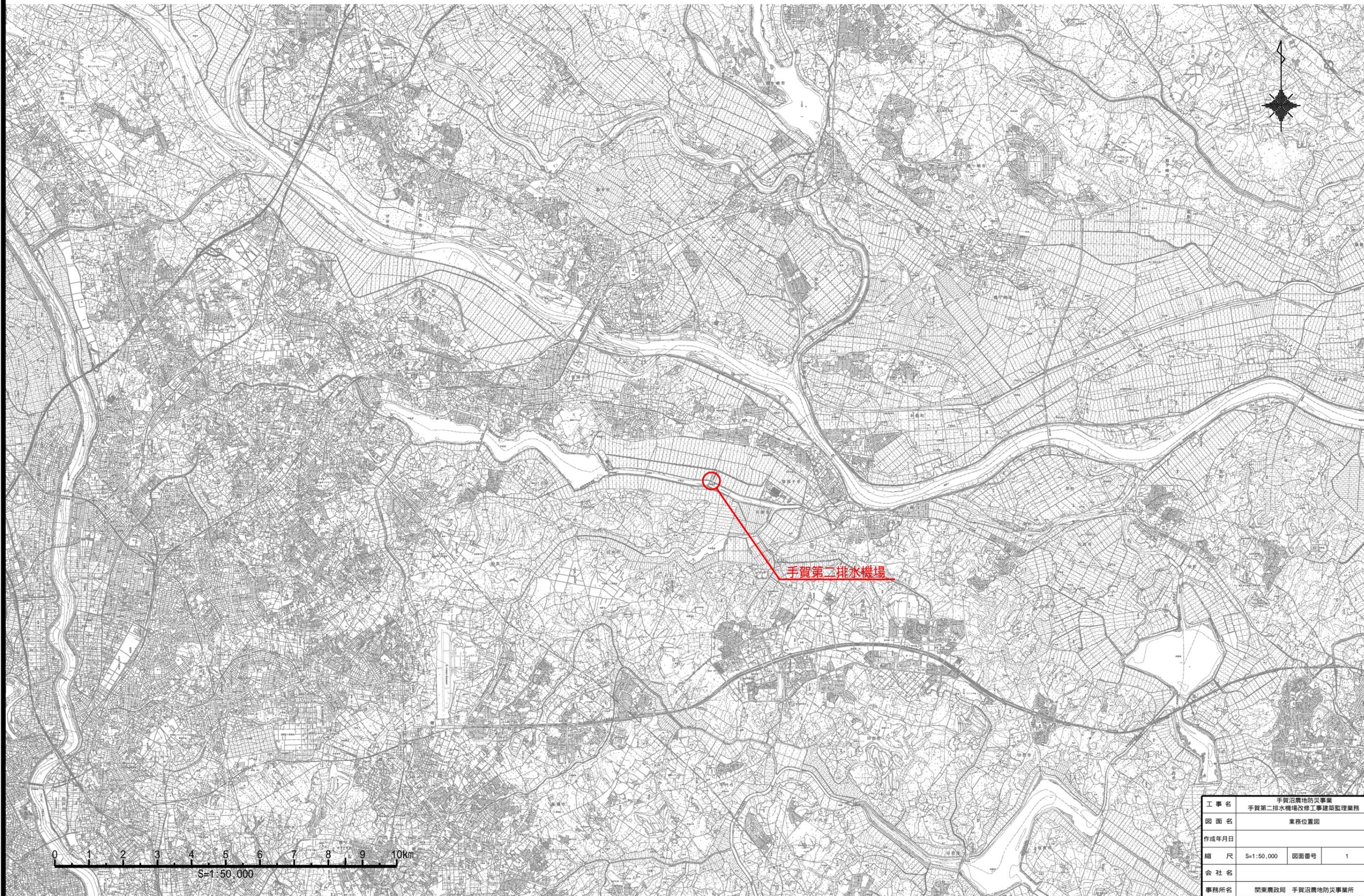
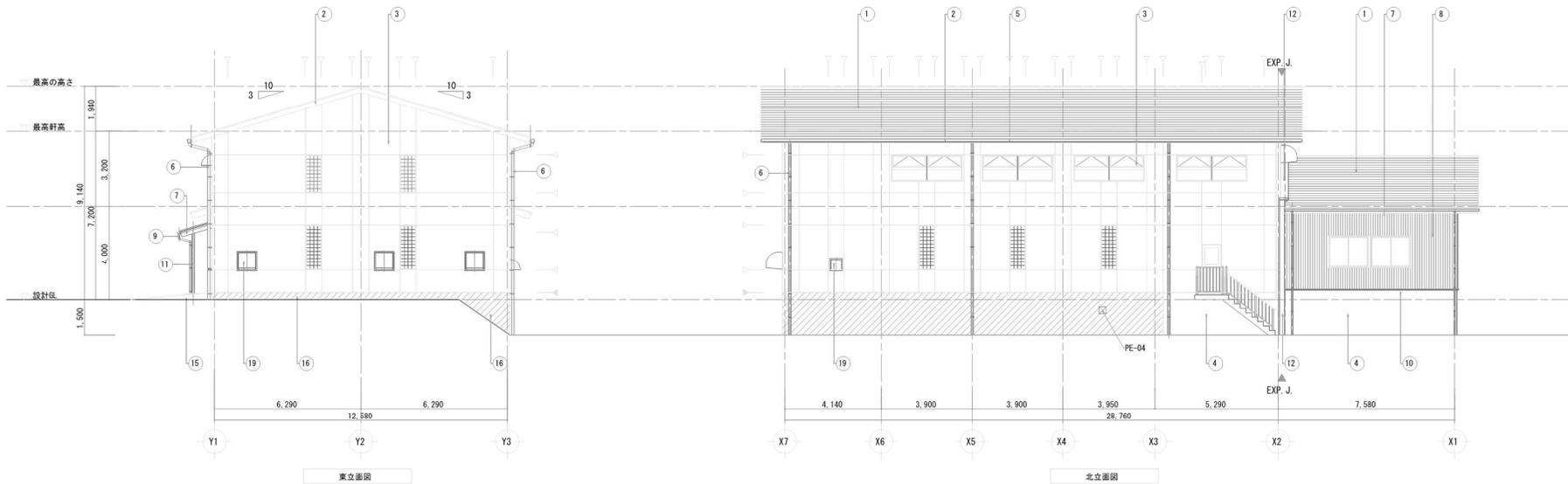
