

建 物 概 要

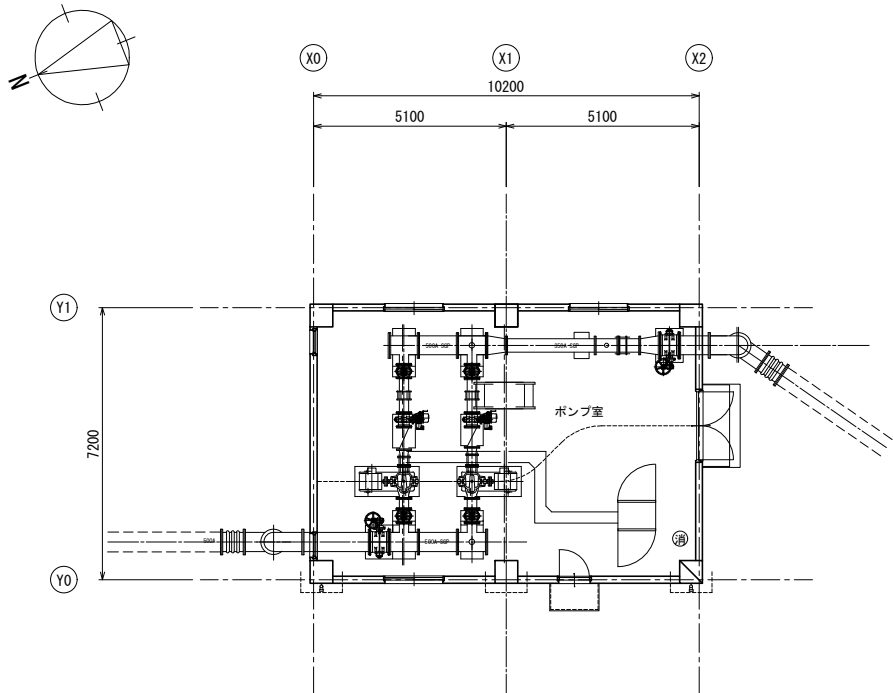
建 物 名 称	加圧機場	構 造 概 要	鉄筋コンクリート造 平屋建 （重要度係数1.00）	
建 築 場 所	千葉県印西市中根地内			
用 途 地 域	都市計画区域内 市街化調整区域	主 要 材 料	鉄筋コンクリート	Fc=24N/mm2
敷 地 面 積	***. **m2		無筋コンクリート	Fc=18N/mm2
建 築 面 積	73.44m2		鉄筋	SD295 D16以下
延 床 面 積	73.44m2		鉄筋	SD345 D19以上

外部仕上表

屋 根	コンクリート下地 合成高分子系ルーフィングシート防水（S-F1） 水勾配 2/100 立上り共 アルミ笠木（既製品）		
庇	コンクリート下地 塗膜防水（X-2） 見付け共		
軒 天	コンクリート打放し補修B（打増し厚10）下地 防水形複層塗材E	縦 樋	硬質塩化ビニル管（VP）φ75
外 壁	コンクリート打放し補修B（打増し厚20）下地 防水形複層塗材E	ド レ ン	ゴム製ドレン（横引型）φ75 アルミ製ストレーナー
巾 木	モルタル金鍍厚20仕上 H=200	建 具	アルミ製建具 電解着色（標準カラー）
出 入 口 土 間	無筋コンクリート金こて仕上（施設機械工事）		鋼製建具 SOP塗装

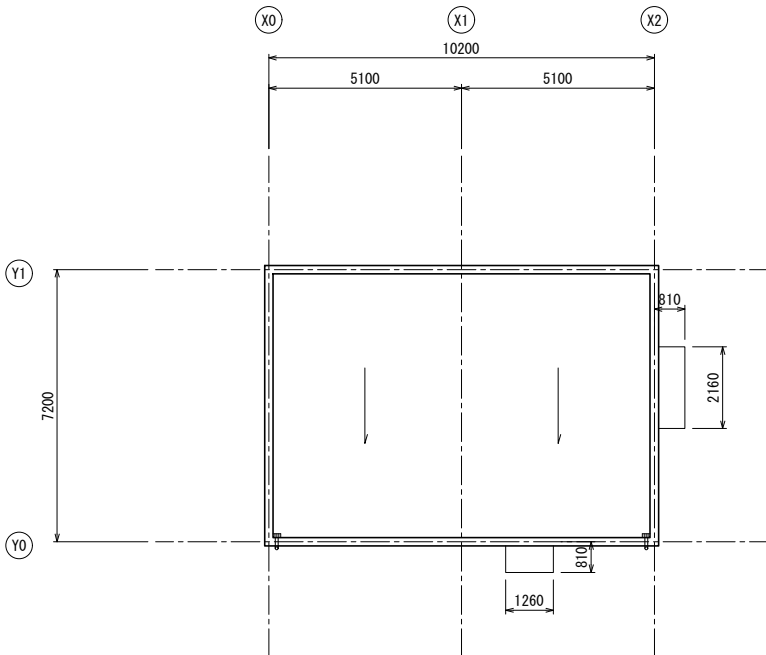
内部仕上表

階	室 名	床		巾 木		壁	天 井		備 考
1	ポンプ室	無筋コンクリート厚300金鍍下地 （施設機械工事） 塗床仕上 （施設機械工事）	GL+200	コンクリート打放し補修B下地 塗床仕上 （施設機械工事）	H=100	柱型、梁型：コンクリート打放し補修 壁：コンクリート下地 木胴縁 ラワン合板厚9 縦羽目板厚15 C L 塗装 腰壁：コンクリート下地 モルタル金鍍厚20仕上	木毛セメント板厚25打込み	――	チェンブロック1.5ton吊り（施設機械工事） ホイストレール I-250×125×7.5×12.5 SOP塗装
備 考		塗床剤、合成樹脂エマルジョン模様塗料、ロックウール、クッションフロアシート、ソフト巾木、化粧洗面台、及び左記材料に使用する接着剤は 国土交通省告示第1113号及び第1114号に定めるF☆☆☆☆の規格適合品とする 石膏ボード（吉野石膏NM-8619）、化粧石膏ボード（吉野石膏OM-9824）は 左記（ ）に記すものと同等の準不燃材料とする							

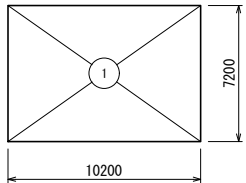


1 階平面図 S:1/100

Ⓔ: ABC粉末消火器10型



屋根伏図 S:1/100

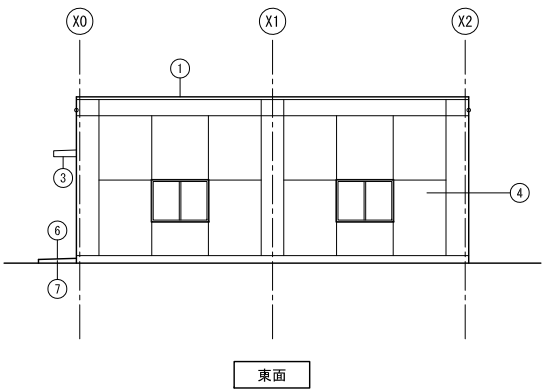
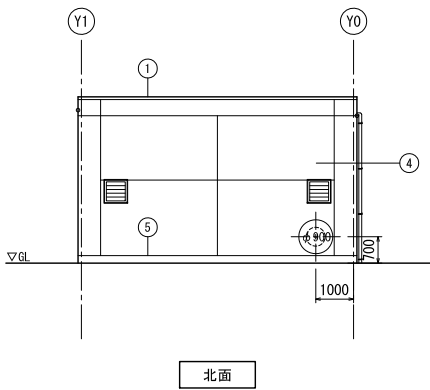
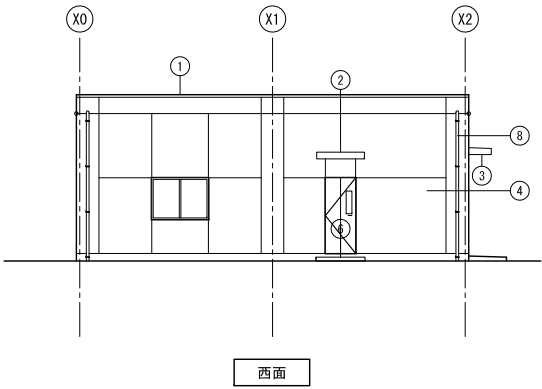
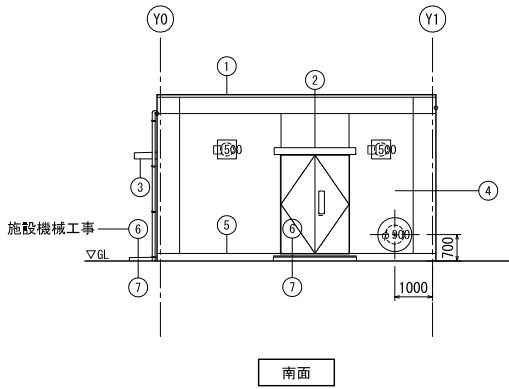


