

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。

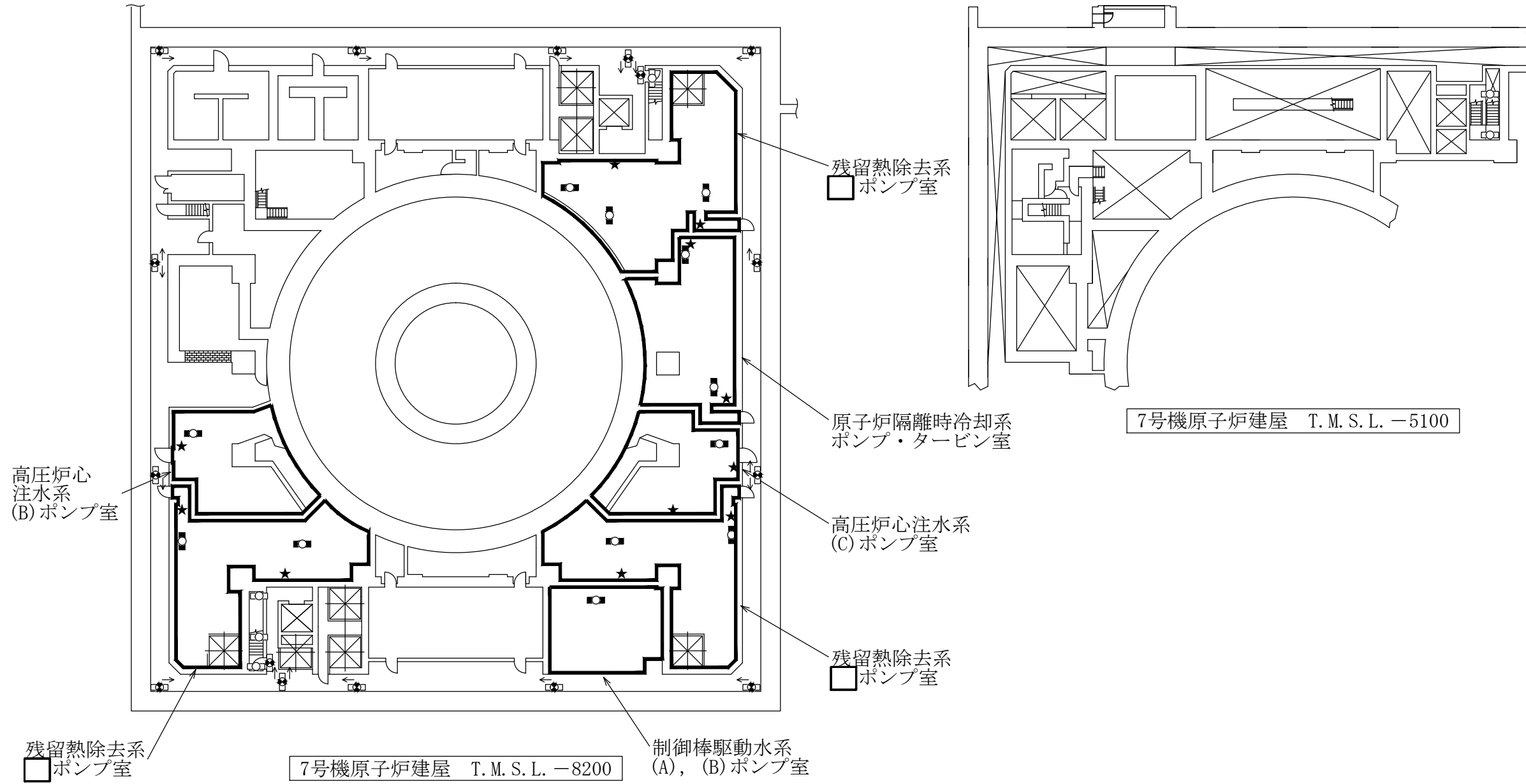
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7 添-5-008 改4
提出年月日	2020年4月28日

## 1.8 非常用照明の取付箇所を明示した図面

2020年4月

東京電力ホールディングス株式会社

## 1.8 非常用照明の取付箇所を明示した図面



【凡例】避難用照明

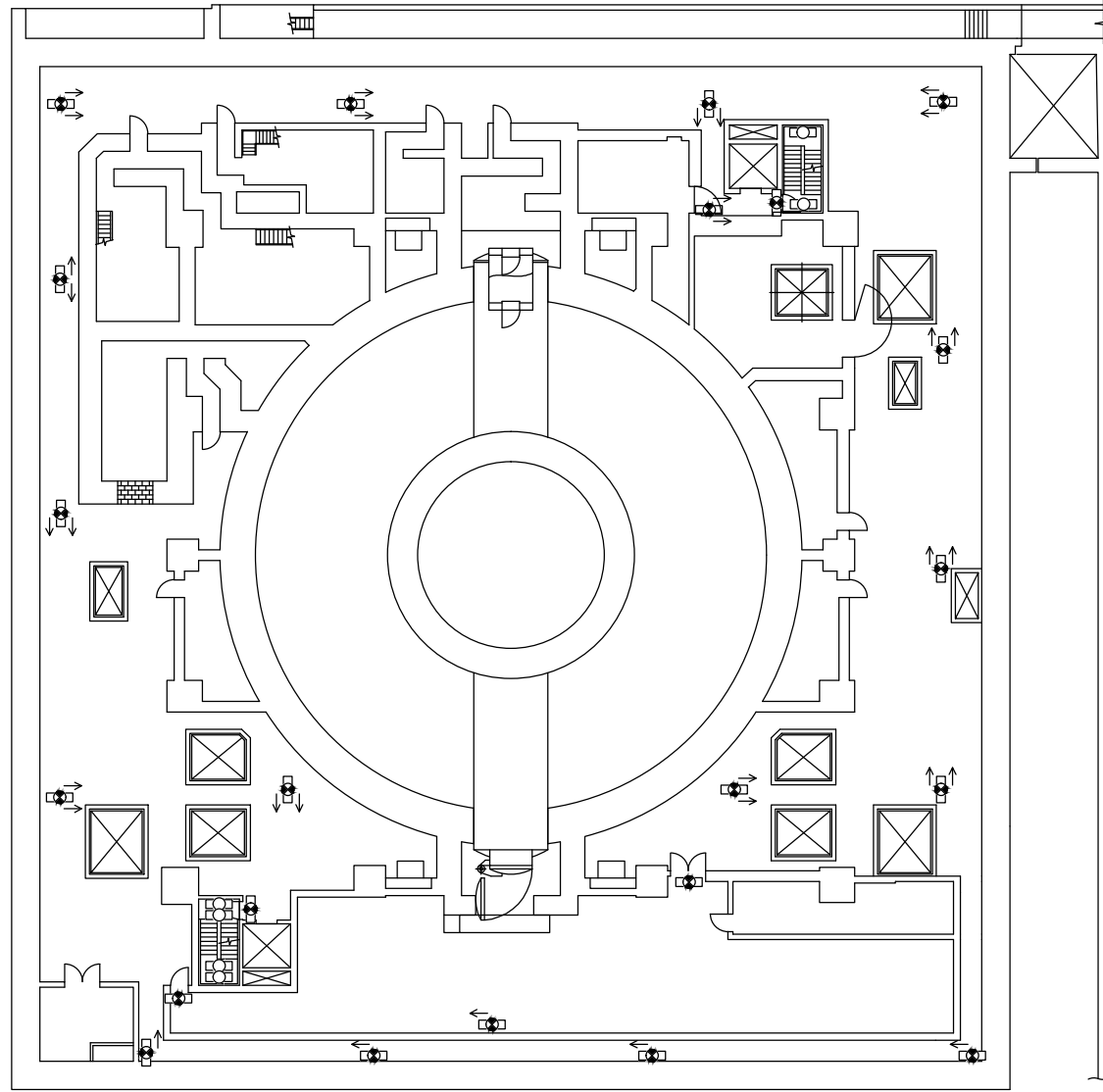
- ◻: 避難口誘導灯
- ◻: 通路誘導灯 (廊下・通路)
- ◻: 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

【凡例】作業用照明

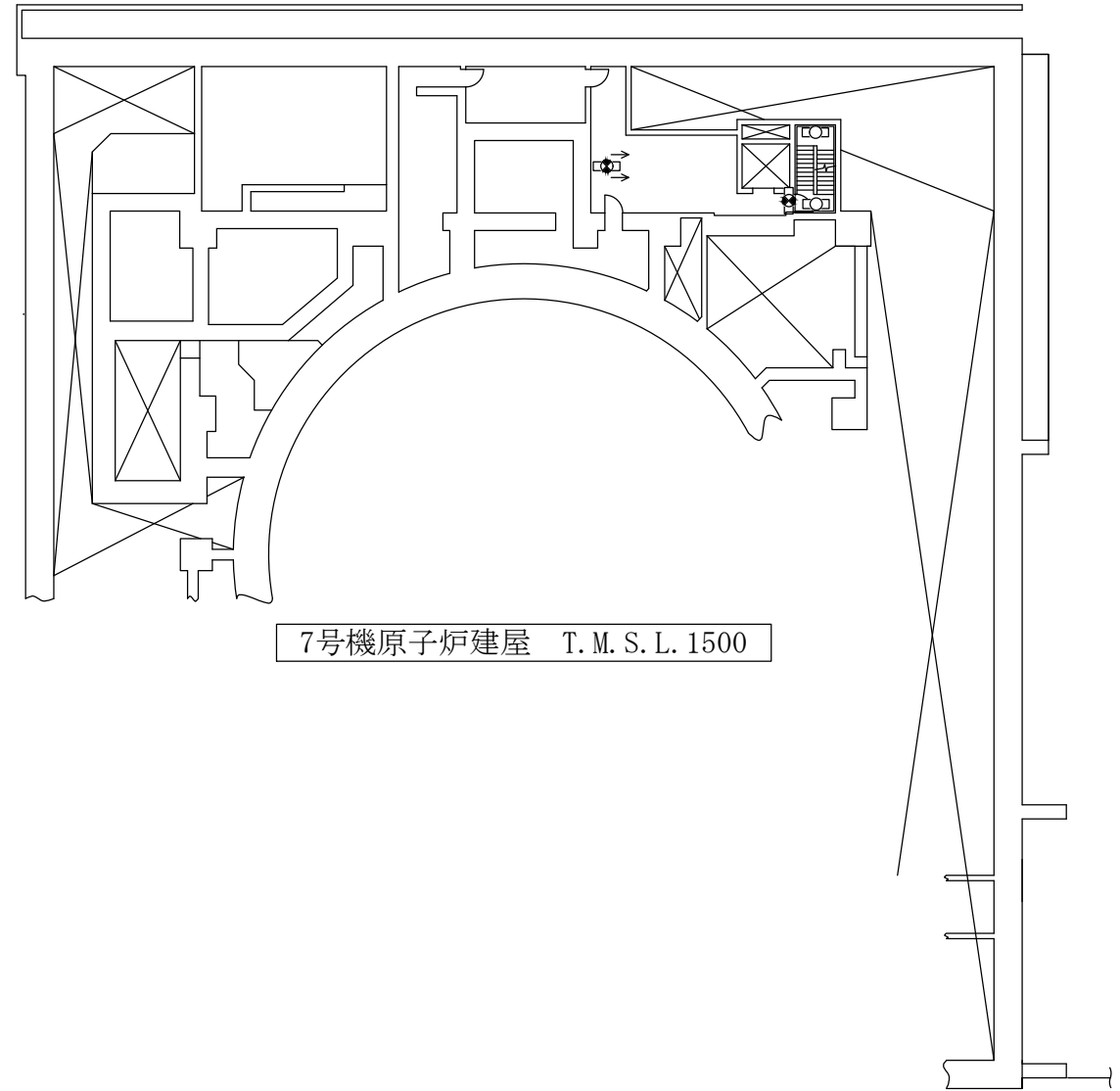
- ◻: 非常用照明 (蛍光灯)
- ★: 蓄電池内蔵型照明

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その1)	
東京電力ホールディングス株式会社		



7号機原子炉建屋 T.M.S.L. -1700



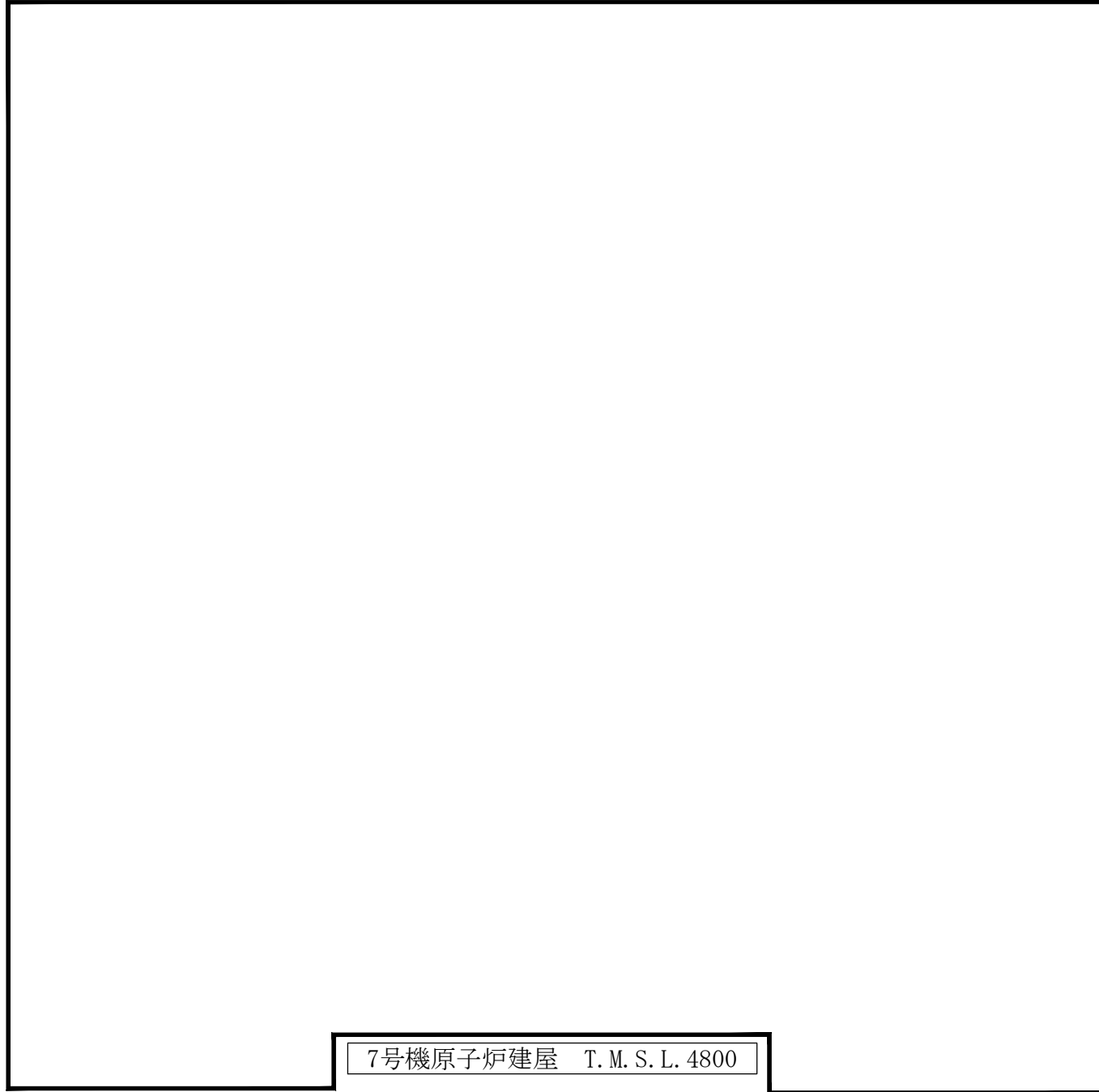
7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 1500

【凡例】避難用照明

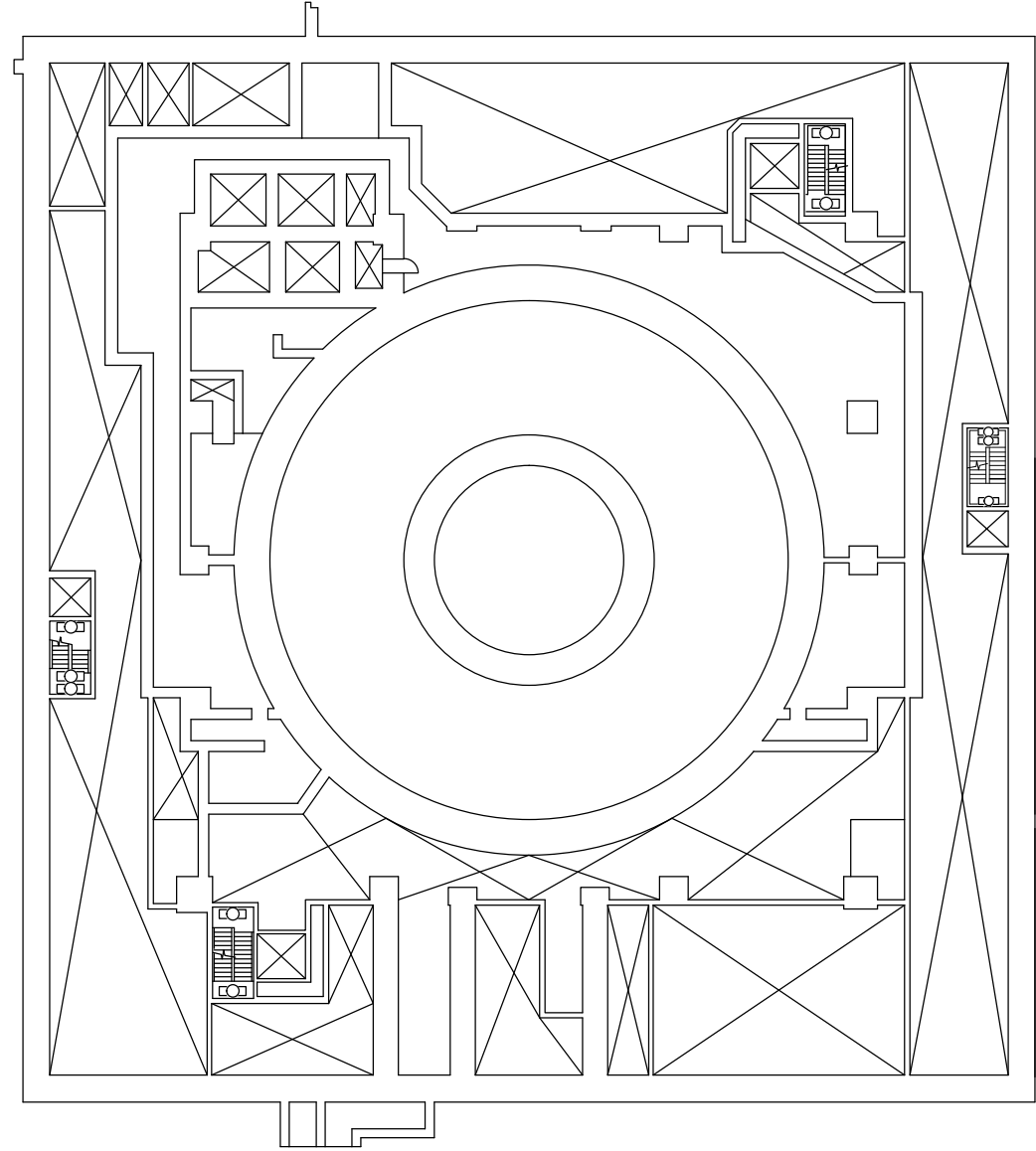
- ：避難口誘導灯
- ←：通路誘導灯（廊下・通路）
- ：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その2)	
東京電力ホールディングス株式会社		



