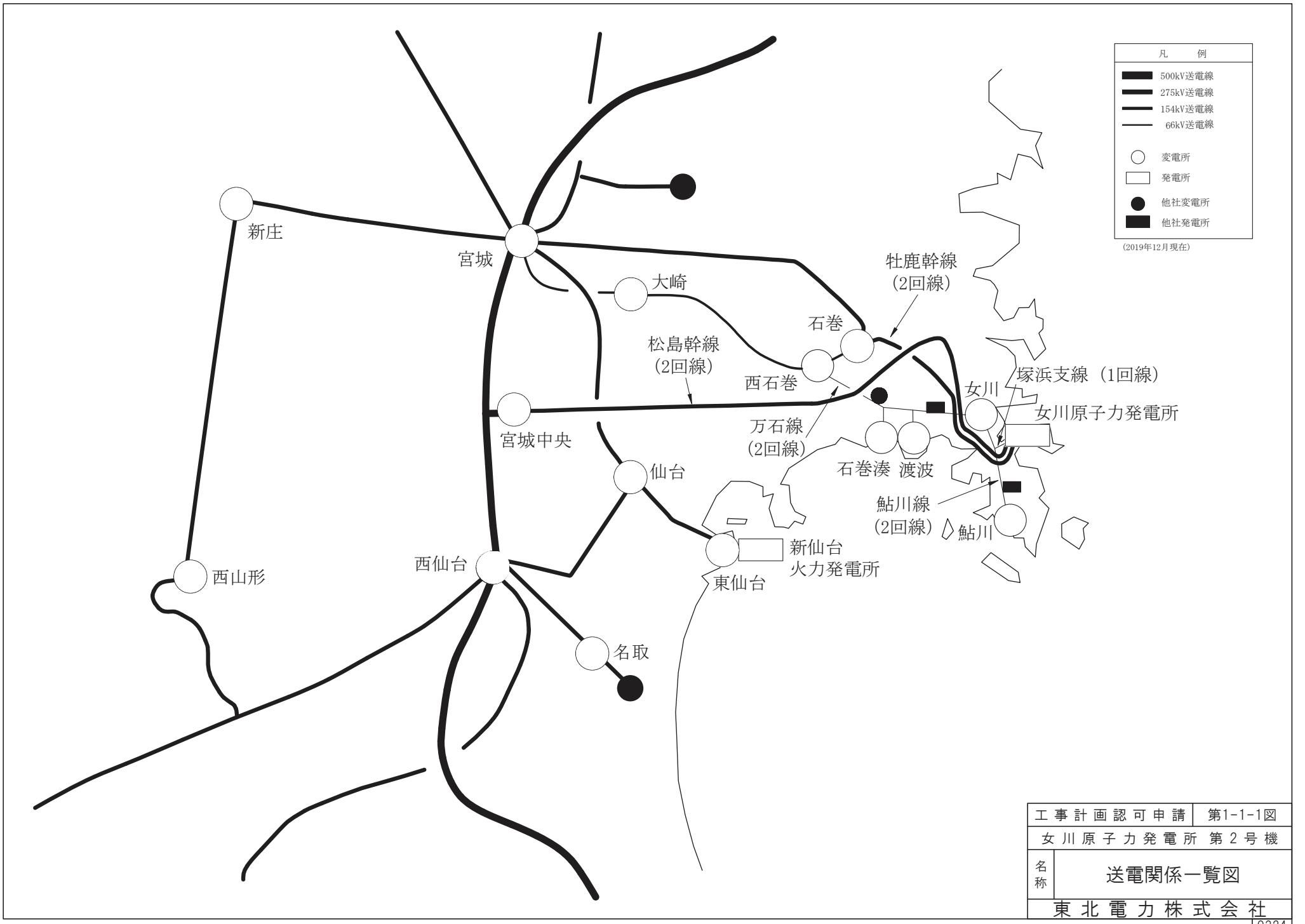


VI-6 図面

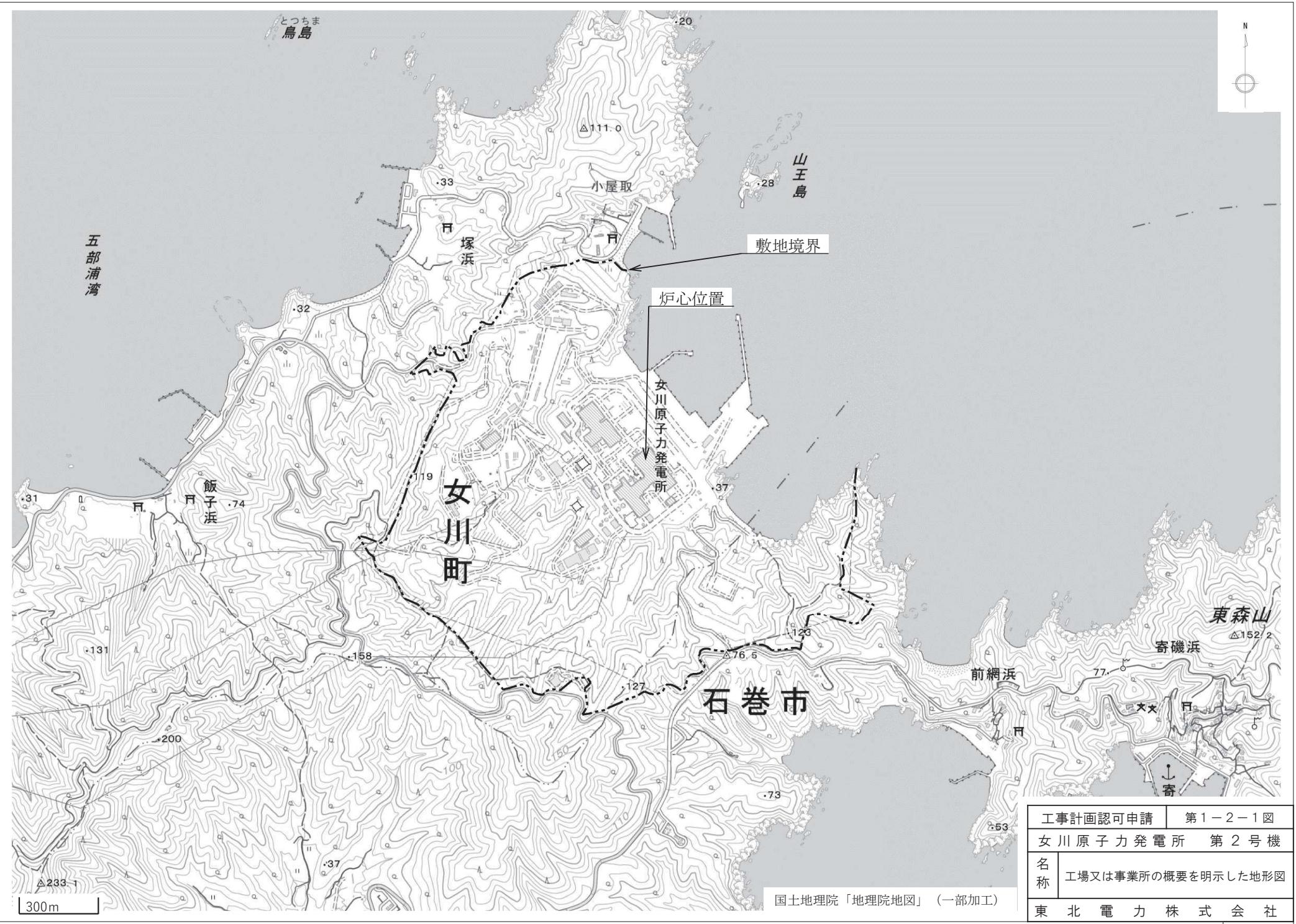
O 2 ① VI-6 R 0

## 1. 発電所

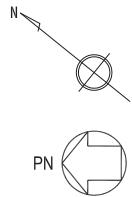
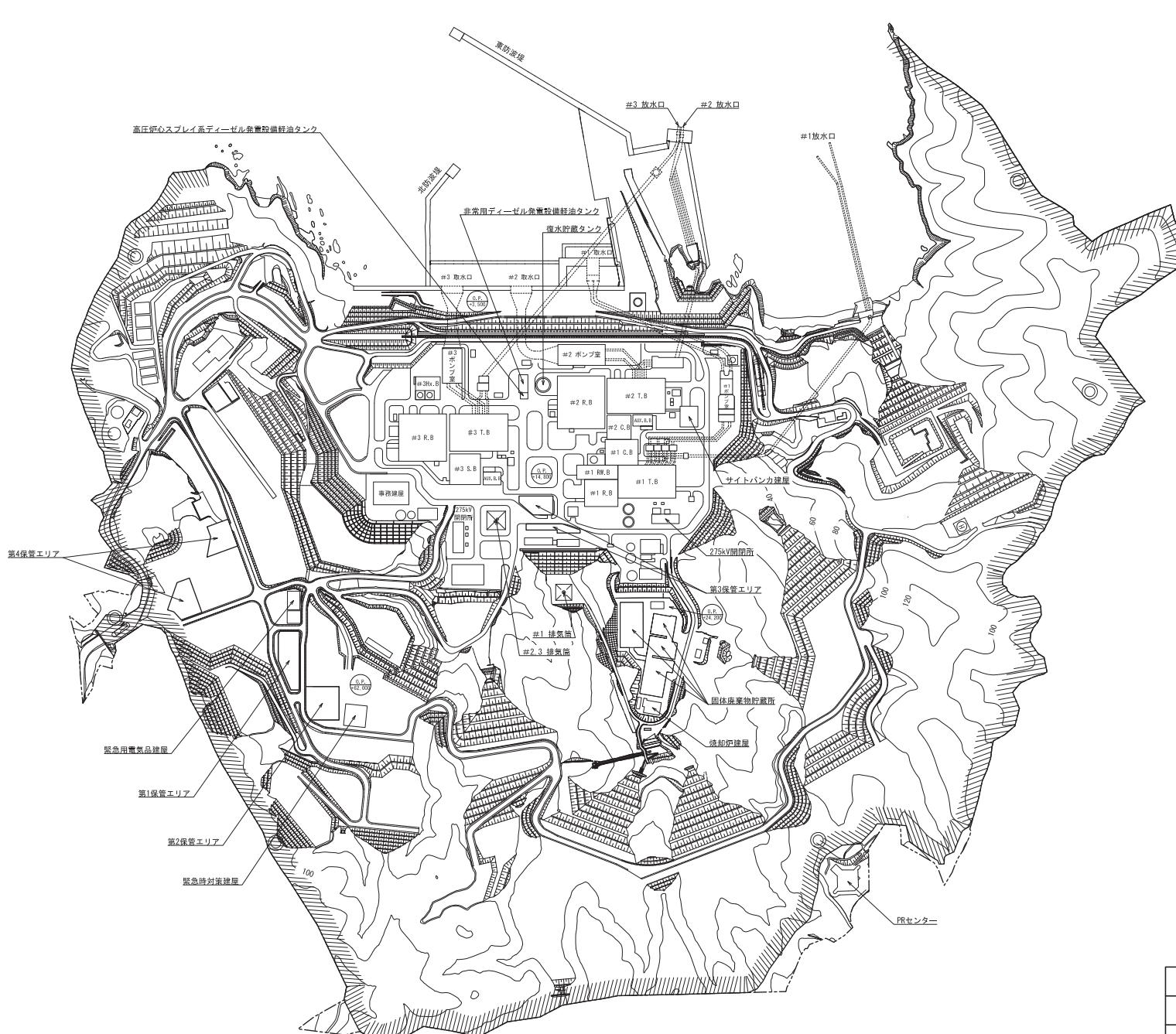
## 1.1 送電関係一覧図



## 1.2 工場又は事業所の概要を明示した地形図



### 1.3 主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図



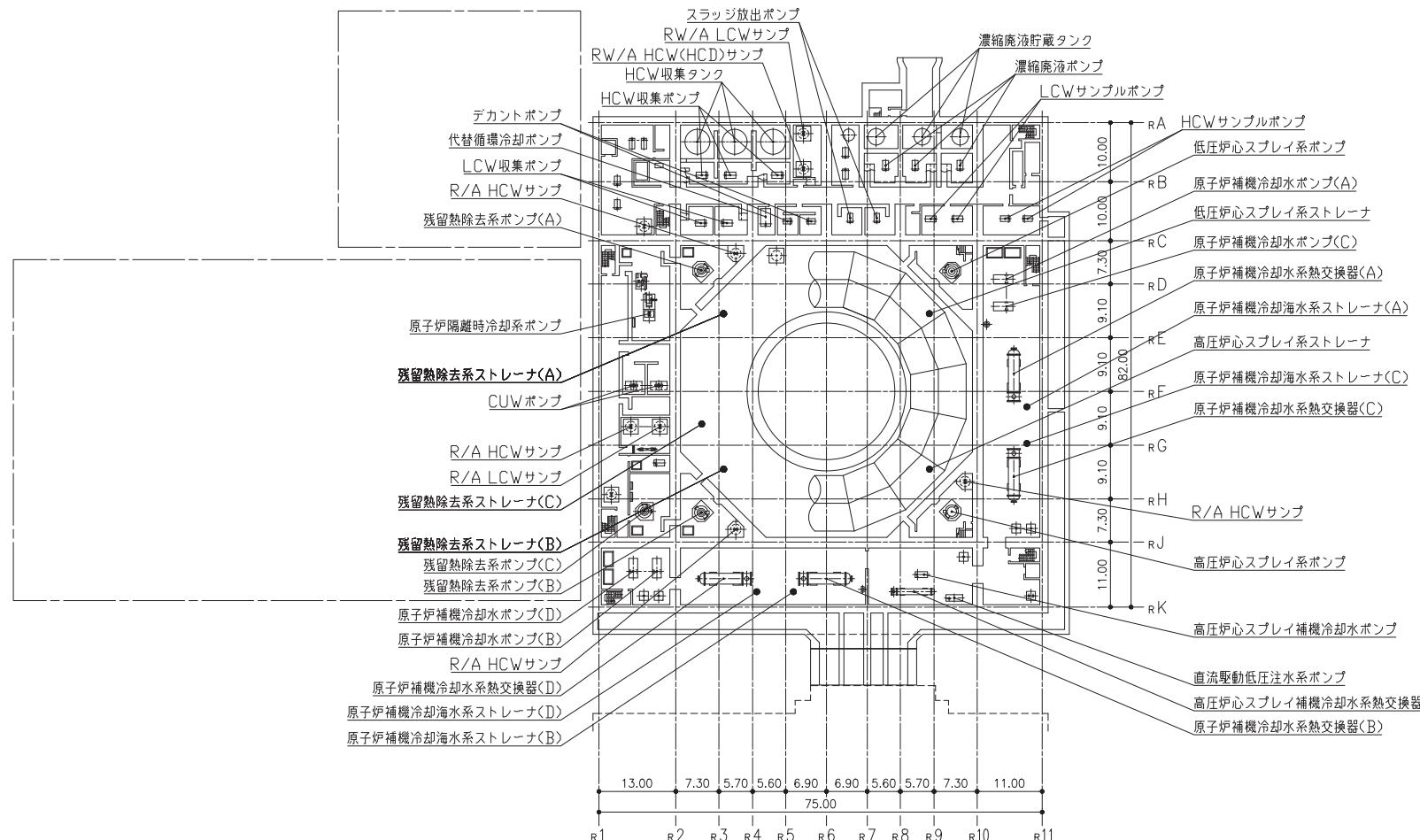
凡例

R.B.	原 子 炉 建 屋
T.B.	タ — ピン 建 屋
C.B.	制 御 建 屋
RW.B.	放射性廃棄物処理建屋
S.B.	サ — ピ ス 建 屋
AUX,B.B.	補 助 ボイラー 建 屋
Hx,B.	海水熱交換器 建 屋
//////	周 辺 監 視 区 域
—	敷 地 境 界
◎	モニタリングポスト

0 100 200 300m

工事計画認可申請		第1-3-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図 発電所全体図	
東北電力株式会社		

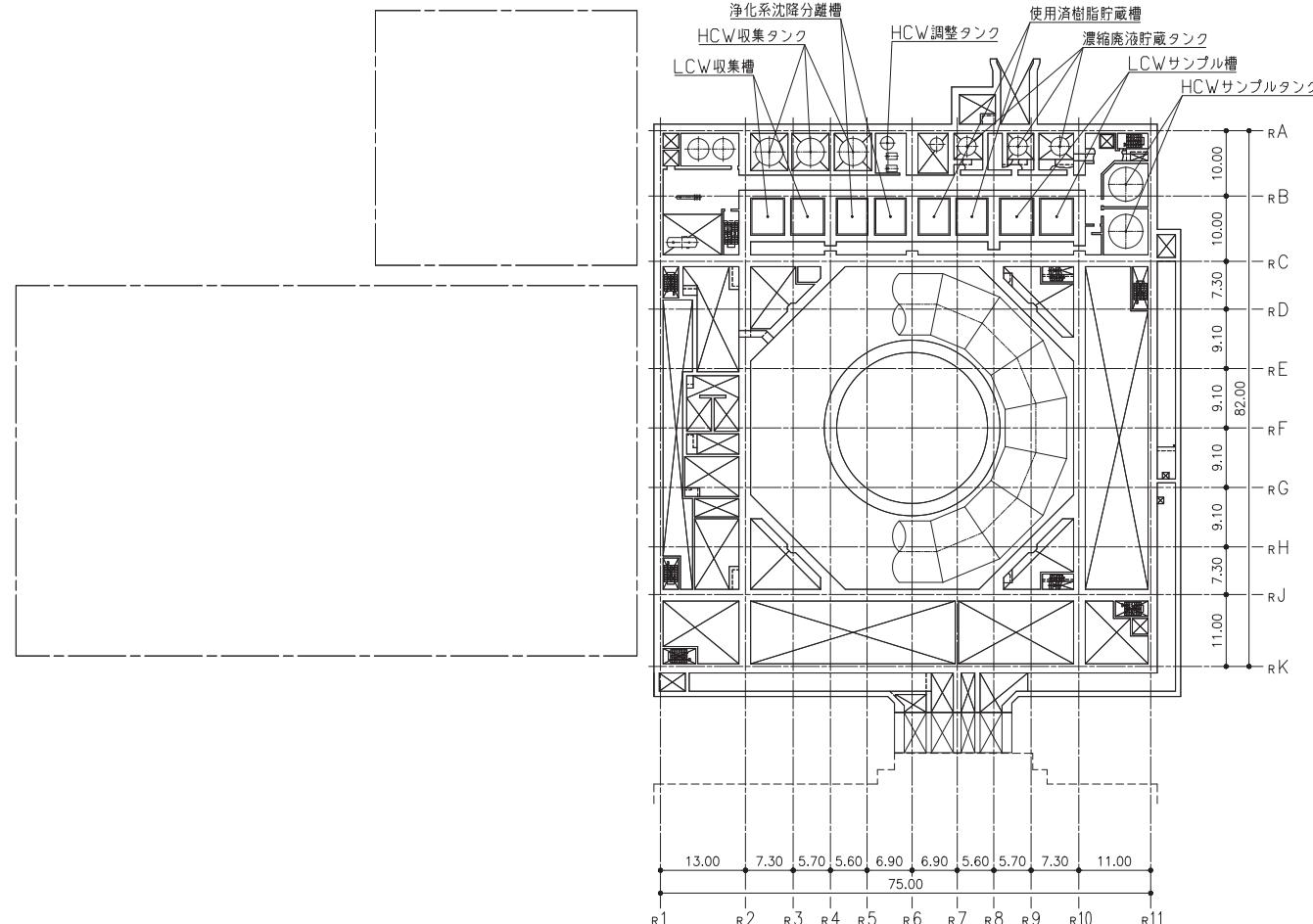
原子炉建屋 0. P. -8. 10



注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-2-1図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その1）（平面）
東北電力株式会社	

## 原子炉建屋 MB3F



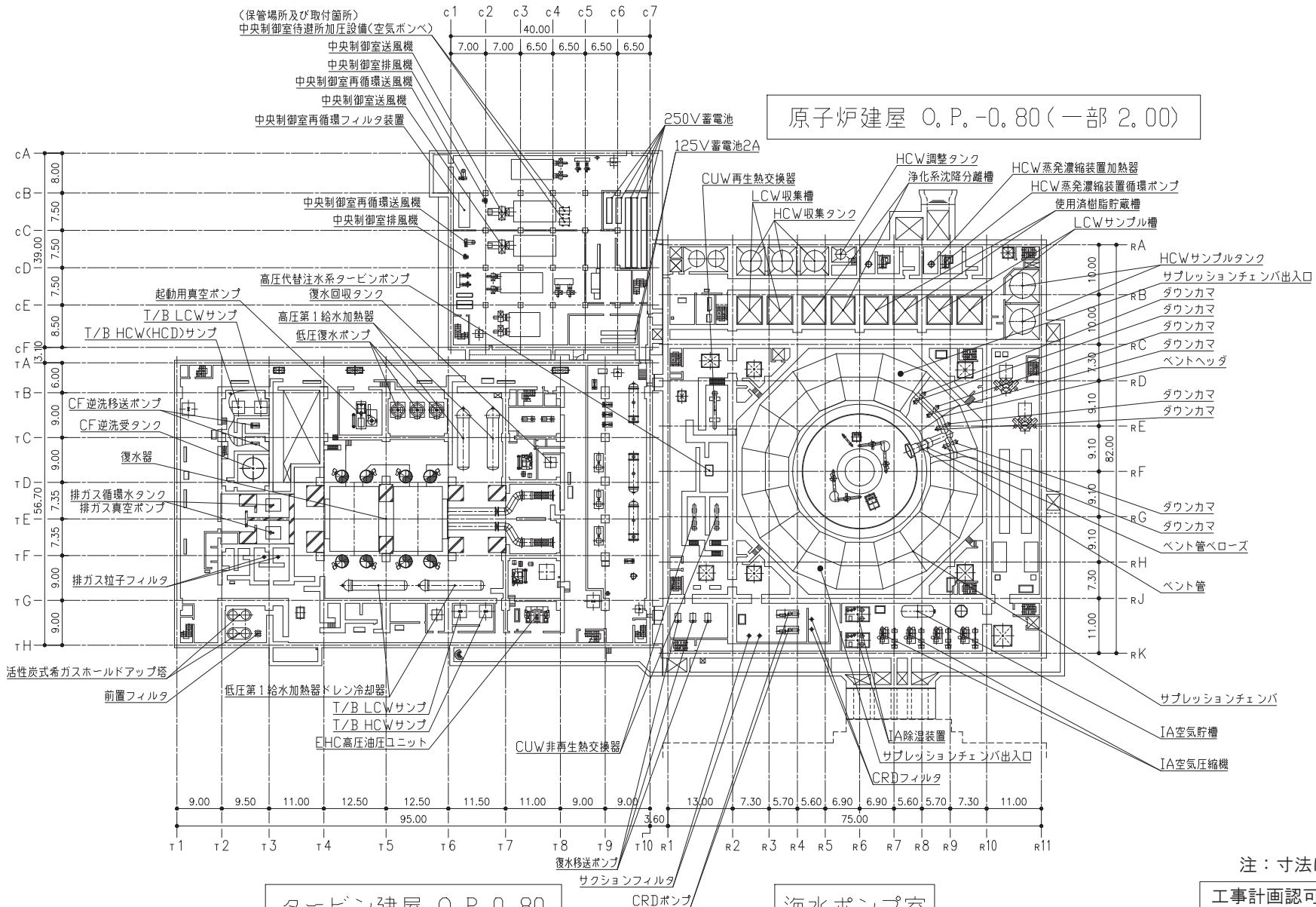
## 海水ポンプ室

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-2-2図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その2）（平面）
東北電力株式会社	

制御建屋 O. P. 1. 50

 PN

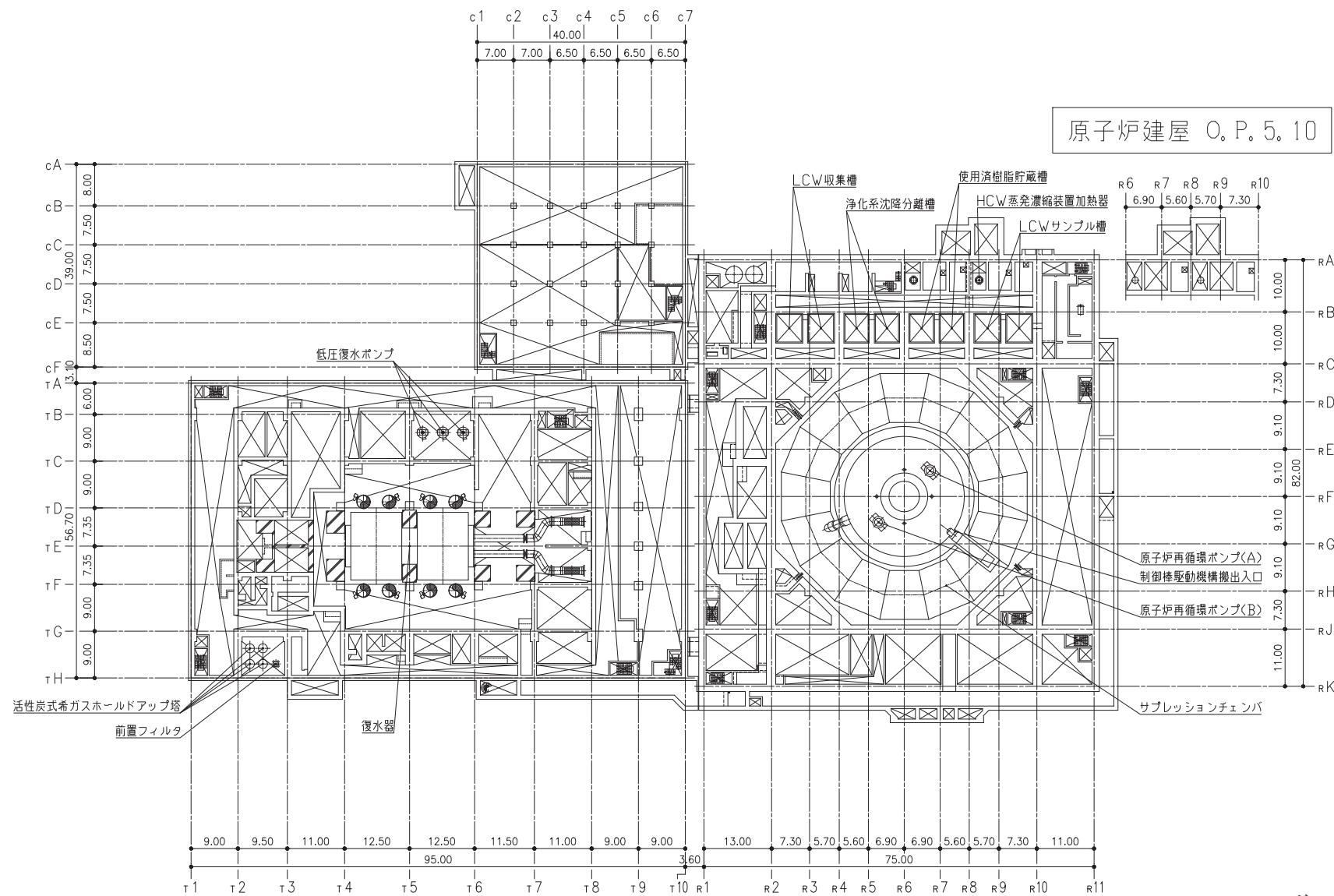


注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-2-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その3）（平面）
東北電力株式会社	

制御建屋 MB2F

原子炉建屋 O.P. 5.10



注：寸法はmを示す。

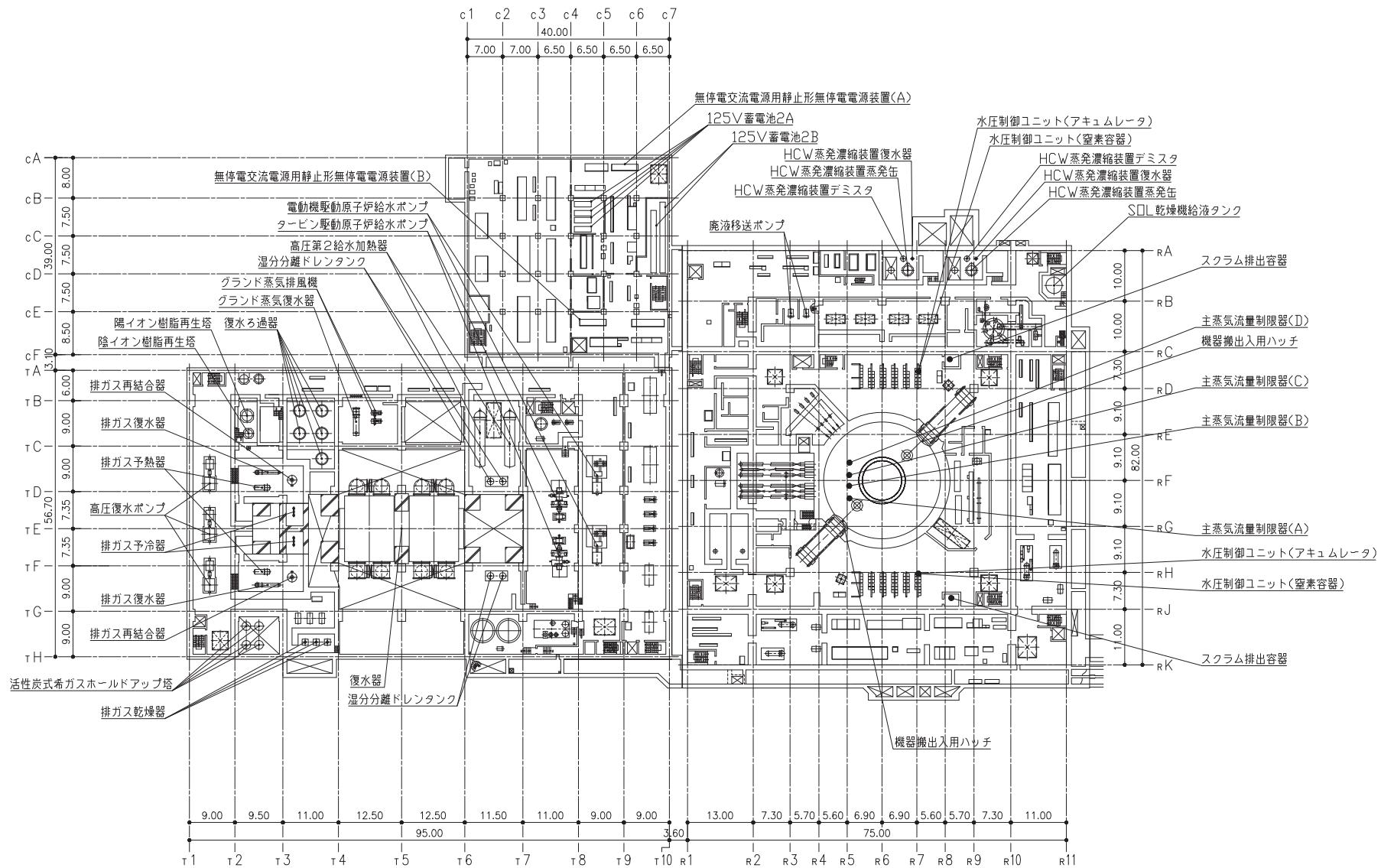
タービン建屋 MB2F

原子炉建屋 MB2F

工事計画認可申請 第1-3-2-4図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その4）（平面）
東北電力株式会社	

制御建屋 O.P. 8.00

PN



注: 寸法はmを示す。

タービン建屋 O.P. 7.60

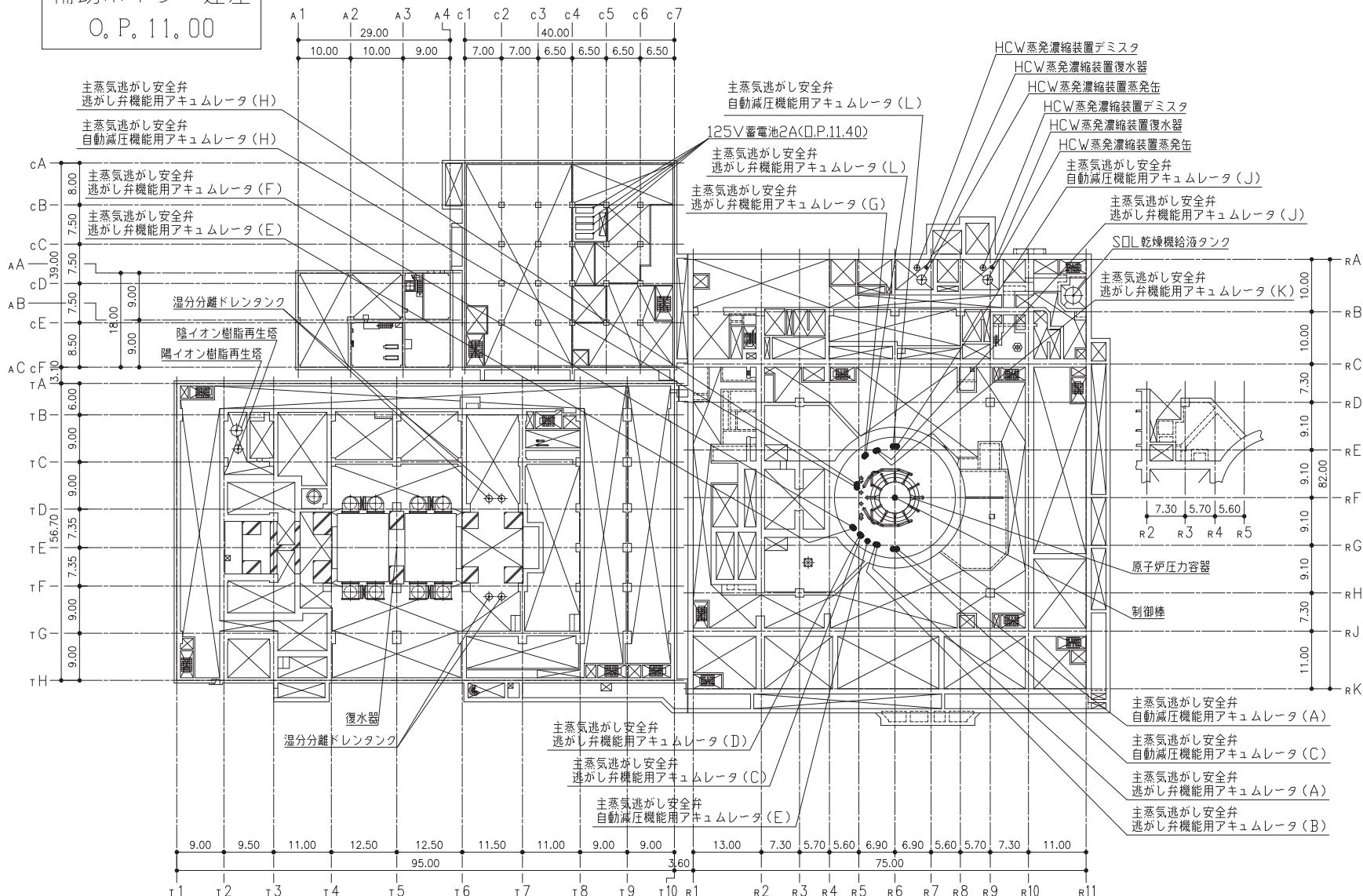
原子炉建屋 O.P. 6.00 (一部 9.10)

工事計画認可申請 第1-3-2-5図	
女川原子力発電所 第2号機	
名	主要設備の配置の状況を明示した
称	平面図及び断面図 発電所機器配置図(その5)(平面)

東北電力株式会社

制御建屋 MB1F

補助ボイラー建屋  
O.P. 11.00



注：寸法はmを示す。

タービン建屋 MB1F

原子炉建屋 MB1F

工事計画認可申請	第1-3-2-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その6）（平面）
東北電力株式会社	

工事計画認可申請 第1-3-2-7図

女川原子力発電所 第2号機

名 主要設備の配置の状況を明示した

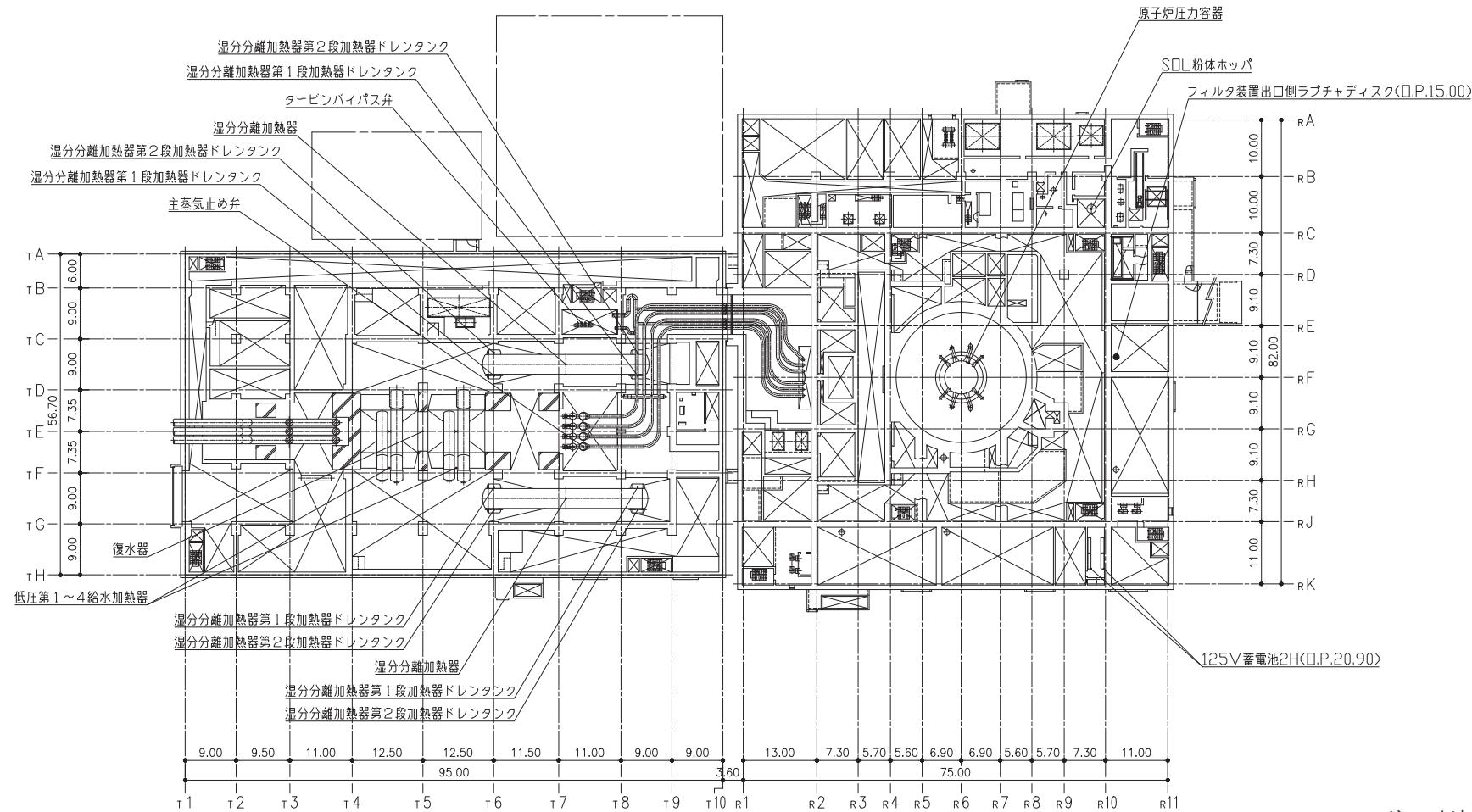
称 平面図及び断面図

発電所機器配置図(その7) (平面)

東北電力株式会社

枠開きの内容は商業機密の観点から公開できません。

0512



タービン建屋 M2F

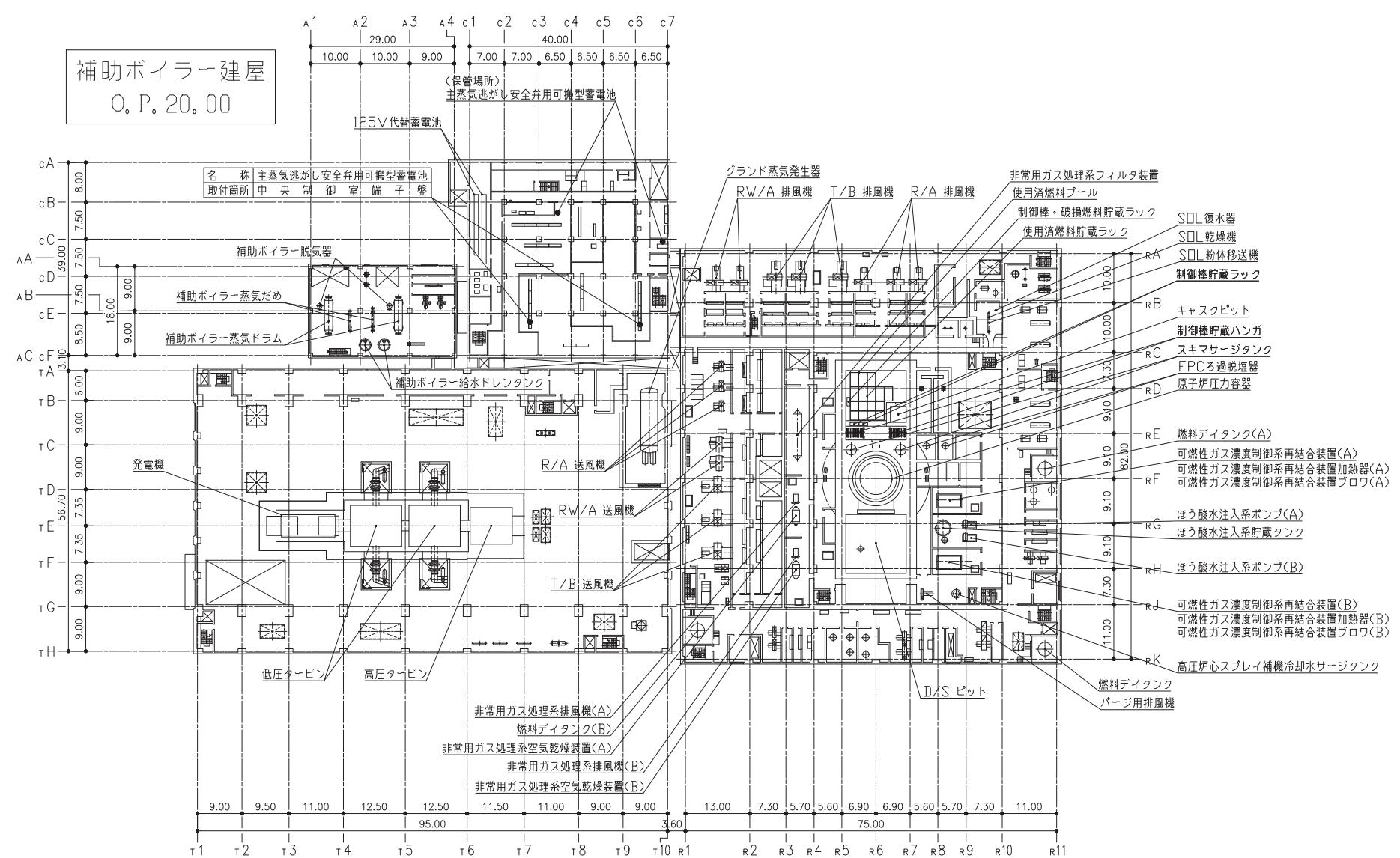
原子炉建屋 M2F

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-2-8図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その8）（平面）
東北電力株式会社	

制御建屋 O.P. 19.50

PN

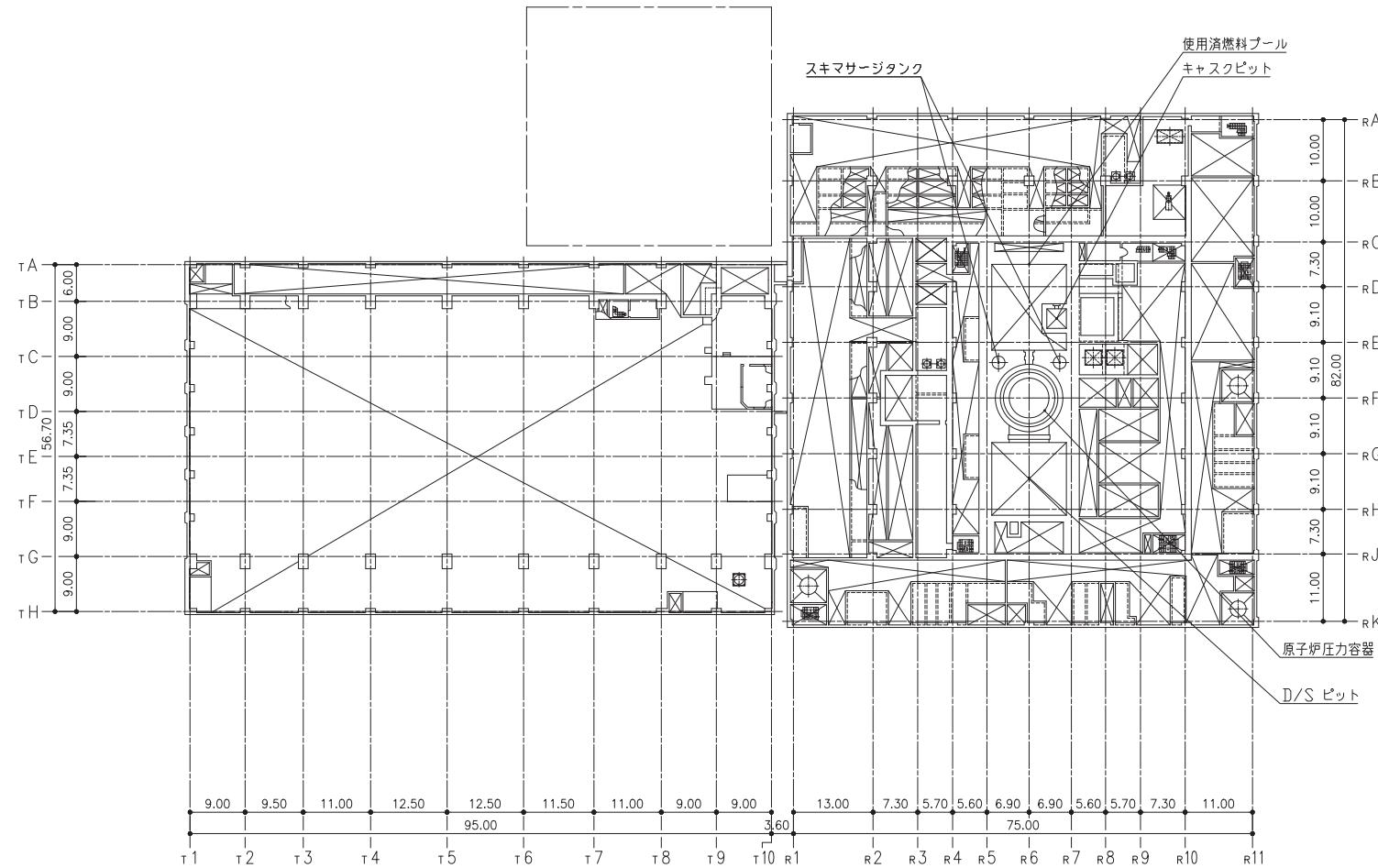


タービン建屋 O.P. 24.80

原子炉建屋 O.P. 22.50 (一部 24.80)

工事計画認可申請	第1-3-2-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図
称	発電所機器配置図(その9)(平面)

東北電力株式会社

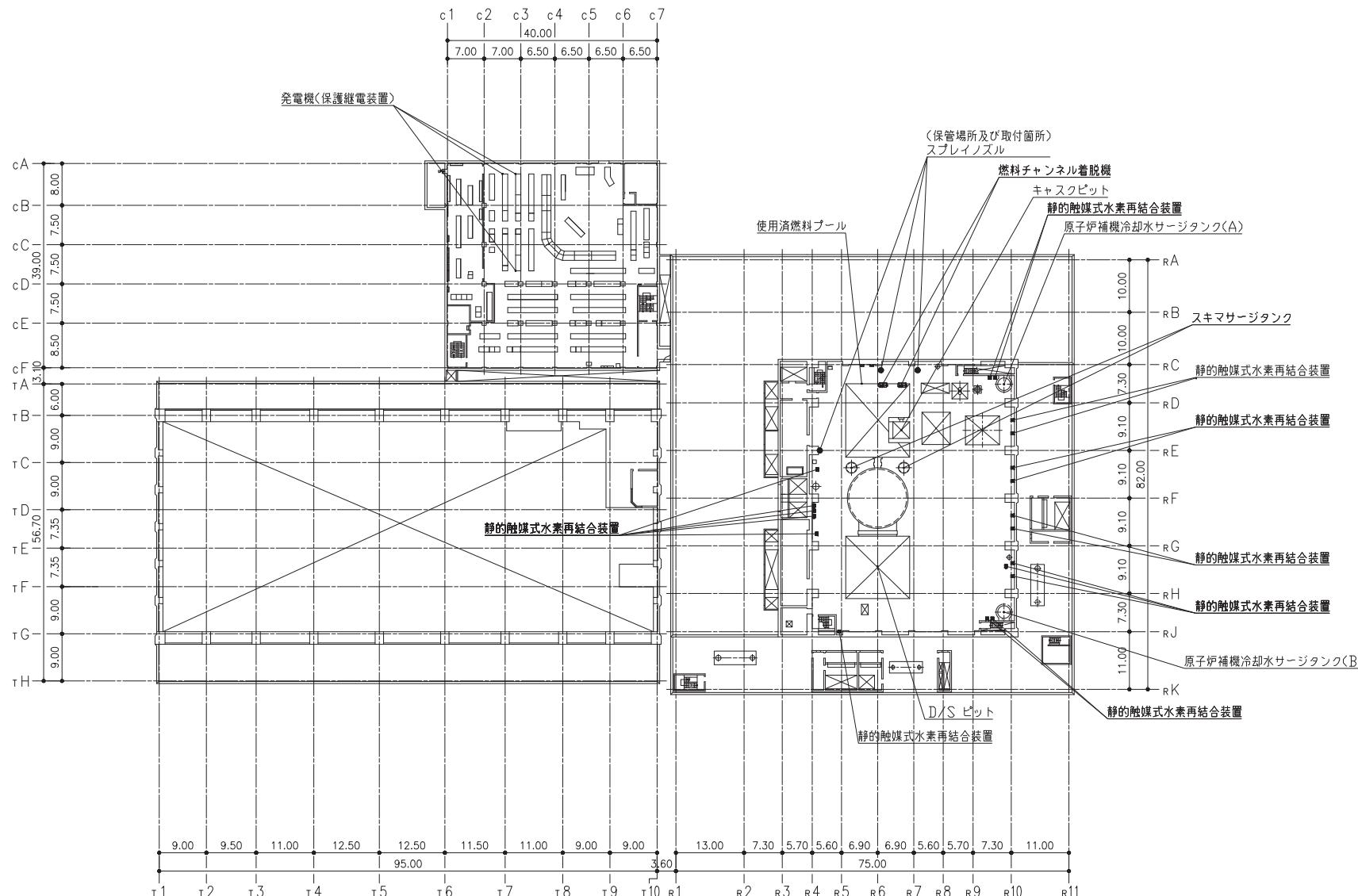


注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-2-10図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その10）（平面）
東北電力株式会社	

制御建屋 O.P. 23. 50

PN



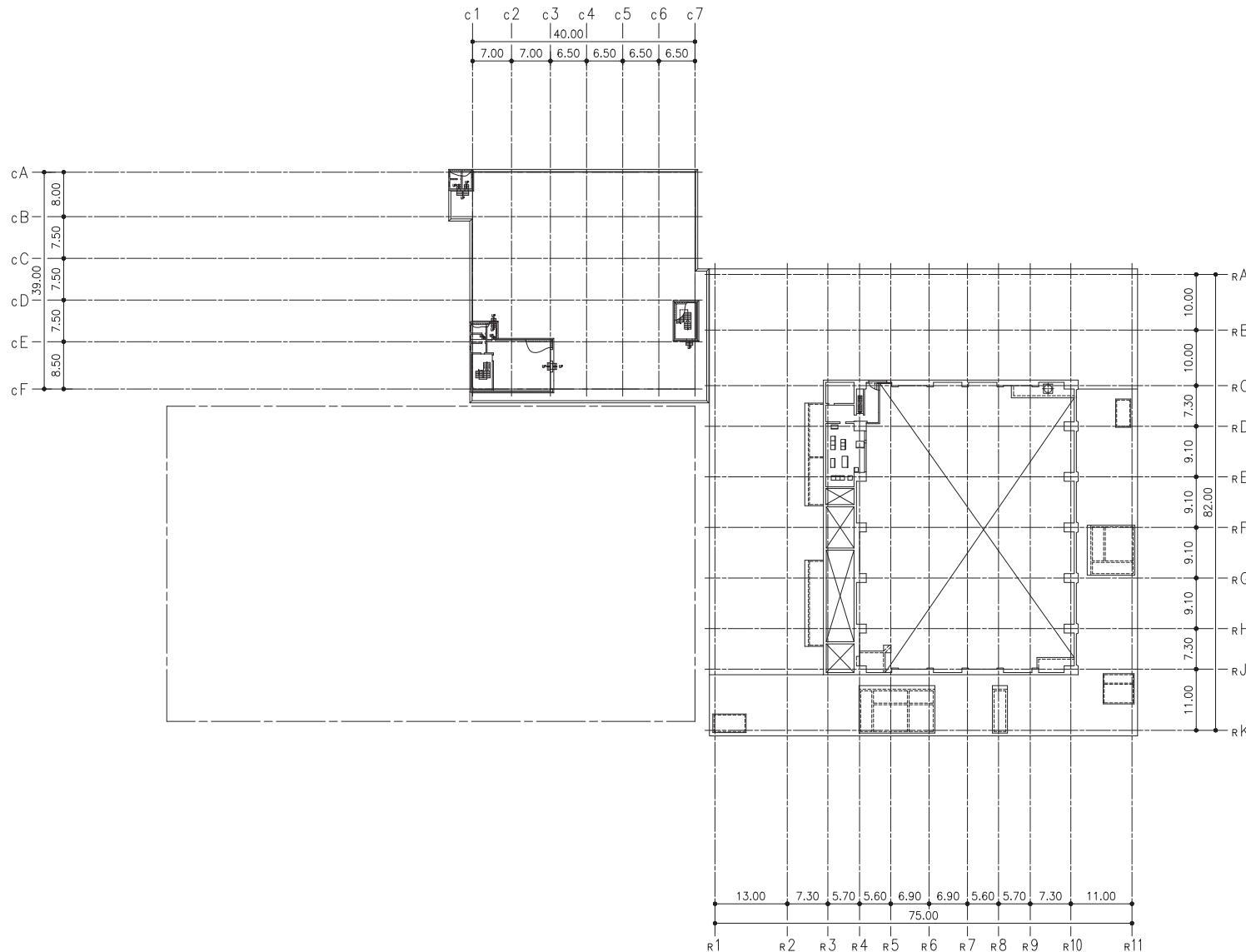
注：寸法はmを示す。

タービン建屋 O.P. 32. 80

原子炉建屋 O.P. 33. 20 (一部 31. 40)

工事計画認可申請	第1-3-2-11図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その11）（平面）
東北電力株式会社	

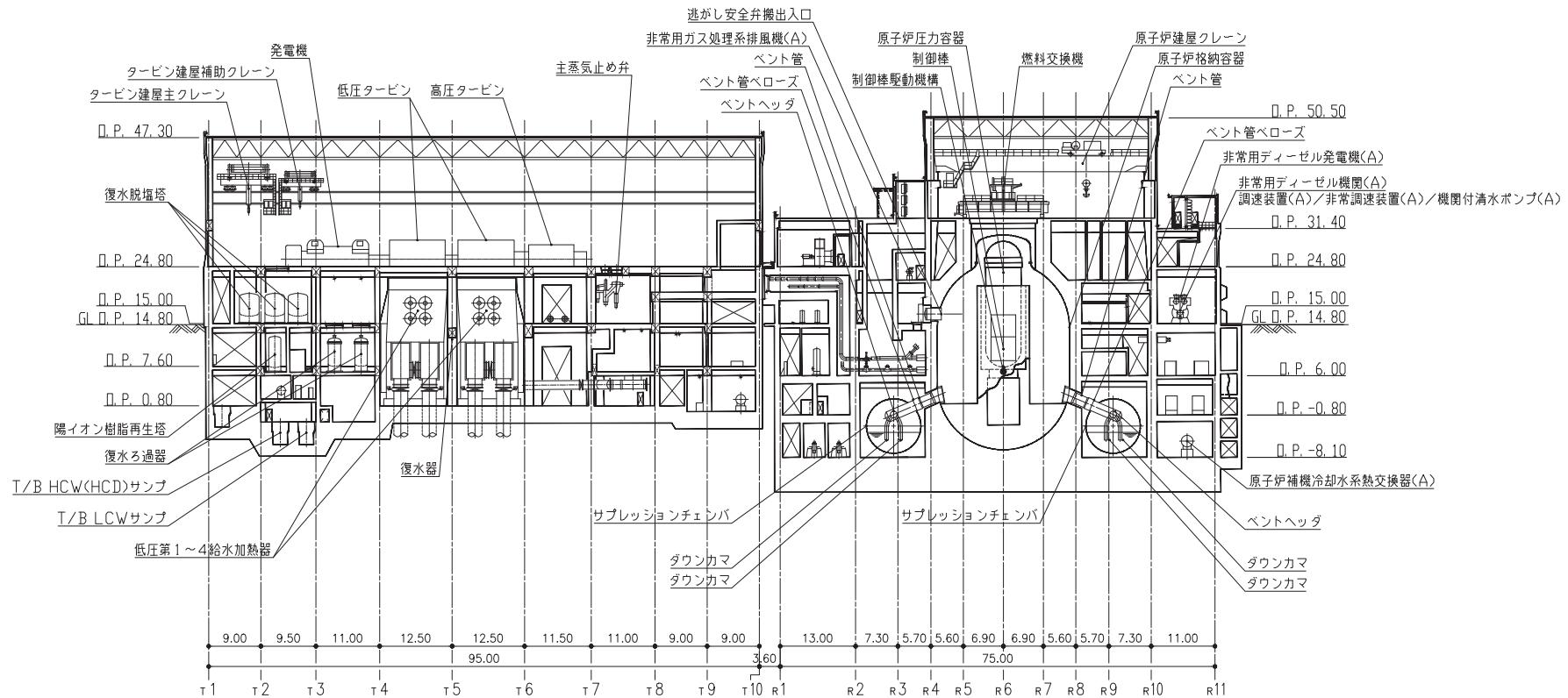
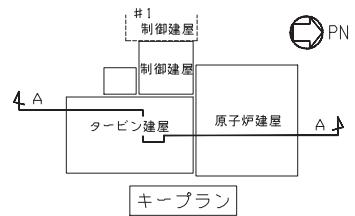
制御建屋 O.P. 29.15

