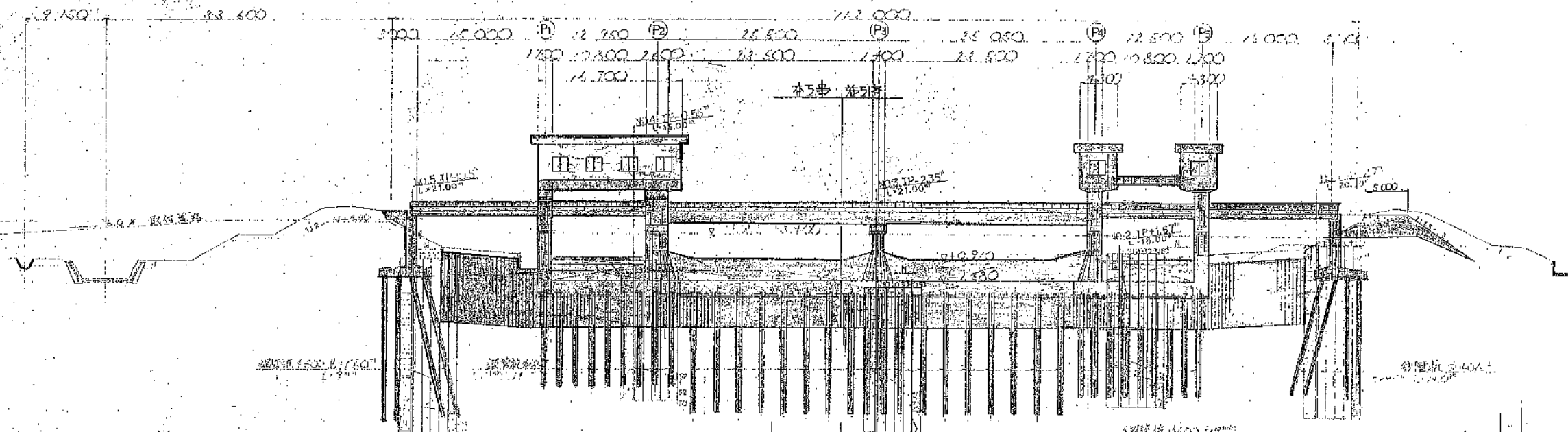
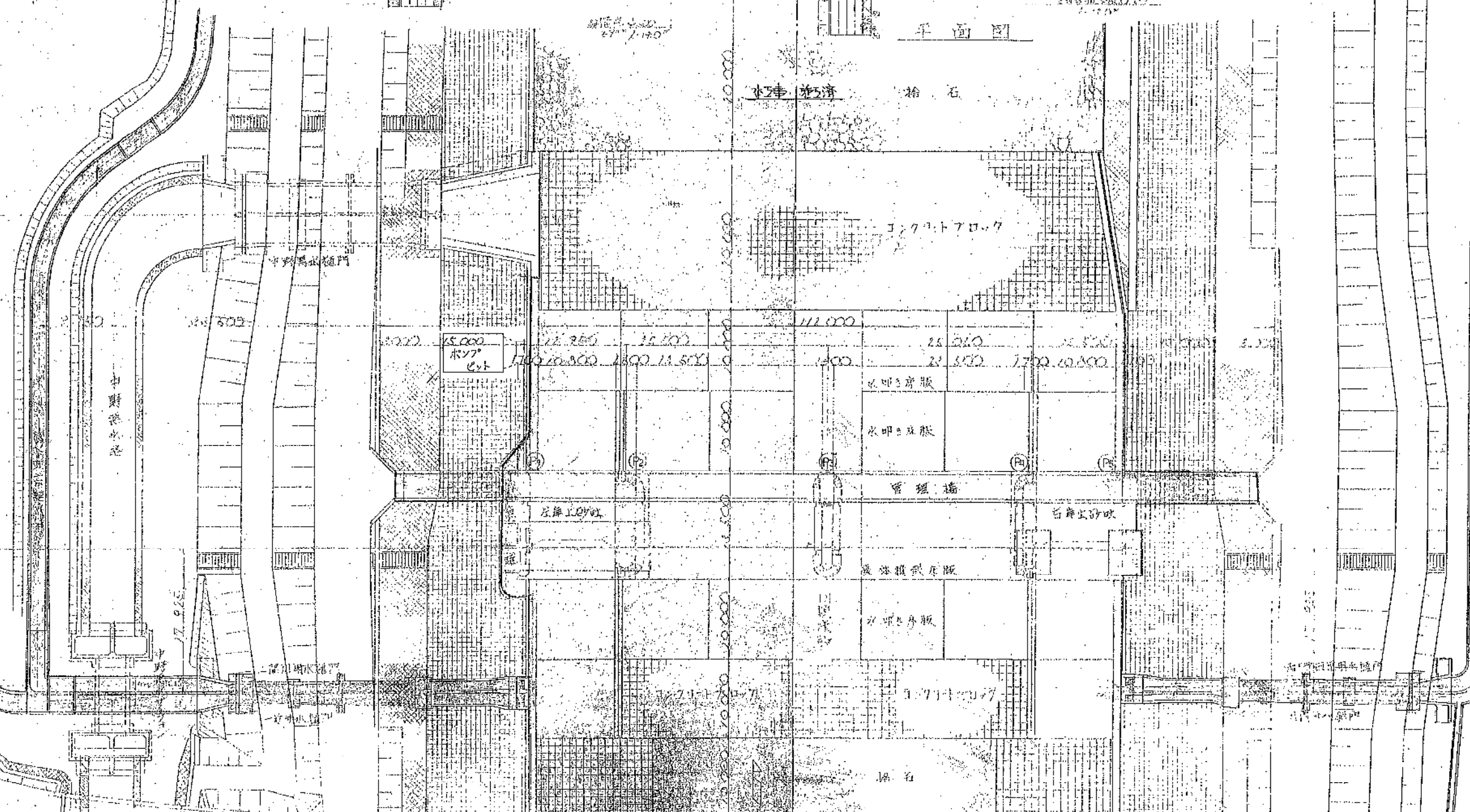


砂川堰一級図 1:300

正视图



平面图



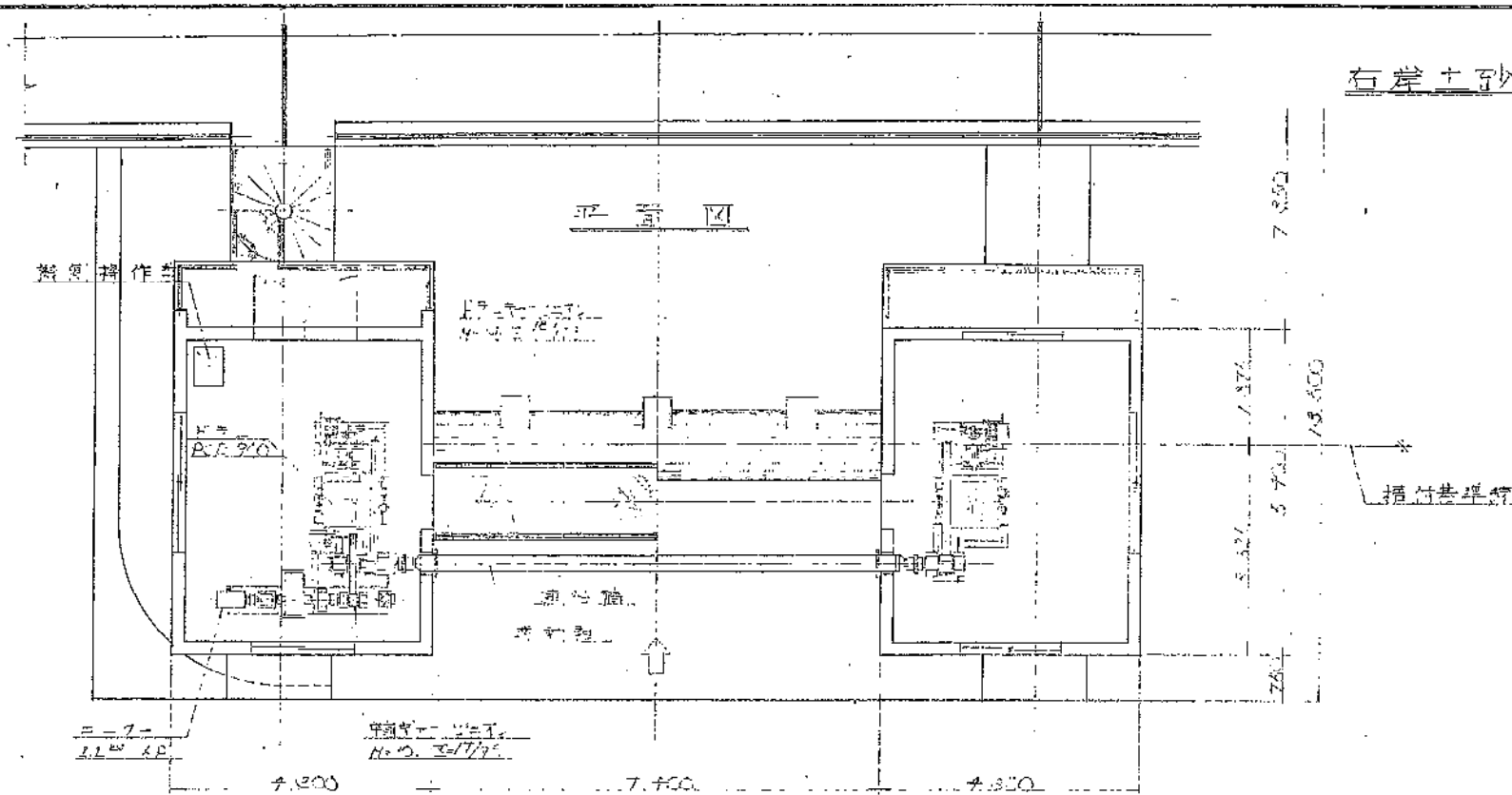
※注) 1. 黄色部は今回施工
2. 上屋管理橋、管理橋台及び
ゲートは別途工事

