

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7添-1-017-4 改2
提出年月日	2020年 8月6日

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料
その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備（添付書類）

2020年 8月

東京電力ホールディングス株式会社

V-5 図面

9.4 浸水防護施設

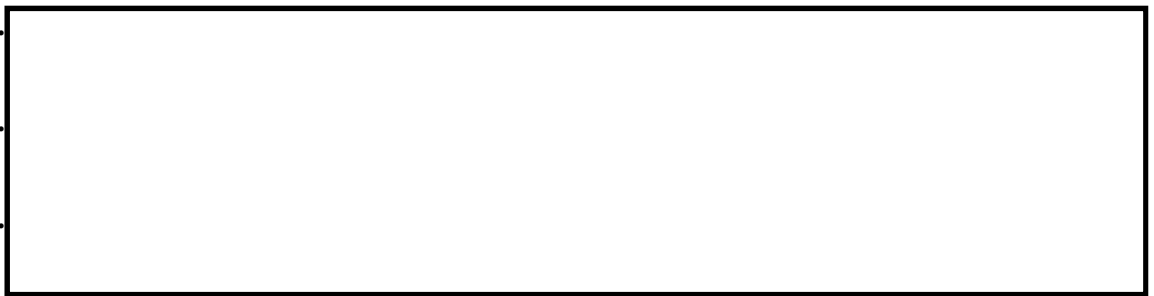
9.4.2 内郭浸水防護設備

- ・第 9-4-2-1-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 1)
- ・第 9-4-2-1-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 2)
- ・第 9-4-2-1-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 3)
- ・第 9-4-2-1-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 4)
- ・第 9-4-2-1-5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 5)
- ・第 9-4-2-1-6 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 6)
- ・第 9-4-2-1-7 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 7)
- ・第 9-4-2-1-8 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その 8)
- ・第 9-4-2-1-9 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その 1)
- ・第 9-4-2-1-10 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その 2)
- ・第 9-4-2-1-11 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その 3)
- ・第 9-4-2-1-12 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その 4)
- ・第 9-4-2-1-13 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その 5)
- ・第 9-4-2-1-14 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 コントロール建屋 (その 1)
- ・第 9-4-2-1-15 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 コントロール建屋 (その 2)
- ・第 9-4-2-1-16 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 コントロール建屋 (その 3)
- ・第 9-4-2-1-17 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建屋 (その 1)
- ・第 9-4-2-1-18 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建屋 (その 2)

- ・第 9-4-2-1-19 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 屋外
- ・第 9-4-2-2-1-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 2 階北西階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 3
- ・第 9-4-2-2-1-5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉（タービン建屋地下 2 階～配管トレンチ）
- ・第 9-4-2-2-1-6 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉補機冷却水系（C 系）熱交換器・ポンプ室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-7 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-8 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-9 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下中 2 階南西階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-10 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下中 2 階北西階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-11 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮機室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-12 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 循環水配管メンテナンス室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-13 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 循環水配管メンテナンス室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-14 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階南西階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-15 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階北階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-16 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階北西階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-17 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地下 1 階～タービン建屋地下 1 階）
- ・第 9-4-2-2-1-18 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉補機冷却水系（B 系）熱交換器・ポンプ室 水密扉

- ・第 9-4-2-2-1-19 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉補機冷却海水系 (C系) ポンプ室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-20 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉補機冷却海水系 (C系) ポンプ室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-21 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉補機冷却水系 (A系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-22 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋 1 階北西階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-23 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉(タービン建屋地上1階～廃棄物処理建屋地上1階)
- ・第 9-4-2-2-1-24 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉 (原子炉建屋地上1階～タービン建屋地上1階)
- ・
- ・第 9-4-2-2-1-26 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-27 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心注水系(B)ポンプ室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-28 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心注水系(C)ポンプ室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-29 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系(A)ポンプ・熱交換器室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-30 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系(B)ポンプ・熱交換器室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-31 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系(C)ポンプ・熱交換器室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-32 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-33 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-34 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-35 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-36 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉

- ・第 9-4-2-2-1-37 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-38 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C), 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-39 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-40 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 高圧代替注水系ポンプ室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-41 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系(A)ポンプハッチ室 水密扉



- ・第 9-4-2-2-1-45 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 多重伝送盤室 水密扉



- ・第 9-4-2-2-1-47 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上1階北階段室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-48 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-49 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-50 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-51 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-52 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 2
- ・第 9-4-2-2-1-53 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-54 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋北搬出入口 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-55 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 大物搬出入口建屋 水密扉

