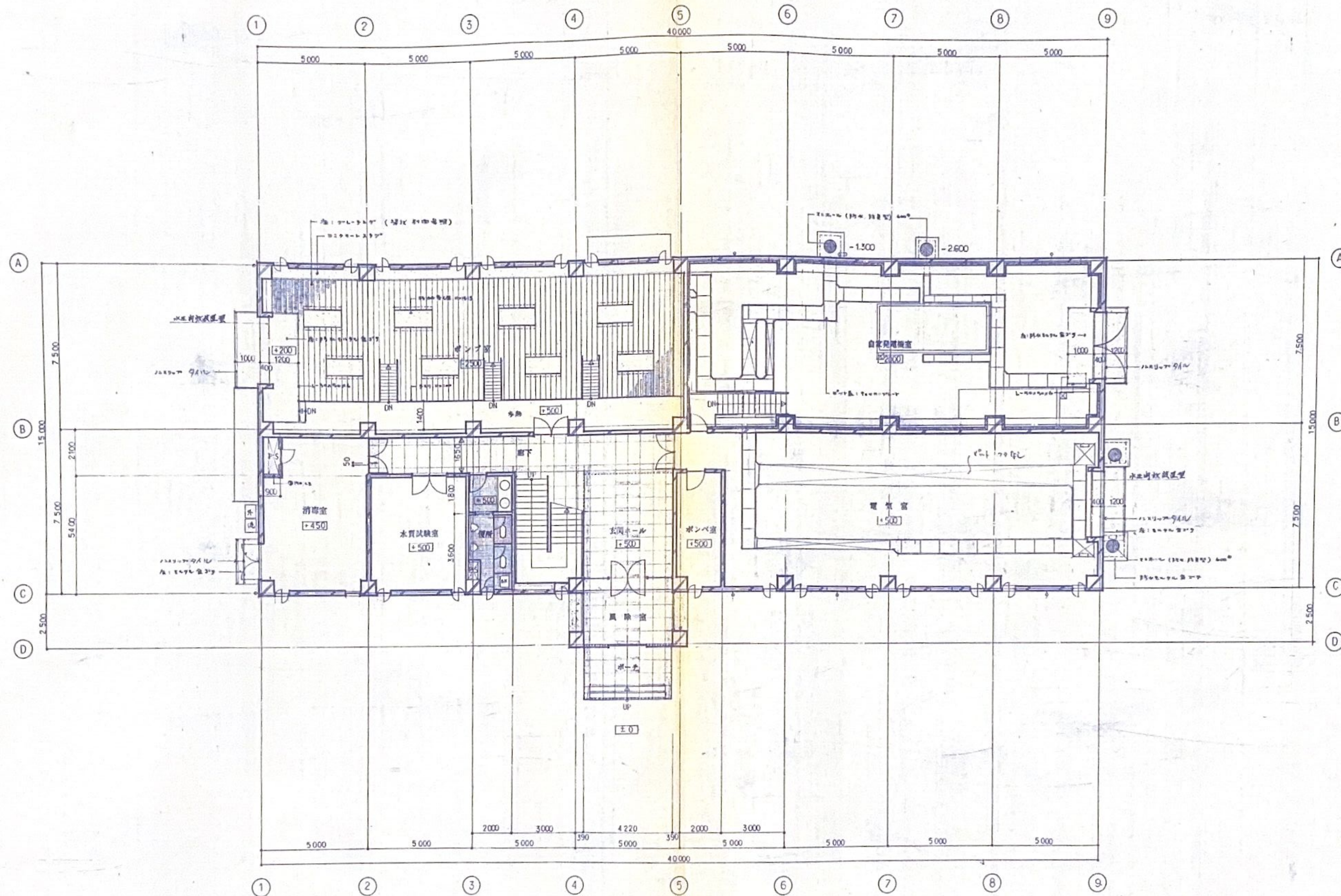
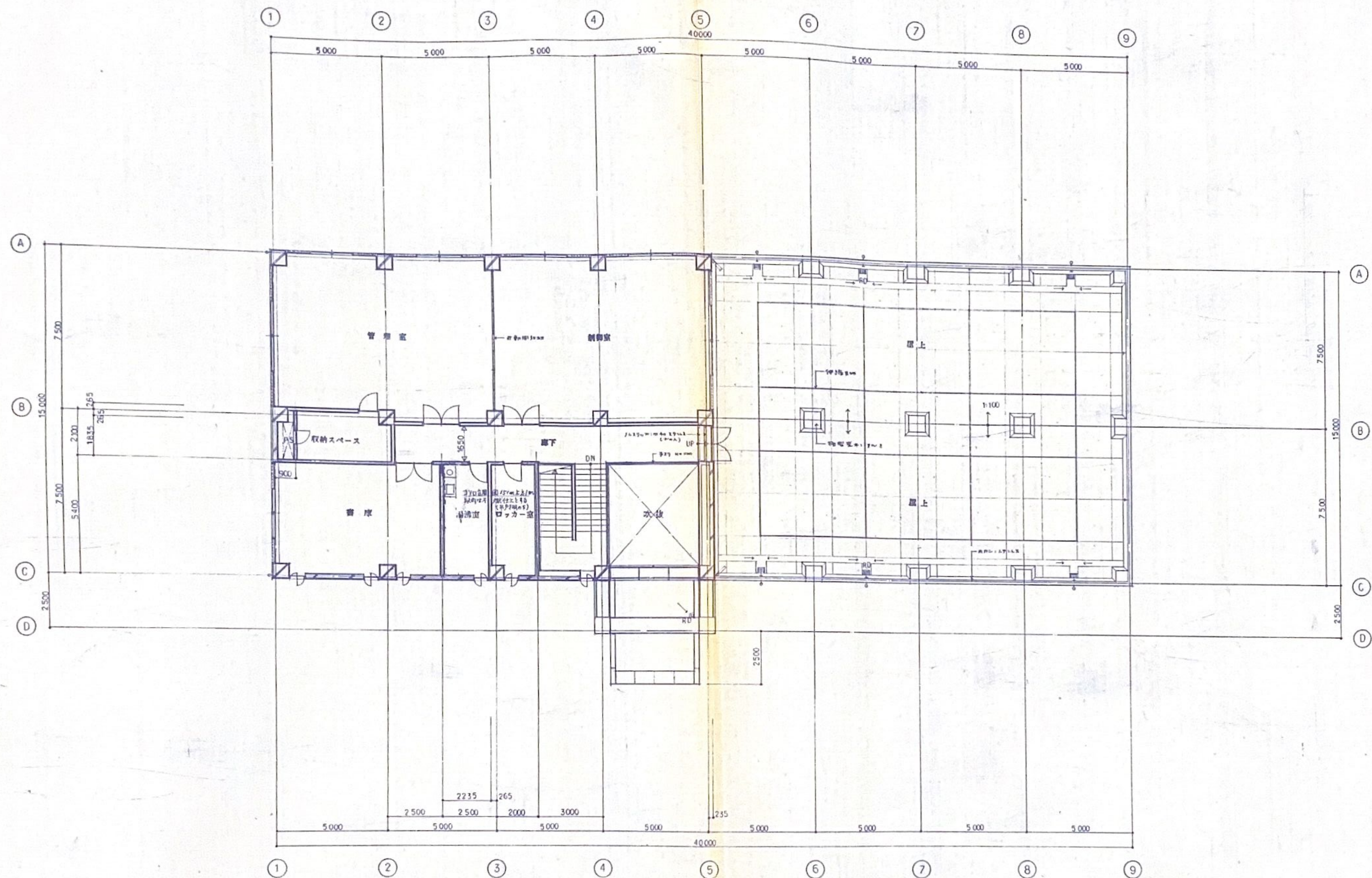