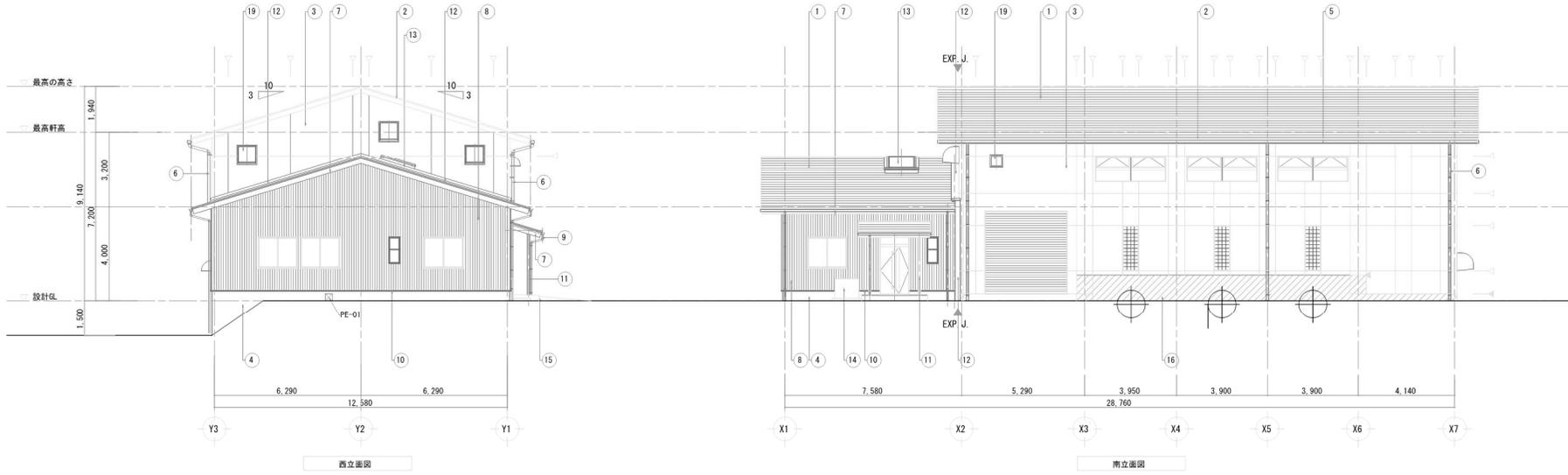