求積図 S:1/200

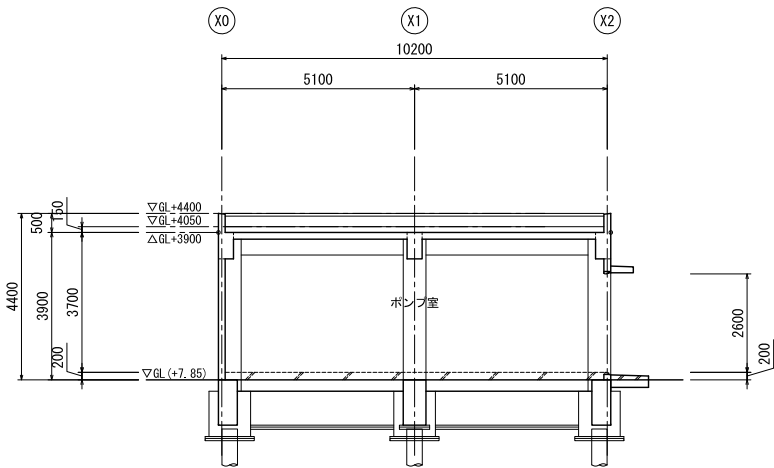
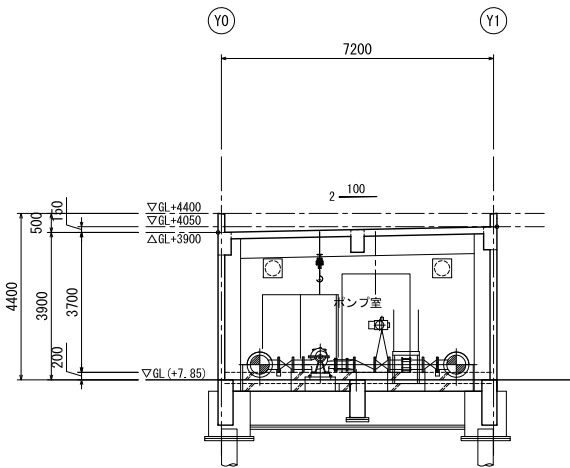
建 築 面 積 求 積 表 (㎡)				
階別	記号	計算式		建築面積
	①	10.20	×	7.20
	計			73.44

床 面 積 求 積 表 (㎡)				
階別	記号	計算式		床面積
1	①	10.20	×	7.20
	計			73.44

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	仕上表・求積図・平面図・屋根伏図		
作成年月日			
縮 尺	1/100	図面番号	A-3
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		

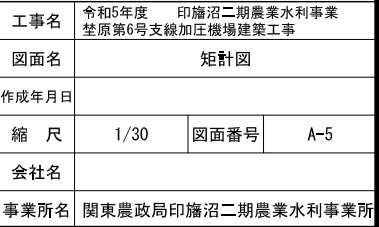


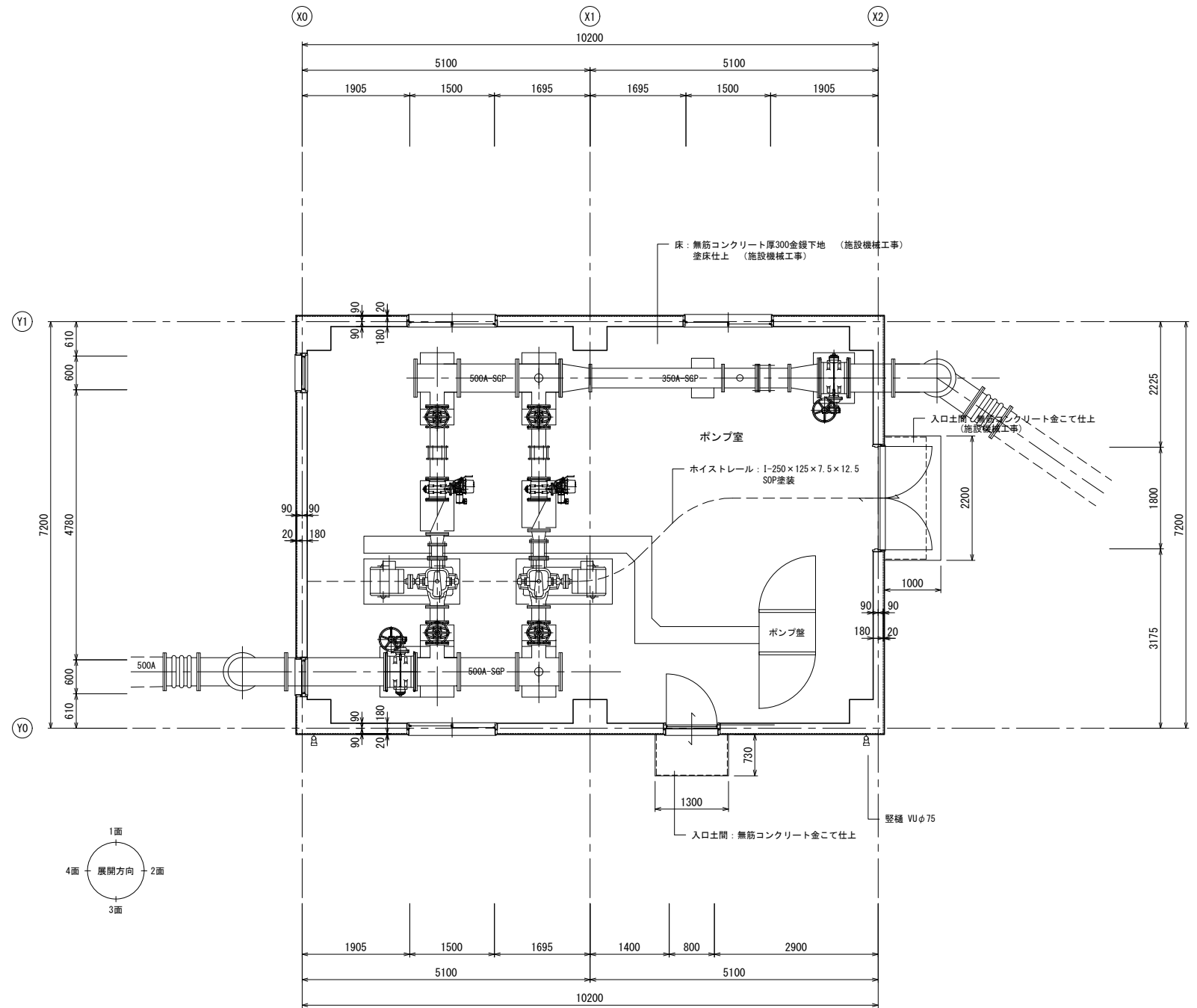
※設備開口未作業
立面図 S:1/100



立面図仕上凡例	
①	屋根：コンクリート下地 合成高分子系ルーフィングシート防水 アルミ笠木（既製品）
②	底：コンクリート下地 塗膜防水 見付け共
③	軒天：コンクリート打放し補修B（打増し厚10）下地 防水形複層塗材E 水切り目地10×10
④	壁：コンクリート打放し補修B（打増し厚20）下地 防水形複層塗材E 化粧目地20×10
⑤	巾木：モルタル金鍍仕上 H=300
⑥	出入口土間：無筋コンクリート金こて（施設機械工事）
⑦	出入口土間見付：無筋コンクリート打放し
⑧	竖樋：硬質塩化ビニル管（VP）φ75

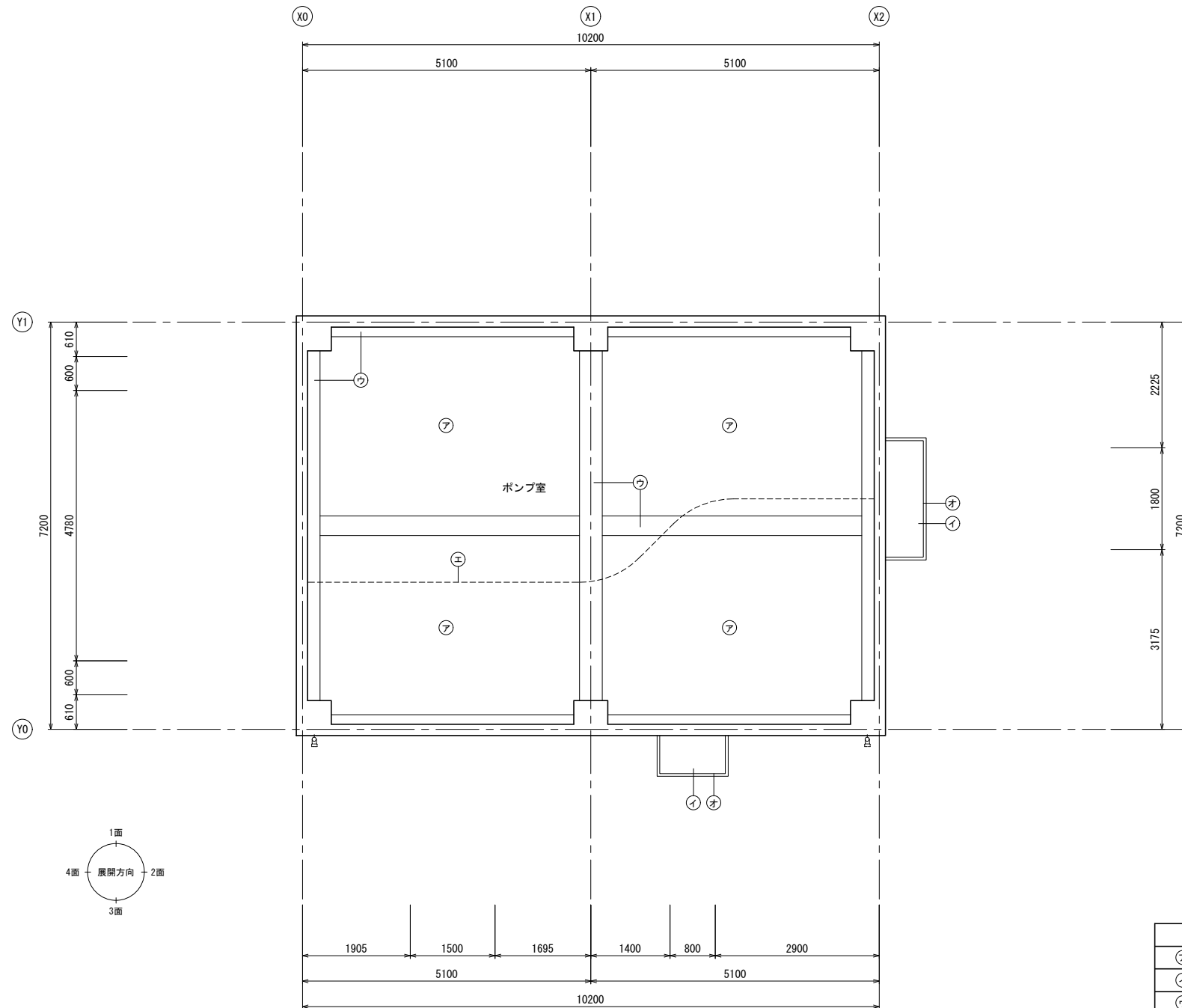
工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荏原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	立面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	A-4
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		