1 階平面図 1:100

材料	仕様	数量	単位	備注
鉄筋コンクリート (RC)				
軽量鉄骨 (LGS)				
主回ホール・廊下 (1.1)				
水質試験室				
消毒室				
ポンプ室				
電気室				
風除室				
エレベーター				
階段				
トイレ				
洗面所				
倉庫				
機械室				
給排水設備				
電気設備				
空調設備				
消防設備				
その他				

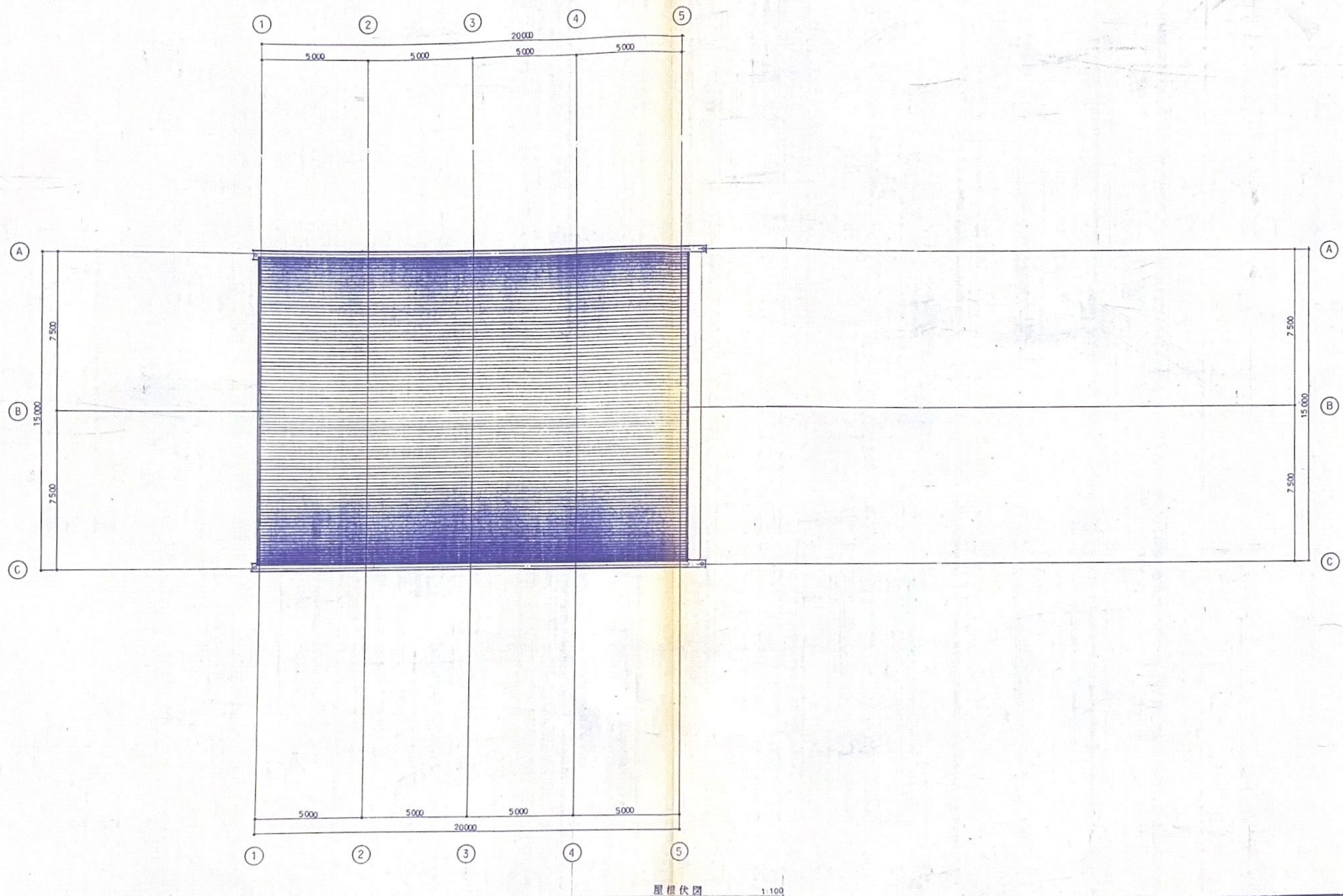
事業名	仮称 土気第2浄水場新設整備工事	図面番号	NO.21
設計者	一階平面図	縮尺	1:100
製図者		検閲者	
承認者		承認者	
日付	平成11年 月 日	設計者	
製図	フジタ東急建設共同企業体	承認者	
事業主	千葉市	設計者	



