

機器番号	機器名称
■	溶解液中貯槽
■	溶解液供給槽
■	抽出塔
■	第1洗浄塔
■	第2洗浄塔
■	フルトニウム分配塔
■	ウラン洗浄塔
■	TBP洗浄塔
■	高レベル廃液供給槽A
■	高レベル廃液供給槽B
■	高レベル廃液濃縮缶A
■	高レベル廃液濃縮缶B

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	圧縮空気設備
■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
■	圧縮空気設備

- : 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- : 安全圧縮空気系と兼用

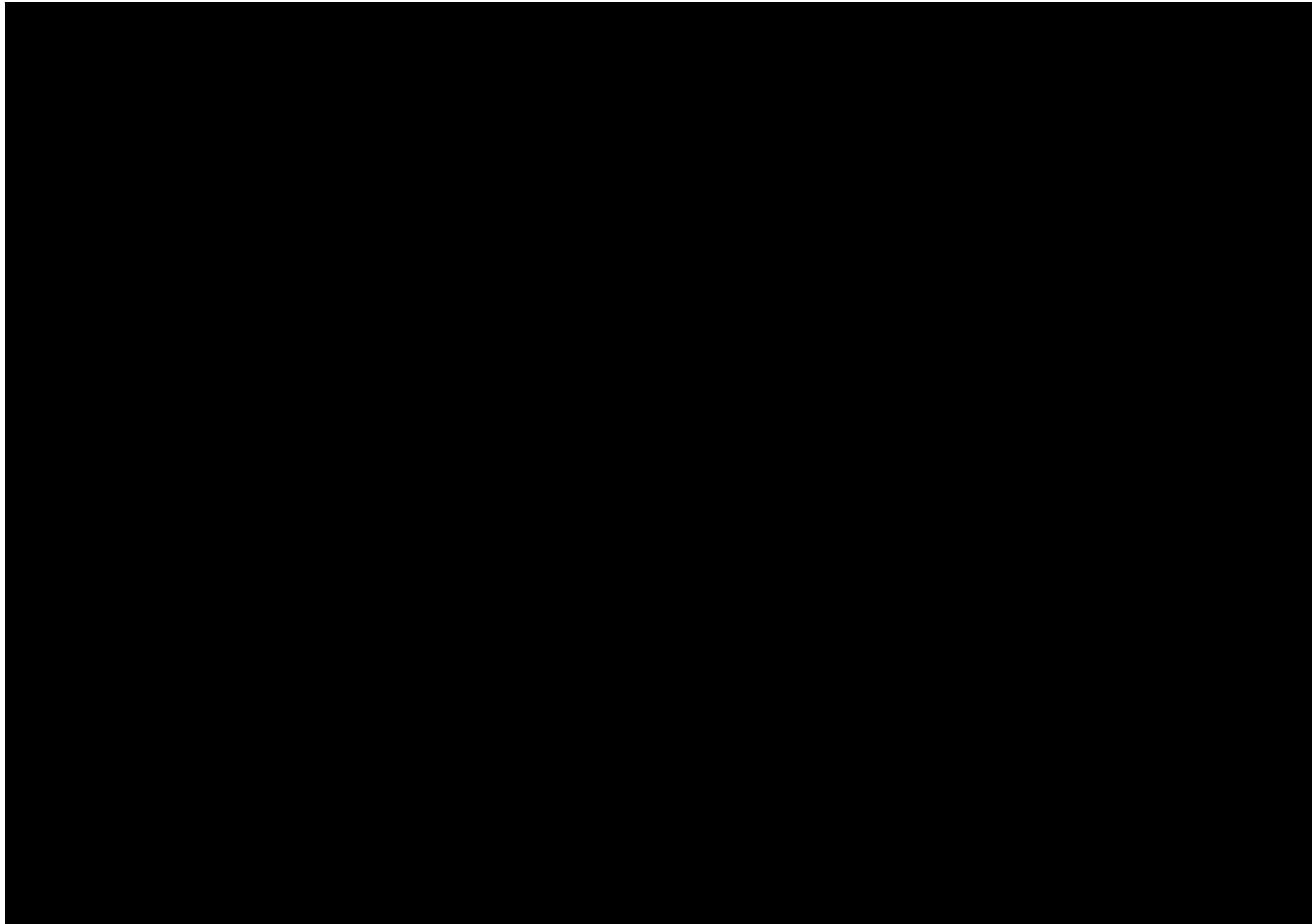
第2.3.1.7.1.2.3-40図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ 06)



系統番号	系統名称
	圧縮空気設備
	圧縮空気設備
	代替安全圧縮空気系

- : 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- : 安全圧縮空気系と兼用
- : 切替対象弁

第2.3.1.7.1.2.3-41図
代替安全圧縮空気系の系統図
(11)



— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
□ 申請対象井

第2.3.1.7.1.2.3-42図
代替安全圧縮空気系の系統図
(13)

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							溶解液中間貯槽 入口配管合流点 ～溶解液中間貯槽 (██████████ *2*3*4)
							溶解液供給槽 入口配管合流点 ～溶解液供給槽 (██████████ *2*3*4)
抽出廃液受槽 入口配管合流点 ～抽出廃液受槽 (██████████ *2*3*4)							

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	抽出廃液中間貯槽 入口配管合流点 ～抽出廃液中間貯槽 (XXXXXXXXXX)*2*3*4						
	抽出廃液供給槽 入口配管合流点 ～抽出廃液供給槽 (XXXXXXXXXX)*2*3*4						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							抽出廃液供給槽 入口配管合流点 ～抽出廃液供給槽 (██████████ *2*3*4)
							プルトニウム溶液受槽 入口配管合流点 ～プルトニウム溶液受槽 (██████████ *4*5)
プルトニウム溶液中間貯 槽入口配管合流点 ～プルトニウム溶液中間 貯槽 (██████████ *4*5)							

第2.3.1.7.1.2.3-15 図～第2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空 気系	第2一時貯留処理槽 入口配管合流点 ～第2一時貯留処理槽 () *4*6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	第3一時貯留処理槽 入口配管合流点 ～第3一時貯留処理槽 () *2*4*6						
	第4一時貯留処理槽 入口配管合流点 ～第4一時貯留処理槽 () *2*4*6						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	迅速流体継手 (XXXXXXXXXX) ～高レベル廃液濃縮缶 XXXXXXXXXX *2*4*7						
	三方弁 ～溶解液中間貯槽 (XXXXXXXXXX) *4*8						
	三方弁 ～溶解液供給槽 XXXXXXXXXX *4*8						
	三方弁 ～溶解液供給槽 (XXXXXXXXXX) *2*4*8						
	三方弁 ～抽出廃液受槽 XXXXXXXXXX *4*8						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	三方弁 ～抽出廃液中間貯槽 [REDACTED] *4*8						
	三方弁 ～抽出廃液供給槽 [REDACTED] *4*8						
	三方弁 ～抽出廃液供給槽 [REDACTED] *4*8						
	三方弁 ～プルトニウム溶液受槽 [REDACTED] *4*8						
	三方弁 ～プルトニウム溶液中間 貯槽 [REDACTED] *4*8						
	三方弁 ～第2一時貯留処理槽 [REDACTED] *4*8						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
三方弁 ～第3一時貯留処理槽 () *4*8						
三方弁 ～第4一時貯留処理槽 () *4*8						
三方弁 ～高レベル廃液濃縮缶 () *4*8						
迅速流体継手 () ～迅速流体継手 () ()						
迅速流体継手 () ～迅速流体継手 () ()						

代替安全圧縮空気系

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系						
迅速流体継手 [Redacted] ～迅速流体継手 [Redacted] [Redacted] [Redacted]						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	圧縮空気自動供給貯槽 ██████████ ～水素掃気用空気貯槽 出口配管合流点	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
	迅速流体継手 ██████████ ～圧縮空気自動供給貯槽 出口配管合流点						
	圧縮空気自動供給貯槽 ██████████ ～圧縮空気自動供給槽 出口配管合流点						
	圧縮空気自動供給貯槽 ██████████ ～圧縮空気自動供給槽 出口配管合流点						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	迅速流体継手 [Redacted] ～弁 [Redacted] [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	機器圧縮空気自動供給ユニット出口配管分岐点 ～弁 [Redacted]						
	弁 [Redacted] ～弁 [Redacted] 出口配管						
	弁 [Redacted] ～弁 [Redacted]						
	弁 [Redacted] ～弁 [Redacted] 出口配管						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	機器圧縮空気自動供給ユニット出口配管分岐点 ～弁 ()						
	弁 () ～弁 () 出口配管						
	弁 () ～弁 ()						
	弁 () ～弁 () 出口配管合流点						
	迅速流体継手 () ～弁 () ()						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	圧縮空気手動供給ユニッ ト出口配管分岐点 ～弁 [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	弁 [REDACTED] ～弁 [REDACTED] 出口配管						
	弁 [REDACTED] ～迅速流体継手 [REDACTED] [REDACTED]						
	圧縮空気手動供給ユニッ ト出口配管分岐点 ～弁 [REDACTED]						
	弁 [REDACTED] ～弁 [REDACTED] 出口配管						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	弁 (■■■■) ～弁 (■■■■) 出口配管合流点						
	迅速流体継手 ■■■■ ～溶解液中間貯槽 入口配管合流点*2						
	溶解液中間貯槽入口配管 分岐点 ～迅速流体継手 ■■■■						
	迅速流体継手 ■■■■ ～溶解液中間貯槽 入口配管合流点						
	迅速流体継手 ■■■■ ～溶解液供給槽入口配管 合流点*2						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	溶解液供給槽入口配管 分岐点 ～迅速流体継手 [黒塗り] [黒塗り]						
	迅速流体継手 [黒塗り] ～溶解液供給槽入口配管 合流点						
	迅速流体継手 [黒塗り] ～抽出廃液受槽入口配管 合流点*2						
	抽出廃液受槽入口配管 分岐点 ～迅速流体継手 [黒塗り] [黒塗り]						
	迅速流体継手 [黒塗り] ～抽出廃液受槽入口配管 合流点						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	迅速流体継手 ■■■■■ ～抽出廃液中間貯槽 入口配管合流点*2						
	抽出廃液中間貯槽 入口配管分岐点 ～迅速流体継手 (■■■■■ ■■■■■						
	迅速流体継手 ■■■■■ ～抽出廃液中間貯槽 入口配管合流点						
	迅速流体継手 (■■■■■ ～抽出廃液供給槽 入口配管合流点*2						
	抽出廃液供給槽入口配管 分岐点 ～迅速流体継手 ■■■■■						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	迅速流体継手 ■■■■■ ～抽出廃液供給槽 入口配管合流点	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
	迅速流体継手 ■■■■■ ～抽出廃液供給槽 入口配管合流点*2						
	抽出廃液供給槽入口配管 分岐点 ～迅速流体継手 ■■■■■						
	迅速流体継手 ■■■■■ ～抽出廃液供給槽 入口配管合流点						
	迅速流体継手 ■■■■■ ～プルトニウム溶液受槽 入口配管合流点						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	迅速流体継手 ■■■■■ ～プルトニウム溶液中間 貯槽入口配管合流点						
	プルトニウム溶液受槽 入口配管分岐点 ～迅速流体継手 ■■■■■						
	迅速流体継手 ■■■■■ ～プルトニウム溶液受槽 入口配管合流点						
	プルトニウム溶液中間貯 槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手 ■■■■■						
	迅速流体継手 ■■■■■ ～プルトニウム溶液中間 貯槽入口配管合流点						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	弁 () 出口配管分岐点 ～プルトニウム溶液受槽 入口配管合流点						
	弁 () 出口配管分岐点 ～プルトニウム溶液中間 貯槽入口配管合流点						
	迅速流体継手 () ～第2一時貯留処理槽 入口配管合流点						
	第2一時貯留処理槽 入口配管分岐点 ～迅速流体継手 ()						
	迅速流体継手 () ～第2一時貯留処理槽 入口配管合流点						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系	弁 () 出口配管分岐点 ～第2一時貯留処理槽 入口配管合流点						
	迅速流体継手 () ～第3一時貯留処理槽 入口配管合流点*2						
	迅速流体継手 () ～第4一時貯留処理槽 入口配管合流点*2						
	第3一時貯留処理槽 入口配管分岐点 ～迅速流体継手 ()						
	迅速流体継手 () ～第3一時貯留処理槽 入口配管合流点*2						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	第4一時貯留処理槽 入口配管分岐点 ～迅速流体継手 ██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
	迅速流体継手 ██████████ ～第4一時貯留処理槽 入口配管合流点*2						
	高レベル廃液濃縮缶 入口配管分岐点 ～迅速流体継手 ██████████						
	迅速流体継手 ██████████ ～高レベル廃液濃縮缶 入口配管合流点						
	水素掃気用空気貯槽 出口配管分岐点 ～弁 ██████████ ██████████						

第 2.3.1.7.1.2.3-15 図～第 2.3.1.7.1.2.3-42 図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙 1 (つづき)

注記 *1: 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: その他再処理設備の付属施設のうち、冷却水設備の重大事故等対処設備の代替安全冷却水系と兼用する。

*3: 再処理施設本体のうち、分離施設の分離設備と兼用する。

*4: 本設備は既存の設備である。

*5: 再処理施設本体のうち、分離施設の分配設備と兼用する。

*6: 再処理施設本体のうち、分離施設の分離建屋一時貯留処理設備と兼用する。

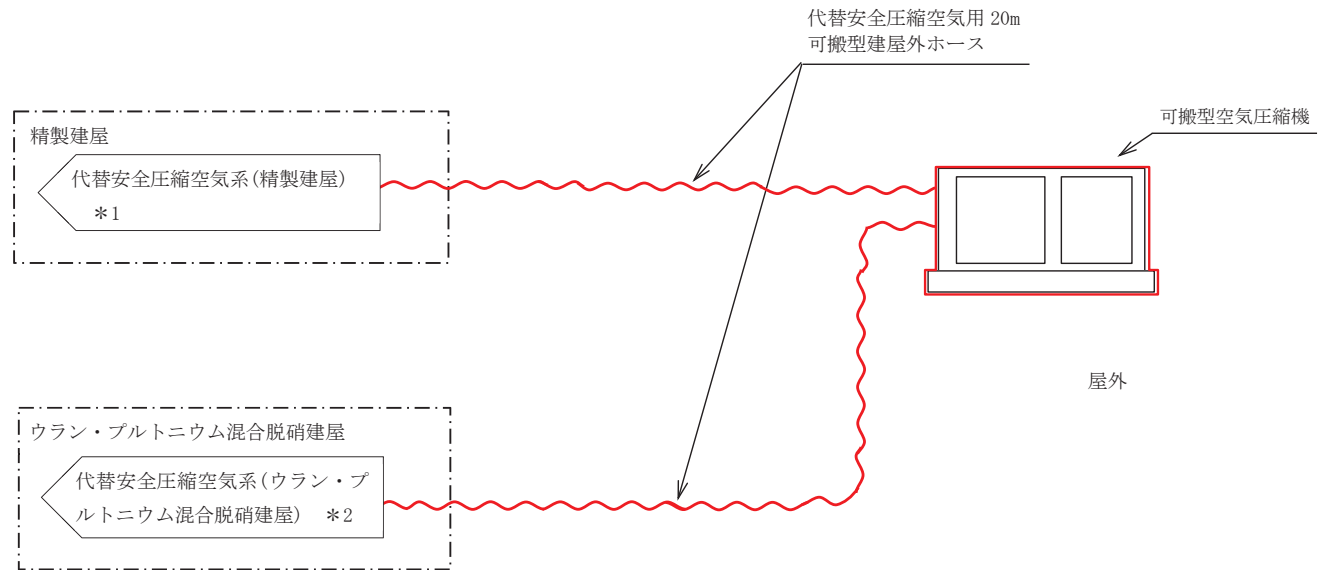
*7: 放射性廃棄物の廃棄施設のうち、液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系と兼用する。

*8: 計測制御系統施設のうち、計測制御設備と兼用する。

公差表（公称値の許容範囲）

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法 (mm)	許容範囲	根拠
100 Sch20S	外径	[REDACTED]	JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
25 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
20 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
15 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
15 Sch40	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
10 Sch40	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
10 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
8 Sch40	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
8 Sch20S	外径	JIS G 3459 による材料公差	
	厚さ	同上	

— : 代替安全圧縮空気系 (当該設備の申請範囲)



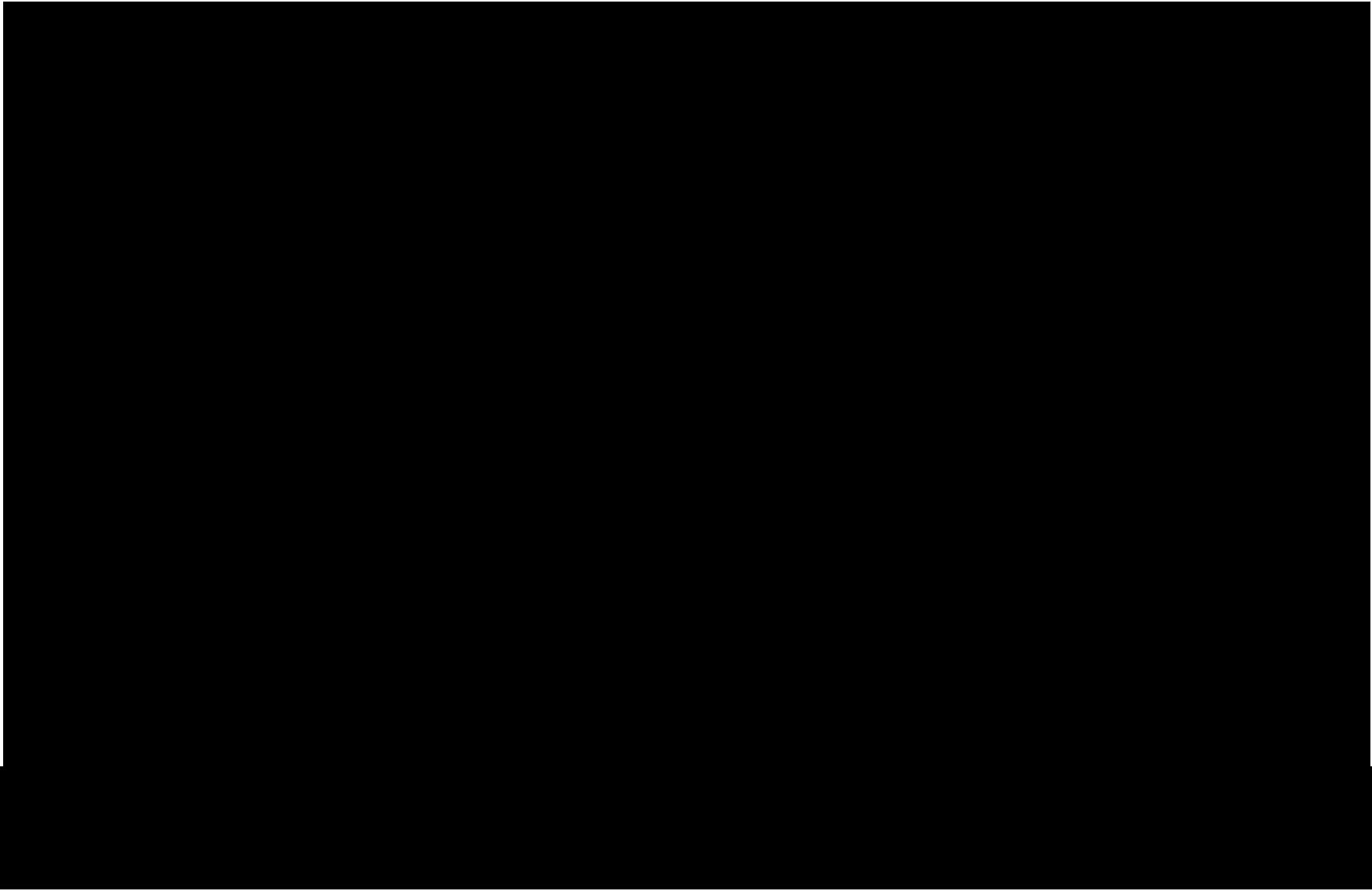
代替安全圧縮空気系の供給先(精製建屋) *1

No	シートNo	接続場所(配管番号)
1	■-14	■
2	■-14	
3	■-14	
4	■-14	

代替安全圧縮空気系の供給先(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) *2

No	シートNo	接続場所(配管番号)
1	■	■
2		
3		
4		

第2.3.1.7.1.2.3-43図
代替安全圧縮空気系の系統図(屋外:精製建屋, ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)



- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 臨界事故時水素補気系と兼用

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	安全圧縮空気系
■	圧縮空気設備
■	圧縮空気設備
■	代替安全圧縮空気系



第2.3.1.7.1.2.3-44図
代替安全圧縮空気系の系統図

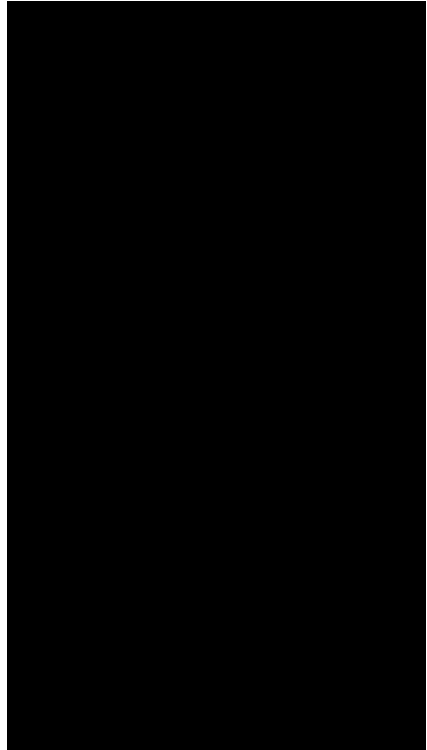
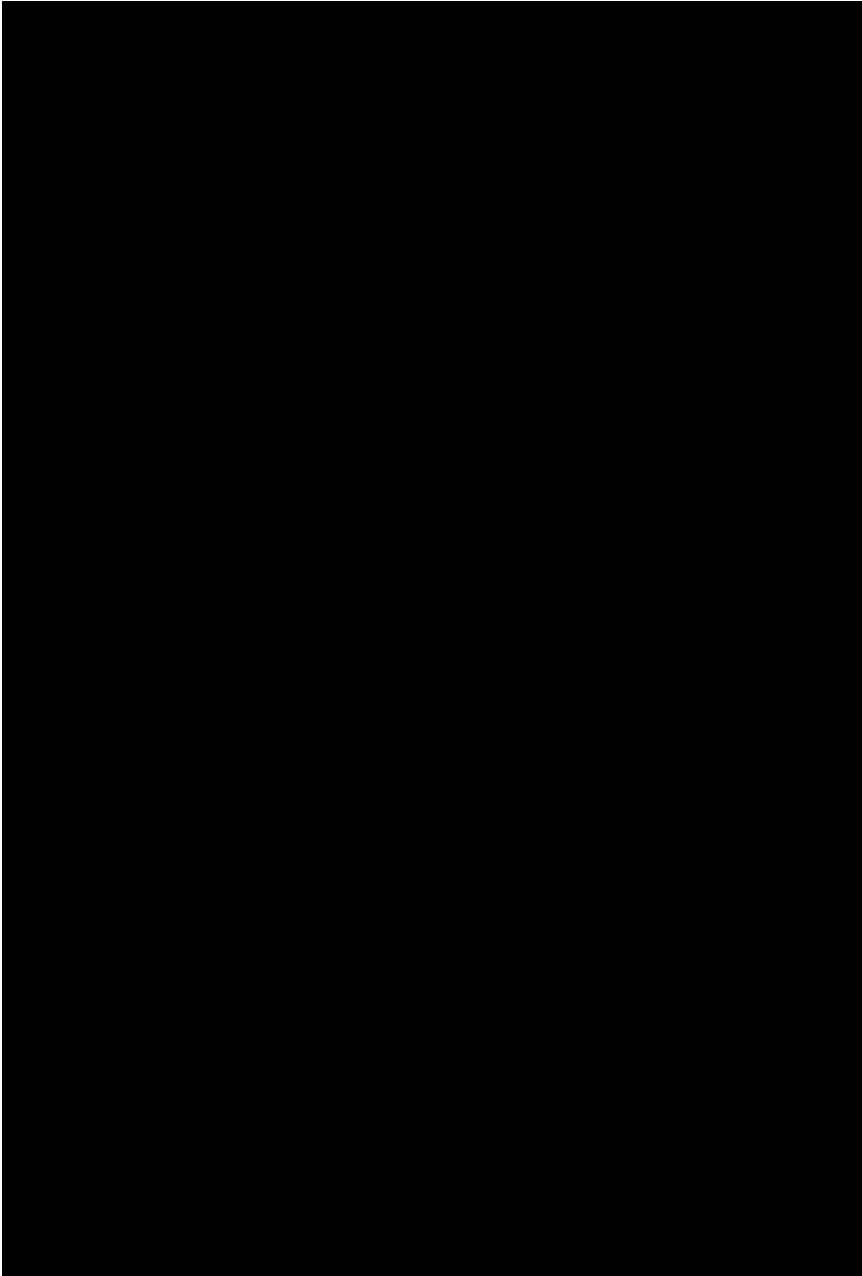
精製設備

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 臨界事故時水素排気系と兼用

系統番号	系統名称
	精製建屋の分析設備
	融及び溶媒の回収施設
	ウラン精製系
	精製施設
	ウラン精製設備
	融及び溶媒の回収施設
	第2級回収系
	融及び溶媒の回収施設
	第2級回収系
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	精製建屋塔器類高ガス処理設備
	塔器類高ガス処理系(ブルトニウム系)
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	化学薬品貯蔵供給系
	代替安全圧縮空気系

第2.3.1.7.1.2.3-45図
代替安全圧縮空気系の系統図()

精製建屋



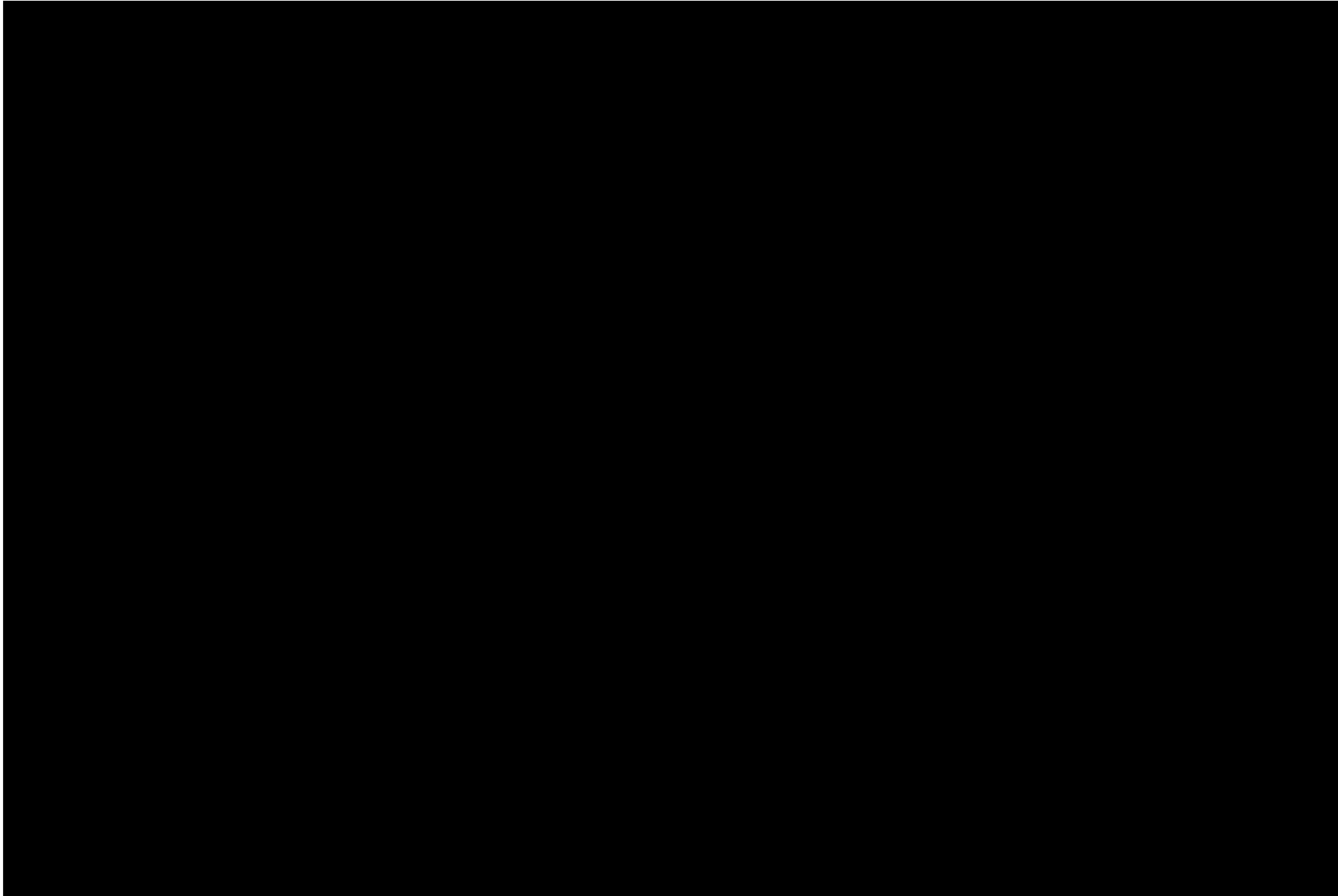
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
— 安全圧縮空気系と兼用

系統番号	系統名称
	精製建屋の分析設備
	精製施設
	精製建屋一時貯留処理設備
	圧縮空気設備
	精製建屋の分析設備
	酸及び溶媒の回収施設
	フルトニウム精製系
	圧縮空気設備
	精製施設
	フルトニウム精製設備
	圧縮空気設備



機器番号	機器名称
	抽出塔
	後分製生成物洗浄塔
	逆抽出塔
	ワラン洗浄塔
	フルトニウム濃縮缶

精製建屋



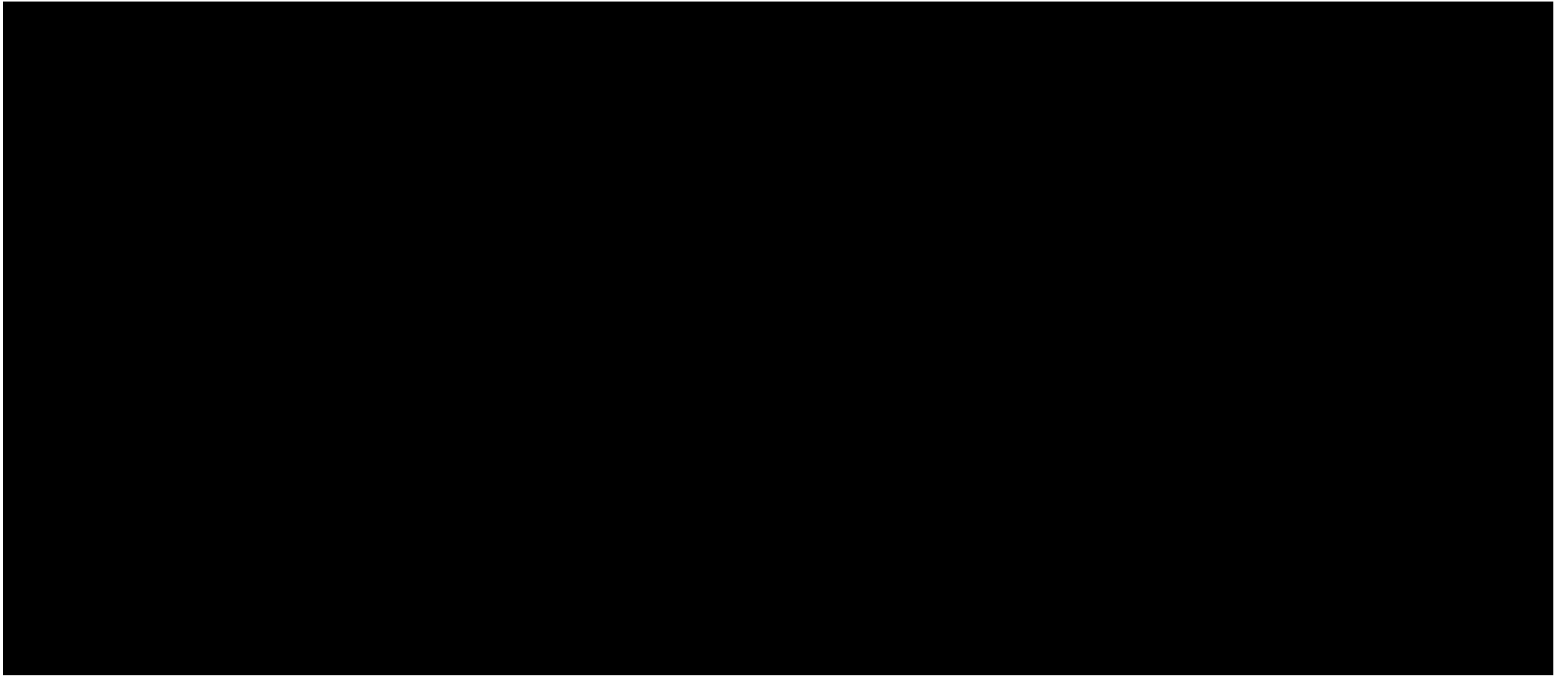
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 臨界事故時水素掃気系と兼用

系統番号	系統名称
	精製建屋の分析設備
	圧縮空気設備
	精製建屋の分析設備
	気体発生物の発生施設
	精製建屋塔槽階高ガス処理設備
	塔槽階高ガス処理系(ブルトニウム系)
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	脱及び溶媒の回収施設
	ブルトニウム精製系
	圧縮空気設備
	精製施設
	精製建屋一時貯留処理設備
	圧縮空気設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	圧縮空気設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	圧縮空気設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備



機器番号	機器名称
	ブルトニウム溶浴供給槽
	ブルトニウム溶浴受槽
	油水分離槽
	ブルトニウム濃縮缶供給槽
	ブルトニウム溶浴一時貯槽
	ブルトニウム濃縮液受槽
	リサイクル槽
	系軟槽
	ブルトニウム濃縮液一時貯槽
	ブルトニウム濃縮液計量槽
	ブルトニウム濃縮液中間貯槽
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	第7一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽

第2.3.1.7.1.2.3-47図
代替安全圧縮空気系の系統図



系統番号	系統名称
■	代替安全圧縮空気系
■	代替安全圧縮空気系
■	代替安全圧縮空気系
■	代替安全圧縮空気系
■	代替安全圧縮空気系

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- SA注意弁・安全弁・遮し弁

系統番号	系統名称
■	圧縮空気貯槽A
■	第2一時貯留処理槽
■	第3一時貯留処理槽
■	ブルトニウム溶液供給槽
■	ブルトニウム溶液受槽
■	油水分離槽
■	ブルトニウム濃縮液供給槽
■	ブルトニウム溶液一時貯槽
■	ブルトニウム濃縮液受槽
■	リサイクル槽
■	希釈槽
■	ブルトニウム濃縮液一時貯槽
■	ブルトニウム濃縮液計量槽
■	ブルトニウム濃縮液中間貯槽



— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

□ SA注要弁・安全弁・選し弁

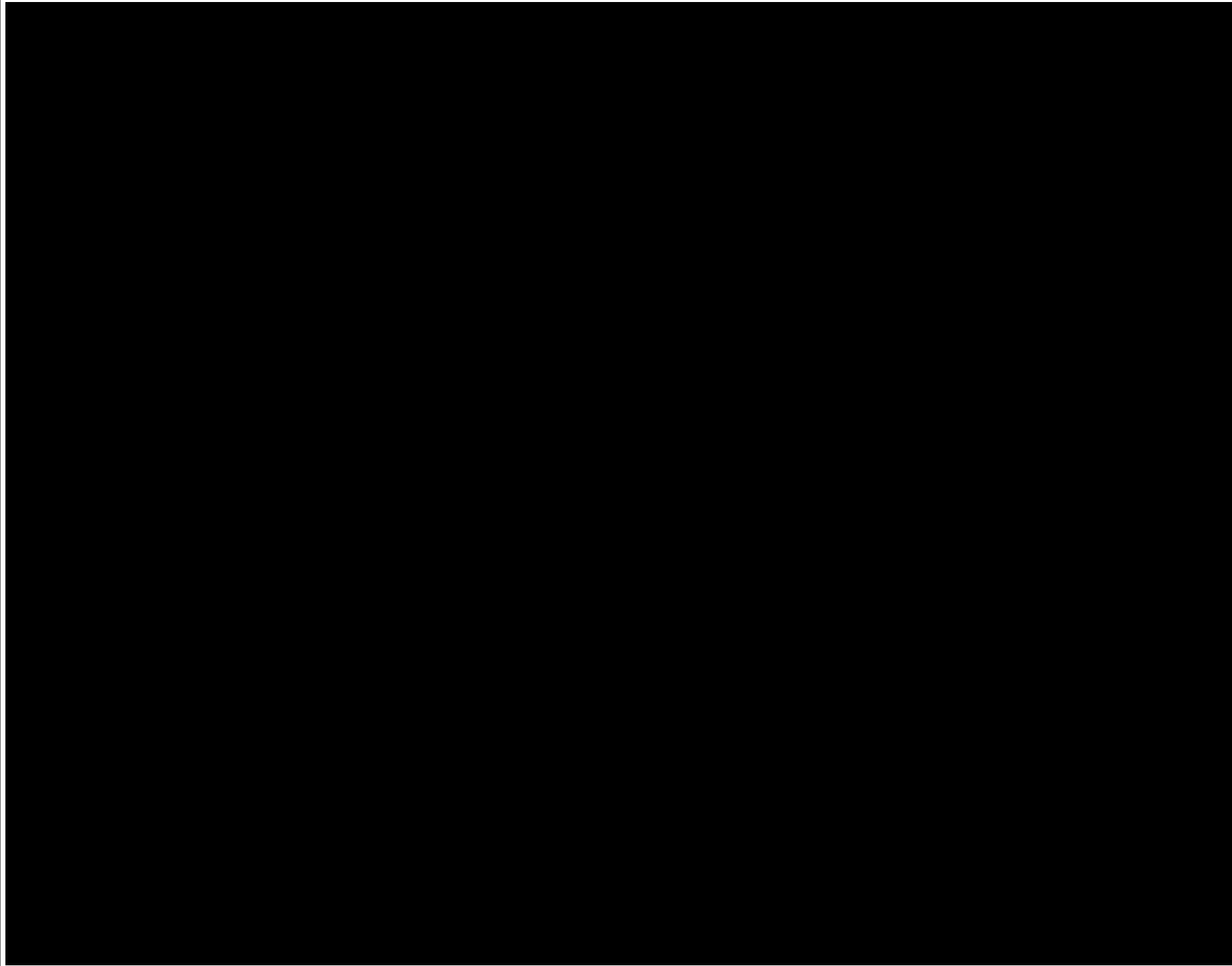
第2.3.1.7.1.2.3-49図
代替安全圧縮空気系の系統図 ()



系統番号	系統名称
	代替安全圧縮空気系
	代替安全圧縮空気系
	代替安全圧縮空気系



— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	TBF洗浄器
	補助油水分離槽
	ブルトニウム洗浄器

系統番号	系統名称
	ウラン精製設備
	精製罐屋一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	ブルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製罐屋の分析設備
	ブルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (ブルトニウム系)
	精製罐屋一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	ブルトニウム精製設備
	ブルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系



- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 精製罐屋一時貯留処理設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.1.2.3-51図
代替安全圧縮空気系の系統図
(02)



機器番号	機器名称
	廃刀ス洗浄塔
	第1一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽

系統番号	系統名称
	精製濾層一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製濾層の分析設備
	精製濾層一時貯留処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (フルトニウム系)
	精製濾層一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	精製濾層一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- 精製濾層一時貯留処理設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.1.2.3-52図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 03)

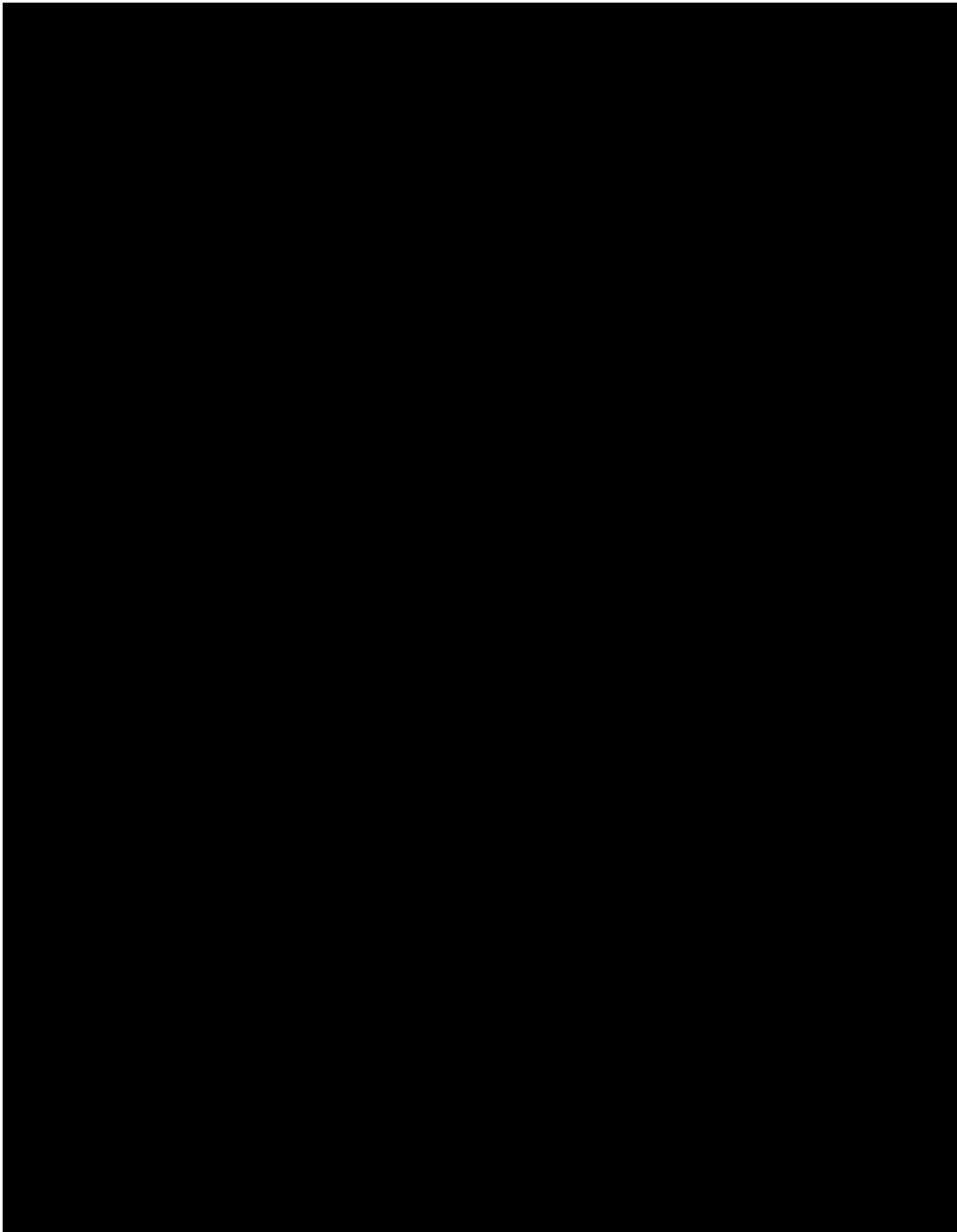


- 廃ガス貯留設備と兼用
- 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系と兼用
- 代替空気設備と兼用
- 臨界事故時冷却水循環気系と兼用
- 精製建屋一時貯留処理設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

機器番号	機器名称
■	廃ガス洗浄塔

系統番号	系統名称
■	液体廃棄物の廃棄施設
■	アルカリ廃液濃縮系
■	精製建屋一時貯留処理設備
■	酸及び溶媒の回収施設
■	第2貯留系
■	その他再処理設備の附属施設
■	蒸気供給設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	代替安全圧縮空気系
■	臨界事故時水系排気系
■	その他再処理設備の附属施設
■	給水処理設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	精製建屋の分析設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
■	精製建屋一時貯留処理設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	プルトニウム精製設備
■	精製建屋一時貯留処理設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	精製建屋一時貯留処理設備

第2.3.1.7.1.2.3-53図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ - 06)



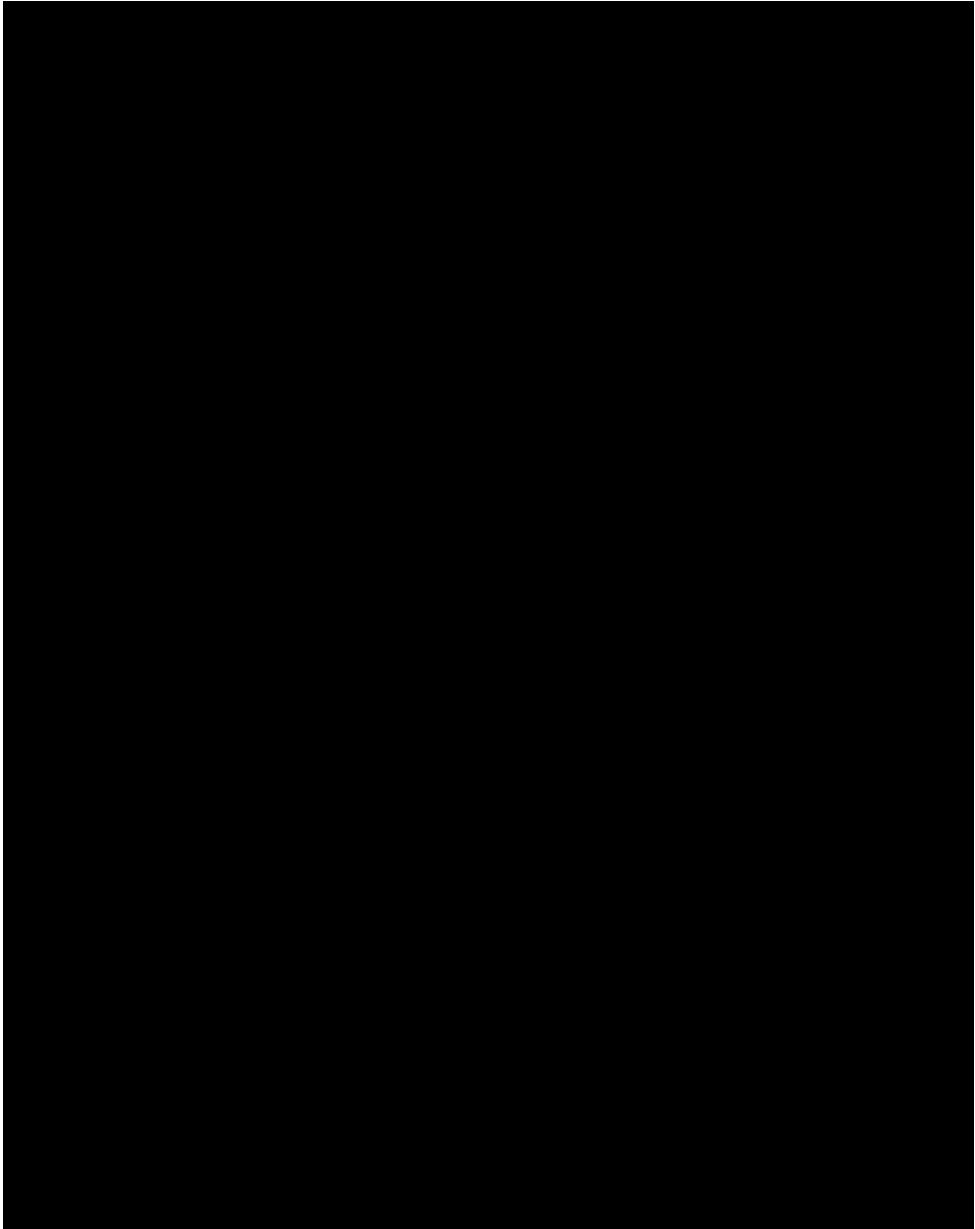
- 臨時事故時水素燃焼系と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	精製施設
■	精製施設一時貯留設備

第2.3.1.7.1.2.3-54図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ - 07)

現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-55図
代替安全圧縮空気系の系統図
(-08)

現
場

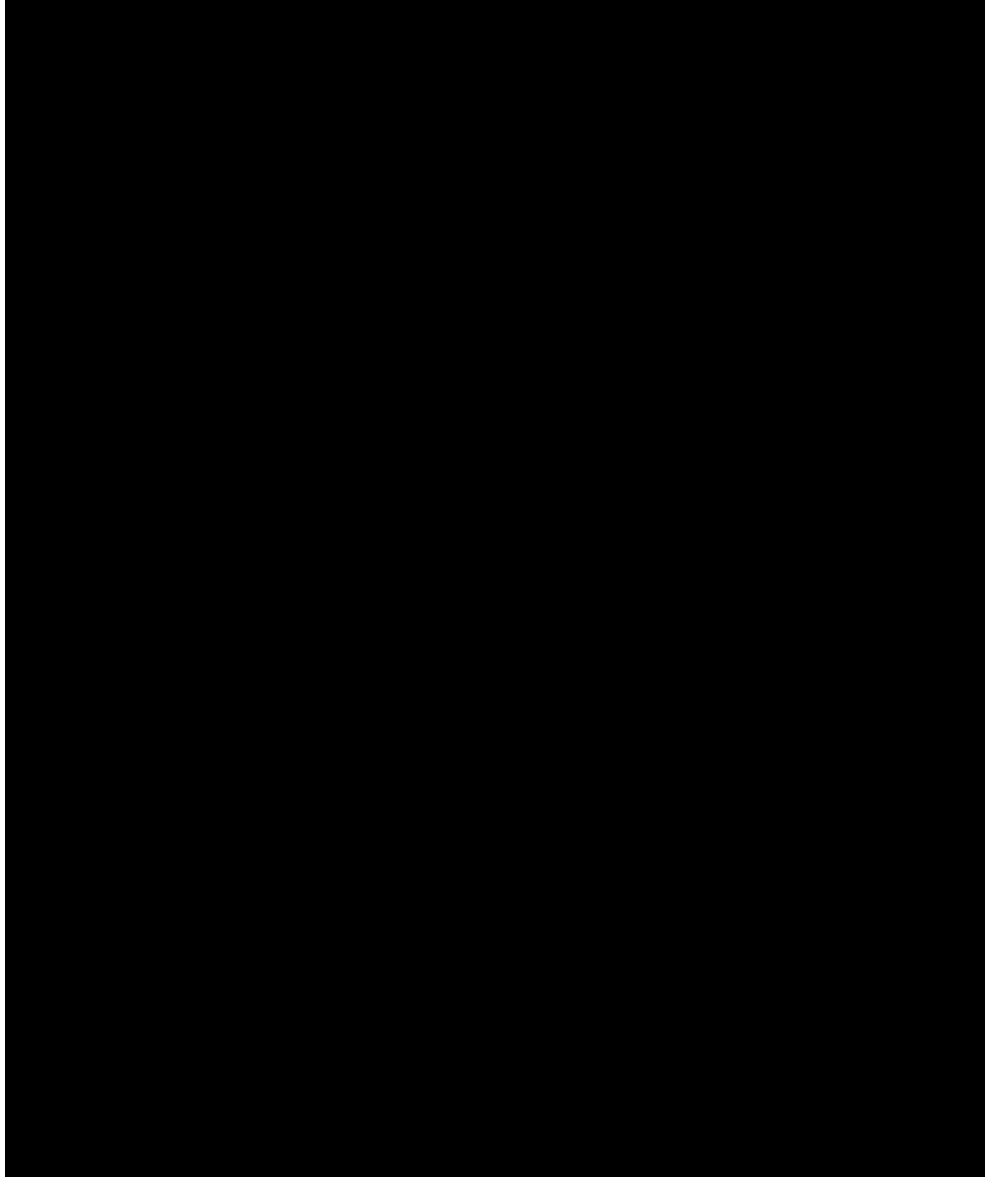
代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-56図
代替安全圧縮空気系の系統図
(-09)

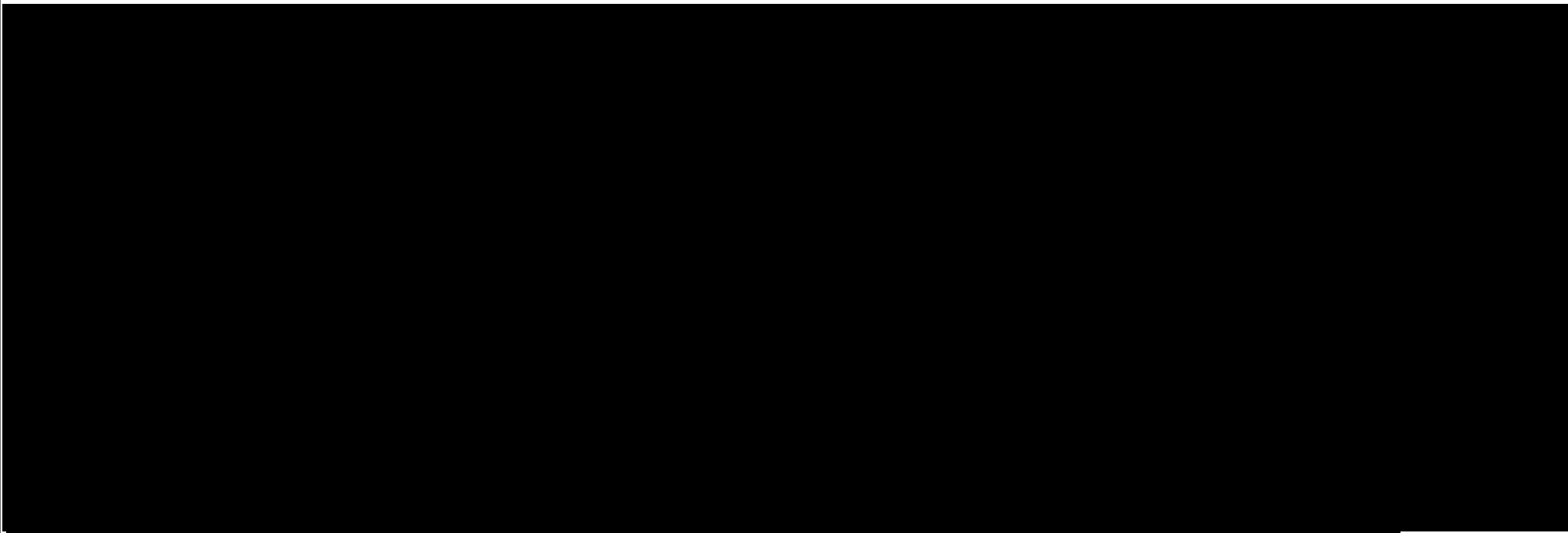
現
場

— 臨界事故時水素掃気系と兼用
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-57図
代替安全圧縮空気系の系統図
(-10)



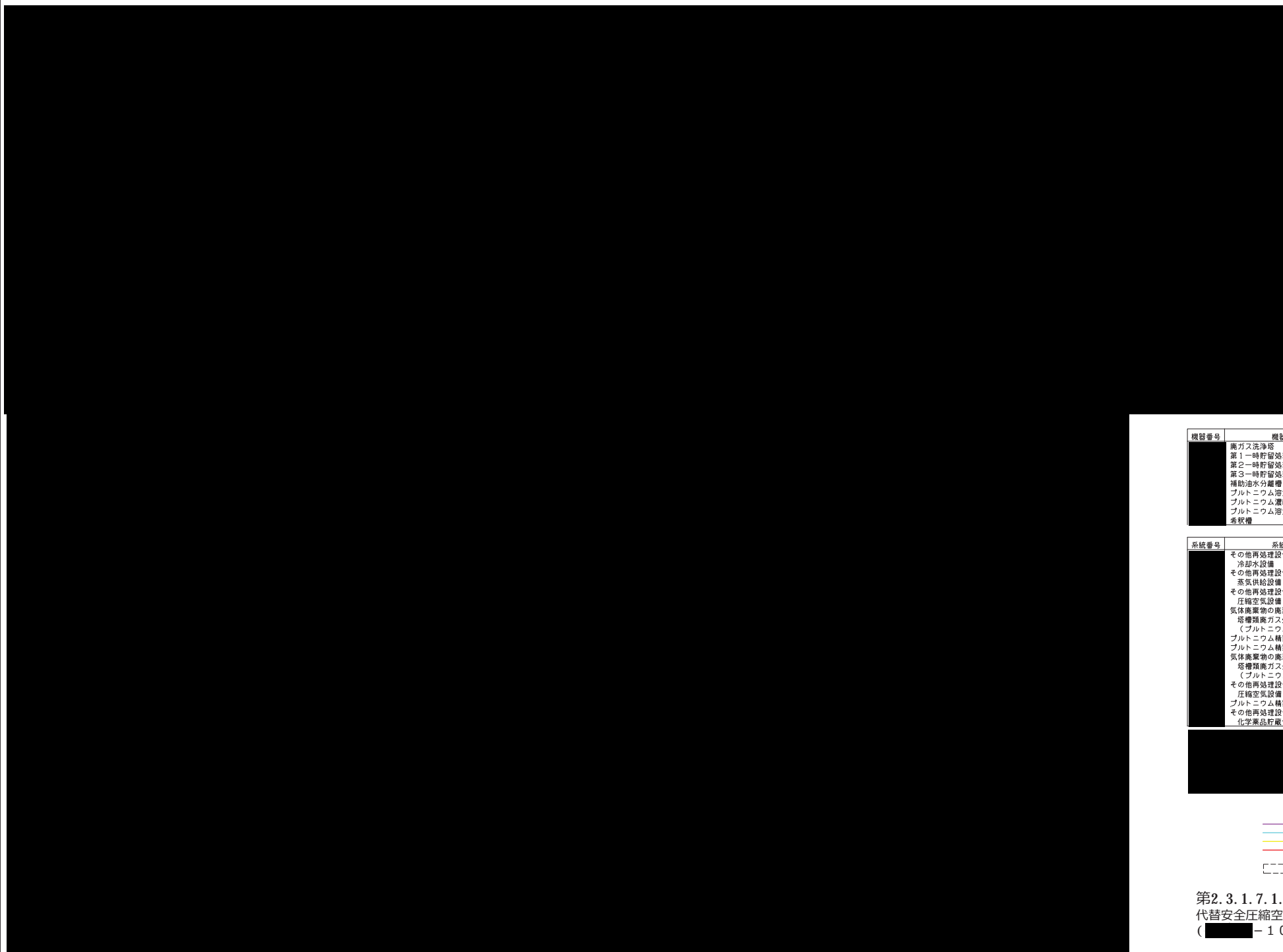
機器番号	機器名称
■	塵ガス洗浄塔
■	塵ガス洗浄塔
■	第2一時貯留処理槽
■	第4一時貯留処理槽
■	低濃度プルトニウム溶浴受槽

系統番号	系統名称
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類塵ガス処理系 (プルトニウム系)
■	分離施設 分配設備
■	酸及び溶媒の回収施設
■	第2酸回収系
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類塵ガス処理系(ワラン系)
■	その他再処理設備の附属施設
■	蒸気供給設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	蒸気供給設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	精製過程の分析設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類塵ガス処理系 (プルトニウム系)
■	プルトニウム精製設備
■	精製過程一時貯留処理設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類塵ガス処理系 (プルトニウム系)
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	プルトニウム精製設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類塵ガス処理系 (プルトニウム系)
■	分離施設 分配設備



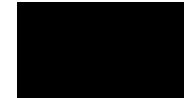
— プルトニウム精製設備と兼用
— 代替排気設備と兼用
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.3-58図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■ - 01)



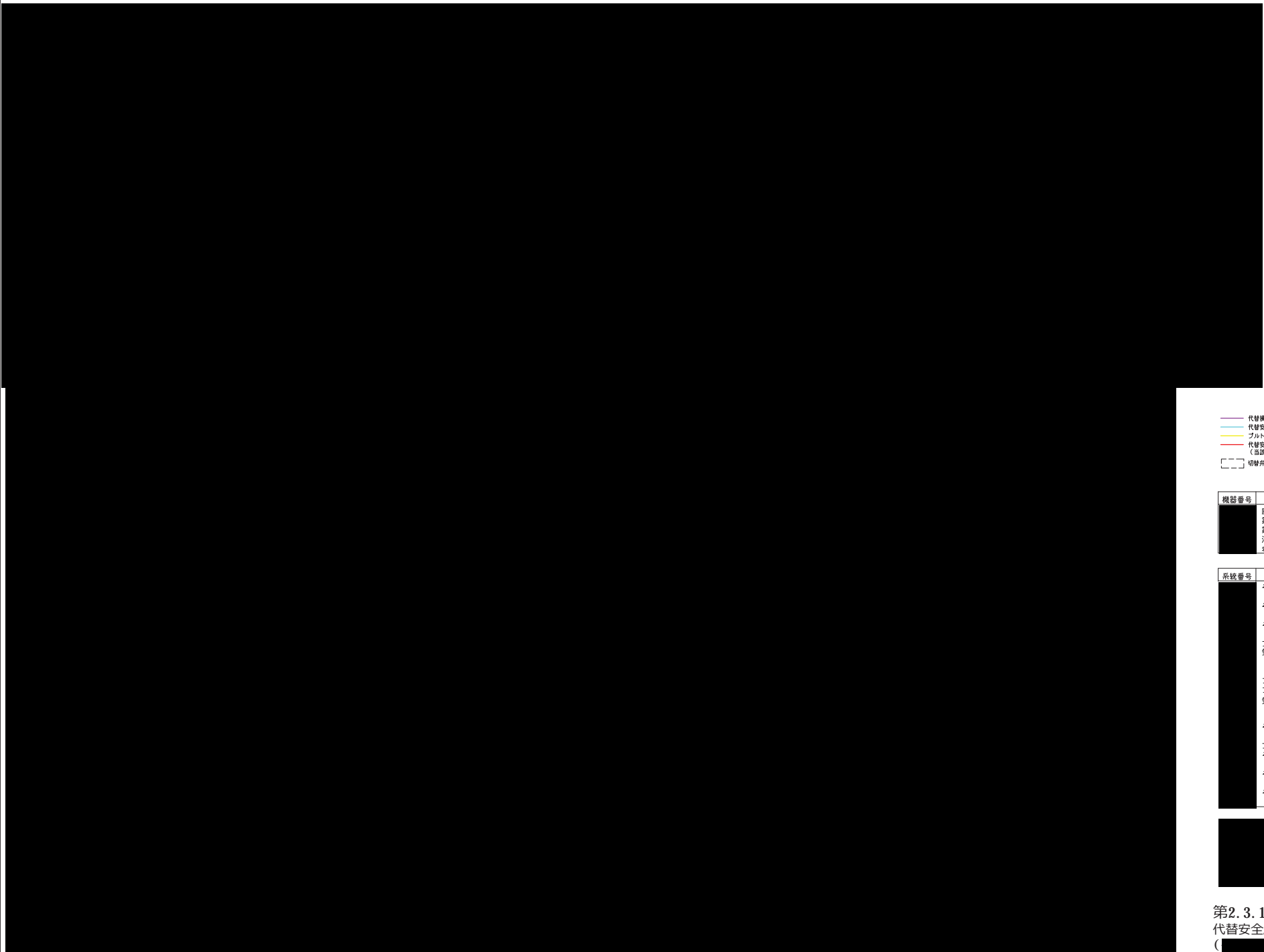
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	補助油水分離槽
	フルトニウム溶液受槽
	フルトニウム濃縮缶供給槽
	フルトニウム溶液一時貯槽
	希釈槽

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(フルトニウム系)
	フルトニウム精製設備
	フルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(フルトニウム系)
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系



- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- フルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
- (当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.1.2.3-59図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 10)



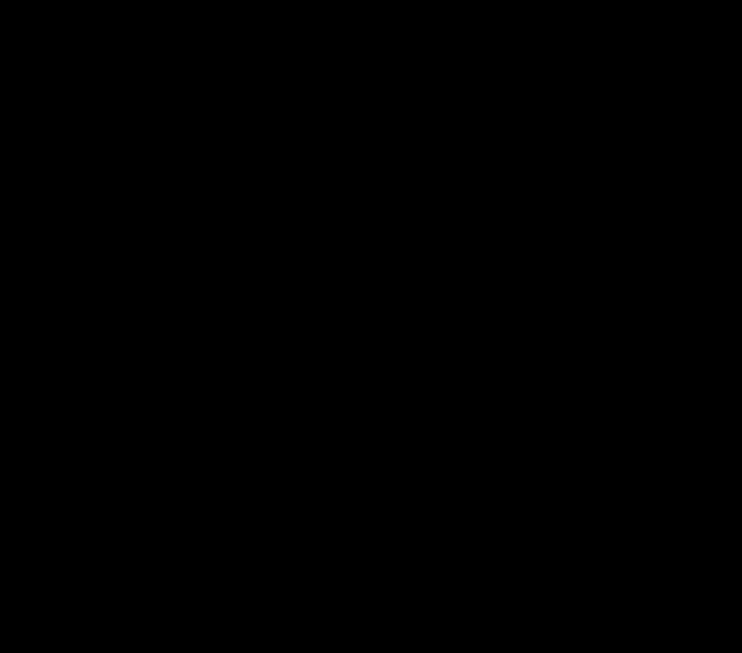
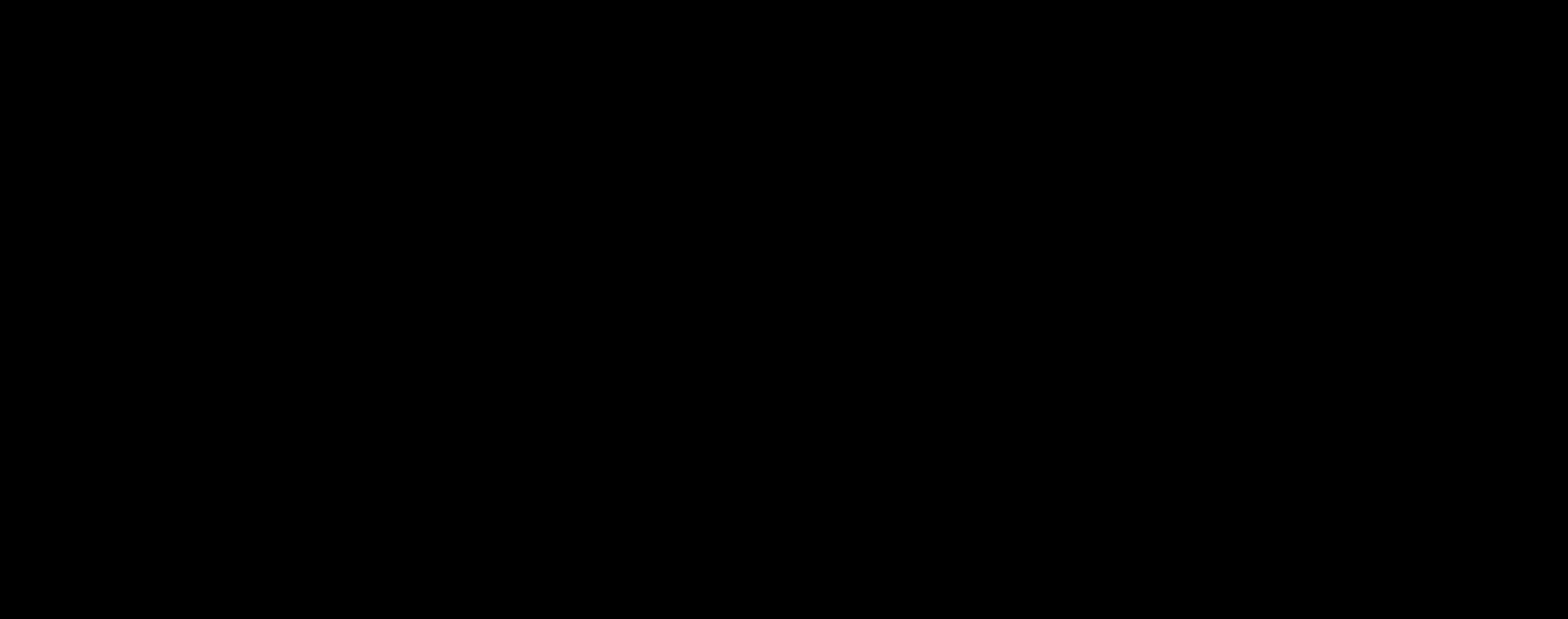
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- プルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- □ □ 切替弁

機器番号	機器名称
■	塵ガス洗浄塔
■	第1一時貯留処理槽
■	第2一時貯留処理槽
■	油水分離槽
■	系統槽

系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設
■	冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	蒸気供給設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類廃ガス処理系
■	(プルトニウム系)
■	プルトニウム精製設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類廃ガス処理系
■	(プルトニウム系)
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	プルトニウム精製設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系



第2.3.1.7.1.2.3-60図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ - 11)



— 代替安全冷却水系と兼用
— 安全圧縮空気系と兼用
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備 精製施設 ブルトニウム精製設備



第2.3.1.7.1.2.3-61図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■ - 14)

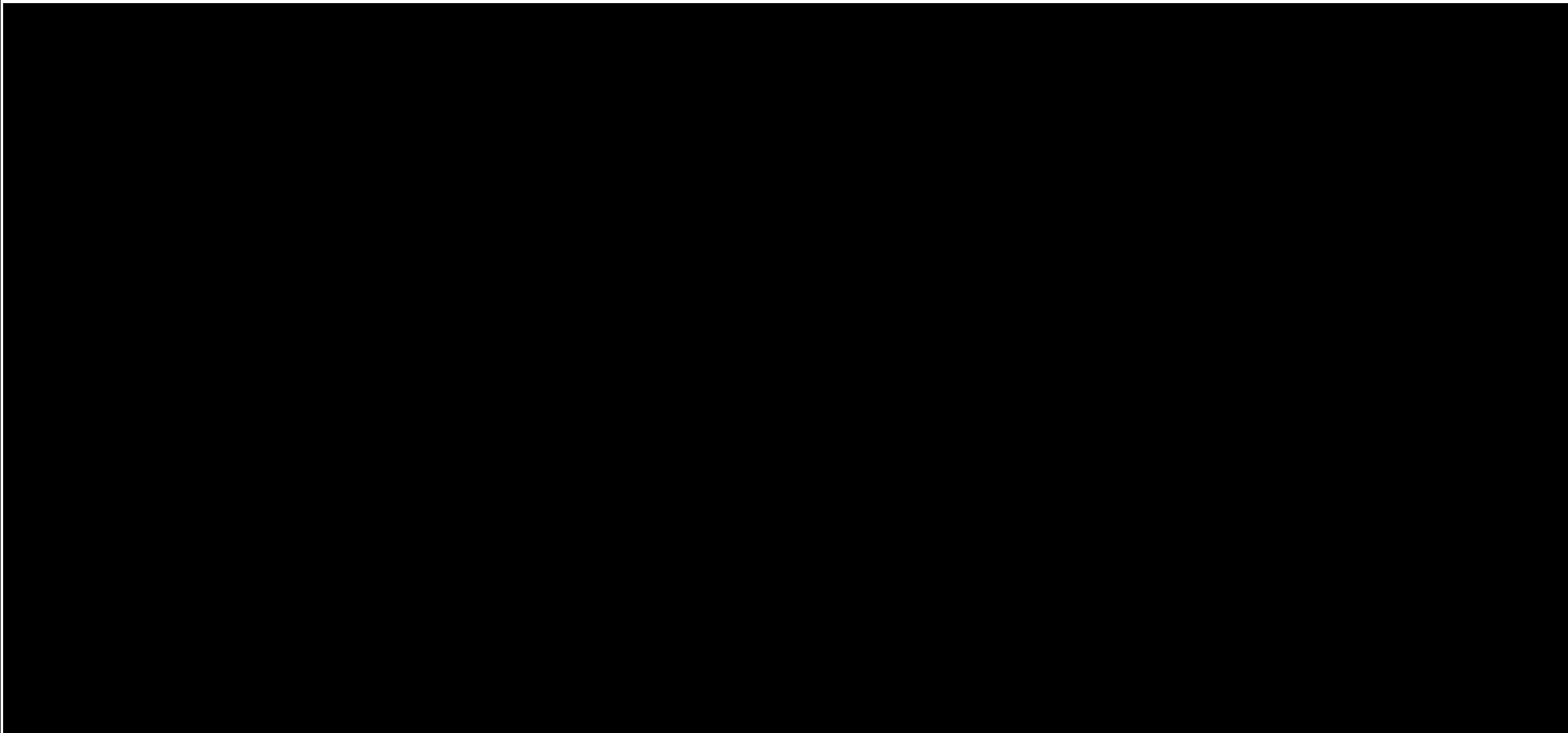
現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



導圧配管番号	①	②
[Redacted]		

第2.3.1.7.1.2.3-61.1図
代替安全圧縮空気系の系統図
([Redacted] - 15)



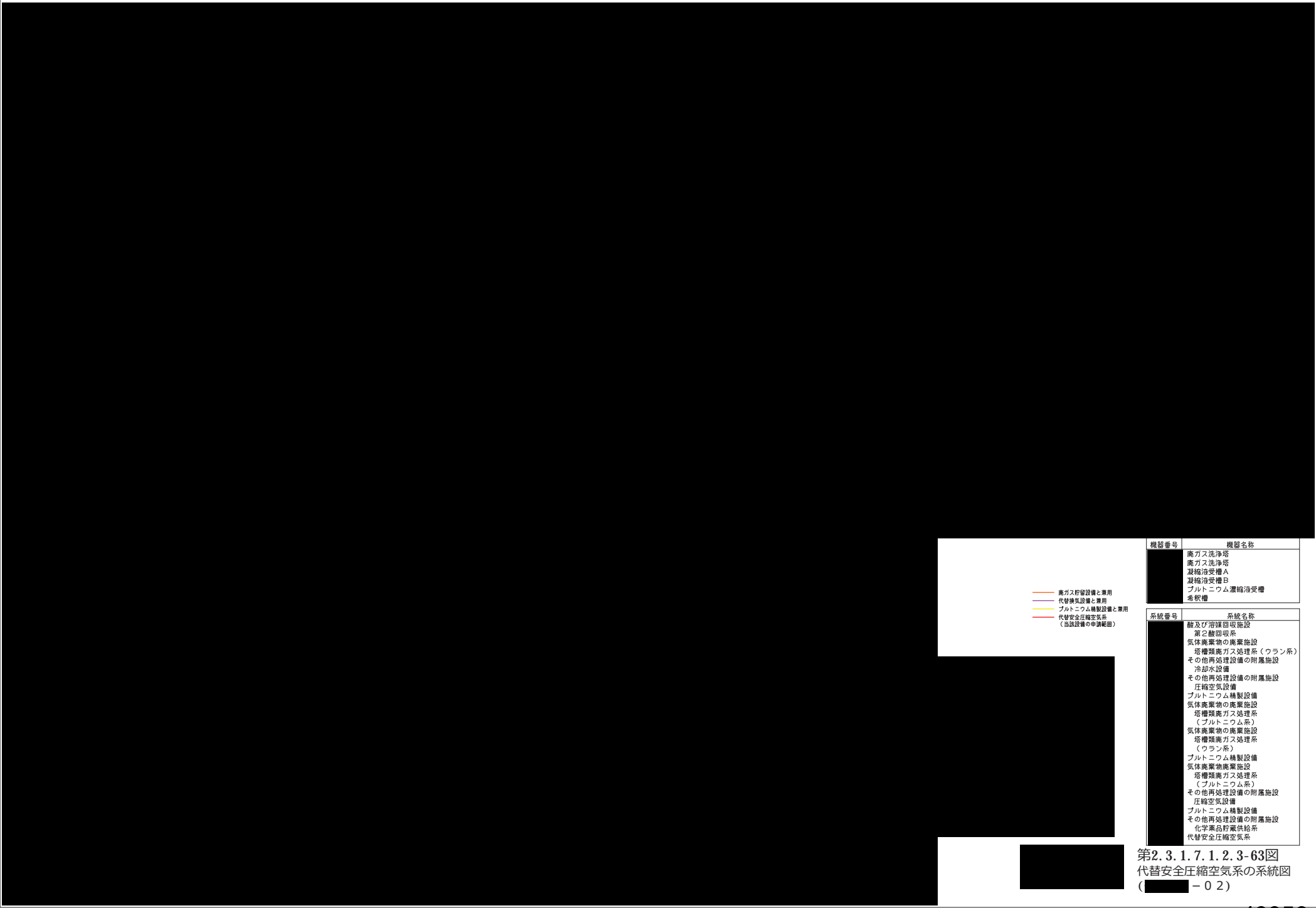
機器番号	機器名称
	塵ガス洗淨塔
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	フルトニウム濃縮淨受槽
	フルトニウム濃縮缶

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設
	第2貯留取系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類塵ガス処理系 (フルトニウム系)
	フルトニウム精製設備
	フルトニウム精製設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系



- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- フルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.1.2.3-62図
代替安全圧縮空気系の系統図
(01)

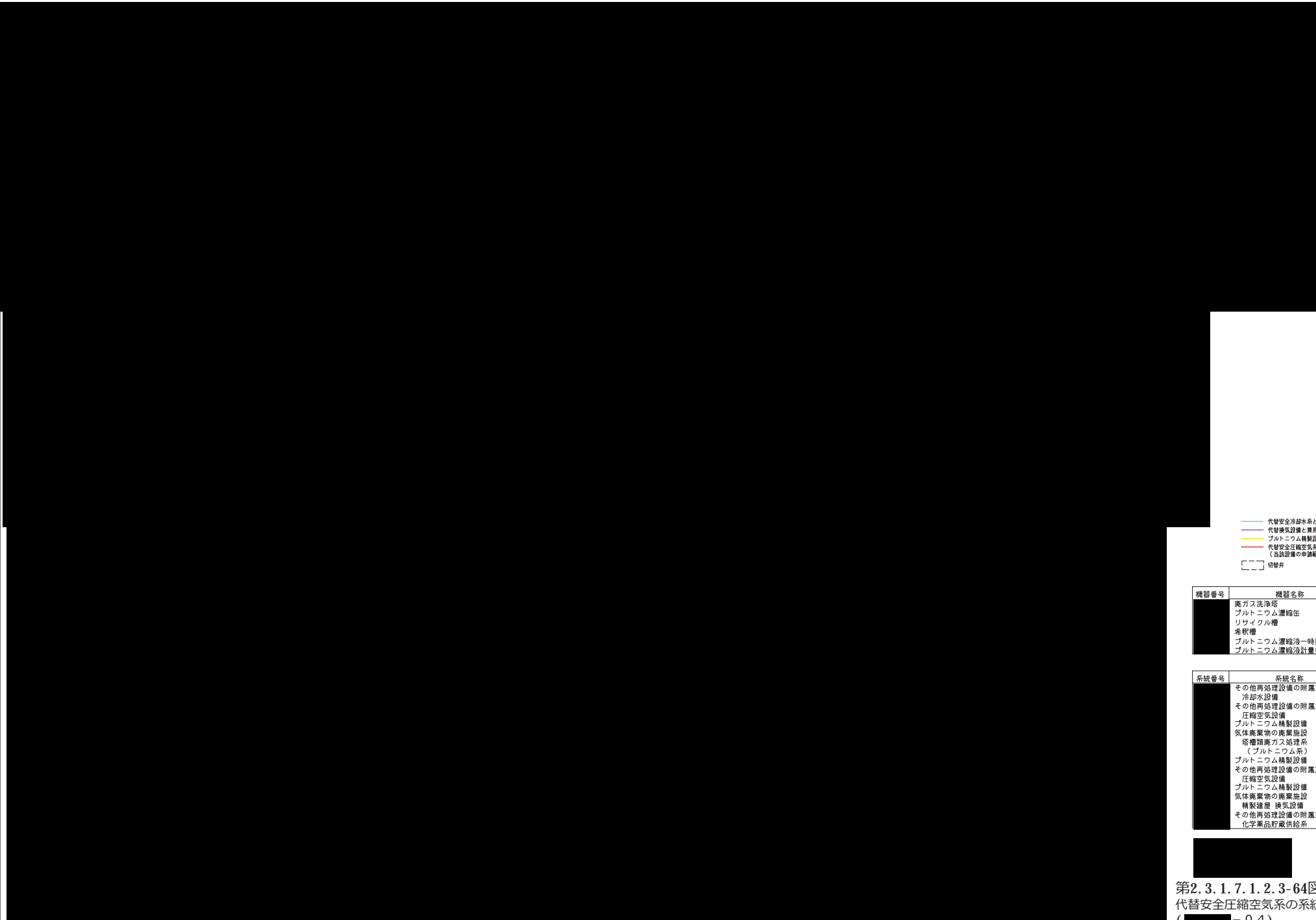


— 廃ガス貯留設備と兼用
— 代替換気装置と兼用
— プルトニウム精製設備と兼用
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔
	凝縮液受槽A
	凝縮液受槽B
	プルトニウム濃縮液受槽
	希釈槽

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒回収施設
	蒸之餾回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系(ウラン系)
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(ウラン系)
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品行電供給系
	代替安全圧縮空気系

第2.3.1.7.1.2.3-63図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (- 02)



- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- プルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

機器番号	機器名称
■	塵ガス洗浄塔
■	プルトニウム濃縮缶
■	リサイクル槽
■	希釈槽
■	プルトニウム濃縮液一時貯槽
■	プルトニウム濃縮液計量槽

系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設
■	冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類廃ガス処理系
■	(プルトニウム系)
■	プルトニウム精製設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	精製建屋 換気設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系

第2.3.1.7.1.2.3-64図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ - 04)

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄床
	ブルトニウム濃縮缶供給槽
	ブルトニウム濃縮浴受槽
	希釈槽
	ブルトニウム濃縮浴一時貯槽
	ブルトニウム濃縮浴計量槽

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製塩の分析設備
	ブルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (ブルトニウム系)
	ブルトニウム精製設備
	ブルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	ブルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	脱硝施設 溶浴系
	脱硝施設 溶浴系

- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- ブルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.1.2.3-65図
代替安全圧縮空気系の系統図
() - 05)

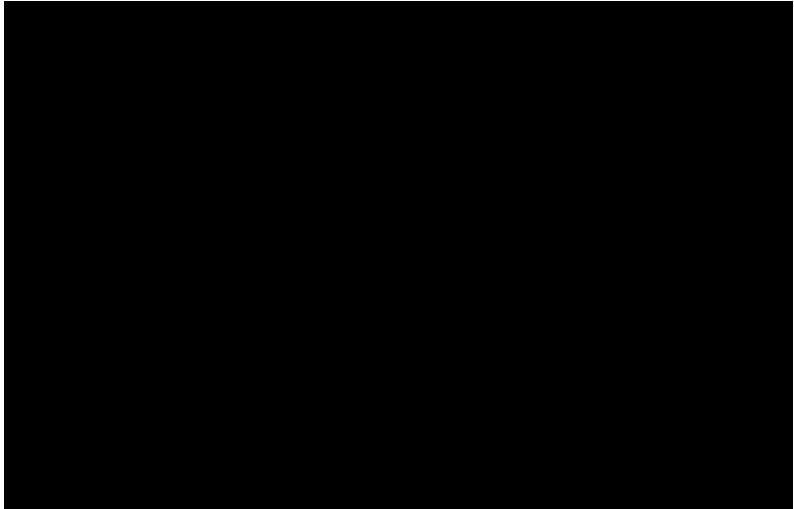
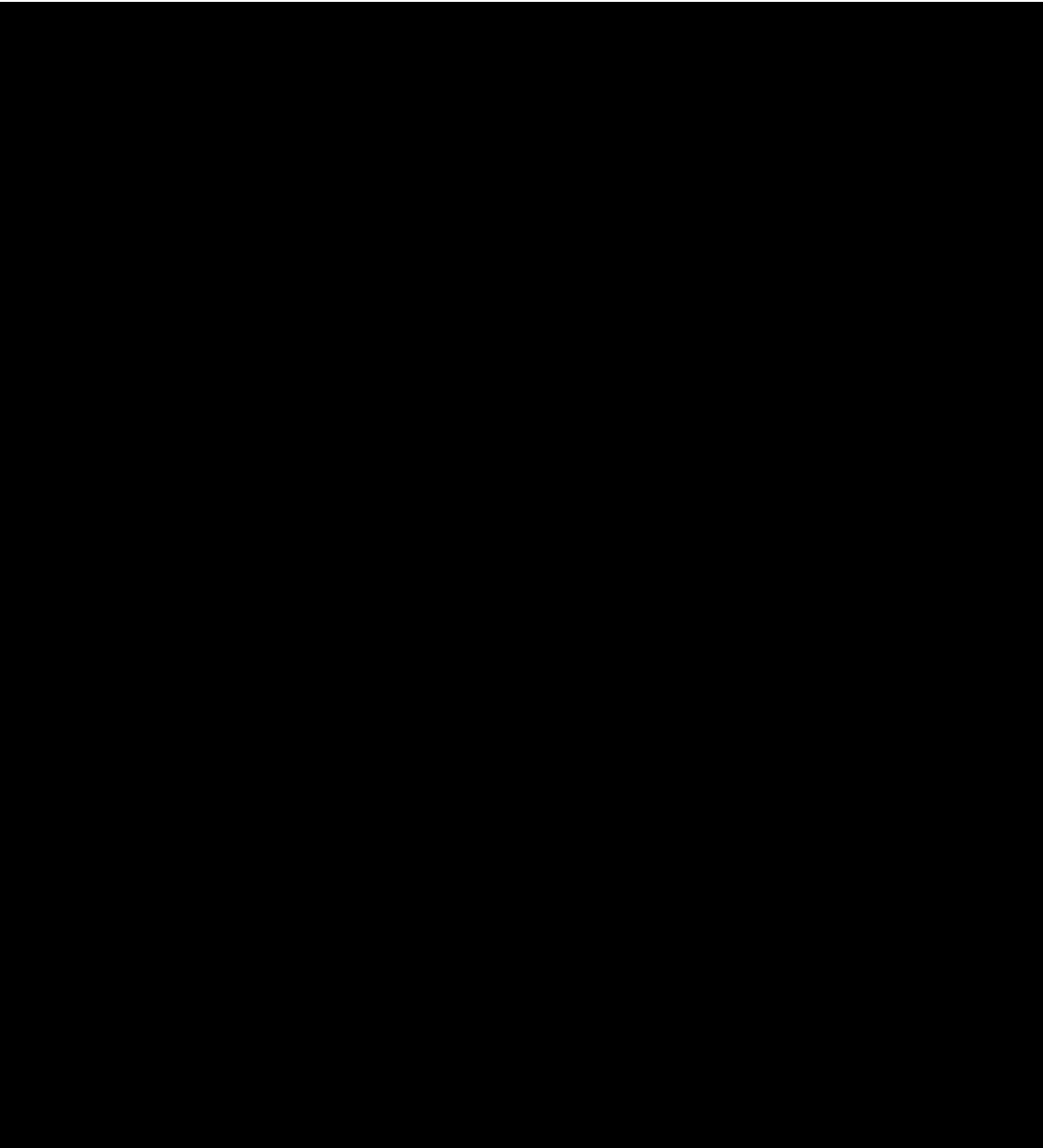


機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	塵ガス洗浄塔
	フルトニウム溶解供給槽
	フルトニウム濃縮圧供給槽
	フルトニウム溶解一時貯槽
	凝縮浴受槽A
	凝縮浴受槽B
	リサイクル槽

- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- フルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設
	窒素回収取系
	気体廃棄物の廃棄施設
	熔種類焼ガス処理系(ウラン系)
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製濃縮の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	熔種類焼ガス処理系 (フルトニウム系)
	フルトニウム精製設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

第2.3.1.7.1.2.3-66図
代替安全圧縮空気系の系統図
()



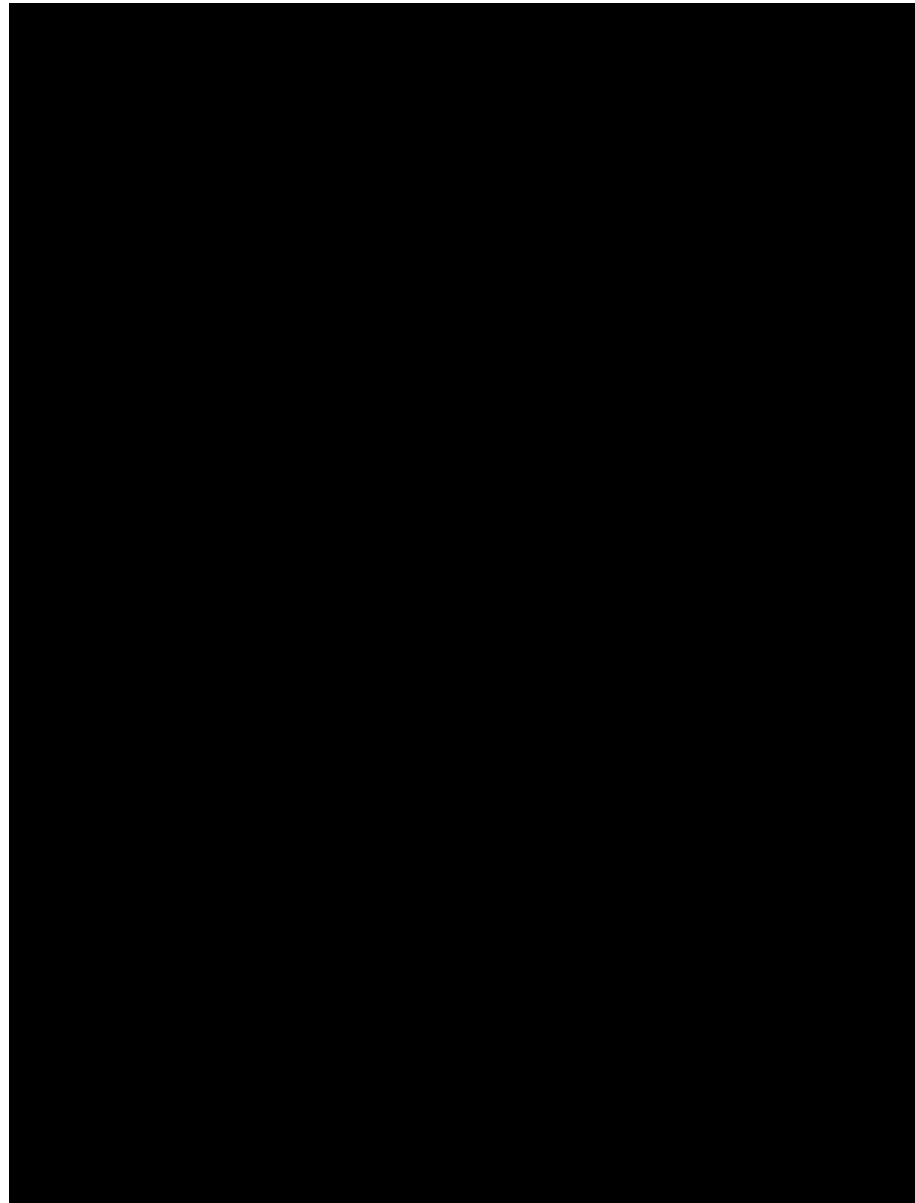
— 代替安全冷却水系と兼用
— 安全圧縮空気系と兼用
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	精製施設
■	ブルトニウム精製設備

■
第2.3.1.7.1.2.3-67図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ - 08)

現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

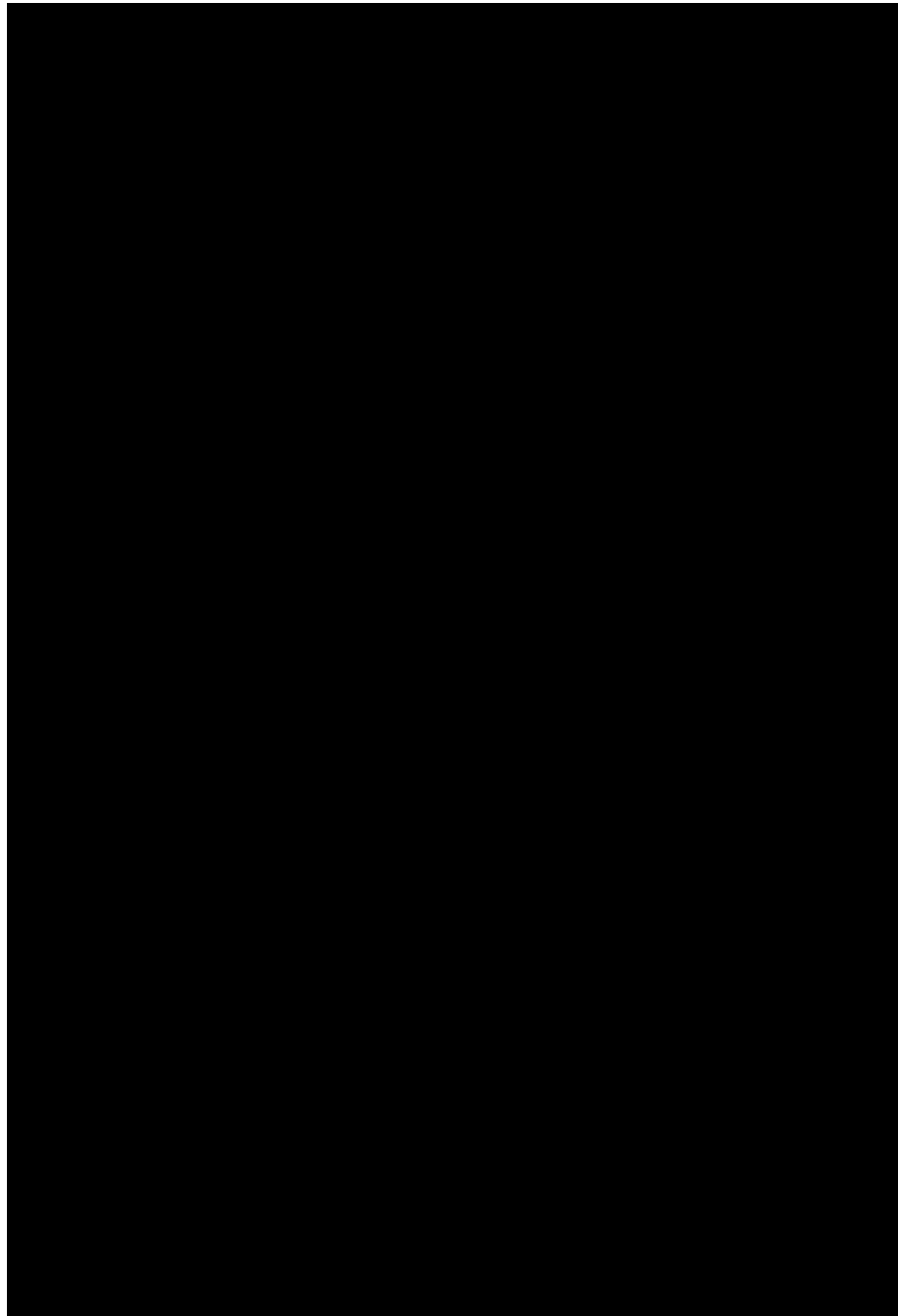


導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-68図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 09)

現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

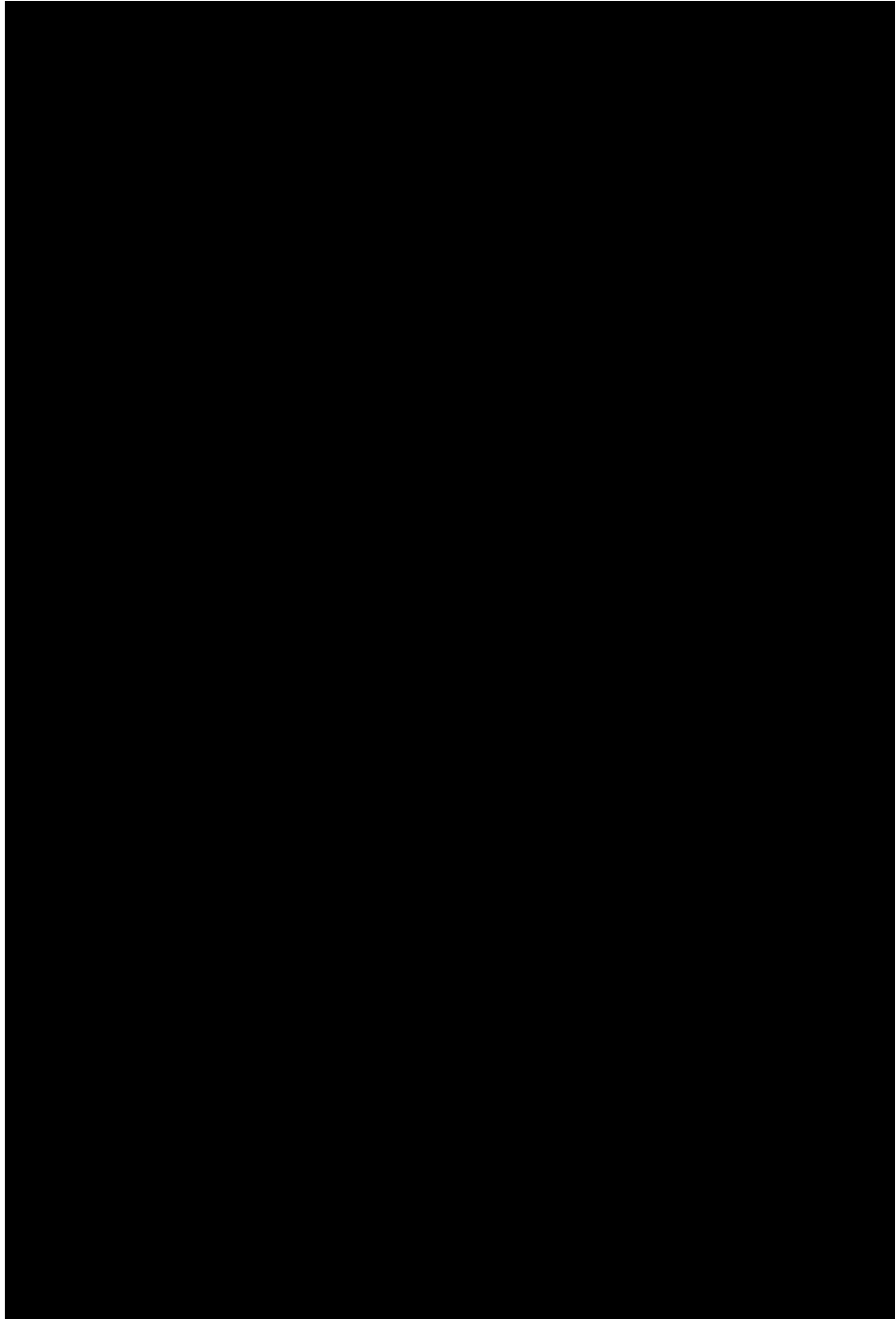


導圧配管番号	①	②
[Redacted]		

第2.3.1.7.1.2.3-69図
代替安全圧縮空気系の系統図
([Redacted] - 10)

現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

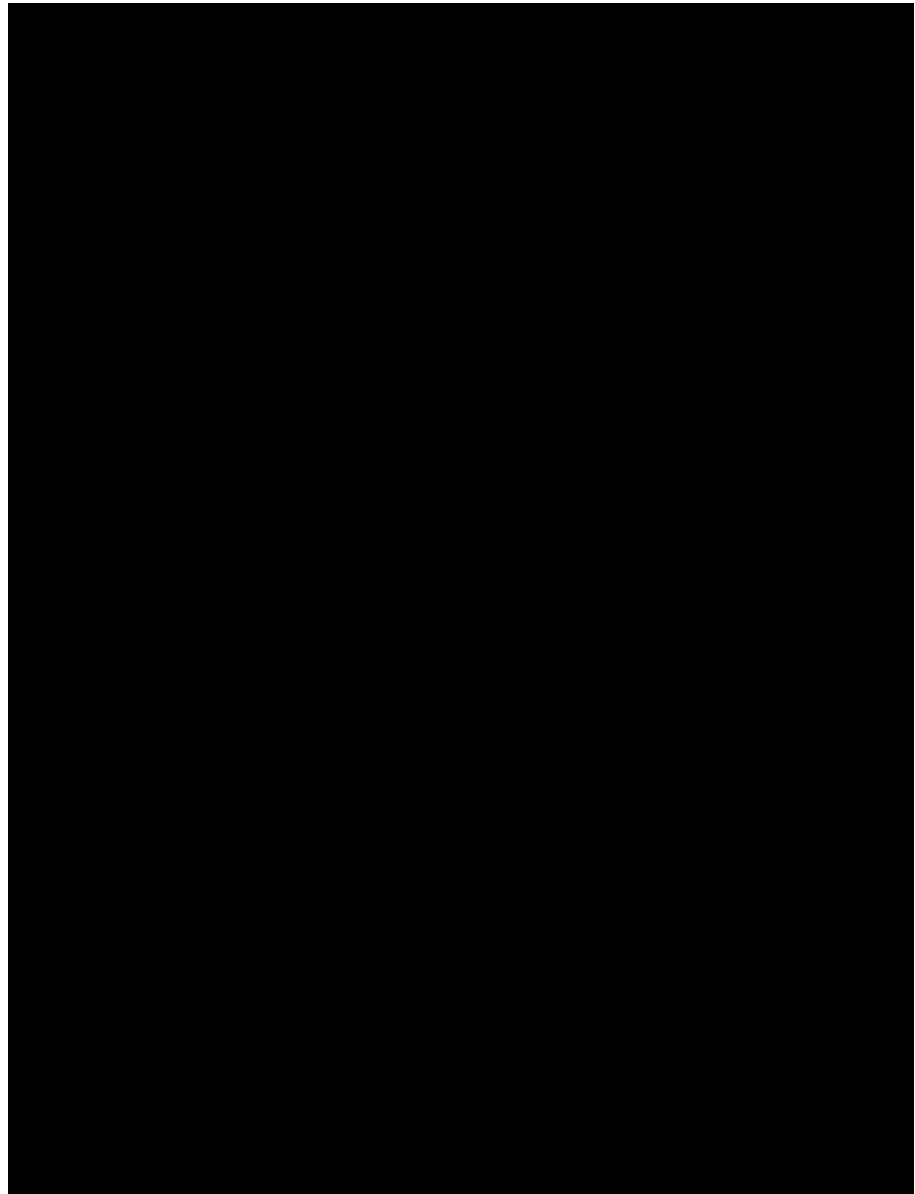


導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-70図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 1 1)

現
場

—— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-71図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 1 2)

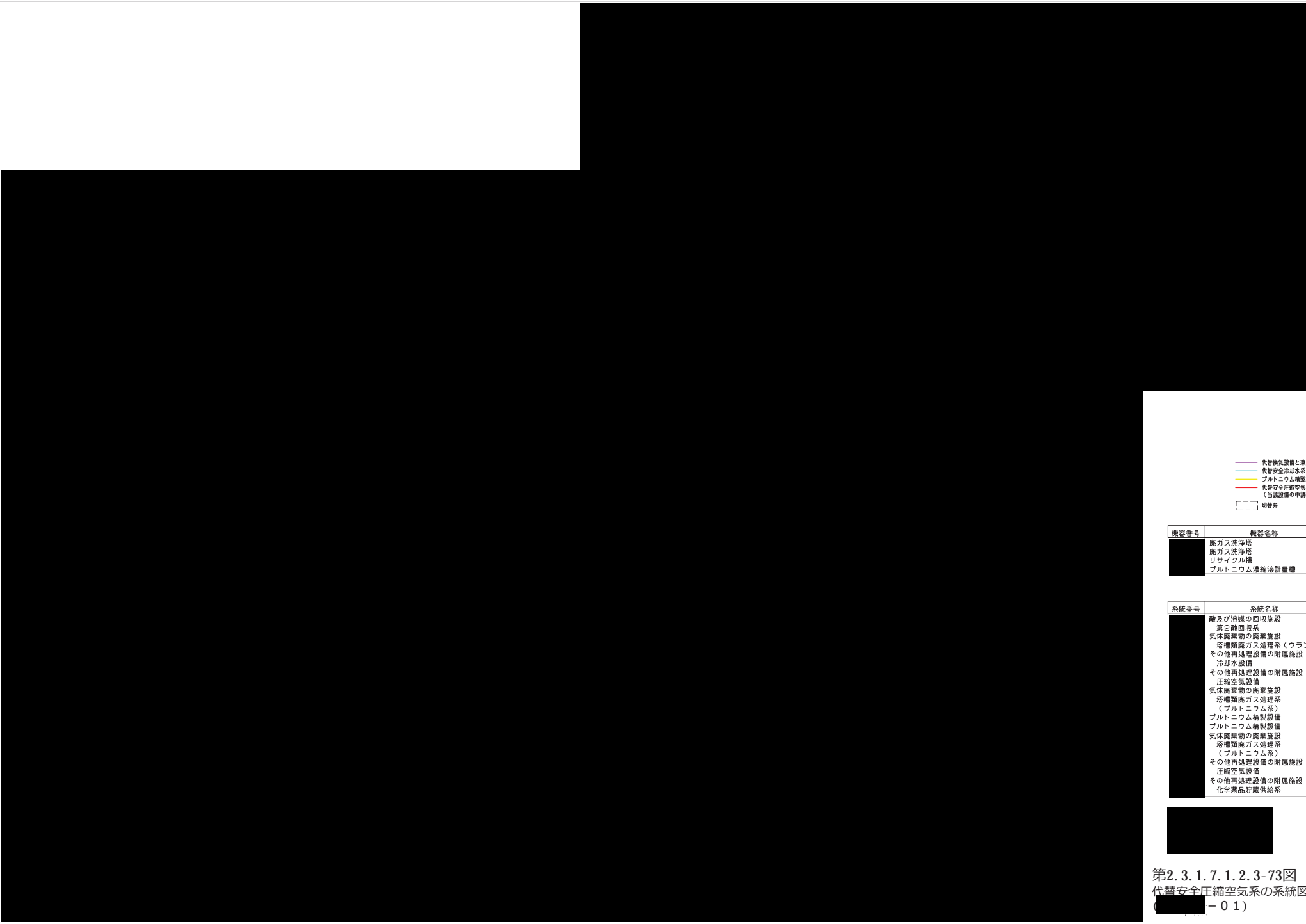
現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-72図
代替安全圧縮空気系の系統図
([redacted] - 13)



- 代替機設備と適用
- 代替安全冷却水系と適用
- プルトニウム精製設備と適用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

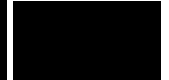
機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	塵ガス洗浄塔
	リサイクル槽
	プルトニウム濃縮液計量槽

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設
	第2級回収系
	気体廃棄物の商業施設
	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の商業施設
	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
	プルトニウム精製設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の商業施設
	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

第2.3.1.7.1.2.3-73図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 01)

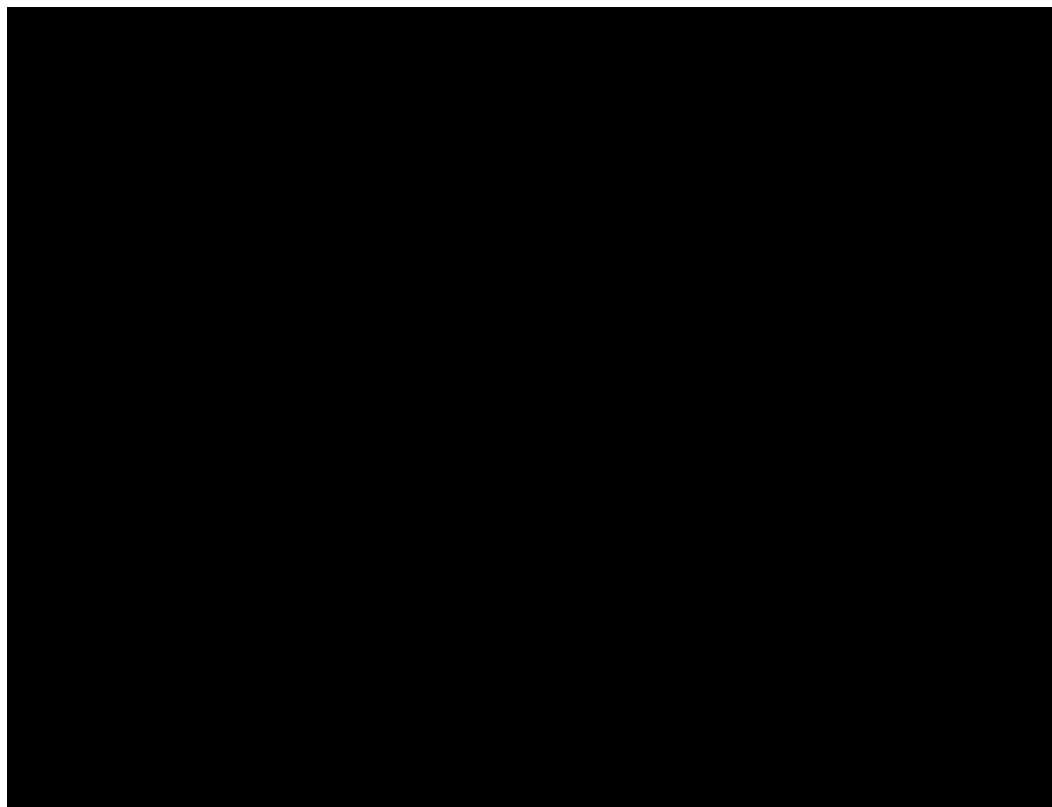
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	プルトニウム濃縮液受槽
	リサイクル槽
	希釈槽
	プルトニウム濃縮液一時貯槽
	自搬プルトニウム貯槽

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	プルトニウム精製設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	脱硝施設 溶解系
	脱硝施設 溶解系



- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- プルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系 (当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.1.2.3-74図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 0 2)



— 代替安全冷却水系と兼用
— 安全圧縮空気系と兼用
— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	精製施設
■	ブルトニウム精製設備

第2.3.1.7.1.2.3-75図
代替安全圧縮空気系の系統図
(■ - 04)

現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

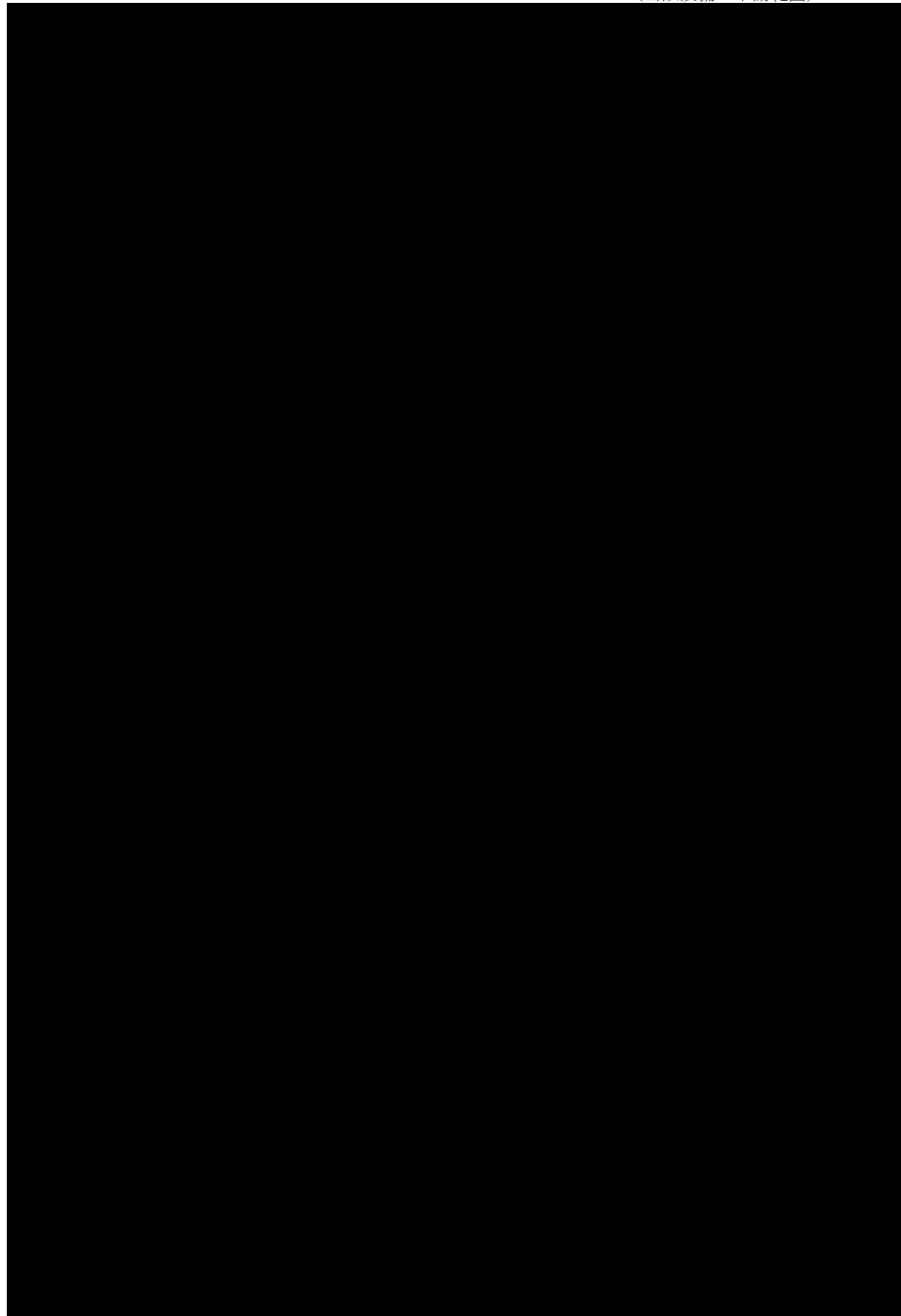


導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-76図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 0 5)

現
場

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)



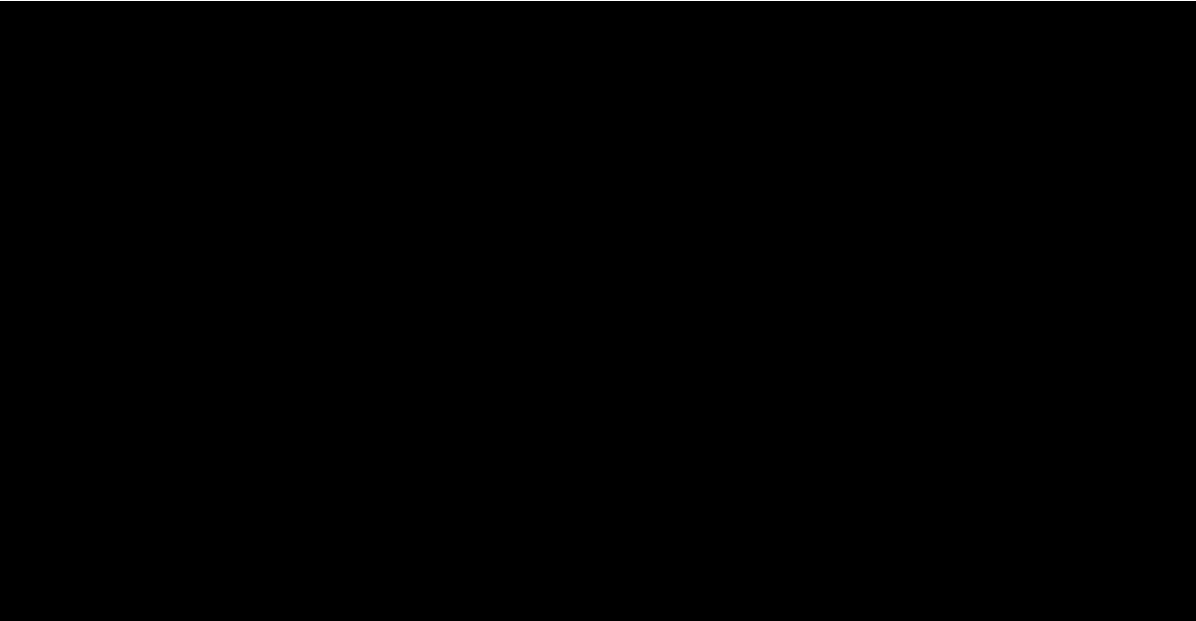


導圧配管番号	①	②

第2.3.1.7.1.2.3-77図
代替安全圧縮空気系の系統図
(- 06)

第2.3.1.7.1.2.3-43図～77図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙1

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号						
代替安全 圧縮空気系												
							圧縮空気自動供給貯槽 () ()～プルトニウム精製設備，精製 建屋一時貯留処理設備供給配管ヘッ ダ合流点					
							迅速流体継手接続口 ()～ プルトニウム精製設備，精製建屋一 時貯留処理設備供給配管ヘッダ合流 点					
圧縮空気自動供給貯槽出口配管分岐 点～主要弁 ()												

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系						
主要弁() ~ 主要弁()						

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号						
代替安全圧縮空気系												
							主要弁()～ 水素掃気系への流量計接続配 管					
							主要弁()出 口配管分岐点～安全弁()					
迅速流体継手接続口() ～安全圧縮空気系(かくは ん用)入口配管合流点												

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	安全圧縮空気系(かくはん用)入口配管合流点~プルトニウム精製設備, 精製建屋一時貯留処理設備供給配管ヘッダ					
	圧縮空気手動供給ユニット()~主要弁()					

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	主要弁()～迅速 流体継手接続口()					
	主要弁()出口配 管分岐点～安全弁()					
	迅速流体継手接続口() ～迅速流体継手接続口()					
	迅速流体継手接続口() ～迅速流体継手接続口()					
	迅速流体継手接続口() ～迅速流体継手接続口()					

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ~ 迅速流体継手接続口 ()
							安全圧縮空気系入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () 出口 配管合流点
							迅速流体継手接続口 () 出口配管合流点 ~ 第2一時貯留処理槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第2一時貯留処理槽入口配管合流点 第2一時貯留処理槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第2一時貯留処理槽入口配管合流点 第2一時貯留処理槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第2一時貯留処理槽入口配管合流点

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全圧縮空気系入口配管分岐点～迅速流体継手接続口()出口配管合流点						
迅速流体継手接続口()出口配管合流点～第3一時貯留処理槽()						
迅速流体継手接続口()～第3一時貯留処理槽入口配管合流点						
第3一時貯留処理槽入口配管分岐点～迅速流体継手接続口()						
迅速流体継手接続口()～第3一時貯留処理槽入口配管合流点						
第3一時貯留処理槽入口配管分岐点～迅速流体継手接続口()						
迅速流体継手接続口()～第3一時貯留処理槽入口配管合流点						
迅速流体継手接続口()～重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽(第7一時貯留処理槽用)出口配管合流点						

代替安全圧縮空気系

(続き)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	第7一時貯留処理槽入口配管分岐点～迅速流体継手接続口()						
	迅速流体継手接続口() ～第7一時貯留処理槽入口配管合流点						
	安全圧縮空気系入口分岐点～プル トニウム溶液供給槽()						
	プルトニウム溶液供給槽入口配管 分岐点～迅速流体継手接続口()						
	迅速流体継手接続口() ～プルトニウム溶液供給槽入口配 管合流点						
	プルトニウム溶液供給槽入口配管 分岐点～迅速流体継手接続口()						

(続き)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液供給槽入口配管合流点						
	安全圧縮空気系入口配管分岐部 ~ 迅速流体継手接続口 () 出口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () 出口配管合流点 ~ 油水分離槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽入口配管合流点						
	油水分離槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽入口配管合流点						
	油水分離槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽入口配管合流点						

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							安全圧縮空気系入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()) 出口配管合流部
							迅速流体継手接続口 ()) 出口配管合流点～プルトニウム ム溶液受槽 ()
							迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム溶液受槽入口 配管合流点
							プルトニウム溶液受槽入口配管 分岐点～迅速流体継手接続口 ())
							迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム溶液受槽入口 配管合流点
							プルトニウム溶液受槽入口配管 分岐点～迅速流体継手接続口 ())
迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム溶液受槽入口 配管合流点							

(続き)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	主要材料	配管番号
代替 安全 圧縮 空気 系	安全圧縮空気系入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 (■■■■■) ■■■■■) 出口配管合流部	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
	迅速流体継手接続口 (■■■■■) ■■■■■) 出口配管合流点～プルトニウム濃縮缶供給槽 (■■■■■)						
	迅速流体継手接続口 (■■■■■) ■■■■■)～プルトニウム濃縮缶供給槽 入口配管合流点						
	プルトニウム濃縮缶供給槽入口 配管分岐点～迅速流体継手接続 口 (■■■■■)						
	迅速流体継手接続口 (■■■■■) ■■■■■)～プルトニウム濃縮缶供給槽 入口配管合流点						
	プルトニウム濃縮缶供給槽入口 配管分岐点～迅速流体継手接続 口 (■■■■■)						
	迅速流体継手接続口 (■■■■■) ■■■■■)～プルトニウム濃縮缶供給槽 入口配管合流点						

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム濃縮缶 () ■)
							プルトニウム濃縮缶供給槽入口 配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続 口 ()
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム濃縮缶供給槽 入口配管合流点
							安全圧縮空気系入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流部
							迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流点 ~ プルトニウ ム濃縮液受槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム濃縮液受槽入 口配管合流点
プルトニウム濃縮液受槽入口配 管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()							

(続き)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	迅速流体継手接続口 () ～プルトニウム濃縮液受槽入口配 管合流点	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	プルトニウム濃縮液受槽入口配管 分岐点～迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～プルトニウム濃縮液受槽入口配 管合流点						
	安全圧縮空気系入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () 出口配管合流部						
	迅速流体継手接続口 () 出口配管合流点～プルトニウム溶 液一時貯槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～プルトニウム溶液一時貯槽入口 配管合流点						
	プルトニウム溶液一時貯槽入口配 管分岐点～迅速流体継手接続口 ()						

(続き)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替 安全 圧縮 空気 系	迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム溶液一時貯槽 入口配管合流点						
	プルトニウム溶液一時貯槽入口 配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続 口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム溶液一時貯槽 入口配管合流点						
	安全圧縮空気系入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流部						
	迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流点 ~ リサイクル 槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ■) ~ リサイクル槽入口配管合流 点						
	リサイクル槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () ■)						

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ リサイクル槽入口配管合流 点
							リサイクル槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () ■)
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ リサイクル槽入口配管合流 点
							安全圧縮空気系入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流部
							迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流点 ~ 希釈槽 () ■)
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ 希釈槽入口配管合流点
							希釈槽入口配管分岐点 ~ 迅速流 体継手接続口 () ■)
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ 希釈槽入口配管合流点 希釈槽入口配管分岐点 ~ 迅速流 体継手接続口 () ■)

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全 圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ 希釈槽入口配管合流点
							安全圧縮空気系入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流部
							迅速流体継手接続口 () ■) 出口配管合流点 ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配管合流点
							プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配管合流点
							プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
迅速流体継手接続口 () ■) ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配管合流点							

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							安全圧縮空気系入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()) 出口配管合流部
							迅速流体継手接続口 ()) 出口配管合流点～プルトニウム濃縮液計量槽 ()
							迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点
							プルトニウム濃縮液計量槽入口配管分岐点～迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点
							プルトニウム濃縮液計量槽入口配管分岐点～迅速流体継手接続口 ()
迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点							

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	主要材料	配管番号
安全圧縮空気系入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()) 出口配管合流部						
迅速流体継手接続口 ()) 出口配管合流点～プルトニウ ム濃縮液中間貯槽 ()						
迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム濃縮液中間貯 槽入口配管合流点						
プルトニウム濃縮液中間貯槽入 口配管分岐点～迅速流体継手接 続口 ()						
迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム濃縮液中間貯 槽入口配管合流点						
プルトニウム濃縮液中間貯槽入 口配管分岐点～迅速流体継手接 続口 ()						
迅速流体継手接続口 ()) ～プルトニウム濃縮液中間貯 槽入口配管合流点						

代替安全圧縮空気系

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	三方弁～第2一時貯留処理槽 (■ ■■■■)					
	三方弁～第3一時貯留処理槽 (■ ■■■■)					
	三方弁～第7一時貯留処理槽 (■ ■■■■)					
	三方弁～プルトニウム溶液供給 槽 (■■■■)					
	三方弁～プルトニウム溶液受槽 (■■■■)					
	三方弁～油水分離槽 (■■■■)					
	三方弁～プルトニウム濃縮缶供 給槽 (■■■■)					
	三方弁～プルトニウム溶液一時 貯槽 (■■■■)					
	三方弁～プルトニウム濃縮缶 (■ ■■■■)					
三方弁～プルトニウム濃縮液受 槽 (■■■■)						

(続き)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	三方弁～リサイクル槽 ()	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	三方弁～希釈槽 ()						
	三方弁～プルトニウム濃縮液一時貯槽 ()						
	三方弁～プルトニウム濃縮液計量槽 ()						
	三方弁～プルトニウム濃縮液中間貯槽 ()						

注記 *1：主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

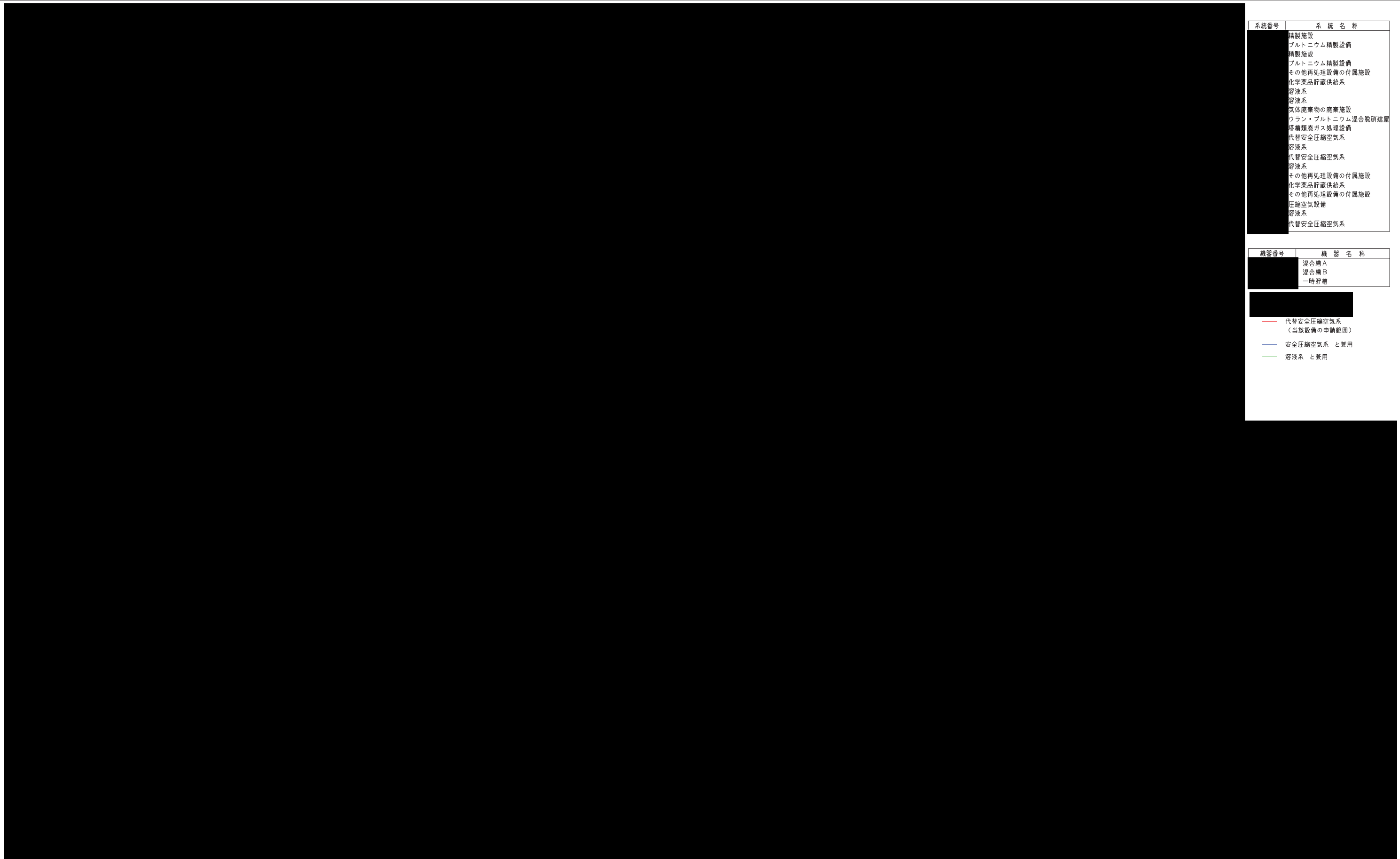
*2：重大事故時における使用時の値。

第2.3.1.7.1.2.3-44図～77図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙2

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
[Redacted] *2	外径	[Redacted]	JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *1：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

*2：当該配管は炭素鋼鋼管の仕様を示す。



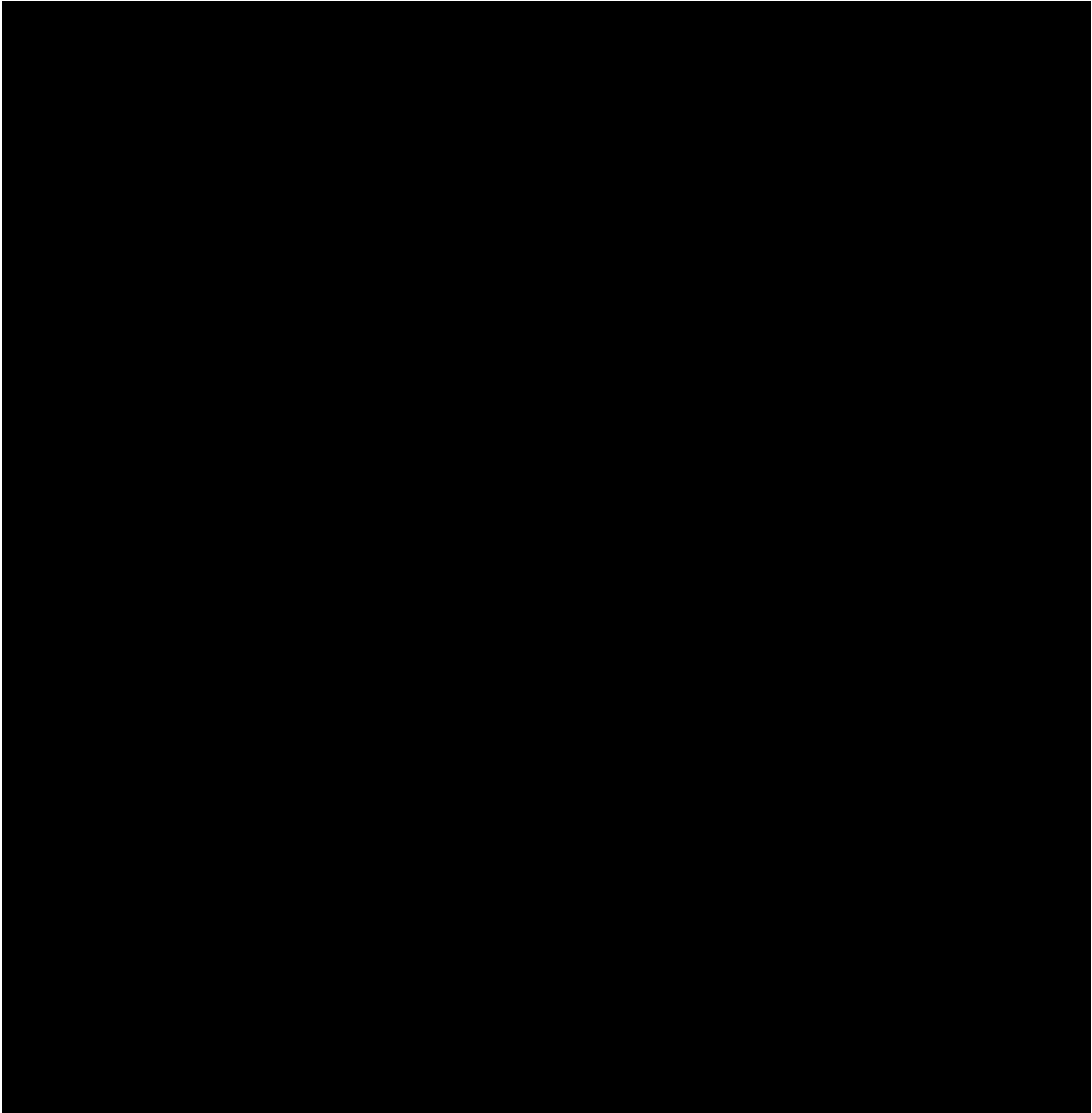
系統番号	系統名称
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の付属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶液系
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	代替安全圧縮空気系
	溶液系
	代替安全圧縮空気系
	溶液系
	その他再処理設備の付属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の付属施設
	圧縮空気設備
	溶液系
	代替安全圧縮空気系

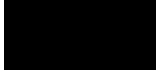
機器番号	機器名称
	混合槽A
	混合槽B
	一時貯槽

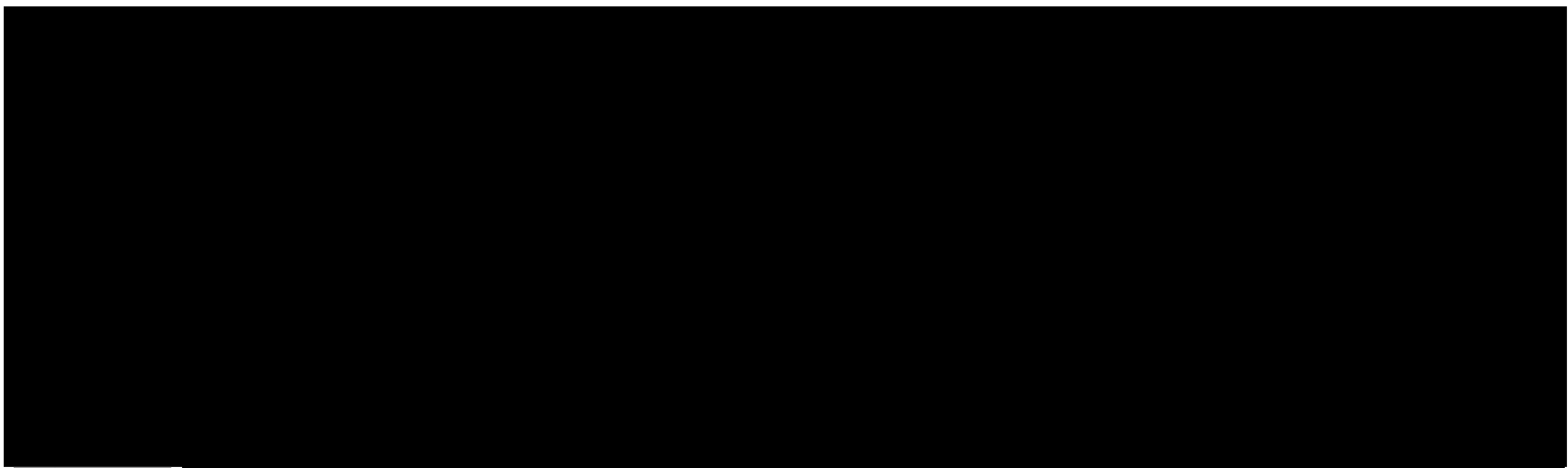
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系 と兼用
- 溶液系 と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-78図
 代替安全圧縮空気系の系統図 (01)
 (重大事故等対処設備)

現場



第2.3.1.7.1.2.3-79図
代替安全圧縮空気系の系統図  02)
(重大事故等対処設備)

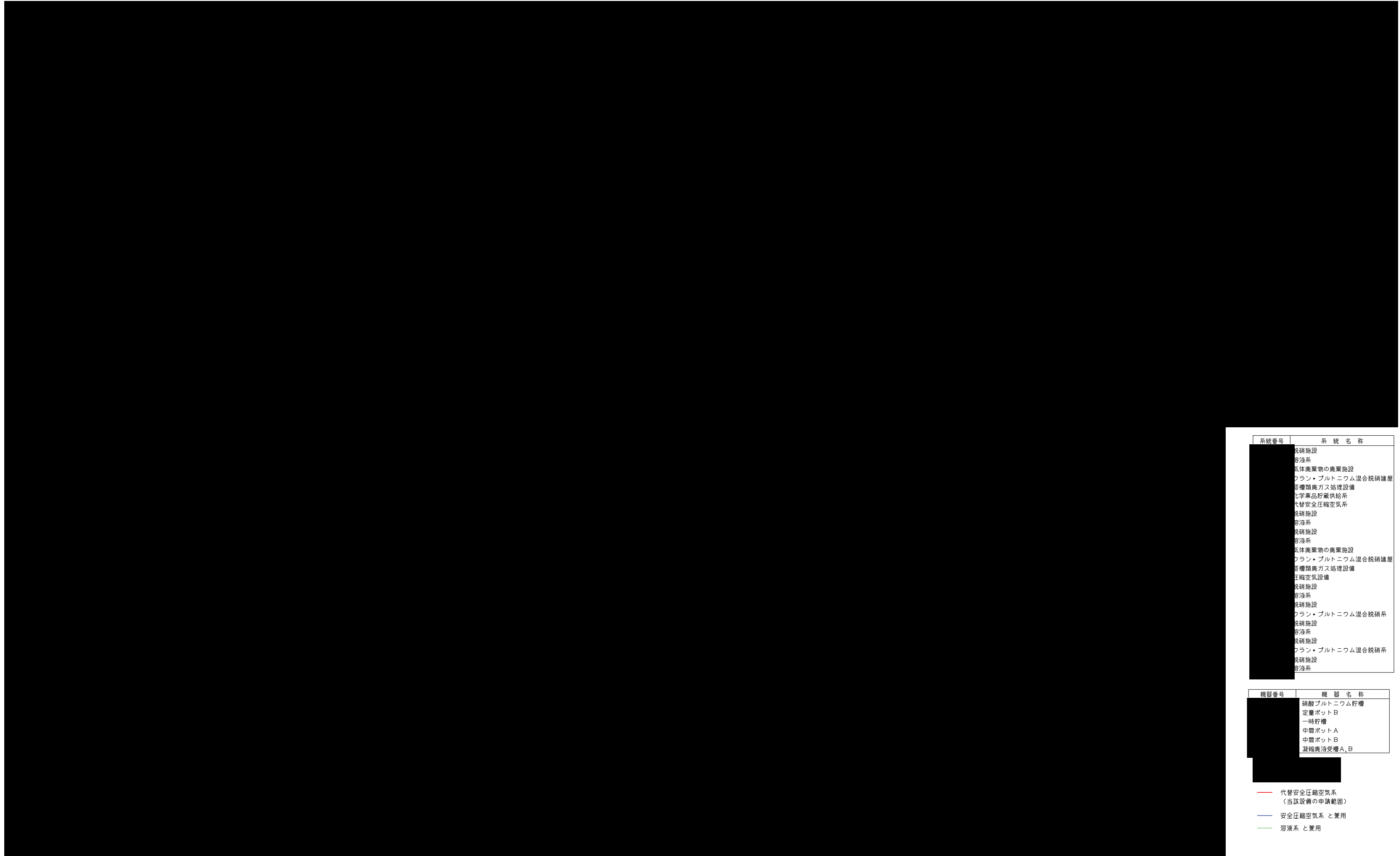


系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	脱硝施設
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	化学薬品貯蔵供給系
	代替安全圧縮空気系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	圧縮空気設備
	脱硝施設
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	脱硝施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝系
	圧縮空気設備
	冷却水設備
	脱硝施設
	溶液系

機器番号	機器名称
	第1塵ガス洗浄塔
	硝酸プルトニウム貯槽
	混合槽B
	定量ポットC
	一時貯槽
	中間ポットA
	中間ポットB
	凝縮廃液受槽A, B

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 溶液系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-80図
代替安全圧縮空気系の系統図 (01)
(重大事故等対処設備)

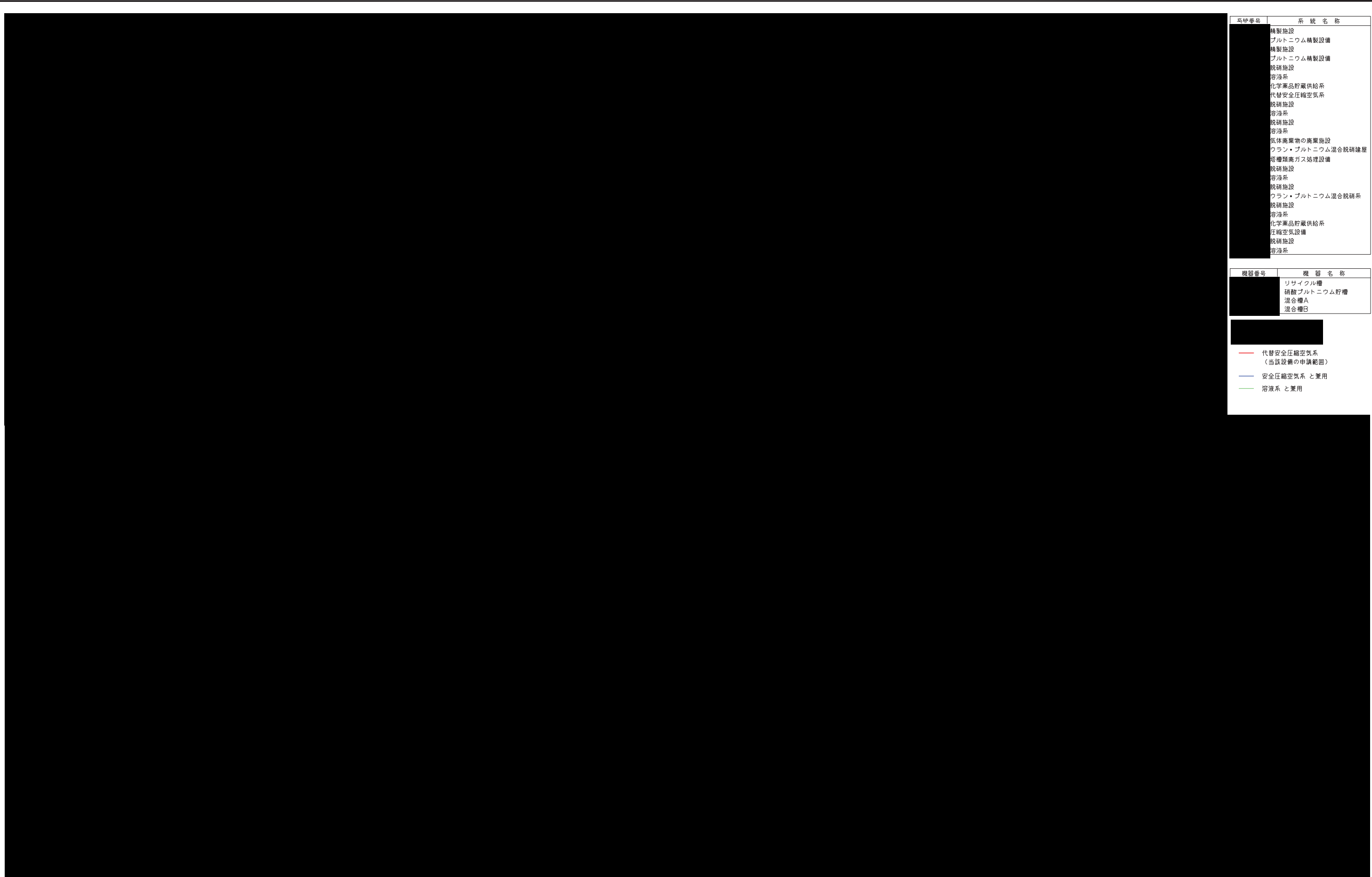


系統番号	系統名称
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	溶液系
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	ワラン・フルトニウム混合脱硝装置
[Redacted]	各種類廃ガス処理設備
[Redacted]	化学薬品貯蔵供給系
[Redacted]	代替安全圧縮空気系
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	溶液系
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	溶液系
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	ワラン・フルトニウム混合脱硝装置
[Redacted]	各種類廃ガス処理設備
[Redacted]	圧縮空気設備
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	溶液系
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	ワラン・フルトニウム混合脱硝系
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	溶液系
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	ワラン・フルトニウム混合脱硝系
[Redacted]	脱硝施設
[Redacted]	溶液系

機器番号	機器名称
[Redacted]	硝酸フルトニウム貯槽
[Redacted]	定量ポットB
[Redacted]	一時貯槽
[Redacted]	中間ポットA
[Redacted]	中間ポットB
[Redacted]	凝縮廃液受槽A, B

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系 と兼用
- 溶液系 と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-81図
 代替安全圧縮空気系の系統図 ([Redacted])02)
 (重大事故等対処設備)



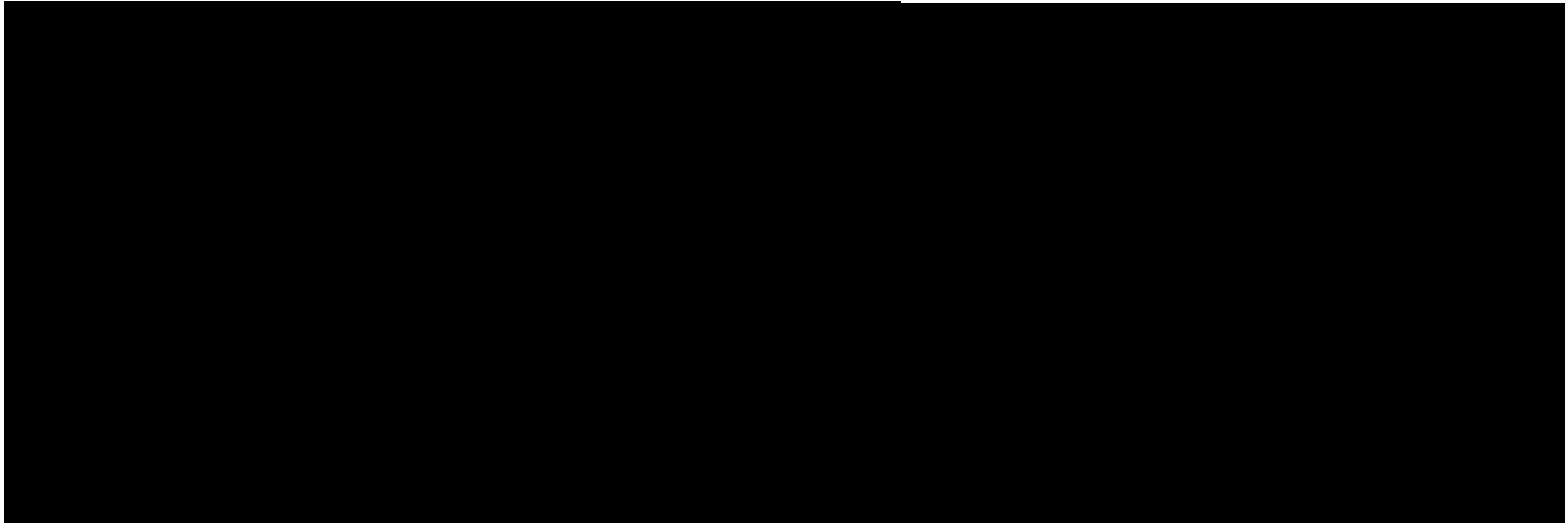
第2.3.1.7.1.2.3-82図
 代替安全圧縮空気系の系統図 (01)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	圧縮空気設備
	圧縮空気設備
	圧縮空気設備
	圧縮空気設備
	給水処理設備
	圧縮空気設備
	代替安全圧縮空気系

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系 と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-83図
代替安全圧縮空気系の系統図 (01)
(重大事故等対処設備)

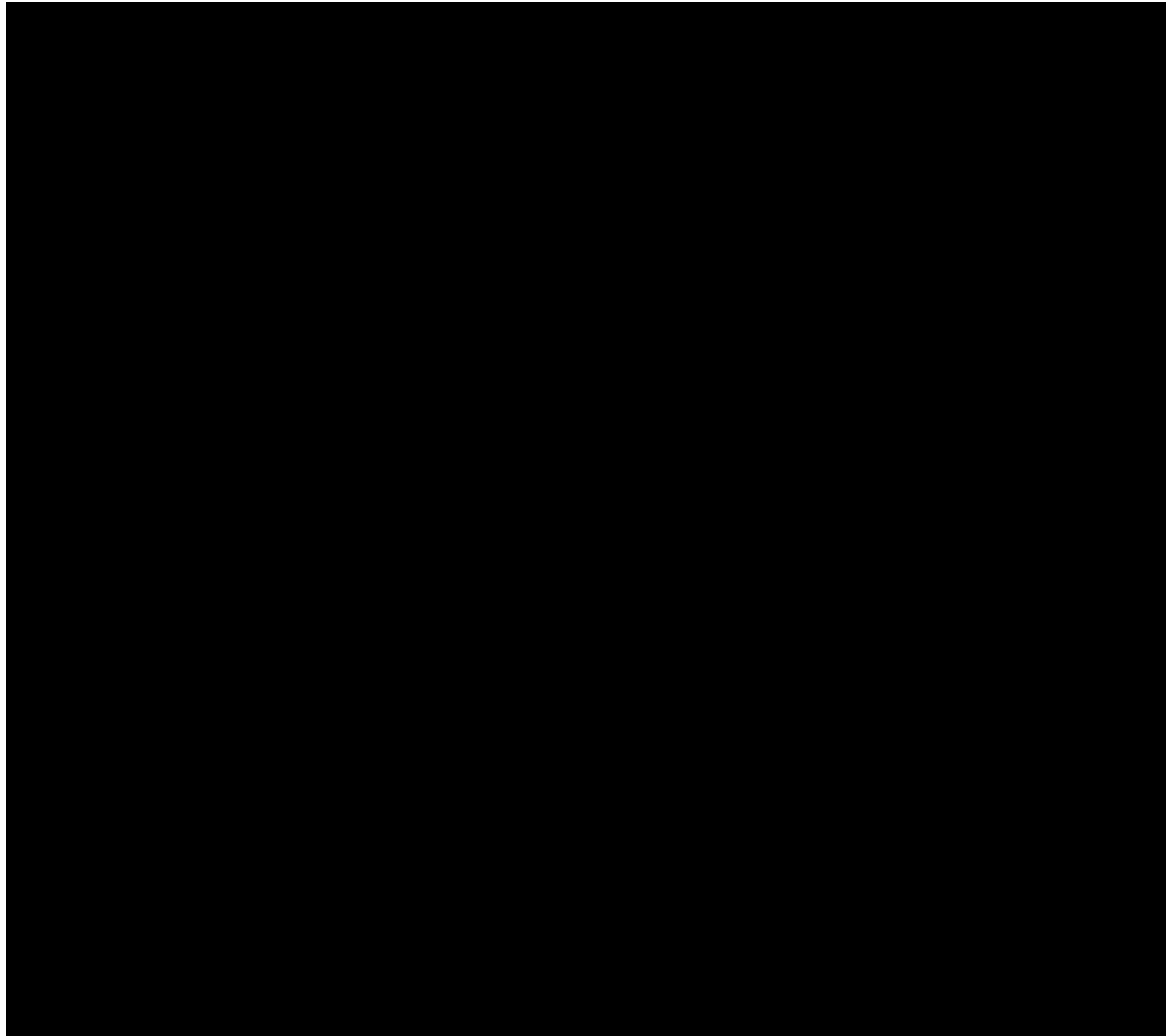


系統番号	系統名称
████████	代替安全圧縮空気系
████████	代替安全圧縮空気系

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

□ SA主要弁

第2.3.1.7.1.2.3-84図
代替安全圧縮空気系の系統図 (████████05)
(重大事故等対処設備)



— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.3-85図
代替安全圧縮空気系の系統図 (06)
(重大事故等対処設備)

第2.3.1.7.1.2.3-78図～85図 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙1

名称	最高使用 圧力 (MPa)*3	最高使用 温度 (°C)*3	外径 (mm)*2	厚さ (mm)*2	材料	配管番号
迅速流体継手()入口配管合流点～ 圧空調湿系(水素掃気用)入口配管合流点						
圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点～迅 速流体継手()入口配管合流点						
圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点～迅 速流体継手()入口配管合流点						
圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点～迅 速流体継手()入口配管合流点						
圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点～迅 速流体継手()入口配管合流点						
圧縮空気自動供給ユニットポンペ～弁() ～弁()～圧空 調湿系(水素掃気用)入口配管合流点						

(つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa) ^{*3}	最高使用 温度 (°C) ^{*3}	外径 (mm) ^{*2}	厚さ (mm) ^{*2}	材料	配管番号
代替 安全 圧縮 空気系	迅速流体継手()～圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点						
	迅速流体継手()入口配管合流点～弁() ^{*1}						
	迅速流体継手()～迅速流体継手()入口配管合流点 ^{*1}						
	迅速流体継手()～圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点						
	迅速流体継手()入口配管合流点～弁() ^{*1}						
	迅速流体継手()～迅速流体継手()入口配管合流点 ^{*1}						
	迅速流体継手()～圧空調湿系(かくはん用)入口配管合流点						
	迅速流体継手()入口配管合流点～弁() ^{*1}						
迅速流体継手()～迅速流体継手()入口配管合流点 ^{*1}							

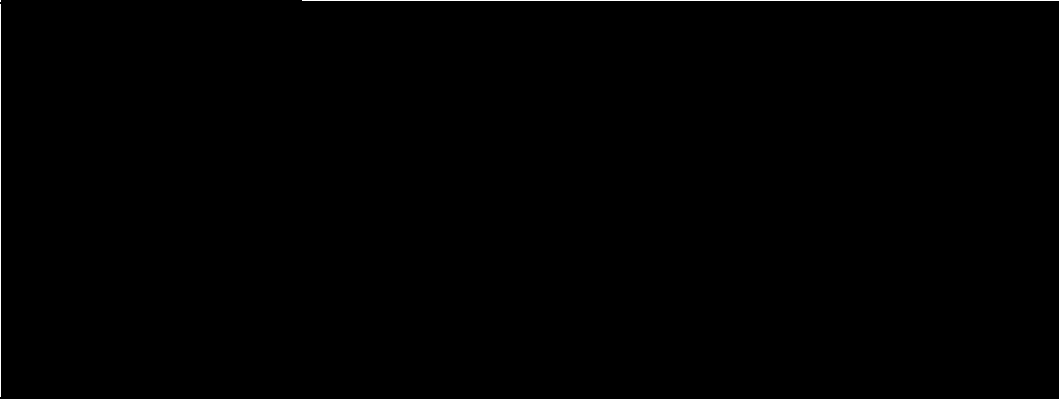


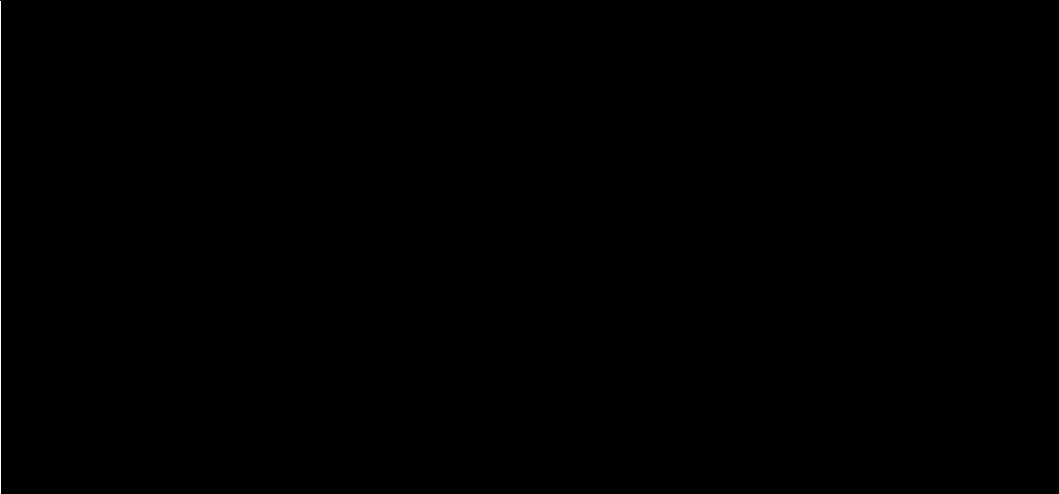
(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa) ^{*3}	最高使用 温度 (°C) ^{*3}	外径 (mm) ^{*2}	厚さ (mm) ^{*2}	材料	配管番号
代替 安全 圧縮 空気 系	迅速流体継手()～圧空調湿系(かく はん用)入口配管合流点					
	迅速流体継手()入口配管合流点～ 弁() ^{*1}					
	迅速流体継手()～迅速流体継手 ()入口配管合流点 ^{*1}					
	迅速流体継手()～迅速流体継手 ()入口配管合流点					
	迅速流体継手()～迅速流体 継手()					
	迅速流体継手()～迅速流体 継手()					
	迅速流体継手()～迅速流体 継手()					
	迅速流体継手()～迅速流体 継手()					

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)*3	最高使用 温度 (°C)*3	外径 (mm)*2	厚さ (mm)*2	材料	配管番号
代替 安全 圧縮 空気系	弁()～迅速流体継手()					
	弁(), 迅速流体継手()～圧空 調湿系(水素掃気用)入口配管合流点					

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa) ^{*3}	最高使用 温度 (°C) ^{*3}	外径 (mm) ^{*2}	厚さ (mm) ^{*2}	材料	配管番号
代替 安全 圧縮 空気 系						
圧縮空気手動供給ユニットポンベ～弁()  ～弁()						

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa) ^{*3}	最高使用 温度 (°C) ^{*3}	外径 (mm) ^{*2}	厚さ (mm) ^{*2}	材料	配管番号	
代 替 安 全 圧 縮 空 気 系							
							迅速流体継手 () ~ 迅速流体継手 () 入口配管合流点 ^{*1}
							迅速流体継手 () ~ 迅速流体継手 () 入口配管合流点 ^{*1}
							迅速流体継手 () ~ 迅速流体継手 () 入口配管合流点 ^{*1}
							迅速流体継手 () ~ 迅速流体継手 () 入口配管合流点 ^{*1}
							弁 () ~ 一時貯槽 () ^{*1}
							弁 () ~ 混合槽 () ^{*1}
							弁 () ~ 混合槽 () ^{*1}
弁 () ~ 硝酸プルトニウム貯槽 () ^{*1}							
弁 () 出口ライン分岐点 ~ 弁 ()							

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)*3	最高使用 温度 (°C)*3	外径 (mm)*2	厚さ (mm)*2	材料	配管番号
代 替 安 全 圧 縮 空 気 系	弁 () 出口ライン分岐点～弁 ()					
	弁 () 出口ライン分岐点 ～弁 ()					
	弁 () 出口ライン分岐点～弁 ()					
	弁 () 出口ライン分岐点～弁 ()					
	弁 () 出口ライン分岐点～弁 ()					
	弁 () 出口ライン分岐点～弁 ()					
	圧縮空気自動供給ユニット入口ライン分岐点～ 弁 ()					
	迅速流体継手 ()～硝酸プル トニウム貯槽 ()					

(つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa) ^{*3}	最高使用 温度 (°C) ^{*3}	外径 (mm) ^{*2}	厚さ (mm) ^{*2}	材料	配管番号
代替安全 圧縮 空気系	迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()						
	迅速流体継手 () ~ 一時貯槽 ()						
	迅速流体継手 () ~ 硝酸プル トニウム貯槽 ()						
	迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()						
	迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()						
	迅速流体継手 () ~ 一時貯槽 ()						

注記 *1：脱硝施設のうち、代替安全冷却水系設備と兼用。

*2：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

*3：重大事故等時における使用時の値。

第2.3.1.7.1.2.3-78図～85図
 代替安全圧縮空気系の系統図 別紙2(1/1)

公差表（公称値の許容範囲）

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
15 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
15 Sch80	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
8 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。



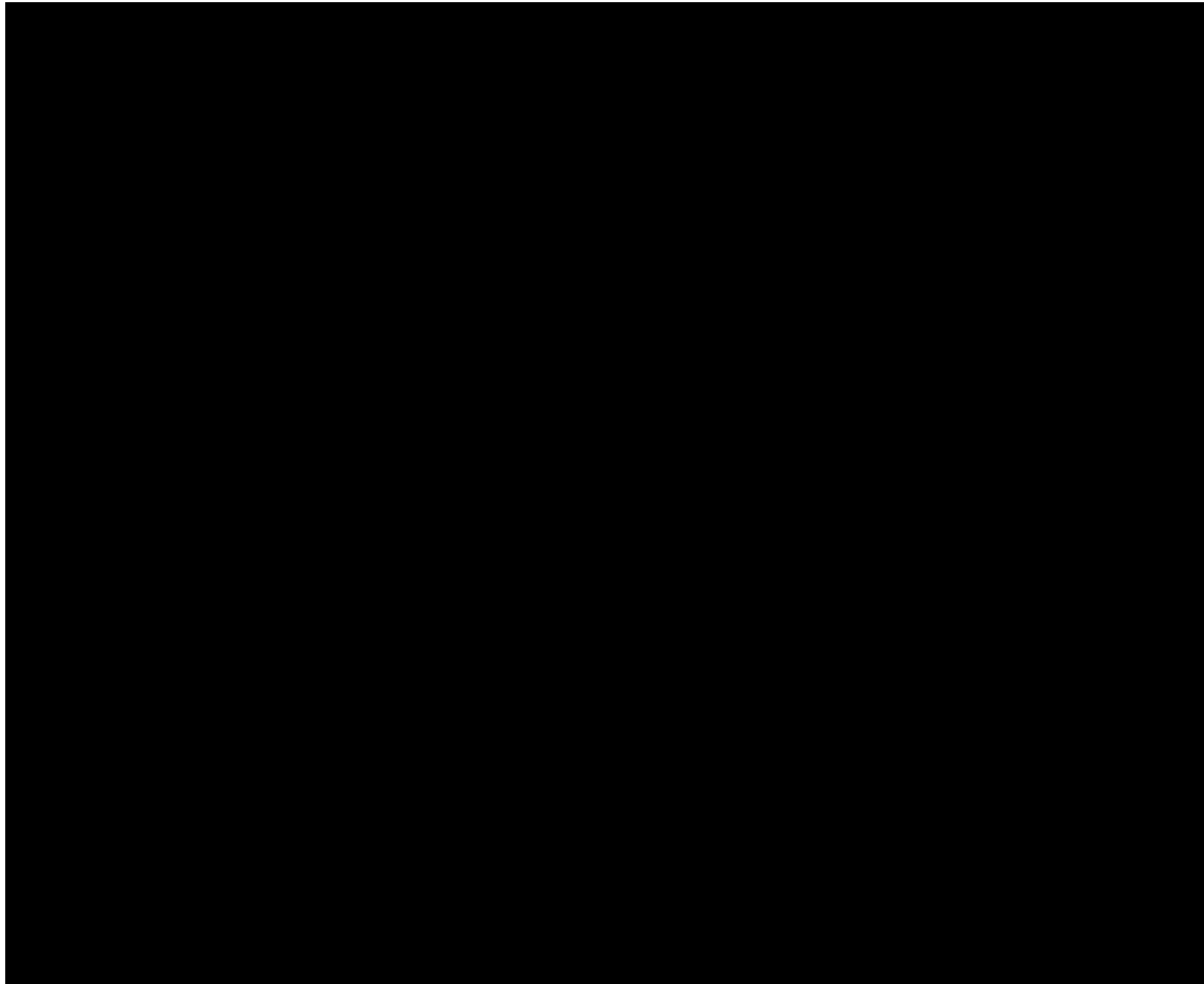
系統番号	系統名称
■	その他再処置設備の附属施設 漏しへの保護装置設置の附属施設 その他再処置設備の附属施設 汚泥処理機 その他再処置設備の附属施設 圧縮空気設備 その他再処置設備の附属施設 代替安全圧縮空気系 その他再処置設備の附属施設 給水処理設備



— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

接続口	接続先	可搬型ホース
■	■	■

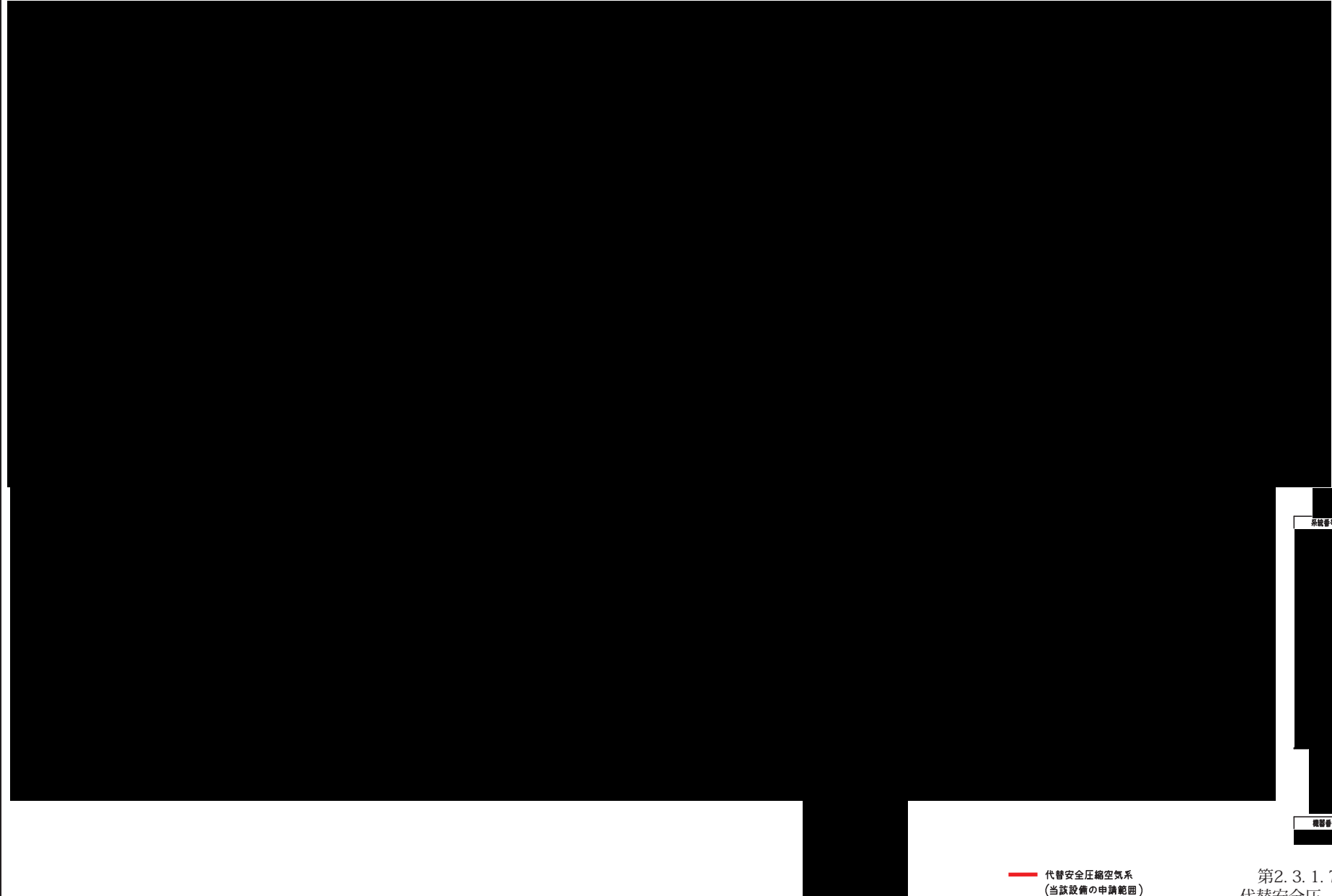
第2.3.1.7.1.2.3-89図
代替安全圧縮空気系の系統図
■-13)
(重大事故等対処設備)



- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

[Redacted]	
系統番号	系統名称
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮廃液貯蔵系
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮廃液貯蔵ガス処理系
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮廃液貯蔵系
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮廃液貯蔵系
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮廃液貯蔵系
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮廃液貯蔵系
[Redacted]	その他再処理設備の附属施設
[Redacted]	化学薬品貯蔵供給系
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
[Redacted]	高レベル濃縮ガラス固化設備
[Redacted]	その他再処理設備の附属施設
[Redacted]	圧縮空気設備
[Redacted]	
機器番号	機器名称
[Redacted]	塵ガス集浄器
[Redacted]	高レベル濃縮混合槽A
[Redacted]	高レベル濃縮混合槽B

第2.3.1.7.1.2.3-90図
代替安全圧縮空気系の系統図
([Redacted]-02)
(重大事故等対処設備) 50010

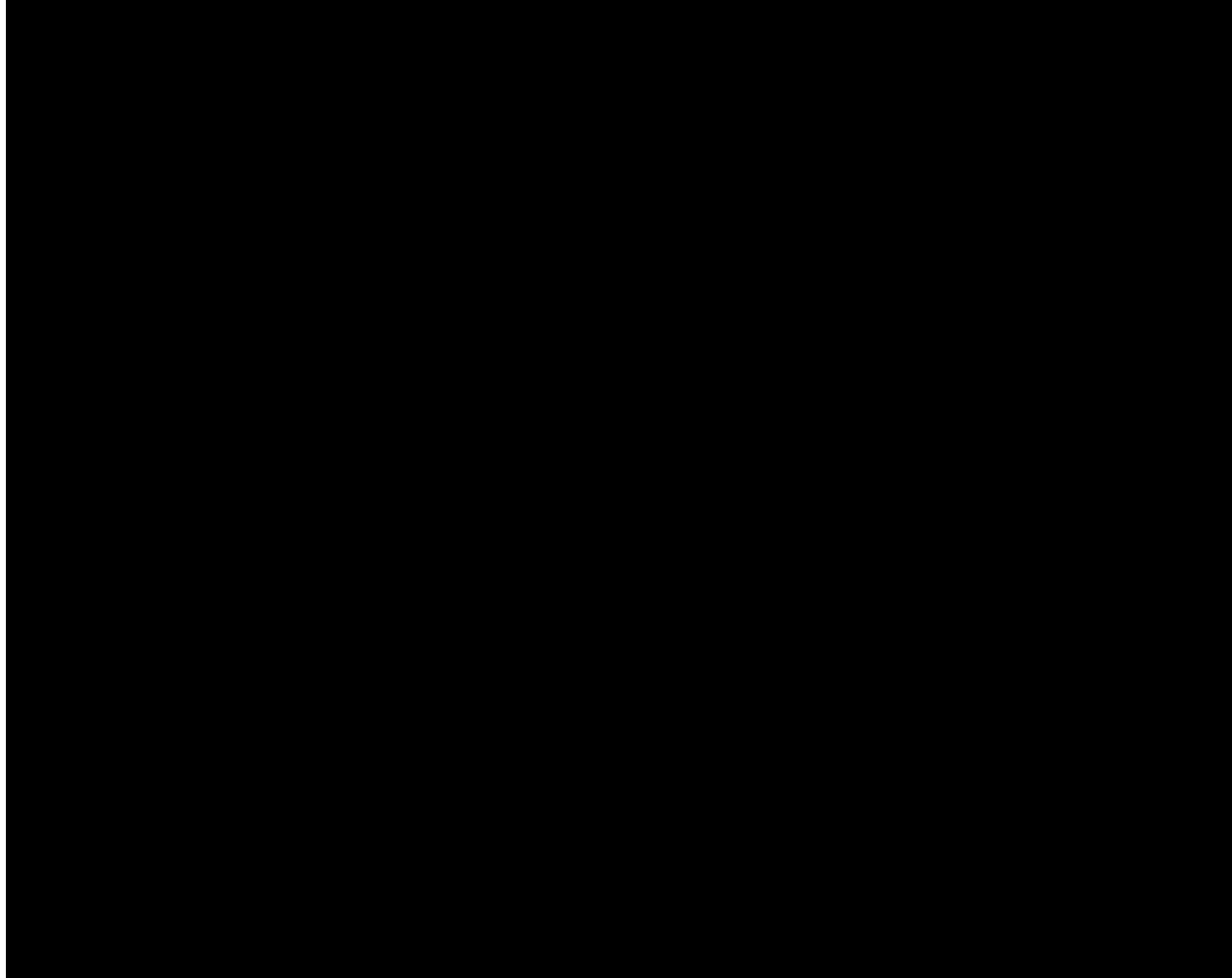


系統番号	系統名称
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	液体廃棄物の廃棄施設
	アルカリ濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
蒸気供給設備	
その他再処理設備の附属施設	
圧縮空気設備	
気体廃棄物の廃棄施設	
高レベル濃縮ガラス固化	
ガス処理設備	

機器番号	機器名称
[Redacted]	蒸ガス洗浄塔

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-91図
代替安全圧縮空気系の系統図
([Redacted] -03)
(重大事故等対処計画) 50011

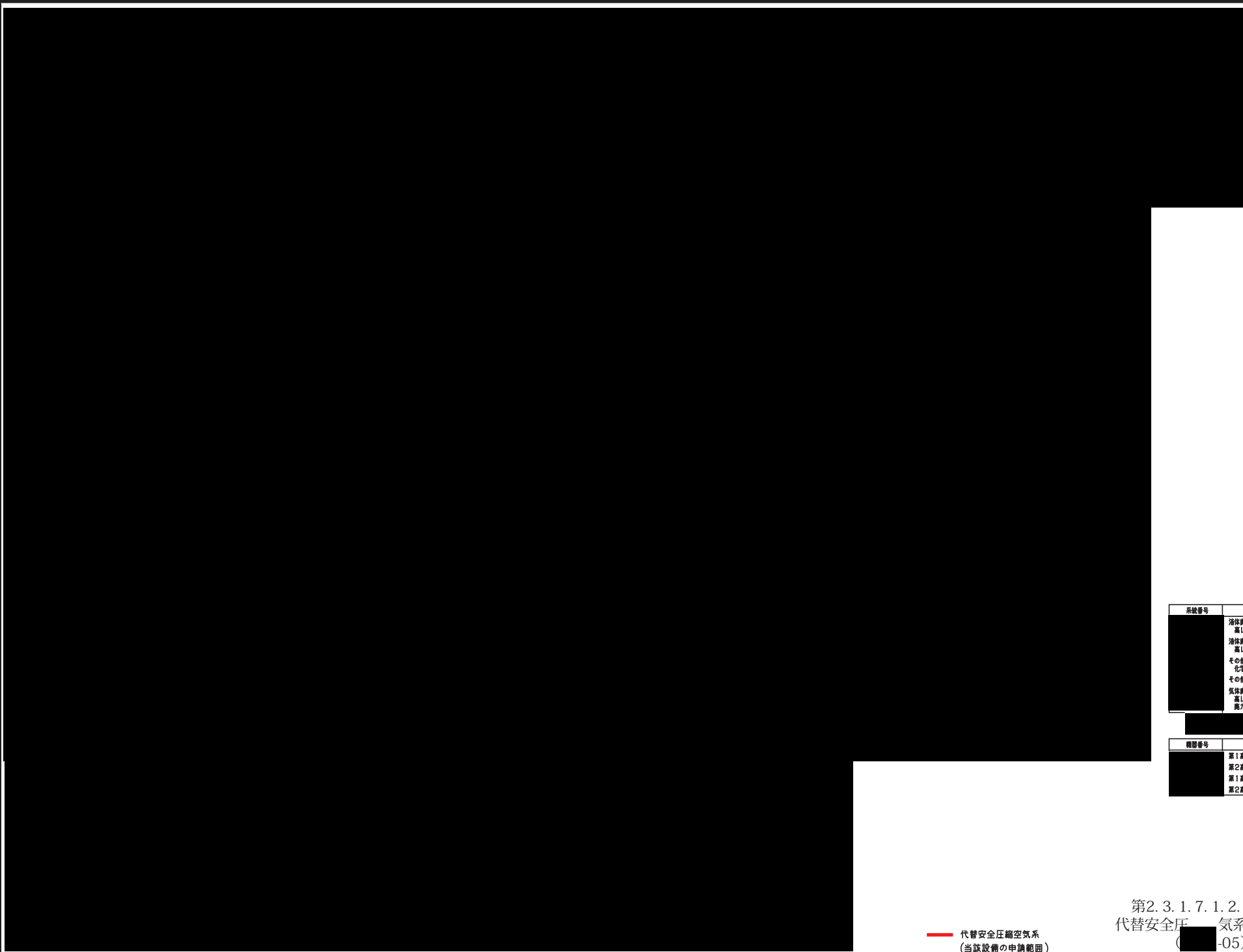


- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

系統番号	系統名称
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
圧縮空気設備	

機器番号	機器名称
[Redacted]	廃ガス洗浄塔

第2.3.1.7.1.2.3-92図
代替安全圧縮空気系の系統図
([Redacted]-04)
(重大事故等対処計画) 50012

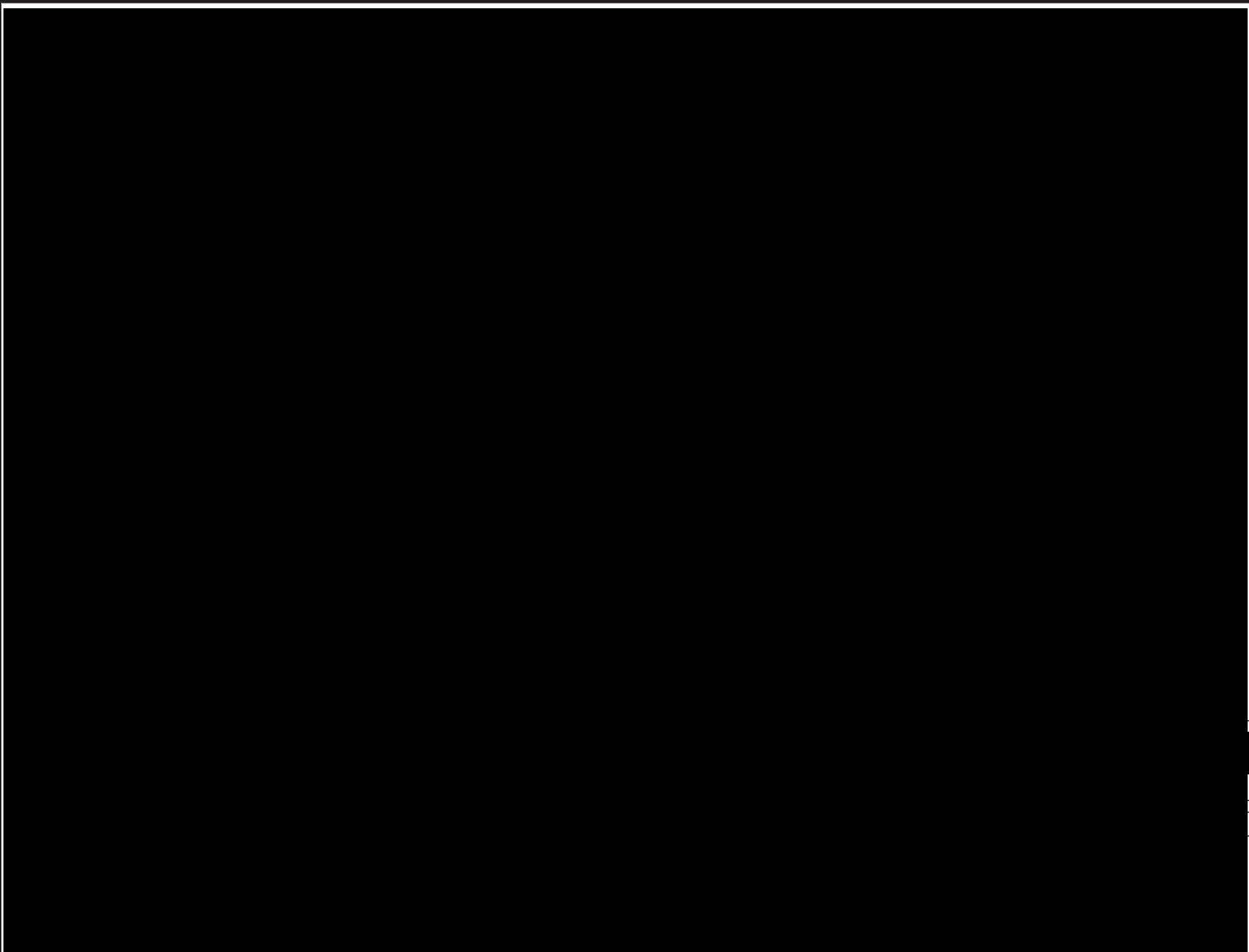


— 代替安全圧縮空気系
 (当該設備の申請範囲)
— 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-93図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 ()-05
 (重大事故等対処計画)

系統番号	系統名称
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	化学廃品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	気体廃棄物の廃棄施設
高レベル廃液ガラス固化	
高ガス処理設備	

機器番号	機器名称
[Redacted]	第1高レベル濃縮廃液貯蔵槽
	第2高レベル濃縮廃液貯蔵槽
	第1高レベル濃縮廃液一時貯蔵槽
	第2高レベル濃縮廃液一時貯蔵槽



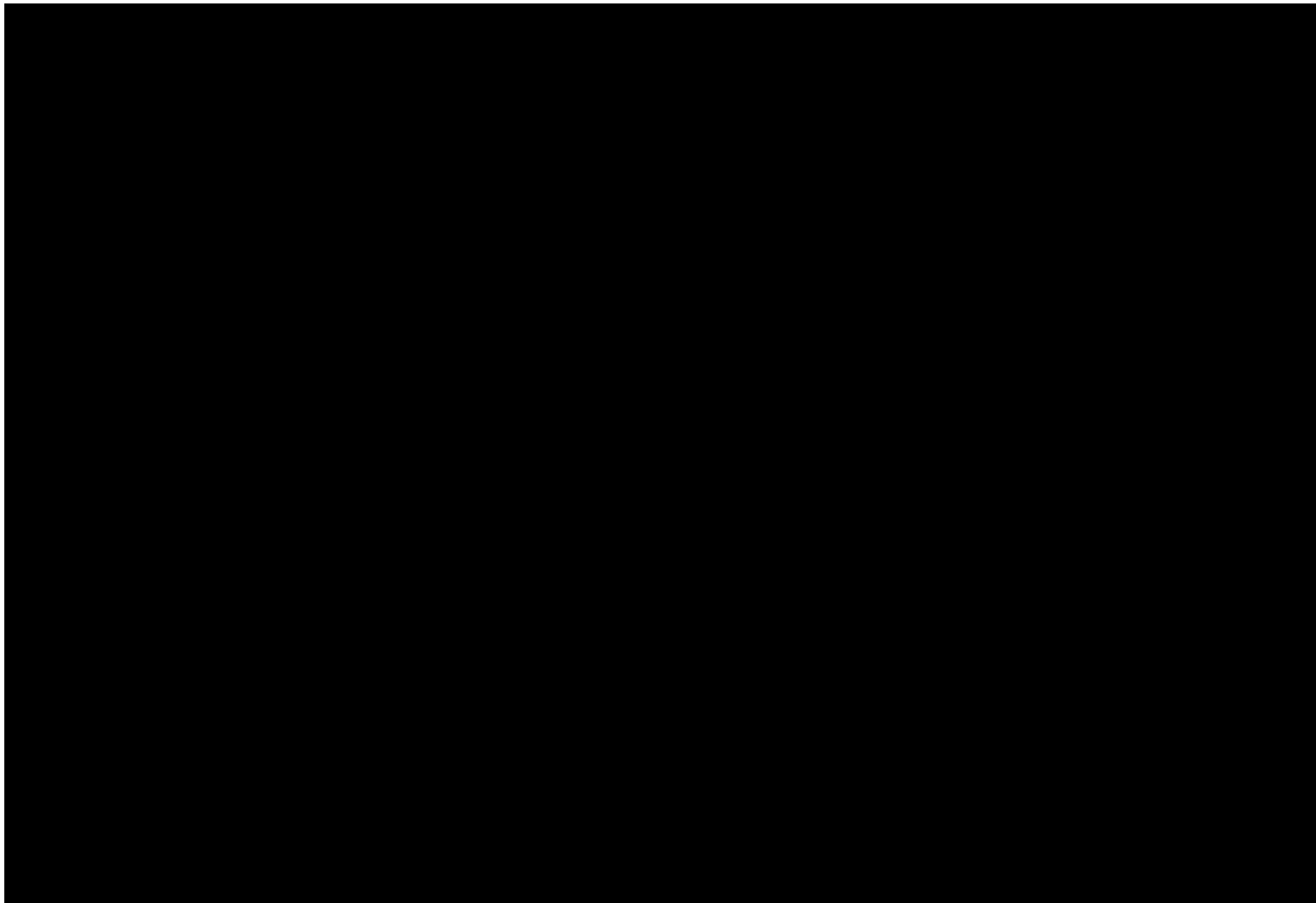
系統番号	系統名称
	溶体廃棄物の処理施設 嵩しレベル濃縮廃液貯留系 その他処理設備の附属施設 蒸気供給設備

機器番号	機器名称
	第1嵩しレベル濃縮廃液一時貯留 第2嵩しレベル濃縮廃液一時貯留

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.3-94図
代替安全圧縮空気系の系統図
([REDACTED]-06)
(重大事故等対処設備)

50014



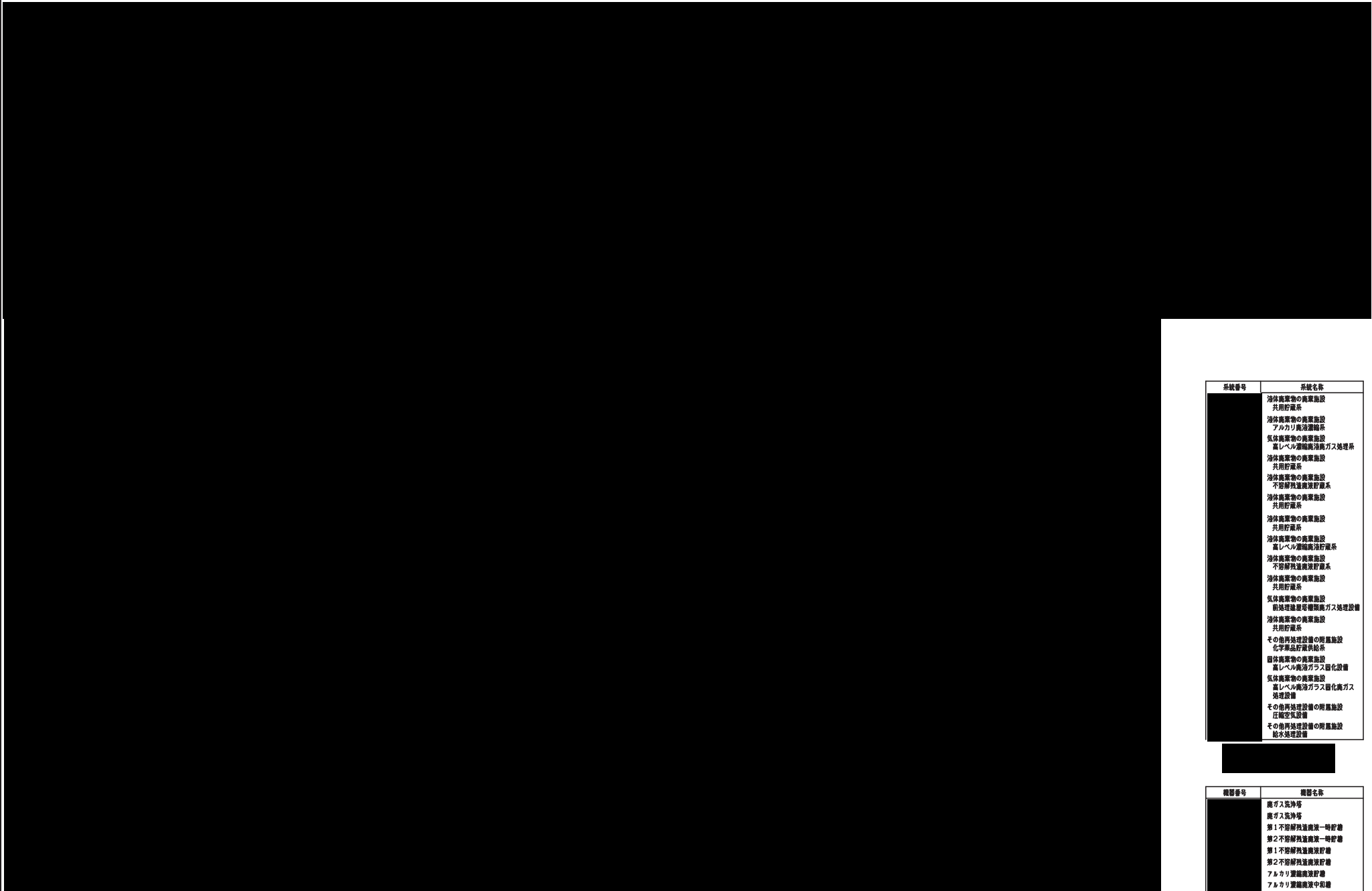
系統番号	系統名称
[Redacted]	固体廃棄物の焼却施設
	臭い・とげ臭気発生装置
	固体廃棄物の焼却施設
	不溶結核菌発生装置
	固体廃棄物の焼却施設
	フェノール蒸気発生装置
	固体廃棄物の焼却施設
	共用貯蔵庫
	その他汚染施設等の附属施設
	代替安全圧縮空気系
	その他汚染施設等の附属施設
	圧縮空気設備
	その他汚染施設等の附属施設
	給水処理設備

機器番号	機器名称
[Redacted]	第1高圧・中圧蒸気発生炉
[Redacted]	第2高圧・中圧蒸気発生炉
[Redacted]	第1高圧・中圧蒸気発生一物貯蔵
[Redacted]	第2高圧・中圧蒸気発生一物貯蔵

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-95図
代替安全圧縮空気系の系統図
[Redacted]-01
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 アルカリ廃液濃縮系
	気体廃棄物の廃棄施設 重しベル濃縮廃液ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 不溶解残渣廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 重しベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 不溶解残渣廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	気体廃棄物の廃棄施設 前処理機能付重しベルガス処理設備
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系
	液体廃棄物の廃棄施設 重しベル濃縮廃液ガス自化設備
	気体廃棄物の廃棄施設 重しベル濃縮廃液ガス自化設備
	その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備



機器番号	機器名称
	重しベル洗浄塔
	重しベル洗浄塔
	第1不溶解残渣廃液一時貯蔵
	第2不溶解残渣廃液一時貯蔵
	第1不溶解残渣廃液貯蔵
	第2不溶解残渣廃液貯蔵
	アルカリ濃縮廃液貯蔵
	アルカリ濃縮廃液中和槽

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 共用貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-96図
代替安全圧縮空気系の系統図

(01) 50016
(重大事故等対処設備)

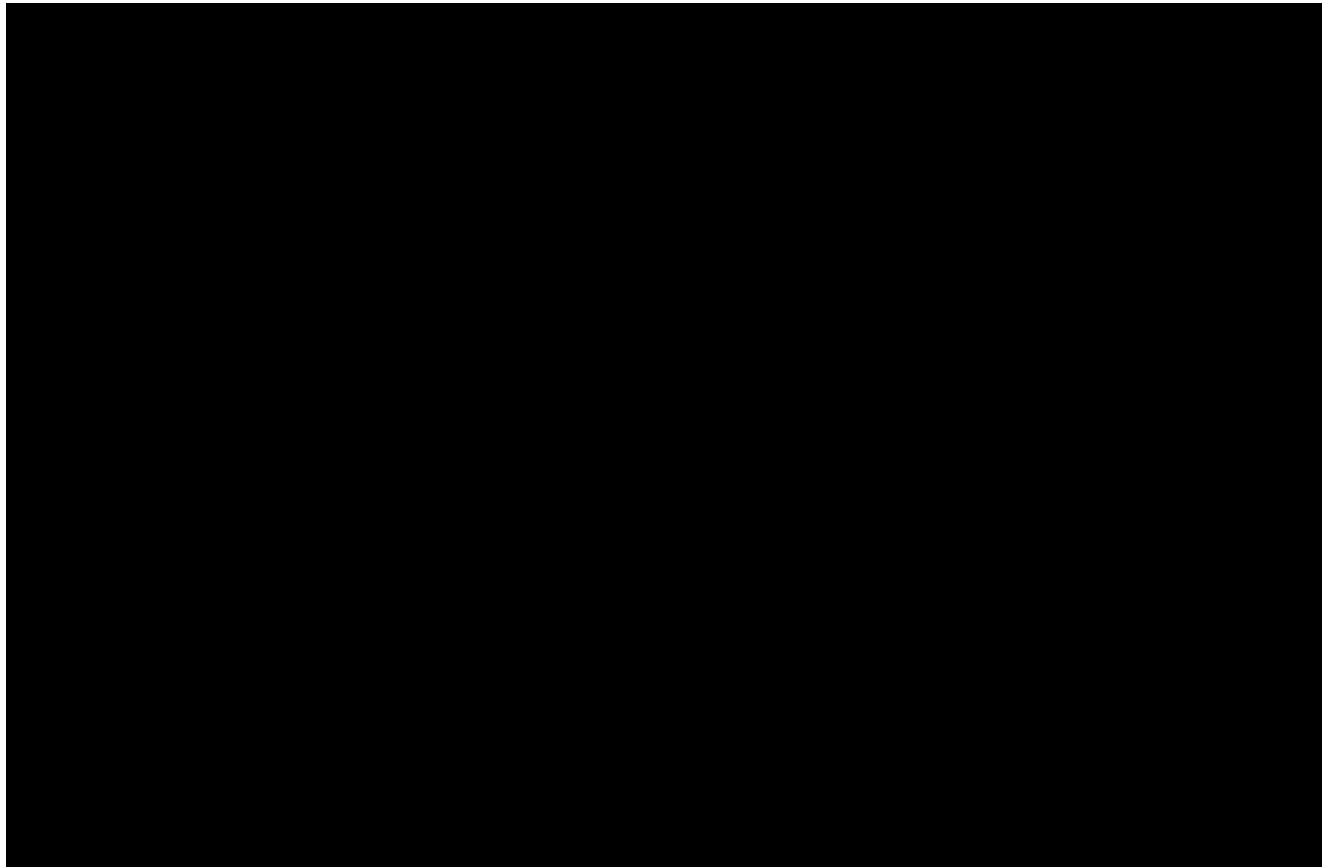


— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
— 代替安全冷却水系と兼用

系統番号	系統名称
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル放射性廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 不溶結晶濃縮貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設 化学廃品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備
	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル純液ガラス固化 廃ガス処理設備

機器番号	機器名称
	高レベル濃縮水用貯蔵

第2.3.1.7.1.2.3-97図
代替安全圧縮空気系の系統図
([REDACTED]-03)
(重大事故等対応設備) 50017



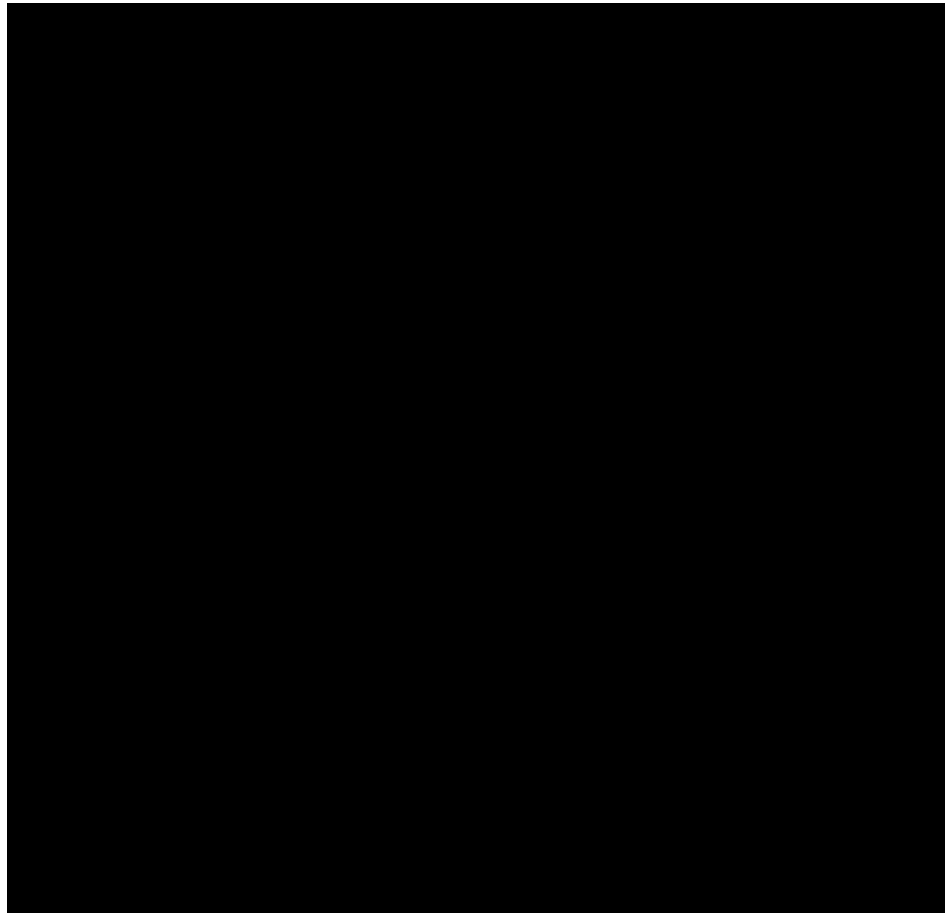
系統番号	系統名称
[Redacted]	凍結凍害物の凍害施設
	高レベル凍結凍害貯蔵系
	凍結凍害物の凍害施設
	共用貯蔵系
	その他汚染処理設備の附属施設
	代替安全浄化系
	その他汚染処理設備の附属施設
圧縮空気設備	
その他汚染処理設備の附属施設	
排水処理設備	

機器番号	機器名称
[Redacted]	高レベル凍結凍害貯蔵系

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-98図
代替安全圧縮空気系の系統図
[Redacted]-01
(重大事故等対処設備)

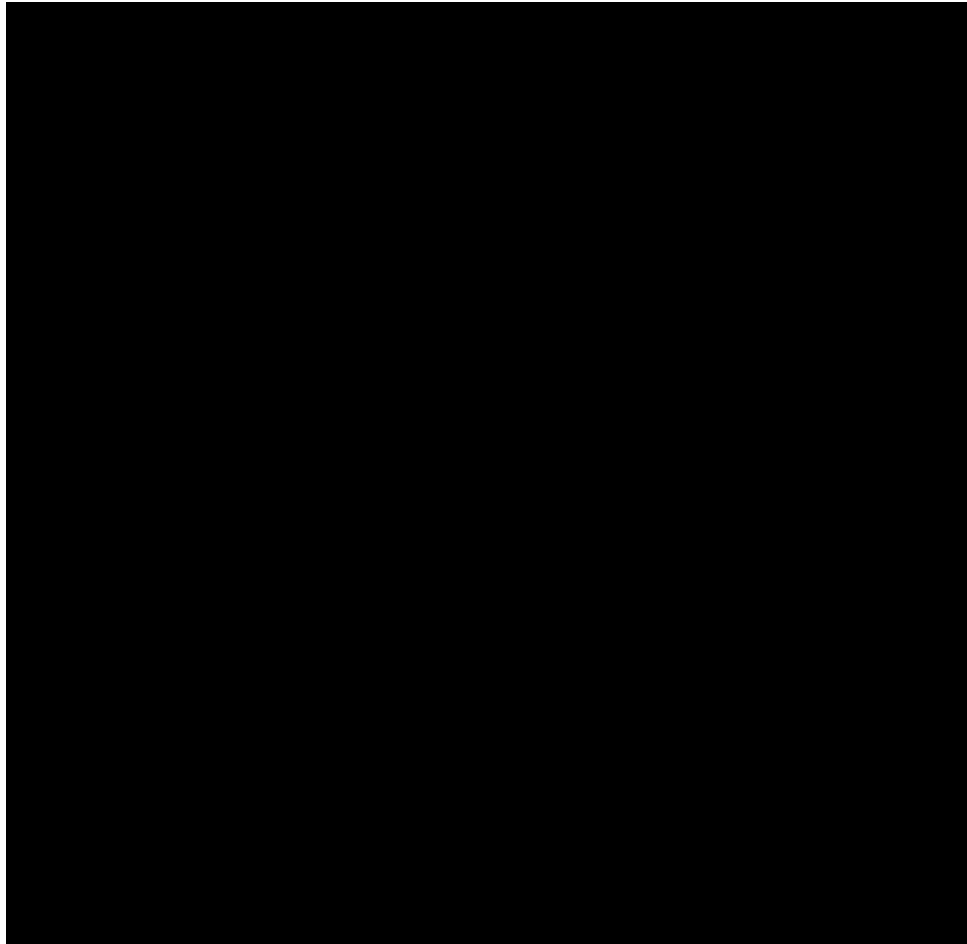


系統番号	系統名称
	高圧廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可兼型ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-100図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-01A)
 (重大事故等対処設備)

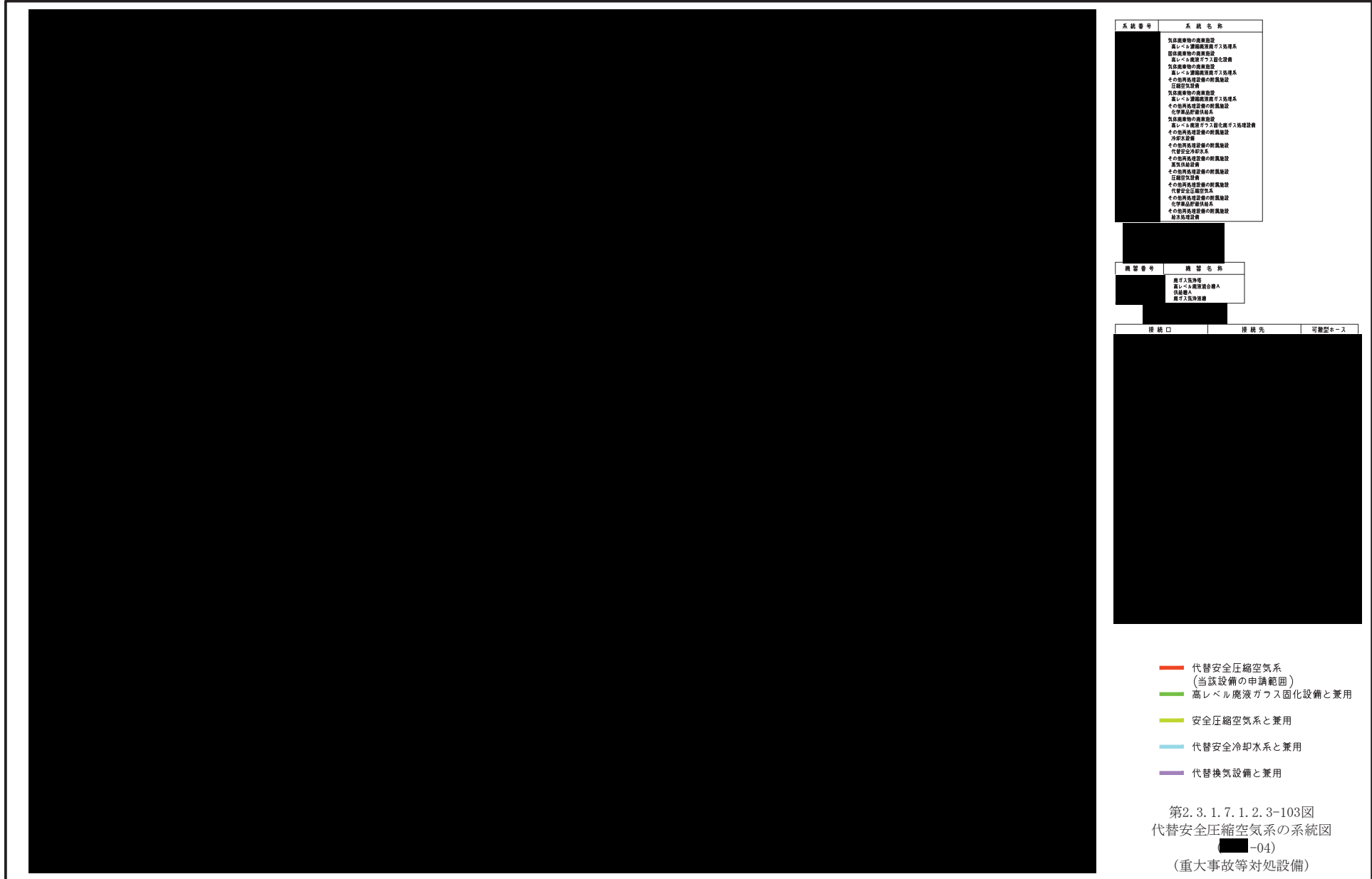


系統番号	系統名称
	高レベル廃液の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-102図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-02A)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 固体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他燃焼施設等の附属施設 圧縮空気設備 気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他燃焼施設等の附属施設 化学薬品貯蔵設備 気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他燃焼施設等の附属施設 化学薬品貯蔵設備 気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他燃焼施設等の附属施設 化学薬品貯蔵設備 気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他燃焼施設等の附属施設 化学薬品貯蔵設備 気体燃焼物の燃焼施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他燃焼施設等の附属施設 化学薬品貯蔵設備

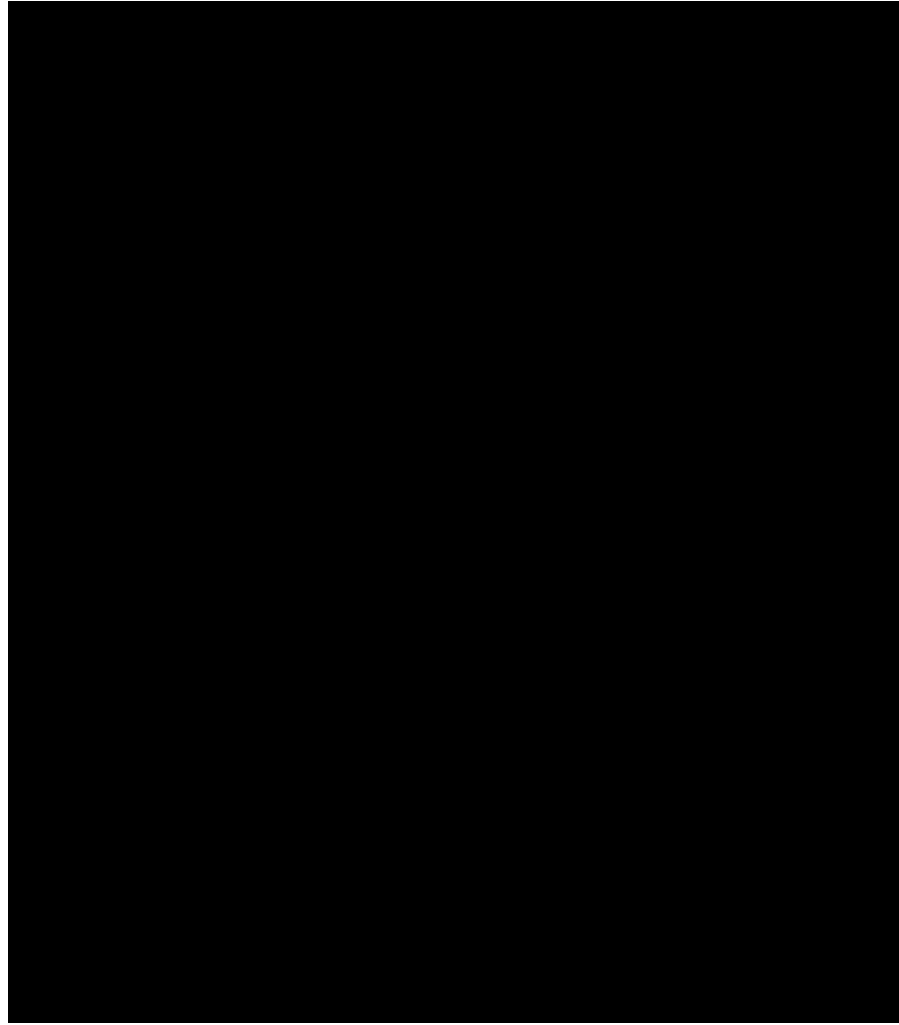
■

機器番号	機器名称
■	高圧入気設備 高レベル廃液ガラス固化設備 高圧入気設備 高圧入気設備

接続口	接続先	可搬型ケース
■		

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-103図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 ■-04
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	超体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

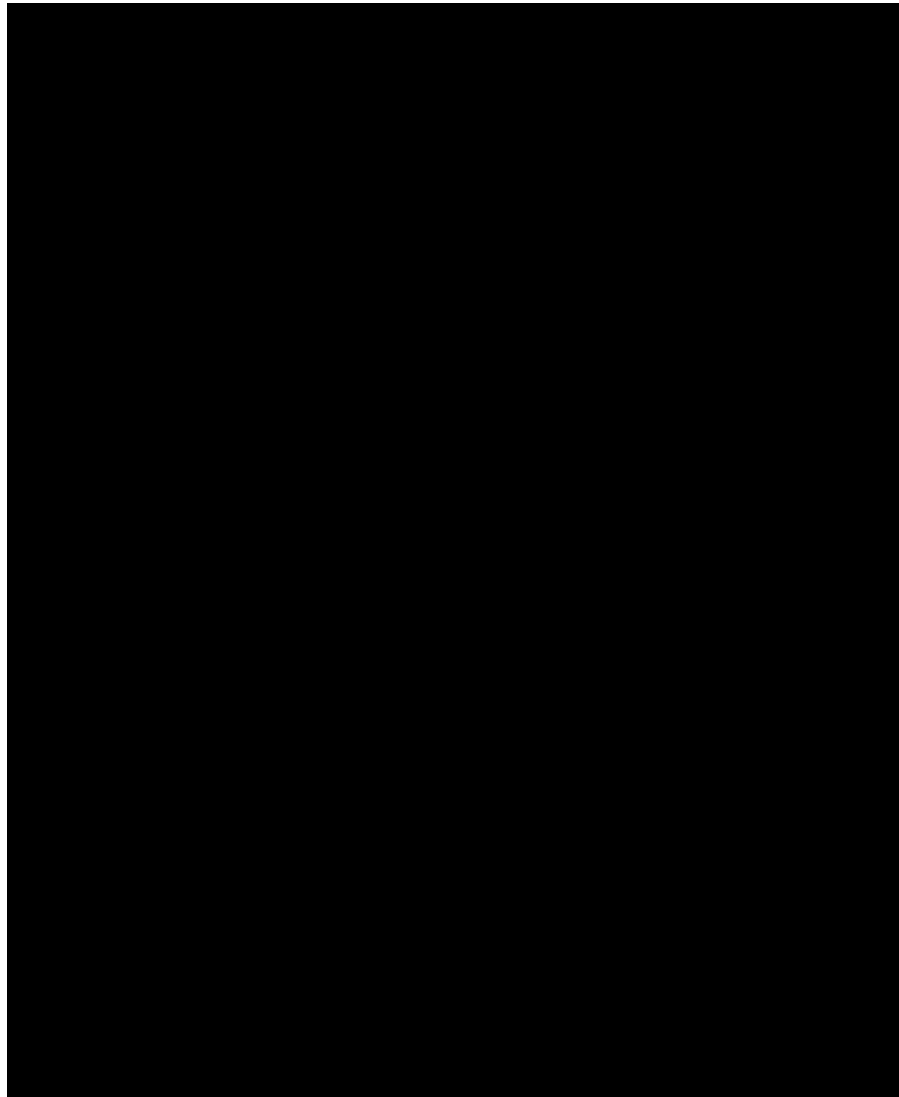
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-104図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-04A)
 (重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称	
[Redacted]	固定設備物の廃棄設備 高レベル廃液ガラス固化設備 固定設備物の廃棄設備 高レベル廃液処理装置又は処理系 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備 固定設備物の廃棄設備 高レベル廃液ガラス固化装置又は処理設備 固定設備物の廃棄設備 高レベル廃液ガラス固化設備 固定設備物の廃棄設備 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系 その他廃液処理設備の附属施設 化学物品貯蔵設備系 その他廃液処理設備の附属施設 最大気圧設備	
	[Redacted]	
機器番号	機器名称	
[Redacted]	供給源A	
[Redacted]	[Redacted]	
接続口	接続先	可搬型ケース
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-105図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 [Redacted]-05
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	超体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-106図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-05A)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	高圧廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 高圧廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他焼却施設等の附属施設 放射能汚染防止設備 放射能汚染防止設備 高圧廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 高圧廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他焼却施設等の附属施設 放射能汚染防止設備 放射能汚染防止設備 その他焼却施設等の附属施設 放射能汚染防止設備 高圧廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 高圧廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他焼却施設等の附属施設 放射能汚染防止設備 放射能汚染防止設備 その他焼却施設等の附属施設 放射能汚染防止設備



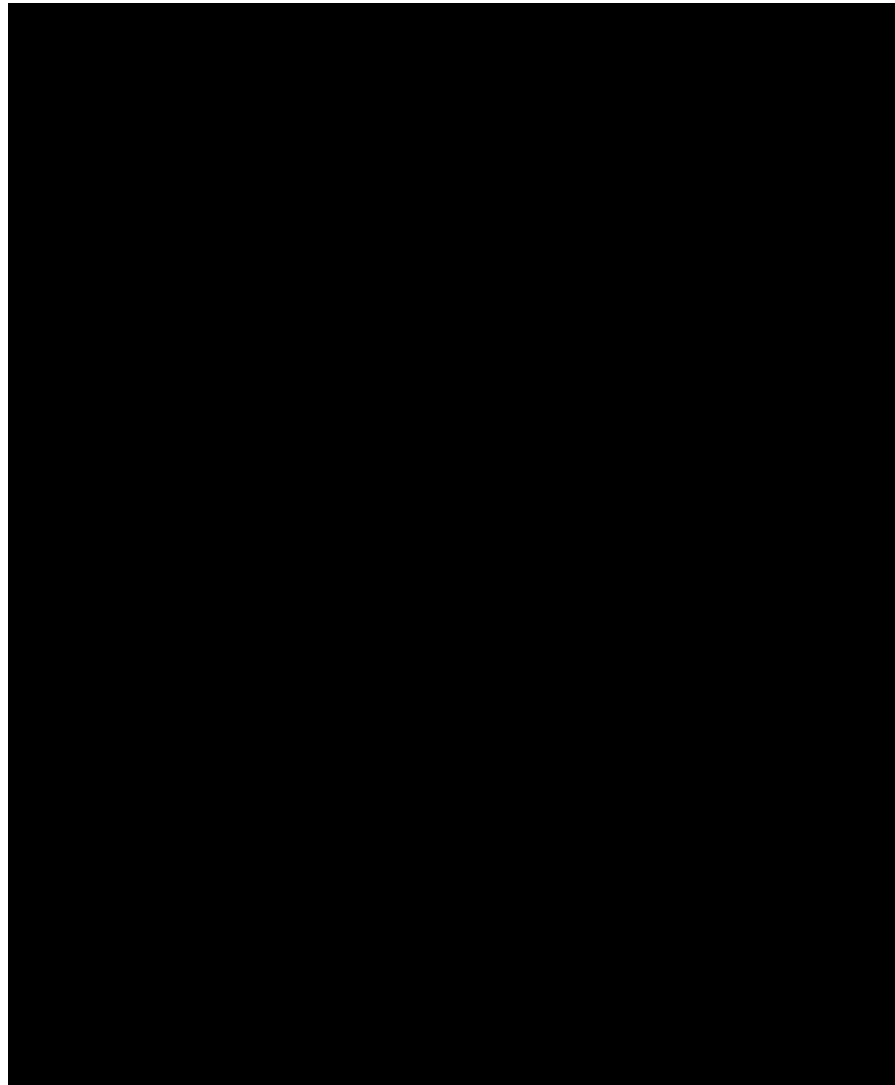
機器番号	機器名称
	高レベル廃液処理機A



接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-107図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	固体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-108図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-06A)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	固定設備物の廃棄処理 高レベル廃液ガラス固化設備 固定設備物の廃棄処理 高レベル廃液処理装置と処理系 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備 固定設備物の廃棄処理 高レベル廃液ガラス固化装置と処理設備 固定設備物の廃棄処理 高レベル廃液ガラス固化設備 固定設備物の廃棄処理 高レベル廃液ガラス固化設備 その他廃液処理設備の附属施設 冷却水設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系 その他廃液処理設備の附属施設 高圧気設備 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系 その他廃液処理設備の附属施設 化学物品貯蔵設備系 その他廃液処理設備の附属施設 最大気圧設備

--

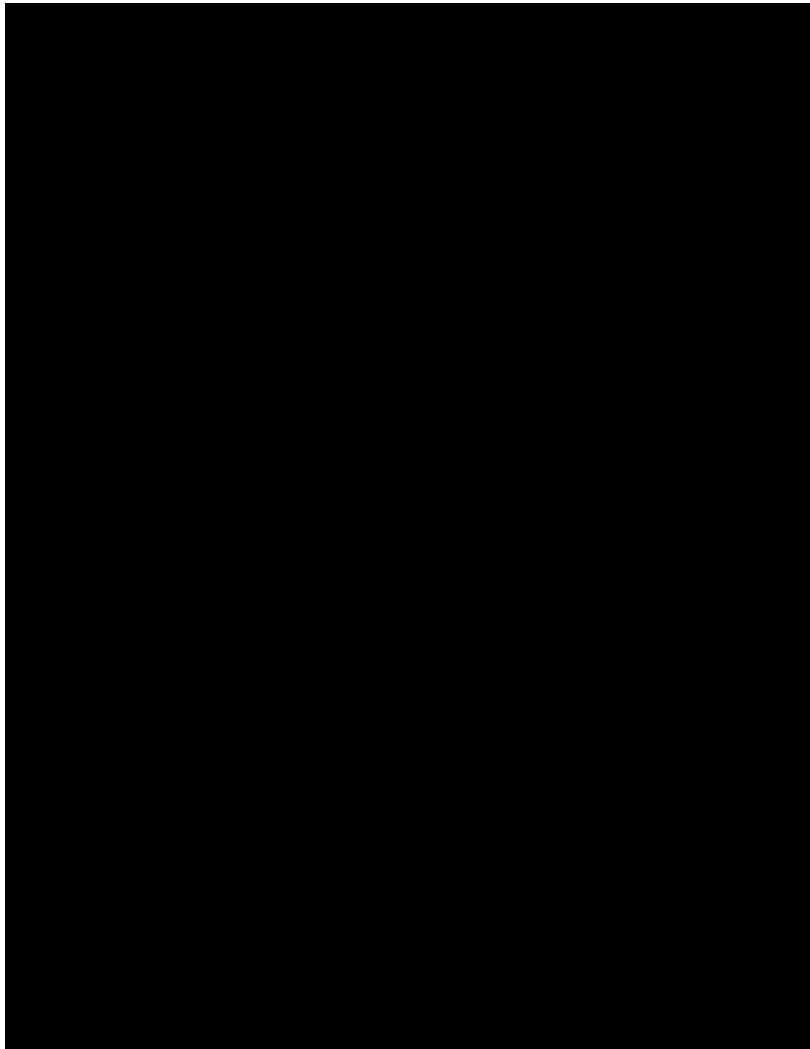
機器番号	機器名称
	圧縮空気口

--

接続口	接続先	可搬型ケース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-109図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 ()-07
 (重大事故等対処設備)