7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 4800

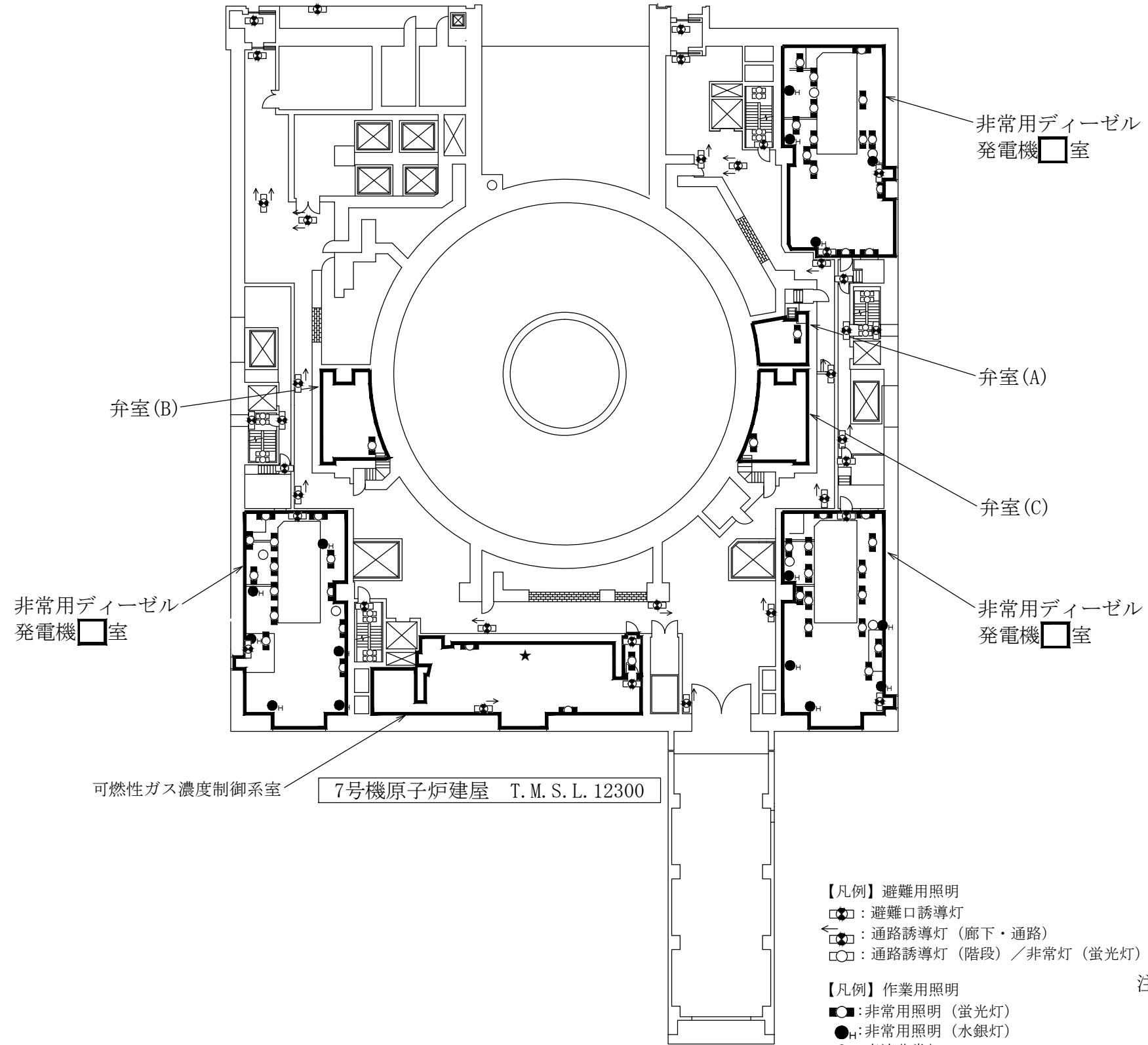


7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 8500

- 【凡例】避難用照明
- ☐: 避難口誘導灯
  - ☐: 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ☐: 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
- 【凡例】作業用照明
- ☐: 非常用照明 (蛍光灯)
  - : 直流非常灯
  - ★: 蓄電池内蔵型照明

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その3)	
称	東京電力ホールディングス株式会社	

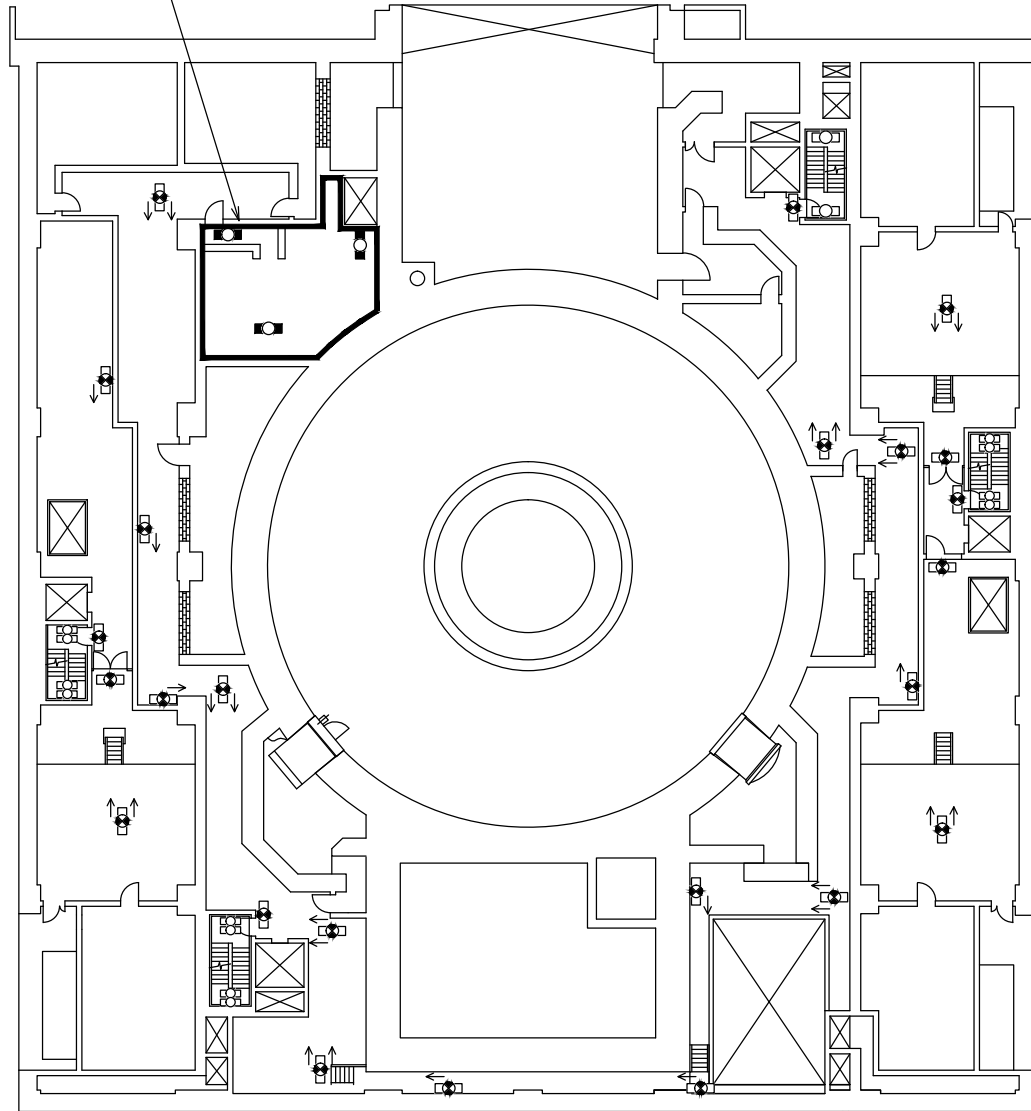


- 【凡例】避難用照明
- ◻: 避難口誘導灯
  - ◻: 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ◻: 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
- 【凡例】作業用照明
- ◻: 非常用照明 (蛍光灯)
  - : 非常用照明 (水銀灯)
  - : 直流非常灯
  - ★: 蓄電池内蔵型照明

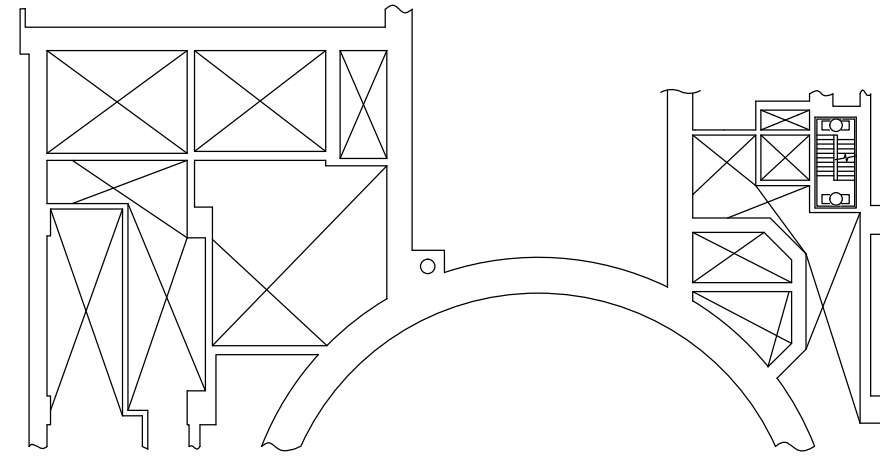
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その4)	
東京電力ホールディングス株式会社		

燃料プール冷却  
浄化系弁室



7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 18100



7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 20800

【凡例】避難用照明

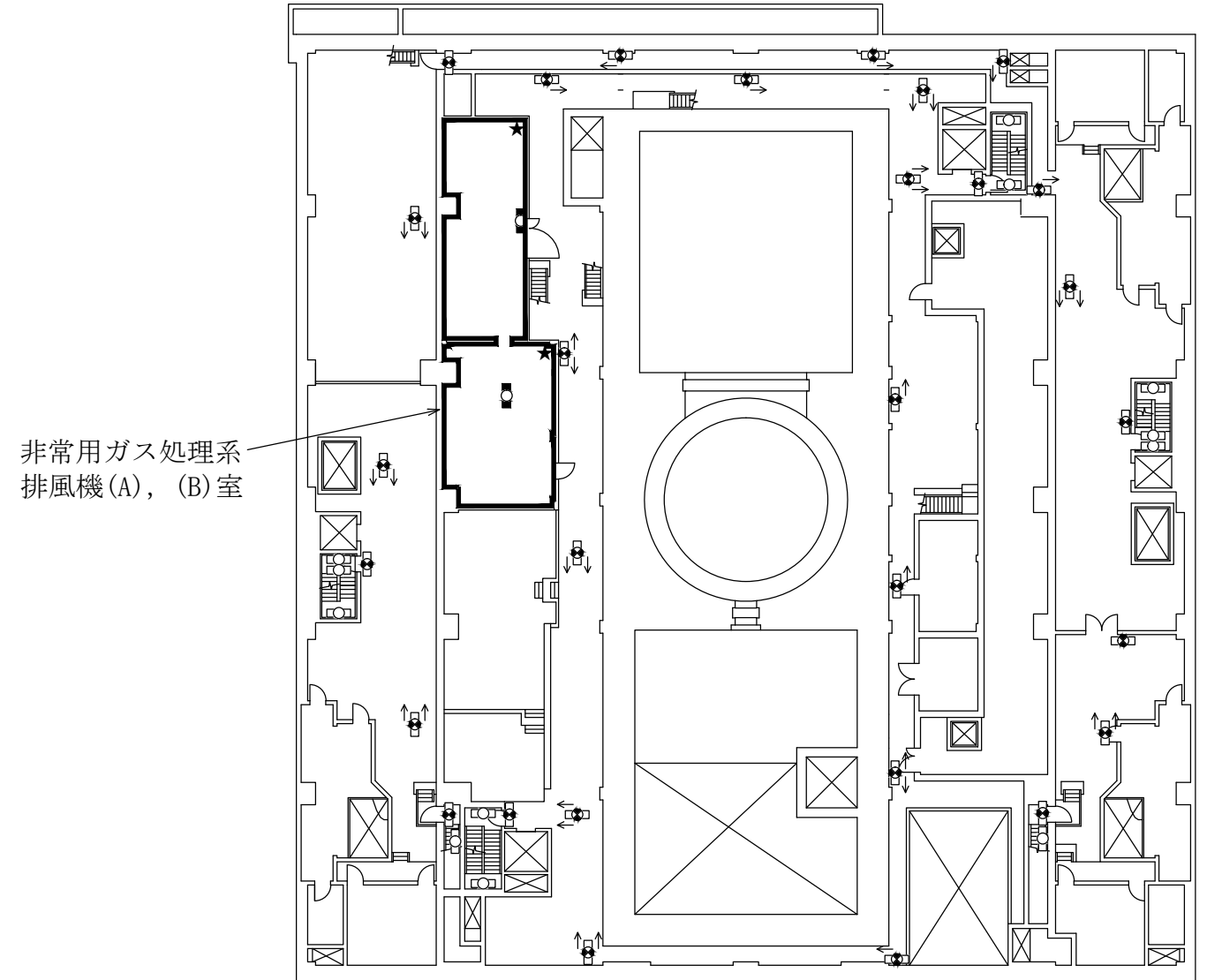
- : 避難口誘導灯
- ◀○: 通路誘導灯 (廊下・通路)
- : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

【凡例】作業用照明

- : 非常用照明 (蛍光灯)

注: 寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その5)	
東京電力ホールディングス株式会社		



非常用ガス処理系  
排風機(A), (B)室

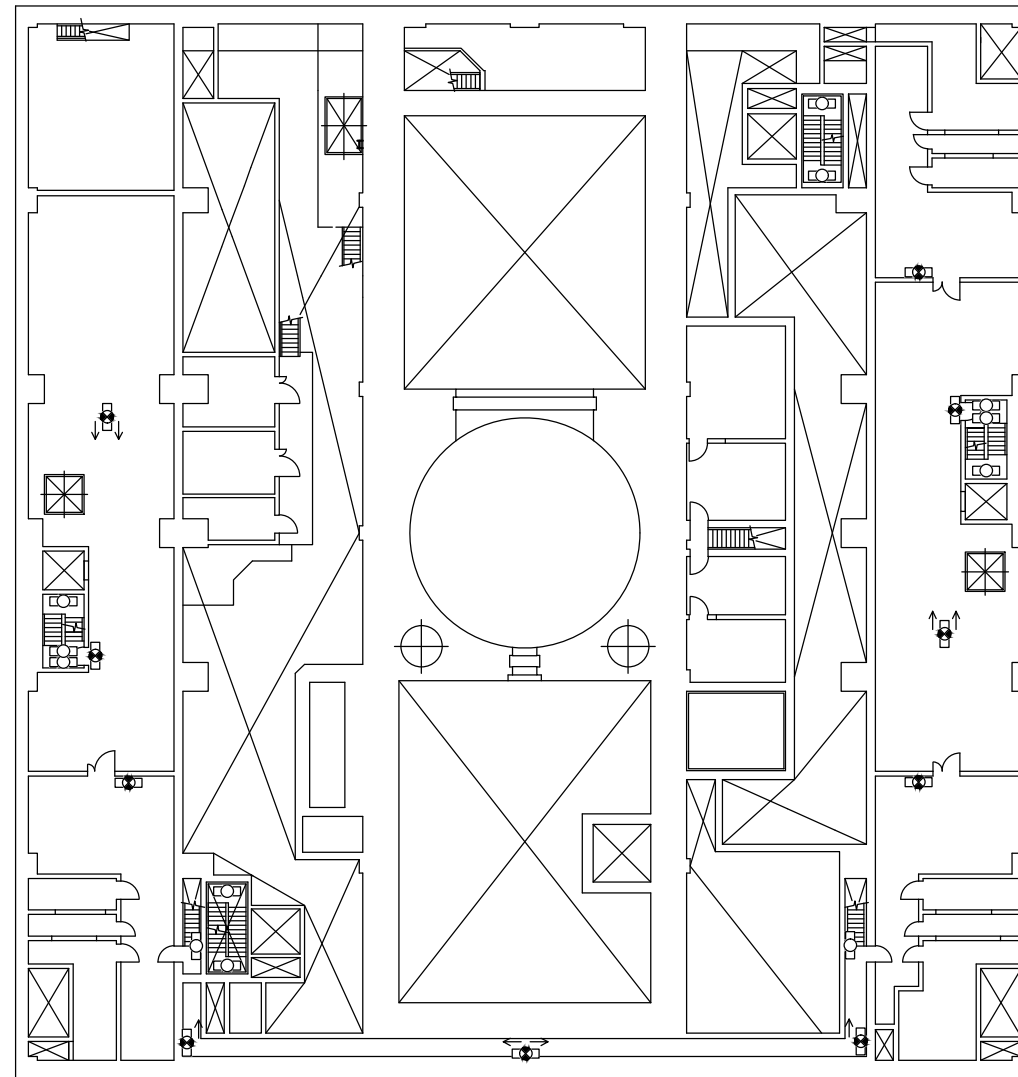
7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 23500

- 【凡例】避難用照明
- ：避難口誘導灯
  - ◀○：通路誘導灯（廊下・通路）
  - ：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）
- 【凡例】作業用照明
- ：非常用照明（蛍光灯）
  - ★：蓄電池内蔵型照明

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その6)	
東京電力ホールディングス株式会社		





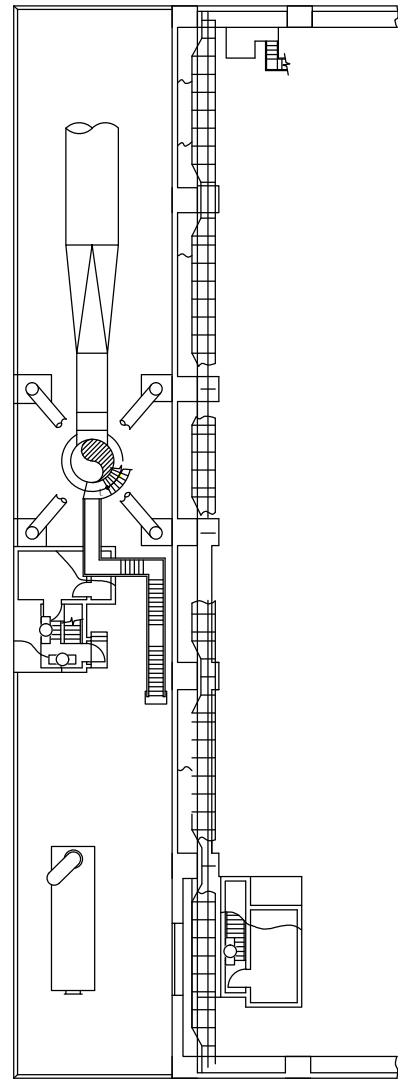
7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 27200

【凡例】避難用照明

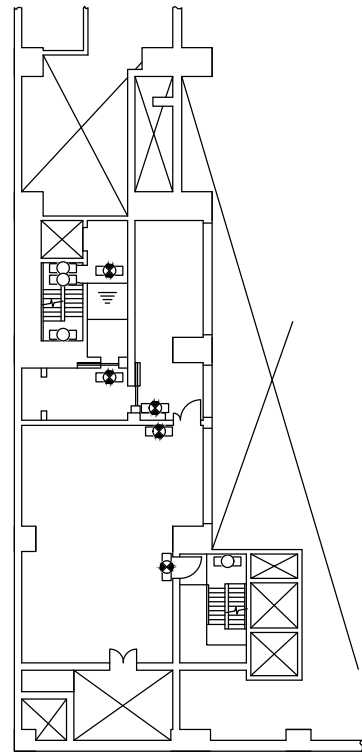
- ：避難口誘導灯
- ←：通路誘導灯（廊下・通路）
- ：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

注：寸法はmmを示す。

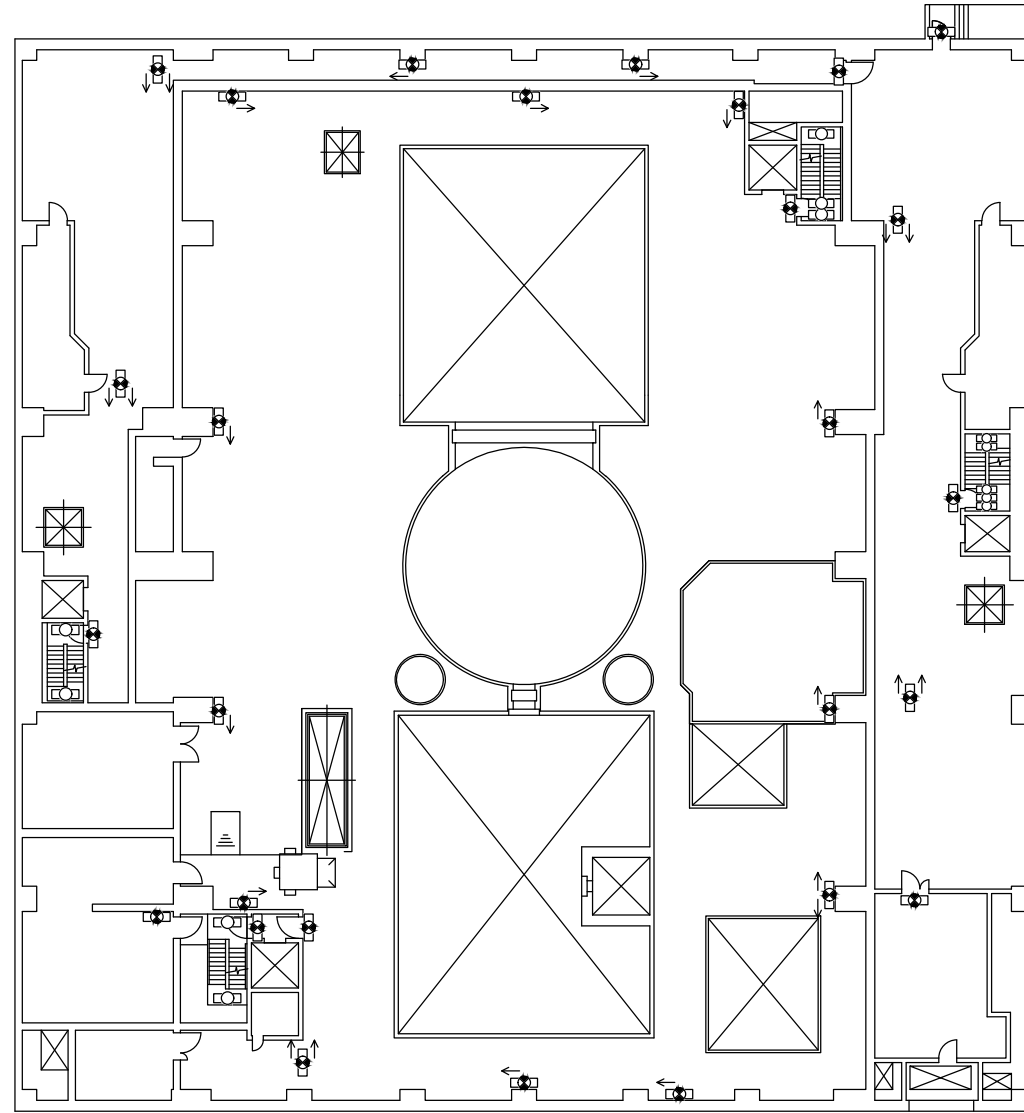
工事計画認可申請		第1-8-7図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その7)	
東京電力ホールディングス株式会社		