平面詳細図 S:1/50

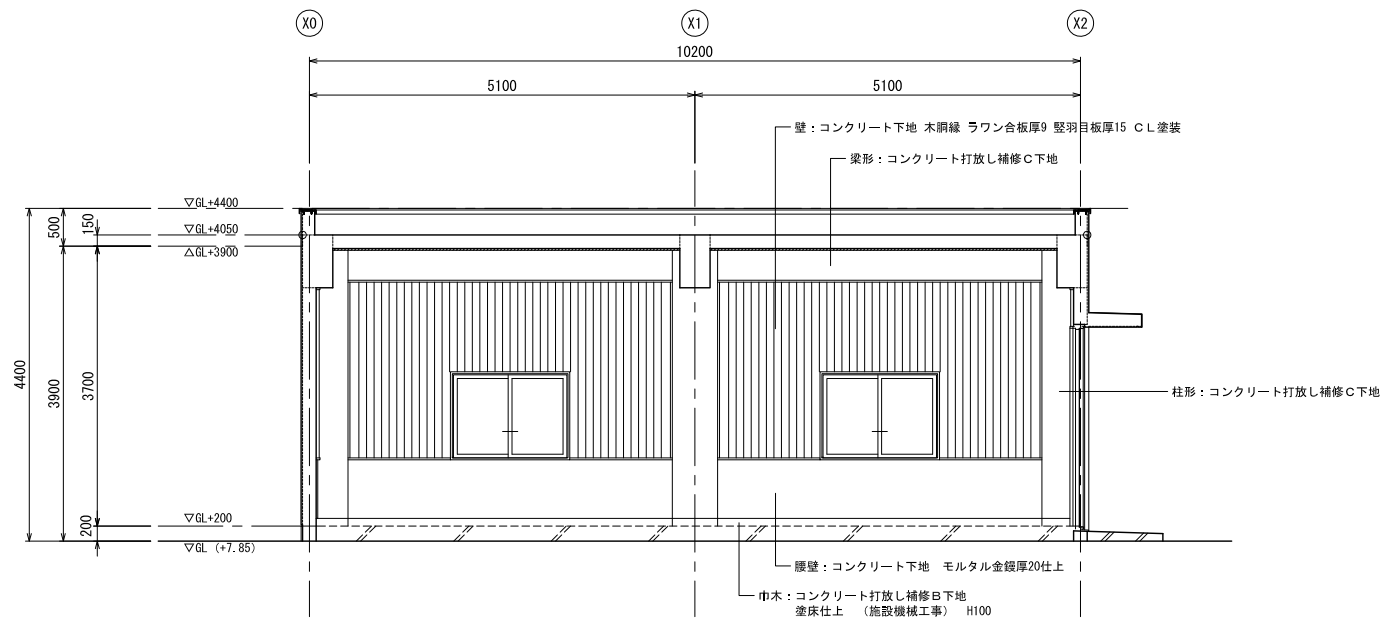
工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荏原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	平面詳細図		
作成年月日			
縮 尺	1/50	図面番号	A-6
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		



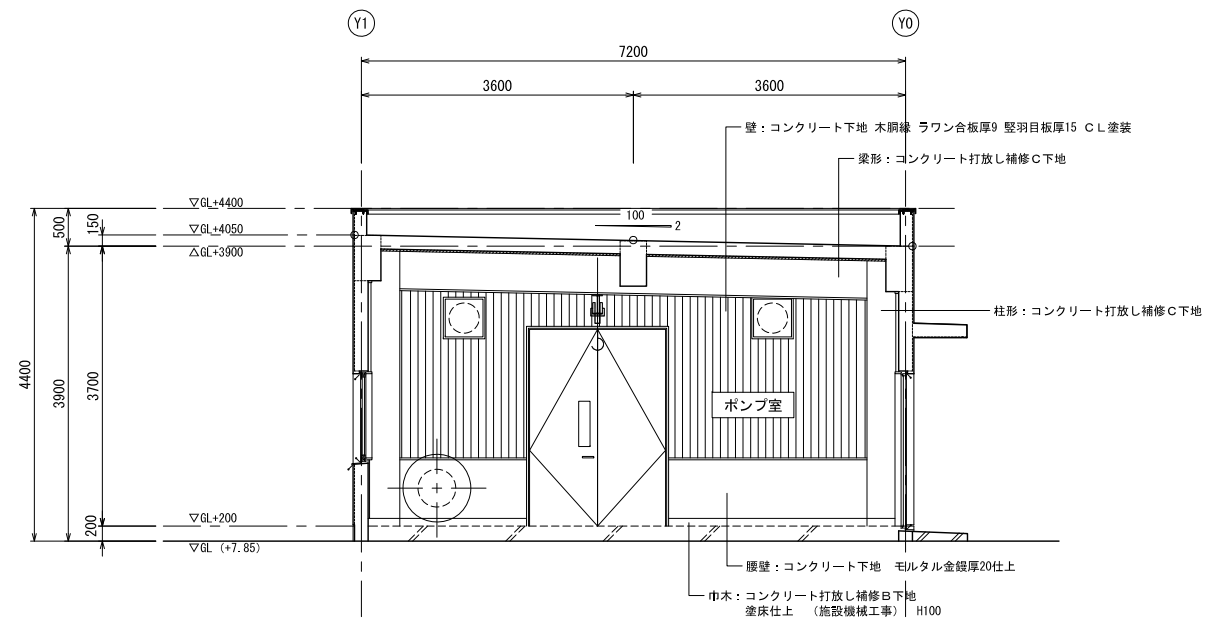
天井伏図凡例	
ア	天井：木毛セメント板厚25打込み
イ	軒天：コンクリート打放し補修B（打増し厚10）下地 防水形複層塗材E
ウ	梁形：コンクリート打放し補修C下地
エ	ホイストレール：I-250×125×7.5×12.5 SOP塗装
オ	水切目地 10×10

天井伏図 S:1/50

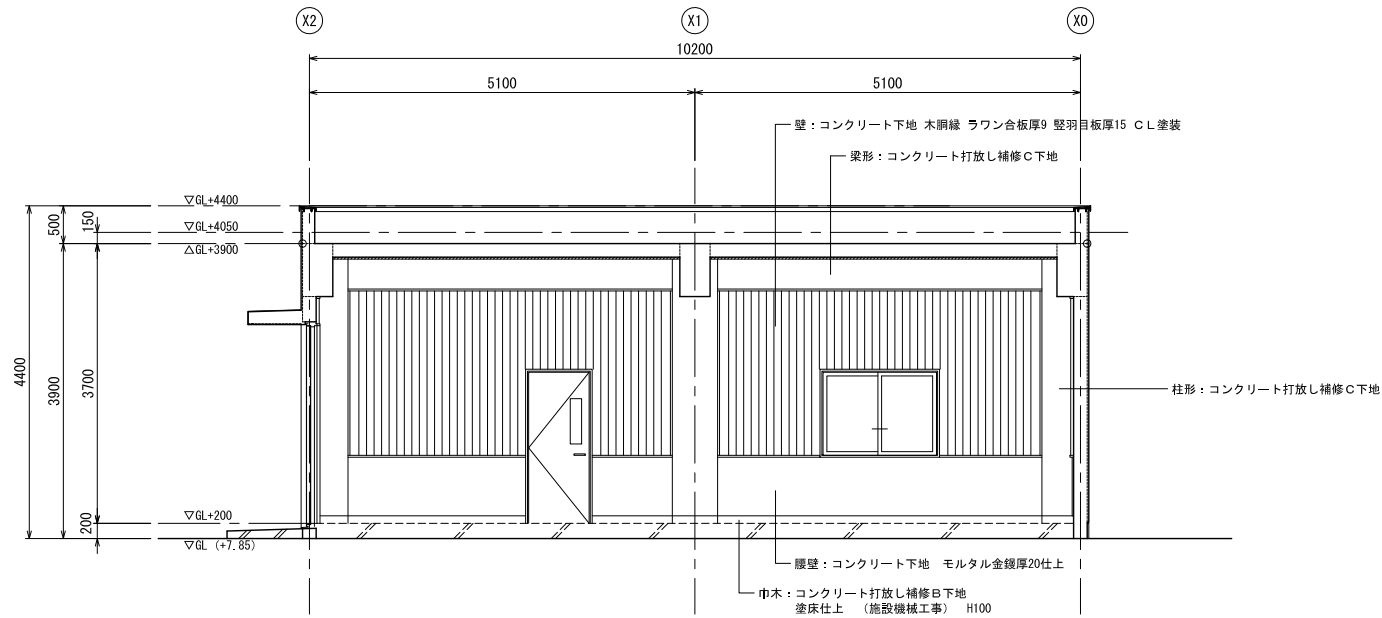
工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荳原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	天井伏図		
作成年月日			
縮 尺	1/50	図面番号	A-7
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		