砂川合同堰全体図

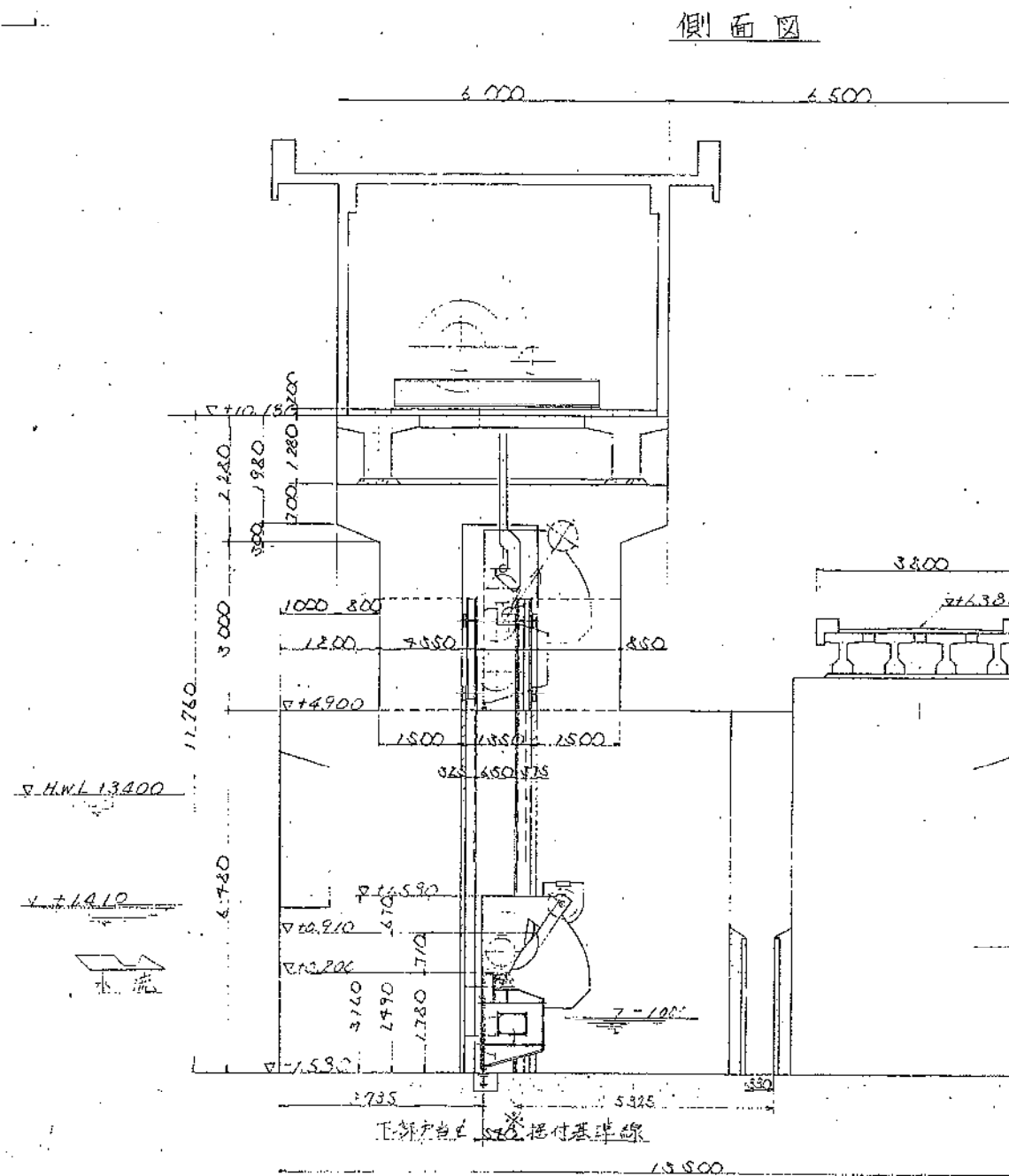
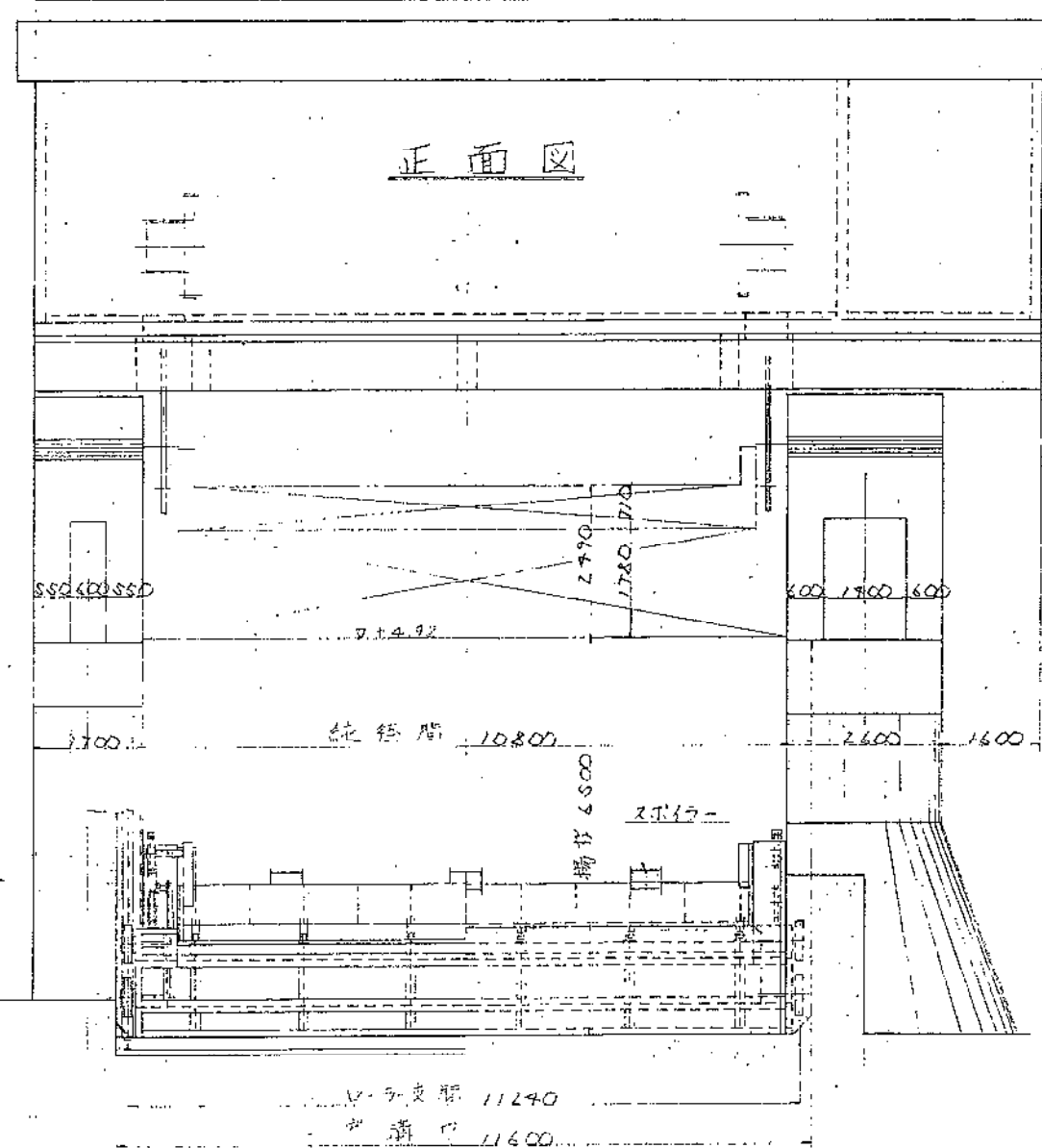
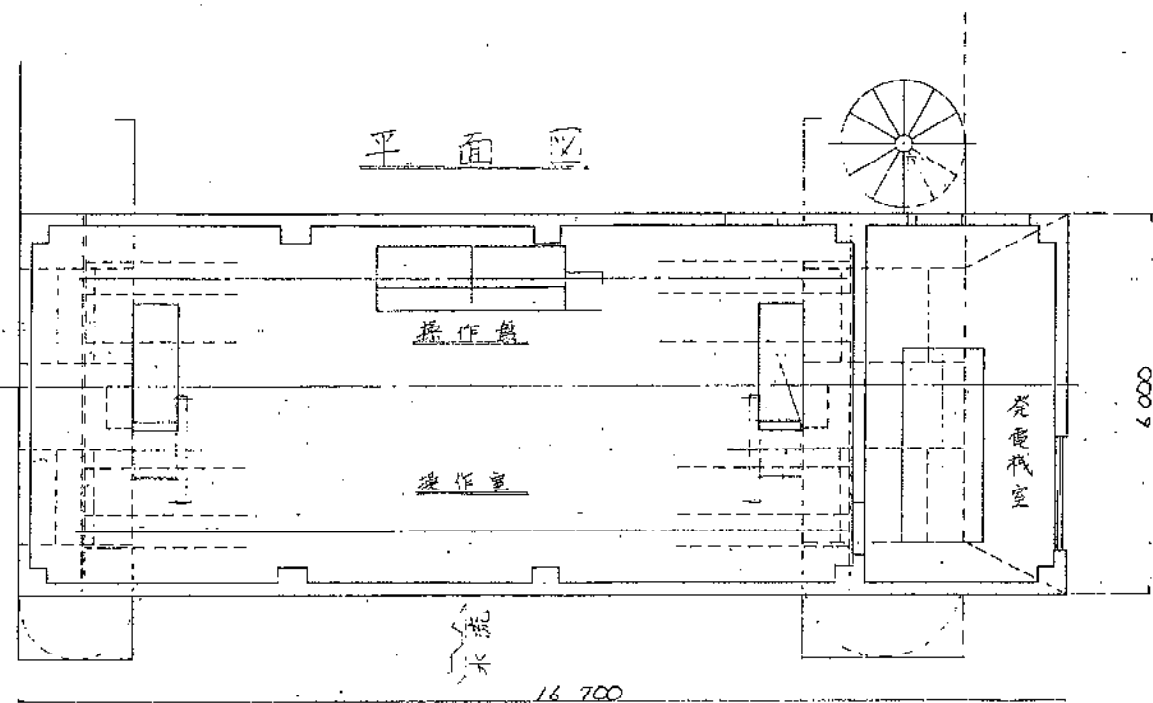
砂川堰改築第2工事

