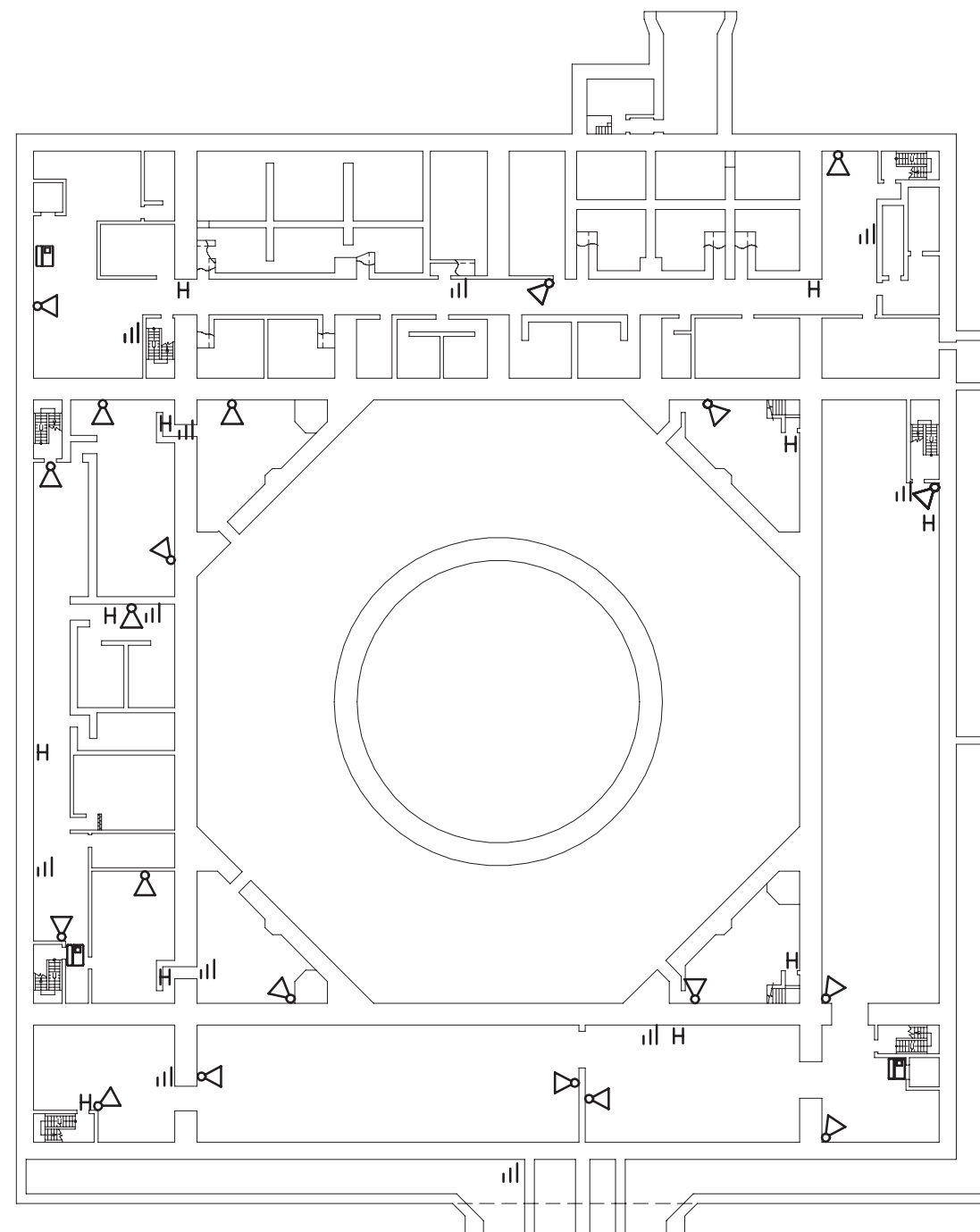
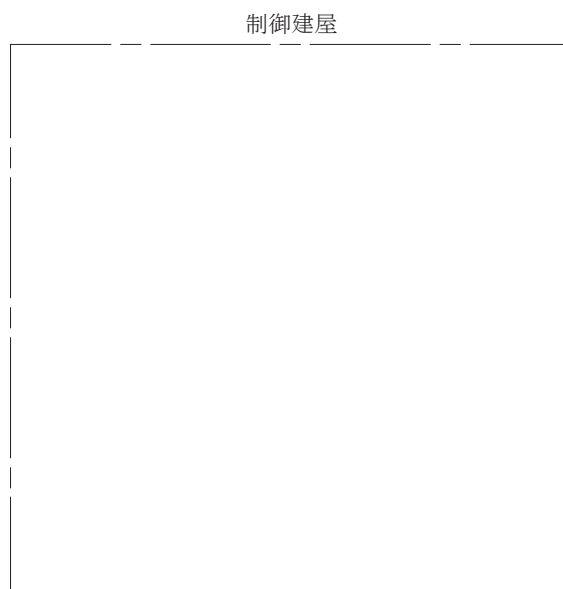
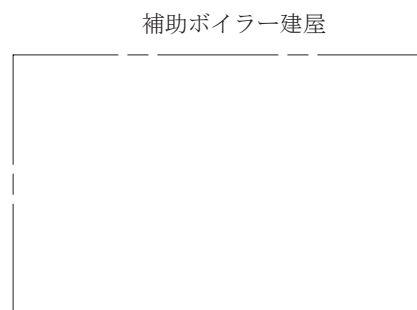
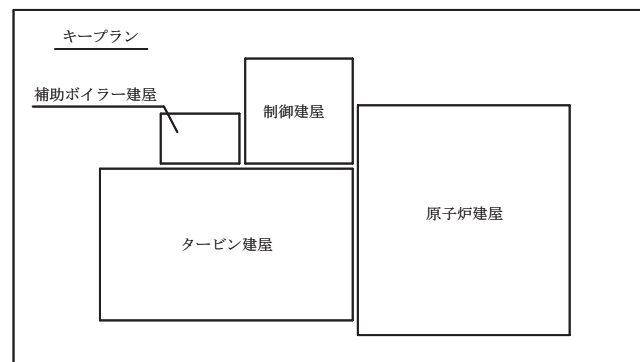


女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-C-16-0001_改0
提出年月日	2021年3月30日

## 1.6 通信連絡設備の取付箇所を明示した図面

2021年3月

東北電力株式会社



原子炉建屋  
(O.P. -8100)

【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)

工事計画認可申請 第1-6-1図

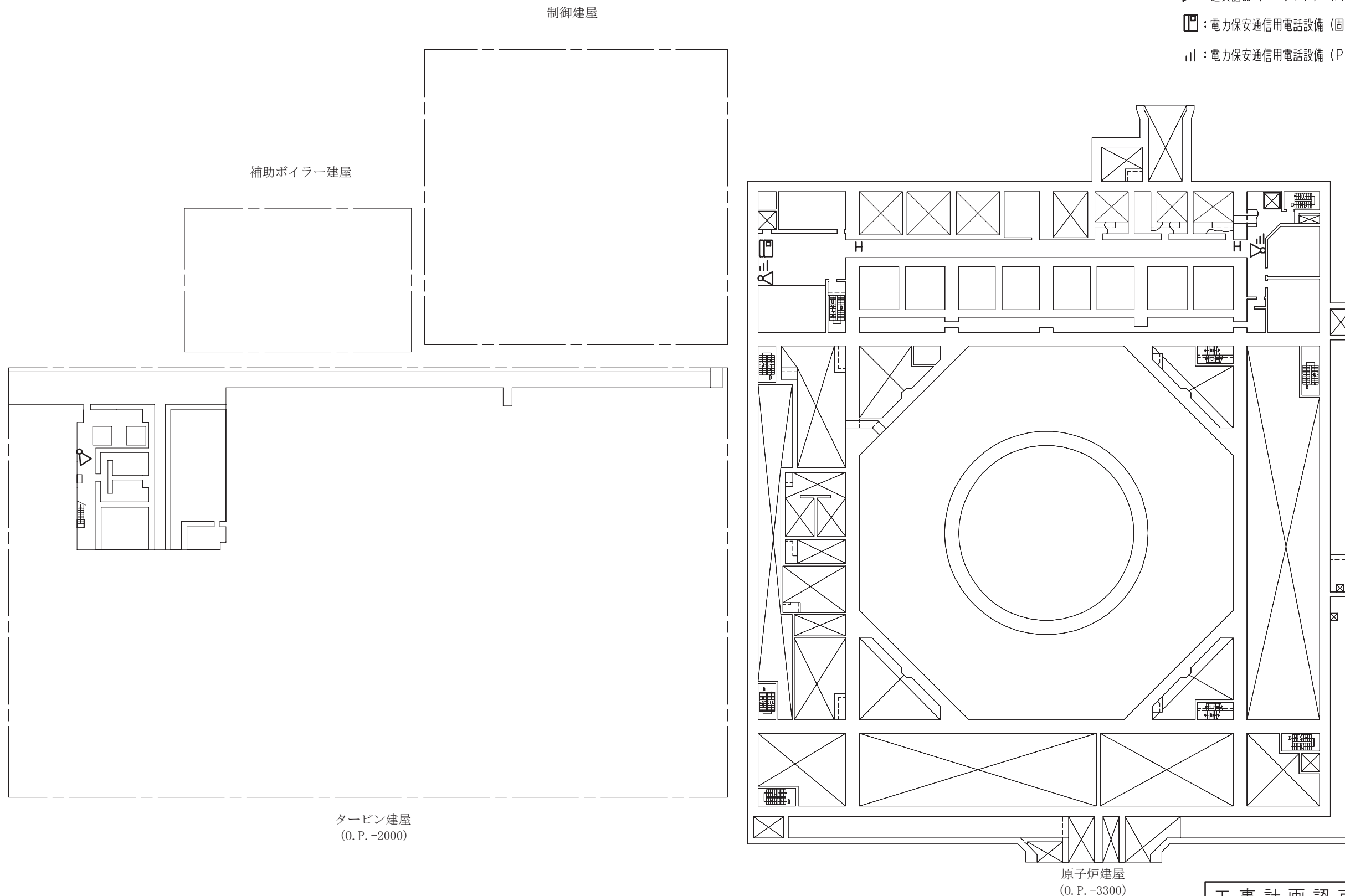
女川原子力発電所 第2号機

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】

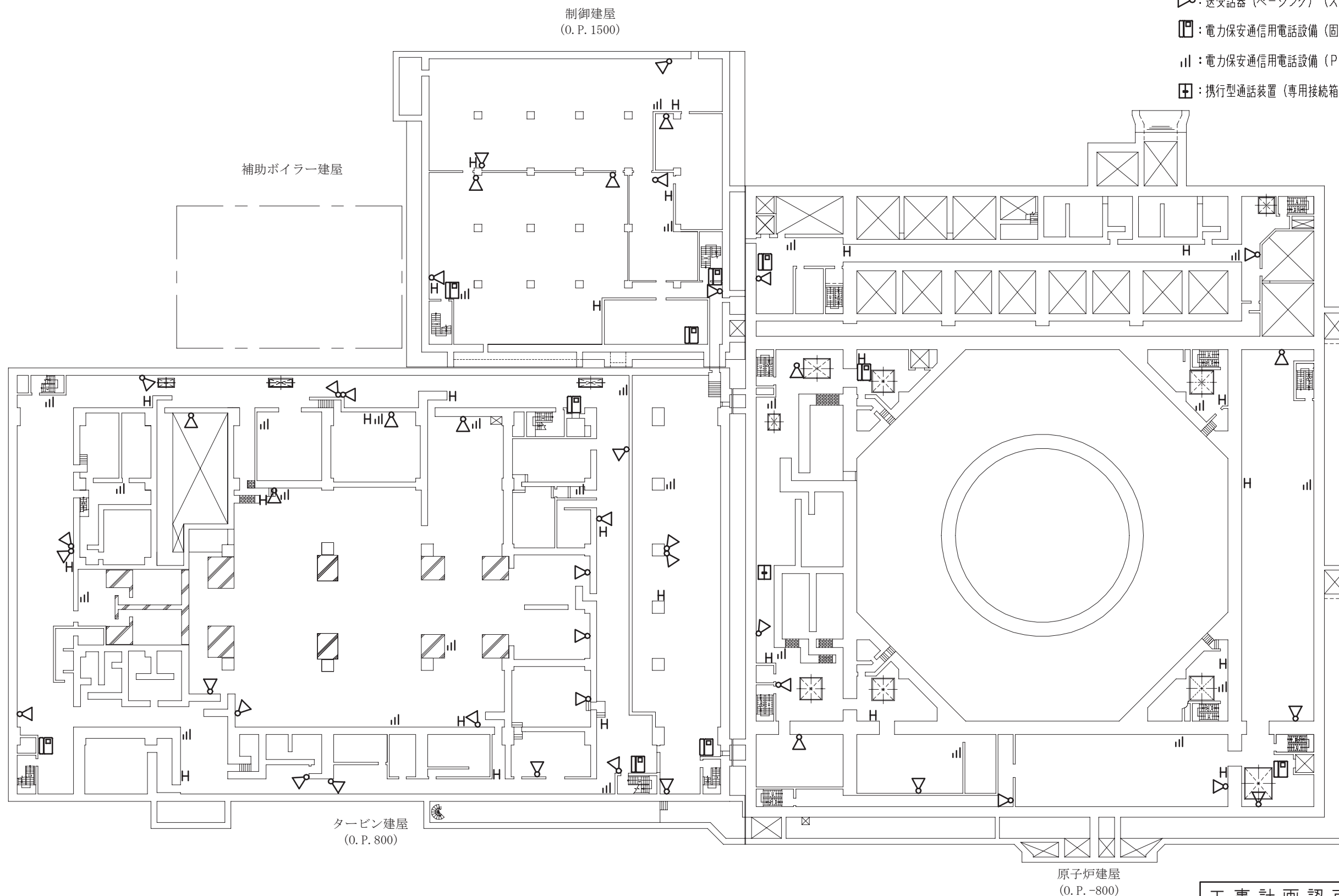
- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- ☎ : 送受話器 (ページング) (スピーカ)
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)
- ⋮ : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



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		

【凡例】

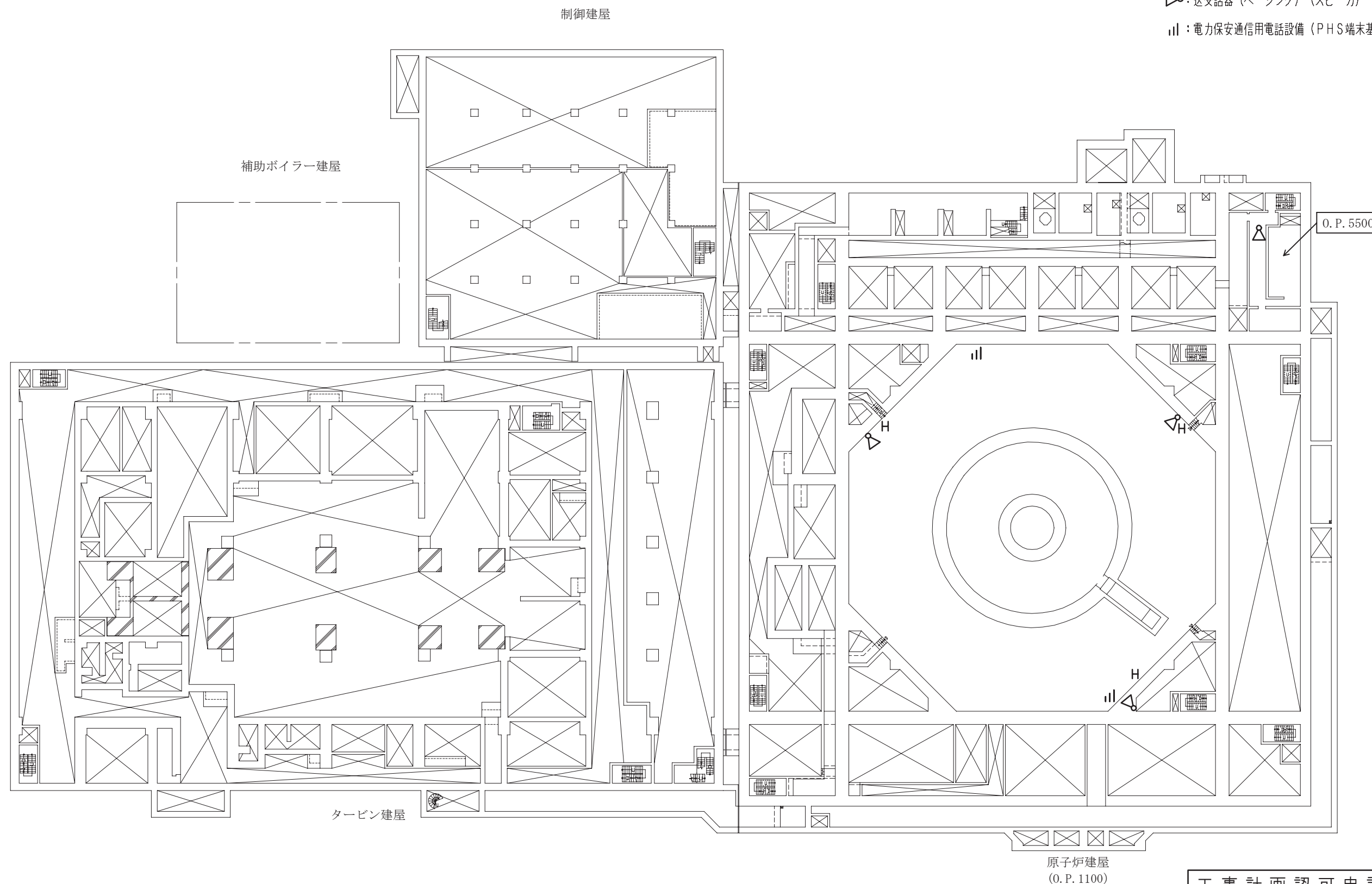
- H : 送受信器 (ページング) (ハンドセット)
- ☎ : 送受信器 (ページング) (スピーカ)
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)
- ☎ : 携行型通話装置 (専用接続箱)