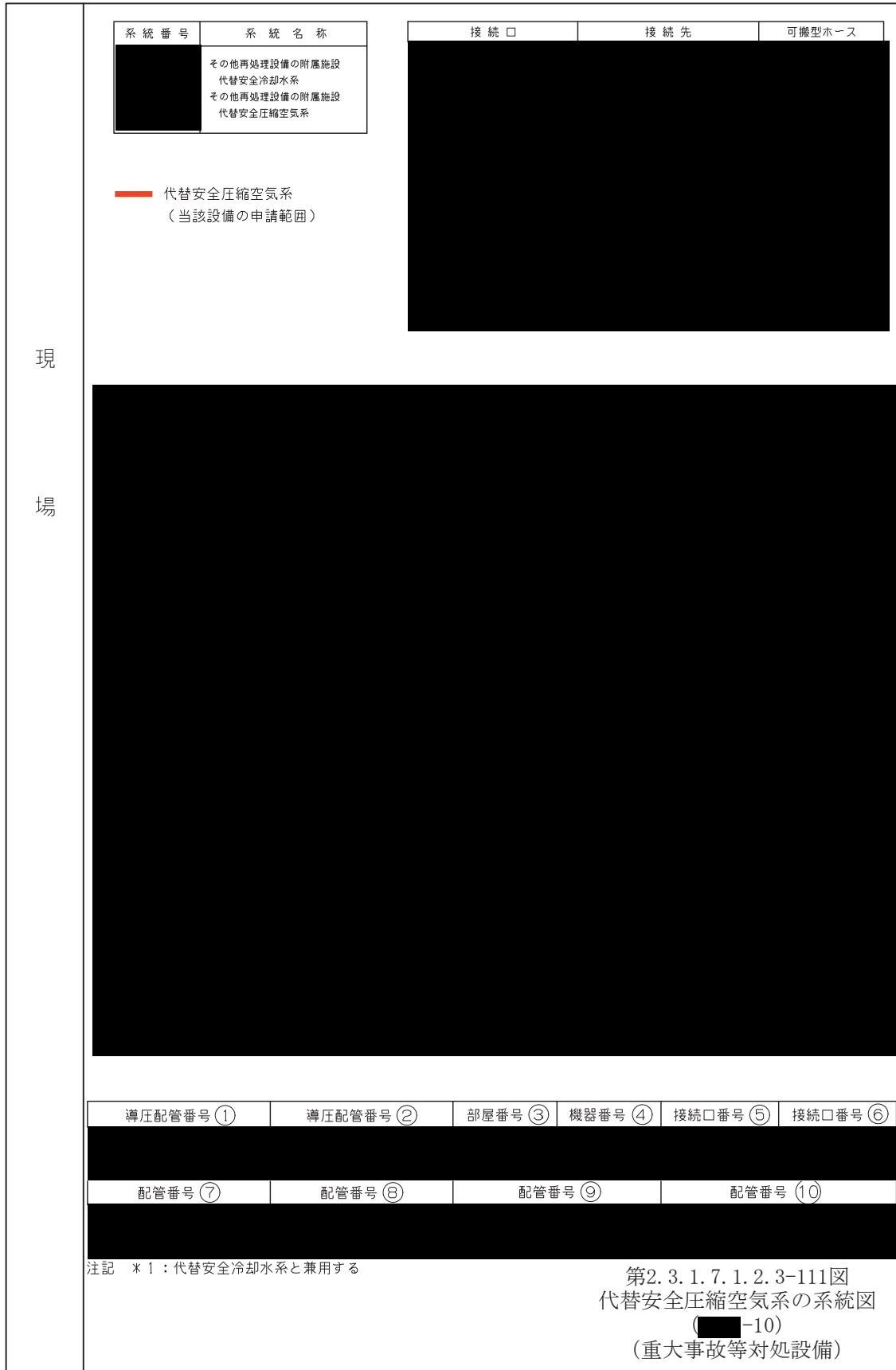


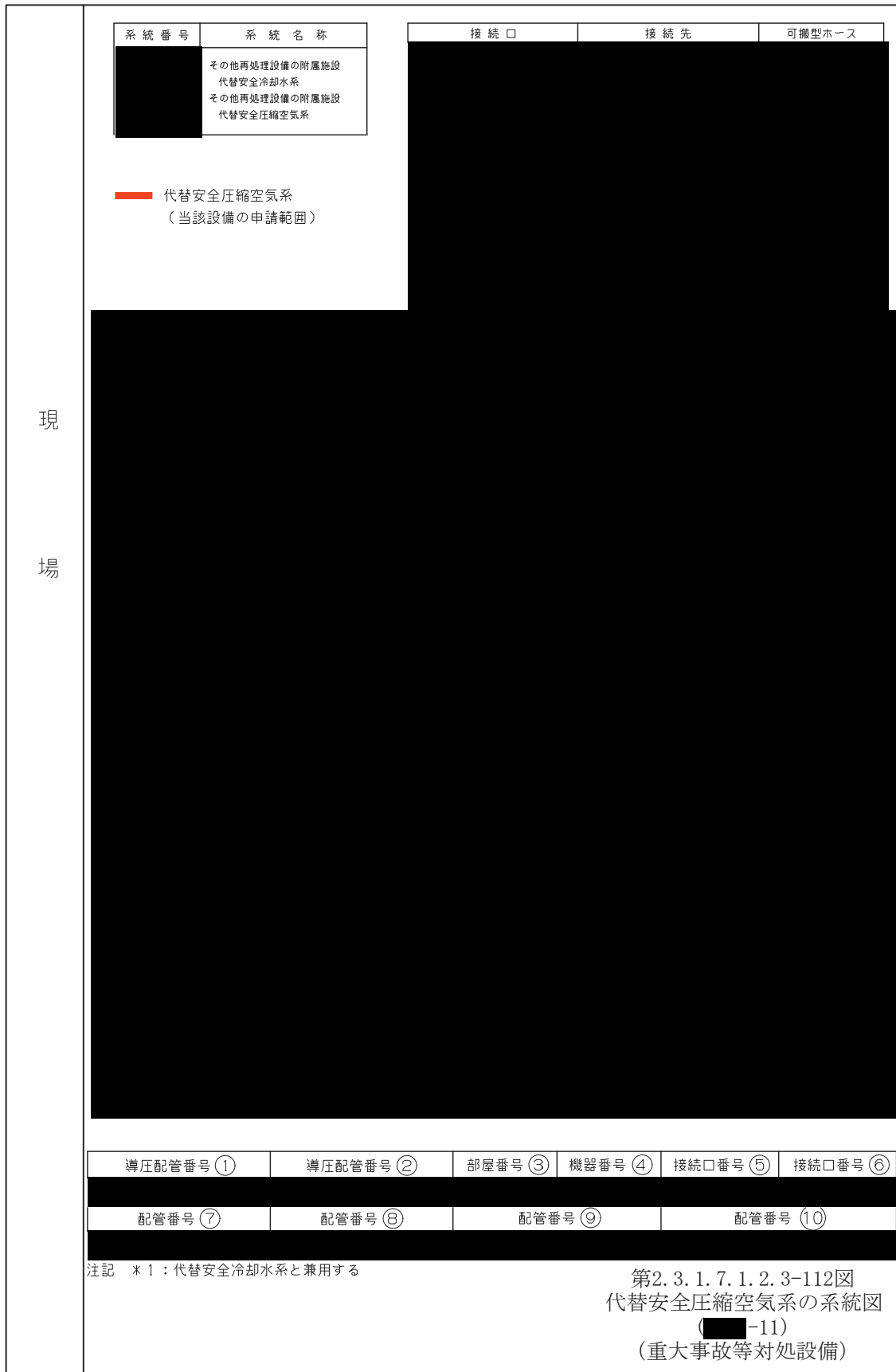
系統番号	系統名称
	超体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-110図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-07A)
 (重大事故等対処設備)



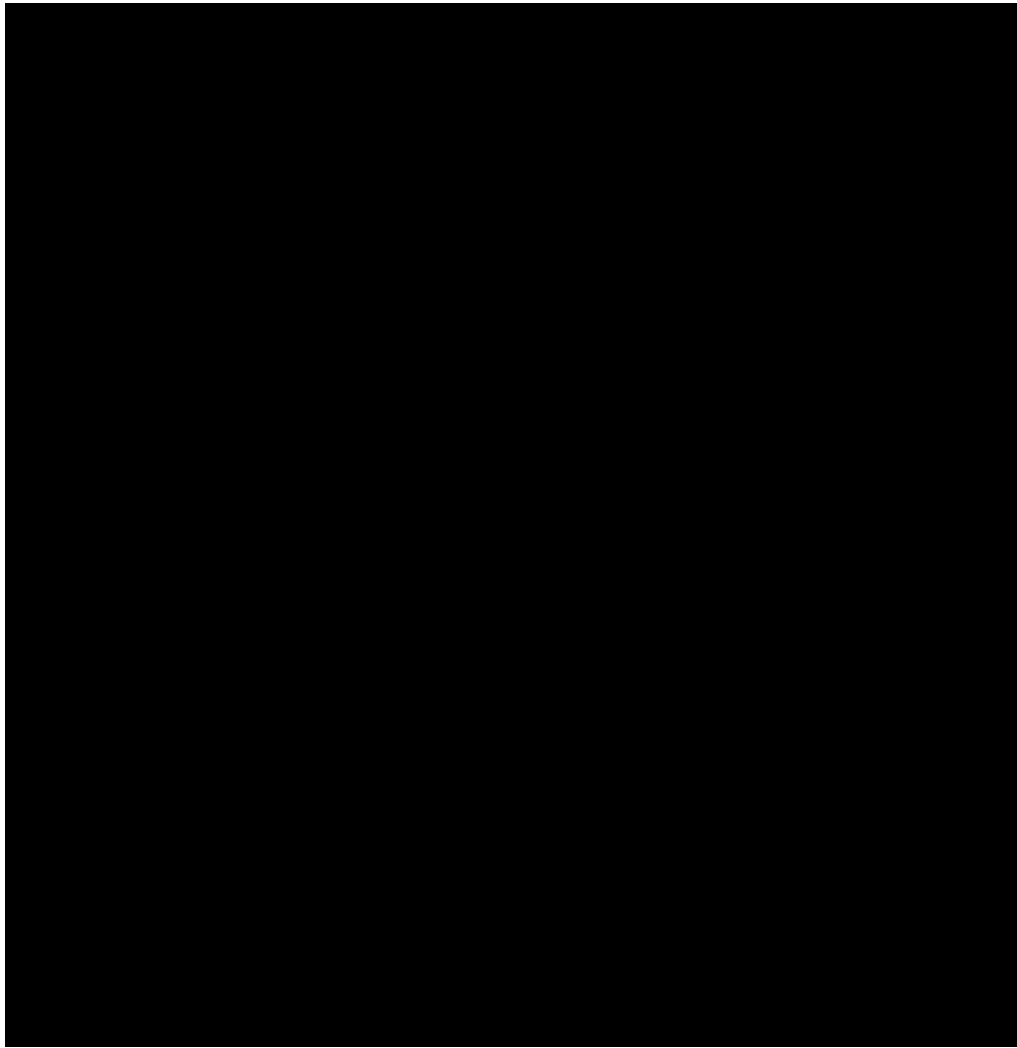


現
場

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系

— 代替安全圧縮空気系
 (当該設備の申請範囲)

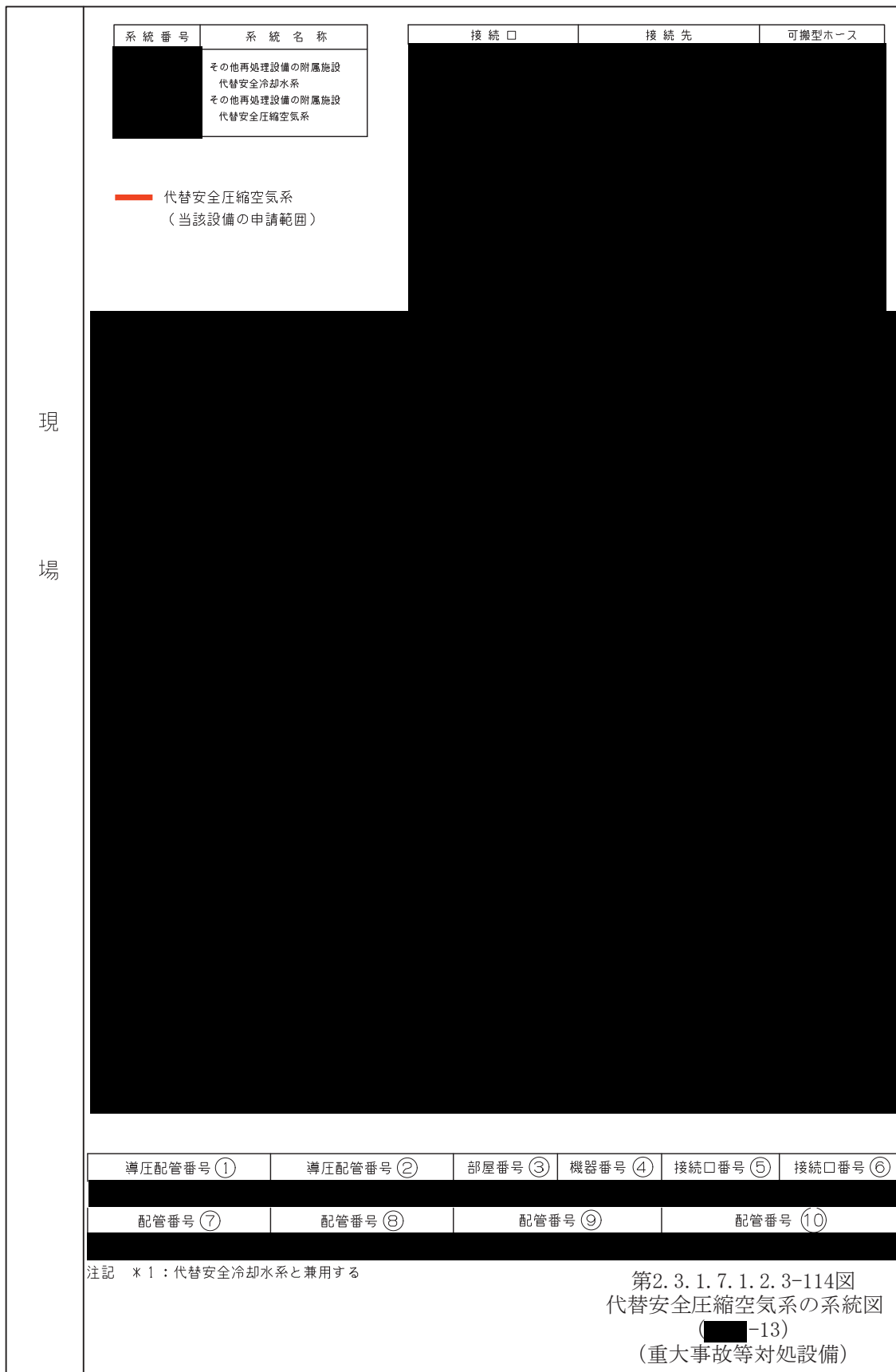
接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]		

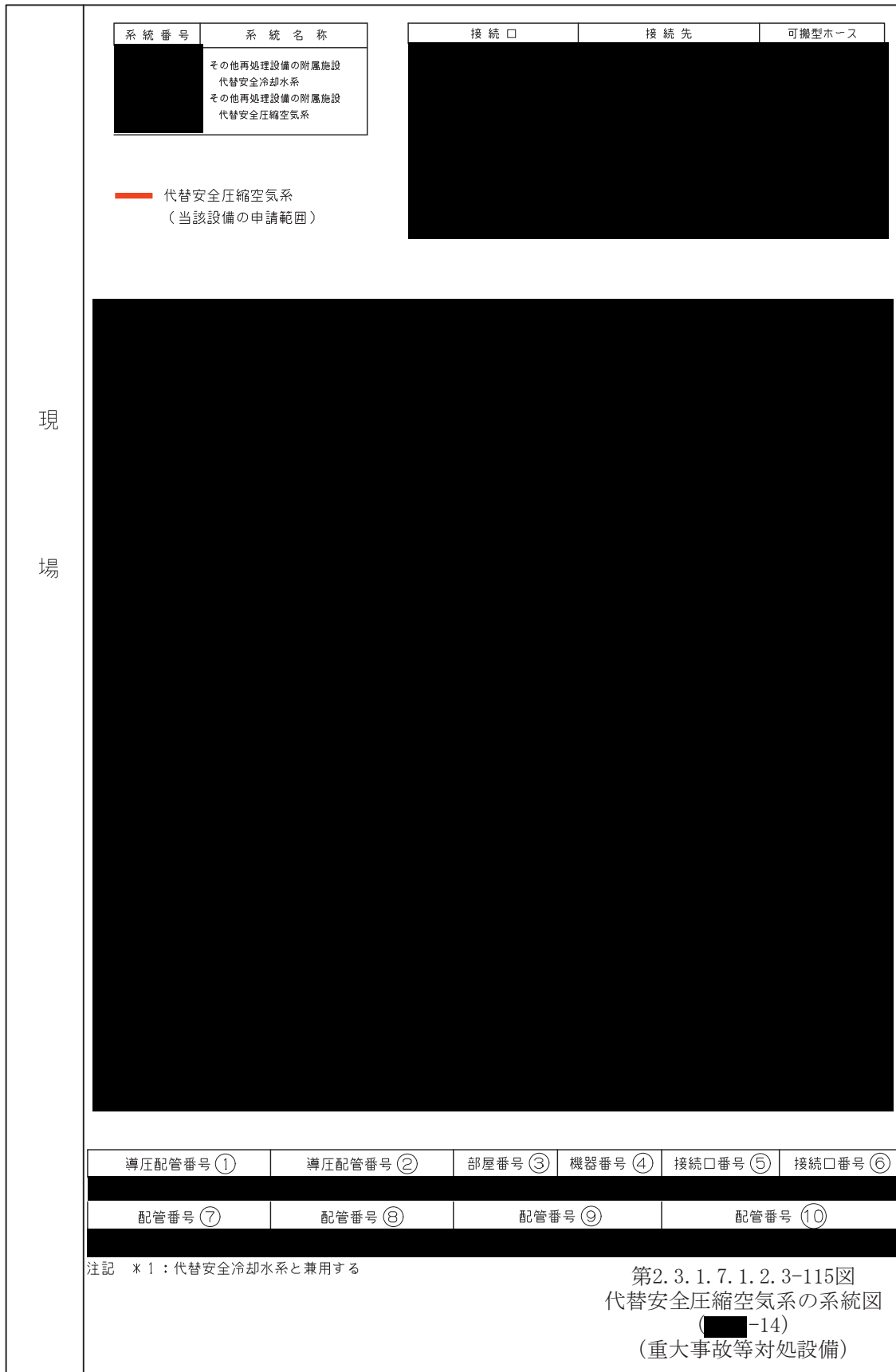


導圧配管番号 ①	導圧配管番号 ②	部屋番号 ③	機器番号 ④	接続口番号 ⑤	接続口番号 ⑥
[Redacted]					
配管番号 ⑦	配管番号 ⑧	配管番号 ⑨	配管番号 ⑩		
[Redacted]					

注記 *1: 代替安全冷却水系と兼用する

第2.3.1.7.1.2.3-113図
 代替安全圧縮空気系の系統図
 (■■■■-12)
 (重大事故等対処設備)





現場



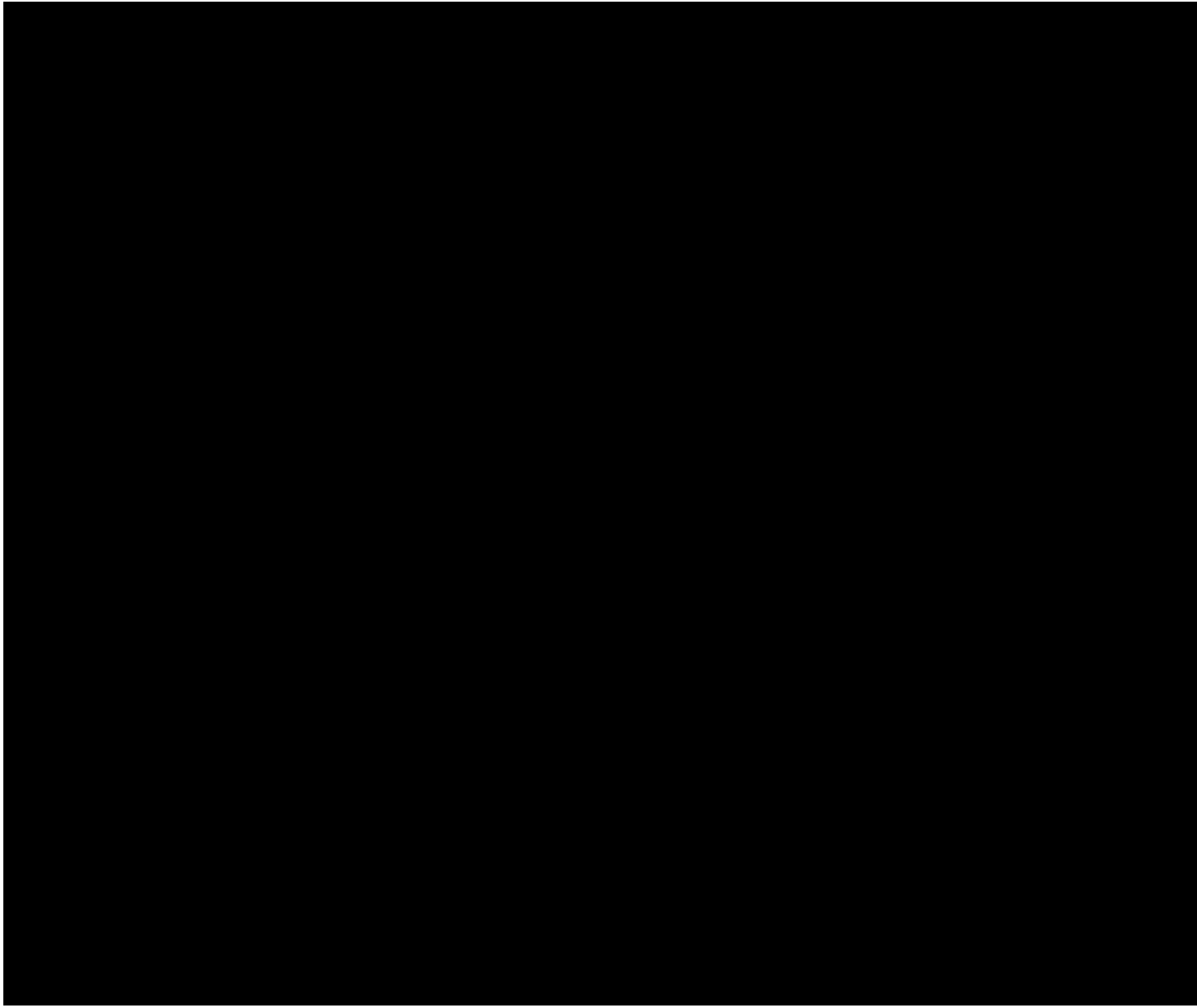
系統番号	系統名称
	その他汚染施設等の附属施設
	圧縮空気設備
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	不溶解残渣焼却貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	不溶解残渣焼却貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	共用貯蔵系
	その他汚染施設等の附属施設
	代替安全冷却水系
	その他汚染施設等の附属施設
	圧縮空気設備
	その他汚染施設等の附属施設
	代替安全圧縮空気系



接続口	接続先	可搬貯ホース

- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 共用貯蔵系と兼用
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.1.2.3-116図
代替安全圧縮空気系の系統図
-01
(重大事故等対処設備)

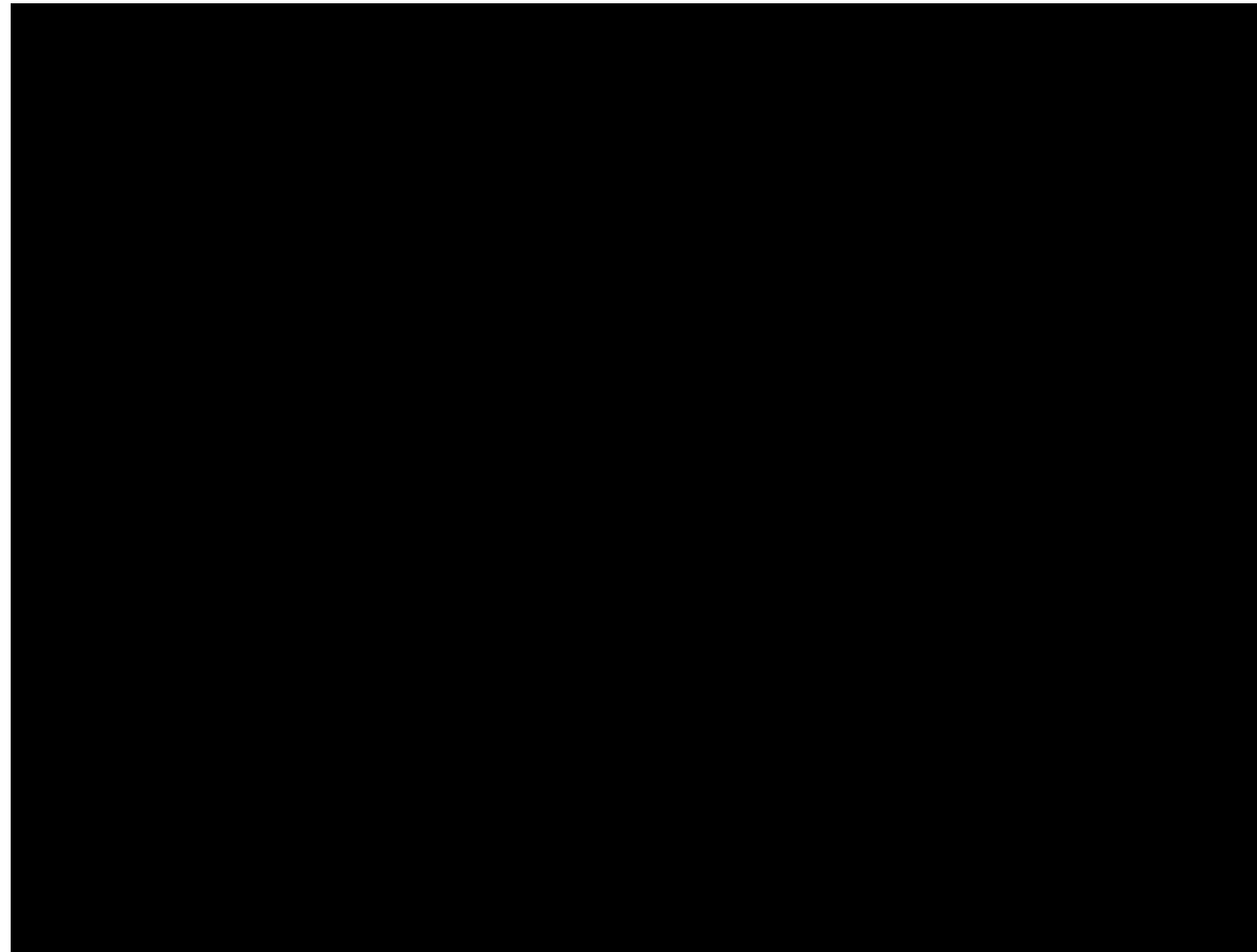


系統番号	系統名称
[Redacted]	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	固体廃棄物の廃棄施設
	高レベル廃液ガス固化設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備



- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.1.2.3-117図
代替安全圧縮空気系の系統図
([Redacted]-08)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	その他汚染処理設備の附属施設
	高レベル廃液ガス酸化処理の分解設備
	液体廃棄物の焼却施設
	高レベル濃縮機排液貯蔵系
	液体廃棄物の焼却施設
	共用貯蔵系
	液体廃棄物の焼却施設
	高レベル廃液ガス酸化設備
	その他汚染処理設備の附属施設
	代替安全圧縮空気系
	その他汚染処理設備の附属施設
	圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.3-118図
代替安全圧縮空気系の系統図
-12)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	その他処理設備の附属施設
	高レベル廃液ガラス固化罐庫の分解設備
	液体廃棄物の乾留施設
	高レベル放射性廃液貯蔵系
	液体廃棄物の乾燥施設
	共用貯蔵系
	固体廃棄物の焼却施設
	高レベル廃液ガラス固化設備
	その他処理設備の付属施設
	代替安全圧縮空気系
	その他処理設備の付属施設
	圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

— 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.3-119図
代替安全圧縮空気系の系統図
-13)
(重大事故等対処設備)

代替安全圧縮空気系の系統説明図 別紙1

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ~ 第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽 () 入口配管合流点*2
							第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽 () 入口配管合流点 ~ 第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽 () *2
迅速流体継手接続口 () ~ 第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽 () 入口配管合流点*2							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽 () 入口配管合流点～第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽 () *2
							迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液共用貯槽 () 入口配管合流点 *2
高レベル廃液共用貯槽 () 入口配管合流点～高レベル廃液共用貯槽 () *2							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系						
迅速流体継手接続口 () ~ 高レベル廃液混合槽 () () 代替安全圧縮空気入口配管 合流点						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系						
高レベル廃液混合槽 () 代替安全圧縮空気入口配管合流点～ 高レベル廃液混合槽 ()						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	供給液槽()入口配管合流点～供給液槽()*2					

5

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	供給槽()入口配管合流点～供給槽(2811-V62, V64)*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系						

7

(つづき)

名称	最高使用 用圧力 (MPa)	最高使用 用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全 圧縮空気系	迅速流体継手接続口 () ~ 供給液槽 () 入口配管合流点*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ~ 供給槽 () 代替安全圧縮空気入口配管合流点
							供給槽 () 代替安全圧縮空気入口配管合流点 ~ 供給槽 ()
迅速流体継手接続口 () ~ 供給槽 () 入口配管合流点*2							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							水素掃気用空気配管ヘッド分岐点 ～高レベル廃液混合槽 () ()かくはん用空気配管分岐点
							高レベル廃液混合槽 () ()かくはん用空気配管合流点 ～迅速流体継手接続口 () ()
							水素掃気用空気配管ヘッド分岐点 ～供給液槽 ()かくはん用 空気配管分岐点
							水素掃気用空気配管ヘッド分岐点 ～供給槽 ()かくはん用 空気配管分岐点
供給液槽 ()かくはん用 空気配管合流点～迅速流体継手 接続口 ()							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							供給槽 () かくはん用 空気配管合流点～迅速流体継手接 続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ～迅速流体継手接続口 ()
迅速流体継手接続口 () ～迅速流体継手接続口 ()							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	[Redacted]					
迅速流体継手接続口 ([Redacted]) ~ 迅速流体継手接続口 ([Redacted]) [Redacted])	[Redacted]					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全圧縮空気系							
							迅速流体継手接続口 () ～水素掃気用空気配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ～かくはん用空気配管合流点
迅速流体継手接続口 () 出口配管合流点～かくはん用空気槽入口配管							

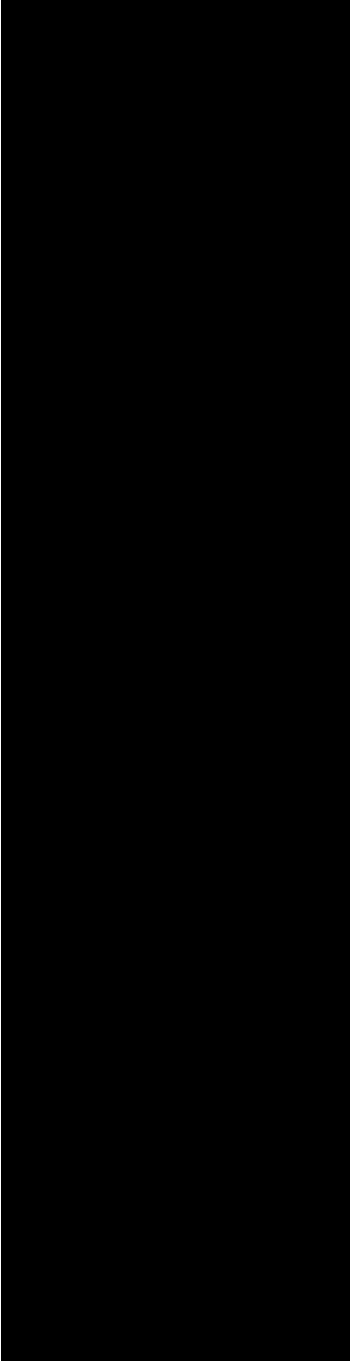
(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全圧縮空気系	かくはん用空気槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()					
	かくはん用空気槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()					
	かくはん用空気槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()					
	かくはん用空気槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()					
	かくはん用空気槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()					

注記 *1：主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。
*2：冷却水設備の代替安全冷却水系と兼用する。

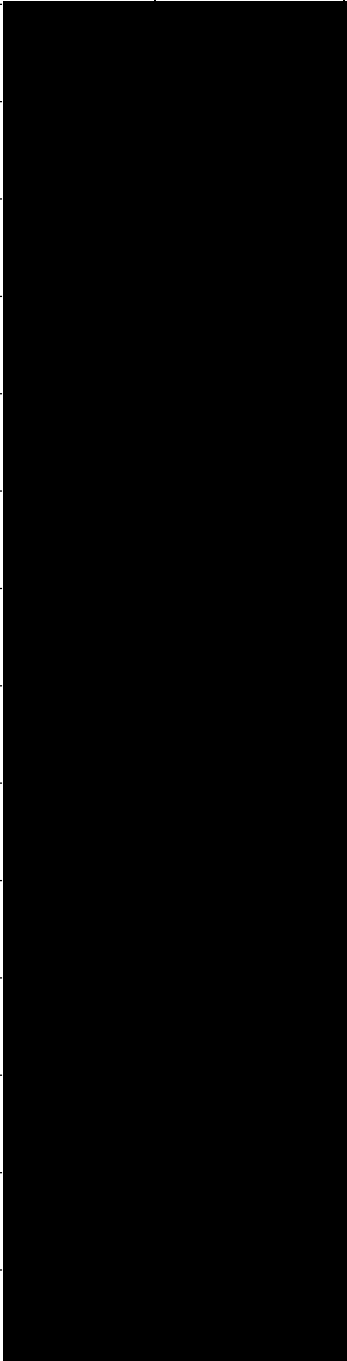
- *3：重大事故等時における使用時の値を示す。
- *4：本設備は既存の設備である。

代替安全圧縮空気系の系統説明図 別紙2(1/2)

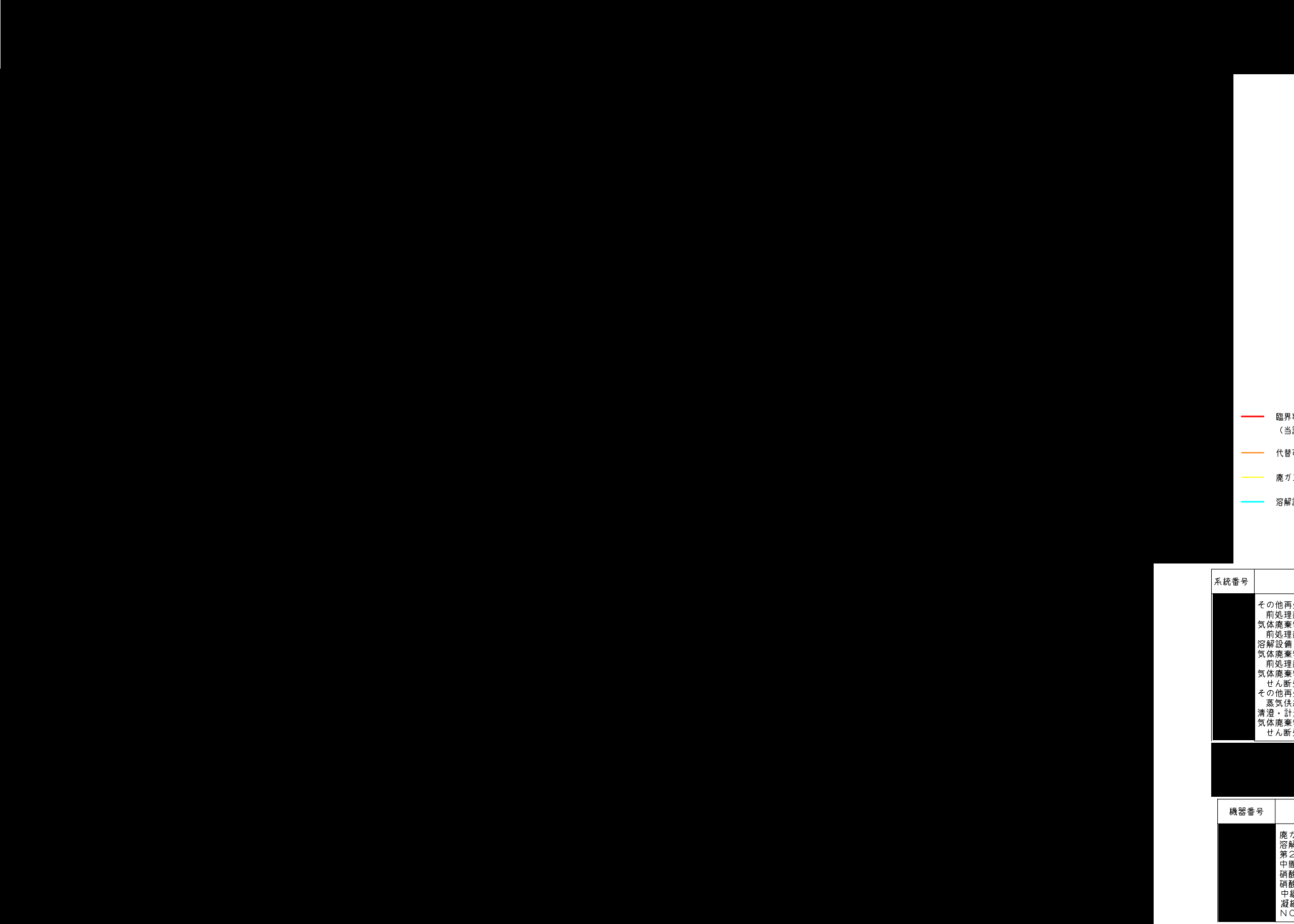
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
15 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
15 Sch80	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
20 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
20 Sch80	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
20 Sch80 (STPG)	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
25 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
25 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

代替安全圧縮空気系の系統説明図 別紙2(2/2)

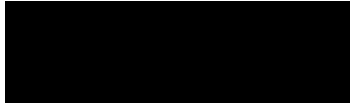
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
25 Sch80 (STPG)	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
40 Sch80 (STPG)	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
50 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
50 Sch80 (STPG)	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
80 Sch40 (STPG)	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
100 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。



- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
- 塵ガス貯留設備と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類塵ガス処理設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類塵ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解塵ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解塵ガス処理設備



機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔 溶解槽 A 第2よう素追出し槽 A 中間ポット A 硝酸調整槽 A 硝酸供給槽 A 中継槽 A 中継槽 A 凝縮器 A NOx 吸収塔 A

臨界事故時水素掃気系の系統図
(XXXXXXXXXX-01)

第2.3.1.7.1.2.4-1図 (重大事故等対処設備)

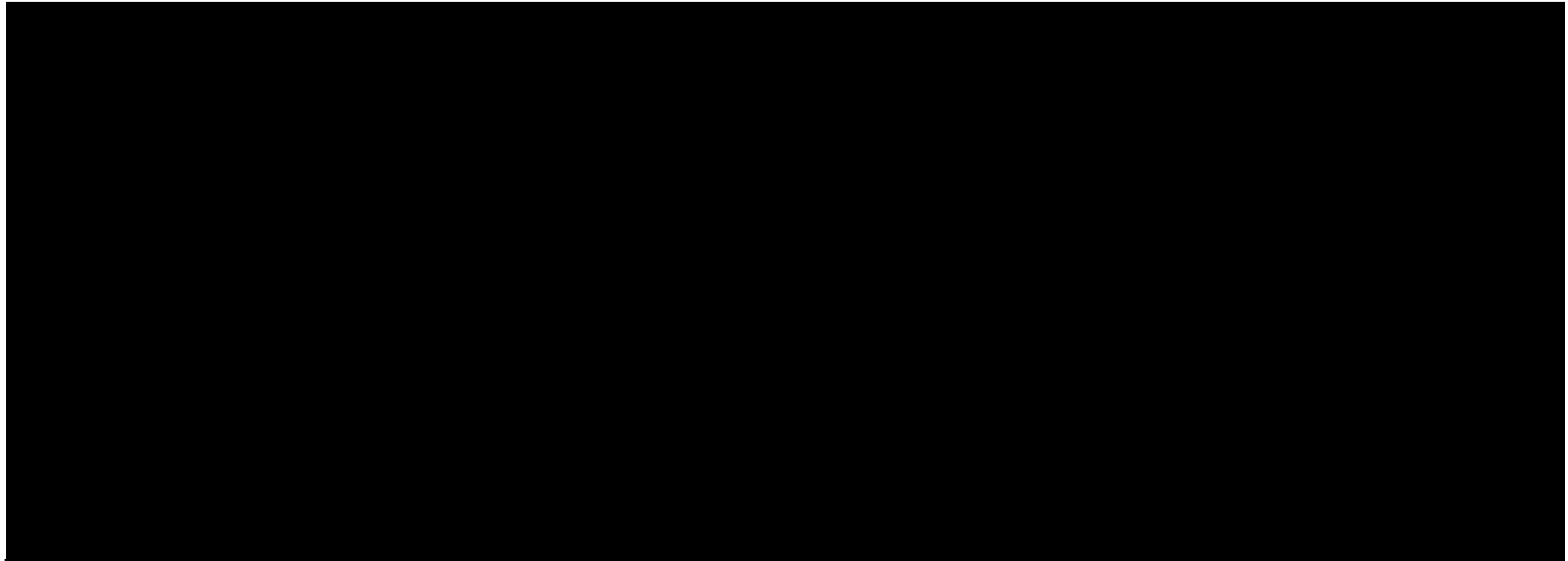
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備
	臨界事故時水素換気系 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 溶解設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔 溶解槽 A 第1よう素追出し槽 A 第2よう素追出し槽 A 中間ポット A 中継槽 A

臨界事故時水素掃気系の系統図
(-02)

第2.3.1.7.1.2.4-2図 (重大事故等対処設備)



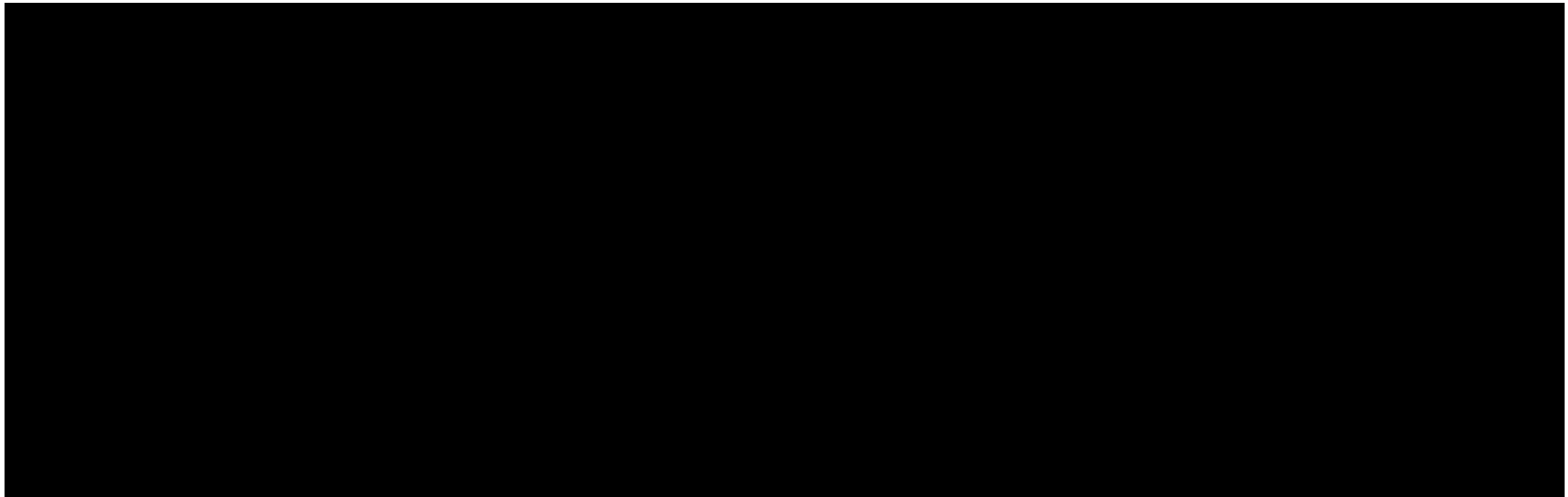
系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備 せん断処理施設 せん断処理設備 せん断処理施設 せん断処理設備
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系 その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 溶解設備
	その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

機器番号	機器名称
	可溶性中性子吸収材緊急供給槽 A
	廃ガス洗浄塔
	中間ポット A
	代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽 A
	NOx 吸収塔 A
	ミストフィルタ A1
	ミストフィルタ A2
	ミストフィルタ B1
	ミストフィルタ B2
	ミストフィルタ C1
	ミストフィルタ C2

- 臨界事故時水素掃気系 (当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
- 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系と兼用
- 廃ガス貯留設備と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用

第2.3.1.7.1.2.4-3図

臨界事故時水素掃気系の系統図
(XXXXXXXXXX-03)
(重大事故等対処設備)



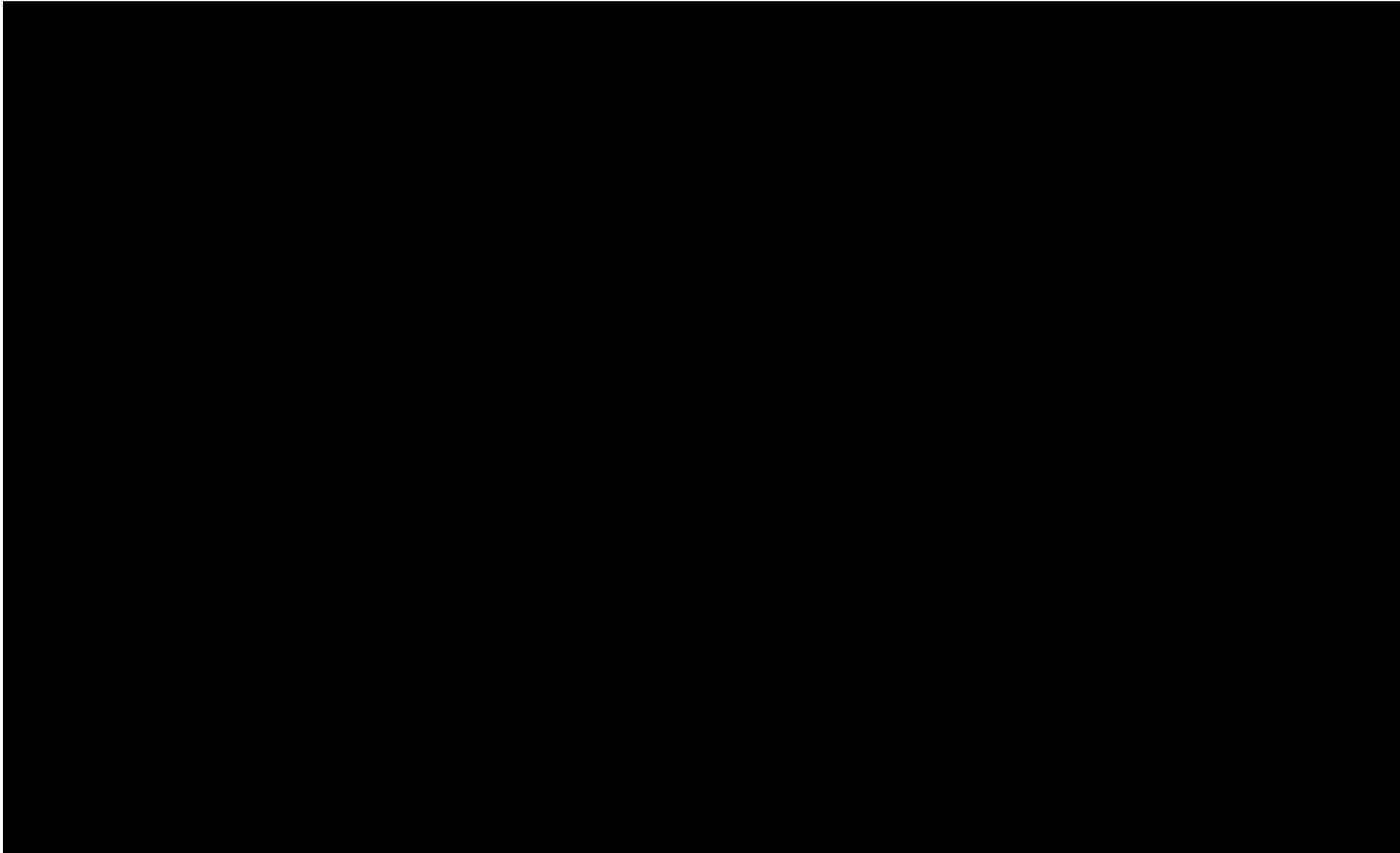
系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 その他再処理設備の附属施設 窒素ガス製造供給系 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 臨界事故時水素掃気系 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

— 臨界事故時水素掃気系
 (当該設備の申請範囲)
— 溶解設備の主流路と兼用

機器番号	機器名称
	可溶性中性子吸収材緊急供給槽 A 極低レベル廃ガス洗浄塔 溶解槽 A エンドピース酸洗浄槽 A エンドピース水洗浄槽 A ハル洗浄槽 A 重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽 A (エンドピース酸洗浄槽用) 重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽 A (ハル洗浄槽用)

臨界事故時水素掃気系の系統図
 ([redacted] -04)

第2.3.1.7.1.2.4-4図 (重大事故等対処設備)



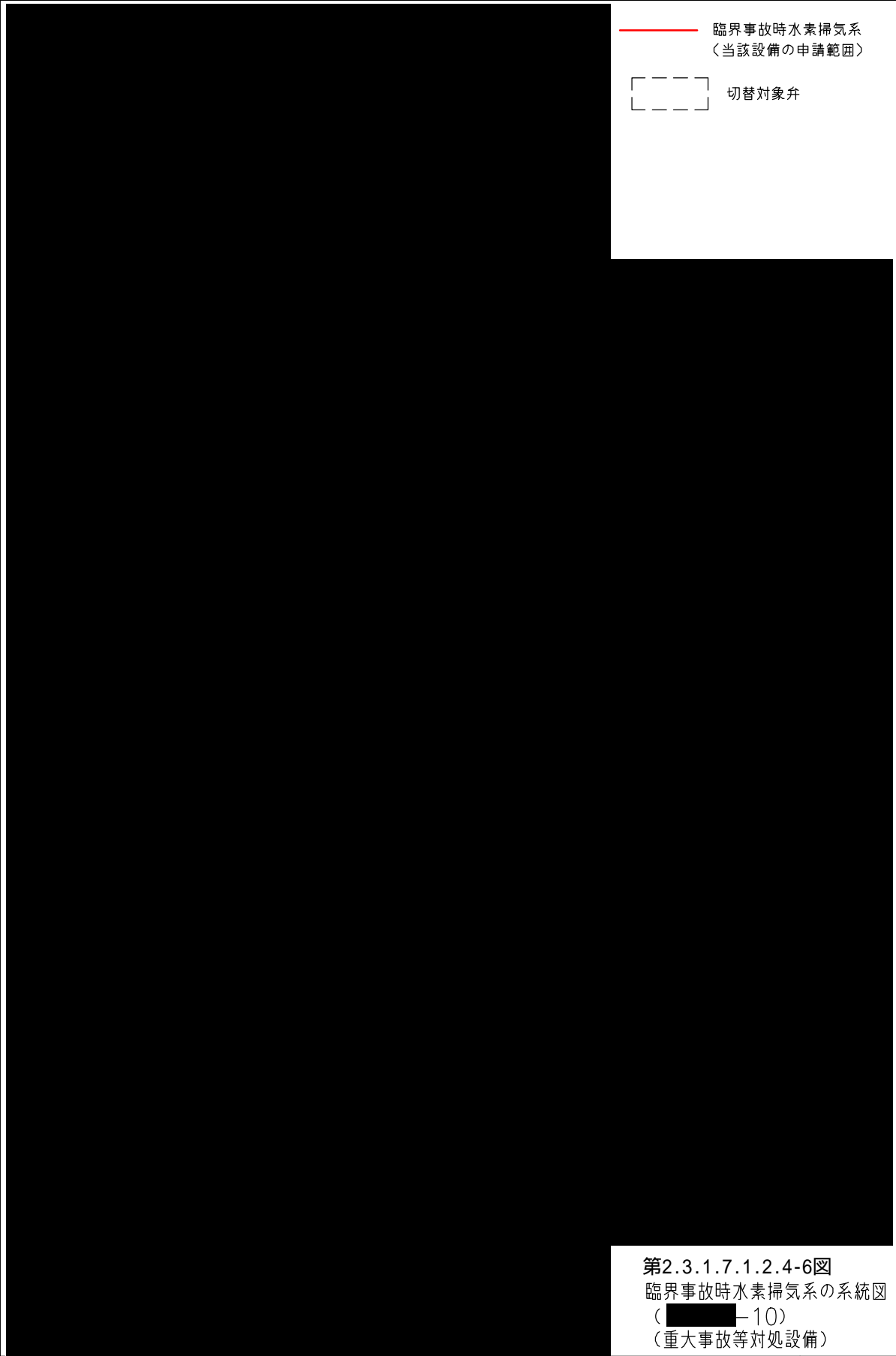
- 臨界事故時水素掃気系
（当該設備の申請範囲）
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用
- - - 切替対象弁

系統番号	系統名称
	溶解施設 溶解設備
	圧縮空気設備
	臨界事故時水素換気系



第2.3.1.7.1.2.4-5図

臨界事故時水素掃気系の系統図（ [redacted] - 08 ）（重大事故等対処設備）



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

□ 切替対象弁

第2.3.1.7.1.2.4-6図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(■■■■-10)
(重大事故等対処設備)

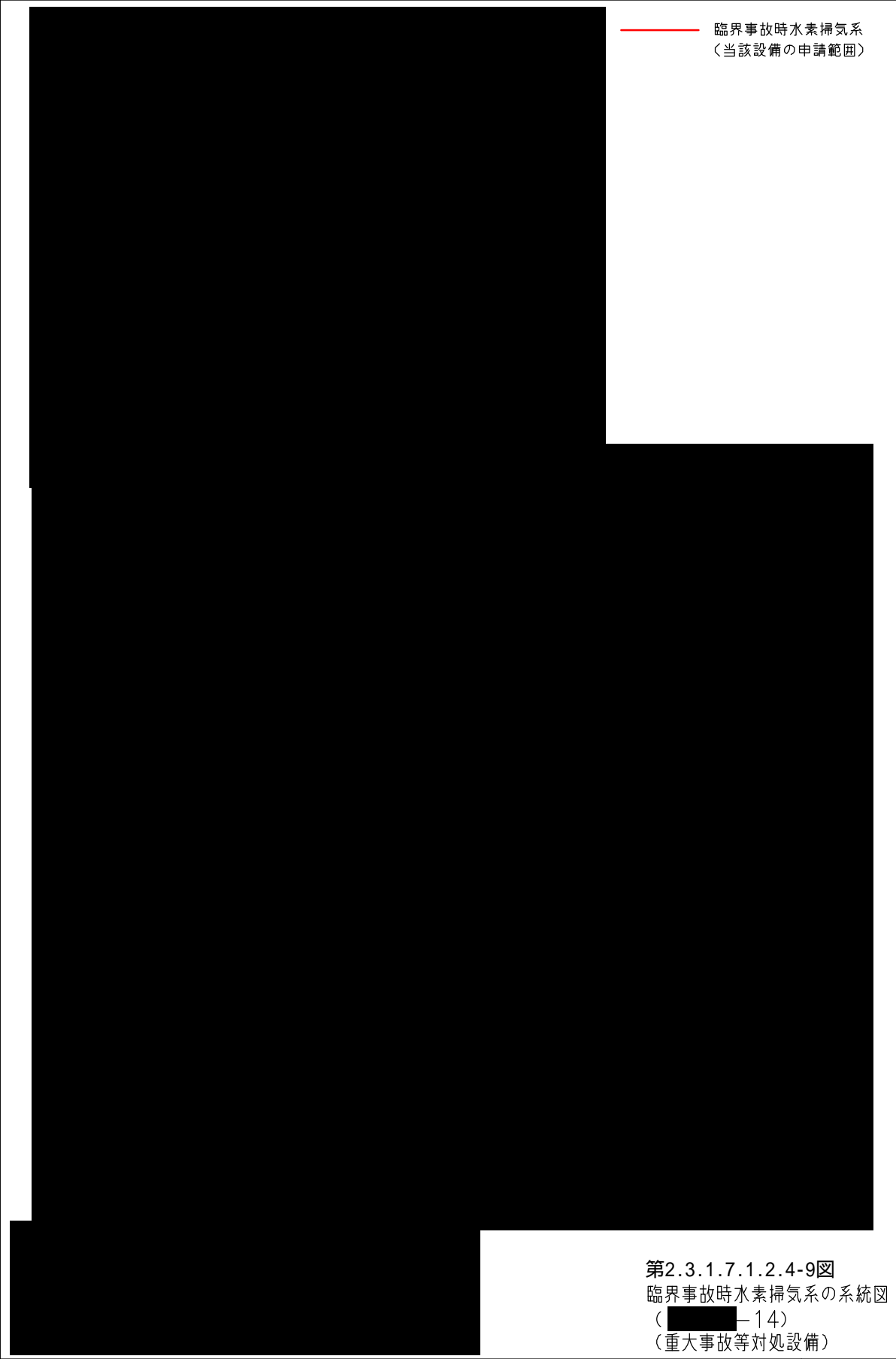
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

□ 切替対象弁

第2.3.1.7.1.2.4-7図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(-11)
(重大事故等対処設備)

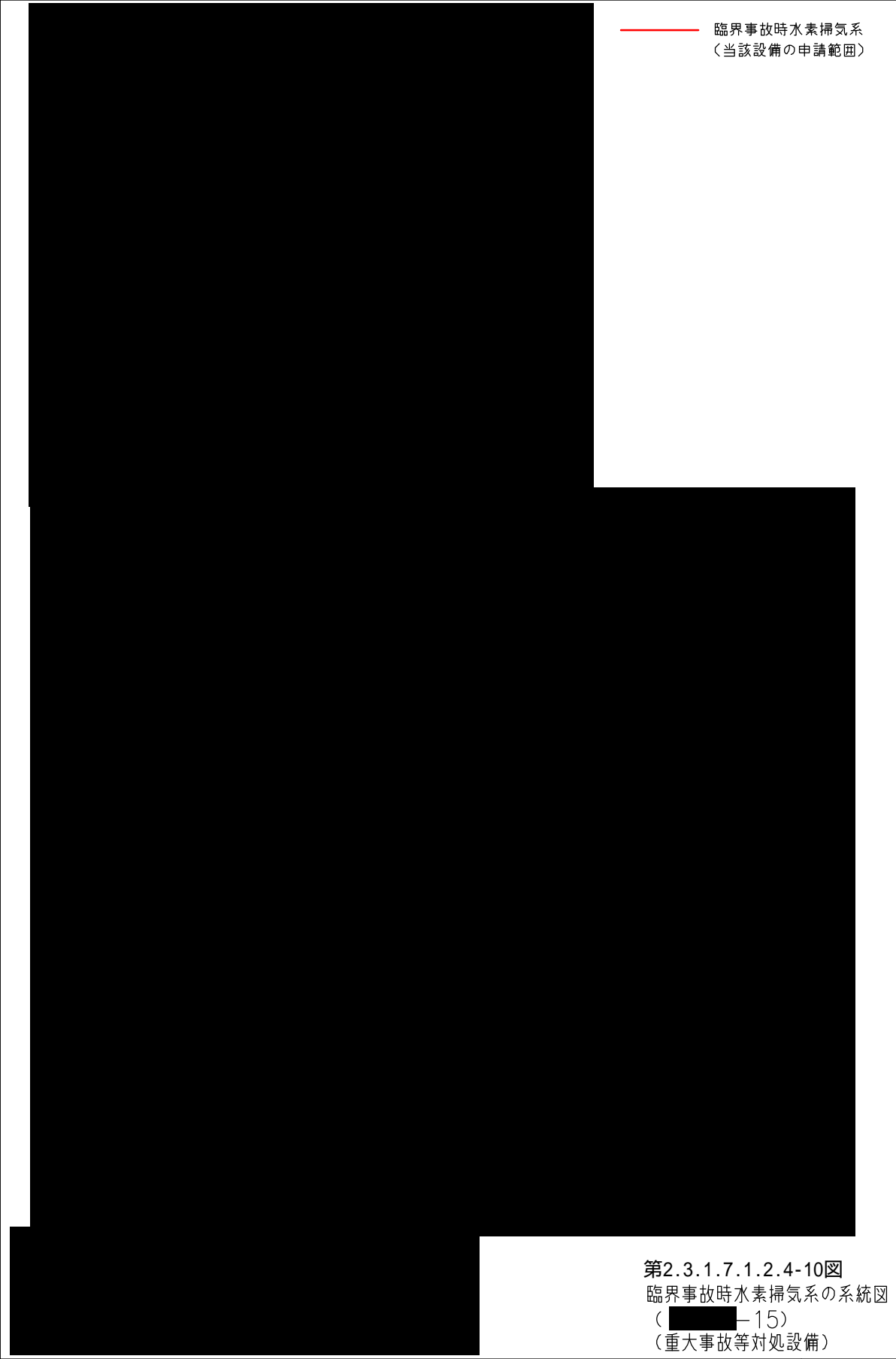
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-8図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(XXXXXXXXXX-13)
(重大事故等対処設備)



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-9図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(██████-14)
(重大事故等対処設備)



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

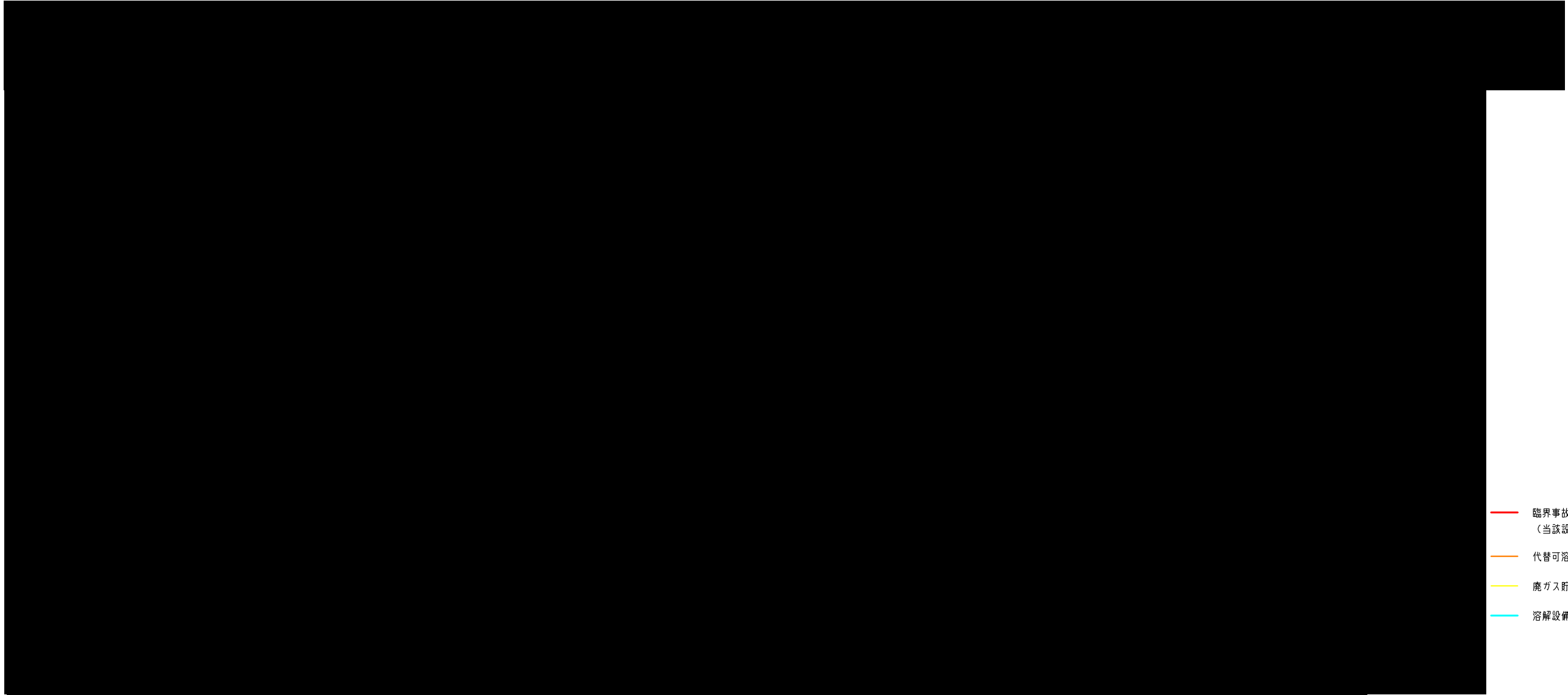
第2.3.1.7.1.2.4-11図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(-16)
(重大事故等対処設備)

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-12図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(-17)
(重大事故等対処設備)

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-13図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(-18)
(重大事故等対処設備)



- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
- 塵ガス貯留設備と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類塵ガス処理設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類塵ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解塵ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解塵ガス処理設備

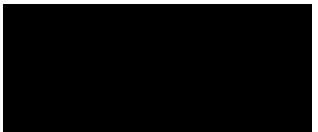
機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔 溶解槽B 第2よう素迫出し槽B 中層ポットB 硝酸調整槽B 硝酸供給槽B 中継槽B 凝縮器B NOx吸収塔B

臨界事故時水素掃気系の系統図
(XXXXXXXXXX-01)
(重大事故等対処設備)


第2.3.1.7.1.2.4-14図

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	臨界事故時水素換気系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備



機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽B
	第1よう素追出し槽B
	第2よう素追出し槽B
	中間ポットB
	中継槽B

第2.3.1.7.1.2.4-15図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(-02)
(重大事故等対処設備)

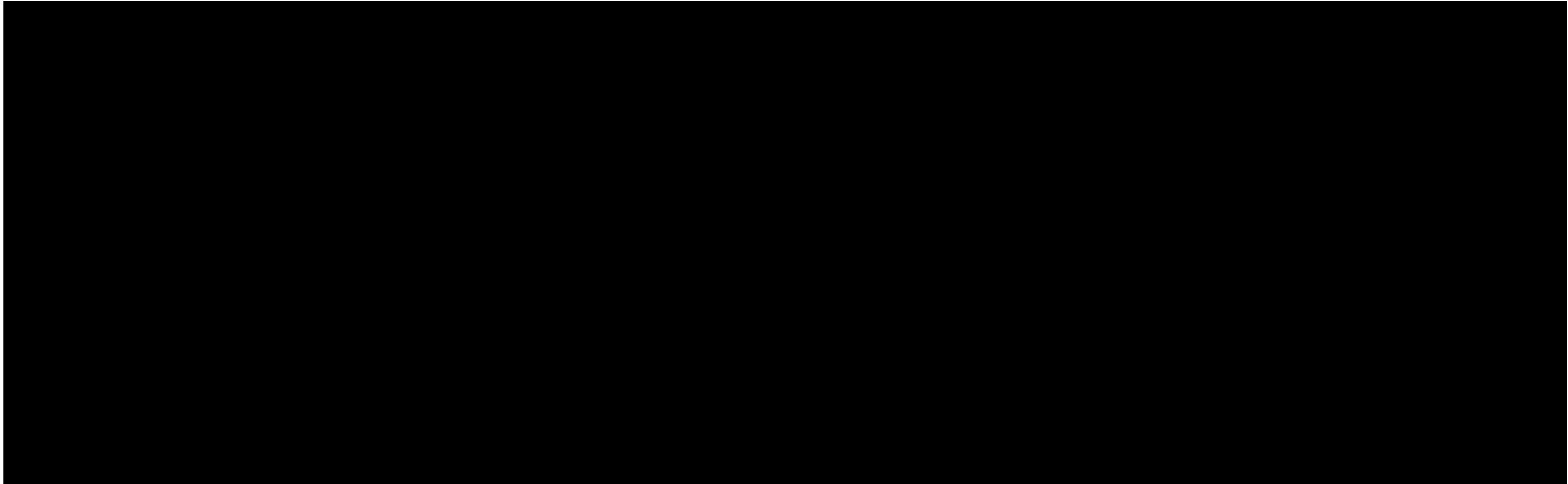


- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
— 廃ガス貯留設備と兼用
- 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系と兼用
— 溶解設備の主流路と兼用

機器番号	機器名称
	可溶性中性子吸収材緊急供給槽B
	廃ガス洗浄塔
	中間ポットB
	代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽B
	NOx吸収塔A
	NOx吸収塔B
	ミストフィルタA1
	ミストフィルタA2
	ミストフィルタB1
	ミストフィルタB2
	ミストフィルタC1
	ミストフィルタC2

系統番号	系統名称
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	せん断処理施設
	せん断処理設備
	せん断処理施設
	せん断処理設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備

臨界事故時水素掃気系の系統図
(-03)
(重大事故等対処設備)



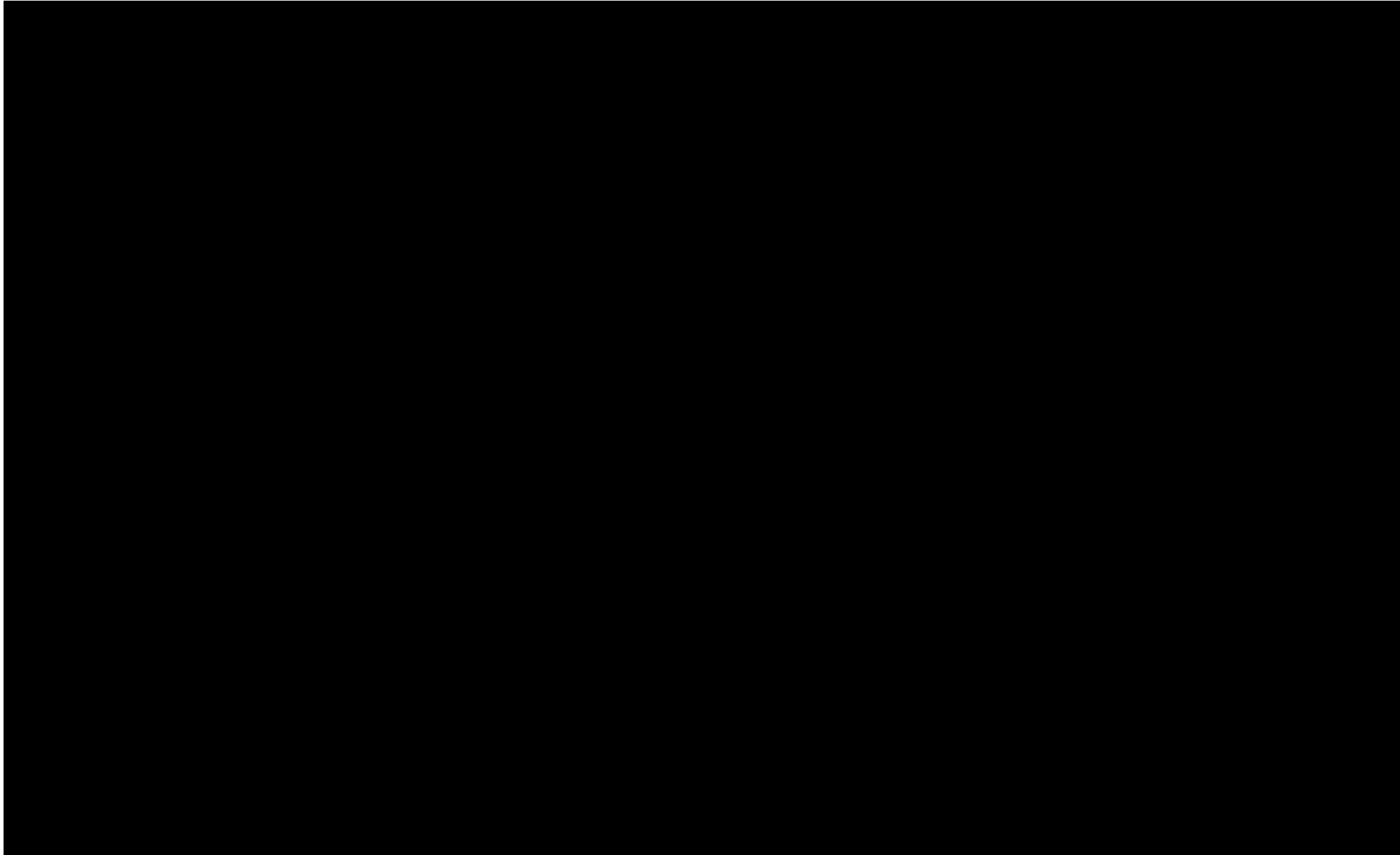
系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 その他再処理設備の附属施設 窒素ガス製造供給系 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 臨界事故時水素換気系 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

— 臨界事故時水素掃気系
 (当該設備の申請範囲)
— 溶解設備の主流路と兼用

機器番号	機器名称
	可溶性中性子吸収材緊急供給槽B 極低レベル廃ガス洗浄塔 溶解槽B エンドピース酸洗浄槽B エンドピース水洗浄槽B ハル洗浄槽B 重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽B (エンドピース酸洗浄槽用) 重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽B (ハル洗浄槽用)

臨界事故時水素掃気系の系統図
 ([redacted] -04)
 (重大事故等対処設備)

第2.3.1.7.1.2.4-17図



- 臨界事故時水素掃気系
（当該設備の申請範囲）
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用
- - - 切替対象弁

系統番号	系統名称
	溶解施設 溶解設備
	圧縮空気設備
	臨界事故時水素換気系



第2.3.1.7.1.2.4-18図
 臨界事故時水素掃気系の系統図（ - 07 ）（重大事故等対処設備）

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

□ 切替対象弁

第2.3.1.7.1.2.4-19図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(XXXXXXXXXX-09)
(重大事故等対処設備)

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

□ 切替対象弁

第2.3.1.7.1.2.4-20図

臨界事故時水素掃気系の系統図
(XXXXXXXXXX-10)
(重大事故等対処設備)

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-21図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(—12)
(重大事故等対処設備)

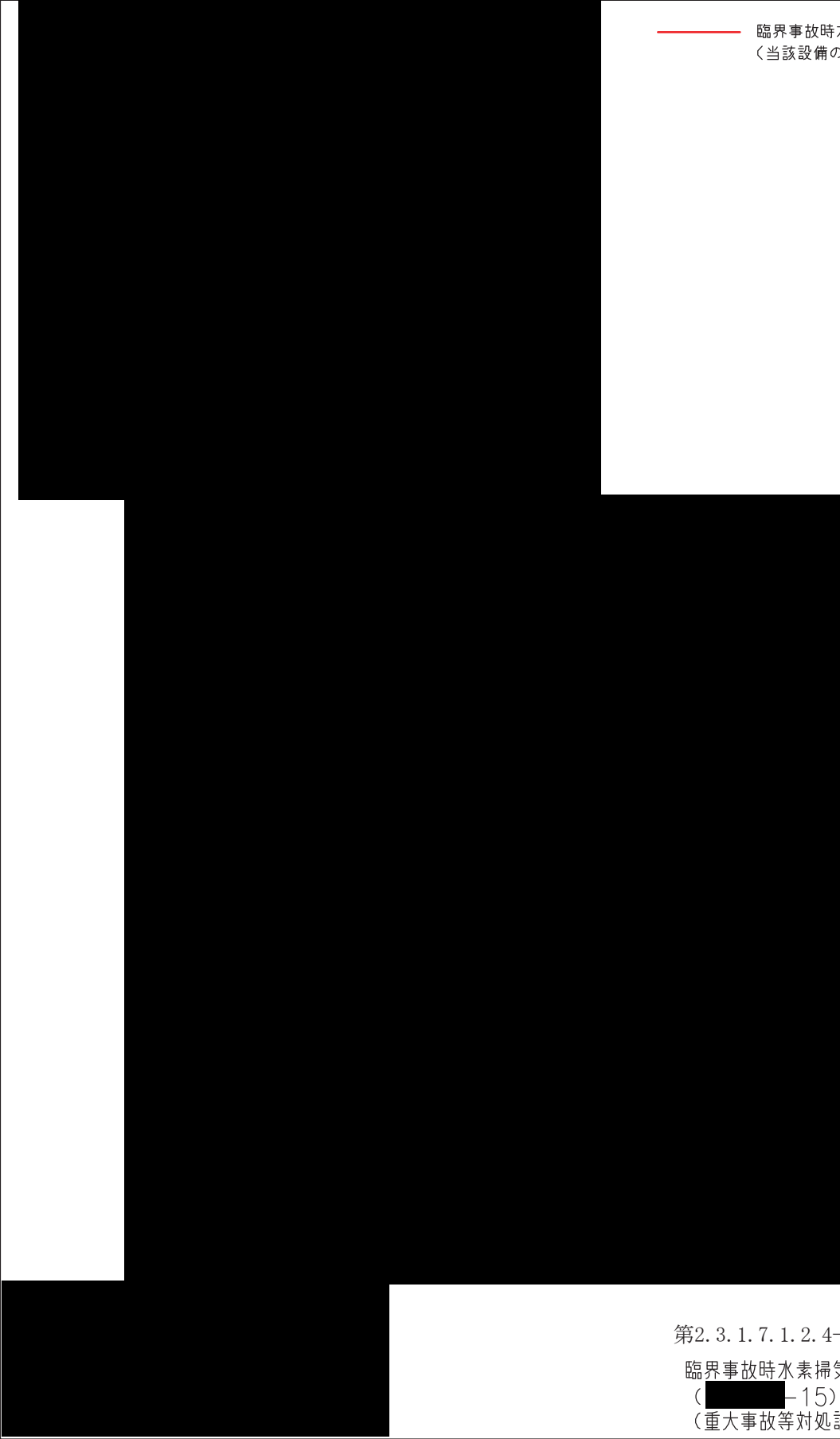
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-22図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(—13)
(重大事故等対処設備)

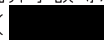
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-23図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(—14)
(重大事故等対処設備)

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)




第2.3.1.7.1.2.4-24図

臨界事故時水素掃気系の系統図
(-15)
(重大事故等対処設備)

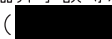
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-25図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(—16)
(重大事故等対処設備)



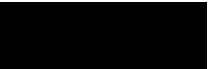
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-26図

臨界事故時水素掃気系の系統図
(-17)
(重大事故等対処設備)

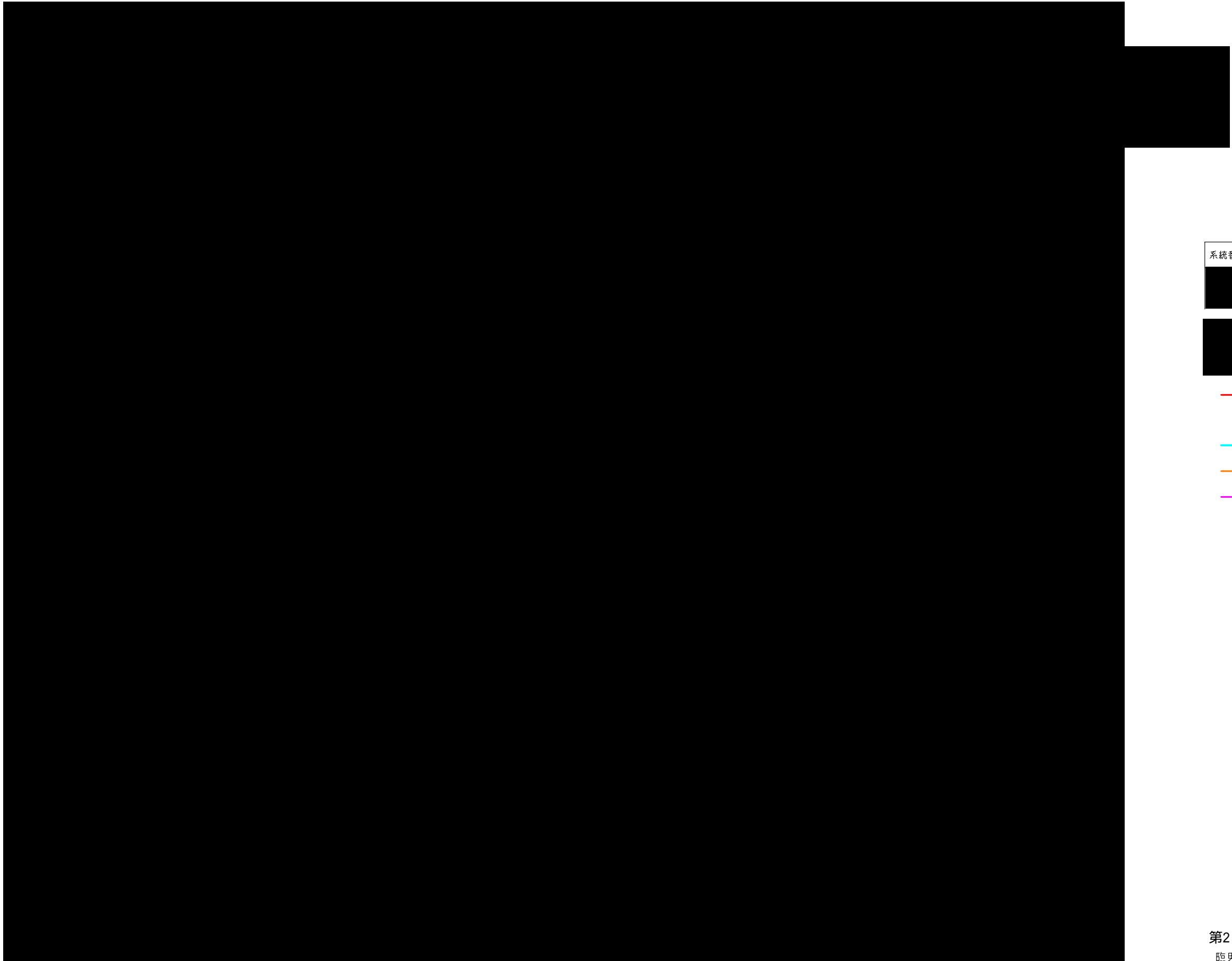


系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備 圧縮空気設備 圧縮空気設備

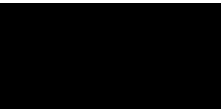


— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-27図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(■-01)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	冷却水設備 圧縮空気設備 圧縮空気設備



- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
- 塵ガス貯留設備と兼用
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用

第2.3.1.7.1.2.4-28図
 臨界事故時水素掃気系の系統図
 (■■■■-02)
 (重大事故等対処設備)



- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
- 塵ガス貯留設備と兼用
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用

系統番号	系統名称
██████	圧縮空気設備



第2.3.1.7.1.2.4-29図
 臨界事故時水素掃気系の系統図
 (██████-03)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	前処理建屋の分析設備
	溶解施設
	溶解設備
	溶解施設
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	圧縮空気設備
	化学薬品貯蔵供給系
	圧縮空気設備
	圧縮空気設備

- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用

第2.3.1.7.1.2.4-30図
 臨界事故時水素掃気系の系統図
 (■■■■-04)
 (重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
	前処理建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解施設
	酸及び溶媒回収施設
	第1酸回収系
	せん断処理施設
	せん断処理設備
	溶解施設
	酸及び溶媒回収施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	溶解施設
	清澄・計量設備

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	前処理建屋の分析設備
	溶解施設
	清澄・計量設備
	酸及び溶媒回収施設
	第1酸回収系
	化学薬品貯蔵供給系
	圧縮空気設備

機器番号	機器名称
	極低レベル廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽A,B
	第1よう素追出し槽A,B
	第2よう素追出し槽A,B
	中間ポットA,B
	ハル洗浄槽A,B
	中継槽A,B
	清澄機A,B
	リサイクル槽A,B
	不溶解残渣回収槽A,B
	ミストフィルタA1
	ミストフィルタA2
	ミストフィルタB1
	ミストフィルタB2
	ミストフィルタC1
	ミストフィルタC2
	よう素追出し塔A
	よう素追出し塔B
	計量前中間貯槽A
	計量前中間貯槽B
	計量後中間貯槽
	計量・調整槽
	計量補助槽

- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用

第2.3.1.7.1.2.4-31図
 臨界事故時水素掃気系の系統図
 (05)
 (重大事故等対処設備)

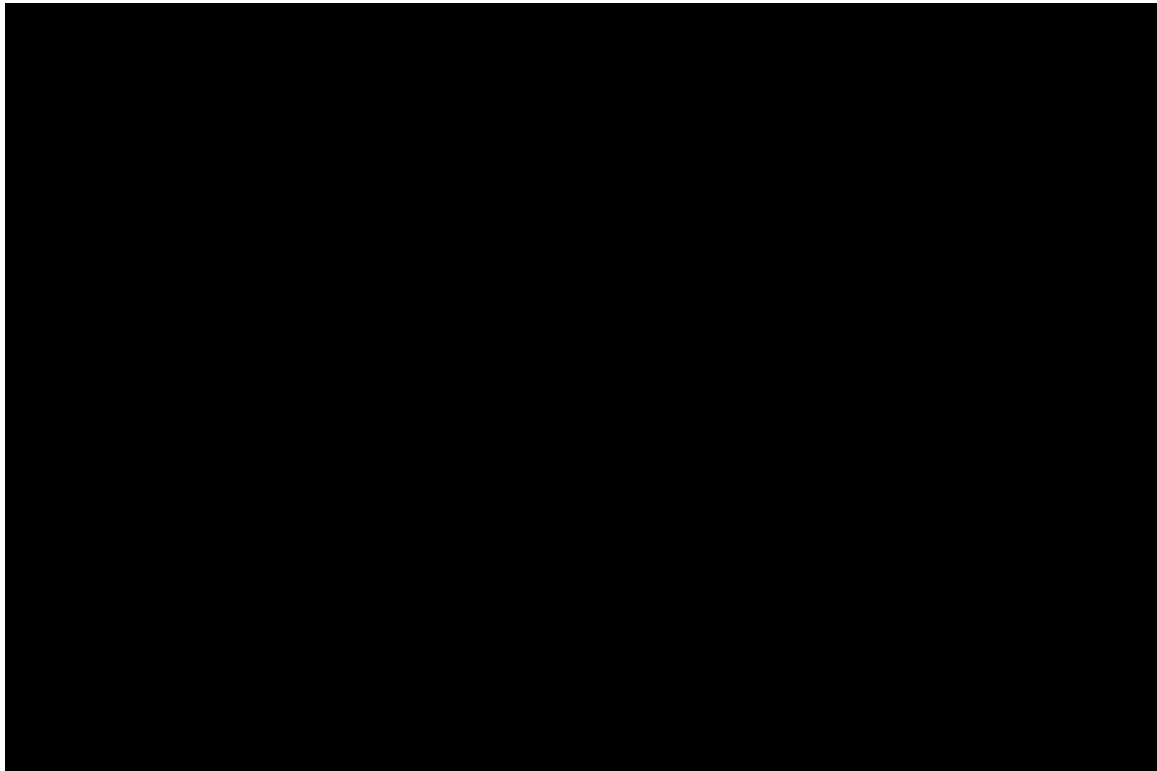
系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備 臨界事故時水素掃気系 圧縮空気設備 圧縮空気設備



- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系と兼用
- 塵ガス貯留設備と兼用
- 安全圧縮空気系の主流路と兼用

第2.3.1.7.1.2.4-32図
 臨界事故時水素掃気系の系統図
 (■-06)
 (重大事故等対処設備)

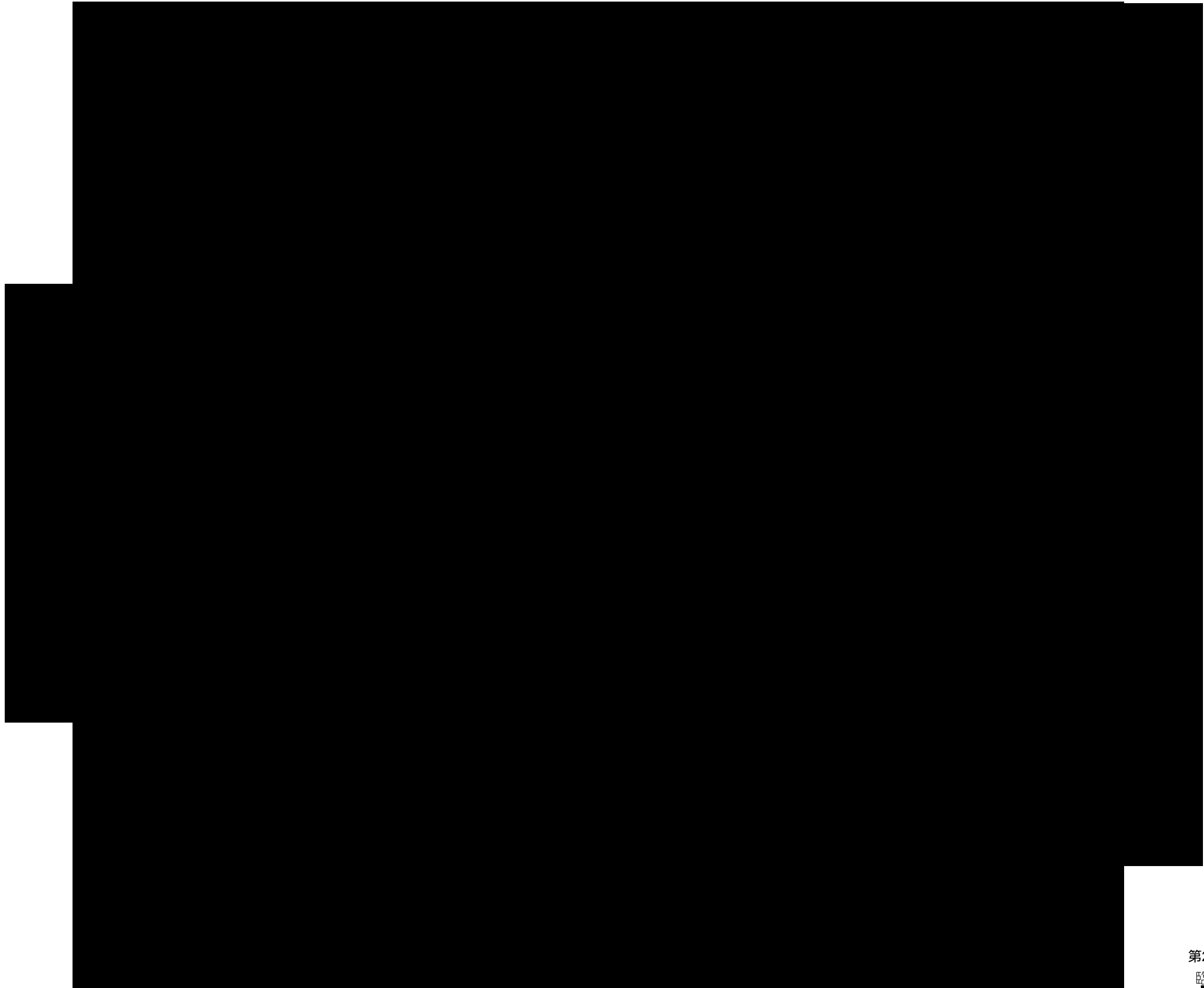
系統番号	系統名称
■	臨界事故時水素掃気系
■	臨界事故時水素掃気系
■	臨界事故時水素掃気系



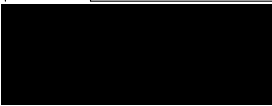
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-33図

臨界事故時水素掃気系の系統説明図
(■-07)
(重大事故等対処設備)



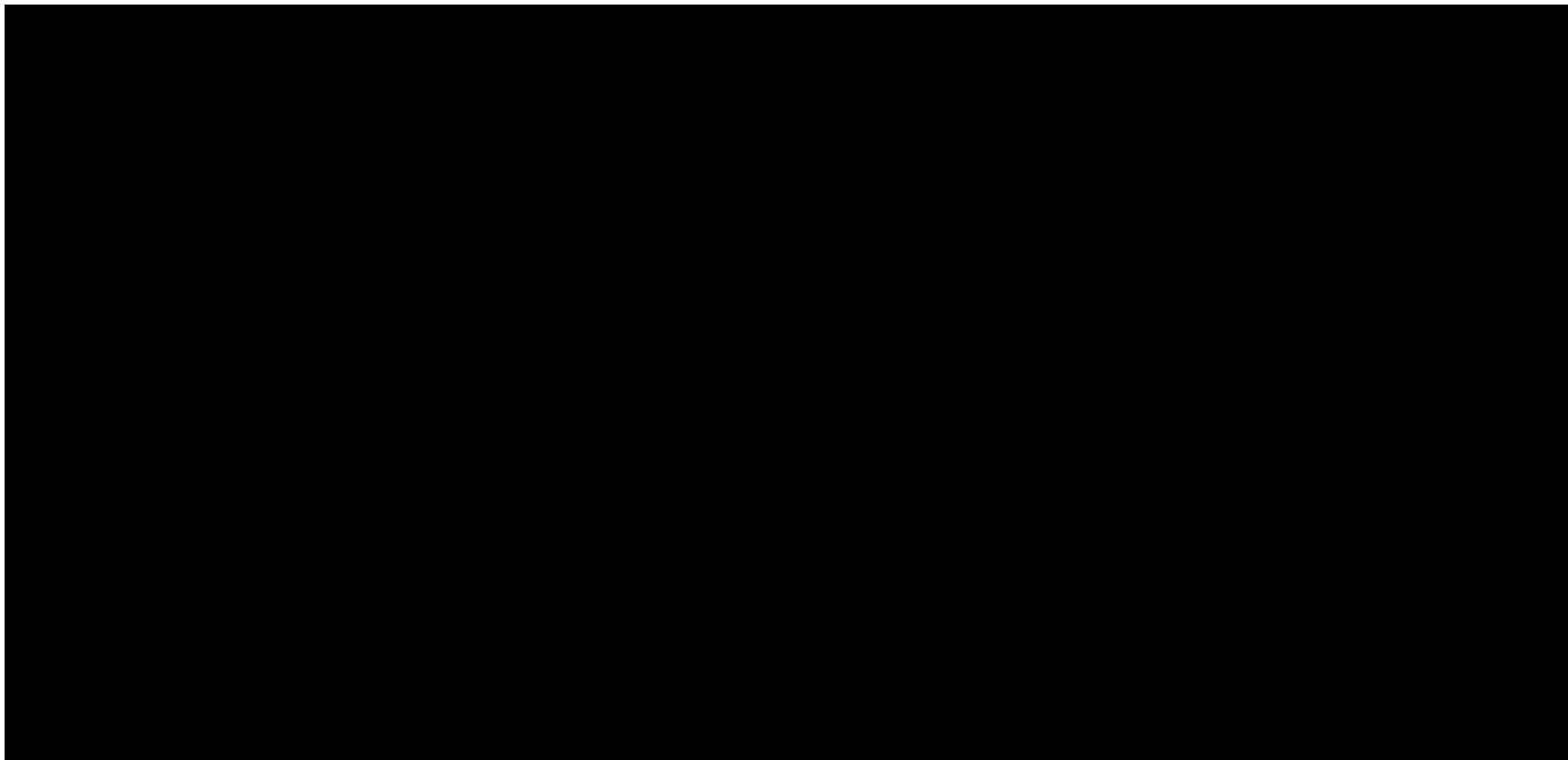
系統番号	系統名称
██████	圧縮空気設備 臨界事故時水素掃気系



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-34図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(██████-08)
(重大事故等対処設備)

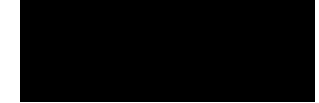
系統番号	系統名称
■	臨界事故時水素掃気系
■	臨界事故時水素掃気系
■	臨界事故時水素掃気系



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-35図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(■-09)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
██████████	圧縮空気設備 臨界事故時水素換気系



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-36図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(██████-13)
(重大事故等対処設備)

前処 A

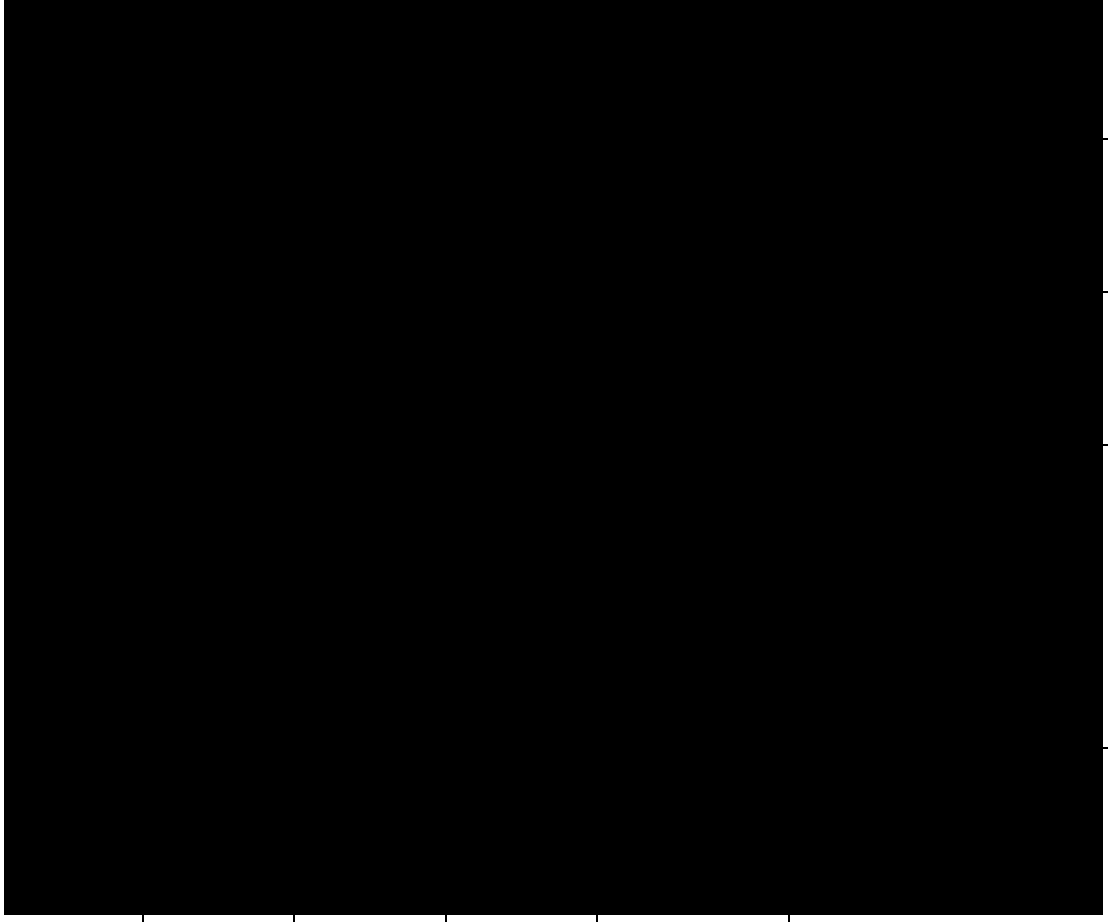
臨界事故時水素掃気系の系統説明図 別紙1

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号						
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系												
							迅速流体継手接続口 [redacted] [redacted]					
							[redacted] ~ 溶解槽 [redacted]					
							迅速流体継手接続口 [redacted] ~ エンドピース酸洗浄槽 [redacted]					
迅速流体継手接続口 [redacted] ~ ハル洗浄槽 [redacted]												

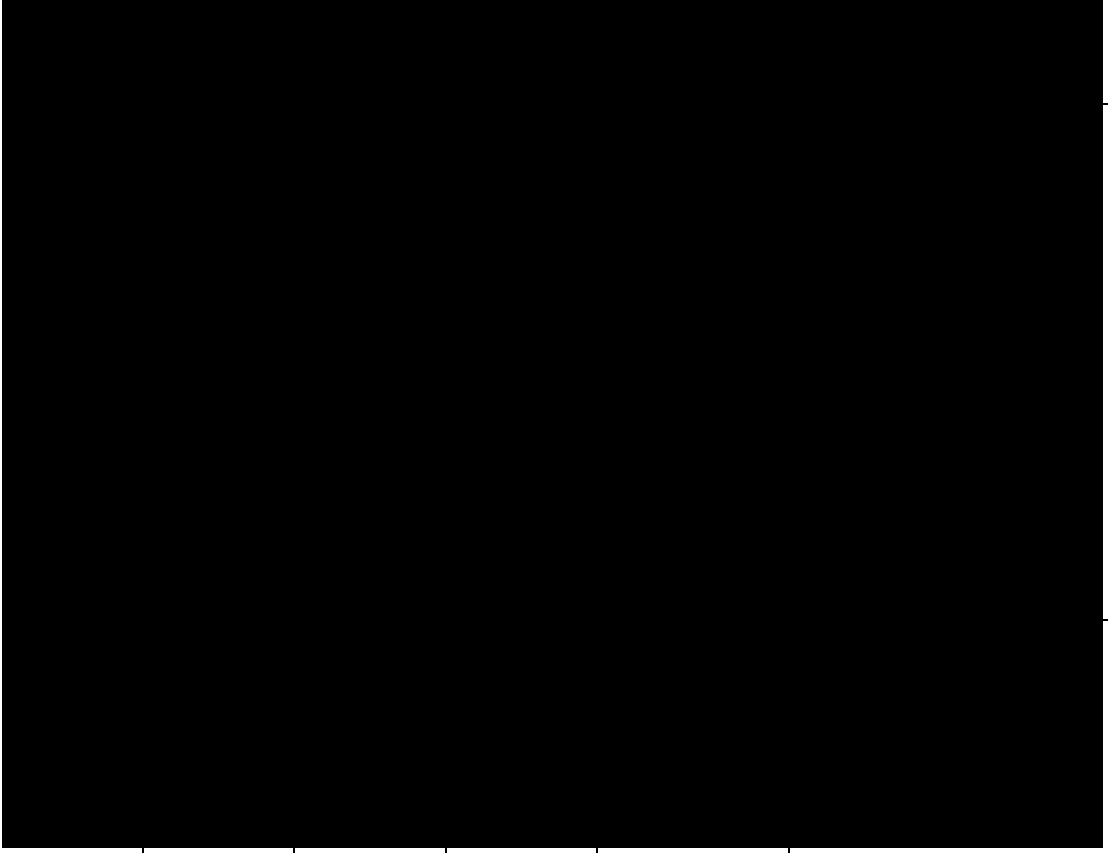
前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
<p>臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系</p>	<p>迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■～ ハル洗浄槽■■■■■■■■■■入口配管合流 点</p>					
	<p>弁■■■■■■■■■■～溶解槽■■■■■■■■■■ 入口配管合流点, エンドピース酸洗浄槽 ■■■■■■■■■■, エンドピース酸洗浄槽 ■■■■■■■■■■入口配管合流点, ハル洗 浄槽■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■, 迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■</p> <p>(次頁へ続く)</p>					

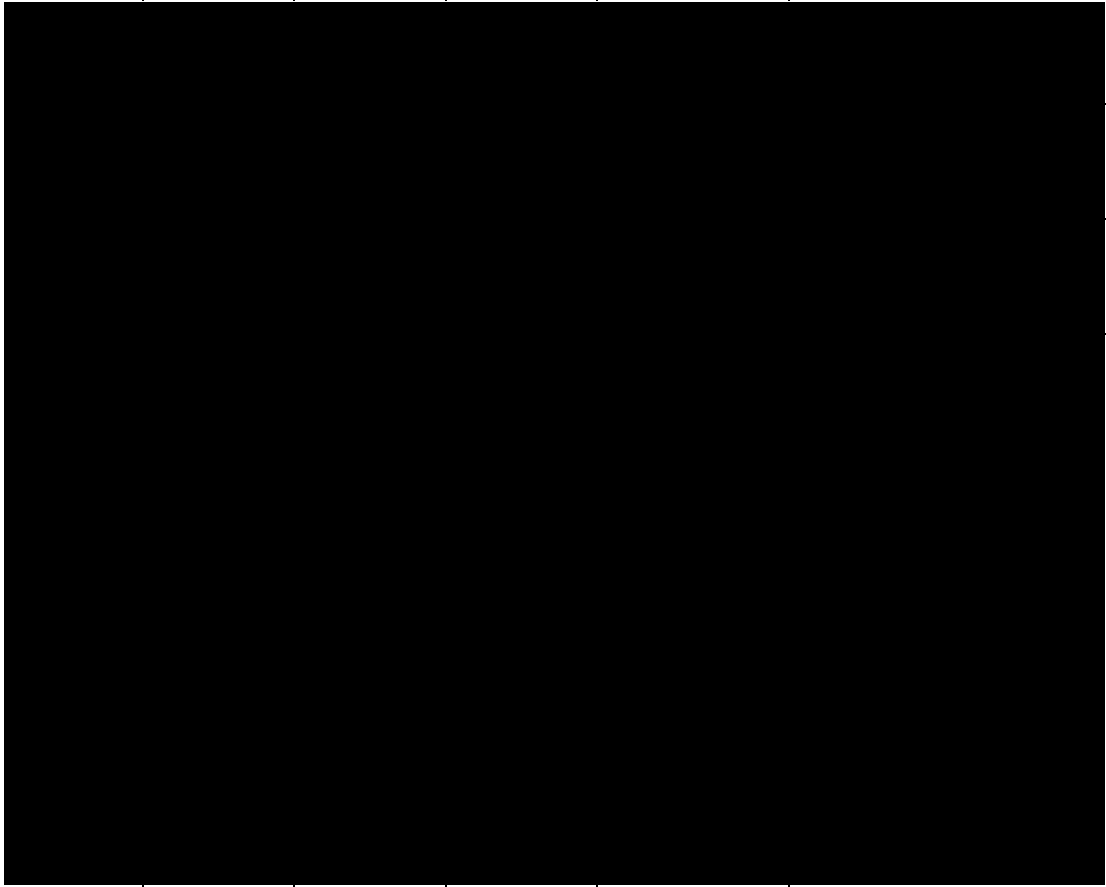
前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	(前頁からの続き)					
						
(次頁へ続く)						

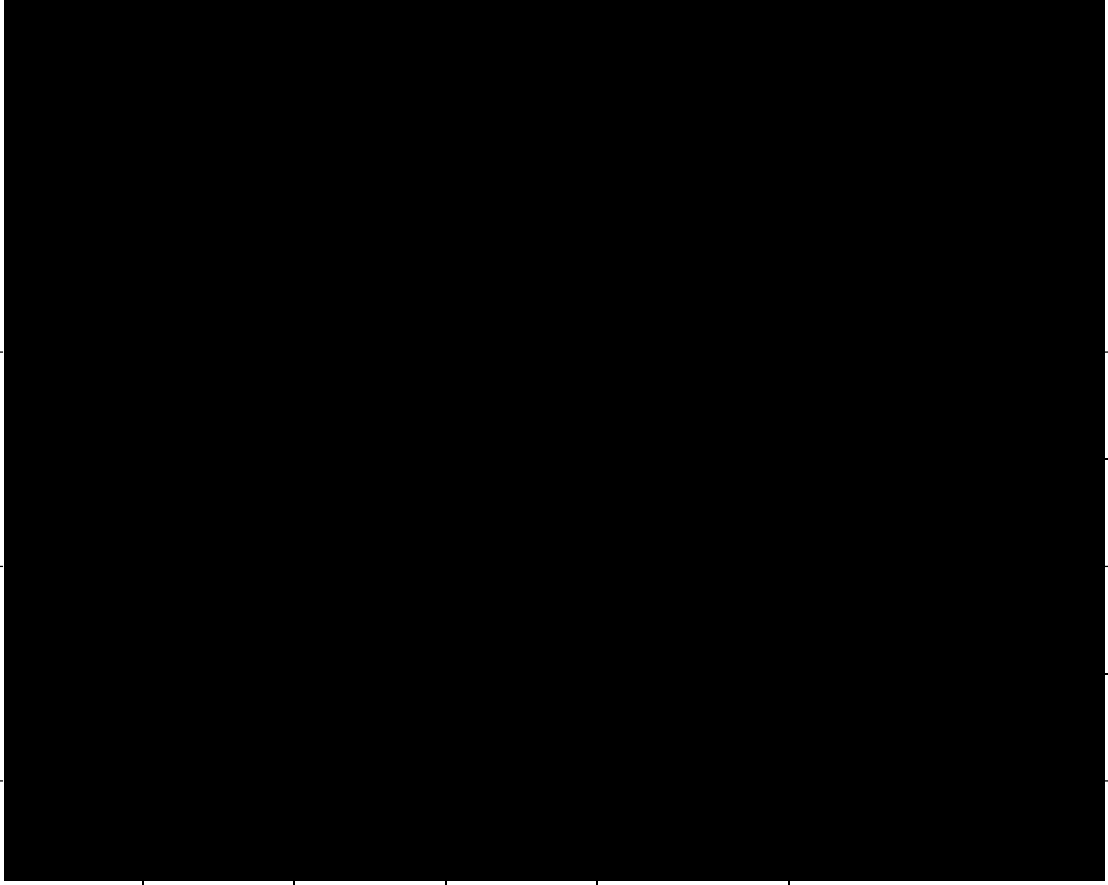
前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	<p>(前頁からの続き)</p>  <p>(次頁へ続く)</p>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	<p>(前頁からの続き)</p>  <p>(次頁へ続く)</p>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	<p>(前頁からの続き)</p>  <p>(次頁へ続く)</p>					

前処 A

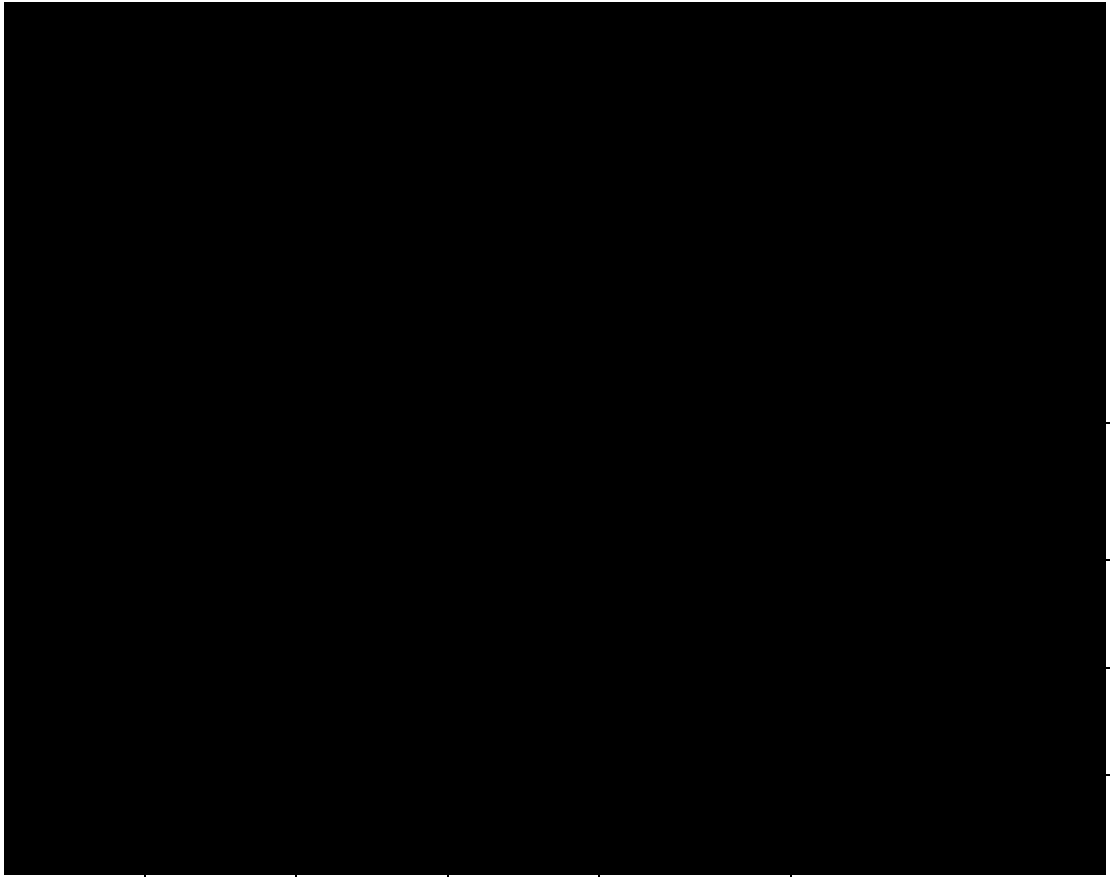
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
(前頁からの続き)						
迅速流体継手接続口 ██████████ ██████ ~ 溶解槽 ██████████ 入口配管合流 点						
溶解槽 ██████████ 入口配管合流点 ~ ██████████ ██████████						
██████████ ~ 溶解槽 ██████████						

臨
界
事
故
時
水
素
掃
気
系

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;">弁</div> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 180px; height: 15px;"></div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">(次頁へ続く)</p>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	<p>(前頁からの続き)</p>  <p>(次頁へ続く)</p>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	(前頁からの続き)					
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; width: 80%; height: 15px; background-color: black;"></div> <div style="position: absolute; top: 25px; left: 15px; width: 80%; height: 15px; background-color: black; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> ~溶解槽 </div> </div>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100px; height: 100px; background-color: black; margin-right: 10px;"></div> <div style="text-align: center;"> <p>弁</p> <p>～エンドピース</p> <p>酸洗浄槽</p> </div> </div>					

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

*2：重大事故等時における使用時の値。

臨界事故時水素掃気系の系統説明図 別紙2(1/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差

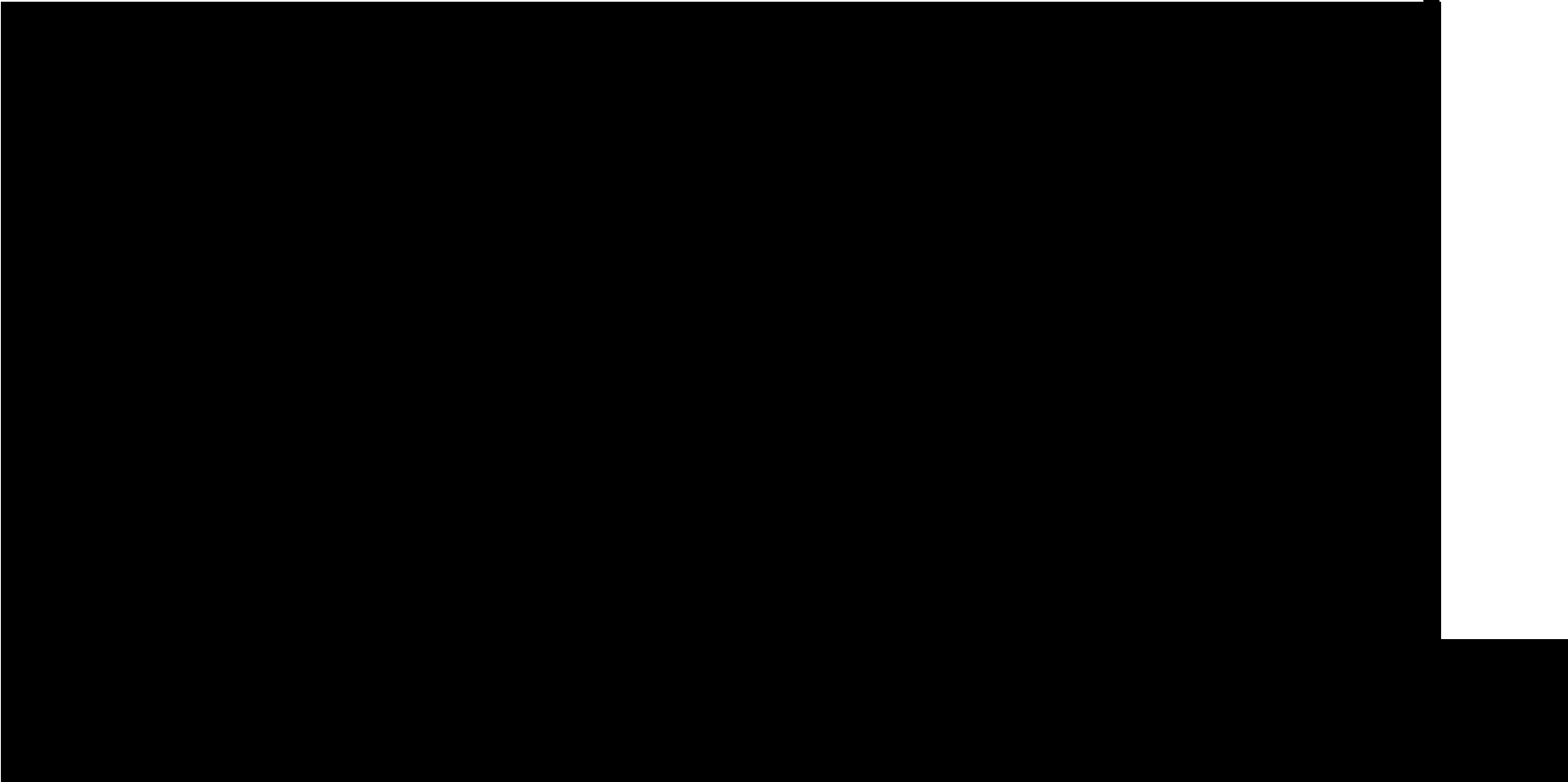
注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

臨界事故時水素掃気系の系統説明図 別紙2(2/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3454 による 材料公差
	外径			JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3454 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

機組設備



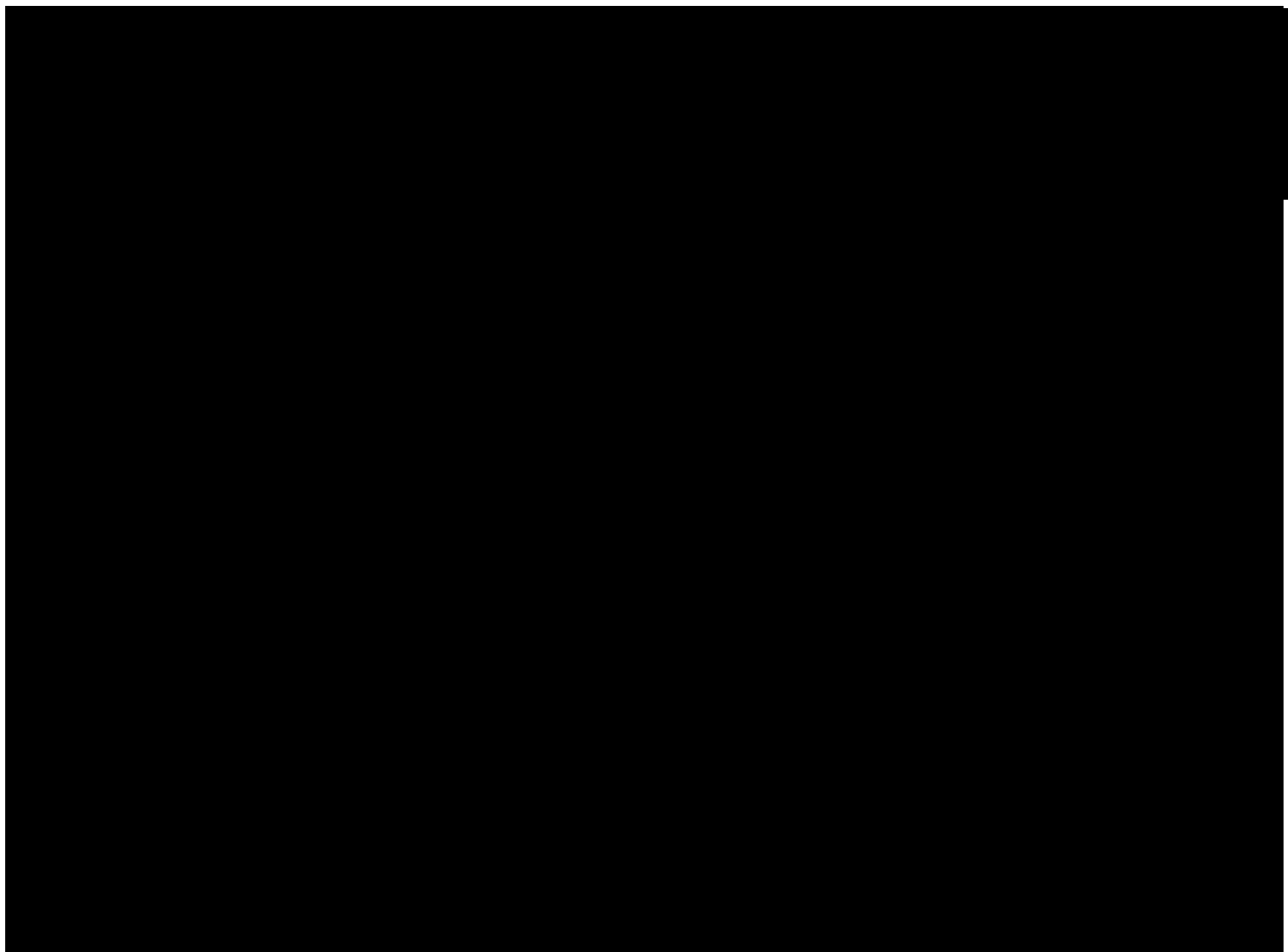
- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

系統番号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	代替安全圧縮空気系
■	圧縮空気設備

■

第2.3.1.7.1.2.4-37図
臨界事故時水素掃気系の系統図(

精製装置



- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

系統番号	系統名称
	精製装置の分析設備
	酸及び溶媒の回収施設
	ワラン精製系
	精製施設
	ワラン精製設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	精製装置塔槽間ガス処理設備
	塔槽間ガス処理系(ブルトニウム系)
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	化学薬品貯蔵供給系

第2.3.1.7.1.2.4-38図
臨界事故時水素掃気系の系統図(

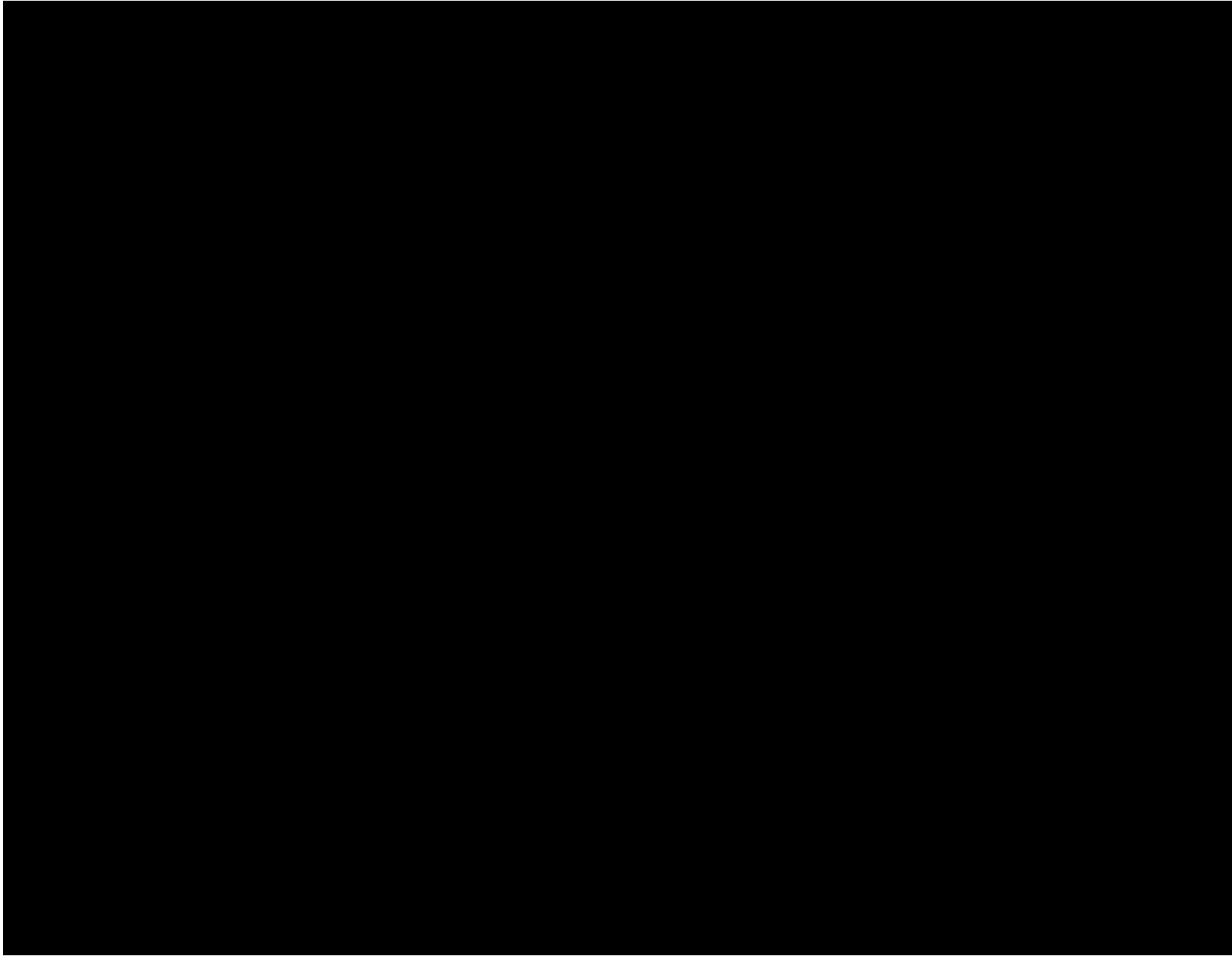
系統番号	系統名称
██████████	圧縮空気設備
██████████	臨界事故時水素掃気系



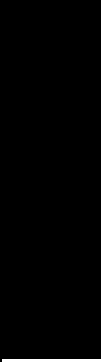
██████████

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-39図
臨界事故時水素掃気系の系統図(██████████)



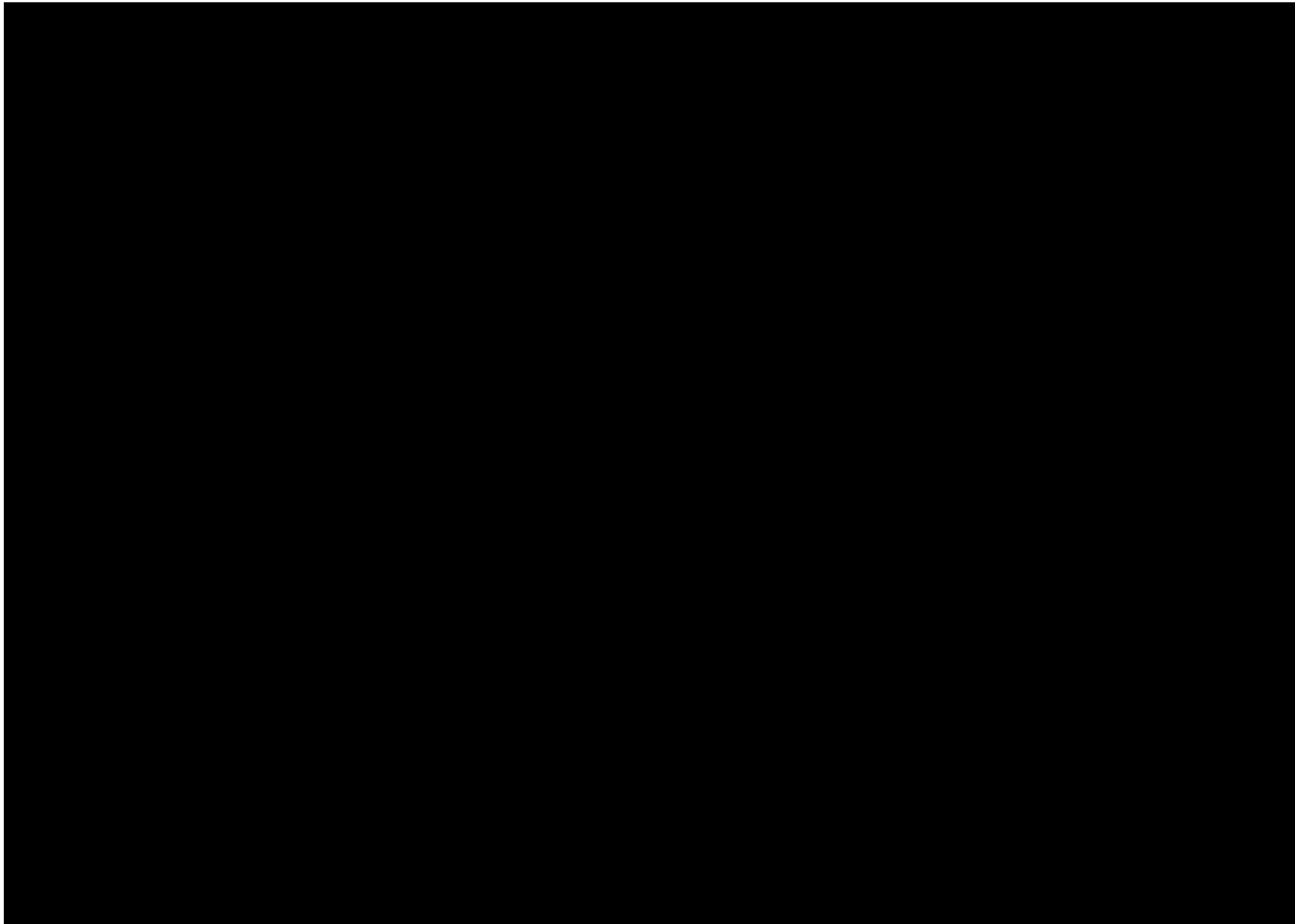
機材仕様



系統番号	系統名称
圧縮空気設備	
臨界事故時水素掃気系	



— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)



系統番号	系統名称
	精製罐の分析設備
	圧縮空気設備
	精製罐の分析設備
	気体流量計の異常検出
	精製罐等種類ガス処理設備
	塔内温度ガス処理系（ブルトニウム系）
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	種及び溶媒の回収施設
	ブルトニウム精製系
	圧縮空気設備
	精製施設
	精製罐一時貯留処理設備
	圧縮空気設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	圧縮空気設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備
	圧縮空気設備
	精製施設
	ブルトニウム精製設備

機器番号	機器名称
	ブルトニウム溶液供給槽
	ブルトニウム溶液受槽
	油水分離槽
	ブルトニウム濃縮缶供給槽
	ブルトニウム溶液一時貯槽
	ブルトニウム濃縮液受槽
	リサイクル槽
	系絞槽
	ブルトニウム濃縮液一時貯槽
	ブルトニウム濃縮液計量槽
	ブルトニウム濃縮液中貯槽
	系1一時貯留処理槽
	系2一時貯留処理槽
	系3一時貯留処理槽
	系7一時貯留処理槽
	系4一時貯留処理槽

- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.1.2.4-41図
臨界事故時水素掃気系の系統図

機密情報

— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
██████████	圧縮空気設備
██████████	圧縮空気設備
██████████	臨界事故時水素掃気系

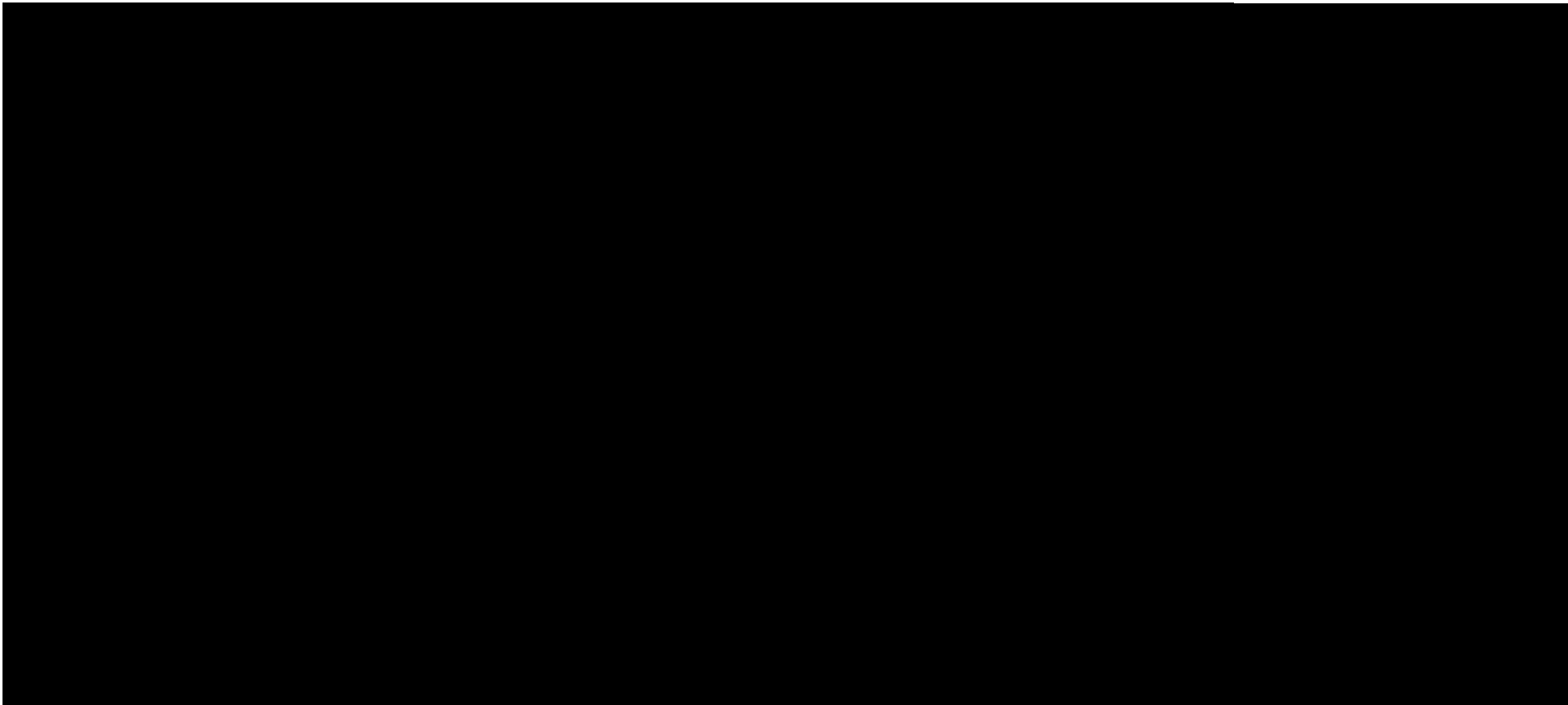
第2.3.1.7.1.2.4-42図
臨界事故時水素掃気系の系統図(

- 高ガス貯留設備と兼用
- 精製建屋一時貯留処理設備と兼用
- 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系と兼用
- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設
	溶媒処理系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系(ウラン系)
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	臨界事故時水素掃気系
	その他再処理設備の附属施設
	精製建屋の分析設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	プルトニウム精製設備
	酸及び溶媒の回収施設
	溶媒再生系
	プルトニウム精製系
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系(ウラン系)
	精製建屋一時貯留処理設備
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	高ガス洗浄塔
	高ガス洗浄塔
	ウラン逆抽出器
	逆抽出塔T10F洗浄器
	逆抽出受槽
	第1洗浄器
	第2洗浄器
	第3洗浄器
	第4一時貯留処理槽

第2.3.1.7.1.2.4-43図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(05)

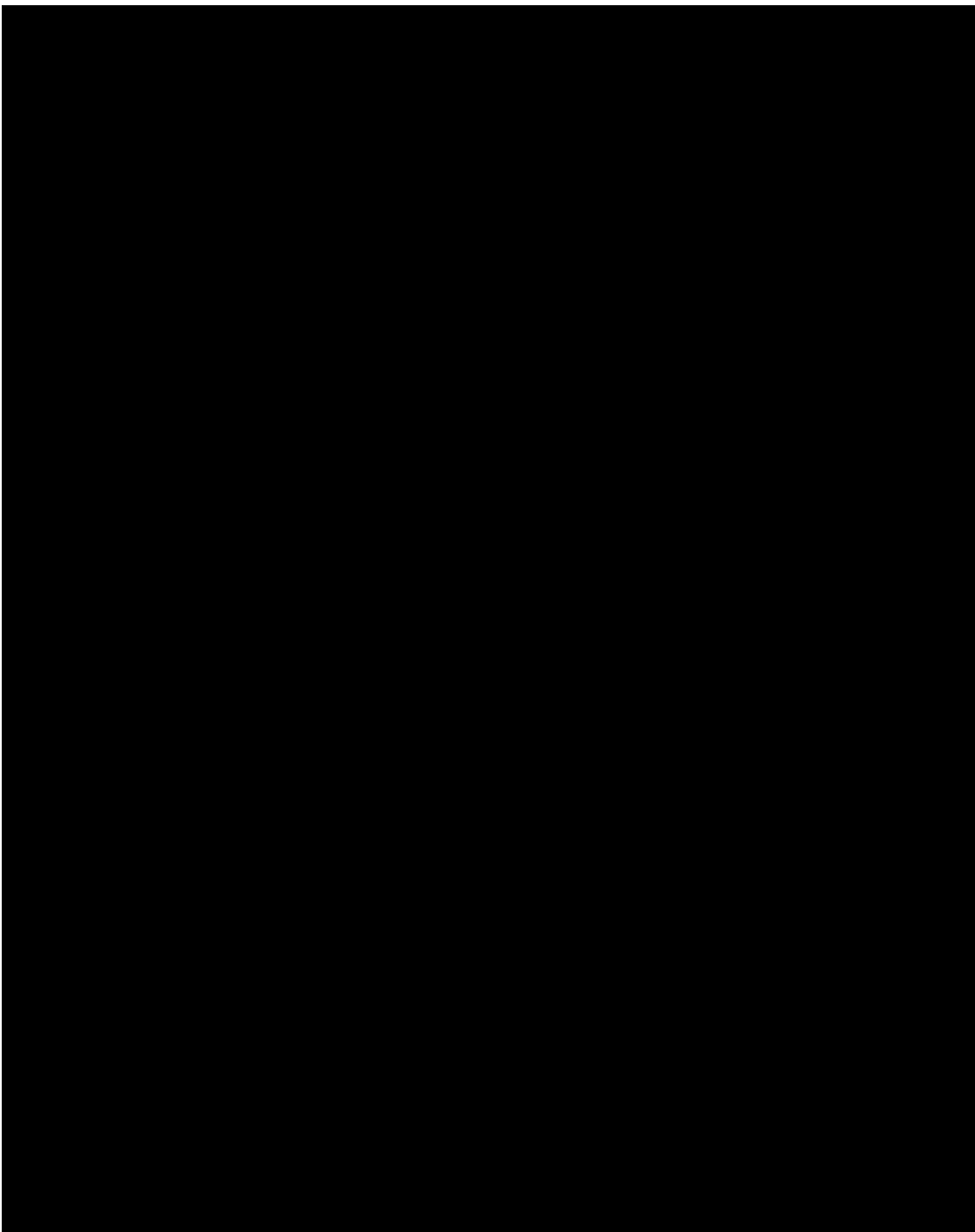


機器番号	機器名称
██████████	高ガス洗浄塔

系統番号	系統名称
██████████	液体廃棄物の廃棄施設
██████████	アルカリ廃液濃縮系
██████████	精製建屋一時貯留処理設備
██████████	酸及び溶媒の回収施設
██████████	第2酸回収系
██████████	その他再処理設備の附属施設
██████████	蒸気供給設備
██████████	その他再処理設備の附属施設
██████████	圧縮空気設備
██████████	代替安全圧縮空気系
██████████	臨界事故時水素掃気系
██████████	その他再処理設備の附属施設
██████████	給水処理設備
██████████	その他再処理設備の附属施設
██████████	精製建屋の分析設備
██████████	気体廃棄物の廃棄施設
██████████	塔槽類高ガス処理系
██████████	(フルトニウム系)
██████████	精製建屋一時貯留処理設備
██████████	その他再処理設備の附属施設
██████████	圧縮空気設備
██████████	フルトニウム精製設備
██████████	精製建屋一時貯留処理設備
██████████	気体廃棄物の廃棄施設
██████████	塔槽類高ガス処理系
██████████	(フルトニウム系)
██████████	その他再処理設備の附属施設
██████████	化学薬品貯蔵供給系
██████████	精製建屋一時貯留処理設備

- 高ガス貯留設備と兼用
- 精製建屋一時貯留処理設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系と兼用
- 臨界事故時水素掃気系 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.1.2.4-44図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(██████████-06)



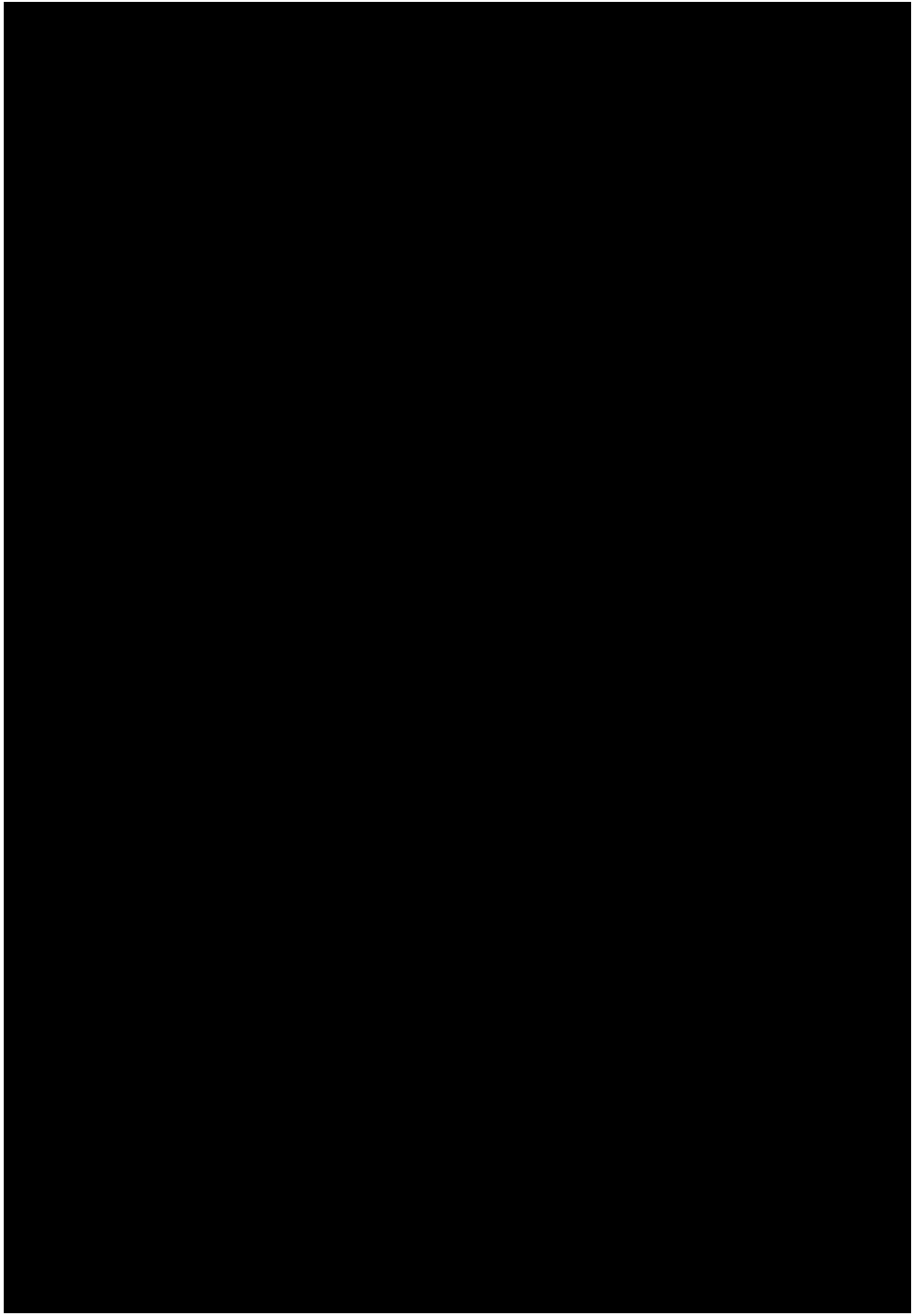
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
	圧縮空気設備
	精製施設
	精製後一時貯留設備

第2.3.1.7.1.2.4-45図
 臨界事故時水素掃気系の系統図
 (- 07)

現
場

— 代替安全圧縮空気系と兼用)
— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)



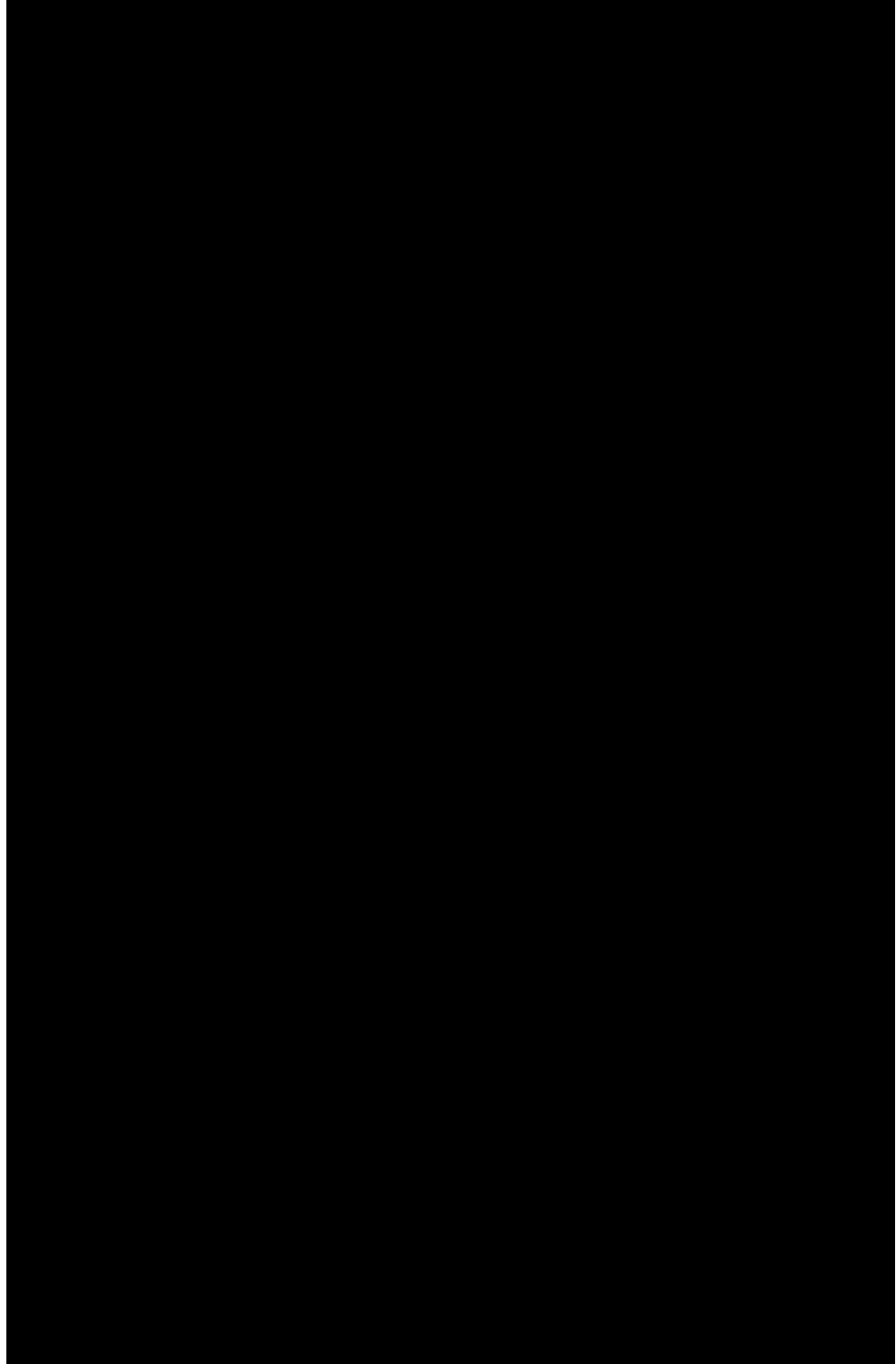
導圧配管①	導圧配管②	導圧配管③
-------	-------	-------

第2.3.1.7.1.2.4-46図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(- 1 1)

* 内計装ライン(予備含む)へ

現
場

—— 臨界事故時水素掃気系
(当該設備の申請範囲)



導圧配管①	導圧配管②	導圧配管③	導圧配管④	導圧配管⑤	導圧配管⑥
-------	-------	-------	-------	-------	-------

第2.3.1.7.1.2.4-47図
臨界事故時水素掃気系の系統図
(██████-12)

* ███████ 内計装ライン(予備含む)へ

第2.3.1.7.1.2.4-37図～47図 臨界事故時水素掃気系の系統図 別紙1

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
臨界事故時水素掃気系	洞道の一般圧縮空気系～迅速流 体継手接続口 (██████████ ██████████)					

(続き)

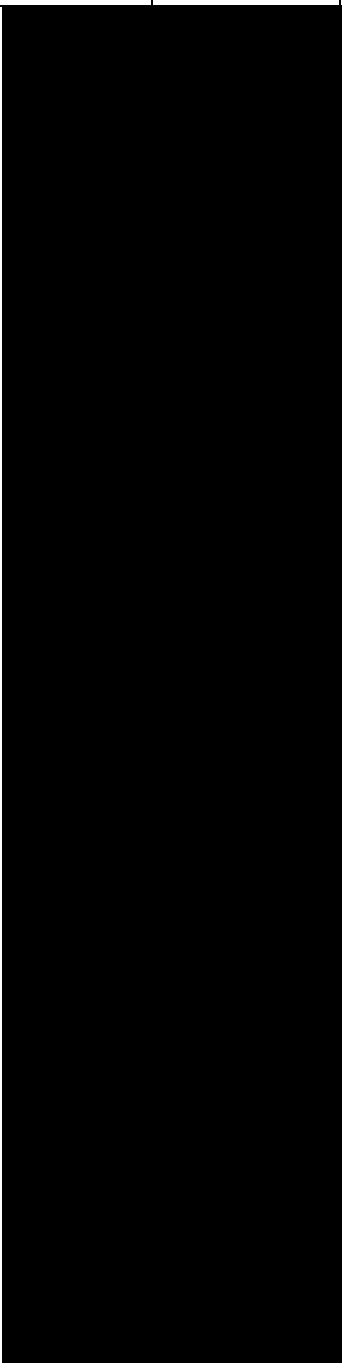
	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	主要材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	洞道の一般圧縮空気系出口配管 分岐点～計測制御設備 続く						

(続き)

	名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
臨 界 事 故 時 水 素 掃 気 系	洞道の一般圧縮空気系出口配管 分岐点～計測制御設備						
	迅速流体継手接続口 () ～重大事故時可溶性中性子吸 収材供給槽 (第5一時貯留処理 槽用) 出口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第7一時貯留処理槽 ()						
	三方弁～第5一時貯留処理槽 ()						

注記 *1：主要寸法は，設工認申請書記載の公称値を示す。
*2：重大事故時における使用時の値。

第2.3.1.7.1.2.4-37図図~47図 臨界事故時水素掃気系の系統説明図 別紙2 (1/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
15 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
20 Sch80S*2	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
25 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
25 Sch80S*2	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
40 Sch80S*2	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
50 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

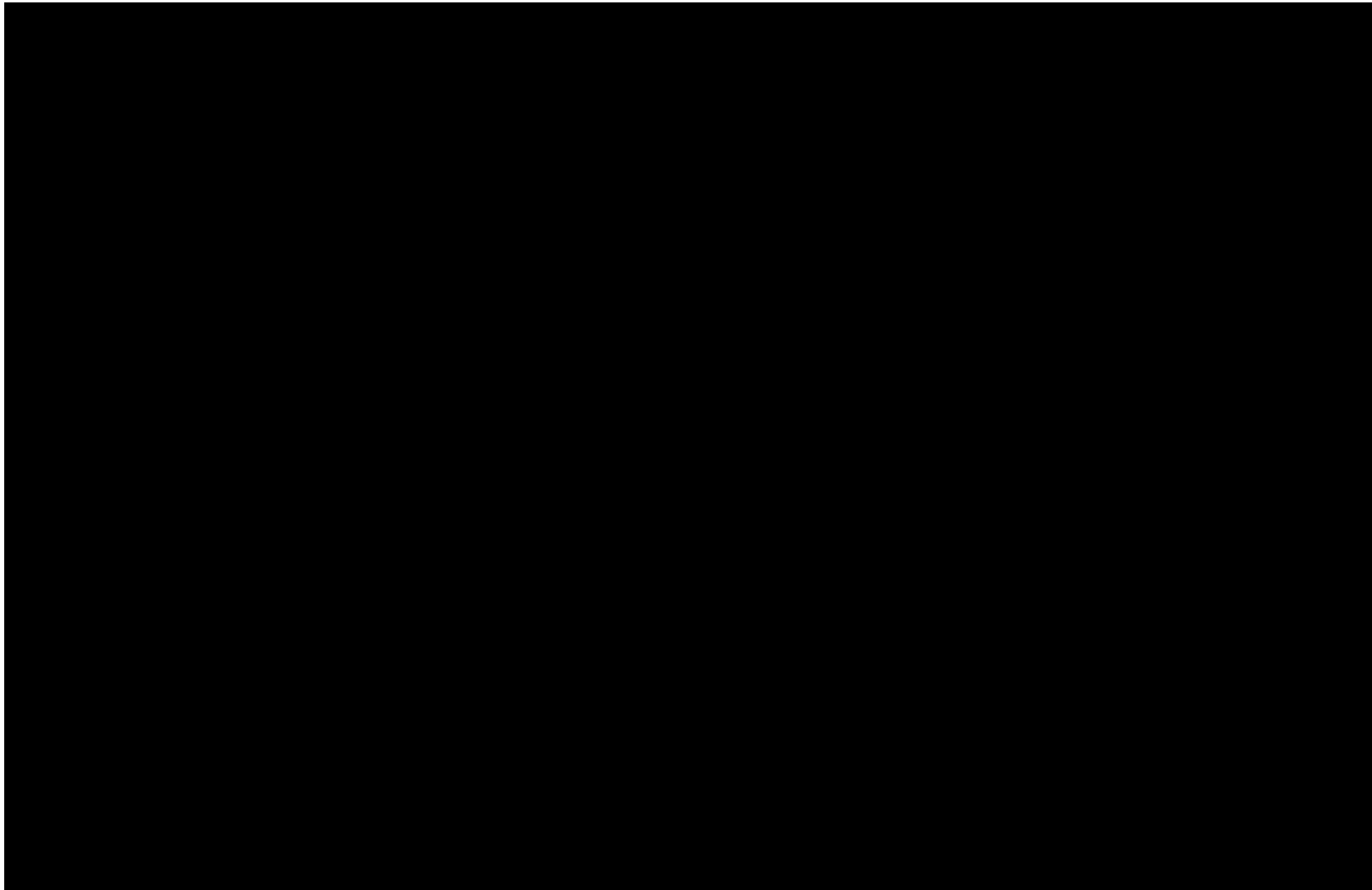
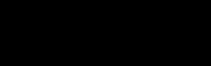
第2.3.1.7.1.2.4-37図図～47図 臨界事故時水素掃気系の系統説明図 別紙2 (2/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
50 Sch80S*2	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
80 Sch40S*2	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差
100 Sch40S*2	外径		JIS G 3454 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3454 による 材料公差

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

*2：当該配管は炭素鋼鋼管の仕様を示す。

系統番号	系統名称
■■■■	冷却水設備



— 安全冷却水系の主流路
— 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.2.1.2-1図
安全冷却水系の系統図
(■■■■-03)
(設計基準対象施設)

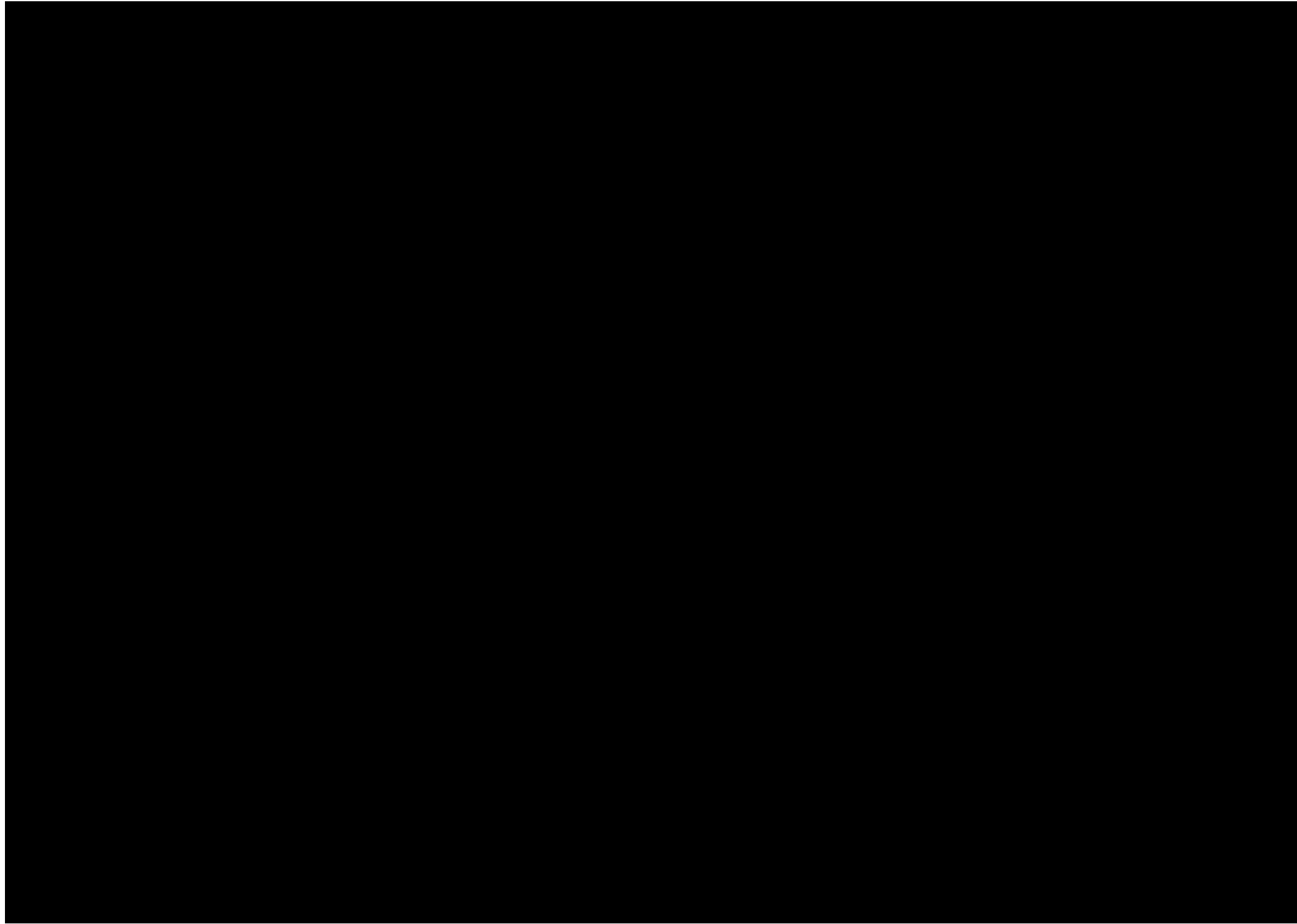
系統番号	系統名称
■	気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 溶解施設 清澄・計量設備 冷却水設備 給水処理設備



機器番号	機器名称
■	計量後中間貯槽

- 安全冷却水系の主流路
- 代替安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-2図
 安全冷却水系の系統図
 (■-04)
 (設計基準対象施設)



系統番号	系統名称
■	溶解施設 清澄・計量設備
■	溶解施設 清澄・計量設備
■	冷却水設備

機器番号	機器名称
■	中継槽 A, B
■	リサイクル槽 A, B
■	不溶解残渣回収槽 A, B
■	計量前中間貯槽 A
■	計量前中間貯槽 B
■	計量・調整槽
■	計量補助槽

— 安全冷却水系の主流路
 — 代替安全冷却水系と兼用

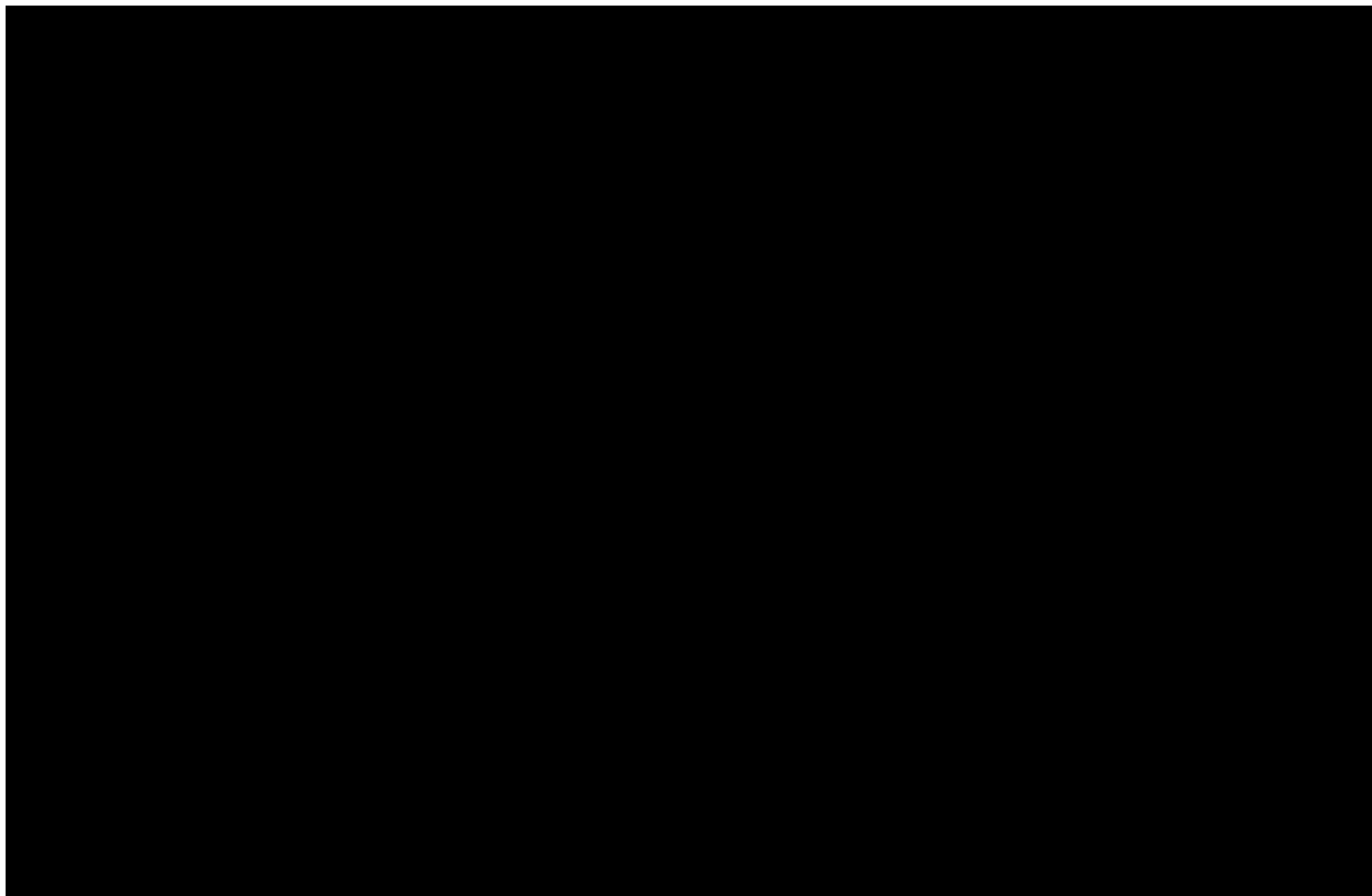
第2.3.1.7.2.1.2-3図

安全冷却水系の系統図
 (■-05)
 (設計基準対象施設)

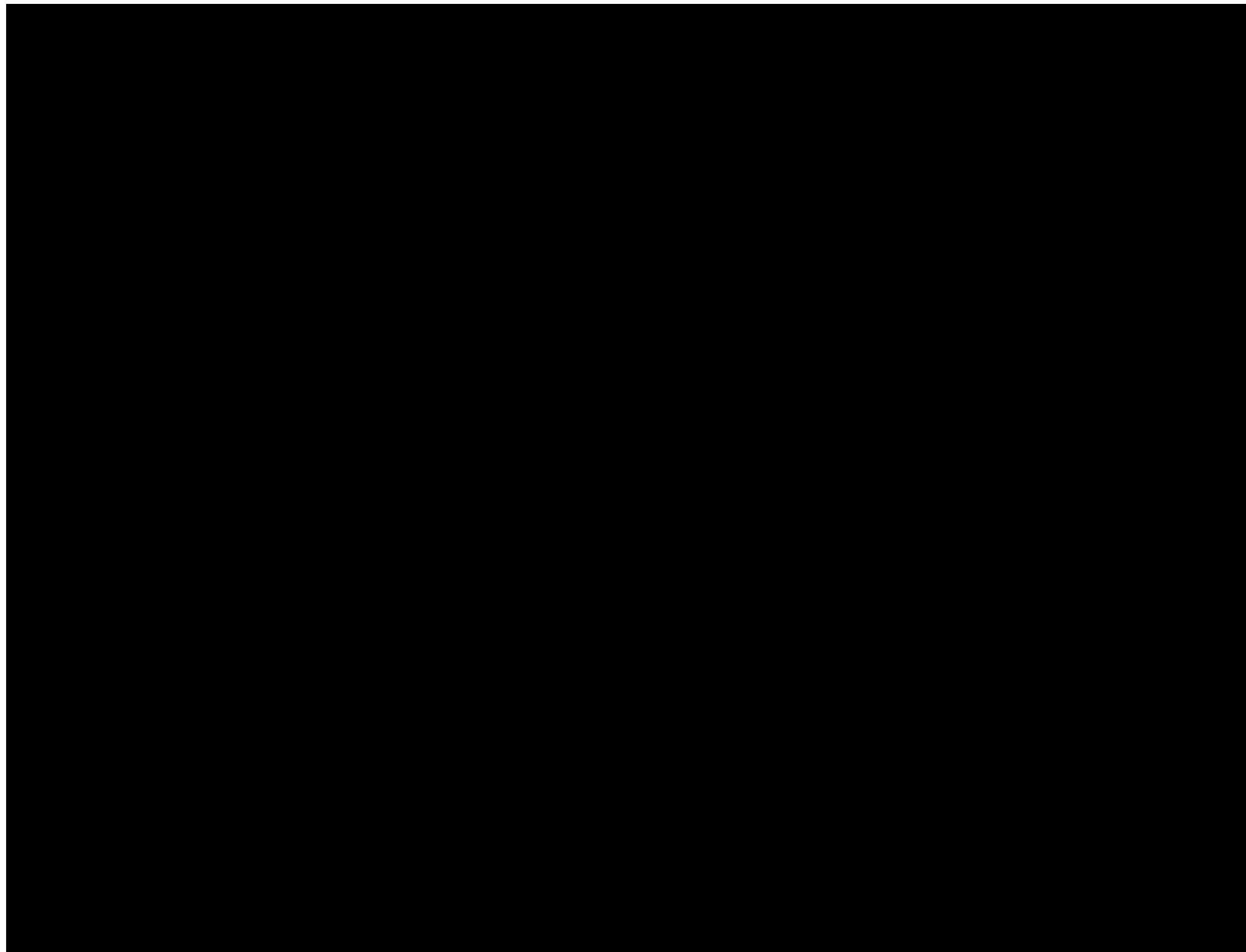
系統番号	系統名称
■	前処理建屋の分析設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解施設 溶解設備 溶解施設 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 冷却水設備

機器番号	機器名称
■	凝縮器 極低レベル廃ガス洗浄塔 廃ガス洗浄塔 第1よう素追出し槽A 第2よう素追出し槽A 中層ポットA エンドピース酸洗浄槽A NOx吸収塔A

— 安全冷却水系の主流路
— 代替安全冷却水系と兼用



第2.3.1.7.2.1.2-4図
安全冷却水系の系統図
(■-10)
(設計基準対象施設)



系統番号	系統名称
■	前処理建屋の分析設備 溶解施設 溶解施設 溶解施設 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 冷却水設備



機器番号	機器名称
■	溶解槽 A, B 第1よう業出し槽 B 第2よう業出し槽 B 中間ポット B エンドピース酸洗浄槽 A, B NOx吸収塔 B

- 安全冷却水系の主流路
- 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.2.1.2-5図
安全冷却水系の系統図
(■-11)
(設計基準対象施設)

前処 A

安全冷却水系の系統説明図 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全 冷却 水系	安全冷却水中間熱交換器■■■■■■■■■■～安 全冷却水ポンプ■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■
	安全冷却水ポンプ■■■■■■■■■■～ 清澄・計量設備						
	清澄・計量設備～安全冷却水中間熱交換 器■■■■■■■■■■						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全 冷却 水系	安全冷却水中間熱交換器■■■■■■■■■■～安 全冷却水ポンプ■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■
	安全冷却水ポンプ■■■■■■■■■■～ 清澄・計量設備						
	清澄・計量設備～安全冷却水中間熱交換 器■■■■■■■■■■						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水系	安全冷却水中間熱交換器■■■■■■■■■■～安全冷却水ポンプ■■■■■■■■■■					
	安全冷却水ポンプ■■■■■■■■■■～溶解設備, 清澄・計量設備及びせん断処理・溶解廃ガス処理設備					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水系	溶解設備, 清澄・計量設備及びせん断処理・溶解廃ガス処理設備～安全冷却水中間熱交換器 ██████████					
	安全冷却水膨張槽 ██████████ ～安全冷却水中間熱交換器出口配管 ██████████ ██████████					

前処 A

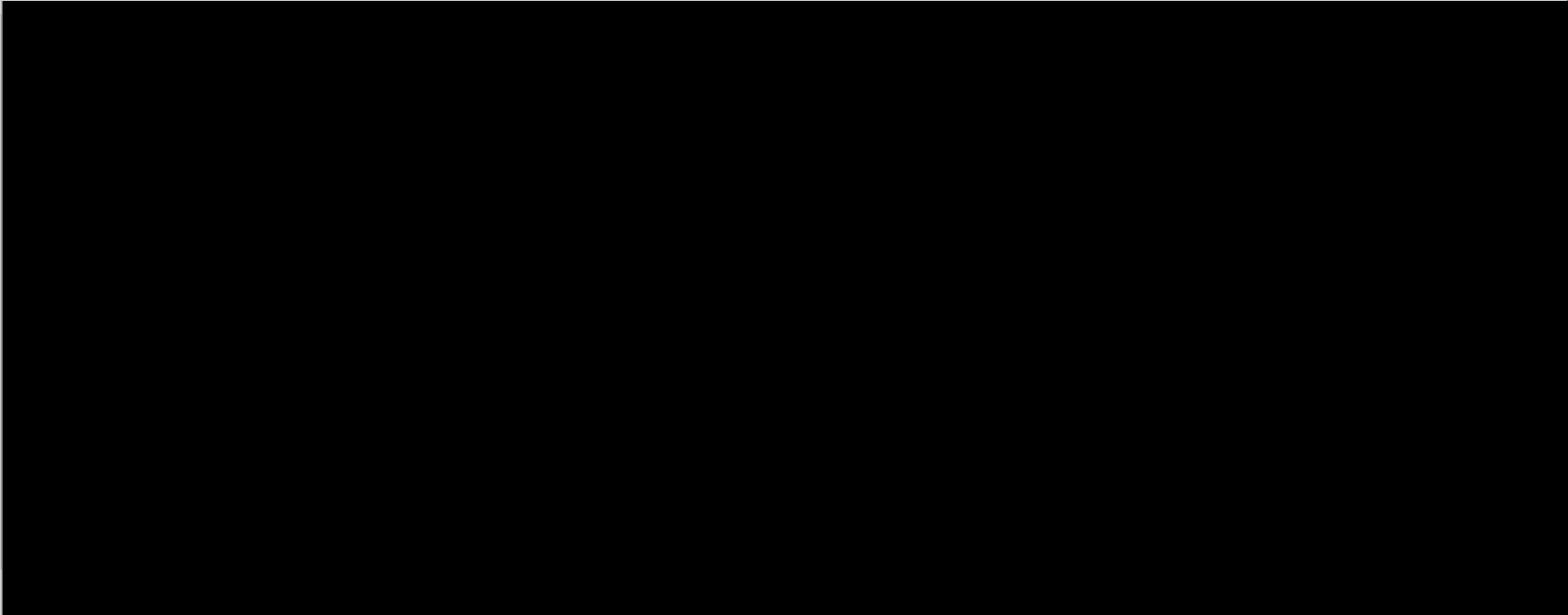
名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水系	安全冷却水膨張槽■■■■■■■■■■～安全冷却水中間熱交換器出口配管■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■
	安全冷却水膨張槽■■■■■■■■■■～安全冷却水中間熱交換器出口配管■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■						

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

安全冷却水A冷却塔

系統番号	系統名称
■	冷却水設備

*1 (S) : 安全冷却水系
*2 (N) : 一般冷却水系

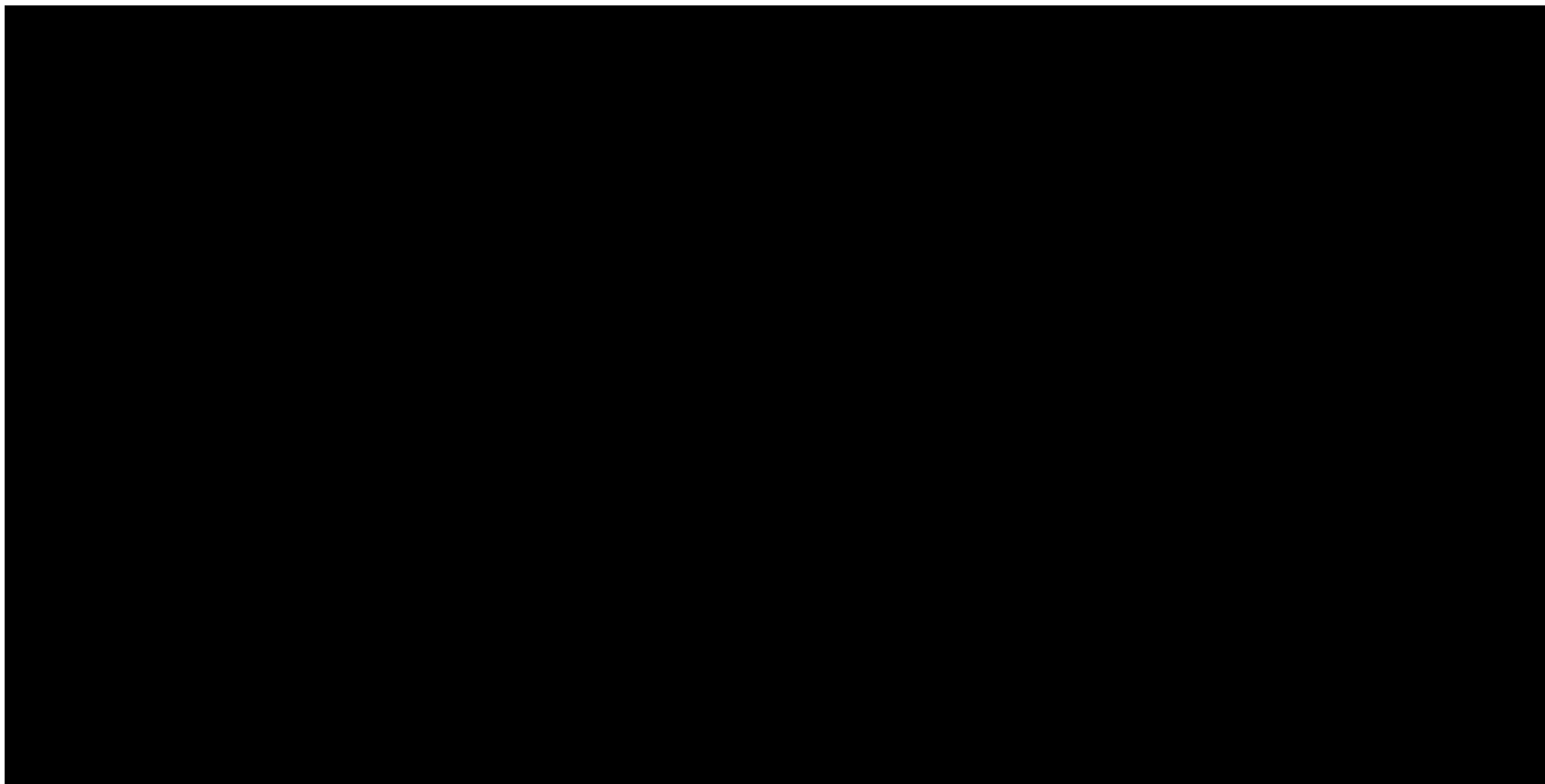


——— 安全冷却水系の主経路

安全冷却水系の系統説明図(その1)
(■) 14

系統番号	系統名称
██████	冷却水設備

*1 (S) : 安全冷却水系
*2 (N) : 一般冷却水系



安全冷却水系の系統説明図(その2)
(██████ - 14)

系統番号	系統名称
1	冷却水設備
2	圧縮空気設備
	給水処理設備
1	冷却水設備
1	冷却水設備
1	冷却水設備
7183-1	冷却水設備

*1(S): 安全冷却水系
 *1(N): 一般冷却水系
 *2(S): 安全圧縮空気系
 *2(N): 一般圧縮空気系

機器番号	機器名称
	安全冷却水 A 冷却塔
	安全冷却水 B 冷却塔
7183-P24	安全冷却水系冷却水循環ポンプA
7183-P25	安全冷却水系冷却水循環ポンプB
7183-P26	安全冷却水系冷却水循環ポンプC

— 安全冷却水系の主流路

安全冷却水系の系統説明図
 (その4) 02

第2.3.1.1.1.1-1図 安全冷却水系の系統図 別紙
主配管

名称	最高 使用 圧力 (MPa)	最高 使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	材料	配管番号* ³
<p style="text-align: right;">* 2</p> <p>安全冷却水冷却塔 ()</p> <p>~</p> <p>安全冷却水冷却塔 () 出口配 管 ()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>() 分岐 点</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 150px; top: 450px;">安全冷却水系</p>						

名称	最高 使用 压力 (MPa)	最高 使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号*3
<p style="text-align: right;">*2</p> <p>安全冷却水冷却塔 ()</p> <p>~</p> <p>安全冷却水冷却塔 ()出口配 管()</p> <p>分岐 点</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 150px; top: 500px;">安全冷却水系</p>						

名称	最高 使用 压力 (MPa)	最高 使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号*3
安全冷却水系						

名称		最高 使用 圧力 (MPa)	最高 使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	材料	配管番号* ³
安全 冷却 水系	* ² 安全冷却水循環ポンプ ()						
	～ 安全冷却水冷却塔 ()						

注記 * 1 : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

* 2 : 記載の適正化を行う。既設工認には「安全冷却水A冷却塔まわり配管 ()」と記載。

* 3 : 第2.3.1.1.1.1.1-1図 安全冷却水系の系統図に記載の配管番号を示す。

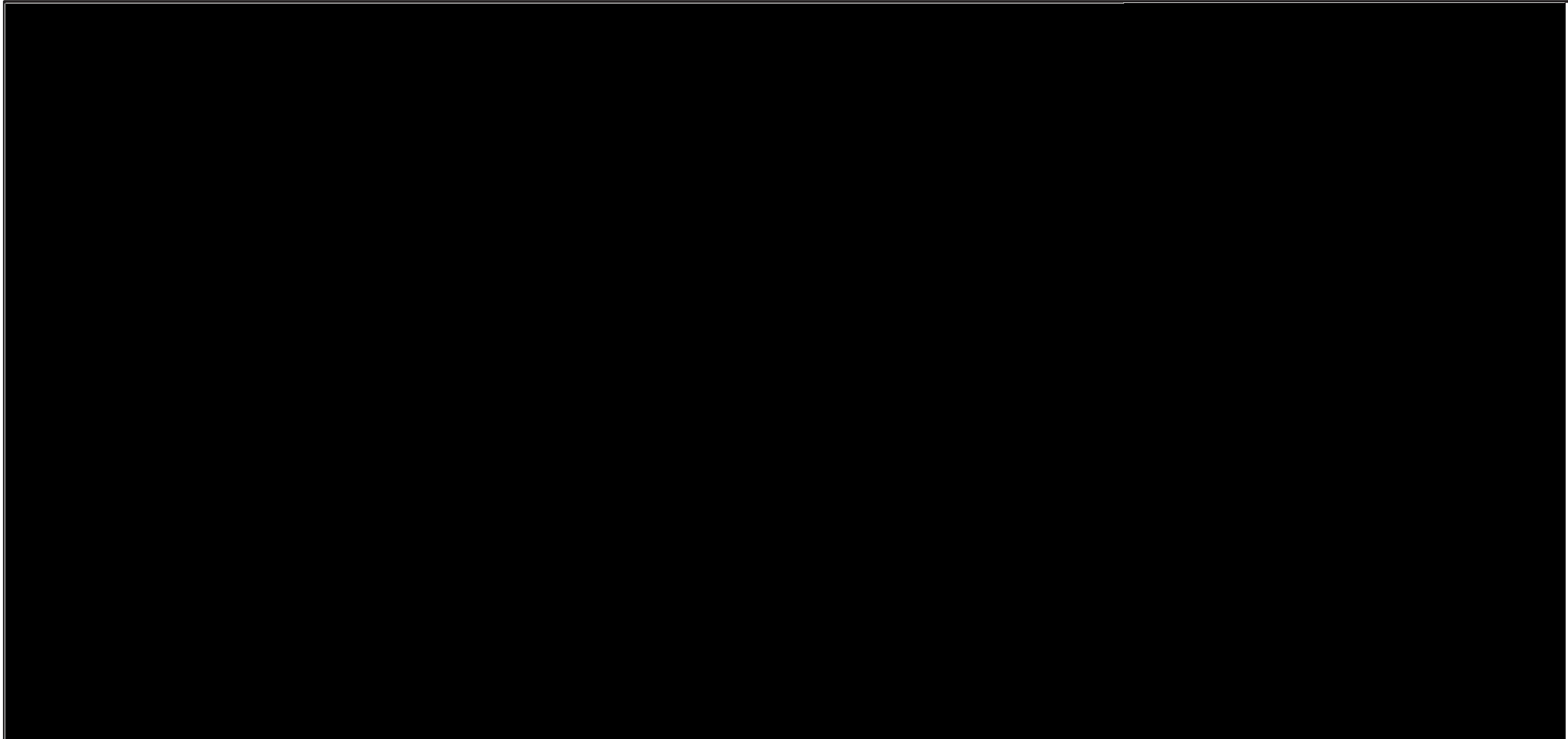


機器番号	機器名称
■■■■	高レベル廃液濃縮缶A
■■■■	高レベル廃液濃縮缶B

系統番号	系統名称
■■■■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
■■■■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系(長期予備)
■■■■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
■■■■	安全冷却水系
■■■■	冷却水設備
■■■■	給水処理設備

- : 安全冷却水系
- : 代替安全冷却水系と兼用
- : 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-8図
安全冷却水系の系統図 (■■■■02)



機器番号	機器名称
■	高レベル廃液濃縮缶 A
■	高レベル廃液濃縮缶 B

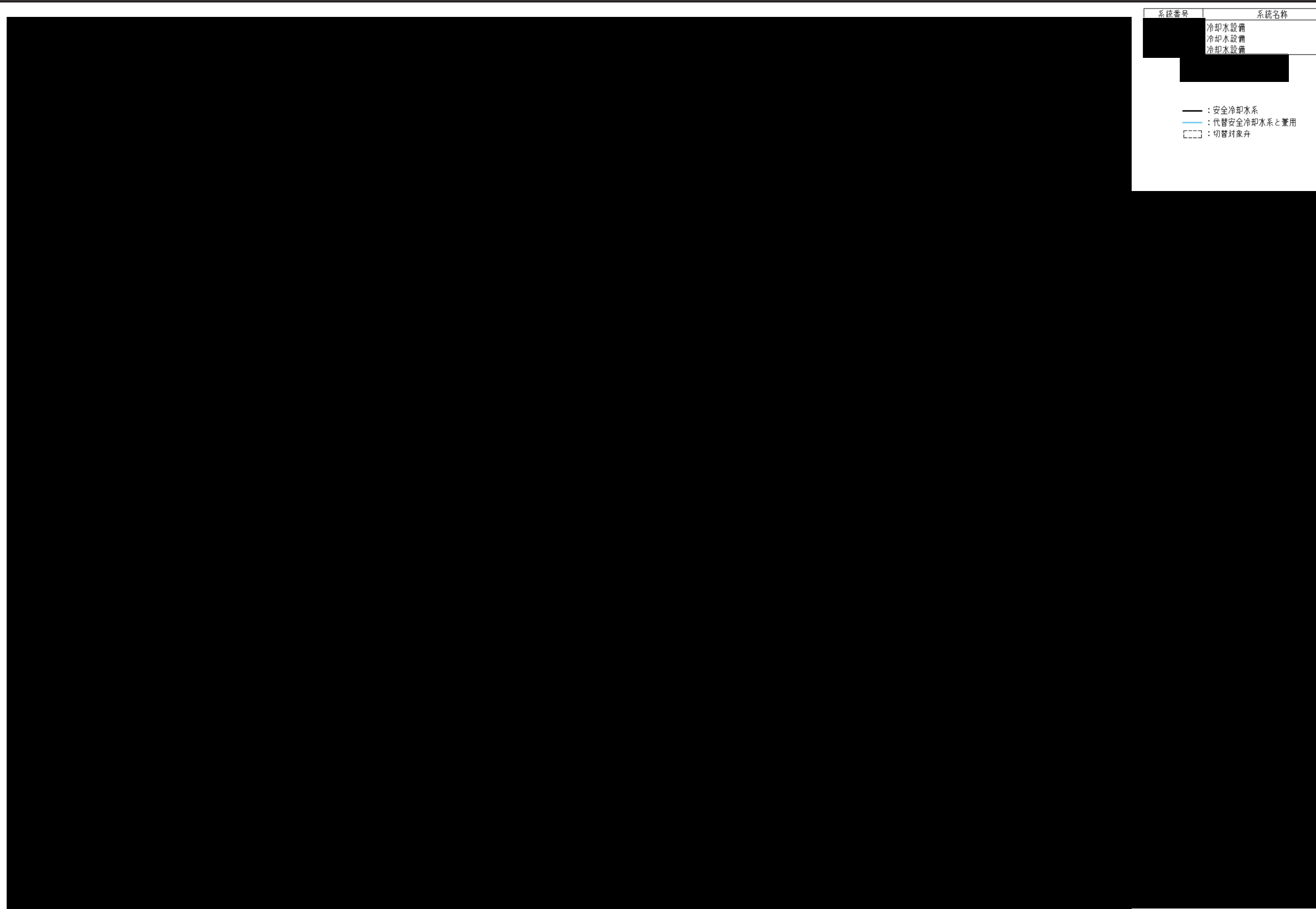
系統番号	系統名称
■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
■	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
■	安全冷却水系
■	冷却水設備
■	給水処理設備

- : 安全冷却水系
- : 代替安全冷却水系と兼用
- : 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-9図
安全冷却水系の系統図 (■ 03)

系統番号	系統名称
■	冷却水設備
■	冷却水設備
■	冷却水設備

- : 安全冷却水系
- : 代替安全冷却水系と兼用
- : 切替対象弁



第2.3.1.7.2.1.2-10図
安全冷却水系の系統図 (■-01)



機器番号	機器名称
	溶解液中固貯槽
	溶解液供給槽
	抽出廃液受槽
	抽出廃液中固貯槽
	抽出廃液供給槽A
	抽出廃液供給槽B
	第1一時貯留処理槽
	第7一時貯留処理槽
	第8一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	第6一時貯留処理槽
	高レベル廃液供給槽A
	高レベル廃液供給槽B

系統番号	系統名称
	分離施設 分離設備
	分離施設 分離建屋一時貯留処理設備
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
	冷却水設備
	給水処理設備

— : 安全冷却水系
 — : 代替安全冷却水系と兼用
 □ : 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-11図
 安全冷却水系の系統図
 (02)

第 2.3.1.7.2.1.2-8 図～第 2.3.1.7.2.1.2-11 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	フラッシュドラム()～冷却水循環ポンプ()						
	フラッシュドラム出口配管分岐点～冷却水循環ポンプ()						
	冷却水循環ポンプ()～中間熱交換器()						
	冷却水循環ポンプ()～冷却水循環ポンプ出口配管合流点						
	中間熱交換器()～弁()						
	弁()～中間熱交換器()						
	中間熱交換器()～弁()						
	フラッシュドラム()～冷却水循環ポンプ()						
	フラッシュドラム出口配管分岐点～冷却水循環ポンプ()						

第 2.3.1.7.2.1.2-8 図～第 2.3.1.7.2.1.2-11 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	冷却水循環ポンプ()～ 中間熱交換器()	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	冷却水循環ポンプ()～ 冷却水循環ポンプ出口配管合流点						
	中間熱交換器()～弁()						
	弁()～中間熱交換器()						
	中間熱交換器()～弁()						
	安全冷却水中間熱交換器())～安全冷却水ポンプ()						
	安全冷却水中間熱交換器出口配管 分岐点～安全冷却水ポンプ()						
	安全冷却水ポンプ()～ 分離建屋一時貯留処理設備及び高 レベル廃液濃縮系ヘッダ部						

第 2.3.1.7.2.1.2-8 図～第 2.3.1.7.2.1.2-11 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全 冷却 水系	安全冷却水ポンプ()～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点						
	分離建屋一時貯留処理設備及び高 レベル廃液濃縮系ヘッダ部～安全 冷却水中間熱交換器()						
	安全冷却水中間熱交換器() ～弁()						
	弁()～安全冷却水中間 熱交換器()						
	安全冷却水中間熱交換器() ～安全冷却水ポンプ()						
	安全冷却水中間熱交換器出口配管 分岐点～安全冷却水ポンプ()						
	安全冷却水ポンプ()～ 分離建屋一時貯留処理設備及び高 レベル廃液濃縮系ヘッダ部						
	安全冷却水ポンプ()～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点						

第 2.3.1.7.2.1.2-8 図～第 2.3.1.7.2.1.2-11 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	分離建屋一時貯留処理設備及び高レベル廃液濃縮系ヘッド部～安全冷却水中間熱交換器 ()						
	安全冷却水中間熱交換器 () ～弁 ()						
	弁 () ～安全冷却水中間熱交換器 ()						
	安全冷却水中間熱交換器 () ～安全冷却水ポンプ ()						
	安全冷却水中間熱交換器出口配管分岐点～安全冷却水ポンプ ()						
	安全冷却水ポンプ () ～分離設備及び分離建屋一時貯留処理設備ヘッド部						

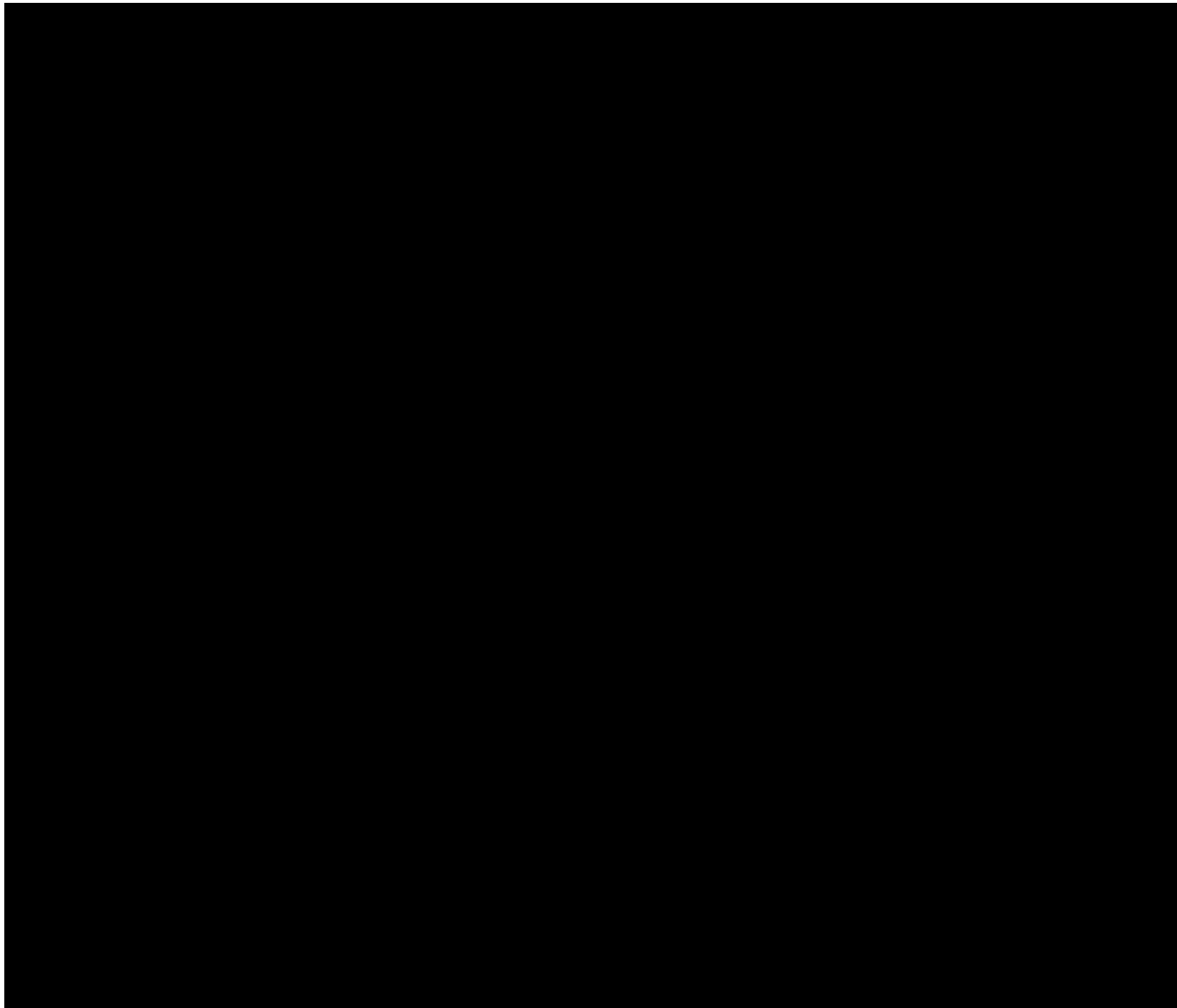
第 2.3.1.7.2.1.2-8 図～第 2.3.1.7.2.1.2-11 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全 冷却 水系	安全冷却水ポンプ()～安全冷却水ポンプ出口配管合流点						
	分離設備及び分離建屋一時貯留処理設備ヘッド部～安全冷却水中間熱交換器()						
	安全冷却水中間熱交換器()～弁()						
	安全冷却水中間熱交換器出口配管分岐点～弁()						
	弁()～安全冷却水中間熱交換器()						
	弁()～弁()出口配管合流点						
	膨張槽()～安全冷却水中間熱交換器出口配管合流点						

第 2.3.1.7.2.1.2-8 図～第 2.3.1.7.2.1.2-11 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却 水系	膨張槽 () ～安全冷却水中 間熱交換器出口配管合流点						
	膨張槽 () ～安全冷却水中 間熱交換器出口配管合流点						

注記 *1: 主要寸法は設工認申請書記載の公称値を示す。

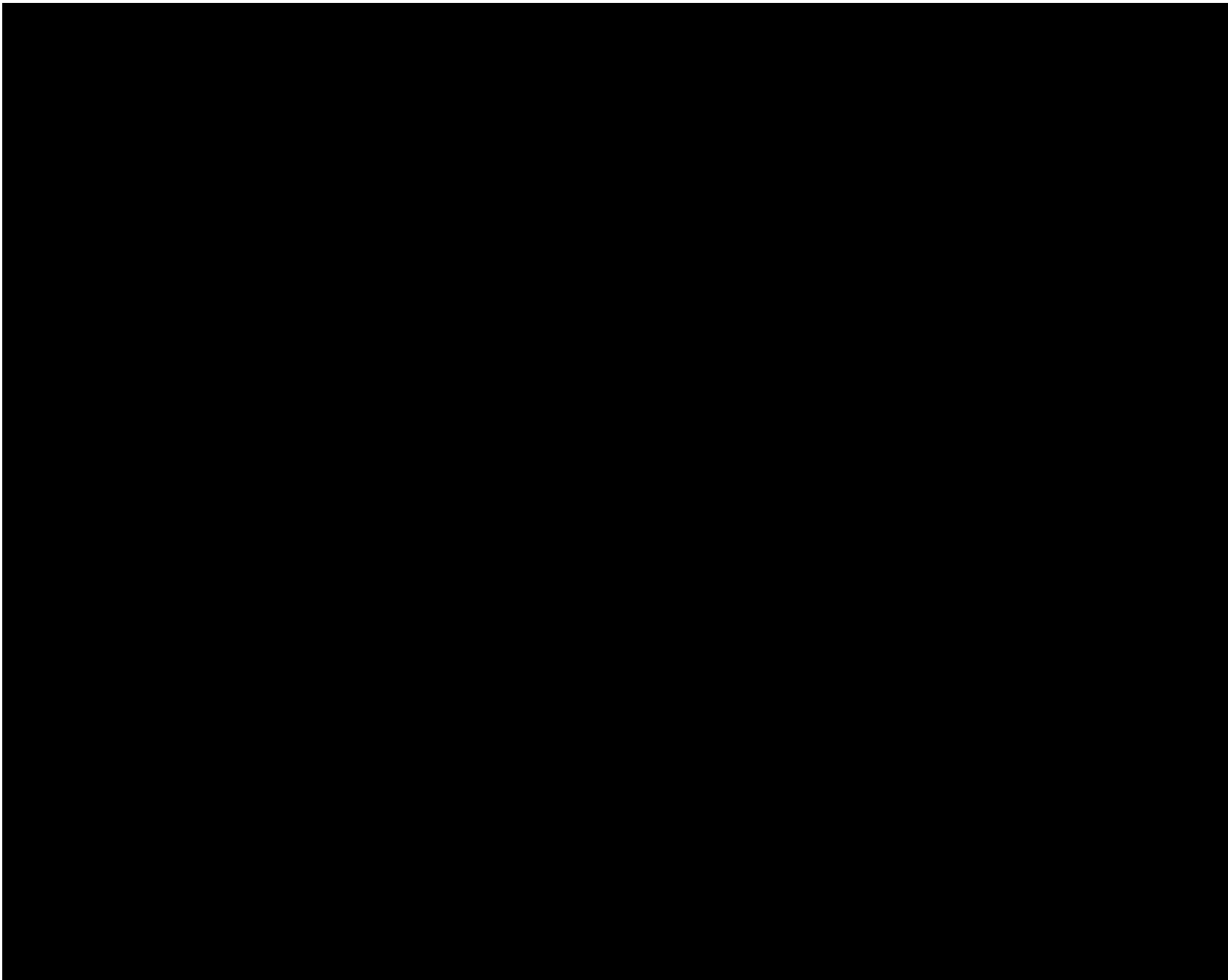


- 安全冷却水系
- 代替安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
■	冷却水設備
■	安全冷却水系

第2.3.1.7.2.1.2-12図
安全冷却水系の系統図(

精製設備



- 安全冷却水系
- 代替安全安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
	冷却水設備
	安全冷却水系
	冷却水設備
	安全冷却水系
	精製施設
	精製施設一時貯留処理槽
	精製施設
	フルトニウム精製設備
	精製施設
	フルトニウム精製設備
	冷却水設備
	安全冷却水系

機器番号	機器名称
	E1一時貯留処理槽
	E2一時貯留処理槽
	E3一時貯留処理槽
	水分離槽
	フルトニウム溶液一時貯槽

第2.3.1.7.2.1.2-13図
安全冷却水系の系統図(

図 50155

— 安全冷却水系
— 代替安全冷却水系と兼用

系統番号	系統名称
	冷却水設備
	安全冷却水系
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	精製施設
	プルトニウム精製設備

機器番号	機器名称
	プルトニウム溶浴受槽
	プルトニウム濃縮液供給槽
	プルトニウム濃縮液受槽
	リサイクル槽
	蒸発槽
	プルトニウム濃縮液一時貯槽
	プルトニウム濃縮液計量槽
	プルトニウム濃縮液中間貯槽

第2.3.1.7.2.1.2-14図
安全冷却水系の系統図(

第 2.3.1.7.2.1.2-12 図～14 図 安全冷却水系の系統図 別紙 1

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水系 洞道の安全冷却水系 () ～安全冷却水中間熱交換器 ()						
安全冷却水中間熱交換器 () ～安全冷却水ポンプ ()						
安全冷却水ポンプ () ～プルトニウム精製設備						

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
プルトニウム精製設備～安全冷却水中間熱交換器 ()						
安全冷却水膨張槽 ()～安全冷却水中間熱交換器出口配管合流点						
安全冷却水中間熱交換器 () ～洞道の安全冷却水系 ()						
洞道の安全冷却水系 ()～安全冷却水中間熱交換器 ()						

安全冷却水系

(続き)

名称		最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水系	安全冷却水中間熱交換器()～安全冷却水ポンプ()						
	安全冷却水ポンプ()～プルトニウム精製設備						
	プルトニウム精製設備～安全冷却水中間熱交換器()						
	安全冷却水中間熱交換器()～洞道の安全冷却水系()						

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水中間熱交換器出口配管合流点						
安全冷却水中間熱交換器 () ~ 安全冷却水ポンプ ()						
安全冷却水ポンプ () ~ プルトニウム精製設備, 精製建屋一時貯留処理設備						

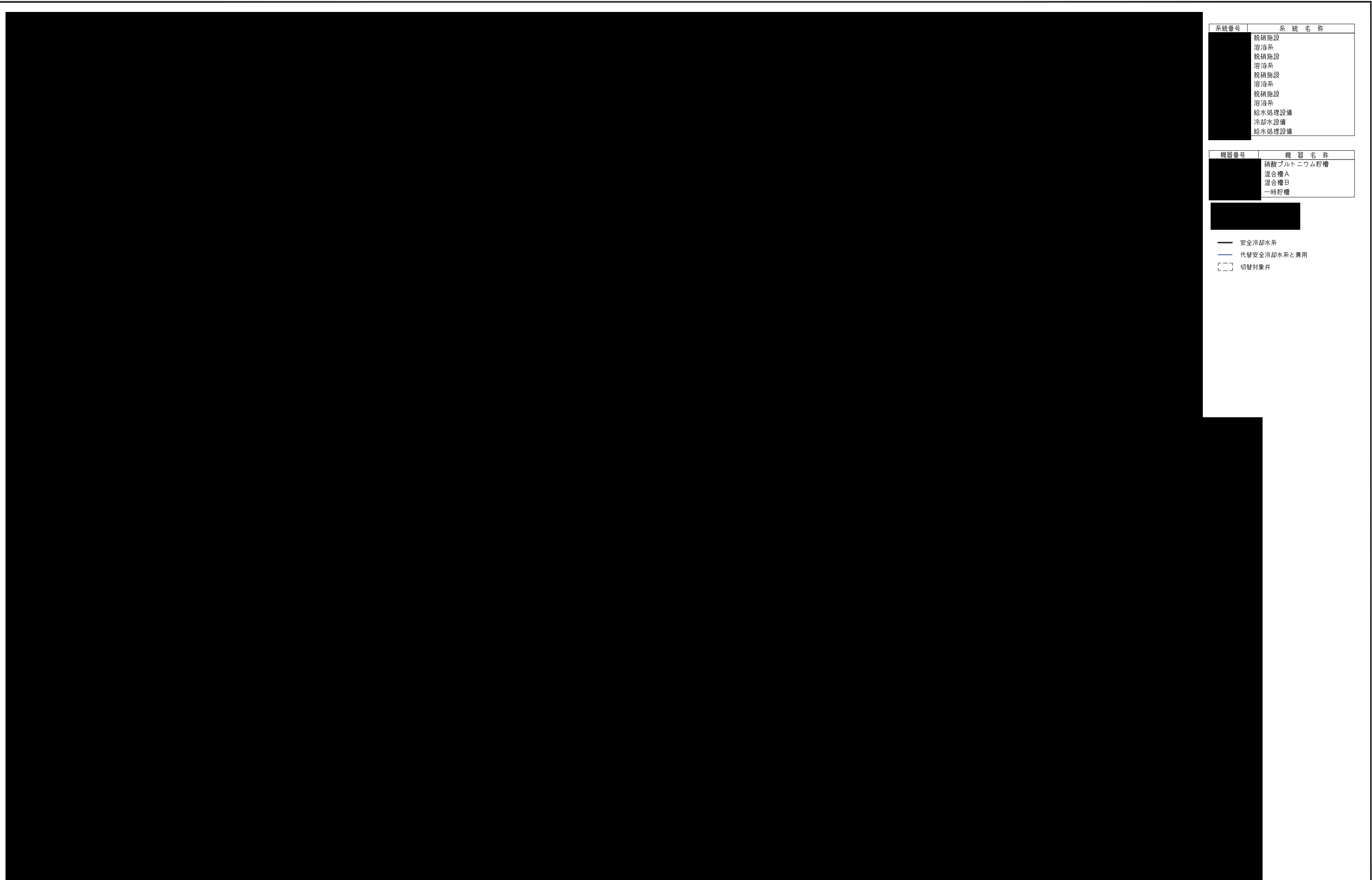
安全冷却水系

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
安全冷却水系						
安全冷却水膨張槽 ()～安全冷却水中間熱交換器出口配管合流点						

注記 *1：主要寸法は，設工認申請書記載の公称値を示す。

*2：重大事故時における使用時の値。



系統番号	系統名称
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	溶液系
	給水処理設備
	冷却水設備
	給水処理設備

機器番号	機器名称
	硝酸プルトリウム貯槽
	混合槽A
	混合槽B
	一時貯槽

- 安全冷却水系
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-15図
安全冷却水系の系統図 ()02
(設計基準対象施設)

第2.3.1.7.2.1.2-15図 安全冷却水系の系統図 別紙1

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)*2	厚さ (mm)*2	材料	配管番号
安全冷却水第1中間熱交換器()～安全冷却水系配管()分岐部*1						
安全冷却水第1中間熱交換器()～安全冷却水系配管()分岐部*1						
安全冷却水系配管()合流部～冷水移送ポンプ()*1						
安全冷却水系配管()合流部～冷水移送ポンプ()*1						
冷水移送ポンプ()～安全冷却水第1中間熱交換器()*1						

(つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)*2	厚さ (mm)*2	主要材料	配管番号
安全 冷却 水系	冷水移送ポンプ () ~ 安全冷却水第1中間熱交換器 () *1						
	冷水移送ポンプ入口配管分岐点 ~ 安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水膨張槽 () *1						
	冷水移送ポンプ入口配管分岐点 ~ 安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水膨張槽 () *1						

注記 *1：脱硝施設のうち，代替安全冷却水系設備と兼用。

*2：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

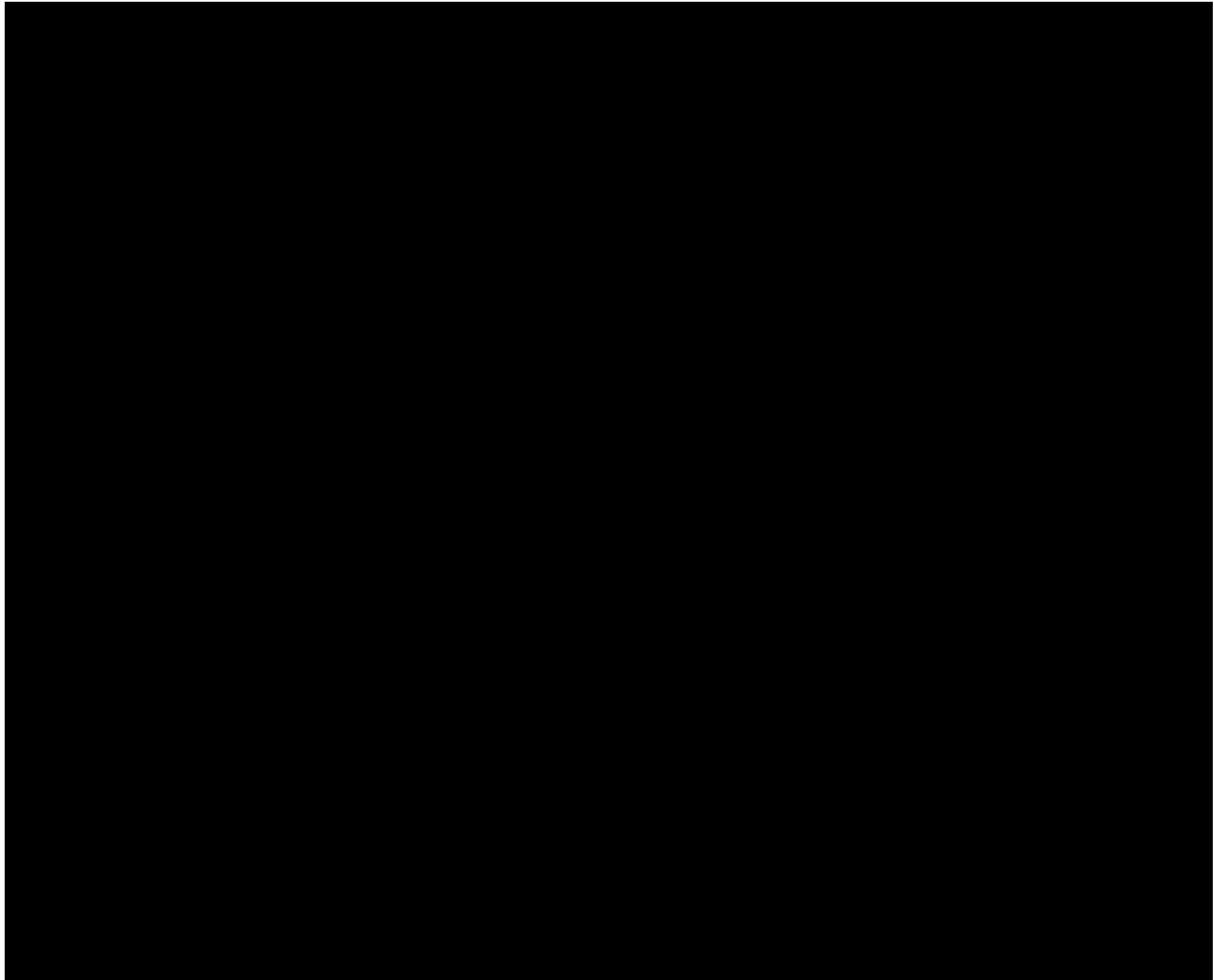
*3：重大事故等時における使用時の値。

第2.3.1.7.2.1.2-15図 安全冷却水系の系統図 別紙2(1/1)

公差表（公称値の許容範囲）

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
25 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
50 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。



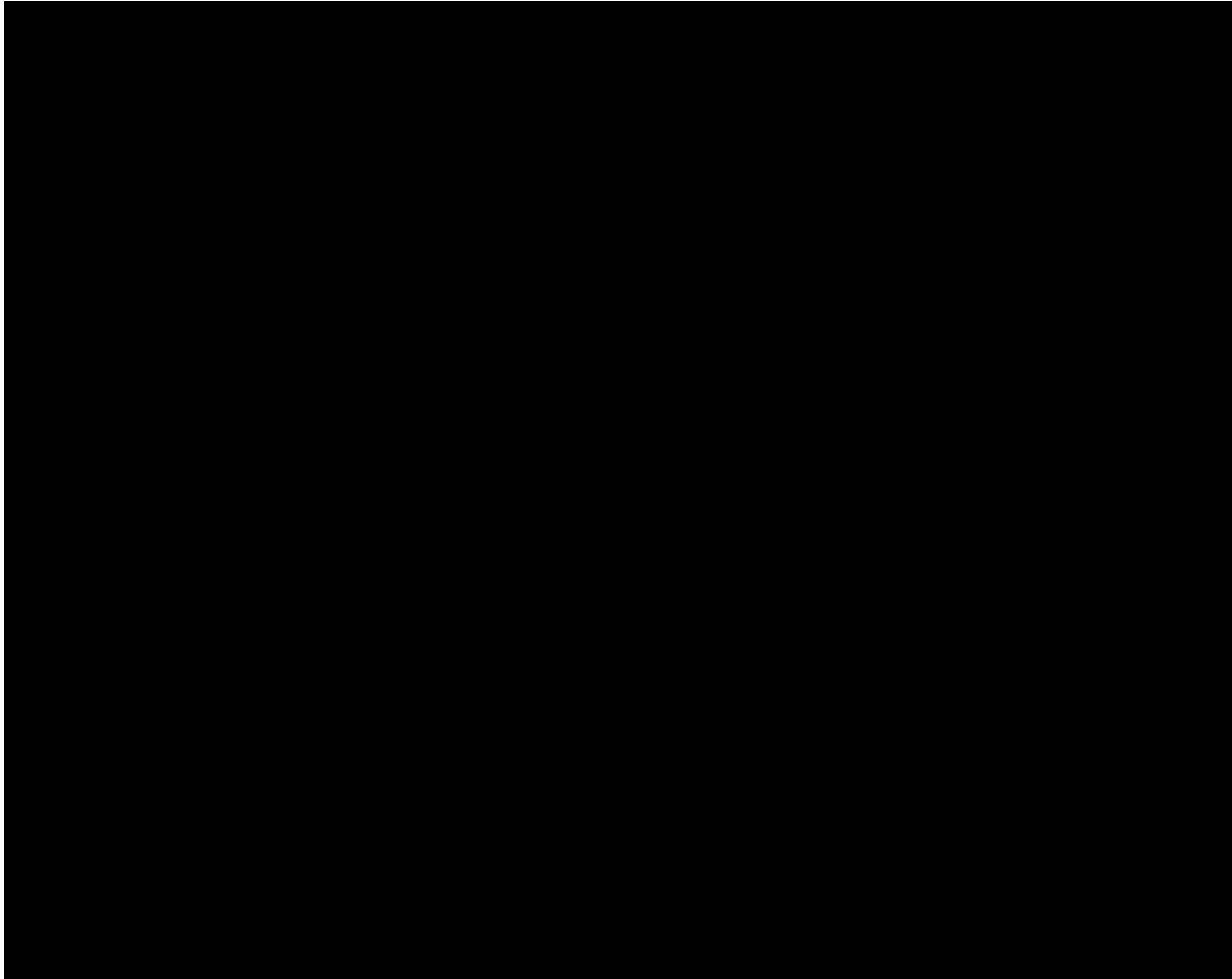
系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
■	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

機器番号	機器名称
■	第1高レベル濃縮廃液貯槽

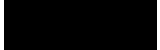
接続口	接続先
■	■

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-16図
安全冷却水系の系統図
(■-01)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

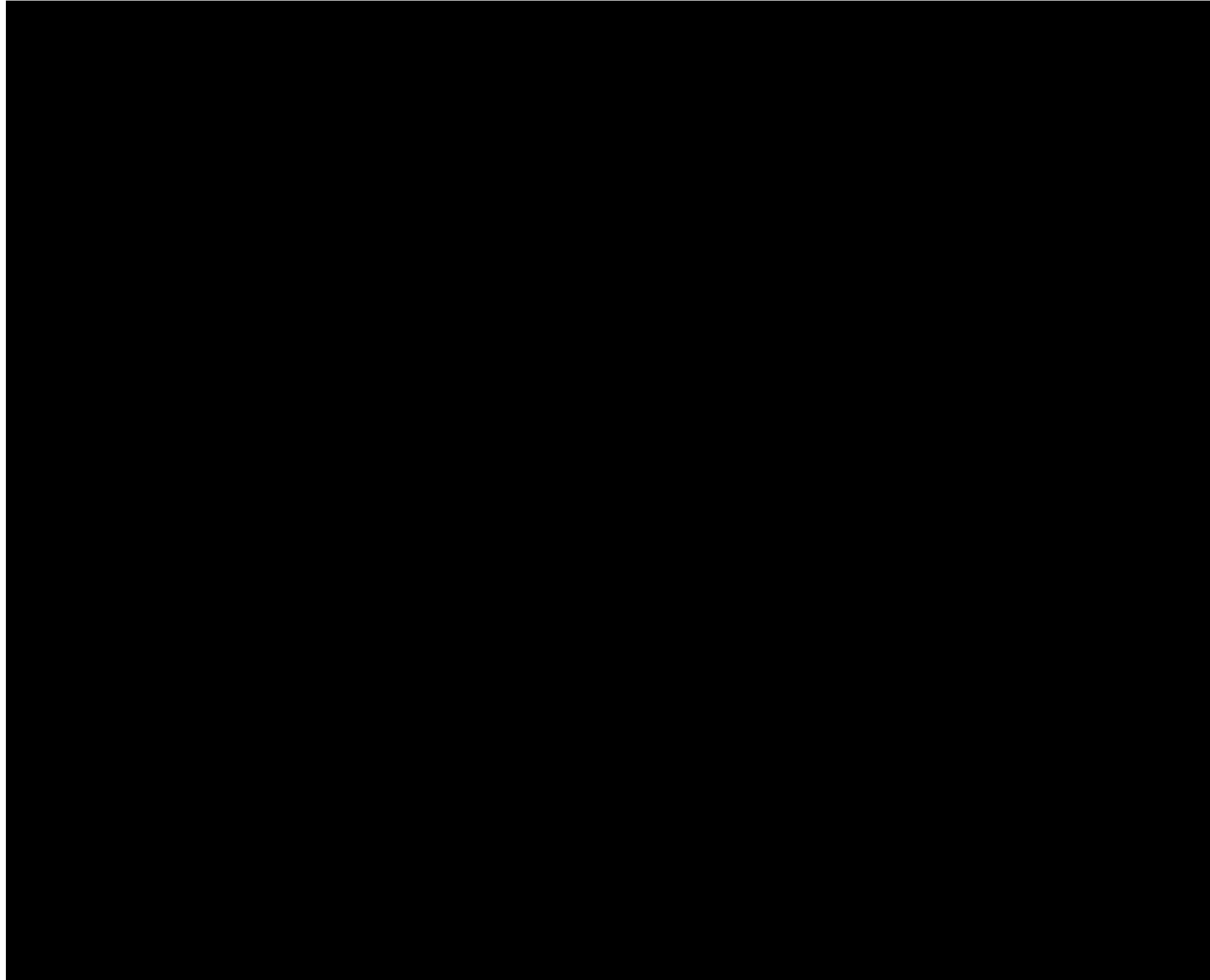


機器番号	機器名称
	第1高レベル濃縮廃液貯槽

接続口	接続先

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-17図
安全冷却水系の系統図
(-02)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

