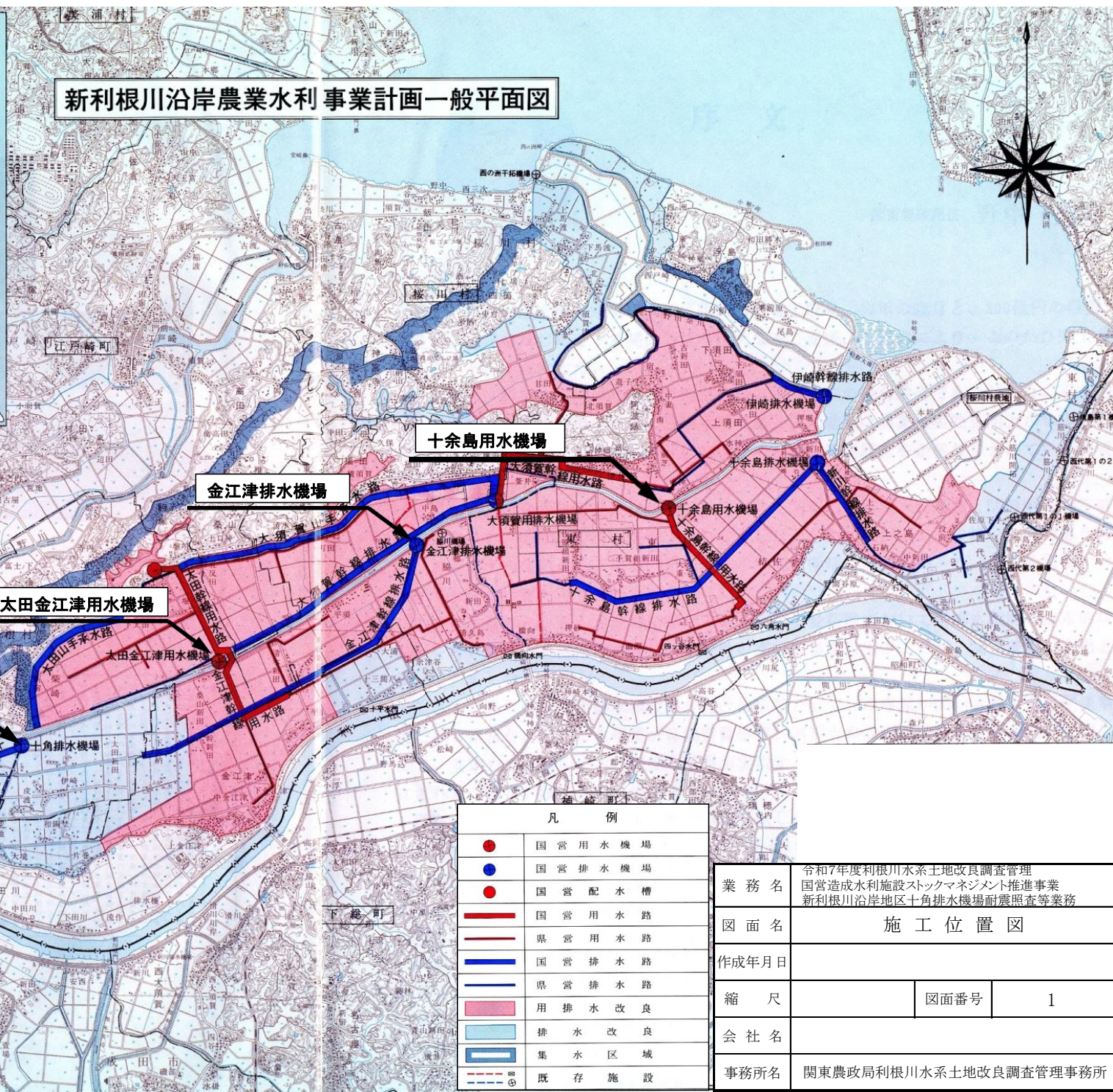
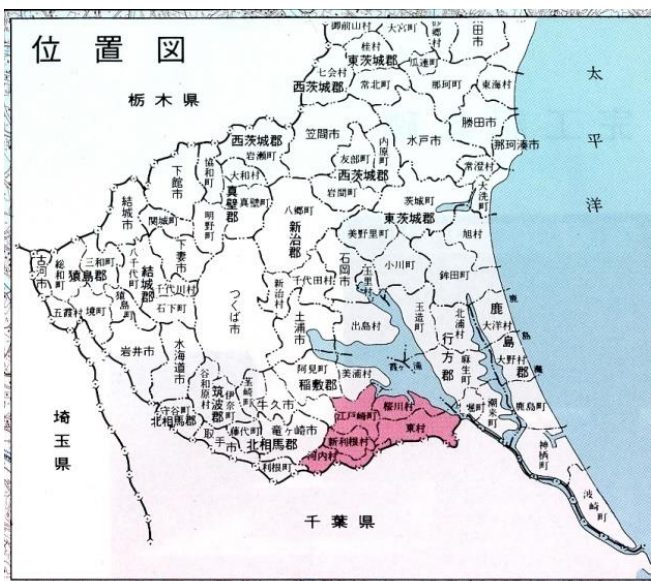
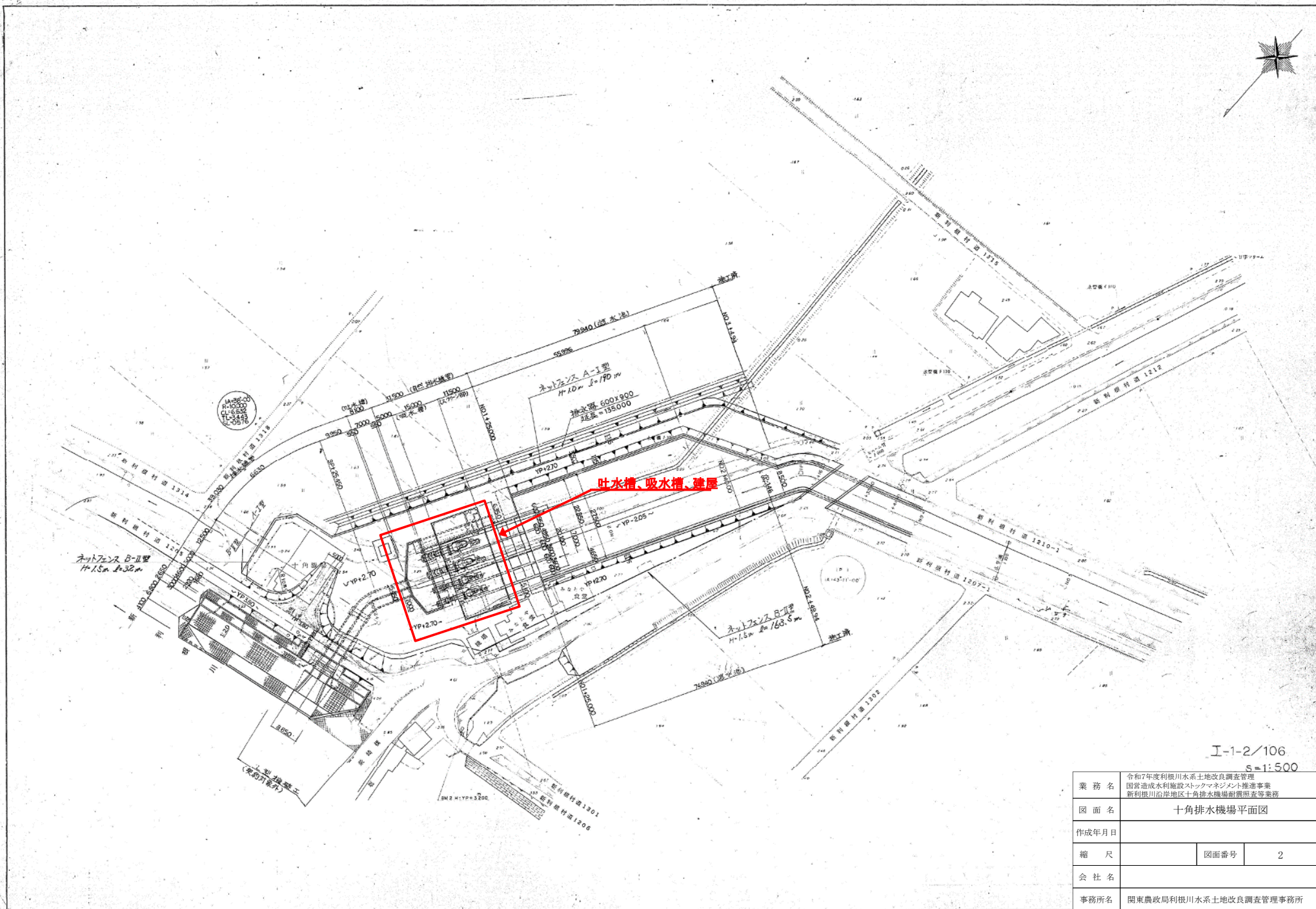




凡 例	
●	国 営 用 水 機 場
●	国 営 排 水 機 場
●	国 営 配 水 槽
—	国 営 用 水 路
—	県 営 用 水 路
—	国 営 排 水 路
—	県 営 排 水 路
■	用 排 水 改 良
■	排 水 改 良
■	集 水 区 域
---	既 存 施 設

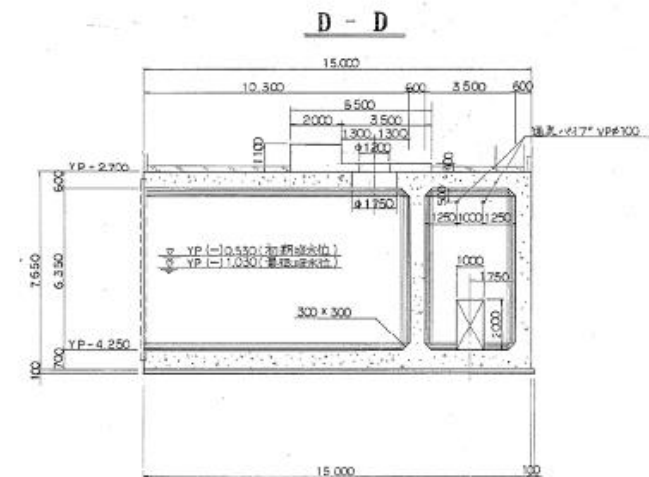
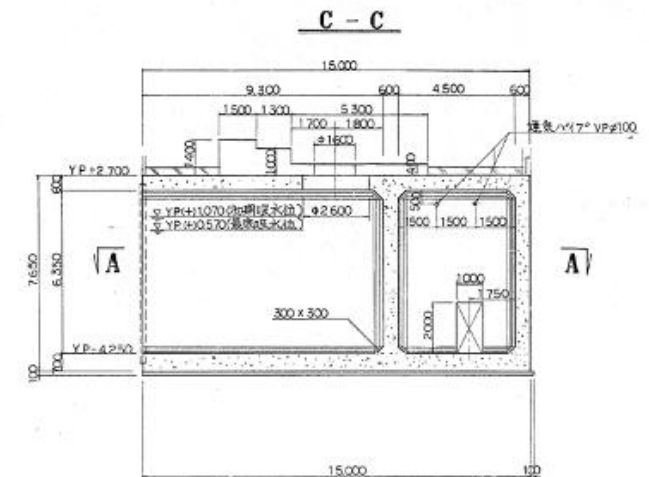
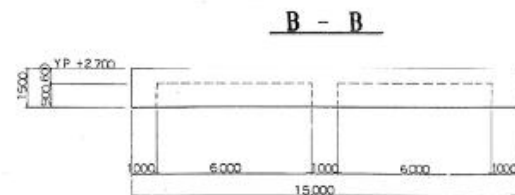
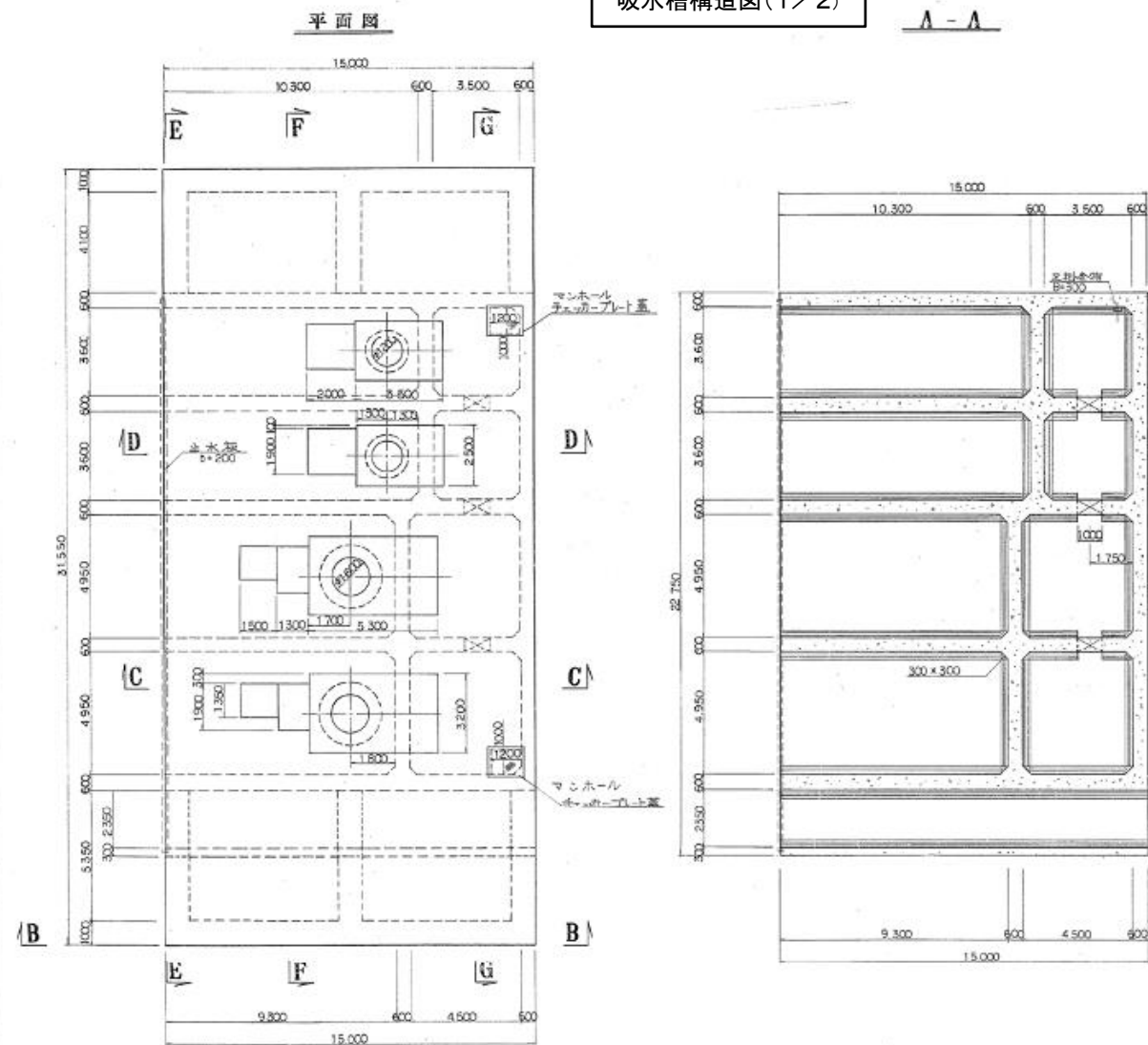
業 務 名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震照査等業務		
図 面 名	施 工 位 置 図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	1
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		



I-1-2/106
S=1:500

業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区土角排水機場断面調査等業務		
図面名	十角排水機場平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	2	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

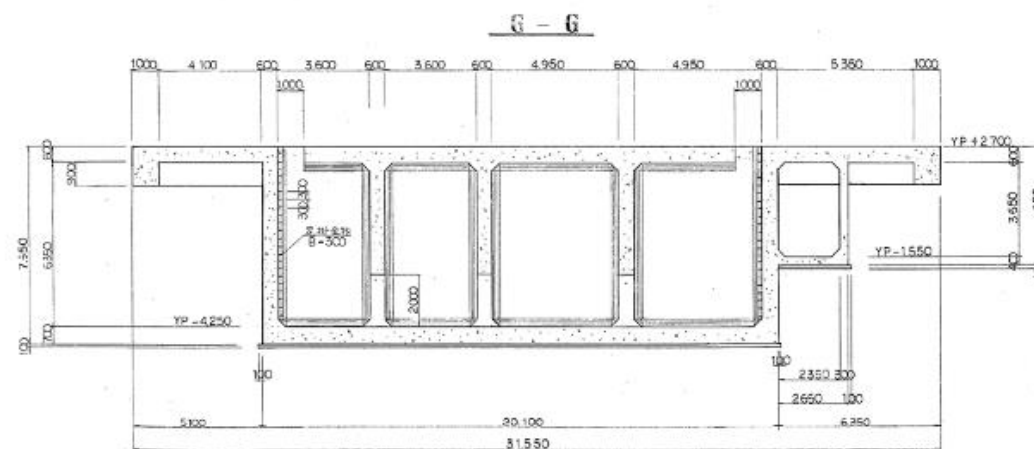
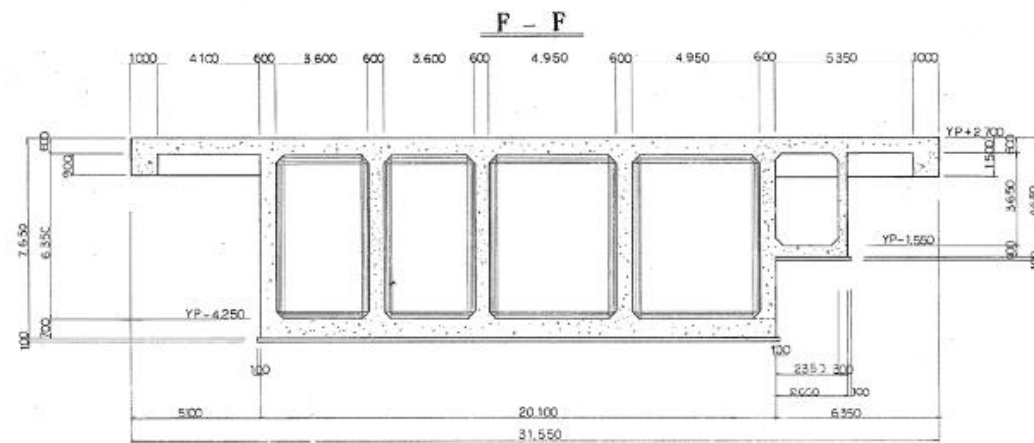
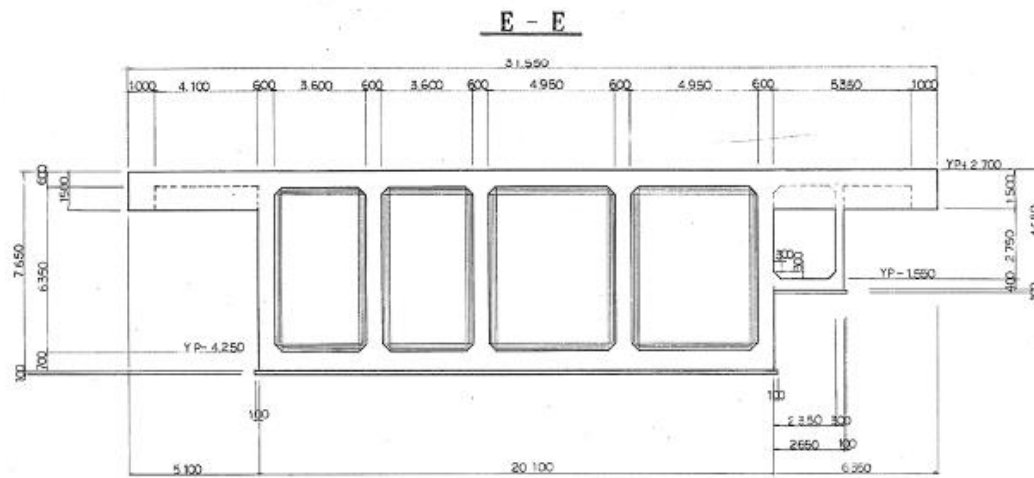
吸水槽構造図(1/2)



I-1-7/106

業 務 名	和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区土角排水機場耐震調査等業務		
図 面 名	十角排水機場吸水槽構造図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	3	
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽構造図(2/2)

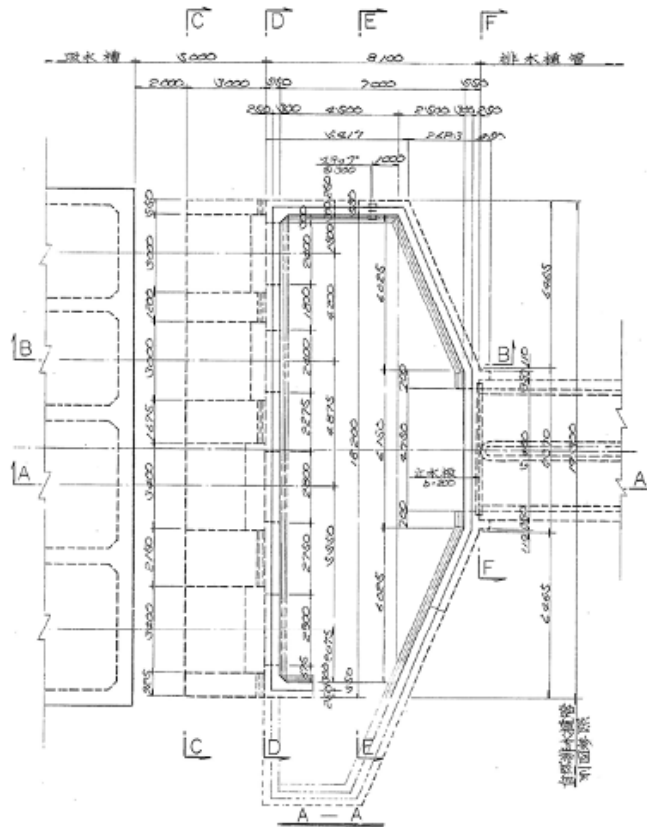


E-1-8/106

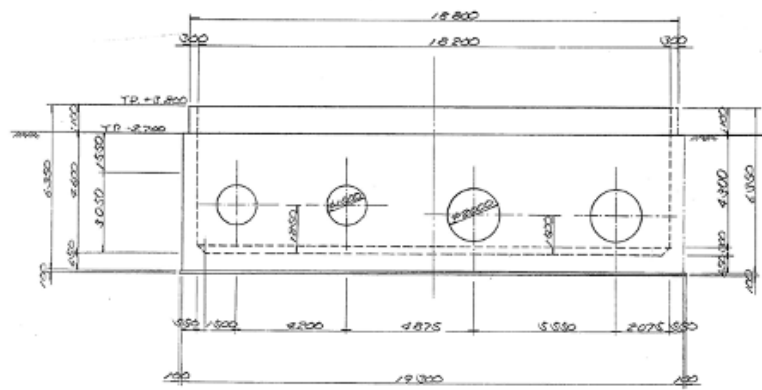
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	十角排水機場吸水槽構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	4
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吐水槽構造図(1/2)