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	

【凡例】

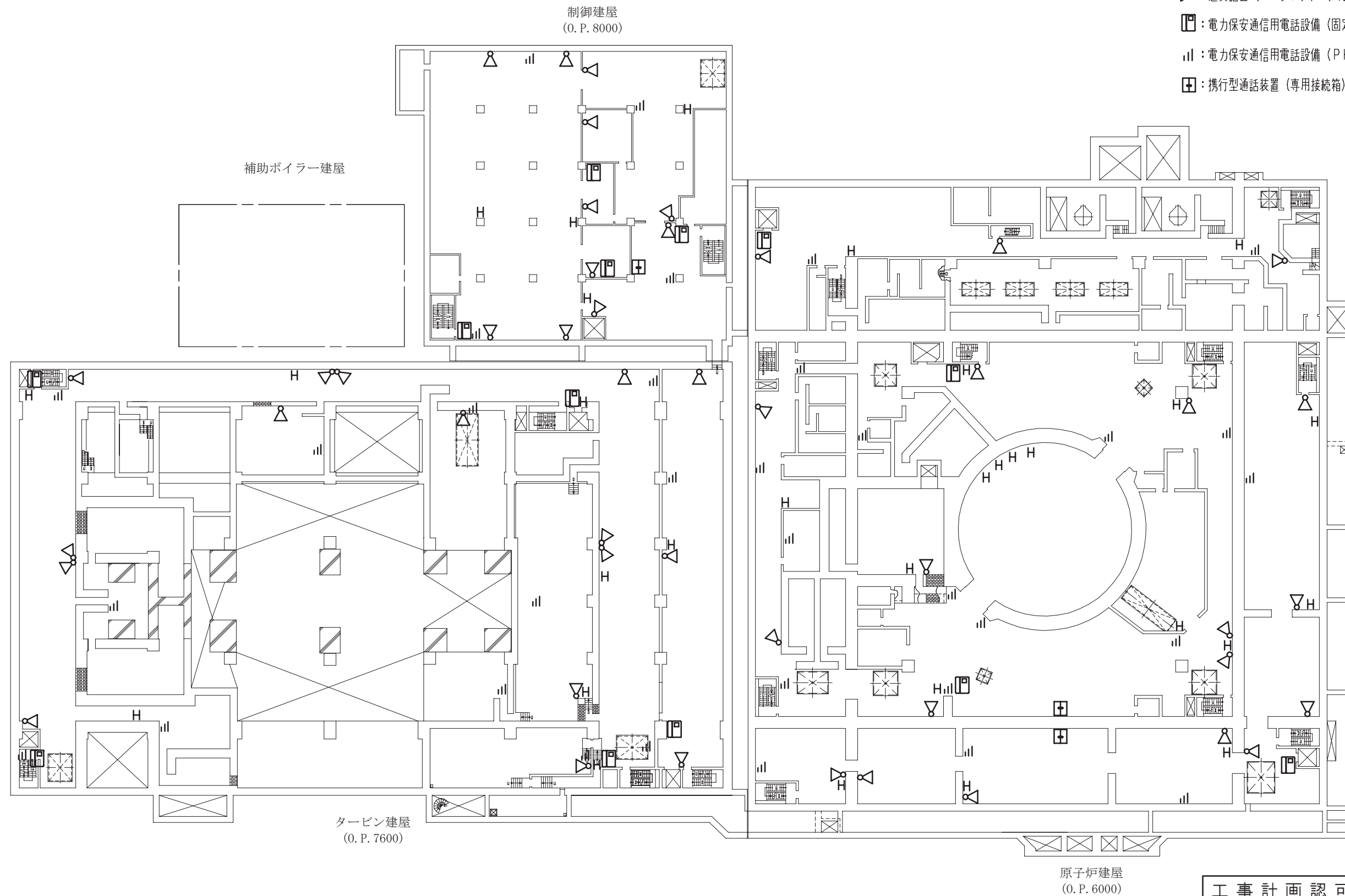
- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- ▷ : 送受話器 (ページング) (スピーカ)
- ||| : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



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	

【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)
- ☎ : 携行型通話装置 (専用接続箱)

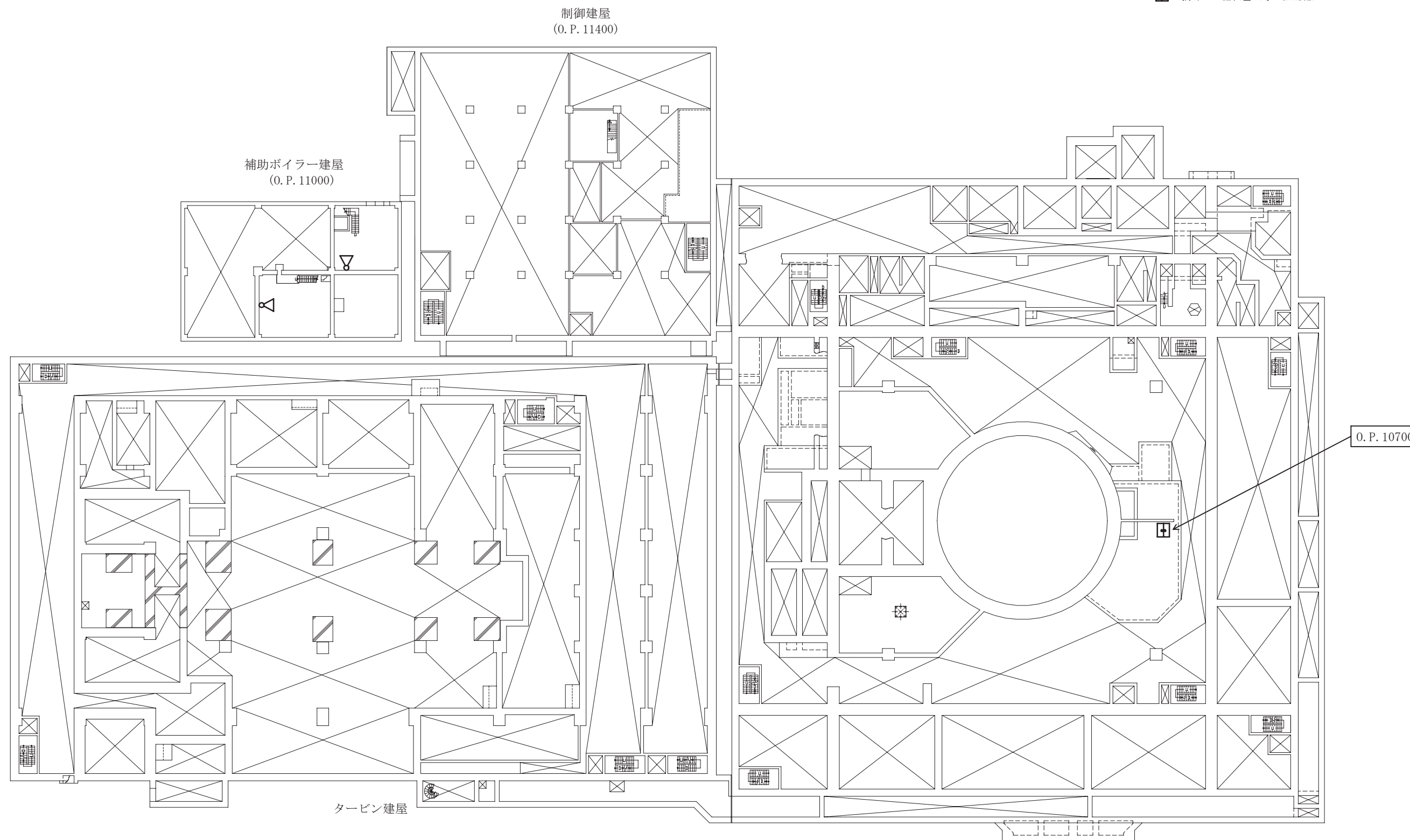


工事計画認可申請		第1-6-5図
女川原子力発電所 第2号機		
名	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面	
称	(5/35)	
東北電力株式会社		

【凡例】

▷: 送受話器（ページング）（スピーカ）

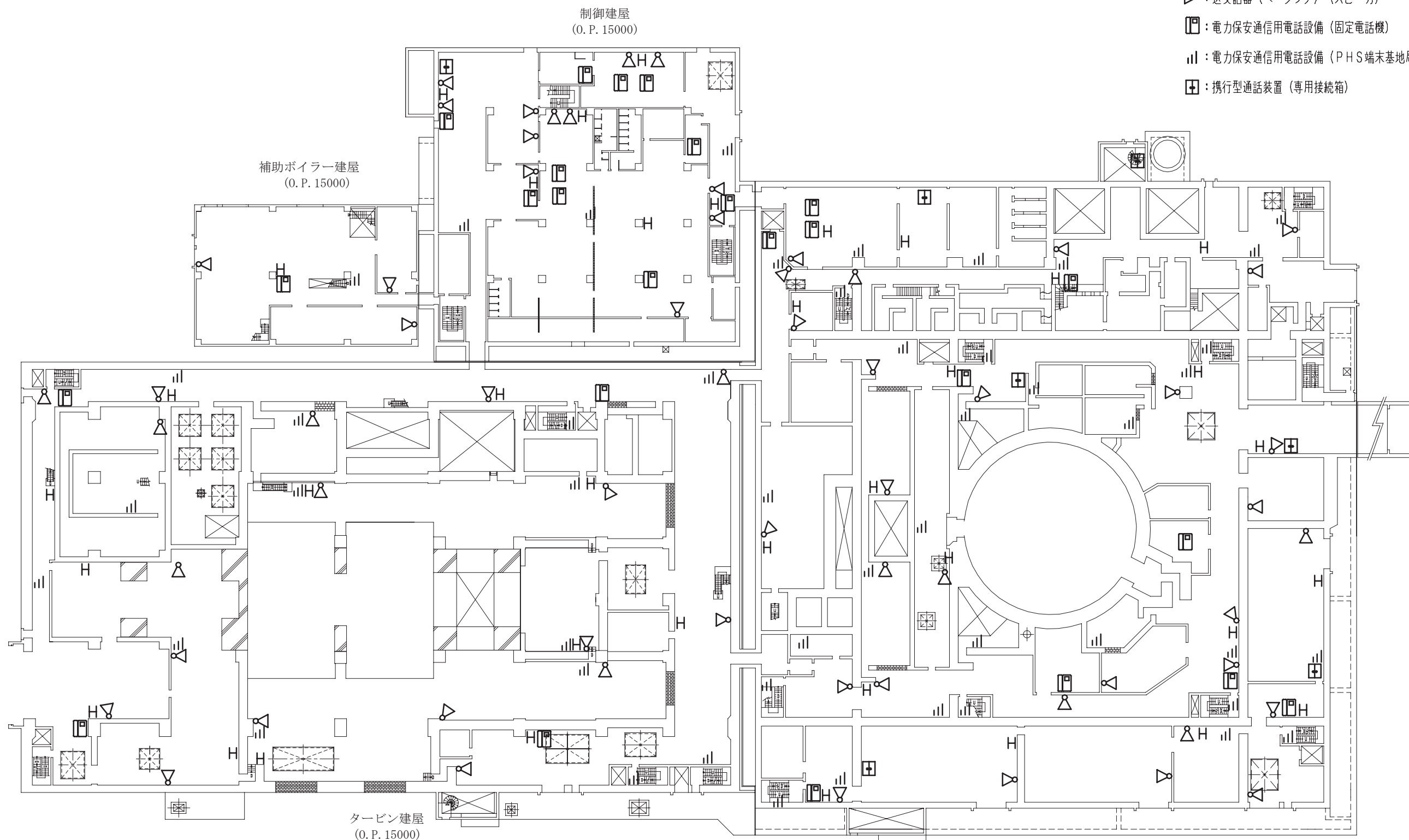
⊕: 携行型通話装置（専用接続箱）



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	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面
称	(6/35)
東北電力株式会社	

【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)
- ☎ : 携行型通話装置 (専用接続箱)



制御建屋  
(O. P. 15000)

補助ボイラー建屋  
(O. P. 15000)

タービン建屋  
(O. P. 15000)

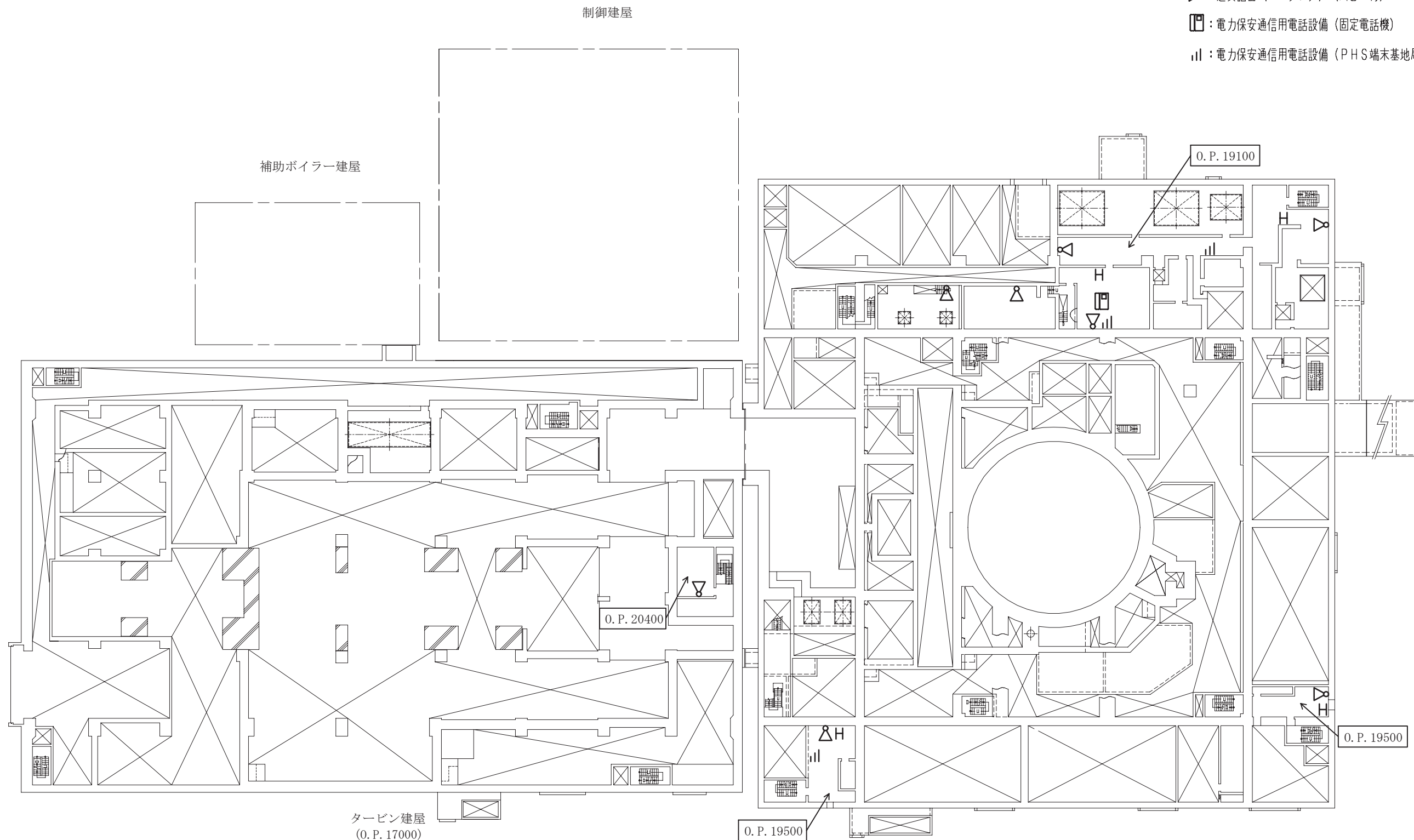
原子炉建屋  
(O. P. 15000)

