

本資料のうち、枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません

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-B-07-0012_改0
提出年月日	2021年6月15日

工事計画に係る説明資料

放射線管理施設のうち生体遮蔽装置

(添付書類)

2021年6月

東北電力株式会社

女川原子力発電所第2号機
工事計画認可申請書本文及び添付書類

目 録

VI-6 図面



7 放射線管理施設

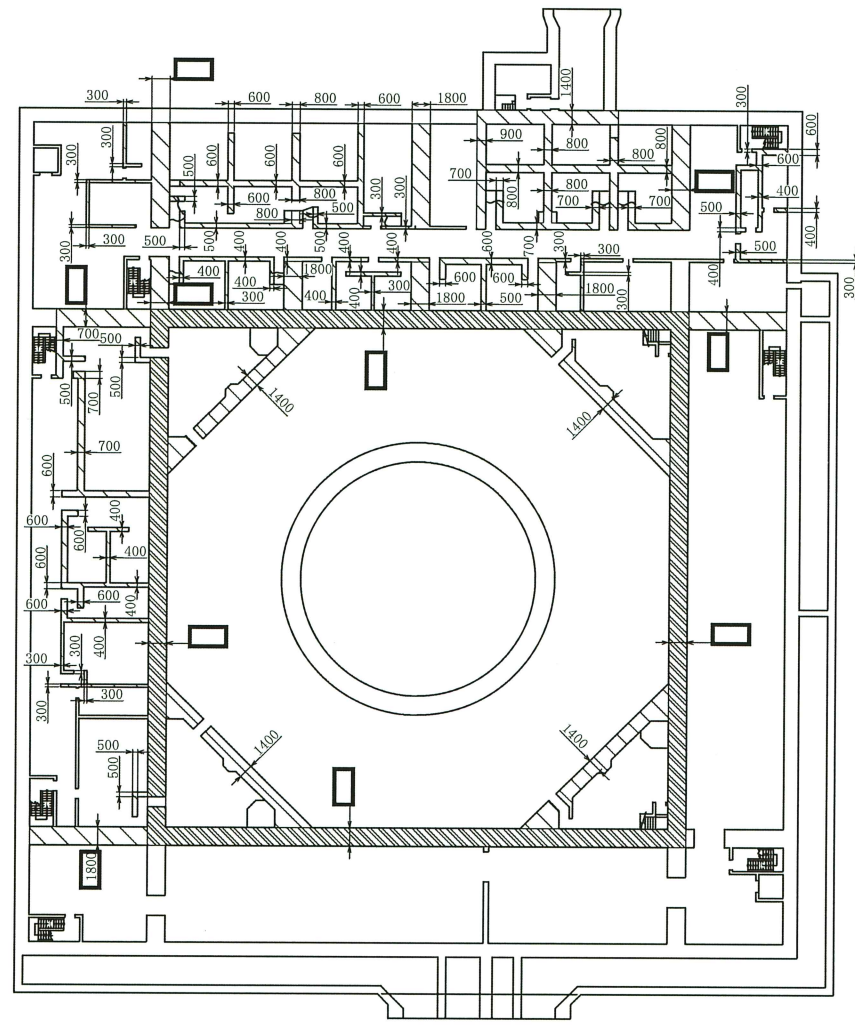
7.3 生体遮蔽装置

- 第7-3-1-1 図 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)
- 第7-3-1-2 図 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)
- 第7-3-1-3 図 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)
- 第7-3-1-4 図 2次しゃへい壁, 補助しゃへい (原子炉建屋) 構造図 (その4) (平面)
- 第7-3-1-5 図 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)
- 第7-3-1-6 図 2次しゃへい壁, 補助しゃへい (原子炉建屋) 構造図 (その6) (平面)
- 第7-3-1-7 図 2次しゃへい壁, 補助しゃへい (原子炉建屋) 構造図 (その7) (平面)
- 第7-3-1-8 図 2次しゃへい壁, 補助しゃへい (原子炉建屋) 構造図 (その8) (平面)
- 第7-3-1-9 図 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)
- 第7-3-1-10 図 2次しゃへい壁, 補助しゃへい (原子炉建屋) 構造図 (その10) (平面)
- 第7-3-1-11 図 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)
- 第7-3-1-12 図 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)
- 第7-3-1-13 図 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)
- 第7-3-1-14 図 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)
- 第7-3-1-15 図 2次しゃへい壁, 補助しゃへい (原子炉建屋) 構造図 (その15) (断面)
- 第7-3-1-16 図 補助しゃへい (タービン建屋) 構造図 (その1) (平面)
- 第7-3-1-17 図 補助しゃへい (タービン建屋) 構造図 (その2) (平面)
- 第7-3-1-18 図 補助しゃへい (タービン建屋) 構造図 (その3) (平面)
- 第7-3-1-19 図 補助しゃへい (タービン建屋) 構造図 (その4) (平面)
- 第7-3-1-20 図 補助しゃへい (タービン建屋) 構造図 (その5) (平面)
- 第7-3-1-21 図 補助しゃへい (タービン建屋) 構造図 (その6) (平面)

- 第 7-3-1-22 図 補助しゃへい（タービン建屋）構造図（その 7）（断面）
- 第 7-3-1-23 図 補助しゃへい（タービン建屋）構造図（その 8）（断面）
- 第 7-3-1-24 図 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）
- 第 7-3-1-25 図 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）
- 第 7-3-1-26 図 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）
- 第 7-3-1-27 図 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）
- 第 7-3-1-28 図 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）
- 第 7-3-1-29 図 緊急時対策所遮蔽構造図（その 1）（平面）
- 第 7-3-1-30 図 緊急時対策所遮蔽構造図（その 2）（平面）
- 第 7-3-1-31 図 緊急時対策所遮蔽構造図（その 3）（平面）
- 第 7-3-1-32 図 緊急時対策所遮蔽構造図（その 4）（平面）
- 第 7-3-1-33 図 緊急時対策所遮蔽構造図（その 5）（断面）
- 第 7-3-2-1 図 生体遮蔽装置 機器の配置を明示した図面（その 1）