種別	内容	単位	数量	備考
全長	34mの内	m	34	
設計年月				
設計者				
監理者				
施工者				

岡山河川工事事務所



左岸 流調 ゲ-ト 一般図 S=1:60



砂川合同堰

中国地方建設局
閩山河江事務所所長 吳毅

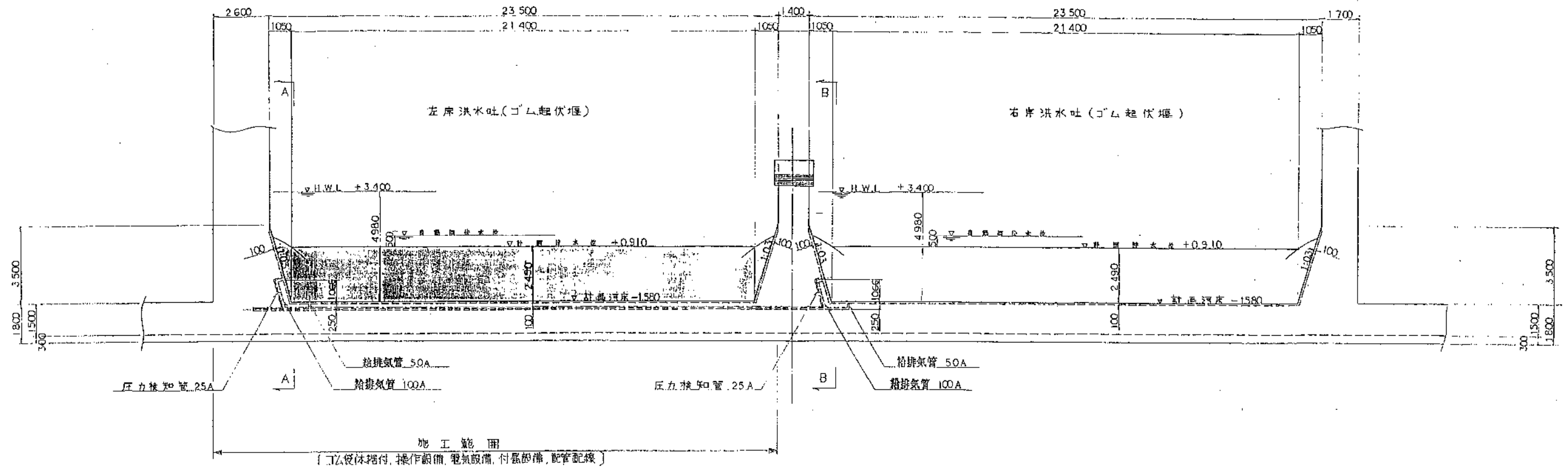
石少川堤流調下小製作工事

左半汽調ゲト一歩図

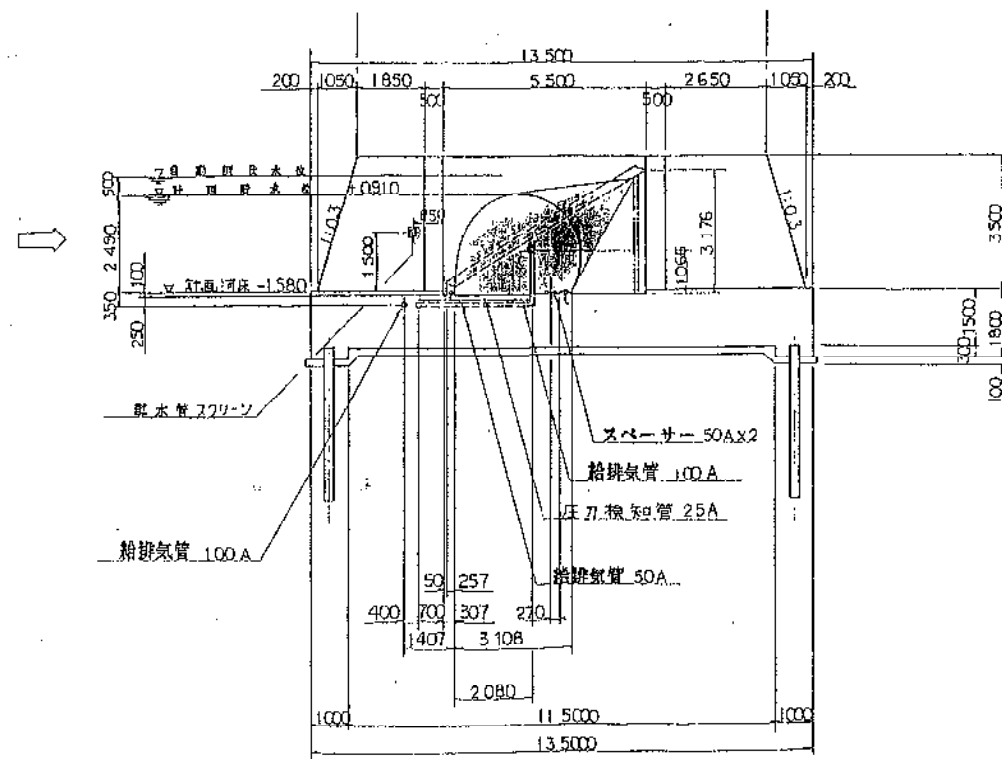
西田鉄工株式会社

品名	规格	数量	单位	单价	金额	备注
棉布	363.1					
棉布	363.1					
棉布	33-P002					
合计						

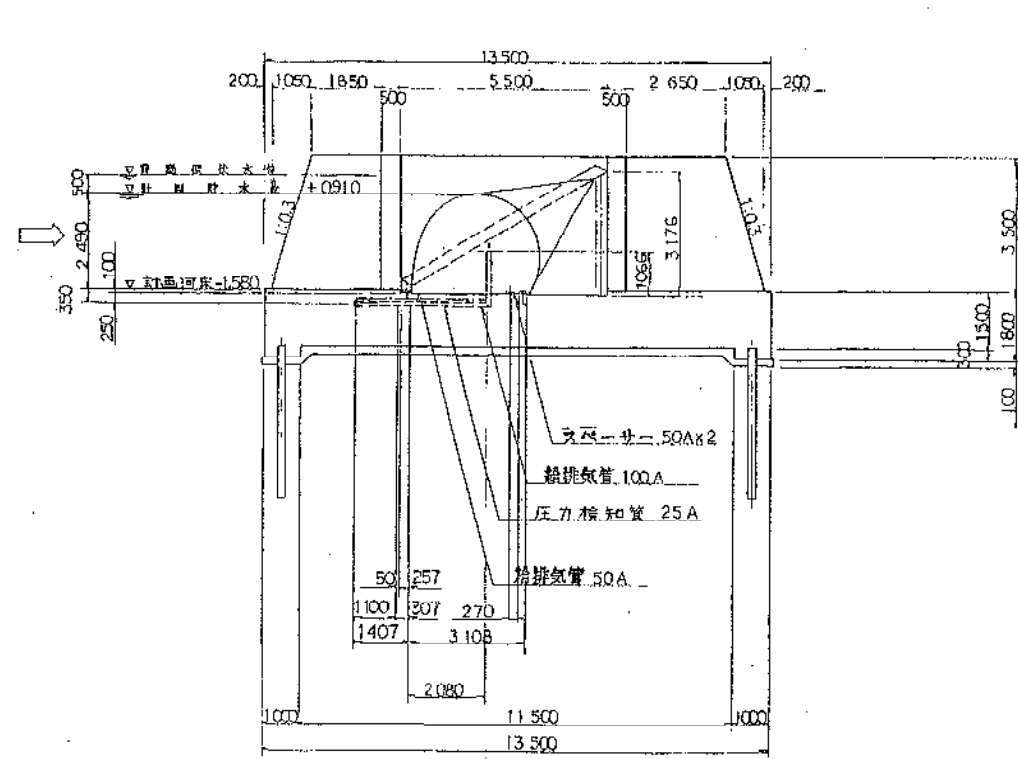
