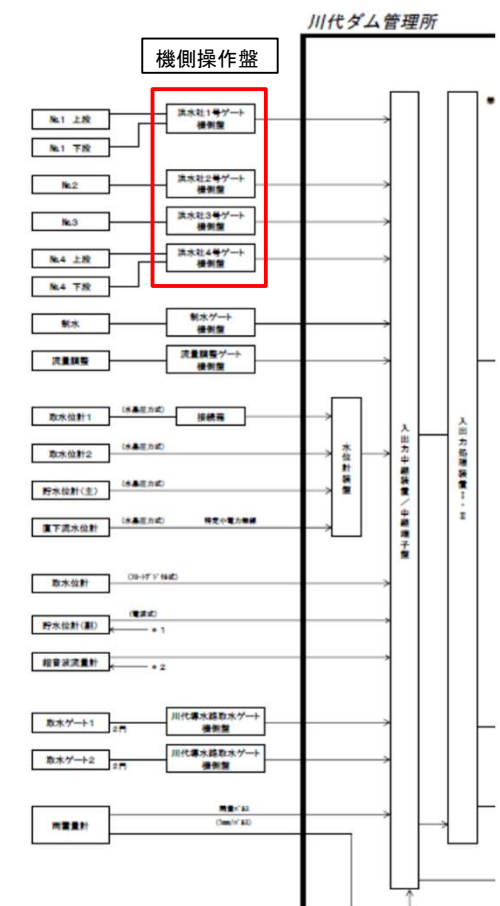
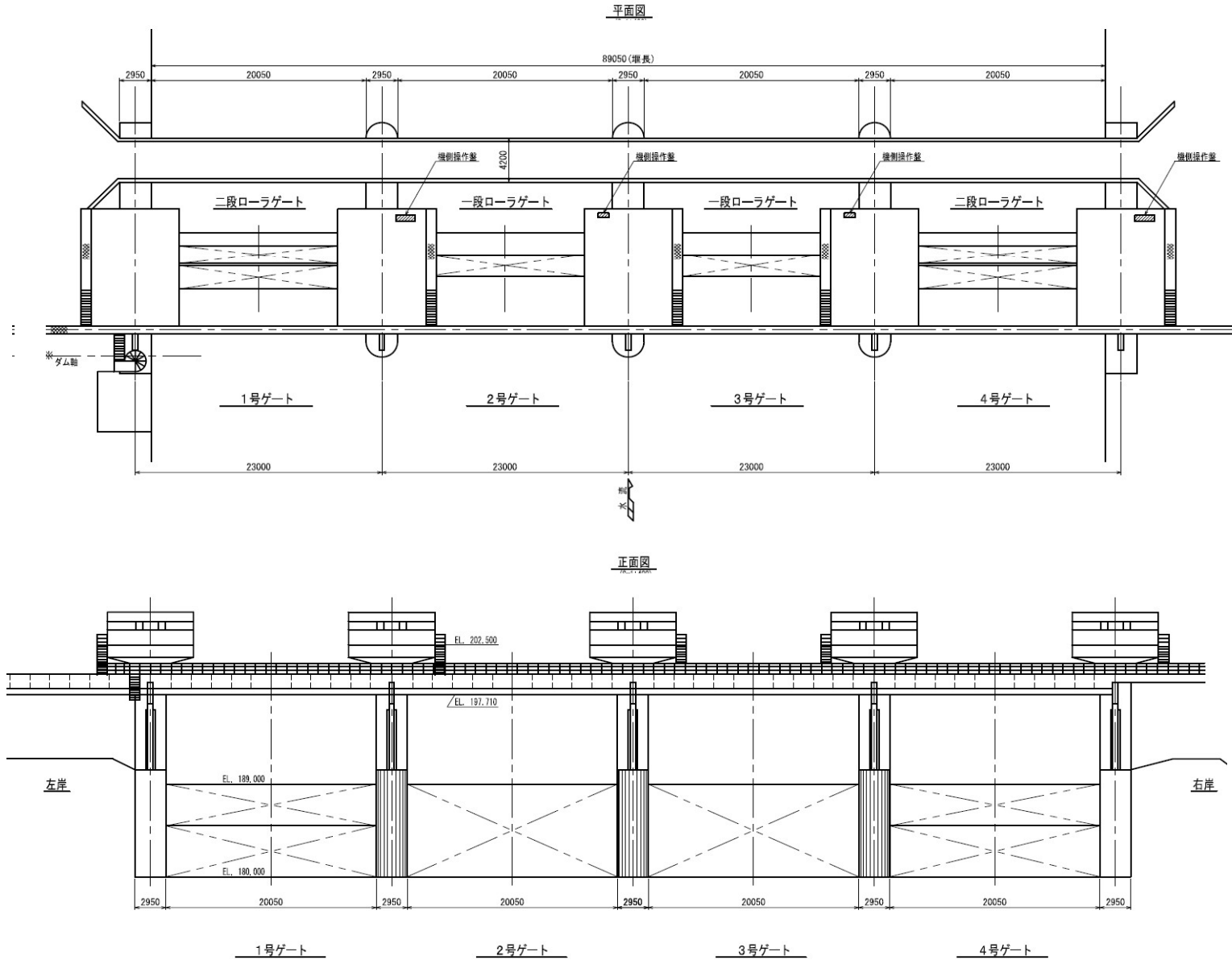


事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業		
工事名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
契約区分	当初	図面枚数	14 枚
図面番号	図 面 名 称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	川代ダム平面図	1	
3	取水ゲート全体図	4	
4	らせん階段詳細図	1	
5	ジフクレーン詳細図	1	
6	上段扉体図	2	参考図
7	下段扉体図	2	参考図
8	戸当たり詳細図	2	参考図
合計		14	

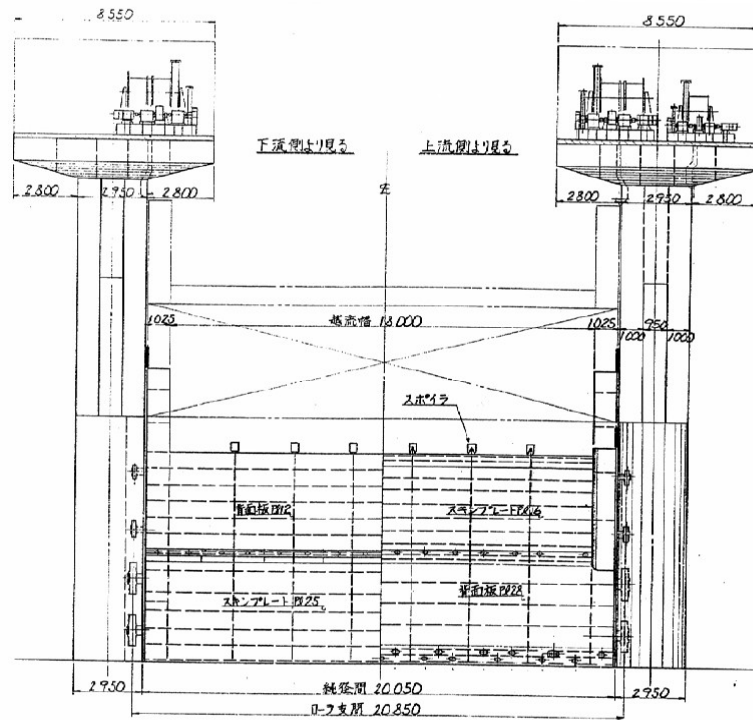
川代ダム洪水吐設備構造図(1/3)

【システム図】

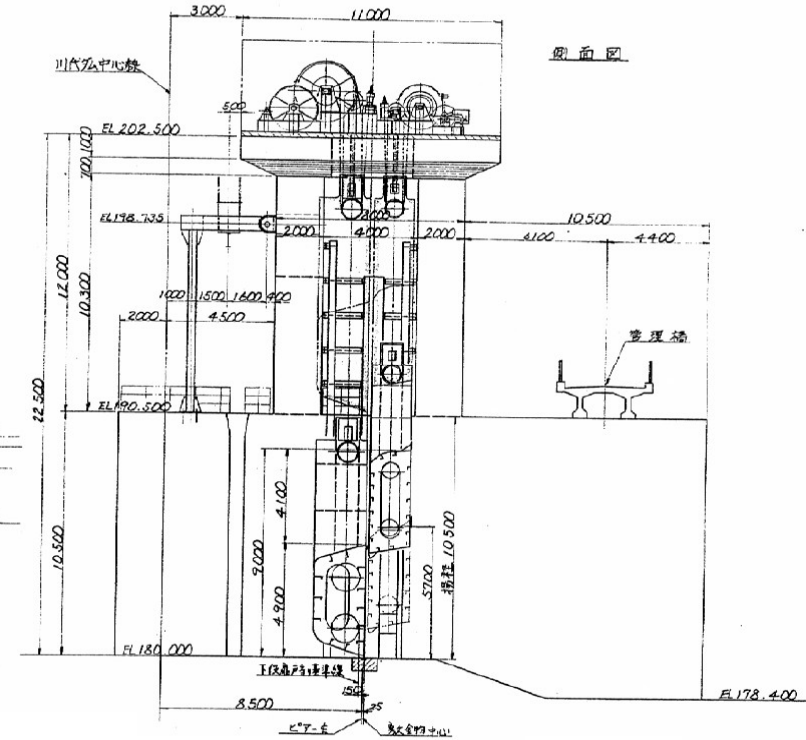


工 事 名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	川代ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	4-1/3
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

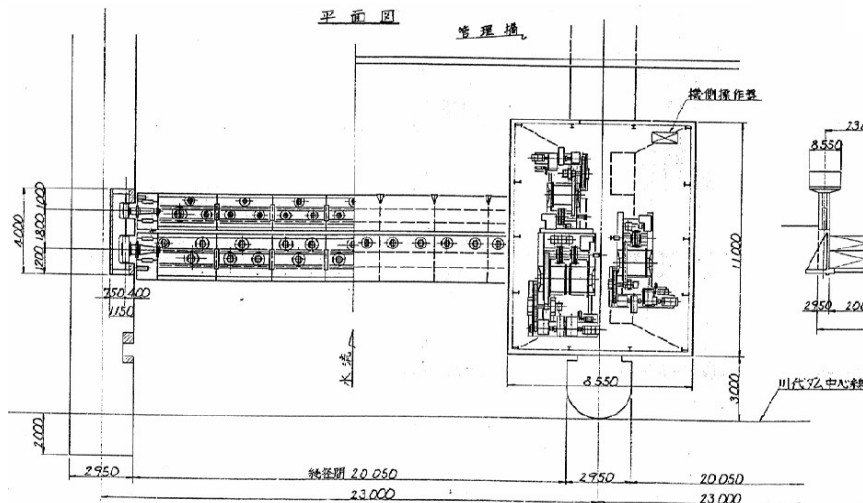
川代ダム洪水吐設備構造図(2/3)(1・4号ゲート)



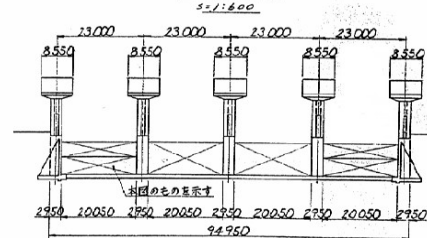
SH.W.L 189.406
F.W.L 189.000
平L.W.L 185.700
水流



断面図

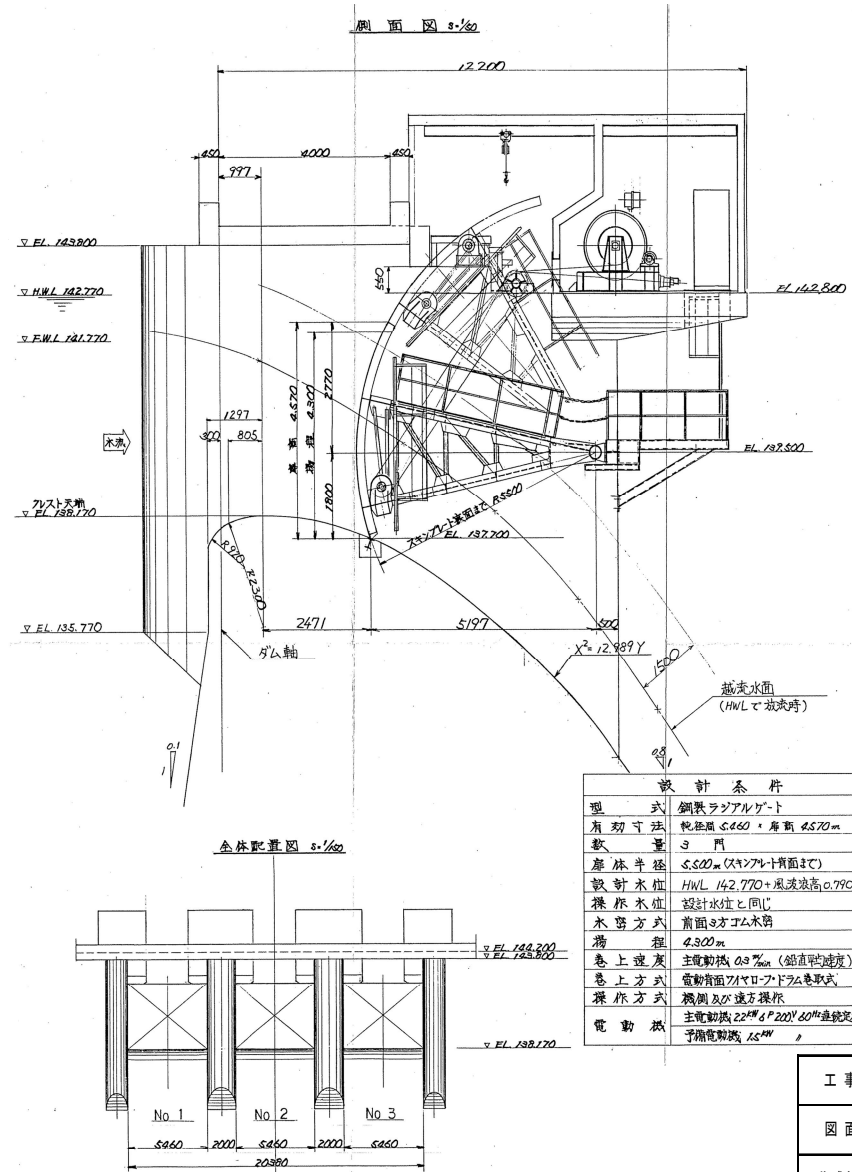
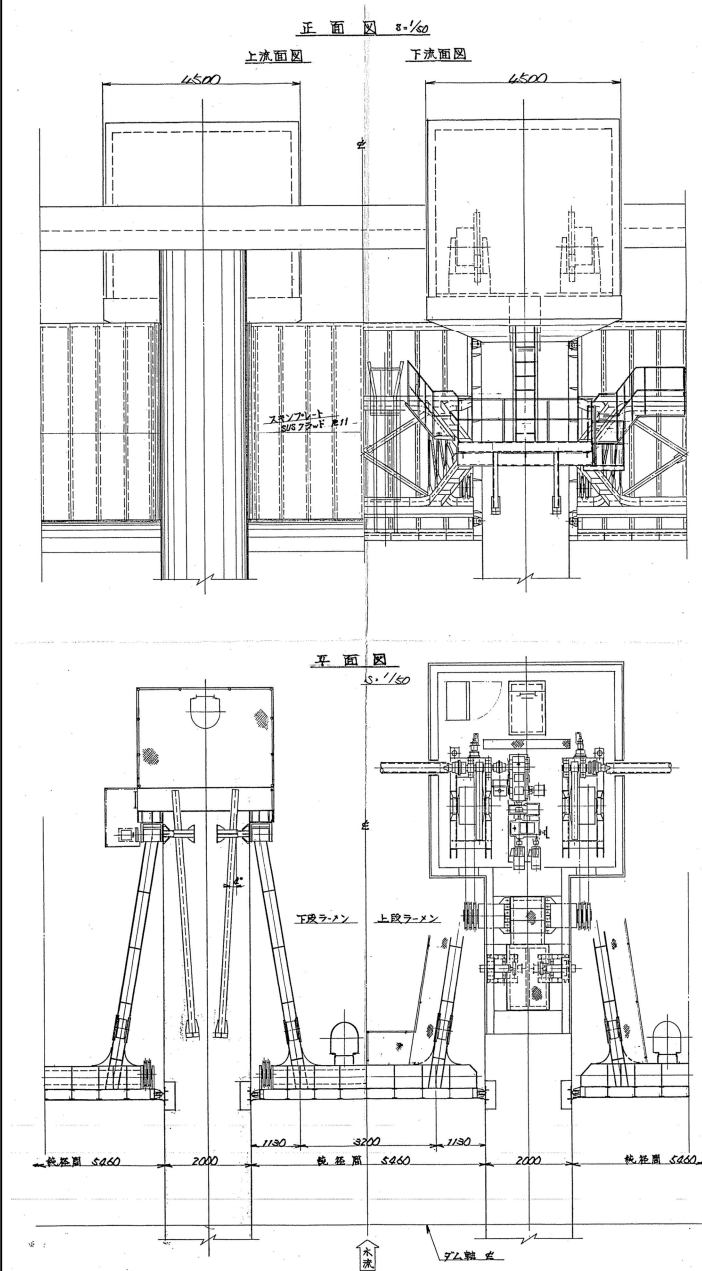