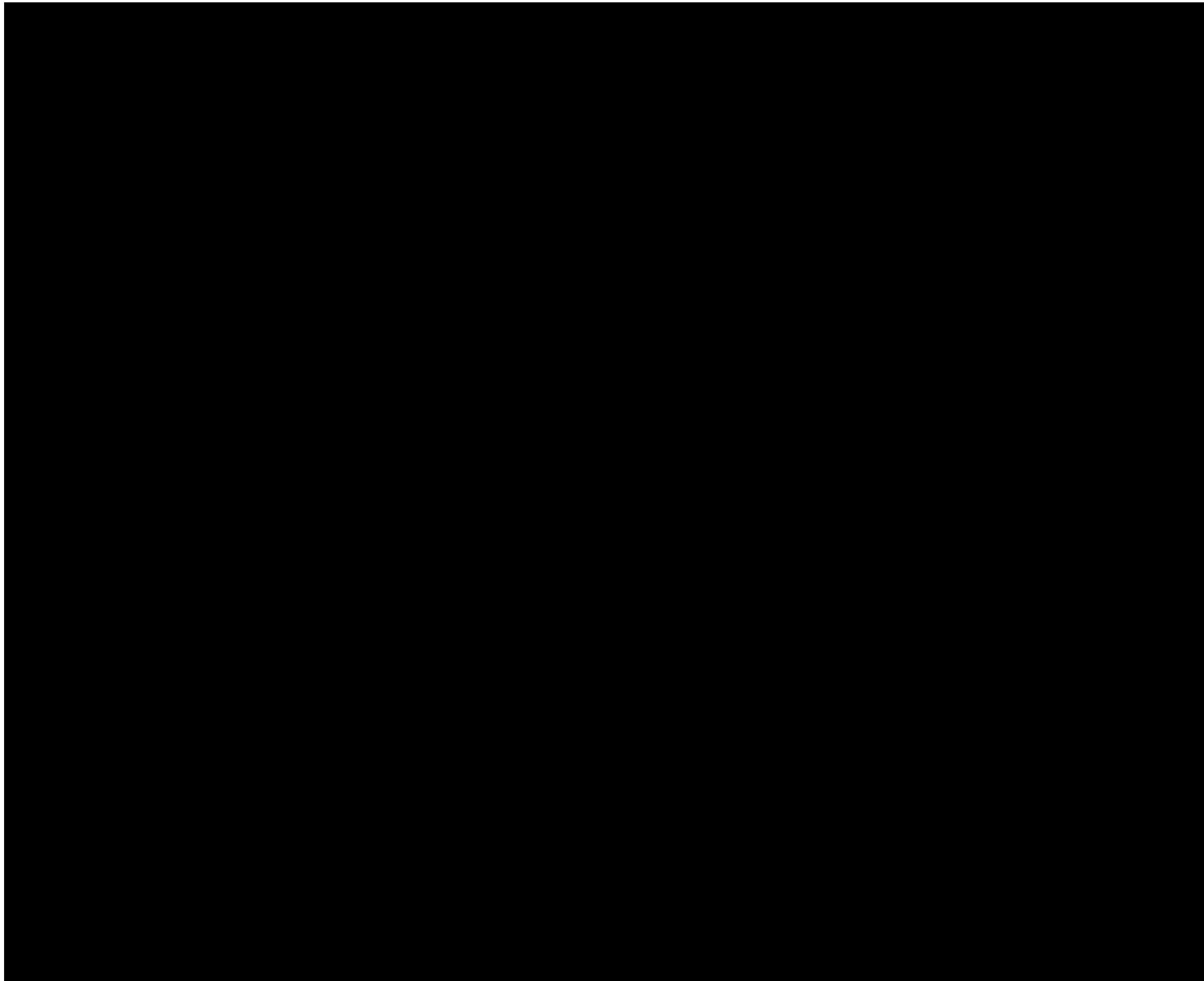


機器番号	機器名称
	第2高レベル濃縮廃液貯槽

接続口	接続先

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-18図
安全冷却水系の系統図
(-03)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

機器番号	機器名称
	第2高レベル濃縮廃液貯槽

接続口	接続先

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-19図
安全冷却水系の系統図
(-04)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
■	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備



接続口	接続先
■	■

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-20図
安全冷却水系の系統図
(■-01)
(設計基準対象の施設)

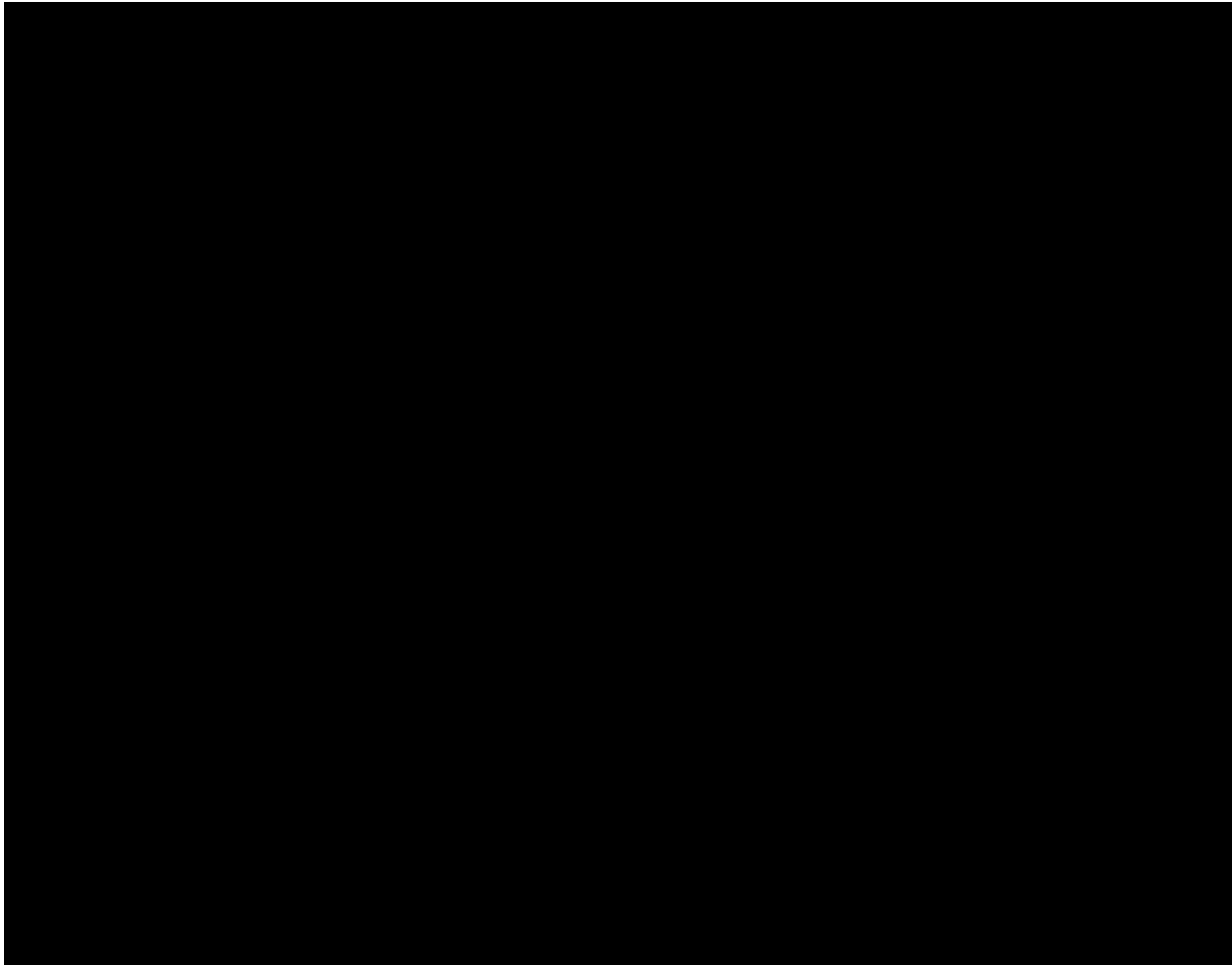


系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

接続口	接続先

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-21図
安全冷却水系の系統図
(-02)
(設計基準対象の施設)



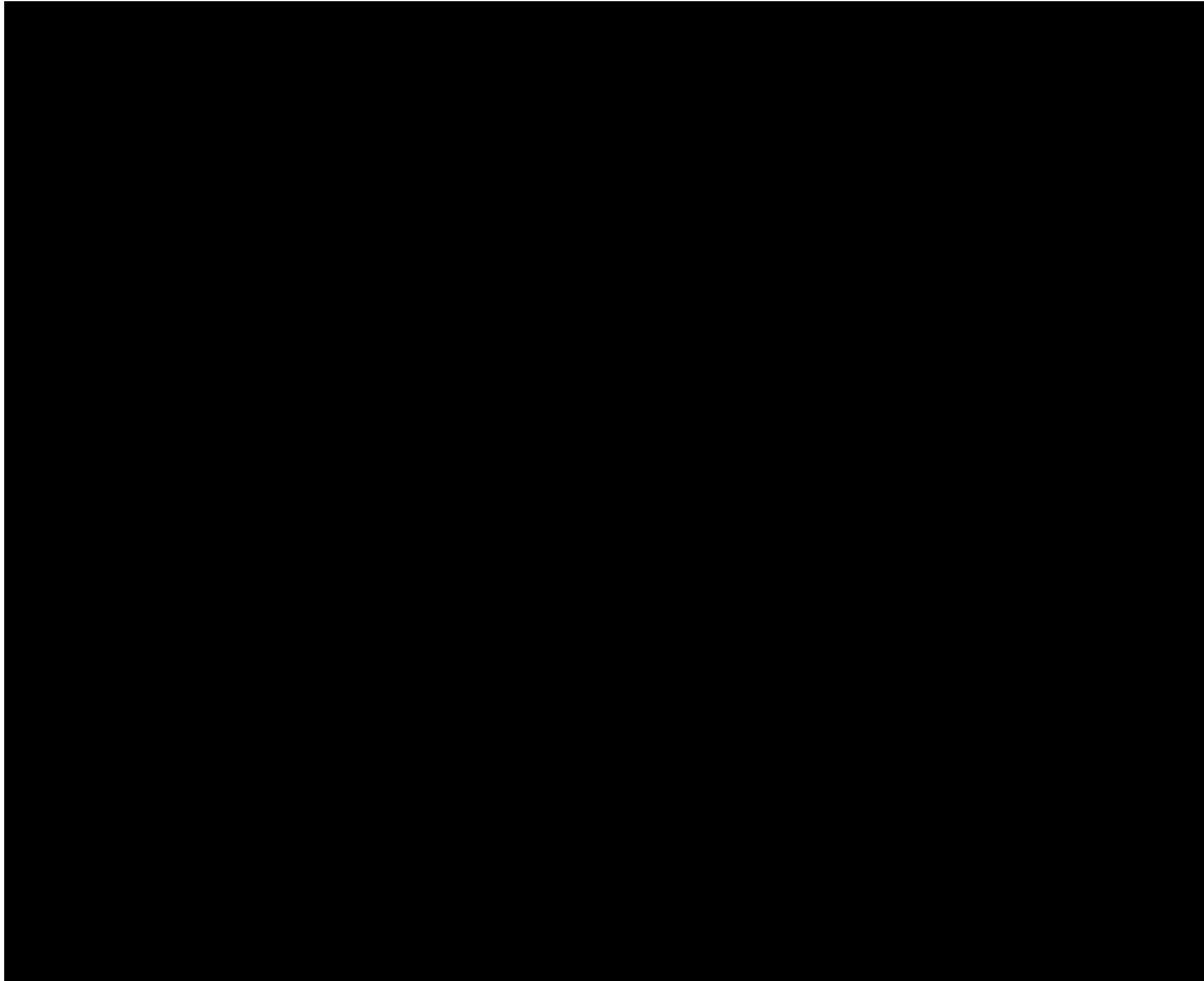
系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系

機器番号	機器名称
	第1高レベル濃縮廃液一時貯槽
	第2高レベル濃縮廃液一時貯槽

接続口	接続先

— 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
— 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.2.1.2-22図
安全冷却水系の系統図
(-03)
(設計基準対象の施設)



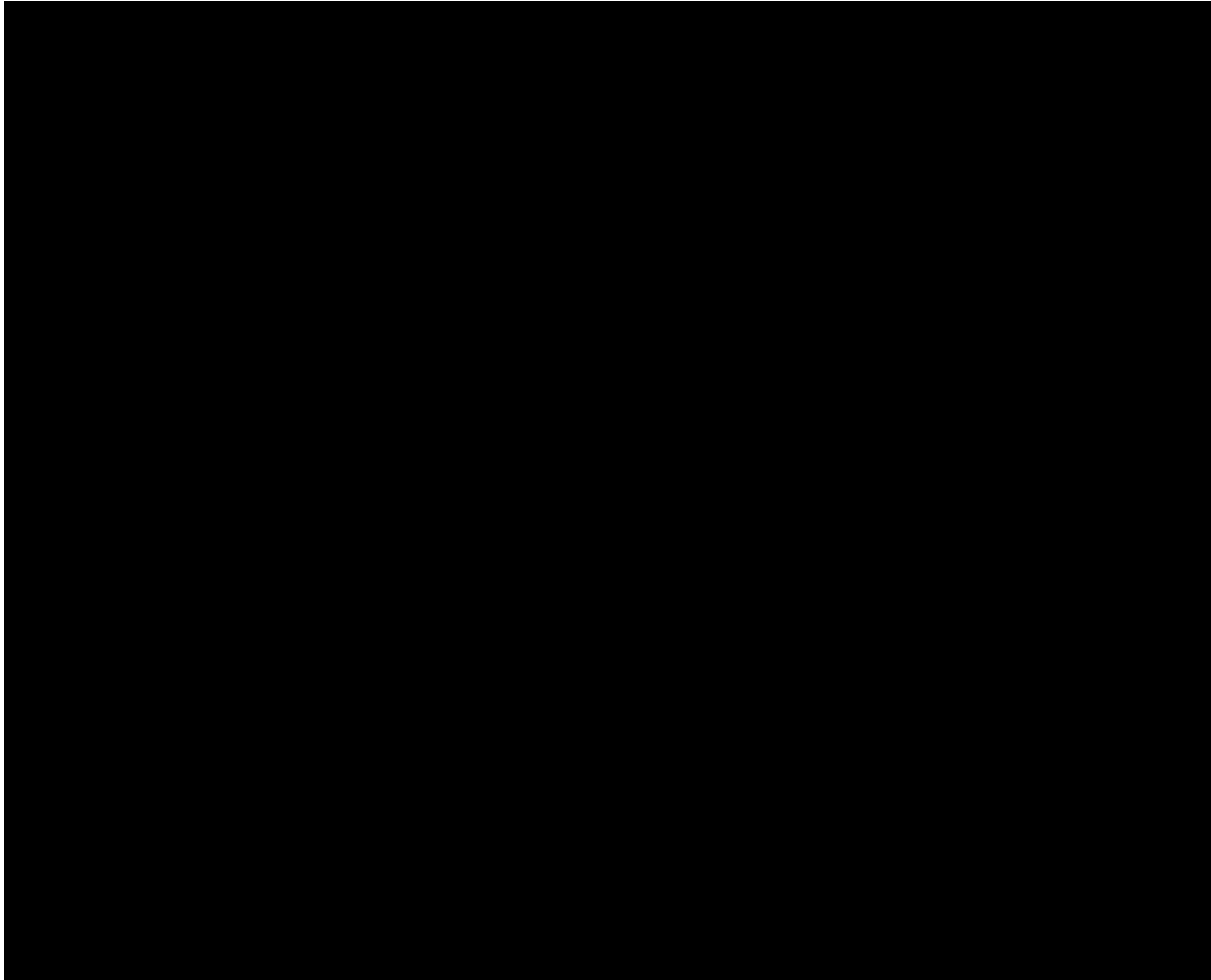
系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 液体廃棄物の廃棄施設 アルカリ濃縮廃液貯蔵系 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

機器番号	機器名称
	高レベル廃液共用貯槽

接続口	接続先

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-23図
安全冷却水系の系統図
(-01)
(設計基準対象の施設)



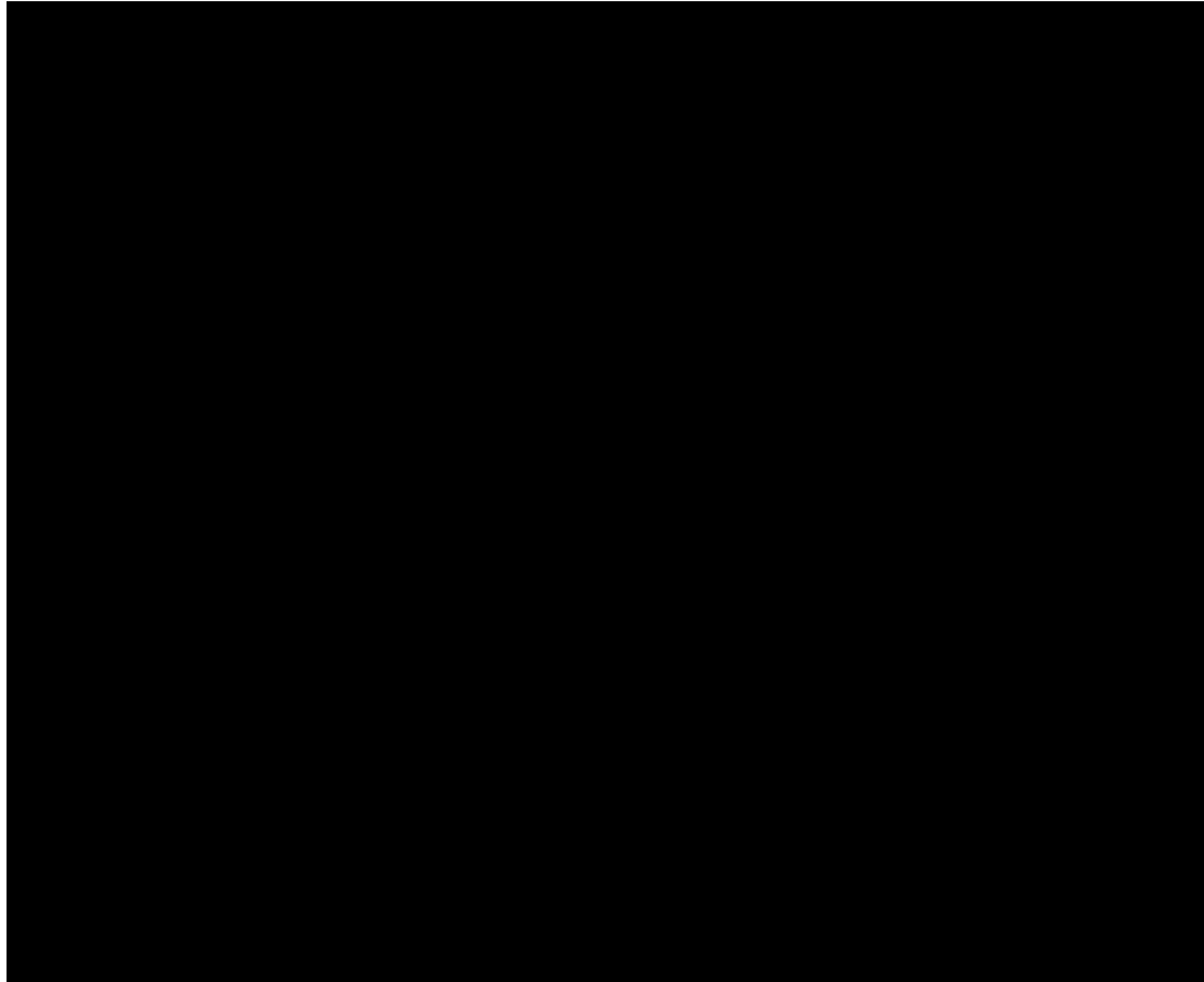
系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
■	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

機器番号	機器名称
■	高レベル廃液共用貯槽

接続口	接続先
■	■

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-24図
安全冷却水系の系統図
(■ -02)
(設計基準対象の施設)

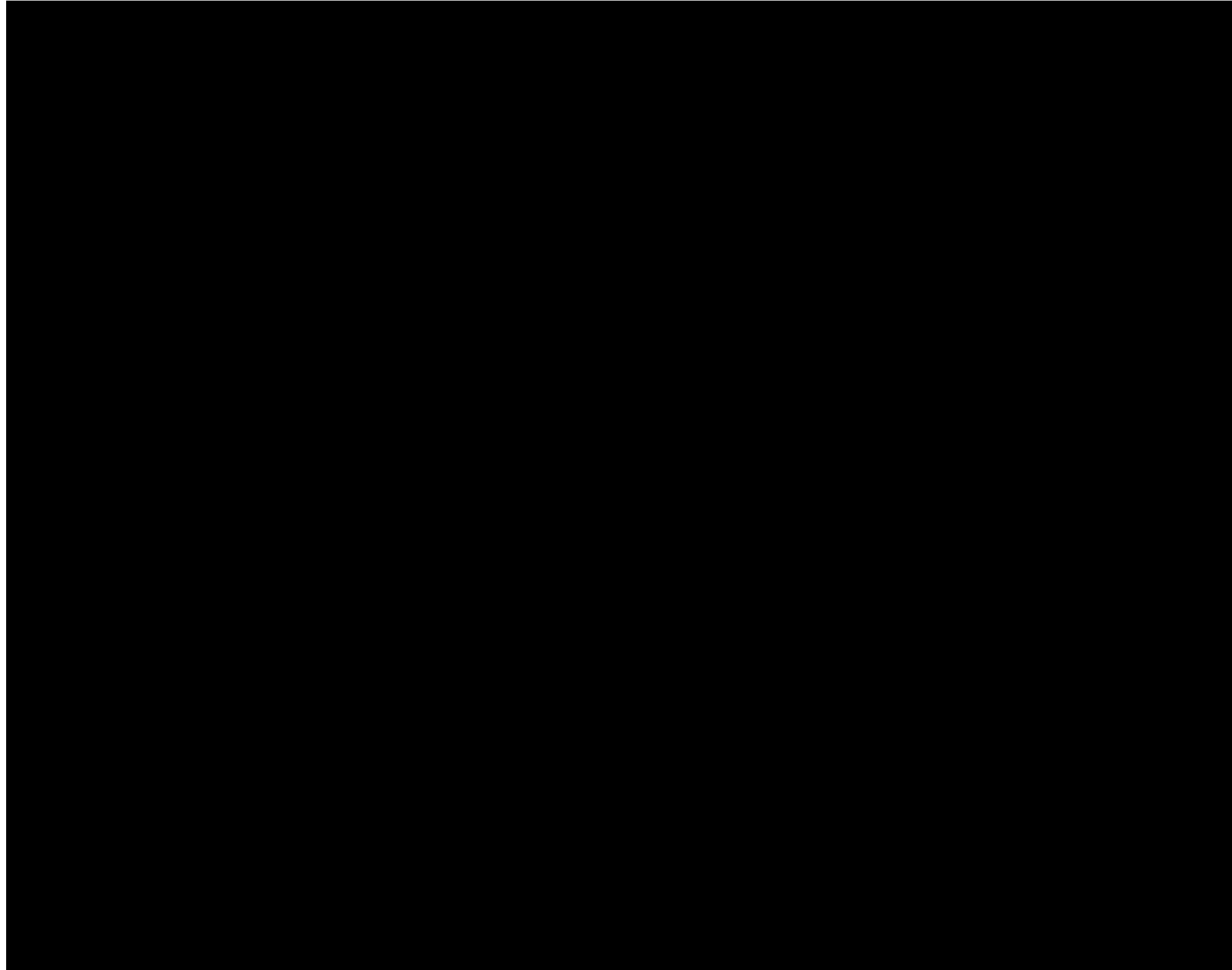


系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

接続口	接続先

- 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.2-25図
安全冷却水系の系統図
(-04)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
	固体廃棄物の廃棄施設
	高レベル廃液ガスを固化設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル廃液ガスを
	固化廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備

— 安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
— 代替安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.2.1.2-26図
安全冷却水系の系統図
(-05)
(設計基準対象の施設)

安全冷却水系の系統説明図 別紙1

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	[Redacted]					
第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水 中間熱交換器 () ~ 第1高 レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ () *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()～高レベル濃縮廃液貯蔵系*2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
高レベル濃縮廃液貯蔵系～ 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水 中間熱交換器()*2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()～高レベル濃縮廃液貯蔵系*2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
高レベル濃縮廃液貯蔵系～第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器 () *2						

5

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	[Redacted]					
第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水 中間熱交換器 () ~ 第2高 レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ () *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()～高レベル濃縮廃液貯蔵系*2					

7

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
高レベル濃縮廃液貯蔵系～第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器 () *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()～高レベル濃縮廃液貯蔵系*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
高レベル濃縮廃液貯蔵系～第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器()*2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
安全冷却水中間熱交換器() ~安全冷却水ポンプ()) *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	安全冷却水ポンプ () ~ 第1, 第2高レベル 濃縮廃液一時貯槽 () の冷却コイル*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽()の冷却コイル～安全冷却水中間熱交換器()*2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	安全冷却水ポンプ () ~ 第1, 第2高レベル 濃縮廃液一時貯槽 () の冷却コイル*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
迅速流体継手接続口 () 入口配管分岐点～安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管合流点 *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器()～高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ() *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ()～共用貯蔵系*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
共用貯蔵系～高レベル廃液共用貯蔵冷却水中間熱交換器 () *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ()～共用貯蔵系*2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系	共用貯蔵系～高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器 () *2					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
安全冷却水中間熱交換器 () ~ 安全冷却水ポンプ () *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
安全冷却水系						
高レベル廃液ガラス固化設備～ 安全冷却水中間熱交換器()) *2						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号						
安全冷却水系												
							第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽()～第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()入口配管合流点*2					
							第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽()～第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()入口配管合流点*2					
第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽()～第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ()入口配管合流点*2												

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号						
安全冷却水系												
							第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽 () ~ 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2					
							安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2					
							安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2					
高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽 () ~ 高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2												

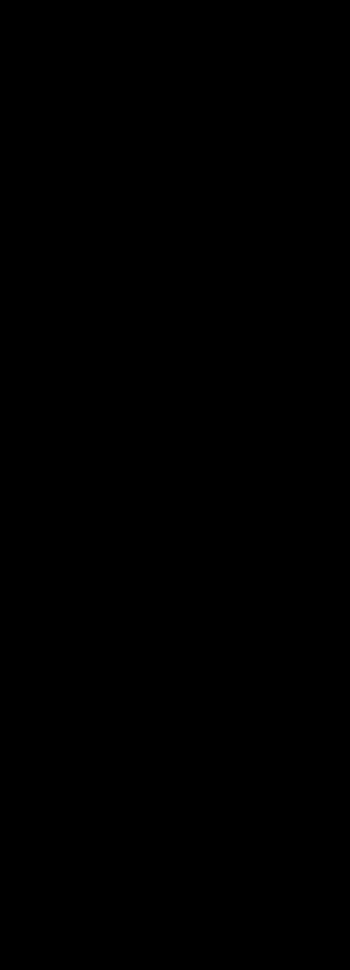
(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
安全冷却水系							
							高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽 () ~ 高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2
							安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2
安全冷却水膨張槽 () ~ 安全冷却水ポンプ () 入口配管合流点*2							

注記：*1：主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

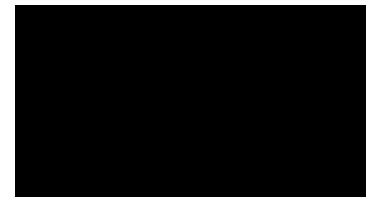
*2：代替安全冷却水系と兼用する。

安全冷却水系の系統説明図 別紙2(1/1)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
50 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
80 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
100 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
125 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
150 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 * : 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解施設 溶解設備 溶解施設 溶解設備 溶解施設 清澄・計量設備 化学薬品貯蔵供給系 冷却水設備 圧縮空気設備 化学薬品貯蔵供給系 給水処理設備



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-1図
代替安全冷却水系の系統図
(XXXXXXXXXX-01)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
	前処理建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解施設
	溶解設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	溶解施設
	清澄・計量設備
	溶解施設
	清澄・計量設備
	化学薬品貯蔵供給系
	冷却水設備
	圧縮空気設備
	化学薬品貯蔵供給系
	給水処理設備



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-2図
代替安全冷却水系の系統図
(02)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解施設
	溶解設備
	溶解施設
	溶解設備
	溶解施設
	清澄・計量設備
圧縮空気設備	
化学薬品貯蔵供給系	



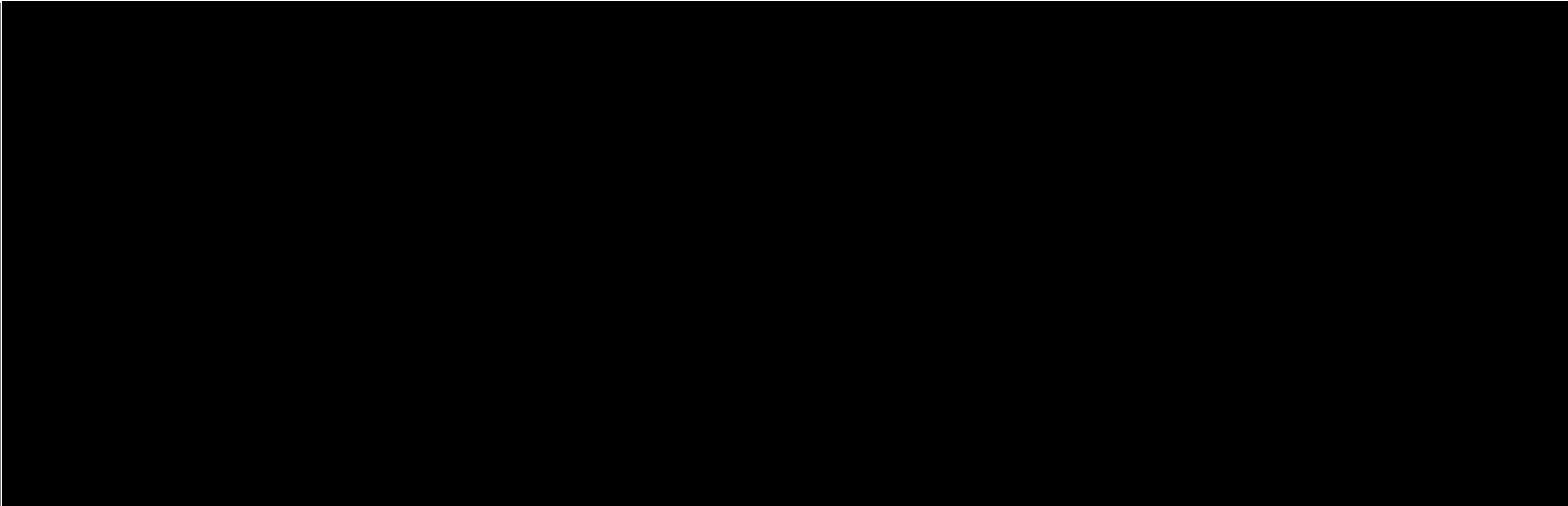
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-3図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-03)
(重大事故等対処設備)

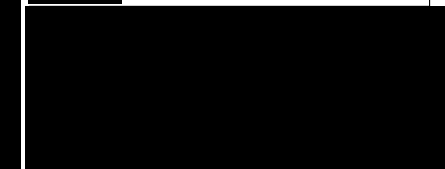
系統番号	系統名称
	前処理建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解施設
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	溶解施設
	清澄・計量設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	圧縮空気設備
	化学薬品貯蔵供給系
	給水処理設備

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-4図
代替安全冷却水系の系統図
(-04)
(重大事故等対処設備)

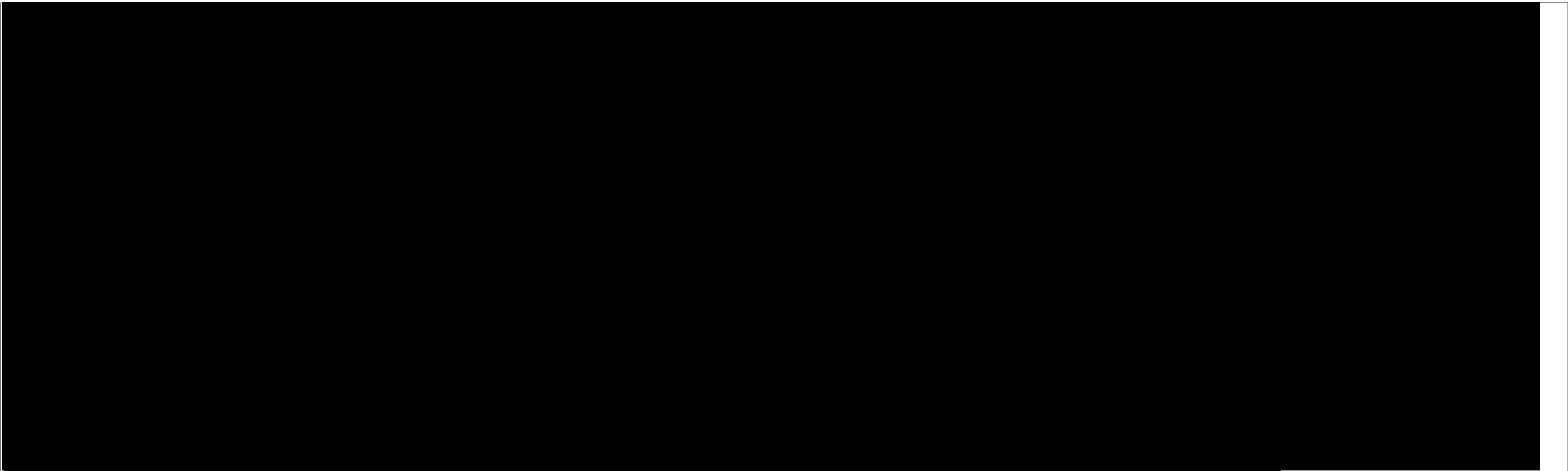


系統番号	系統名称
	溶解施設
	溶解設備
	前処理建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解施設
	溶解設備
	溶解施設
	溶解施設
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	化学薬品貯蔵供給系
	冷却水設備
	圧縮空気設備
	化学薬品貯蔵供給系



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-5図
代替安全冷却水系の系統図
([REDACTED]-05)
(重大事故等対処設備)

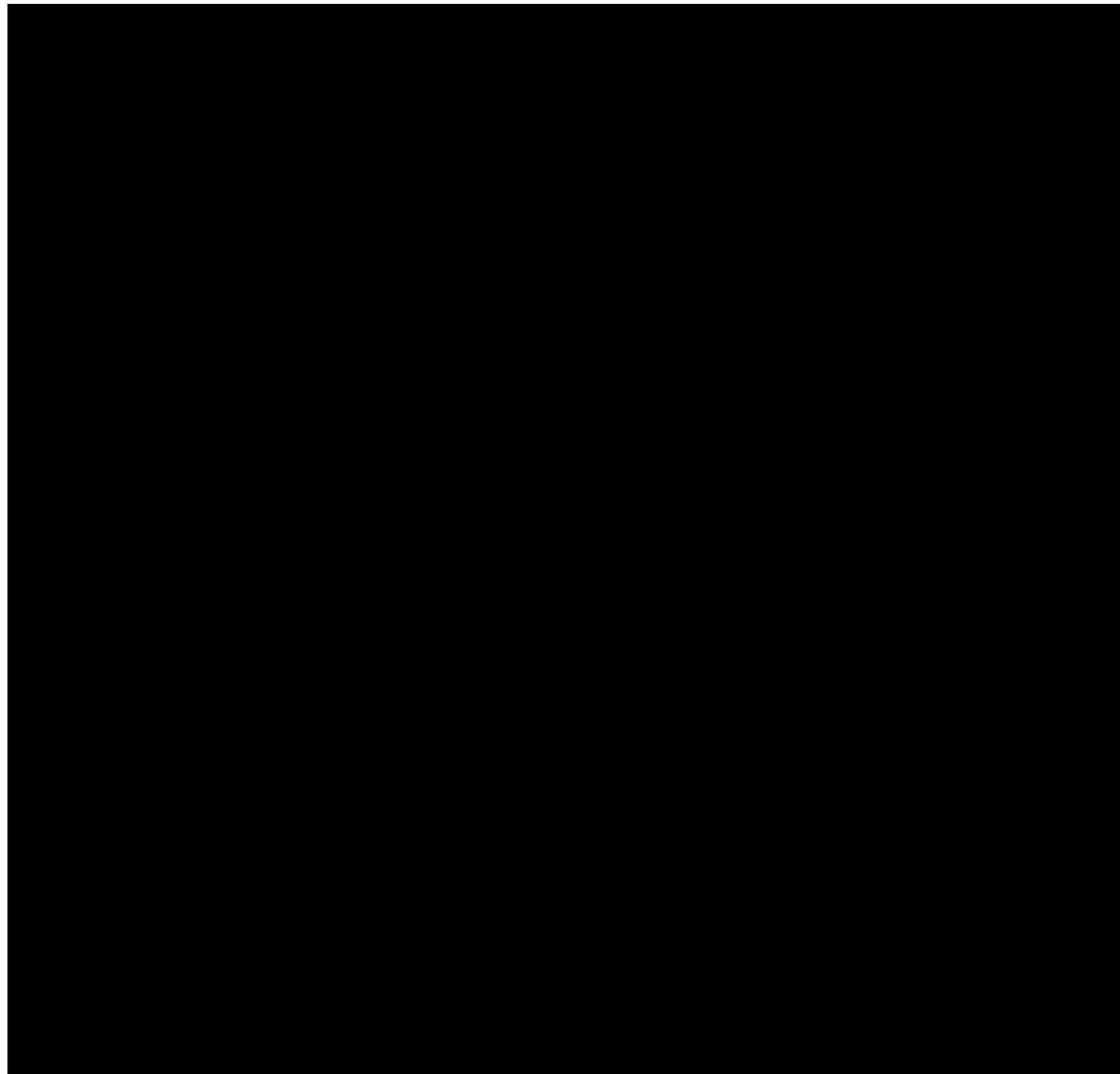


系統番号	系統名称
	溶解施設
	溶解設備
	前処理建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解施設
	溶解設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	溶解施設
	溶解設備
	溶解施設
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	化学薬品貯蔵供給系
	冷却水設備
	圧縮空気設備
	化学薬品貯蔵供給系
	給水処理設備



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-6図
代替安全冷却水系の系統図
(06)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	代替換気設備
■	代替換気設備

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-7図
代替安全冷却水系の系統図
(■-06)
(重大事故等対処設備)

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替換気設備と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔 溶解槽 A 第2よう素追出し槽 A 中間ポット A 硝酸調整槽 A 硝酸供給槽 A 中継槽 A 凝縮器 A NOx 吸収塔 A

第2.3.1.7.2.1.3-8図 代替安全冷却水系の系統図
(-01)
(重大事故等対策設備)

— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)
— 溶解設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	臨界事故時水素換気系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽 A
	第1よう素追出し槽 A
	第2よう素追出し槽 A
	中間ポット A
	中継槽 A

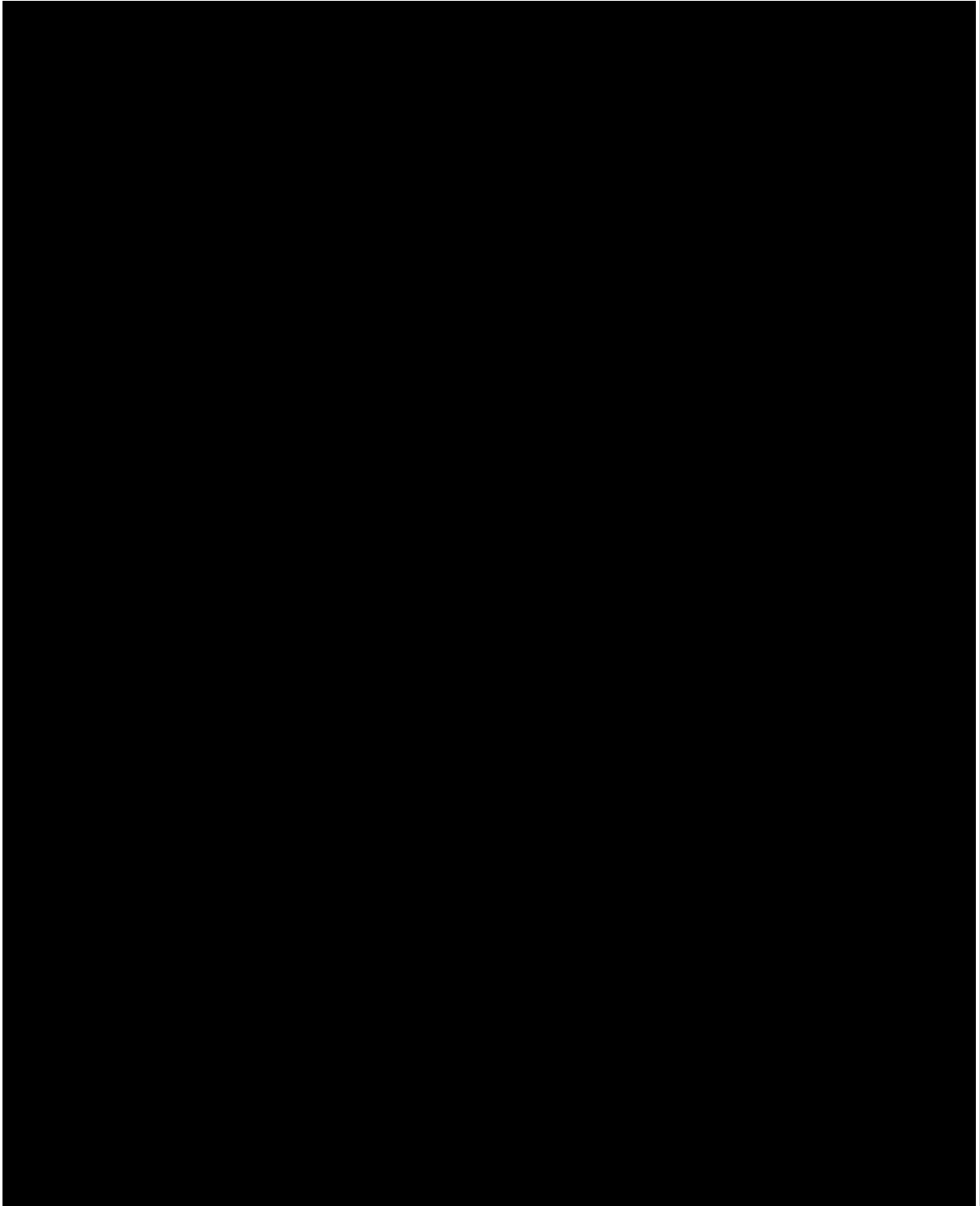
第2.3.1.7.2.1.3-9図 代替安全冷却水系の系統図
 ([redacted] -02)
 (重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 その他再処理設備の附属施設 酸素ガス製造供給系 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備		溶解槽 A 第1よう素追出し槽 A 第2よう素追出し槽 A 中間ポット A ハル洗浄槽 A

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 溶解設備の主流路と兼用
- 切替対象弁

代替安全冷却水系の系統図
 (第2.3.1.7.2.1.3-10図 (07))
 (重大事故等対処設備)

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)



第2.3.1.7.2.1.3-11図
代替安全冷却水系の系統図
(XXXXXXXXXX-12)
(重大事故等対処設備)



- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替換気設備と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔 溶解槽B 第2よう素追出し槽B 中層ポットB 硝酸調整槽B 硝酸供給槽B 中継槽B 凝縮器B NOx吸収塔B

代替安全冷却水系の系統図
(-01)

第2.3.1.7.2.1.3-12図 (重大事故等対処設備)

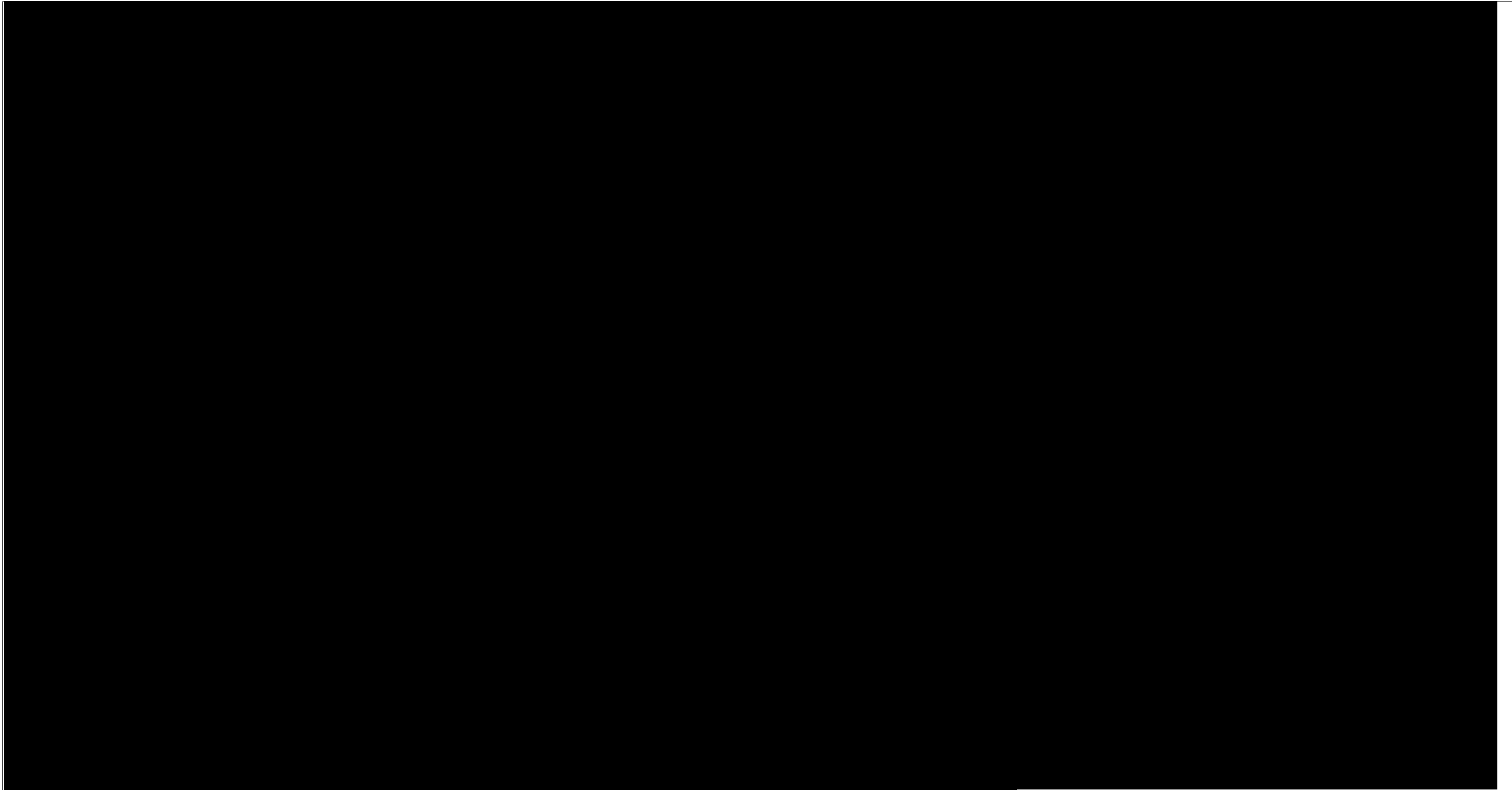
— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

— 溶解設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 臨昇事故時水素換気系 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 溶解設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔 溶解槽B 第1よう素追出し槽B 第2よう素追出し槽B 中間ポットB 中継槽B

第2.3.1.7.2.1.3-13図
 代替安全冷却水系の系統図
 (—02)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	前処理建屋の分析設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	酸素ガス製造供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	溶解設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備

機器番号	機器名称
	溶解槽B
	第1よう素追出し槽B
	第2よう素追出し槽B
	中間ポットB
	ハル洗浄槽B

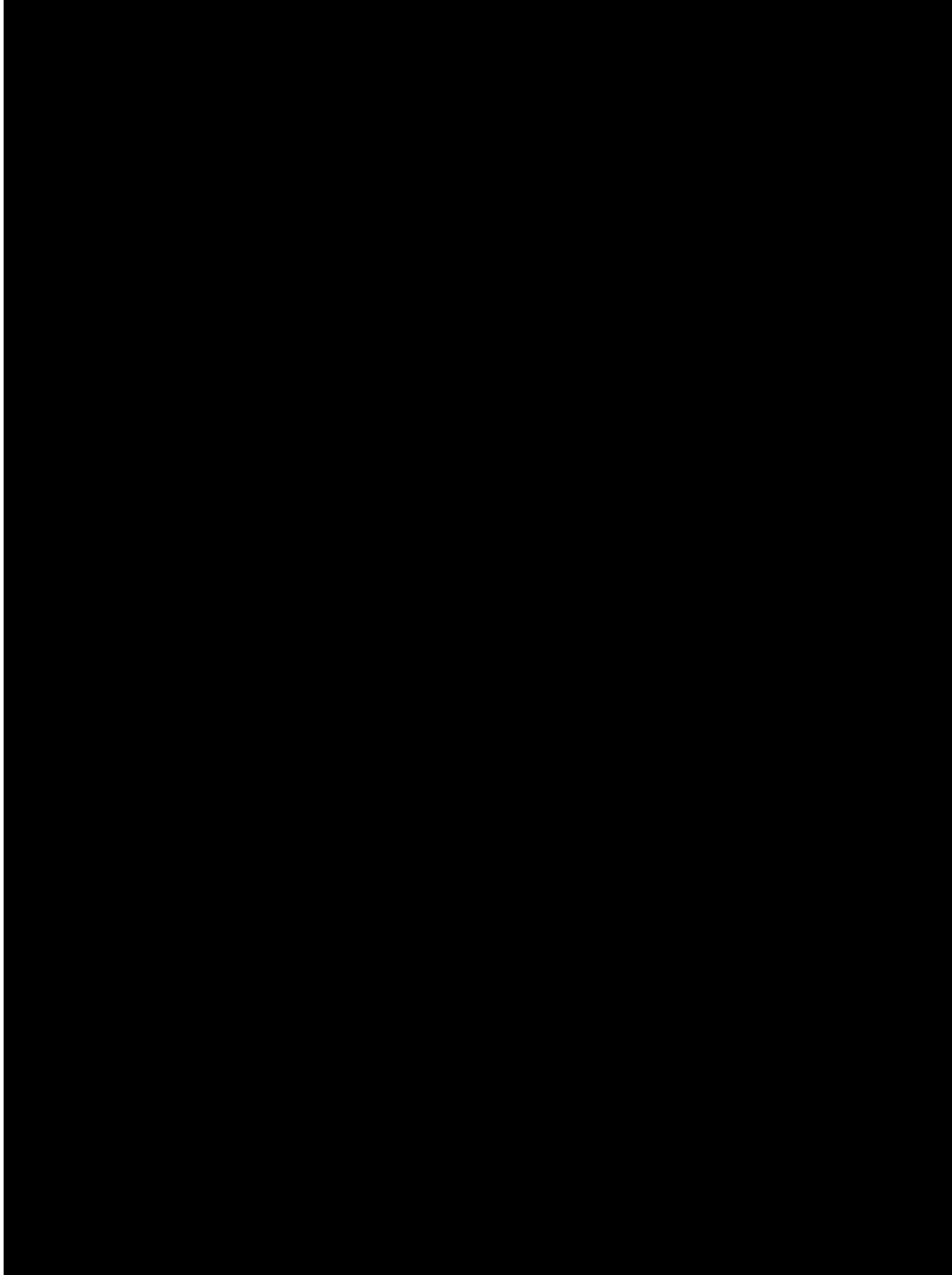
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

— 溶解設備の選流路と兼用

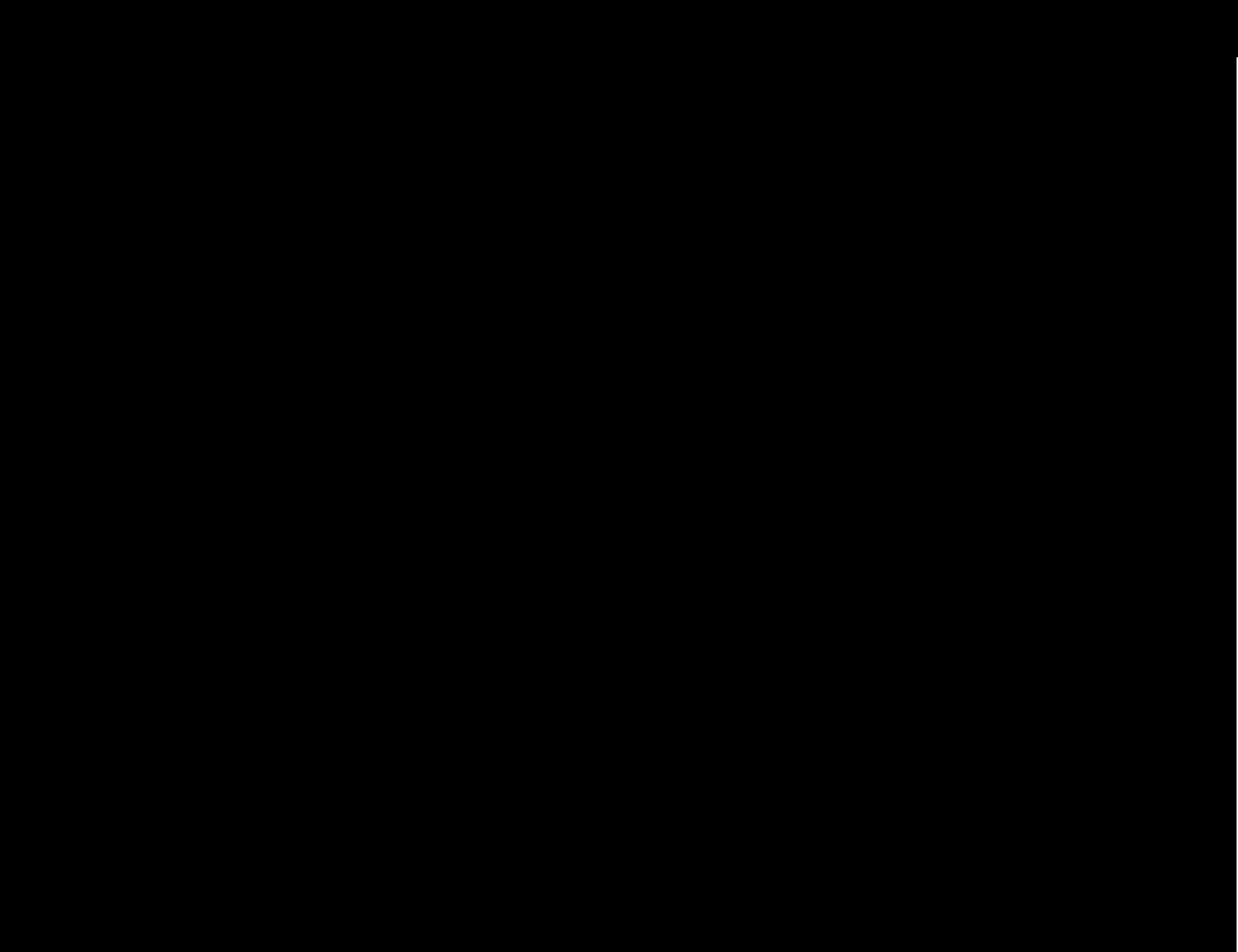
□ 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-14図
代替安全冷却水系の系統図
(-06)
(重大事故等対処設備)

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)



第2.3.1.7.2.1.3-15図
代替安全冷却水系の系統図
(XXXXXXXXXX-11)
(重大事故等対処設備)

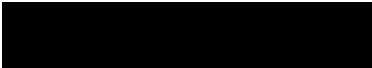


— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

— 清澄・計量設備と兼用

系統番号	系統名称
	溶解設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	清澄・計量設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

機器番号	機器名称
	中継槽 A
	リサイクル槽 B
	不溶解残渣回収槽 B
	計量前中間貯槽 A
	第1不溶解残渣廃液一時貯槽
	第2不溶解残渣廃液一時貯槽

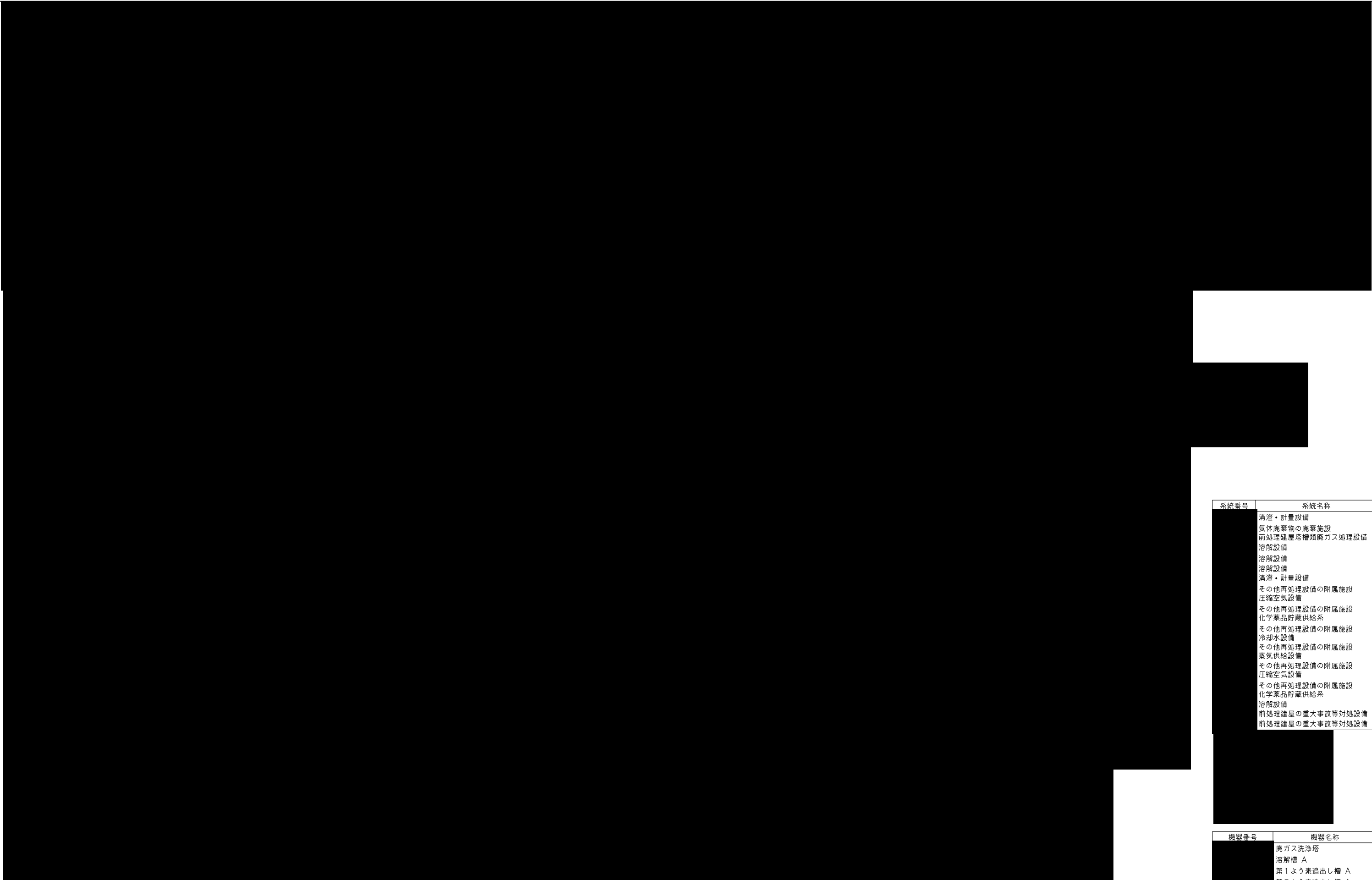


第2.3.1.7.2.1.3-16図
 代替安全冷却水系の系統図
 (重大事故等対処設備)

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

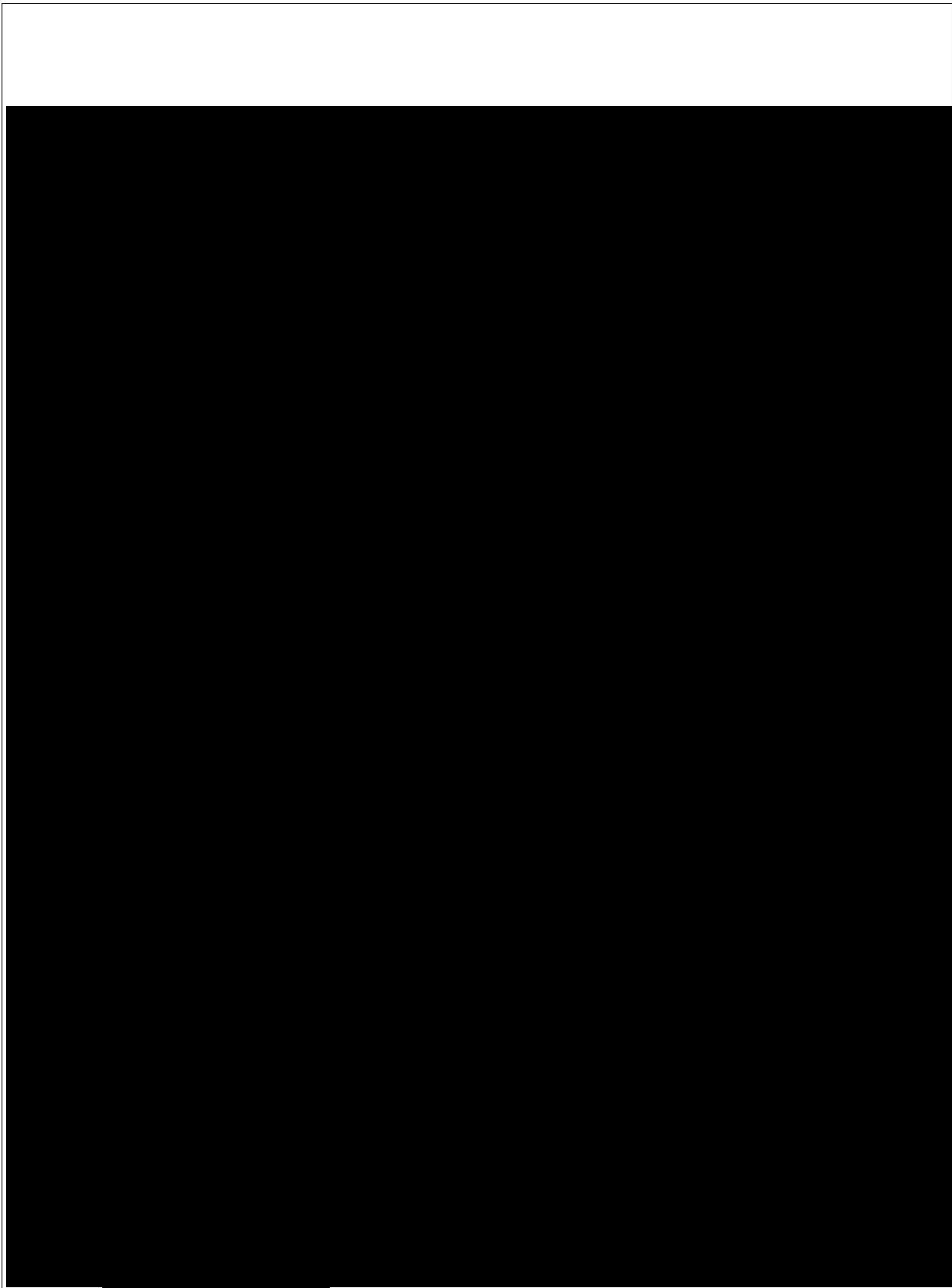
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	清澄機A
	リサイクル槽A
	不溶解残渣回収槽A




系統番号	系統名称
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	溶解設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽 A
	第1よう素出し槽 A
	第2よう素出し槽 A
	中間ポットA
	中間ポットB
	清澄機 A
	中継槽 B

- 溶解設備と兼用
- 清澄・計量設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁



第2.3.1.7.2.1.3-19図
代替安全冷却水系の系統図
(-08)
(重大事故等対処設備)

— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

— 清澄・計量設備と兼用

系統番号	系統名称
	溶解設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	清澄・計量設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

機器番号	機器名称
	リサイクル槽 A
	不溶解残渣回収槽 A
	中継槽 B
	計量前中間貯槽 B
	第1不溶解残渣廃液一時貯槽
	第2不溶解残渣廃液一時貯槽

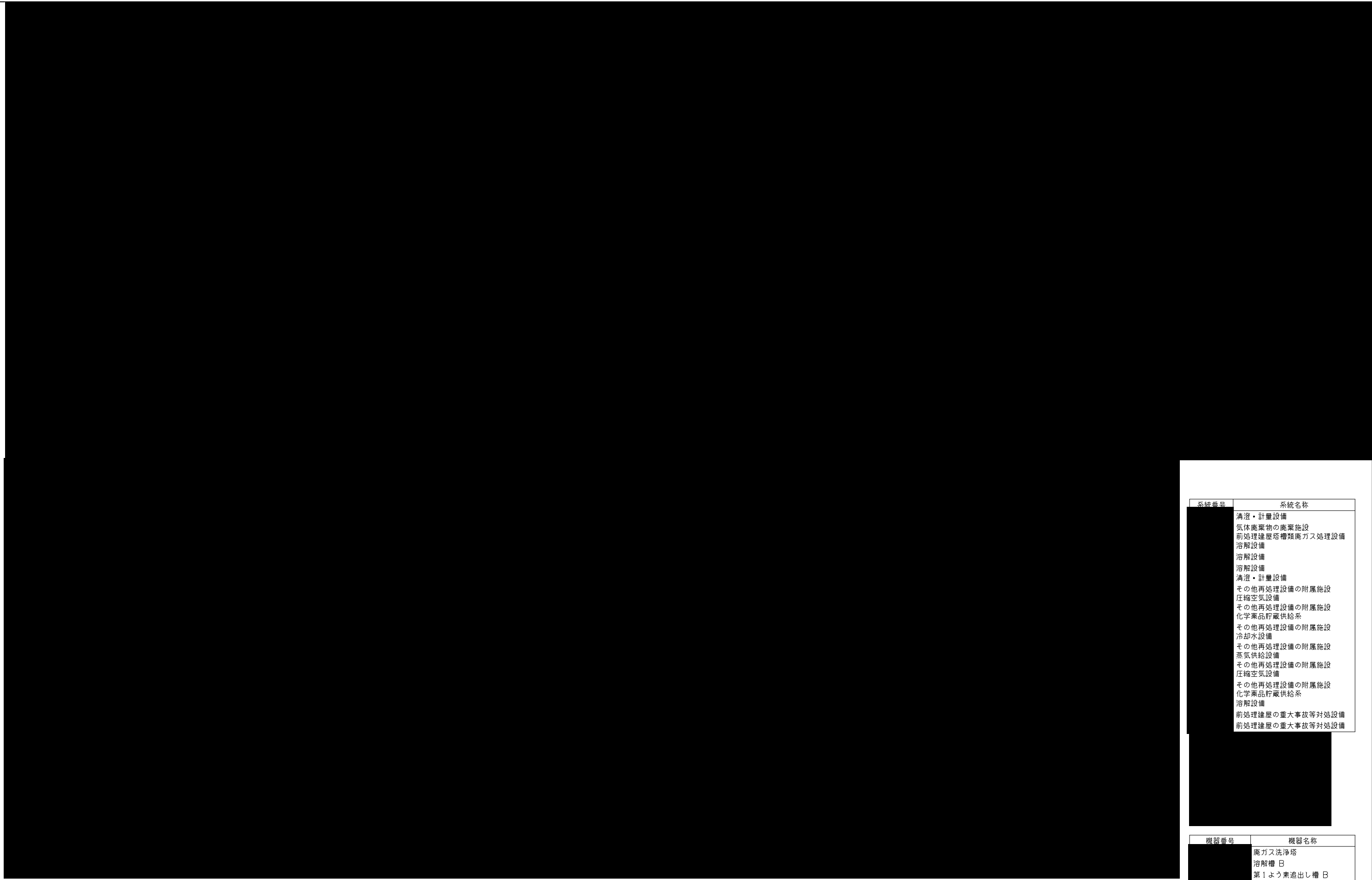
第2.3.1.7.2.1.3-20図
 代替安全冷却水系の系統図
 ()
 (重大事故等対処設備)

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備



機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	清澄機 B
	リサイクル槽 B
	不溶解残渣回収槽 B

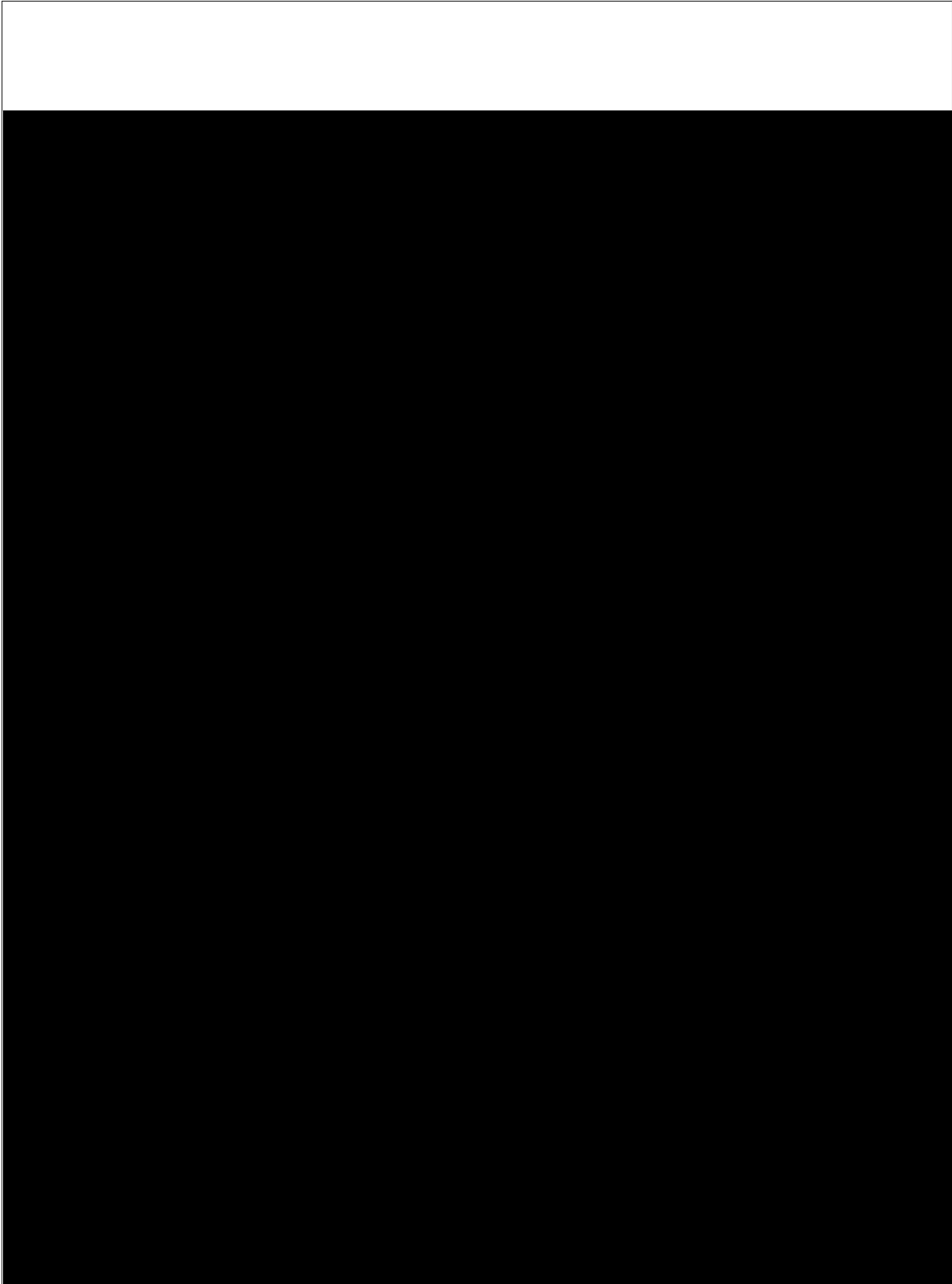


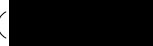
系統番号	系統名称
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	溶解設備
	清澄・計量設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

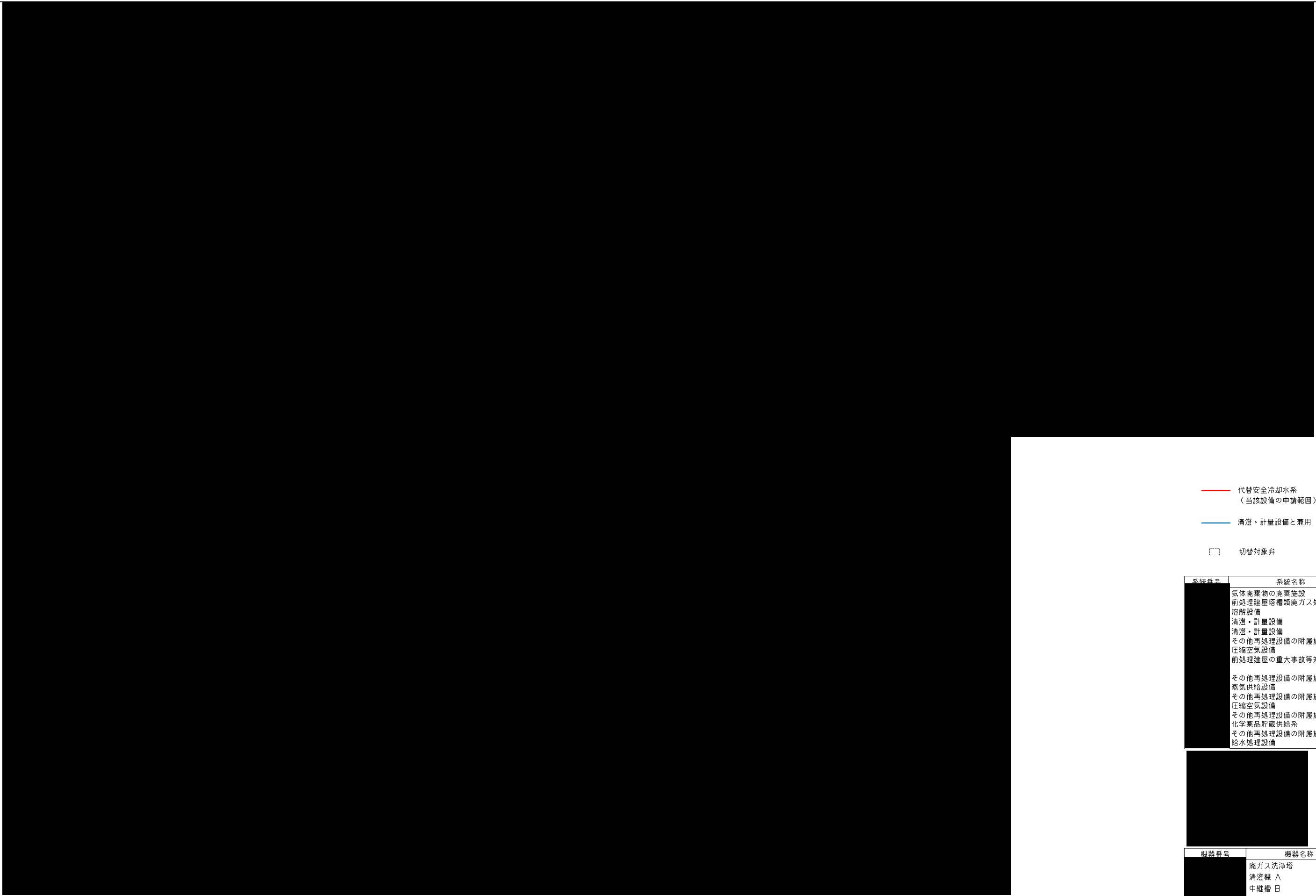
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽 B
	第1よう素追出し槽 B
	第2よう素追出し槽 B
	中間ポットB
	中継槽 A
	清澄機 B

- 溶解設備と兼用
- 清澄・計量設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-22図
 代替安全冷却水系の系統図
 () () ()
 (重大事故等対処設備)

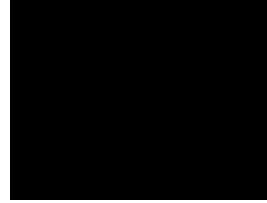


第2.3.1.7.2.1.3-23図
代替安全冷却水系の系統図
(-08)
(重大事故等対処設備)



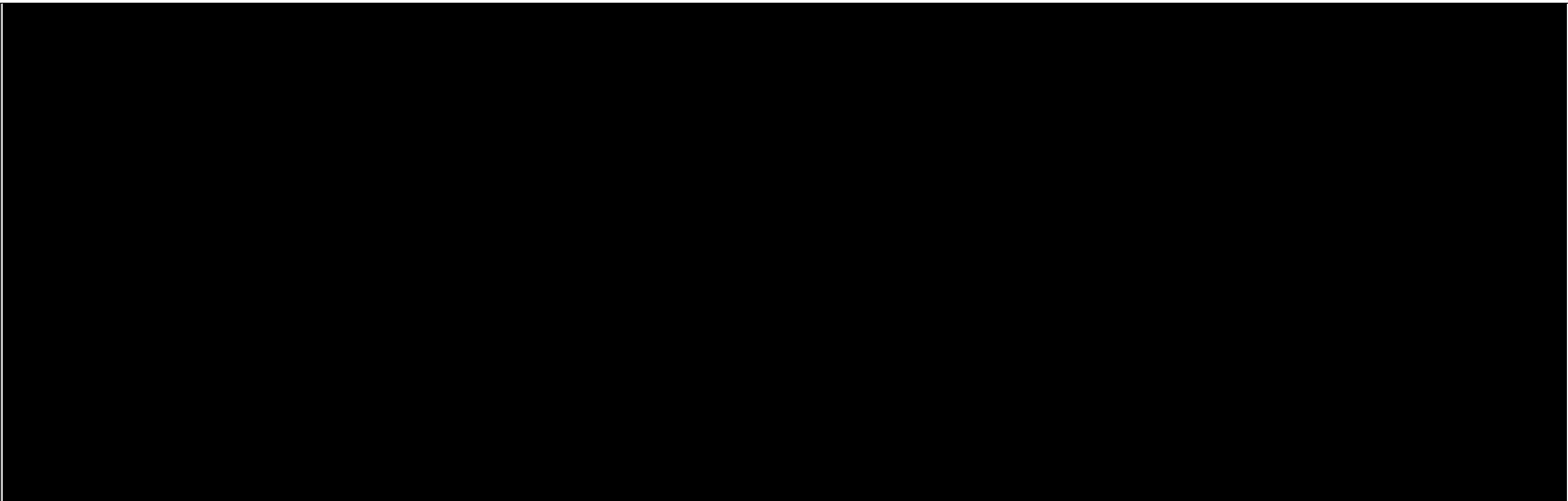
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	清澄・計量設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備



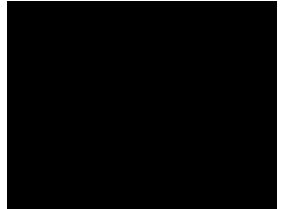
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	清澄機 A
	中継槽 B
	計量前中間貯槽 B
	計量・調整槽

第2.3.1.7.2.1.3-24図
代替安全冷却水系の系統図
(重大事故等対処設備)
-01)



- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
■	溶解設備
■	清澄・計量設備
■	清澄・計量設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	前処理建屋の重大事故等対処設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	蒸気供給設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	その他再処理設備の附属施設
■	給水処理設備

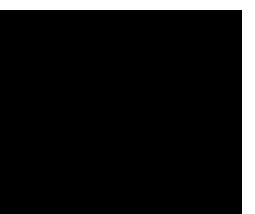


機器番号	機器名称
■	廃ガス洗浄塔
■	中継槽A
■	清澄機B
■	計量前中間貯槽A
■	計量・調整槽

第2.3.1.7.2.1.3-25図 代替安全冷却水系の系統図
(03)
(重大事故等対処設備)

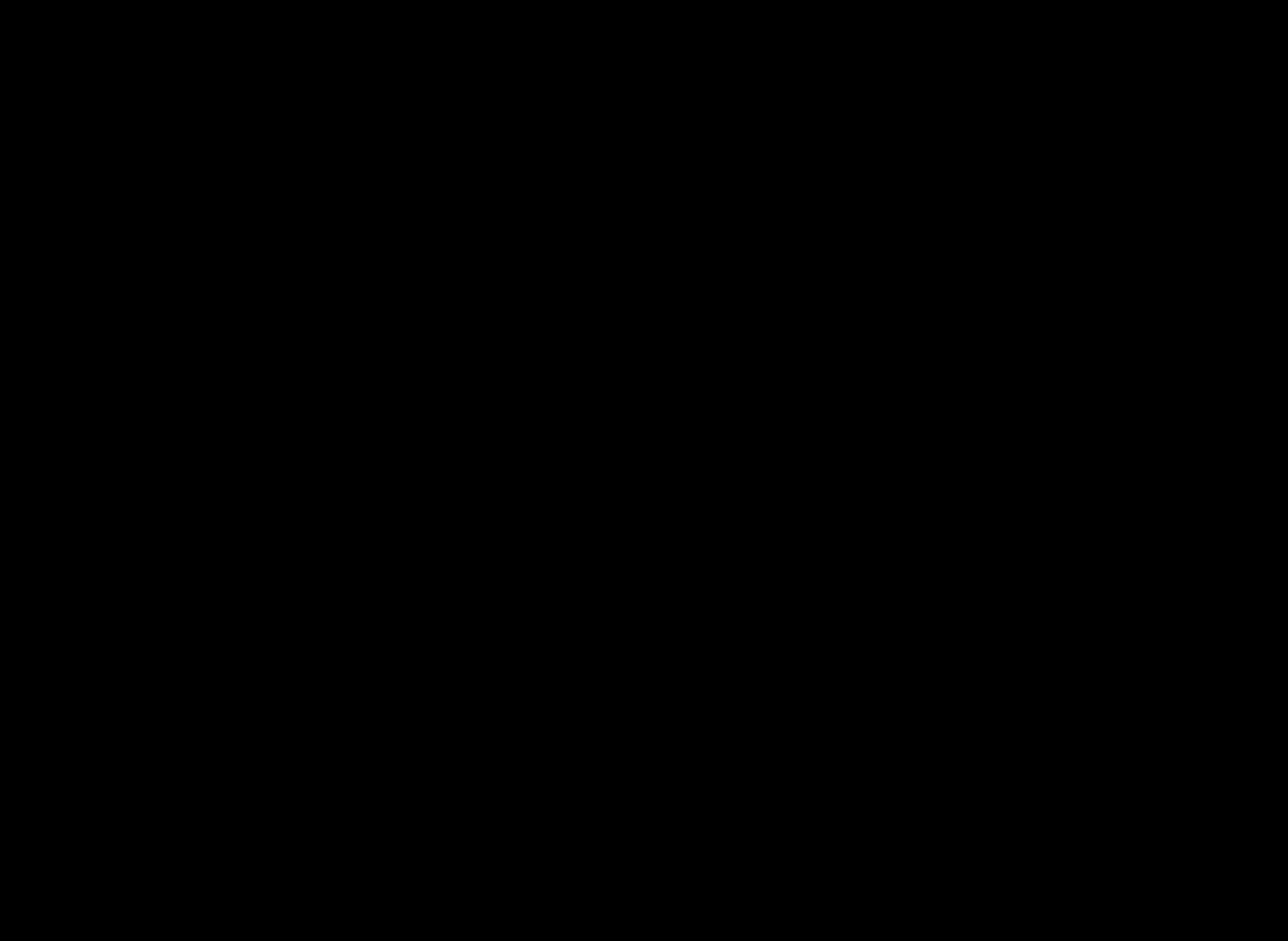
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 切替対象弁

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設 第1酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	酸及び溶媒の回収施設 第1酸回収系
	溶解設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備



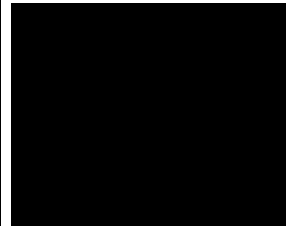
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	計量前中間貯槽 A
	計量前中間貯槽 B
	計量後中間貯槽

代替安全冷却水系の系統図
第2.3.1.7.2.1.3-26図 (04)
(重大事故等対処設備)

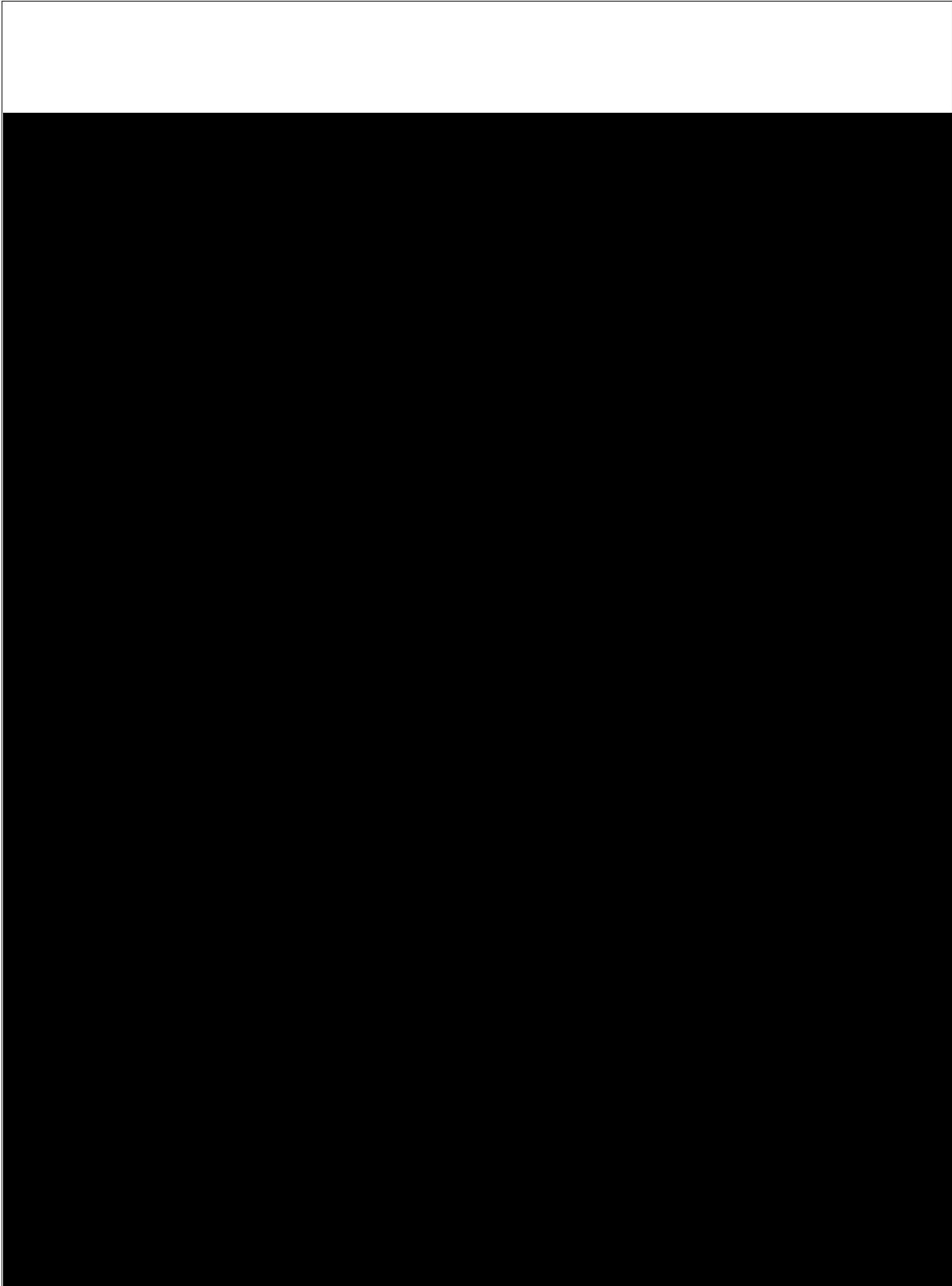


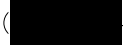
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 切替対象弁

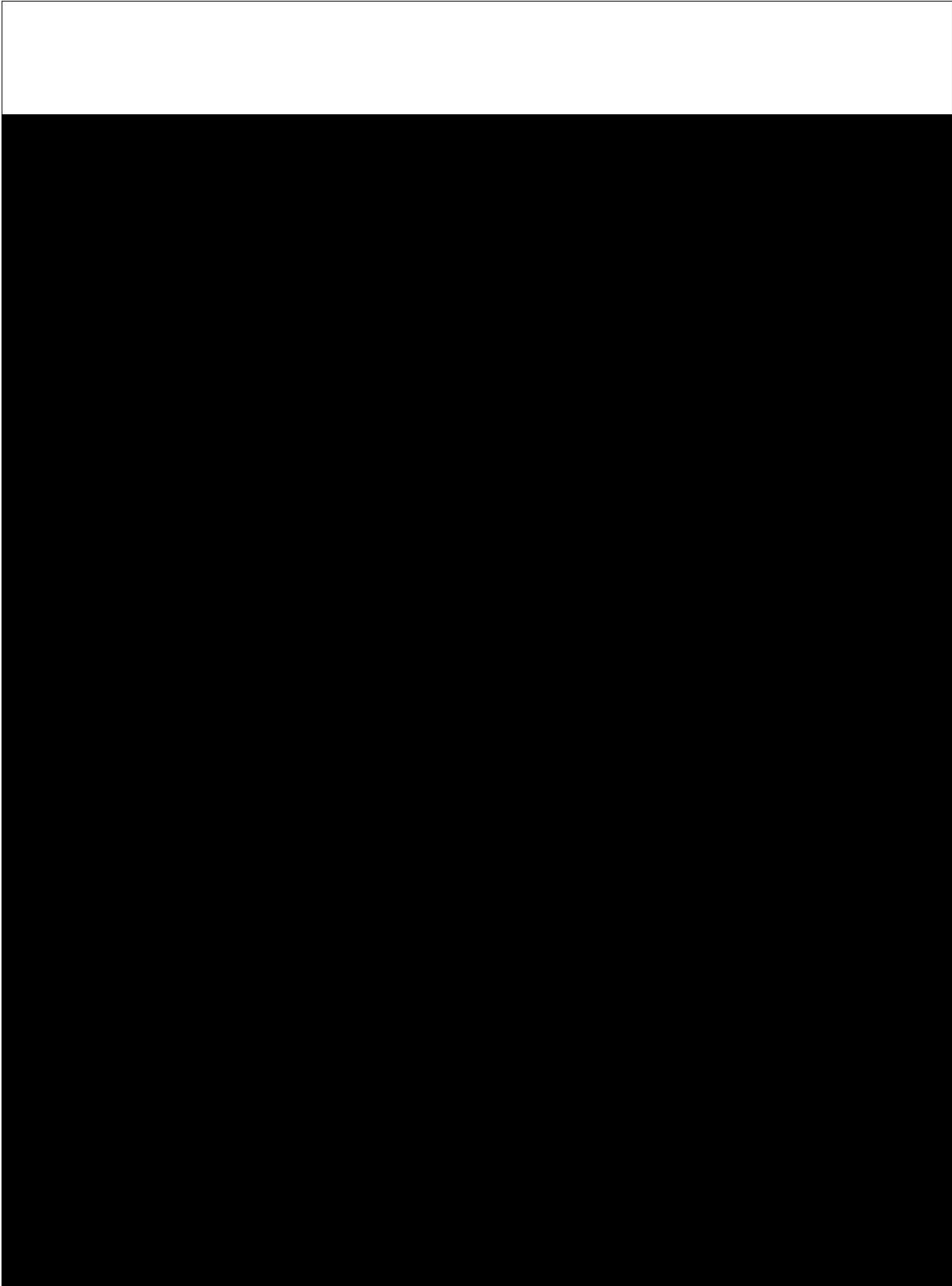
系統番号	系統名称
	清澄・計量設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解ガス処理設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	清澄・計量設備

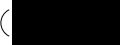


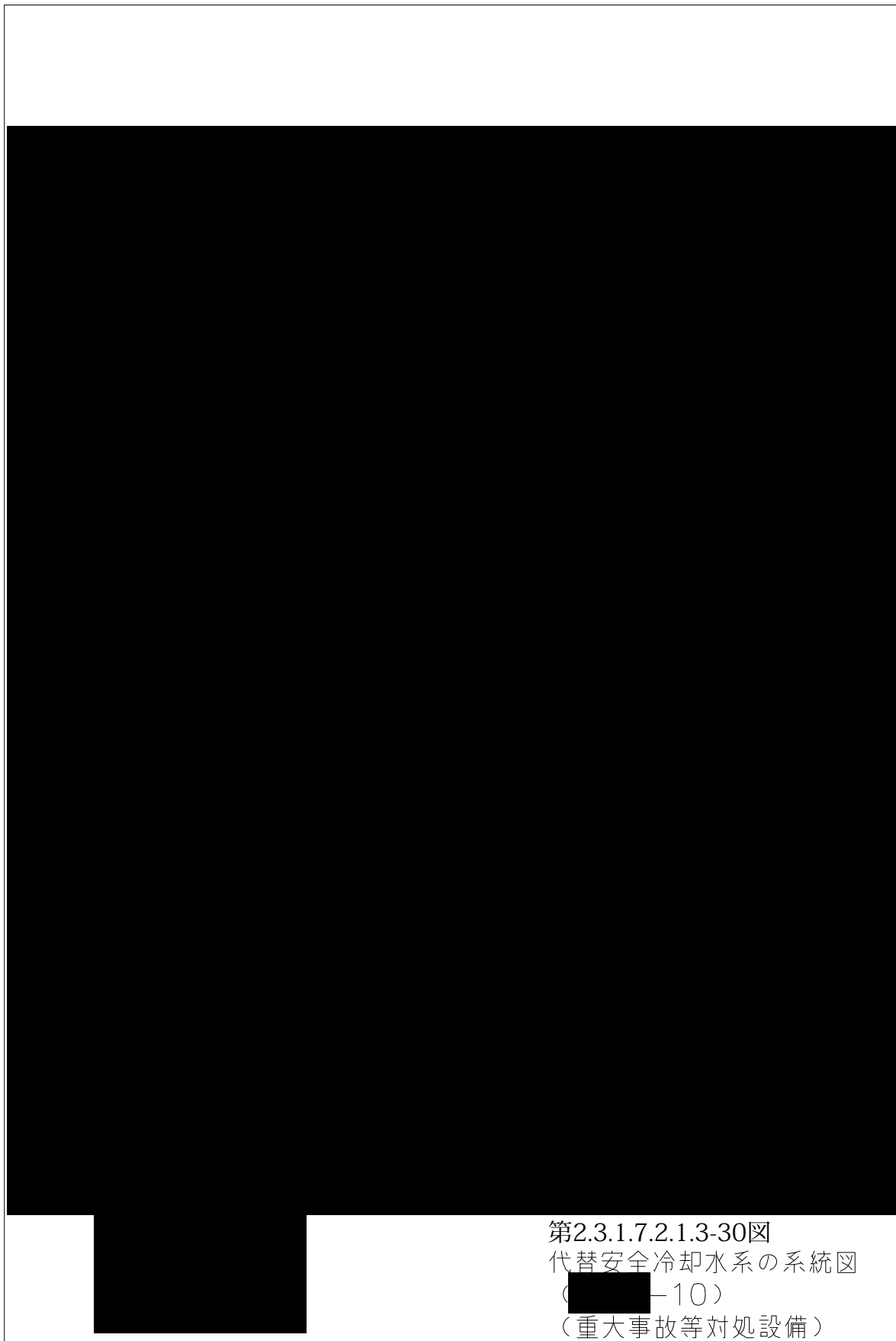
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	計量・調整槽
	溶解液中間貯槽



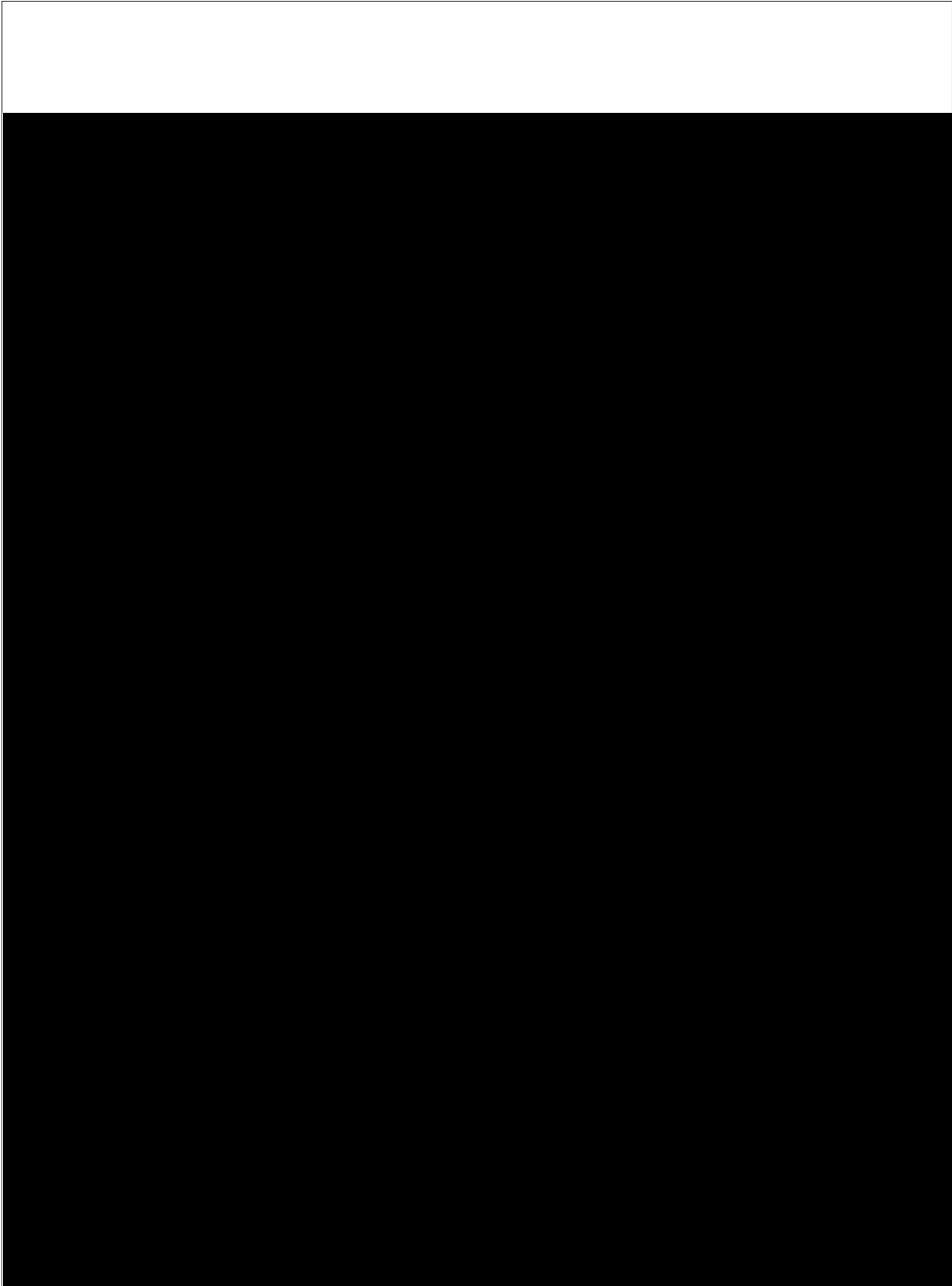
第2.3.1.7.2.1.3-28図
代替安全冷却水系の系統図
(-08)
(重大事故等対処設備)

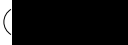


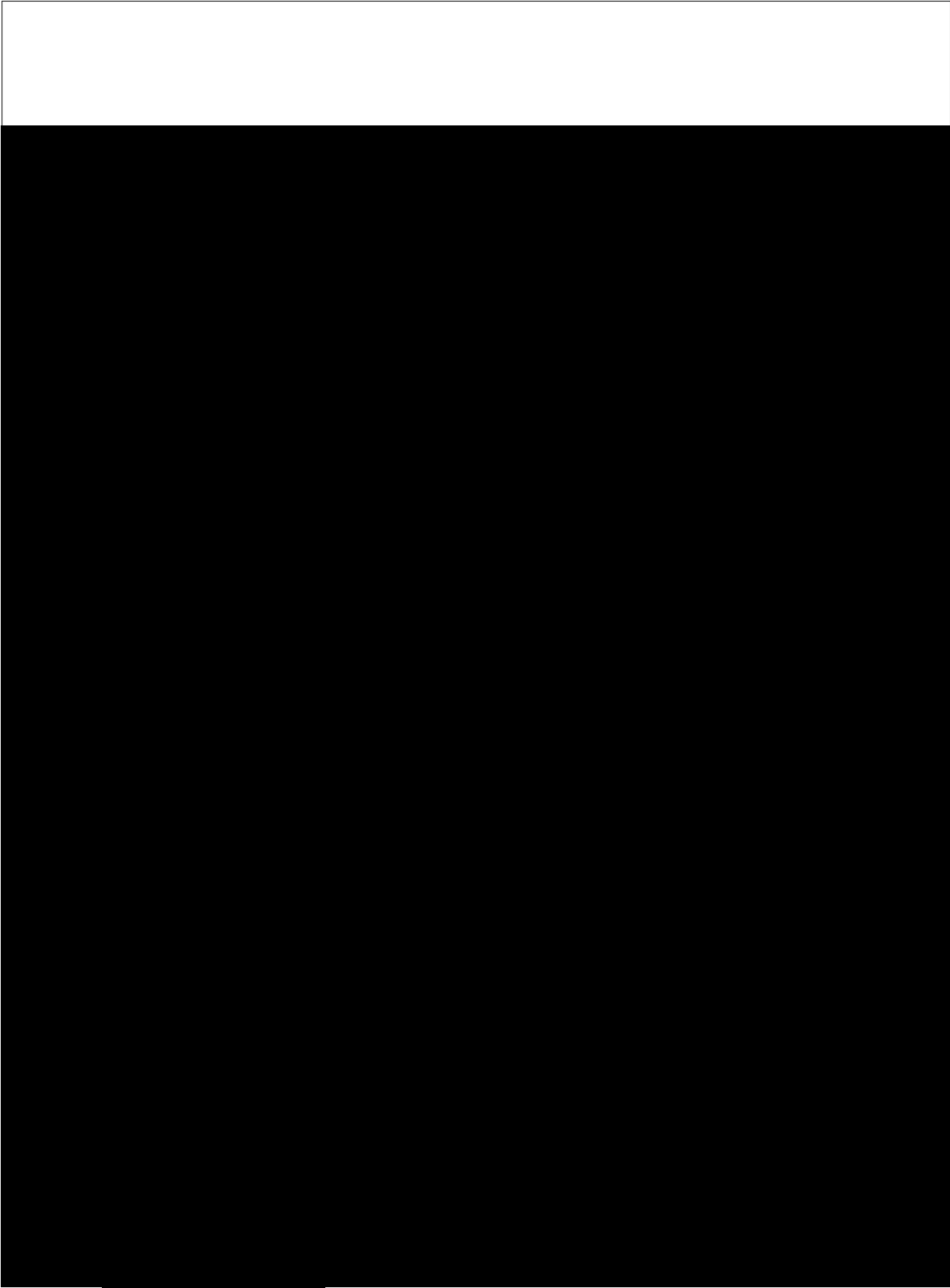
第2.3.1.7.2.1.3-29図
代替安全冷却水系の系統図
(-09)
(重大事故等対処設備)

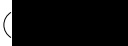


第2.3.1.7.2.1.3-30図
代替安全冷却水系の系統図
(XXXXXXXXXX-10)
(重大事故等対処設備)



第2.3.1.7.2.1.3-31図
代替安全冷却水系の系統図
(-11)
(重大事故等対処設備)

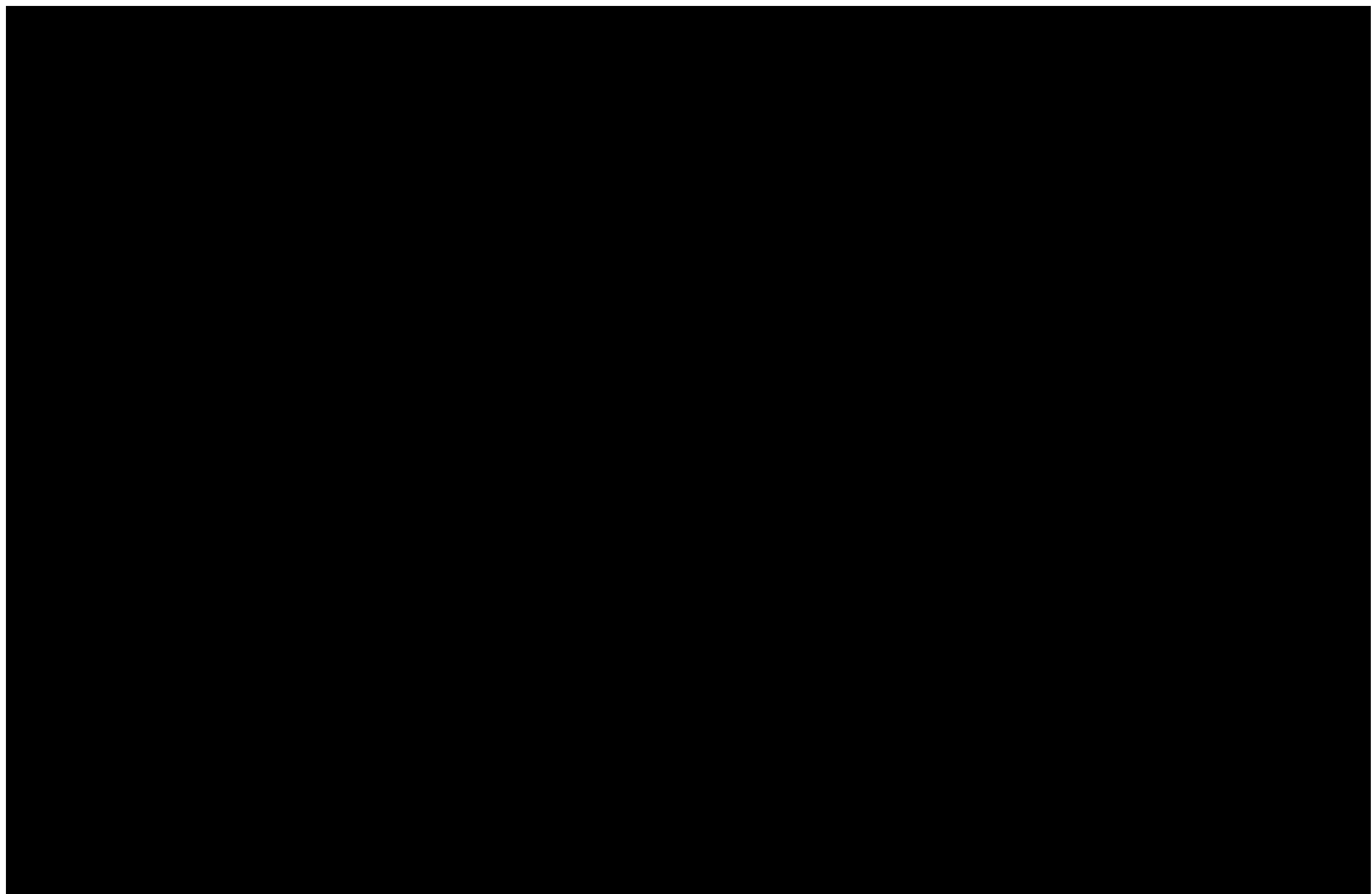


第2.3.1.7.2.1.3-32図
代替安全冷却水系の系統図
(-12)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
██████████	冷却水設備



- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系の主流路と兼用



第2.3.1.7.2.1.3-33図
代替安全冷却水系の系統図
██████████-03)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
■	気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 溶解施設 清澄・計量設備 冷却水設備 給水処理設備



機器番号	機器名称
■	計量後中間貯槽

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系の主流路と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-34図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■-04)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	溶解施設 清澄・計量設備
■	溶解施設 清澄・計量設備
■	冷却水設備

機器番号	機器名称
■	中継槽 A, B
■	リサイクル槽 A, B
■	不溶解残渣回収槽 A, B
■	計量前中間貯槽 A
■	計量前中間貯槽 B
■	計量・調整槽
■	計量補助槽

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系の主流路と兼用

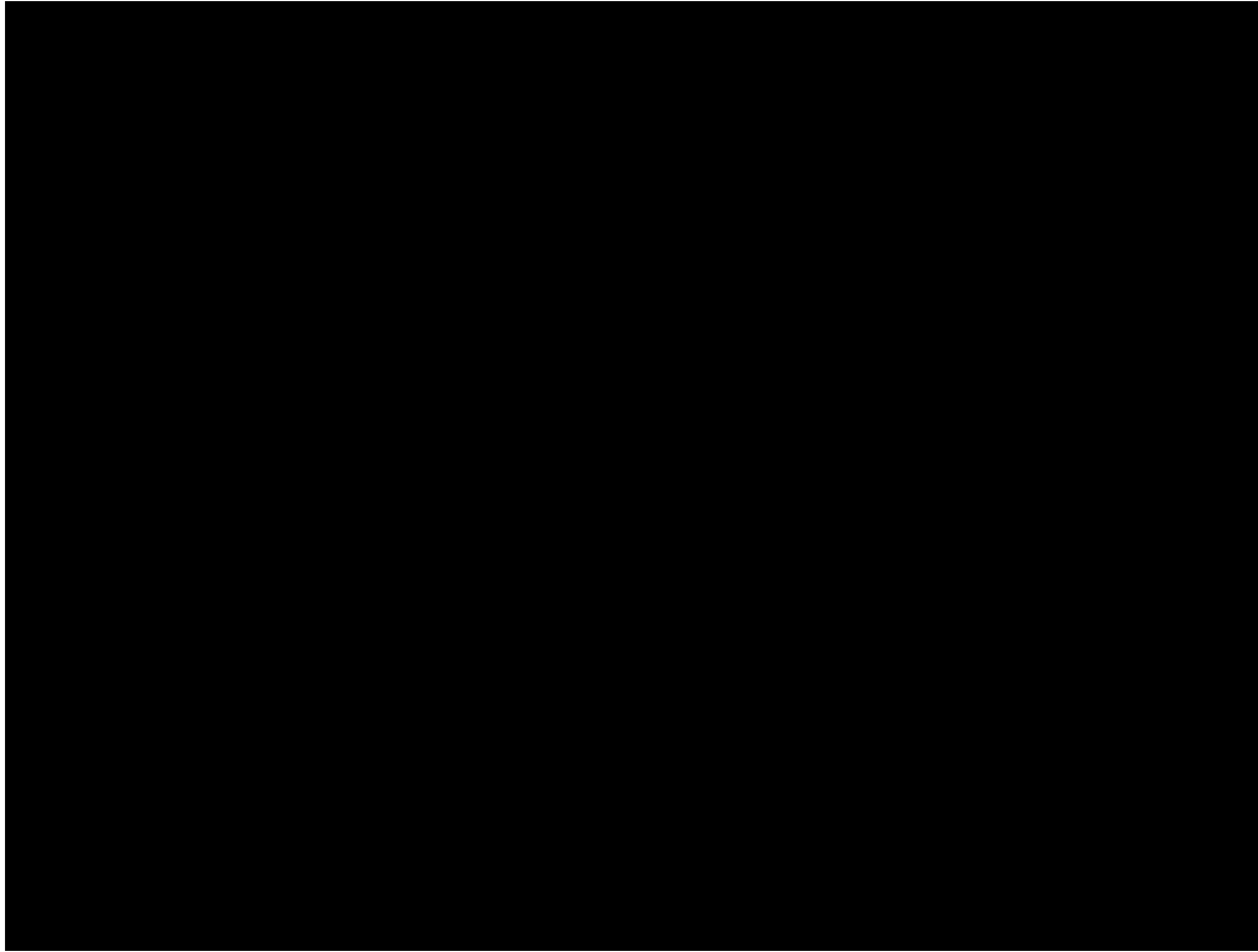
第2.3.1.7.2.1.3-35図
代替安全冷却水系の系統図
(■-05)
(重大事故等対策設備)

系統番号	系統名称
■	前処理建屋の分析設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 容解施設 容解設備 容解施設 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 冷却水設備

機器番号	機器名称
■	凝縮器 極低レベル廃ガス洗浄塔 廃ガス洗浄塔 第1よう素追出し槽A 第2よう素追出し槽A 中層ポットA エンドピース酸洗浄槽A NOx吸収塔A

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系の主流路と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-36図
代替安全冷却水系の系統図
(■■■■-10)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	前処理建屋の分析設備 溶解施設 溶解施設 溶解施設 清澄・計量設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 冷却水設備



機器番号	機器名称
	溶解槽 A, B 第1よう素出し槽 B 第2よう素出し槽 B 中間ポット B エンドピース酸洗浄槽 A, B NOx吸収塔 B

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系の主流路と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-37図
代替安全冷却水系の系統図
(XXXXXXXXXX-11)
(重大事故等対処設備)

前処 A

代替安全冷却水系の系統説明図 別紙1

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 ██████████ ～リサイクル槽A, B ██████████					

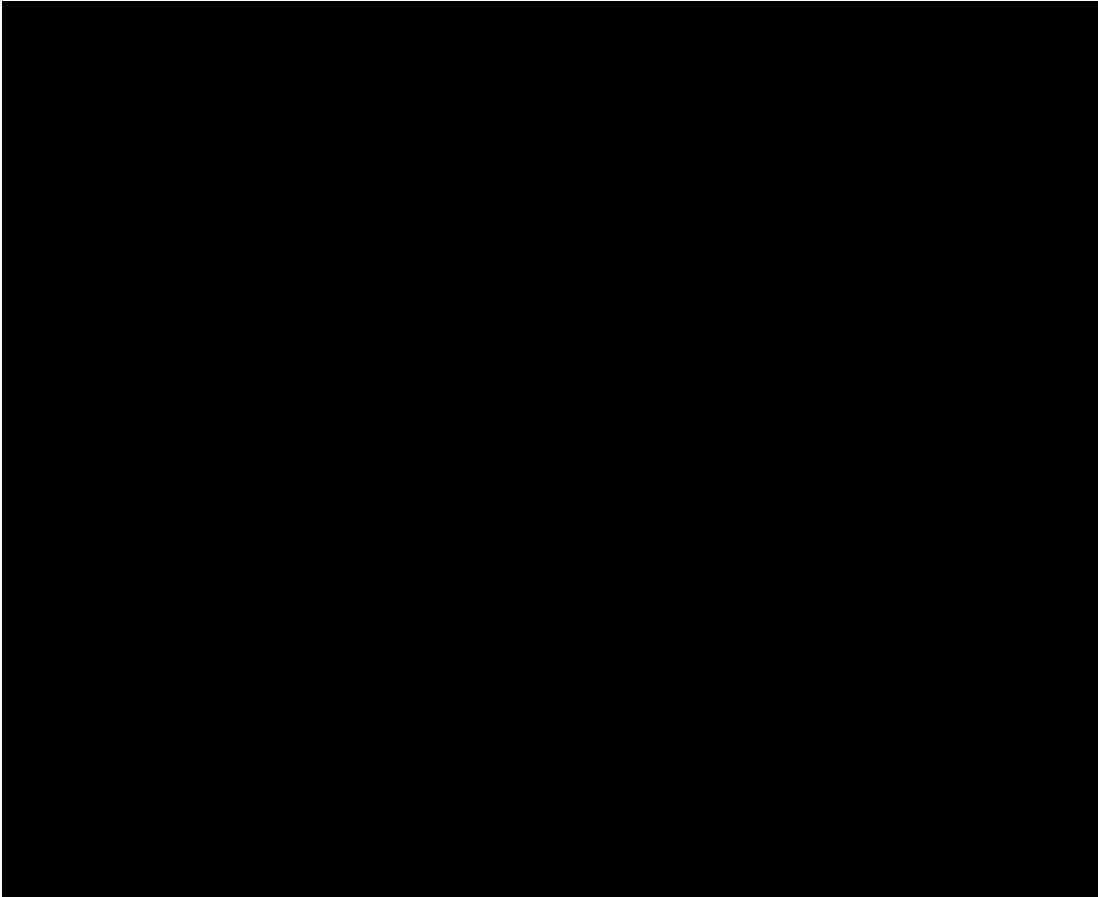
前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
<p>代替安全冷却水系</p> <p>  ~ 計量補助槽 , 計量後中間貯槽 , 計量前中間貯槽   及び計量・調整槽  </p> <p>(次頁へ続く)</p>						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	(前頁からの続き)					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代 替 安 全 冷 却 水 系	■■■■■■■■■■ ~ 中間ポットA, B ■■■■ ■■■■■■■■■■						
	迅速流体継手接続口 ■■■■■■■■■■ ~ 凝縮器及び予備凝縮器 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■						
	迅速流体継手接続口 ■■■■■■■■■■ ~ 凝縮器及び予備凝縮器入口配管 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■						
	凝縮器及び予備凝縮器 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ~ 迅速流体継手接続口 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■						
	凝縮器及び予備凝縮器出口配管 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ~ 迅速流体継 手接続口 ■■■■■■■■■■						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代 替 安 全 冷 却 水 系	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 中間ポットA, B硝酸供給配管 [redacted] [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	中間ポットA, B硝酸供給配管 [redacted] [redacted] ~ [redacted]						
	[redacted] ~ 中間ポットA, B [redacted] [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ [redacted] [redacted]						
	[redacted] ~ 中間ポットA, B [redacted] [redacted]						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代 替 安 全 冷 却 水 系							
							迅速流体継手接続口 [redacted] ~ [redacted] [redacted] 出口配 管合流点
							迅速流体継手接続口 [redacted] [redacted] ~ 中間ポットA, B入口配管 [redacted] [redacted]
							中間ポットA, B出口配管 [redacted] [redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [redacted] [redacted]
迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 安全冷却水1AポンプA, B出口配管 [redacted] [redacted]							

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代替 安全 冷却 水系	[Redacted]						
							安全冷却水1A中間熱交換器入口配管 [Redacted] [Redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [Redacted]
							迅速流体継手接続口 [Redacted] ~ 安全冷却水1BポンプA, B出口配管 [Redacted] [Redacted]
							安全冷却水1B中間熱交換器入口配管 [Redacted] [Redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [Redacted]
迅速流体継手接続口 [Redacted] ~ 安全冷却水2ポンプA, B出口配管 [Redacted] [Redacted]							

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代替 安全 冷却 水系							
							安全冷却水2中間熱交換器入口配管■■■■ ■■■■~迅速流体継手接続口 ■■■■
							迅速流体継手接続口■■■■ ■■~中間ポット■■■■入口配管 合流点
							中間ポット■■■■入口配管合流 点~■■■■
■■■■~中間ポット■■■■ ■■							

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 中継槽 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 清澄機 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ リサイクル槽 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~計量 前中間貯槽 [redacted]						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号							
代替 安全 冷却 水系	[Redacted]												
							迅速流体継手接続口 [Redacted] ~計量 前中間貯槽 [Redacted]						
							迅速流体継手接続口 [Redacted] ~計 量・調整槽 [Redacted]						
迅速流体継手接続口 [Redacted] ~計量 補助槽 [Redacted] 入口配管合流点													

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 計量 補助槽 [redacted] 入口配管合流点	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted] 出口配管合流点 ~ 計量補助槽 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 計量 後中間貯槽 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 中継槽入口配管 [redacted]						
	中継槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流 体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 中継槽入口配管 [redacted]						
	中継槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流 体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 中継槽入口配管 [redacted]						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	中継槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流 体継手接続口 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ 中継槽入口配管 [redacted]						
	中継槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流 体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ リサイクル槽入口配管 [redacted]						
	リサイクル槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ リサイクル槽入口配管 [redacted]						
	リサイクル槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ リサイクル槽入口配管 [redacted]						
	リサイクル槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [redacted]						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代 替 安 全 冷 却 水 系	迅速流体継手接続口 [redacted] ~ リサイクル槽入口配管 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	リサイクル槽出口配管 [redacted] ~ 迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~計量 前中間貯槽入口配管 [redacted]						
	計量前中間貯槽出口配管 [redacted] ~迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~計量 前中間貯槽入口配管 [redacted]						
	計量前中間貯槽出口配管 [redacted] ~迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted] ~計量 前中間貯槽入口配管 [redacted]						
	計量前中間貯槽出口配管 [redacted] ~迅速流体継手接続口 [redacted]						
迅速流体継手接続口 [redacted] ~計量 前中間貯槽入口配管 [redacted]							

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	計量前中間貯槽出口配管 [redacted] ～迅速流体継手接続口 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	迅速流体継手接続口 [redacted]～計 量・調整槽入口配管 [redacted]						
	計量・調整槽出口配管 [redacted]～ 迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted]～計 量・調整槽入口配管 [redacted]						
	計量・調整槽出口配管 [redacted]～ 迅速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted]～計量 補助槽入口配管 [redacted]						
	計量補助槽出口配管 [redacted]～迅 速流体継手接続口 [redacted]						
	迅速流体継手接続口 [redacted]～計量 補助槽入口配管 [redacted]						
計量補助槽出口配管 [redacted]～迅 速流体継手接続口 [redacted]							

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代 替 安 全 冷 却 水 系	迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■～計量 後中間貯槽入口配管■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■
	計量後中間貯槽出口配管■■■■■■■■■■ ～迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■						
	迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■～計量 後中間貯槽入口配管■■■■■■■■■■						
	計量後中間貯槽出口配管■■■■■■■■■■ ～迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■						
	迅速流体継手接続口■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■～リサイクル槽■■■■■■■■■■						

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

*2：重大事故等時における使用時の値。

代替安全冷却水系の系統説明図 別紙2(1/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

代替安全冷却水系の系統説明図 別紙(2/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差

注記 * : 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

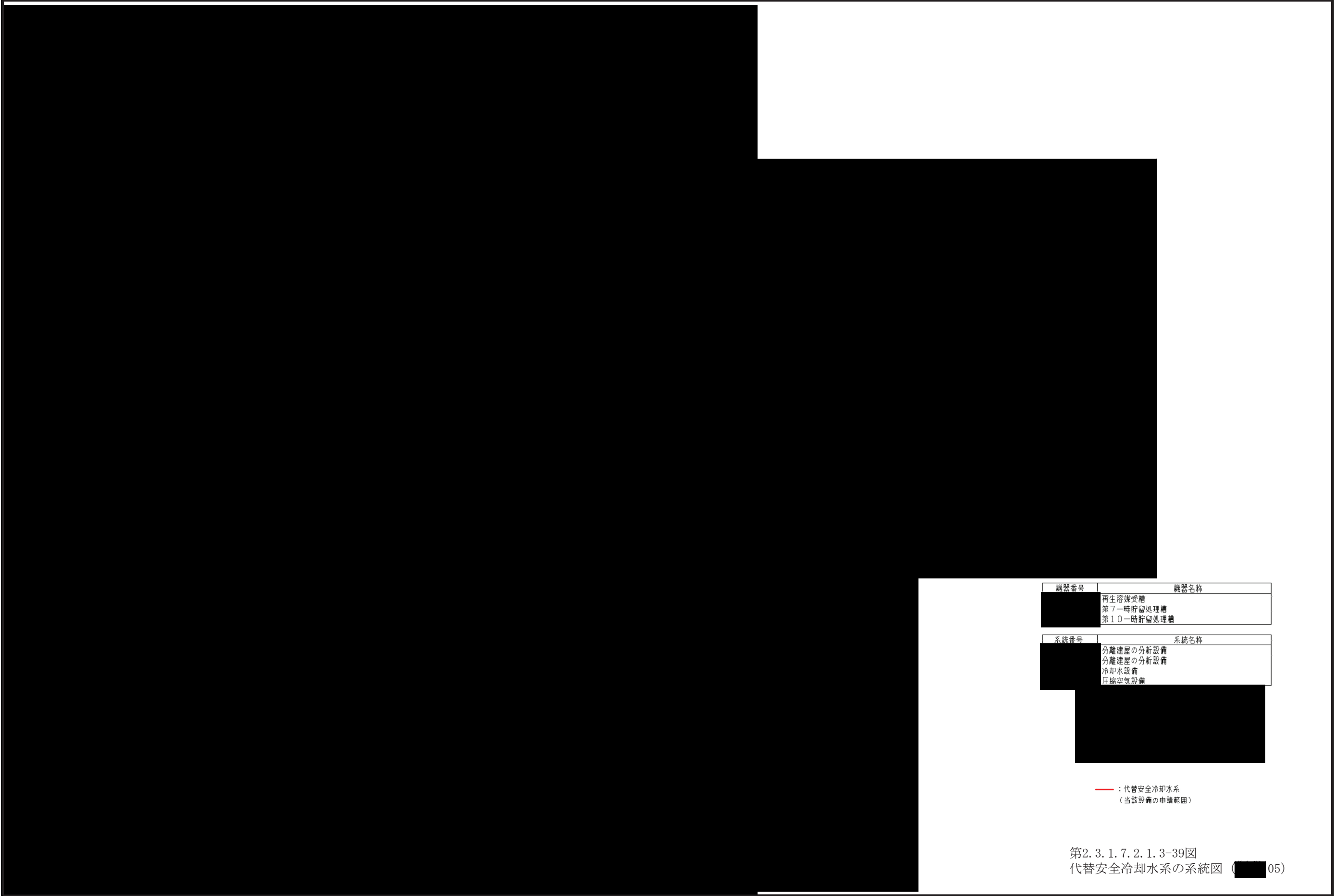
分離 A

機器番号	機器名称
■■■■	第1一時貯留処理槽

系統番号	系統名称
■■■■	分離建屋の分析設備
■■■■	酸及び溶媒の回収施設 第1酸回収系
■■■■	分離建屋の分析設備
■■■■	圧縮空気設備
■■■■	給水処理設備

— : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-38図
代替安全冷却水系の系統図
(■■■■01)



機器番号	機器名称
	再生浴煤受槽
	第7一時貯留処理槽
	第10一時貯留処理槽

系統番号	系統名称
	分離建屋の分析設備
	分離建屋の分析設備
	冷却水設備
	圧縮空気設備

— : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-39図
代替安全冷却水系の系統図 (05)



機器番号	機器名称
第1-時貯留処理槽	
第3-時貯留処理槽	

系統番号	系統名称
分離建屋の分析設備	
鏡及び浴槽の回収施設 第1回収系	
気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類廃ガス処理系	
分離施設 分離建屋一時貯留処理設備	
分離建屋の分析設備	
圧縮空気設備	
給水処理設備	

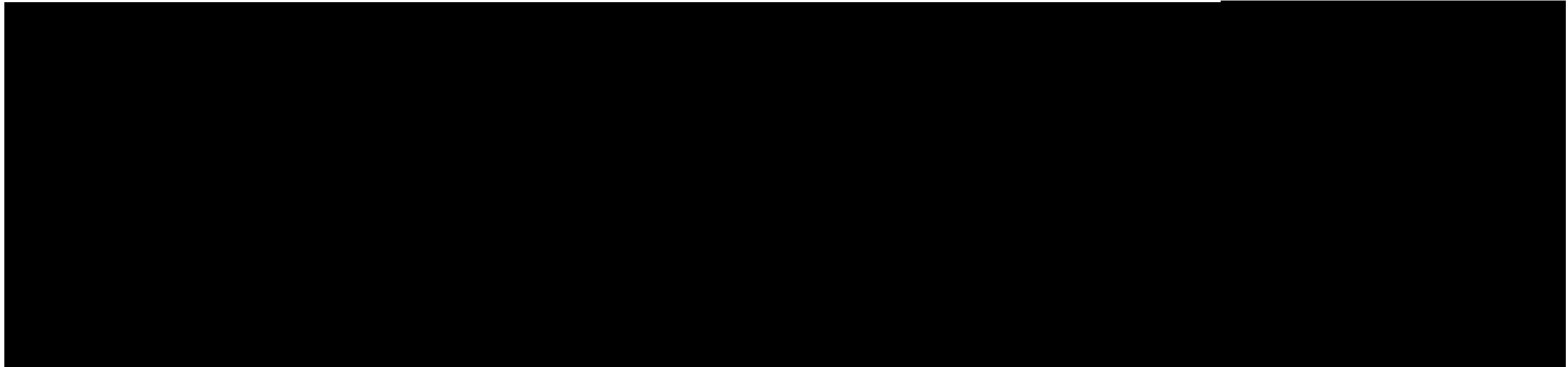
— : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-40図
代替安全冷却水系の系統図 (07)

系統番号	系統名称
■	代替換気設備
■	塔槽類廃ガス処理系
■	代替換気設備
■	塔槽類廃ガス処理系
■	バルセータ廃ガス処理系
■	その他再処理設備の附属施設
■	冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	給水処理設備
■	主排気筒
■	塔槽類廃ガス処理系

機器番号	機器名称
■	廃ガス洗浄塔
■	第2高性能粒子フィルタE
■	排風機A
■	排風機B

第2.3.1.7.2.1.3-41図
代替安全冷却水系の系統図
■(02)



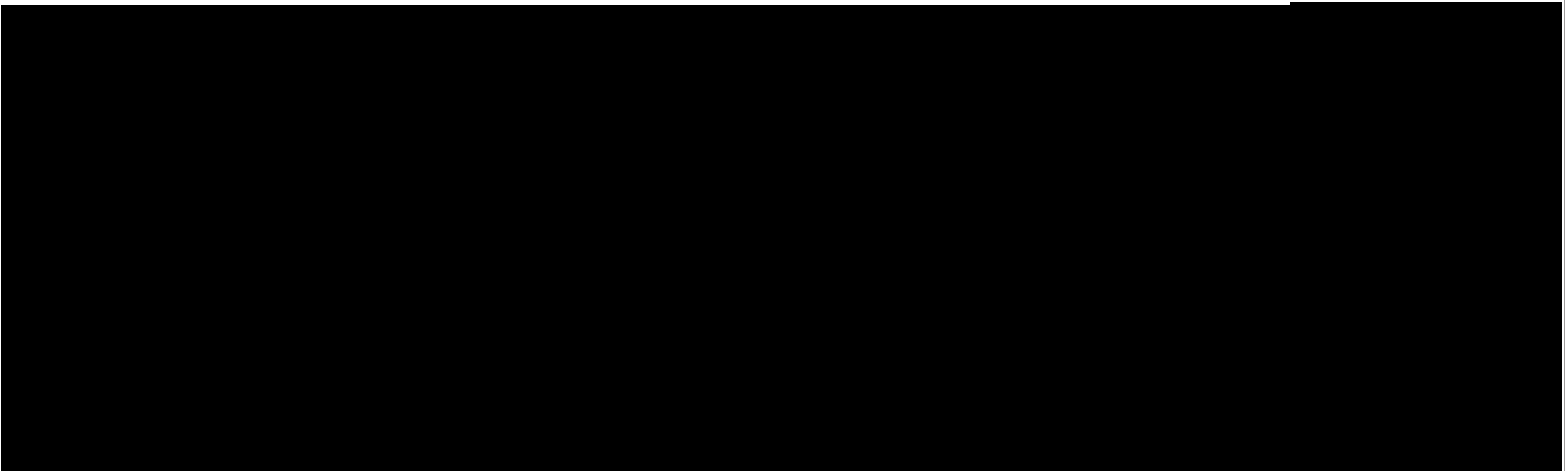
系統設備番号	系統名称
	分離設備
	分離設備
	分離設備
	清澄・計量設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離装置塔器類ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	清浄供給機
	第一貯留槽
	酸ガス洗浄塔



- 分離設備と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系
(当該設備の申請範囲)
- 代替対象弁

第2.3.1.7.1.2.3-16図
XXXXXXXXXX安全圧縮空気系の系統図
 (大事01)



系統番号	系統名称
	分離設備
	分離設備
	精製施設
	ウラン精製設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠隔塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠隔塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠隔塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠隔塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	溶解中間貯槽
	抽出塔
	第7一時貯留処理槽
	極低レベル廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔



- 分離設備と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-43図
代替安全冷却水系の系統図
(02)

系統番号	系統名称
	分離設備
	分離設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離塔類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離塔類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	分離塔類の分析設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	補助抽出薬液受槽
	抽出薬液供給槽 A
	抽出薬液供給槽 B
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	第5一時貯留処理槽
	廃ガス洗浄塔

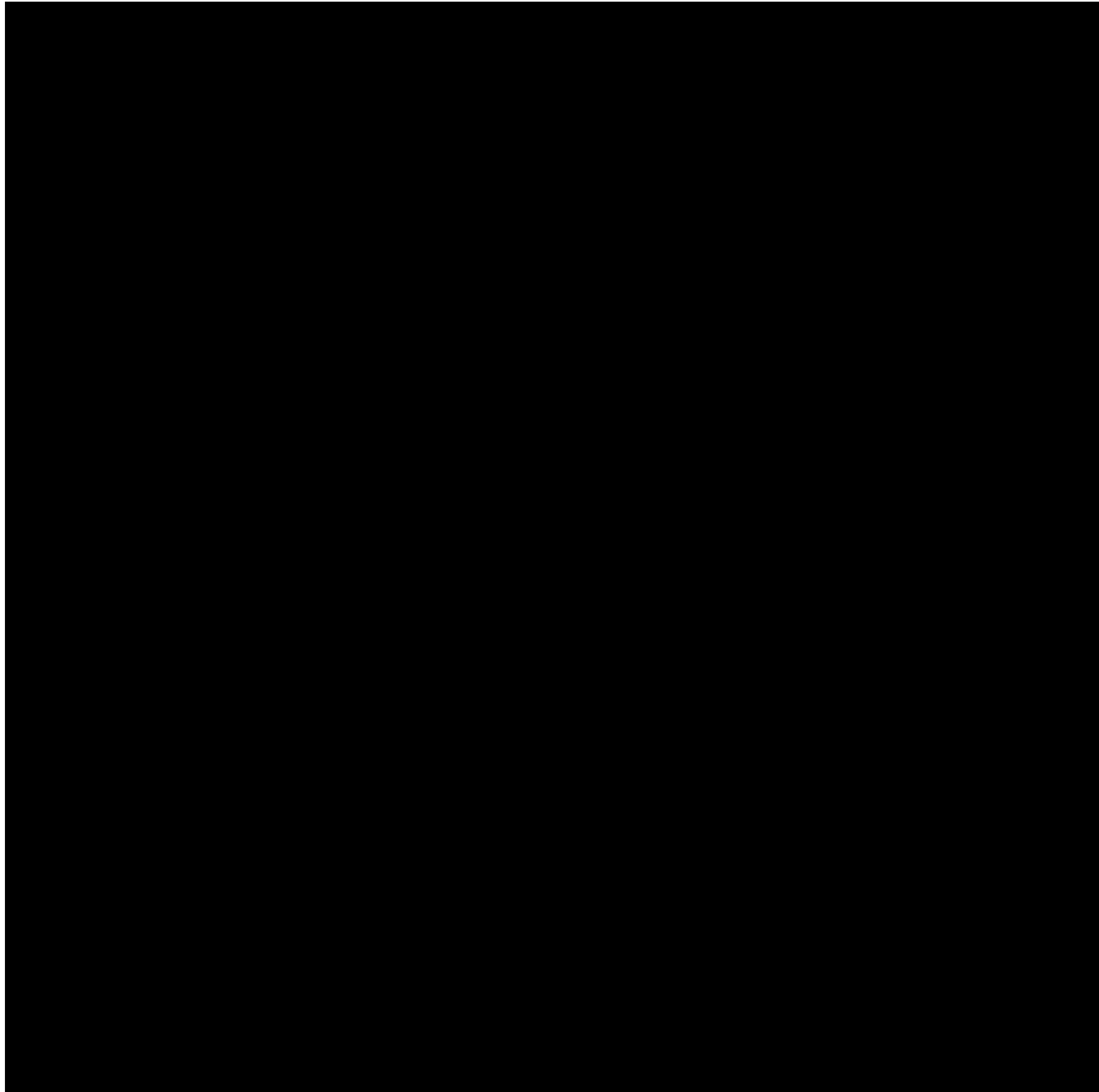
切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-44図
代替安全冷却水系の系統図
(04)

系統番号	系統名称
	分離設備
	分離設備
	分離設備
	分離設備
	分離設備 一時貯留処理設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備
	再処理設備本体等に依る[放射性廃棄物の廃棄施設]
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル廃液濃縮系
	長期予備に依る[放射性廃棄物の廃棄施設]
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル廃液濃縮系
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	分析建屋の分析設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	抽出廃液供給槽 A
	第5一時貯留処理槽
	廃ガス洗浄塔
	高レベル廃液供給槽 A
	高レベル廃液供給槽 B

第2.3.1.7.2.1.3-46図
代替安全冷却水系の系統図
(06)



系統番号	系統名称
	分離設備
	分離設備
	分離設備
	分配設備
	分離遠屋一時貯留処理設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	溶媒処理系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠屋塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

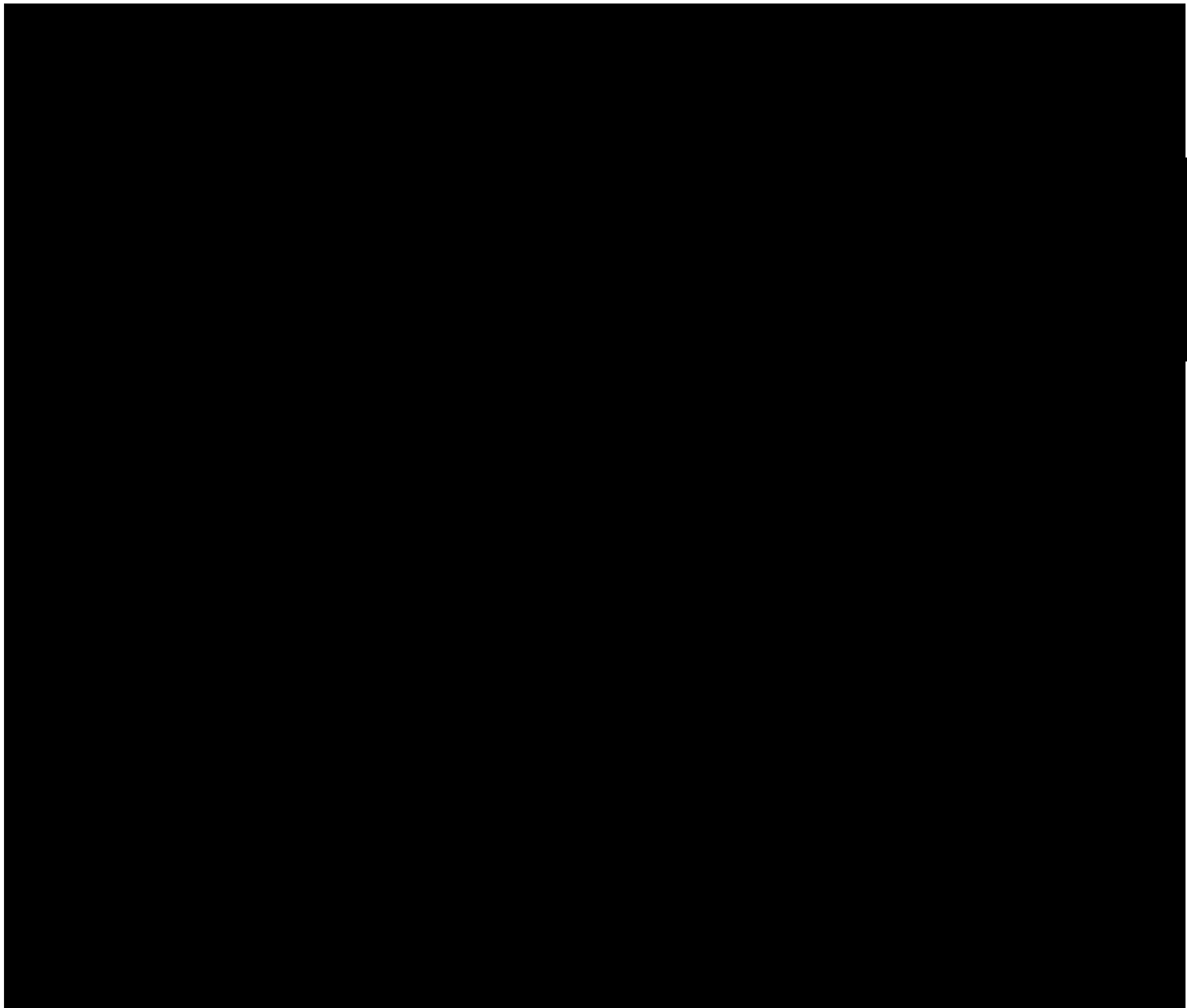
機器番号	機器名称
	抽出塔
	抽出液受槽
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	極低レベル洗浄塔
	廃ガス洗浄塔



*11: 1211 X2024/1211 X2034

— 分離設備と兼用
 — 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-47図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-09)



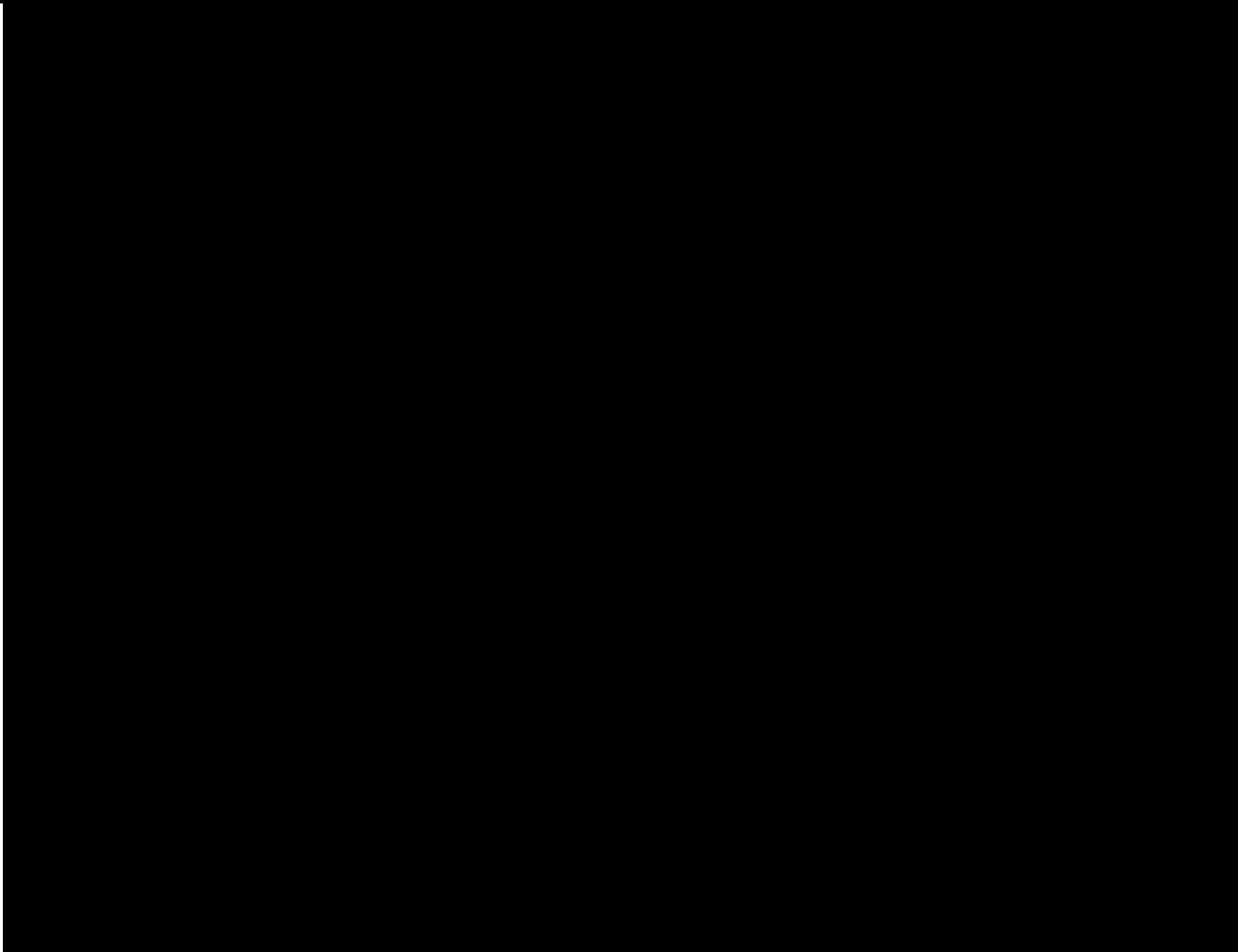
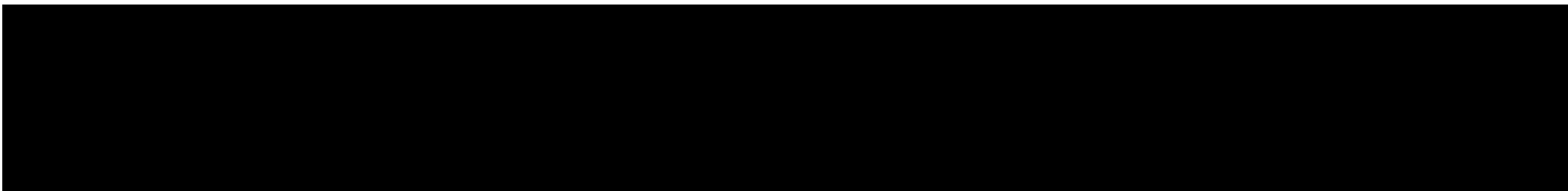
系統番号	系統名称
	分離設備
	分離設備
	分離設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離塔層塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離塔層塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離塔層塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	補助抽出器
	フルトニウム分配塔
	第1一時貯留処理槽
	極低レベル廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔



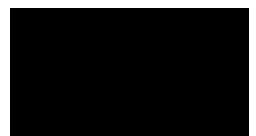
— 分離設備と兼用
— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-48図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-10)



系統番号	系統名称
	分配設備
	分配設備
	分配設備
	分配設備
	精製施設
	ウラン精製設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

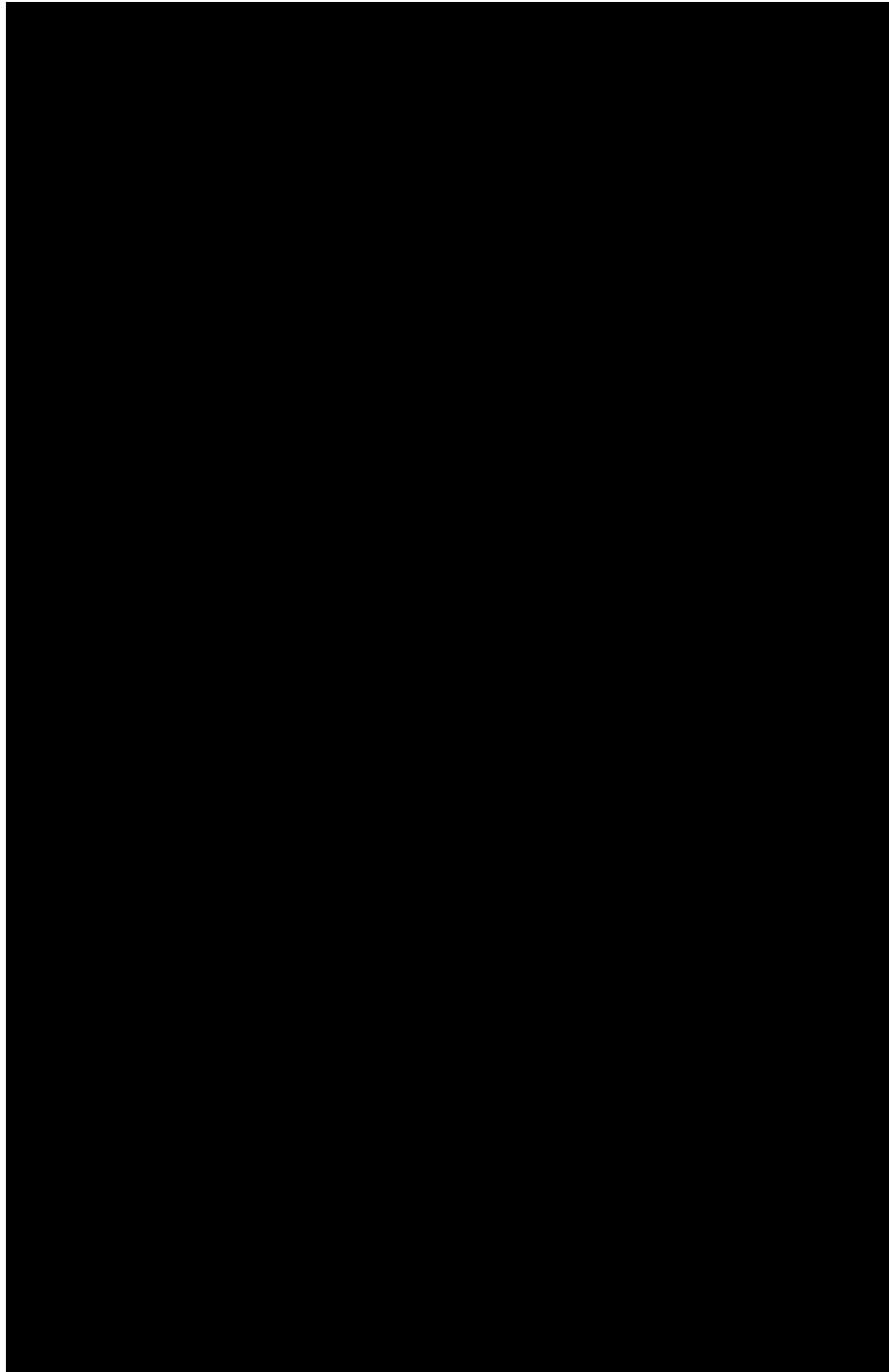
機器番号	機器名称
	ブルトニウム分配塔
	ブルトニウム溶液TBP洗浄器
	第1時貯留処理槽
	極低レベル廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔



— 分配設備と兼用
 — 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-49図
 代替安全冷却水系の系統図
 ()

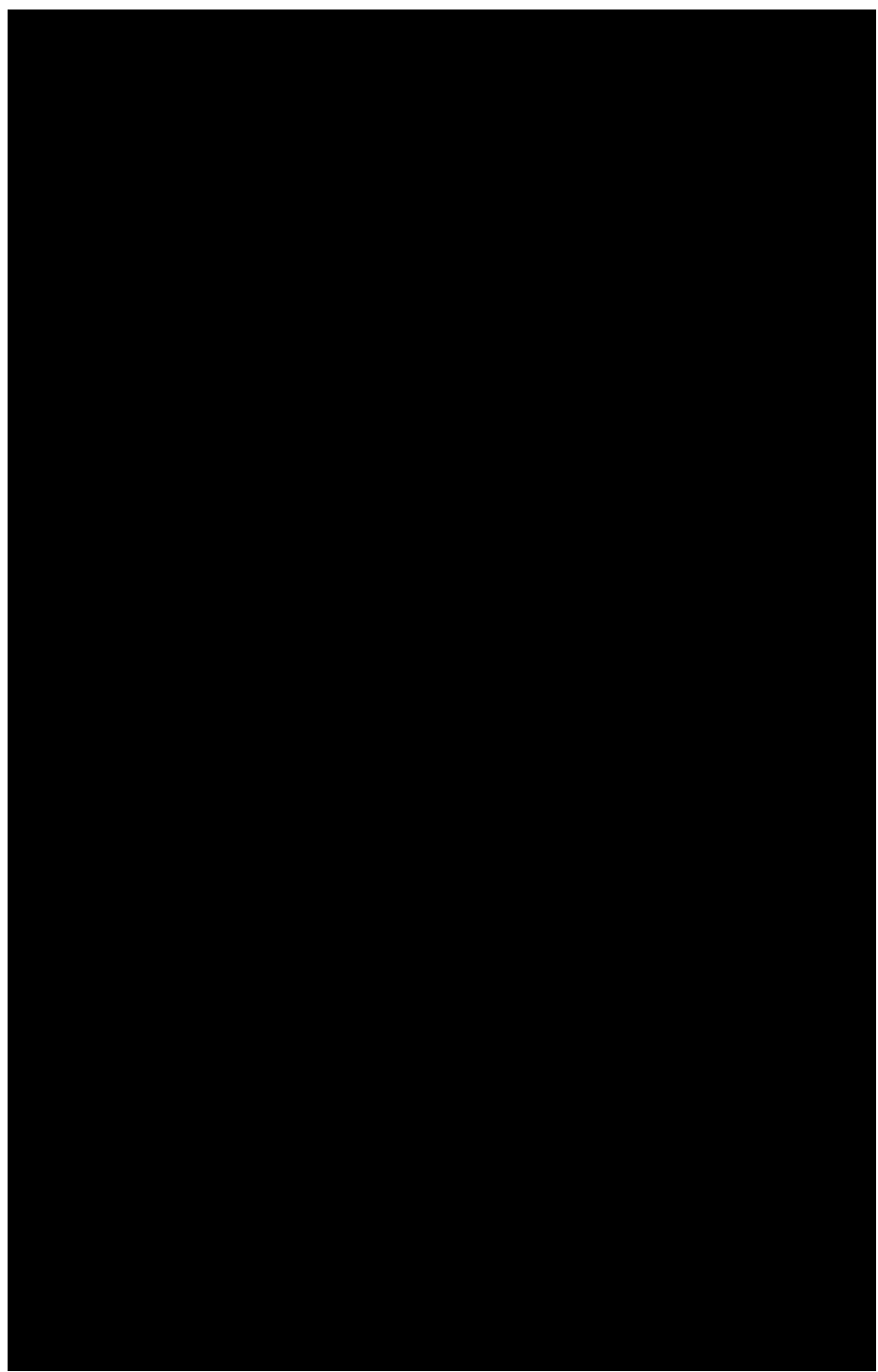
現場



導圧配管番号①	②	③	④
[Redacted]			

第2.3.1.7.2.1.3-50図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted] -29)

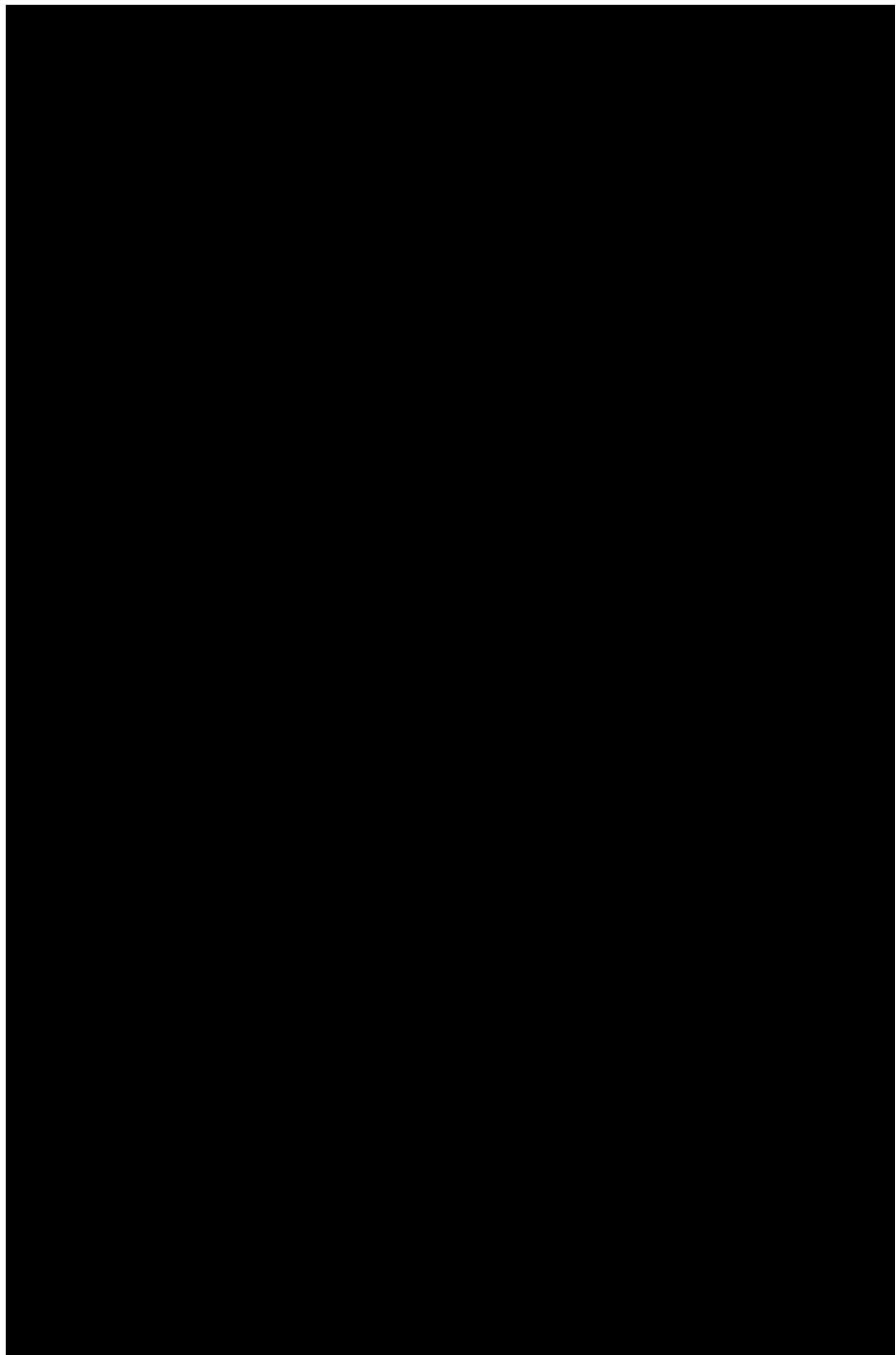
現場



導圧配管番号①	②	③	④
[Redacted]			

第2.3.1.7.2.1.3-51図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted] 32)

現
場

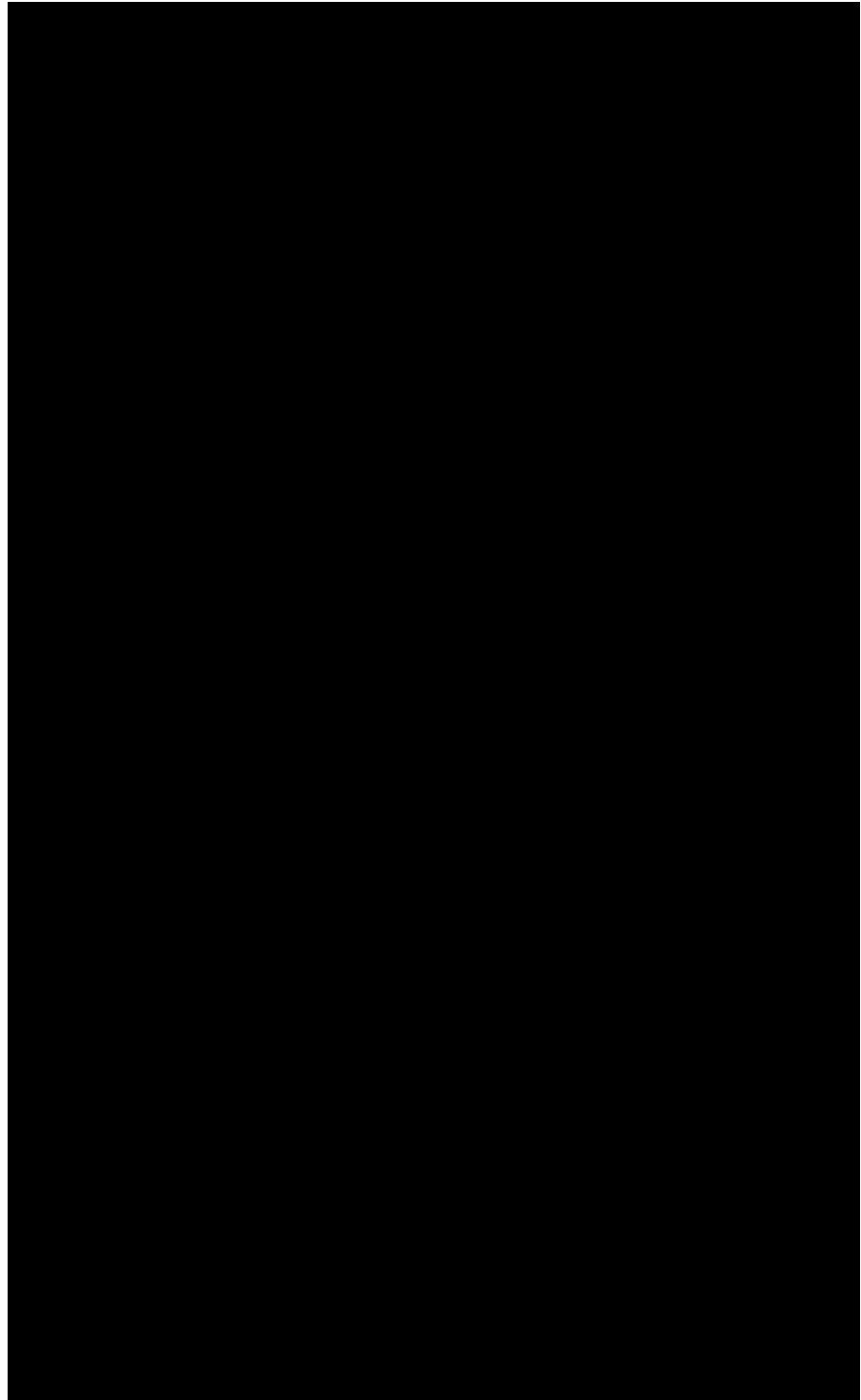


導圧配管番号①	導圧配管番号②	③	④	⑤	⑥
[Redacted content]					

第2.3.1.7.2.1.3-52図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted] -33)

分離 A

現
場



導圧配管番号①	②	③	④
[Redacted]			

第2.3.1.7.2.1.3-53図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-34)

系統番号	系統名称
	分離建屋一時貯留処理設備
	分離建屋一時貯留処理設備
	分離設備
	分離設備
	分配設備
	精製施設
	ウラン精製設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	酸及び溶媒の回収施設
	分離・分配系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	分離建屋の分析設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
第1	一時貯留処理槽
第7	一時貯留処理槽
第8	一時貯留処理槽
第2	一時貯留処理槽
第3	一時貯留処理槽
第4	一時貯留処理槽
第5	一時貯留処理槽
第6	抽出塔
第7	抽出塔
第8	抽出塔
第9	抽出塔
第10	抽出塔
第11	抽出塔
第12	抽出塔
第13	抽出塔
第14	抽出塔
第15	抽出塔
第16	抽出塔
第17	抽出塔
第18	抽出塔
第19	抽出塔
第20	抽出塔
第21	抽出塔
第22	抽出塔
第23	抽出塔
第24	抽出塔
第25	抽出塔
第26	抽出塔
第27	抽出塔
第28	抽出塔
第29	抽出塔
第30	抽出塔
第31	抽出塔
第32	抽出塔
第33	抽出塔
第34	抽出塔
第35	抽出塔
第36	抽出塔
第37	抽出塔
第38	抽出塔
第39	抽出塔
第40	抽出塔
第41	抽出塔
第42	抽出塔
第43	抽出塔
第44	抽出塔
第45	抽出塔
第46	抽出塔
第47	抽出塔
第48	抽出塔
第49	抽出塔
第50	抽出塔
第51	抽出塔
第52	抽出塔
第53	抽出塔
第54	抽出塔

- 分離設備と兼用
- 分離建屋一時貯留処理設備と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁

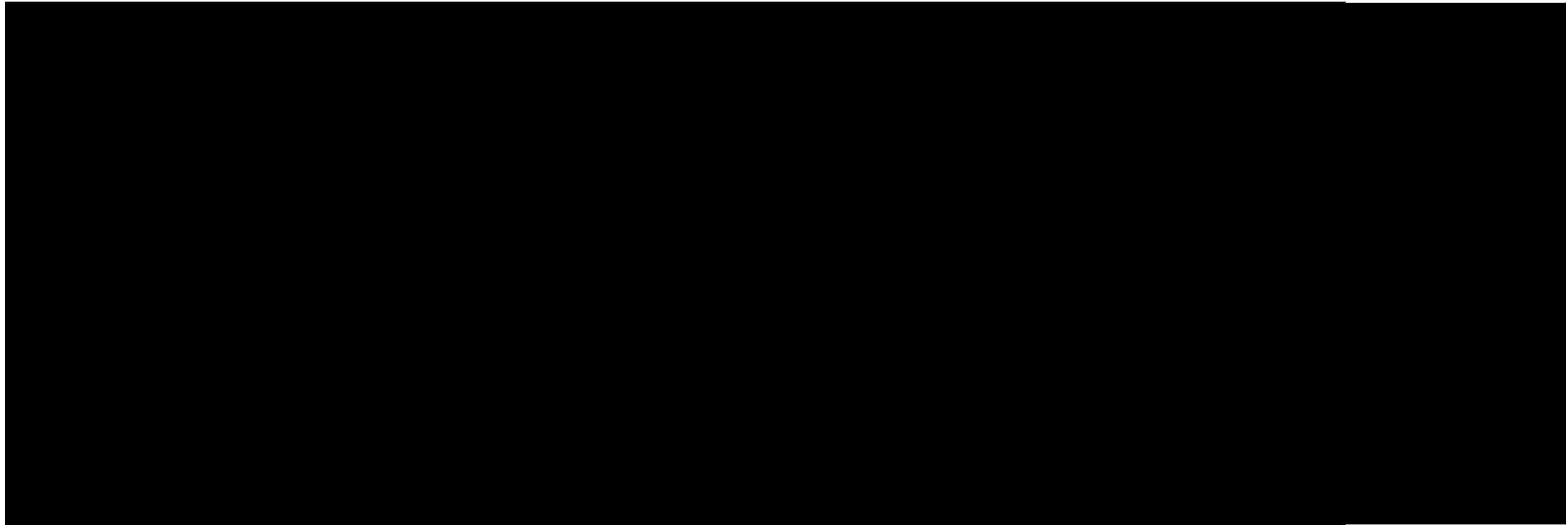
第2.3.1.7.2.1.3-54図
代替安全冷却水系の系統図
(01)

系統番号	系統名称
	分離罐一時貯留処理設備
	分離設備
	分配設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離罐塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離罐塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離罐塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	分離罐の分析設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	第8一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	第5一時貯留処理槽
	ブルトニウム洗浄器 DP 洗浄器
	ブルトニウム洗浄器
	廃ガス洗浄塔

- 分離罐一時貯留処理設備と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-55図
代替安全冷却水系の系統図
(02)



系統番号	系統名称
	分離遠層一時貯留処理設備
	分離遠層一時貯留処理設備
	分離遠層一時貯留処理設備
	分離設備
	精製施設
	ウラン精製設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	分離遠層塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	分析済溶液処理系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系



- 分離遠層一時貯留処理設備と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-56図
代替安全冷却水系の系統図
(03)

系統番号	系統名称
	分離遠置一時貯留処理設備
	分離遠置一時貯留処理設備
	分離設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	気体廃棄物の商業施設
	分離遠置塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	第7一時貯留処理槽
	第9一時貯留処理槽
	抽出廃液供給槽A
	抽出廃液供給槽B
	廃ガス洗淨塔

- 分離遠置一時貯留処理設備と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-57図
代替安全冷却水系の系統図
(06)

現
場



導圧配管番号①	②	③	④
[Redacted]			

第2.3.1.7.2.1.3-58図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-11)

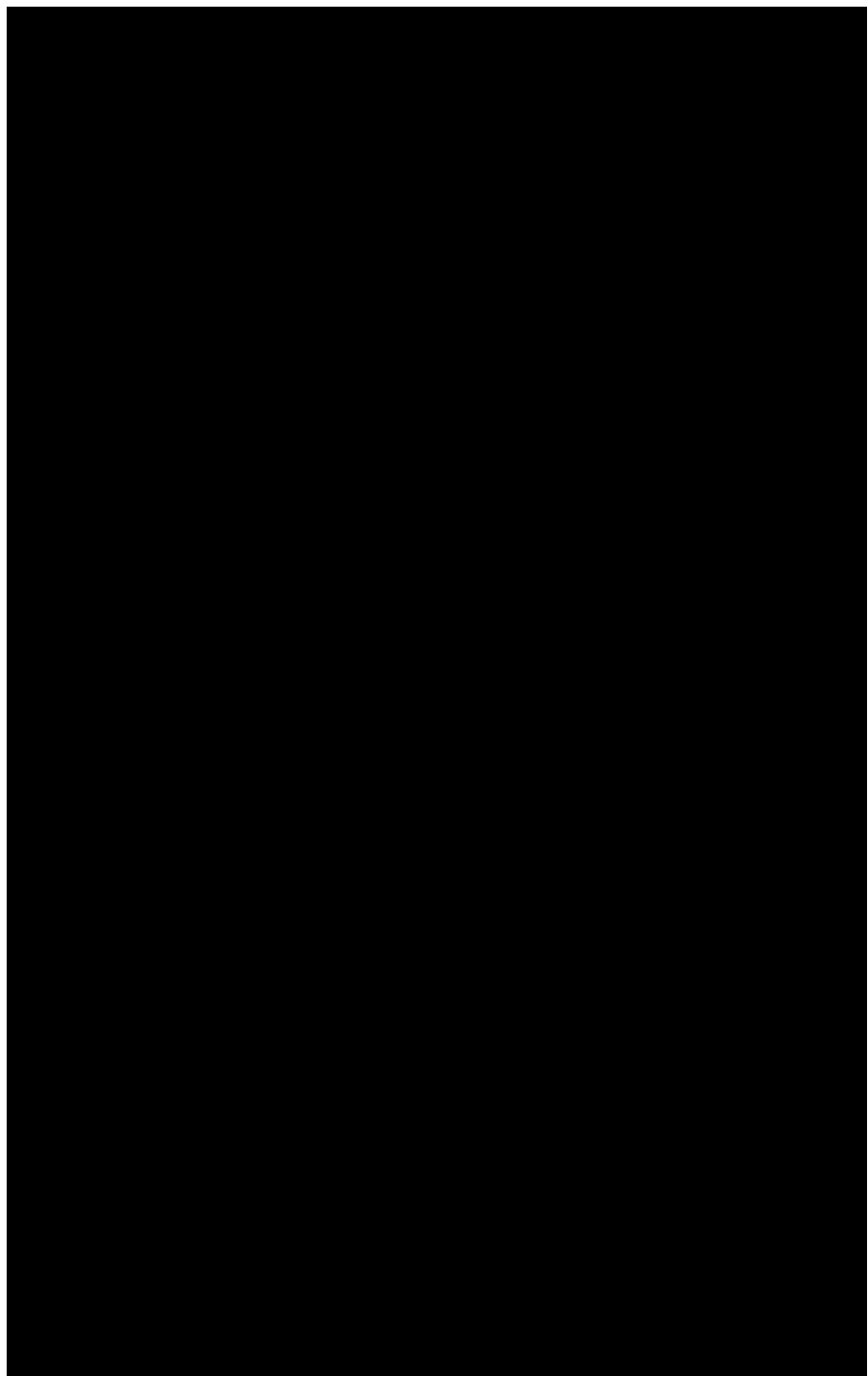
現
場



導圧配管番号①	②	③	④
[Redacted]			

第2.3.1.7.2.1.3-59図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-12)

現
場



導圧配管番号①	②	③	④
[Redacted]			

第2.3.1.7.2.1.3-60図
代替安全冷却水系の系統図
[Redacted] 13)

機器番号	機器名称	系統番号	系統名称
低レベル	廃ガス洗浄塔		排気ガス回収施設 第1種回収系
廃ガス洗浄塔			排気ガス回収施設 分離設備
抽出廃液供給槽B			気体廃棄物の発生施設 塔槽型ガス処理系
高レベル廃液			排気ガス回収施設 第1種回収系
供給槽B			排気ガス回収施設 分離設備
熱ガス洗浄塔			高レベル廃液濃縮系
			高レベル廃液濃縮系
			高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
			気体廃棄物の発生施設 塔槽型ガス処理系
			気体廃棄物の発生施設 高レベル濃縮廃液ガス処理系
			その他処理設備の附属施設 安全圧縮空気系
			排気ガス回収施設 第1種回収系
			排気ガス回収施設 第1種回収系
			その他処理設備の附属施設 冷却水設備
			その他処理設備の附属施設 蒸気供給設備
			その他処理設備の附属施設 圧縮空気設備
			その他処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系
			高レベル濃縮廃液系
			気体廃棄物の発生施設 高レベル濃縮廃液ガス処理系
			高レベル濃縮廃液貯蔵系



— : 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)
— : 代替換気設備と兼用
— : 高レベル廃液濃縮系と兼用
 [---]: 切替対象弁

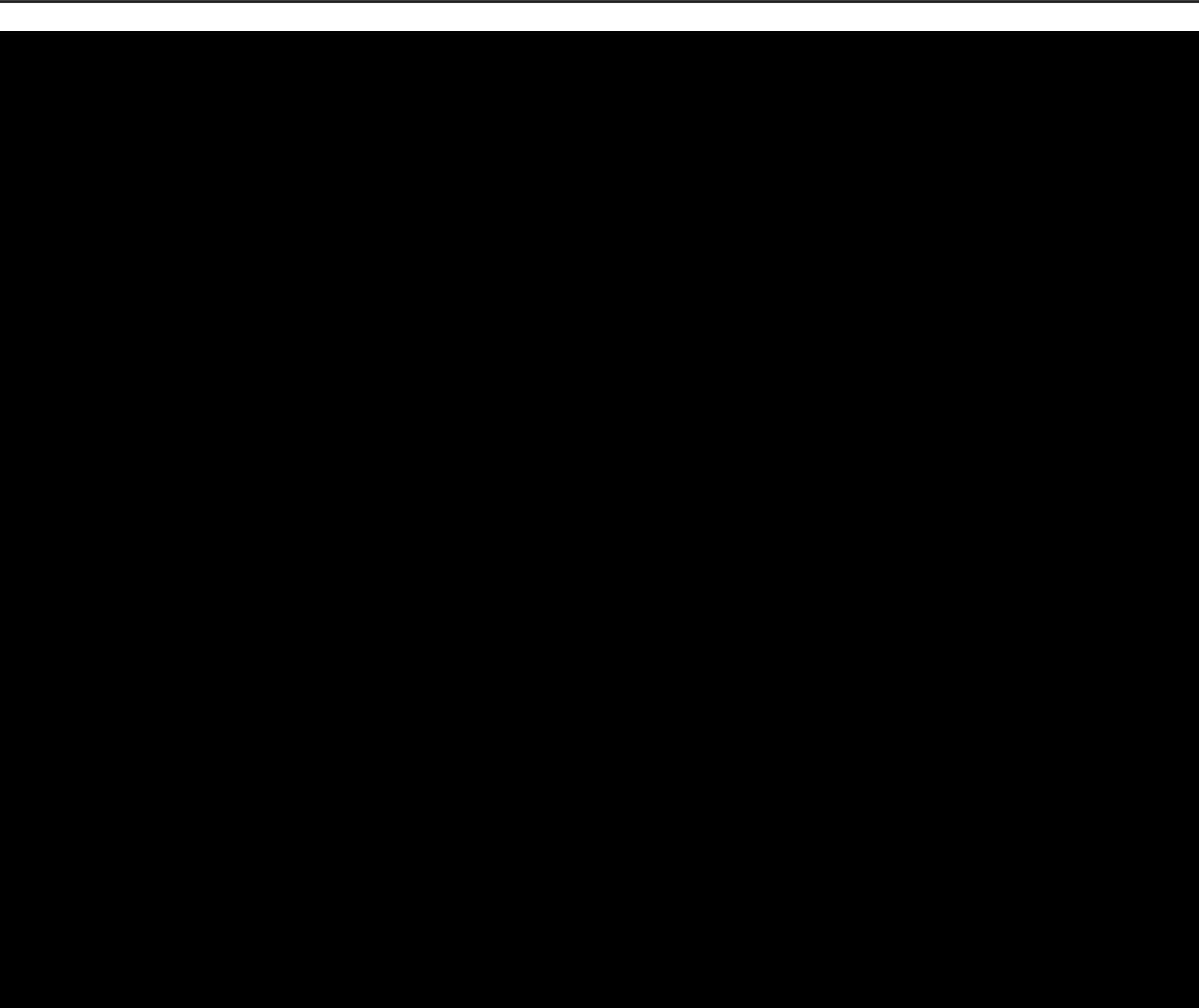
第2.3.1.7.2.1.3-61図
 代替安全冷却水系の系統図
 (01)

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	高レベル廃液供給槽 A
	高レベル廃液濃縮圧縮器 A
	高レベル廃液濃縮圧縮器 B
	廃ガス洗浄塔

系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設 第1 回収系
	その他再処理設備の附属施設 分離建屋の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類ガス処理系
	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル濃縮廃液ガス処理系
	高レベル廃液濃縮系
	高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
	気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類ガス処理系
	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル濃縮廃液ガス処理系
	その他再処理設備の附属施設 安全圧縮空気系
	高レベル廃液濃縮系
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系
	高レベル廃液濃縮系
	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル濃縮廃液ガス処理系
	高レベル濃縮廃液貯蔵系

- : 代替安全冷却水系 (当該設備の申請範囲)
- : 代替安全圧縮空気系と兼用
- : 代替換気設備と兼用
- : 高レベル廃液濃縮系と兼用
- : 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-62図
代替安全冷却水系の系統図
-02)



機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	抽出廃液供給槽 A
	高レベル廃液供給槽 A
	高レベル廃液供給槽 B
	高レベル廃液濃縮缶凝縮器 B
	第 1 供給槽
	第 2 供給槽

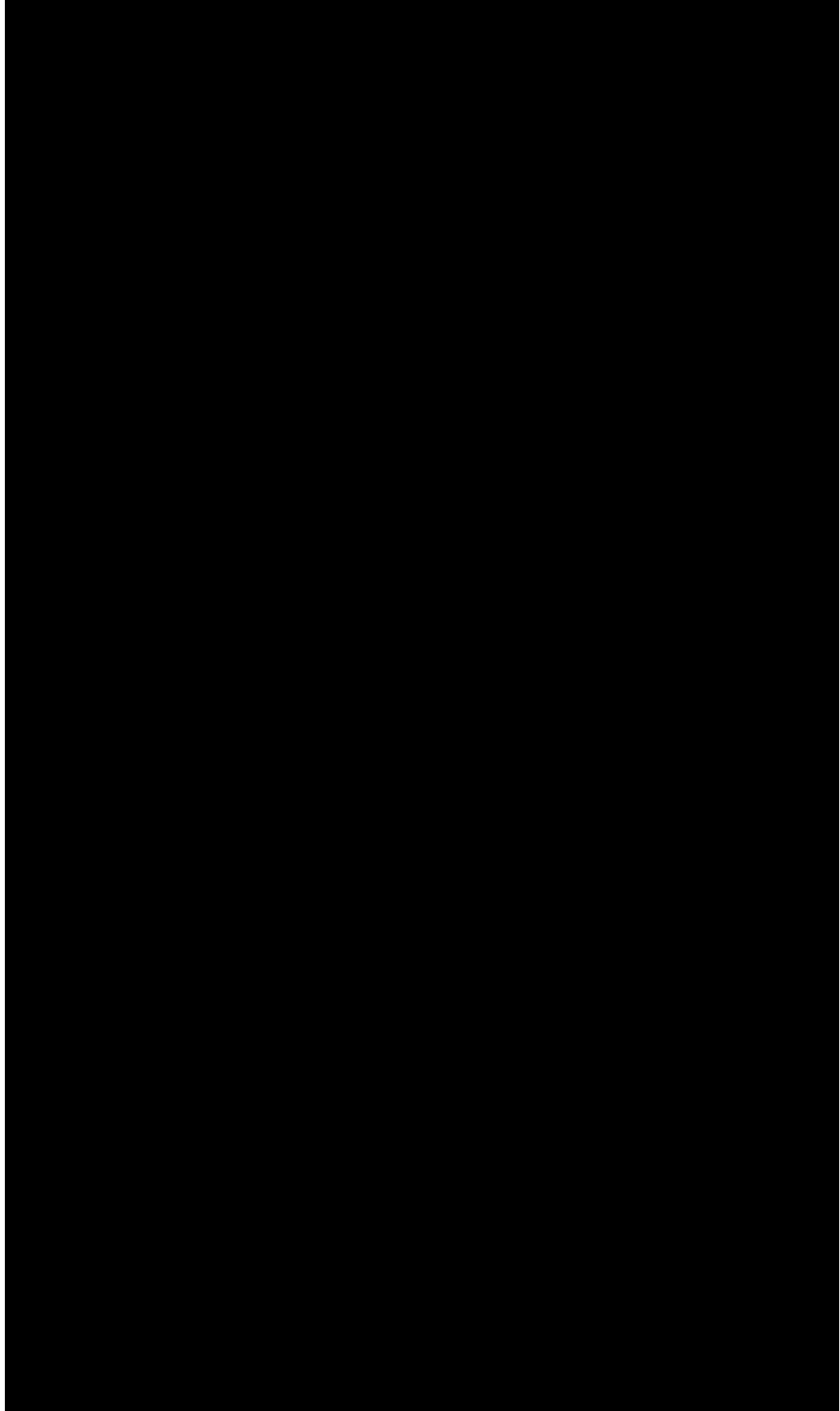
系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類塵ガス処理系
	高レベル廃液濃縮系
	高レベル廃液濃縮系
	高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
	気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類塵ガス処理系
	酸及び溶媒の回収施設 第 1 酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類塵ガス処理系
	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系

- : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- : 高レベル廃液濃縮系と兼用
- : 切替対象弁

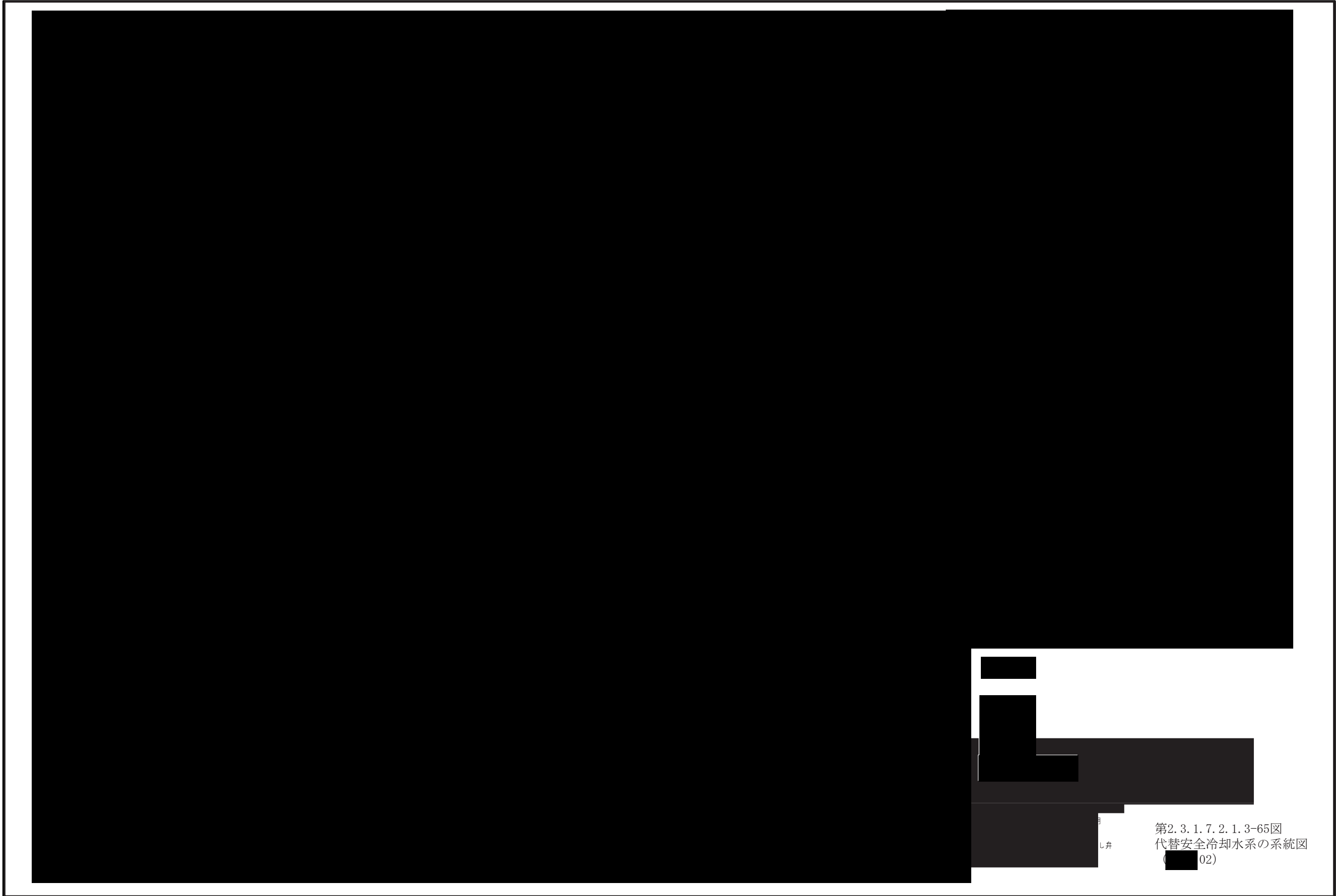
第2.3.1.7.2.1.3-63図
代替安全冷却水系の系統図
(03)

分離 A

現
場

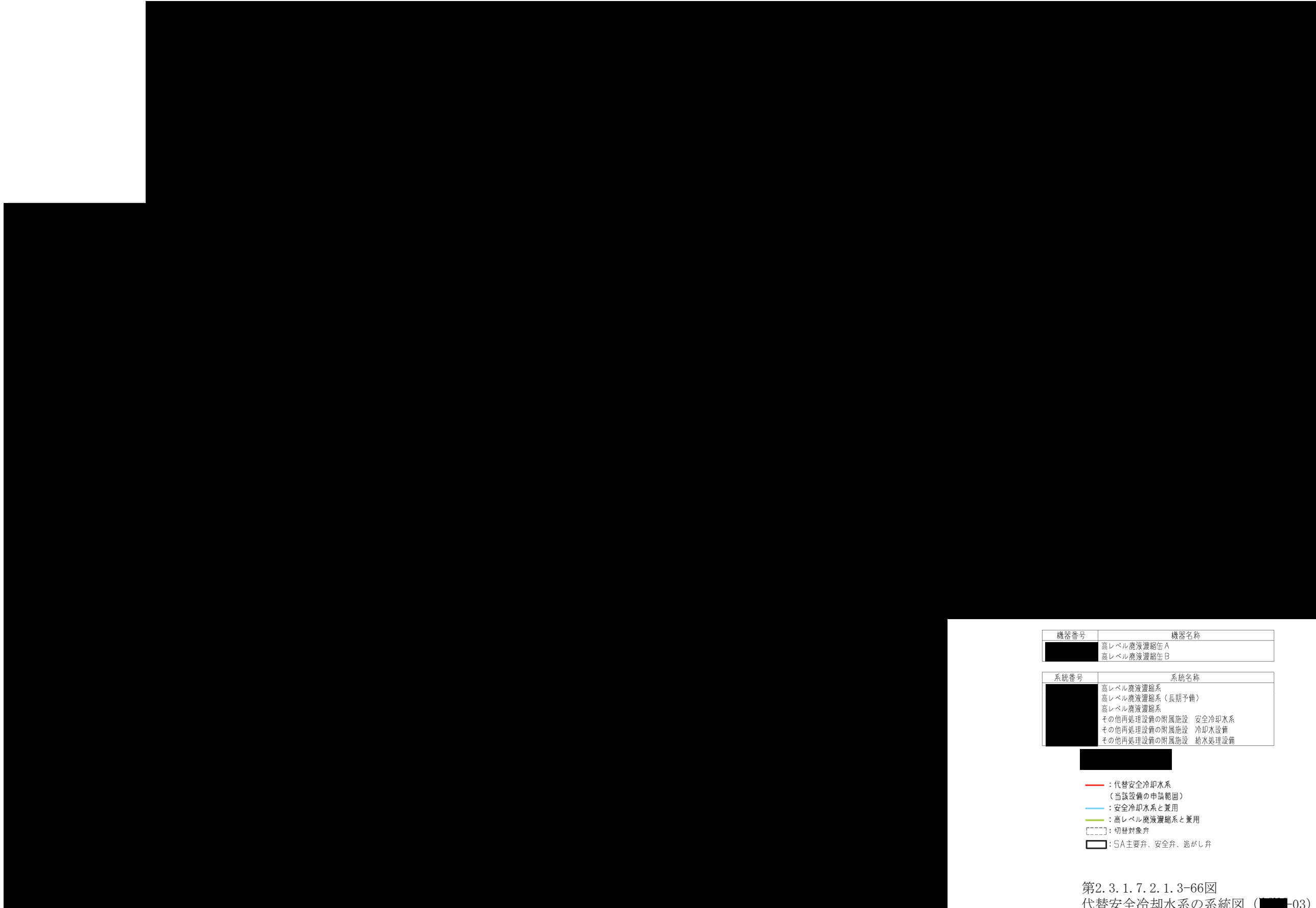


第2.3.1.7.2.1.3-64図
代替安全冷却水系の系統図 (■-11)



し弁

第2.3.1.7.2.1.3-65図
代替安全冷却水系の系統図
(02)



機器番号	機器名称
■■■■	高レベル廃液濃縮機 A
■■■■	高レベル廃液濃縮機 B

系統番号	系統名称
■■■■	高レベル廃液濃縮系
■■■■	高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
■■■■	高レベル廃液濃縮系
■■■■	その他再処理設備の附属施設 安全冷却水系
■■■■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■■■■	その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

- : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- : 安全冷却水系と兼用
- : 高レベル廃液濃縮系と兼用
- : 切替対象弁
- : SA主要弁、安全弁、逃がし弁

第2.3.1.7.2.1.3-66図
代替安全冷却水系の系統図 (■■■■-03)

機器番号	機器名称
■	高レベル廃液濃縮機 A
■	高レベル廃液濃縮機 B

系統番号	系統名称
■	高レベル廃液濃縮系
■	高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
■	高レベル廃液濃縮系

- : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- : 高レベル廃液濃縮系と兼用
- : 切替対象弁
- : SA主要弁、安全弁、逃がし弁

第2.3.1.7.2.1.3-67図
代替安全冷却水系の系統図
■-04)



機器番号	機器名称
■	高レベル廃液濃縮缶 A
■	高レベル廃液濃縮缶 B

系統番号	系統名称
■	高レベル廃液濃縮系
■	高レベル廃液濃縮系（長期予備）
■	その他処理設備の附属施設 安全冷却水系

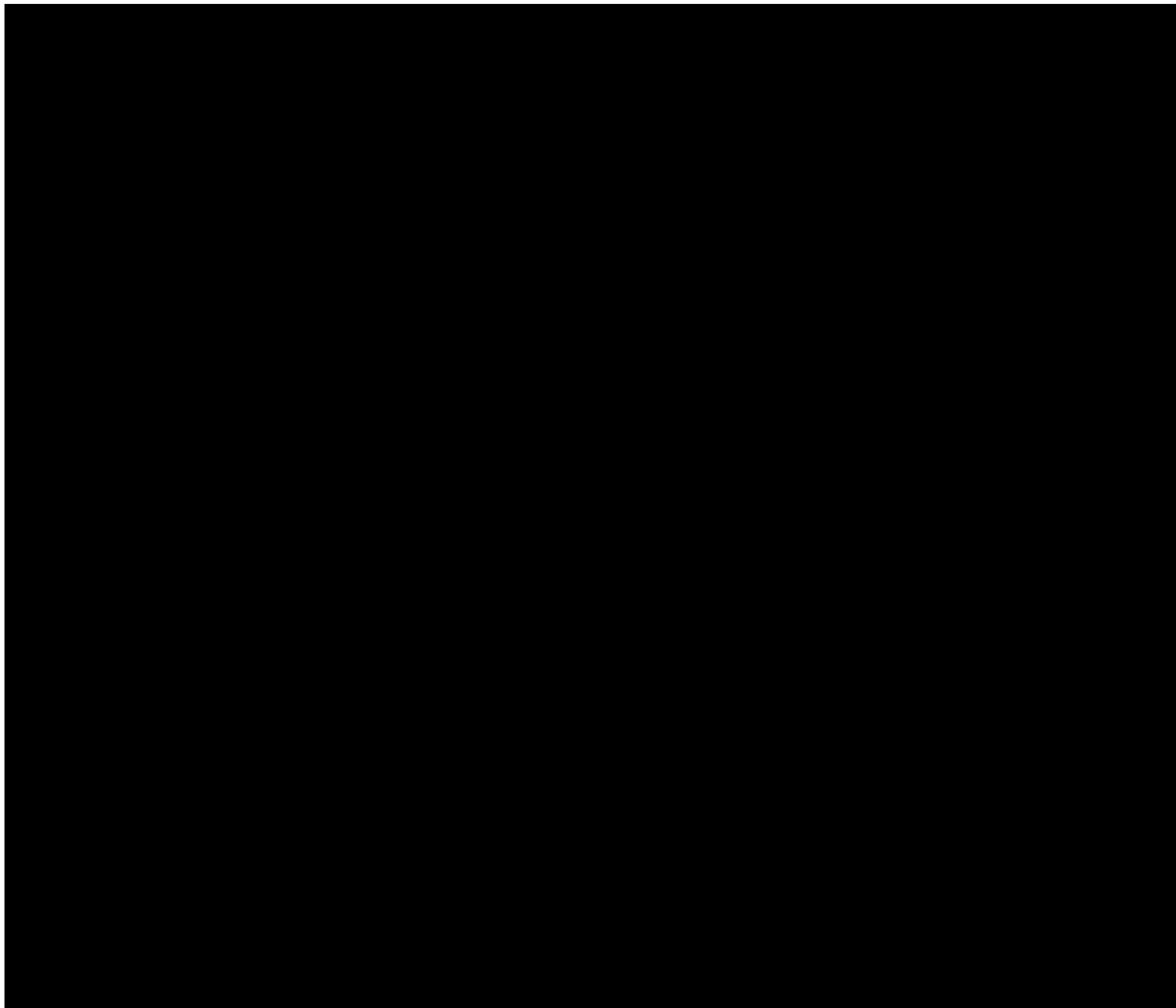
- : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- : 高レベル廃液濃縮系と兼用
- - - : 切替対象弁
- : SA主要弁、安全弁、逃がし弁

第2.3.1.7.2.1.3-68図
代替安全冷却水系の系統図 (■-05)

系統番号	系統名称
■	冷却水設備
■	冷却水設備
■	冷却水設備

- : 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- : 安全冷却水系と兼用
- : 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-69図
代替安全冷却水系の系統図 (■+01)



機器番号	機器名称
	溶解液中間貯槽
	溶解液供給槽
	抽出廃液受槽
	抽出廃液中間貯槽
	抽出廃液供給槽A
	抽出廃液供給槽B
	第1一時貯留処理槽
	第7一時貯留処理槽
	第8一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	第6一時貯留処理槽
	高レベル廃液供給槽A
	高レベル廃液供給槽B

系統番号	系統名称
	分離施設 分離設備
	分離施設 分離建屋一時貯留処理設備
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液濃縮系 (長期予備)
	冷却水設備
	給水処理設備

— : 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)
— : 安全冷却水系と兼用
 : 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-70図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-02)

第 2.3.1.7.2.1.3-38 図～第 2.3.1.7.2.1.3-70 図 代替安全冷却水系の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 ()～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点						
	中間熱交換器入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 ()～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点						
	中間熱交換器入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 ()～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点						
	中間熱交換器入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～ 弁 () 出口配管合流点	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	弁 () 出口配管合流点～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点*2*3						
	中間熱交換器入口配管分岐点～ 弁 () 入口配管分岐点*2*3						
	弁 () 入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～ 弁 () 出口配管合流点						
	弁 () 出口配管合流点～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点*2*3						
	中間熱交換器入口配管分岐点～ 弁 () 入口配管分岐点*2*3						
	弁 () 入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～ 弁 () 出口配管合流点						
	弁 () 出口配管合流点～ 安全冷却水ポンプ出口配管合流点*2*3						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							中間熱交換器入口配管分岐点～ 弁 () 入口配管分岐点*2*3
							弁 () 入口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ～中間熱交換器入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ～蒸気発生器出口配管合流点
迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 入口配管合流点							

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 (■■■■)						
	高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 (■■■■)						
	高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 (■■■■)						
	迅速流体継手接続口 (■■■■) ～高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 入口配管合流点						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 入口配管合流点						
	高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	高レベル廃液濃縮缶冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代替安全冷却水系 迅速流体継手接続口 () ～溶解液中間貯槽 *3*4							
							迅速流体継手接続口 () ～溶解液中間貯槽 *3*4
							迅速流体継手接続口 () ～溶解液中間貯槽入口配管合流点

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							溶解液中間貯槽出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ～溶解液中間貯槽冷却コイル 入口配管合流点
							溶解液中間貯槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ～溶解液供給槽冷却コイル 入口配管合流点
溶解液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*4							

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～溶解液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						
	溶解液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液受槽 () *3*4						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系						
迅速流体継手接続口 ([REDACTED]) ～抽出廃液中間貯槽 [REDACTED] *3*4						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液中間貯槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液受槽冷却コイル 入口配管合流点						
	抽出廃液受槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*4						
	抽出廃液中間貯槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*4						
	抽出廃液受槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液受槽冷却コイル 入口配管合流点						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	抽出廃液中間貯槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液中間貯槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液供給槽 () *3*4						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						
	抽出廃液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*4						
	抽出廃液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～抽出廃液供給槽 () *3*4						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	抽出廃液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 (■■■■)						
	迅速流体継手接続口 (■■■■) ～抽出廃液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 (■■■■) ～抽出廃液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						
	抽出廃液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ■■■■ *3*4						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～弁 () 出口配管合流点						
	弁 () 出口配管合流点 ～第7一時貯留処理槽 () *3*5						
	迅速流体継手接続口 () ～弁 () 出口配管合流点						
	弁 () 出口配管合流点 ～第1一時貯留処理槽 () *3*5						
	迅速流体継手接続口 () ～第1一時貯留処理槽入口配管合流点						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ～溶解液中間貯槽セル漏えい液 受皿3スチームジェットポンプ シールポット () *3*4						
	迅速流体継手接続口 () ～第7一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第7一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～第7一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第7一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*5						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	第1一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 (██████████) *3*5						
	迅速流体継手接続口 (██████████) ～第1一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 (██████████) ～第1一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第1一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 (██████████)						
	迅速流体継手接続口 (██████████) ～ウラン洗浄塔流量計測ポット ██████████ *3*6						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ バッファチューブ () ～第8一時貯留処理槽 入口配管合流点*3*6						
	迅速流体継手接続口 () ～弁 () 出口配管合流点						
	弁 () 出口配管合流点 ～第8一時貯留処理槽 ()*3*5						
	迅速流体継手接続口 () ～第8一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第8一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()*3*5						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～第8一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第8一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～第4一時貯留処理槽 () *3*5						
	迅速流体継手接続口 () ～第3一時貯留処理槽 () *3*5						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ～第7一時貯留処理槽エアリフト ポンプ分離ポット () *3*5						
	迅速流体継手接続口 () ～第4一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第3一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第4一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*5						
	第3一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 () *3*5						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ～第3一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第3一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第3一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	第4一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～第6一時貯留処理槽 () *3*5						
	第6一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～第6一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ～第6一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第6一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第6一時貯留処理槽冷却コイル 入口配管合流点						
	第6一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	第6一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 [REDACTED] *3*5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	第6一時貯留処理槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 [REDACTED] *3*5						
	ノズル ([REDACTED])～ 溶解液供給槽 [REDACTED] *3*7						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
迅速流体継手接続口 () ～TBP洗浄塔流量計測ポット *3*4						
迅速流体継手接続口 () ～第2洗浄塔流量計測ポット *3*4						
第2洗浄塔エアリフトポンプ バッファチューブ () ～第1一時貯留処理槽 入口配管合流点*3*4						
ノズル ()～ 第7一時貯留処理槽 *3*7						

代替安全冷却水系

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
ノズル()～ 第4一時貯留処理槽 *3*7						
迅速流体継手接続口() ～高レベル廃液供給槽供給液脈動 整定ポット *3*11						
迅速流体継手接続口() ～高レベル廃液供給槽供給液脈動 整定ポット *3*11						

代替安全冷却水系

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～供給ポット () *3*11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液供給槽 () *3*11						
	迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						
	高レベル廃液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液供給槽冷却コイル 入口配管合流点						
	高レベル廃液供給槽冷却コイル 出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液供給槽 () *3*11						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系						
高レベル廃液濃縮缶凝縮器 ()～ 迅速流体継手接続口 *3*11						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系 迅速流体継手接続口 () ~ 第1エジェクタ凝縮器 () *3*11						
第1エジェクタ凝縮器 () ~迅速流体継手接続口 () *3*11						
迅速流体継手接続口 () ~凝縮器 ()						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手接続口 () ～凝縮器入口配管合流点						
	凝縮器 ()～ 迅速流体継手接続口 ()						
	凝縮器出口配管分岐点～ 迅速流体継手接続口 ()						
	三方弁～ 溶解液中間貯槽 () *3*13						
	三方弁～ 溶解液供給槽 () *3*13						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)


名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	三方弁～ 抽出廃液中間貯槽 ■■■■■ *3*13	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
	三方弁～ 抽出廃液供給槽 ■■■■■ *3*13						
	三方弁～ 抽出廃液供給槽 ■■■■■ *3*13						
	三方弁～ 第1一時貯留処理槽 ■■■■■ *3*13						
	三方弁～ 第8一時貯留処理槽 ■■■■■ *3*13						
	三方弁～ 第6一時貯留処理槽 ■■■■■ *3*13						

第2.3.1.7.2.1.3-38図～第2.3.1.7.2.1.3-70図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1 (つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替安全冷却水系 三方弁～ 高レベル廃液供給槽 [REDACTED] *3*13						

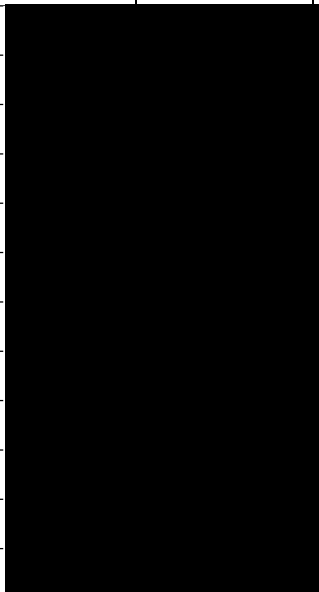
- 注記
- *1：主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。
 - *2：その他再処理設備の付属施設のうち、冷却水設備の安全冷却水系と兼用する。
 - *3：本設備は既存の設備である。
 - *4：再処理施設本体のうち、分離施設の分離設備と兼用する。
 - *5：再処理施設本体のうち、分離施設の分離建屋一時貯留処理設備と兼用する。
 - *6：再処理施設本体のうち、分離施設の分配設備と兼用する。
 - *7：その他再処理設備の付属施設のうち、分離建屋の分析設備と兼用する。
 - *8：溶解液供給槽サンプリングエアリフトポンプ分離ポット ([REDACTED])を示す。
 - *9：第7一時貯留処理槽サンプリングエアリフトポンプ分離ポット ([REDACTED])を示す。
 - *10：第4一時貯留処理槽サンプリングエアリフトポンプ分離ポット ([REDACTED])を示す。
 - *11：放射性廃棄物の廃棄施設のうち、液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系と兼用する。
 - *12：濃縮廃液拔出スチームジェットポンプ漏えい検知ポット ([REDACTED])を示す。
 - *13：計測制御系統施設のうち、計測制御設備と兼用する。

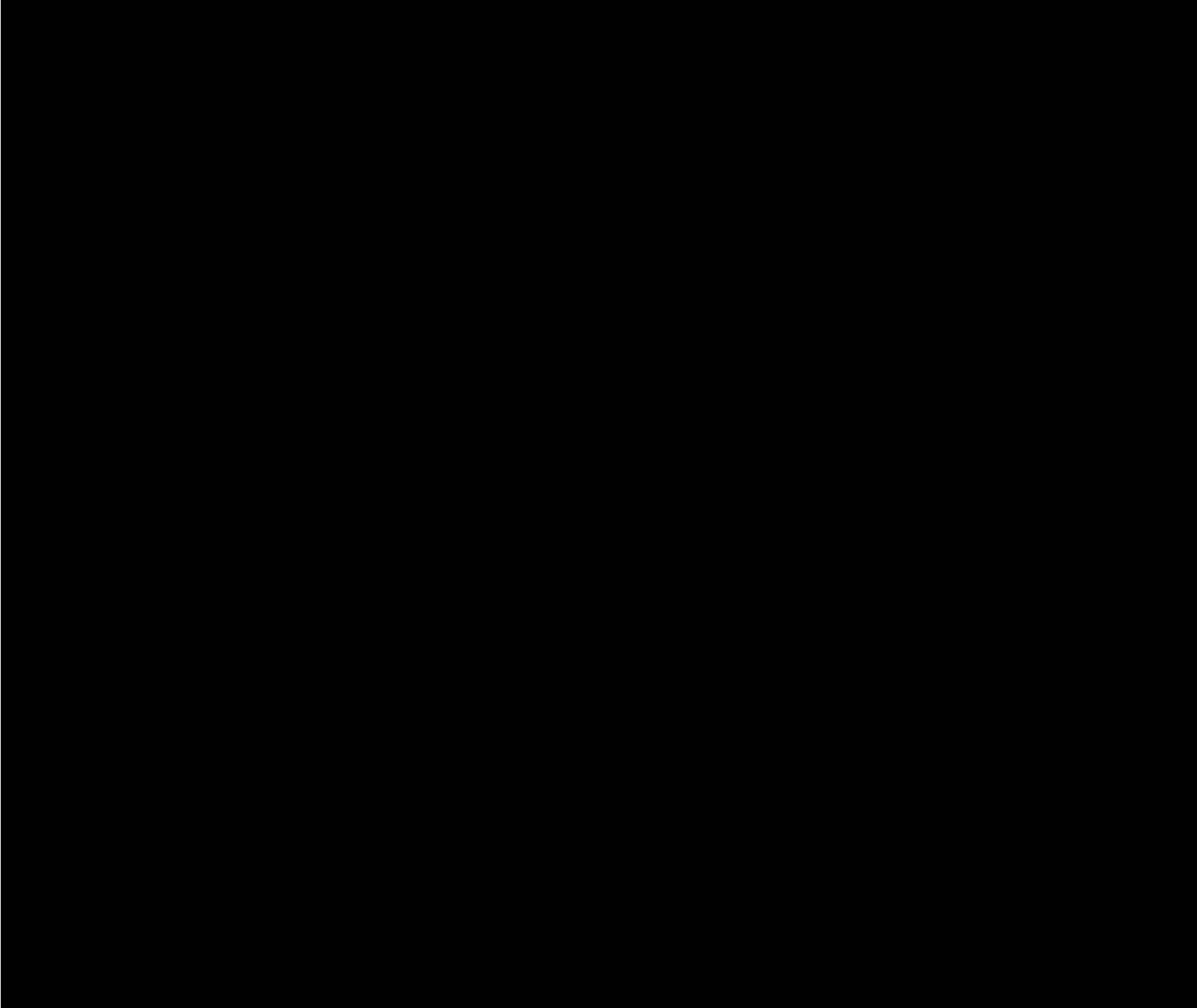
公差表（公称値の許容範囲）

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法 (mm)	許容範囲	根拠
250 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
250 Sch40	外径		JIS G 3454 による材料公差
	厚さ		同上
125 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
125 Sch40	外径		JIS G 3459 準用による材料公差
	厚さ		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
125 Sch40	外径		JIS G 3459 準用による材料公差
	厚さ		同上
100 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
100 Sch40	外径		JIS G 3459 準用による材料公差
	厚さ		同上
100 Sch40	外径		JIS G 3454 による材料公差
	厚さ		同上
65 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
25 Sch20S	外径	JIS G 3459 による材料公差	
	厚さ	同上	
25 Sch20S	外径	JIS G 3459 準用による材料公差	
	厚さ	同上	
20 Sch20S	外径	JIS G 3459 による材料公差	
	厚さ	同上	

第 2.3.1.7.2.1.3-38 図～第 2.3.1.7.2.1.3-70 図 代替安全冷却水系の系統図 別紙 2
(つづき)

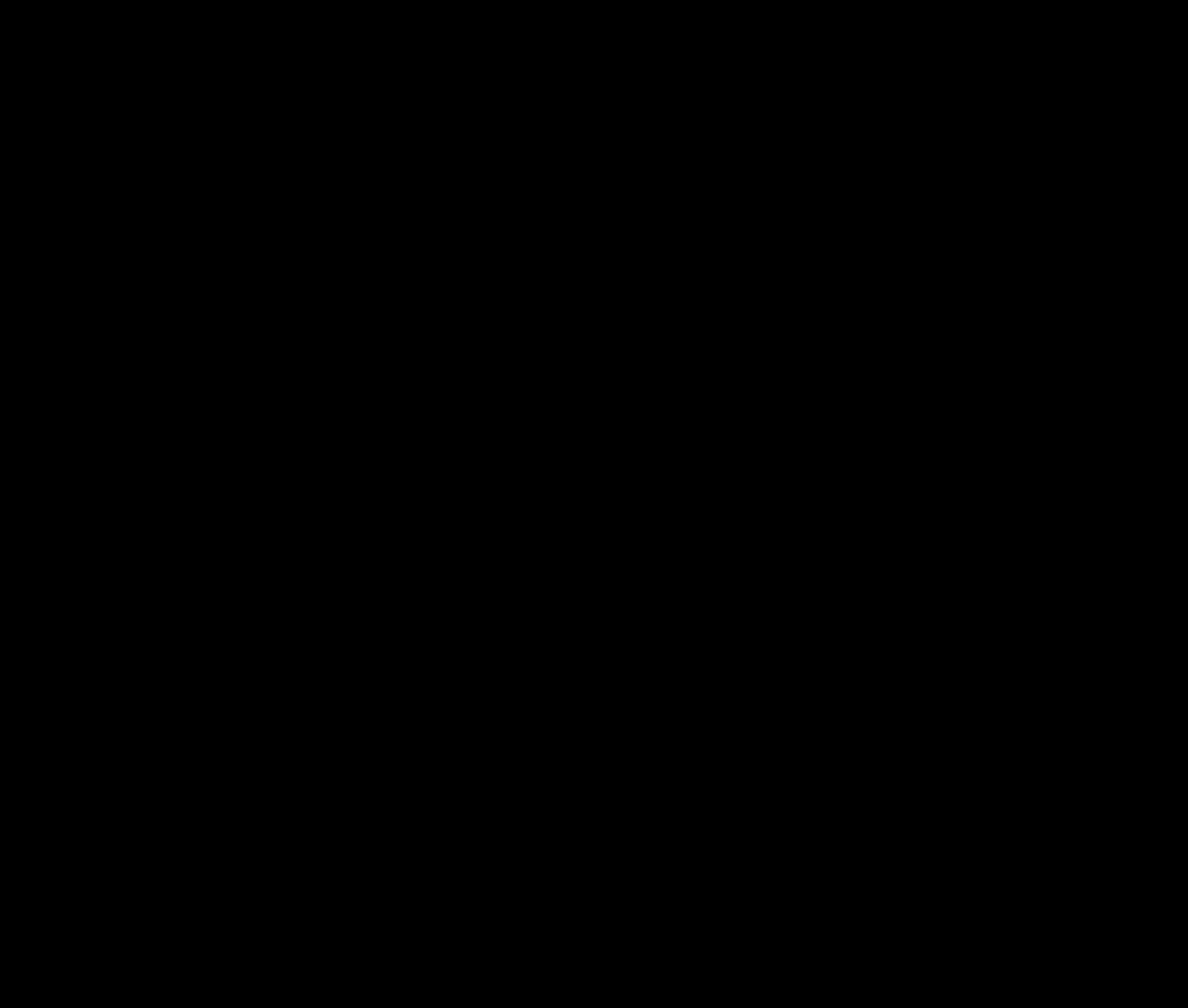
公差表 (公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法 (mm)	許容範囲	根拠
15 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
15 Sch40	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
10 Sch40	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
10 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
8 Sch40	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上
8 Sch20S	外径		JIS G 3459 による材料公差
	厚さ		同上



名称	系統名称
■	冷却水設備
■	安全冷却水系

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

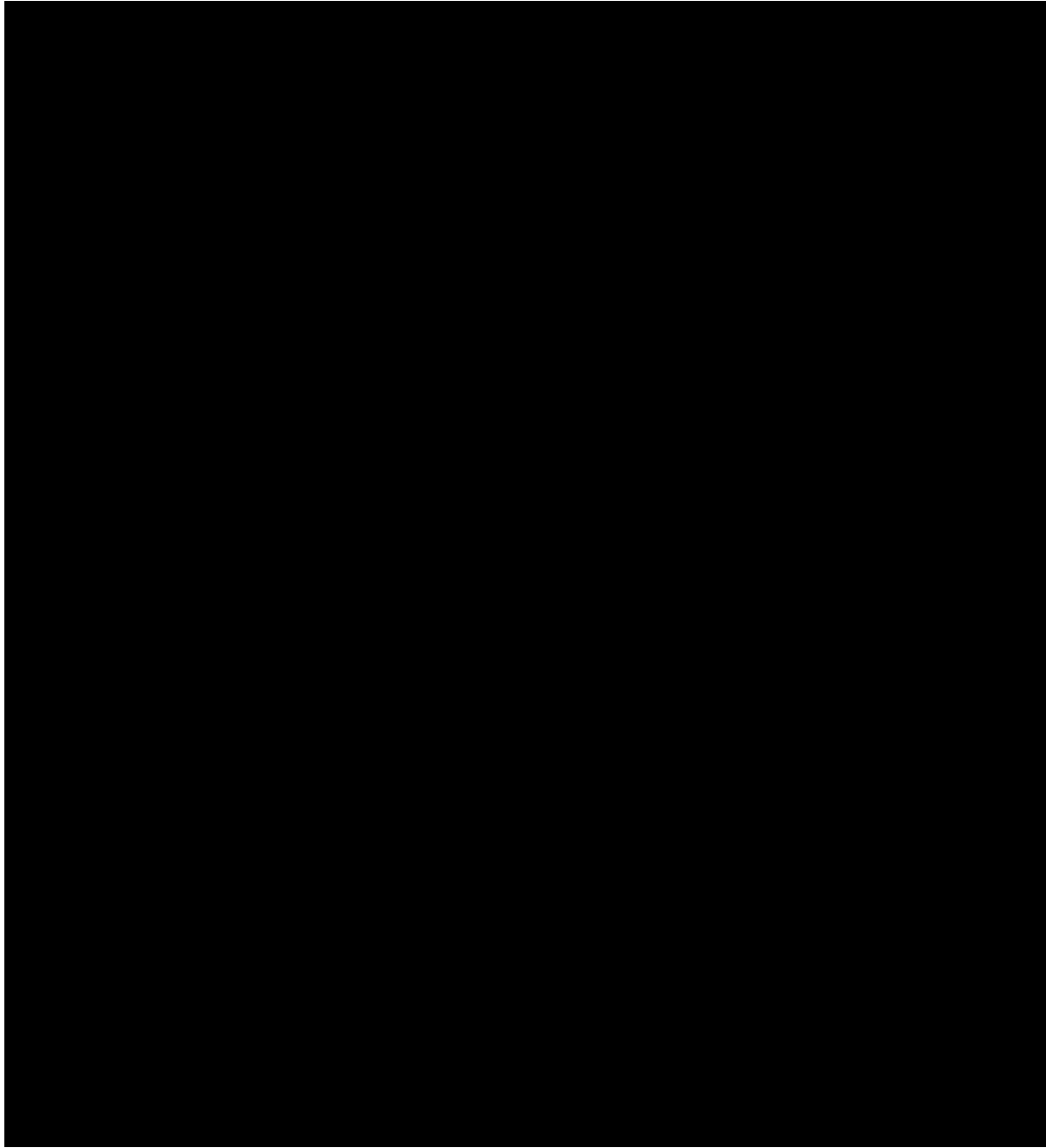


- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

設備記号	系統名称
■	冷却水設備
■	安全冷却水系
■	冷却水設備
■	安全冷却水系
■	精製施設
■	精製施設一時貯留処理設備
■	精製施設
■	フルトニウム精製設備
■	精製施設
■	フルトニウム精製設備
■	冷却水設備
■	安全冷却水系
■	精製施設の重大事故等対応設備

設備記号	機器名称
■	E1一時貯留処理槽
■	E2一時貯留処理槽
■	E3一時貯留処理槽
■	水分離槽
■	フルトニウム溶液一時貯槽

第2.3.1.7.2.1.3-72図
代替安全冷却水系の系統図 (■■■■-02)
A



— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)
 — 安全冷却水系と兼用

設備名	系統名称
冷却水設備	
安全冷却水系	
精製設備	
ブルトニウム精製設備	
精製設備	
ブルトニウム精製設備	
精製設備	
ブルトニウム精製設備	
精製設備	
ブルトニウム精製設備	

