



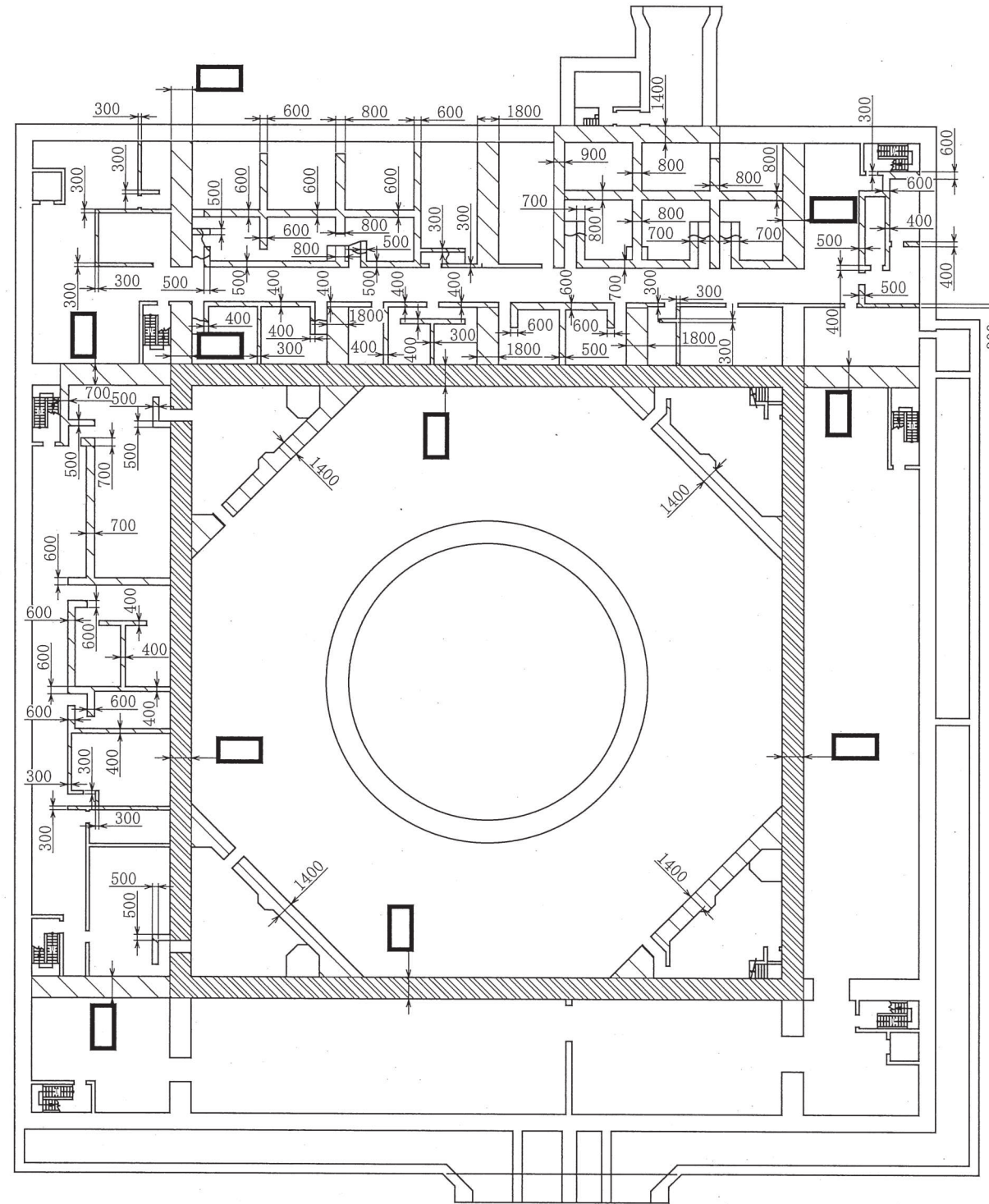
VI-6 図面

7 放射線管理施設

7.3 生体遮蔽装置

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。






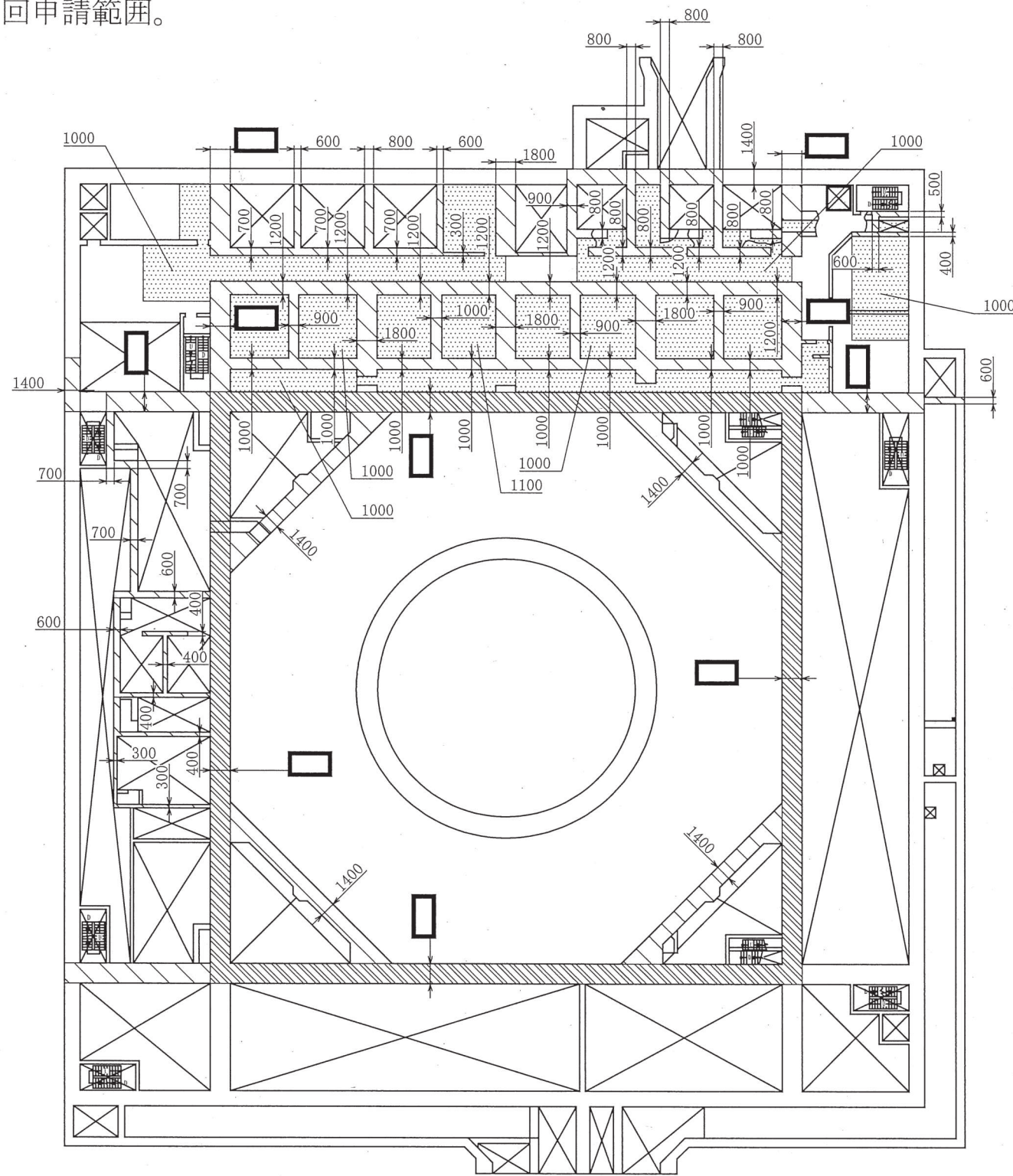
原子炉建屋 O.P. -8.10m

- 注1:特記なき寸法はmmを示す。
- 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図(その1) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。






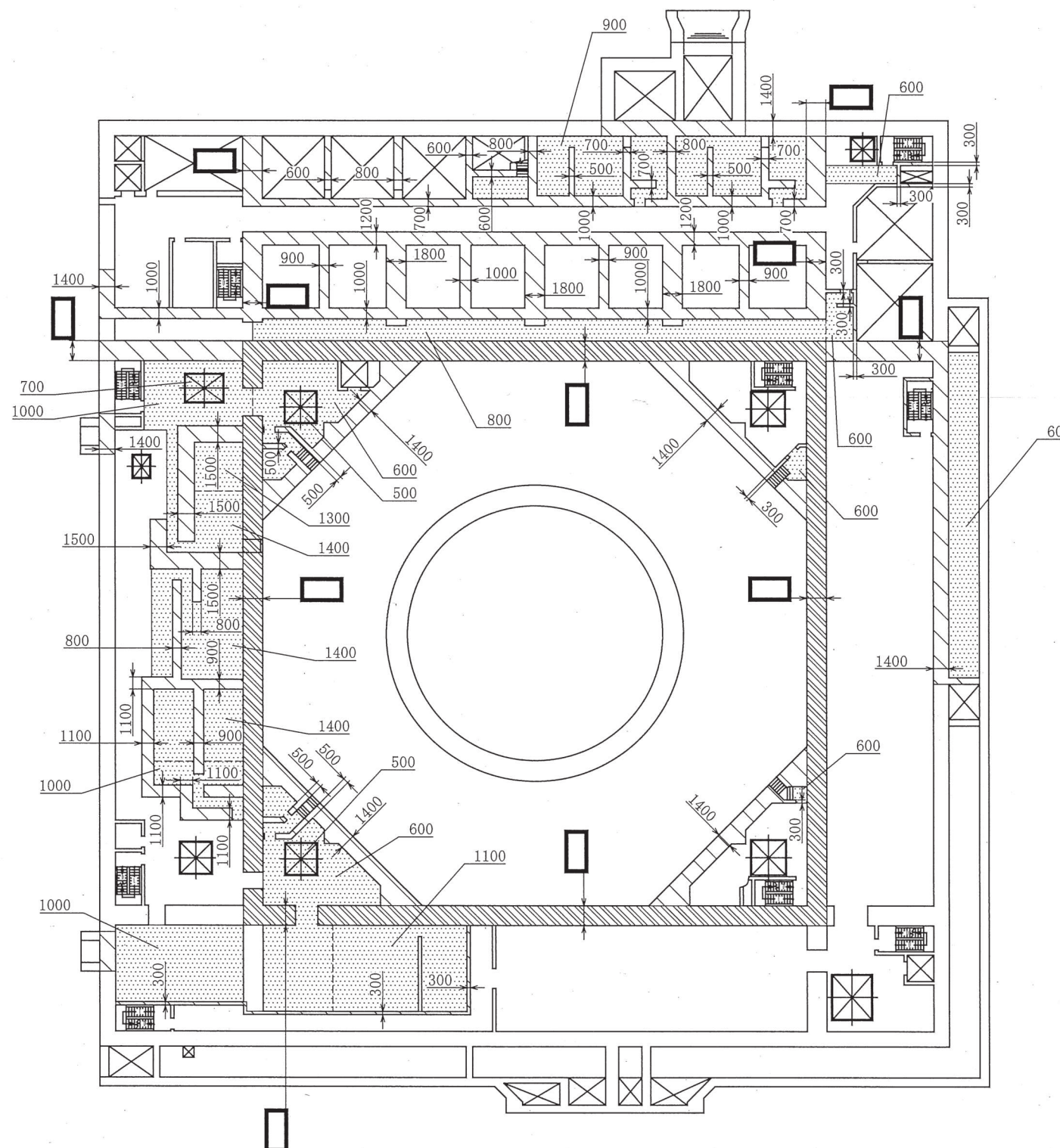
原子炉建屋 O.P. -3.30m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名 称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その2) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。

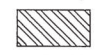

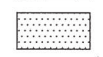


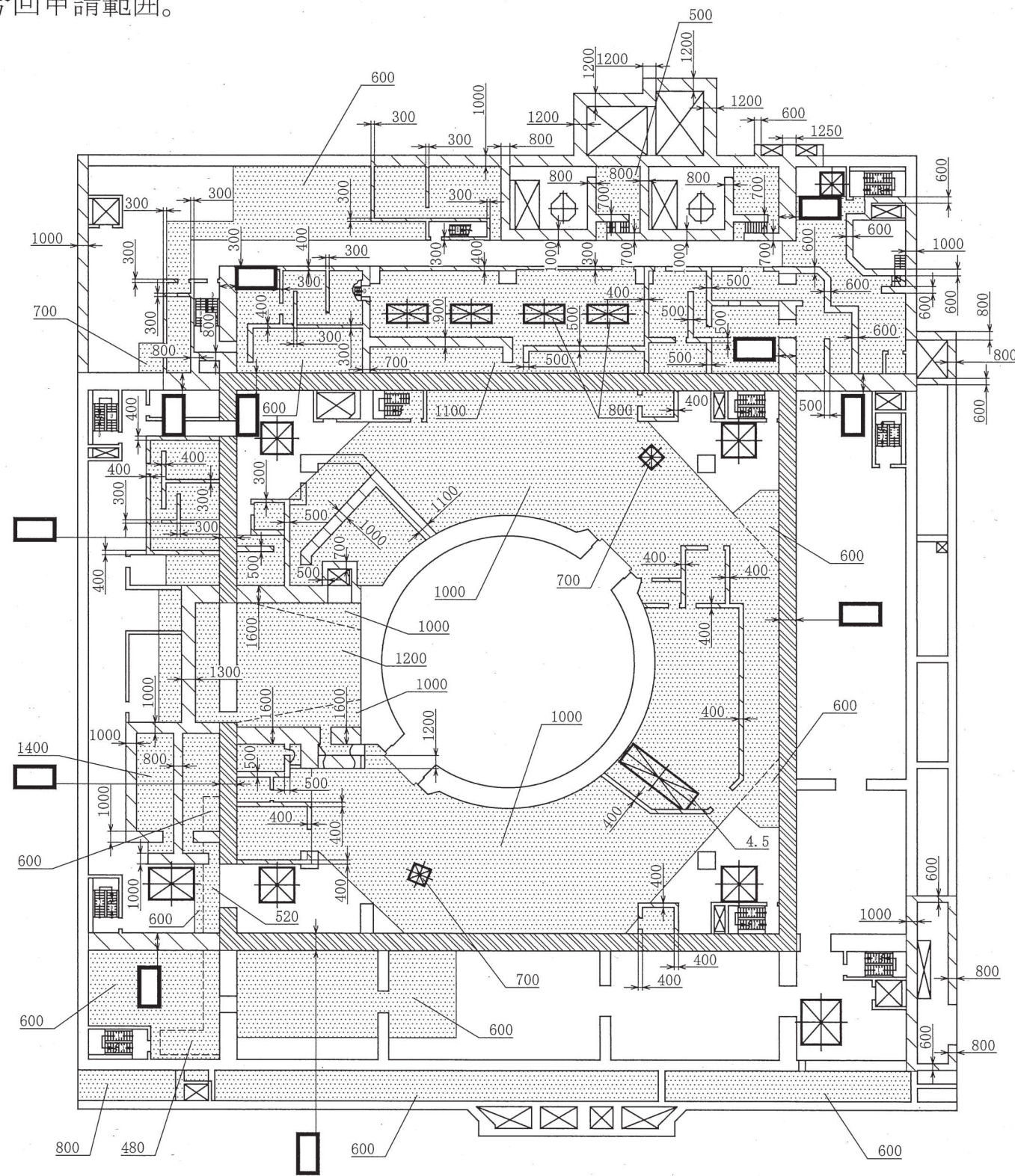
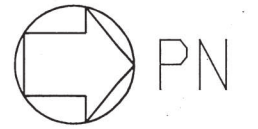
原子炉建屋 0. P. -0.80m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図(その3) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。