業務位置図 S=1:50,000

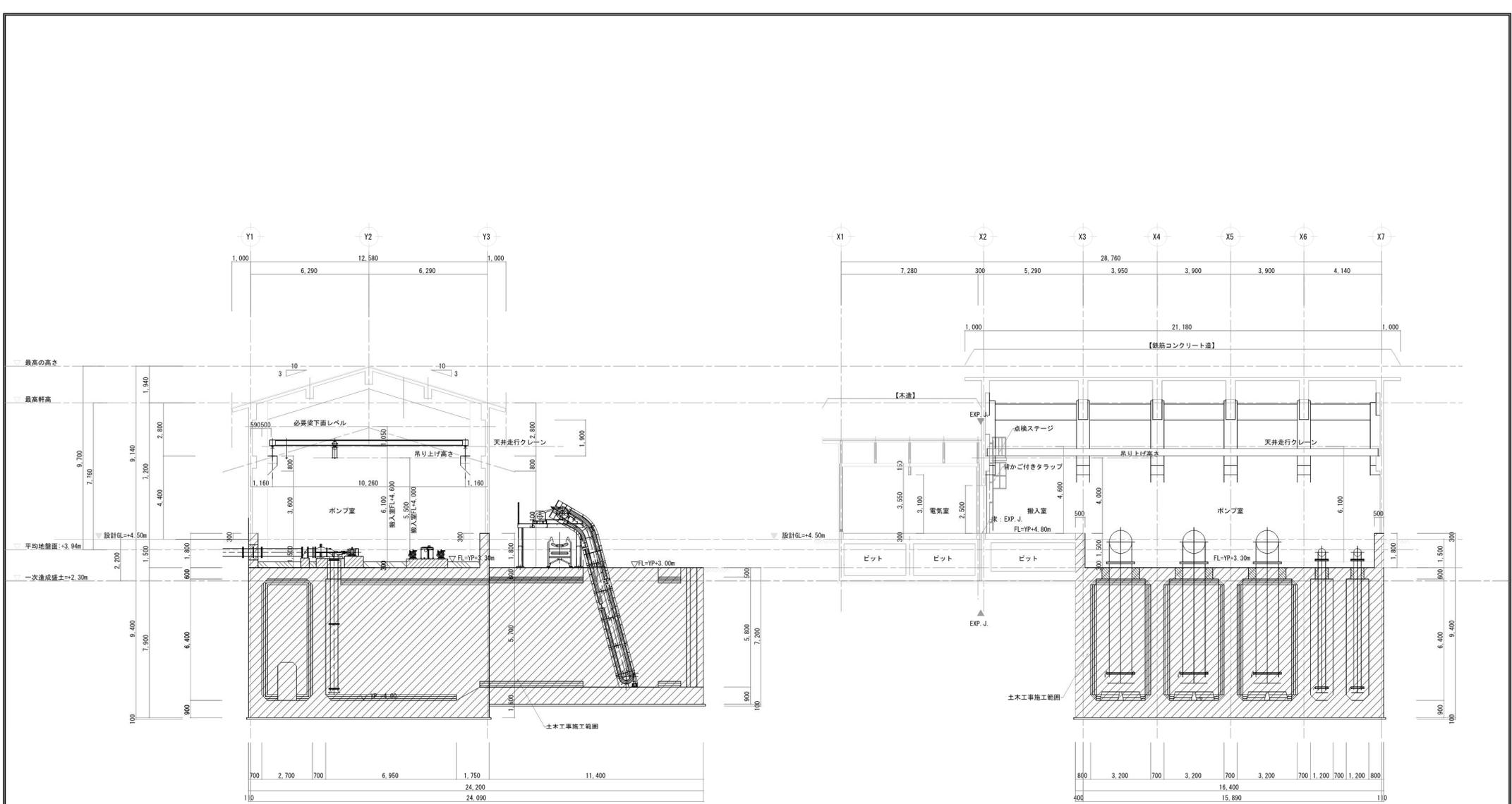


工事名	手賀沼農地防災事業 手賀第二排水機場改修工事建築監理業務		
図面名	業務位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50,000	図面番号	1
会社名			
事務所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		

外観仕上げ凡例								
符号	部位	仕上げ	符号	部位	仕上げ	符号	部位	仕上げ
1	屋根	カラーガルバリウム鋼板t=0.45段置き	6	整礎	硬質塩ビ管VP (カラー) φ100 支持金物SUS#1200以内	11	テラス柱	鉄骨面溶融亜鉛メッキ処理の上耐候性塗料塗り
2	軒先	コンクリート打放し補修(B)の上覆層塗材RE	7	鼻隠し	鼻隠し: 高業系鼻隠し部材17×240 フッ素樹脂塗装仕上げ	12	木造取り合い部	アルミ製エキスパンションジョイント (既製品)
3	外壁1	コンクリート打放し補修(B)の上覆層塗材RE	8	外壁2	金属サイディングt=18 (通気工法) 金具止め	13	トップライト	アルミ製電動開閉式トップライト
4	巾木	コンクリート打放し補修(B)	9	雨樋 (木造部)	軒樋・塩ビ既製品角型雨樋 (住宅用)・タテ樋・塩ビ角型60角	14	足洗い場壁面	コンクリート打放し補修(B)の上覆層塗材RE
5	軒樋	塩ビ製大型角樋W=150	10	土台水切	鋼板製通気水切り (外壁関連附属部材)	15	スロープ立上り部	コンクリート打放し補修(B)
16	基礎巾木 (水槽部)	コンクリート打ち放し (土木工事)	17	打層目地	(土木工事取り合い部) : シーリングMS-2 (NB) 20 (15) × 20	18	化粧目地	20 (15) × 20
19	有圧雨カバー	(給気及び排気)						