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	



【凡例】

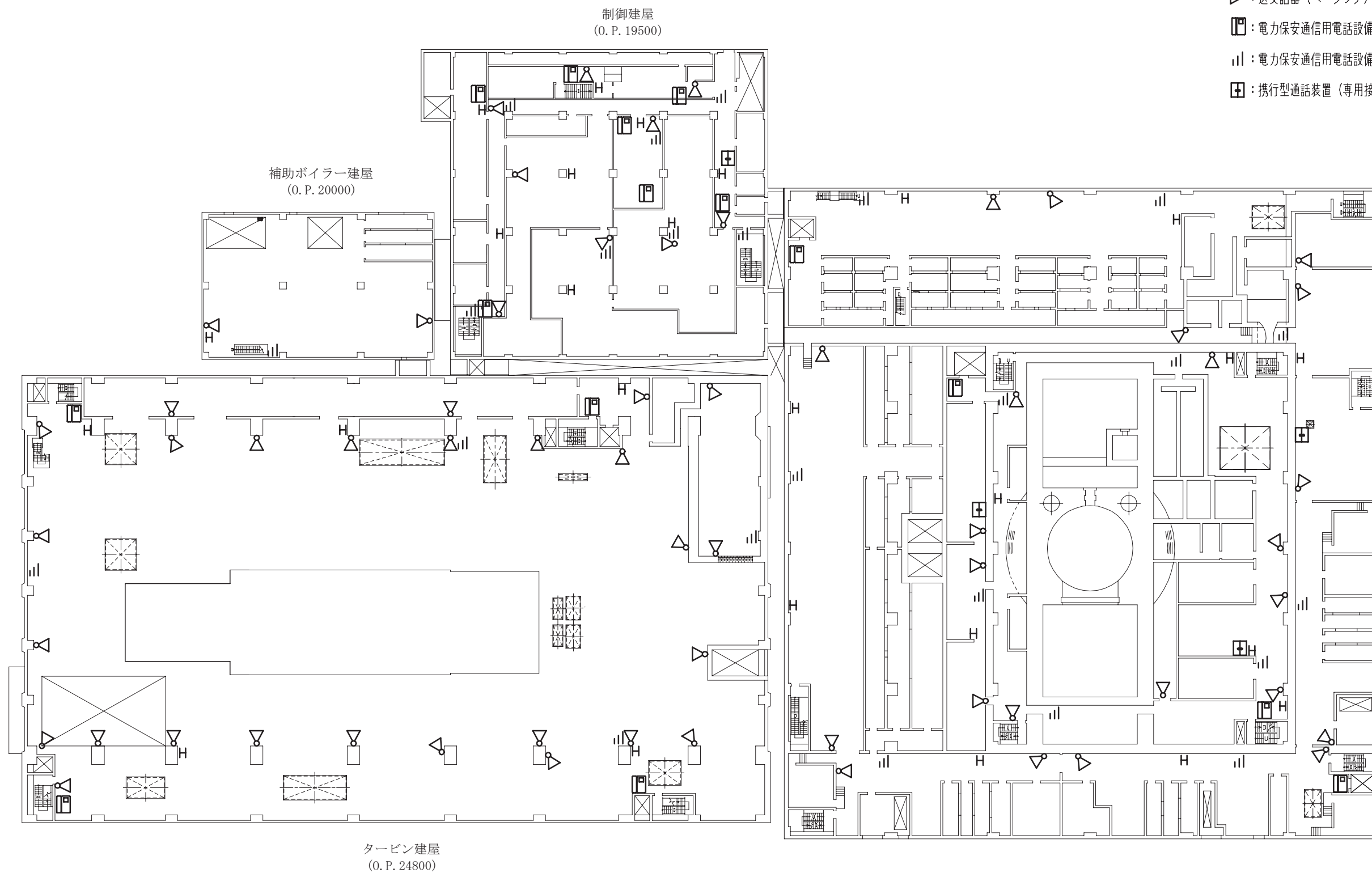
- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- ☎ : 送受話器 (ページング) (スピーカ)
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)
- ⋮ : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



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		

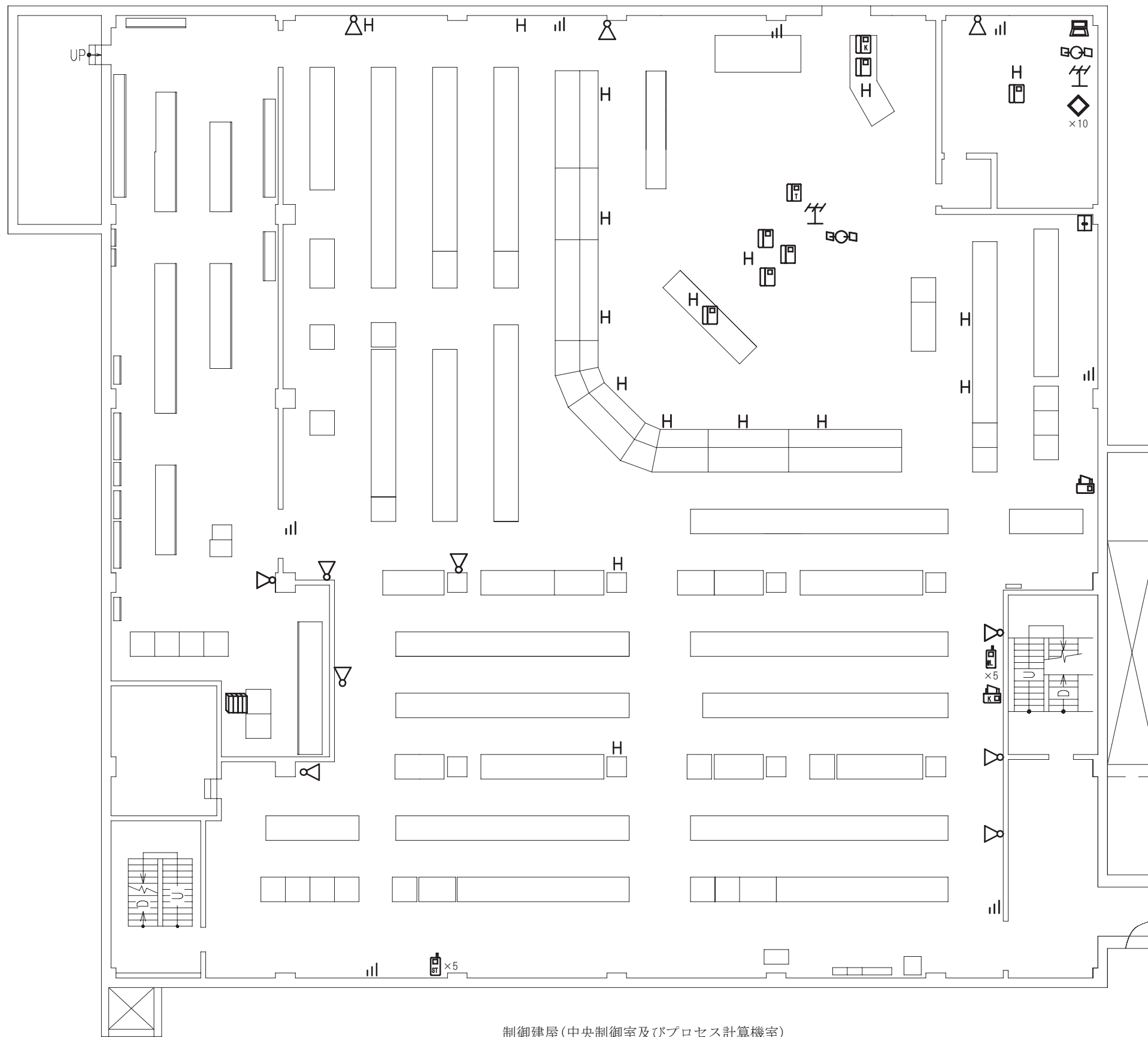
【凡例】

- 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)
- ⊕ : 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		



【凡例】

- H : 送受信器 (ページング) (ハンドセット)
- ☎ : 送受信器 (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)
- ◇ : 携行型通話装置 \*1
- ☎ : 携行型通話装置 (専用接続箱)
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (FAX)
- ☎ : 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FAX)
- ☎ : 移動無線設備 (固定型)
- ☎ : データ表示装置 (待避所) \*2
- ☎ : 安全パラメータ表示システム (SPDS) データ収集装置

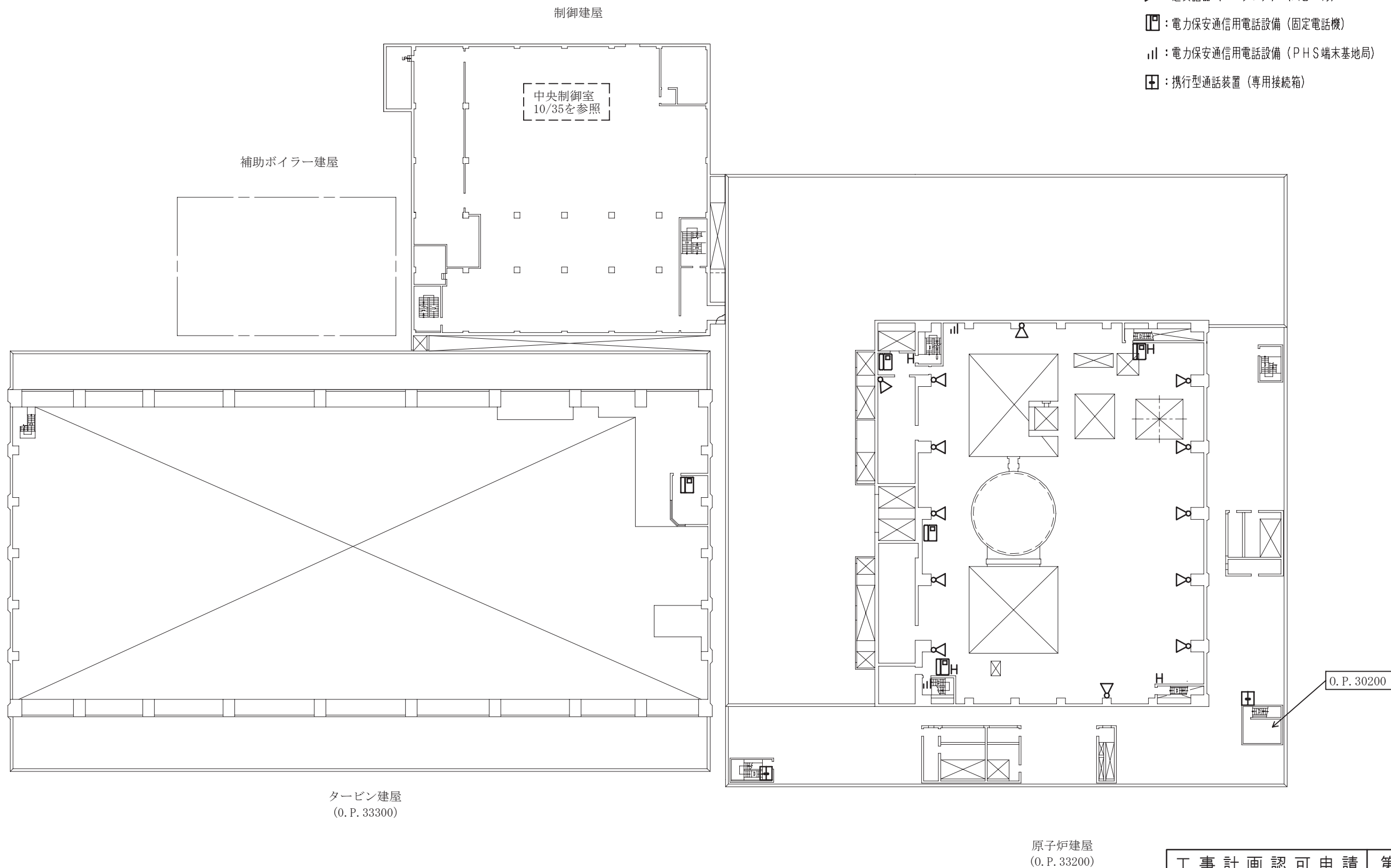
\*1 : 可搬の設備については保管場所を示す。  
 (可搬設備の「x●」は台数を示す。)  
 \*2 : 中央制御室の居住性を確保するための設備を示す。

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	

【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)
- ☎ : 携行型通話装置 (専用接続箱)



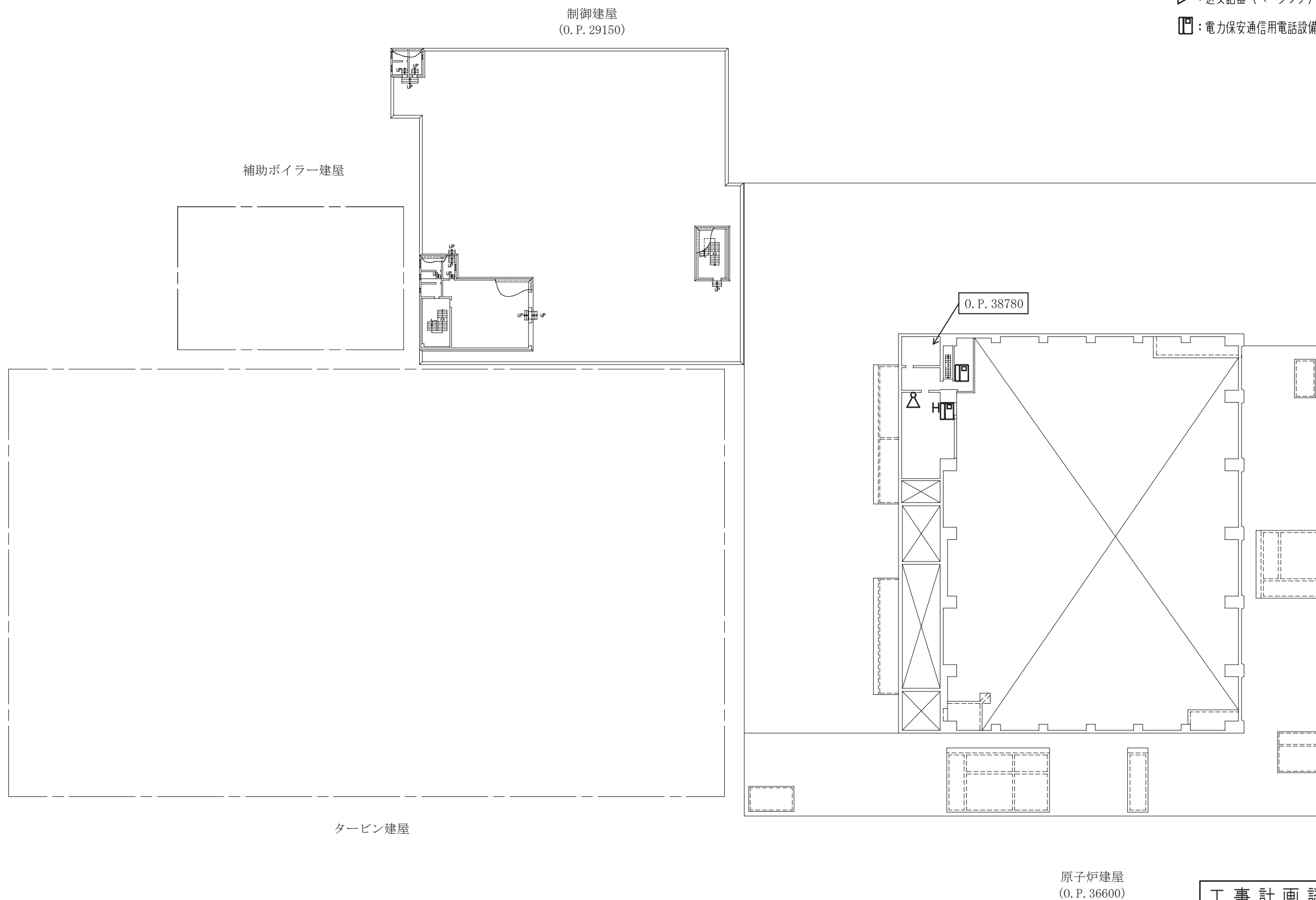
工事計画認可申請	第1-6-11図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (11/35)
東北電力株式会社	

【凡例】

H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)

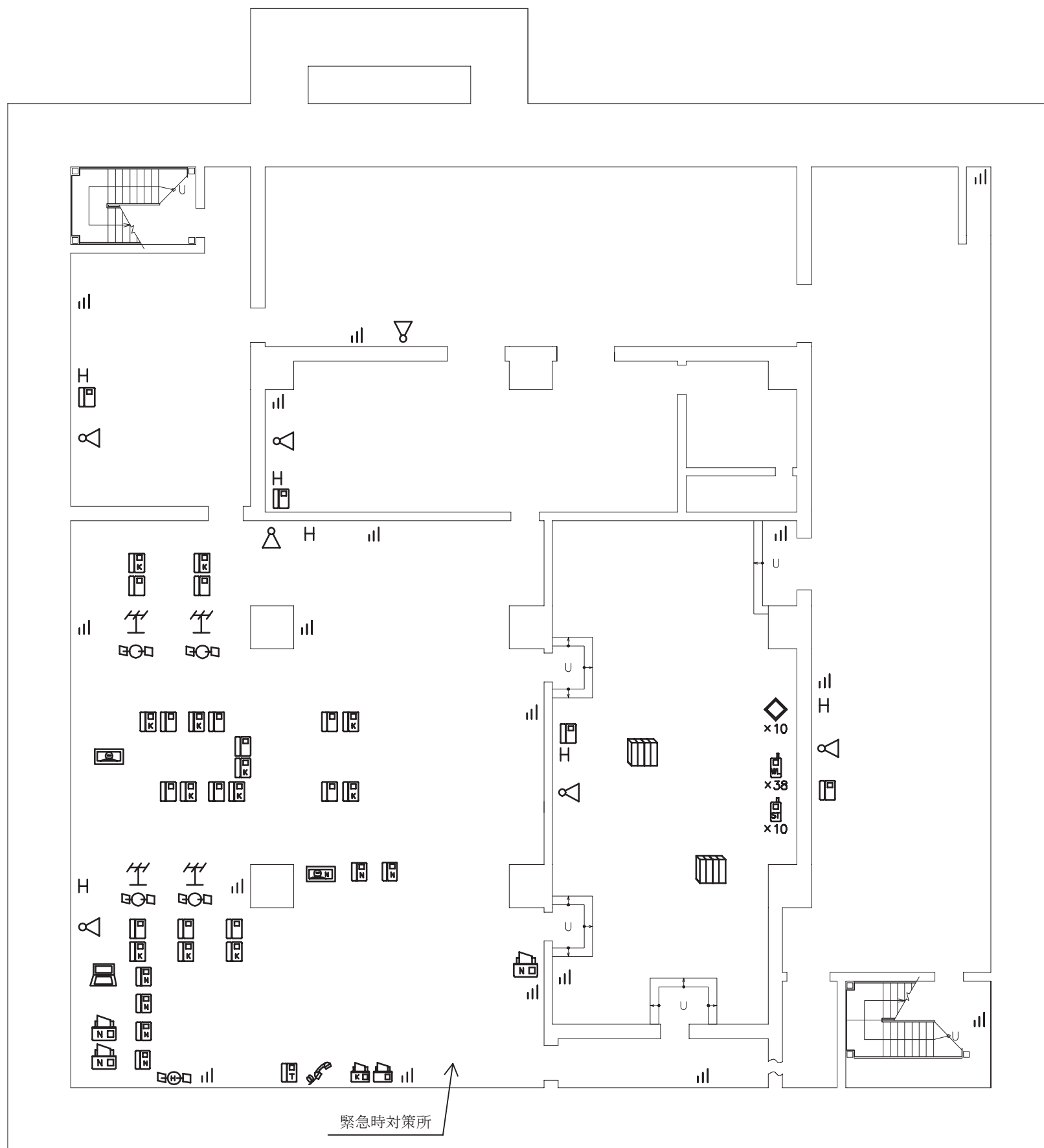
☎ : 送受話器 (ページング) (スピーカ)

