

# 件名ターゲット

平成13年度

工事完成図面関係書類

(庁舎建設・竣工図)

H-2-5-204

- 005















19	1 床	遮断層の適用	適用する	適用しない	(19.2.2)
		遮断層の厚さ	mm		
		凍上打削等の適用	適用する	適用しない	
		凍上打削等の厚さ	mm		
		凍上打削等の適用及び方法	適用する (厚さ300mm目録CBR5以上 凍上打削等の適用及び方法)		
		遮断層の材料	適用しない		(表3.2.1)
		凍土の種類	A種・B種・C種・D種		
		遮断層の材料	※川砂、海砂又は良質な山砂とし品質は75µmふるい 通過率10%以下		
		凍上打削等の材料	※切り込み砂利 (ごみ、泥、有機物等を含まないもの)		(19.2.3)
		凍上打削等の厚さ	mm		
		凍上打削等の適用及び方法	※凍上打削機による凍上打削		
		凍上打削等の材料	※凍上打削機による凍上打削		
		凍上打削等の厚さ	mm		
		凍上打削等の適用及び方法	※凍上打削機による凍上打削		
		凍上打削等の材料	※凍上打削機による凍上打削		
		凍上打削等の厚さ	mm		
		凍上打削等の適用及び方法	※凍上打削機による凍上打削		
		凍上打削等の材料	※凍上打削機による凍上打削		

2	2 路盤	路盤の厚さ	mm		(19.3.2)(表19.3.1)
		路盤の材料	適用する	適用しない	
		路盤の種類	A種・B種・C種・D種		
		路盤の厚さ	mm		
		路盤の適用及び方法	適用する	適用しない	
		路盤の材料	適用する	適用しない	
		路盤の種類	A種・B種・C種・D種		
		路盤の厚さ	mm		
		路盤の適用及び方法	適用する	適用しない	
		路盤の材料	適用する	適用しない	
		路盤の種類	A種・B種・C種・D種		
		路盤の厚さ	mm		
		路盤の適用及び方法	適用する	適用しない	
		路盤の材料	適用する	適用しない	
		路盤の種類	A種・B種・C種・D種		
		路盤の厚さ	mm		
		路盤の適用及び方法	適用する	適用しない	
		路盤の材料	適用する	適用しない	

3	3 アスファルト舗装	舗装の種類	車道部の基層	カラー舗装の種類	
		※アスファルト舗装	有	※無	※材料選入通過
		カラー舗装の種類	有色骨材 (砂式)	有色骨材 (塊状)	
		カラー舗装の厚さ	mm		(19.4.2)
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	
		カラー舗装の種類	A種・B種・C種・D種		
		カラー舗装の厚さ	mm		
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	
		カラー舗装の種類	A種・B種・C種・D種		
		カラー舗装の厚さ	mm		
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	
		カラー舗装の種類	A種・B種・C種・D種		
		カラー舗装の厚さ	mm		
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	

4	4 コンクリート舗装	舗装の種類	車道部の基層	カラー舗装の種類	
		※コンクリート舗装	有	※無	※材料選入通過
		カラー舗装の種類	有色骨材 (砂式)	有色骨材 (塊状)	
		カラー舗装の厚さ	mm		(19.4.2)
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	
		カラー舗装の種類	A種・B種・C種・D種		
		カラー舗装の厚さ	mm		
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	
		カラー舗装の種類	A種・B種・C種・D種		
		カラー舗装の厚さ	mm		
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	
		カラー舗装の種類	A種・B種・C種・D種		
		カラー舗装の厚さ	mm		
		カラー舗装の適用及び方法	適用する	適用しない	
		カラー舗装の材料	適用する	適用しない	

工事名	(国)山下公園の改修工事(築港工事)	年月日	H.12.12
図番	A-07	特記仕様書	4
図尺	1/200	備考	
作成者	横 濱 市 建 築 局	設計者	株式会社 鎌倉設計工房

20	20 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
21	21 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
22	22 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
23	23 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
24	24 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
25	25 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
26	26 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
27	27 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
28	28 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
29	29 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
30	30 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	

21	21 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
22	22 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
23	23 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
24	24 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
25	25 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
26	26 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
27	27 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
28	28 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
29	29 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
30	30 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	

21	21 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
22	22 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
23	23 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
24	24 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
25	25 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
26	26 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
27	27 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
28	28 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
29	29 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	
30	30 排水	排水の種類	排水の種類	排水の種類	

H252040051001F

1. 工事名称

Table with project details: 工事名称 (国庫)山下公園レストハウス新築工事(建築工事), 建築主住所, 建築場所, 氏名, 主要用途, 工事種別, 工期.

2. 敷地状況

Table with site information: 敷地面積 (実測, 公簿), 用途地域, 防火地域, 日影制限, 高さ制限, 容積率, 建築ベイヤ率.

3. 構造・規模

Table with structural details: 構造 (SRC造), 構造形式, 基礎, 階数, 最高高さ, 最高軒高.

4. 面積

Table with area calculations: 建築面積, 延床面積, 申請部分, 申請以外の部分, 合計, 建ぺい率・容積率.

5. 床面積

Table with floor area breakdown: 階別, 申請部分, 申請以外の部分, 計, 階高, 主要用途.

6. 耐火構造リスト

Table with fire resistance list: 耐火構造リスト, 部位, 法定耐火時間, 認定耐火時間, 仕様, 番号.

7. 外部仕上等

Table with exterior finish details: 屋根, パワベント, 外壁, 軒裏, 形状, 仕上材, 下地, 庇, 開口部.

8. 外部金物等

Table with external hardware: ビロフィー, 基礎(水塔), 屋外階段, シーリング, 断熱材.

Table with material specifications: 材質・寸法, 防塵・仕上, 数量, 備考.

Project information box: 国庫)山下公園レストハウス新築工事(建築工事), 設計概要・外部仕上表, 横浜市建築局 株式会社 鎌倉設計工房.

\*「FSS」は、親水性低汚染タイプとする。

Company information: 株式会社 鎌倉設計工房, 建築士事務所, 鎌倉市平沼1-40-9-1015, TEL: 045-311-6601, FAX: 045-311-1153.



H252040051002F

階	室名	床	F, H S, Lからの高さ	柱	F, Lからの高さ	壁	F, Lからの高さ	天井	C, H F, Lからの高さ	備註	備考	
0	地下ピット	コンクリート打ち型枠外しのまま		コンクリート打ち型枠外しのまま				コンクリート打ち型枠外しのまま	800 900 1,200		・人通口 ・通気管	
1	休憩所	・コンクリート地 100角磁器質タイル貼リ (タイルの溝材はタテ溝詳細図B参照) ・タテ溝:25角磁器質タイル貼リ	40	・高仕切壁:100角磁器質 タイル小竹内市木(白)	200	・コンクリート打放し AE 100角磁器質タイル貼(接着工法) (タイルの溝材はタテ溝詳細図B参照)	巾木共 850	・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(白)(コンクリート下地) ・中空セメント板 t=60 AE ・高仕切壁:UGST地部分(タテ溝詳細図B参照) 50角磁器質タイル貼(白)(コンクリート下地) ・タテ溝:タテ溝 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) 一部タテ溝:化粧吸音板 t=12張り ・梁型:タテ溝 t=60 AE	目透かし 3,350 (一部3,600)	・照明BOX(柱型、梁型)タテ溝 t=6 ・床点検口×2ヶ所 ・襦袢板 st-6 UE ・SUS7777 312×117
1	廊下	・コンクリート地 100角磁器質タイル貼リ (タイルの溝材はタテ溝詳細図B参照) ・タテ溝:25角磁器質タイル貼リ	40	・高仕切壁:100角磁器質 タイル小竹内市木(白)	200	・コンクリート打放し AE 100角磁器質タイル貼(接着工法)	巾木共 850	・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(白)(コンクリート下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) ・梁型:タテ溝 t=60 AE	目透かし 3,350	・照明BOX(柱型、梁型)タテ溝 t=6 ・襦袢板 st-6 UE
1	インフォメーション	・コンクリート地 100角磁器質タイル貼リ (タイルの溝材はタテ溝詳細図B参照) ・タテ溝:25角磁器質タイル貼リ	40	・高仕切壁:100角磁器質 タイル小竹内市木(白)	200	・コンクリート打放し AE 100角磁器質タイル貼(接着工法)	巾木共 850	・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(白)(コンクリート下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) ・梁型:タテ溝 t=60 AE	目透かし 3,350	・照明BOX(柱型、梁型)タテ溝 t=6 ・床点検口×1ヶ所 ・襦袢板 st-6 UE ・SUS7777 312×117
1	機械室	・コンクリート地 タテ溝 t=60の上、タテ溝 系深透性コンクリート表面強化材塗り	40	目地切	200			・タテ溝:タテ溝 t=25の上、AE ・中空セメント板 t=60 AE (一部:厚み調整用 t=60 ) ・タテ溝:UGST地、タテ溝 の上、タテ溝 t=15	2,000まで 3,600まで (0-3,600) 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,350	
1	倉庫	・ALCT地 タテ溝 t=60の上、タテ溝 系深透性コンクリート表面強化材塗り	250	目地切	200	・タテ溝:タテ溝 t=25の上、VP	850	・柱型:コンクリート打放し AE タテ溝:タテ溝 t=25の上、AE ・中空セメント板 t=60 AE ・高仕切壁:UGST地部分(タテ溝詳細図B参照) タテ溝 t=15	0-3,600 2,000まで 3,600まで 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,350	一部、将来配管用開口部 ・襦袢板 st-6 UE
1	ポーチ	・コンクリート地 100角磁器質タイル貼リ (タイルの溝材はタテ溝詳細図B参照) ・タテ溝:25角磁器質タイル貼リ	40	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木 ・高仕切壁:100角磁器質 タイル小竹内市木	200	・コンクリート打放しの上、 タテ溝 t=3	2,000まで	・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 (2,100-3,600) 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) ・梁型:タテ溝 t=60 AE	目透かし 3,445	・照明BOX(柱型、梁型)タテ溝 t=6
1	車椅子対応便所	150角磁器質タイル貼	100	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200			50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) ・中空セメント板 t=60 AE UGST地 タテ溝 t=60 AE	2,000まで 3,600まで 2,000-2,300	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 2,300	・床排水 目皿 ・タテ溝 ・荷物置台 ・タテ溝:丸型φ300×4ヶ所
1	男子便所	150角磁器質タイル貼	100	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200			・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) (一部CB下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,445	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) ・襦袢板:タテ溝 t=60 AE複合板(乳白) ・タテ溝:丸型φ300×4ヶ所
1	女子便所	150角磁器質タイル貼	100	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200			・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) (一部CB下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,445	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) ・襦袢板:タテ溝 t=60 AE複合板(乳白) ・タテ溝:丸型φ300×4ヶ所 ・床点検口×1ヶ所・SUS7777 312×117
1	親子便所	150角磁器質タイル貼	40	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200			・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) (一部CB下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,445	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り) ・タテ溝:タテ溝 t=60 AE複合板(木製にて構成) ・床排水 目皿 ・掃除用具入れ棚
1	事務室	・コンクリート地 モルタル塗 ・タテ溝 t=25	40	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200	・コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(接着工法)	850	・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) (一部CB下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,445	・タテ溝:丸型φ300×4ヶ所 ・高仕切壁:メラミン化粧合板 ・襦袢板 st-6 UE ・タテ溝
1	前室 男子洗面所	150角磁器質タイル貼	40	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200			・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) (一部CB下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,445	・洗面タテ溝:タテ溝 t=60 AE複合板 ・床排水 目皿 ・床点検口×1ヶ所 ・タテ溝:丸型φ300×5ヶ所 ・SUS7777 312×117
1	前室 女子洗面所	150角磁器質タイル貼	40	・立上り部、出隅部、入隅部 100角磁器質タイル小竹 内市木	200			・柱型:コンクリート打放し AE 50角磁器質タイル貼(コンクリート下地) (一部CB下地) ・中空セメント板 t=60 AE	0-3,600 2,000まで 3,600まで	・タテ溝:タテ溝 t=60 AEの上 AE(一部、目透かし張り)	目透かし 3,445	・洗面タテ溝:タテ溝 t=60 AE複合板 ・床排水 目皿 ・タテ溝:丸型φ300×10ヶ所 ・タテ溝:丸型φ300×6ヶ所

※塗装記号凡例

VP→塩化ビニル樹脂塗料  
FSO→フッ素樹脂塗料(低汚染親水性タイプ)  
UE→ウレタン樹脂塗料(低汚染親水性タイプ)  
AE→アクリル樹脂塗料(低汚染型セラミック反応)

工事名	(国庫)山下公園レストハウス新築工事(建築工事)	年月	H12.12
図番	A-C 内部仕上表	階	1
図名	横浜市建築局株式会社 鎌倉設計工房		

株式会社 鎌倉設計工房

一級建築士事務所  
東京都登録第5411号 (国庫)山下公園レストハウス新築工事(建築工事)図尺

〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 一級建築士  
TEL:045-414-664 FAX:045-414-1653 大田登録第155213号 図名 内部仕上表 図番 A-C9