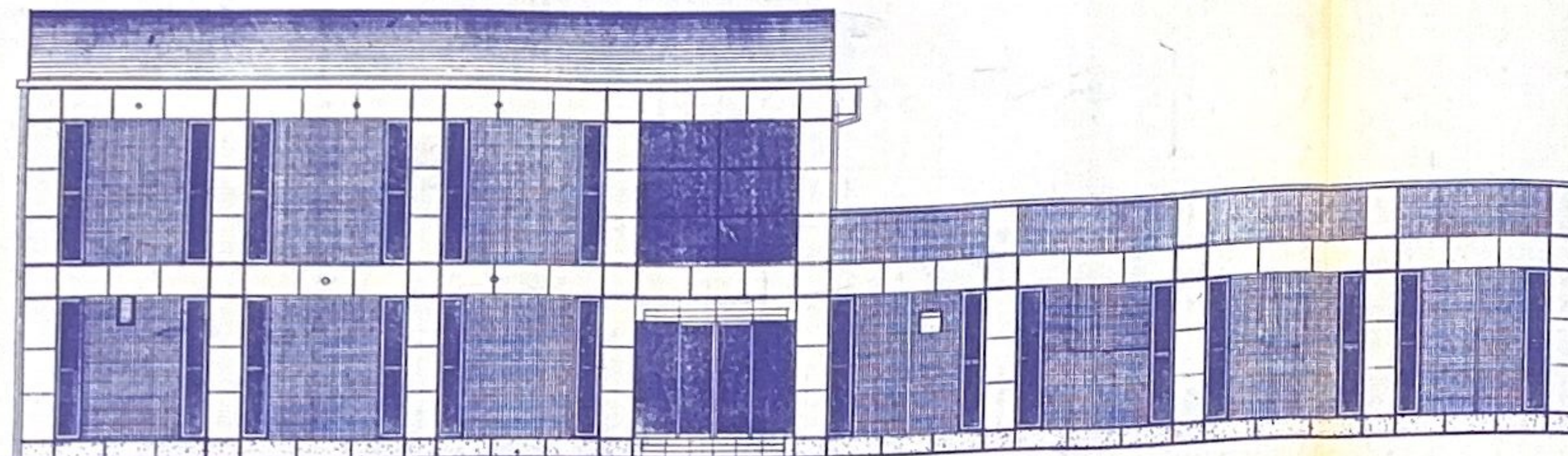
2 階 平 面 図 1:100

材 質		仕 工		坪 単 位		坪 単 位		坪 単 位	
断熱コンクリート壁 (H.C.)		管理室	仕 工 用 部	75.00 x 1/50	= 1.50	75.00 x 1/10	= 7.50	75.00 x 1/20	= 3.75
軽量鉄骨下地盤 (L.G.S.)		制御室	新 築 用 部	(1870 + 2000 + 3120) x 1400	= 9.78	(3840 + 4100 + 6340) x 2600	= 37.12	(1870 + 2000 + 3120) x 2600	= 18.17
			坪	79.42 x 1/50	= 1.59	79.42 x 1/10	= 7.95	79.42 x 1/20	= 3.98
		倉庫	坪	(2000 + 2000 + 3120) x 1400	= 9.96	(4100 + 4100 + 6340) x 2600	= 37.80	(2000 + 2000 + 3120) x 2600	= 18.51
			坪	40.50 x 1/50	= 0.81	40.50 x 1/10	= 4.05	40.50 x 1/20	= 2.03
			坪	(2225 + 600 + 600) x 1400	= 4.79	(4550 x 2600) + (600 + 600) x 3450	= 15.97	(2225 x 2600) + (600 + 600) x 3450	= 9.92
		階段室	坪	12.07 x 1/50	= 0.25	12.07 x 1/10	= 1.21	12.07 x 1/20	= 0.61
			坪	600 x 1400	= 0.84	600 x 3450	= 2.07	600 x 3450	= 2.07

事業名		仮称 土気第2浄水場新設整備工事		図面番号	NO.22
設計 図名	二階平面図		縮尺	1:100	単位
			製図	検図	承認
			事業主		
			千葉県		
日付	平成 年 月 日	設計番号			
製図	フジタ東急建設共同企業体		設計者		

