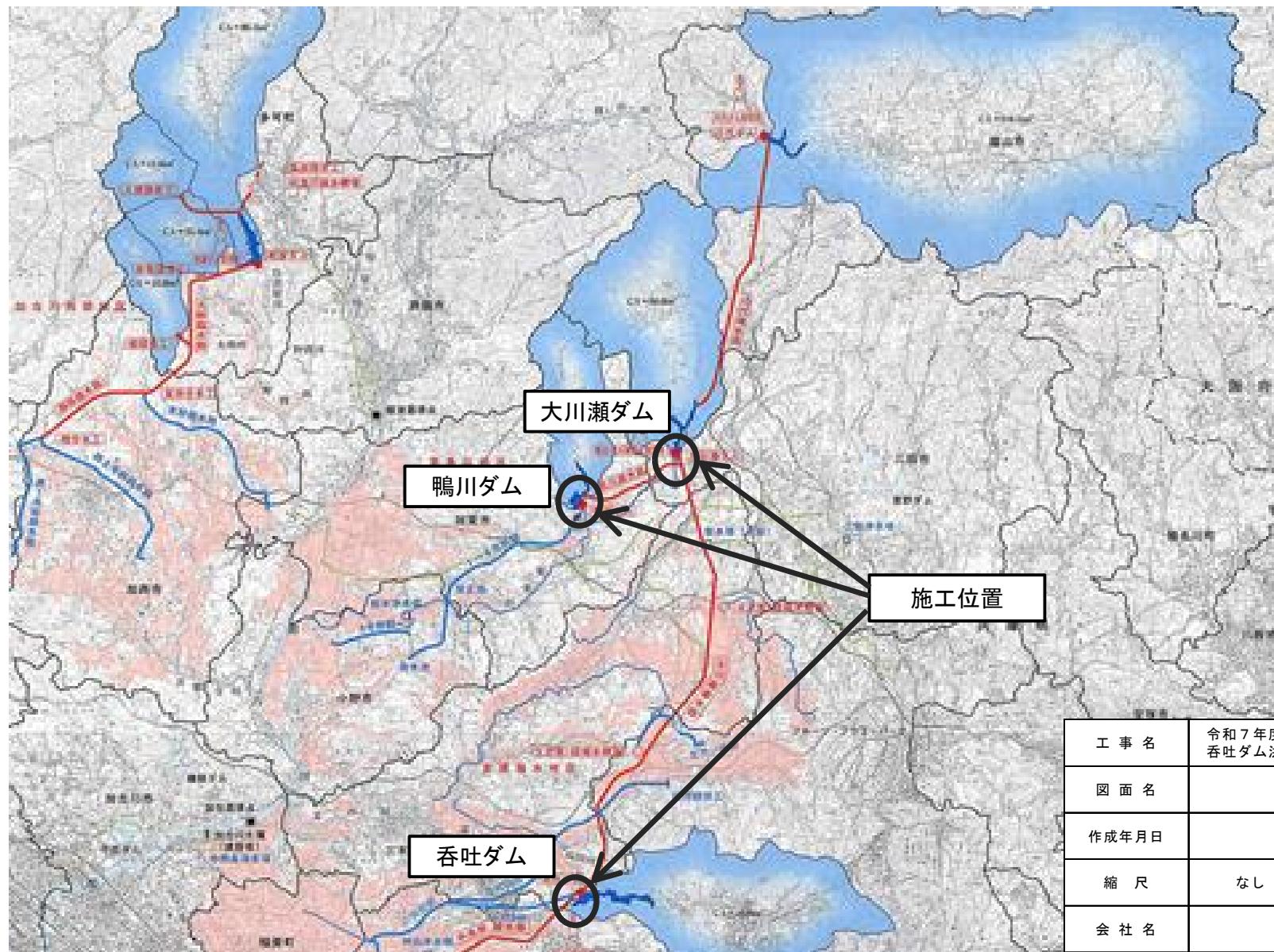


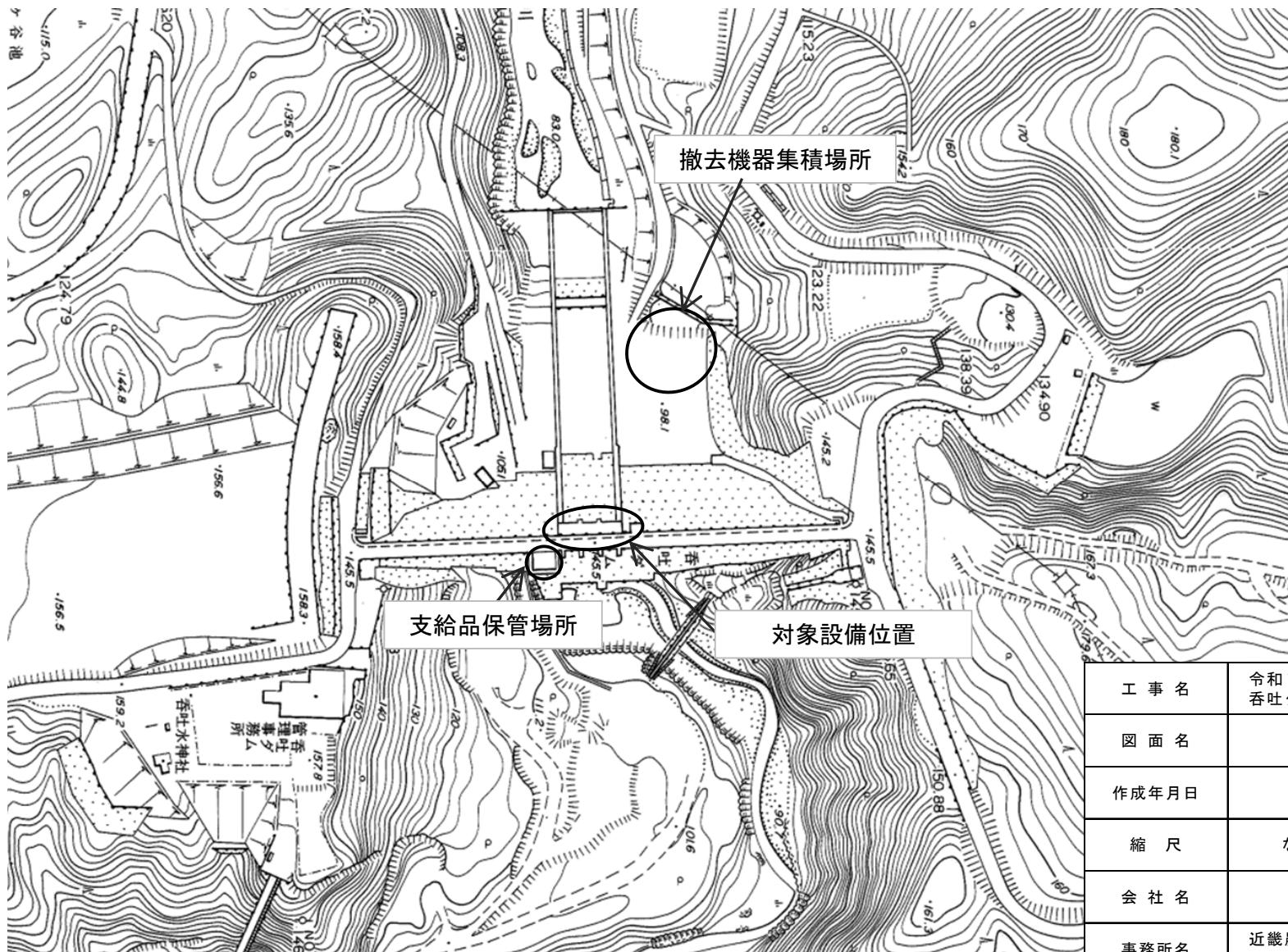
事業名	加古川水系直轄管理事業		
工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
変更区分	当初	図面枚数	13
図面番号	図面名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	対象設備位置図	3	