【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 0. P. -8.10m

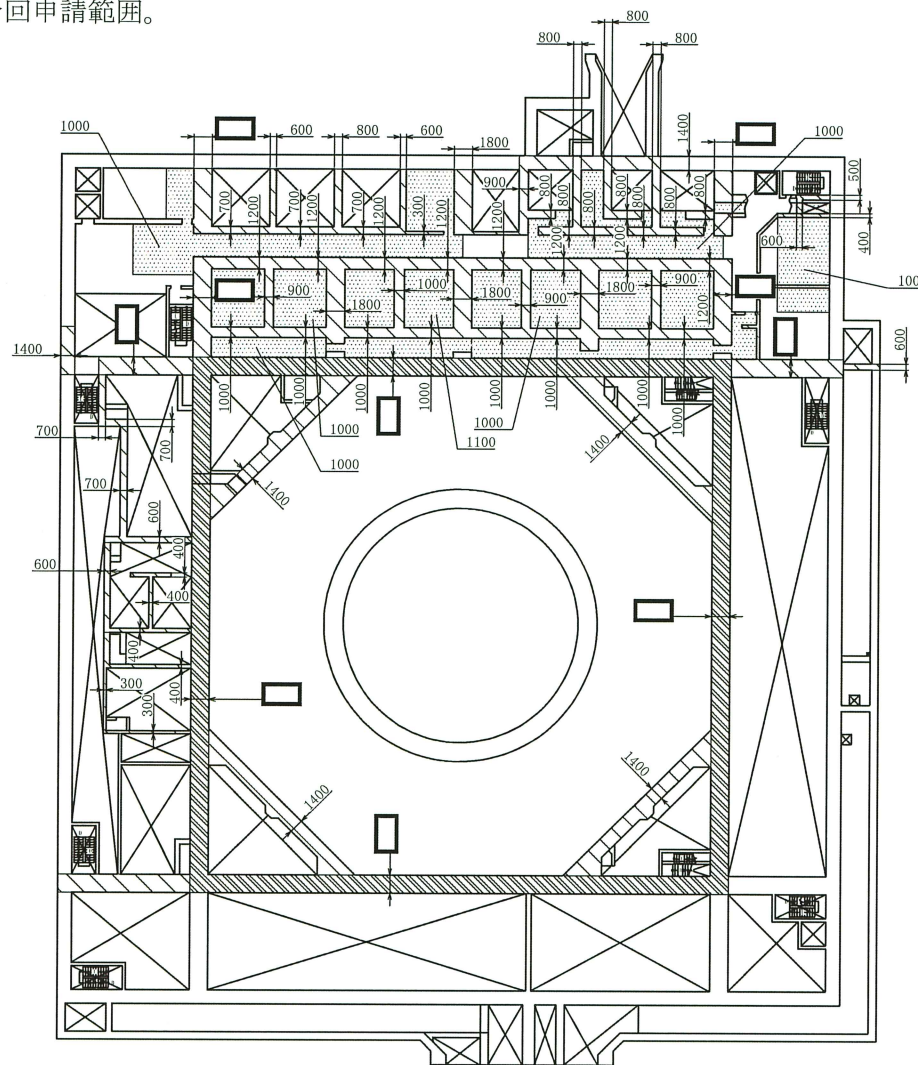
注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

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

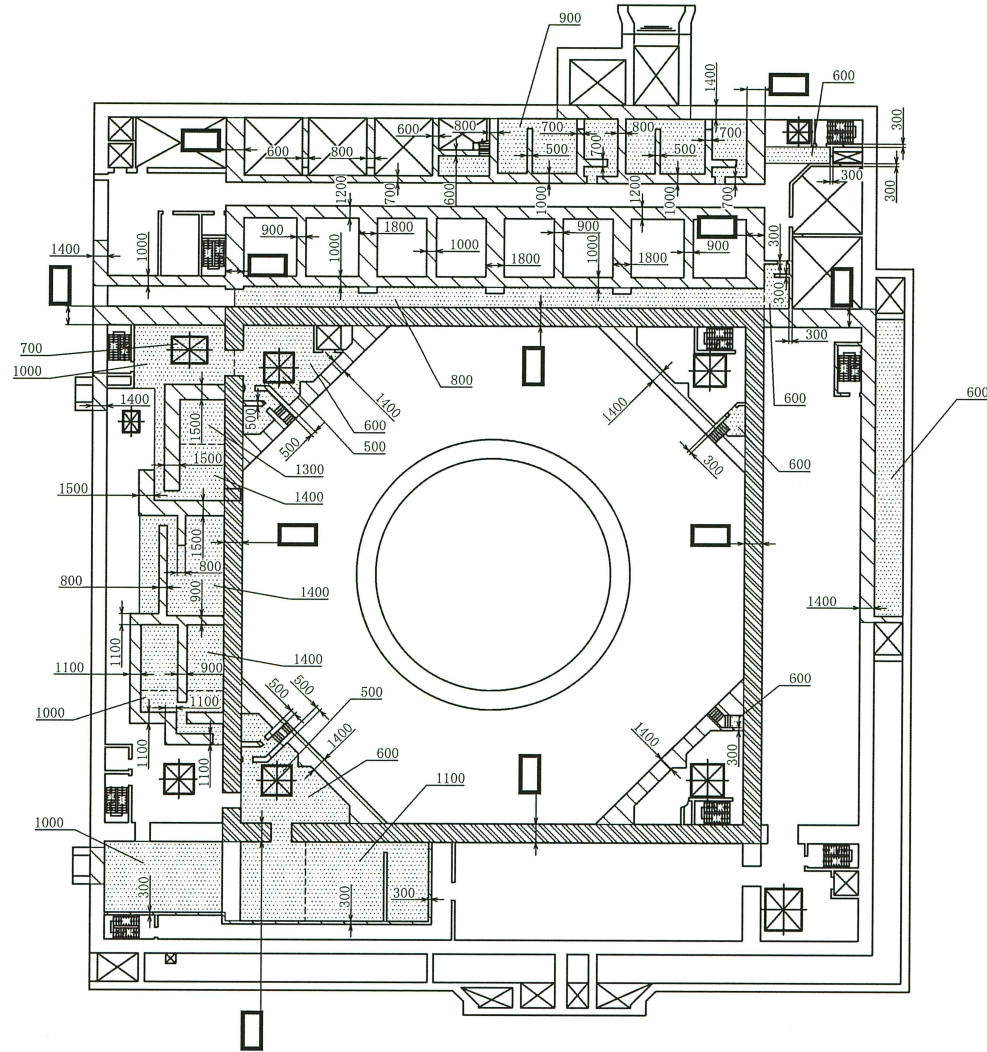
注1:特記なき寸法はmmを示す。
注2:特記なき寸法は公称値を示す。
注3:仕上等によるフカシは記載しない。