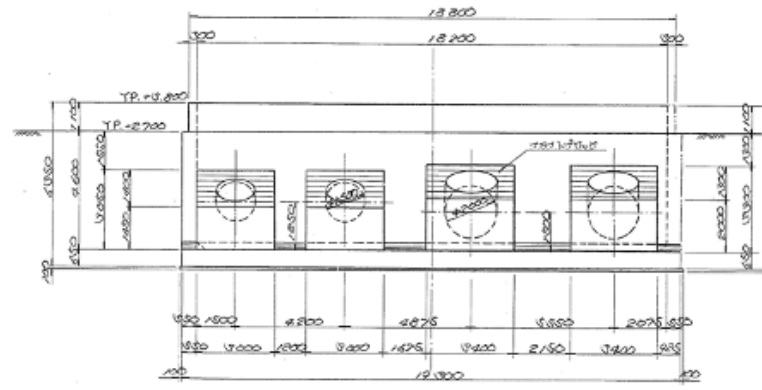
平面図



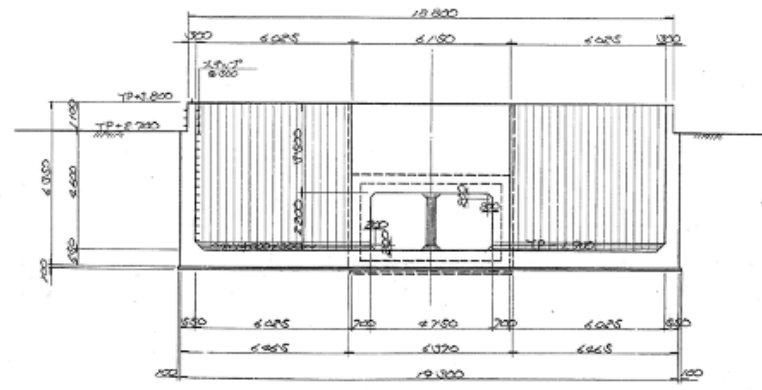
C - C



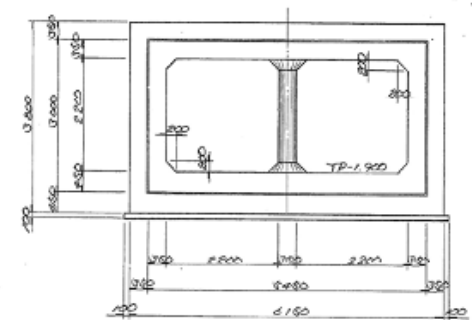
D - D



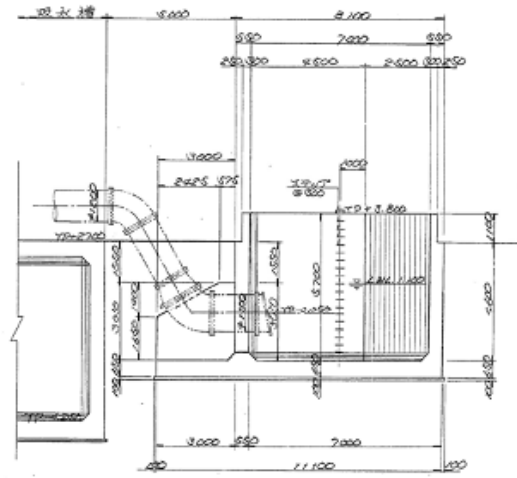
E - E



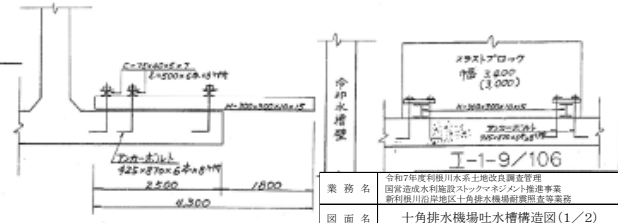
F - F



B - B



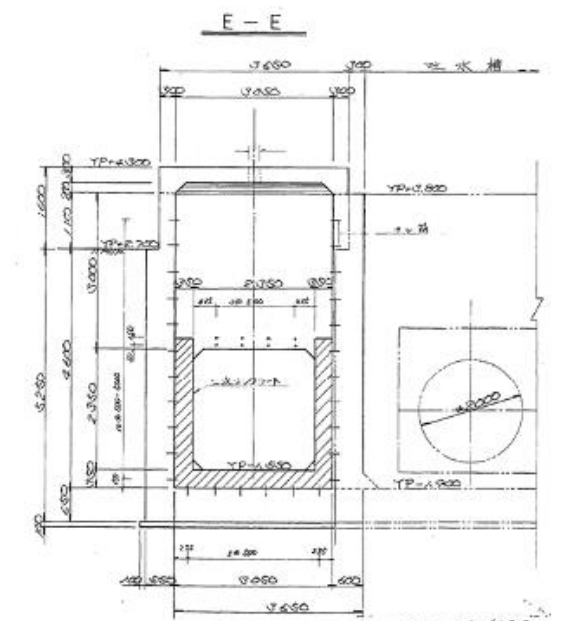
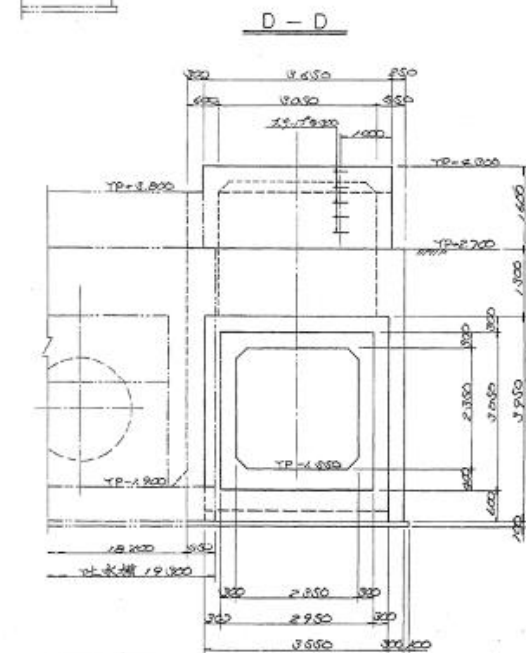
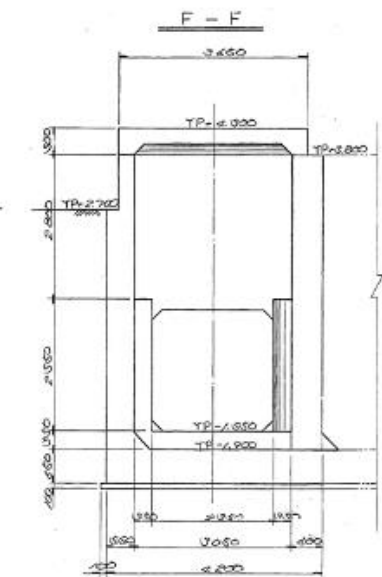
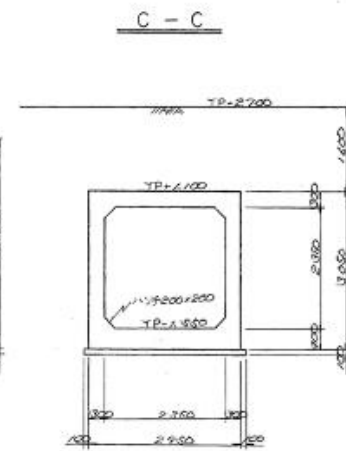
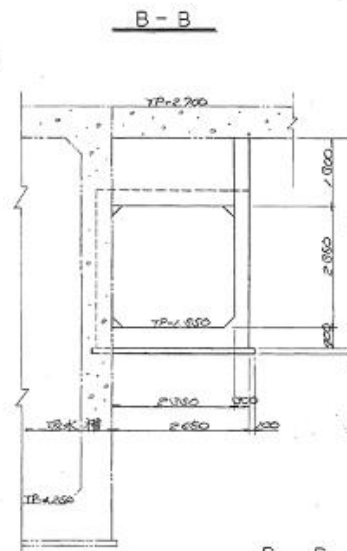
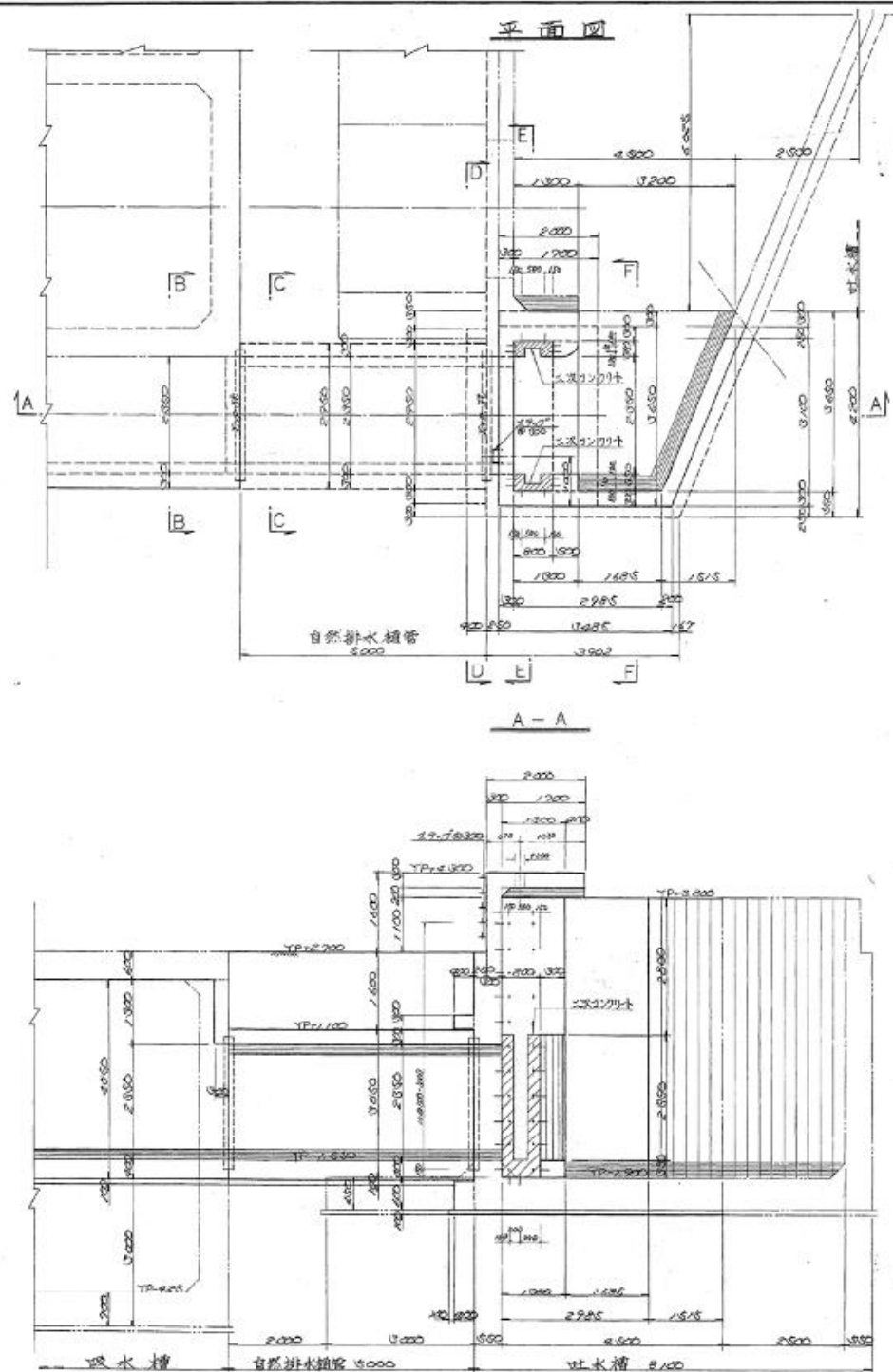
吐出管板支持台



吐出管板支持台の構造は、
スチールプレートは、鋼コンクリートとす

業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国家造成水利施設ストックアップ・メンテナンス推進事業 利根川山岳地区十角排水機場改良工事建設
図面名	十角排水機場吐水槽構造図(1/2)
作成年月日	
縮尺	図面番号 5
会社名	
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所

吐水槽構造図(2/2)

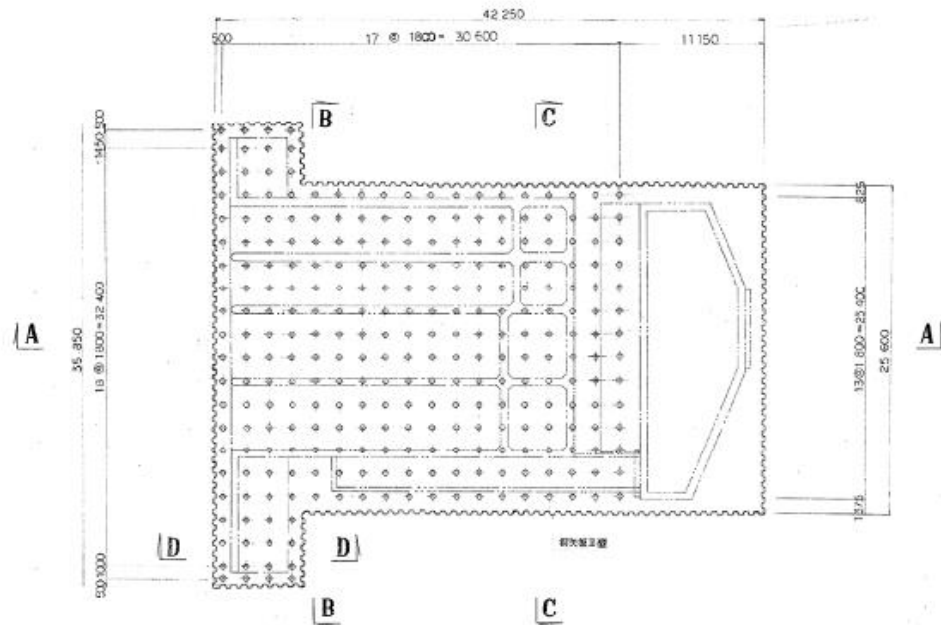


業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場排水槽構造図(2/2)		
図面名	十角排水機場吐水槽構造図(2/2)		
作成年月日	箱 尺	図面番号	6
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

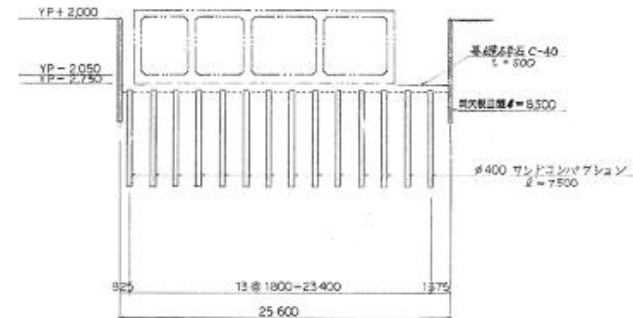
注: 1/2 (1/2)

吸水槽杭基礎構造図(1/3)

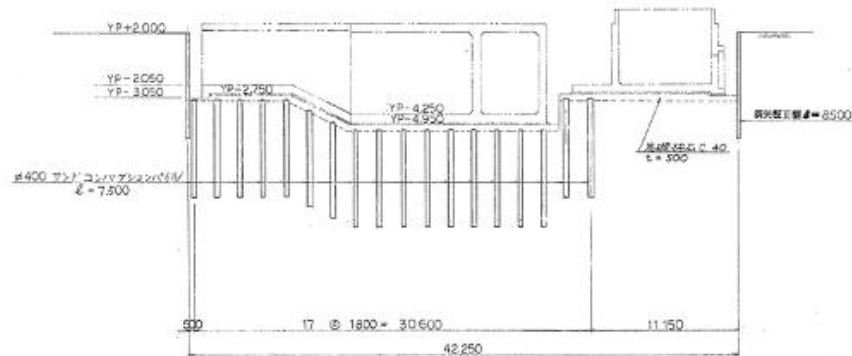
平面図



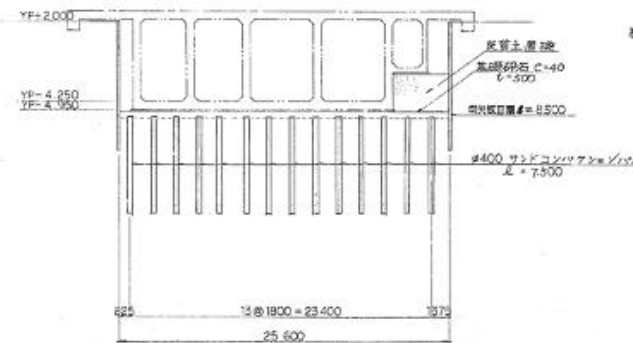
B - B



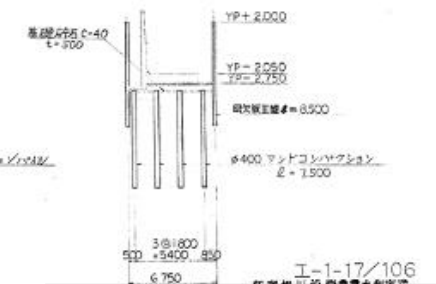
A - A



C - C



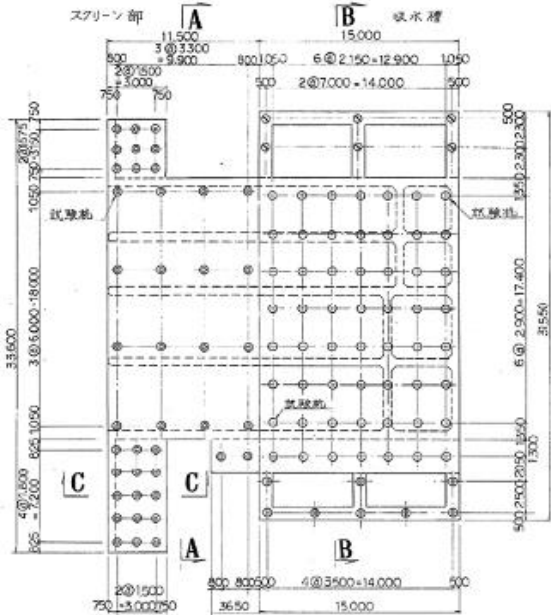
D - D



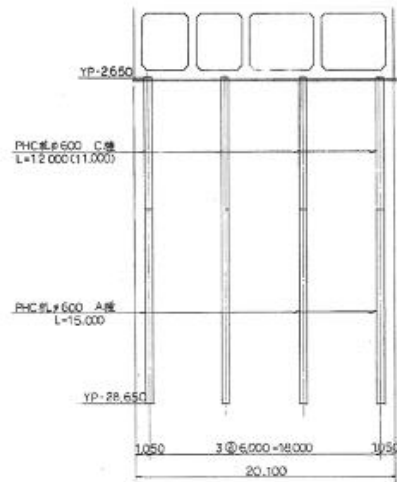
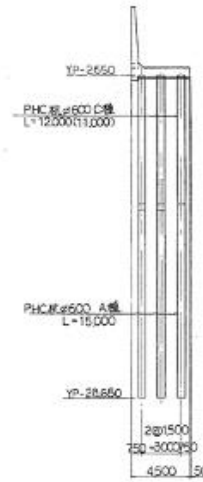
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	十角排水機場吸水槽杭基礎構造図(1/3)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	7
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽杭基礎構造図(2/3)

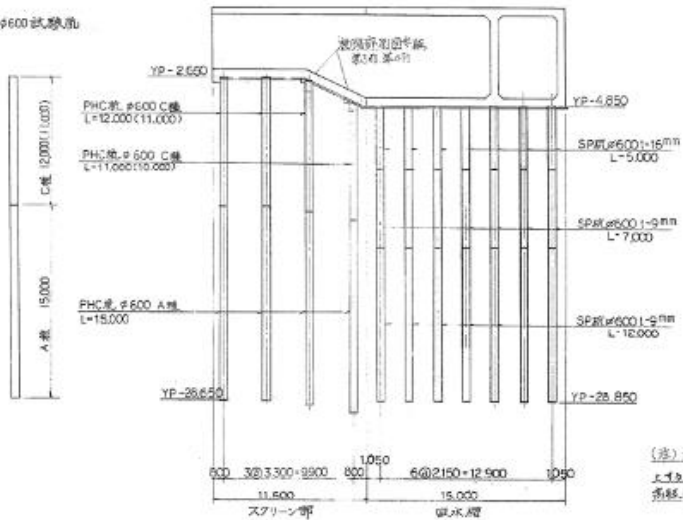
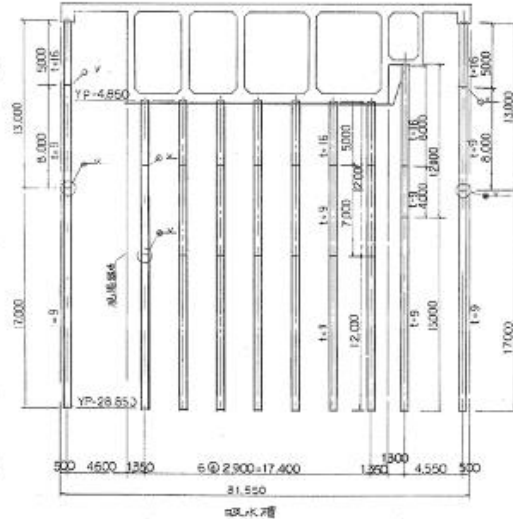
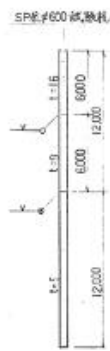
平面图



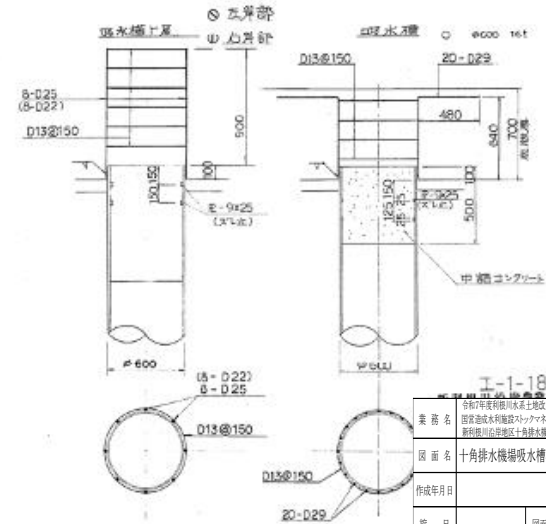
A - A

C - C

船所圖

B - B

鋼管杭抗壓負載試驗



注()内は取水口上里左岸部

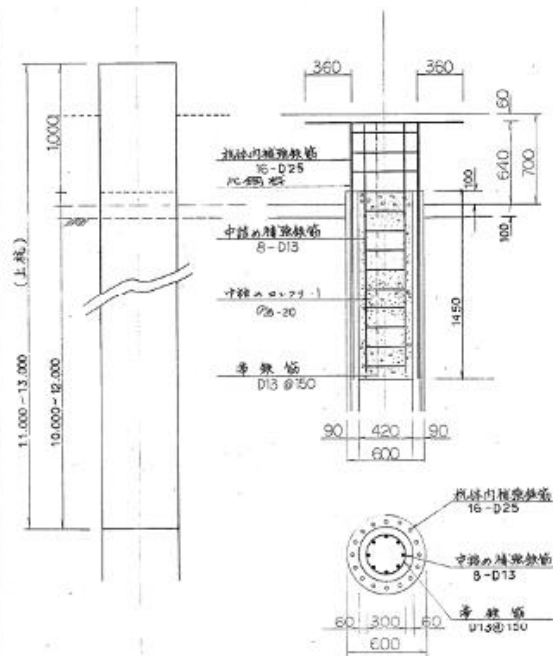
I-1-18/106

業 務 名	建設造成地施設「ベランダゲート」推進事業 新設伊予川沿岸地区・舟木地区環境整備事業等事務		
図 画 名	十角排水機場吸水槽杭基礎構造図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	8	
会 社 名			
事務所名	興農建設有限会社川口水系土地改良監理事務所		