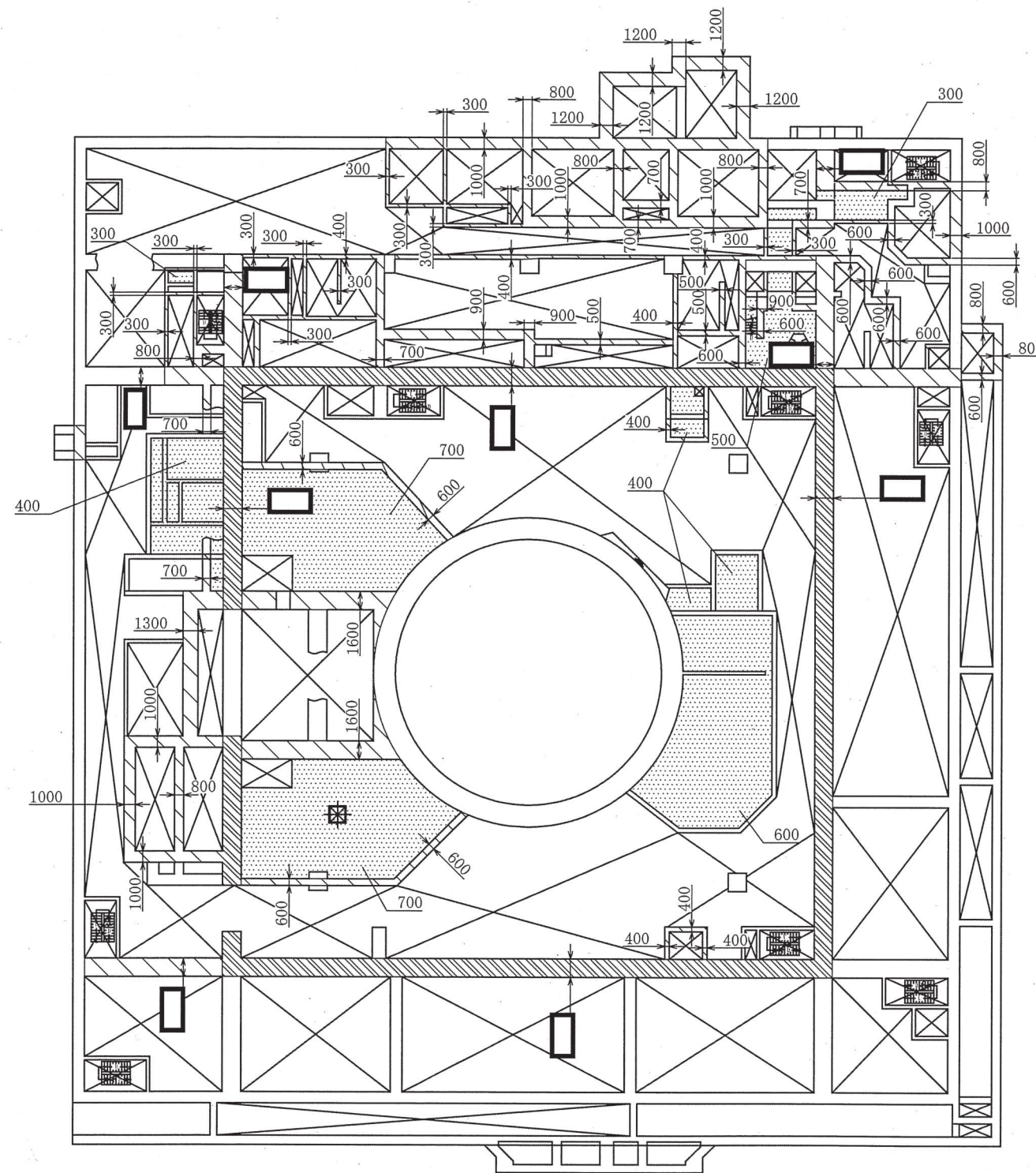
原子炉建屋 O.P. 6.00m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図(その5) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。







原子炉建屋 O.P. 11.50m

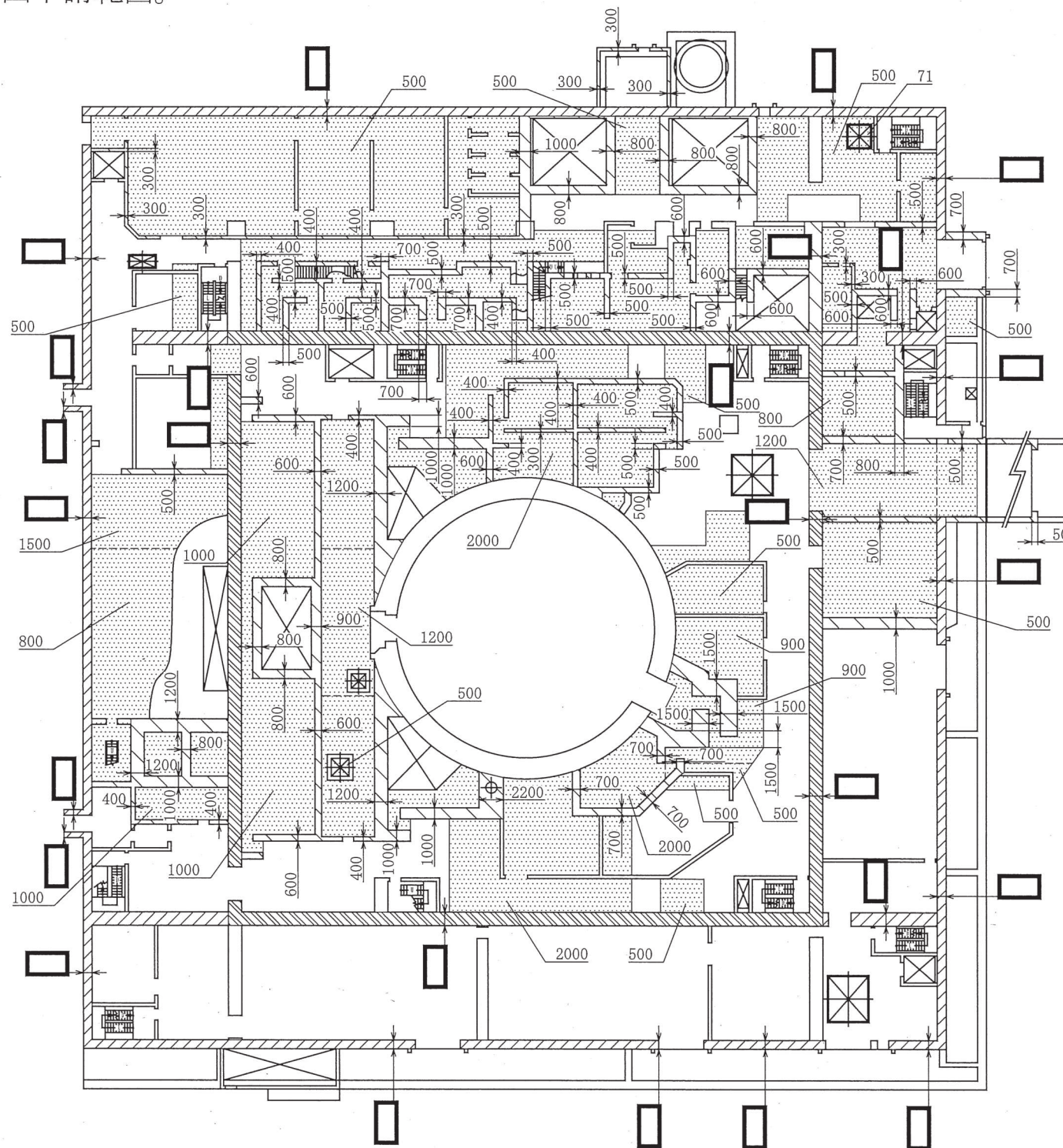
注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名	2次しゃへい壁,補助しゃへい(原子炉建屋)構造図
称	(その6) (平面)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。



原子炉建屋 O.P. 15.00m





注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

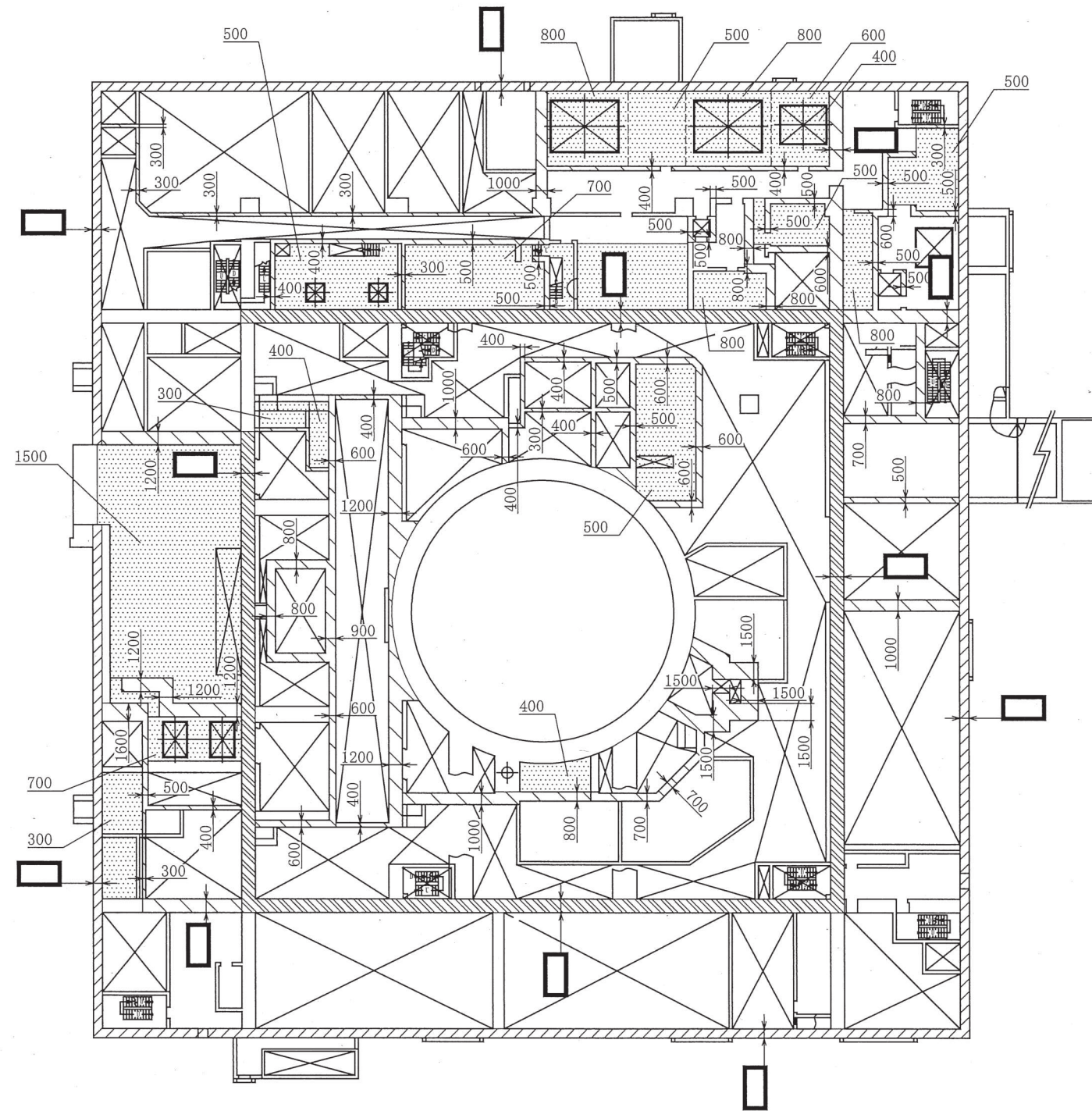
工事計画認可申請	第7-3-1-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図
称	(その7) (平面)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

0806

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。



原子炉建屋 O.P. 18.30m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-8図






女川原子力発電所 第2号機

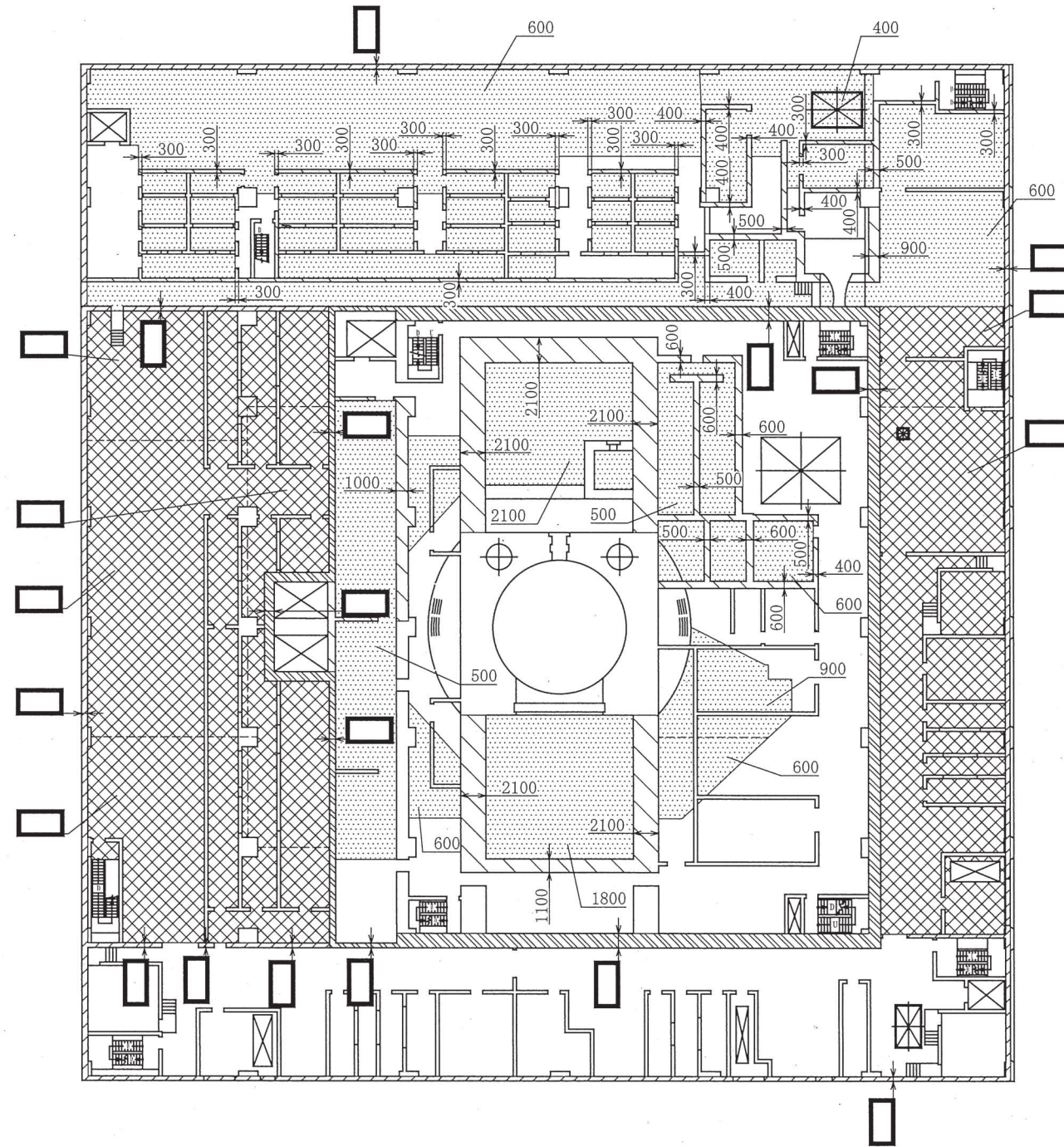
名 2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図
 称 (その8) (平面)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。