- ・第 9-4-2-2-1-56 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-57 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階トレイ室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-58 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機換気空調補機非常用冷却水ポンプ・冷凍機(B)(D)室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-59 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機計測制御電源盤区域(A)送風機室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-60 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機区分 I 計測制御用電源盤室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-61 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～サービス建屋地下 1 階)
- ・第 9-4-2-2-1-62 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-63 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-64 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-65 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-66 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 1 (6, 7 号機共用)
- ・第 9-4-2-2-1-67 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 2 (6, 7 号機共用)
- ・第 9-4-2-2-1-68 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉 (廃棄物処理建屋地下 2 階～配管トレンチ) (6, 7 号機共用)
- ・第 9-4-2-2-1-69 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～廃棄物処理建屋地下 1 階) (6, 7 号機共用)
- ・第 9-4-2-2-1-70 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉補機冷却水系 (A 系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 1
- ・第 9-4-2-2-1-71 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 燃料移送ポンプエリア (A 系) 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-72 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 燃料移送ポンプエリア (B 系) 水密扉

- ・第 9-4-2-2-1-73 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 燃料移送ポンプエリア (C 系) 水密扉
- ・第 9-4-2-2-1-74 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 フィルタベントエリア 水密扉
- ・第 9-4-2-2-2-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T4-TBTC) 水密扉付止水堰
- ・第 9-4-2-2-2-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T7-TBTC) 水密扉付止水堰
- ・第 9-4-2-2-2-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階 (T7T8-TBTC) 原子炉補機冷却系 (A 系) 熱交換器・ポンプ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階 (T7T8-TCTD) 原子炉補機冷却系 (A 系) 熱交換器・ポンプ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T1T2-TATB) 大物搬出入口 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T2T3-TATB) レイダウンスペース 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域給気エアフィルタ室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-6 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域給気エアフィルタ室 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-7 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域冷却加熱コイル室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-8 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T3T4-TATB) レイダウンスペース 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-9 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T3T4-TCTD) 南階段室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-10 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T7T8-TATB) レイダウンスペース 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-11 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T7T9-TATB) レイダウンスペース 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-12 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T8T9-TATB) 北階段室 止水堰

- ・第 9-4-2-2-3-13 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T8T9-TBTC) レイダウンスペース 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-14 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T1T2-TCTD) 南西階段室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-15 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 1 階 (T2T3-TCTD) 南西階段室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-16 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 2 階 (T7T8-TDTE) 北西階段室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-17 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上 2 階 (T2T3-TCTD) 南西階段室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-18 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 2 階 (R1R2-RDRE) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-19 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 2 階 (R2R3-RERF) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-20 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 2 階 (R3R4-RERF) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-21 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 2 階 (R4R5-RERF) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-22 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 2 階 (R5R6-RERF) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-23 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 2 階 (R6R7-RDRE) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-24 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 1 階 (R1R2-RCRD) 原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-25 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 1 階 (R1R2-RDRE) 原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-26 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 1 階 (R6R7-RBRC) 残留熱除去系(A)配管室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-27 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 1 階 (R6R7-RCRD) 原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-28 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下 1 階 (R6R7-RDRE) 原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-29 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下中 1 階 (R5R6-RBRC) 残留熱除去系(A)配管室 止水堰