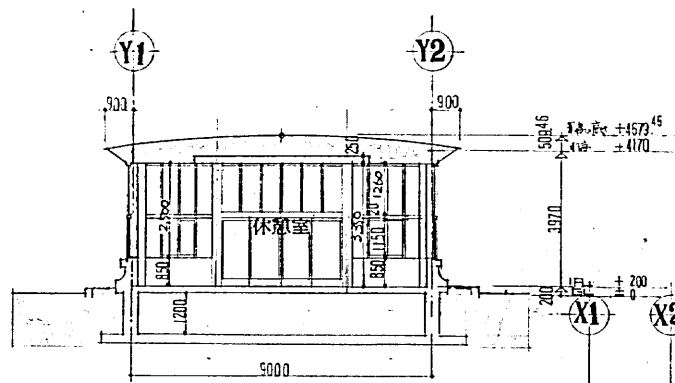




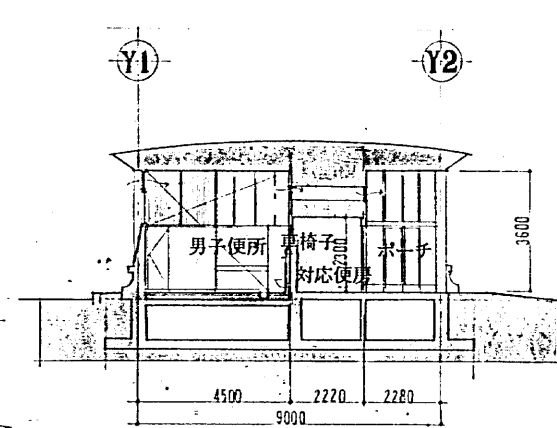




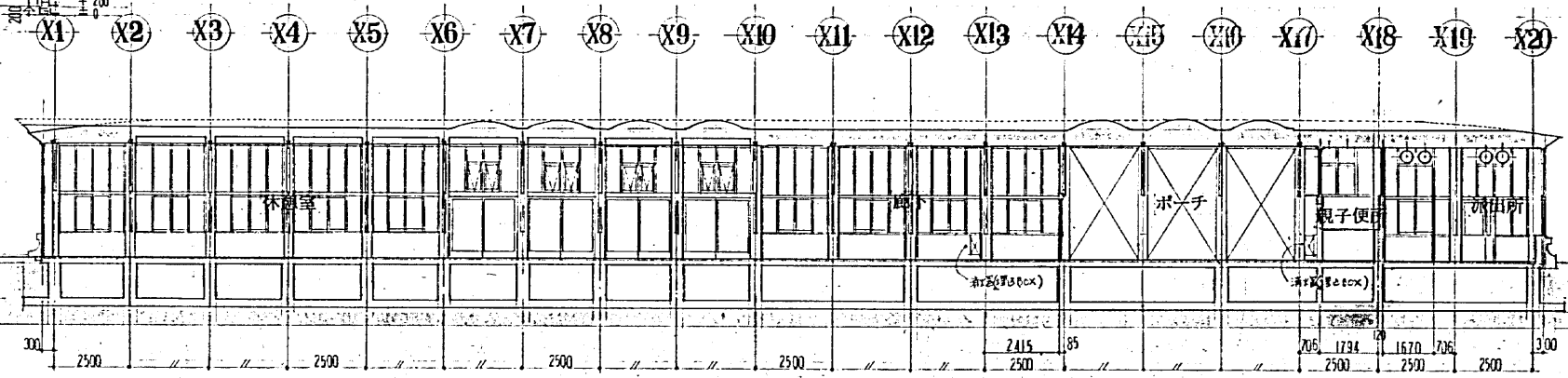
工号	14	图号	H252040051007F
----	----	----	----------------



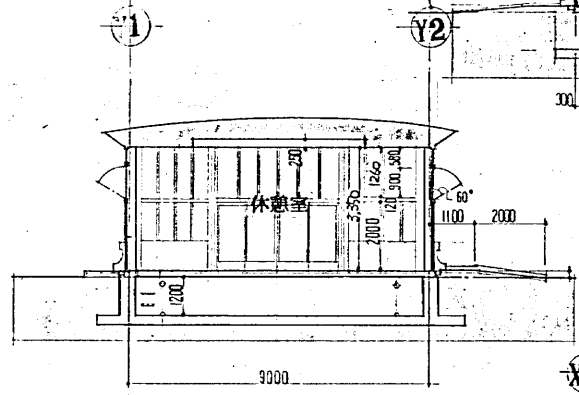
A-A 断面图 1/100



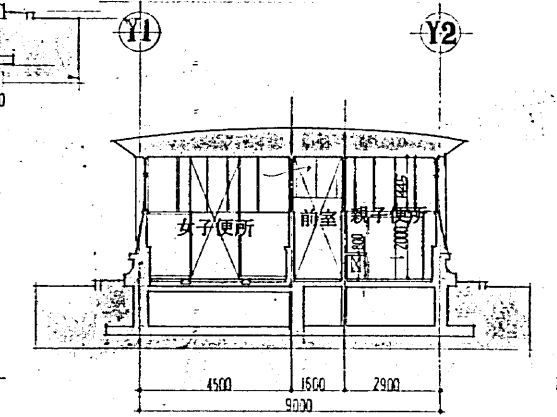
D-D 断面图 1/100



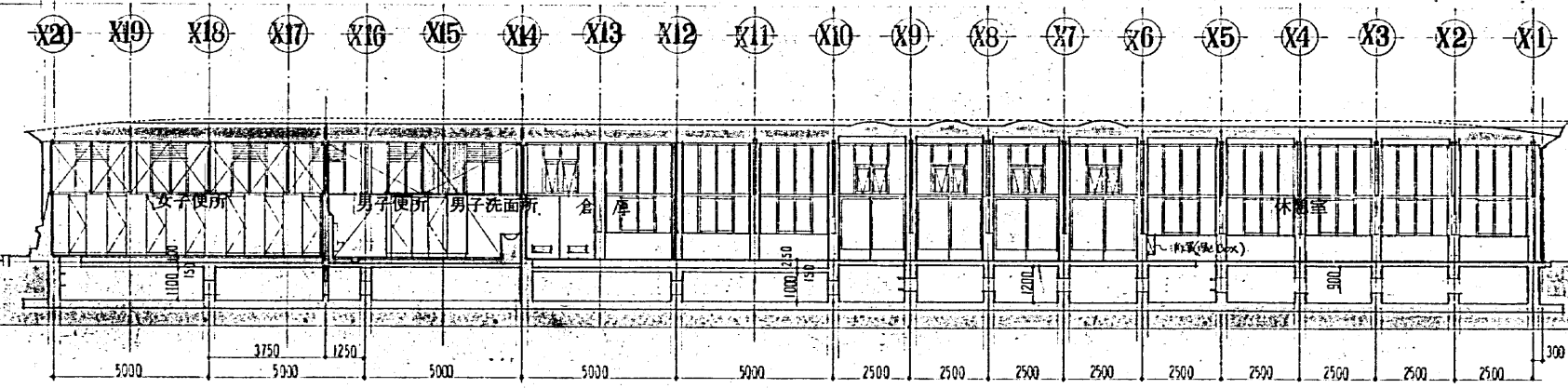
G-G 断面图 1/100



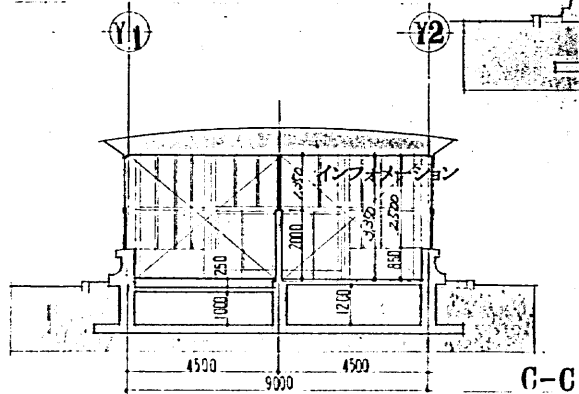
B-B 断面图 1/100



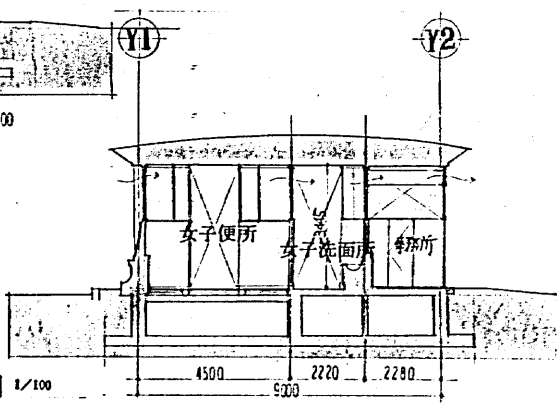
E-E 断面图 1/100



H-H 断面图 1/100



C-C 断面图 1/100



F-F 断面图 1/100

工号	国庫山下公園トイレ新築工事(建築工事)	年月日	H12.12
図号	A-14 断面図	縮尺	1/100
作成	横濱市建築局	設計	株式会社鎌倉設計工房

株式会社  
**鎌倉設計工房**  
 〒220-0023 横浜西区早稲1-40-9-1015  
 TEL: 45-313-6604 FAX: 45-313-1453

一級建築士事務所  
 県知事登録第5411号  
 一級建築士  
 大臣登録第155213号  
 藤本幸充

(国庫)山下公園トイレ新築工事  
 (建築工事) 縮尺 1/100  
 工費名  
 図名 断面図 図番 A-14



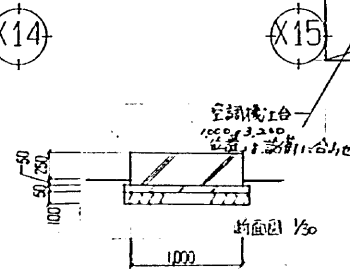
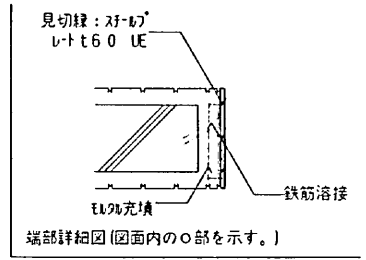
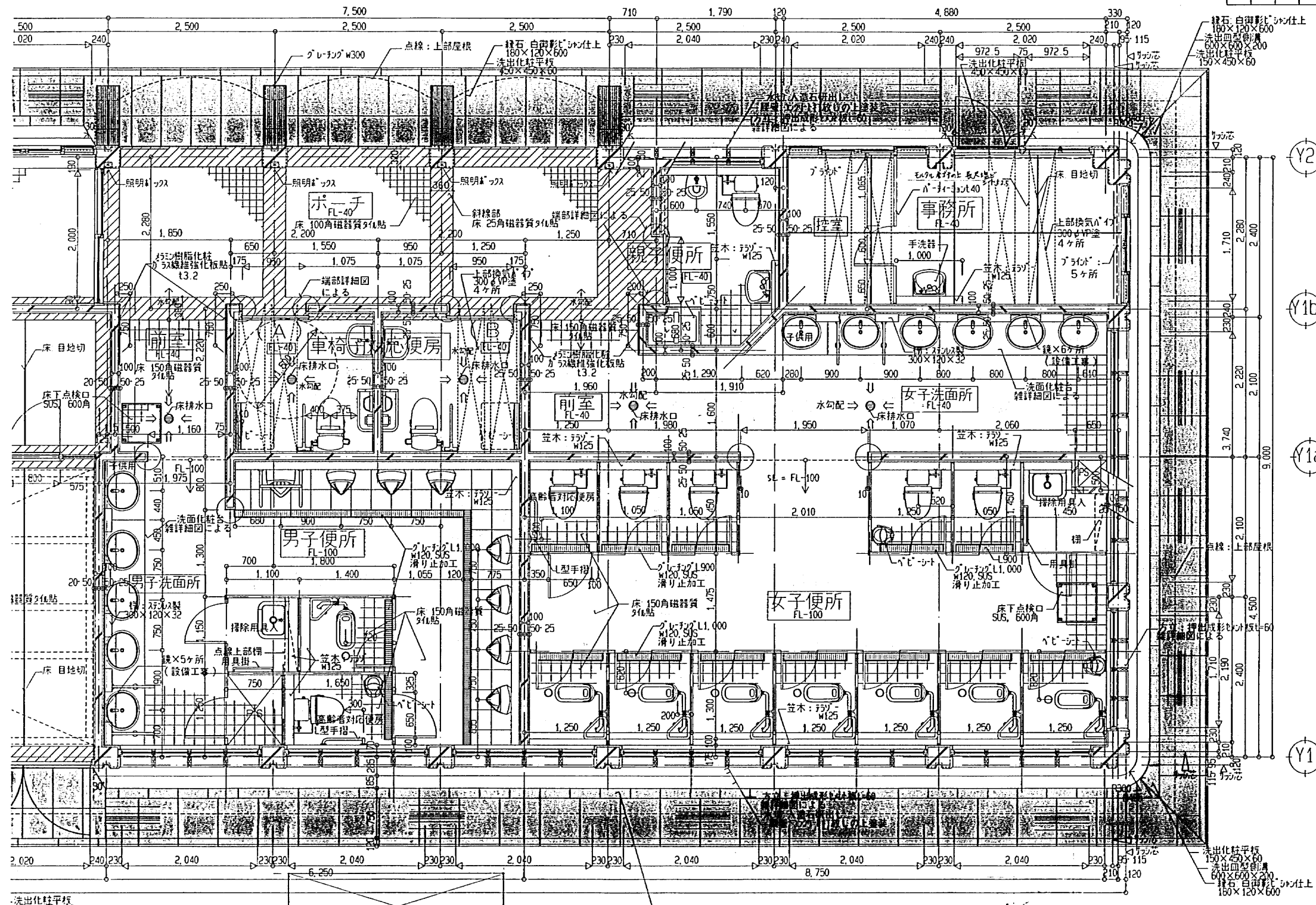








工事種別	用途	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別
<b>H252040052003F</b>									