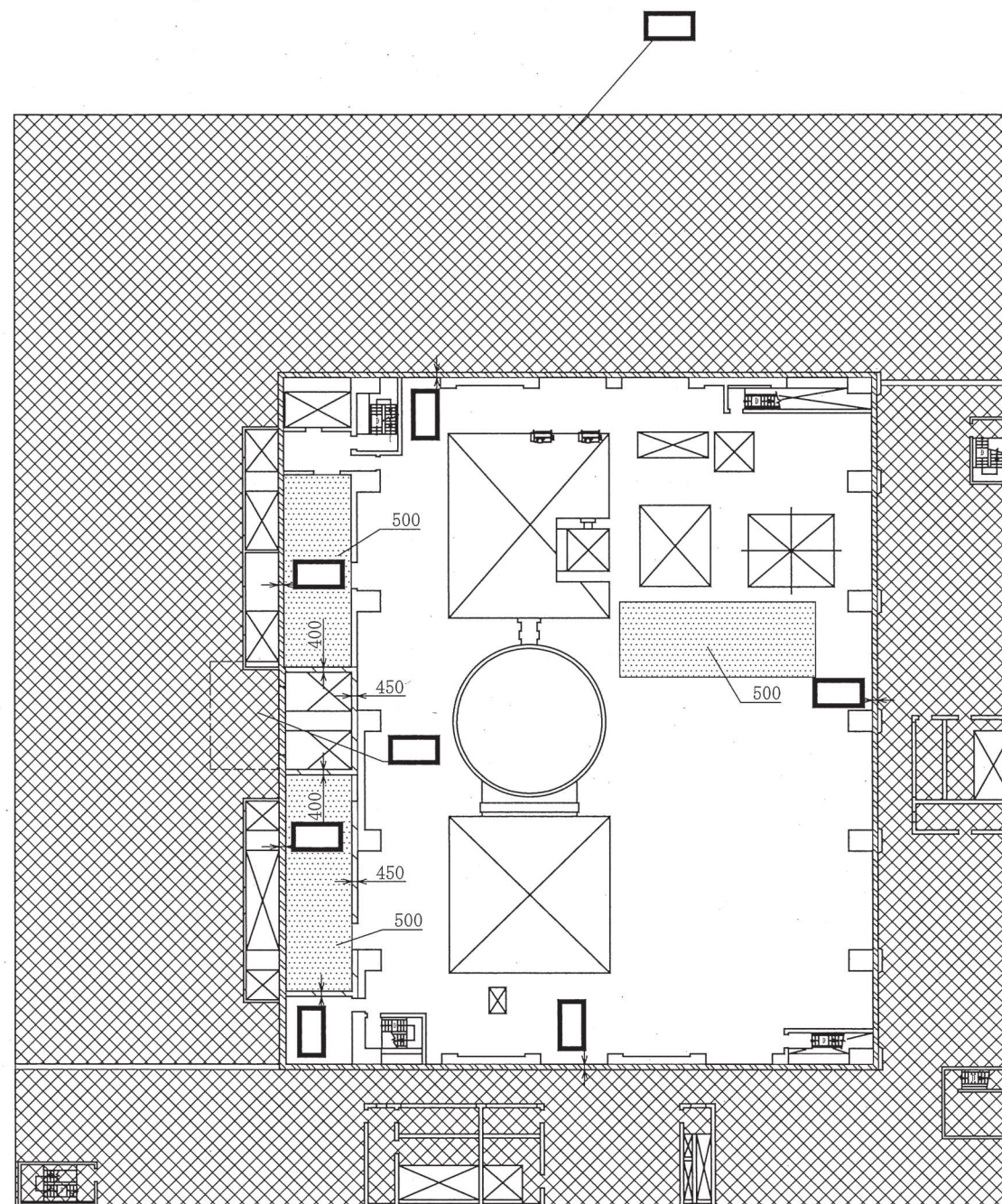
原子炉建屋 O.P. 22.50m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その9) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。



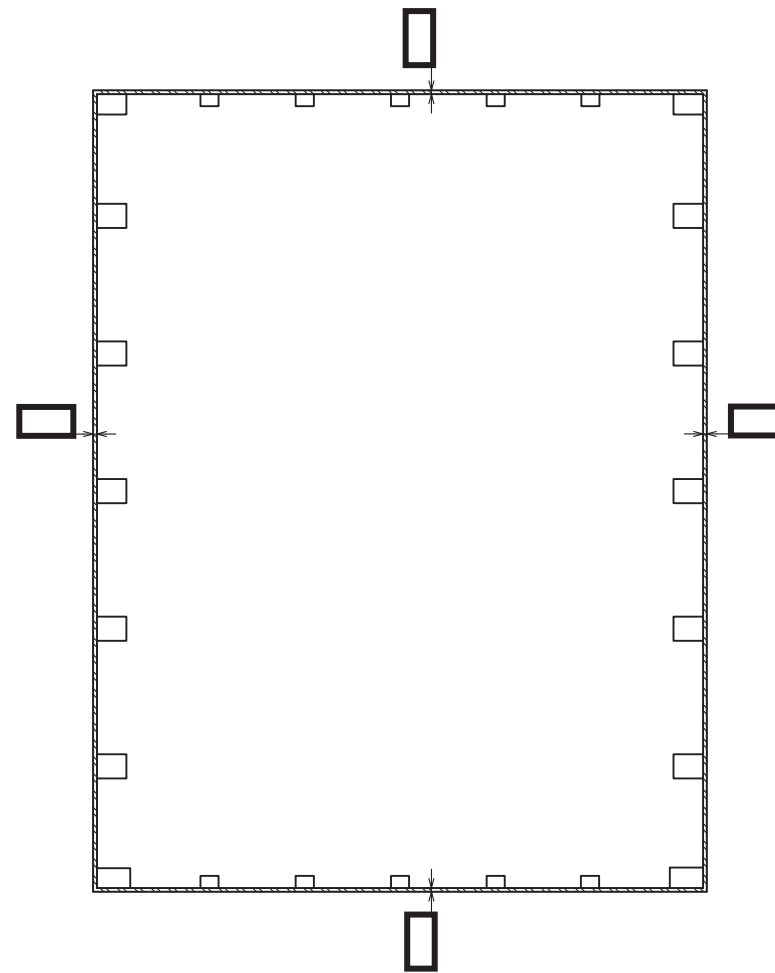
原子炉建屋 O.P. 33. 20m

注1: 特記なき寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。
 注3: 仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-11図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁, 補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その11) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

▨ 2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。



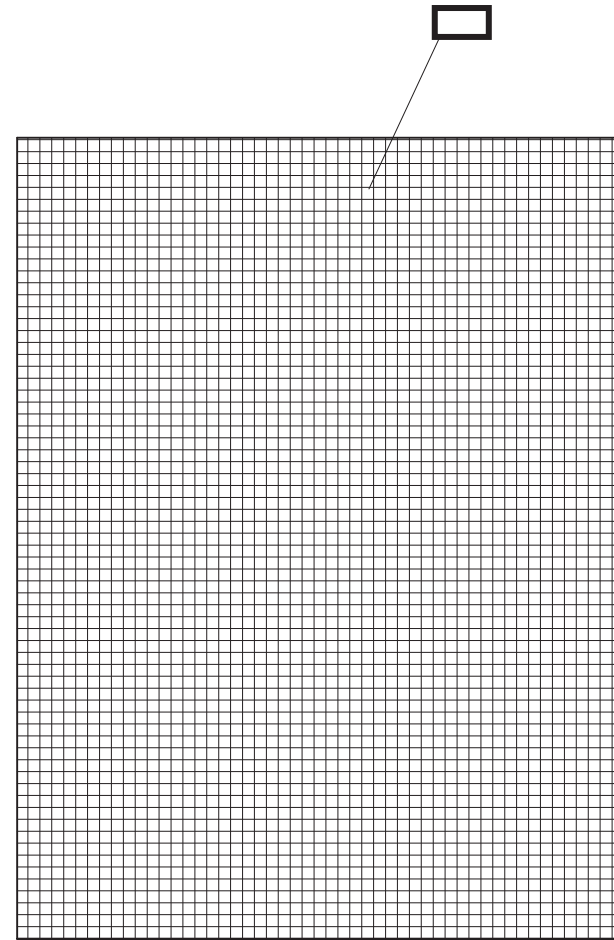
原子炉建屋 O.P. 41.20m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-12図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図(その12) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

2次しゃへい壁(床)を示す。今回申請範囲。









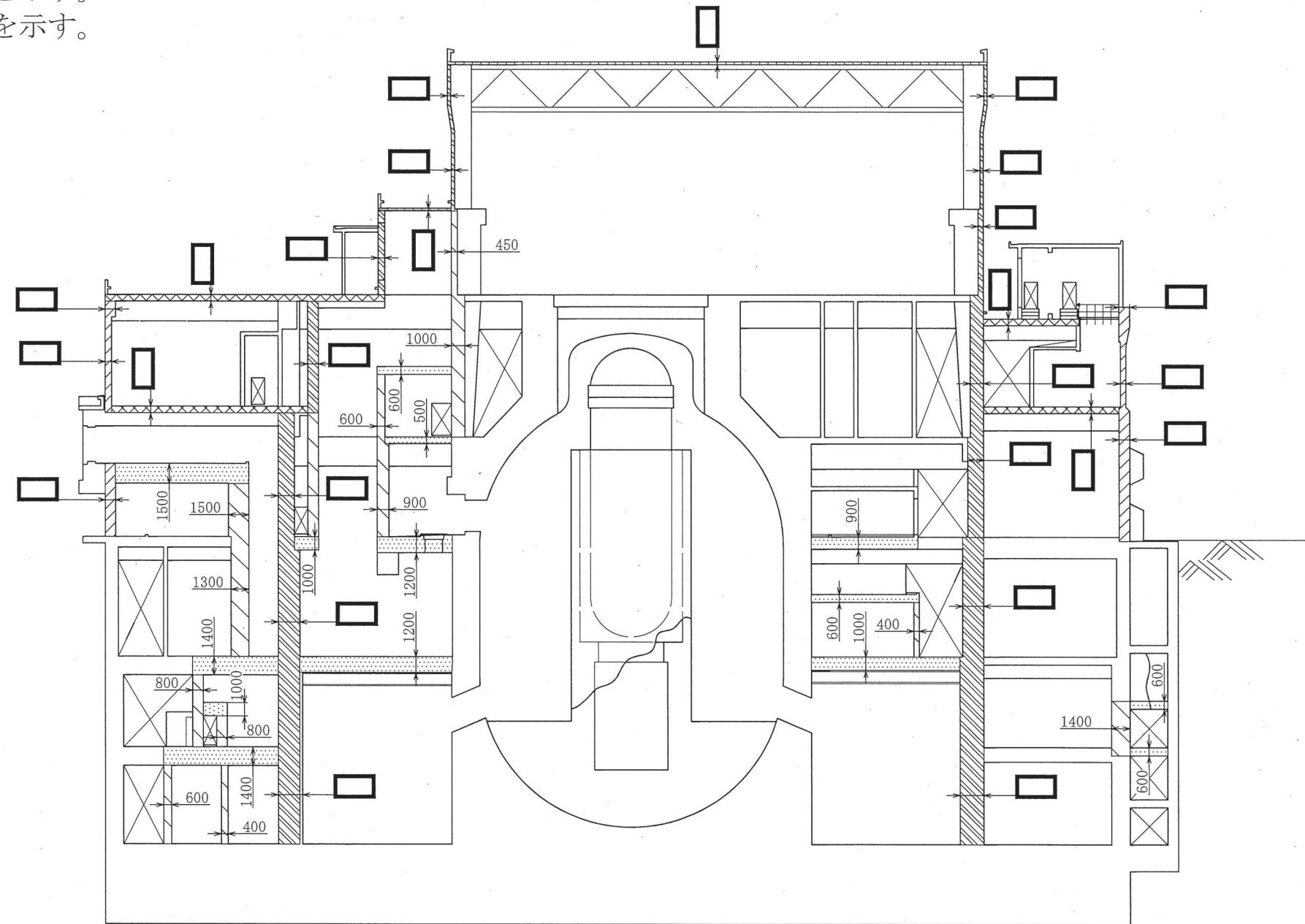
原子炉建屋 O.P. 50.50m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-13図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その13) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  2次しゃへい壁(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。









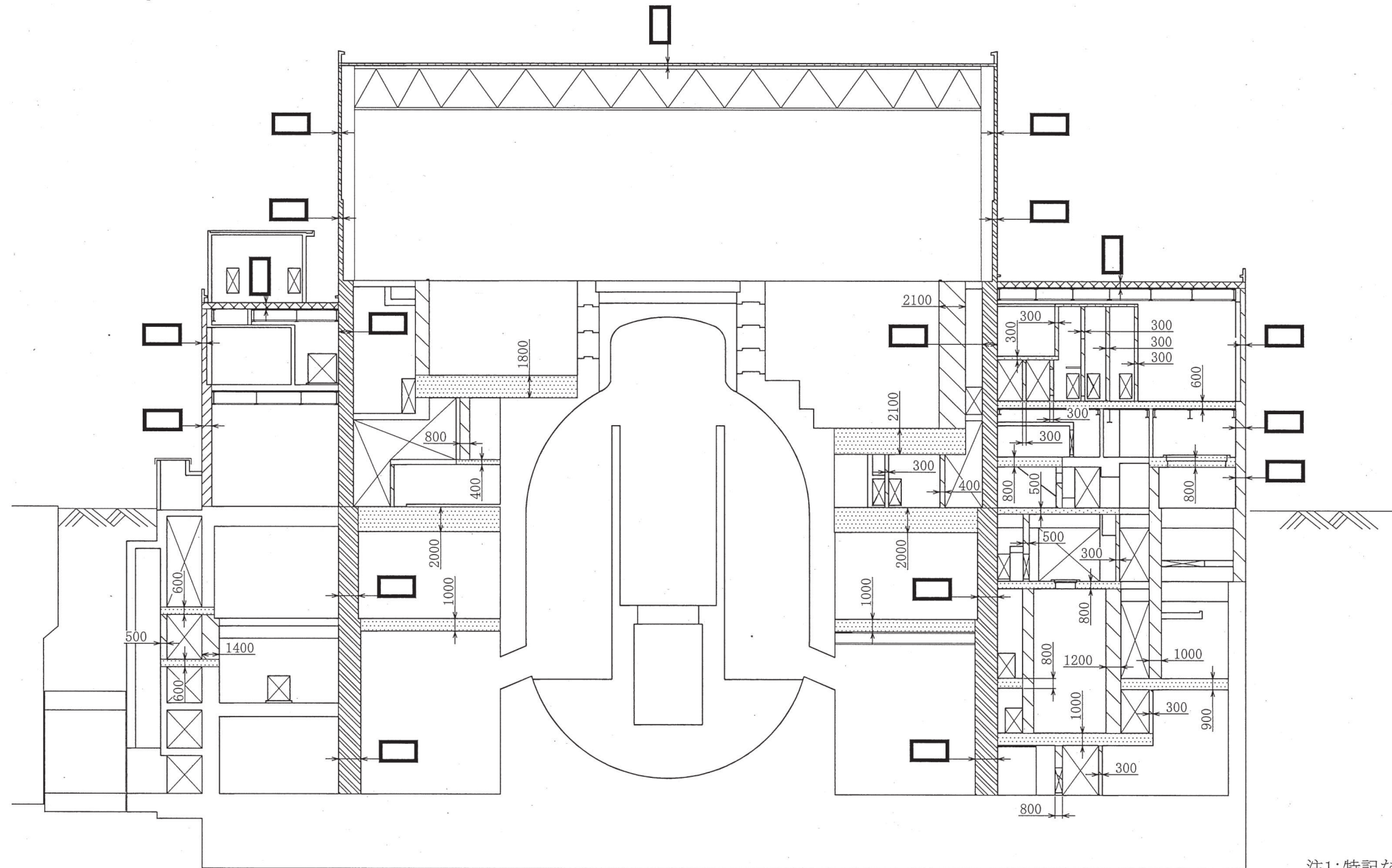
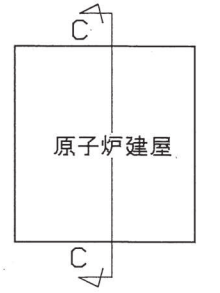
原子炉建屋 A-A断面