注：寸法はmを示す。

原子炉建屋 M4F

工事計画認可申請	第1-3-2-12図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その12）（平面）
東北電力株式会社	



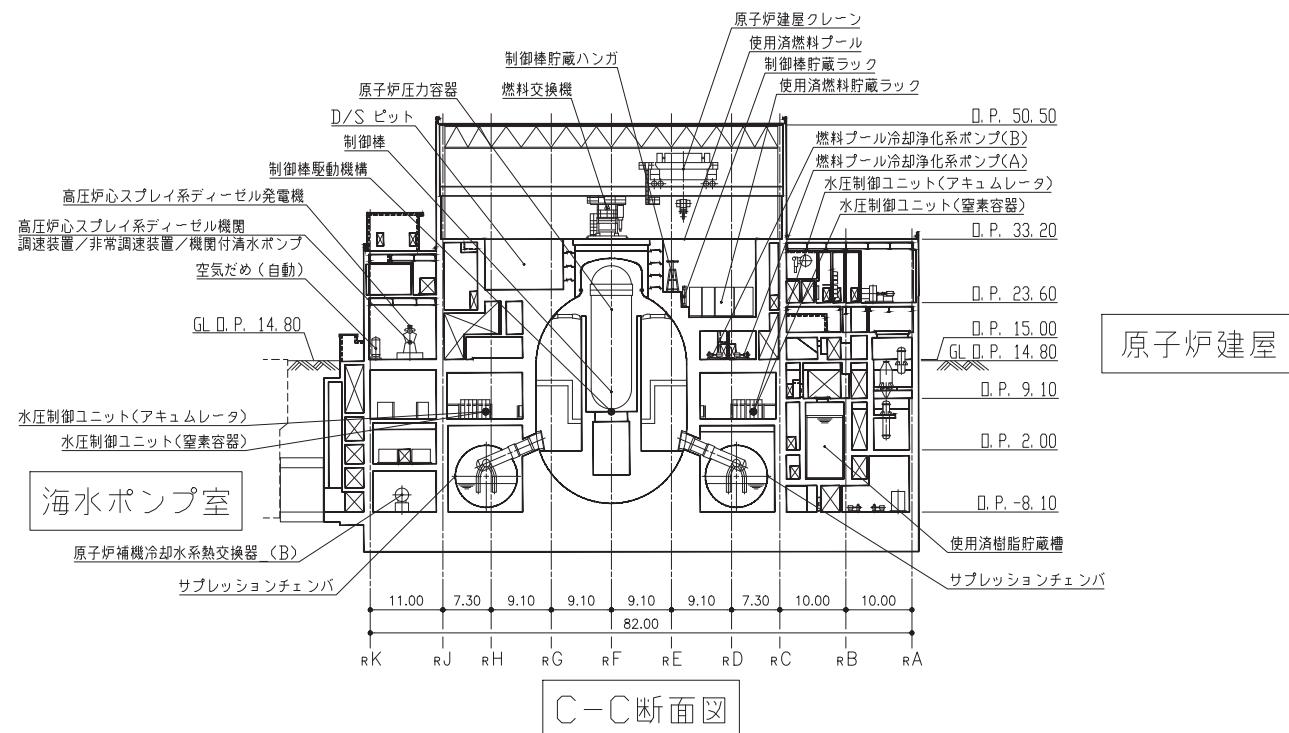
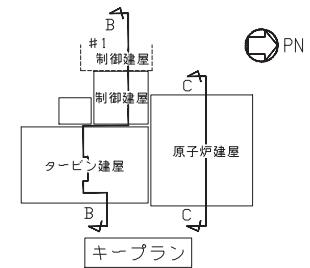
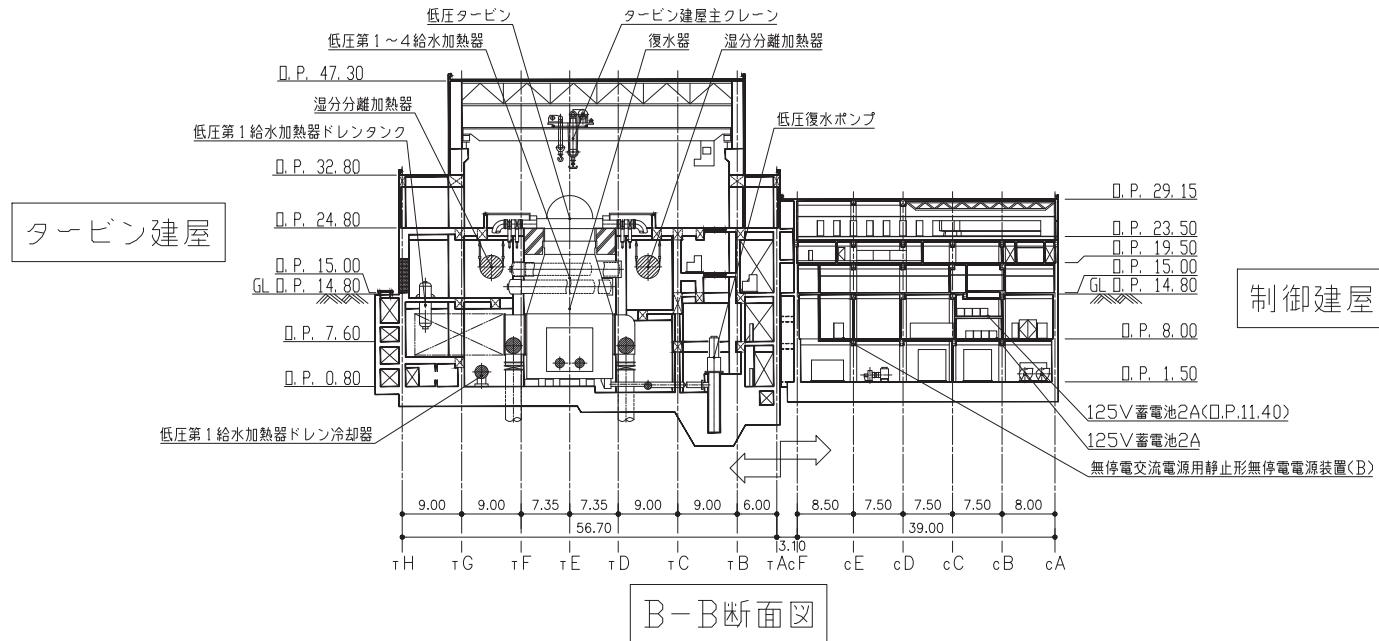
タービン建屋

原子炉建屋

A-A断面図

注：寸法はmを示す。

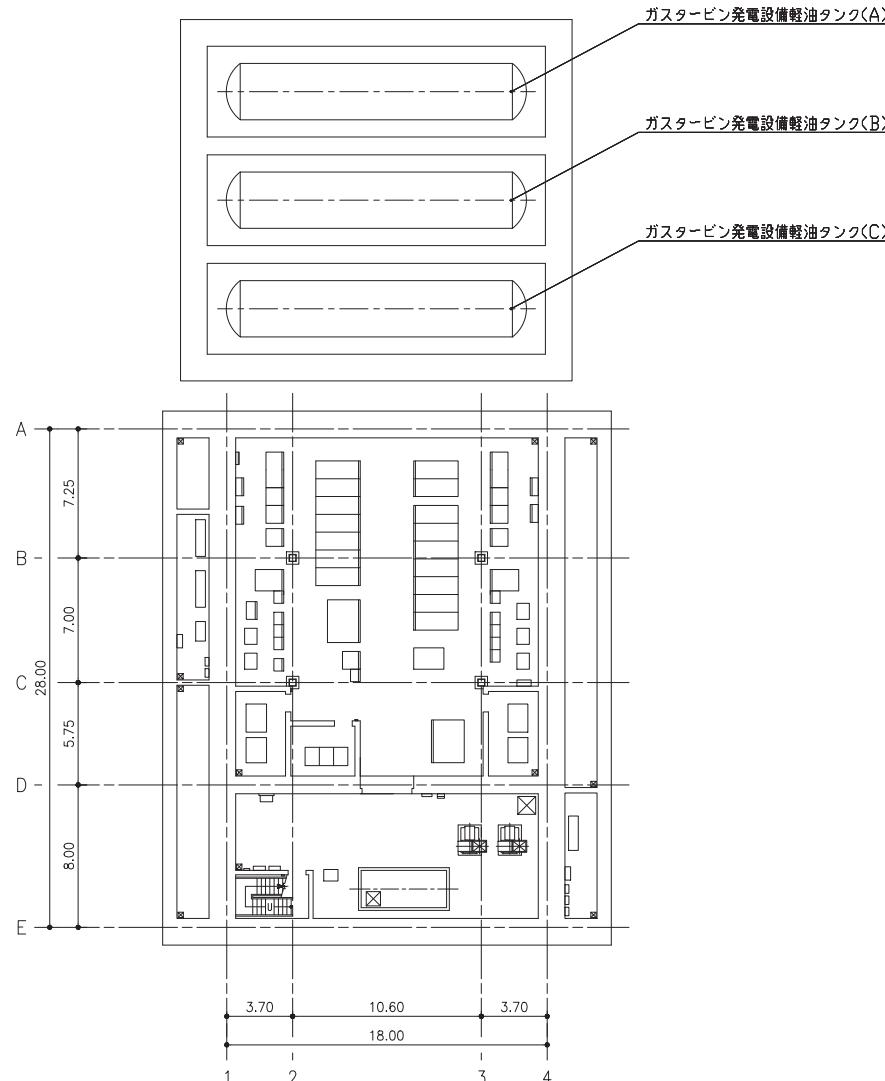
工事計画認可申請 第1-3-2-13図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その13）（断面）
東北電力株式会社	



注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-2-14図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 発電所機器配置図（その14）（断面）
東北電力株式会社	

地下軽油タンクピット O.P. 56.70



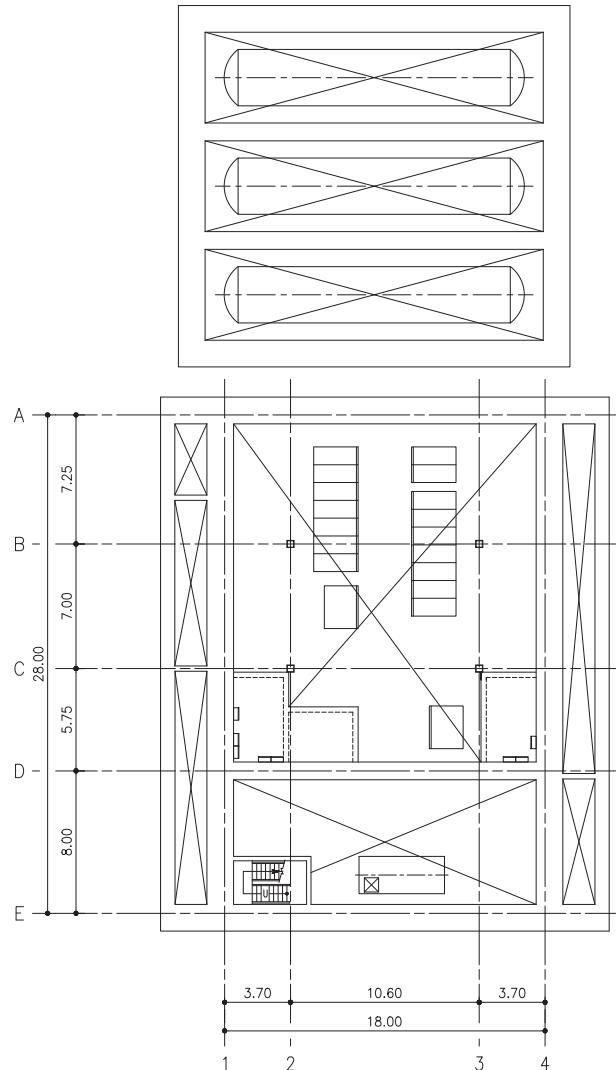
注：寸法はmを示す。

緊急用電気品建屋 O.P. 56.40

工事計画認可申請	第1-3-3-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図
称	緊急用電気品建屋 機器配置図(その1) (平面)

東北電力株式会社

地下軽油タンクピット

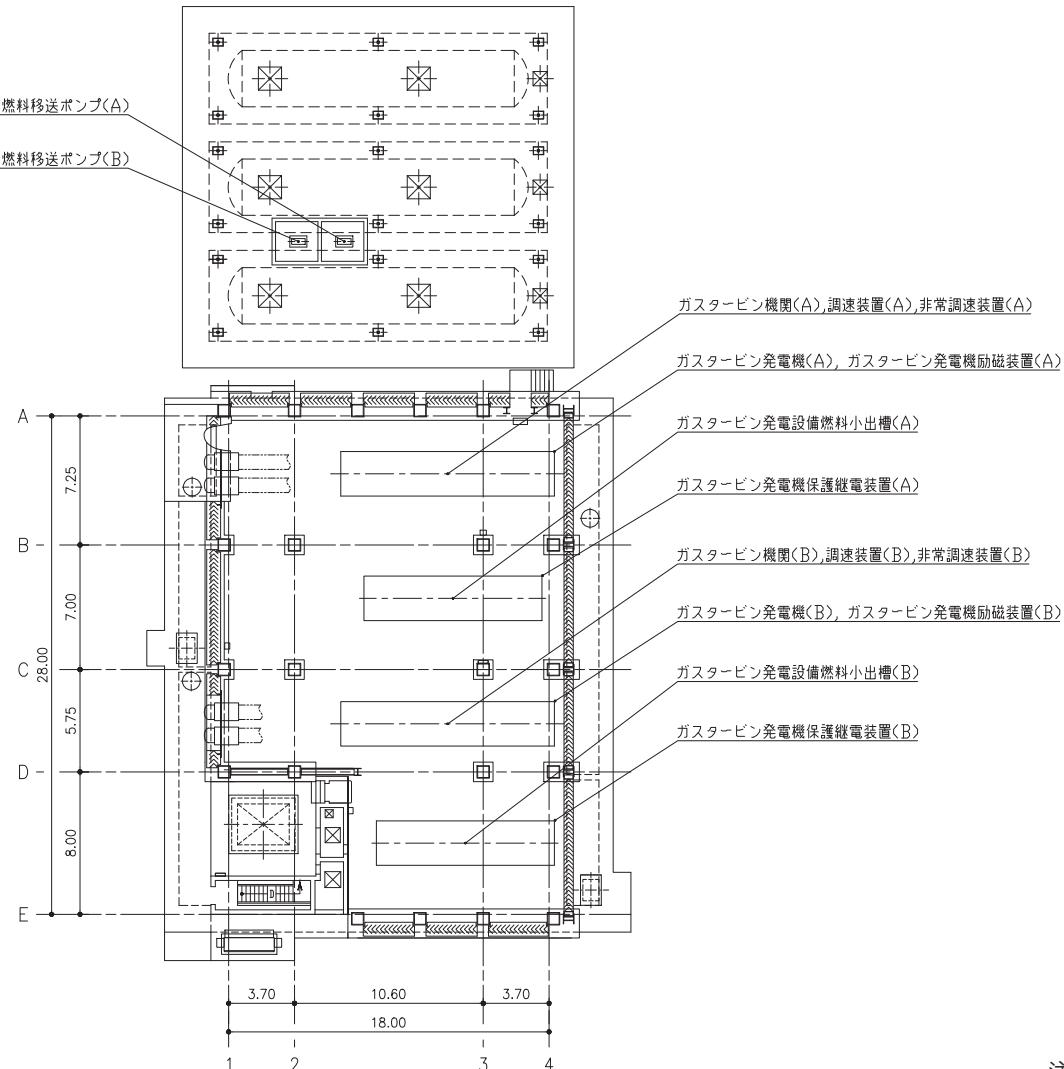


注：寸法はmを示す。

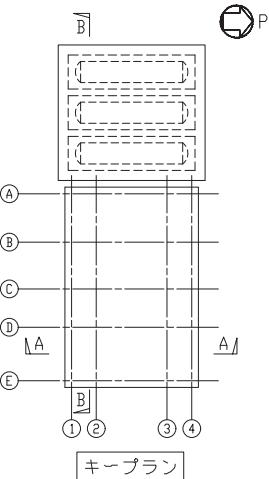
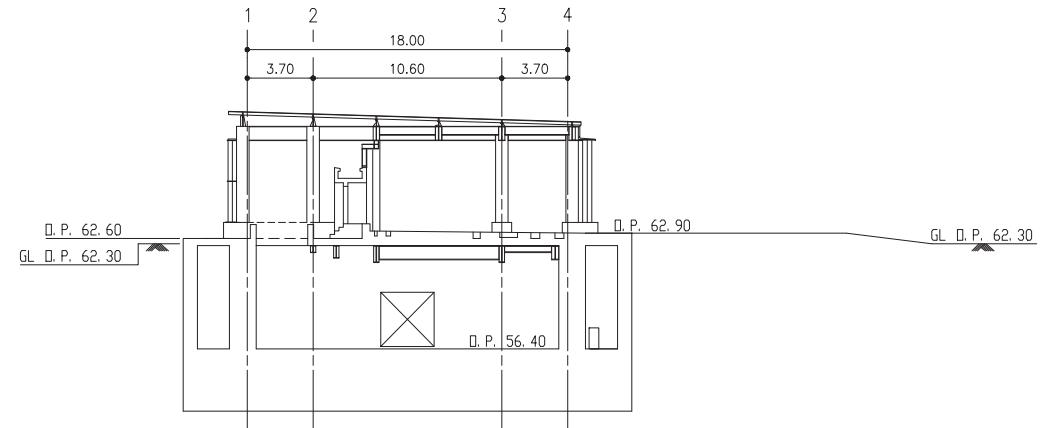
緊急用電気品建屋 O.P. 59.00

工事計画認可申請	第1-3-3-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図
称	緊急用電気品建屋 機器配置図（その2）（平面）

東北電力株式会社

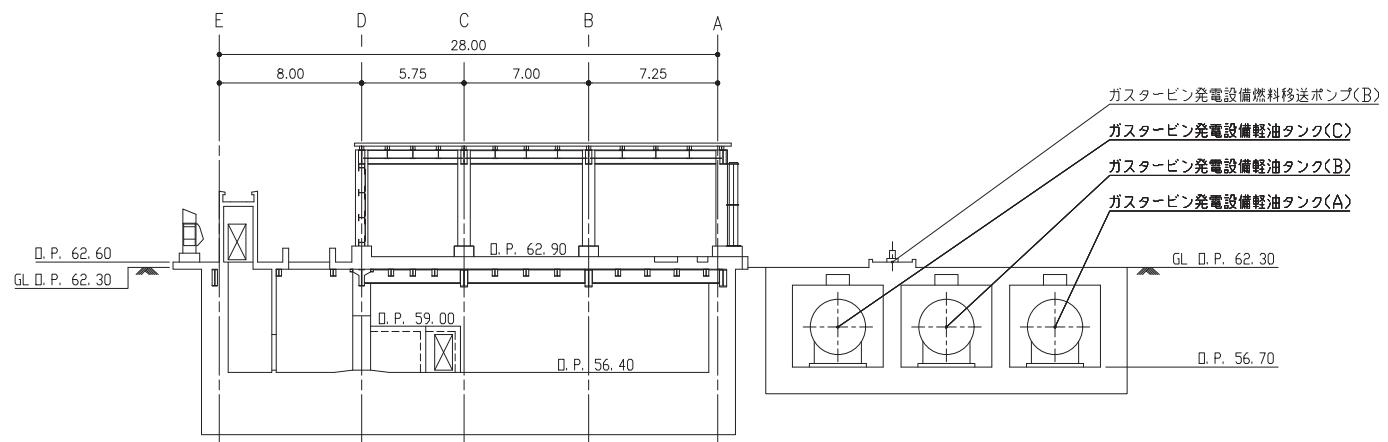


注：寸法はmを示す。



緊急用電気品建屋

A-A断面図



緊急用電気品建屋

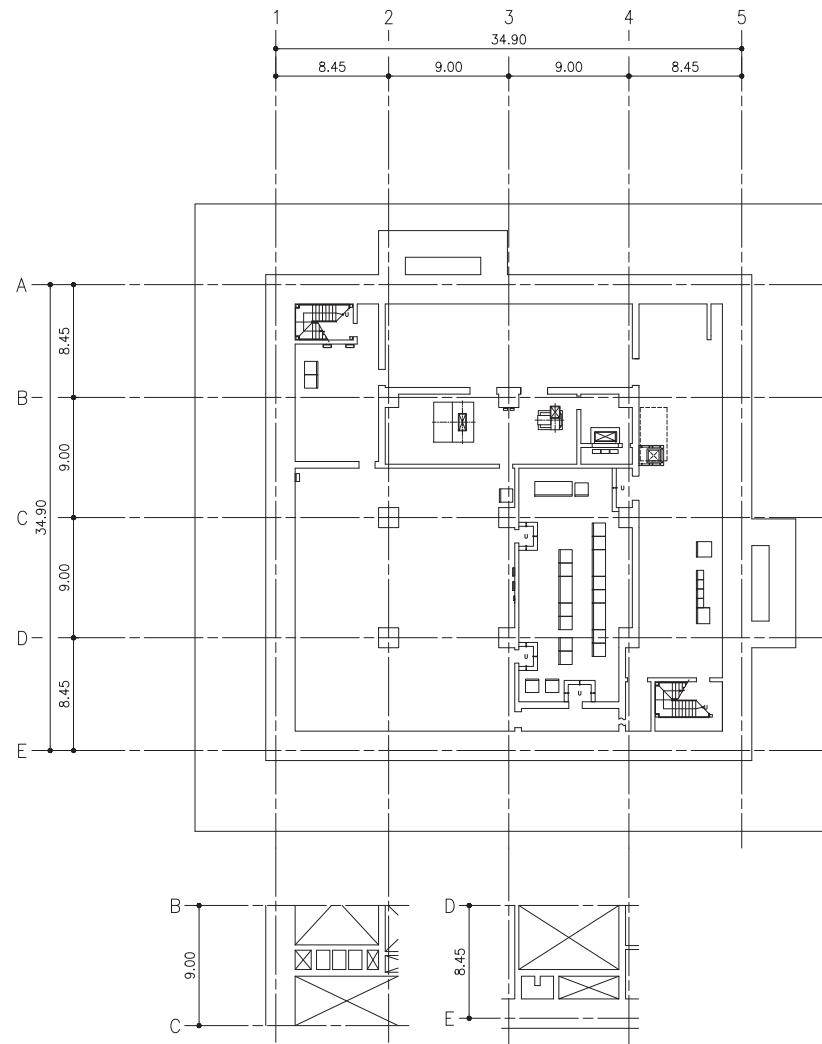
地下軽油タンクピット

B-B断面図

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-3-4図	
女川原子力発電所 第2号機	
名	主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図
称	緊急用電気品建屋 機器配置図(その4) (断面)

東北電力株式会社



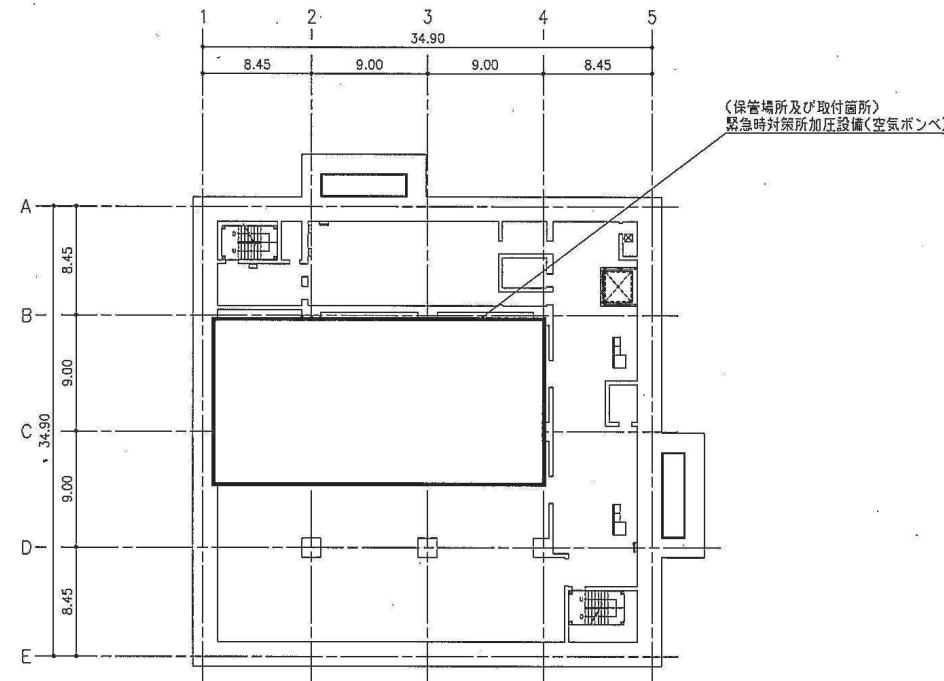
緊急時対策建屋 O.P. 51. 50

緊急時対策建屋 O.P. 55. 30

緊急時対策建屋 O.P. 55. 18

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-4-1図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図 緊急時対策建屋 機器配置図(その1)(平面)
東北電力株式会社	

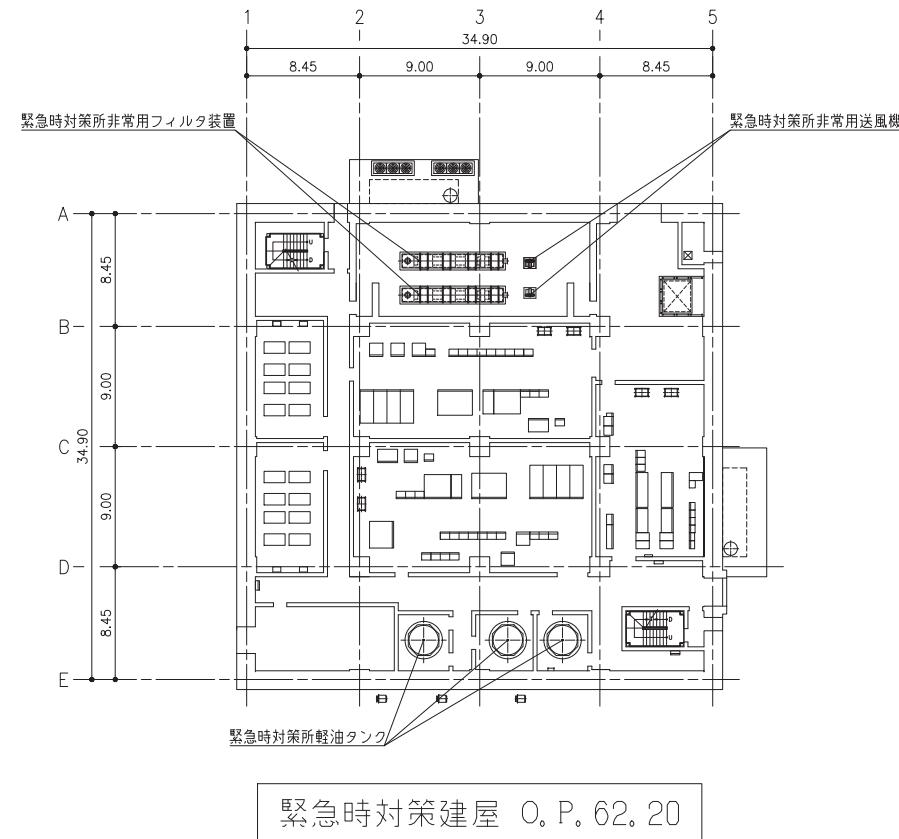

 PN


緊急時対策建屋 O.P. 57.30

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-4-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図
称	緊急時対策建屋 機器配置図(その2)(平面)

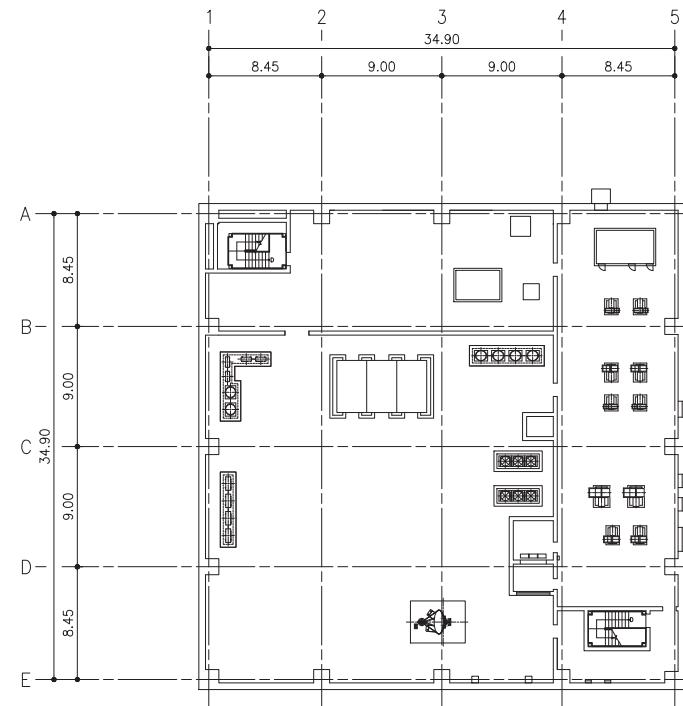
東北電力株式会社



注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-4-3図	
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図
称	緊急時対策建屋 機器配置図(その3)(平面)

東北電力株式会社

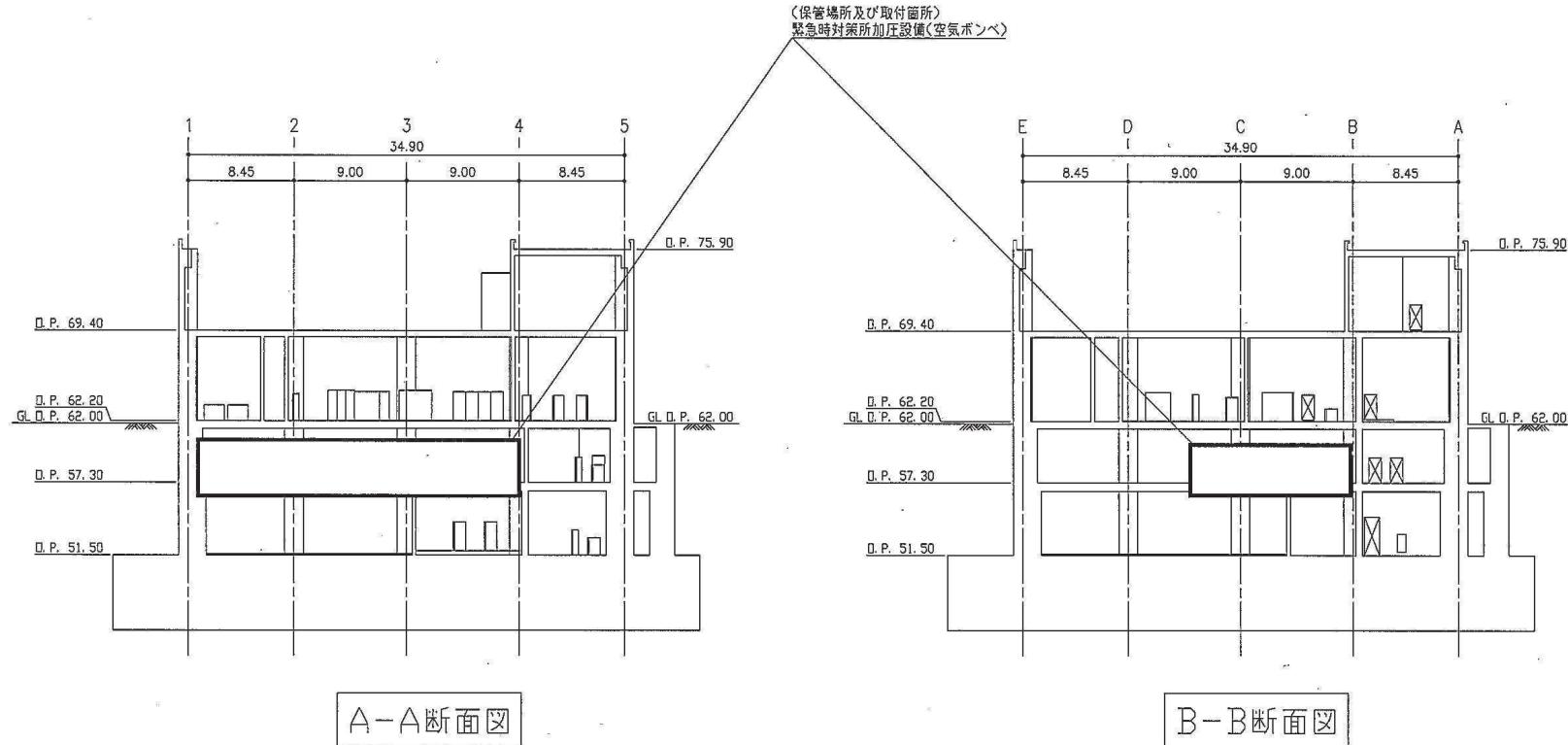


緊急時対策建屋 O.P. 69. 40

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-4-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図
	緊急時対策建屋 機器配置図(その4)(平面)

東北電力株式会社



注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-4-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名	主要設備の配置の状況を明示した
称	平面図及び断面図 緊急時対策建屋 機器配置図(その5)(断面)
東北電力株式会社	

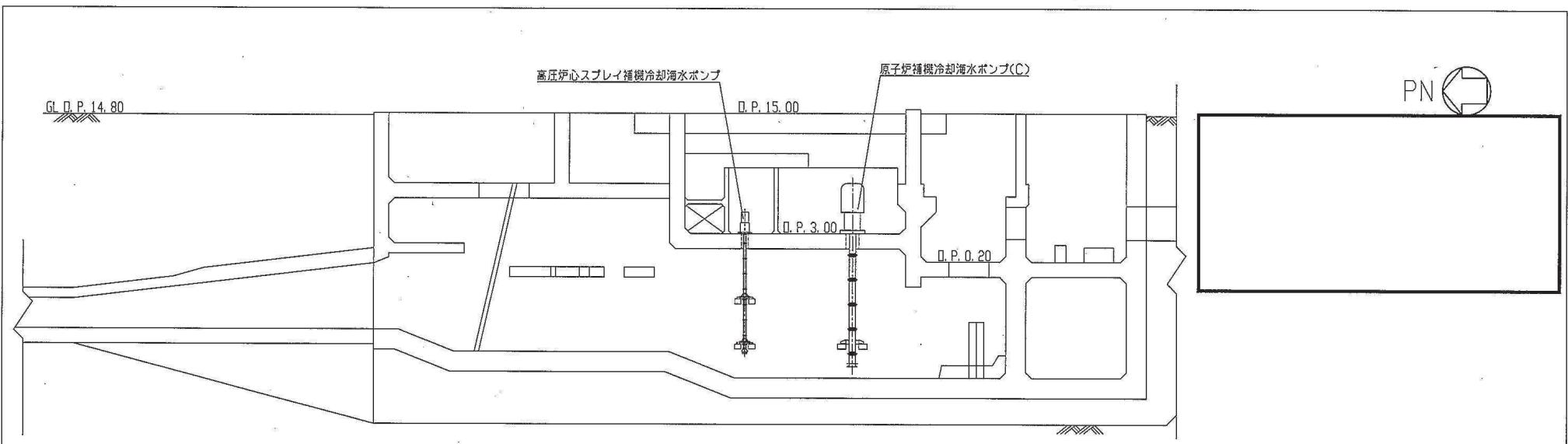
枠書きの内容は商業機密の観点から公開できません。

工事計画認可申請 第1-3-5-1図

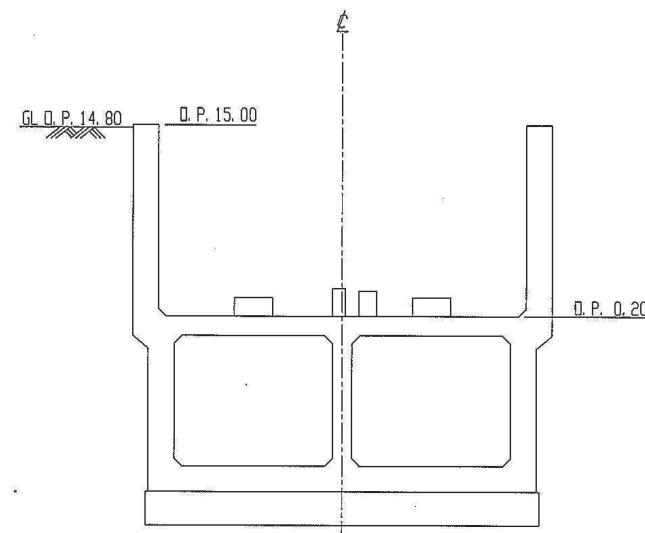
女川原子力発電所 第2号機

名 主要設備の配置の状況を明示した  
称 平面図及び断面図  
海水ポンプ室 機器配置図（その1）（平面）

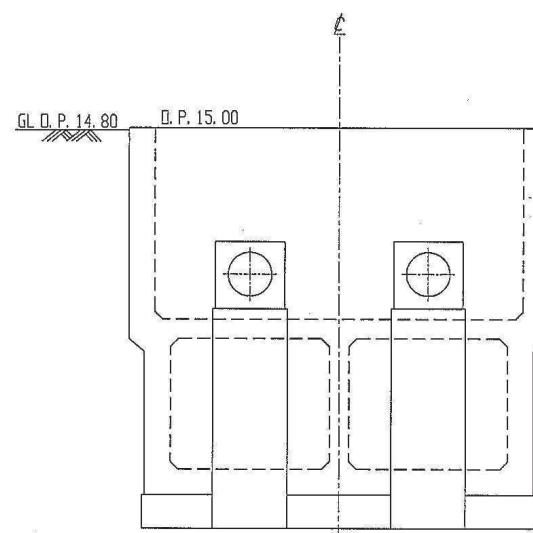
東北電力株式会社



A-A断面図



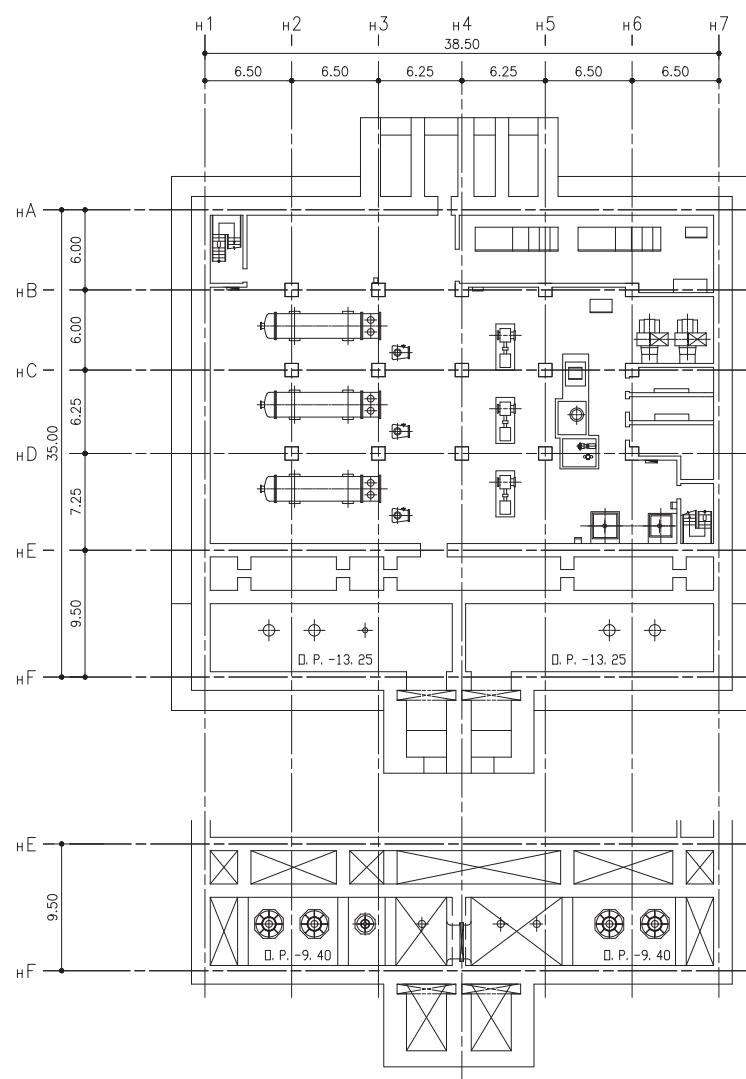
B-B断面図



C-C断面図

注：寸法はmを示す。

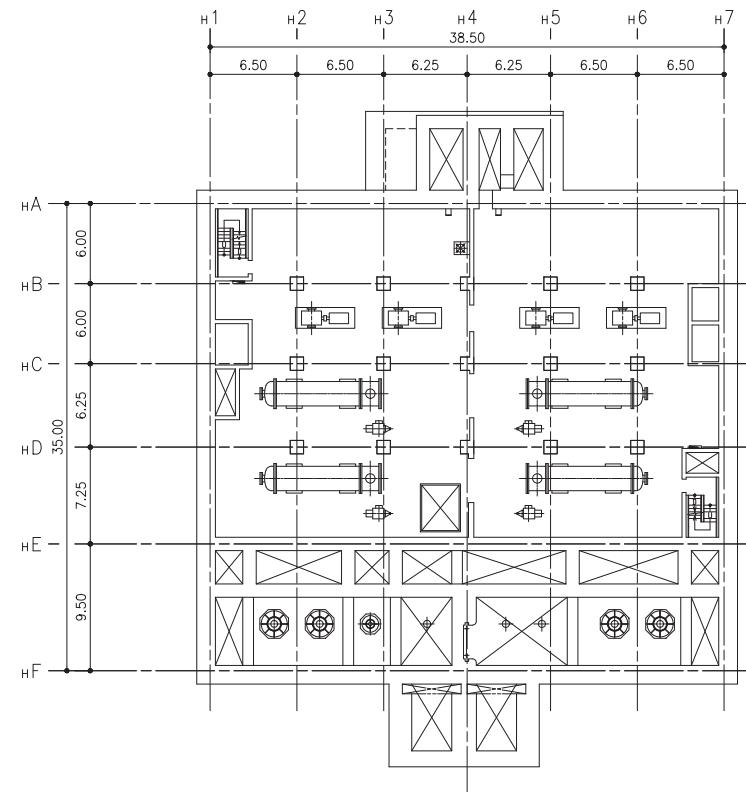
工事計画認可申請 第1-3-5-2図	
女川原子力発電所 第2号機	
名	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図
称	海水ポンプ室 機器配置図（その2）（断面）
東北電力株式会社	



海水熱交換器建屋 O.P. -9.50

注：寸法はmを示す。

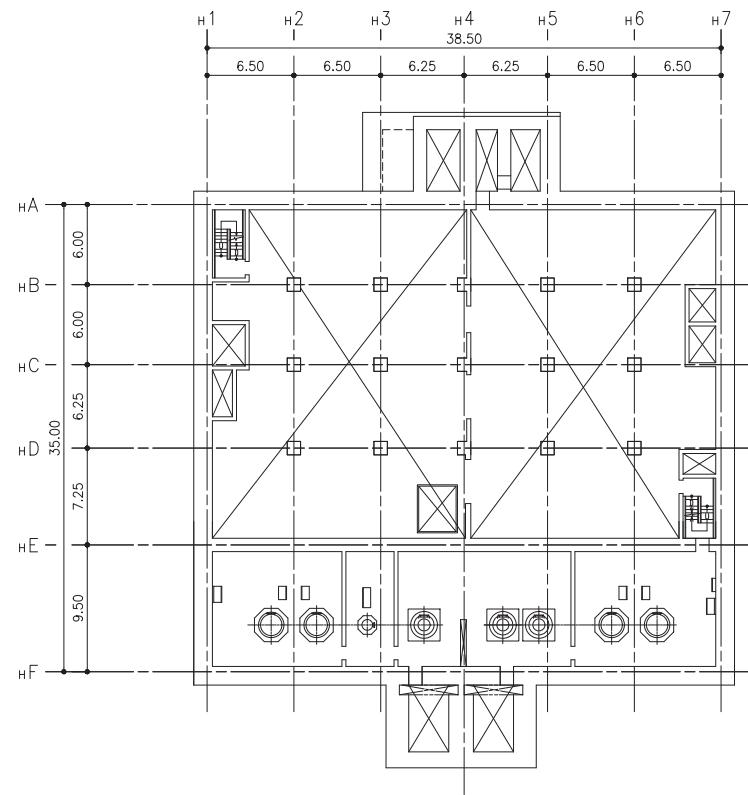
工事計画認可申請	第1-3-6-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図 及び断面図 0-3 海水熱交換器建屋 機器配置図（その1）（平面）
東北電力株式会社	



海水熱交換器建屋 O.P.-1.10

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-6-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図 及び断面図 0-3 海水熱交換器建屋 機器配置図(その2) (平面)
東北電力株式会社	



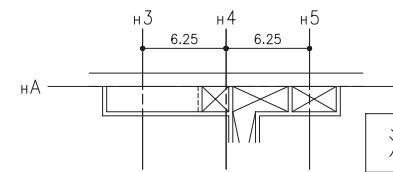
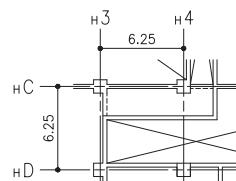
海水熱交換器建屋 O.P. 3.00

注：寸法はmを示す。

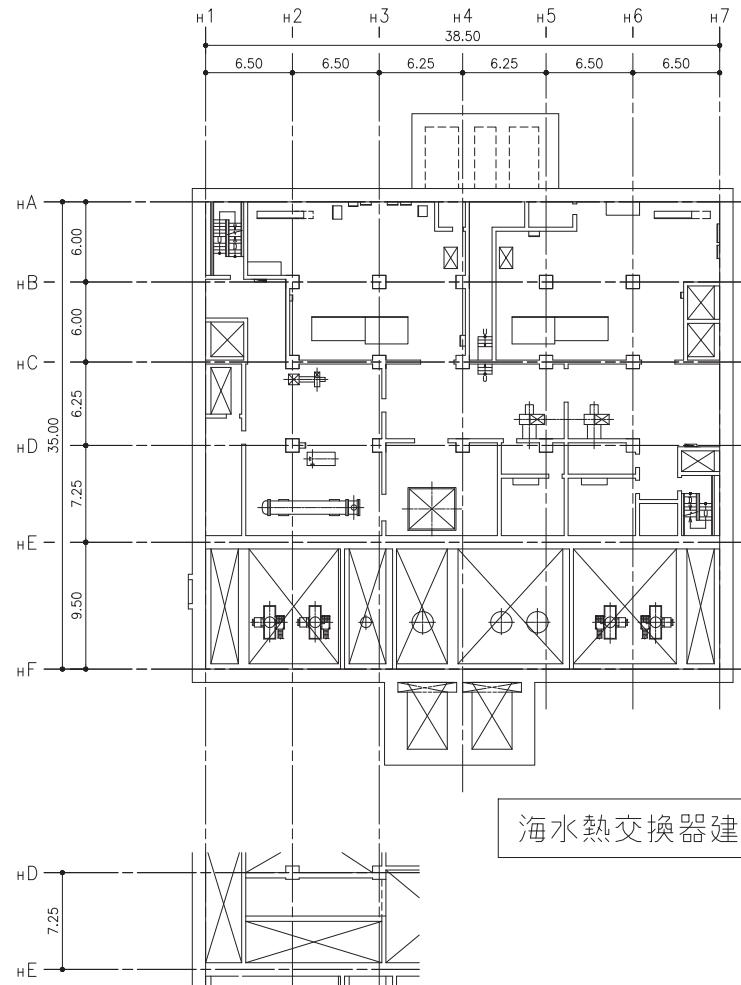
工事計画認可申請	第1-3-6-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図 及び断面図 0-3 海水熱交換器建屋 機器配置図(その3) (平面)
東北電力株式会社	

PN

海水熱交換器建屋 O.P. 11.80



海水熱交換器建屋 O.P. 11.80



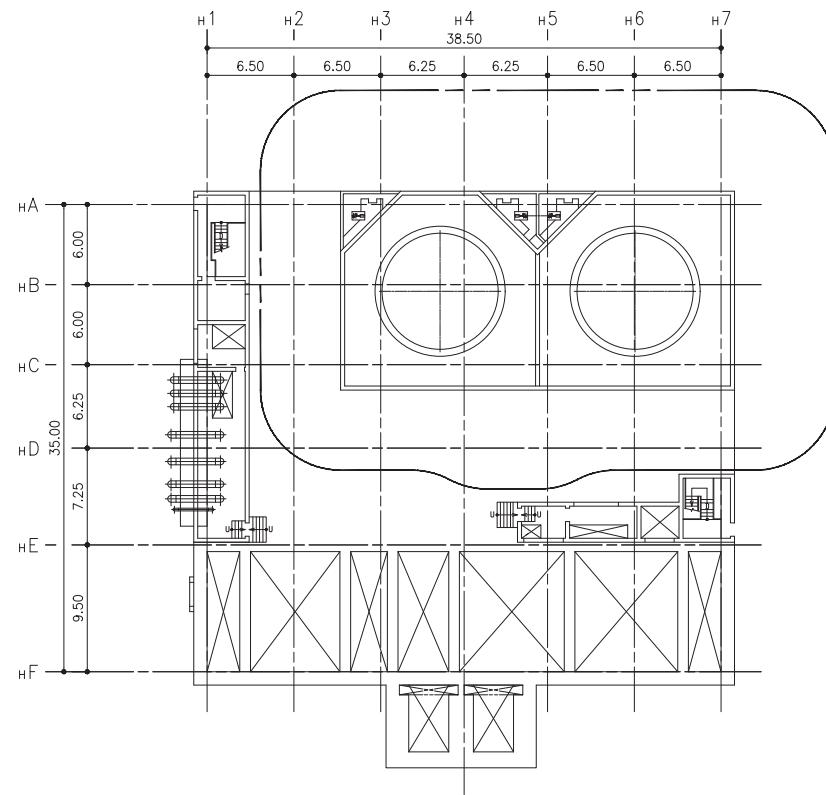
海水熱交換器建屋 O.P. 8.00

海水熱交換器建屋 O.P. 11.80

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-6-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図 及び断面図 0-3 海水熱交換器建屋 機器配置図(その4)(平面)

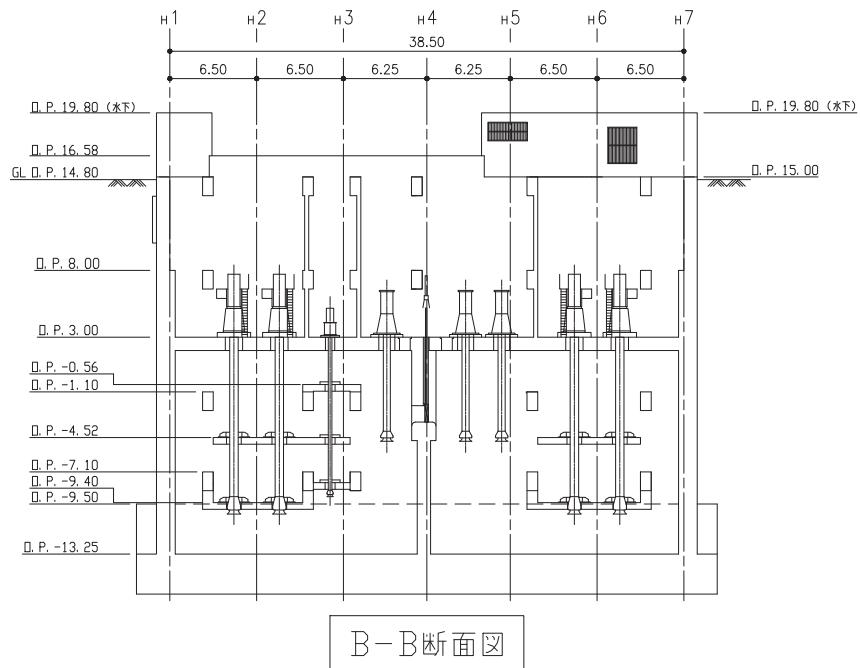
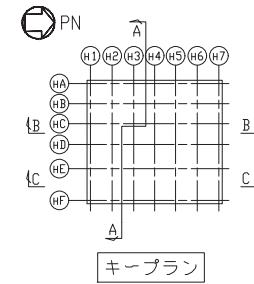
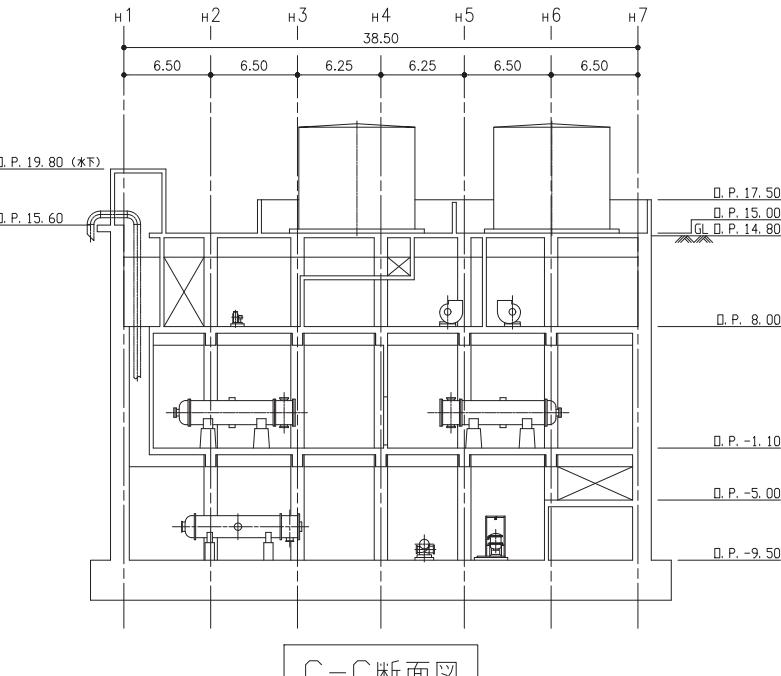
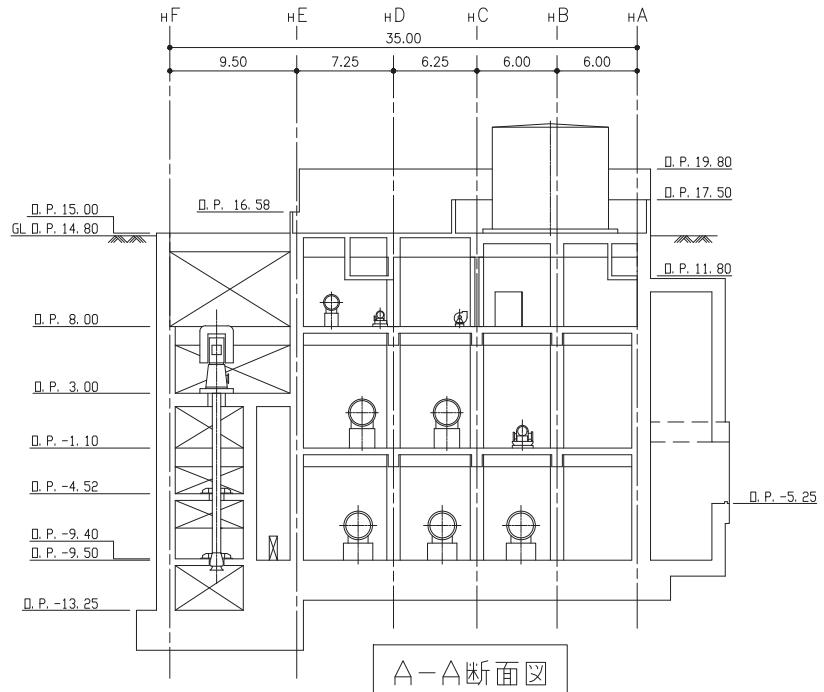
東北電力株式会社



海水熱交換器建屋 O.P. 15.00

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-6-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図 及び断面図 0-3 海水熱交換器建屋 機器配置図(その5) (平面)
東北電力株式会社	

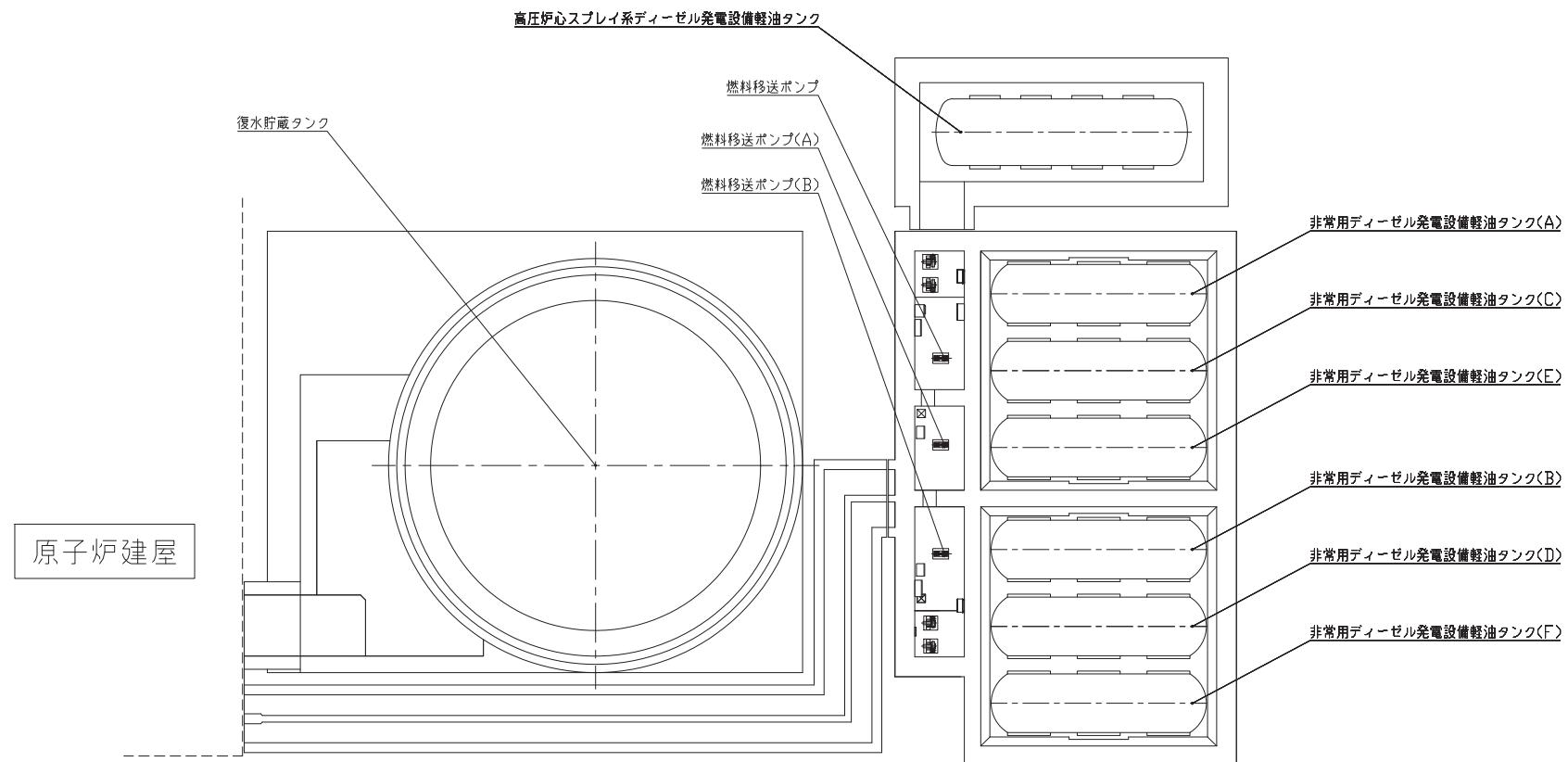


注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第1-3-6-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	主要設備の配置の状況を明示した平面図 及び断面図 0-3 海水熱交換器建屋 機器配置図(その6)(断面)