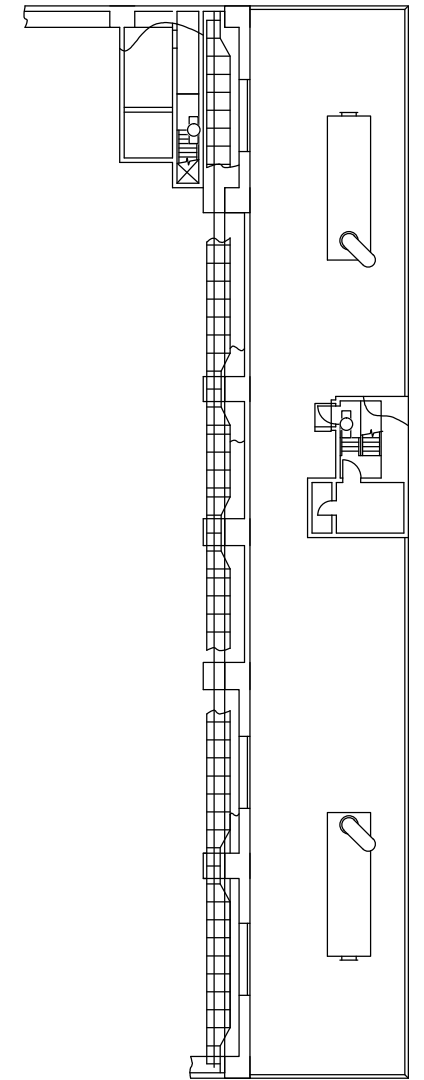
7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 38200



7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 34300



7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 31700

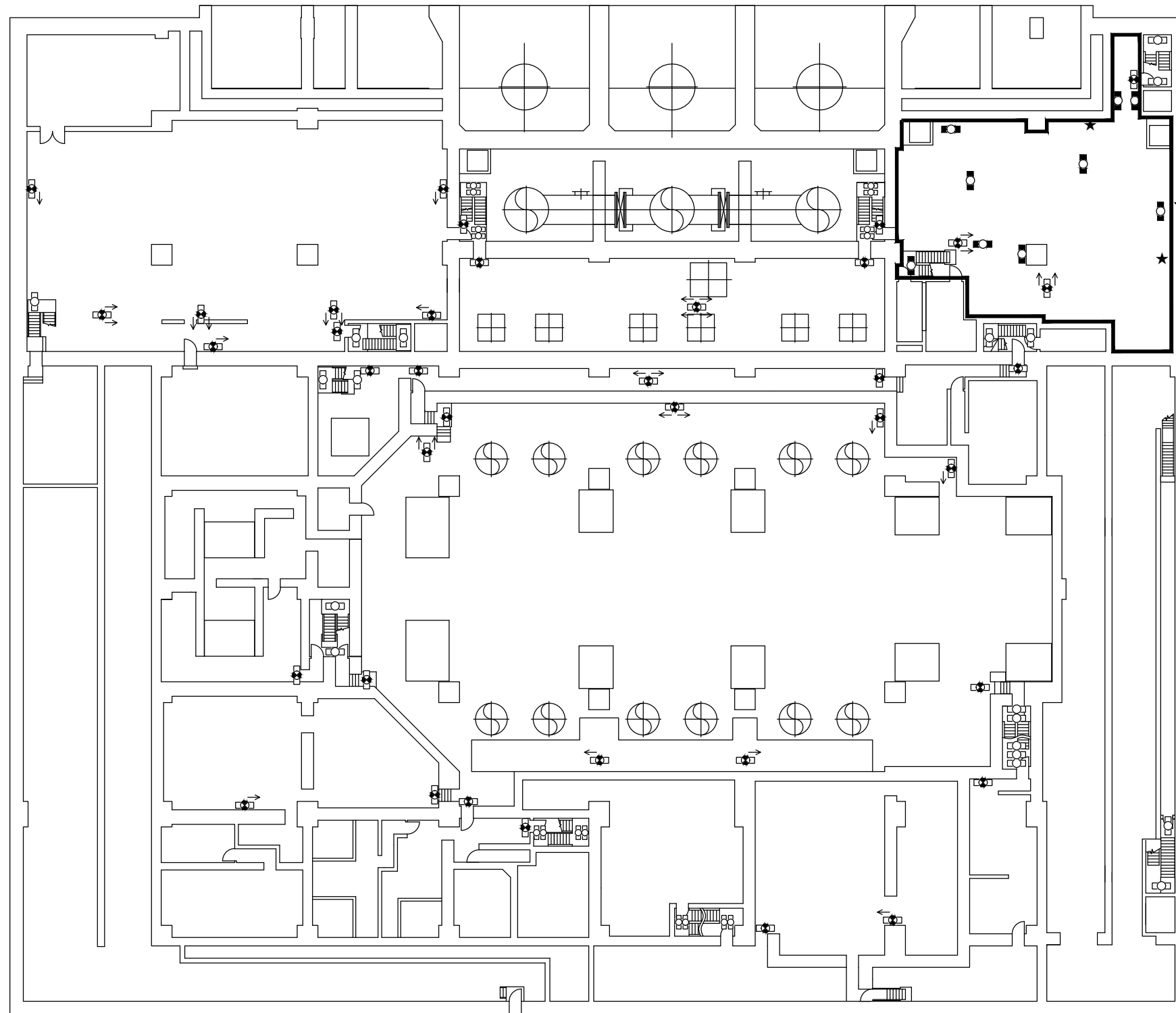


7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 38200

- 【凡例】避難用照明
- ☉ : 避難口誘導灯
  - ☞ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ☐ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-8図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その8)	
称	東京電力ホールディングス株式会社	



原子炉補機冷却水系          ポンプ室

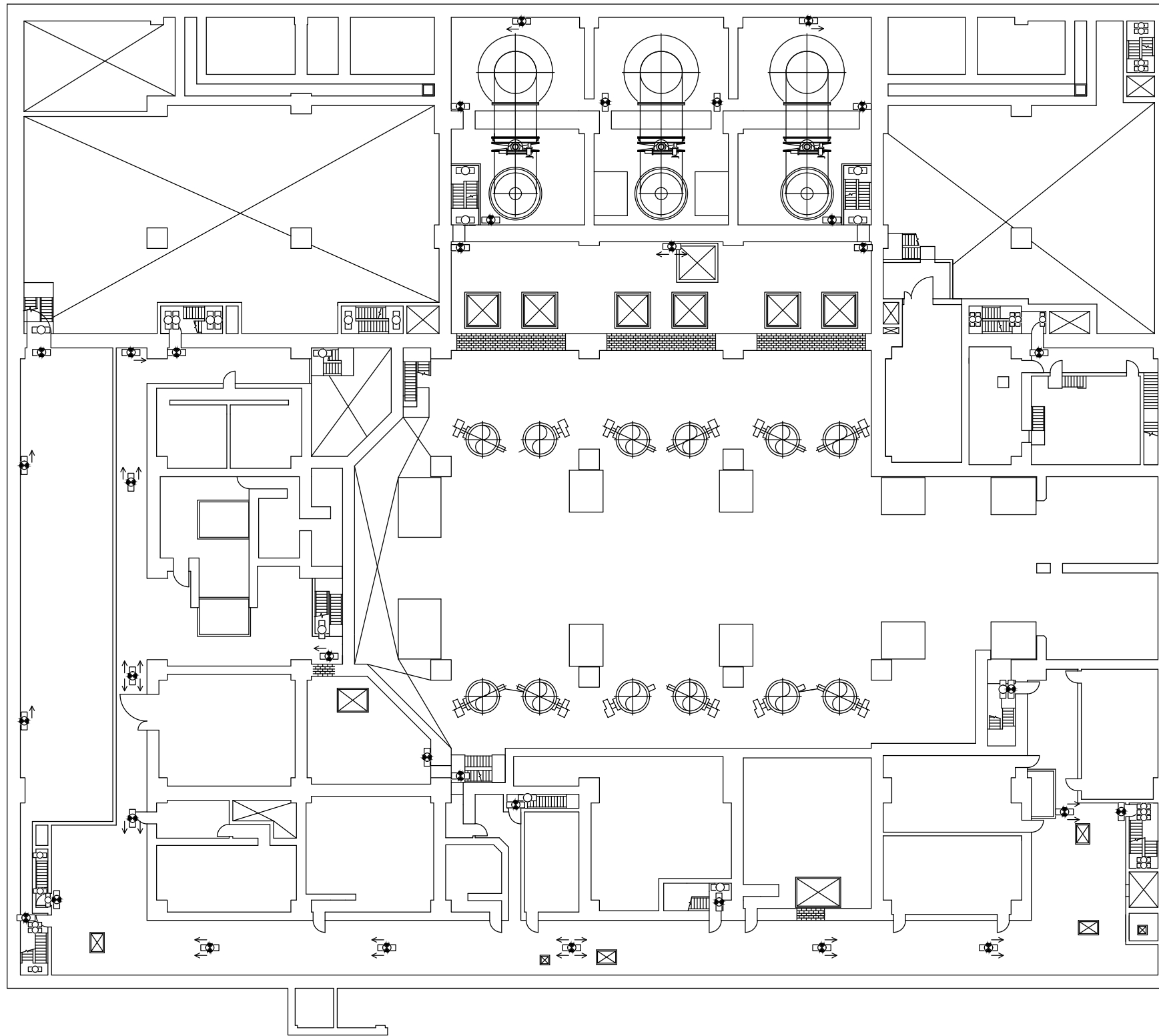
- 【凡例】避難用照明
- : 避難口誘導灯
  - ◀● : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

- 【凡例】作業用照明
- ◼ : 非常用照明 (蛍光灯)
  - ★ : 蓄電池内蔵型照明

7号機タービン建屋 T.M.S.L. -5100

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-9図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その9)	
	東京電力ホールディングス株式会社	

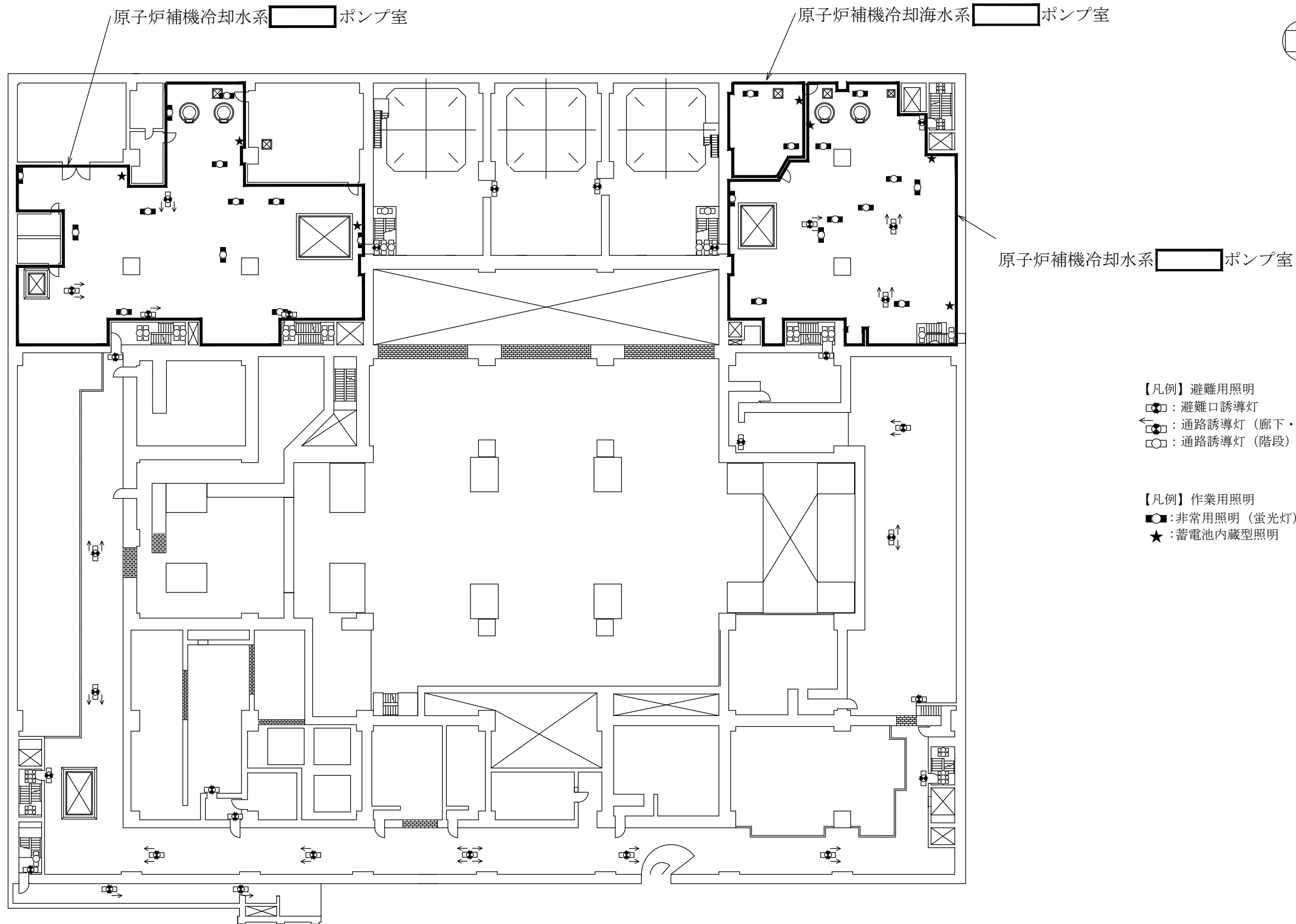


- 【凡例】避難用照明
- : 避難口誘導灯
  - ◐ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ◑ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

7号機タービン建屋 T.M.S.L. -1100

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-10図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その10)	
東京電力ホールディングス株式会社		



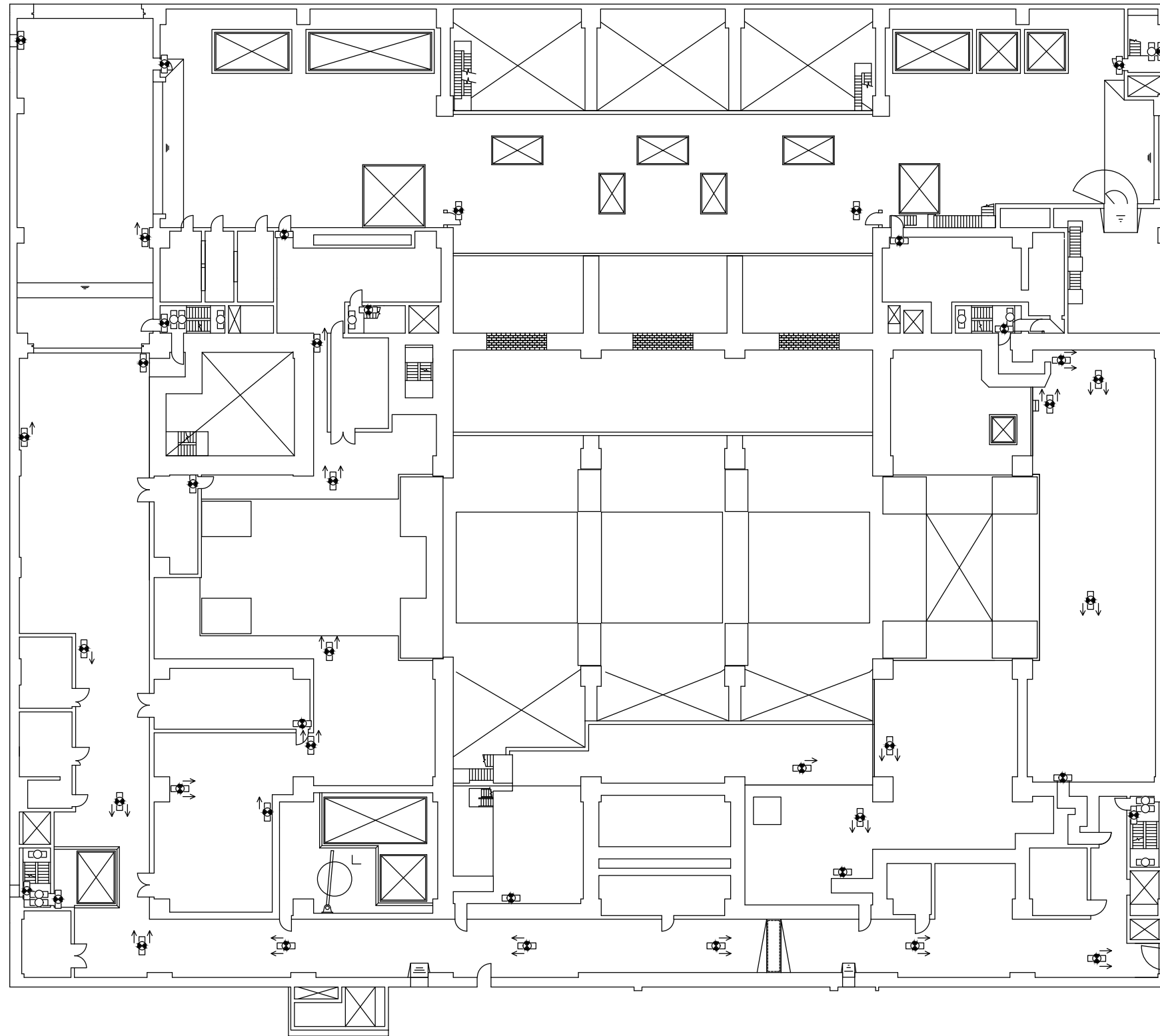
7号機タービン建屋 T.M.S.L. 4900

- 【凡例】避難用照明
- ：避難口誘導灯
  - ◡：通路誘導灯（廊下・通路）
  - ◢：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

- 【凡例】作業用照明
- ◡：非常用照明（蛍光灯）
  - ★：蓄電池内蔵型照明

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-11図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その11)	
東京電力ホールディングス株式会社		