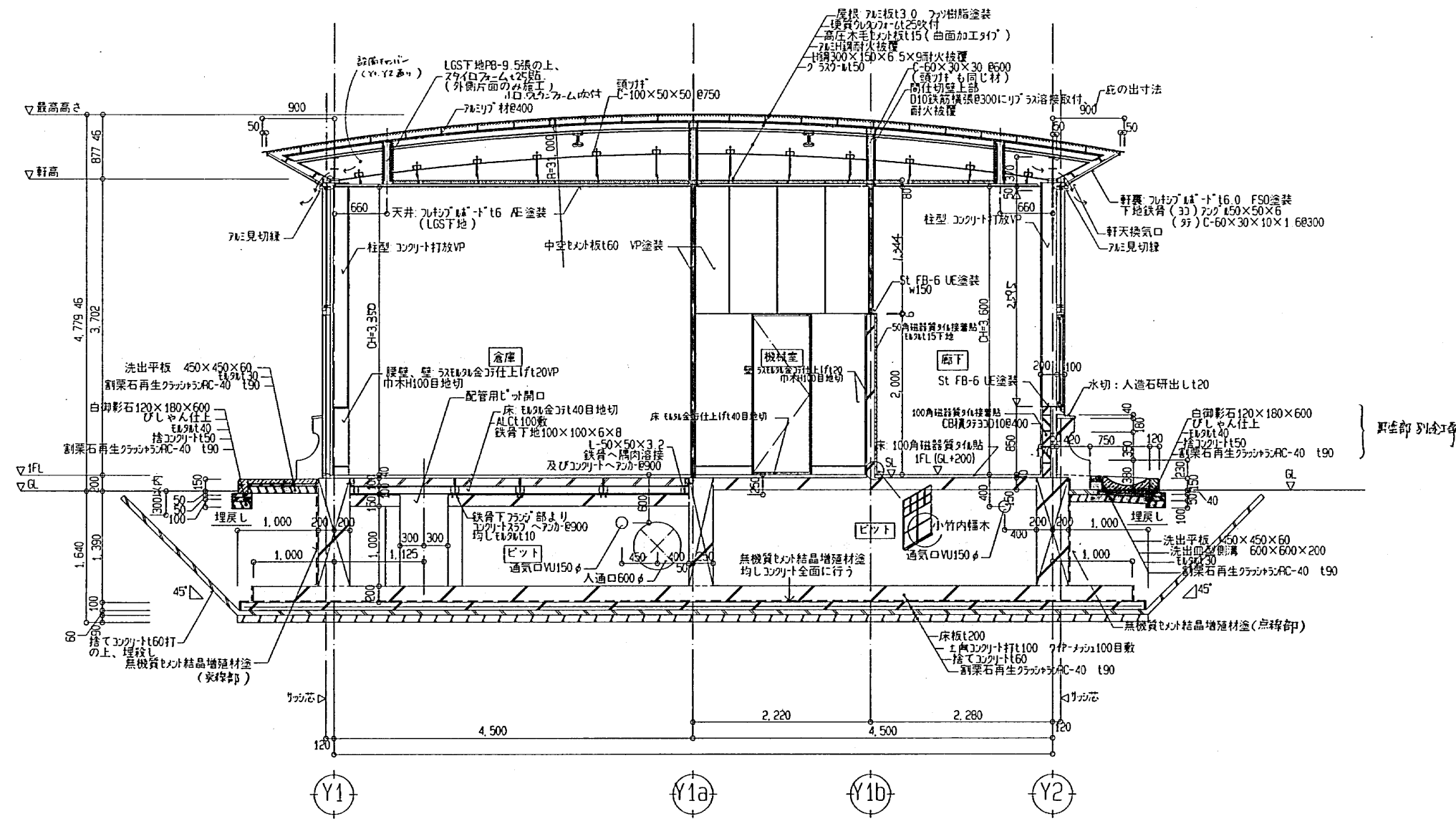
工種	(国)山下公園レストハウス新築工事(増築工事)	年月日	22.12
図番	A-17	平面図	3
縮尺	1/30	作成者	鎌倉設計工房
承認者	鎌倉設計工房	検査者	鎌倉設計工房
横浜市建築局			

株式会社  
**鎌倉設計工房**  
 〒220-0023  
 横浜市西区平沼1-40-9-1015  
 TEL:045-314-6604  
 FAX:045-314-1153

一級建築士事務所  
 県知事登録第5411号  
 一級建築士  
 大庭登計第155213号  
 藤本幸光

(国)山下公園レストハウス新築工事  
 (建築工事) 縮尺 1/30  
**平面詳細図 3** 図番 A-17

工種	用途	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別
H	2	5	2	0	4	0	0	5	2
0	0	4	F						



工種	(国)山手公園レストハウス新築工事(建築工事)	年月日	12.12
図番	A-18 概計図 1	縮尺	1/30
作成者	鎌倉設計工房	承認者	鎌倉設計工房
検査者	鎌倉設計工房	検査者	鎌倉設計工房
横浜市建築局			

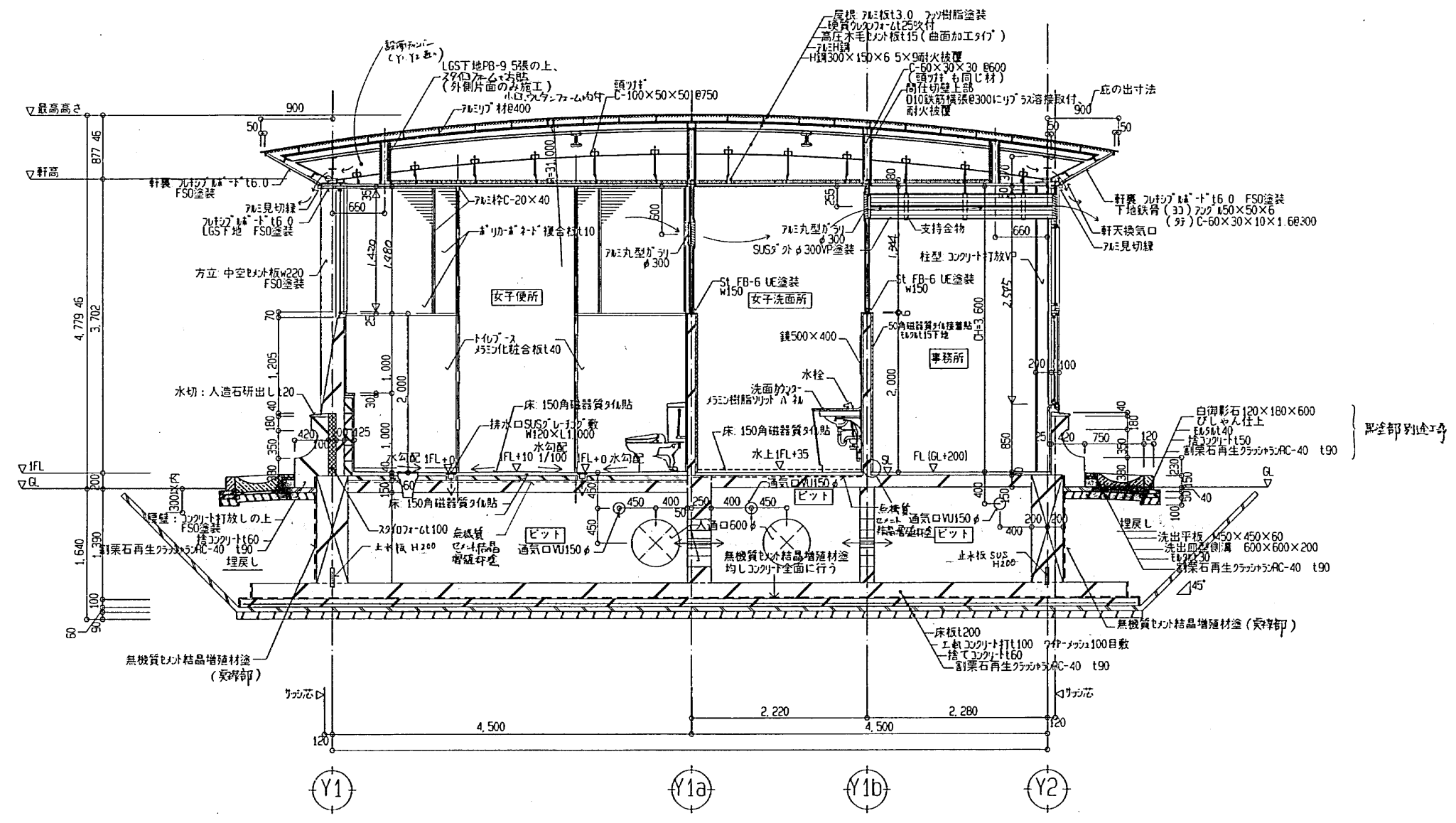
株式会社  
**鎌倉設計工房**  
 〒220-0023  
 横浜市西区平沼1-40-9-1015  
 TEL045-311-6604  
 FAX045-311-1653

一級建築士事務所  
 鎌倉設計工房5411号  
 一級建築士  
 大庭登幹 155213号  
 藤本幸亮

(国)山手公園レストハウス新築工事  
 工事名 (建築工事) 縮尺 1/30  
 図番 **概計図 1** 図番 A-18



工種	用途	建設年度	建設月	建設日	建設場所	建設内容	建設規模	建設費
H25	20	4	0	0	5	2	0	0
F								



工事名	(国庫)山下公園レストハウス新築工事(建築工事)	年月日	112 12
図番	A-19 概計図 2	縮尺	1/30
設計者	株式会社 鎌倉設計工房	監理者	横浜市建築局

株式会社  
**鎌倉設計工房**  
 〒220-0223  
 横浜市西区平沼1-43-9-1015  
 TEL:045-312-6624  
 FAX:045-312-1153

一級建築士事務所  
 東京都建設局第5411号  
 一級建築士  
 大臣登録第155213号  
 藤本幸充

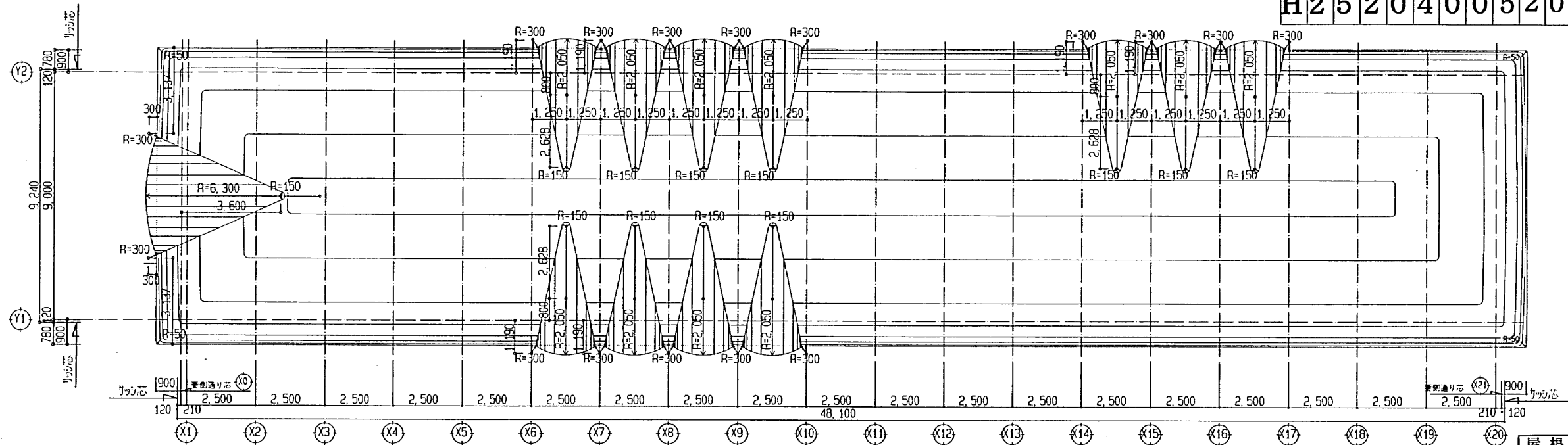
(国庫)山下公園レストハウス新築工事  
 (建築工事)  
 工事名  
 縮尺 1/30  
 図名 **概計図 2** 図番 A-19