全体配置図



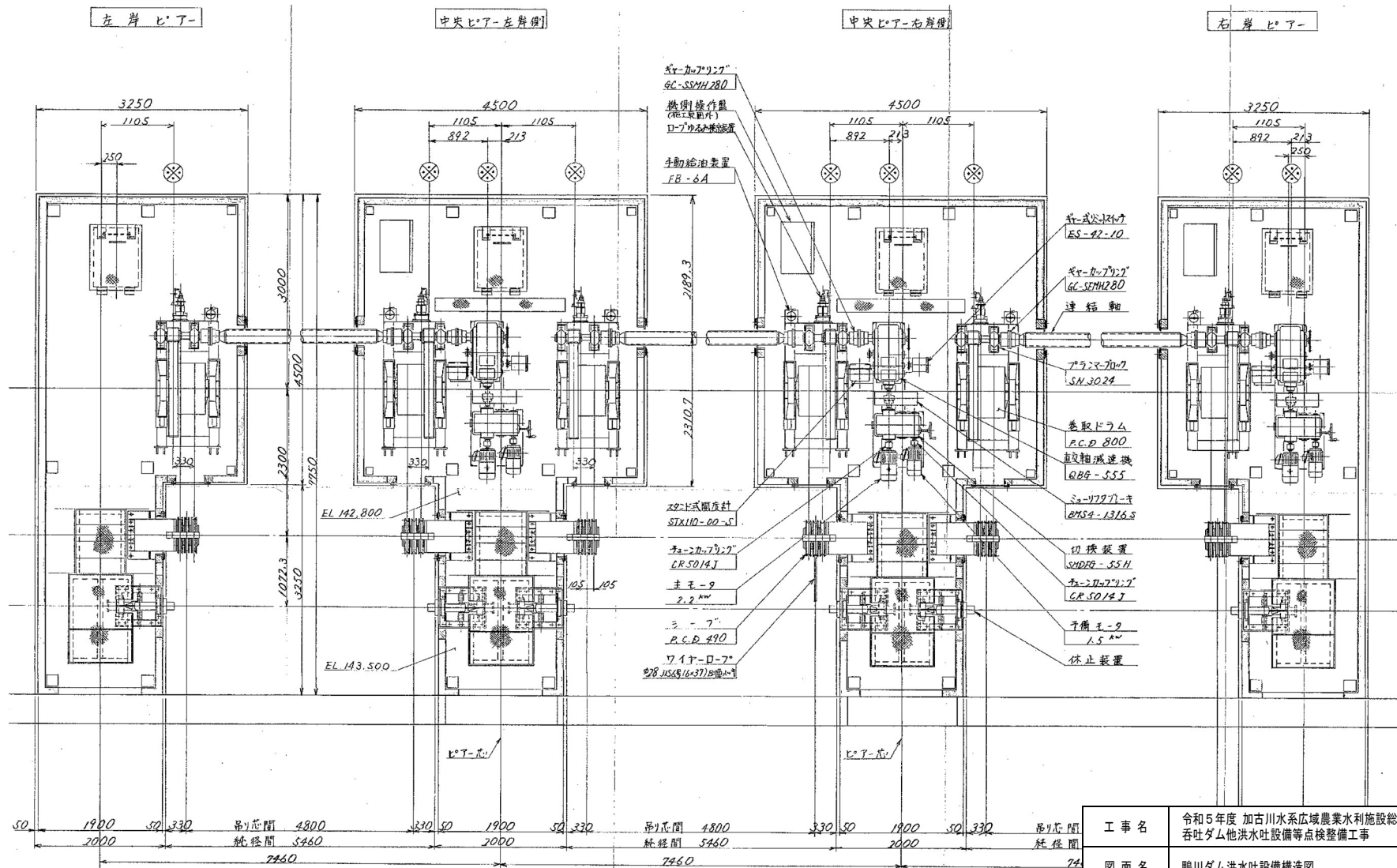
工事名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図面名	川代ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	4-2/3
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

鴨川ダム洪水吐設備構造図(1/3)



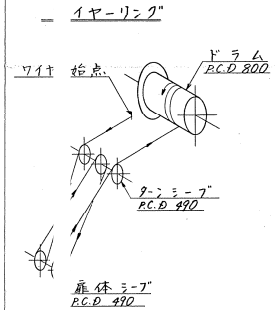
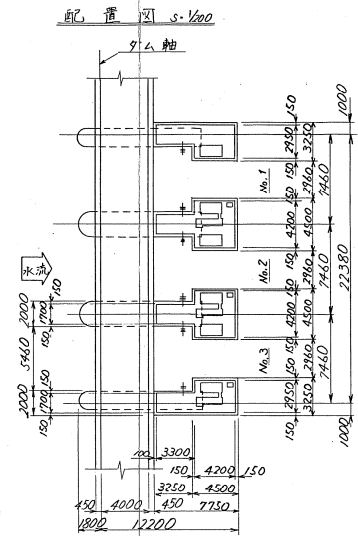
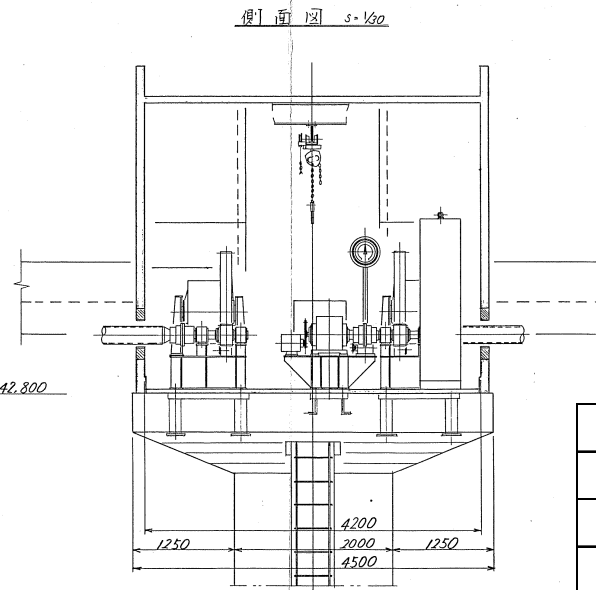
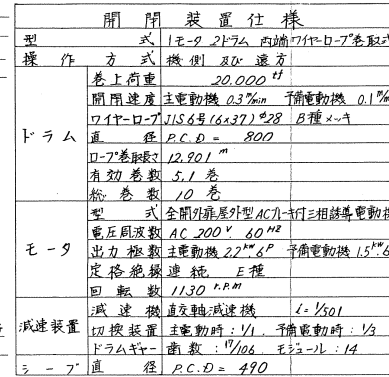
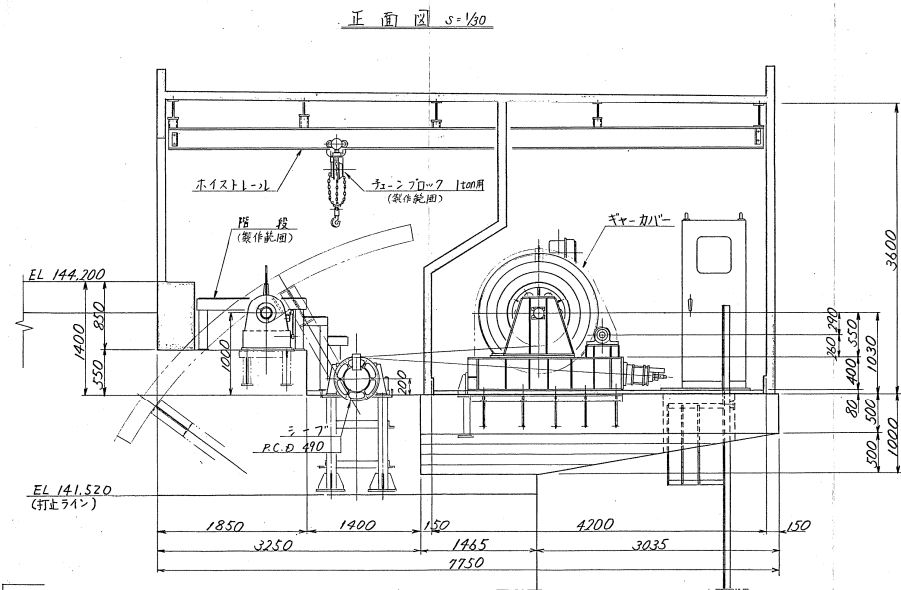
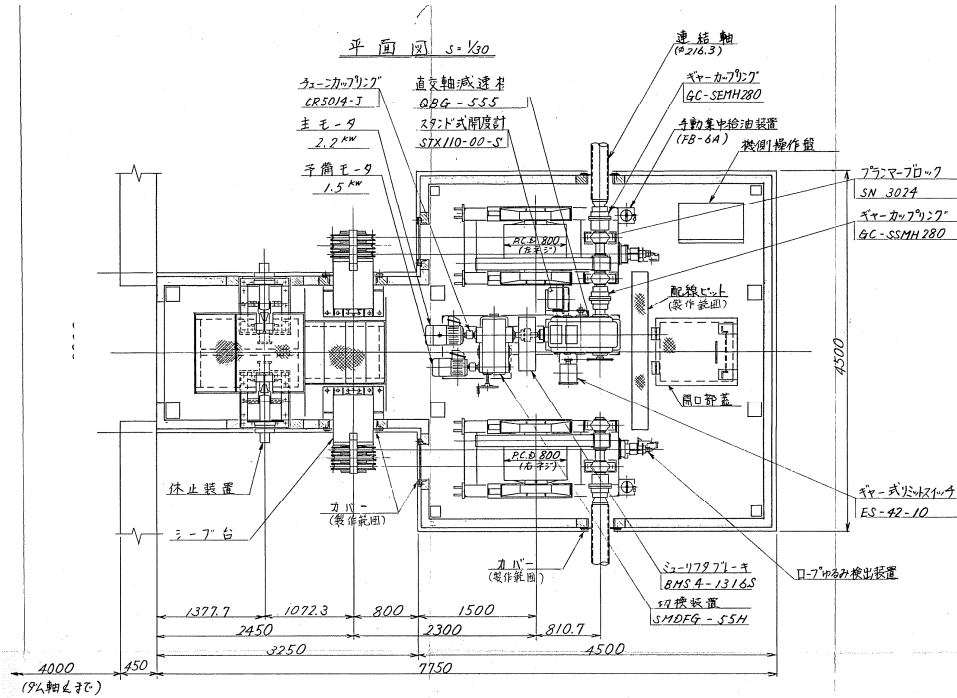
工 事 名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	鴨川ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	5-1/3
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

鴨川ダム洪水吐設備構造図(2/3)

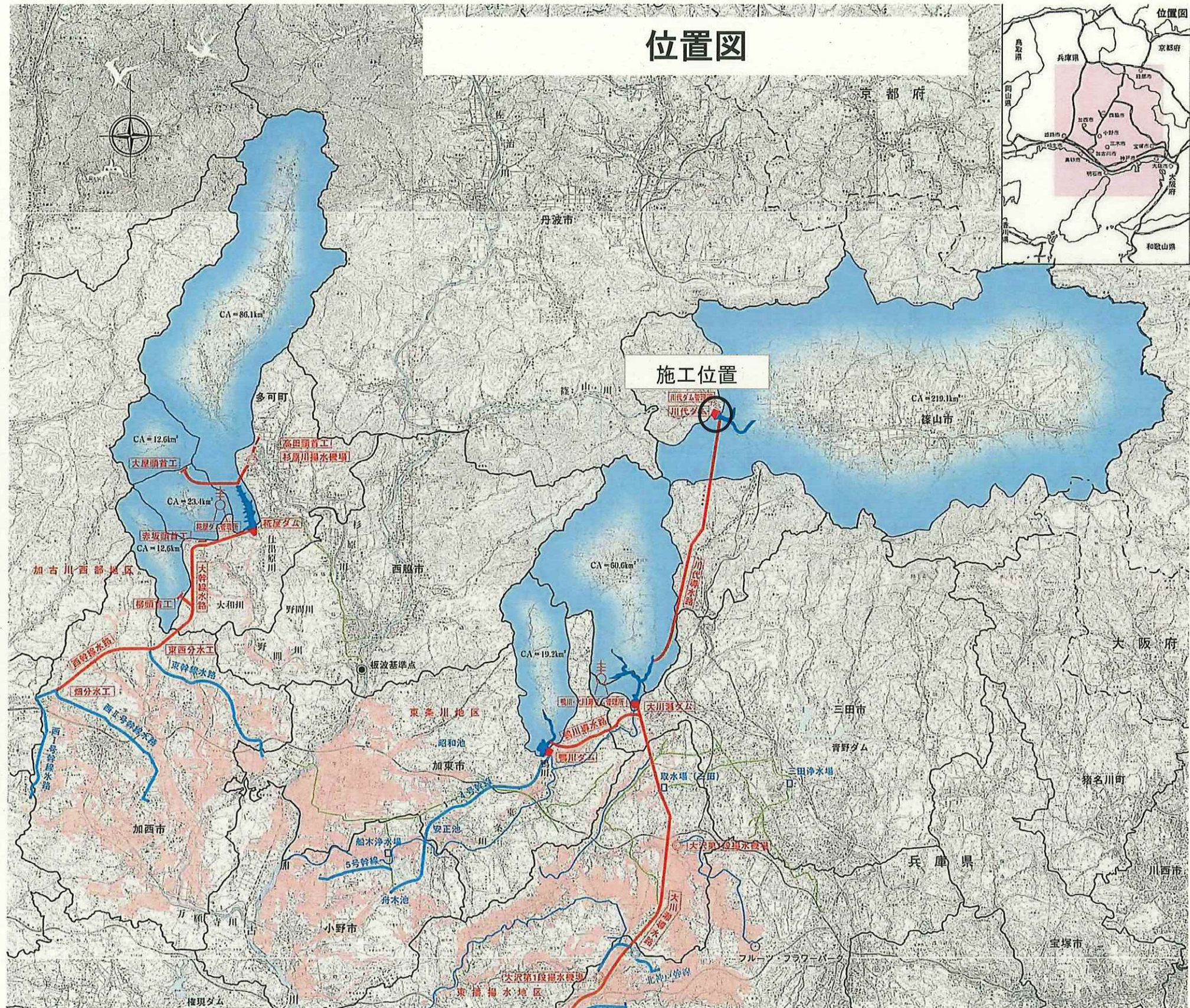


工 事 名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 吞吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	鴨川ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	5-2/3
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地区改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