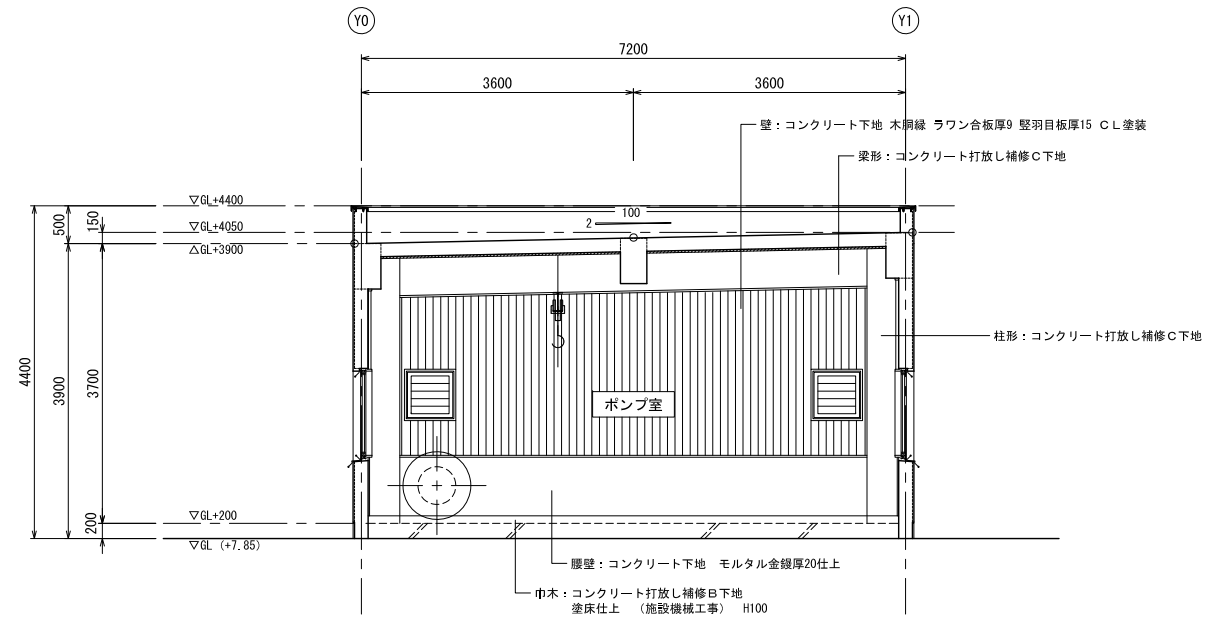
1面



2面



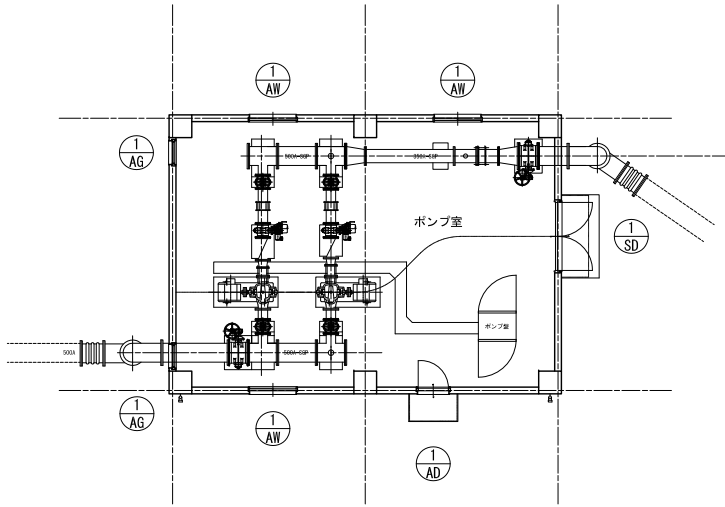
3面



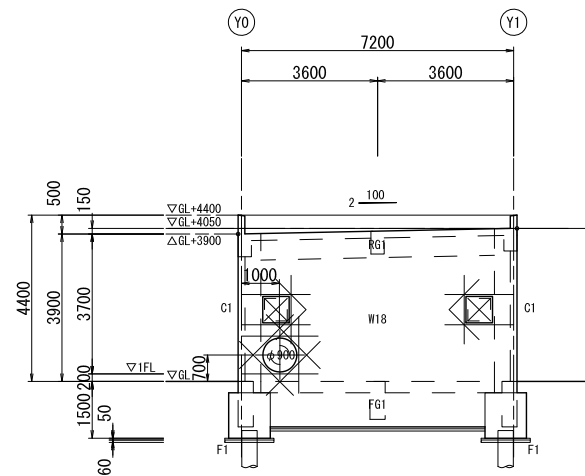
4面

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	展開図		
作成年月日			
縮 尺	1/50	図面番号	A-8
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		

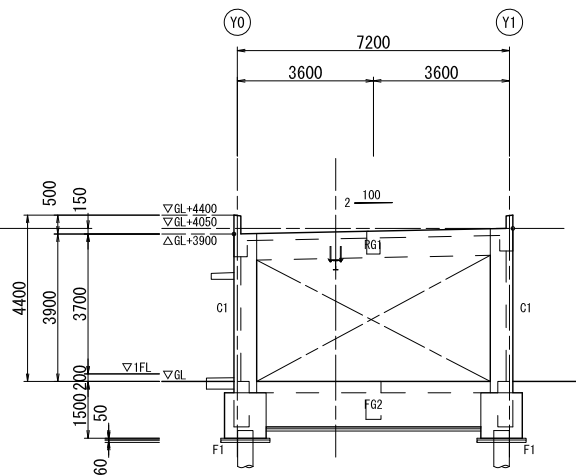
記号・名称	① SD 額付両開きスチールドア	② AD 額付片開きアルミフラッシュドア	① AW 引違いアルミサッシ	① AG 固定アルミガラリ
姿 図				
位置・数量	ポンプ室1	ポンプ室1	ポンプ室3	ポンプ室2
仕様・見込	SOP塗り140	電解着色70	電解着色70	電解着色70
硝 子	型板厚4	型板厚4	網入り型板厚6.8	—
付属金物	丁番・ドアチェック・レバーハンドル錠 サムターン・フランス落し・あおり止め	丁番・ドアチェック・レバーハンドル錠 サムターン	クレセント・戸車 ステンレス防虫網	ステンレス防虫網
備 考	下枠ステンレス	下枠ステンレス・アルミ内額縁W80三方	二重水切りW120・アルミ内額縁W80四方	二重水切りW120・アルミ内額縁W80四方



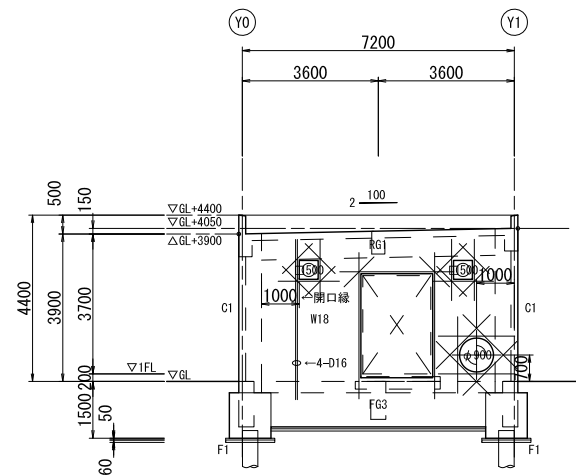
工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	建具表		
作成年月日			
縮 尺	1/50, 100	図面番号	A-9
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		