3	呑吐ダム洪水吐設備構造図	3	
4	大川瀬ダム洪水吐設備構造図	3	
5	鴨川ダム洪水吐設備構造図	3	
合計		13	

位置図



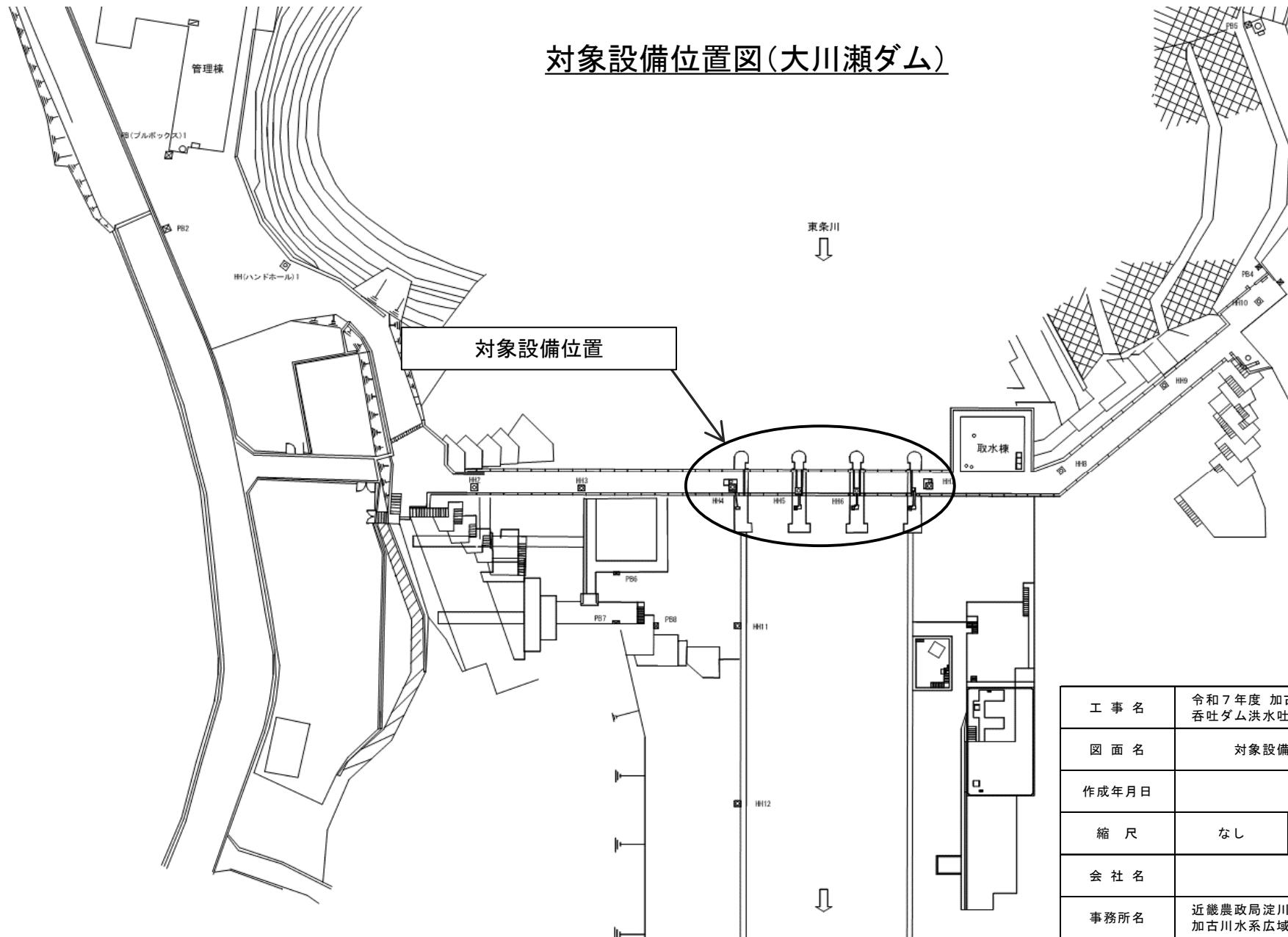
工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	1
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