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-14図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図(その14) (断面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  2次しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  2次しゃへい壁(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。






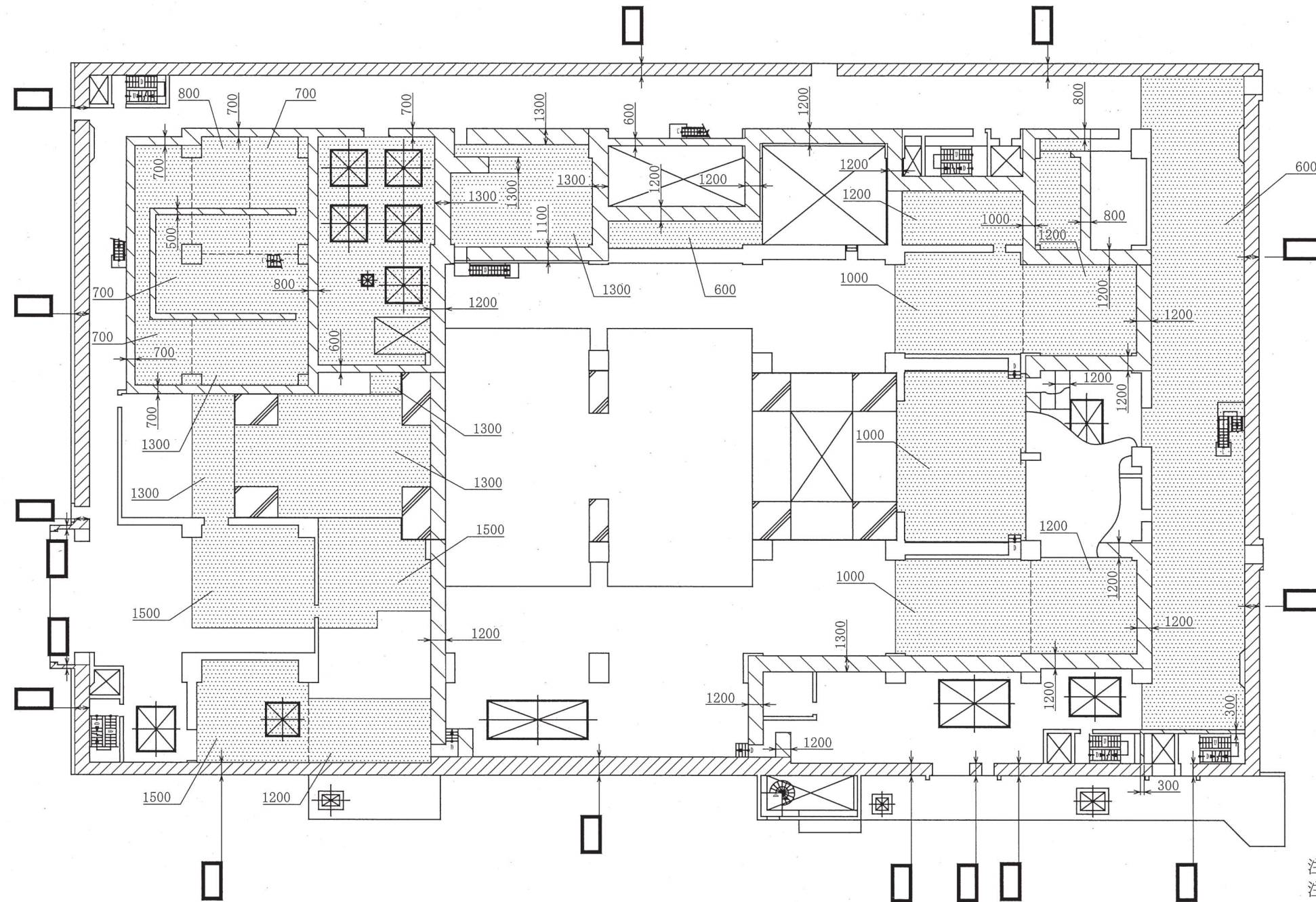
原子炉建屋 C-C断面

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-15図
女川原子力発電所 第2号機	
名	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図
称	(その15) (断面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。






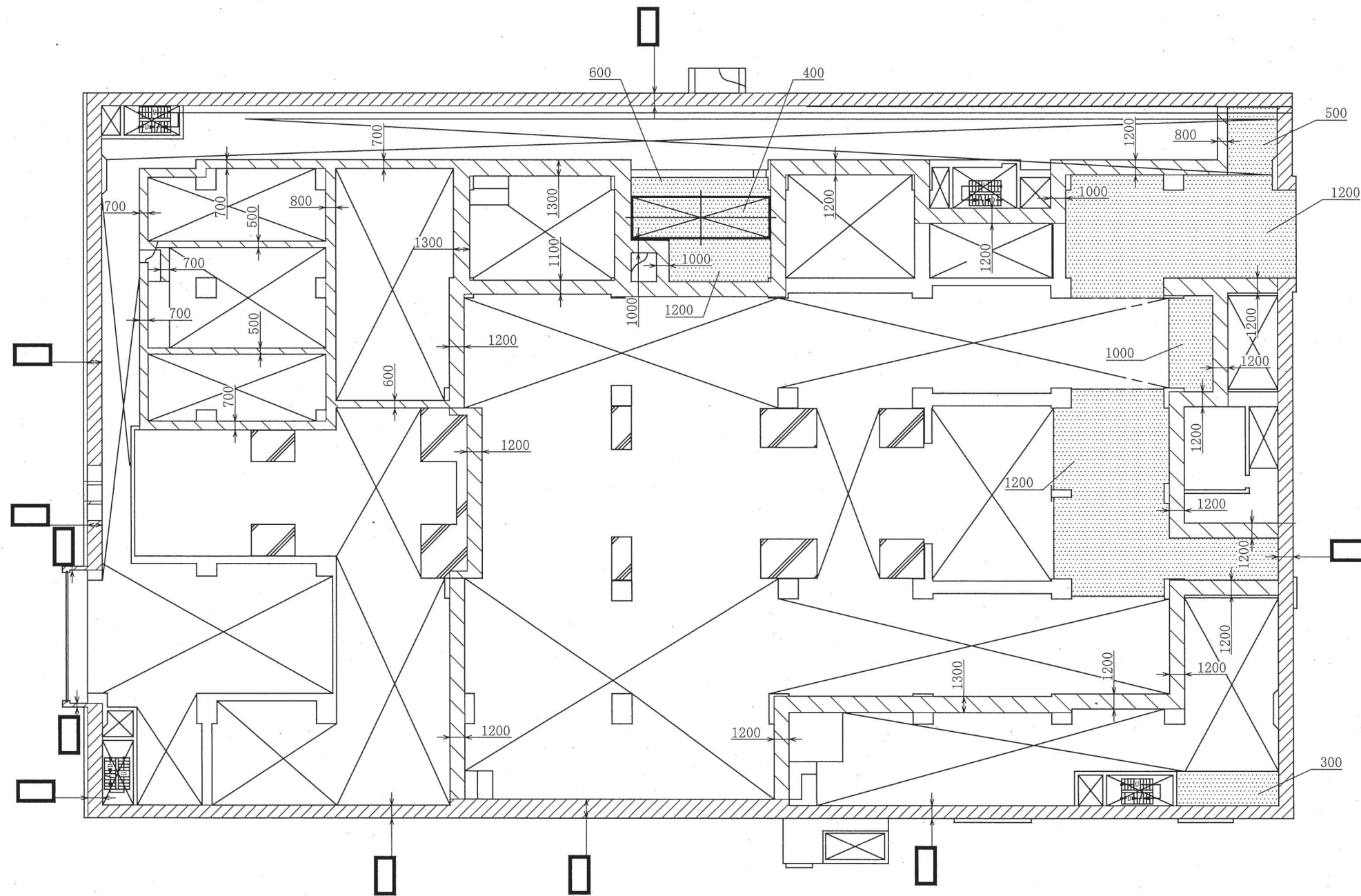
タービン建屋 O.P. 15.00m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-16図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その1) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。



タービン建屋 O.P. 17.00m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-17図




女川原子力発電所 第2号機

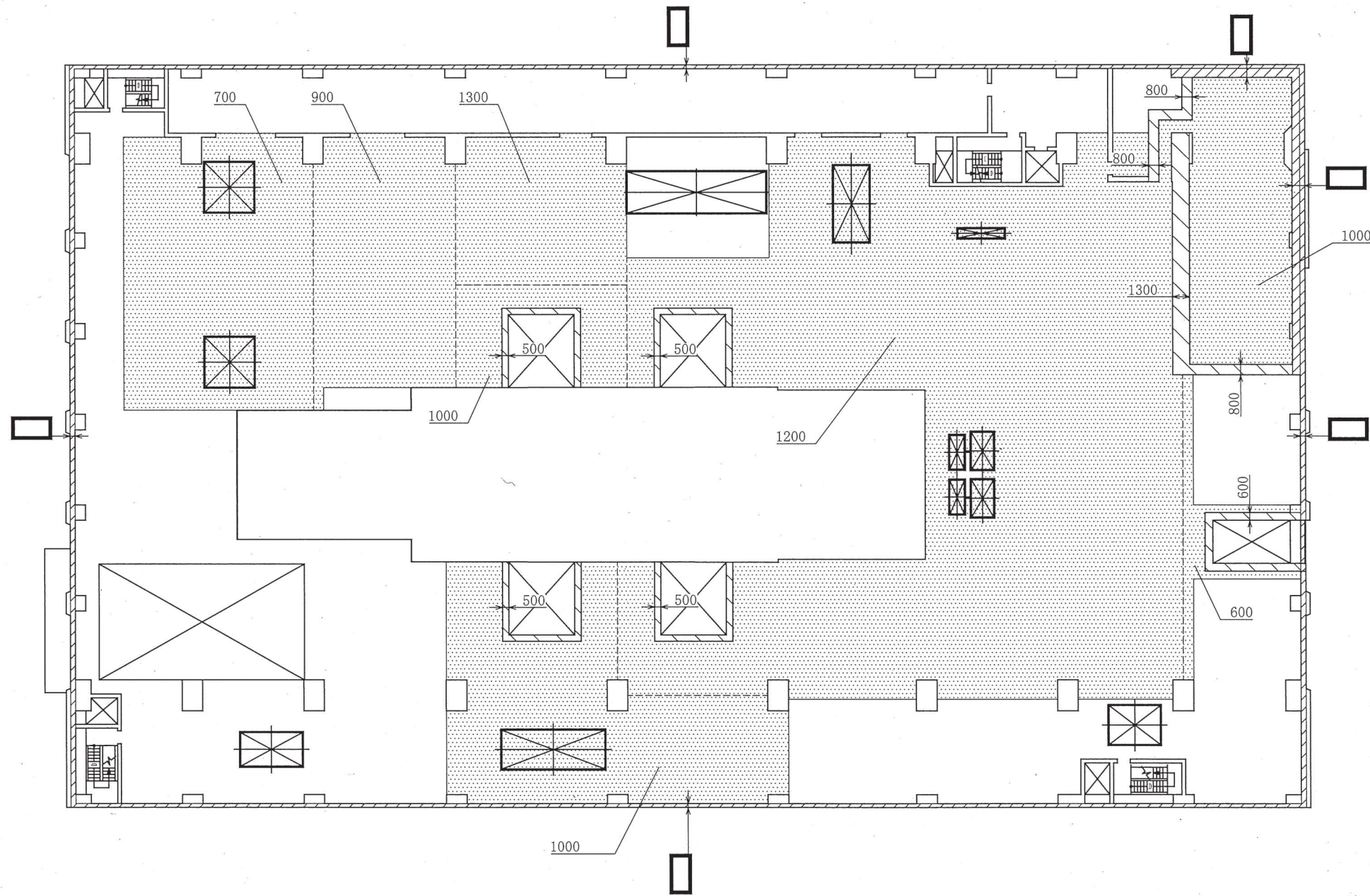
名称 補助しゃへい(タービン建屋)構造図
 (その2) (平面)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。






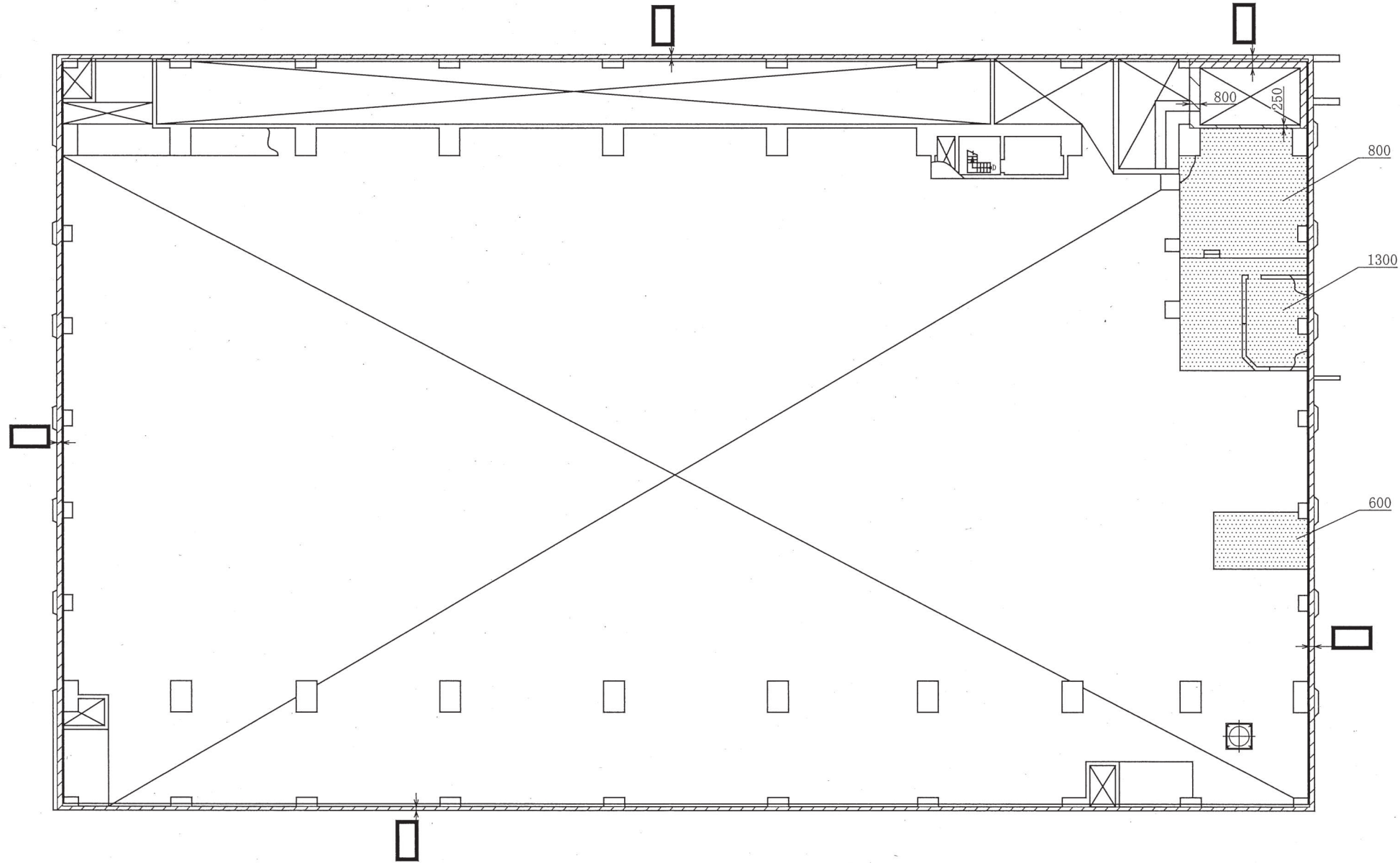
タービン建屋 0.P. 24. 80m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-18図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その3) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。