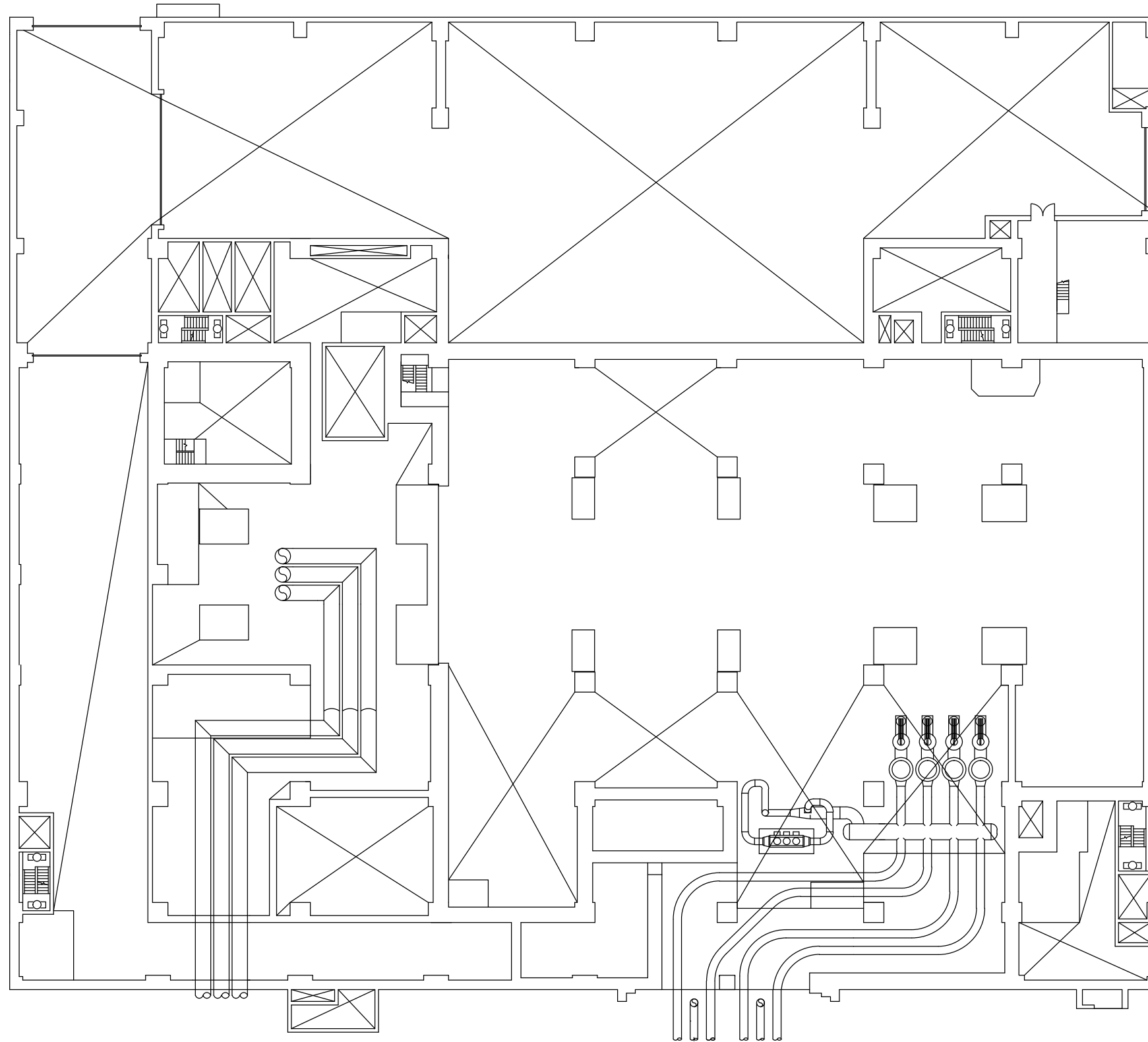


- 【凡例】避難用照明
- : 避難口誘導灯
  - : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

7号機タービン建屋 T.M.S.L.12300

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-12図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その12)	
東京電力ホールディングス株式会社		

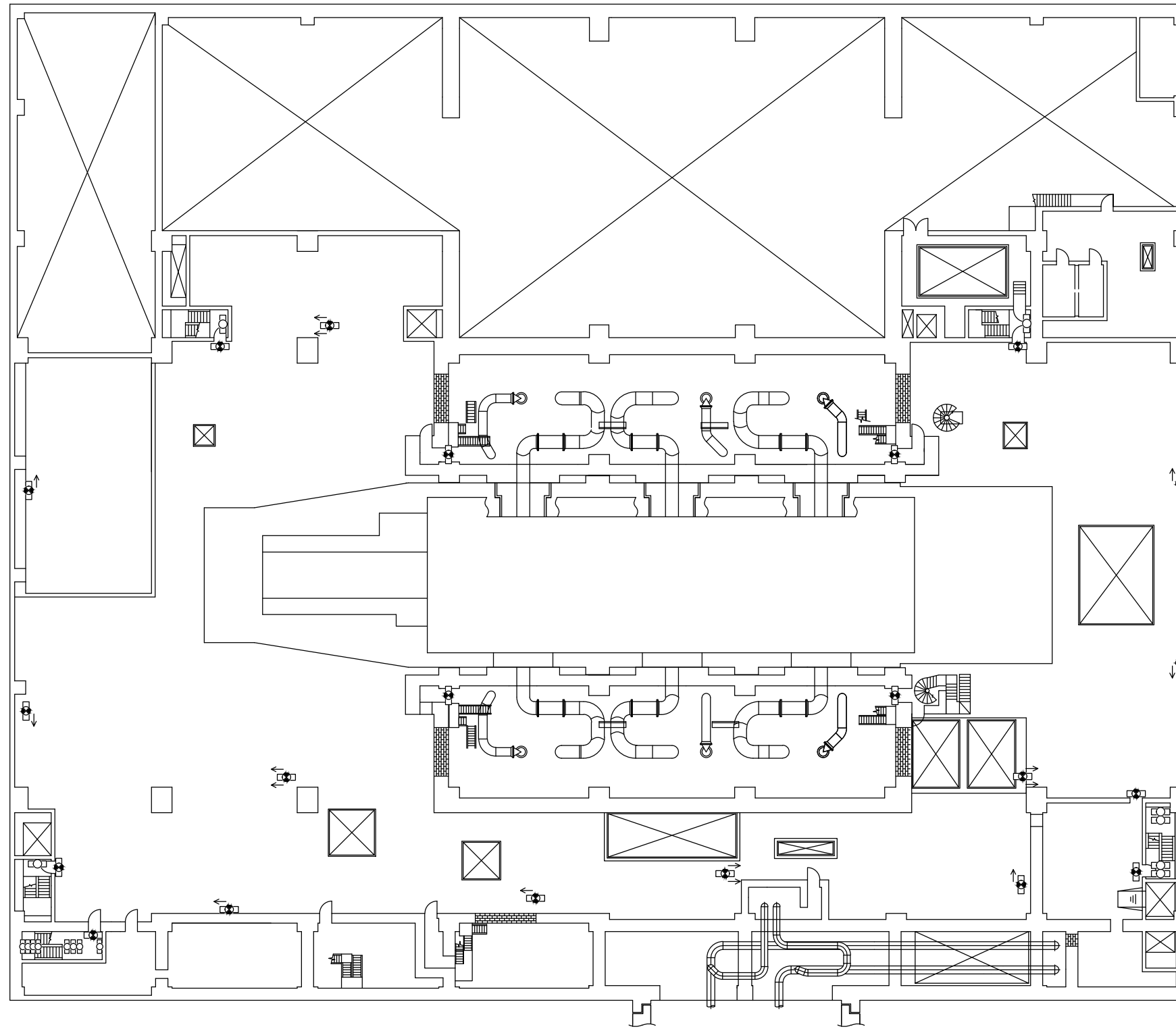


【凡例】避難用照明  
 □○：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

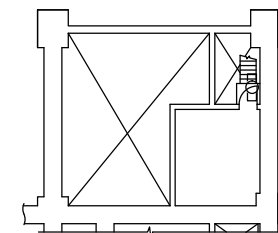
7号機タービン建屋 T.M.S.L. 17000

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-13図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その13)	
東京電力ホールディングス株式会社		



- 【凡例】避難用照明
- ：避難口誘導灯
  - ◀●：通路誘導灯（廊下・通路）
  - ：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）



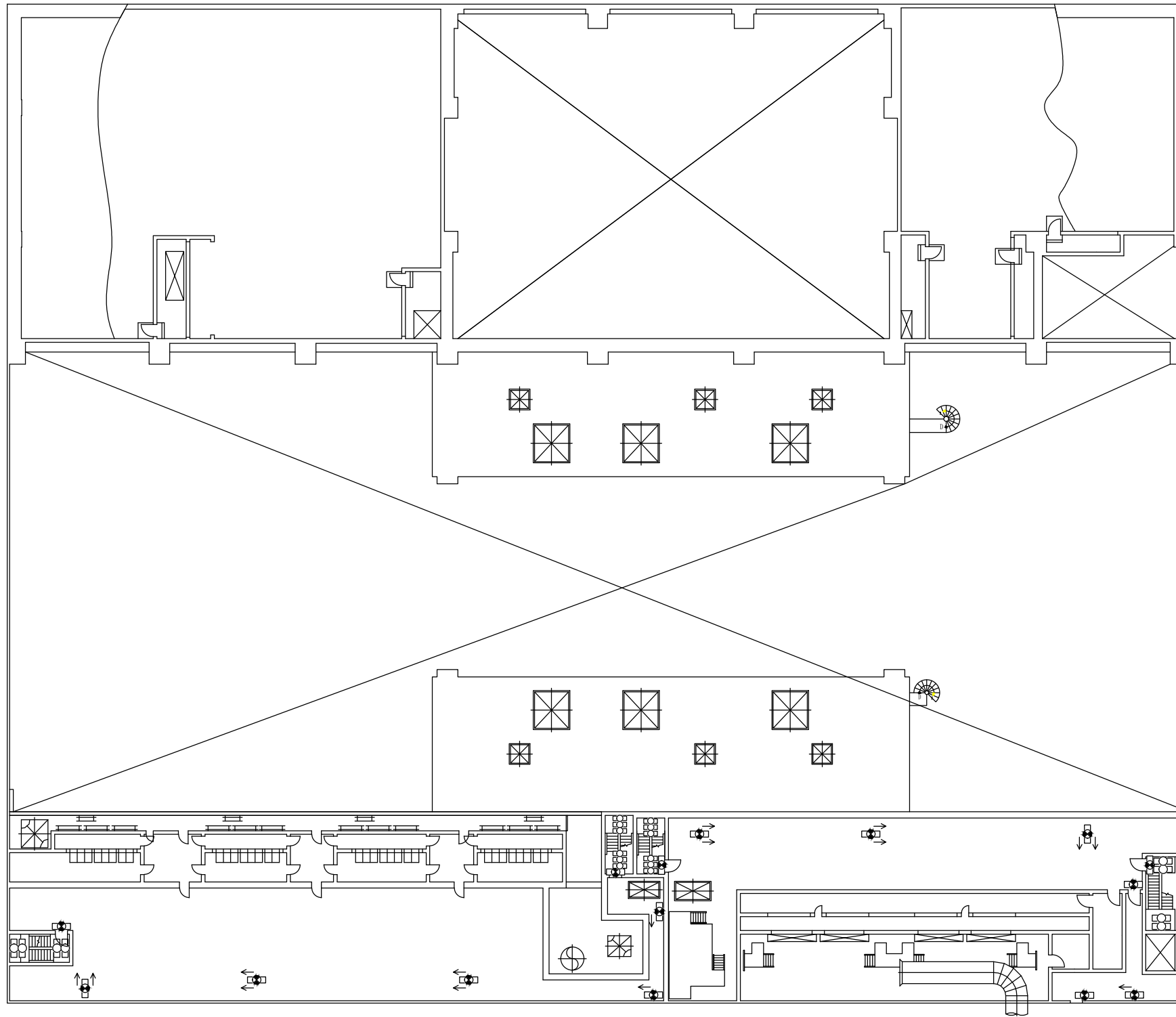
7号機タービン建屋 T.M.S.L. 26200

7号機タービン建屋 T.M.S.L. 20400

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-14図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その14)	
東京電力ホールディングス株式会社		



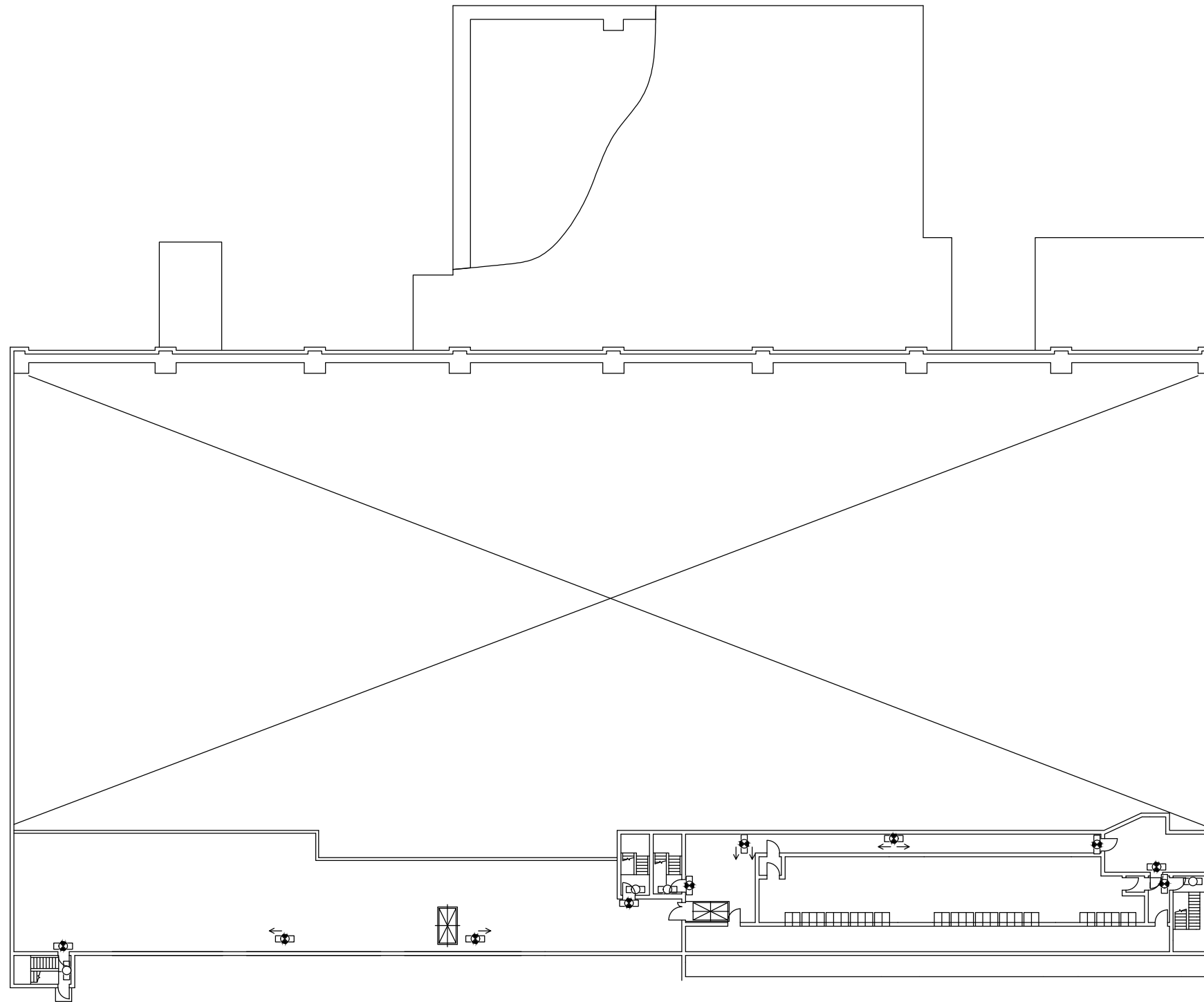


- 【凡例】避難用照明
- : 避難口誘導灯
  - ◐ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ◓ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

7号機タービン建屋 T.M.S.L. 30900

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-15図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その15)	
東京電力ホールディングス株式会社		

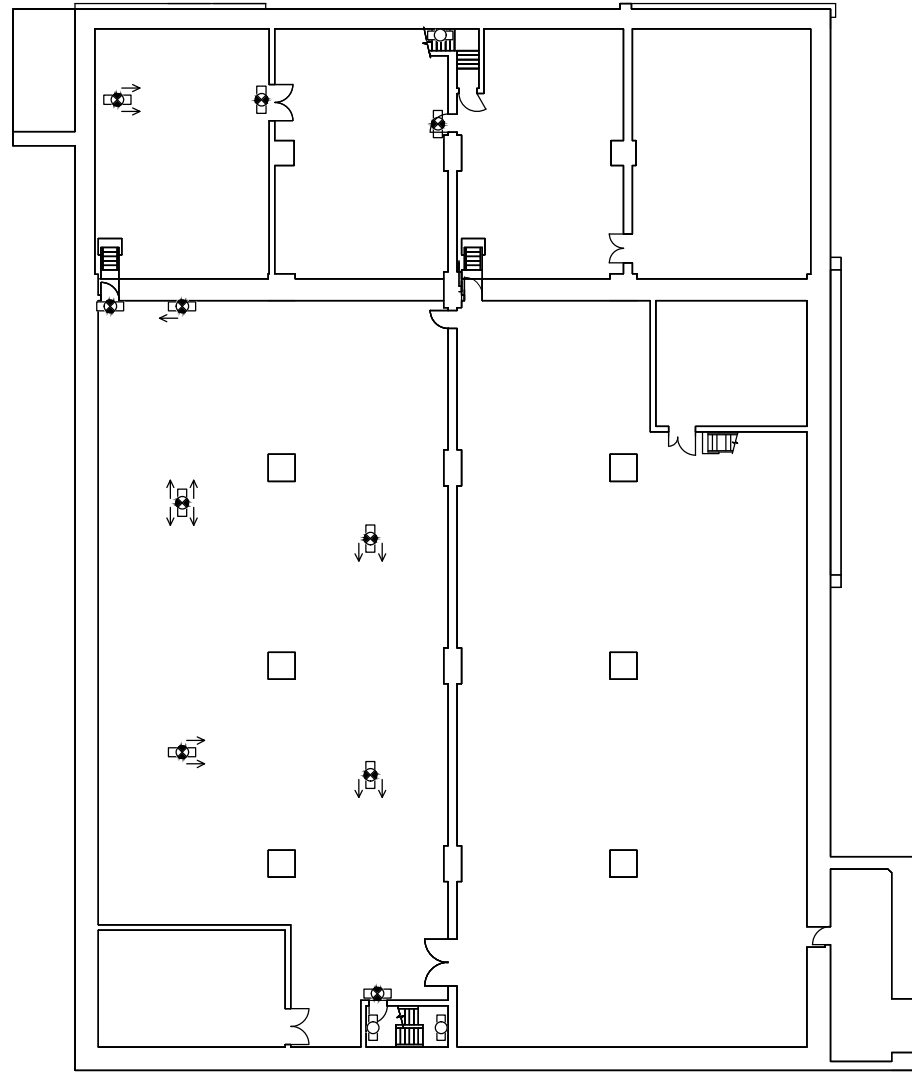


- 【凡例】避難用照明
- ：避難口誘導灯
  - ←●：通路誘導灯（廊下・通路）
  - ：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

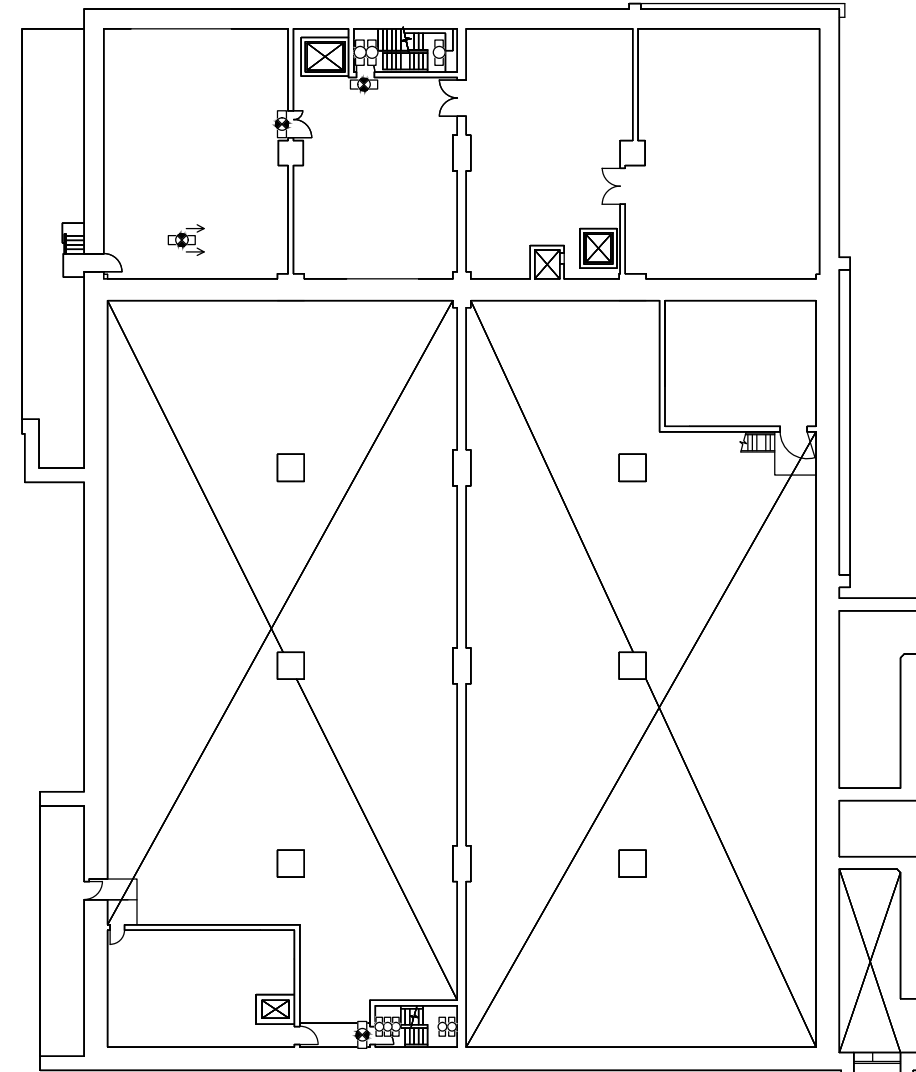
7号機タービン建屋 T.M.S.L. 38600

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-16図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その16)	
東京電力ホールディングス株式会社		