鴨川ダム洪水吐設備構造図(3/3)



工 事 名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 吞吐ダム洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	鴨川ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	5-3/3
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地区改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



工事名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	No Scale	図面番号	1
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

川代ダム平面図

川代ダム
管理所

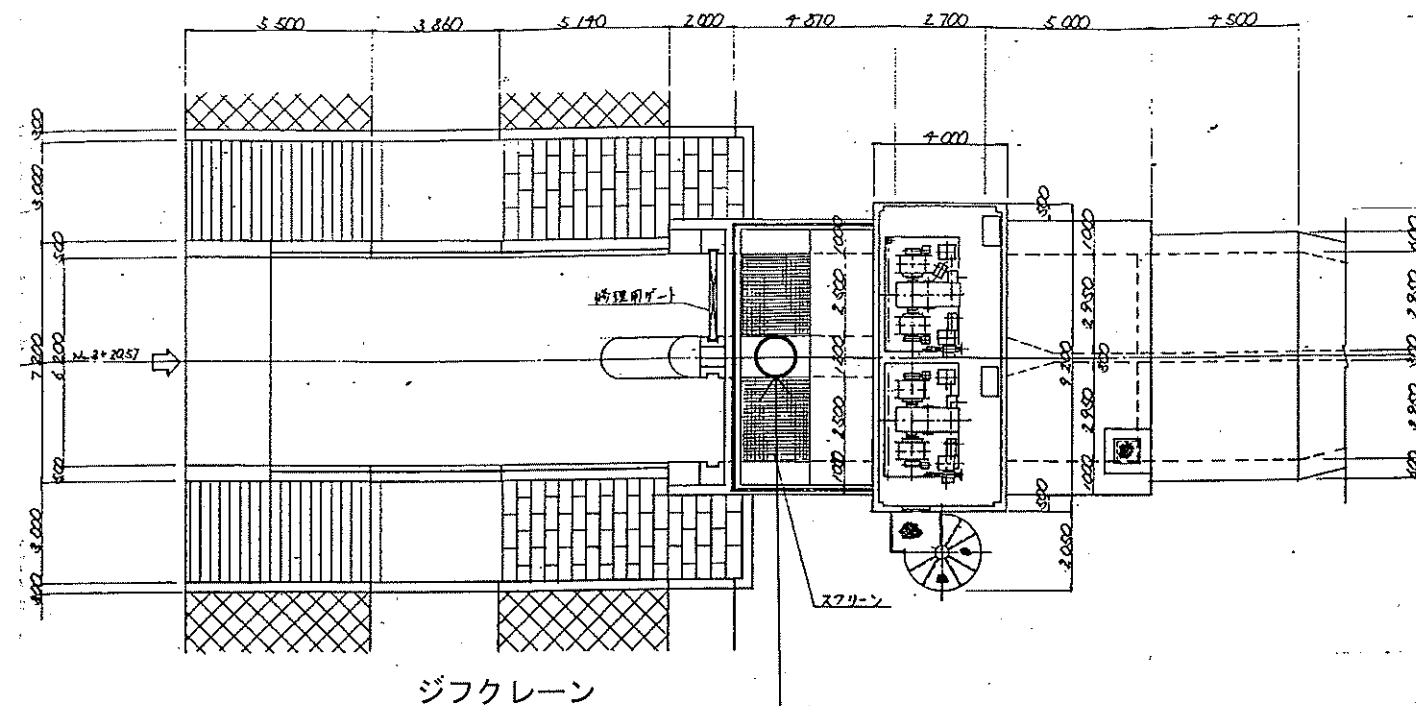
下流
FLOW

上流
FLOW

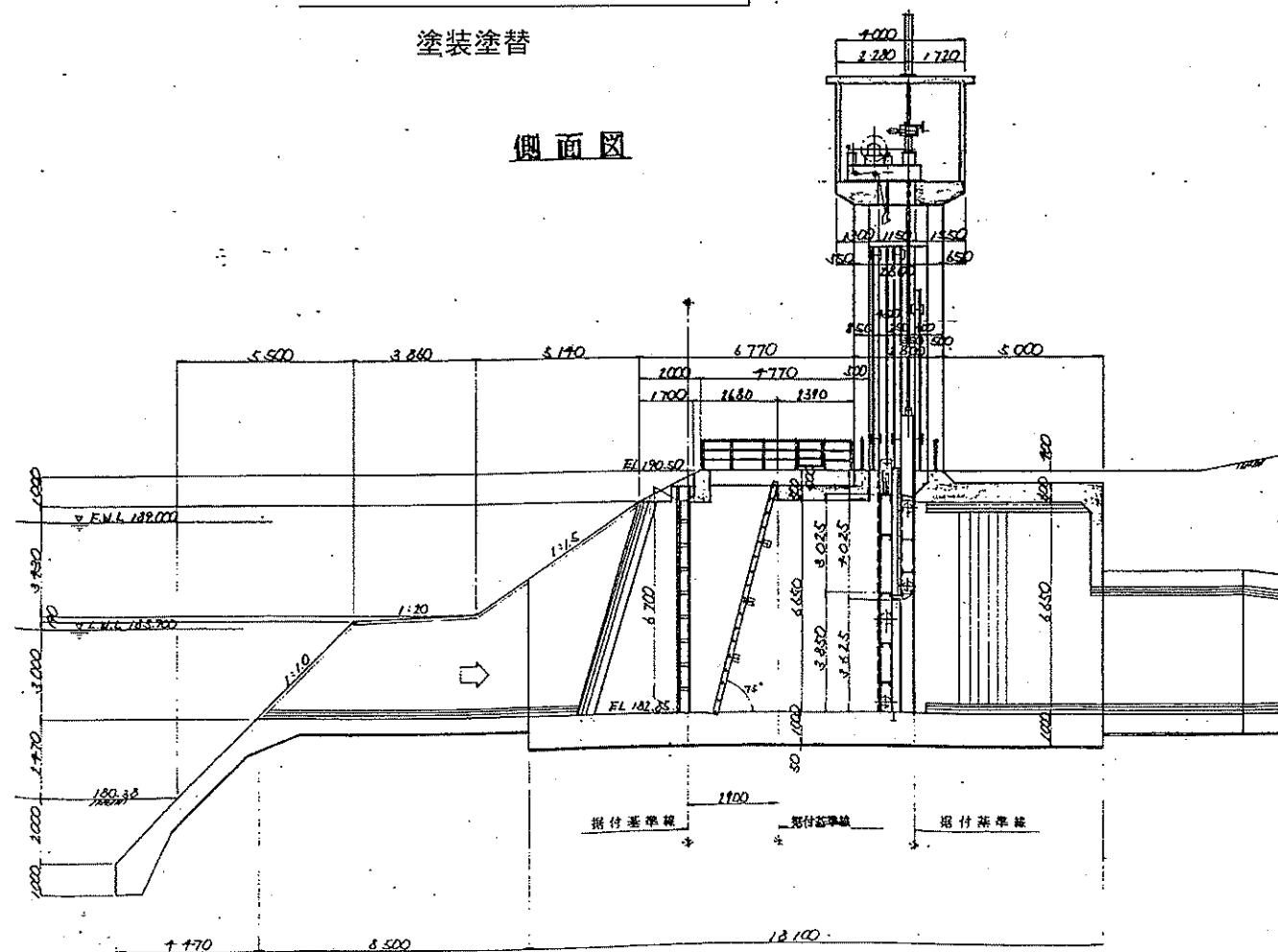
川代ダム取水ゲート
塗装塗替 1式

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業			
工 事 名			図面番号
令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事			2
図面名称	川代ダム平面図		
契約区分	当初	施工年度	
台帳 管理 番号		備 考	

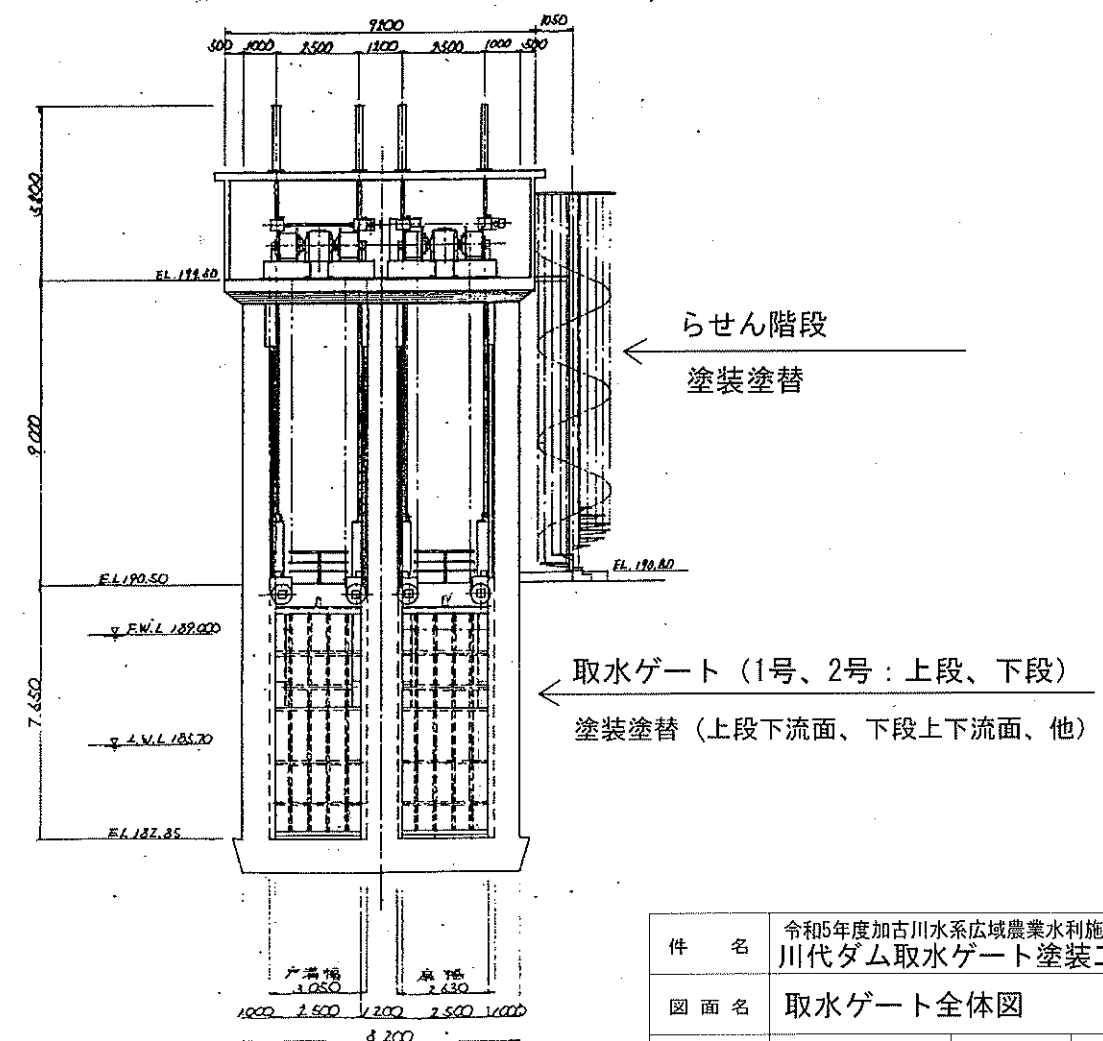
平面图



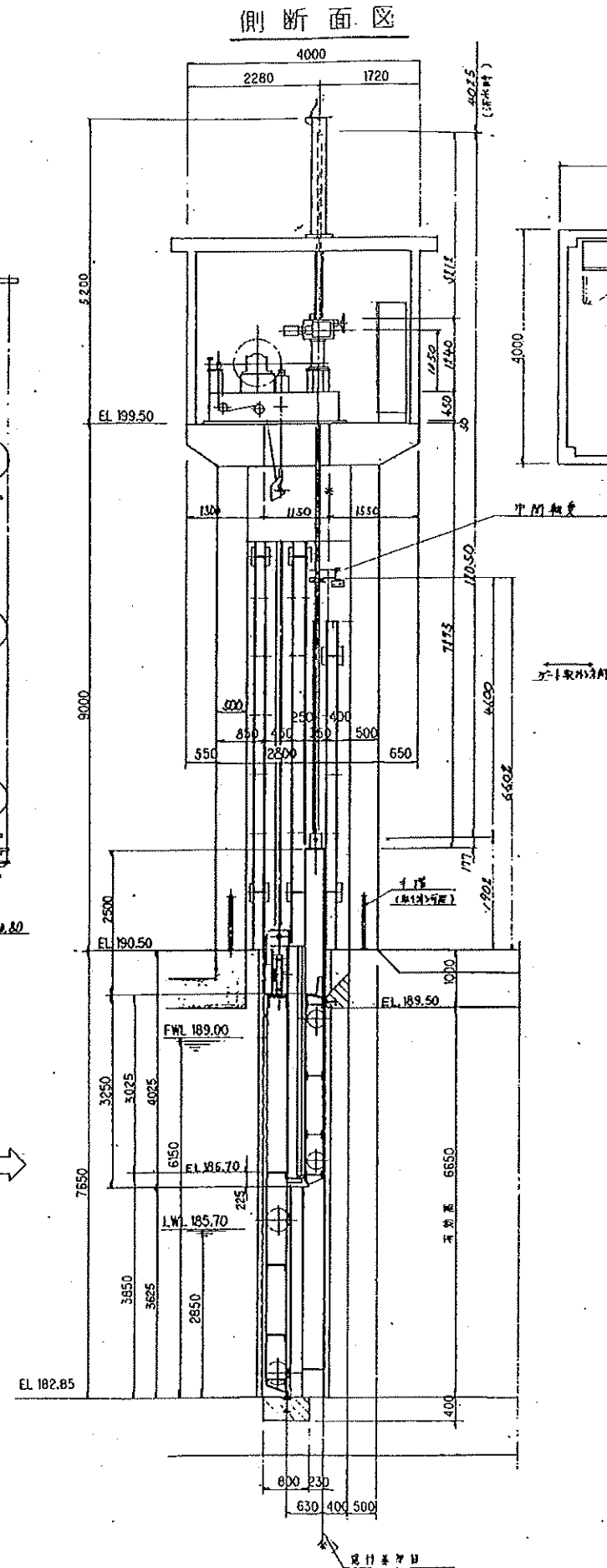
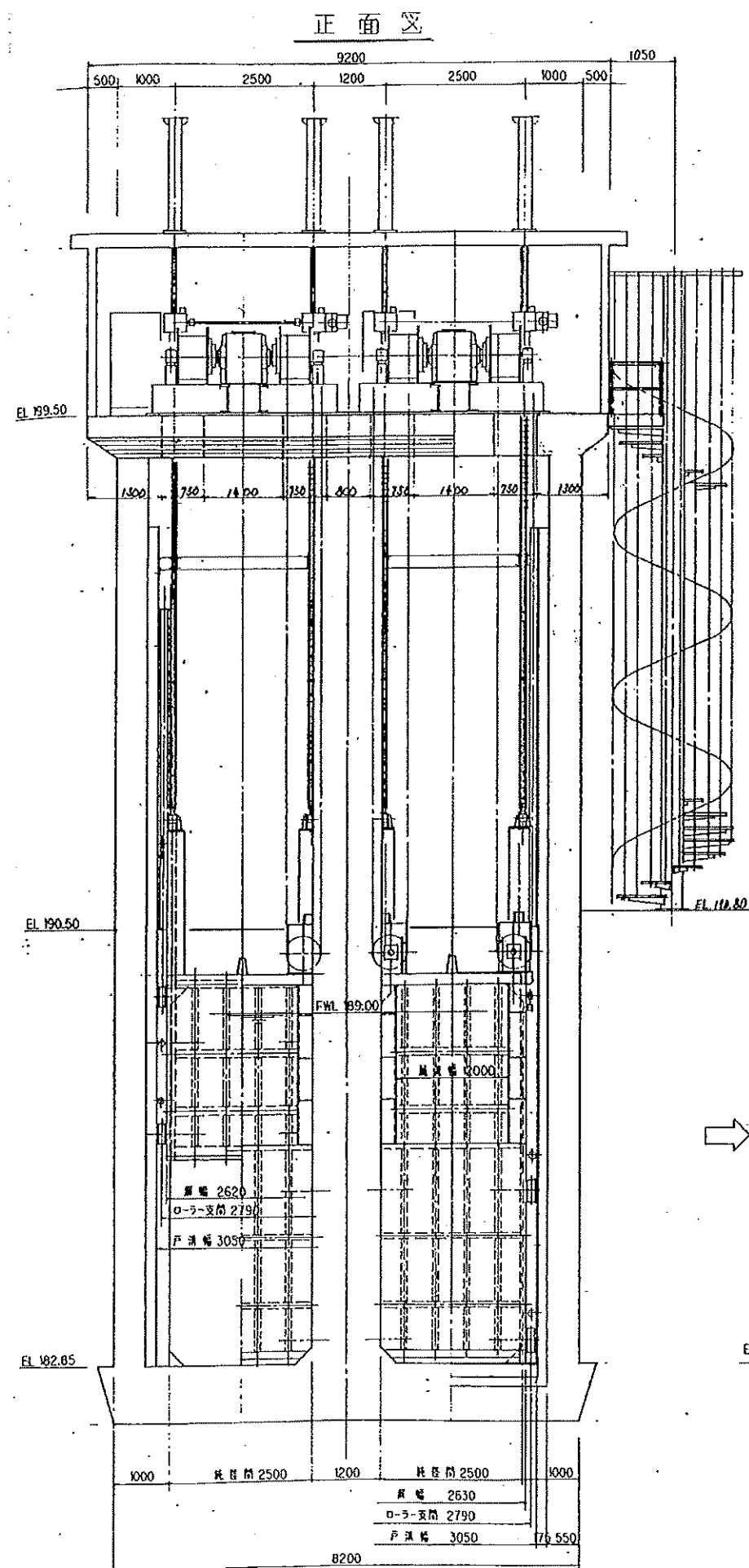
側面図