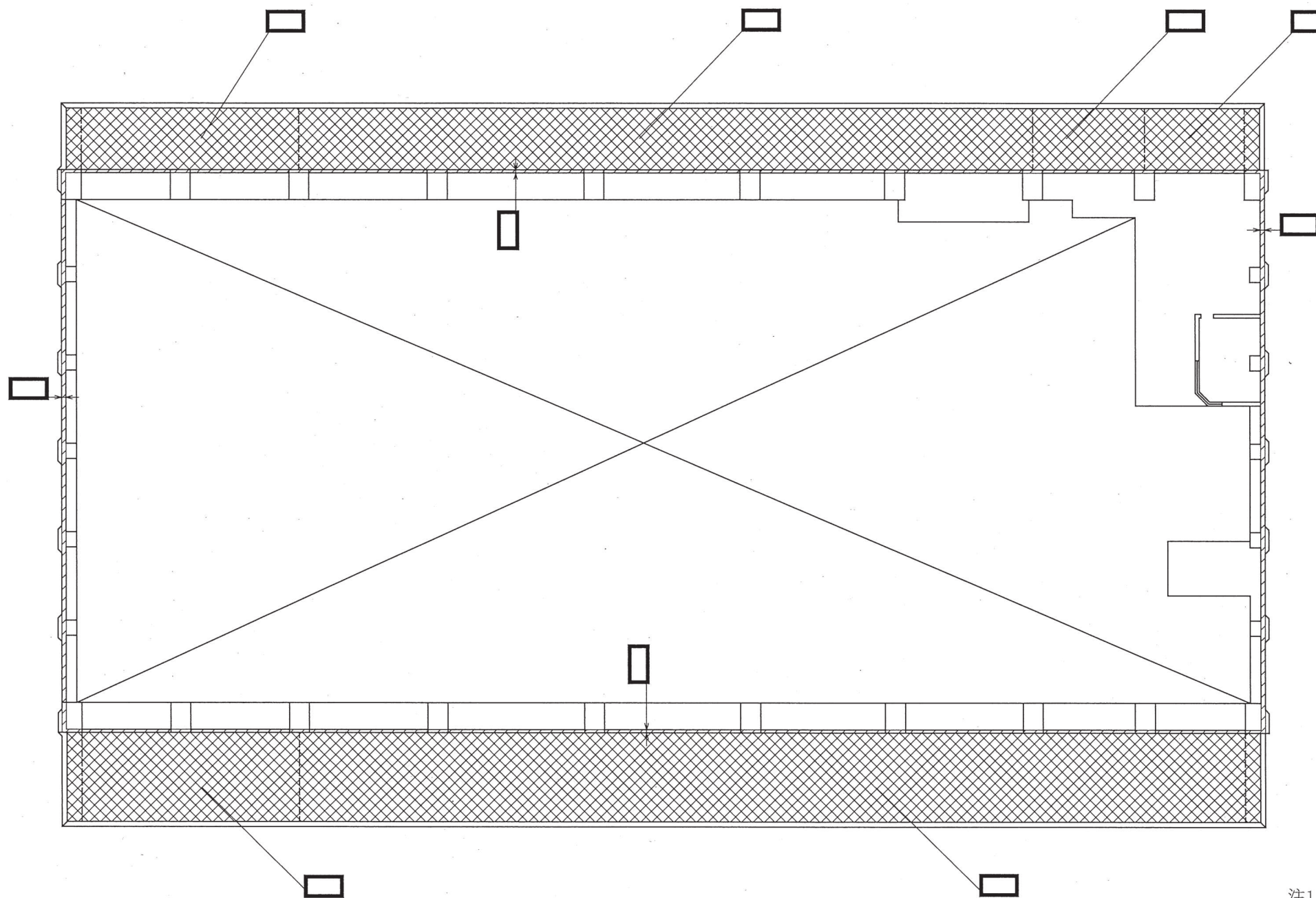
タービン建屋 O.P. 30. 18m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-19図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その4) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。



タービン建屋 O.P. 32.80m

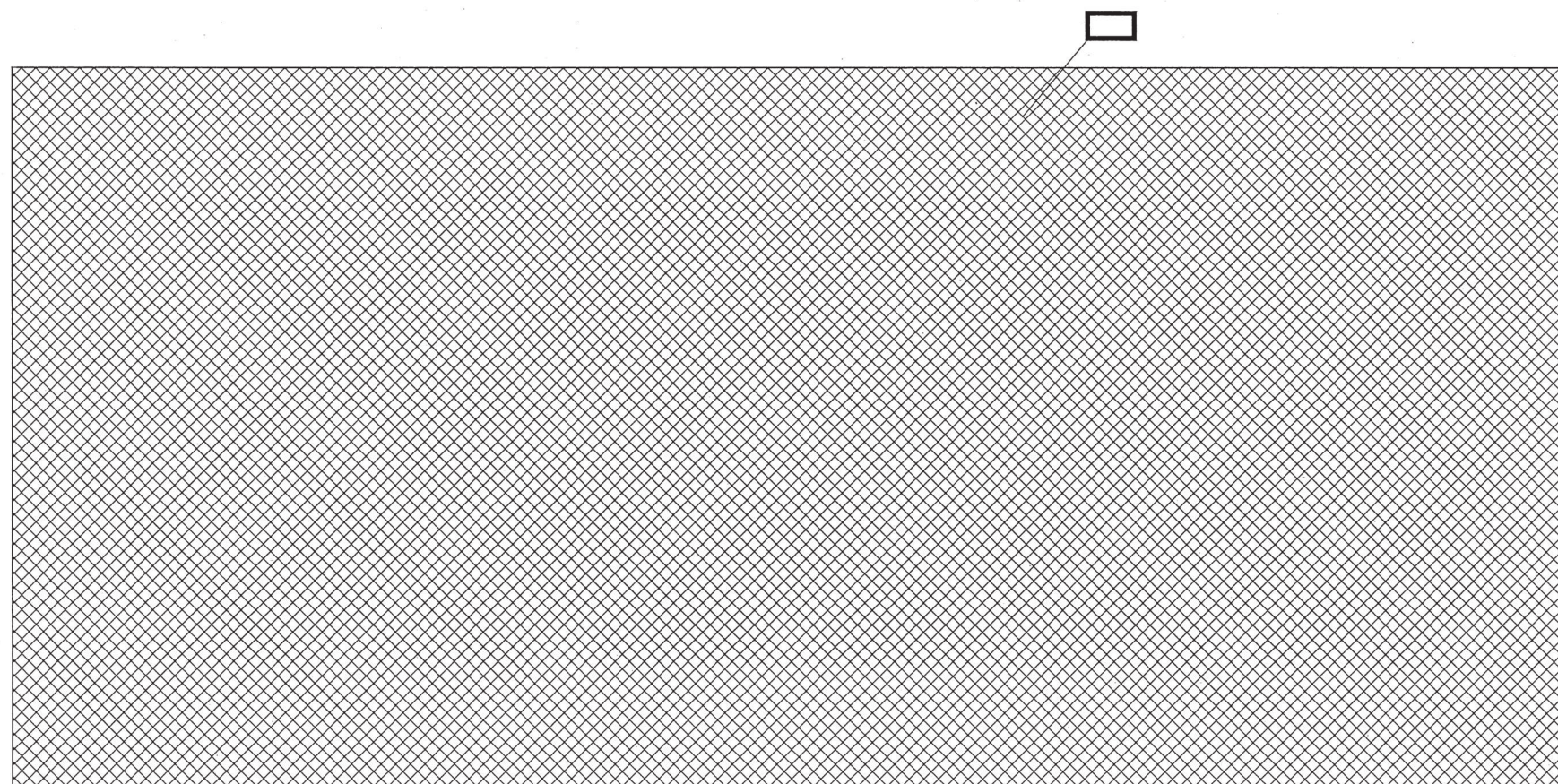
注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-20図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その5) (平面)
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】

補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。







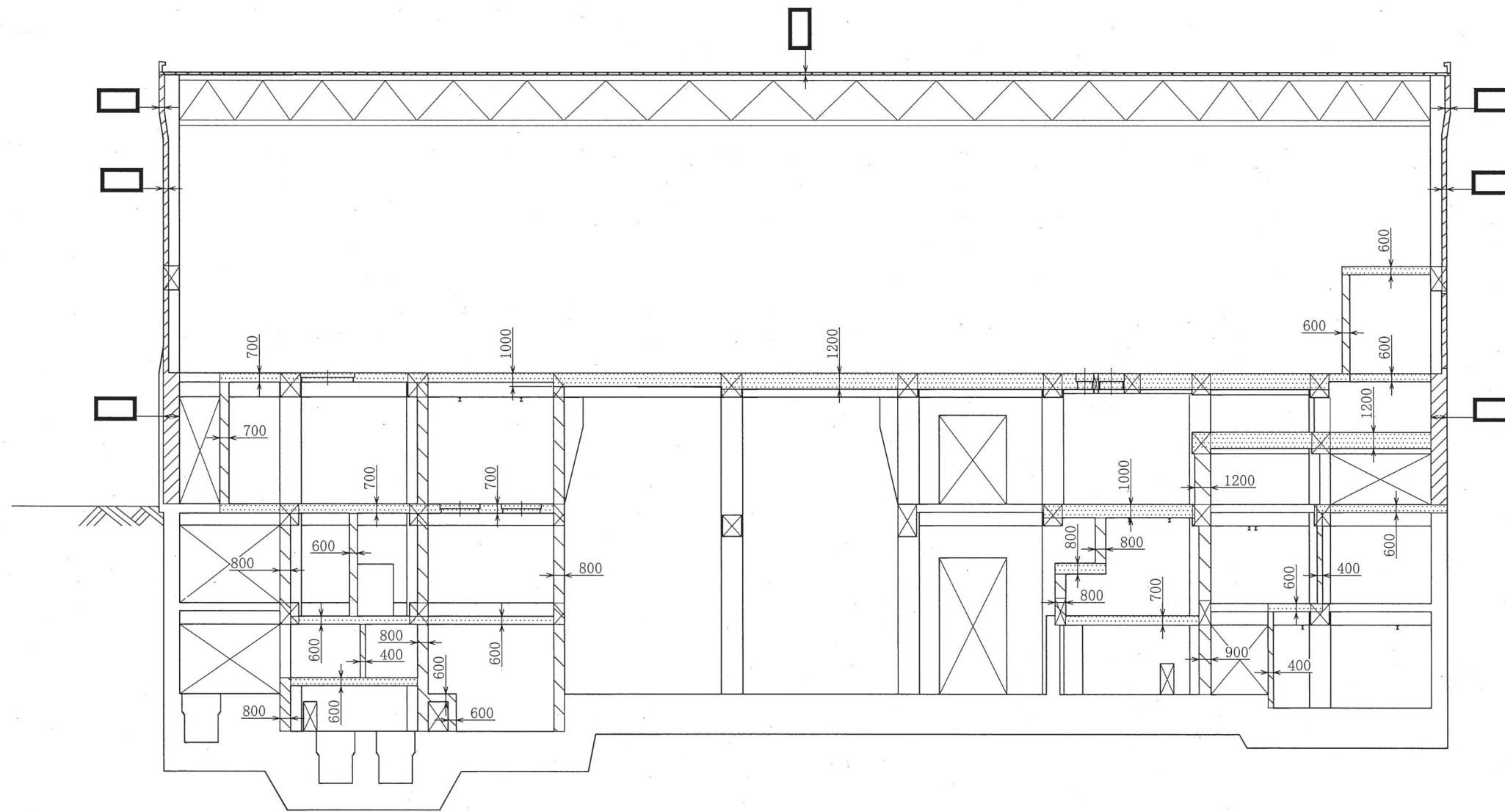
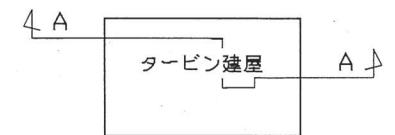
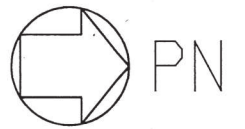
タービン建屋 O.P. 47.30m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-21図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その6) (平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。







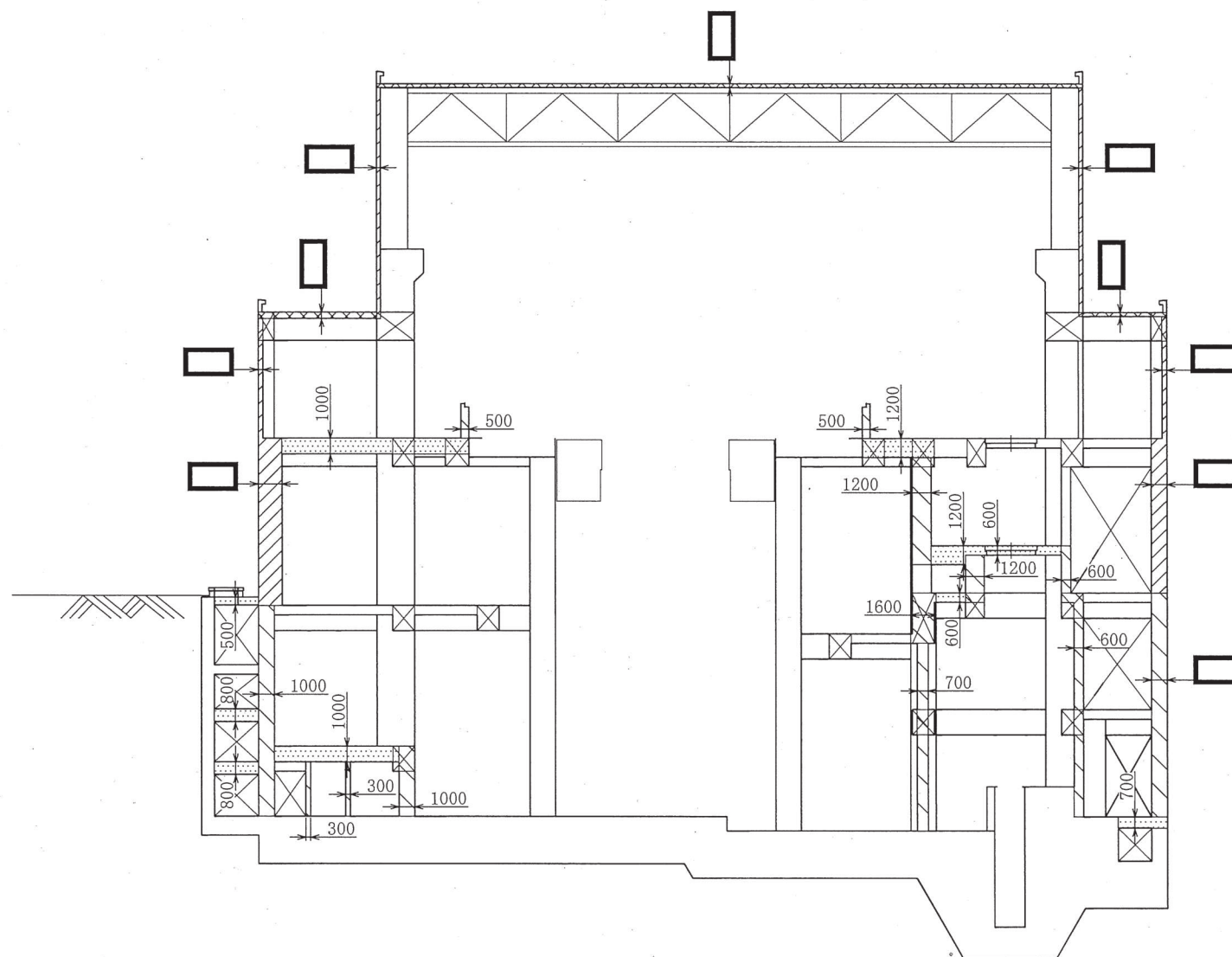
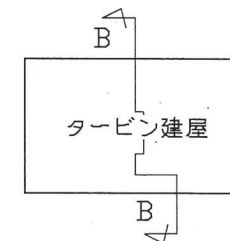
タービン建屋 A-A断面