設備名	機器名称
ブルトニウム溶液受槽	
ブルトニウム濃縮供給槽	
ブルトニウム濃縮液受槽	
リサイクル槽	
ろ紙槽	
ブルトニウム濃縮液一時貯槽	
ブルトニウム濃縮液計量槽	
ブルトニウム濃縮液中貯槽	

第2.3.1.7.2.1.3-73図
 代替安全冷却水系の系統図 () - 03)



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	一般冷却水系
■	精製施設 プルトニウム精製設備
■	精製施設 プルトニウム精製設備
■	精製施設 プルトニウム精製設備

申請装置	機器名称
■	希釈槽
■	プルトニウム濃縮液一時貯槽
■	プルトニウム濃縮液計量槽
■	プルトニウム濃縮液中間貯槽

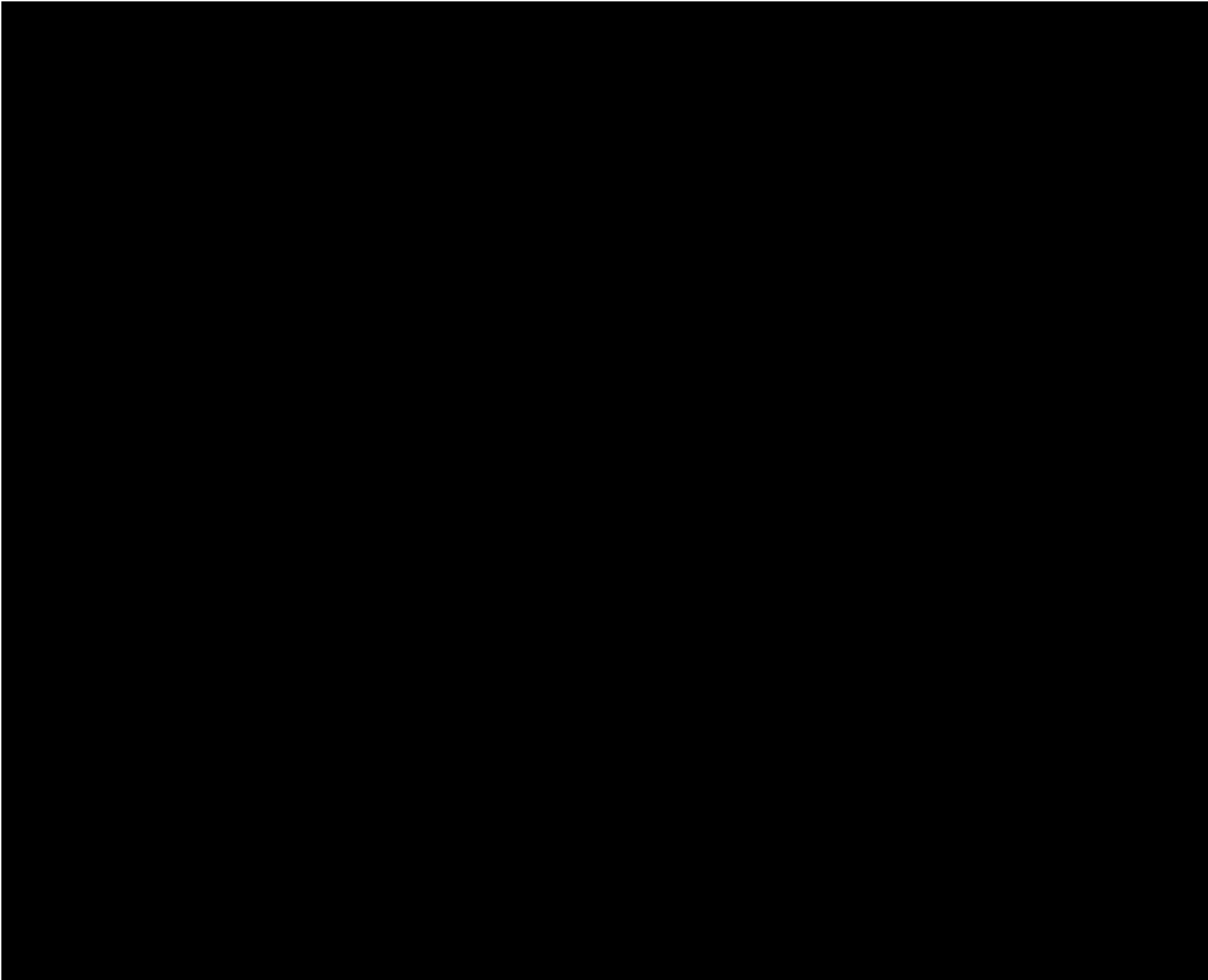
第2.3.1.7.2.1.3-74図
代替安全冷却水系の系統図



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	一般冷却水系
■	一般圧縮空気系
■	給水処理設備
■	精製建屋の分析設備
■	精製施設 精製建屋一時貯留処理設備
■	精製施設 プルトニウム精製設備
■	精製施設 プルトニウム精製設備
■	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
■	第3一時貯留処理槽
■	プルトニウム濃縮液受槽
■	リサイクル槽
■	希釈槽
■	プルトニウム濃縮液一時貯槽

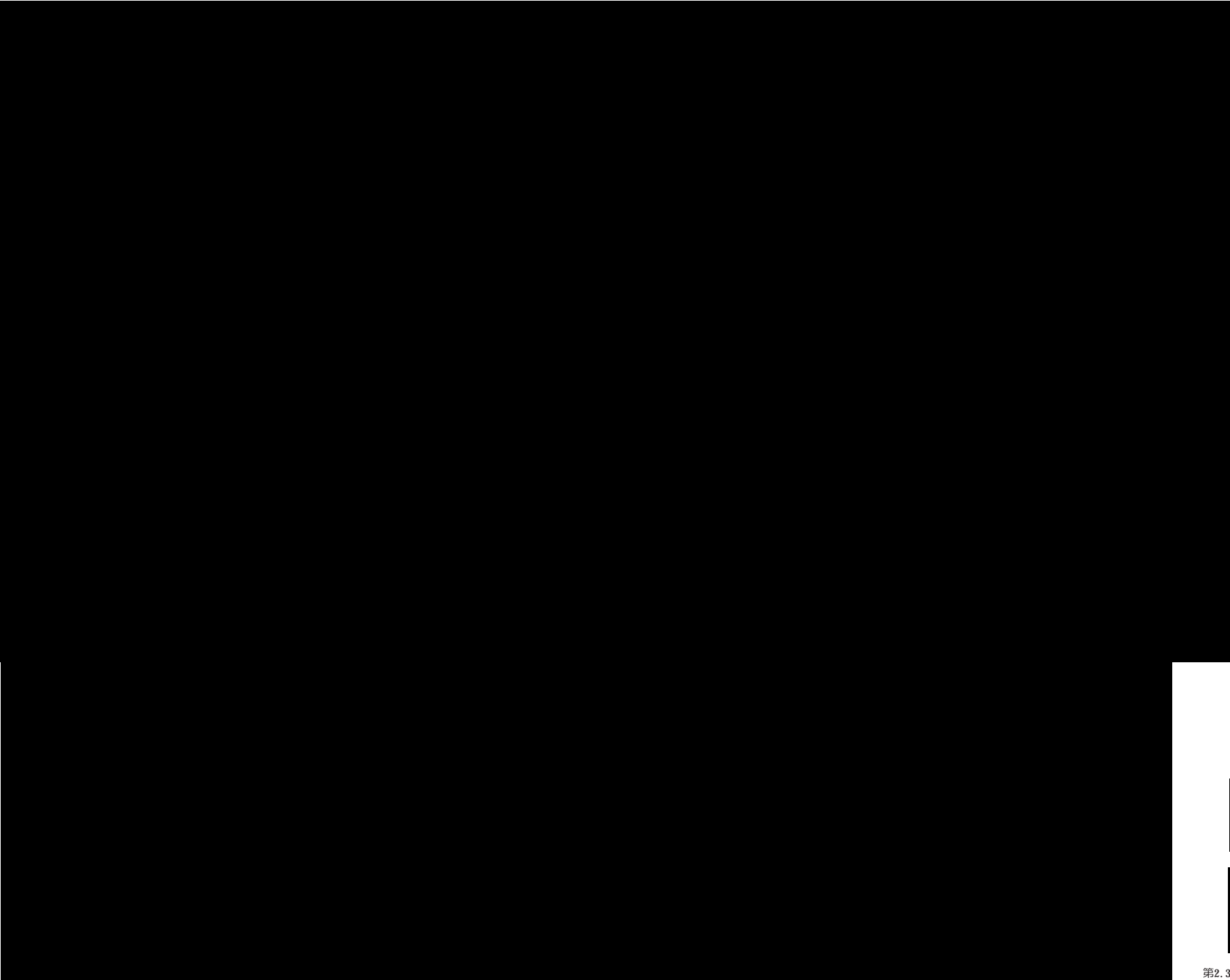


— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

設備番号	系統名称
	一般冷却水系
	一般圧縮空気系
	精製施設 プルトニウム精製設備
	酸及び溶媒の回収施設 プルトニウム精製系
	精製施設 精製産物一時貯留処理設備
	精製産物の分析設備
	精製施設 プルトニウム精製設備

機器番号	機器名称
	雷分分離槽
	逆抽出液受槽
	第2一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	第5一時貯留処理槽

第2.3.1.7.2.1.3-76図
代替安全冷却水系の系統図 ()



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
	一般冷却水設備
	一般圧縮空気系
	精製施設 精製塩素一時貯留処理設備
	精製施設 プルトニウム精製設備
	精製施設の分析設備
	精製施設 プルトニウム精製設備

機器番号	機器名称
	第2一時貯留処理槽
	プルトニウム溶浴供給槽
	抽出廃液受槽
	抽出廃液中間貯槽
	プルトニウム溶浴受槽
	プルトニウム濃縮缶供給槽
	垂坑槽

第2.3.1.7.2.1.3-77図
代替安全冷却水系の系統図



— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

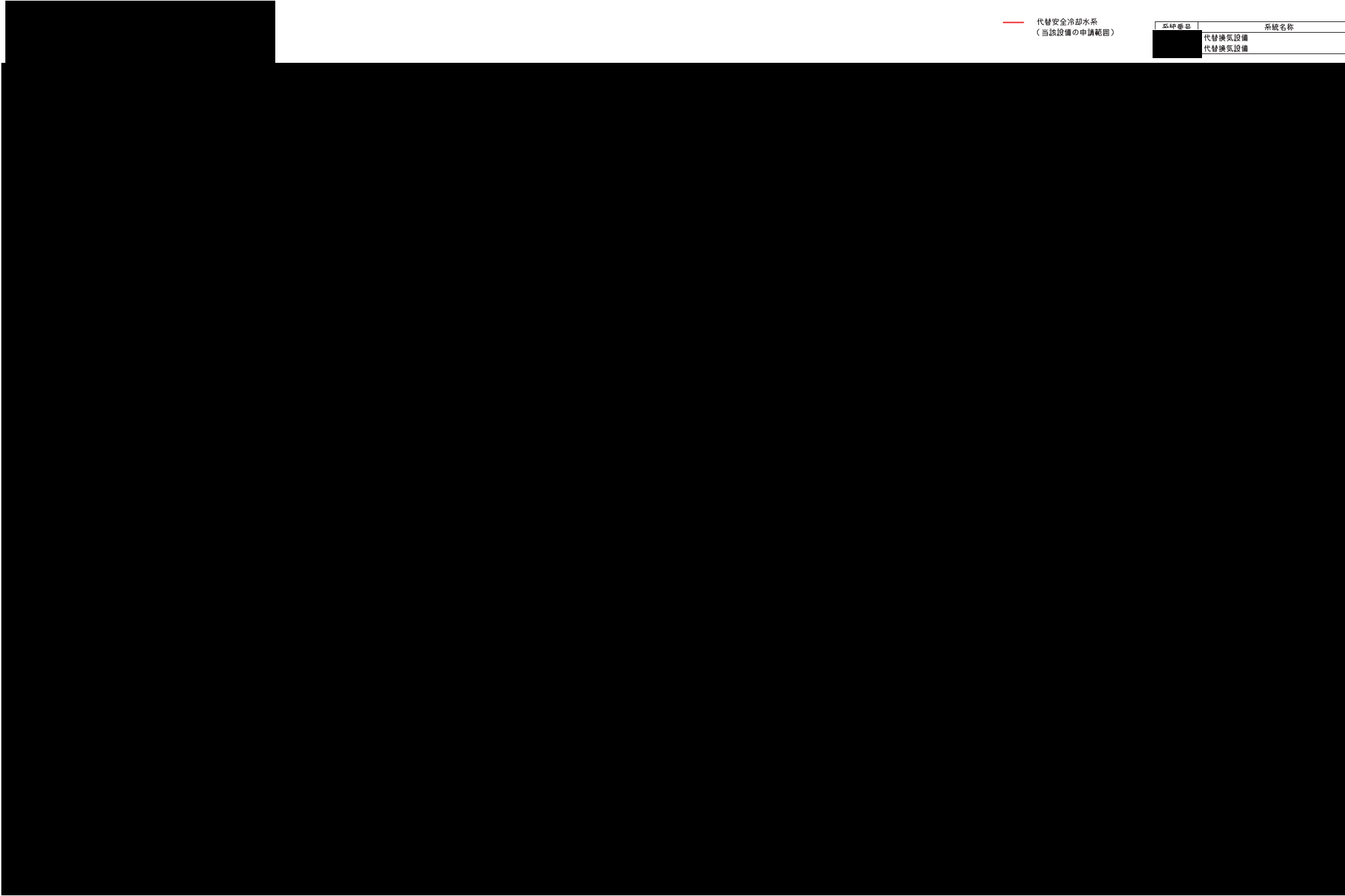
系統記号	系統名称
■	一般冷却水系
■	一般蒸気系
■	一般圧縮空気系
■	精製雑塵の分析設備
■	精製施設 精製雑塵一時貯留処理設備
■	精製施設 プルトニウム精製設備

機器記号	機器名称
■	第1一時貯留処理槽
■	第2一時貯留処理槽
■	プルトニウム溶解一時貯槽

第2.3.1.7.2.1.3-78図
代替安全冷却水系の系統図 (■ - 10)

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
████████	代替換気設備
████████	代替換気設備

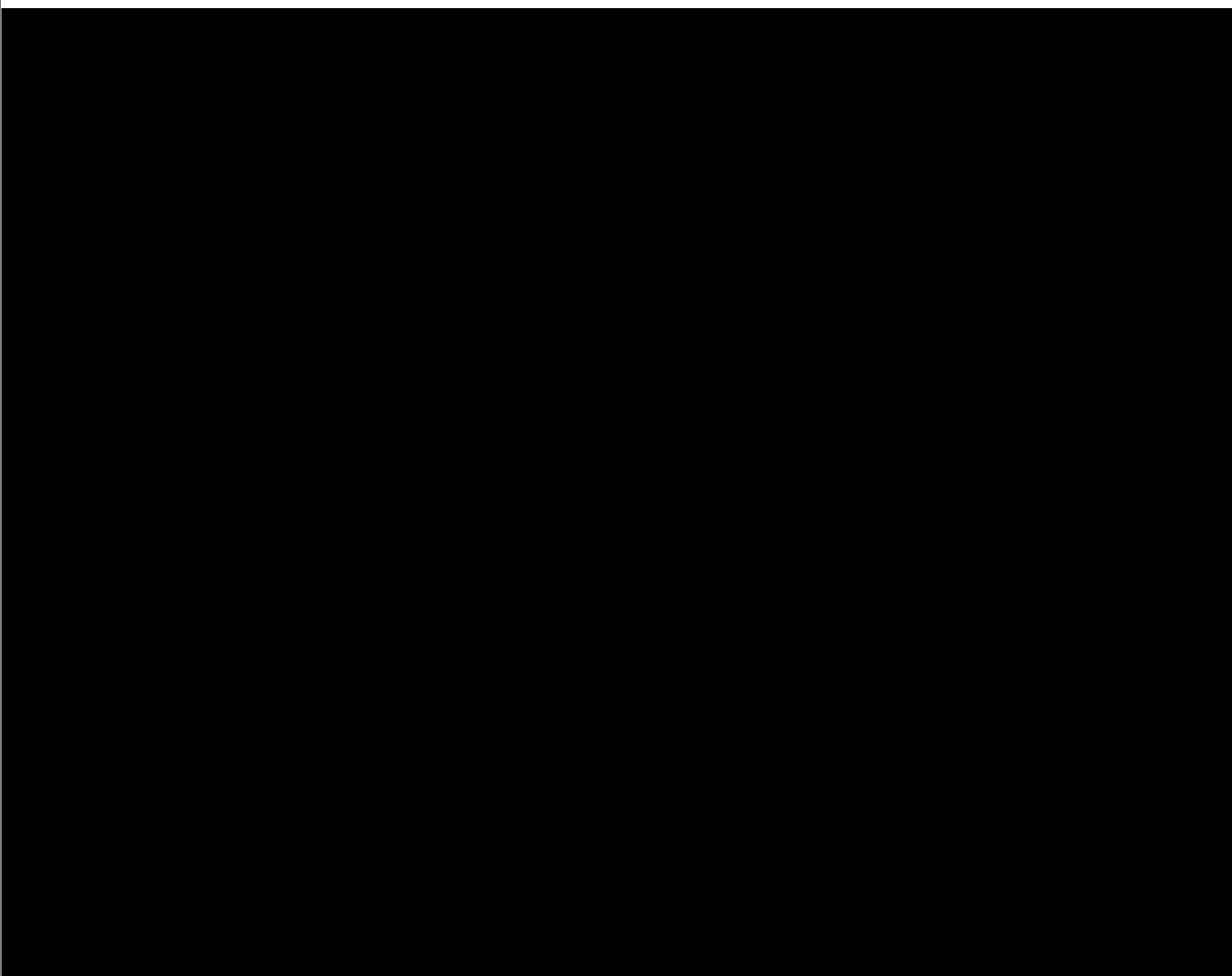


機器名称
塵ガス洗浄塔
塵ガス洗浄塔
第2一時貯留処理槽
第3一時貯留処理槽
第4一時貯留処理槽
TBP洗浄塔

系統名称
ウラン精製設備
気体廃棄物の廃棄施設
塔槽類塵ガス処理系（ウラン系）
気体廃棄物の廃棄施設
塔槽類塵ガス処理系（ウラン系）
精製罐第一貯留処理設備
その他再処理設備の附属施設
冷却水設備
その他再処理設備の附属施設
蒸気供給設備
その他再処理設備の附属施設
圧縮空気設備
プルトニウム精製設備
その他再処理設備の附属施設
精製罐第一貯留処理設備
プルトニウム精製設備
プルトニウム精製設備
気体廃棄物の廃棄施設
塔槽類塵ガス処理系（プルトニウム系）
精製罐第一貯留処理設備
その他再処理設備の附属施設
圧縮空気設備
プルトニウム精製設備
プルトニウム精製設備
その他再処理設備の附属施設
化学薬品貯蔵供給系

— 代替換気設備と兼用
— 精製罐第一貯留処理設備と兼用
— 代替安全冷却水系
 （当該設備の申請範囲）
 □ 切替弁

第2.3.1.7.2.1.3-80図
 代替安全冷却水系の系統図
 ()



機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	第3一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽
	TBF洗浄器
	補助油水分離槽
	ブルトニウム洗浄器

系統番号	系統名称
	フラン精製設備
	精製罐第一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	ブルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製罐屋の分析設備
	ブルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (ブルトニウム系)
	精製罐第一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	ブルトニウム精製設備
	ブルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- 精製罐第一時貯留処理設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

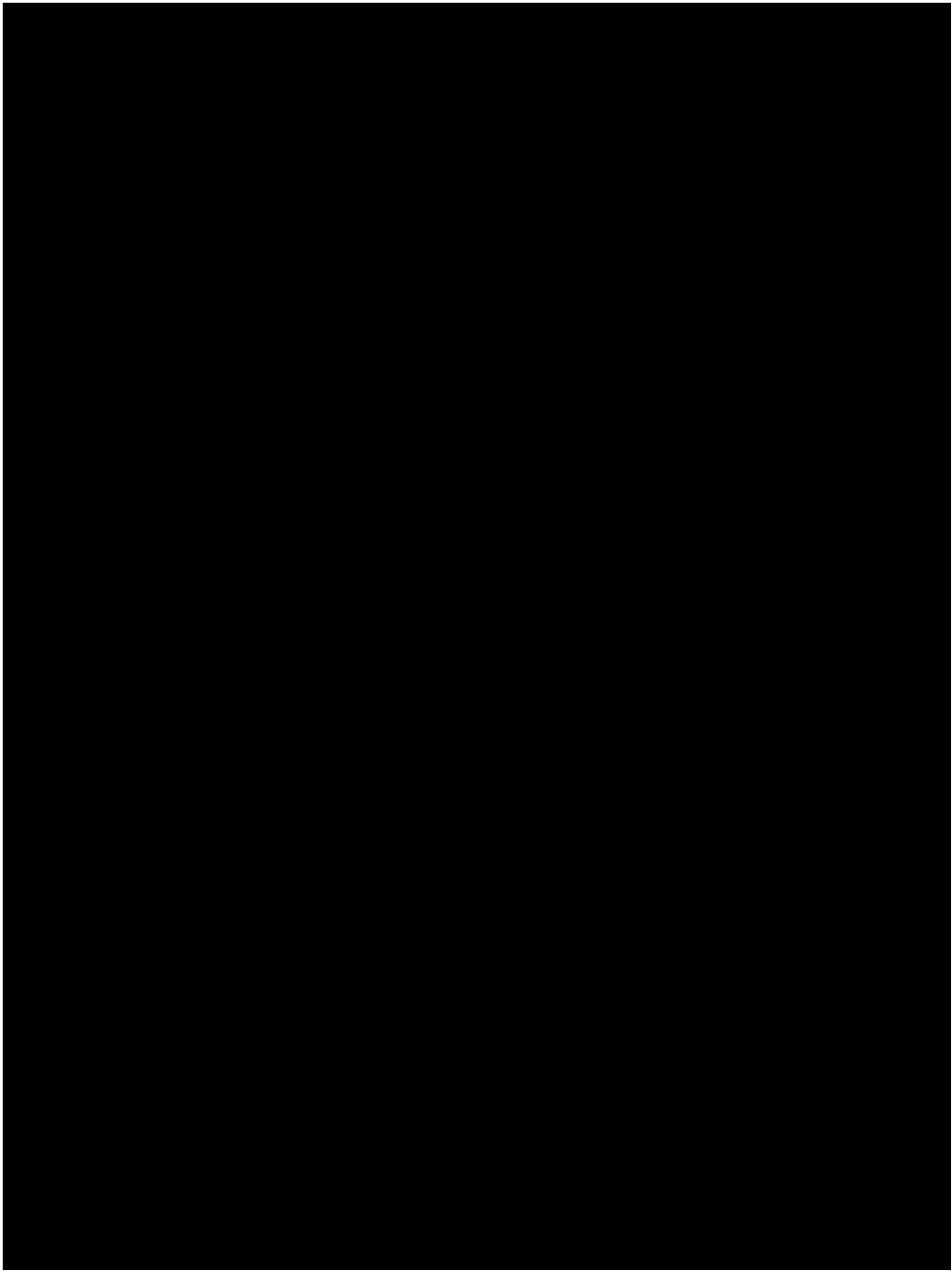
第2.3.1.7.2.1.3-81図
代替安全冷却水系の系統図
(- 0 2)

機台記号	機器名称
	廃刀ス洗浄塔
	第7一時貯留処理槽
	第4一時貯留処理槽

機台記号	系統名称
	精製濾層一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製濾層の分析設備
	精製濾層一時貯留処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (フルトニウム系)
	精製濾層一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	精製濾層一時貯留処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

- 代替換気設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 精製濾層一時貯留処理設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.2.1.3-82図
代替安全冷却水系の系統図
()



— 代替安全圧縮空気系と兼用
— 安全圧縮空気系と兼用
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

記号	系統名称
■	圧縮空気設備
■	精製施設
■	精製罐一時的貯留設備

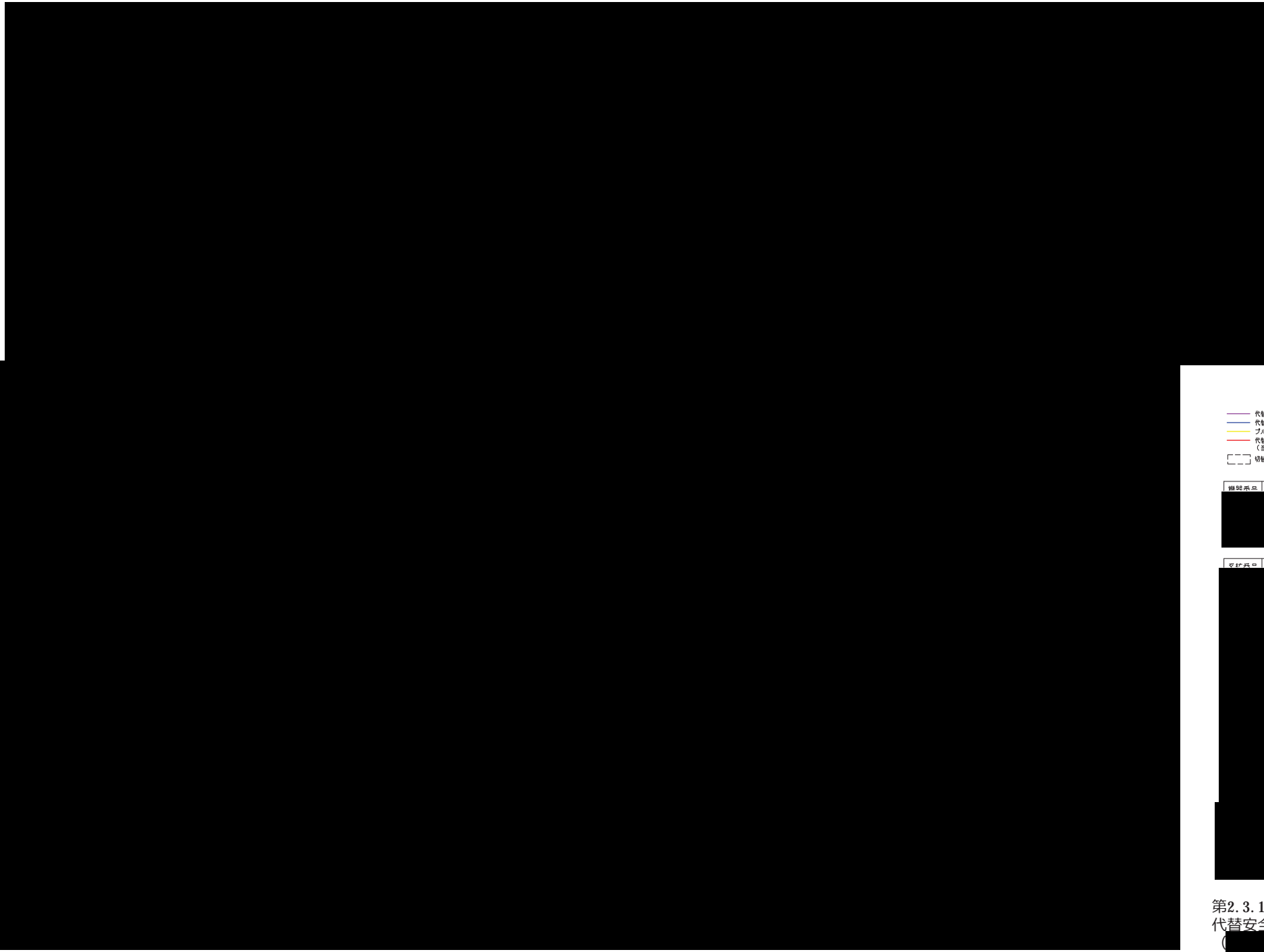
第2.3.1.7.2.1.3-83図
代替安全冷却水系の系統図
(- 07)

機軸番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	第3一時貯留処理槽
	補助油水分離槽
	フルトニウム溶液受槽
	フルトニウム濃縮供給槽
	フルトニウム溶液一時貯留槽
	希釈槽

システム番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(フルトニウム系)
	フルトニウム精製設備
	フルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系
	(フルトニウム系)
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替臭気設備と兼用
- フルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全全部系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.2.1.3-84図
代替安全冷却水系の系統図
()

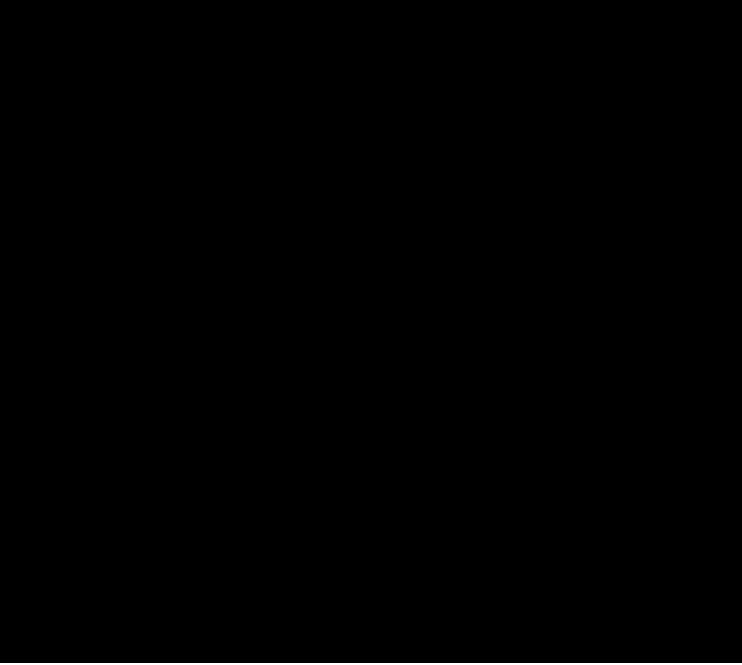
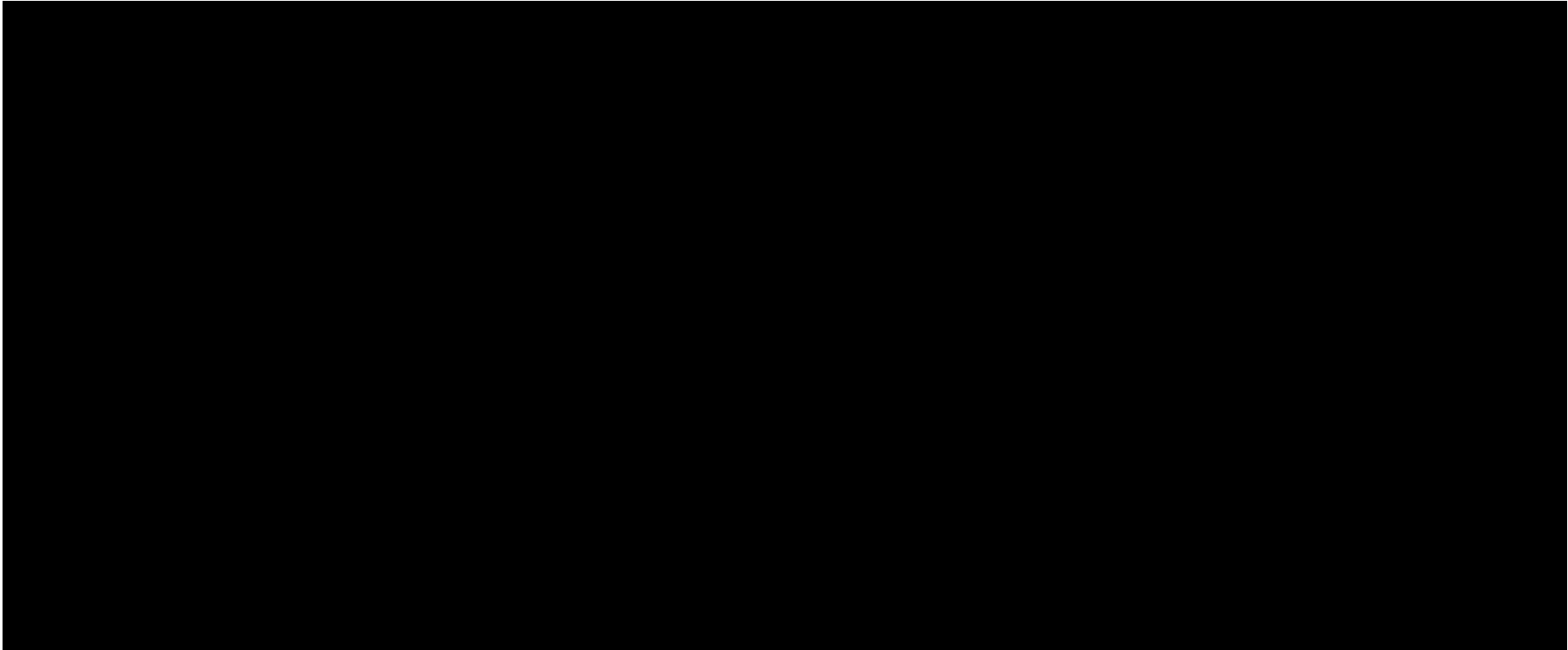


- 代替換気設備と兼用
 - 代替安全圧縮空気系と兼用
 - プルトニウム精製設備と兼用
 - 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	油水分離槽
	系統槽

機器番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
	プルトニウム精製設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

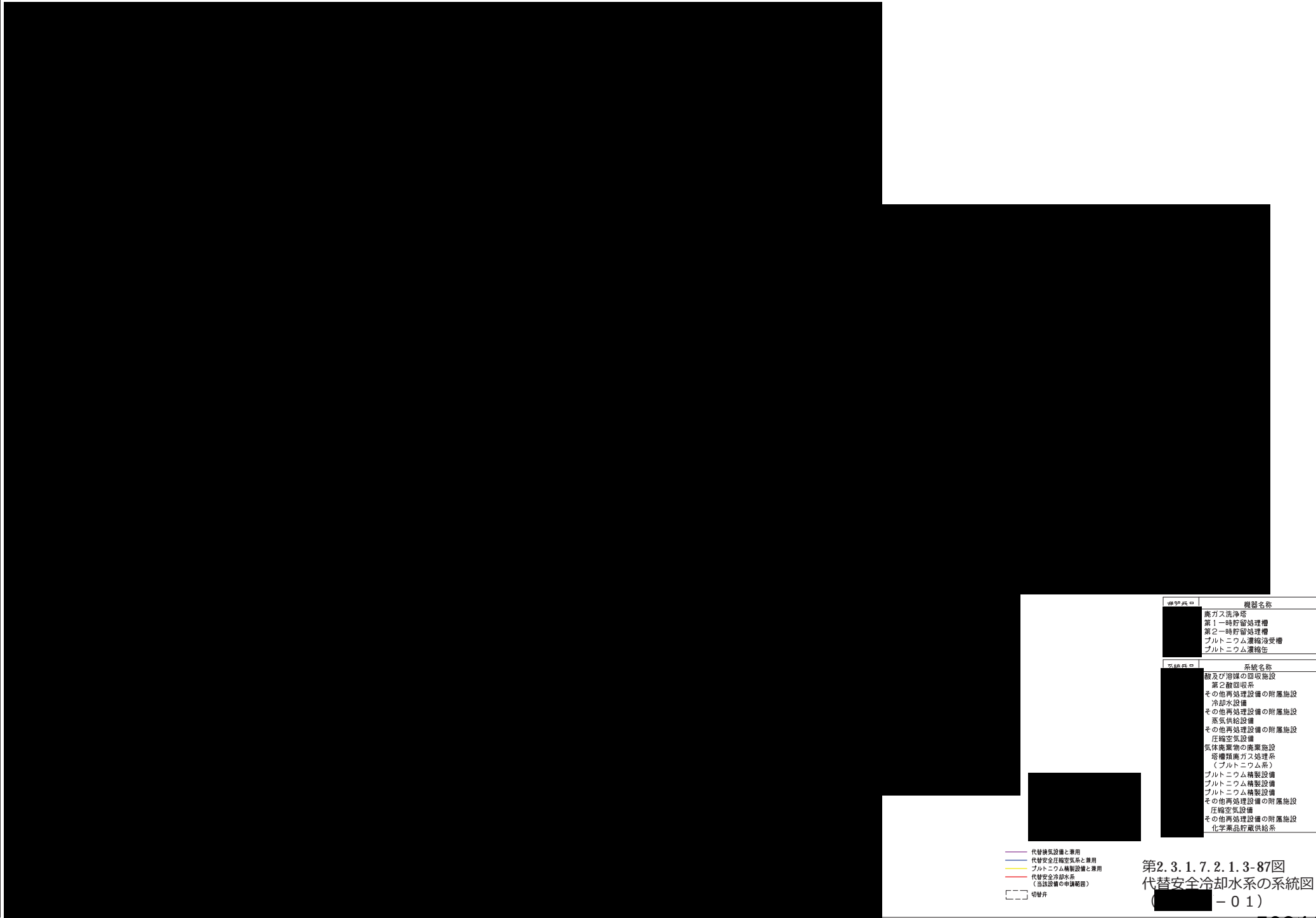
第2.3.1.7.2.1.3-85図
代替安全冷却水系の系統図
()



- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

品名	系統名称
圧縮空気設備	
精製施設	
ブルトニウム精製設備	

第2.3.1.7.2.1.3-86図
代替安全冷却水系の系統図
()

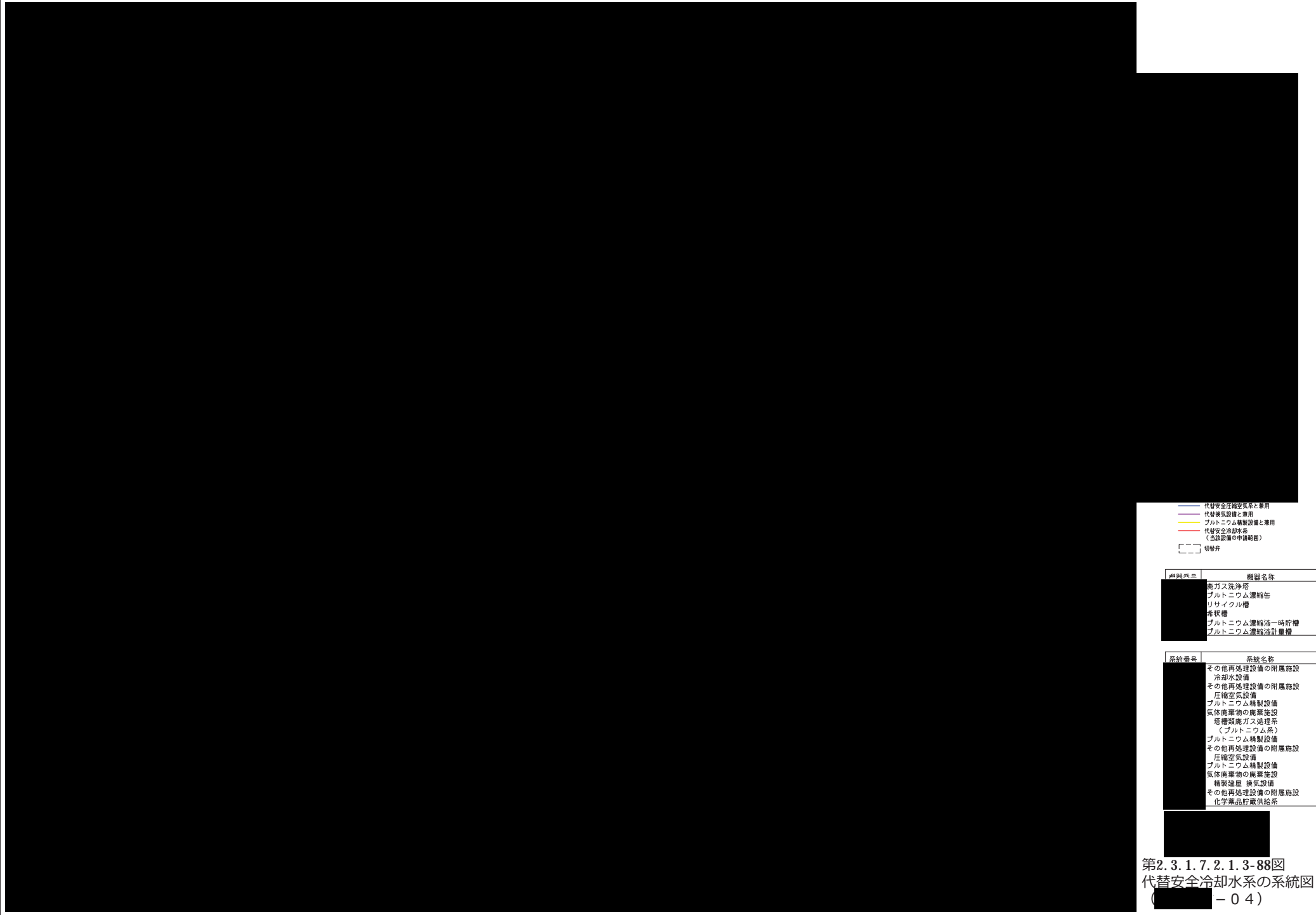


機器名	機器名称
	塵ガス洗淨塔
	第1一時貯留処理槽
	第2一時貯留処理槽
	プルトニウム濃縮淨受槽
	プルトニウム濃縮缶

系統名	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設
	第2酸回収系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の処理施設
	塔槽類塵ガス処理系 (プルトニウム系)
	プルトニウム精製設備
	プルトニウム精製設備
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

- 代替換気設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- プルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.2.1.3-87図
代替安全冷却水系の系統図
() - 01



- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- プルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

機器品名	機器名称
	塵カス洗浄塔
	プルトニウム濃縮缶
	リサイクル槽
	希釈槽
	プルトニウム濃縮液一時貯槽
	プルトニウム濃縮液計量槽

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	容器類廃ガス処理系
	(プルトニウム系)
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	プルトニウム精製設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	精製罐取 換気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

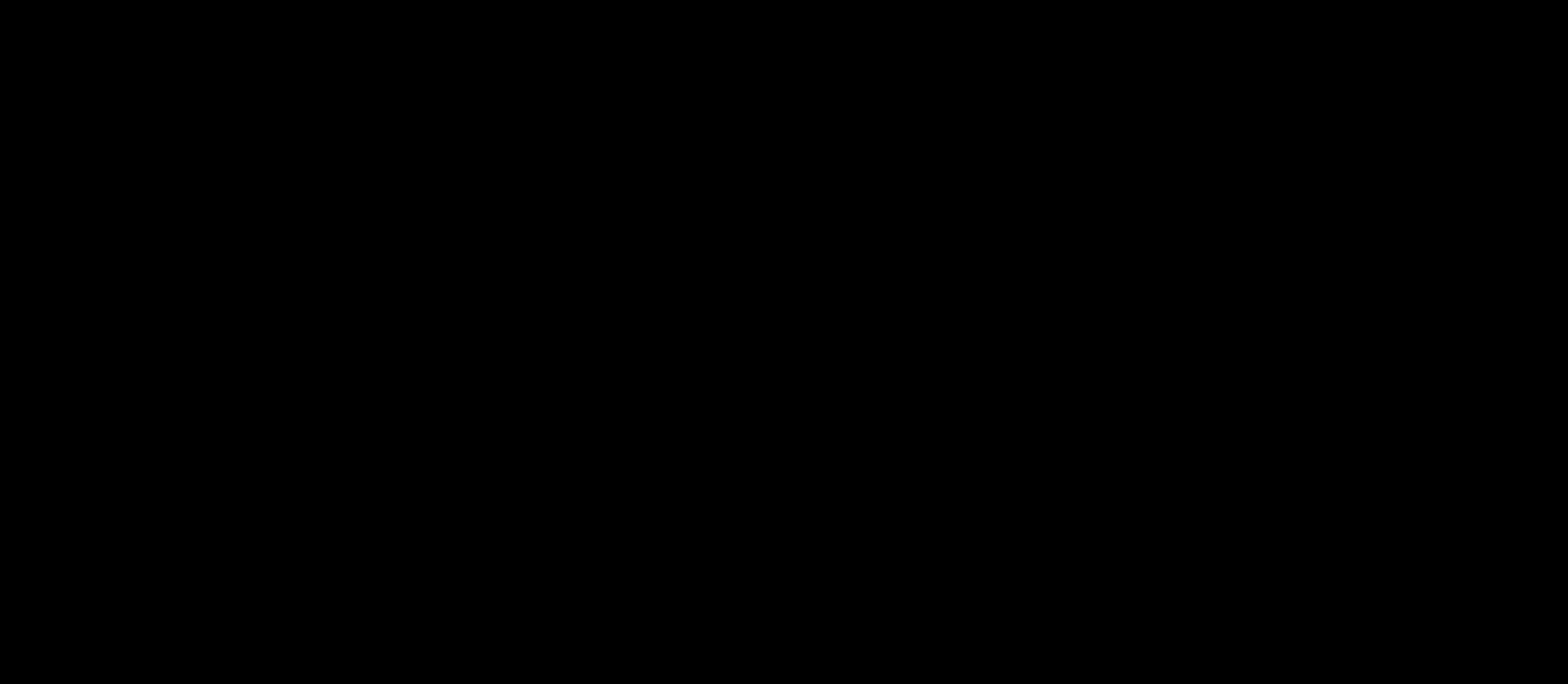
第2.3.1.7.2.1.3-88図
代替安全冷却水系の系統図
(- 0 4)

設備名	機器名称
■	高ガス洗浄床
■	フルトニウム濃縮缶供給槽
■	フルトニウム濃縮浴受槽
■	希釈槽
■	フルトニウム濃縮浴一時貯槽
■	フルトニウム濃縮浴計量槽

- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- フルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

設備名	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設
■	冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	高気供給設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	精製濃度の分析設備
■	フルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	塔槽類高ガス処理系 (フルトニウム系)
■	フルトニウム精製設備
■	フルトニウム精製設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	フルトニウム精製設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	脱硝施設 溶浴系
■	脱硝施設 溶浴系

第2.3.1.7.2.1.3-89図
代替安全冷却水系の系統図
(05)

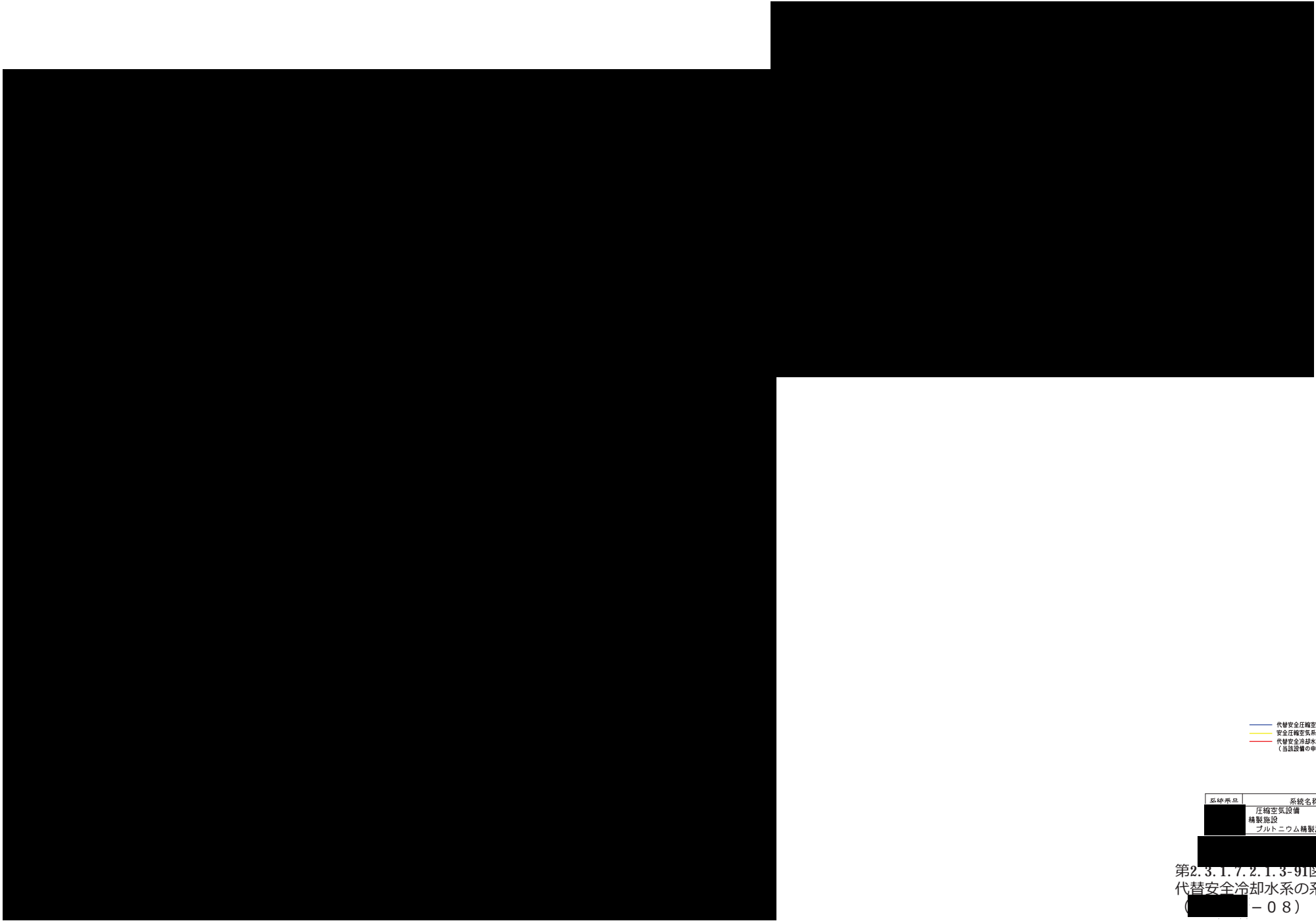


機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔
	フルトニウム溶溶供給槽
	フルトニウム濃縮在供給槽
	フルトニウム溶溶一時貯槽
	凝縮浴受槽A
	凝縮浴受槽B
	リサイクル槽

- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- フルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

系統番号	系統名称
	融及び溶媒の回収施設
	炭酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系(ウラン系)
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	精製濃度の分析設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	塔槽類廃ガス処理系 (フルトニウム系)
	フルトニウム精製設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	フルトニウム精製設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系

第2.3.1.7.2.1.3-90図
代替安全冷却水系の系統図
()



— 代替安全圧縮空気系と兼用
— 安全圧縮空気系と兼用
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

品名	系統名称
圧縮空気設備	
精製施設	
ブルトニウム精製設備	

第2.3.1.7.2.1.3-91図
代替安全冷却水系の系統図
(- 08)



- 代替機系設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- プルトニウム精製設備と兼用
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 切替弁

機器記号	機器名称
■	廃ガス洗浄塔
■	廃ガス洗浄塔
■	リサイクル槽
■	プルトニウム濃縮液計量槽

系統記号	系統名称
■	酸及び溶媒の回収施設
■	霧2回収系
■	気体廃棄物の商業施設
■	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)
■	その他再処理設備の附属施設
■	冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	気体廃棄物の商業施設
■	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
■	プルトニウム精製設備
■	プルトニウム精製設備
■	気体廃棄物の商業施設
■	塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
■	その他再処理設備の附属施設
■	圧縮空気設備
■	その他再処理設備の附属施設
■	化学薬品貯蔵供給系

第2.3.1.7.2.1.3-92図
代替安全冷却水系の系統図
(■)



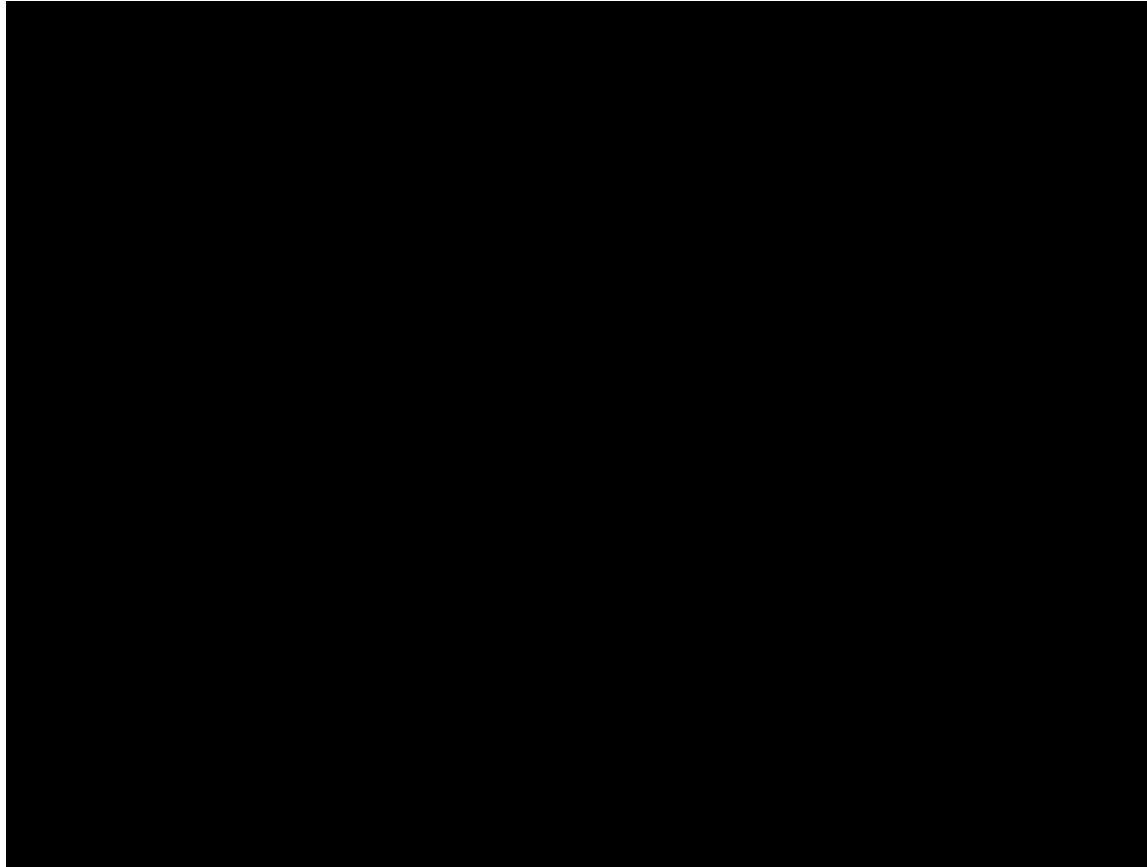
機器名
高圧洗浄機
プルトリウム濃縮液受槽
リサイクル槽
希釈槽
プルトリウム濃縮液一時貯槽
硫酸プルトリウム貯槽

系統名
その他再処理設備の附属施設
冷却水設備
その他再処理設備の附属施設
圧縮空気設備
その他再処理設備の附属施設
構築物の分析設備
気体廃棄物の廃棄施設
塔槽類底ガス処理系
(プルトリウム系)
気体廃棄物の廃棄施設
塔槽類底ガス処理系
(プルトリウム系)
プルトリウム精製設備
プルトリウム精製設備
気体廃棄物の廃棄施設
塔槽類底ガス処理系
(プルトリウム系)
その他再処理設備の附属施設
圧縮空気設備
その他再処理設備の附属施設
化学薬品貯蔵供給系
脱硝施設 溶液系
脱硝施設 溶液系



- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替空気設備と兼用
- プルトリウム精製設備と兼用
- 代替安全冷却水系 (当該設備の申請範囲)
- 切替弁

第2.3.1.7.2.1.3-93図
代替安全冷却水系の系統図
() - 02



— 代替安全圧縮空気系と兼用
— 安全圧縮空気系と兼用
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

設備番号	系統名称
██████████	圧縮空気設備
██████████	精製塩設備
██████████	ブルトニウム精製設備

第2.3.1.7.2.1.3-94図
代替安全冷却水系の系統図
(██████████ - 04)

第2.3.1.7.2.1.3-71図～94図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 (1■■■■)～安全冷却水ポンプ (■■■■) 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 (■■■■) 入口配管分岐点～迅速流体継手接続口 (■■■■)
							迅速流体継手接続口 (■■■■)～安全冷却水ポンプ (■■■■) 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 (■■■■) 入口配管分岐点～迅速流体継手接続口 (■■■■)
							迅速流体継手接続口 (■■■■)～安全冷却水ポンプ (■■■■) 出口配管合流点
安全冷却水中間熱交換器 (■■■■) 入口配管分岐点～迅速流体継手接続口 (■■■■)							

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ 安全冷却水ポンプ ()) 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続 口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 安全冷却水ポンプ ()) 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続 口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 安全冷却水ポンプ ()) 出口配管合流点
安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続 口 ()							

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ リサイクル槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液受槽 ()
迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽 ()							

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第 3 一時貯留処理槽 ()
迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮缶供給槽 ()							

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						

(続き)

	名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液一時貯槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 第 2 一時貯留処理槽 ()						

(続き)

	名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ~ 第 1 一時貯留処理槽 ()	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	迅速流体継手接続口 () ~ 予備凝縮器 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 予備凝縮器入口配管合流点						
	予備凝縮器 () ~ 迅速流体継 手接続口 ()						
	予備凝縮器出口配管分岐点 ~ 迅速流 体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 凝縮器 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 凝縮器入口配管合流点						
	凝縮器 () ~ 迅速流体継手接 続口 ()						
	凝縮器出口配管分岐点 ~ 迅速流体継 手接続口 ()						

(続き)

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	第1一時貯留処理槽入口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () 出口配管合流点～第1一時貯留処理槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～第1一時貯留処理槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ～第1一時貯留処理槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第1一時貯留処理槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ～第1一時貯留処理槽入口配管合流点						
	第1一時貯留処理槽出口配管分岐点 ～迅速流体継手接続口 ()						

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ 第1一時貯留処理槽入口配管合流点 第2一時貯留処理槽出口配管分岐点 ~迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第2一時貯留処理槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第2一時貯留処理槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ~ 第2一時貯留処理槽入口配管合流点 第2一時貯留処理槽出口配管分岐点 ~迅速流体継手接続口 ()
							第3一時貯留処理槽出口配管分岐点 ~迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ 第3一時貯留処理槽 ()

(続き)

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ~ 第3一時貯留処理槽入口配管合流点	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	迅速流体継手接続口 () ~ 第3一時貯留処理槽入口配管合流点						
	第3一時貯留処理槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	油水分離槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ 油水分離槽入口配管合流点						
	油水分離槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	油水分離槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液受槽 ()						

(続き)

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液受槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液受槽入口配管合流点						
	プルトニウム溶液受槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	プルトニウム濃縮缶供給槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮缶供給槽 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮缶供給槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮缶供給槽入口配管合流点						

(続き)

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	プルトニウム濃縮缶供給槽出口配管分岐点～迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 ()～プルトニウム濃縮液受槽 ()						
	プルトニウム濃縮液受槽出口配管合流点～迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 ()～プルトニウム濃縮液受槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 ()～プルトニウム濃縮液受槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 ()～プルトニウム濃縮液受槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 ()～プルトニウム濃縮液受槽入口配管合流点						

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液一時貯槽 ()					
	プルトニウム溶液一時貯槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()					
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液一時貯槽入口配管合流点					
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム溶液一時貯槽入口配管合流点					
	プルトニウム溶液一時貯槽出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()					
	迅速流体継手接続口 () ~ リサイクル槽 ()					

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							リサイクル槽出口配管合流点～迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 ()～リサイクル槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 ()～リサイクル槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 ()～リサイクル槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 ()～リサイクル槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 ()～希釈槽 ()
希釈槽出口配管合流点～迅速流体継手接続口 ()							
迅速流体継手接続口 ()～希釈槽入口配管合流点							

(続き)

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 () ~ 希釈槽入口配管合流点	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	迅速流体継手接続口 () ~ 希釈槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ 希釈槽入口配管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽 ()						
	プルトニウム濃縮液一時貯槽出口配 管合流点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配 管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配 管合流点						
	迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配 管合流点						

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液一時貯槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液計量槽 ()
							プルトニウム濃縮液計量槽出口配管合流点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点
迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液計量槽入口配管合流点							

(続き)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液中間貯槽 ()
							プルトニウム濃縮液中間貯槽出口配管合流点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液中間貯槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液中間貯槽入口配管合流点
							迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液中間貯槽入口配管合流点
迅速流体継手接続口 () ~ プルトニウム濃縮液中間貯槽入口配管合流点							

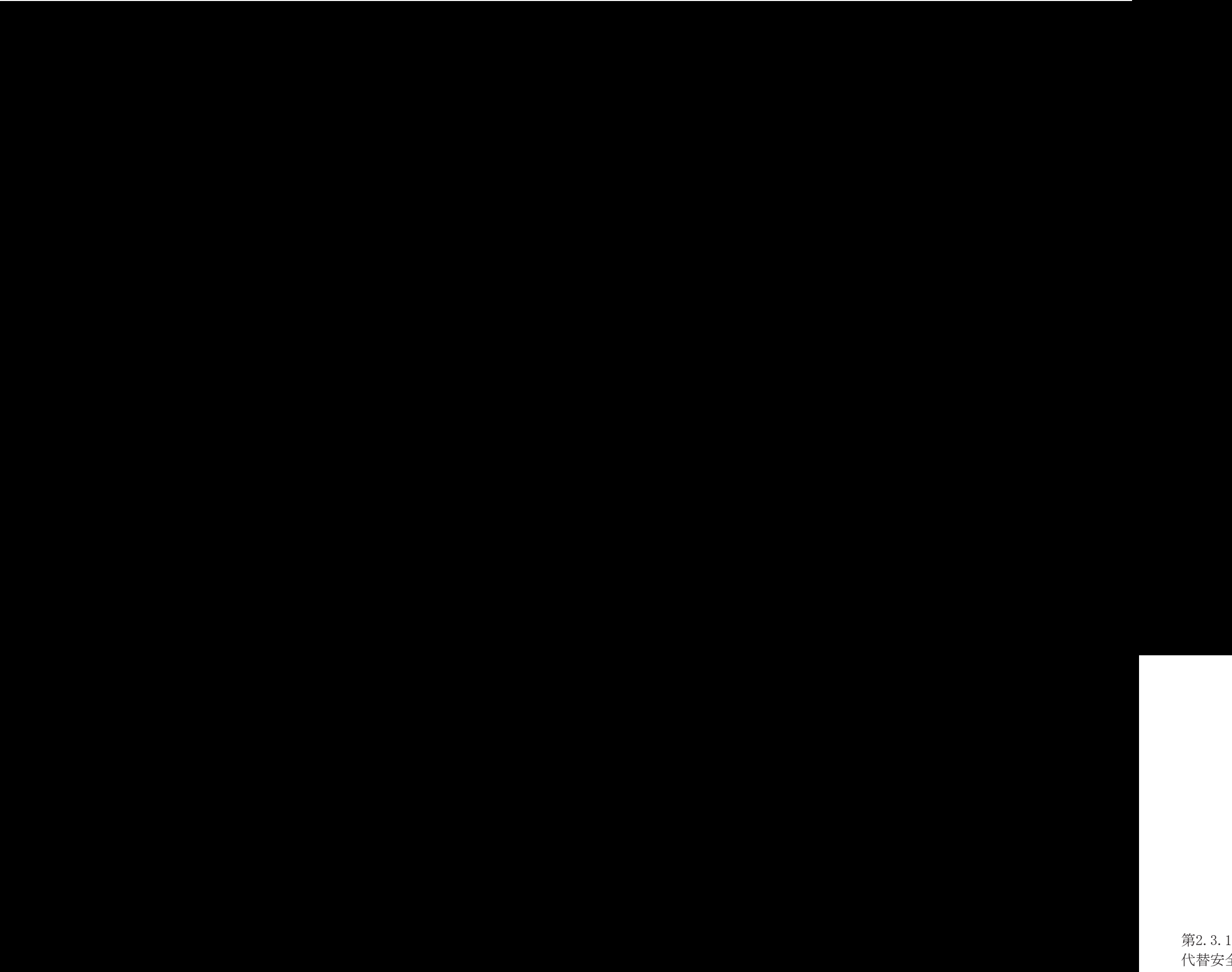
注記 *1：主要寸法は，設工認申請書記載の公称値を示す。

*2：重大事故時における使用時の値。

第2.3.1.7.2.1.3-71図～94図 代替安全冷却水系の系統図 別紙2

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差

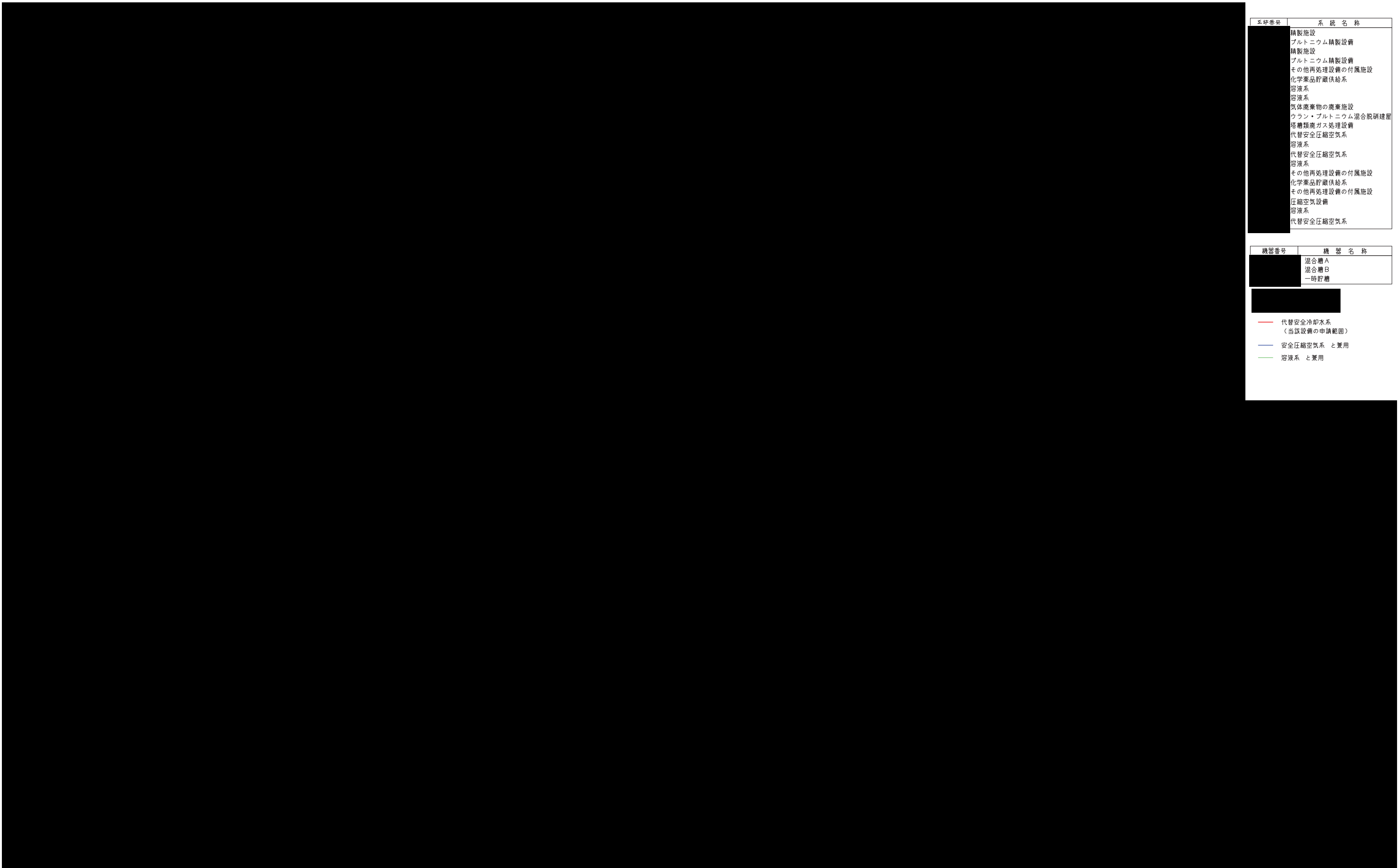
注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。



系統番号	系統名称
██████████	代替換気設備

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-95図
代替安全冷却水系の系統図 (██████████05)
(重大事故等対処設備)



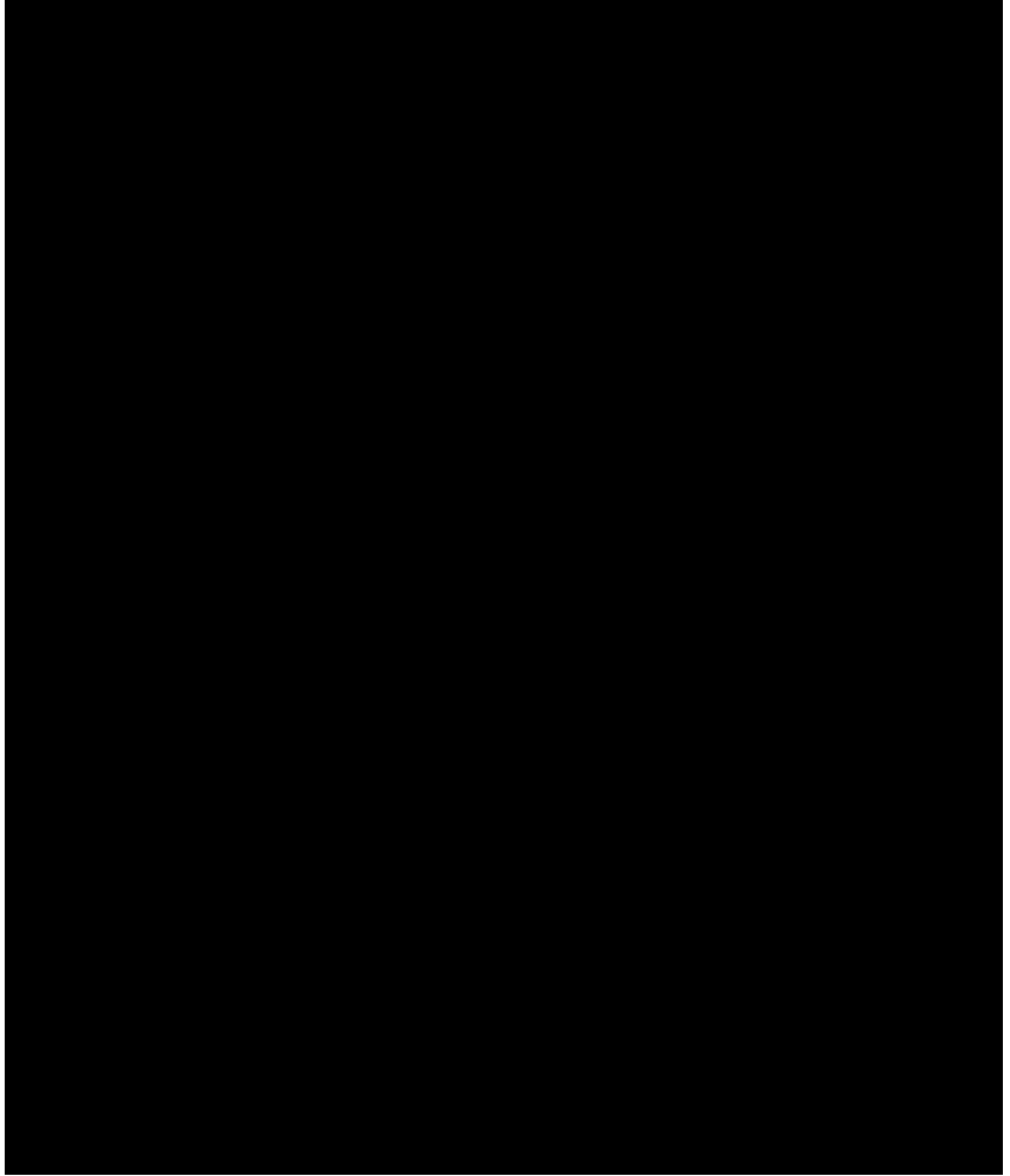
系統番号	系統名称
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	その他再処理設備の付属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶液系
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	代替安全圧縮空気系
	溶液系
	代替安全圧縮空気系
	溶液系
	その他再処理設備の付属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の付属施設
	圧縮空気設備
	溶液系
	代替安全圧縮空気系

機器番号	機器名称
	混合槽A
	混合槽B
	一時貯槽


- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系 と兼用
- 溶液系 と兼用

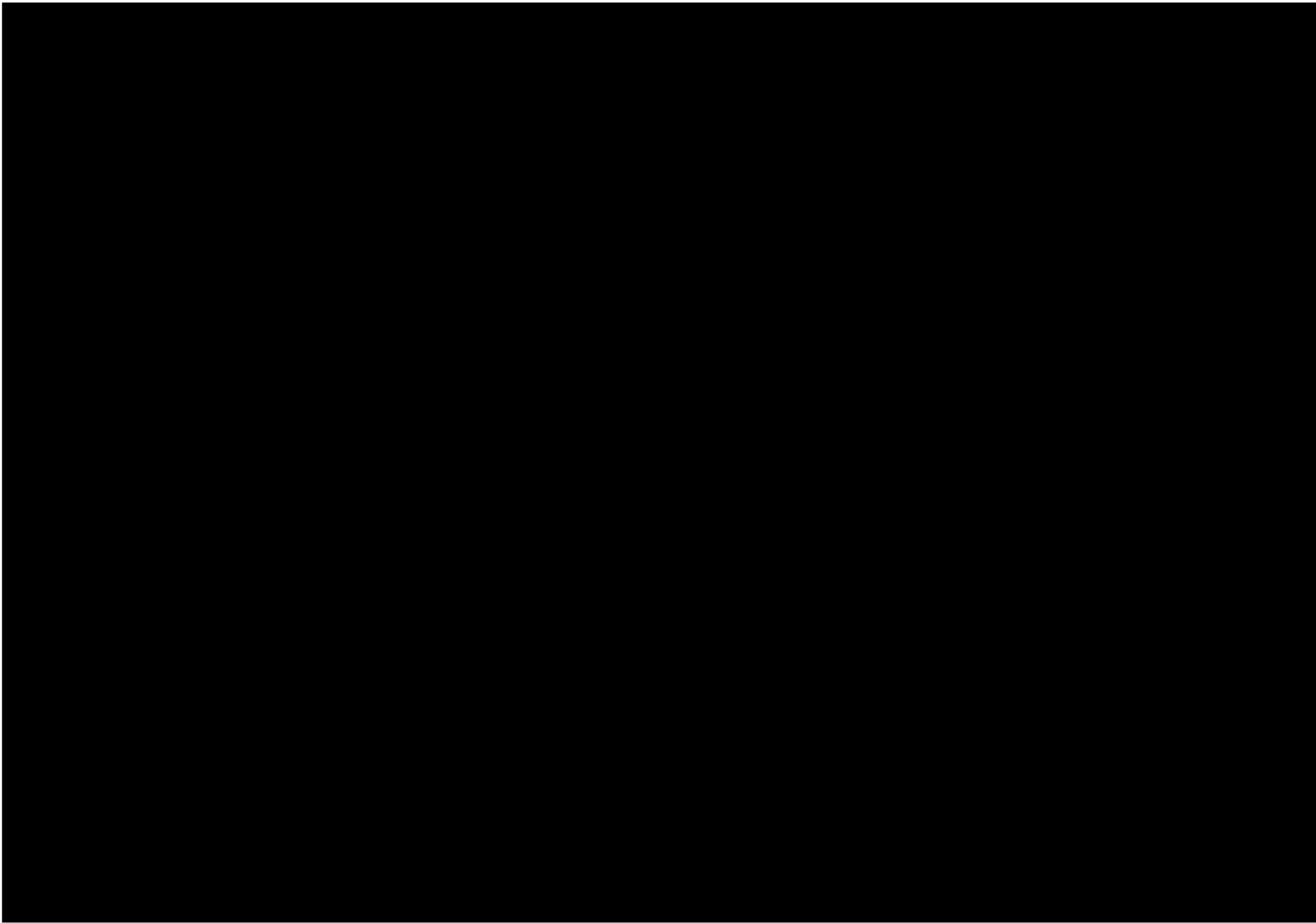
第2.3.1.7.2.1.3-96図
 代替安全冷却水系の系統図 (01)
 (重大事故等対処設備)

現場



導圧配管 ①	部屋 ②	槽類 ③

第2.3.1.7.2.1.3-97図
代替安全冷却水系の系統図  02)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	精製施設
■	フラン精製設備
■	精製施設
■	フラン精製設備
■	気体廃棄物の廃棄施設
■	フラン・フルトニウム混合脱硝建屋
■	塔槽類廃ガス処理設備
■	その他再処理設備の付属施設
■	化学薬品貯蔵供給系
■	溶解系
■	溶解系
■	溶解系
■	溶解系
■	溶解系
■	その他再処理設備の付属施設
■	化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
■	第1廃ガス洗浄塔
■	硝酸フルトニウム貯槽
■	混合槽A
■	混合槽B
■	一時貯槽

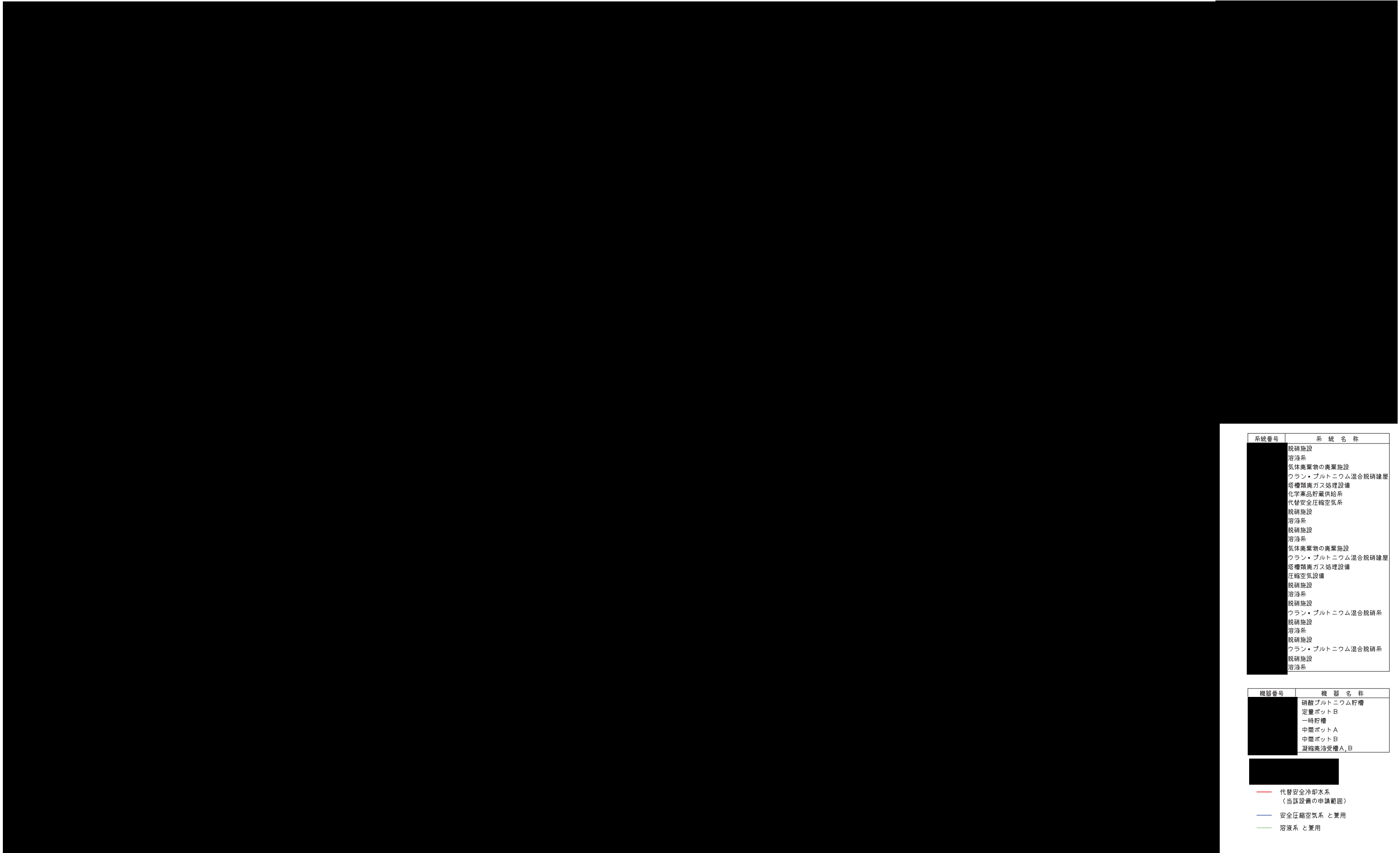
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-98図
代替安全冷却水系の系統図 (■ 01)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 塔槽類廃ガス処理設備 脱硝施設 溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 塔槽類廃ガス処理設備 化学薬品貯蔵供給系 代替安全圧縮空気系 脱硝施設 溶液系 脱硝施設 溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 塔槽類廃ガス処理設備 圧縮空気設備 脱硝施設 溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 塔槽類廃ガス処理設備 脱硝施設 ウラン・プルトニウム混合脱硝系 脱硝施設 溶液系 脱硝施設 ウラン・プルトニウム混合脱硝系 圧縮空気設備 冷却水設備 脱硝施設 溶液系
機器番号	機器名称
	第1塵ガス洗浄塔 硝酸プルトニウム貯槽 混合槽B 定量ポットC 一時貯槽 中間ポットA 中間ポットB 凝縮液受槽A, B

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系 と兼用
- 溶液系 と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-99図
代替安全冷却水系の系統図 (01)
(重大事故等対処設備)

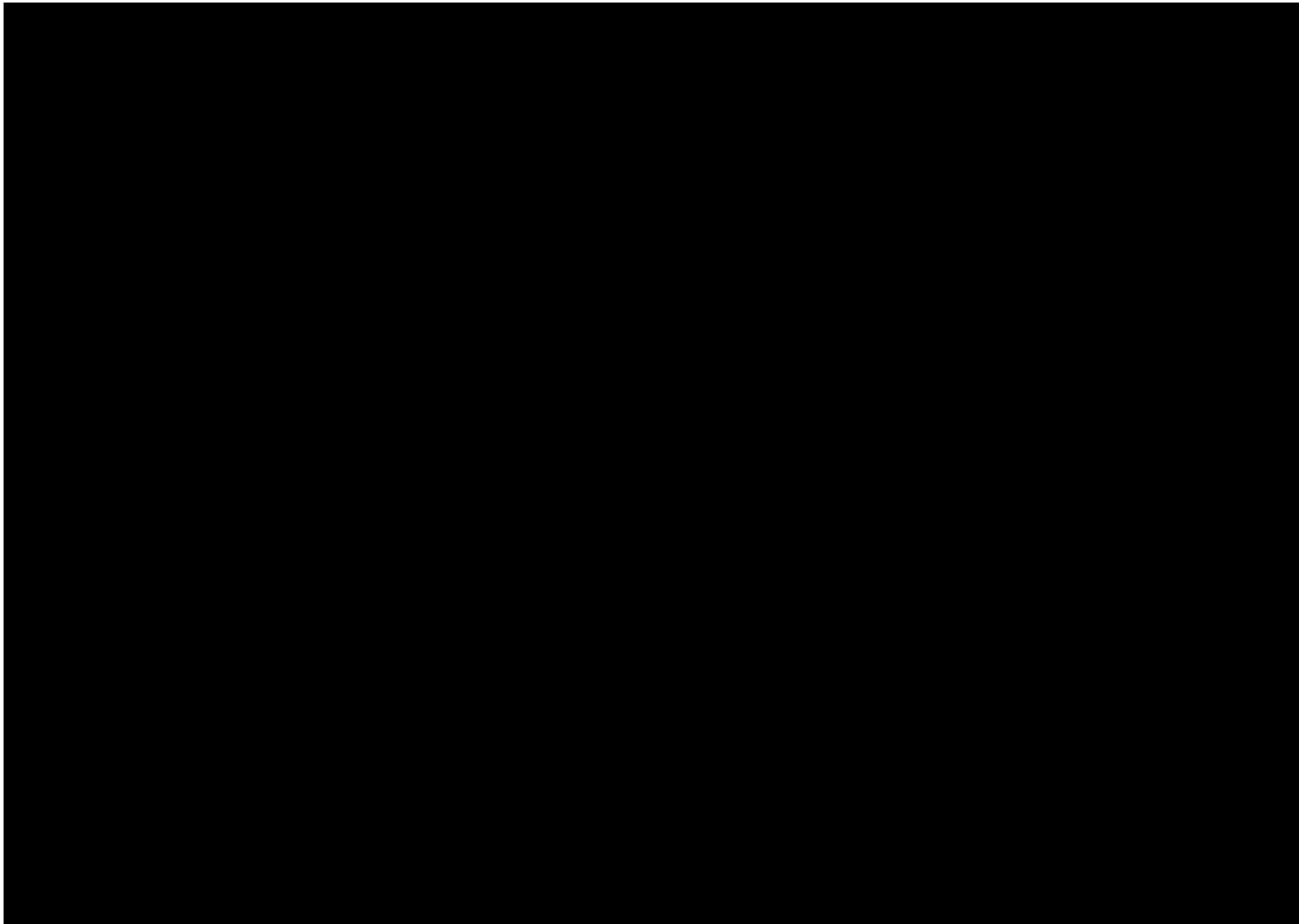


系統番号	系統名称
	脱硝施設
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	化学薬品貯蔵供給系
	代替安全圧縮空気系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	圧縮空気設備
	脱硝施設
	脱硝施設
	溶液系
	ウラン・プルトニウム混合脱硝系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝系
	脱硝施設
	溶液系

機器番号	機器名称
	硝酸プルトニウム貯槽
	定量ポットB
	一時貯槽
	中間ポットA
	中間ポットB
	凝縮廃液受槽A, B




- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 溶液系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-100図
代替安全冷却水系の系統図 (02)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	精製施設
	プルトニウム精製設備
	脱硝施設
	溶液系
	化学薬品貯蔵供給系
	代替安全圧縮空気系
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	溶液系
	気体廃棄物の廃棄施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
	塔槽類廃ガス処理設備
	脱硝施設
	溶液系
	脱硝施設
	ウラン・プルトニウム混合脱硝系
	脱硝施設
	溶液系
	化学薬品貯蔵供給系
	圧縮空気設備
	脱硝施設
	溶液系

機器番号	機器名称
	リサイクル槽
	硝酸プルトニウム貯槽
	混合槽A
	混合槽B

-  代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
-  安全圧縮空気系 と兼用
-  溶液系 と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-101図
代替安全冷却水系の系統図 (01)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
	溶液系
	溶液系
	溶液系
	溶液系
	その他再処理設備の付属施設
	給水処理設備
	その他再処理設備の付属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の付属施設
	給水処理設備

機器番号	機器名称
	硝酸フルトニウム貯槽
	混合槽A
	混合槽B
	一時貯槽

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系 と兼用
- 溶液系 と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-102図
 代替安全冷却水系の系統図 (02)
 (重大事故等対処設備)

第2.3.1.7.2.1.3-95図～102図 代替安全冷却水系の系統図 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)*1	厚さ (mm)*1	材料	配管番号
代替 安全 冷却 水系	迅速流体継手()入口配管～ 安全冷却水系配管()溶液系分 岐点						
	迅速流体継手()入口配管～ 安全冷却水系配管()合流点						
	安全冷却水系配管()溶液系合 流点～迅速流体継手()出口 配管						
	安全冷却水系配管()分岐点～ 迅速流体継手()出口配管						
	迅速流体継手()出口配管～ 迅速流体継手()						
	迅速流体継手()出口配管～ 迅速流体継手()						
	迅速流体継手()～迅速流体 継手()入口配管						

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)*1	厚さ (mm)*1	材料	配管番号
代 替 安 全 冷 却 水 系	迅速流体継手 () ~ 迅速流体 継手 () 入口配管					
	迅速流体継手 () ~ 硝酸プルトニウ ム貯槽 ()					
	迅速流体継手 () ~ 溶液系配管 () 合流点					
	溶液系配管 () 分岐点 ~ 迅速流 体継手 ()					
	迅速流体継手 () ~ 溶液系配管 () 合流点					
	溶液系配管 () 分岐点 ~ 迅速流 体継手 ()					
迅速流体継手 () ~ 混合槽 () ()						

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)*1	厚さ (mm)*1	材料	配管番号
迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()						
迅速流体継手 () ~ 溶液系配管 () 合流点						
溶液系配管 () 分岐点 ~ 迅速流体継手 ()						
迅速流体継手 () ~ 溶液系配管 () 合流点						
溶液系配管 () 分岐点 ~ 迅速流体継手 ()						
迅速流体継手 () ~ 溶液系配管 () 合流点						
溶液系配管 () 分岐点 ~ 迅速流体継手 ()						
迅速流体継手 () ~ 溶液系配管 () 合流点						

代
替
安
全
冷
却
水
系

(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)*1	厚さ (mm)*1	材料	配管番号	
代 替 安 全 冷 却 水 系	[Redacted]						
							溶液系配管 ()分岐点～迅速流 体継手 ()
							迅速流体継手 ()～一時貯槽 ()
							迅速流体継手 ()～溶液系配管 ()合流点
							溶液系配管 ()分岐点～迅速流 体継手 ()
							迅速流体継手 ()～溶液系配管 ()合流点
							溶液系配管 ()分岐点～迅速流 体継手 ()
							迅速流体継手 ()～予備凝縮 器 ()
迅速流体継手 ()～凝縮器 ()							

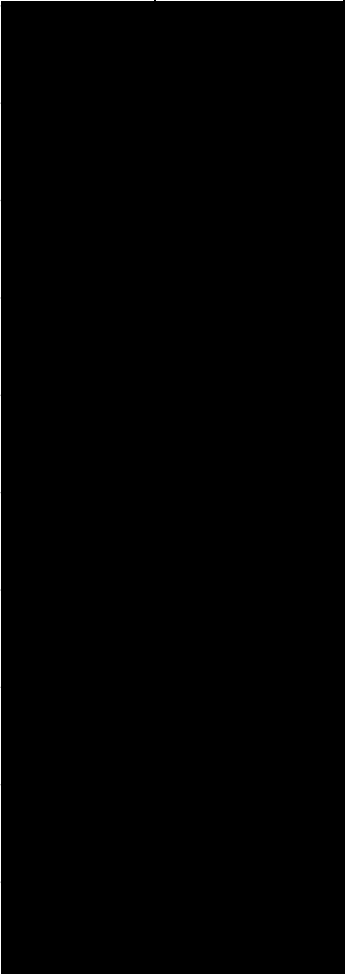
(つづき)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)*1	厚さ (mm)*1	材料	配管番号	
代 替 安 全 冷 却 水 系	[Redacted]						
							凝縮器 () ~ 迅速流体継手 ()
							予備凝縮器 () ~ 迅速流体継手 ()
							迅速流体継手 () ~ 硝酸プルトニウム貯槽 ()
							迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()
							迅速流体継手 () ~ 混合槽 ()
迅速流体継手 () ~ 一時貯槽 ()							

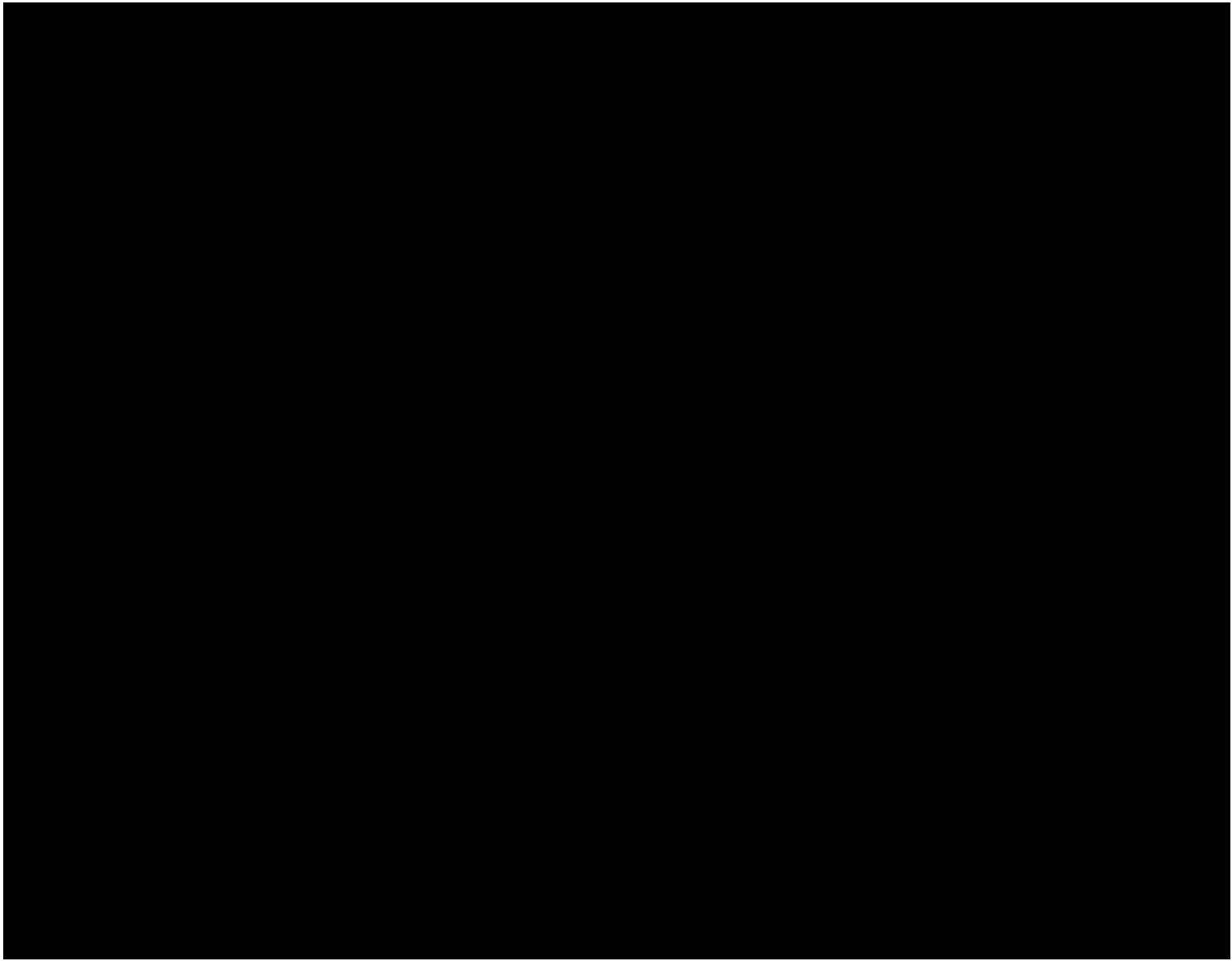
注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

*2：重大事故等時における使用時の値。

公差表（公称値の許容範囲）

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
15 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
25 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
50 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
8 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

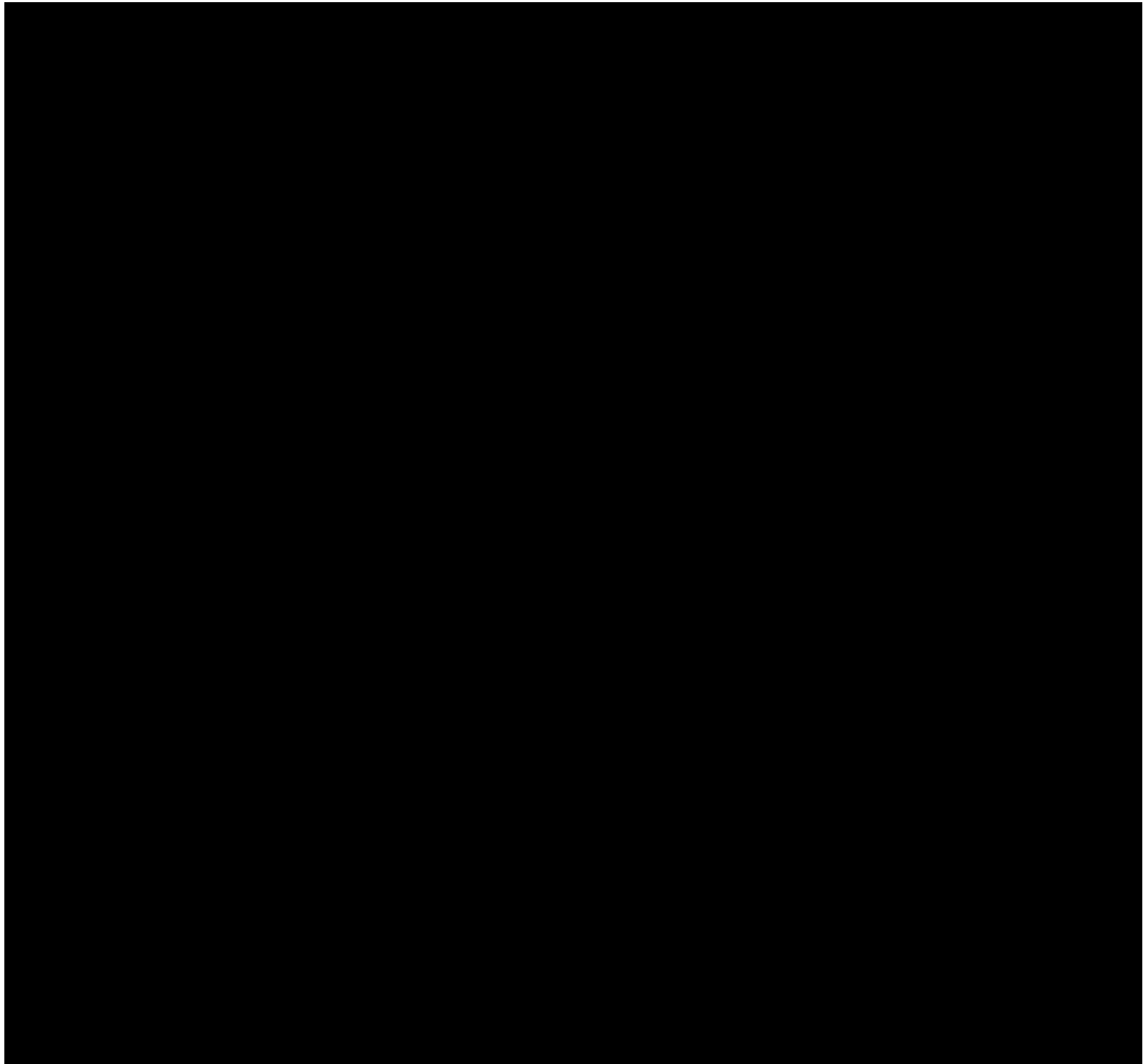


系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル放射性廃棄物ガス処理設備 その他廃棄物処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃棄物ガス固形化装置 気体廃棄物の廃棄施設 高レベル放射性廃棄物ガス固形化装置

接続口	接続先	可搬型ホース

— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-108図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-05)
 (重大事故等対処設備)



- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

■■■■■

系統番号	系統名称
■■■■■	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
高レベル濃縮廃液貯蔵系	
その他再処理設備の附属施設	
化学廃品貯蔵供給系	
液体廃棄物の廃棄施設	
高レベル濃縮ガラス固化設備	
その他再処理設備の附属施設	
圧縮空気設備	

■■■■■

機器番号	機器名称
■■■■■	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	高レベル濃縮混合槽A
	高レベル濃縮混合槽B

第2.3.1.7.2.1.3-109図
代替安全冷却水系の系統図
(■■■■■-02)
(重大事故等対処計画) 50383



- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	液体廃棄物の廃棄施設
	アルカリ濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮ガラス固化
	廃ガス処理設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔

第2.3.1.7.2.1.3-110図
代替安全冷却水系の系統図
(03)
(重大事故等対策) 50384

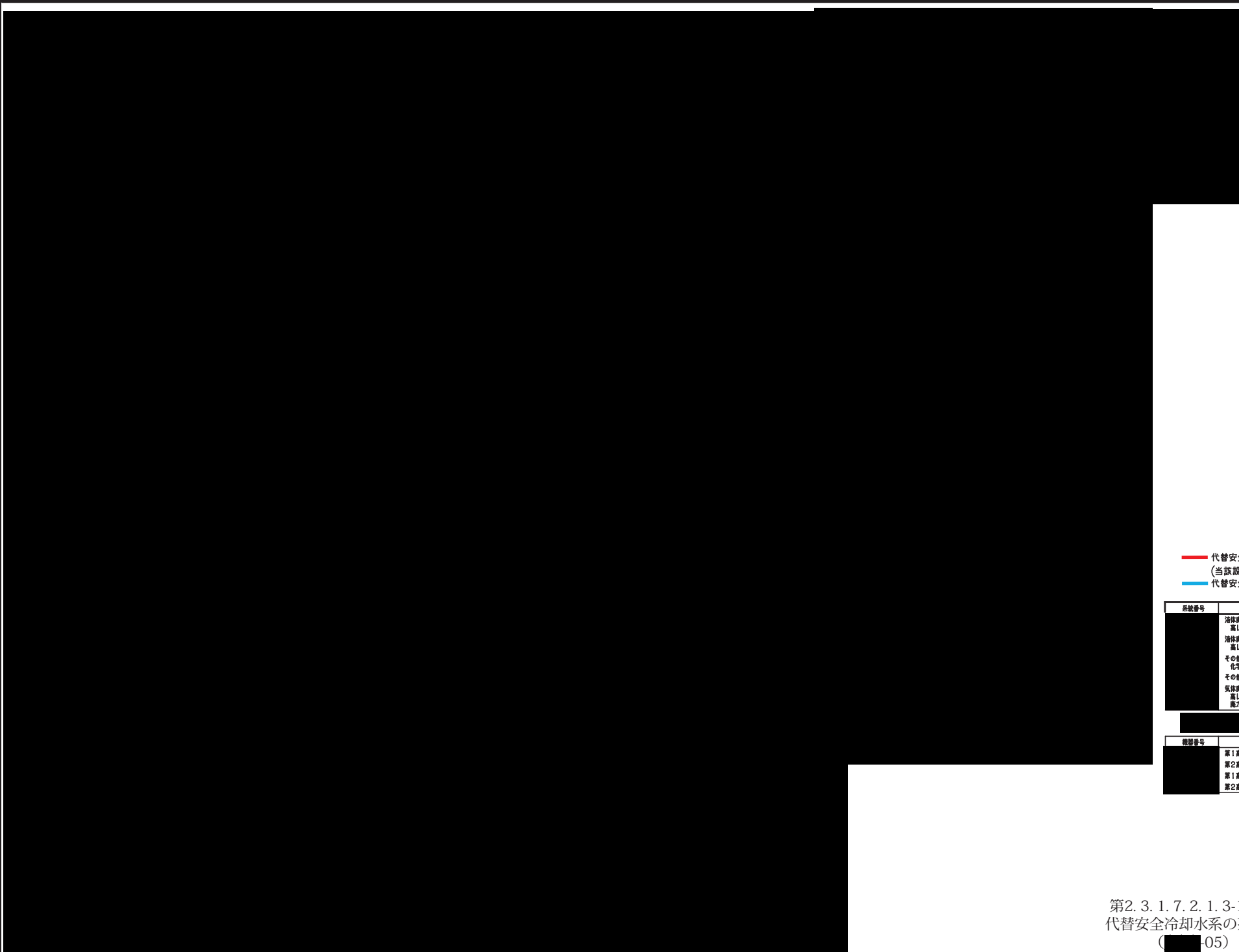


- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 代替換気設備と兼用

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	反響空気設備

機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔

第2.3.1.7.2.1.3-111図
代替安全冷却水系の系統図
([REDACTED]-04)
(重大事故等対処設備)



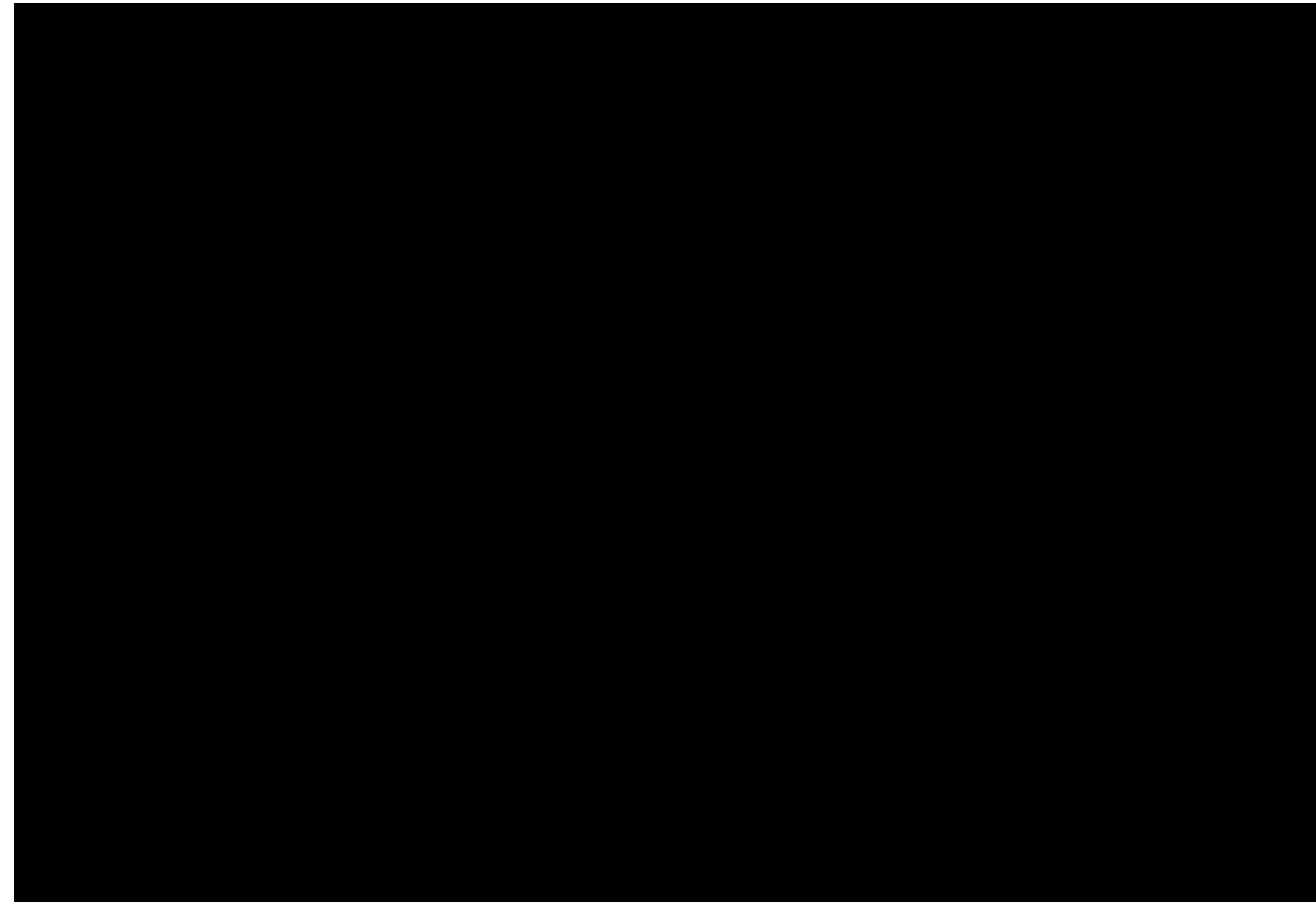
— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範)
— 代替安全圧縮空気系と兼用

系統番号	系統名称
[Redacted]	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	その他再処理設備の附属施設
	化学廃品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	気体廃棄物の廃棄施設
高レベル濃縮ガラス固化	
高レベル濃縮設備	

機器番号	機器名称
[Redacted]	第1高レベル濃縮廃液貯蔵槽
	第2高レベル濃縮廃液貯蔵槽
	第1高レベル濃縮廃液一時貯蔵槽
	第2高レベル濃縮廃液一時貯蔵槽

第2.3.1.7.2.1.3-112図
代替安全冷却水系の系統図

([Redacted] .05)
(重大事故等対処設備) 50386



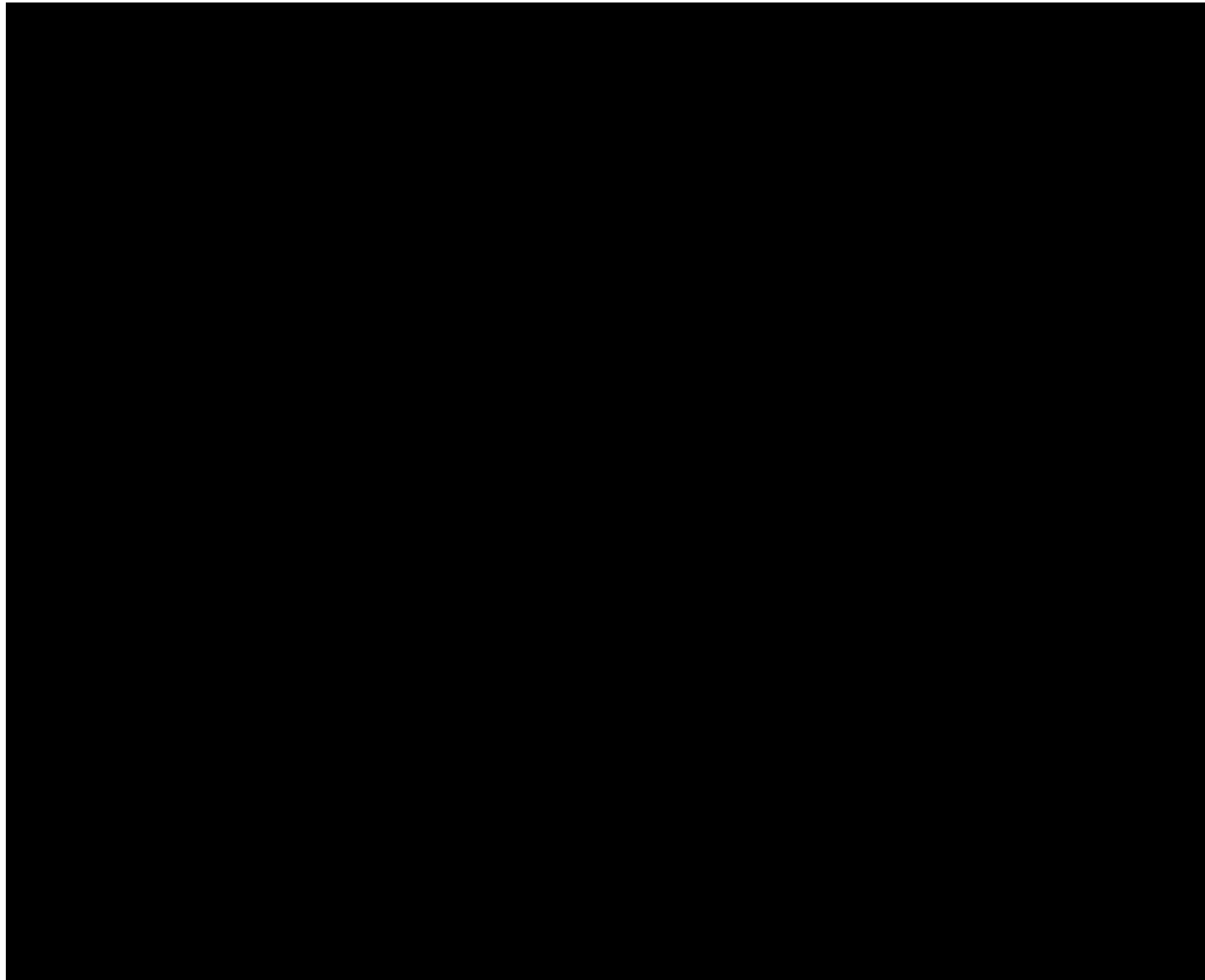
系統番号	系統名称
[Redacted]	現用機物の潤滑油路
	蒸しこり蒸気発生装置
	現用機物の潤滑油路
	不溶媒残渣回収装置
	現用機物の潤滑油路
	フルリサイクル装置
	現用機物の潤滑油路
	共用貯蔵系
	その他所定設備の附属施設
	代替安全冷却水
その他所定設備の附属施設	
圧縮空気装置	
その他所定設備の附属施設	
給水処理装置	

機器番号	機器名称
[Redacted]	第1蒸しこり蒸気発生装置
[Redacted]	第2蒸しこり蒸気発生装置
[Redacted]	第3蒸しこり蒸気発生装置
[Redacted]	第4蒸しこり蒸気発生装置
[Redacted]	第5蒸しこり蒸気発生装置

接続口	接続先	可動型ホース
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)
— 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-113図
 代替安全冷却水系の系統図
 ([Redacted]-01)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

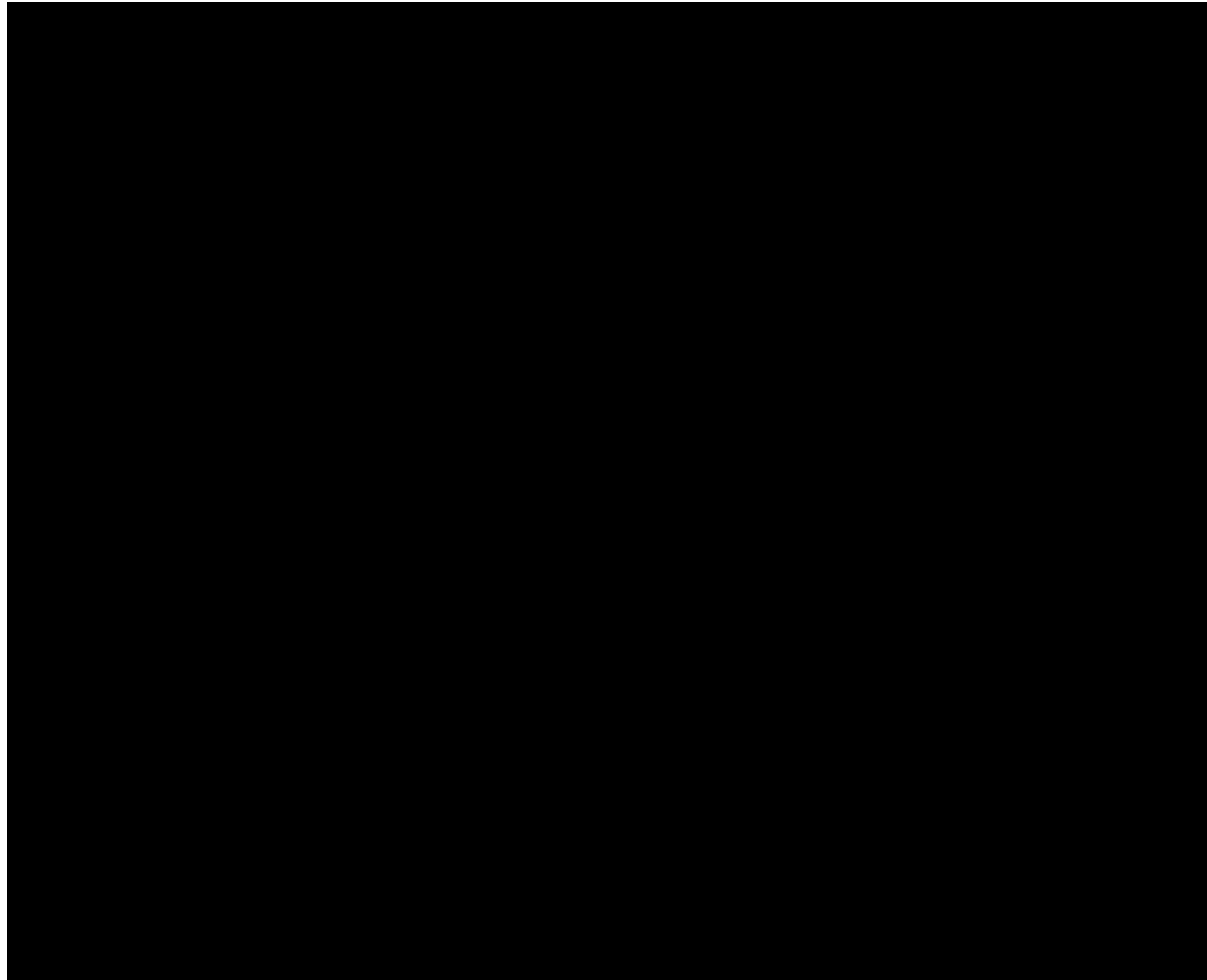


機器番号	機器名称
■	第1高レベル濃縮廃液貯槽

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-114図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■-01)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備

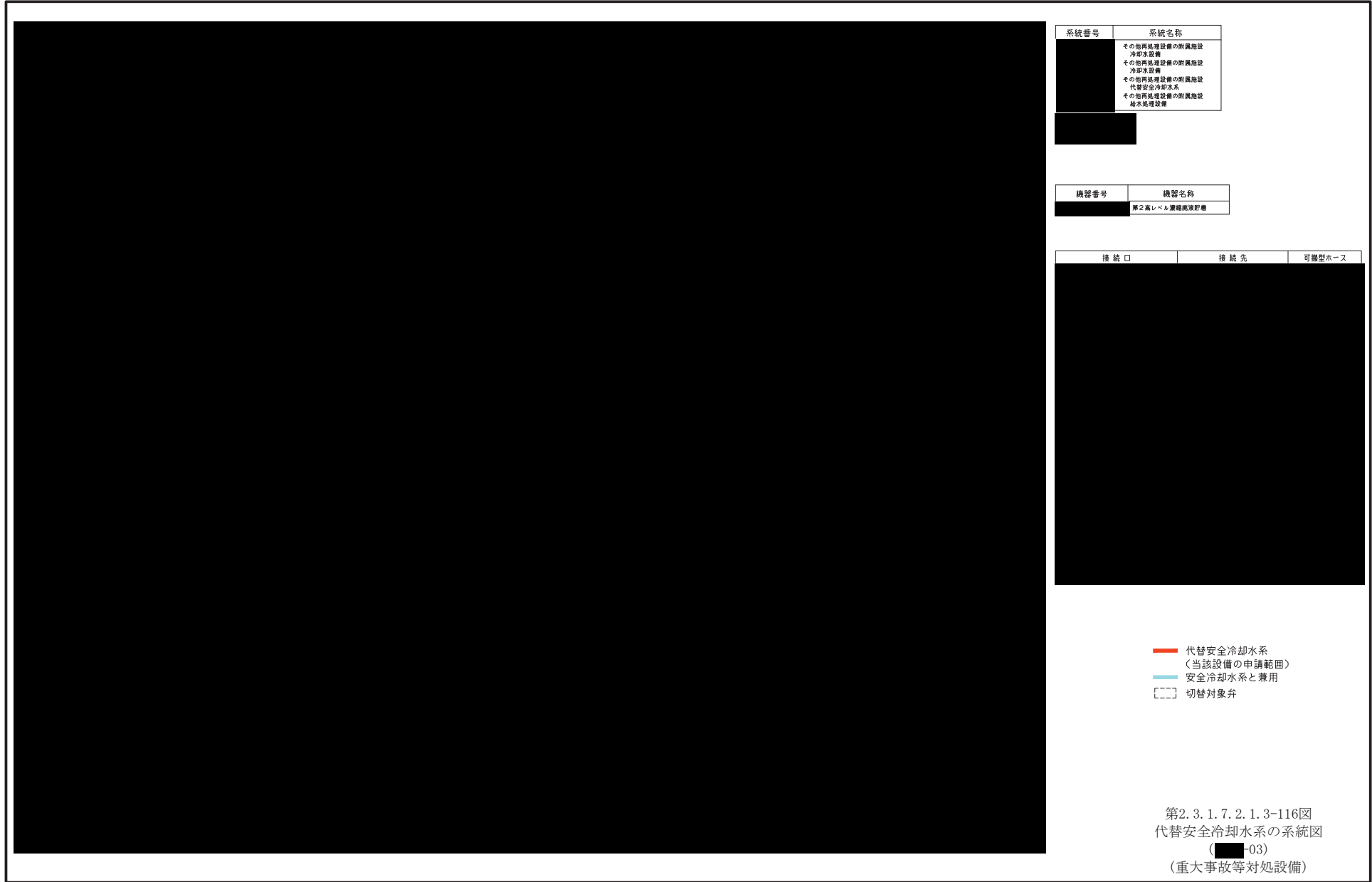


機器番号	機器名称
■	第1高レベル濃縮液処理槽

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-115図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■-02)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	その他処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他処理設備の附属施設 冷却水設備
	その他処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
	その他処理設備の附属施設 給水処理設備

機器番号	機器名称
	第2高レベル濃縮廃液貯槽

接続口	接続先	可機型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-116図
代替安全冷却水系の系統図
(03)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
[Redacted]	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備

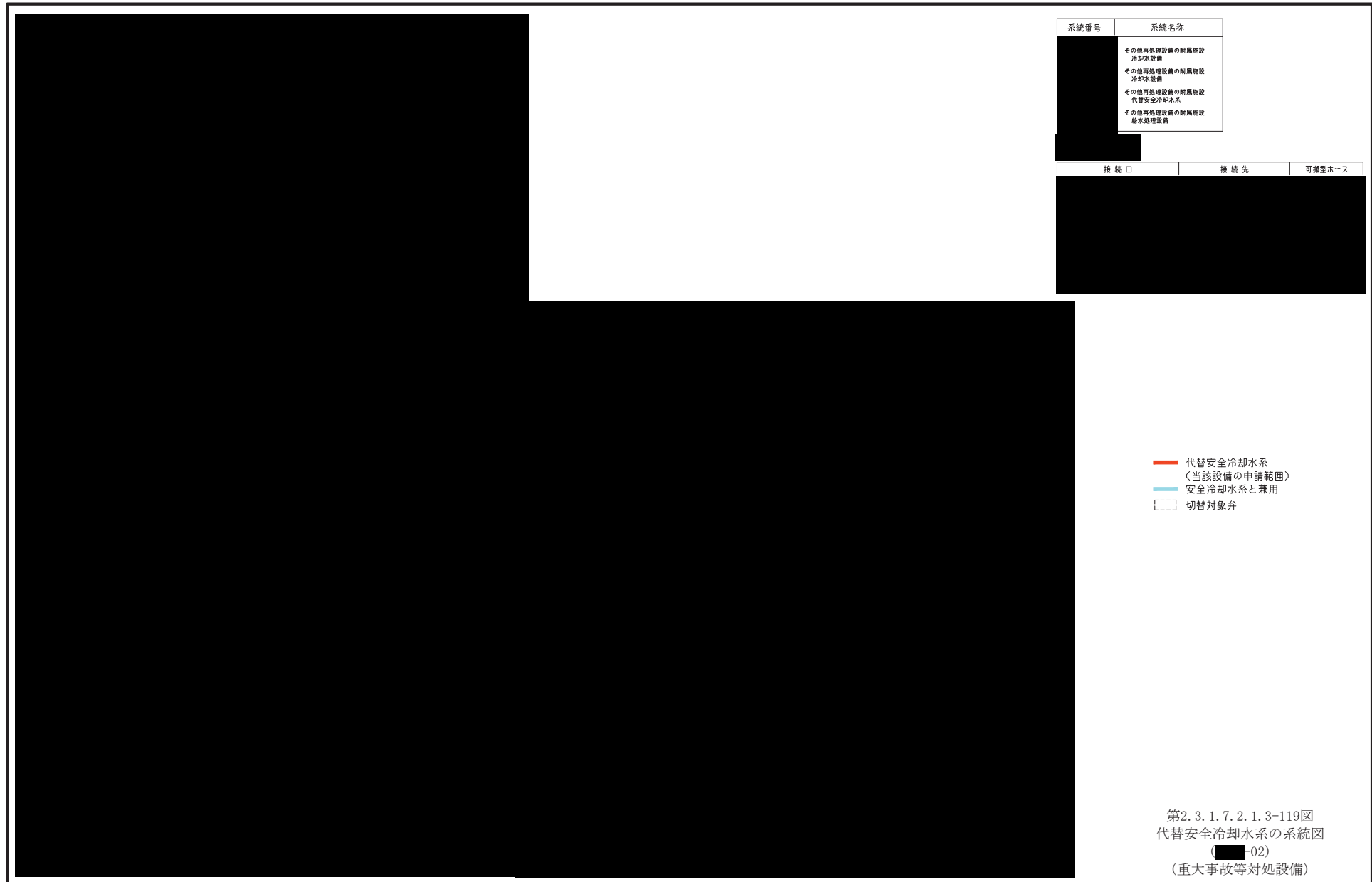
機器番号	機器名称
[Redacted]	第2基準レベル濃縮蒸発器

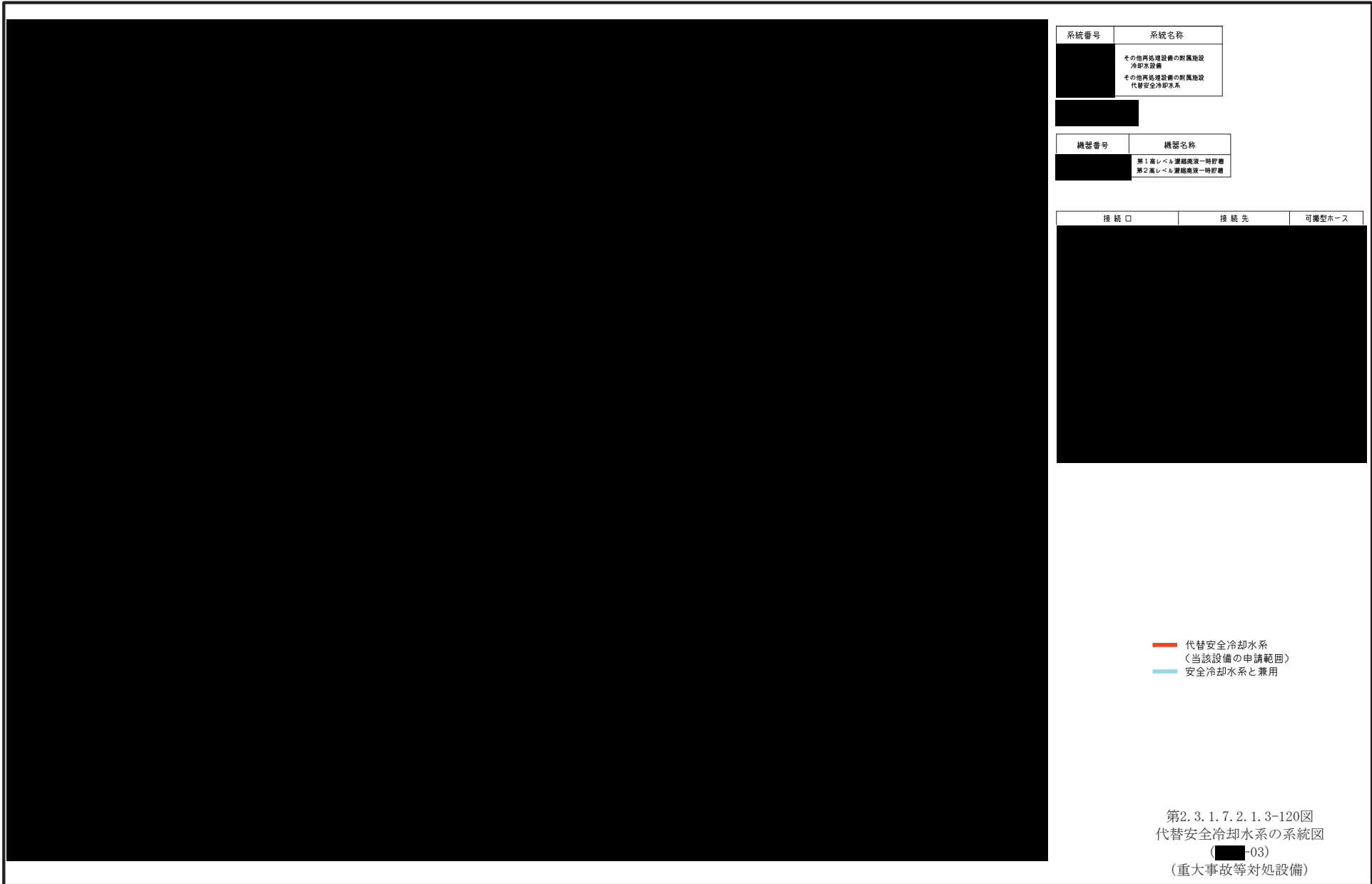
接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- □ □ □ 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-117図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-04)
(重大事故等対処設備)







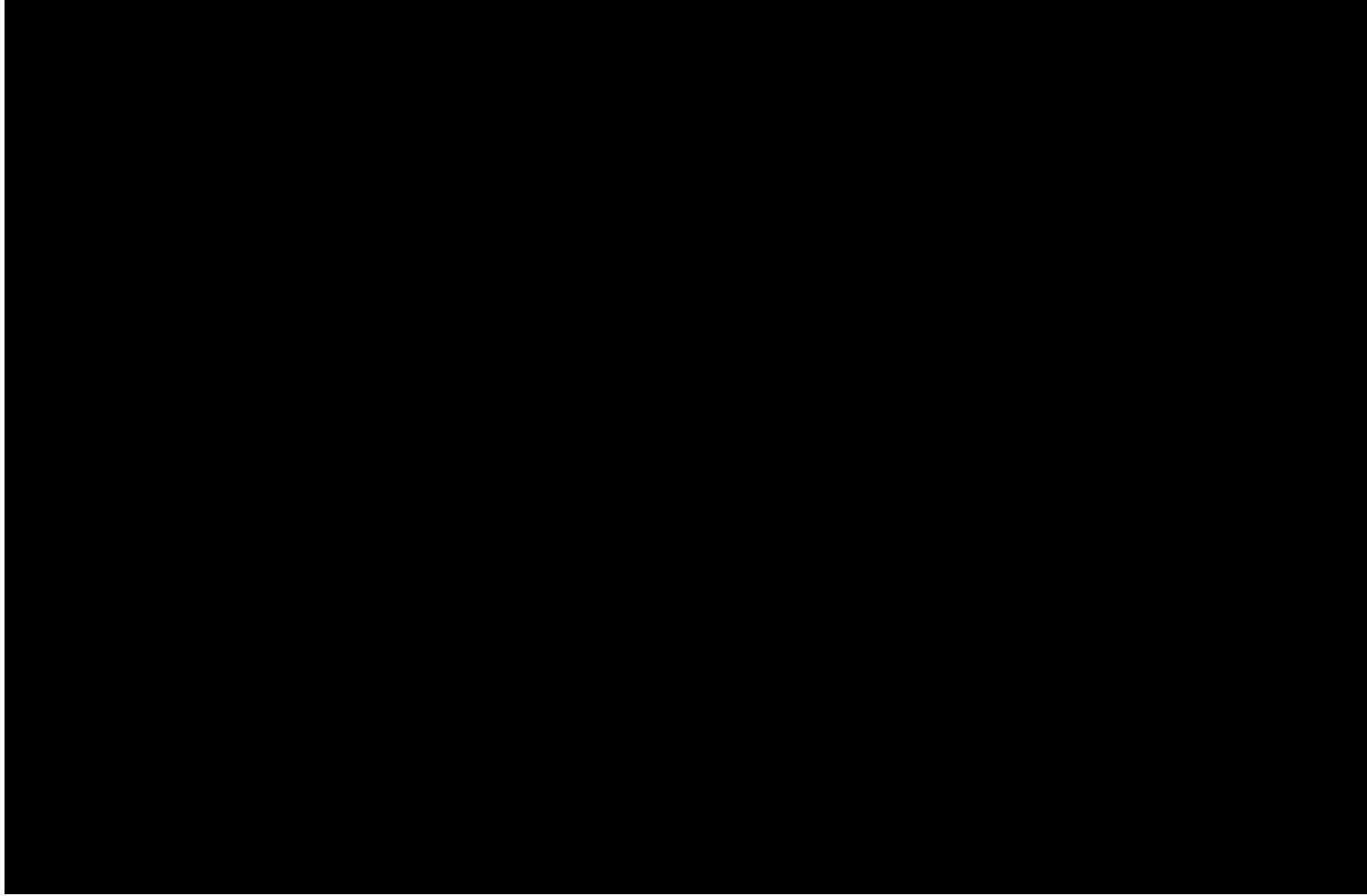
系統番号	系統名称
■■■■	その他処理設備の附属施設 冷却水設備 その他処理設備の附属施設 代替安全冷却水系

機器番号	機器名称
■■■■	第1高レベル濃縮廃液一時貯蔵 第2高レベル濃縮廃液一時貯蔵

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted Content]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-120図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-03)
 (重大事故等対処設備)



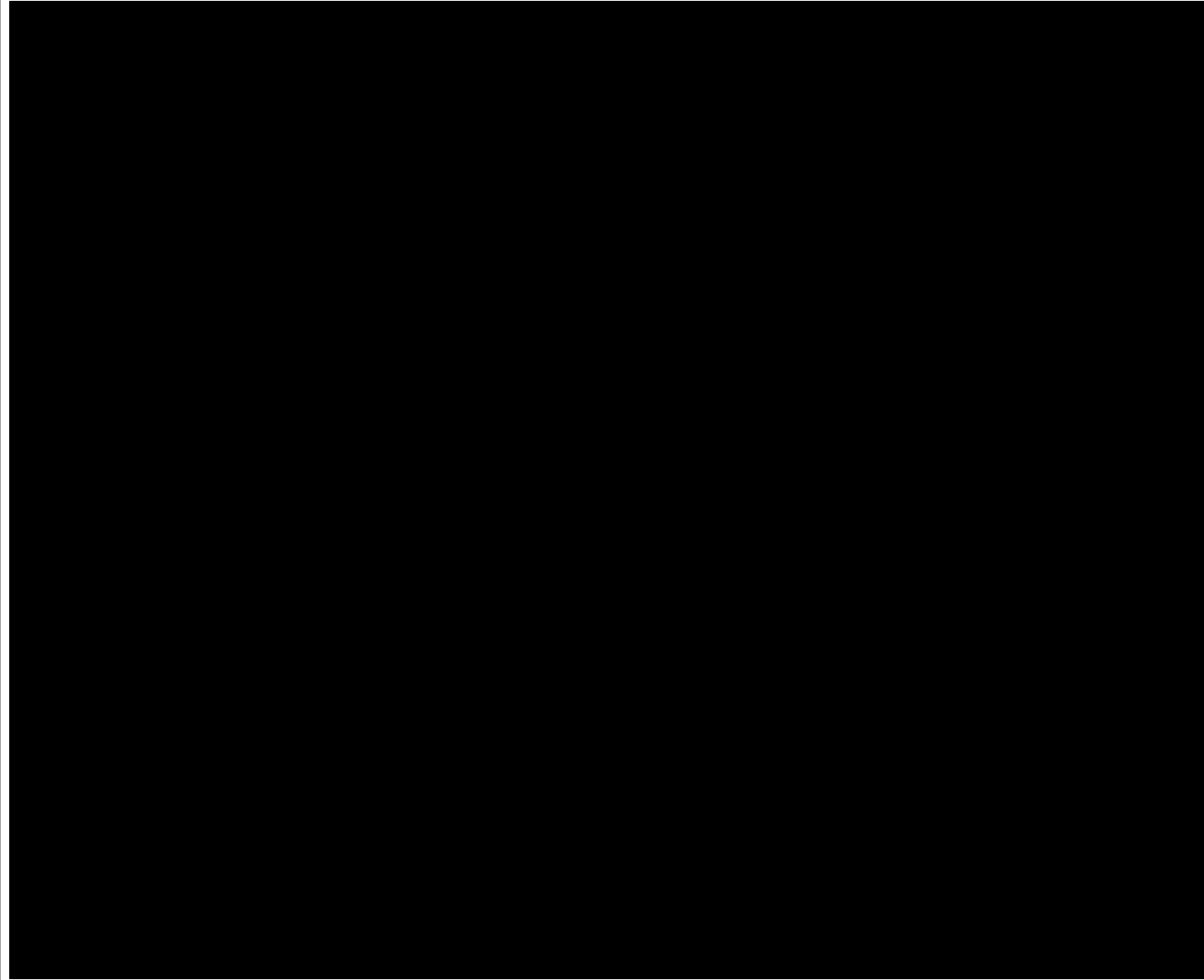
系統番号	系統名称
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃棄物貯蔵系 液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系 その他処理設備の附属施設 代替安全冷却水 その他処理設備の附属施設 圧縮空気設備 その他処理設備の附属施設 給水処理設備

機器番号	機器名称
	高レベル廃棄物貯蔵

接続口	接続先	可搬型ホース

— 代替安全冷却水系
 (当該設備の申請範囲)
— 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-123図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-01)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	液体廃棄物の処理施設 アルカリ濃縮廃液貯蔵系
■	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
■	その他再処理設備の附属施設 結氷処理設備

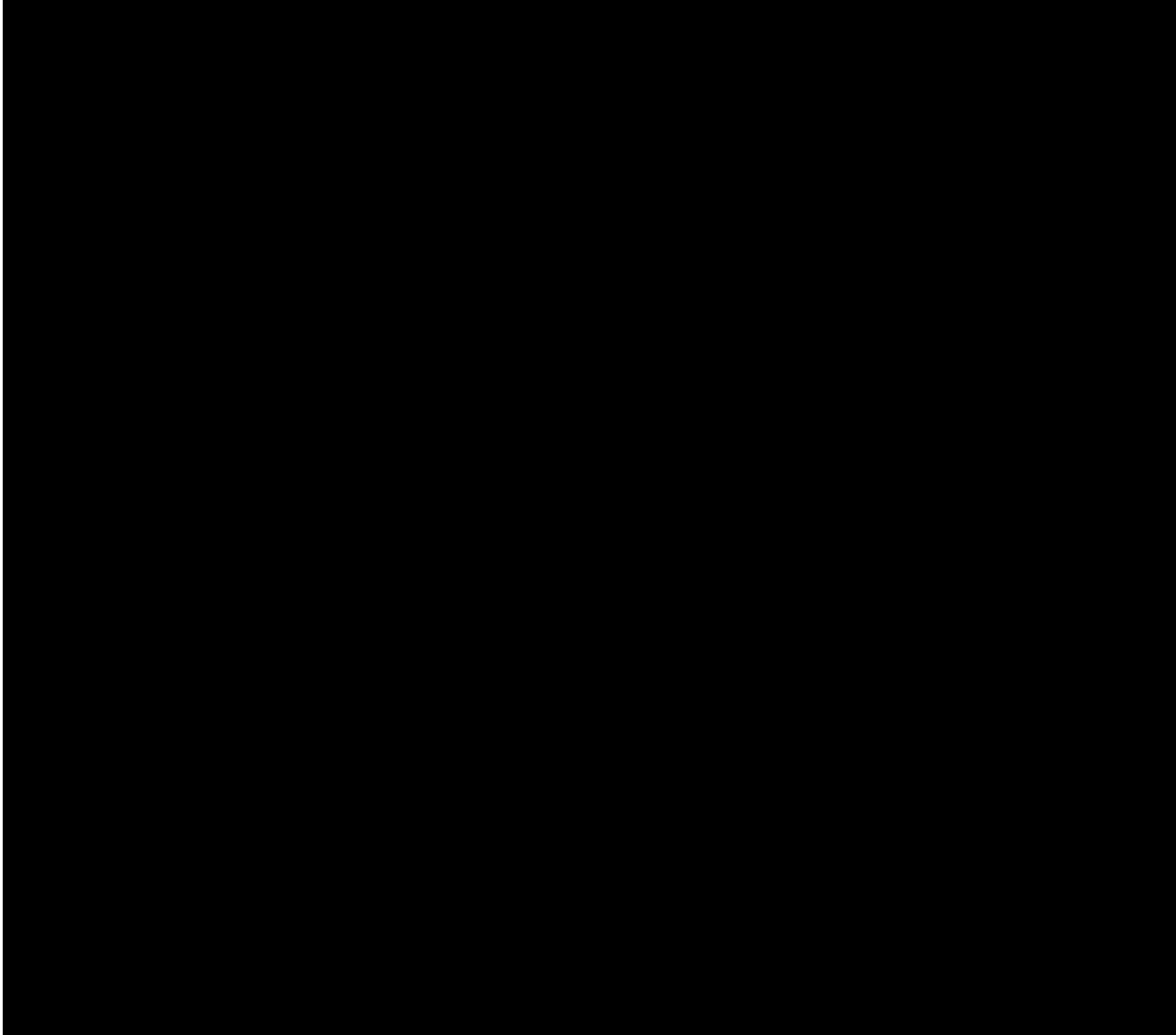
機器番号	機器名称
■	高レベル廃液共用貯槽

接続口	接続先	可搬型ホース
■		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-124図
代替安全冷却水系の系統図
(■-01)
(重大事故等対処設備)



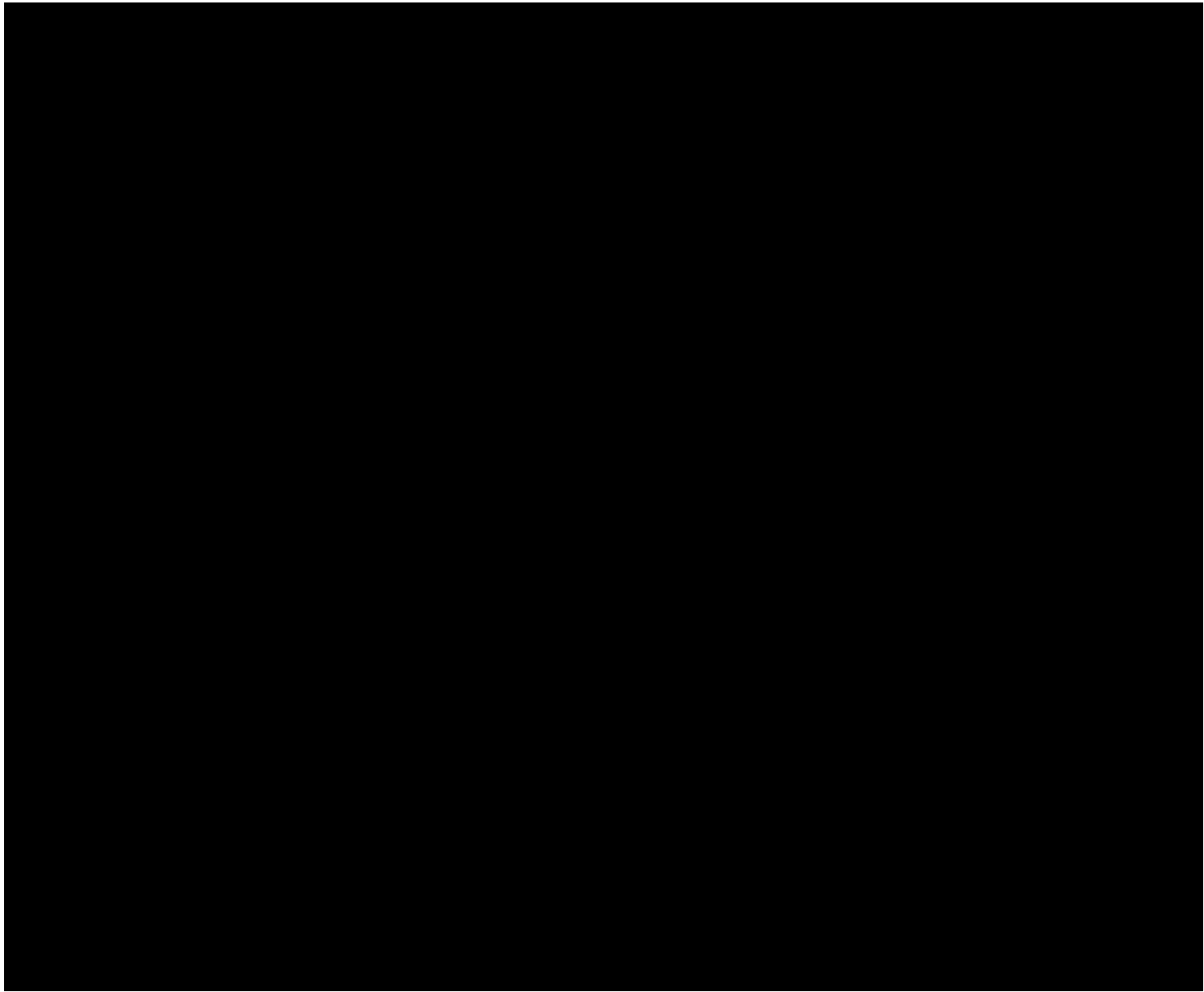


系統番号	系統名称	
[Redacted]	その他異処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系	
	液体廃棄物の廃棄施設 高レベル濃縮液貯蔵系	
	液体廃棄物の廃棄施設 中等レベル濃縮液貯蔵系	
	液体廃棄物の廃棄施設 アルカリ濃縮液貯蔵系	
	液体廃棄物の廃棄施設 共用貯蔵系	
	その他異処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系	
	その他異処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系	
	その他異処理設備の附属施設 代替安全冷却水	
	その他異処理設備の附属施設 給水処理設備	
	[Redacted]	

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-126図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-01)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
[Redacted]	溶出液物の濃縮施設
	高レベル濃縮機群高
	低濃縮機群の廃液池
	高レベル廃液ガラス固化設備
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	不溶物処理装置群高
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
高レベル濃縮機群の濃縮池	



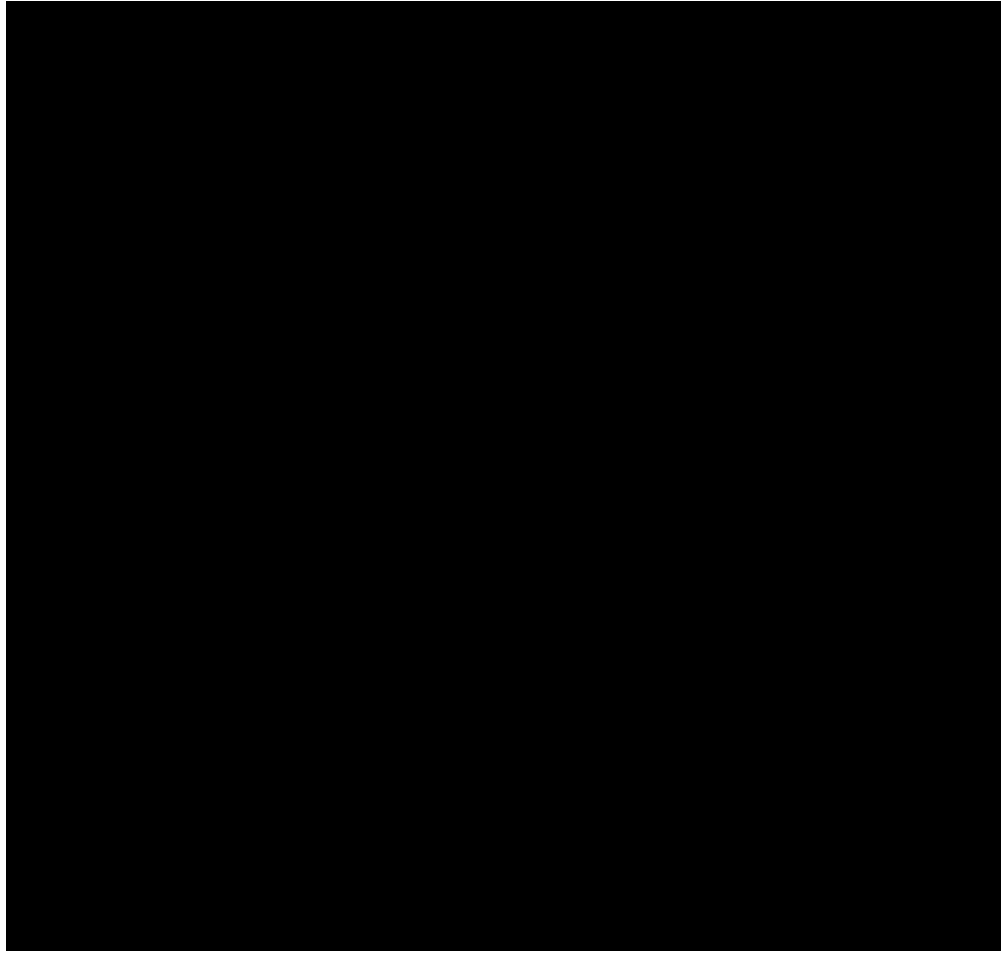
機器番号	機器名称
[Redacted]	第2高レベル濃縮機群一機群
	第2不溶物処理装置一機群
	第2高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池
	高レベル濃縮機群の濃縮池



接続口	接続先	可搬量6-1ス
[Redacted]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-127図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-01)
(重大事故等対処設備)

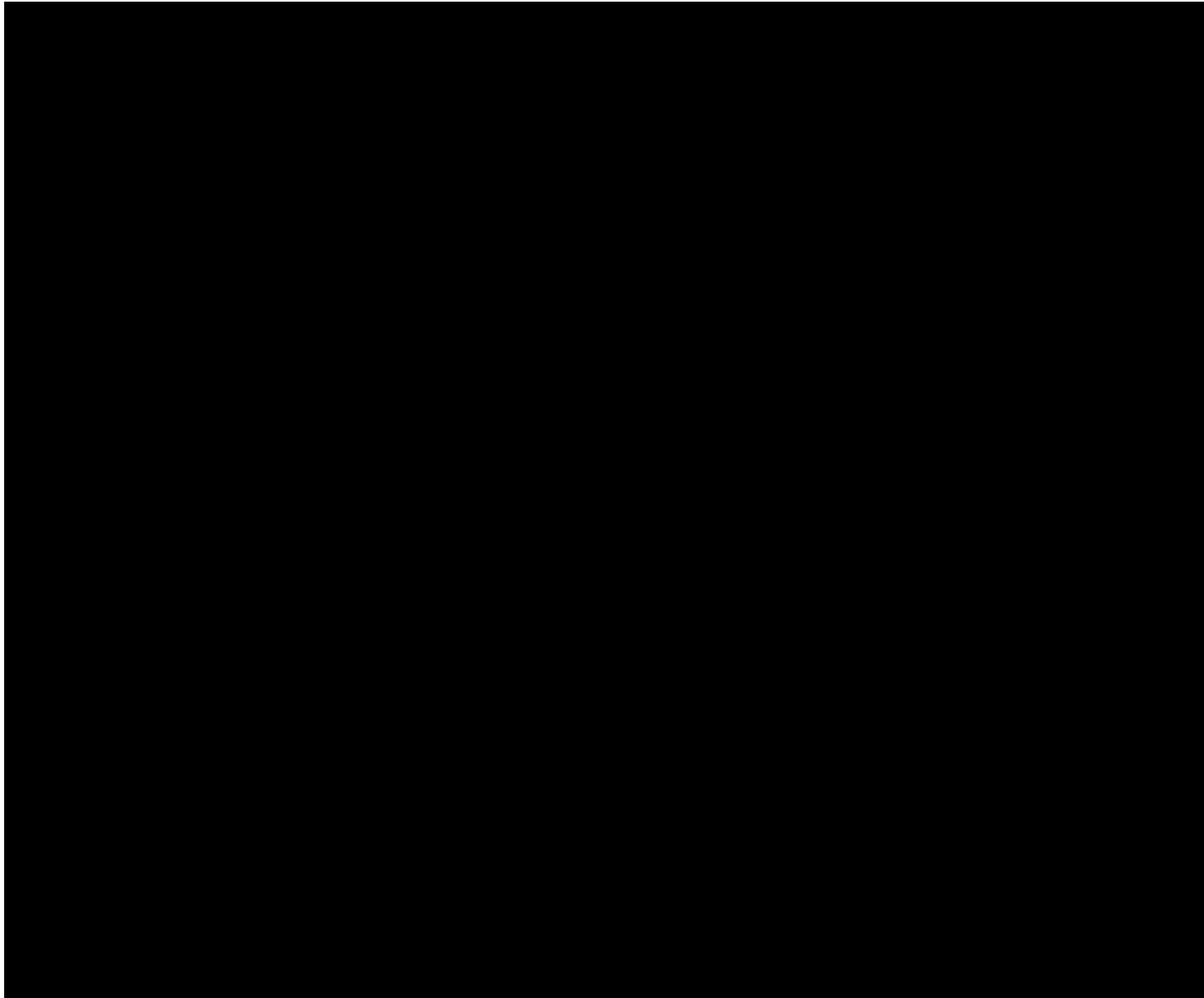


系統番号	系統名称
	固体廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-128図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-01A)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮液処理システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム



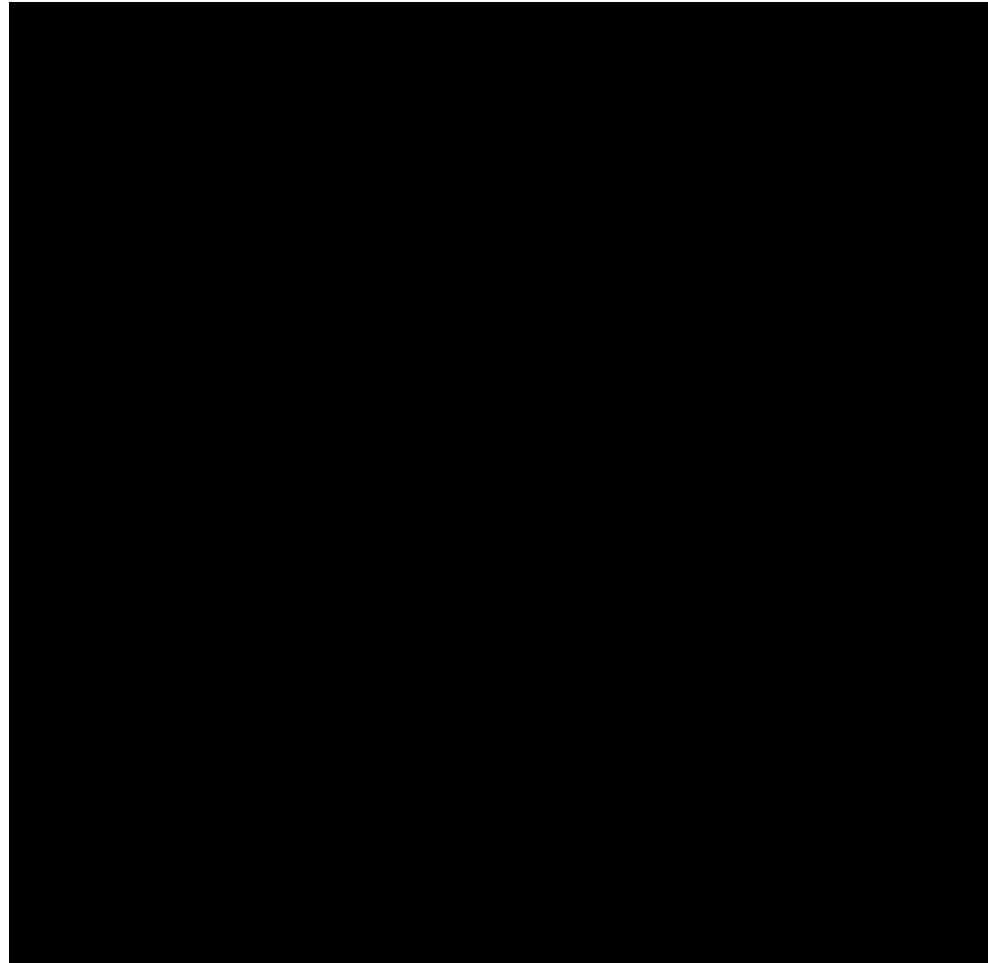
機器番号	機器名称
[Redacted]	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム
	高レベル濃縮液貯蔵システム



接続口	接続先	可搬型ケース
[Redacted]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル濃縮液ガス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-129図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-02)
(重大事故等対処設備)

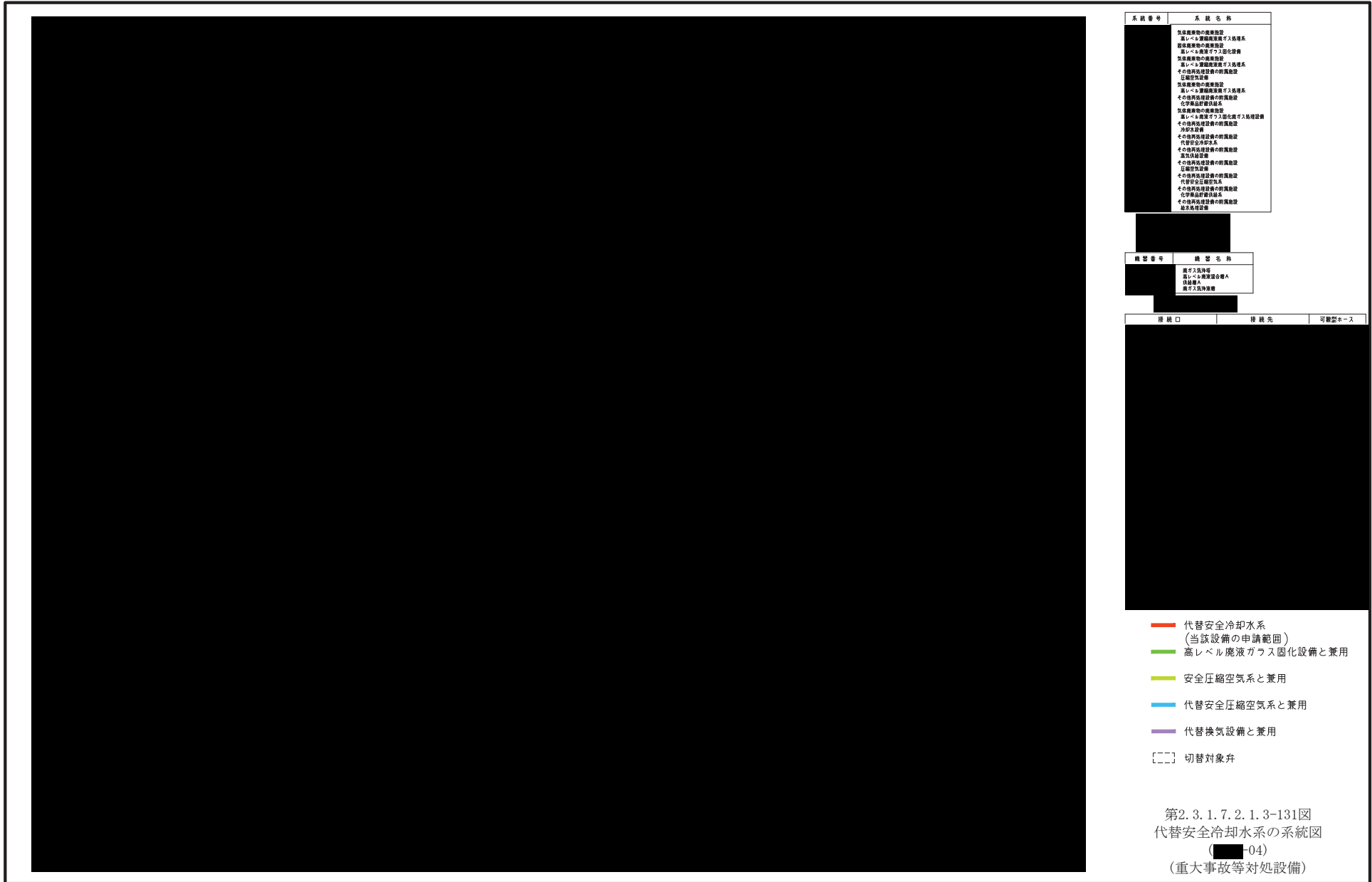


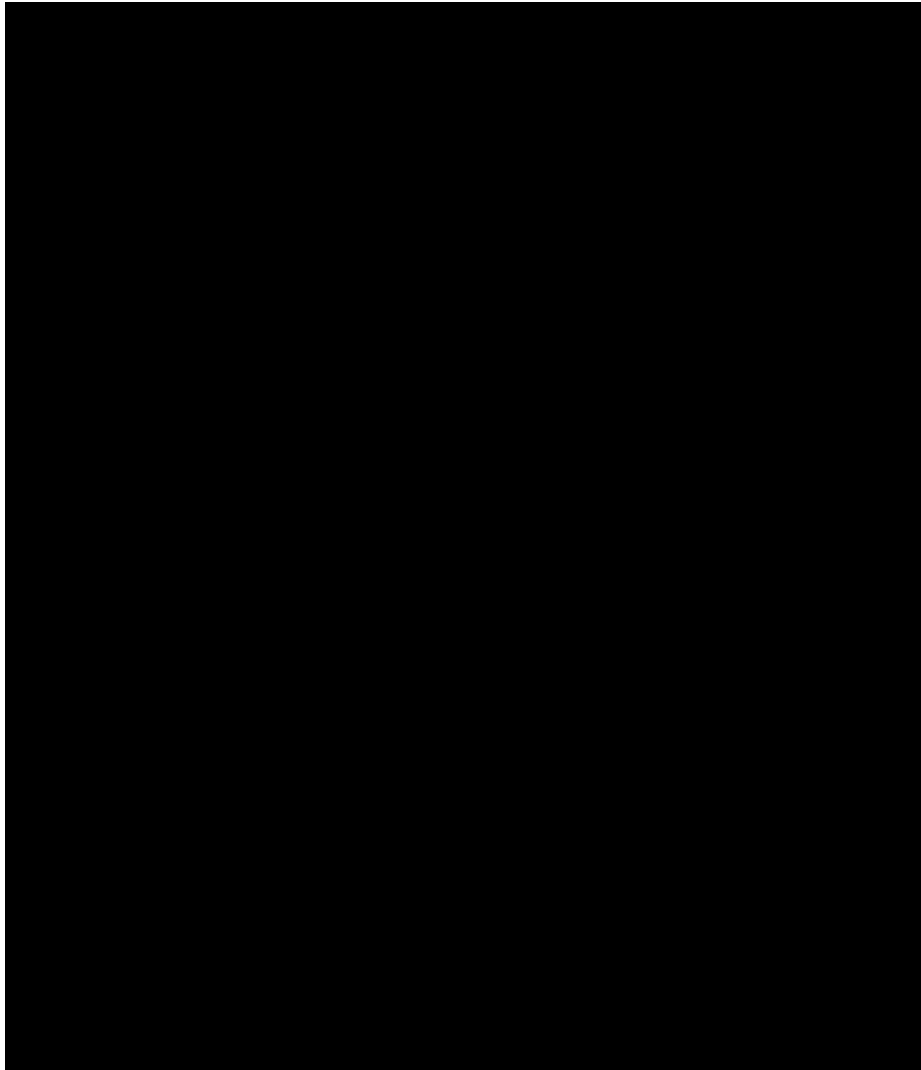
系統番号	系統名称
	固体廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他廃液処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他廃液処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-130図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-02A)
 (重大事故等対処設備)





系統番号	系統名称
	固体廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

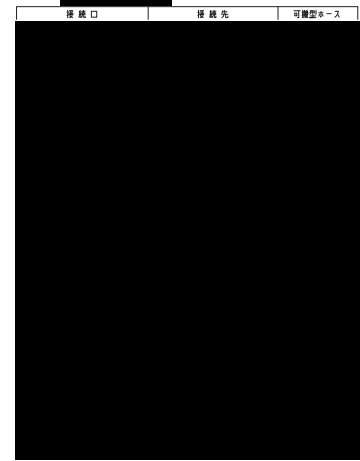
- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-132図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-04A)
 (重大事故等対処設備)



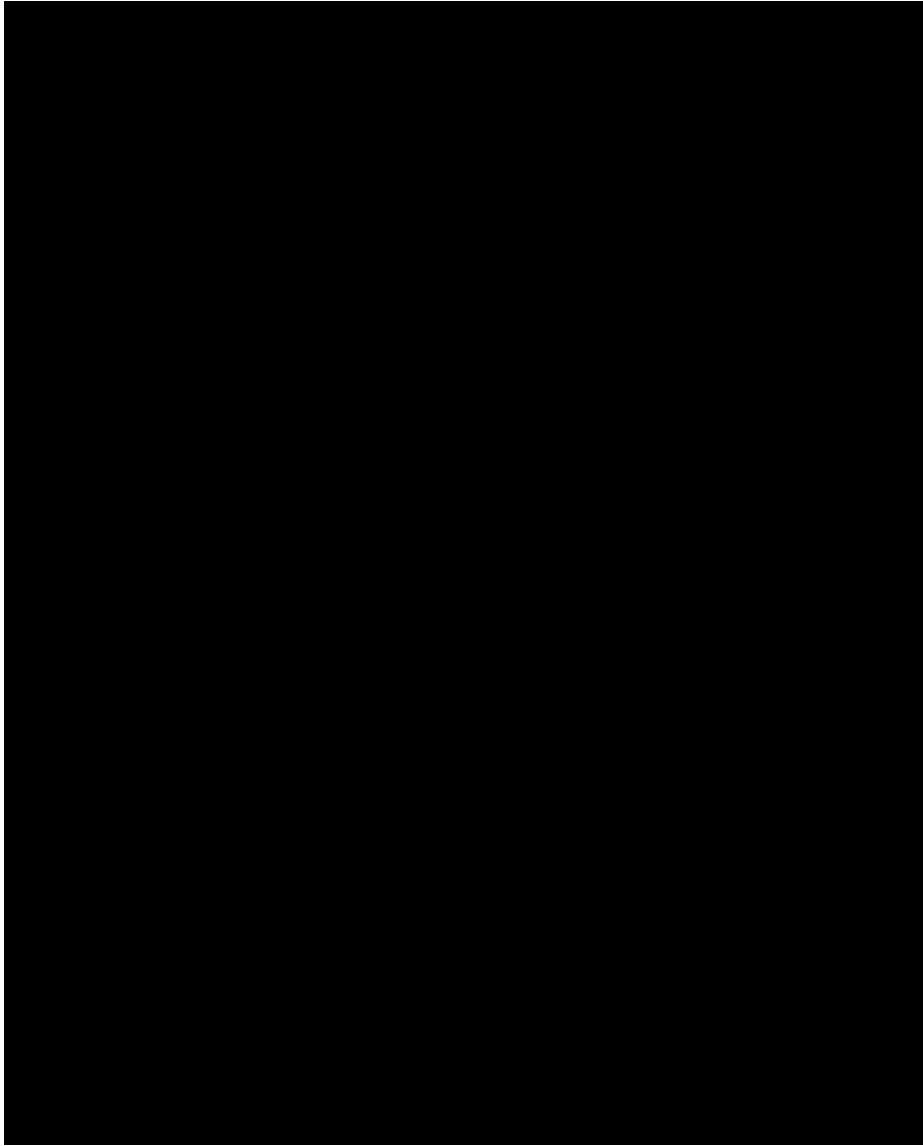
系統番号	系統名称
[Redacted]	固定設備物の廃棄施設
	高レベル廃液ガラス固化設備
	固定設備物の廃棄施設
	高レベル濃縮液ガラス処理系
	その附属設備の附属施設
	圧縮空気設備
	固定設備物の廃棄施設
	高レベル廃液ガラス固化施設
	高レベル濃縮液ガラス処理設備
	高レベル濃縮液ガラス固化設備
[Redacted]	固定設備物の廃棄施設
	高レベル濃縮液ガラス固化設備
	その附属設備の附属施設
	冷卻気設備
	その附属設備の附属施設
	代替安全冷却水系
	その附属設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その附属設備の附属施設
	圧縮空気設備
[Redacted]	固定設備物の廃棄施設
	高レベル濃縮液ガラス固化設備
	その附属設備の附属施設
	冷卻気設備
	その附属設備の附属施設
	代替安全冷却水系
	その附属設備の附属施設
	安全圧縮空気系
	その附属設備の附属施設
	圧縮空気設備

機器番号	機器名称
[Redacted]	供給装置A



- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-133図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-05)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	固体廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-134図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-05A)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
[Redacted]	図像廃棄物の燃焼施設
	高レベル廃液ガラス固化設備
	気象観測の燃焼施設
	高レベル廃液ガラス固化設備
	その他の燃焼施設等の附属施設
[Redacted]	圧縮空気設備
	その他の燃焼施設等の附属施設
	化学廃棄物処理系
	気象観測の燃焼施設
	高レベル廃液ガラス固化設備
[Redacted]	その他の燃焼施設等の附属施設
	高レベル廃液ガラス固化設備
	その他の燃焼施設等の附属施設
	圧縮空気設備
	その他の燃焼施設等の附属施設
[Redacted]	高レベル廃液ガラス固化設備
	その他の燃焼施設等の附属施設
	圧縮空気設備
	その他の燃焼施設等の附属施設
	その他の燃焼施設等の附属施設

[Redacted]

機器番号	機器名称
[Redacted]	高レベル廃液処理機A
[Redacted]	換気機B

接続口	接続先	可搬型ホース
[Redacted]		

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-135図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted] -06)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	固体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-136図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-06A)
 (重大事故等対処設備)



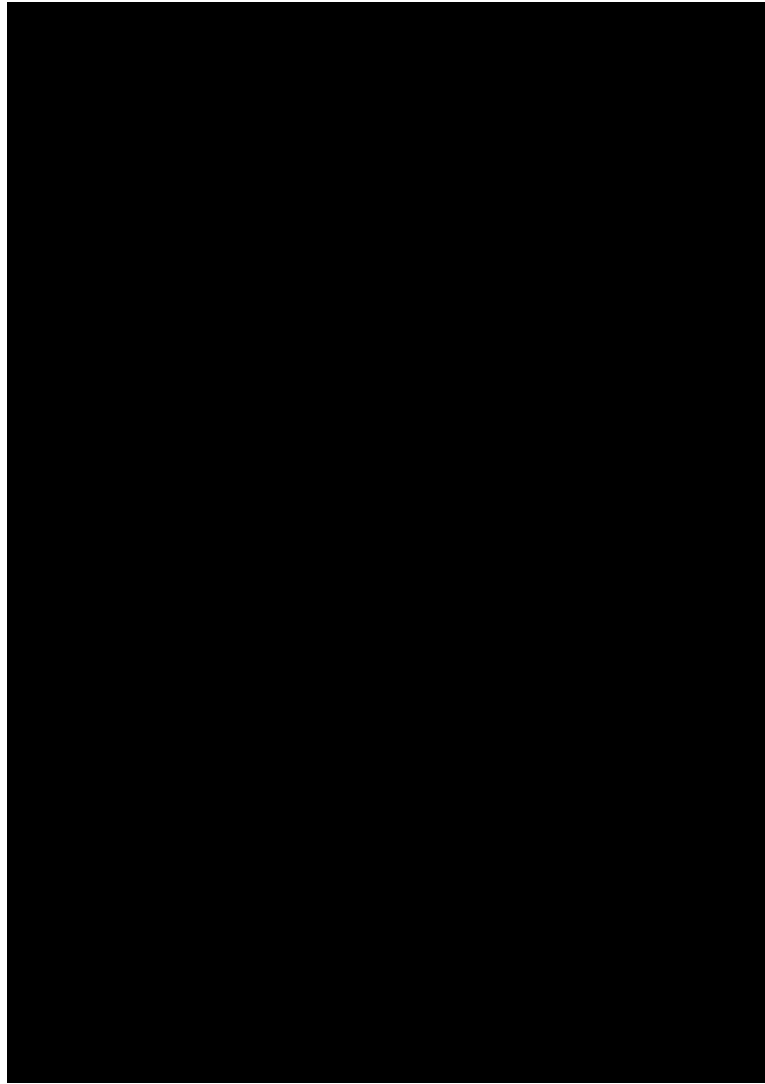
系統番号	系統名称
[Redacted]	固定設備物の廃棄施設
	高レベル廃液ガス固化設備
	固定設備物の廃棄施設
	高レベル廃液ガス固化設備
	高レベル廃液ガス固化設備
	高レベル廃液ガス固化設備
	高レベル廃液ガス固化設備
	高レベル廃液ガス固化設備
	高レベル廃液ガス固化設備
	高レベル廃液ガス固化設備

機器番号	機器名称
[Redacted]	[Redacted]

接続口	接続先	可動型ホース
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 高レベル廃液ガス固化設備と兼用
- 安全圧縮空気系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用
- 代替換気設備と兼用
- [] 切替対象弁

第2.3.1.7.2.1.3-137図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-07)
(重大事故等対処設備)

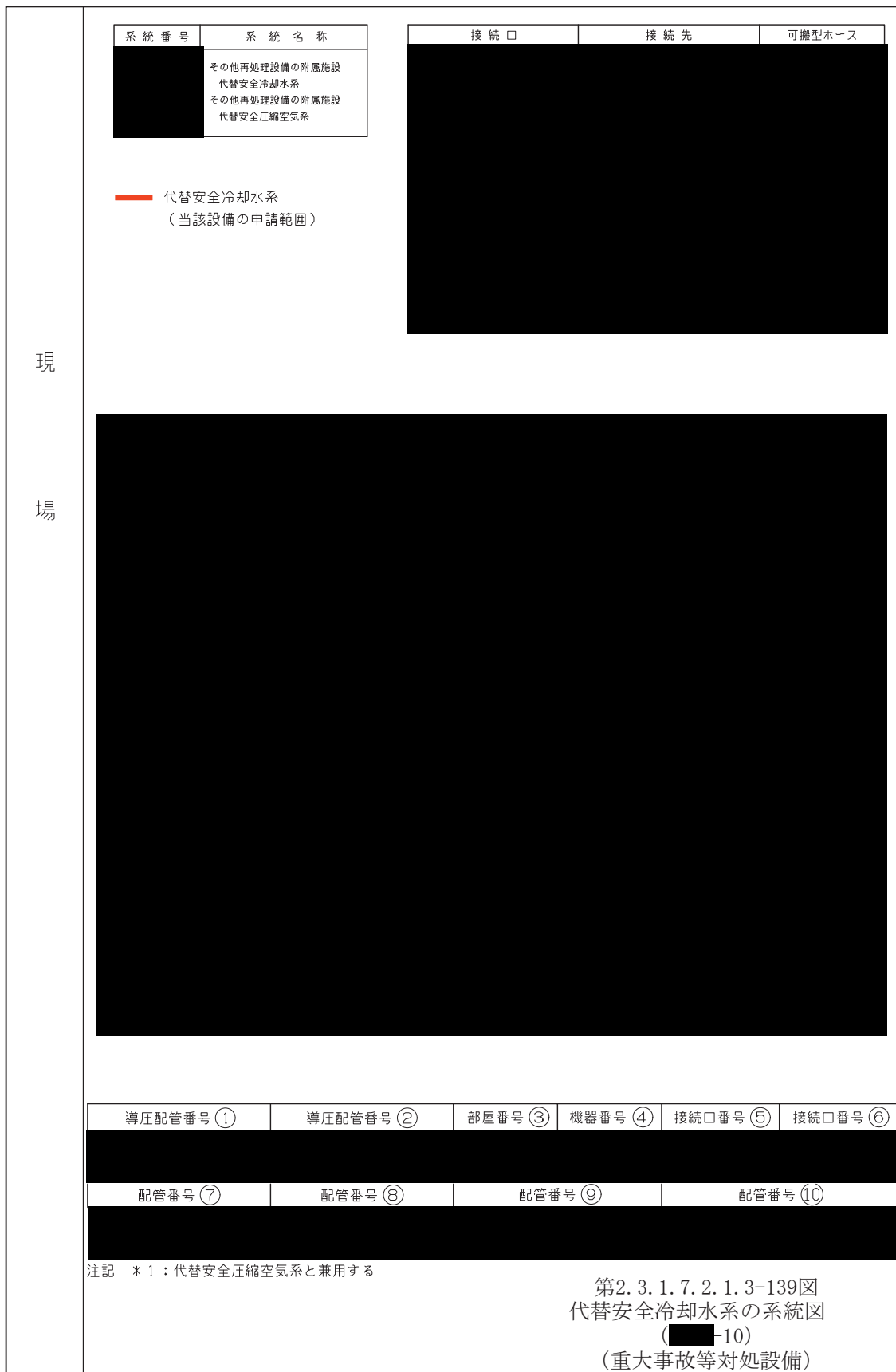


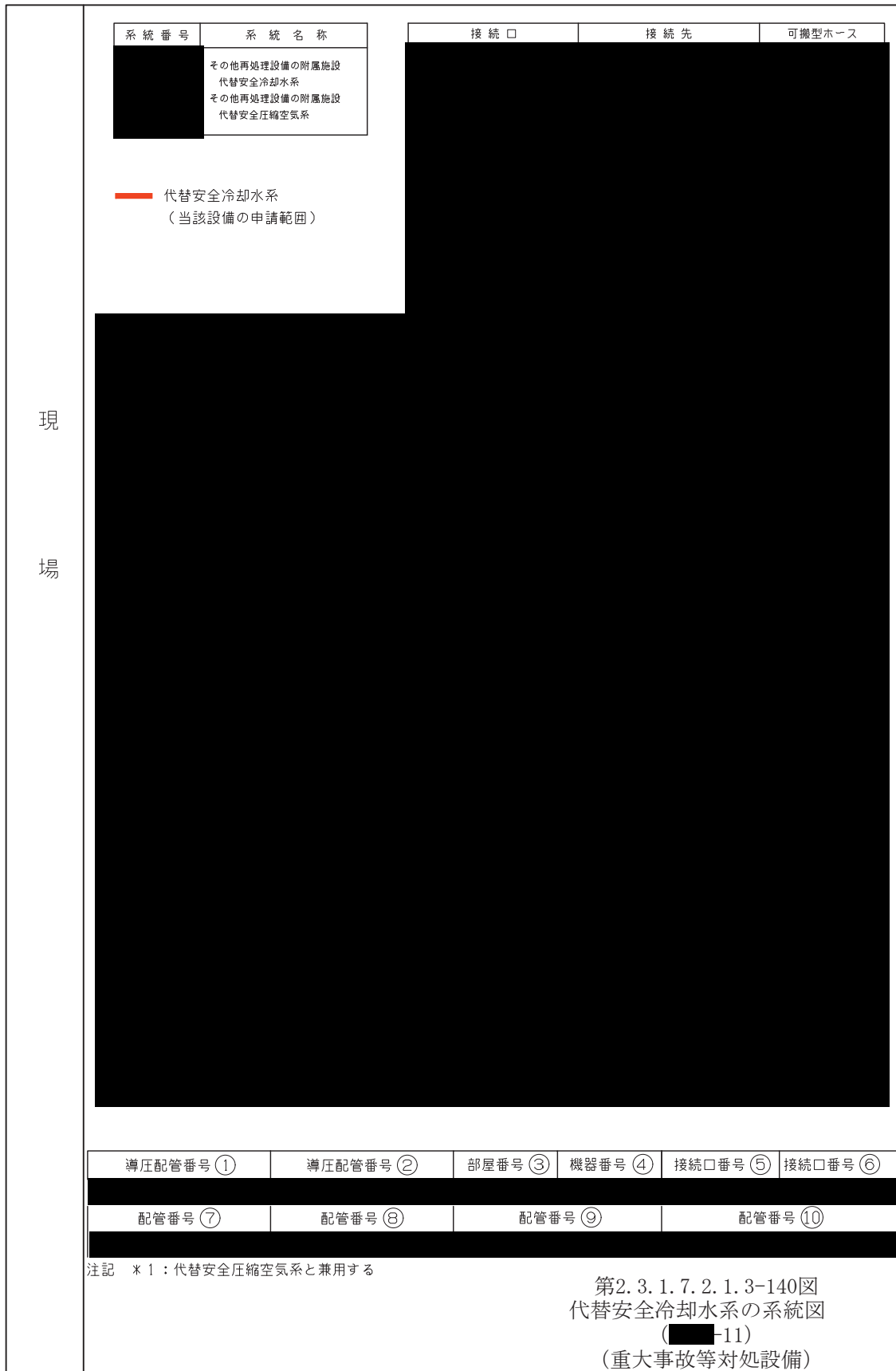
系統番号	系統名称
	固体廃棄物の焼却施設 高レベル廃液ガラス固化設備 その他処理設備の附属施設 代替安全冷却水系 その他処理設備の附属施設 圧縮空気設備

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-138図
 代替安全冷却水系の系統図
 (■■■■-07A)
 (重大事故等対処設備)



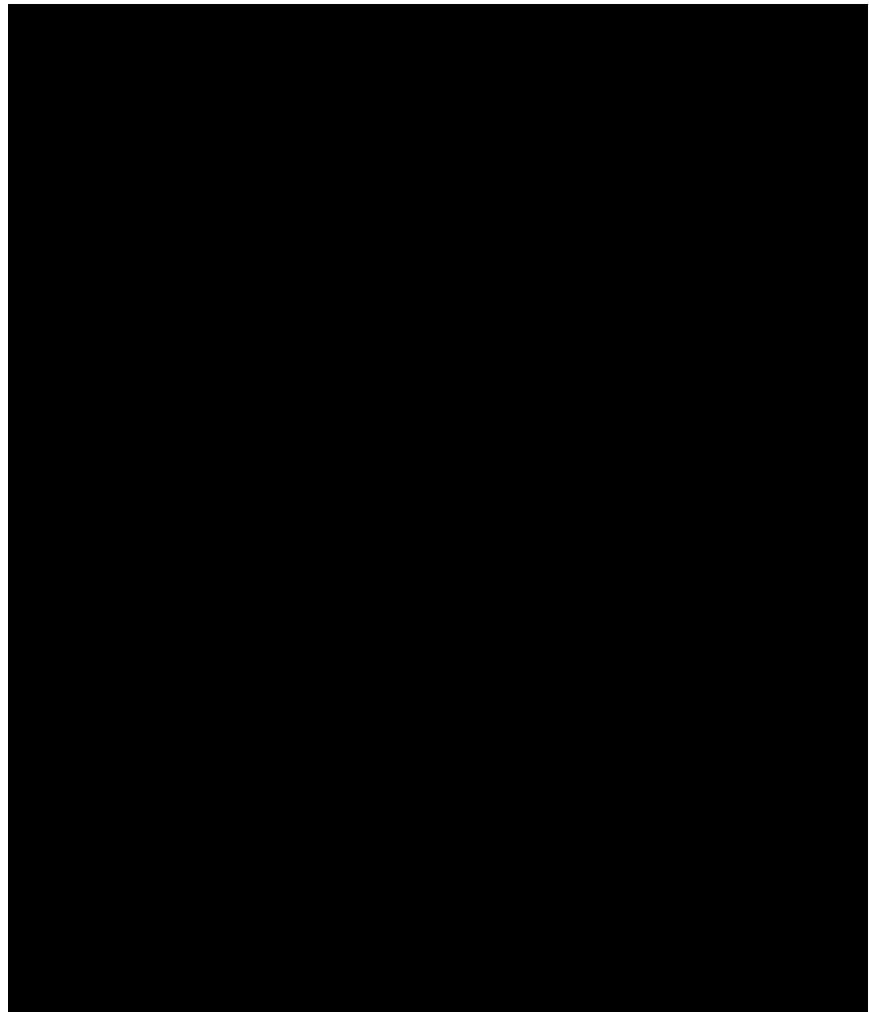


現
場

系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

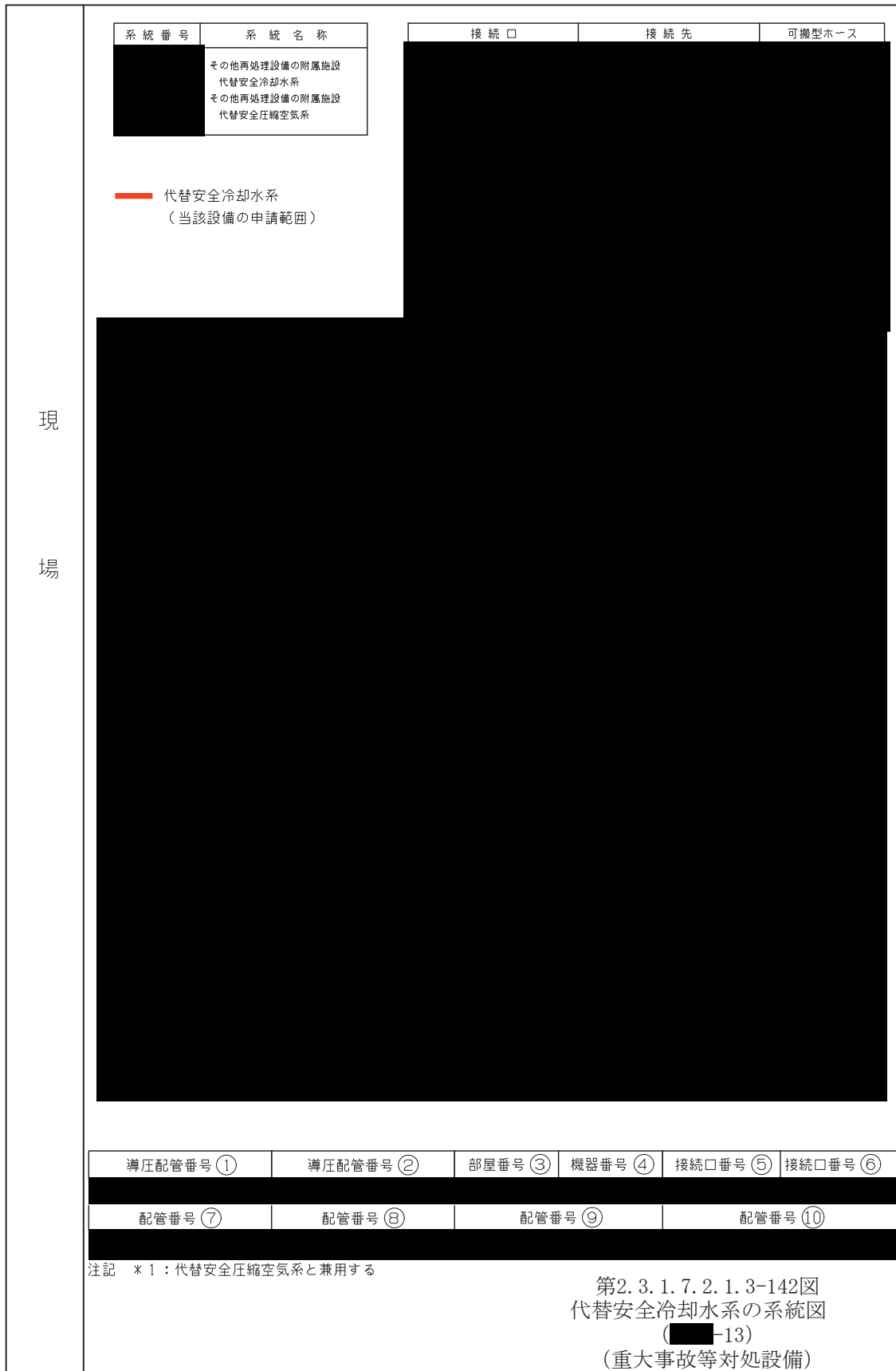
接続口	接続先	可搬型ホース
■	■	■



導圧配管番号①	部屋番号②	機器番号③	接続口番号④
■	■	■	■
配管番号⑤		配管番号⑥	
■		■	

注記 *1 : 代替安全圧縮空気系と兼用する

第2.3.1.7.2.1.3-141図
代替安全冷却水系の系統図
(■-12)
(重大事故等対処設備)

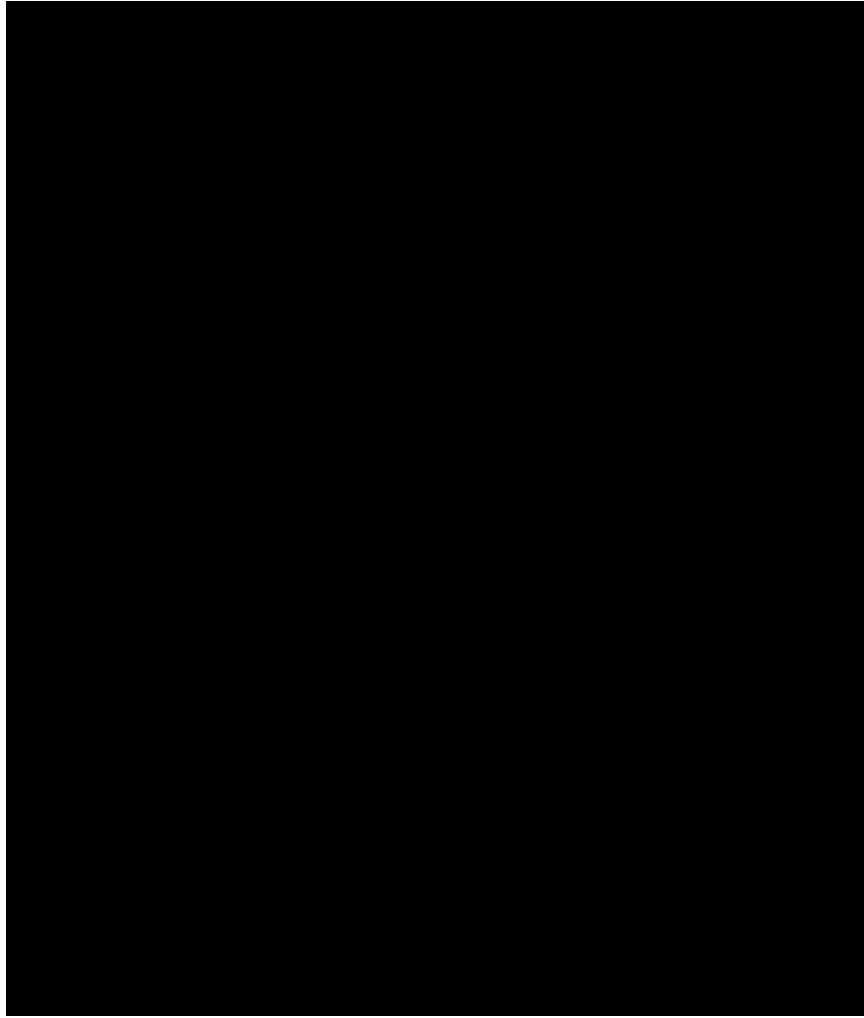


現
場

系統番号	系統名称
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全冷却水系
■	その他再処理設備の附属施設 代替安全圧縮空気系

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

接続口	接続先	可搬型ホース
■	■	■

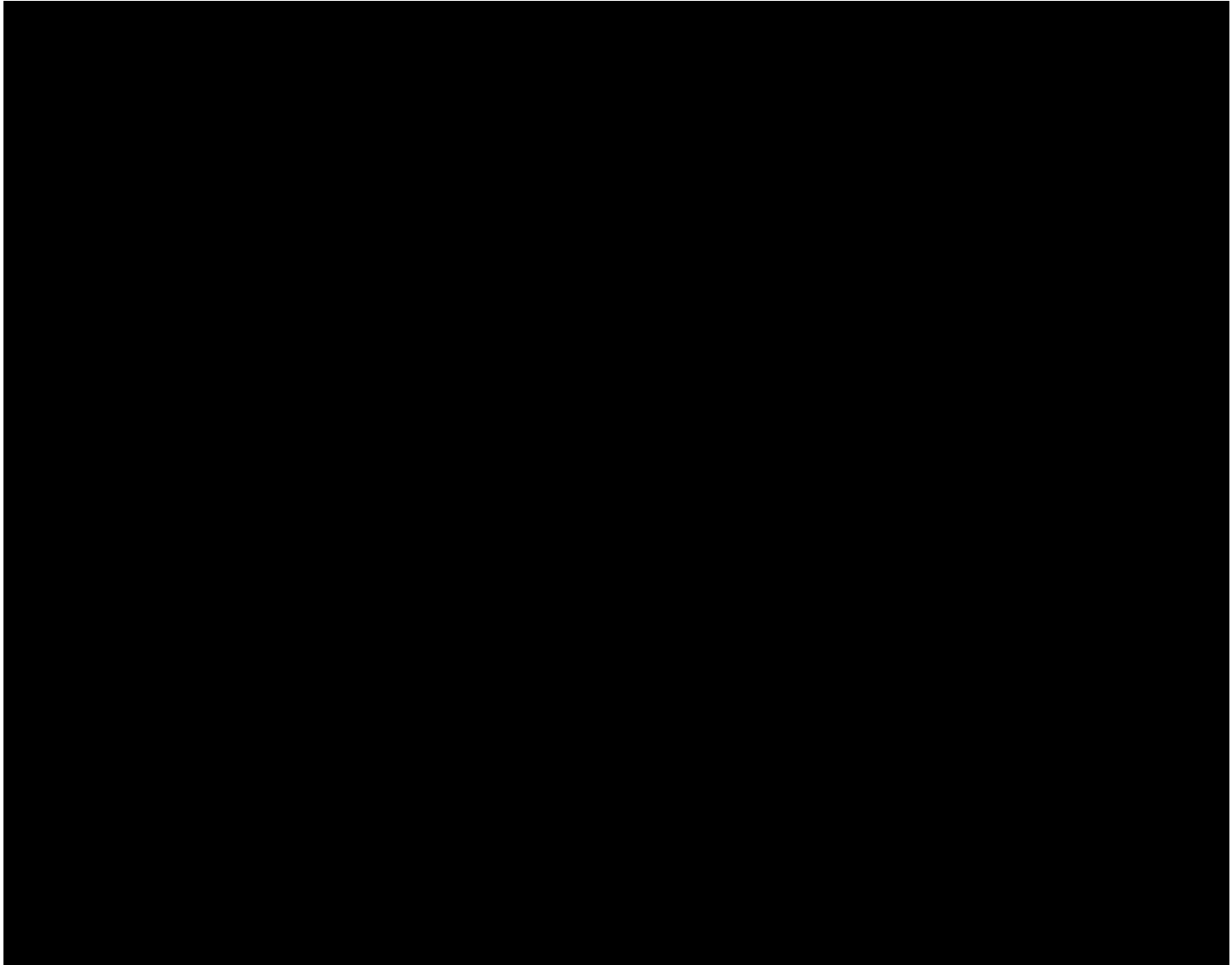


導圧配管番号①	部屋番号②	機器番号③	接続口番号④
■	■	■	■
配管番号⑤		配管番号⑥	
■		■	

注記 *1 : 代替安全圧縮空気系と兼用する

第2.3.1.7.2.1.3-143図
代替安全冷却水系の系統図
(■-14)
(重大事故等対処設備)





系統番号	系統名称
[Redacted]	固体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備
	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス 固化機ガス処理設備
[Redacted]	その他再処理設備の附属施設 冷却水設備

[Redacted]

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全冷却水系と兼用
- 高レベル廃液ガラス固化設備と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-145図
代替安全冷却水系の系統図
([Redacted]-05)
(重大事故等対処設備)





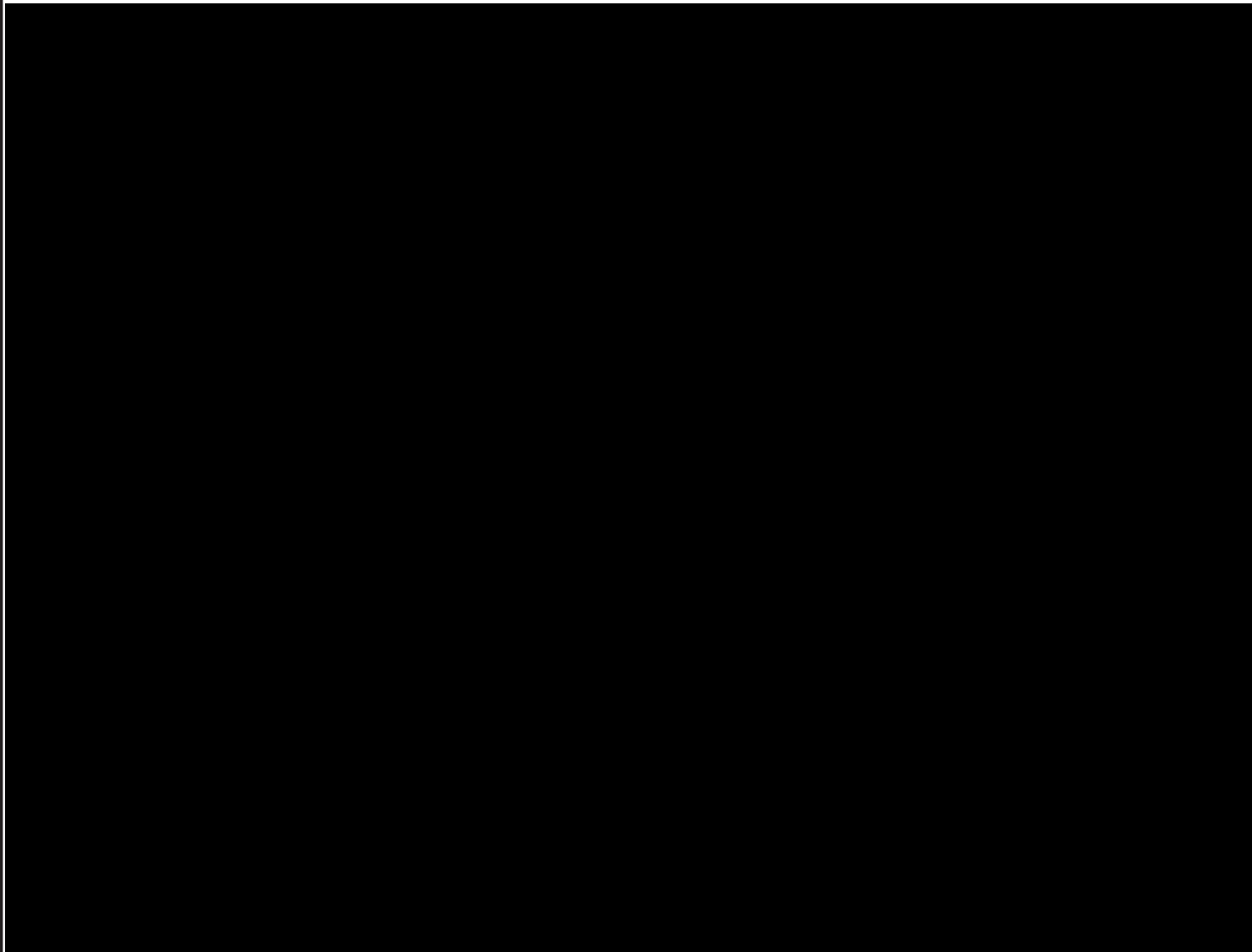


系統番号	系統名称
	その他特殊設備の附属施設
	圧縮空気設備
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	高レベル濃縮廃液貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	共用貯蔵系
	液体廃棄物の廃棄施設
	共用貯蔵系
	その他特殊設備の附属施設
	代替安全冷却水系
	その他特殊設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他特殊設備の附属施設
	代替安全圧縮空気系

接続口	接続先	可搬型ホース

- 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)
- 安全圧縮空気系と兼用
- 高レベル濃縮廃液貯蔵系と兼用
- 共用貯蔵系と兼用
- 代替安全圧縮空気系と兼用

第2.3.1.7.2.1.3-148図
代替安全冷却水系の系統図
(-01)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	気体燃焼物の燃焼施設
	不燃物残渣燃焼炉ガス処理系
	その附属処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	酸及び苛性の回収施設
	排気回収系
	燃焼燃焼物の燃焼施設
	第1低レベル廃液処理系
	気体燃焼物の燃焼施設
	高レベル廃液ガラス固化炉燃焼施設
	気体燃焼物の燃焼施設
	不燃物残渣燃焼炉ガス処理系
	燃焼燃焼物の燃焼施設
	高レベル廃液ガラス固化炉燃焼施設
	その附属処理設備の附属施設
	給水処理設備
	気体燃焼物の燃焼施設
	高レベル廃液ガラス固化炉燃焼施設
	その附属処理設備の附属施設
	代替安全冷却水系
	その附属処理設備の附属施設
	高気圧供給設備
	その附属処理設備の附属施設
	給水処理設備

機器番号	機器名称
	塵ガス吸浄等

接続口	接続先	可搬型ホース

— 代替安全冷却水系
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.2.1.3-149図
代替安全冷却水系の系統図
(-01)
(重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の系統説明図 別紙1

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	第1代替安全冷却水入口配管上流側接続口(フランジ)～第1代替安全冷却水入口配管下流側接続口(フランジ)	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	代替安全冷却水出口配管上流側接続口(フランジ)～代替安全冷却水出口配管下流側接続口(フランジ)						
	第1代替安全冷却水入口中継配管上流側接続口(フランジ)～第1代替安全冷却水入口中継配管下流側接続口(フランジ)						

1

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							代替安全冷却水出口中継配管上流側接続口(フランジ)～代替安全冷却水出口中継配管下流側接続口(フランジ)
							第2代替安全冷却水入口配管上流側接続口(フランジ)～第2代替安全冷却水入口配管下流側接続口(フランジ)
第2代替安全冷却水入口中継配管上流側接続口(フランジ)～第2代替安全冷却水入口中継配管下流側接続口(フランジ)							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号						
代替安全冷却水系												
							迅速流体継手接続口 () ~ 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ () 出口配管合流点					
							第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()					
							迅速流体継手接続口 () ~ 第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ () 出口配管合流点					
第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()												

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系	[Redacted]						
							迅速流体継手接続口 ([Redacted]) ~ バイパス系配管合流点
							バイパス系配管合流点 ~ 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ ([Redacted]) 出口配管合流点
第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器 ([Redacted]) 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ([Redacted])							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	[Redacted]					
第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器 ([Redacted]) 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ([Redacted])						

5

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ バイパス系配管合流点
							バイパス系配管合流点 ~ 安全冷却水ポンプ () 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ バイパス系配管分岐点
							バイパス系配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () ~ バイパス系配管合流点 ()
							バイパス系配管合流点 ~ 安全冷却水ポンプ () 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ バイパス系配管分岐点
							バイパス系配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()
安全冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()							

ノ

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器 () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
迅速流体継手接続口 () ～高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ () 出口配管 合流点						
迅速流体継手接続口 () ～バイパス系配管合流点						
バイパス系配管合流点～高レベル 廃液共用貯槽冷却水ポンプ () () 出口配管合流点						
高レベル廃液共用貯槽冷却水中間 熱交換器 () 入口配管分岐 点～迅速流体継手接続口 () ()						

6

代替安全冷却水系

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							迅速流体継手接続口 () () ~ 安全冷却水ポンプ () () 出口配管合流点
							安全冷却水中間熱交換器 () () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手 接続口 ()
							迅速流体継手接続口 () () ~ 安全冷却水ポンプ () () 出口配管合流点
安全冷却水中間熱交換器 () () 入口配管分岐点 ~ 迅速流体継手 接続口 ()							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
高レベル廃液混合槽 () 貯槽注水入口配管合流点 ~ 高レベル廃液混合槽 ()						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
迅速流体継手接続口 () ～供給液槽 () 貯槽注水入口配管合流点						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
迅速流体継手接続口 () ～供給槽 () 貯槽注水入口配管合流 点						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							供給槽 () 貯槽注水入口配管合流点～供給槽 ()
							迅速流体継手接続口 () ～貯槽注水配管ヘッダ
貯槽注水配管ヘッダ～貯槽注水配管ヘッダ分岐点							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号						
代替安全冷却水系												
							凝縮器 () 冷却水入口配管接続口 (フランジ) ~ 凝縮器 ()					
							凝縮器 () ~ 凝縮器 () 冷却水出口配管接続口 (フランジ)					
							予備凝縮器 () 冷却水入口中継配管上流側接続口 (フランジ) ~ 予備凝縮器 () 冷却水入口中継配管下流側接続口 (フランジ)					
予備凝縮器 () 冷却水入口配管接続口 (フランジ) ~ 予備凝縮器 ()												

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号	
代替安全冷却水系							
							予備凝縮器 () ~ 予備凝縮器 () 冷却水出口配管接続口 (フランジ)
							予備凝縮器 () 冷却水出口中継配管上流側接続口 (フランジ) ~ 予備凝縮器 () 冷却水出口中継配管下流側接続口 (フランジ)
							凝縮器 (), 予備凝縮器 () 冷却水入口配管上流側接続口 (フランジ) ~ 凝縮器 (), 予備凝縮器 () 冷却水入口配管下流側接続口 (フランジ)
凝縮器 (), 予備凝縮器 () 冷却水出口配管上流側接続口 (フランジ) ~ 凝縮器 (), 予備凝縮器 () 冷却水出口配管下流側接続口 (フランジ)							

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	迅速流体継手接続口 ()) ~ 第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽 ()) 冷却水入口配管合流点					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯 槽 () 冷却水出口配管 分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
高レベル廃液共用貯槽 () 冷却水出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
高レベル廃液混合槽 ([redacted]) 冷却水出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ([redacted])						

(つづき)

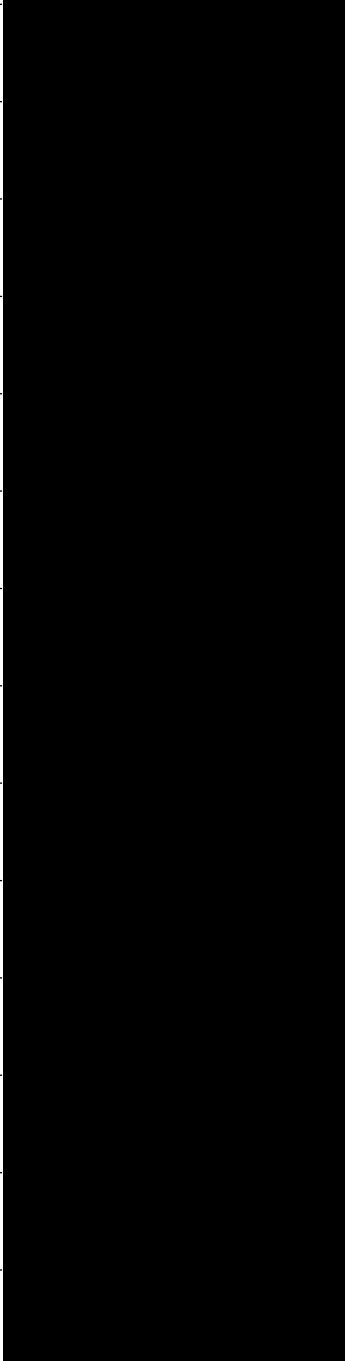
名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系	[Redacted]					
供給液槽 ([Redacted]) 冷却水出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ([Redacted])	[Redacted]					

(つづき)

名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
代替安全冷却水系						
供給槽 () 冷却水出口配管分岐点 ~ 迅速流体継手接続口 ()						

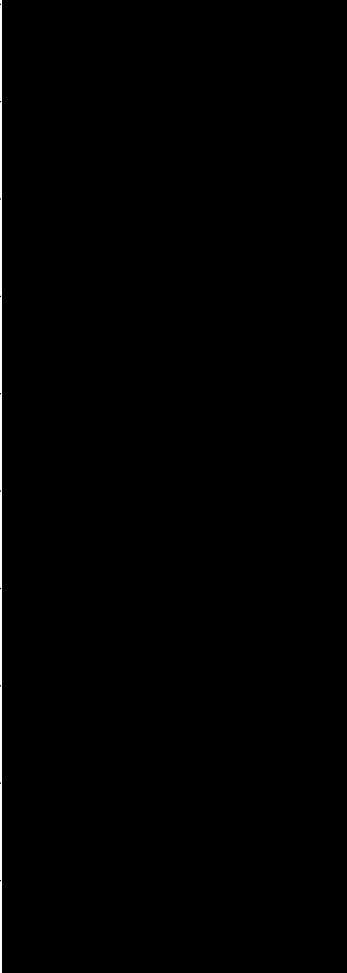
- 注記 *1：主要寸法は，設工認申請書記載の公称値を示す。
*2：重大事故等時における使用時の値を示す。
*3：本設備は既存の設備である。

代替安全冷却水系の系統説明図 別紙2(1/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
15 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
15 Sch80	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
20 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
20 Sch80	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
25 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
25 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
40 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

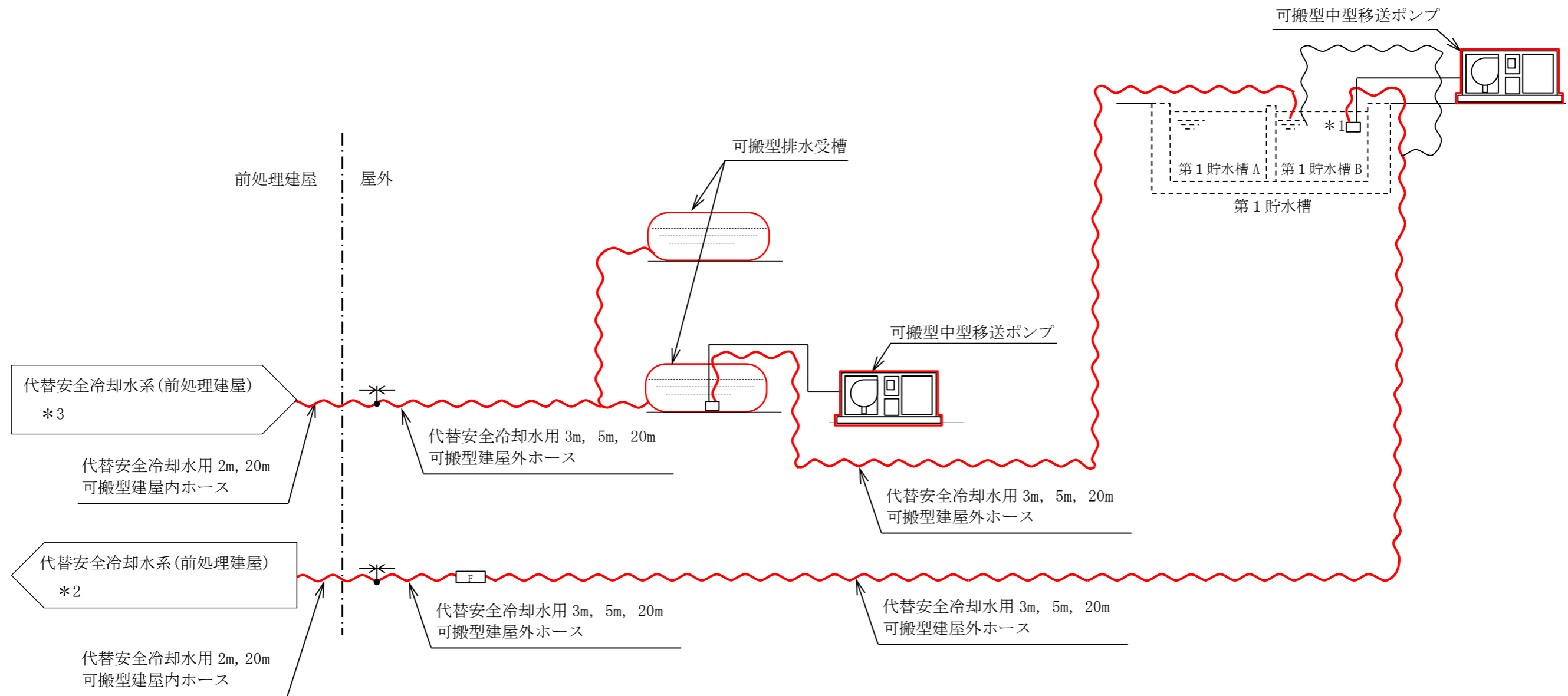
注記 *：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

代替安全冷却水系の系統説明図 別紙2(2/2)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
40 Sch40	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
65 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
80 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
150 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差
200 Sch20S	外径		JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ		JIS G 3459 による 材料公差

注記 * : 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

— : 代替安全冷却水系(当該設備の申請範囲)
 □F : 可搬型流量計を示す。



*1 : 可搬型中型移送ポンプによる取水は、第1貯水槽A又は第1貯水槽Bから実施する。

*2 : 接続場所は代替安全冷却水系の系統図(屋外：前処理建屋) (2/3)～(3/3)の接続場所(配管番号)①参照

*3 : 接続場所は代替安全冷却水系の系統図(屋外：前処理建屋) (2/3)～(3/3)の接続場所(配管番号)②参照

第 2. 3. 1. 7. 2. 1. 3-150 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：前処理建屋) (1/3)
 (重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の供給先(1/2)

No	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*	No	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
1				41			
2				42			
3				43			
4				44			
5				45			
6				46			
7				47			
8				48			
9				49			
10				50			
11				51			
12				52			
13				53			
14				54			
15				55			
16				56			
17				57			
18				58			
19				59			
20				60			
21				61			
22				62			
23				63			
24				64			
25				65			
26				66			
27				67			
28				68			
29				69			
30				70			
31				71			
32				72			
33				73			
34				74			
35				75			
36				76			
37				77			
38				78			
39				79			
40				80			

* : 「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

第 2.3.1.7.2.1.3-150 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：前処理建屋) (2/3)
(重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の供給先(2/2)

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
81			
82			
83			
84			

* : 「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

代替安全冷却水系の供給先(分離建屋) (1/2)

No	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			

* :「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

第 2.3.1.7.2.1.3-151 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：分離建屋，精製建屋，ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) (2/6) (重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の供給先(分離建屋) (2/2)

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

* : 「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

第 2.3.1.7.2.1.3-151 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：分離建屋，精製建屋，ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) (3/6) (重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の供給先(精製建屋) (1/2)

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			

* :「-」は, 供給先が機器への注水となるため, 排水のための接続先がない。

第 2.3.1.7.2.1.3-151 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外: 分離建屋, 精製建屋, ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) (4/6) (重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の供給先(精製建屋) (2/2)

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

* : 「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

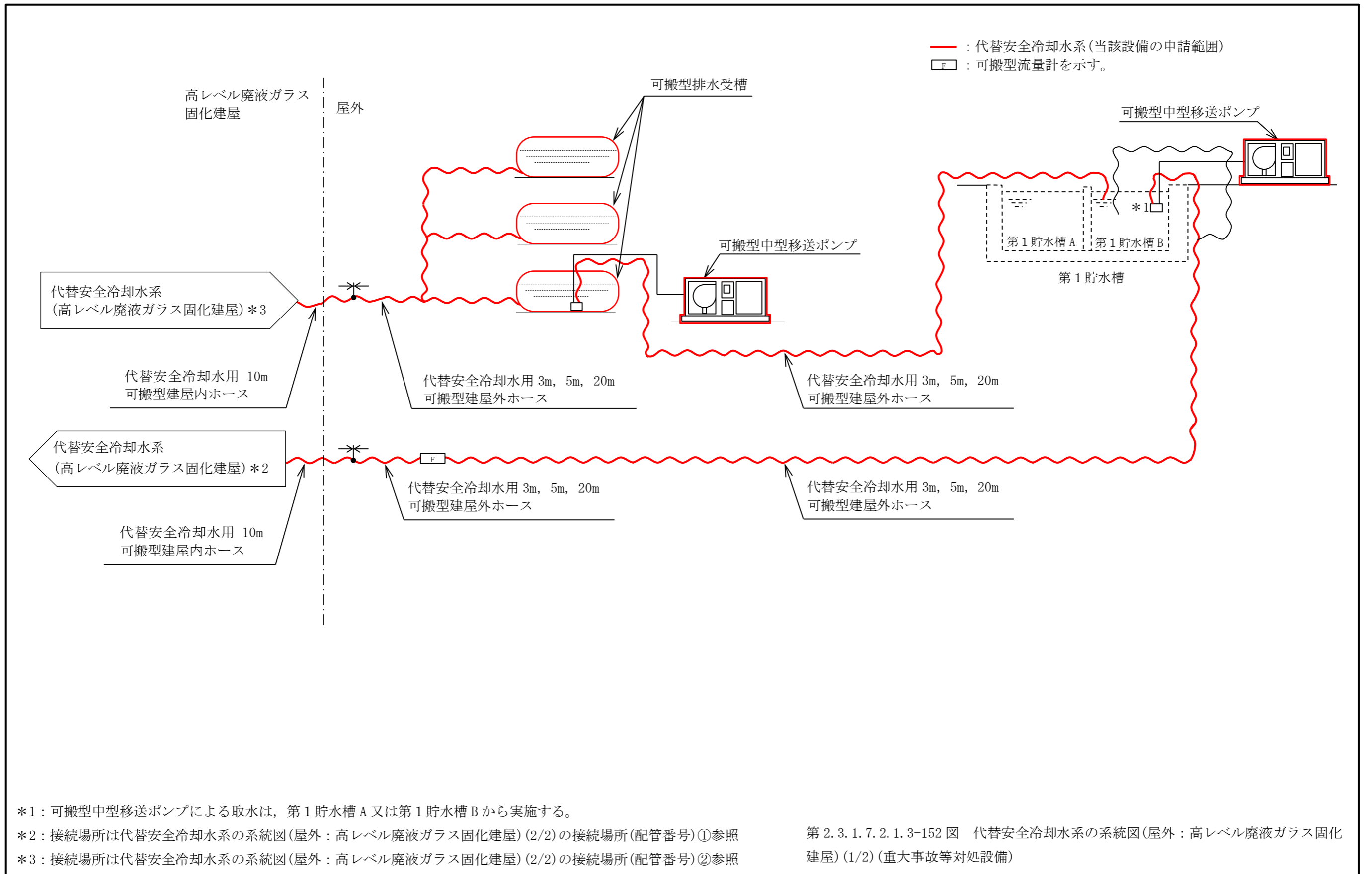
第 2.3.1.7.2.1.3-151 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：分離建屋，精製建屋，
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) (5/6) (重大事故等対処設備)

代替安全冷却水系の供給先(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)

No	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

* :「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

第 2.3.1.7.2.1.3-151 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：分離建屋，精製建屋，ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) (6/6) (重大事故等対処設備)