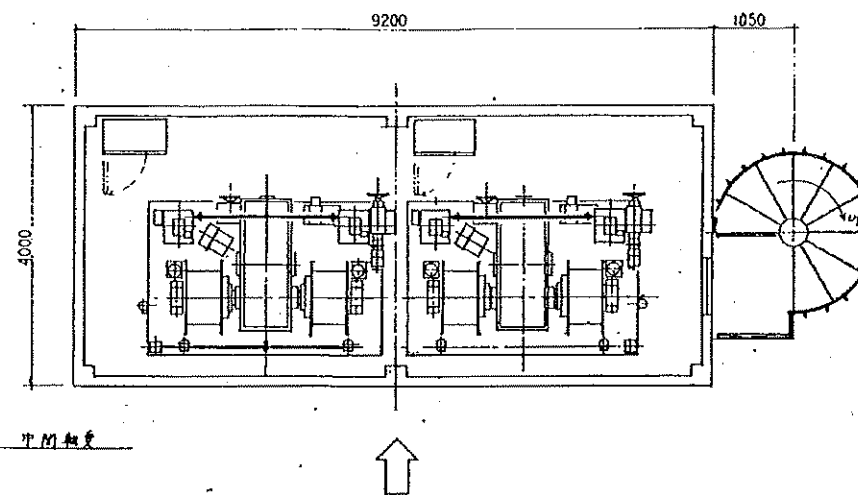
正面图



件 名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図 面 名	取水ゲート全体図		
尺 度	図 示	図面番号	3 - 1
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

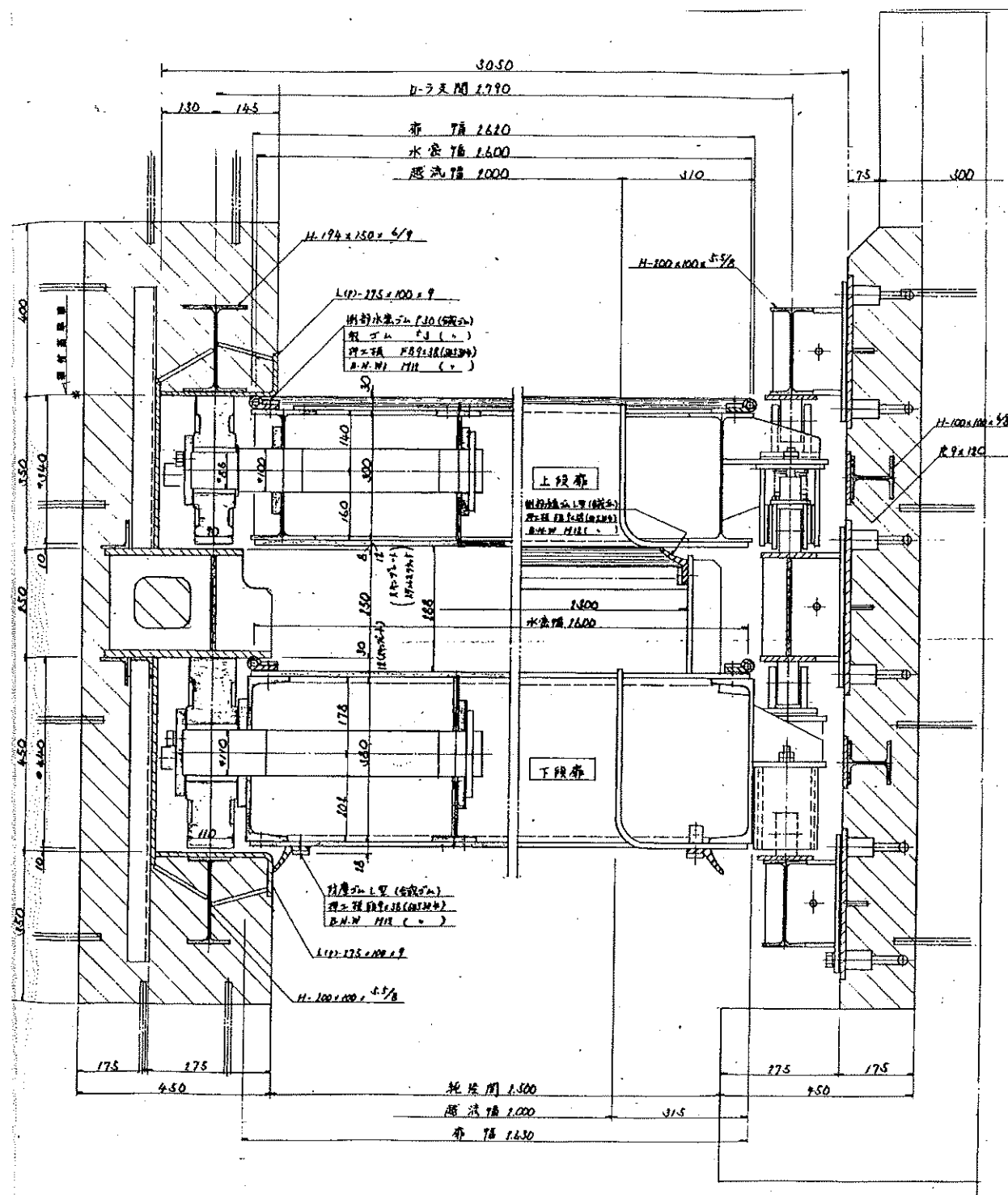


操作室配置図



設計仕様	
型式	電動式2段鋼板ローラゲート
設置数	2門
総幅	2.50 m
有効幅	6.65 m
	上段幅 2.80 m 下段幅 3.85 m
設計水深	計画 7.65 m (EL 190.50)
	実深 0 m (EL 182.85)
操作水深	計画 7.65 m (EL 190.50)
	実深 0 m (EL 182.85)
水密方式	後面4方及び扉間水密方式
開閉方式	上段扉 電動ラック式
	下段扉 電動ワイロープ巻取式
開閉速度	0.3 m/min
規格	7.65 m (上段幅 2.80 m + 下段幅 3.85 m)
操作方式	リモコン及び遠方操作

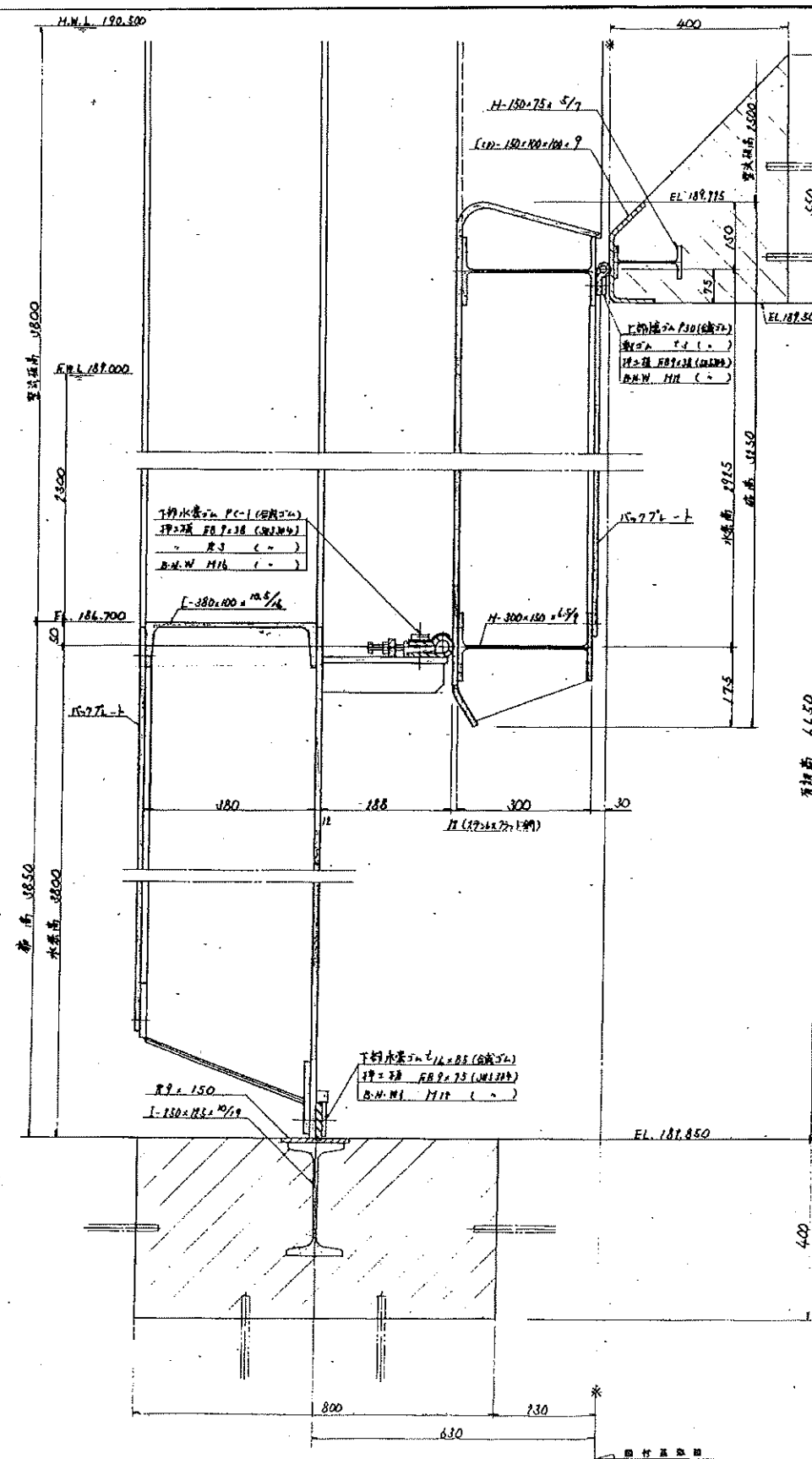
件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	取水ゲート全体図		
尺度	図示	図面番号	3-2
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



戸溝内状況図
(下部)

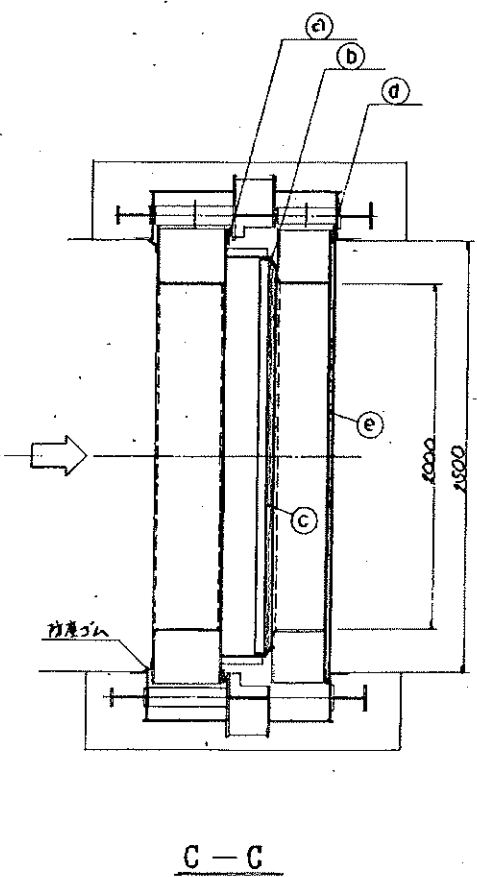
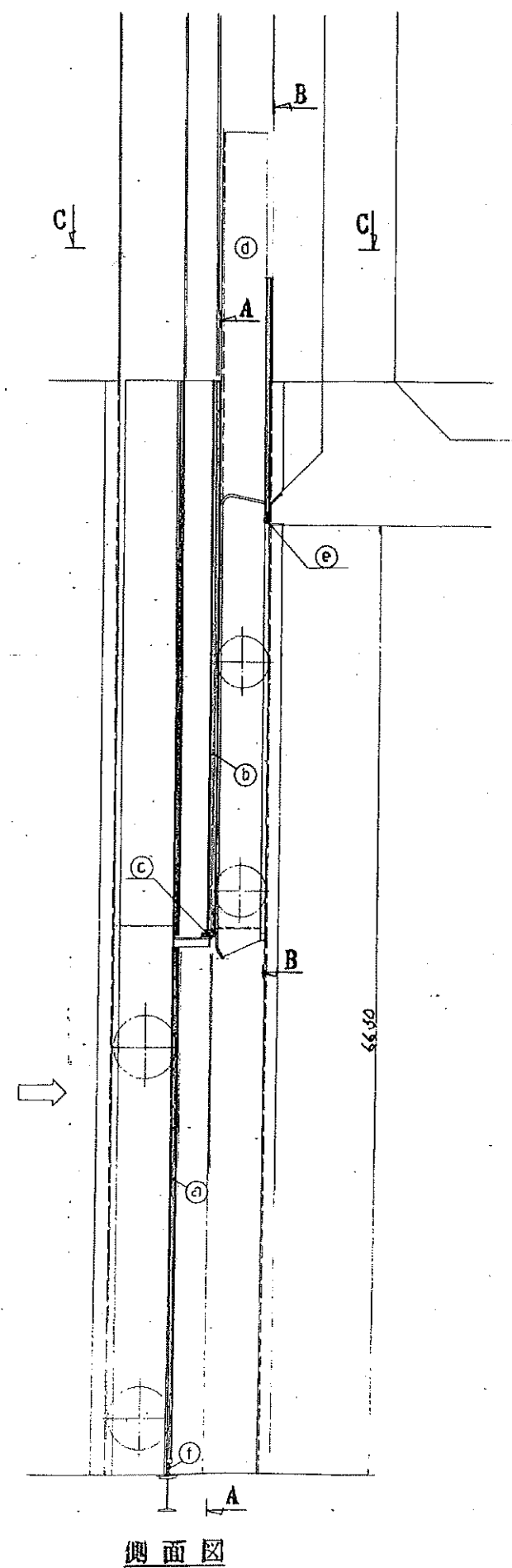
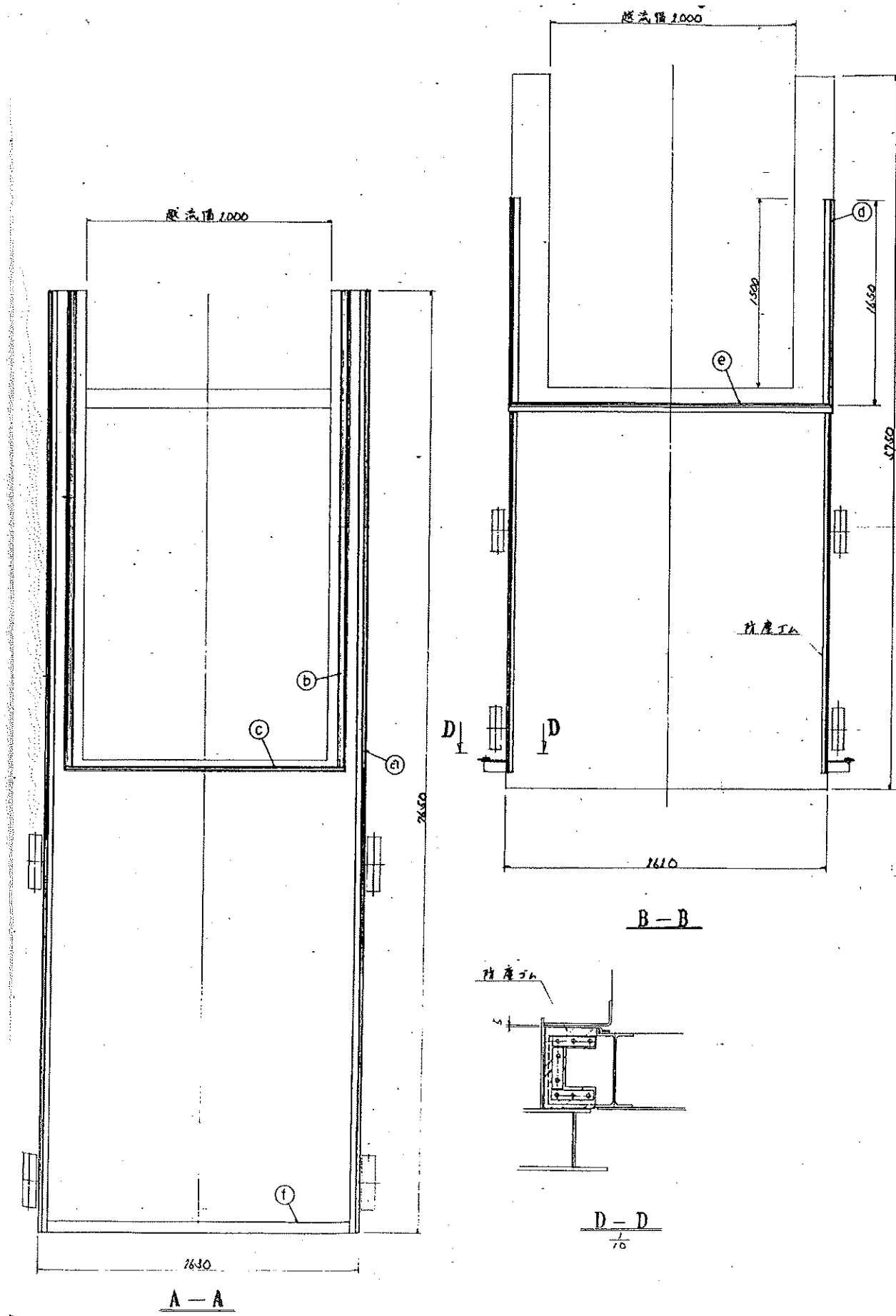
戸溝外状況図
(上部)