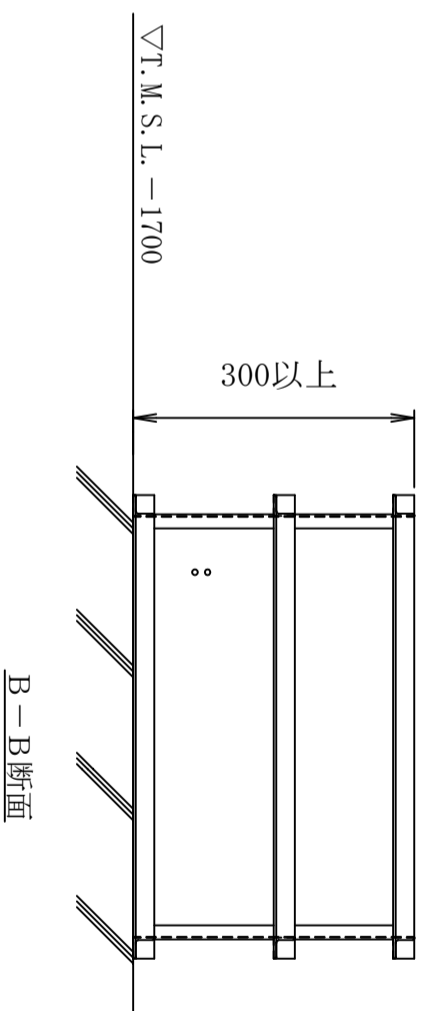
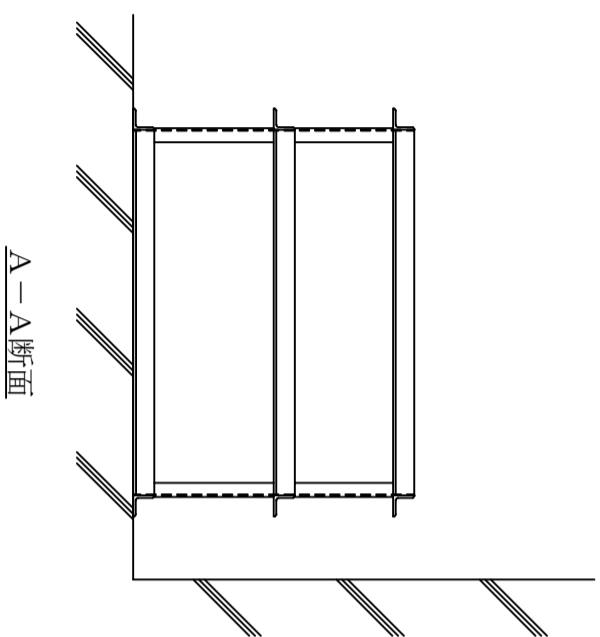
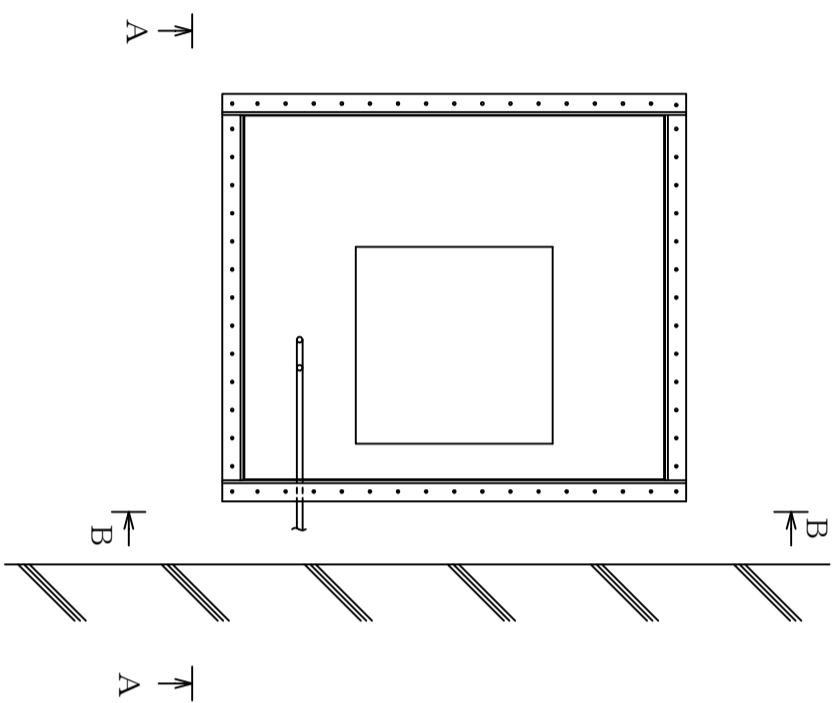
- ・第 9-4-2-2-3-30 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R1R2-RARB) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-31 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R1R2-RBRC) ほう酸水注入系ペネ, 電気ペネ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-32 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R3R4-RFRG) 電気ペネ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-33 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R4R5-RFRG) 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-34 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-35 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-36 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R5R6-RBRC) 原子炉補機冷却水系・不活性ガス系・電気ペネ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-37 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階 (R5R6-RFRG) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-38 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-39 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-40 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R5R6-RARB) 主蒸気系トンネル室, 配管ペネ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-41 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-42 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R5R6-RCRD) 電気ペネ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-43 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R6R7-RBRC) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-44 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-45 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R2R3-RARB) 燃料プール冷却浄化系熱交換器室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-46 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 2 階 (R5R6-RCRD) 通路 止水堰