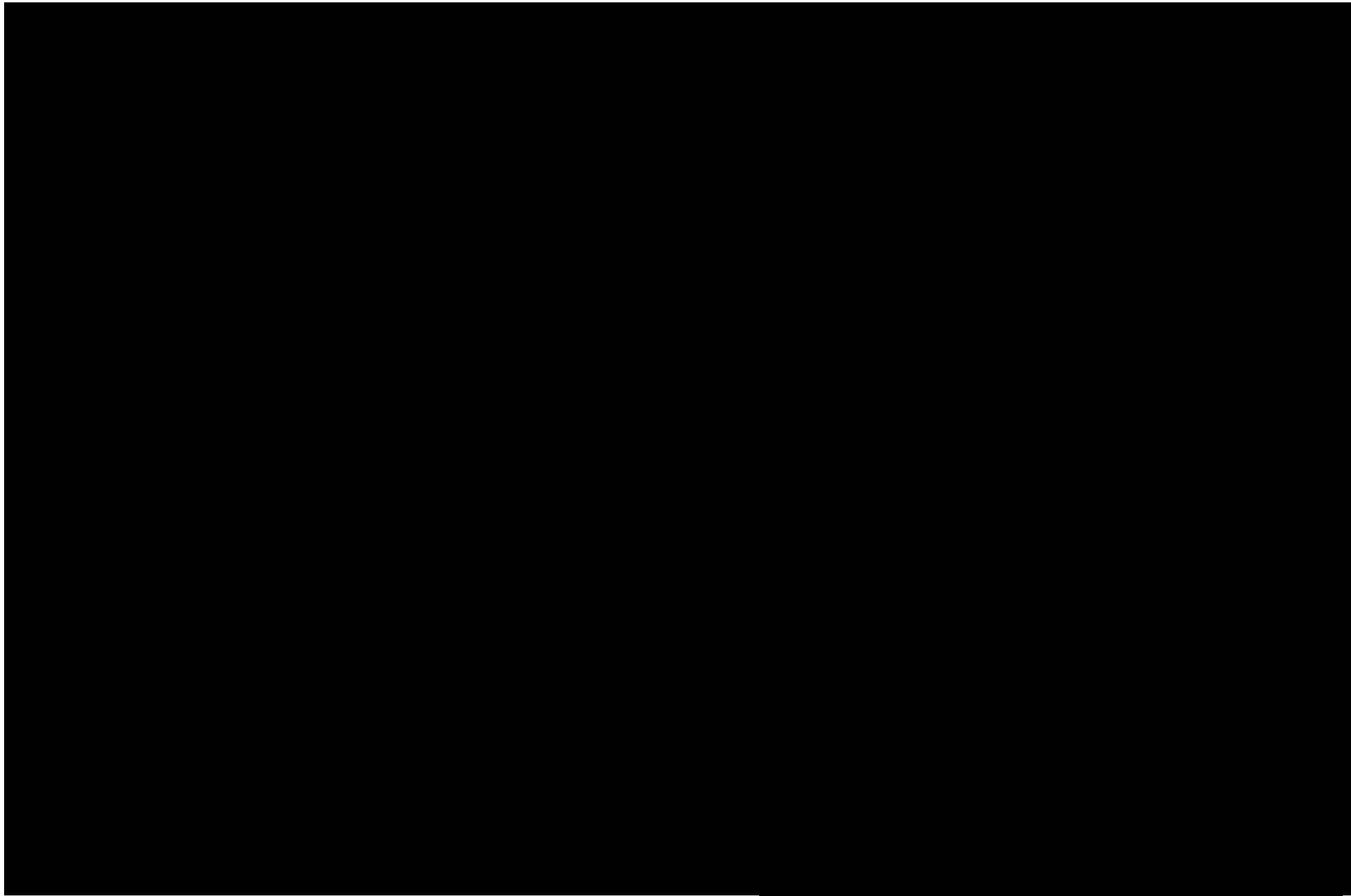


代替安全冷却水系の供給先(1/1)

No.	シートNo	接続場所(配管番号)①	接続場所(配管番号)②*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

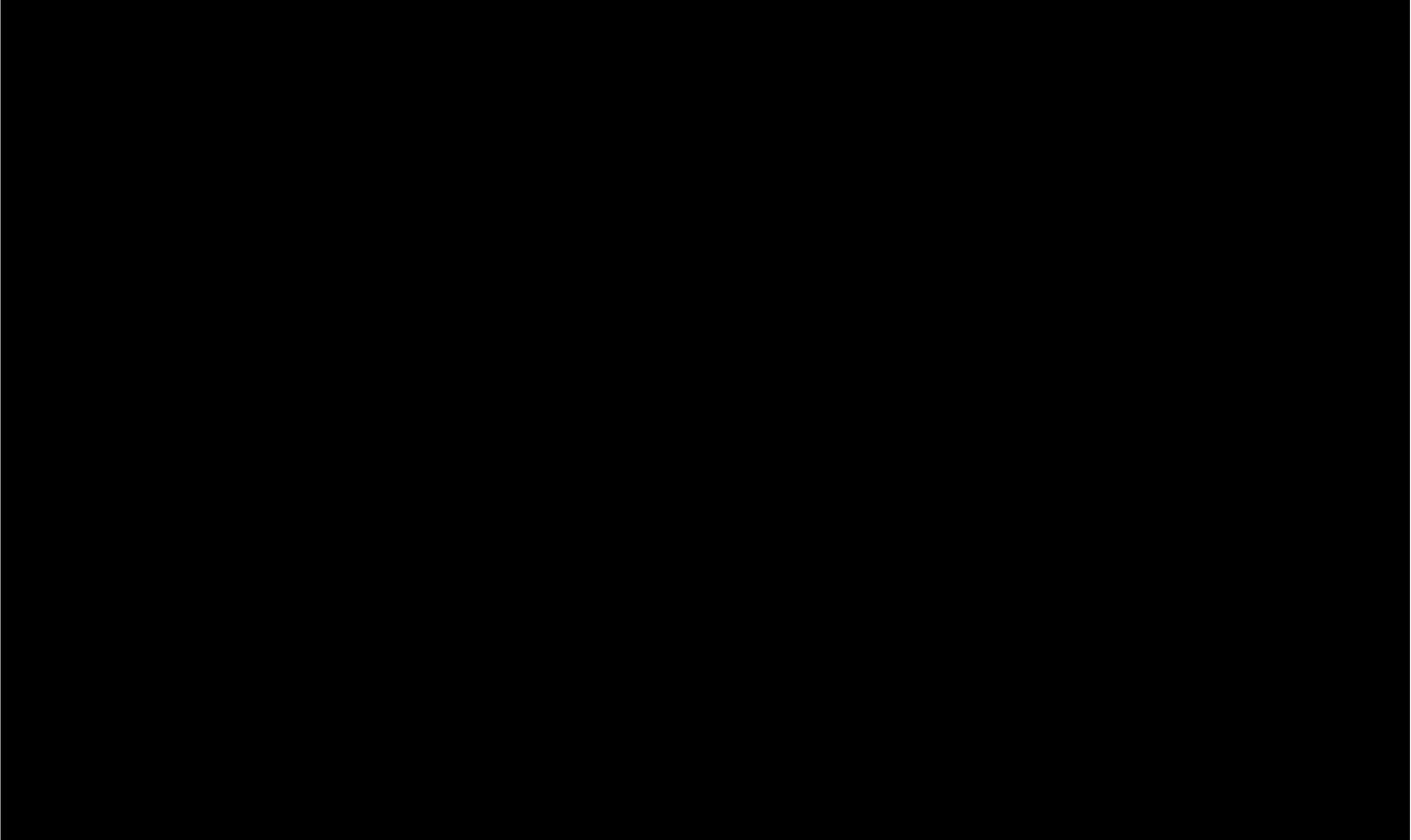
* : 「-」は、供給先が機器への注水となるため、排水のための接続先がない。

第 2.3.1.7.2.1.3-152 図 代替安全冷却水系の系統図(屋外：高レベル廃液ガラス固化建屋) (2/2) (重大事故等対処設備)



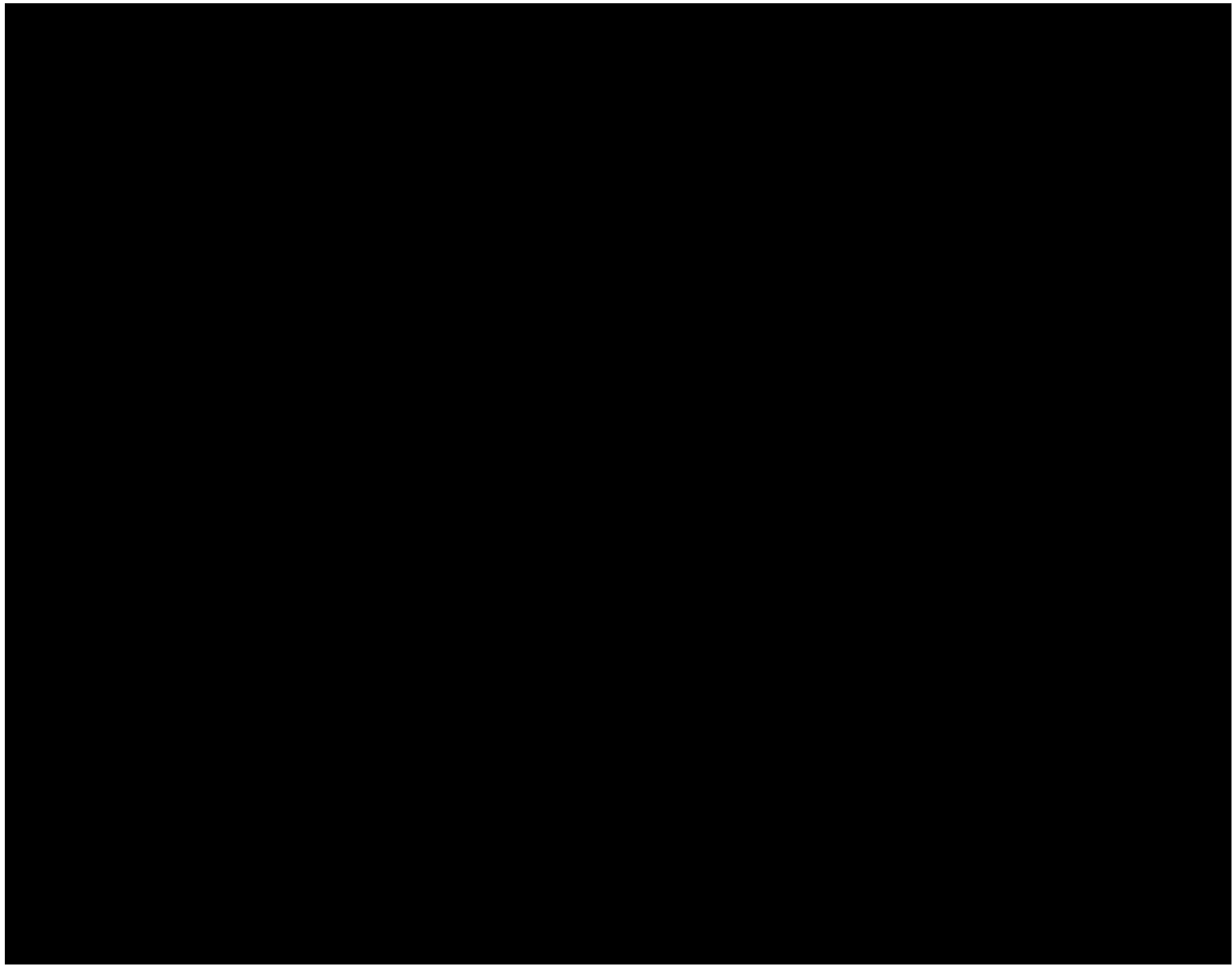
— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-1図
火災防護設備
(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-01)




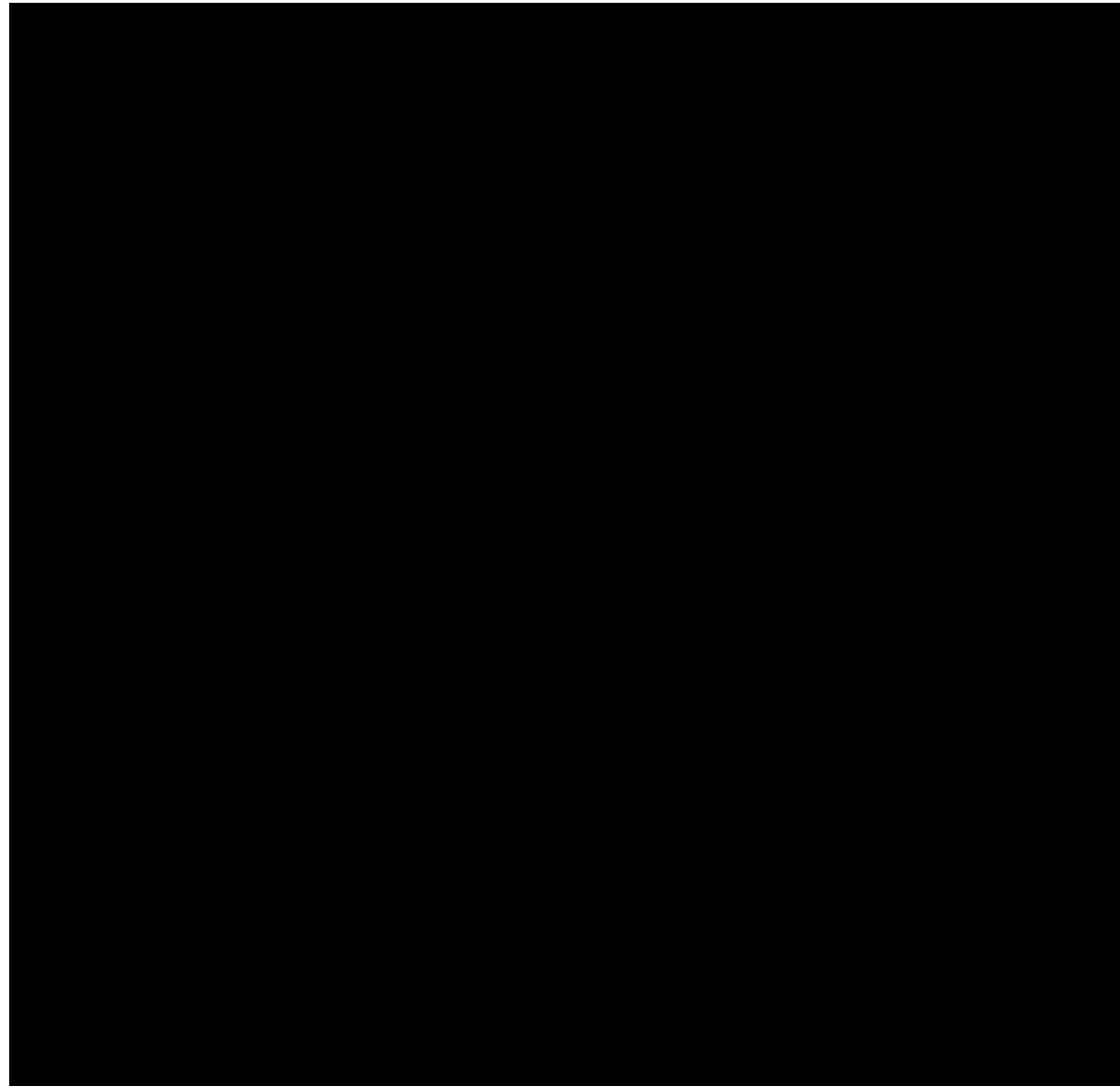
—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-2図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(■■■■-02)



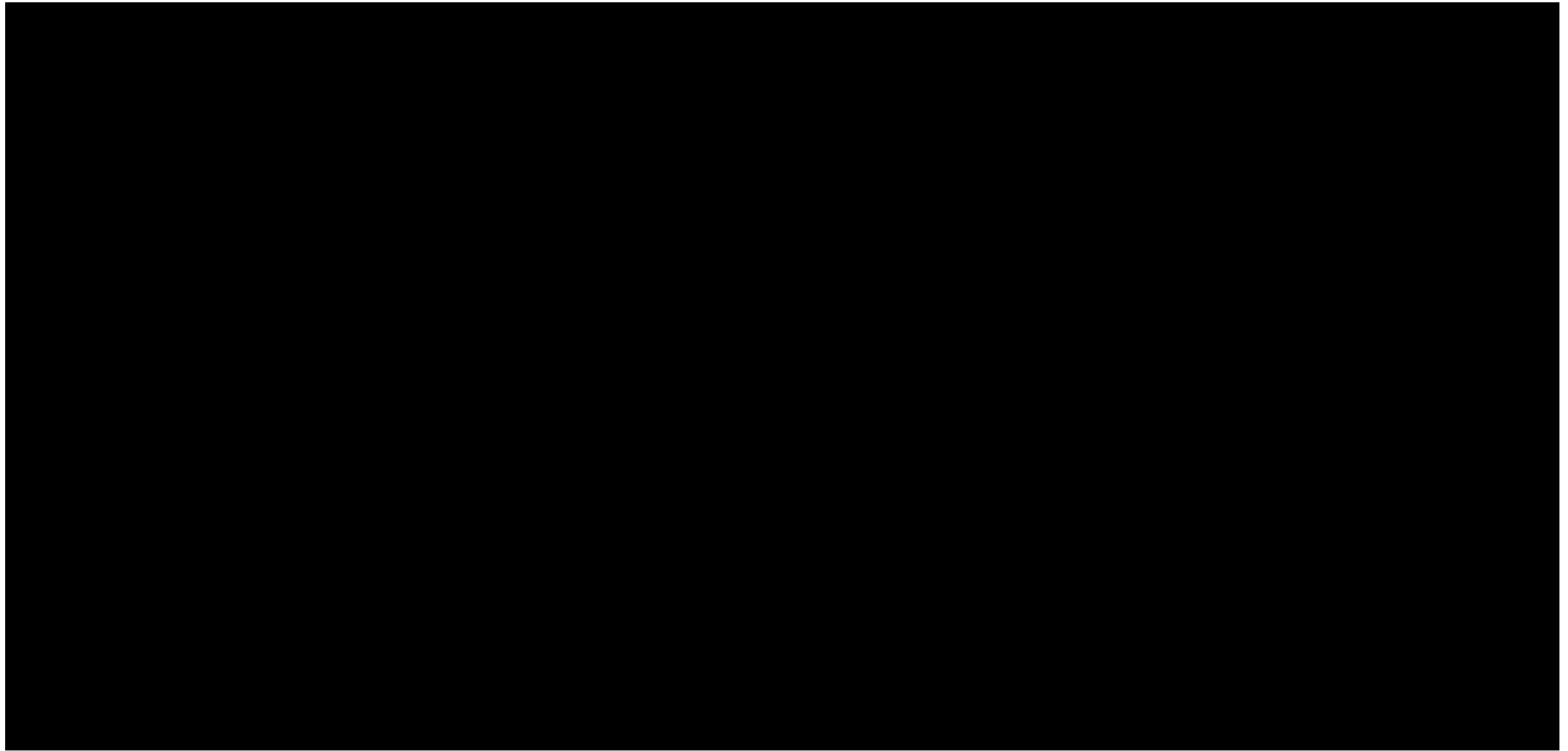
—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-3図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-03)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)


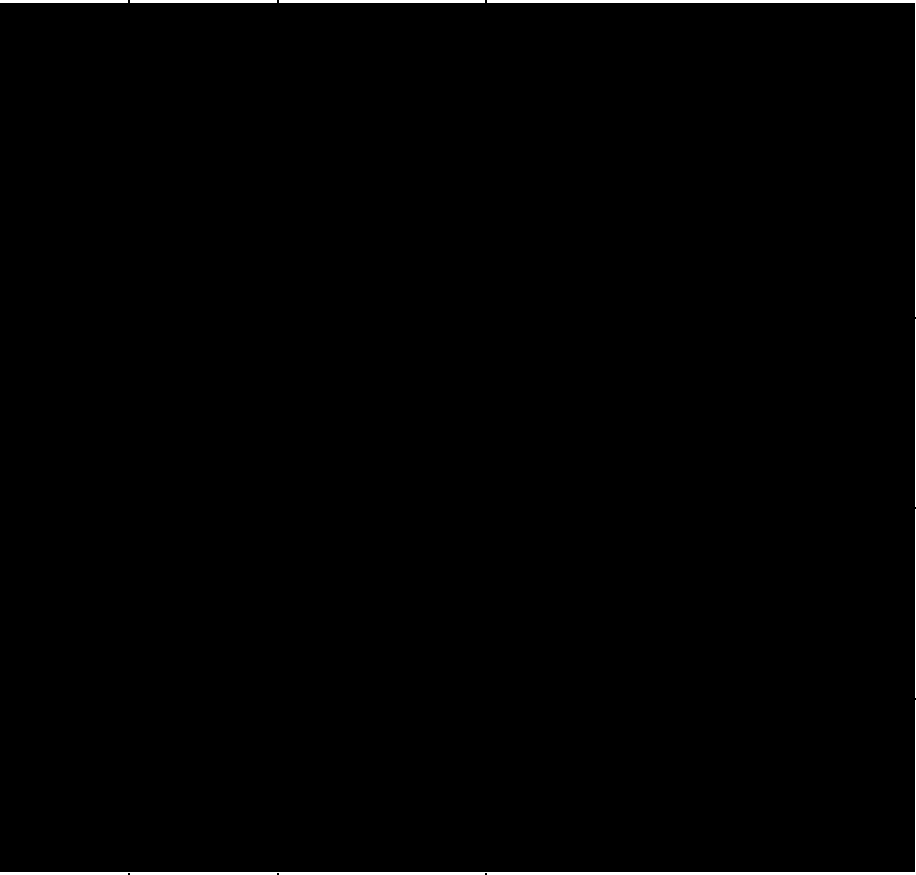
第2.3.1.7.3.2-4図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-04)



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-5図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(■■-05)

第 2.3.1.7.3.2-1～5 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1～選択弁ユニット(X2011)選択 弁-2～選択弁ユニット(X2012) 選択弁-1～選択弁ユニット (X2012)選択弁-2～選択弁ユニ ット(X2013)選択弁-1～選択弁 ユニット(X2013)選択弁-2～選 択弁ユニット(X2014)選択弁-1 ～選択弁ユニット(X2015)選択 弁-1～選択弁ユニット(X2016) 選択弁-1～選択弁ユニット (X2016)選択弁-2						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2013)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X2013)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X2014)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X2015)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2016)選択弁- 1 ～ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X2016)選択弁- 2 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] ～ 選択弁ユニット(X4011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X4011)選択 弁-2～選択弁ユニット(X4012) 選択弁-1～選択弁ユニット(X40 12) 選択弁-2～選択弁ユニット (X4013) 選択弁-1～選択弁ユニ ット(X4013) 選択弁-2	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X4011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X4011)選択 弁-2 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X4012)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X4012)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X4013)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備	選択弁ユニット(X4013)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] [REDACTED] ~						
	選択弁ユニット(X6011)選択弁- 1 ~ 選択弁ユニット(X6011)選択弁- 2	5.2	40				
	選択弁ユニット(X6011)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X6011)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン1301貯蔵容器 ～ 選択弁ユニット(X8011)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(X8011)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(X8012)選択弁-1, 選択弁ユニット(X8012)選択弁-2	5.2	40	[Redacted]			
	選択弁ユニット(X8011)選択弁-1 ～ [Redacted]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備	選択弁ユニット(X8013)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X8013)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	ハロン1301貯蔵容器 [REDACTED] ~ [REDACTED]	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] [REDACTED] ~ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] [REDACTED] ～ 選択弁ユニット(X1411)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X1412)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X1413)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X1413)選択弁- 2	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X1411)選択弁- 1 ～ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X1412)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X1413)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X1413)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] [REDACTED] ～ 選択弁ユニット(X1611)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X1611)選択弁- 2 ～ 選択弁ユニット(X1612)選択弁- 1	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X1611)選択弁- 1 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X1611)選択弁- 2 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X1611)選択弁- 2 ～ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選 択 弁 ユ ニ ット (X1612)選 択 弁 - 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			

注記 * : 公称値を示す。

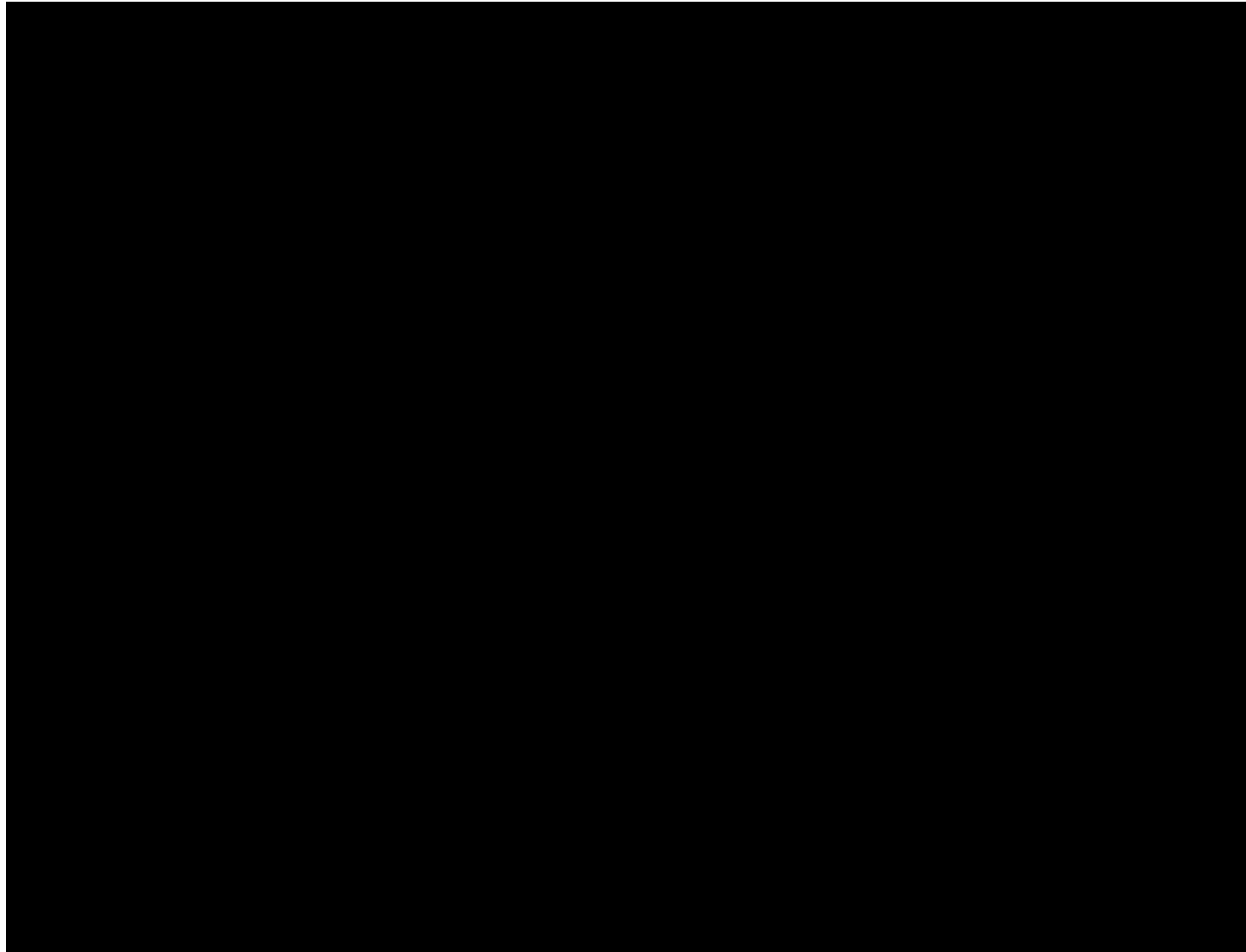
第2.3.1.7.3.2-1~5図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*		許容範囲	根拠
	(mm)			
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

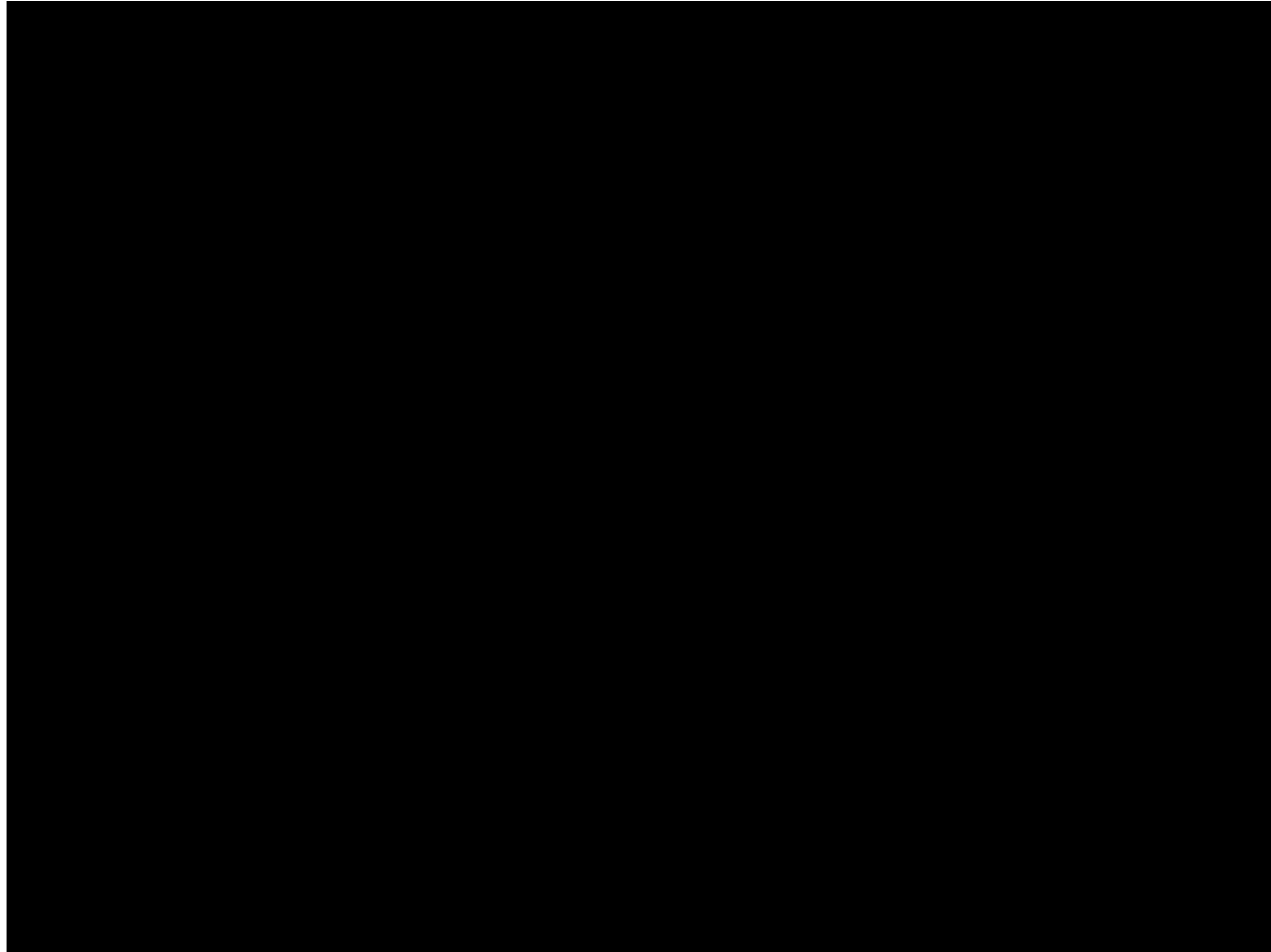
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

分離 A



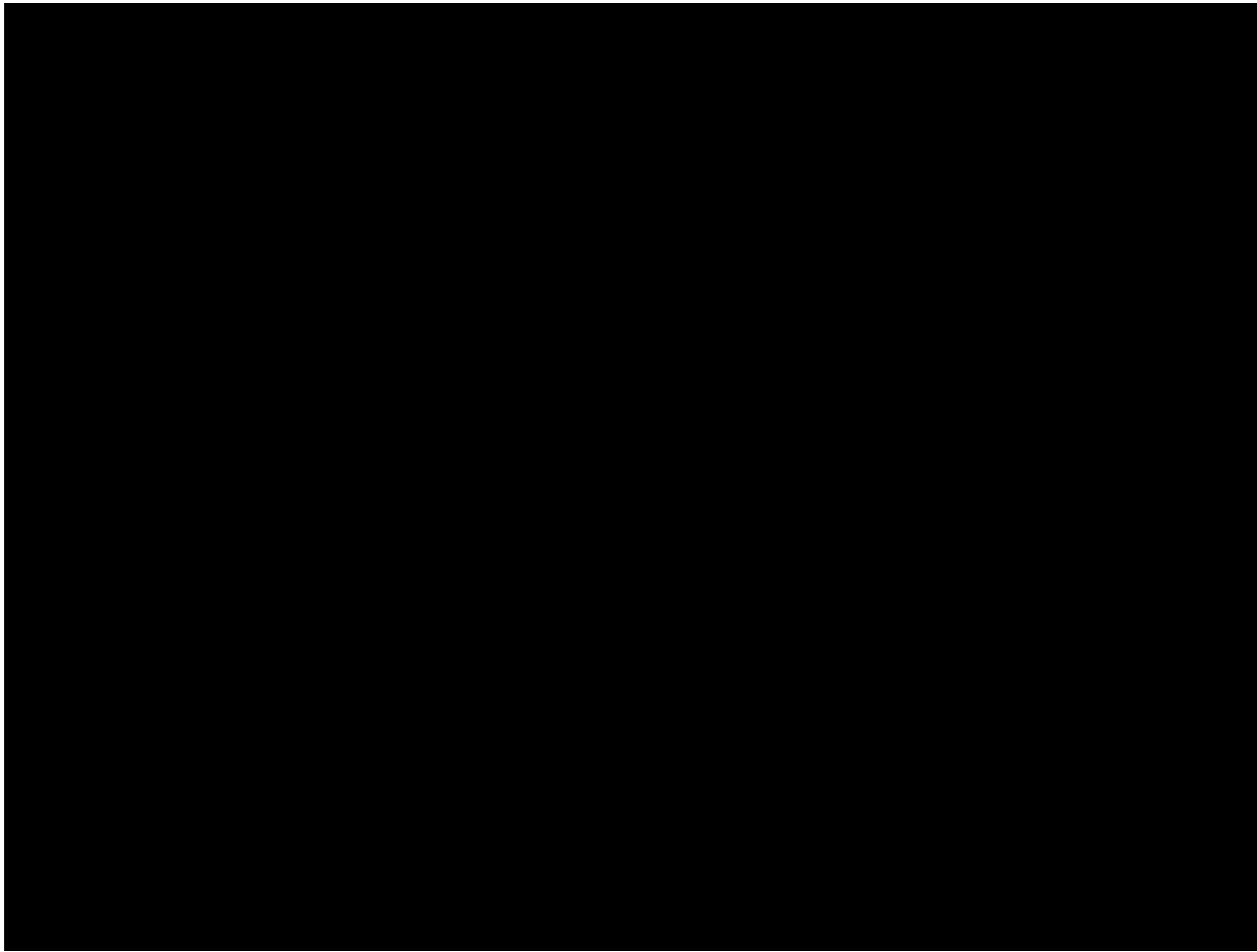
— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-6図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
(- 01)



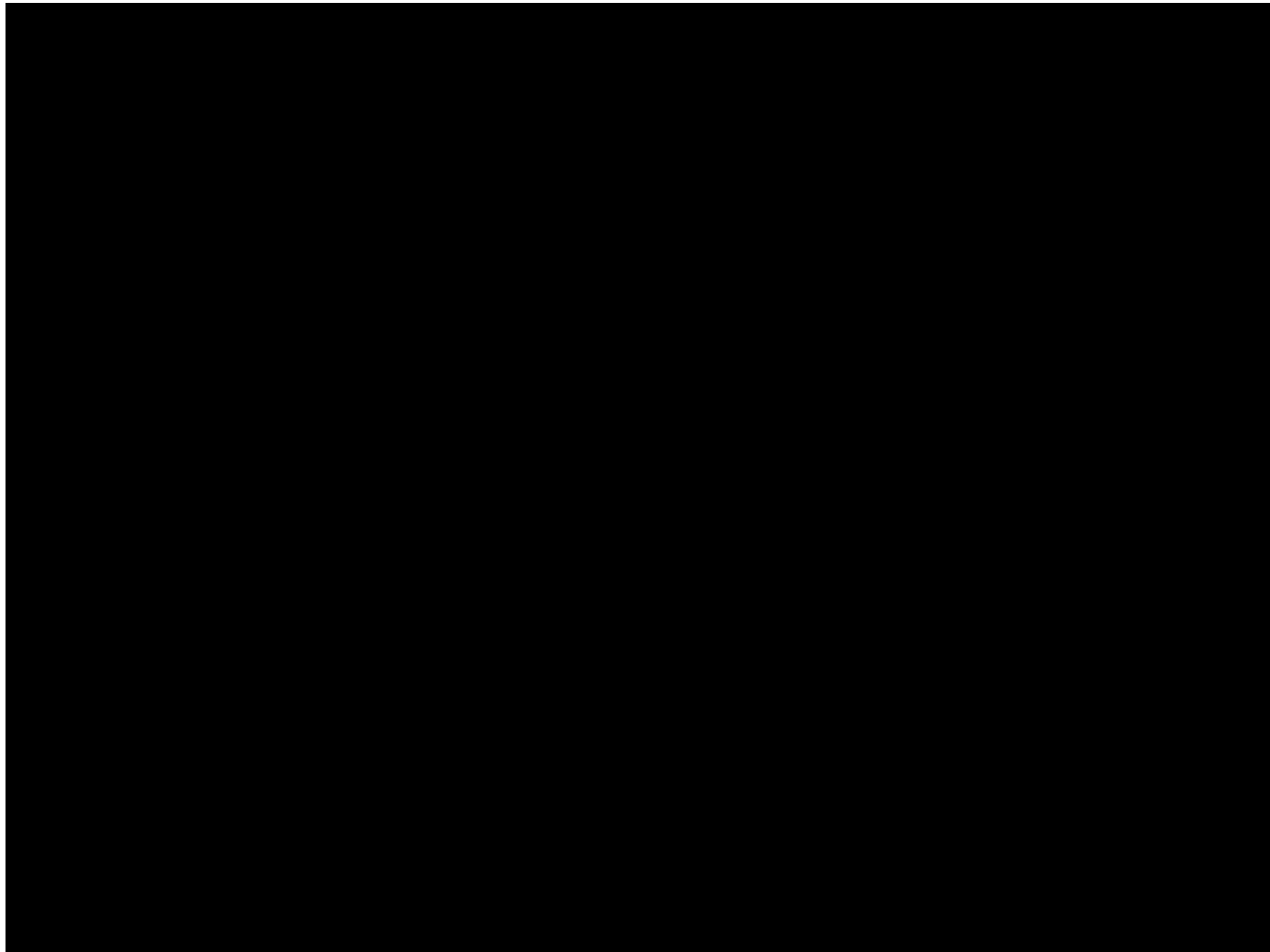
— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-7図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
([redacted] - 02)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-8図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
(-03)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-9図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
(— 04)

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン1301貯蔵容器 [Redacted]	5.2	40	[Redacted]			
	～選択弁ユニット(X10)						
	選択弁-1						
	～選択弁ユニット(X10)						
	選択弁-2						
	～選択弁ユニット(X11)						
	選択弁-1						
	～選択弁ユニット(X11)						
選択弁-2							
～選択弁ユニット(X11)							
選択弁-3							

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X10) 選択弁-1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X10) 選択弁-2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X11) 選択弁-1, 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X11) 選択弁-3 ~ [REDACTED]	5.2	40				

2

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン1301貯蔵容器	5.2	40				
	████████████████████						
	████████████████████						
	～選択弁ユニット (X12)						
	選択弁-1						
	～選択弁ユニット (X12)						
	選択弁-2						
	～選択弁ユニット (X12)						
選択弁-3							
～選択弁ユニット (X13)							
選択弁-1							
～選択弁ユニット (X13)							
選択弁-2							

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X12) 選択弁-1 ~ ██████████	5.2	40	██████████	██████████	—	—
	選択弁ユニット(X12) 選択弁-2 ~ ██████████	5.2	40				
	選択弁ユニット(X12) 選択弁-3 ~ ██████████	5.2	40				
	選択弁ユニット(X13) 選択弁-1 ~ ██████████	5.2	40				
	選択弁ユニット(X13) 選択弁-2 ~ ██████████	5.2	40				
	選択弁ユニット(X13) 選択弁-2 ~ ██████████	5.2	40				

4

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン1301貯蔵容器 [redacted] [redacted])	5.2	40	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	～選択弁ユニット(X14)						
	選択弁-1						
	～選択弁ユニット(X14)						
	選択弁-2						
	～選択弁ユニット(X15)						
	選択弁-1						
	～選択弁ユニット(X15)						
	選択弁-2						
選択弁ユニット(X14)	5.2	40	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
選択弁-1 ～[redacted]							
選択弁ユニット(X14)	5.2	40	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
選択弁-2 ～[redacted]							

5

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1


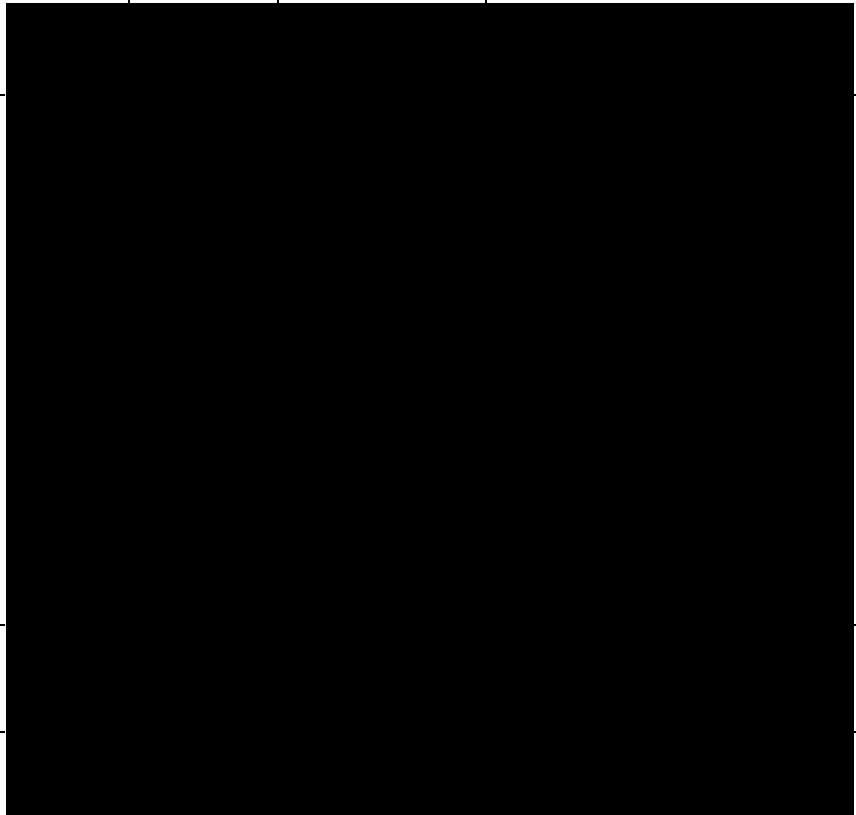
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	選択弁ユニット(X15) 選択弁-1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X15) 選択弁-2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	ハロン1301貯蔵容器 [REDACTED] ~ [REDACTED]	5.2	40				

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	ハロン1301貯蔵容器 [REDACTED] ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	ハロン1301貯蔵容器 [REDACTED] ~ [REDACTED]						
	ハロン1301貯蔵容器 [REDACTED] ~ [REDACTED]	5.2	40				
	ハロン1301貯蔵容器 [REDACTED] ~ [REDACTED]						

7

第 2.3.1.7.3.2-6~9 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備	ハロン1301貯蔵容器 () ~ ()	5.2	40				

8

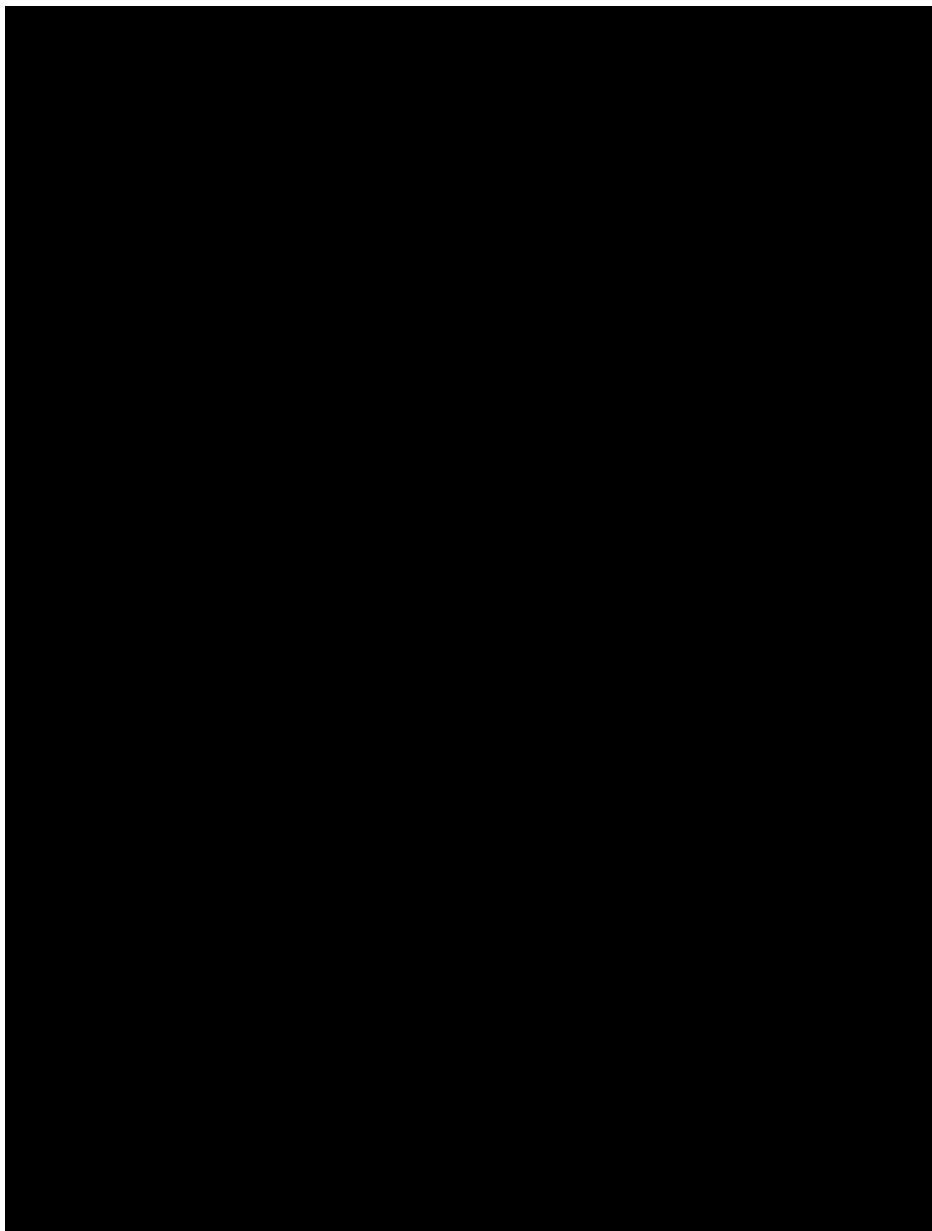
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-6～9図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表 (公称値の許容範囲)

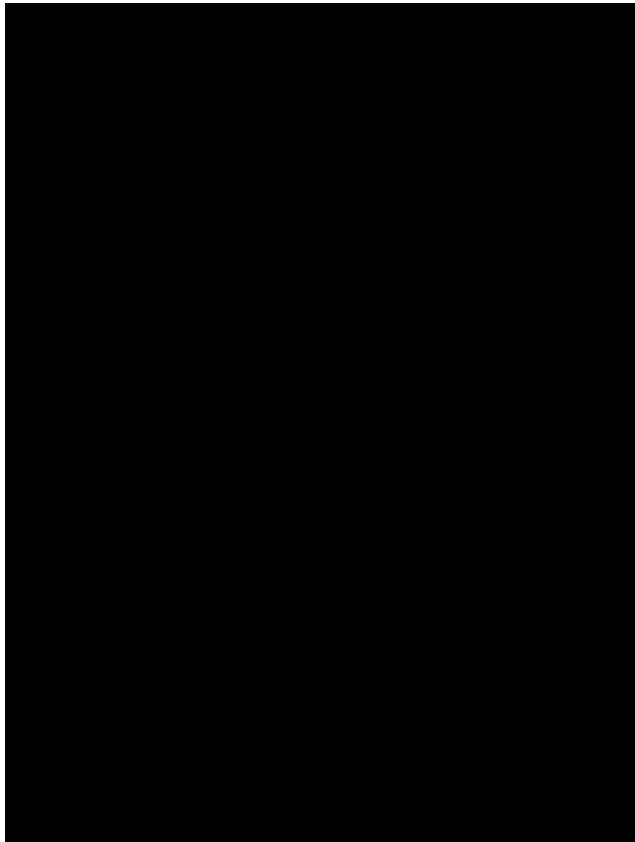
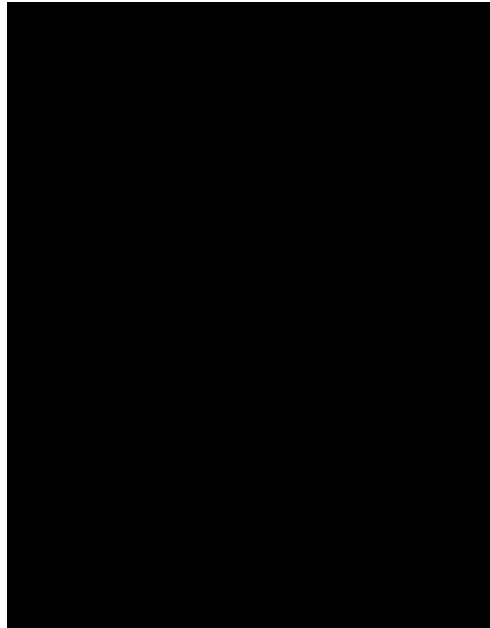
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]	[Redacted]	同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。




— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-10図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
(-01)



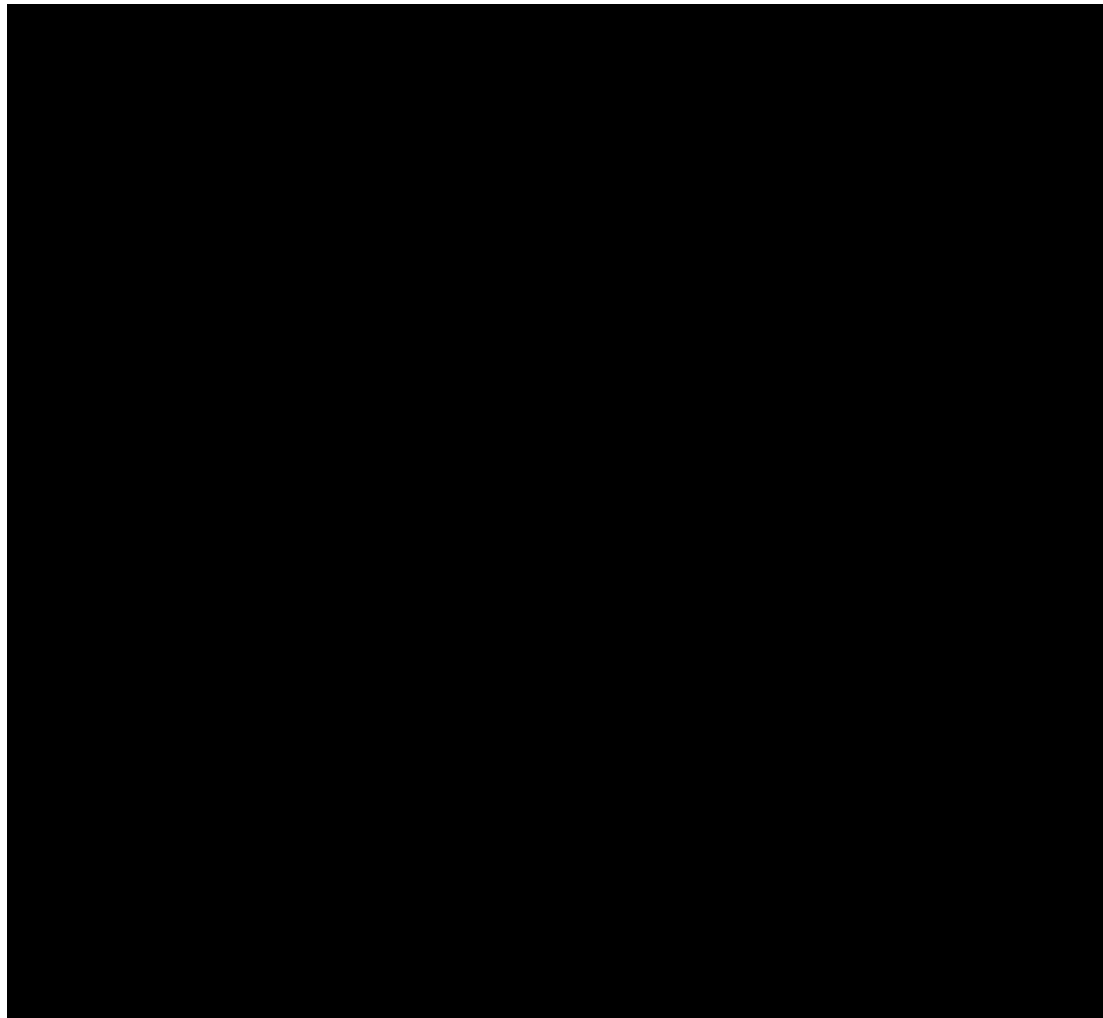
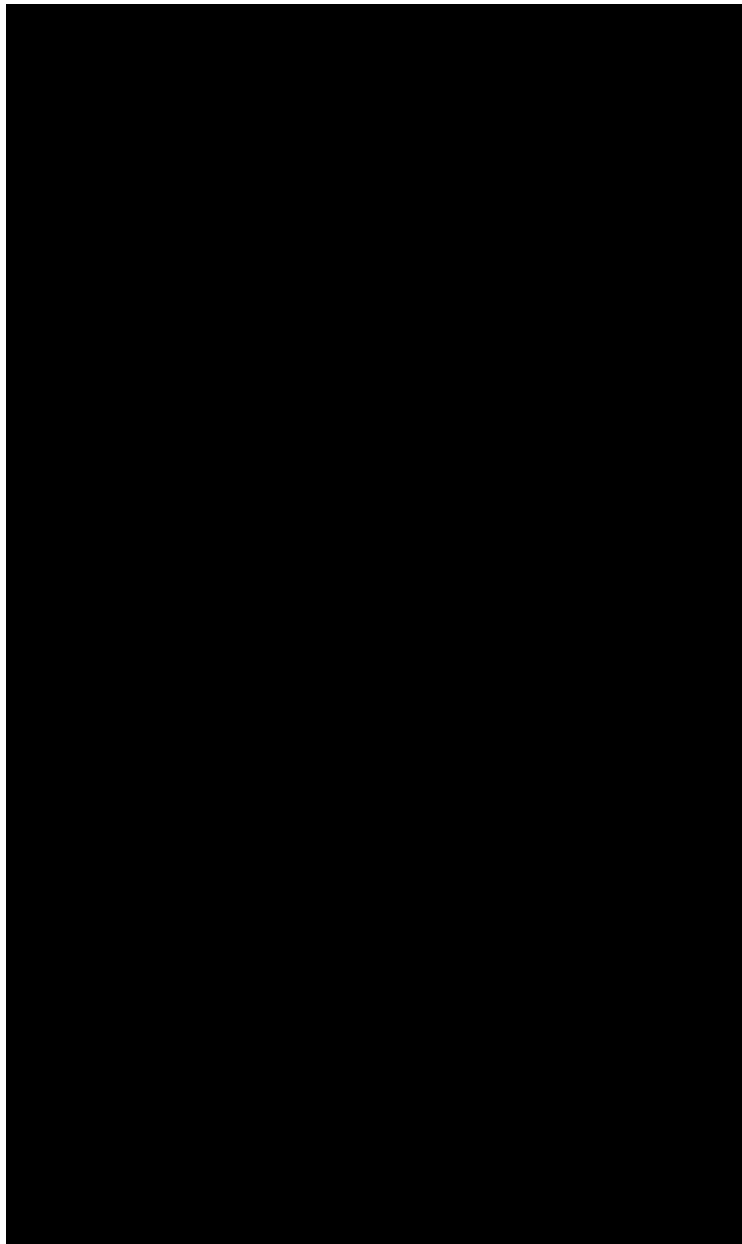
— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-11図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備）の系統図
(-02)




— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

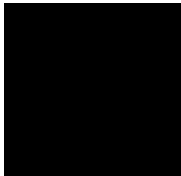
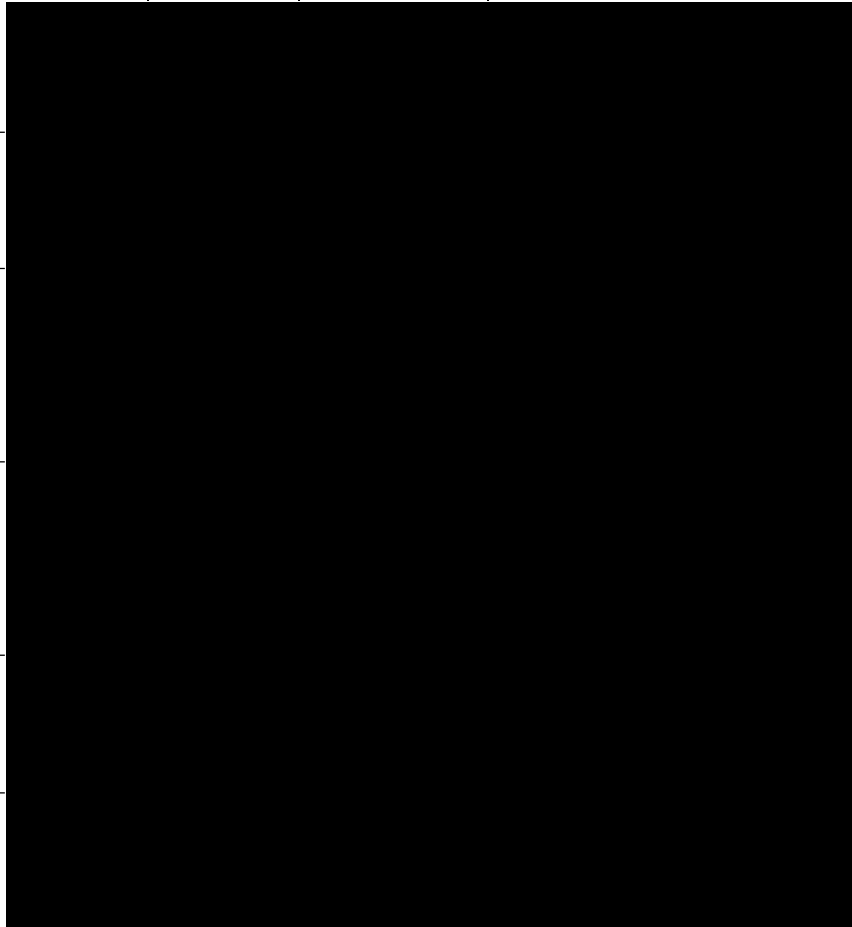
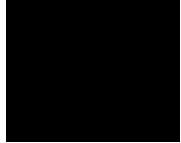

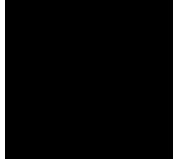
第2.3.1.7.3.2-12図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備）の系統図
(-03)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-13図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備）の系統図
(-04)

第 2.3.1.7.3.2-10~13 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

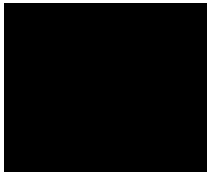
名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
I ハロゲン 化物消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				

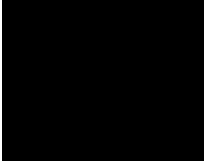
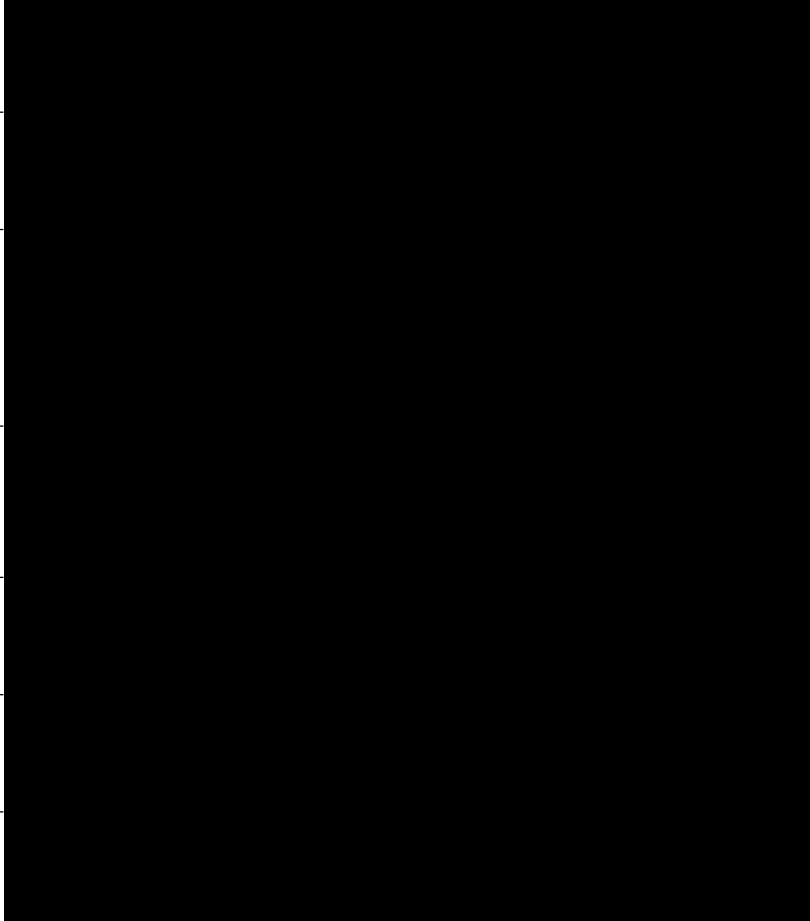

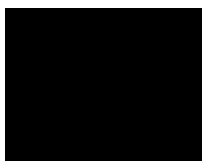
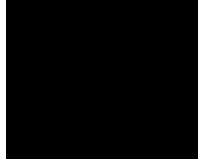
名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 ■■■■■	5.2	40	■■■■■			
	～						
	選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-1						
	～						
	選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-2						
	～						
	選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-1						
	～						
	選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-2						
	～						
選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-1	5.2	40					
～							
■■■■■							
～	5.2	40					
選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-2							
～							
■■■■■							
～	5.2	40					
選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-1							
～							
■■■■■							

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	選択弁ユニット [] 選択弁-2 ～ []	5.2	40	[]			
	ハロン 1301 貯蔵容器 []	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 [] ～ 選択弁ユニット [] 選択弁-1 ～ 選択弁ユニット [] 選択弁-2	5.2	40				
	選択弁ユニット [] 選択弁-1 ～ []	5.2	40				

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	選択弁ユニット [REDACTED] 選択弁-2 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] ～ 選択弁ユニット [REDACTED] 選択弁-1 ～ 選択弁ユニット [REDACTED] 選択弁-2	5.2	40				
	選択弁ユニット [REDACTED] 選択弁-1 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット [REDACTED] 選択弁-2 ～ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 ■■■■■ ～ 選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-1 ～ 選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-2	5.2	40	■■■■■			
	選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-1 ～ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット■■■■■ 選択弁-2 ～ ■■■■■	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 ■■■■■	5.2	40				

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				
	ハロン 1301 貯蔵容器 	5.2	40				

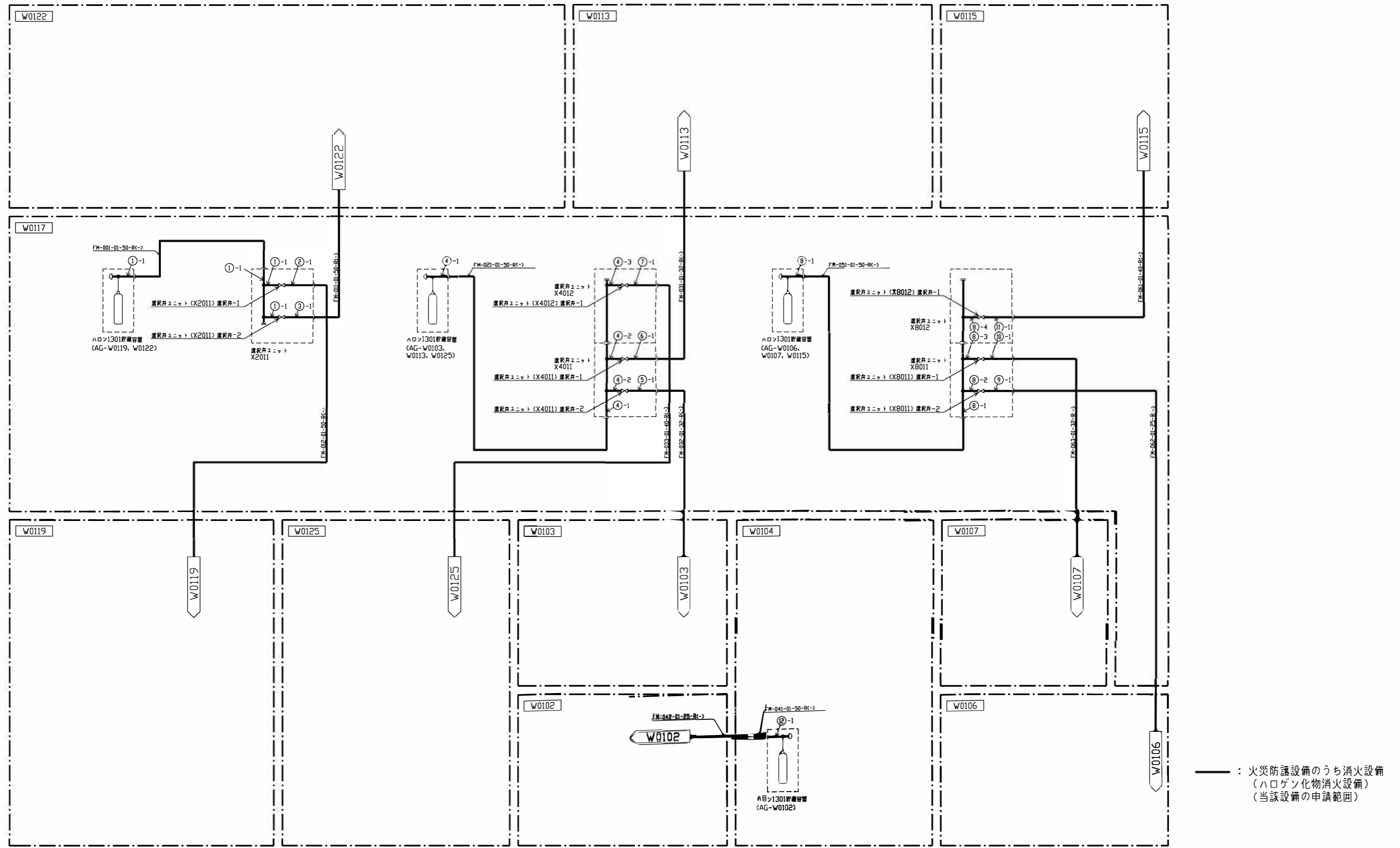
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-10～13図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

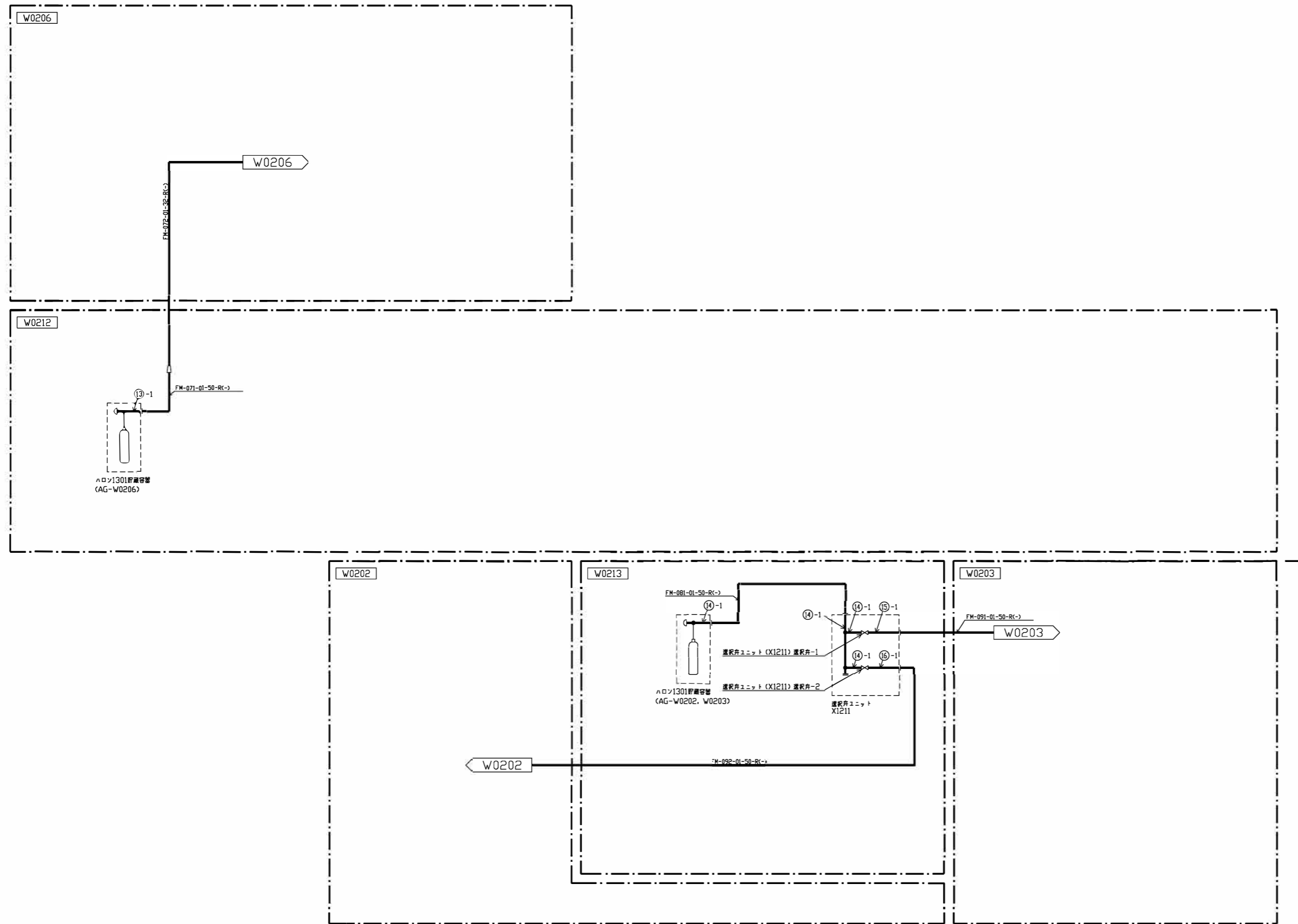
公差表 (公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



第2.3.1.7.3.2-14図
 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
 (2113-01)(その1)



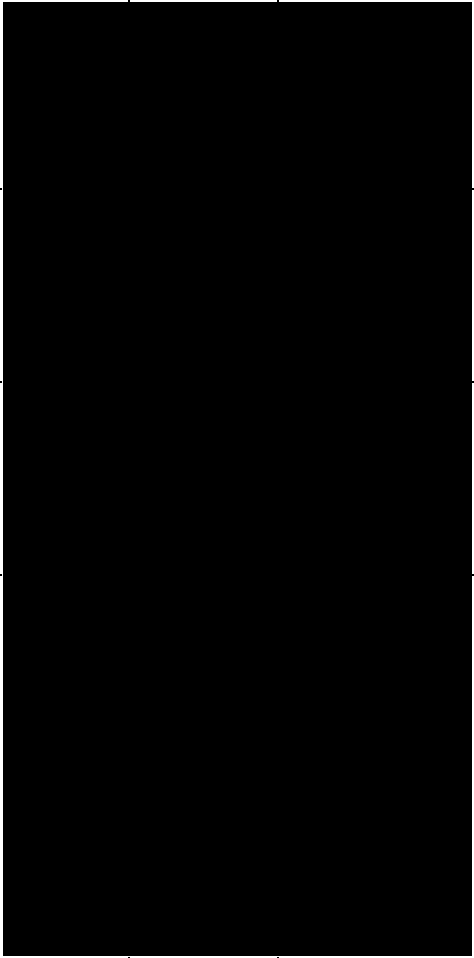
— : 火災防護設備のうち消火設備
 (ハロゲン化物消火設備)
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-15図
 火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
 (2113-02) (その2)

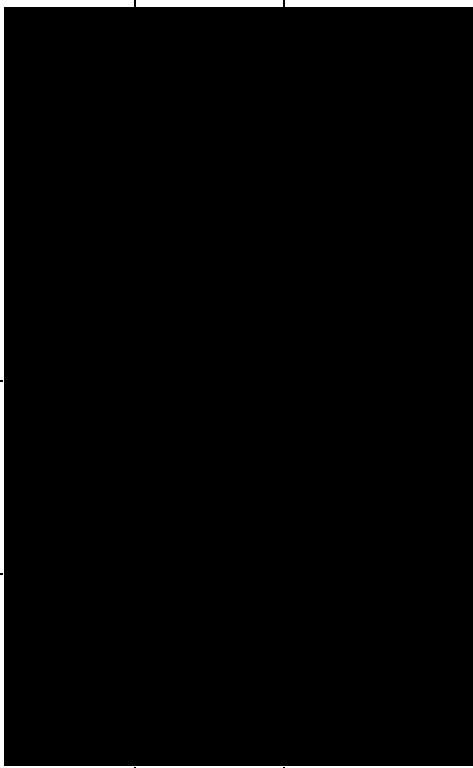
第 2.3.1.7.3.2-14 図, 第 2.3.1.7.3.2-15 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 (AG- W0102) ～ AG-W0102	5.2	40				⑫-1 FM-041-01-50-R(-)
	FM-042-01-25-R(-)						
	ハロン 1301 貯蔵容器 (AG- W0103, W0113, W0125) ～ 選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 2 ～ 選択弁ユニット (X4012) 選択弁- 1	5.2	40				④-1 FM-021-01-50-R(-)
	④-2						
	④-3						
選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 2 ～ AG-W0103	5.2	40	⑤-1 FM-032-01-32-R(-)				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X4011)選択弁- 1 ～ AG-W0113	5.2	40				⑥-1 FM-031-01-32-R(-)
	選択弁ユニット(X4012)選択弁- 1 ～ AG-W0125	5.2	40				⑦-1 FM-033-01-40-R(-)
	ハロン 1301 貯蔵容器(AG- W0106, W0107, W0115) ～ 選択弁ユニット(X8011)選択弁- 1 ～	5.2	40				⑧-1 FM-051-01-50-R(-)
	選択弁ユニット(X8011)選択弁- 2 ～						⑧-2
	選択弁ユニット(X8012)選択弁- 1						⑧-3
			⑧-4				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X8011)選択弁- 1 ～ AG-W0107	5.2	40			—	⑩-1 FM-063-01-32-R(-)
	選択弁ユニット(X8011)選択弁- 2 ～ AG-W0106	5.2	40				⑨-1 FM-062-01-25-R(-)
	選択弁ユニット(X8012)選択弁- 1 ～ AG-W0115	5.2	40				⑪-1 FM-061-01-40-R(-)
	ハロン 1301 貯蔵容器(AG- W0119, W0122) ～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2	5.2	40				①-1 FM-001-01-50-R(-)

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ AG-W0119	5.2	40				②-1 FM-012-01-50-R(-)
	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2 ～ AG-W0122	5.2	40				③-1 FM-011-01-50-R(-)
	ハロン 1301 貯蔵容器(AG- W0206) ～ AG-W0206	5.2	40				⑬-1 FM-071-01-50-R(-)
							FM-072-01-32-R(-)

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 (AG- W0202, W0203) ～ 選択弁ユニット (X1211) 選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット (X1211) 選択弁- 2	5.2	40				⑭-1 FM-081-01-50-R(-)
	選択弁ユニット (X1211) 選択弁- 1 ～ AG-W0203	5.2	40				⑮-1 FM-091-01-50-R(-)
	選択弁ユニット (X1211) 選択弁- 2 ～ AG-W0202	5.2	40				⑯-1 FM-092-01-50-R(-)

注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-14図, 第2.3.1.7.3.2-15図

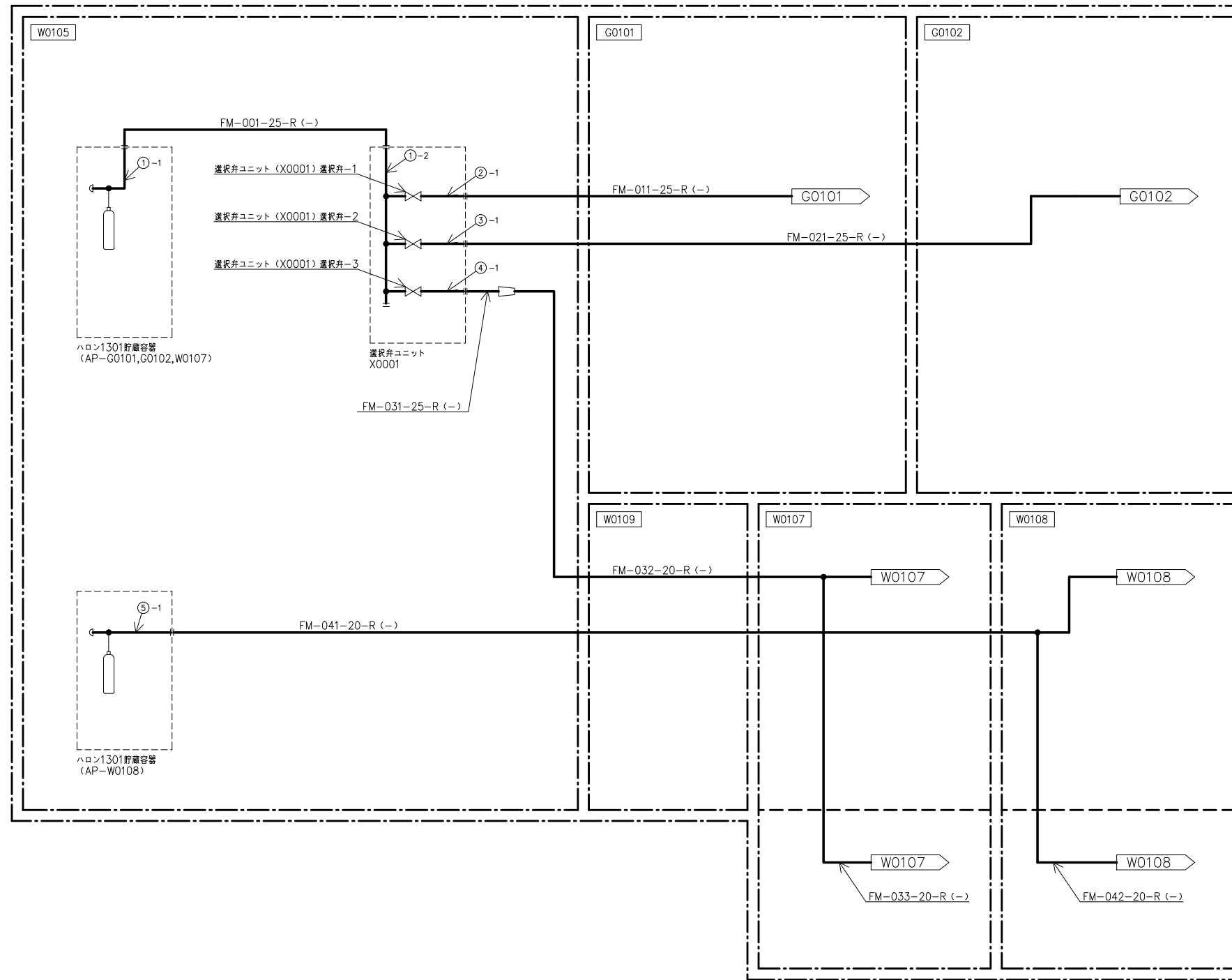
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*		許容範囲	根拠
	(mm)			
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

安ユ A



— : 火災防護設備のうち消火設備
 (ハロゲン化物消火設備)
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-16図
 火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
 (2521-01)

第2.3.1.7.3.2-16図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン1301貯蔵容器 (AP-G0101, G0102, W0107) ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁- 2 ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁- 3	5.2	40				
	選択弁ユニット(X0001)選択弁- 1 ～ AP-G0101	5.2	40				
	選択弁ユニット(X0001)選択弁- 2 ～ AP-G0102	5.2	40				

1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X0001)選択弁- 3 ～ AP-W0107	5.2	40				
	ハロン1301貯蔵容器 (AP-W0108) ～ AP-W0108	5.2	40				

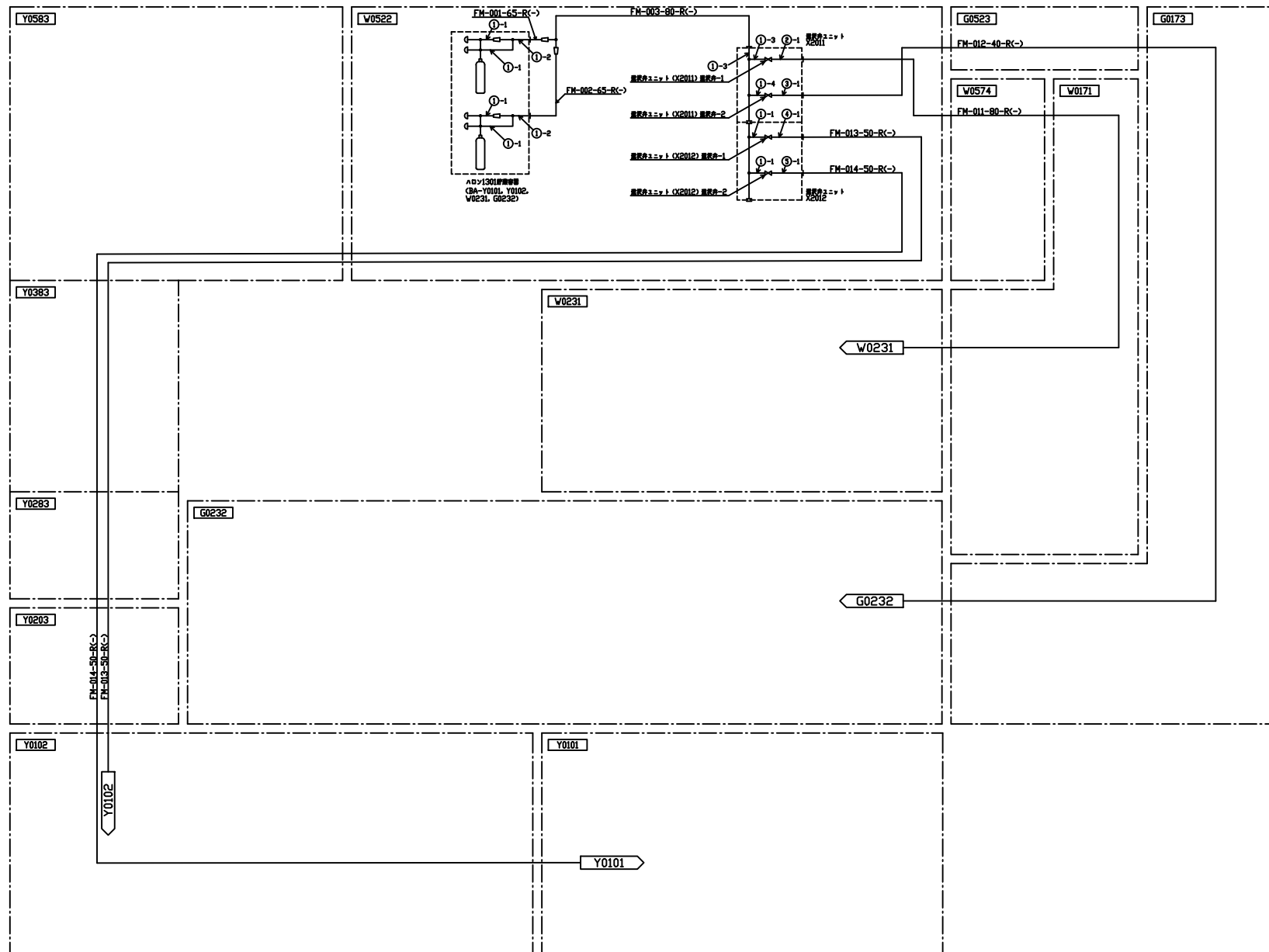
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-16図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表 (公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。



第2.3.1.7.3.2-17図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
()-01

第 2.3.1.7.3.2-17 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器(BA- Y0101, Y0102, Y0231, Y0232) ～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2 ～ 選択弁ユニット(X2012)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X2012)選択弁- 2	5.2	40	[REDACTED]		—	①-1
	①-2 FM-001-65-R(-) FM-002-65-R(-)						
	FM-003-80-R(-) ①-3						
	①-4						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ BA-W0231	5.2	40				②-1 FM-011-80-R(-)
	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2 ～ BA-G0232	5.2	40				③-1 FM-012-40-R(-)
	選択弁ユニット(X2012)選択弁- 1 ～ BA-Y0102	5.2	40				④-1 FM-013-50-R(-)
	選択弁ユニット(X2012)選択弁- 2 ～ BA-Y0101	5.2	40				⑤-1 FM-014-50-R(-)

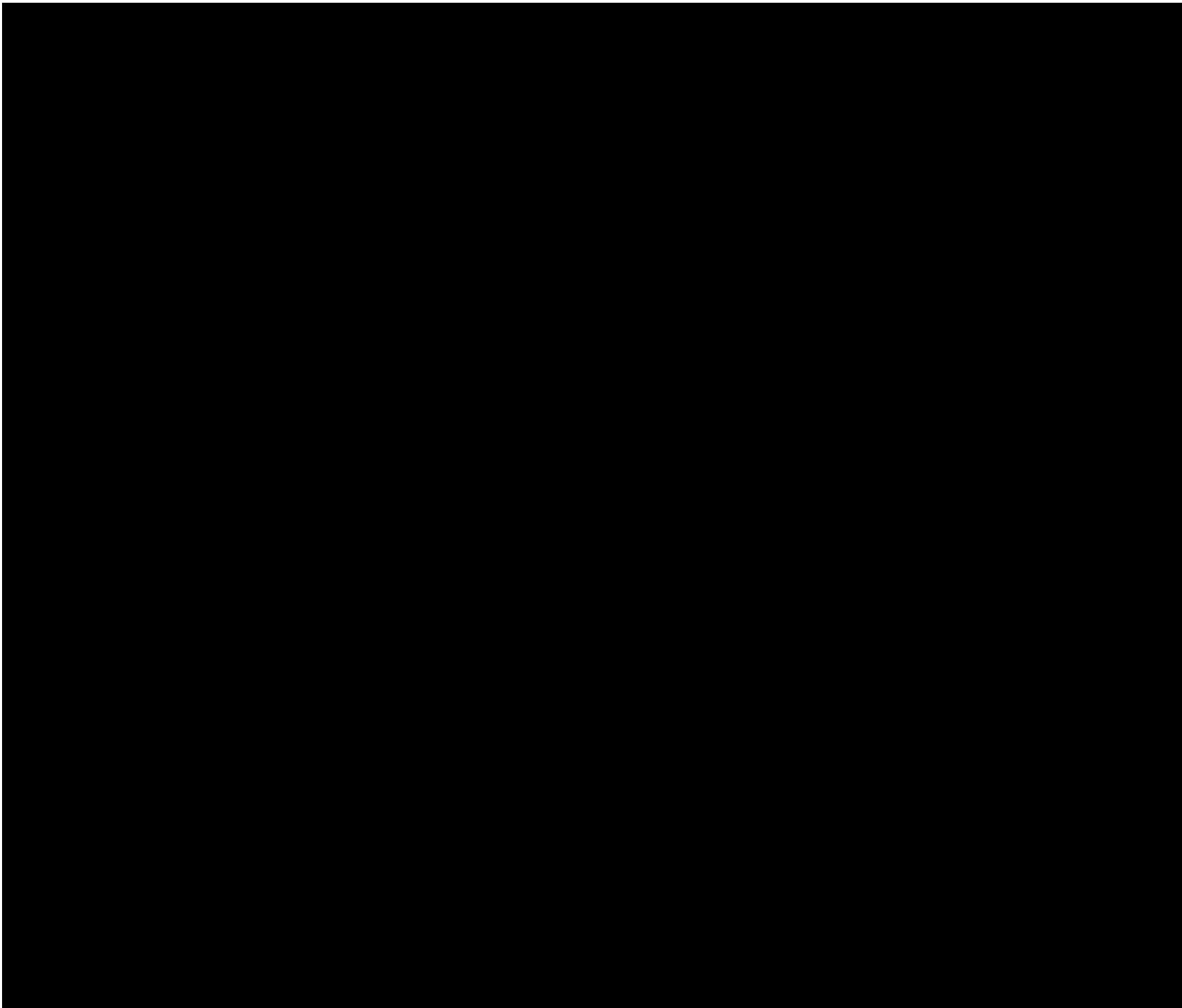
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-17図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

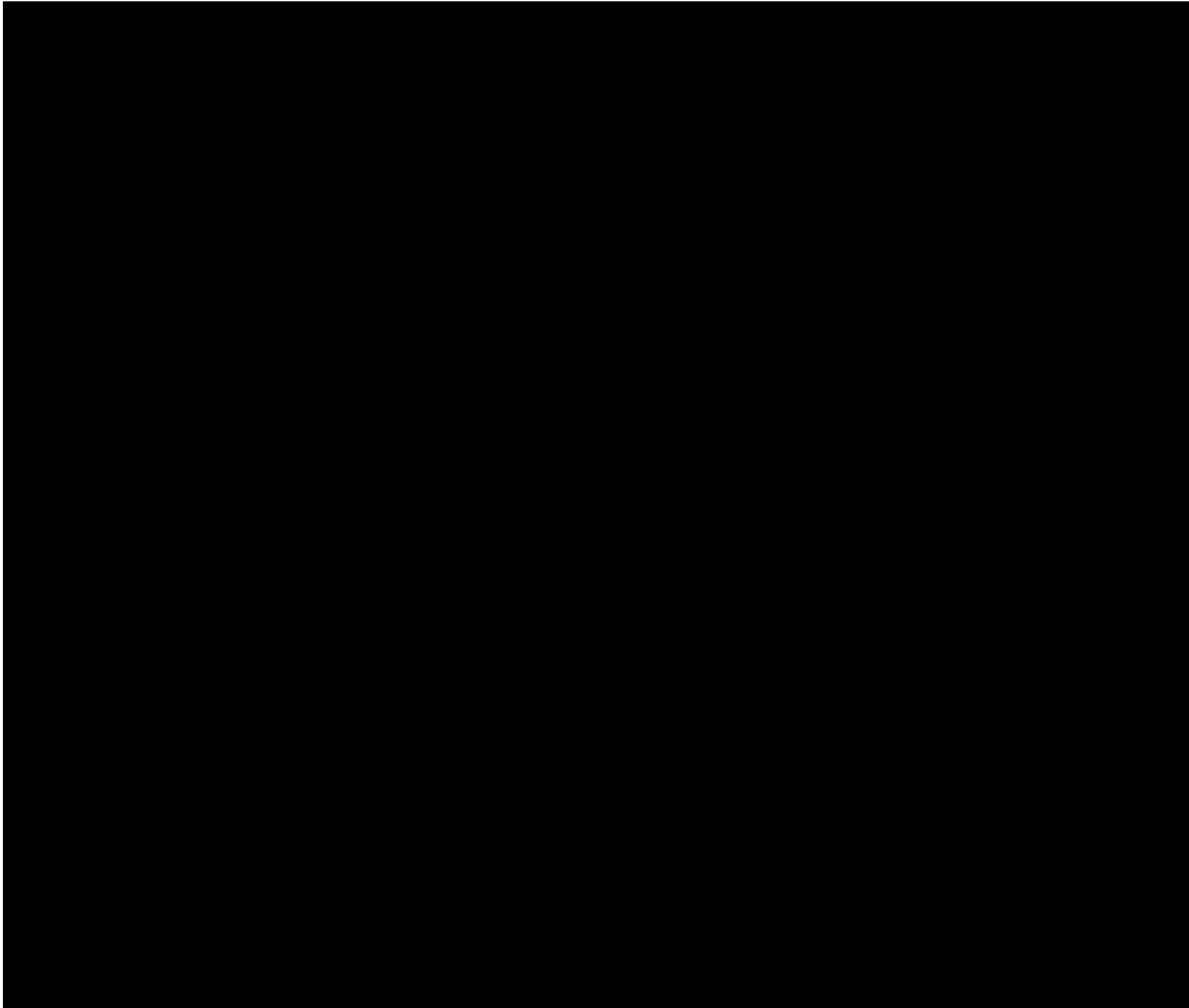
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-18図
火災防護設備
(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-01) 50519



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-19図
火災防護設備
(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-02)

50520

第 2.3.1.7.3.2-18～19 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器 ～ 選択弁ユニット(X6011)選択弁-1, 選択弁ユニット(X6011)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(X6012)選択弁-1, 選択弁ユニット(X6012)選択弁-2	5.2	40				
	選択弁ユニット(X6011)選択弁-1, 選択弁ユニット(X6011)選択弁-2 ～ [Redacted]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X6012)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X6012)選択 弁-2 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	～						
	選択弁ユニット(X4011)選択弁-1						
	～						
選択弁ユニット(X4012)選択弁-1, 選択弁ユニット(X4012)選択弁-2							
～							
選択弁ユニット(X4013)選択弁-1							
～							
選択弁ユニット(X4013)選択弁-2							

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X4011)選択弁- 1 ～ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット(X4012)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X4012)選択 弁-2 ～ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット(X4013)選択弁- 1 ～ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット(X4013)選択弁- 2 ～ ■■■■■	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40	[REDACTED]			
	～						
	選択弁ユニット(X2011)選択弁-1						
	～						
選択弁ユニット(X2012)選択弁-1, 選択弁ユニット(X2012)選択弁-2							
～							
選択弁ユニット(X2013)選択弁-1, 選択弁ユニット(X2013)選択弁-2							

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X2012)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X2012)選択 弁-2 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X2013)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X2013)選択 弁-2 ~ [REDACTED]	5.2	40				

注記 * : 公称値を示す。

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備	ハロン 1301 貯蔵容器 ■■■■■ ～ 選択弁ユニット(X1411)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X1411)選択 弁-2 ～ 選択弁ユニット(X1412)選択弁- 1	5.2	40	■■■■■			
	選択弁ユニット(X1411)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X1411)選択 弁-2 ～ ■■■■■	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X1412)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] [REDACTED] ~	5.2	40				
	選択弁ユニット(X1011)選択弁- 1 ~ 選択弁ユニット(X1011)選択弁- 2						
	選択弁ユニット(X1011)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X1011)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	～						
	選択弁ユニット(X8011)選択弁-1, 選択弁ユニット(X8011)選択弁-2						
	～						
	選択弁ユニット(X8012)選択弁-1						
	～						
	選択弁ユニット(X8012)選択弁-2						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X8011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X8011)選択 弁-2 ~ ■■■■■	5.2	40	■■■■■			
	選択弁ユニット(X8012)選択弁- 1 ~ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット(X8012)選択弁- 2 ~ ■■■■■	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] [REDACTED] ～ 選択弁ユニット(X1211)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X1211)選択弁- 2	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X1211)選択弁- 1 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X1211)選択弁- 2 ～ [REDACTED]	5.2	40				

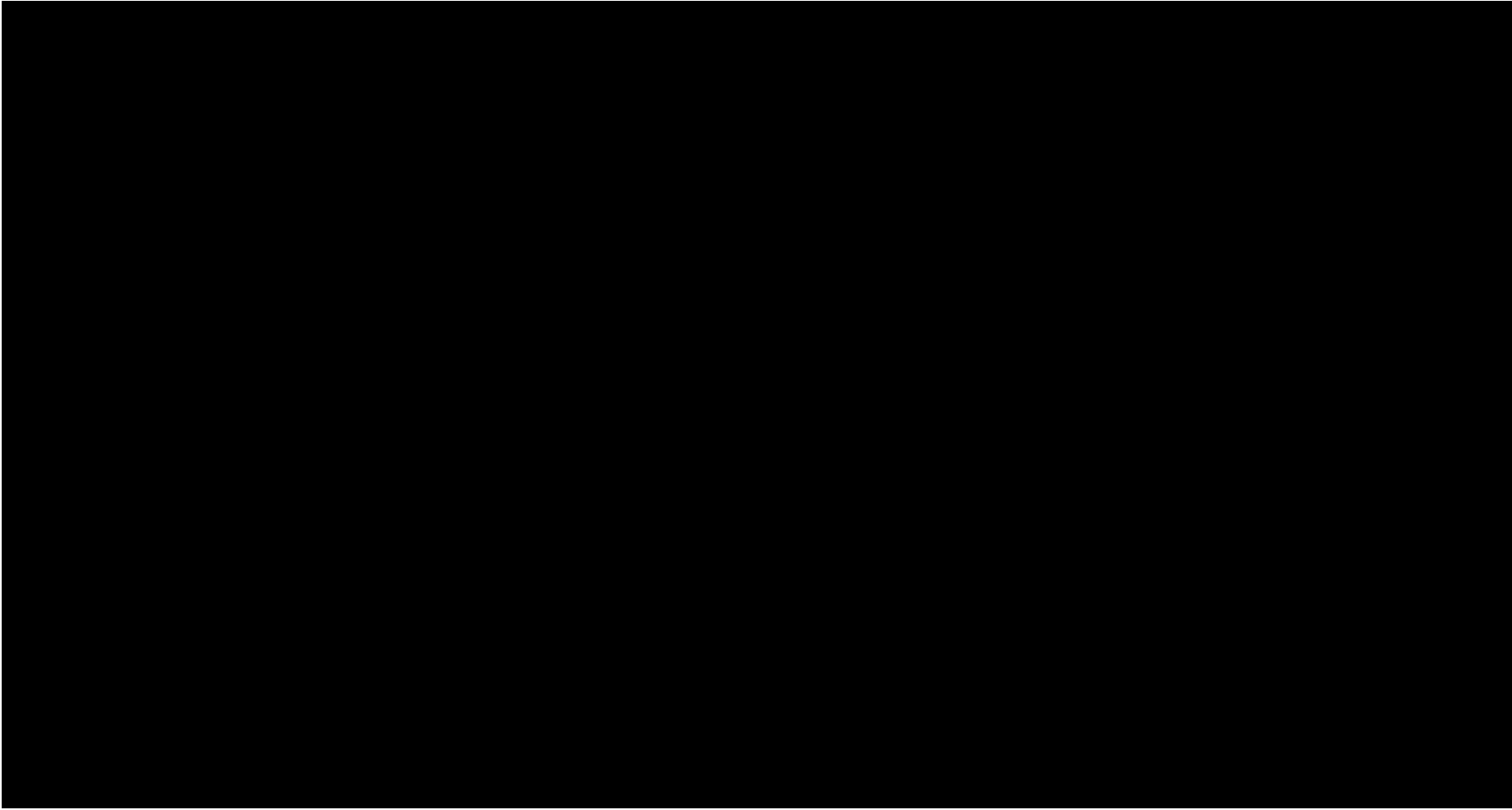
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-18～19図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

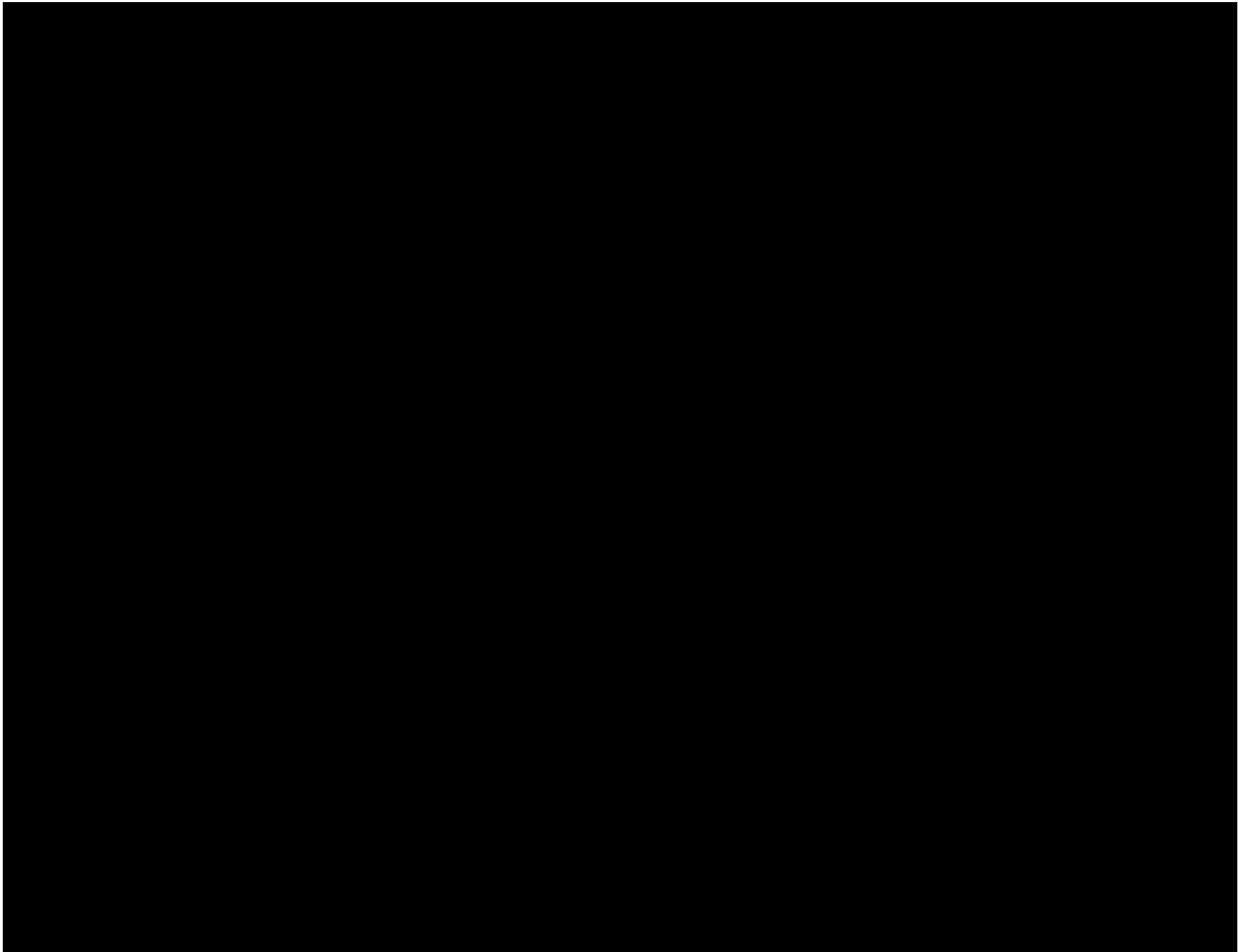
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

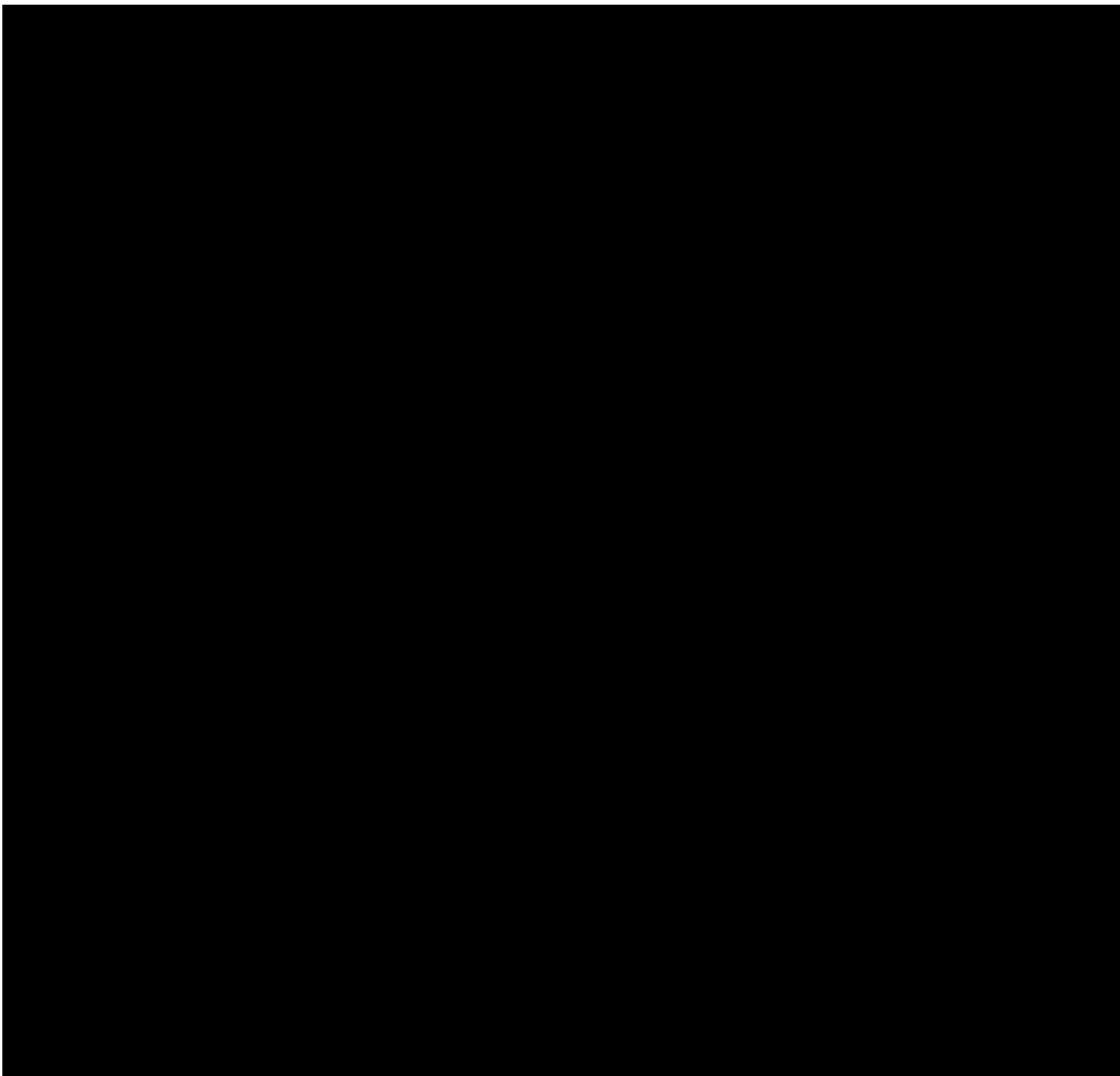


—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-20図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-01)



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-22図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(-03)

第 2.3.1.7.3.2-20～22 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	～						
	選択弁ユニット(X2011)選択弁-						
	1						
	～						
	選択弁ユニット(X2011)選択弁-						
2							
～							
選択弁ユニット(X2012)選択弁-							
1							
～							
選択弁ユニット(X2012)選択弁-							
2							

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ ■■■■■	5.2	40	■■■■■			
	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2 ～ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット(X2012)選択弁- 1 ～ ■■■■■	5.2	40				
	選択弁ユニット(X2012)選択弁- 2 ～ ■■■■■	5.2	40				

注記 * : 公称値を示す。

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 ■■■■■ ■■■■■ ～ 選択弁ユニット(X4011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X4011)選択 弁-2 ～ 選択弁ユニット(X4012)選択弁- 1	5.2	40	■■■■■			
	選択弁ユニット(X4011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X4011)選択 弁-2 ～ ■■■■■	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	選択弁ユニット(X4012)選択弁- 1 ～ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED] ～ 選択弁ユニット(X4013)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X4013)選択弁- 2	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	選択弁ユニット(X4013)選択弁- 1 ~ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X4013)選択弁- 2 ~ [REDACTED]	5.2	40				

注記 * : 公称値を示す。

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化合物消火 設備	選択弁ユニット(X6011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X6011)選択 弁-2 ～ ■■■■■	5.2	40	■■■■■			
	選択弁ユニット(X6012)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X6012)選択 弁-2 ～ ■■■■■	5.2	40				

注記 * : 公称値を示す。

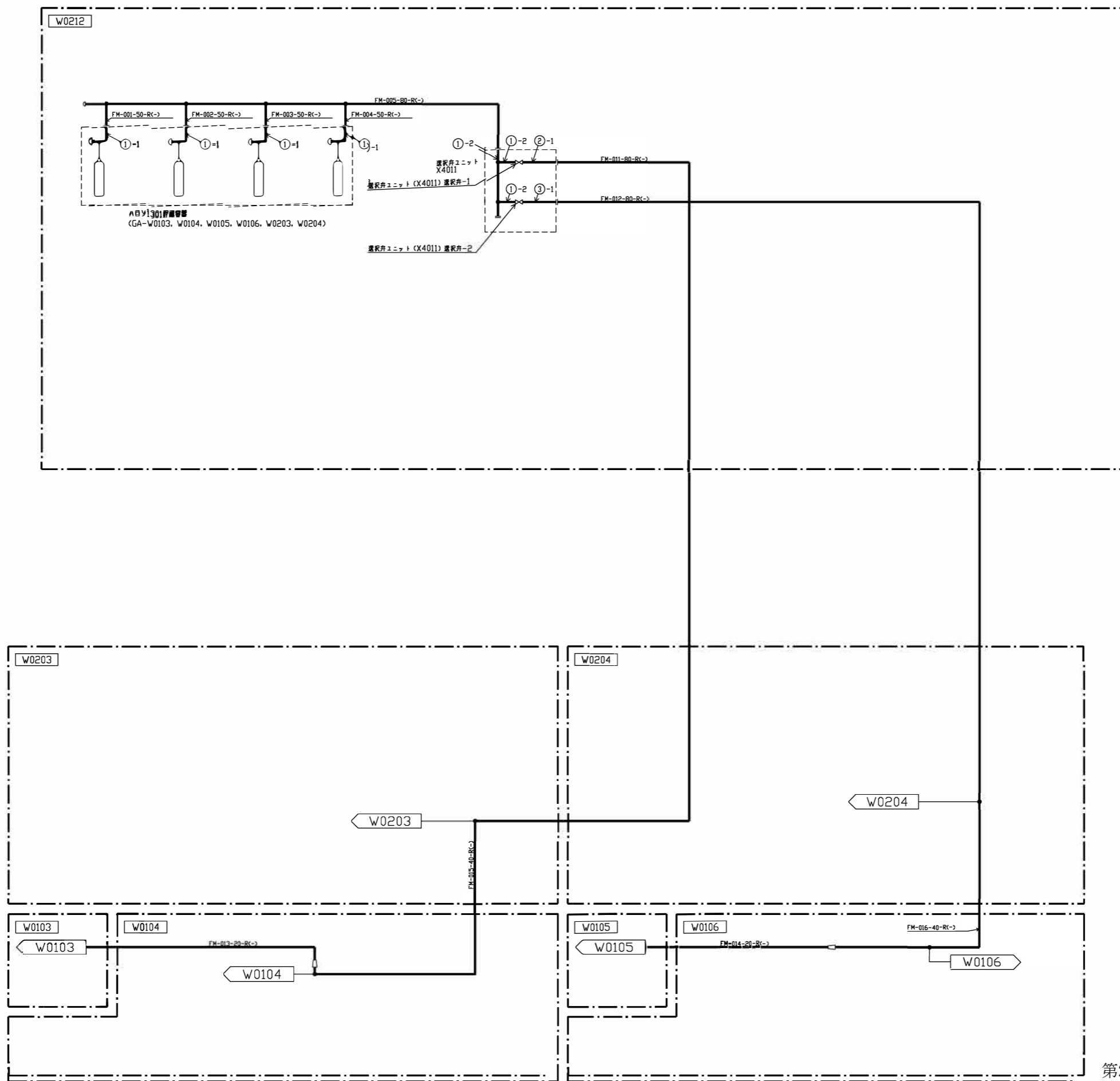
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	～ 選択弁ユニット(X6011)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X6011)選択 弁-2 ～ 選択弁ユニット(X6012)選択弁- 1, 選択弁ユニット(X6012)選択 弁-2						

第2.3.1.7.3.2-20～22図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



第2.3.1.7.3.2-23図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(8111-01)(その1)

第 2.3.1.7.3.2-23 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器 (GA- W0103, W0104, W0105, W0106, W0203, W0204) ～ 選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 2	5.2	40				①-1 FM-001-50-R(-) FM-002-50-R(-) FM-003-50-R(-) FM-004-50-R(-)
	FM-005-80-R(-) ①-2						
	選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 1 ～ GA-W0103, W0104, W0203	5.2	40				②-1 FM-011-80-R(-) FM-015-40-R(-) FM-013-20-R(-)
	選択弁ユニット (X4011) 選択弁- 2 ～ GA-W0105, W0106, W0204						③-1 FM-012-80-R(-) FM-016-40-R(-) FM-014-20-R(-)

注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-23図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

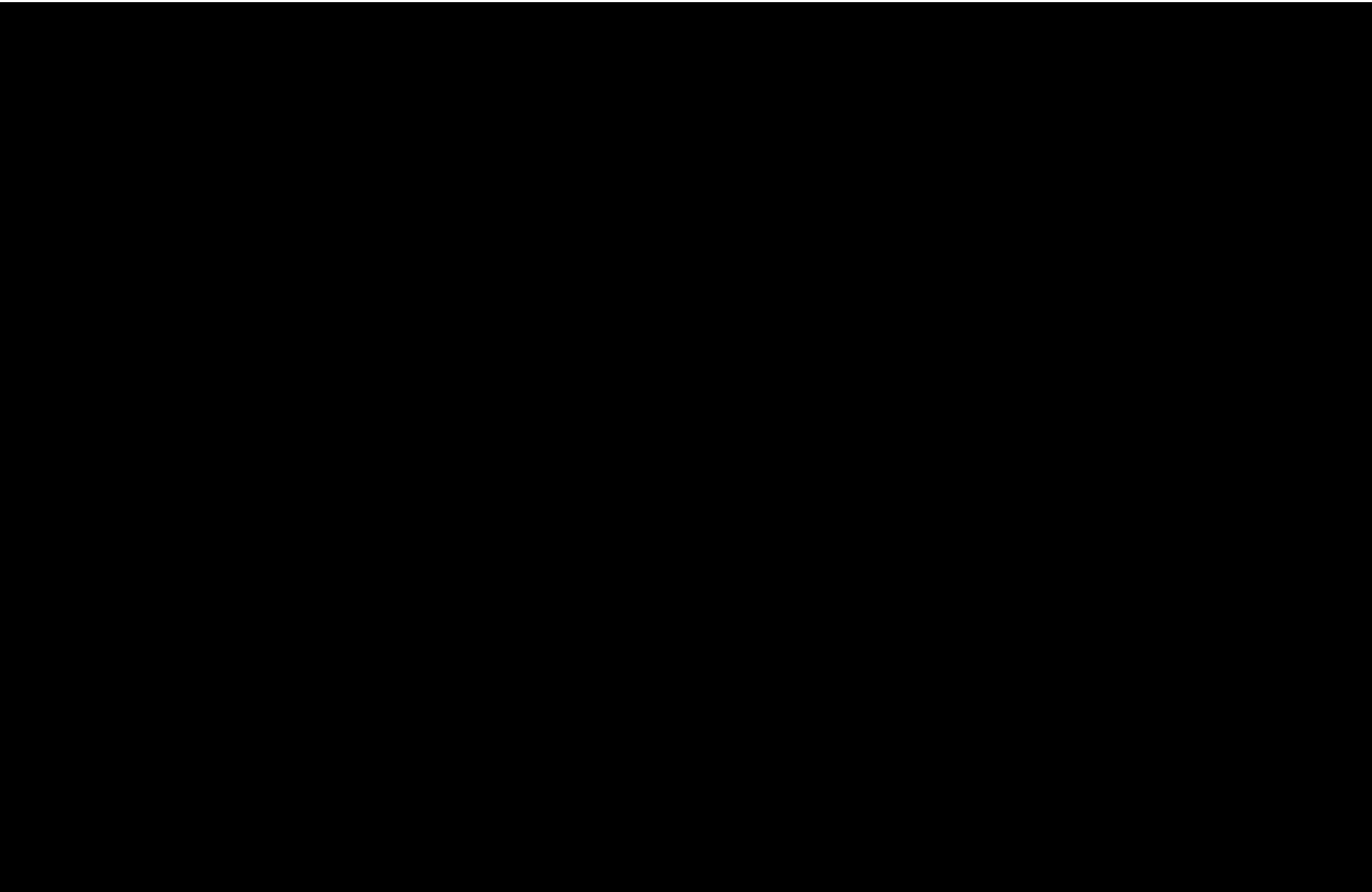
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。


安ユ A

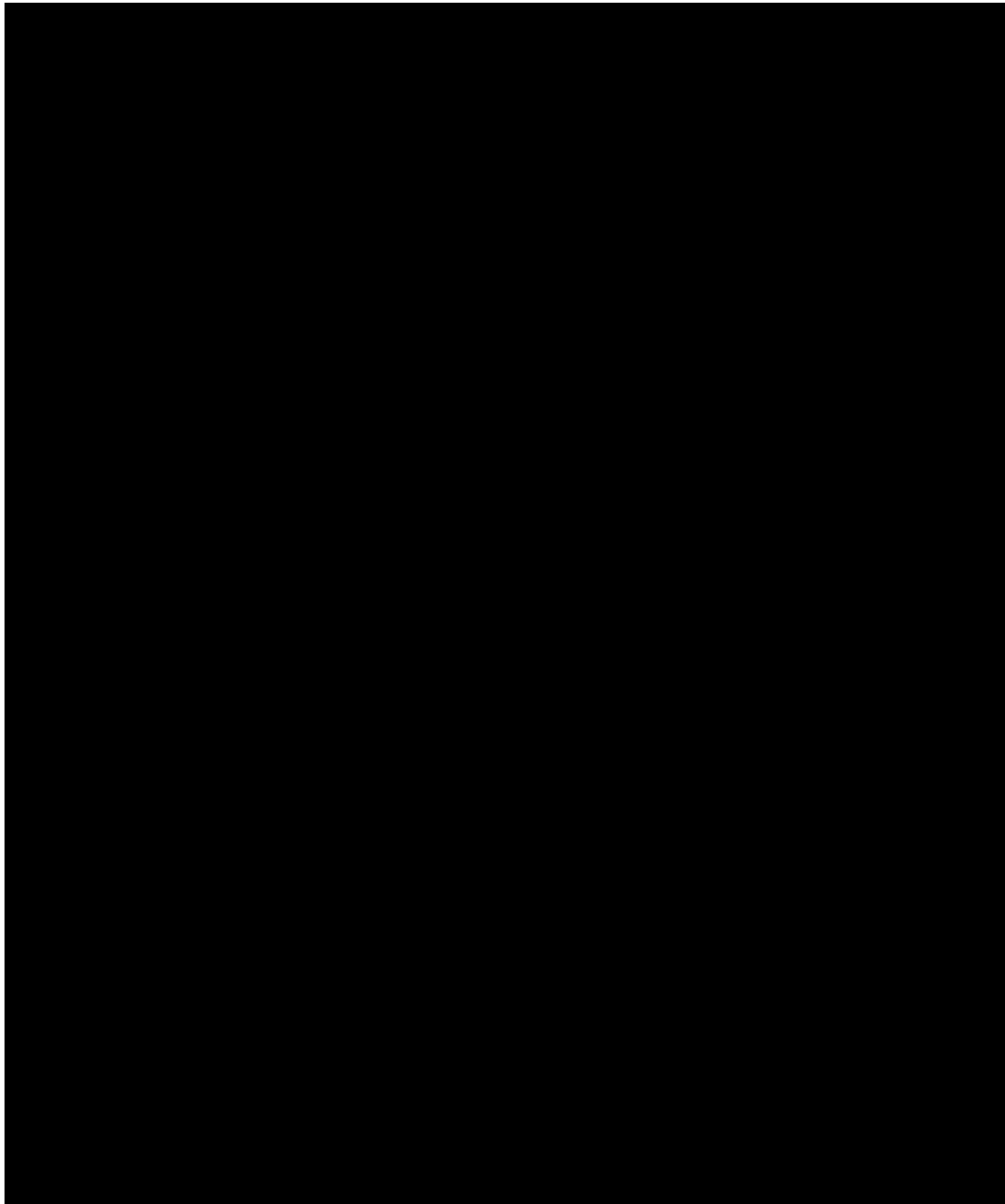


— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-24図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
([redacted] -01)



第2.3.1.7.3.2-25図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備/ハロゲン化物消火設備（局所））の系統図
（-02）



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-26図
火災防護設備 (ハロゲン化物消火設備) の系統図
([redacted] -03)

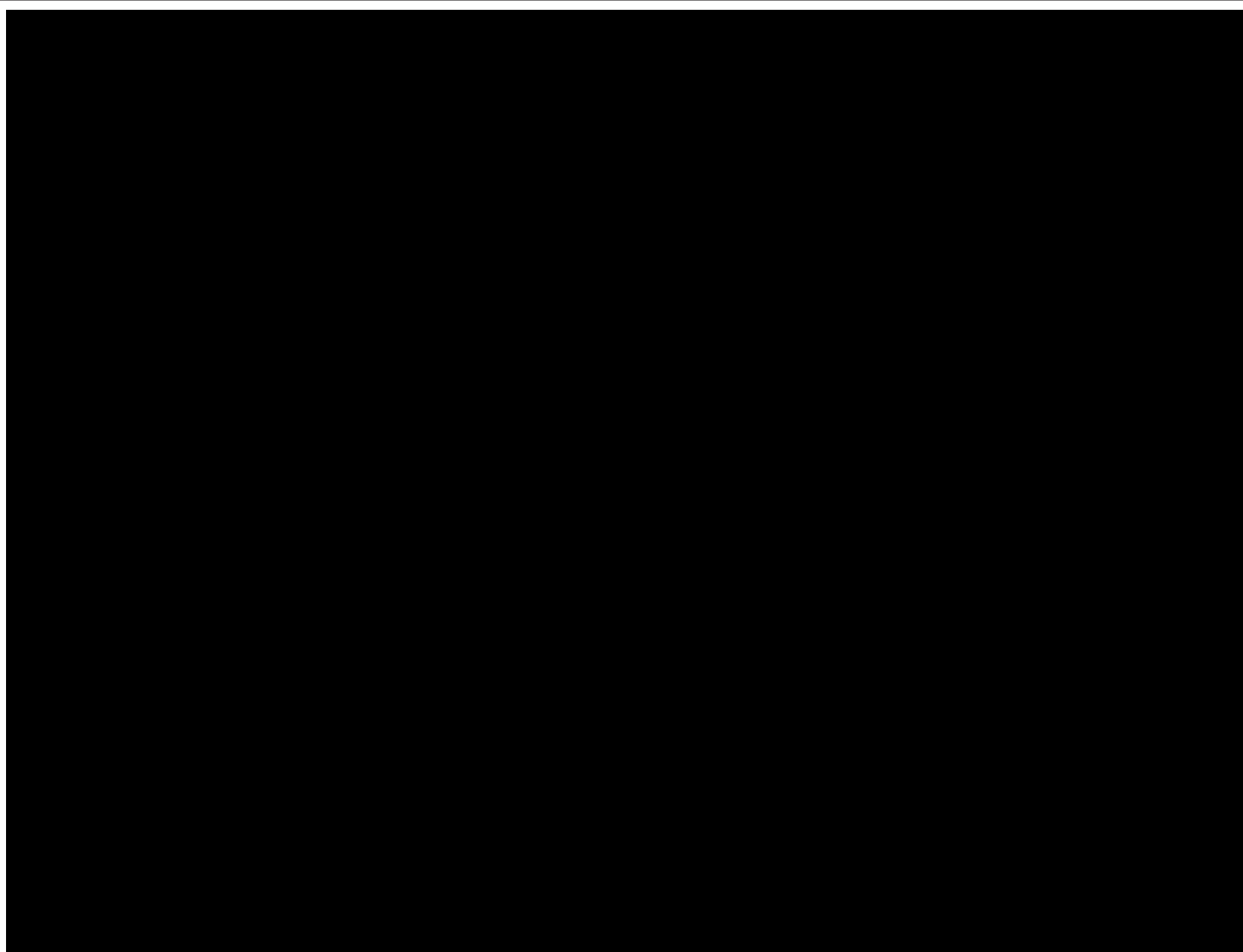


———： 火災防護設備のうち消火設備
（ハロゲン化物消火設備/ハロゲン化物消火設備（局所））
（当該設備の申請範囲）


第2.3.1.7.3.2-27図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備/ハロゲン化物消火設備（局所））の系統図
（ -04）




第2.3.1.7.3.2-28図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備）の系統図
（ -05）



——：火災防護設備のうち消火設備
（ハロゲン化物消火設備）
（当該設備の申請範囲）

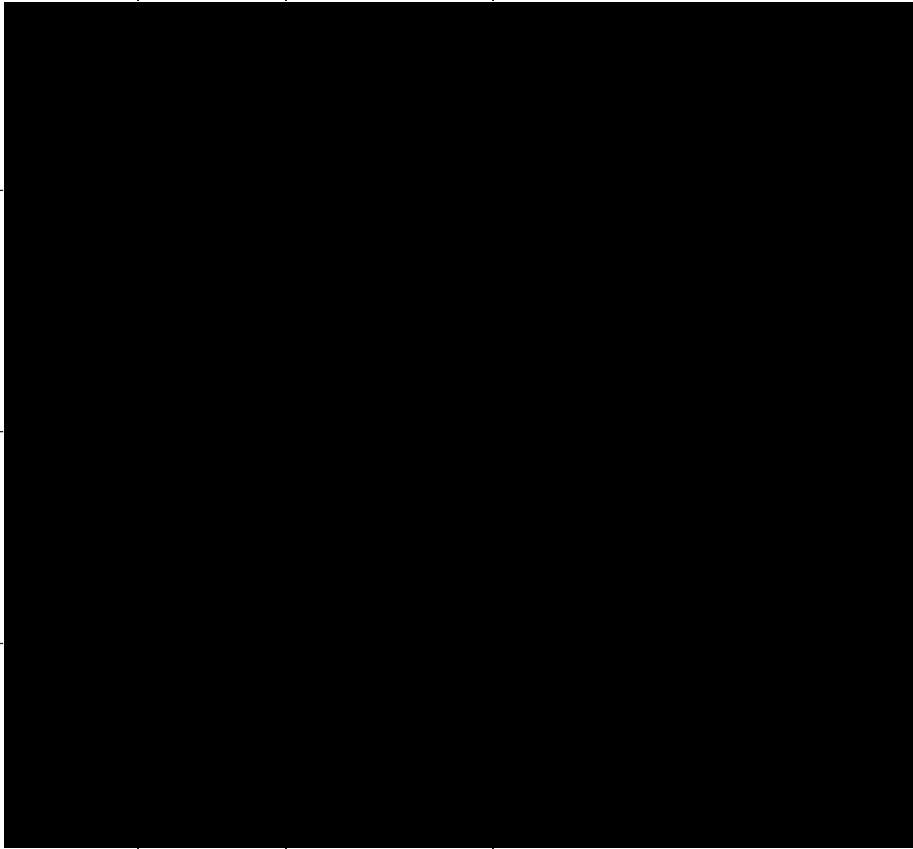
第2.3.1.7.3.2-29図
火災防護設備（ハロゲン化物消火設備）の系統図
（-06）

第 2.3.1.7.3.2-24~29 図 火災防護設備（ハロゲン化物消火設備／ハロゲン化物消火設備（局所））の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロ ゲン 化 物 消 火 設 備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	~						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 [Redacted]	5.2	40	[Redacted]			
	～ 選択弁ユニット(X7011)選択弁 -1						
	～ 選択弁ユニット(X7011)選択弁 -2						
	～ 選択弁ユニット(X7011)選択弁 -3						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	選択弁ユニット(X7011)選択弁 -1 ～ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X7011)選択弁 -2 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X7011)選択弁 -3 ～ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備 ／ハロゲン 化物消火設備 (局所)	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	██████████ 廃ガス洗浄塔ポン プ A, B(██████████),						
	廃ガス洗浄塔ポンプ A, B(██████████)						
	～ 選択弁ユニット(X7012)選択弁 -1 ～ 選択弁ユニット(X7012)選択弁 -2 ～ 選択弁ユニット(X7013)選択弁 -1 ～ 選択弁ユニット(X7013)選択弁 -2						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備 ／ハロゲン 化物消火設備 (局所)	選択弁ユニット(X7012)選択弁 -1, 2 ～ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X7013)選択弁 -1, 2 ～ 廃ガス洗浄塔ポンプ A, B([REDACTED]), 廃ガス 洗浄塔ポンプ A, B([REDACTED]) [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 [Redacted]	5.2	40	[Redacted]			
	~ [Redacted]						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	～ 選択弁ユニット(X7016)選択弁 -1						
	～ 選択弁ユニット(X7016)選択弁 -2						
	～ 選択弁ユニット(X7016)選択弁 -3						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備	選択弁ユニット(X7016)選択弁 -1 ～ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X7016)選択弁 -2 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X7016)選択弁 -3 ～ [REDACTED]	5.2	40				

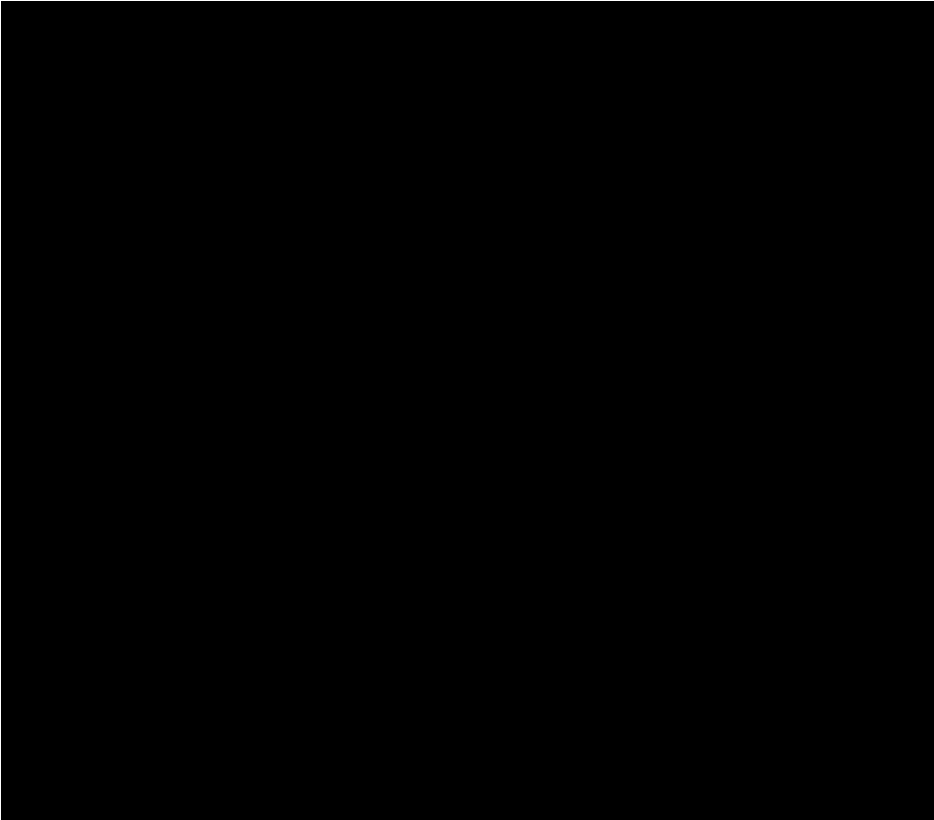
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備 ／ハロゲン 化物消火 設備 (局所)	ハロン 1301 貯蔵容器 [redacted] 排風機 A, B [redacted] [redacted] 排風機 A, B [redacted]	5.2	40	[redacted]			
	～						
	選択弁ユニット (X7014) 選択弁 -1						
	～						
	選択弁ユニット (X7014) 選択弁 -2						
	～						
	選択弁ユニット (X7015) 選択弁 -1						
～							
選択弁ユニット (X7015) 選択弁 -2							
～							
選択弁ユニット (X7015) 選択弁 -3							


名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備 (局所)	選択弁ユニット(X7014)選択弁 -1, 2 ~ 排風機 A, B XXXXXXXXXX	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備／ハロゲン 化物消火設備（局所）	選択弁ユニット(X7015)選択弁 -1, 2 ～ 排風機 A, B [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X7015)選択弁 -3 ～ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器-1, 2 [Redacted]	5.2	40	[Redacted]			
	～						
	選択弁ユニット(X7017)選択弁 -1						
	～						
	選択弁ユニット(X7017)選択弁 -2						
	～						
	選択弁ユニット(X7017)選択弁 -3						
～							
選択弁ユニット(X7018)選択弁 -1							
～							
選択弁ユニット(X7018)選択弁 -2							
～							
選択弁ユニット(X7018)選択弁 -3							

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	選択弁ユニット(X7017)選択弁 -1, 2 ～ [REDACTED]	5.2	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(X7017)選択弁 -3 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X7018)選択弁 -1 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X7018)選択弁 -2 ～ [REDACTED]	5.2	40				
	選択弁ユニット(X7018)選択弁 -3 ～ [REDACTED]	5.2	40				

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	～						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器	5.2	40				
	~						

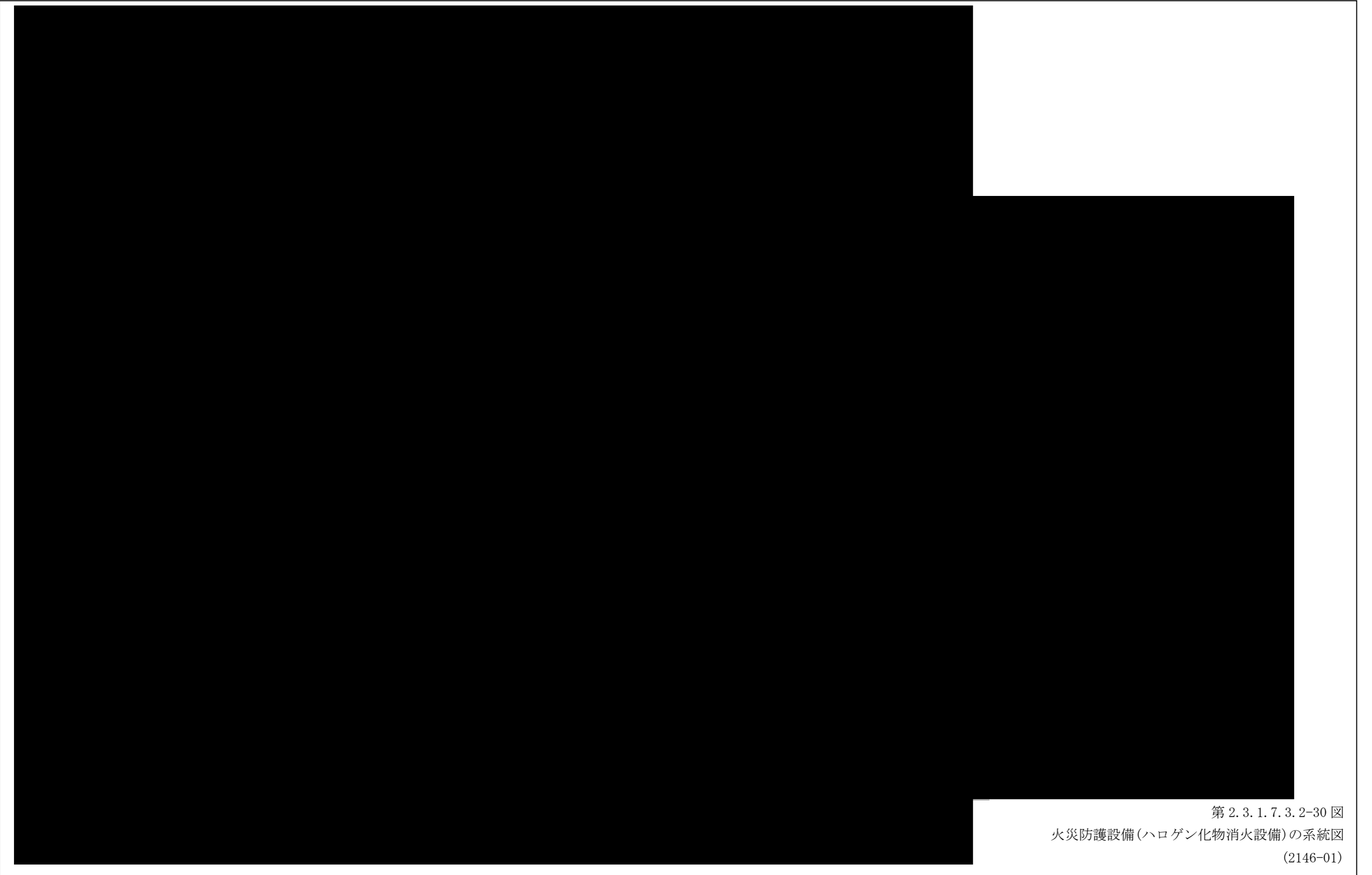
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-24～29図 火災防護設備（ハロゲン化物消火設備／ハロゲン化物消火設備（局所））の系統図 別紙2

公差表（公称値の許容範囲）

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

注記 *：主要寸法は，設工認申請書記載の公称値を示す。



第 2.3.1.7.3.2-30 図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図
(2146-01)

第2.3.1.7.3.2-30図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
ハロゲン 化物消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 (AZ-W0103, W0104, W0303, W0304, W0321, W0322, W0323, W0324)～ 選択弁ユニット (X8101) 選択弁-1～選択弁ユニット (X8101) 選択弁-2～選択弁ユニット (X8102) 選択弁-1～選択弁ユニット (X8102) 選択弁-2～選択弁ユニット (X8103) 選択弁-1～選択弁ユニット (X8103) 選択弁-2	5.2	40				
	選択弁ユニット (X8101) 選択弁-1～AZ-W0303	5.2	40				
	選択弁ユニット (X8101) 選択弁-2～AZ-W0104	5.2	40				

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
ハロゲン 化物消火 設備	選択弁ユニット(X8102)選択弁-1～ AZ-W0304	5.2	40				
	選択弁ユニット(X8102)選択弁-2～ AZ-W0103	5.2	40				
	選択弁ユニット(X8103)選択弁-1～ AZ-W0321, W0322	5.2	40				
	選択弁ユニット(X8103)選択弁-2～ AZ-W0323, W0324	5.2	40				

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 (AZ-W0147 床下, W0151) ~ 選択弁ユニット (X8111) 選択弁-1 ~ 選択弁 ユニット (X8111) 選択弁-2	5.2	40				
	選択弁ユニット (X8111) 選択弁-1 ~ AZ-W0151	5.2	40				
	選択弁ユニット (X8111) 選択弁-2 ~ AZ-W0147 床下	5.2	40				

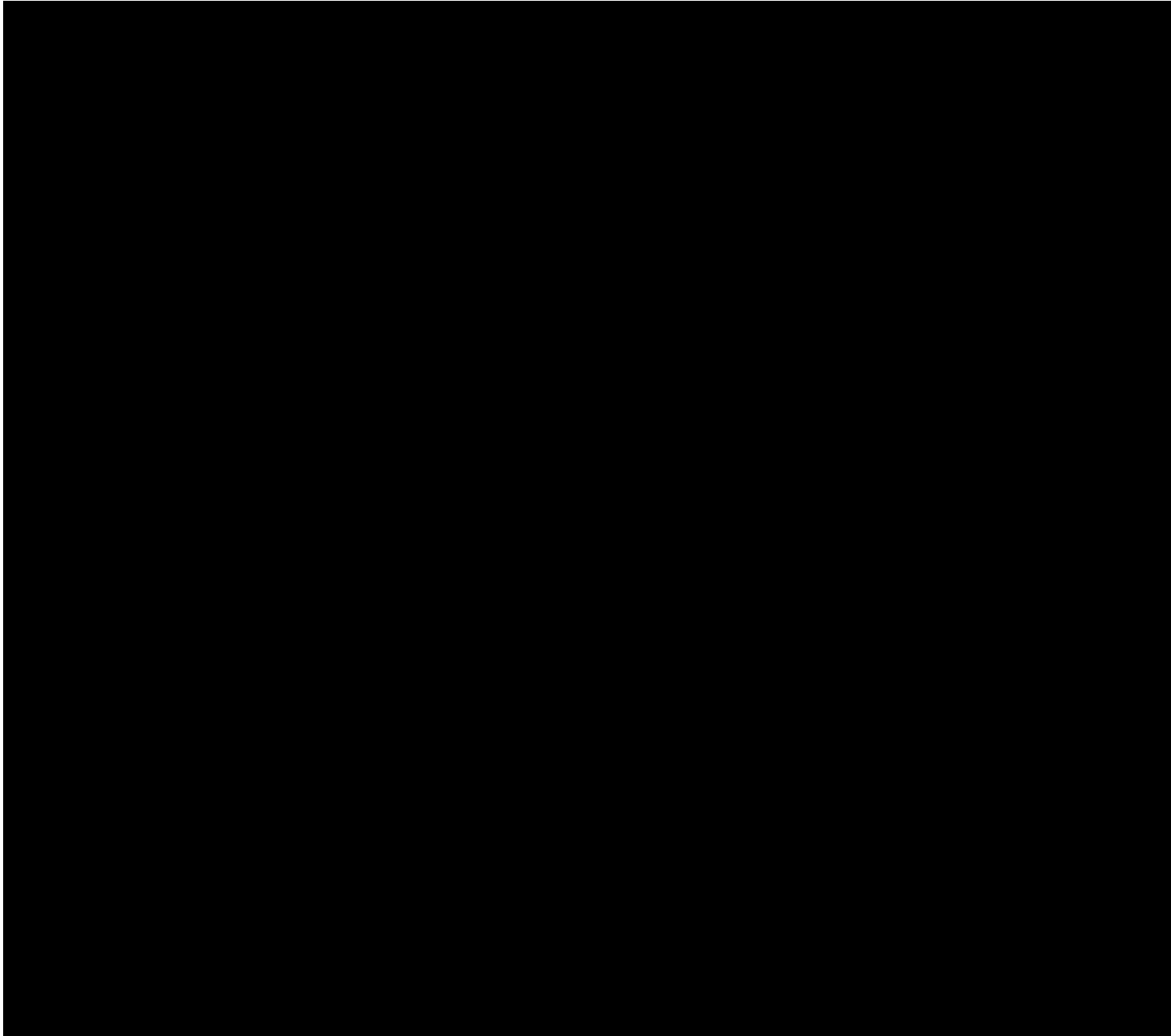
名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
ハロゲン 化物 消火 設備	ハロン 1301 貯蔵容器 (AZ-W0150) ~ AZ-W0150	5.2	40				

注記 *1：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-30図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
	外径		
	厚さ		
	外径		
	厚さ		
	外径		
	厚さ		



—— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備(局所))
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-31図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(局所))の系統図
[redacted]-01)

第 2.3.1.7.3.2-31 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(局所))の系統図 別紙 1

名称	最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
	MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備(局所)	5.2	40	[Redacted]			
	5.2	40				

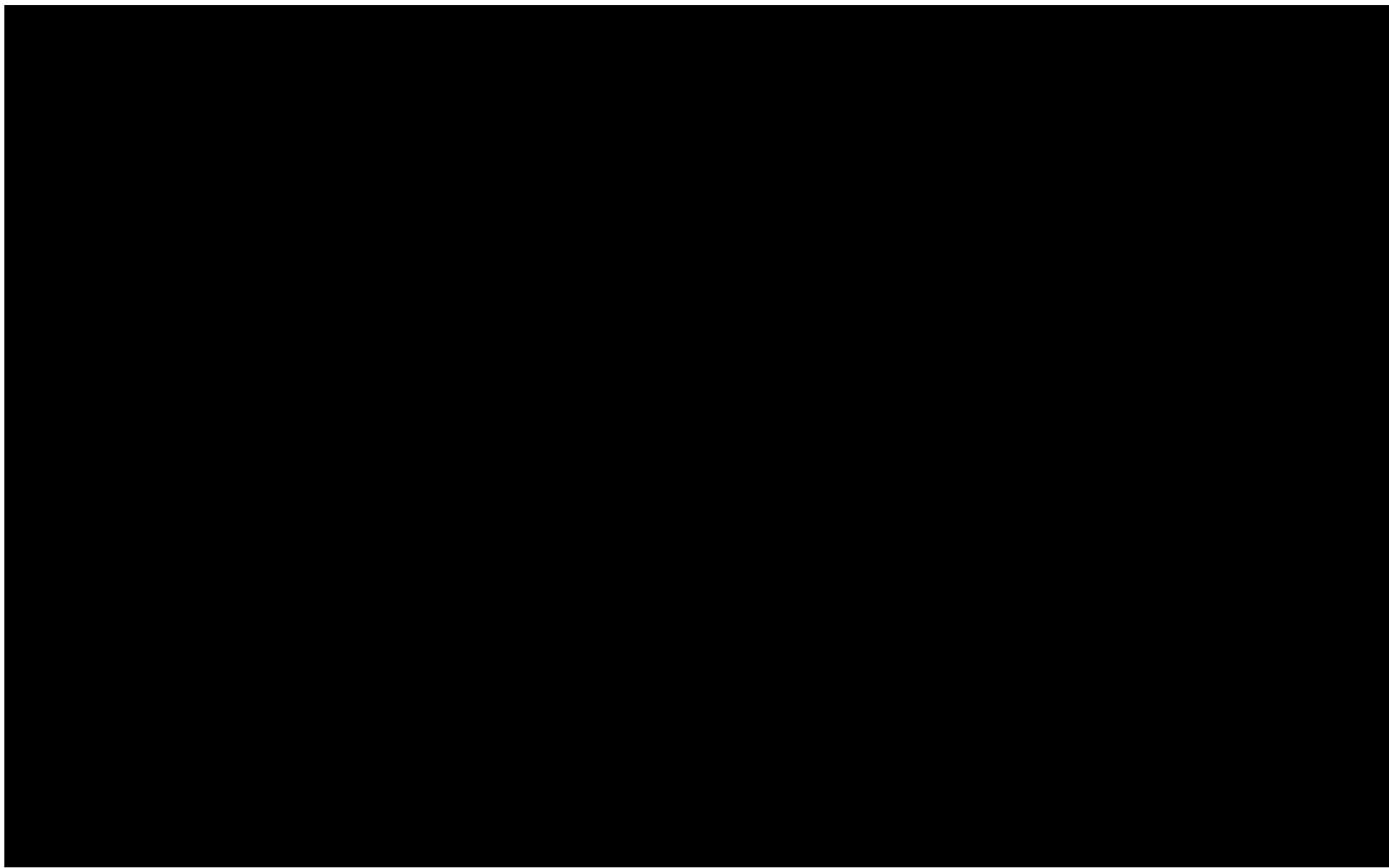
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-31図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(局所))の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。



— : 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火設備(局所))
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-32図
火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(局所))の系統図
(-01)

第 2.3.1.7.3.2-32 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(局所))の系統図 別紙 1

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物 消火 設備 (局 所)	ハロン 1301 貯蔵容器 (廃液中和槽ポンプ A, B [redacted] [redacted]) ～ 廃液中和槽ポンプ A, B [redacted] [redacted]	5.2	40	[redacted]			
	ハロン 1301 貯蔵容器 (常用冷水 2 ポンプ A, B [redacted] [redacted]) ～ 常用冷水 2 ポンプ A, B [redacted] [redacted]	5.2	40				

1

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン化物 消火設備 (局所)	ハロン 1301 貯蔵容器 (常用冷水 2 ポンプ A, B [REDACTED] [REDACTED])	5.2	40	[REDACTED]			
	～ 常用冷水 2 ポンプ A, B [REDACTED] [REDACTED]						

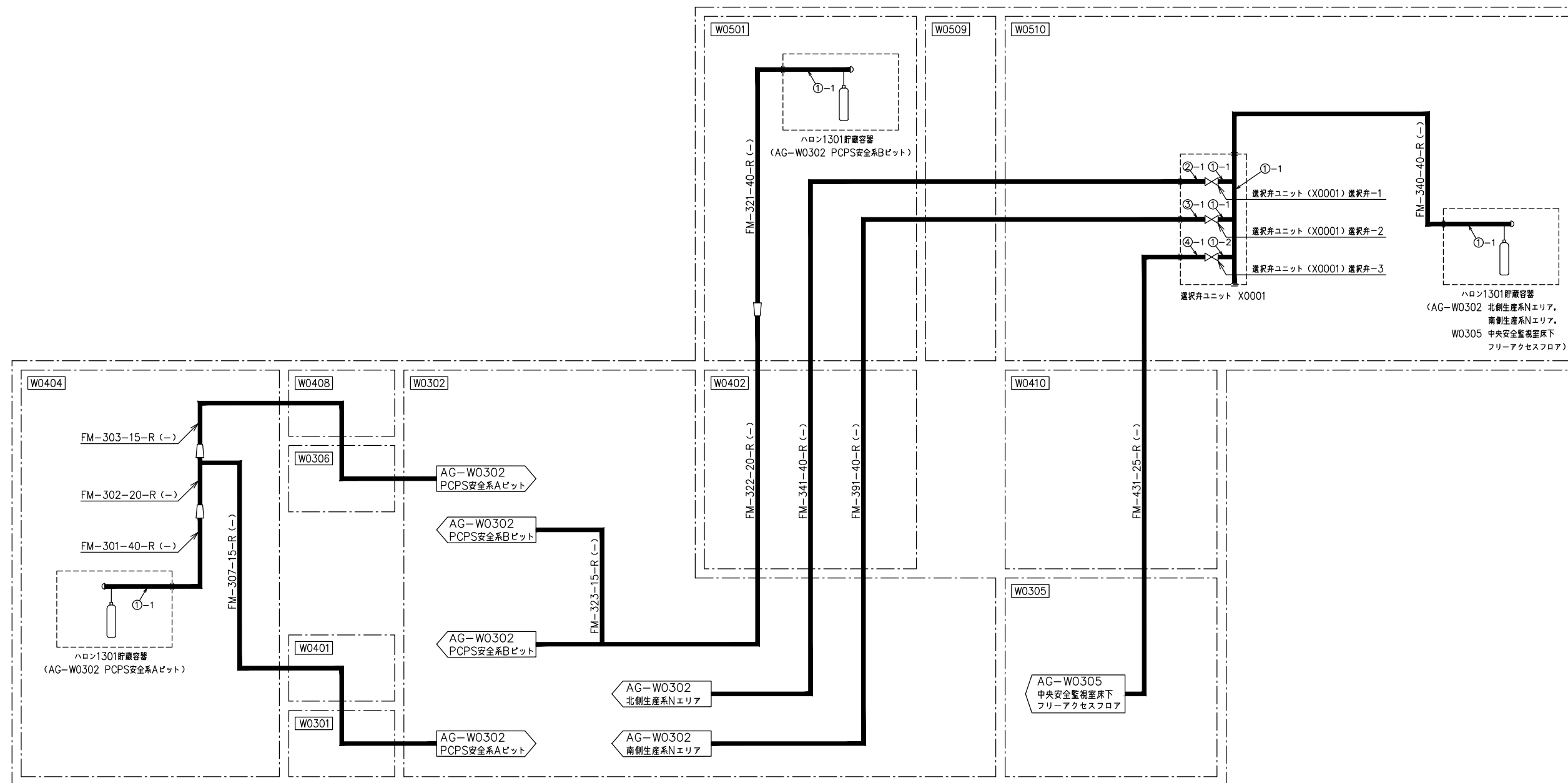
注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-32図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(局所))の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ		同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

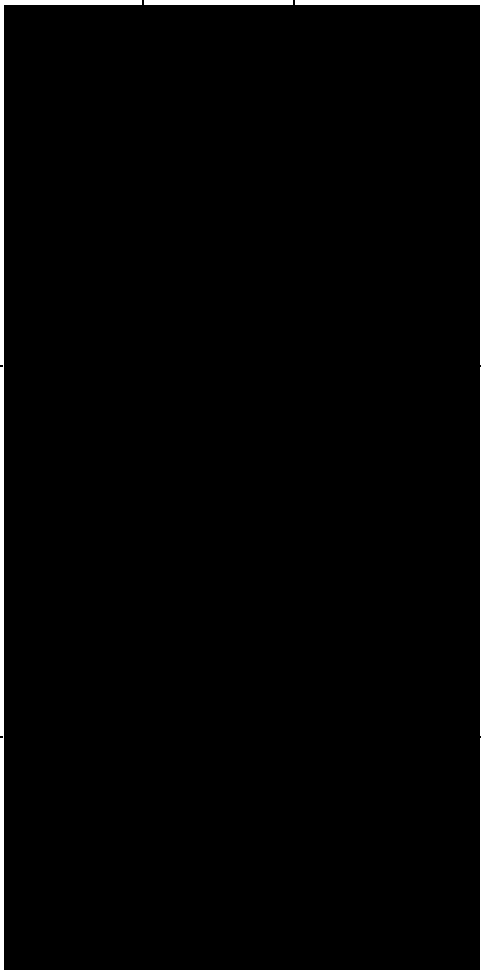


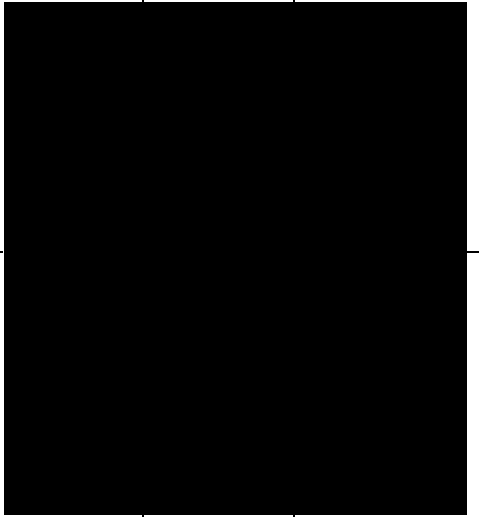
— : 火災防護設備のうち消火設備
 (ハロゲン化物消火設備 (床下))
 (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-33図
 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(床下))の系統図
 (2113-01)(その1)

第 2.3.1.7.3.2-33 図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(床下))の系統図 別紙 1

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火設備 (床下)	ハロン 1301 貯蔵容器 (AG-W0302 PCPS 安全系 A ピット) ～ AG-W0302 PCPS 安全系 A ピット	5.2	40				①-1, FM-301-40-R(-)
							FM-302-20-R(-)
							FM-303-15-R(-), FM-307-15-R(-)
	ハロン 1301 貯蔵容器 (AG-W0302 PCPS 安全系 B ピット) ～ AG-W0302 PCPS 安全系 B ピット	5.2	40				①-1, FM-321-40-R(-)
							FM-322-20-R(-)
							FM-323-15-R(-)

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備(床下)	ハロン 1301 貯蔵容器 (AG-W0302 北側生産系 N エリア, 南側生産系 N エリア, W0305 中央安全監視室床下フリーアク セスフロア) ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁-3	5.2	40				①-1, FM-340-40-R(-)
	～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁-3						①-2
	～ 選択弁ユニット(X0001)選択弁-1 ～ AG-W0302 北側生産系 N エリア	5.2	40				②-1, FM-341-40-R(-)

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ハロゲン 化物消火 設備(床 下)	選択弁ユニット(X0001)選択弁-2 ～ AG-W0302 南側生産系Nエリア	5.2	40				③-1, FM-391-40-R(-)
	選択弁ユニット(X0001)選択弁-3 ～ AG-W0305 中央安全監視室床下フリー アクセスフロア	5.2	40				④-1, FM-431-25-R(-)

注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-33図 火災防護設備(ハロゲン化物消火設備(床下))の系統図 別紙2

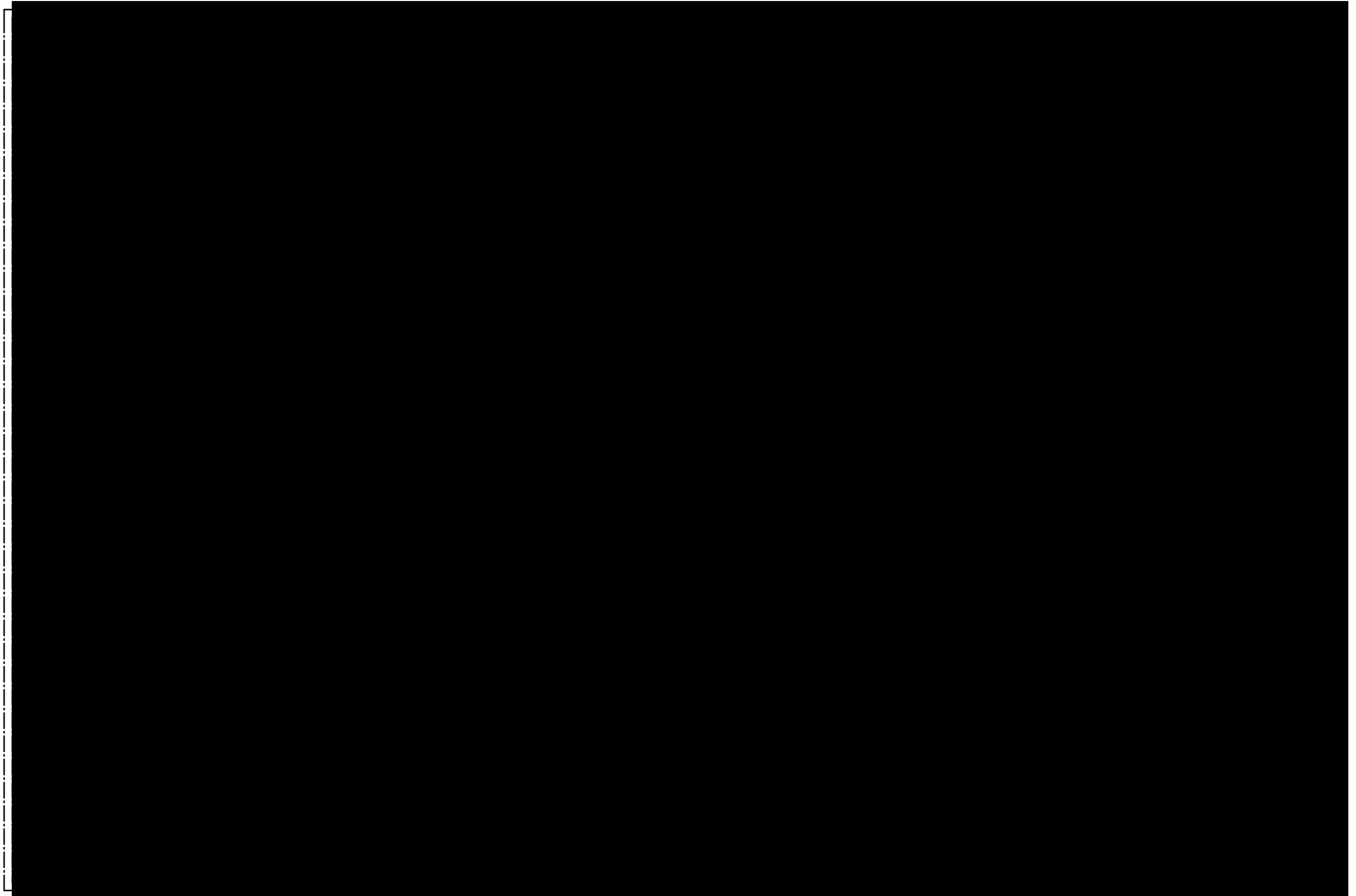
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

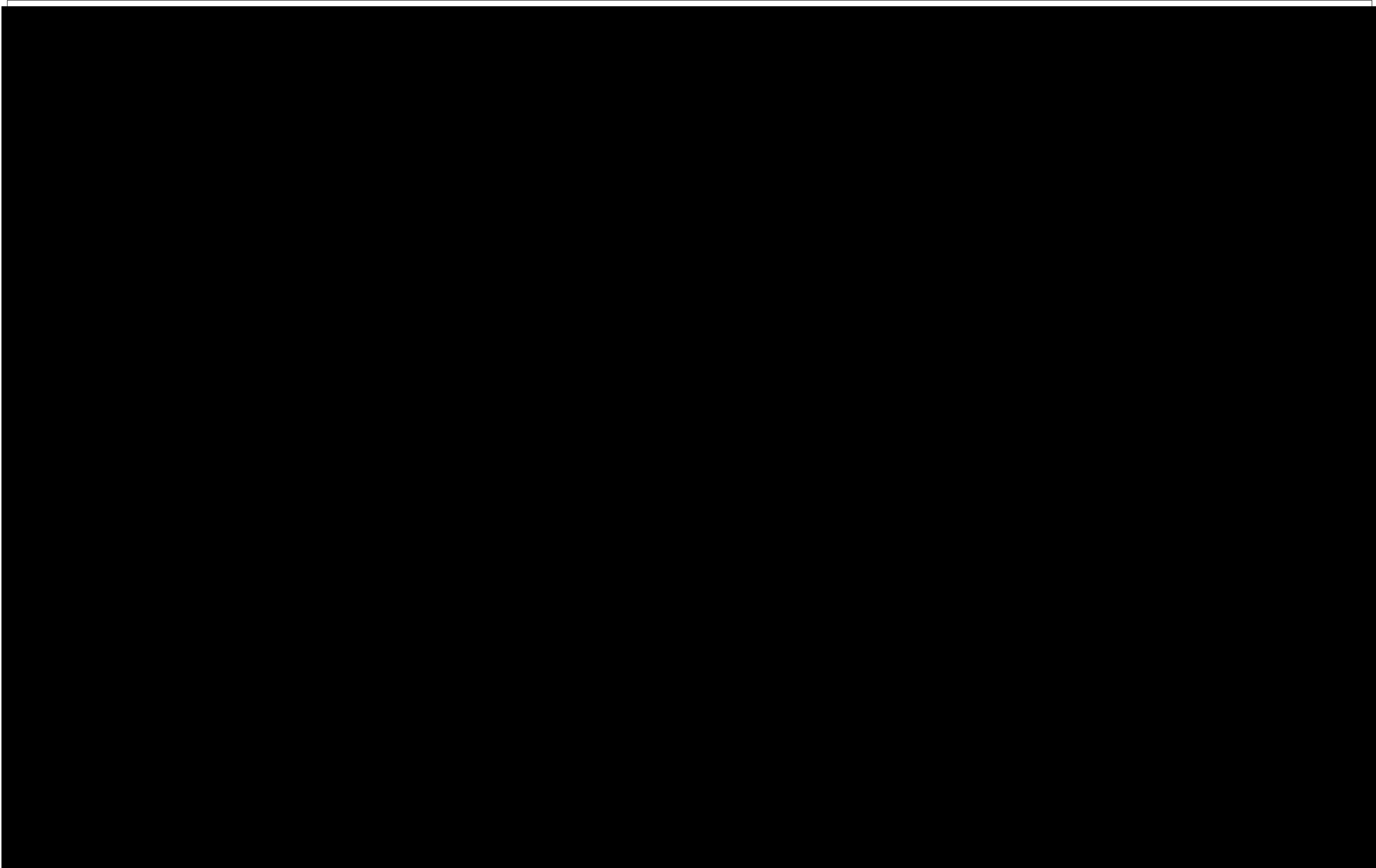
安ユ A

分離 A



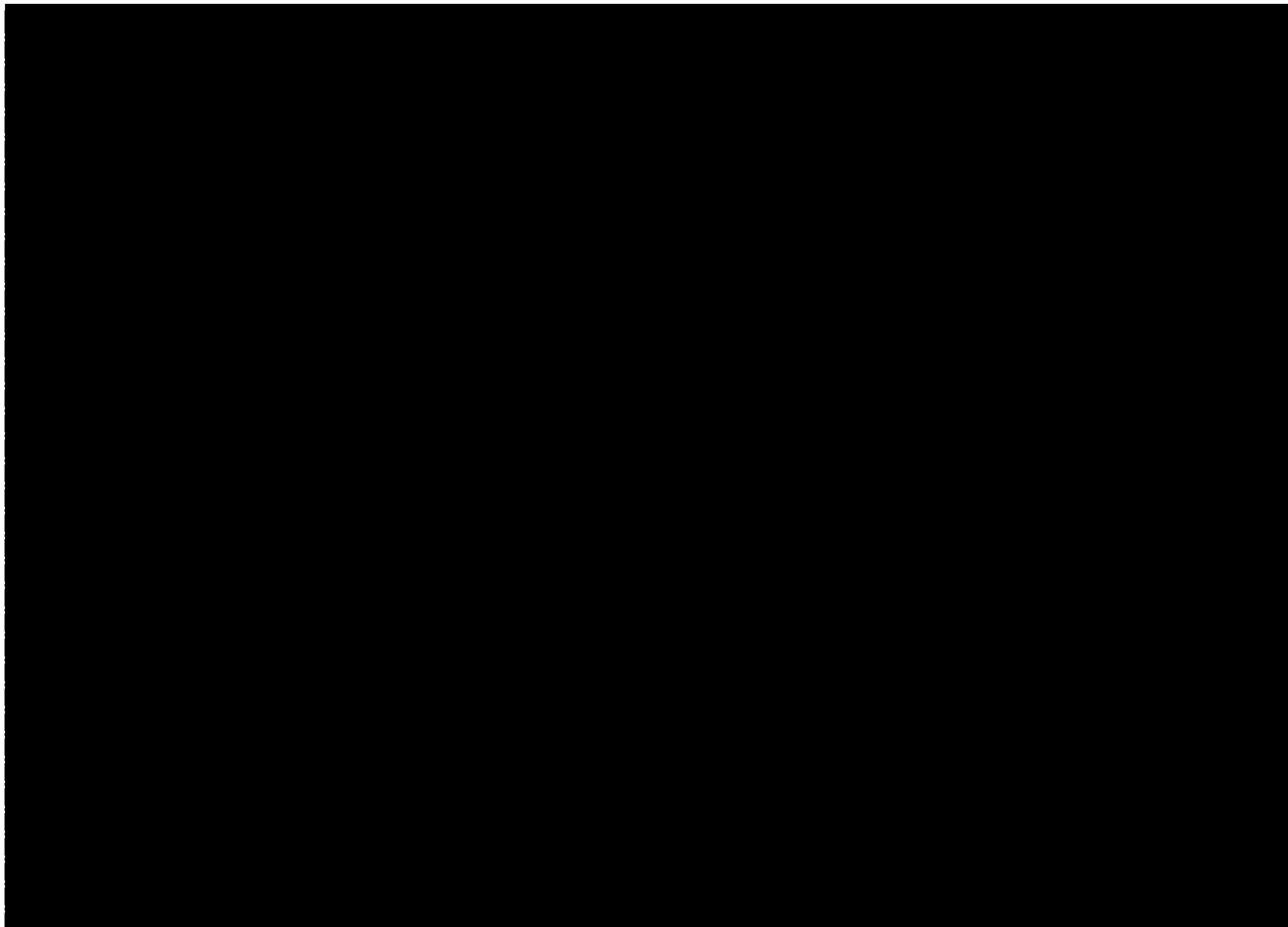
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-34図
火災防護設備（二酸化炭素消火設備）の系統図
([redacted] - 01)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-35図
火災防護設備（二酸化炭素消火設備）の系統図
([redacted] - 02)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-36図
火災防護設備（二酸化炭素消火設備）の系統図
(-03)

第 2.3.1.7.3.2-34～36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	二酸化炭素貯蔵容器 〔 〕	10.8	40	[REDACTED]			
	～選択弁ユニット (SVU-1A) 選択弁-1 ～選択弁ユニット (SVU-1A) 選択弁-2 ～選択弁ユニット (SVU-1A) 選択弁-3 ～	10.8	90				

ー

第 2.3.1.7.3.2-34～36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

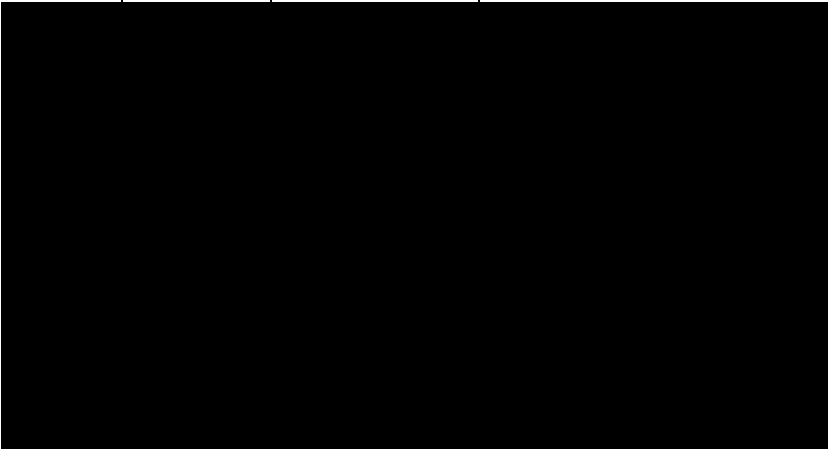
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット	10.8	90				
	(SVU-1A) 選択弁-4						
	～選択弁ユニット						
	(SVU-1B) 選択弁-1						
	～選択弁ユニット						
	(SVU-1B) 選択弁-2						
～選択弁ユニット							
(SVU-1B) 選択弁-3							
～選択弁ユニット							
(SVU-1B) 選択弁-4							
～							

2

第 2.3.1.7.3.2-34～36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット (SVU-1C) 選択弁-1 ～選択弁ユニット (SVU-1C) 選択弁-2 ～選択弁ユニット (SVU-1C) 選択弁-3 ～選択弁ユニット (SVU-1C) 選択弁-4 ～	0.98	90				
	0.98	40					

第 2. 3. 1. 7. 3. 2-34～36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット	0.98	40				
	(SVU-1D) 選択弁-1 ～選択弁ユニット						
	(SVU-1D) 選択弁-2 ～選択弁ユニット						
	(SVU-1D) 選択弁-3						

4

第 2.3.1.7.3.2-34~36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット(SVU-1A) 選択弁-1 ~ [REDACTED]	0.98	40				
	選択弁ユニット(SVU-1A) 選択弁-2 ~ [REDACTED]	0.98	40				
	選択弁ユニット(SVU-1B) 選択弁-2 ~ [REDACTED]	0.98	40				
	選択弁ユニット(SVU-1B) 選択弁-3 [REDACTED]	0.98	40				

第 2.3.1.7.3.2-34~36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット(SVU-1C) 選択弁-1 ~ [REDACTED]	0.98	40	[REDACTED]			
	選択弁ユニット(SVU-1C) 選択弁-2 ~ [REDACTED]	0.98	40				
	選択弁ユニット(SVU-1C) 選択弁-3 ~ [REDACTED]	0.98	40				
	選択弁ユニット(SVU-1D) 選択弁-1 ~ [REDACTED]	0.98	40				

第 2.3.1.7.3.2-34~36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット(SVU-1D) 選択弁-2 ~ ██████████	0.98	40				
	選択弁ユニット(SVU-1D) 選択弁-3 ~ ██████████	0.98	40				

7

第 2.3.1.7.3.2-34~36 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	二酸化炭素消火設備 選択弁ユニット(SVU-1H)	0.97	50	[Redacted]			
	選択弁-2 ~ [Redacted]	0.98	40				

8

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-34~36図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

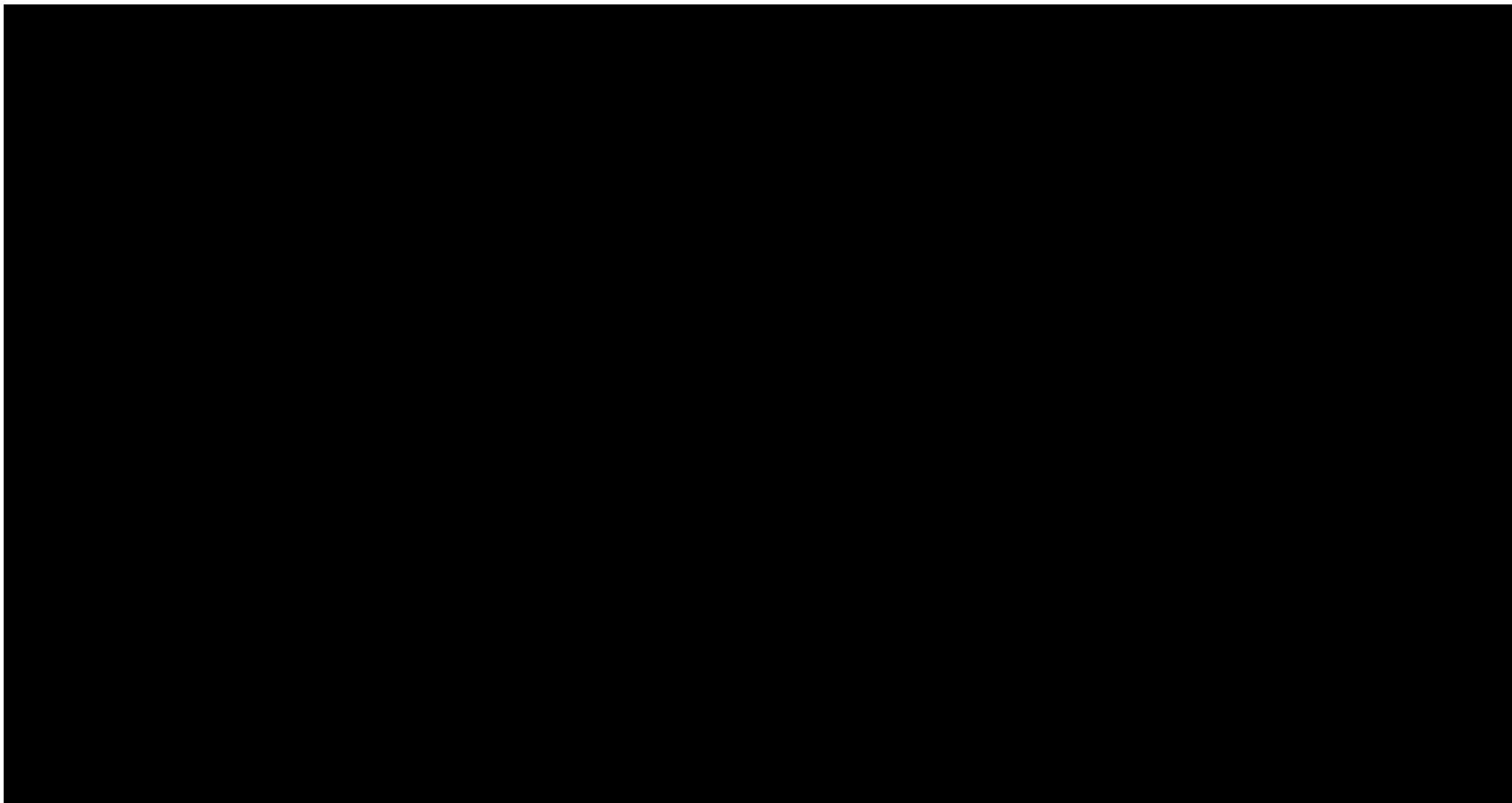
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*		許容範囲	根拠
	(mm)			
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

第2.3.1.7.3.2-34~36図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

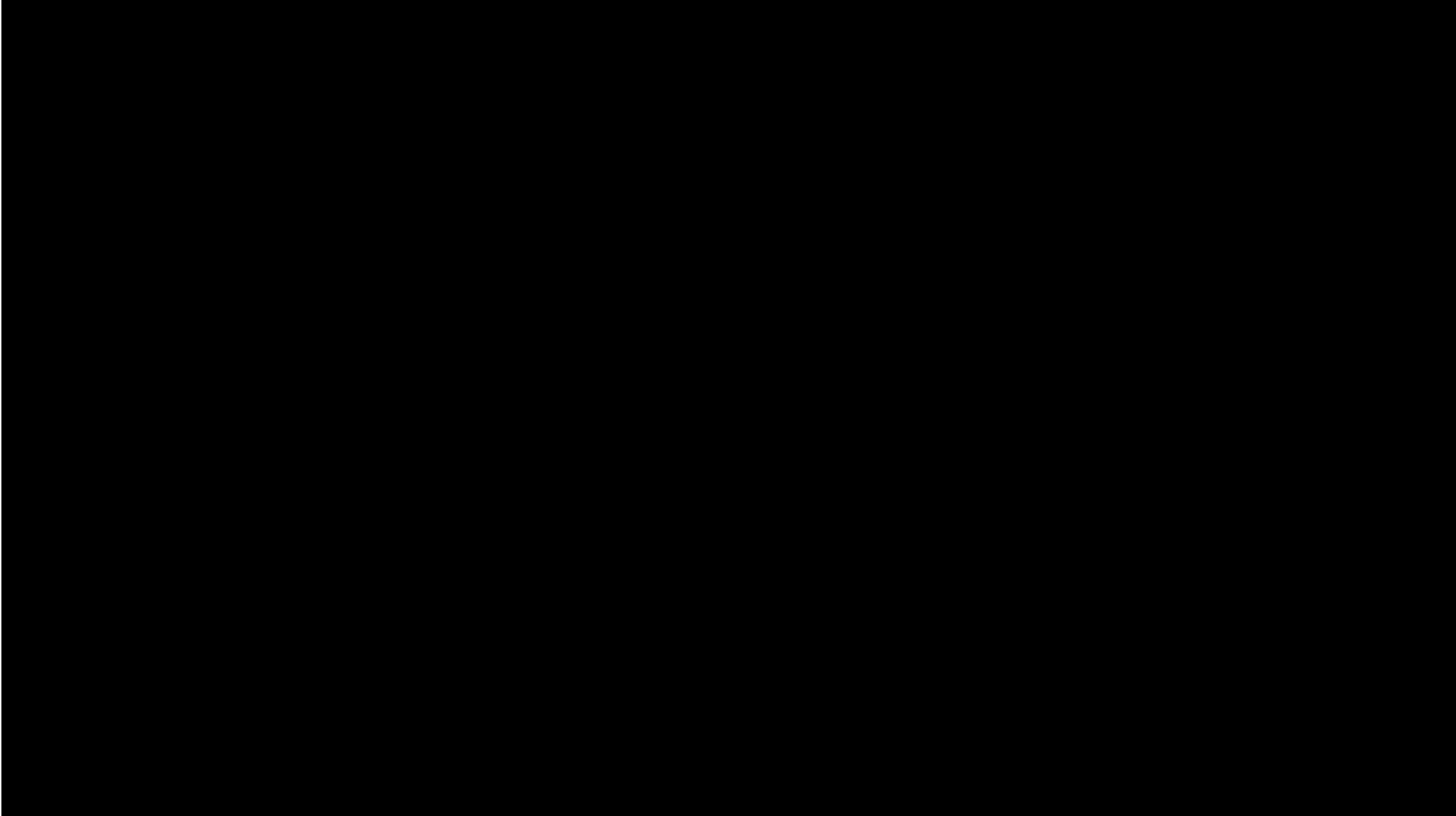
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*		許容範囲	根拠
	(mm)			
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



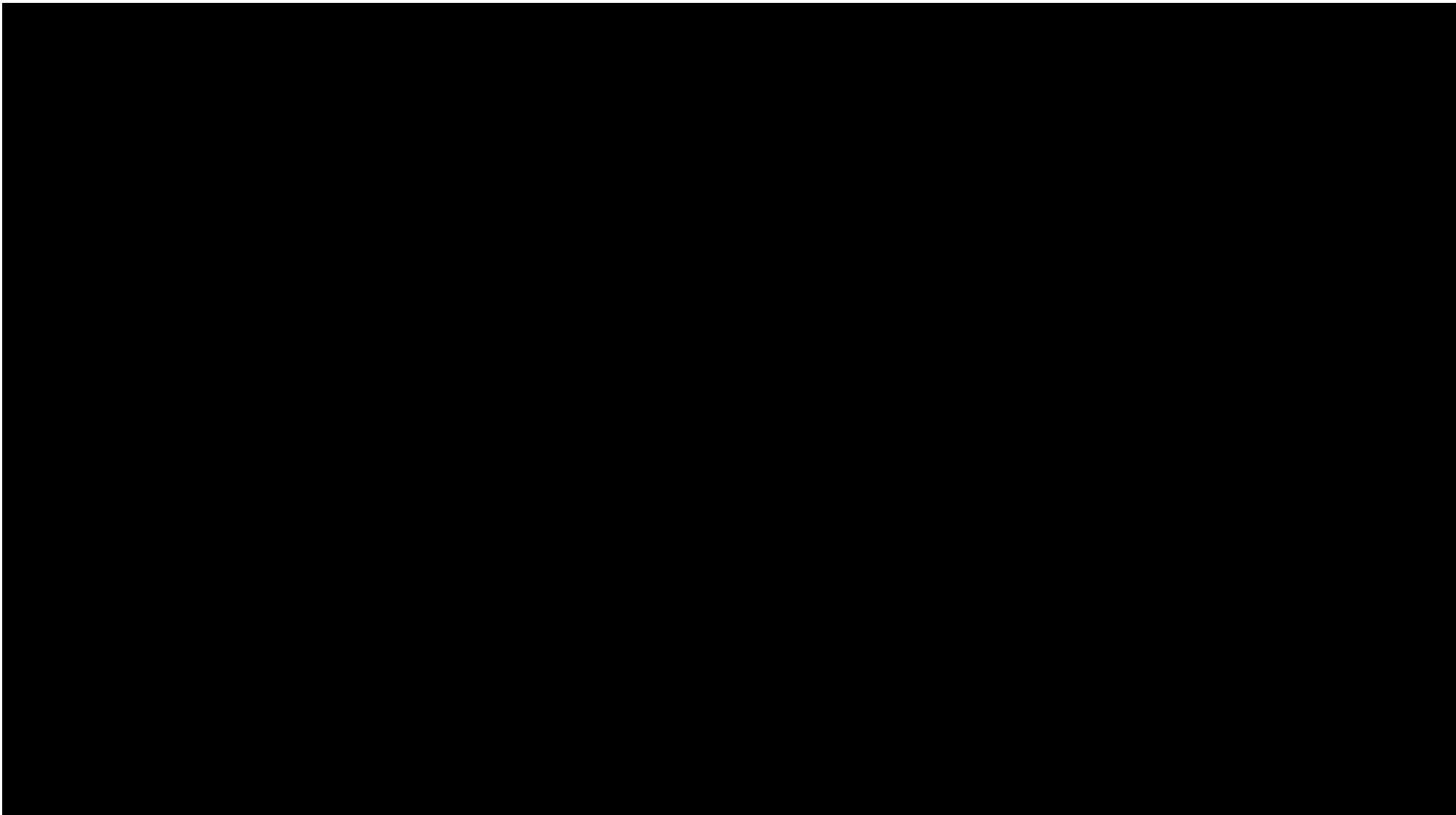
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-37図
火災防護設備 (二酸化炭素消火設備) の系統図
([redacted] - 01)



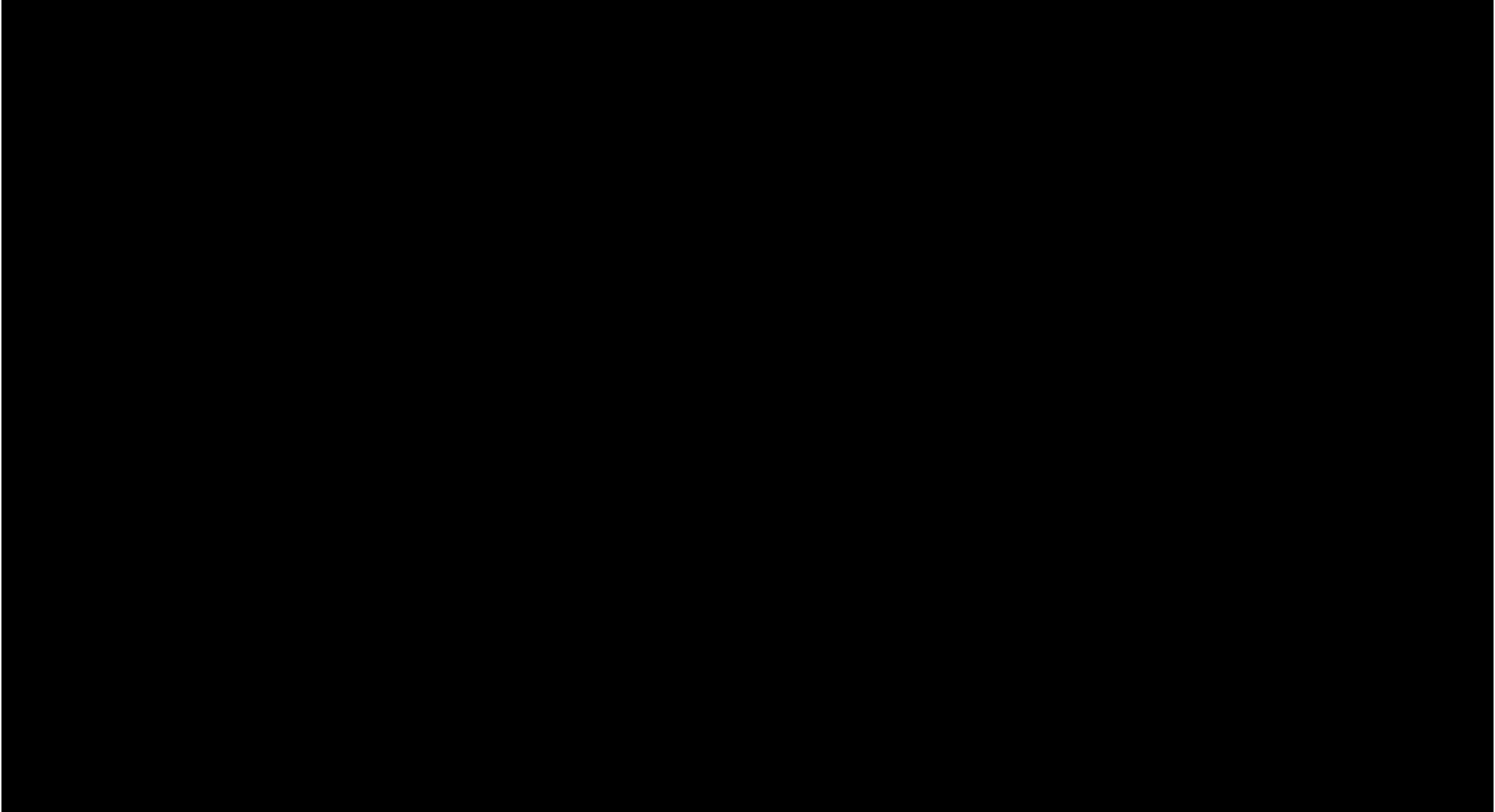
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-38図
火災防護設備（二酸化炭素消火設備）の系統図
([redacted] - 02)



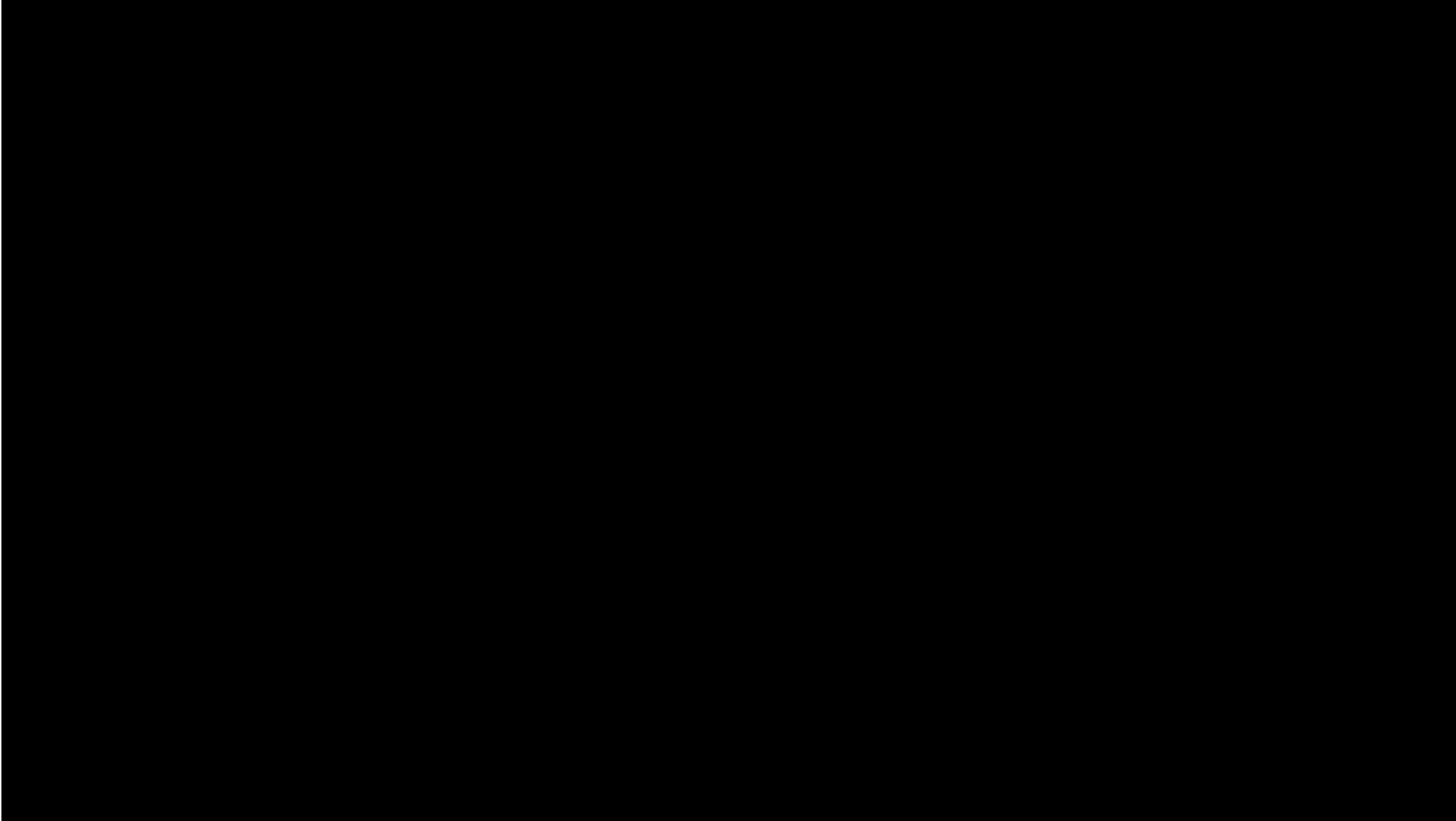
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-39図
火災防護設備 (二酸化炭素消火設備) の系統図
([redacted] - 03)



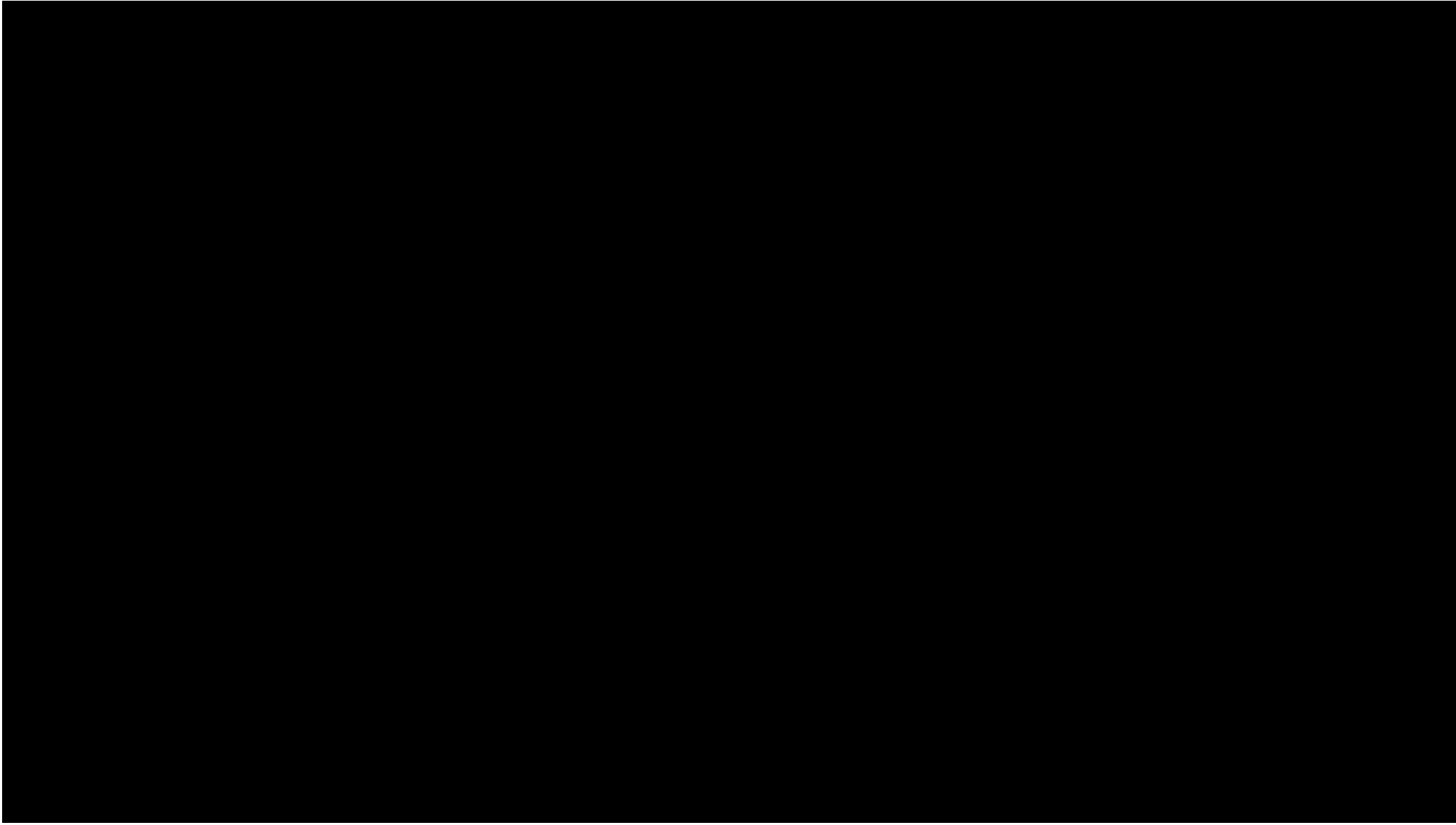
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-40図
火災防護設備（二酸化炭素消火設備）の系統図
([redacted] - 04)



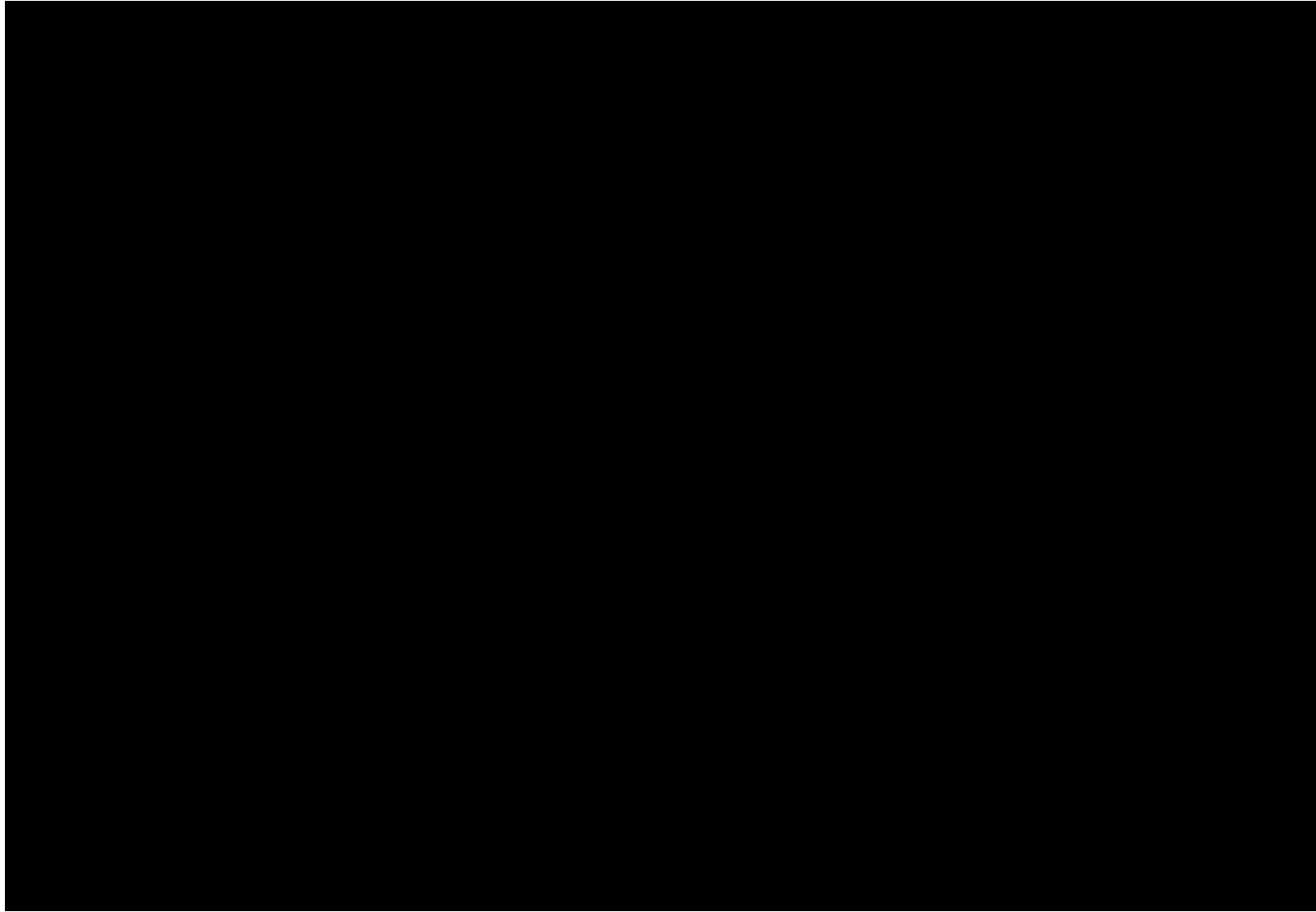
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-41図
火災防護設備 (二酸化炭素消火設備) の系統図
([redacted] - 05)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

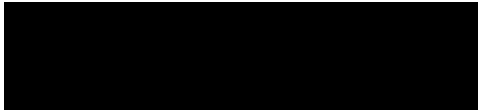
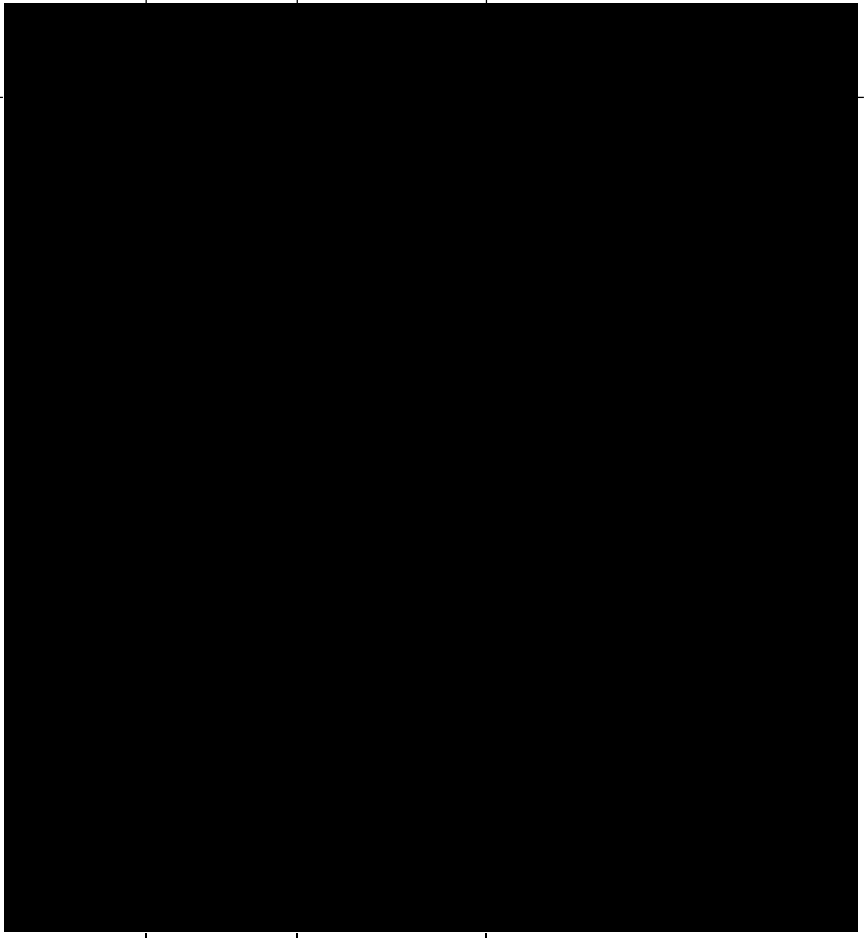
第2.3.1.7.3.2-42図
火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図
(XXXXXXXXXX—06)



— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-43図
火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図
(—07)

第 2.3.1.7.3.2-37～43 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称	最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
	MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素貯蔵容器  ～ 選択弁ユニット(SVU-1A)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1A)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1B)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1B)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1B)選択弁-3 ～ 選択弁ユニット(SVU-1C)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1C)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1C)選択弁-3 ～	10.8	40				

1

二
酸
化
炭
素
消
火
設
備

名称	最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
	MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素消火設備 選択弁ユニット(SVU-1D)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1D)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1D)選択弁-3 ～ 選択弁ユニット(SVU-1D)選択弁-4 ～ 選択弁ユニット(SVU-1E)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1E)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1E)選択弁-3 ～ 選択弁ユニット(SVU-1E)選択弁-4 ～ 選択弁ユニット(SVU-1F)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1F)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1F)選択弁-3 ～						

名称	最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
	MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素消火設備 選択弁ユニット(SVU-1G)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1G)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-1G)選択弁-3 ～ 選択弁ユニット(SVU-1H)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1H)選択弁-2						

名称		最高 使用 压力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素 消火設備		0.97	90	[REDACTED]			
			50				

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素消火設備							
	選択弁ユニット(SVU-1B)選択弁-3 ~ ■■■■■	0.97	50				

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素消火設備	選択弁ユニット(SVU-1F)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-1H)選択弁-2	0.97	50				
	選択弁ユニット(SVU-1H)選択弁-2 ～ [REDACTED]	0.97	50				
	選択弁ユニット(SVU-1H)選択弁-2 ～ [REDACTED]	0.98	40				

注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-37～43図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上


主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
	外径			JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]		JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]		JIS G 3459による材料公差
	厚さ			同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



——：火災防護設備のうち消火設備
（二酸化炭素消火設備）
（当該設備の申請範囲）

第2.3.1.7.3.2-44図
火災防護設備（二酸化炭素消火設備）
の系統図（-01）（その1）

第 2.3.1.7.3.2-44 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	二酸化炭素貯蔵容器	10.8	40				
	～						
	選択弁ユニット(SVU-2A)選択弁-1						
	～						
	選択弁ユニット(SVU-2A)選択弁-2						
	～						
	選択弁ユニット(SVU-2B)選択弁-1						
～							
選択弁ユニット(SVU-2B)選択弁-2							
～							
選択弁ユニット(SVU-2B)選択弁-3							
～							

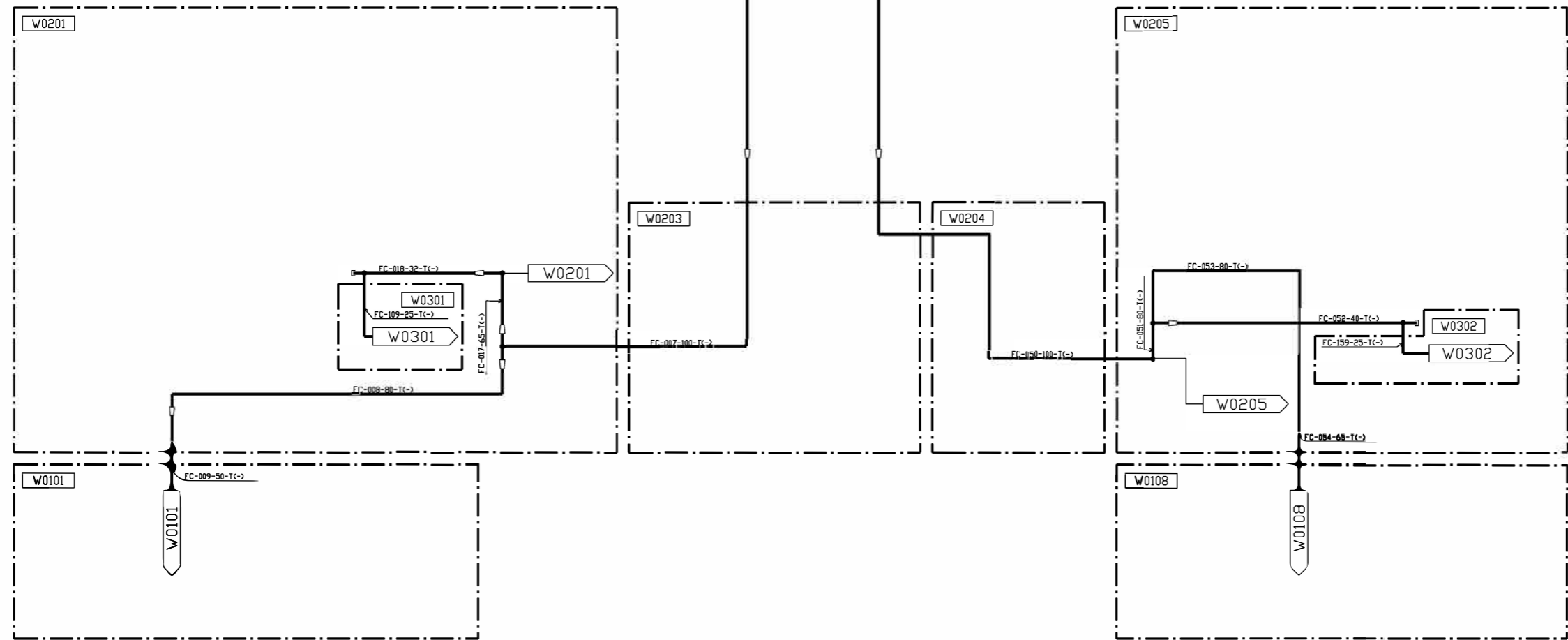
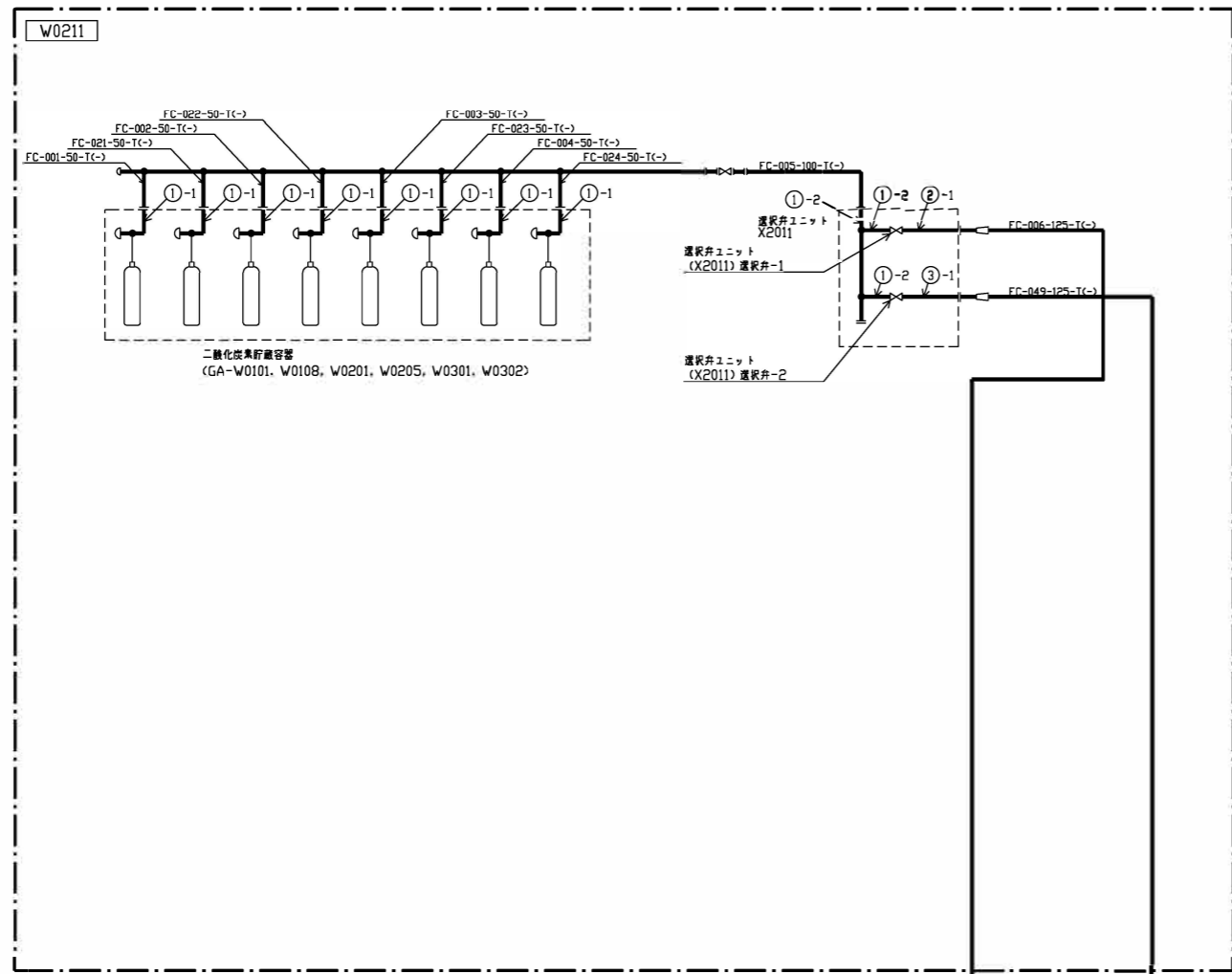
名称		最高 使用 圧力	最高 使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素消火設備	選択弁ユニット(SVU-2C)選択弁-1 ～ 選択弁ユニット(SVU-2C)選択弁-2 ～ 選択弁ユニット(SVU-2C)選択弁-3						
	選択弁ユニット(SVU-2A)選択弁-1 ～ ■■■■■	10.8	40				
	選択弁ユニット(SVU-2A)選択弁-2 ～ ■■■■■	10.8	40				
	選択弁ユニット(SVU-2B)選択弁-1 ～ ■■■■■	10.8	40				

第2.3.1.7.3.2-44図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS G 3454による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3454による材料公差
	厚さ		同上
	外径		JIS G 3454による材料公差
	厚さ		同上

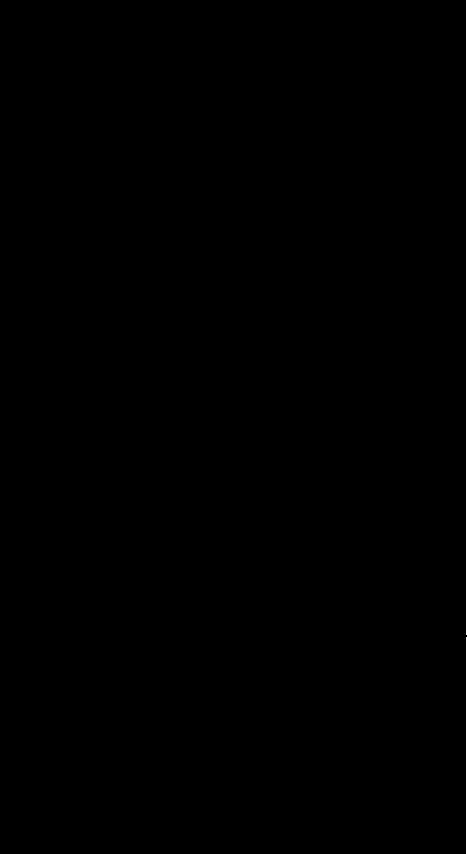
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



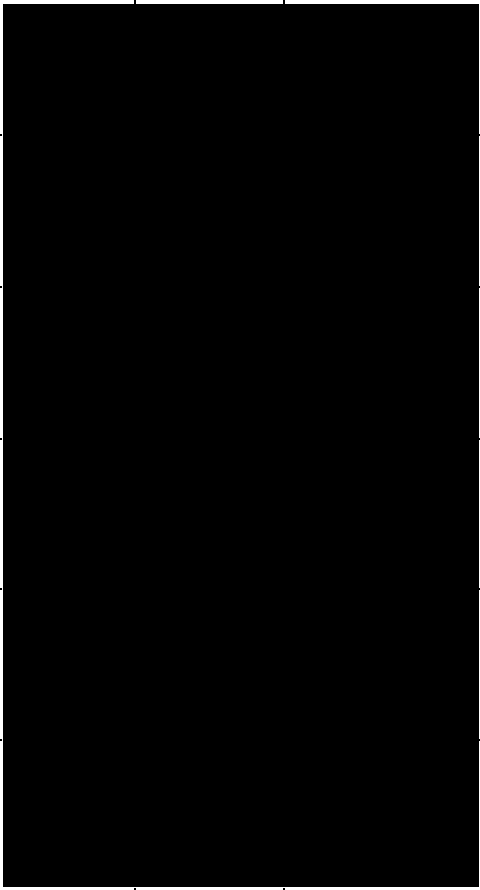
— : 火災防護設備のうち消火設備
(二酸化炭素消火設備)
(当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-45図
火災防護設備
(二酸化炭素消火設備)の系統図
(8111-01)(その○)

第 2.3.1.6.3.2-45 図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	二酸化炭素貯蔵容器(GA- W0101, W0108, W0201, W0205, W0301, W0302) ～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ 選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2	10.8	40				①-1 FC-001-50-T(-) FC-021-50-T(-) FC-002-50-T(-) FC-022-50-T(-) FC-003-50-T(-) FC-023-50-T(-) FC-004-50-T(-) FC-024-50-T(-)
	FC-005-100-T(-) ①-2						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二酸化炭素 消火設備	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 1 ～ GA-W0101, W0201, W0301	10.8	40				②-1 FC-007-100-T(-)
							FC-006-125-T(-)
							FC-017-65-T(-)
							FC-018-32-T(-)
							FC-109-25-T(-)
							FC-008-80-T(-)
							FC-009-50-T(-)

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
二 酸 化 炭 素 消 火 設 備	選択弁ユニット(X2011)選択弁- 2 ～ GA-W0108, W0205, W0302	10.8	40				③-1 FC-050-100-T(-)
							FC-049-125-T(-)
							FC-051-80-T(-) FC-053-80-T(-)
							FC-052-40-T(-)
							FC-159-25-T(-)
							FC-054-65-T(-)

注記 * : 公称値を示す。

第2.3.1.6.3.2-45図 火災防護設備(二酸化炭素消火設備)の系統図 別紙2

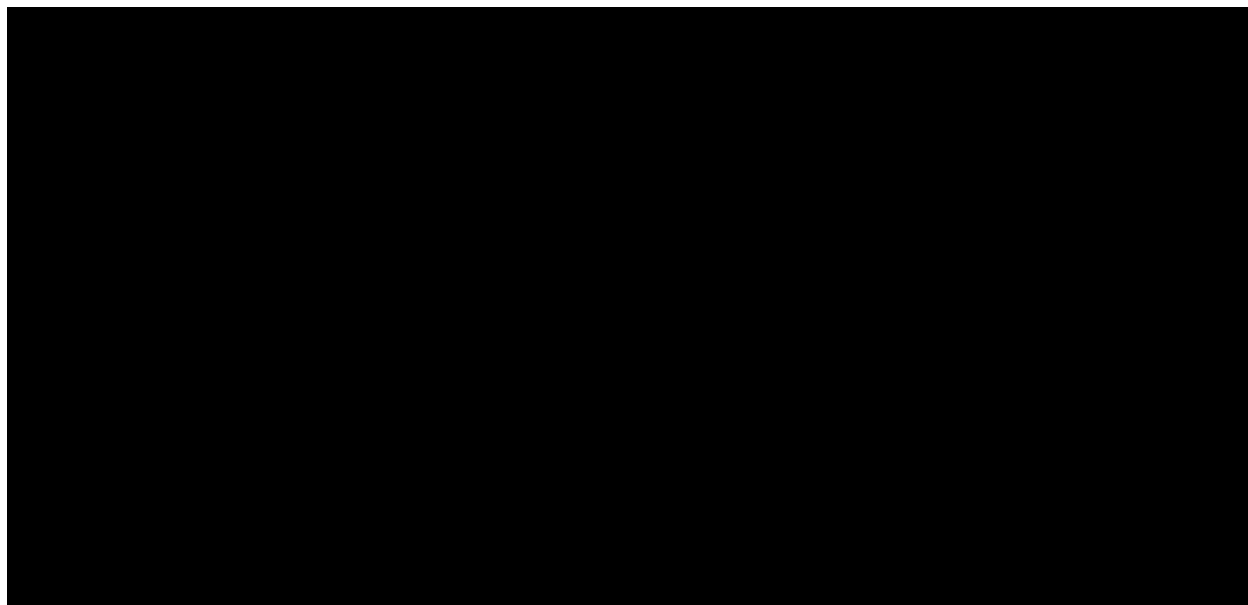
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS G 3454による材料公差
	厚さ			同上

安ユ A

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

前処理建屋



前処 A



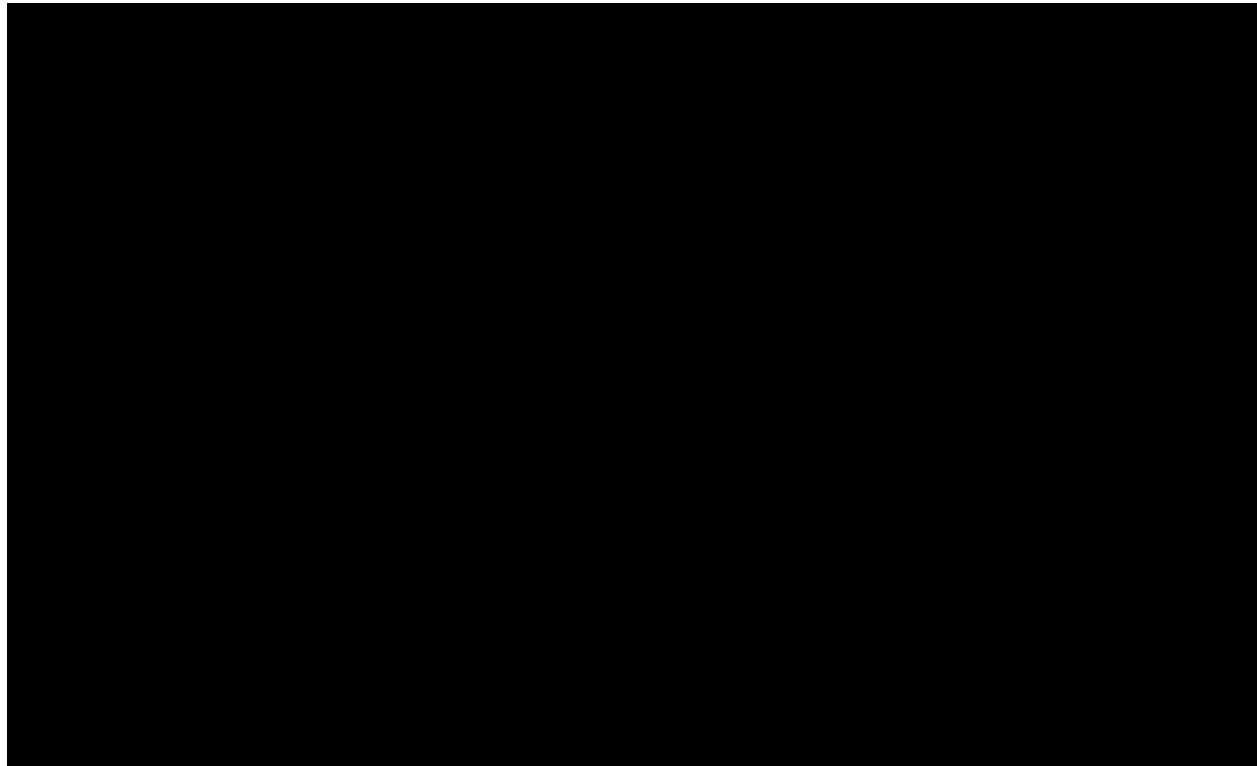
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-46図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その1)