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	

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。
-  補助しゃへい(床)を示す。






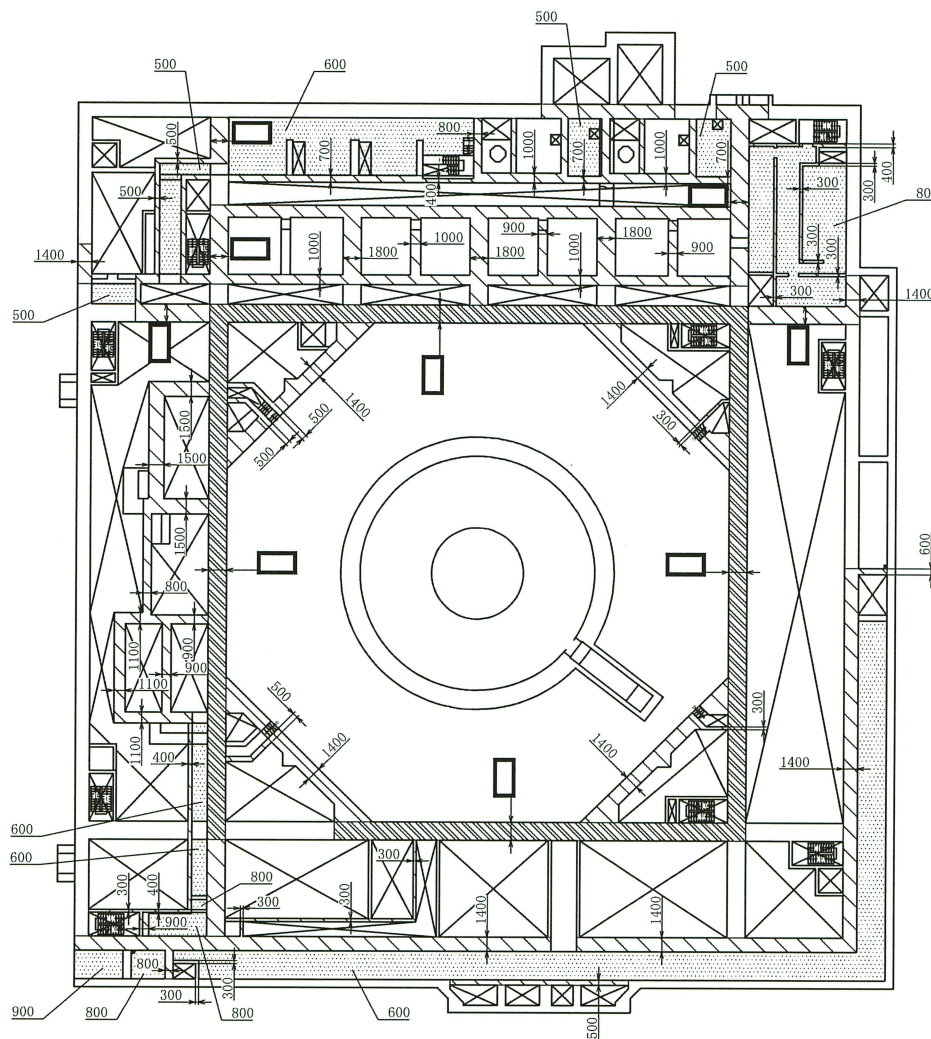
原子炉建屋 0.P.-0.80m

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. 1.10m

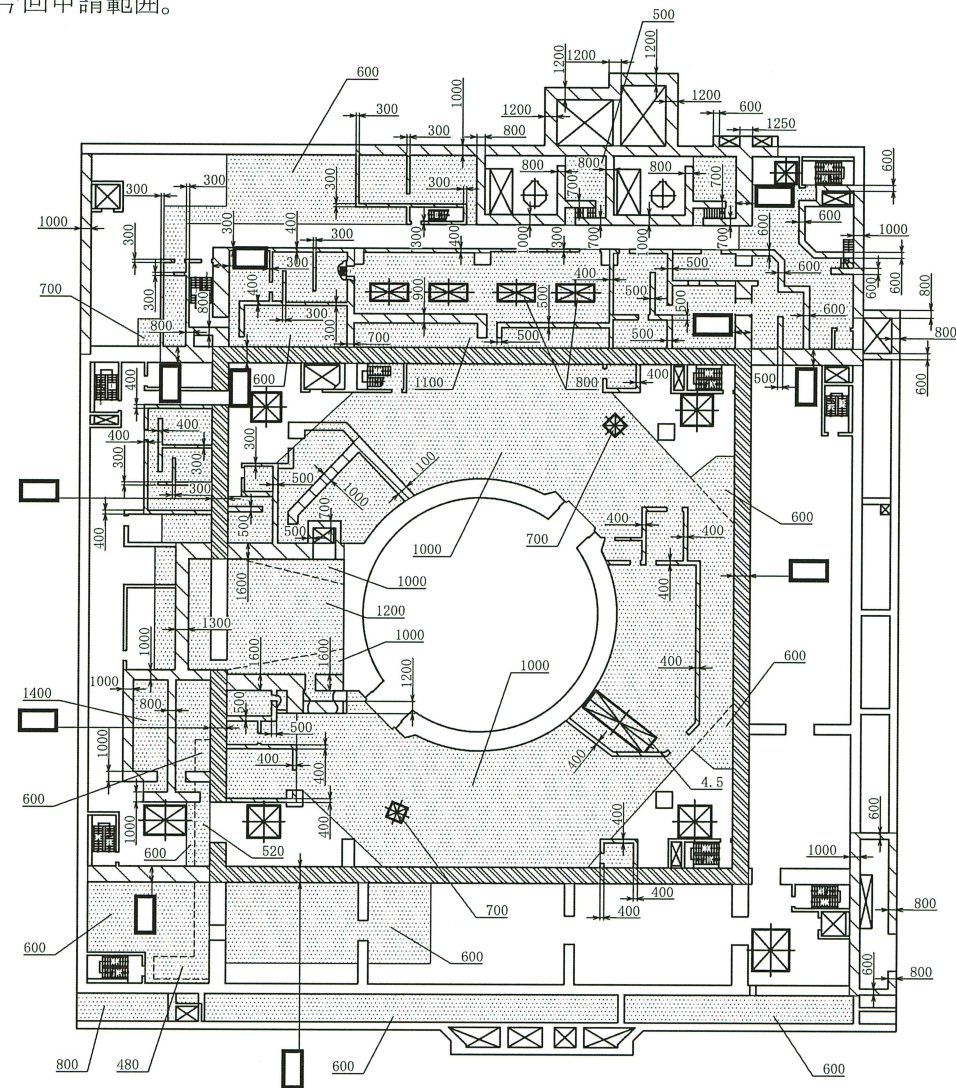
注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