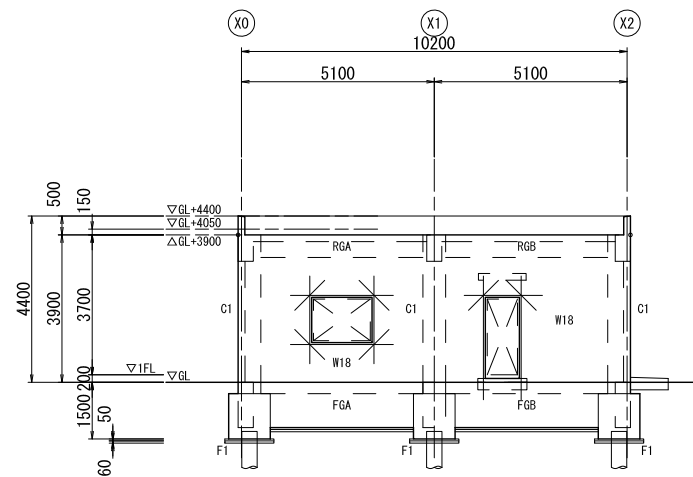
X0通 軸組図 S:1/100



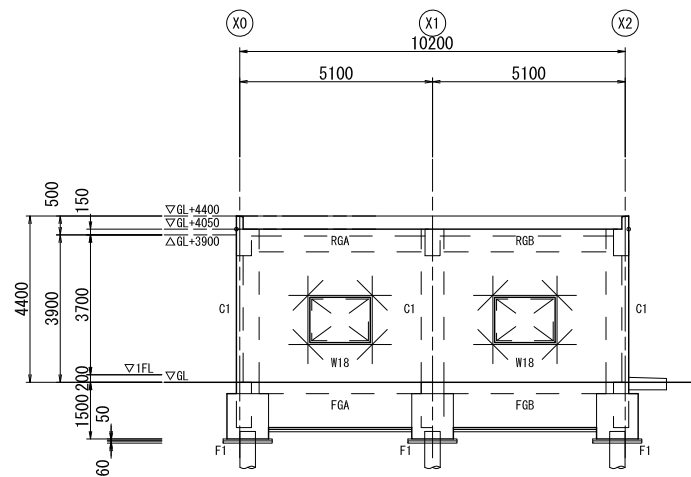
X1通 軸組図 S:1/100



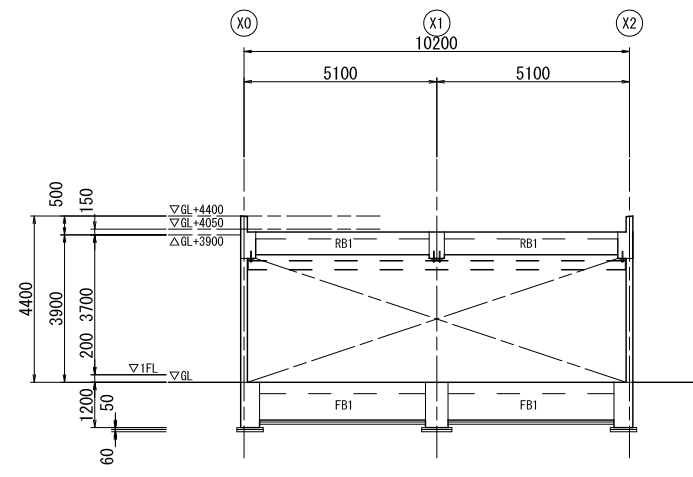
X2通 軸組図 S:1/100



Y0通 軸組図 S:1/100



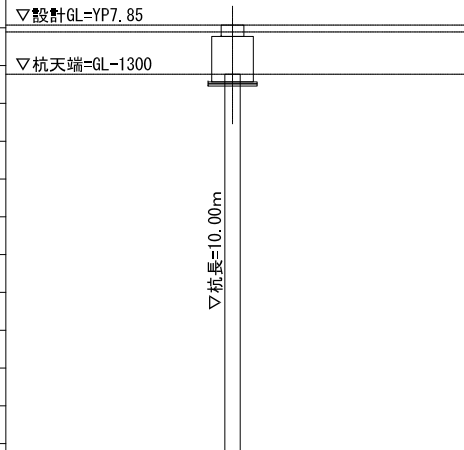
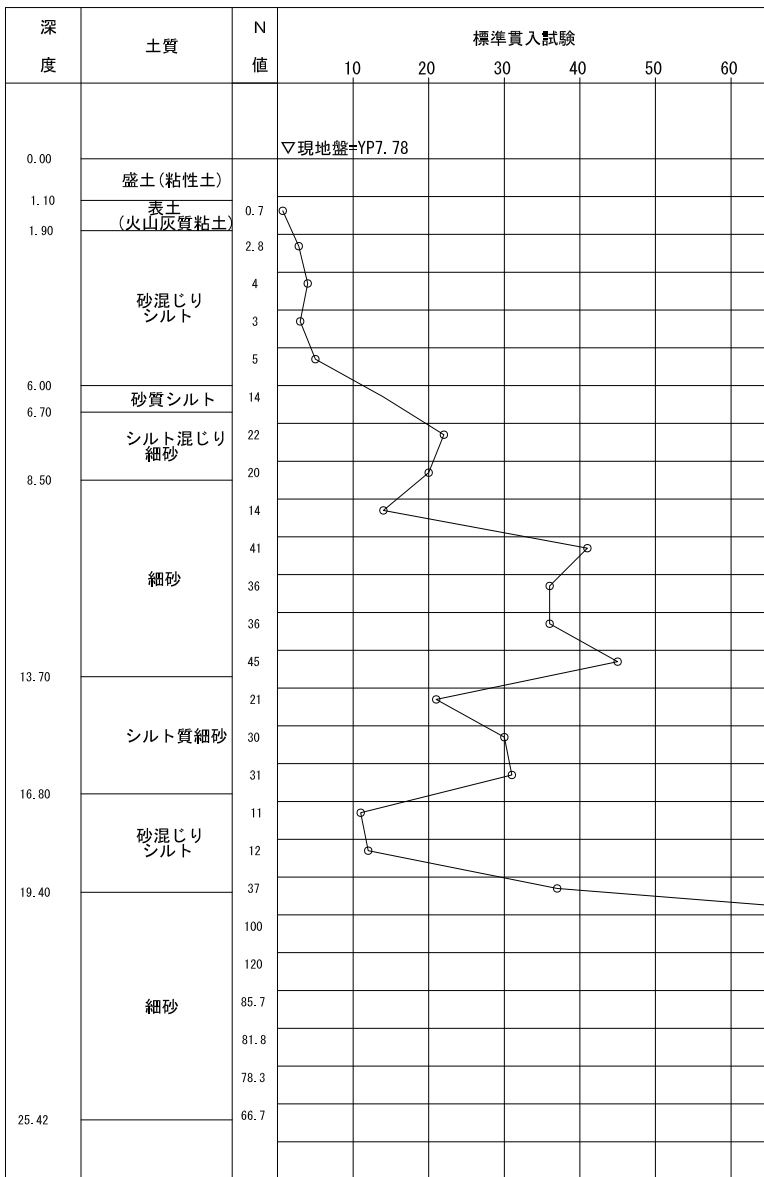
Y1通 軸組図 S:1/100



Y0/1通 軸組図 S:1/100

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	軸組図		
作成年月日			
縮 尺	1/100	図面番号	A-11
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		

柱状図



杭リスト

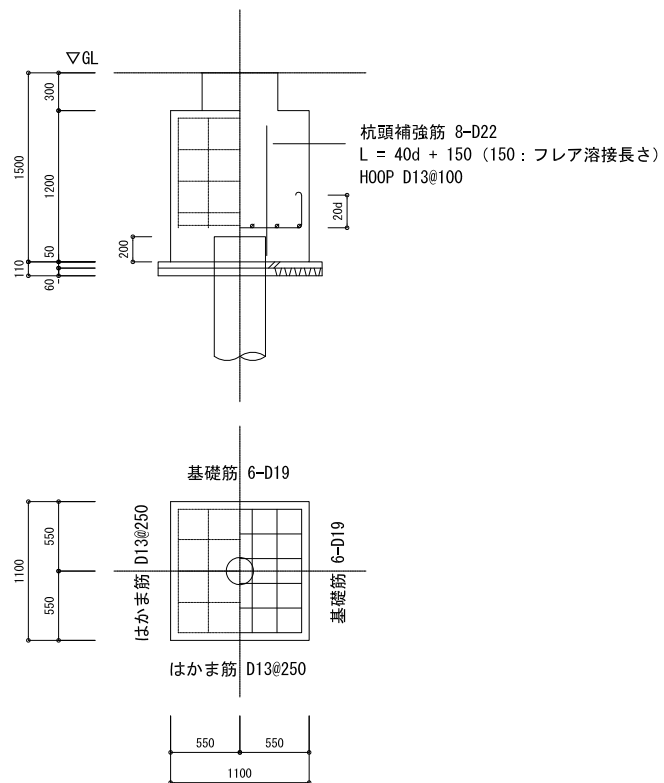
杭符号		P1
基礎符号		F1
杭種 杭径	全杭	S杭 $\phi 406.4$ (t=9.5 STK490)
		羽根径 $\phi 1000$ (2.5倍径 SCW480)
杭長	全杭	10.0m
		※継手箇所は適宜承認による
	計	10.0m
杭天端		GL-1.30m
工法		先端羽根付鋼管回転圧入工法 ($\alpha=200$ 以上)
本数		6本
杭頭補強	補強筋	8-D22 (SD345)
	溶接	ﾌﾚｱｸ型溶接 片側溶接長さL=150mm 脚長S=6mm
杭継手		JASPP継手 (標準溶接継手)
長期支持力		1,000KN/本 (N=36)
備考		