☎ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)



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	



緊急時対策所

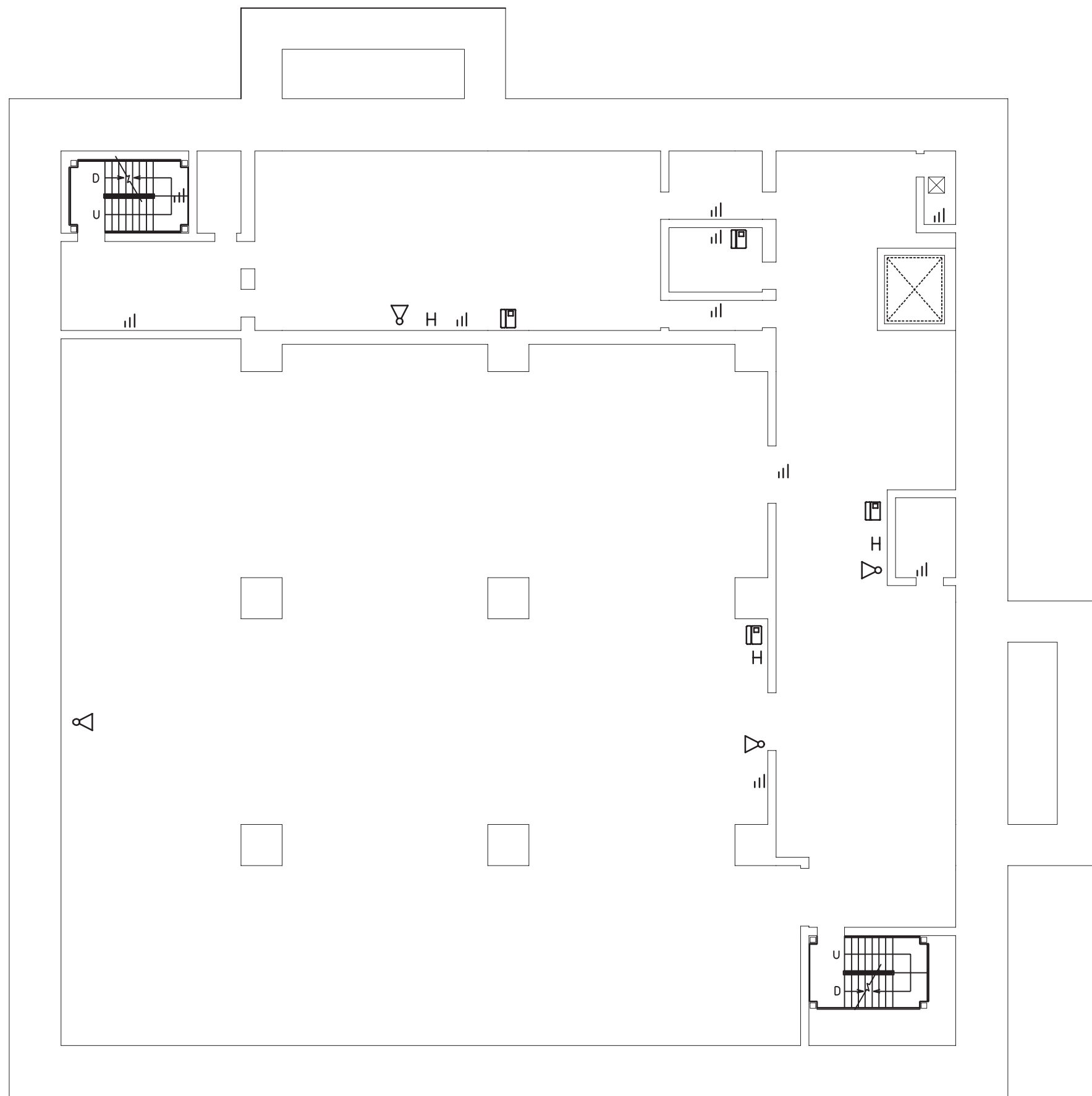
緊急時対策建屋  
(O.P. 51500)

【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)
- ◇ : 携行型通話装置 \*1
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (FAX)
- ☎ : 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 FAX)
- ☎ : 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 (IP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 (IP-FAX)
- ☎ : 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 (SPDS) SPDS 表示装置
- ☎ : 安全パラメータ表示システム (SPDS) SPDS 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	

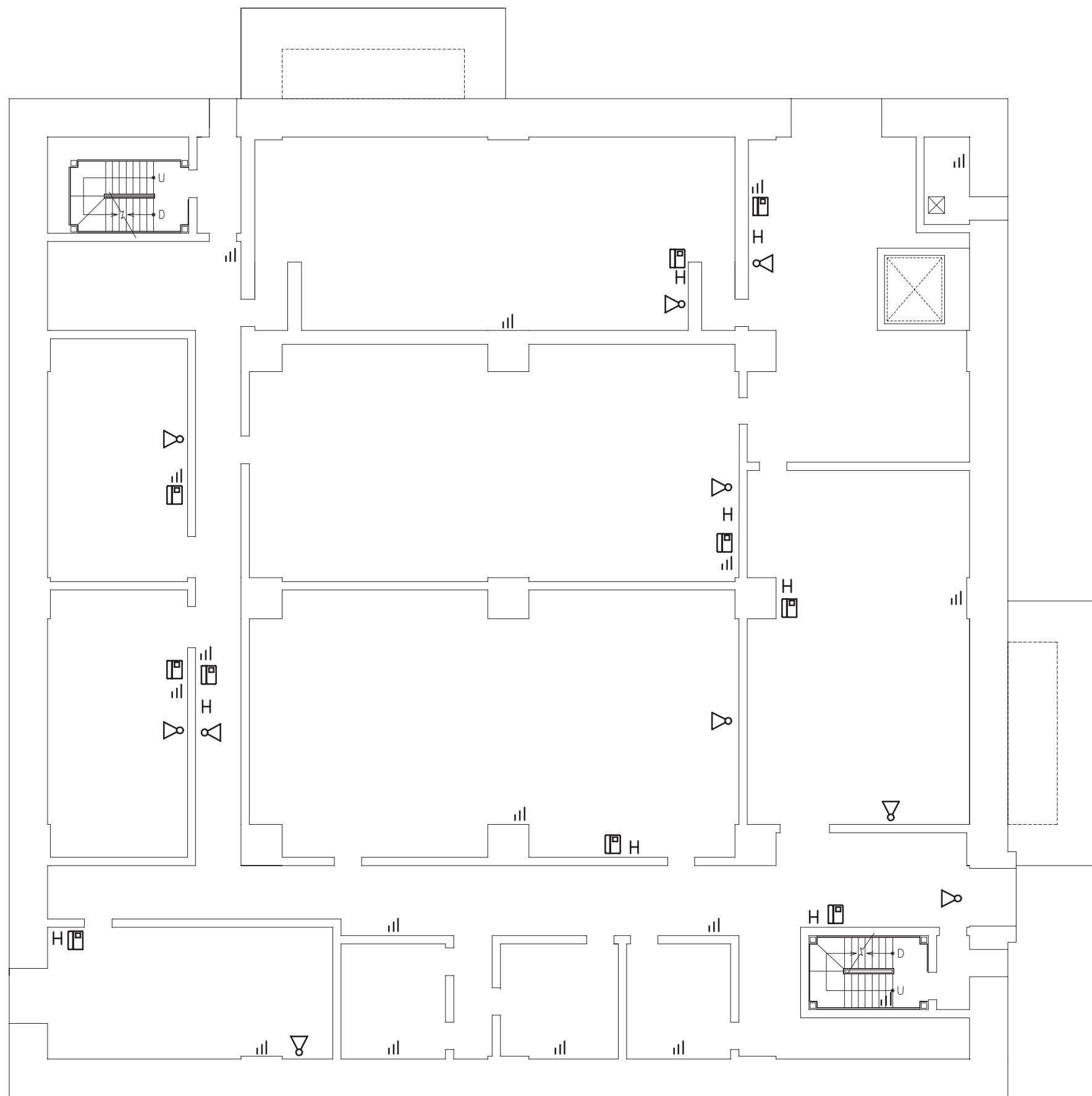


【凡例】

- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- D : 送受話器 (ページング) (スピーカ)
- U : 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)

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	



【凡例】

- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- D : 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)

緊急時対策建屋  
(O. P. 62200)

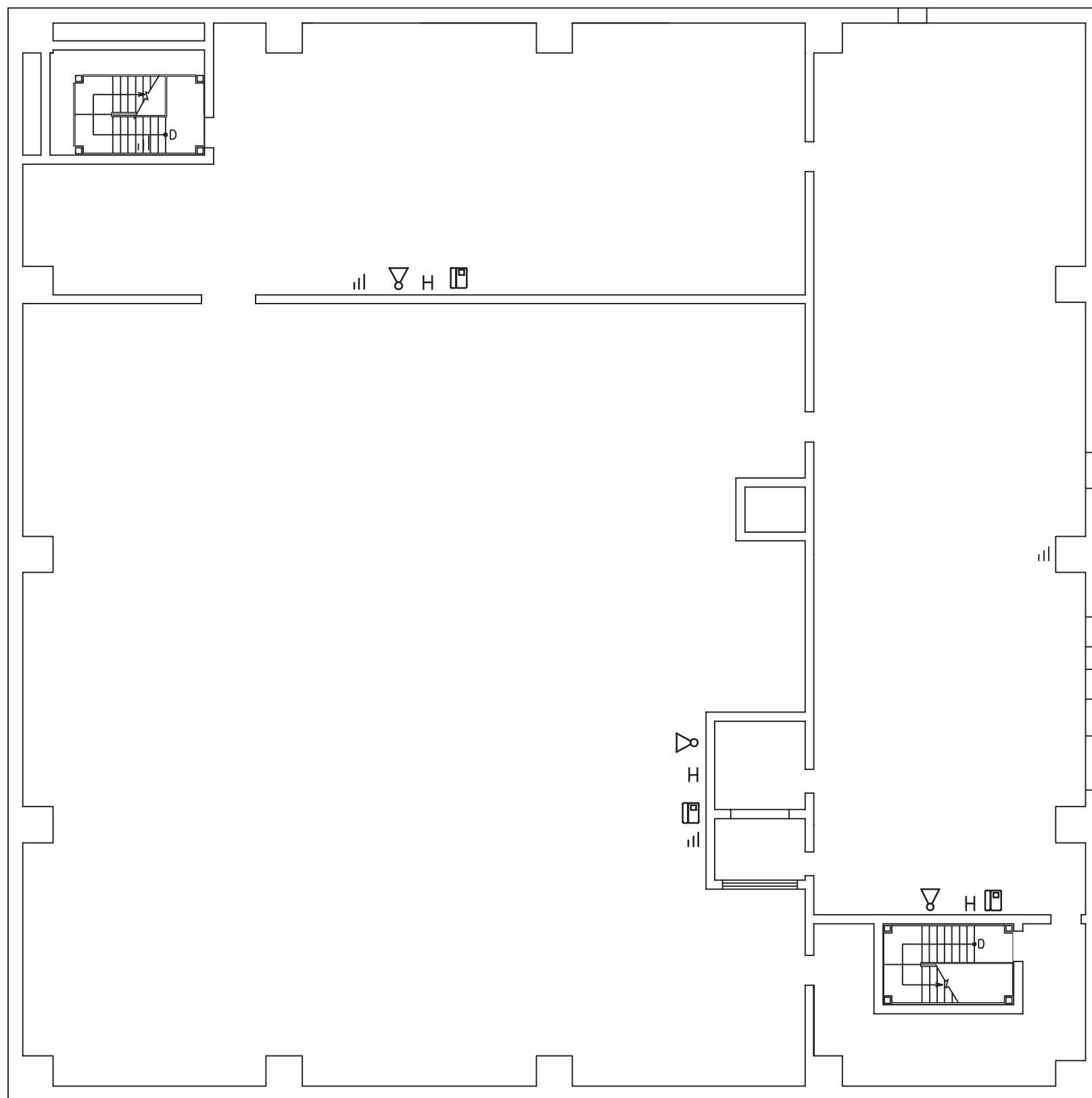
工事計画認可申請 第1-6-15図

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





【凡例】

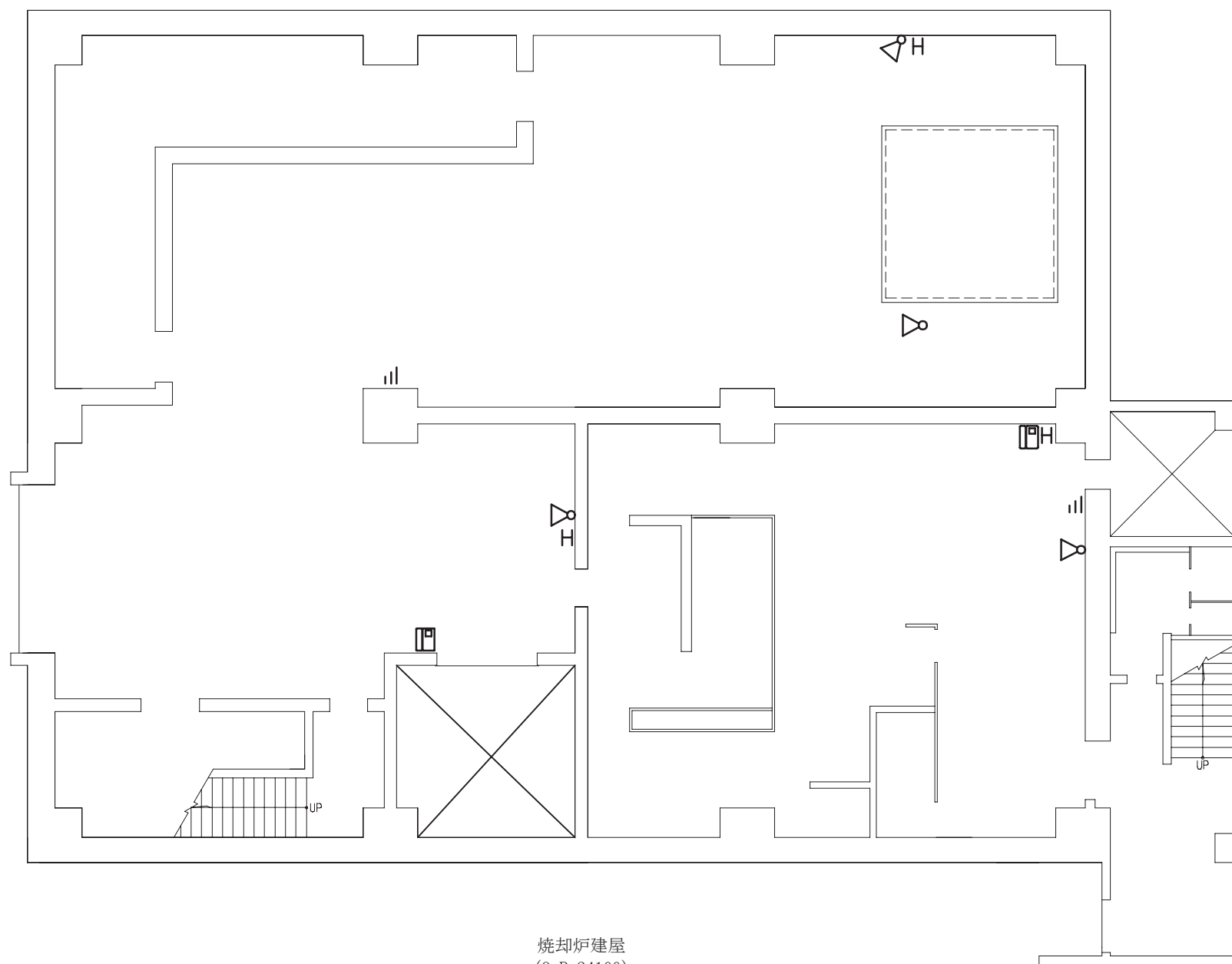
- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- ▽ : 送受話器 (ページング) (スピーカ)
- ☐ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)
- ||| : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)