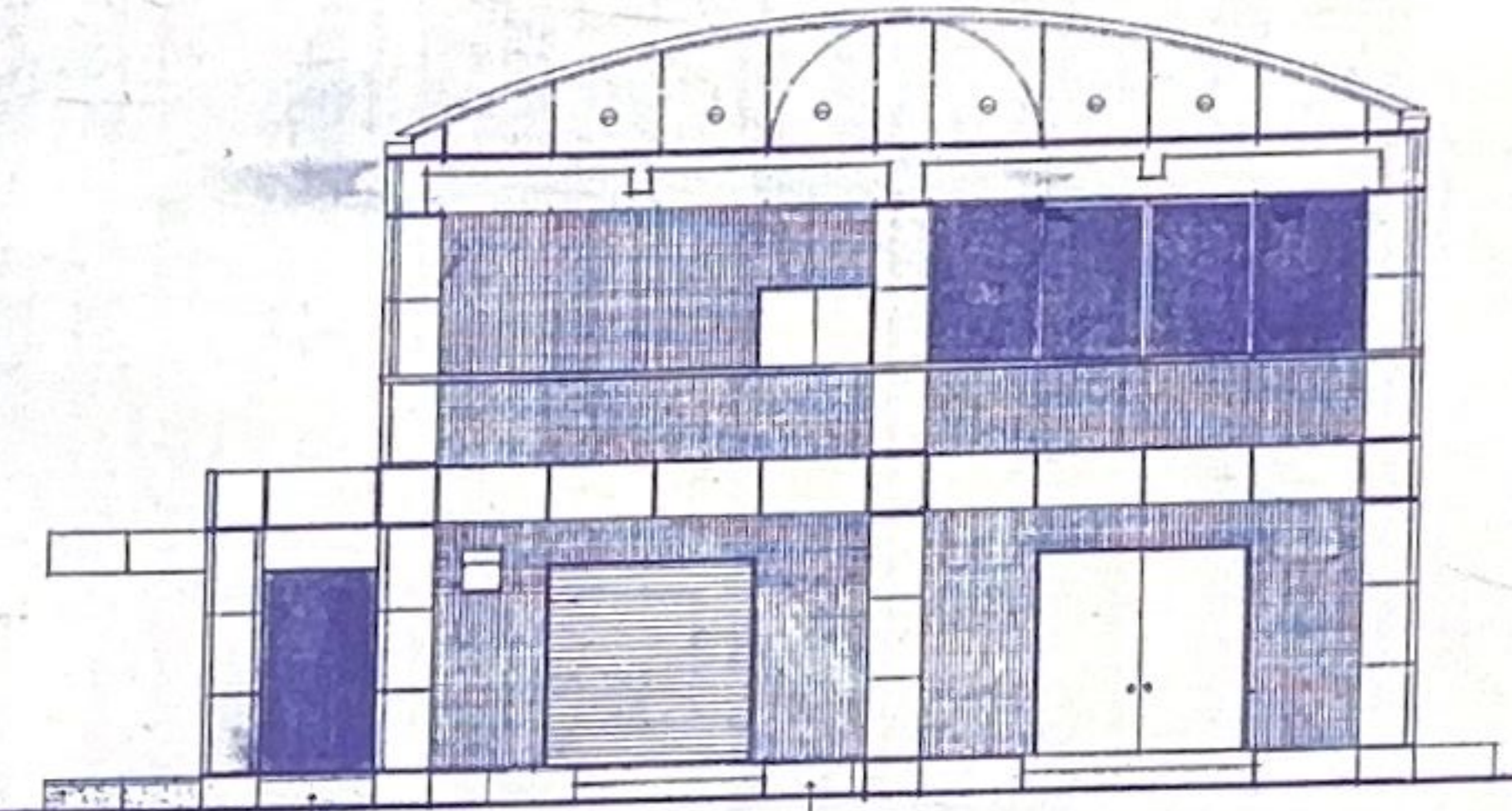


事業名		仮称 土気第2浄水場新設整備工事		図面番号	
				NO.23	
設計 図名	縮尺	1:100		単位	127
	製図	検図	承認		
	事業主			千葉市	
	設計者				
日付	平成 年 月 日	設計番号			
調製	フジタ東急建設共同企業体				