東北電力株式会社

地下軽油タンクピット O.P. 6, 10



復水貯蔵タンク O.P. 9, 50

地下軽油タンクピット O.P. 9, 50

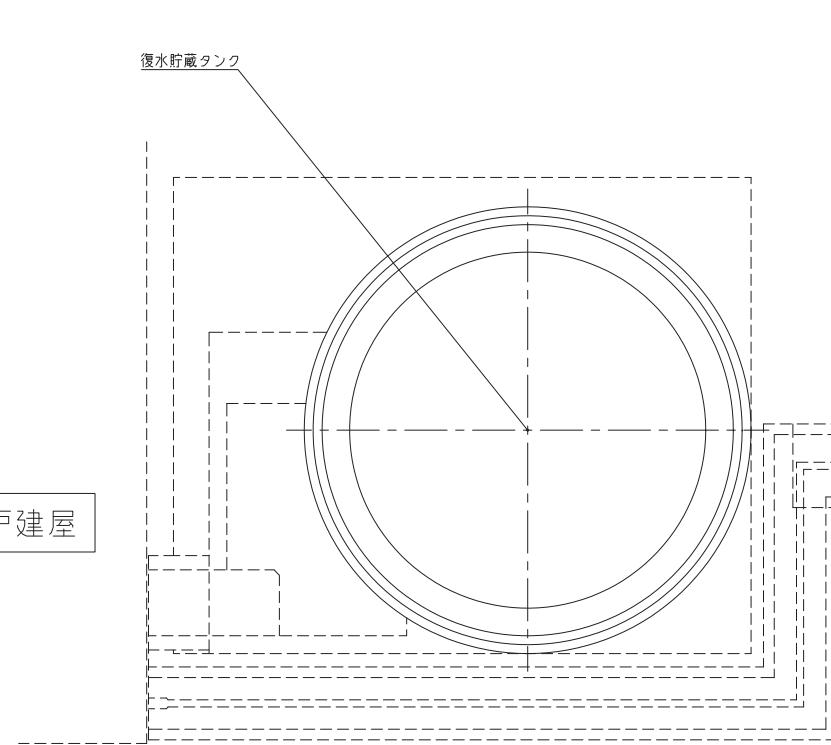
注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-7-1図	
女川原子力発電所 第2号機	
名	主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図 復水貯蔵タンクエリア 非常用発電設備軽油タンクエリア
称	機器配置図(その1)(平面)
東北電力株式会社	

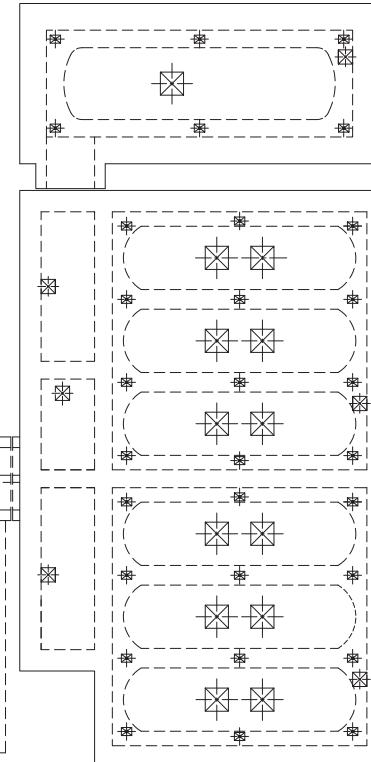
地下軽油タンクピット O.P. 14.80

原子炉建屋

復水貯蔵タンク



復水貯蔵タンク O.P. 14.80



地下軽油タンクピット O.P. 14.80

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第1-3-7-2図

女川原子力発電所 第2号機

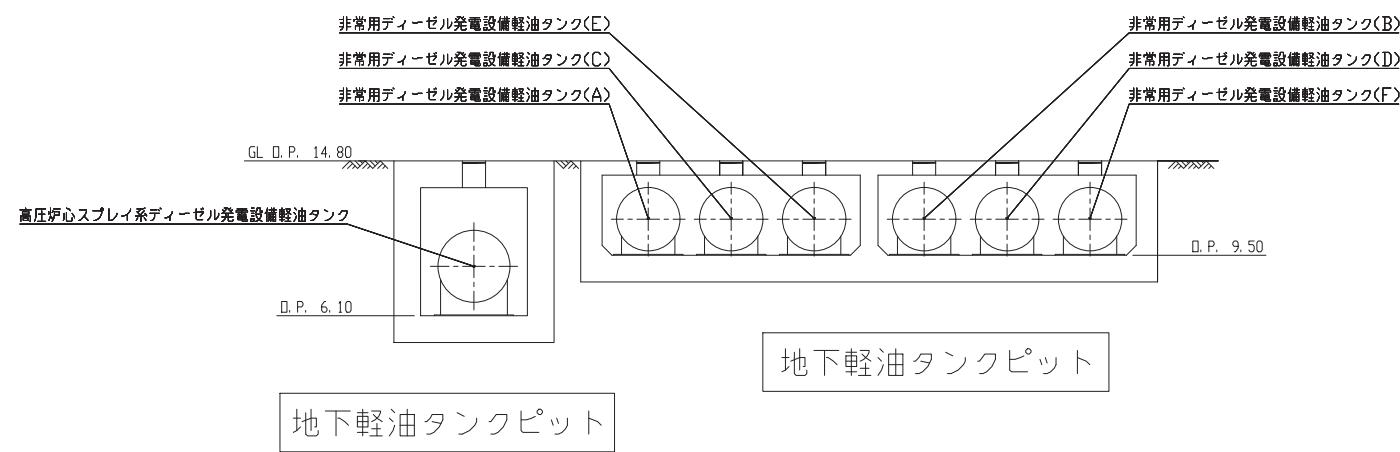
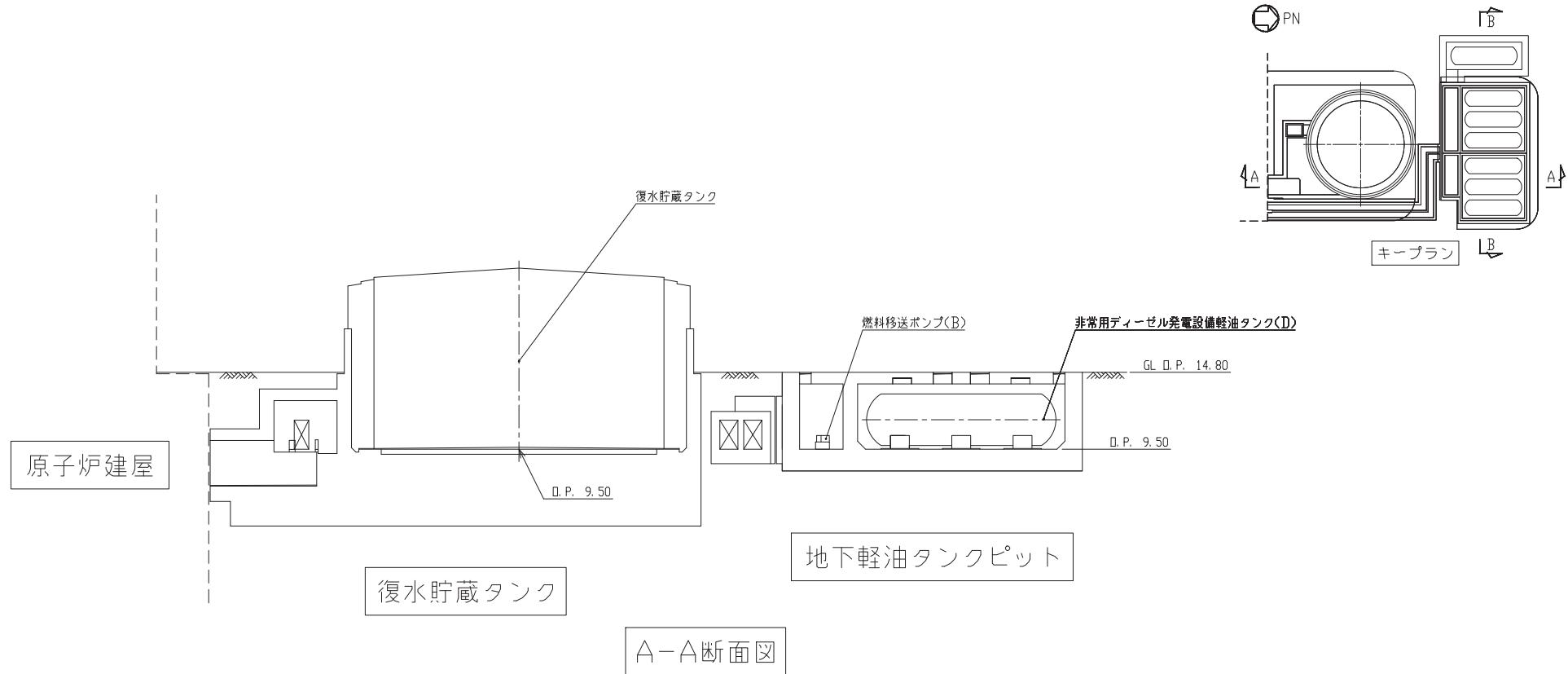
名 主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図

復水貯蔵タンクエリア

非常用発電設備軽油タンクエリア

機器配置図（その2）（平面）

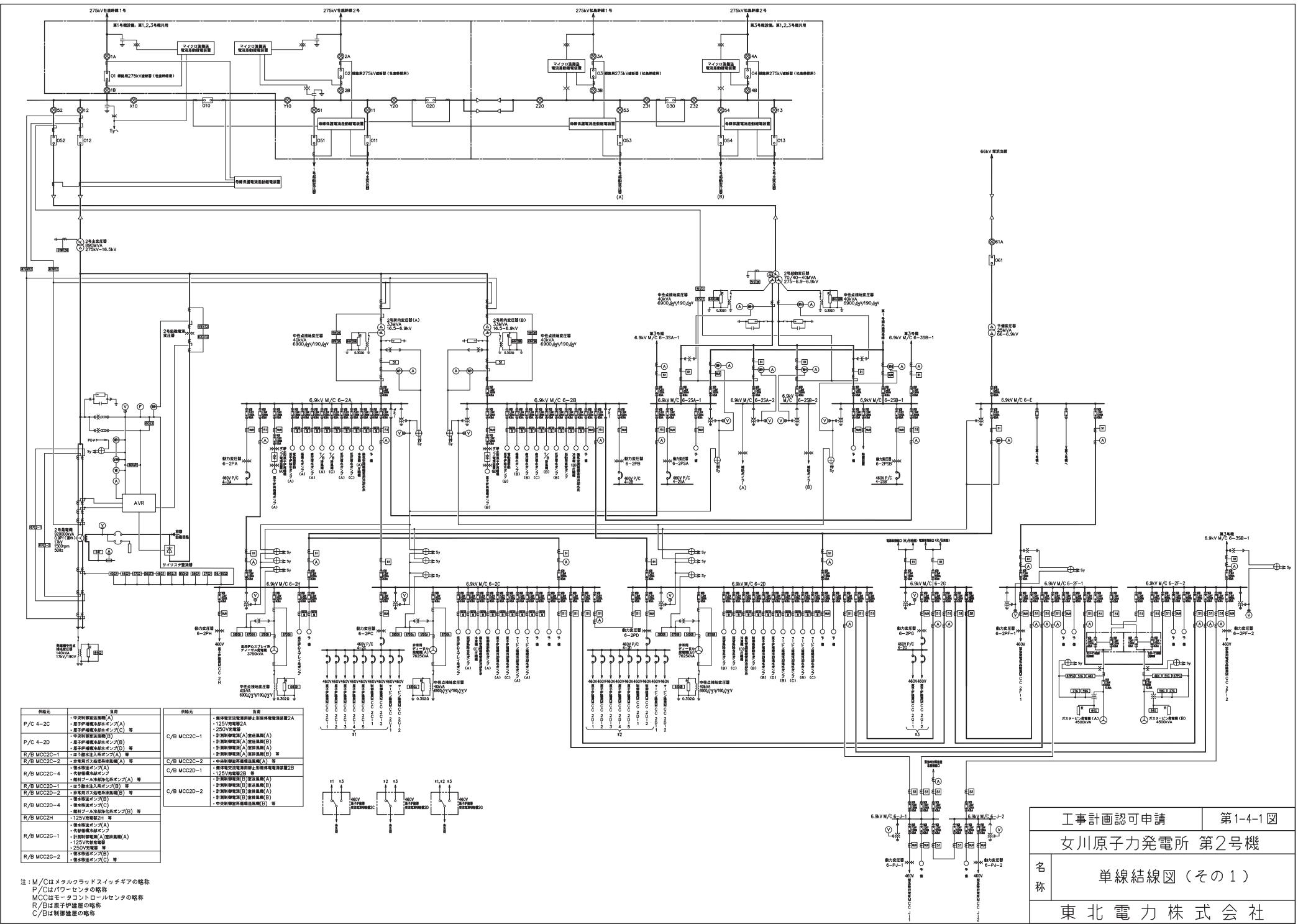
東北電力株式会社



工事計画認可申請 第1-3-7-3図  
 女川原子力発電所 第2号機  
 名 主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図  
 復水貯蔵タンクエリア  
 非常用発電設備軽油タンクエリア  
 機器配置図(その3)(断面)  
 東北電力株式会社

#### 1.4 単線結線図

O2 ① VI-6 R0

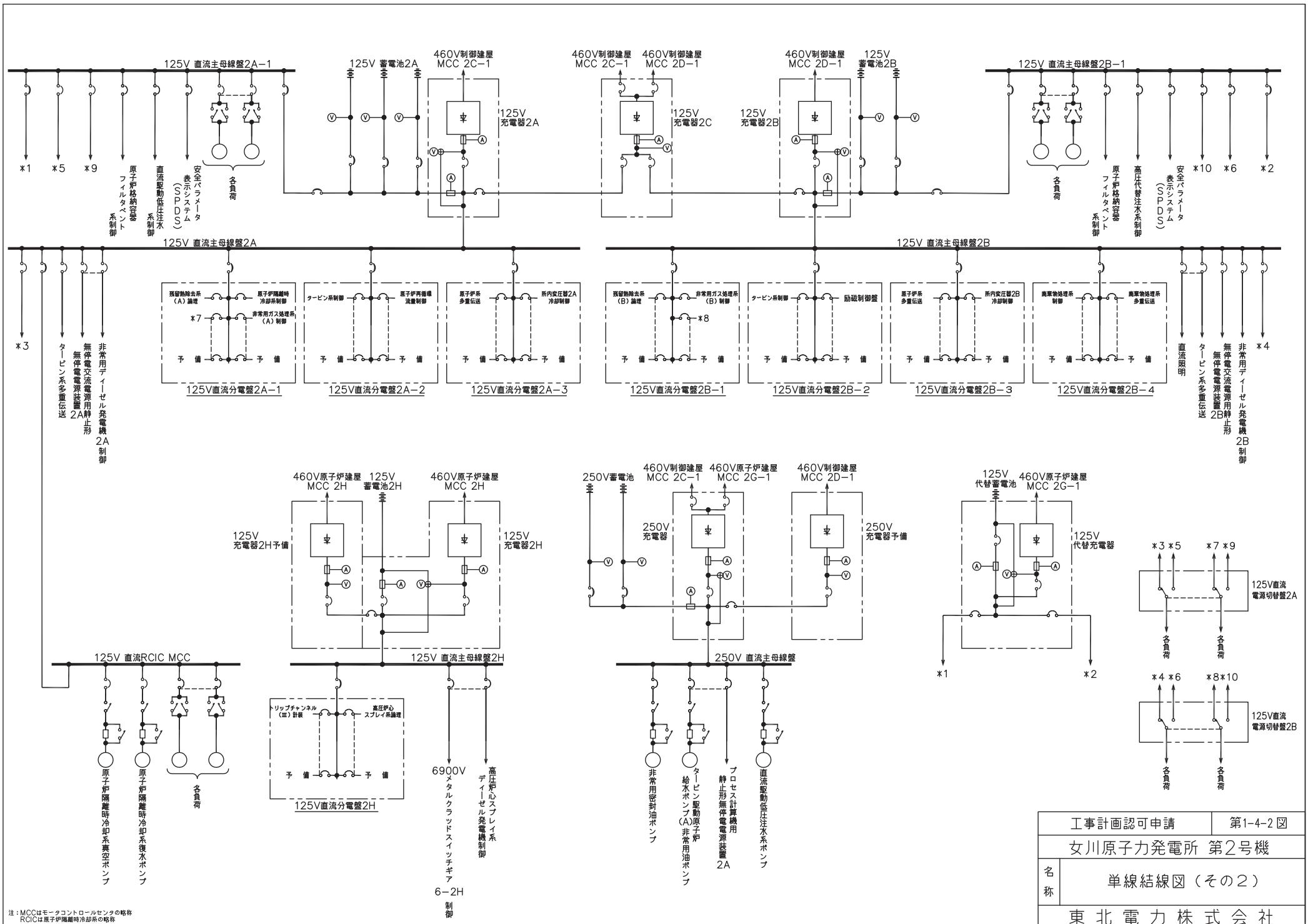


第1-4-1図 単線結線図（その1）別紙

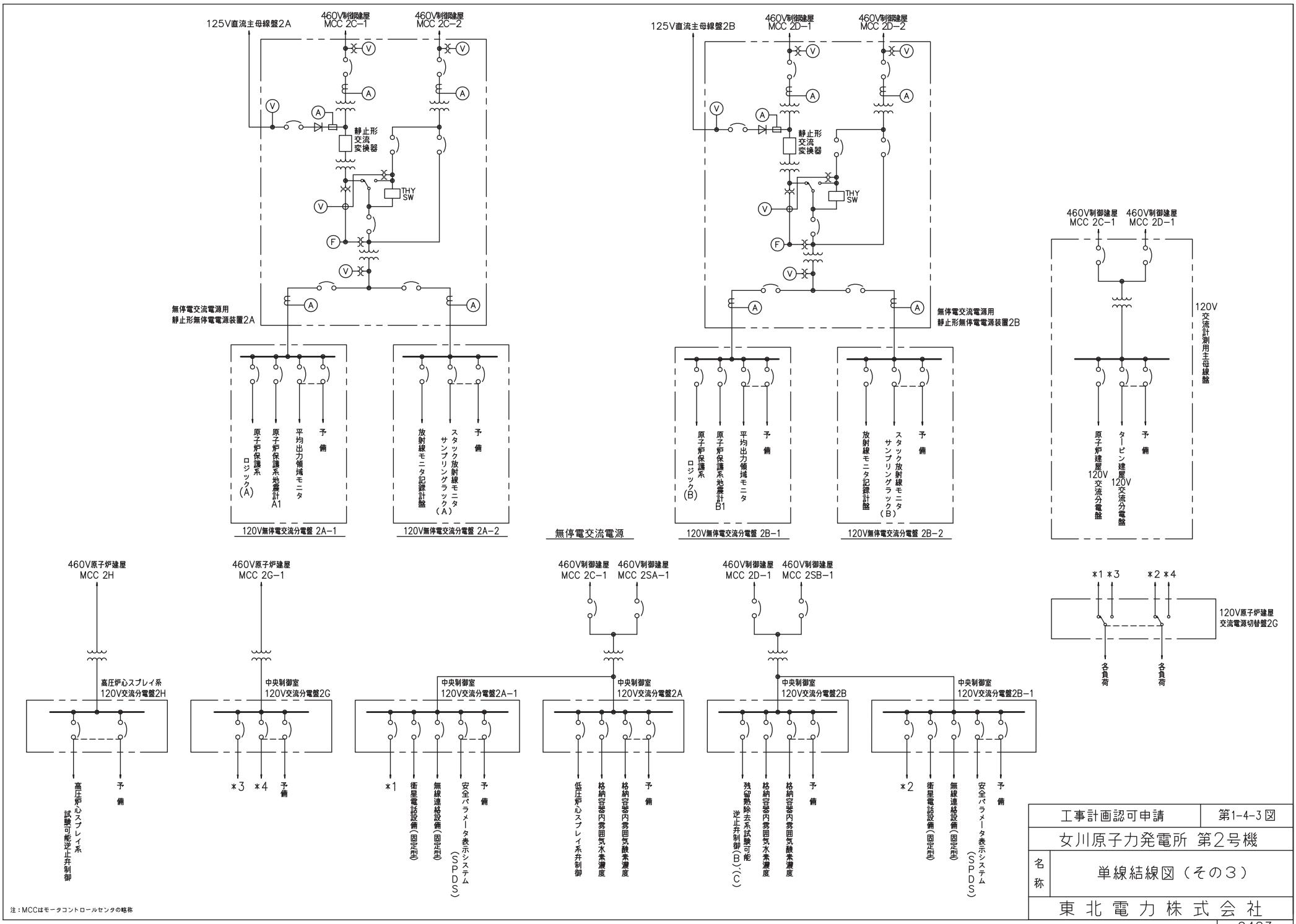
電気工作物の接地線種類等について

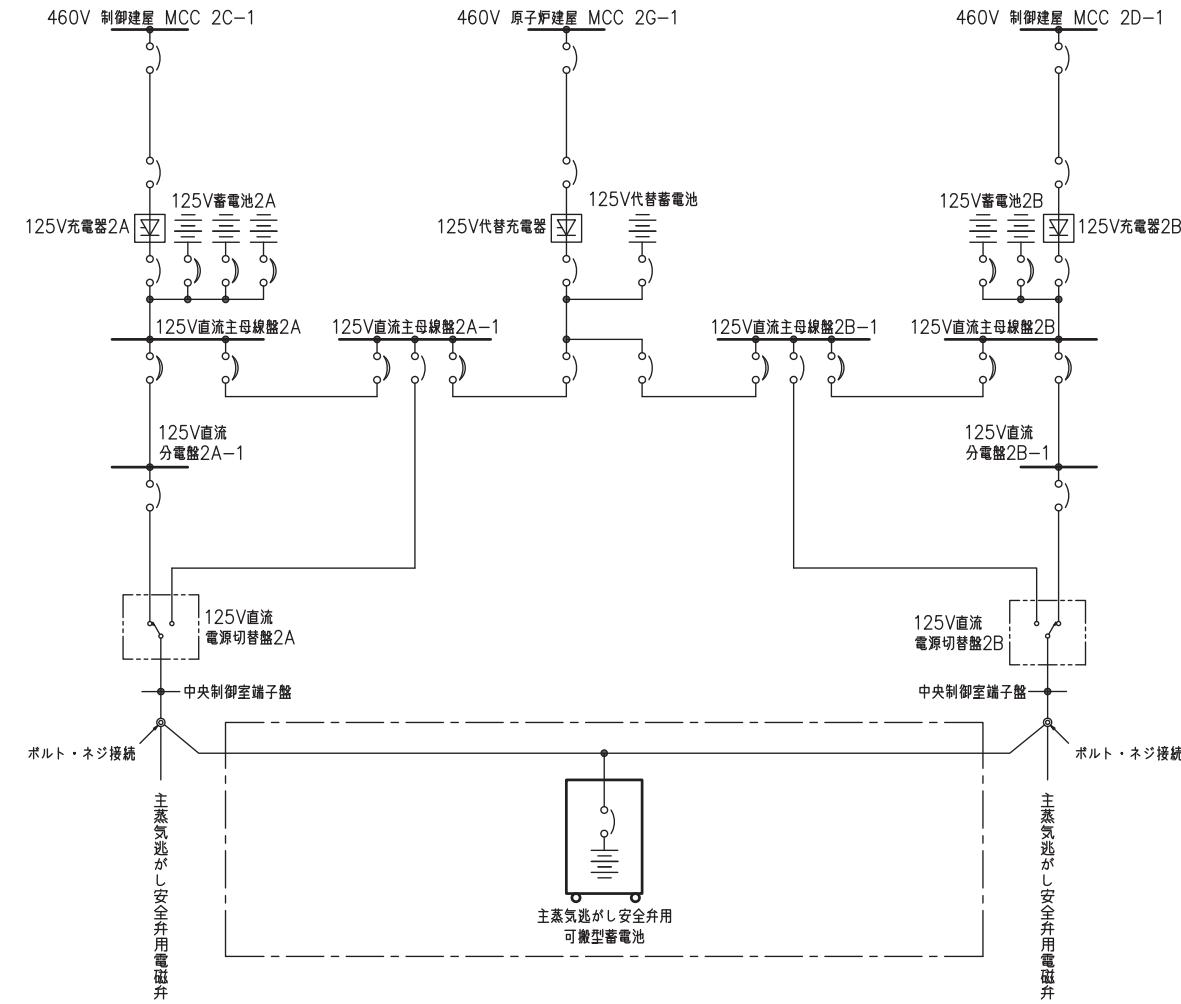
単線結線図（その1）

電気工作物の種類	接地線の種類	接地線の太さ	接地工事の種類
発電機中性点接地装置	600V ビニル絶縁電線	4×250 mm <sup>2</sup>	A種接地工事
主変圧器二次側中性点	600V ビニル絶縁電線	4×250 mm <sup>2</sup>	A種接地工事
非常用ディーゼル発電機A 中性点接地装置	600V ビニル絶縁電線	2×250 mm <sup>2</sup>	A種接地工事
非常用ディーゼル発電機B 中性点接地装置	600V ビニル絶縁電線	2×250 mm <sup>2</sup>	A種接地工事
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機中性点接地装置	600V ビニル絶縁電線	2×250 mm <sup>2</sup>	A種接地工事



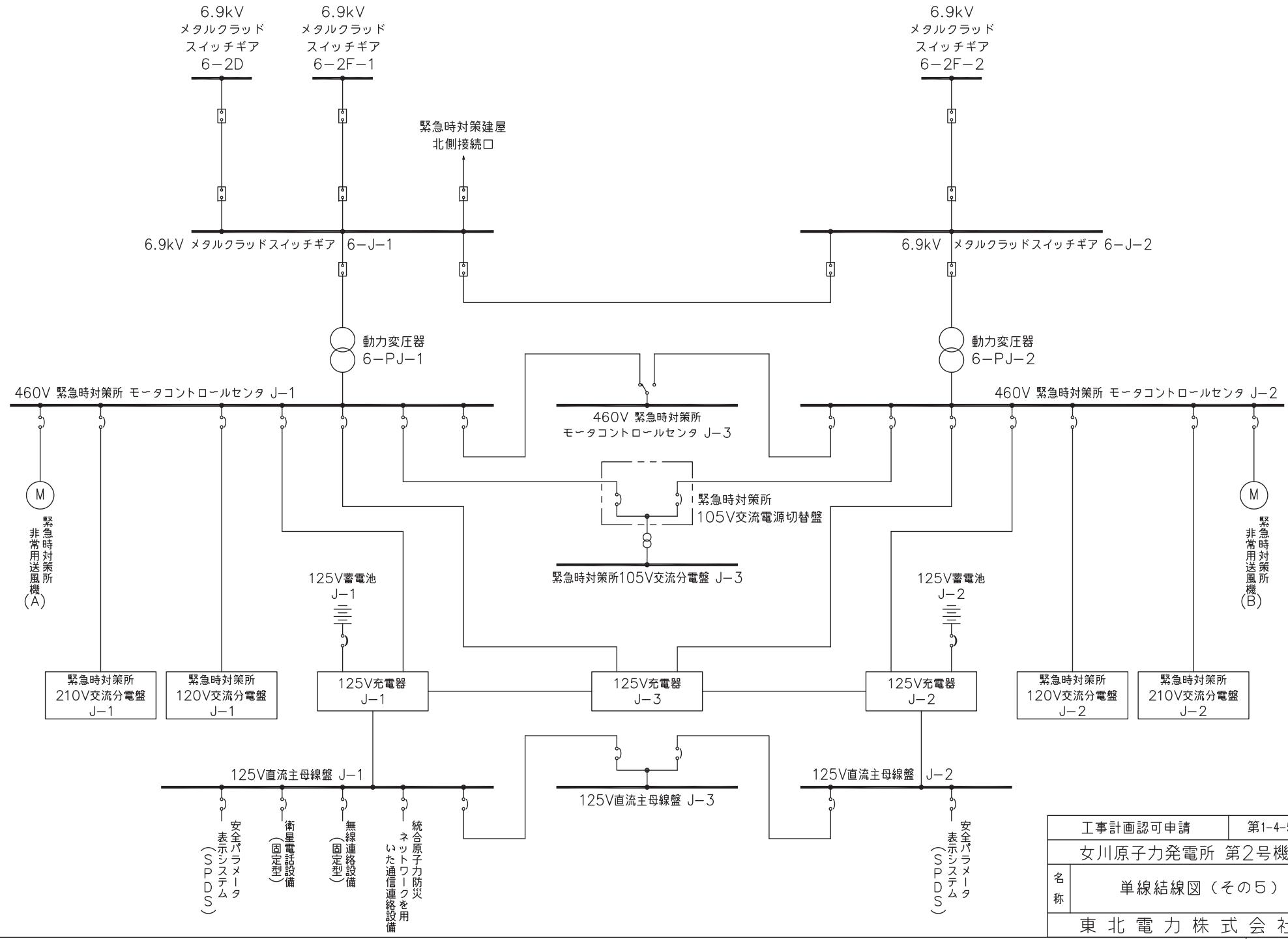
工事計画認可申請	第1-4-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	単線結線図 (その2)
東北電力株式会社	



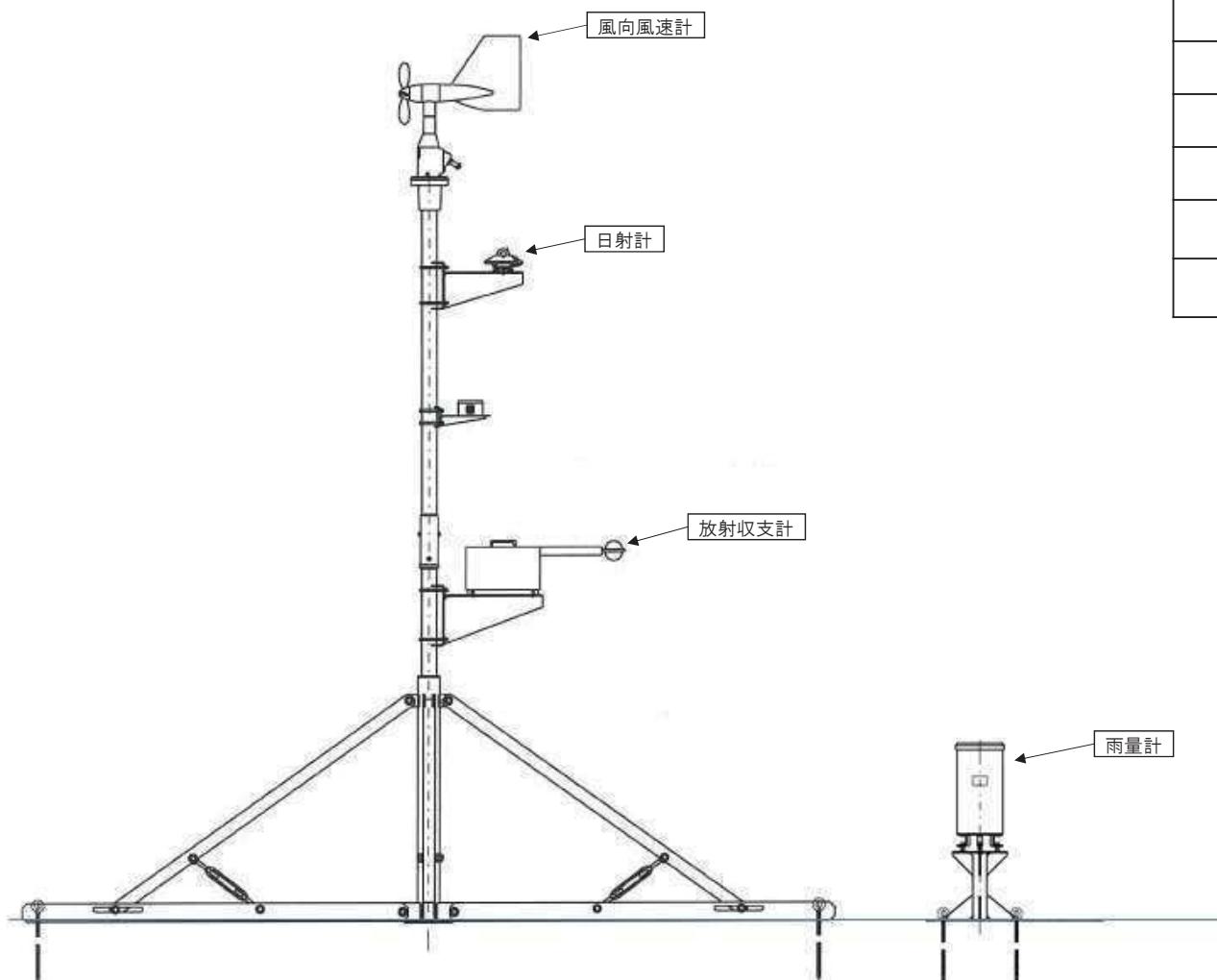
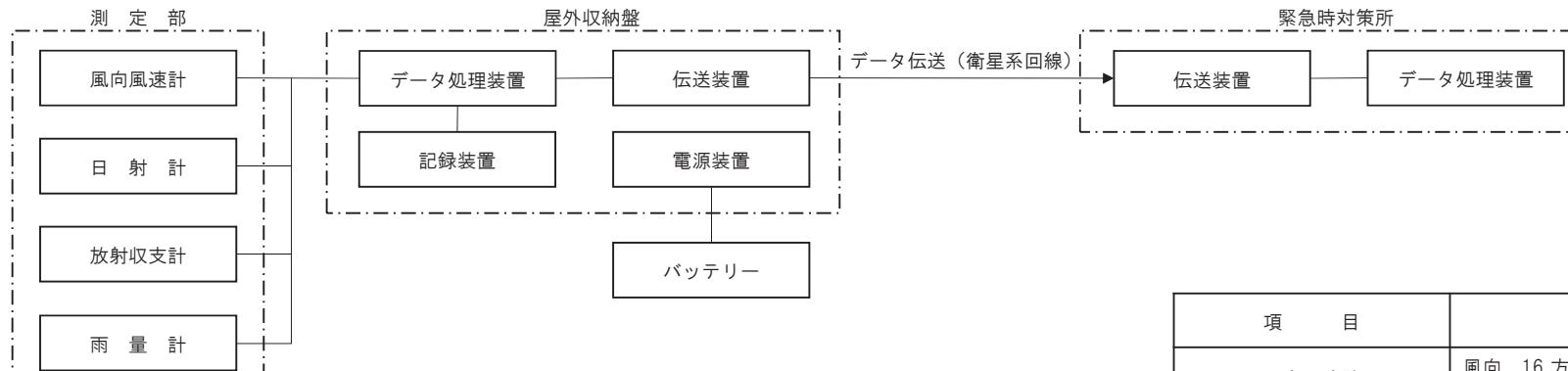


: 可搬型設備  
注:MCCはモータコントロールセンタの略称

工事計画認可申請	第1-4-4 図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	単線結線図（その4）
東北電力株式会社	

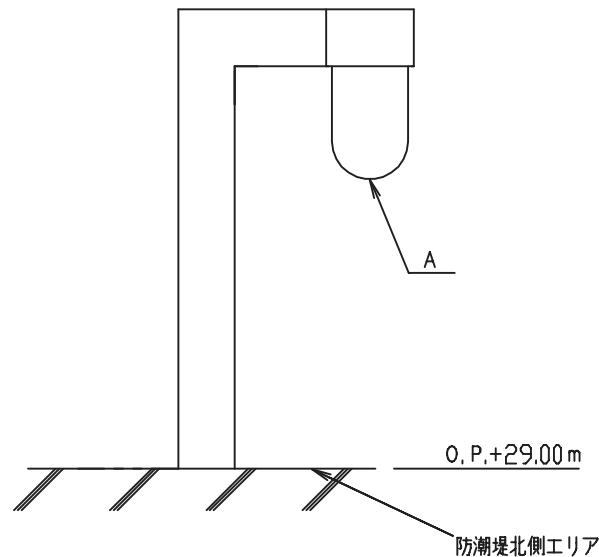
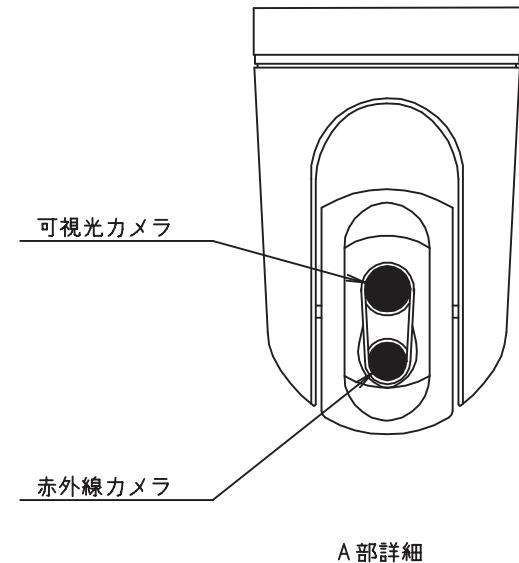
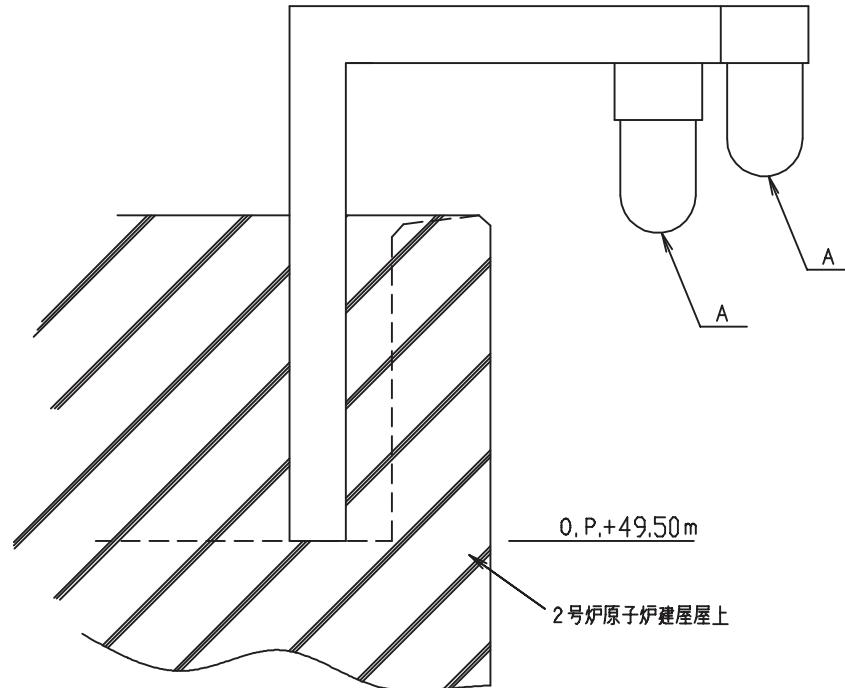


## 1.5 環境測定装置の構造図及び取付箇所を明示した図面

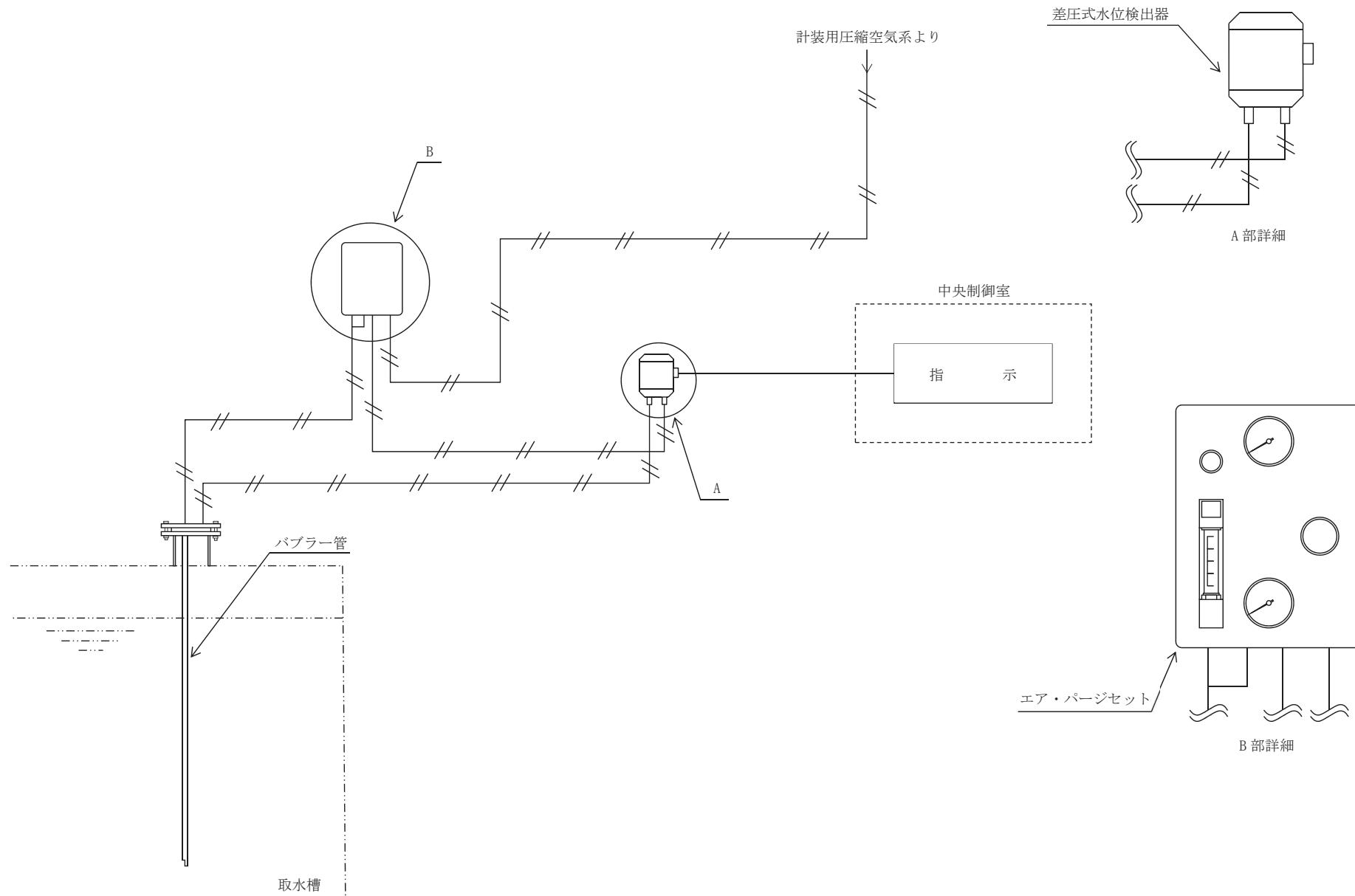


項目	測定範囲及び仕様
風向風速計	風向 16 方位 風速 0.0~90.0 m/s
日射計	0~1.400 kW/m <sup>2</sup>
放射収支計	-0.347~1.042 kW/m <sup>2</sup>
雨量計	0~100 mm
電源	バッテリー
伝送	衛星系回線にて、緊急時対策所へ伝送 伝送周期10分
記録	電子メモリに記録 データ収集期間10分値で7日間以上保存

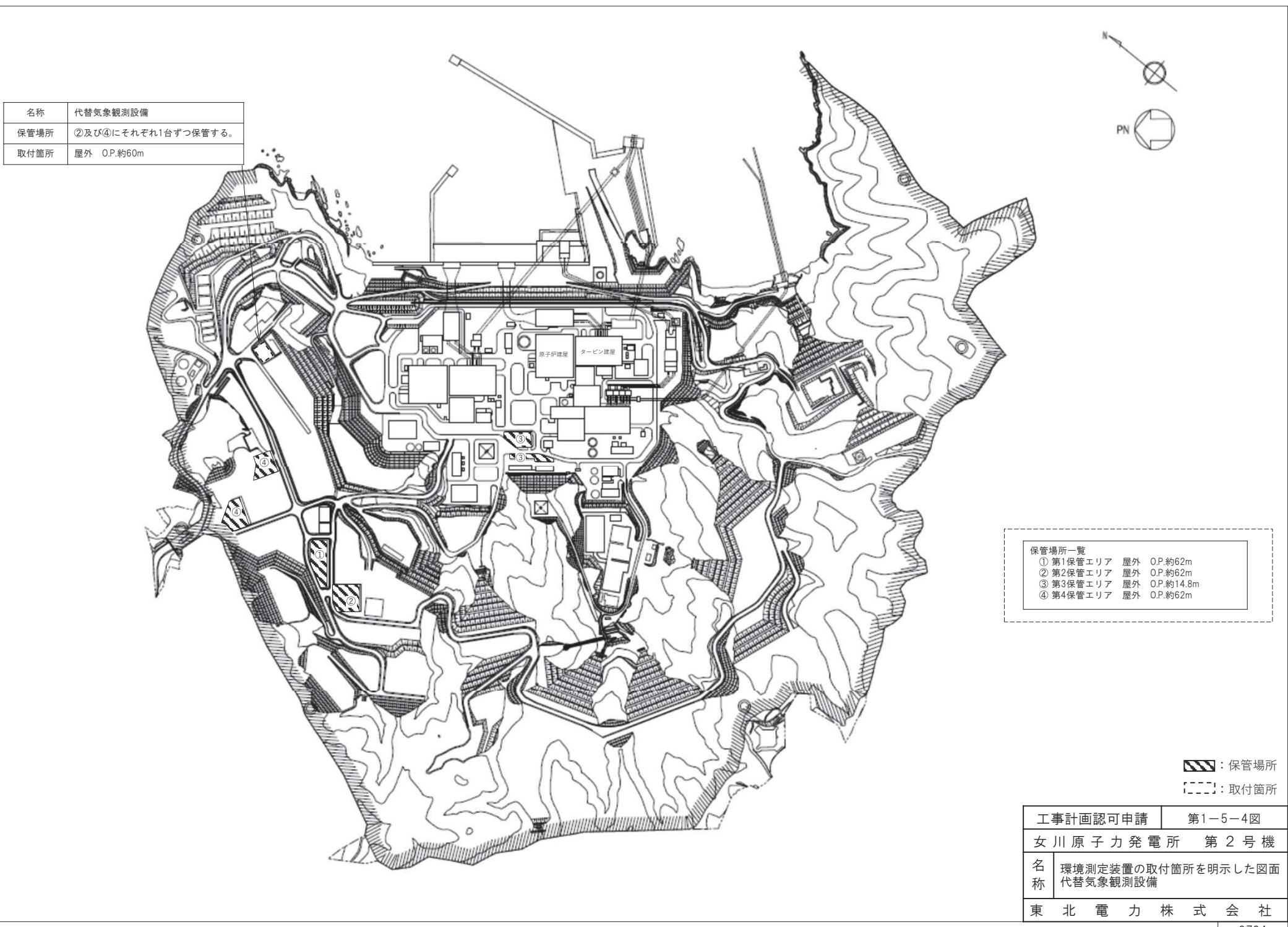
工事計画認可申請	第1-5-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	環境測定装置の構造図 代替気象観測設備
東北電力株式会社	

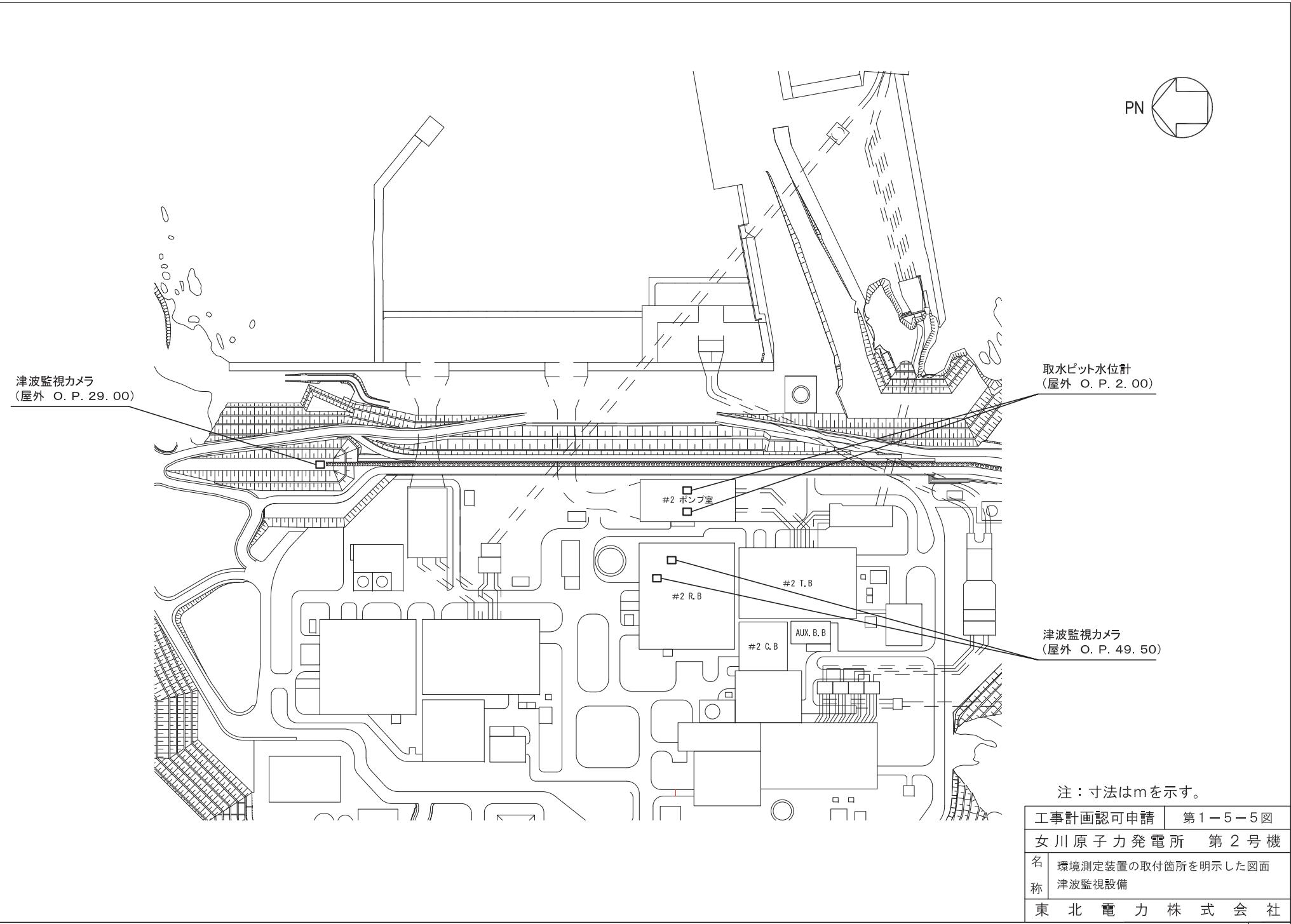


工事計画認可申請	第 1-5-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	環境測定装置の構造図 津波監視カメラ
東北電力株式会社	

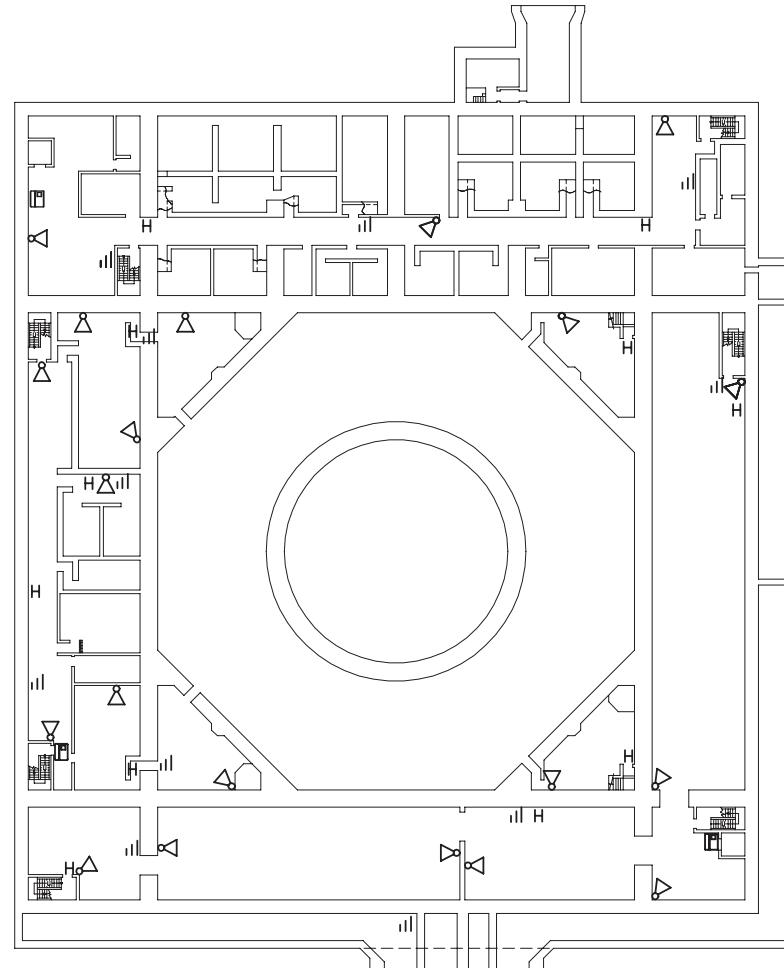
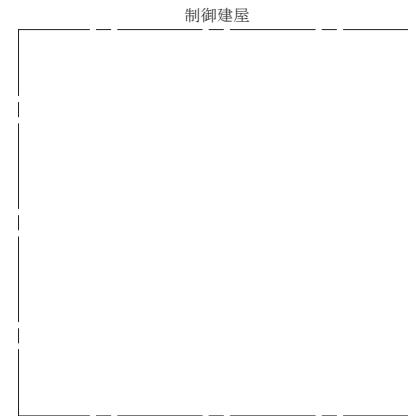
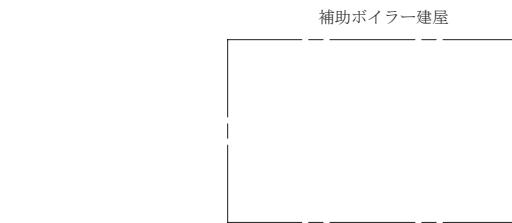
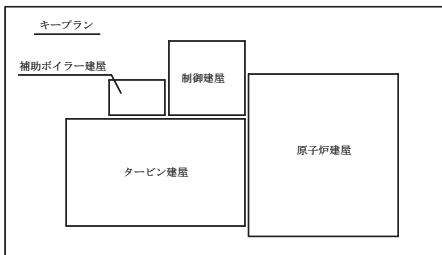


工事計画認可申請	第1-5-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	環境測定装置の構造図
	取水ピット水位計
東北電力株式会社	



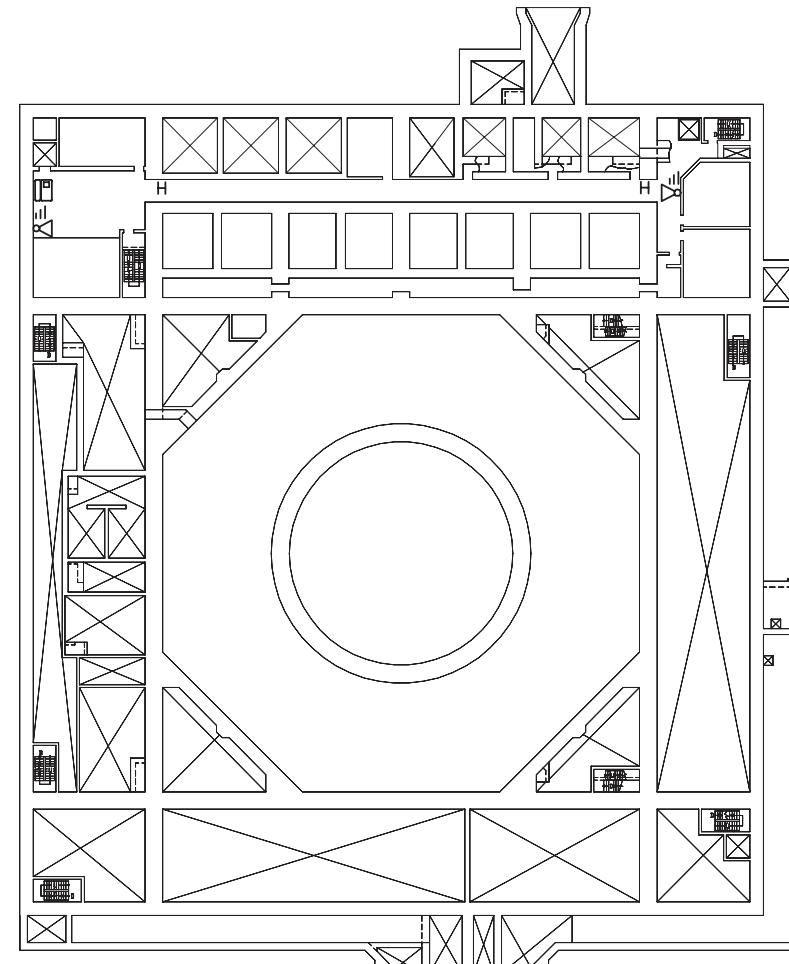
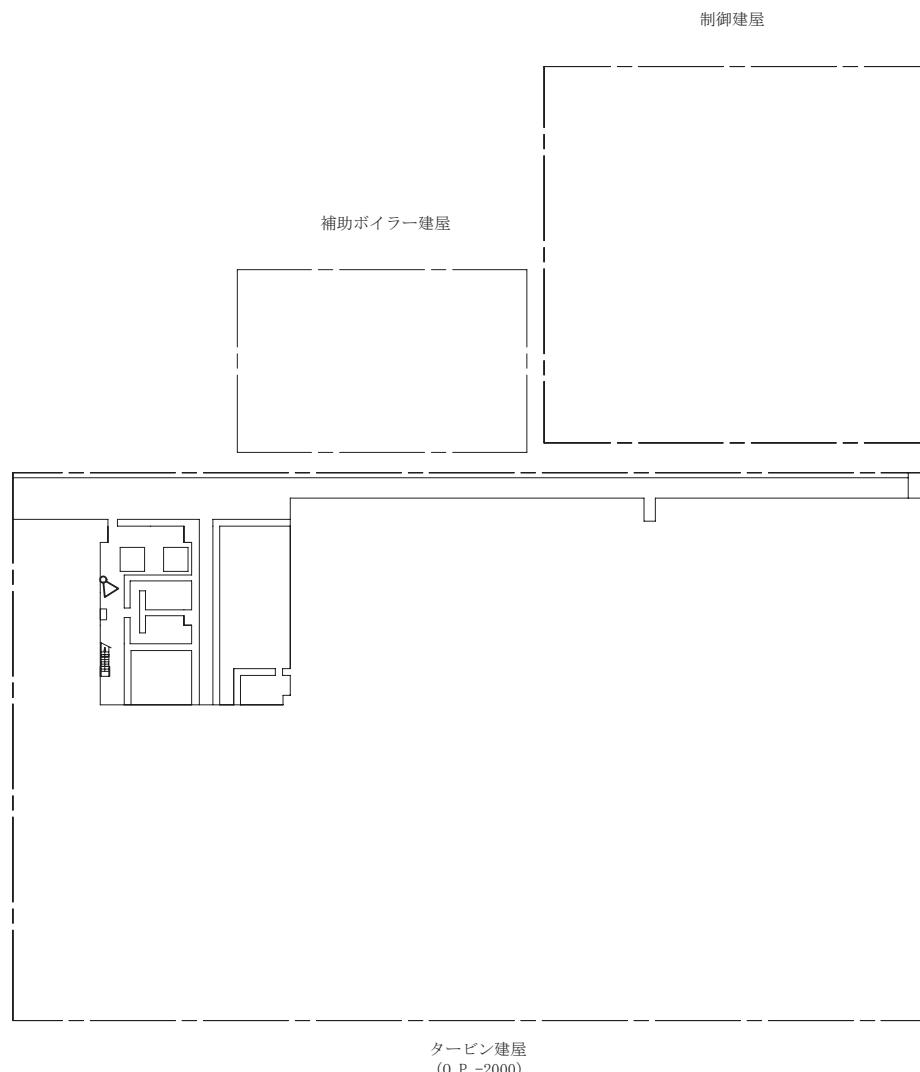