工事計画認可申請 第7-3-1-4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4) (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

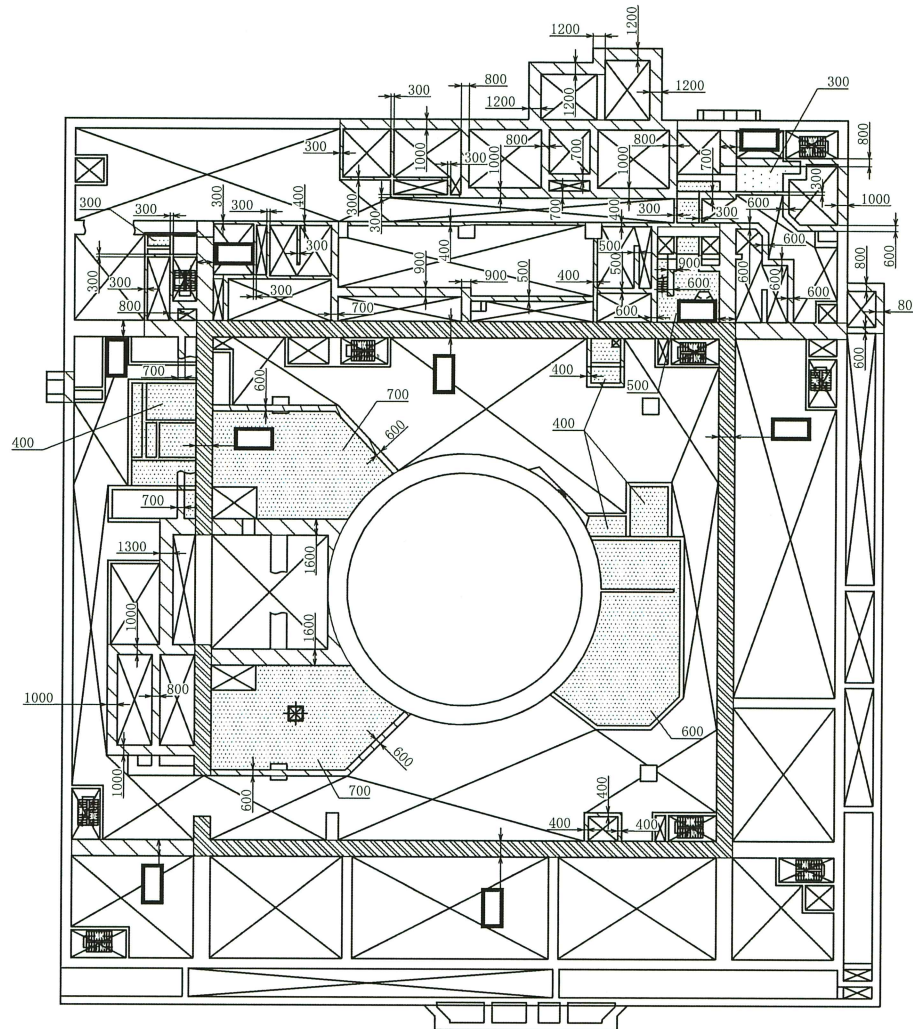
注1: 特記なき寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。
 注3: 仕上等によるフカシは記載しない。

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	

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。
-  補助しゃへい(床)を示す。







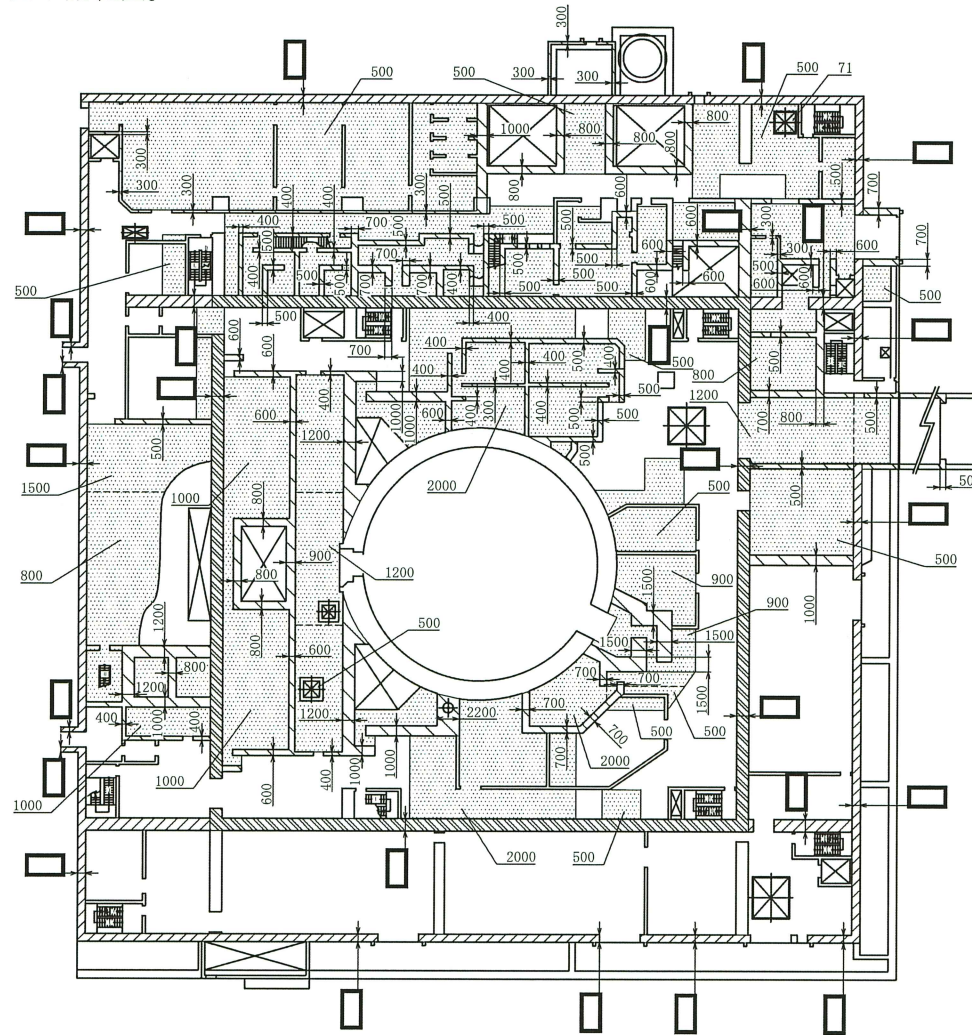
原子炉建屋 O.P. 11.50m

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	
名称	2次しゃへい壁補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その6) (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。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。