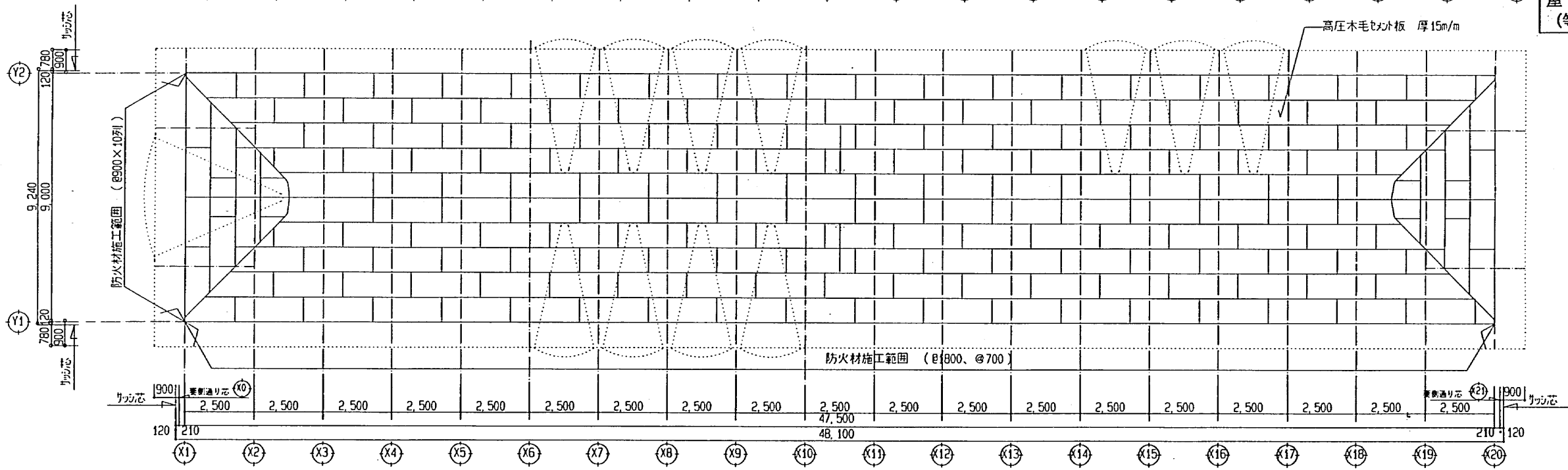




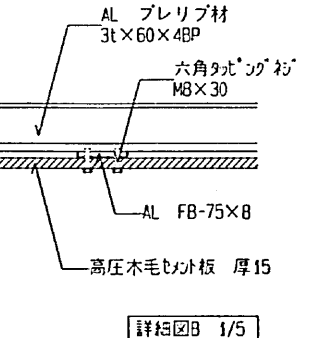
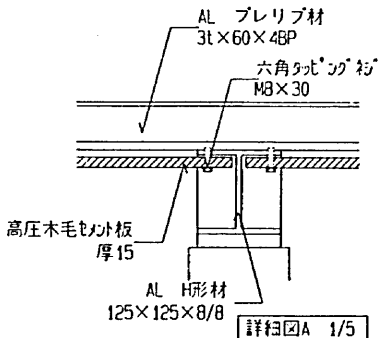
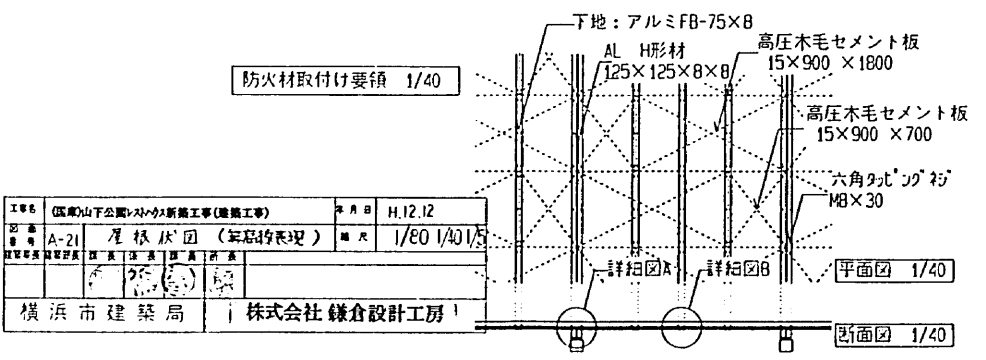
工種	用途	建築種別	建物固有番号	階層番号	図面種類	図面番号	特記
H	2	5	2	0	4	0	0
5	2	0	0	7	F		



屋根伏図 1/80  
(等高線表現)



屋根伏図 1/80  
(防火材)



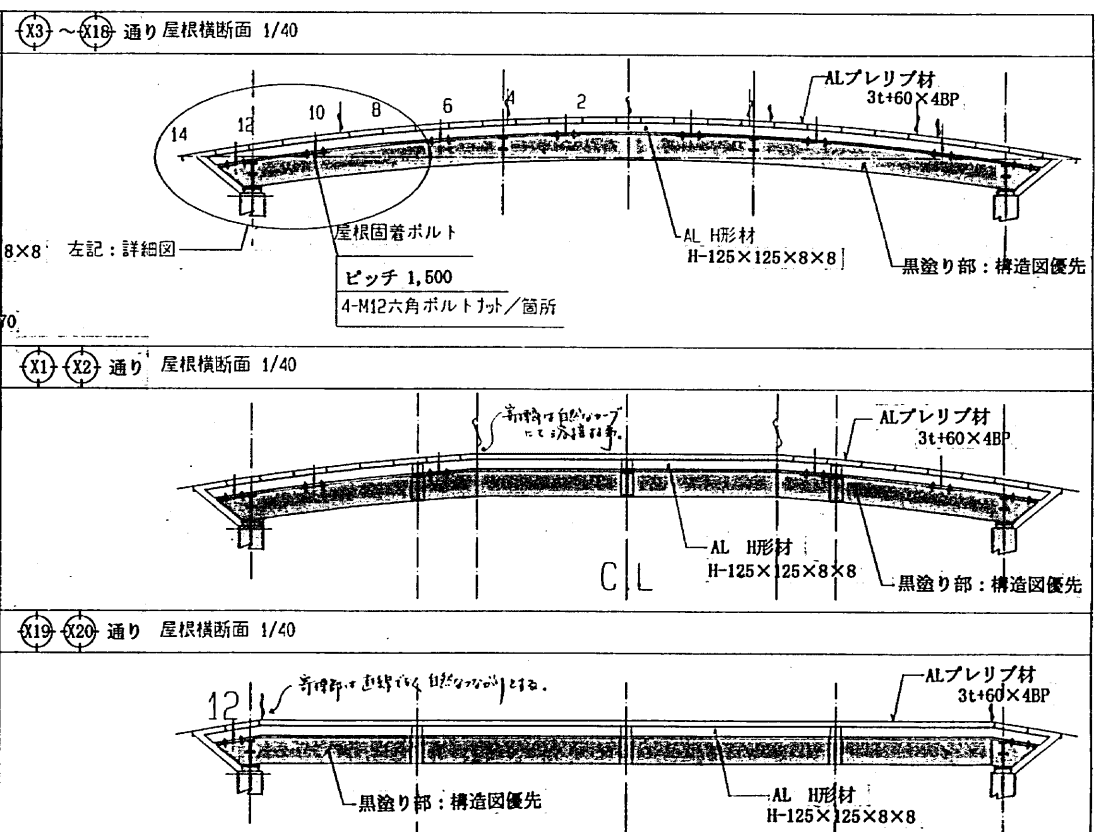
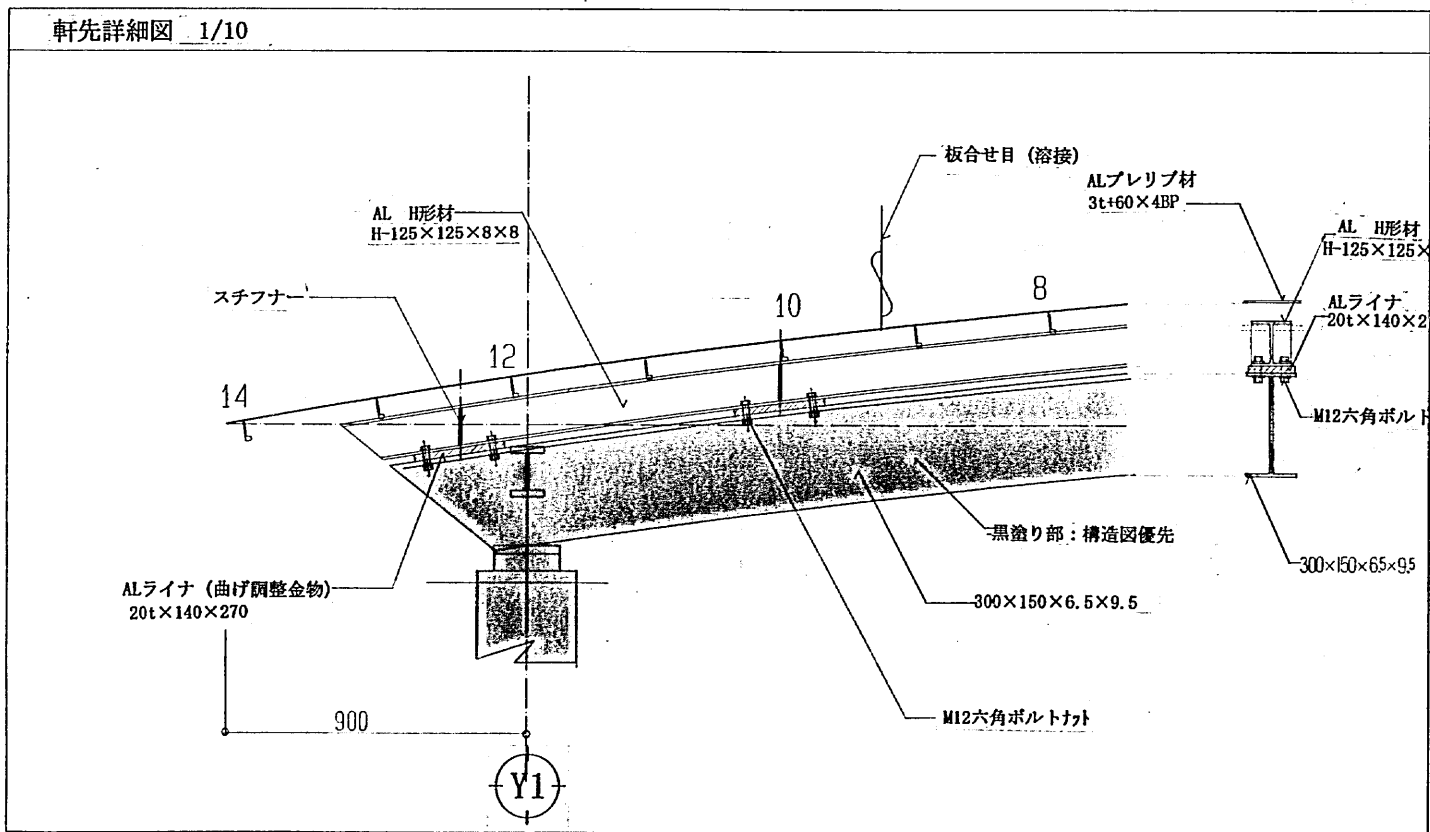
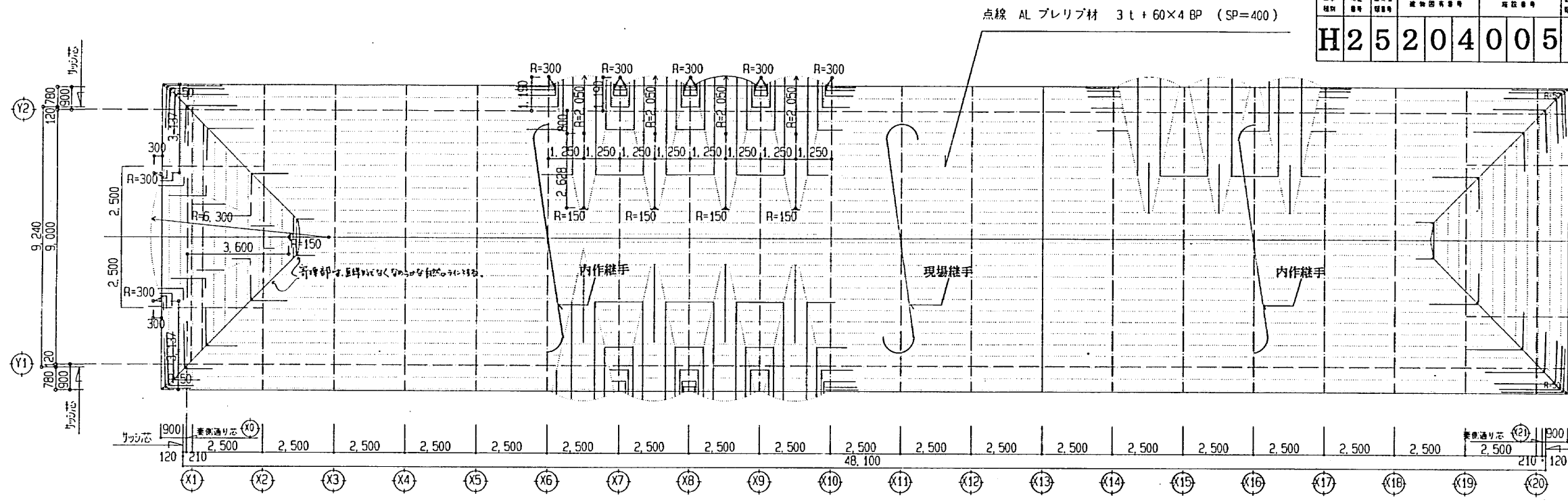
工種	用途	建築種別	建物固有番号	階層番号	図面種類	図面番号	特記
A	21	屋根伏図 (等高線表現)				1/E0 1/40 1/5	

横浜市建築局 | 株式会社 鎌倉設計工房

株式会社 鎌倉設計工房	一級建築士事務所 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 TEL: 045-311-6664 FAX: 045-311-1153	一級建築士事務所 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 TEL: 045-311-6664 FAX: 045-311-1153	(国) 山下公園のたけなわ新築工事 (建設工事) 図尺 1/63	図名 屋根伏図 図番 A-21
-------------	---	---	-------------------------------------	--------------------



工事種別	構造種別	構造部名	構造図番号	図面枚数	25	20	40	05	20	08	F
------	------	------	-------	------	----	----	----	----	----	----	---



工事名	(国庫)山下公園の耐震工事 (建築工事)	図番	M12 12
図名	屋根構造図	縮尺	1/10・1/40・1/80
作成者	鎌倉設計工房	承認者	
横浜市建築局	株式会社 鎌倉設計工房		

- 凡例
- AL(アルミ)プレリブ材：3t+60×4BP
  - AL(アルミ)H形材：H-8/8×125×125
  - AL(アルミ)ライン：20t×140×270