対象設備位置図(呑吐ダム)



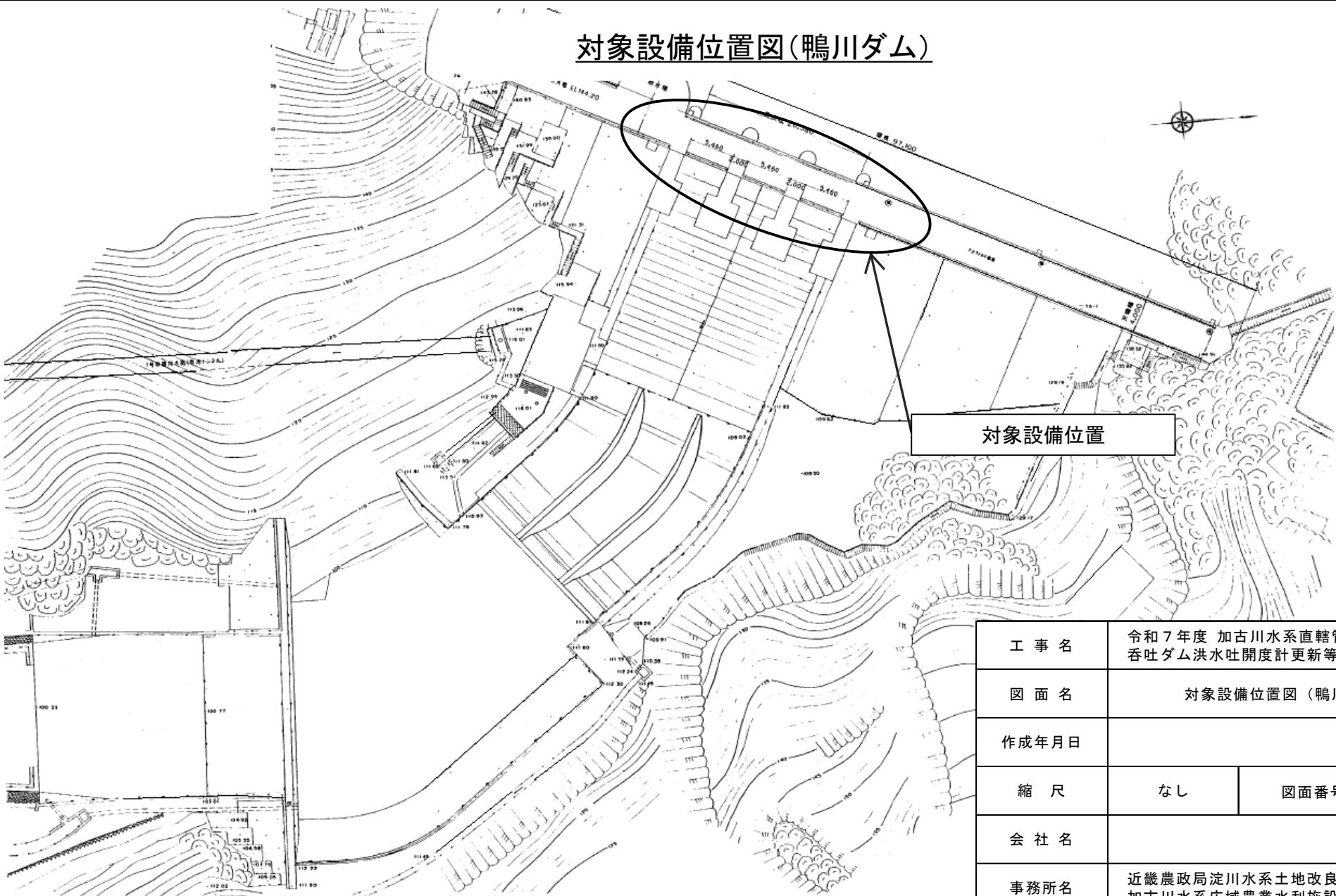
工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	対象設備位置図(呑吐ダム)		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	2-1/3
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

対象設備位置図(大川瀬ダム)