側部水密詳細

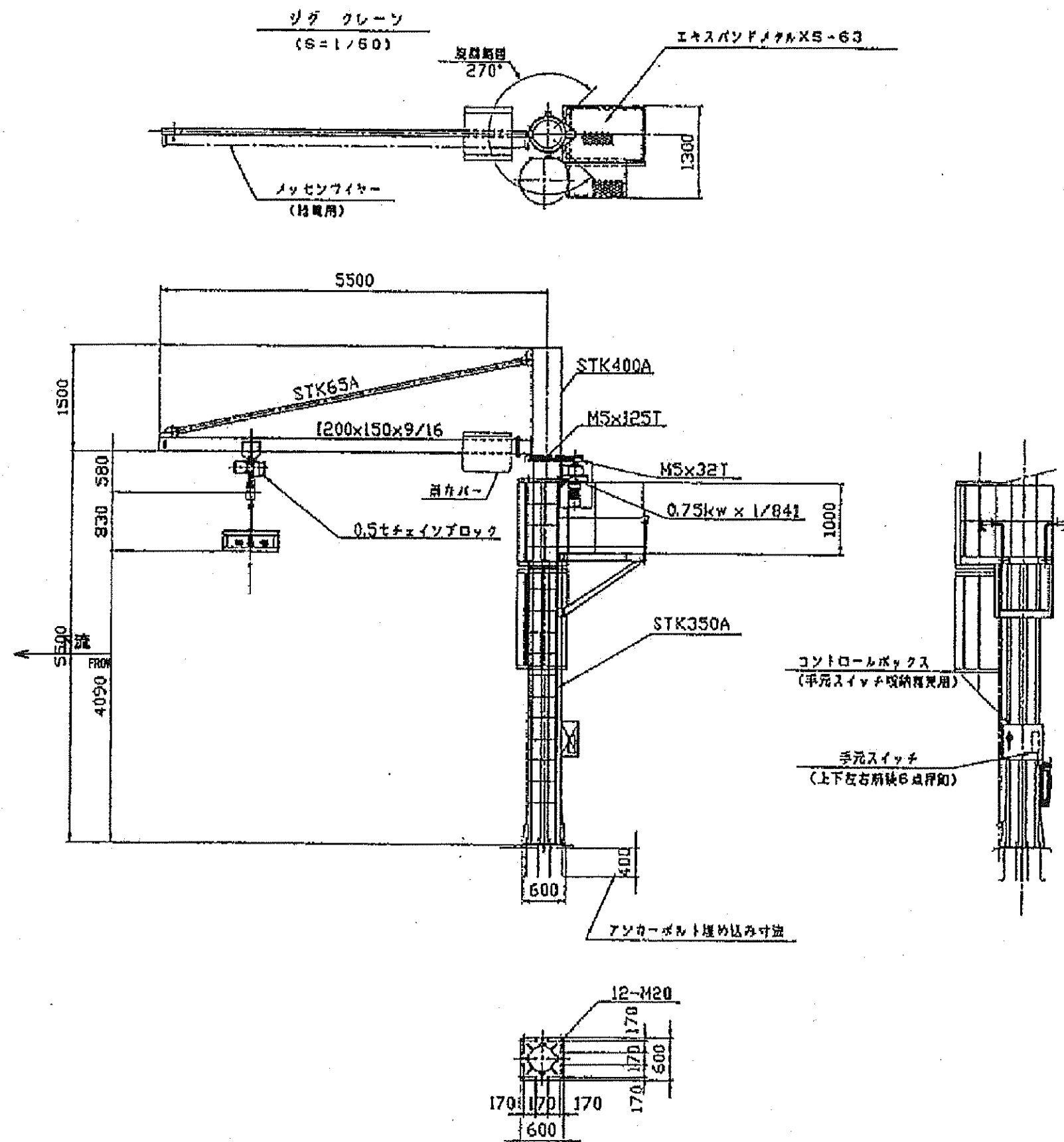


上下部水密詳細

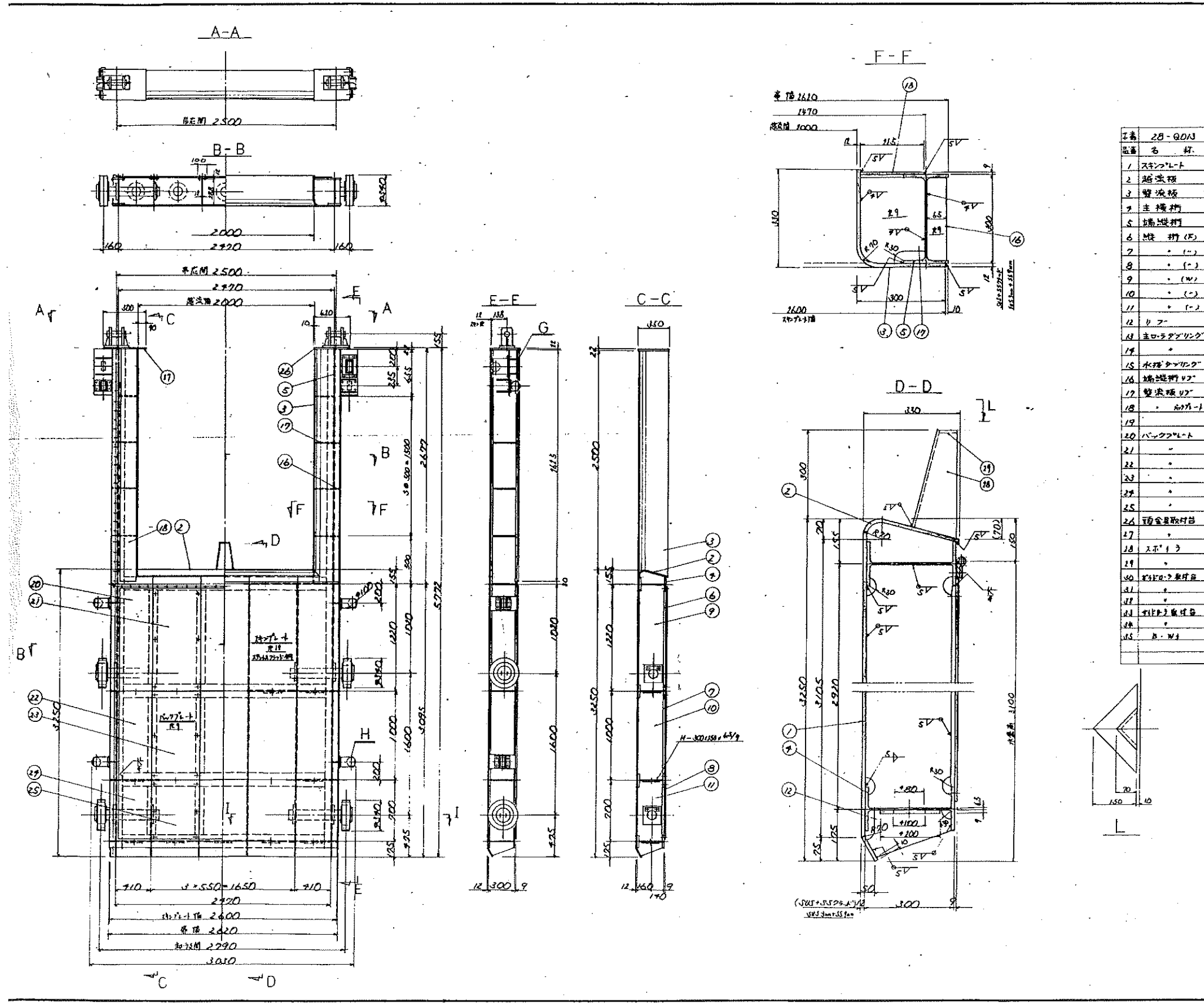
件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	取水ゲート全体図		
尺度	図示	図面番号	3-3
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	取水ゲート全体図		
尺度	図示	図面番号	3-4
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



件 名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図 面 名	ジフクレーン詳細図		
尺 度	図 示	図面番号	5
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

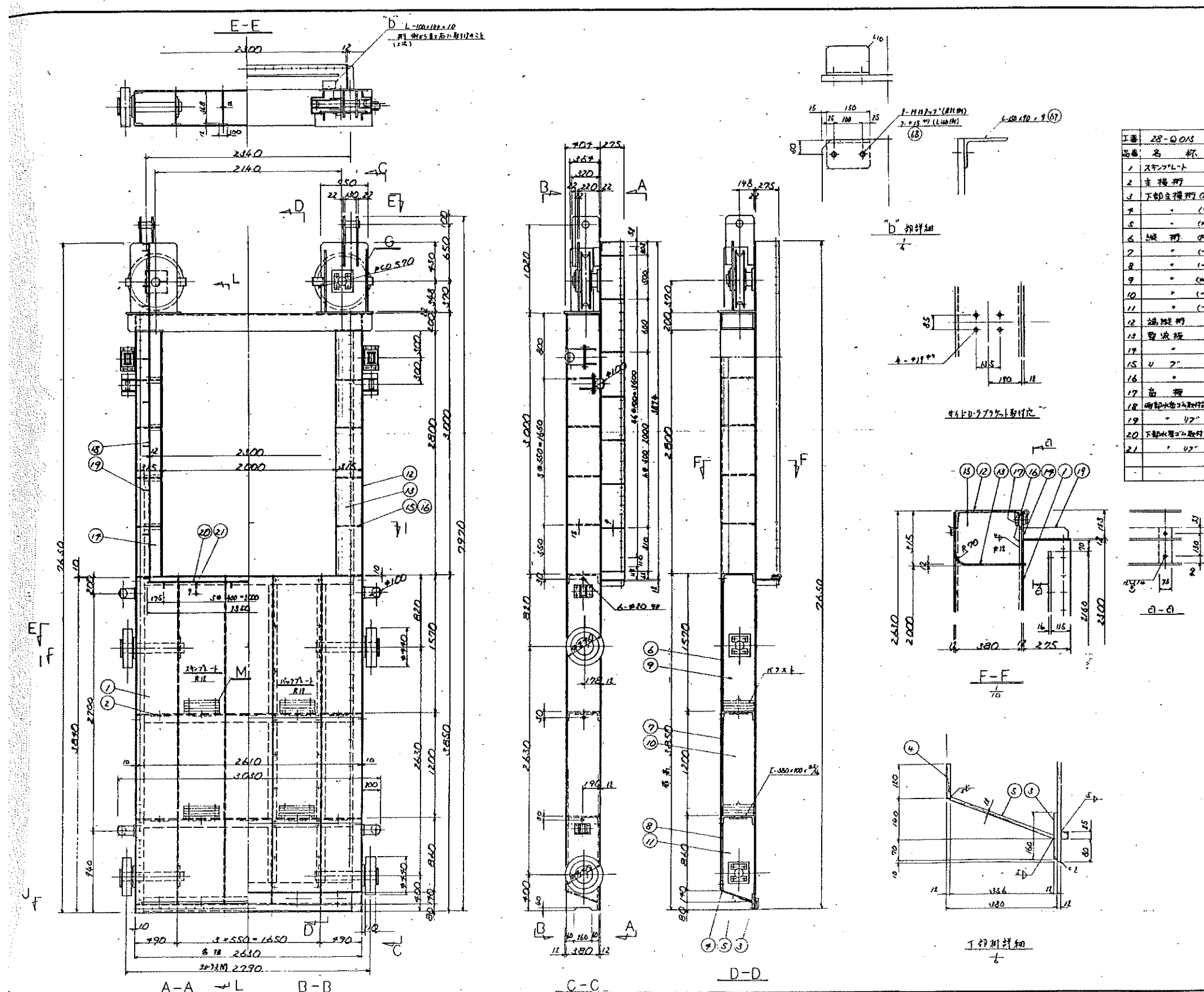


工番	28-Q013	項目	材料	数量	単位
1	スチール	形状	寸法	数量	単位
2	鋼板	形状	寸法	数量	単位
3	鋼板	形状	寸法	数量	単位
4	主横材	形状	寸法	数量	単位
5	主縦材	形状	寸法	数量	単位
6	鋼材 (F)	形状	寸法	数量	単位
7	鋼材 (F)	形状	寸法	数量	単位
8	鋼材 (F)	形状	寸法	数量	単位
9	鋼材 (F)	形状	寸法	数量	単位
10	鋼材 (F)	形状	寸法	数量	単位
11	鋼材 (F)	形状	寸法	数量	単位
12	リブ	形状	寸法	数量	単位
13	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
14	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
15	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
16	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
17	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
18	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
19	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
20	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
21	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
22	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
23	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
24	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
25	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
26	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
27	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
28	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
29	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
30	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
31	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
32	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
33	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
34	主ロッド	形状	寸法	数量	単位
35	主ロッド	形状	寸法	数量	単位

図面名	図面番号
△ × (. .)	
△ × (. .)	
△ × (. .)	