6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. -2700



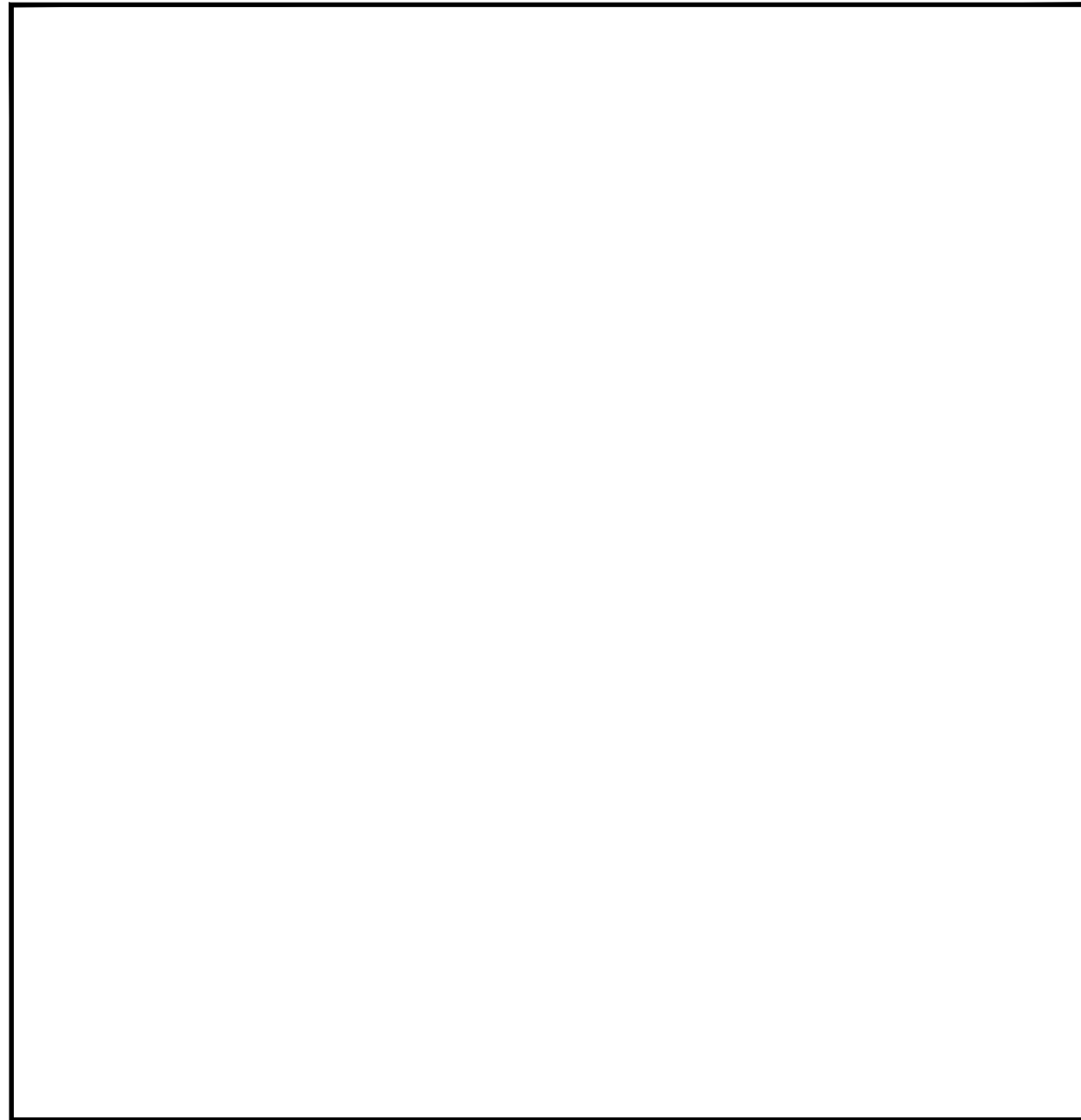
6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. 1000

【凡例】避難用照明

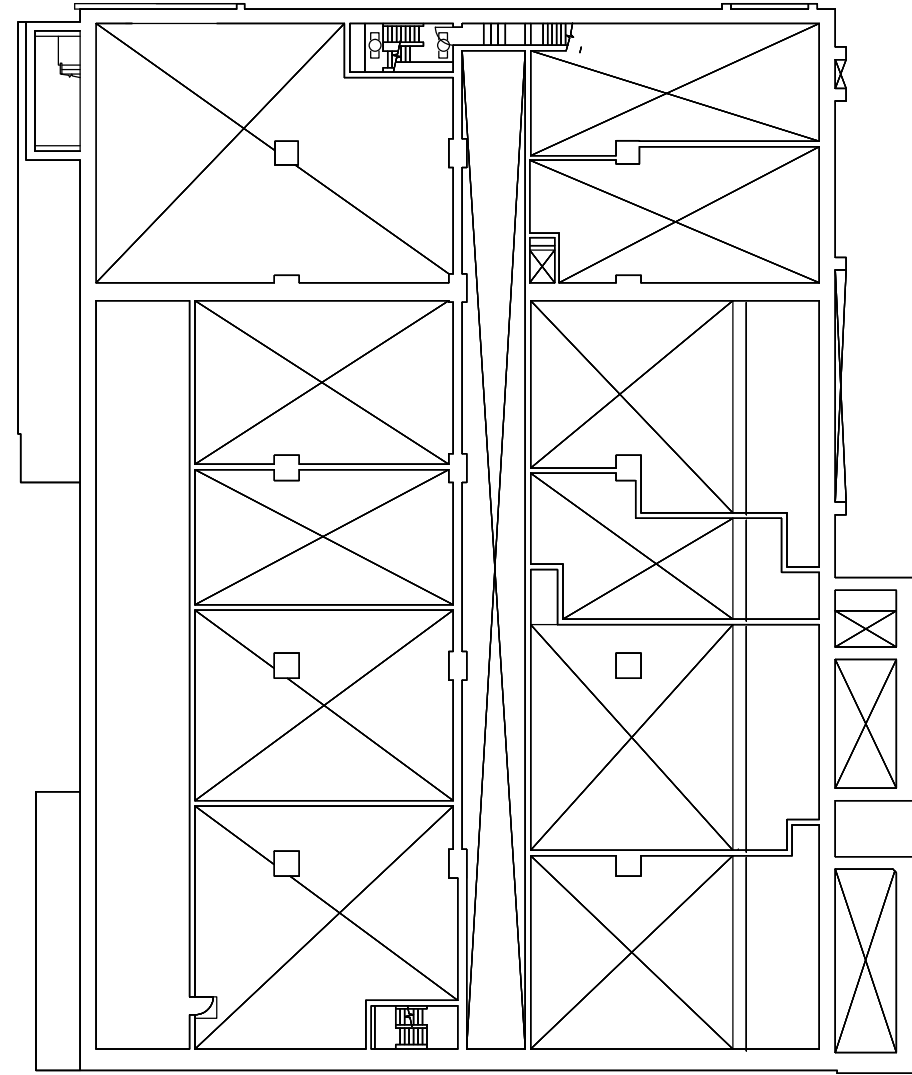
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯 (廊下・通路)
-  : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-17図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面面 (その17)	
東京電力ホールディングス株式会社		






6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. 6500






6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. 9050

**【凡例】避難用照明**

-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯 (廊下・通路)
-  : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

**【凡例】作業用照明**

-  : 非常用照明 (蛍光灯)
-  : 直流非常灯
-  : 蓄電池内蔵型照明

注：寸法はmmを示す。

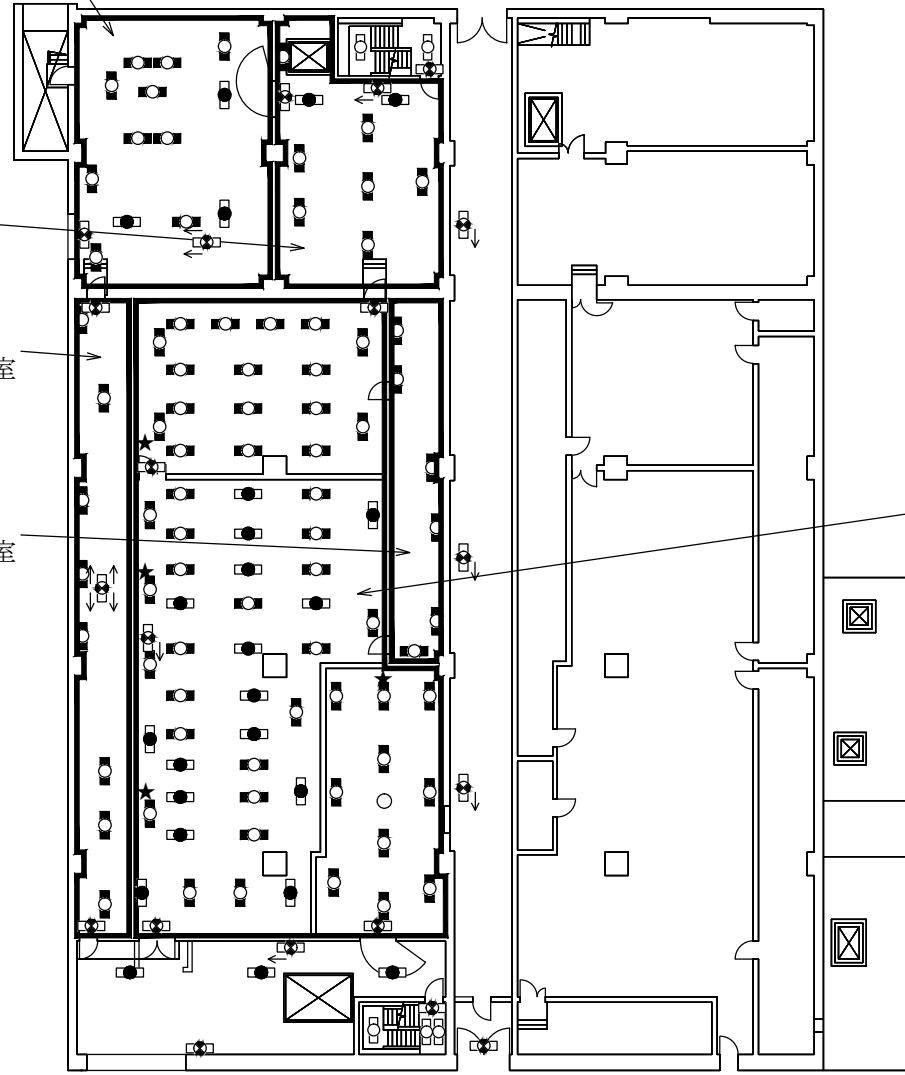
工事計画認可申請		第1-8-18図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その18)	
東京電力ホールディングス株式会社		

計測制御用電源盤  
(II) 室空調機室

中央制御室  
再循環装置室

区分II, IV  
ケーブル処理室

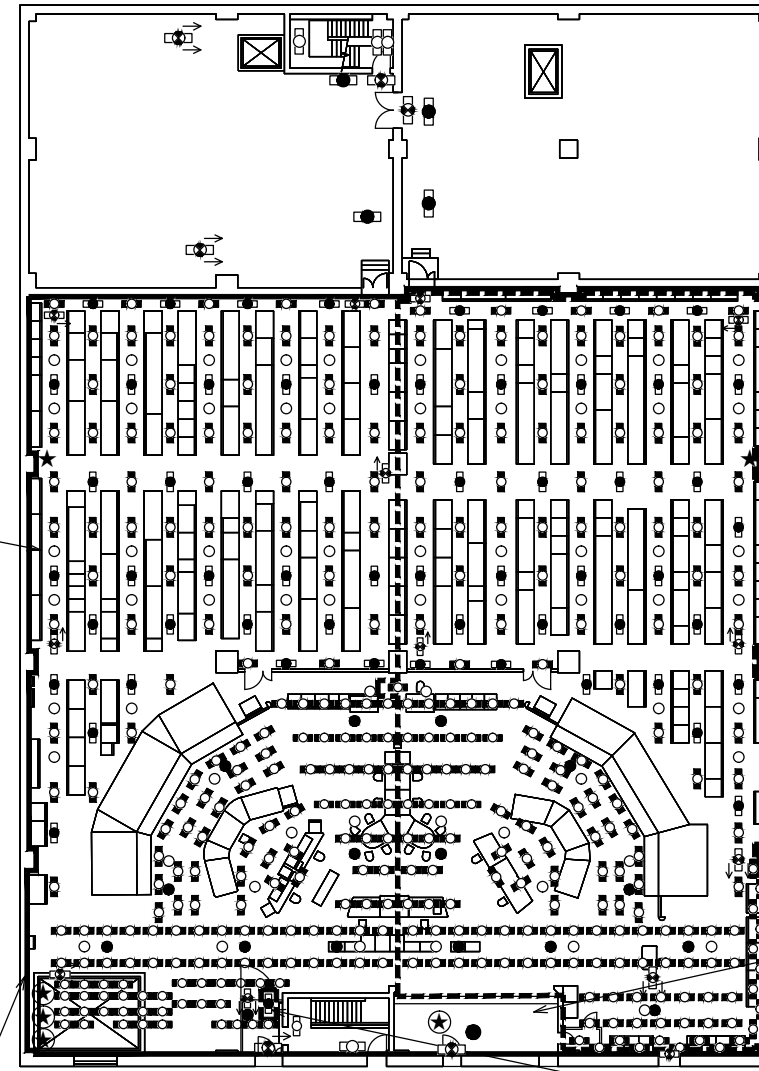
区分I, III  
ケーブル処理室



6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. 12300

中央制御室

可搬型照明配備場所  
乾電池内蔵型照明  
(ヘッドライト)



6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. 17300

可搬型照明保管場所  
乾電池内蔵型照明  
(ランタンタイプ)

6号機系統

【凡例】避難用照明

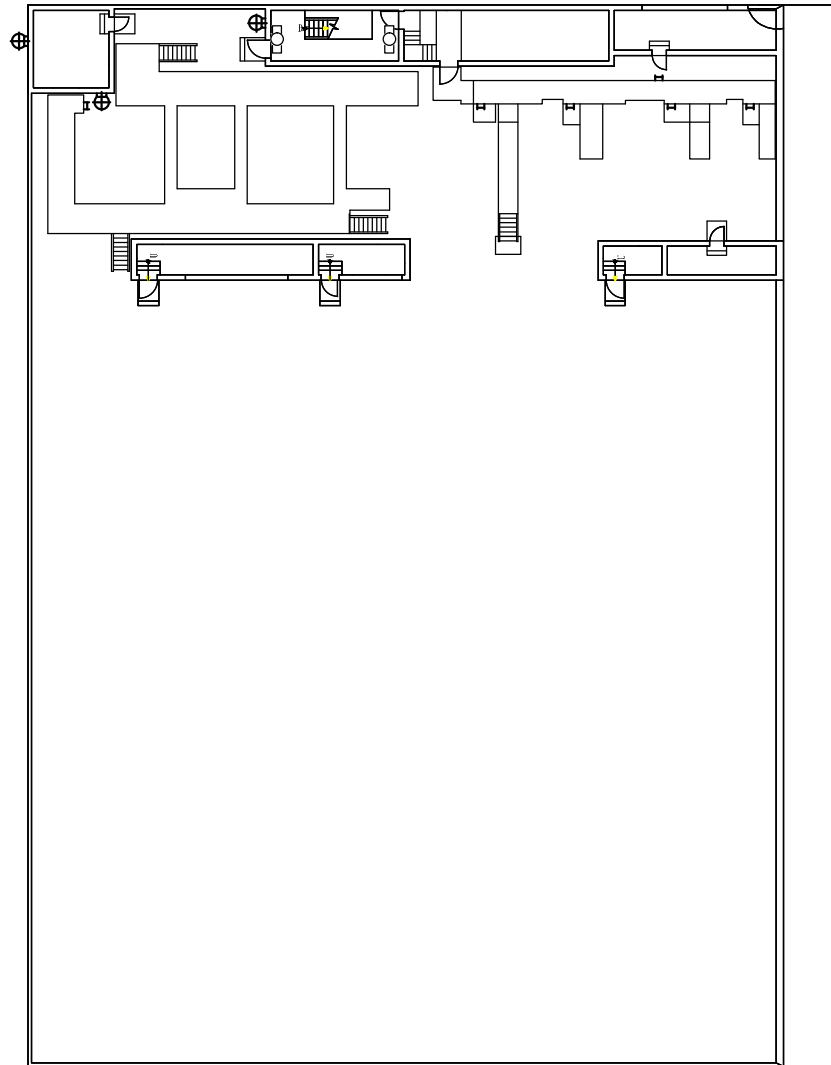
- ☐: 避難口誘導灯
- ◀: 通路誘導灯 (廊下・通路)
- ◻: 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
- : 非常灯 (白熱灯)
- ◐: 非常灯 (蛍光灯)

【凡例】作業用照明

- ◐: 非常用照明 (蛍光灯)
- : 直流非常灯
- ★: 蓄電池内蔵型照明
- ⊙: 可搬型蓄電池内蔵型照明

注: 寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-19図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その19)	
東京電力ホールディングス株式会社		



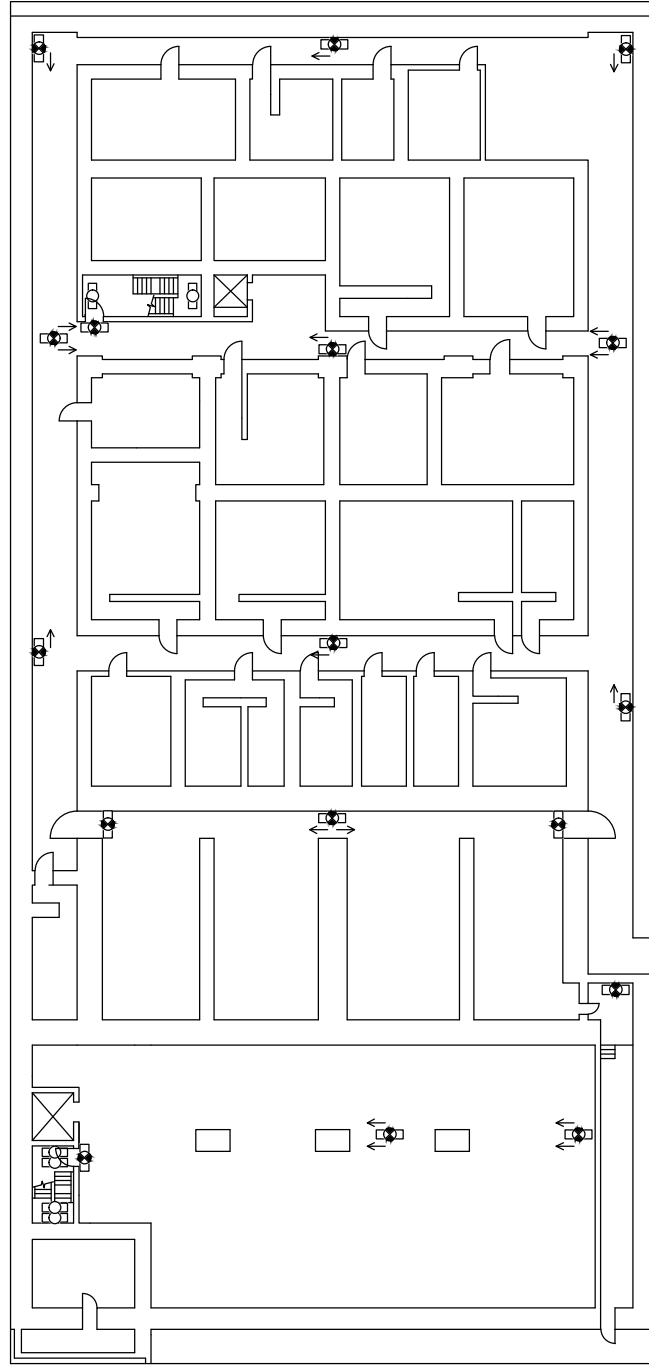
6,7号機コントロール建屋 T.M.S.L. 24100

【凡例】避難用照明

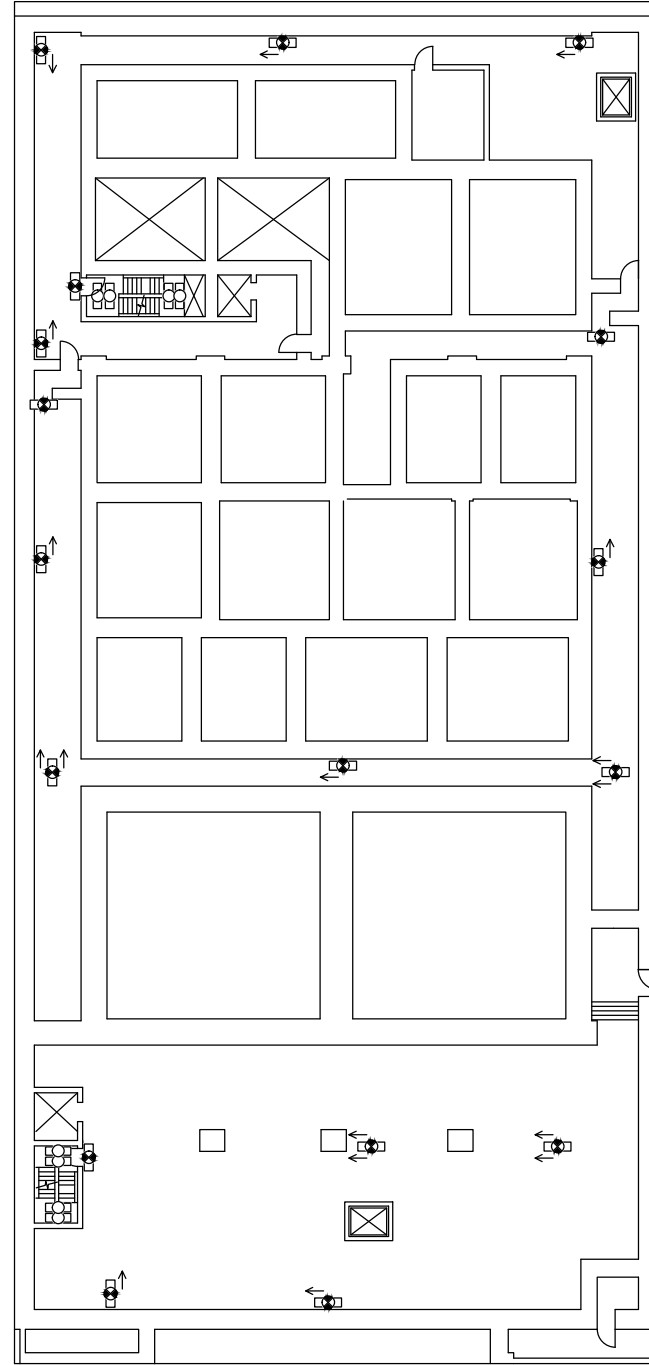
□○：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