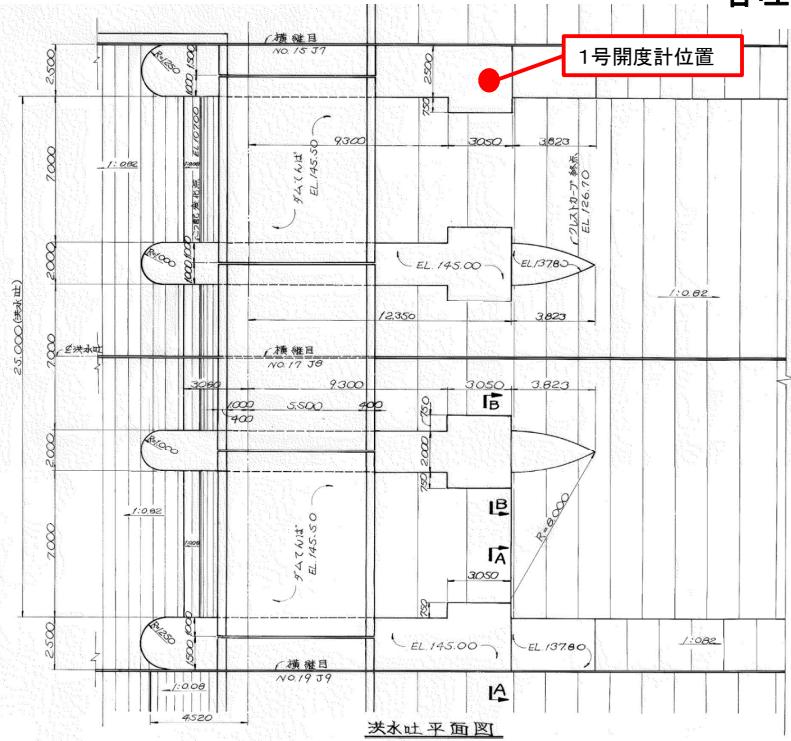
工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	対象設備位置図 (大川瀬ダム)		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	2-2/3
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

対象設備位置図(鴨川ダム)

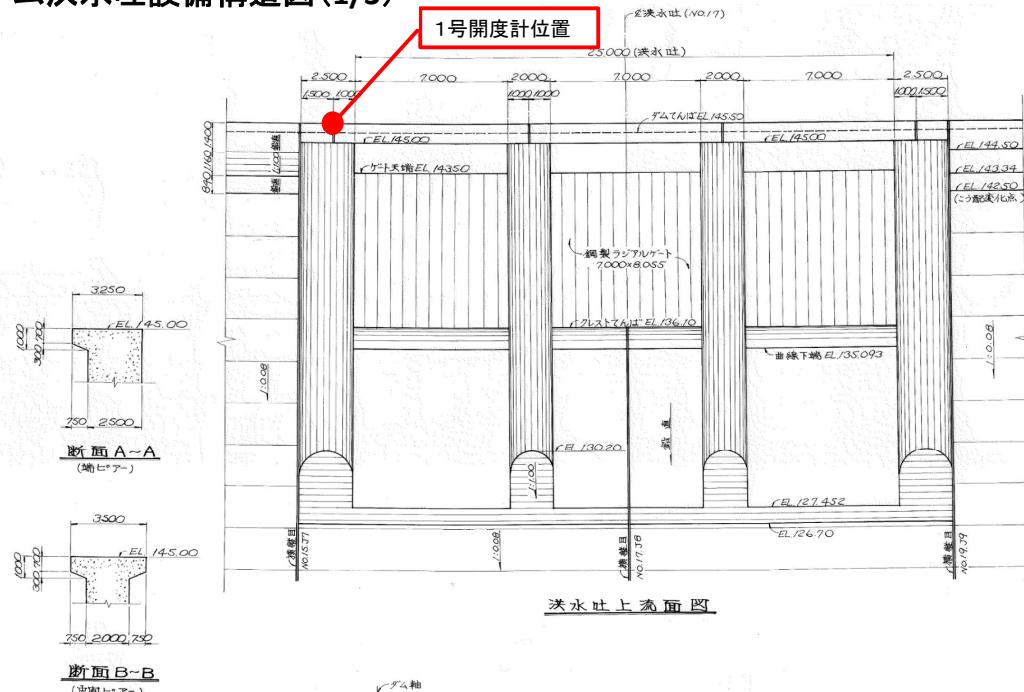


工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	対象設備位置図（鴨川ダム）		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	2-3/3
会社名			
事務所名	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 加古川水系広域農業水利施設総合管理所		

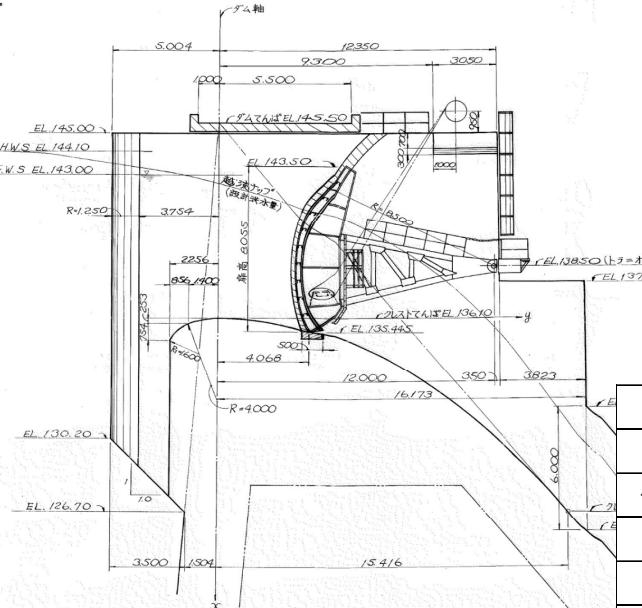
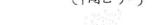
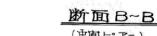
呑吐ダム洪水吐設備構造図(1/3)