緊急時対策建屋  
(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)



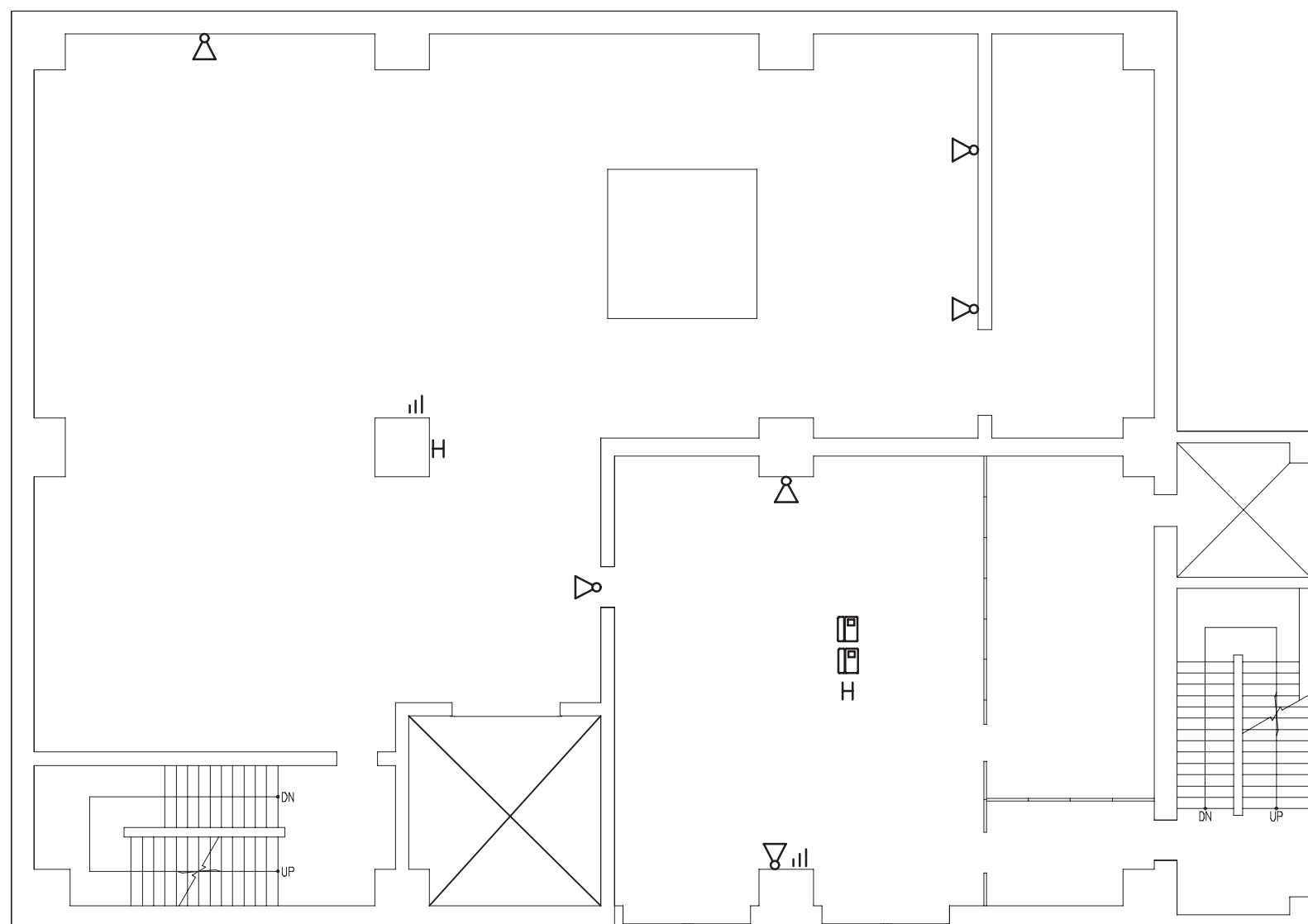
焼却炉建屋  
(O. P. 24100)

※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	

【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)



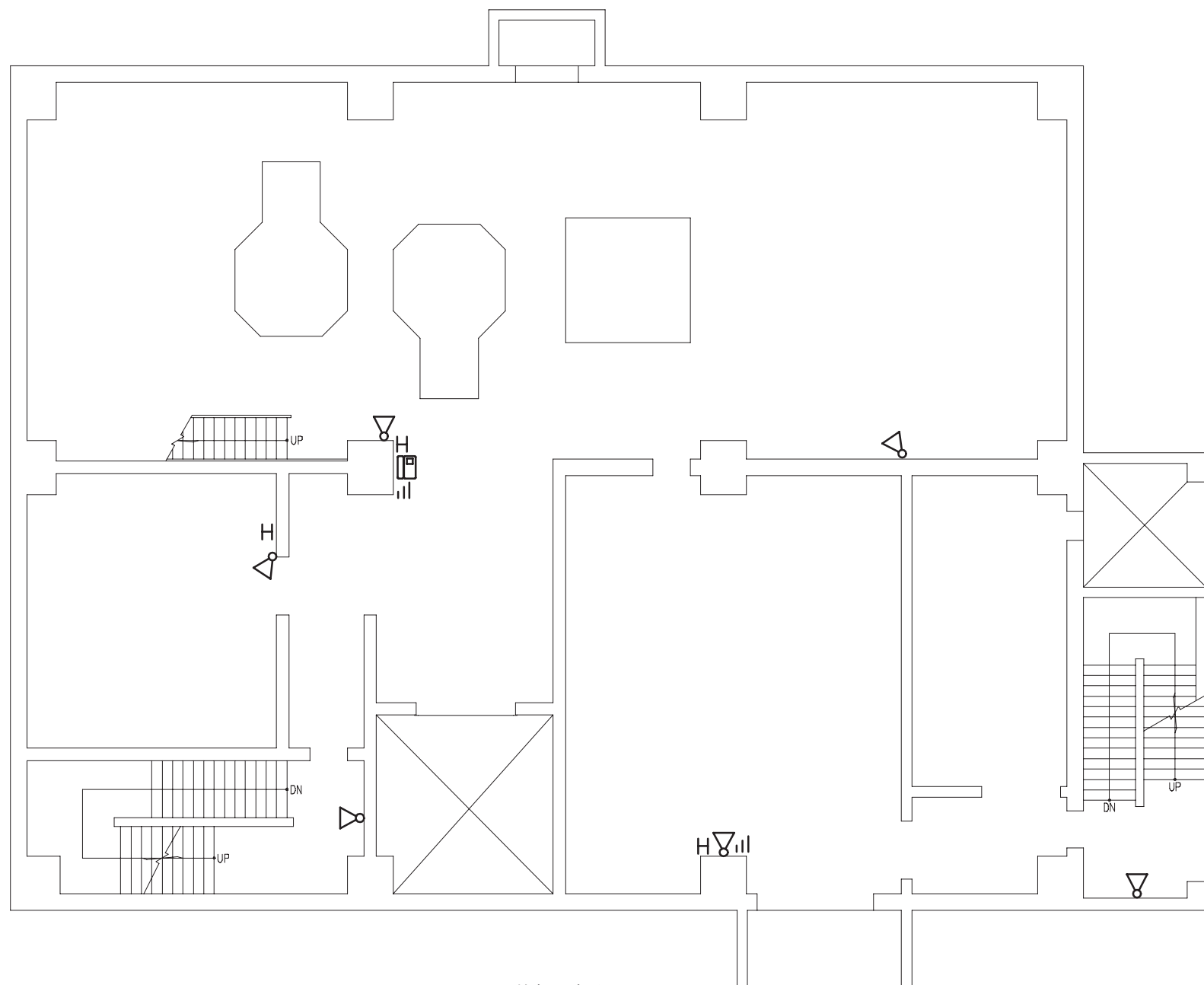
焼却炉建屋  
(O. P. 29600)

※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		

【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)



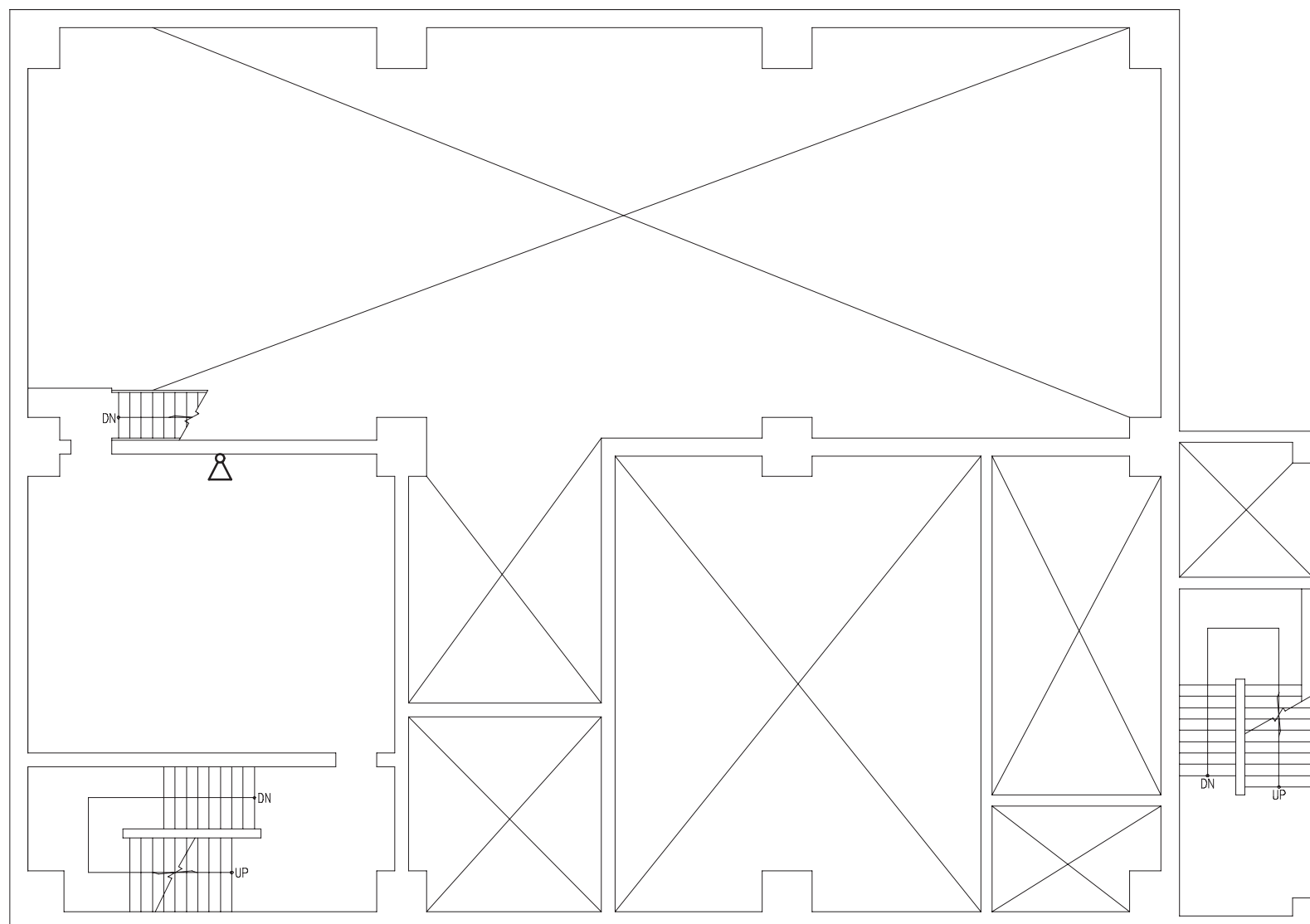
焼却炉建屋  
(O. P. 35100)

※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	

【凡例】

▷: 送受話器 (ページング) (スピーカ)



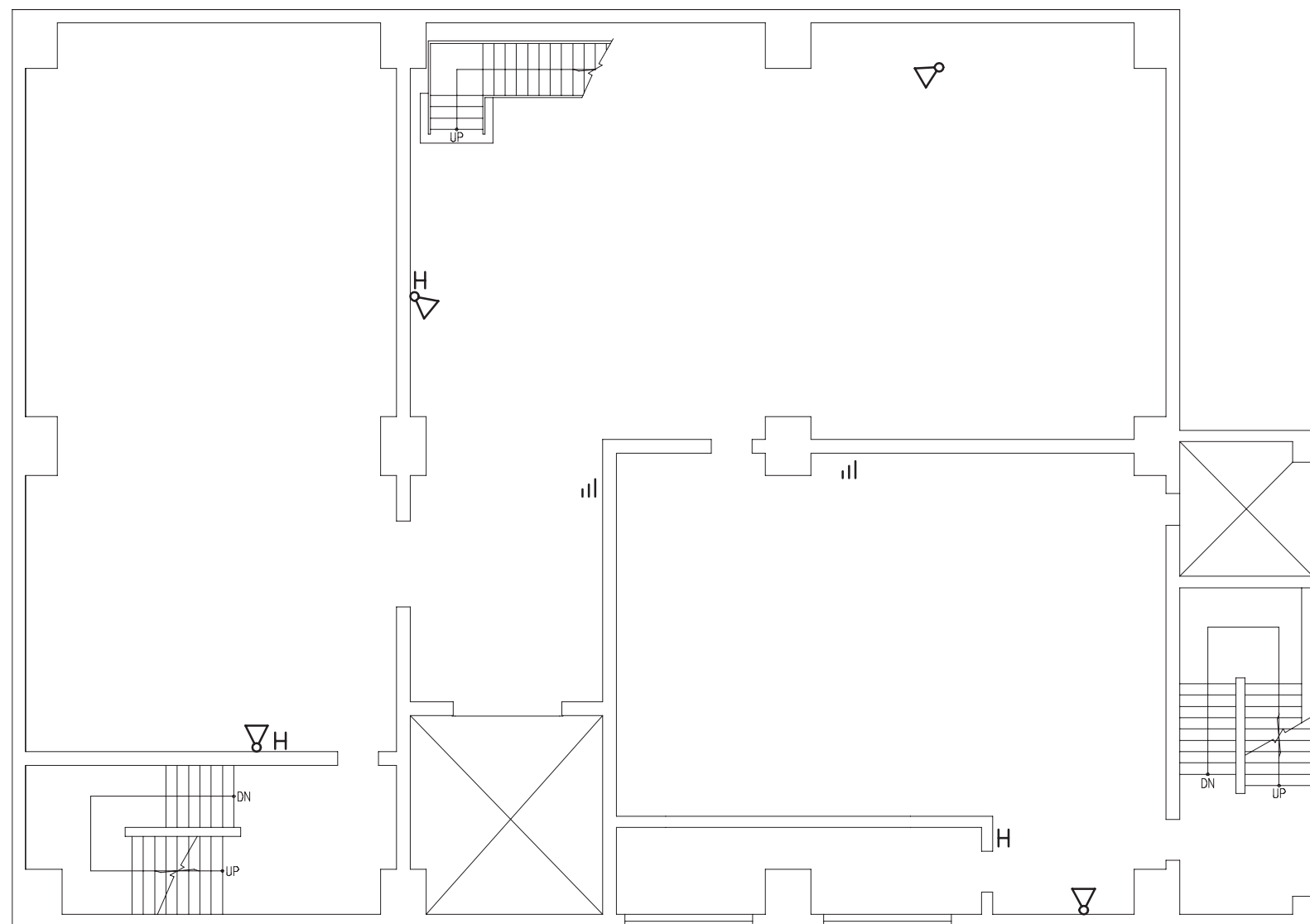
焼却炉建屋  
(O. P. 38850)

※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	

【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 (PHS 端末基地局)