※注記：表中の杭工法は回転圧入鋼管杭（NSエコパイル（建設省東住指発第238号））工法を想定している。

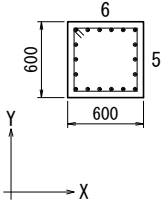
※抗体：同等品以上の場合は変更可とする。

※工法： $\alpha=200$ 以上を確保できる認定工法かつ、所要の支持力を確保できる場合は監督員の承諾をもって変更可とする。

基礎詳細図 S:1/30



工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荖原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	柱状図・杭リスト・基礎詳細図		
作成年月日			
縮 尺	1/30	図面番号	A-12
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		

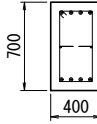
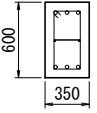
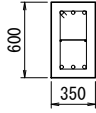
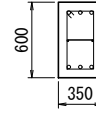
柱リスト S:1/30				D1A-HOOP筋 : D10@1000
階	符号	C1		
1	断面			
	Dx×Dy	600×600		
	主筋	18-D19		
	HOOP	□-D13-@100		
	備考			

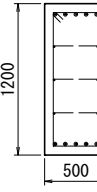
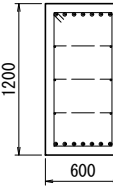
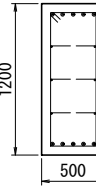
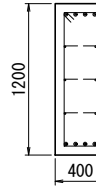
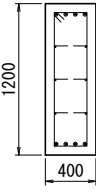
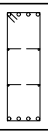
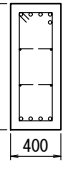
鉄骨部材リスト

符 号	断 面	材 質	接 合 部	備考
CRB	1-250×125×7.5×12.5	SS400	4-M16 (ABR400) L=480	ピン接合

梁リスト S:1/30

巾止筋 : D10@1000

階	符 号	RG1	RGA	RGB	RB1
R階	位 置	全断面	全断面	全断面	全断面
	断 面				
	B×D	400×700	350×600	350×600	350×600
	主筋	上端筋	4-D25	3-D22	3-D22
		下端筋	4-D25	3-D22	3-D22
	S T P	□-D10-@150	□-D10-@200	□-D10-@200	□-D10-@200
	腹 筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10
	備考				

階	符 号	FG1	FG2	FG3	FGA	FGB	FB1	
F階	位 置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	外端/中央	内端
	断 面							
	B×D	500×1200	600×1200	500×1200	400×1200	400×1200	400×1000	
	主筋	上端筋	5-D25	7-D25	5-D25	4-D25	4-D22	4/1-D22
		下端筋	5-D25	7-D25	5-D25	4-D25	4-D22	4-D22
	S T P	□-D13-@200	□-D13-@200	□-D13-@200	□-D13-@200	□-D13-@200	□-D13-@200	
	腹 筋	6-D10	6-D10	6-D10	6-D10	6-D10	4-D10	
	備考							

壁リスト

巾止筋 : D10@1000

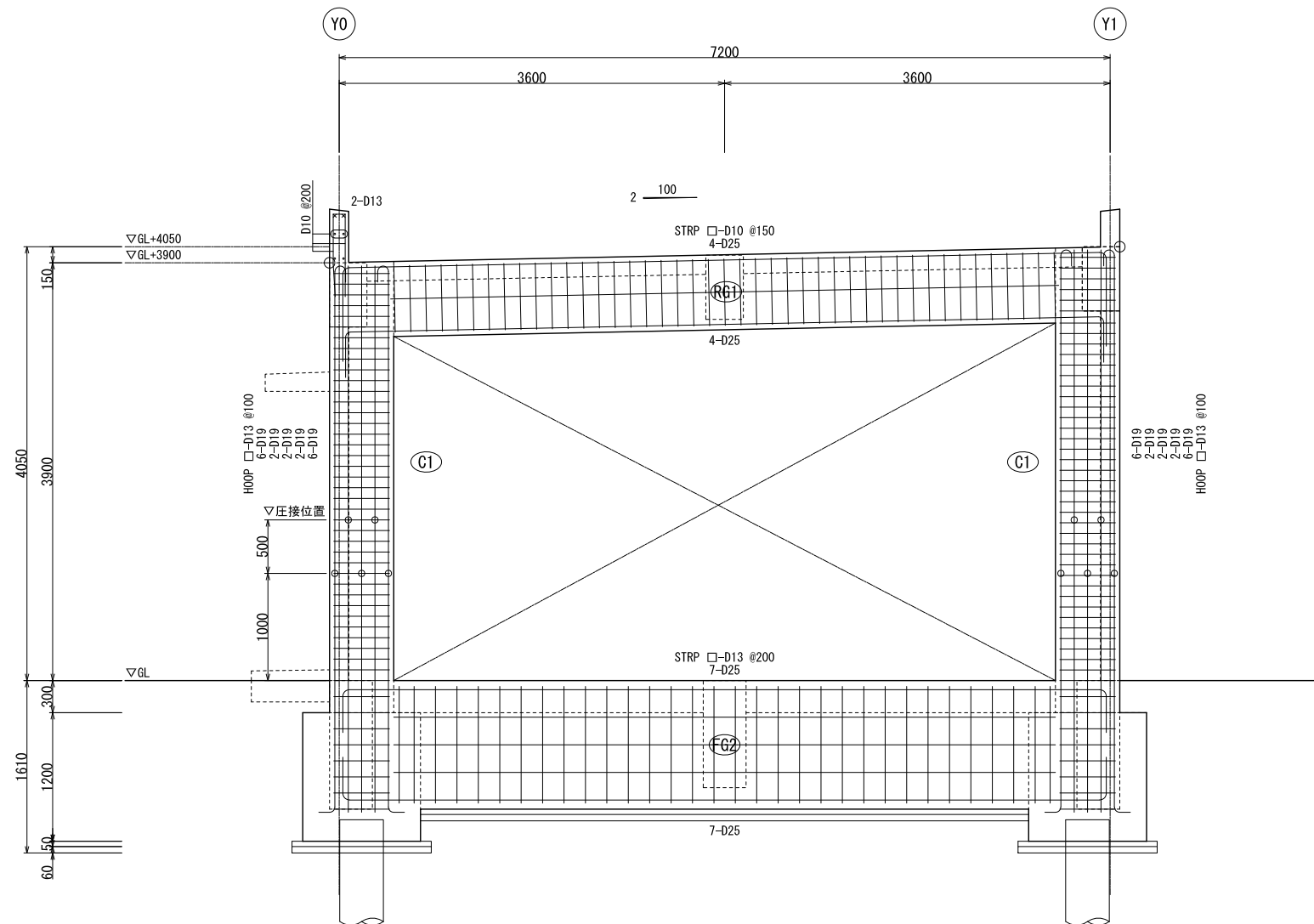
符号	壁厚	タテ筋	ヨコ筋	開口補強筋			備考
				タテ筋	ヨコ筋	ナナメ筋	
W18	180	D13 - @200 D	D13 - @200 D	2 - D16	2 - D16	2 - D16	ダブル

床リスト

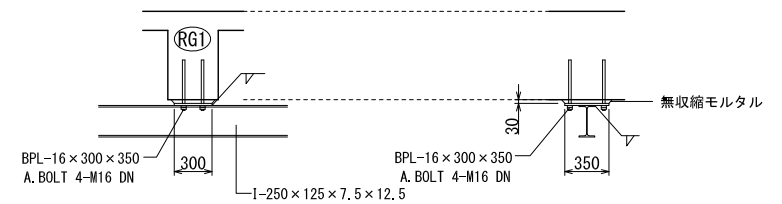
符 号	スラブ厚	位置	短辺 (主筋) 方向配筋	長辺 (配力筋) 方向配筋	備考
			全 断 面	全 断 面	
RS1	180	上端筋	D13 - @200	D13 - @200	屋根床
		下端筋	D10 - @200	D10 - @200	
CS1	160-180	上端筋	D13 - @200	D10 - @200	搬入口底 出入口底
		下端筋	D10 - @200	D10 - @200	
1S1	300	上端筋	D13 - @200	D13 - @200	1階床
		下端筋	D13 - @200	D13 - @200	
CS2	200	上端筋	D13 - @200	D13 - @200	搬入口床 出入口床
		下端筋	D13 - @200	D13 - @200	

使 用 材 料	
コンクリート	FC=24N／mm2
	気乾単位容積質量 23kN／m3
鉄 筋	D19以上 SD345
	D16以下 SD295
鉄 骨	SS400

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荏原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	各リスト		
作成年月日			
縮 尺	1/30	図面番号	A-13
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		



X1通 配筋詳細図 S:1/30



チェンブロックレール詳細図 1:30

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	配筋詳細図		
作成年月日			
縮 尺	1/30	図面番号	A-14
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		

電気設備凡例

図示記号	名称	仕様
・	タンブラスイッチ	1P15A
・3	タンブラスイッチ	3W15A
Ⓐ2E	コンセント	2P15AE×2
ⒶLK	コンセント	2P15A×1 抜け止め型
ⒶS	手元開閉器箱	MCCB2P20A
ⒶT	サーモスイッチ	T5 二位置 電気式
○	丸型露出ボックス	
□	ユニバーサルエルボ	