株式会社 鎌倉設計工房

〒220-0023 横浜市西区平沼1-43-9-1015

TEL:045-311-4664 FAX:045-311-1453

一級建築士事務所 鎌倉設計第5411号

一級建築士 大臣登録第155213号

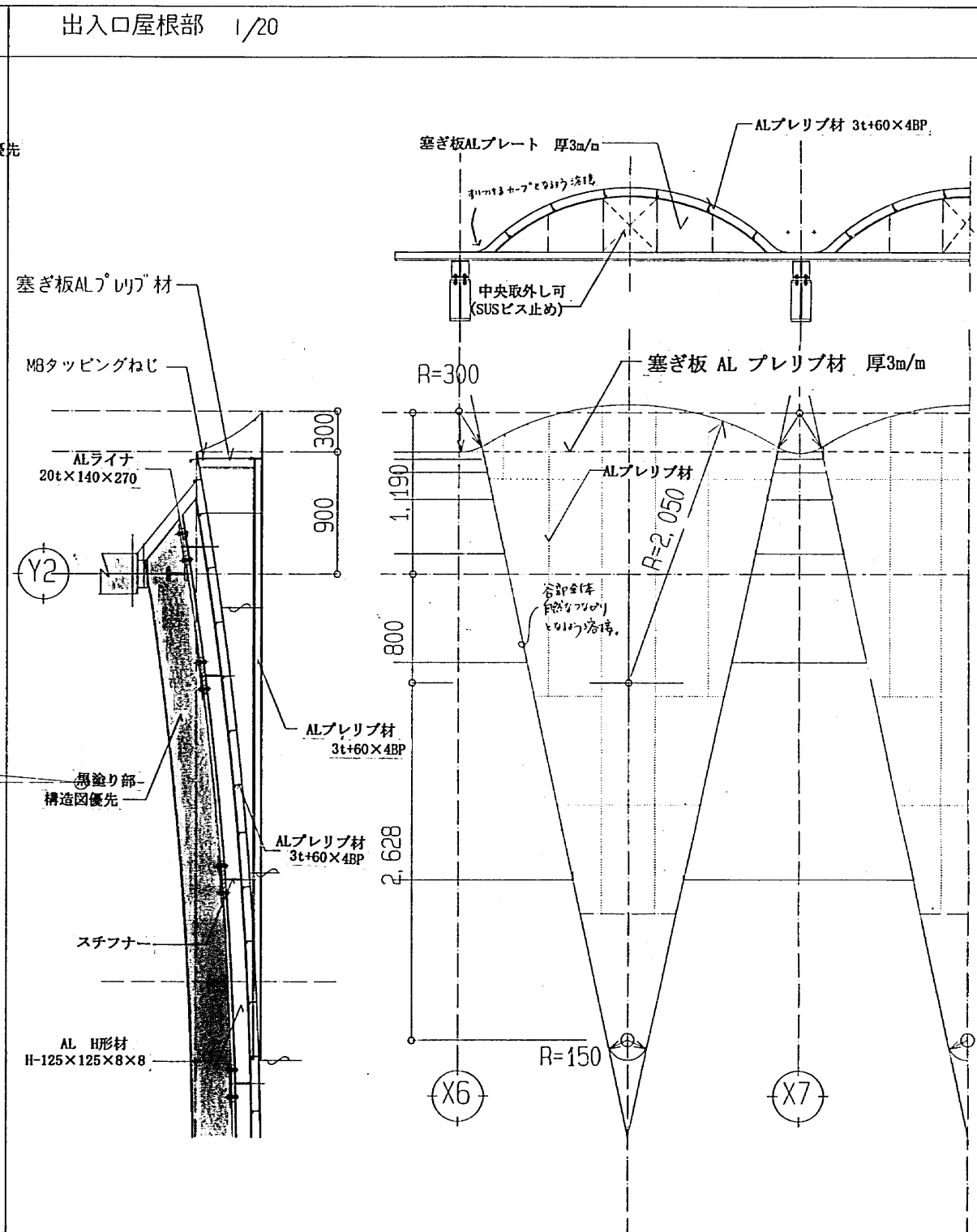
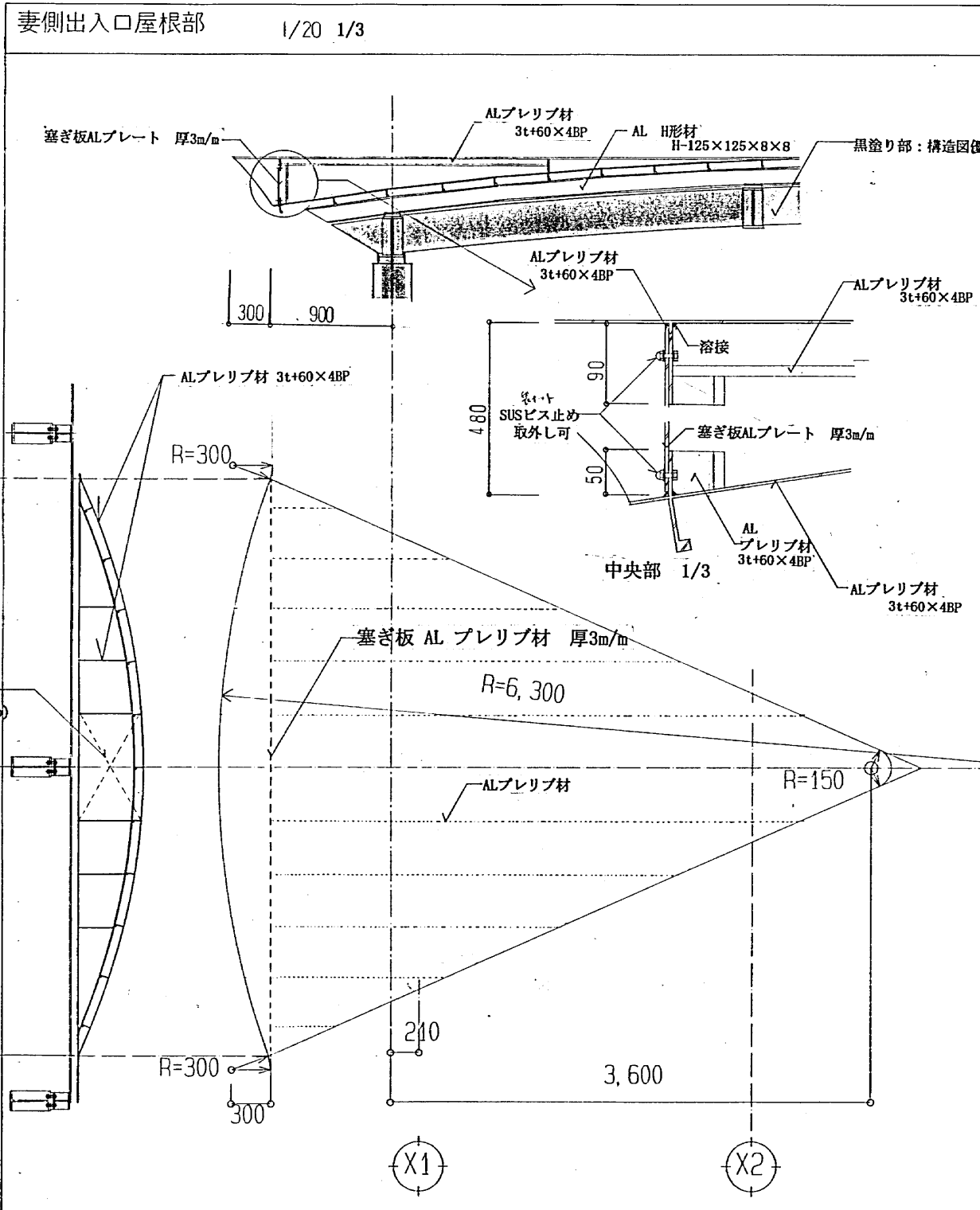
株式会社 鎌倉設計

(国庫)山下公園の耐震工事 (建築工事) 縮尺 1/80

工事名 屋根構造図 1

図番 A-22

工事種別	用途	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別
H	2	5	2	0	4	0	0	5	2
0	0	9	F						



工事名	(国庫)山下公園ふれあい新築工事 (建築工事)	年月日	H12.12
図番	A-23	縮尺	1/20
作成者	鎌倉設計工房	承認者	
横浜市建築局	株式会社 鎌倉設計工房		

株式会社 鎌倉設計工房

〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015

TEL: 045-311-6644 FAX: 045-311-1133

一級建築士事務所 県知事登録第5411号

一級建築士 大臣登録第155213号

藤本幸充

(国庫)山下公園ふれあい新築工事 (建築工事) 縮尺 1/20

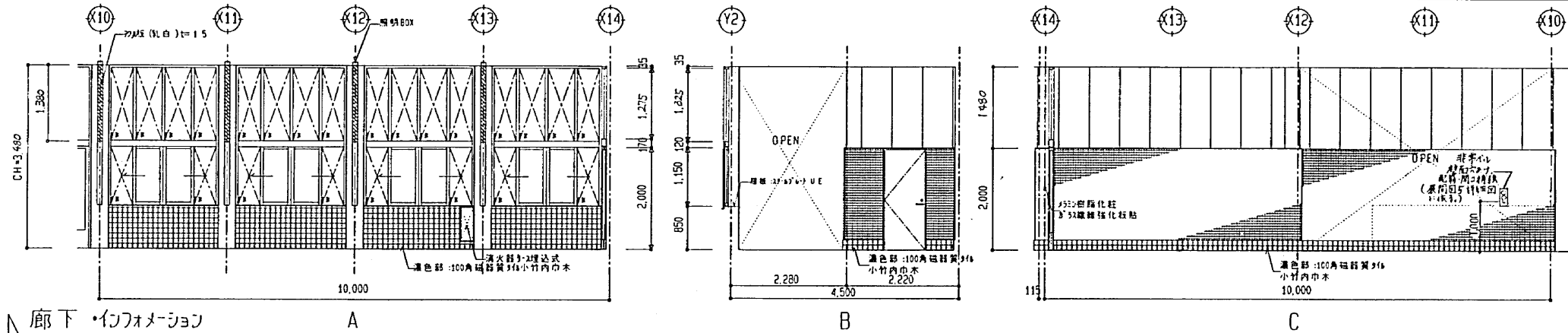
工事名

屋根構造図2

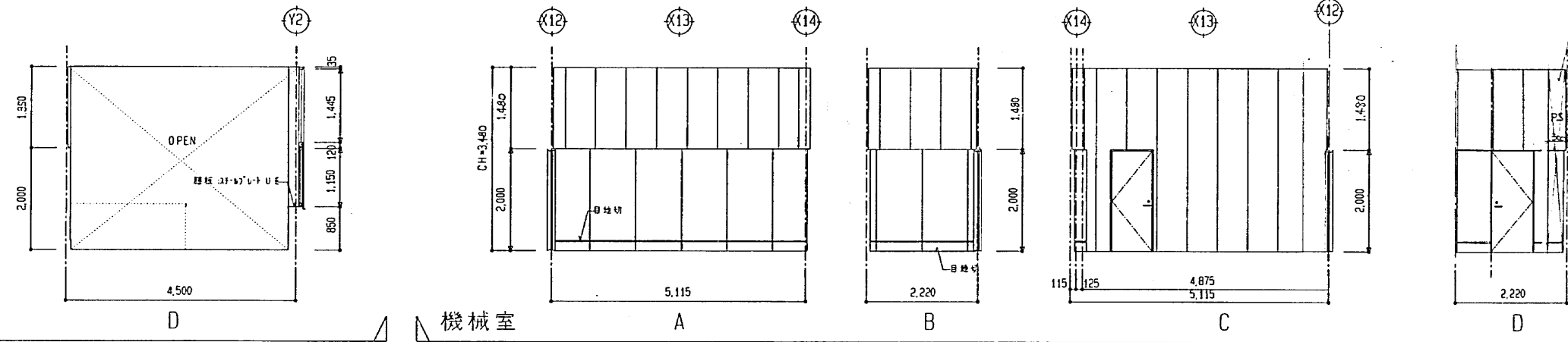
図番 A-23



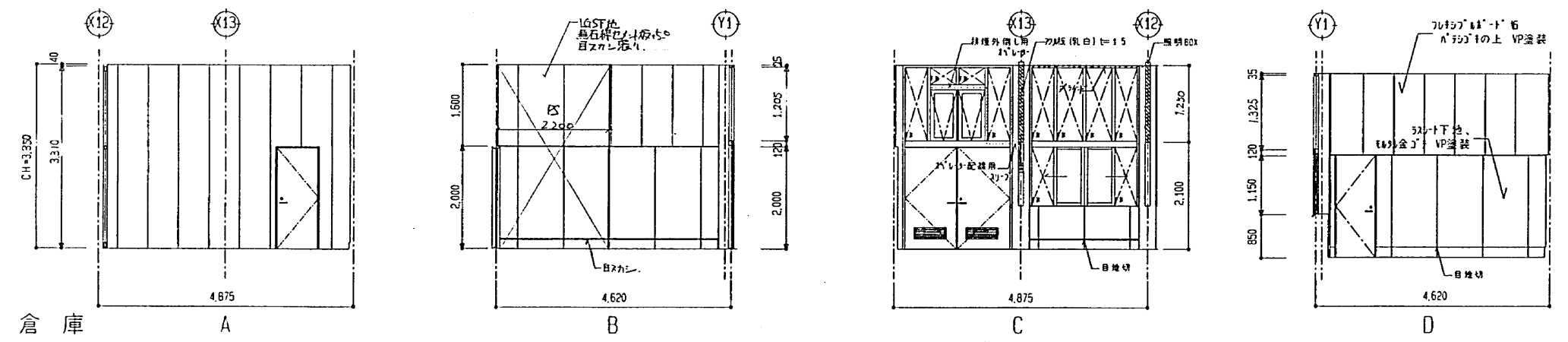
H252040052011F



天井	フレキシブルポー FL=6, VP塗装
窓	目透かし
巾木	100角磁器質タイル (一部小竹内中木)
床	A方向: 100角磁器質タイル h250 50角磁器質タイル貼り h2,000まで
壁	中空タイル板 t=60 VP h2,000から
床	100角磁器質タイル
備考	間仕切壁: 300x300化粧ガラス, 縦横強化板 柱型: コックリ打放し VP 壁紙: 300x300 U E タイル: 25角磁器質タイル 床点検口: 1ヶ所 消火器: 2個 (埋込式: 1ヶ所)