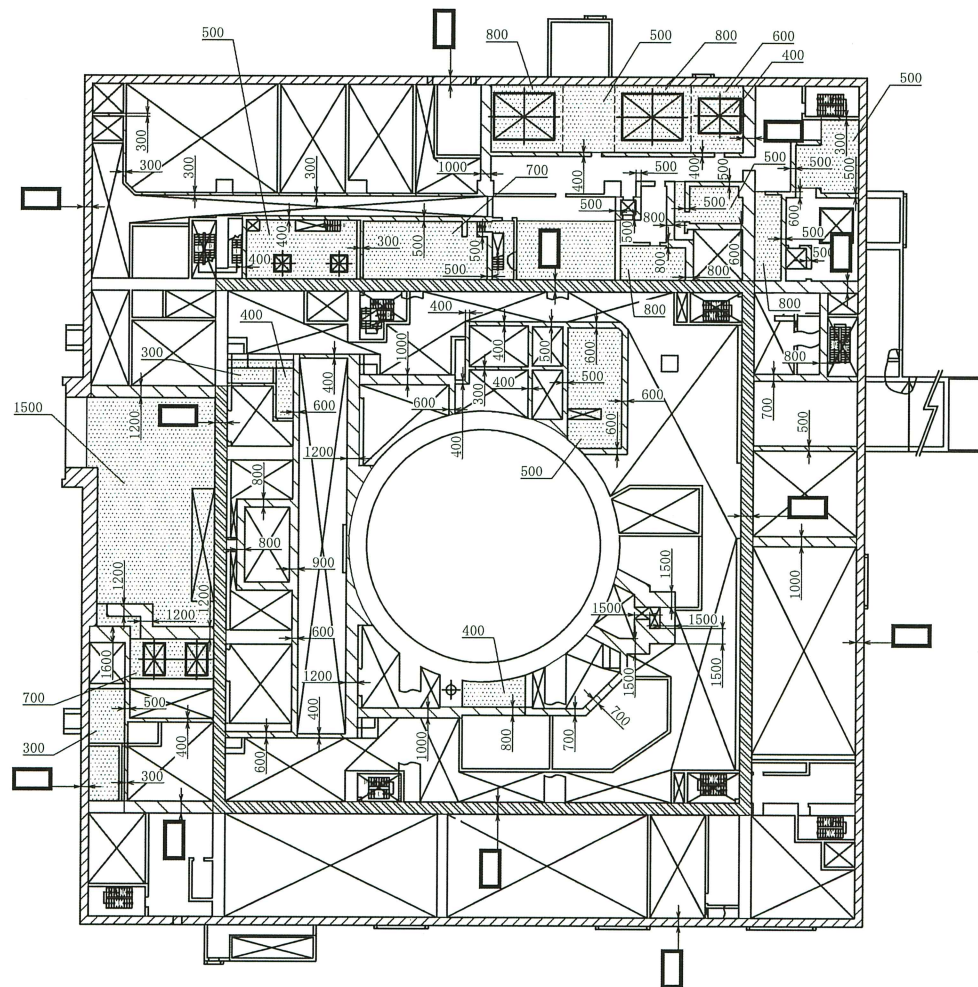
原子炉建屋 O.P. 15.00m

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	
名称	2次しゃへい壁, 補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その7) (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。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

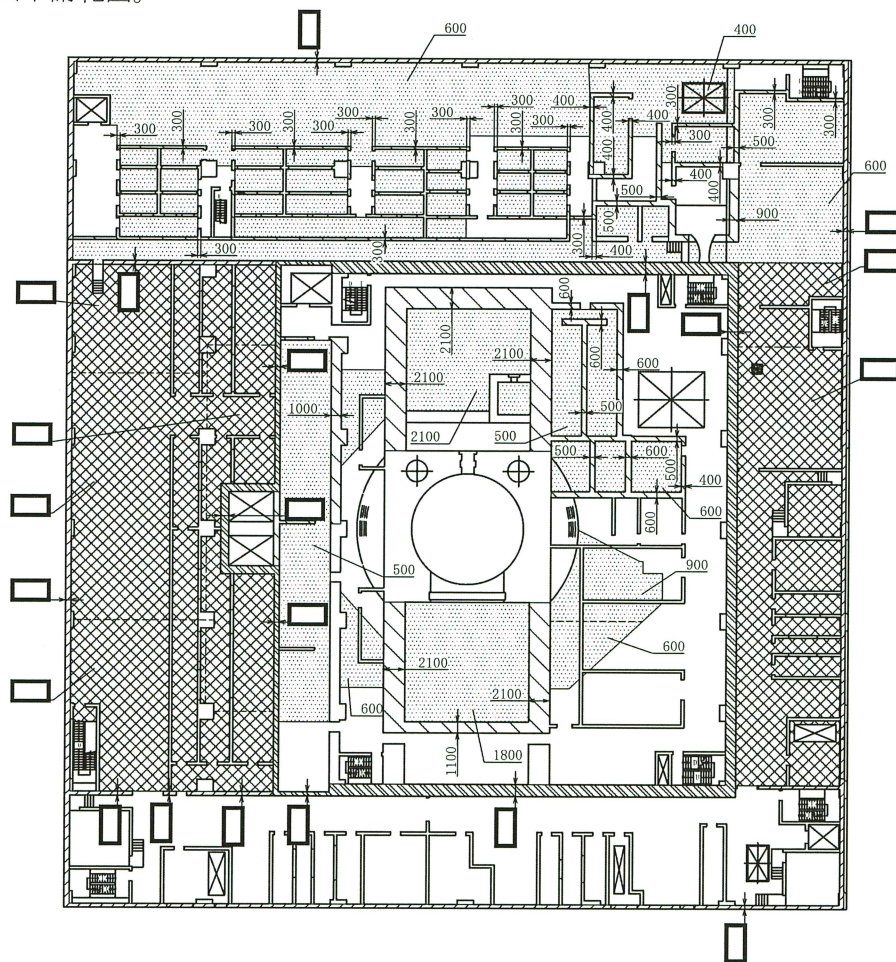
注1: 特記なき寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。
 注3: 仕上りによるフカシは記載しない。