注：寸法はmmを示す。




工事計画認可申請		第1-8-20図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その20)	
東京電力ホールディングス株式会社		



6,7号機廃棄物処理建屋 T.M.S.L. -6100

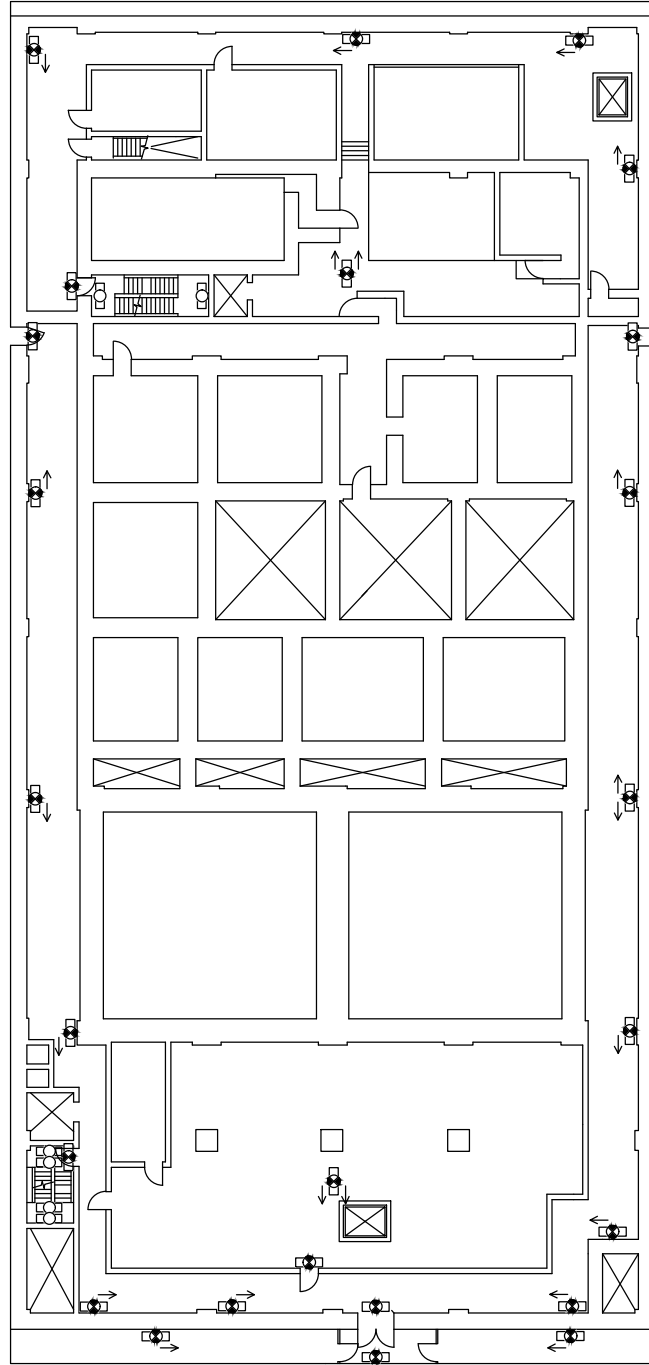


6,7号機廃棄物処理建屋 T.M.S.L. -1100

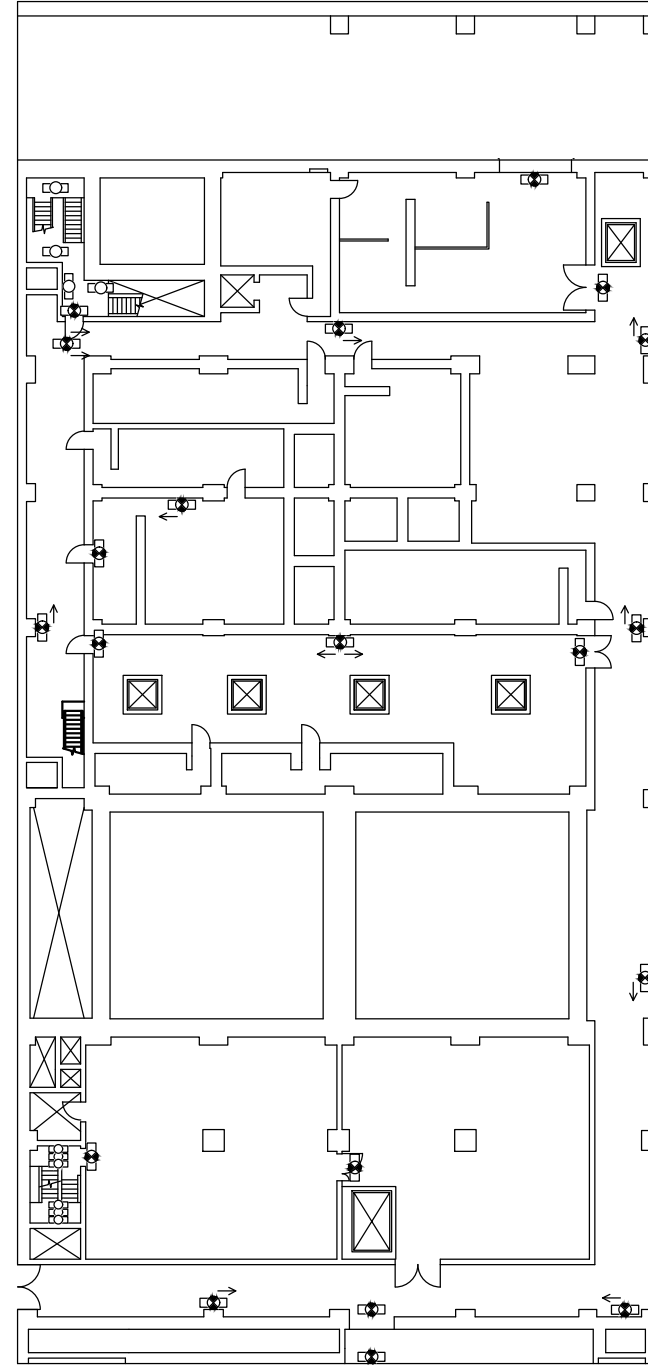
- 【凡例】避難用照明
-  : 避難口誘導灯
  -  : 通路誘導灯（廊下・通路）
  -  : 通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

注：寸法はmmを示す。

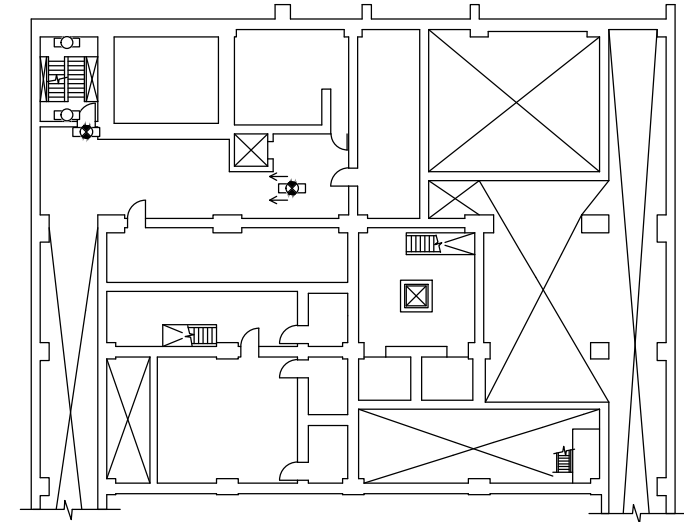
工事計画認可申請		第1-8-21図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その21)	
東京電力ホールディングス株式会社		



6, 7号機廃棄物処理建屋 T. M. S. L. 6500



6, 7号機廃棄物処理建屋 T. M. S. L. 12300



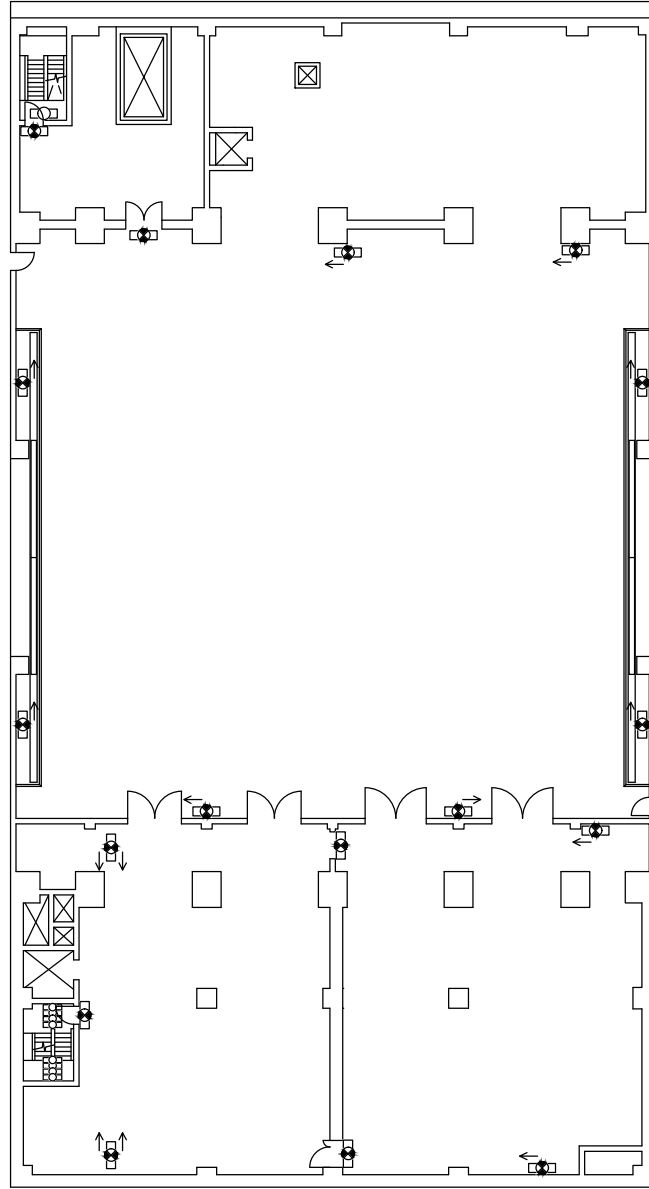
6, 7号機廃棄物処理建屋 T. M. S. L. 15300

- 【凡例】避難用照明
- ☉ : 避難口誘導灯
  - ☞ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ☐ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

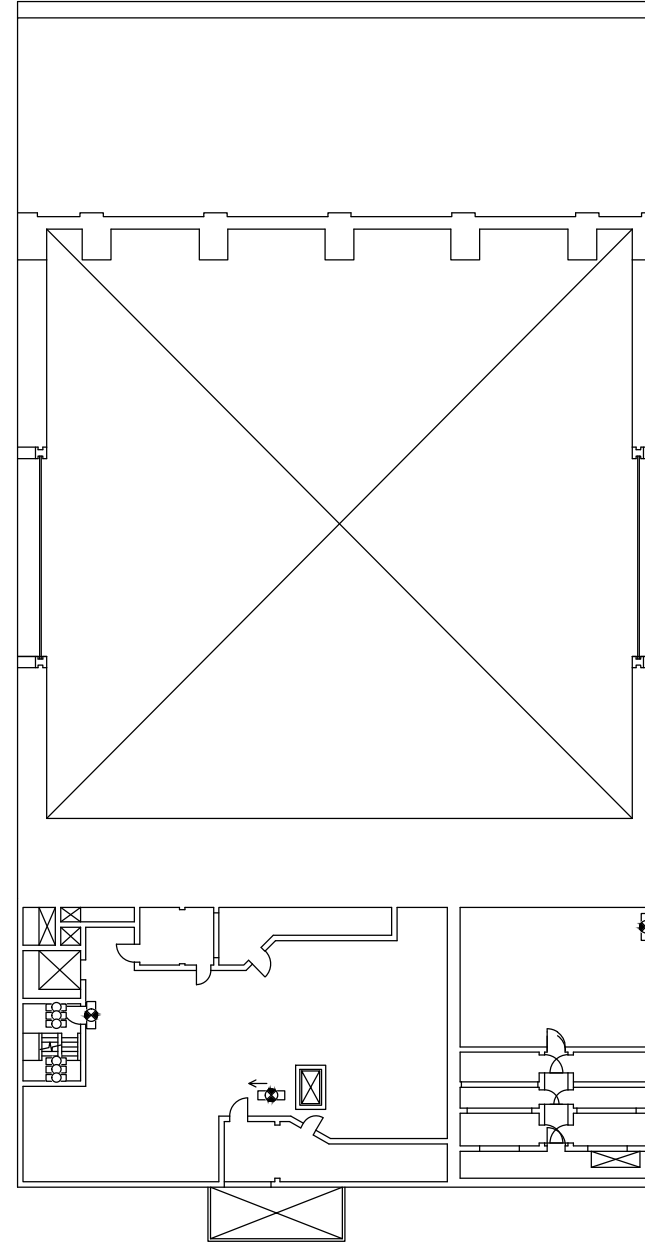
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-22図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その22)	
東京電力ホールディングス株式会社		

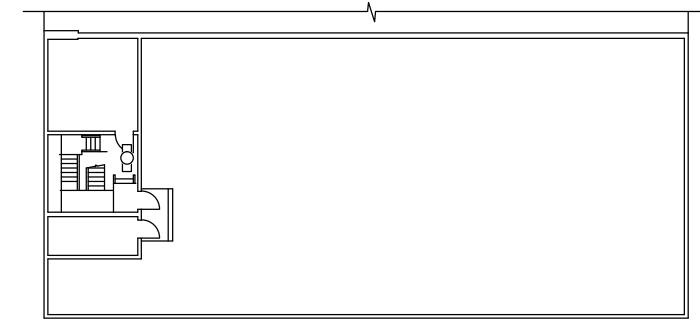




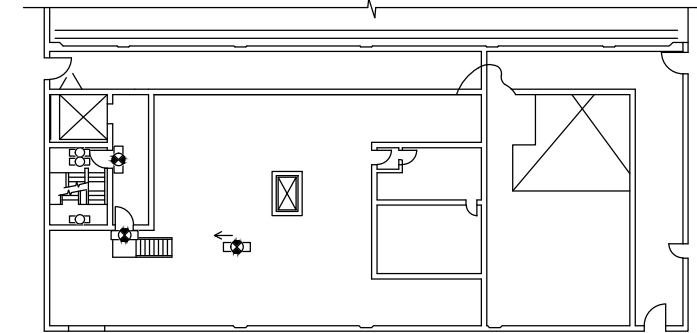
6, 7号機廃棄物処理建屋 T.M.S.L. 20400






6, 7号機廃棄物処理建屋 T.M.S.L. 30900



6, 7号機廃棄物処理建屋 T.M.S.L. 42175

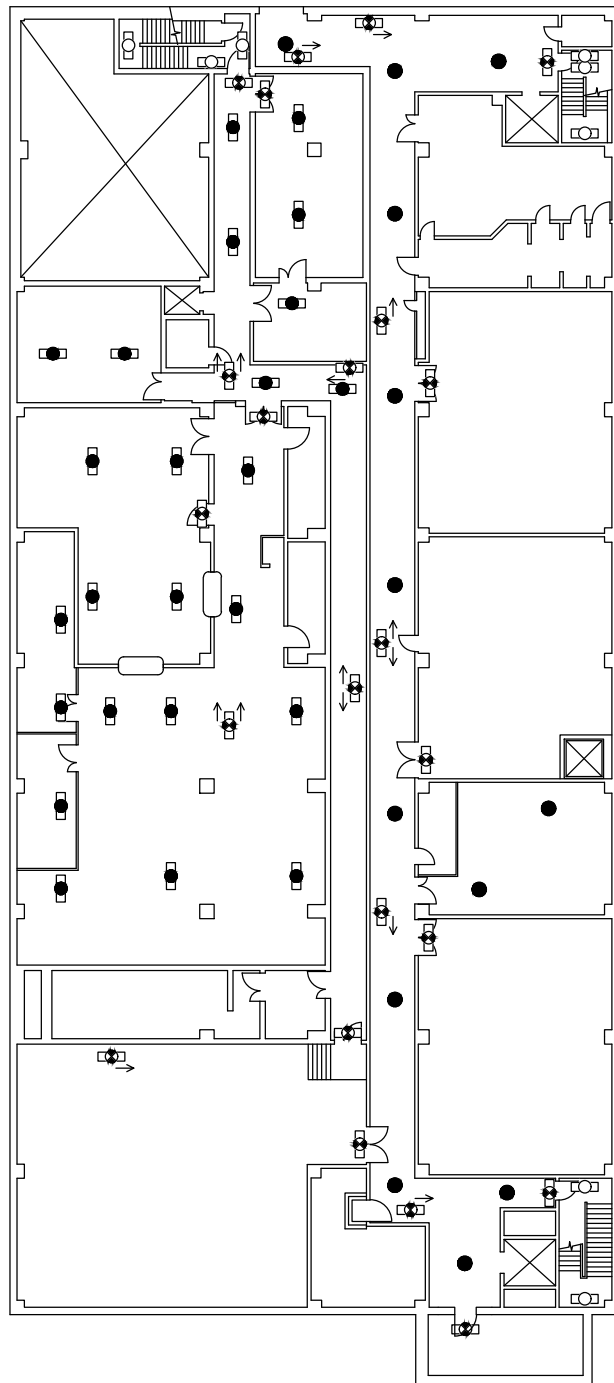


6, 7号機廃棄物処理建屋 T.M.S.L. 38300

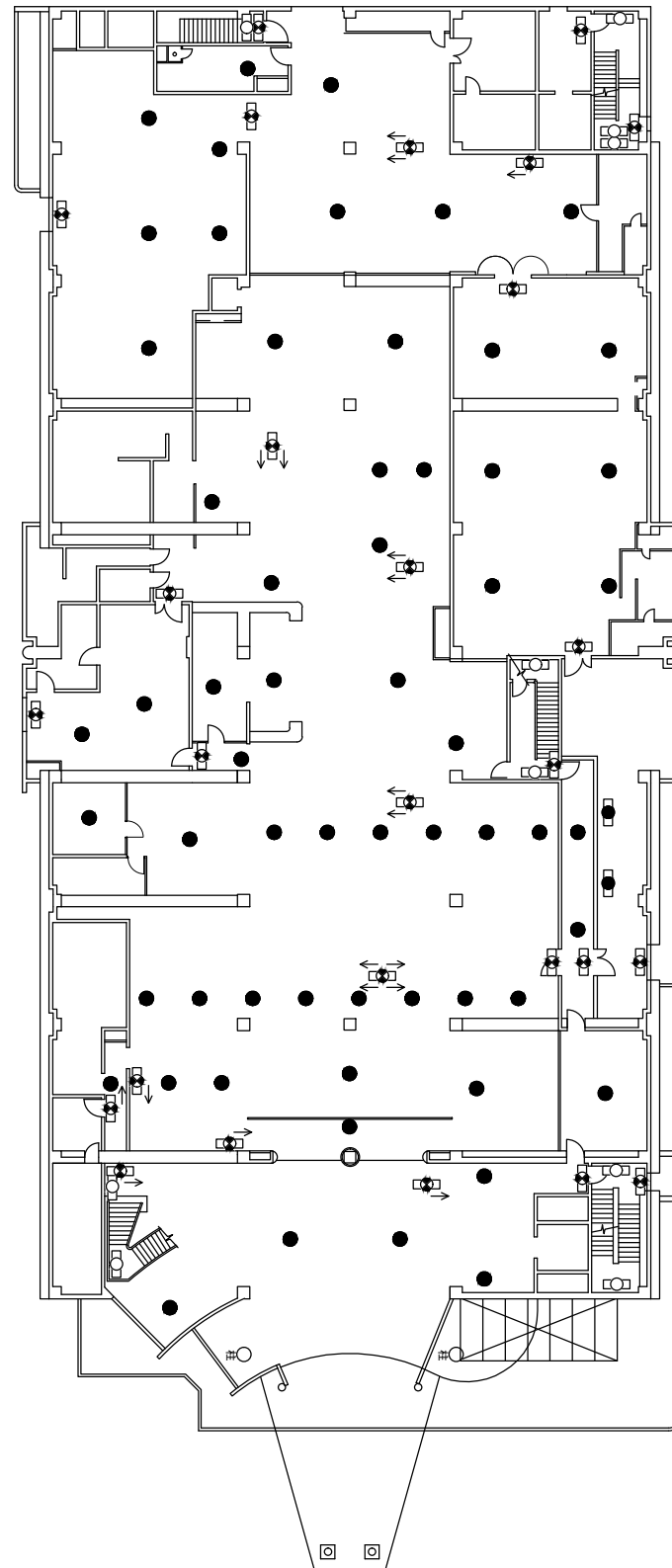
- 【凡例】避難用照明
-  : 避難口誘導灯
  -  : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  -  : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)