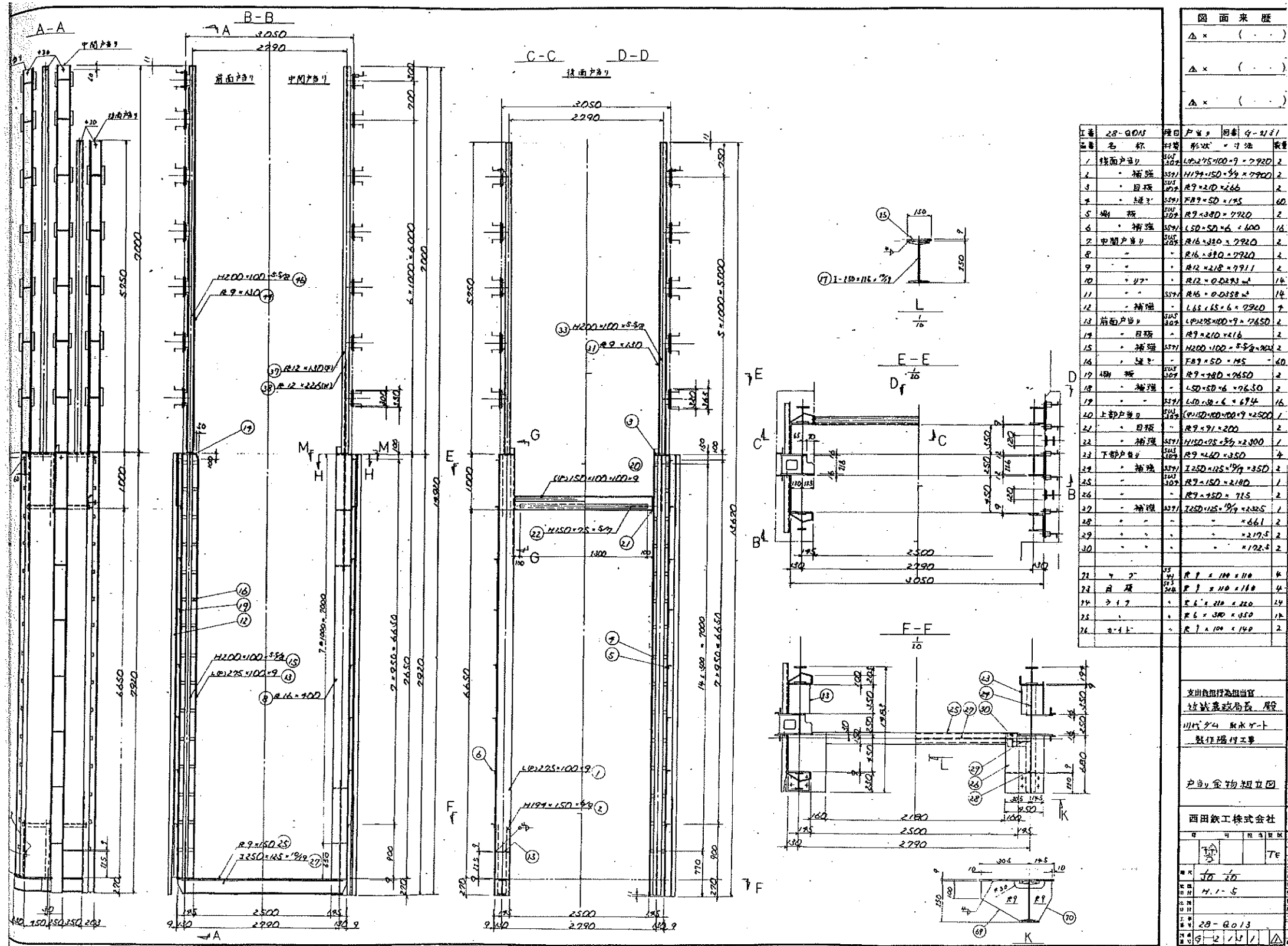
支出負担者	近畿農政局
設計者	近畿農政局
監理者	近畿農政局
製作者	近畿農政局
図面名	上段扉体図 (参考図)
図面番号	28-Q013
図面スケール	1/10
図面単位	mm
図面日付	2014/1/1
図面作成者	近畿農政局
図面承認者	近畿農政局

件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事
図面名	上段扉体図(参考図)
尺度	図示
図面番号	6-1
設計会社名	近畿農政局
事務所名	近畿農政局

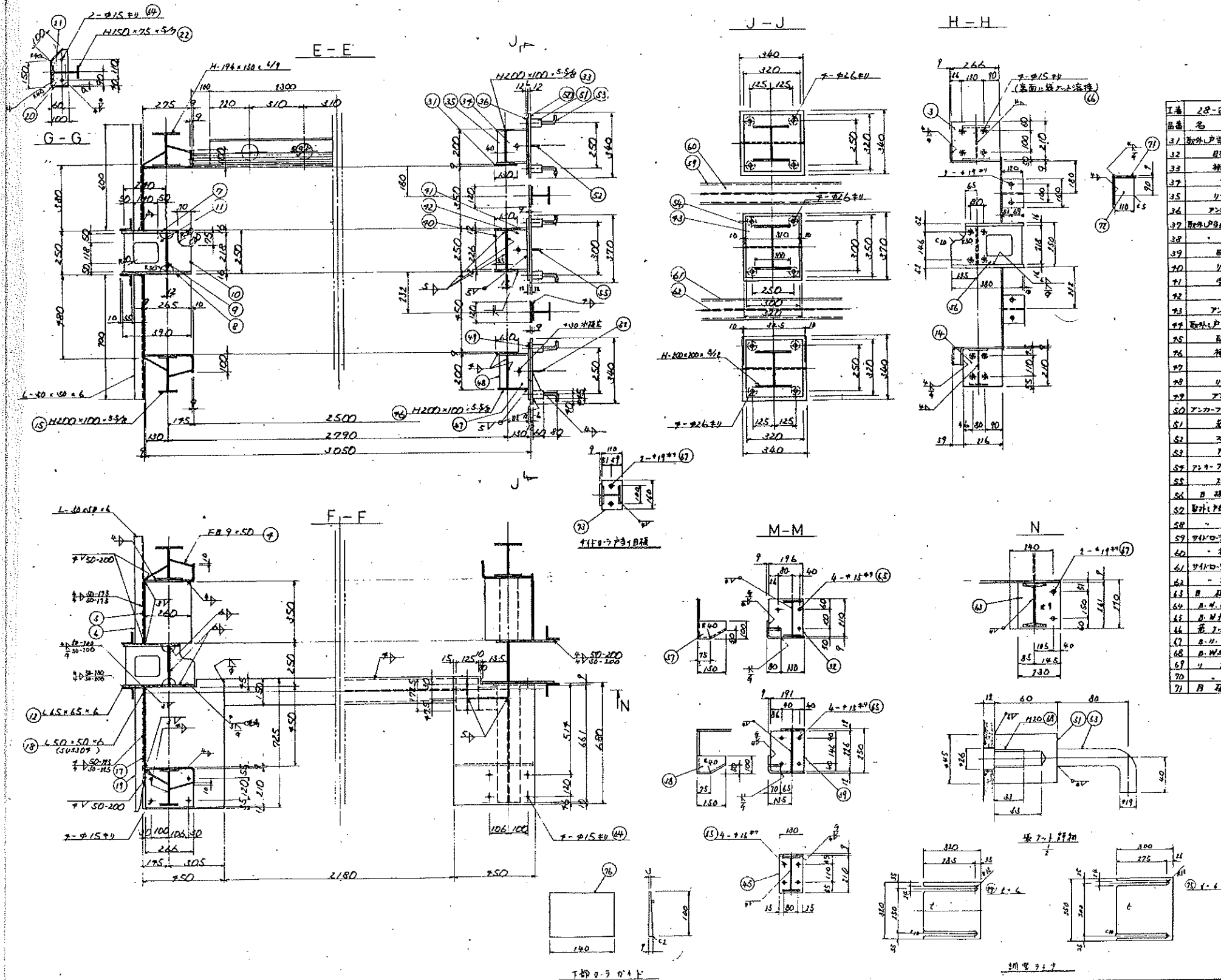


図面来歴	
△ × (. .)	
△ × (. .)	
△ × (. .)	
28-0013 補修工事 図面 9-1241	
出番	28-0013
図名	川代ダム取水ゲート塗装工事
1	スチール
2	主桁材
3	下部主桁材
4	主桁材
5	主桁材
6	主桁材
7	主桁材
8	主桁材
9	主桁材
10	主桁材
11	主桁材
12	主桁材
13	主桁材
14	主桁材
15	主桁材
16	主桁材
17	主桁材
18	主桁材
19	主桁材
20	主桁材
21	主桁材

件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	下段扉体図(参考図)		
尺度	図示	図面番号	7-1
設計会社名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理事務所		
事務所名			



件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	戸当り詳細図(参考図)		
尺度	図示	図面番号	8-1
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



工号	28-Q013	種別	戸当り	図番	9-2131
品名	名称	材質	形状	寸法	数量
31	取付戸当り(側面)	S45C	板	R9×130×5750	2
32	取付戸当り(側面)	S45C	板	R9×176×210	2
33	補強	S45C	板	H200×100×5.5×5280	2
34	補強	S45C	板	H200×100×5.5×1090	10
35	リブ	S45C	板	R9×70×157	10
36	リブ	S45C	板	R12×320×310	10
37	取付戸当り(中隔)	S45C	板	R12×130×7000	2
38	補強	S45C	板	R12×226×6791	2
39	リブ	S45C	板	R9×191×226	2
40	リブ	S45C	板	R9×65×226	18
41	リブ	S45C	板	R12×200×53	28
42	リブ	S45C	板	R9×112×226	18
43	リブ	S45C	板	R12×300×350	18
44	取付戸当り(前面)	S45C	板	R9×130×7000	2
45	補強	S45C	板	R9×130×210	2
46	補強	S45C	板	H200×100×5.5×6780	2
47	リブ	S45C	板	H200×200×5.5×1890	18
48	リブ	S45C	板	R9×70×187	18
49	リブ	S45C	板	R12×320×320	18
50	リブ	S45C	板	R12×340×340	28
51	リブ	S45C	板	R9×60	18
52	スラスト	S45C	板	F89×50×346	14
53	リブ	S45C	板	R9×120	182
54	リブ	S45C	板	R12×320×370	18
55	リブ	S45C	板	R9×50×410	28
56	リブ	S45C	板	R9	18
57	取付戸当り(後面)	S45C	板	L191×100×9×150	2
58	リブ	S45C	板	L191×100×9×150	2
59	取付戸当り(後面)	S45C	板	R9×130×5750	2
60	補強	S45C	板	H100×100×5.5×5730	2
61	リブ	S45C	板	R9×130×7000	2
62	補強	S45C	板	H100×100×5.5×6780	2
63	リブ	S45C	板	R9×130×151	2
64	リブ	S45C	板	R12×35	18
65	リブ	S45C	板	R12×30	18
66	リブ	S45C	板	R12	18
67	リブ	S45C	板	R12×45	18
68	リブ	S45C	板	R12×55	18
69	リブ	S45C	板	R9×150×170	2
70	リブ	S45C	板	R9×150×180	2
71	リブ	S45C	板	R9×110×160	2

図面来歴

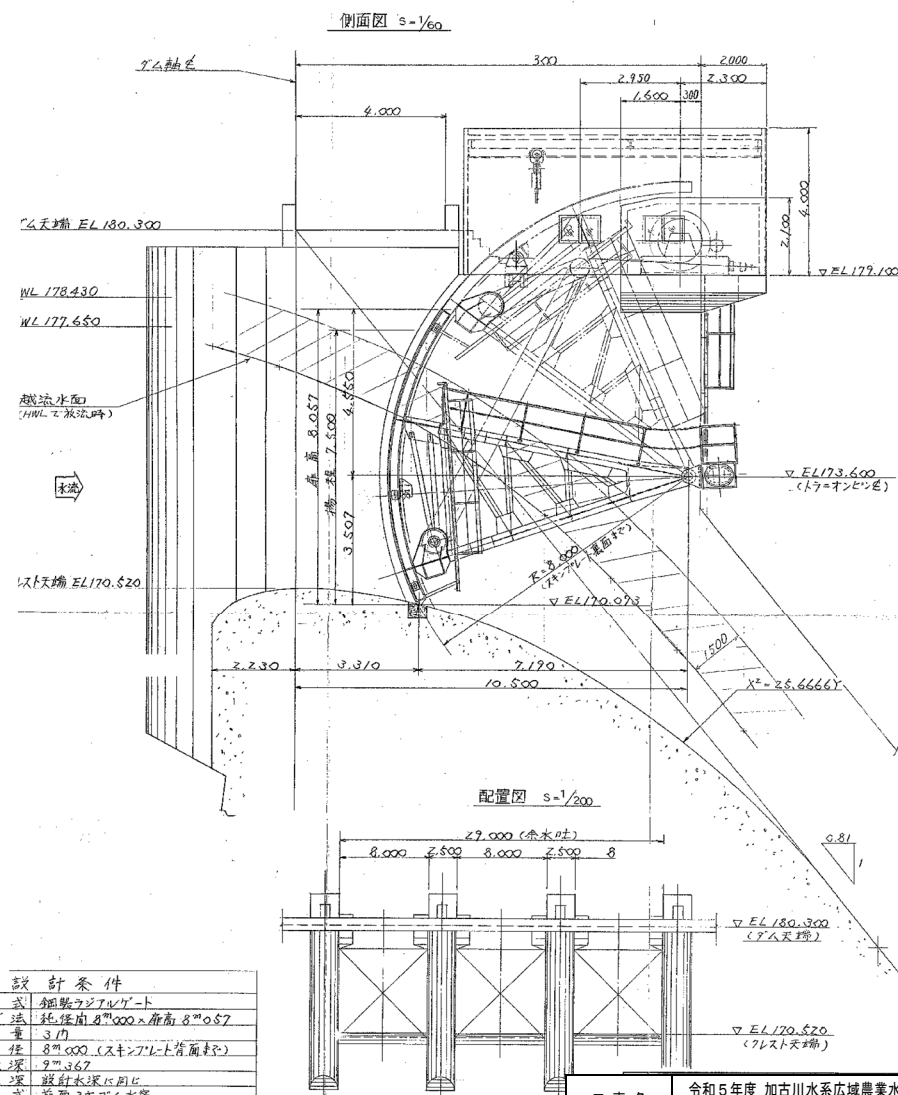
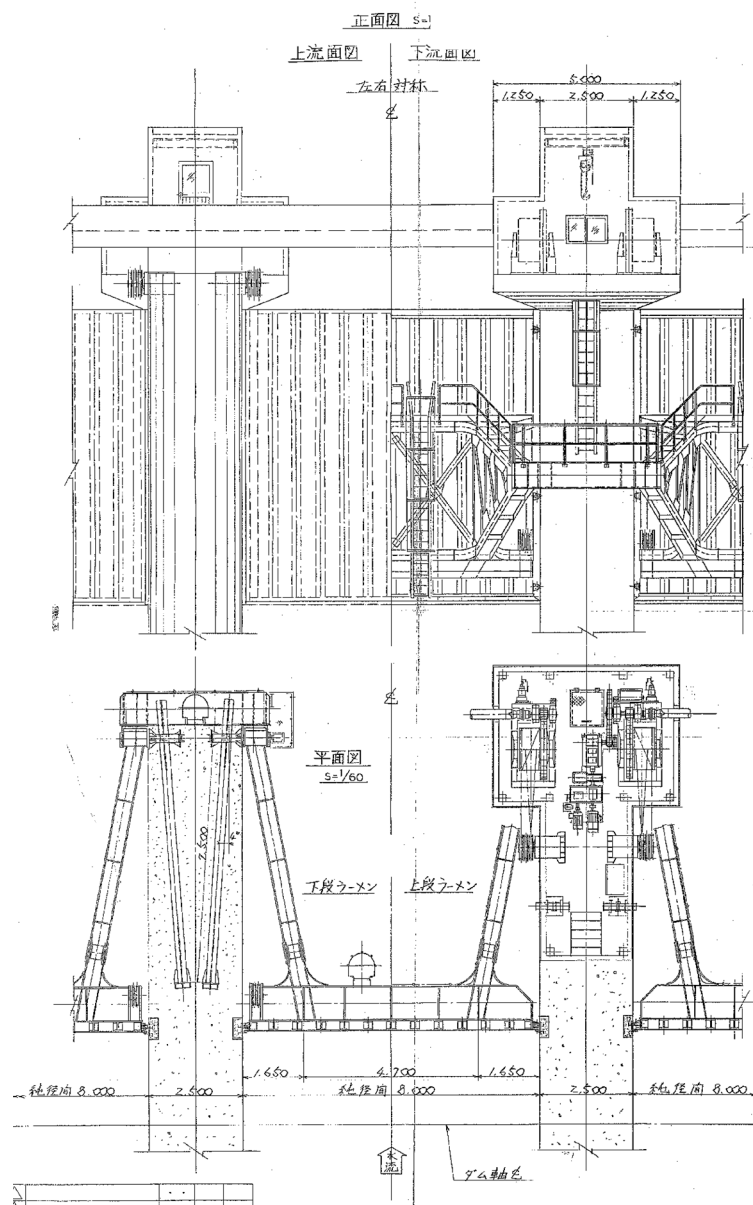
△ × (. .)
△ × (. .)
△ × (. .)