- 注1: 特記なき寸法はmmを示す。
- 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3: 仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-22図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その7) (断面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。
-  補助しゃへい(床)を示す。



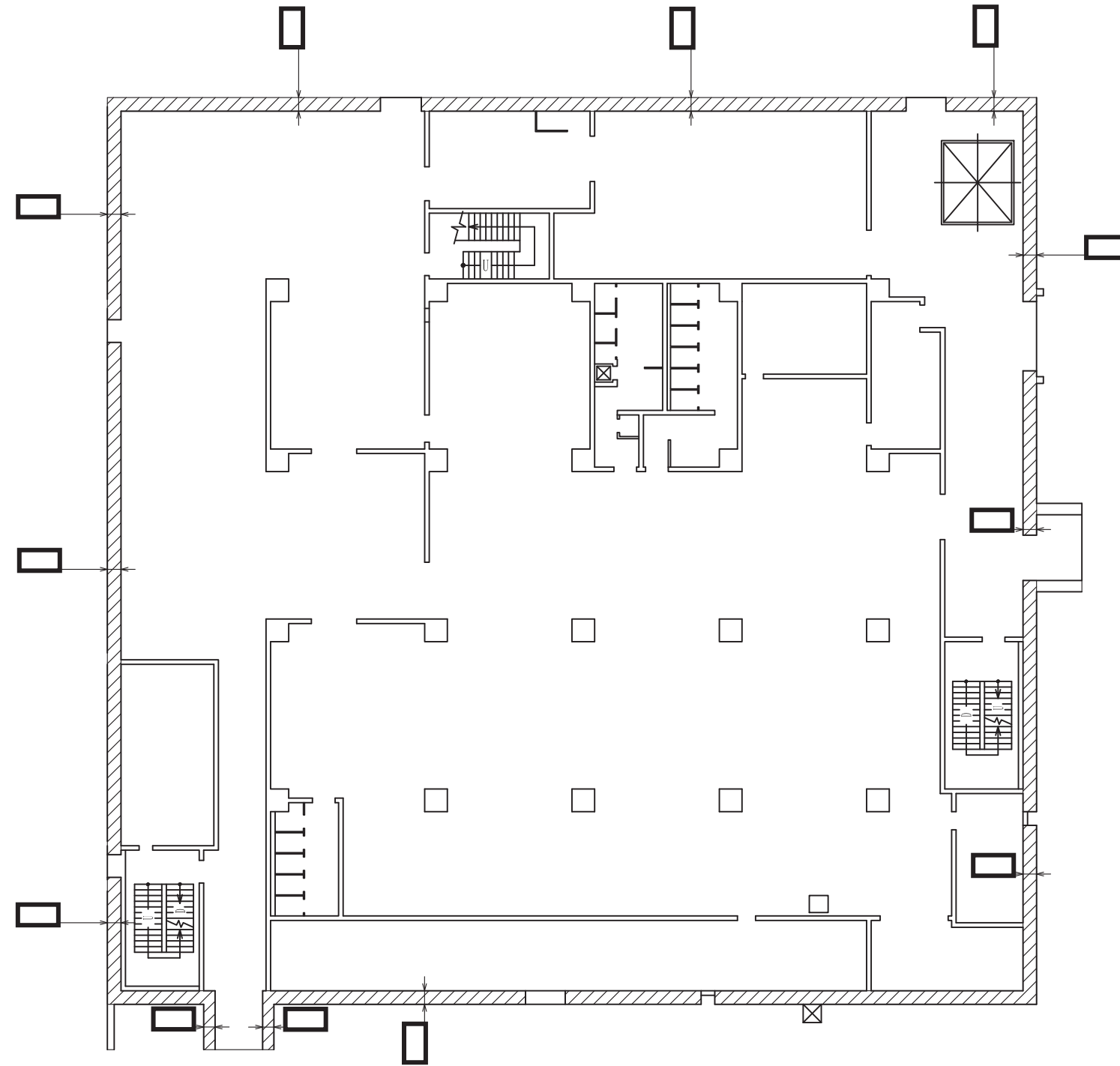
タービン建屋 B-B断面

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-23図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	補助しゃへい(タービン建屋)構造図 (その8) (断面)
東北電力株式会社	

【凡例】

補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。






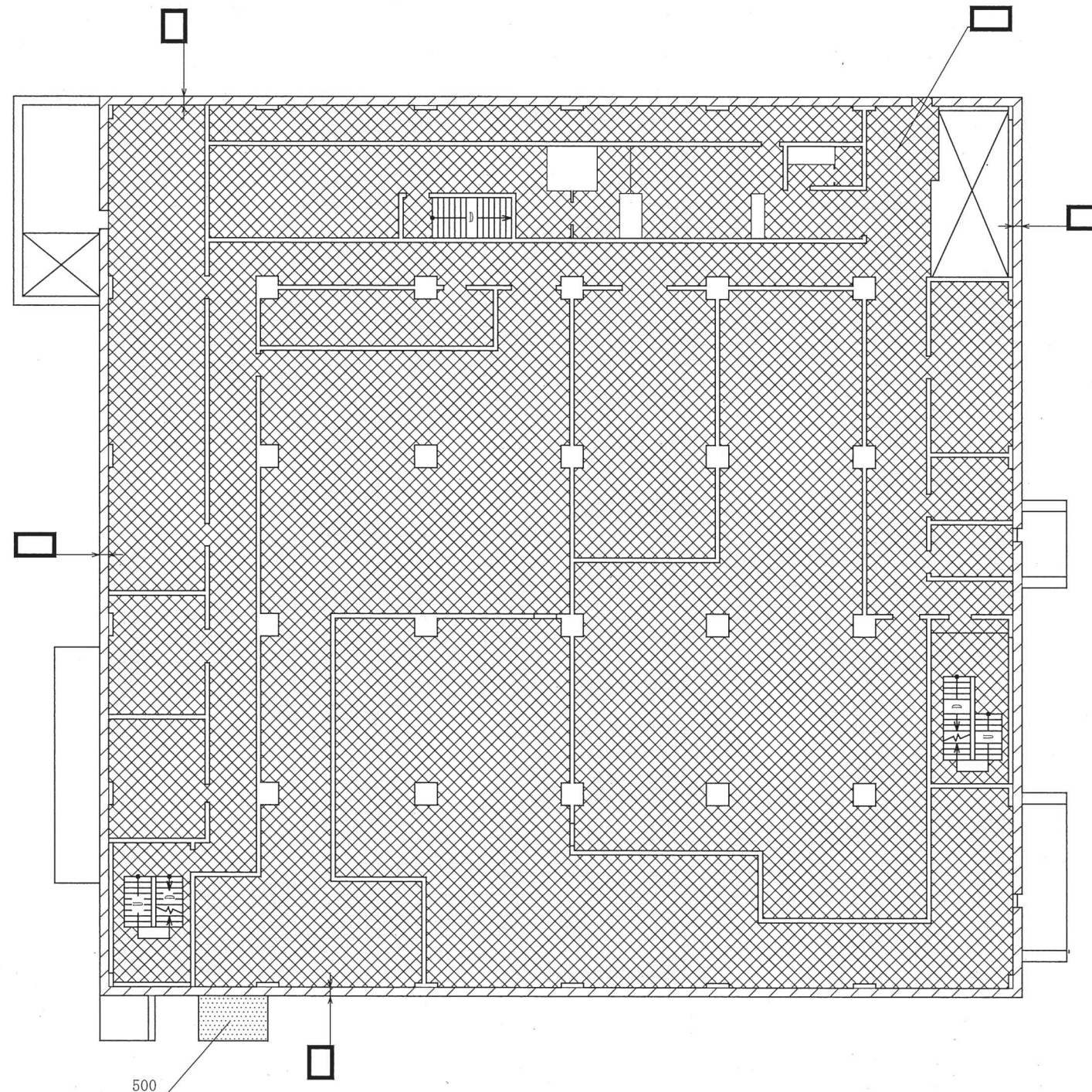
制御建屋 O.P. 15.00m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-24図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	中央制御室しゃへい壁,中央制御室待避所遮蔽, 補助しゃへい(制御建屋)構造図(その1)(平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。







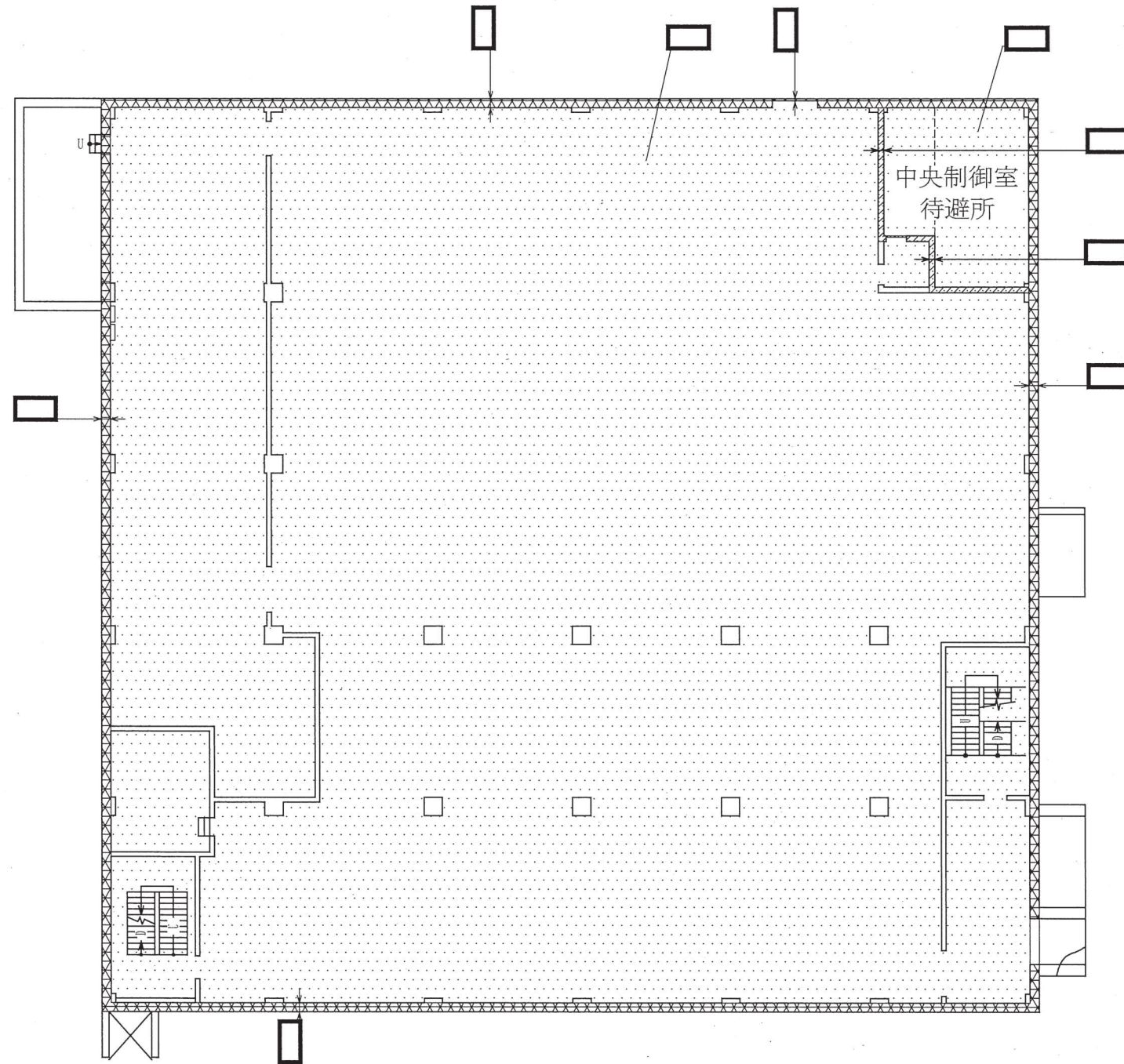
制御建屋 O.P. 19.50m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

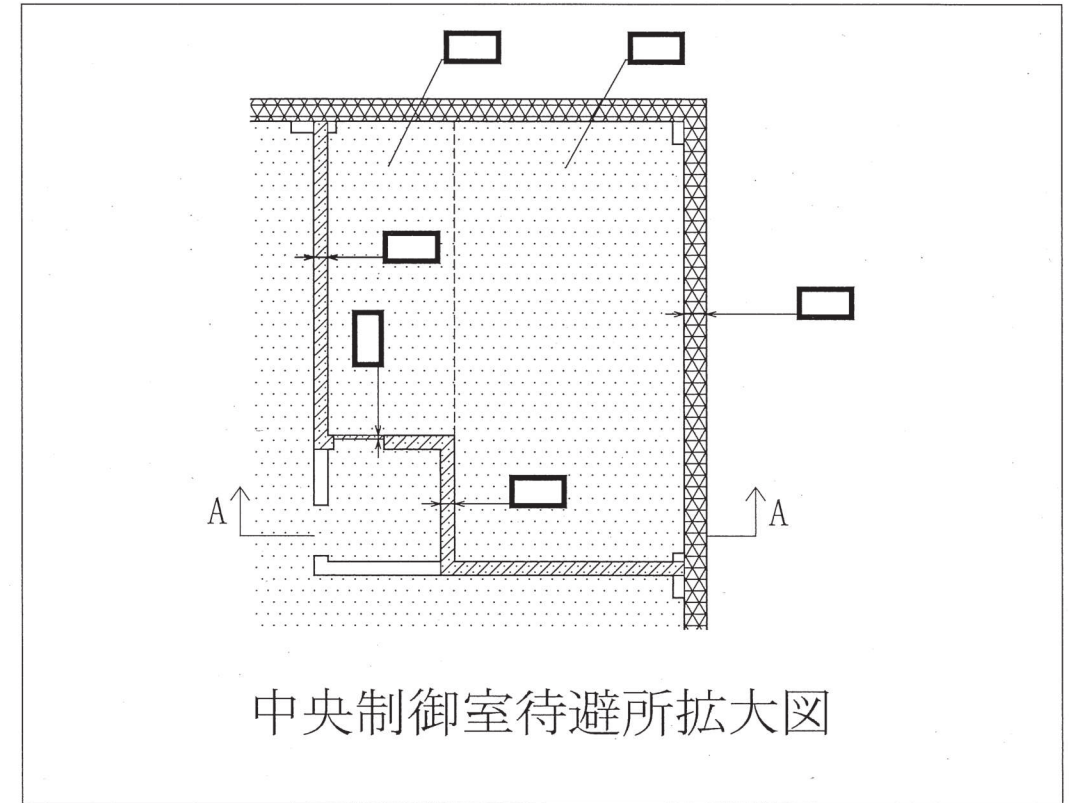
工事計画認可申請	第7-3-1-25図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	中央制御室しゃへい壁,中央制御室待避所遮蔽, 補助しゃへい(制御建屋)構造図(その2)(平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