注：寸法はmmを示す。

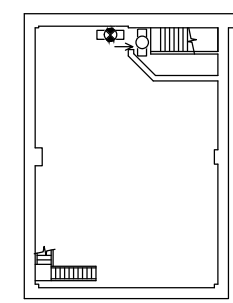
工事計画認可申請		第1-8-23図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その23)	
東京電力ホールディングス株式会社		



6,7号機サービス建屋 T.M.S.L. 6500



6,7号機サービス建屋 T.M.S.L. 12300

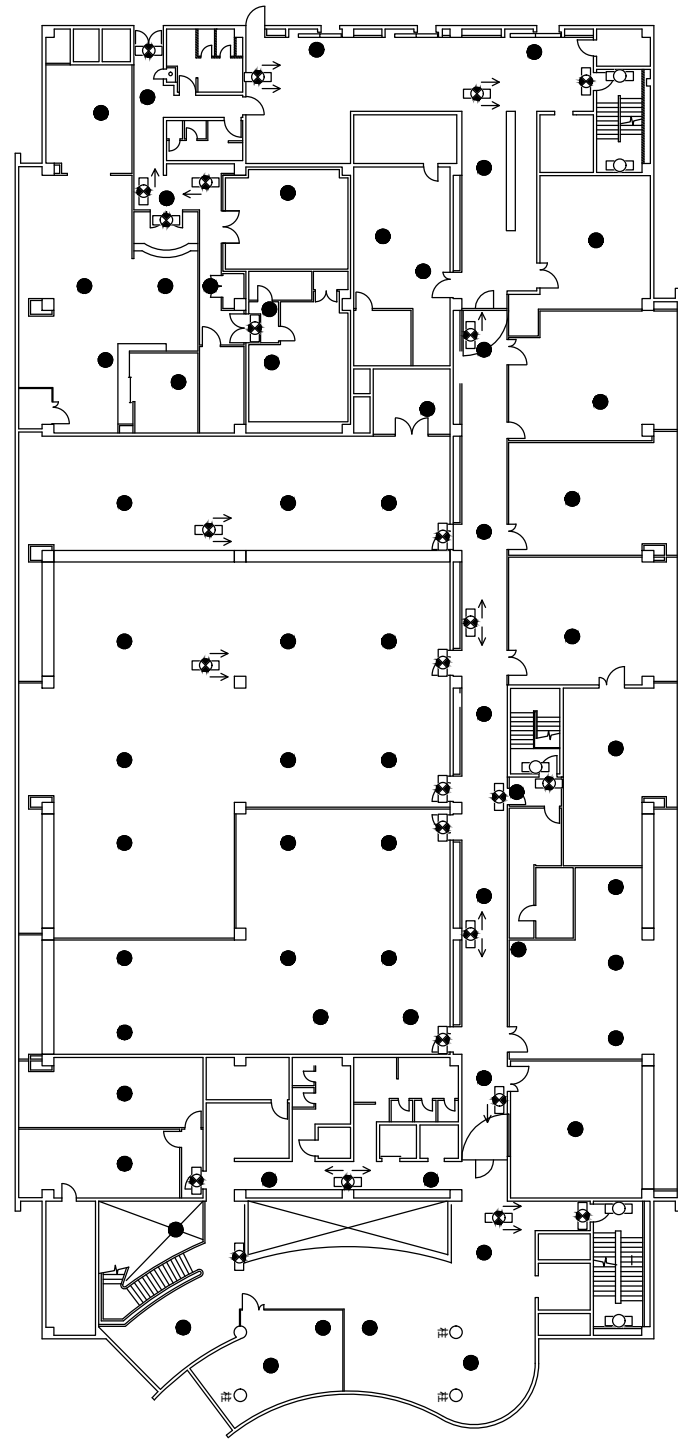


6,7号機サービス建屋 T.M.S.L. 4300

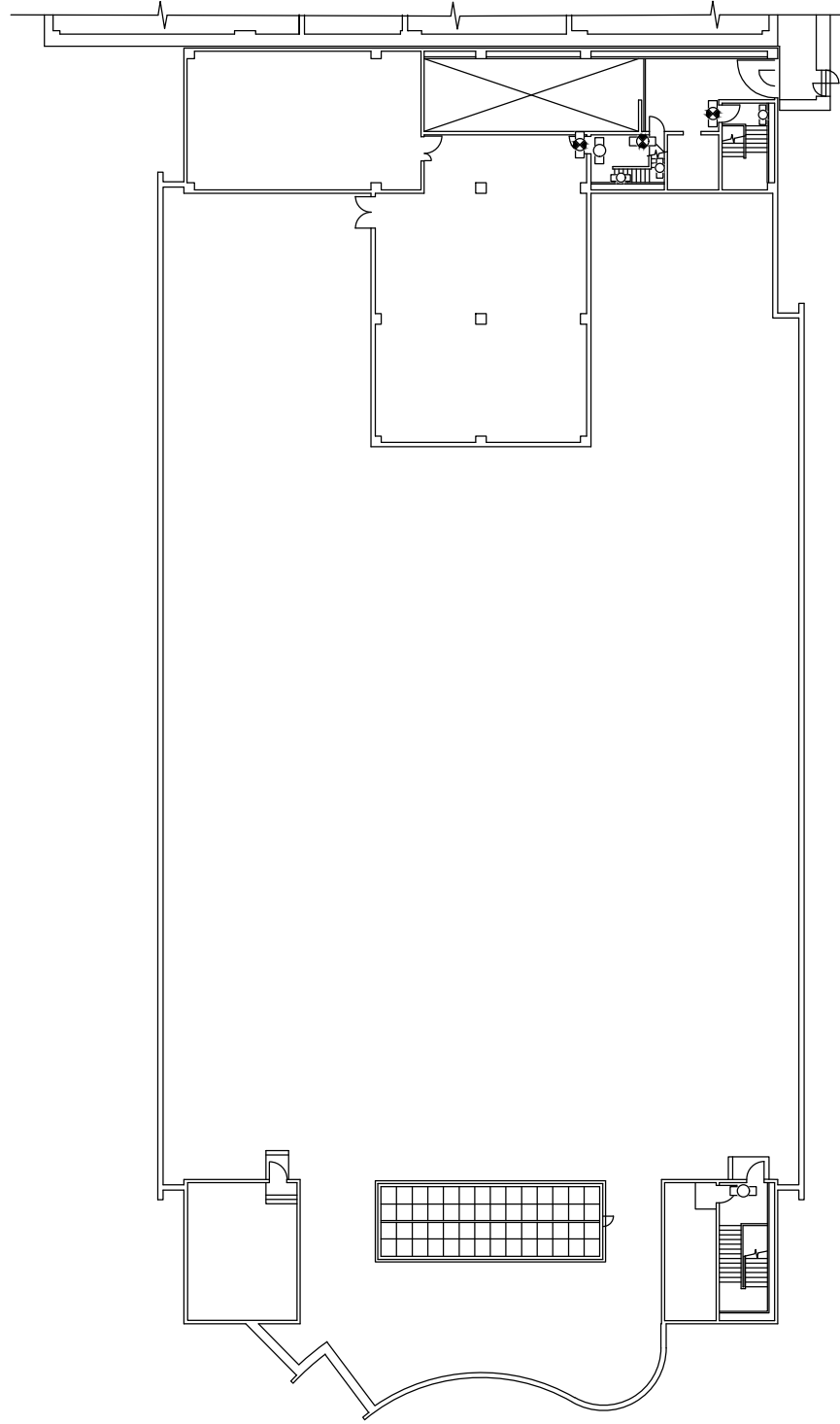
- 【凡例】避難用照明
- ◻ : 避難口誘導灯
  - ◻ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ◻ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
  - : 非常灯 (白熱灯)
  - ◻ : 非常灯 (蛍光灯)

注：寸法はmmを示す。

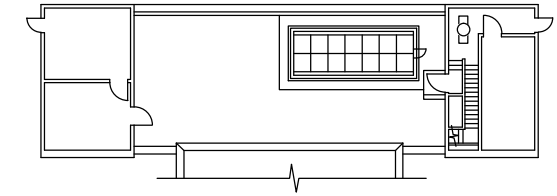
工事計画認可申請		第1-8-24図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その24)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



6, 7号機サービス建屋 T. M. S. L. 17300



6, 7号機サービス建屋 T. M. S. L. 21850

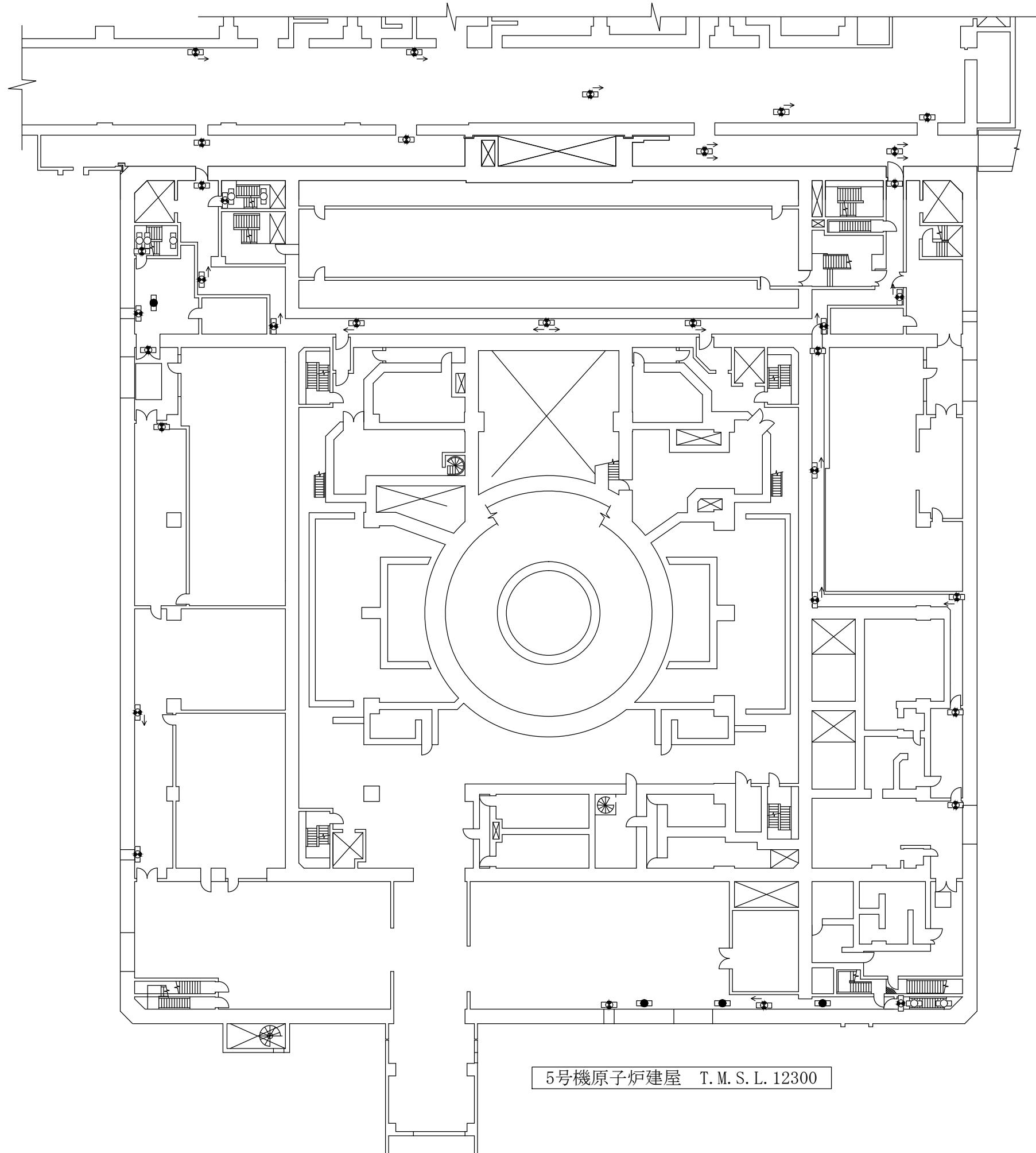


6, 7号機サービス建屋 T. M. S. L. 26000

- 【凡例】避難用照明
- ◻ : 避難口誘導灯
  - ◻ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ◻ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
  - : 非常灯 (白熱灯)

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-25図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その25)	
東京電力ホールディングス株式会社		

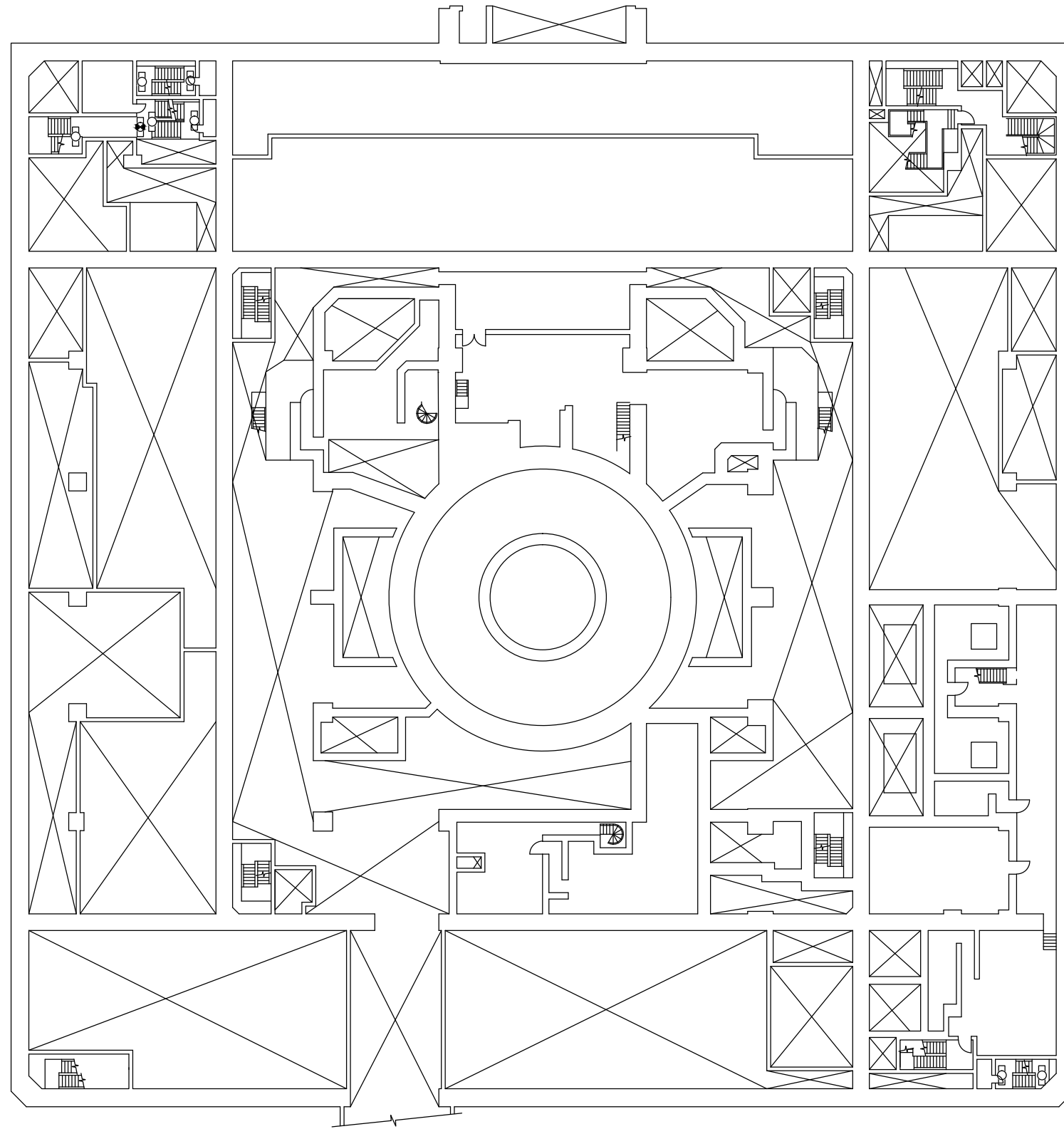


- 【凡例】避難用照明
- : 避難口誘導灯
  - ← : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - / : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
  - : 非常灯 (蛍光灯)

注：寸法はmmを示す。

5号機原子炉建屋 T.M.S.L. 12300

工事計画認可申請		第1-8-26図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	非常用照明の取付箇所を明示した図面	
称	(その26)	
東京電力ホールディングス株式会社		