天井	フレキシブルポー FL=6, VP塗装
窓	目透かし
巾木	目地切 h200
床	タイル金網押え t=25 VP h2,000まで 中空タイル板 t=60 VP h2,000から
備考	C方向: 中空タイル板は, FLから h3,600まで タイル: 25角磁器質タイル φS 4.5GT地, タイルの上, tタイル=15 VP

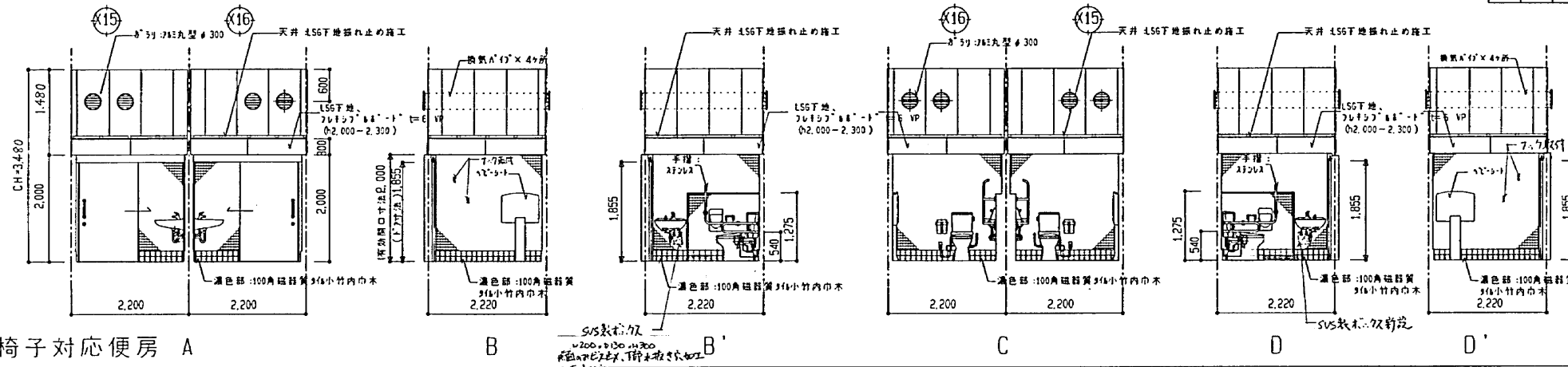


天井	フレキシブルポー FL=6, VP塗装
窓	目透かし
巾木	目地切 h200
床	タイル金網押え t=25 VP h2,000まで 中空タイル板 t=60 VP h2,000から タイル: 25角磁器質タイルの上 VP塗装 h2,000から
備考	柱型: コックリ打放し VP タイル: 25角磁器質タイル 300x300 x 100

工事名	(国庫)山下公園いすゞ新築工事 (建築工事)	図号	H12 12
図名	A-25 展開図 2	縮尺	1/50
横浜市建築局株式会社 鎌倉設計工房			

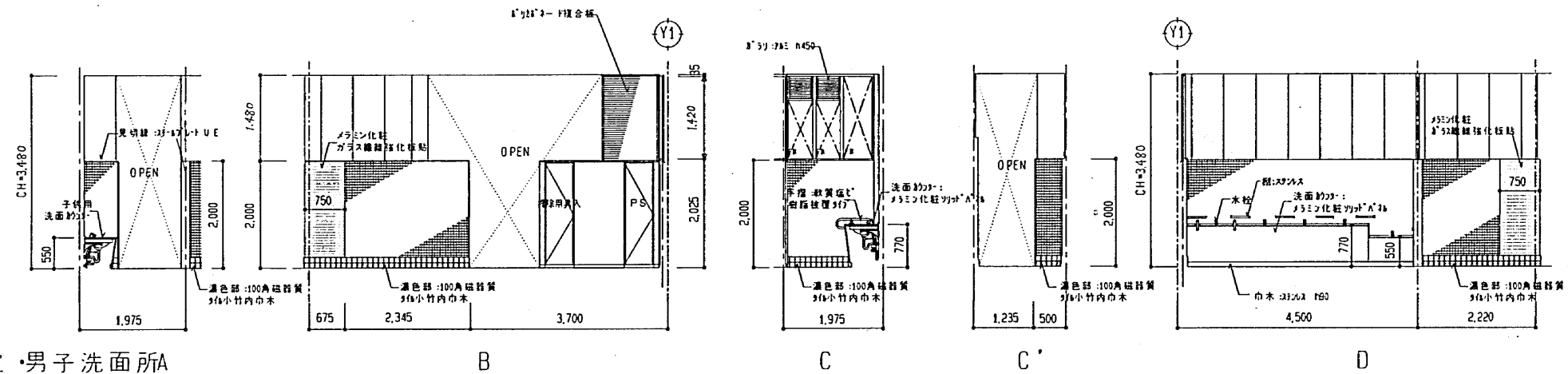
株式会社 鎌倉設計工房 一級建築士事務所  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 一級建築士 鎌倉設計 5411号  
 TEL: 045-311-6604 大臣登録第155213号 藤本幸光  
 FAX: 045-311-1633  
 国庫)山下公園いすゞ新築工事 (建築工事) 図名 展開図 2 図番 A-25

H252040052012F



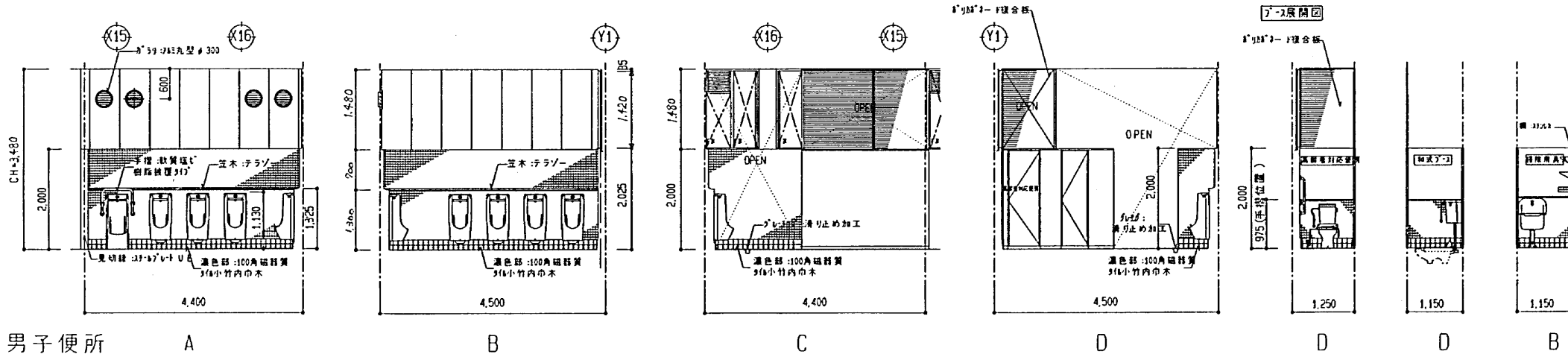
車椅子対応便房	
天井	フレキシブルボード t=6, VP塗装
窓	目透かし
巾木	100角磁器質タイル (一部小竹内巾木)
壁	50角磁器質タイル貼り h2,000まで 中空タイル板 t=60 VP h2,000から
床	L56下地 2015 <sup>1</sup> タイル t=6 VP (h2,000-2,300) 150角磁器質タイル貼り
備考	笠木: 35 <sup>1</sup> - 8 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 7 <sup>1</sup> 丸型 φ300 上部: 換気A'1' 4ヶ所 A'1'-シート

車椅子対応便房 A



前室・男子洗面所	
天井	フレキシブルボード t=6, VP塗装
窓	目透かし
巾木	100角磁器質タイル (一部小竹内巾木)
壁	50角磁器質タイル貼り h2,000まで 中空タイル板 t=60 VP h2,000から
床	150角磁器質タイル貼り
備考	見切縁: 35 <sup>1</sup> タイル t=6 ガラリ: 7 <sup>1</sup> t=450 ア-ス上部: 35 <sup>1</sup> タイル t=10 タコタテ: 仕上: 35 <sup>1</sup> 化粧タイル A'1' 床点検口: 1ヶ所 カウンター: 縦タイル×6ヶ所

前室・男子洗面所 B



男子便所	
天井	フレキシブルボード t=6, VP塗装
窓	目透かし
巾木	100角磁器質タイル (一部小竹内巾木)
壁	50角磁器質タイル貼り h2,000まで 中空タイル板 t=60 VP h2,000から
床	150角磁器質タイル貼り
備考	笠木: 35 <sup>1</sup> - 8 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 7 <sup>1</sup> 丸型 φ300, 7 <sup>1</sup> t=450 ア-ス上部: 35 <sup>1</sup> タイル t=10 タコタテ: 仕上: 35 <sup>1</sup> 化粧タイル A'1' 床点検口: 1ヶ所

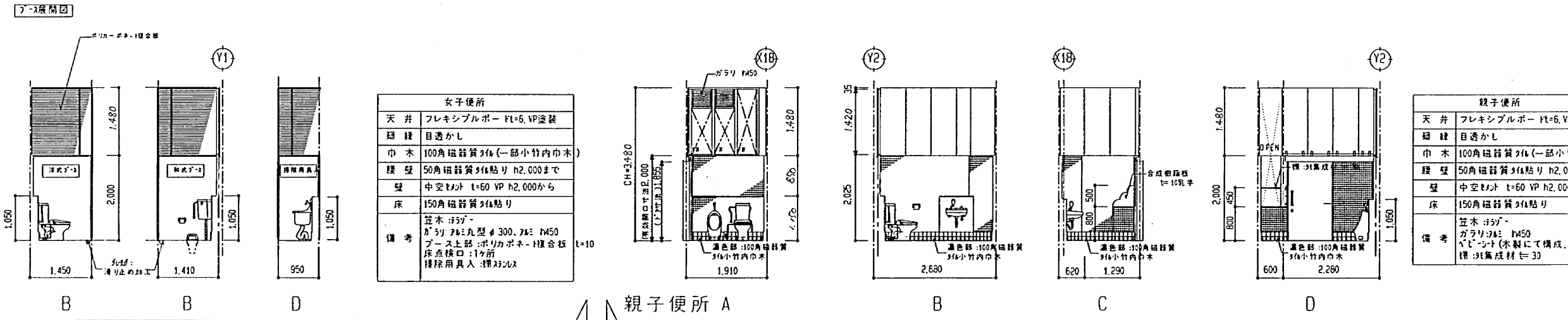
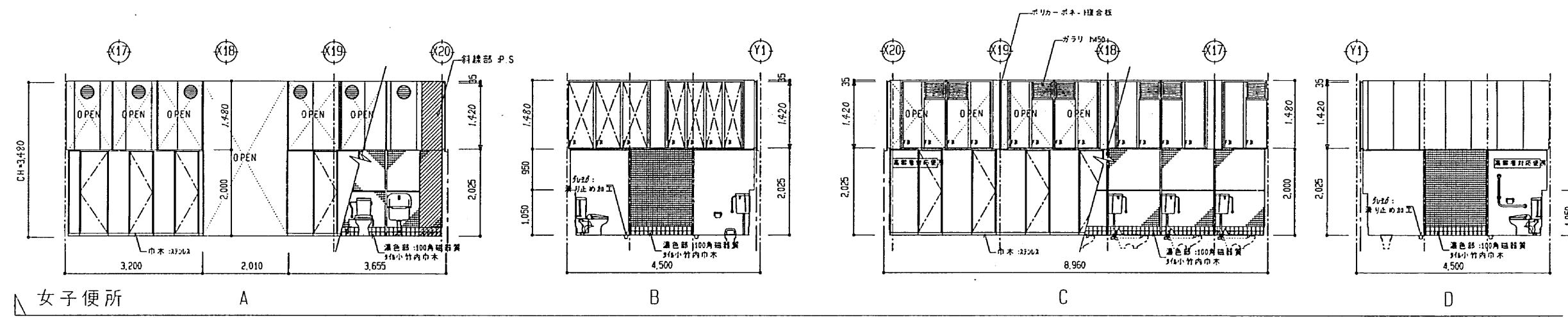
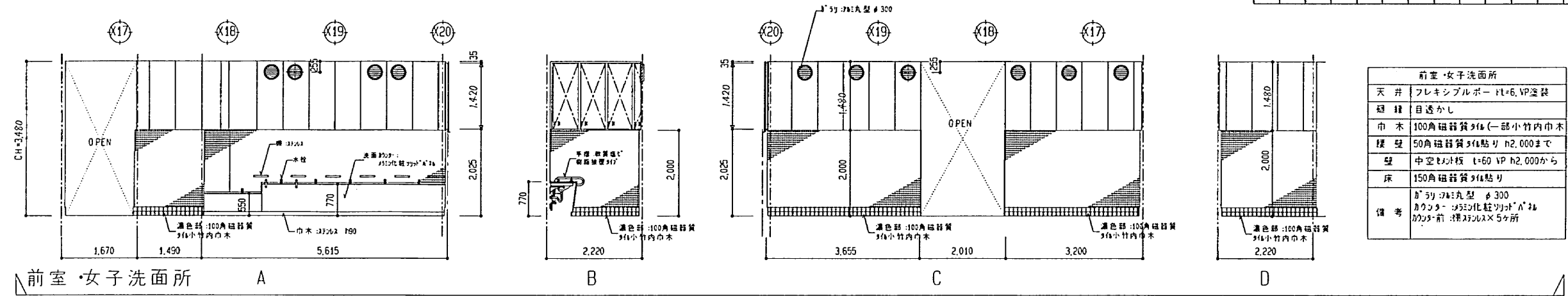
男子便所 A

工事名	(国庫)山手公園のりかえ工事(建築工事)	年月	H12.12
図番	A-26 展開図 3	縮尺	1/50
横浜市建築局 株式会社 鎌倉設計工房			

株式会社 鎌倉設計工房 一級建築士事務所  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 TEL:045-316-6604 FAX:045-316-103  
 (国庫)山手公園のりかえ工事(建築工事) 棟尺 1/50  
 鎌倉設計工房 一級建築士事務所  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 TEL:045-316-6604 FAX:045-316-103  
 藤本幸亮 図名 展開図 3 図番 A-26