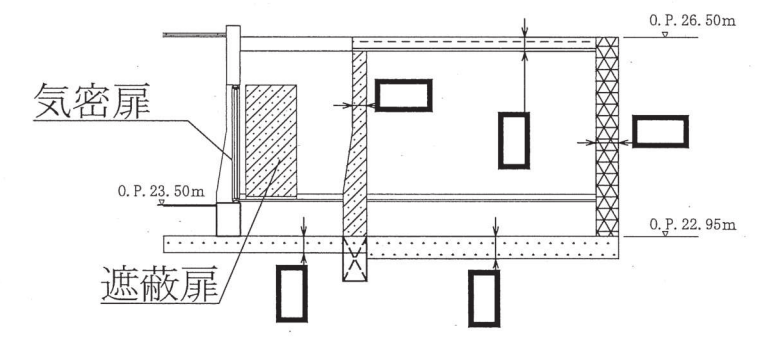
-  中央制御室しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  中央制御室しゃへい壁(床)を示す。今回申請範囲。
-  中央制御室待避所遮蔽(壁)を示す。今回申請範囲。
-  中央制御室待避所遮蔽(床)を示す。今回申請範囲。



制御建屋 O.P. 23.50m



中央制御室待避所拡大図



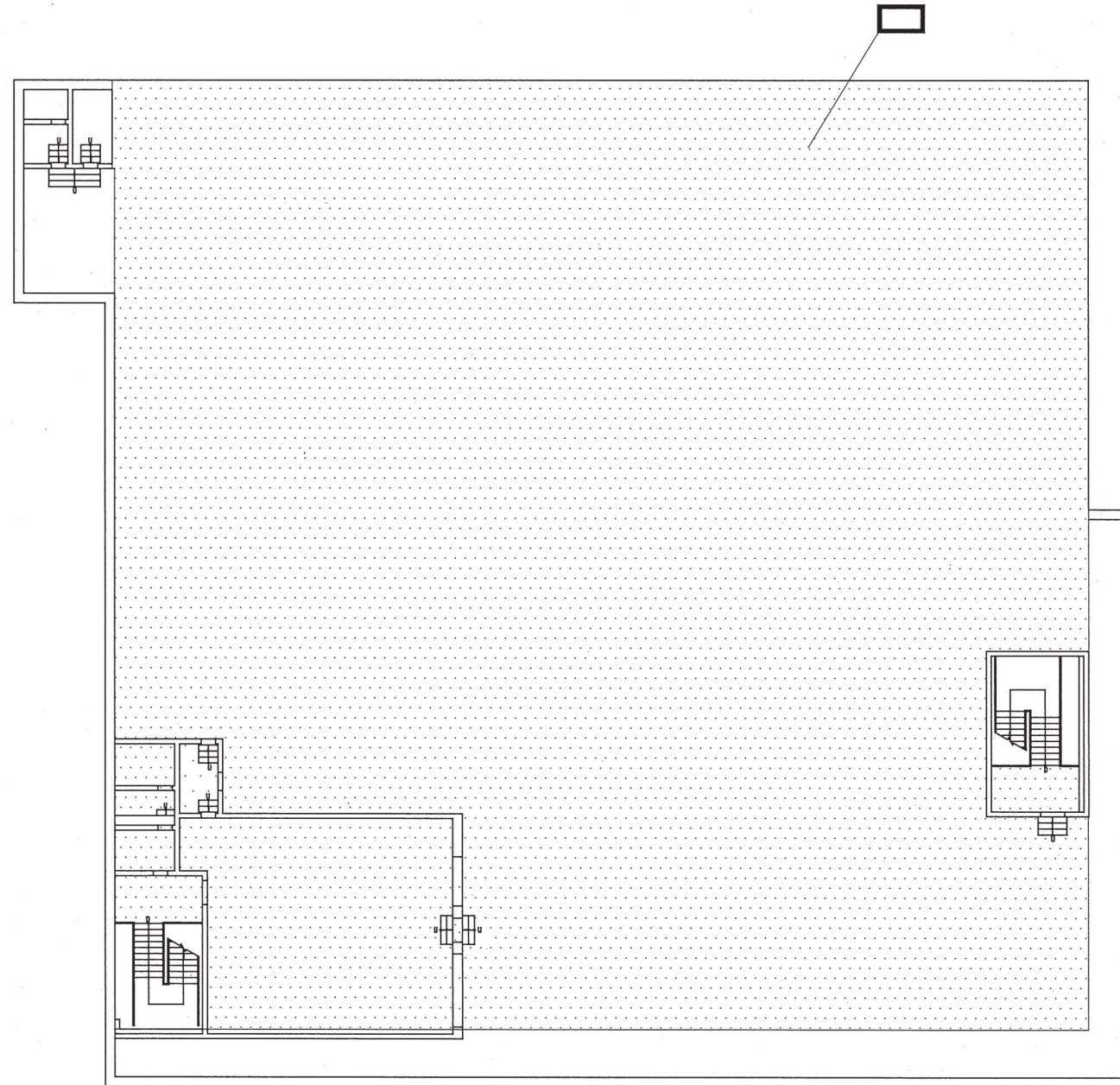
A~A断面図

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-26図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	中央制御室しゃへい壁中央制御室待避所遮蔽補助しゃへい(制御建屋)構造図(その3)(平面)
東北電力株式会社	

【凡例】

中央制御室しゃへい壁(床)を示す。今回申請範囲。



制御建屋 O.P. 29.15m

注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-27図





女川原子力発電所 第2号機

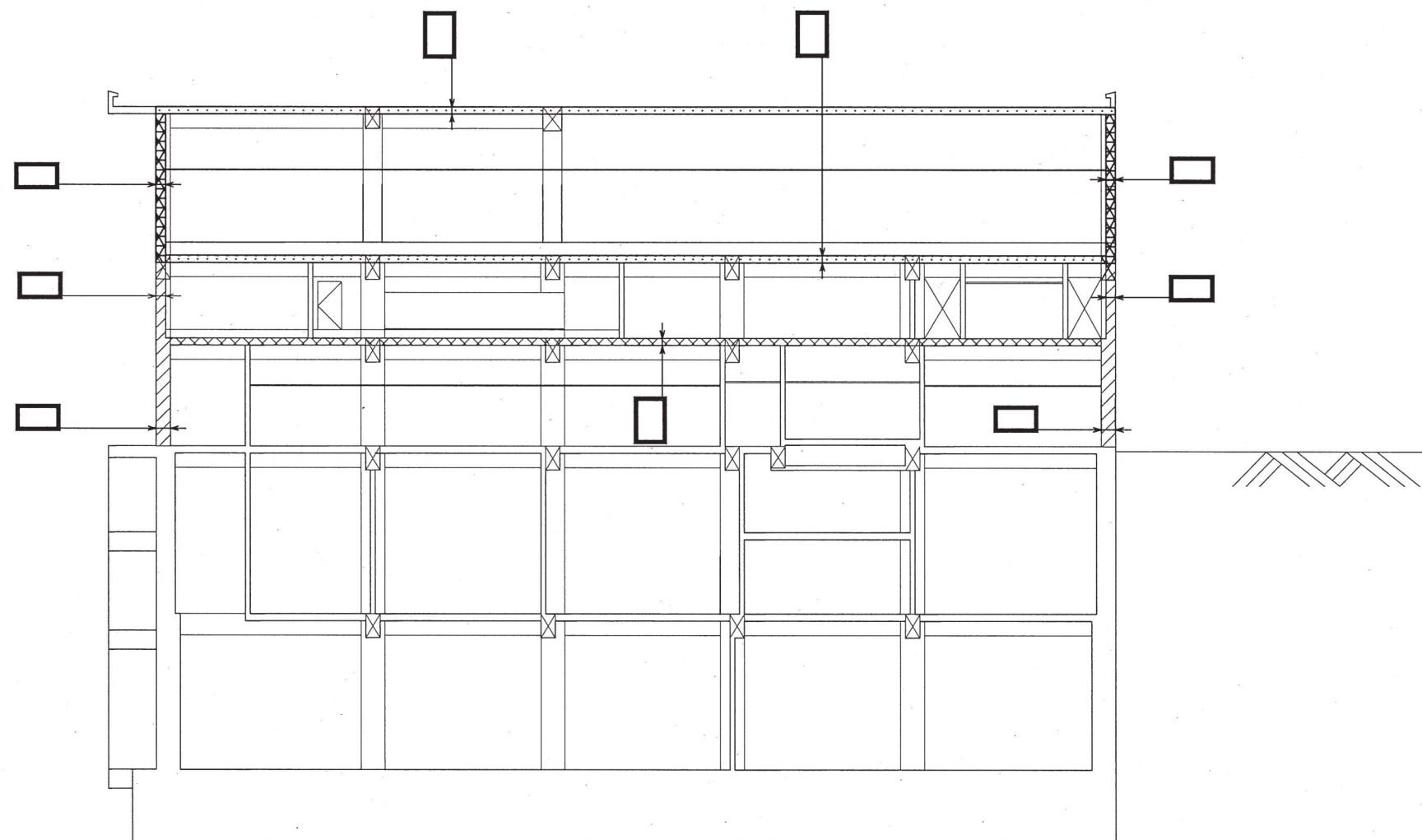
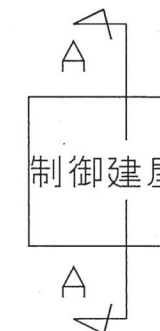
名称 中央制御室しゃへい壁中央制御室待避所遮蔽
補助しゃへい(制御建屋)構造図(その4)(平面)

東北電力株式会社

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】

-  中央制御室しゃへい壁(壁)を示す。今回申請範囲。
-  中央制御室しゃへい壁(床)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(壁)を示す。今回申請範囲。
-  補助しゃへい(床)を示す。今回申請範囲。



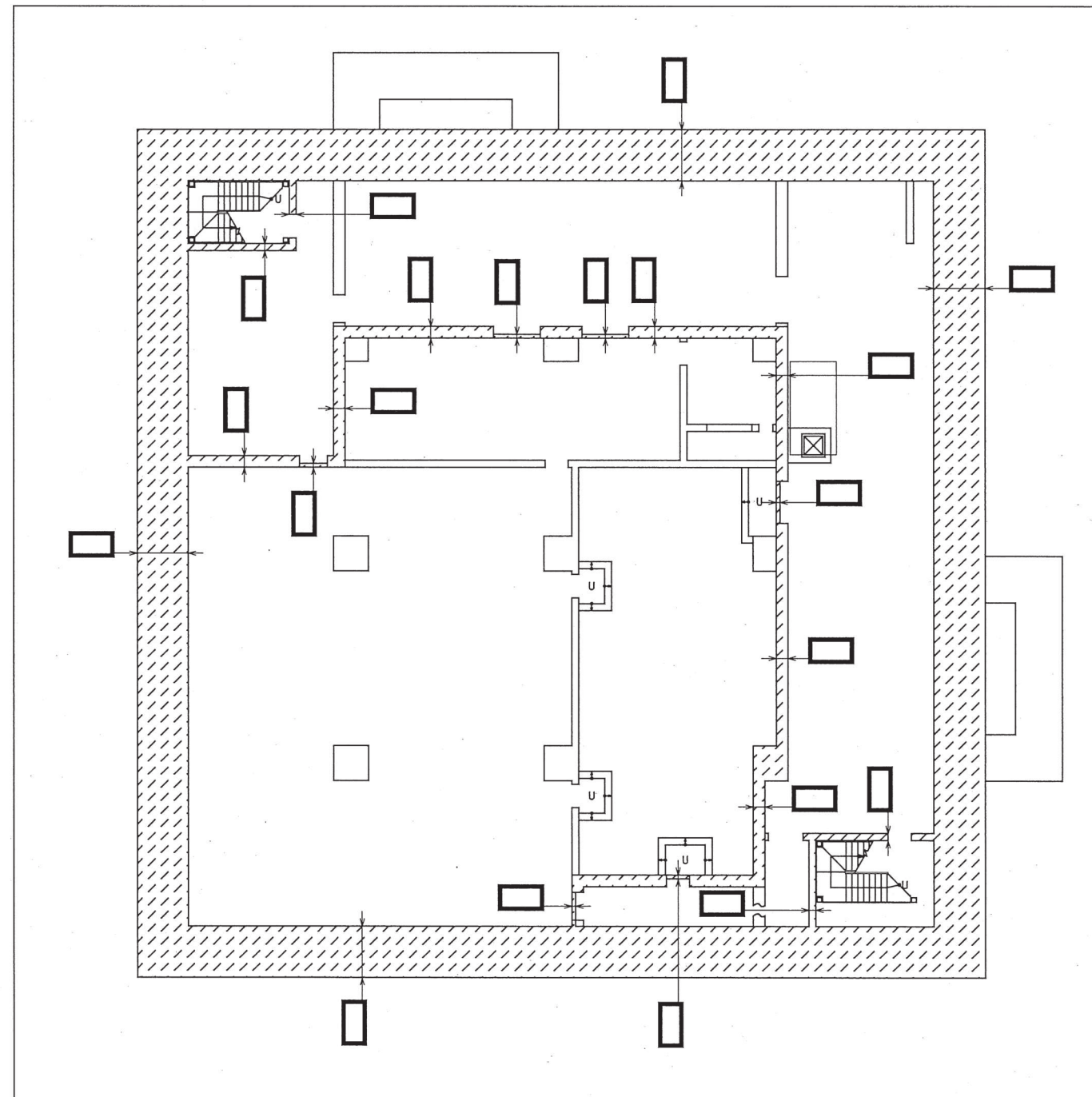
制御建屋 A-A断面

注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-28図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	中央制御室しゃへい壁中央制御室待避所遮蔽 補助しゃへい(制御建屋)構造図(その5)(断面)
東北電力株式会社	