1号開度計位置



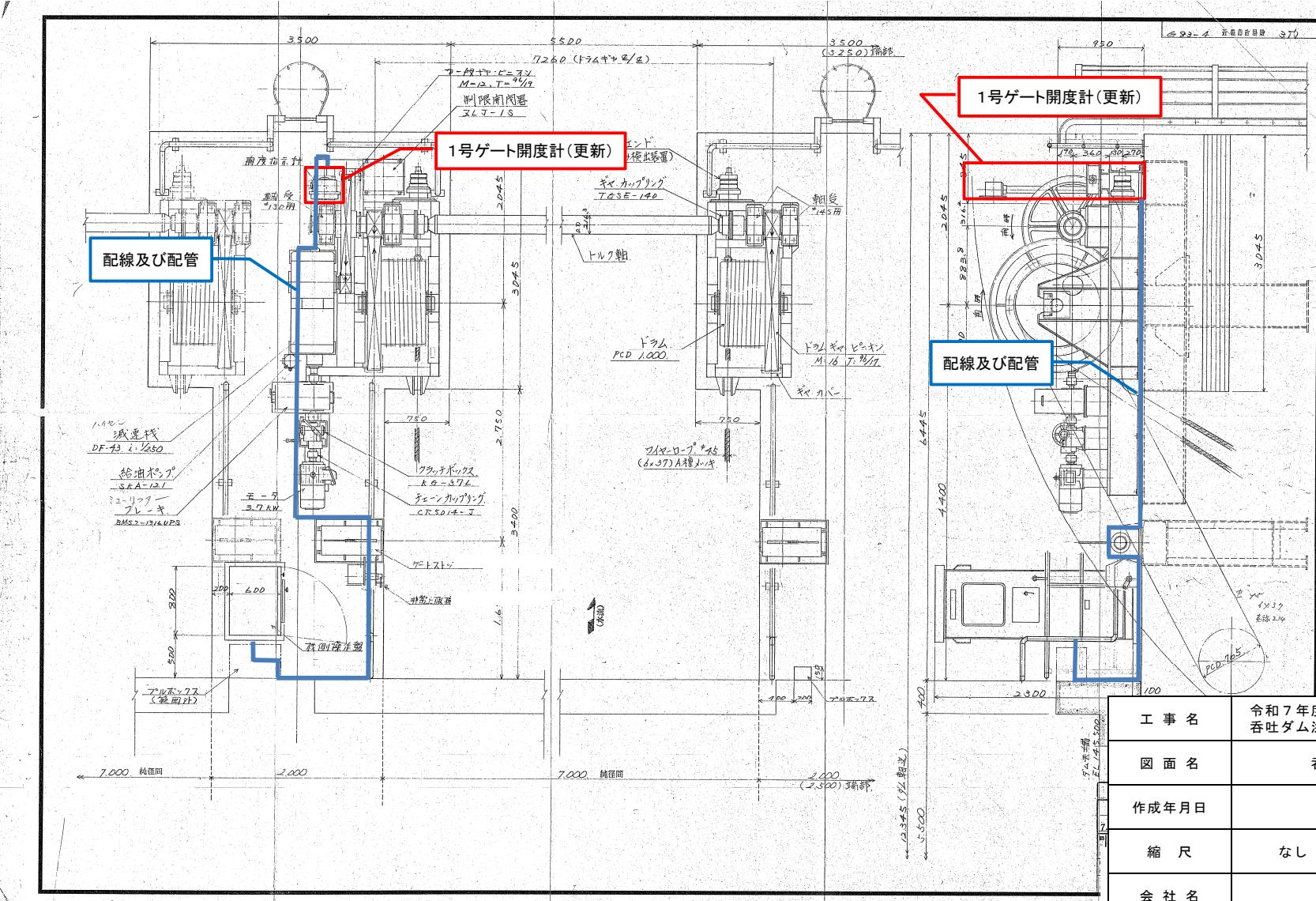
洪水吐上流面圖



水吐断面図(端ヒ。)

工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	呑吐ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	3-1/3
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		