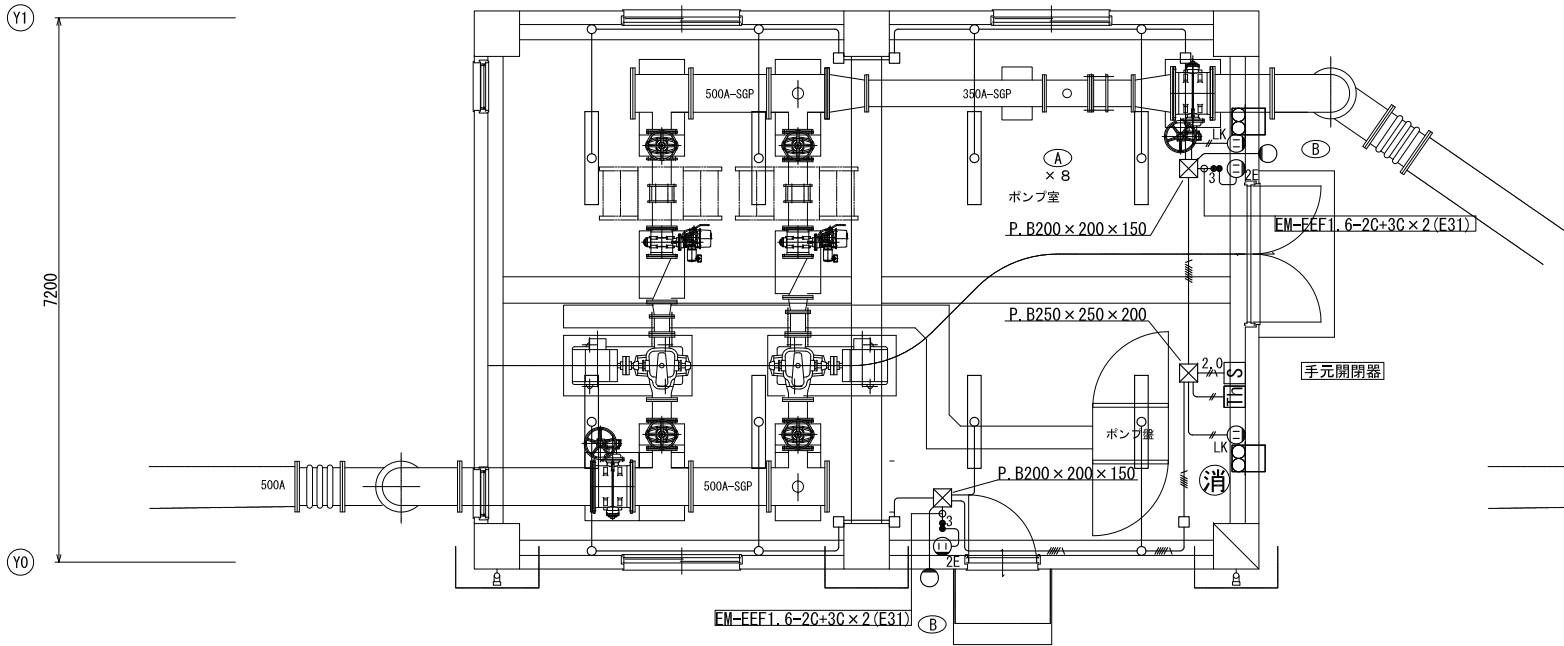
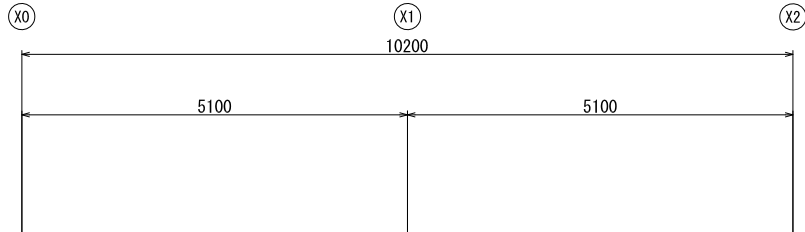
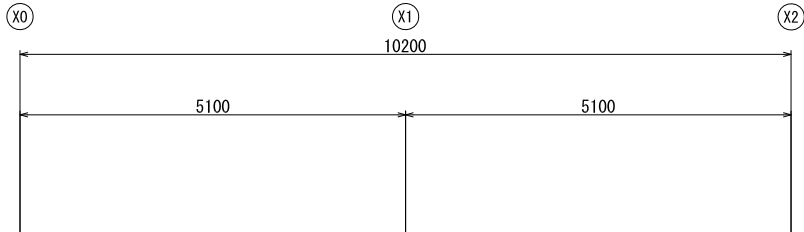
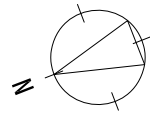
■ 図中、特配なき配管・配線は下配による。	
	EM-EEF1. 6-2C (E19)
	EM-EEF1. 6-3C (E25)
	EM-EEF1. 6-2C+3C (E25)
	EM-EEF1. 6-3C×2 (E25)
	EM-EEF1. 6-2C+3C×2 (E31)
	EM-EEF2. 0-3C (E25)
	EM-EEF1. 6-3C (PF22)

照明器具姿図・仕様

直付灯			ウォールライト		
A	LSS9-4-30		B	LED1400lm 14.9W	防雨型
			ステンレス製 熱線センサ・E Eセンサ付 		

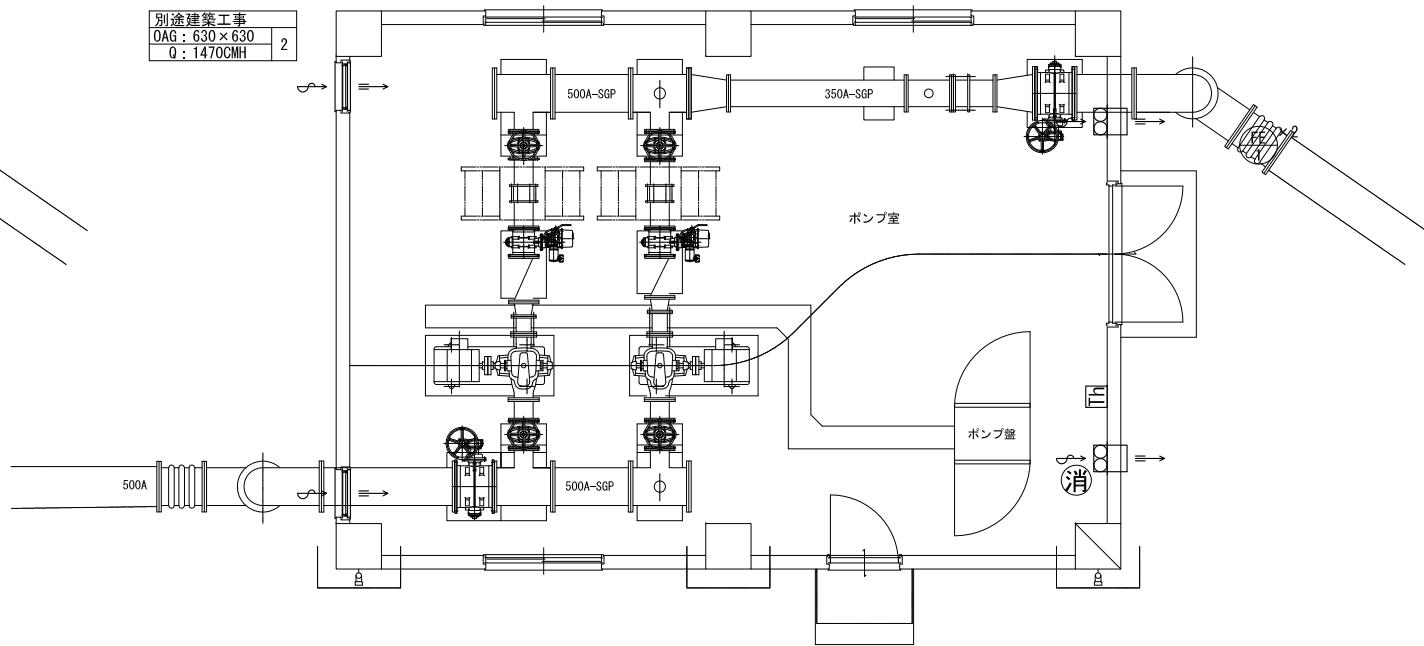
換気設備機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	設置場所	台数	備考
FE-1	排風機	型式：有圧換気扇(低騒音型) 能力：400φ×1470m3/h×70Pa 電源：1φ100V 200W(消費電力135W) 付属品：有圧換気扇用木枠、鋼板製風圧シャッター SUS製ウェザーカバー(防虫網付)	ポンプ室	2	