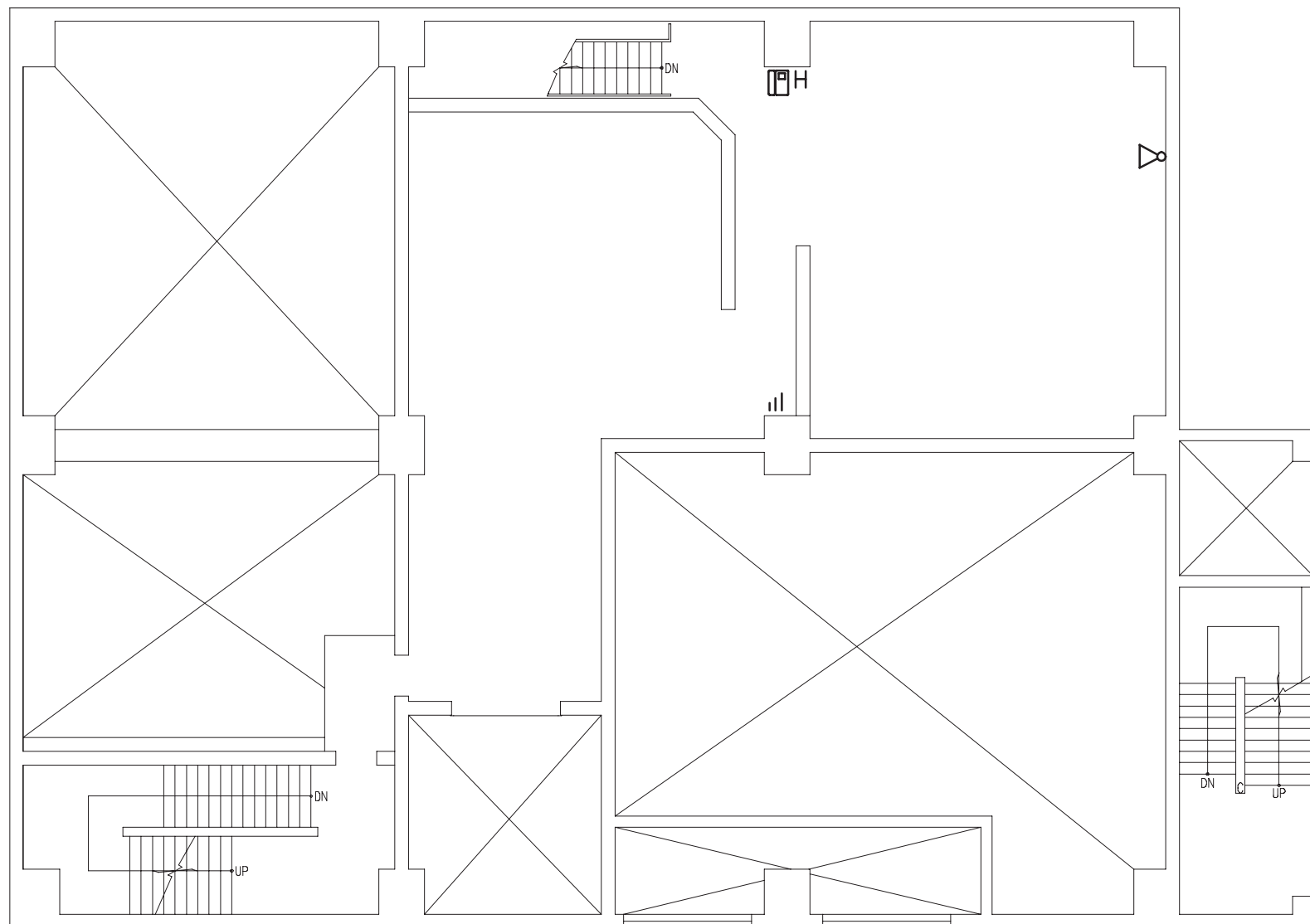
焼却炉建屋  
(O. P. 42600)

※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	

【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)



焼却炉建屋  
(O. P. 46850)

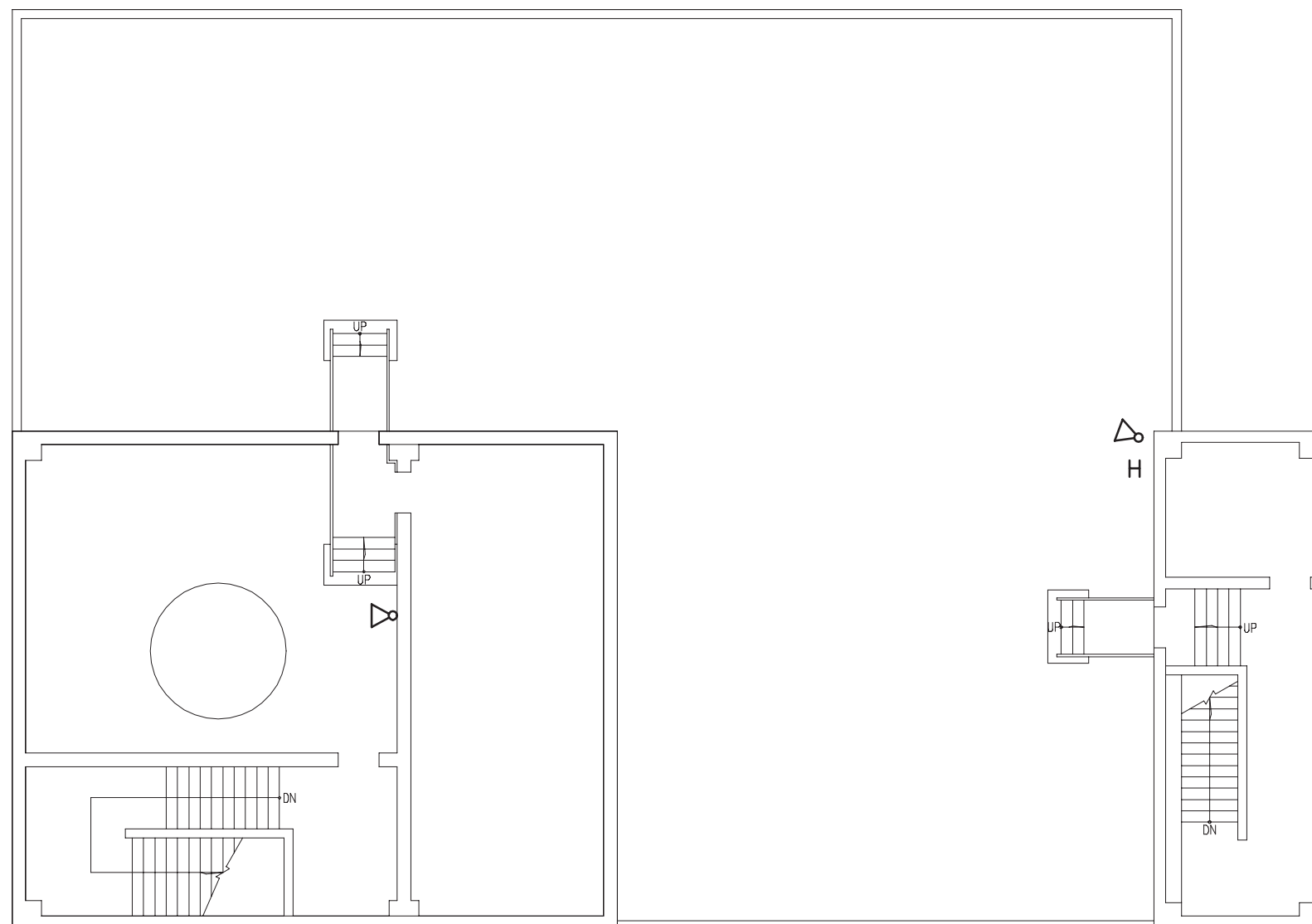
※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

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	

【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)