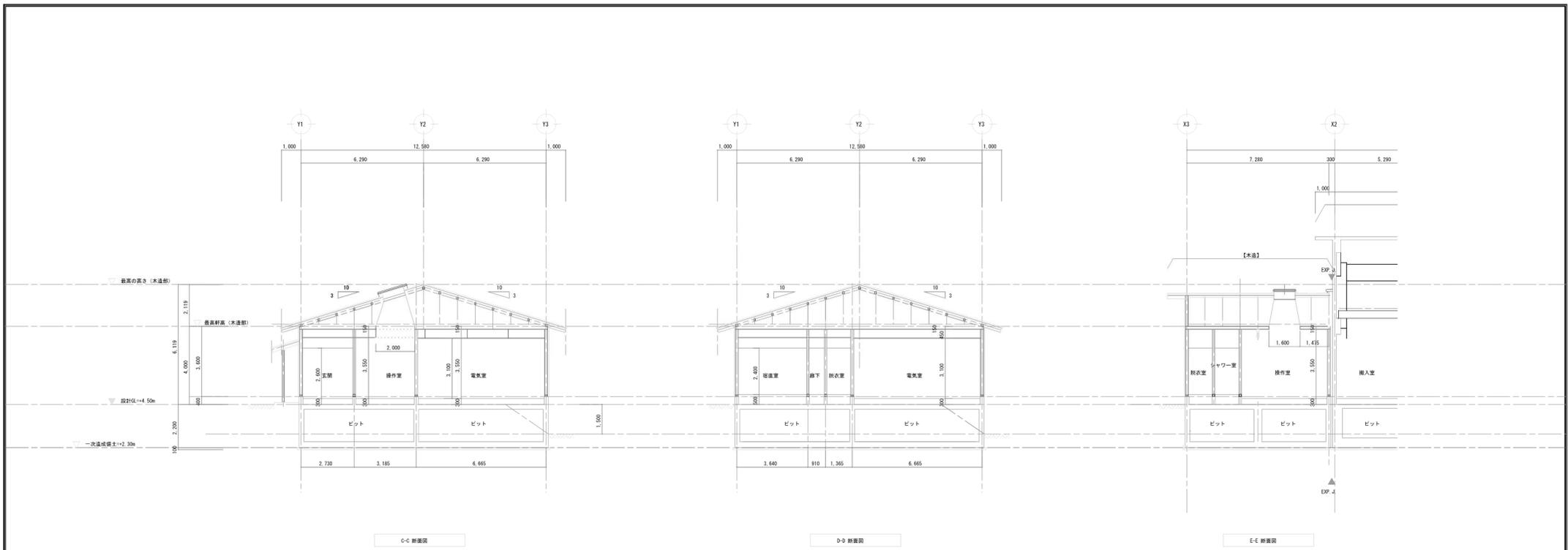
工事名	手賀沼農地防災事業 手賀第二橋排水環境改修工事建築監理業務		
図面名	建屋 立面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	2
会社名			
事務所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		



A-A 断面図

D-D 断面図

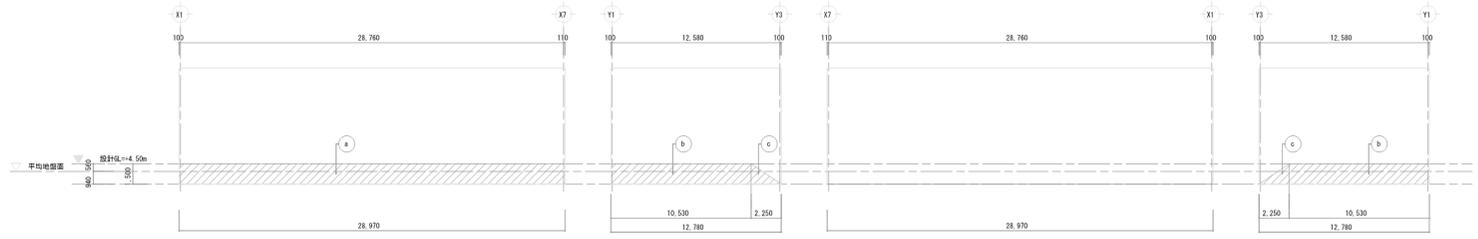
工事名	手賀沼農地防災事業 手賀第二排水機場改修工事建築監理業務		
図面名	建屋 断面図 (1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	3
会社名			
事務所名	関東農政局 手賀沼農地防災事業所		



平均地盤面の算出		
符号	面積・A (m ²)	計算式
a	28,970 × 1,500	43,4550
b	10,530 × 1,500	15,7950
c	2,250 × 1,500 × 1/2	1,6875
b	10,530 × 1,500	15,7950
c	2,250 × 1,500 × 1/2	1,6875
		78,4200

建築物の前面の地面と接する長さ・L (m)
 $L = (28,970 + 12,780) \times 2 = 85,500 \text{ m}$

平均地盤面
 $H = (A / L) = 0.931 \Rightarrow 0.94 \text{ m}$



工事名	手賀沼農地防災事業 手賀第二排水機場改修工事建築監理業務		
図面名	棟間 断面図 (1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	A1 S:1/100 A3 S:1/200	図面番号	4
会社名			
事務所名	関東建設局 手賀沼農地防災事業所		