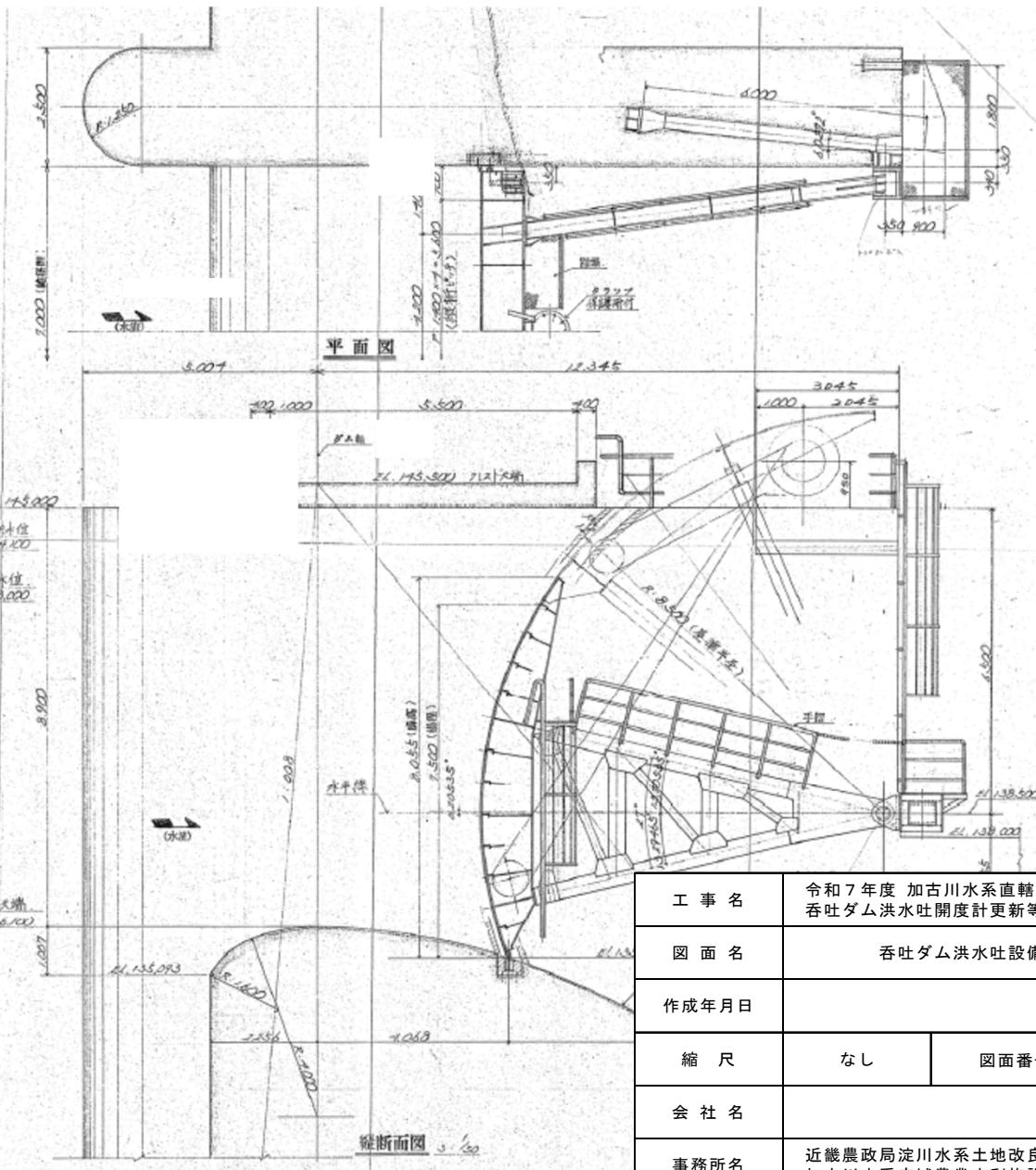
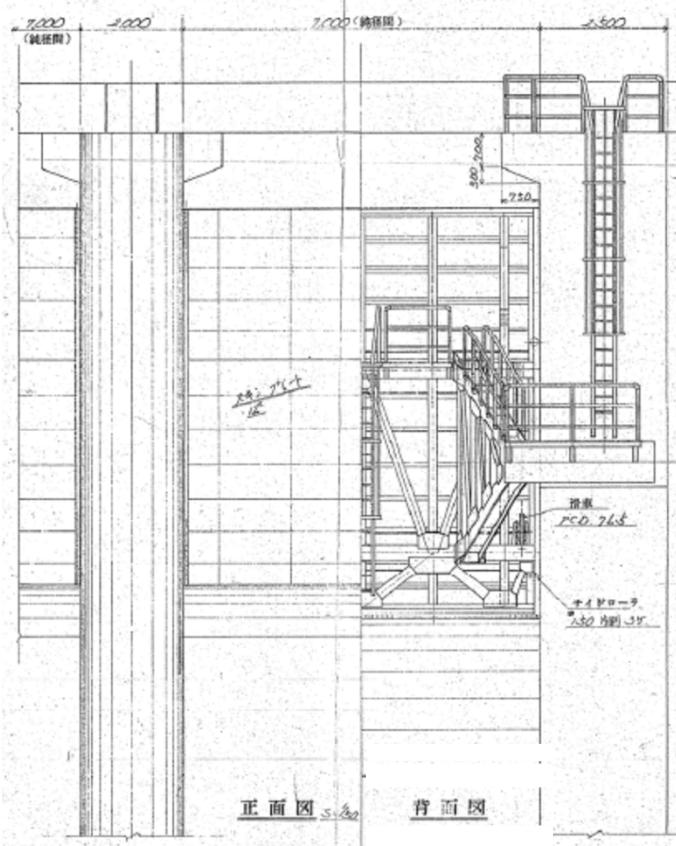
呑吐ダム洪水吐設備構造図(2/3)



工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	呑吐ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	3-2/3
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		