## 1.6 通信連絡設備の取付箇所を明示した図面



原子炉建屋  
(O.P.-8100)

工事計画認可申請	第1-6-1図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (1/35)
東北電力株式会社	



## 【凡例】

H : 送受話器（ペーパー）（ハンドセット）

D : 送受話器（ペーパー）（スピーカー）

T : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）

PHS : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）

工事計画認可申請	第1-6-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (2/35)
東北電力株式会社	

PN

【凡例】

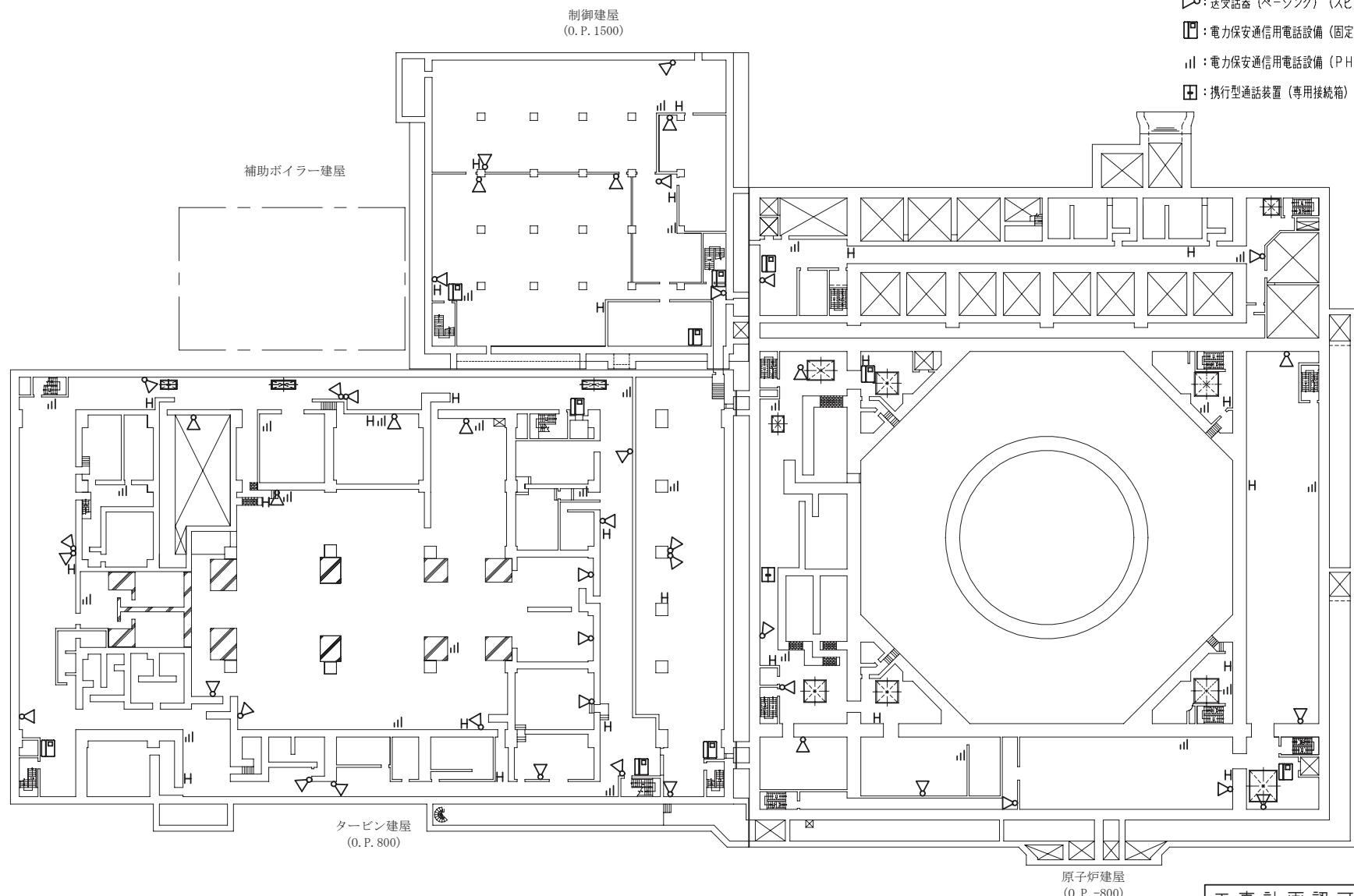
H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

I : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

II : 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)

III : 携行型通話装置 (専用接続箱)



原子炉建屋  
(O.P.-800)

工事計画認可申請	第1-6-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (3/35)
東北電力株式会社	

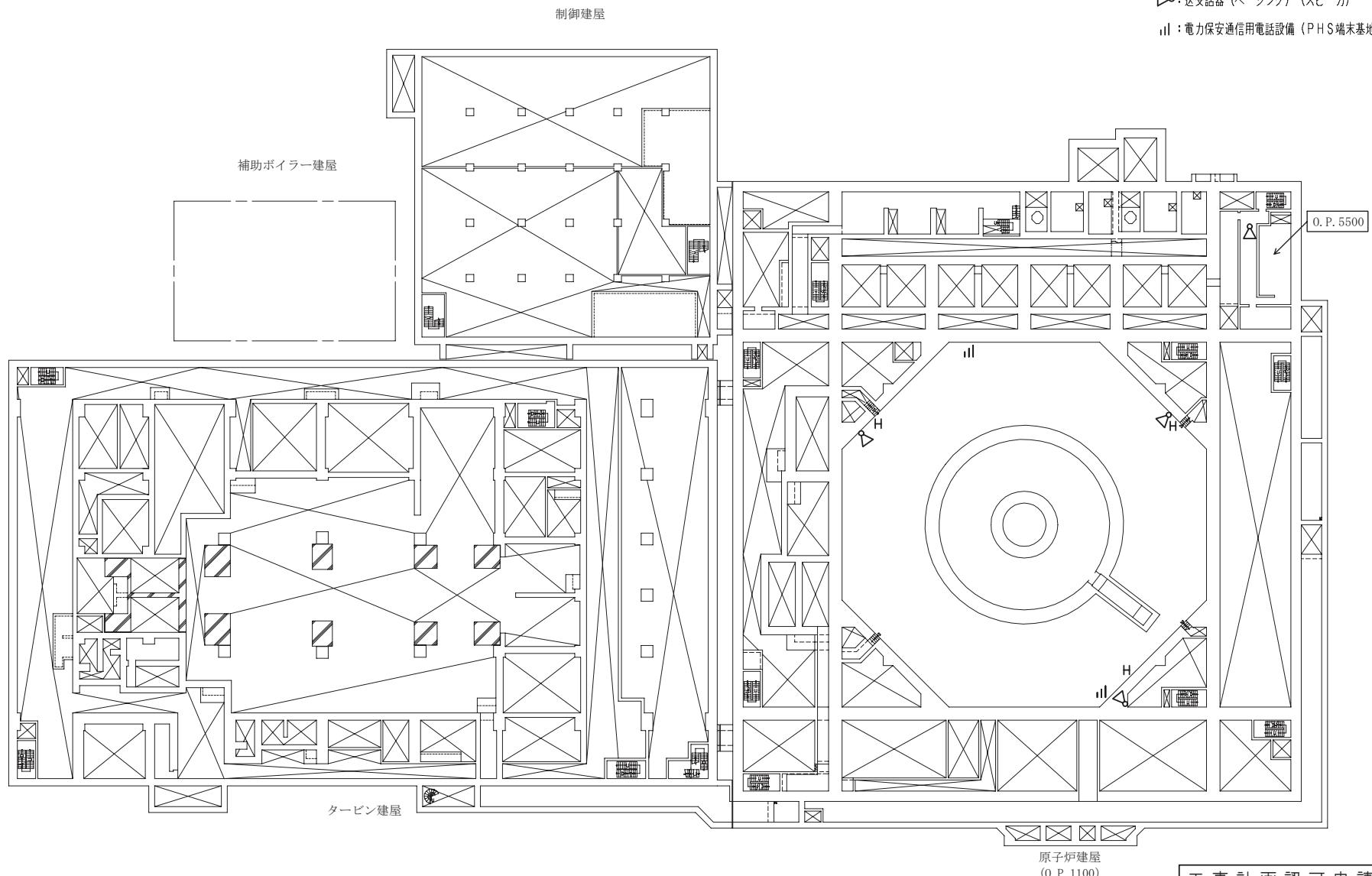
PN

【凡例】

H : 送受話器 (ペーペー) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーペー) (スピーカ)

lll : 電力保安通信用電話設備 (PHS端末基地局)



工事計画認可申請	第1-6-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (4/35)
東北電力株式会社	
0410	

PN

【凡例】

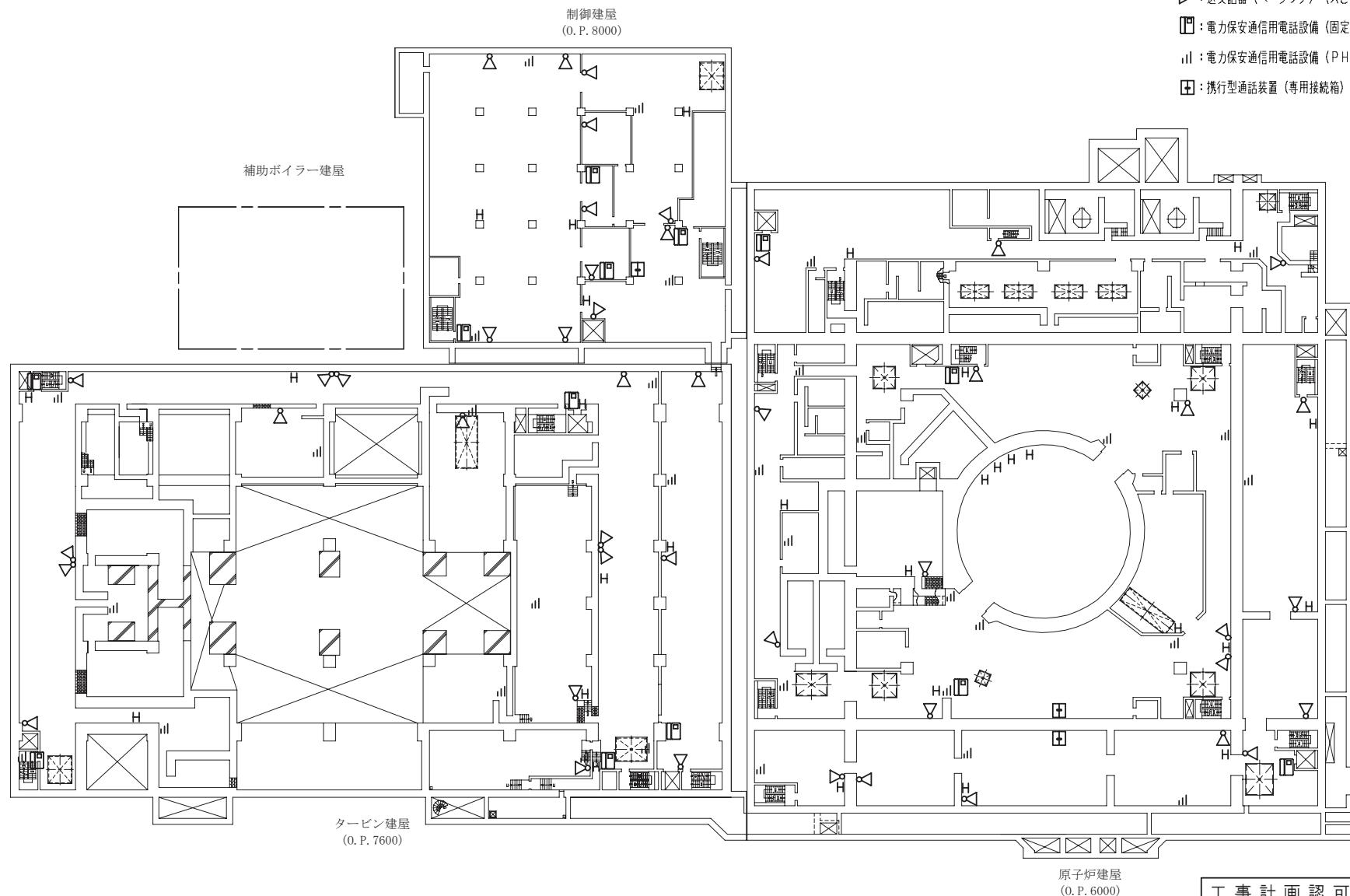
H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

I : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

II : 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)

III : 携行型通話装置 (専用接続箱)



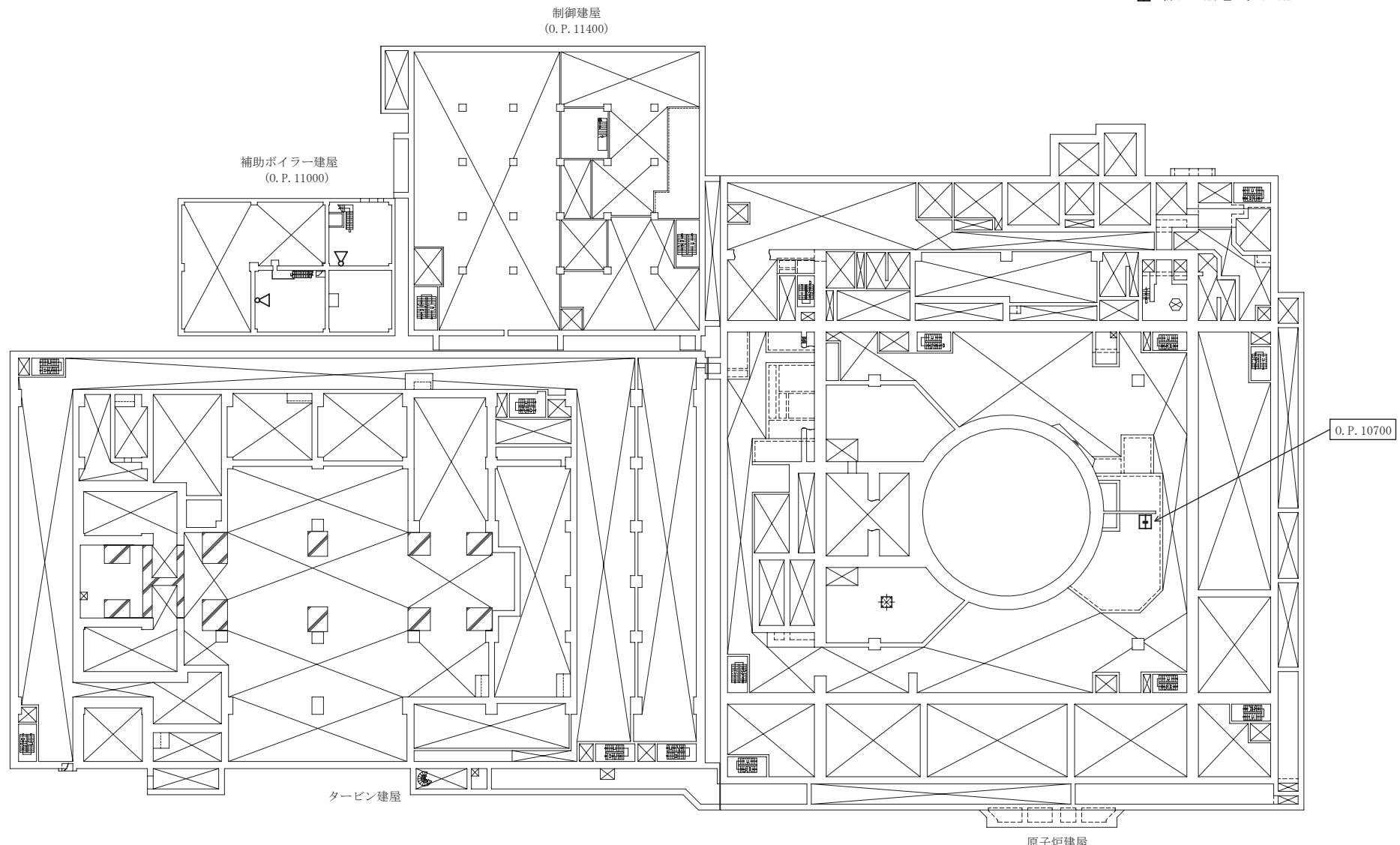
原子炉建屋  
(O.P. 6000)

工事計画認可申請	第1-6-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (5/35)
東北電力株式会社	
0410	

## 【凡例】

△: 送受話器 (ペーパー) (スピーカ)

■: 携行型通話装置 (専用接続箱)



工事計画認可申請	第1-6-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (6/35)
東北電力株式会社	

## 【凡例】

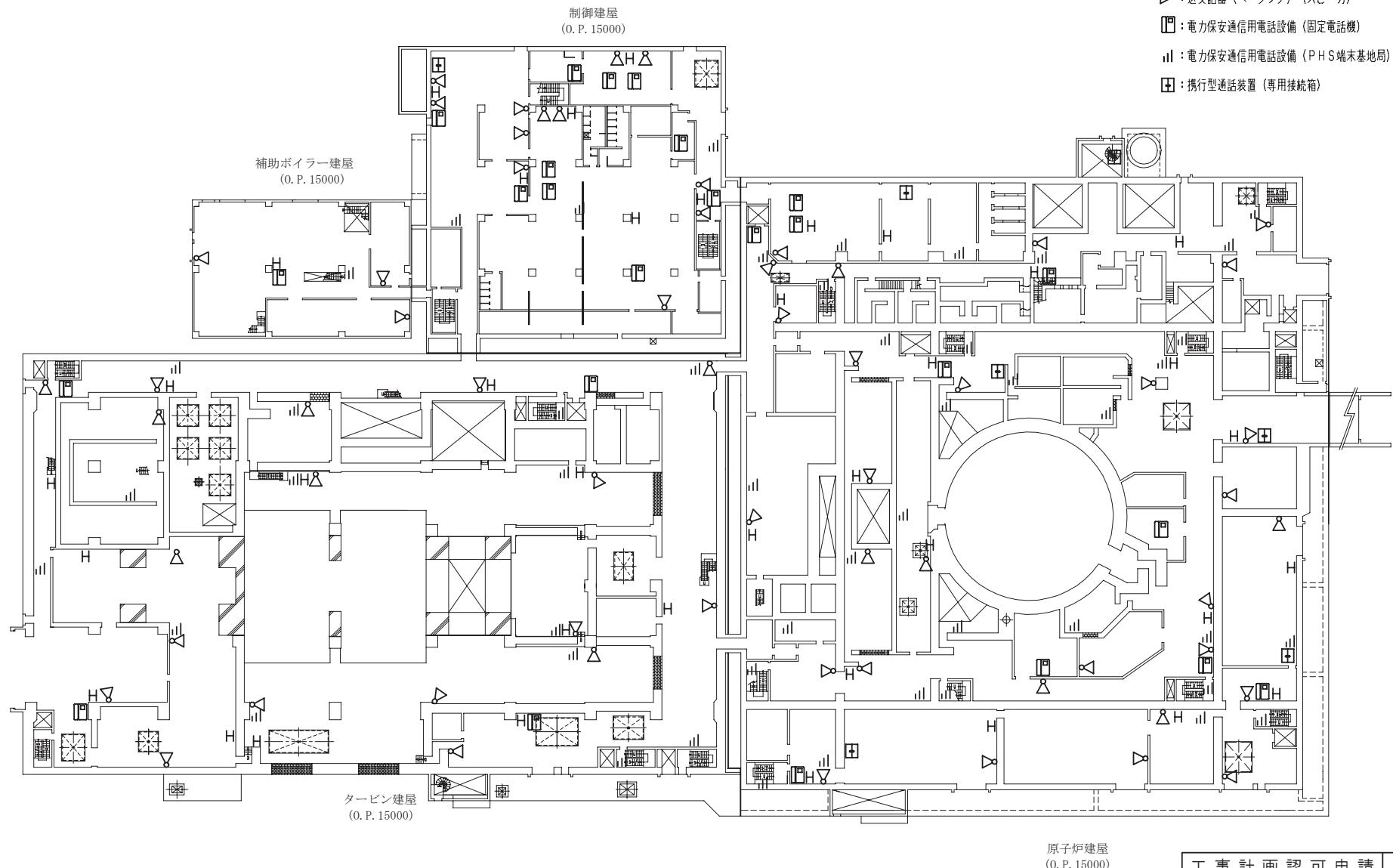
H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

P : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

II : 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)

E : 携行型通話装置 (専用接続箱)

工事計画認可申請 第1-6-7図  
女川原子力発電所第2号機  
名 称 通信連絡設備の取付箇所を明示した図面  
(7/35)  
東北電力株式会社  
0410

PN

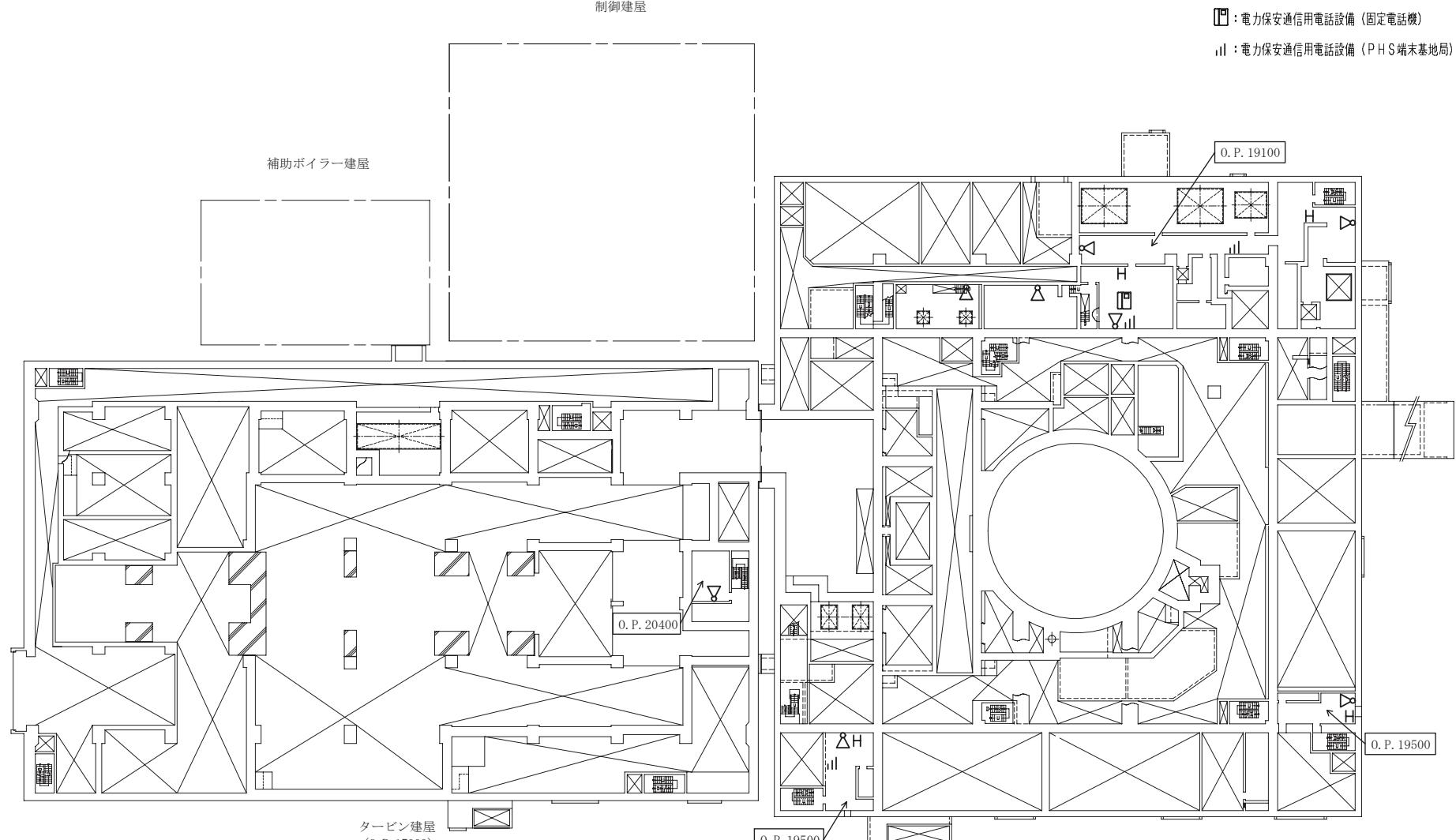
【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

■ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

■ : 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)



工事計画認可申請  
(8/35)

工事計画認可申請	第1-6-8図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (8/35)
東北電力株式会社	

PN

【凡例】

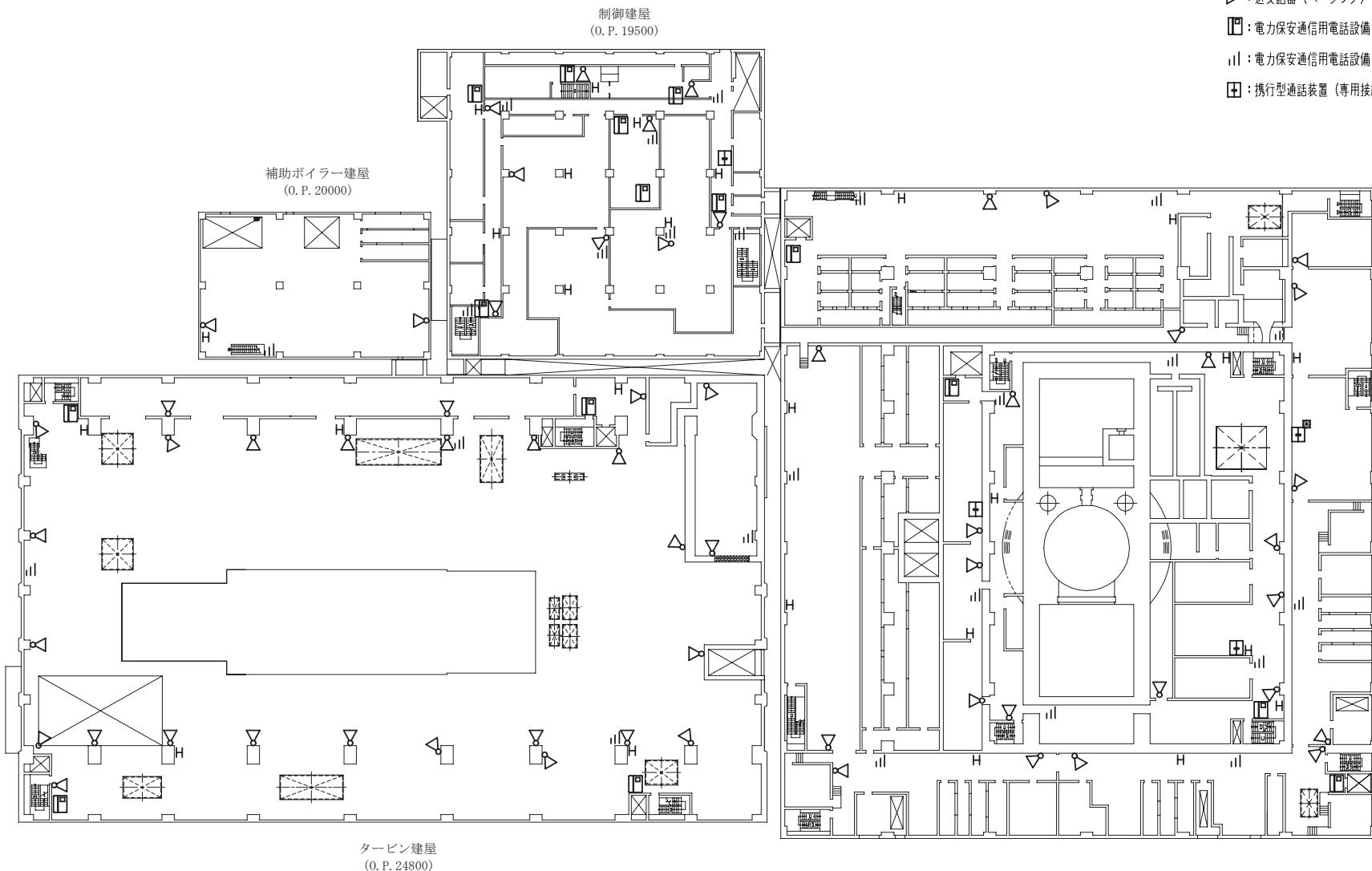
H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

I : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

II : 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)

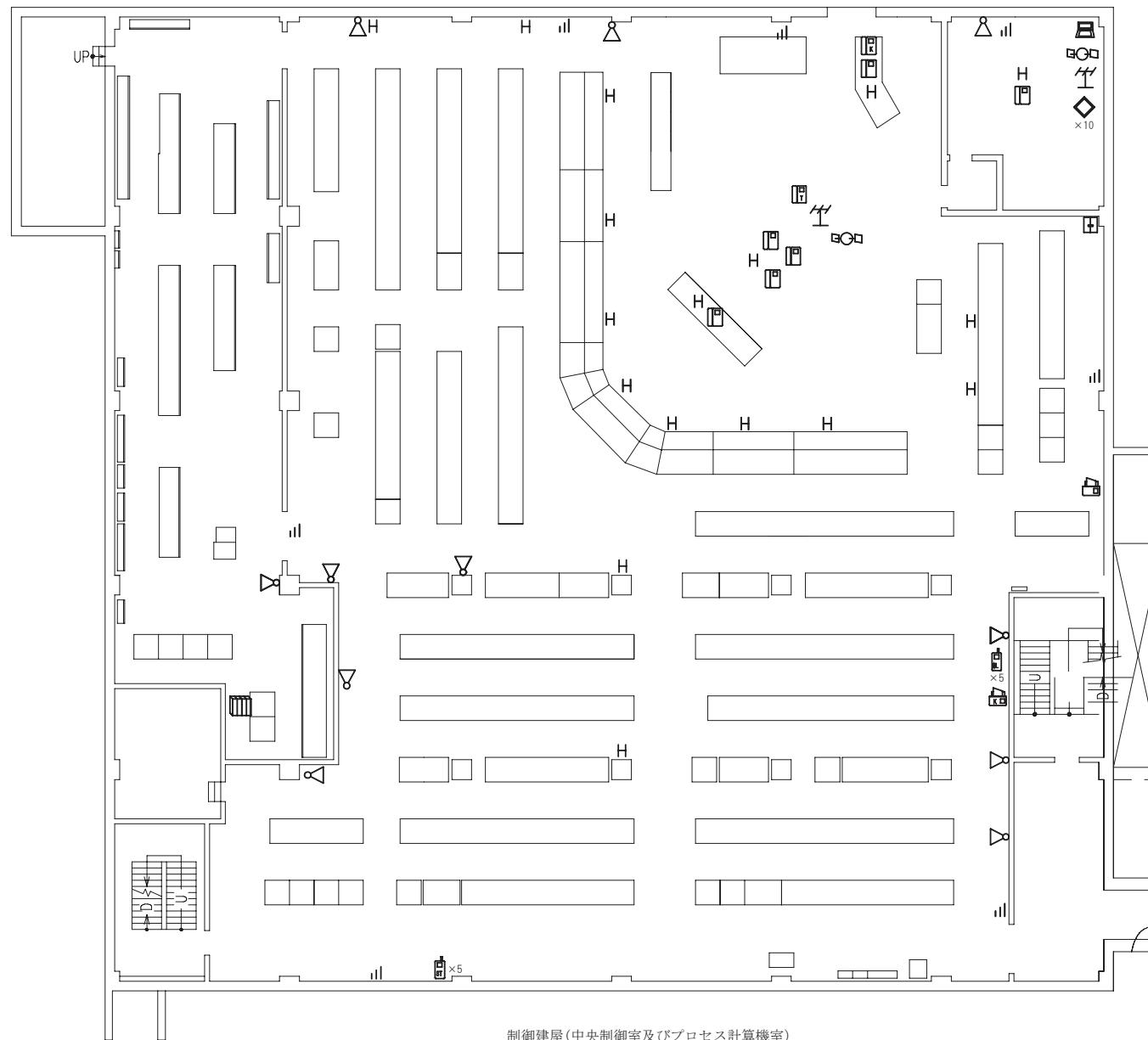
III : 携行型通話装置 (専用接続箱)



原子炉建屋  
(O.P. 22500)

工事計画認可申請	第1-6-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (9/35)
東北電力株式会社	

PN



【凡例】

- H : 送受話器（ペーディング）（ハンドセット）
- D : 送受話器（ペーディング）（スピーカ）
- P : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- PHS : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）
- M : 携行型通話装置 \*1
- A : 携行型通話装置（専用接続箱）
- FAX : 電力保安通信用電話設備（FAX）
- W : 無線連絡設備（固定型）
- W1 : 無線連絡設備（携帯型）\*1
- S : 衛星電話設備（固定型）
- S1 : 衛星電話設備（携帯型）\*1
- A : 局線加入電話設備（加入電話機）
- A1 : 局線加入電話設備（加入FAX）
- M : 移動無線設備（固定型）
- SPDS : 安全パラメータ表示システム（SPDS）データ収集装置

\*1：可搬の設備については保管場所を示す。  
(可搬設備の「X●」は台数を示す。)

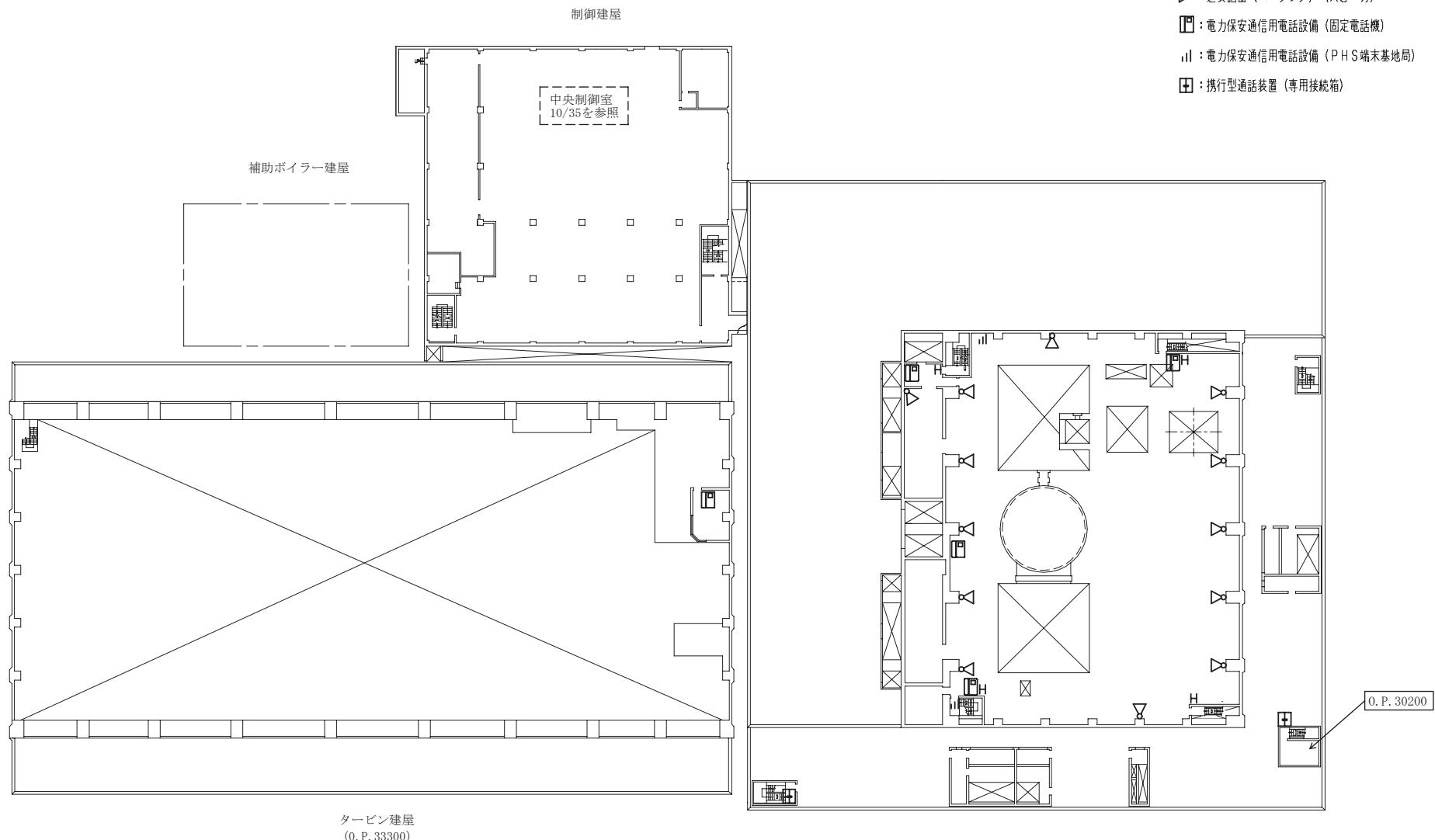
\*2：中央制御室の居住性を確保するための設備を示す。

制御建屋(中央制御室及びプロセス計算機室)  
(O.P. 23500)

工事計画認可申請	第1-6-10図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (10/35)
東北電力株式会社	0410

## 【凡例】

- H : 送受話器（ペーペー）（ハンドセット）
- D : 送受話器（ペーペー）（スピーカ）
- P : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- W : 電力保安通信用電話設備（P H S 端末基地局）
- E : 携行型通話装置（専用接続箱）



工事計画認可申請  
第1-6-11図  
女川原子力発電所第2号機  
名 称 通信連絡設備の取付箇所を明示した図面  
(11/35)

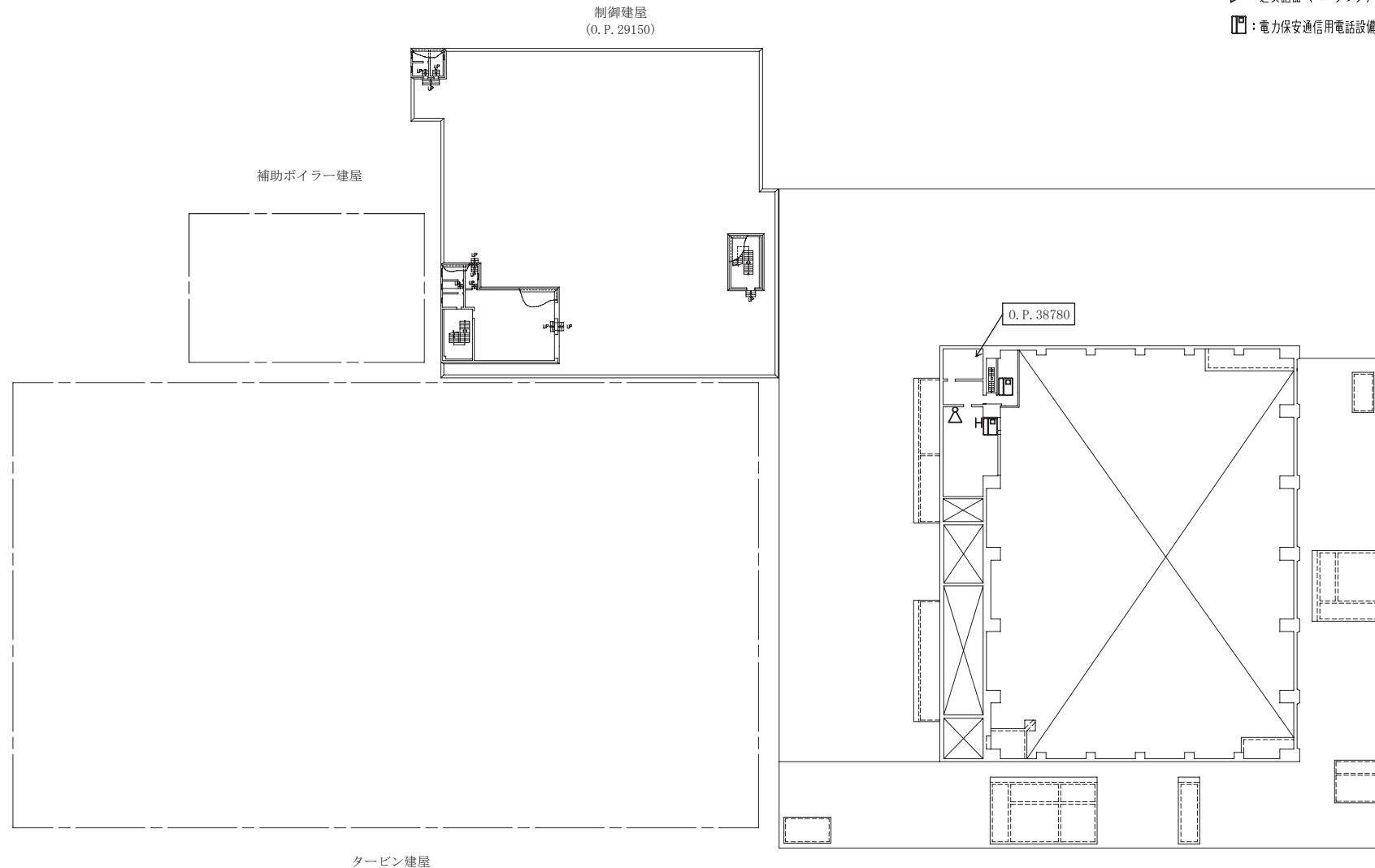
PN

【凡例】

H : 送受話器 (ペーペー) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーペー) (スピーカ)

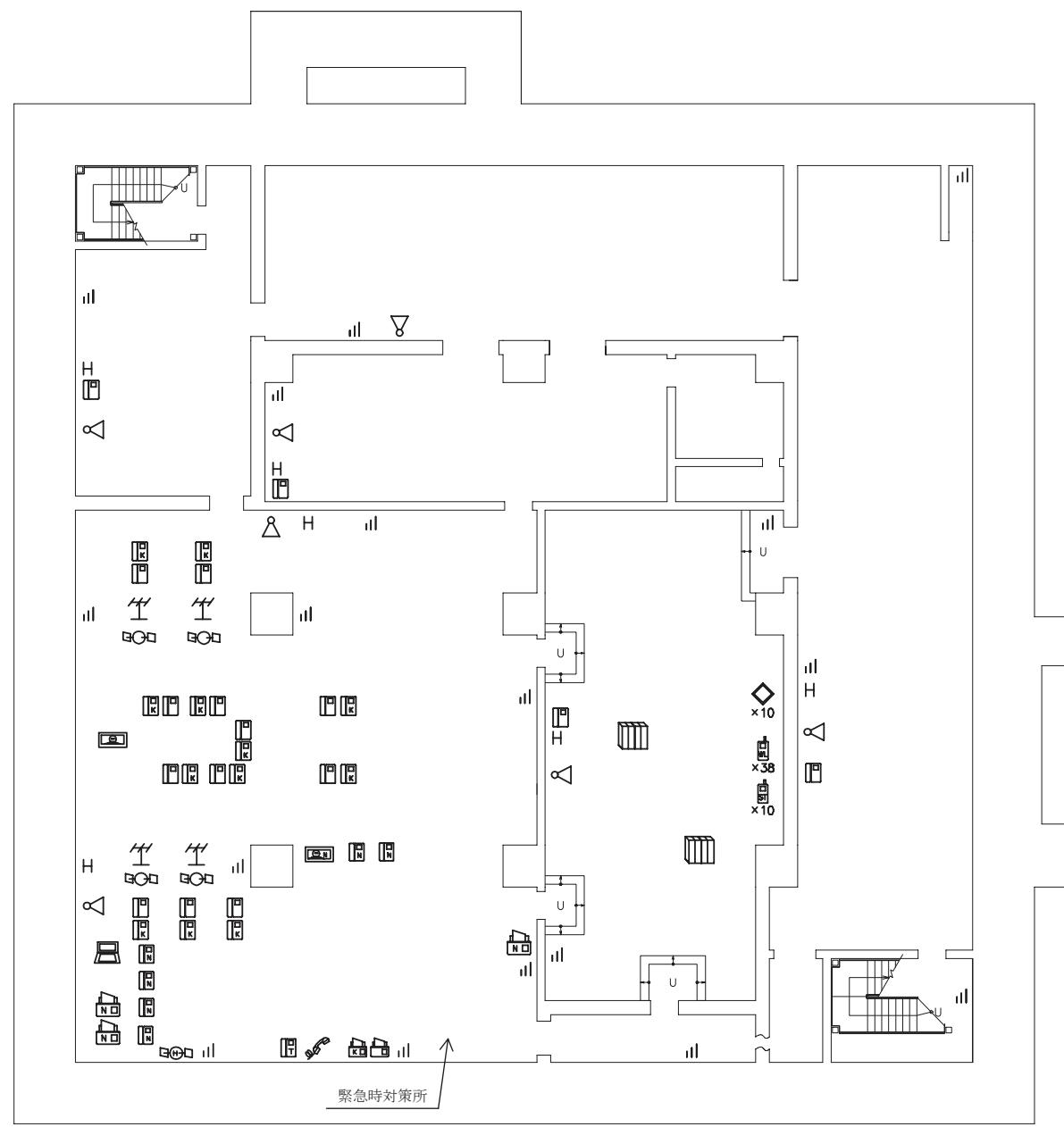
I : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)



原子炉建屋  
(O.P. 36600)

工事計画認可申請	第1-6-12図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (12/35)
東北電力株式会社	
0410	

PN



緊急時対策建屋  
(O.P. 51500)

【凡例】

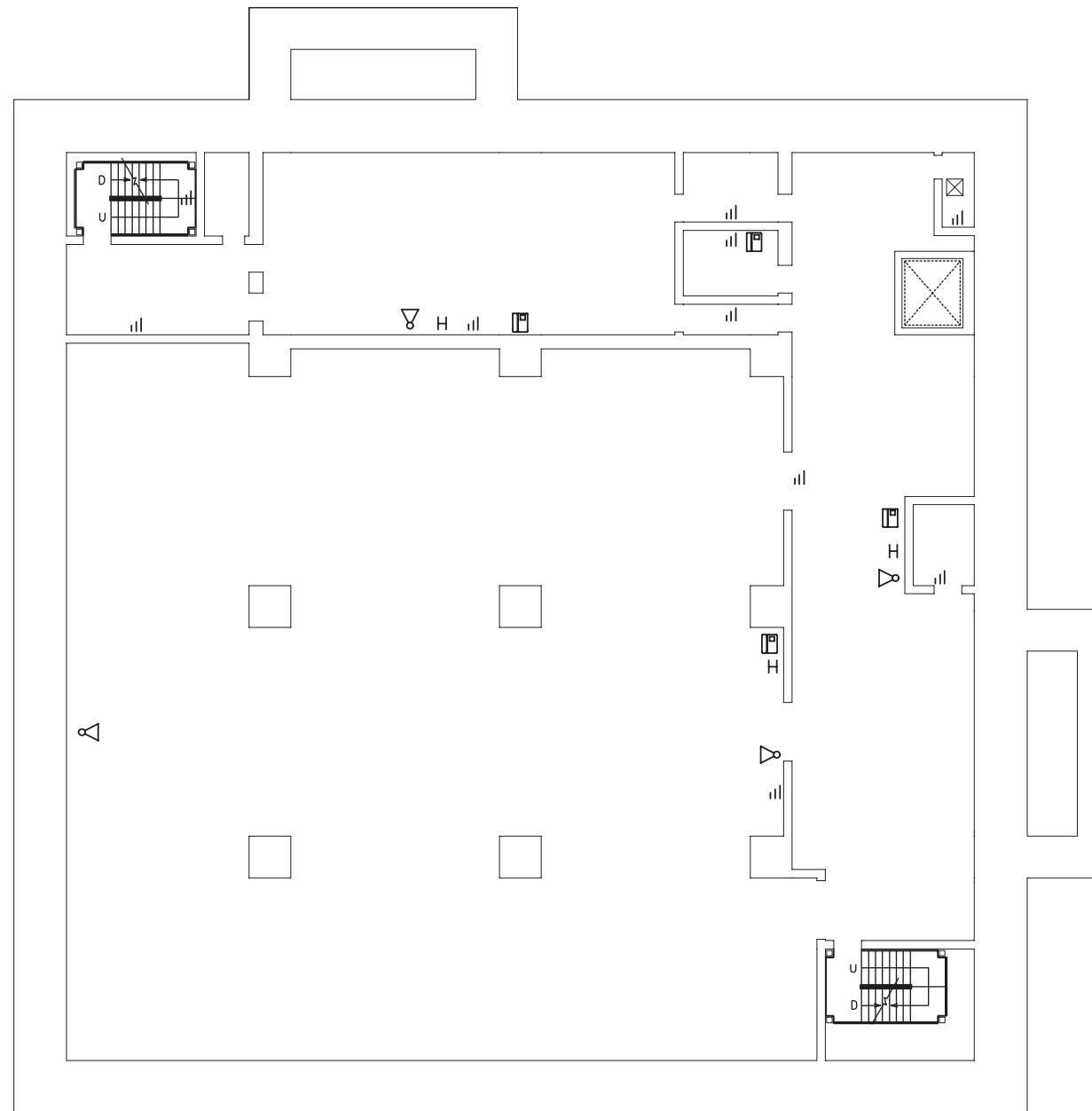
- : 送受話器（ペーディング）（ハンドセット）
- △ : 送受話器（ペーディング）（スピーカ）
- : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- : 電力保安通信用電話設備（P H S 端末基地局）
- ◇ : 携行型通話装置 \*1
- : 電力保安通信用電話設備（F A X）
- : 社内テレビ会議システム
- : 無線連絡設備（固定型）
- : 無線連絡設備（携帯型）\*1
- : 衛星電話設備（固定型）
- : 衛星電話設備（携帯型）\*1
- : 局線加入電話設備（加入電話機）
- : 局線加入電話設備（加入 F A X）
- : 専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）
- : 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（I P電話）
- : 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（I P-F A X）
- : 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）
- : 移動無線設備（固定型）
- : 衛星保安電話（固定型）
- : 安全パラメータ表示システム（S P D S）S P D S表示装置
- : 安全パラメータ表示システム（S P D S）S P D S伝送装置（データ伝送設備）

\*1：可搬の設備については保管場所を示す。

（可搬設備の「X●」は台数を示す。）

工事計画認可申請	第1-6-13図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (13/35)
東北電力株式会社	0410

PN



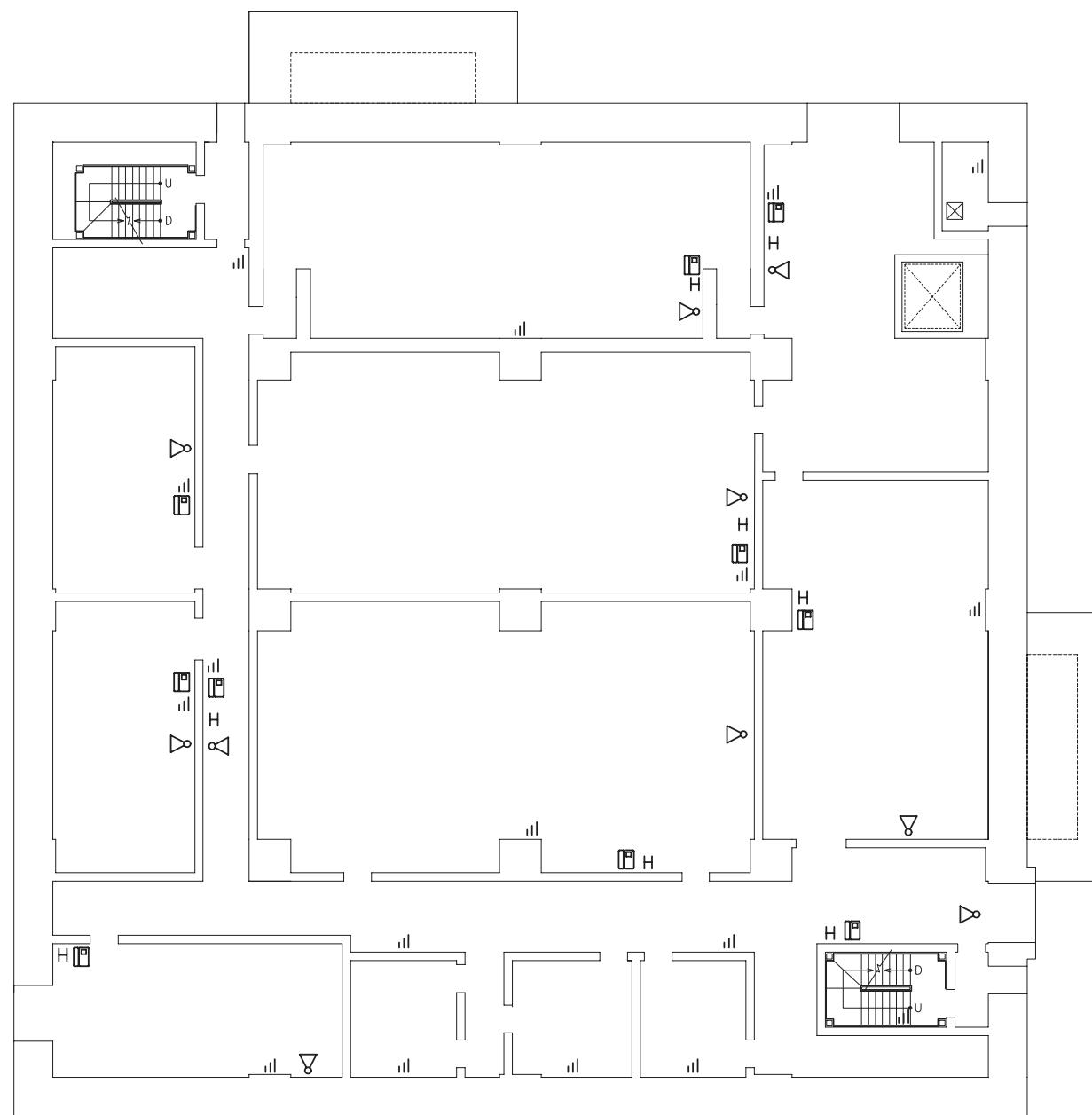
【凡例】

- H : 送受話器（ペーパー）（ハンドセット）
- D : 送受話器（ペーパー）（スピーカー）
- : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- : 電力保安通信用電話設備（P H S 端末基地局）

緊急時対策建屋  
(O.P. 57300)

工事計画認可申請	第1-6-14図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (14/35)
東北電力株式会社	0410

PN



【凡例】

H : 送受話器（ペーパー）（ハンドセット）

D : 送受話器（ペーパー）（スピーカー）

□ : 電力保安通信設備（固定電話機）

■ : 電力保安通信設備（PHS端末基地局）

緊急時対策建屋  
(O.P. 62200)

工事計画認可申請	第1-6-15図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (15/35)
東北電力株式会社	

PN

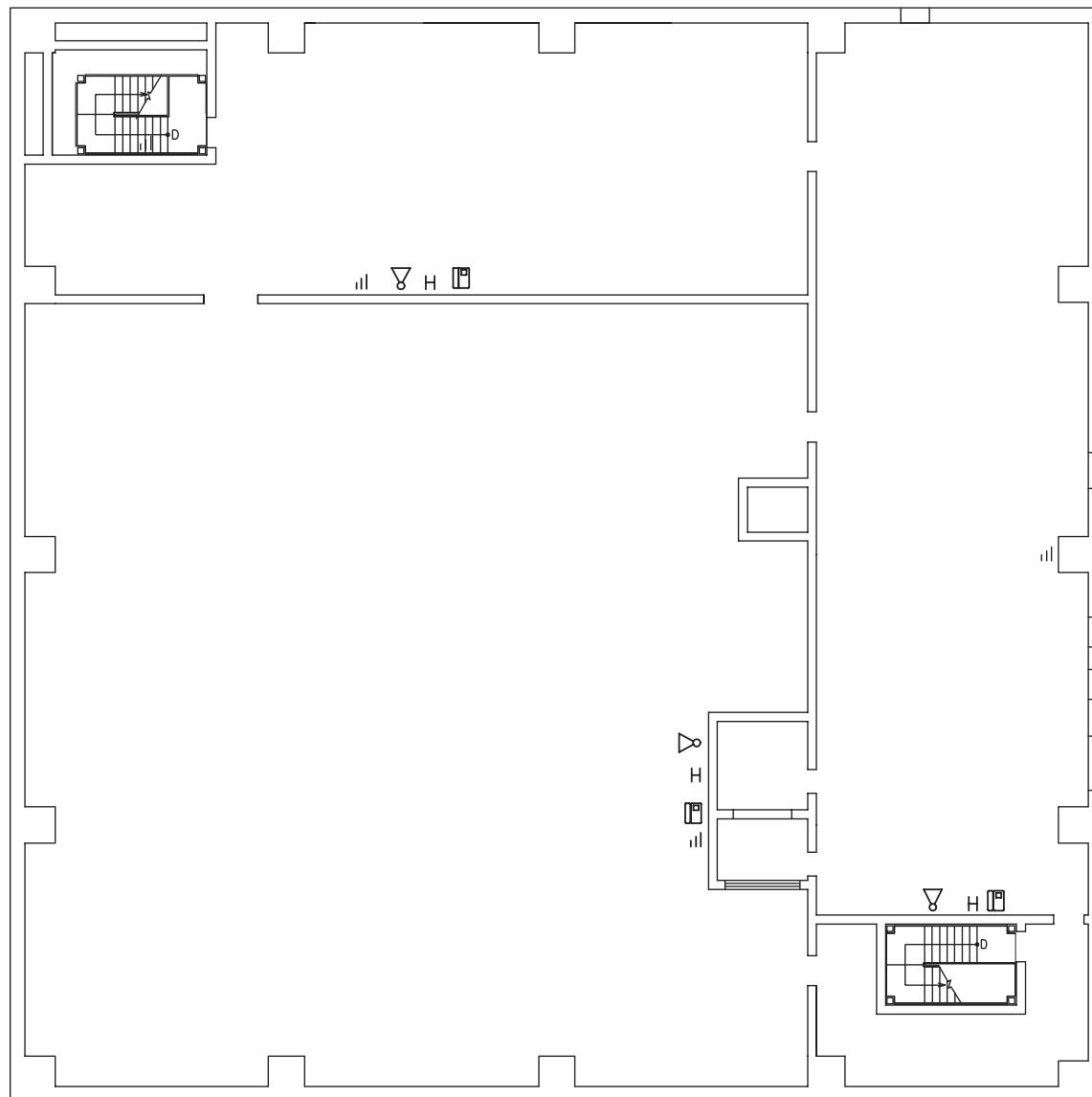
【凡例】

H : 送受話器（ペーパー）（ハンドセット）

D : 送受話器（ペーパー）（スピーカー）

□ : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）

△ : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）



緊急時対策室  
(O.P. 69400)