前処理建屋



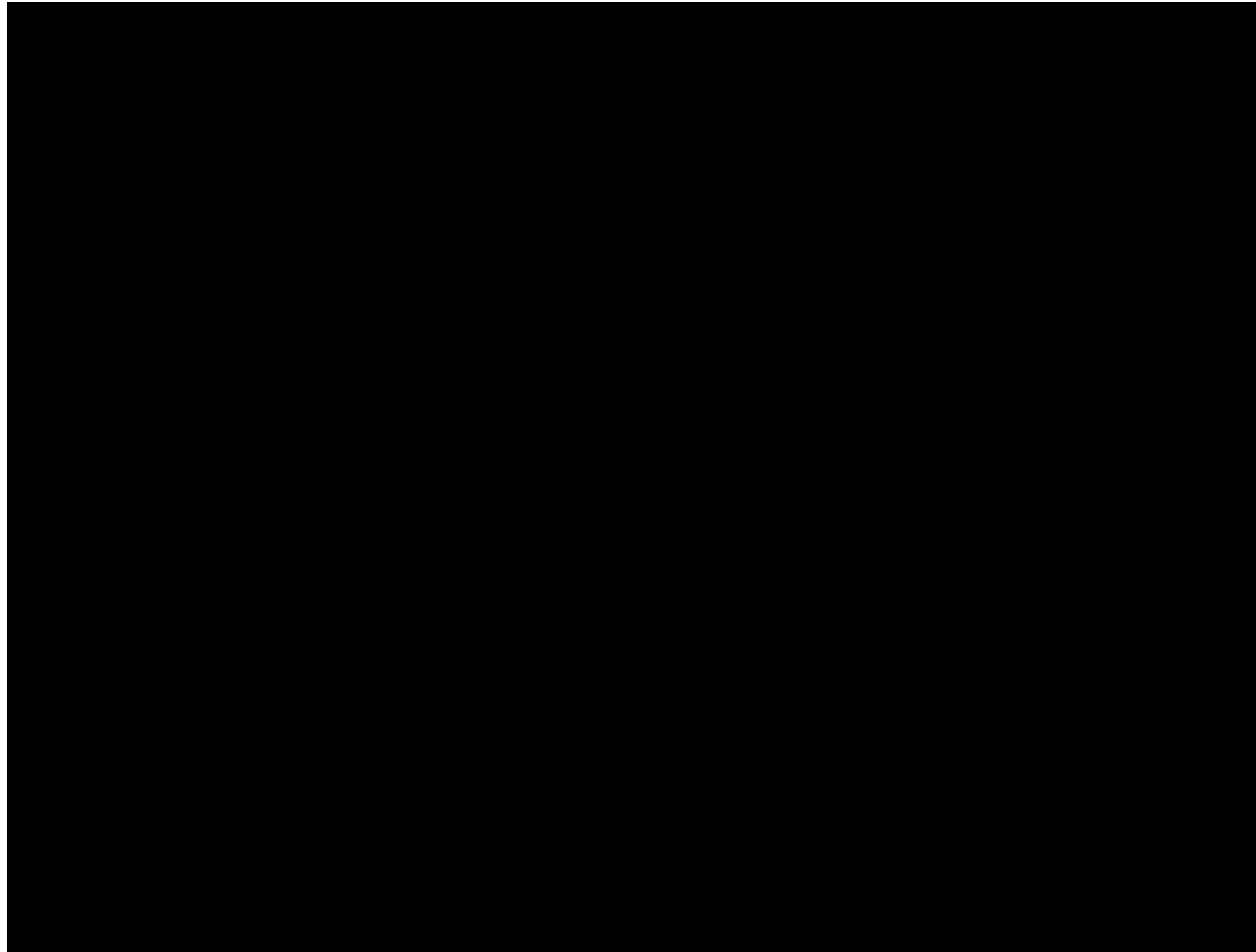
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-47図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その2)

前処理建屋



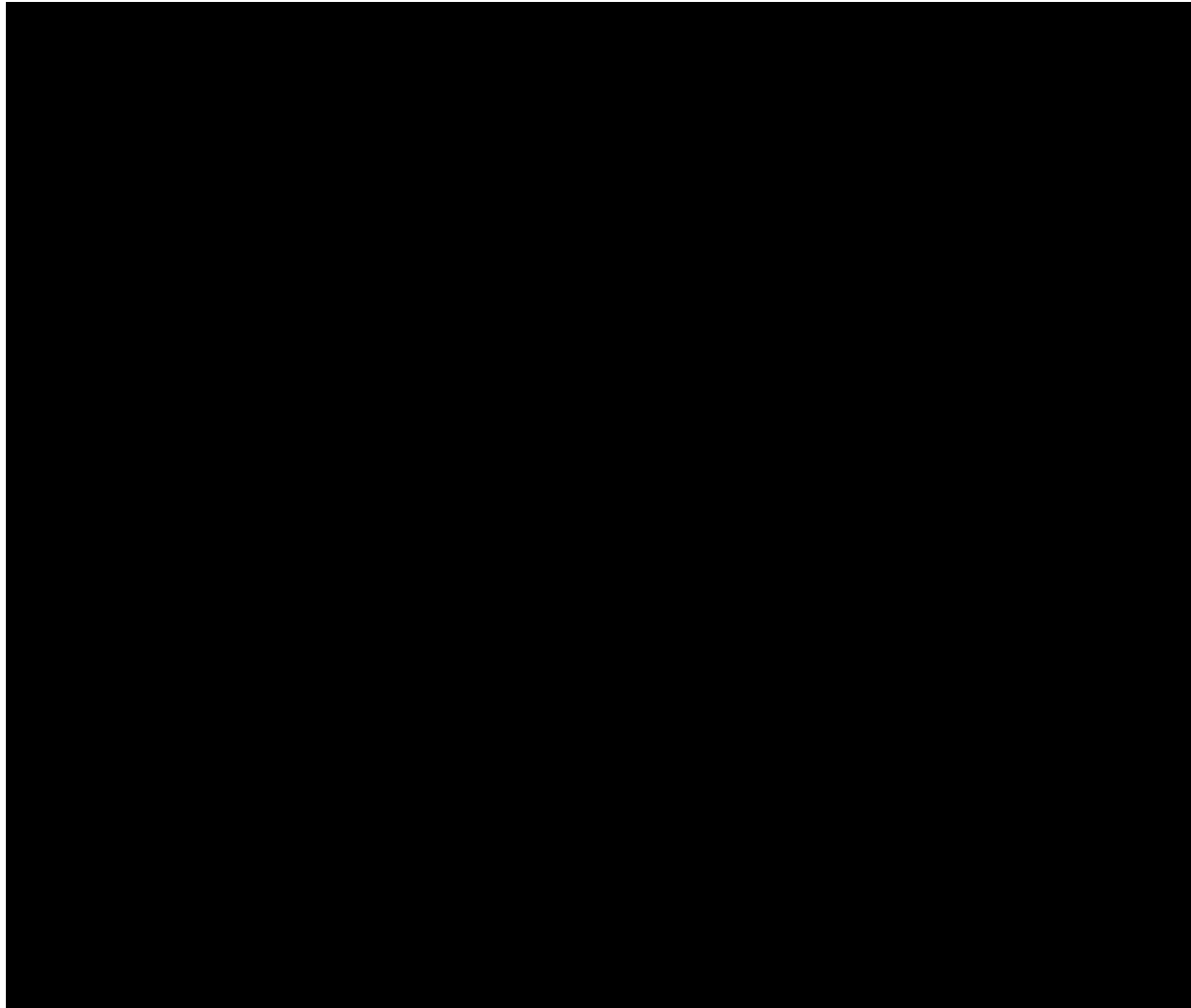
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-48図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その3)

前処理建屋



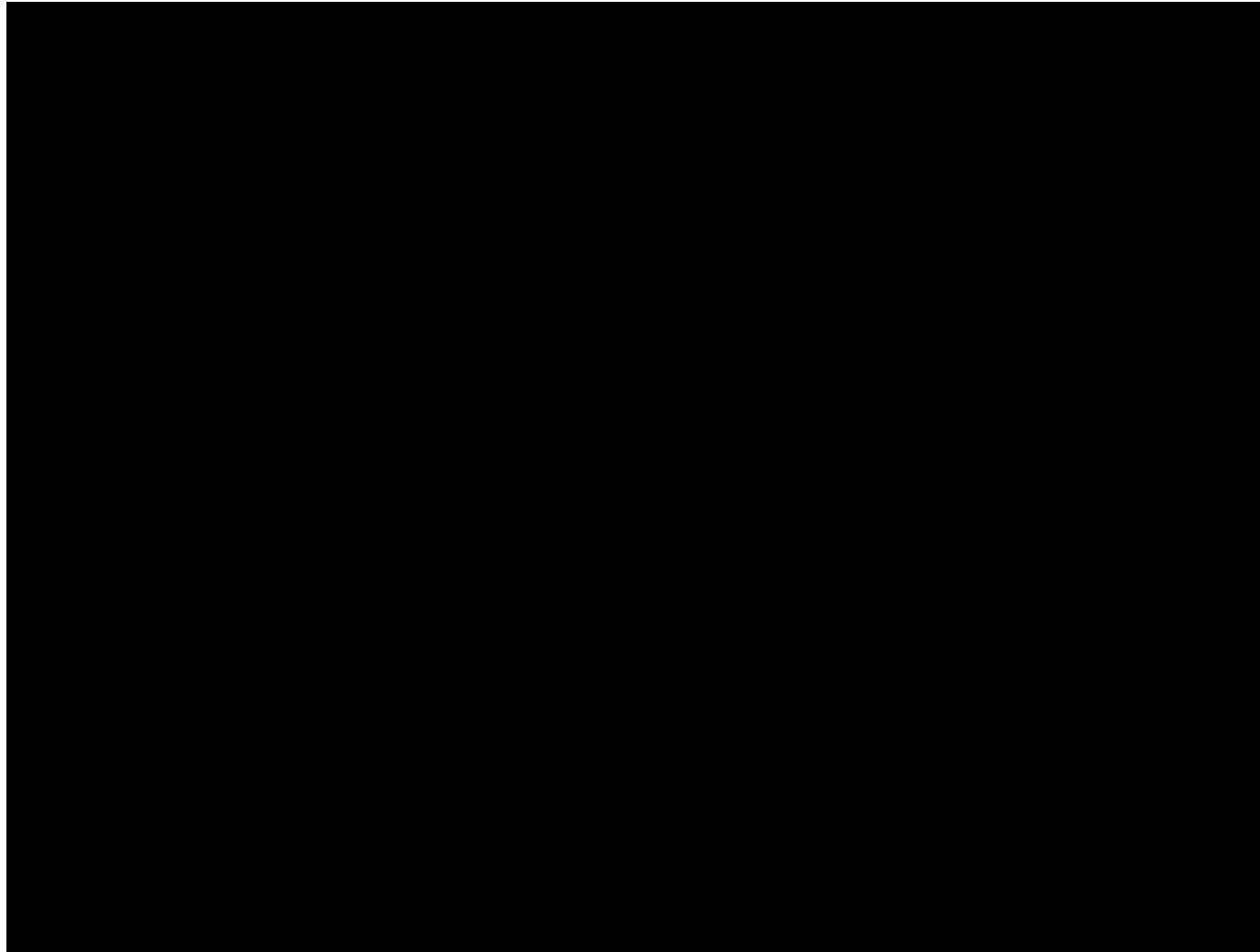
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-49図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その4)

前処理建屋



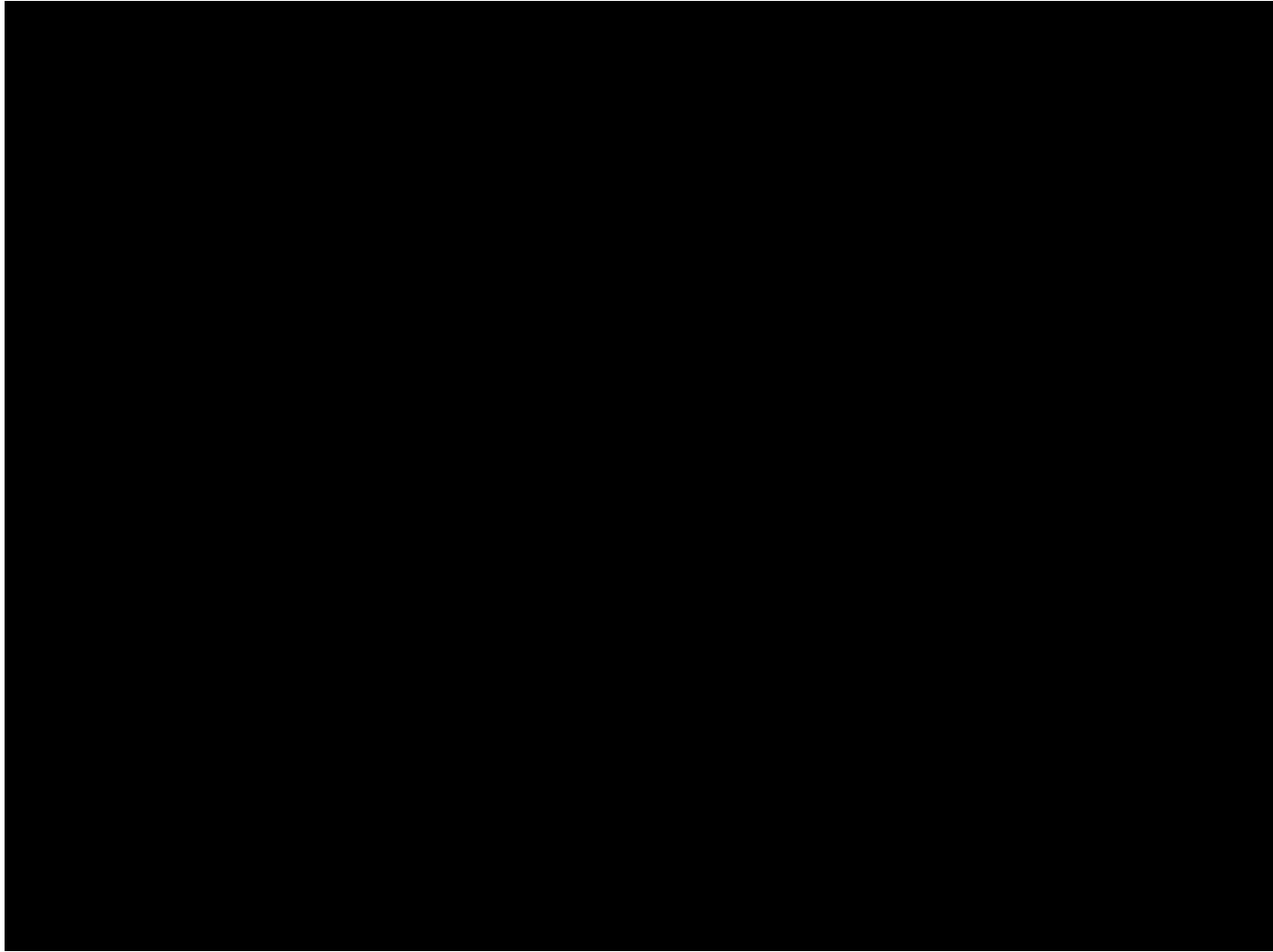
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-50図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その5)

前処理建屋



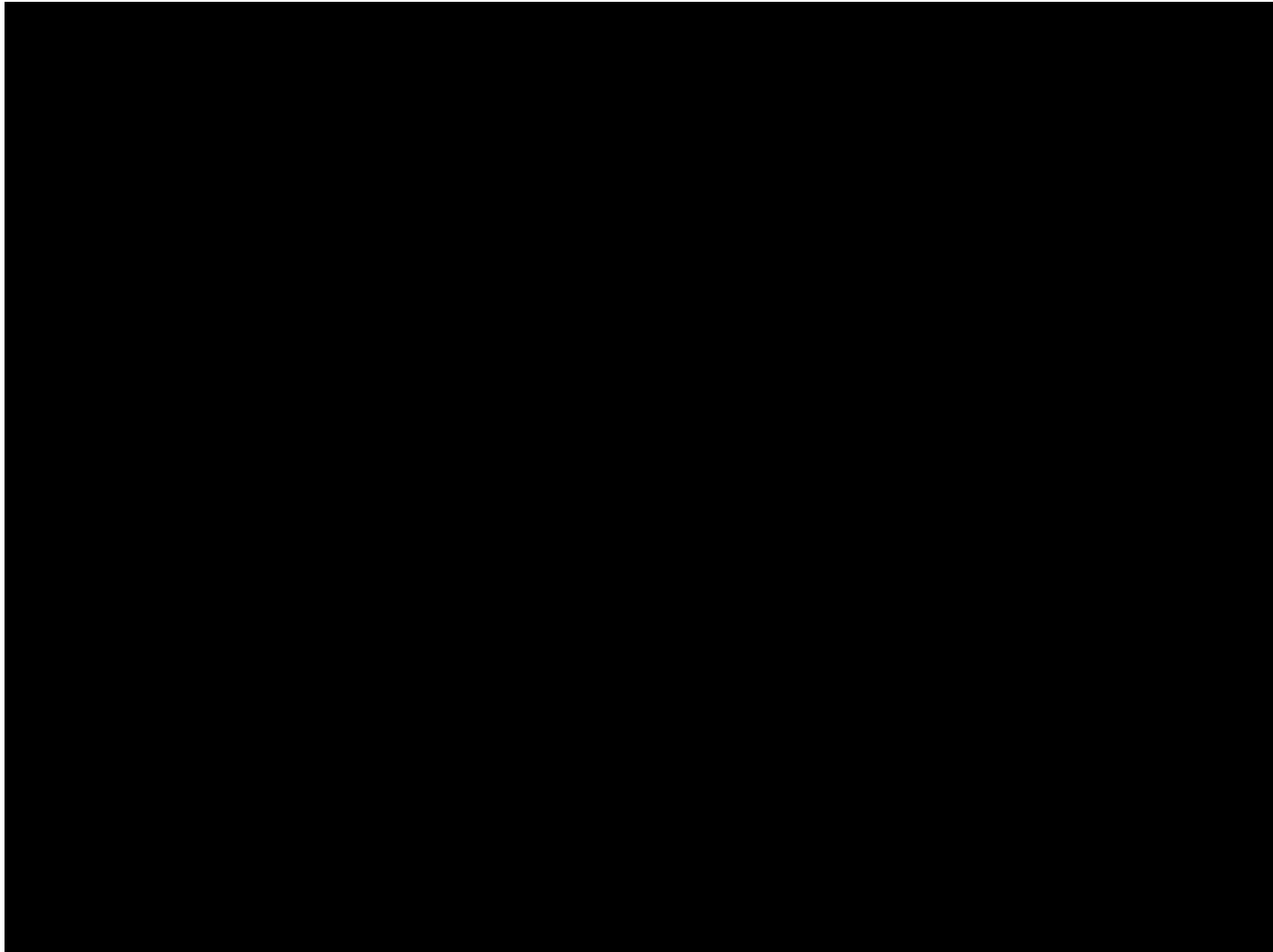
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-51図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その6)

前処理建屋



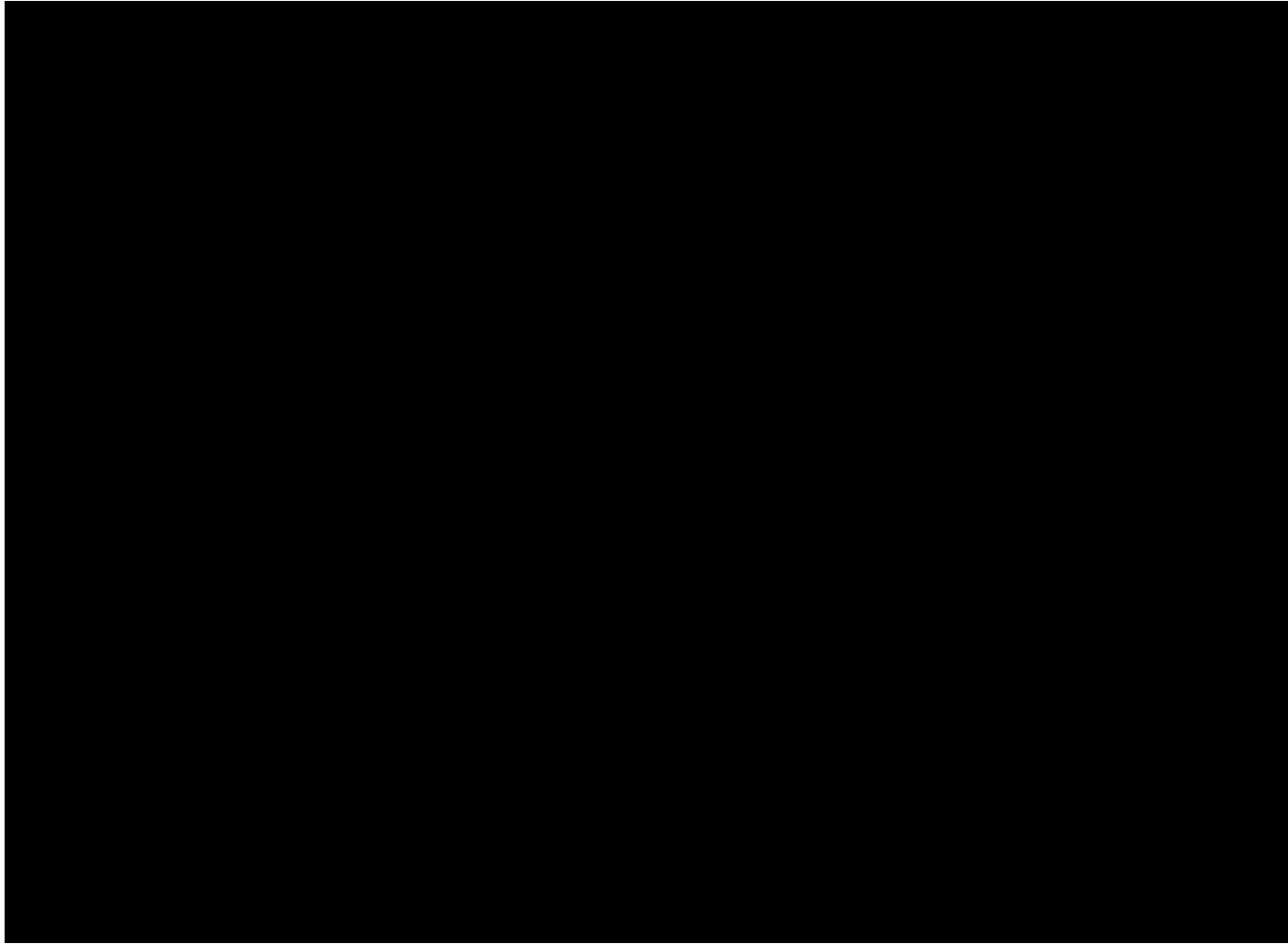
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-52図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その7)

前処理建屋



火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-53図

火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(前処理建屋) (その8)

第 2.3.1.7.3.2-46 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その1) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLD28-1		
2	ACD01-1		
3	ALD01-1		
4	ASD01-1		
5	NLD10-1		
6	NSD13-1		
7	NCC01B-2		
8	NLC01B-2		
9	NLC31-1		
10	NSC01B-2		
11	NSC61-1		
12	NSC61-2		
13	ACA17-1		
14	AHA01-1		
15	ALA17-1		
16	ASA08-1		
17	ASA01-1		
18	BCA04-2		
19	AC103-3		
20	AC104-1		
21	AL103-3		
22	AL104-1		
23	AS103-3		
24	AS104-1		
25	NL124-1		
26	AC103-2		
27	AL103-2		
28	AS103-2		
29	AC104-3		
30	BC206-2		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	BL206-2		
32	BC202-3		
33	BL202-3		
34	BS202-3		
35	NL201A-1		
36	NL210-1		
37	BC202-2		
38	BL202-2		
39	BS202-2		
40	NC207D-1		
41	NC219-1		
42	NL204BK-1		
43	NL208-1		
44	BC301-1		
45	BL301-1		
46	BS301-1		
47	NC304A-1		
48	NC333-1		
49	NL303-1		
50	NL317-1		
51	NS304-1		
52	AS301-1		
53	NL322-1		
54	NS322-1		
55	AL403-1		
56	AS401-1		
57	BL401-1		
58	BS401-1		

第 2.3.1.7.3.2-47 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その2) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCD12-1/NSD12-1		
2	NCD19-1/NSD19-1		
3	NCD24-1/NSD24-1		
4	NLD01A-1/NLD07-1		
5	NLD01A-2/NLD01B-1		
6	ACC03-1/ASC02-1		
7	BCC02-1/BSC02-1		
8	BHC01-1/BLC02-1		
9	NCC30-1/NSC30-1		
10	NHC01-1/NKC-1		
11	NLC92-1/NLC94-1		
12	ACC01-1/ALC01-1		
13	AHC02-1/ASC01-1		
14	NCC02A-2/NCC02B-1		
15	NCC26-1/NLC26-1		
16	NCC31-1/NCC70-1		
17	NLC27-1/NLC28-1		
18	NLC29-1/NLC30-1		
19	NSC01B-3/NSC01C-1		
20	NLC57A-1/NLC58A-1		
21	BCC01-1/BLC01-1		
22	BSA10-1/BSA13-1		
23	BCA04-1/BCA05-1		
24	NCA01-1/NCA02A-2		
25	NLA25-1/NSA25-1		
26	NC101A-1/NC106C-2		
27	NC102CK-1/NS103K-1		
28	NC114A-1/NC114B-1		
29	NL101A-1/NL106B-2		
30	NL106A-1/NL106B-1		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	NS101-1/NS107B-2		
32	NS102-2/NS103-1		
33	NS107A-2/NS107B-1		
34	NS101-2/NS102-1		
35	NL215A-1/NL215B-1		
36	NC202A-1/NC202B-1		
37	NC202BK-1/NL228-1		
38	NC231-1/NS231-1		
39	NC228-1/NL226-1		
40	BC201-1/BC202-1		
41	BL201-1/BL202-1		
42	BS201-1/BS202-1		
43	NC203-2/NC204A-1		
44	NC208A-1/NC208B-1		
45	NC210-1/NS210-1		
46	NC205A-1/NC205B-1		
47	NC206-2/NL207-1		
48	NL204B-1/NL205-1		
49	NS205-1/NS219-1		
50	AL301-1/AL302-1		
51	AL303-1/AL304-1		
52	AS302-1/AS302-2		
53	NC317-1/NS317-1		
54	NC324-1/NS324-1		
55	NL324-1/NL325-1		
56	NC321-1/NC321-2		
57	NL321-1/NL321-2		
58	NL323-1/NL323-2		
59	NS321-1/NS321-2		
60	NS323-1/NS323-2		
61	NC402-1/NC403A-1		
62	NL402-1/NL403A-1		

第 2.3.1.7.3.2-48 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その3) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	BLD01-1/BLD02-1/BLD04-1		
2	NLD08-2/NLD16-1/NLD23-1		
3	BCD02-2/BLD02-2/BSD02-2		
4	NCD03-2/NCD04A-1/NCD04B-1		
5	NLD03-2/NLD04A-1/NLD04B-1		
6	AHD01-1/NCD23-1/NSD23-1		
7	NCD01A-1/NCD01B-1/NCD07-1		
8	NCD02B-2/NCD02C-1/NCD03-1		
9	NCD08-1/NLD08-1/NSD08-1		
10	NCD09A-1/NLD09-1/NSD09-1		
11	NCD11-1/NLD11-1/NSD11-1		
12	NCD15-1/NLD15-1/NSD15-1		
13	NCD18-1/NLD22-1/NSD18-1		
14	NCD21-1/NLD21-1/NSD21-1		
15	NSD01A-1/NSD01B-1/NSD07-1		
16	NSD01B-2/NSD01C-1/NSD02A-1		
17	AHC01-1/ALC03-1/NLC34B-1		
18	NCC27-1/NLC35-1/NSC11-1		
19	NLC76-1/NLC77A-1/NLC77B-1		
20	BCC01-2/BLC01-2/BSC01-1		
21	NCC01B-3/NCC01C-1/NCC02A-1		
22	NCC03A-1/NCC03B-1/NCC03D-1		
23	NCC07A-1/NCC07B-1/NCC66-1		
24	NCC11-1/NLC11-1/NSC53A-1		
25	NCC24-1/NLC24A-1/NSC24-1		
26	NCC41A-1/NLC41A-1/NSC41A-1		
27	NCC65-1/NLC86-1/NSC15-1		
28	NLC01B-3/NLC01BK-1/NLC12A-1		
29	NLC04D-1/NLC05A-1/NLC05B-1		
30	NLC07-1/NLC08A-2/NLC08B-1		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	NLC18-1/NLC19A-1/NLC19B-1		
32	NSC03-2/NSC04-1/NSC05A-1		
33	NSC07A-2/NSC07B-1/NSC07C-1		
34	ACC02-1/ALC02-1/NCC02AK-1		
35	NCC01A-1/NCC01B-1/NCC07A-2		
36	NCC16-1/NLC18-2/NSC16-1		
37	NCC20-1/NLC20-1/NSC20-1		
38	NCC21-1/NCC57A-1/NCC69A-1		
39	NLC01A-1/NLC01B-1/NLC08A-1		
40	NSC01A-1/NSC01B-1/NSC07A-1		
41	NCC20-2/NLC20-2/NSC20-2		
42	BCA17-1/BCA18-1/BCA19-1		
43	ACA01-1/ACA02-1/ACA03-1		
44	ALA01-1/ALA02-1/ALA03-1		
45	BLA05-1/BLA10-1/BSA05-1		
46	NCA02A-1/NCA02B-1/NCA03A-1		
47	NCA07A-1/NCA07B-1/NCA08-1		
48	NCA11-1/NCA21A-1/NCA21B-1		
49	NCA28-1/NLA19-1/NSA28-1		
50	NLA07A-1/NLA07B-1/NLA08-1		
51	NSA01-1/NSA02-1/NSA03A-1		
52	NSA07A-1/NSA07B-1/NSA07C-1		
53	NLA09-1/NLA10A-1/NLA10B-1		
54	NL130A-1/NL130B-1/NL131-1		
55	BL104-1/BL105-1/BL106-1		
56	NC102A-2/NC102B-1/NC102C-1		
57	NC102BK1-1/NC102BK2-1/NC102BK3-1		
58	NC128A-1/NL123-1/NS128A-1		
59	NC154-1/NL140-1/NS130-1		
60	NL113-1/NS114A-1/NS114B-1		
61	NL125-1/NL126-1/NL127-1		
62	NC101A-2/NC101B-1/NC102A-1		

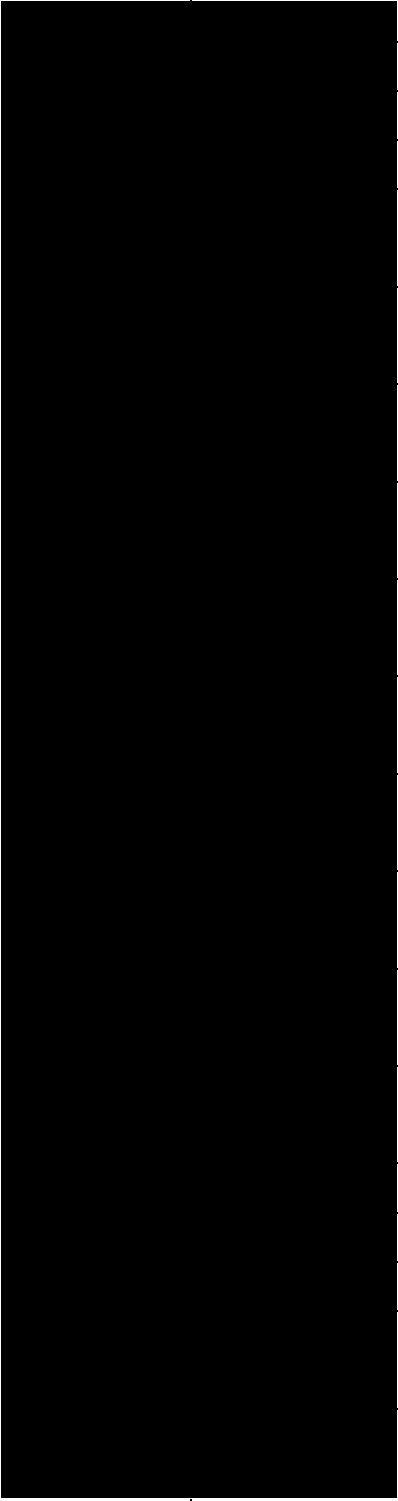
(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
63	NC106A-2/NL106A-2/NS107A-1		
64	NS120-1/NS121A-1/NS121B-1		
65	AC104-2/AL104-2/AS104-2		
66	NC103E-1/NC130A-1/NL129B-1		
67	AS104-3/NC115A-1/NC115B-1		
68	NC116-1/NC117A-1/NC117B-1		
69	NC213-1/NC214-1/NC220-1		
70	NS213-1/NS214-1/NS220-1		
71	AS202-1/AS203-1/AS204-1		
72	NC201A-1/NC207B-1/NC207C-1		
73	NC202B-2/NC202C-1/NC203-1		
74	NC213-2/NL213-2/NS213-2		
75	NC229A-1/NL229A-1/NS229A-1		
76	NC238A-1/NC238B-1/NC239-1		
77	NS201A-1/NS207A-1/NS207B-1		
78	NS202A-1/NS202B-1/NS203-1		
79	NC227-1/NS227-1/NS228-1		
80	NL201A-2/NL201C-1/NL201D-1		
81	NC204B-1/NC204C-1/NC206-1		
82	NL203-2/NL204A-1/NL206-1		
83	NL216-1/NL217A-1/NL217B-1		
84	NS203-2/NS204A-1/NS204B-1		
85	NS216-1/NS217A-1/NS217B-1		
86	NC302A-1/NC302B-1/NC303-2		
87	NC311-1/NL302K-1/NS311-1		
88	NC334-1/NC335B-1/NL311-1		
89	NL303K1-1/NL303K2-1/NL303K3-1		
90	NC301A-1/NC301B-1/NC307-1		
91	NC301B-2/NC301C-1/NC301D-1		
92	NC322-1/NC323-1/NC323-2		
93	NL301A-1/NL301B-1/NL309-1		
94	NL301F-1/NL302-1/NL303-2		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
95	NS301A-1/NS301B-1/NS307-1		
96	NS302-1/NS303-1/NS304-2		
97	NC403A-2/NC403B-1/NC404-1		
98	NL403A-2/NL403B-1/NL404-1		

第 2.3.1.7.3.2-49 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その4) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	BCD01-1/BCD02-1/BCD04-1/BCD05-1		
2	BHD01-1/BHD02-1/BHD03-1/BHD04-1		
3	BSD01-1/BSD02-1/BSD04-1/BSD05-1		
4	NSD08-2/NSD10-1/NSD14-1/NSD17-1		
5	NSD03-2/NSD04A-1/NSD04B-1/NSD05-1		
6	NCD01B-2/NCD01C-1/NCD02A-1/NCD02B-1		
7	NLD01B-2/NLD02A-1/NLD02B-1/NLD03-1		
8	NSD02A-2/NSD02B-1/NSD02C-1/NSD03-1		
9	NCC12-1/NCC34A-1/NCC34B-1/NCC51C-1		
10	NLC34A-1/NLC34B-2/NLC50-1/NLC51E-1		
11	NCC04B-1/NCC05A-1/NCC05B-1/NCC05D-1		
12	NLC02A-2/NLC02B-1/NLC03A-1/NLC03B-1		
13	NLC23-1/NSC09-1/NSC10A-1/NSC10B-1		
14	NSC01C-2/NSC02A-1/NSC02B-1/NSC03-1		
15	BHA01-1/BHA02-1/BHA04B-1/BHA05-1		
16	BCA07-1/NLA26-1/NSA11-1/NSA21A-1		
17	BCA08-1/BLA07-1/BSA08-1/NLA11-1		
18	NCA09-1/NCA10A-1/NCA10B-1/NCA25-1		
19	NLA02A-1/NLA02B-1/NLA03A-1/NLA03B-1		

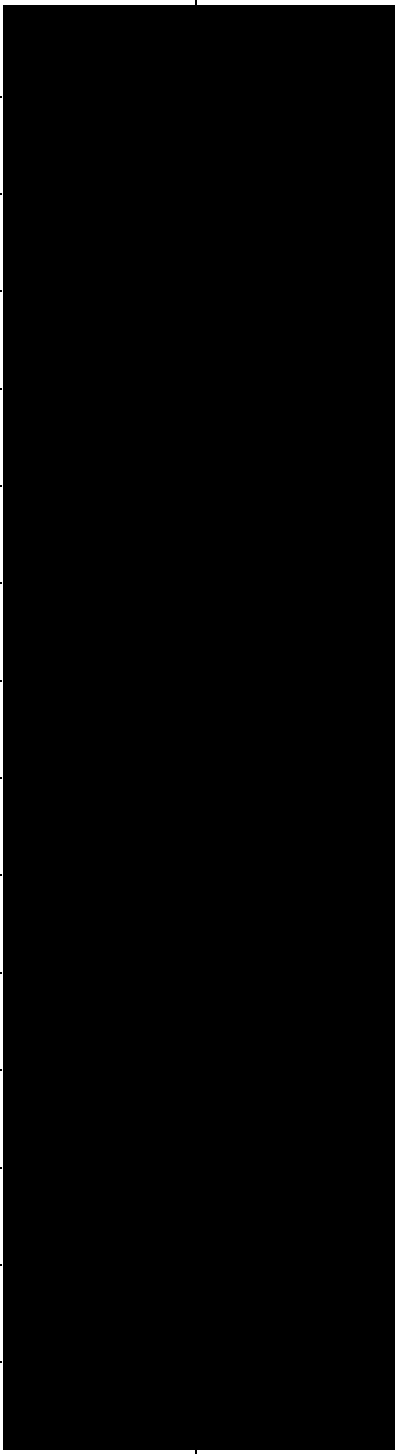
(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
20	ACA04-1/ACA05-1/ACA06-1/AHA03-1		
21	BC104-1/BC105-1/BC106-1/BS104-1		
22	NL102A-2/NL102B-1/NL102C- 1/NL114-1		
23	NC123-1/NC150A-1/NC150B-1/NS123- 1		
24	AL104-3/NC103B-1/NC129-1/NC131-1		
25	NC103A-2/NL103A-2/NL115-1/NS104- 2		
26	NC103C-1/NC103D-1/NC104- 1/NC147A-1		
27	NS105-1/NS115A-1/NS115B-1/NS116- 1		
28	NC215A-1/NC215B-1/NS215A- 1/NS215B-1		
29	NL213-1/NL214A-1/NL214B-1/NL218- 1		
30	AS201-1/NL224-1/NL225A-1/NL225B- 1		
31	NL202A-1/NL202B-1/NL202C- 1/NL203-1		
32	NC201A-2/NC201B-1/NC201C- 1/NC201D-1		
33	NC230-1/NL227-1/NL227K-1/NS230-1		
34	NS201A-2/NS201B-1/NS201C- 1/NS201D-1		
35	BS202-4/BS203-1/BS204-1/BS205-1		
36	NC216A-1/NC216B-1/NC217A- 1/NC217B-1		
37	AC301-1/AC302-1/AC303-1/AC304-1		
38	NS301B-2/NS301C-1/NS301D- 1/NS302-2		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
39	NC303-1/NC304A-2/NC304B- 1/NC304C-1	[REDACTED]	[REDACTED]

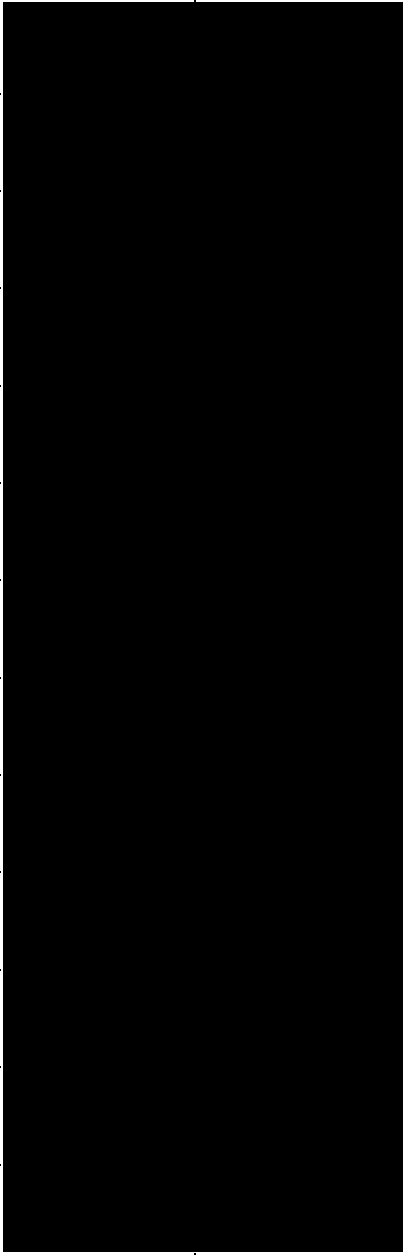
第 2.3.1.7.3.2-50 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その5) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCD08-2/NCD10-1/NCD14-1/NCD16- 1/NCD17-1		
2	NSC12-1/NSC29-1/NSC34A-1/NSC34B- 1/NSC34C-2		
3	NCC03C-1/NCC03D-2/NCC04A- 1/NCC04B-2/NCC59A-1		
4	NCC09-1/NCC10A-1/NCC10B-1/NLC21- 1/NLC22-1		
5	NLC09-1/NLC10A-1/NLC10B-1/NLC87- 1/NLC88-1		
6	BHA03-1/BLA28-1/NLA28A-1/NLA28B- 1/NLA29-1		
7	NLA01A-1/NLA01B-1/NLA01C- 1/NLA01D-1/NLA02A-2		
8	NLA22-1/NLA23-1/NLA24-1/NSA10A- 1/NSA10B-1		
9	AC102-1/AC103-1/BC101-1/BC102- 1/BC103-1		
10	AL102-1/AL103-1/BL101-1/BL102- 1/BL103-1		
11	NC106A-1/NC106B-1/NC106C- 1/NC106CK-1/NC106CK-2		
12	NL101A-2/NL101B-1/NL101C- 1/NL101D-1/NL102A-1		
13	NC103A-1/NL103A-1/NL136A- 1/NL136B-1/NS104-1		
14	NL103B-1/NL116-1/NL117A- 1/NL117B-1/NL137A-1		
15	BC202-4/BC203-1/BC204-1/BC205- 1/BC206-1		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
16	BL202-4/BL203-1/BL204-1/BL205- 1/BL206-1		
17	NL301B-2/NL301C-1/NL301D- 1/NL301E-1/NL301F-2		

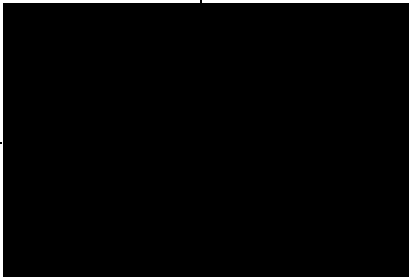
第 2.3.1.7.3.2-51 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その6) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCC14-1/NCC15A-1/NCC15B-1/NSC14-1/NSC17A-1/NSC17B-1		
2	NCC18-1/NCC19A-1/NCC19B-1/NSC18-1/NSC19A-1/NSC19B-1		
3	NLC01C-1/NLC01D-1/NLC01E-1/NLC01F-1/NLC01G-1/NLC02A-1		
4	NCA26A-1/NCA26B-1/NCA27-1/NSA26A-1/NSA26B-1/NSA27-1		
5	BCA01-1/BCA02-1/BCA03-1/BLA01-1/BLA02-1/BLA03-1		
6	BSA01-1/BSA02-1/BSA03-1/NSA17-1/NSA18A-1/NSA18B-1		
7	NCA17-1/NCA18A-1/NCA18B-1/NLA17-1/NLA18A-1/NLA18B-1		
8	NC148A-1/NC148B-1/NC149-1/NS110-1/NS111A-1/NS111B-1		
9	AL105-1/AL106-1/AL107-1/AL108-1/NC151-1/NL128-1		
10	AS101-1/AS102-1/AS103-1/BS101-1/BS102-1/BS103-1		
11	NC120-1/NC121A-1/NC121B-1/NL120-1/NL121A-1/NL121B-1		
12	AC202-1/AC203-1/AC204-1/AL202-1/AL203-1/AL204-1		
13	NC224-1/NC225A-1/NC225B-1/NS224-1/NS225A-1/NS225B-1		

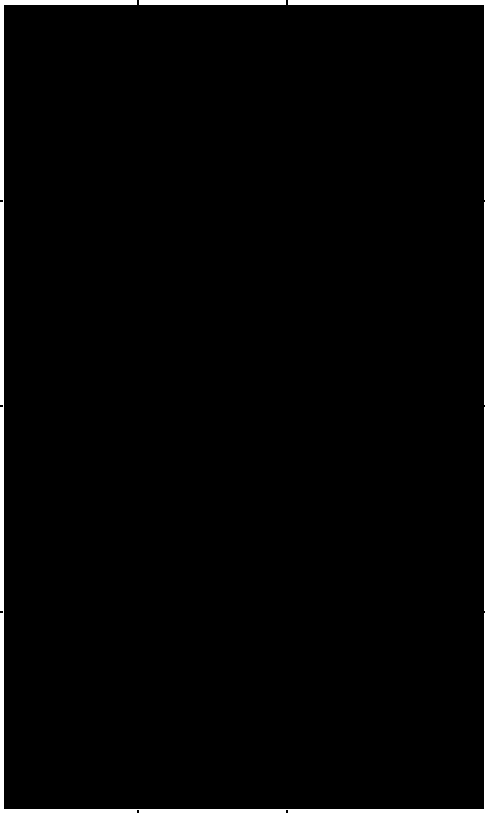
第 2.3.1.7.3.2-52 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その7) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	ALA04-1/ALA05-1/ALA06-1/ASA02- 1/ASA03-1/ASA04-1/ASA05-1	[REDACTED]	[REDACTED]
2	AC105-1/AC106-1/AC107-1/AC108- 1/AS105-1/AS106-1/AS107-1		

第 2.3.1.7.3.2-53 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その8) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCC49-1/NCC57D-1/NCC57E- 1/NLC49E-1/NLC57C-1/NLC57D- 1/NSC50A-1/NSC50B-1		
2	NLC03B-2/NLC03C-1/NLC04A- 1/NLC04B-1/NLC04C-1/NLC04D- 2/NLC46A-1/NLC59A-1		

第 2.3.1.7.3.2-46 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その1) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD28-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD28-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACD01-1)) ～ ケーブルトレイ (ACD01-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALD01-1)) ～ ケーブルトレイ (ALD01-1)	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASD01-1)) ～ ケーブルトレイ (ASD01-1)	4.6	40				4

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD10-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD10-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSD13-1)) ～ ケーブルトレイ (NSD13-1)	4.6	40				6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC01B-2)) ～ ケーブルトレイ (NCC01B-2)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC01B-2)) ～ ケーブルトレイ (NLC01B-2)	4.6	40				8

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC31-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC31-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC01B-2)) ～ ケーブルトレイ (NSC01B-2)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC61-1)) ～ ケーブルトレイ (NSC61-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC61-2)) ～ ケーブルトレイ (NSC61-2)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA17-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA17-1)	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHA01-1)) ～ ケーブルトレイ (AHA01-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA17-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA17-1)	4.6	40				15
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA08-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA08-1)	4.6	40				16

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA01-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA01-1)	4.6	40			—	17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA04-2)) ～ ケーブルトレイ (BCA04-2)	4.6	40				18
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC103-3)) ～ ケーブルトレイ (AC103-3)	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC104-1)) ～ ケーブルトレイ (AC104-1)	4.6	40				20

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL103-3)) ～ ケーブルトレイ (AL103-3)	4.6	40	[REDACTED]		—	21
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL104-1)) ～ ケーブルトレイ (AL104-1)	4.6	40				22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS103-3)) ～ ケーブルトレイ (AS103-3)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS104-1)) ～ ケーブルトレイ (AS104-1)	4.6	40				24

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL124-1)) ～ ケーブルトレイ (NL124-1)	4.6	40	[Redacted]		—	25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC103-2)) ～ ケーブルトレイ (AC103-2)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL103-2)) ～ ケーブルトレイ (AL103-2)	4.6	40				27
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS103-2)) ～ ケーブルトレイ (AS103-2)	4.6	40				28

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC104-3)) ～ ケーブルトレイ (AC104-3)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC206-2)) ～ ケーブルトレイ (BC206-2)	4.6	40				30
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL206-2)) ～ ケーブルトレイ (BL206-2)	4.6	40				31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC202-3)) ～ ケーブルトレイ (BC202-3)	4.6	40				32

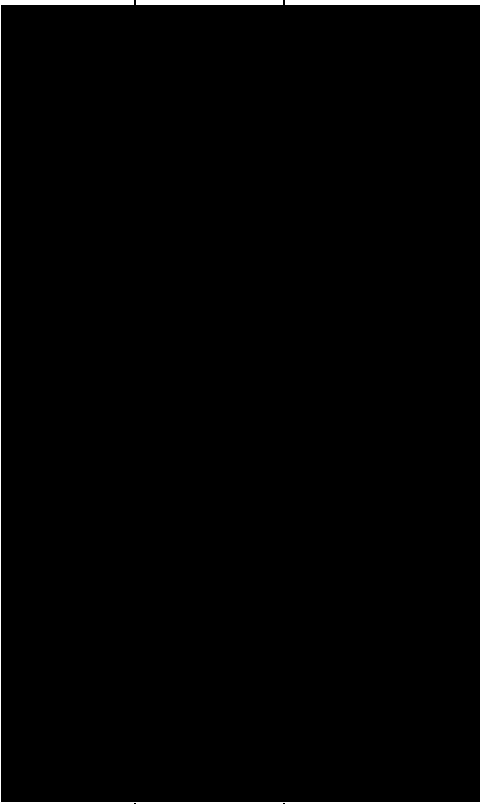
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL202-3)) ～ ケーブルトレイ (BL202-3)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	33
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS202-3)) ～ ケーブルトレイ (BS202-3)	4.6	40				34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL201A-1)) ～ ケーブルトレイ (NL201A-1)	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL210-1)) ～ ケーブルトレイ (NL210-1)	4.6	40				36

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC202-2)) ～ ケーブルトレイ (BC202-2)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL202-2)) ～ ケーブルトレイ (BL202-2)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS202-2)) ～ ケーブルトレイ (BS202-2)	4.6	40				39
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC207D-1)) ～ ケーブルトレイ (NC207D-1)	4.6	40				40

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC219-1)) ～ ケーブルトレイ (NC219-1)	4.6	40			—	41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL204BK-1)) ～ ケーブルトレイ (NL204BK-1)	4.6	40				42
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL208-1)) ～ ケーブルトレイ (NL208-1)	4.6	40				43
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC301-1)) ～ ケーブルトレイ (BC301-1)	4.6	40				44

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL301-1)) ～ ケーブルトレイ (BL301-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	45
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS301-1)) ～ ケーブルトレイ (BS301-1)	4.6	40				46
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC304A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC304A-1)	4.6	40				47
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC333-1)) ～ ケーブルトレイ (NC333-1)	4.6	40				48

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL303-1)) ～ ケーブルトレイ (NL303-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	49
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL317-1)) ～ ケーブルトレイ (NL317-1)	4.6	40				50
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS304-1)) ～ ケーブルトレイ (NS304-1)	4.6	40				51
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS301-1)) ～ ケーブルトレイ (AS301-1)	4.6	40				52

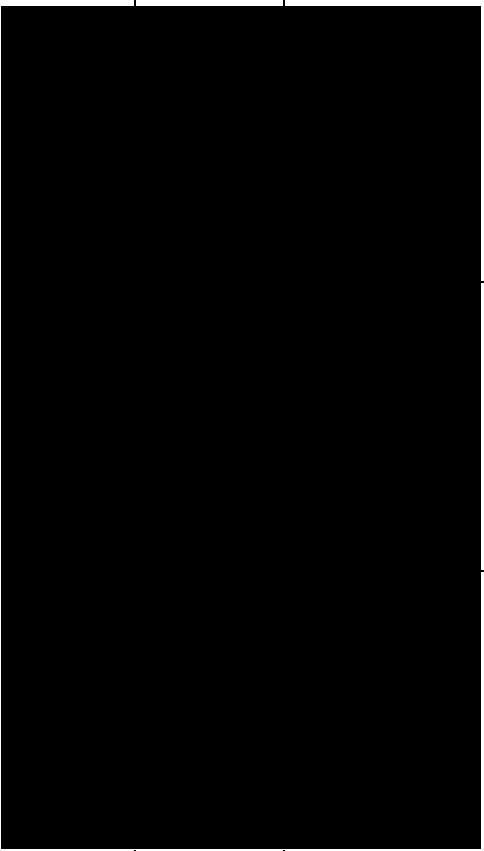
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL322-1)) ～ ケーブルトレイ (NL322-1)	4.6	40			—	53
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS322-1)) ～ ケーブルトレイ (NS322-1)	4.6	40				54
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL403-1)) ～ ケーブルトレイ (AL403-1)	4.6	40				55
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS401-1)) ～ ケーブルトレイ (AS401-1)	4.6	40				56

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL401-1)) ～ ケーブルトレイ (BL401-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	57
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS401-1)) ～ ケーブルトレイ (BS401-1)	4.6	40				58

15

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-47 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その2) 別紙 2

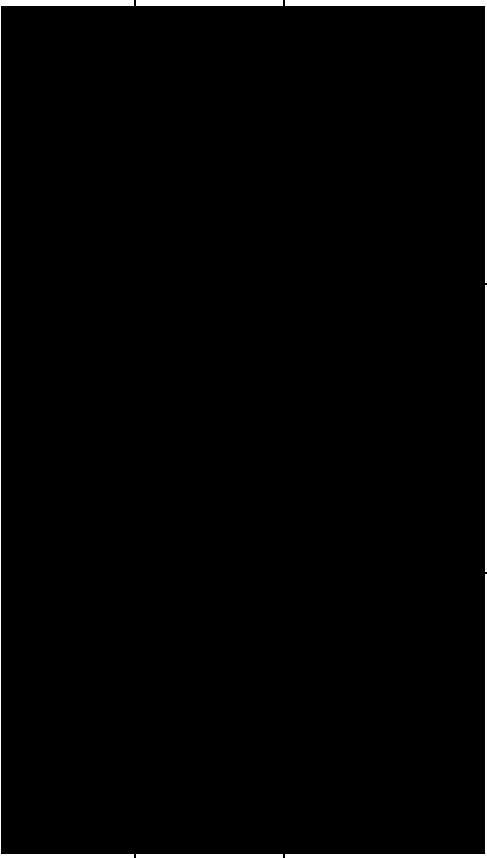
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD12- 1/NSD12-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD12- 1/NSD12-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD19- 1/NSD19-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD19- 1/NSD19-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD24- 1/NSD24-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD24- 1/NSD24-1)	4.6	40				3


名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD01A- 1/NLD07-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD01A- 1/NLD07-1)	4.6	40			—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD01A- 2/NLD01B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD01A- 2/NLD01B-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACC03- 1/ASC02-1)) ～ ケーブルトレイ (ACC03- 1/ASC02-1)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCC02- 1/BSC02-1)) ～ ケーブルトレイ (BCC02- 1/BSC02-1)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHC01- 1/BLC02-1)) ～ ケーブルトレイ (BHC01- 1/BLC02-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC30- 1/NSC30-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC30- 1/NSC30-1)	4.6	40				9

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHC01-1/NKC- 1)) ～ ケーブルトレイ (NHC01-1/NKC- 1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC92- 1/NLC94-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC92- 1/NLC94-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACC01- 1/ALC01-1)) ～ ケーブルトレイ (ACC01- 1/ALC01-1)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHC02- 1/ASC01-1)) ～ ケーブルトレイ (AHC02- 1/ASC01-1)	4.6	40			—	13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC02A- 2/NCC02B-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC02A- 2/NCC02B-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC26- 1/NLC26-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC26- 1/NLC26-1)	4.6	40				15

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC31- 1/NCC70-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC31- 1/NCC70-1)	4.6	40			—	16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC27- 1/NLC28-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC27- 1/NLC28-1)	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC29- 1/NLC30-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC29- 1/NLC30-1)	4.6	40				18

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC01B- 3/NSC01C-1)) ～ ケーブルトレイ (NSC01B- 3/NSC01C-1)	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC57A- 1/NLC58A-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC57A- 1/NLC58A-1)	4.6	40				20
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCC01- 1/BLC01-1)) ～ ケーブルトレイ (BCC01- 1/BLC01-1)	4.6	40				21

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA10- 1/BSA13-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA10- 1/BSA13-1)	4.6	40			—	22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA04- 1/BCA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA04- 1/BCA05-1)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA01- 1/NCA02A-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA01- 1/NCA02A-2)	4.6	40				24

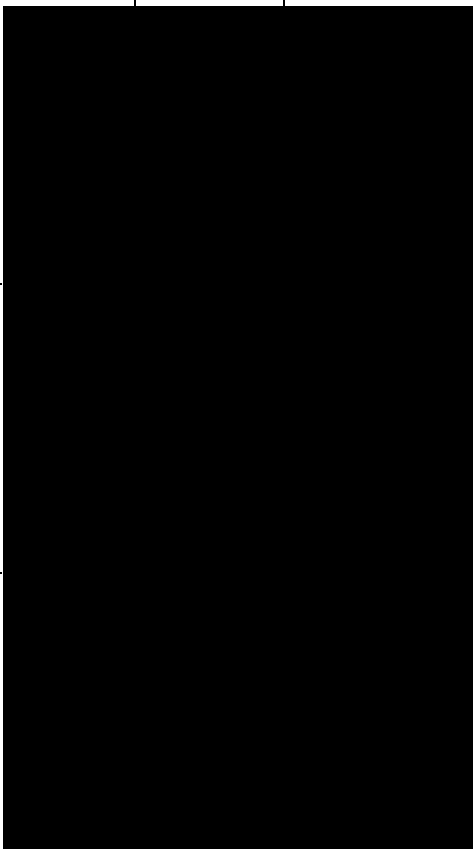
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA25- 1/NSA25-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA25- 1/NSA25-1)	4.6	40			—	25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC101A- 1/NC106C-2)) ～ ケーブルトレイ (NC101A- 1/NC106C-2)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC102CK- 1/NS103K-1)) ～ ケーブルトレイ (NC102CK- 1/NS103K-1)	4.6	40				27

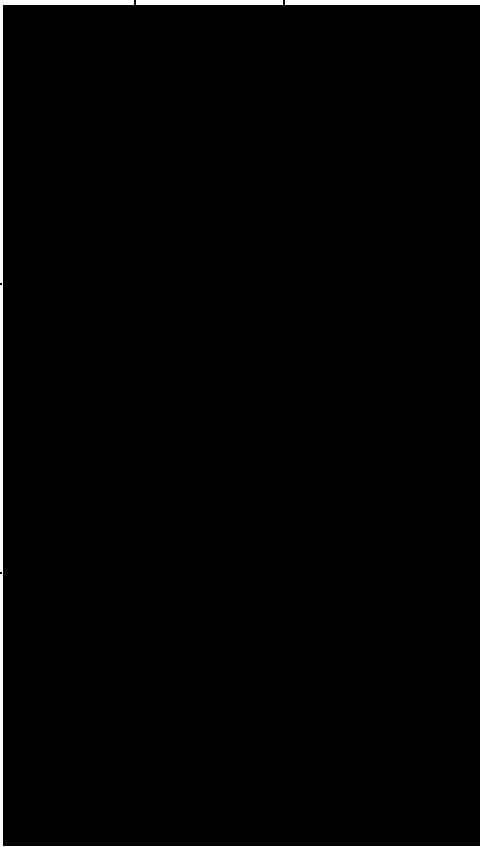
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC114A- 1/NC114B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC114A- 1/NC114B-1)	4.6	40			—	28
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL101A- 1/NL106B-2)) ～ ケーブルトレイ (NL101A- 1/NL106B-2)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL106A- 1/NL106B-1)) ～ ケーブルトレイ (NL106A- 1/NL106B-1)	4.6	40				30

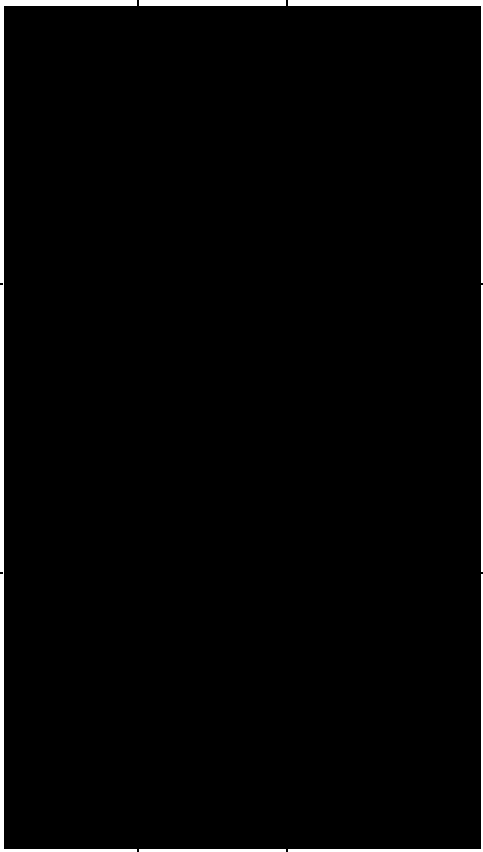
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS101- 1/NS107B-2)) ～ ケーブルトレイ (NS101- 1/NS107B-2))	4.6	40			—	31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS102- 2/NS103-1)) ～ ケーブルトレイ (NS102- 2/NS103-1))	4.6	40				32
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS107A- 2/NS107B-1)) ～ ケーブルトレイ (NS107A- 2/NS107B-1))	4.6	40				33

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS101- 2/NS102-1)) ～ ケーブルトレイ (NS101- 2/NS102-1)	4.6	40			—	34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL215A- 1/NL215B-1)) ～ ケーブルトレイ (NL215A- 1/NL215B-1)	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC202A- 1/NC202B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC202A- 1/NC202B-1)	4.6	40				36

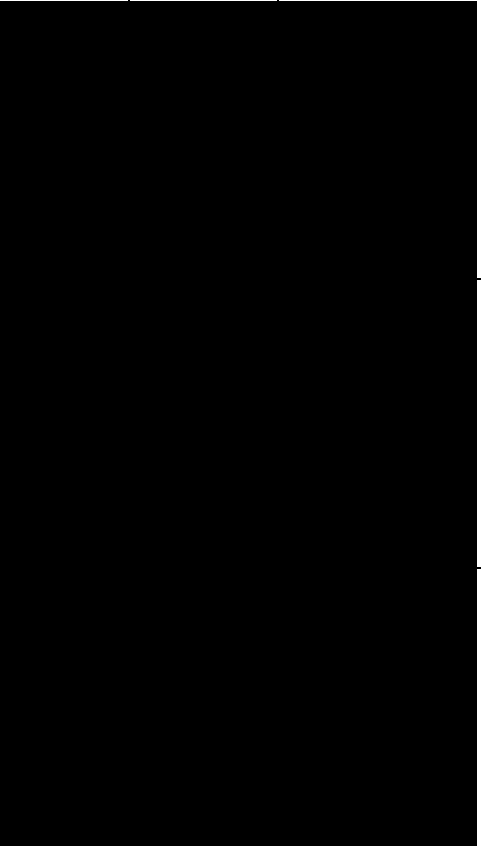
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC202BK- 1/NL228-1)) ～ ケーブルトレイ (NC202BK- 1/NL228-1)	4.6	40			—	37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC231- 1/NS231-1)) ～ ケーブルトレイ (NC231- 1/NS231-1)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC228- 1/NL226-1)) ～ ケーブルトレイ (NC228- 1/NL226-1)	4.6	40				39

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC201- 1/BC202-1)) ～ ケーブルトレイ (BC201- 1/BC202-1)	4.6	40			—	40
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL201- 1/BL202-1)) ～ ケーブルトレイ (BL201- 1/BL202-1)	4.6	40				41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS201- 1/BS202-1)) ～ ケーブルトレイ (BS201- 1/BS202-1)	4.6	40				42

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC203- 2/NC204A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC203- 2/NC204A-1)	4.6	40			—	43
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC208A- 1/NC208B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC208A- 1/NC208B-1)	4.6	40				44
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC210- 1/NS210-1)) ～ ケーブルトレイ (NC210- 1/NS210-1)	4.6	40				45

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC205A- 1/NC205B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC205A- 1/NC205B-1)	4.6	40			—	46
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC206- 2/NL207-1)) ～ ケーブルトレイ (NC206- 2/NL207-1)	4.6	40				47
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL204B- 1/NL205-1)) ～ ケーブルトレイ (NL204B- 1/NL205-1)	4.6	40				48

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS205- 1/NS219-1)) ～ ケーブルトレイ (NS205- 1/NS219-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	49
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL301- 1/AL302-1)) ～ ケーブルトレイ (AL301- 1/AL302-1)	4.6	40				50
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL303- 1/AL304-1)) ～ ケーブルトレイ (AL303- 1/AL304-1)	4.6	40				51

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS302- 1/AS302-2)) ～ ケーブルトレイ (AS302- 1/AS302-2)	4.6	40			—	52
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC317- 1/NS317-1)) ～ ケーブルトレイ (NC317- 1/NS317-1)	4.6	40				53
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC324- 1/NS324-1)) ～ ケーブルトレイ (NC324- 1/NS324-1)	4.6	40				54

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL324- 1/NL325-1)) ～ ケーブルトレイ (NL324- 1/NL325-1)	4.6	40			—	55
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC321- 1/NC321-2)) ～ ケーブルトレイ (NC321- 1/NC321-2)	4.6	40				56
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL321- 1/NL321-2)) ～ ケーブルトレイ (NL321- 1/NL321-2)	4.6	40				57

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL323- 1/NL323-2)) ～ ケーブルトレイ (NL323- 1/NL323-2)	4.6	40			—	58
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS321- 1/NS321-2)) ～ ケーブルトレイ (NS321- 1/NS321-2)	4.6	40				59
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS323- 1/NS323-2)) ～ ケーブルトレイ (NS323- 1/NS323-2)	4.6	40				60

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC402- 1/NC403A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC402- 1/NC403A-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	61
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL402- 1/NL403A-1)) ～ ケーブルトレイ (NL402- 1/NL403A-1)	4.6	40				62

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

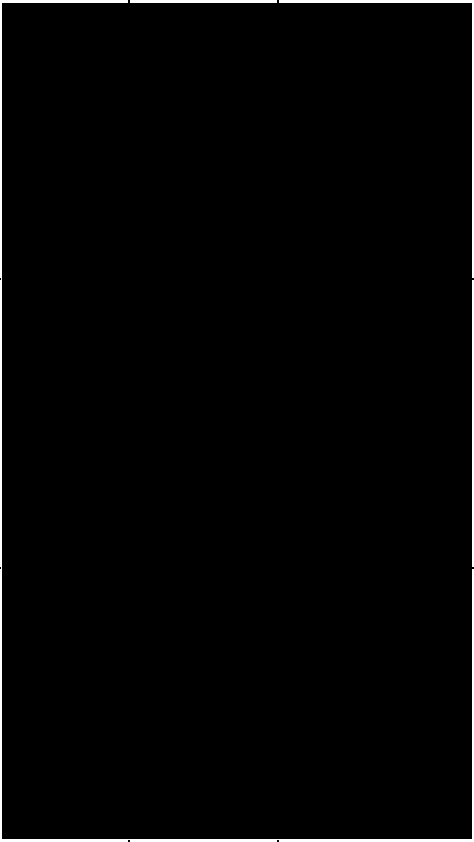
第 2.3.1.7.3.2-48 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その3) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLD01- 1/BLD02-1/BLD04-1)) ～ ケーブルトレイ (BLD01- 1/BLD02-1/BLD04-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD08- 2/NLD16-1/NLD23-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD08- 2/NLD16-1/NLD23-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCD02- 2/BLD02-2/BSD02-2)) ～ ケーブルトレイ (BCD02- 2/BLD02-2/BSD02-2)	4.6	40				3


名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD03- 2/NCD04A-1/NCD04B-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD03- 2/NCD04A-1/NCD04B-1))	4.6	40	[REDACTED]		—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD03- 2/NLD04A-1/NLD04B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD03- 2/NLD04A-1/NLD04B-1))	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHD01- 1/NCD23-1/NSD23-1)) ～ ケーブルトレイ (AHD01- 1/NCD23-1/NSD23-1))	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD01A- 1/NCD01B-1/NCD07-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD01A- 1/NCD01B-1/NCD07-1)	4.6	40			—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD02B- 2/NCD02C-1/NCD03-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD02B- 2/NCD02C-1/NCD03-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD08- 1/NLD08-1/NSD08-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD08- 1/NLD08-1/NSD08-1)	4.6	40				9

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD09A- 1/NLD09-1/NSD09-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD09A- 1/NLD09-1/NSD09-1)	4.6	40			—	10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD11- 1/NLD11-1/NSD11-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD11- 1/NLD11-1/NSD11-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD15- 1/NLD15-1/NSD15-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD15- 1/NLD15-1/NSD15-1)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD18- 1/NLD22-1/NSD18-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD18- 1/NLD22-1/NSD18-1)	4.6	40			—	13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD21- 1/NLD21-1/NSD21-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD21- 1/NLD21-1/NSD21-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSD01A- 1/NSD01B-1/NSD07-1)) ～ ケーブルトレイ (NSD01A- 1/NSD01B-1/NSD07-1)	4.6	40				15

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSD01B- 2/NSD01C-1/NSD02A-1)) ～ ケーブルトレイ (NSD01B- 2/NSD01C-1/NSD02A-1))	4.6	40	[REDACTED]		—	16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHC01- 1/ALC03-1/NLC34B-1)) ～ ケーブルトレイ (AHC01- 1/ALC03-1/NLC34B-1))	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC27- 1/NLC35-1/NSC11-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC27- 1/NLC35-1/NSC11-1))	4.6	40				18

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC76- 1/NLC77A-1/NLC77B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC76- 1/NLC77A-1/NLC77B-1)	4.6	40			—	19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCC01- 2/BLC01-2/BSC01-1)) ～ ケーブルトレイ (BCC01- 2/BLC01-2/BSC01-1)	4.6	40				20
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC01B- 3/NCC01C-1/NCC02A-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC01B- 3/NCC01C-1/NCC02A-1)	4.6	40				21

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC03A- 1/NCC03B-1/NCC03D-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC03A- 1/NCC03B-1/NCC03D-1))	4.6	40			—	22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC07A- 1/NCC07B-1/NCC66-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC07A- 1/NCC07B-1/NCC66-1))	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC11- 1/NLC11-1/NSC53A-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC11- 1/NLC11-1/NSC53A-1))	4.6	40				24

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC24- 1/NLC24A-1/NSC24-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC24- 1/NLC24A-1/NSC24-1)	4.6	40			—	25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC41A- 1/NLC41A-1/NSC41A-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC41A- 1/NLC41A-1/NSC41A-1)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC65- 1/NLC86-1/NSC15-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC65- 1/NLC86-1/NSC15-1)	4.6	40				27

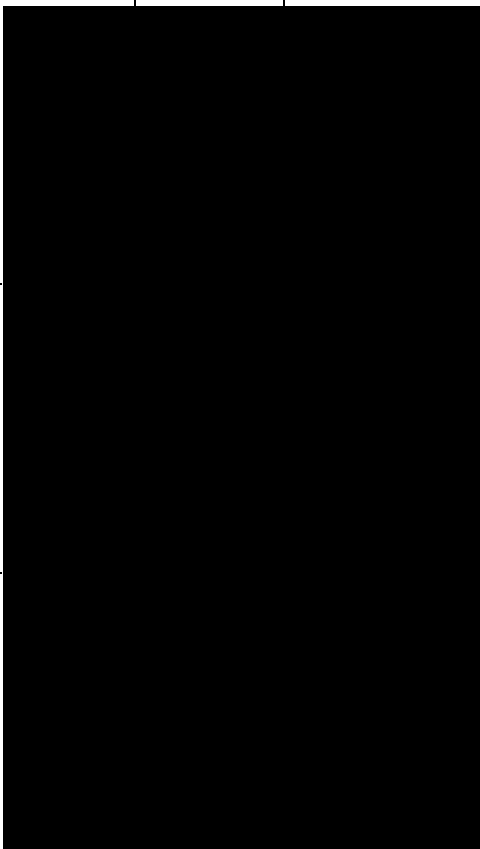
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC01B- 3/NLC01BK-1/NLC12A-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC01B- 3/NLC01BK-1/NLC12A-1)	4.6	40				28
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC04D- 1/NLC05A-1/NLC05B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC04D- 1/NLC05A-1/NLC05B-1)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC07- 1/NLC08A-2/NLC08B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC07- 1/NLC08A-2/NLC08B-1)	4.6	40				30

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC18- 1/NLC19A-1/NLC19B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC18- 1/NLC19A-1/NLC19B-1))	4.6	40			—	31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC03- 2/NSC04-1/NSC05A-1)) ～ ケーブルトレイ (NSC03- 2/NSC04-1/NSC05A-1))	4.6	40				32
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC07A- 2/NSC07B-1/NSC07C-1)) ～ ケーブルトレイ (NSC07A- 2/NSC07B-1/NSC07C-1))	4.6	40				33

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACC02- 1/ALC02-1/NCC02AK-1)) ～ ケーブルトレイ (ACC02- 1/ALC02-1/NCC02AK-1))	4.6	40			—	34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC01A- 1/NCC01B-1/NCC07A-2)) ～ ケーブルトレイ (NCC01A- 1/NCC01B-1/NCC07A-2))	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC16- 1/NLC18-2/NSC16-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC16- 1/NLC18-2/NSC16-1))	4.6	40				36

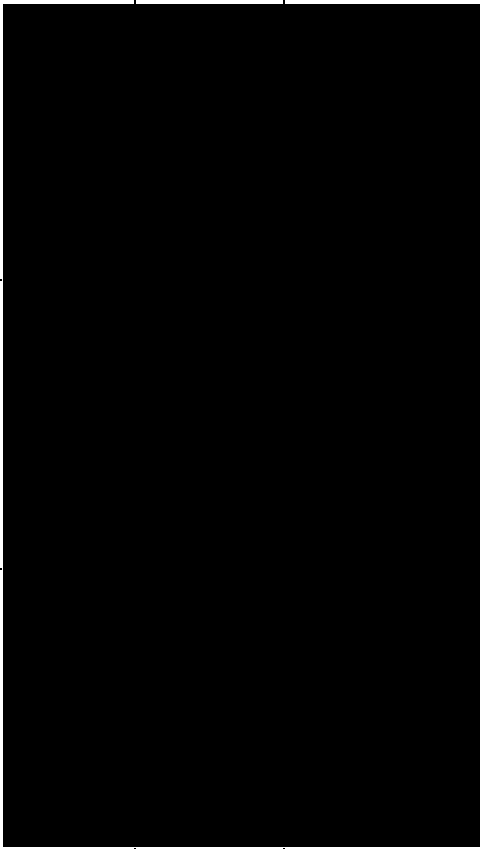
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC20- 1/NLC20-1/NSC20-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC20- 1/NLC20-1/NSC20-1)	4.6	40			—	37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC21- 1/NCC57A-1/NCC69A-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC21- 1/NCC57A-1/NCC69A-1)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC01A- 1/NLC01B-1/NLC08A-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC01A- 1/NLC01B-1/NLC08A-1)	4.6	40				39

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC01A- 1/NSC01B-1/NSC07A-1)) ～ ケーブルトレイ (NSC01A- 1/NSC01B-1/NSC07A-1)	4.6	40			—	40
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC20- 2/NLC20-2/NSC20-2)) ～ ケーブルトレイ (NCC20- 2/NLC20-2/NSC20-2)	4.6	40				41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA17- 1/BCA18-1/BCA19-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA17- 1/BCA18-1/BCA19-1)	4.6	40				42

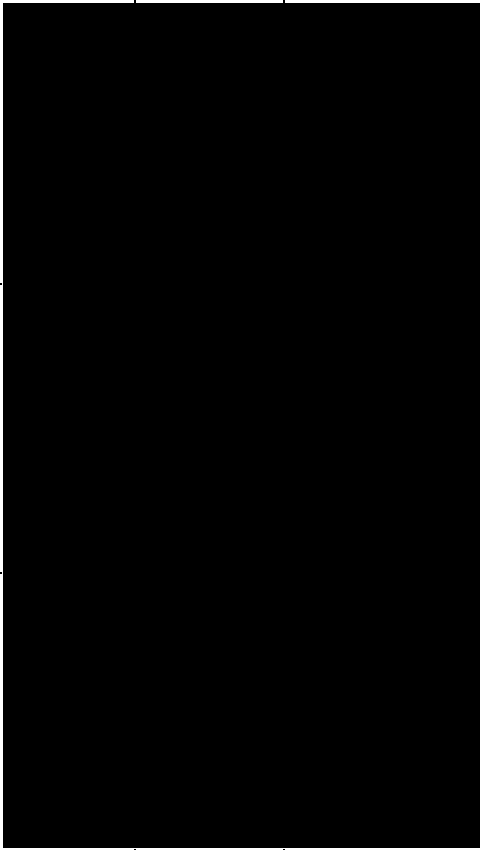
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA01- 1/ACA02-1/ACA03-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA01- 1/ACA02-1/ACA03-1)	4.6	40			—	43
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA01- 1/ALA02-1/ALA03-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA01- 1/ALA02-1/ALA03-1)	4.6	40				44
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA05- 1/BLA10-1/BSA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA05- 1/BLA10-1/BSA05-1)	4.6	40				45

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA02A- 1/NCA02B-1/NCA03A-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA02A- 1/NCA02B-1/NCA03A-1)	4.6	40			—	46
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA07A- 1/NCA07B-1/NCA08-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA07A- 1/NCA07B-1/NCA08-1)	4.6	40				47
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA11- 1/NCA21A-1/NCA21B-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA11- 1/NCA21A-1/NCA21B-1)	4.6	40				48

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28- 1/NLA19-1/NSA28-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA28- 1/NLA19-1/NSA28-1)	4.6	40			—	49
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA07A- 1/NLA07B-1/NLA08-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA07A- 1/NLA07B-1/NLA08-1)	4.6	40				50
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA01- 1/NSA02-1/NSA03A-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA01- 1/NSA02-1/NSA03A-1)	4.6	40				51

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA07A- 1/NSA07B-1/NSA07C-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA07A- 1/NSA07B-1/NSA07C-1)	4.6	40			—	52
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA09- 1/NLA10A-1/NLA10B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA09- 1/NLA10A-1/NLA10B-1)	4.6	40				53
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL130A- 1/NL130B-1/NL131-1)) ～ ケーブルトレイ (NL130A- 1/NL130B-1/NL131-1)	4.6	40				54

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL104- 1/BL105-1/BL106-1)) ～ ケーブルトレイ (BL104- 1/BL105-1/BL106-1)	4.6	40			—	55
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC102A- 2/NC102B-1/NC102C-1)) ～ ケーブルトレイ (NC102A- 2/NC102B-1/NC102C-1)	4.6	40				56
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC102BK1- 1/NC102BK2-1/NC102BK3-1)) ～ ケーブルトレイ (NC102BK1- 1/NC102BK2-1/NC102BK3-1)	4.6	40				57

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC128A- 1/NL123-1/NS128A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC128A- 1/NL123-1/NS128A-1)	4.6	40			—	58
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC154- 1/NL140-1/NS130-1)) ～ ケーブルトレイ (NC154- 1/NL140-1/NS130-1)	4.6	40				59
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL113- 1/NS114A-1/NS114B-1)) ～ ケーブルトレイ (NL113- 1/NS114A-1/NS114B-1)	4.6	40				60

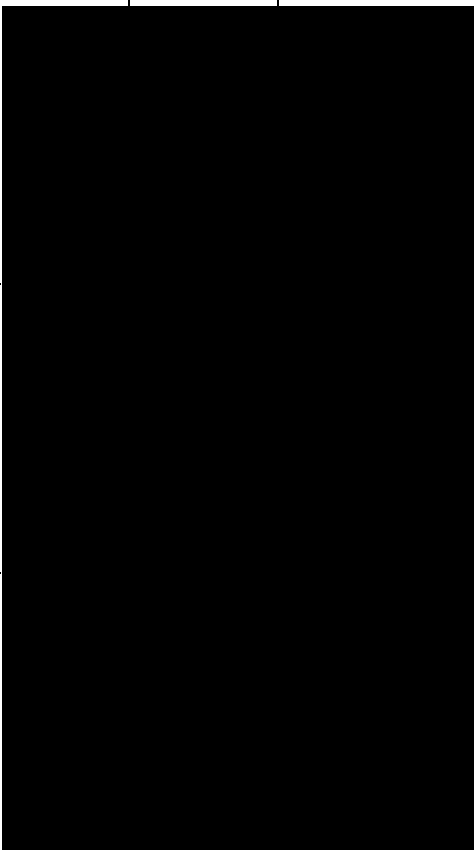
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL125- 1/NL126-1/NL127-1)) ～ ケーブルトレイ (NL125- 1/NL126-1/NL127-1))	4.6	40	[REDACTED]		—	61
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC101A- 2/NC101B-1/NC102A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC101A- 2/NC101B-1/NC102A-1))	4.6	40				62
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC106A- 2/NL106A-2/NS107A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC106A- 2/NL106A-2/NS107A-1))	4.6	40				63

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS120- 1/NS121A-1/NS121B-1)) ～ ケーブルトレイ (NS120- 1/NS121A-1/NS121B-1))	4.6	40				64
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC104- 2/AL104-2/AS104-2)) ～ ケーブルトレイ (AC104- 2/AL104-2/AS104-2))	4.6	40				65
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC103E- 1/NC130A-1/NL129B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC103E- 1/NC130A-1/NL129B-1))	4.6	40				66

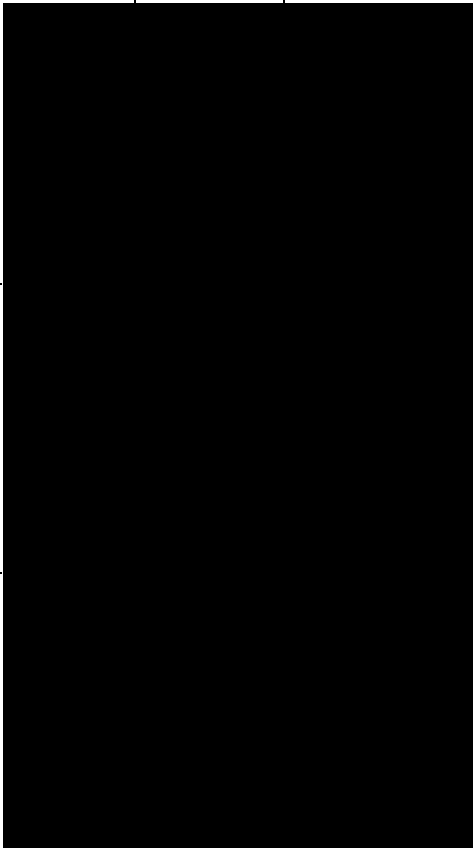
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS104- 3/NC115A-1/NC115B-1)) ～ ケーブルトレイ (AS104- 3/NC115A-1/NC115B-1))	4.6	40			—	67
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC116- 1/NC117A-1/NC117B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC116- 1/NC117A-1/NC117B-1))	4.6	40				68
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC213- 1/NC214-1/NC220-1)) ～ ケーブルトレイ (NC213- 1/NC214-1/NC220-1))	4.6	40				69

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS213- 1/NS214-1/NS220-1)) ～ ケーブルトレイ (NS213- 1/NS214-1/NS220-1)	4.6	40			—	70
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS202- 1/AS203-1/AS204-1)) ～ ケーブルトレイ (AS202- 1/AS203-1/AS204-1)	4.6	40				71
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC201A- 1/NC207B-1/NC207C-1)) ～ ケーブルトレイ (NC201A- 1/NC207B-1/NC207C-1)	4.6	40				72

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC202B- 2/NC202C-1/NC203-1)) ～ ケーブルトレイ (NC202B- 2/NC202C-1/NC203-1)	4.6	40				73
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC213- 2/NL213-2/NS213-2)) ～ ケーブルトレイ (NC213- 2/NL213-2/NS213-2)	4.6	40				74
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC229A- 1/NL229A-1/NS229A-1)) ～ ケーブルトレイ (NC229A- 1/NL229A-1/NS229A-1)	4.6	40				75

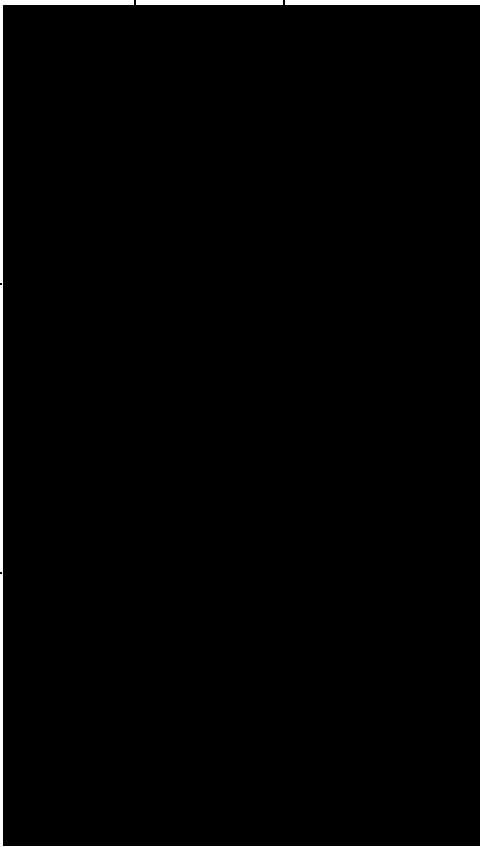
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC238A- 1/NC238B-1/NC239-1)) ～ ケーブルトレイ (NC238A- 1/NC238B-1/NC239-1)	4.6	40			—	76
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS201A- 1/NS207A-1/NS207B-1)) ～ ケーブルトレイ (NS201A- 1/NS207A-1/NS207B-1)	4.6	40				77
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS202A- 1/NS202B-1/NS203-1)) ～ ケーブルトレイ (NS202A- 1/NS202B-1/NS203-1)	4.6	40				78

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC227- 1/NS227-1/NS228-1)) ～ ケーブルトレイ (NC227- 1/NS227-1/NS228-1))	4.6	40			—	79
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL201A- 2/NL201C-1/NL201D-1)) ～ ケーブルトレイ (NL201A- 2/NL201C-1/NL201D-1))	4.6	40				80
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC204B- 1/NC204C-1/NC206-1)) ～ ケーブルトレイ (NC204B- 1/NC204C-1/NC206-1))	4.6	40				81

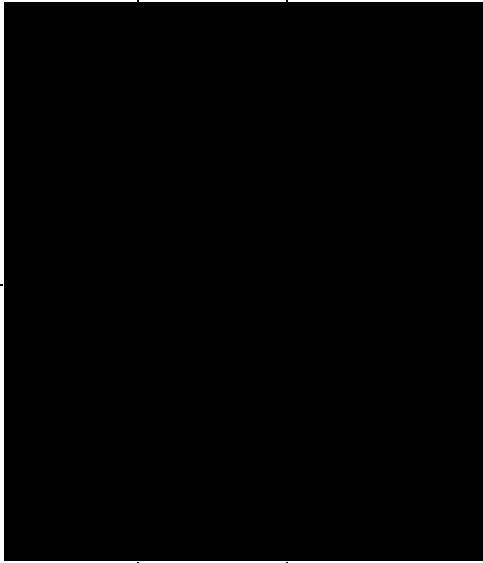
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL203- 2/NL204A-1/NL206-1)) ～ ケーブルトレイ (NL203- 2/NL204A-1/NL206-1))	4.6	40			—	82
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL216- 1/NL217A-1/NL217B-1)) ～ ケーブルトレイ (NL216- 1/NL217A-1/NL217B-1))	4.6	40				83
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS203- 2/NS204A-1/NS204B-1)) ～ ケーブルトレイ (NS203- 2/NS204A-1/NS204B-1))	4.6	40				84

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS216- 1/NS217A-1/NS217B-1)) ～ ケーブルトレイ (NS216- 1/NS217A-1/NS217B-1))	4.6	40			—	85
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC302A- 1/NC302B-1/NC303-2)) ～ ケーブルトレイ (NC302A- 1/NC302B-1/NC303-2))	4.6	40				86
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC311- 1/NL302K-1/NS311-1)) ～ ケーブルトレイ (NC311- 1/NL302K-1/NS311-1))	4.6	40				87

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC334- 1/NC335B-1/NL311-1)) ～ ケーブルトレイ (NC334- 1/NC335B-1/NL311-1))	4.6	40			—	88
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL303K1- 1/NL303K2-1/NL303K3-1)) ～ ケーブルトレイ (NL303K1- 1/NL303K2-1/NL303K3-1))	4.6	40				89
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC301A- 1/NC301B-1/NC307-1)) ～ ケーブルトレイ (NC301A- 1/NC301B-1/NC307-1))	4.6	40				90

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC301B- 2/NC301C-1/NC301D-1)) ～ ケーブルトレイ (NC301B- 2/NC301C-1/NC301D-1)	4.6	40			—	91
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC322- 1/NC323-1/NC323-2)) ～ ケーブルトレイ (NC322- 1/NC323-1/NC323-2)	4.6	40				92
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL301A- 1/NL301B-1/NL309-1)) ～ ケーブルトレイ (NL301A- 1/NL301B-1/NL309-1)	4.6	40				93

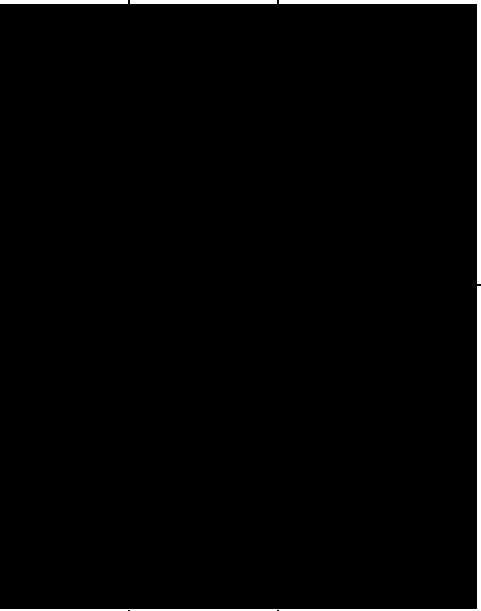
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL301F- 1/NL302-1/NL303-2)) ～ ケーブルトレイ (NL301F- 1/NL302-1/NL303-2))	4.6	40			—	94
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS301A- 1/NS301B-1/NS307-1)) ～ ケーブルトレイ (NS301A- 1/NS301B-1/NS307-1))	4.6	40				95
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS302- 1/NS303-1/NS304-2)) ～ ケーブルトレイ (NS302- 1/NS303-1/NS304-2))	4.6	40				96

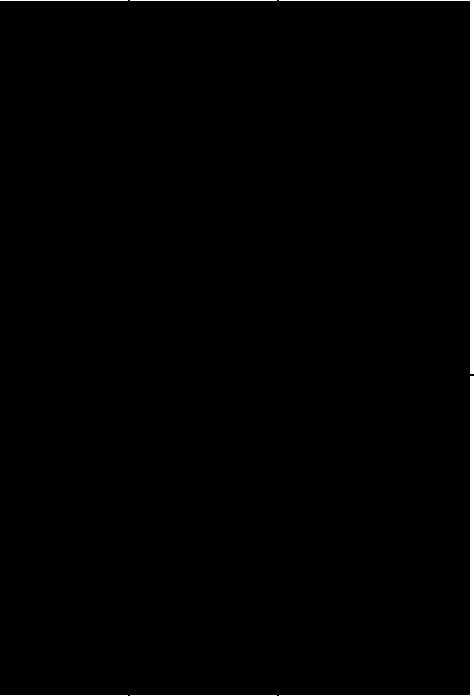
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC403A- 2/NC403B-1/NC404-1)) ～ ケーブルトレイ (NC403A- 2/NC403B-1/NC404-1)	4.6	40			—	97
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL403A- 2/NL403B-1/NL404-1)) ～ ケーブルトレイ (NL403A- 2/NL403B-1/NL404-1)	4.6	40				98

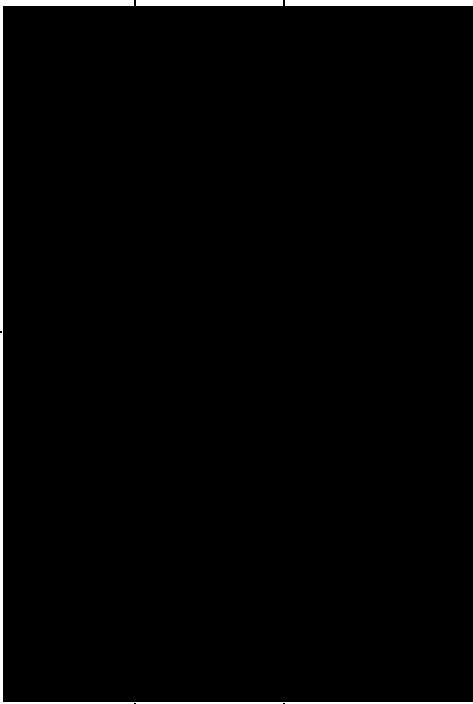
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

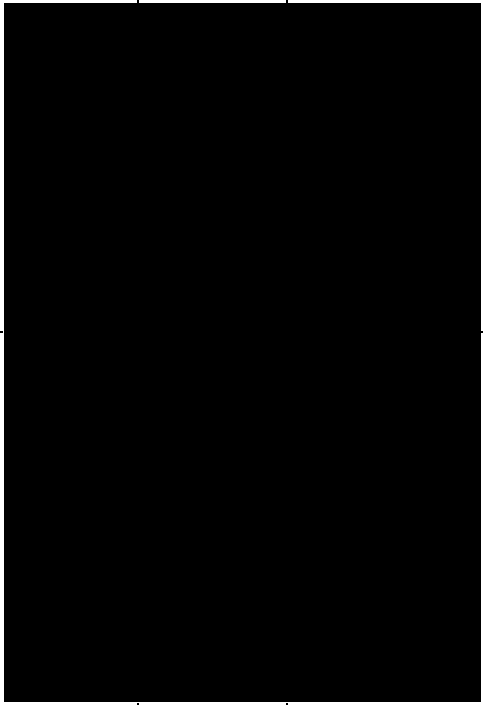
第 2.3.1.7.3.2-49 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その4) 別紙 2

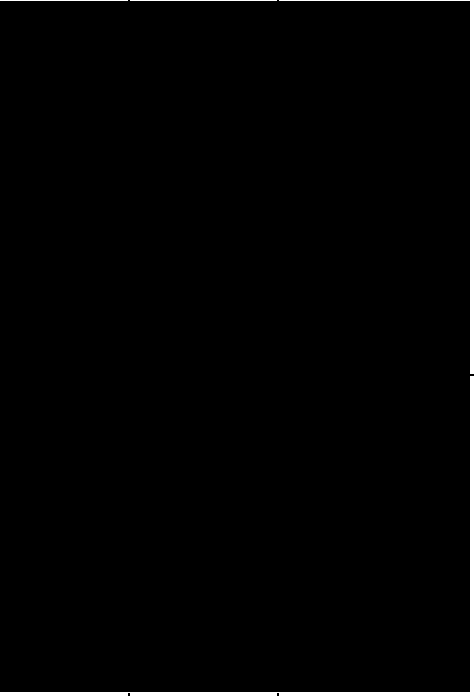
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCD01- 1/BCD02-1/BCD04-1/BCD05-1)) ～ ケーブルトレイ (BCD01- 1/BCD02-1/BCD04-1/BCD05-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHD01- 1/BHD02-1/BHD03-1/BHD04-1)) ～ ケーブルトレイ (BHD01- 1/BHD02-1/BHD03-1/BHD04-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSD01- 1/BSD02-1/BSD04-1/BSD05-1)) ～ ケーブルトレイ (BSD01- 1/BSD02-1/BSD04-1/BSD05-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSD08- 2/NSD10-1/NSD14-1/NSD17-1)) ～ ケーブルトレイ (NSD08- 2/NSD10-1/NSD14-1/NSD17-1))	4.6	40			—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSD03- 2/NSD04A-1/NSD04B-1/NSD05- 1)) ～ ケーブルトレイ (NSD03- 2/NSD04A-1/NSD04B-1/NSD05-1))	4.6	40				5

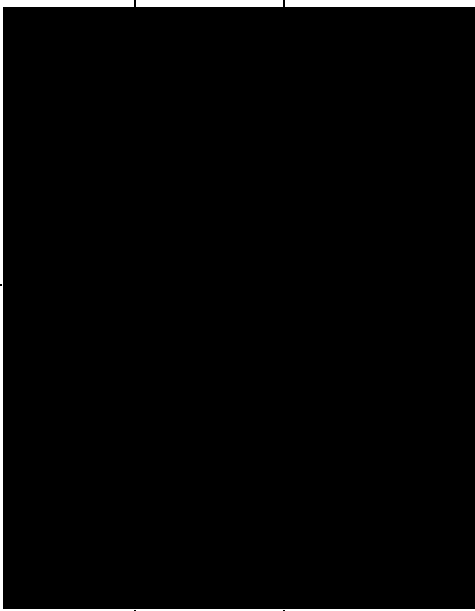
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD01B- 2/NCD01C-1/NCD02A-1/NCD02B- 1)) ～ ケーブルトレイ (NCD01B- 2/NCD01C-1/NCD02A-1/NCD02B- 1)	4.6	40			—	6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD01B- 2/NLD02A-1/NLD02B-1/NLD03- 1)) ～ ケーブルトレイ (NLD01B- 2/NLD02A-1/NLD02B-1/NLD03-1)	4.6	40				7

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSD02A- 2/NSD02B-1/NSD02C-1/NSD03- 1)) ～ ケーブルトレイ (NSD02A- 2/NSD02B-1/NSD02C-1/NSD03-1)	4.6	40			—	8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC12- 1/NCC34A-1/NCC34B-1/NCC51C- 1)) ～ ケーブルトレイ (NCC12- 1/NCC34A-1/NCC34B-1/NCC51C- 1)	4.6	40				9

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC34A- 1/NLC34B-2/NLC50-1/NLC51E- 1)) ～ ケーブルトレイ (NLC34A- 1/NLC34B-2/NLC50-1/NLC51E-1)	4.6	40			—	10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC04B- 1/NCC05A-1/NCC05B-1/NCC05D- 1)) ～ ケーブルトレイ (NCC04B- 1/NCC05A-1/NCC05B-1/NCC05D- 1)	4.6	40				11

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC02A- 2/NLC02B-1/NLC03A-1/NLC03B- 1)) ～ ケーブルトレイ (NLC02A- 2/NLC02B-1/NLC03A-1/NLC03B- 1)	4.6	40			—	12
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC23- 1/NSC09-1/NSC10A-1/NSC10B- 1)) ～ ケーブルトレイ (NLC23- 1/NSC09-1/NSC10A-1/NSC10B-1)	4.6	40				13

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC01C- 2/NSC02A-1/NSC02B-1/NSC03- 1)) ～ ケーブルトレイ (NSC01C- 2/NSC02A-1/NSC02B-1/NSC03-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA01- 1/BHA02-1/BHA04B-1/BHA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BHA01- 1/BHA02-1/BHA04B-1/BHA05-1)	4.6	40				15
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA07- 1/NLA26-1/NSA11-1/NSA21A-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA07- 1/NLA26-1/NSA11-1/NSA21A-1)	4.6	40				16

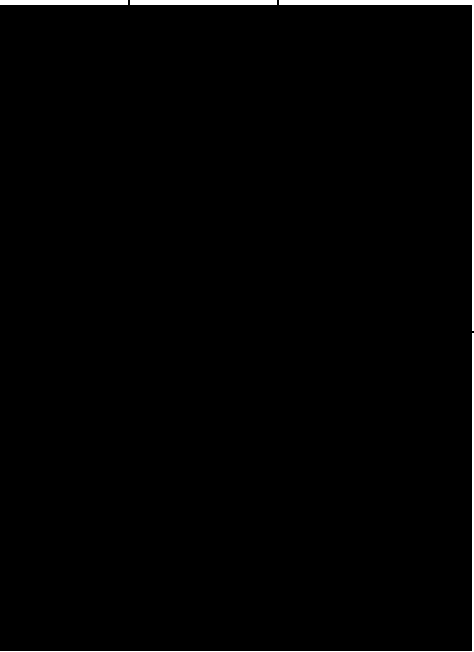
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA08- 1/BLA07-1/BSA08-1/NLA11-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA08- 1/BLA07-1/BSA08-1/NLA11-1))	4.6	40			—	17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA09- 1/NCA10A-1/NCA10B-1/NCA25- 1)) ～ ケーブルトレイ (NCA09- 1/NCA10A-1/NCA10B-1/NCA25-1))	4.6	40				18

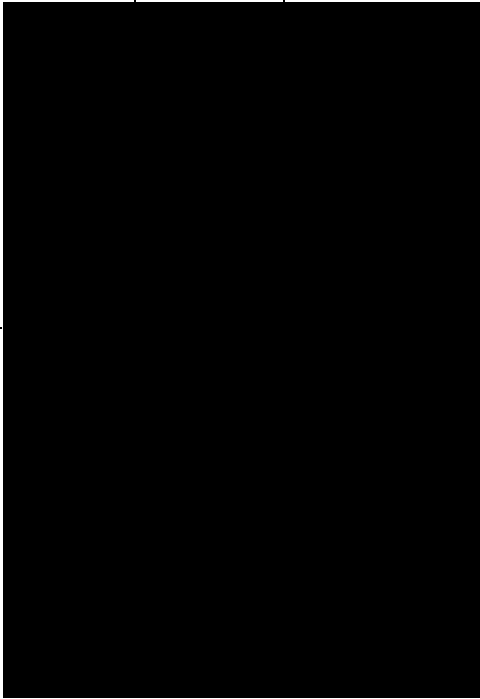
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA02A- 1/NLA02B-1/NLA03A-1/NLA03B- 1)) ～ ケーブルトレイ (NLA02A- 1/NLA02B-1/NLA03A-1/NLA03B- 1))	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA04- 1/ACA05-1/ACA06-1/AHA03-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA04- 1/ACA05-1/ACA06-1/AHA03-1))	4.6	40				20

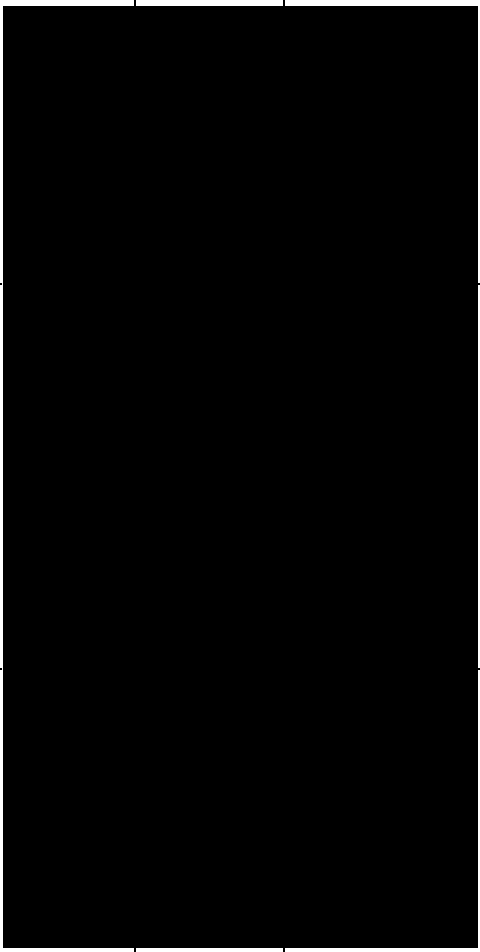
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC104- 1/BC105-1/BC106-1/BS104-1)) ～ ケーブルトレイ (BC104- 1/BC105-1/BC106-1/BS104-1)	4.6	40			—	21
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL102A- 2/NL102B-1/NL102C-1/NL114- 1)) ～ ケーブルトレイ (NL102A- 2/NL102B-1/NL102C-1/NL114-1)	4.6	40				22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC123- 1/NC150A-1/NC150B-1/NS123- 1)) ～ ケーブルトレイ (NC123- 1/NC150A-1/NC150B-1/NS123-1)	4.6	40				23

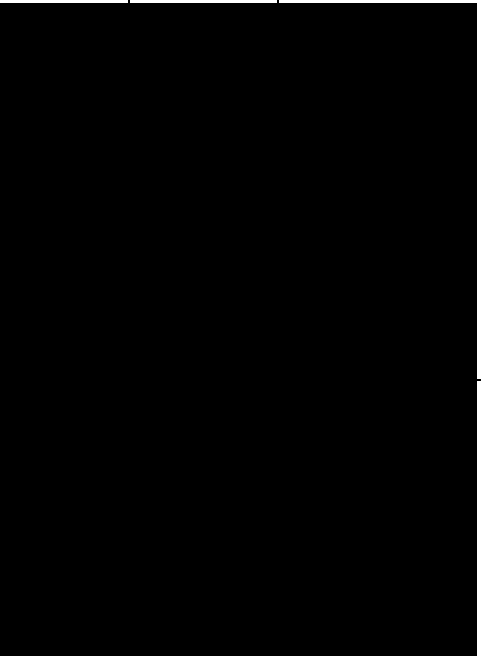
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL104- 3/NC103B-1/NC129-1/NC131-1)) ～ ケーブルトレイ (AL104- 3/NC103B-1/NC129-1/NC131-1))	4.6	40			—	24
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC103A- 2/NL103A-2/NL115-1/NS104-2)) ～ ケーブルトレイ (NC103A- 2/NL103A-2/NL115-1/NS104-2))	4.6	40				25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC103C- 1/NC103D-1/NC104-1/NC147A- 1)) ～ ケーブルトレイ (NC103C- 1/NC103D-1/NC104-1/NC147A-1))	4.6	40				26

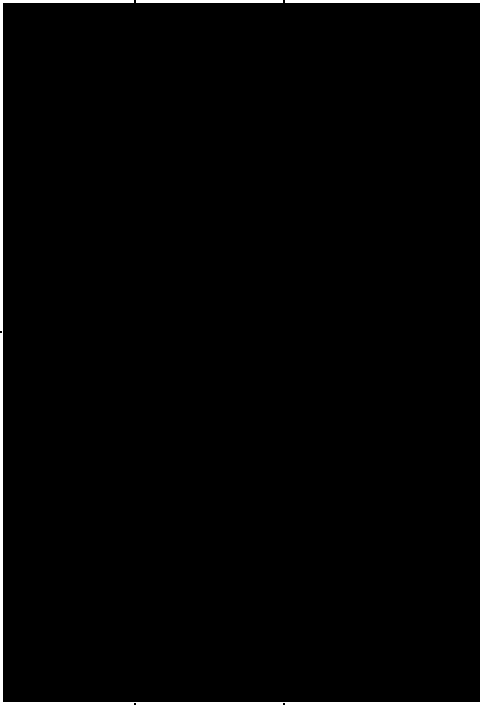
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS105- 1/NS115A-1/NS115B-1/NS116- 1)) ～ ケーブルトレイ (NS105- 1/NS115A-1/NS115B-1/NS116-1)	4.6	40			—	27
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC215A- 1/NC215B-1/NS215A-1/NS215B- 1)) ～ ケーブルトレイ (NC215A- 1/NC215B-1/NS215A-1/NS215B- 1)	4.6	40				28

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL213- 1/NL214A-1/NL214B-1/NL218- 1)) ～ ケーブルトレイ (NL213- 1/NL214A-1/NL214B-1/NL218-1)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS201- 1/NL224-1/NL225A-1/NL225B- 1)) ～ ケーブルトレイ (AS201- 1/NL224-1/NL225A-1/NL225B-1)	4.6	40				30

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL202A- 1/NL202B-1/NL202C-1/NL203- 1)) ～ ケーブルトレイ (NL202A- 1/NL202B-1/NL202C-1/NL203-1)	4.6	40			—	31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC201A- 2/NC201B-1/NC201C-1/NC201D- 1)) ～ ケーブルトレイ (NC201A- 2/NC201B-1/NC201C-1/NC201D- 1)	4.6	40				32

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC230- 1/NL227-1/NL227K-1/NS230-1)) ～ ケーブルトレイ (NC230- 1/NL227-1/NL227K-1/NS230-1))	4.6	40			—	33
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS201A- 2/NS201B-1/NS201C-1/NS201D- 1)) ～ ケーブルトレイ (NS201A- 2/NS201B-1/NS201C-1/NS201D- 1))	4.6	40				34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS202- 4/BS203-1/BS204-1/BS205-1)) ～ ケーブルトレイ (BS202- 4/BS203-1/BS204-1/BS205-1))	4.6	40				35

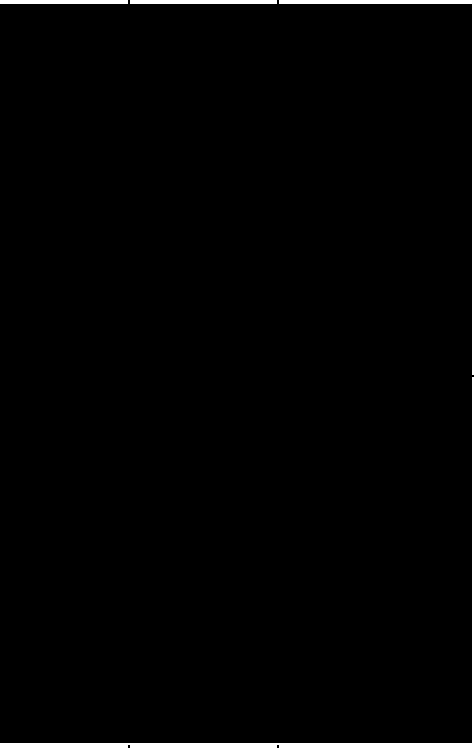
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC216A- 1/NC216B-1/NC217A-1/NC217B- 1)) ～ ケーブルトレイ (NC216A- 1/NC216B-1/NC217A-1/NC217B- 1)	4.6	40			—	36
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC301- 1/AC302-1/AC303-1/AC304-1)) ～ ケーブルトレイ (AC301- 1/AC302-1/AC303-1/AC304-1)	4.6	40				37

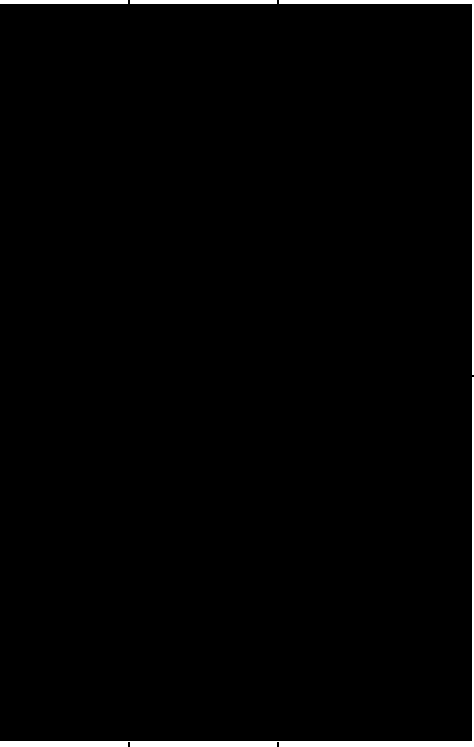
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS301B- 2/NS301C-1/NS301D-1/NS302- 2)) ～ ケーブルトレイ (NS301B- 2/NS301C-1/NS301D-1/NS302-2)	4.6	40			—	38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC303- 1/NC304A-2/NC304B-1/NC304C- 1)) ～ ケーブルトレイ (NC303- 1/NC304A-2/NC304B-1/NC304C- 1)	4.6	40				39

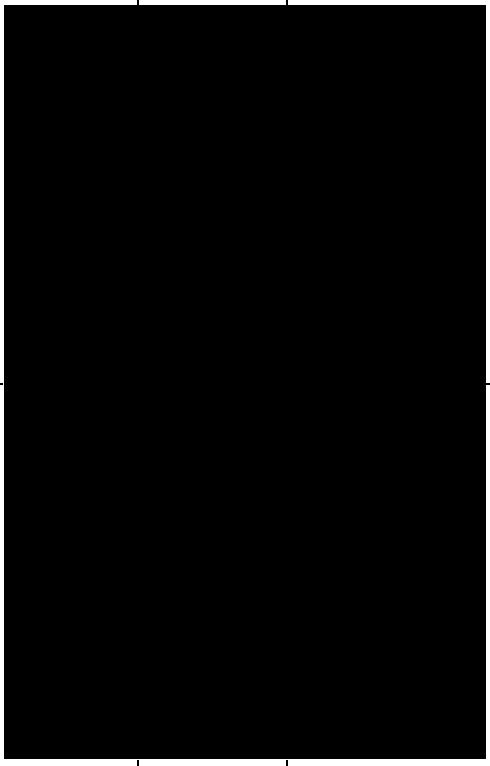
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

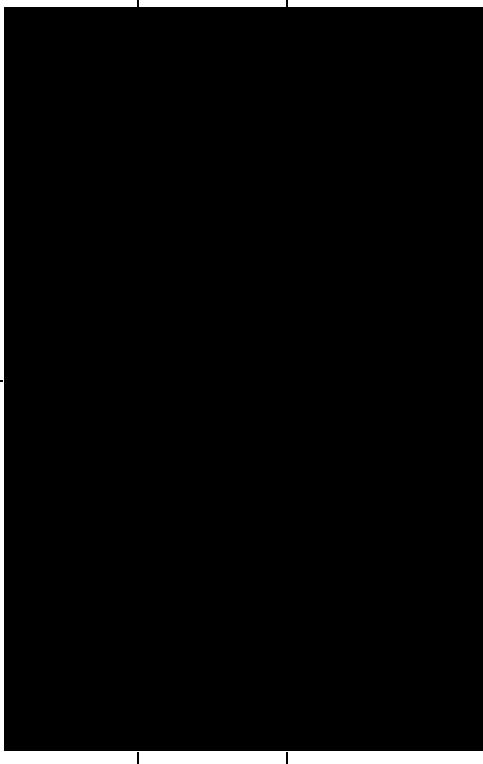
第 2.3.1.7.3.2-50 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その5) 別紙 2

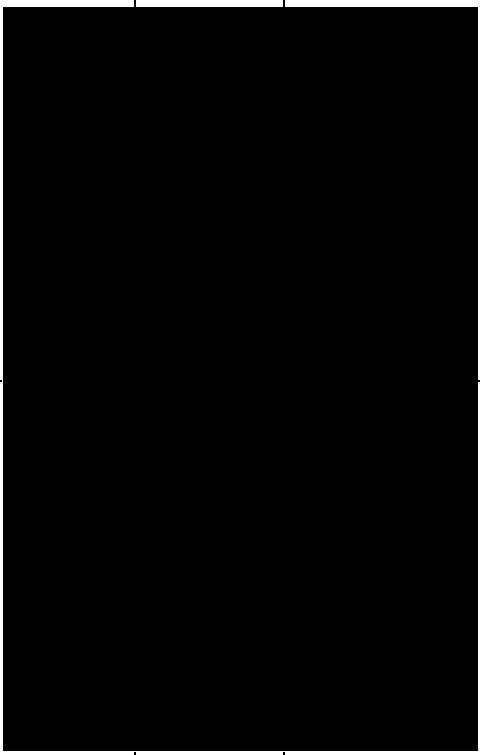
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCD08- 2/NCD10-1/NCD14-1/NCD16- 1/NCD17-1)) ～ ケーブルトレイ (NCD08- 2/NCD10-1/NCD14-1/NCD16- 1/NCD17-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSC12- 1/NSC29-1/NSC34A-1/NSC34B- 1/NSC34C-2)) ～ ケーブルトレイ (NSC12- 1/NSC29-1/NSC34A-1/NSC34B- 1/NSC34C-2)	4.6	40				2

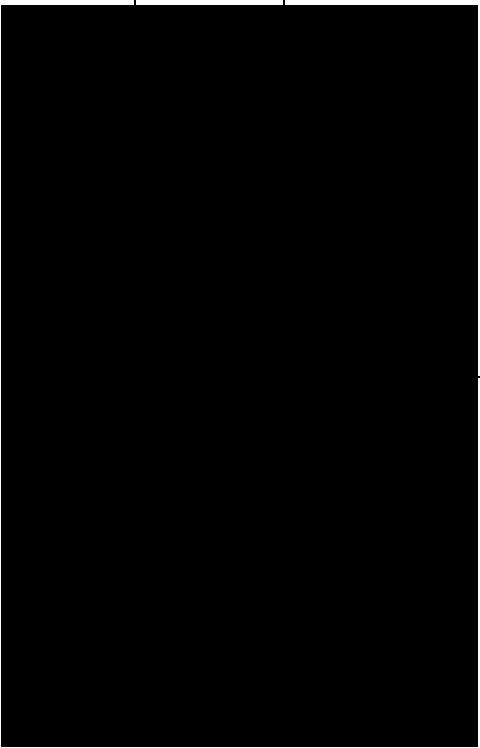
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC03C- 1/NCC03D-2/NCC04A-1/NCC04B- 2/NCC59A-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC03C- 1/NCC03D-2/NCC04A-1/NCC04B- 2/NCC59A-1))	4.6	40			—	3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC09- 1/NCC10A-1/NCC10B-1/NLC21- 1/NLC22-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC09- 1/NCC10A-1/NCC10B-1/NLC21- 1/NLC22-1))	4.6	40				4

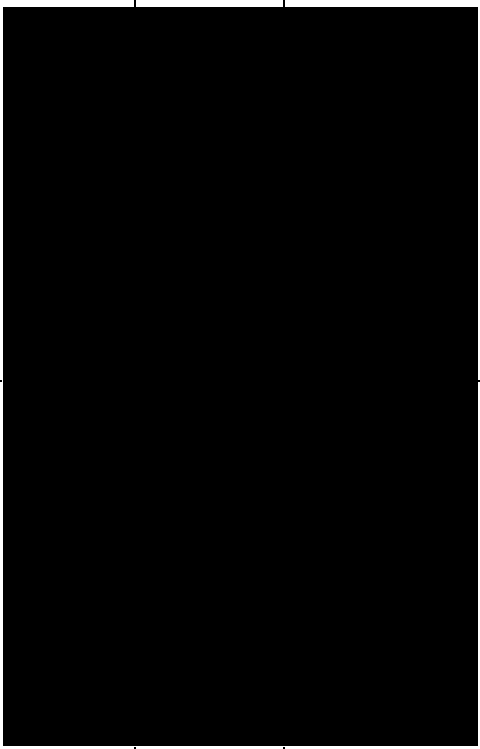
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC09- 1/NLC10A-1/NLC10B-1/NLC87- 1/NLC88-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC09- 1/NLC10A-1/NLC10B-1/NLC87- 1/NLC88-1))	4.6	40			—	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA03- 1/BLA28-1/NLA28A-1/NLA28B- 1/NLA29-1)) ～ ケーブルトレイ (BHA03- 1/BLA28-1/NLA28A-1/NLA28B- 1/NLA29-1))	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA01A- 1/NLA01B-1/NLA01C-1/NLA01D- 1/NLA02A-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA01A- 1/NLA01B-1/NLA01C-1/NLA01D- 1/NLA02A-2))	4.6	40			—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA22- 1/NLA23-1/NLA24-1/NSA10A- 1/NSA10B-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA22- 1/NLA23-1/NLA24-1/NSA10A- 1/NSA10B-1))	4.6	40				8

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC102- 1/AC103-1/BC101-1/BC102- 1/BC103-1)) ～ ケーブルトレイ (AC102- 1/AC103-1/BC101-1/BC102- 1/BC103-1)	4.6	40			—	9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL102- 1/AL103-1/BL101-1/BL102- 1/BL103-1)) ～ ケーブルトレイ (AL102- 1/AL103-1/BL101-1/BL102- 1/BL103-1)	4.6	40				10

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC106A- 1/NC106B-1/NC106C-1/NC106CK- 1/NC106CK-2)) ～ ケーブルトレイ (NC106A- 1/NC106B-1/NC106C-1/NC106CK- 1/NC106CK-2))	4.6	40			—	11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL101A- 2/NL101B-1/NL101C-1/NL101D- 1/NL102A-1)) ～ ケーブルトレイ (NL101A- 2/NL101B-1/NL101C-1/NL101D- 1/NL102A-1))	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC103A- 1/NL103A-1/NL136A-1/NL136B- 1/NS104-1)) ～ ケーブルトレイ (NC103A- 1/NL103A-1/NL136A-1/NL136B- 1/NS104-1))	4.6	40			—	13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL103B- 1/NL116-1/NL117A-1/NL117B- 1/NL137A-1)) ～ ケーブルトレイ (NL103B- 1/NL116-1/NL117A-1/NL117B- 1/NL137A-1))	4.6	40				14

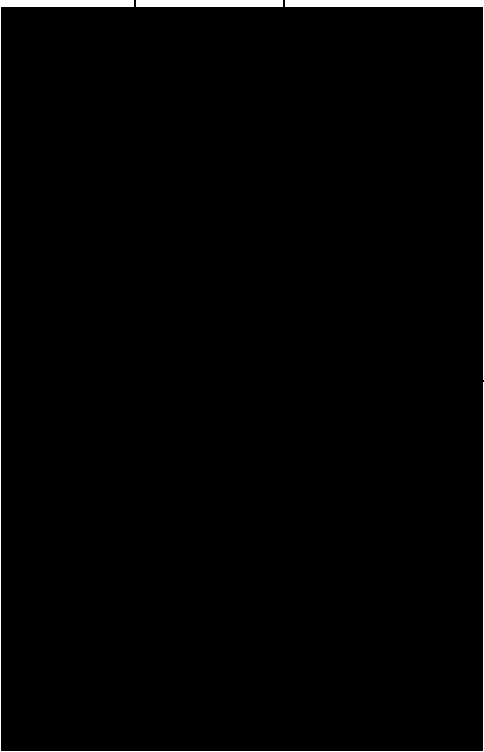
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC202- 4/BC203-1/BC204-1/BC205- 1/BC206-1)) ～ ケーブルトレイ (BC202- 4/BC203-1/BC204-1/BC205- 1/BC206-1)	4.6	40			—	15
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL202- 4/BL203-1/BL204-1/BL205- 1/BL206-1)) ～ ケーブルトレイ (BL202- 4/BL203-1/BL204-1/BL205- 1/BL206-1)	4.6	40				16

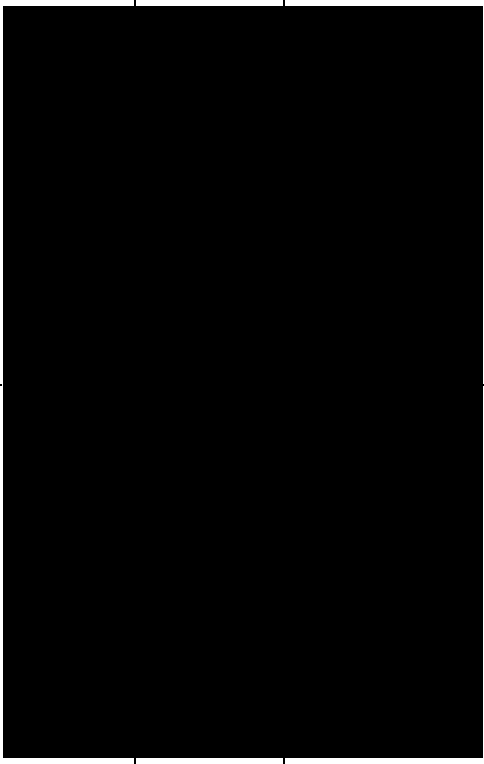
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL301B- 2/NL301C-1/NL301D-1/NL301E- 1/NL301F-2)) ～ ケーブルトレイ (NL301B- 2/NL301C-1/NL301D-1/NL301E- 1/NL301F-2))	4.6	40				17

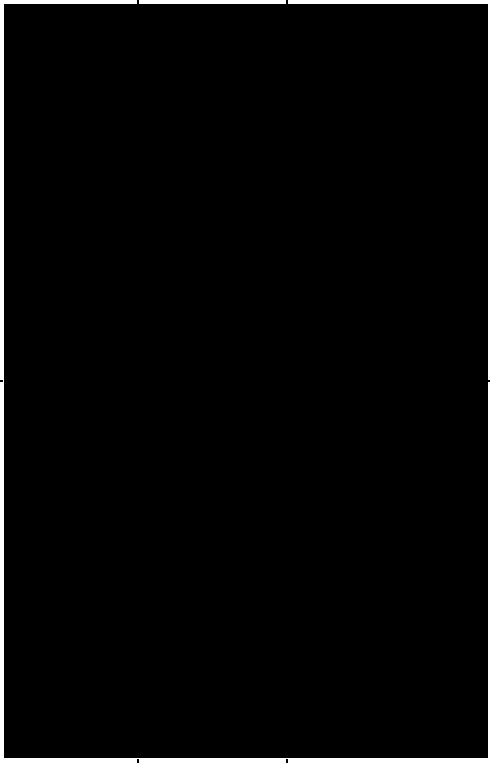
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-51 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その6) 別紙 2


名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC14- 1/NCC15A-1/NCC15B-1/NSC14- 1/NSC17A-1/NSC17B-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC14- 1/NCC15A-1/NCC15B-1/NSC14- 1/NSC17A-1/NSC17B-1))	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC18- 1/NCC19A-1/NCC19B-1/NSC18- 1/NSC19A-1/NSC19B-1)) ～ ケーブルトレイ (NCC18- 1/NCC19A-1/NCC19B-1/NSC18- 1/NSC19A-1/NSC19B-1))	4.6	40			—	2

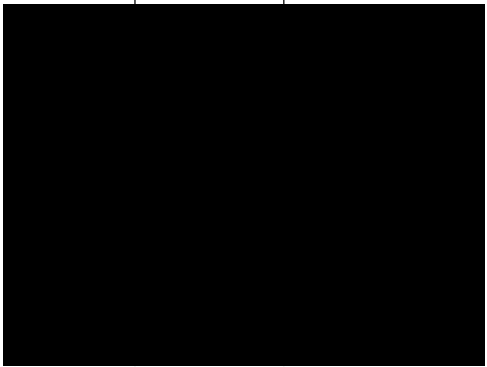
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC01C- 1/NLC01D-1/NLC01E-1/NLC01F- 1/NLC01G-1/NLC02A-1)) ～ ケーブルトレイ (NLC01C- 1/NLC01D-1/NLC01E-1/NLC01F- 1/NLC01G-1/NLC02A-1))	4.6	40			—	3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA26A- 1/NCA26B-1/NCA27-1/NSA26A- 1/NSA26B-1/NSA27-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA26A- 1/NCA26B-1/NCA27-1/NSA26A- 1/NSA26B-1/NSA27-1))	4.6	40				4

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA01- 1/BCA02-1/BCA03-1/BLA01- 1/BLA02-1/BLA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA01- 1/BCA02-1/BCA03-1/BLA01- 1/BLA02-1/BLA03-1))	4.6	40			—	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA01- 1/BSA02-1/BSA03-1/NSA17- 1/NSA18A-1/NSA18B-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA01- 1/BSA02-1/BSA03-1/NSA17- 1/NSA18A-1/NSA18B-1))	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA17- 1/NCA18A-1/NCA18B-1/NLA17- 1/NLA18A-1/NLA18B-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA17- 1/NCA18A-1/NCA18B-1/NLA17- 1/NLA18A-1/NLA18B-1))	4.6	40			—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC148A- 1/NC148B-1/NC149-1/NS110- 1/NS111A-1/NS111B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC148A- 1/NC148B-1/NC149-1/NS110- 1/NS111A-1/NS111B-1))	4.6	40				8

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL105- 1/AL106-1/AL107-1/AL108- 1/NC151-1/NL128-1)) ～ ケーブルトレイ (AL105- 1/AL106-1/AL107-1/AL108- 1/NC151-1/NL128-1))	4.6	40			—	9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS101- 1/AS102-1/AS103-1/BS101- 1/BS102-1/BS103-1)) ～ ケーブルトレイ (AS101- 1/AS102-1/AS103-1/BS101- 1/BS102-1/BS103-1))	4.6	40				10

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC120- 1/NC121A-1/NC121B-1/NL120- 1/NL121A-1/NL121B-1)) ～ ケーブルトレイ (NC120- 1/NC121A-1/NC121B-1/NL120- 1/NL121A-1/NL121B-1))	4.6	40			—	11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC202- 1/AC203-1/AC204-1/AL202- 1/AL203-1/AL204-1)) ～ ケーブルトレイ (AC202- 1/AC203-1/AC204-1/AL202- 1/AL203-1/AL204-1))	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC224- 1/NC225A-1/NC225B-1/NS224- 1/NS225A-1/NS225B-1))	4.6	40				13
	ケーブルトレイ (NC224- 1/NC225A-1/NC225B-1/NS224- 1/NS225A-1/NS225B-1)						

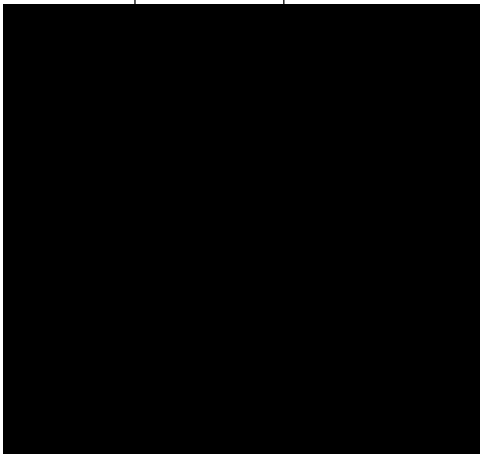
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。


第 2.3.1.7.3.2-52 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その7) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA04- 1/ALA05-1/ALA06-1/ASA02- 1/ASA03-1/ASA04-1/ASA05-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA04- 1/ALA05-1/ALA06-1/ASA02- 1/ASA03-1/ASA04-1/ASA05-1))	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC105- 1/AC106-1/AC107-1/AC108- 1/AS105-1/AS106-1/AS107-1)) ～ ケーブルトレイ (AC105- 1/AC106-1/AC107-1/AC108- 1/AS105-1/AS106-1/AS107-1))	4.6	40				2

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-53 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その8) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCC49- 1/NCC57D-1/NCC57E-1/NLC49E- 1/NLC57C-1/NLC57D-1/NSC50A- 1/NSC50B-1))	4.6	40			—	1
	～ ケーブルトレイ (NCC49- 1/NCC57D-1/NCC57E-1/NLC49E- 1/NLC57C-1/NLC57D-1/NSC50A- 1/NSC50B-1)						

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLC03B- 2/NLC03C-1/NLC04A-1/NLC04B- 1/NLC04C-1/NLC04D-2/NLC46A- 1/NLC59A-1))	4.6	40				2
	～ ケーブルトレイ (NLC03B- 2/NLC03C-1/NLC04A-1/NLC04B- 1/NLC04C-1/NLC04D-2/NLC46A- 1/NLC59A-1)						

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-46 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その1) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-47 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その2) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-48 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その3) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
■	外径	■	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-49 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その4) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
■	外径	■	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-50 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その5) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-51 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その6) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
■	外径	■	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-52 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その7) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
■	外径	■	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-53 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (前処理建屋)(その8) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

分離建屋



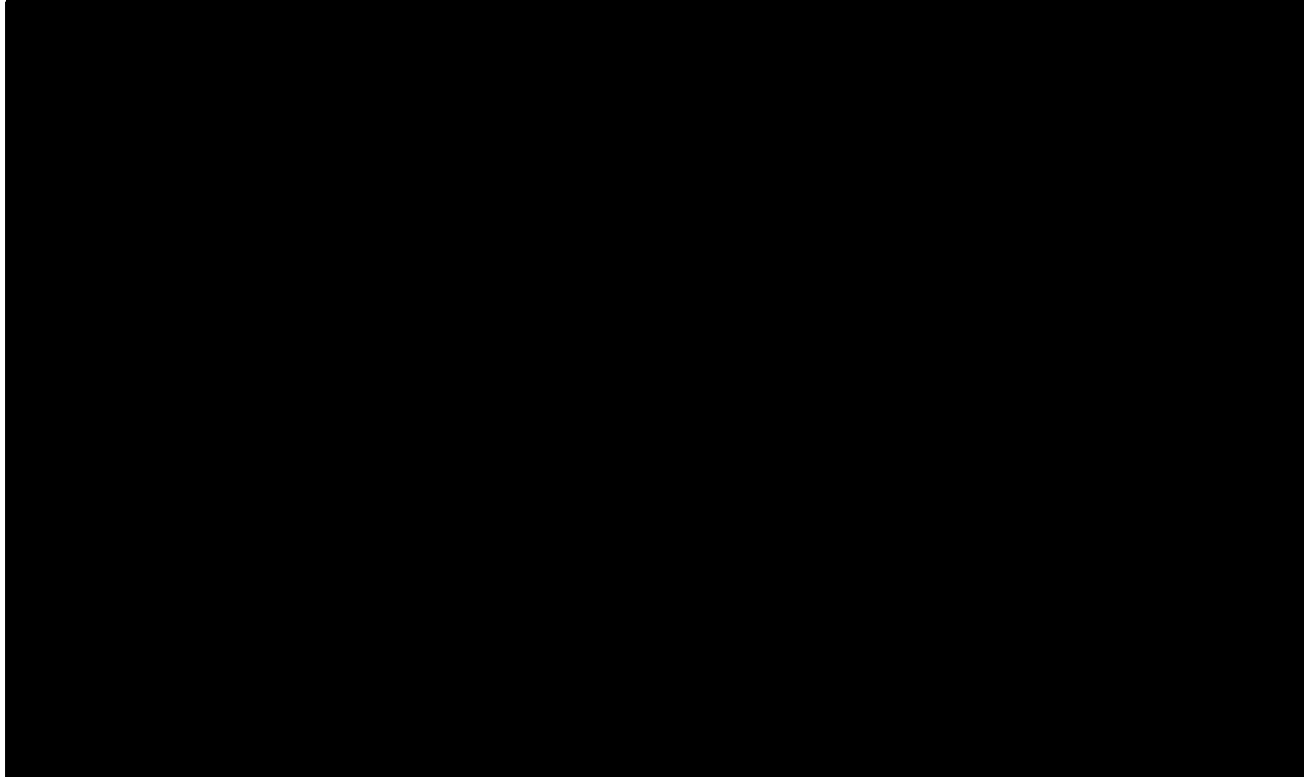
分離 A

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-54図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(分離建屋)(その1)

分離建屋



—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-55図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(分離建屋)(その2)

分離建屋



*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-56図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(分離建屋)(その3)

第 2.3.1.7.3.2-54 図 火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図（分離建屋）
 （その 1） 別紙 1

番号	名称（*1）	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NC209-1		
2	NS232-1/NS256-1		
3	BL201-1		
4	BL301-1		
5	BL401-1		
6	BC401-1		
7	NL401-1		
8	NC401-1		
9	NS401-1		

第 2.3.1.7.3.2-55 図 火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図（分離建屋）
 （その 2） 別紙 1

番号	名称（*1）	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NC165-1/NS165-1		
2	NS209-1/NS258-1/NS259-1/NS258-2		
3	NC248-1/NC256-1/NC243-1		
4	BC201-1/BS201-1		
5	NC347-1/NC348-1/NC349-1/NS347-1/NS348-1 /NS349-1		
6	NC348-2/NS348-2		
7	BC301-1/BS301-1		
8	BL401-2/BC401-2		

第 2.3.1.7.3.2-56 図 火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図（分離建屋）
（その 3） 別紙 1

番号	名称（*1）	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	ALB01-1/ASB01-1/ACB01-1	■	■

第 2.3.1.7.3.2-54 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その1) 別紙 2

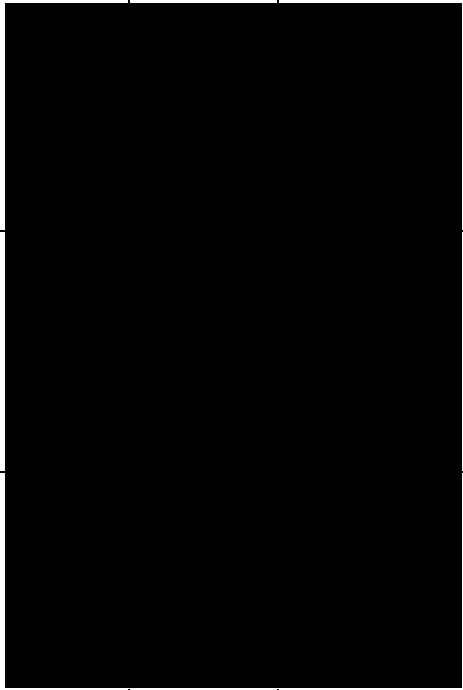
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC209-1)) ～ケーブルトレイ (NC209-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS232-1/ NS256-1)) ～ケーブルトレイ (NS232-1/ NS256-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL201-1)) ～ケーブルトレイ (BL201-1)	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL301-1)) ～ケーブルトレイ (BL301-1)	4.6	40				4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL401-1)) ～ケーブルトレイ (BL401-1)	4.6	40				5

第 2.3.1.7.3.2-54 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その1) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC401-1)) ～ケーブルトレイ (BC401-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL401-1)) ～ケーブルトレイ (NL401-1)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC401-1)) ～ケーブルトレイ (NC401-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS401-1)) ～ケーブルトレイ (NS401-1)	4.6	40				9

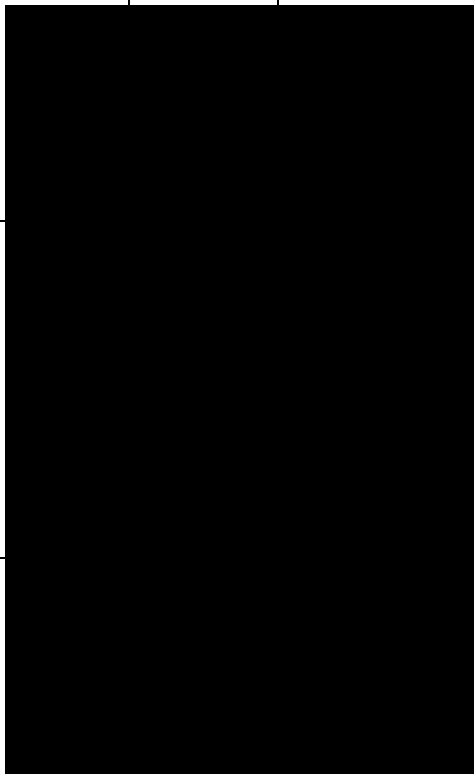
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-55 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その2) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC165-1/ NS165-1)) ～ケーブルトレイ (NC165-1/ NS165-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS209-1/ NS258-1/NS259-1/NS258-2)) ～ケーブルトレイ (NS209-1/ NS258-1/NS259-1/NS258-2)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC248-1/ NC256-1/NC243-1)) ～ケーブルトレイ (NC248-1/ NC256-1/NC243-1)	4.6	40				3

ー

第 2.3.1.7.3.2-55 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その 2) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC201-1/ BS201-1)) ～ケーブルトレイ (BC201-1/ BS201-1)	4.6	40			—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC347-1/ NC348-1/NC349-1/NS347-1/ NS348-1/NS349-1)) ～ケーブルトレイ (NC347-1/ NC348-1/NC349-1/NS347-1/ NS348-1/NS349-1)	4.6	40			—	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC348-2/ NS348-2)) ～ケーブルトレイ (NC348-2/ NS348-2)	4.6	40			—	6

第 2.3.1.7.3.2-55 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その 2) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC301-1/ BS301-1)) ～ケーブルトレイ (BC301-1/ BS301-1)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL401-2/ BC401-2)) ～ケーブルトレイ (BL401-2/ BC401-2)	4.6	40				8

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-56 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その 3) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALB01-1/ ASB01-1/ACB01-1)) ～ケーブルトレイ (ALB01-1/ ASB01-1/ACB01-1)	4.6	40				1

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-54図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その1) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[Redacted]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-55図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その2) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)		許容範囲	根拠
■	外径	■	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-56図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(分離建屋)(その3) 別紙3

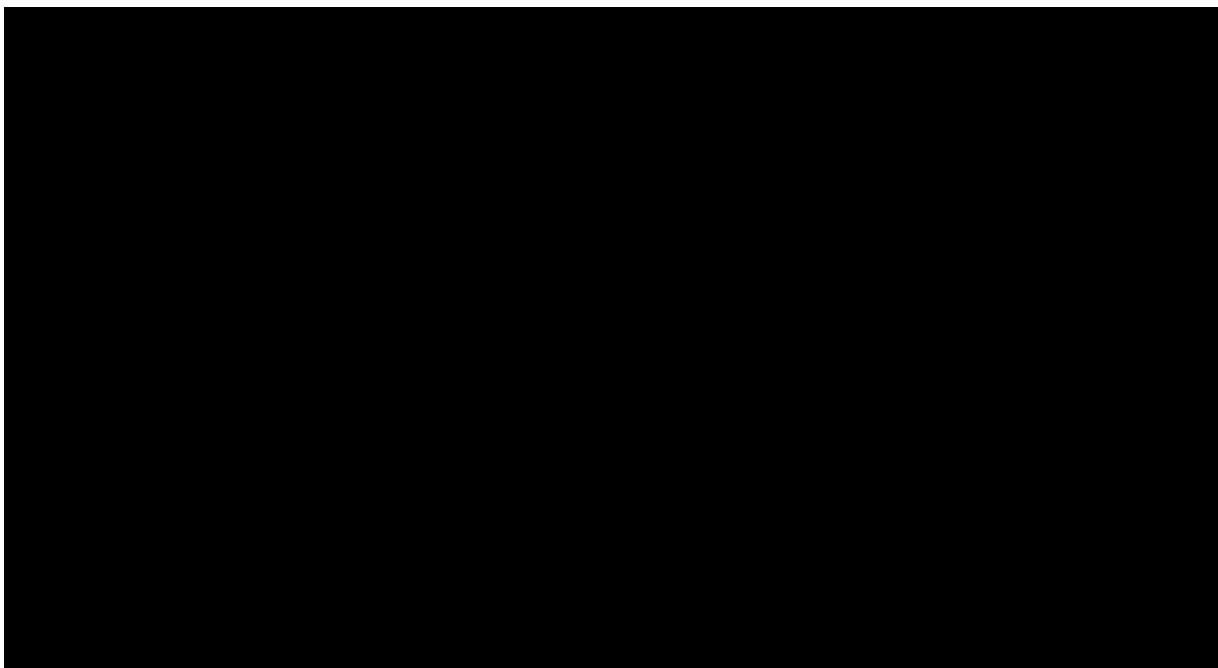
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
■	外径	■		JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

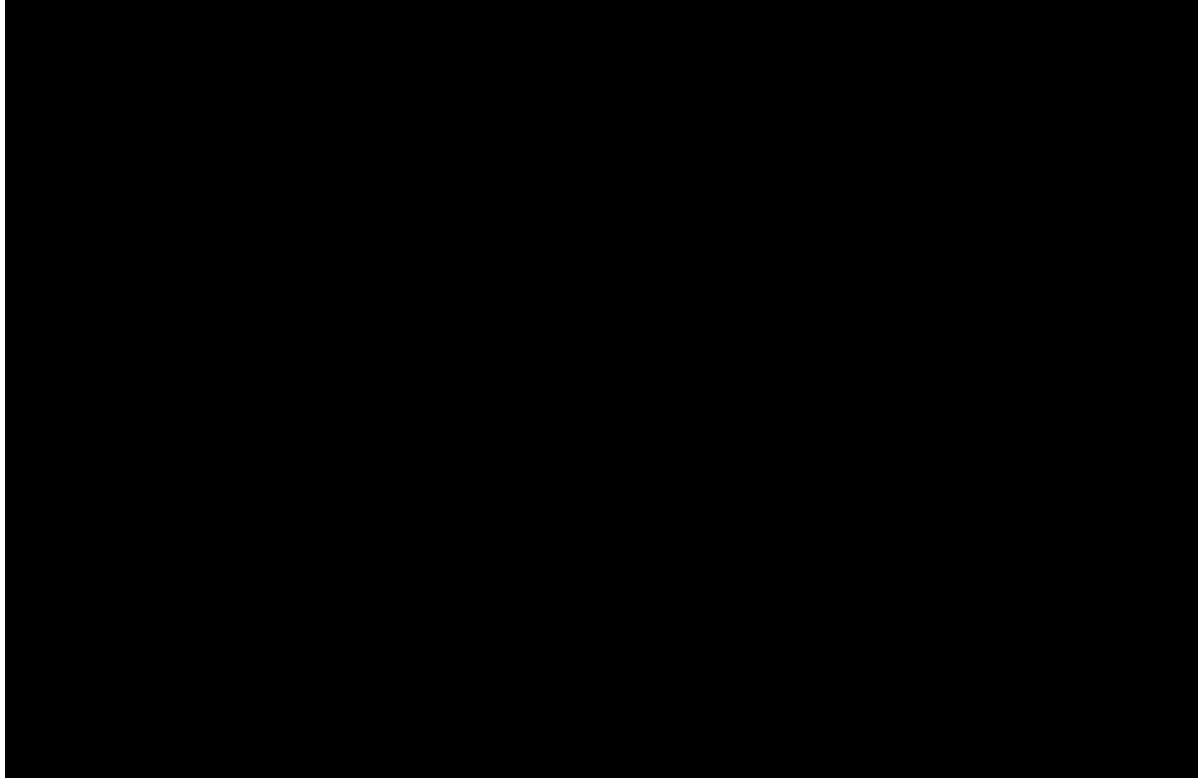
精製建屋



*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-57図
火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図
（精製建屋）（その1）

—— 火災防護設備のうち消火設備
（ケーブルトレイ消火設備）（当該設備の申請範囲）



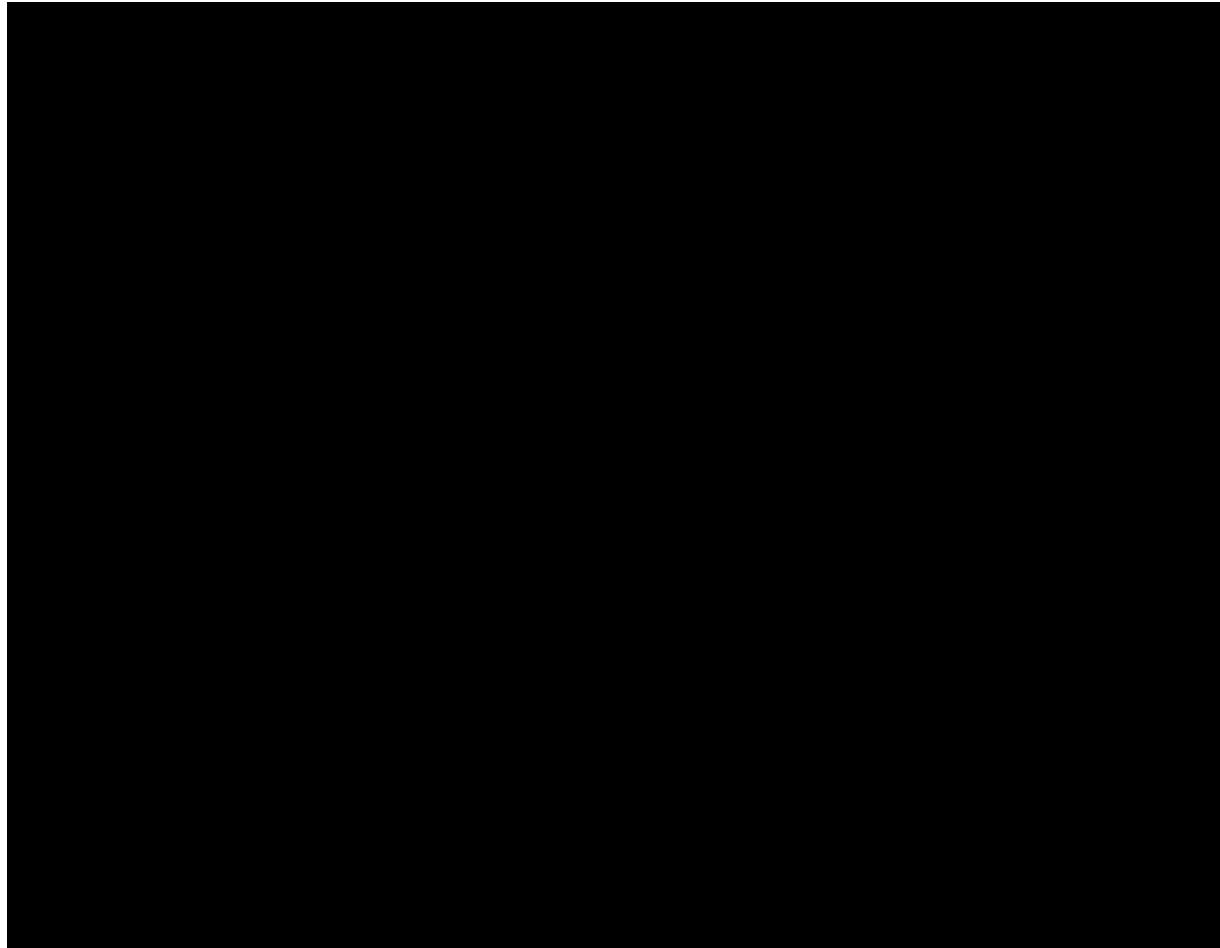
*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-58図

火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図
（精製建屋）（その2）

—— 火災防護設備のうち消火設備
（ケーブルトレイ消火設備）（当該設備の申請範囲）

精製建屋

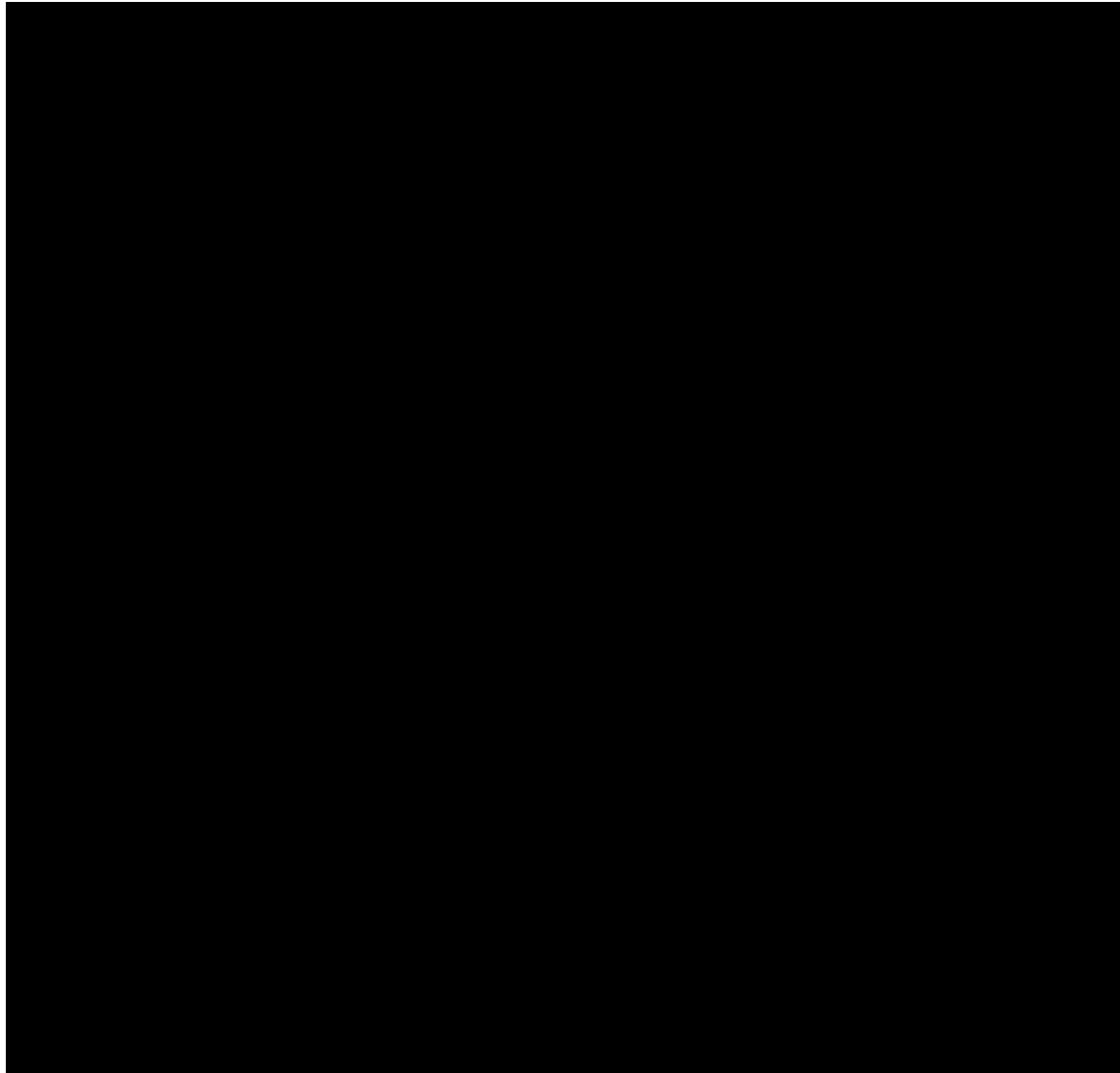


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-59図
火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(精製建屋) (その3)

精製建屋




*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。



火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-60図
火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(精製建屋) (その4)

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)
 (その1) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCA05-1		
2	NCA48-2		
3	NSA08-1		
4	AHA01-1		
5	ALA02-2		
6	BHA01-1		
7	BSA03-2		
8	NLA07-1		
9	NLA18-2		
10	NCA01-1		
11	NCA32-2		
12	NSA18-2		
13	NLA24-2		

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)
 (その2) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLA02-1/NLA04-1		
2	NLA02-2/NLA27-1		
3	NLA05-1/NSA05-1		
4	NLA06-1/NLA11-1		
5	NLA09-1/NCA22-1		
6	NCA02-1/NCA04-1		
7	NCA02-2/NCA40-1		
8	NCA16-1/NCA21-1		
9	NCA46-1/NCA48-1		
10	NSA02-1/NSA04-1		
11	NSA02-2/NSA23-1		
12	ALA01-1/ALA02-1		
13	ACA01-1/ACA02-1		
14	ASA01-1/ASA02-1		
15	BLA02-1/BLA03-1		
16	BLA03-2/BCA03-1		
17	NHA01-1/NHA02-1		
18	NLA04-2/NLA06-2		
19	NLA14-1/NLA15-1		
20	NLA14-2/NLA17-1		
21	NLA16-1/NLA18-1		
22	NLA18-3/NLA20-1		
23	NLA21-1/NLA22-1		
24	NLA21-2/NLA27-2		
25	NLA24-1/NCA42-1		
26	NLA26-1/NCA41-1		
27	NCA08-1/NSA07-1		
28	NCA13-1/NSA09-1		
29	NCA14-1/NCA15-1		
30	NCA21-2/NCA26-1		

(つづき)

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	NCA28-1/NCA29-2		
32	NCA28-2/NCA31-1		
33	NCA30-1/NCA32-1		
34	NCA36-1/NCA37-1		
35	NCA36-2/NCA40-2		
36	NSA06-1/NSA08-3		
37	NSA10-1/NSA11-1		
38	NSA14-1/NSA15-2		
39	NSA14-2/NSA17-1		
40	NSA16-1/NSA18-1		
41	NSA18-3/NSA20-1		
42	NSA22-1/NSA23-2		
43	NSA22-2/NSA23-3		
44	NCA04-2/NCA11-2		

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)
 (その3) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLA23-1/NCA35-1/NSA21-1		
2	ALA02-3/ACA04-1/ASA04-1		
3	ALA03-1/ACA03-1/ASA03-1		
4	ACA02-2/ACA04-2/ACA05-1		
5	ASA02-2/ASA04-2/ASA05-1		
6	BLA01-1/BCA01-1/BSA01-1		
7	BLA02-2/BCA04-1/BSA05-1		
8	NHA03-1/NCA46-2/NSA24-1		
9	NLA01-1/NCA47-1/NSA01-1		
10	NLA13-1/NCA27-1/NSA13-1		
11	NLA15-2/NCA29-1/NSA15-1		
12	NLA19-1/NCA33-1/NSA19-1		
13	NCA11-1/NCA12-1/NCA16-2		
14	NCA32-3/NCA34-1/NCA39-1		
15	NLA04-3/NSA04-2/NSA06-2		

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)
(その4) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	BCA02-1/BCA03-2/BCA04-2/BCA05-1		
2	BSA02-1/BSA03-1/BSA04-1/BSA05-2		
3	NLA11-2/NLA12-1/NSA08-2/NSA12-1		

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その1) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA05-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA05-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA48-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA48-2)	4.6	40			—	2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA08-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA08-1)	4.6	40			—	3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHA01-1)) ～ ケーブルトレイ (AHA01-1)	4.6	40			—	4

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA02-2)) ～ ケーブルトレイ (ALA02-2)	4.6	40			—	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA01-1)) ～ ケーブルトレイ (BHA01-1)	4.6	40				6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA03-2)) ～ ケーブルトレイ (BSA03-2)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA07-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA07-1)	4.6	40				8

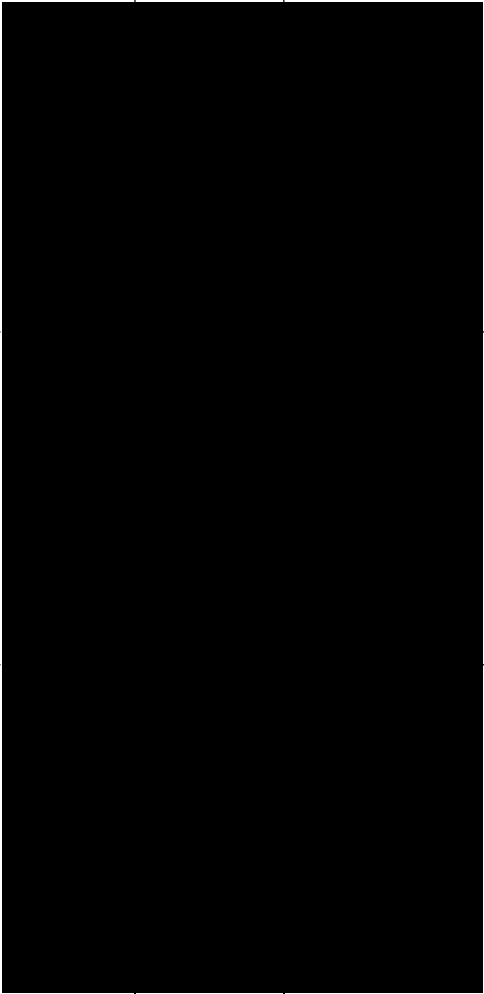
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA18-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA18-2)	4.6	40				9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA01-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA01-1)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA32-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA32-2)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA18-2)) ～ ケーブルトレイ (NSA18-2)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA24-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA24-2)	4.6	40				13

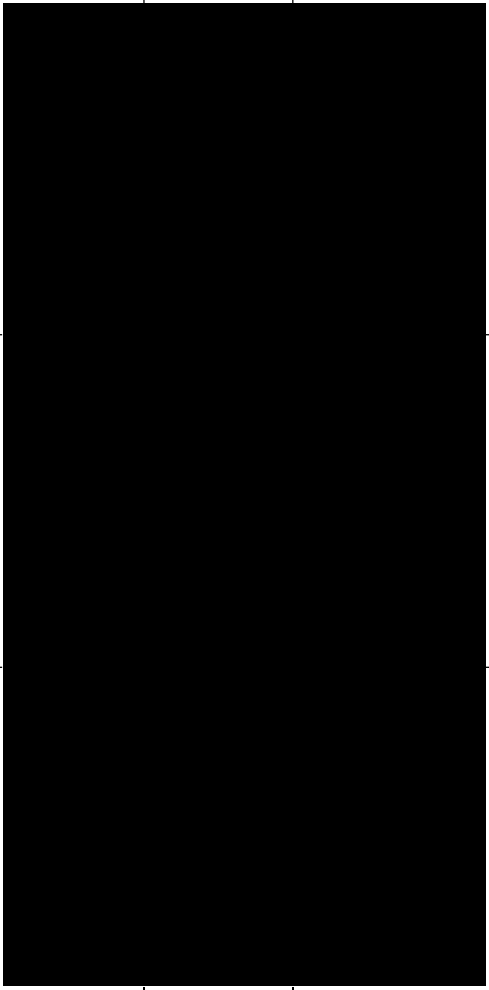
注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

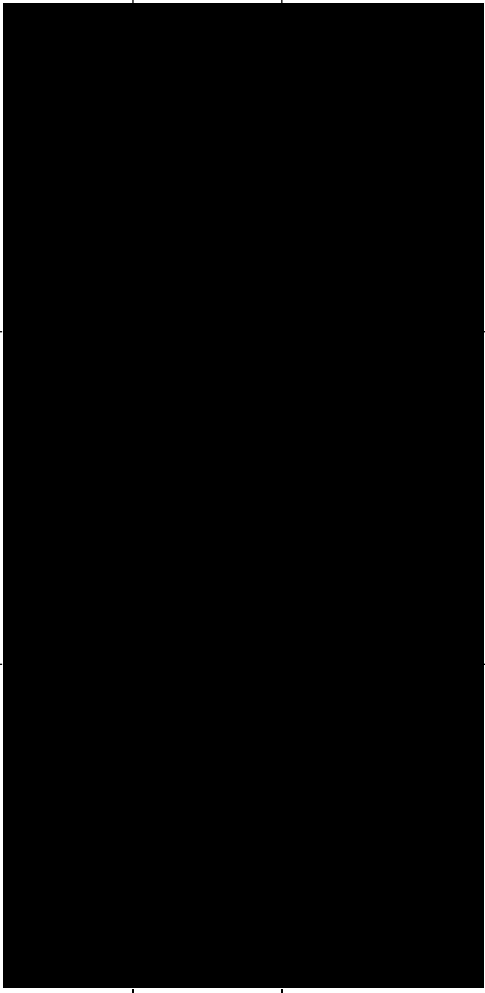
第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その2) 別紙 2

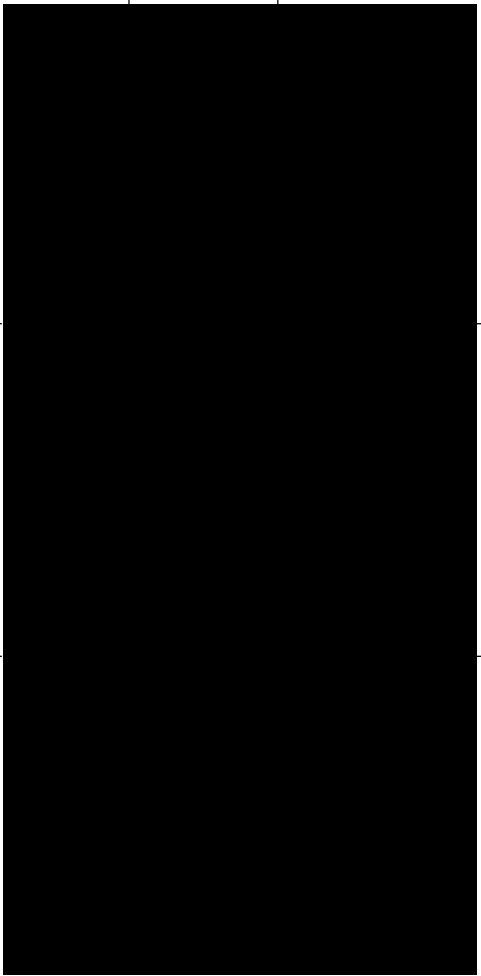
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA02-1/NLA04-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA02-1/NLA04-1)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA02-2/NLA27-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA02-2/NLA27-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA05-1/NSA05-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA05-1/NSA05-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA06-1/NLA11-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA06-1/NLA11-1)	4.6	40			—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA09-1/NCA22-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA09-1/NCA22-1)	4.6	40			—	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA02-1/NCA04-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA02-1/NCA04-1)	4.6	40			—	6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA02-2/NCA40-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA02-2/NCA40-1)	4.6	40			—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA16-1/NCA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA16-1/NCA21-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA46-1/NCA48-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA46-1/NCA48-1)	4.6	40				9

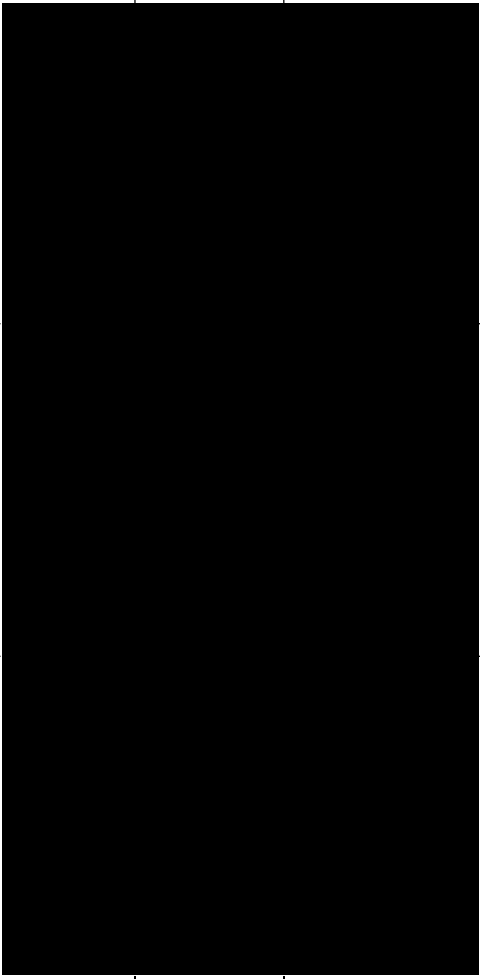
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA02-1/NSA04-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA02-1/NSA04-1)	4.6	40			—	10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA02-2/NSA23-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA02-2/NSA23-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA01-1/ALA02-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA01-1/ALA02-1)	4.6	40				12

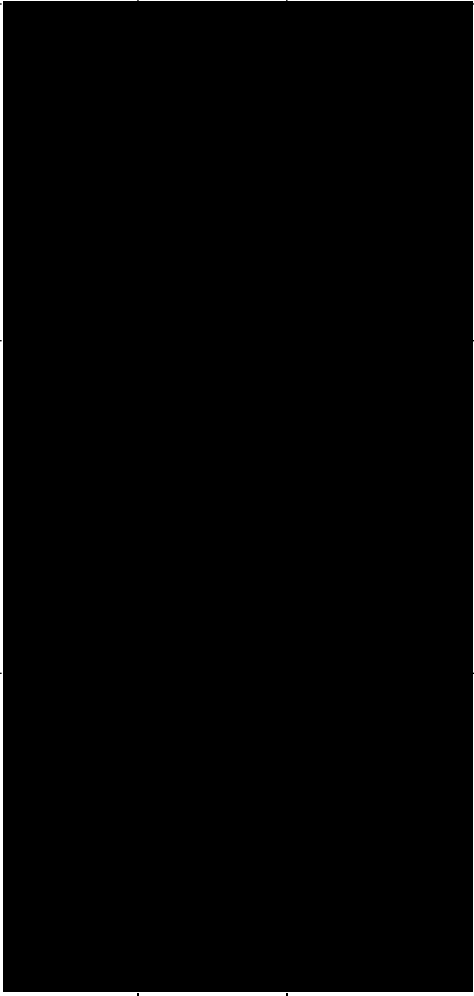
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA01-1/ACA02-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA01-1/ACA02-1)	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA01-1/ASA02-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA01-1/ASA02-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA02-1/BLA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA02-1/BLA03-1)	4.6	40				15

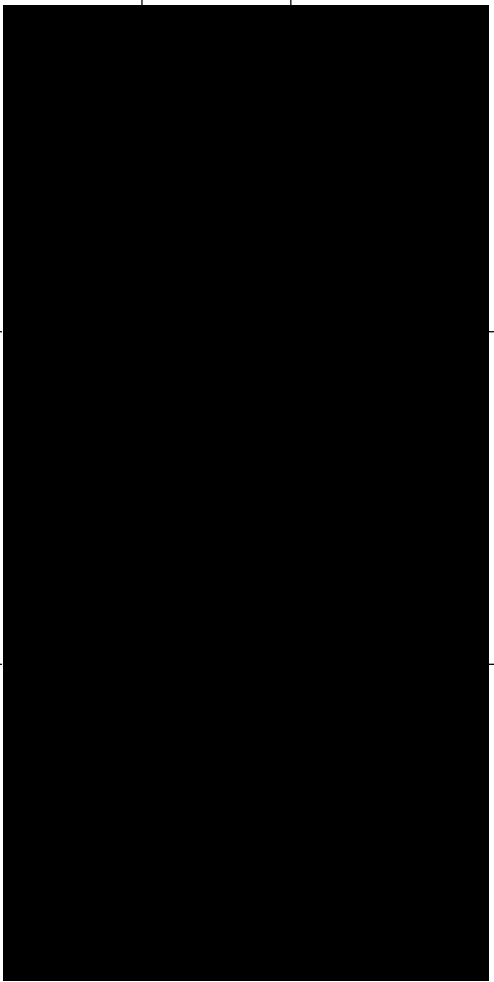
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA03-2/BCA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA03-2/BCA03-1)	4.6	40			—	16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHA01-1/NHA02-1)) ～ ケーブルトレイ (NHA01-1/NHA02-1)	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA04-2/NLA06-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA04-2/NLA06-2)	4.6	40				18

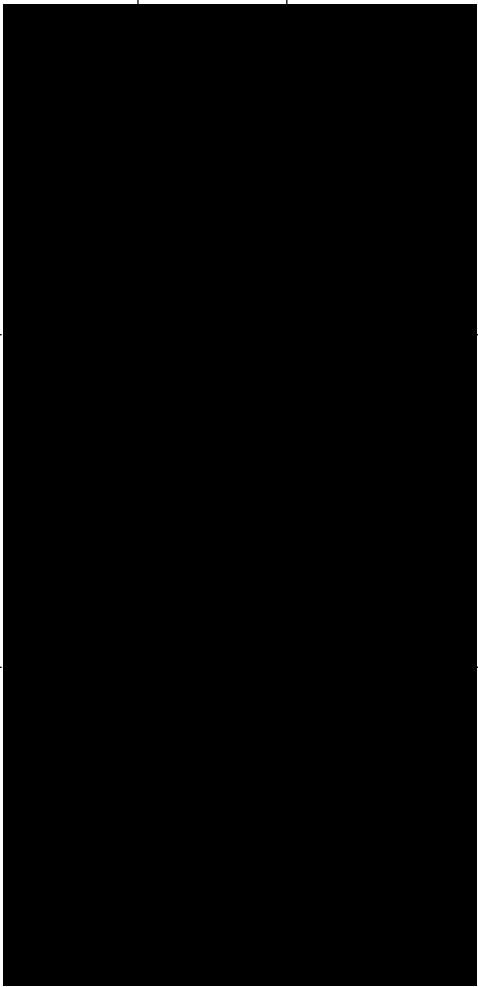
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA14-1/NLA15-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA14-1/NLA15-1)	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA14-2/NLA17-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA14-2/NLA17-1)	4.6	40				20
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA16-1/NLA18-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA16-1/NLA18-1)	4.6	40				21

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA18-3/NLA20-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA18-3/NLA20-1)	4.6	40			—	22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA21-1/NLA22-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA21-1/NLA22-1)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA21-2/NLA27-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA21-2/NLA27-2)	4.6	40				24

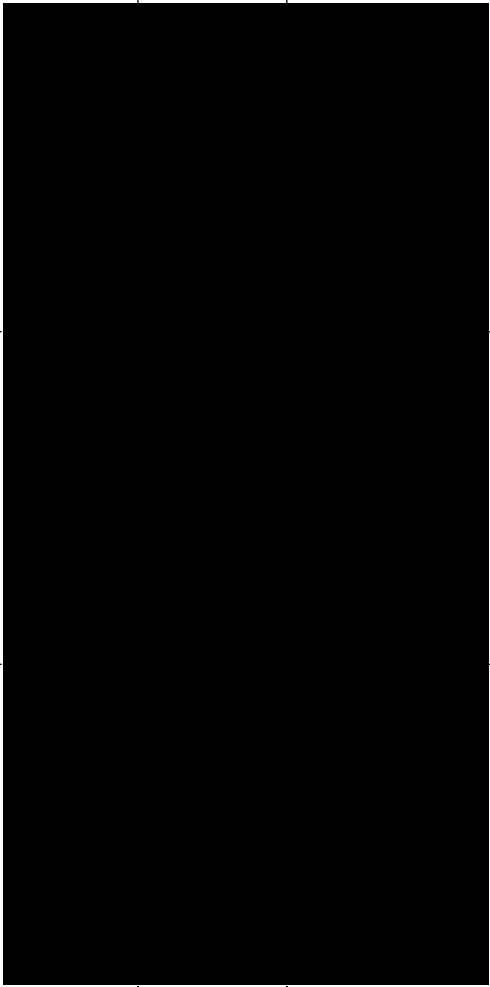
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA24-1/NCA42-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA24-1/NCA42-1)	4.6	40			—	25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA26-1/NCA41-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA26-1/NCA41-1)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA08-1/NSA07-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA08-1/NSA07-1)	4.6	40				27

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA13-1/NSA09-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA13-1/NSA09-1)	4.6	40			—	28
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA14-1/NCA15-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA14-1/NCA15-1)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA21-2/NCA26-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA21-2/NCA26-1)	4.6	40				30

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-1/NCA29-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-1/NCA29-2)	4.6	40			—	31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-2/NCA31-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-2/NCA31-1)	4.6	40				32
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA30-1/NCA32-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA30-1/NCA32-1)	4.6	40				33

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA36-1/NCA37-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA36-1/NCA37-1)	4.6	40			—	34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA36-2/NCA40-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA36-2/NCA40-2)	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA06-1/NSA08-3)) ～ ケーブルトレイ (NSA06-1/NSA08-3)	4.6	40				36


名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA10-1/NSA11-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA10-1/NSA11-1)	4.6	40			—	37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA14-1/NSA15-2)) ～ ケーブルトレイ (NSA14-1/NSA15-2)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA14-2/NSA17-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA14-2/NSA17-1)	4.6	40				39

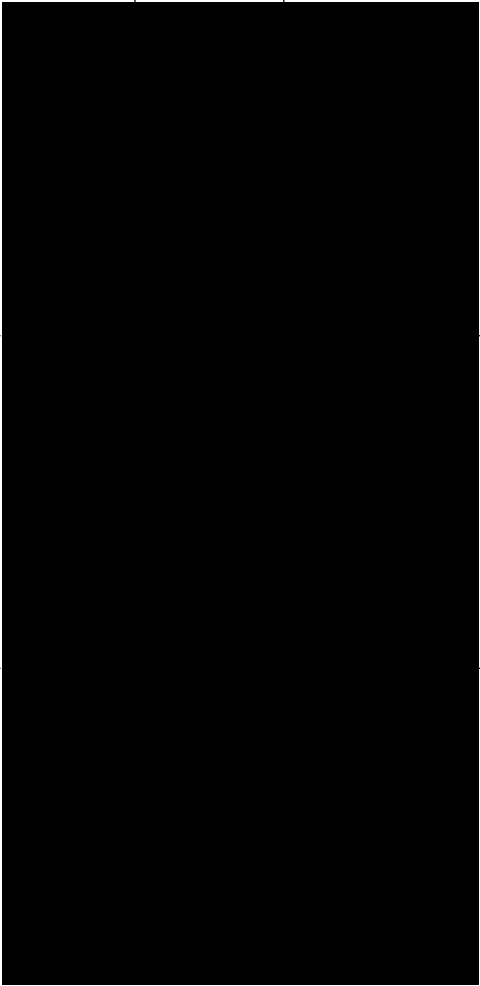
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA16-1/NSA18-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA16-1/NSA18-1)	4.6	40			—	40
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA18-3/NSA20-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA18-3/NSA20-1)	4.6	40				41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA22-1/NSA23-2)) ～ ケーブルトレイ (NSA22-1/NSA23-2)	4.6	40				42

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA22-2/NSA23-3)) ～ ケーブルトレイ (NSA22-2/NSA23-3)	4.6	40	[REDACTED]		—	43
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA04-2/NCA11-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA04-2/NCA11-2)	4.6	40				44

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その3) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA23-1/NCA35-1/NSA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA23-1/NCA35-1/NSA21-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA02-3/ACA04-1/ASA04-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA02-3/ACA04-1/ASA04-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA03-1/ACA03-1/ASA03-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA03-1/ACA03-1/ASA03-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA02-2/ACA04-2/ACA05-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA02-2/ACA04-2/ACA05-1)	4.6	40			—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA02-2/ASA04-2/ASA05-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA02-2/ASA04-2/ASA05-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA01-1/BCA01-1/BSA01-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA01-1/BCA01-1/BSA01-1)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA02-2/BCA04-1/BSA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA02-2/BCA04-1/BSA05-1))	4.6	40			—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHA03-1/NCA46-2/NSA24-1)) ～ ケーブルトレイ (NHA03-1/NCA46-2/NSA24-1))	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA01-1/NCA47-1/NSA01-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA01-1/NCA47-1/NSA01-1))	4.6	40				9

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA13-1/NCA27-1/NSA13-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA13-1/NCA27-1/NSA13-1)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA15-2/NCA29-1/NSA15-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA15-2/NCA29-1/NSA15-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA19-1/NCA33-1/NSA19-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA19-1/NCA33-1/NSA19-1)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA11-1/NCA12-1/NCA16-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA11-1/NCA12-1/NCA16-2)	4.6	40			—	13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA32-3/NCA34-1/NCA39-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA32-3/NCA34-1/NCA39-1)	4.6	40			—	14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA04-3/NSA04-2/NSA06-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA04-3/NSA04-2/NSA06-2)	4.6	40			—	15

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-57～60 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その 4) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA02-1/BCA03-2/BCA04-2/ BCA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA02-1/BCA03-2/BCA04-2/ BCA05-1)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA02-1/BSA03-1/BSA04-1/ BSA05-2)) ～ ケーブルトレイ (BSA02-1/BSA03-1/BSA04-1/ BSA05-2)	4.6	40				2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA11-2/NLA12-1/NSA08-2/ NSA12-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA11-2/NLA12-1/NSA08-2/ NSA12-1))	4.6	40				3

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-57～60図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その1) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲	根拠
■	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-57～60図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その2) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-57～60図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その3) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)		許容範囲	根拠
[REDACTED]	外径	[REDACTED]	[REDACTED]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[REDACTED]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-57～60図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(精製建屋)(その4) 別紙3

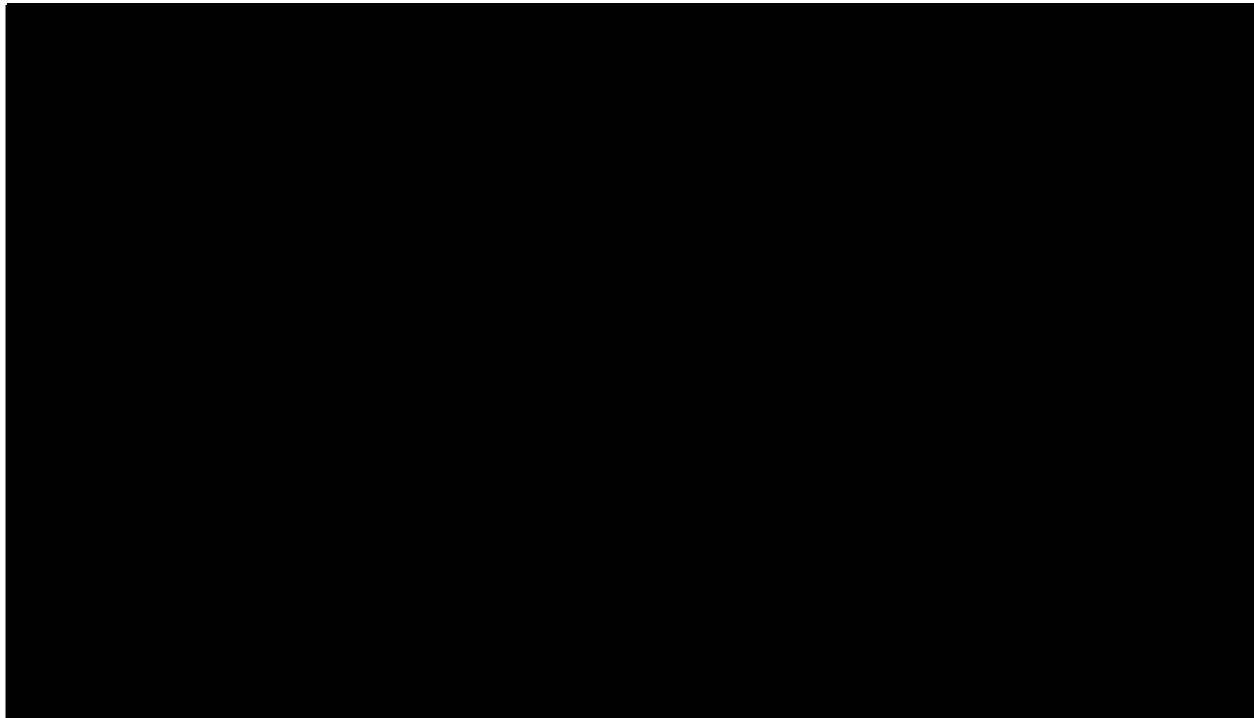
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

制御建屋



*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-61図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(制御建屋)(その1)

制御建屋

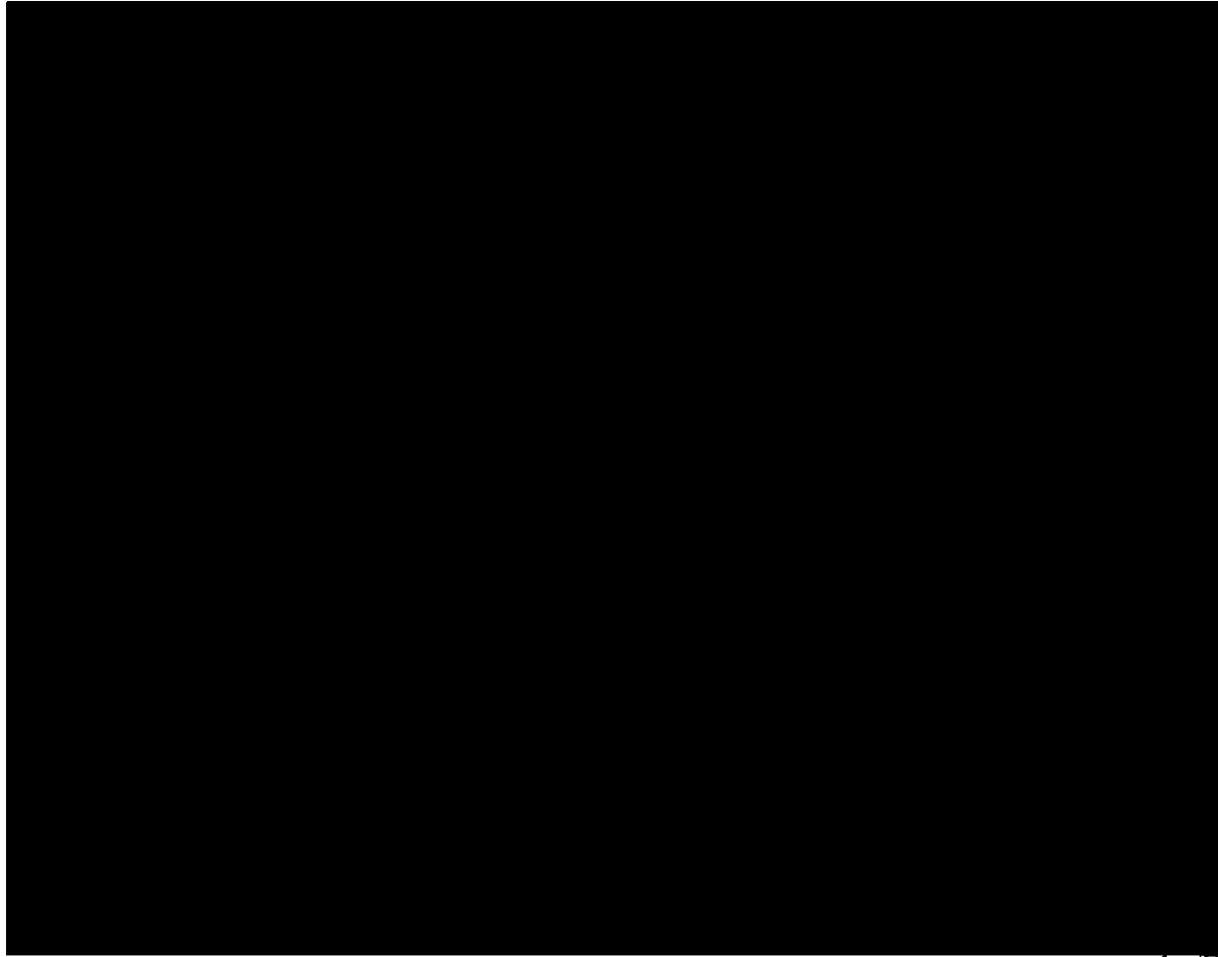


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-62図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(制御建屋)(その2)

制御建屋

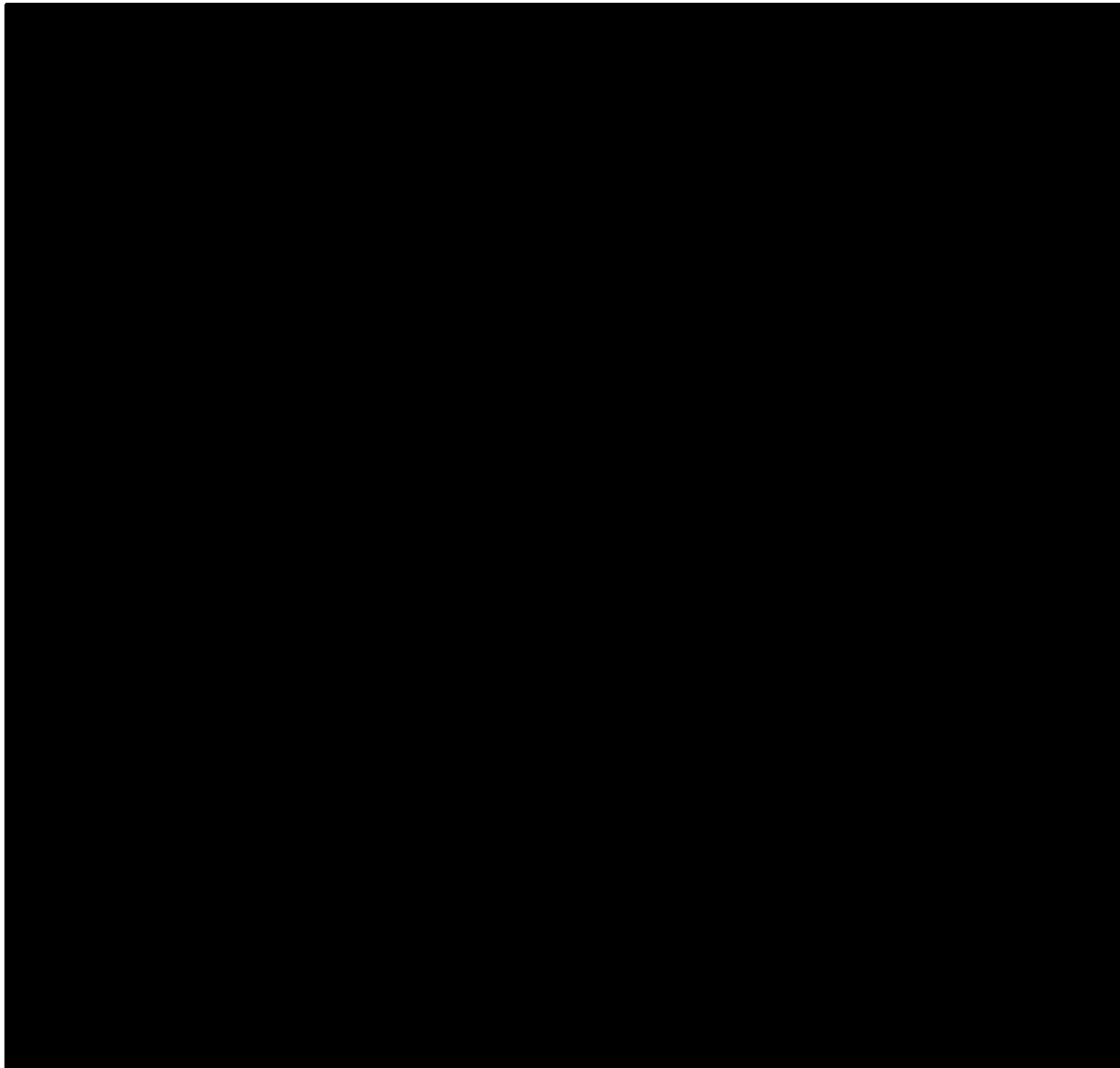


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-63図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(制御建屋)(その3)

制御建屋

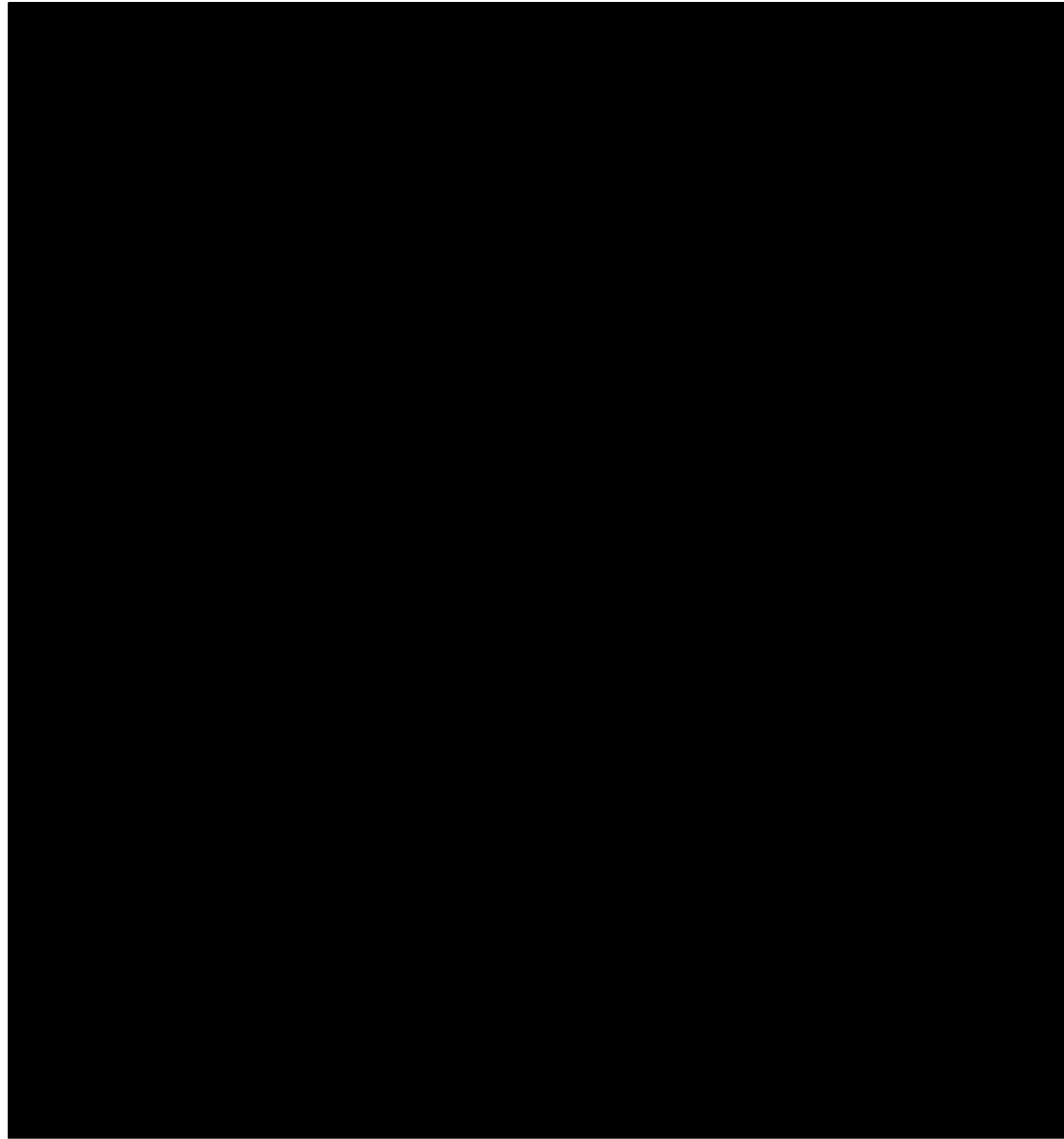


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-64図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(制御建屋)(その4)

制御建屋

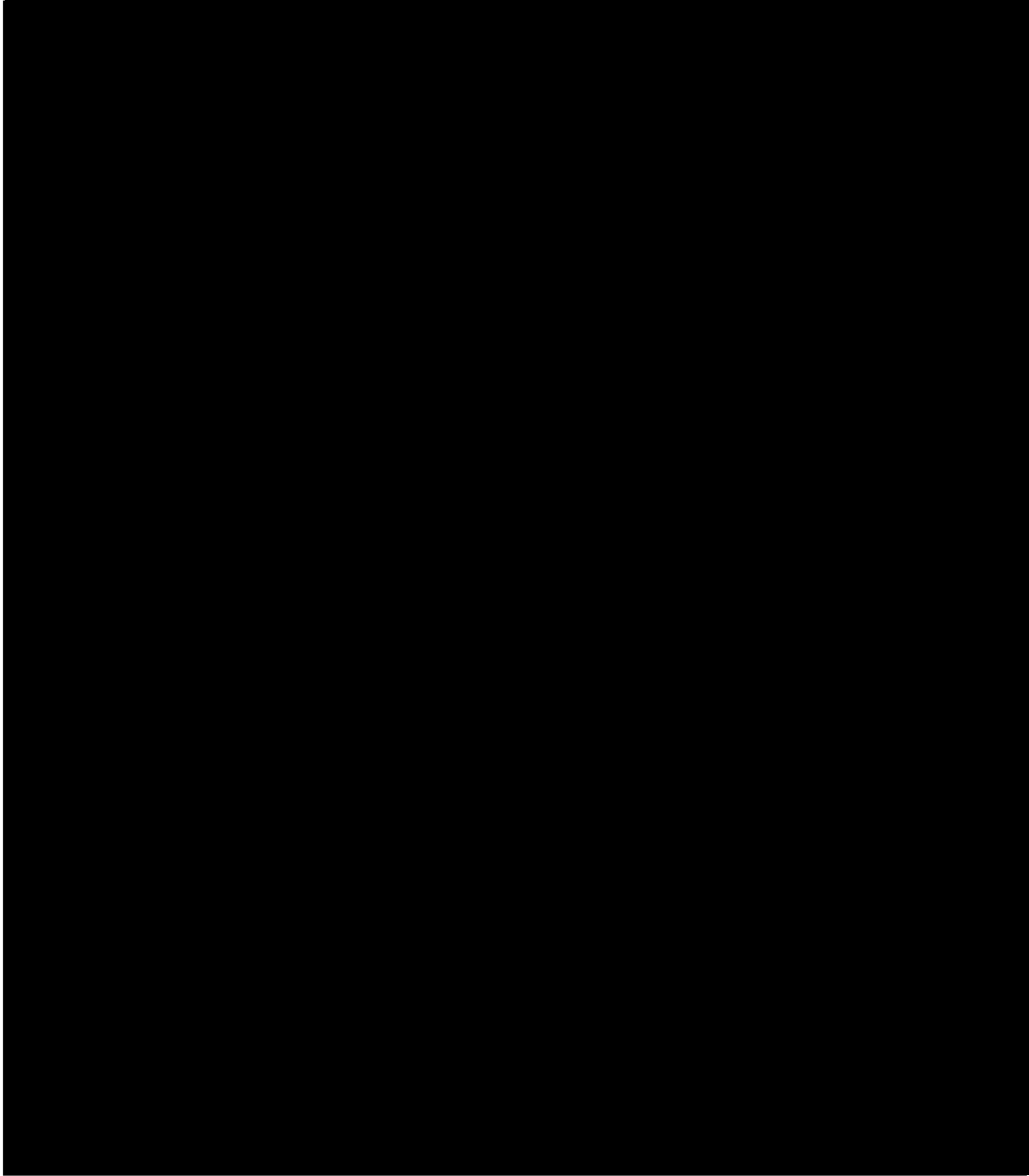


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-65図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(制御建屋)(その5)

制御建屋



—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-66図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(制御建屋)(その6)

第2.3.1.7.3.2-61図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その1) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLB83-2	W0117	W0117
2	BCB02-2	W0117	W0117
3	BCB07-2	W0117	W0117
4	BCB12-2	W0117	W0117
5	BSB02-1	W0117	W0117
6	NSB22-1	W0117	W0117

第2.3.1.7.3.2-62図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その2) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NHB11-1/NHB25-1	W0117	W0117
2	NHB10-1/NHB27-1	W0117	W0117
3	NLB33-1/NLB67-1	W0117	W0117
4	NLB82-1/NCB20-1	W0117	W0117

第2.3.1.7.3.2-63 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その3) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	ALB02-1/ACB07-1/ASB02-1	W0117	W0117
2	BLB02-1/BCB12-1/BSB03-1	W0117	W0117
3	NHB10-2/NHB27-2/NLB83-1	W0117	W0117
4	BLB01-1/BCB01-1/BSB01-1	W0117	W0117
5	NLB03-1/NCB02-1/NSB03-1	W0117	W0117

第2.3.1.7.3.2-64 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その4) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	BLB02-2/BCB02-1/BCB07-1/BSB04-1	W0117	W0117
2	ALB05-1/ACB01-1/ACB04-1/ASB05-1	W0117	W0117
3	NLB05-1/NLB38-1/NCB05-1/NSB05-1	W0117	W0117

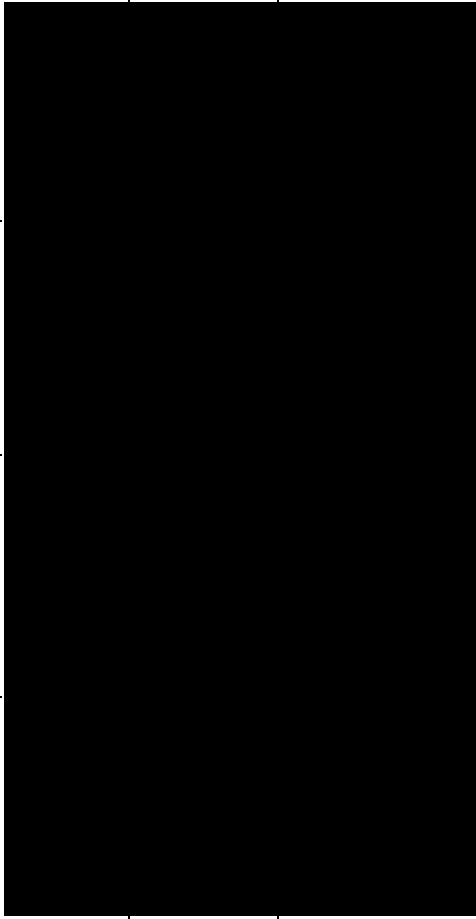
第2.3.1.7.3.2-65図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その5) 別紙1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLB29-1/NLB31-1/NLB62-1/NLB64-1/ NCB21-1/NCB23-1/NSB23-1/NSB25-1	W0117	W0117

第2.3.1.7.3.2-66図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その6) 別紙1

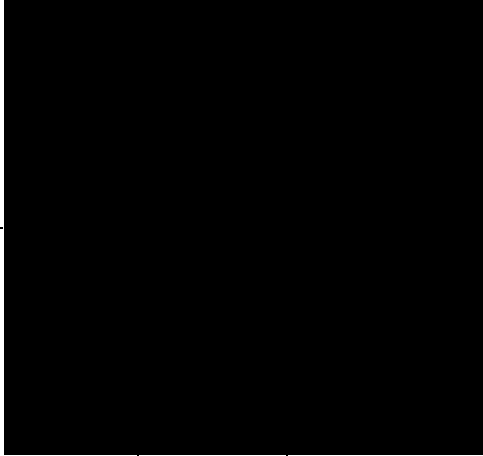
番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NHB17-1/NLB12-1/NLB13-1/NLB47-1/ NLB48-1/NCB13-1/NCB15-1/NSB15-1/ NSB17-1	W0117	W0117

第2.3.1.7.3.2-61図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その1) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB83-2)) ～ ケーブルトレイ (NLB83-2)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCB02-2)) ～ ケーブルトレイ (BCB02-2)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCB07-2)) ～ ケーブルトレイ (BCB07-2)	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCB12-2)) ～ ケーブルトレイ (BCB12-2)	4.6	40				4

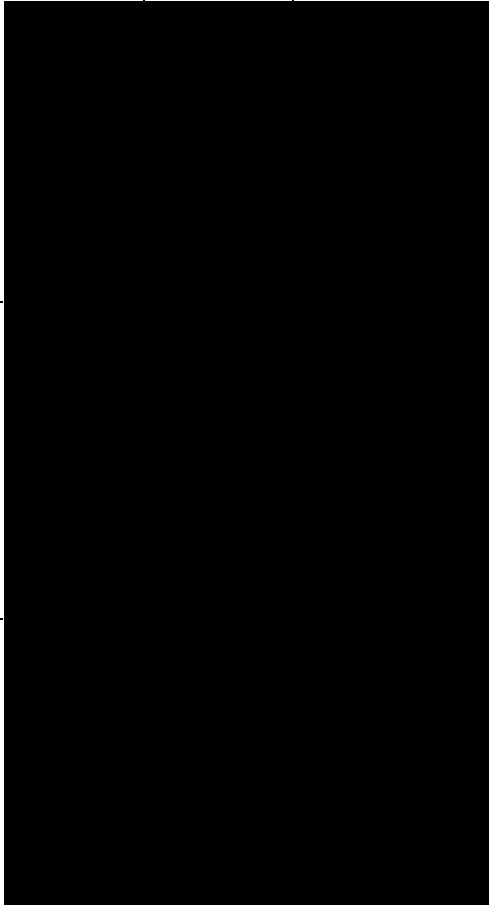
〇〇

〇
〇

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSB02-1)) ～ ケーブルトレイ (BSB02-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSB22-1)) ～ ケーブルトレイ (NSB22-1)	4.6	40				6

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-62図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その2) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHB11-1/NHB25-1)) ～ ケーブルトレイ (NHB11-1/NHB25-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHB10-1/NHB27-1)) ～ ケーブルトレイ (NHB10-1/NHB27-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB33-1/NLB67-1)) ～ ケーブルトレイ (NLB33-1/NLB67-1)	4.6	40				3

〇〇

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB82-1/NCB20-1)) ～ ケーブルトレイ (NLB82-1/NCB20-1)	4.6	40				4

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-63図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その3) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALB02-1/ACB07-1/ASB02-1)) ～ ケーブルトレイ (ALB02-1/ACB07-1/ASB02-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLB02-1/BCB12-1/BSB03-1)) ～ ケーブルトレイ (BLB02-1/BCB12-1/BSB03-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHB10-2/NHB27-2/NLB83-1)) ～ ケーブルトレイ (NHB10-2/NHB27-2/NLB83-1)	4.6	40				3

〇〇

〇〇

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLB01-1/BCB01-1/BSB01-1)) ～ ケーブルトレイ (BLB01-1/BCB01-1/BSB01-1)	4.6	40	[Redacted]		—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB03-1/NCB02-1/NSB03-1)) ～ ケーブルトレイ (NLB03-1/NCB02-1/NSB03-1)	4.6	40				5

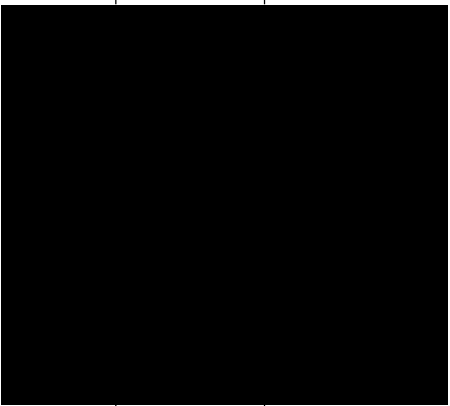
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-64図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その4) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLB02-2/BCB02-1/BCB07-1/ BSB04-1)) ～ ケーブルトレイ (BLB02-2/BCB02-1/BCB07-1/ BSB04-1)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALB05-1/ACB01-1/ACB04-1/ ASB05-1)) ～ ケーブルトレイ (ALB05-1/ACB01-1/ACB04-1/ ASB05-1)	4.6	40				2

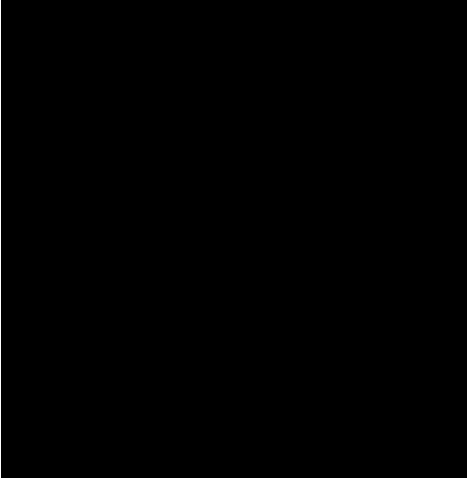
〇〇

〇〇

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB05-1/NLB38-1/NCB05-1/ NSB05-1))	4.6	40				3
	～ ケーブルトレイ (NLB05-1/NLB38-1/NCB05-1/ NSB05-1)						

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

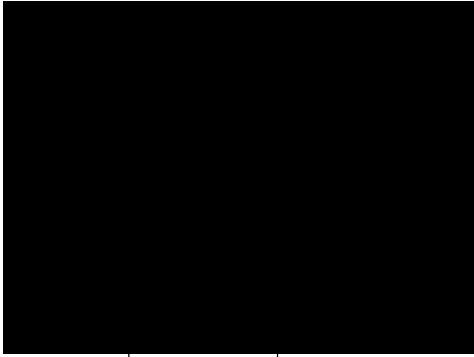
第2.3.1.7.3.2-65図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その5) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB29-1/NLB31-1/NLB62-1/ NLB64-1/NCB21-1/NCB23-1/ NSB23-1/NSB25-1))	4.6	40			—	1
	～ ケーブルトレイ (NLB29-1/NLB31-1/NLB62-1/ NLB64-1/NCB21-1/NCB23-1/ NSB23-1/NSB25-1)						

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

〇〇

第2.3.1.7.3.2-66図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)(その6) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHB17-1/NLB12-1/NLB13-1/ NLB47-1/NLB48-1/NCB13-1/ NCB15-1/NSB15-1/NSB17-1))	4.6	40				1
	～ ケーブルトレイ (NHB17-1/NLB12-1/NLB13-1/ NLB47-1/NLB48-1/NCB13-1/ NCB15-1/NSB15-1/NSB17-1)						

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

〇〇

第2.3.1.7.3.2-61図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)
(その1) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-62図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)
(その2) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-63図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)
(その3) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]		JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-64図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)
(その4) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-65図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)
(その5) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-66図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(制御建屋)
(その6) 別紙3

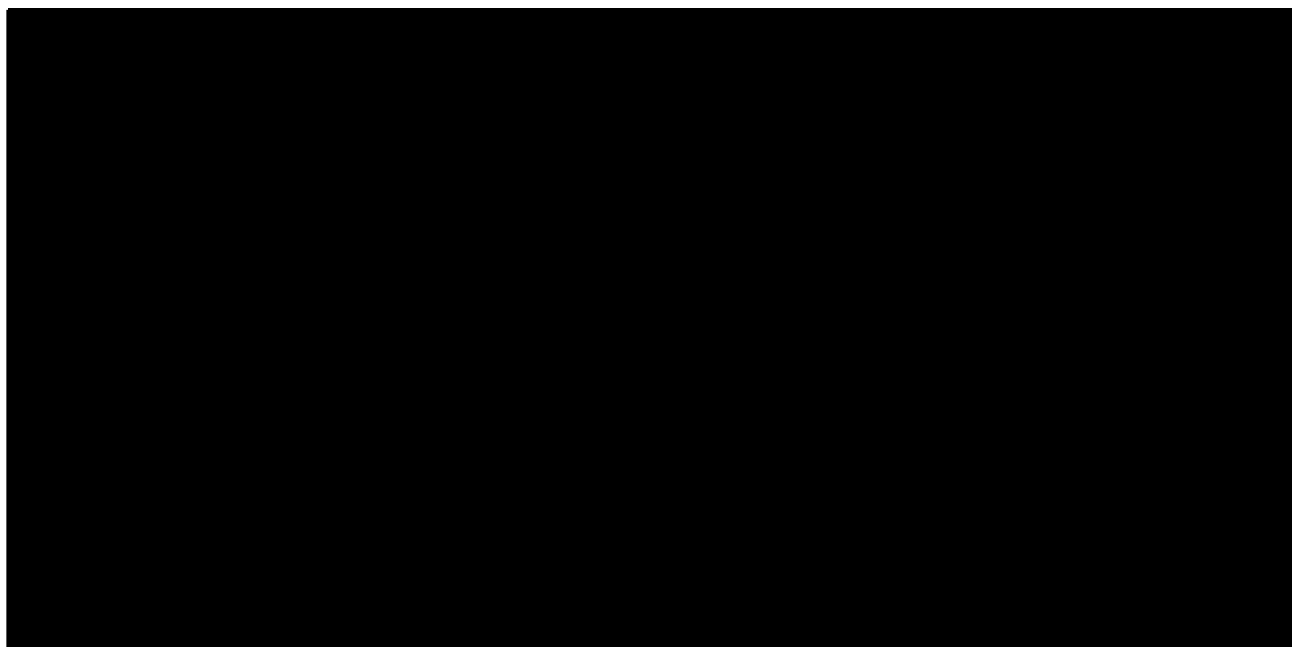
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋



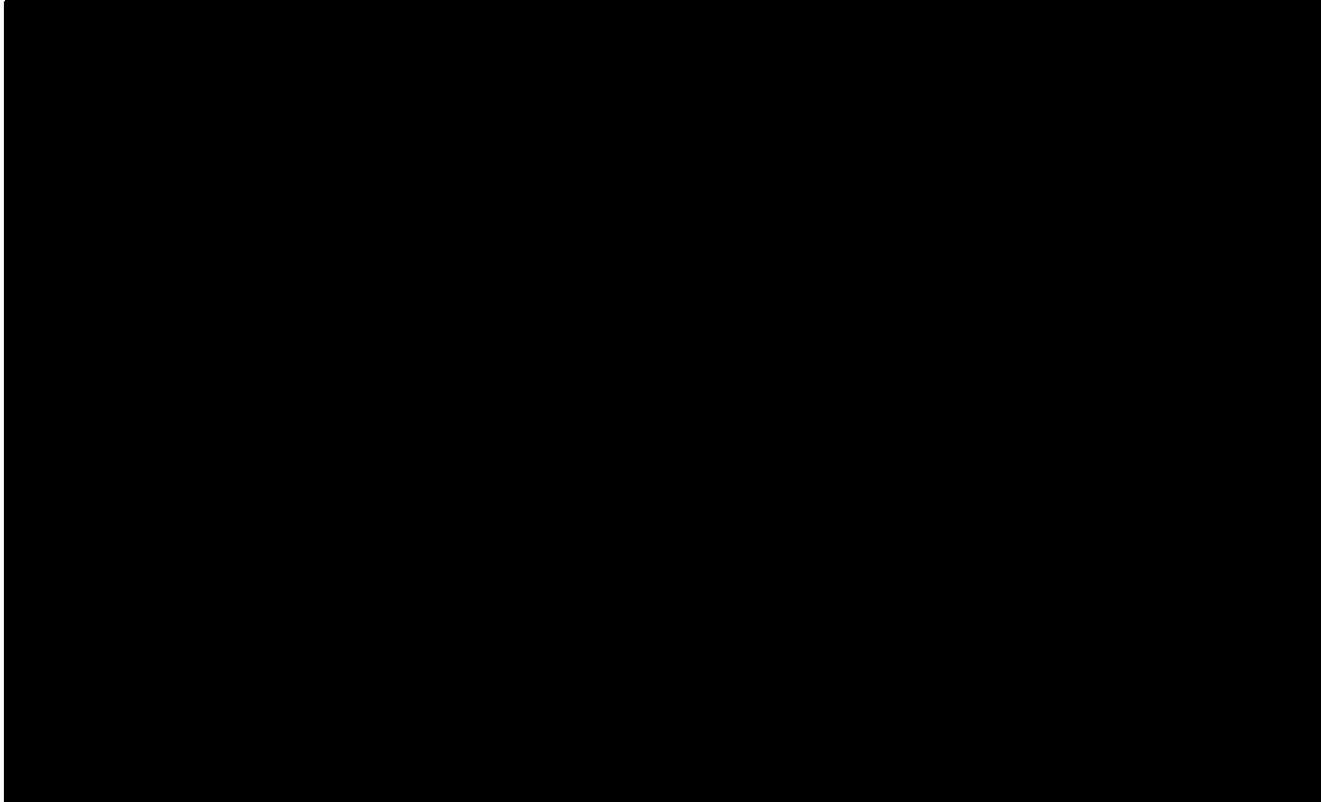
*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-67図

火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図
（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋）（その1）

—— 火災防護設備のうち消火設備
（ケーブルトレイ消火設備）（当該設備の申請範囲）

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋



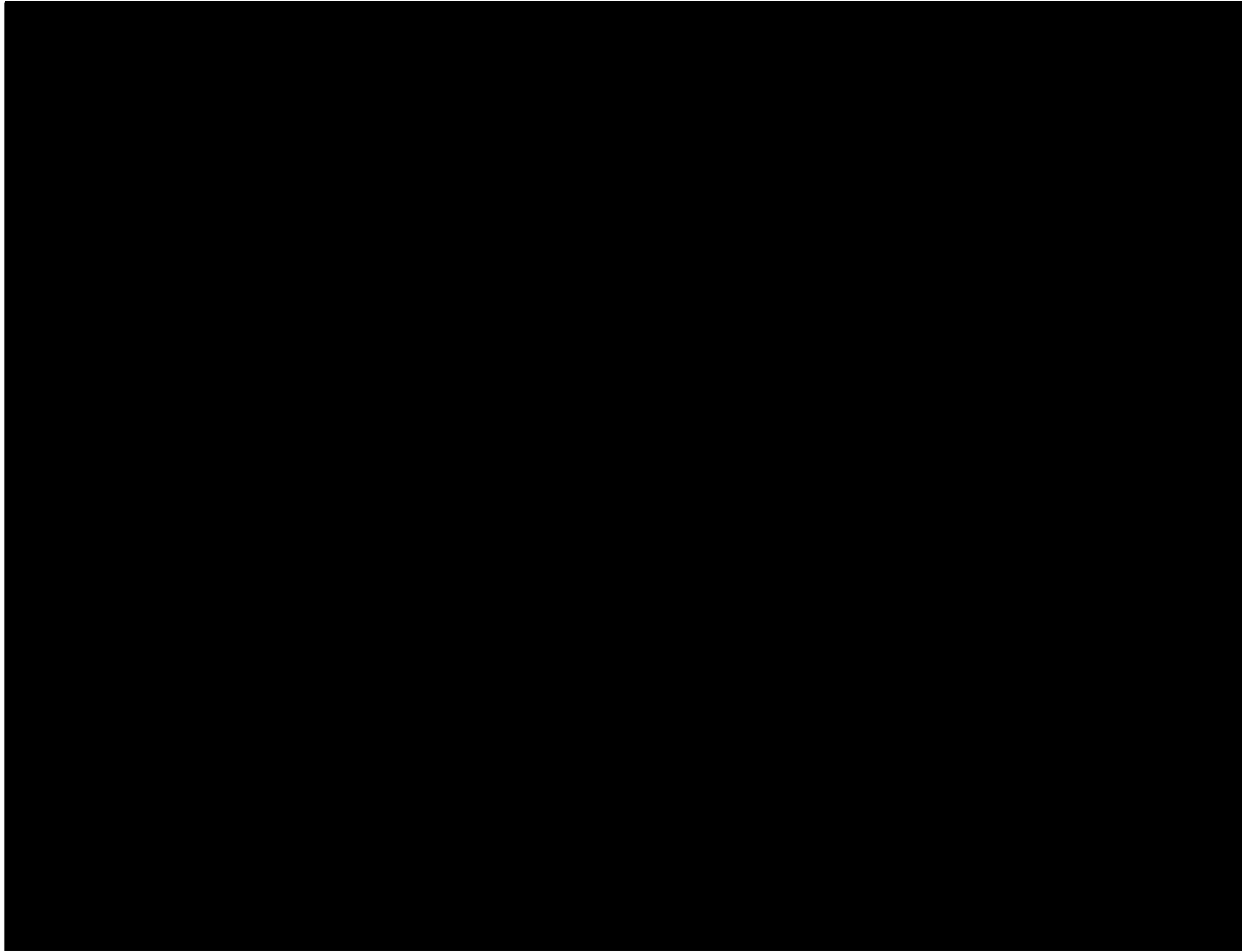
*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-68図