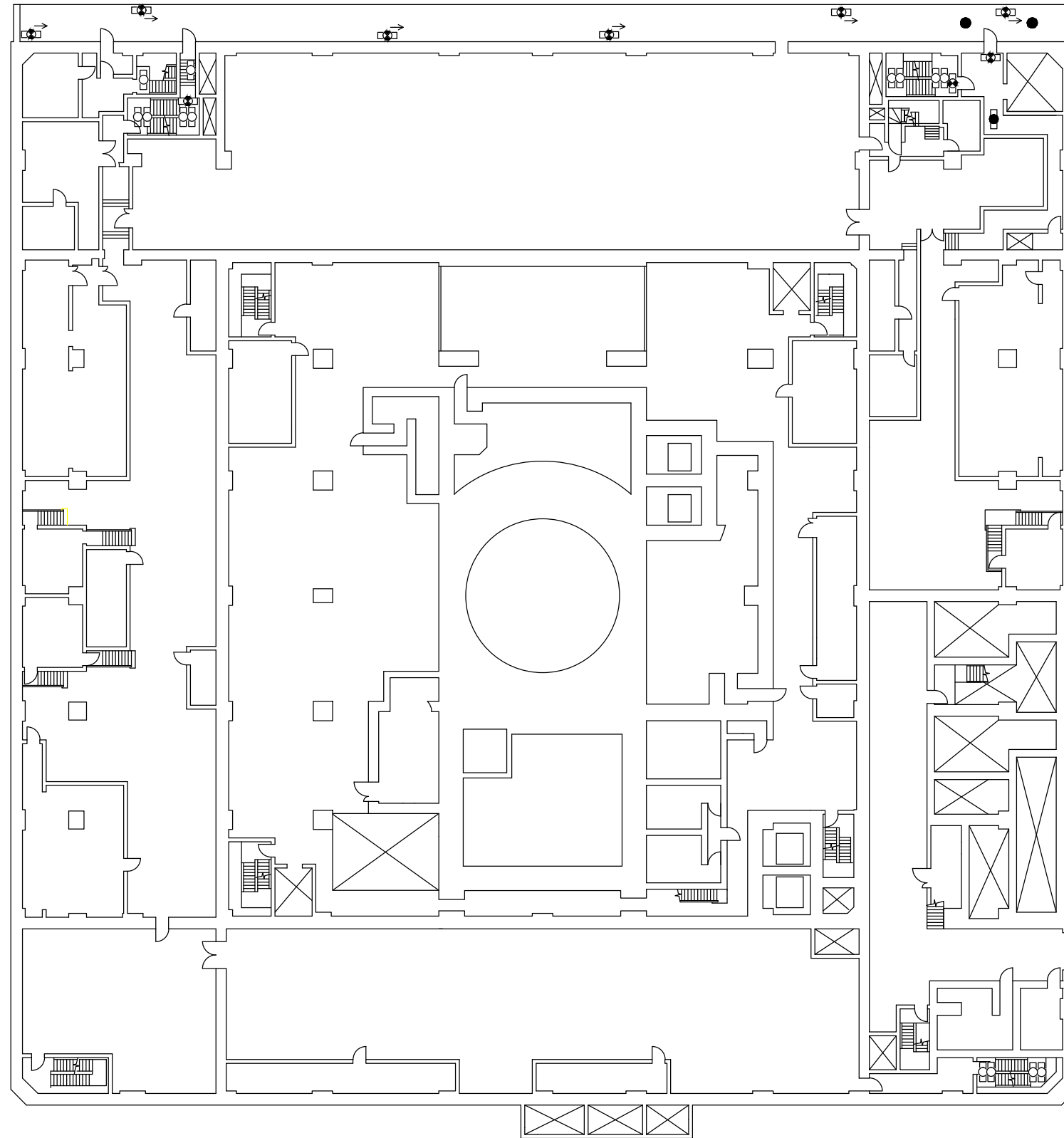


- 【凡例】避難用照明
- : 避難口誘導灯
  - : 通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

注：寸法はmmを示す。

5号機原子炉建屋 T.M.S.L.16300

工事計画認可申請		第1-8-27図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その27)	
東京電力ホールディングス株式会社		

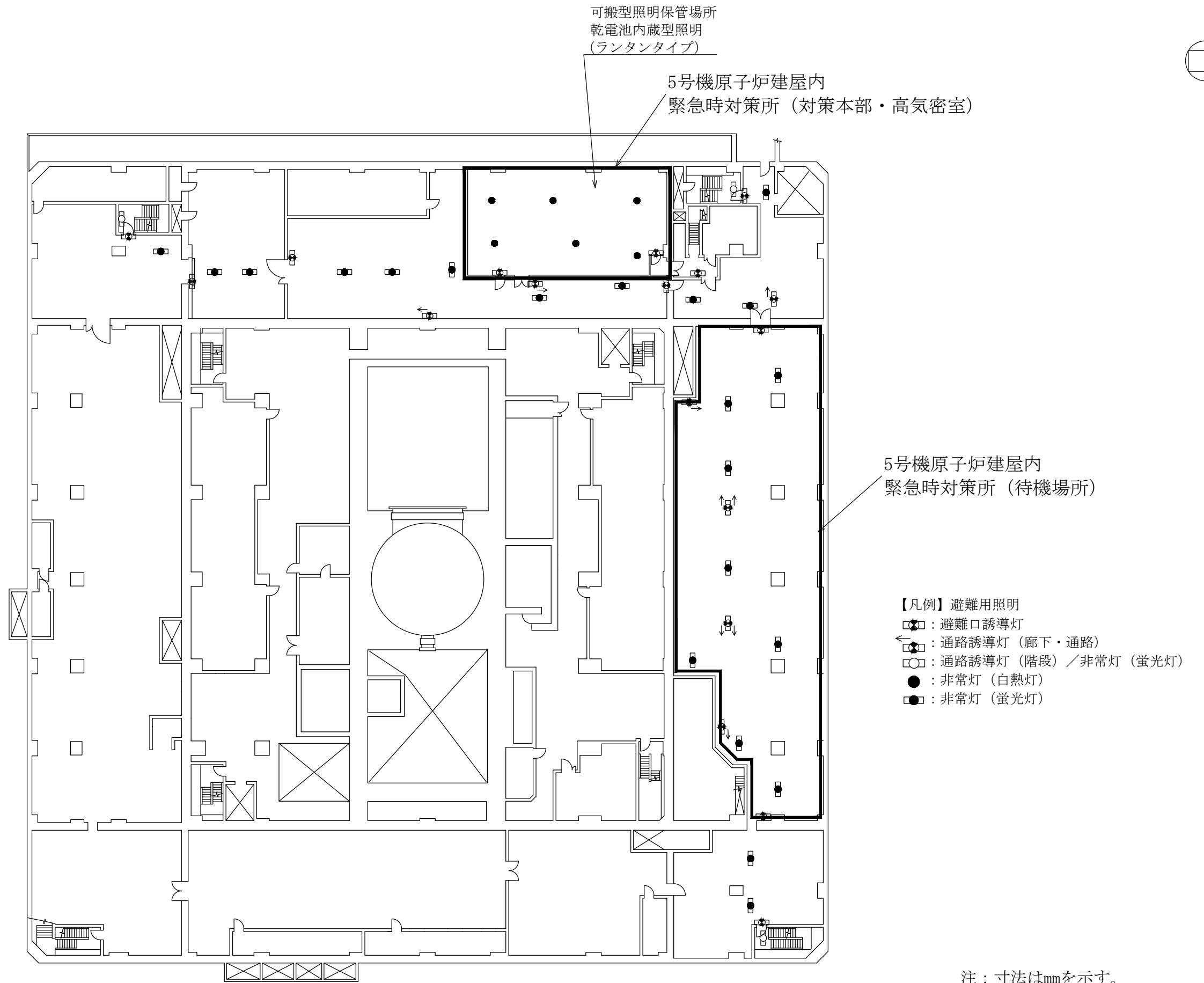


- 【凡例】避難用照明
- ◻● : 避難口誘導灯
  - ◻◻ : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  - ◻○ : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)
  - : 非常灯 (白熱灯)
  - ◻● : 非常灯 (蛍光灯)

注：寸法はmmを示す。

5号機原子炉建屋 T.M.S.L. 20300

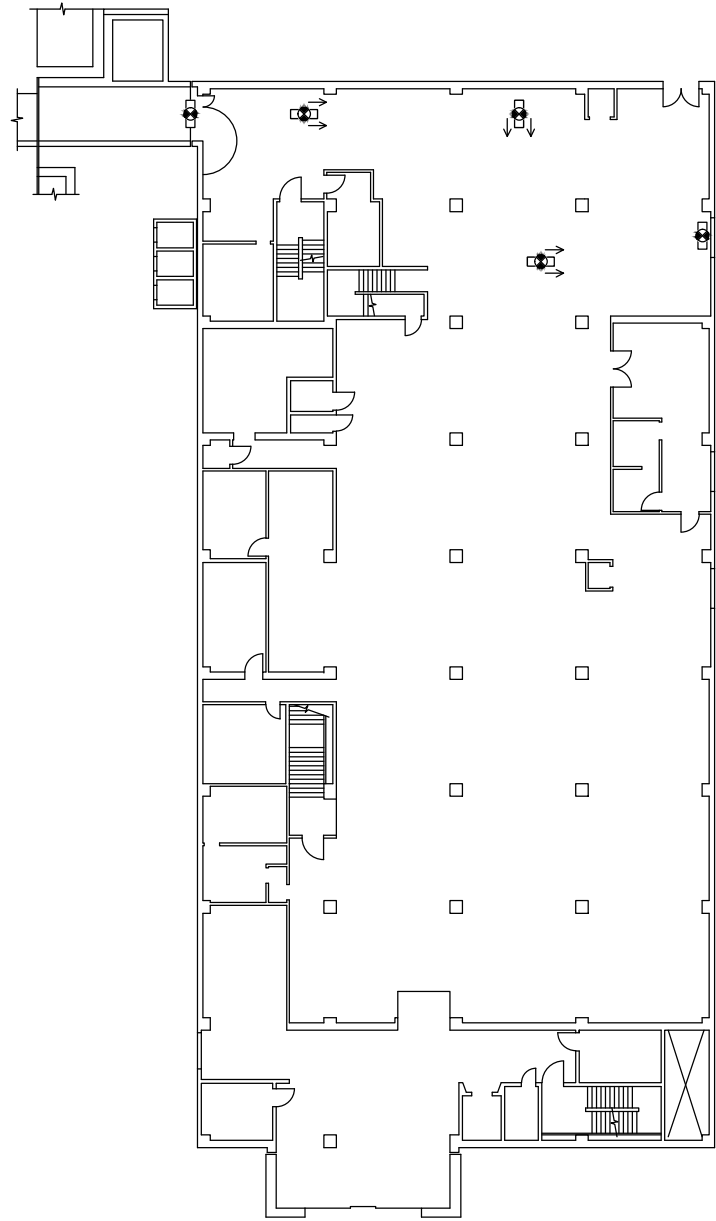
工事計画認可申請		第1-8-28図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その28)	
東京電力ホールディングス株式会社		



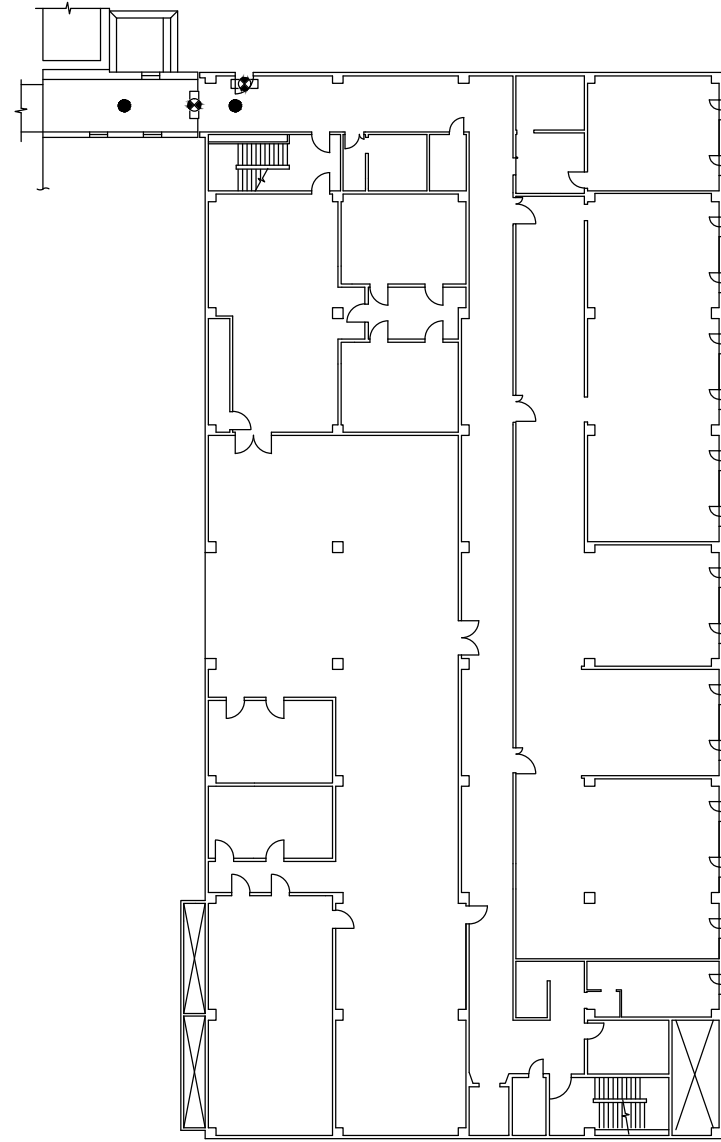
注：寸法はmmを示す。

5号機原子炉建屋 T.M.S.L. 27800




工事計画認可申請		第1-8-29図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	非常用照明の取付箇所を明示した図面	
称	(その29)	
東京電力ホールディングス株式会社		



5号機サービス建屋 T.M.S.L. 12300



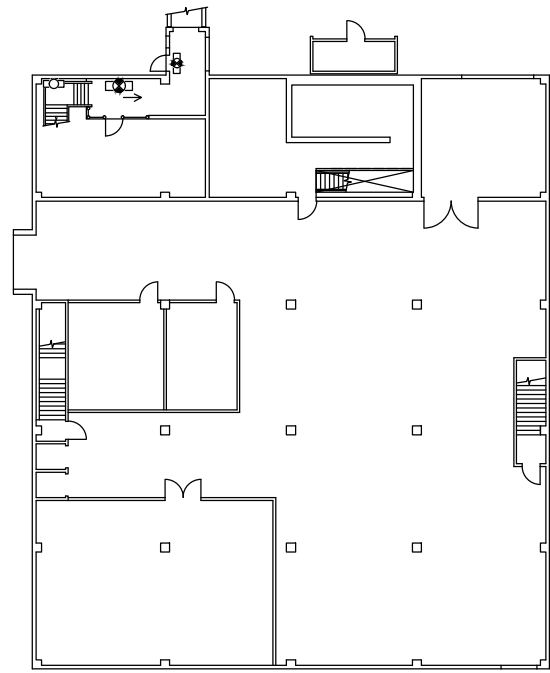
5号機サービス建屋 T.M.S.L. 20850

- 【凡例】避難用照明
-  : 避難口誘導灯
  -  : 通路誘導灯 (廊下・通路)
  -  : 非常灯 (白熱灯)

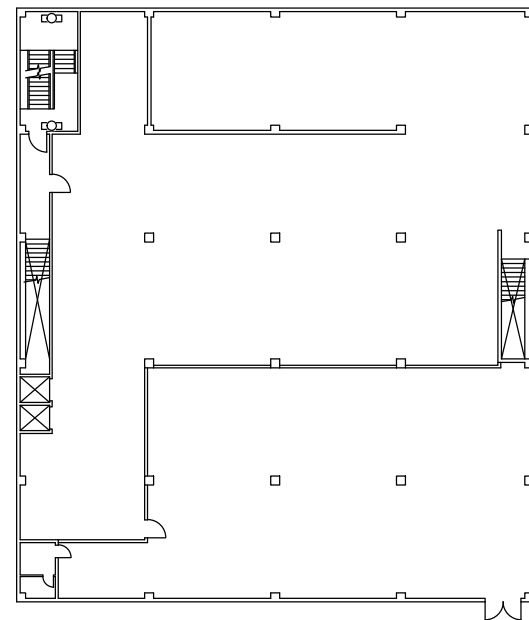
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-30図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その30)	
東京電力ホールディングス株式会社		








大湊側洗濯設備建屋 T.M.S.L. 12300

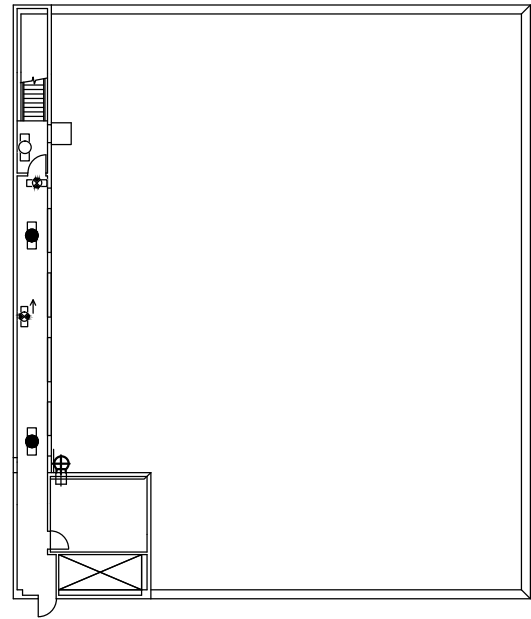


大湊側洗濯設備建屋 T.M.S.L. 16600





- 【凡例】避難用照明
- ：避難口誘導灯
  - ：通路誘導灯（廊下・通路）
  - ：通路誘導灯（階段）／非常灯（蛍光灯）

注：寸法はmmを示す。

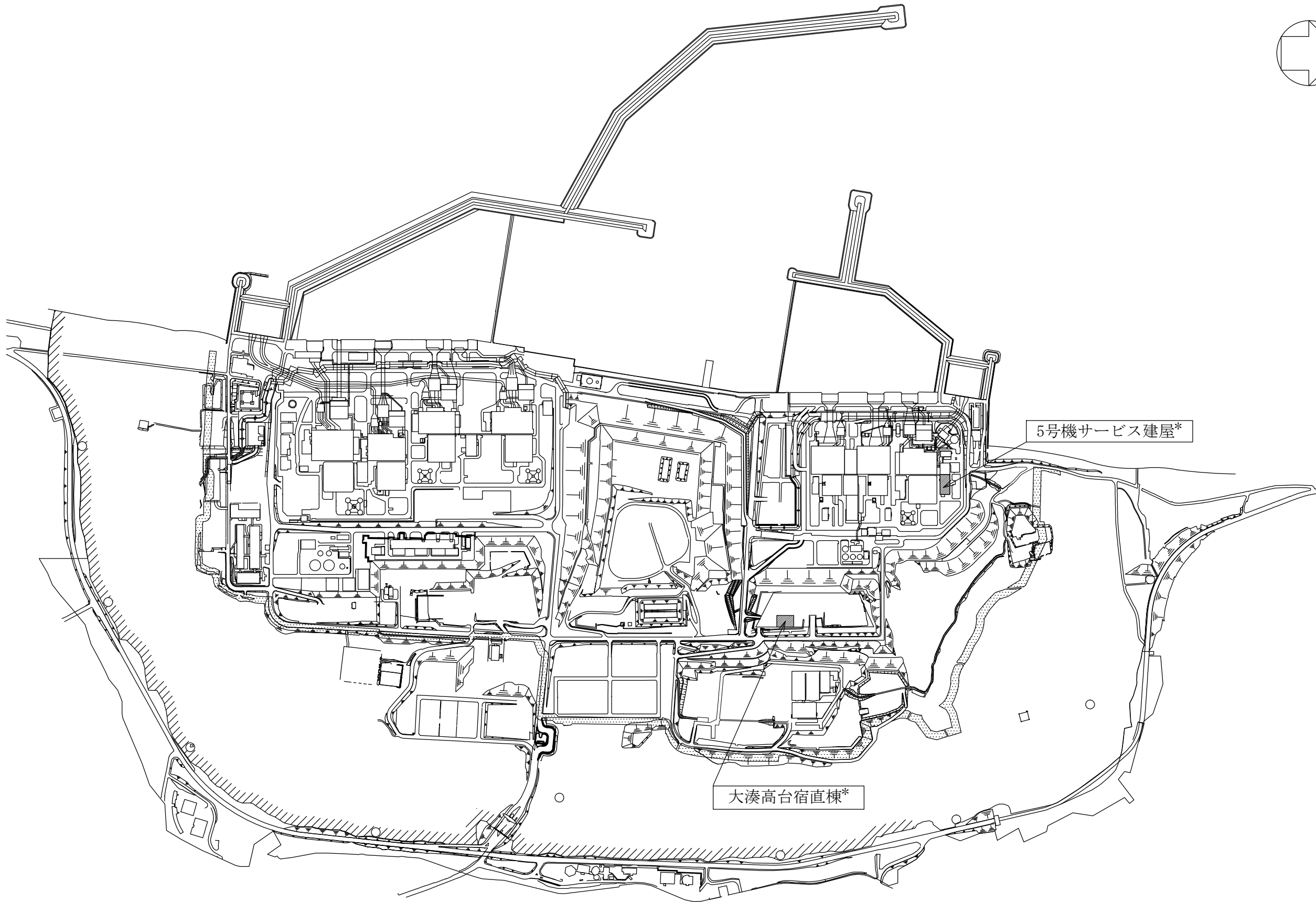
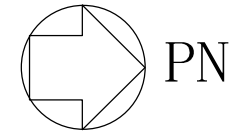
工事計画認可申請		第1-8-31図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その31)	
東京電力ホールディングス株式会社		



大湊側洗濯設備建屋 T. M. S. L. 20850

【凡例】避難用照明  
 : 避難口誘導灯  
 : 通路誘導灯 (廊下・通路)  
 : 通路誘導灯 (階段) / 非常灯 (蛍光灯)  
 : 非常灯 (蛍光灯)  
 注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第1-8-32図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その32)	
東京電力ホールディングス株式会社		



5号機サービス建屋\*

大湊高台宿直棟\*

可搬型照明配備場所  
注記\*: 乾電池内蔵型照明(ヘッドライト)

工事計画認可申請		第1-8-33図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (その33)	
東京電力ホールディングス株式会社		