工事計画認可申請	第1-6-16図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (16/35)
東北電力株式会社	

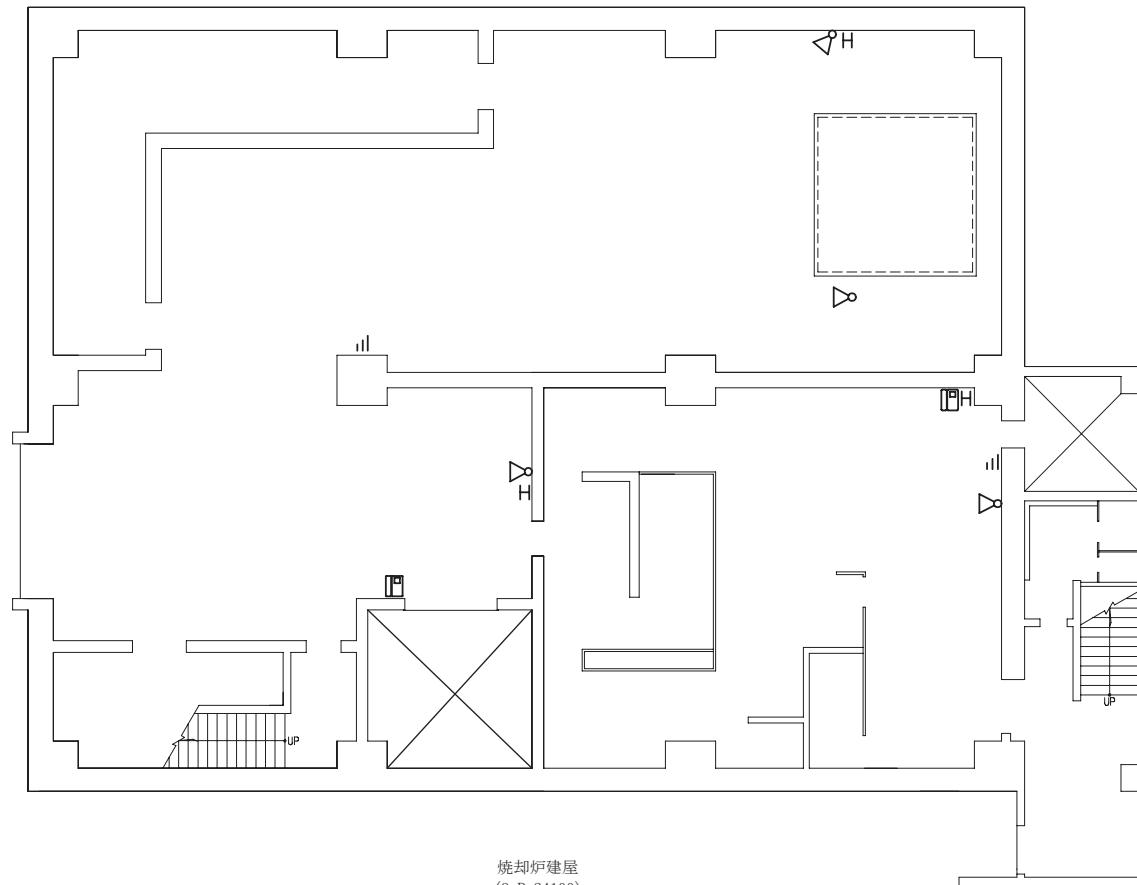
## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

P : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

lll : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-17図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (17/35)
東北電力株式会社	0410

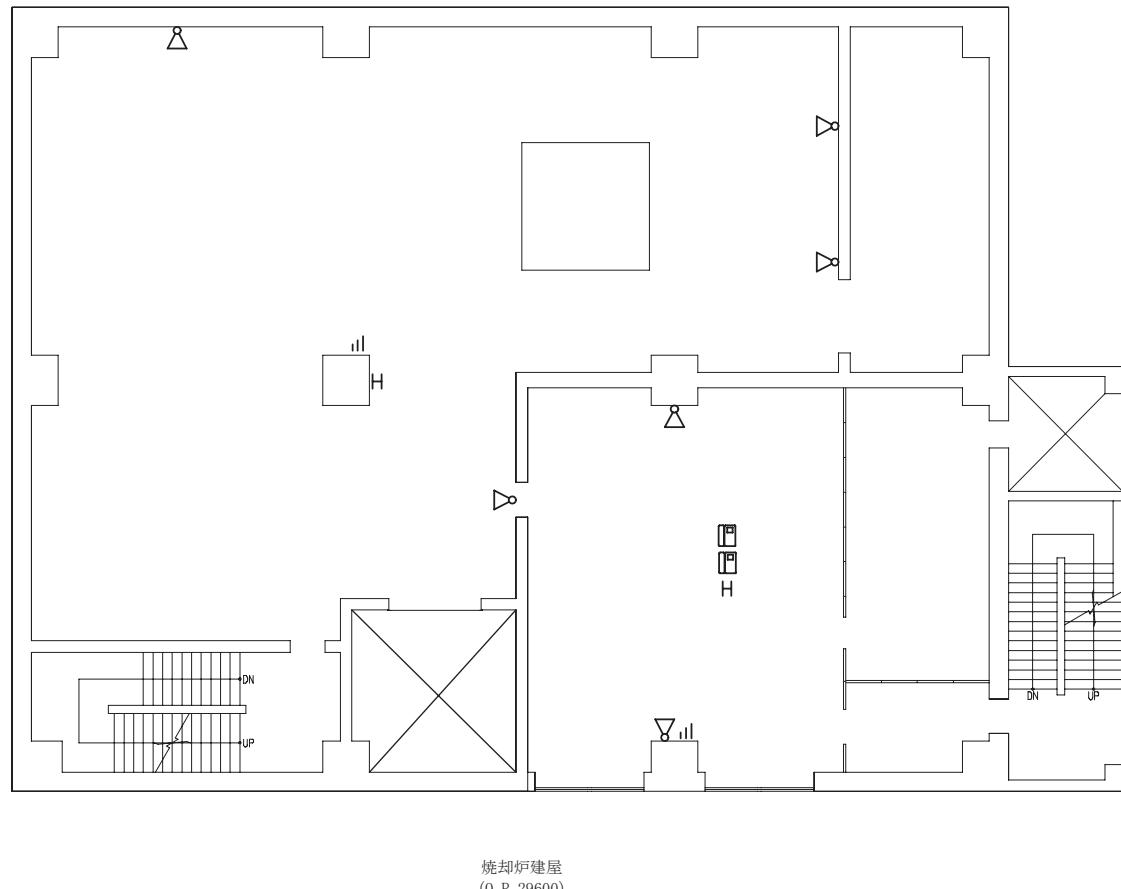
## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

P : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

III : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-18図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (18/35)
東北電力株式会社	0410

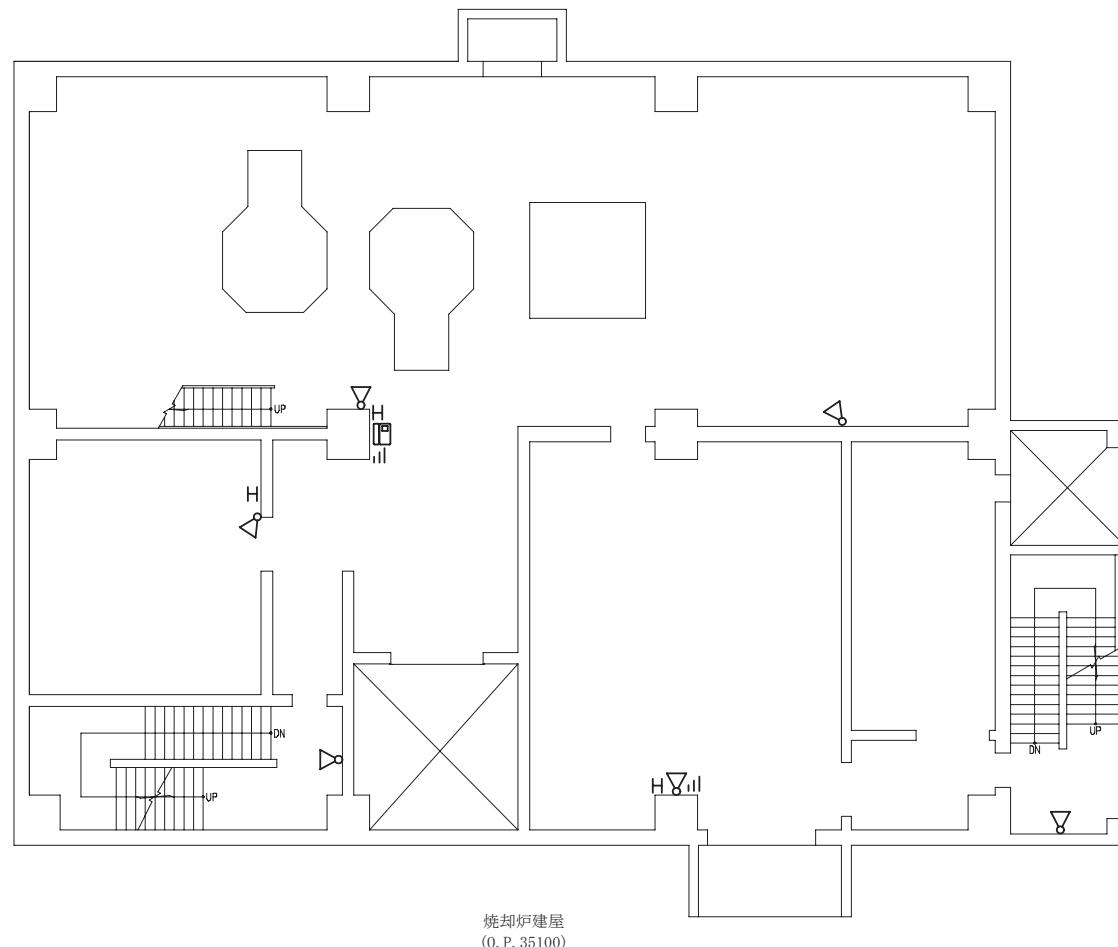
## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

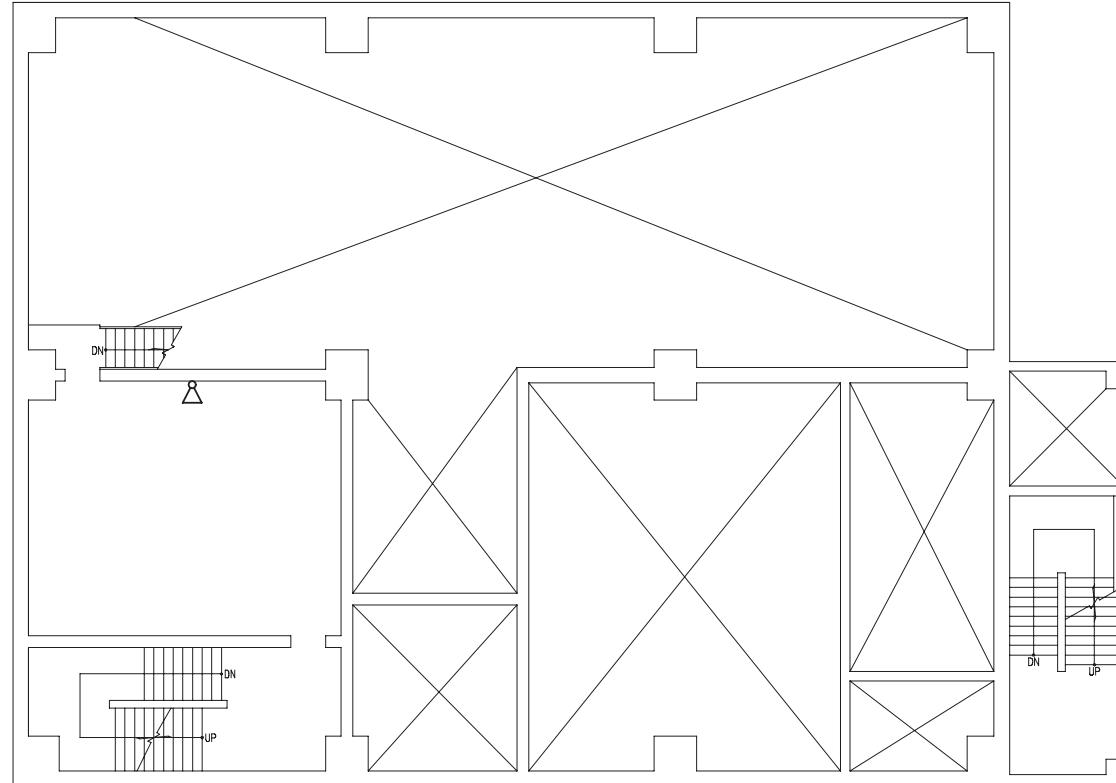
■ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

■ : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-19図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (19/35)
東北電力株式会社	0410



焼却炉建屋  
(O.P. 38850)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

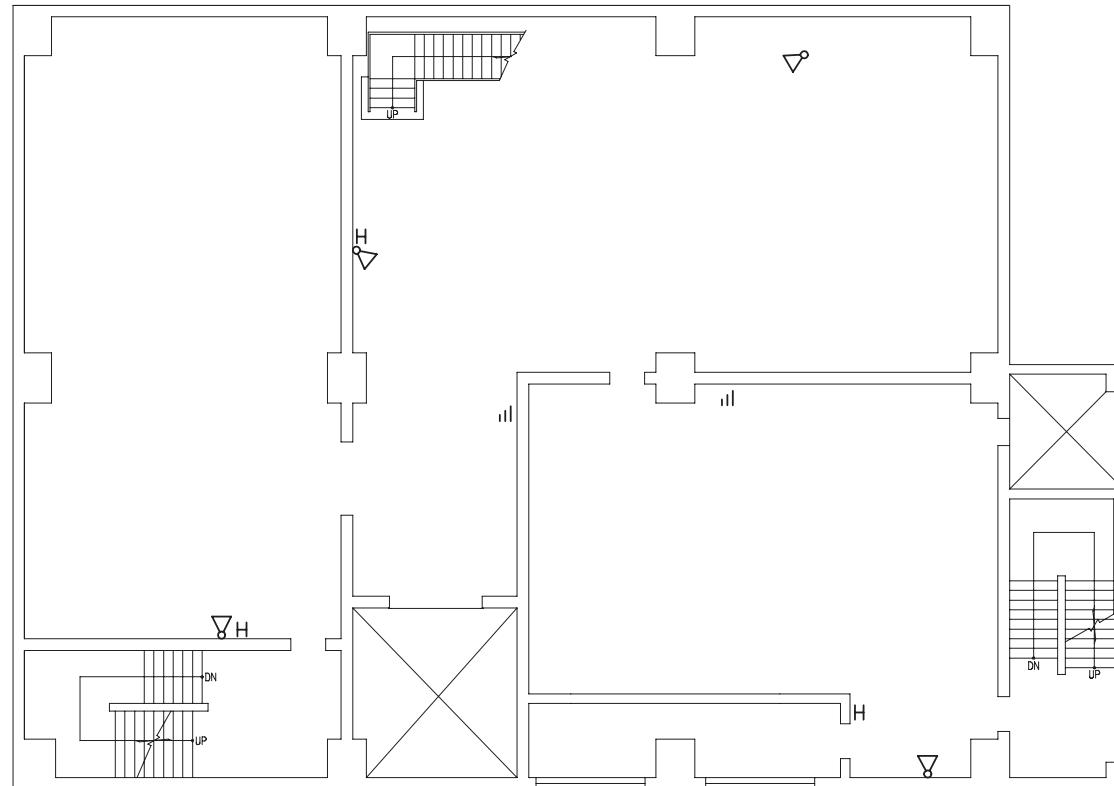
工事計画認可申請	第1-6-20図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (20/35)
東北電力株式会社	
0410	

## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーペー) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーペー) (スピーカ)

III : 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)



焼却炉建屋  
(O.P. 42600)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-21図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (21/35)
東北電力株式会社	0410

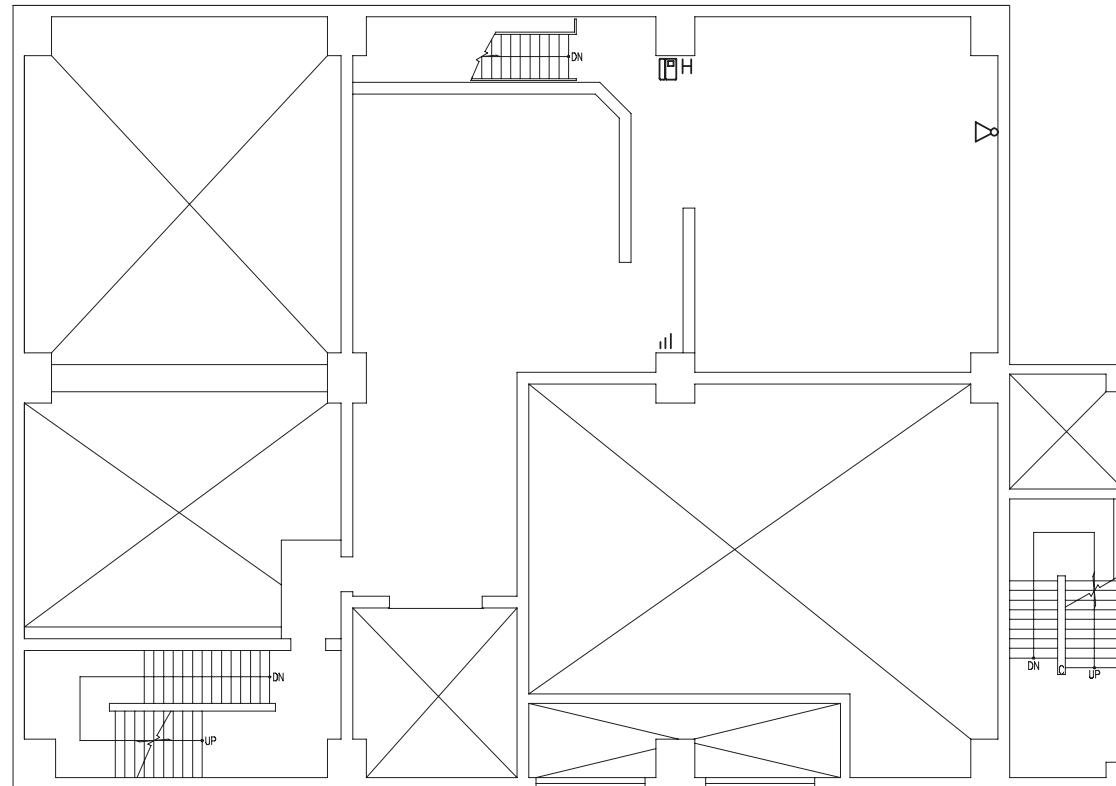
## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

■ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

■ : 電力保安通信用電話設備 (PHS端末基地局)



焼却炉建屋  
(O.P. 46850)

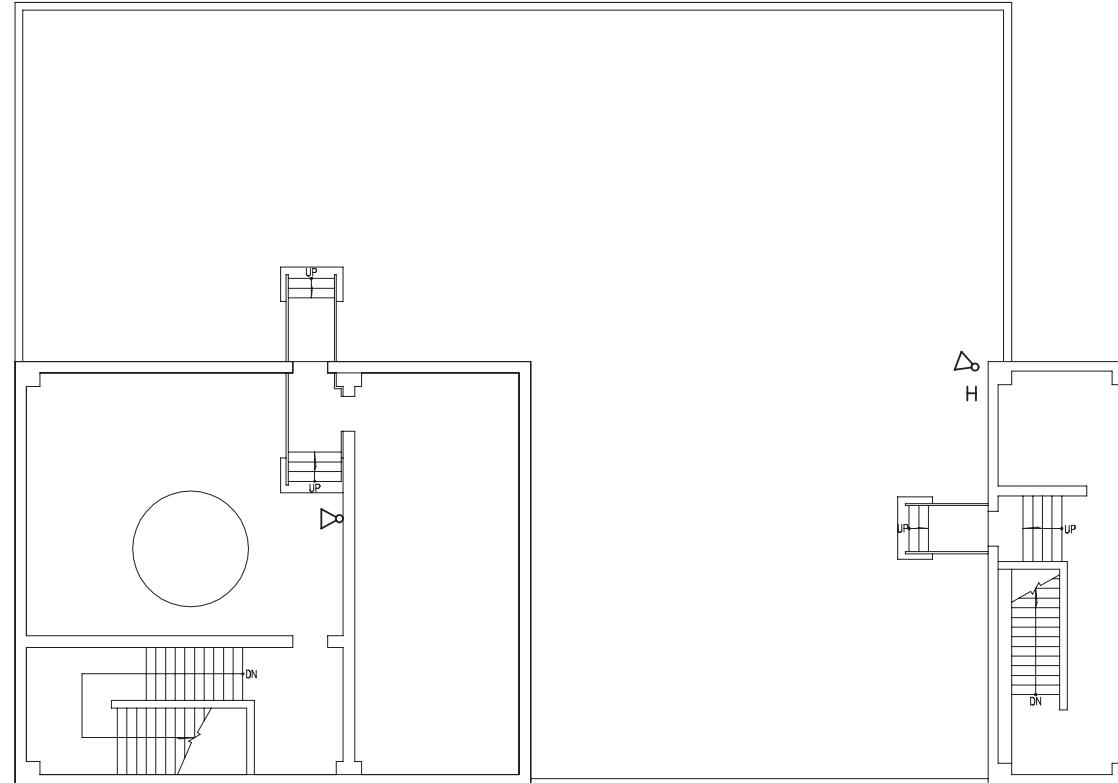
※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-22図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (22/35)
東北電力株式会社	0410

## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーペー) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーペー) (スピーカ)



焼却炉建屋  
(O.P. 51100)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-23図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (23/35)
東北電力株式会社	0410

PN

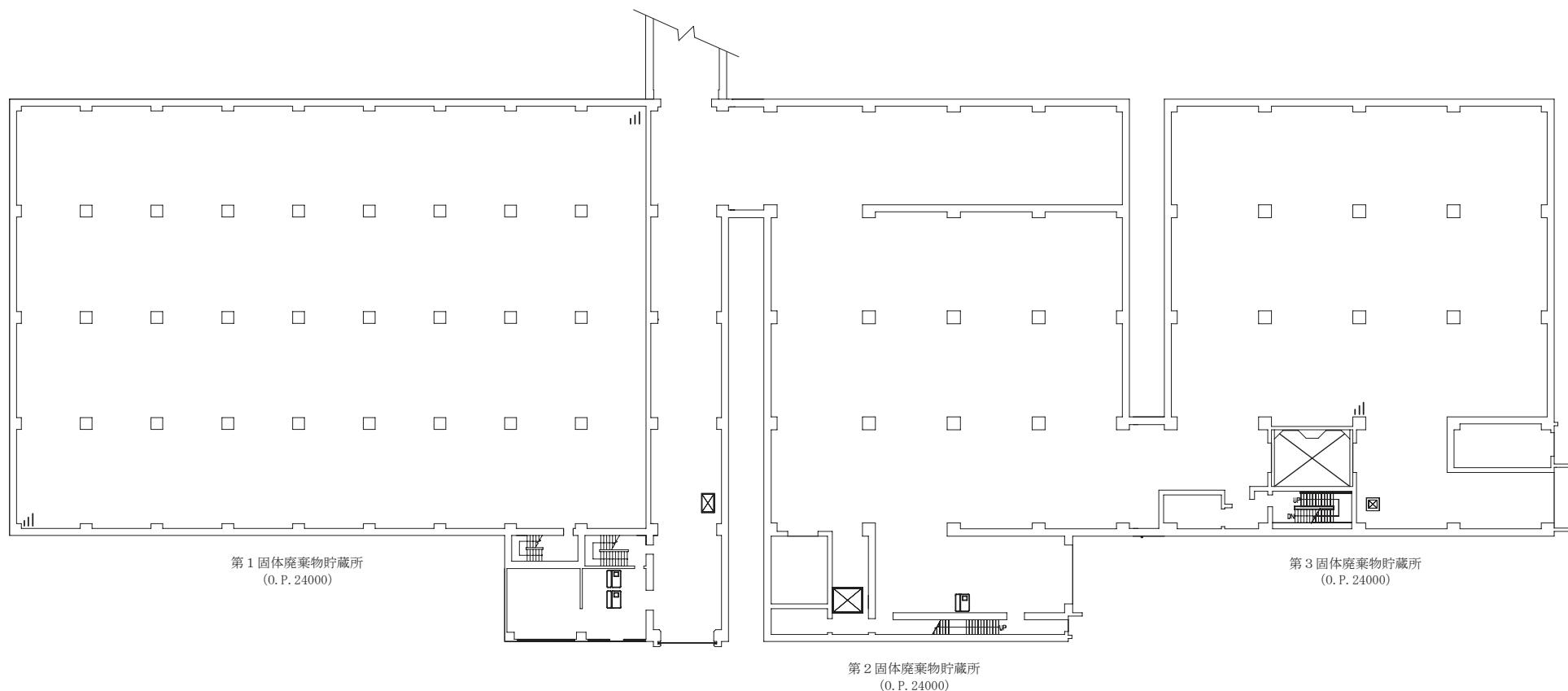


【凡例】

□ : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）

■ : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）

至 第4固体廃棄物貯蔵所



※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-24図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (24/35)
東北電力株式会社	0410

PN

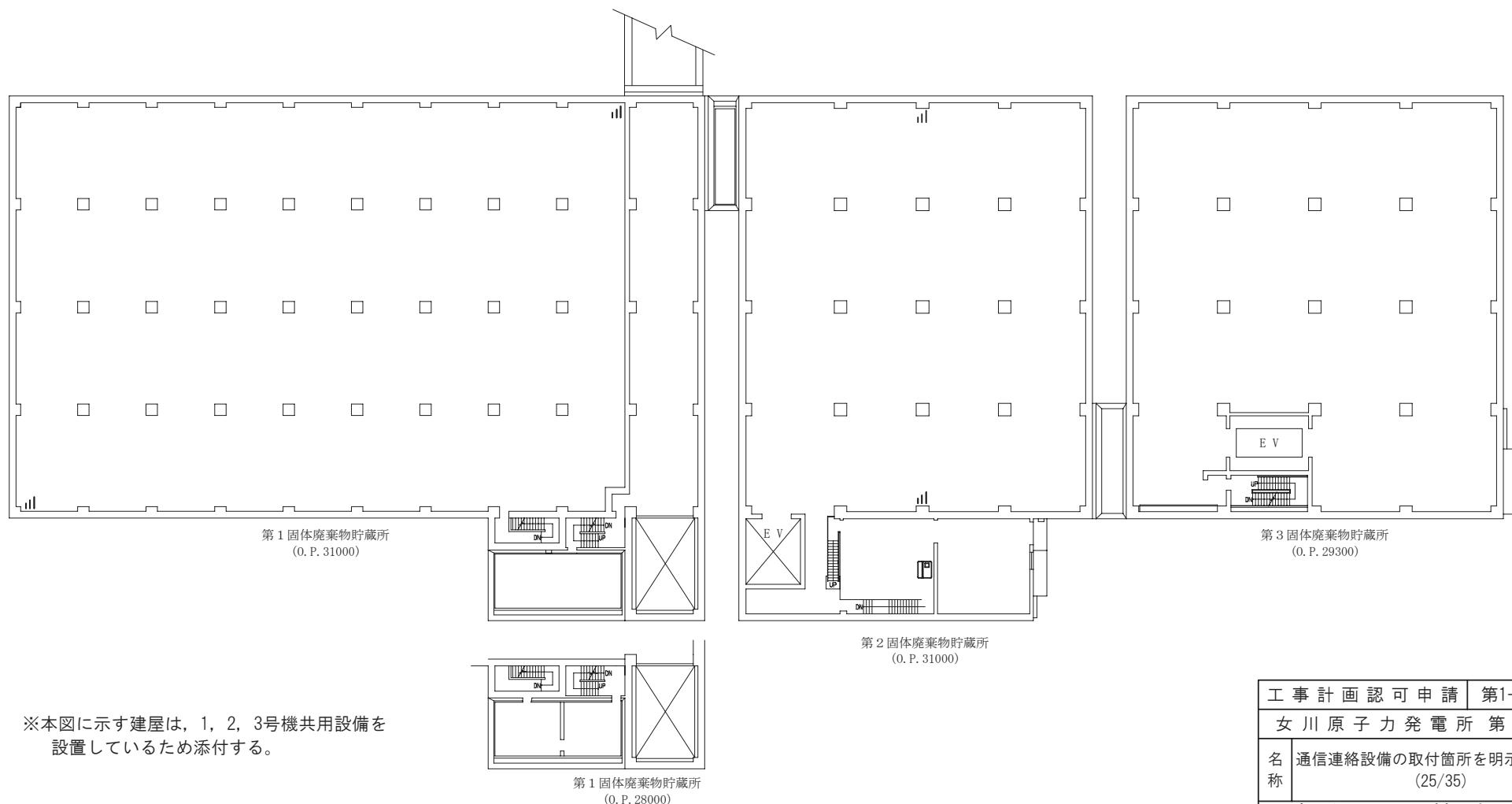


【凡例】

□ : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）

■ : 電力保安通信用電話設備（P H S 端末基地局）

至 第4固体廃棄物貯蔵所



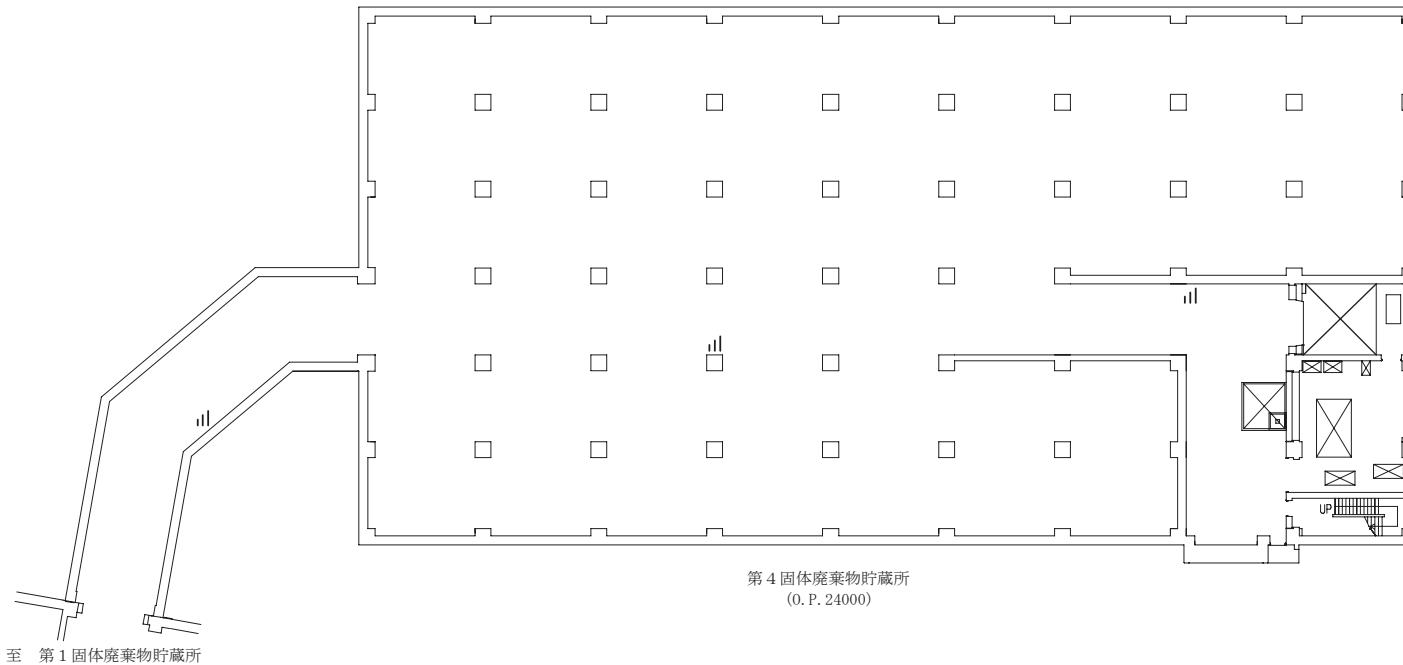
工事計画認可申請	第1-6-25図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (25/35)
東北電力株式会社	0410

PN



【凡例】

■: 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)



※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

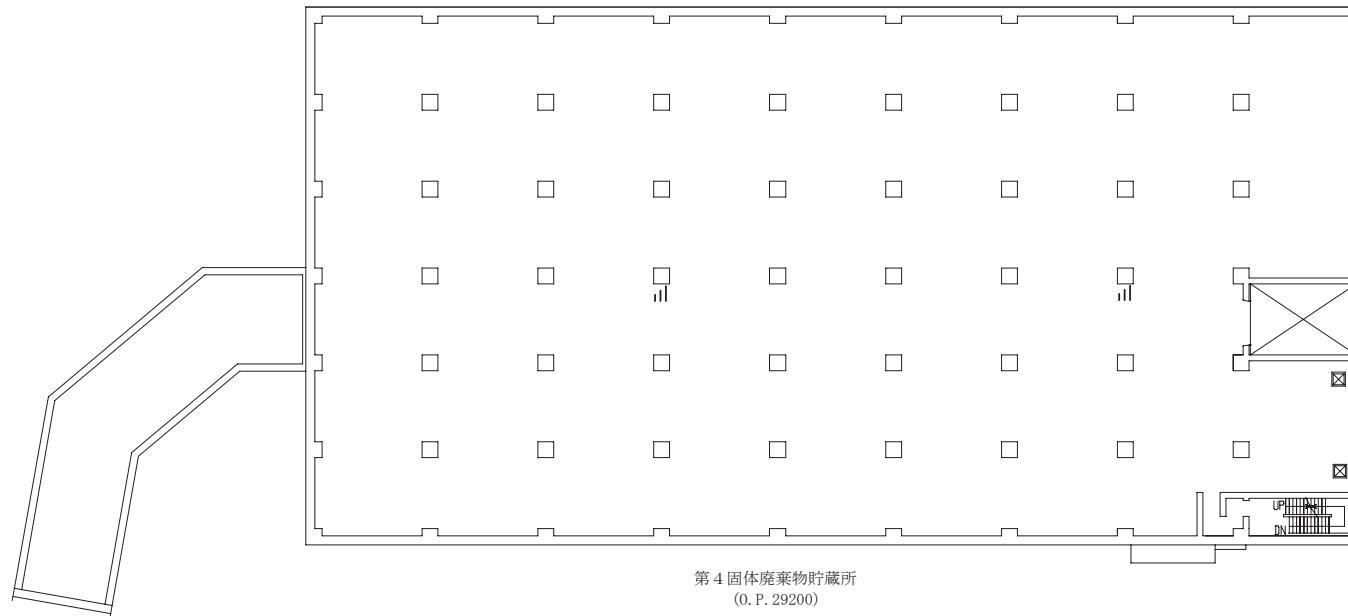
工事計画認可申請	第1-6-26図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (26/35)
東北電力株式会社	
0410	

PN



【凡例】

■: 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)



※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

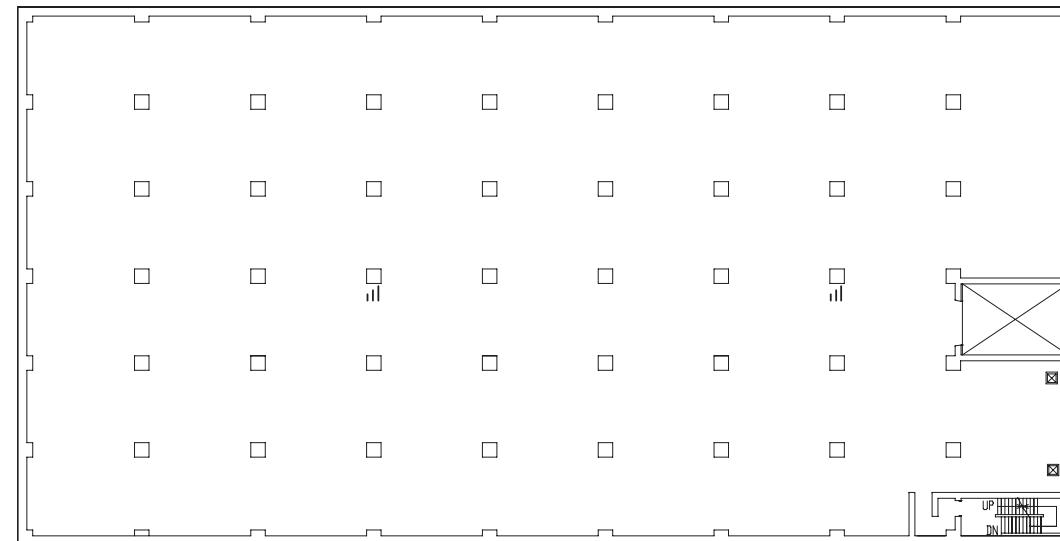
工事計画認可申請	第1-6-27図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (27/35)
東北電力株式会社	
0410	

PN



【凡例】

■: 電力保安通信用電話設備 (P H S 端末基地局)



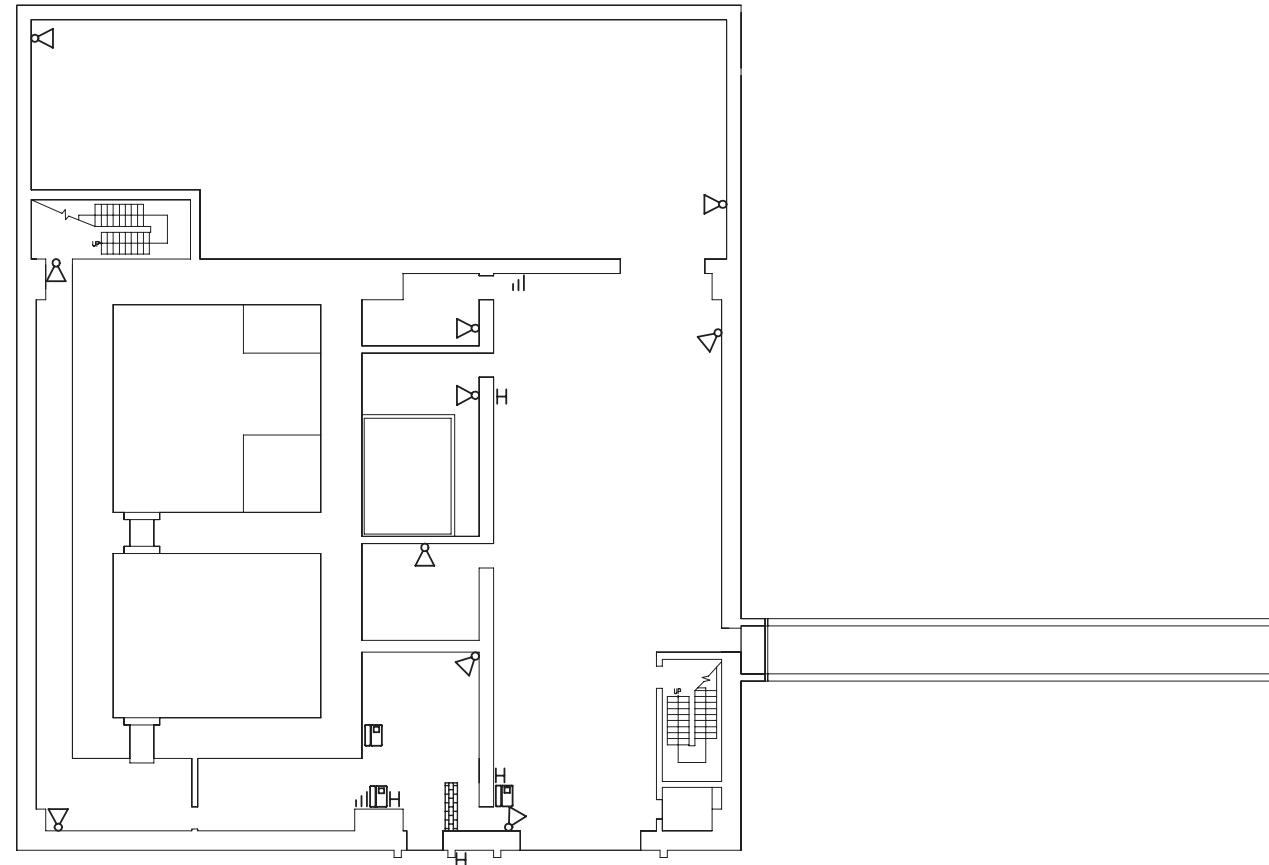
第 4 固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 34200)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-28図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (28/35)
東北電力株式会社	
0410	

## 【凡例】

- H : 送受話器（ペーディング）（ハンドセット）
- D : 送受話器（ペーディング）（スピーカ）
- : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）



サイトパンカ建屋  
(O.P. 15000)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-29図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (29/35)
東北電力株式会社	0410

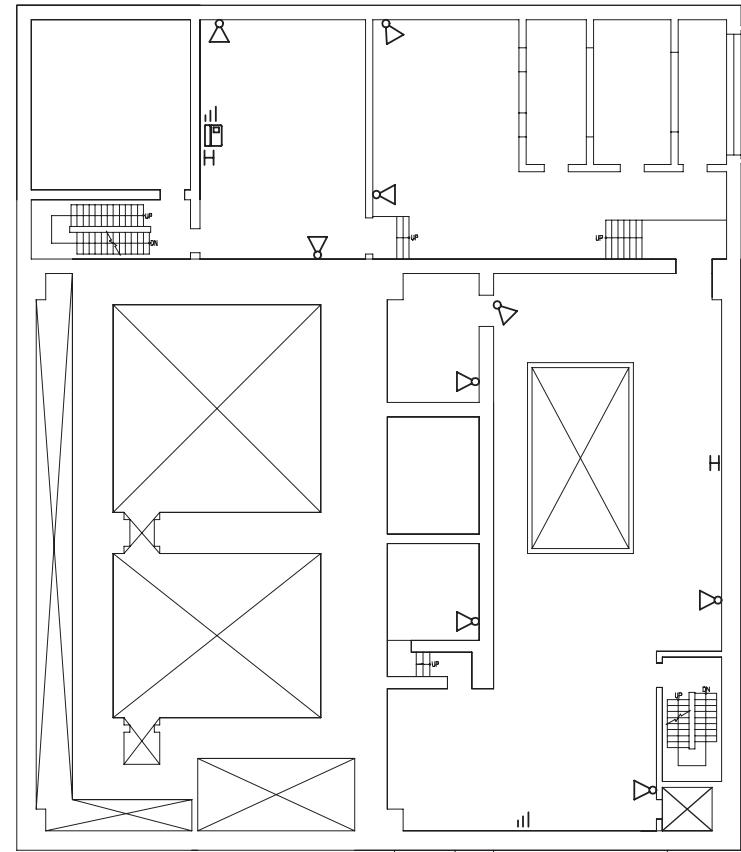
## 【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

P : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

III : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



サイトパンカ建屋  
(O.P. 20400)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-30図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (30/35)
東北電力株式会社	0410

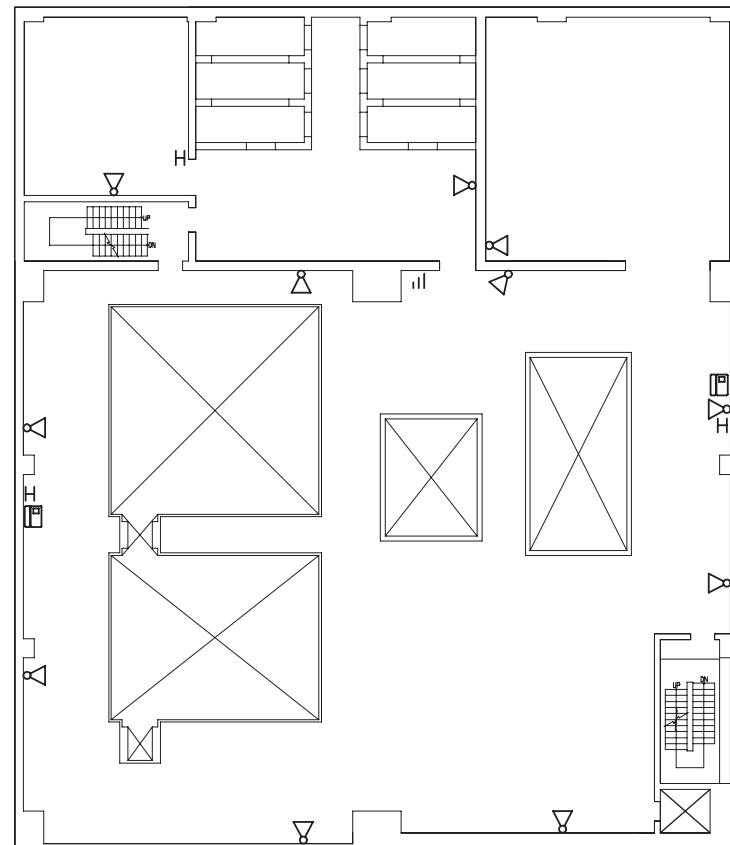
## 【凡例】

H : 送受話器（ペーパー）（ハンドセット）

D : 送受話器（ペーパー）（スピーカ）

P : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）

III : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）

サイトパン建屋  
(O.P. 25800)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

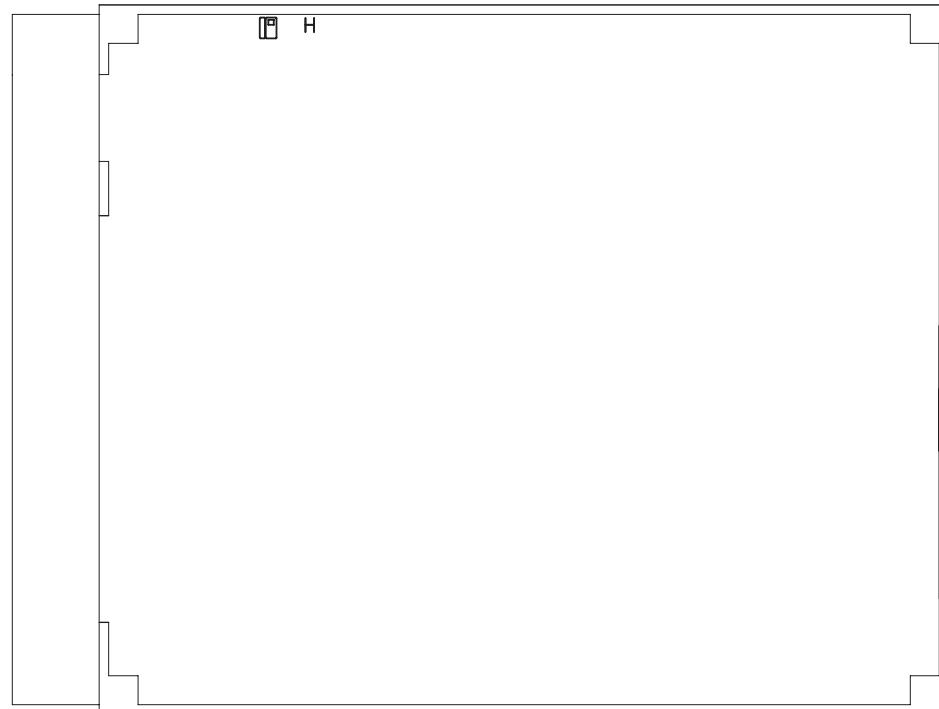
工事計画認可申請	第1-6-31図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (31/35)
東北電力株式会社	0410

PN

【凡例】

H : 送受話器 (ペーペー) (ハンドセット)

■ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)



予備変圧器配電盤室  
(O.P. 22000)

※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-32図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (32/35)
東北電力株式会社	0410

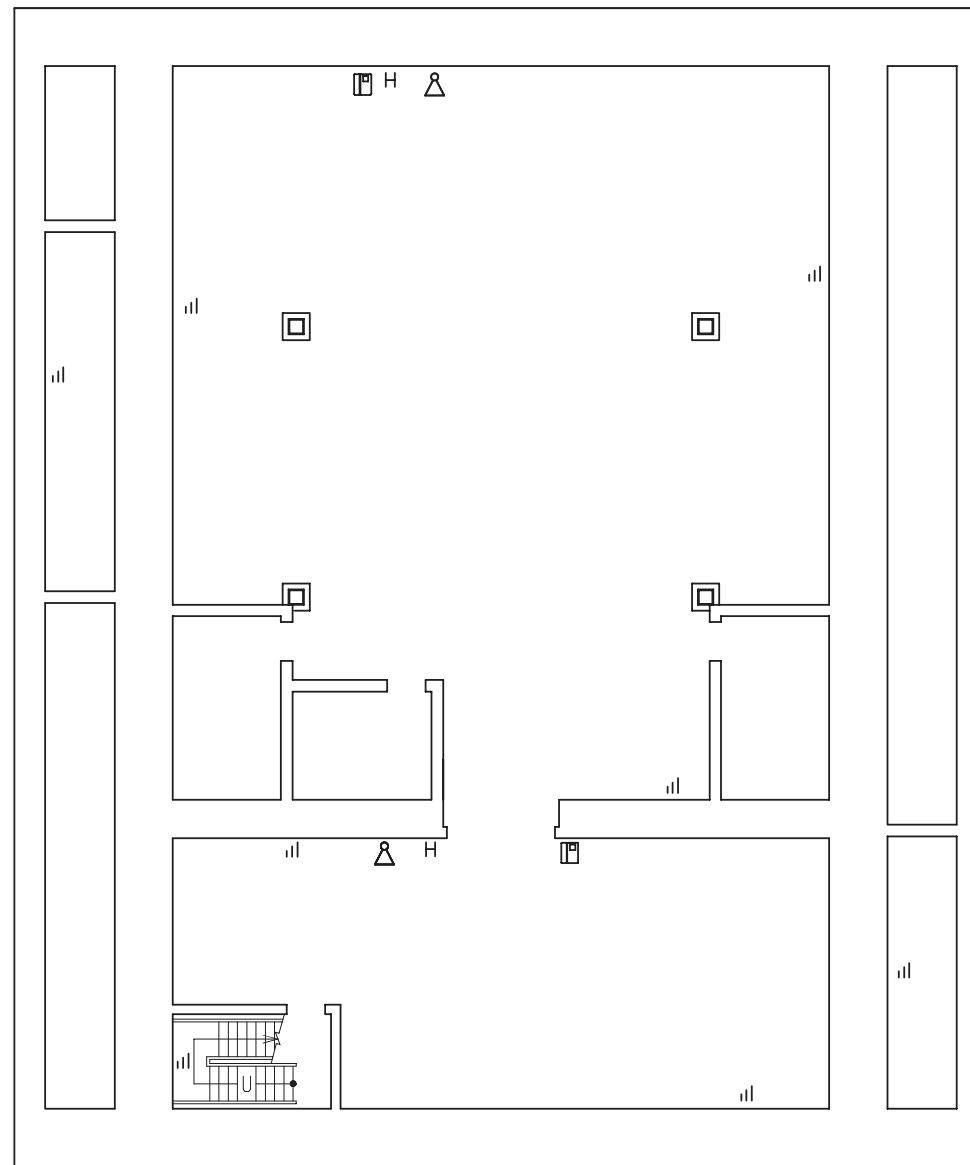
【凡例】

H : 送受話器 (ペーディング) (ハンドセット)

D : 送受話器 (ペーディング) (スピーカ)

■ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)

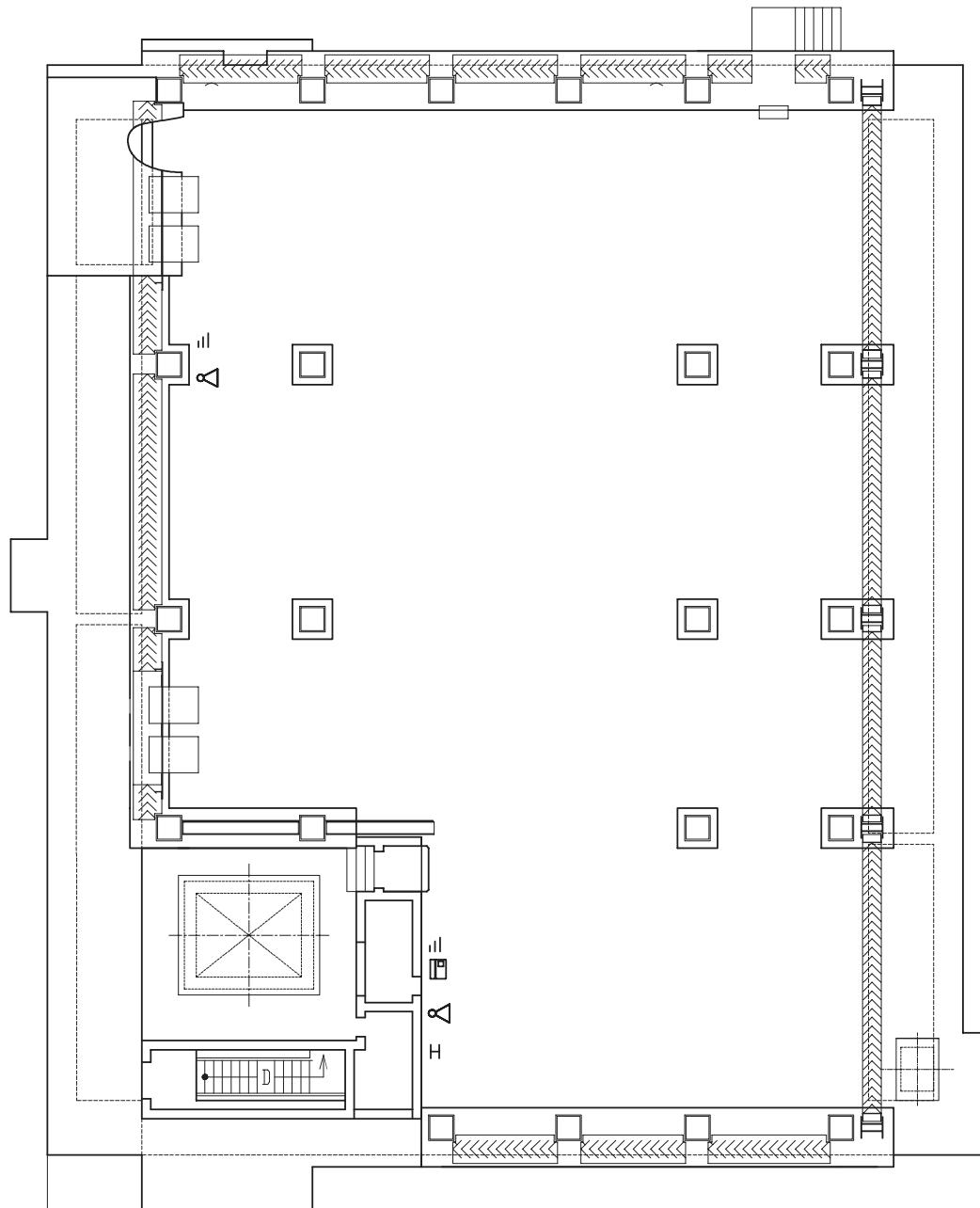
■ : 電力保安通信用電話設備 (PHS端末基地局)



緊急用電気品建屋  
(O.P. 56400)

工事計画認可申請	第1-6-33図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (33/35)
東北電力株式会社	0410

PN



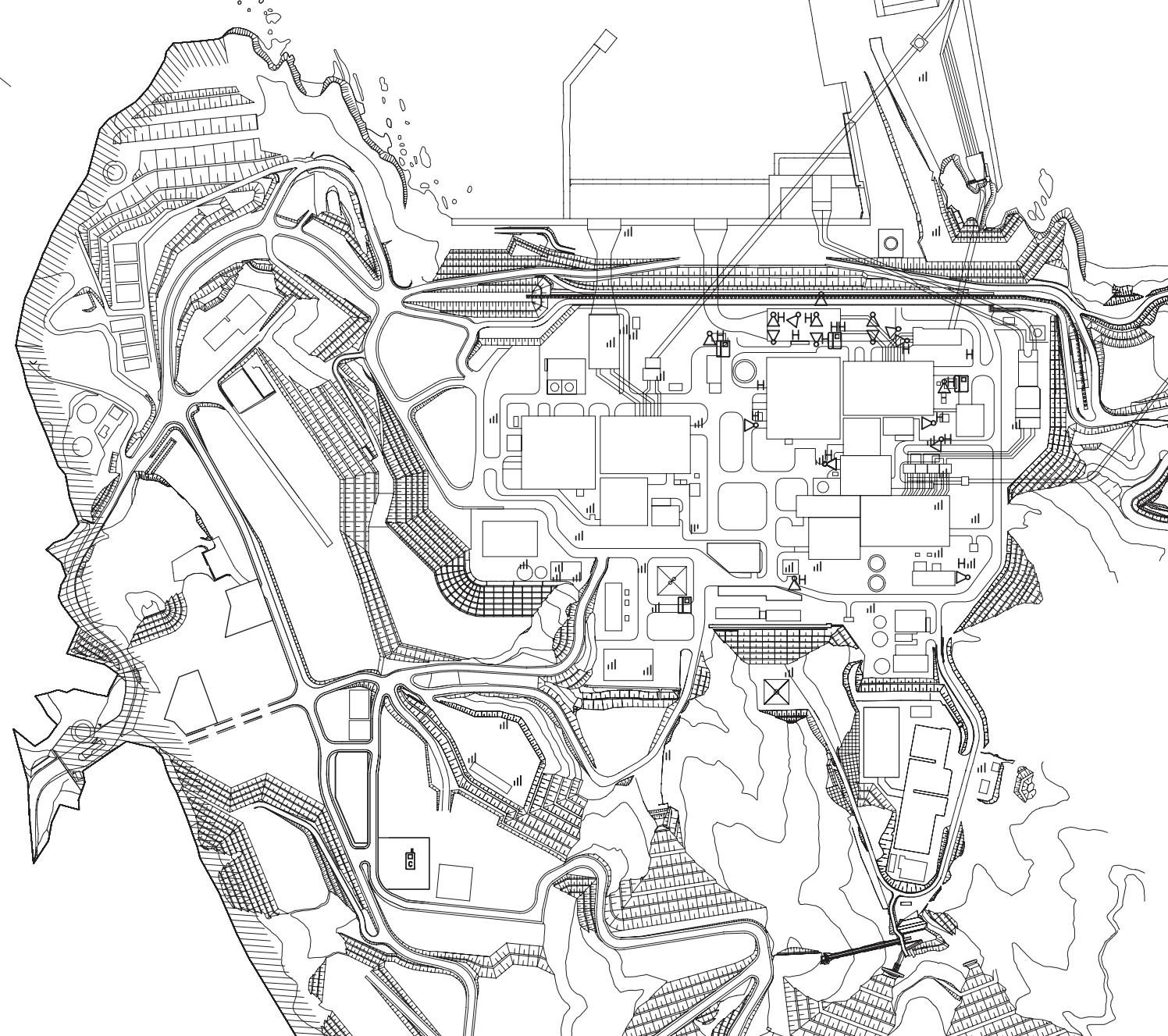
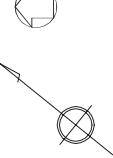
緊急用電気品建屋  
(O.P. 62900)