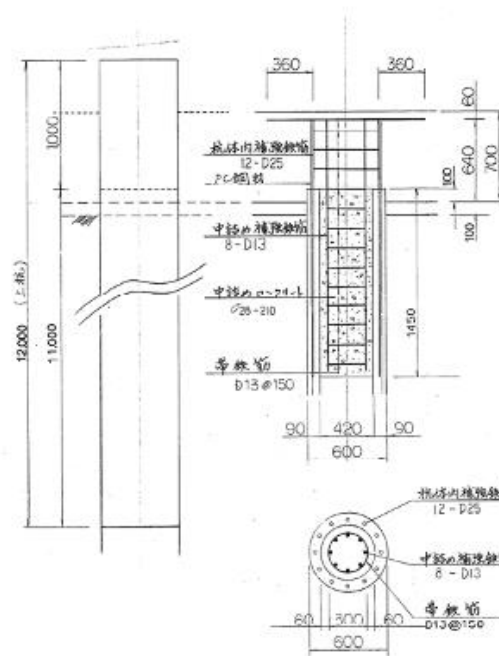
吸水槽杭基礎構造図(3/3)

PHC杭杭頭部詳細図 1/20

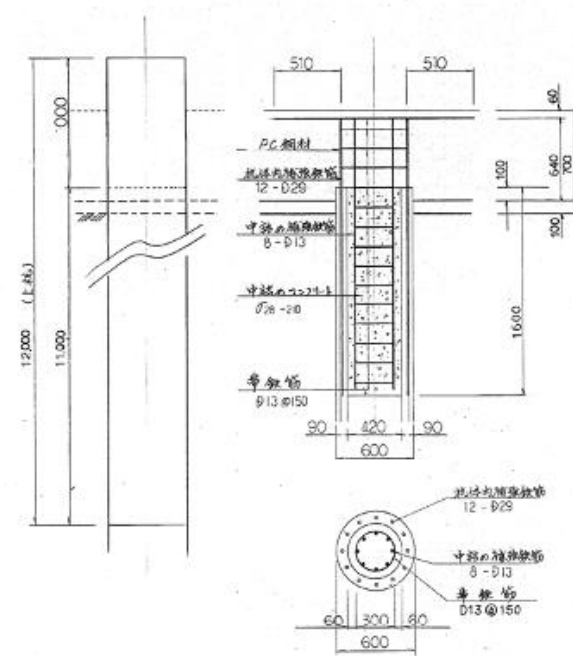
スクリーン本体



左岸擁壁

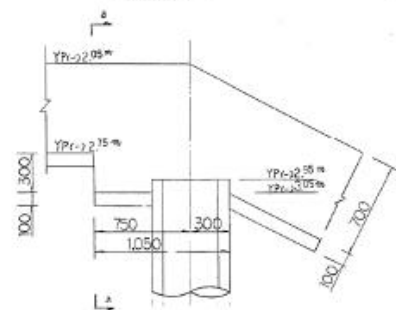


右岸擁壁

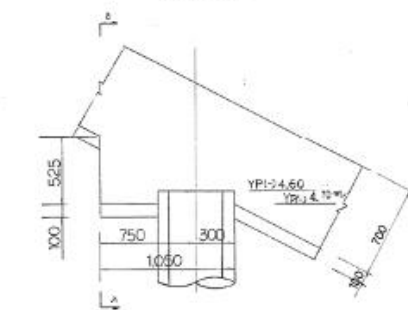


スクリーン部基礎杭配置

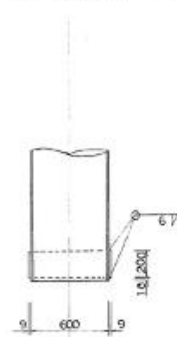
第3列目



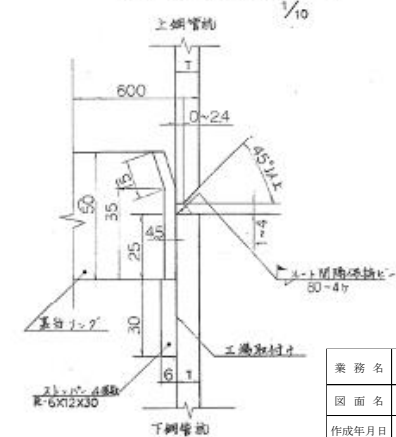
第4列目



鋼管杭の端

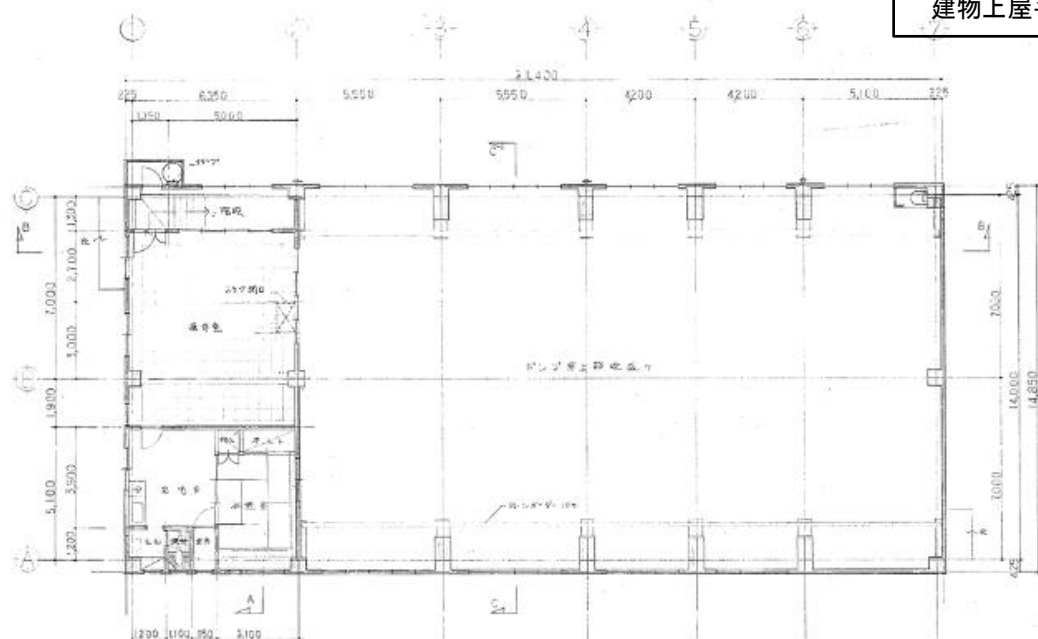


鋼管杭継手詳細図 1/10

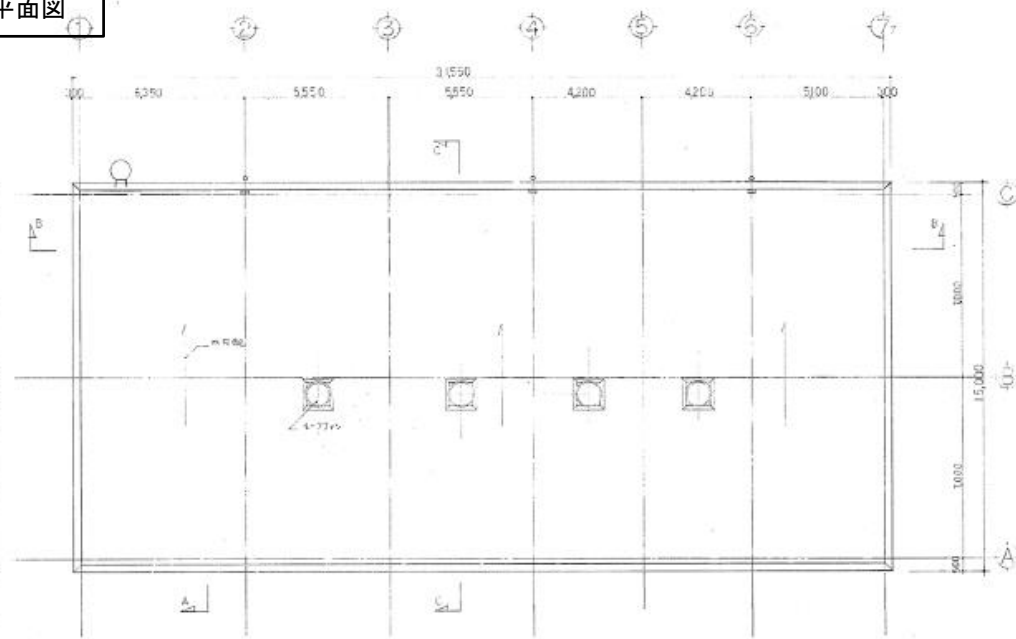


業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場副管調査等業務		
図面名	十角排水機場吸水槽杭基礎構造図(3/3)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	9
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

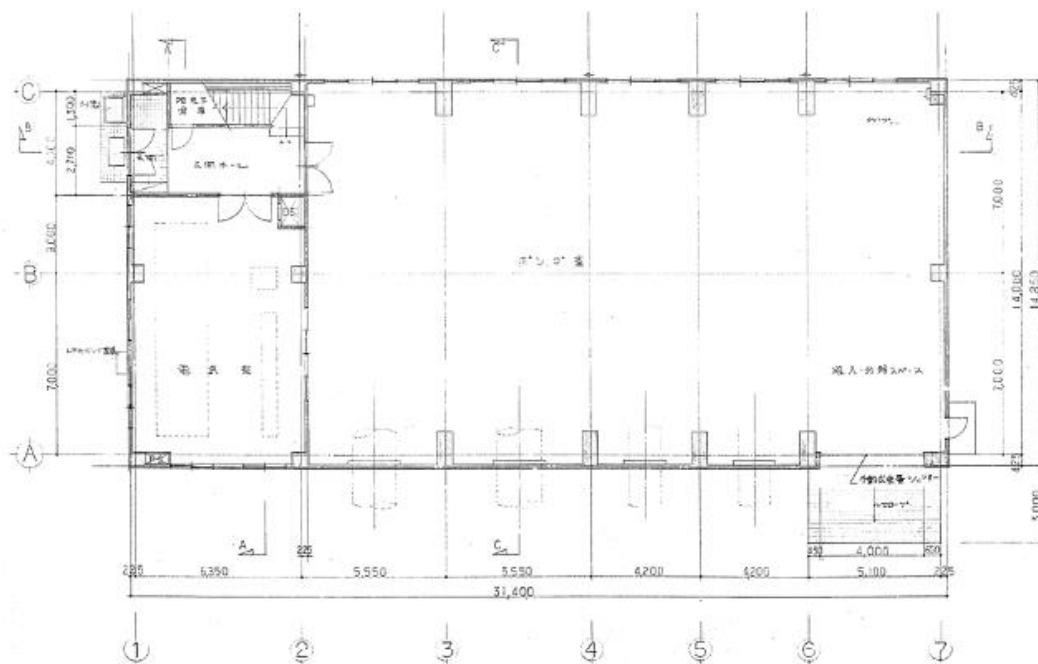
建物上屋平面図



2階平面図 S-1/100



屋上平面図 S-1/100



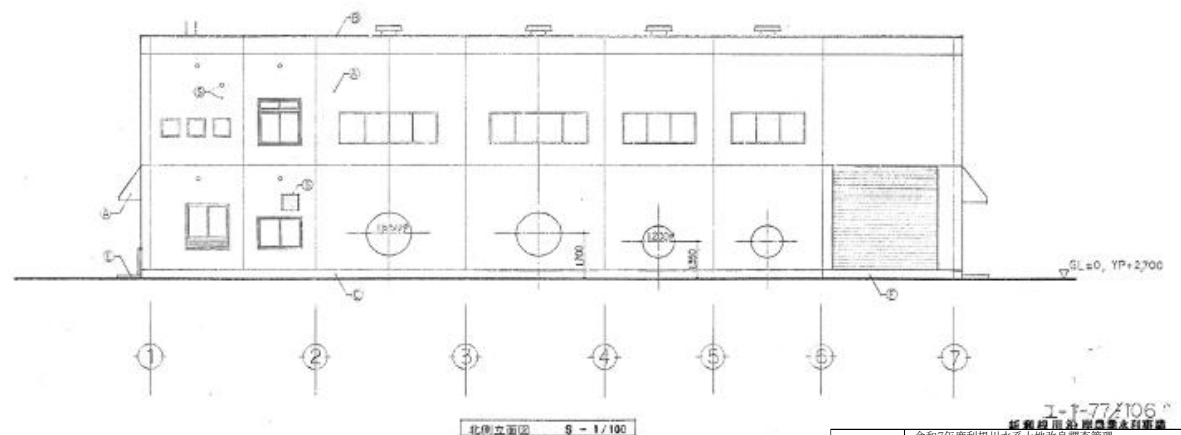
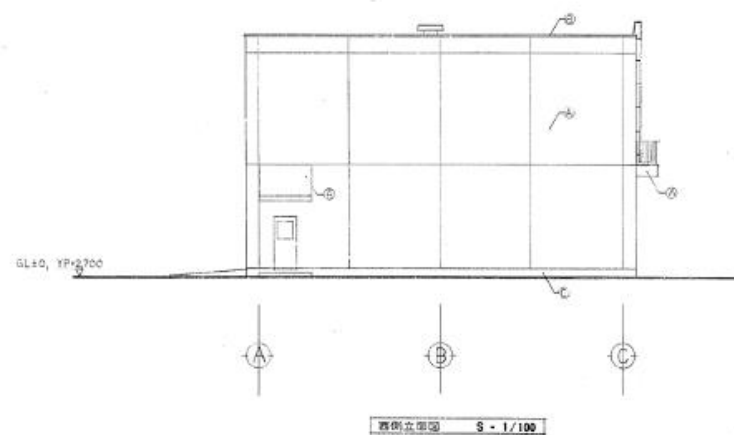
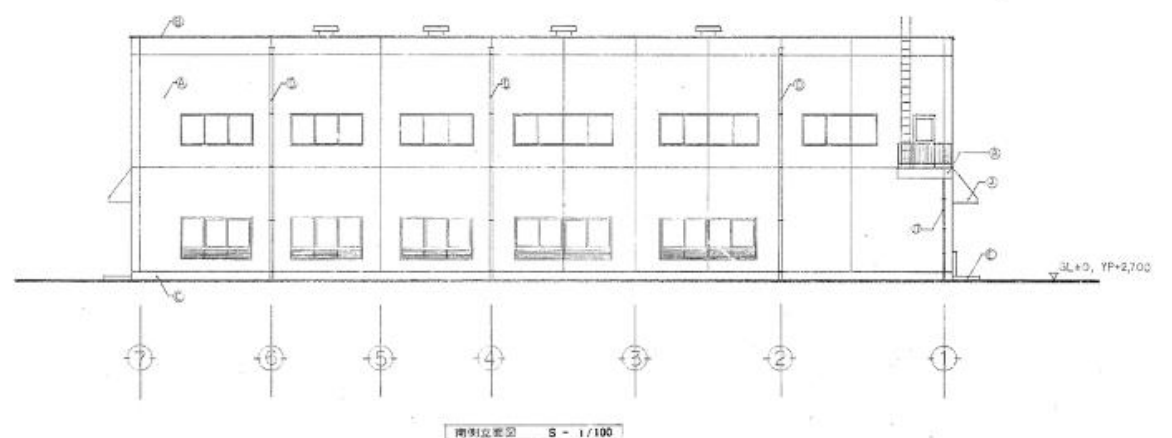
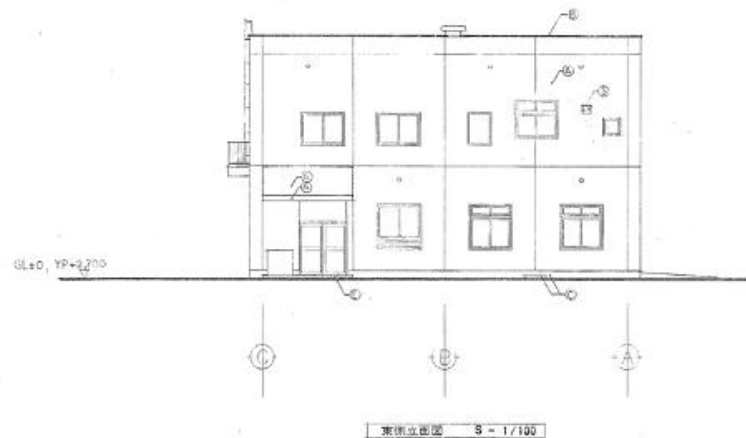
1階平面図 S-1/100



I-1-76/106

業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	十角排水機場建物上屋平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋立面図



【建物上屋立面図】

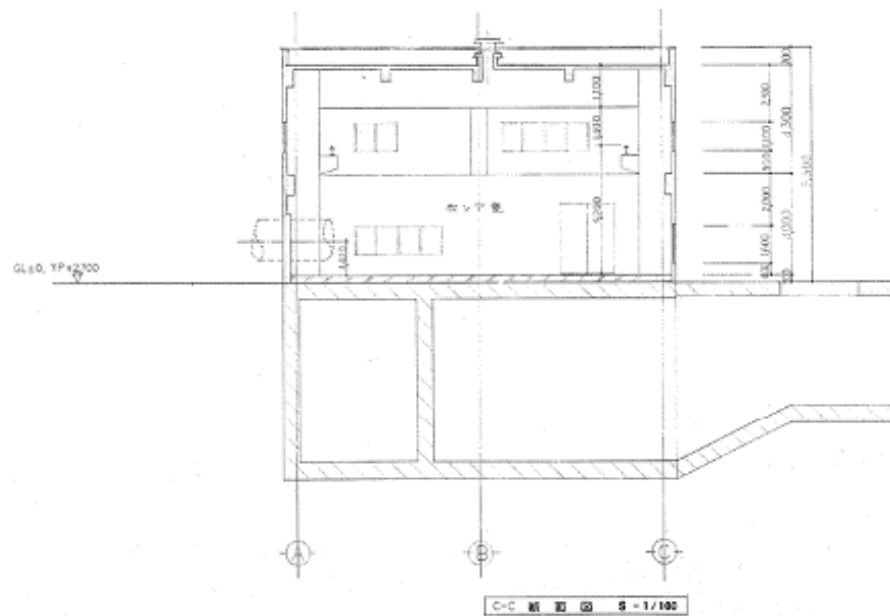
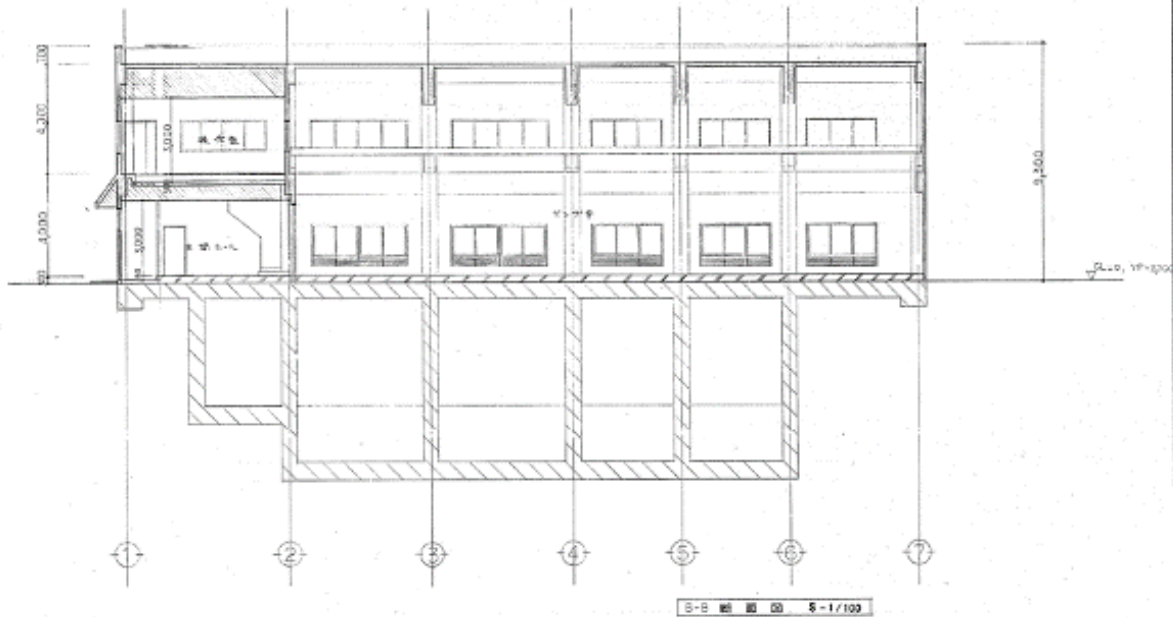
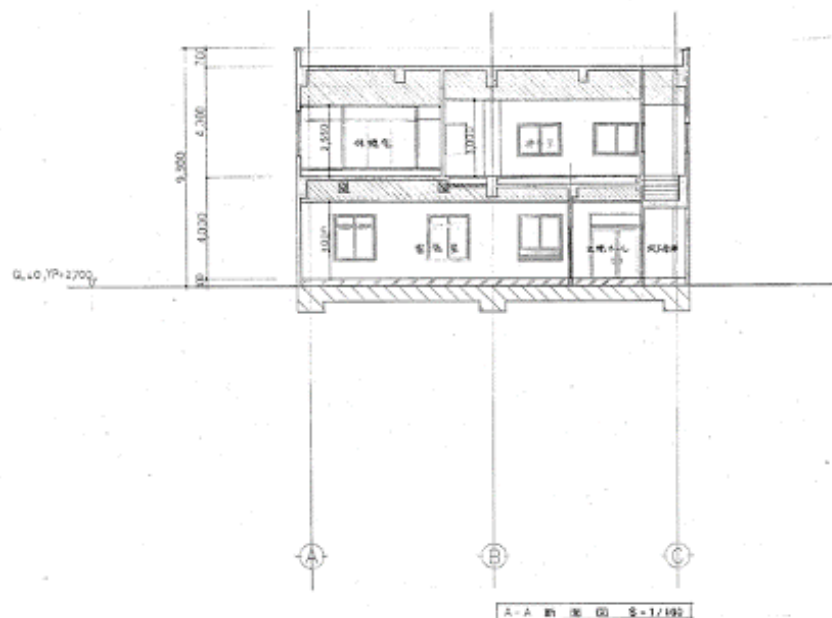
- ①: RS造
- ②: 75A造
- ③: 75A造
- ④: 75A造
- ⑤: 75A造
- ⑥: 75A造
- ⑦: 75A造
- ⑧: 75A造
- ⑨: 75A造
- ⑩: 75A造
- ⑪: 75A造
- ⑫: 75A造
- ⑬: 75A造
- ⑭: 75A造
- ⑮: 75A造
- ⑯: 75A造
- ⑰: 75A造
- ⑱: 75A造
- ⑲: 75A造
- ⑳: 75A造
- ㉑: 75A造
- ㉒: 75A造
- ㉓: 75A造
- ㉔: 75A造
- ㉕: 75A造
- ㉖: 75A造
- ㉗: 75A造
- ㉘: 75A造
- ㉙: 75A造
- ㉚: 75A造
- ㉛: 75A造
- ㉜: 75A造
- ㉝: 75A造
- ㉞: 75A造
- ㉟: 75A造
- ㊱: 75A造
- ㊲: 75A造
- ㊳: 75A造
- ㊴: 75A造
- ㊵: 75A造
- ㊶: 75A造
- ㊷: 75A造
- ㊸: 75A造
- ㊹: 75A造
- ㊺: 75A造
- ㊻: 75A造
- ㊼: 75A造
- ㊽: 75A造
- ㊾: 75A造
- ㊿: 75A造