近畿農政局
近畿農政局長 殿
川代ダム取水ゲート
製作機付工事
戸当り金 70
計 70

西田鉄工株式会社
〒70-1-1
TEL 087-821-1121

件名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 川代ダム取水ゲート塗装工事		
図面名	戸当り詳細図(参考図)		
尺度	図示	図面番号	8-2
設計会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理事務所		

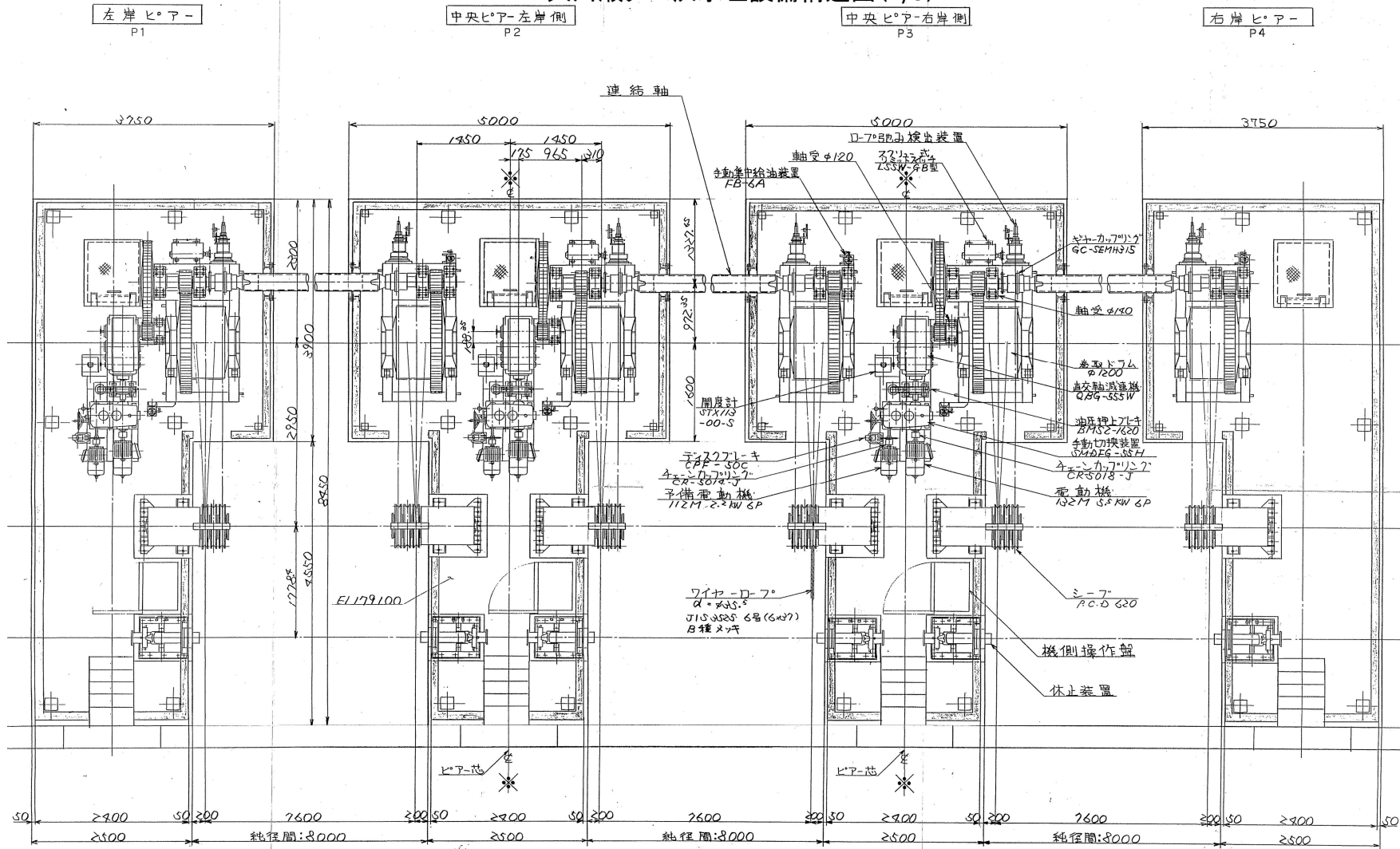
大川瀬ダム洪水吐設備構造図(1/3)



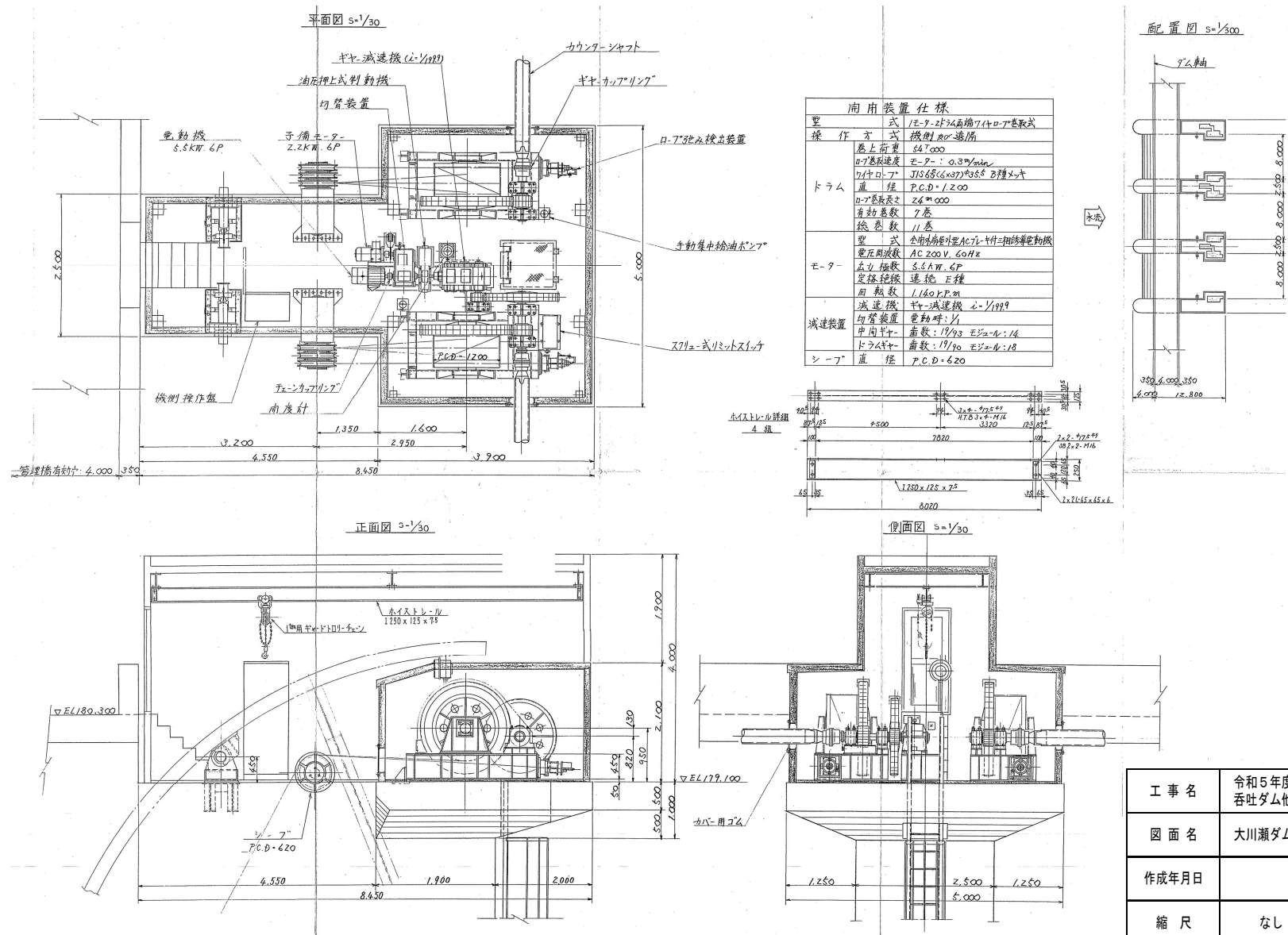
	設計条件
型別	鉛筆ラジアルゲート
容量	排水量8"000×断面8"00S7
数取	3門
材料	8"00鋼(スチール上骨筋材)
設計水深	7"367
取水水深	照射水深に同じ
流量	前面270度全開水素
揚程	7"500
上水道式	0.37m/min
原動機式	電動ポンプ+ロータリーポンプ駆動式
操作方式	機械370度全開操作
動力機	S.S.5馬力、6P.200V、50Hz連続定格

工 事 名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 吞吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	大川瀬ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	6-1/3
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地区改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

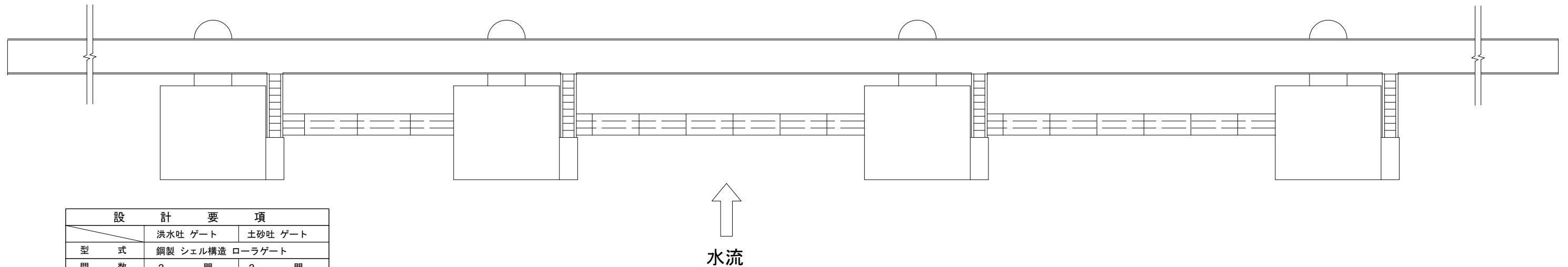
大川瀬ダム洪水吐設備構造図(2/3)



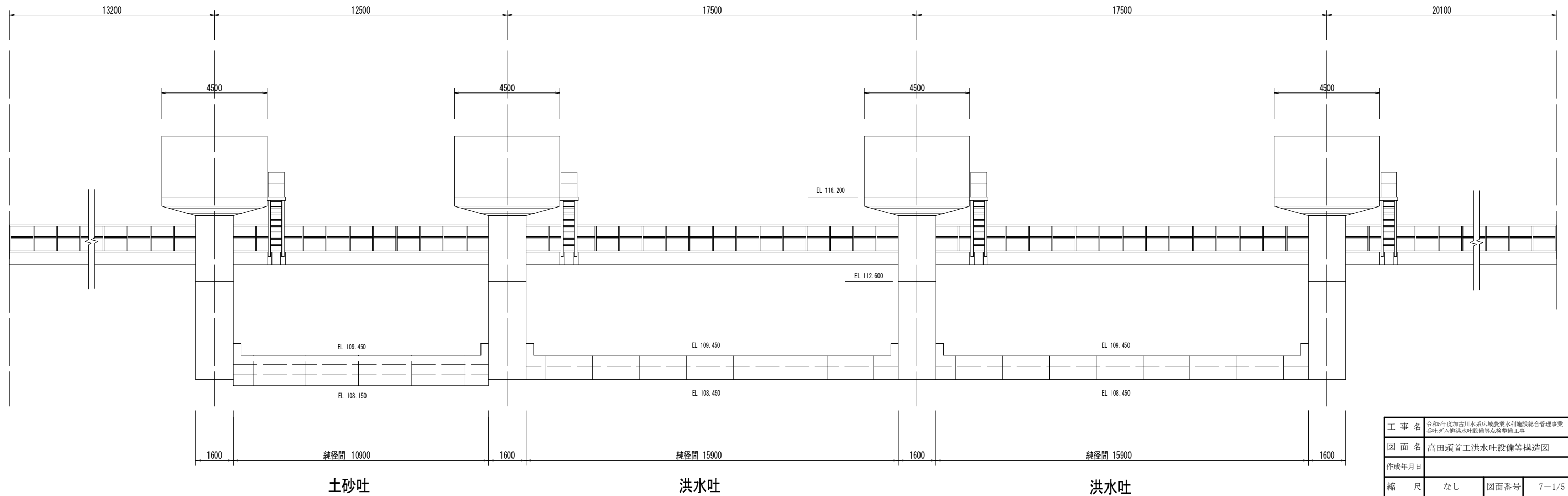
大川瀬ダム洪水吐設備構造図(3/3)



工 事 名	令和5年度 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	大川瀬ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	6-3/3
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		