【凡例】

▨ 緊急時対策所遮蔽（壁）を示す。





緊急時対策建屋 0. P. 51. 50m

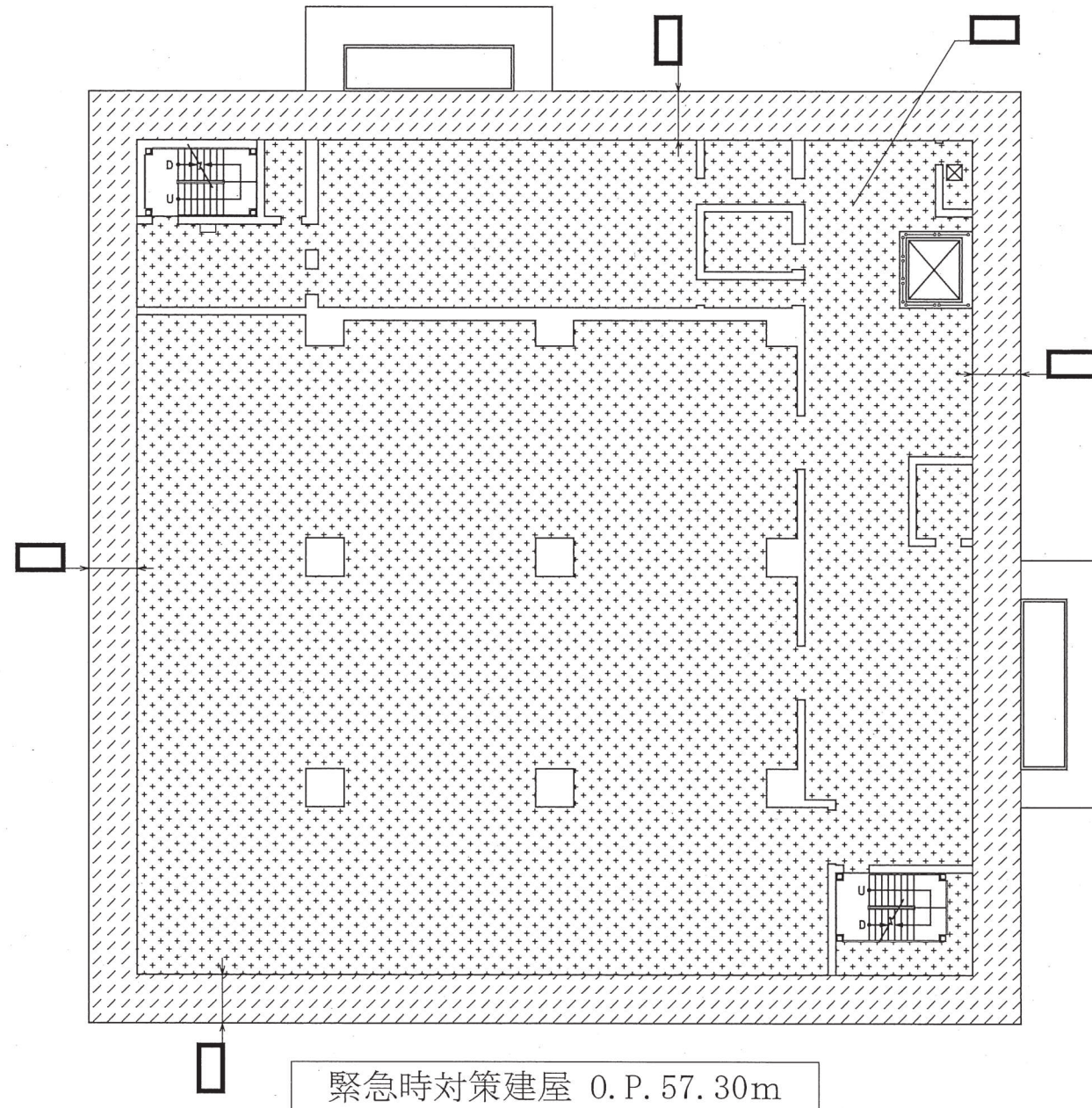
注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-29図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所遮蔽構造図（その1）（平面）
東北電力株式会社	

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】



-  緊急時対策所遮蔽（壁）を示す。
-  緊急時対策所遮蔽（床）を示す。

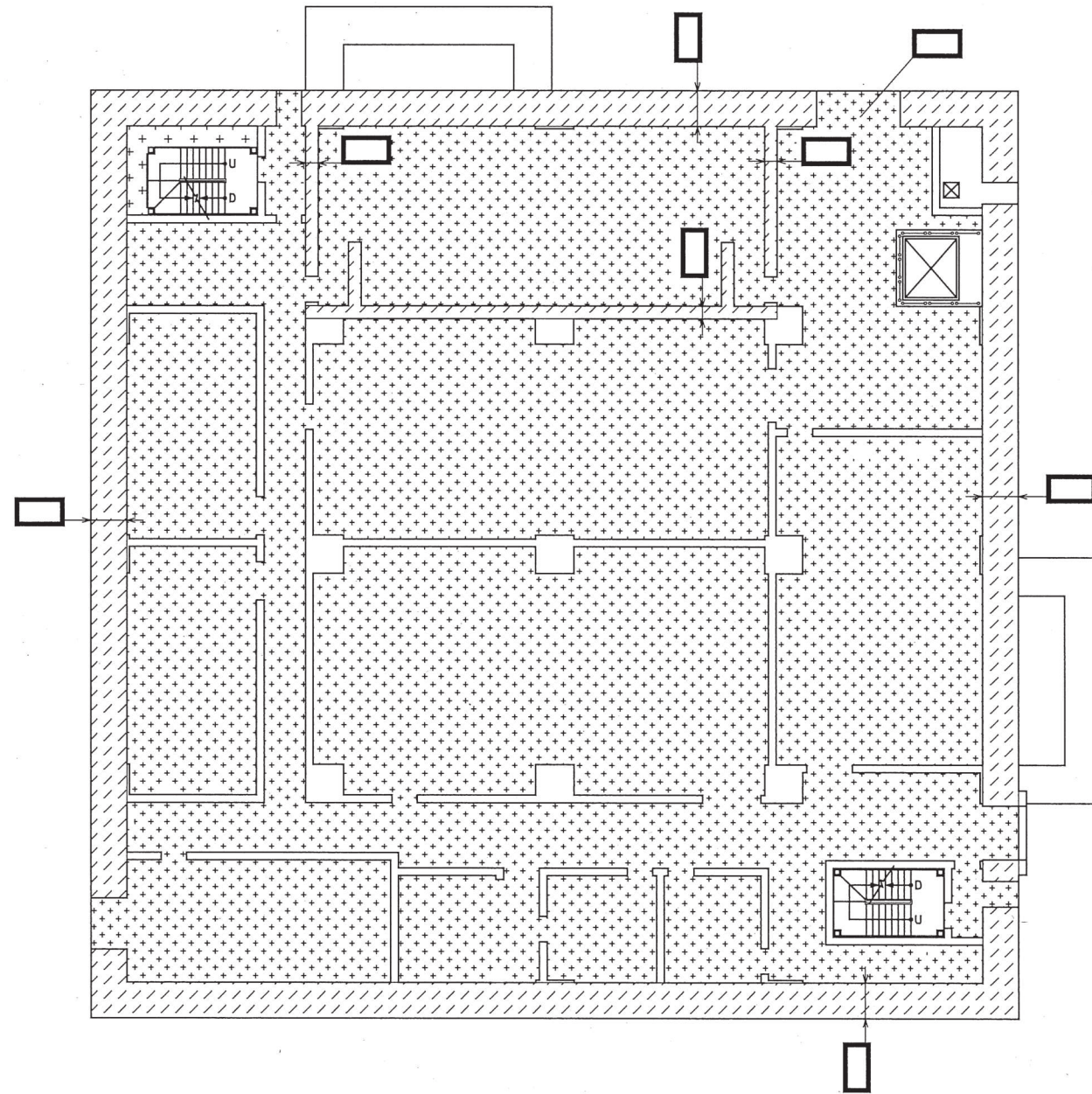


注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-30図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所遮蔽構造図（その2）（平面）
東北電力株式会社	

【凡例】

-  緊急時対策所遮蔽（壁）を示す。
-  緊急時対策所遮蔽（床）を示す。



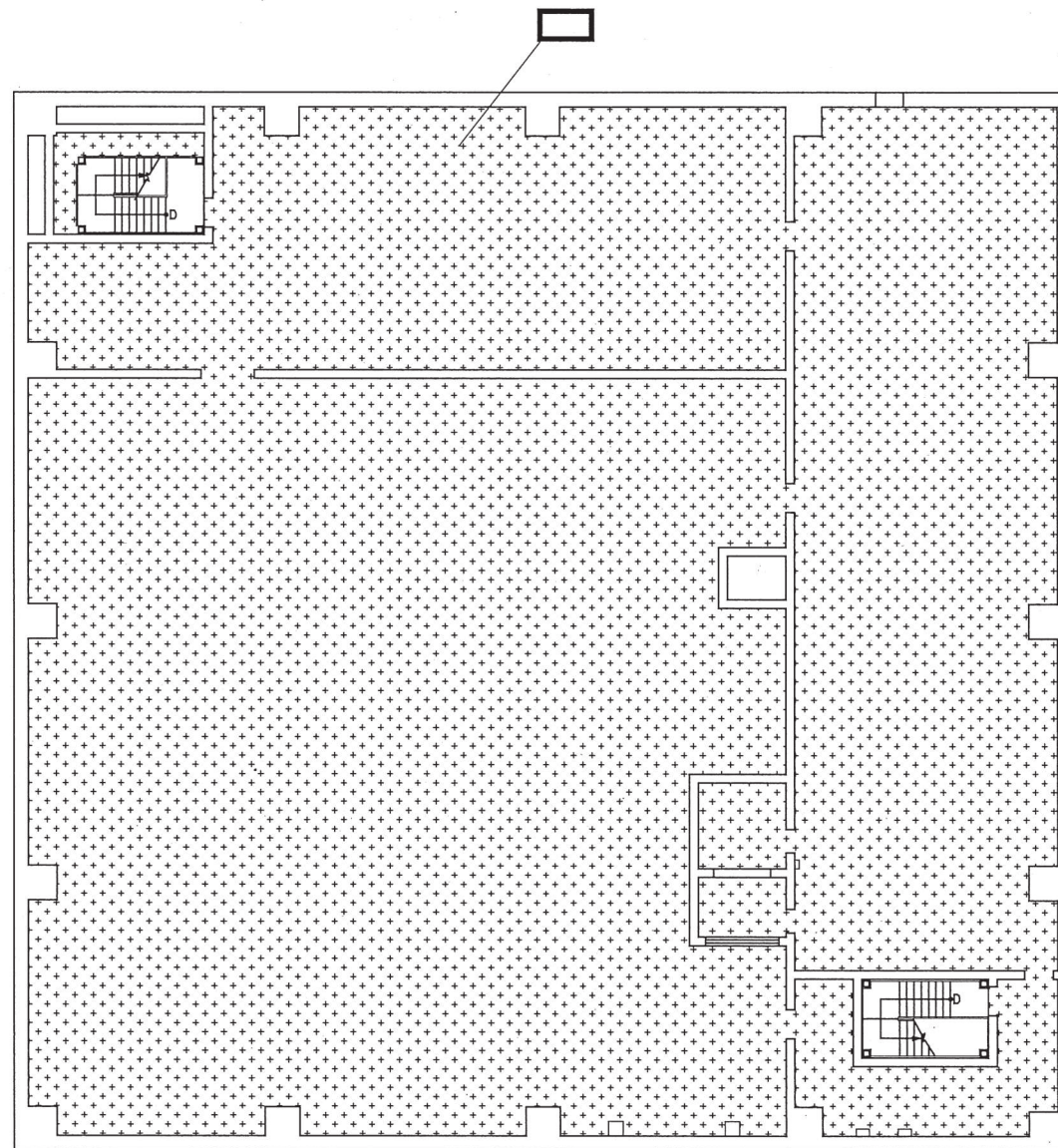
緊急時対策建屋 O.P. 62. 20m

注1: 特記なき寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。
 注3: 仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-31図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所遮蔽構造図（その3）（平面）
東北電力株式会社	

【凡例】

緊急時対策所遮蔽（床）を示す。





緊急時対策建屋 O.P. 69.40m

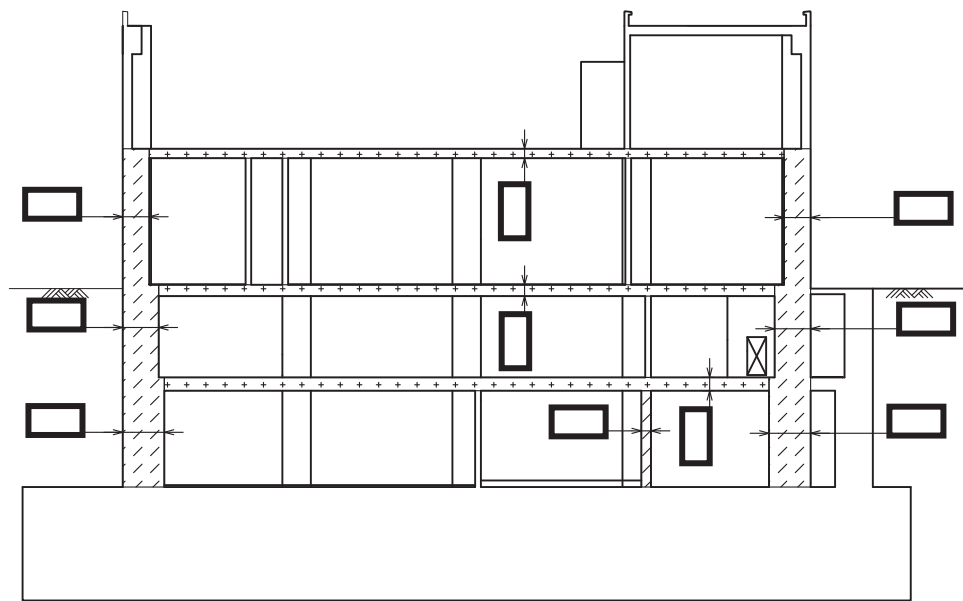
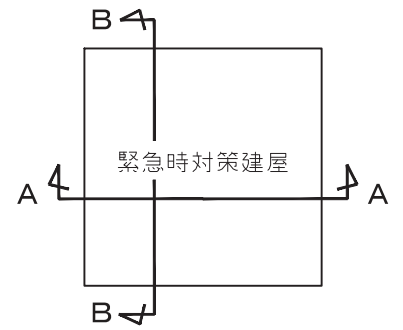
注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-32図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所遮蔽構造図（その4）（平面）
東北電力株式会社	

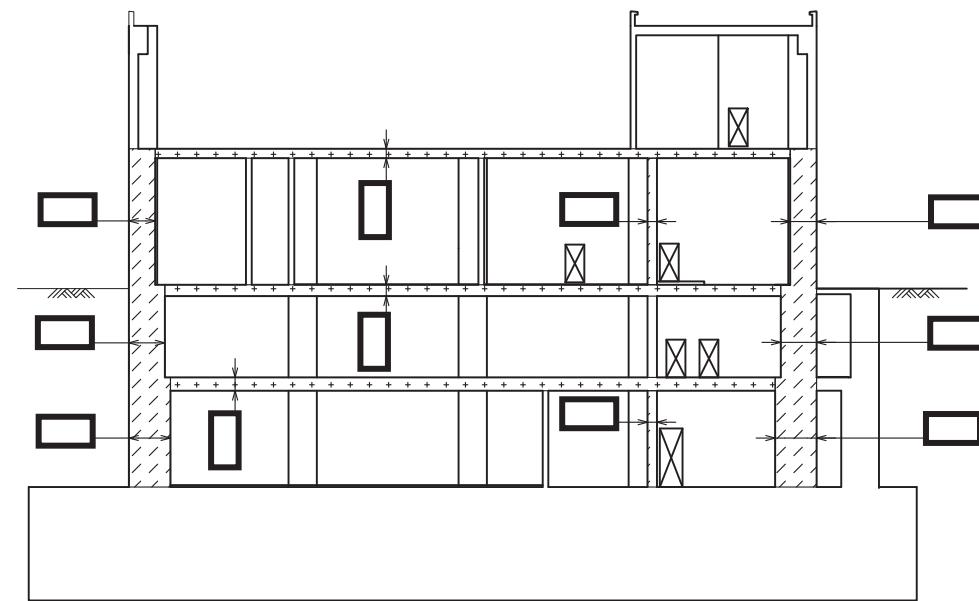
枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

【凡例】

-  緊急時対策所遮蔽（壁）を示す。
-  緊急時対策所遮蔽（床）を示す。



A-A断面図



B-B断面図



注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請	第7-3-1-33図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所遮蔽構造図（その5）（断面）
東北電力株式会社	

第 7-3-1-1～33 図 放射線管理施設のうち生体遮蔽装置の構造図別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[中央制御室遮蔽]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天井, 壁及び床	—*	+15 mm -5 mm	JASS5N 3.13 項 表 3.3 コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
遮蔽扉		 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記 *：寸法は場所により異なるが，許容範囲は同一であるため記載を省略する。

[緊急時対策所遮蔽]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天井, 壁及び床	—*	+15 mm -5 mm	JASS5N 3.13 項 表 3.3 コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
遮蔽扉		 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記 *：寸法は場所により異なるが，許容範囲は同一であるため記載を省略する。