【凡例】

- H : 送受話器（ペーパー）（ハンドセット）
- D : 送受話器（ペーパー）（スピーカ）
- : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- △ : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）

工事計画認可申請	第1-6-34図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (34/35)
東北電力株式会社	
0410	

PN



【凡例】

- H : 送受話器（ページング）（ハンドセット）
- △ : 送受話器（ページング）（スピーカ）
- : 電力保安通信用電話設備（固定電話機）
- : 電力保安通信用電話設備（PHS端末基地局）
- : 移動無線設備（車載型）\*1

\*1：可搬の設備については保管場所を示す。

発電所構内

工事計画認可申請	第1-6-35図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (35/35)
東北電力株式会社	
0410	

## 1.7 安全避難通路を明示した図面

工事計画認可申請 第1-7-1図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(1/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-7-2図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(2/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-3図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(3/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-7-4図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(4/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-5図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(5/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-7-6図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(6/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-7図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(7/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

10319

工事計画認可申請 第1-7-8図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(8/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-9図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(9/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-7-10図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(10/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0327

工事計画認可申請 第1-7-11図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(11/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-12図

女川原子力発電所第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(12/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-13図

女川原子力発電所第2号機

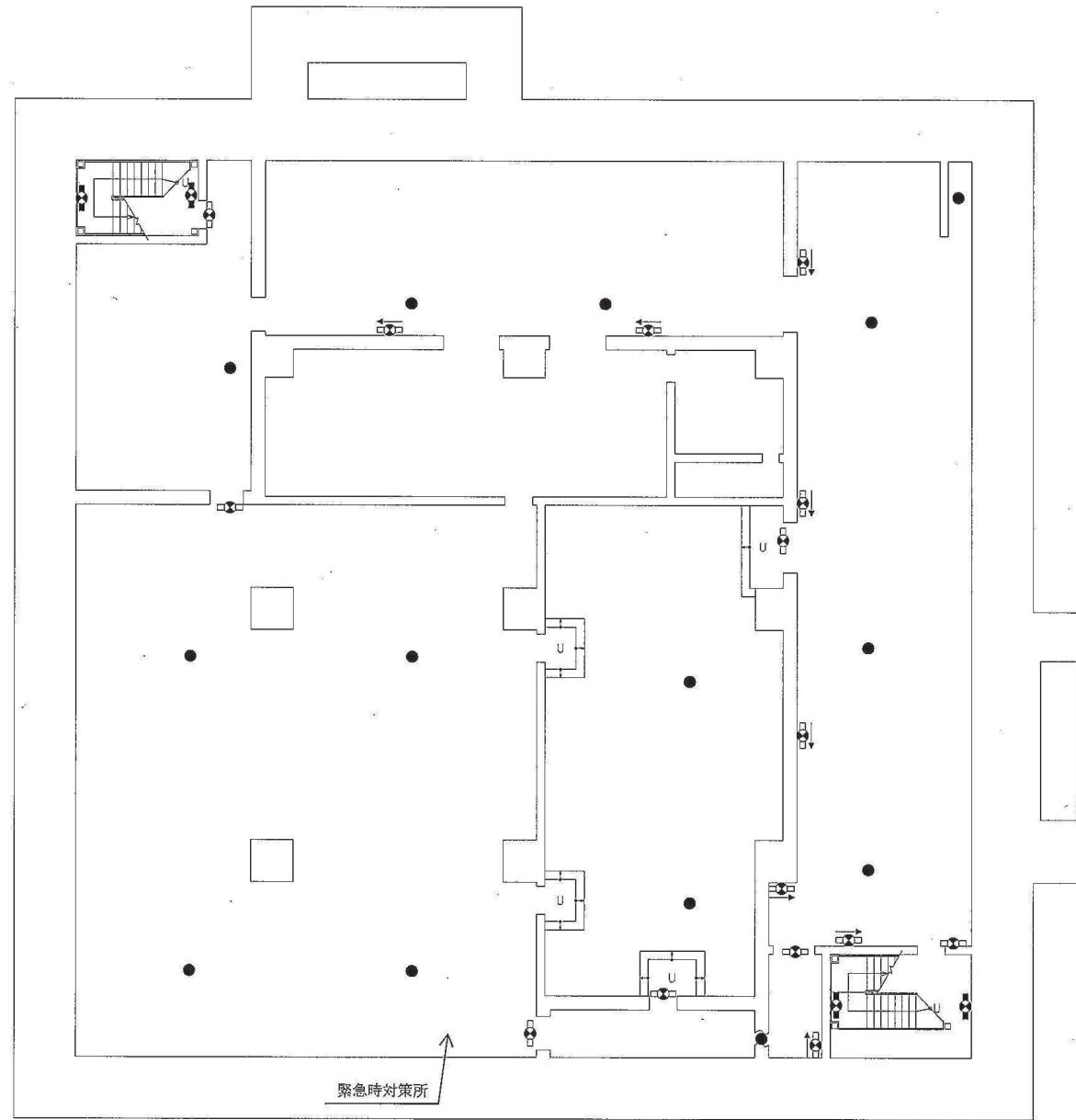
名 称 安全避難通路を明示した図面  
(13/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

PN



緊急時対策所

緊急時対策建屋  
(O.P. 51500)

【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

■○■：階段通路誘導灯

●：非常灯

工事計画認可申請 第1-7-14図

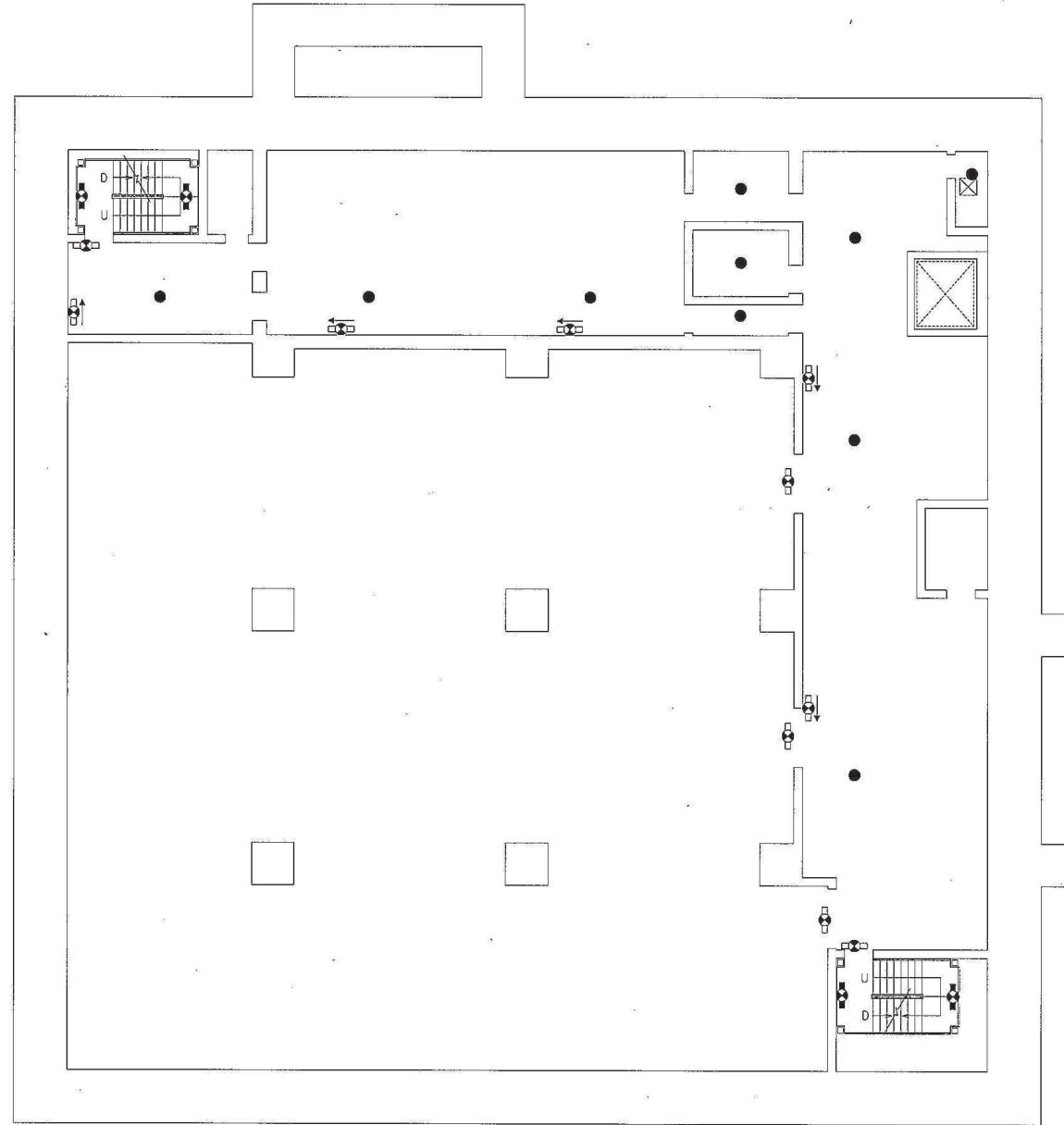
女川原子力発電所 第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(14/40)

東北電力株式会社

0403

PN



緊急時対策建屋  
(O.P. 57300)

【凡例】避難用照明

□●□: 避難口誘導灯

□→□: 通路誘導灯

●: 階段通路誘導灯

●: 非常灯

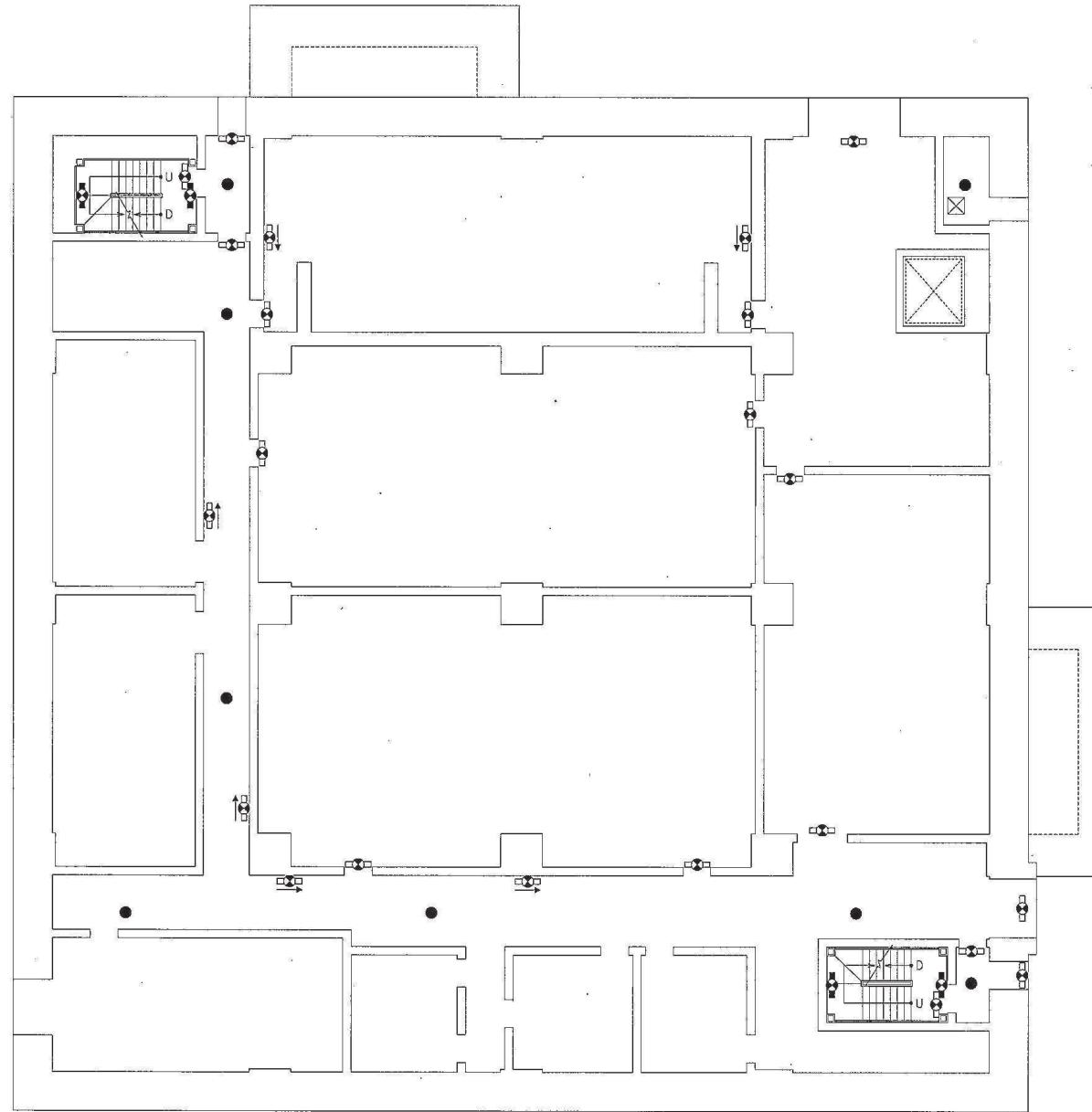
工事計画認可申請 第1-7-15図

女川原子力発電所 第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(15/40)

東北電力株式会社

PN



緊急時対策建屋  
(O.P. 62200)

【凡例】避難用照明

□□：避難口誘導灯

□□：通路誘導灯

□□：階段通路誘導灯

●：非常灯

工事計画認可申請 第1-7-16図

女川原子力発電所 第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(16/40)

東北電力株式会社

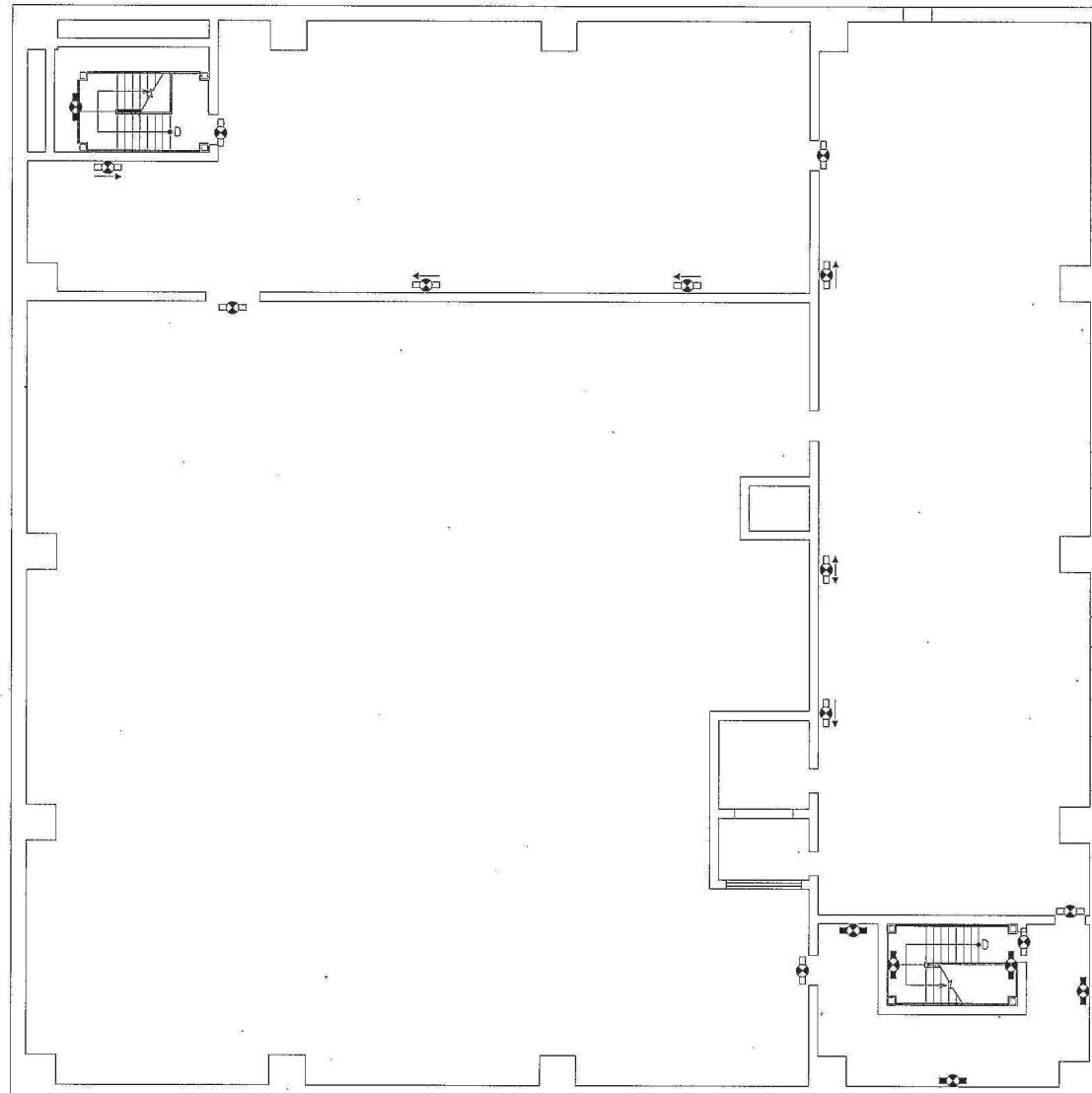
PN

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

●○●：階段通路誘導灯



緊急時対策建屋  
(O.P. 69400)

工事計画認可申請	第1-7-17図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (17/40)
東北電力株式会社	

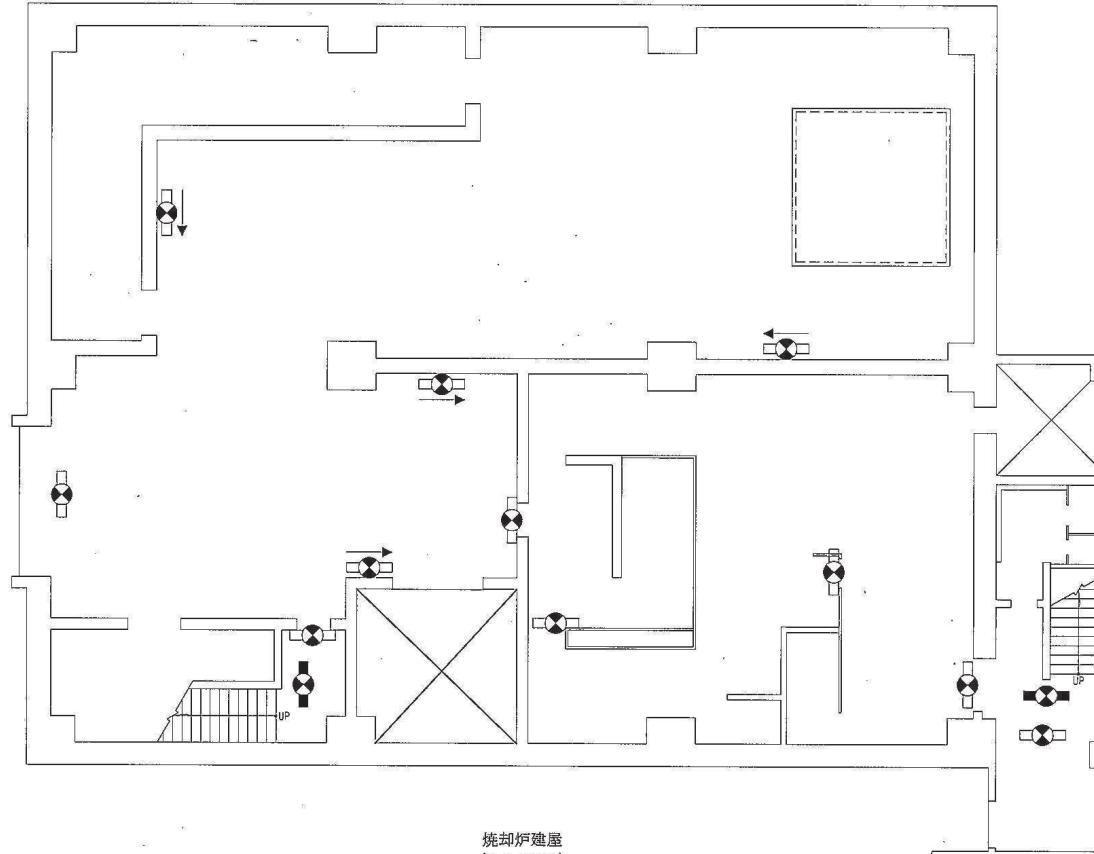
PN

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 24100)

工事計画認可申請	第1-7-18図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	安全避難通路を明示した図面 (18/40)
東北電力株式会社	0401



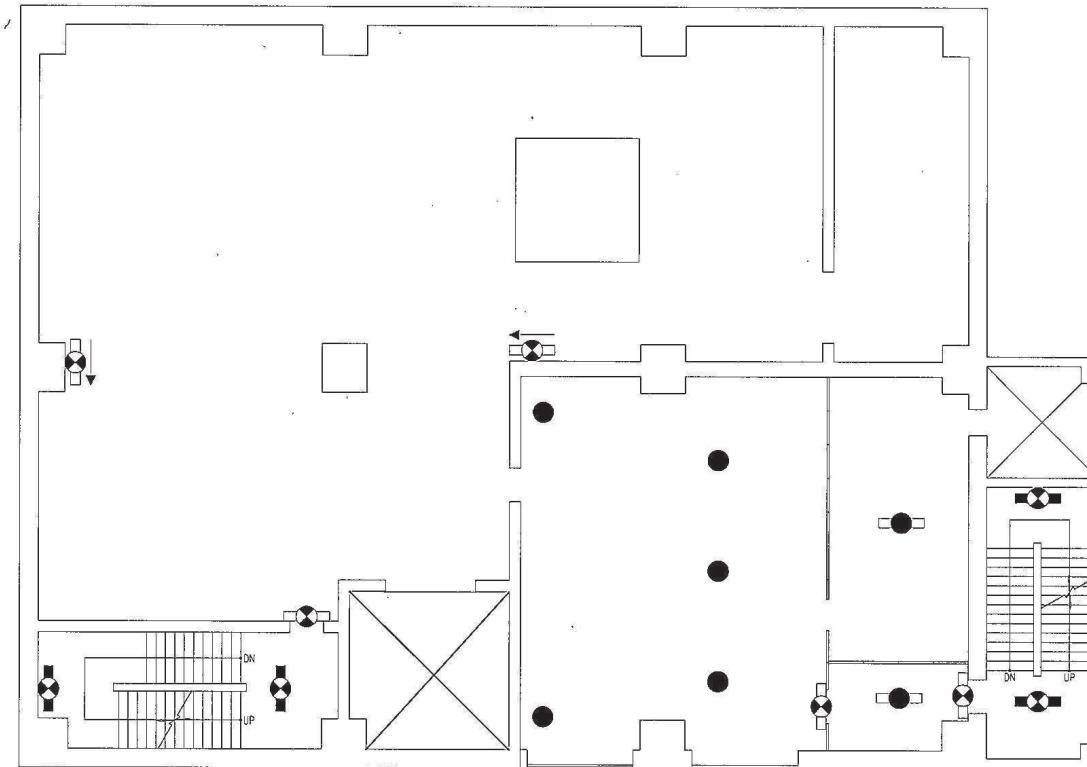
【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○→□：通路誘導灯

○●○：階段通路誘導灯

●□○：非常灯



焼却炉建屋  
(O.P. 29600)

工事計画認可申請	第1-7-19図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	安全避難通路を明示した図面 (19/40)
東北電力株式会社	0401

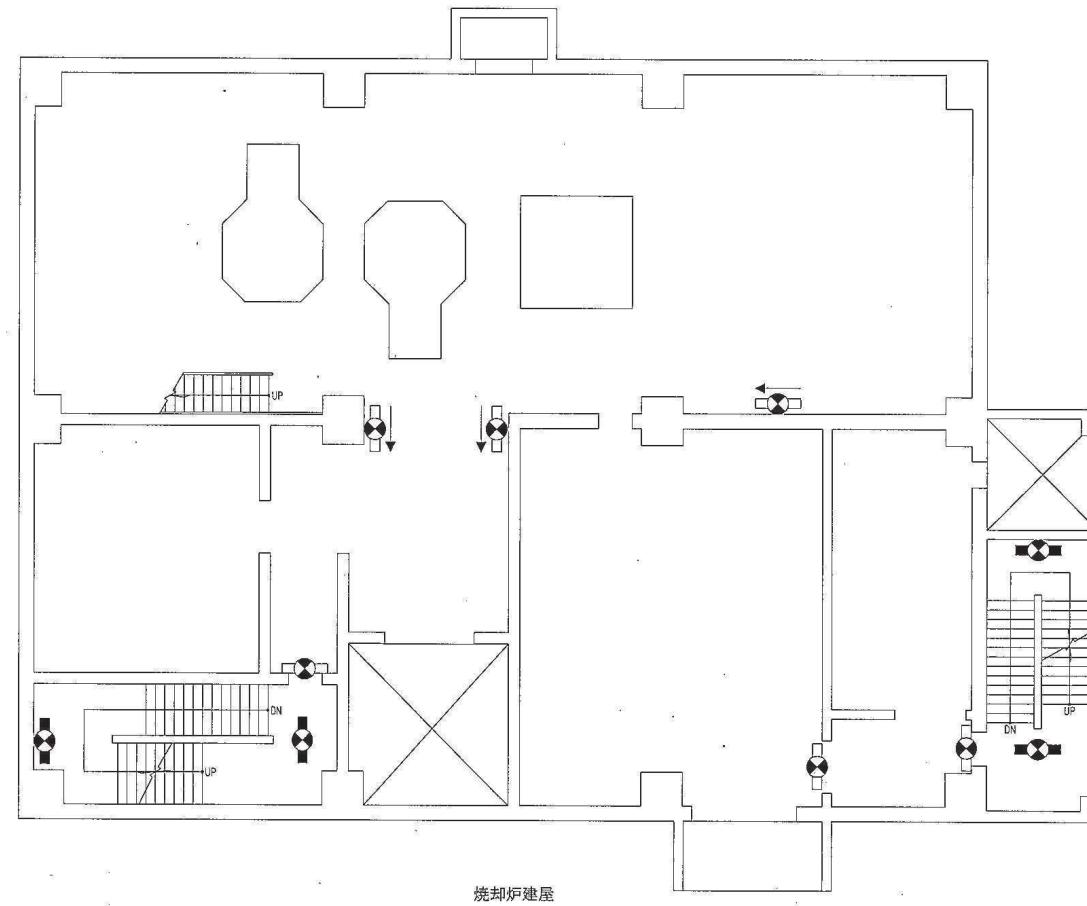


【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯



工事計画認可申請 第1-7-20図

女川原子力発電所第2号機

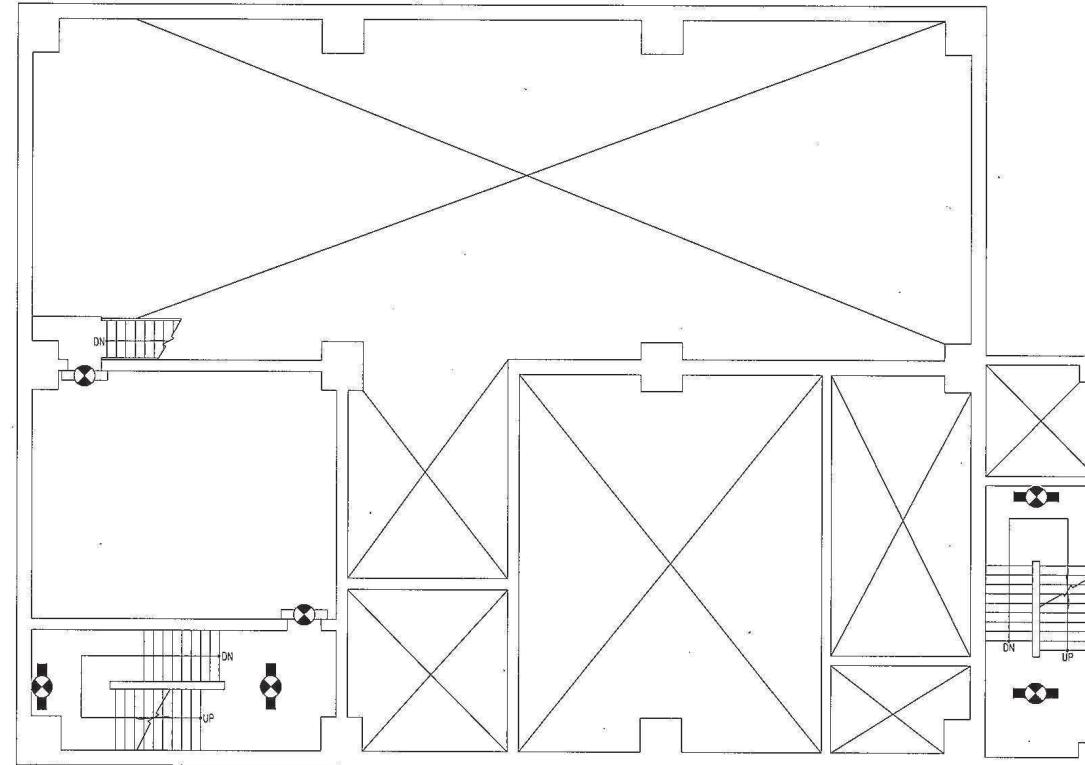
名 称 安全避難通路を明示した図面  
(20/40)

東北電力株式会社

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

焼却炉建屋  
(O.P. 38850)

工事計画認可申請	第1-7-21図
女川原子力発電所第2号機	
名稱	安全避難通路を明示した図面 (21/40)
東北電力株式会社	10401

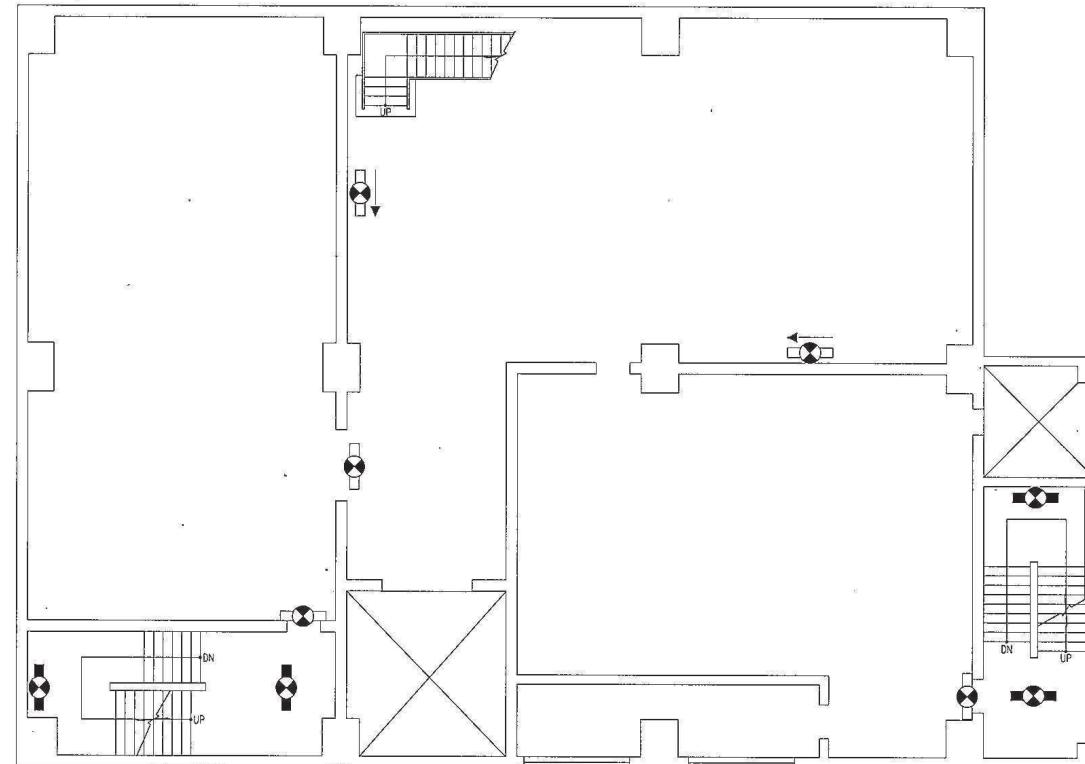


【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●□：通路誘導灯

●■：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 42600)

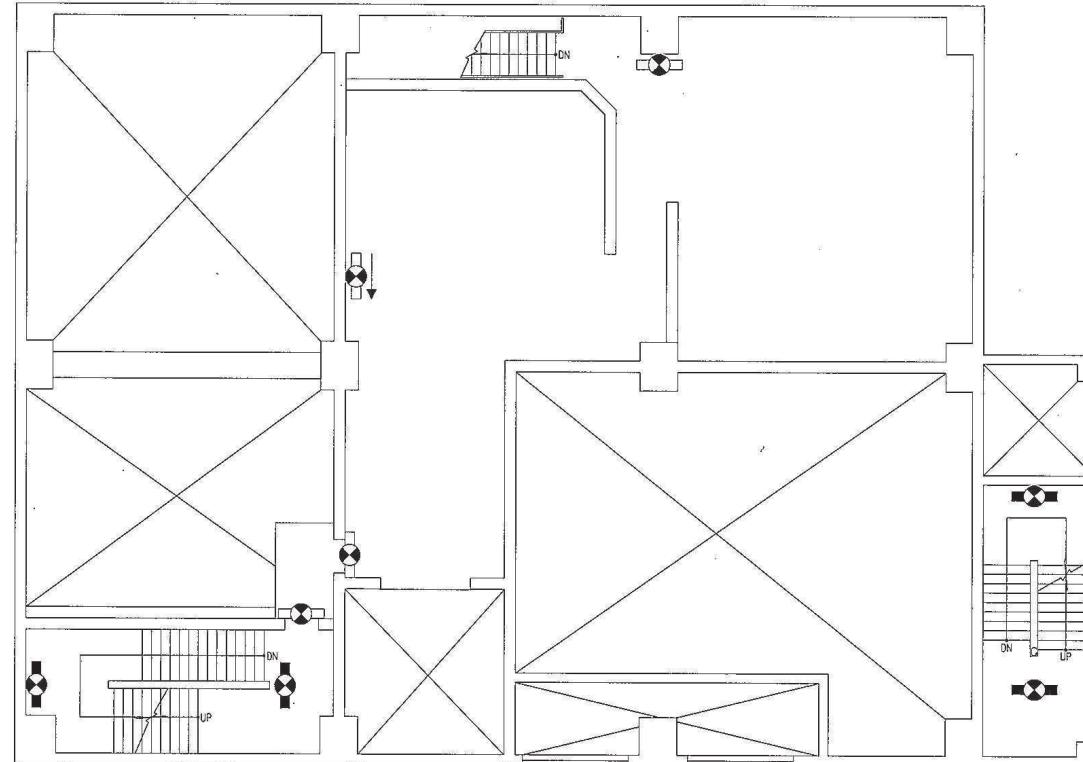
工事計画認可申請	第1-7-22図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	安全避難通路を明示した図面 (22/40)
東北電力株式会社	

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 46850)

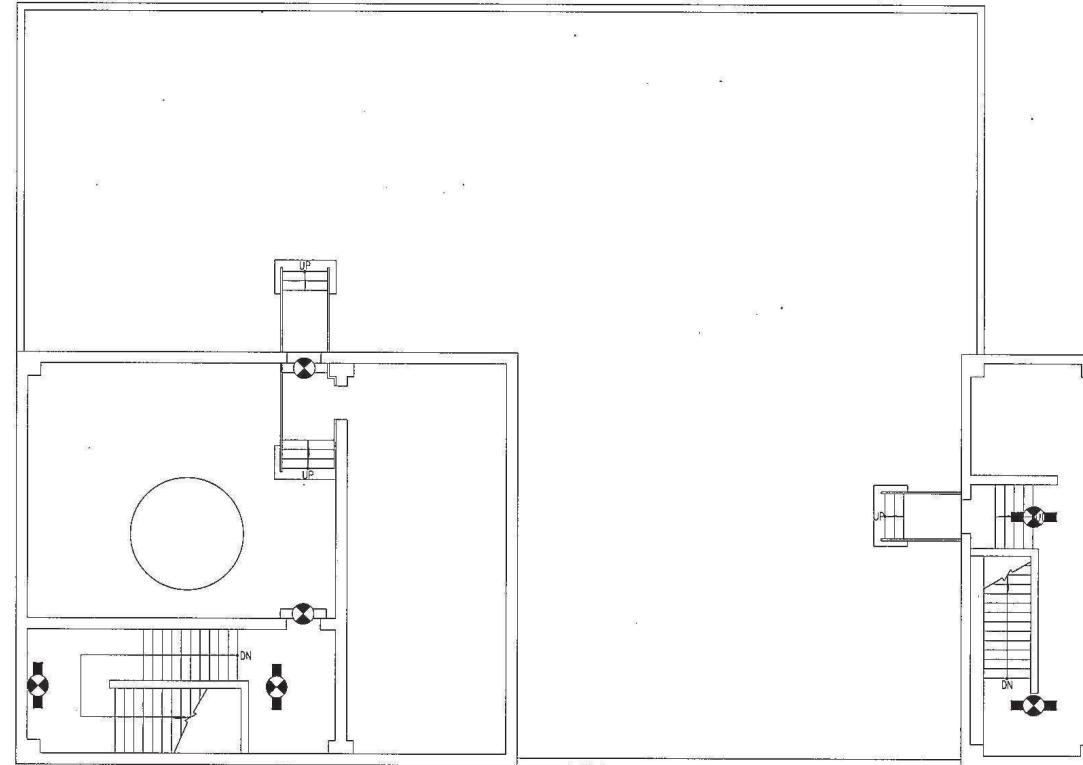
工事計画認可申請		第1-7-23図
女川原子力発電所 第2号機		
名 称	安全避難通路を明示した図面 (23/40)	
東北電力株式会社		0401

PN

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

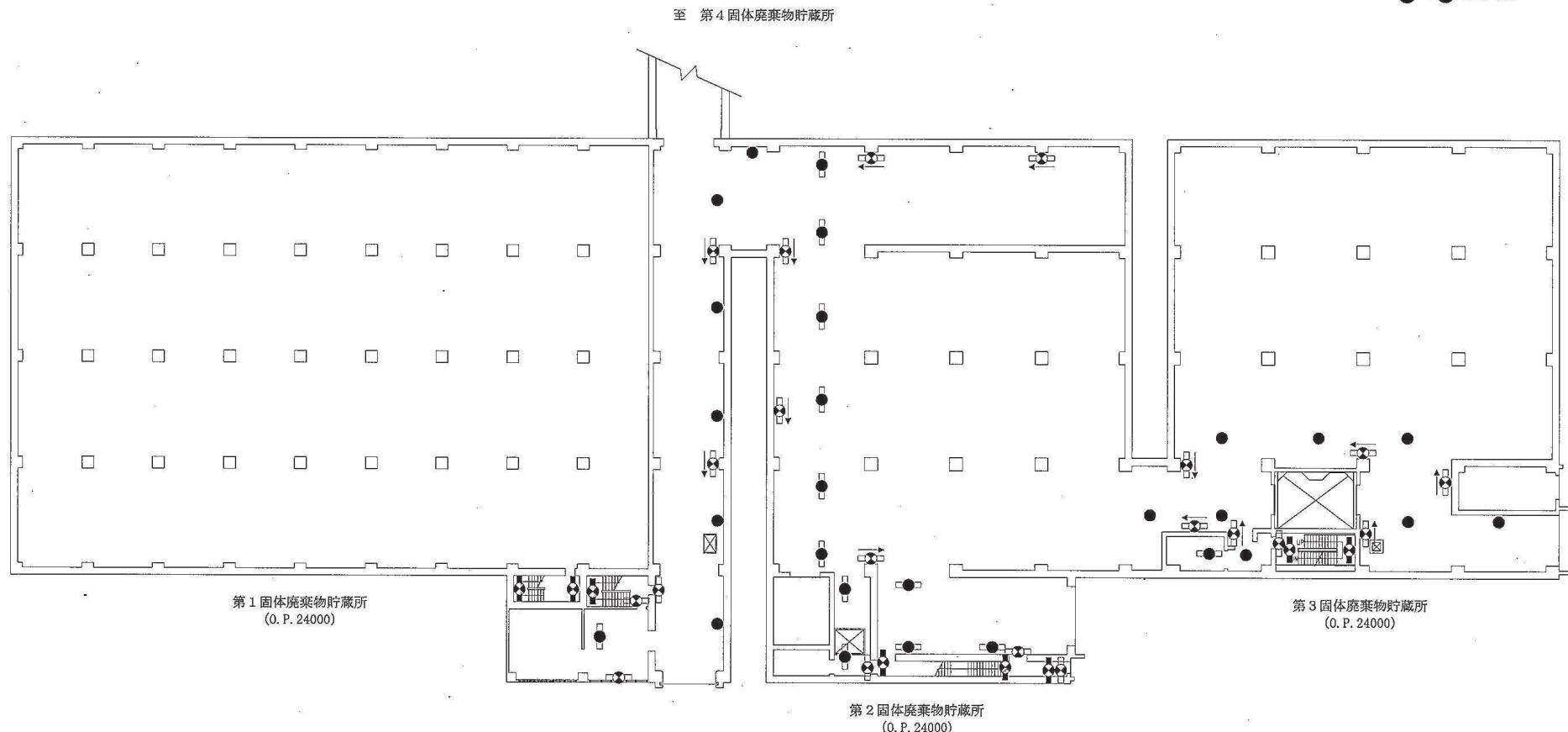
■●■：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 51100)

工事計画認可申請	第1-7-24図
女川原子力発電所第2号機	
名稱	安全避難通路を明示した図面 (24/40)
東北電力株式会社	

PN



【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

□○□：階段通路誘導灯

● □○□：非常灯

工事計画認可申請 第1-7-25図

女川原子力発電所 第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(25/40)

東北電力株式会社

PN

【凡例】避難用照明

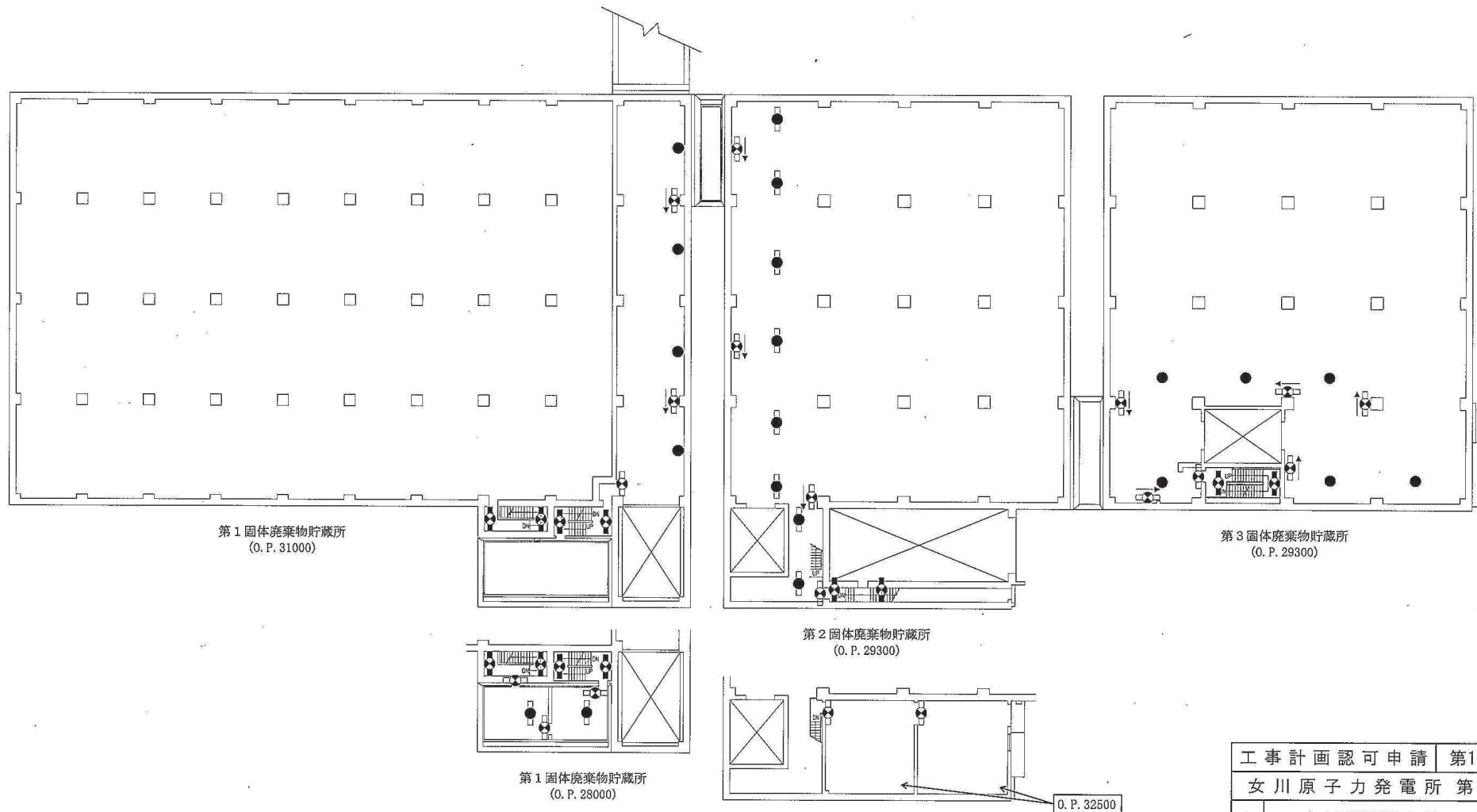
□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

●●□：階段通路誘導灯

●□●□：非常灯

至 第4 固体廃棄物貯蔵所



工事計画認可申請 第1-7-26図

女川原子力発電所 第2号機

名 称 安全避難通路を明示した図面  
(26/40)

東北電力株式会社

0402

PN

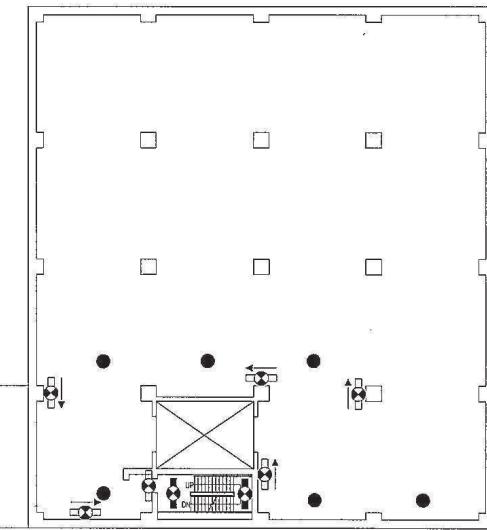
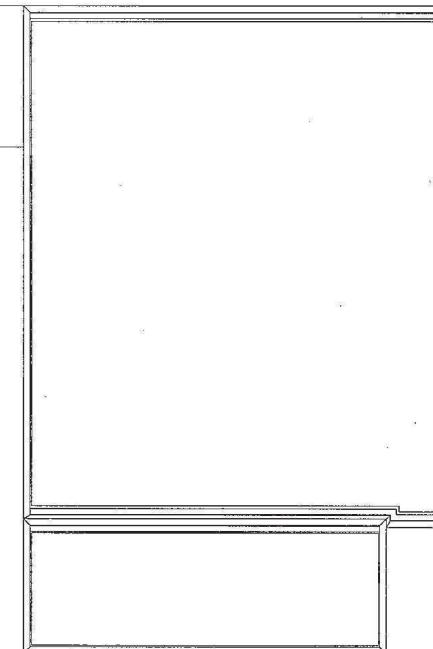
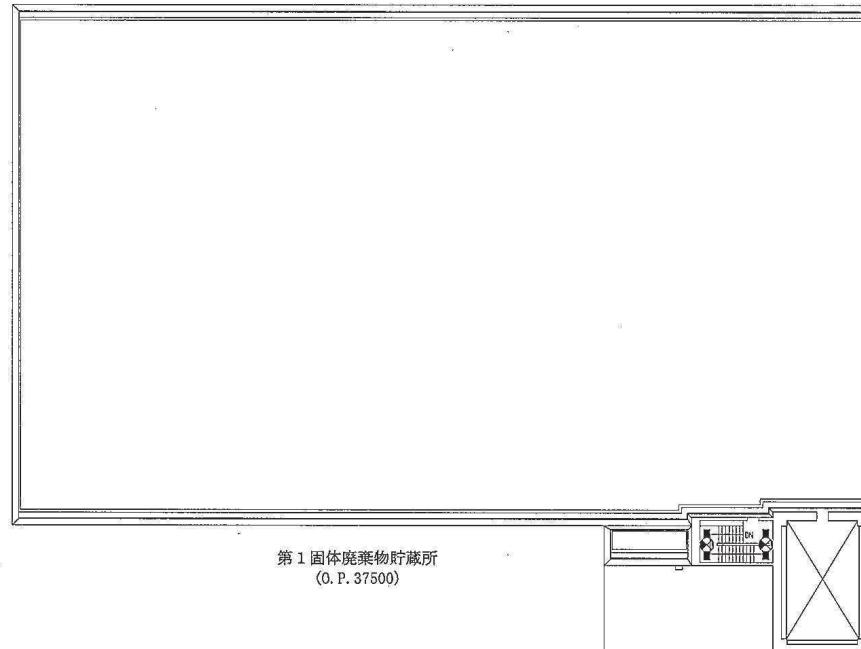
【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○→：通路誘導灯

●■：階段通路誘導灯

●：非常灯



工事計画認可申請 第1-7-27回

女川原子力発電所 第2号機

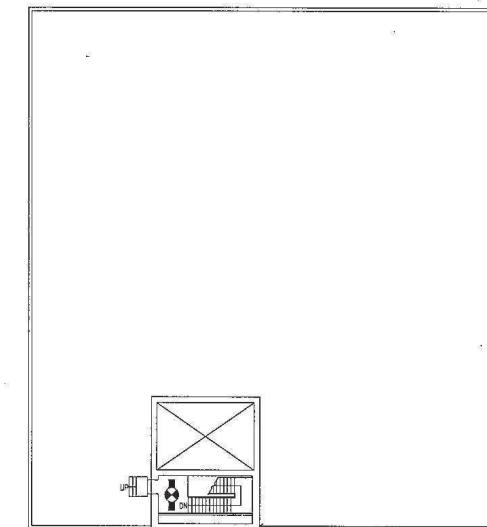
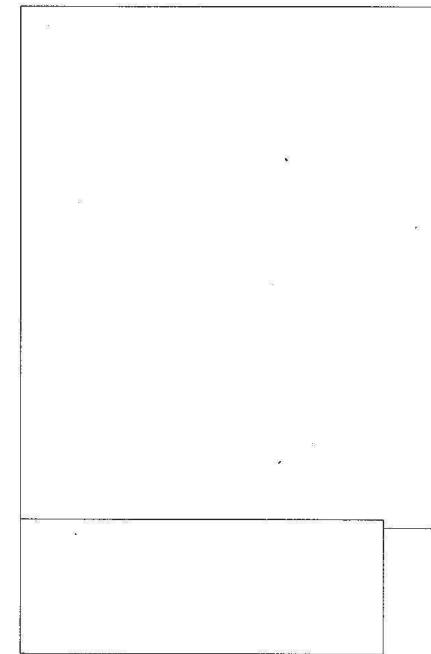
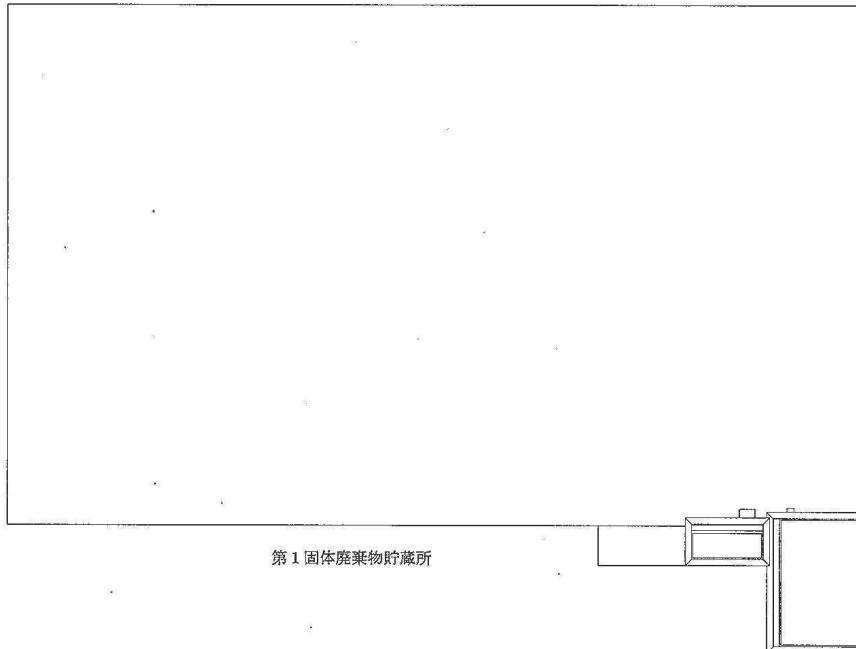
名 称 安全避難通路を明示した図面  
(27/40)

東北電力株式会社

PN

【凡例】避難用照明

■ : 階段通路誘導灯



工事計画認可申請	第1-7-28図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (28/40)
東北電力株式会社	
0401	

PN



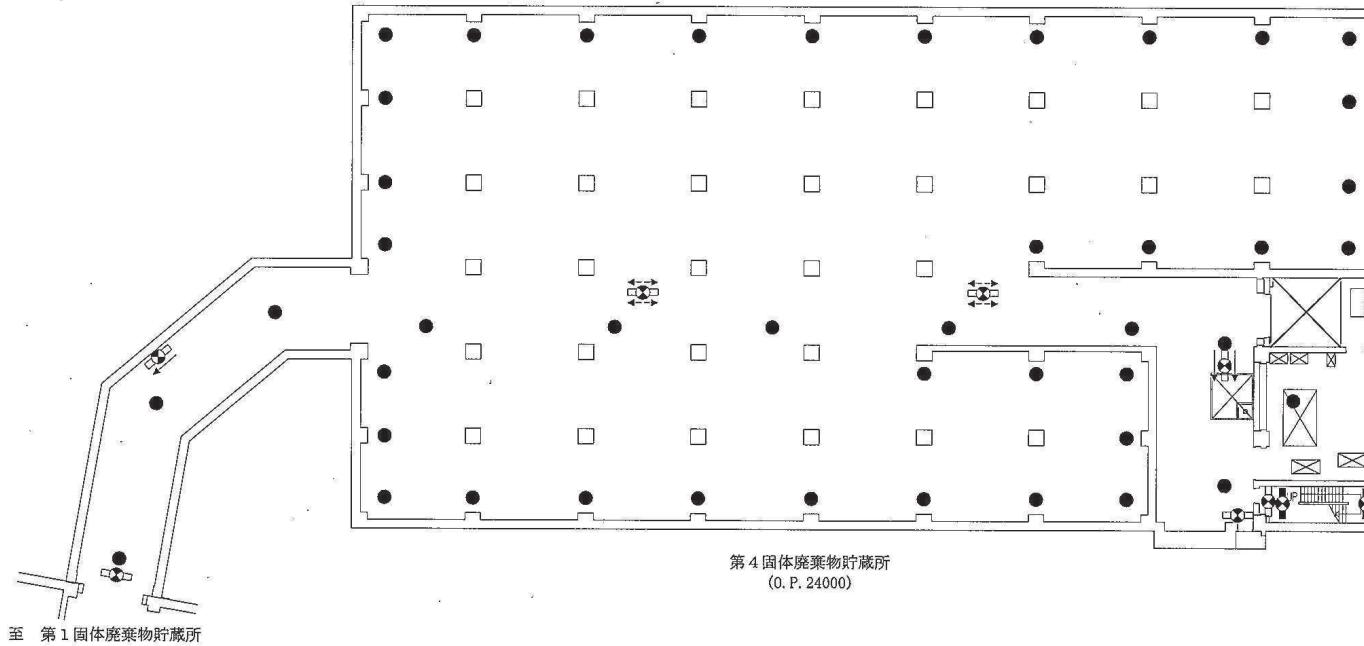
【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

●：非常灯



工事計画認可申請	第1-7-29図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (29/40)
東北電力株式会社	0401