電気設備 平面図 S=1/50

Ⓐ: A B C 粉末消火器 10型



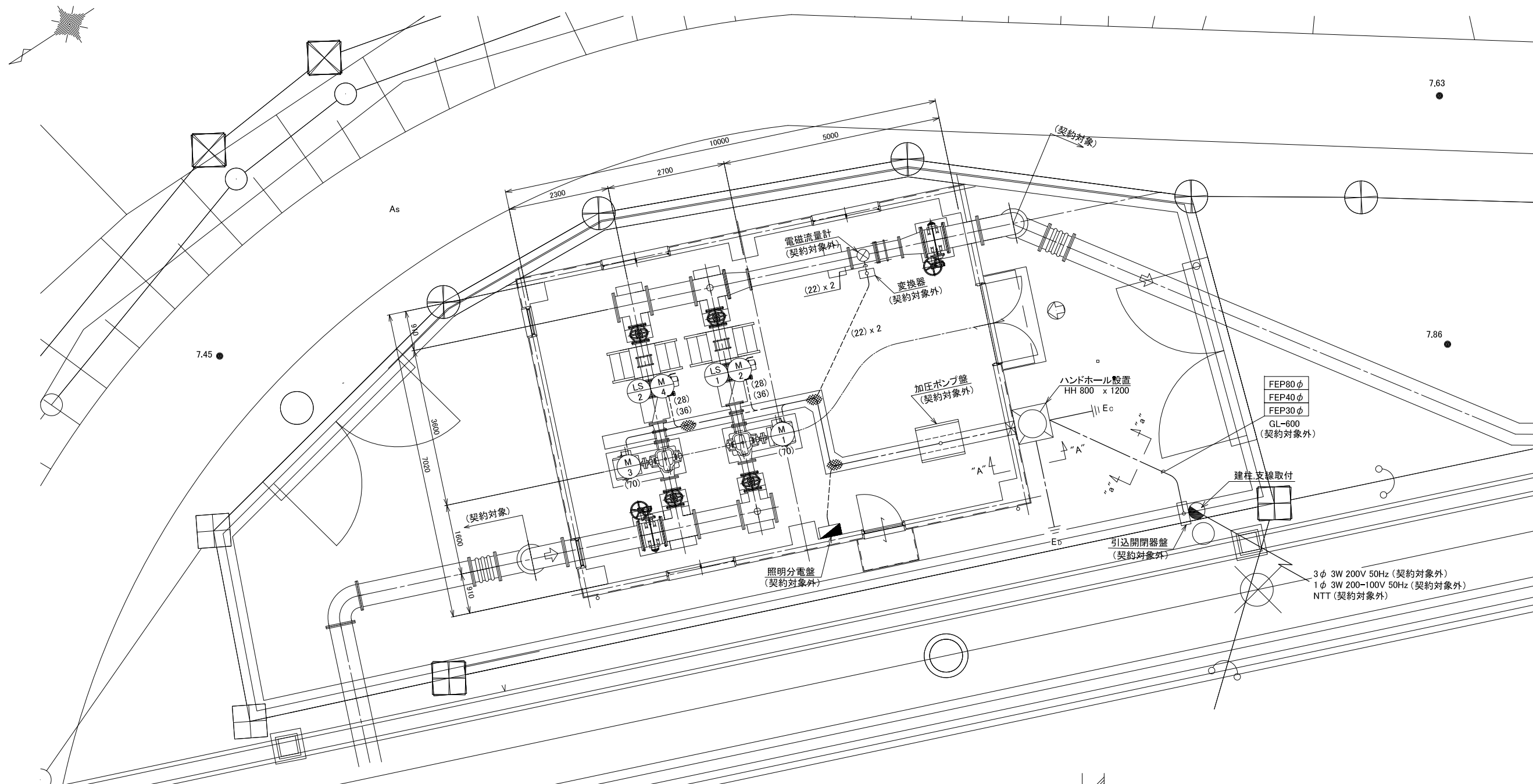
換気設備 平面図 S=1/50

Ⓐ: A B C 粉末消火器 10型

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 埜原第6号支線加圧機場建築物工事		
図面名	電気・機械設備図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	A-15
会社名			
事業所名	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所		

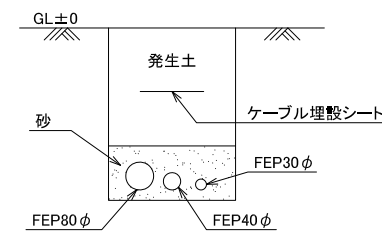
付帯工図

S = 1 : 50



平面図

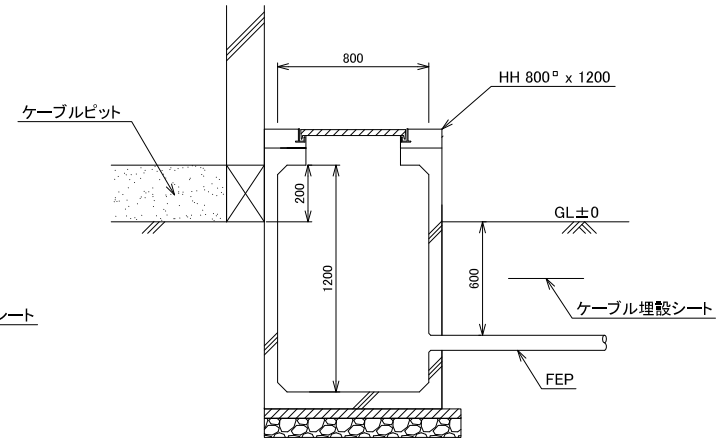
S = 1 : 50



断面図 "a"-"a"

S = NONE

(ケーブル配線は契約対象外)



断面図 "A"-"A"

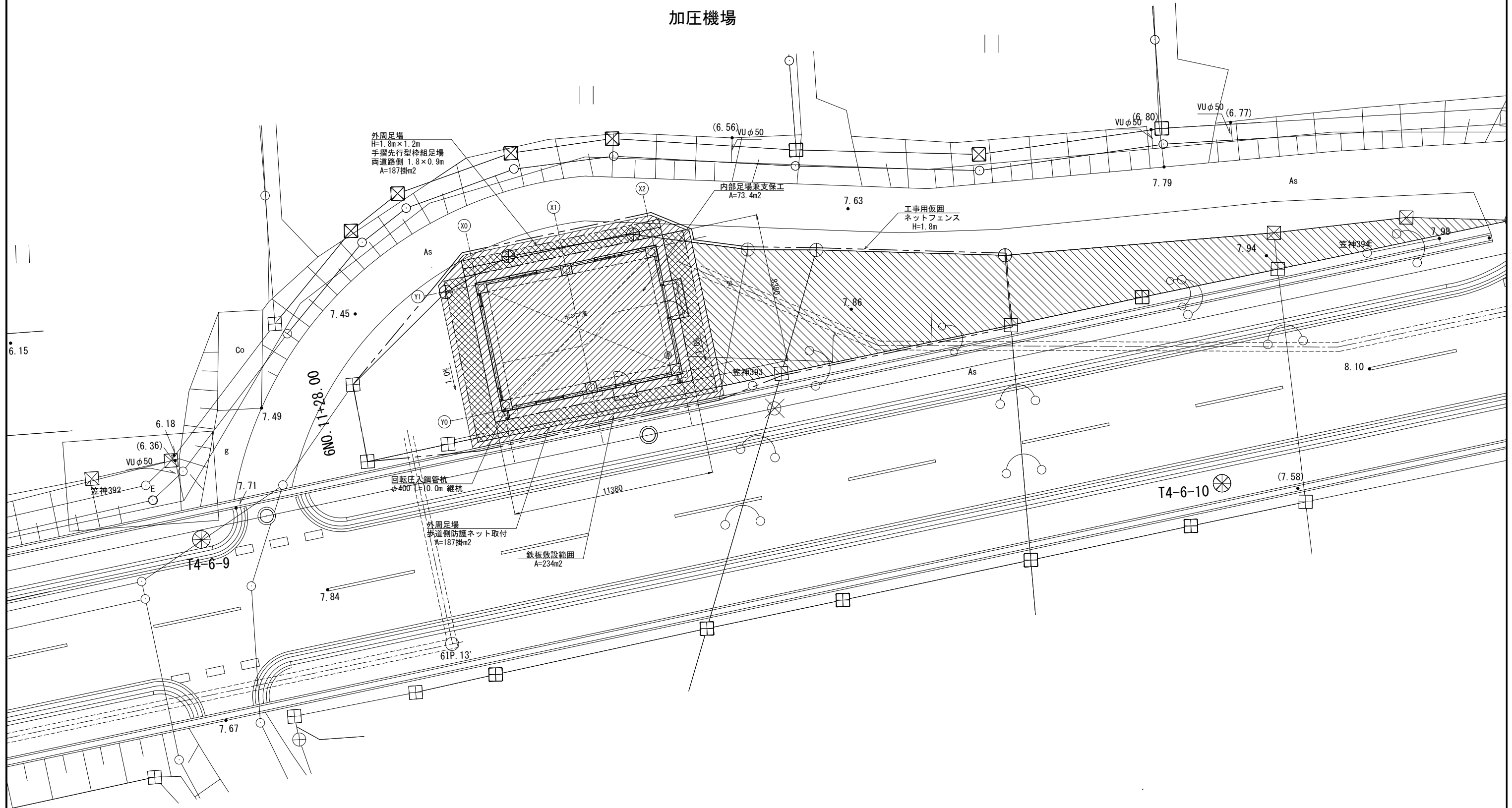
S = 1 : 20

工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荏原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	付帯工図		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	A-16
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

仮設計画図

S=1/100

加圧機場



工事名	令和5年度 印旛沼二期農業水利事業 荖原第6号支線加圧機場建築工事		
図面名	仮設計画図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	A-17
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		