- ㉑: 75A造
- ㉒: 75A造
- ㉓: 75A造
- ㉔: 75A造
- ㉕: 75A造
- ㉖: 75A造
- ㉗: 75A造
- ㉘: 75A造
- ㉙: 75A造
- ㉚: 75A造
- ㉛: 75A造
- ㉜: 75A造
- ㉝: 75A造
- ㉞: 75A造
- ㉟: 75A造
- ㊱: 75A造
- ㊲: 75A造
- ㊳: 75A造
- ㊴: 75A造
- ㊵: 75A造
- ㊶: 75A造
- ㊷: 75A造
- ㊸: 75A造
- ㊹: 75A造
- ㊺: 75A造
- ㊻: 75A造
- ㊼: 75A造
- ㊽: 75A造
- ㊾: 75A造
- ㊿: 75A造

1-1-77/106

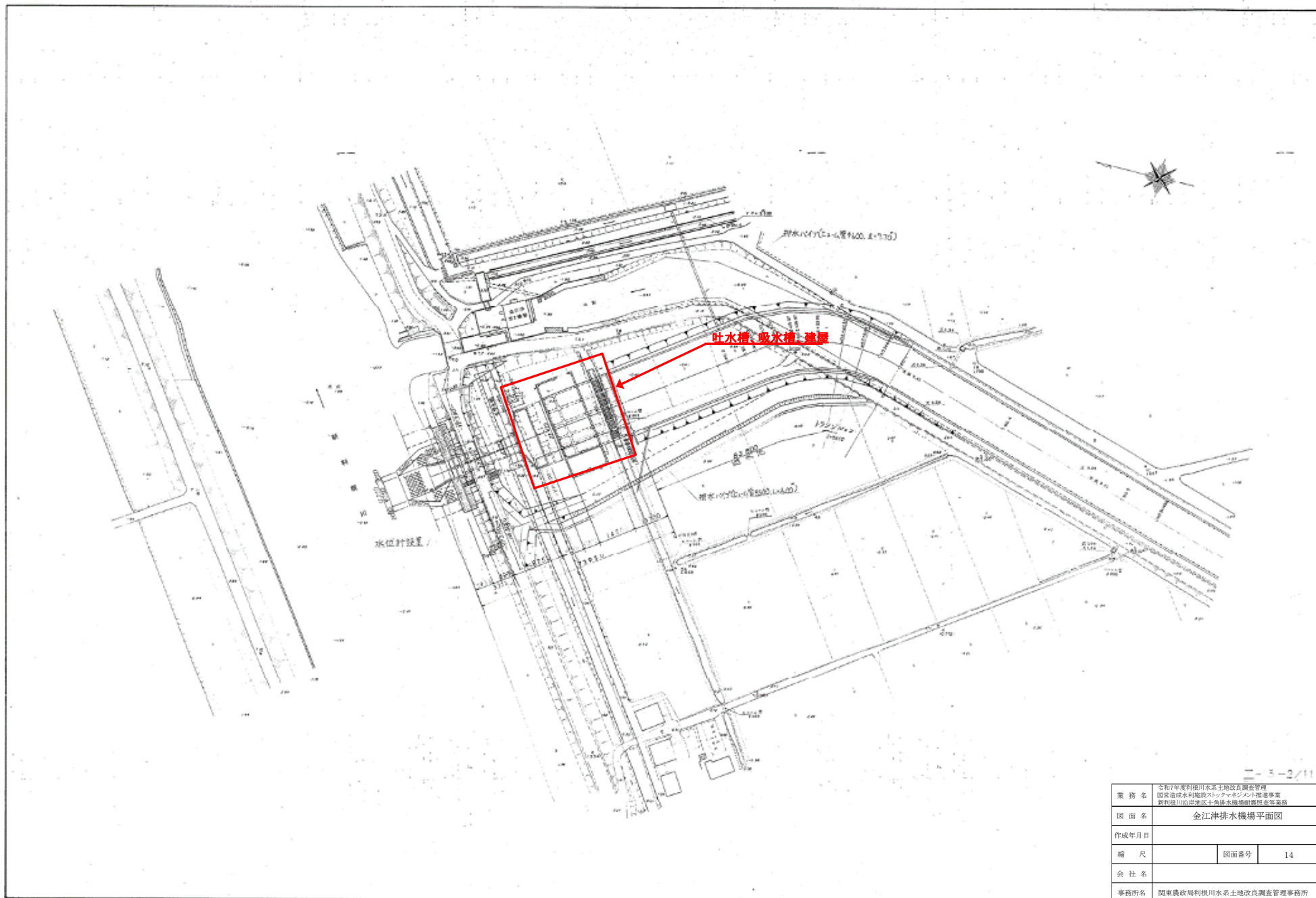
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場附属施設等業務		
図面名	十角排水機場建物上屋立面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	12
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋断面図



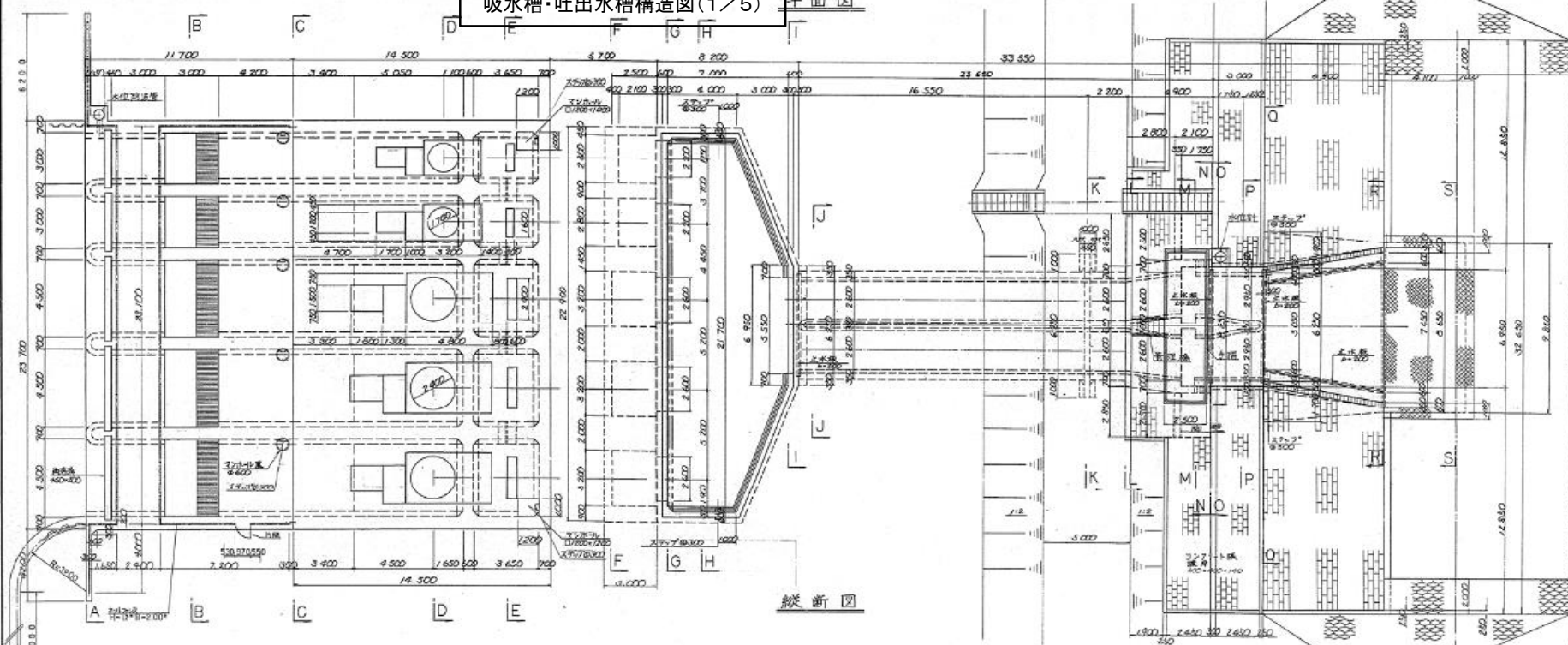
1-1-78/106

業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	十角排水機場建物上屋断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	13
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

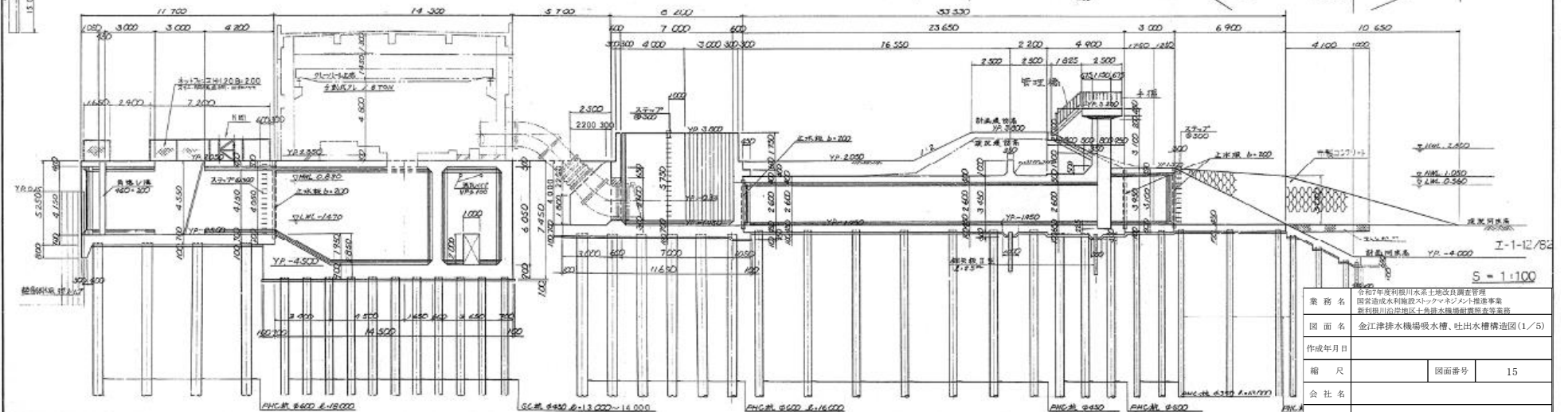


業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場計画調査事業		
図面名	金江津排水機場平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	14
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽・吐出水槽構造図(1/5) 平面図

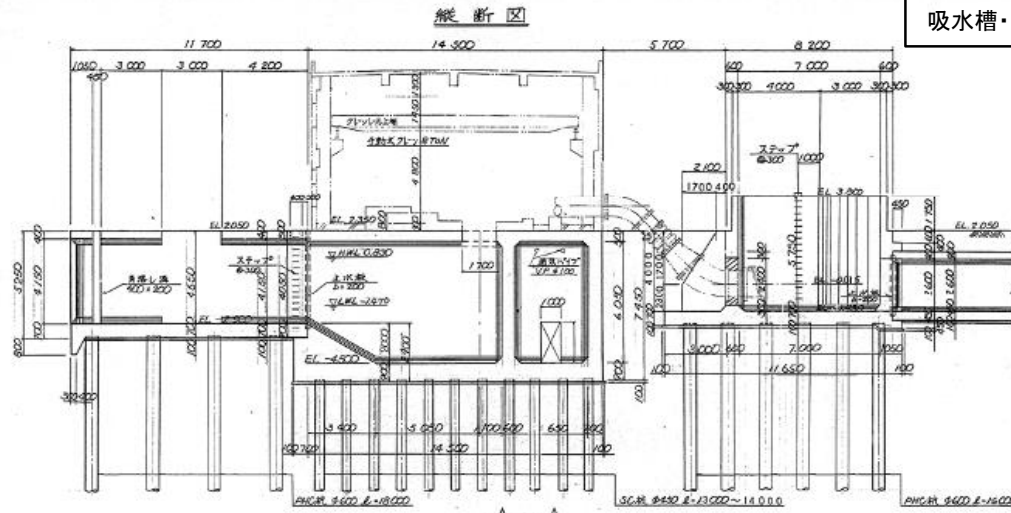


縦断面図

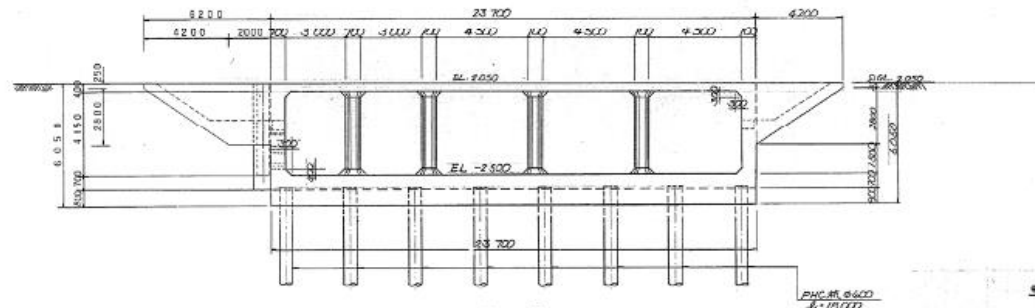


業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区土砂排水施設調査事業等業務		
図面名	金江津排水機場吸水槽・吐出水槽構造図(1/5)		
作成年月日			
縮尺	図面番号	15	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

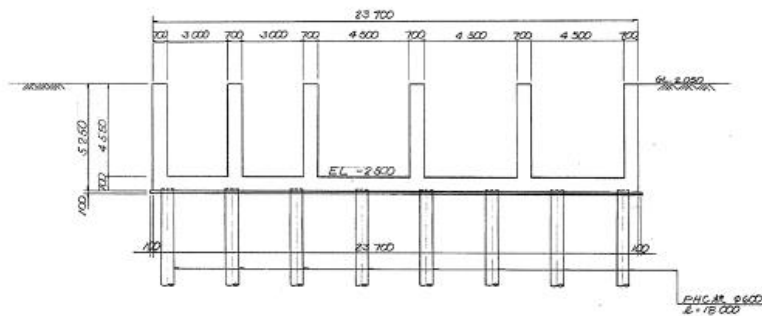
吸水槽・吐出水槽構造図(2/5)



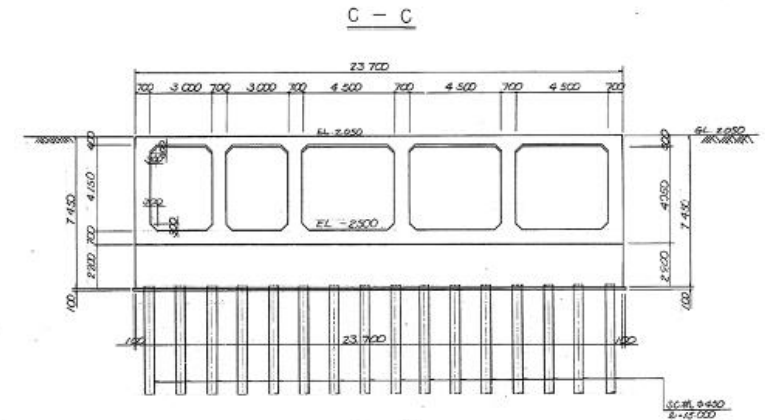
A - A



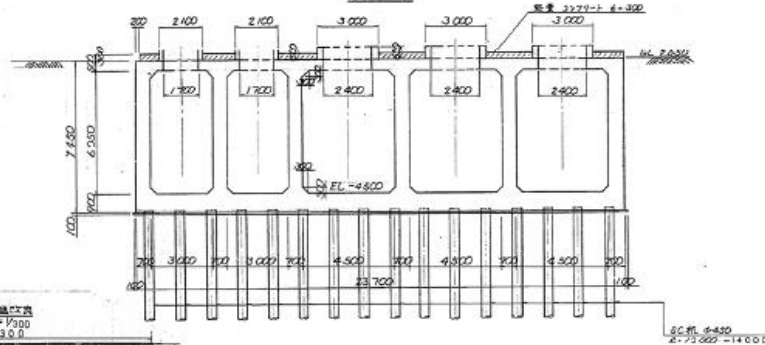
B - B



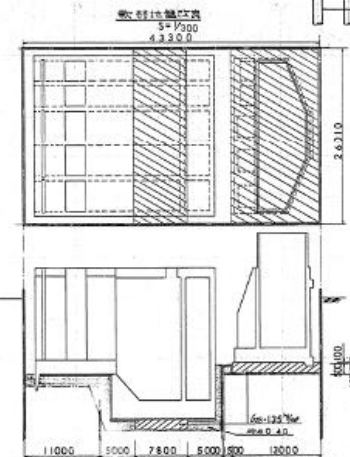
PHC #6 400 E-18 000



D - D



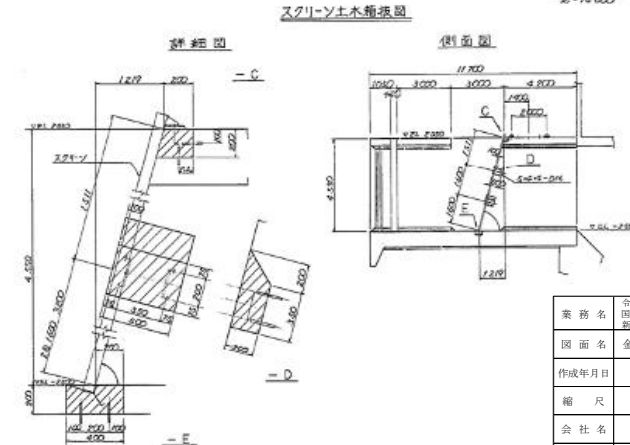
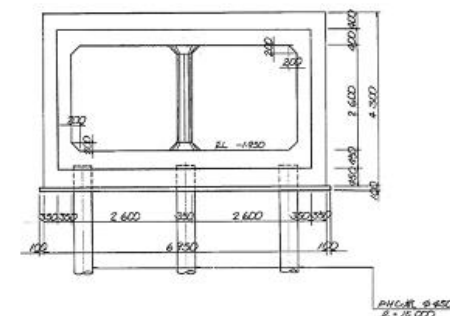
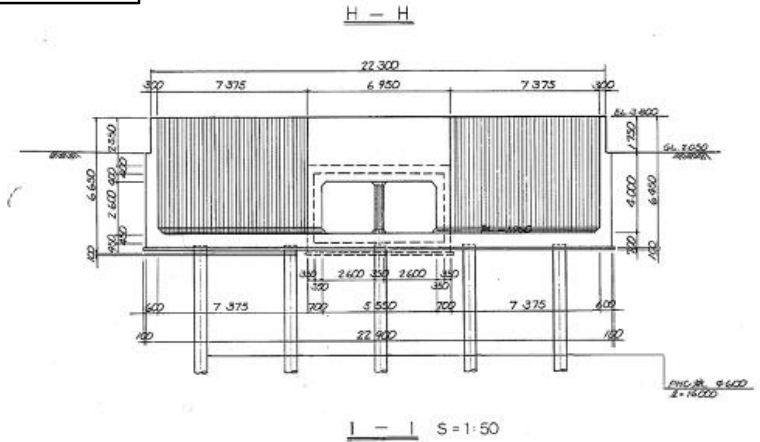
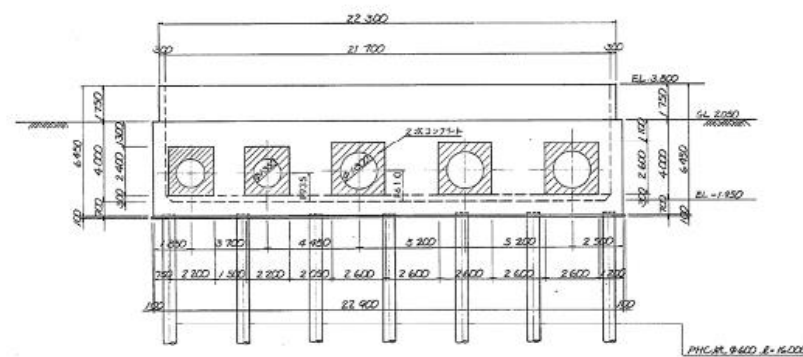
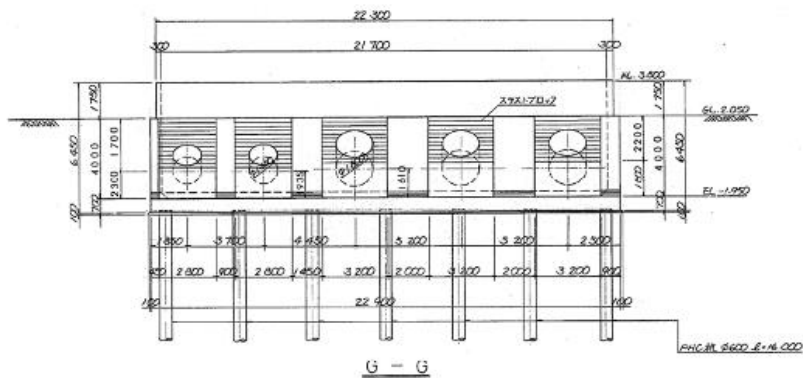
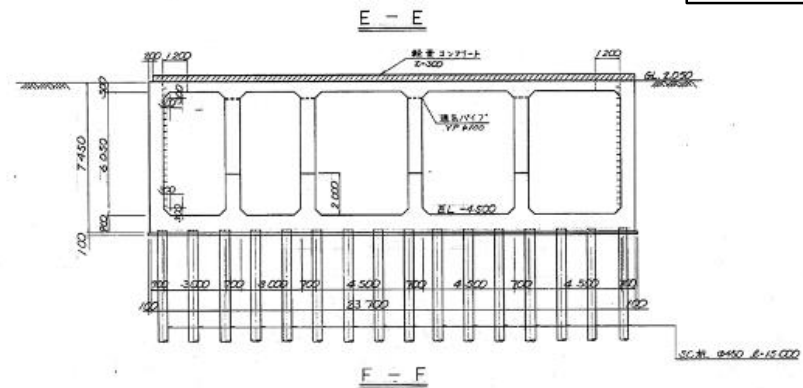
SC #6 400 E-13 000-14 000



I-1-13/S2
S = 1:100

業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 関係造成水利施設ストックマネジメント推進事業 利根川沿岸地区土角排水機場創設調査等業務		
図面名	金江津排水機場吸水槽、吐出水槽構造図(2/5)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	16
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