PN



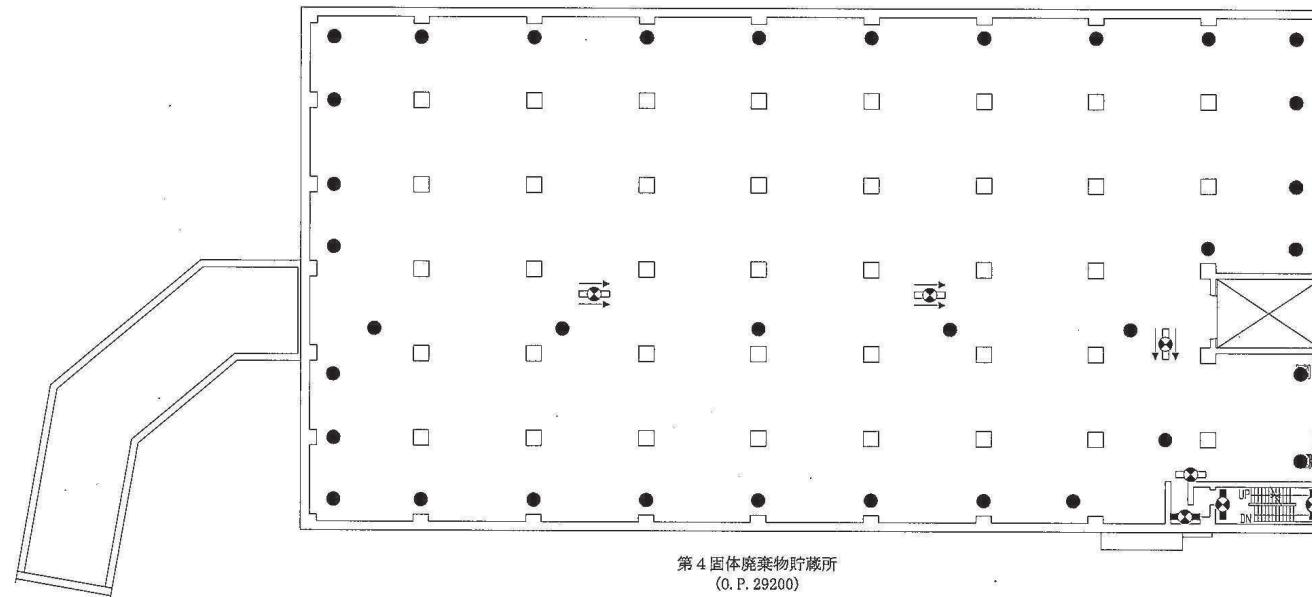
【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

○●○：階段通路誘導灯

●：非常灯



至 第1固体廃棄物貯蔵所

工事計画認可申請	第1-7-30図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (30/40)
東北電力株式会社	0401

PN



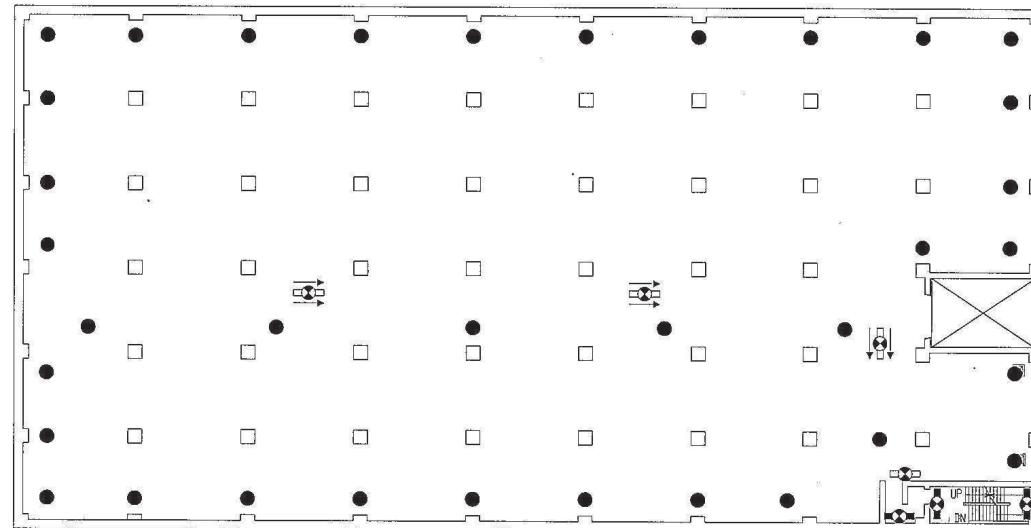
【凡例】避難用照明

□：避難口誘導灯

□：通路誘導灯

■：階段通路誘導灯

●：非常灯



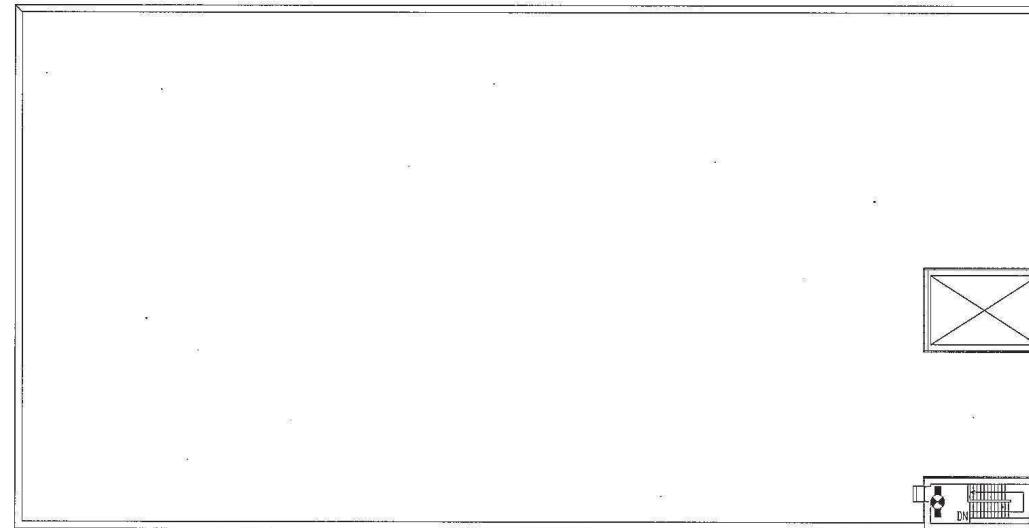
第4固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 34200)

工事計画認可申請	第1-7-31図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (31/40)
東北電力株式会社	

PN  
11

【凡例】避難用照明

■ : 階段通路誘導灯



第4固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 38900)

工事計画認可申請	第1-7-32図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (32/40)
東北電力株式会社	
0401	

工事計画認可申請 第1-7-33図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(33/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-7-34図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(34/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-7-35図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(35/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-7-36図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(36/40)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

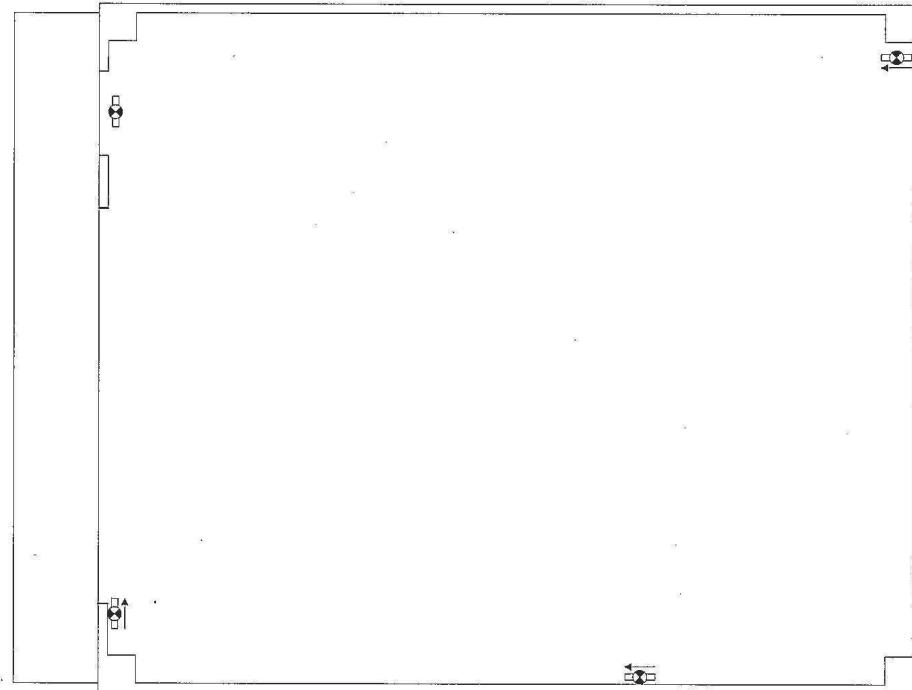
0319



【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯



予備変圧器配電盤室  
(O.P. 22000)

工事計画認可申請 第1-7-37図

女川原子力発電所第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(37/40)

東北電力株式会社



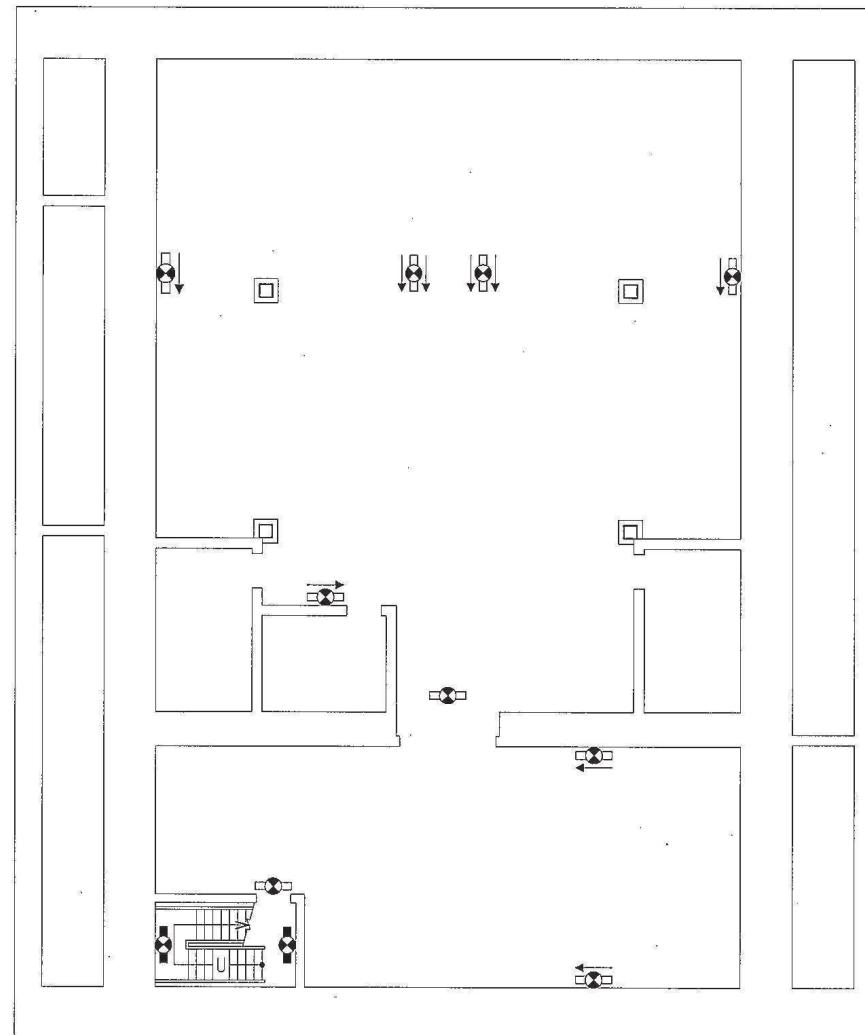
PN

## 【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯



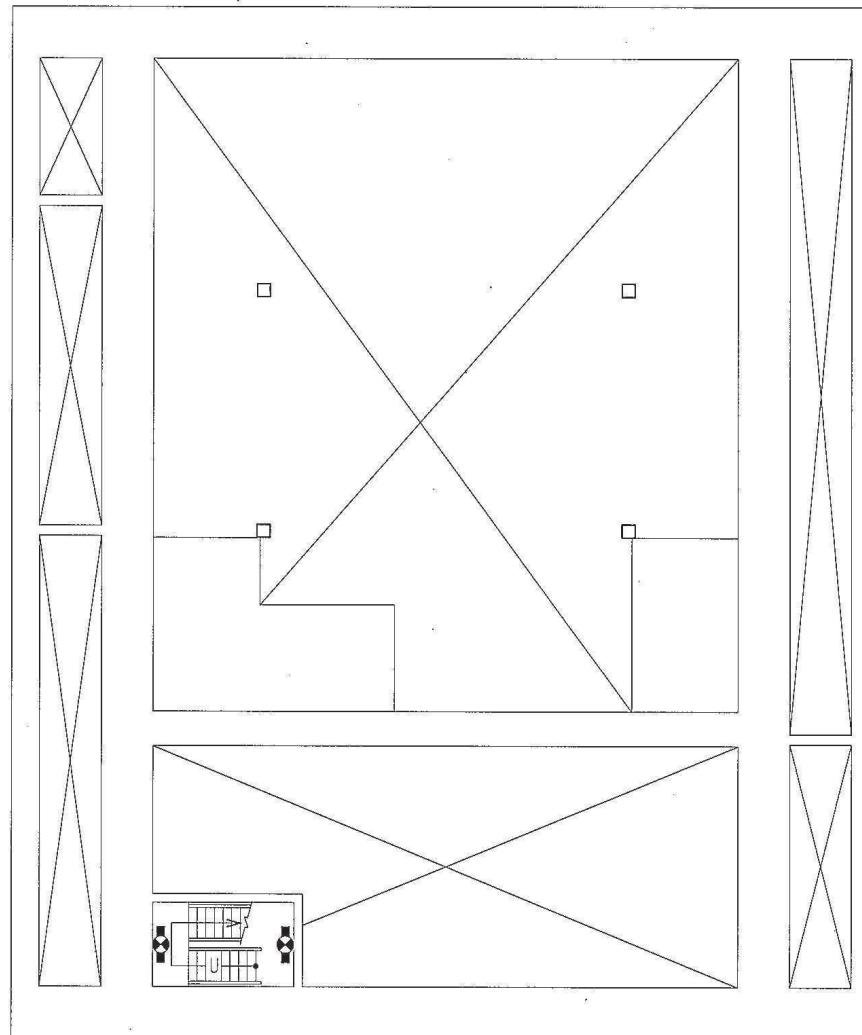
緊急用電気品建屋  
(O.P. 56400)

工事計画認可申請	第1-7-38図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (38/40)
東北電力株式会社	



【凡例】避難用照明

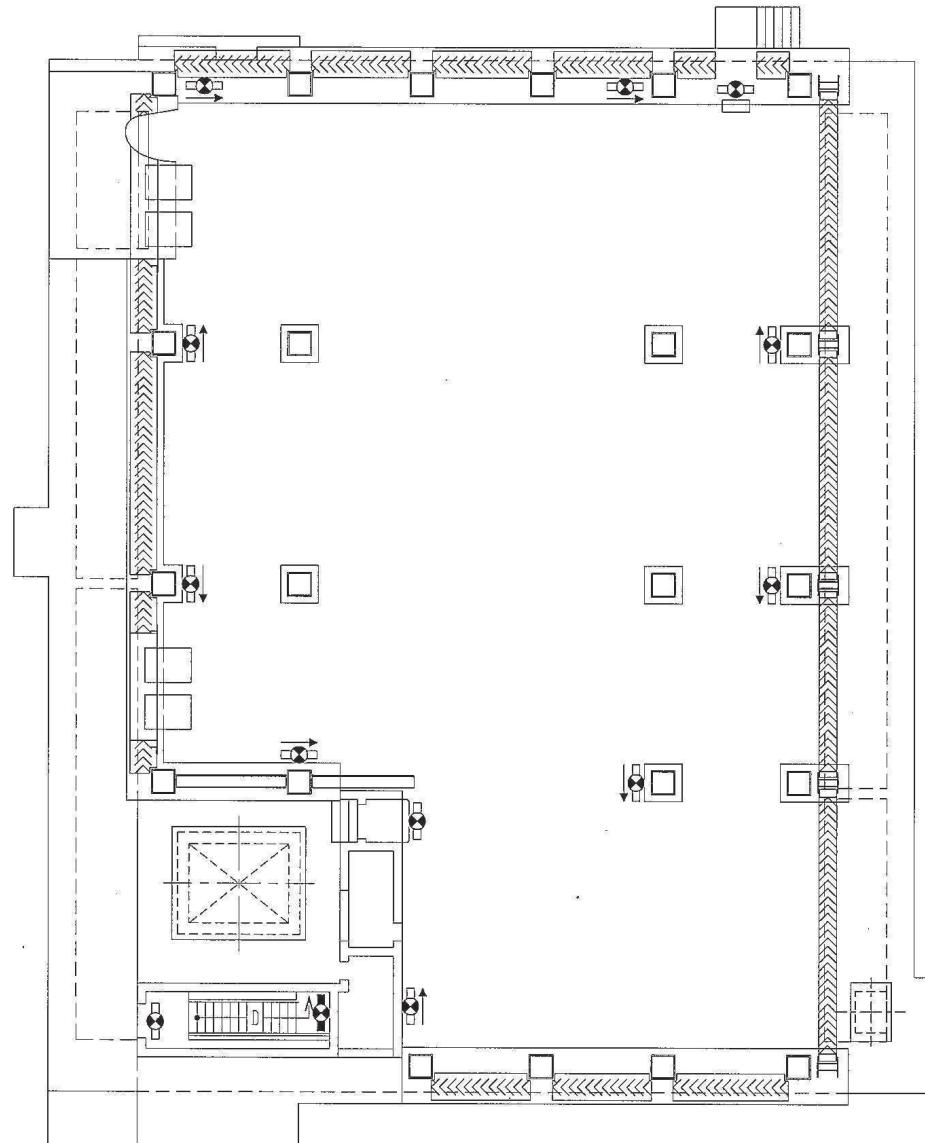
■ : 階段通路誘導灯



緊急用電気品建屋  
(O.P. 59000)

工事計画認可申請 第1-7-39図	
女川原子力発電所第2号機	
名称	安全避難通路を明示した図面 (39/40)
東北電力株式会社	

PN



緊急用電気品建屋  
(0.P.62900)

【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○→□：通路誘導灯

■○■：階段通路誘導灯

工事計画認可申請 第1-7-40図

女川原子力発電所 第2号機

名称 安全避難通路を明示した図面  
(40/40)

東北電力株式会社

1.8 非常用照明の取付箇所を明示した図面

工事計画認可申請	第1-8-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (1/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請	第1-8-2図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (2/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0403

工事計画認可申請	第1-8-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (3/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-8-4図

女川原子力発電所第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (4/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0381

工事計画認可申請	第1-8-5図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (5/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請	第1-8-6図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (6/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-8-7図

女川原子力発電所第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (7/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請	第1-8-8図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (8/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請	第1-8-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (9/41)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-8-10図

女川原子力発電所第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (10/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0327

工事計画認可申請 第1-8-11図

女川原子力発電所第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (11/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-8-12図

女川原子力発電所第2号機

名  
称  
非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(12/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-8-13図

女川原子力発電所第2号機

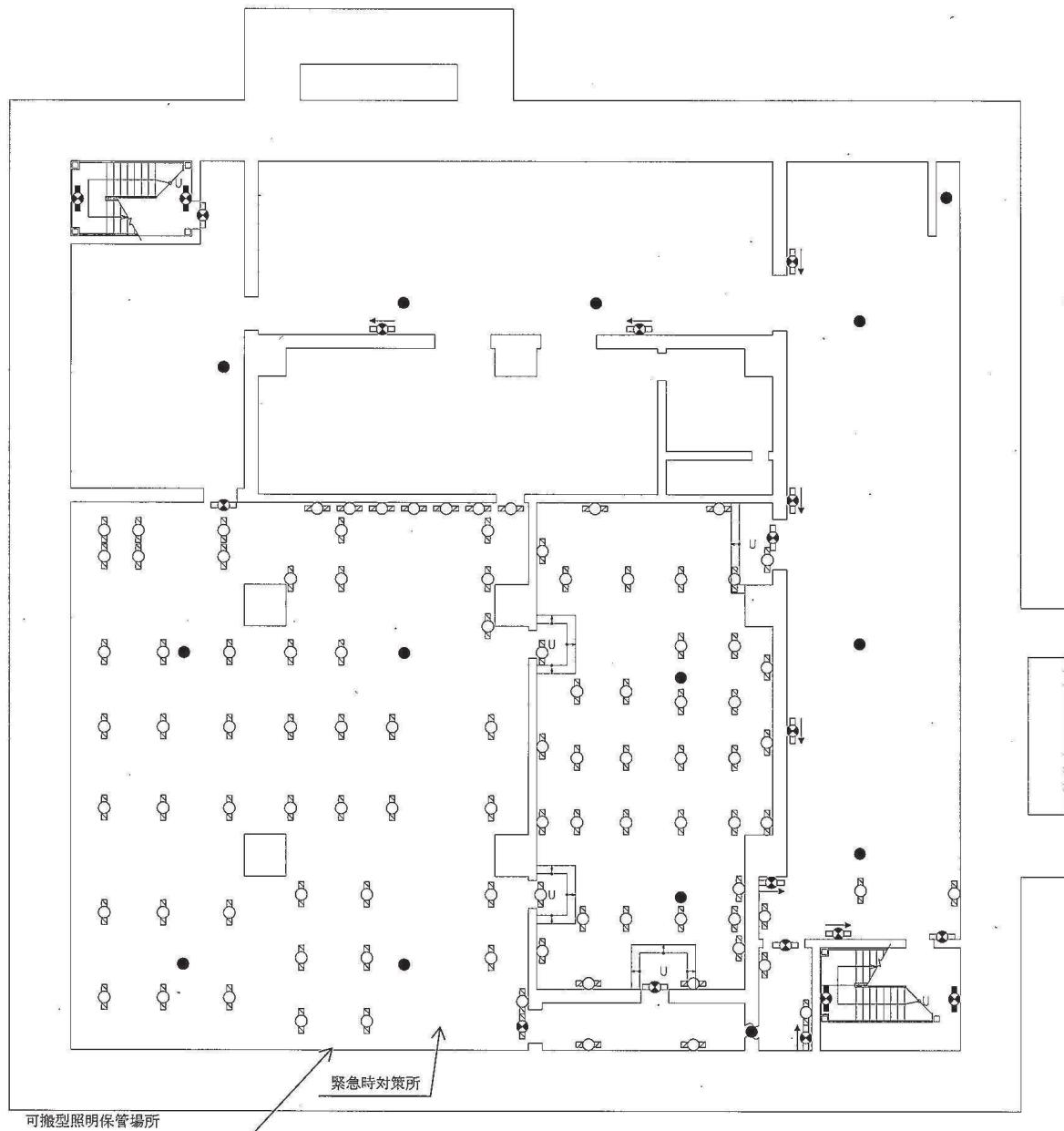
名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (13/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

PN



可搬型照明保管場所

(ランタンタイプLEDライト,  
ヘッドライト(ヘルメット装着用))

緊急時対策室  
(O.P. 51500)

工事計画認可申請 第1-8-14図

女川原子力発電所第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (14/41)

東北電力株式会社

0403

【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

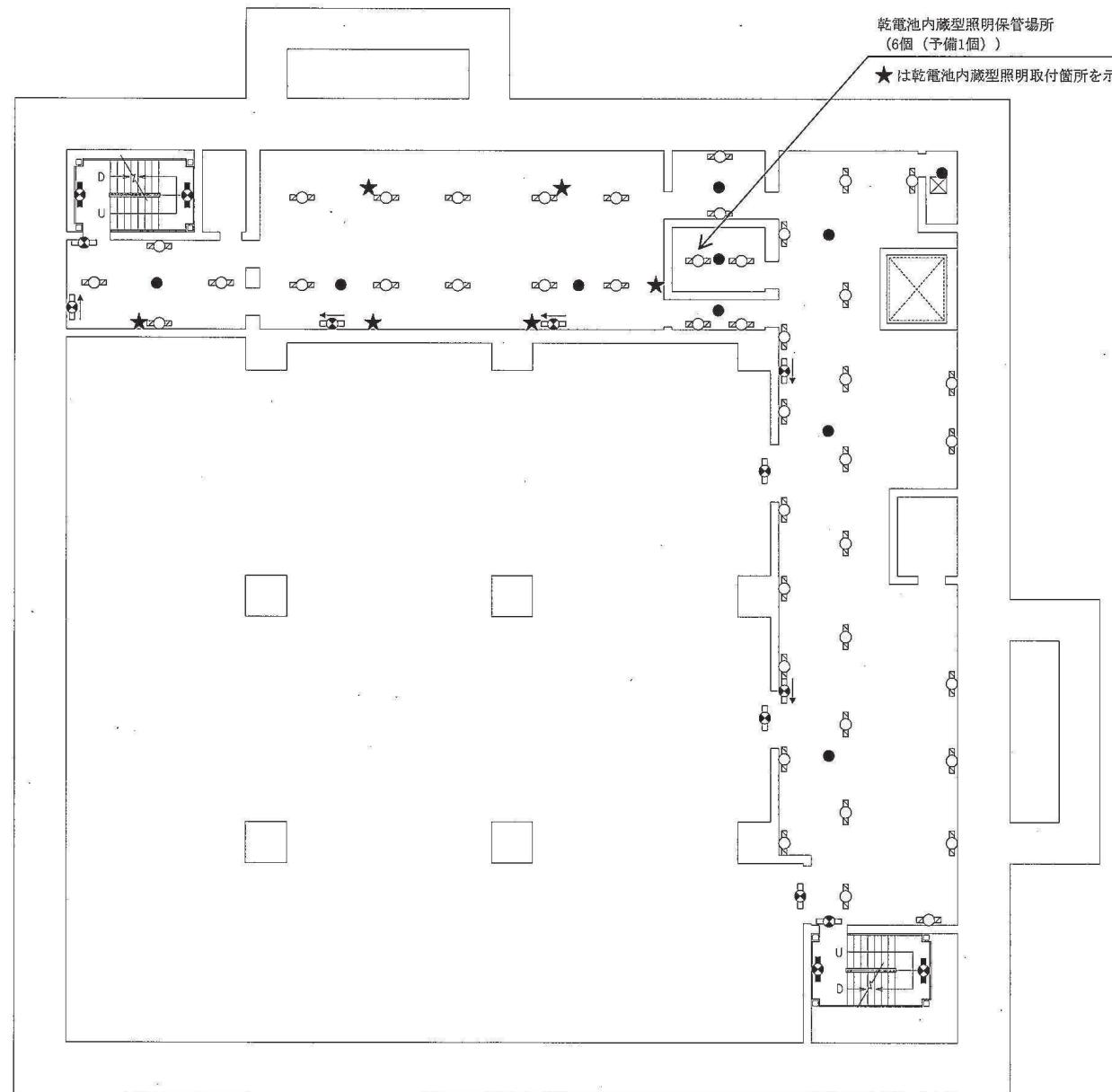
■○■：階段通路誘導灯

●：非常灯

【凡例】作業用照明

□○□：非常用照明

PN



【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

■○□：階段通路誘導灯

●：非常灯

【凡例】作業用照明

□○□：非常用照明

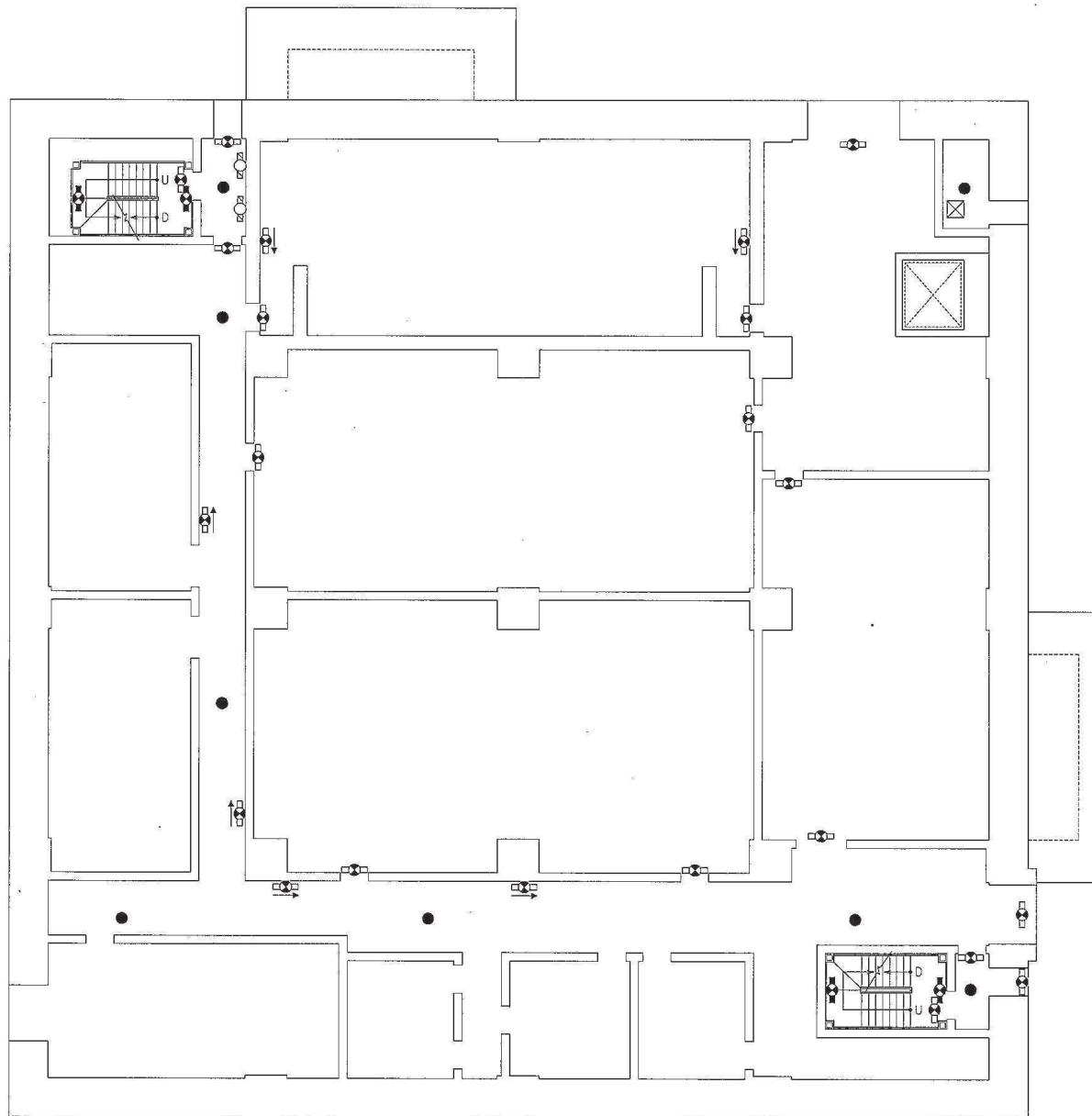
【凡例】乾電池内蔵型照明

★：乾電池内蔵型照明

緊急時対策建屋  
(O.P. 57300)

工事計画認可申請	第1-8-15図
女川原子力発電所第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (15/41)
東北電力株式会社	

PN



【凡例】避難用照明

□○：避難口誘導灯

□○→：通路誘導灯

□×：階段通路誘導灯

●：非常灯

【凡例】作業用照明

□○：非常用照明

緊急時対策建屋  
(O.P. 62200)

工事計画認可申請 第1-8-16図

女川原子力発電所第2号機

名 称  
非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(16/41)

東北電力株式会社

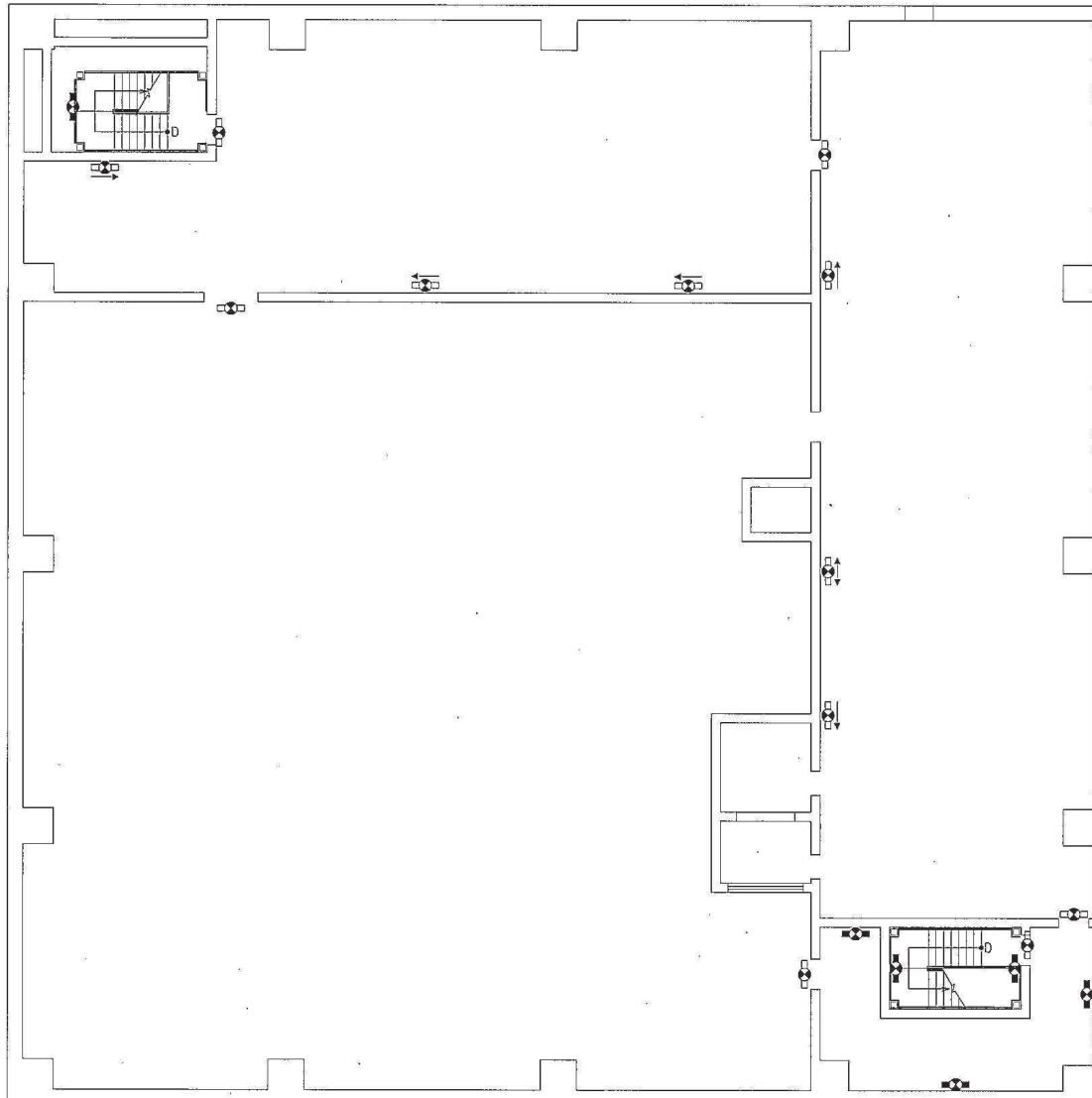
PN

【凡例】避難用照明

□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯



緊急時対策建屋  
(O.P. 69400)

工事計画認可申請	第1-8-17図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (17/41)
東北電力株式会社	

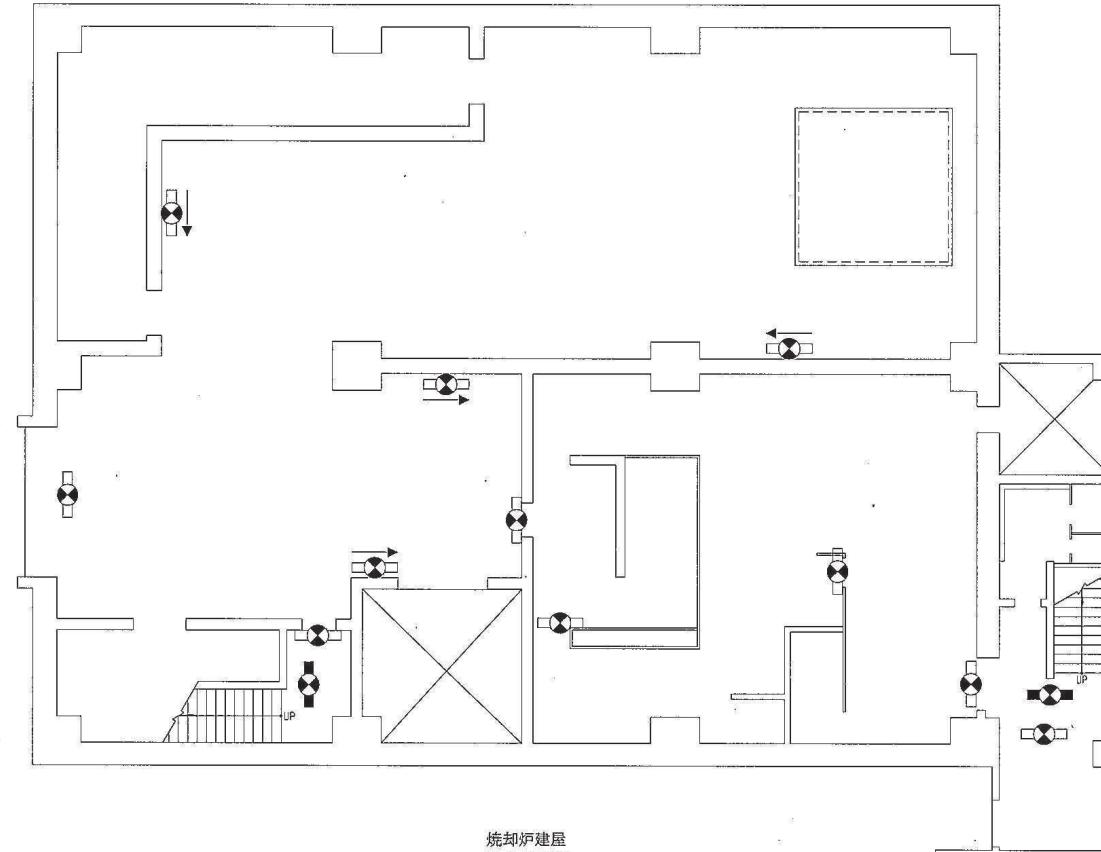
PN

【凡例】避難用照明

□●口：避難口誘導灯

□●口：通路誘導灯

■●口：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 24100)

工事計画認可申請		第1-8-18図
女川原子力発電所 第2号機		
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (18/41)	
東北電力株式会社		0401

PN

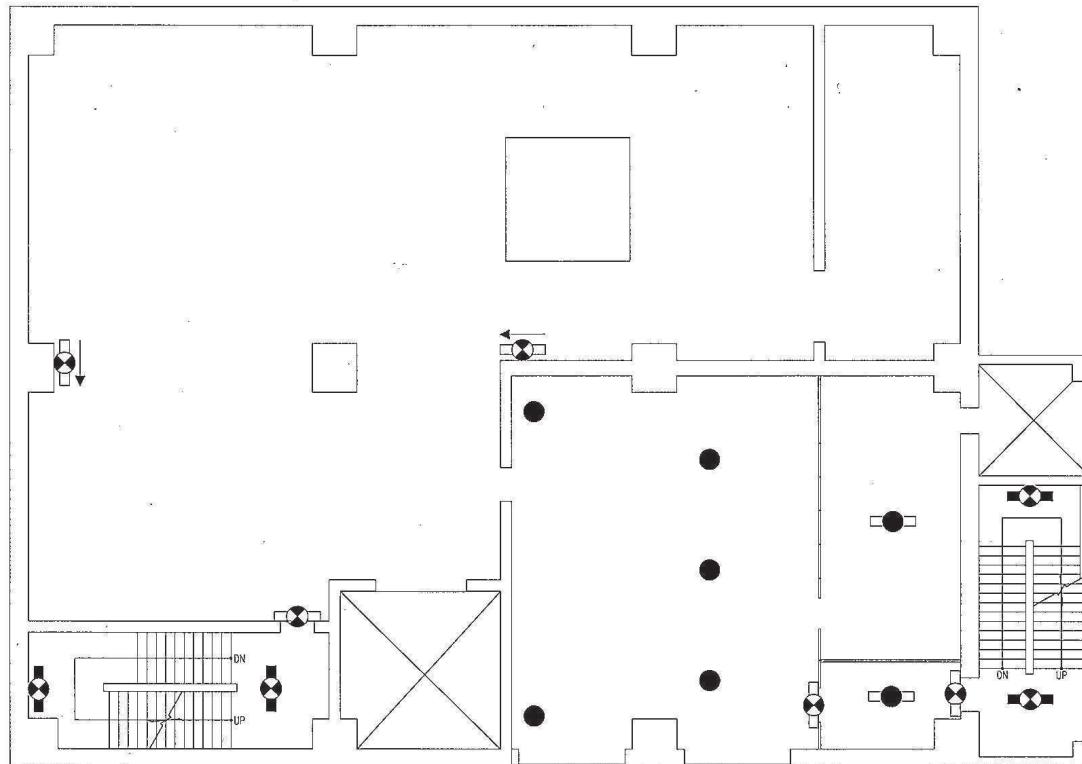
【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

● □●□：非常灯



焼却炉建屋  
(O.P. 29600)

工事計画認可申請	第1-8-19図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (19/41)
東北電力株式会社	
0401	

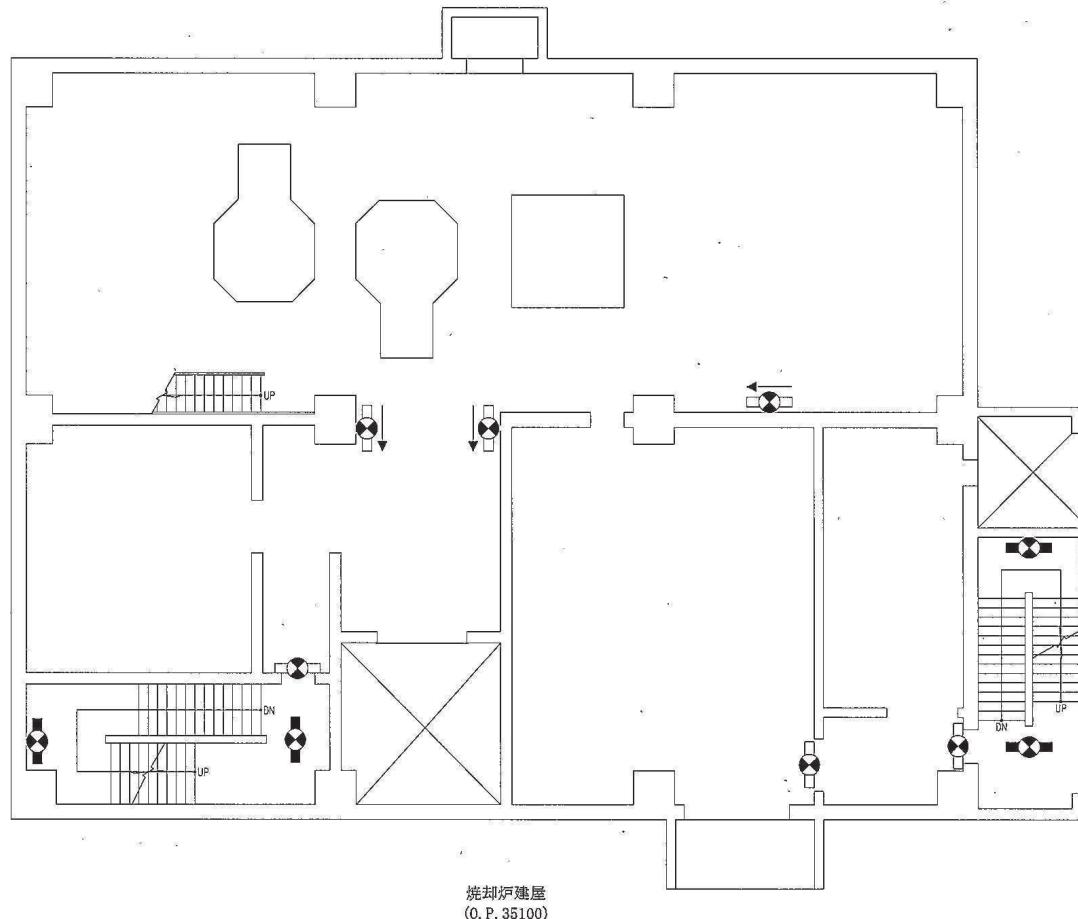
PN

【凡例】避難用照明

□●口：避難口誘導灯

□●口：通路誘導灯

■●：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 35100)

工事計画認可申請 第1-8-20図

女川原子力発電所 第2号機

名称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(20/41)

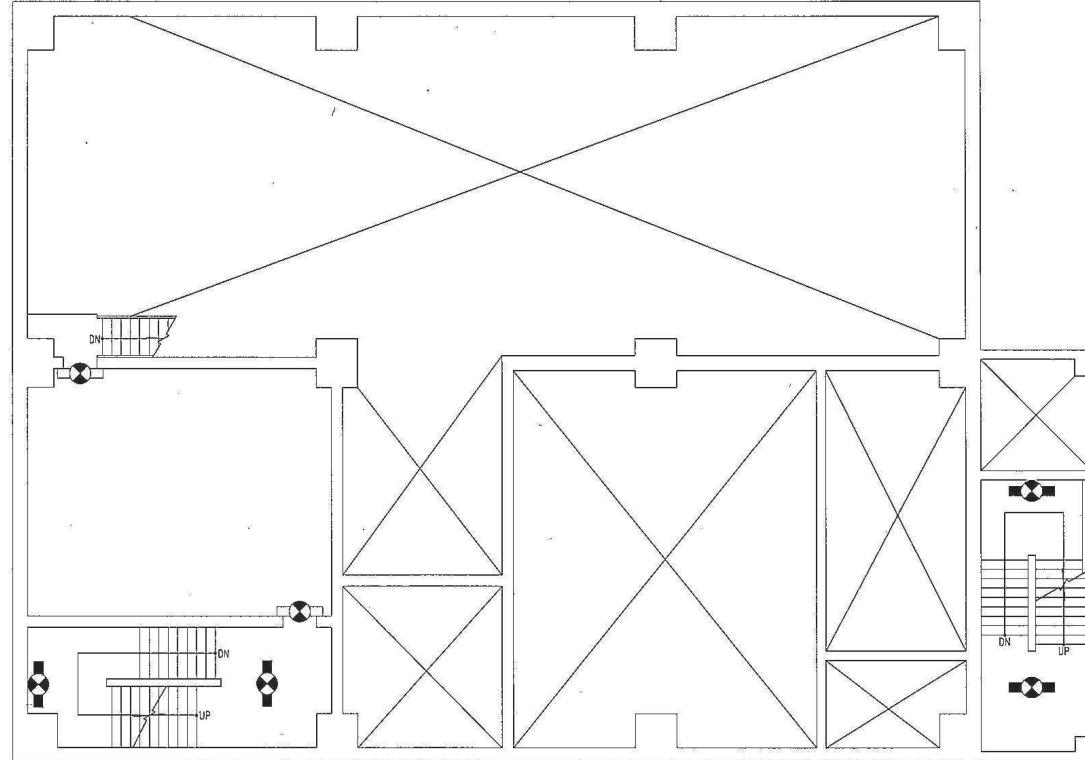
東北電力株式会社

0401

【凡例】避難用照明

□●口：避難口誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

焼却炉建屋  
(O.P. 38850)

工事計画認可申請	第1-8-21図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (21/41)
東北電力株式会社	
0401	

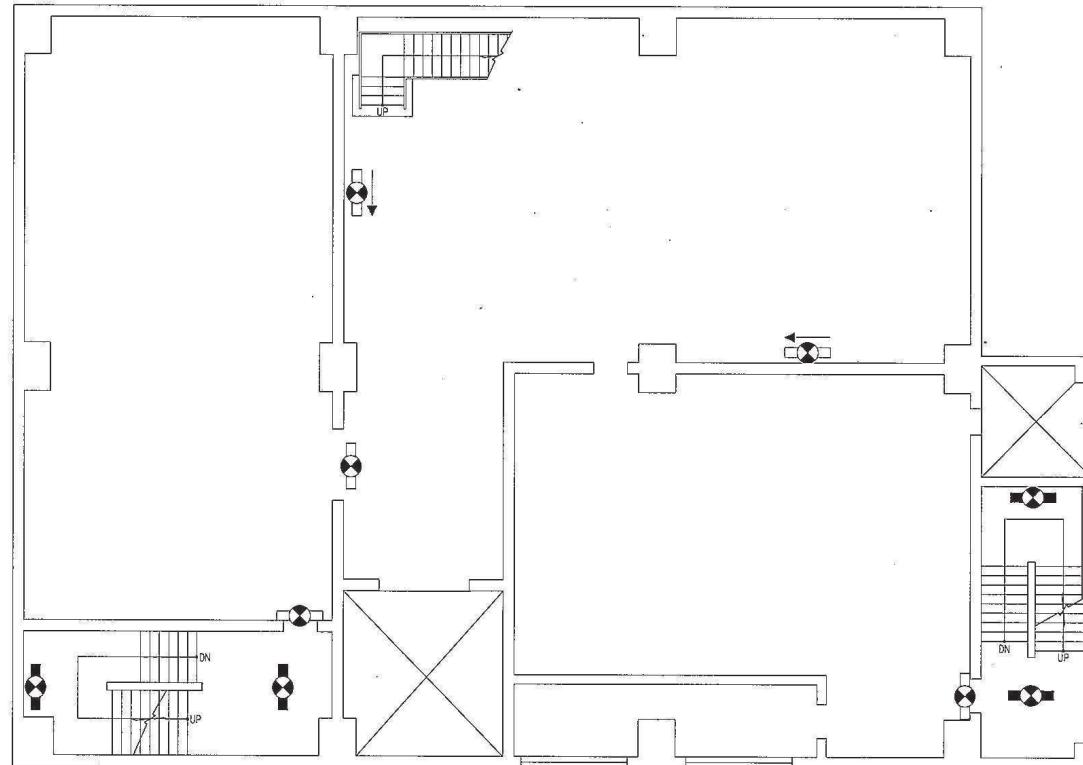
PN

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 42600)

工事計画認可申請 第1-8-22図

女川原子力発電所第2号機

名 称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(22/41)

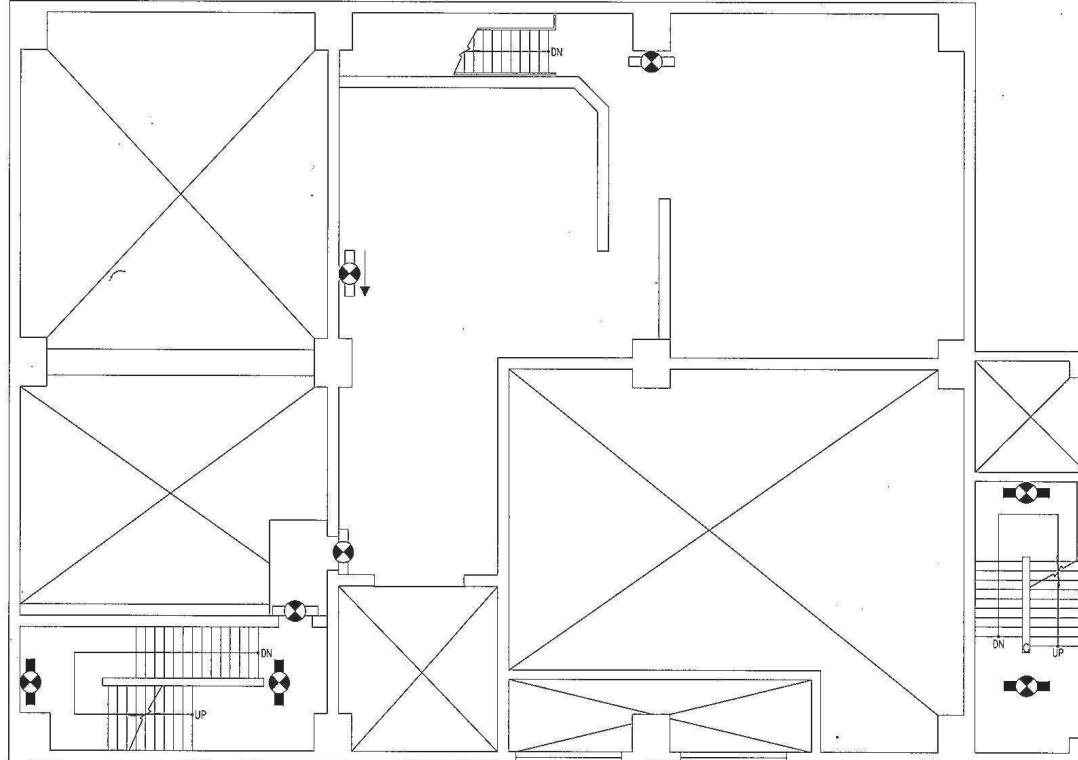
東北電力株式会社

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

焼却炉建屋  
(O.P. 46850)

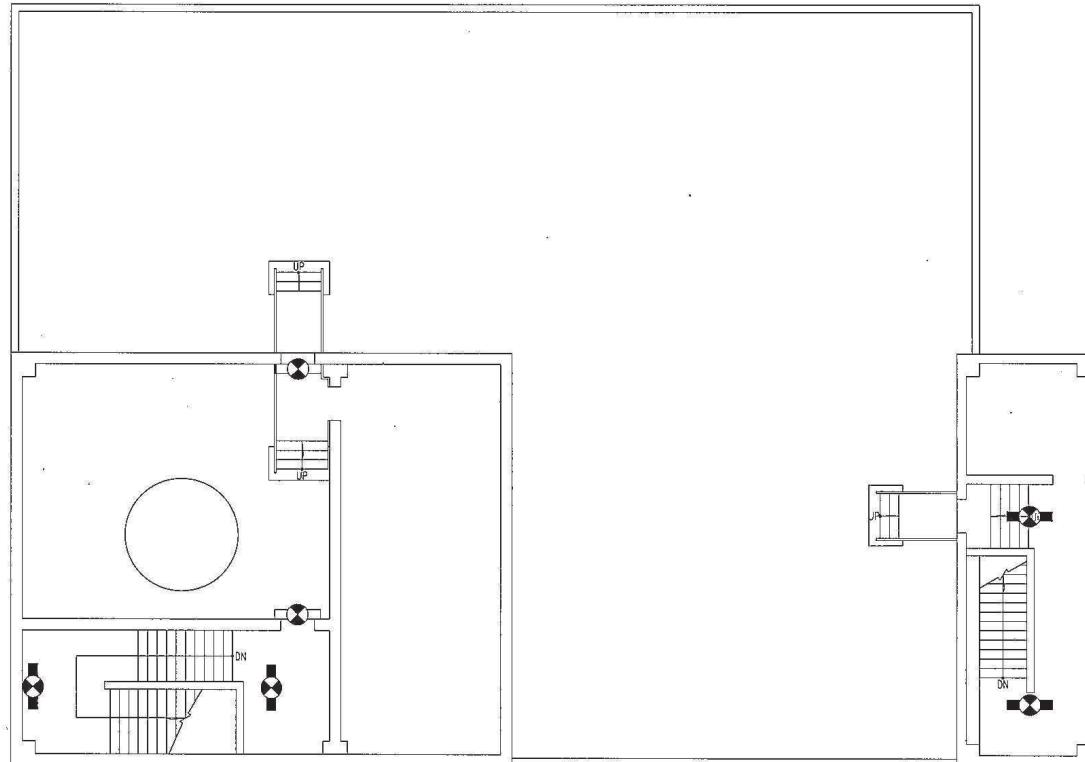
工事計画認可申請		第1-8-23図
女川原子力発電所 第2号機		
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (23/41)	
東北電力株式会社		0401

PN

【凡例】避難用照明

□●：避難口誘導灯

■●：階段通路誘導灯



焼却炉建屋  
(O.P. 51100)

工事計画認可申請	第1-8-24図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (24/41)
東北電力株式会社	0401

PN



## 【凡例】避難用照明

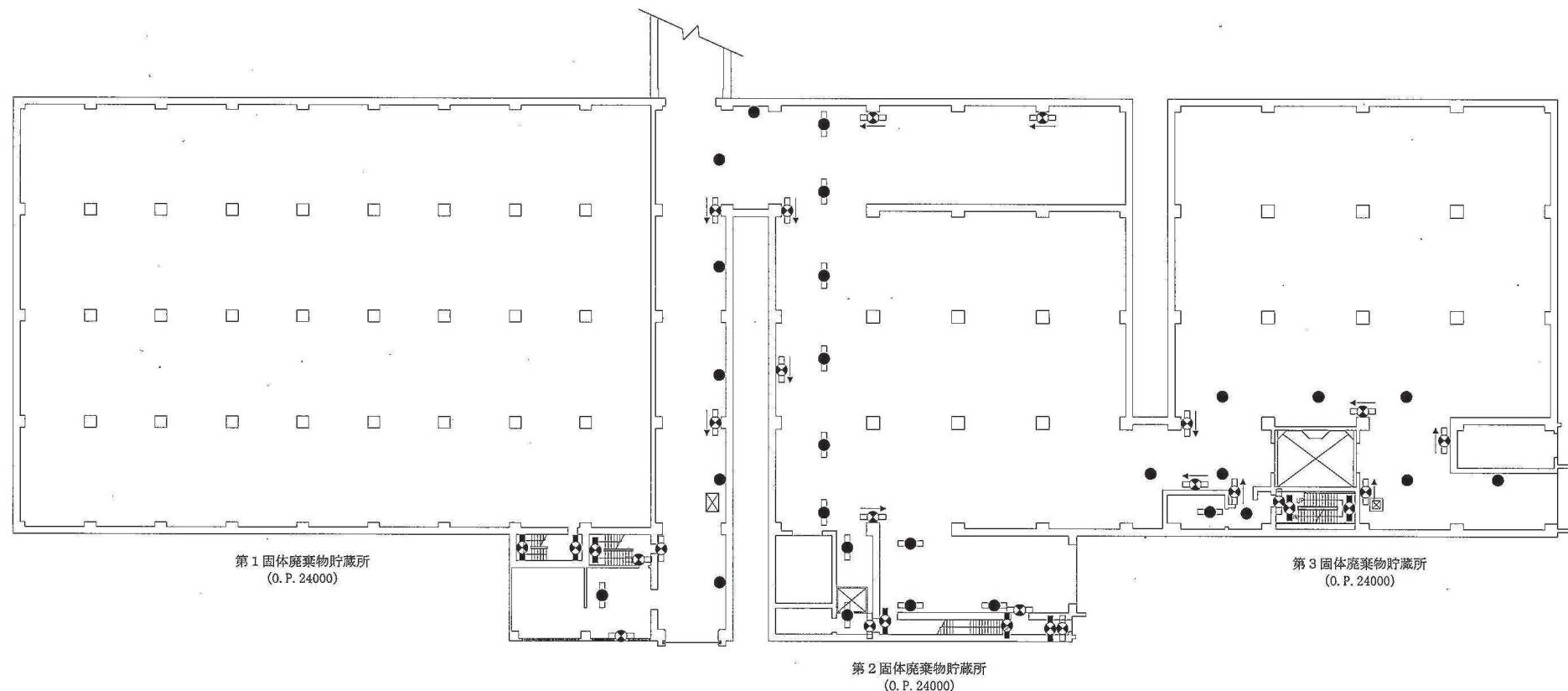
□○□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

■○■：階段通路誘導灯

● □○□：非常灯

至 第4固体廃棄物貯蔵所



工事計画認可申請 第1-8-25図

女川原子力発電所 第2号機

名称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(25/41)