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	
名称	2次しゃへい壁, 補助しゃへい(原子炉建屋)構造図 (その8) (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。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。







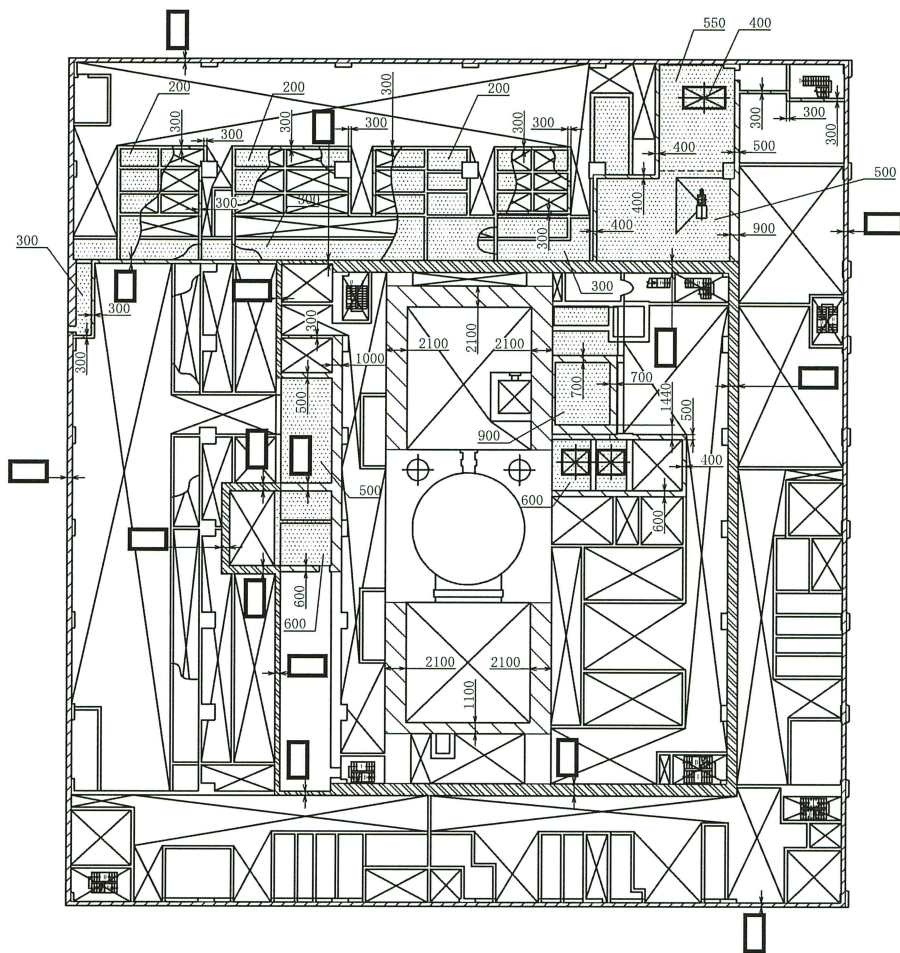
原子炉建屋 0.P. 22. 50m

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(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。







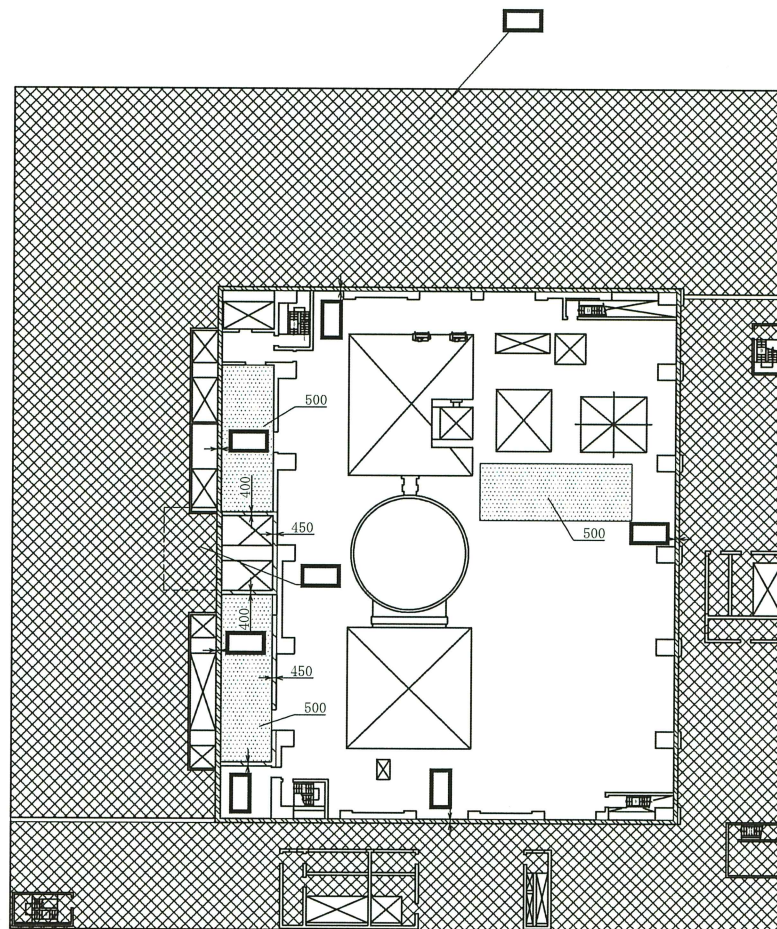
原子炉建屋 0.P. 28.50m

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7-3-1-10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10) (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。