火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図
（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋）（その2）

—— 火災防護設備のうち消火設備
（ケーブルトレイ消火設備）（当該設備の申請範囲）

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋



*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-69図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋) (その3)

第 2.3.1.7.3.2-67 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)(その 1) 別紙 1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCA30-1		
2	NCA78-1		
3	BHA01-2		
4	BCA11-2		
5	BSA01-2		
6	NLA21-1		
7	NLA22-1		
8	NLA35-1		
9	NCA28-1		
10	NCA28-2		
11	NCA28-3		
12	NCA28-4		
13	NSA23-2		
14	NSA23-3		
15	AHA01-1		
16	ALA01-1		
17	ACA01-1		
18	ASA01-1		
19	NCA28-5		
20	NSA23-4		
21	BLA05-1		
22	AH101-1		
23	AL107-1		
24	AC107-1		
25	AS103-1		
26	NL105-1		
27	NL109-1		
28	NLM01-1		
29	NC107-1		
30	NC111-1		

(つづき)

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	NS105-1	[Redacted]	[Redacted]
32	NS109-1		
33	AH101-2		
34	AH101-3		
35	AL107-2		
36	AL107-3		
37	AC107-2		
38	AC107-3		
39	AS103-2		
40	AS103-3		
41	NCM01-1		
42	NS120-1		
43	NSM01-1		

第 2.3.1.7.3.2-68 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)(その 2) 別紙 1

番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLA24-1/NLA25-1		
2	NLA26-1/NLA27-1		
3	NCA32-1/NCA33-1		
4	NSA25-1/NSA26-1		
5	NSA27-1/NSA28-1		
6	NLA22-2/NSA23-1		
7	NCA30-2/NCA31-1		
8	NCA41-1/NSA36-1		
9	BCA02-1/BSA05-1		
10	NL101-1/NC105-1		
11	NC101-1/NS101-1		
12	NL108-2/NL109-2		
13	NC110-2/NC111-2		
14	NS108-2/NS109-2		
15	NL109-3/NL110-1		
16	NC111-3/NC112-1		
17	NS109-3/NS110-1		

第 2.3.1.7.3.2-69 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウラン・プルト
ニウム混合脱硝建屋)(その 3) 別紙 1

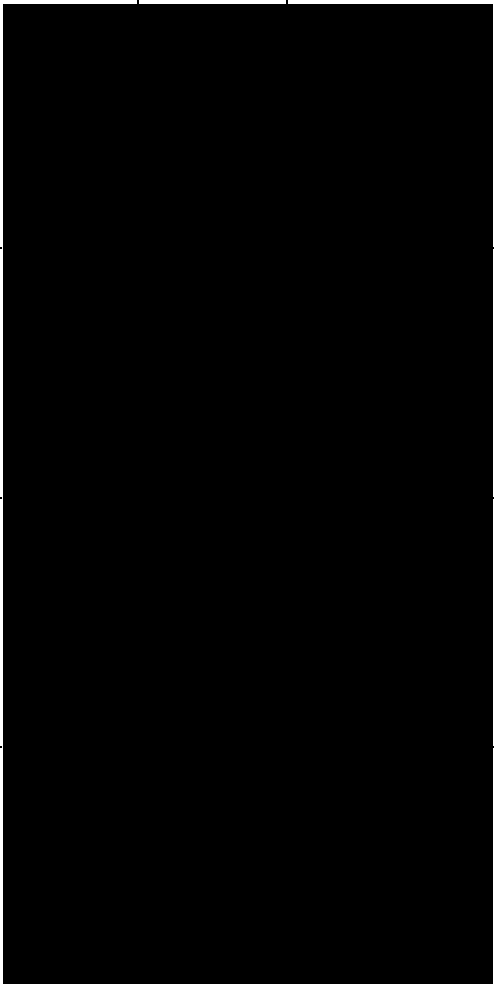
番号	名称 (*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	BHA01-1/BCA11-1/BSA01-1		
2	ALA02-1/ACA10-1/ASA02-1		
3	BHA01-3/BCA11-3/BSA01-3		
4	NHA04-1/NCA26-1/NSA21-1		
5	BL102-1/BC104-1/BS102-1		
6	NL106-1/NL107-1/NL108-1		
7	NC108-1/NC109-1/NC110-1		
8	NS106-1/NS107-1/NS108-1		

第 2.3.1.7.3.2-67 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウランプラトニウム混合脱硝建屋)(その1) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA30-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA30-1)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA78-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA78-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA01-2)) ～ ケーブルトレイ (BHA01-2)	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA11-2)) ～ ケーブルトレイ (BCA11-2)	4.6	40				4

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA01-2)) ～ ケーブルトレイ (BSA01-2)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA21-1)	4.6	40				6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA22-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA22-1)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA35-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA35-1)	4.6	40				8

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-1)	4.6	40				9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-2)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-3)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-3)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-4)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-4)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA23-2)) ～ ケーブルトレイ (NSA23-2)	4.6	40			—	13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA23-3)) ～ ケーブルトレイ (NSA23-3)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHA01-1)) ～ ケーブルトレイ (AHA01-1)	4.6	40				15
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA01-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA01-1)	4.6	40				16

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA01-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA01-1)	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA01-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA01-1)	4.6	40				18
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA28-5)) ～ ケーブルトレイ (NCA28-5)	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA23-4)) ～ ケーブルトレイ (NSA23-4)	4.6	40				20

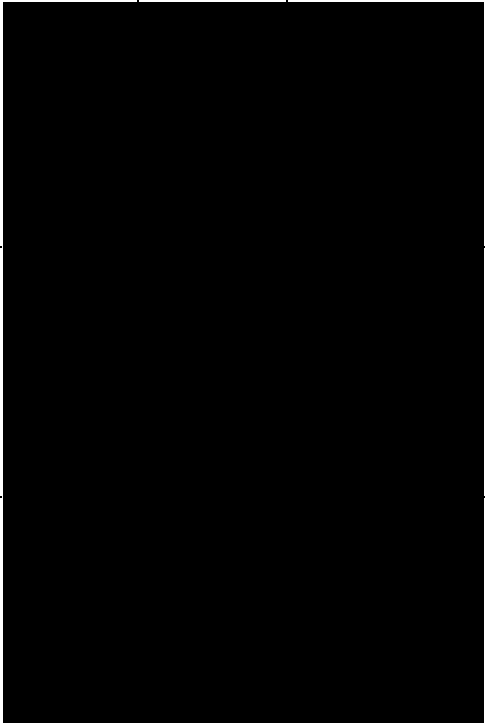
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA05-1)	4.6	40				21
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH101-1)) ～ ケーブルトレイ (AH101-1)	4.6	40				22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL107-1)) ～ ケーブルトレイ (AL107-1)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC107-1)) ～ ケーブルトレイ (AC107-1)	4.6	40				24

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS103-1)) ～ ケーブルトレイ (AS103-1)	4.6	40				25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL105-1)) ～ ケーブルトレイ (NL105-1)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL109-1)) ～ ケーブルトレイ (NL109-1)	4.6	40				27
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLM01-1)) ～ ケーブルトレイ (NLM01-1)	4.6	40				28

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC107-1)) ～ ケーブルトレイ (NC107-1)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC111-1)) ～ ケーブルトレイ (NC111-1)	4.6	40				30
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS105-1)) ～ ケーブルトレイ (NS105-1)	4.6	40				31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS109-1)) ～ ケーブルトレイ (NS109-1)	4.6	40				32

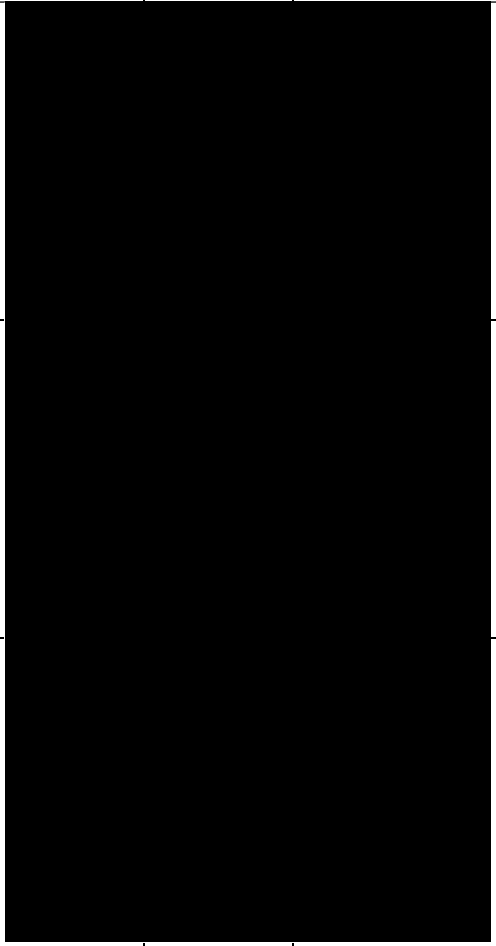
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH101-2)) ～ ケーブルトレイ (AH101-2)	4.6	40				33
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH101-3)) ～ ケーブルトレイ (AH101-3)	4.6	40				34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL107-2)) ～ ケーブルトレイ (AL107-2)	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL107-3)) ～ ケーブルトレイ (AL107-3)	4.6	40				36

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC107-2)) ～ ケーブルトレイ (AC107-2)	4.6	40				37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC107-3)) ～ ケーブルトレイ (AC107-3)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS103-2)) ～ ケーブルトレイ (AS103-2)	4.6	40				39
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS103-3)) ～ ケーブルトレイ (AS103-3)	4.6	40				40

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCM01-1)) ～ ケーブルトレイ (NCM01-1)	4.6	40				41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS120-1)) ～ ケーブルトレイ (NS120-1)	4.6	40				42
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSM01-1)) ～ ケーブルトレイ (NSM01-1)	4.6	40				43

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-68 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウランプラトニウム混合脱硝建屋)(その2) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA24-1/NLA25-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA24-1/NLA25-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA26-1/NLA27-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA26-1/NLA27-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA32-1/NCA33-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA32-1/NCA33-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA25-1/NSA26-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA25-1/NSA26-1)	4.6	40				4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA27-1/NSA28-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA27-1/NSA28-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA22-2/NSA23-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA22-2/NSA23-1)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA30-2/NCA31-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA30-2/NCA31-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA41-1/NSA36-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA41-1/NSA36-1)	4.6	40			—	8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA02-1/BSA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA02-1/BSA05-1)	4.6	40			—	9

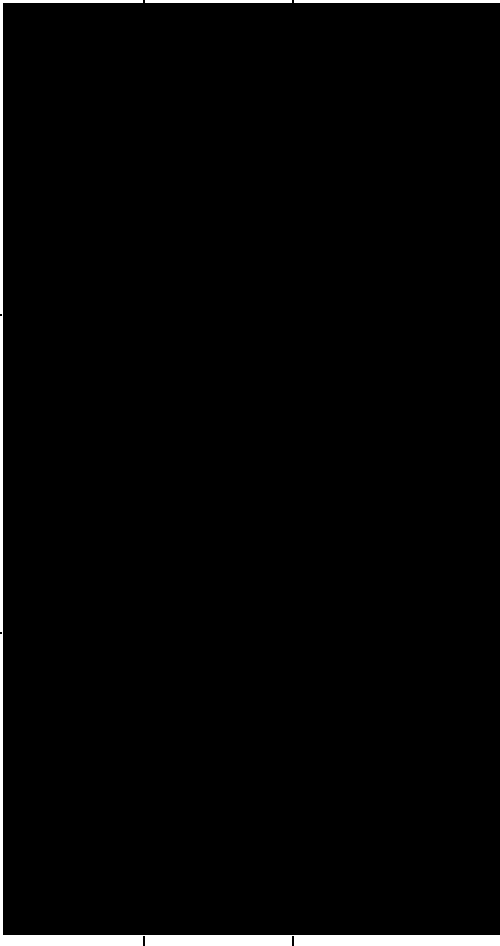
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL101-1/NC105-1)) ～ ケーブルトレイ (NL101-1/NC105-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC101-1/NS101-1)) ～ ケーブルトレイ (NC101-1/NS101-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL108-2/NL109-2)) ～ ケーブルトレイ (NL108-2/NL109-2)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC110-2/NC111-2)) ～ ケーブルトレイ (NC110-2/NC111-2)	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS108-2/NS109-2)) ～ ケーブルトレイ (NS108-2/NS109-2)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL109-3/NL110-1)) ～ ケーブルトレイ (NL109-3/NL110-1)	4.6	40				15

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC111-3/NC112-1)) ～ ケーブルトレイ (NC111-3/NC112-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS109-3/NS110-1)) ～ ケーブルトレイ (NS109-3/NS110-1)	4.6	40				17

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-69 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウランプラトニウム混合脱硝建屋)(その3) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA01-1/BCA11-1/BSA01-1)) ～ ケーブルトレイ (BHA01-1/BCA11-1/BSA01-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALA02-1/ACA10-1/ASA02-1)) ～ ケーブルトレイ (ALA02-1/ACA10-1/ASA02-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA01-3/BCA11-3/BSA01-3)) ～ ケーブルトレイ (BHA01-3/BCA11-3/BSA01-3)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHA04-1/NCA26-1/NSA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NHA04-1/NCA26-1/NSA21-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL102-1/BC104-1/BS102-1)) ～ ケーブルトレイ (BL102-1/BC104-1/BS102-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL106-1/NL107-1/NL108-1)) ～ ケーブルトレイ (NL106-1/NL107-1/NL108-1)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC108-1/NC109-1/NC110-1)) ～ ケーブルトレイ (NC108-1/NC109-1/NC110-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS106-1/NS107-1/NS108-1)) ～ ケーブルトレイ (NS106-1/NS107-1/NS108-1)	4.6	40				8

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-67図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウランプレート
ニウム混合脱硝建屋)(その1) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-68図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウランプレート
ニウム混合脱硝建屋)(その2) 別紙3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)		許容範囲	根拠
[REDACTED]	外径	[REDACTED]	[REDACTED]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[REDACTED]		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第2.3.1.7.3.2-69図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(ウランプレート
ニウム混合脱硝建屋)(その3) 別紙3

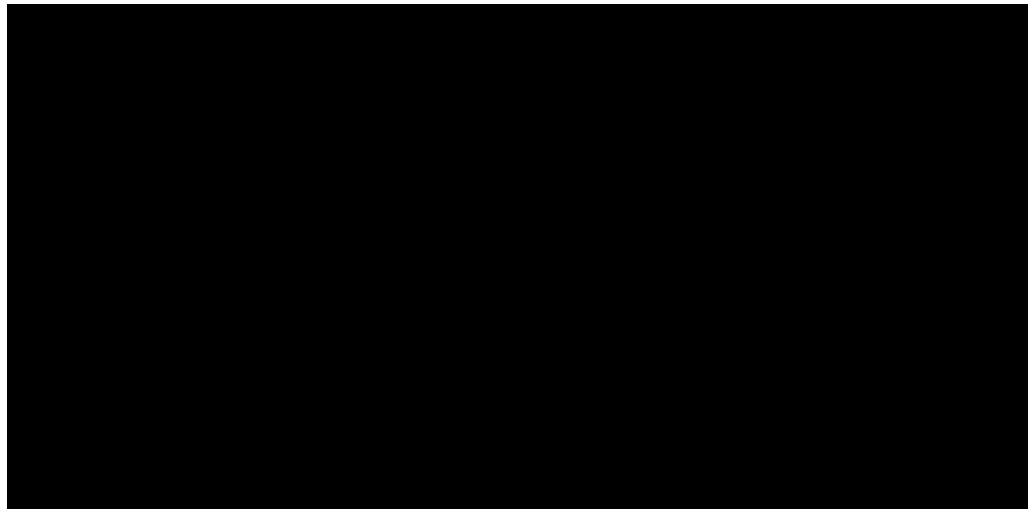
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

高レベル廃液ガラス固化建屋



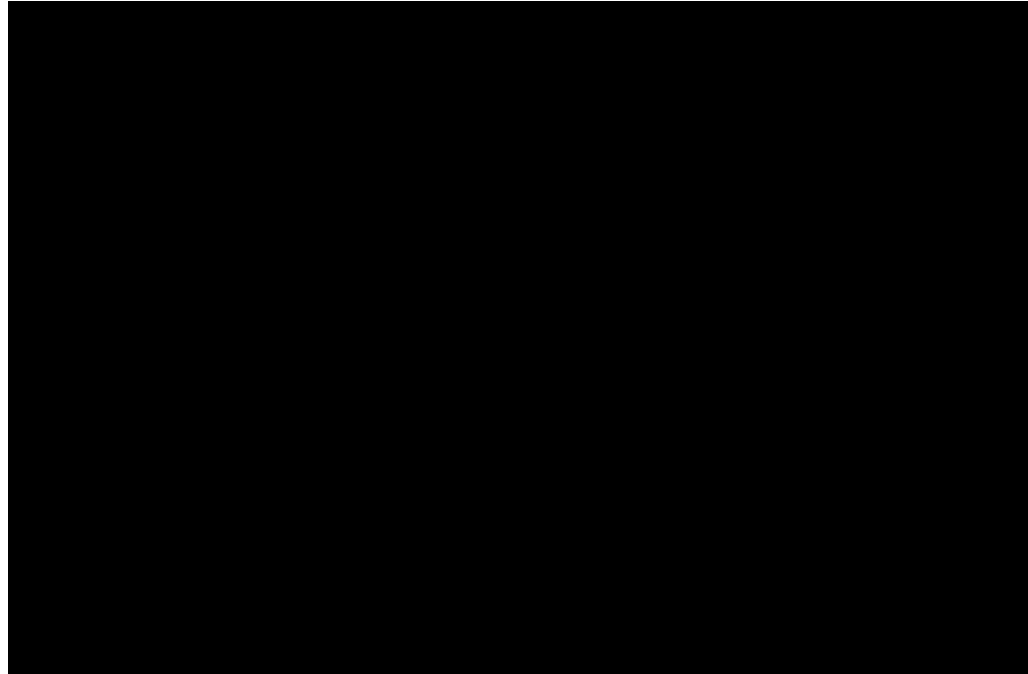
—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)(当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-70図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その1)

高レベル廃液ガラス固化建屋



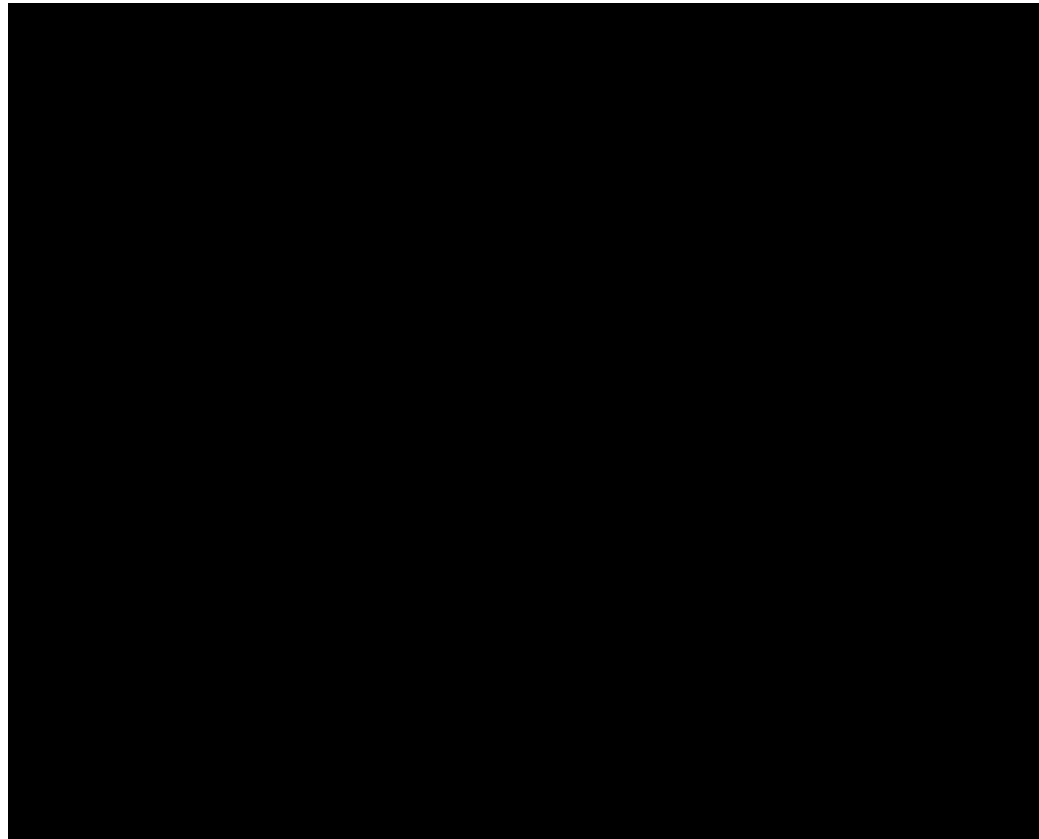
—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)(当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-71図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その2)

高レベル廃液ガラス固化建屋



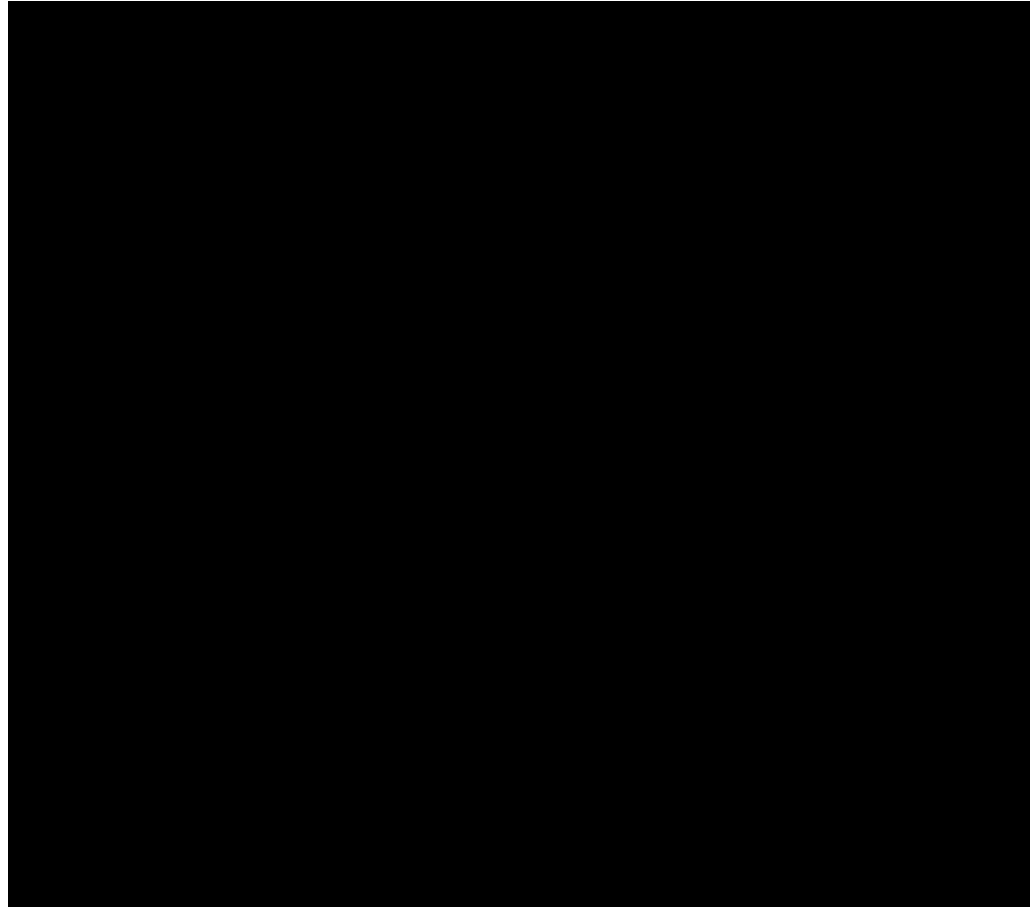
—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)(当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-72図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その3)

高レベル廃液ガラス固化建屋



—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)(当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-73図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その4)

第 2.3.1.7.3.2-70 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液
ガラス固化建屋)(その1) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLB12-1	[Redacted]	[Redacted]
2	NLA36-1/NLA33-1/NLA42-1/NLA43-1/NLA32-1		
3	NCA35-1/NCA33-1/NCA30-1/NCA37-1/NCA38-1/NCA29-1		
4	NSA39-1/NSA37-1/NSA41-1/NSA42-1/NSA34-1		
5	NHA02-1/NHA04-1		
6	NLA44-1		
7	NCA39-1		
8	NSA43-1		
9	BLA04-1		
10	BCA02-1		
11	BSA02-1		
12	ACA02-1		
13	ASA02-1		
14	NLA44-2/NLA48-1		
15	NCA39-2/NCA43-1		
16	NSA43-2/NSA47-1		
17	BCA01-1		
18	BCA02-2/BCA03-1		
19	BSA01-1/BSA03-1		
20	BLA01-1/BLA02-1		
21	BHA03-1		
22	NLA48-2		
23	NCA43-2		
24	NSA47-2		
25	BLA02-2		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
26	BCA03-2	[Redacted]	[Redacted]
27	BSA03-2		
28	NLA49-1		
29	NCA44-1/NCA45-1		
30	NSA48-1/NSA49-1		
31	BHA02-1		
32	BLA03-1		
33	BCA04-1/BCA05-1/BCA07-1/BCA08-1		
34	BSA04-1/BSA05-1/BSA07-1/BSA08-1		
35	BSA06-1		
36	BCA06-1		
37	BLA03-2		
38	NSA27-1/NSA24-1/NSA23-1/NSA25-1		
39	NCA21-1/NCA18-1/NCA19-1		
40	NLA23-1/NLA20-1/NLA21-1		
41	NLA26-1/NLA23-2/NLA24-1		
42	NCA24-1/NCA21-2/NCA22-1		
43	NSA30-1/NSA27-2/NSA28-1		
44	NLA20-2/NLA19-1/NLA17-1/NLA15-1/NLA13-1		
45	NCA18-2/NCA17-1/NCA15-1/NCA13-1		
46	NSA22-1/NSA17-1/NSA12-1		
47	BCA07-2		
48	BSA07-2		
49	NSA23-2/NSA18-1/NSA13-1		
50	NSA14-1/NSA15-1/NSA16-1		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
51	NLA13-2/NLA06-1/NLA07-1/NLA09-1		
52	NCA13-2/NCA06-1/NCA07-1/NCA09-1		
53	NSA05-1/NSA08-1/NSA06-1		
54	BLA05-1		
55	NSA04-1		
56	NLA04-1		
57	NC161-1		
58	NS101-1		
59	BOX07-2		
60	NC101-1		
61	NS105-1		
62	NC105-1		
63	NC106-1		
64	NS106-1		
65	BOX09-2		
66	NL107-1/NL109-1/NL130-1/NL134-1		
67	NL108-1/NL110-1/NL131-1		
68	BL109-1		
69	NC134-1		
70	NC137-1		
71	NS122-1		
72	NC134-2/NC140-1/NC135-1		
73	NC137-2/NC141-1/NC138-1		
74	NS122-2/NS125-1/NS123-1		
75	NS126-1		

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
76	BOX10-1	[Redacted]	[Redacted]
77	BOX10-2		
78	NS128-1		
79	NC147-1/NC148-1		
80	NS129-1/NS130-1		
81	BL108-1		
82	BC103-1		
83	BS103-1		
84	NL140-1/NL141-1		
85	NC154-1		
86	NC155-1		
87	BL109-2/BL107-1/BL106-1/BL105-1		
88	NL147-1		
89	NS125-2/NS136-1		
90	NL147-2/NL149-1		
91	NS136-2/NS138-1		
92	BL105-2		
93	BC103-2		
94	BS103-2		
95	BS101-1/BS102-1		
96	BL104-1		
97	BH101-1		
98	NC160-1		
99	NL149-2		
100	NS138-2		

第 2.3.1.7.3.2-71 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液
ガラス固化建屋)(その2) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NCB12-1/NSB12-1	[REDACTED]	[REDACTED]
2	AHB02-1/ACB03-1		
3	ALB03-1/ASB03-1		
4	NCA34-1/NSA38-1		
5	NCA40-1/NCA41-1/NCA42-1/NSA44- 1/NSA45-1/NSA46-1		
6	NLA45-1/NLA46-1/NLA47-1/BSA02-2		
7	NCA46-1/NSA50-1		
8	NLA16-1/NLA18-1		
9	NCA16-1/NSA19-1/NSA20-1/NSA21-1		
10	NLA14-1/NCA14-1		
11	BOX04-1		
12	NLA05-1/NCA05-1		
13	NCA04-1/NCA50-1		
14	BOX05-1		
15	NS102-1/NS160-1		
16	BOX07-1		
17	BOX06-1		
18	NS103-1/NS104-1		
19	BOX08-1		
20	BOX09-1		
21	NL132-1/NL135-1		
22	BOX11-1		
23	NL139-1/NC146-1		
24	NC157-1/NC158-1		
25	BOX12-1		
26	BOX13-1		

第 2.3.1.7.3.2-72 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液
ガラス固化建屋)(その3) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	ALD01-1/ACD01-1/ASD01-1		
2	NLD13-1/NCD15-1/NSD13-1		
3	ALD07-1/ACD07-1/ASD09-1		
4	BLD05-1/BCD05-1/BSD05-1		
5	AHB02-2/ACB04-1/ASB04-1		
6	NLA34-1/NCA31-1/NSA35-1		
7	NSA01-1/NSA02-1/NSA03-1		
8	BOX02-1		
9	NCA01-1/NCA02-1/NCA03-1		
10	BOX01-1		
11	NLA01-1/NLA02-1/NLA03-1		
12	BOX03-1		
13	NL101-1/NL102-1/NL103-1		
14	NL104-1/NL105-1/NL106-1		
15	NC102-1/NC103-1/NC104-1		
16	NC107-1/NC108-1/NC109-1		
17	NL148-1/NC159-1/NS137-1		
18	BL101-1/BL102-1/BC101-1/BC102-1		
19	BOX14-1		

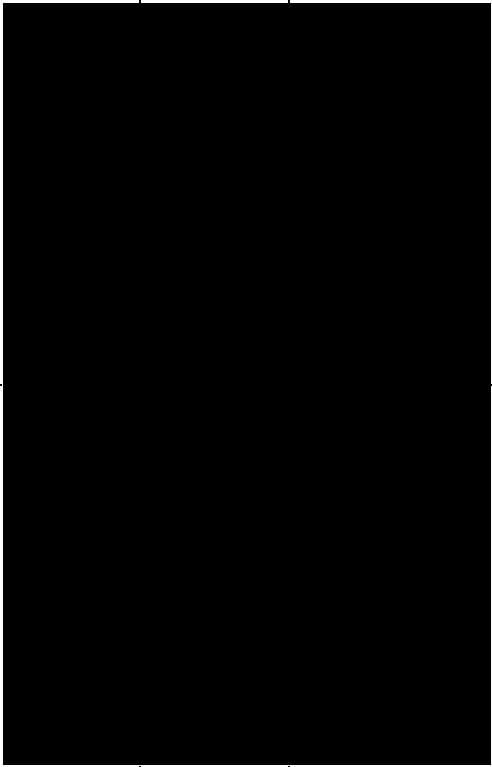
第 2.3.1.7.3.2-73 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液
ガラス固化建屋)(その4) 別紙1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	NLD15-1/NLD23-1/NCD17-1/NSD15-1		

第 2.3.1.7.3.2-70 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その1) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB12-1)) ～ ケーブルトレイ (NLB12-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA36-1/NLA33-1/NLA42-1/ NLA43-1/NLA32-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA36-1/NLA33-1/NLA42-1/ NLA43-1/NLA32-1)	4.6	40			—	2

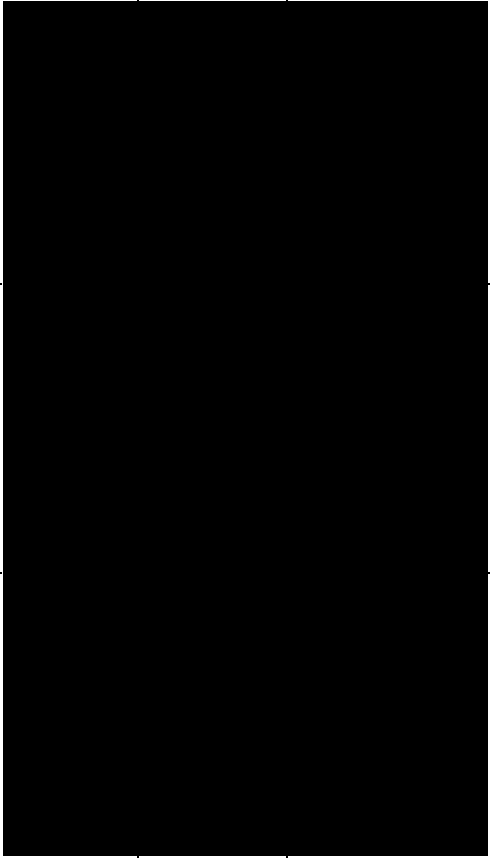
ー

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA35-1/NCA33-1/NCA30-1/ NCA37-1/NCA38-1/NCA29-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA35-1/NCA33-1/NCA30-1/ NCA37-1/NCA38-1/NCA29-1))	4.6	40			—	3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA39-1/NSA37-1/NSA41-1/ NSA42-1/NSA34-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA39-1/NSA37-1/NSA41-1/ NSA42-1/NSA34-1))	4.6	40			—	4

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHA02-1/NHA04-1)) ～ ケーブルトレイ (NHA02-1/NHA04-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA44-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA44-1)	4.6	40				6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA39-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA39-1)	4.6	40				7

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA43-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA43-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA04-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA04-1)	4.6	40				9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA02-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA02-1)	4.6	40				10

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA02-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA02-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA02-1)) ～ ケーブルトレイ (ACA02-1)	4.6	40				12
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA02-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA02-1)	4.6	40				13

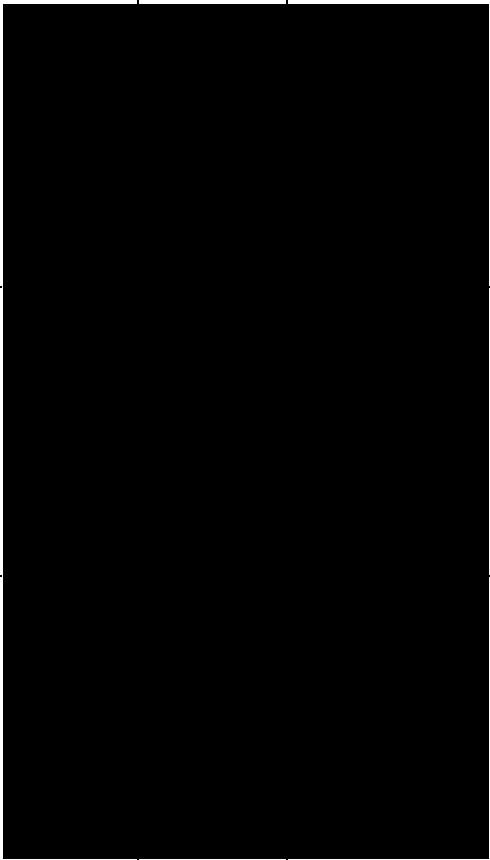
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA44-2/NLA48-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA44-2/NLA48-1)	4.6	40			—	14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA39-2/NCA43-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA39-2/NCA43-1)	4.6	40				15
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA43-2/NSA47-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA43-2/NSA47-1)	4.6	40				16

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA01-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA01-1)	4.6	40			—	17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA02-2/BCA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA02-2/BCA03-1)	4.6	40				18
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA01-1/BSA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA01-1/BSA03-1)	4.6	40				19

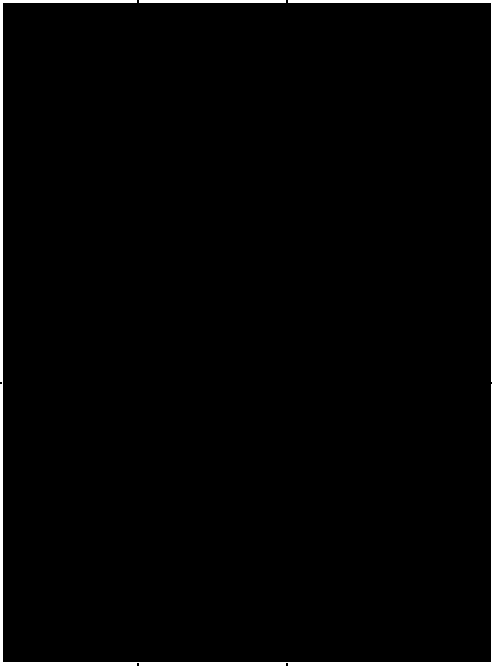
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA01-1/BLA02-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA01-1/BLA02-1)	4.6	40			—	20
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BHA03-1)	4.6	40				21
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA48-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA48-2)	4.6	40				22

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA43-2)) ～ ケーブルトレイ (NCA43-2)	4.6	40			—	23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA47-2)) ～ ケーブルトレイ (NSA47-2)	4.6	40				24
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA02-2)) ～ ケーブルトレイ (BLA02-2)	4.6	40				25

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA03-2)) ～ ケーブルトレイ (BCA03-2)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA03-2)) ～ ケーブルトレイ (BSA03-2)	4.6	40				27
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA49-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA49-1)	4.6	40				28

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA44-1/NCA45-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA44-1/NCA45-1)	4.6	40			—	29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA48-1/NSA49-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA48-1/NSA49-1)	4.6	40				30
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA02-1)) ～ ケーブルトレイ (BHA02-1)	4.6	40				31

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA03-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA03-1)	4.6	40			—	32
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA04-1/BCA05-1/BCA07-1/ BCA08-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA04-1/BCA05-1/BCA07-1/ BCA08-1)	4.6	40				33

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA04-1/BSA05-1/BSA07-1/ BSA08-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA04-1/BSA05-1/BSA07- 1/BSA08-1)	4.6	40			—	34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA06-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA06-1)	4.6	40				35

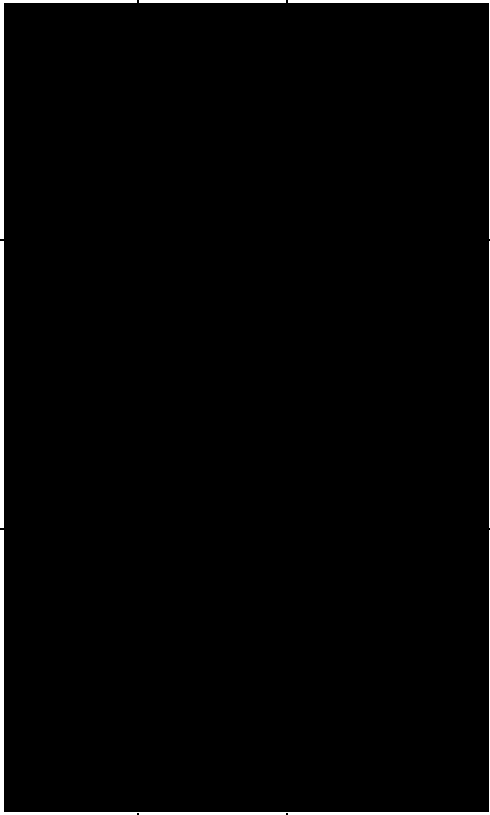
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA06-1)) ～ ケーブルトレイ (BCA06-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	36
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA03-2)) ～ ケーブルトレイ (BLA03-2)	4.6	40				37

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA27-1/NSA24-1/NSA23-1/ NSA25-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA27-1/NSA24-1/NSA23-1/ NSA25-1)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA21-1/NCA18-1/NCA19-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA21-1/NCA18-1/NCA19-1)	4.6	40				39
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA23-1/NLA20-1/NLA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA23-1/NLA20-1/NLA21-1)	4.6	40				40

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA26-1/NLA23-2/NLA24-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA26-1/NLA23-2/NLA24-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA24-1/NCA21-2/NCA22-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA24-1/NCA21-2/NCA22-1)	4.6	40				42
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA30-1/NSA27-2/NSA28-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA30-1/NSA27-2/NSA28-1)	4.6	40				43

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA20-2/NLA19-1/NLA17-1/ NLA15-1/NLA13-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA20-2/NLA19-1/NLA17-1/ NLA15-1/NLA13-1))	4.6	40	[REDACTED]		—	44
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA18-2/NCA17-1/NCA15-1/ NCA13-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA18-2/NCA17-1/NCA15-1/ NCA13-1))	4.6	40				45

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA22-1/NSA17-1/NSA12-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA22-1/NSA17-1/NSA12-1))	4.6	40	[REDACTED]		—	46
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA07-2)) ～ ケーブルトレイ (BCA07-2))	4.6	40				47

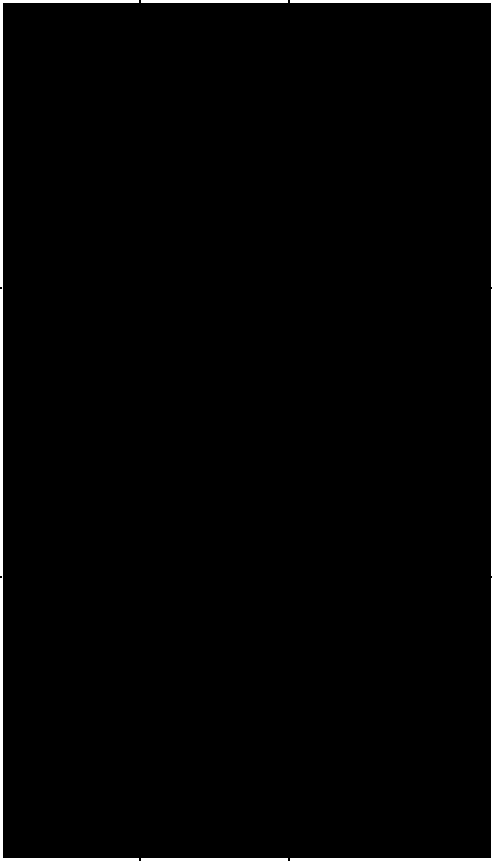
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA07-2)) ～ ケーブルトレイ (BSA07-2)	4.6	40				48
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA23-2/NSA18-1/NSA13-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA23-2/NSA18-1/NSA13-1)	4.6	40				49
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA14-1/NSA15-1/NSA16-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA14-1/NSA15-1/NSA16-1)	4.6	40				50

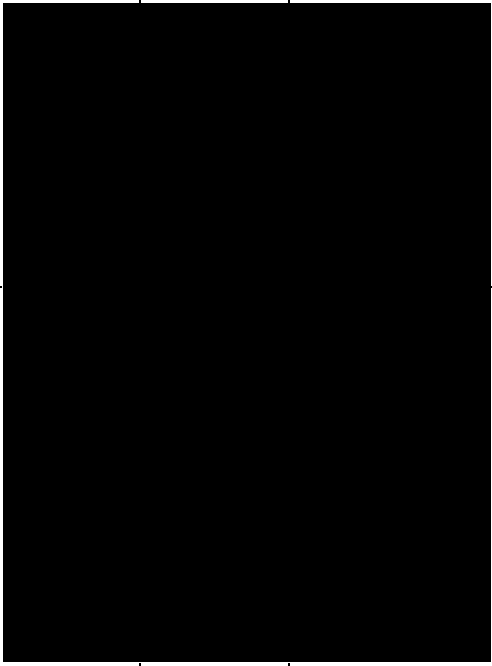
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA13-2/NLA06-1/NLA07-1/ NLA09-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA13-2/NLA06-1/NLA07-1/ NLA09-1))	4.6	40	[REDACTED]		—	51
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA13-2/NCA06-1/NCA07-1/ NCA09-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA13-2/NCA06-1/NCA07-1/ NCA09-1))	4.6	40				52

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA05-1/NSA08-1/NSA06-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA05-1/NSA08-1/NSA06-1)	4.6	40				53
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLA05-1)) ～ ケーブルトレイ (BLA05-1)	4.6	40				54
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA04-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA04-1)	4.6	40				55

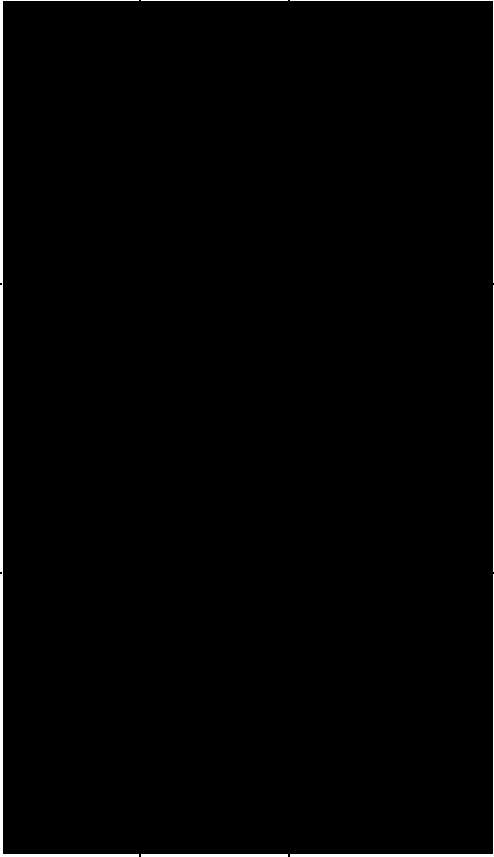
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA04-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA04-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	56
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC161-1)) ～ ケーブルトレイ (NC161-1)	4.6	40				57
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS101-1)) ～ ケーブルトレイ (NS101-1)	4.6	40				58

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX07-2)) ～ ケーブルトレイ (BOX07-2)	4.6	40	[REDACTED]		—	59
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC101-1)) ～ ケーブルトレイ (NC101-1)	4.6	40				60
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS105-1)) ～ ケーブルトレイ (NS105-1)	4.6	40				61

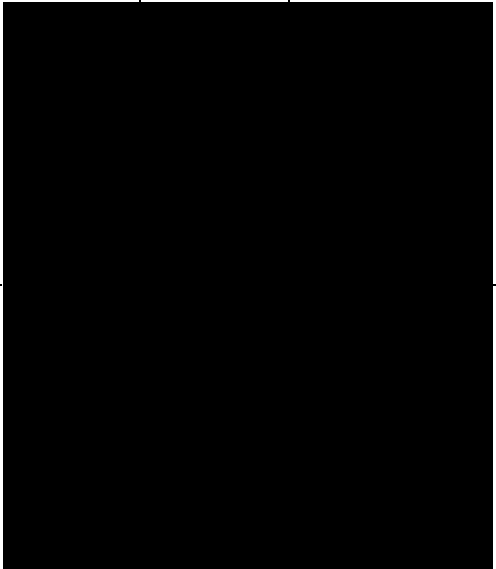
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC105-1)) ～ ケーブルトレイ (NC105-1)	4.6	40			—	62
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC106-1)) ～ ケーブルトレイ (NC106-1)	4.6	40				63
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS106-1)) ～ ケーブルトレイ (NS106-1)	4.6	40				64

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX09-2)) ～ ケーブルトレイ (BOX09-2)	4.6	40			—	65
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL107-1/NL109-1/NL130-1/ NL134-1)) ～ ケーブルトレイ (NL107-1/NL109-1/NL130-1/ NL134-1)	4.6	40				66

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL108-1/NL110-1/NL131-1)) ～ ケーブルトレイ (NL108-1/NL110-1/NL131-1)	4.6	40				67
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL109-1)) ～ ケーブルトレイ (BL109-1)	4.6	40				68
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC134-1)) ～ ケーブルトレイ (NC134-1)	4.6	40				69

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC137-1)) ～ ケーブルトレイ (NC137-1)	4.6	40			—	70
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS122-1)) ～ ケーブルトレイ (NS122-1)	4.6	40				71
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC134-2/NC140-1/NC135-1)) ～ ケーブルトレイ (NC134-2/NC140-1/NC135-1)	4.6	40				72

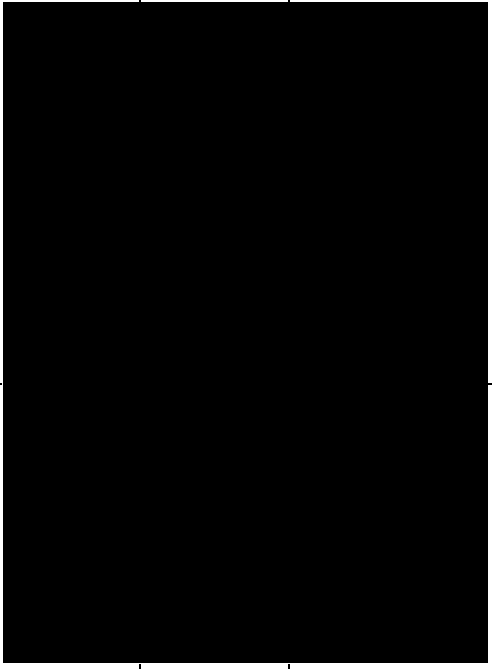
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC137-2/NC141-1/NC138-1)) ～ ケーブルトレイ (NC137-2/NC141-1/NC138-1)	4.6	40				73
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS122-2/NS125-1/NS123-1)) ～ ケーブルトレイ (NS122-2/NS125-1/NS123-1)	4.6	40				74
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS126-1)) ～ ケーブルトレイ (NS126-1)	4.6	40				75

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX10-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX10-1)	4.6	40			—	76
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX10-2)) ～ ケーブルトレイ (BOX10-2)	4.6	40				77

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS128-1)) ～ ケーブルトレイ (NS128-1)	4.6	40				78
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC147-1/NC148-1)) ～ ケーブルトレイ (NC147-1/NC148-1)	4.6	40				79
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS129-1/NS130-1)) ～ ケーブルトレイ (NS129-1/NS130-1)	4.6	40				80

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL108-1)) ～ ケーブルトレイ (BL108-1)	4.6	40				81
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC103-1)) ～ ケーブルトレイ (BC103-1)	4.6	40				82
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS103-1)) ～ ケーブルトレイ (BS103-1)	4.6	40				83

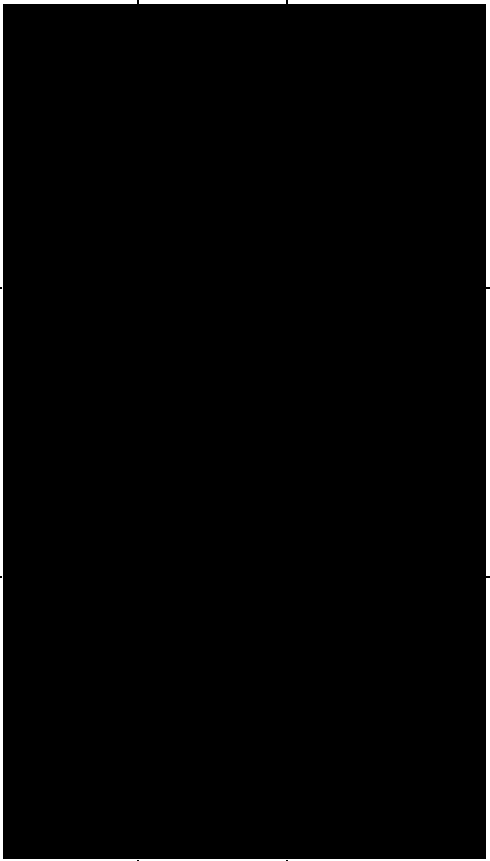
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL140-1/NL141-1)) ～ ケーブルトレイ (NL140-1/NL141-1)	4.6	40				84
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC154-1)) ～ ケーブルトレイ (NC154-1)	4.6	40				85
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC155-1)) ～ ケーブルトレイ (NC155-1)	4.6	40				86

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL109-2/BL107-1/BL106-1/ BL105-1)) ～ ケーブルトレイ (BL109-2/BL107-1/BL106-1/ BL105-1)	4.6	40			—	87
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL147-1)) ～ ケーブルトレイ (NL147-1)	4.6	40				88

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS125-2/NS136-1)) ～ ケーブルトレイ (NS125-2/NS136-1)	4.6	40			—	89
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL147-2/NL149-1)) ～ ケーブルトレイ (NL147-2/NL149-1)	4.6	40				90
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS136-2/NS138-1)) ～ ケーブルトレイ (NS136-2/NS138-1)	4.6	40				91

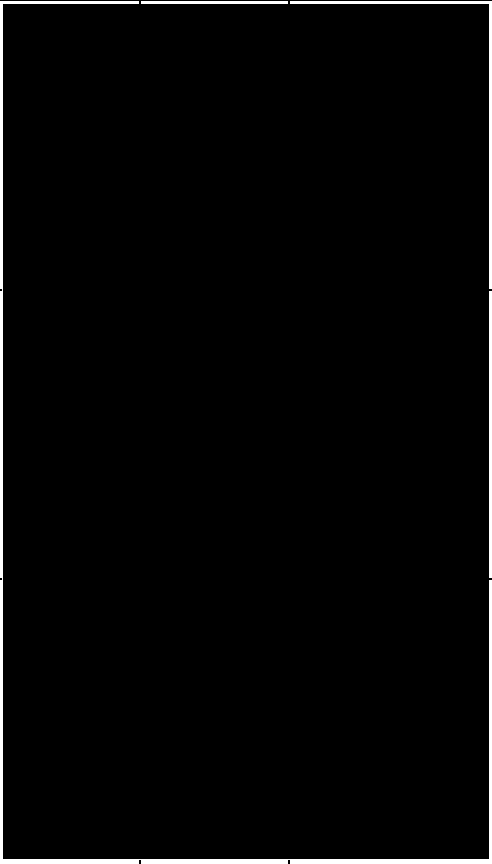
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL105-2)) ～ ケーブルトレイ (BL105-2)	4.6	40			—	92
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC103-2)) ～ ケーブルトレイ (BC103-2)	4.6	40				93
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS103-2)) ～ ケーブルトレイ (BS103-2)	4.6	40				94

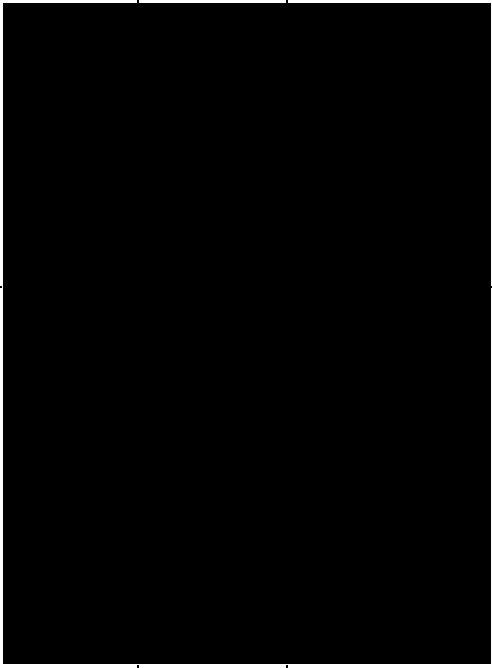
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS101-1/BS102-1)) ～ ケーブルトレイ (BS101-1/BS102-1)	4.6	40			—	95
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL104-1)) ～ ケーブルトレイ (BL104-1)	4.6	40				96
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH101-1)) ～ ケーブルトレイ (BH101-1)	4.6	40				97

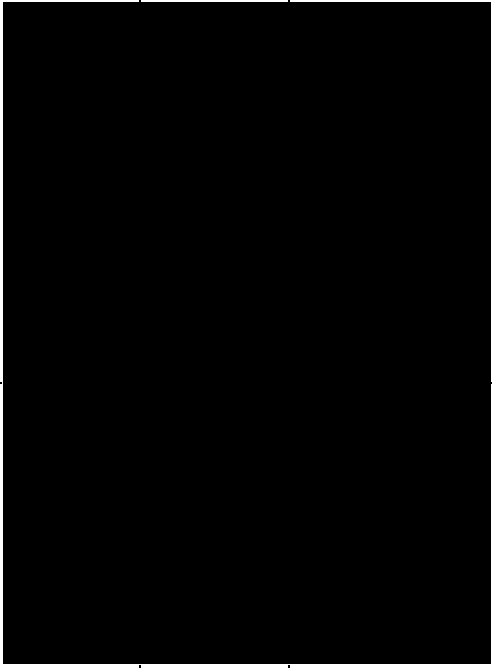
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC160-1)) ～ ケーブルトレイ (NC160-1)	4.6	40			—	98
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL149-2)) ～ ケーブルトレイ (NL149-2)	4.6	40				99
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS138-2)) ～ ケーブルトレイ (NS138-2)	4.6	40				100

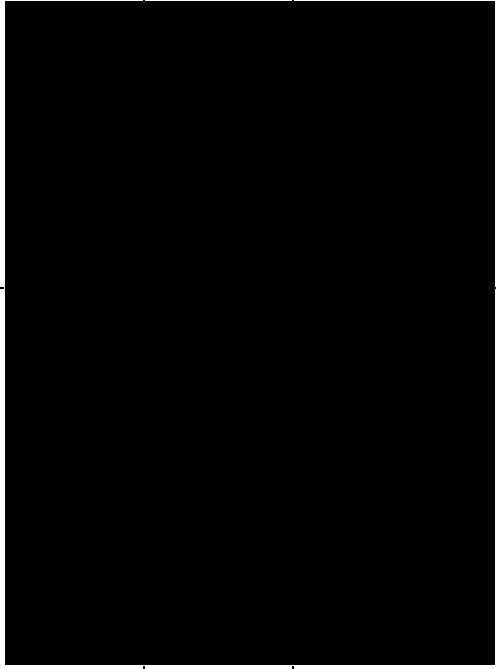
注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-71 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その 2) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB12-1/NSB12-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB12-1/NSB12-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHB02-1/ACB03-1)) ～ ケーブルトレイ (AHB02-1/ACB03-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALB03-1/ASB03-1)) ～ ケーブルトレイ (ALB03-1/ASB03-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA34-1/NSA38-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA34-1/NSA38-1)	4.6	40			—	4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA40-1/NCA41-1/NCA42-1/ NSA44-1/NSA45-1/NSA46-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA40-1/NCA41-1/NCA42-1/ NSA44-1/NSA45-1/NSA46-1)	4.6	40				5

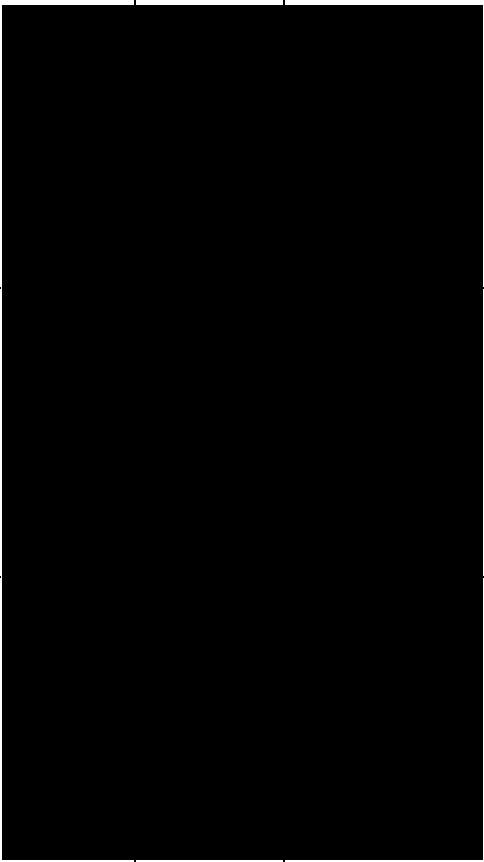
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA45-1/NLA46-1/NLA47-1/ BSA02-2)) ～ ケーブルトレイ (NLA45-1/NLA46-1/NLA47-1/ BSA02-2))	4.6	40			—	6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA46-1/NSA50-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA46-1/NSA50-1))	4.6	40				7

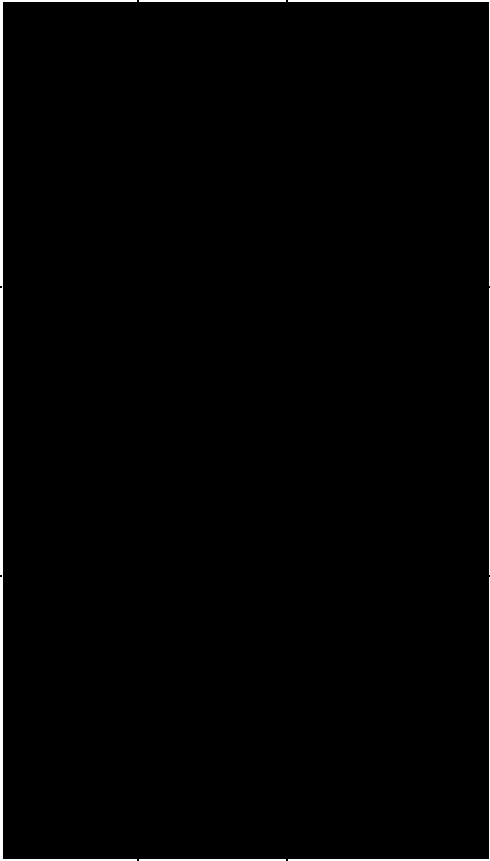
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA16-1/NLA18-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA16-1/NLA18-1))	4.6	40			—	8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA16-1/NSA19-1/NSA20-1/ NSA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA16-1/NSA19-1/NSA20-1/ NSA21-1))	4.6	40				9

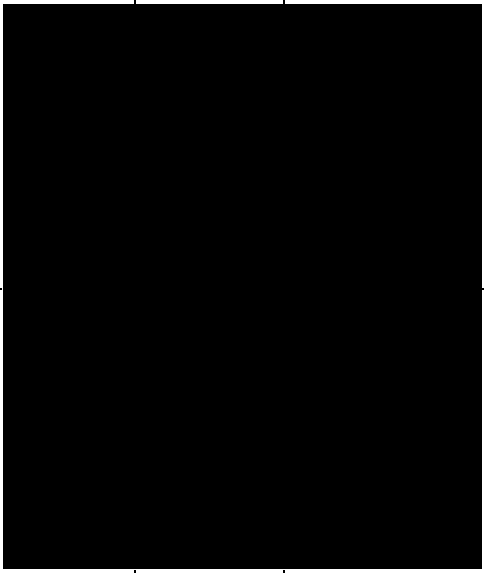
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA14-1/NCA14-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA14-1/NCA14-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX04-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX04-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA05-1/NCA05-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA05-1/NCA05-1)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA04-1/NCA50-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA04-1/NCA50-1)	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX05-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX05-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS102-1/NS160-1)) ～ ケーブルトレイ (NS102-1/NS160-1)	4.6	40				15

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX07-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX07-1)	4.6	40			—	16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX06-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX06-1)	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS103-1/NS104-1)) ～ ケーブルトレイ (NS103-1/NS104-1)	4.6	40				18

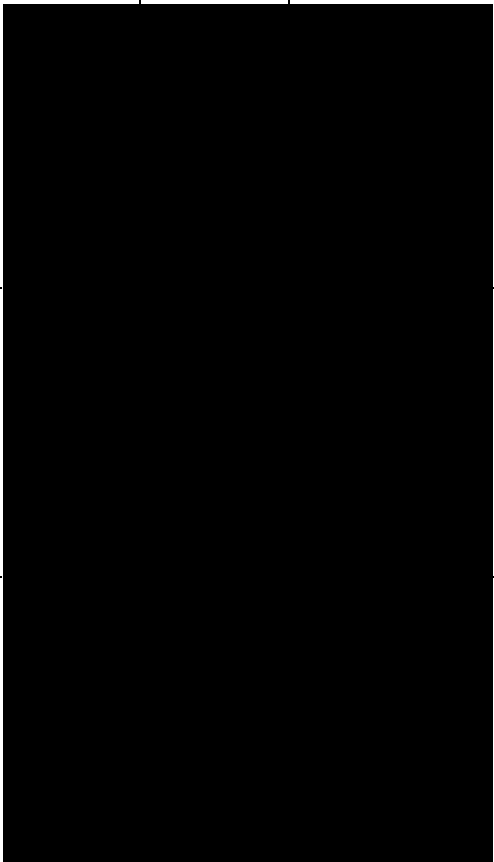
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX08-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX08-1)	4.6	40			—	19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX09-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX09-1)	4.6	40				20
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL132-1/NL135-1)) ～ ケーブルトレイ (NL132-1/NL135-1)	4.6	40				21

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX11-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX11-1)	4.6	40			—	22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL139-1/NC146-1)) ～ ケーブルトレイ (NL139-1/NC146-1)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC157-1/NC158-1)) ～ ケーブルトレイ (NC157-1/NC158-1)	4.6	40				24

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX12-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX12-1)	4.6	40			—	25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX13-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX13-1)	4.6	40				26

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

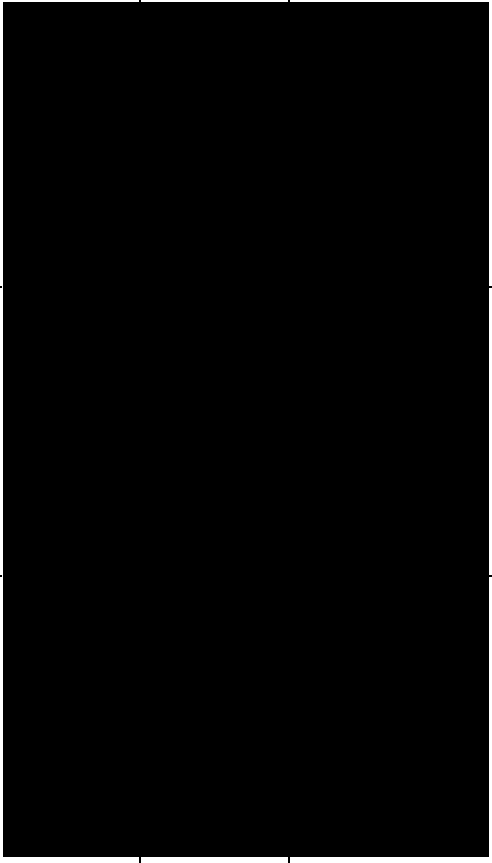
第 2.3.1.7.3.2-72 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その3) 別紙2

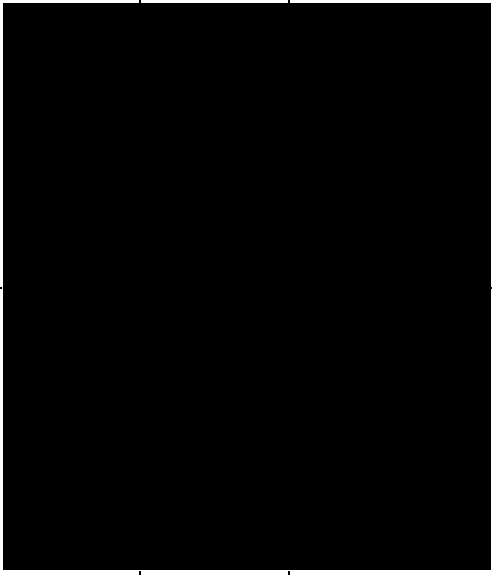
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALD01-1/ACD01-1/ASD01-1)) ～ ケーブルトレイ (ALD01-1/ACD01-1/ASD01-1)	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD13-1/NCD15-1/NSD13-1)) ～ ケーブルトレイ (NLD13-1/NCD15-1/NSD13-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ALD07-1/ACD07-1/ASD09-1)) ～ ケーブルトレイ (ALD07-1/ACD07-1/ASD09-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BLD05-1/BCD05-1/BSD05-1)) ～ ケーブルトレイ (BLD05-1/BCD05-1/BSD05-1)	4.6	40				4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHB02-2/ACB04-1/ASB04-1)) ～ ケーブルトレイ (AHB02-2/ACB04-1/ASB04-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA34-1/NCA31-1/NSA35-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA34-1/NCA31-1/NSA35-1)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA01-1/NSA02-1/NSA03-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA01-1/NSA02-1/NSA03-1)	4.6	40	[REDACTED]		—	7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX02-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX02-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA01-1/NCA02-1/NCA03-1)) ～ ケーブルトレイ (NCA01-1/NCA02-1/NCA03-1)	4.6	40				9

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX01-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX01-1)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA01-1/NLA02-1/NLA03-1)) ～ ケーブルトレイ (NLA01-1/NLA02-1/NLA03-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX03-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX03-1)	4.6	40				12

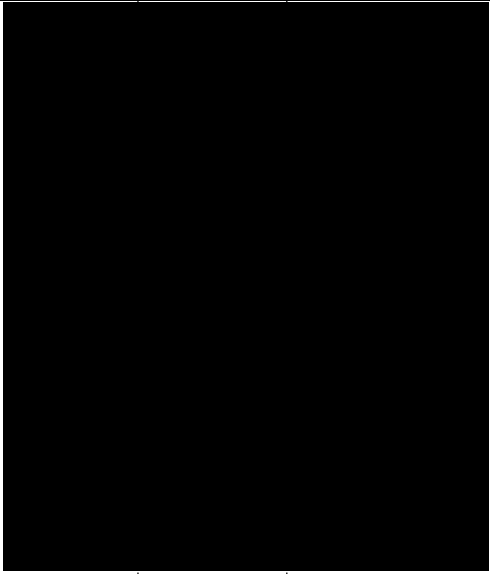
名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL101-1/NL102-1/NL103-1)) ～ ケーブルトレイ (NL101-1/NL102-1/NL103-1)	4.6	40			—	13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL104-1/NL105-1/NL106-1)) ～ ケーブルトレイ (NL104-1/NL105-1/NL106-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC102-1/NC103-1/NC104-1)) ～ ケーブルトレイ (NC102-1/NC103-1/NC104-1)	4.6	40				15

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC107-1/NC108-1/NC109-1)) ～ ケーブルトレイ (NC107-1/NC108-1/NC109-1))	4.6	40			—	16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL148-1/NC159-1/NS137-1)) ～ ケーブルトレイ (NL148-1/NC159-1/NS137-1))	4.6	40				17

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL101-1/BL102-1/BC101-1/ BC102-1)) ～ ケーブルトレイ (BL101-1/ BL102-1/BC101-1/BC102-1)	4.6	40				18
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BOX14-1)) ～ ケーブルトレイ (BOX14-1)	4.6	40				19

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-73 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その4) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLD15-1/NLD23-1/NCD17-1/ NSD15-1))	4.6	40			—	1
	～ ケーブルトレイ (NLD15-1/NLD23-1/NCD17-1/ NSD15-1)						

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-70 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その 1) 別紙 3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-71 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その 2) 別紙 3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-72 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その 3) 別紙 3

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

第 2.3.1.7.3.2-73 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋)(その 4) 別紙 3

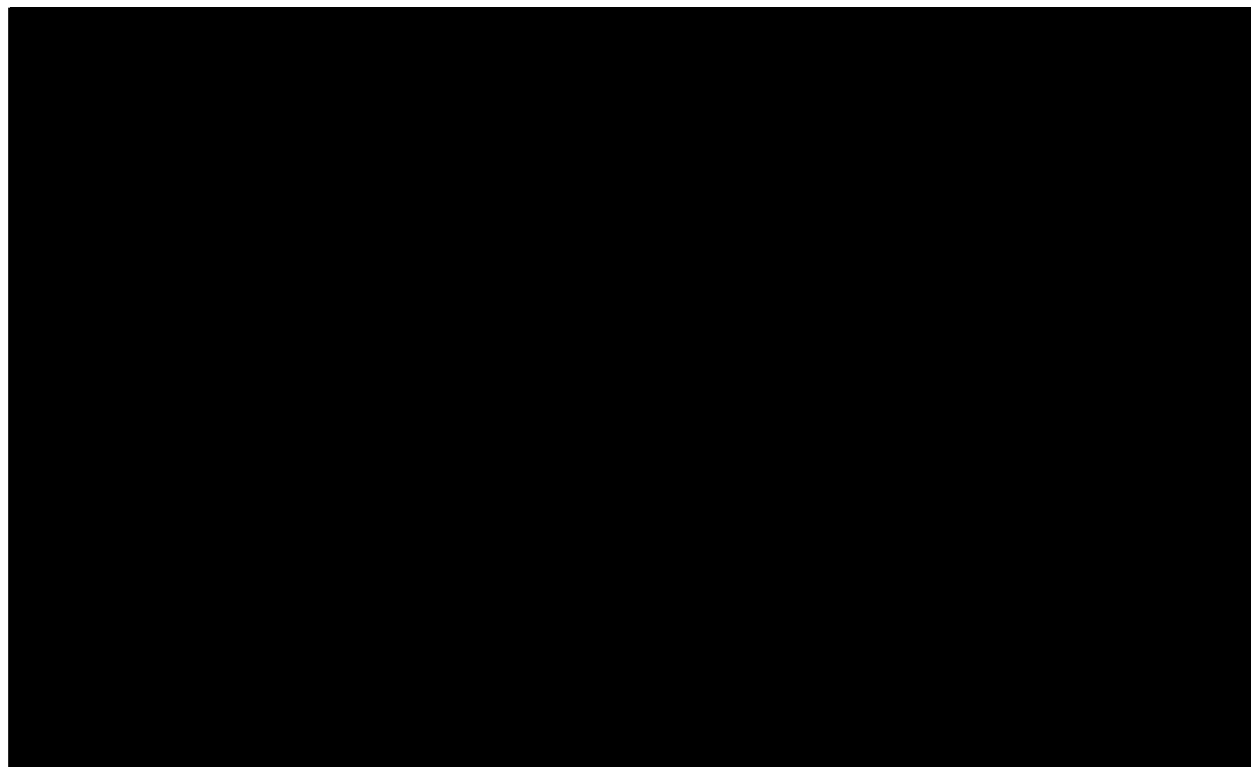
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

洞道 (TX・TY)

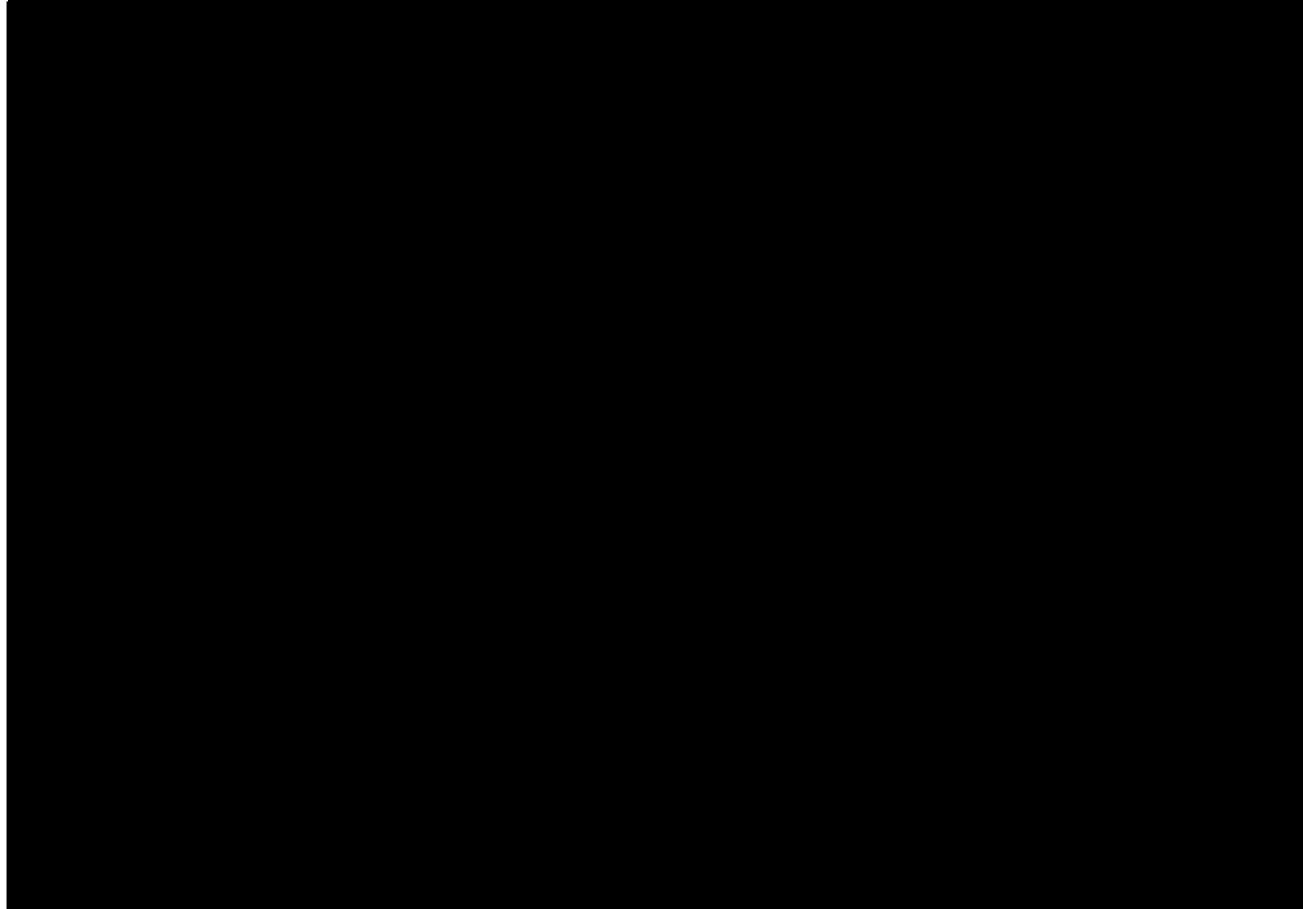


※1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-74図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道 (TX・TY)) (その1)

洞道 (TX・TY)

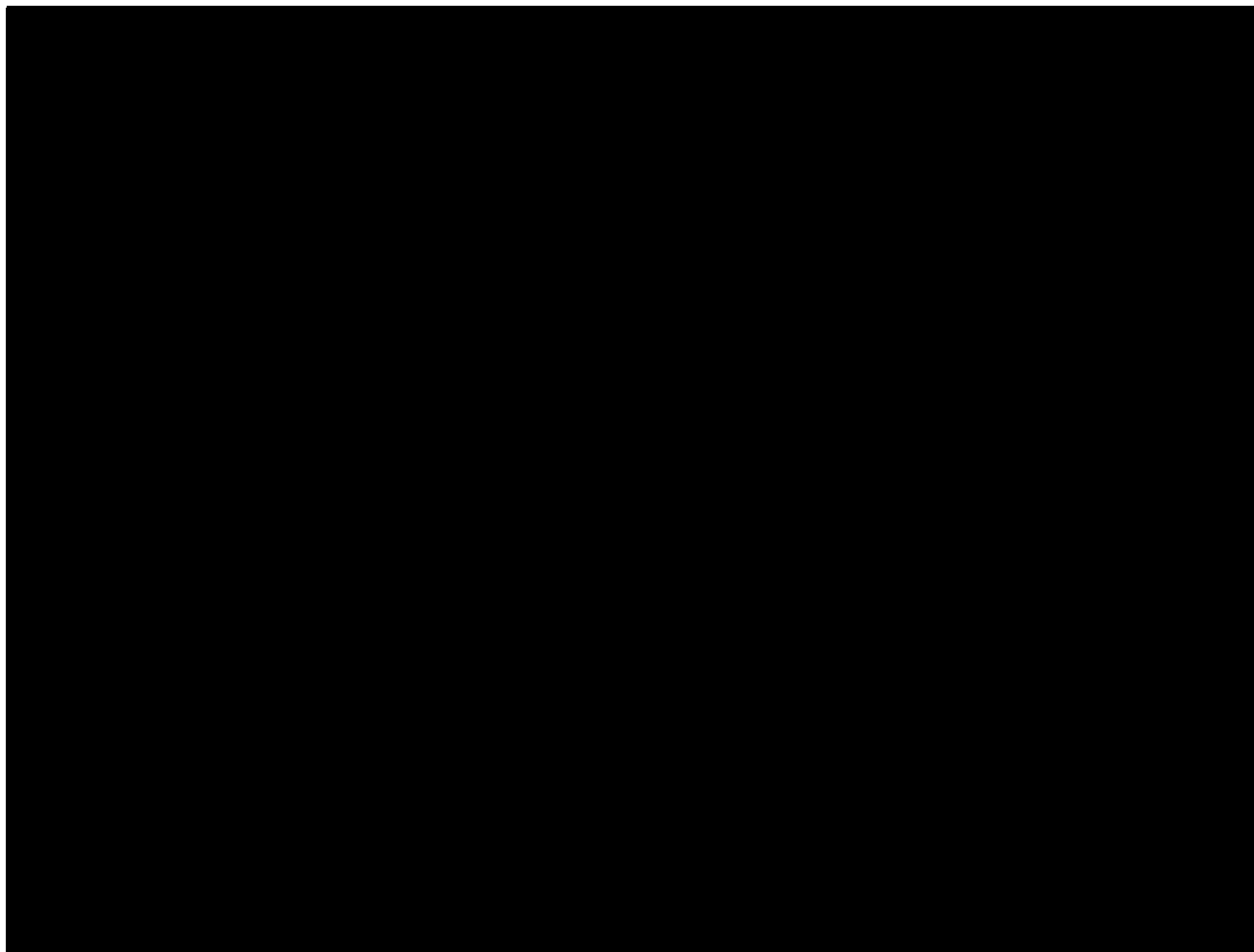


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-75図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY)) (その2)

洞道 (TX・TY)



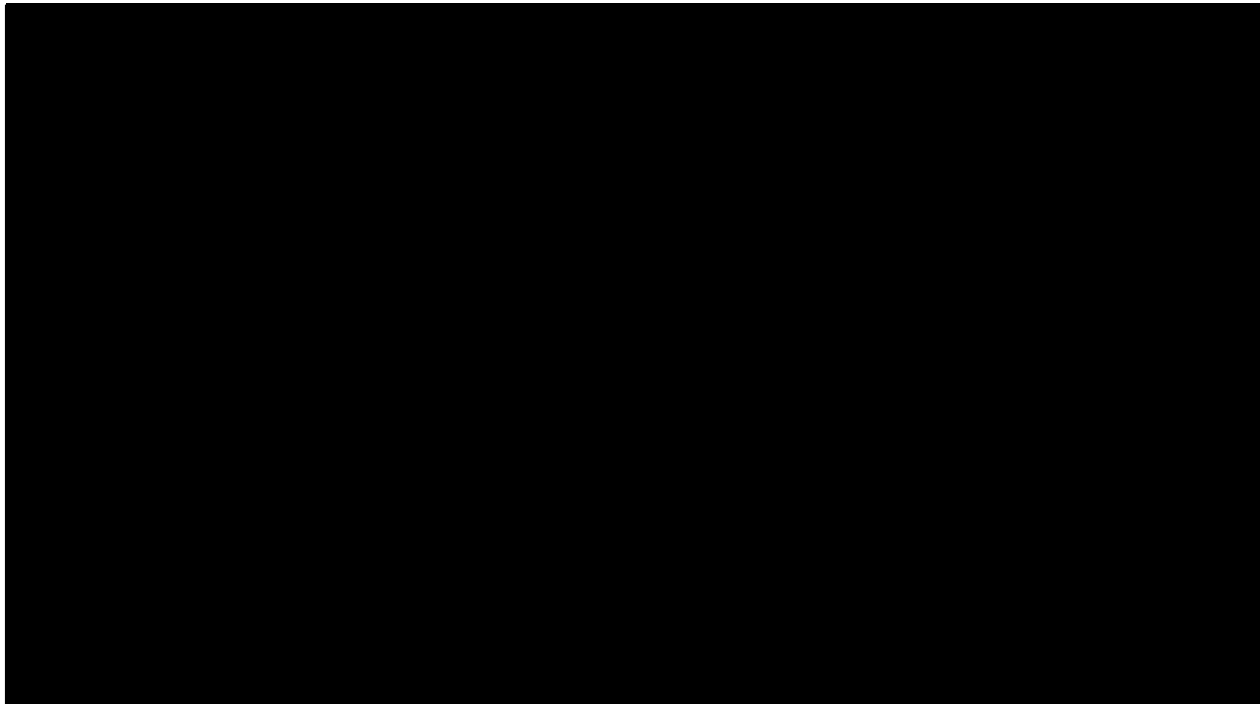
*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-76図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY))(その3)

洞道 (TX・TY) TX51-AB



—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-77図
火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(洞道 (TX・TY) TX51-AB)

洞道 (TX・TY) TY20-AB

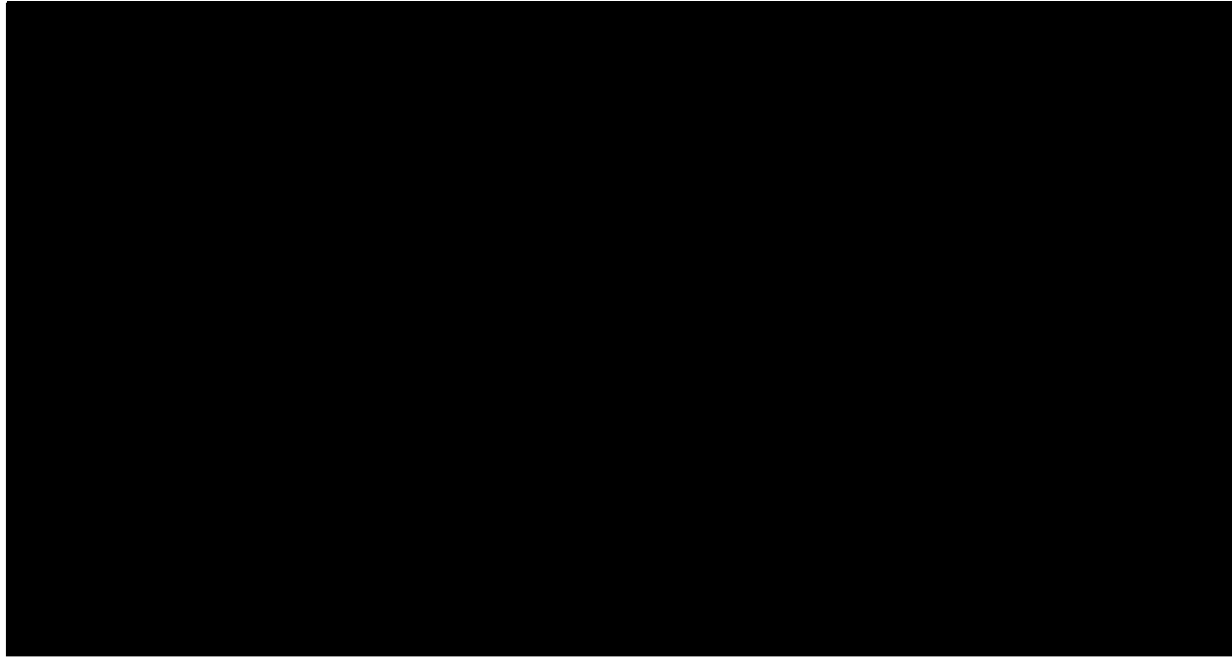


—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-78 図
火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(洞道 (TX・TY) TY20-AB)

洞道 (TX・TY) TY20

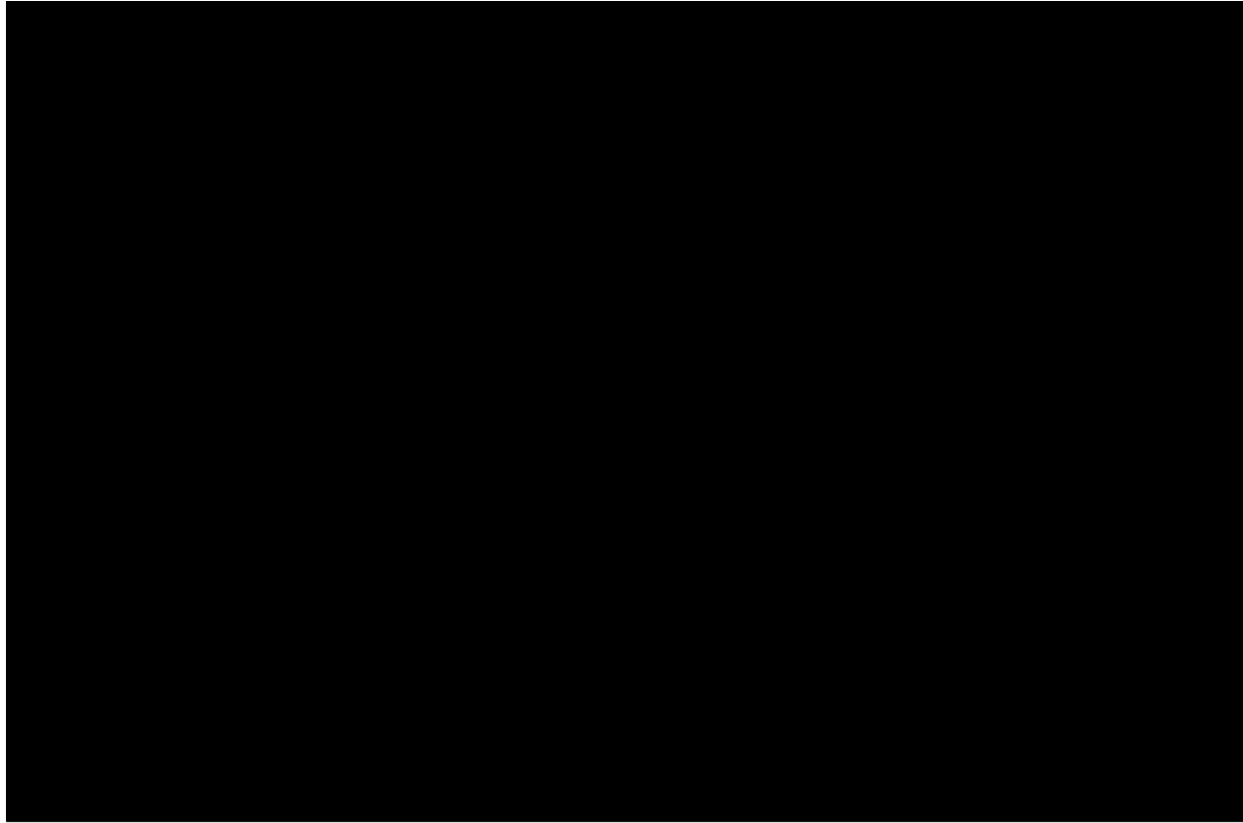


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-79図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY) TY20) (その1)

洞道 (TX・TY) TY20

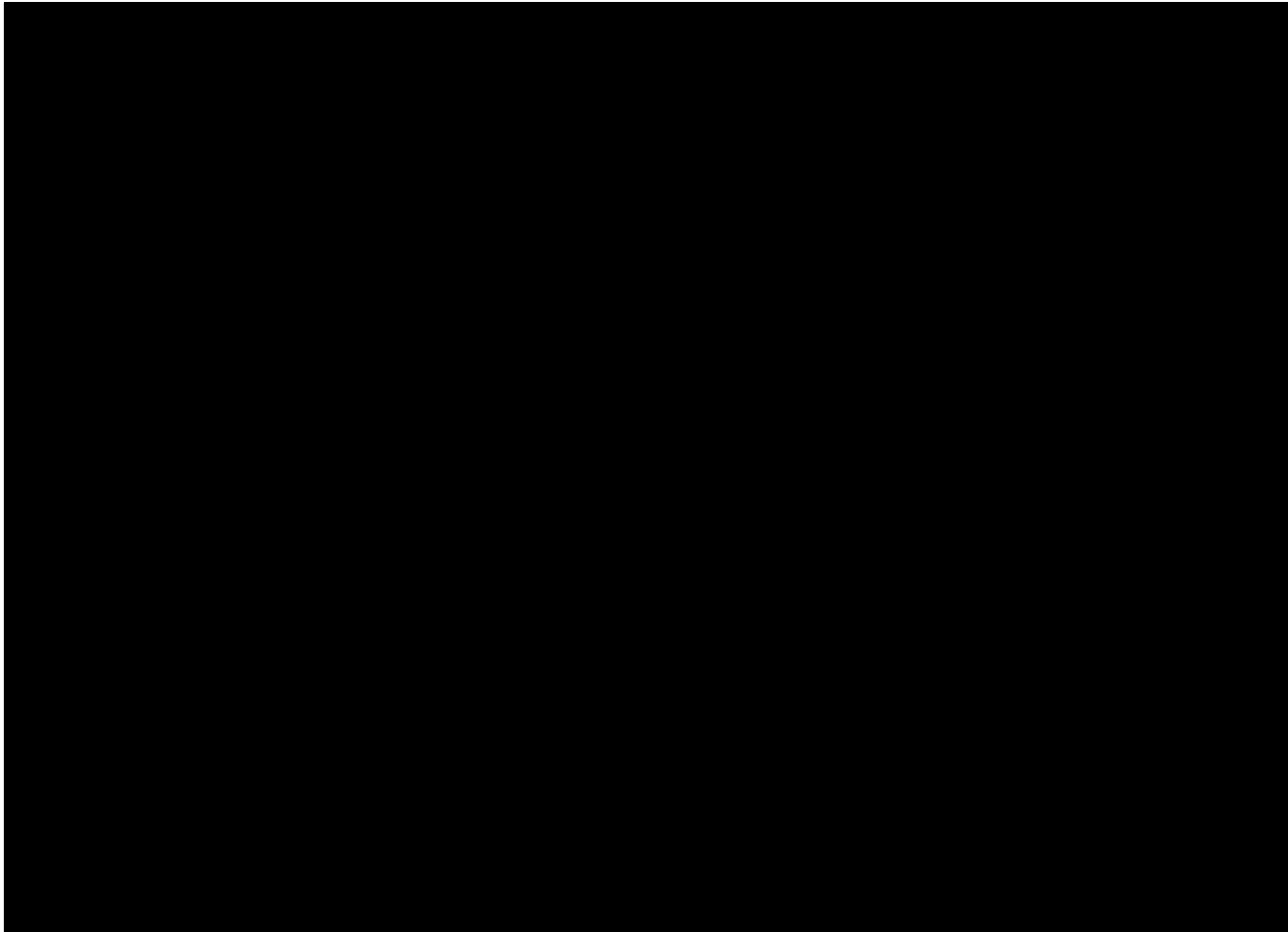


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-80図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY) TY20) (その2)

洞道 (TX・TY) TY20

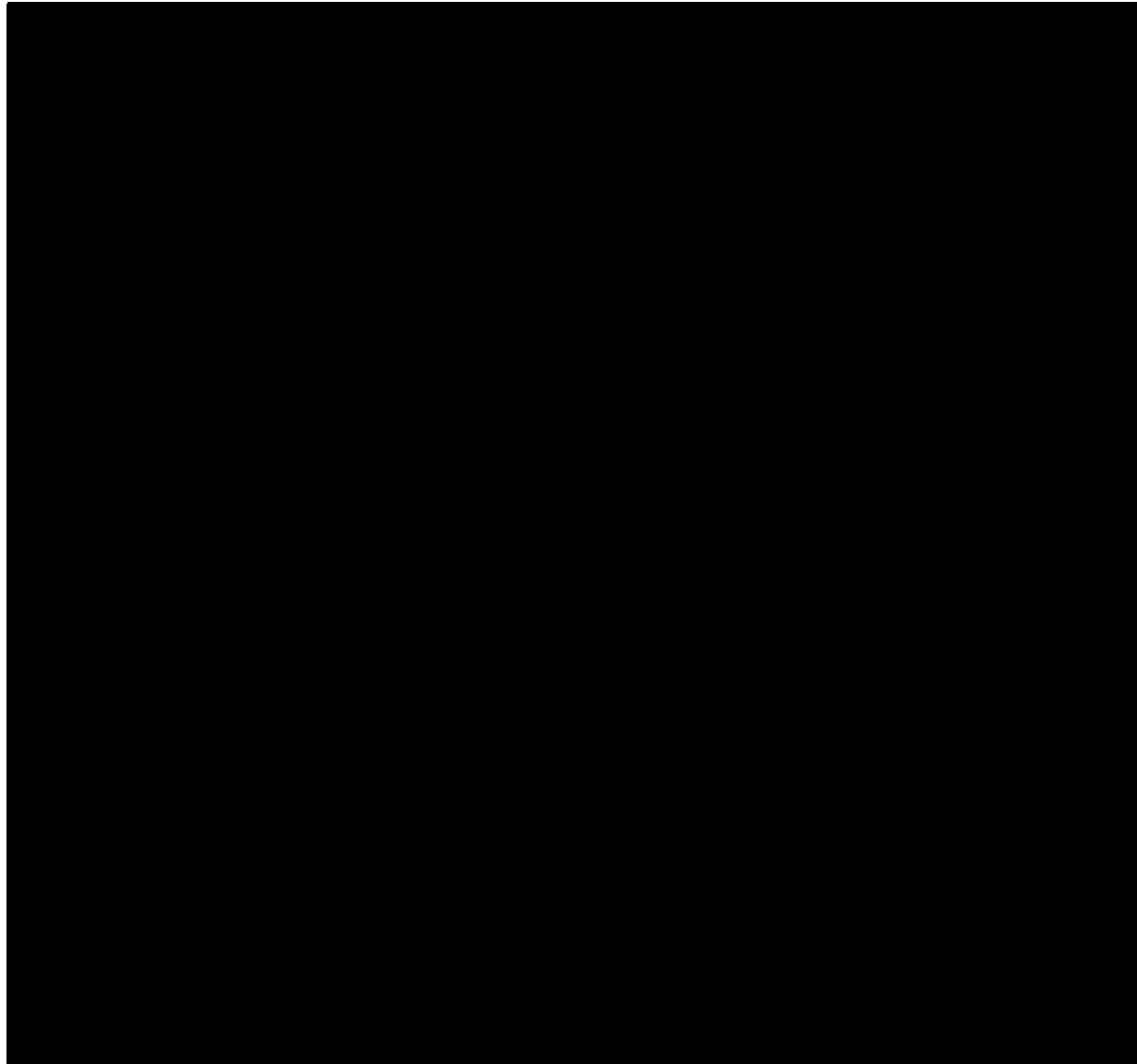


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-81図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY) TY20)(その3)

洞道 (TX・TY) TY20

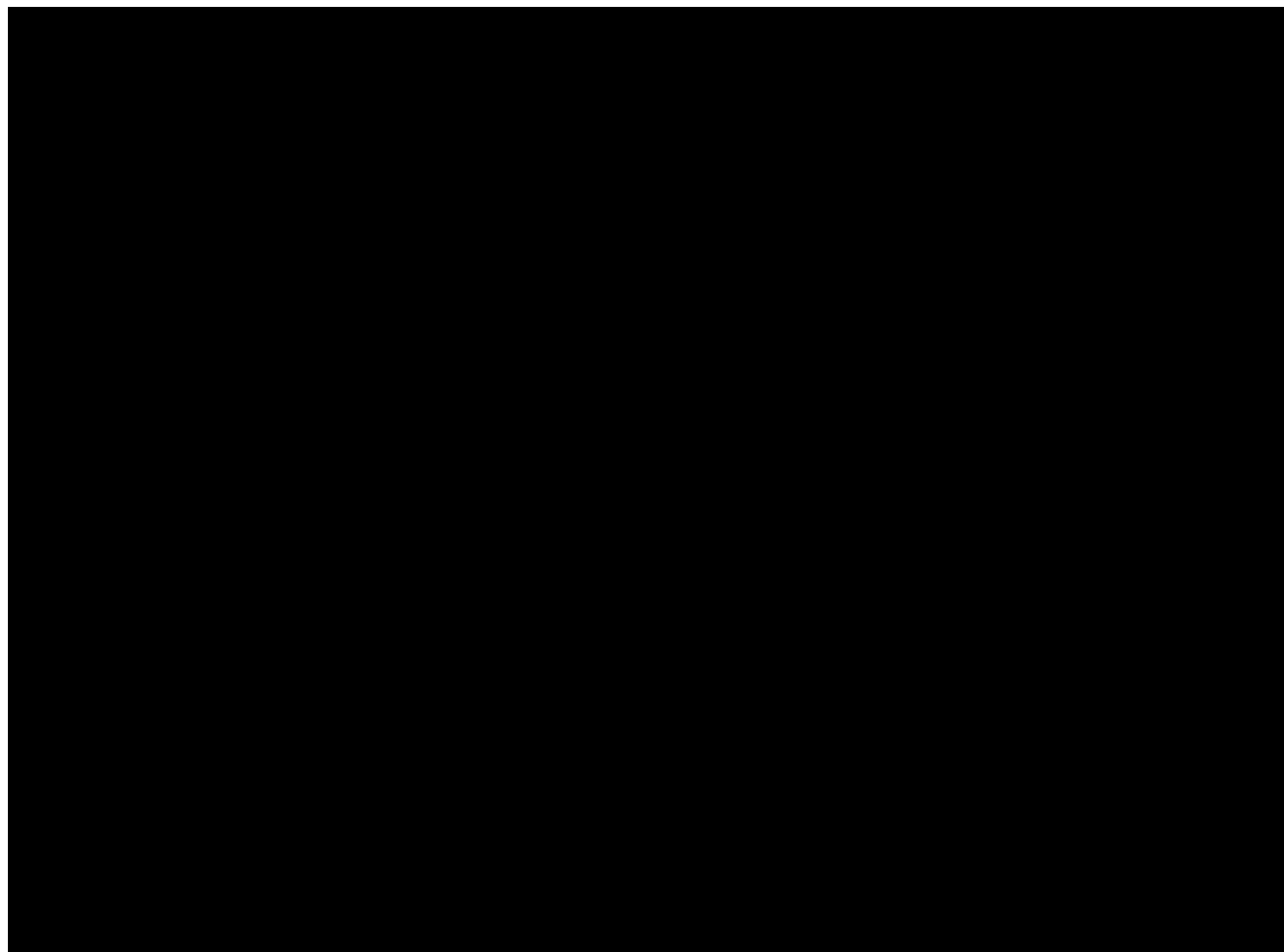


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-82図
火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY) TY20) (その4)

洞道 (TX・TY) TY10E

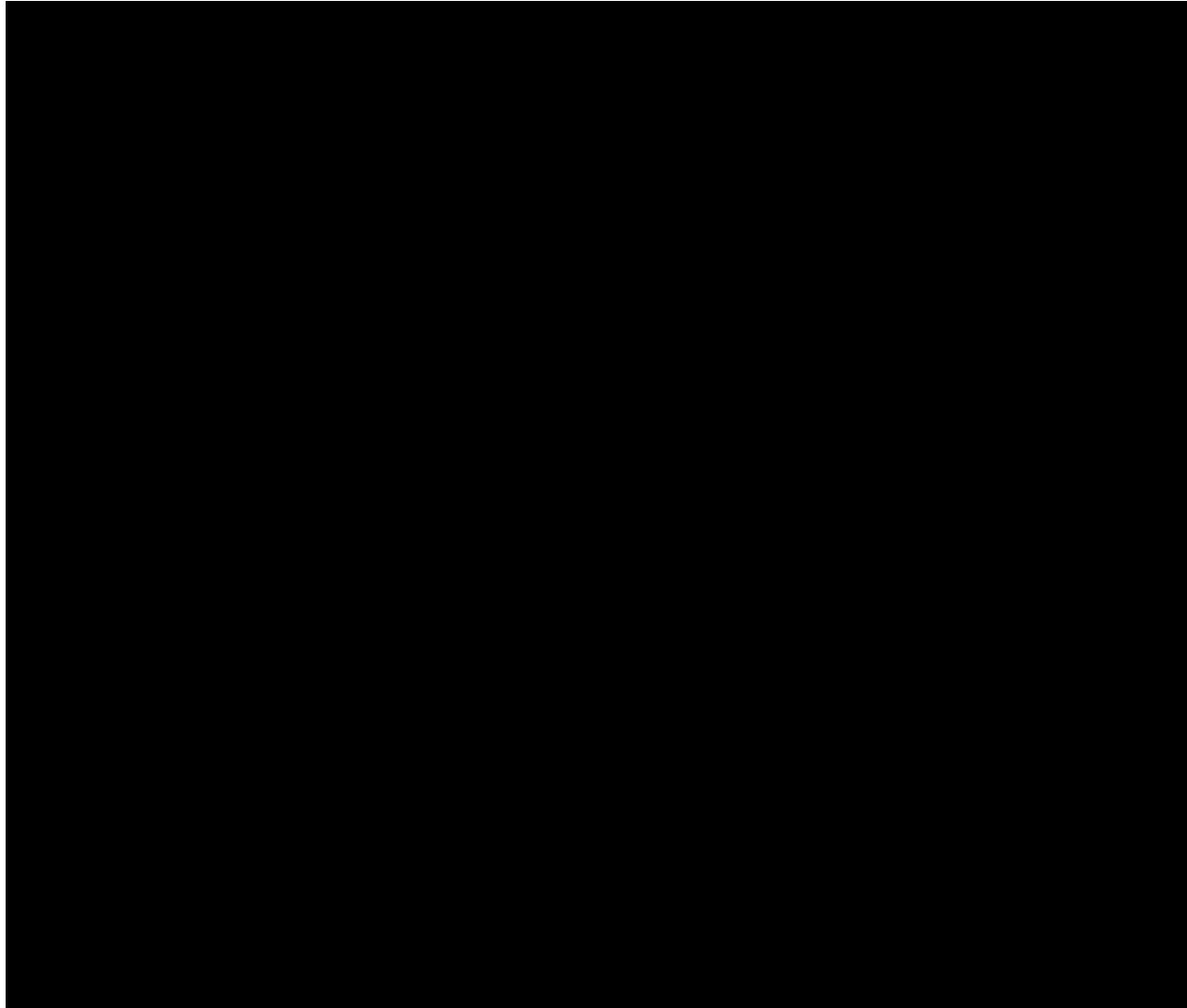


*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-83図
火災防護設備 (ケーブルトレイ消火設備) の系統図
(洞道 (TX・TY) TY10E) (その1)

洞道 (TX・TY) TY10E



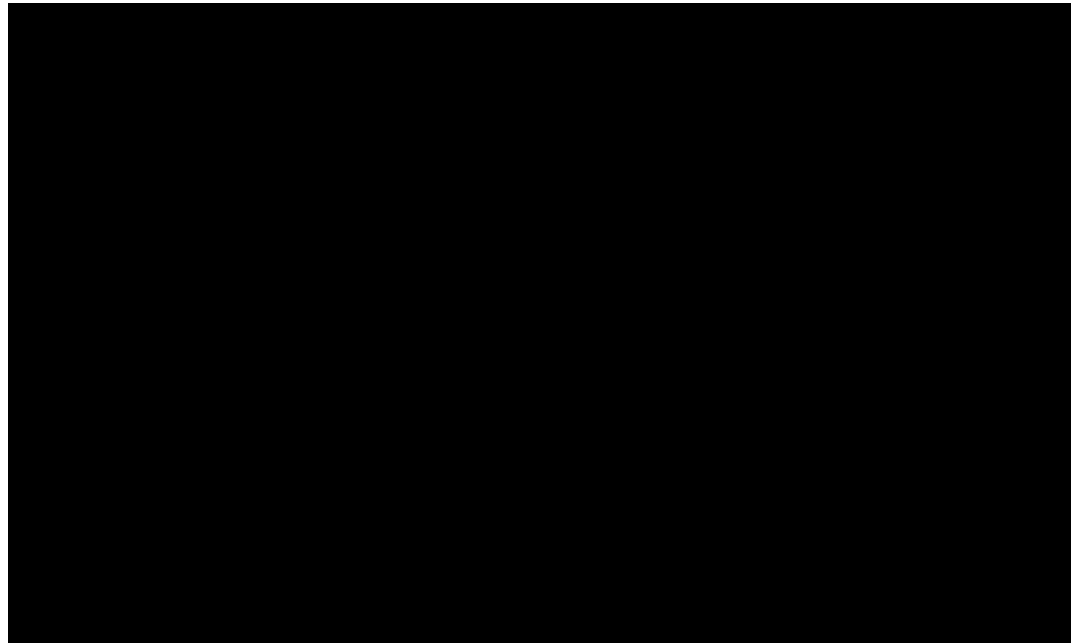
*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-84図

火災防護設備（ケーブルトレイ消火設備）の系統図
（洞道 (TX・TY) TY10E）（その2）

—— 火災防護設備のうち消火設備
（ケーブルトレイ消火設備）（当該設備の申請範囲）

洞道 (TX・TY) TX51-KA



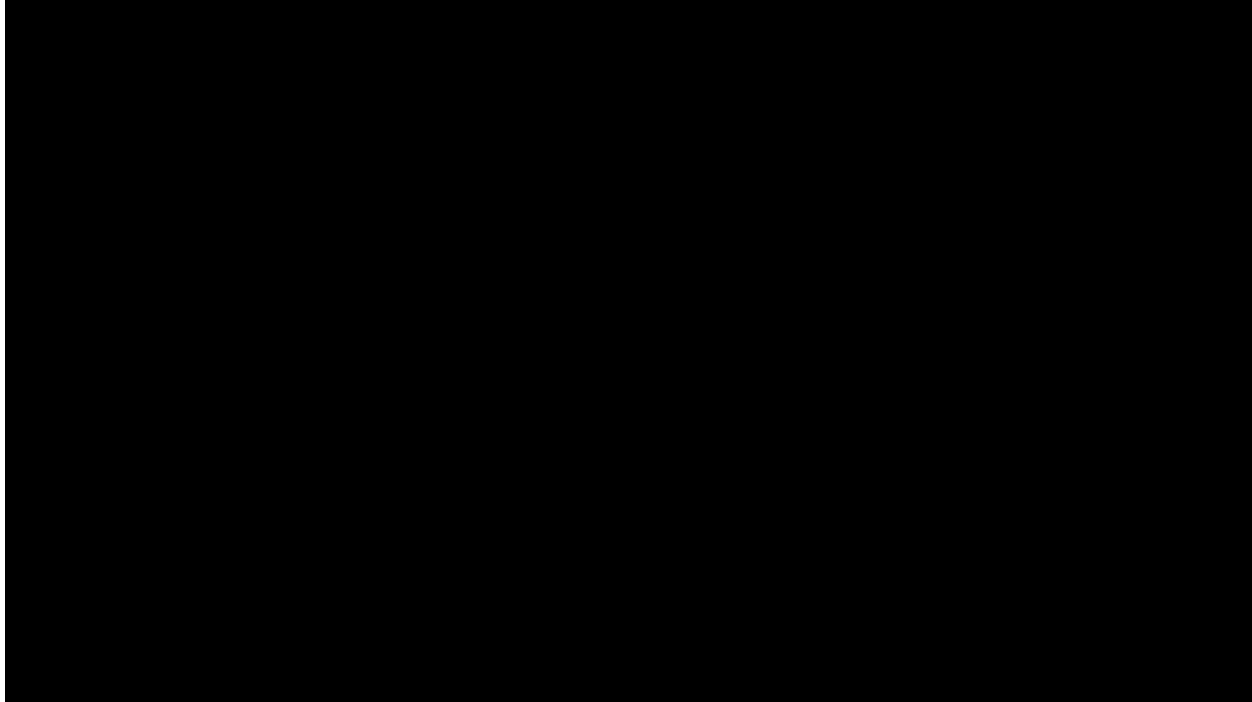
—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)(当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-85図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY)TX51-KA)(その1)

洞道 (TX・TY) TX51-KA



—— 火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)(当該設備の申請範囲)

*1 貯蔵容器とケーブルトレイの名称は別紙1に示す。

第2.3.1.7.3.2-86図

火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY)TX51-KA)(その1)

第 2.3.1.7.3.2-74～86図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図

(洞道(TX・TY)) 別紙 1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	BC121-1	TX40S	TX40S
2	BC121-2	TX40S	TX40S
3	BC121-3	TX40S	TX40S
4	BL122-6	TX40S	TX40S
5	BL122-7	TX40S	TX40S
6	BL122-8	TX40S	TX40S
7	BL122-9	TX40S	TX40S
8	AC115-1	TX51	TX51
9	AH207-1	TX51	TX51
10	AS107-1	TX51	TX51
11	BC114-1	TX51	TX51
12	BC114-2	TX51	TX51
13	BH302-1	TX51	TX51
14	BH302-2	TX51	TX51
15	BS108-1	TX51	TX51
16	BS108-2	TX51	TX51
17	NC138-1	TX51	TX51
18	NC139-1	TX51	TX51
19	NC139-2	TX51	TX51
20	NK118-1	TX51	TX51
21	NL116-1	TX51	TX51
22	NS123-1	TX51	TX51
23	AC116-1	TX51-AB	TX51-AB
24	AH208-1	TX51-AB	TX51-AB
25	AS108-1	TX51-AB	TX51-AB
26	NC140-1	TX51-AB	TX51-AB
27	NH134-2	TX51-AB	TX51-AB
28	NK119-1	TX51-AB	TX51-AB
29	NL118-1	TX51-AB	TX51-AB
30	NS124-1	TX51-AB	TX51-AB

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	AC112-5	TX60	TX60
32	AC112-6	TX60	TX60
33	AC112-7	TX60	TX60
34	AC113-6	TX60	TX60
35	AC113-7	TX60	TX60
36	AC113-8	TX60	TX60
37	AC113-9	TX60	TX60
38	AC113-10	TX60	TX60
39	AC121-2	TX60	TX60
40	AH220-4	TX60	TX60
41	AH221-2	TX60	TX60
42	AH221-3	TX60	TX60
43	AH221-4	TX60	TX60
44	AH221-5	TX60	TX60
45	AH231-2	TX60	TX60
46	AH231-3	TX60	TX60
47	AH231-4	TX60	TX60
48	AL111-2	TX60	TX60
49	AL111-3	TX60	TX60
50	AS106-4	TX60	TX60
51	AS111-2	TX60	TX60
52	AS111-3	TX60	TX60
53	AS112-2	TX60	TX60
54	AS114-2	TX60	TX60
55	AS114-3	TX60	TX60
56	AS114-4	TX60	TX60
57	BC111-4	TX60	TX60
58	BC111-5	TX60	TX60
59	BC111-6	TX60	TX60
60	BC111-7	TX60	TX60
61	BC111-8	TX60	TX60
62	BC112-4	TX60	TX60

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
63	BC112-5	TX60	TX60
64	BC112-6	TX60	TX60
65	BC122-1	TX60	TX60
66	BH320-3	TX60	TX60
67	BH321-1	TX60	TX60
68	BH321-2	TX60	TX60
69	BH321-3	TX60	TX60
70	BH321-4	TX60	TX60
71	BH331-2	TX60	TX60
72	BH331-3	TX60	TX60
73	BH331-4	TX60	TX60
74	BH331-5	TX60	TX60
75	BL111-1	TX60	TX60
76	BL111-2	TX60	TX60
77	BS107-3	TX60	TX60
78	BS111-2	TX60	TX60
79	BS111-3	TX60	TX60
80	BS112-1	TX60	TX60
81	BS114-2	TX60	TX60
82	BS114-3	TX60	TX60
83	BS114-4	TX60	TX60
84	BS114-5	TX60	TX60
85	NC144-2	TX60	TX60
86	NC144-3	TX60	TX60
87	NC144-4	TX60	TX60
88	NC144-5	TX60	TX60
89	NC145-2	TX60	TX60
90	NC145-3	TX60	TX60
91	NC145-4	TX60	TX60
92	NC145-5	TX60	TX60
93	NC161-2	TX60	TX60
94	NC162-1	TX60	TX60

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
95	NC163-2	TX60	TX60
96	NC163-3	TX60	TX60
97	NC165-3	TX60	TX60
98	NC166-4	TX60	TX60
99	NH141-2	TX60	TX60
100	NH141-3	TX60	TX60
101	NH141-4	TX60	TX60
102	NH141-5	TX60	TX60
103	NH142-2	TX60	TX60
104	NH142-3	TX60	TX60
105	NH142-4	TX60	TX60
106	NK121-2	TX60	TX60
107	NK121-3	TX60	TX60
108	NK121-4	TX60	TX60
109	NK121-5	TX60	TX60
110	NK122-2	TX60	TX60
111	NK122-3	TX60	TX60
112	NK122-4	TX60	TX60
113	NL121-2	TX60	TX60
114	NL123-2	TX60	TX60
115	NL124-2	TX60	TX60
116	NL124-3	TX60	TX60
117	NL125-3	TX60	TX60
118	NL126-4	TX60	TX60
119	NS131-2	TX60	TX60
120	NS131-3	TX60	TX60
121	NS131-4	TX60	TX60
122	NS132-2	TX60	TX60
123	NS134-2	TX60	TX60
124	NS134-4	TX60	TX60
125	NS135-3	TX60	TX60
126	NS136-4	TX60	TX60

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
127	AC121-1	TX60-AAa	TX60-AAa
128	AH221-1	TX60-AAa	TX60-AAa
129	AL111-1	TX60-AAa	TX60-AAa
130	AS112-1	TX60-AAa	TX60-AAa
131	NC163-1	TX60-AAa	TX60-AAa
132	NH141-1	TX60-AAa	TX60-AAa
133	NK121-1	TX60-AAa	TX60-AAa
134	NK121-6	TX60-AAa	TX60-AAa
135	NL123-1	TX60-AAa	TX60-AAa
136	NS134-1	TX60-AAa	TX60-AAa
137	NC165-1	TX60-AR	TX60-AR
138	NC165-2	TX60-AR	TX60-AR
139	NL125-1	TX60-AR	TX60-AR
140	NL125-2	TX60-AR	TX60-AR
141	NS135-1	TX60-AR	TX60-AR
142	NS135-2	TX60-AR	TX60-AR
143	AC113-11	TY10E	TY10E
144	AC113-12	TY10E	TY10E
145	AC113-13	TY10E	TY10E
146	AC131-1	TY10E	TY10E
147	AC131-2	TY10E	TY10E
148	AH231-5	TY10E	TY10E
149	AH231-6	TY10E	TY10E
150	AH232-2	TY10E	TY10E
151	AS114-5	TY10E	TY10E
152	AS114-6	TY10E	TY10E
153	AS115-2	TY10E	TY10E
154	BC111-9	TY10E	TY10E
155	BC111-10	TY10E	TY10E
156	BC111-11	TY10E	TY10E
157	BC131-1	TY10E	TY10E
158	BC131-2	TY10E	TY10E

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
159	BH331-6	TY10E	TY10E
160	BH331-7	TY10E	TY10E
161	BH332-2	TY10E	TY10E
162	BS114-6	TY10E	TY10E
163	BS114-7	TY10E	TY10E
164	BS115-2	TY10E	TY10E
165	NC174-1	TY10E	TY10E
166	NC175-2	TY10E	TY10E
167	NC176-2	TY10E	TY10E
168	NC176-3	TY10E	TY10E
169	NC184-1	TY10E	TY10E
170	NC184-2	TY10E	TY10E
171	NC184-3	TY10E	TY10E
172	NH152-1	TY10E	TY10E
173	NH153-2	TY10E	TY10E
174	NH154-2	TY10E	TY10E
175	NK132-1	TY10E	TY10E
176	NK133-2	TY10E	TY10E
177	NK134-2	TY10E	TY10E
178	NL133-1	TY10E	TY10E
179	NL134-2	TY10E	TY10E
180	NL135-2	TY10E	TY10E
181	NS144-1	TY10E	TY10E
182	NS145-2	TY10E	TY10E
183	NS146-2	TY10E	TY10E
184	AC132-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa
185	AC132-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
186	AH233-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa
187	AH233-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
188	AS116-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa
189	AS116-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
190	NC179-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
191	NC179-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
192	NH157-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa
193	NH157-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
194	NL138-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa
195	NL138-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
196	NS150-1	TY10E-ACa	TY10E-ACa
197	NS150-2	TY10E-ACa	TY10E-ACa
198	BC132-1	TY10E-ACb	TY10E-ACb
199	BC132-2	TY10E-ACb	TY10E-ACb
200	BH333-1	TY10E-ACb	TY10E-ACb
201	BS116-1	TY10E-ACb	TY10E-ACb
202	BS116-2	TY10E-ACb	TY10E-ACb
203	AC131-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
204	AC131-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
205	AC131-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
206	AC131-6	TY10E-CAb	TY10E-CAb
207	AH232-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
208	AH232-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
209	AH232-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
210	AS115-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
211	AS115-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
212	AS115-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
213	BC131-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
214	BC131-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
215	BC131-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
216	BC131-6	TY10E-CAb	TY10E-CAb
217	BH332-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
218	BH332-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
219	BH332-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
220	BH332-6	TY10E-CAb	TY10E-CAb
221	BS115-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
222	BS115-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
223	BS115-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
224	BS115-6	TY10E-CAb	TY10E-CAb
225	NC176-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
226	NC176-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
227	NC176-6	TY10E-CAb	TY10E-CAb
228	NC176-7	TY10E-CAb	TY10E-CAb
229	NH154-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
230	NH154-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
231	NH154-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
232	NK134-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
233	NK134-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
234	NK134-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
235	NL135-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
236	NL135-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
237	NL135-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
238	NS146-3	TY10E-CAb	TY10E-CAb
239	NS146-4	TY10E-CAb	TY10E-CAb
240	NS146-5	TY10E-CAb	TY10E-CAb
241	AC101-2	TY20	TY20
242	AC102-1	TY20	TY20
243	AC102-2	TY20	TY20
244	AC112-2	TY20	TY20
245	AC112-3	TY20	TY20
246	AC112-4	TY20	TY20
247	AC113-1	TY20	TY20
248	AC113-2	TY20	TY20
249	AC113-3	TY20	TY20
250	AC113-4	TY20	TY20
251	AC113-5	TY20	TY20
252	AH201-2	TY20	TY20
253	AH201-3	TY20	TY20
254	AH201-4	TY20	TY20

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
255	AH220-2	TY20	TY20
256	AH220-3	TY20	TY20
257	AS102-1	TY20	TY20
258	AS102-2	TY20	TY20
259	AS106-2	TY20	TY20
260	AS106-3	TY20	TY20
261	BC101-2	TY20	TY20
262	BC102-2	TY20	TY20
263	BC102-3	TY20	TY20
264	BC103-1	TY20	TY20
265	BC106-2	TY20	TY20
266	BC111-1	TY20	TY20
267	BC111-2	TY20	TY20
268	BC111-3	TY20	TY20
269	BC112-2	TY20	TY20
270	BC112-3	TY20	TY20
271	BC121-4	TY20	TY20
272	BH301-2	TY20	TY20
273	BH301-3	TY20	TY20
274	BH301-4	TY20	TY20
275	BH302-3	TY20	TY20
276	BH320-2	TY20	TY20
277	BL122-2	TY20	TY20
278	BL122-3	TY20	TY20
279	BL122-4	TY20	TY20
280	BL122-5	TY20	TY20
281	BS102-1	TY20	TY20
282	BS102-2	TY20	TY20
283	BS102-3	TY20	TY20
284	BS107-2	TY20	TY20
285	NC121-1	TY20	TY20
286	NC121-2	TY20	TY20

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
287	NC122-2	TY20	TY20
288	NC122-3	TY20	TY20
289	NC122-4	TY20	TY20
290	NC128-2	TY20	TY20
291	NC136-2	TY20	TY20
292	NC136-3	TY20	TY20
293	NC137-2	TY20	TY20
294	NC137-3	TY20	TY20
295	NC137-4	TY20	TY20
296	NC143-2	TY20	TY20
297	NC143-3	TY20	TY20
298	NC143-4	TY20	TY20
299	NC143-5	TY20	TY20
300	NH102-1	TY20	TY20
301	NH102-2	TY20	TY20
302	NH102-3	TY20	TY20
303	NH102-4	TY20	TY20
304	NH103-1	TY20	TY20
305	NH103-2	TY20	TY20
306	NH103-3	TY20	TY20
307	NH103-4	TY20	TY20
308	NH104-1	TY20	TY20
309	NH105-1	TY20	TY20
310	NH108-1	TY20	TY20
311	NH133-1	TY20	TY20
312	NH133-2	TY20	TY20
313	NH133-3	TY20	TY20
314	NH134-1	TY20	TY20
315	NK111-1	TY20	TY20
316	NK111-2	TY20	TY20
317	NK111-3	TY20	TY20
318	NK111-4	TY20	TY20

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
319	NK116-1	TY20	TY20
320	NK116-2	TY20	TY20
321	NK116-3	TY20	TY20
322	NK117-2	TY20	TY20
323	NL111-1	TY20	TY20
324	NL111-2	TY20	TY20
325	NL111-3	TY20	TY20
326	NL113-2	TY20	TY20
327	NL114-2	TY20	TY20
328	NL115-2	TY20	TY20
329	NS108-1	TY20	TY20
330	NS113-1	TY20	TY20
331	NS113-2	TY20	TY20
332	NS119-2	TY20	TY20
333	NS122-1	TY20	TY20
334	BC113-1	TY20-AB	TY20-AB
335	BH319-1	TY20-AB	TY20-AB
336	BS109-1	TY20-AB	TY20-AB
337	NC123-1	TY20-AGb	TY20-AGb
338	NC134-1	TY20-AGb	TY20-AGb
339	NC143-1	TY20-AGb	TY20-AGb
340	NL120-1	TY20-AGb	TY20-AGb
341	NS116-1	TY20-AGb	TY20-AGb
342	BC105-1	TY20-AGc	TY20-AGc
343	BC107-1	TY20-AGc	TY20-AGc
344	BH316-1	TY20-AGc	TY20-AGc
345	BS105-1	TY20-AGc	TY20-AGc
346	NC151-1	TY20-AK	TY20-AK
347	NL119-1	TY20-AK	TY20-AK
348	NS125-1	TY20-AK	TY20-AK
349	AC101-1	TY20-GAb	TY20-GAb
350	AH201-1	TY20-GAb	TY20-GAb

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
351	AS101-1	TY20-GAb	TY20-GAb
352	BC101-1	TY20-GAb	TY20-GAb
353	BH301-1	TY20-GAb	TY20-GAb
354	BS101-1	TY20-GAb	TY20-GAb
355	NC128-1	TY20-GAb	TY20-GAb
356	NH104-2	TY20-GAb	TY20-GAb
357	NH105-2	TY20-GAb	TY20-GAb
358	NH121-1	TY20-GAb	TY20-GAb
359	NS121-1	TY20-GAb	TY20-GAb
360	AC123-1	TY25	TY25
361	AC123-2	TY25	TY25
362	AC123-3	TY25	TY25
363	AL112-1	TY25	TY25
364	AL112-2	TY25	TY25
365	AL112-3	TY25	TY25
366	AS113-1	TY25	TY25
367	AS113-2	TY25	TY25
368	AS113-3	TY25	TY25
369	BC123-1	TY25	TY25
370	BC123-2	TY25	TY25
371	BC123-3	TY25	TY25
372	BL112-1	TY25	TY25
373	BL112-2	TY25	TY25
374	BL112-3	TY25	TY25
375	BS113-1	TY25	TY25
376	BS113-2	TY25	TY25
377	BS113-3	TY25	TY25
378	NC166-1	TY25	TY25
379	NC166-2	TY25	TY25
380	NC166-3	TY25	TY25
381	NL126-1	TY25	TY25
382	NL126-2	TY25	TY25

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
383	NL126-3	TY25	TY25
384	NS136-1	TY25	TY25
385	NS136-2	TY25	TY25
386	NS136-3	TY25	TY25
387	AHA02-1	TX51-AB	TX51-AB
388	ACA02-1	TX51-AB	TX51-AB
389	ASA02-1	TX51-AB	TX51-AB
390	NHA11-1	TX51-AB	TX51-AB
391	NLA18-1	TX51-AB	TX51-AB
392	NCA40-1	TX51-AB	TX51-AB
393	NSA39-1	TX51-AB	TX51-AB
394	BHA01-1	TY20-AB	TY20-AB
395	BCA01-1	TY20-AB	TY20-AB
396	BSA01-1	TY20-AB	TY20-AB
397	NCB28-1	TY20	TY20
398	NCB32-1	TY20	TY20
399	NCB35-1	TY20	TY20
400	ASB05-1	W0211	W0211
401	BHA01-1	W0211	W0211
402	BSA09-1	W0211	W0211
403	BCA09-1	W0211	W0211
404	NSA52-1	W0211	W0211
405	NCA47-1	W0211	W0211
406	NSA51&NCA48-1	W0211	W0211

第 2.3.1.7.3.2-74～86図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図
(洞道(TX・TY)) 別紙 1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	AC114-1/AC115-2	TX51	TX51
2	AH206-1/AH207-2	TX51	TX51
3	AS104-1/AS107-2	TX51	TX51
4	NK117-1/NK118-2	TX51	TX51
5	NL115-1/NL116-2	TX51	TX51
6	NS122-2/NS123-2	TX51	TX51
7	AC112-8/AC121-3	TX60	TX60
8	AH221-6/AH231-1	TX60	TX60
9	AS111-1/AS112-3	TX60	TX60
10	AS111-4/AS114-1	TX60	TX60
11	BC112-7/BC122-2	TX60	TX60
12	BH321-5/BH331-1	TX60	TX60
13	BS111-1/BS112-2	TX60	TX60
14	BS111-4/BS114-1	TX60	TX60
15	NC137-5/NC145-1	TX60	TX60
16	NC143-6/NC144-1	TX60	TX60
17	NC161-1/NC162-2	TX60	TX60
18	NH133-4/NH142-1	TX60	TX60
19	NK116-4/NK122-1	TX60	TX60
20	NL114-3/NL124-1	TX60	TX60
21	NL121-1/NL122-2	TX60	TX60
22	NL122-1/NL123-3	TX60	TX60
23	NS119-3/NS131-1	TX60	TX60
24	NS132-1/NS133-2	TX60	TX60
25	NS133-1/NS134-3	TX60	TX60
26	AH231-7/AH232-1	TY10E	TY10E
27	AS114-7/AS115-1	TY10E	TY10E
28	BH331-8/BH332-1	TY10E	TY10E
29	BS114-8/BS115-1	TY10E	TY10E
30	NC144-6/NC188-1	TY10E	TY10E

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
31	NC145-6/NC175-1	TY10E	TY10E
32	NC175-3/NC176-1	TY10E	TY10E
33	NH142-5/NH153-1	TY10E	TY10E
34	NH153-3/NH154-1	TY10E	TY10E
35	NK122-5/NK133-1	TY10E	TY10E
36	NK133-3/NK134-1	TY10E	TY10E
37	NL124-4/NL134-1	TY10E	TY10E
38	NL134-3/NL135-1	TY10E	TY10E
39	NS131-5/NS145-1	TY10E	TY10E
40	NS145-3/NS146-1	TY10E	TY10E
41	AC111-1/AC112-1	TY20	TY20
42	AH202-1/AH203-1	TY20	TY20
43	AH206-2/AH220-1	TY20	TY20
44	AS103-1/AS105-1	TY20	TY20
45	AS104-2/AS106-1	TY20	TY20
46	BC102-1/BC121-5	TY20	TY20
47	BC102-4/BC114-3	TY20	TY20
48	BC103-2/BC106-1	TY20	TY20
49	BC109-1/BC112-1	TY20	TY20
50	BH314-1/BH315-1	TY20	TY20
51	BH315-2/BH320-1	TY20	TY20
52	BL121-1/BL122-1	TY20	TY20
53	BS102-4/BS108-3	TY20	TY20
54	BS103-1/BS106-1	TY20	TY20
55	BS106-2/BS107-1	TY20	TY20
56	NC121-3/NC122-1	TY20	TY20
57	NC136-4/NC137-1	TY20	TY20
58	NK114-1/NK115-1	TY20	TY20
59	NL113-3/NL114-1	TY20	TY20
60	NS113-3/NS117-1	TY20	TY20
61	NS117-2/NS118-1	TY20	TY20
62	NS118-2/NS119-1	TY20	TY20

(つづき)

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
63	AC107-1/AC108-1	TY20-AGb	TY20-AGb
64	NH124-1/NH131-1	TY20-AGb	TY20-AGb
65	NCB05-1/NC151-2	TY20-AK	TY20-AK
66	NLB05-1/NL119-2	TY20-AK	TY20-AK
67	NSB05-1/NS125-2	TY20-AK	TY20-AK
68	NHB01-1/NHB02-1	TY20	TY20
69	NHB13-1/NHB15-1	TY20	TY20
70	NLB07-1/NLB40-1	TY20	TY20
71	NCB25-1/NCA23-1	TY20	TY20
72	NCB30-1/NCA26-1	TY20	TY20
73	NSB07-1/NSB09-1	TY20	TY20
74	NSB08-1/NSB27-1	TY20	TY20
75	NKB03-1/NKA13-1	TY20	TY20
76	NCB31-1/NCA30-1	TY20	TY20
77	NCB34-1/NCA34-1	TY20	TY20
78	NSB27-2/NSA21-1	TY20	TY20
79	NKB02-1/NKA06-1	TY20	TY20
80	ACB05-1/ASB07-1	TY20	TY20
81	AHB03-1/ACB05-1	W0211	W0211

第 2.3.1.7.3.2-76 図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統 (洞道(TX・
 図 TY)) 別紙 1

番号	名称(*1)	貯蔵容器 設置部屋番号	主配管 設置部屋番号
1	AC103-1/AC105-1/AC114-2	TY20	TY20
2	NC122-5/NC135-1/NC136-1	TY20	TY20
3	NL111-4/NL112-1/NL113-1	TY20	TY20
4	ASA01-1/ACA01-1/ALA01-1	TY25-AP	TY25-AP
5	BSA01-1/BCA01-1/BLA01-1	TY25-AP	TY25-AP
6	NSA01-1/NCA01-1/NLA01-1	TY25-AP	TY25-AP
7	AHB01-1/ACB02-1/ACB10-1	TY20	TY20
8	BHB01-1/BCB02-1/BSB02-1	TY10E	TY10E
9	AHB01-1/ACB02-1/ASB02-1	TY10E	TY10E

第 2.3.1.7.3.2-74～86図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(洞道(TX・TY)) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC121-1)) ～ ケーブルトレイ (BC121-1)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC121-2)) ～ ケーブルトレイ (BC121-2)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC121-3)) ～ ケーブルトレイ (BC121-3)	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-6)) ～ ケーブルトレイ (BL122-6)	4.6	40				4

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-7)) ～ ケーブルトレイ (BL122-7)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-8)) ～ ケーブルトレイ (BL122-8)	4.6	40				6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-9)) ～ ケーブルトレイ (BL122-9)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC115-1)) ～ ケーブルトレイ (AC115-1)	4.6	40				8

〇〇

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH207-1)) ～ ケーブルトレイ (AH207-1)	4.6	40				9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS107-1)) ～ ケーブルトレイ (AS107-1)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC114-1)) ～ ケーブルトレイ (BC114-1)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC114-2)) ～ ケーブルトレイ (BC114-2)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH302-1)) ～ ケーブルトレイ (BH302-1)	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH302-2)) ～ ケーブルトレイ (BH302-2)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS108-1)) ～ ケーブルトレイ (BS108-1)	4.6	40				15
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS108-2)) ～ ケーブルトレイ (BS108-2)	4.6	40				16

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC138-1)) ～ ケーブルトレイ (NC138-1)	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC139-1)) ～ ケーブルトレイ (NC139-1)	4.6	40				18
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC139-2)) ～ ケーブルトレイ (NC139-2)	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK118-1)) ～ ケーブルトレイ (NK118-1)	4.6	40				20

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL116-1)) ～ ケーブルトレイ (NL116-1)	4.6	40				21
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS123-1)) ～ ケーブルトレイ (NS123-1)	4.6	40				22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC116-1)) ～ ケーブルトレイ (AC116-1)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH208-1)) ～ ケーブルトレイ (AH208-1)	4.6	40				24

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS108-1)) ～ ケーブルトレイ (AS108-1)	4.6	40				25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC140-1)) ～ ケーブルトレイ (NC140-1)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH134-2)) ～ ケーブルトレイ (NH134-2)	4.6	40				27
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK119-1)) ～ ケーブルトレイ (NK119-1)	4.6	40				28

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL118-1)) ～ ケーブルトレイ (NL118-1)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS124-1)) ～ ケーブルトレイ (NS124-1)	4.6	40				30
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112-5)) ～ ケーブルトレイ (AC112-5)	4.6	40				31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112-6)) ～ ケーブルトレイ (AC112-6)	4.6	40				32

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112-7)) ～ ケーブルトレイ (AC112-7)	4.6	40				33
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-6)) ～ ケーブルトレイ (AC113-6)	4.6	40				34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-7)) ～ ケーブルトレイ (AC113-7)	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-8)) ～ ケーブルトレイ (AC113-8)	4.6	40				36

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-9)) ～ ケーブルトレイ (AC113-9)	4.6	40				37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-10)) ～ ケーブルトレイ (AC113-10)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC121-2)) ～ ケーブルトレイ (AC121-2)	4.6	40				39
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH220-4)) ～ ケーブルトレイ (AH220-4)	4.6	40				40

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH221-2)) ～ ケーブルトレイ (AH221-2)	4.6	40				41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH221-3)) ～ ケーブルトレイ (AH221-3)	4.6	40				42
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH221-4)) ～ ケーブルトレイ (AH221-4)	4.6	40				43
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH221-5)) ～ ケーブルトレイ (AH221-5)	4.6	40				44

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH231-2)) ～ ケーブルトレイ (AH231-2)	4.6	40				45
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH231-3)) ～ ケーブルトレイ (AH231-3)	4.6	40				46
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH231-4)) ～ ケーブルトレイ (AH231-4)	4.6	40				47
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL111-2)) ～ ケーブルトレイ (AL111-2)	4.6	40				48

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL111-3)) ～ ケーブルトレイ (AL111-3)	4.6	40				49
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS106-4)) ～ ケーブルトレイ (AS106-4)	4.6	40				50
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS111-2)) ～ ケーブルトレイ (AS111-2)	4.6	40				51
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS111-3)) ～ ケーブルトレイ (AS111-3)	4.6	40				52

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS112-2)) ～ ケーブルトレイ (AS112-2)	4.6	40				53
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS114-2)) ～ ケーブルトレイ (AS114-2)	4.6	40				54
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS114-3)) ～ ケーブルトレイ (AS114-3)	4.6	40				55
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS114-4)) ～ ケーブルトレイ (AS114-4)	4.6	40				56

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-4)) ～ ケーブルトレイ (BC111-4)	4.6	40				57
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-5)) ～ ケーブルトレイ (BC111-5)	4.6	40				58
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-6)) ～ ケーブルトレイ (BC111-6)	4.6	40				59
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-7)) ～ ケーブルトレイ (BC111-7)	4.6	40				60

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-8)) ～ ケーブルトレイ (BC111-8)	4.6	40				61
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC112-4)) ～ ケーブルトレイ (BC112-4)	4.6	40				62
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC112-5)) ～ ケーブルトレイ (BC112-5)	4.6	40				63
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC112-6)) ～ ケーブルトレイ (BC112-6)	4.6	40				64

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC122-1)) ～ ケーブルトレイ (BC122-1)	4.6	40				65
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH320-3)) ～ ケーブルトレイ (BH320-3)	4.6	40				66
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH321-1)) ～ ケーブルトレイ (BH321-1)	4.6	40				67
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH321-2)) ～ ケーブルトレイ (BH321-2)	4.6	40				68

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH321-3)) ～ ケーブルトレイ (BH321-3)	4.6	40				69
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH321-4)) ～ ケーブルトレイ (BH321-4)	4.6	40				70
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331-2)) ～ ケーブルトレイ (BH331-2)	4.6	40				71
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331-3)) ～ ケーブルトレイ (BH331-3)	4.6	40				72

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331-4)) ～ ケーブルトレイ (BH331-4)	4.6	40				73
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331-5)) ～ ケーブルトレイ (BH331-5)	4.6	40				74
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL111-1)) ～ ケーブルトレイ (BL111-1)	4.6	40				75
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL111-2)) ～ ケーブルトレイ (BL111-2)	4.6	40				76

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS107-3)) ～ ケーブルトレイ (BS107-3)	4.6	40				77
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS111-2)) ～ ケーブルトレイ (BS111-2)	4.6	40				78
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS111-3)) ～ ケーブルトレイ (BS111-3)	4.6	40				79
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS112-1)) ～ ケーブルトレイ (BS112-1)	4.6	40				80

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114-2)) ～ ケーブルトレイ (BS114-2)	4.6	40				81
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114-3)) ～ ケーブルトレイ (BS114-3)	4.6	40				82
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114-4)) ～ ケーブルトレイ (BS114-4)	4.6	40				83
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114-5)) ～ ケーブルトレイ (BS114-5)	4.6	40				84

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC144-2)) ～ ケーブルトレイ (NC144-2)	4.6	40				85
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC144-3)) ～ ケーブルトレイ (NC144-3)	4.6	40				86
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC144-4)) ～ ケーブルトレイ (NC144-4)	4.6	40				87
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC144-5)) ～ ケーブルトレイ (NC144-5)	4.6	40				88

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC145-2)) ～ ケーブルトレイ (NC145-2)	4.6	40				89
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC145-3)) ～ ケーブルトレイ (NC145-3)	4.6	40				90
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC145-4)) ～ ケーブルトレイ (NC145-4)	4.6	40				91
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC145-5)) ～ ケーブルトレイ (NC145-5)	4.6	40				92

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC161-2)) ～ ケーブルトレイ (NC161-2)	4.6	40				93
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC162-1)) ～ ケーブルトレイ (NC162-1)	4.6	40				94
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC163-2)) ～ ケーブルトレイ (NC163-2)	4.6	40				95
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC163-3)) ～ ケーブルトレイ (NC163-3)	4.6	40				96

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC165-3)) ～ ケーブルトレイ (NC165-3)	4.6	40				97
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC166-4)) ～ ケーブルトレイ (NC166-4)	4.6	40				98
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH141-2)) ～ ケーブルトレイ (NH141-2)	4.6	40				99
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH141-3)) ～ ケーブルトレイ (NH141-3)	4.6	40				100

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH141-4)) ～ ケーブルトレイ (NH141-4)	4.6	40				101
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH141-5)) ～ ケーブルトレイ (NH141-5)	4.6	40				102
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH142-2)) ～ ケーブルトレイ (NH142-2)	4.6	40				103
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH142-3)) ～ ケーブルトレイ (NH142-3)	4.6	40				104

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH142-4)) ～ ケーブルトレイ (NH142-4)	4.6	40				105
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK121-2)) ～ ケーブルトレイ (NK121-2)	4.6	40				106
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK121-3)) ～ ケーブルトレイ (NK121-3)	4.6	40				107
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK121-4)) ～ ケーブルトレイ (NK121-4)	4.6	40				108

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK121-5)) ～ ケーブルトレイ (NK121-5)	4.6	40				109
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK122-2)) ～ ケーブルトレイ (NK122-2)	4.6	40				110
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK122-3)) ～ ケーブルトレイ (NK122-3)	4.6	40				111
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK122-4)) ～ ケーブルトレイ (NK122-4)	4.6	40				112

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL121-2)) ～ ケーブルトレイ (NL121-2)	4.6	40				113
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL123-2)) ～ ケーブルトレイ (NL123-2)	4.6	40				114
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL124-2)) ～ ケーブルトレイ (NL124-2)	4.6	40				115
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL124-3)) ～ ケーブルトレイ (NL124-3)	4.6	40				116

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL125-3)) ～ ケーブルトレイ (NL125-3)	4.6	40				117
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL126-4)) ～ ケーブルトレイ (NL126-4)	4.6	40				118
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS131-2)) ～ ケーブルトレイ (NS131-2)	4.6	40				119
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS131-3)) ～ ケーブルトレイ (NS131-3)	4.6	40				120

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS131-4)) ～ ケーブルトレイ (NS131-4)	4.6	40				121
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS132-2)) ～ ケーブルトレイ (NS132-2)	4.6	40				122
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS134-2)) ～ ケーブルトレイ (NS134-2)	4.6	40				123
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS134-4)) ～ ケーブルトレイ (NS134-4)	4.6	40				124

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS135-3)) ～ ケーブルトレイ (NS135-3)	4.6	40				125
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS136-4)) ～ ケーブルトレイ (NS136-4)	4.6	40				126
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC121-1)) ～ ケーブルトレイ (AC121-1)	4.6	40				127
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH221-1)) ～ ケーブルトレイ (AH221-1)	4.6	40				128

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL111-1)) ～ ケーブルトレイ (AL111-1)	4.6	40				129
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS112-1)) ～ ケーブルトレイ (AS112-1)	4.6	40				130
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC163-1)) ～ ケーブルトレイ (NC163-1)	4.6	40				131
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH141-1)) ～ ケーブルトレイ (NH141-1)	4.6	40				132

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK121-1)) ～ ケーブルトレイ (NK121-1)	4.6	40				133
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK121-6)) ～ ケーブルトレイ (NK121-6)	4.6	40				134
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL123-1)) ～ ケーブルトレイ (NL123-1)	4.6	40				135
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS134-1)) ～ ケーブルトレイ (NS134-1)	4.6	40				136

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC165-1)) ～ ケーブルトレイ (NC165-1)	4.6	40				137
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC165-2)) ～ ケーブルトレイ (NC165-2)	4.6	40				138
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL125-1)) ～ ケーブルトレイ (NL125-1)	4.6	40				139
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL125-2)) ～ ケーブルトレイ (NL125-2)	4.6	40				140

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS135-1)) ～ ケーブルトレイ (NS135-1)	4.6	40				141
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS135-2)) ～ ケーブルトレイ (NS135-2)	4.6	40				142
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-11)) ～ ケーブルトレイ (AC113-11)	4.6	40				143
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-12)) ～ ケーブルトレイ (AC113-12)	4.6	40				144

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-13)) ～ ケーブルトレイ (AC113-13)	4.6	40				145
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC131-1)) ～ ケーブルトレイ (AC131-1)	4.6	40				146
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC131-2)) ～ ケーブルトレイ (AC131-2)	4.6	40				147
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH231-5)) ～ ケーブルトレイ (AH231-5)	4.6	40				148

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH231-6)) ～ ケーブルトレイ (AH231-6)	4.6	40				149
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH232-2)) ～ ケーブルトレイ (AH232-2)	4.6	40				150
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS114-5)) ～ ケーブルトレイ (AS114-5)	4.6	40				151
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS114-6)) ～ ケーブルトレイ (AS114-6)	4.6	40				152

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS115-2)) ～ ケーブルトレイ (AS115-2)	4.6	40				153
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-9)) ～ ケーブルトレイ (BC111-9)	4.6	40				154
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-10)) ～ ケーブルトレイ (BC111-10)	4.6	40				155
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-11)) ～ ケーブルトレイ (BC111-11)	4.6	40				156

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC131-1)) ～ ケーブルトレイ (BC131-1)	4.6	40				157
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC131-2)) ～ ケーブルトレイ (BC131-2)	4.6	40				158
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331-6)) ～ ケーブルトレイ (BH331-6)	4.6	40				159
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331-7)) ～ ケーブルトレイ (BH331-7)	4.6	40				160

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH332-2)) ～ ケーブルトレイ (BH332-2)	4.6	40				161
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114-6)) ～ ケーブルトレイ (BS114-6)	4.6	40				162
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114-7)) ～ ケーブルトレイ (BS114-7)	4.6	40				163
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS115-2)) ～ ケーブルトレイ (BS115-2)	4.6	40				164

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC174-1)) ～ ケーブルトレイ (NC174-1)	4.6	40				165
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC175-2)) ～ ケーブルトレイ (NC175-2)	4.6	40				166
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC176-2)) ～ ケーブルトレイ (NC176-2)	4.6	40				167
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC176-3)) ～ ケーブルトレイ (NC176-3)	4.6	40				168

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC184-1)) ～ ケーブルトレイ (NC184-1)	4.6	40				169
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC184-2)) ～ ケーブルトレイ (NC184-2)	4.6	40				170
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC184-3)) ～ ケーブルトレイ (NC184-3)	4.6	40				171
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH152-1)) ～ ケーブルトレイ (NH152-1)	4.6	40				172

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH153-2)) ～ ケーブルトレイ (NH153-2)	4.6	40				173
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH154-2)) ～ ケーブルトレイ (NH154-2)	4.6	40				174
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK132-1)) ～ ケーブルトレイ (NK132-1)	4.6	40				175
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK133-2)) ～ ケーブルトレイ (NK133-2)	4.6	40				176

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK134-2)) ～ ケーブルトレイ (NK134-2)	4.6	40				177
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL133-1)) ～ ケーブルトレイ (NL133-1)	4.6	40				178
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL134-2)) ～ ケーブルトレイ (NL134-2)	4.6	40				179
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL135-2)) ～ ケーブルトレイ (NL135-2)	4.6	40				180

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS144-1)) ～ ケーブルトレイ (NS144-1)	4.6	40				181
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS145-2)) ～ ケーブルトレイ (NS145-2)	4.6	40				182
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS146-2)) ～ ケーブルトレイ (NS146-2)	4.6	40				183
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC132-1)) ～ ケーブルトレイ (AC132-1)	4.6	40				184

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC132-2)) ～ ケーブルトレイ (AC132-2)	4.6	40				185
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH233-1)) ～ ケーブルトレイ (AH233-1)	4.6	40				186
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH233-2)) ～ ケーブルトレイ (AH233-2)	4.6	40				187
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS116-1)) ～ ケーブルトレイ (AS116-1)	4.6	40				188

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS116-2)) ～ ケーブルトレイ (AS116-2)	4.6	40				189
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC179-1)) ～ ケーブルトレイ (NC179-1)	4.6	40				190
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC179-2)) ～ ケーブルトレイ (NC179-2)	4.6	40				191
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH157-1)) ～ ケーブルトレイ (NH157-1)	4.6	40				192

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH157-2)) ～ ケーブルトレイ (NH157-2)	4.6	40				193
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL138-1)) ～ ケーブルトレイ (NL138-1)	4.6	40				194
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL138-2)) ～ ケーブルトレイ (NL138-2)	4.6	40				195
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS150-1)) ～ ケーブルトレイ (NS150-1)	4.6	40				196

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS150-2)) ～ ケーブルトレイ (NS150-2)	4.6	40				197
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC132-1)) ～ ケーブルトレイ (BC132-1)	4.6	40				198
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC132-2)) ～ ケーブルトレイ (BC132-2)	4.6	40				199
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH333-1)) ～ ケーブルトレイ (BH333-1)	4.6	40				200

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS116-1)) ～ ケーブルトレイ (BS116-1)	4.6	40				201
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS116-2)) ～ ケーブルトレイ (BS116-2)	4.6	40				202
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC131-3)) ～ ケーブルトレイ (AC131-3)	4.6	40				203
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC131-4)) ～ ケーブルトレイ (AC131-4)	4.6	40				204

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC131-5)) ～ ケーブルトレイ (AC131-5)	4.6	40				205
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC131-6)) ～ ケーブルトレイ (AC131-6)	4.6	40				206
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH232-3)) ～ ケーブルトレイ (AH232-3)	4.6	40				207
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH232-4)) ～ ケーブルトレイ (AH232-4)	4.6	40				208

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH232-5)) ～ ケーブルトレイ (AH232-5)	4.6	40				209
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS115-3)) ～ ケーブルトレイ (AS115-3)	4.6	40				210
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS115-4)) ～ ケーブルトレイ (AS115-4)	4.6	40				211
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS115-5)) ～ ケーブルトレイ (AS115-5)	4.6	40				212

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC131-3)) ～ ケーブルトレイ (BC131-3)	4.6	40				213
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC131-4)) ～ ケーブルトレイ (BC131-4)	4.6	40				214
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC131-5)) ～ ケーブルトレイ (BC131-5)	4.6	40				215
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC131-6)) ～ ケーブルトレイ (BC131-6)	4.6	40				216

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH332-3)) ～ ケーブルトレイ (BH332-3)	4.6	40				217
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH332-4)) ～ ケーブルトレイ (BH332-4)	4.6	40				218
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH332-5)) ～ ケーブルトレイ (BH332-5)	4.6	40				219
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH332-6)) ～ ケーブルトレイ (BH332-6)	4.6	40				220

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS115-3)) ～ ケーブルトレイ (BS115-3)	4.6	40				221
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS115-4)) ～ ケーブルトレイ (BS115-4)	4.6	40				222
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS115-5)) ～ ケーブルトレイ (BS115-5)	4.6	40				223
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS115-6)) ～ ケーブルトレイ (BS115-6)	4.6	40				224

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC176-4)) ～ ケーブルトレイ (NC176-4)	4.6	40				225
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC176-5)) ～ ケーブルトレイ (NC176-5)	4.6	40				226
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC176-6)) ～ ケーブルトレイ (NC176-6)	4.6	40				227
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC176-7)) ～ ケーブルトレイ (NC176-7)	4.6	40				228

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH154-3)) ～ ケーブルトレイ (NH154-3)	4.6	40				229
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH154-4)) ～ ケーブルトレイ (NH154-4)	4.6	40				230
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH154-5)) ～ ケーブルトレイ (NH154-5)	4.6	40				231
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK134-3)) ～ ケーブルトレイ (NK134-3)	4.6	40				232

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK134-4)) ～ ケーブルトレイ (NK134-4)	4.6	40				233
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK134-5)) ～ ケーブルトレイ (NK134-5)	4.6	40				234
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL135-3)) ～ ケーブルトレイ (NL135-3)	4.6	40				235
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL135-4)) ～ ケーブルトレイ (NL135-4)	4.6	40				236

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL135-5)) ～ ケーブルトレイ (NL135-5)	4.6	40				237
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS146-3)) ～ ケーブルトレイ (NS146-3)	4.6	40				238
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS146-4)) ～ ケーブルトレイ (NS146-4)	4.6	40				239
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS146-5)) ～ ケーブルトレイ (NS146-5)	4.6	40				240

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC101-2)) ～ ケーブルトレイ (AC101-2)	4.6	40				241
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC102-1)) ～ ケーブルトレイ (AC102-1)	4.6	40				242
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC102-2)) ～ ケーブルトレイ (AC102-2)	4.6	40				243
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112-2)) ～ ケーブルトレイ (AC112-2)	4.6	40				244

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112-3)) ～ ケーブルトレイ (AC112-3)	4.6	40				245
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112-4)) ～ ケーブルトレイ (AC112-4)	4.6	40				246
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-1)) ～ ケーブルトレイ (AC113-1)	4.6	40				247
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-2)) ～ ケーブルトレイ (AC113-2)	4.6	40				248

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-3)) ～ ケーブルトレイ (AC113-3)	4.6	40				249
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-4)) ～ ケーブルトレイ (AC113-4)	4.6	40				250
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC113-5)) ～ ケーブルトレイ (AC113-5)	4.6	40				251
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH201-2)) ～ ケーブルトレイ (AH201-2)	4.6	40				252

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH201-3)) ～ ケーブルトレイ (AH201-3)	4.6	40				253
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH201-4)) ～ ケーブルトレイ (AH201-4)	4.6	40				254
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH220-2)) ～ ケーブルトレイ (AH220-2)	4.6	40				255
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH220-3)) ～ ケーブルトレイ (AH220-3)	4.6	40				256

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS102-1)) ～ ケーブルトレイ (AS102-1)	4.6	40				257
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS102-2)) ～ ケーブルトレイ (AS102-2)	4.6	40				258
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS106-2)) ～ ケーブルトレイ (AS106-2)	4.6	40				259
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS106-3)) ～ ケーブルトレイ (AS106-3)	4.6	40				260

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC101-2)) ～ ケーブルトレイ (BC101-2)	4.6	40				261
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC102-2)) ～ ケーブルトレイ (BC102-2)	4.6	40				262
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC102-3)) ～ ケーブルトレイ (BC102-3)	4.6	40				263
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC103-1)) ～ ケーブルトレイ (BC103-1)	4.6	40				264

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC106-2)) ～ ケーブルトレイ (BC106-2)	4.6	40				265
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-1)) ～ ケーブルトレイ (BC111-1)	4.6	40				266
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-2)) ～ ケーブルトレイ (BC111-2)	4.6	40				267
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC111-3)) ～ ケーブルトレイ (BC111-3)	4.6	40				268

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC112-2)) ～ ケーブルトレイ (BC112-2)	4.6	40				269
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC112-3)) ～ ケーブルトレイ (BC112-3)	4.6	40				270
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC121-4)) ～ ケーブルトレイ (BC121-4)	4.6	40				271
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH301-2)) ～ ケーブルトレイ (BH301-2)	4.6	40				272

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH301-3)) ～ ケーブルトレイ (BH301-3)	4.6	40				273
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH301-4)) ～ ケーブルトレイ (BH301-4)	4.6	40				274
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH302-3)) ～ ケーブルトレイ (BH302-3)	4.6	40				275
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH320-2)) ～ ケーブルトレイ (BH320-2)	4.6	40				276

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-2)) ～ ケーブルトレイ (BL122-2)	4.6	40				277
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-3)) ～ ケーブルトレイ (BL122-3)	4.6	40				278
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-4)) ～ ケーブルトレイ (BL122-4)	4.6	40				279
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL122-5)) ～ ケーブルトレイ (BL122-5)	4.6	40				280

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS102-1)) ～ ケーブルトレイ (BS102-1)	4.6	40				281
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS102-2)) ～ ケーブルトレイ (BS102-2)	4.6	40				282
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS102-3)) ～ ケーブルトレイ (BS102-3)	4.6	40				283
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS107-2)) ～ ケーブルトレイ (BS107-2)	4.6	40				284

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC121-1)) ～ ケーブルトレイ (NC121-1)	4.6	40				285
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC121-2)) ～ ケーブルトレイ (NC121-2)	4.6	40				286
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC122-2)) ～ ケーブルトレイ (NC122-2)	4.6	40				287
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC122-3)) ～ ケーブルトレイ (NC122-3)	4.6	40				288

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC122-4)) ～ ケーブルトレイ (NC122-4)	4.6	40				289
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC128-2)) ～ ケーブルトレイ (NC128-2)	4.6	40				290
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC136-2)) ～ ケーブルトレイ (NC136-2)	4.6	40				291
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC136-3)) ～ ケーブルトレイ (NC136-3)	4.6	40				292

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC137-2)) ～ ケーブルトレイ (NC137-2)	4.6	40				293
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC137-3)) ～ ケーブルトレイ (NC137-3)	4.6	40				294
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC137-4)) ～ ケーブルトレイ (NC137-4)	4.6	40				295
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC143-2)) ～ ケーブルトレイ (NC143-2)	4.6	40				296

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC143-3)) ～ ケーブルトレイ (NC143-3)	4.6	40				297
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC143-4)) ～ ケーブルトレイ (NC143-4)	4.6	40				298
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC143-5)) ～ ケーブルトレイ (NC143-5)	4.6	40				299
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH102-1)) ～ ケーブルトレイ (NH102-1)	4.6	40				300

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH102-2)) ～ ケーブルトレイ (NH102-2)	4.6	40				301
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH102-3)) ～ ケーブルトレイ (NH102-3)	4.6	40				302
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH102-4)) ～ ケーブルトレイ (NH102-4)	4.6	40				303
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH103-1)) ～ ケーブルトレイ (NH103-1)	4.6	40				304

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH103-2)) ～ ケーブルトレイ (NH103-2)	4.6	40				305
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH103-3)) ～ ケーブルトレイ (NH103-3)	4.6	40				306
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH103-4)) ～ ケーブルトレイ (NH103-4)	4.6	40				307
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH104-1)) ～ ケーブルトレイ (NH104-1)	4.6	40				308

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH105-1)) ～ ケーブルトレイ (NH105-1)	4.6	40				309
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH108-1)) ～ ケーブルトレイ (NH108-1)	4.6	40				310
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH133-1)) ～ ケーブルトレイ (NH133-1)	4.6	40				311
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH133-2)) ～ ケーブルトレイ (NH133-2)	4.6	40				312

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH133-3)) ～ ケーブルトレイ (NH133-3)	4.6	40				313
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH134-1)) ～ ケーブルトレイ (NH134-1)	4.6	40				314
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK111-1)) ～ ケーブルトレイ (NK111-1)	4.6	40				315
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK111-2)) ～ ケーブルトレイ (NK111-2)	4.6	40				316

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK111-3)) ～ ケーブルトレイ (NK111-3)	4.6	40				317
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK111-4)) ～ ケーブルトレイ (NK111-4)	4.6	40				318
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK116-1)) ～ ケーブルトレイ (NK116-1)	4.6	40				319
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK116-2)) ～ ケーブルトレイ (NK116-2)	4.6	40				320

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK116-3)) ～ ケーブルトレイ (NK116-3)	4.6	40				321
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK117-2)) ～ ケーブルトレイ (NK117-2)	4.6	40				322
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL111-1)) ～ ケーブルトレイ (NL111-1)	4.6	40				323
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL111-2)) ～ ケーブルトレイ (NL111-2)	4.6	40				324

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL111-3)) ～ ケーブルトレイ (NL111-3)	4.6	40				325
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL113-2)) ～ ケーブルトレイ (NL113-2)	4.6	40				326
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL114-2)) ～ ケーブルトレイ (NL114-2)	4.6	40				327
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL115-2)) ～ ケーブルトレイ (NL115-2)	4.6	40				328

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS108-1)) ～ ケーブルトレイ (NS108-1)	4.6	40				329
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS113-1)) ～ ケーブルトレイ (NS113-1)	4.6	40				330
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS113-2)) ～ ケーブルトレイ (NS113-2)	4.6	40				331
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS119-2)) ～ ケーブルトレイ (NS119-2)	4.6	40				332

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS122-1)) ～ ケーブルトレイ (NS122-1)	4.6	40				333
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC113-1)) ～ ケーブルトレイ (BC113-1)	4.6	40				334
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH319-1)) ～ ケーブルトレイ (BH319-1)	4.6	40				335
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS109-1)) ～ ケーブルトレイ (BS109-1)	4.6	40				336

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC123-1)) ～ ケーブルトレイ (NC123-1)	4.6	40				337
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC134-1)) ～ ケーブルトレイ (NC134-1)	4.6	40				338
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC143-1)) ～ ケーブルトレイ (NC143-1)	4.6	40				339
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL120-1)) ～ ケーブルトレイ (NL120-1)	4.6	40				340

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS116-1)) ～ ケーブルトレイ (NS116-1)	4.6	40				341
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC105-1)) ～ ケーブルトレイ (BC105-1)	4.6	40				342
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC107-1)) ～ ケーブルトレイ (BC107-1)	4.6	40				343
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH316-1)) ～ ケーブルトレイ (BH316-1)	4.6	40				344

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS105-1)) ～ ケーブルトレイ (BS105-1)	4.6	40				345
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC151-1)) ～ ケーブルトレイ (NC151-1)	4.6	40				346
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL119-1)) ～ ケーブルトレイ (NL119-1)	4.6	40				347
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS125-1)) ～ ケーブルトレイ (NS125-1)	4.6	40				348

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC101-1)) ～ ケーブルトレイ (AC101-1)	4.6	40				349
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH201-1)) ～ ケーブルトレイ (AH201-1)	4.6	40				350
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS101-1)) ～ ケーブルトレイ (AS101-1)	4.6	40				351
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC101-1)) ～ ケーブルトレイ (BC101-1)	4.6	40				352

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH301-1)) ～ ケーブルトレイ (BH301-1)	4.6	40				353
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS101-1)) ～ ケーブルトレイ (BS101-1)	4.6	40				354
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC128-1)) ～ ケーブルトレイ (NC128-1)	4.6	40				355
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH104-2)) ～ ケーブルトレイ (NH104-2)	4.6	40				356

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH105-2)) ～ ケーブルトレイ (NH105-2)	4.6	40				357
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH121-1)) ～ ケーブルトレイ (NH121-1)	4.6	40				358
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS121-1)) ～ ケーブルトレイ (NS121-1)	4.6	40				359
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC123-1)) ～ ケーブルトレイ (AC123-1)	4.6	40				360

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC123-2)) ～ ケーブルトレイ (AC123-2)	4.6	40				361
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC123-3)) ～ ケーブルトレイ (AC123-3)	4.6	40				362
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL112-1)) ～ ケーブルトレイ (AL112-1)	4.6	40				363
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL112-2)) ～ ケーブルトレイ (AL112-2)	4.6	40				364

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AL112-3)) ～ ケーブルトレイ (AL112-3)	4.6	40				365
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS113-1)) ～ ケーブルトレイ (AS113-1)	4.6	40				366
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS113-2)) ～ ケーブルトレイ (AS113-2)	4.6	40				367
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS113-3)) ～ ケーブルトレイ (AS113-3)	4.6	40				368

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC123-1)) ～ ケーブルトレイ (BC123-1)	4.6	40				369
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC123-2)) ～ ケーブルトレイ (BC123-2)	4.6	40				370
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC123-3)) ～ ケーブルトレイ (BC123-3)	4.6	40				371
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL112-1)) ～ ケーブルトレイ (BL112-1)	4.6	40				372

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL112-2)) ～ ケーブルトレイ (BL112-2)	4.6	40				373
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL112-3)) ～ ケーブルトレイ (BL112-3)	4.6	40				374
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS113-1)) ～ ケーブルトレイ (BS113-1)	4.6	40				375
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS113-2)) ～ ケーブルトレイ (BS113-2)	4.6	40				376

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS113-3)) ～ ケーブルトレイ (BS113-3)	4.6	40				377
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC166-1)) ～ ケーブルトレイ (NC166-1)	4.6	40				378
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC166-2)) ～ ケーブルトレイ (NC166-2)	4.6	40				379
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC166-3)) ～ ケーブルトレイ (NC166-3)	4.6	40				380

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL126-1)) ～ ケーブルトレイ (NL126-1)	4.6	40				381
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL126-2)) ～ ケーブルトレイ (NL126-2)	4.6	40				382
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL126-3)) ～ ケーブルトレイ (NL126-3)	4.6	40				383
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS136-1)) ～ ケーブルトレイ (NS136-1)	4.6	40				384

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS136-2)) ～ ケーブルトレイ (NS136-2)	4.6	40				385
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS136-3)) ～ ケーブルトレイ (NS136-3)	4.6	40				386

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHA02-1)) ～ケーブルトレイ (AHA02-1)	4.6	40				387
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACA02-1)) ～ケーブルトレイ (ACA02-1)	4.6	40				388
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA02-1)) ～ケーブルトレイ (ASA02-1)	4.6	40				389
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHA11-1)) ～ケーブルトレイ (NHA11-1)	4.6	40				390
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLA18-1)) ～ケーブルトレイ (NLA18-1)	4.6	40				391

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCA40-1)) ～ケーブルトレイ (NCA40-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	392
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA39-1)) ～ケーブルトレイ (NSA39-1)	4.6	40				393
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHA01-1)) ～ケーブルトレイ (BHA01-1)	4.6	40				394
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BCA01-1)) ～ケーブルトレイ (BCA01-1)	4.6	40				395
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA01-1)) ～ケーブルトレイ (BSA01-1)	4.6	40				396

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB28-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB28-1)	4.6	40				397
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB32-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB32-1)	4.6	40				398
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB35-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB35-1)	4.6	40				399

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ASB05-1) ～ ケーブルトレイ (ASB05-1)	4.6	40				400
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (BHA01-1) ～ ケーブルトレイ (BHA01-1)	4.6	40				401
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (BSA09-1) ～ ケーブルトレイ (BSA09-1)	4.6	40				402
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (BCA09-1) ～ ケーブルトレイ (BCA09-1)	4.6	40				403

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (NSA52-1) ～ ケーブルトレイ (NSA52-1)	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	404
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (NCA47-1) ～ ケーブルトレイ (NCA47-1)	4.6	40				405
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (NSA51&NCA48-1) ～ ケーブルトレイ (NSA51&NCA48-1)	4.6	40				406

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-74～86図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図(洞道(TX・TY)) 別紙2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC114- 1/AC115-2)) ～ ケーブルトレイ (AC114- 1/AC115-2)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH206- 1/AH207-2)) ～ ケーブルトレイ (AH206- 1/AH207-2)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS104- 1/AS107-2)) ～ ケーブルトレイ (AS104- 1/AS107-2)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK117- 1/NK118-2)) ～ ケーブルトレイ (NK117- 1/NK118-2)	4.6	40				4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL115- 1/NL116-2)) ～ ケーブルトレイ (NL115- 1/NL116-2)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS122- 2/NS123-2)) ～ ケーブルトレイ (NS122- 2/NS123-2)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC112- 8/AC121-3)) ～ ケーブルトレイ (AC112- 8/AC121-3)	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH221- 6/AH231-1)) ～ ケーブルトレイ (AH221- 6/AH231-1)	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS111- 1/AS112-3)) ～ ケーブルトレイ (AS111- 1/AS112-3)	4.6	40				9

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS111- 4/AS114-1)) ～ ケーブルトレイ (AS111- 4/AS114-1)	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC112- 7/BC122-2)) ～ ケーブルトレイ (BC112- 7/BC122-2)	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH321- 5/BH331-1)) ～ ケーブルトレイ (BH321- 5/BH331-1)	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS111- 1/BS112-2)) ～ ケーブルトレイ (BS111- 1/BS112-2)	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS111- 4/BS114-1)) ～ ケーブルトレイ (BS111- 4/BS114-1)	4.6	40				14
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC137- 5/NC145-1)) ～ ケーブルトレイ (NC137- 5/NC145-1)	4.6	40				15

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC143- 6/NC144-1)) ～ ケーブルトレイ (NC143- 6/NC144-1)	4.6	40				16
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC161- 1/NC162-2)) ～ ケーブルトレイ (NC161- 1/NC162-2)	4.6	40				17
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH133- 4/NH142-1)) ～ ケーブルトレイ (NH133- 4/NH142-1)	4.6	40				18

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK116- 4/NK122-1)) ～ ケーブルトレイ (NK116- 4/NK122-1)	4.6	40				19
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL114- 3/NL124-1)) ～ ケーブルトレイ (NL114- 3/NL124-1)	4.6	40				20
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL121- 1/NL122-2)) ～ ケーブルトレイ (NL121- 1/NL122-2)	4.6	40				21

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL122- 1/NL123-3)) ～ ケーブルトレイ (NL122- 1/NL123-3)	4.6	40				22
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS119- 3/NS131-1)) ～ ケーブルトレイ (NS119- 3/NS131-1)	4.6	40				23
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS132- 1/NS133-2)) ～ ケーブルトレイ (NS132- 1/NS133-2)	4.6	40				24

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS133- 1/NS134-3)) ～ ケーブルトレイ (NS133- 1/NS134-3)	4.6	40				25
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH231- 7/AH232-1)) ～ ケーブルトレイ (AH231- 7/AH232-1)	4.6	40				26
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS114- 7/AS115-1)) ～ ケーブルトレイ (AS114- 7/AS115-1)	4.6	40				27

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH331- 8/BH332-1)) ～ ケーブルトレイ (BH331- 8/BH332-1)	4.6	40				28
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS114- 8/BS115-1)) ～ ケーブルトレイ (BS114- 8/BS115-1)	4.6	40				29
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC144- 6/NC188-1)) ～ ケーブルトレイ (NC144- 6/NC188-1)	4.6	40				30

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC145- 6/NC175-1)) ～ ケーブルトレイ (NC145- 6/NC175-1)	4.6	40				31
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC175- 3/NC176-1)) ～ ケーブルトレイ (NC175- 3/NC176-1)	4.6	40				32
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH142- 5/NH153-1)) ～ ケーブルトレイ (NH142- 5/NH153-1)	4.6	40				33

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH153- 3/NH154-1)) ～ ケーブルトレイ (NH153- 3/NH154-1)	4.6	40				34
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK122- 5/NK133-1)) ～ ケーブルトレイ (NK122- 5/NK133-1)	4.6	40				35
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK133- 3/NK134-1)) ～ ケーブルトレイ (NK133- 3/NK134-1)	4.6	40				36

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL124- 4/NL134-1)) ～ ケーブルトレイ (NL124- 4/NL134-1)	4.6	40				37
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL134- 3/NL135-1)) ～ ケーブルトレイ (NL134- 3/NL135-1)	4.6	40				38
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS131- 5/NS145-1)) ～ ケーブルトレイ (NS131- 5/NS145-1)	4.6	40				39

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS145- 3/NS146-1)) ～ ケーブルトレイ (NS145- 3/NS146-1)	4.6	40				40
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC111- 1/AC112-1)) ～ ケーブルトレイ (AC111- 1/AC112-1)	4.6	40				41
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH202- 1/AH203-1)) ～ ケーブルトレイ (AH202- 1/AH203-1)	4.6	40				42

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AH206- 2/AH220-1)) ～ ケーブルトレイ (AH206- 2/AH220-1)	4.6	40				43
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS103- 1/AS105-1)) ～ ケーブルトレイ (AS103- 1/AS105-1)	4.6	40				44
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AS104- 2/AS106-1)) ～ ケーブルトレイ (AS104- 2/AS106-1)	4.6	40				45

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC102- 1/BC121-5)) ～ ケーブルトレイ (BC102- 1/BC121-5)	4.6	40				46
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC102- 4/BC114-3)) ～ ケーブルトレイ (BC102- 4/BC114-3)	4.6	40				47
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC103- 2/BC106-1)) ～ ケーブルトレイ (BC103- 2/BC106-1)	4.6	40				48

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BC109- 1/BC112-1)) ～ ケーブルトレイ (BC109- 1/BC112-1)	4.6	40				49
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH314- 1/BH315-1)) ～ ケーブルトレイ (BH314- 1/BH315-1)	4.6	40				50
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BH315- 2/BH320-1)) ～ ケーブルトレイ (BH315- 2/BH320-1)	4.6	40				51

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BL121- 1/BL122-1)) ～ ケーブルトレイ (BL121- 1/BL122-1)	4.6	40				52
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS102- 4/BS108-3)) ～ ケーブルトレイ (BS102- 4/BS108-3)	4.6	40				53
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS103- 1/BS106-1)) ～ ケーブルトレイ (BS103- 1/BS106-1)	4.6	40				54

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BS106- 2/BS107-1)) ～ ケーブルトレイ (BS106- 2/BS107-1)	4.6	40				55
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC121- 3/NC122-1)) ～ ケーブルトレイ (NC121- 3/NC122-1)	4.6	40				56
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC136- 4/NC137-1)) ～ ケーブルトレイ (NC136- 4/NC137-1)	4.6	40				57

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NK114- 1/NK115-1)) ～ ケーブルトレイ (NK114- 1/NK115-1)	4.6	40				58
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL113- 3/NL114-1)) ～ ケーブルトレイ (NL113- 3/NL114-1)	4.6	40				59
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS113- 3/NS117-1)) ～ ケーブルトレイ (NS113- 3/NS117-1)	4.6	40				60

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS117- 2/NS118-1)) ～ ケーブルトレイ (NS117- 2/NS118-1)	4.6	40				61
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NS118- 2/NS119-1)) ～ ケーブルトレイ (NS118- 2/NS119-1)	4.6	40				62
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC107- 1/AC108-1)) ～ ケーブルトレイ (AC107- 1/AC108-1)	4.6	40				63

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NH124- 1/NH131-1)) ～ ケーブルトレイ (NH124- 1/NH131-1)	4.6	40				64
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB05- 1/NC151-2)) ～ ケーブルトレイ (NCB05- 1/NC151-2)	4.6	40				65
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB05- 1/NL119-2)) ～ ケーブルトレイ (NLB05- 1/NL119-2)	4.6	40				66

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケ ー ブ ル ト レ イ 消 火 設 備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSB05- 1/NS125-2)) ～ ケーブルトレイ (NSB05- 1/NS125-2)	4.6	40				67

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHB01-1/NHB02-1)) ～ ケーブルトレイ (NHB01-1/NHB02-1)	4.6	40				68
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NHB13-1/NHB15-1)) ～ ケーブルトレイ (NHB13-1/NHB15-1)	4.6	40				69
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NLB07-1/NLB40-1)) ～ ケーブルトレイ (NLB07-1/NLB40-1)	4.6	40				70

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB25-1/NCA23-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB25-1/NCA23-1)	4.6	40				71
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB30-1/NCA26-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB30-1/NCA26-1)	4.6	40				72
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSB07-1/NSB09-1)) ～ ケーブルトレイ (NSB07-1/NSB09-1)	4.6	40				73

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSB08-1/NSB27-1)) ～ ケーブルトレイ (NSB08-1/NSB27-1)	4.6	40				74
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NKB03-1/NKA13-1)) ～ ケーブルトレイ (NKB03-1/NKA13-1)	4.6	40				75
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB31-1/NCA30-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB31-1/NCA30-1)	4.6	40				76

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NCB34-1/NCA34-1)) ～ ケーブルトレイ (NCB34-1/NCA34-1)	4.6	40				77
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSB27-2/NSA21-1)) ～ ケーブルトレイ (NSB27-2/NSA21-1)	4.6	40				78
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NKB02-1/NKA06-1)) ～ ケーブルトレイ (NKB02-1/NKA06-1)	4.6	40				79

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ACB05-1/ASB07-1)) ～ ケーブルトレイ (ACB05-1/ASB07-1)	4.6	40				80
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AHB03-1/ACB05-1) ～ ケーブルトレイ (AHB03-1/ ACB05-1)	4.6	40				81

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-74～86図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (洞道(TX・TY)) 別紙 2

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AC103- 1/AC105-1/AC114-2)) ～ ケーブルトレイ (AC103- 1/AC105-1/AC114-2)	4.6	40				1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NC122- 5/NC135-1/NC136-1)) ～ ケーブルトレイ (NC122- 5/NC135-1/NC136-1)	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NL111- 4/NL112-1/NL113-1)) ～ ケーブルトレイ (NL111- 4/NL112-1/NL113-1)	4.6	40				3

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (ASA01- 1/ACA01-1/ALA01-1)) ～ ケーブルトレイ (ASA01- 1/ACA01-1/ALA01-1)	4.6	40				4
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BSA01- 1/BCA01-1/BLA01-1)) ～ ケーブルトレイ (BSA01- 1/BCA01-1/BLA01-1)	4.6	40				5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (NSA01- 1/NCA01-1/NLA01-1)) ～ ケーブルトレイ (NSA01- 1/NCA01-1/NLA01-1)	4.6	40				6

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHB01-1/ACB02-1/ACB10-1)) ～ ケーブルトレイ (AHB01-1/ACB02-1/ACB10-1)	4.6	40				7

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
ケーブル トレイ 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (BHB01-1/BCB02-1/BSB02-1)) ～ ケーブルトレイ (BHB01-1/BCB02-1/BSB02-1))	4.6	40				9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (ケーブルトレイ (AHB01-1/ACB02-1/ASB02-1)) ～ ケーブルトレイ (AHB01-1/ACB02-1/ASB02-1))	4.6	40				10

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第 2.3.1.7.3.2-74~86図 火災防護設備(ケーブルトレイ消火設備)の系統図 (洞道 (TX・TY)) 別紙3

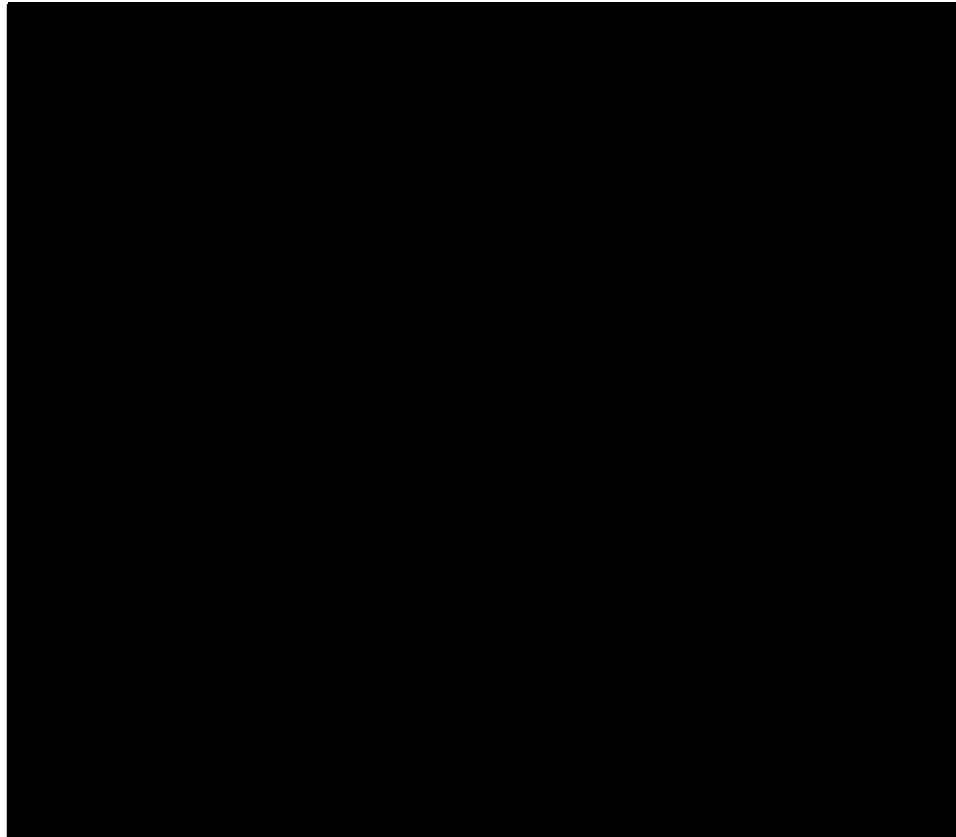
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1：主要寸法は，設工認申請書記載の公称値を示す。

*2：主要配管口径(A)及び板厚は，外径を示す。

前処理建屋



番号	名称 (*1)	部屋番号
1	AA-V-M002	
2	AA-V-M005	
3	AA-V-M006	
4	AA-V-M004	
5	AA-V-M007	
6	AA-XPД-C1123	
7	AA-XPД-C1211	
8	AA-LPD-X123	
9	AA-XPД-C1221	
10	AA-X-S121	
11	AA-I-J977	
12	AA-I-K985	
13	AA-XPД-D11221	
14	AA-XPД-X122	

前処 A

—— 火災防護設備のうち消火設備
(電源盤・制御盤消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-87図
火災防護設備 (電源盤・制御盤消火設備) の系統図
(前処理建屋)

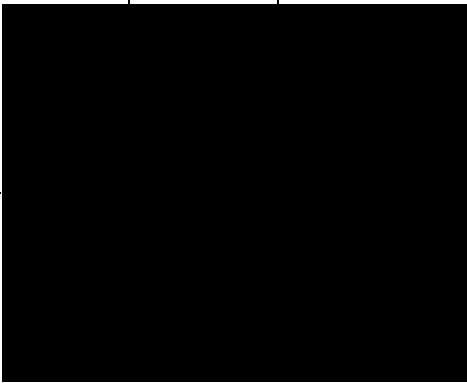
第 2.3.1.7.3.2-87 図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図 (前処理建屋) 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤消 火設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-V-M002) ～ AA-V-M002	4.6	40			—	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-V-M005) ～ AA-V-M005	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-V-M006) ～ AA-V-M006	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-V-M004) ～ AA-V-M004	4.6	40				4

1

名称		最高使用 压力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・制御盤 消火設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-V-M007) ～ AA-V-M007	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-XPD-C1123) ～ AA-XPD-C1123	4.6	40				6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-XPD-C1211) ～ AA-XPD-C1211	4.6	40				7
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-LPD-X123) ～ AA-LPD-X123	4.6	40				8

名称		最高使用 压力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤 消火設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-XPD-C1221) ～ AA-XPD-C1221	4.6	40			—	9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-X-S121) ～ AA-X-S121	4.6	40				10
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-I-J977) ～ AA-I-J977	4.6	40				11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-I-K985) ～ AA-I-K985	4.6	40				12

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤 消火設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-XPД-D11221) ～ AA-XPД-D11221	4.6	40				13
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AA-XPД-X122) ～ AA-XPД-X122	4.6	40				14

4

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-87図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図 (前処理建屋)
別紙2

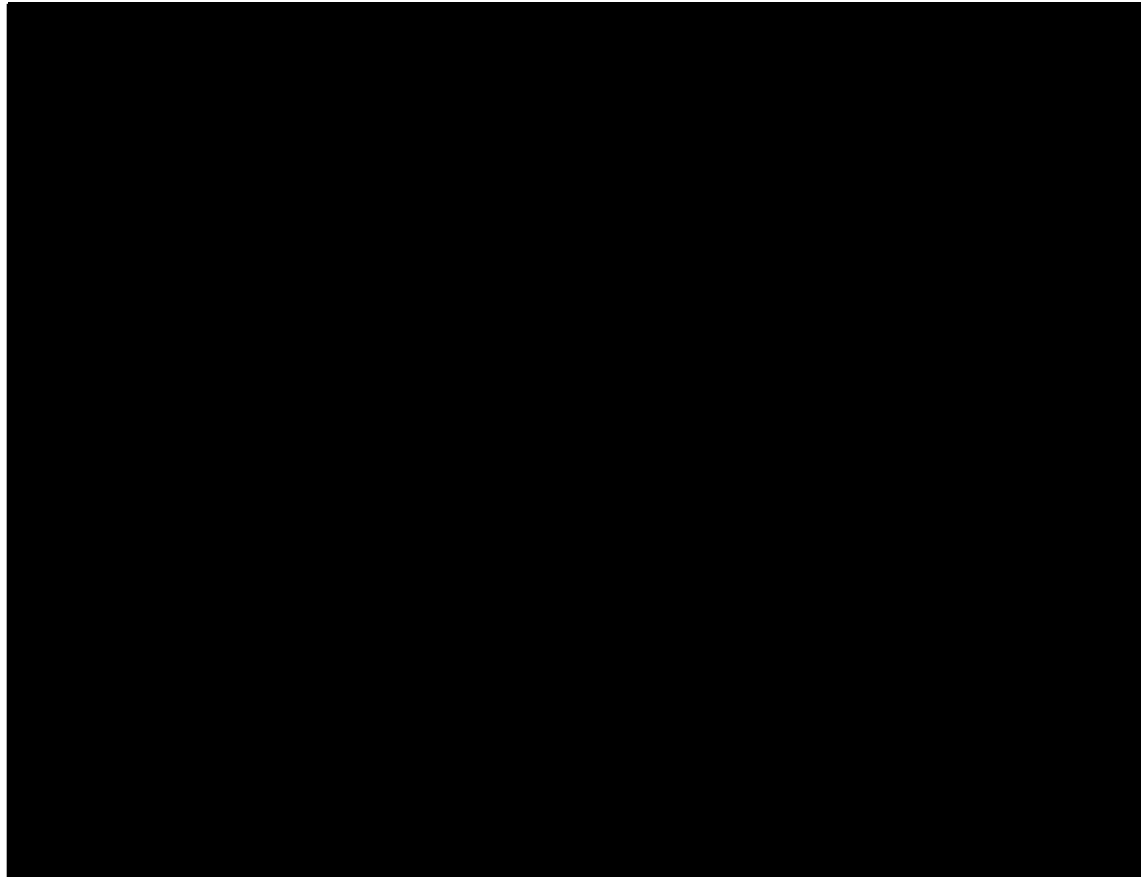
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)		許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ			同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

分離建屋

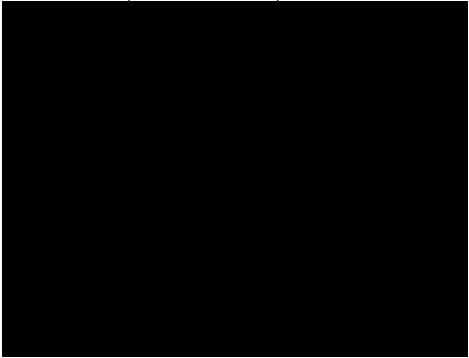


番号	名称 (*1)	部屋番号
1	AB-LTR-D7	

—— 火災防護設備のうち消火設備
(電源盤・制御盤消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-88図
火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図
(分離建屋)

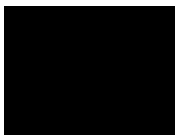
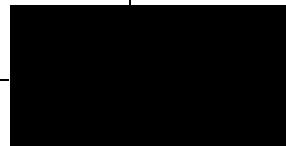
第 2.3.1.7.3.2-88 図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(分離建屋) 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤消火設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AB-LTR-D7) ～AB-LTR-D7	4.6	40				1

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-88図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(分離建屋)別紙2

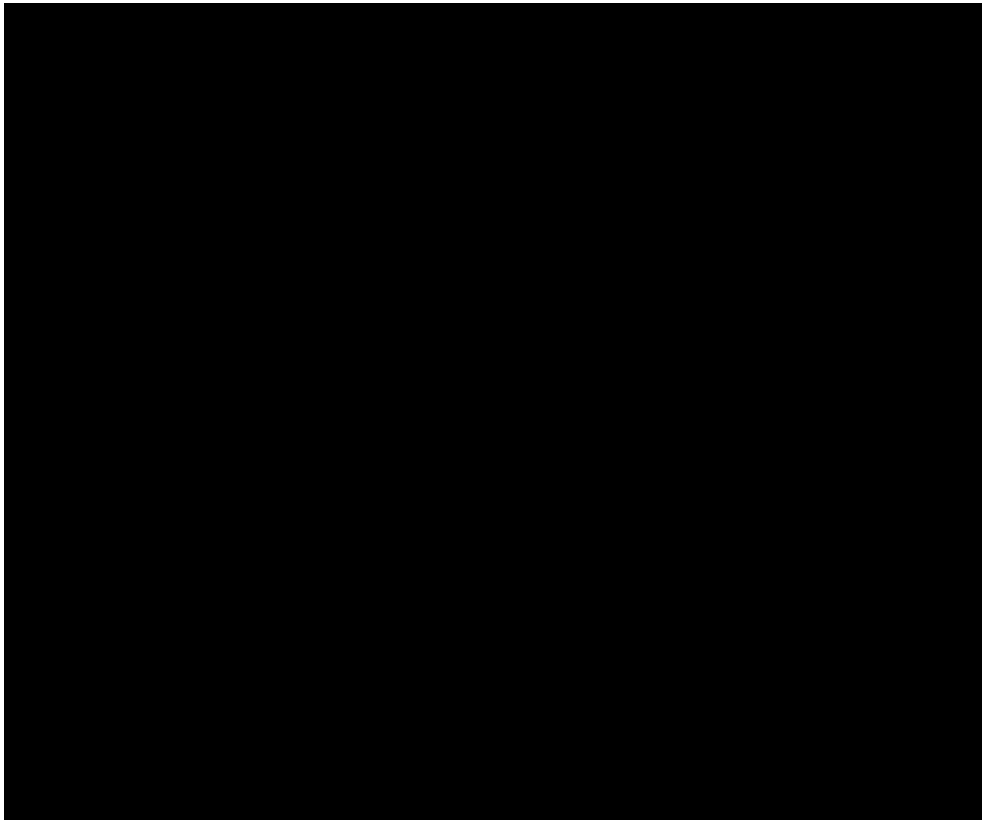
公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
	外径		JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

精製建屋



番号	名称 (*1)	部屋番号
1	AC-LTR-D13	
2	AC-LTR-D15	
3	AC-LTR-D11	
4	AC-LPD-X33	

— 火災防護設備のうち消火設備
(電源盤・制御盤消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-89図
火災防護設備 (電源盤・制御盤消火設備) の系統図
(精製建屋)

第 2.3.1.7.3.2-89 図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(精製建屋) 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤消 火設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AC-LTR-D13) ～ AC-LTR-D13	4.6	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AC-LTR-D15) ～ AC-LTR-D15	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AC-LTR-D11) ～ AC-LTR-D11	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (AC-LPD-X33) ～ AC-LPD-X33	4.6	40				4

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-89図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(精製建屋)
別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

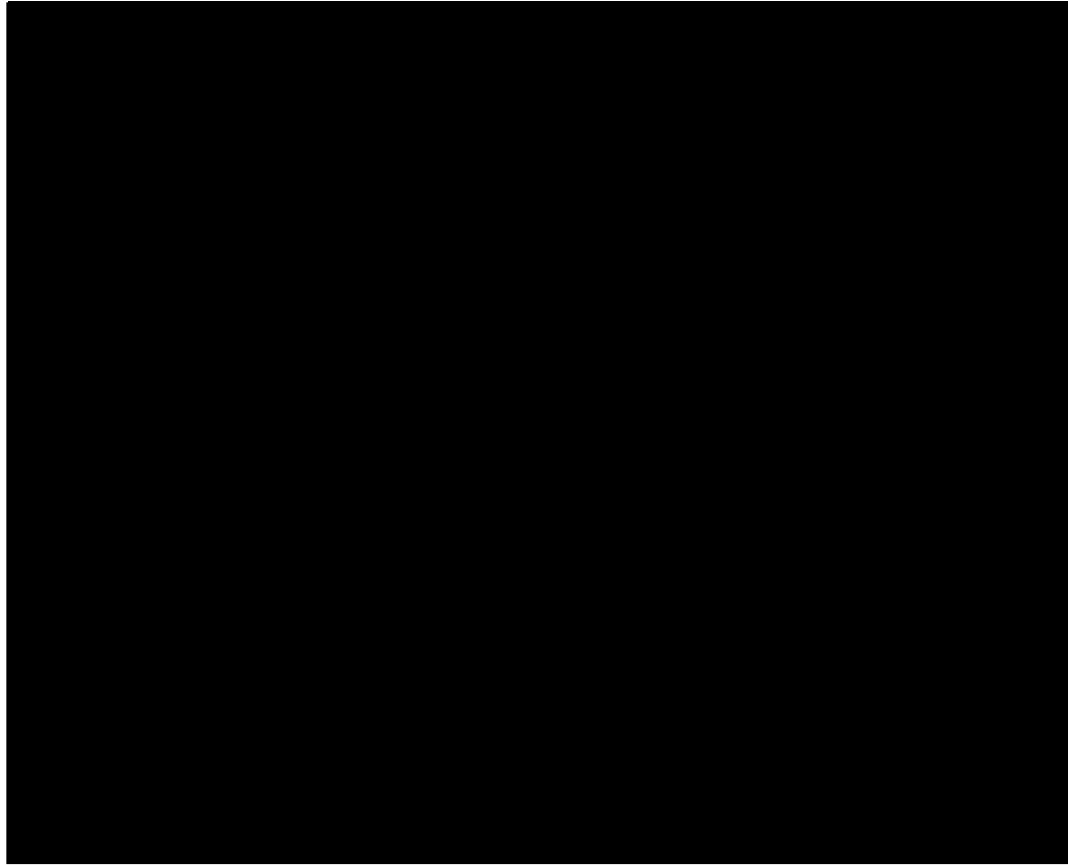
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋


番号	名称(*1)	部屋番号
1	CA-LPD-X3	



—— 火災防護設備のうち消火設備
(電源盤・制御盤消火設備) (当該設備の申請範囲)

第2.3.1.7.3.2-90図
火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図
(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)(その1)

第 2.3.1.7.3.2-90 図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)(その1) 別紙1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤 ・ 制御盤 消火 設備	FK-5-1-12 貯蔵容器 (CA-LPD-X3)	4.6	40				1
	～ CA-LPD-X3						

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-90図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)(その1) 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲	根拠
[Redacted]	外径	[Redacted]	JIS H 3300による材料公差
	厚さ	[Redacted]	同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

高レベル廃液ガラス固化建屋



— 火災防護設備のうち消火設備
(電源盤・制御盤消火設備)(当該設備の申請範囲)

番号	名称(*1)	部屋番号
1		
2	2809-D208	
3	KA-I-X071	
4	KA-I-K071	
5	KA-XPB-D21	
6	KA-I-K325	
7	KA-I-K085	
8	KA-XPB-D25	
9	KA-I-X276	
10	KA-I-K275	
11	KA-I-K270	
12	KA-I-X271	
13		

第2.3.1.7.3.2-91図
火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図
(高レベル廃液ガラス固化建屋)

第 2.3.1.7.3.2-91 図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋) 別紙 1

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	
電源盤・ 制御盤 消火装置	FK-5-1-12 貯蔵容器 ~ FK-5-1-12 貯蔵容器	4.6	40	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	1
	FK-5-1-12 貯蔵容器 ~ FK-5-1-12 貯蔵容器	4.6	40				2
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-X071) ~ KA-I-X071	4.6	40				3
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-K071) ~ KA-I-K071	4.6	40				4

1

名称		最高使用 压力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤消 火装置	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-XPД-D21) ～ KA-XPД-D21	4.6	40	10	1	C1220T	5
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-K325) ～ KA-I-K325	4.6	40	10	1	C1220T	6
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-K085) ～ KA-I-K085	4.6	40	10	1	C1220T	7

名称		最高使用 压力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤 消火装置	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-XPД-D25) ～ KA-XPД-D25	4.6	40				8
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-X276) ～ KA-I-X276	4.6	40				9
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-K275) ～ KA-I-K275	4.6	40				10

名称		最高使用 圧力	最高使用 温度	外径*	厚さ*	主要 材料	配管番号
		MPa	℃	mm	mm	—	—
電源盤・ 制御盤消 火装置	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-K270) ～ KA-I-K270	4.6	40	[REDACTED]		—	11
	FK-5-1-12 貯蔵容器 (KA-I-X271) ～ KA-I-X271	4.6	40				12
	FK-5-1-12 貯蔵容器 [REDACTED] ～ [REDACTED]	4.6	40				13

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-91図 火災防護設備(電源盤・制御盤消火設備)の系統図(高レベル廃液ガラス固化建屋) 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

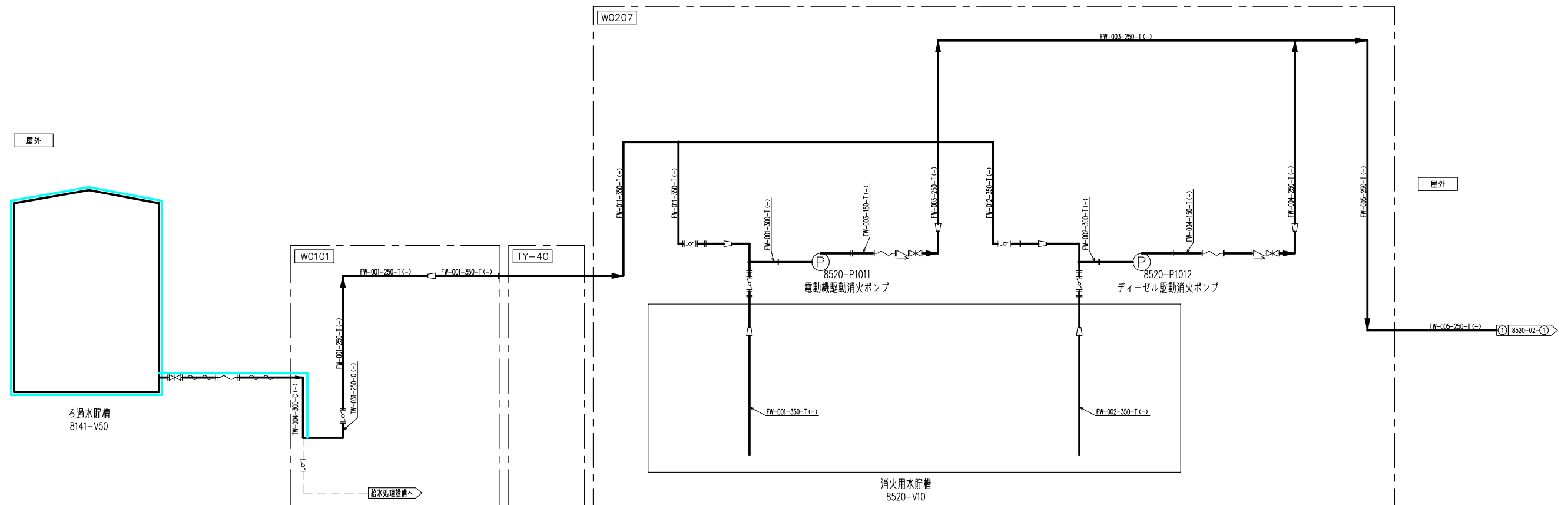
主要配管 口径(A)及び板厚	主要寸法* ¹ (mm)	許容範囲	根拠
■* ²	外径	■	JIS H 3300による材料公差
	厚さ		同上

注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 主要配管口径(A)及び板厚は, 外径を示す。

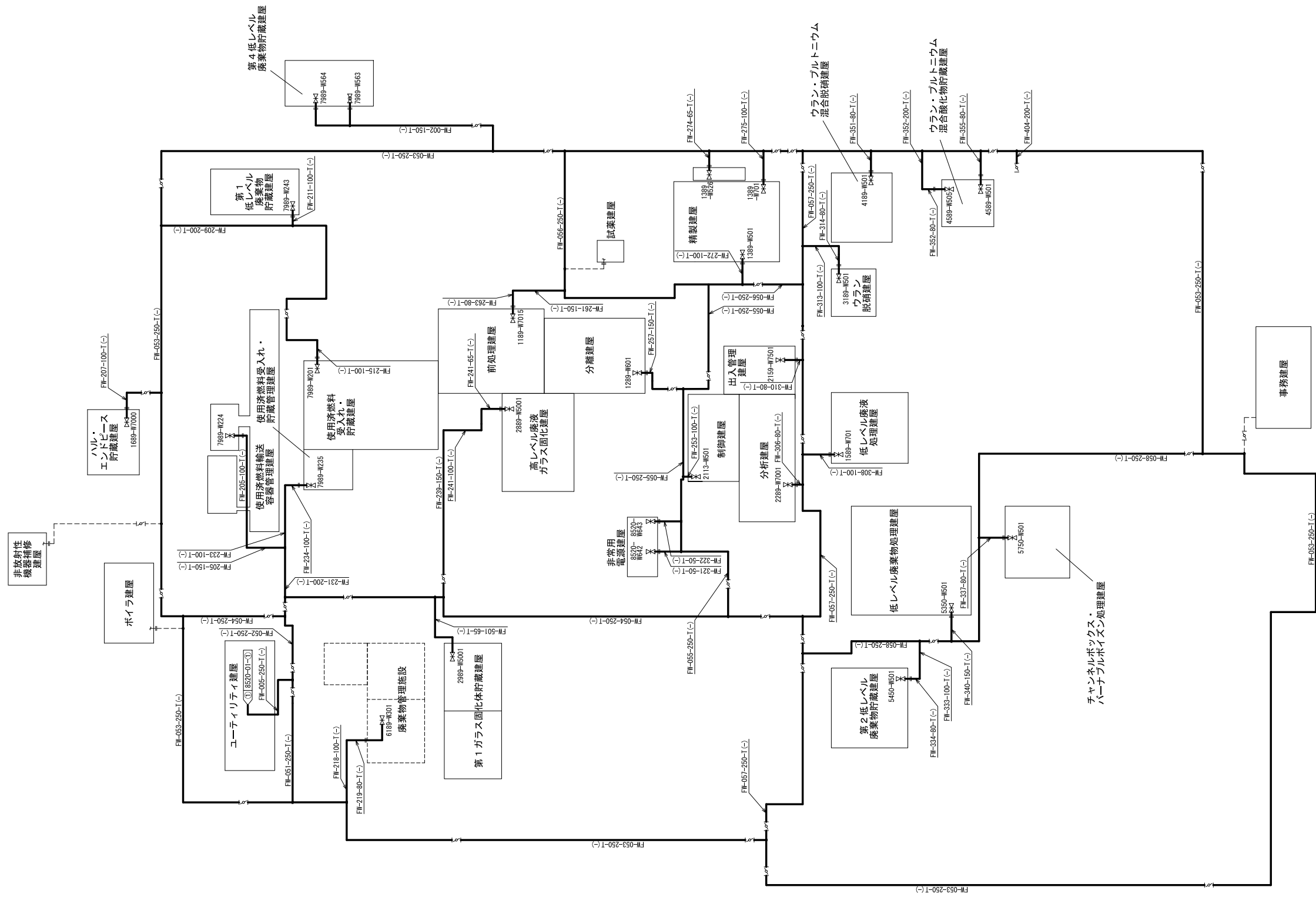
系統番号	系統名称
2540	火災防護設備
8141	給水処理設備
8520	火災防護設備

—— : 火災防護設備のうち消火設備
 (消火用水供給系) (当該申請設備の範囲)
—— : 給水処理設備と兼用



第2.3.1.6.3.2-92図
 火災防護設備(消火用水供給系)の系統図(8520-01)
 (設計基準対象の施設)

系統番号	8520	系統名称	火災防護設備
------	------	------	--------



：火災防護設備のうち消火設備
(消火用水供給系)(当該申請設備の範囲)

第2.3.1.6.3.2-93図
火災防護設備(消火用水供給系)の系統図(8520-02)
(設計基準対象の施設)

第2.3.1.6.3.2-92図, 第2.3.1.6.3.2-93図 火災防護設備(消火水供給系)の系統図 別紙1

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
火 災 防 護 設 備	ろ過水貯槽(8141-V50) ～ ろ過水貯槽出口配管分岐部 (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	0.19	45	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8141-TW-004-300
	ろ過水貯槽出口配管分岐部 ～ 消火用水貯槽(8520-V10)出口配管合流点 (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	0.19	45				8141-TW-031-250
		0.34					8141-FW-001-250
							8141-FW-001-350
	消火用水貯槽(8520-V10) ～ 電動機駆動消火ポンプ(8520-P1011), ディーゼル駆動消火ポンプ(8520-P1012) (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	0.34	45				8520-FW-001-300
							8520-FW-002-300
							8520-FW-001-350
							8520-FW-002-350
電動機駆動消火ポンプ(8520-P1011), ディーゼル駆動消火ポンプ(8520-P1012) ～ 消火水供給配管ヘッダー*2 (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	1.37	45	8520-FW-321-50				
			8520-FW-321-50				
			8520-FW-241-65				
			8520-FW-274-65				

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
火災 防 護 設 備	電動機駆動消火ポンプ(8520-P1011), ディーゼル駆動消火ポンプ(8520-P1012) ～ 消火水供給配管ヘッダー*2 (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	1.37	45	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8520-FW-219-80
							8520-FW-263-80
							8520-FW-306-80
							8520-FW-310-80
							8520-FW-314-80
							8520-FW-337-80
							8520-FW-351-80
							8520-FW-355-80
							8520-FW-205-100
							8520-FW-207-100
							8520-FW-211-100
							8520-FW-215-100
							8520-FW-218-100
							8520-FW-234-100
							8520-FW-241-100
							8520-FW-253-100
8520-FW-275-100							
8520-FW-308-100							
8520-FW-313-100							
8520-FW-353-100							

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
火災 防 護 設 備	電動機駆動消火ポンプ(8520-P1011), ディーゼル駆動消火ポンプ(8520-P1012) ～ 消火水供給配管ヘッダー*2 (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	1.37	45				8520-FW-003-150
							8520-FW-004-150
							8520-FW-205-150
							8520-FW-239-150
							8520-FW-257-150
							8520-FW-261-150
							8520-FW-272-150
							8520-FW-340-150
							8520-FW-209-200
8520-FW-231-200							
8520-FW-404-200							

名称		最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
火災防護設備	電動機駆動消火ポンプ(8520-P1011), ディーゼル駆動消火ポンプ(8520-P1012) ～ 消火水供給配管ヘッダー*2 (廃棄物管理施設, MOX燃料加工施設共用)	1.37	45	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	8520-FW-003-250
							8520-FW-004-250
							8520-FW-005-250
							8520-FW-051-250
							8520-FW-052-250
							8520-FW-053-250
							8520-FW-054-250
							8520-FW-055-250
							8520-FW-056-250
8520-FW-057-250							
8520-FW-058-250							

注記 *1: 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 火災区域又は火災区画を有する建屋の建屋第一弁及びMOX燃料加工施設との境界弁を含む。

以下の設備は、その他再処理設備の附属施設のうち給水処理設備であり、火災防護設備(消火水供給系)として兼用する。

- 常設
ろ過水貯槽～ろ過水貯槽出口配管

第 2.3.1.6.3.2-92 図, 第 2.3.1.6.3.2-93 図 火災防護設備の系統説明図 別紙

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲	根拠
	外径			JIS G 3452 による材料公差
	厚さ			同上
	外径			JIS G 3454 による材料公差
	厚さ			同上
	外径			同上
	厚さ			同上

注記 * : 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。



第 2.3.1.7.3.2-94 図
火災防護設備(消火用水供給系)の系統図
(2146-01)

第2.3.1.7.3.2-94図 火災防護設備(消火用水供給系)の系統図 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
火災防護設備(消火用水供給系)	消火水槽(2146-V40) ～ 電動駆動消火ポンプ(緊急時対策建屋用) (2146-P401, P402)	0.98	40				
	電動駆動消火ポンプ(緊急時対策建屋用) (2146-P401, P402) ～ W0129分岐点	0.98	40				
	送水口～W0131分岐点	0.98	40				

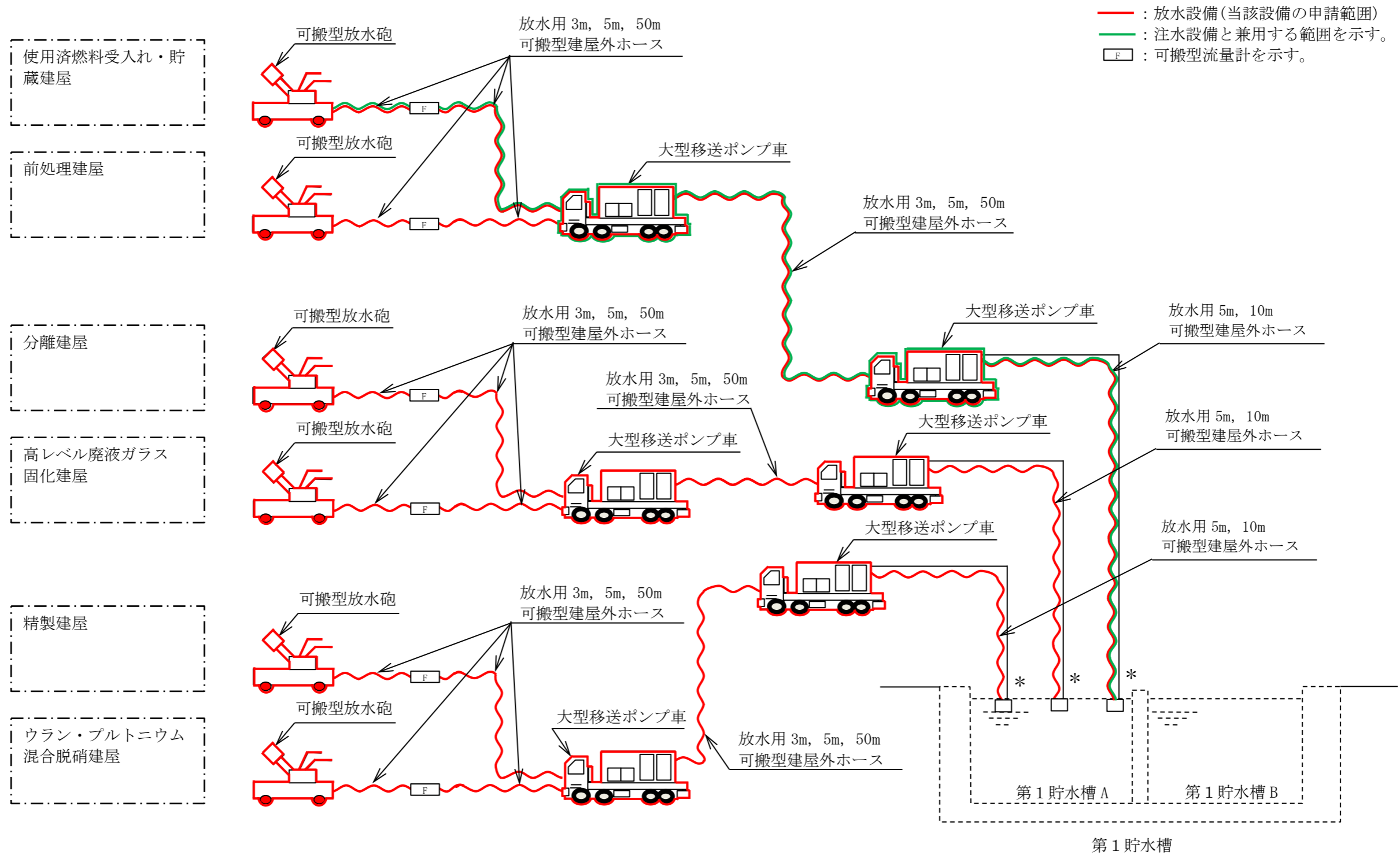
注記 *1: 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

第2.3.1.7.3.2-94図 火災防護設備(消火用水供給系)の系統図 別紙2

公差表 (公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法*1 (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
	外径		
	厚さ		
	外径		
	厚さ		
	外径		
	厚さ		
	外径		
	厚さ		

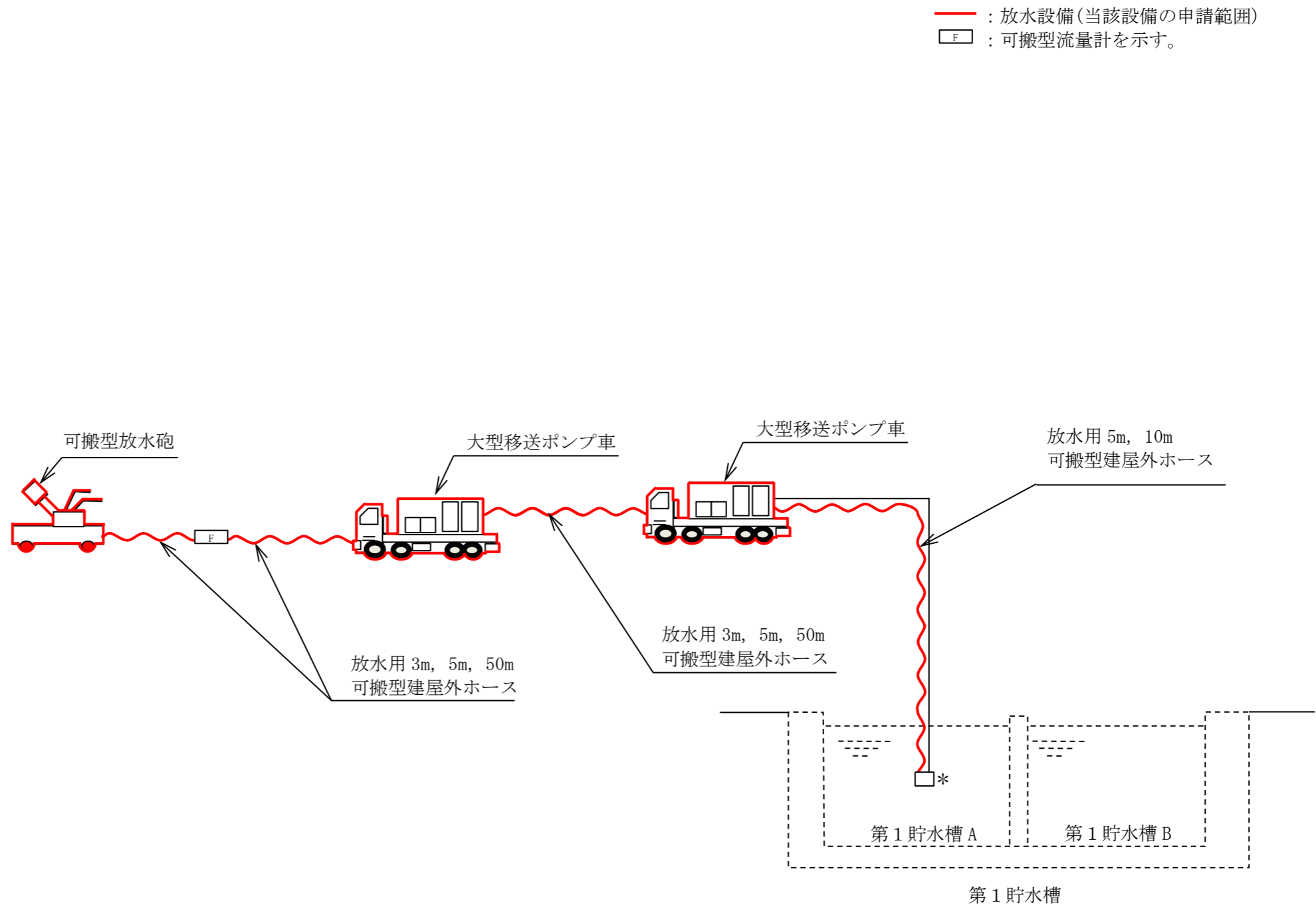
注記 *1: 主要寸法は, 設工認申請記載の公称値を示す。



* : 大型移送ポンプ車による取水は、第1貯水槽 A 又は第1貯水槽 B から実施する。

第 2.3.1.7.3.6.1-1 図 放水設備の系統図(1/2)
(重大事故等対処設備)