- ・第 9-4-2-2-3-47 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R2R3-RBRC) 非常用ガス処理系室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-48 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R2R3-RCRD) 非常用ガス処理系室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-49 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R3R4-RARB) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-50 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R4R5-RARB) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-51 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R5R6-RBRC) 主蒸気隔離弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-52 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R5R6-RERF) 主蒸気隔離弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-53 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R2R3-RARB) 通路 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-54 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 3 階 (R6R7-RERF) 非常用ディーゼル発電機(C) 補機室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-55 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上中 3 階 (R6R7-RCRD) 北側改良型制御棒駆動機構制御盤室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-56 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上中 3 階 (R6R7-RCRD) 北側改良型制御棒駆動機構制御盤室 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-57 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R2R3-RARB) オペレーティングフロア 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-58 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R2R3-RDRE) オペレーティングフロア 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-59 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R2R3-RFRG) オペレーティングフロア 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-60 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R6R7-RFRG) 非常用ディーゼル発電機(C) 区域排風機室, 給気ルーバ室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-61 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-62 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰 2

- ・第 9-4-2-2-3-63 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰 3
- ・第 9-4-2-2-3-64 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 2 階 (C1C2-CCCD) 常用電気品室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-65 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下中 2 階 (C1C2-CACB) 常用電気品区域送・排風機室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-66 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下中 2 階 (C1C2-CBCC) 常用電気品区域送・排風機室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-67 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下中 2 階 (C2C3-CACB) 計測制御電源盤区域 (A) 送風機室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-68 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下中 2 階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域 (A) 送風機室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-69 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-70 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-71 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-72 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-73 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰 3
- ・第 9-4-2-2-3-74 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C2C3-CACB) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-75 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7 号機コントロール建屋地下 1 階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰 1