ラバーダム 正面図 $S = \frac{1}{100}$



A-A 断面图



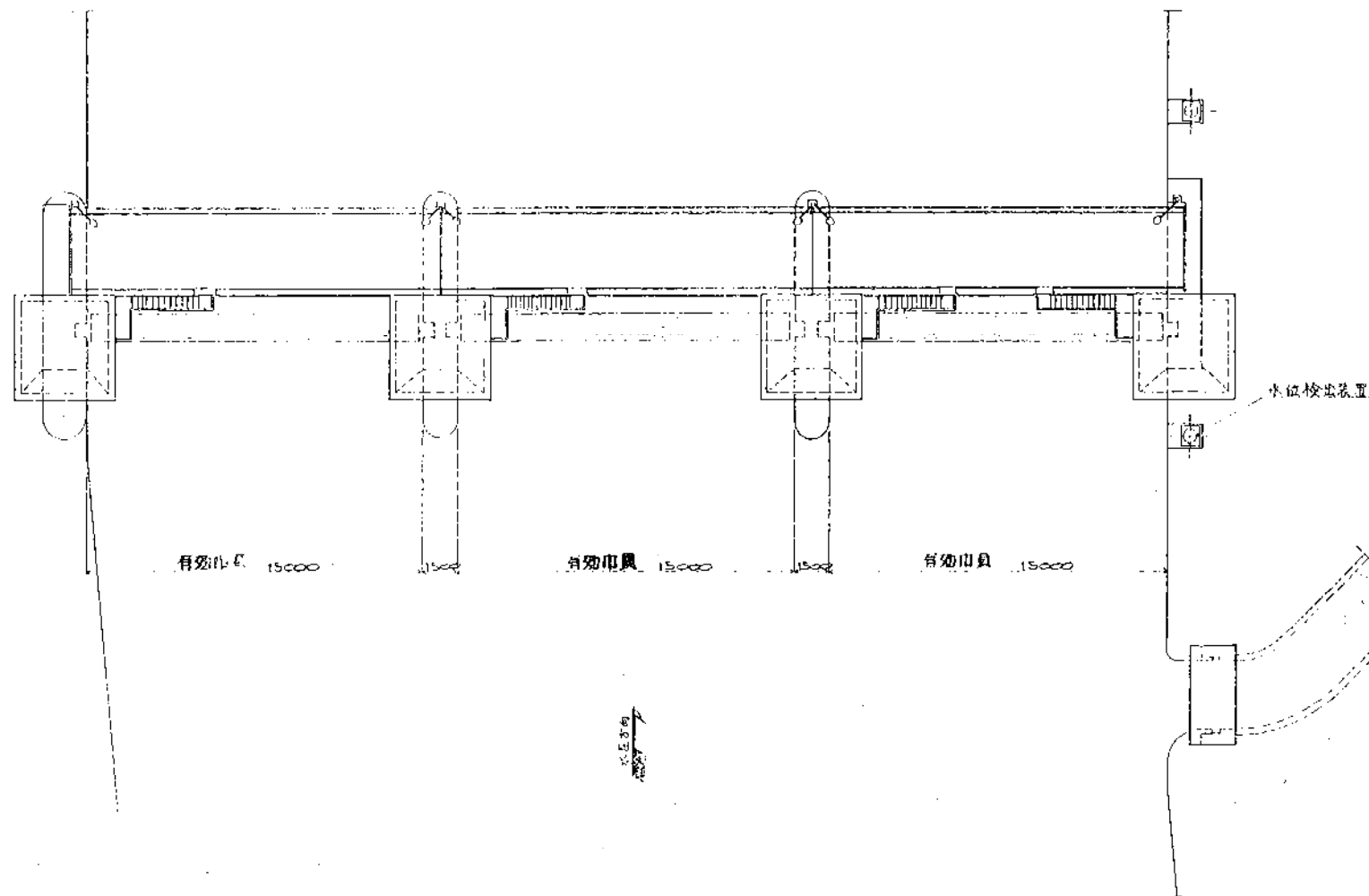
日-日 断而明



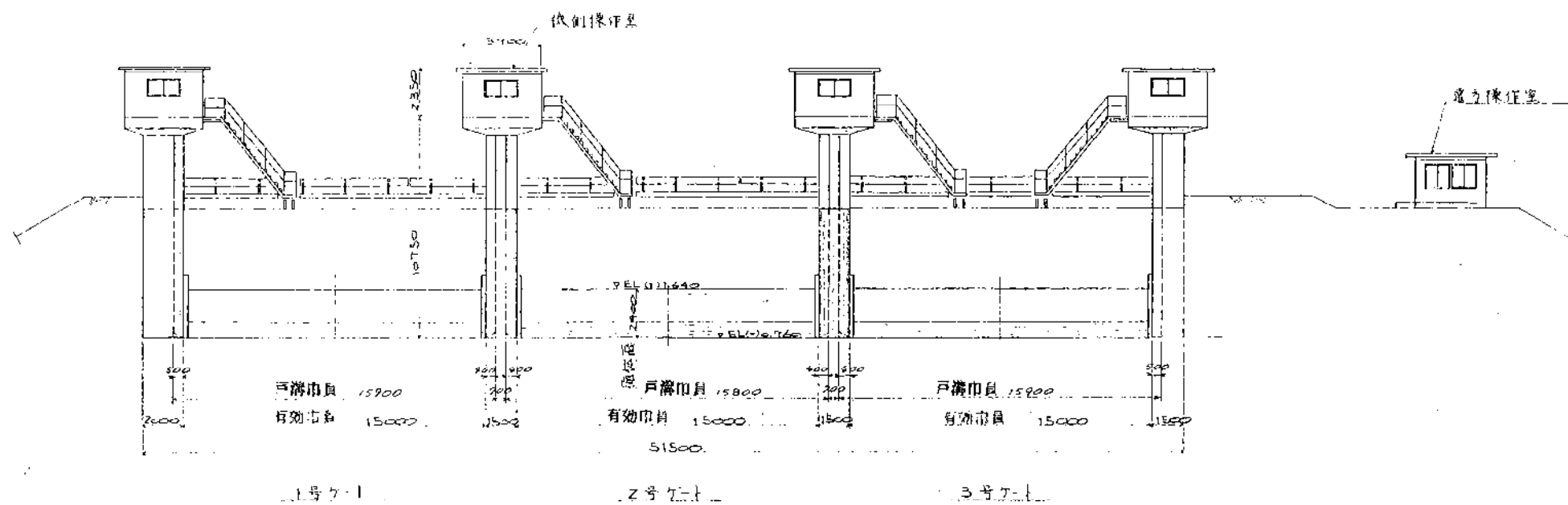
砂川合同堰

細	番	名	称	材	質	数	量	重	量	備	考
中国地方建設局 岡山河川工事事務所 殿											
砂川コム起伏板設置工事											
7月10日 一般地											
部	長	課	長	係	長	主	任	担	当	製	図
							Y. O			日付	8.3.5
										製番	DB-0404
宇部工業株式会社										図	番
											2