東北電力株式会社

0401

PN



【凡例】避難用照明

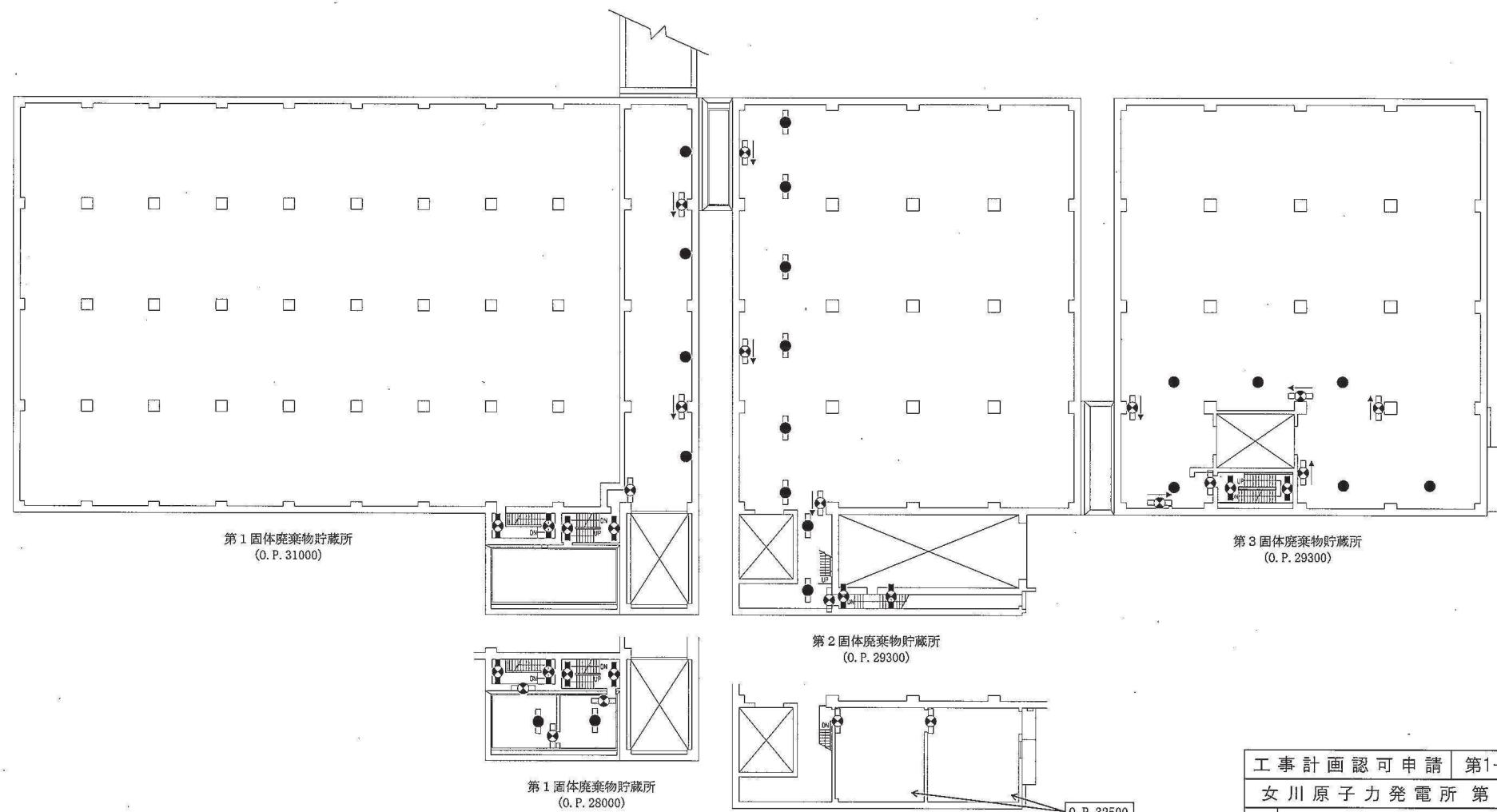
□○□：避難口誘導灯

□○→□：通路誘導灯

■□：階段通路誘導灯

● □○□：非常灯

至 第4固体廃棄物貯蔵所



工事計画認可申請 第1-8-26図

女川原子力発電所 第2号機

名称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(26/41)

東北電力株式会社

PN



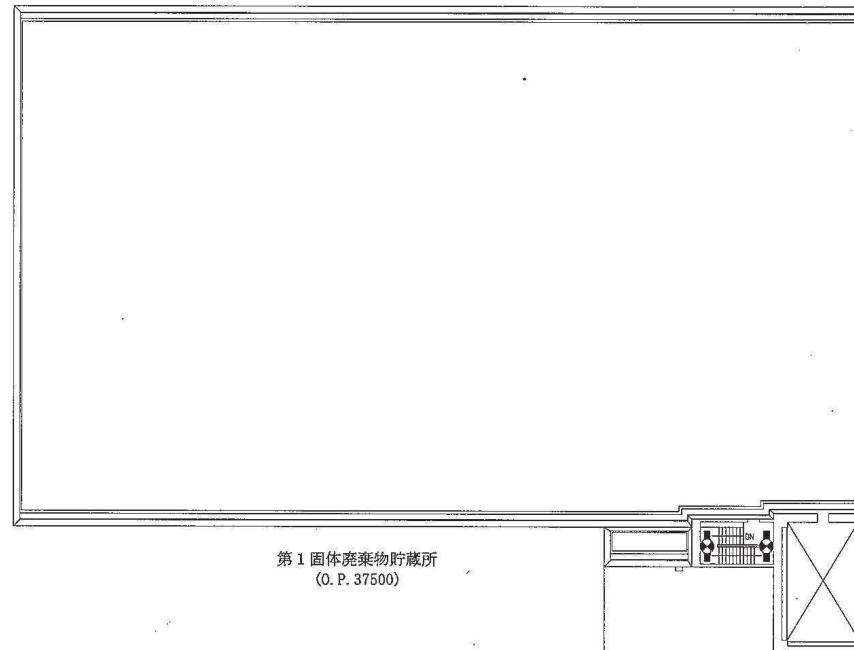
【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

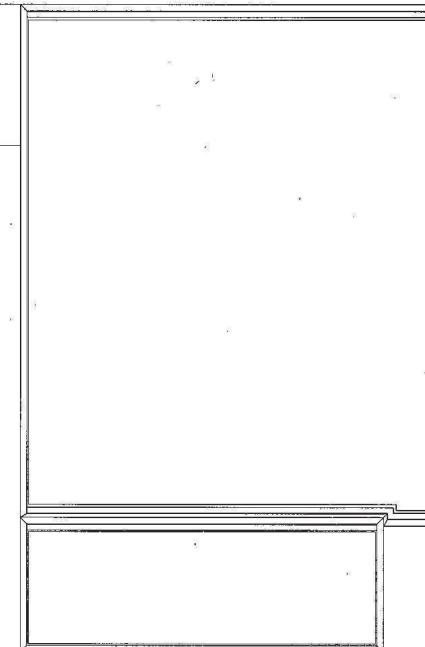
□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

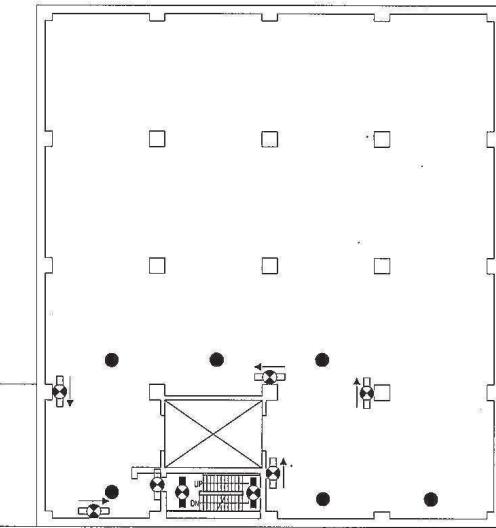
●：非常灯



第1 固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 37500)



第2 固体廃棄物貯蔵所



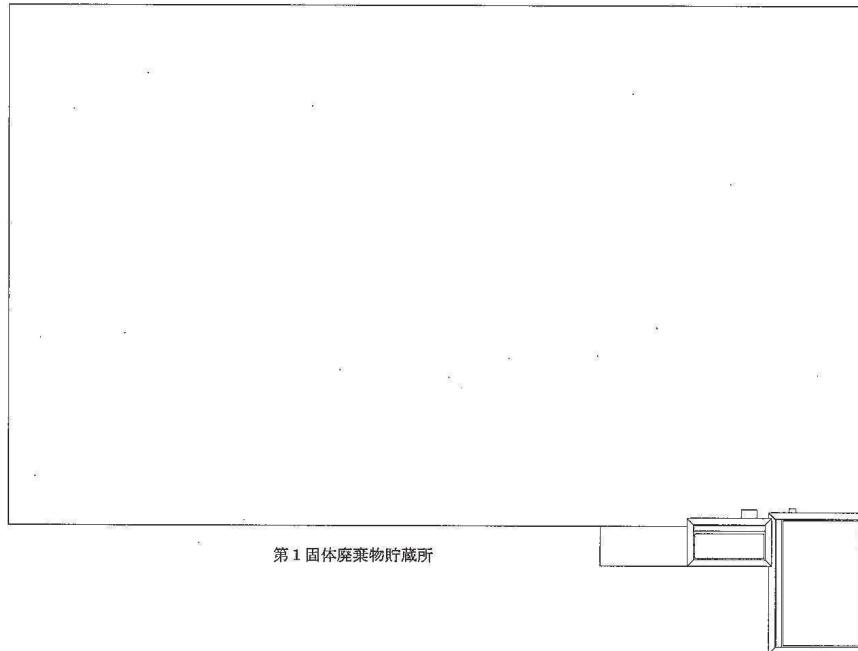
第3 固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 34600)

工事計画認可申請	第1-8-27図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (27/41)
東北電力株式会社	0401

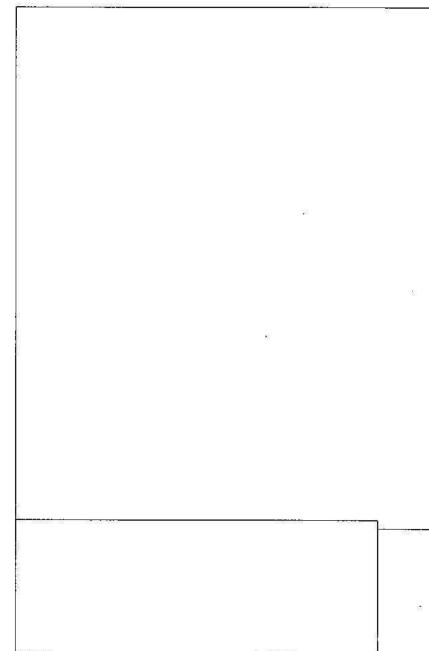
PN

【凡例】避難用照明

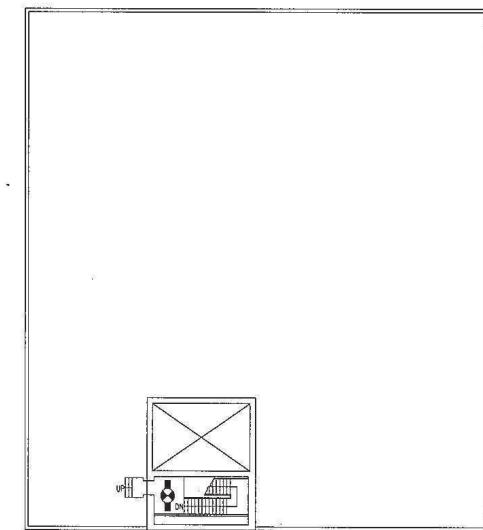
■ : 階段通路誘導灯



第1 固体廃棄物貯蔵所



第2 固体廃棄物貯蔵所



第3 固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 39300)

工事計画認可申請	第1-8-28図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (28/41)
東北電力株式会社	
0401	

PN  
1

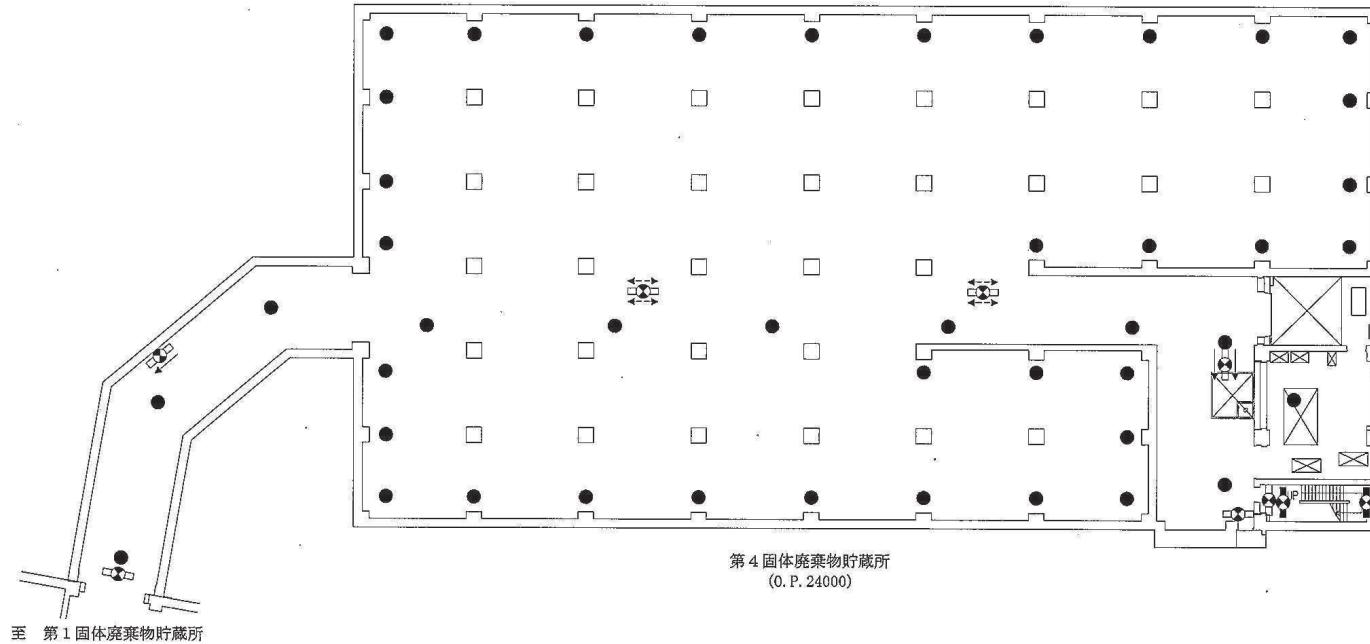
【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

●：非常灯



工事計画認可申請	第1-8-29図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (29/41)
東北電力株式会社	
0401	

PN

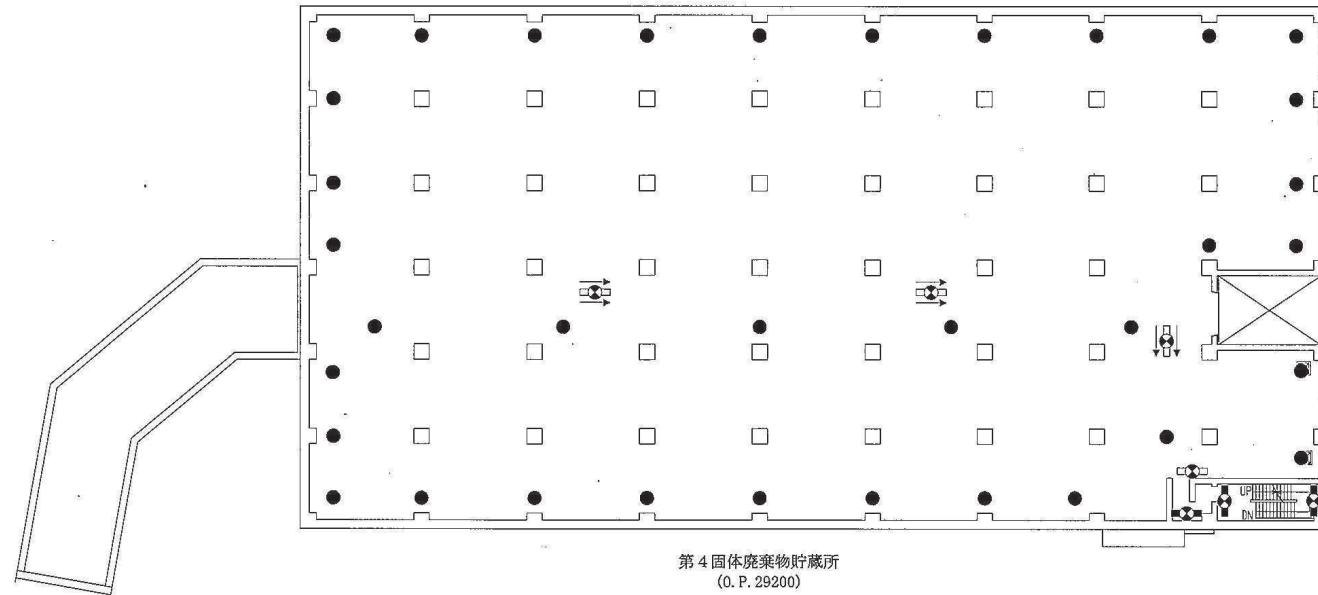
【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

●：非常灯



第4固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 29200)

至 第1固体廃棄物貯蔵所

工事計画認可申請	第1-8-30図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (30/41)
東北電力株式会社	

PN  
11

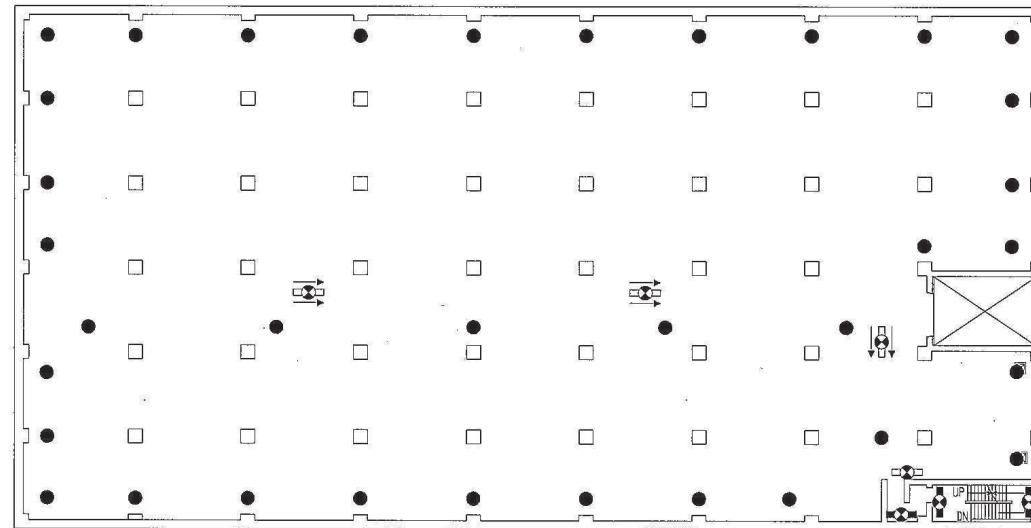
【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●□：通路誘導灯

■●■：階段通路誘導灯

●：非常灯



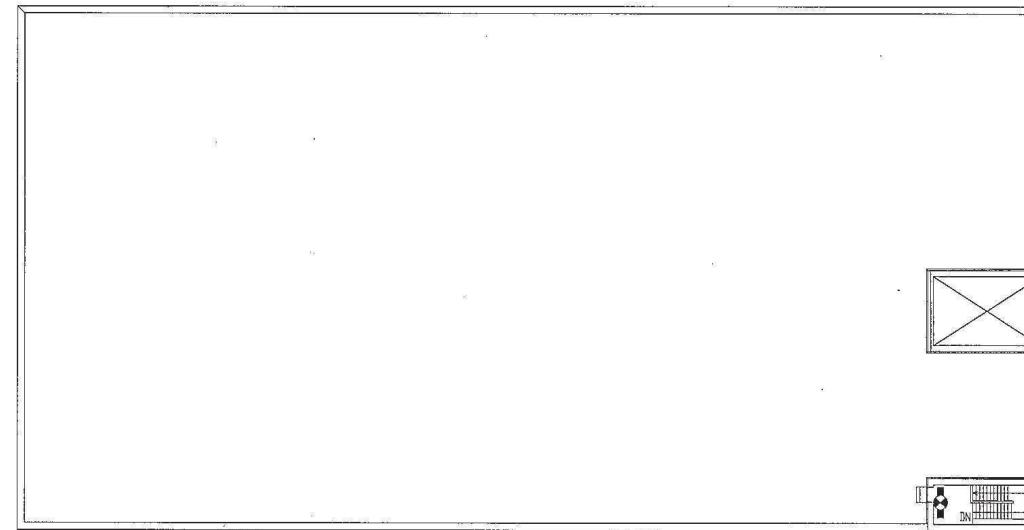
第4 固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 34200)

工事計画認可申請	第1-8-31図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (31/41)
東北電力株式会社	

PN  
①

【凡例】避難用照明

■ : 階段通路誘導灯



第4 固体廃棄物貯蔵所  
(O.P. 38900)

工事計画認可申請	第1-8-32図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (32/41)
東北電力株式会社	
0401	

工事計画認可申請 第1-8-33図

女川原子力発電所第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (33/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0331

工事計画認可申請 第1-8-34図

女川原子力発電所 第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (34/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-8-35図

女川原子力発電所第2号機

名称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(35/41)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

0319

工事計画認可申請 第1-8-36図

女川原子力発電所 第2号機

名 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
称 (36/41)

東北電力株式会社

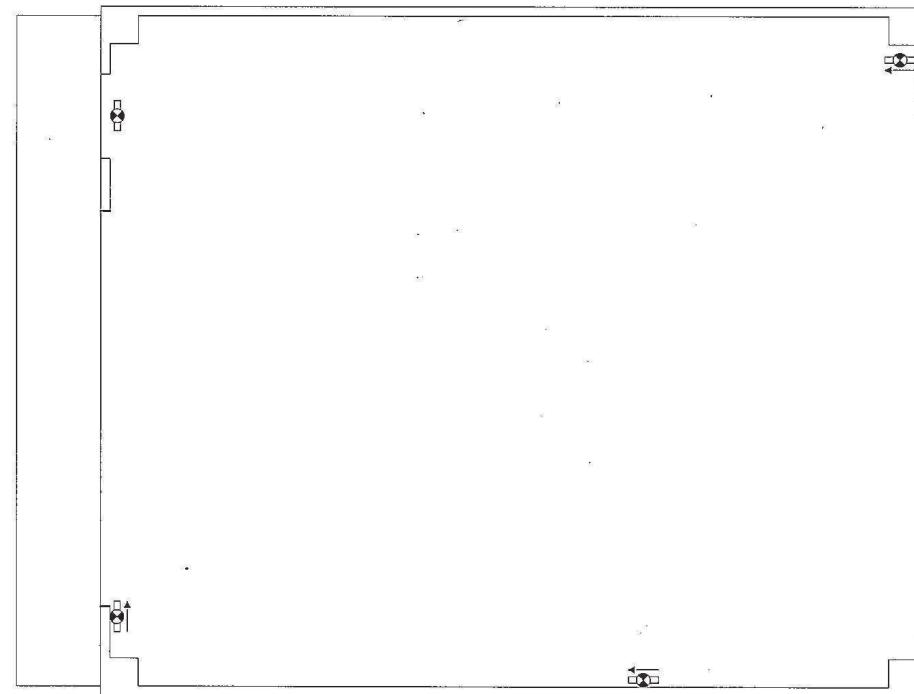
枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

PN

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□●→：通路誘導灯



予備変圧器配電盤室  
(O.P. 22000)

工事計画認可申請	第1-8-37図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (37/41)
東北電力株式会社	0331

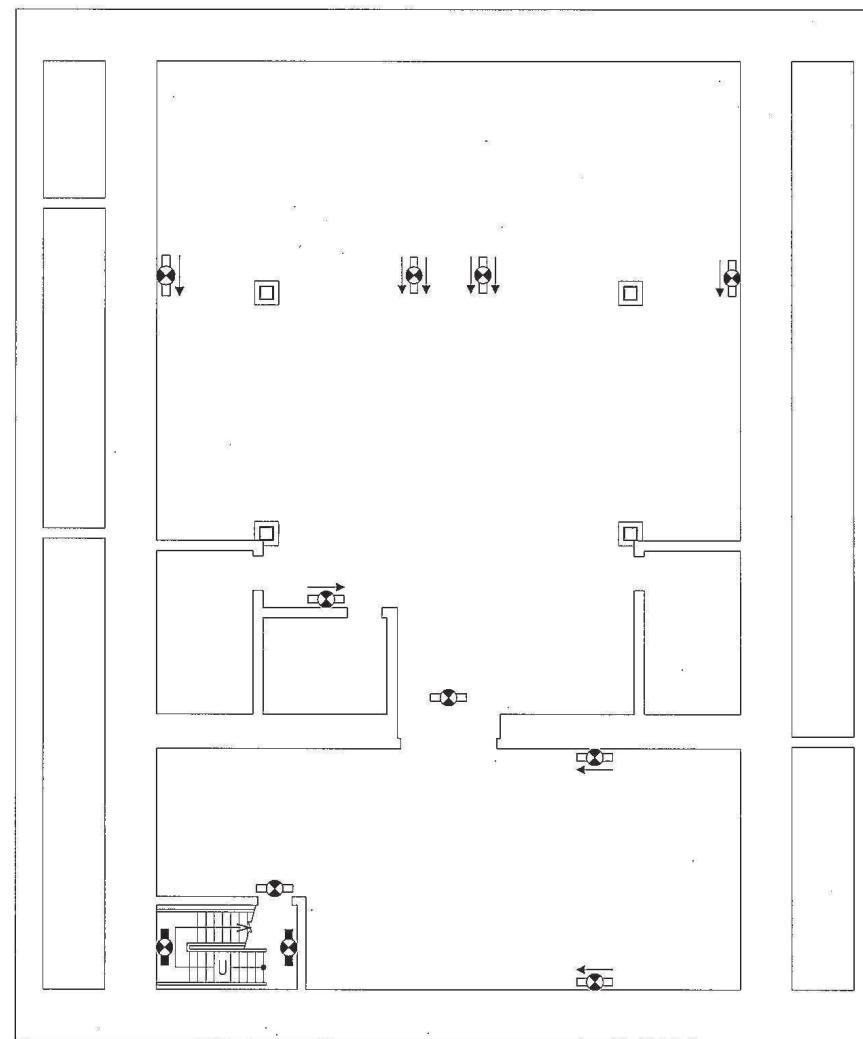
PN

【凡例】避難用照明

□●□：避難口誘導灯

□○□：通路誘導灯

●●●：階段通路誘導灯



緊急用電気品建屋  
(O.P. 56400)

工事計画認可申請 第1-8-38図

女川原子力発電所第2号機

名称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(38/41)

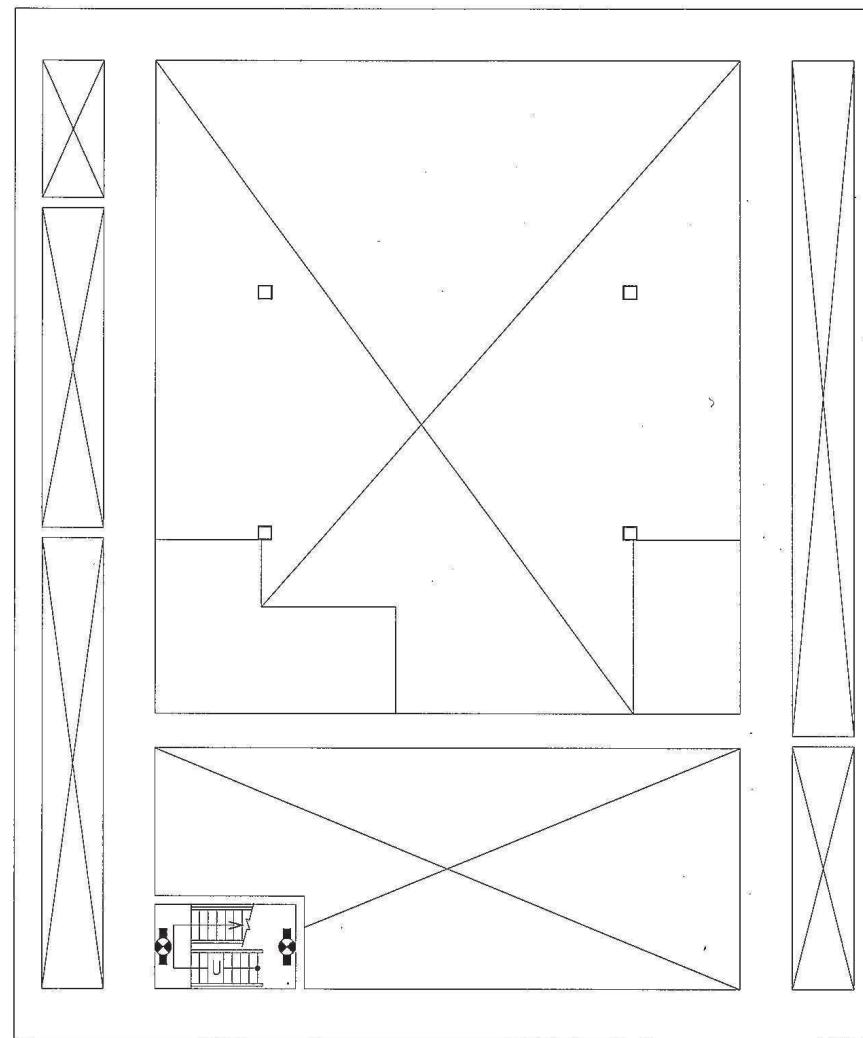
東北電力株式会社



PN

【凡例】避難用照明

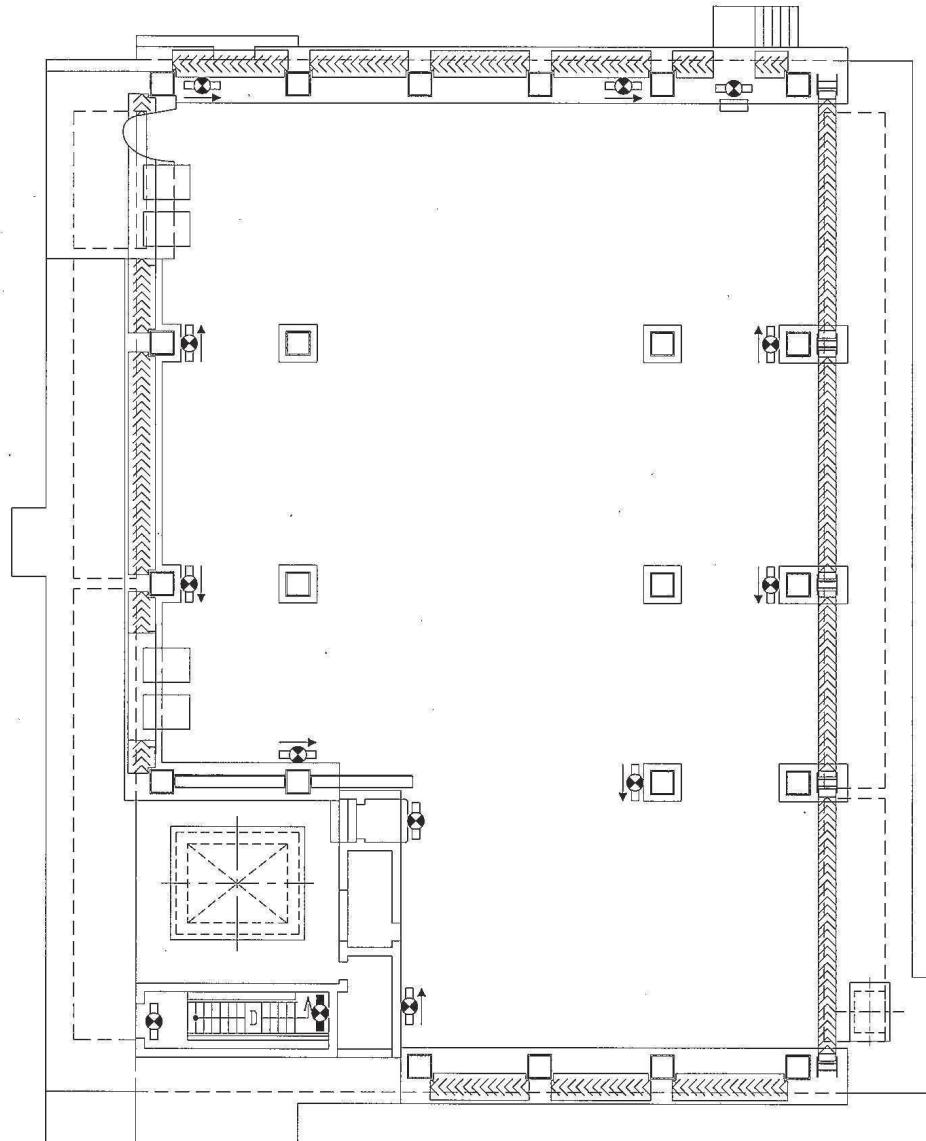
: 階段通路誘導灯



緊急用電気品建屋  
(O.P. 59000)

工事計画認可申請	第1-8-39図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (39/41)
東北電力株式会社	

PN



緊急用電気品建屋  
(O.P. 62900)

【凡例】避難用照明

□○→ : 避難口誘導灯

□○↑ : 通路誘導灯

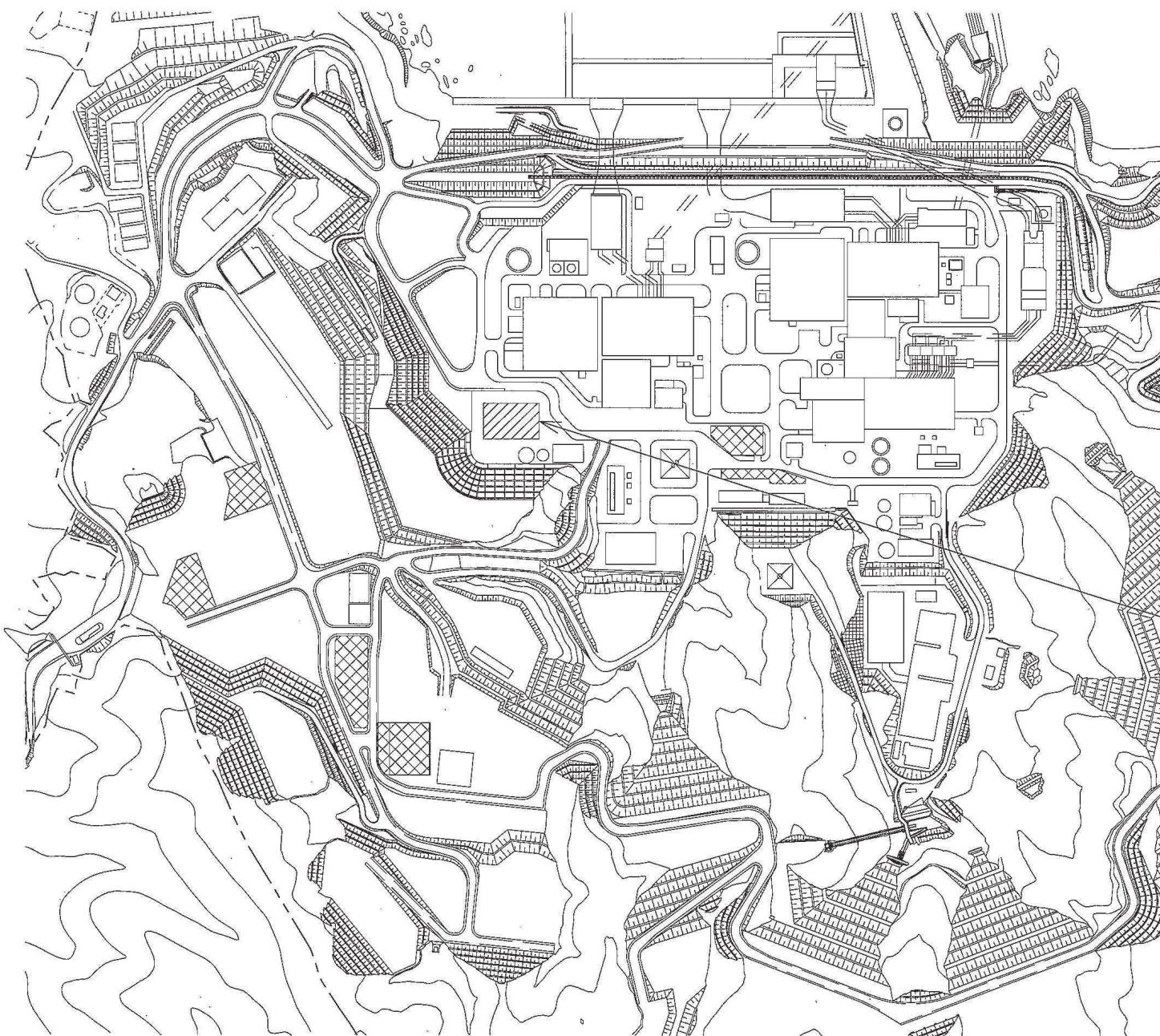
□○↓ : 階段通路誘導灯

工事計画認可申請 第1-8-40図

女川原子力発電所 第2号機

名称 非常用照明の取付箇所を明示した図面  
(40/41)

東北電力株式会社



工事計画認可申請 第1-8-41図  
女川原子力発電所 第2号機  
名 称 非常用照明の取付個所を明示した図面  
(41/41)  
東北電力株式会社  
0331

## 2. 原子炉本体

## 2.1 炉心支持構造物

## 2.2 原子炉压力容器

### 2.3 原子炉压力容器付属構造物

## 2.4 原子炉压力容器内部構造物

### 3. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

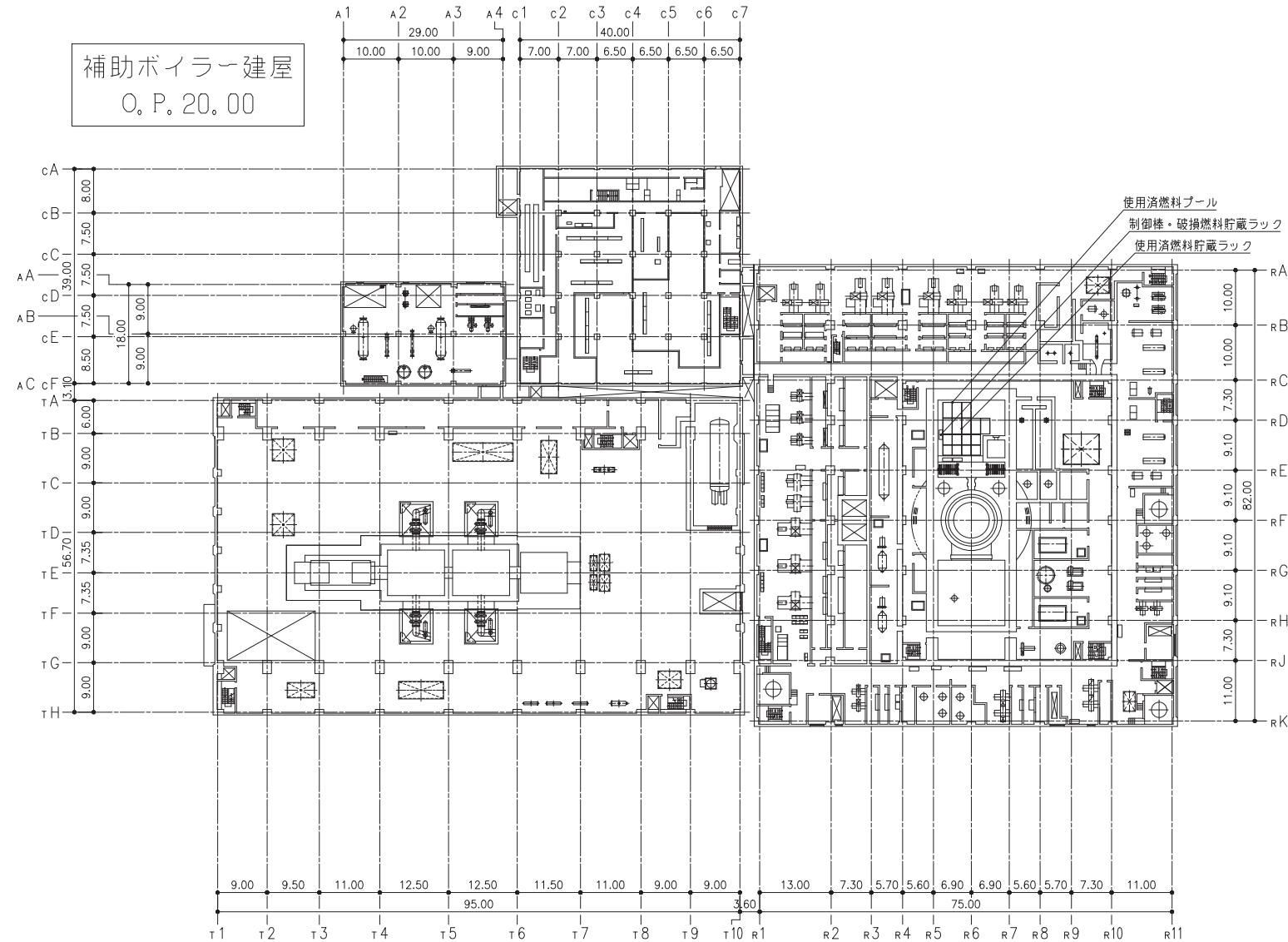
### 3.1 使用済燃料貯蔵設備

制御建屋 O.P. 19.50



PN

補助ボイラー建屋  
O.P. 20.00



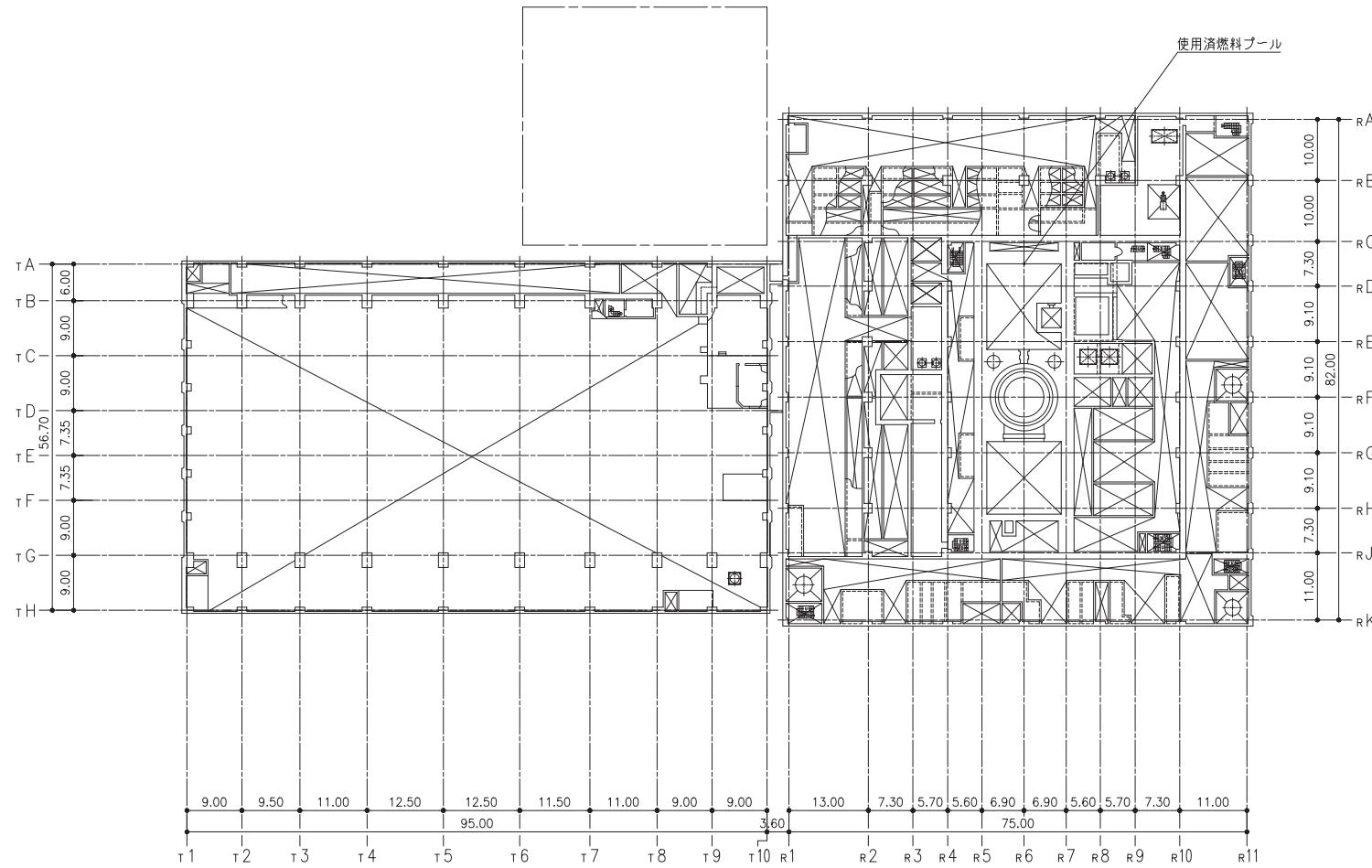
注：寸法はmを示す。

タービン建屋 O.P. 24.80

原子炉建屋 O.P. 22.50(一部 24.80)

工事計画認可申請	第3-1-2-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名	使用済燃料貯蔵設備
称	機器の配置を明示した図面（その1）

東北電力株式会社

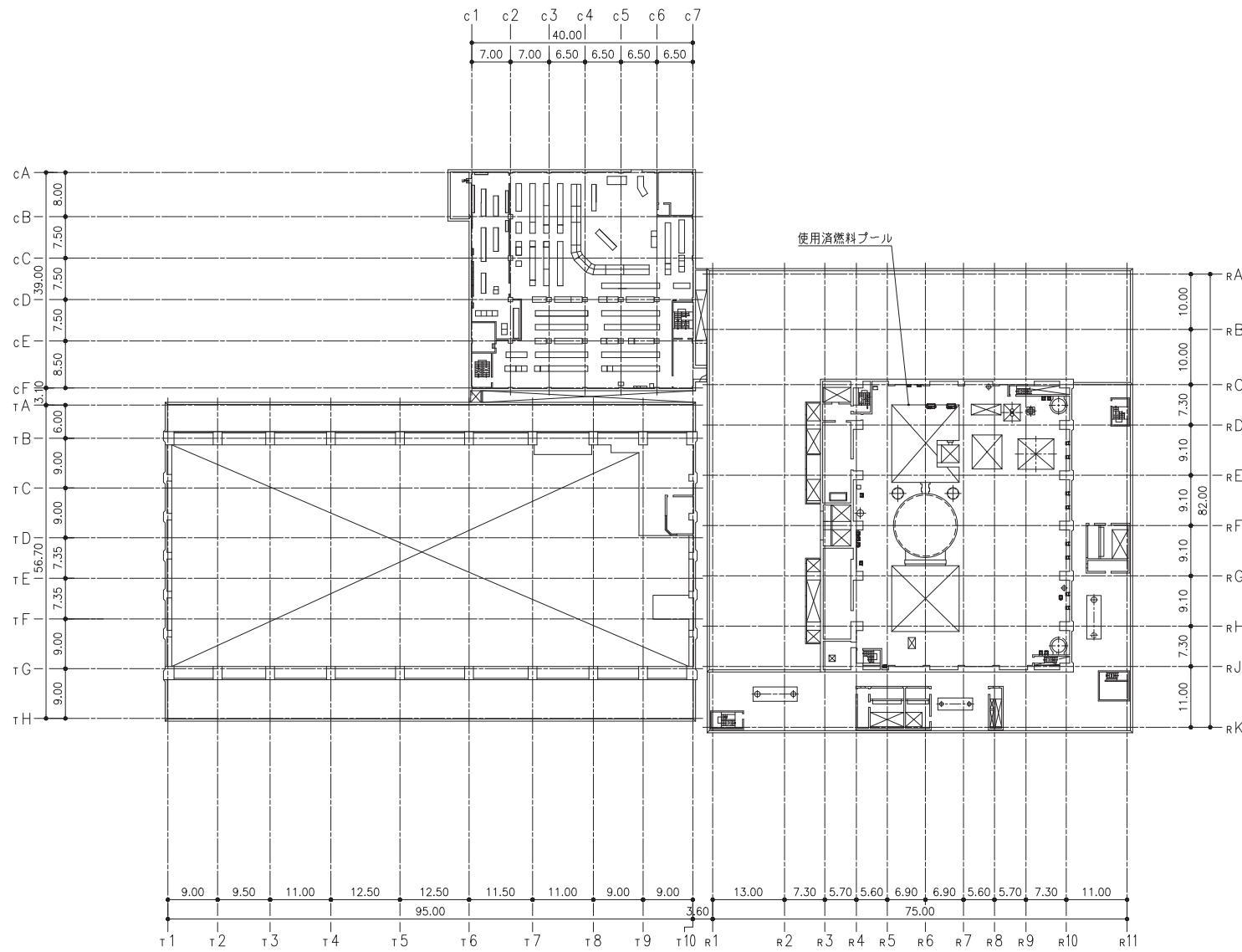


工事計画認可申請 第3-1-2-2図	
女川原子力発電所 第2号機	
名	使用済燃料貯蔵設備
称	機器の配置を明示した図面（その2）

東北電力株式会社

制御建屋 O.P. 23. 50

PN

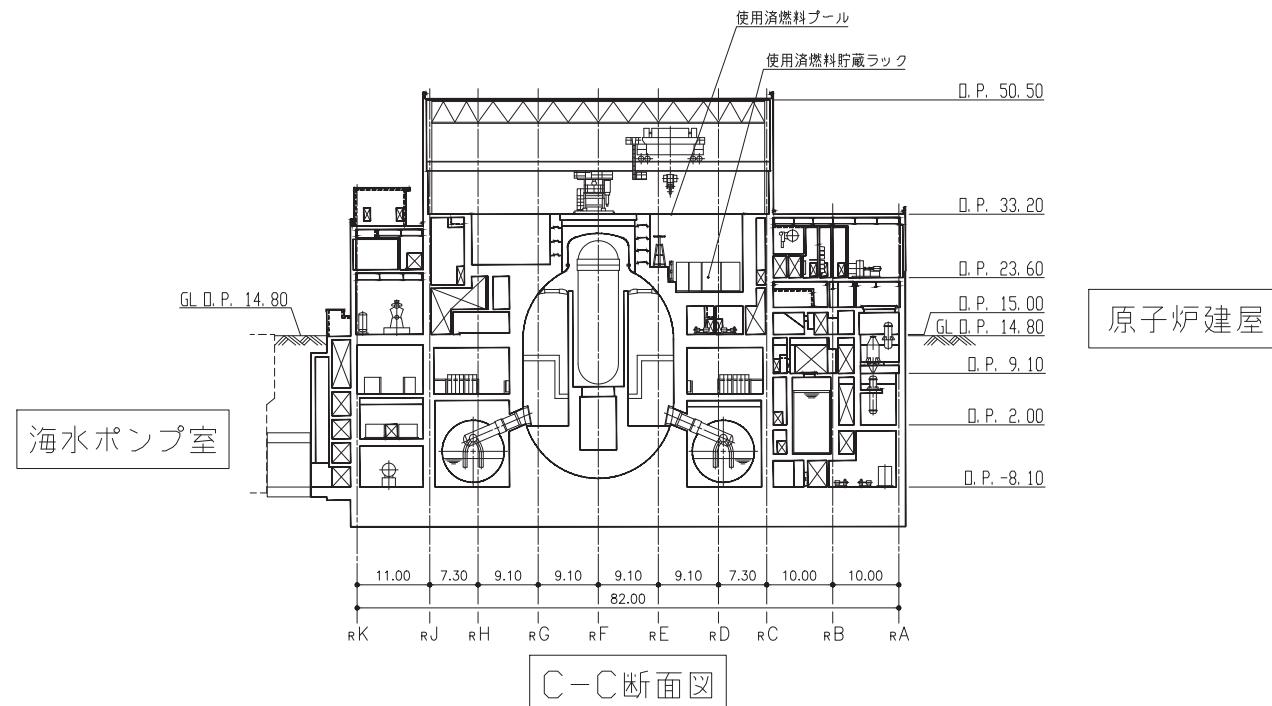
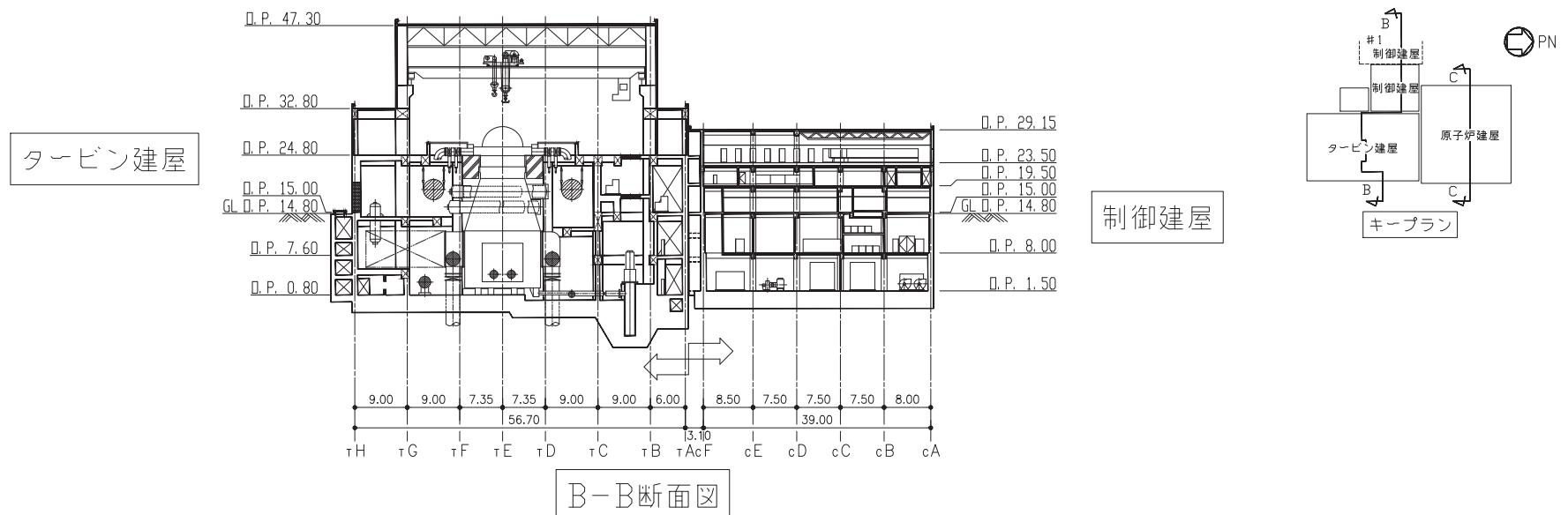


タービン建屋 O.P. 32. 80

原子炉建屋 O.P. 33. 20 (一部 31. 40)

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第3-1-2-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	使用済燃料貯蔵設備 機器の配置を明示した図面（その3）
東北電力株式会社	



注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第3-1-2-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名	使用済燃料貯蔵設備
称	機器の配置を明示した図面（その4）

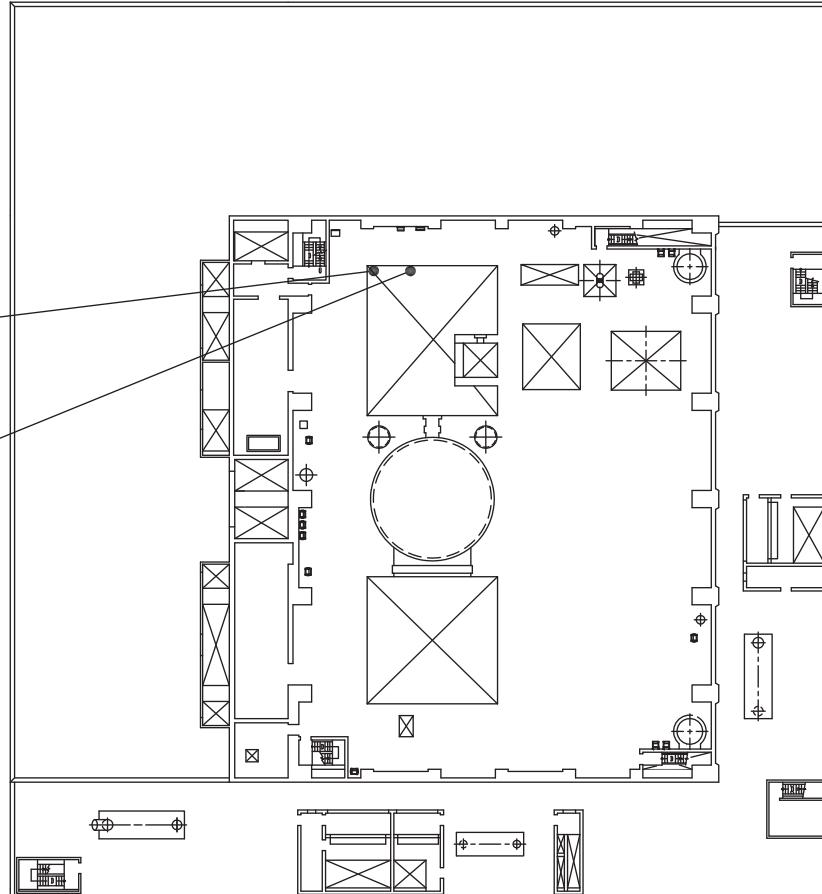
東北電力株式会社

凡例：  
1. ●は計測装置の検出器の取付箇所を示す。

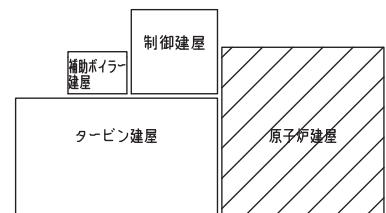


(4), (5), (6), (7), (8),  
(9), (10), (11), (12), (13),  
(14), (15), (16), (17), (18)

(1), (2), (3)



原子炉建屋 O.P. 33.20 (m)



工事計画認可申請		第3-1-3-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名 称	使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを 監視する装置の検出器の取付箇所を明示した図面 (1/2)	
東北電力株式会社		

番号	名称	計器番号	設置床*
(1)	使用済燃料プール水位/温度(ガイドパルス式)	G41-LE201	—
(2)	使用済燃料プール水位/温度(ガイドパルス式)	G41-TE202	—
(3)	使用済燃料プール水位/温度(ガイドパルス式)	G41-TE203	—
(4)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE107	—
(5)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE108	—
(6)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE109	—
(7)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE110	—
(8)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE111	—
(9)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE112	—
(10)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE113	—
(11)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE114	—
(12)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE115	—
(13)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE116	—
(14)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE117	—
(15)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE118	—
(16)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE119	—
(17)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-L/TE120	—
(18)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)	G41-TE121	—

注記\* : 機器配置図に記載しているフロアレベルと当該機器の設置レベルが異なる場合のみ計器設置レベルを記載する。

工事計画認可申請	第3-1-3-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の検出器の取付箇所を明示した図面(2/2)
東北電力株式会社	