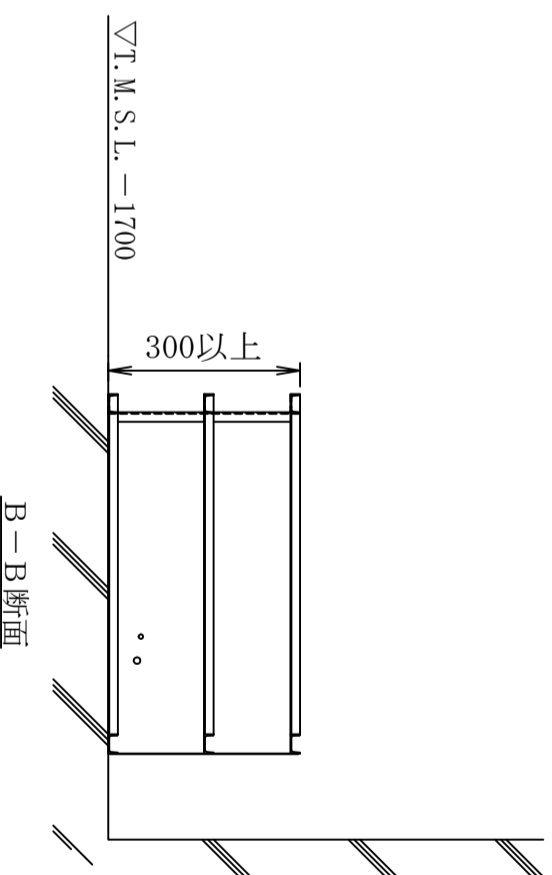
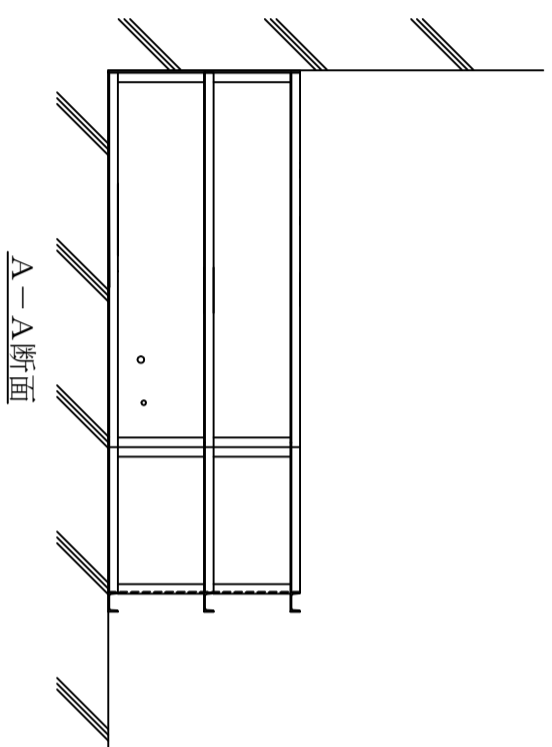
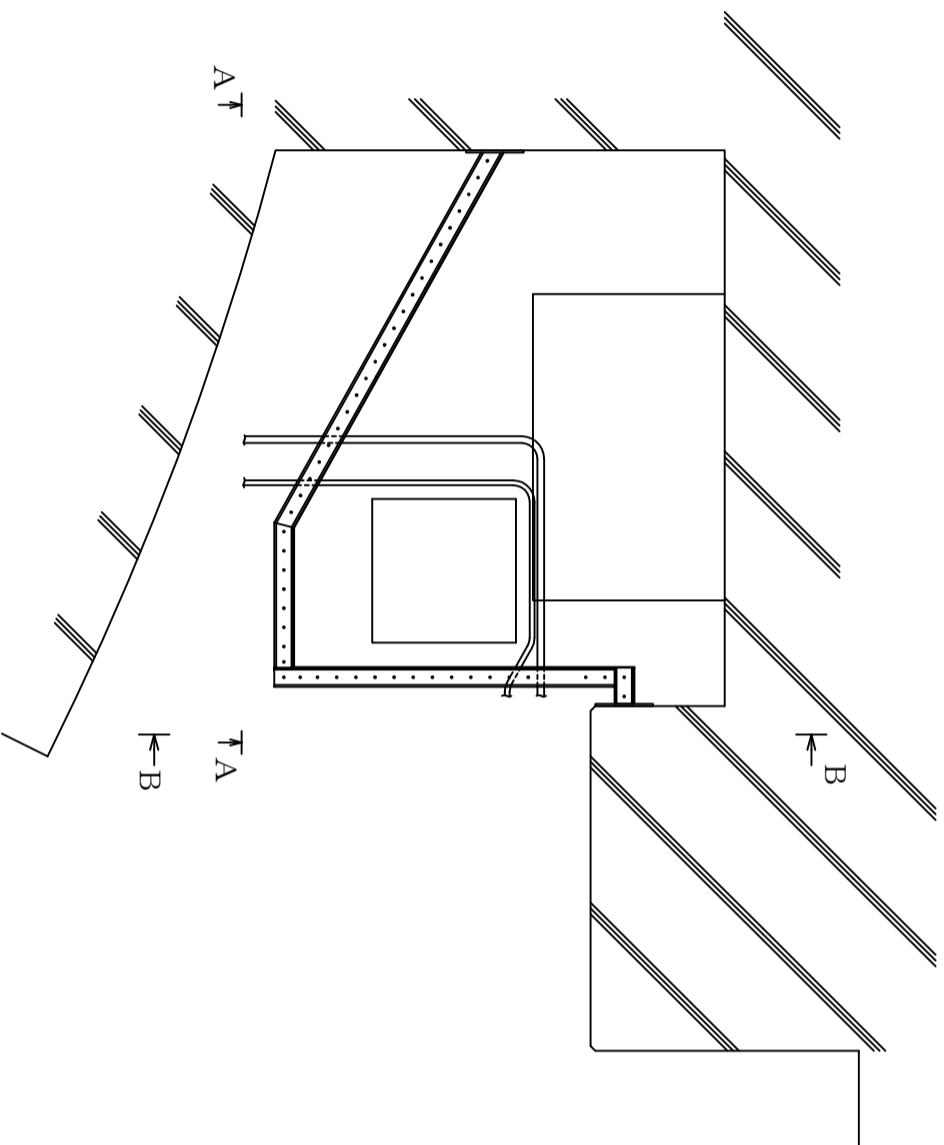
- ・第 9-4-2-2-3-76 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-77 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰 3
- ・第 9-4-2-2-3-78 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CCCD) 区分Ⅰ計測制御用電源盤室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-79 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CDCE) 区分Ⅳ計測制御用電源盤室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-80 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CECF) 区分Ⅱ計測制御用電源盤室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-81 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CFCG) 区分Ⅲ計測制御用電源盤室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-82 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰
- ・第 9-4-2-2-3-83 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰 1
- ・第 9-4-2-2-3-84 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰 2
- ・第 9-4-2-2-3-85 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰 3
- ・第 9-4-2-2-3-86 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰 4
- ・第 9-4-2-2-3-87 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備の構造図 7号機コントロール建屋地上1階脇トレンチ (C1-CACB) 止水堰

: 今回提出範囲



工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-18図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
その他発電用原子炉の附属施設のうち	
浸水防護施設のうち	
内郭浸水防護設備の構造図	
原子炉建屋地下2階 (R1R2-RDRE) 通路	
止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	

注：寸法はmmを示す。



工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-20図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
その他発電用原子炉の附属施設のうち	
浸水防護施設のうち	
内郭浸水防護設備の構造図	
原子炉建屋地下2階 (R3R4-RERF) 通路	
止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	

注：寸法はmmを示す。