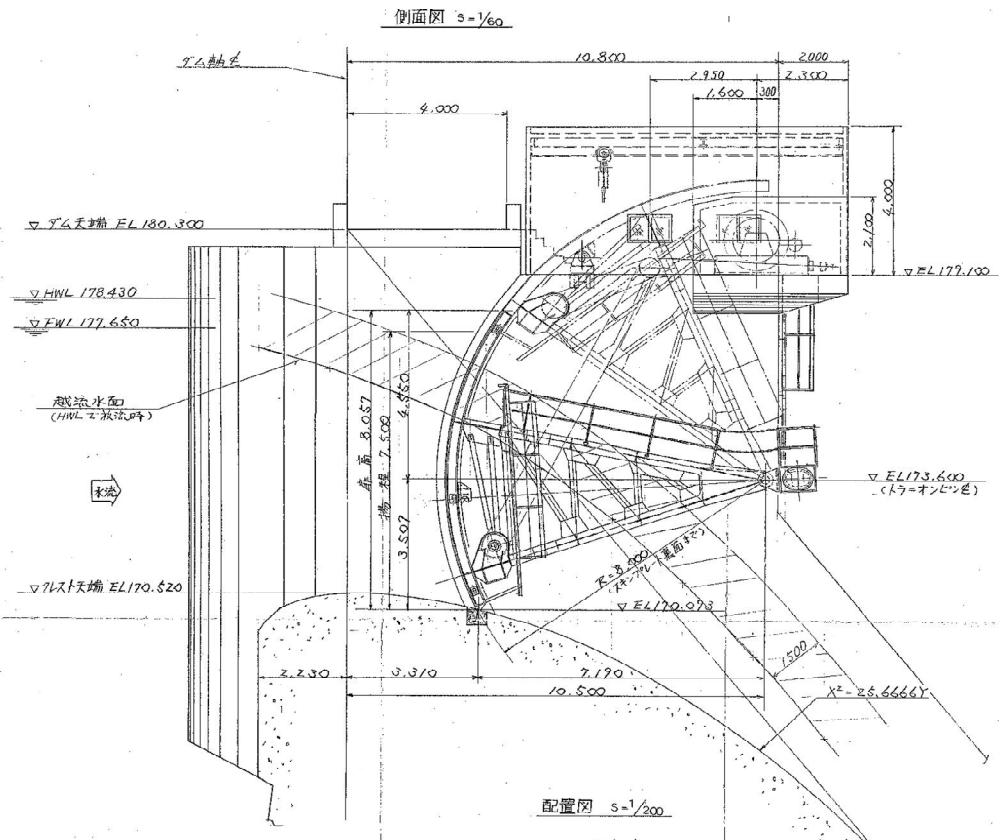
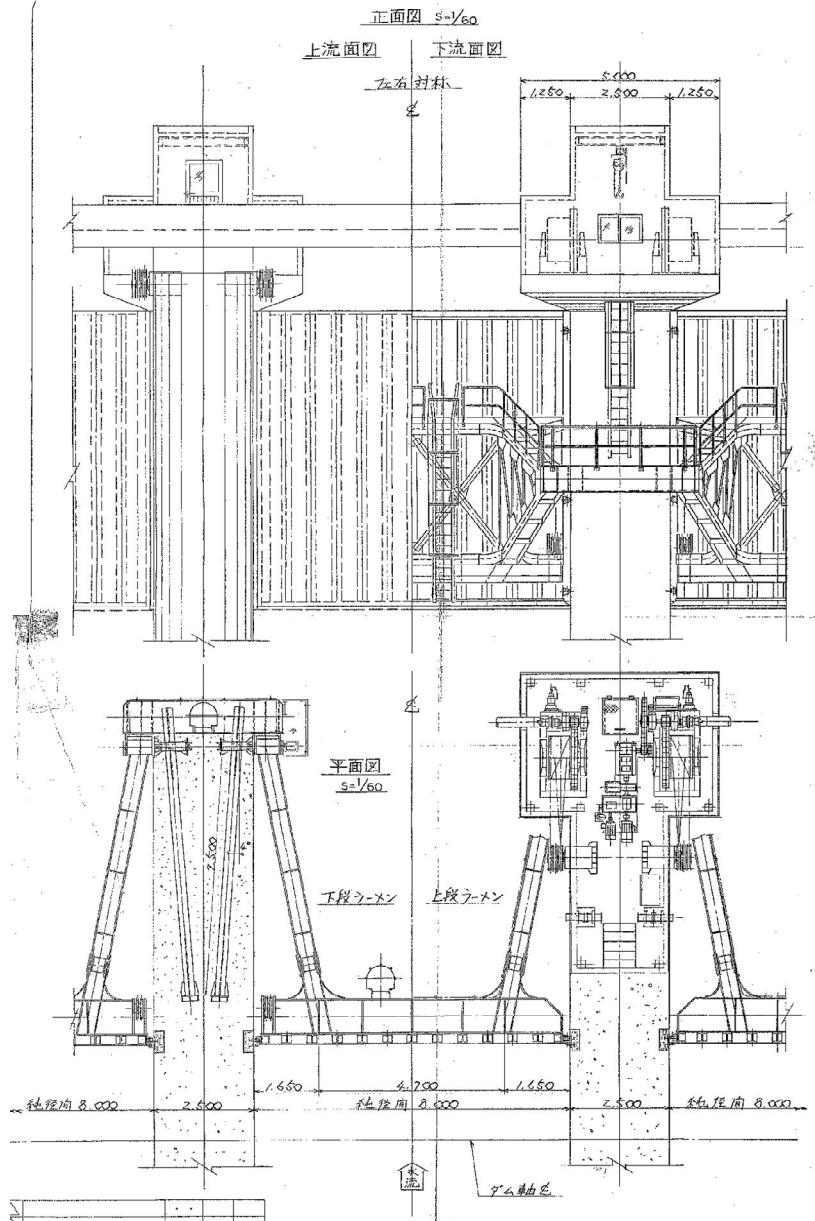
呑吐ダム洪水吐設備構造図(3/3)