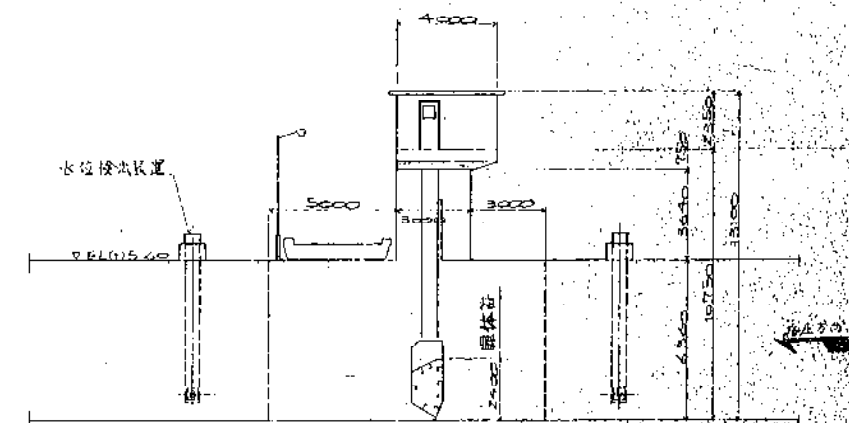
平面図



正面図



側面図



神原堰全体図

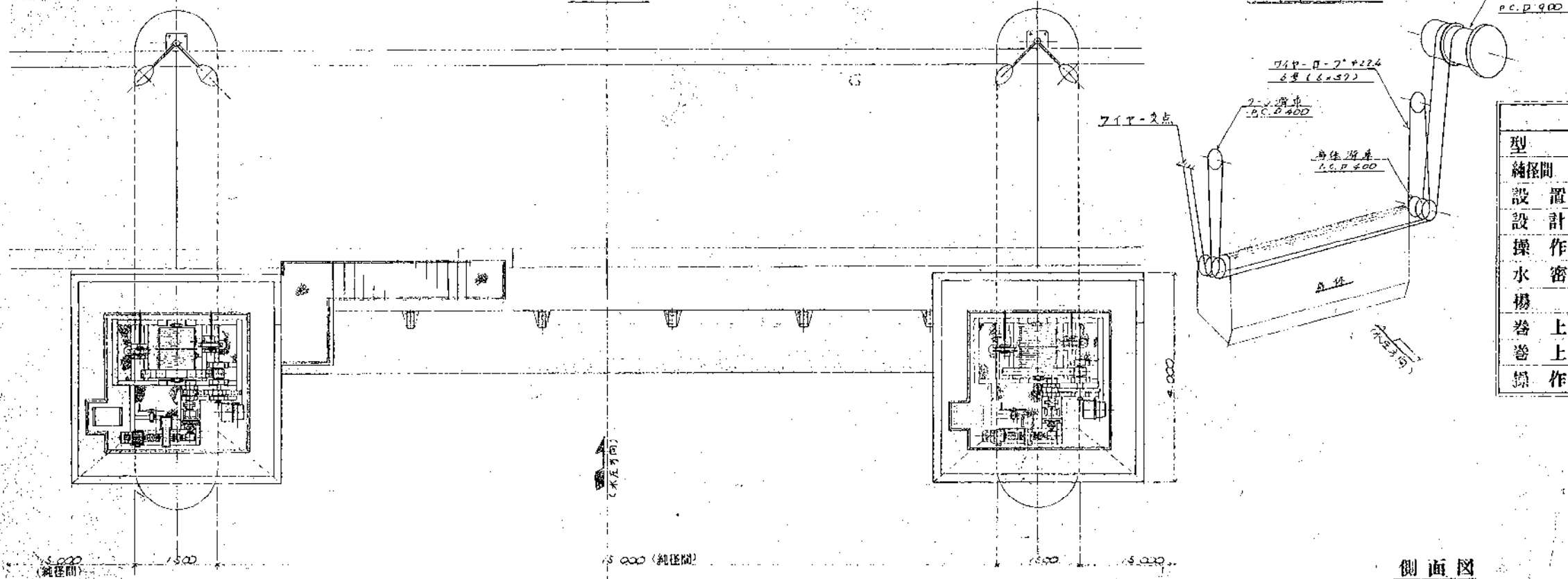
出	図	号
御検討先		
承認		
生産管理		
品質管理		
営業		
工務		
設計		
合計		

図面履歴

御検討事項

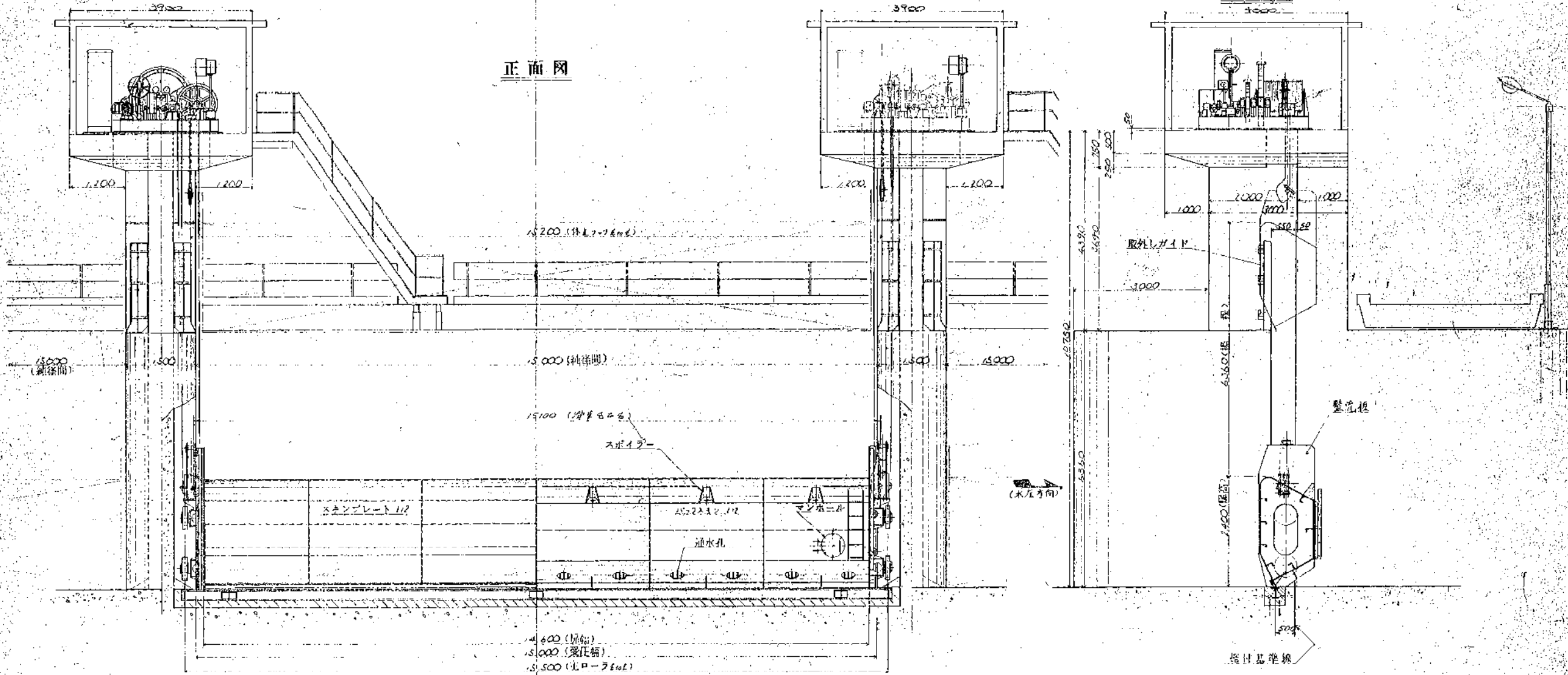
図	名	日
御検討先		
承認		
生産管理		
品質管理		
営業		
工務		
設計		
合計		

平面图



設 計 要 項			
型 式	鋼製溢流型ロータリー		
総幅間	x	扉高	15,000" x 2,400"
設 置	門 数	3 門	
設 計	水 深	(前) 2,900" (右) 0,000"	
操 作	水 深	(前) 1,800" (右) 0,000"	
水 密	方 式	前面三方ゴム土木	
揚 程	6.340"		
巻 上 速 度	0.300 7/min (巻上速度 0.3 7/min)		
巻 上 方 式	単胴横裁ワイヤロープ巻取式		
操 作 方 式	機側から遠方		