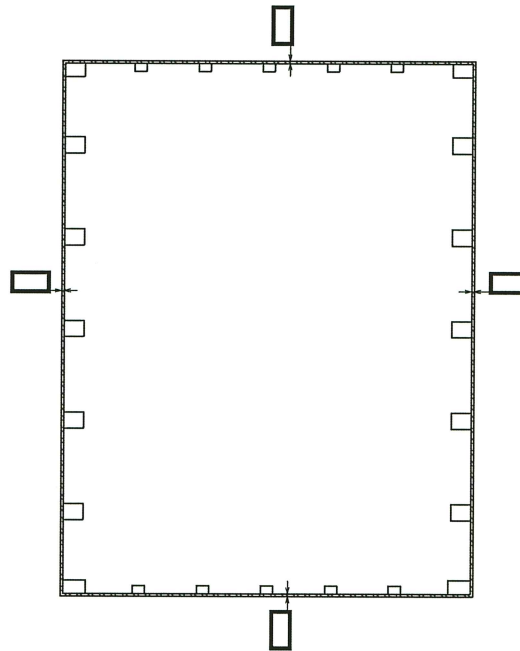
原子炉建屋 O.P. 33. 20m

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。



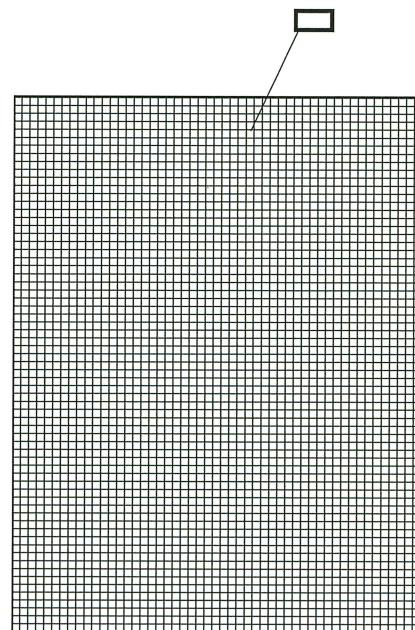
原子炉建屋 O.P. 41. 20m

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。









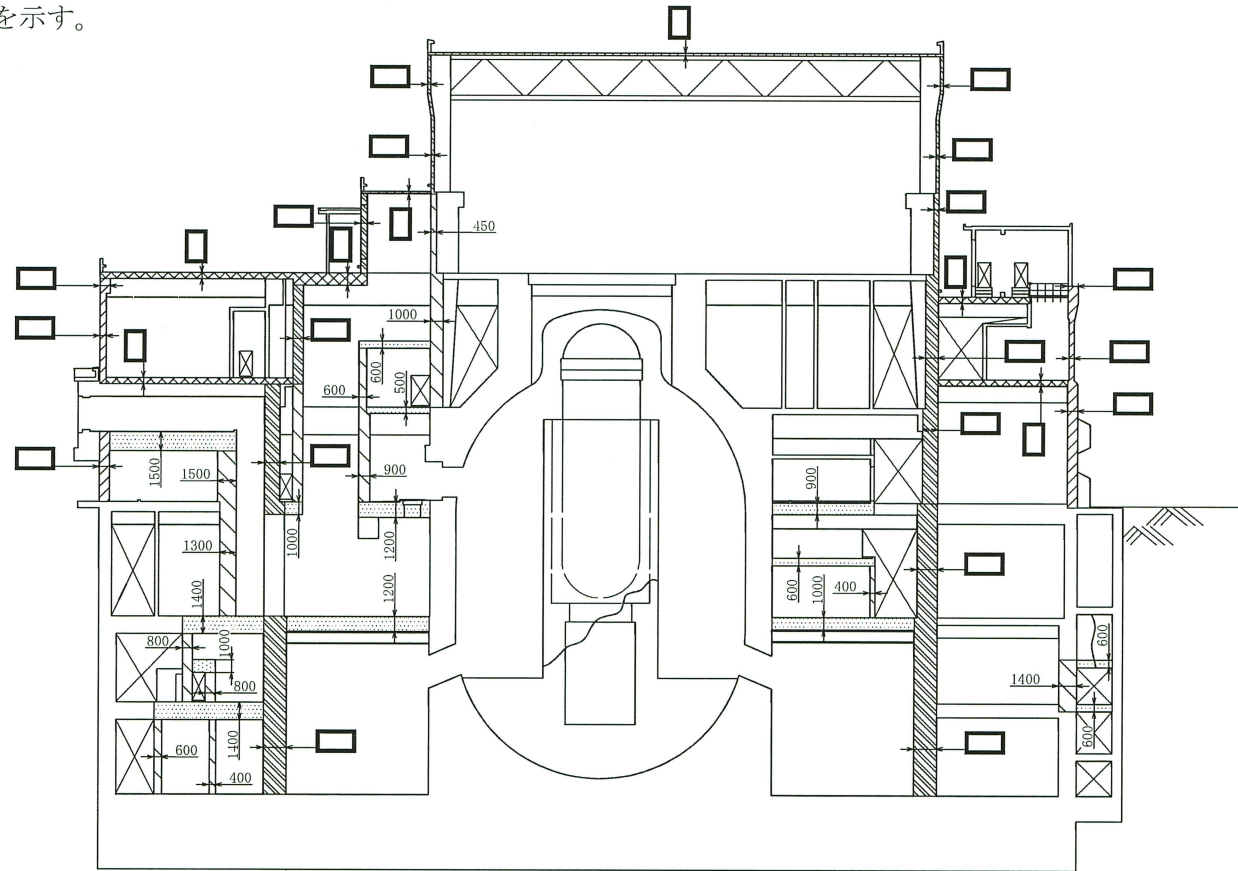
原子炉建屋 O.P. 50.50m

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。






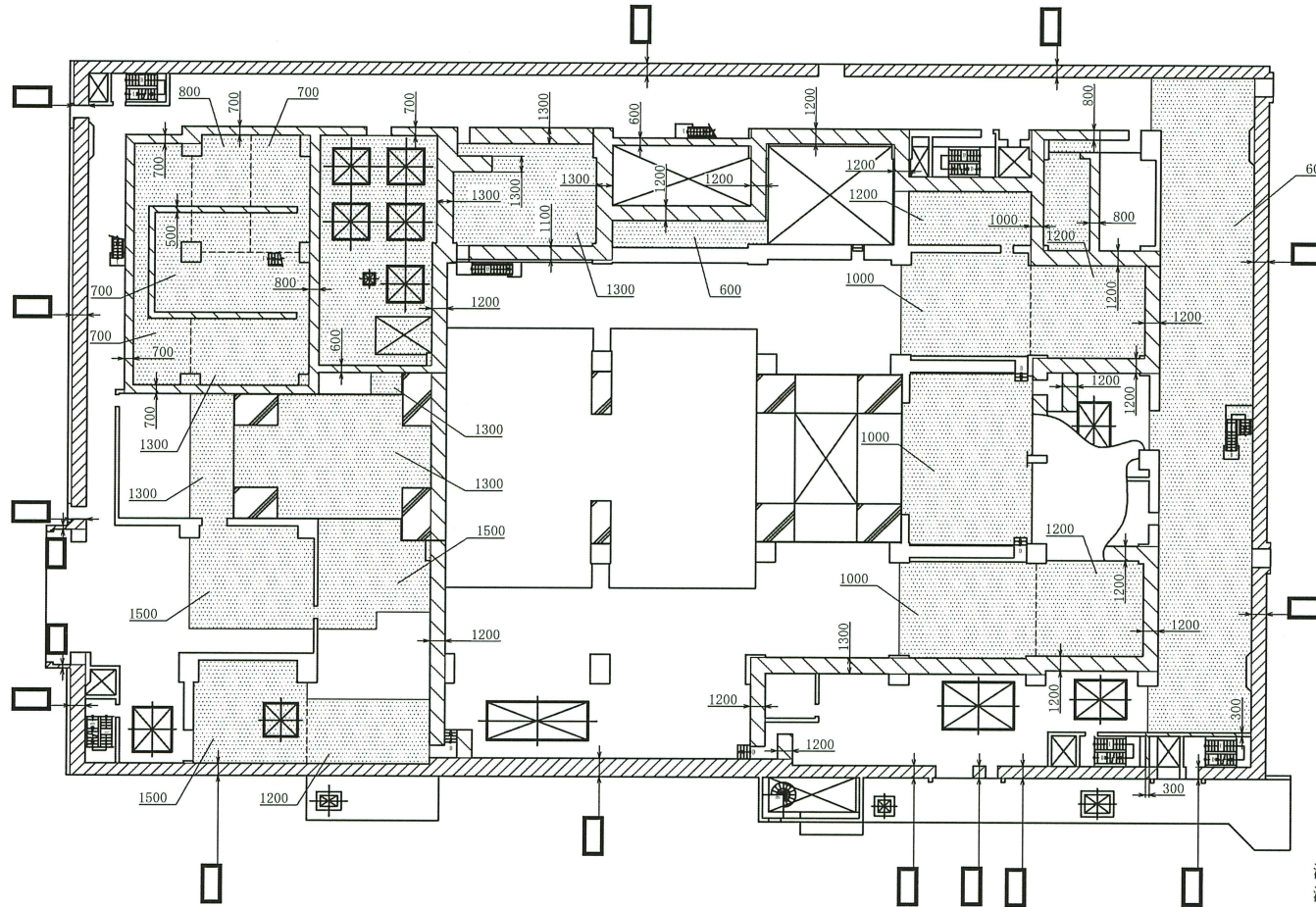
原子炉建屋 A-A断面