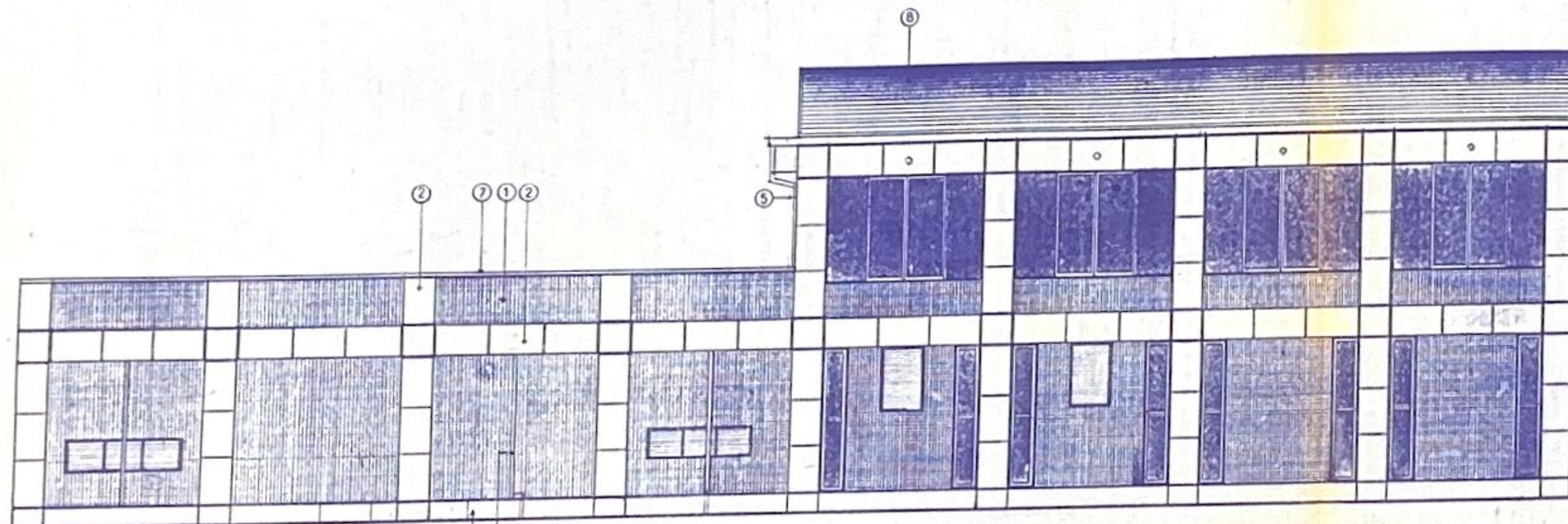
1 2 3 4 5 6 7 8 9

東立面図 1:100



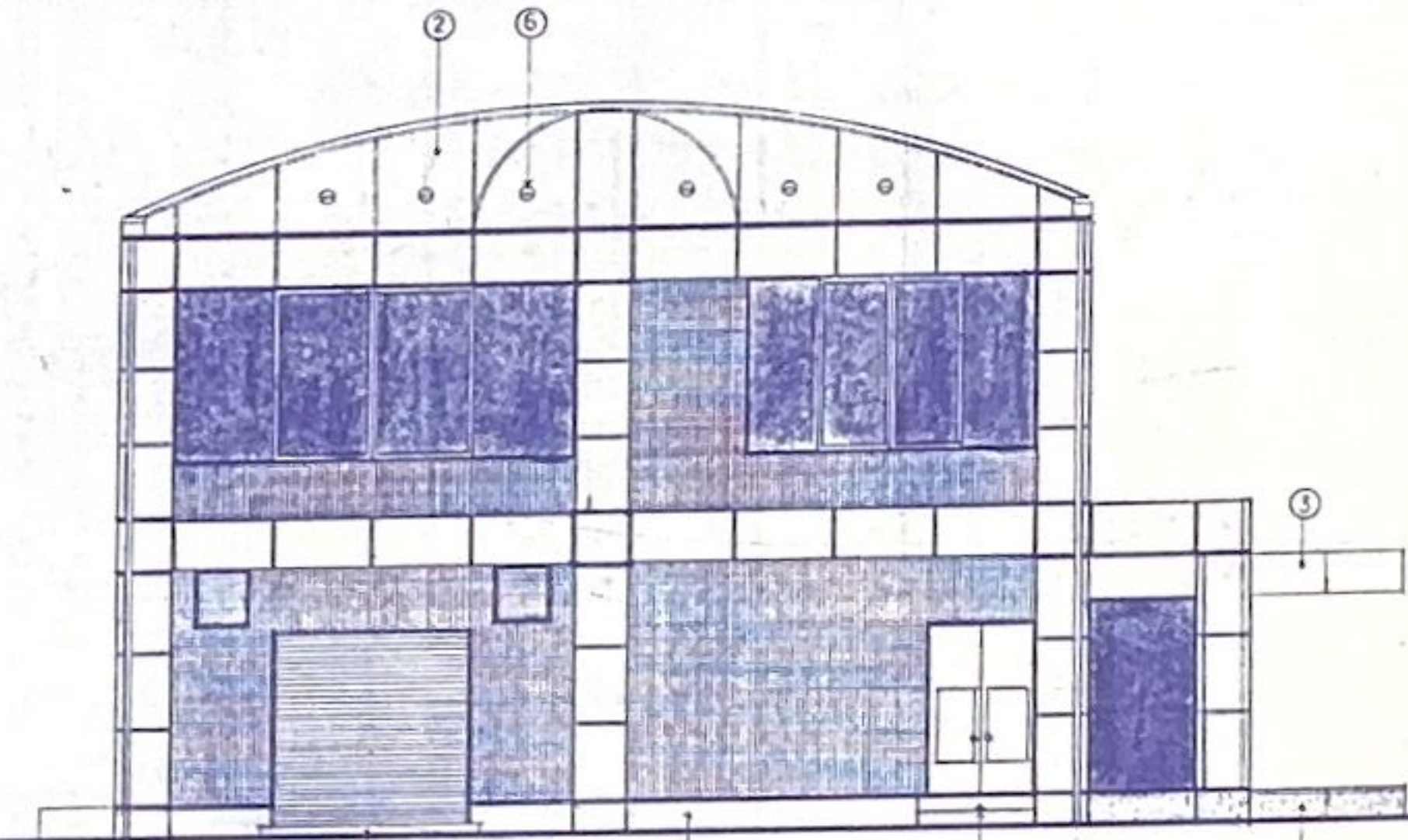
D C B A

北立面図 1:100



9 8 7 6 5 4 3 2 1

西立面図 1:100

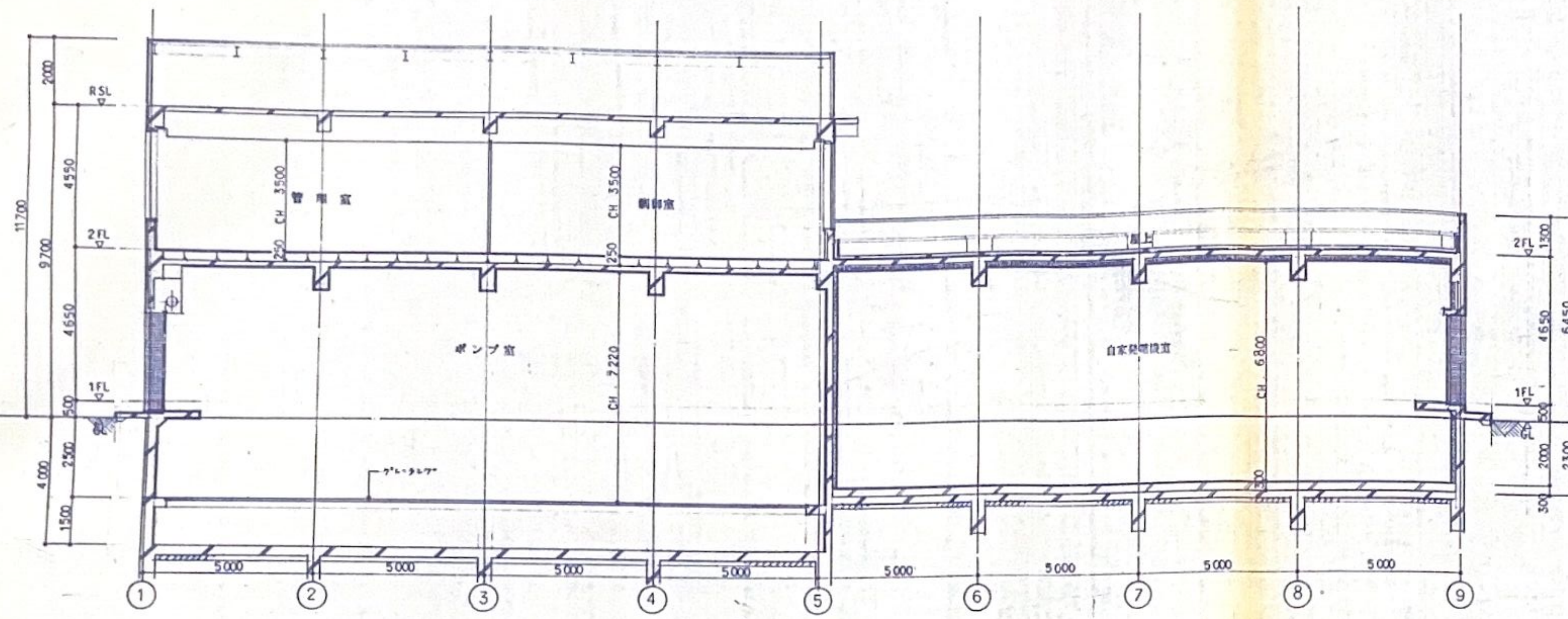


A B C D

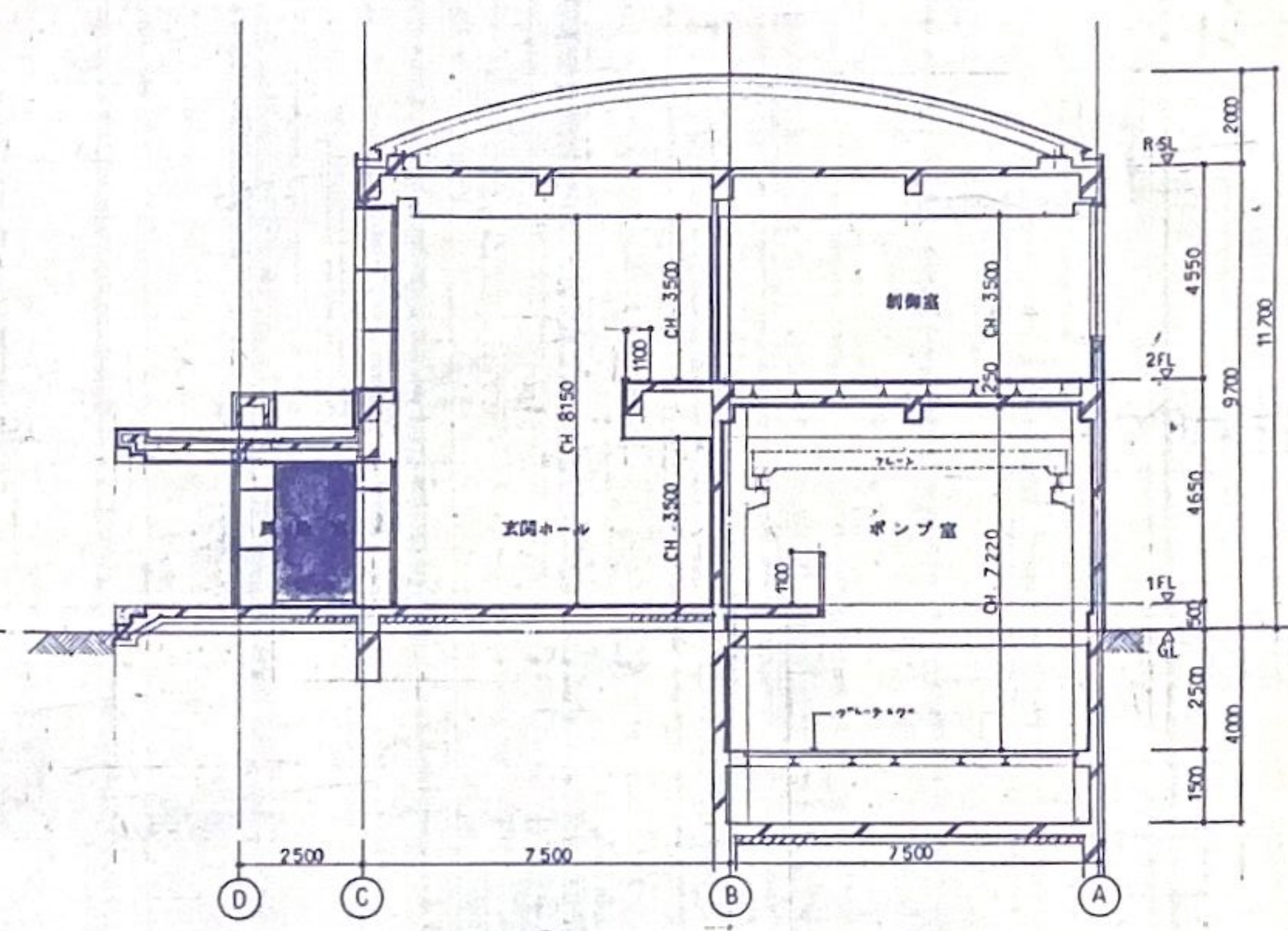
南立面図 1:100

①	外壁用化粧スチール板
②	窓枠用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)
③	窓ガラス
④	屋根用化粧スチール板
⑤	屋根用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)