側面図



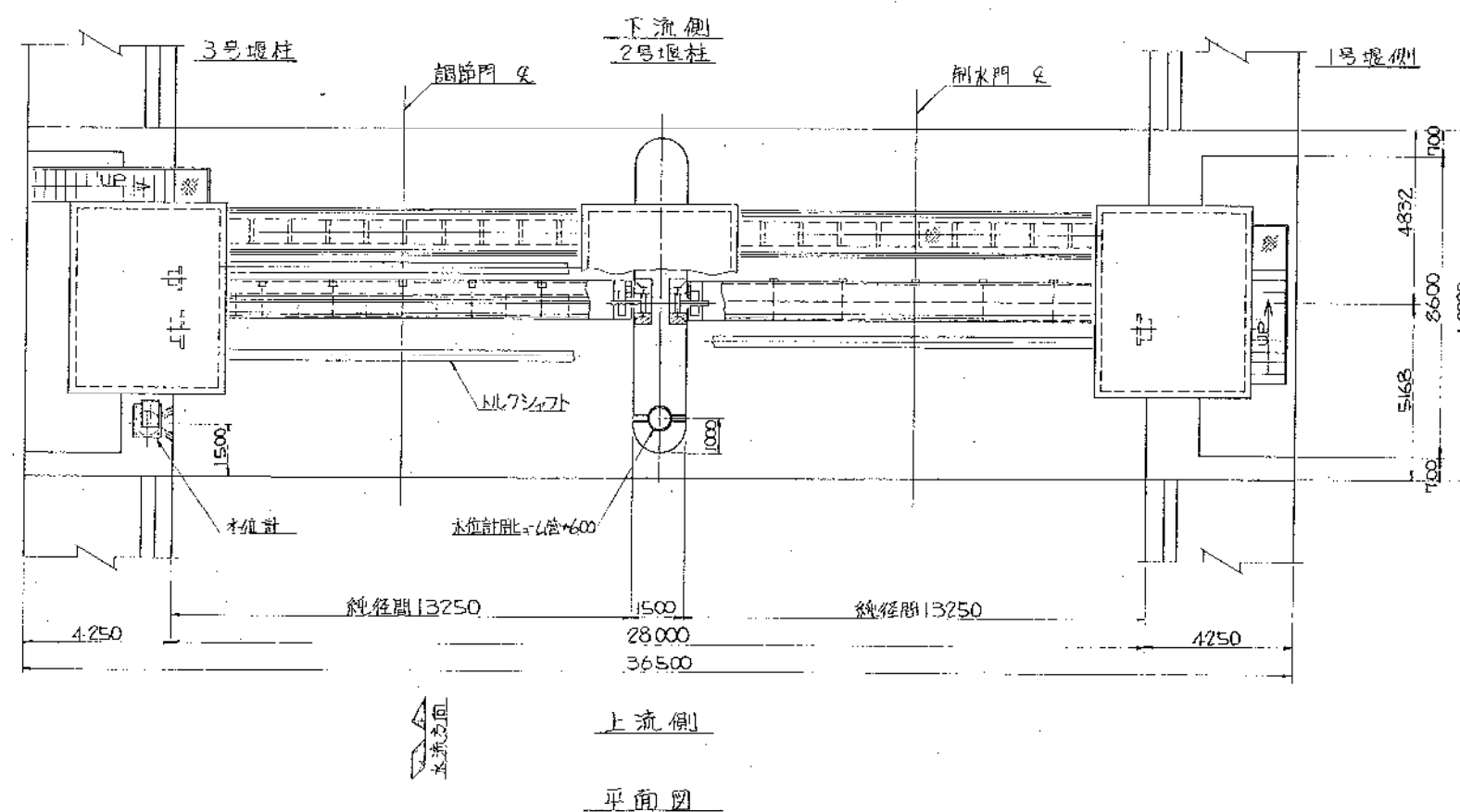
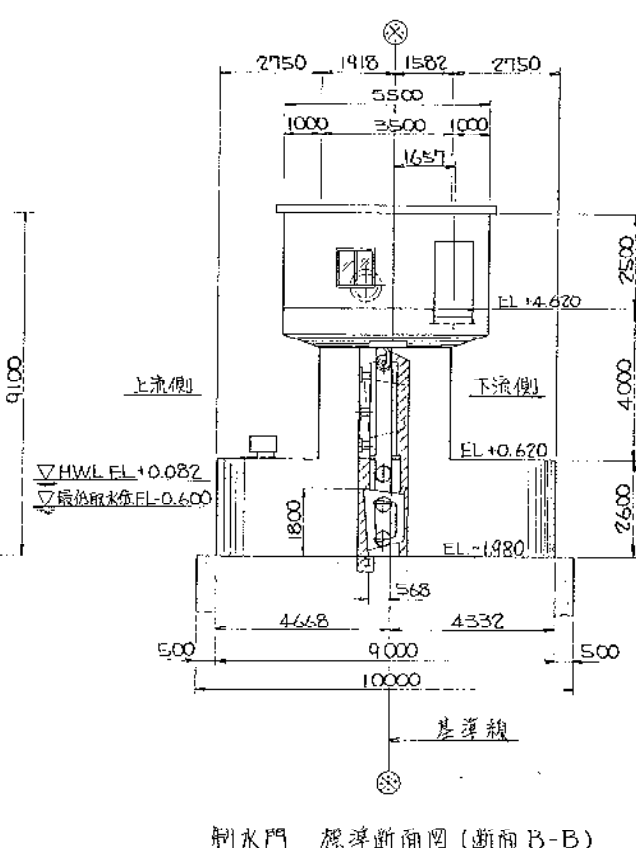
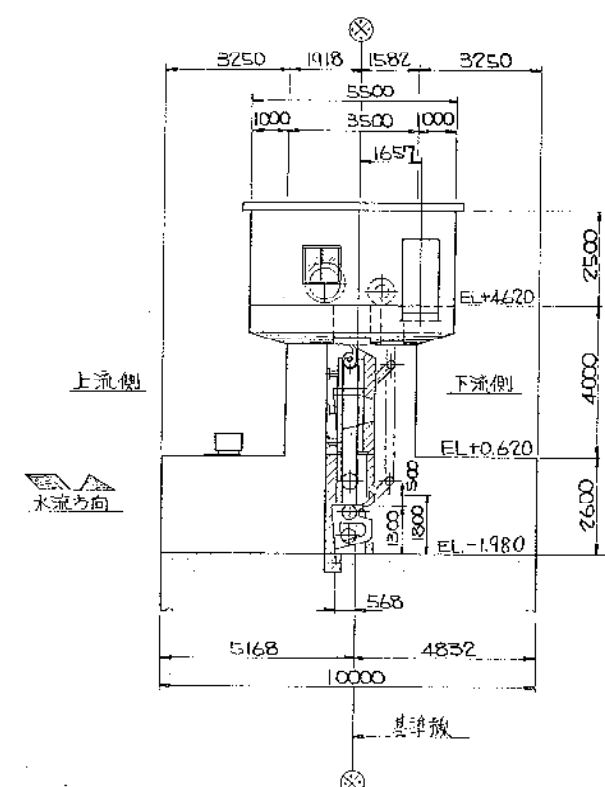
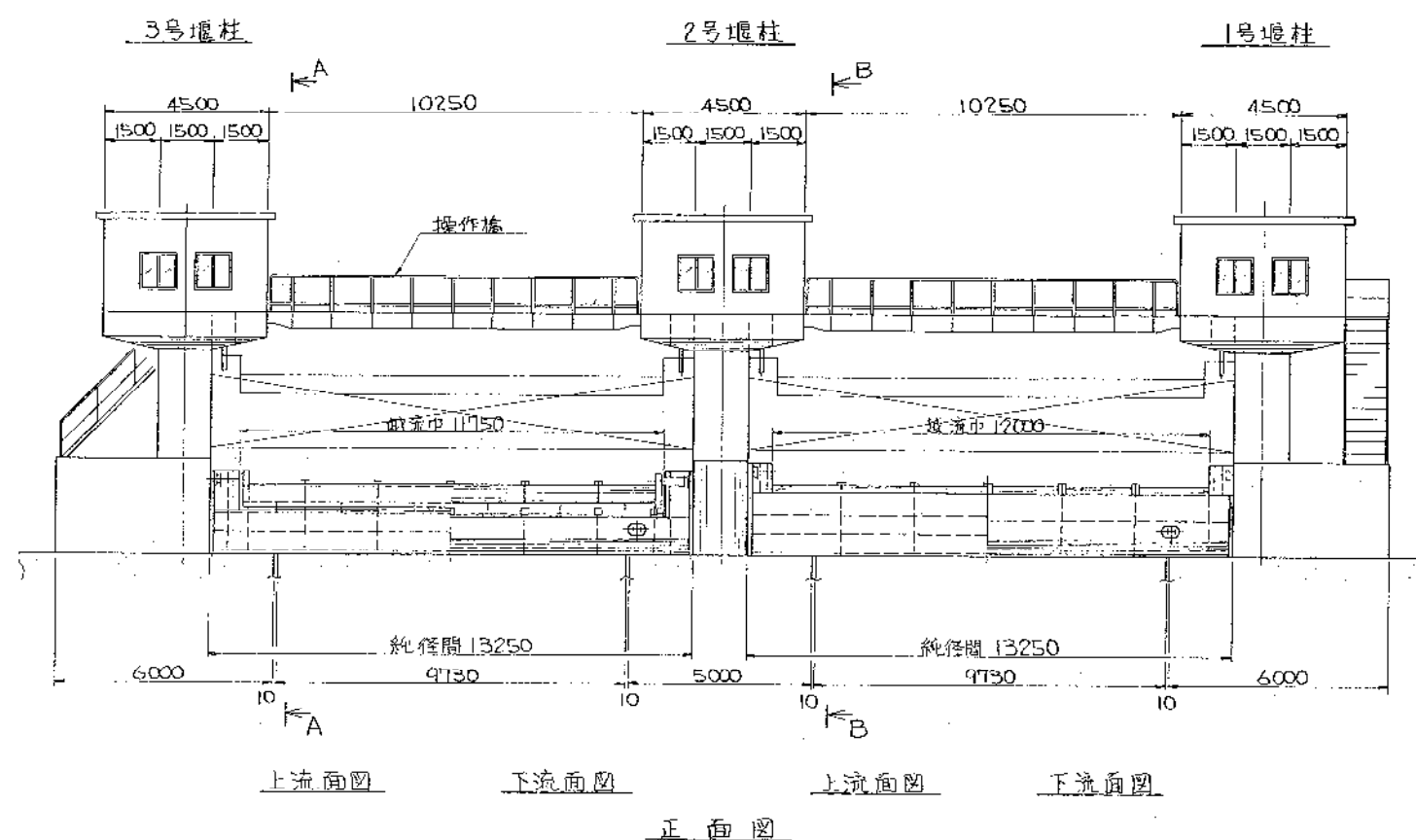
神原堰一般図