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】

-  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

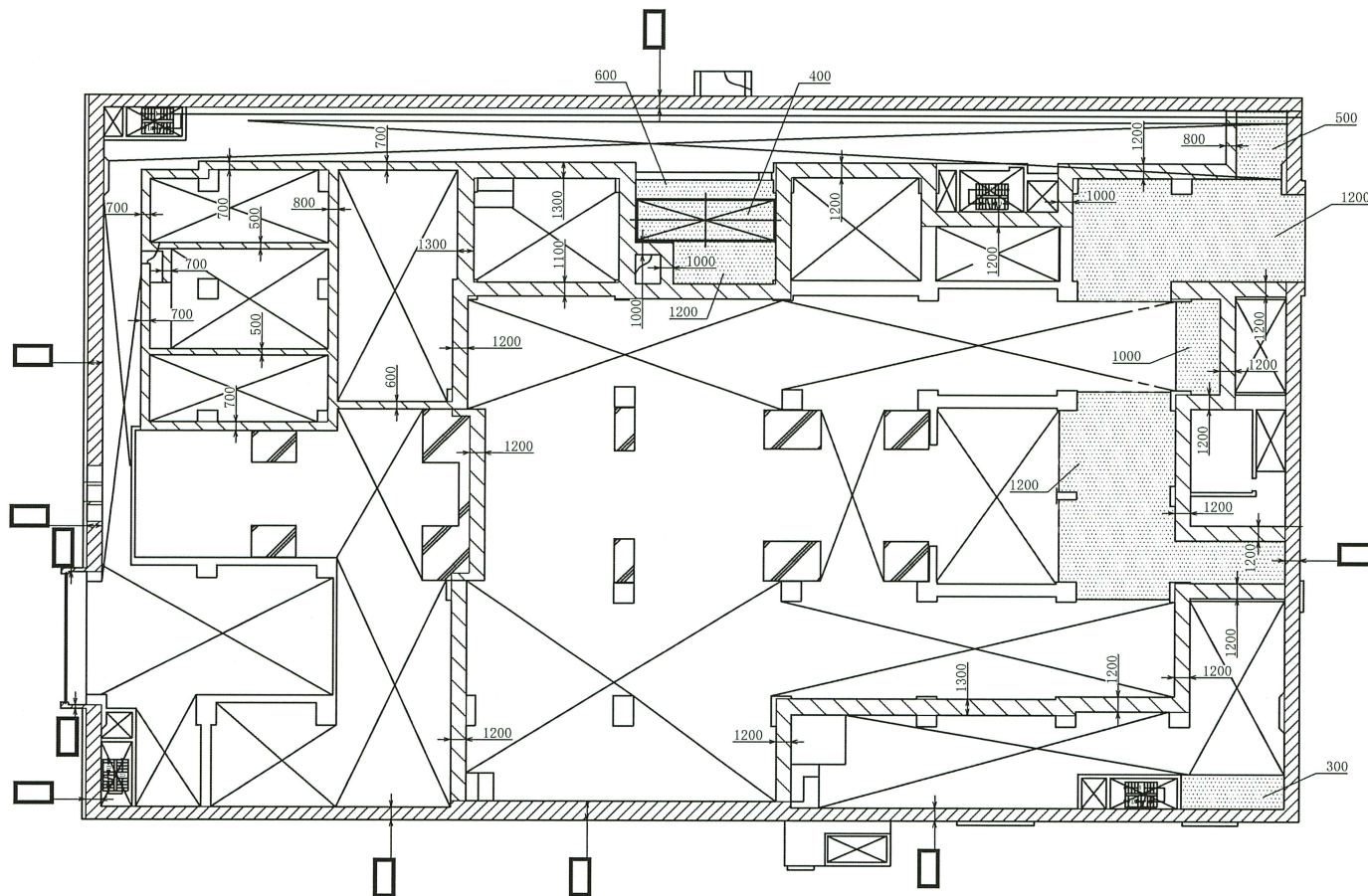
注1:特記なき寸法はmmを示す。
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。
 注3:仕上等によるフカシは記載しない。

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	

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. 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	