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	




PN

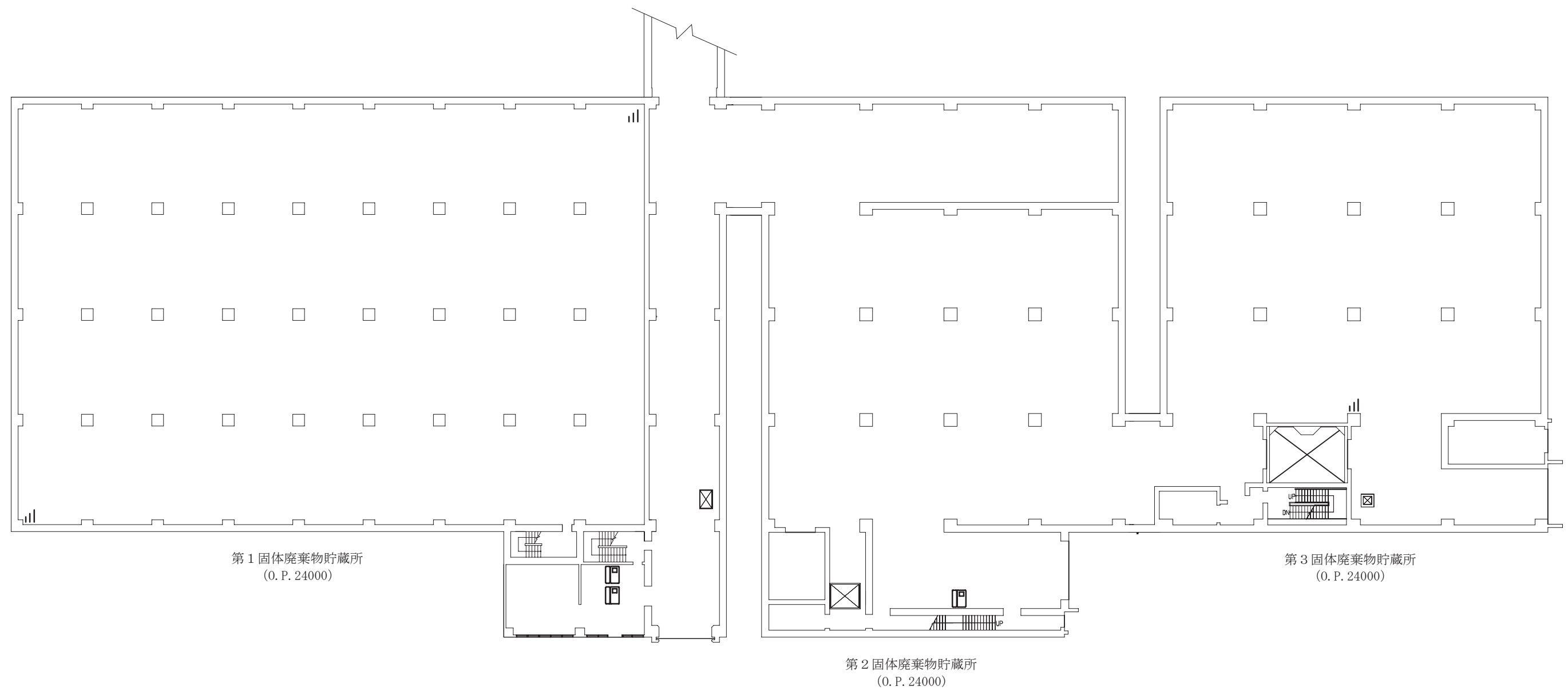


【凡例】

 : 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		

PN

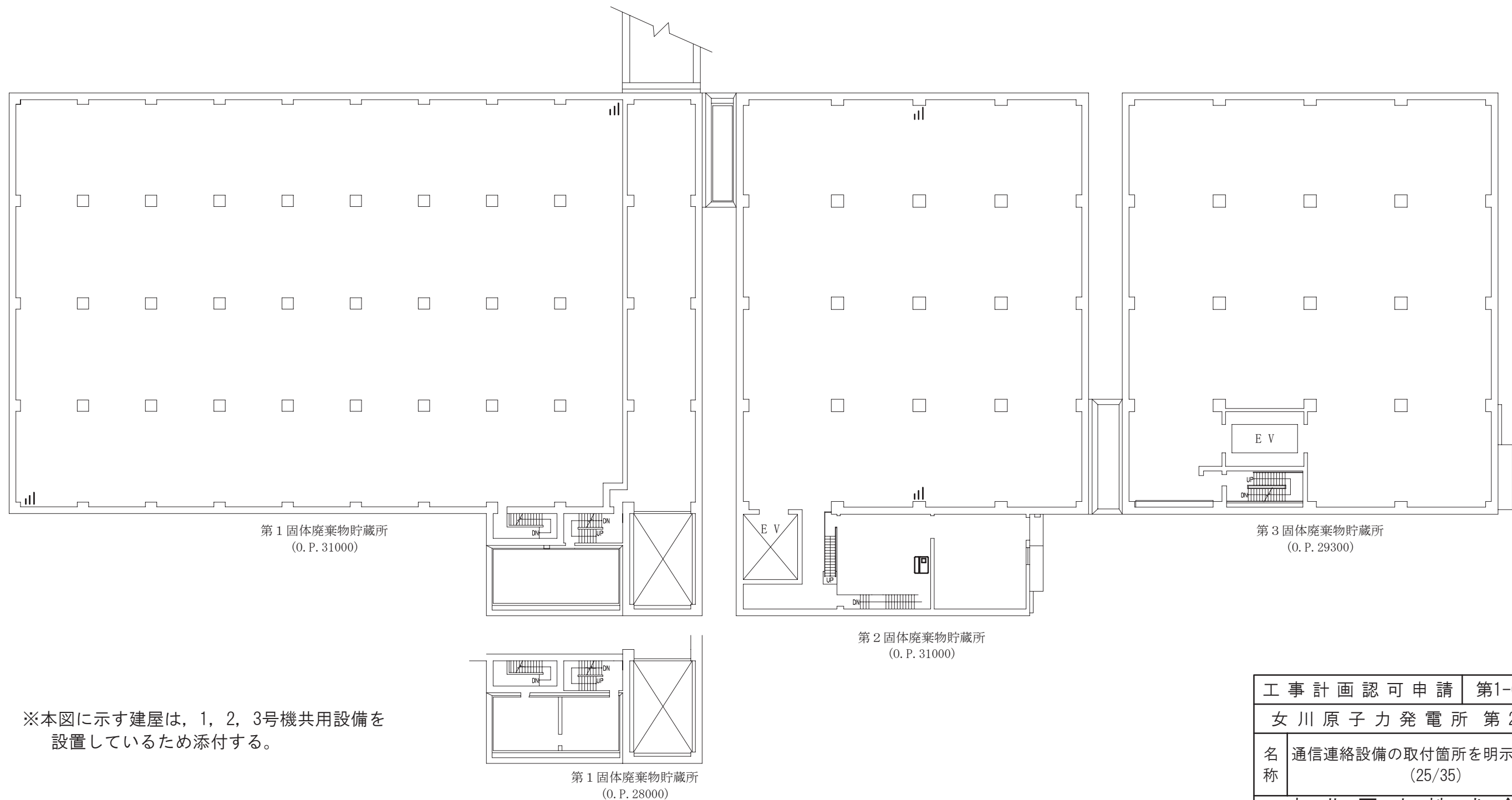


【凡例】

 : 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

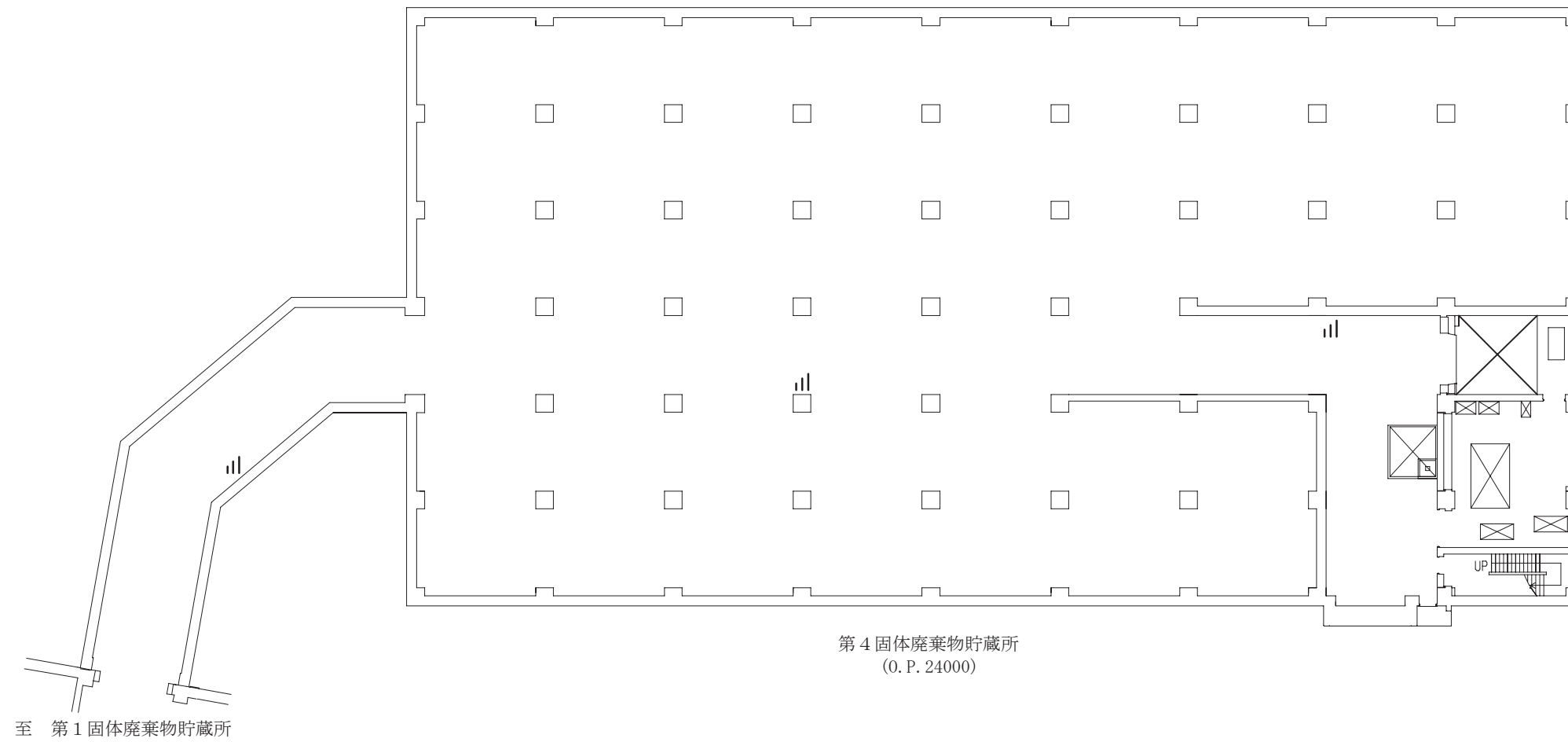


※本図に示す建屋は、1, 2, 3号機共用設備を設置しているため添付する。

工事計画認可申請	第1-6-25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	

【凡例】

||| : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



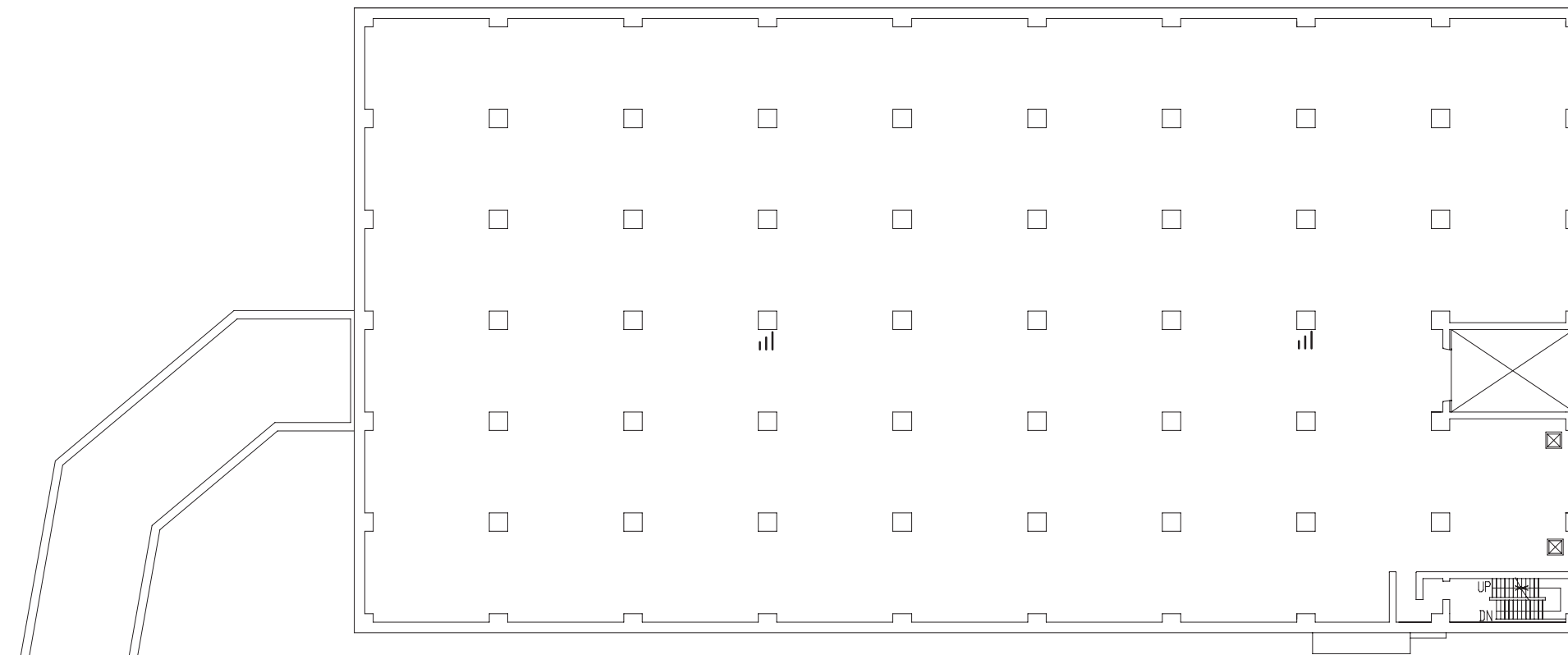
第4固体廃棄物貯蔵所  
(O. P. 24000)

※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		

【凡例】

☎ : 電力保安通信用電話設備 (PHS 端末基地局)



第4固体廃棄物貯蔵所  
(O. P. 29200)

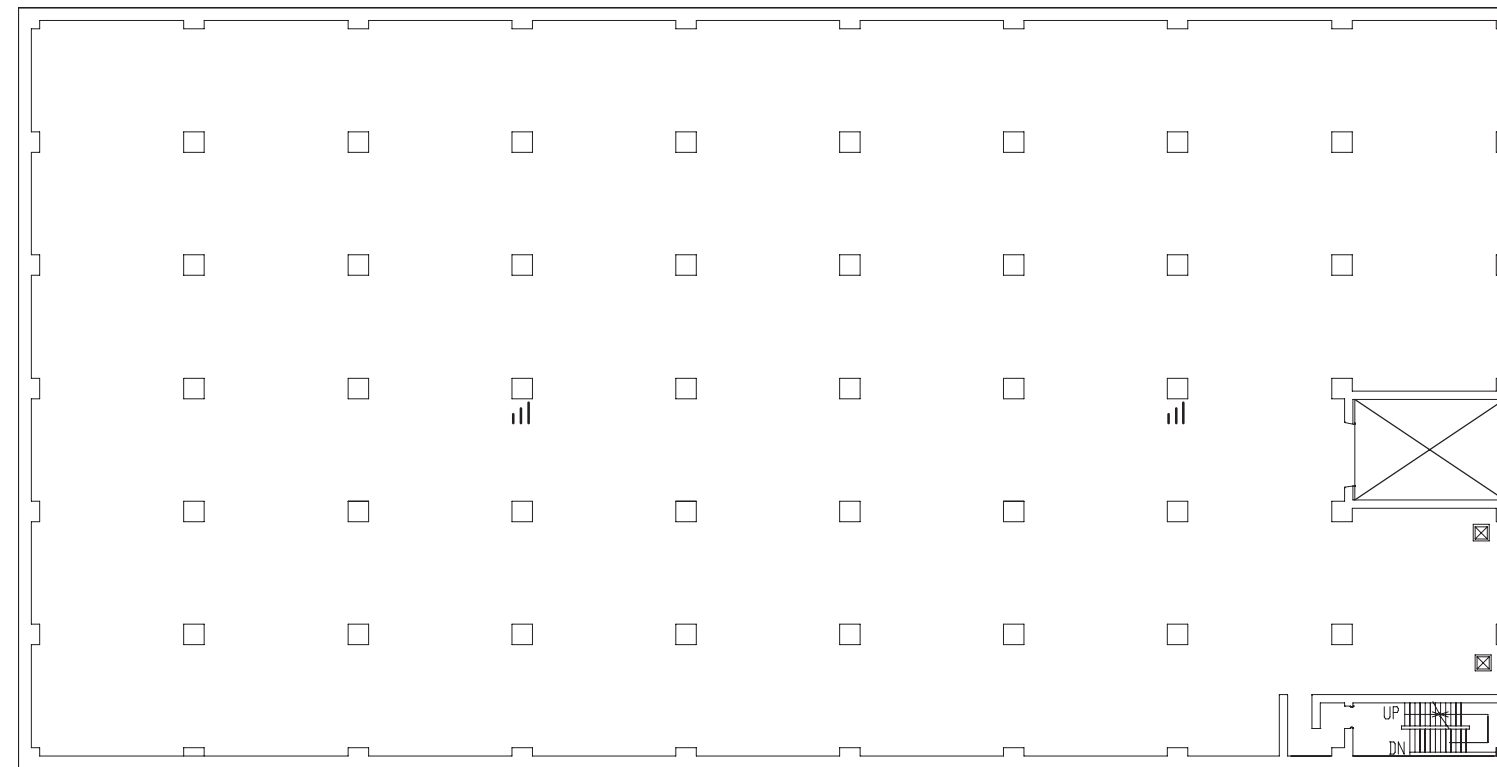
至 第1固体廃棄物貯蔵所

※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1-6-27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		

【凡例】

■：電力保安通信用電話設備（PHS 端末基地局）



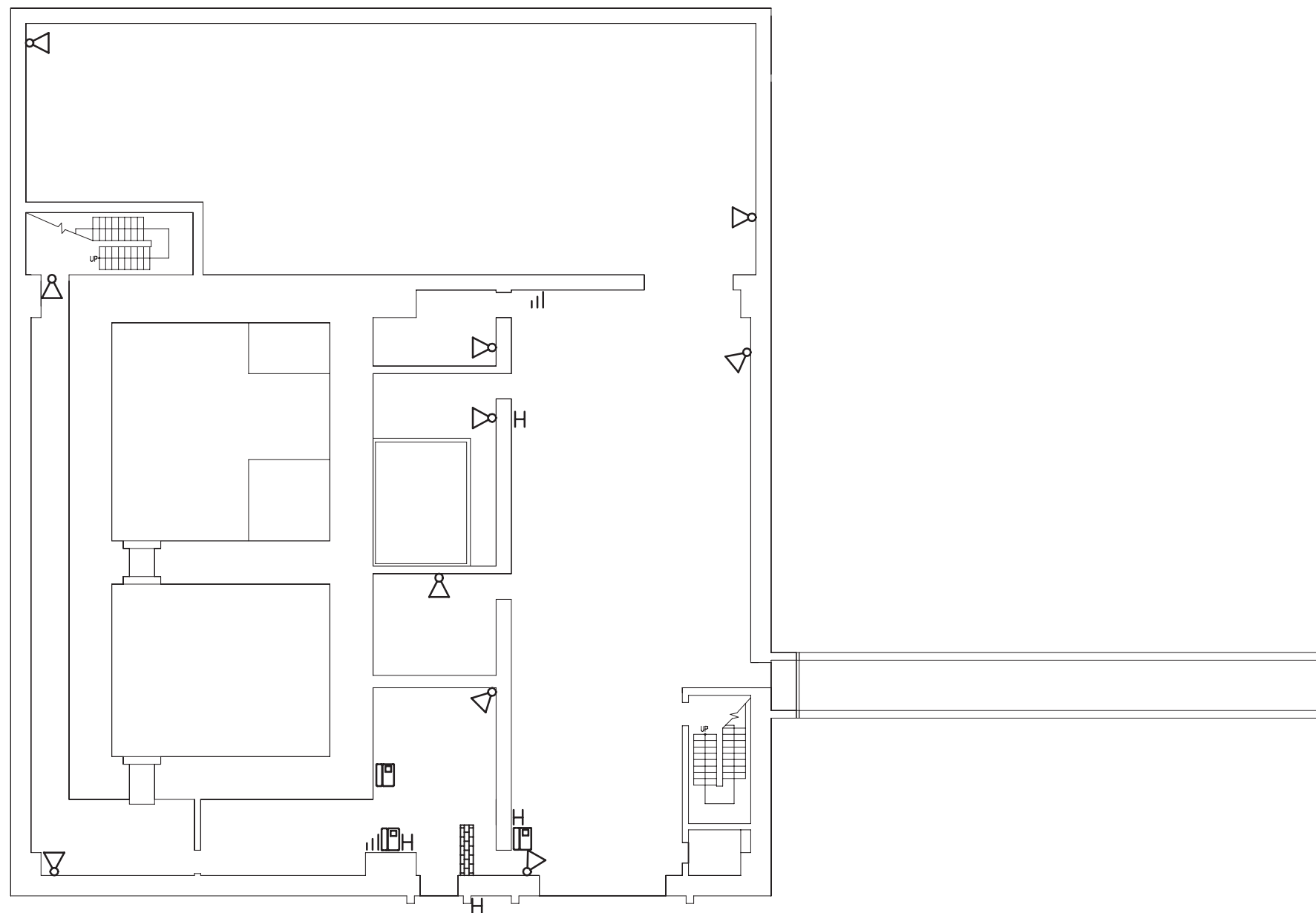
第4固体廃棄物貯蔵所  
(O. P. 34200)

※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		

【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)



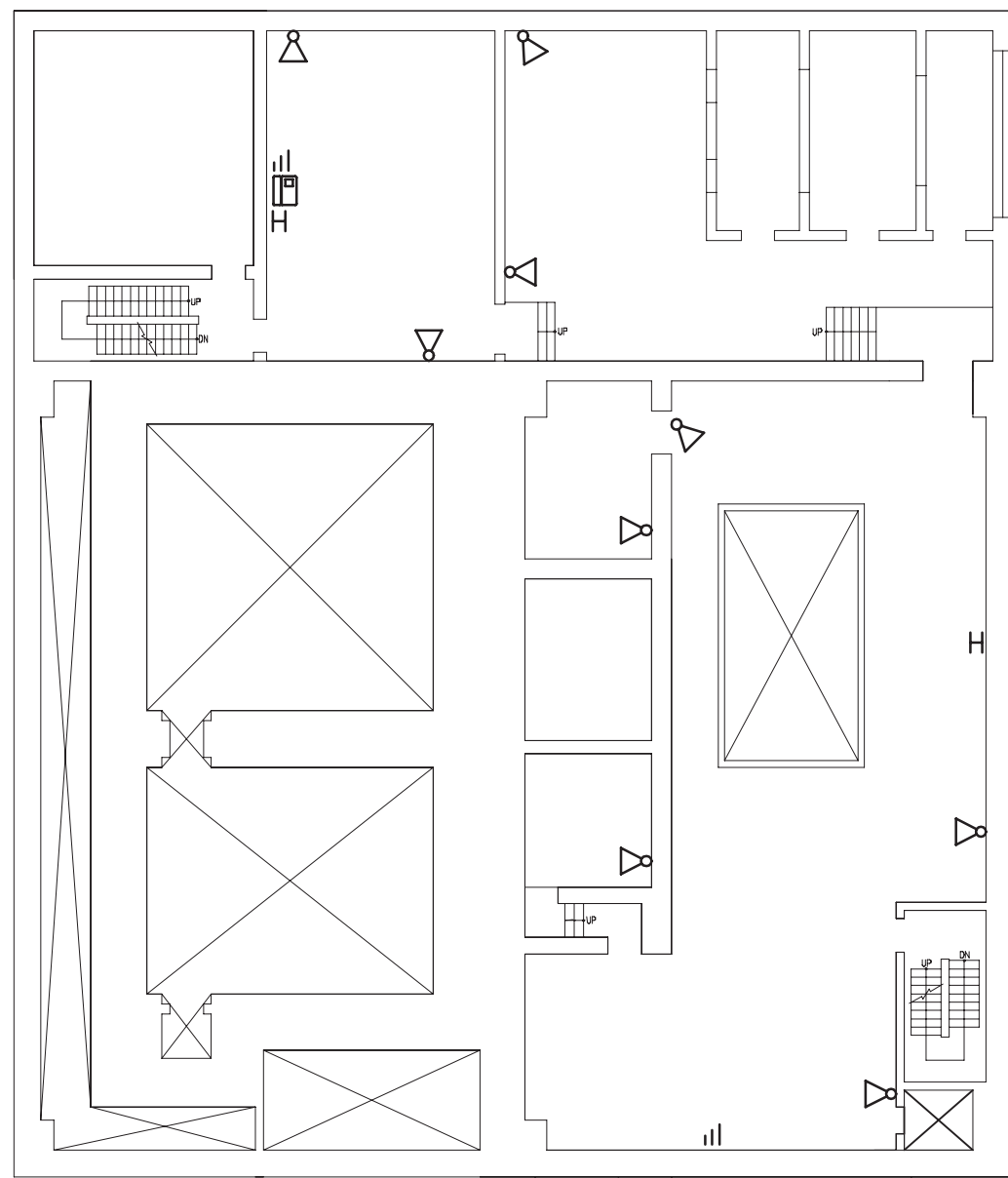
サイトバンカ建屋  
(O. P. 15000)

※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		

【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)



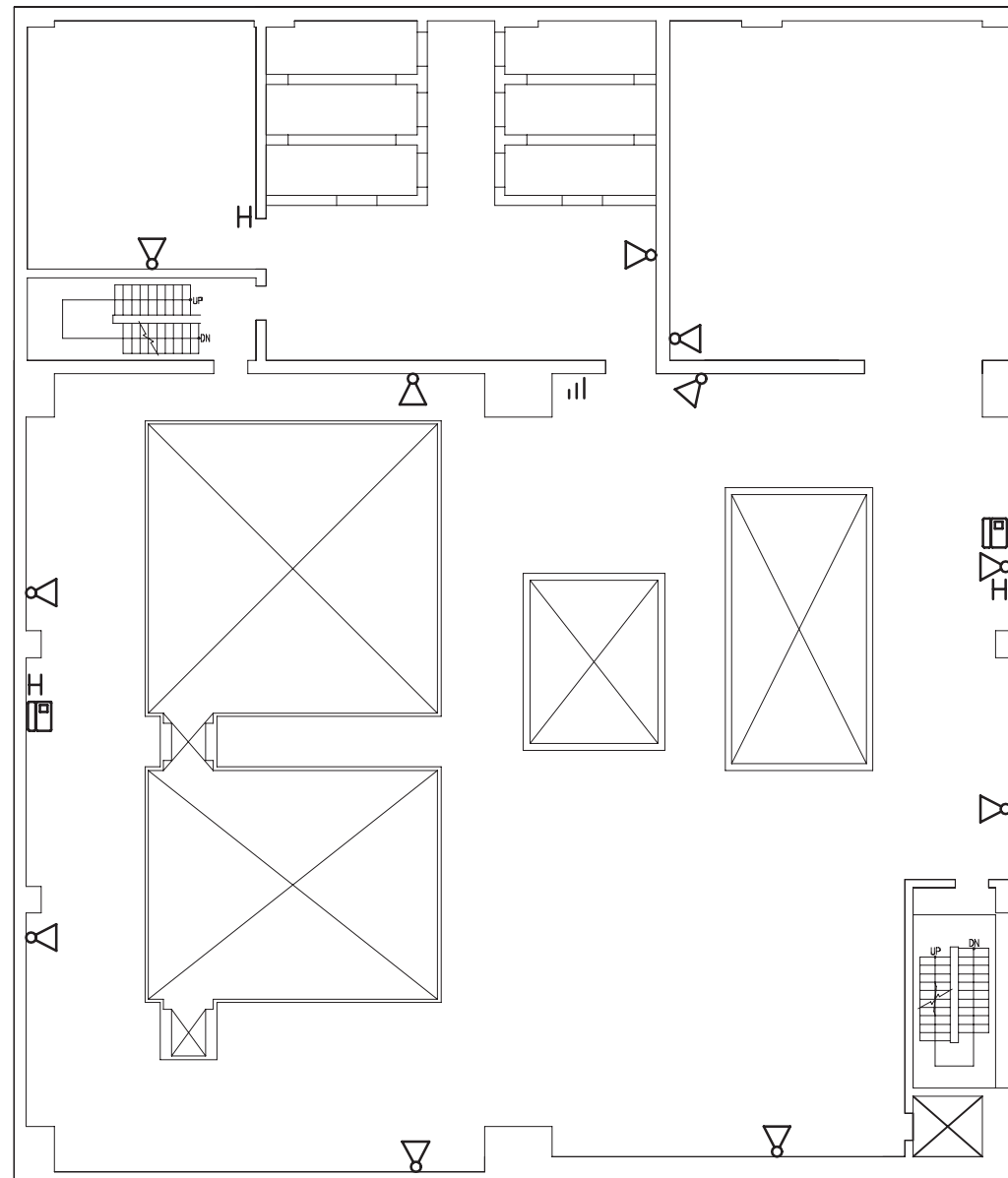
サイトバンカ建屋  
(O. P. 20400)