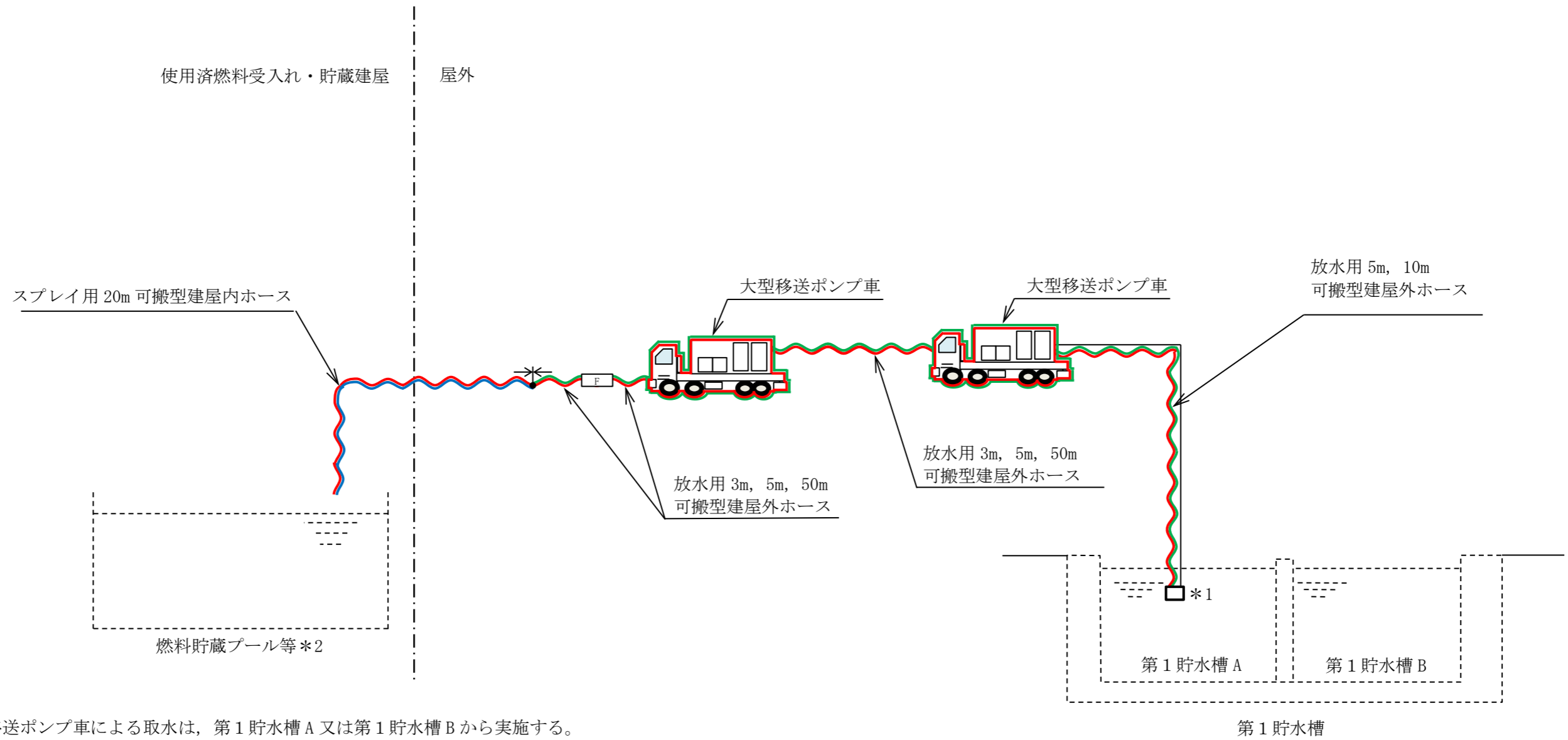
再処理施設の各建物周辺に
おける航空機衝突による航
空機燃料火災，化学火災



* : 大型移送ポンプ車による取水は，第1貯水槽 A 又は第1貯水槽 B から実施する。

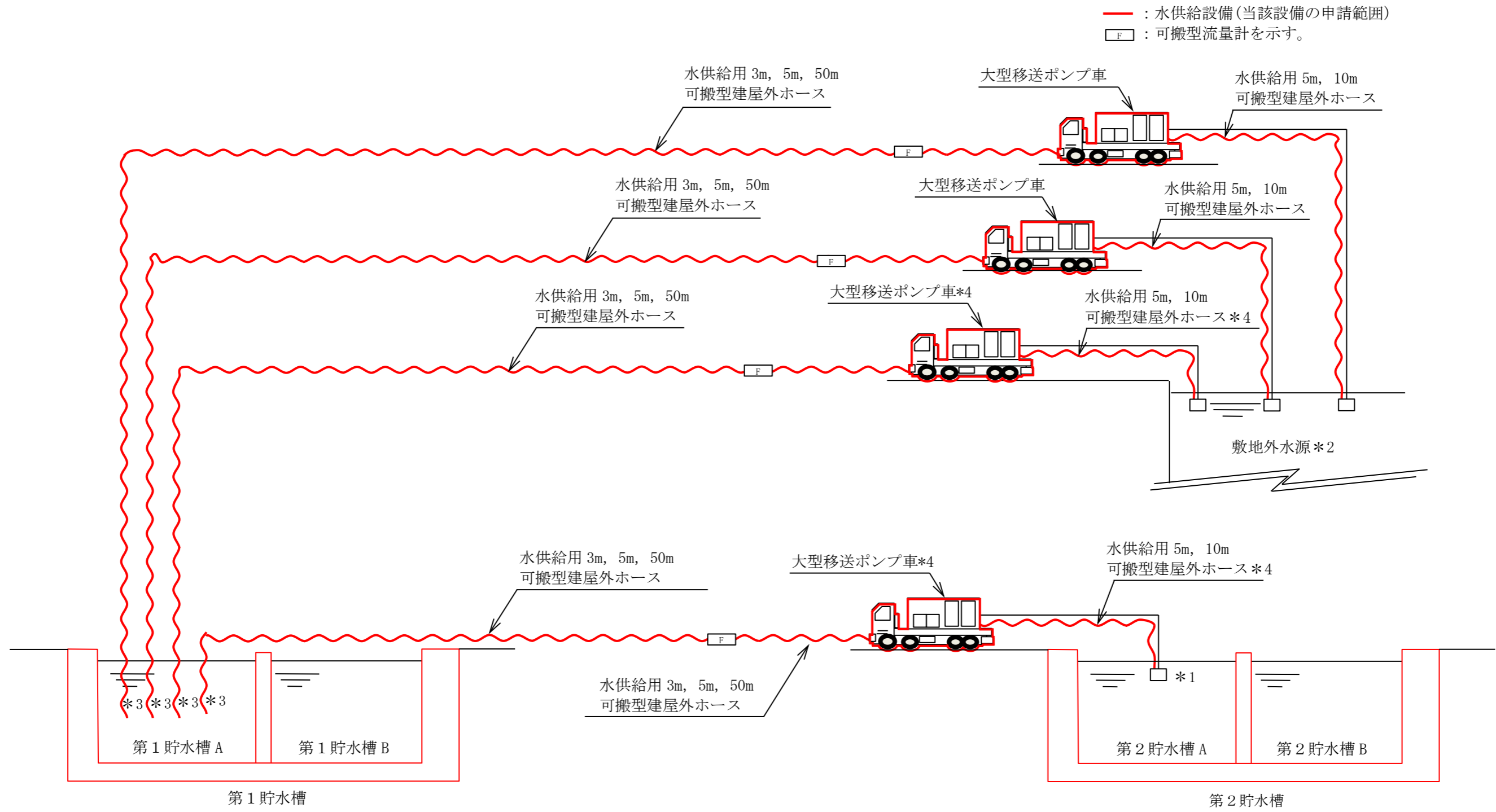
第 2.3.1.7.3.6.1-1 図 放水設備の系統図(2/2)
(重大事故等対処設備)

- : 注水設備(当該設備の申請範囲)
- : 放水設備と兼用する範囲を示す。
- : スプレイ設備*3と兼用する範囲を示す。
- F : 可搬型流量計を示す。



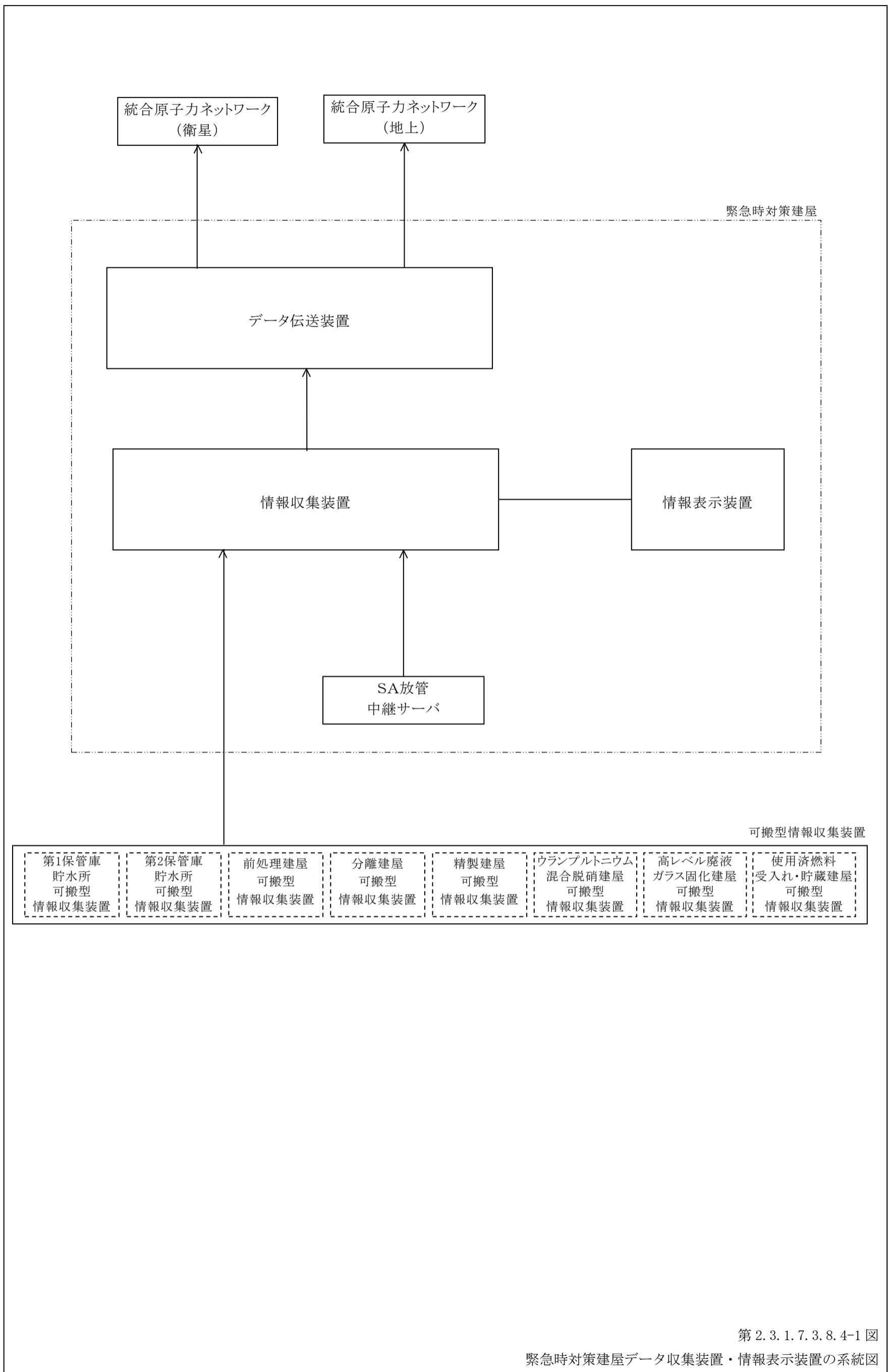
- *1 : 大型移送ポンプ車による取水は、第1貯水槽 A 又は第1貯水槽 B から実施する。
- *2 : 燃料仮置きピット、燃料取出しピット、燃料移送水路、燃料貯蔵プール、チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット、燃料送出しピットを示す。
- *3 : 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に係る施設の設備である。

第 2.3.1.7.3.6.2-1 図 注水設備の系統図
(重大事故等対処設備)

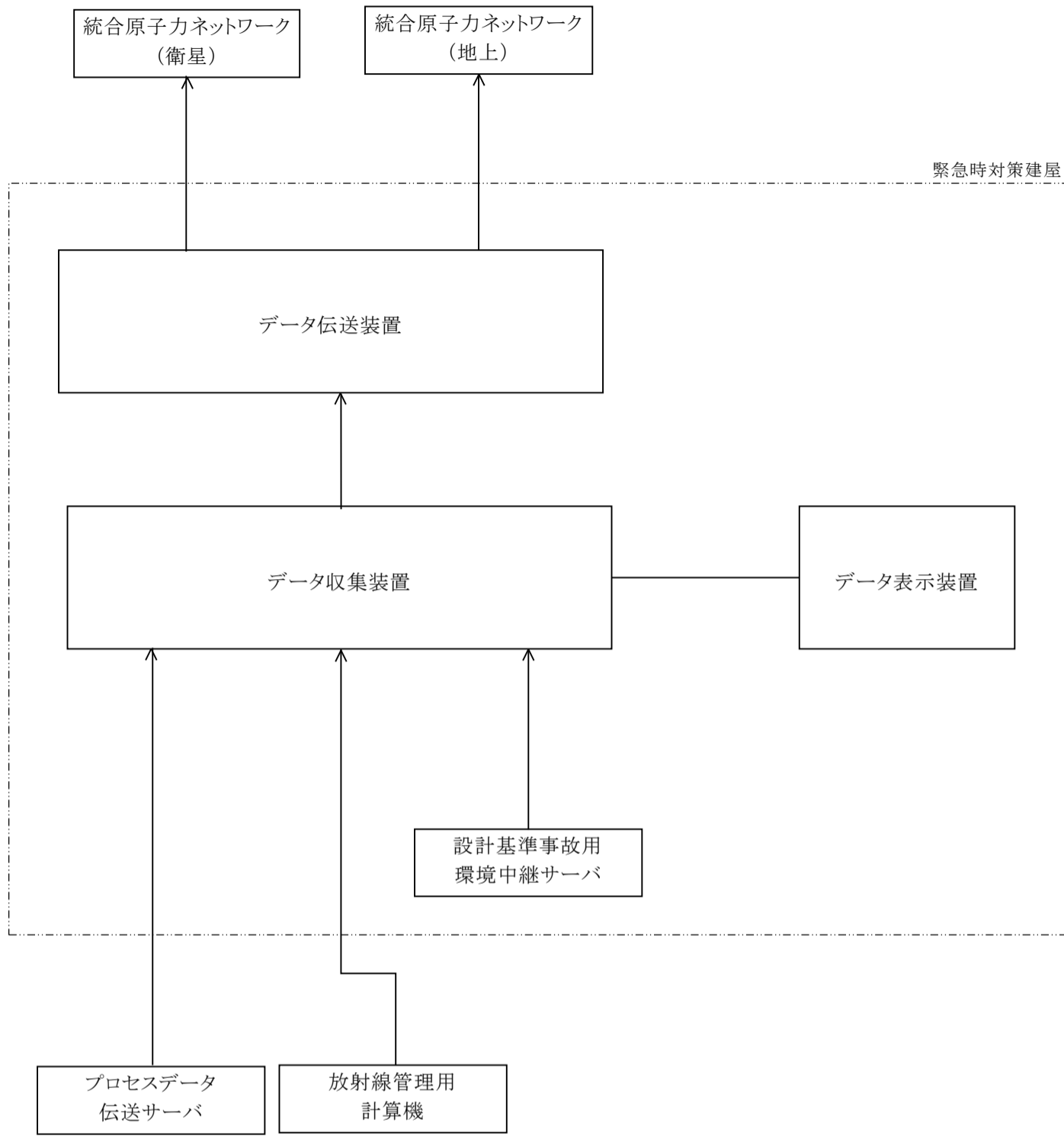


- *1: 大型移送ポンプ車による取水は、第2貯水槽 A 又は第2貯水槽 B から実施する。
- *2: 水源の取水場所は、二又川取水場所 A、尾駁沼取水場所 A 及び尾駁沼取水場所 B を示す。
- *3: 大型移送ポンプ車による送水は、第1貯水槽 A 又は第1貯水槽 B へ実施する。
- *4: 第2貯水槽から第1貯水槽へ水の補給が完了次第、敷地外水源からの水の補給に使用する。

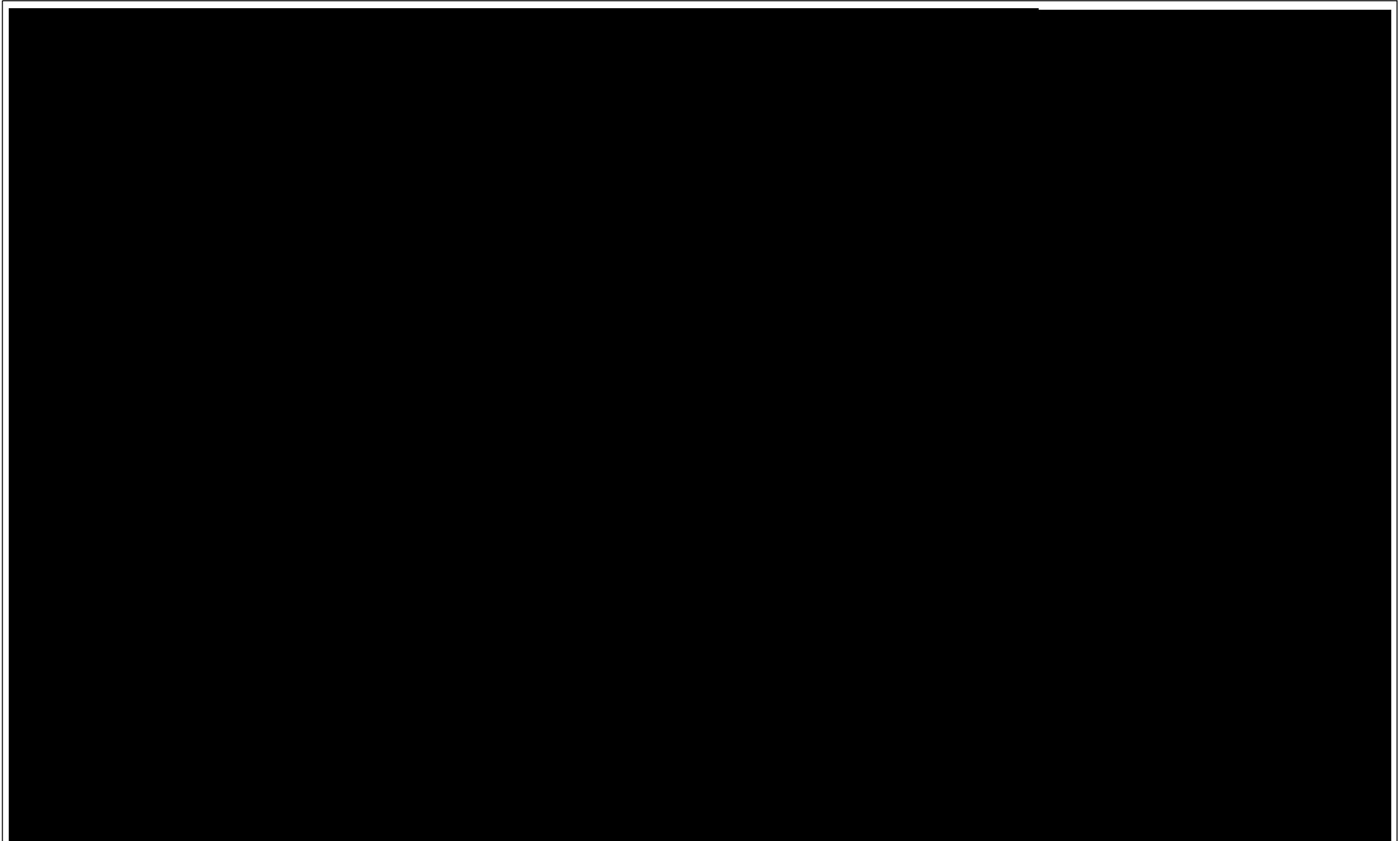
第 2.3.1.7.3.7-1 図 水供給設備の系統図
(重大事故等対処設備)



第 2.3.1.7.3.8.4-1 図
緊急時対策建屋データ収集装置・情報表示装置の系統図



第 2.3.1.7.3.8.4-2 図
緊急時対策建屋データ収集装置・データ表示装置の系統図



第 2.3.1.7.3.8.5-1 図
緊急時対策建屋電源設備の系統図(その 1) (2146-01)

第2.3.1.7.3.8.5-1図 緊急時対策建屋電源設備の系統図(その1) 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
緊急時対策建屋電源設備	重油貯槽(9917-V11) ～ 燃料油移送ポンプ (2146-P1111, P1112)	0.097*2 (外圧)	40*2	60.5	3.9	STPG370	9917-F0-004-50-T(-)
		静水頭*2	45*2	60.5	5.5	STPG370	2146-F0-001-50-T(-) 2146-F0-011-50-T(-)
		0.097*2 (外圧)	45*2	60.5	5.5	STPG370	2146-F0-001-50-T(-) 2146-F0-011-50-T(-)
		0.5*2	45*2	48.6	5.1	STPG370	2146-F0-001-40-T(-) 2146-F0-011-40-T(-)
				60.5	5.5	STPG370	2146-F0-001-50-T(-) 2146-F0-011-50-T(-)

(つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
緊急時 対策建屋 電源設備	燃料油移送ポンプ (2146-P1111, P1112) ～ 燃料油サービスタンク (2146-V21)	0.5*2	45*2	48.6	5.1	STPG370	2146-F0-002-40-T(-) 2146-F0-012-40-T(-)
	燃料油サービスタンク (2146-V21) ～ 緊急時対策建屋用発電機(ディーゼル機 関) (2146-X31), 緊急時対策建屋用発電機 (発電機) (2146-X32)	静水頭*2	45*2	27.2	3.9	STPG370	2146-F0-003-20-T(-)

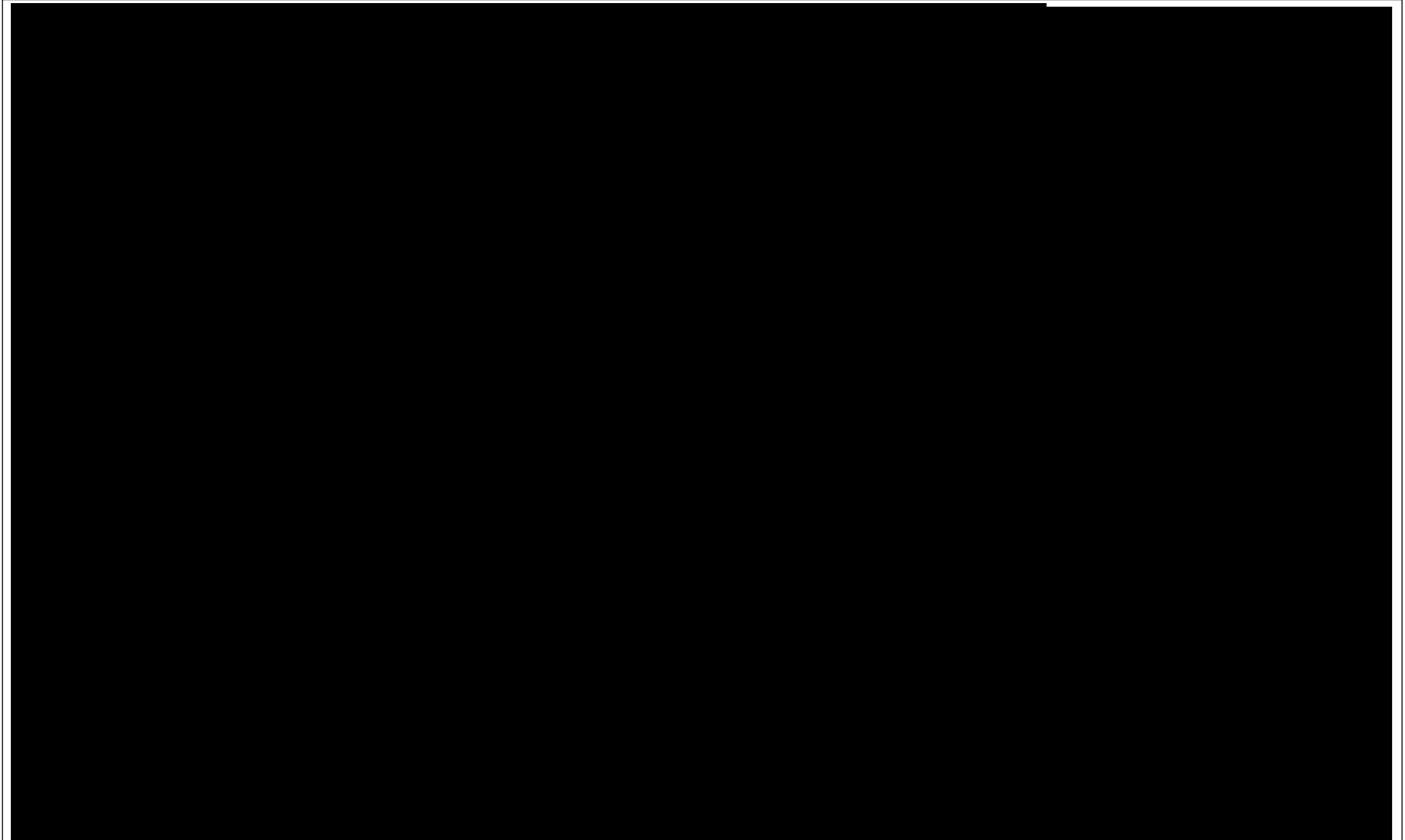
注記 *1: 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

*2: 重大事故等時における使用時の値。

第2.3.1.7.3.8.5-1図 緊急時対策建屋電源設備の系統図(その1) 別紙2

公差表 (公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法 (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
20 Sch80	外径	27.2	±0.5	JIS G 3454 による材料公差
	厚さ	3.9	+0.6 -0.5	同上
40 Sch80	外径	48.6	±0.5	同上
	厚さ	5.1	+15% -12.5%	同上
50 Sch40	外径	60.5	±1%	同上
	厚さ	3.9	+0.6 -0.5	同上
50 Sch80	外径	60.5	±1%	同上
	厚さ	5.5	+15% -12.5%	同上



第 2.3.1.7.3.8.5-1 図
緊急時対策建屋電源設備の系統図(その2) (2146-02)

第2.3.1.7.3.8.5-1図 緊急時対策建屋電源設備の系統図(その2) 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
緊急時対策建屋電源設備	重油貯槽(9917-V12) ～ 燃料油移送ポンプ (2146-P1211, P1212)	0.097*2 (外圧)	40*2	60.5	3.9	STPG370	9917-F0-002-50-T(-)
		静水頭*2	45*2	60.5	5.5	STPG370	2146-F0-101-50-T(-) 2146-F0-111-50-T(-)
		0.097*2 (外圧)	45*2	60.5	5.5	STPG370	2146-F0-101-50-T(-) 2146-F0-111-50-T(-)
		0.5*2	45*2	48.6	5.1	STPG370	2146-F0-101-40-T(-) 2146-F0-111-40-T(-)
				60.5	5.5	STPG370	2146-F0-101-50-T(-) 2146-F0-111-50-T(-)

(つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
緊急時 対策建屋 電源設 備	燃料油移送ポンプ (2146-P1211, P1212) ～ 燃料油サービスタンク (2146-V23)	0.5*2	45*2	48.6	5.1	STPG370	2146-F0-102-40-T(-) 2146-F0-112-40-T(-)
	燃料油サービスタンク (2146-V23) ～ 緊急時対策建屋用発電機(ディーゼル機 関) (2146-X33), 緊急時対策建屋用発電機 (発電機) (2146-X34)	静水頭*2	45*2	27.2	3.9	STPG370	2146-F0-103-20-T(-)

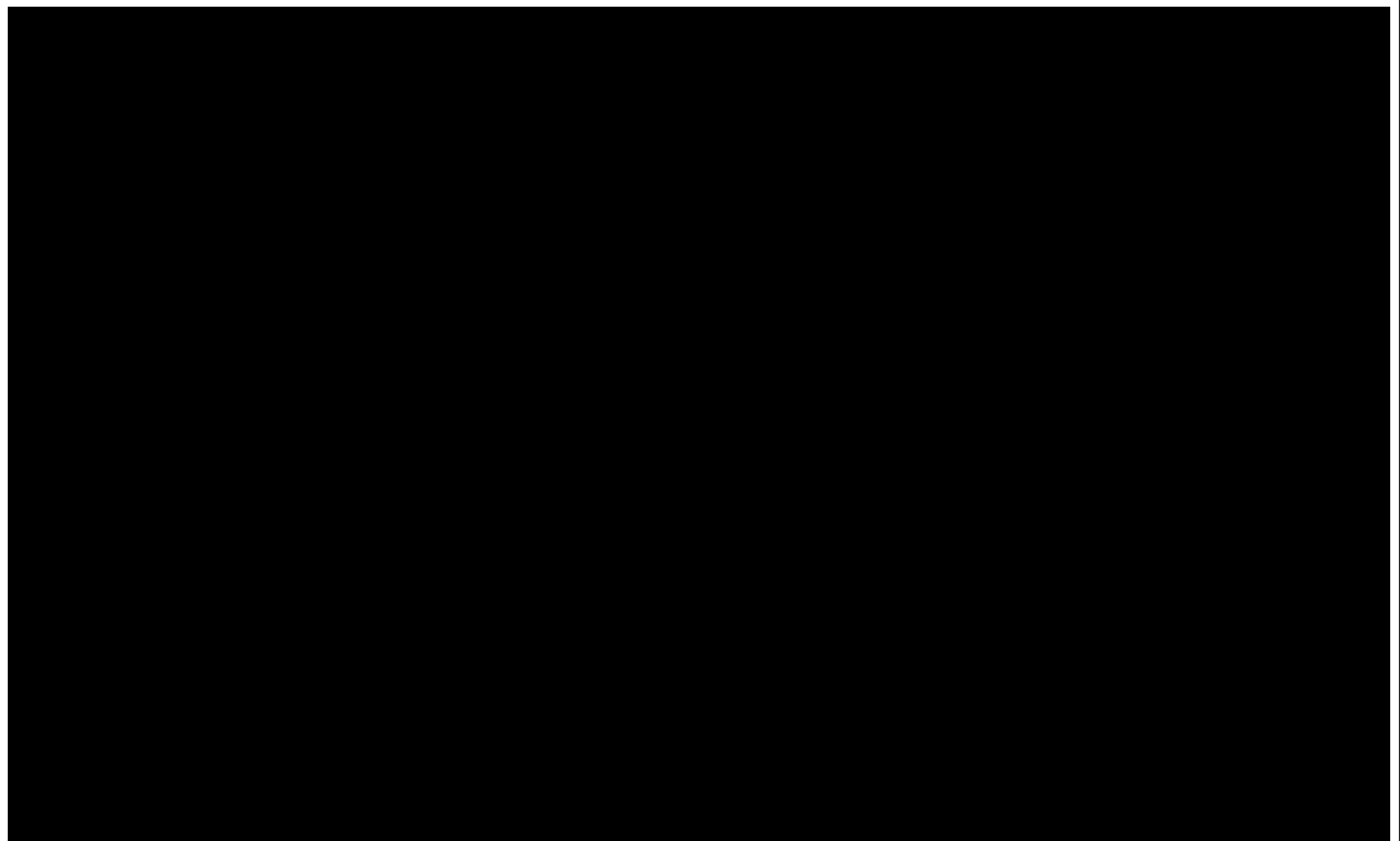
注記 *1: 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

*2: 重大事故等時における使用時の値。

第2.3.1.7.3.8.5-2図 緊急時対策建屋電源設備の系統図(その2) 別紙2

公差表(公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法 (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
20 Sch80	外径	27.2	±0.5	JIS G 3454 による材料公差
	厚さ	3.9	+0.6 -0.5	同上
40 Sch80	外径	48.6	±0.5	同上
	厚さ	5.1	+15% -12.5%	同上
50 Sch40	外径	60.5	±1%	同上
	厚さ	3.9	+0.6 -0.5	同上
50 Sch80	外径	60.5	±1%	同上
	厚さ	5.5	+15% -12.5%	同上



第2.3.1.7.3.8.5-1 図
緊急時対策建屋電源設備の系統図(その3)

第2.3.1.7.3.8.5-1図 緊急時対策建屋電源設備の系統図(その3) 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	主要材料	配管番号
緊急時 対策建屋 電源設備	発電機給気チャンバー室(W0403) ～ 第1発電機室送風機(2146-K541)	0.004*2 (外圧)	45*2	1406.4 × 1756.4	3.2	SS400	①-3
				1556.4 × 1956.4			①-4
				1756.4 × 1956.4			①-6

(つづき)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	主要材料	配管番号
緊急時 対策建屋 電源設備	発電機給気チャンバー室(W0403) ～ 第2発電機室送風機(2146-K542)	0.004* ² (外圧)	45* ²	1106.4 × 2056.4	3.2	SS400	①-1
				1106.4 × 2256.4	3.2	SS400	①-2
				1406.4 × 1756.4	3.2	SS400	①-3
				1556.4 × 2056.4	3.2	SS400	①-5
				1756.4 × 2256.4	3.2	SS400	①-7

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

*2：重大事故等時における使用時の値。

第2.3.1.7.3.8.5-1図 緊急時対策建屋電源設備の系統図(その3) 別紙2

公差表 (公称値の許容範囲)

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
1100×2050	外径	1106.4 2056.4	■ ■	■ ■
	厚さ	3.2	■ ■	■
1100×2250	外径	1106.4 2256.4	■ ■	■
	厚さ	3.2	■ ■	■
1400×1750	外径	1406.4 1756.4	■ ■	■
	厚さ	3.2	■ ■	■
1550×1950	外径	1556.4 1956.4	■ ■	■
	厚さ	3.2	■ ■	■
1550×2050	外径	1556.4 2056.4	■ ■	■
	厚さ	3.2	■ ■	■
1750×1950	外径	1756.4 1956.4	■ ■	■
	厚さ	3.2	■ ■	■
1750×2250	外径	1756.4 2256.4	■ ■	■
	厚さ	3.2	■ ■	■

注記 * : 主要寸法は, 設工認申請記載の公称値を示す。



第2.3.1.8-1図
地下水排水設備（ハル・エンドピース貯蔵建屋周り）燃料油配管の系統図



第2.3.1.8-2図
地下水排水設備（第2保管庫・貯水所周り）燃料油配管の系統図

第2.3.1.8-1図 地下水排水設備（ハル・エンドピース貯蔵建屋周り）燃料油配管の系統図、第2.3.1.8-2
 図 地下水排水設備（第2保管庫・貯水所周り）燃料油配管の系統図 別紙

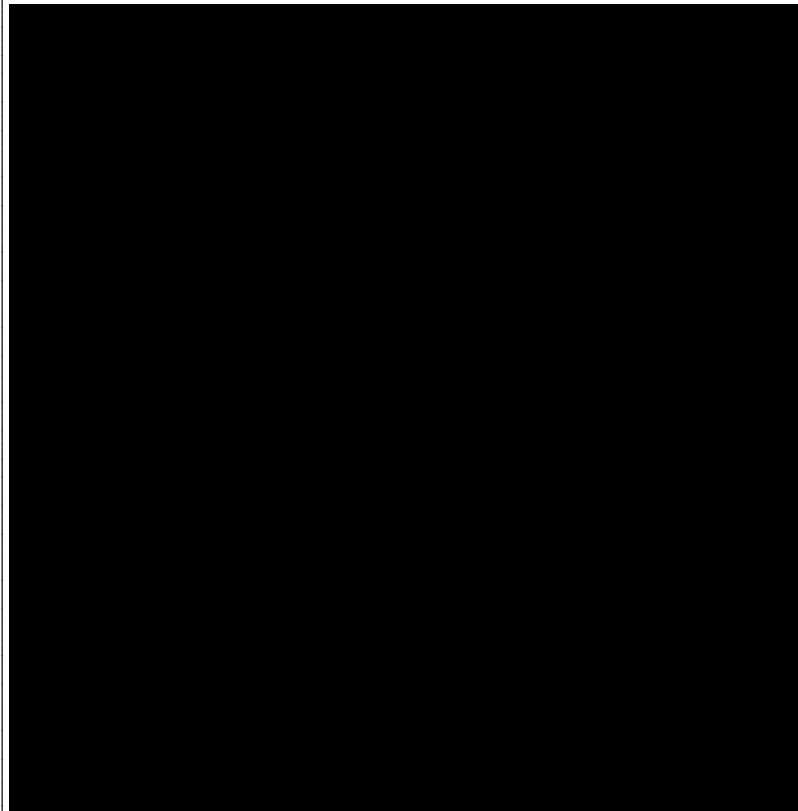
公差表（公称値の許容範囲）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	21.7	±5 mm	JIS G3459による材料公差
厚さ	3.7	±5 mm	JIS G3459による材料公差

AC-1



AC-2



第2.3.1.8-3図

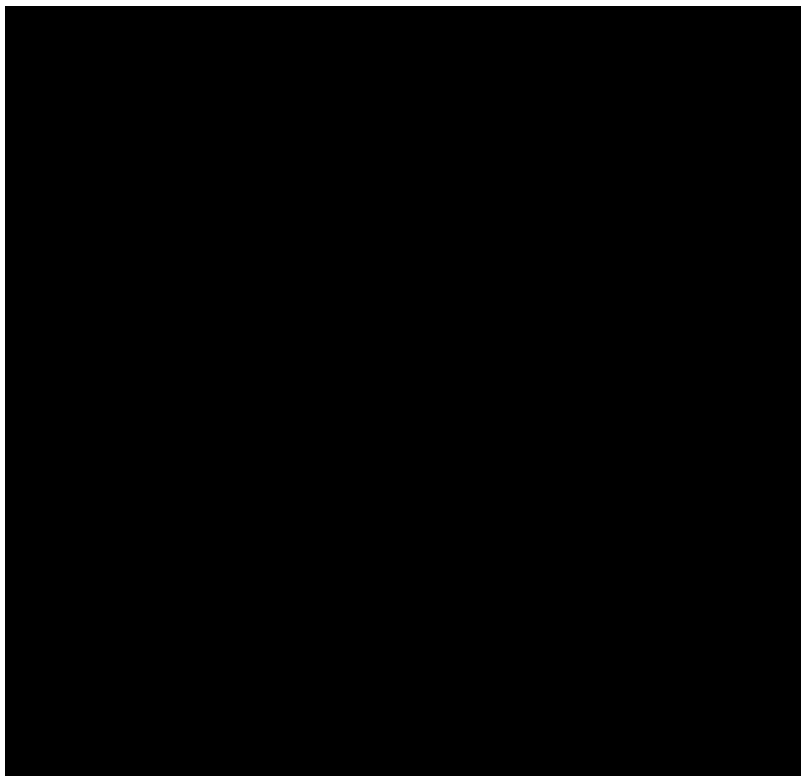
地下水排水設備（精製建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-3図 地下水排水設備（精製建屋周り）排水配管の系統図 別紙

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

CA-4



CB-4



第2.3.1.8-4図

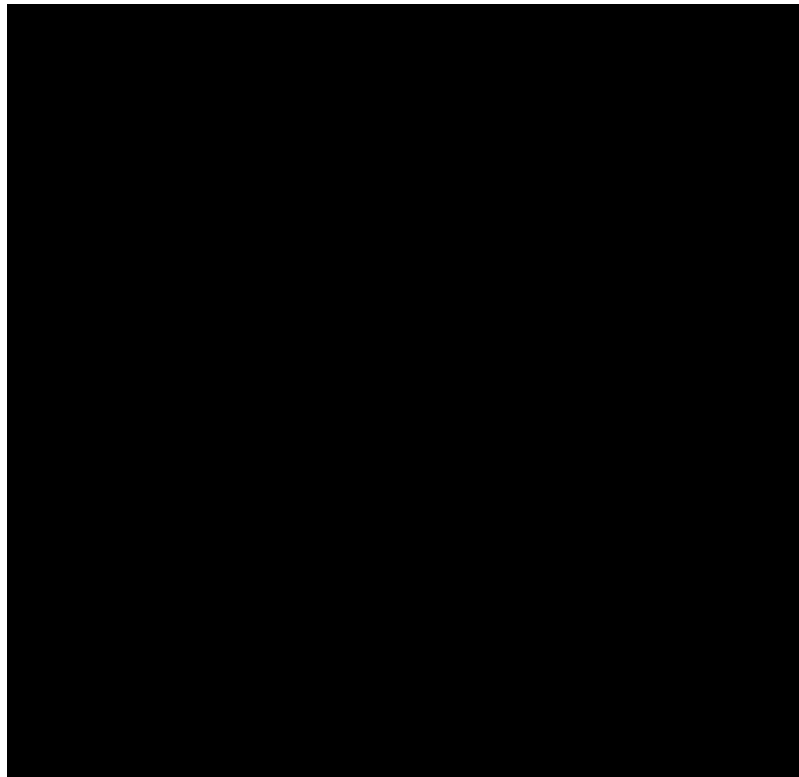
地下水排水設備（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋，ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-4図 地下水排水設備（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋，ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋周り）排水配管の系統図 別紙

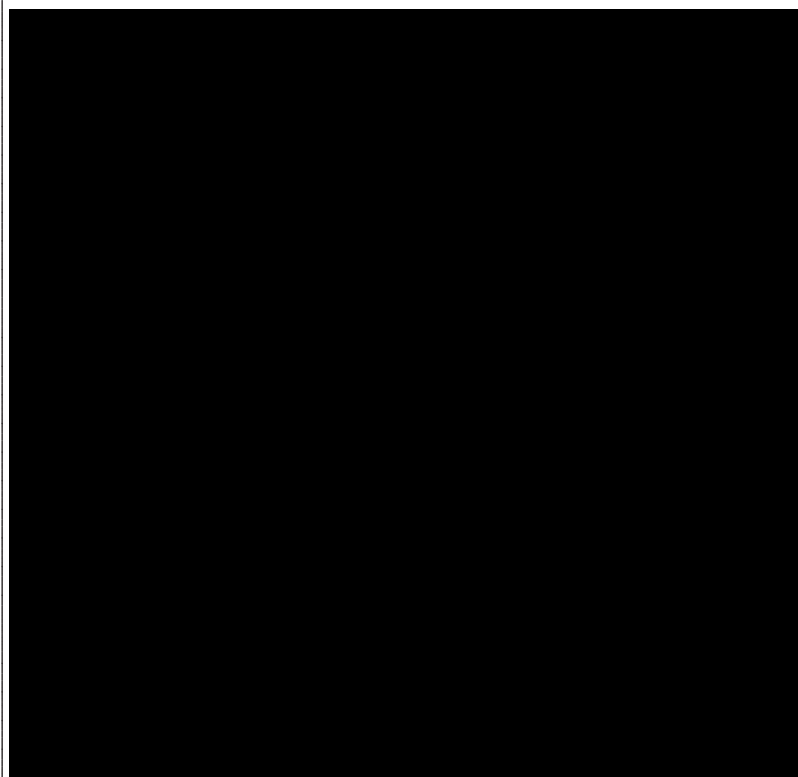
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

AG-1



AH-2



第2.3.1.8-5図

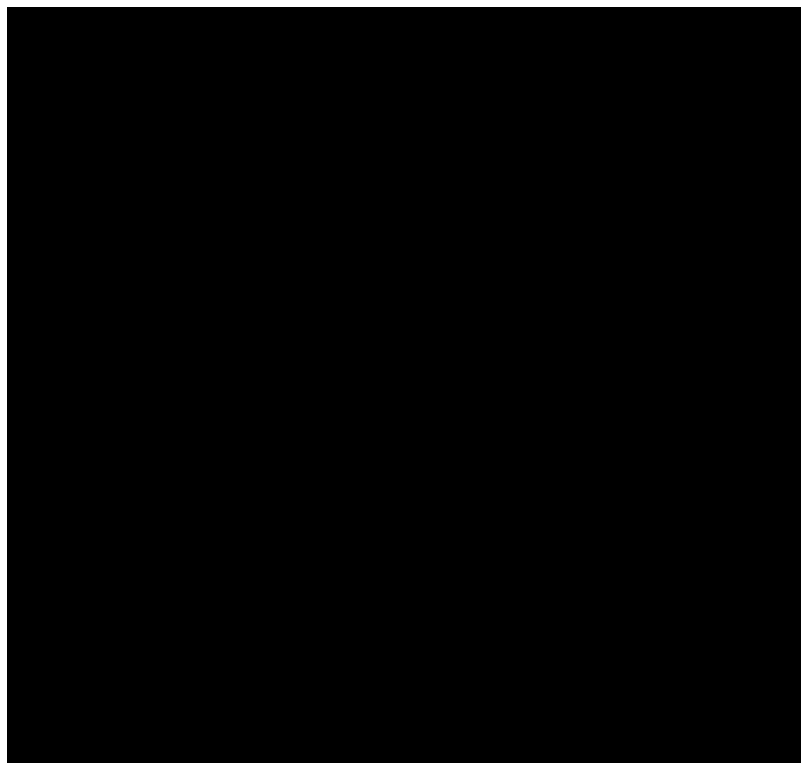
地下水排水設備（制御建屋・分析建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-5図 地下水排水設備（制御建屋・分析建屋周り）排水配管の系統図 別紙

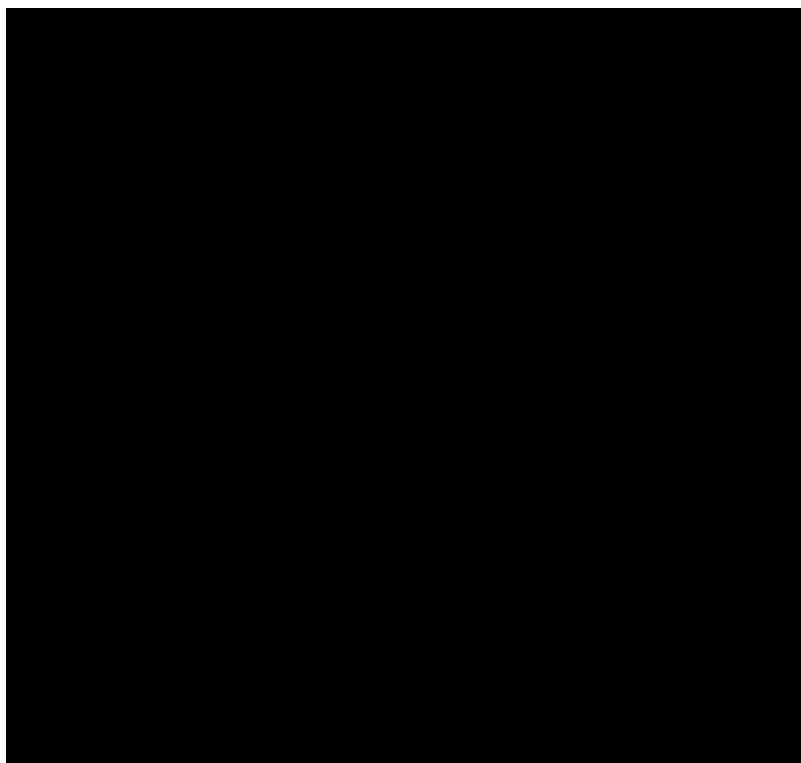
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

KA-5



KA-2



第2.3.1.8-6図

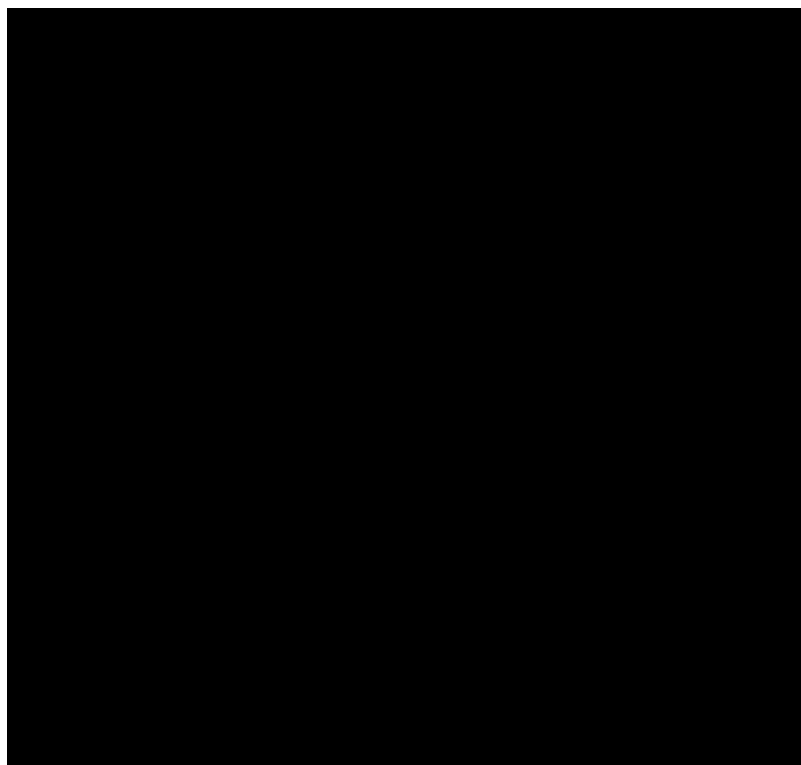
地下水排水設備（高レベル廃液ガラス固化建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-6図 地下水排水設備（高レベル廃液ガラス固化建屋周り）排水配管の系統図
別紙

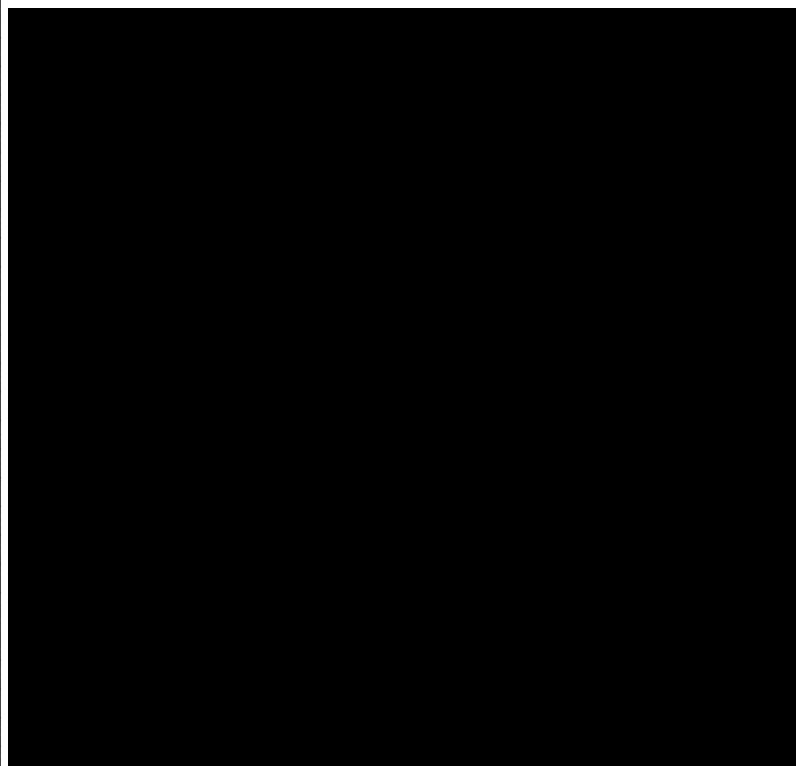
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

KB-1



KB-6



第2.3.1.8-7図

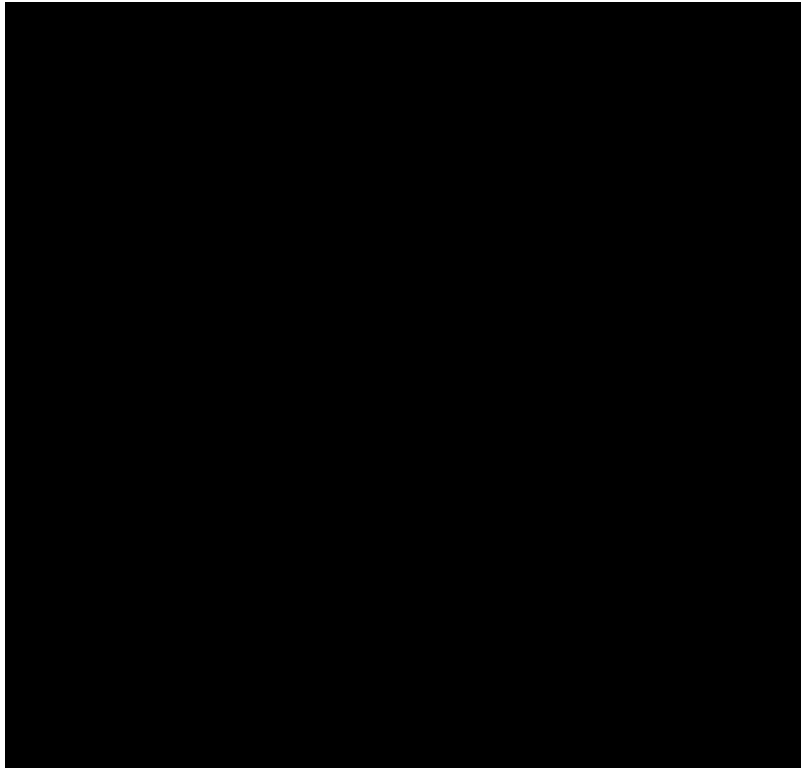
地下水排水設備（第1ガラス固化体貯蔵建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-7図 地下水排水設備（第1ガラス固化体貯蔵建屋周り）排水配管の系統図 別紙

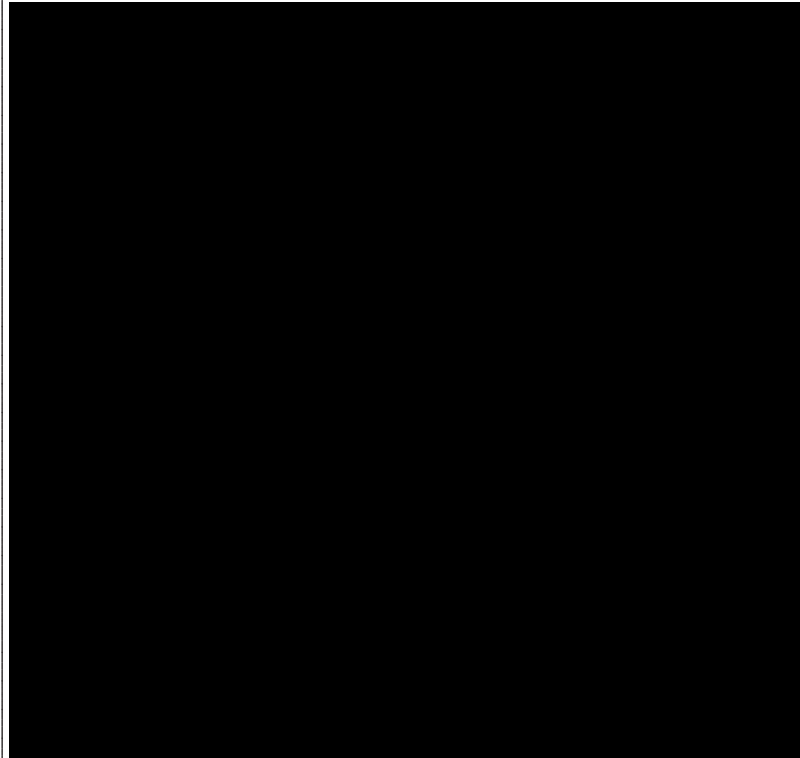
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

AE-2



AE-4



第2.3.1.8-8図

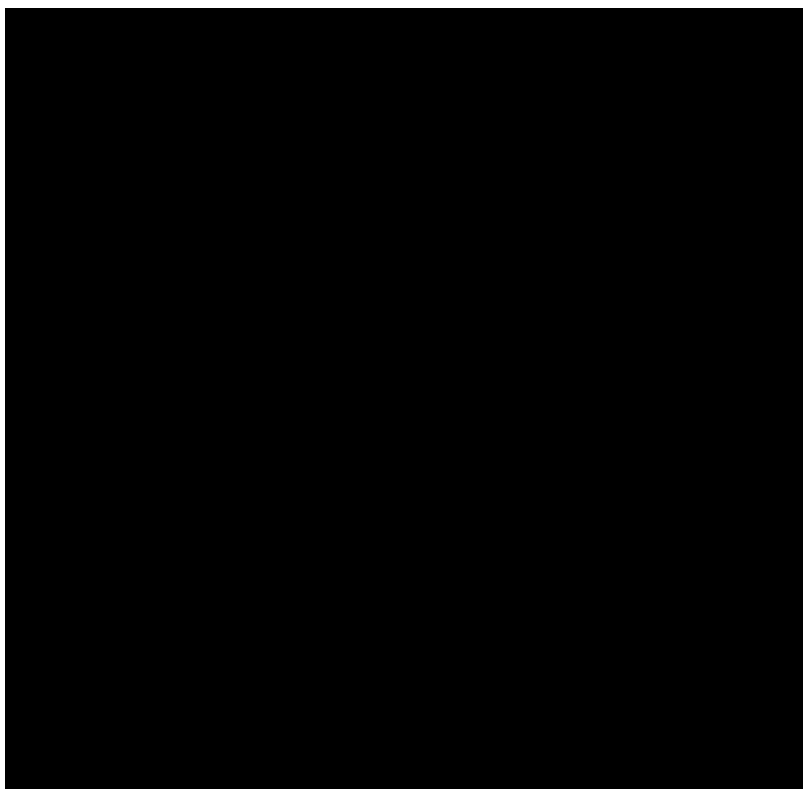
地下水排水設備（ハル・エンドピース貯蔵建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-8図 地下水排水設備（ハル・エンドピース貯蔵建屋周り）排水配管の系統図
別紙

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

GA-2



GA-4



第2.3.1.8-9図

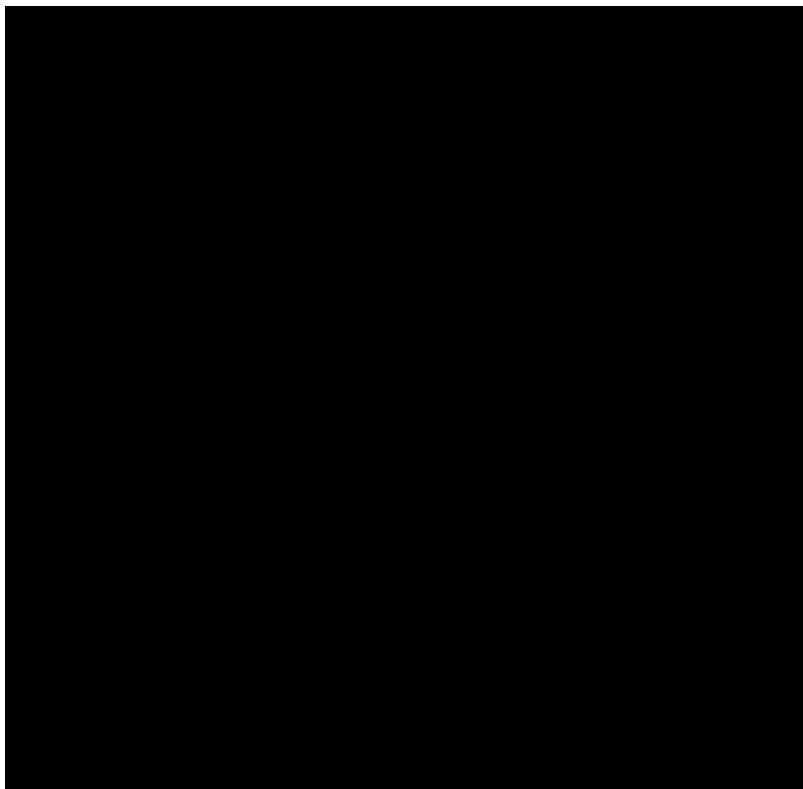
地下水排水設備（非常用電源建屋周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-9図 地下水排水設備（非常用電源建屋周り）排水配管の系統図 別紙

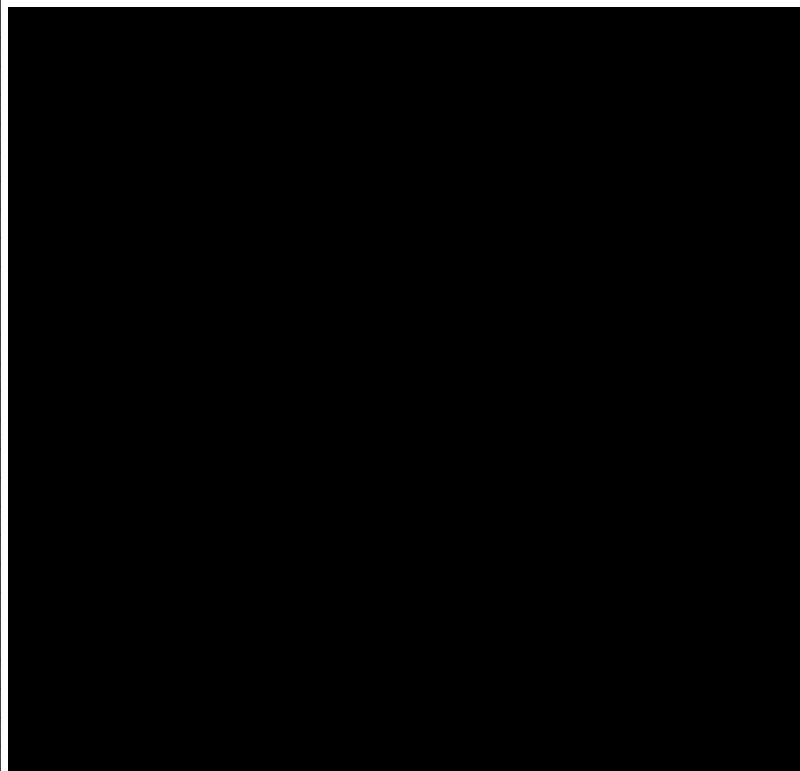
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

G14-1



G14-3



第2.3.1.8-10図

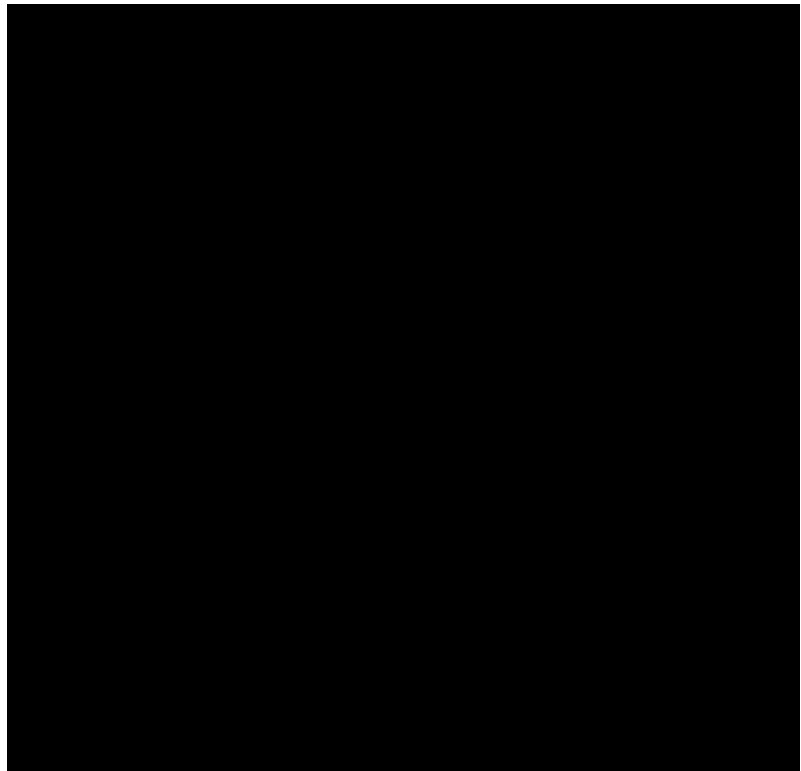
地下水排水設備（第2保管庫・貯水所周り）排水配管の系統図

第2.3.1.8-10図 地下水排水設備（第2保管庫・貯水所周り）排水配管の系統図 別紙

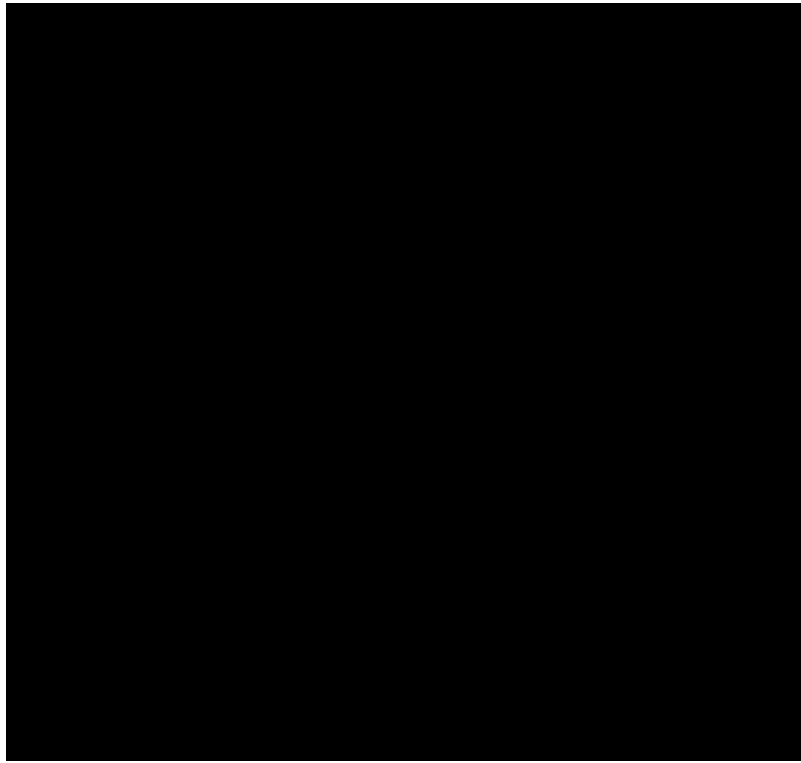
主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

AZ-2



AZ-3



第2.3.1.8-11図

地下水排水設備（緊急時対策建屋周り）排水配管の系統図

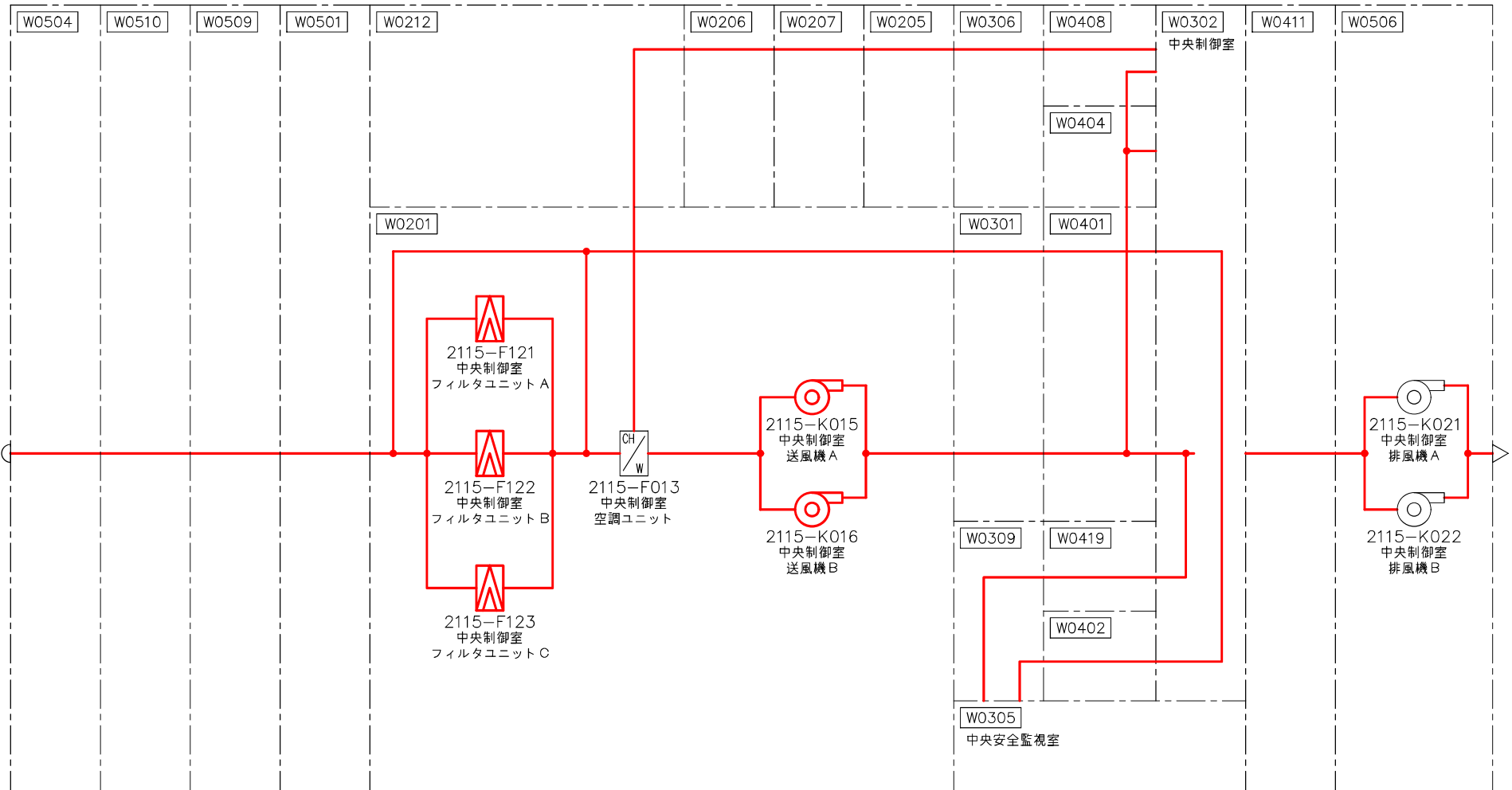
第2.3.1.8-11図 地下水排水設備（緊急時対策建屋周り）排水配管の系統図 別紙

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
100 Sch40	外径	114.3	±1%	JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ	6.0	±12.5%	JIS G 3459 による 材料公差

注記 *：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

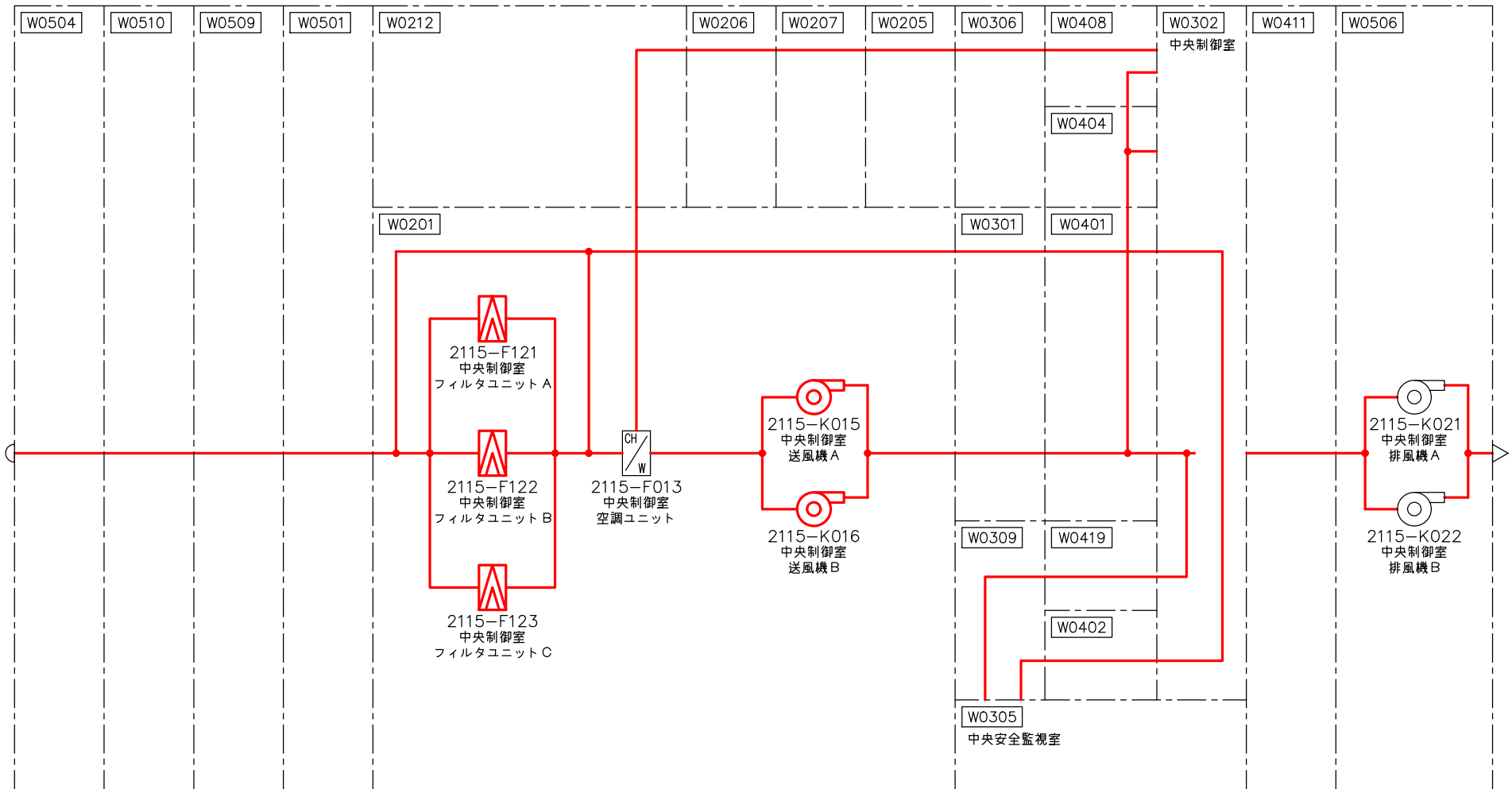
VI-2-3-2 換氣系統図

許 A



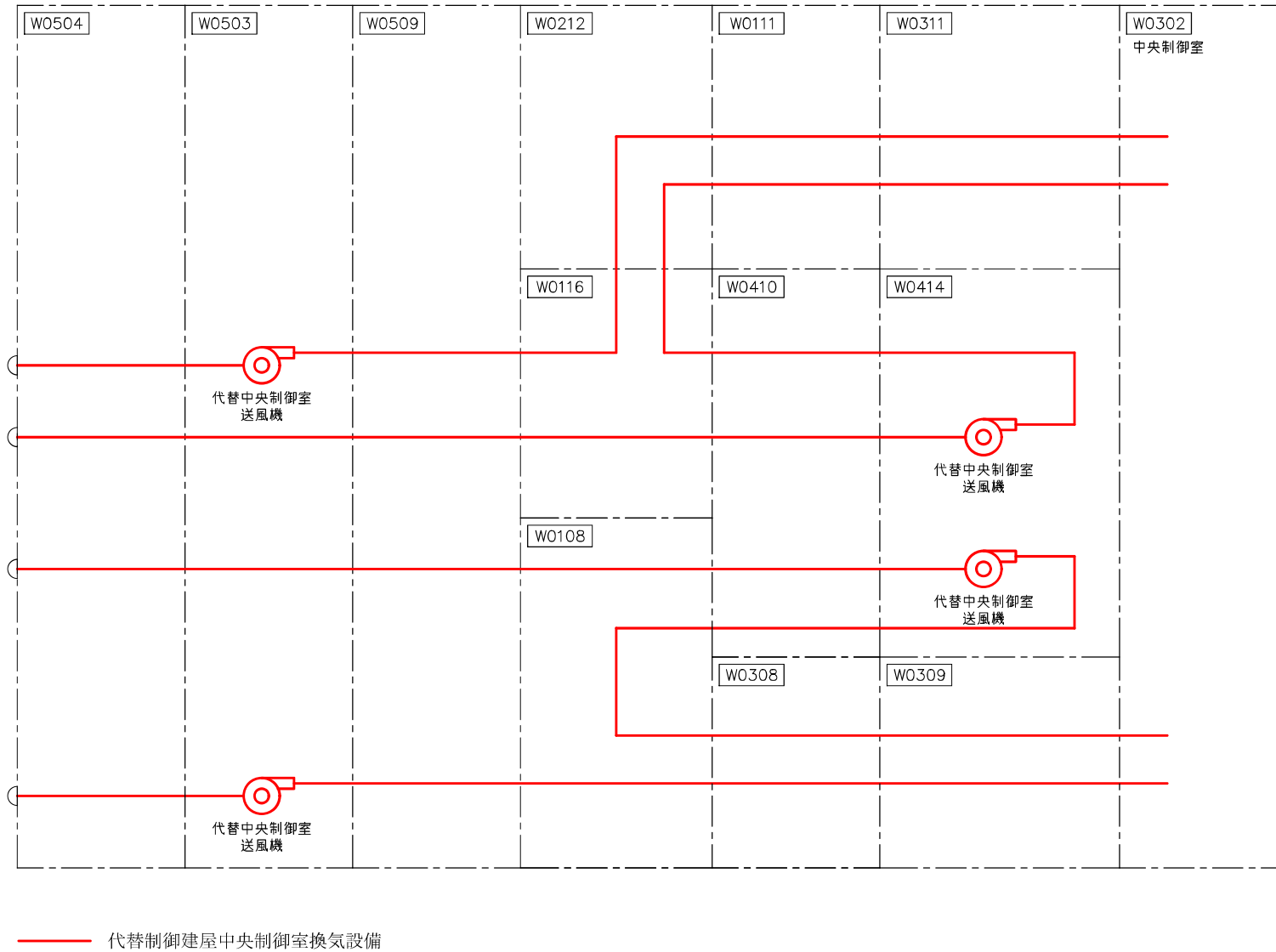
— 制御建屋中央制御室換気設備

第2.3.2.0.1.1-1図
 制御建屋中央制御室換気設備の換気系統図
 (2115-01) (設計基準対象施設)



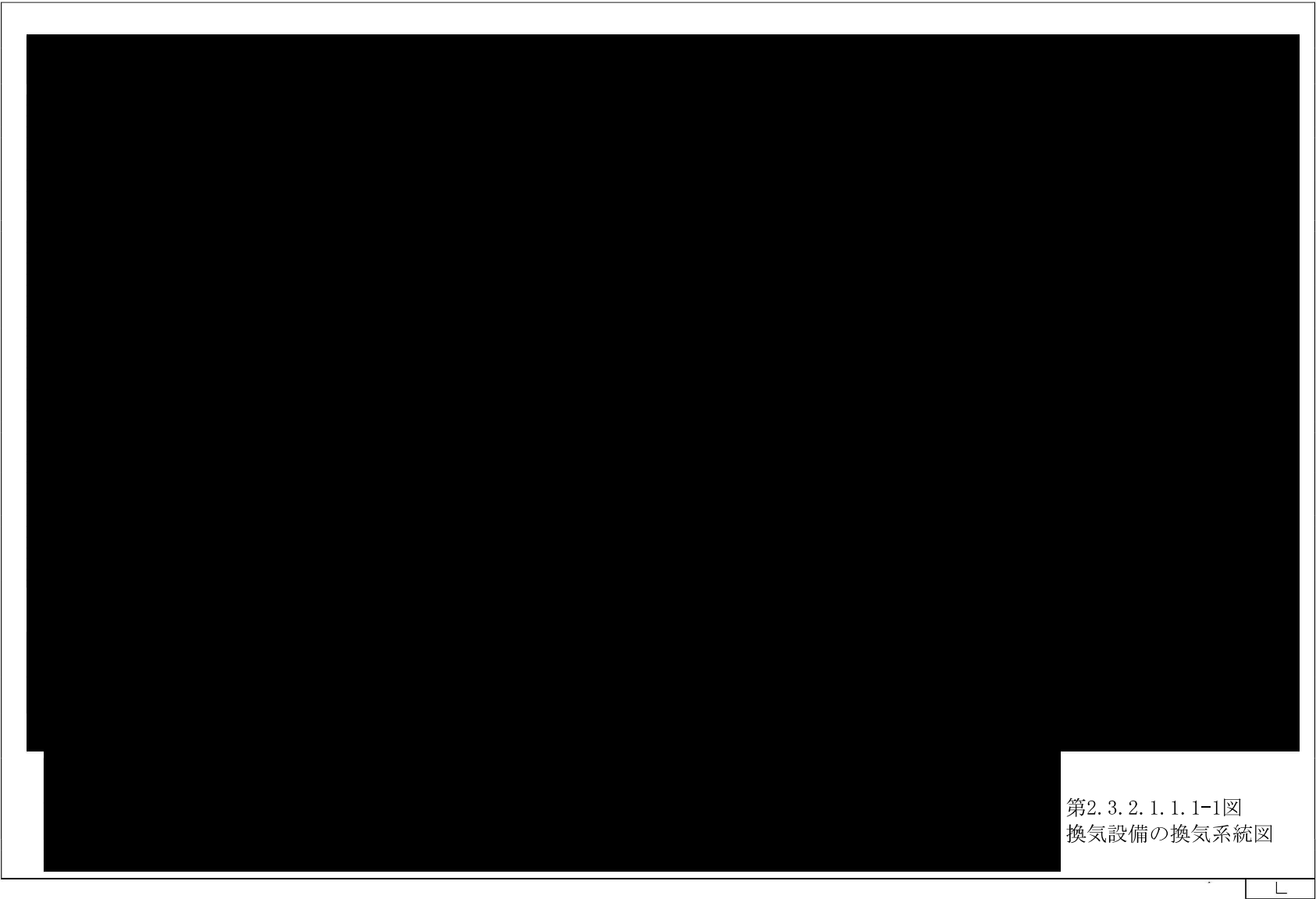
— 制御建屋中央制御室換気設備

第2.3.2.0.1.1-2図
 制御建屋中央制御室換気設備の換気系統図
 (2115-01) (重大事故等対処設備)



第2.3.2.0.1.1-3図
 制御建屋中央制御室換気設備の換気系統図
 (2115-01) (重大事故等対処設備)

安コ A

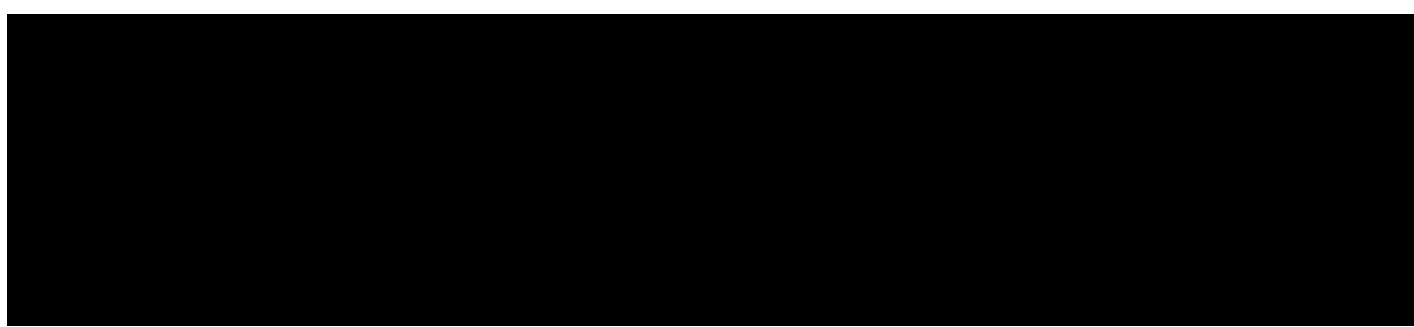


第2.3.2.1.1.1-1図
換気設備の換気系統図

L



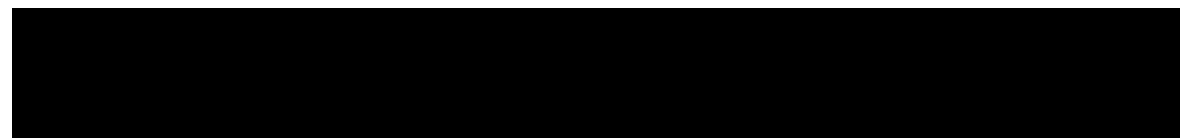
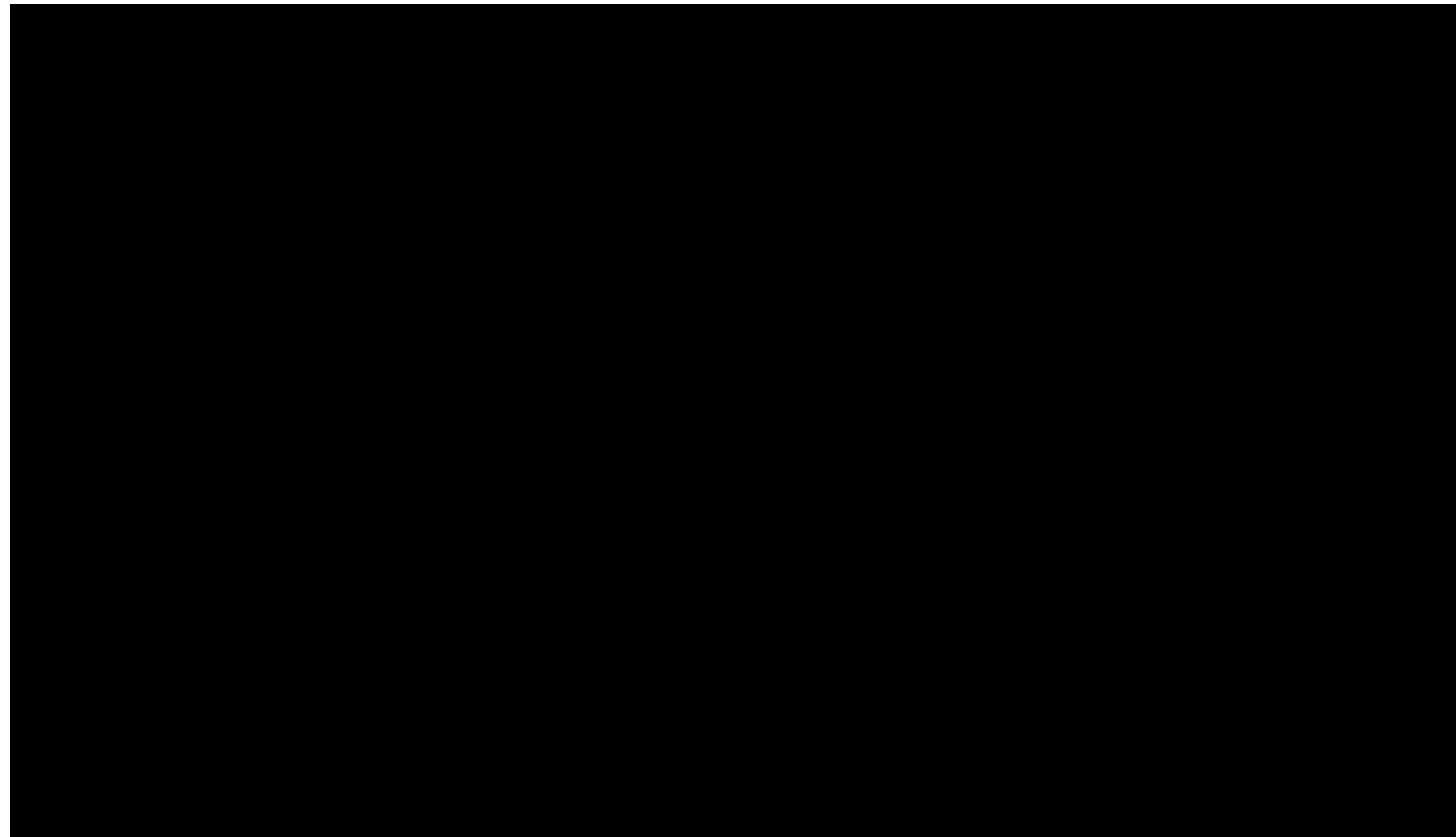
系統番号	系統名称
	代替換気設備
	代替換気設備



— : 前処理建屋換気設備の主流路
— : 代替換気設備と兼用

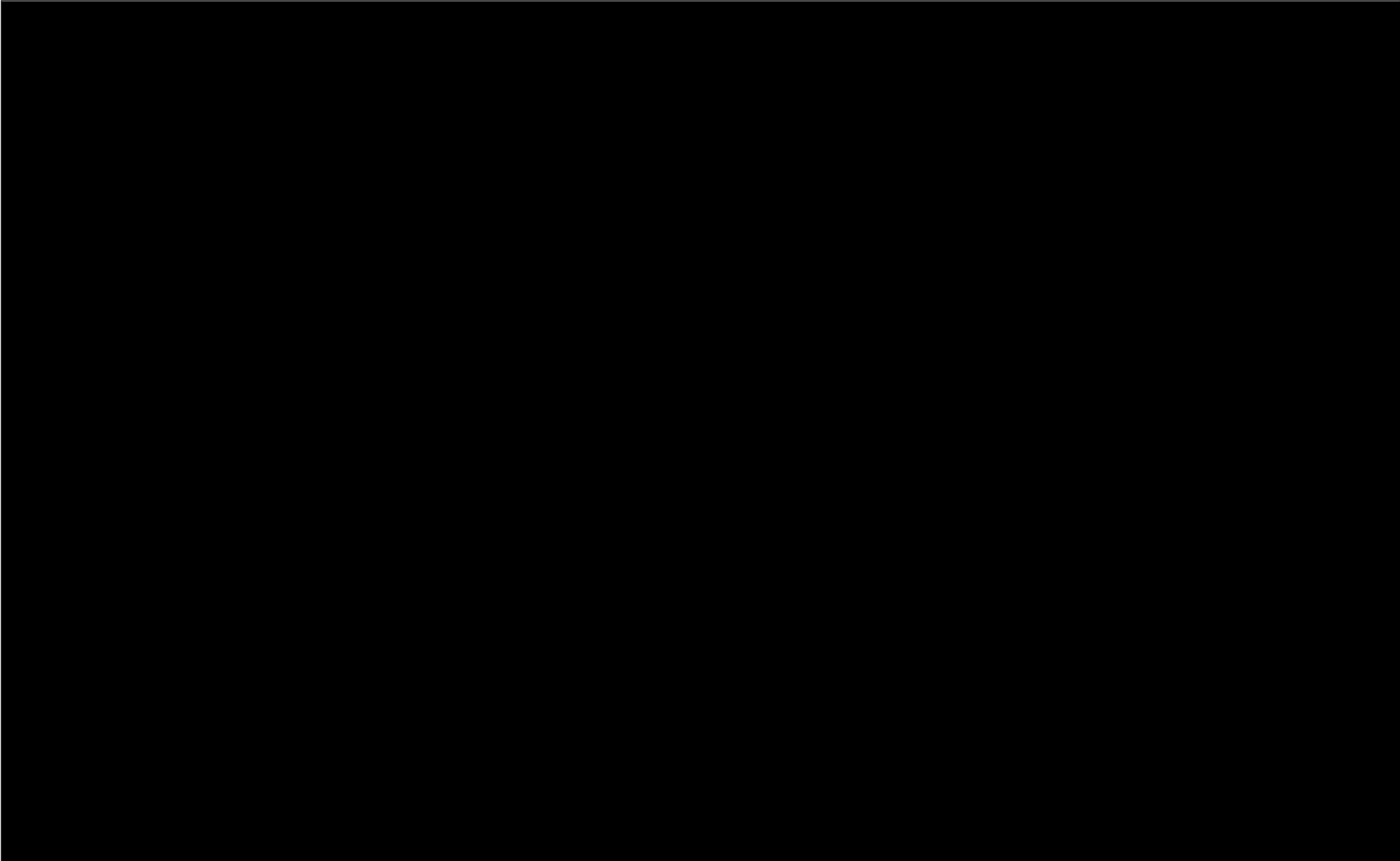
第2.3.2.1.1.1-1図
前処理建屋換気設備の系統図
(-04)
(設計基準対象施設)

系統番号	系統名称
■	代替換気設備




— : 前処理建屋換気設備の主流路
— : 代替換気設備と兼用

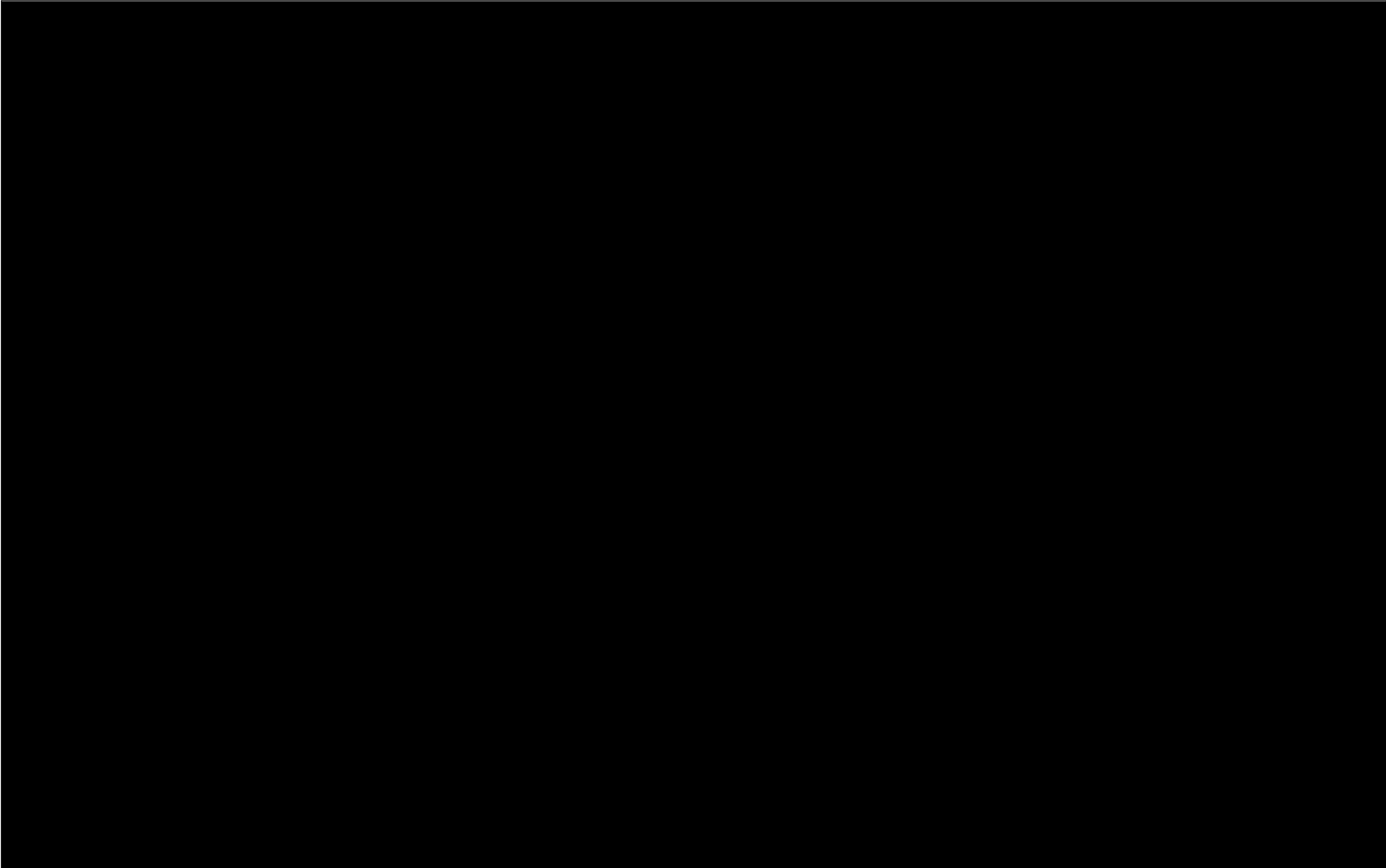
第2.3.2.1.1.1-2図
前処理建屋換気設備の系統図
(■-05)
(設計基準対象施設)



第2.3.2.1.1.1.1-3図
前処理建屋換気設備の系統図（概略系統図）（1/4）



第2.3.2.1.1.1-4図
前処理建屋換気設備の系統図（概略系統図）（2/4）



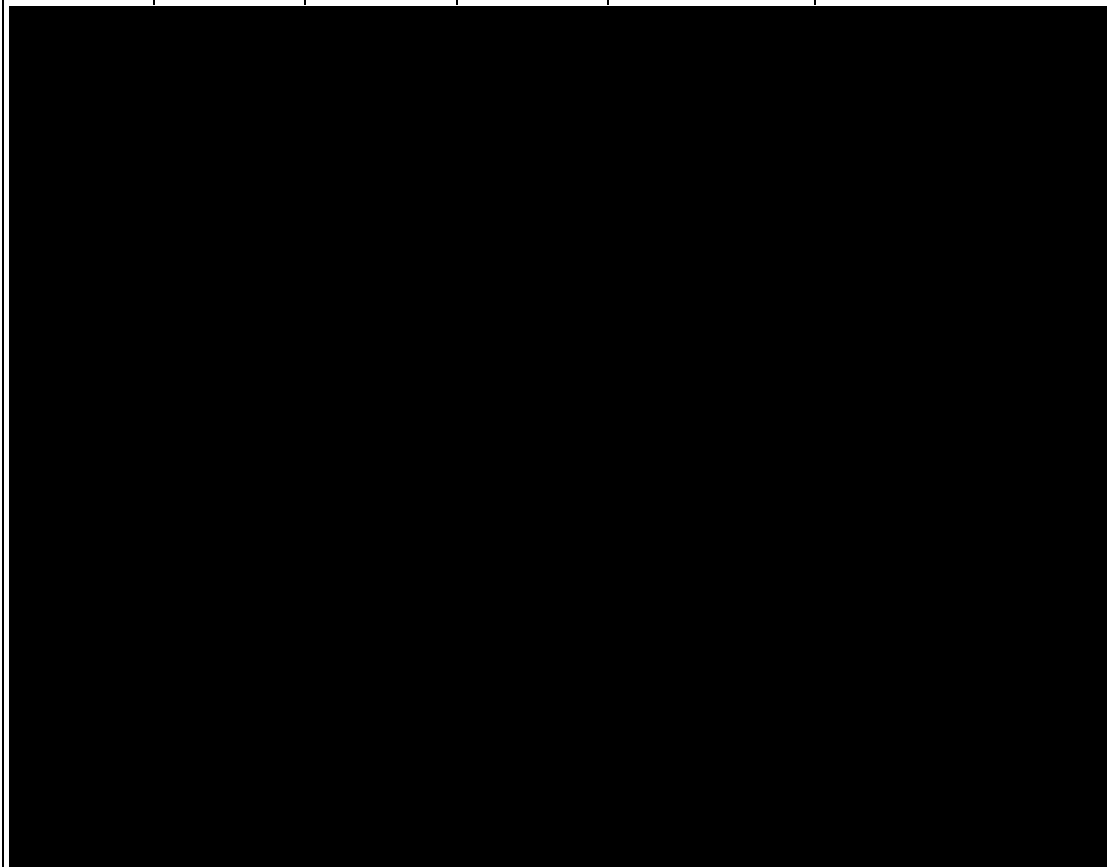
第2.3.2.1.1.1-5図
前処理建屋換気設備の系統図（概略系統図）（3/4）

接続記号	系統番号	設備名称
A		溶解施設の溶解設備
B		溶解施設の溶解設備
		酸及び溶媒の回収施設の第1酸回収系
		液体廃棄物の廃棄施設の第3低レベル廃液処理系
		酸及び溶媒の回収施設の第1酸回収系
		溶解施設の溶解設備
		その他再処理設備の附属施設の前処理建屋の分析設備
		液体廃棄物の廃棄施設の油分除去系
		その他再処理設備の附属施設の化学薬品貯蔵供給系
		放射線監視設備
	C	
		せん断処理・溶解廃ガス処理設備
		その他再処理設備の附属施設の一般蒸気系
		その他再処理設備の附属施設の一般圧縮空気系
D		酸及び溶媒の回収施設の第1酸回収系
E		酸及び溶媒の回収施設の第1酸回収系
F		溶解施設の清澄・計量設備
		その他再処理設備の附属施設の前処理建屋の分析設備
		その他再処理設備の附属施設の前処理建屋の分析設備
		その他再処理設備の附属施設の前処理建屋の分析設備
G		せん断処理施設のせん断処理設備
		溶解施設の溶解設備
H		せん断処理施設のせん断処理設備
		溶解施設の溶解設備

第2.3.2.1.1.1.1-6図
前処理建屋換気設備の系統図（概略系統図）（4/4）

前処 A

前処理建屋換気設備の系統説明図 別紙1

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
<p>前 処 理 建 屋 換 気 設 備</p> <p>建屋排気フィルタユニット ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ~ 建屋排風機 ██████████ ██████████</p> <p>(次頁へ続く)</p>						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	(前頁からの続き)						
	建屋排風機■■■■■■■■■■～建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■■■■■						
	建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■～建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■出口ライン合流点						
	建屋排風機■■■■■■■■■■～建屋排風機■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■出口ライン合流点						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	建屋排風機■■■■■■ 出口ライン合流 点～建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■ ■■■■■■					
	建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■ ～建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■ ■■■■■■ 出口ライン合流点					
	建屋排風機出口逆止ダンパ■■■■■■ ■■■■■■ 出口ライン合流点～セル排 風機■■■■■■ 出口合流点					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	<p>(前頁からの続き)</p>  <p>(次頁へ続く)</p>					

前処 A

	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	(前頁からの続き)						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	[Redacted]					
セル排気フィルタユニット [Redacted] [Redacted] ~ セル排風機 [Redacted] [Redacted]						
	[Redacted]					
セル排風機 [Redacted] ~ セル排風 機 [Redacted] 出口合流点						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	(前頁からの続き)					

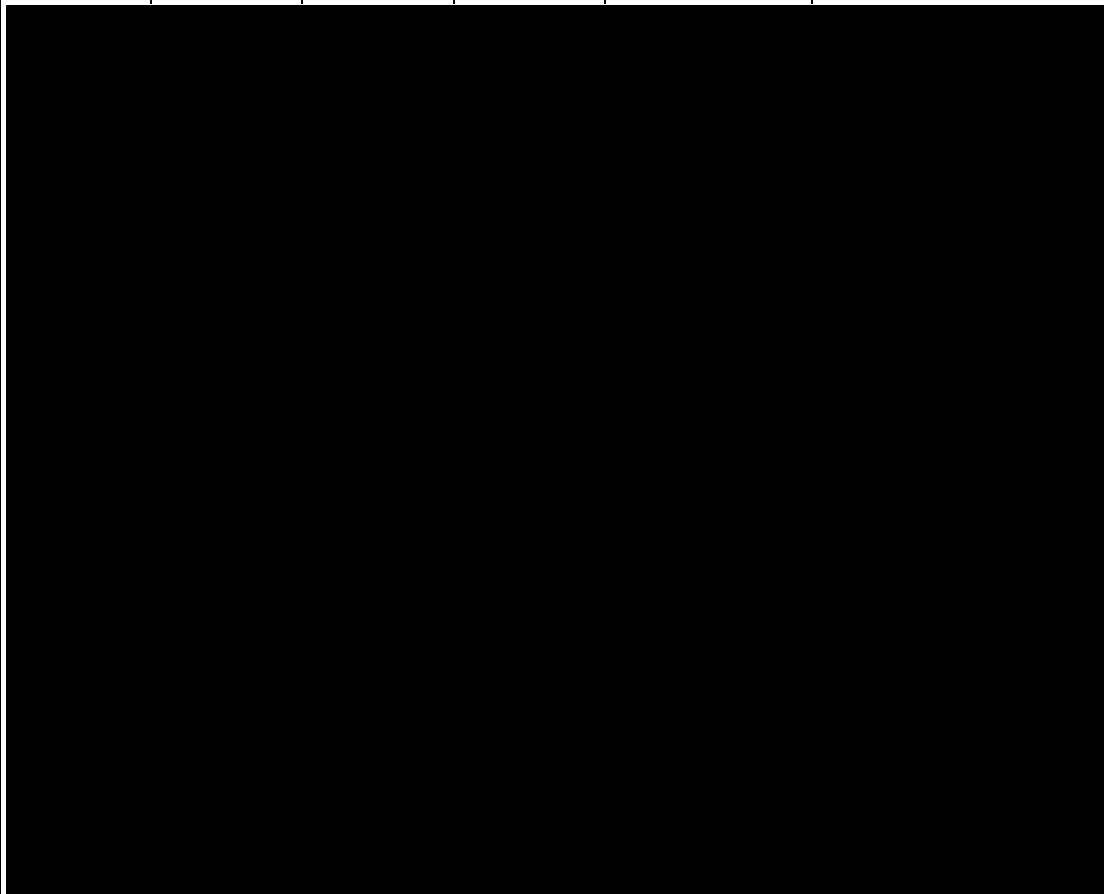
前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	<p>溶解槽セル排気フィルタユニット■■■■■ ■■■■■～溶解槽セル排風 機■■■■■</p>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	<p>溶解槽セル排風機■■■■■■■■■■～溶 解槽セル排風機■■■■■■■■■■及び溶 解槽セル排風機■■■■■■■■■■出口ラ イン合流点</p>					

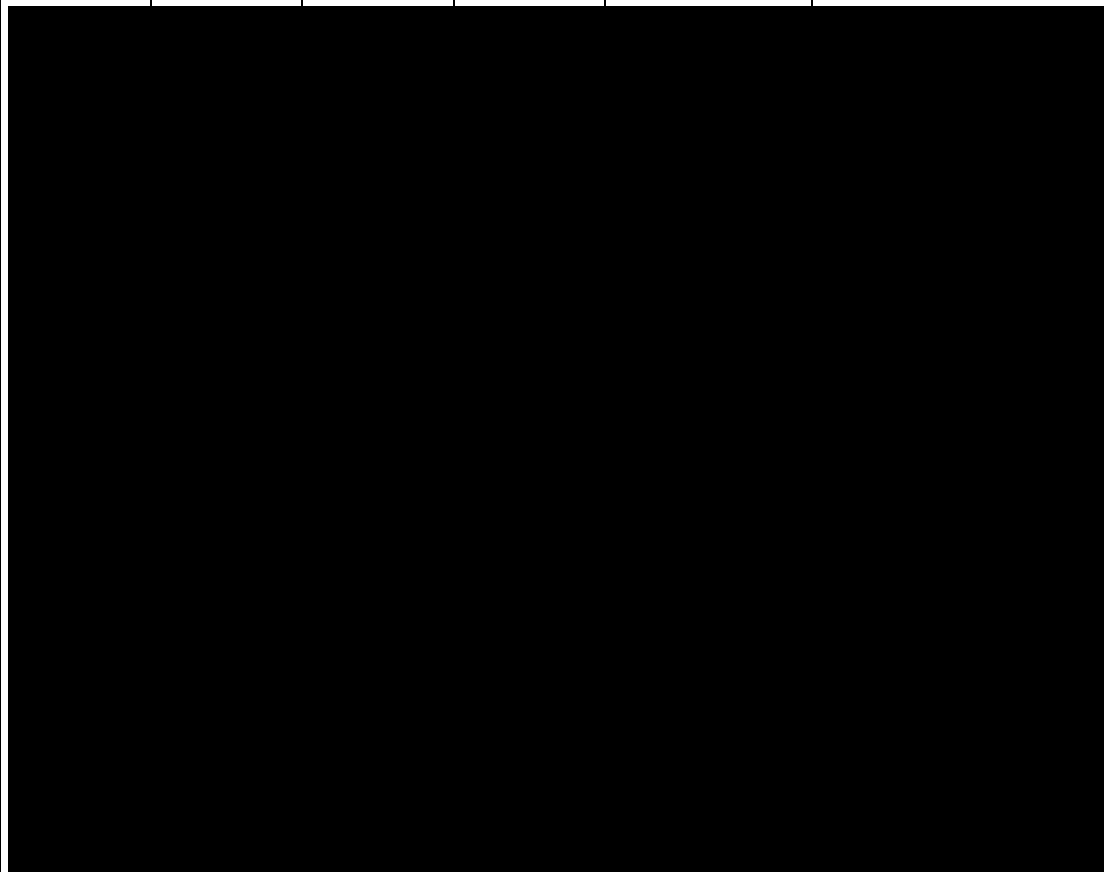
前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	<p>(前頁からの続き)</p>  <p>(次頁へ続く)</p>					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	(前頁からの続き)					

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
<p>前 処 理 建 屋 換 気 設 備</p> <p>溶解槽セル排気フィルタユニット■■■■ ■■■■~溶解槽セル排風 機■■■■</p>						

前処 A

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備						
溶解槽セル排風機■■■■■■■■■■及び 溶解槽セル排風機■■■■■■■■■■出口 ライン合流点～建屋排風機■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■出口ライン合流点 (次頁へ続く)						

前処 A

	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
前 処 理 建 屋 換 気 設 備	(前頁からの続き)						

注記 *1：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。

*2：重大事故等時における使用時の値。

分離建屋

分離 A

第2.3.2.1.1.1.2-1図
分離建屋換気設備の系統図
(01)

分離建屋

分離 A

第2.3.2.1.1.1.2-2図
分離建屋換気設備の系統図
(06)

分離建屋

分離 A

第2.3.2.1.1.1.2-3図
分離建屋換気設備の系統図
(07)

分離建屋

分離 A

第2.3.2.1.1.1.2-4図
分離建屋換気設備の系統図
(08)

分離建屋

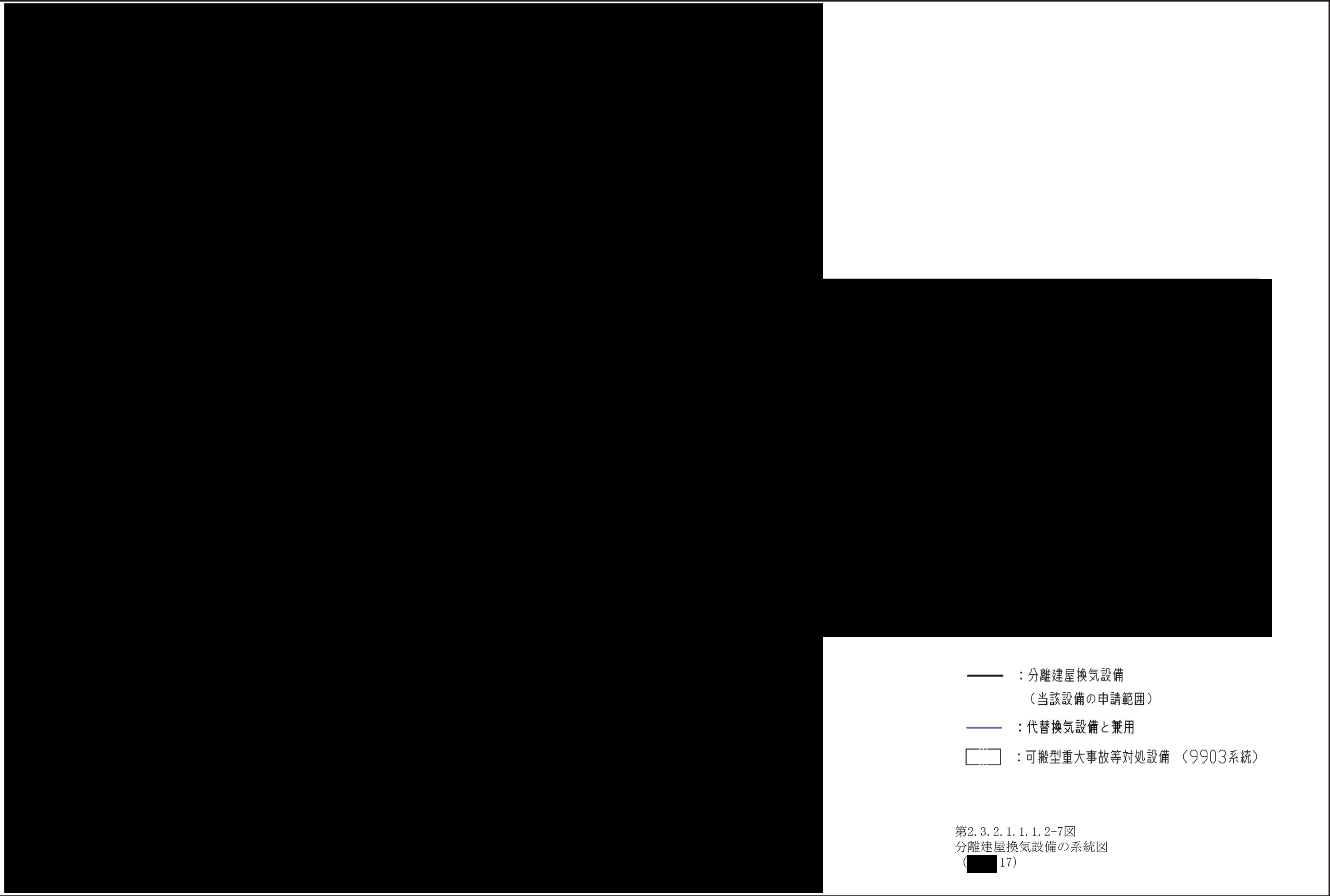
分離 A

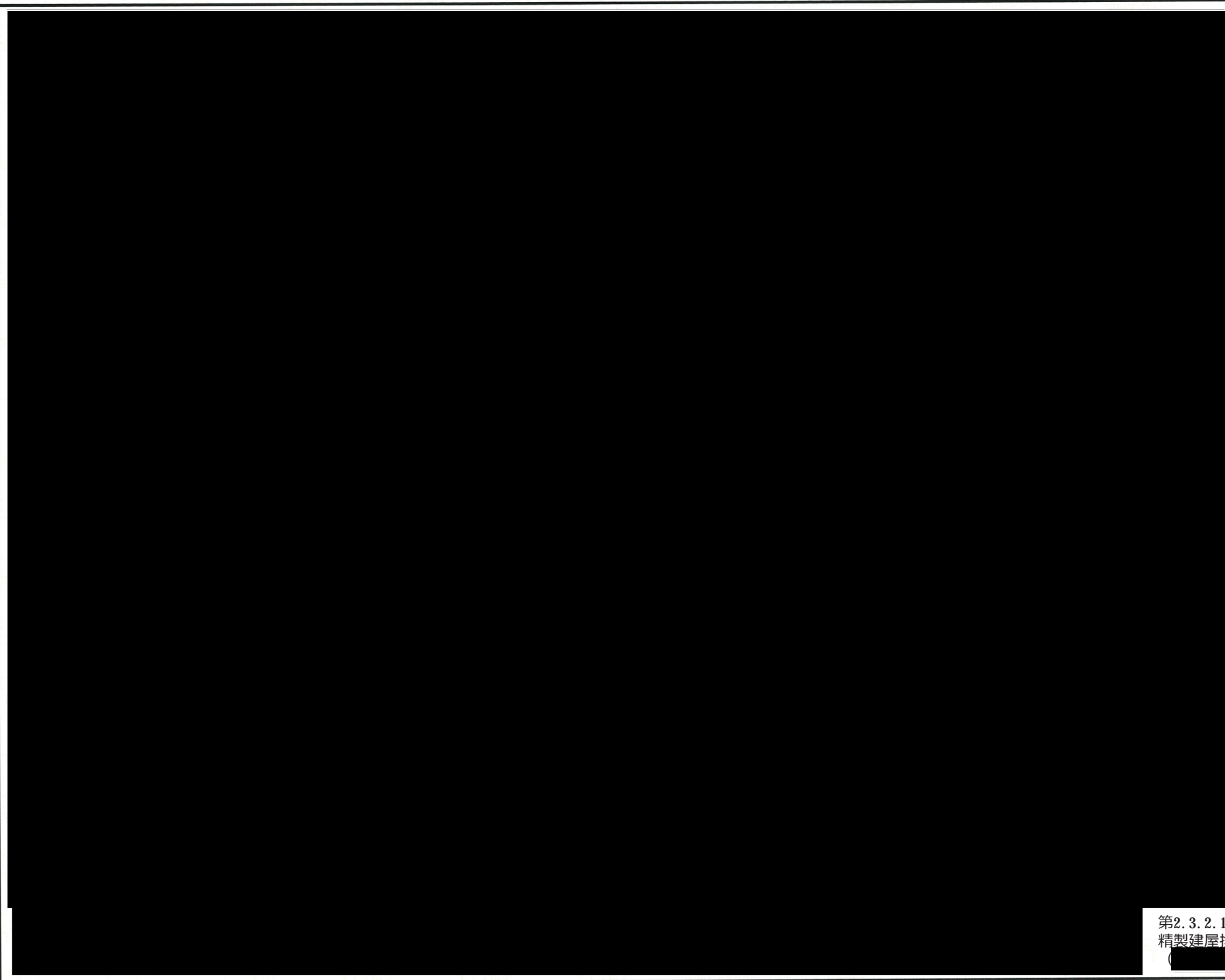
第2.3.2.1.1.1.2-5図
分離建屋換気設備の系統図
(09)

分離建屋

分離 A

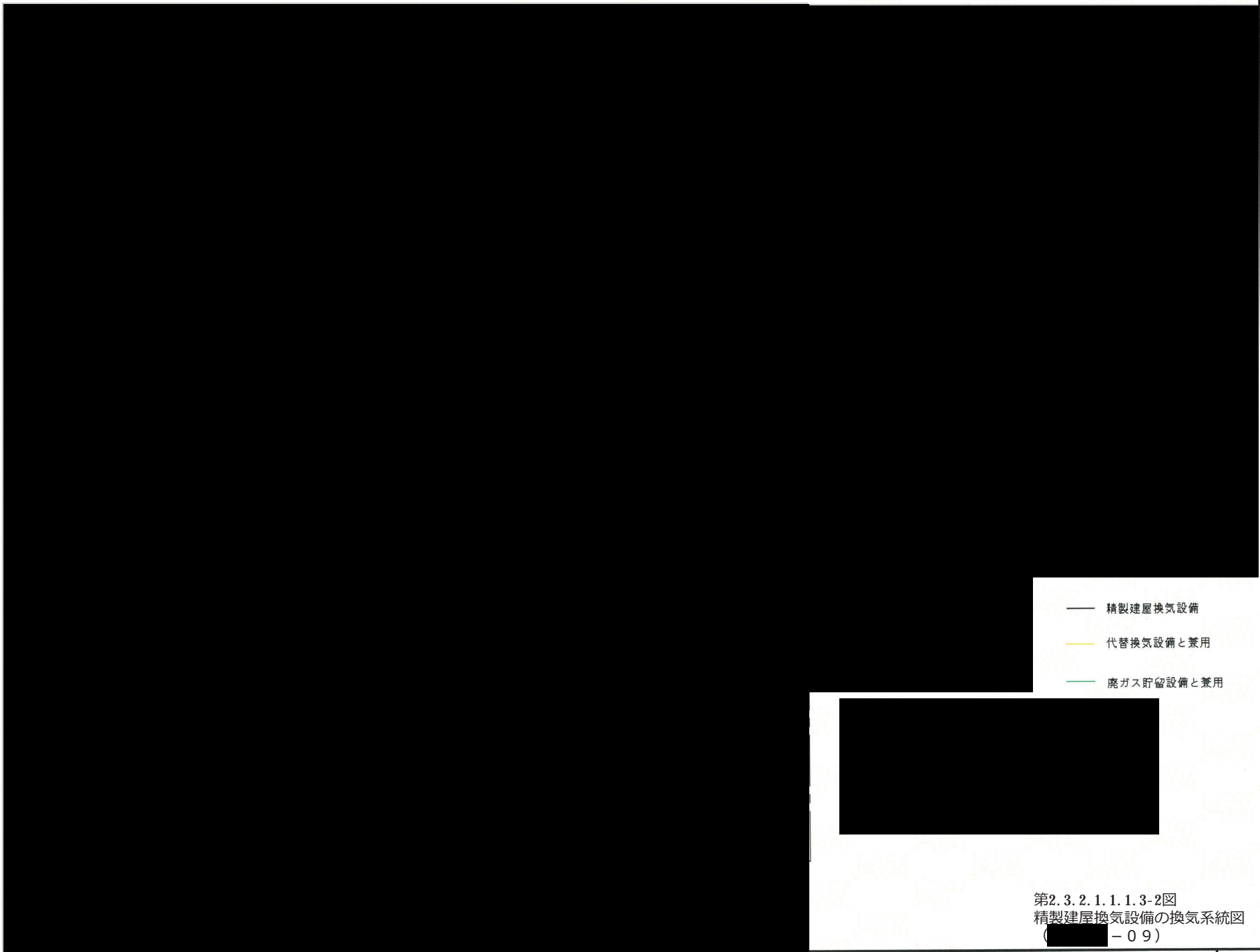
第2.3.2.1.1.1.2-6図
分離建屋換気設備の系統図
()





- 精製建屋換気設備
- 代替換気設備と兼用
- 塵ガス貯留設備と兼用

第2.3.2.1.1.1.3-1図
精製建屋換気設備の換気系統図
() - 06



- 精製建屋換気設備
- 代替換気設備と兼用
- 廃ガス貯留設備と兼用

第2.3.2.1.1.3-2図
精製建屋換気設備の換気系統図
() - 09

第 2.3.2.1.1.1.3-1 図～2 図 精製建屋換気設備の系統図 別紙 1

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
精製建屋換気設備	[Redacted]					
	[Redacted]					
Pu系塔槽類廃ガス洗浄塔セル()～セル排気フィルタユニット入口ダクト						

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
精製 建屋 換気 設備	[REDACTED]						
							セル排気フィルタユニット入口ダ クト合流点～セル排気フィルタユ ニット
							セル排気フィルタユニット ([REDACTED] [REDACTED]) ～可搬型排風機入口ダ クト分岐点
							可搬型排風機入口ダクト分岐点～ グローブボックス・セル排風機 ([REDACTED])
可搬型排風機出口ダクト合流点～ 建屋排風機 ([REDACTED])							

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
精製 建屋 換気 設備	建屋排風機() ~建屋排風機, グローブボックス・セル排風機 出口ダクト					
	グローブボックス・セル排風機 () ~建屋排風機, グローブ ボックス・セル排風機出口ダク ト					
	建屋排風機, グローブボックス・セル 排風機出口ダクト ~ウラン・プル トニウム混合脱硝建屋排気系ダクト 合流点					

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
精製 建屋 換気 設備	[Redacted]					
建屋排風機 ([Redacted]) ~ 建屋排風機, グローブボックス・セル排風機出口ダクト	[Redacted]					

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	材料	配管番号
精製 建屋換気設備	[Redacted]					
グローブボックス排気フィルタユニ ット([Redacted])～セル排気フ ィルタユニット出口ダクト合流点	[Redacted]					

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
精製 建屋 換気 設備	[Redacted]					
安重セル ([Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]), AT05 配管 収納容器 1 ([Redacted]), AT04 配管 収納容器 ([Redacted]) ~ セル排気フィルタユニット入口ダク ト合流点 (続く)						

(続き)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
精製建屋換気設備 安重セル ([REDACTED]) [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]) , AT05 配管 収納容器 1 ([REDACTED]) , AT04 配管 収納容器 ([REDACTED]) ~ セル排気フィルタユニット入口ダクト合流点	[REDACTED]					

(続き)

名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
精製 建屋 換気 設備	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス()~プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス()出口ダクト合流点					
	プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス()~グローブボックス排気フィルタユニット入口ダクト合流点					
	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス()~グローブボックス排気フィルタユニット入口ダクト合流点					

(続き)

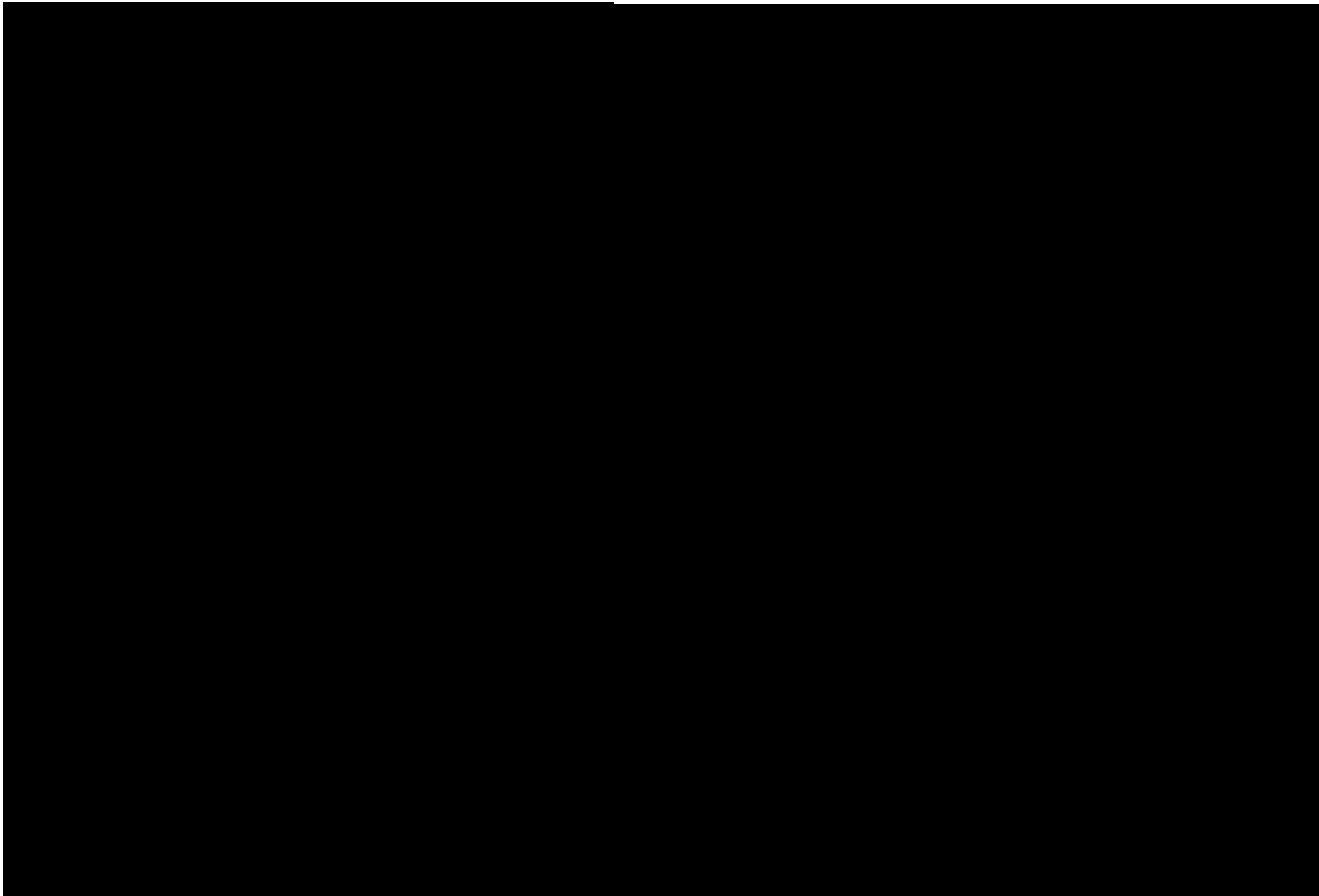
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号	
精製建屋換気設備							
							プルトニウム濃縮液弁グローブボックス () ~ グローブボックス排気フィルタユニット入口ダクト合流点
							プルトニウム濃縮液ポンプ A グローブボックス () ~ グローブボックス排気フィルタユニット入口ダクト合流点
AT04 配管収納容器 () ~ セル排気フィルタユニット入口ダクト合流点							

(続き)

	名称	最高使用 圧力(MPa)	最高使用 温度(°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	材料	配管番号
精製 建屋 換気 設備	AT05 配管収納容器 1 () ~ セル排気フィルタユニット入口ダクト合流点						

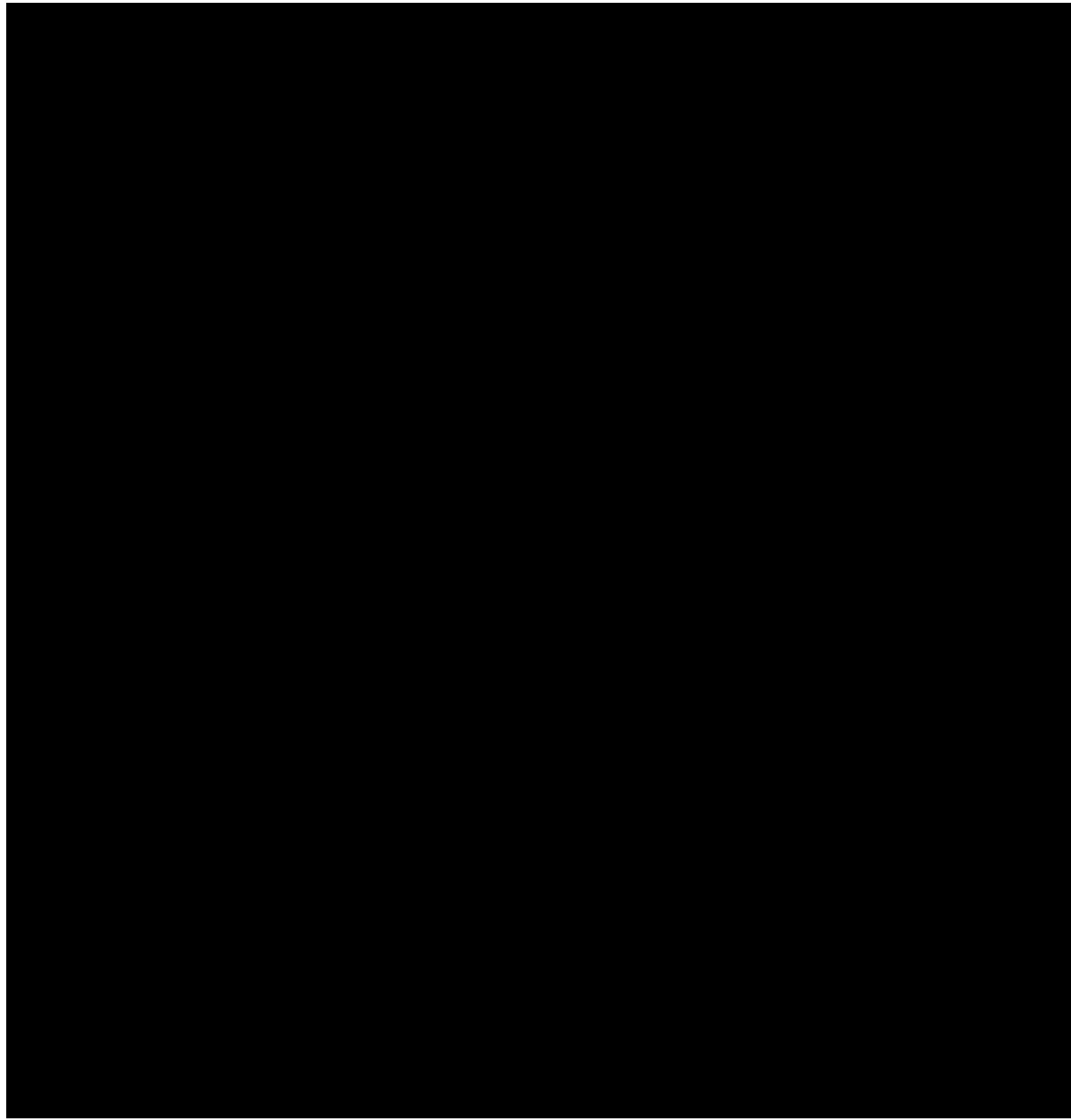
注記 *1: 主要寸法は、設工認申請書記載の公称値を示す。

*2: 重大事故時における使用時の値。



— ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋
換気設備
— 代替換気設備と兼用

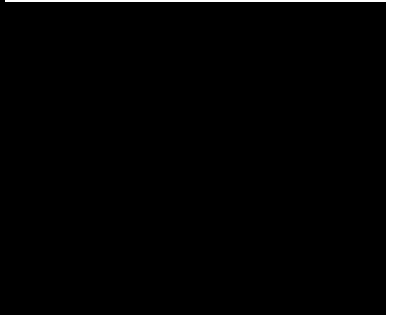
第2.3.1.1.1.5-1図
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備
の換気系統図 (■-02) (設計基準対象施設)



[Redacted]		[Redacted]	
フィルタ 番号	PDI 計器番号	フィルタ 番号	PDI 計器番号

[Redacted]	[Redacted]
------------	------------

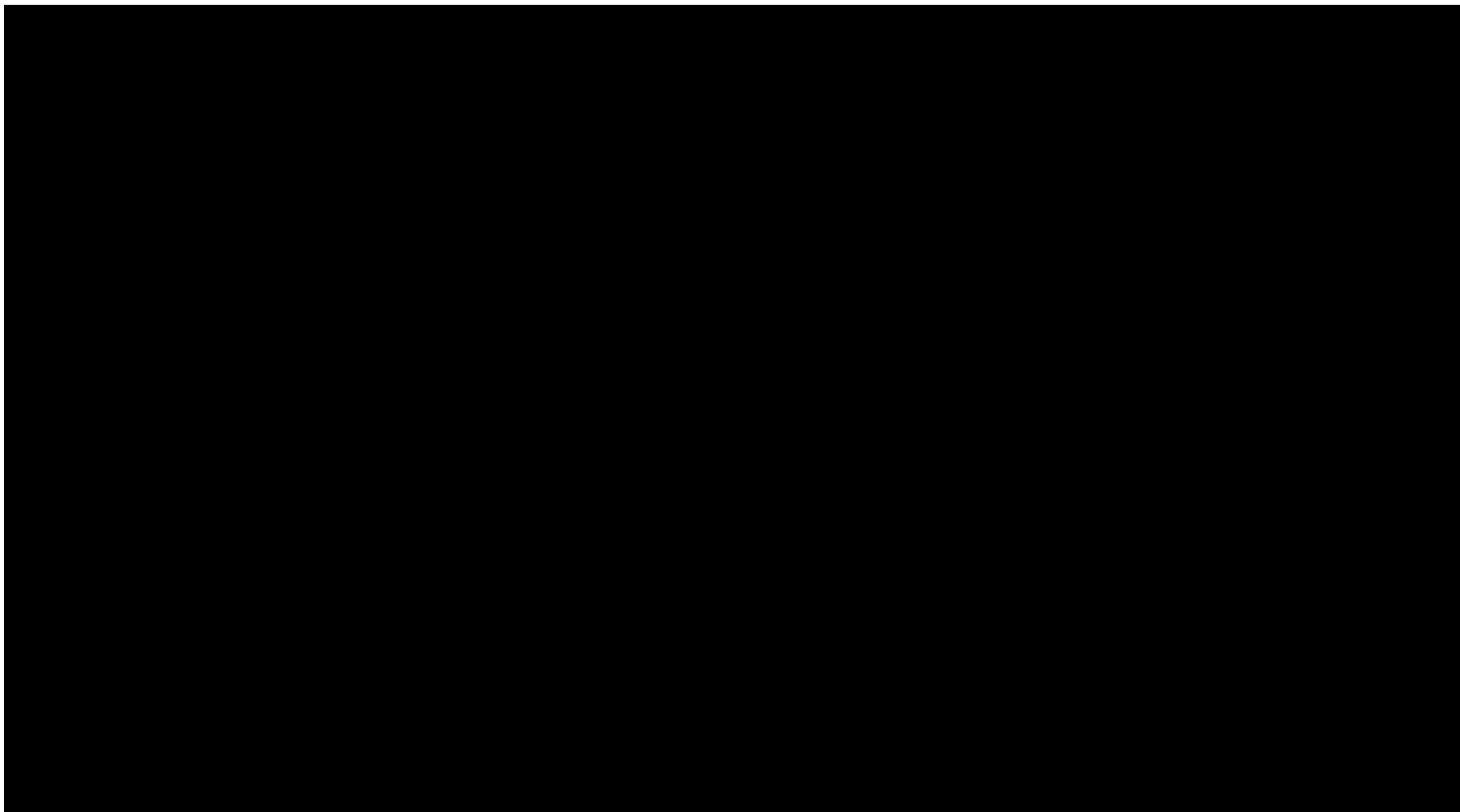
[Redacted]	[Redacted]
------------	------------



- ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備
- 代替換気設備と兼用



第2.3.1.1.1.5-2図
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備
の換気系統図 ([Redacted]-06) (設計基準対象施設)



— : ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備
— : 代替換気設備 と兼用

【 】 : 切替対象弁

第2.3.1.1.1.1.5-3図
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備の換気系統図 (設計基準対象施設) 09)

第2.3.1.1.1.1.5-1図～3図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備の系統図 別紙1

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)*2	厚さ (mm)*2	材料	配管番号
ウ ラ ン ・ プ ル ト ニ ウ ム 混 合 脱 硝 建 屋 換 気 設 備	硝酸プルトニウム貯槽セル()～ グローブボックス・セル排気フィル タユニット入口ライン点検口合流点*1						①-1
							①-2
							①-3
							①-4
							①-5
							①-6
							①-7
							①-8
							①-9
							①-10
							①-11
							①-12
建屋排風機出口ライン点検口合流点 ～精製建屋排気系ダクト合流点*1							②-1
							②-2
							②-3
							—
							—

(つづき)

- 注記 *1：脱硝施設のうち，代替換気設備と兼用する。
*2：主要寸法は，設工認申請記載の公称値を示す。
*3：重大事故等時における使用時の値。
*4：貯槽セル排気フィルタユニット()を示す。

第 2.3.1.1.1.1.5-1 図～3 図

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備の系統図 別紙 2(2/3)

公差表（公称値の許容範囲）

名称	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
硝酸プルトニウム貯槽セル ██████～グ ローブボックス・セル排気 フィルタユニット入口ライン 点検口合流 点	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準
	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準
	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準
	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準

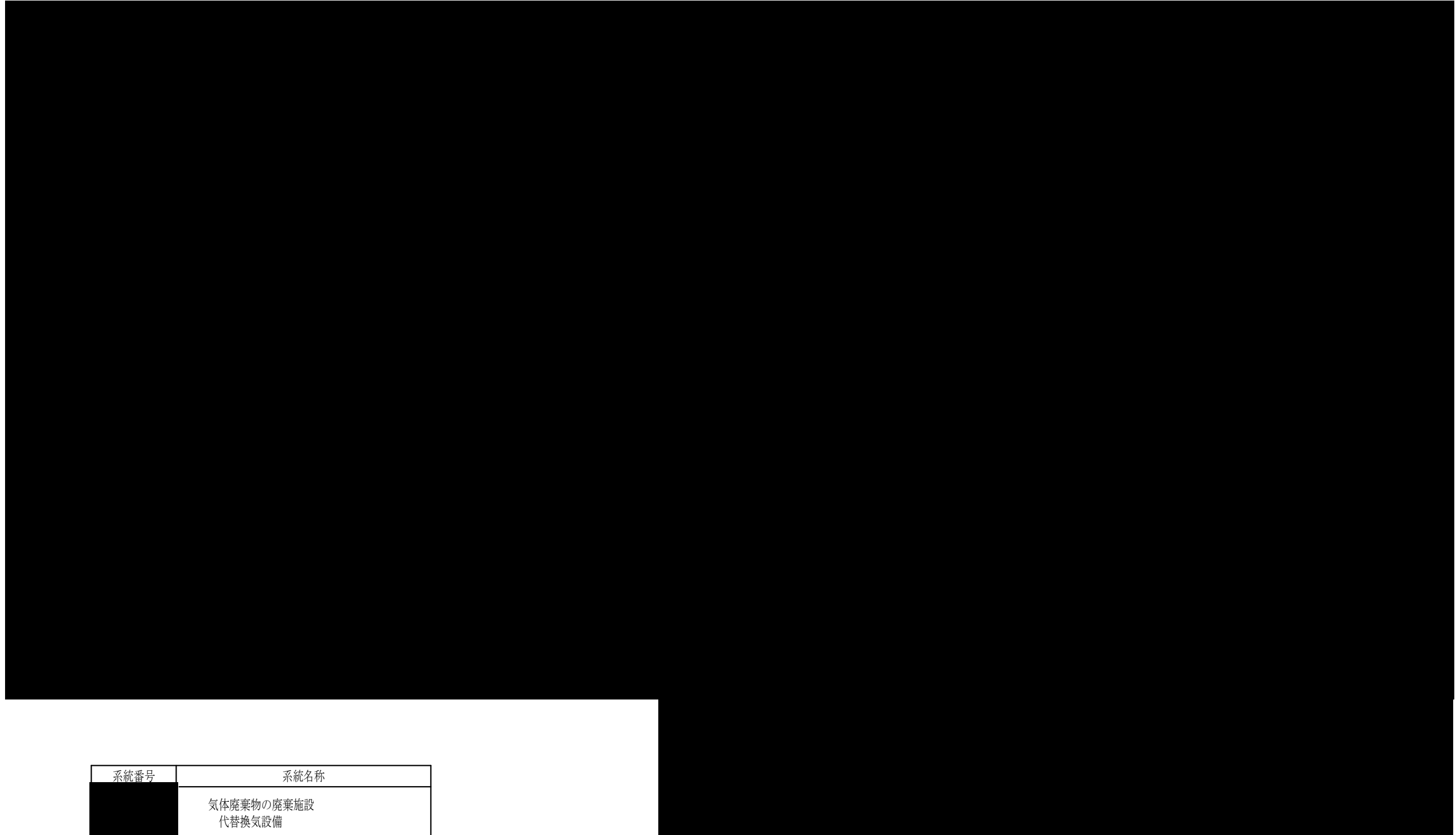
第 2.3.1.1.1.1.5-1 図～3 図

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備の系統図 別紙 2(3/3)

公差表（公称値の許容範囲）

名称	主要寸法* (mm)	許容範囲 (mm)	根拠
建屋排風機出口ライン点検口合流点～精製建屋排気系ダクト合流点	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準
	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準
	外径		公差は規定しない
	厚さ		製造能力・製造実績を考慮した メーカー基準

注記 *：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。



系統番号	系統名称
■	気体廃棄物の廃棄施設 代替換気設備
■	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備

- 高レベル廃液ガラス固化建屋の換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 代替換気設備と兼用

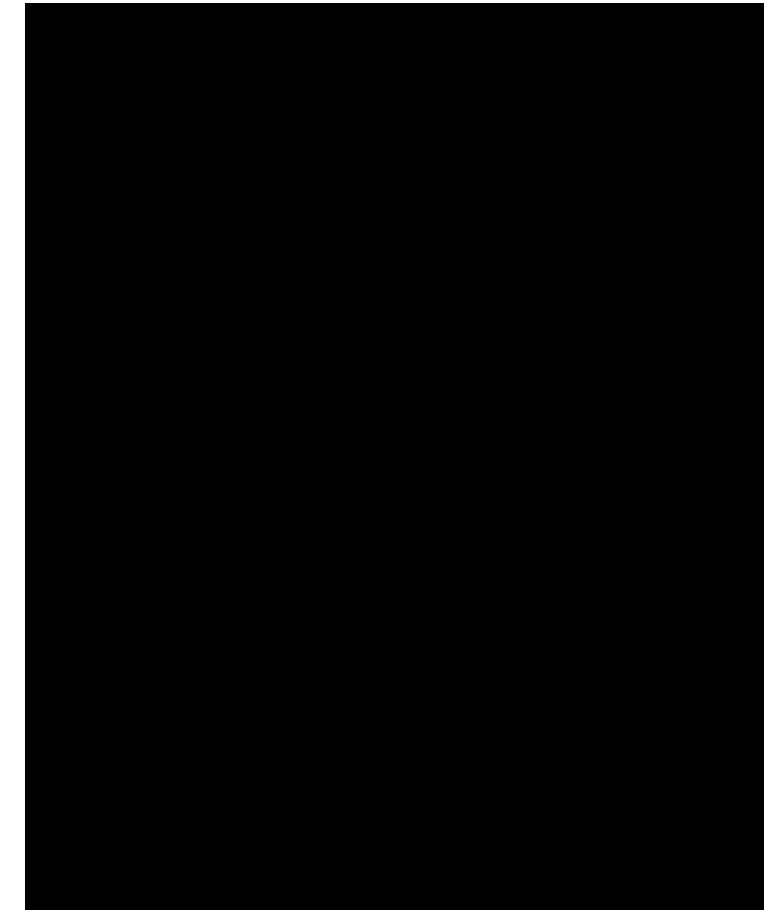


第2.3.1.1.1.7-1図
高レベル廃液ガラス固化建屋
換気設備の系統図
(■-27)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備
	気体廃棄物の廃棄施設 代替換気設備

- 高レベル廃液ガラス固化建屋の換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 代替換気設備と兼用



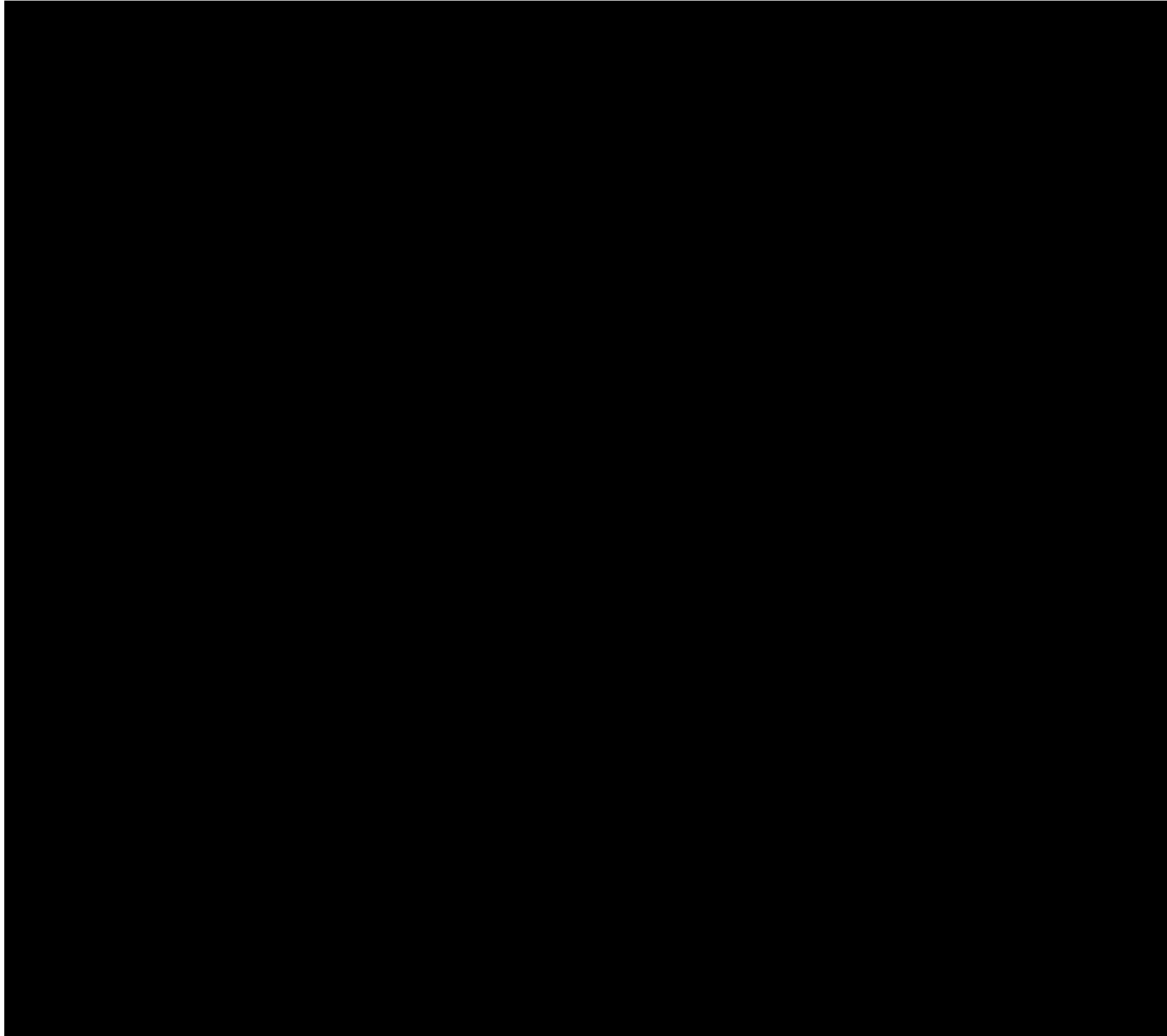
第2.3.1.1.1.7-2図
高レベル廃液ガラス固化建屋
換気設備の系統図
([Redacted]-28)
(設計基準対象の施設)



系統番号	系統名称
[redacted]	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備
[redacted]	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備

- 高レベル廃液ガラス固化建屋の換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 代替換気設備と兼用

第2.3.1.1.1.7-3図
 高レベル廃液ガラス固化建屋
 換気設備の系統図
 ([redacted]-29)
 (設計基準対象の施設)

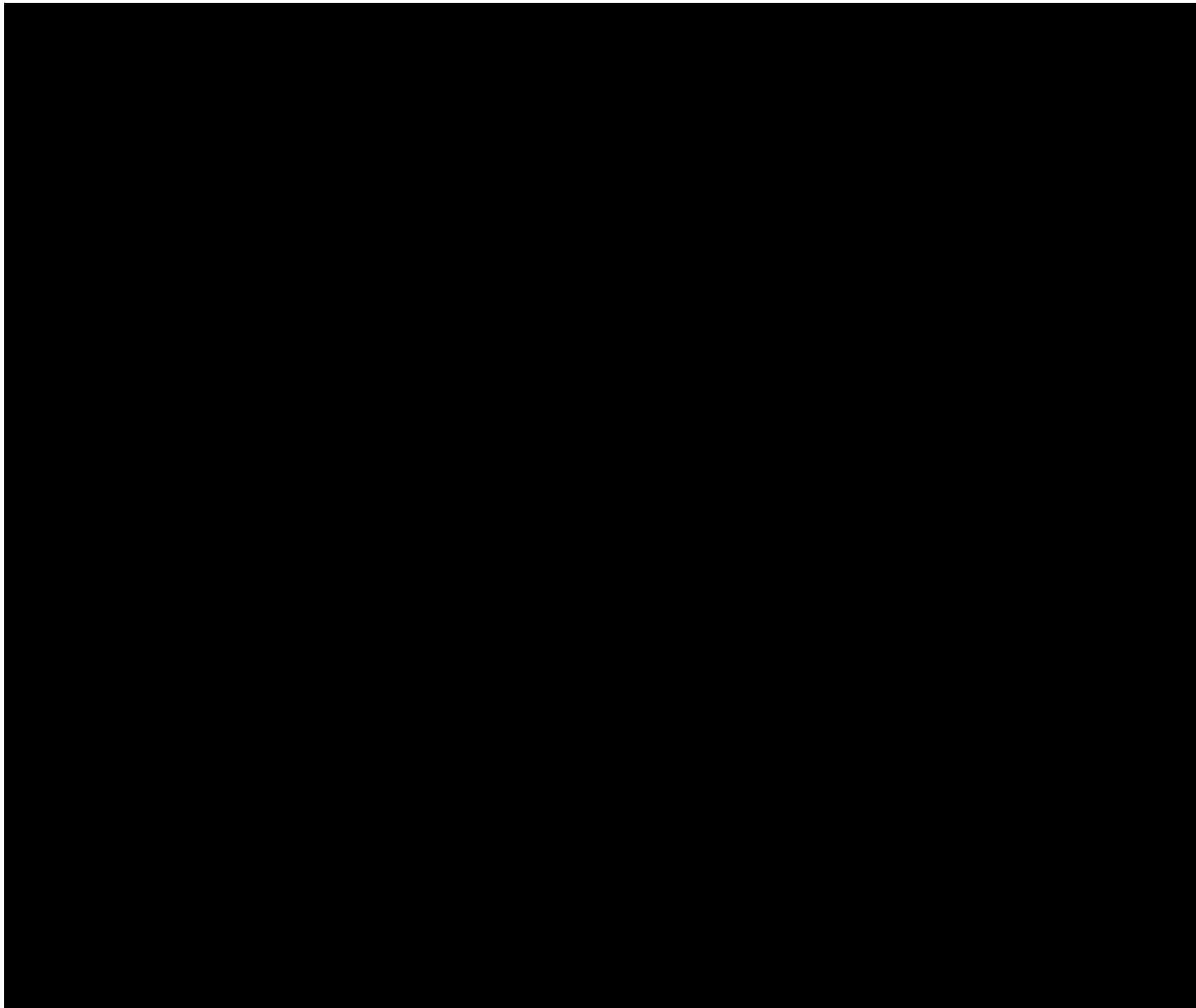


系統番号	系統名称
■■■■	気体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備

—— 高レベル廃液ガラス固化建屋の換気設備
(当該設備の申請範囲)



第2.3.1.1.1.1.7-4図
高レベル廃液ガラス固化建屋
換気設備の系統図
(■■■■-30)
(設計基準対象の施設)



— 代替換気設備（当該設備の申請範囲）
— 溶解設備の主経路と兼用

系統番号	系 統 名 称
	前処理建屋の分析設備
	溶解設備
	代替換気設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	酸及び溶媒の回収施設
	酸回収設備 第1酸回収系
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備



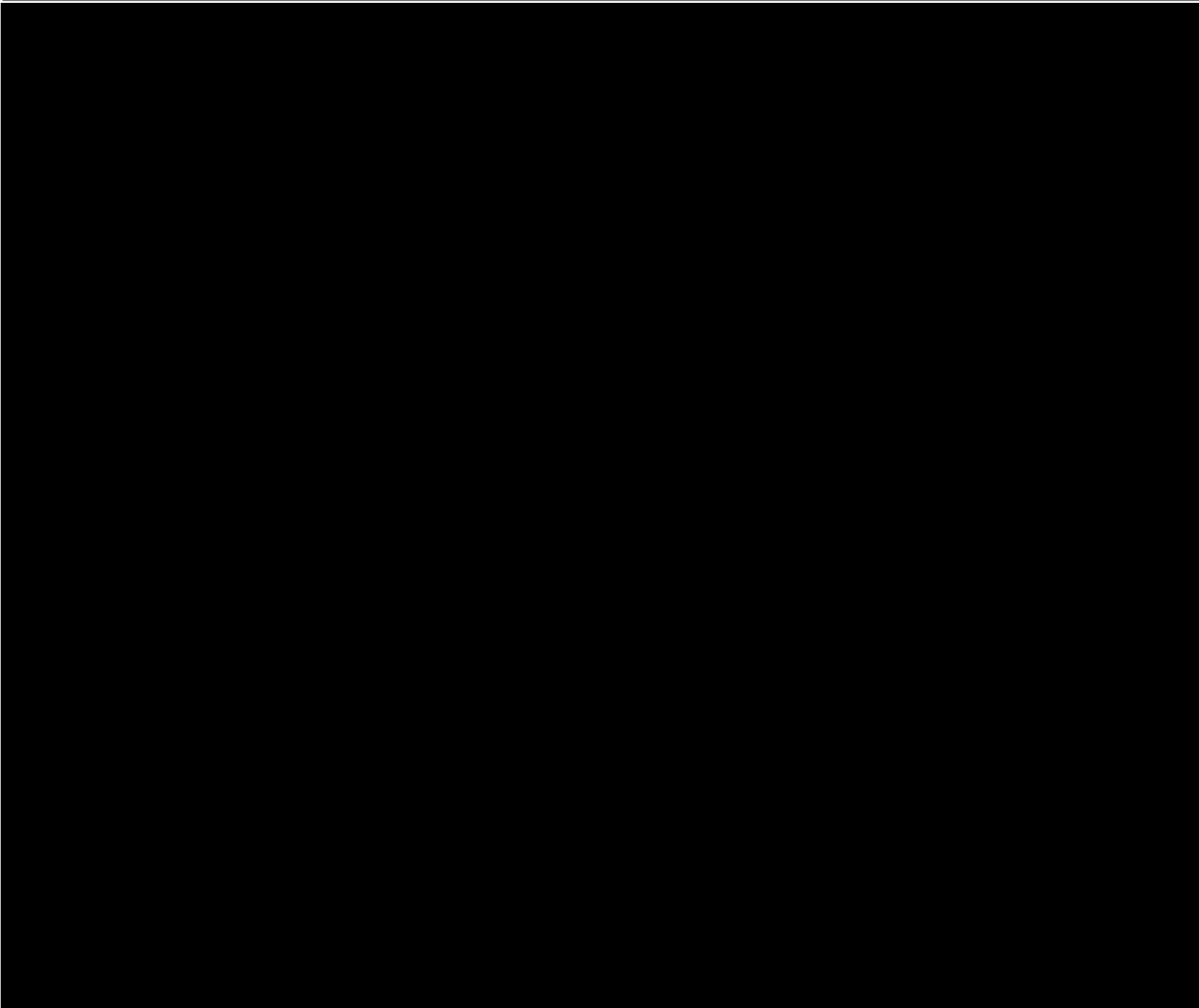
第2.3.2.1.1.3-1図
代替換気設備の系統図（—01）
（重大事故等対処設備）

系統番号	系統名称
■	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 代替換気設備 溶解施設 溶解設備 機及び溶媒の回収施設 第1 餾回収系 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給系 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系 その他再処理設備の附属施設 給水処理設備
■	

— 代替換気設備 (当該設備の申請範囲) — 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備の主流路と兼用

機器番号	機器名称
■	凝縮器
■	予備凝縮器

第2.3.2.1.1.3-2図
代替換気設備の系統図
(■-01)
(重大事故等対処設備)

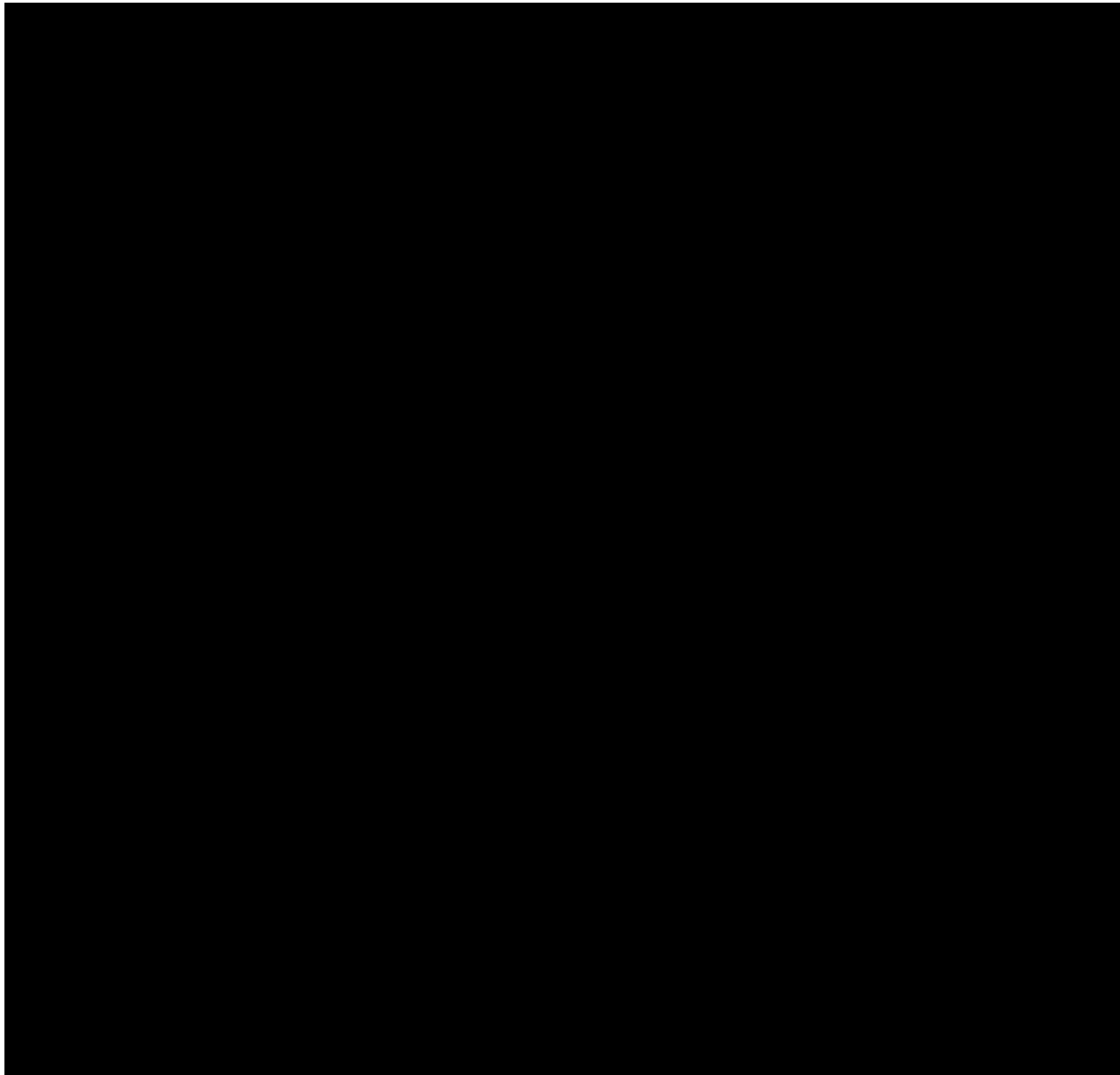


系統番号	系統名称
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系

機器番号	機器名称
	極低レベル廃ガス洗浄塔 廃ガス洗浄塔 デミスタ 排風機A 排風機B

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 前処理建屋塔槽類廃ガス
処理設備の主流路と兼用
- 切替対象弁

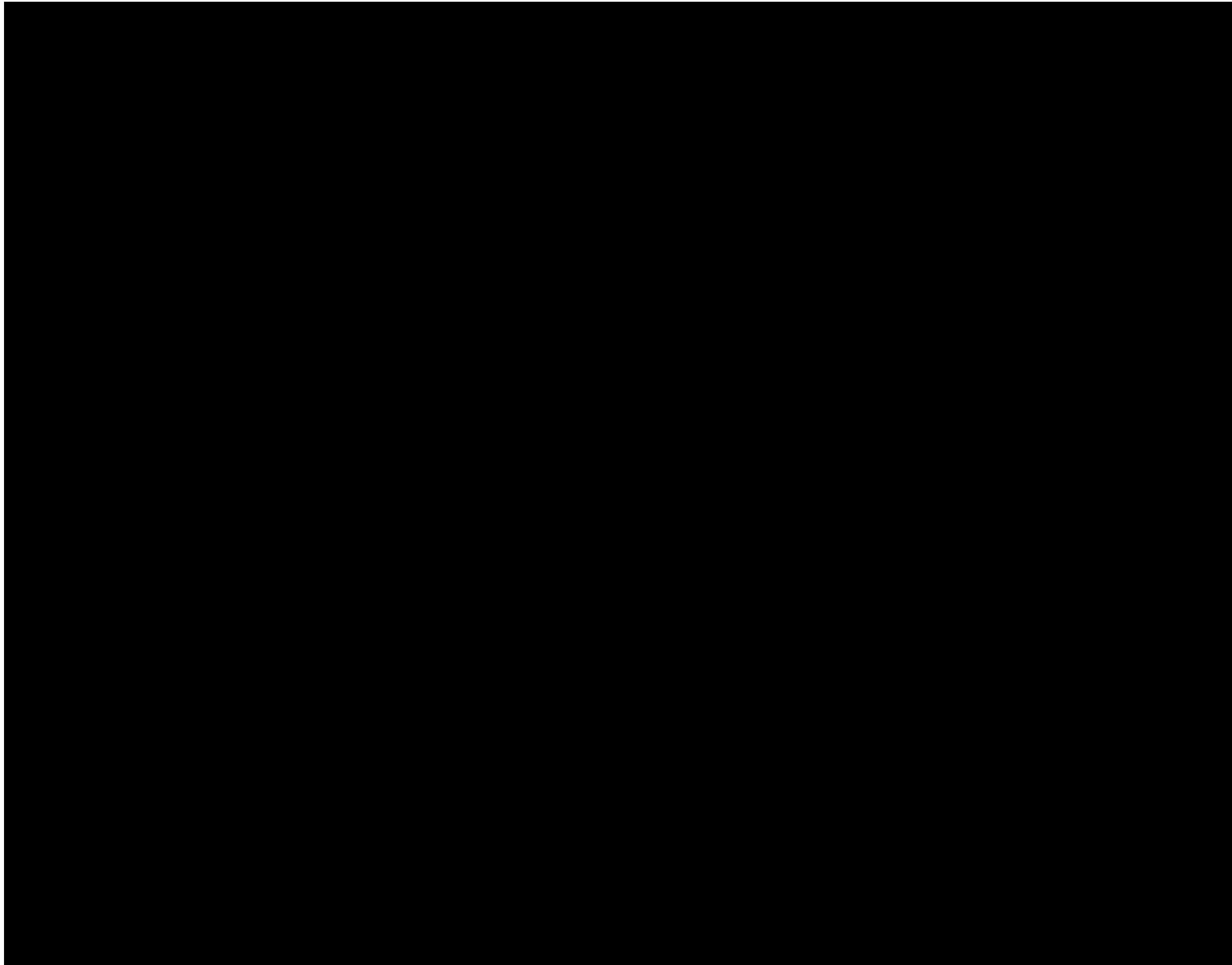
第2.3.2.1.1.3-3図
代替換気設備の系統図
(02)
(重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
■	代替換気設備
■	代替換気設備

— 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)

第2.3.2.1.1.3-5図
代替換気設備の系統図
(■-06)
(重大事故等対処設備)

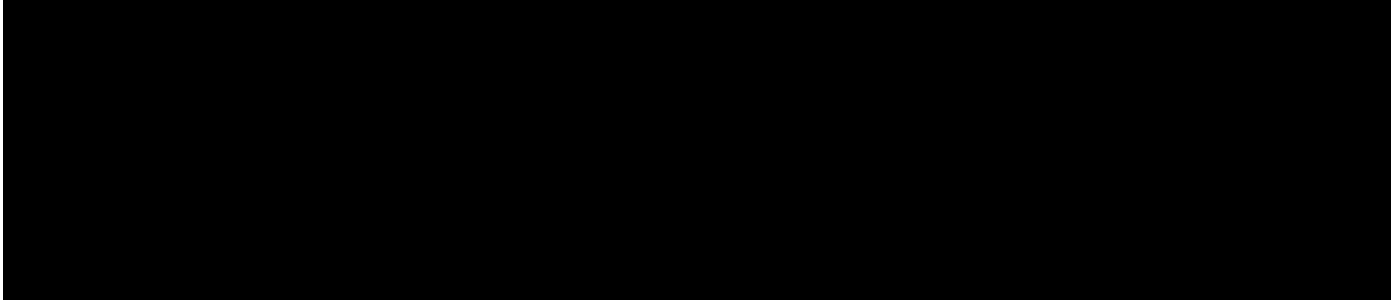
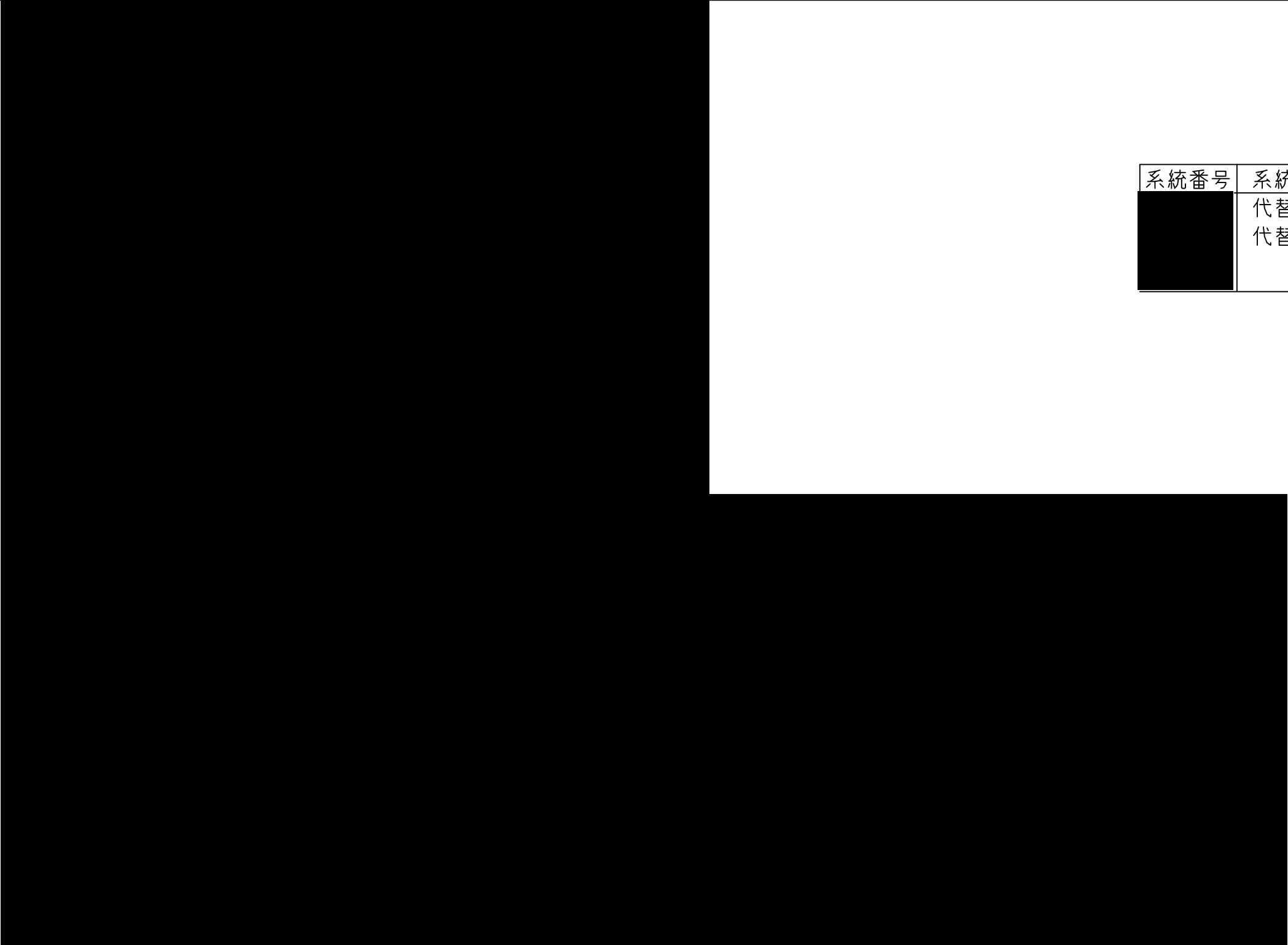


— 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)

系統番号	系統名称
■	代替換気設備

第2.3.2.1.1.3-6図
代替換気設備の系統図
(■-03)
(重大事故等対処設備)

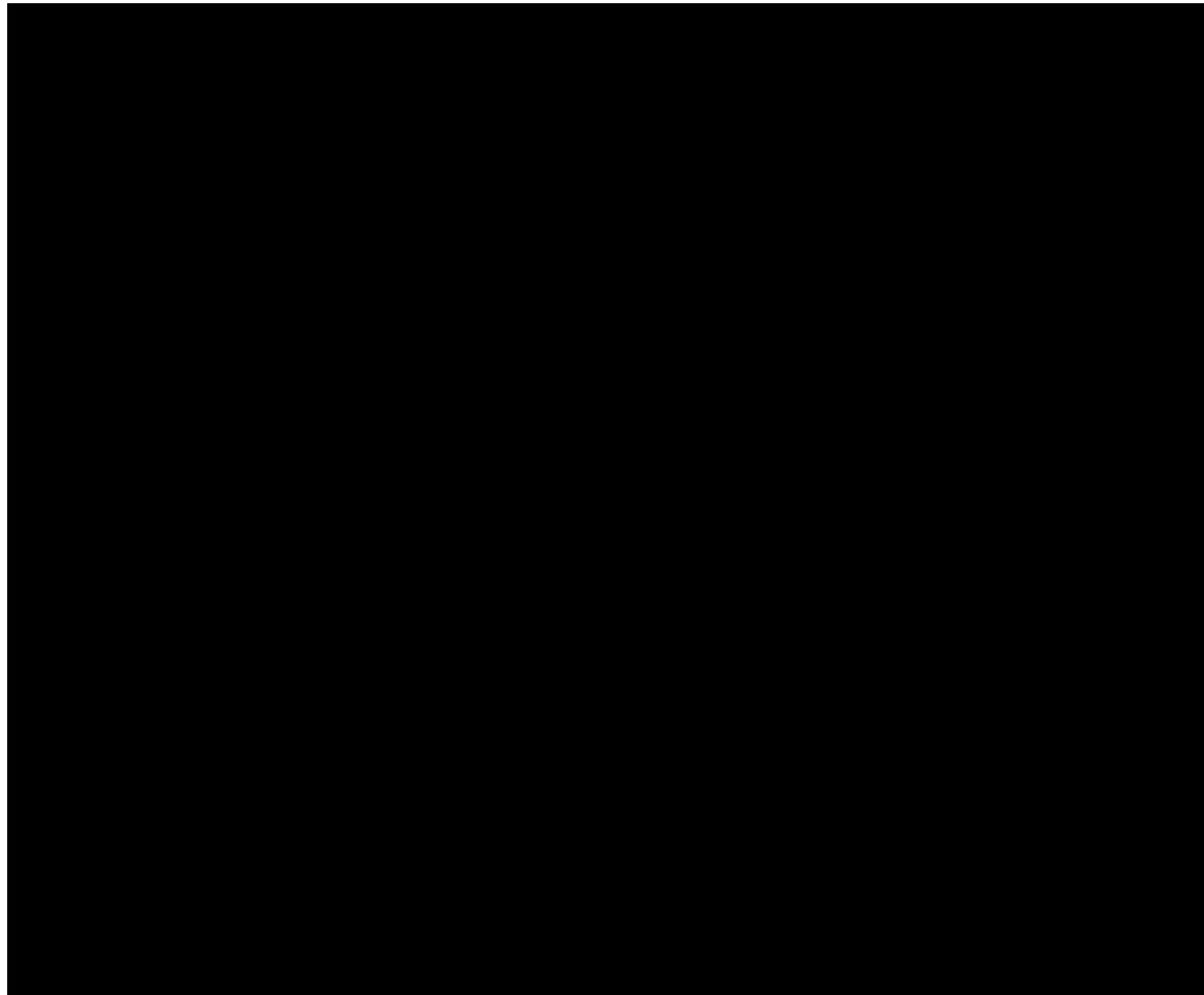
系統番号	系統名称
■	代替換気設備
■	代替換気設備



— : 代替換気設備の主流路
(当該設備の申請範囲)

第2.3.2.1.1.3-7図
代替換気設備の系統図
(■-04)
(重大事故等対処設備)

系統番号	系統名称
████████	代替換気設備



— : 代替換気設備の主流路
(当該設備の申請範囲)

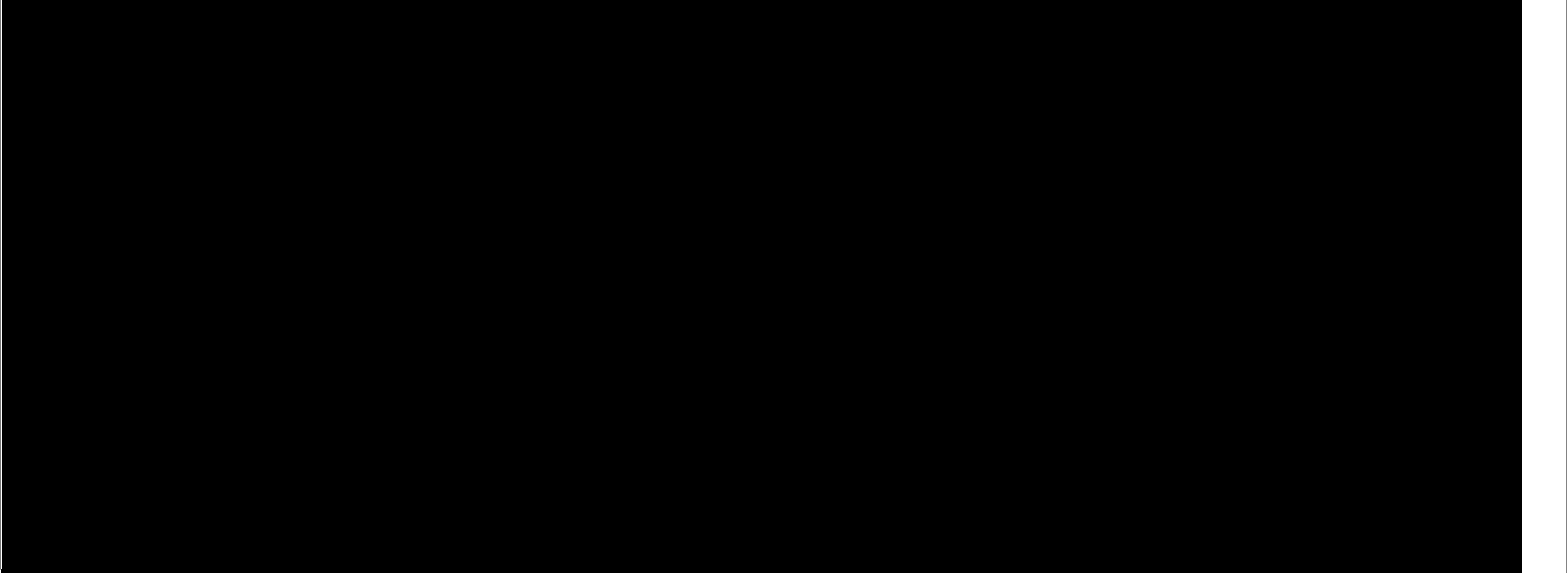
第2.3.2.1.1.3-8図
代替換気設備の系統図
(██████-05)
(重大事故等対処設備)

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス
処理設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解施設 溶解設備 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 溶解施設 清澄・計量設備 せん断処理・溶解廃ガス処理設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔 溶解槽 A 第2よう素追出し槽 A 中層ポット A 硝酸調整槽 A 硝酸供給槽 A 中層槽 A 凝縮器 A 凝縮器 A NOx 吸収塔 A

第2.3.2.1.1.3-9図
代替換気設備の系統図
(XXXXXXXXXX-01)
(重大事故等対策設備)



系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 せん断処理施設 せん断処理設備 せん断処理施設 せん断処理設備 せん断処理設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

機器番号	機器名称
	可溶性中性子吸収材緊急供給槽 A 廃ガス洗浄塔 中間ポット A 代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽 A NOx 吸収塔 A ミストフィルタ A1 ミストフィルタ A2 ミストフィルタ B1 ミストフィルタ B2 ミストフィルタ C1 ミストフィルタ C2

第2.3.2.1.1.3-10図

— 代替換気設備 (当該設備の申請範囲)

— 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備の主流路と兼用

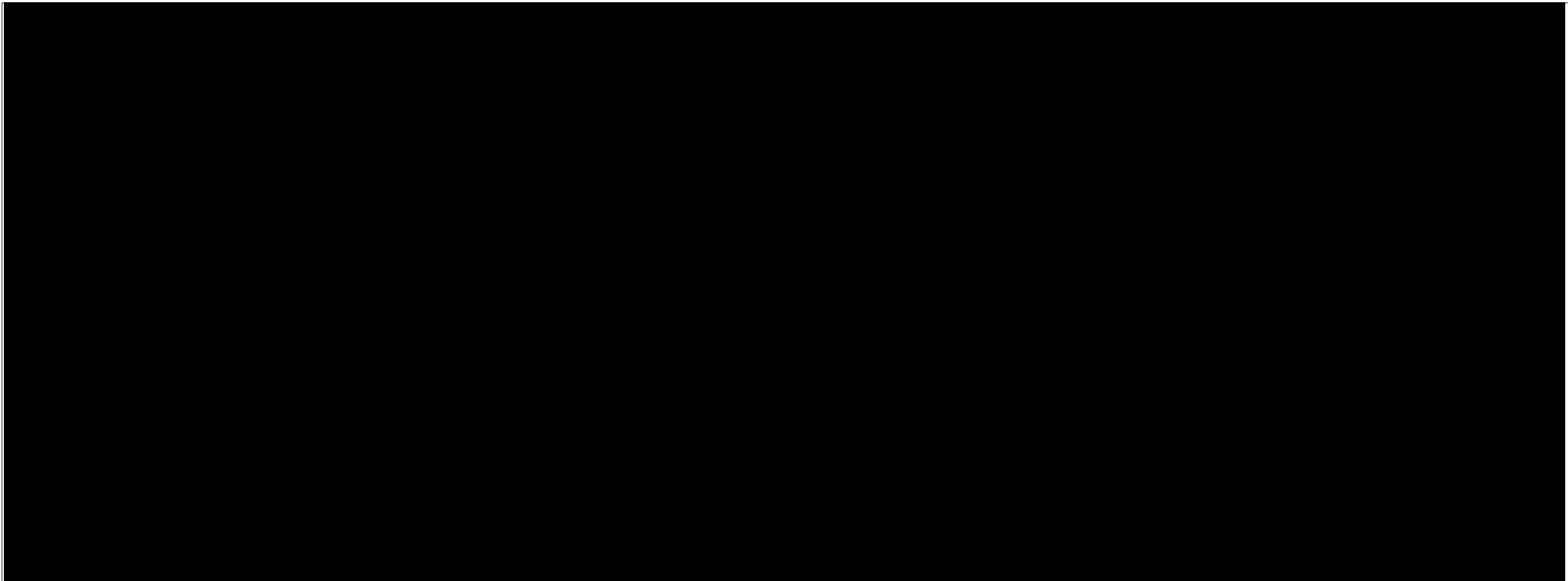
代替換気設備の系統図
 ()-03
 (重大事故等対処設備)

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 代替安全冷却水系と兼用
- 溶解設備の主流路と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス
処理設備の主流路と兼用

系統番号	系統名称
	その他再処理設備の附属施設 前処理建屋の分析設備 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解施設 溶解設備 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 溶解施設 清澄・計量設備 せん断処理・溶解廃ガス処理設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔 溶解槽B 第2よう素追出し槽B 中間ポットB 硝酸調整槽B 硝酸供給槽B 中継槽B 凝縮器B NOx吸収塔B

第2.3.2.1.1.3-11図
 代替換気設備の系統図
 (—01)
 (重大事故等対処設備)



系統番号	系統名称
	溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 溶解設備 せん断処理施設 せん断処理設備 せん断処理施設 せん断処理設備 せん断処理設備 溶解設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 気体廃棄物の廃棄施設 せん断処理・溶解廃ガス処理設備 溶解設備 その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備

機器番号	機器名称
	可溶性中性子吸収材緊急供給槽B 廃ガス洗浄塔 中周ポットB 代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽B NOx吸収塔A NOx吸収塔B ミストフィルタA1 ミストフィルタA2 ミストフィルタB1 ミストフィルタB2 ミストフィルタC1 ミストフィルタC2

— 代替換気設備
 (当該設備の申請範囲)
— 前処理建屋塔槽類
 廃ガス処理設備の主流路と兼用
 第2.3.2.1.1.3-12図
 代替換気設備の系統図
 ()
 (重大事故等対処設備)

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用

系統番号	系統名称
	溶解設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	清澄・計量設備
	前処理建屋の重大事故等対応設備

機器番号	機器名称
	中継槽 A
	リサイクル槽 B
	不溶解残渣回収槽 B
	計量前中間貯槽 A
	第1不溶解残渣廃液一時貯槽
	第2不溶解残渣廃液一時貯槽

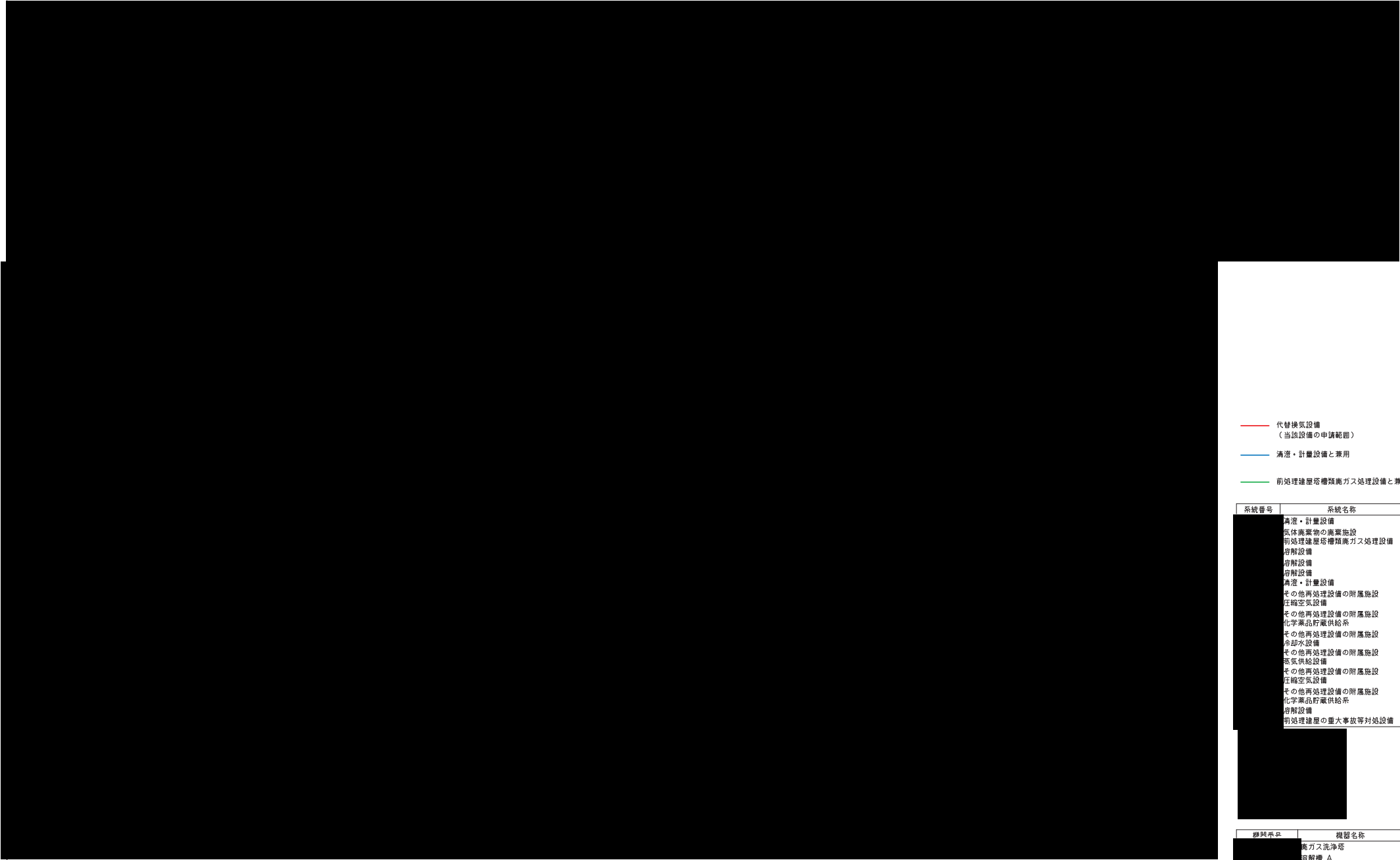
第2.3.2.1.1.3-13図
代替換気設備の系統図

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	清澄機A
	リサイクル槽A
	不溶解残渣回収槽A

— 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)

— 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用



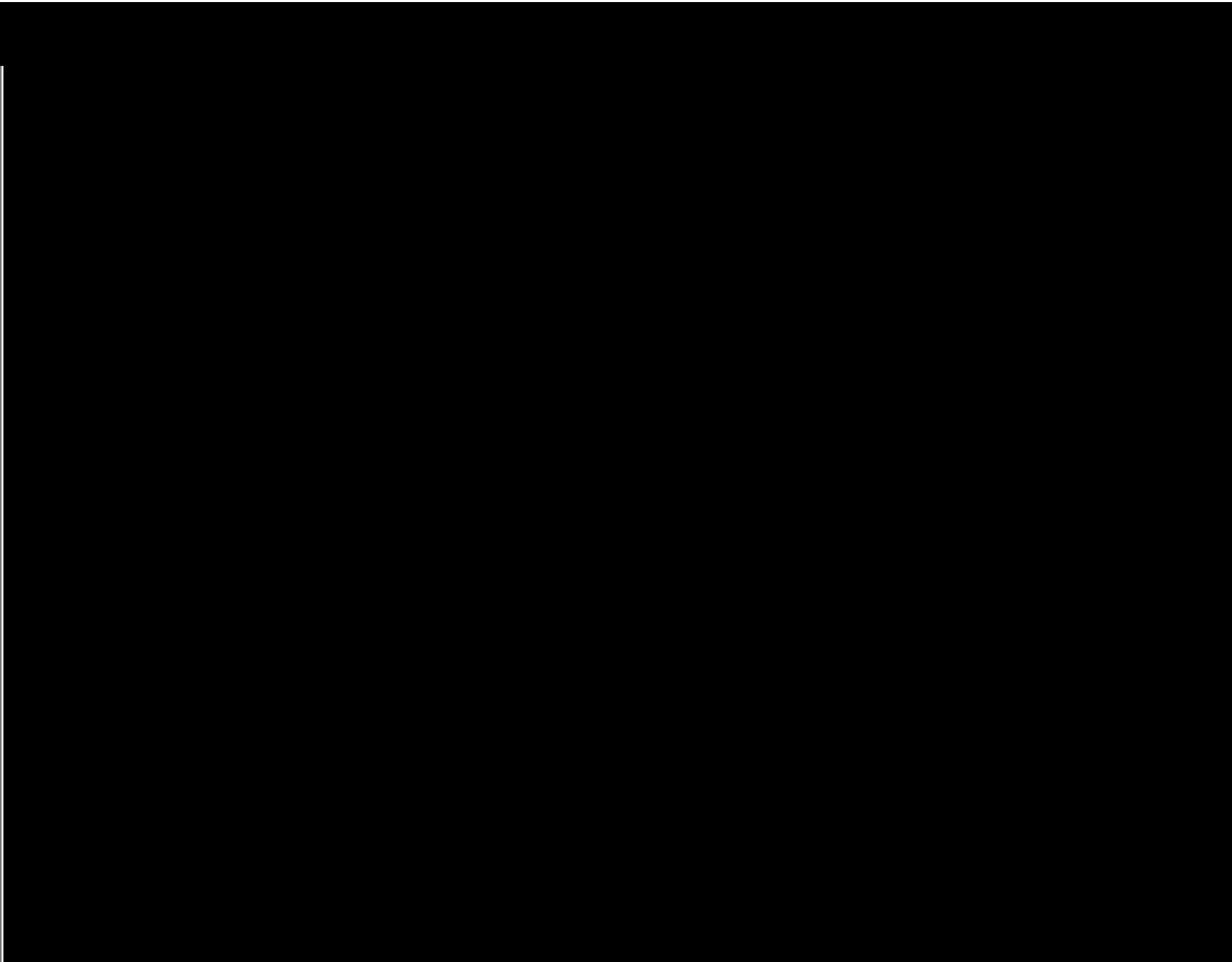
- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 滴溜・計量設備と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用

系統番号	系統名称
	滴溜・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	滴溜・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理建屋の重大事故等対処設備

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽 A
	蒸1よう素抽出し槽 A
	蒸2よう素抽出し槽 A
	中間ポットA
	中間ポットB
	滴溜機 A
	中継槽 B

第2.3.2.1.1.3-15図
代替換気設備の系統図

(〇〇〇-03)
(重大事故等対処設備)



- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用

系統番号	系統名称
	溶解設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	清澄・計量設備
	前処理建屋の重大事故等対応設備

機器番号	機器名称
	リサイクル槽 A
	不溶解残渣回収槽 A
	中継槽 B
	計量前中継貯槽 B
	第1不溶解残渣廃液一時貯槽
	第2不溶解残渣廃液一時貯槽

第2.3.2.1.1.3-16図
代替換気設備の系統図

名称等	系統名称
[Redacted]	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理塔層塔層ガス処理設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理塔層塔層ガス処理設備
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理塔層塔層ガス処理設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
溶解設備	
前処理塔層の重大事故等対応設備	
前処理塔層の重大事故等対応設備	

機器番号	機器名称
[Redacted]	蒸気洗浄塔
[Redacted]	清澄機 B
[Redacted]	リサイクル槽 B
[Redacted]	不溶解残渣回収槽 B

— 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)

— 前処理塔層塔層ガス処理設備と兼用

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理塔層塔層ガス処理設備と兼用

系統番号	系統名称
	清澄・計量設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理塔層塔層ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	溶解設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	溶解設備
	前処理塔層の重大事故等対応設備

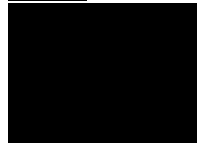
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	溶解槽 B
	第1よう素出し槽 B
	第2よう素出し槽 B
	中層ポットB
	中層槽 A
	清澄機 B

第2.3.2.1.1.3-18図
代替換気設備の系統図



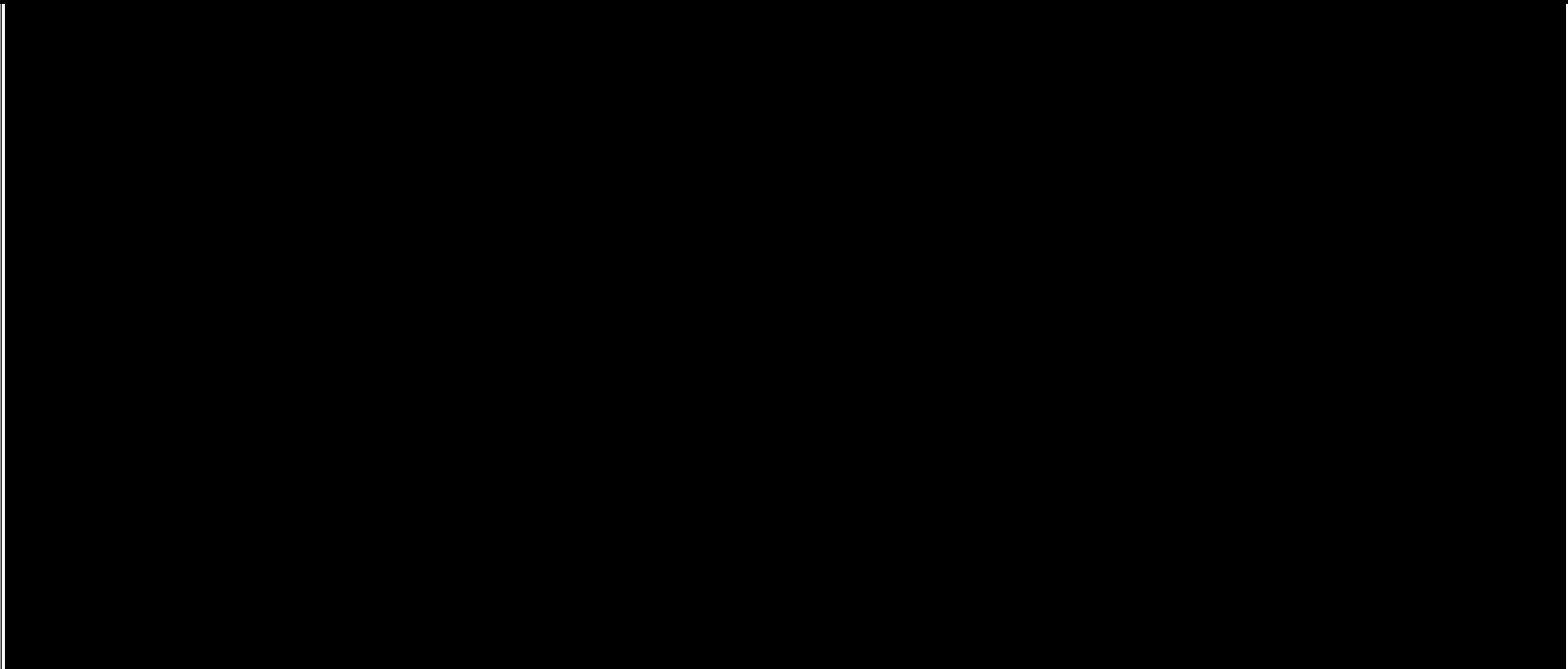
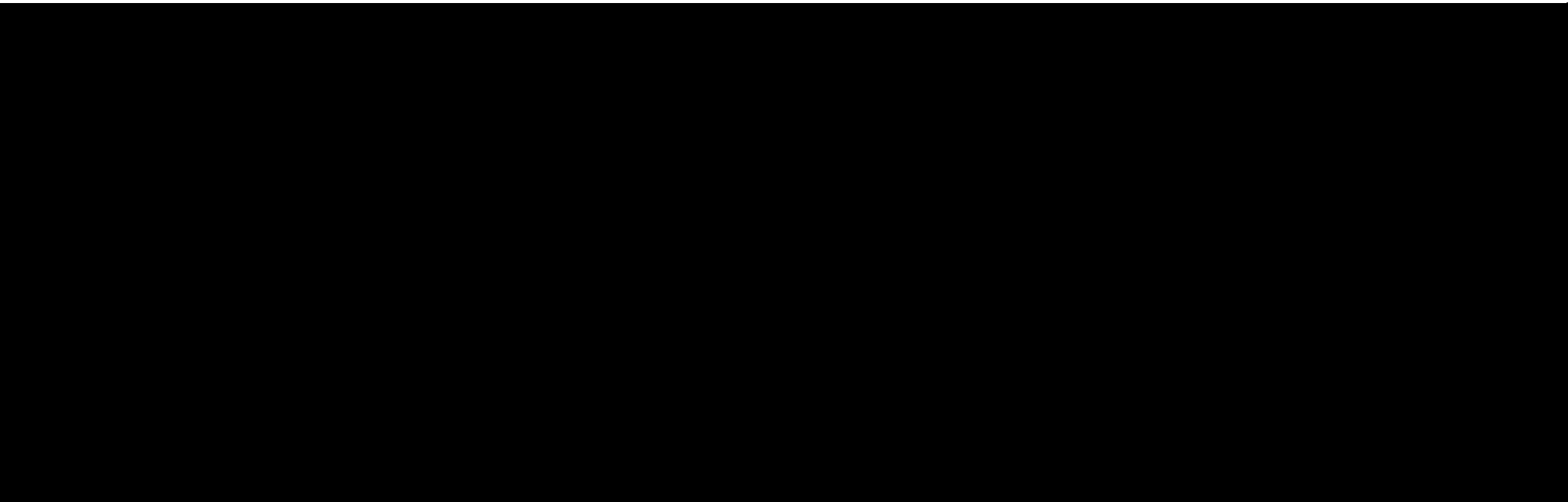
- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の商業施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	塔解設備
	清澄・計量設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	前処理建屋の重大事故等対応設備



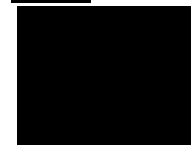
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	清澄機 A
	中継槽 B
	計量前中間貯槽 B
	計量・調整槽

第2.3.2.1.1.3-19図
代替換気設備の系統図



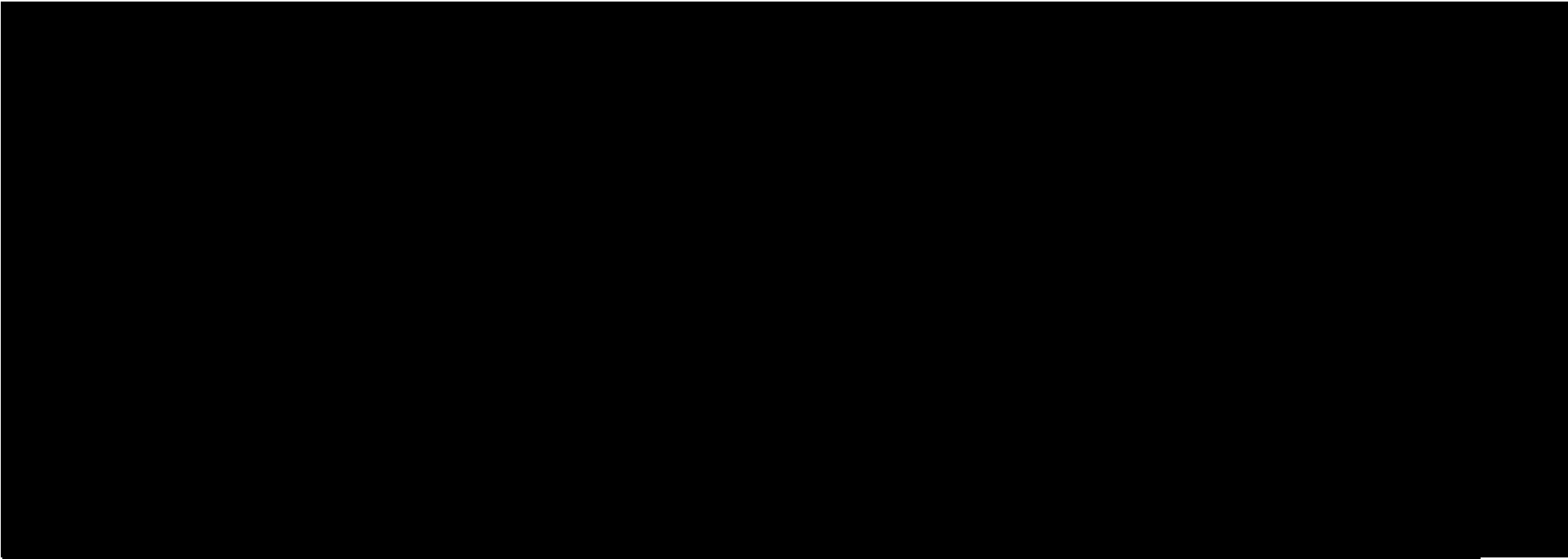
- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理塔層塔層類廃ガス処理設備と兼用

系統番号	系統名称
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理塔層塔層類廃ガス処理設備
	溶解設備
	清澄・計量設備
	清澄・計量設備
	その他処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	前処理塔層の重大事故等対応設備



機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	中継槽A
	清澄機B
	計量前中間貯槽A
	計量・調整槽

第2.3.2.1.1.3-20図
代替換気設備の系統図



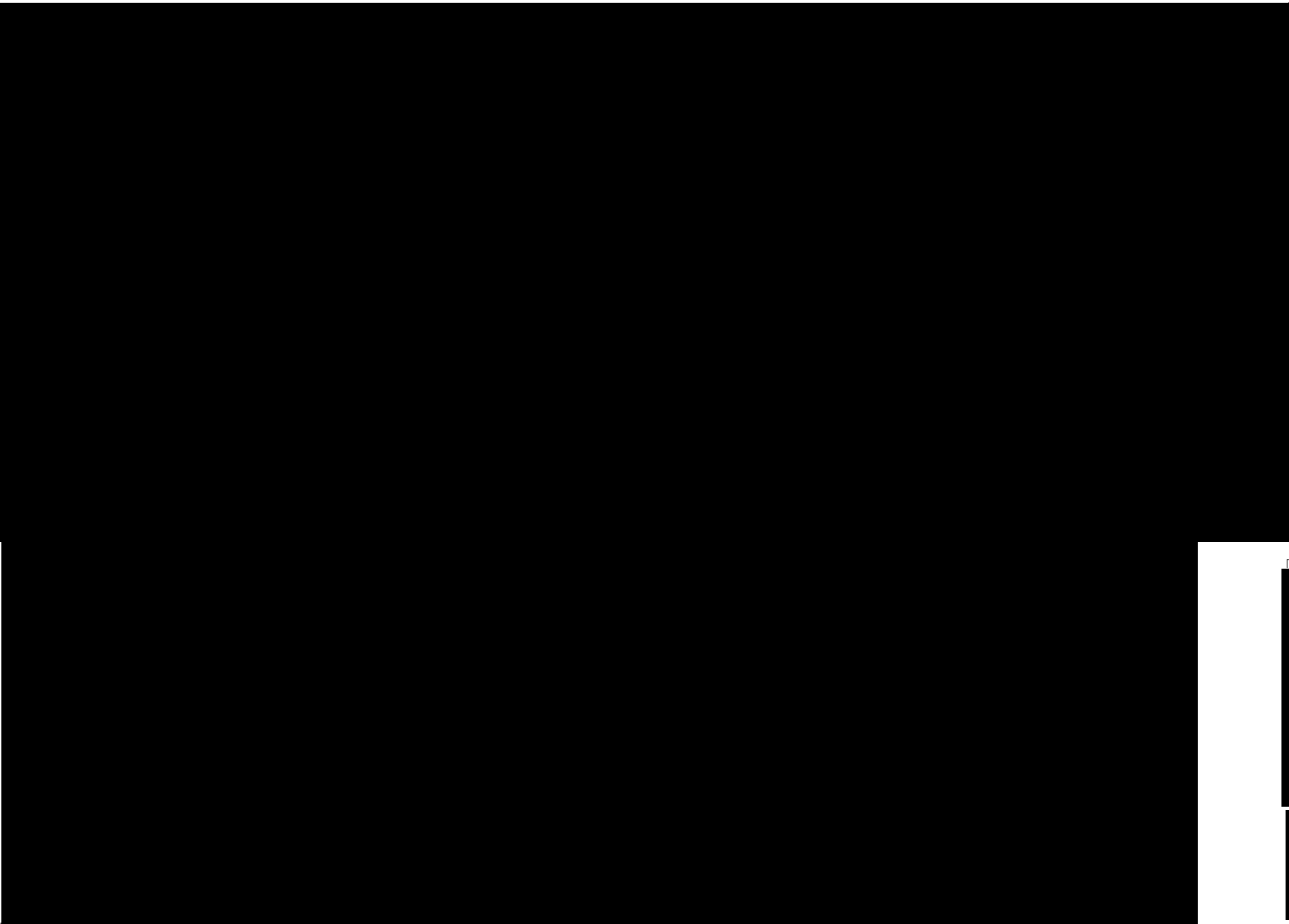
系統番号	系統名称
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	酸及び溶媒の回収施設
	第1酸回収系
	溶解設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	冷水処理設備
	前処理建屋の重大事故等対応設備



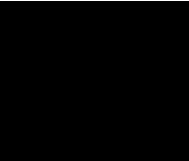
機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	計量前中間貯槽 A
	計量前中間貯槽 B
	計量後中間貯槽

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用

第2.3.2.1.1.3-21図 代替換気設備の系統図



名称呼称	系統名称
	清澄・計量設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	溶解設備
	溶解設備
	気体廃棄物の廃棄施設
	せん断処理・溶解廃ガス処理設備
	清澄・計量設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	清澄・計量設備
	前処理建屋の重大事故等対応設備



機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	計量・調整槽
	溶解液中間貯槽

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 清澄・計量設備と兼用
- 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備と兼用

第2.3.2.1.1.3-22図 代替換気設備の系統図
(重大事故等対応設備) 51/51

前処 A

代替換気設備の系統説明図 別紙1

名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
フィルタ■■■■入口配管■■■■ ■■■■～弁■■■■						
廃ガス洗浄塔シールポット■■■■ ～中間ポット■■■■出口配管合流 点						
廃ガス洗浄塔入口配管■■■■ ■■■■～前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 系空気供給配管分岐点						
前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備系空気 供給配管分岐点～凝縮器及び予備凝縮器 入口ライン上流側接続口						
凝縮器及び予備凝縮器入口ライン下流側 接続口～凝縮器■■■■						
代替換気設備						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代 替 換 気 設 備	凝縮器入口配管 [redacted] ~ 予備凝縮器入口ライン上流側接続口	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	予備凝縮器入口ライン下流側接続口~予 備凝縮器 [redacted]						
	凝縮器 [redacted] ~凝縮器出口ライン 上流側接続口						
	凝縮器出口ライン下流側接続口~アクテ ィブギャラリ [redacted] 給気ダクト合流点						
	アクティブギャラリ [redacted] 給気ダクト 合流点~アクティブギャラリ [redacted]						
	予備凝縮器 [redacted] ~予備凝縮器出 口ライン上流側接続口						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	配管番号
代替 換 気 設 備	予備凝縮器出口ライン下流側接続口～凝縮器出口配管						
	凝縮器～迅速流体継手接続口						
	迅速流体継手接続口～凝縮器出口配管						
	予備凝縮器～迅速流体継手接続口						
	迅速流体継手接続口～凝縮器出口配管						
	アクティブギャラリ排気ダクト～可搬型フィルタ入口ライン上流側接続口						

前処 A

名称		最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径* ¹ (mm)	厚さ* ¹ (mm)	材料	配管番号
代 替 換 気 設 備	可搬型フィルタ入口ライン下流側接続口 ～可搬型フィルタ入口接続口						
	可搬型フィルタ出口接続口～可搬型排風 機入口接続口						
	可搬型排風機出口接続口～可搬型排風機 出口ライン上流側接続口						
	可搬型排風機出口ライン下流側接続口～ 排風機■■■■出口ライン合流点						

注記 *1：主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

*2：重大事故等時における使用時の値。

代替換気設備の系統説明図 別紙2

主要配管 口径(A) 及び板厚	主要寸法* (mm)		許容範囲 (mm)	根拠
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			JIS G 3459 による 材料公差
	厚さ			JIS G 3459 による 材料公差
	外径			メーカー基準
	厚さ			メーカー基準
外径	メーカー基準			
厚さ	メーカー基準			

注記 *: 主要寸法は、設工認申請記載の公称値を示す。

系統番号	系統名称
	液体廃棄物の廃棄施設 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵 施設廃液処理系
	気体廃棄物の廃棄施設 前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備
	融及び溶媒の回収施設 第1融回収系
	液体廃棄物の廃棄施設 第1低レベル廃液処理系 第2低レベル廃液処理系
	融及び溶媒の回収施設 第2融回収系
	気体廃棄物の廃棄施設 分離建屋塔槽類廃ガス処理系
	代替換気設備
	融及び溶媒の回収施設 第1融回収系
	気体廃棄物の廃棄施設 分離建屋換気設備
	分離設備
	気体廃棄物の廃棄施設 不溶解残渣廃液廃ガス処理系
	その他再処理設備の附属施設 一般蒸気系
	その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給系
	融及び溶媒の回収施設 第1融回収系 融及び溶媒の回収施設 第2融回収系
	気体廃棄物の廃棄施設 低レベル廃液処理建屋塔槽類 廃ガス処理設備
	液体廃棄物の廃棄施設 第2低レベル廃液処理系
	液体廃棄物の廃棄施設 第1低レベル廃液処理系
	気体廃棄物の廃棄施設 不溶解残渣廃液廃ガス処理系
	液体廃棄物の廃棄施設 第1低レベル廃液処理系 精製施設 精製建屋一時貯留処理設備
	分離設備 融及び溶媒の回収施設 第2融回収系 融及び溶媒の回収施設 フルトニウム精製系 その他再処理設備の附属施設 分析建屋の分析設備
	融及び溶媒の回収施設 第2融回収系

機器番号	機器名称
	廃ガス洗浄塔
	廃ガス洗浄塔
	第1一時貯留処理槽
	廃ガス洗浄塔
	第1低レベル第1廃液受槽A
	第1低レベル第1廃液受槽B
	第1低レベル第1廃液受槽C
	第1低レベル第1廃液受槽D
	廃ガス洗浄塔

- 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- 分離設備と兼用

第2.3.2.1.1.3-23図
代替換気設備の系統図 (01)

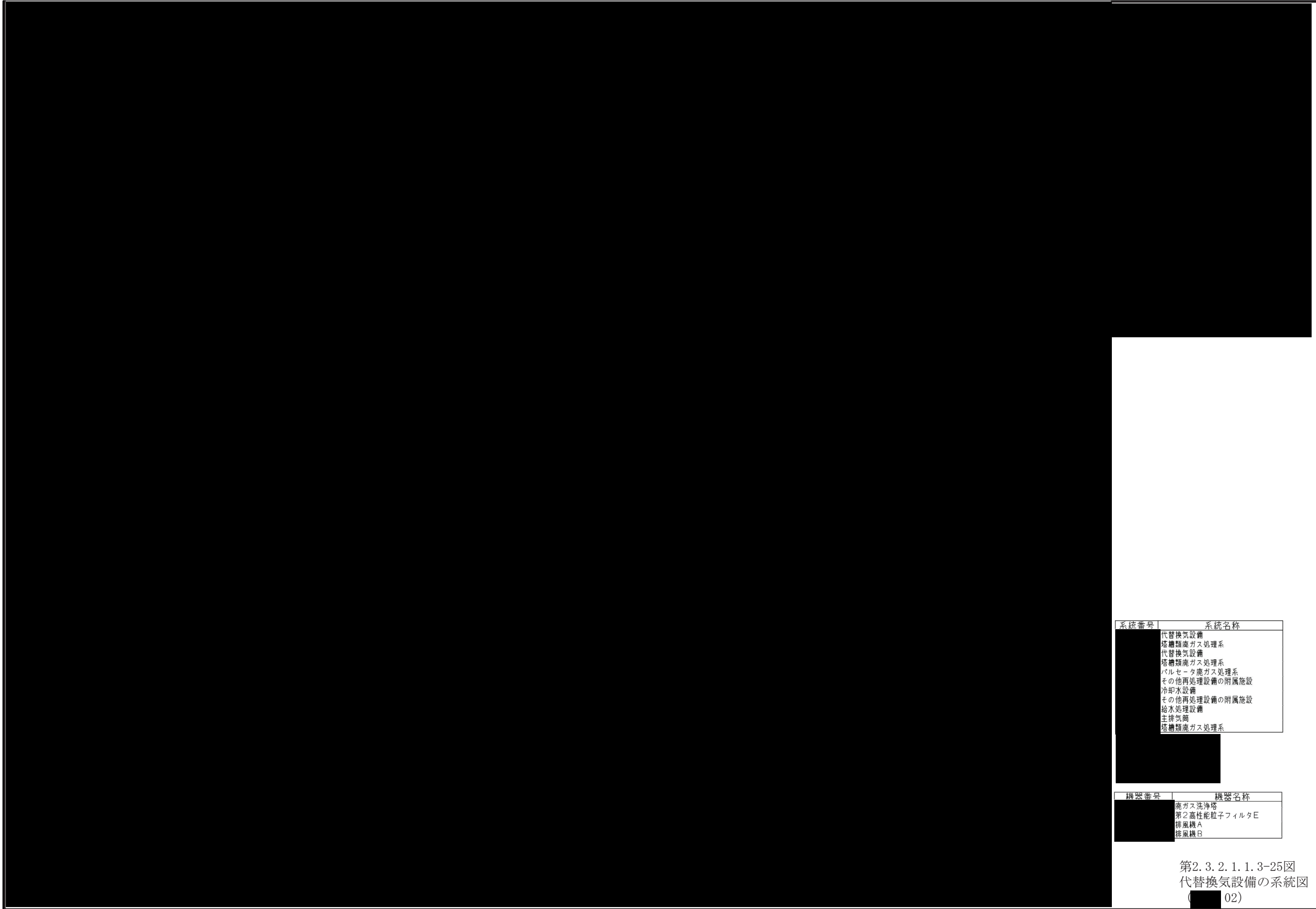


系統番号	系統名称
	塔槽類塵ガス処理系
	代替換気設備
	塔槽類塵ガス処理系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	蒸気供給設備
	その他再処理設備の附属施設
	圧縮空気設備
	その他再処理設備の附属施設
	化学薬品貯蔵供給系
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備

機器番号	機器名称
	よう素フィルタ第1加熱器
	よう素フィルタ第2加熱器

- : 代替換気設備
(当該設備の申請範囲)
- : 塔槽類塵ガス処理系と兼用
- : 切替対象弁

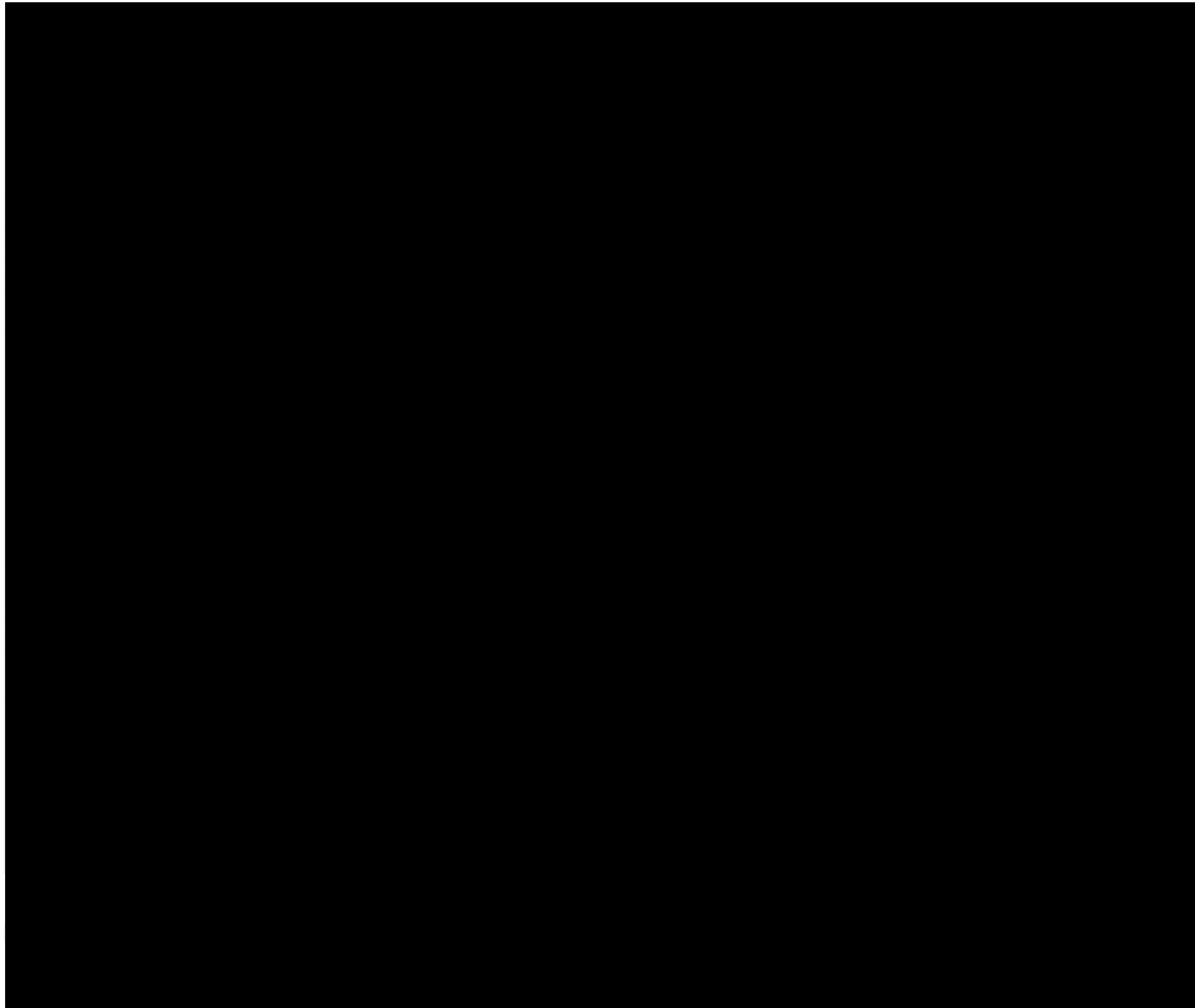
第2.3.2.1.1.3-24図
代替換気設備の系統図
(01)



系統番号	系統名称
	代替換気設備
	塔槽類塵ガス処理系
	代替換気設備
	塔槽類塵ガス処理系
	バルセータ塵ガス処理系
	その他再処理設備の附属施設
	冷却水設備
	その他再処理設備の附属施設
	給水処理設備
	主排気筒
	塔槽類塵ガス処理系

機器番号	機器名称
	塵ガス洗浄塔
	第2高性能粒子フィルタE
	排風機 A
	排風機 B

第2.3.2.1.1.3-25図
代替換気設備の系統図
(02)



系統番号	系統名称
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)
■	塔槽類廃ガス処理系
■	塔槽類廃ガス処理系 (ウラン系)

機器番号	機器名称
■	廃ガス洗浄塔
■	抽出塔
■	補助抽出器
■	ブルトニウム洗浄器
■	第1一時貯留処理槽
■	ウラン濃縮缶供給槽
■	第2供給槽
■	廃ガス洗浄塔

— : 代替換気設備
 (当該設備の申請範囲)
— : 塔槽類廃ガス処理系と兼用

第2.3.2.1.1.3-26図
 代替換気設備の系統図
 (■ 03)