H252040052013F

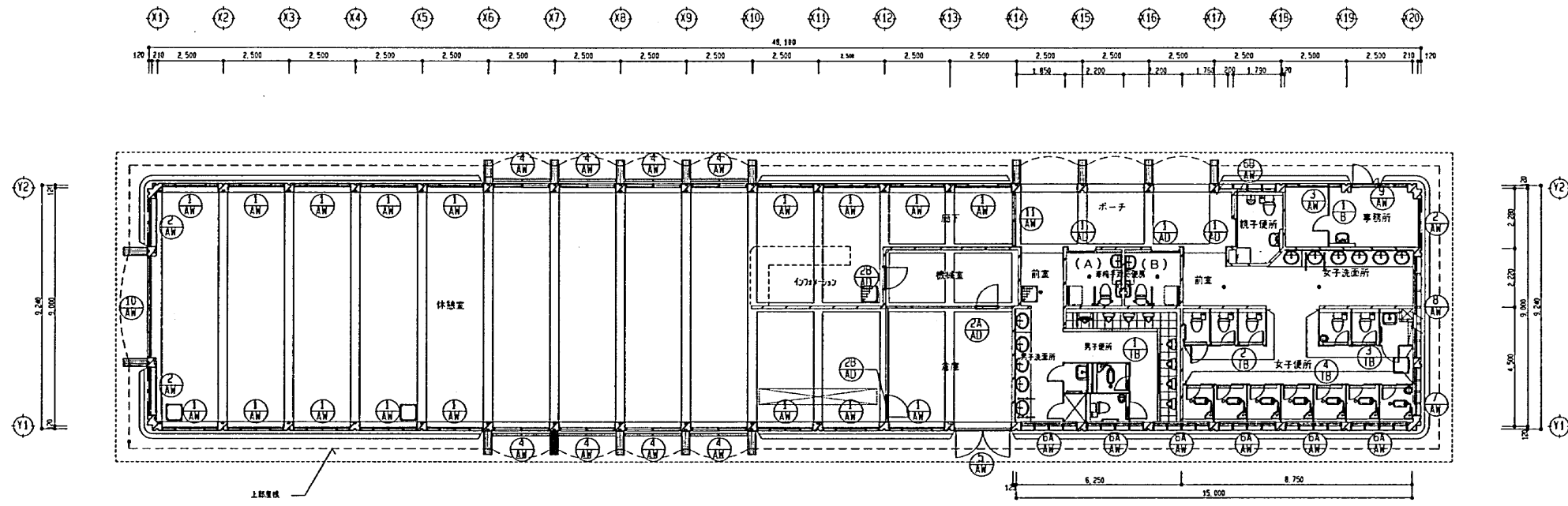


工事名	国庫(山)山下公園(山)の新築工事(建築工事)	図番	H12.12
図名	展開図 4	縮尺	1/50
横浜市建築局 株式会社 鎌倉設計工房			

株式会社 鎌倉設計工房 一級建築士事務所  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015 大田区登録第155213号  
 TEL:045-313-6604 FAX:045-313-1153 扇本幸光 図名 展開図 4 図番 A-27



工事種別	用途	建築種別	所在地	図面番号	図面種類	図面枚数	図面記号
H2	5	2	0	4	0	0	5
2	0	1	5	F			



記号 開口 型式		数量 8	消防法による無窓窓の判定
			無窓窓 判定用面積 計算式 (AM/A・B) 所)
			$W \times h = 1.01 \times 2.00 \times 8 = 16.16$ — ①
			必要開口面積 計算式
			$48.10 \times 9.24 \times 1/30 = 14.81$ — ②
			無窓窓 判定
			上記の計算より、 ①>②となり、有窓窓となる。

工事名	国電山下公園の改修工事(建築工事)	棟名	H12 12
図面番号	A-29	建具キープラン/無窓窓判定	縮尺 1/50
作成者	鎌倉設計工房	承認者	
横浜市建築局	株式会社 鎌倉設計工房		

株式会社 鎌倉設計工房  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015  
 TEL045-318-6604 FAX045-318-1153

一級建築士事務所 鎌倉設計第5411号  
 一級建築士 大田登洋第155213号  
 図本専売

(国電)山下公園の改修工事 (建築工事) 縮尺 1/100  
 工事名 無窓窓判定 建具キープラン  
 図番 A-29





















H252040053001F

構造設計標準仕様

適用は 印を記入する。

1. 建築物の構造内容

- ① 工事名称 山下公園レストハウス
建築場所 神奈川県横浜市
② 工事種別 新築
③ 構造種別
④ 階数
⑤ 主用途
⑥ 屋上付属物
⑦ 増築計画
⑧ 付帯工事
⑨ 特別な荷重
⑩ 構造計算モード

2. 使用構造材料

- (1) コンクリート
(2) コンクリートブロック (CB)
(3) 鉄筋
(4) 鉄骨
(5) ボルト
(6) 屋根、床、壁

3. 地盤

地盤調査資料
地盤調査計画
地盤調査及び試験結果により、杭長、杭径、直接基礎の深さ、形状を変更する場合もある
(4) ボーリング標準貫入値、土質構成

4. 地業工事

直接基礎
杭基礎
杭径
杭間

5. 鉄筋コンクリート工事

- (1) コンクリート
(2) 鉄筋
(3) 型枠
(4) 養生

6. 鉄骨工事

- (1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による
(2) 工事監理者の承認を必要とするもの
(3) 工事監理者が行う検査項目
(4) 接合部の溶接は下記によること
(5) 接合部の検査
(6) 防錆塗装
(7) 耐火被覆の材料

7. 設備関係

- 特記以外の装置等は原則として設けない。
設備機器架台及び基礎については工事監理者の承認を得ること。

8. その他

- 諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。
各試験の供試体は公的試験機関にて試験を行い工事監理者に報告すること。

Table with project details: 国産山下公園レストハウス新築工事 (建築工事) 1212, 構造設計標準仕様, 横浜市建築局, 株式会社 鎌倉設計工房

株式会社 鎌倉設計工房
一級建築士事務所
〒220-0023 横浜南西区平沼1-40-9-1015
TEL 045-311-6601 FAX 045-311-1453

工事種別	用途	建物種別	建物区分	階数	基礎	柱	梁	床	床下	その他
						H25	20	40	0	5
						3	0	0	2	F

# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

## 1. 一般事項

- 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- 記号
  - d...異形鉄筋の呼び名に用いた数値 丸印では径 D...部材の径 R...半径
  - φ...間隔 r...半径 e...中心線 L...部材間の内法距離 ho...部材間の内法高さ
  - ST...あばら筋 HOOP...帯筋 S.HOOP...補強帯筋 φ...直径又は丸印

## 2. 鉄筋加工、かぶり

### (1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°	折曲げ角90°はスラブ・梁の末端部またはスラブと同時に打ち込む形および形影のキャップタイにのみ用いる。 *片持スラブ上端部の先端
鉄筋の余長	4d以上	6d以上(φ4以上)	8d以上(φ4以上)	
折曲げ内法寸法Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295D、SD345のD16以上、3d以上、D19以上は4d以上。				

### (2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折曲げ内法寸法(R)
	帯筋 あばら筋 スパイラル筋	SR235、SD295A SD295B、SD345	16φ D16 19φ D19	3d以上
	上記以外の鉄筋	SR235、SD295A SD295B、SD345	16φ D16 19φ-25φ D19-D25 28φ-32φ D28-D32	4d以上 6d以上 8d以上

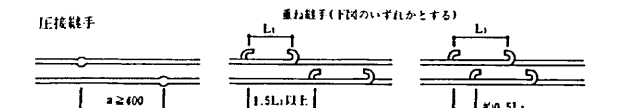
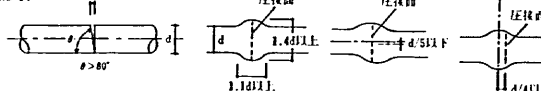
### (3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	普通、軽量コンクリートの設計基準強度の範囲(N/mm <sup>2</sup> )	定着の長さ			特別の定着及び重ね継手の長さ(L <sub>1</sub> )
		一般(L <sub>1</sub> )	小梁	スラブ	
SR235	21 22.5 24	35d フックつき	25d フックつき	15cmフックつき	35d フックつき
SD295A SD295B SD345	16 18	45d フックつき	25d または 30d フックつき	15d フックつき	45d フックつき

### 継手

- 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない。
- 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする。
- 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする。
- D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない。
- 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接とはならない。

### ガス圧接形状



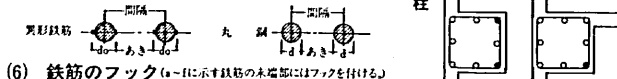
### (4) かぶり厚さ(単位:mm)

部材	応 用		設計基準値(mm)	最小かぶり厚さ(mm)
	屋 内	屋 外		
上に接しない部分	柱	40	40	30
	梁	40	40	30
上に接する部分	柱	50	50	40
	梁	50	50	40

- 耐火性上有効な仕上げのある場合、工事監督者の承認を受けて30mmとすることができる。
- 耐火性上有効な仕上げのある場合、工事監督者の承認を受けて40mmとすることができる。
- コンクリートの品質および施工方法に於いて、工事監督者の承認を受けて40mmとすることができる。
- 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
- (1)は仕上げがある場合、変更により標準かぶり厚さは10mm増し

### (5) 鉄筋のあき

丸印では径、異形鉄筋では呼び名に用いた数値1.5d以上。粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25以上。



### (6) 鉄筋のフック

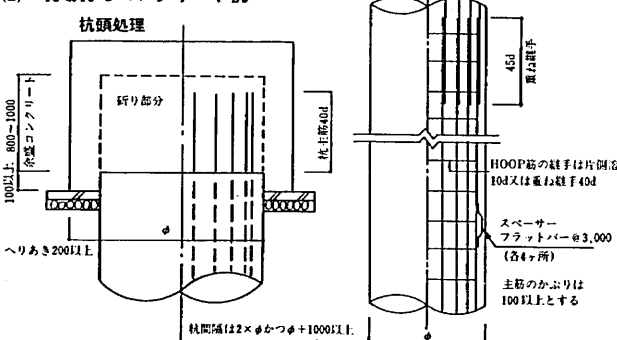
- 丸印
- あばら筋
- 帯筋
- 煙突の鉄筋
- 柱、梁(基礎梁を除く)の出すみ部分の鉄筋(右図参照)
- 単純梁の下端筋
- その他、本配筋標準図に記載する箇所

## 3. 杭(地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

### (1) PC杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

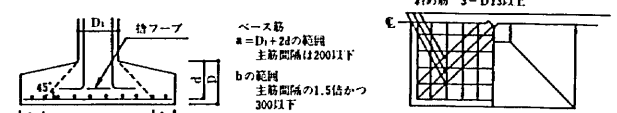
杭径	所定の位置に止まった場合		所定より低く止まった場合		
	補強筋	HOOP@150	但しL≦φの場合	L>φの場合	工事監督者の指示による
300φ、350φ	6-D13	HOOP@150	3-D16	基礎下端	
400φ	8-D13	HOOP@150	3-D16	基礎下端	
450φ	10-D13	HOOP@150	3-D16	基礎下端	
500φ	8-D16	HOOP@150	3-D16	基礎下端	
600φ	10-D16	HOOP@150	3-D16	基礎下端	

### (2) 現場打ちコンクリート杭

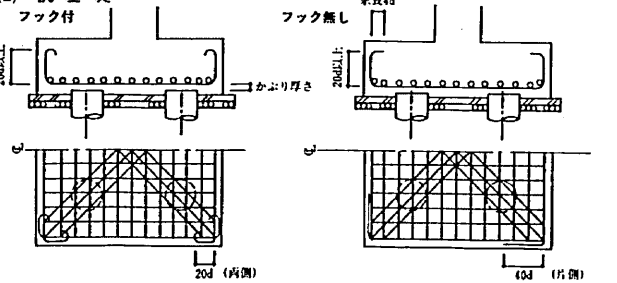


## 4. 基礎

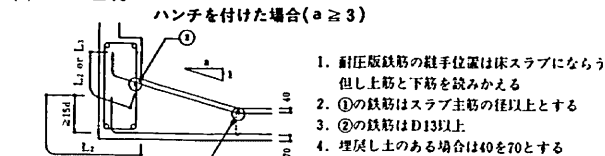
### (1) 直接基礎



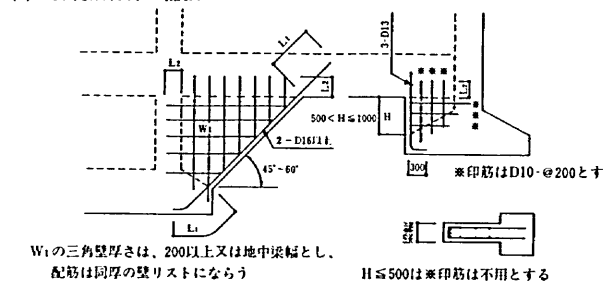
### (2) 杭基礎



### (3) べた基礎

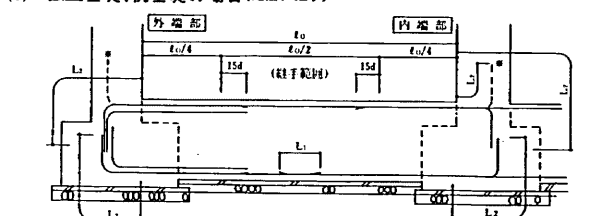


### (4) 基礎接合部の補強

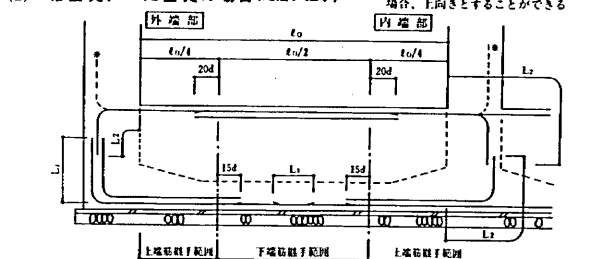


## 5. 地中梁

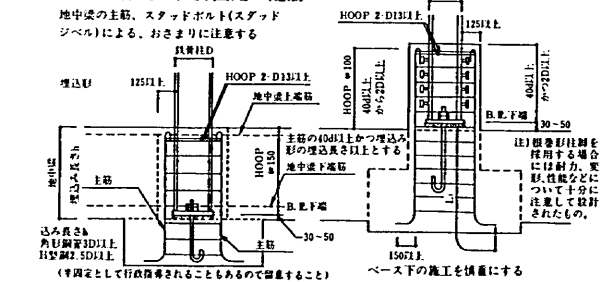
### (1) 独立基礎、杭基礎の場合(定着、継手)