計 画 事 項	
空 気	鋼製ダムルーター
設 置 敷	3 m
純 長 度	7,000 m
飛 商	8,055 m
扉体内側長	8,500 m (X=7.5十面波)
平 時	EL. 149.900
設 計 水 位	設計洪水位 EL. 149.100 + 風浪浪高 0.85 (設計洪水位 EL. 149.100 + 風浪浪高 0.85 地盤高 EL. 144.500 (常時水位 EL. 143.000 + 風浪浪高 0.85 + 地盤浪高 0.85)
操 作 水 位	設計水位 + 0.6
水 窓 方 式	開閉三面コム水密
揭 開 方 式	5,000 m (扉体下端 EL. 142.945)
開 關 方 式	V-Y-口一式(背面取式)
開 關 速 度	0.3 Main (平均開閉時間速度)
操 作 方 式	機械式遠方操作



工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
図面名	呑吐ダム洪水吐設備構造図		
作成年月日			
縮尺	なし	図面番号	3-3/3
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		

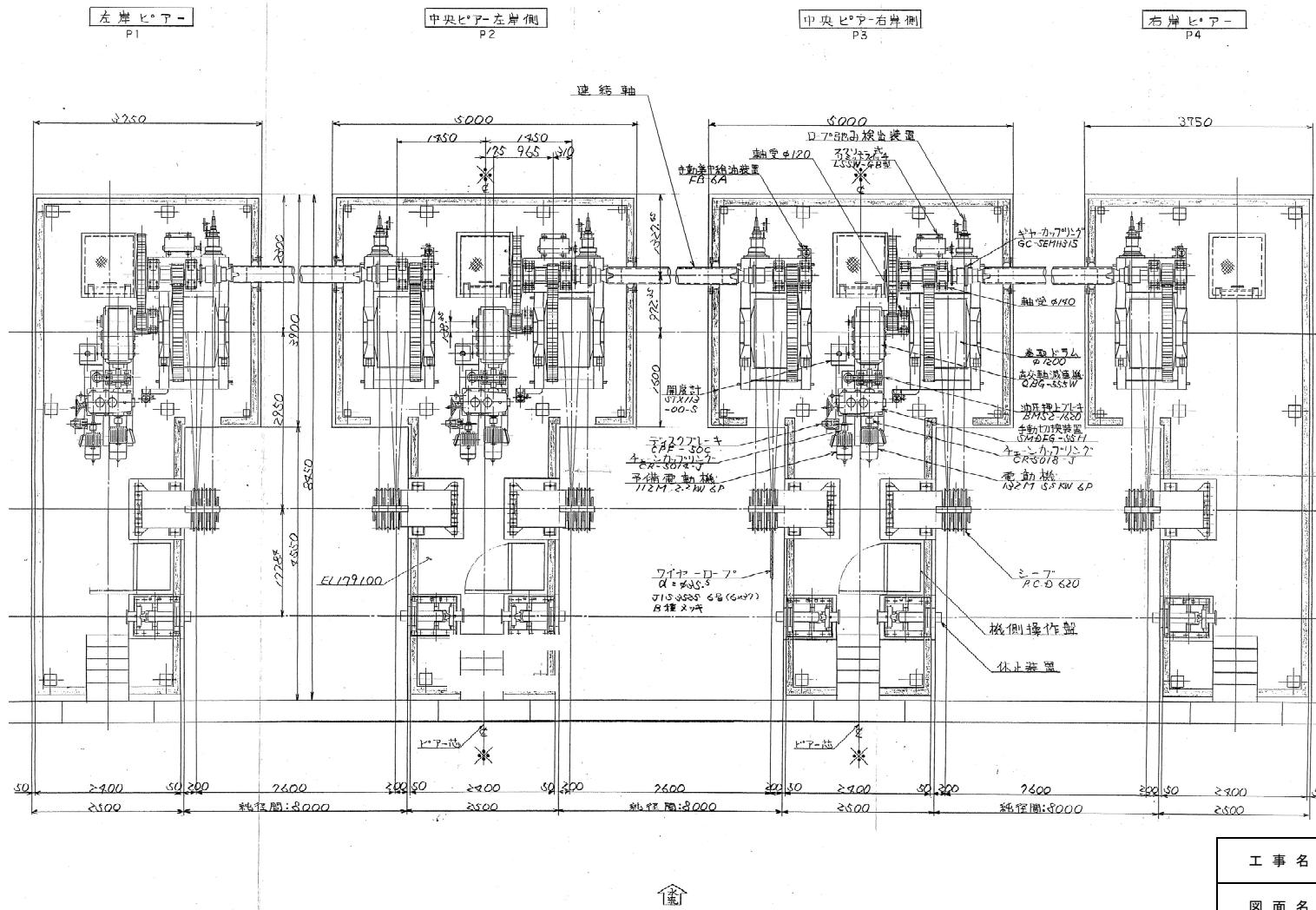
大川瀬ダム洪水吐設備構造図(1/3)



設計条件	
式	鋼製ラジアルゲート
有効寸法	純径高 8m,000 × 隅高 8m,057
重量	3t
筋脚半径	8m,000 (スキンフレート筋脚半径)
設計水深	9m,367
操作水深	設計水深に同じ
水深方	前頭3/4円水深
揚	7m,500
卷上速度	0.3m/min
卷上方式	電動荷重リリヤード・ドローダム方式
操作方式	機械式遠隔操作
電動機	5.5kW, 6P, 200V, 60Hz, 連續定格

工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
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	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		

大川瀬ダム洪水吐設備構造図(2/3)



工事名	令和7年度 加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事		
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	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		