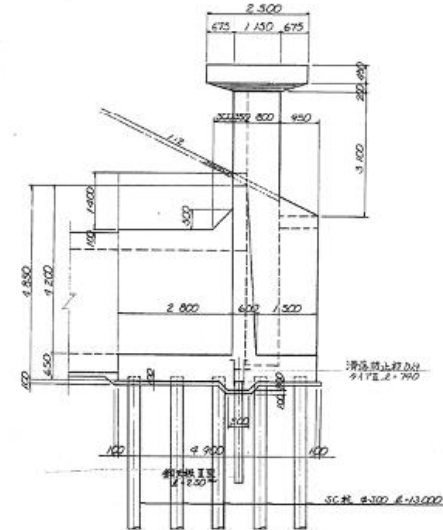
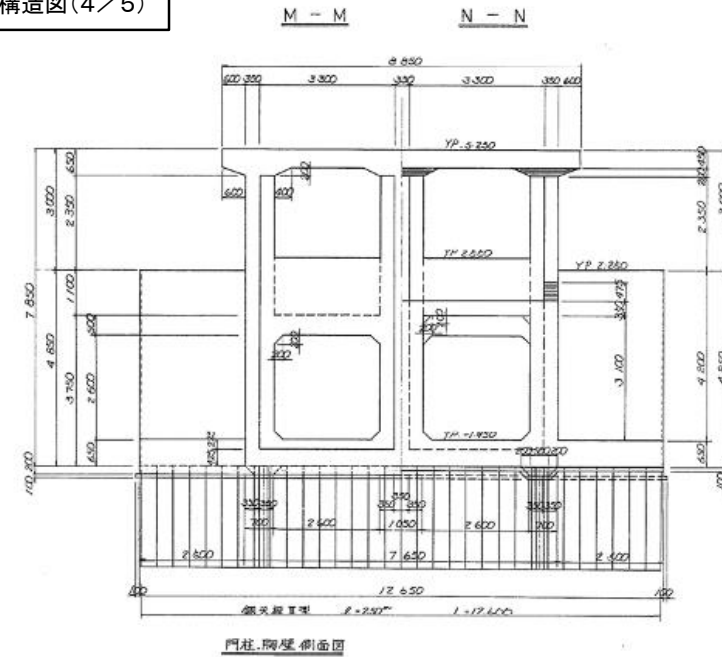
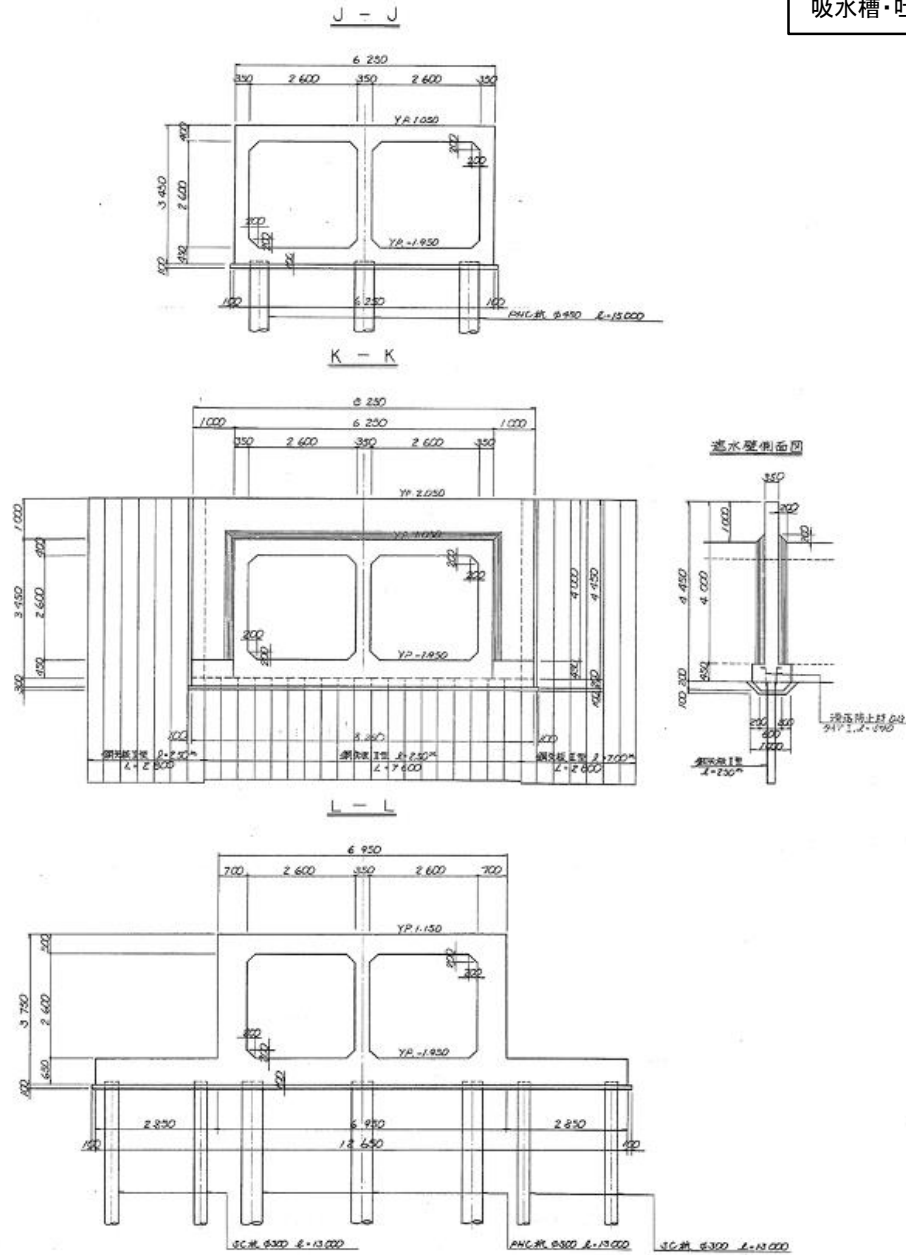
吸水槽・吐出水槽構造図(3/5)



I-14/82
S=1:100

業 務 名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 調査造成水利施設「4号排水機場」排水事業 新利根川の沿岸地区1号排水機場設置調査等業務		
図 面 名	金江津排水機場吸水槽・吐出水槽構造図(3/5)		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	17	
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽・吐出水槽構造図(4/5)



I-1-15/82
 S = 1:50

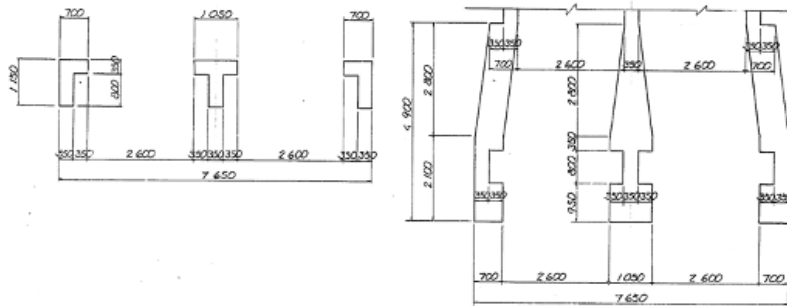
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場新築調査等業務		
図面名	金江排水機場吸水槽・吐出水槽構造図(4/5)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	18
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽・吐出水槽構造図(5/5)

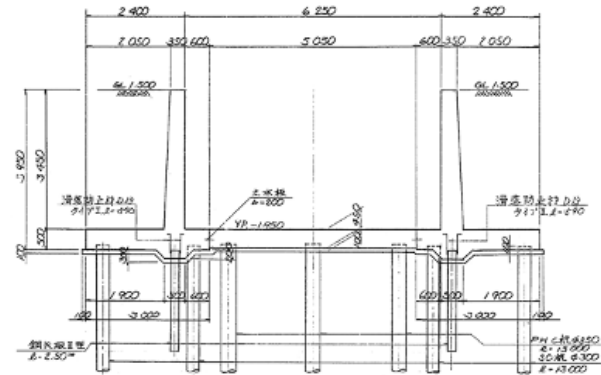
門柱断面図

上部

下部

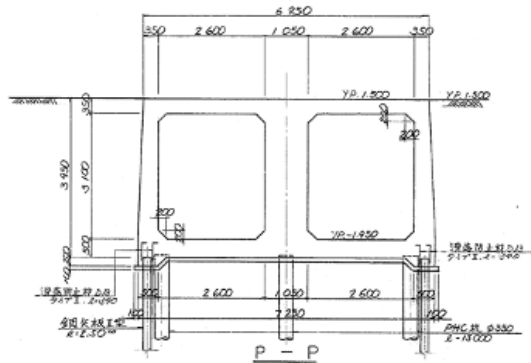


Q — Q

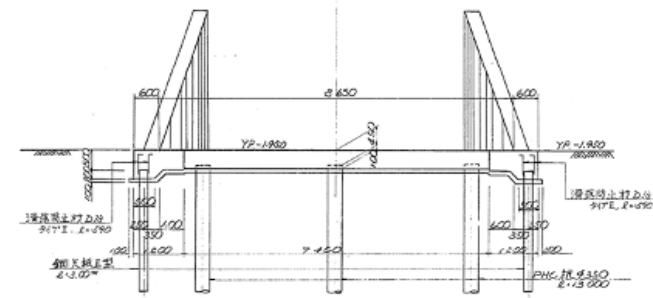


R - R

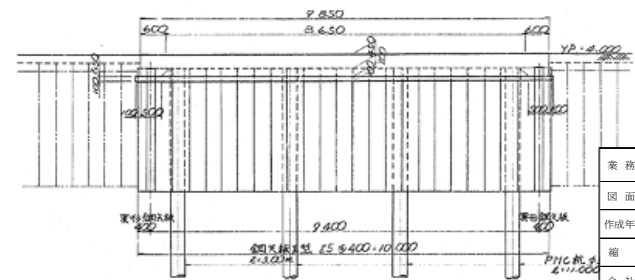
0 - 0



$p - p$



S - S

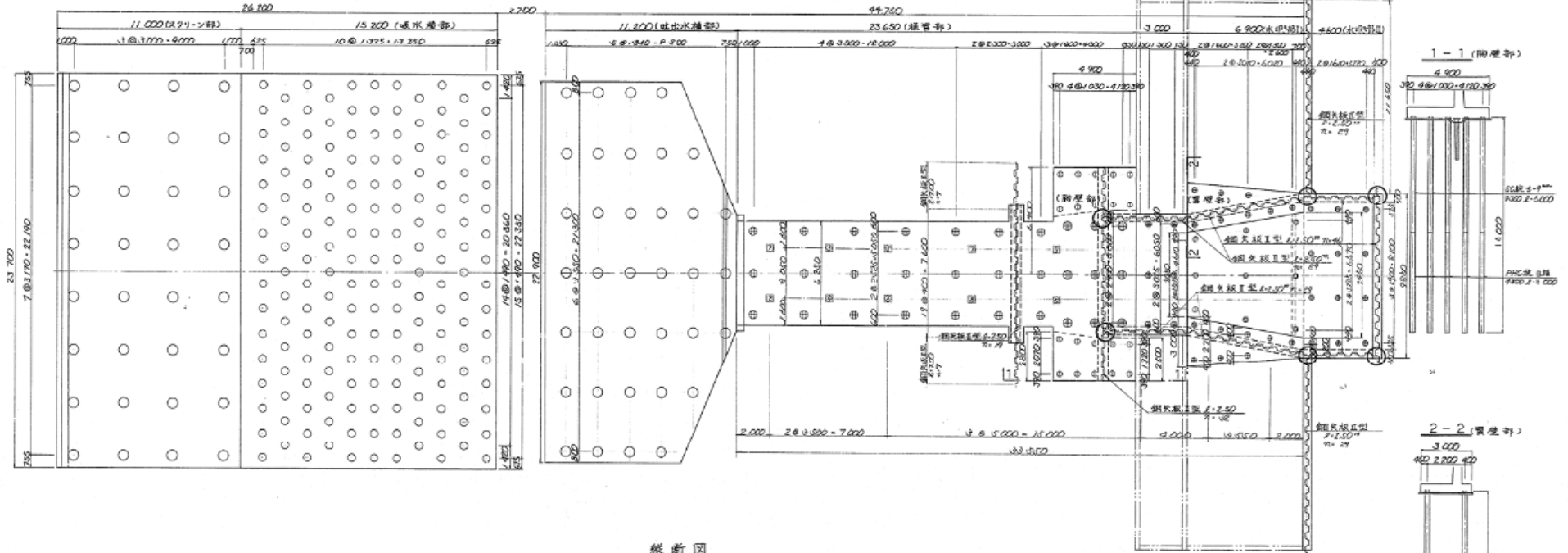


I-1-16/82
S - 1 : 50

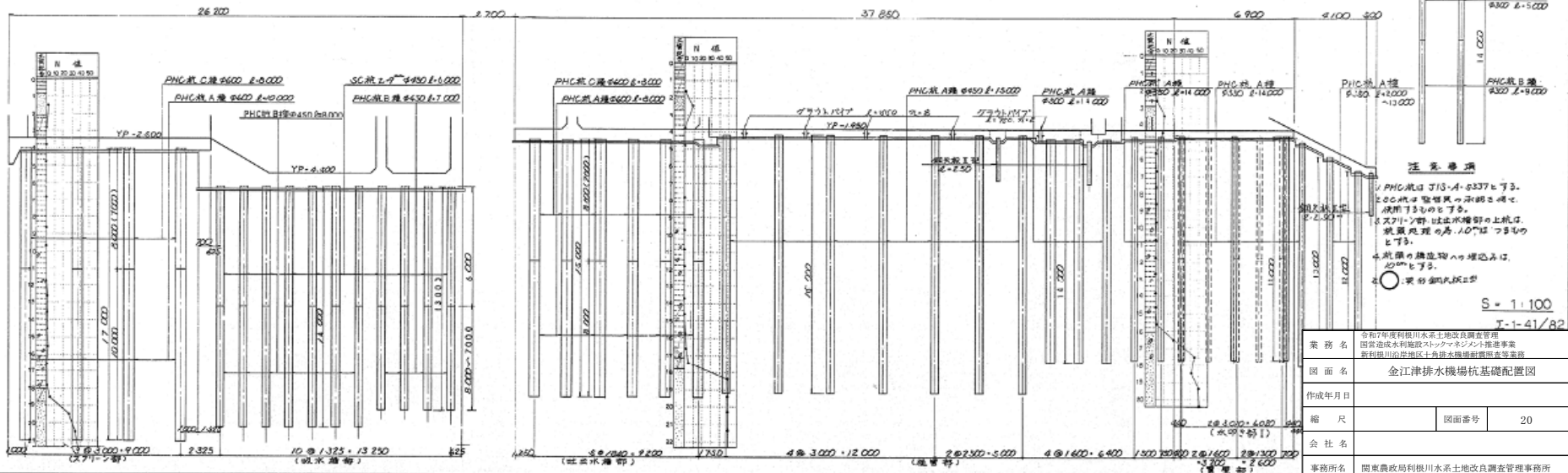
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水施設施設スウェッチャーシステム推進事業 新利根川沿岸地区10津排水機場整備費等業務		
図面名	金江津排水機場吸水槽、吐出水槽構造図(5/5)		
作成年月日			
縮尺		図面番号	19
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

杭基礎配置図

平面図

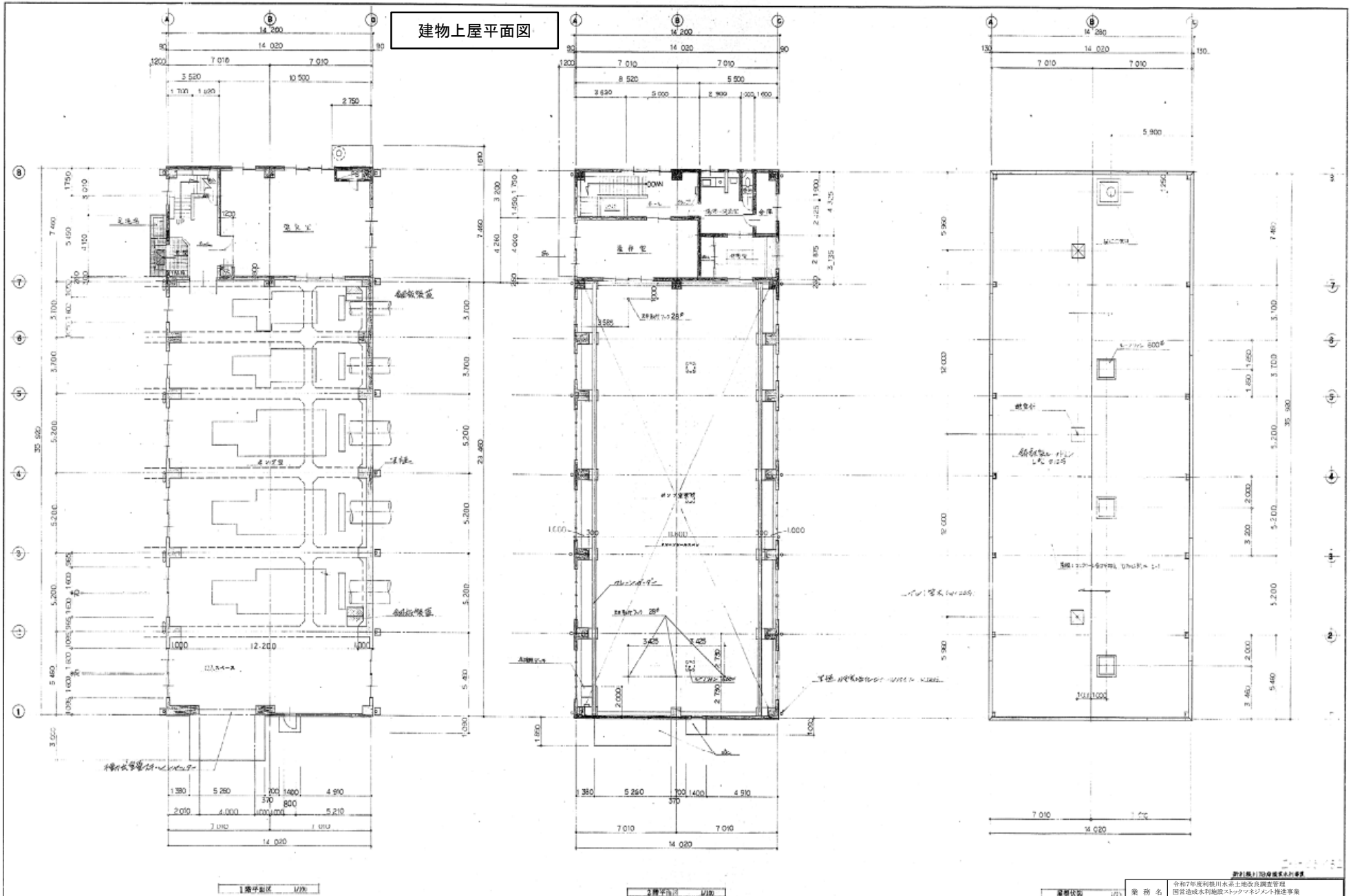


縦断面図



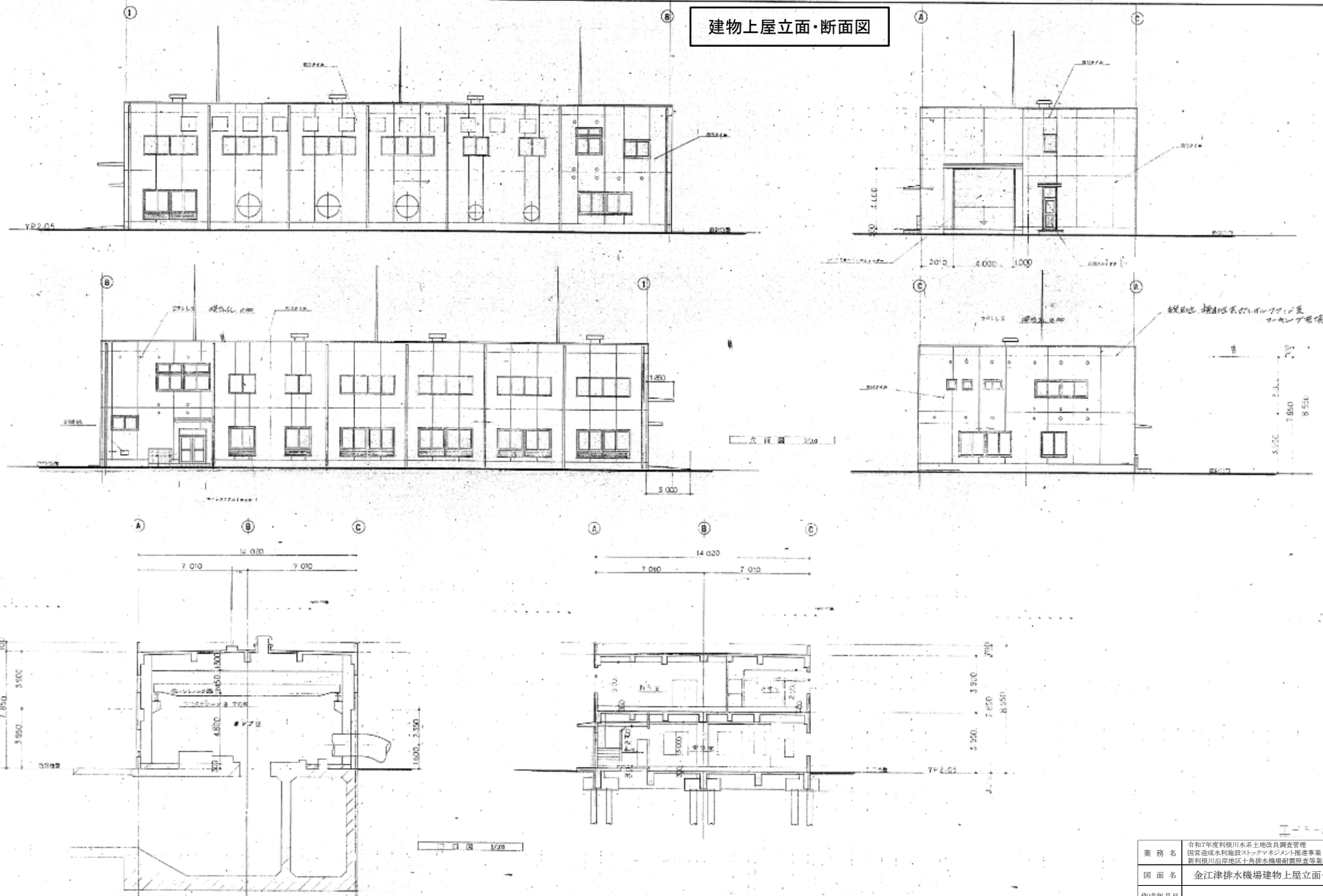
業 務 名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設スワッププロジェクト事業 新利根川沿岸地区十倉排水機場影響調査等業務		
図 面 名	金江津排水機場杭基礎配置図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	20	
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋平面図