⑥	屋根用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)
⑦	屋根用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)
⑧	屋根用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)
⑨	屋根用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)
⑩	屋根用化粧スチール板 (電鍍亜鉛めっき)

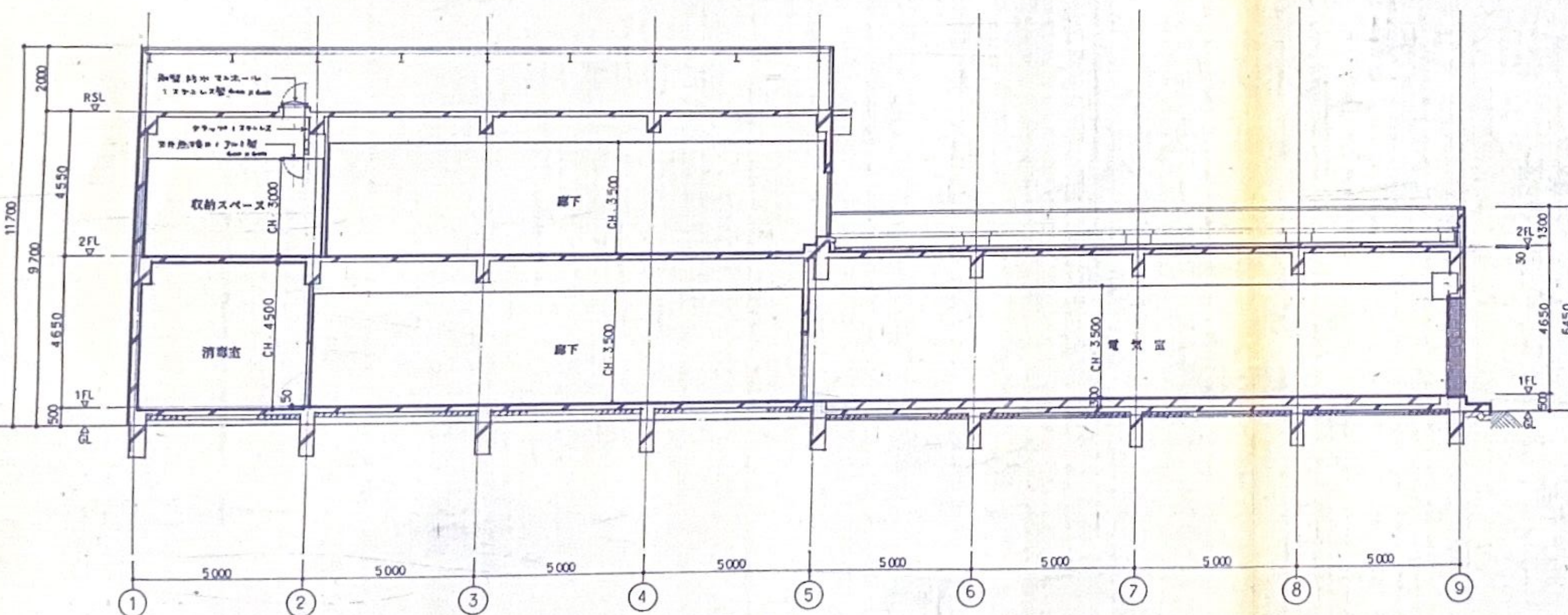
事業名	仮称 土気第2浄水場新設整備工事	図面番号	NO.24
設計者	立図図	縮尺	1:100
設計日	平成 年 月 日	製図	検図
設計所	フジタ東急建設共同企業体	事業主	千葉市