出	國	大
商務印書館		
居	認	
當	業	
生產管理		
品質管理		
業	精	
工	系	
。按		
合	計	

四面來觀

檢討事項

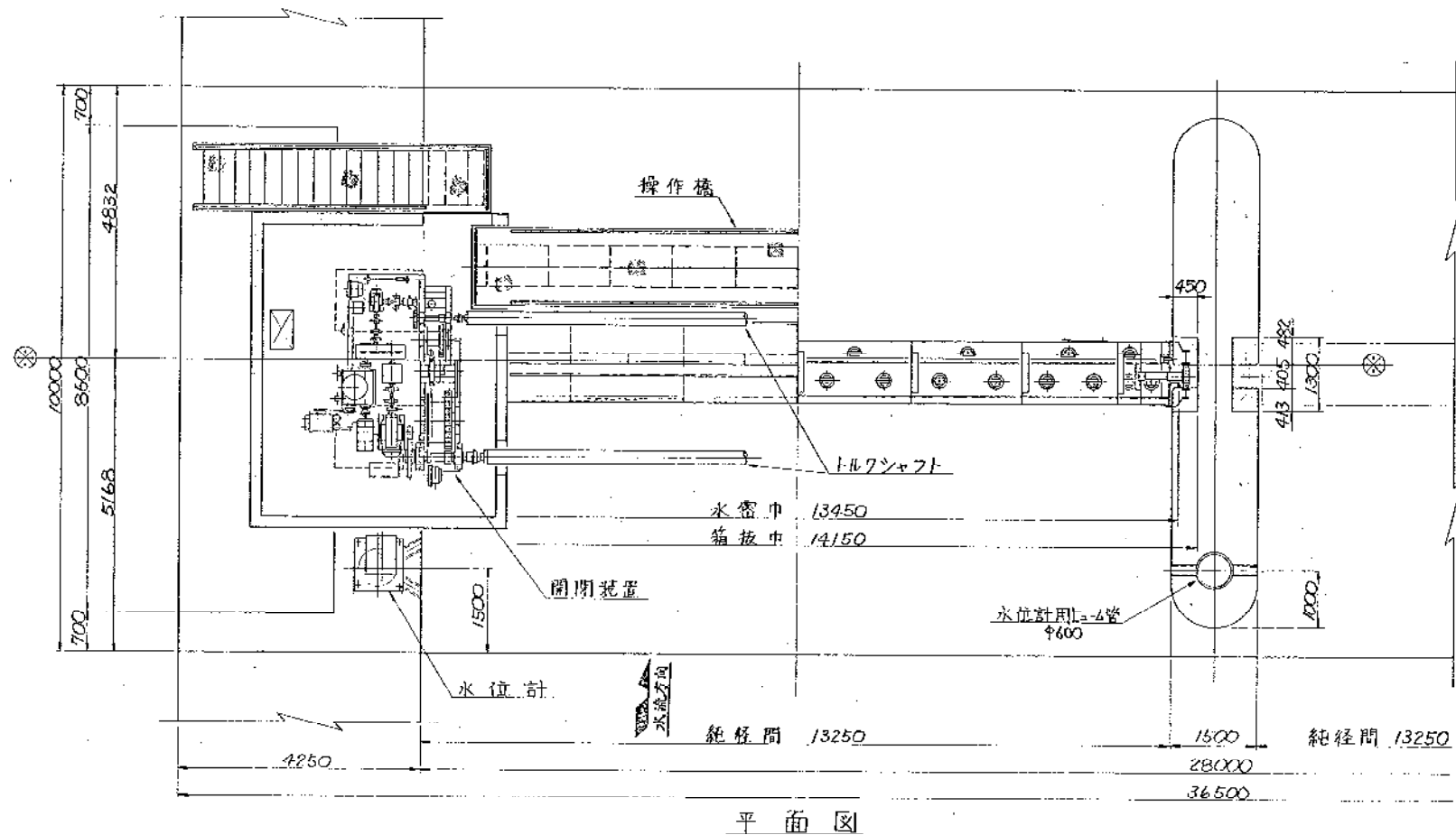
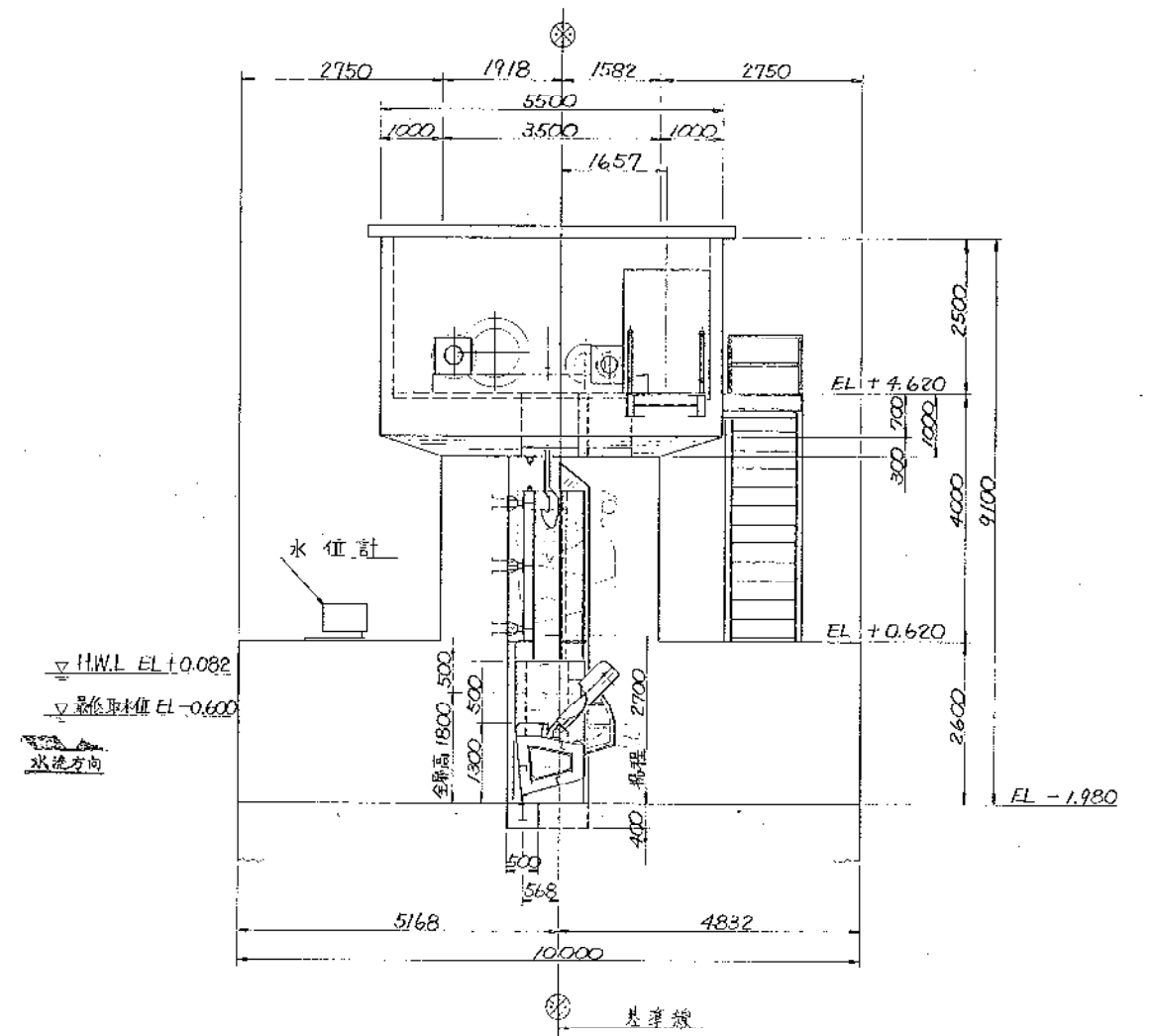
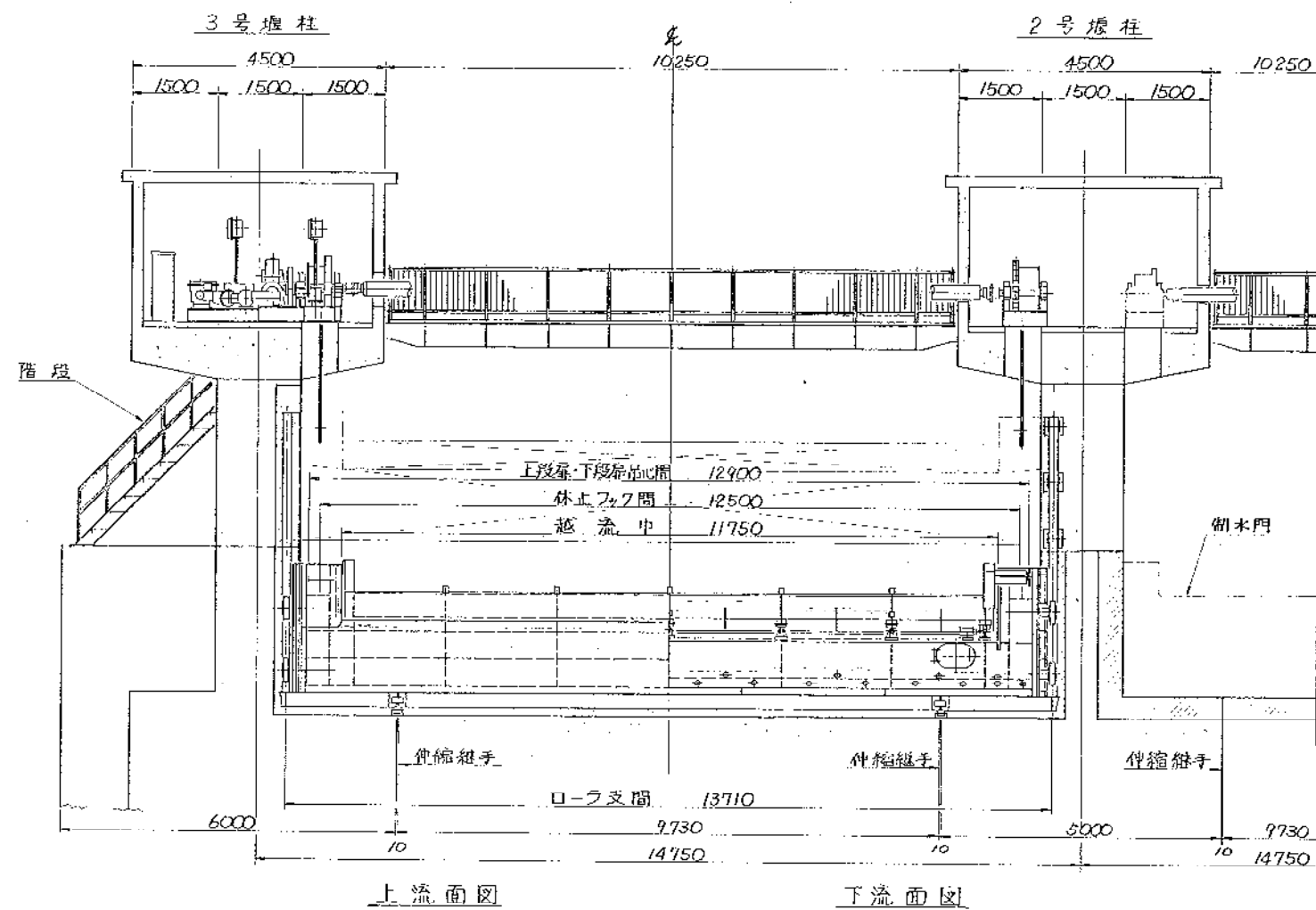
[illegible]