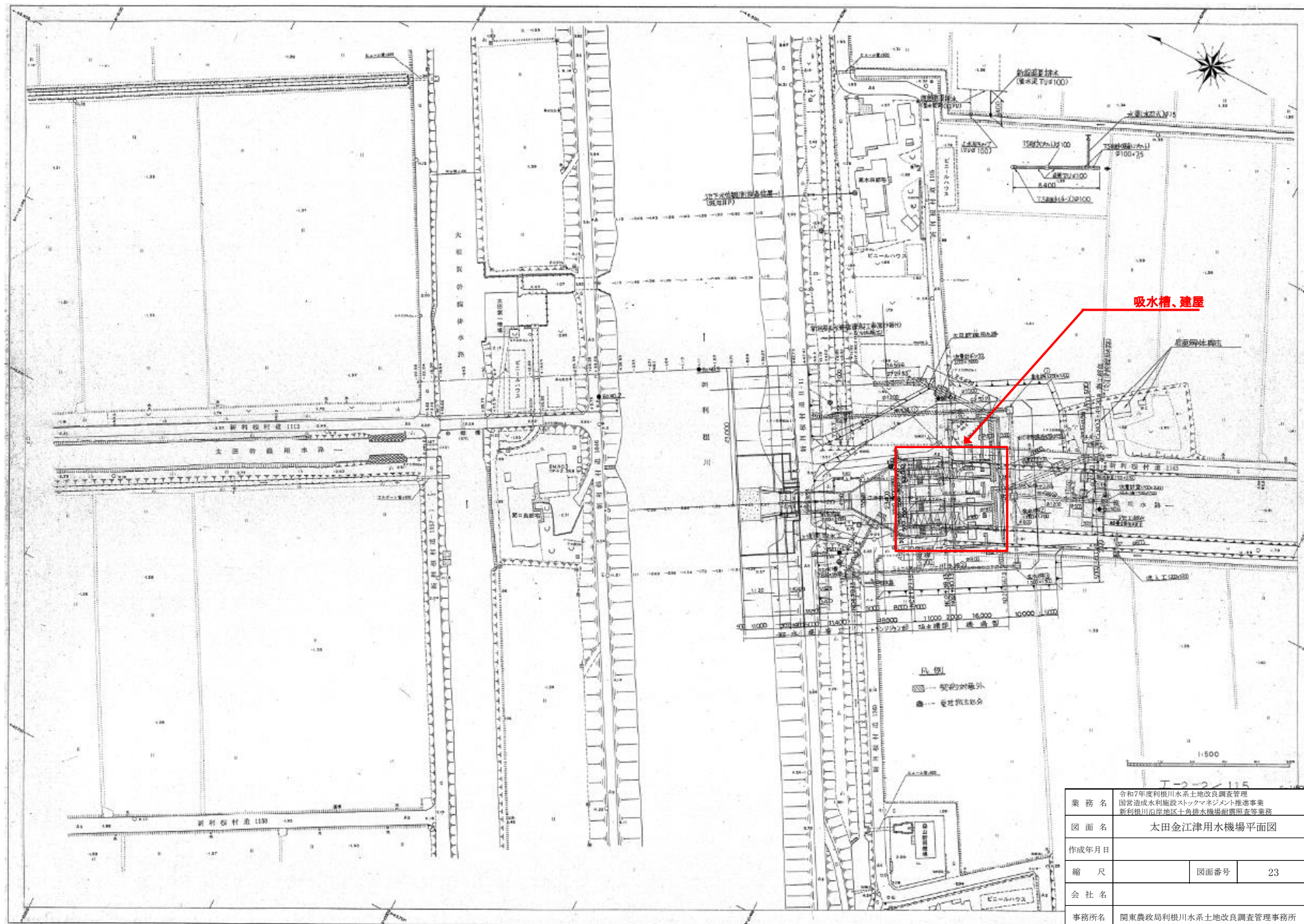


業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十倉排水機場耐震対策等事業		
図面名	金江津排水機場建物上屋平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	21
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋立面・断面図



業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	金江津排水機場建物上屋立面・断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	22
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

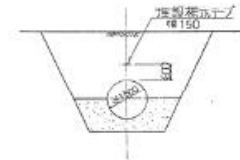


業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国後造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査業務		
図面名	太田金江津用水機場平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	23
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

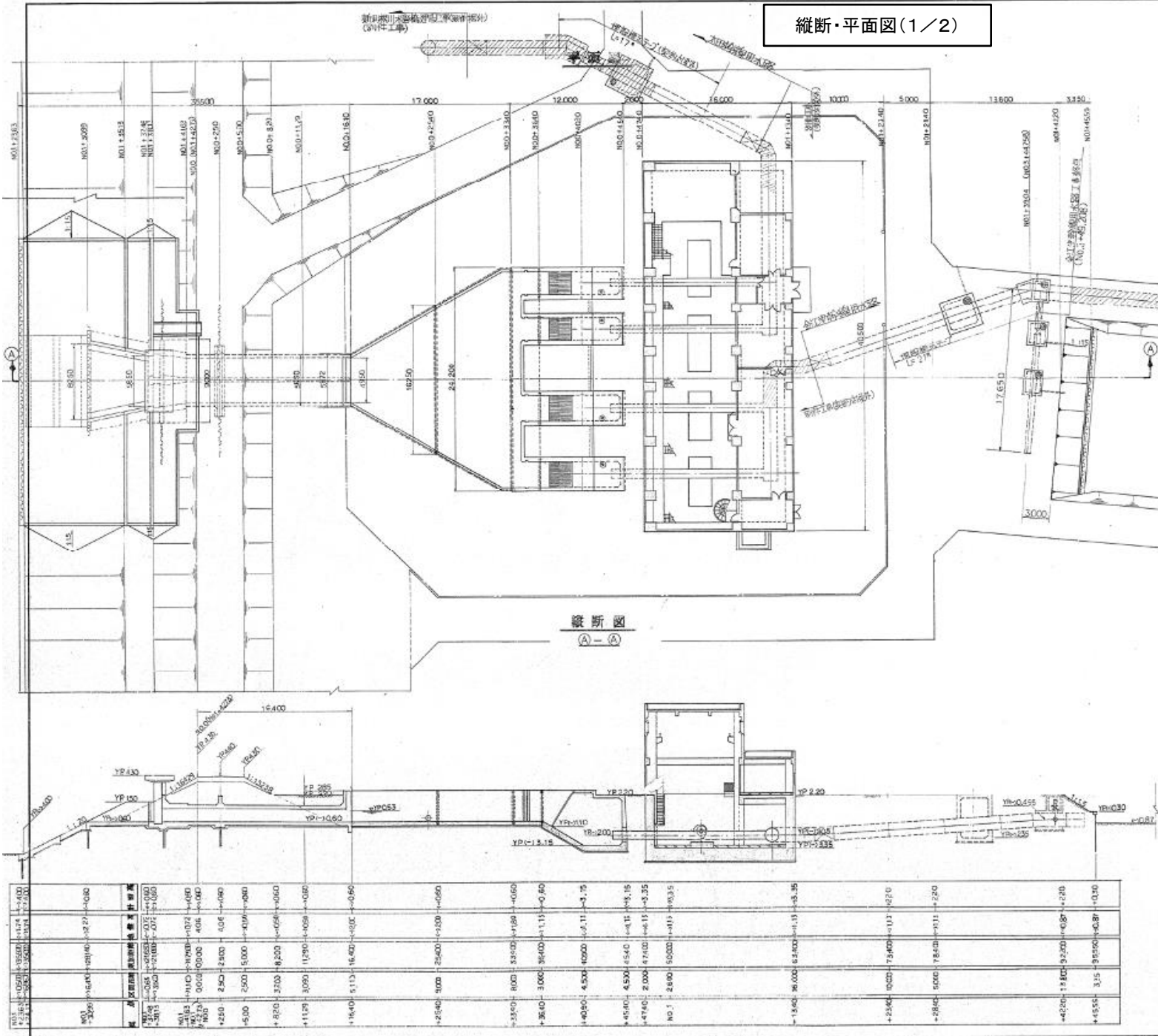
縦断・平面図(1/2)

(注意)
基礎杭は別図参照
墨内配置及び 図示は契約対象外とする

埋設標準タイプ埋設標準図



縦断図
A-A



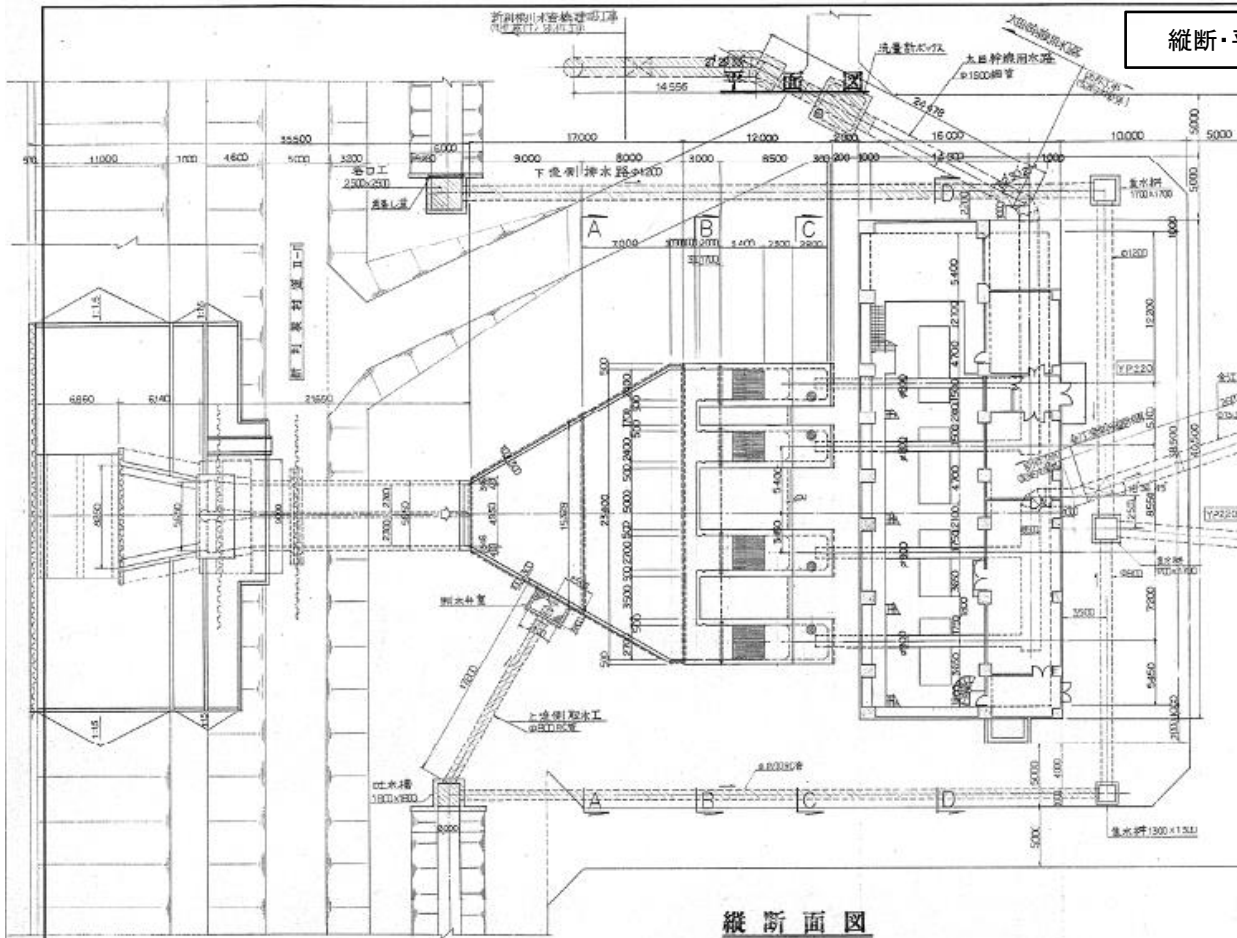
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	太田金江津用水機場縦断・平面図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図面番号	24	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

縦断・平面図(2/2)

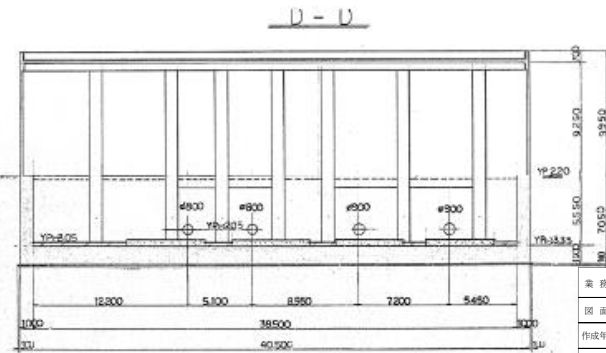
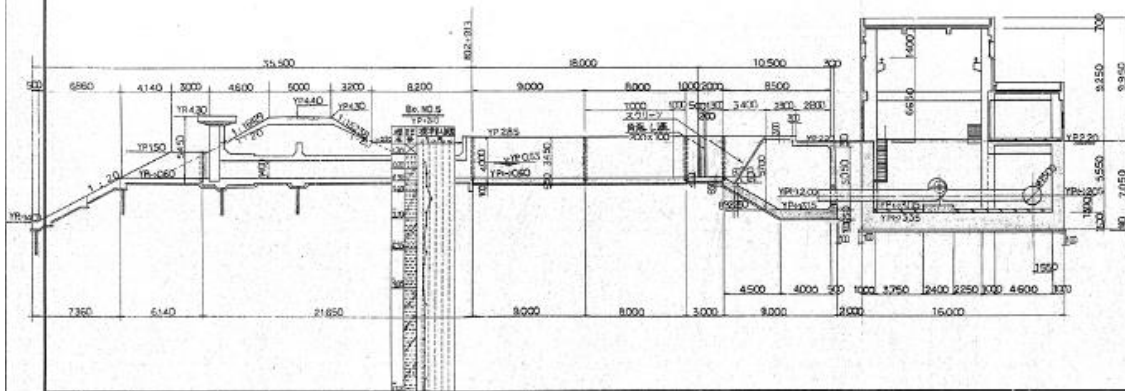
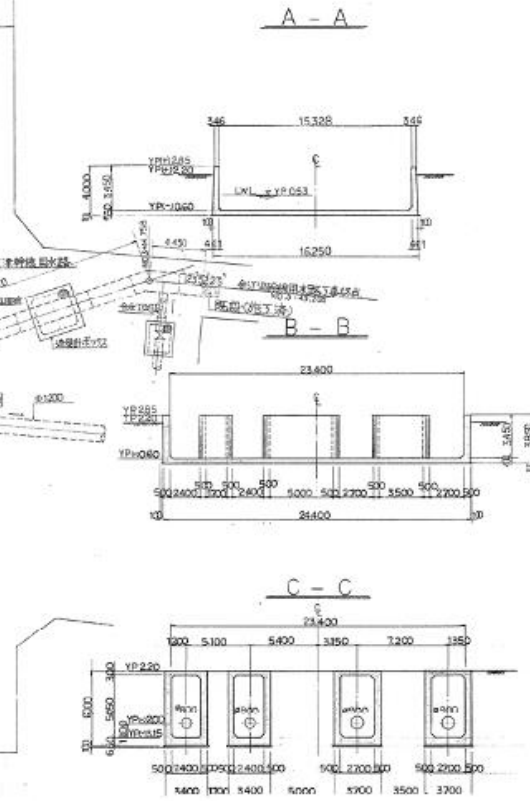
(主 意)

基礎杭は、別図参照。

屋内西面及び図示は、契約対象外とする。



縦断面図



S-1:200

T-2-4/115

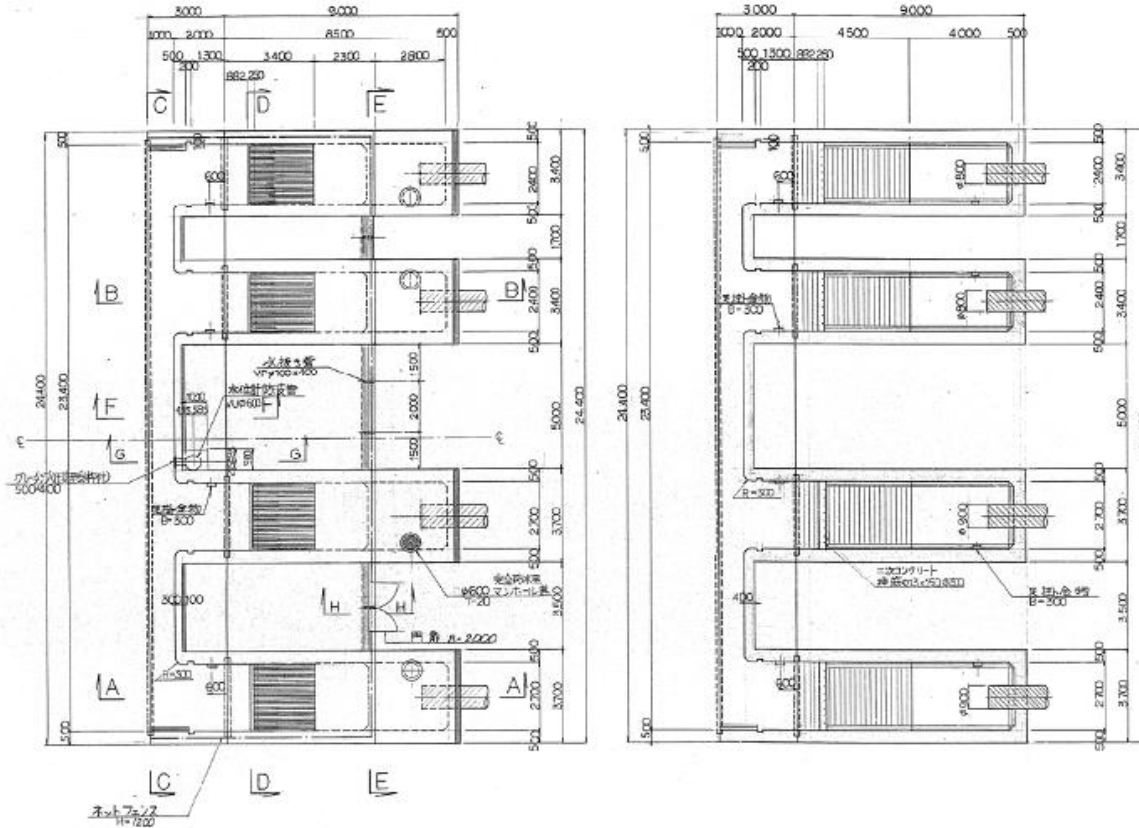
業 務 名	令和7年度利根川水系土地改良事業管理 利根川水系地区十島排水機場耐震対策事業		
図 面 名	太田金江津用水機場縦断・平面図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	25
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽構造図

平面図

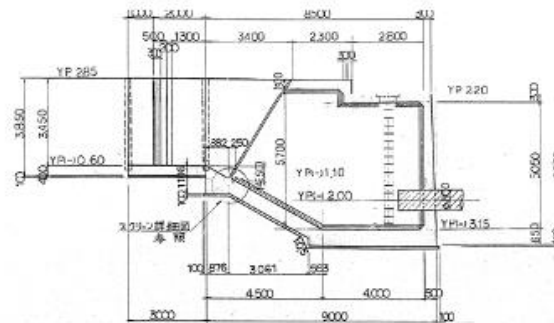
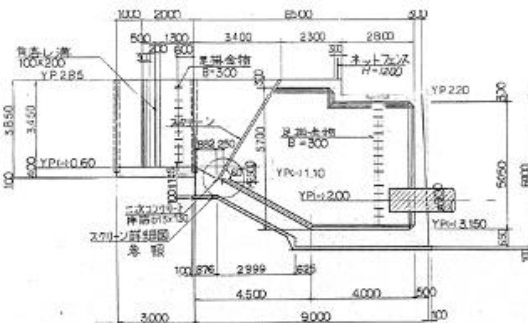
---別件工事(表裏対受外)

比降平面図

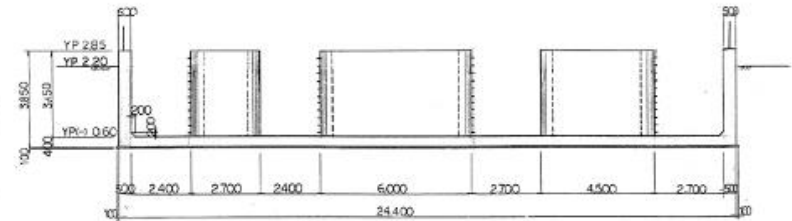


A - A

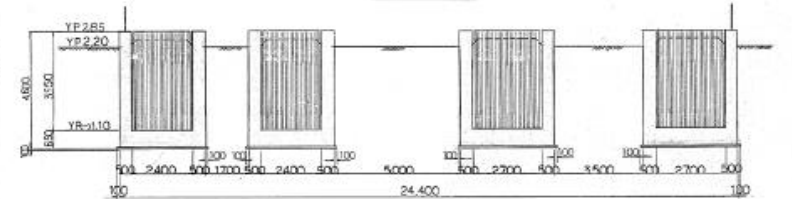
B - B



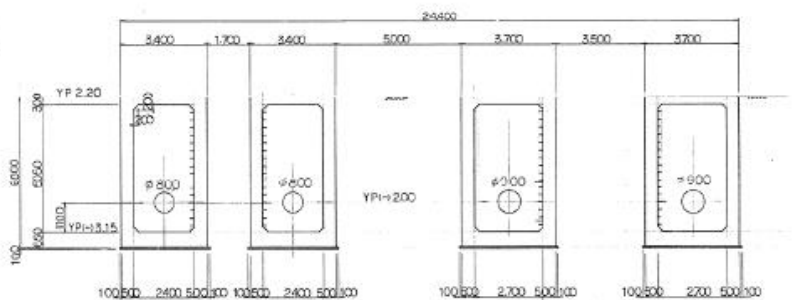
C - C



D - D

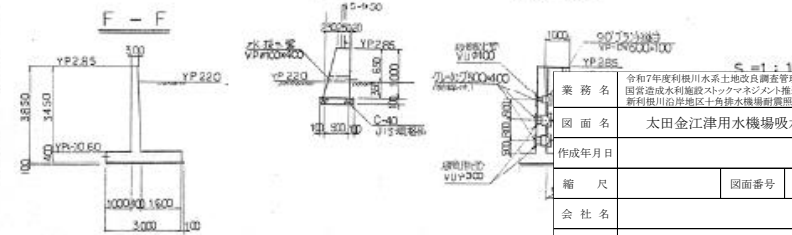


E - E



H - H

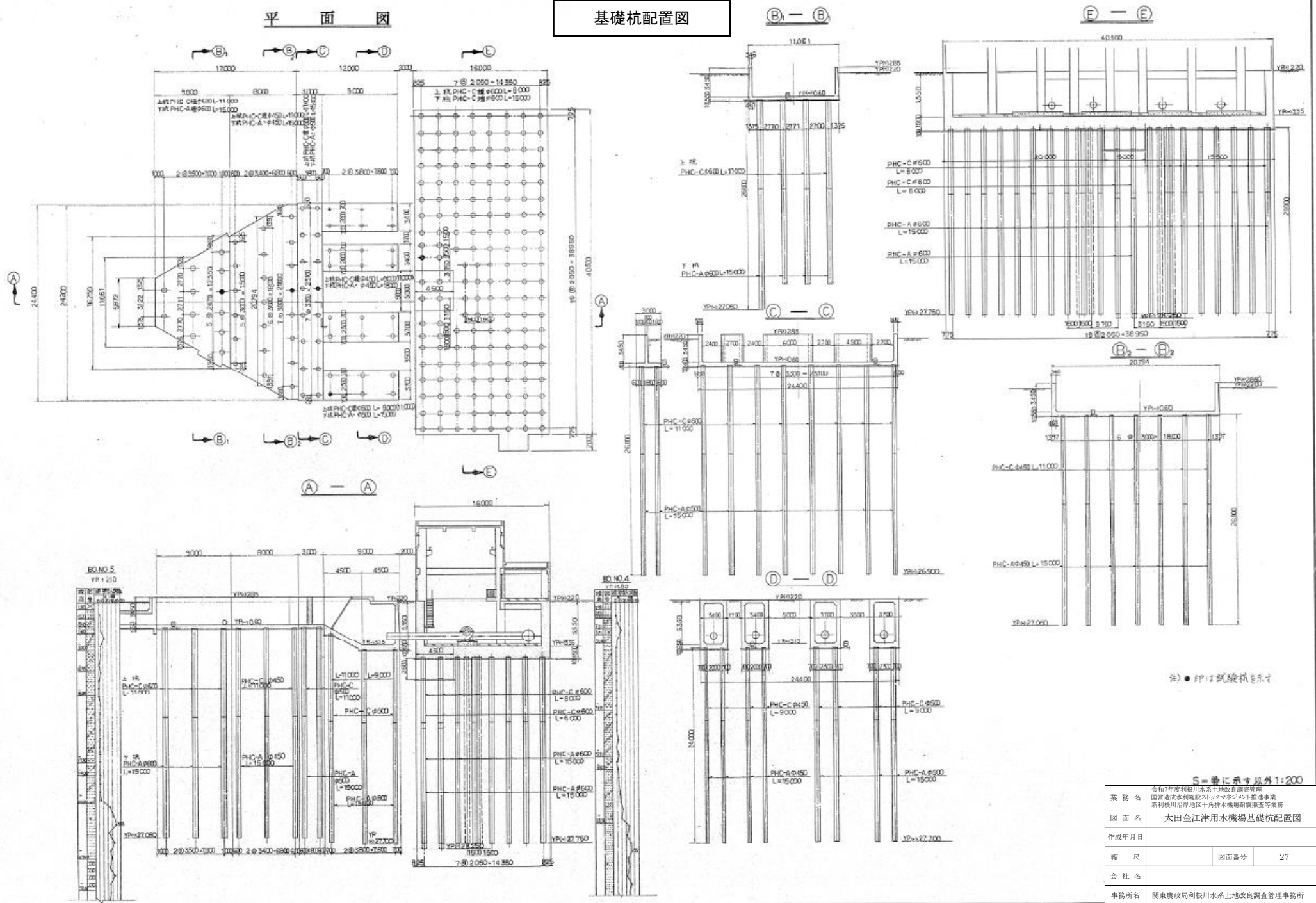
G - G



業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場前農田整備事業		
図面名	太田金江津用水機場吸水槽構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	26
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