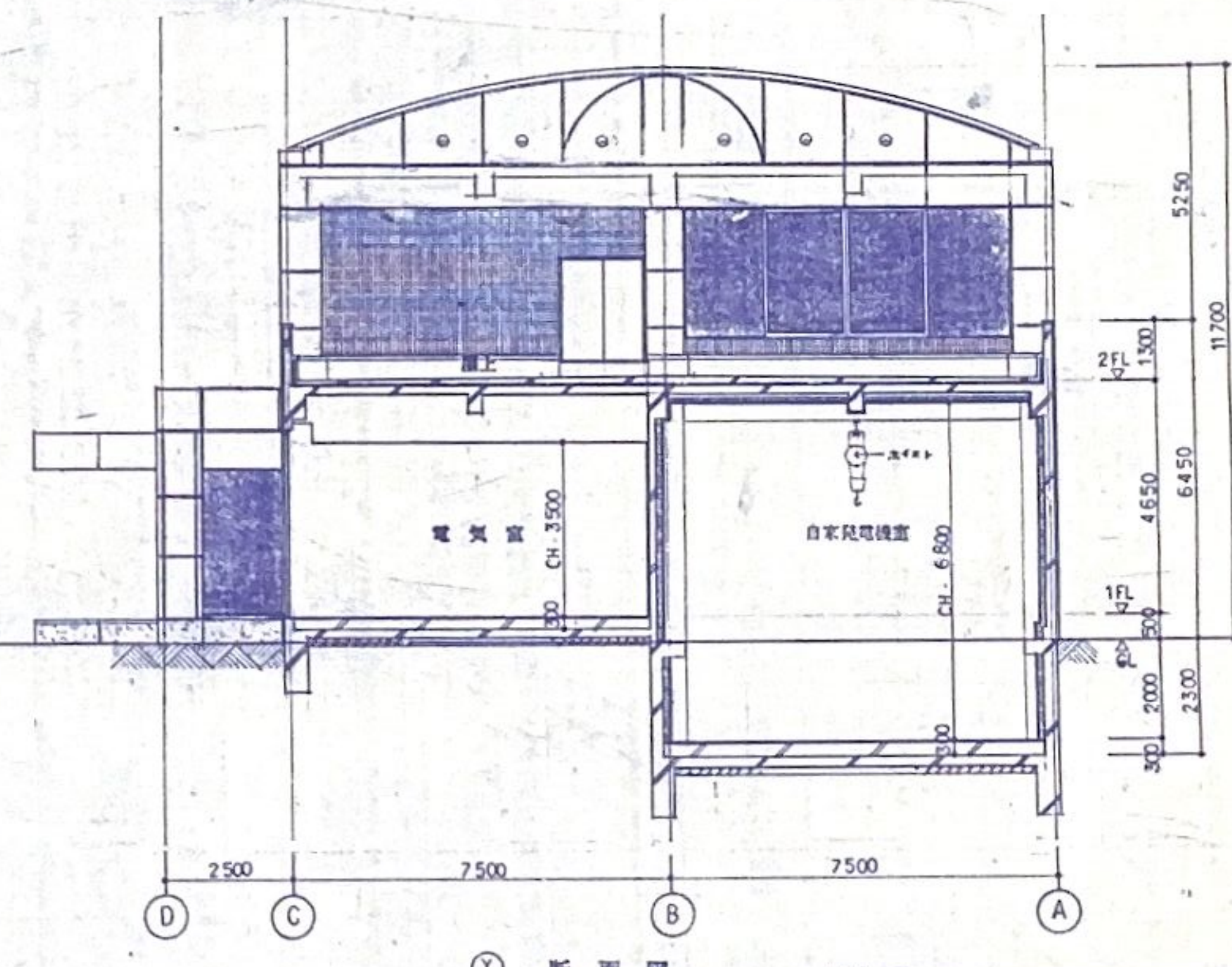
断面図 X 1:100



断面図 Y 1:100



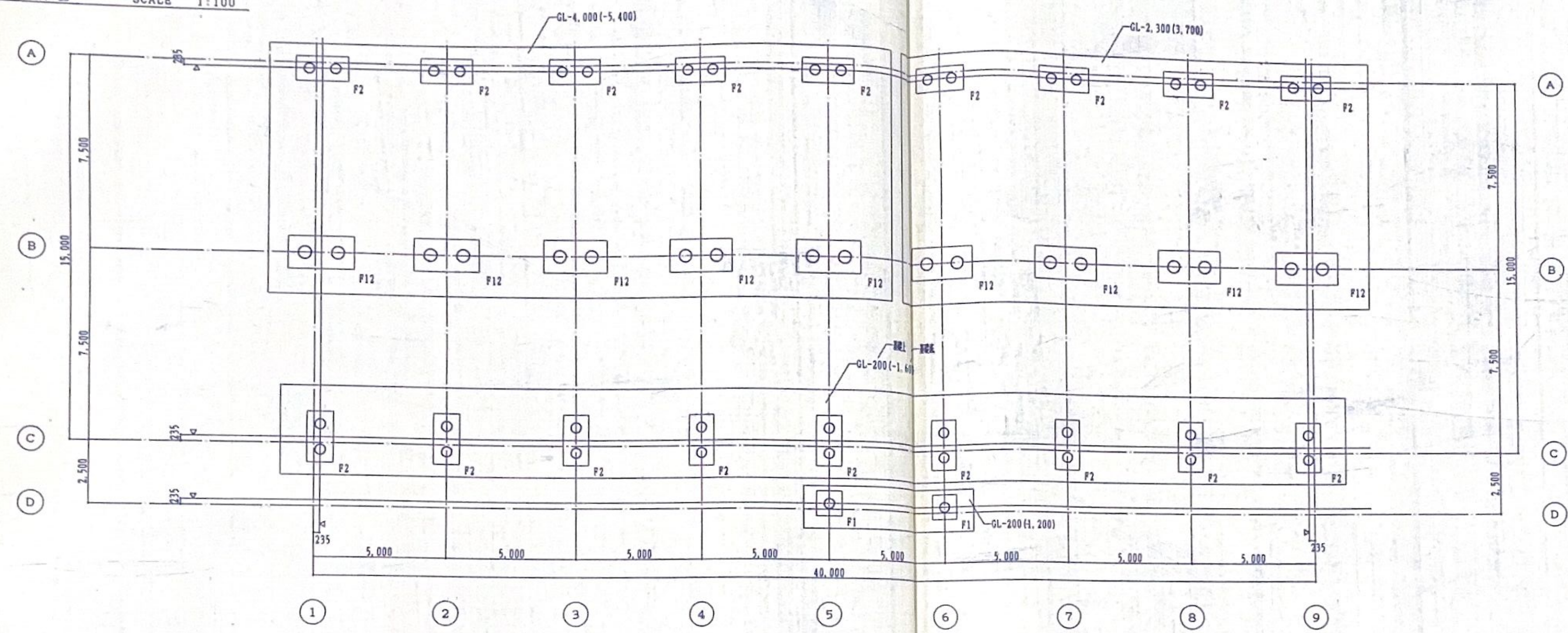
断面図 X 1:100



断面図 Y 1:100

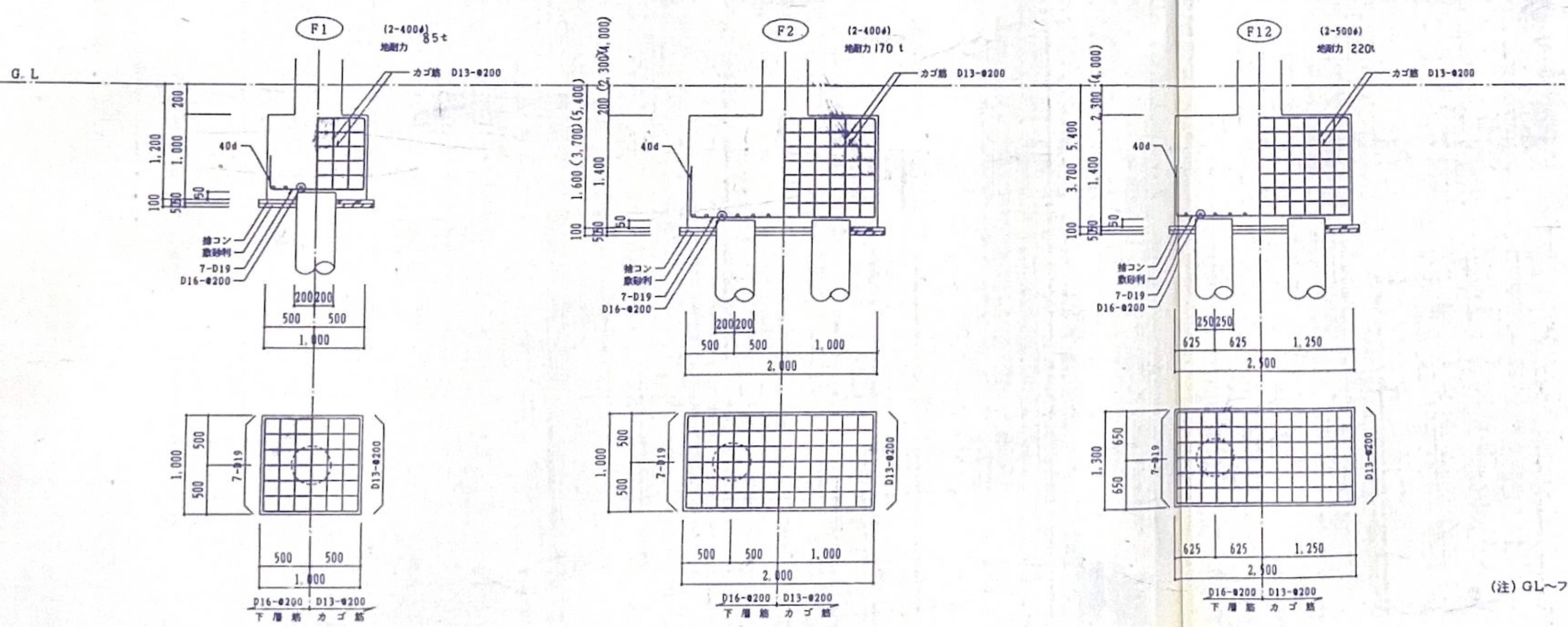
面 図		1:100		図面番号			
事業名		仮称 土気第2浄水場新設整備工事		NO.25-127			
設計 図名	断面図			種別			
				縮尺	1:100	単位	
				製図	検図	承認	
				事業主	千葉市		
日付	平成 年 月 日	設計番号					
調製	フジタ東急建設共同企業体			設計者			

基礎伏図 SCALE 1:100



特記事項
1. △印は基礎芯を示す

基礎リスト SCALE 1:40



杭仕様

1. 工法 回転ミルク掘削工法 $Ra = \frac{1}{3} \{ 25 \cdot N \cdot Ap + (\frac{1}{5} Ns \cdot Ls + \frac{1}{2} Qu \cdot Lc) \phi \}$ の式から算出
2. 杭種類 PHCパイプB種、各長さは11M程度
3. 杭長 GL-21,000 (N $\geq$ 50の砂層に支持させる)
4. 杭施工に先立ち、試験杭を6ヶ所行うこと (△印)
試験杭長は、GL-22M用とする

(注) GL〜フーチング下端寸法は基準型とし、特記あるものは杭伏図に示す

事業名		仮称 土気第2浄水場新設整備工事		図面番号	NO.45	
設計 図名	基礎伏、杭伏図 基礎詳細図			縮尺	1:100 1:40	単位
				製図	検図	承認
				承認主	千葉市	
				設計者		
1. 作成		年月日 設計番号		設計者		
2. 確認		年月日		確認者		
フジタ東急建設共同企業体						