設		計		仕		様	
		調 節 門		制 水 門			
型 式	鋼製 シェル構造 フラップ付 ロータリト	銅製 シェル構造 ロータリト					
置 数	1 門	1 門					
径 間	下段扉 13.250" 上段扉 11.750"	13.250"					
高	下段扉 1.300" 上段扉 0.500"	1.800"					
設 計 水 位	上流側 H.W.L.+0.082 下流側 E.L.-1.980	同左					
操 作 水 位	上流側 H.W.L.+0.082 下流側 E.L.-1.980	同左					
推 砂 高	1.300"	同左					
水 密 方 式	前面三方ゴム水密 (両面水密)	同左					
旋 升 度	下段扉 ロータリト間の 1/800 以下 上段扉 純徑間の 1/800 以下	ロータリト間の 1/800 以下					
開 閉 方 式	1 モータ ドラムワイヤロープ巻取式	同左					
開 閉 速 度	0.3 %/min (電動時), 0.1 %/min (エンジン動時)	同左					
揚 程	下段扉 2.700" 上段扉 +45° (全開 ~ 10° 停頓)	2.700"					
操 作 方 式	操 側 (電動、手動、エンジン動) 遠方操作 (水位計による自動操作)	同左 同左					
電 源	3 相交流 220V 60Hz	同左					

注記
1. 图中 ⊗ 印は戸当り基準線を示す。

MANAGER		技士本部 探求技部		JBB NO. TB2221		岡山県殿			
TECH.		技師本部 探求技部		TITLE		中小河川改修(幸崎川取水堰)工事			
F.S.NO.		MF.NO.		全 体 図		D.W.G. No. G156-001			
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.		三井造船株式会社							



設	計	仕	操
名 称	調 節 門		
型 式	鋼製シャトル構造フラップ付ローラゲート		
設 置 数	1 門		
純 径 間	下段扉 13,250 mm 上段扉 11,750 mm		
扉 高	下段扉 1,300 mm 上段扉 0,500 mm		
設 計 水 位	上流側 H.W.L.EL+0.082, 下流側 EL-1.980		
操 作 水 位	上 に 同 じ		
堆 砂 高	1,300 mm		
水 密 方 式	前 面 三 方 ゴ ム 水 密 (函 面 水 密)		
捲 升 度	下段扉ローラ支間の 1/800 以下 上段扉 純径間の 1/800 以下		
開 閉 方 式	1 モータ 2 ドラムワイヤロープ巻取式		
開 閉 速 度	0.3 %/min (電動時), 0.1 %/min (エンジン動時)		
揚 程	下段扉 2,700 mm 上段扉 +4.5 (全開) ~ -10° (全開)		
操 作 方 式	操 側 (電動, 手動, エンジン動) 遠方操作 (水位計に付自動操作)		
電 源	3 相 交 流 220 V, 60 Hz		

氏名 KAWABATA 川俣		住所 水戸市本郷 水戸市本郷		二番 月日 1922.11.11		岡山県殿		印	
姓名 SEIJI 清二		職業 水戸市本郷 水戸市本郷		印 水戸市本郷		TITLE 中上河川改修(幸崎川取水堰)工事 調節門		印 幸崎川取水堰	
身長 160		工事区 大 中 小		一般		図		印 幸崎川取水堰	
印 幸崎川取水堰		印 幸崎川取水堰		印 幸崎川取水堰		印 幸崎川取水堰		印 幸崎川取水堰	
F.S.NO.		M.F.NO.		三井造船株式会社 MITSUBI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.		G156-001 A		1922.11.11 1900.11.11.21	