※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	

【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)



サイトバンカ建屋  
(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。

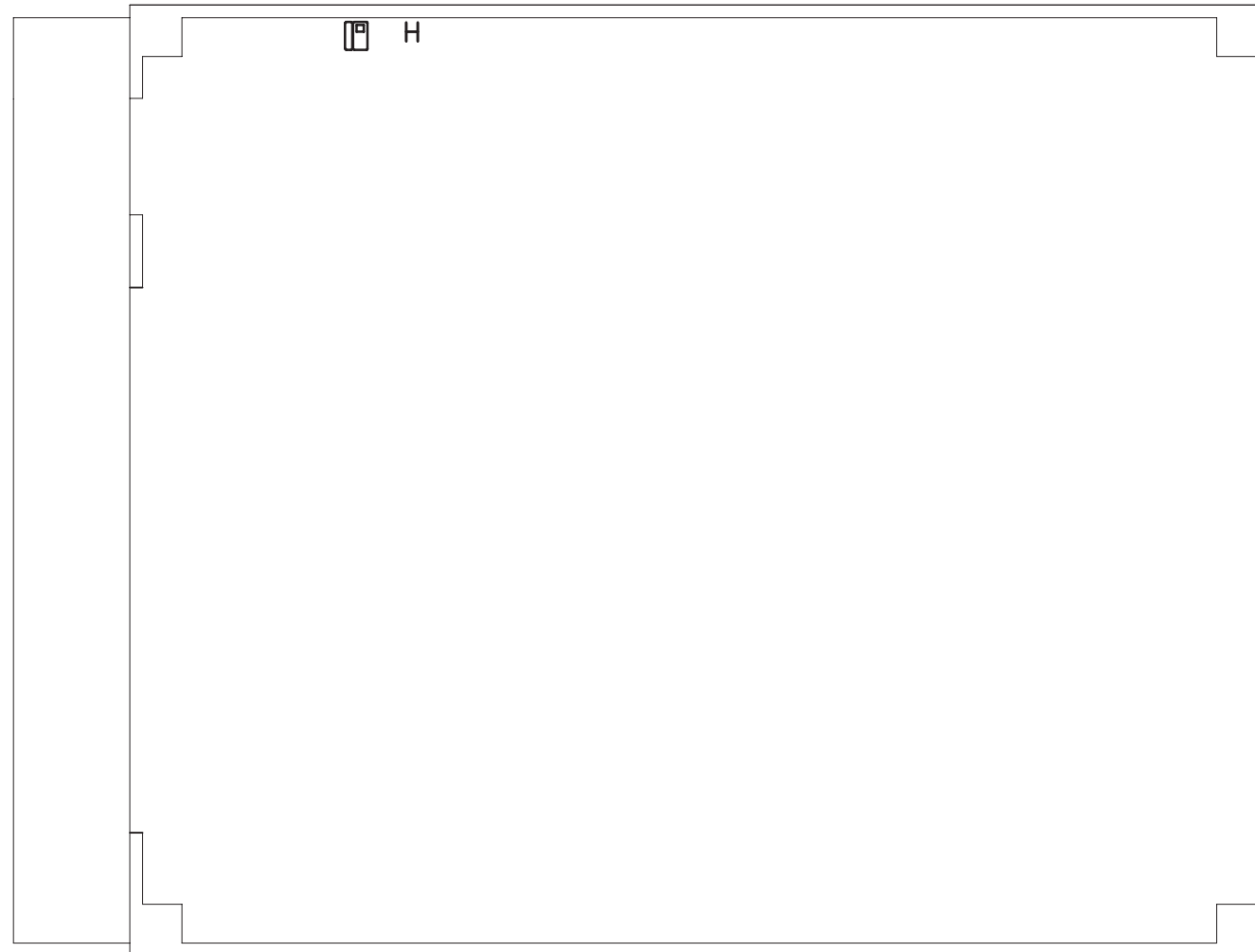
工事計画認可申請	第1-6-31図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (31/35)
東北電力株式会社	





【凡例】

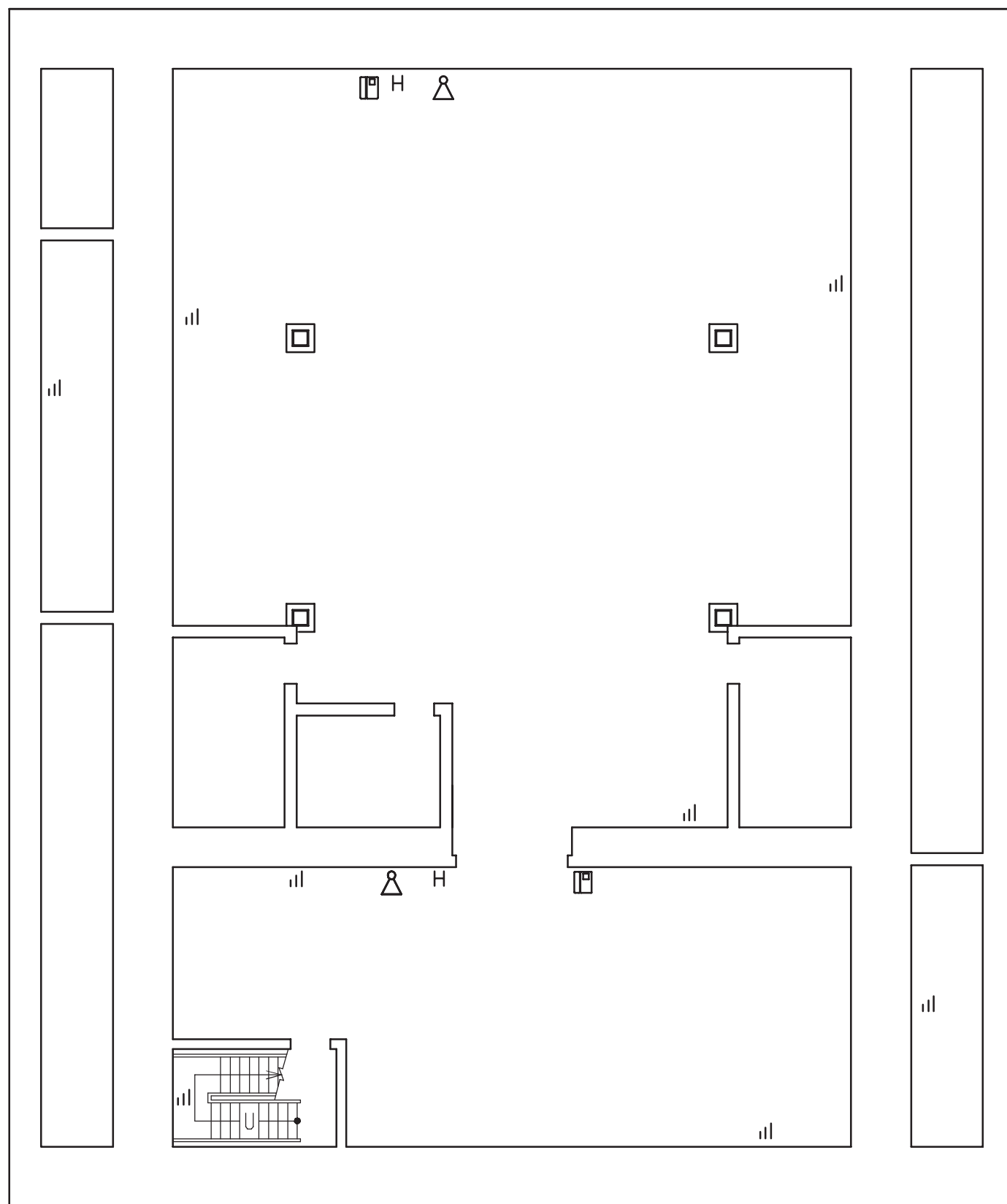
- H : 送受話器 (ページング) (ハンドセット)
- ☎ : 電力保安通信用電話設備 (固定電話機)



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	

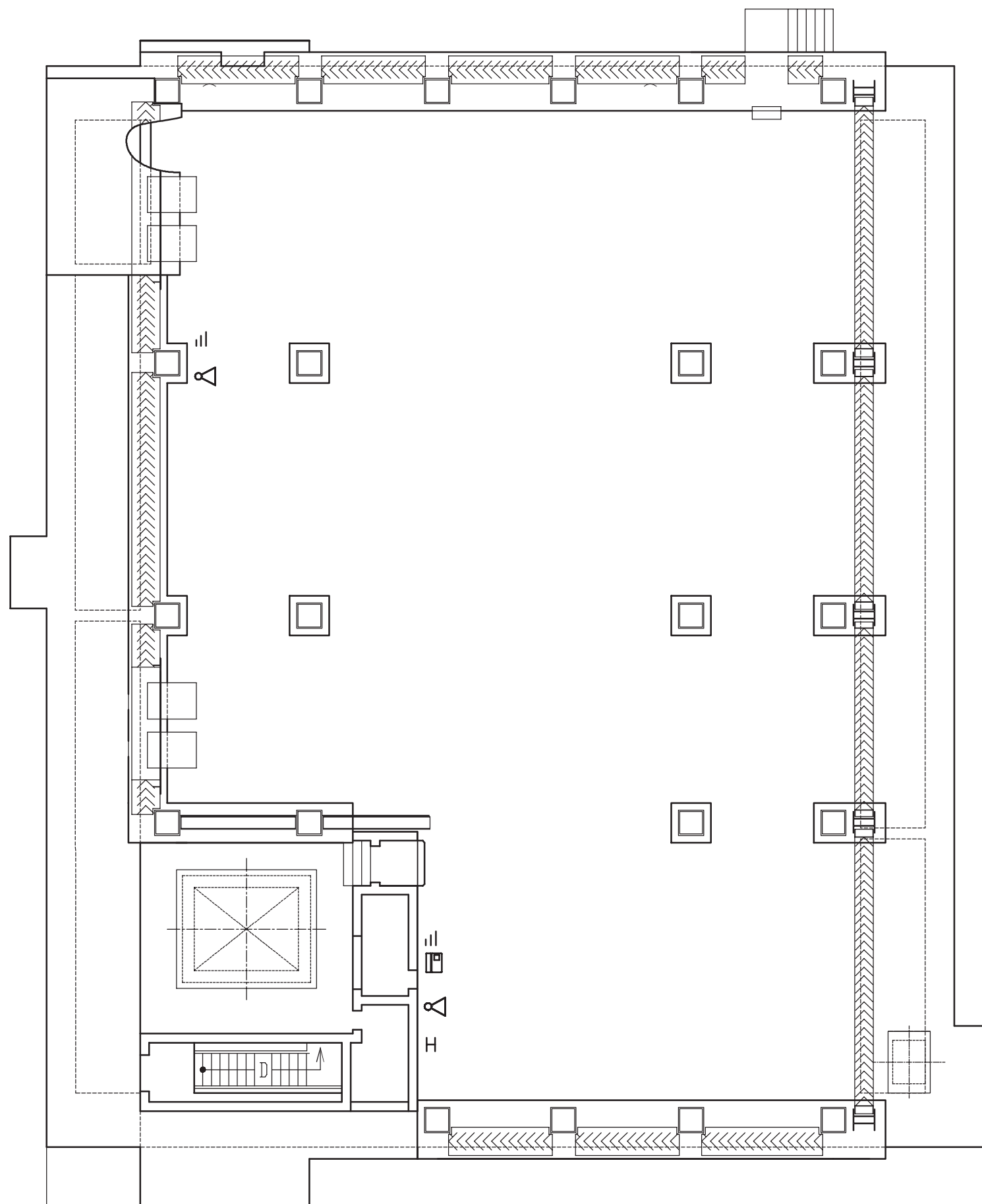


【凡例】

- 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)

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	



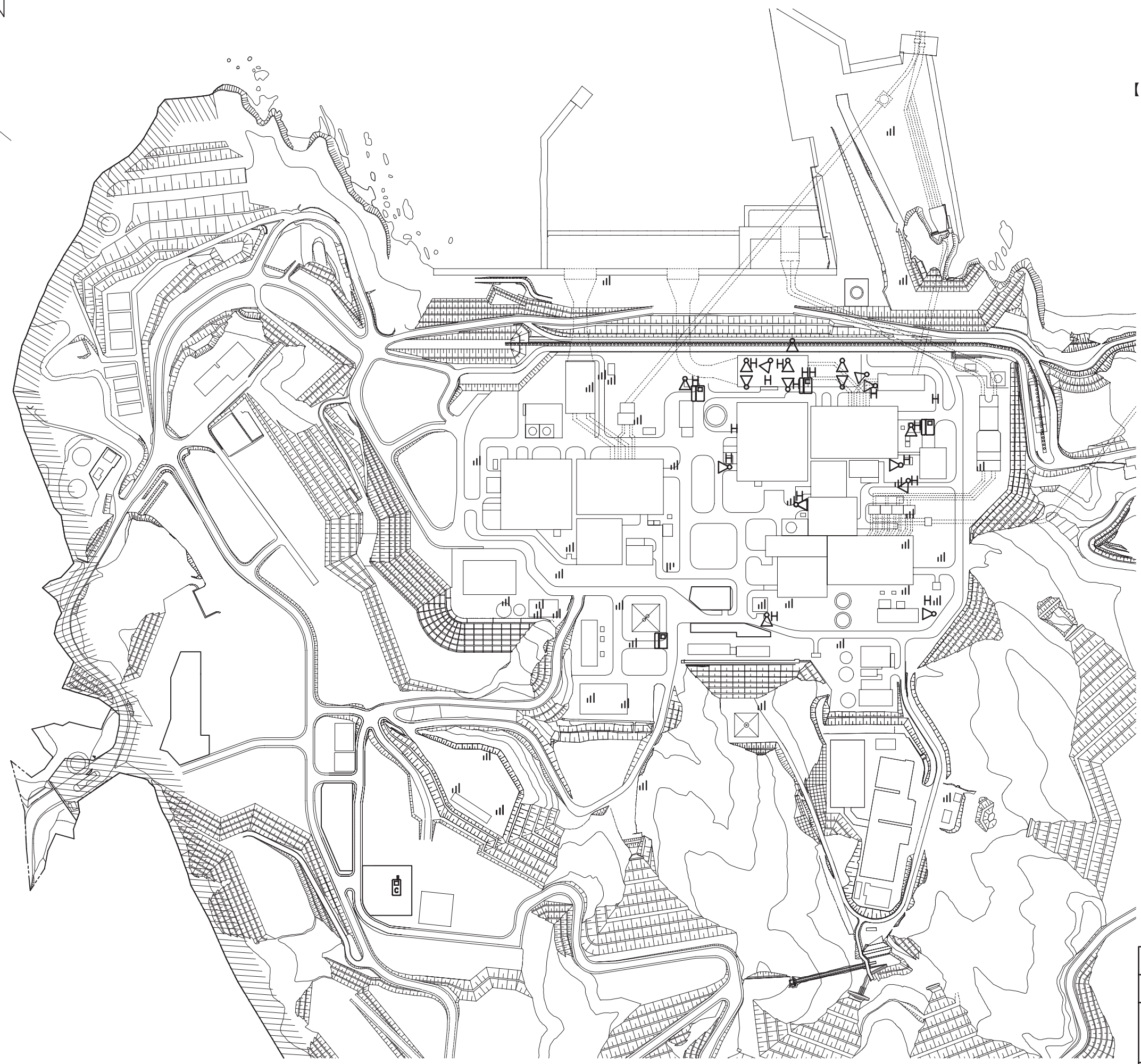
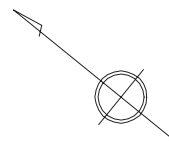
【凡例】

- 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)

緊急用電気品建屋  
(O. P. 62900)

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	

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	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面
称	(35/35)
東北電力株式会社	
0410	