平面図

基礎杭配置図

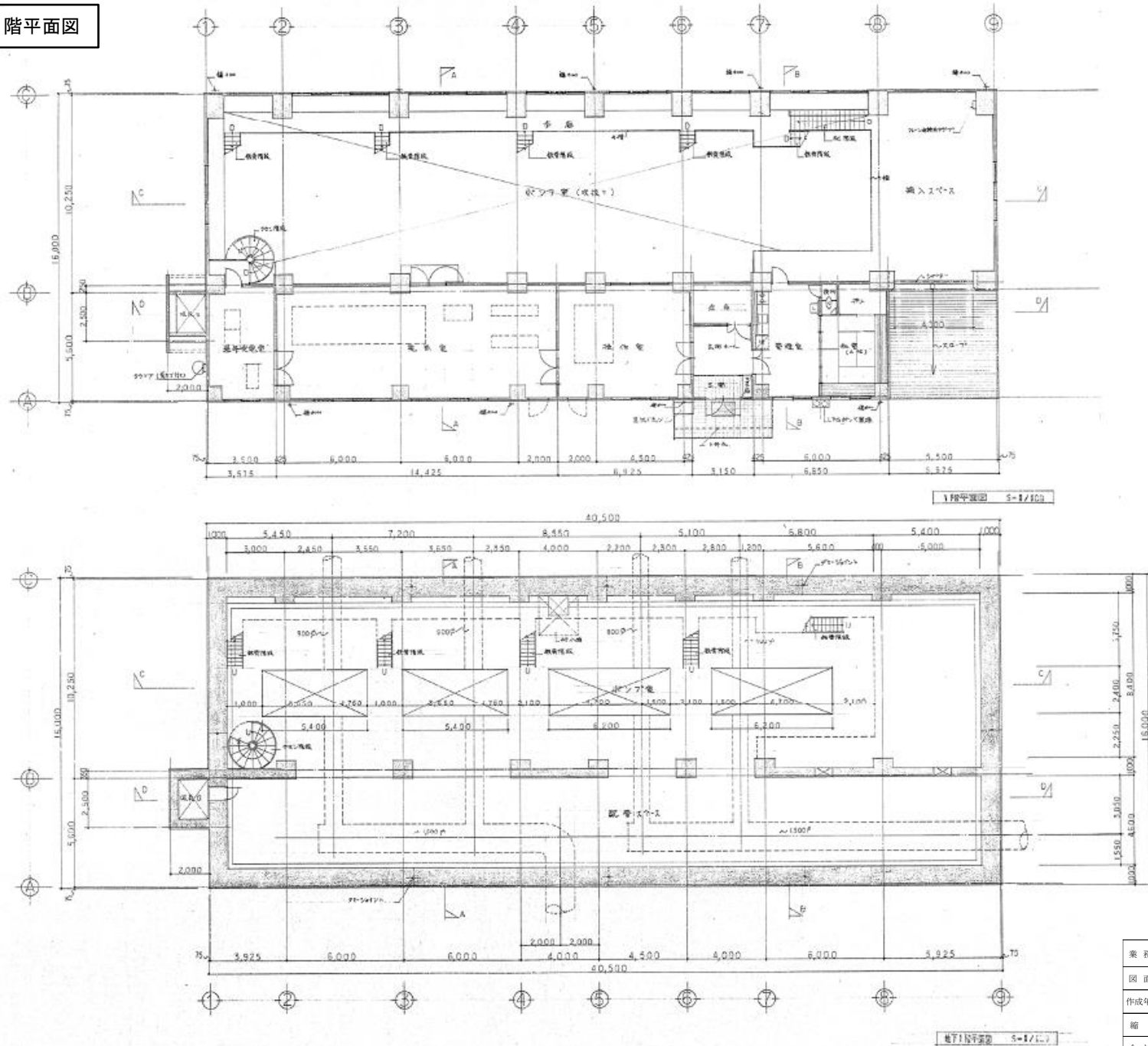


注: ●印は試験杭を示す

5-11に示す以外1:200

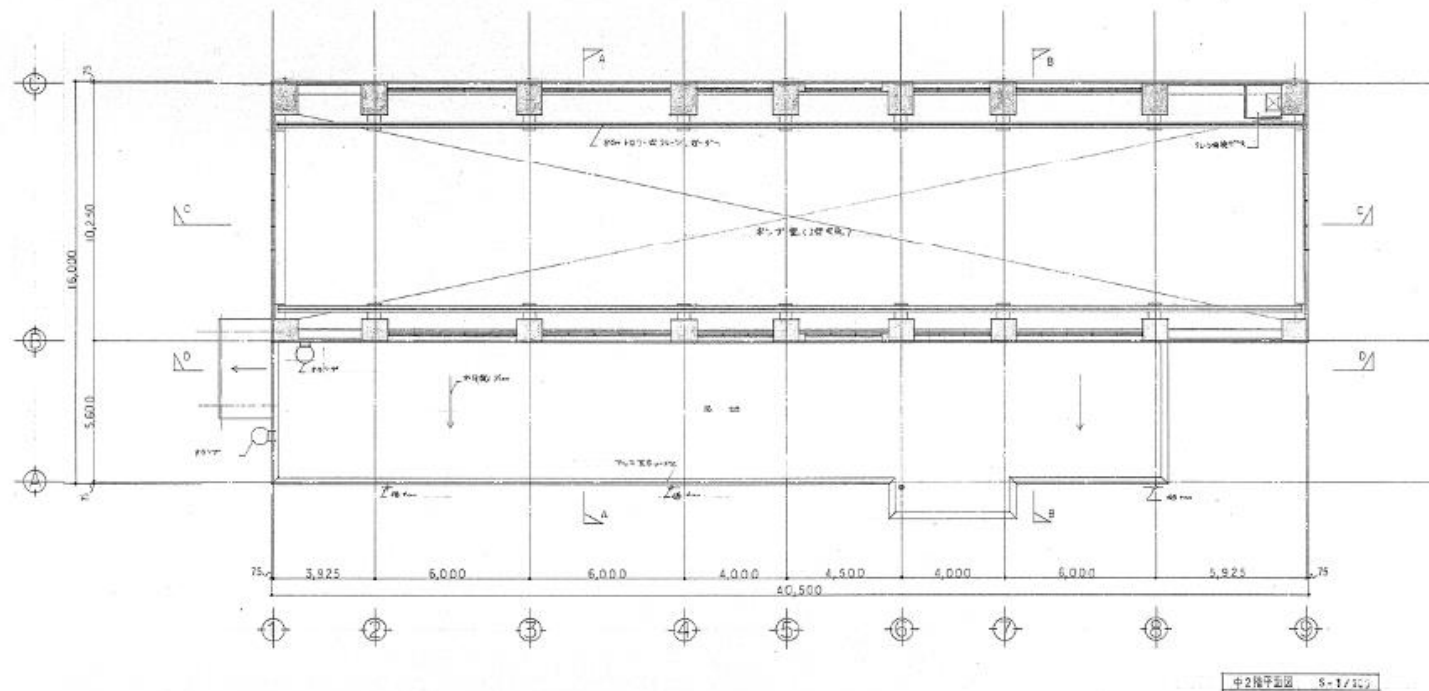
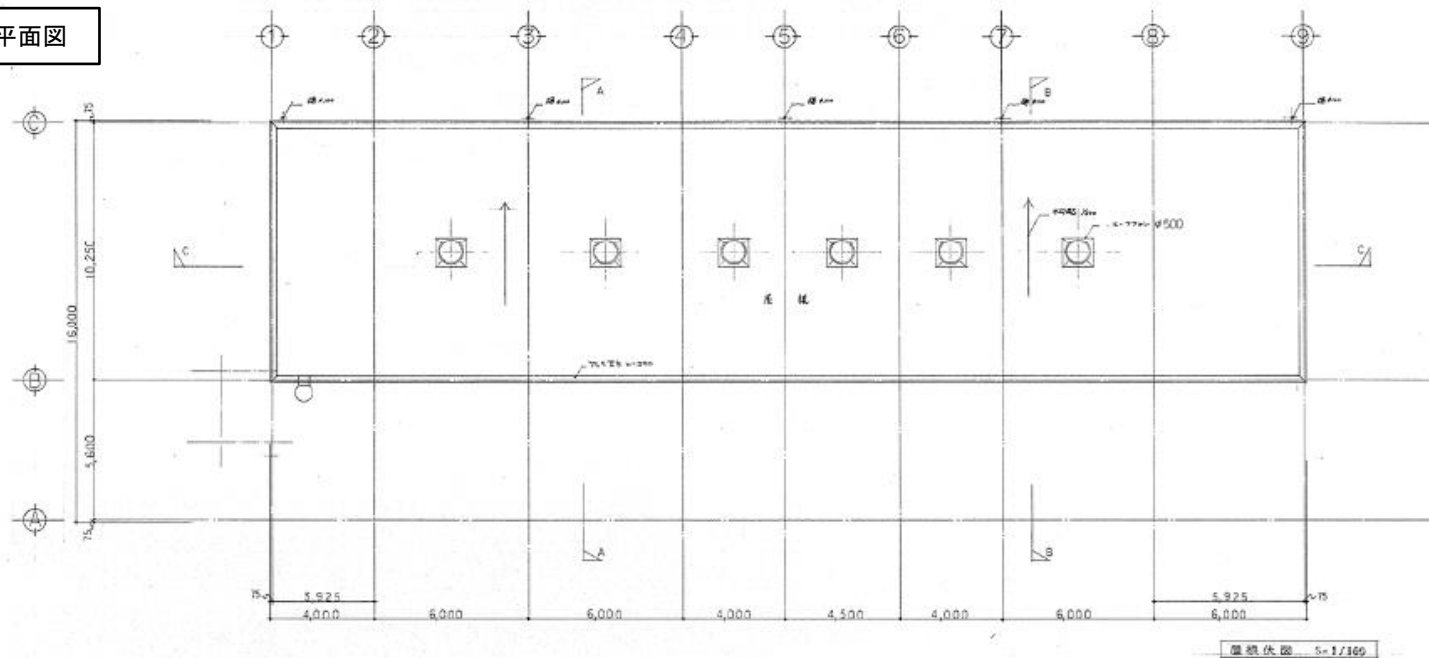
業 務 名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国土造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場前部調査等業務		
図 面 名	太田金江津用水機場基礎杭配置図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	27	
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋B1・1階平面図



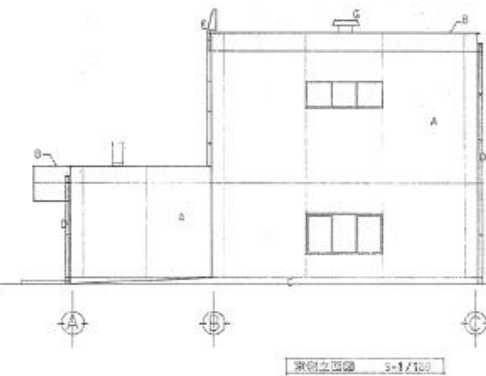
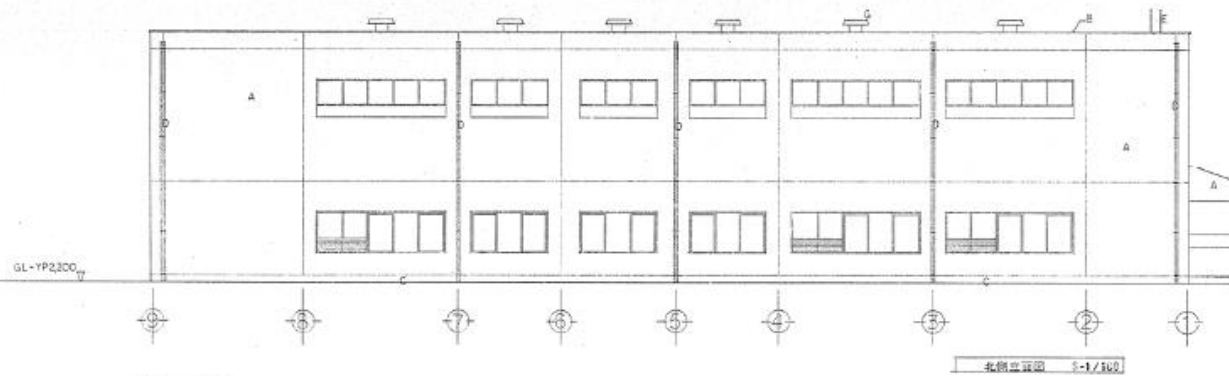
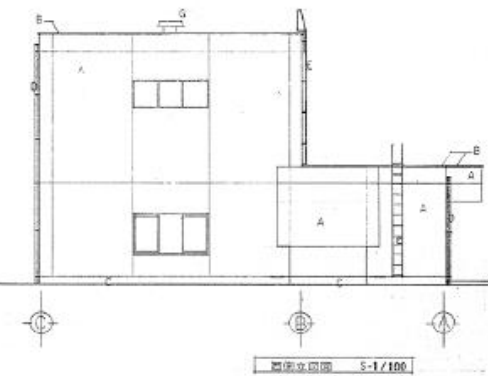
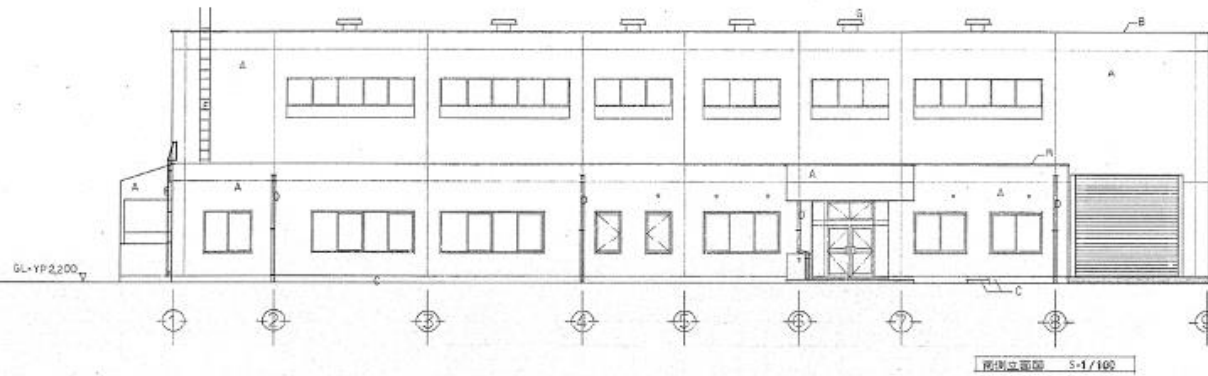
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場耐震調査等業務		
図面名	太田金江津用水機場建物上屋B1・1階平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	28	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋中2階平面図



業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 調査造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十角排水機場前農田等整備事業		
図面名	太田金江津用水機場建物上屋中2階平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	29	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋立面図



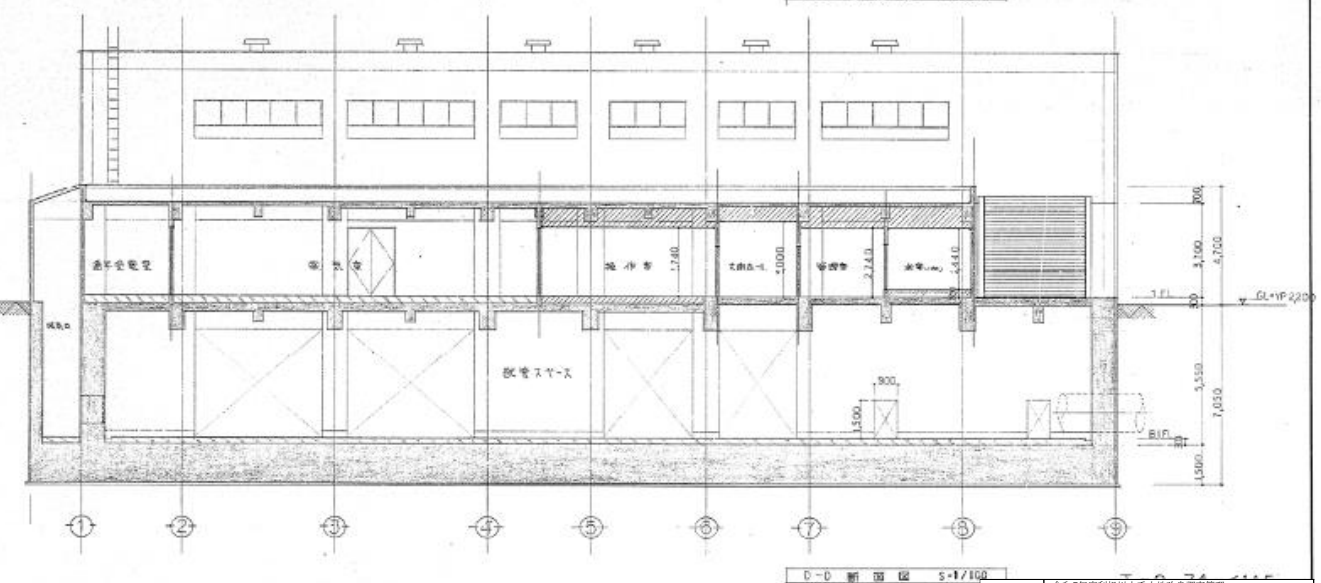
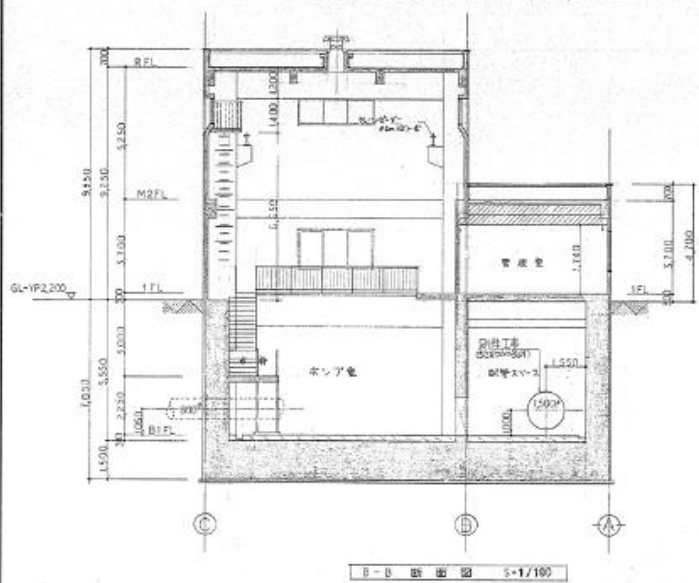
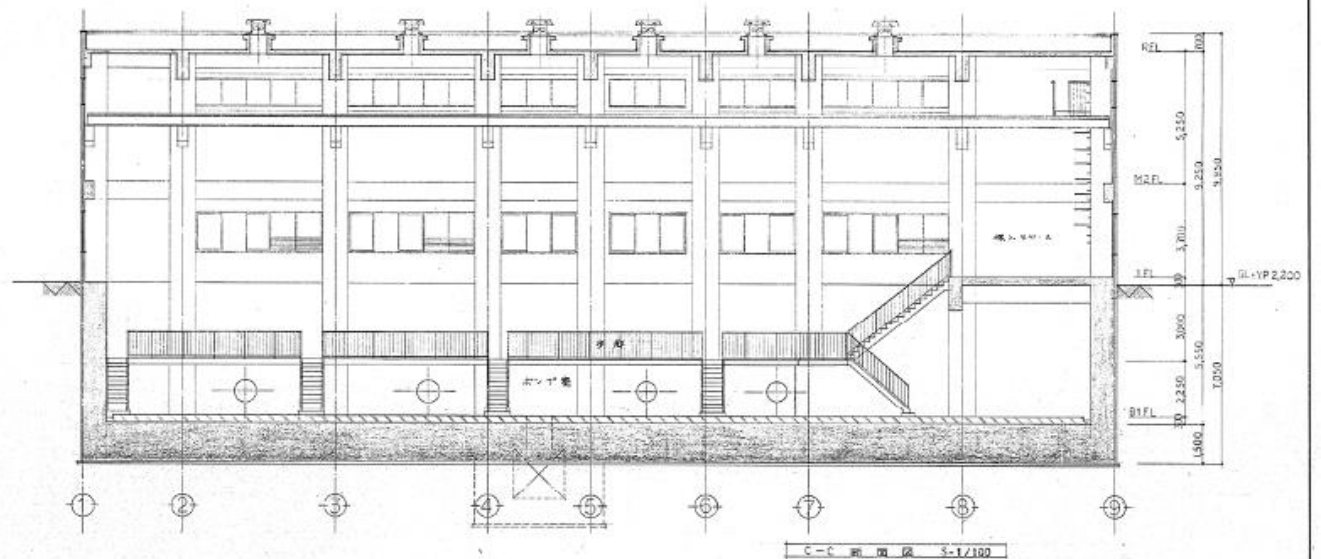
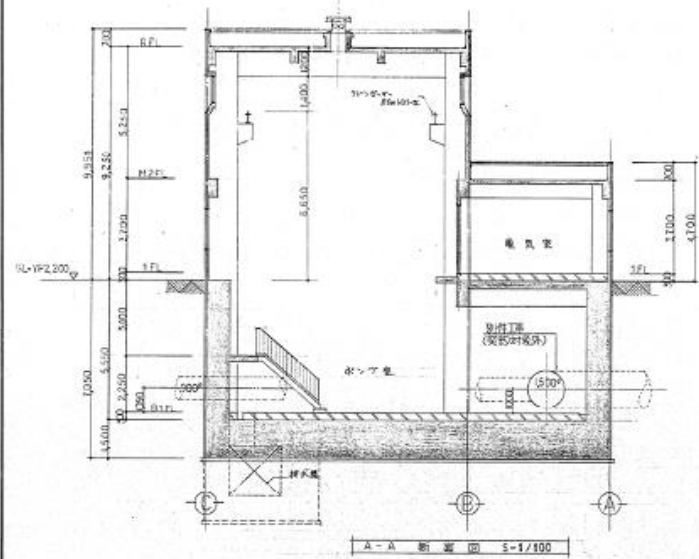
外観上屋立面図