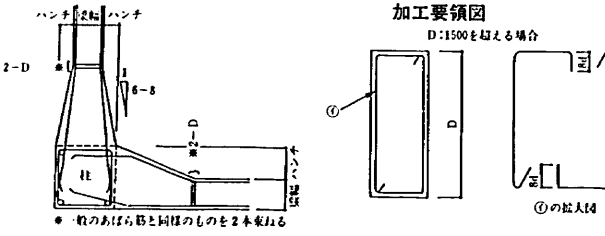
### (2) 布基礎、べた基礎の場合(定着、継手)



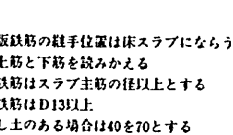
### (3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋



### (4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領

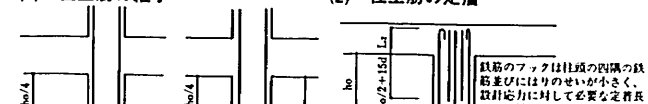


### (5) せい高い梁のあばら筋加工要領

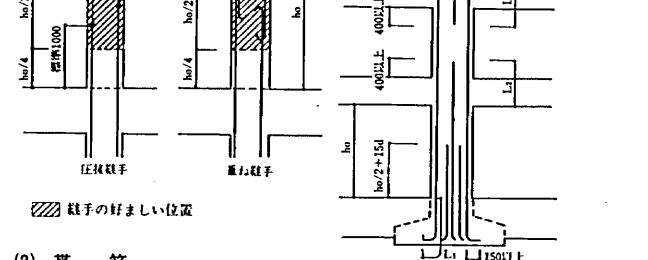


## 6. 柱

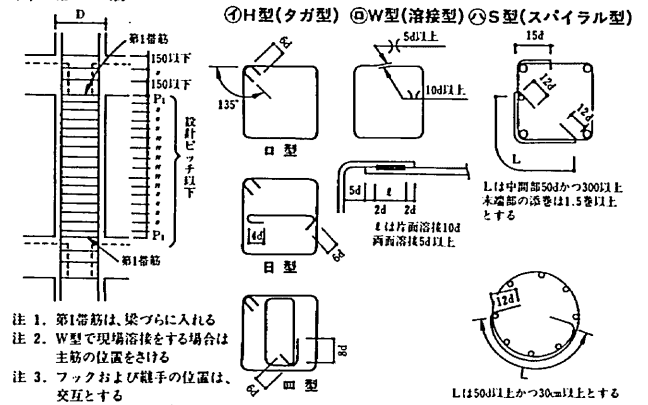
### (1) 柱主筋の継手



### (2) 柱主筋の定着

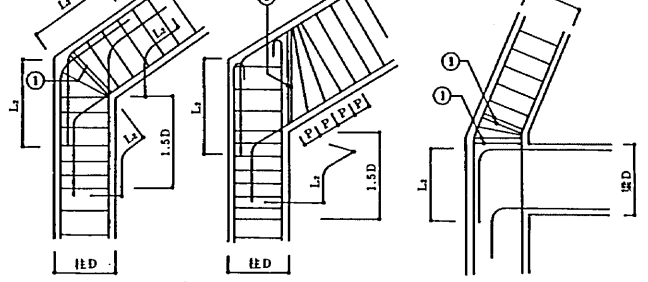


### (3) 帯筋



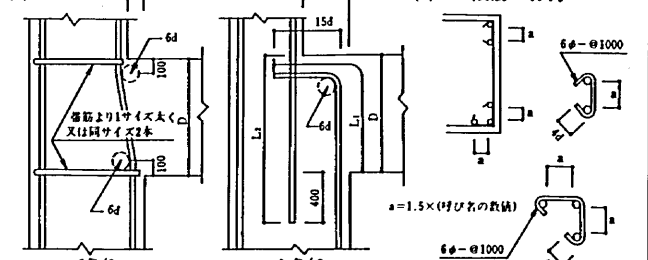
- 第1帯筋は、梁づらに入れる。
- W型で現場溶接をする場合は、主筋の位置をさける。
- フックおよび継手の位置は、交互とする。

### (4) 斜め柱・斜め梁



- 1.5Dの範囲の柱の帯筋は一段太いものか、又はダブル巻きとし@100以下とする。
- ①の鉄筋は2-D13かつ、2本の一段太い鉄筋とする。

### (5) 絞り



### (6) 二段筋の保持



工事名	(国庫)山下公園レストハウス新築工事(建築工事)	年月日	H12.12
図面番号	S-02 鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	図尺	
作成者	株式会社 鎌倉設計工房	承認者	
検査者		検査者	
横浜市建築局	株式会社 鎌倉設計工房		

株式会社  
鎌倉設計工房  
〒220-0023  
横浜市西区平沼1-40-9-1015  
TEL:045-312-6604  
FAX:045-312-1153

一級建築士事務所  
奥知事登録第5411号  
一級建築士  
大臣登録第155213号  
藤本幸充

(国庫)山下公園レストハウス新築工事  
(建築工事)  
図名 鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)  
図番 S-02

千原 原典	用途 標準	種別 標準	建物 種別	施設 種別	図面 種別	図面 番号	特記 事項
H	25	20	40	00	53	003	F

# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)の2-(3)による。

## 7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 定着

① 大梁

② 小梁の定着

③ 片持梁の定着

(2) 大梁主筋の継手

(3) あばら筋、腹筋、幅止めの配置

(4) あばら筋の型

(5) 幅止め筋の本数、加工

幅止め筋	D10(9φ)@1000以内で割り付ける
収筋	D<600 不装
	600≦D<900 2-D10(9φ) 1段
	900≦D<1200 4-D10(9φ) 2段
	1200≦D D10(9φ)@300以内

## 8. 床板

(1) 定着および継手

① 片持床スラブ

② 一般床スラブ

(2) 屋根スラブの補強

(3) 片持ちスラブ出隅部補強

(4) 床板開口部の補強 (開口の径500程度の場合)

(5) 床板段差

(6) 土間コンクリート

① 軽作業の土間

(7) 釜場

(8) 打継ぎ補強 (ダメ穴打継ぎについて)

## 9. 壁

(1) 定着

① 梁に

② 柱に

(2) スリット部 (設計図に記入のあるとき)

(3) 手摺、パラベット

手摺

パラベット

(4) コンクリートブロック積壁

一般の場合

下部防水立上りのある場合

(2) 梁貫通孔補強

●補強筋は、梁主筋の1段下し仕 (D16以上) とする。  
●あばら補強筋は、梁と同径、同ピッチとする。  
●腹筋D10ピッチは、梁の腹筋と合せる。  
●D≧400の場合は補強筋を3本とする。  
●φは100-200程度。  
●梁下増打コンクリートの場合も上端増打コンクリート補強と同様とする。  
●ハッチ部分は増打コンクリートを示す。

(1) 設置可能範囲

(2) 鉄筋標準配筋

80≦φ≦100 折筋 2-(2-D13) 縦筋 ST 2-D13	100<φ≦150 折筋 2-(2-D13) 縦筋 ST 2-D13-100φ 横筋 2-(2-D13)	150<φ≦250 折筋 4-(2-D13) 縦筋 ST 2-D13-100φ 横筋 2-(2-D13) 上下折筋 ST 2-D13
---	---	--

φ>250  
●補強筋が400を超える場合は、補強筋でD13はD16又は、2-D13は3-D13と、各々改めさせる。  
●部分について計算で確認された場合は右記の位置、寸法によらずに良い。

(3) 既製品 (使用するときには、設計者又は工事監理者と打合せのこと)

□リング型 □パイプ型 □金網型 □プレート型

(4) コンクリートブロック積壁

一般の場合

下部防水立上りのある場合

(1) 柱、梁

(2) 地中梁

(3) 床版、壁















柱断面リスト図 130

	C1	C2	C3
柱筋			
筋筋	4-D25 6-D16	4-D25 6-D16	8-D25 8-D16
STR	D13 @100	D13 @100	D13 @100
止水層	D10 @600	D10 @600	D10 @600
柱筋			
筋筋	4-D25 6-D16	4-D25 6-D16	8-D25 8-D16
STR	D13 @100	D13 @100	D13 @100
止水層	D10 @600	D10 @600	D10 @600

梁断面リスト図 (1) 130

	SG1	SG2	SB1	SV1
梁筋				
筋筋	8-D16	8-D16	8-D16	8-D16
STR	D13 @150	D13 @150	D13 @150	D13 @150
止水層	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600

基礎断面リスト図 130

	P1	P2
基礎筋		
筋筋	8-D16	12-D16
STR	D13 @150	D13 @150
止水層	D10 @600	D10 @600

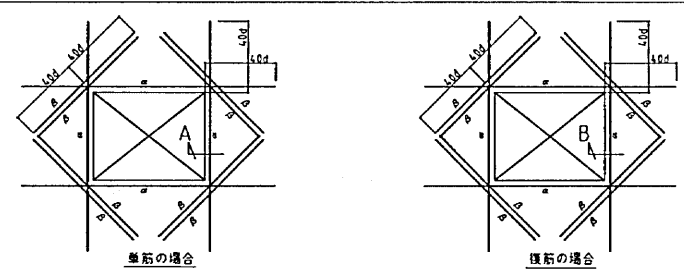
地中小梁断面リスト図 130

	FG1	FG2	FG3	FG4	FG5	FG6
全断面						
上端主筋	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19
下端主筋	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19
筋筋	6-D13	6-D13	6-D13	6-D13	6-D13	6-D13
STR	D13 @200	D13 @200	D13 @200	D13 @200	D13 @200	D13 @200
止水層	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600

壁断面リスト図 130

	W20	W10	W1	W2
壁筋				
筋筋	D13 @200	D10 @100	D13 @200	D13 @200
STR	D13 @200	D10 @150	D13 @200	D13 @200
止水層	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600

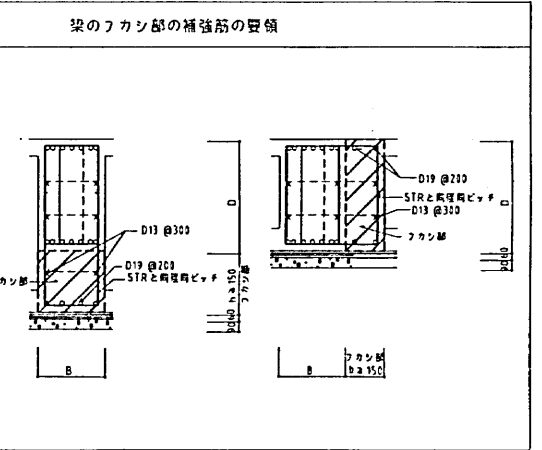
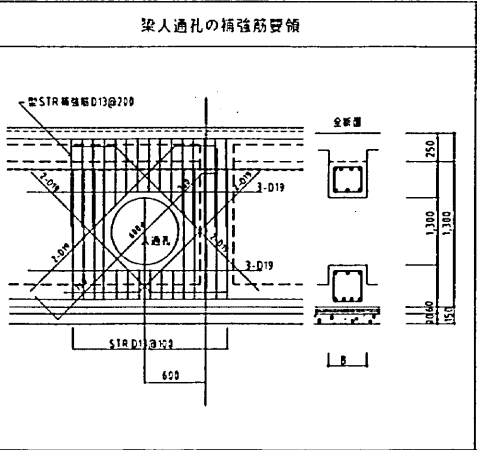
壁・床版の開口補強



工事種別	用途	階層	構造種別	設計者	図面番号	図面尺	備考
H25	204	005	301	0F			

床版・階段断面リスト図

	S1	S2	S3	FS1	FS2	CFS1
床版筋						
筋筋	D13 @150	D13-D10 @200	D13-D10 @150	D13 @150	D13-D10 @200	D13-D10 @150
STR	D13 @150	D13 @200	D13 @200	D13 @200	D13-D10 @200	D13-D10 @200
止水層	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600	D10 @600



工事名	(国産)山下公園レストハウス新築工事 (建築工事)	年月	2012	
図番	S-10	断面リスト図	形式	1/30
設計者	鎌倉設計工房	図面尺	建築工事縮尺 1/30	
製図者	鎌倉設計工房	図面尺	建築工事縮尺 1/30	
検査者	鎌倉設計工房	図面尺	建築工事縮尺 1/30	
承認者	鎌倉設計工房	図面尺	建築工事縮尺 1/30	
横浜市建築局				

株式会社 鎌倉設計工房 一級建築士事務所  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015  
 TEL:045-312-6604 FAX:045-312-1633  
 一級建築士事務所 鎌倉設計工房  
 〒220-0023 横浜市西区平沼1-40-9-1015  
 TEL:045-312-6604 FAX:045-312-1633  
 図名 断面リスト図 図番 S-10