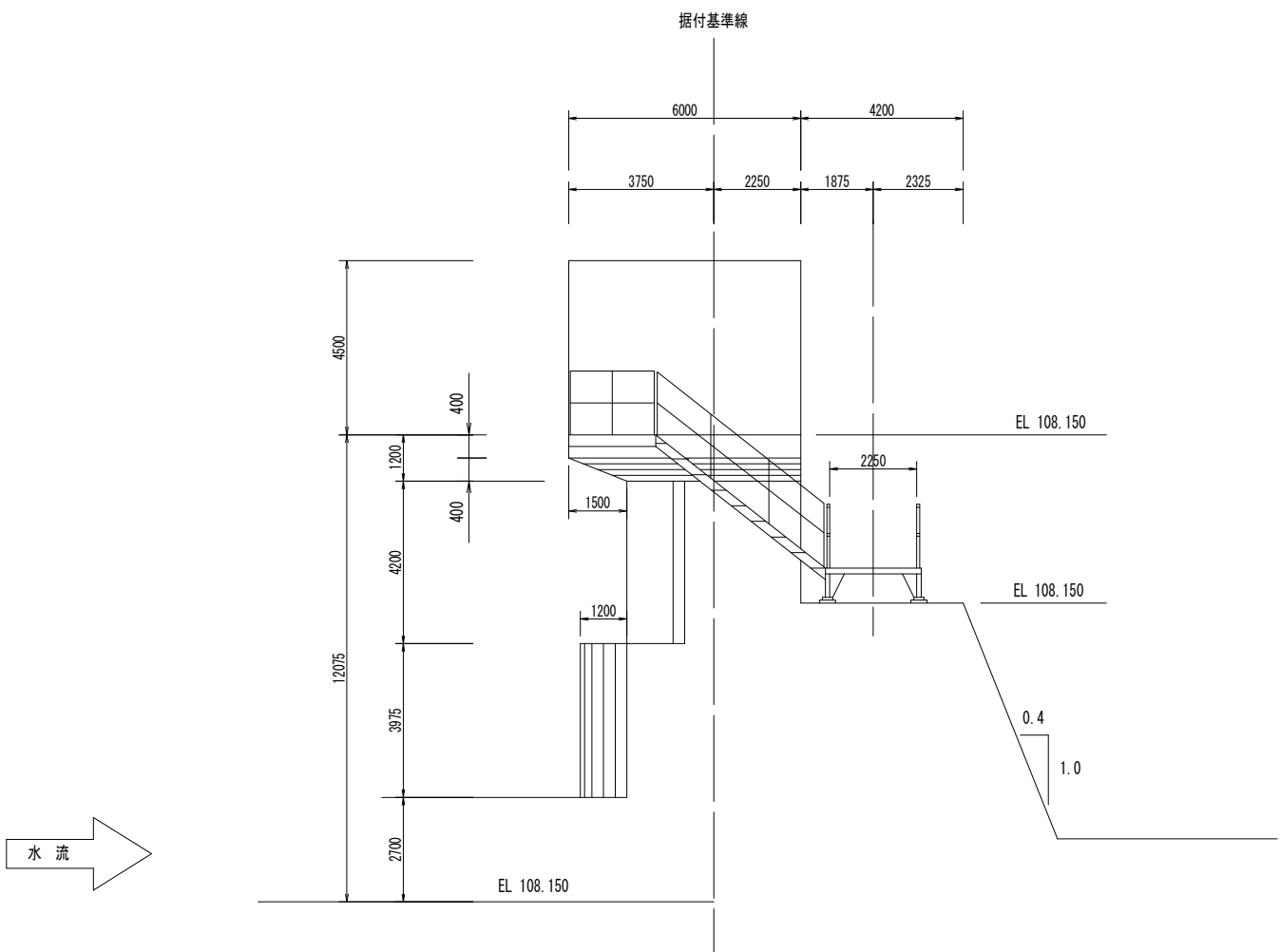
設 計 要 項	
	洪水吐 ゲート 土砂吐 ゲート
型 式	鋼製 シェル構造 ローラゲート
門 数	2 門 2 門
純 径 間	15m 900 10m 900
扉 高	1m 045 1m 300
設 計 水 深	1m 545 1m 800
操 作 水 深	1m 545 1m 800
堆 砂 高	0m 500 0m 755
水密方式	前面三方ゴム水密
開閉方式	2モータ、2ドラム ワイヤロープ 巻き取式
操作方式	現場及び遠方操作並びに水位による自動操作
開閉速度	0.3m/min
揚 程	4m 895 5m 150



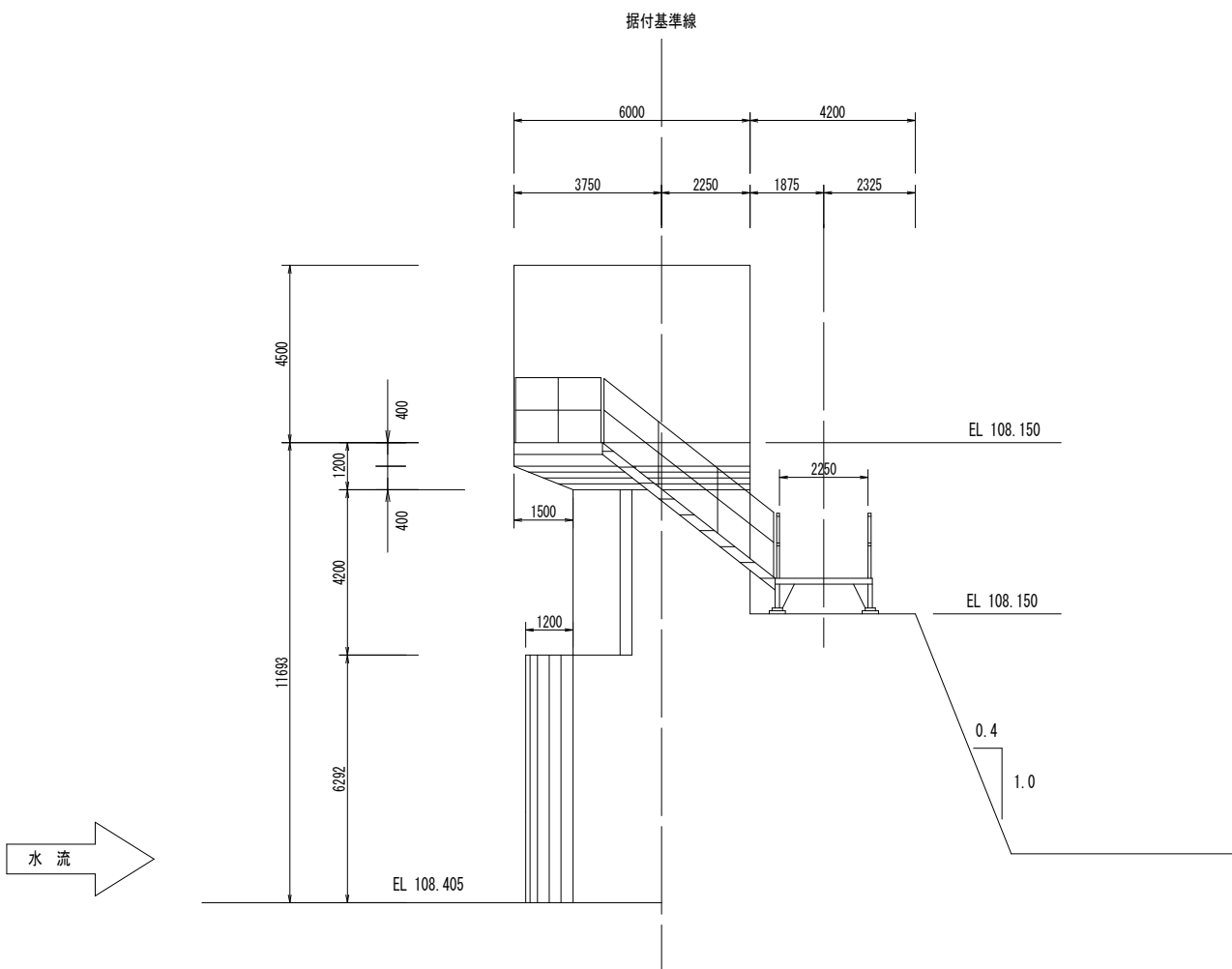
工 事 名	令和5年度加古川水系広城農業水利施設総合管理事業 存続ダム他洪水調節設備点検整備工事		
図 面 名	高田頭首工洪水吐設備等構造物		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	7-1/5
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広城農業水利施設総合管理所		

高田頭首工洪水吐設備等構造図（2／5）

土砂吐 断面図



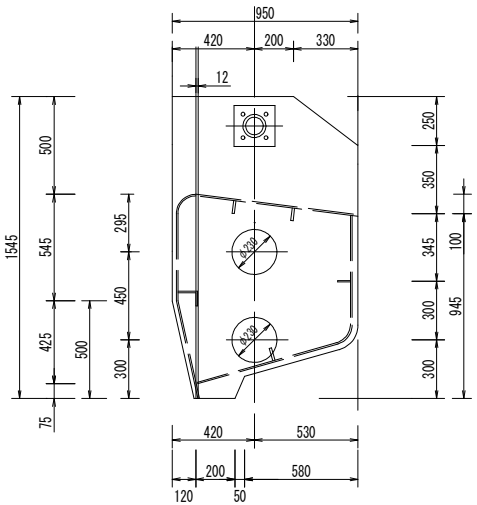
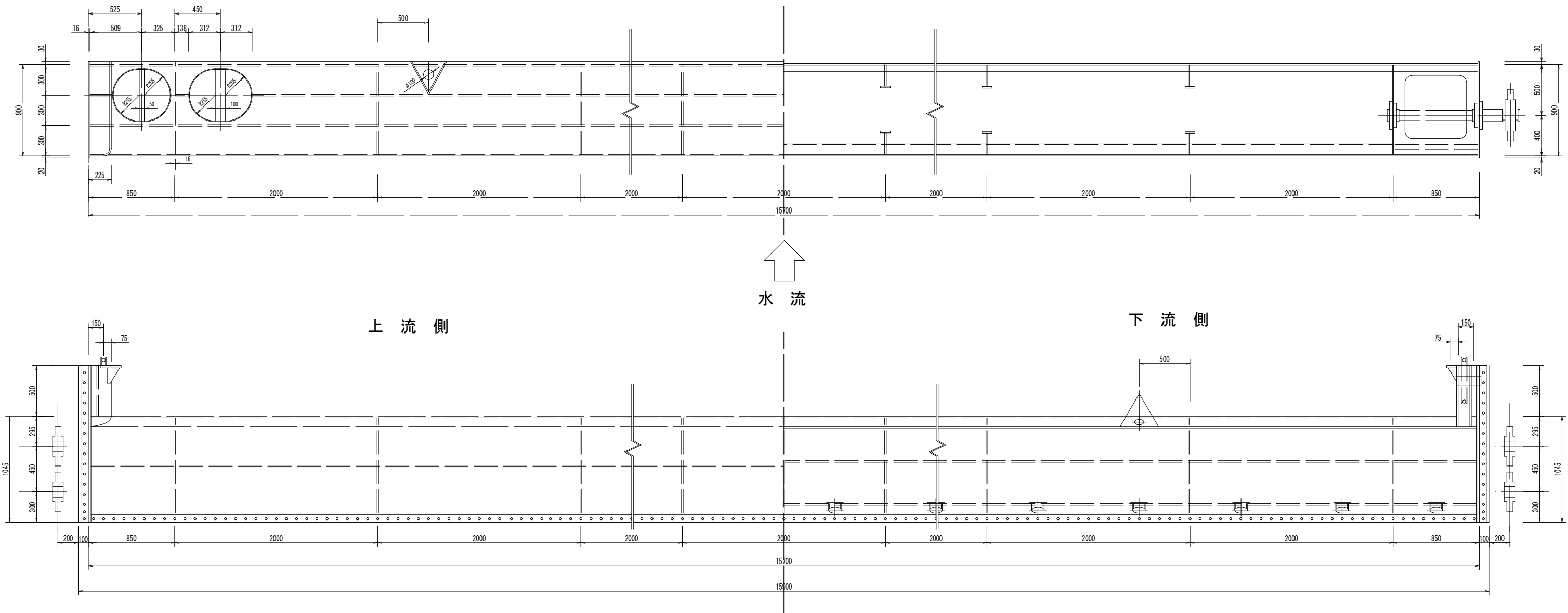
洪水吐 断面図



工 事 名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	高田頭首工洪水吐設備等構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	7-2/5
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

高田頭首工洪水吐設備等構造図（3／5）

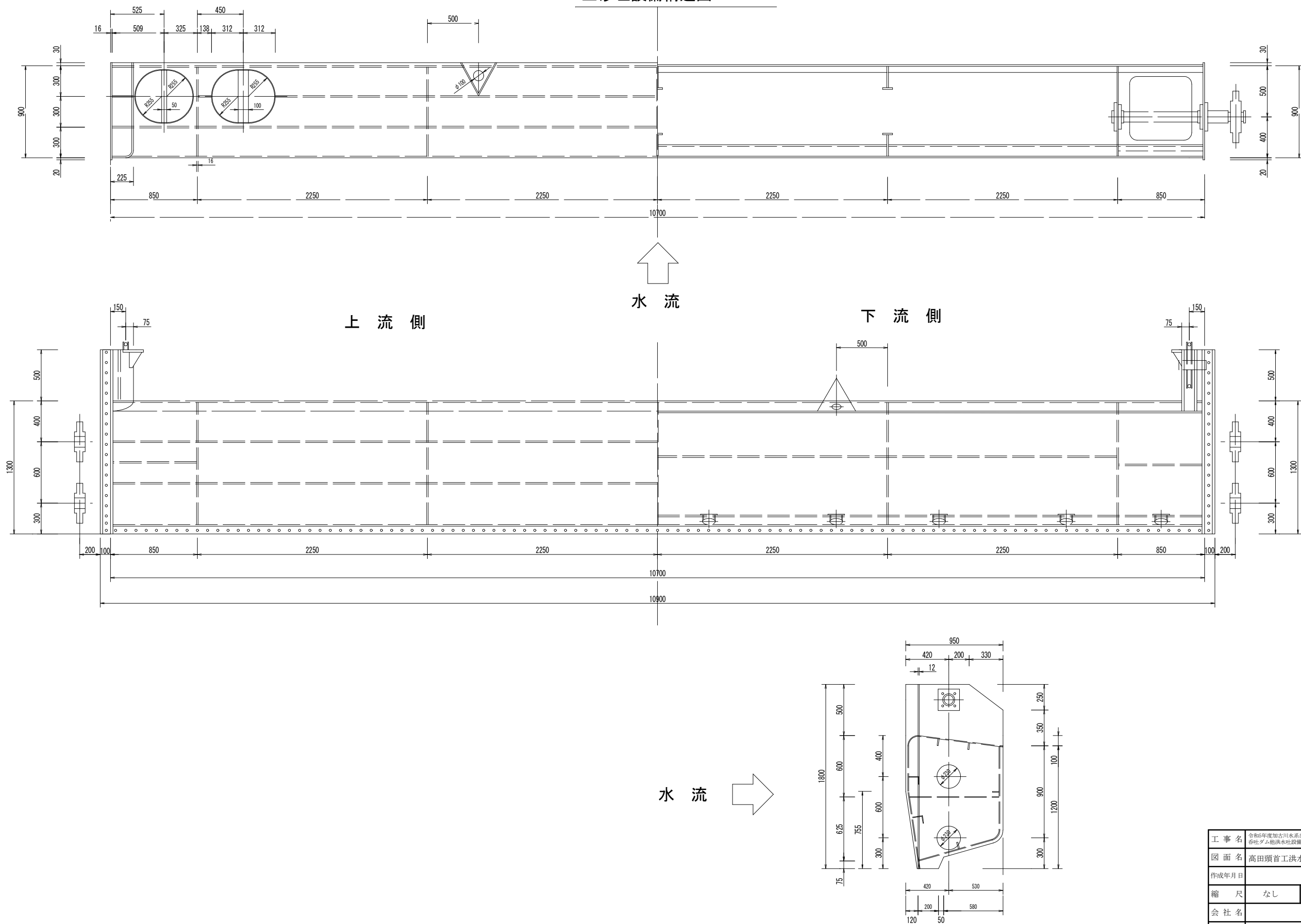
洪水吐設備構造図



工事名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 春・夏・秋洪水吐設備等点検整備工事		
図面名	高田頭首工洪水吐設備等構造図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	7-3/5
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

高田頭首工洪水吐設備等構造図（4／5）

土砂吐設備構造図



工 事 名	令和5年度加古川水系広域農業水利施設総合管理事業 存続ダム他洪水吐設備等点検整備工事		
図 面 名	高田頭首工洪水吐設備等構造図		
作成年月日			
縮 尺	なし	図面番号	7-4/5
会 社 名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