- A: コンクリート壁面・E: RS 400
- B: 700mm 窓枠
- C: 電線・ガス配管
- D: 屋根・壁面・OP
- E: 200mm x 200mm
- G: 設備工事

※ 各棟建屋名、200mm x 200mm x 400mm x 400mm
屋根・壁面・OP

業 務 名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設スレックシステム推進事業 新利根川沿岸地区土角排水機場耐震対策事業		
図 面 名	太田金江津用水機場建物上屋立面図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	30
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

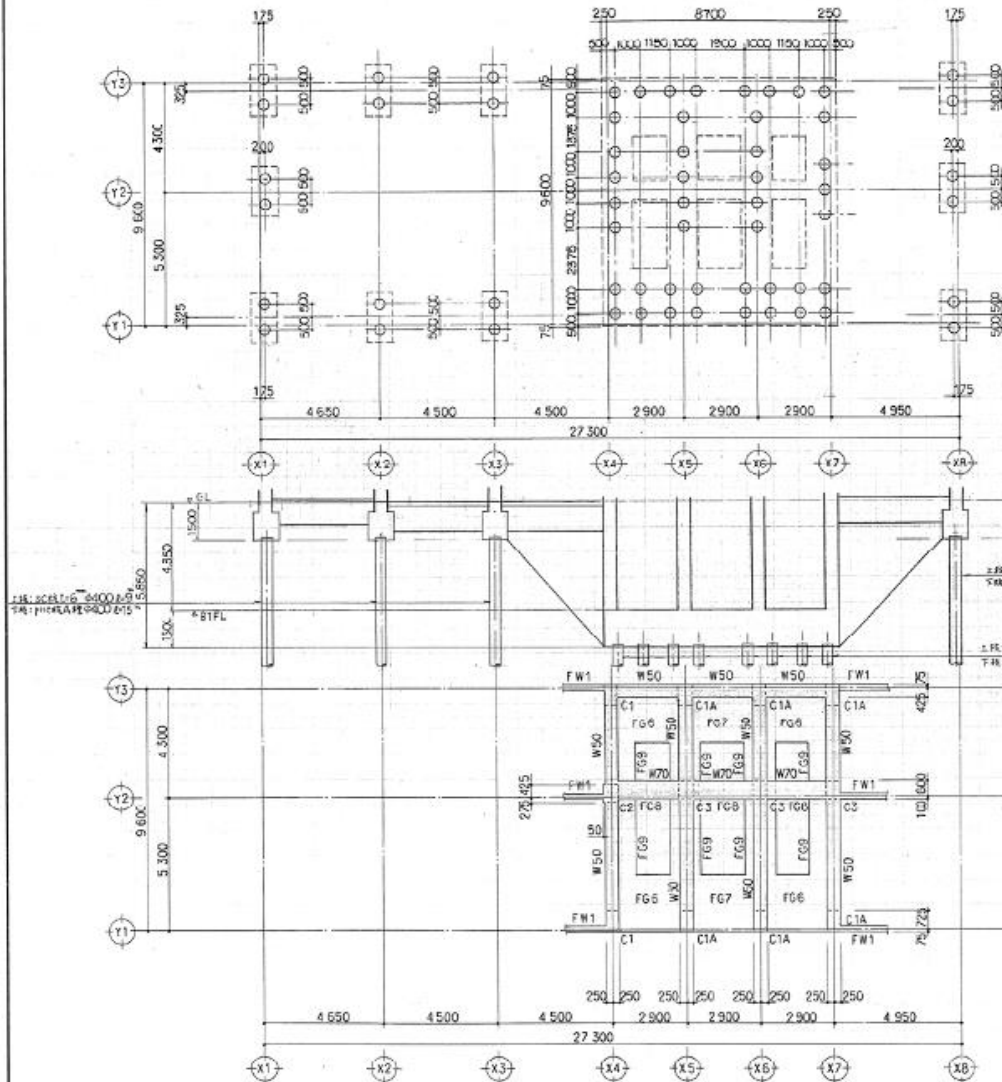
建物上屋断面図



業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国家造成水利施設メンテナンス推進事業 新利根川沿岸地区土角排水機場前農田等整備事業		
図面名	太田金江津用水機場建物上屋断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	31
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

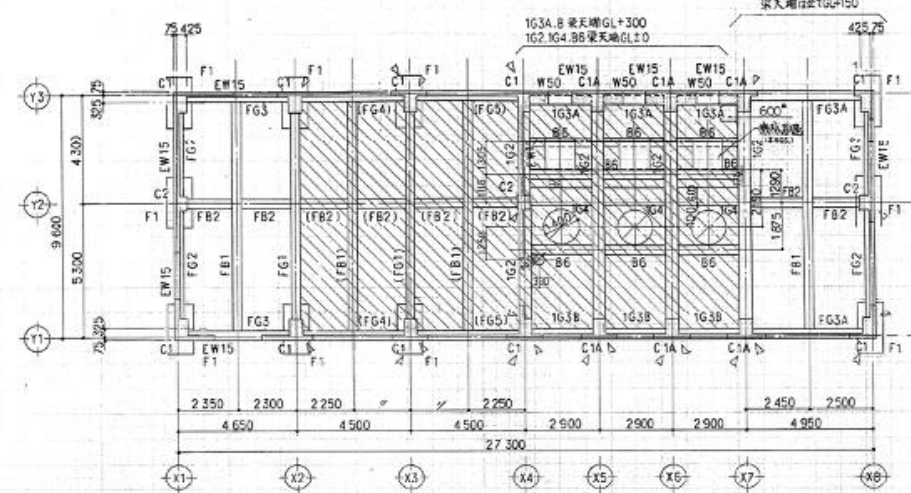
縦断・平面図

縦断図 1/1000



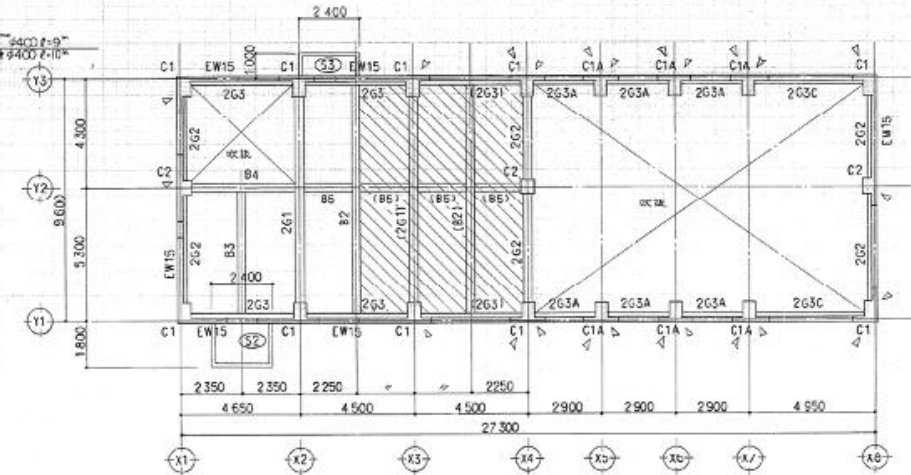
B1F 大図 1/100

・ 標記なし高限はFS1



1F 大図 1/100

- ・ 特記なしスラブはS1、材料標準のスラブ厚はGL±0 (1FL=300)
- ・ () 内記号は梁天端GL-150、それ以外の特記なき梁天端はGL+120 (1FL=100)
- ・ 特記なき壁はW15とし、戸はス15を示す。



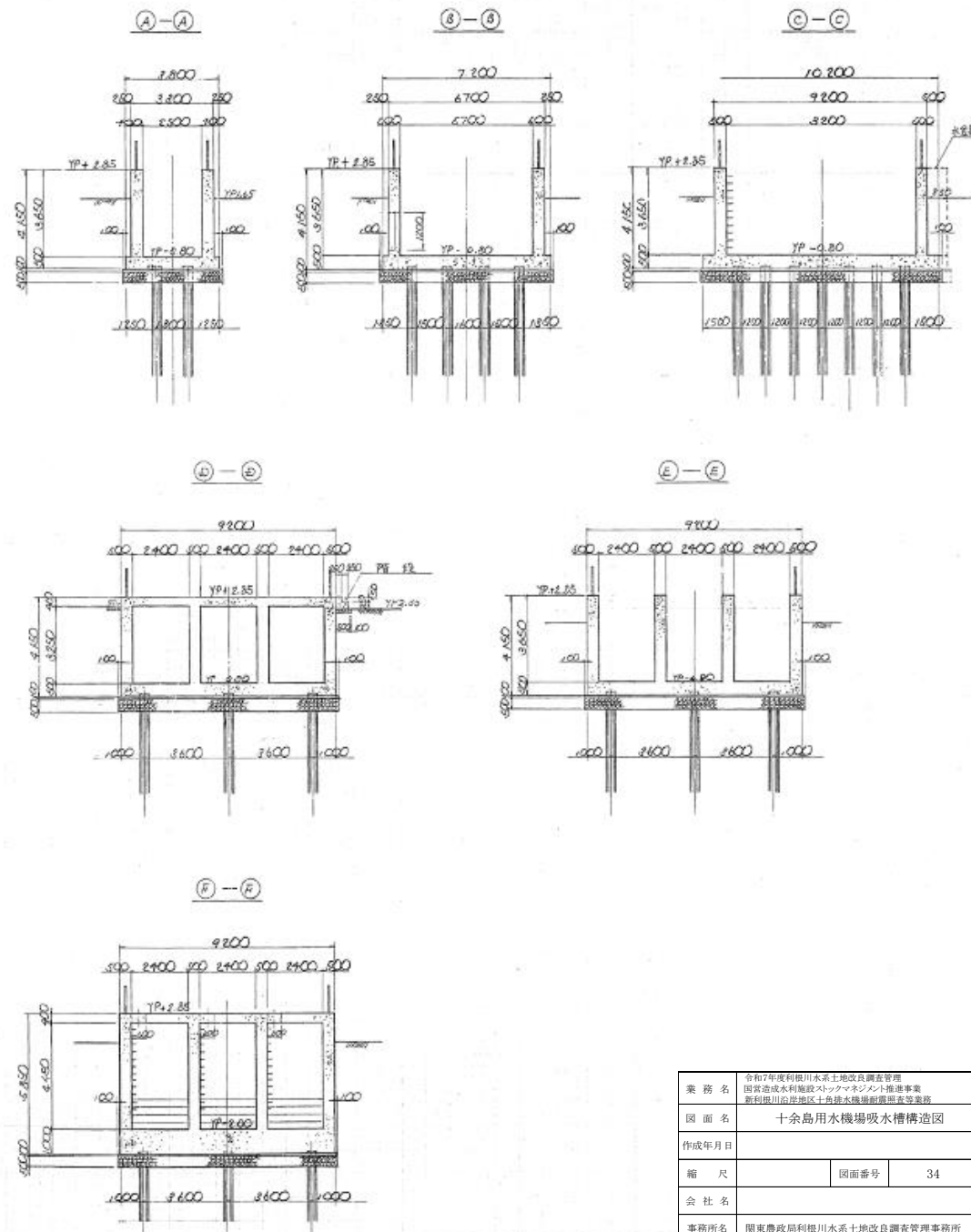
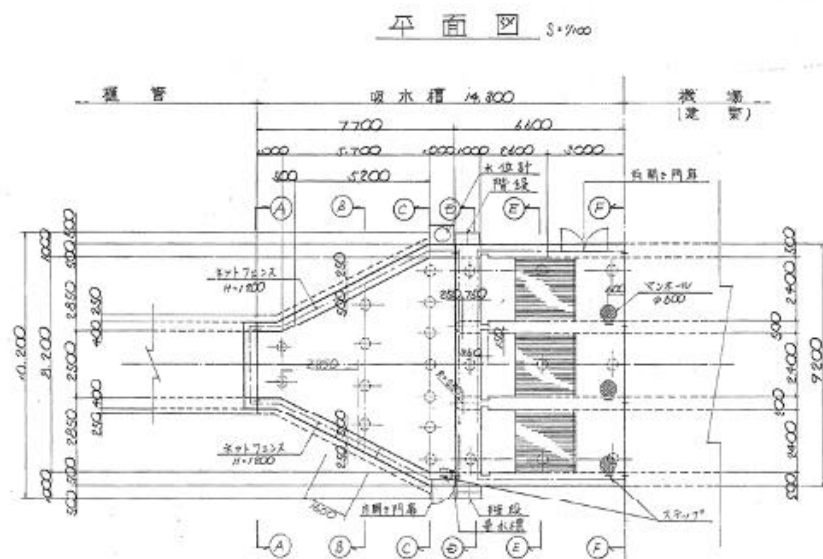
2F 大図 1/100

- ・ 特記なしスラブはS1、材料標準のスラブ厚はGL±0 (1FL=300)
- ・ () 内記号は梁天端GL+450、それ以外の特記なき梁天端はGL+120 (1FL=30)
- ・ 特記なき壁はW15とし、戸はス15を示す。

3D 縦断1等は2F上を1等とする。

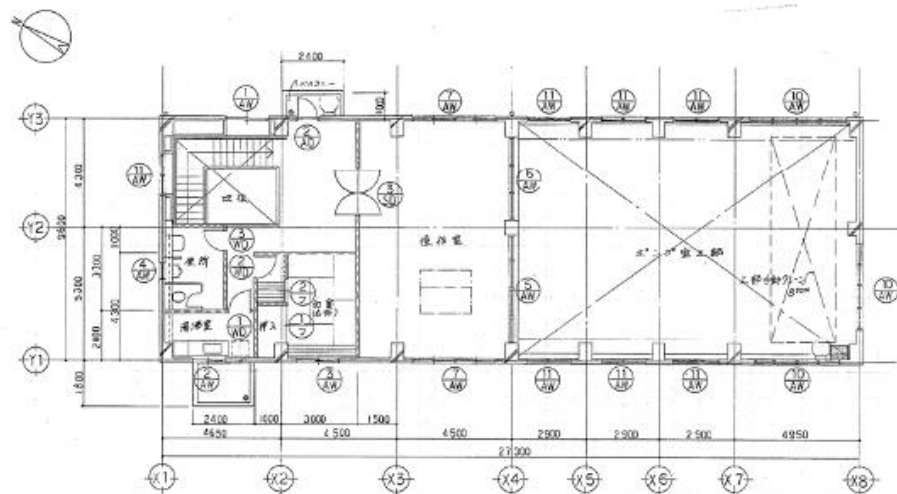
業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区土砂排水機場前農田等業務		
図面名	十余島用水機場縦断・平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	33	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

吸水槽構造図

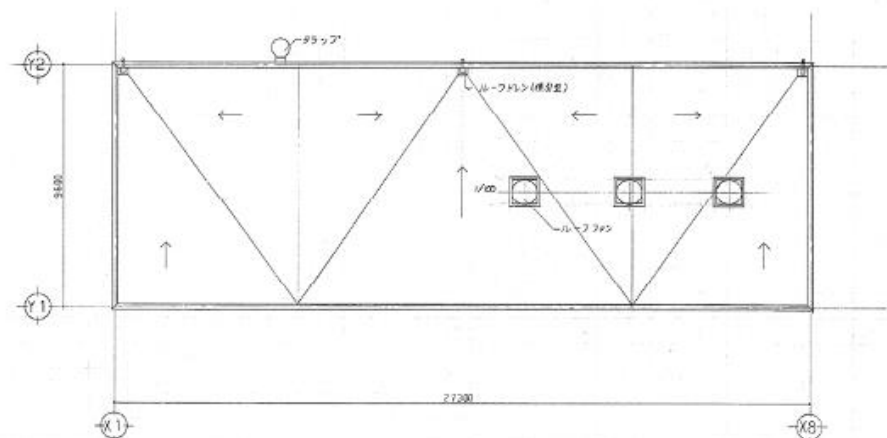


業務名	令和7年度利根川水系土改良調査管理 西谷造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十倉排水機揚水駅調査等業務		
図面名	十倉島用水機揚吸水槽構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	34
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土改良調査管理事務所		

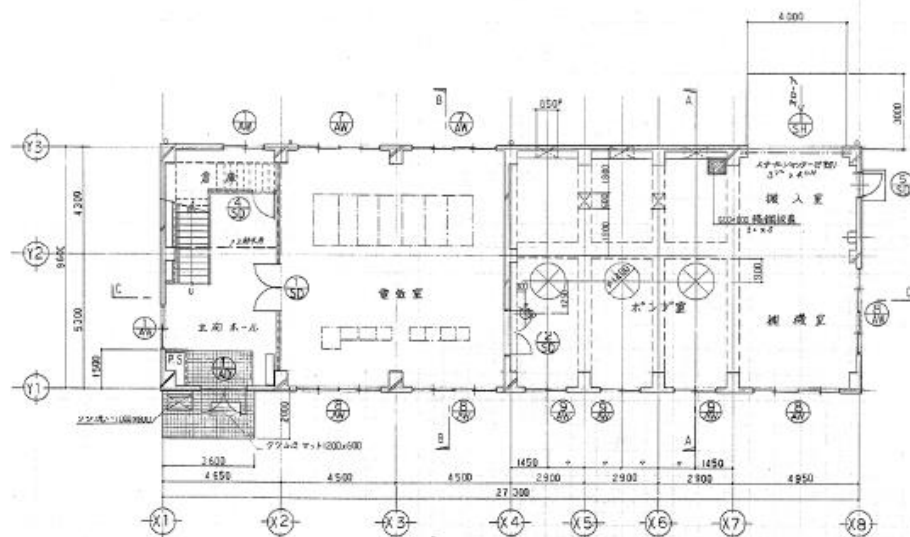
建物上屋平面図



2階平面図 1/100



屋根仕立図 1/100

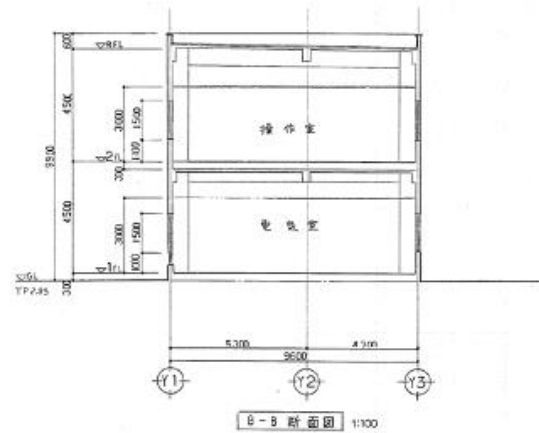
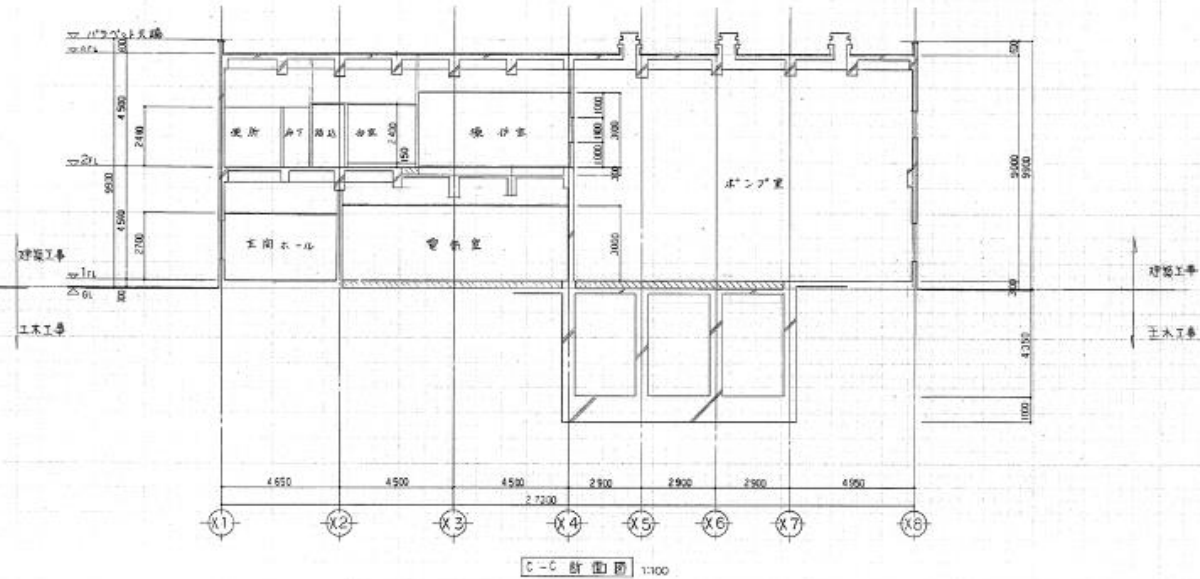
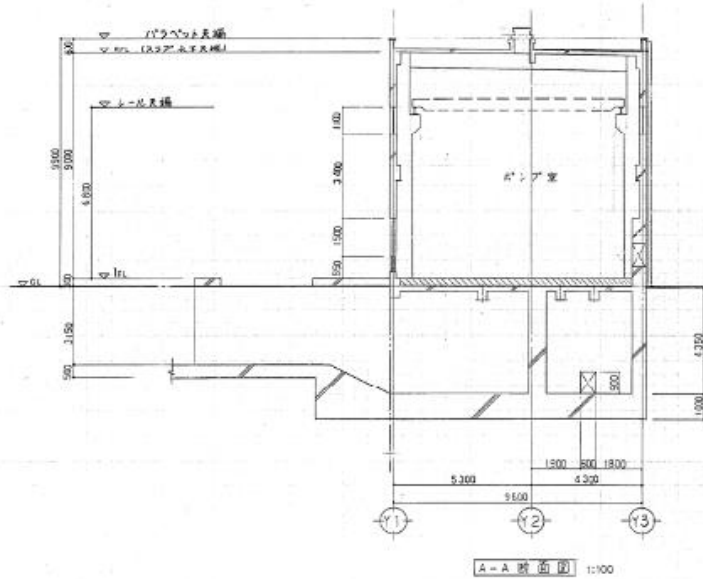


1階平面図 1/100

凡例
 〓 RC造壁
 〓 軽量土造壁

業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設・TOPマネジメント推進事業 新利根川沿岸地区十島排水機場新観望台等業務		
図面名	十島排水機場建物上屋平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	35	
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

建物上屋断面図



業務名	令和7年度利根川水系土地改良調査管理 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 新利根川谷尻地区十島排水機場新設調査事業		
図面名	十余島用水機場建物上屋断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	36
会社名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		