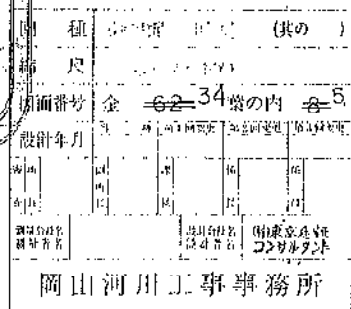
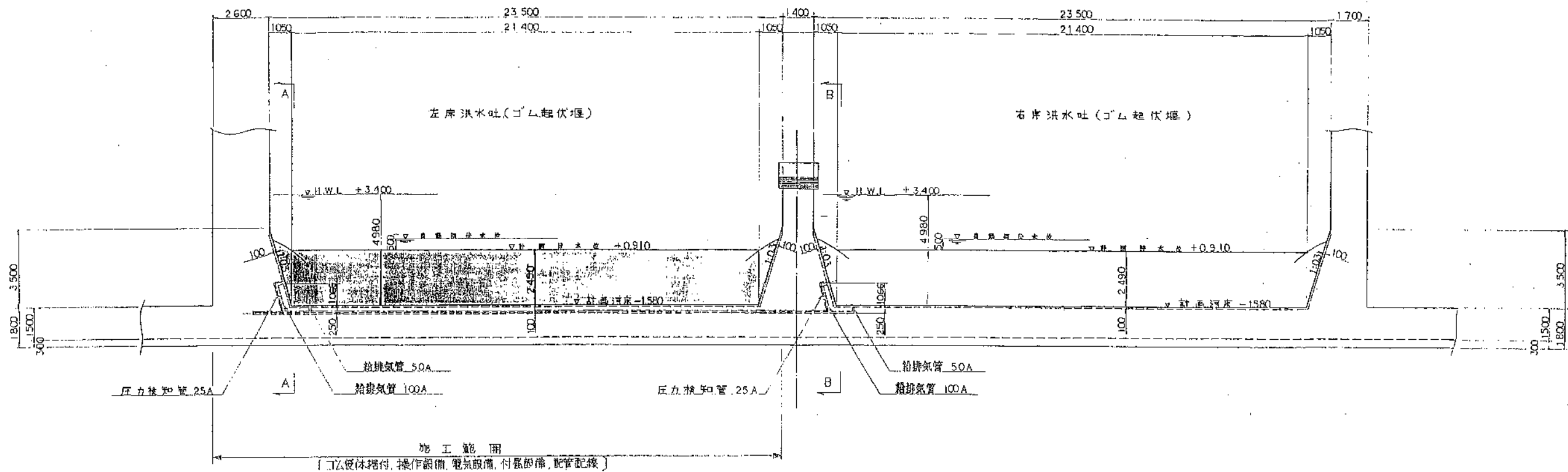


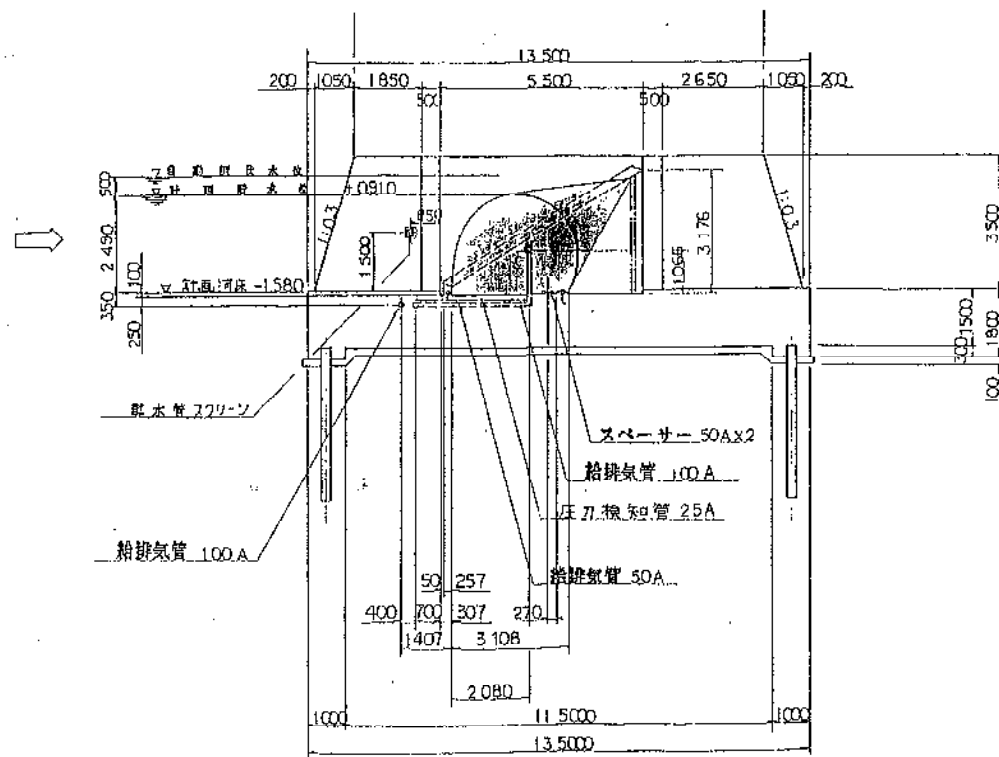
正 确 的



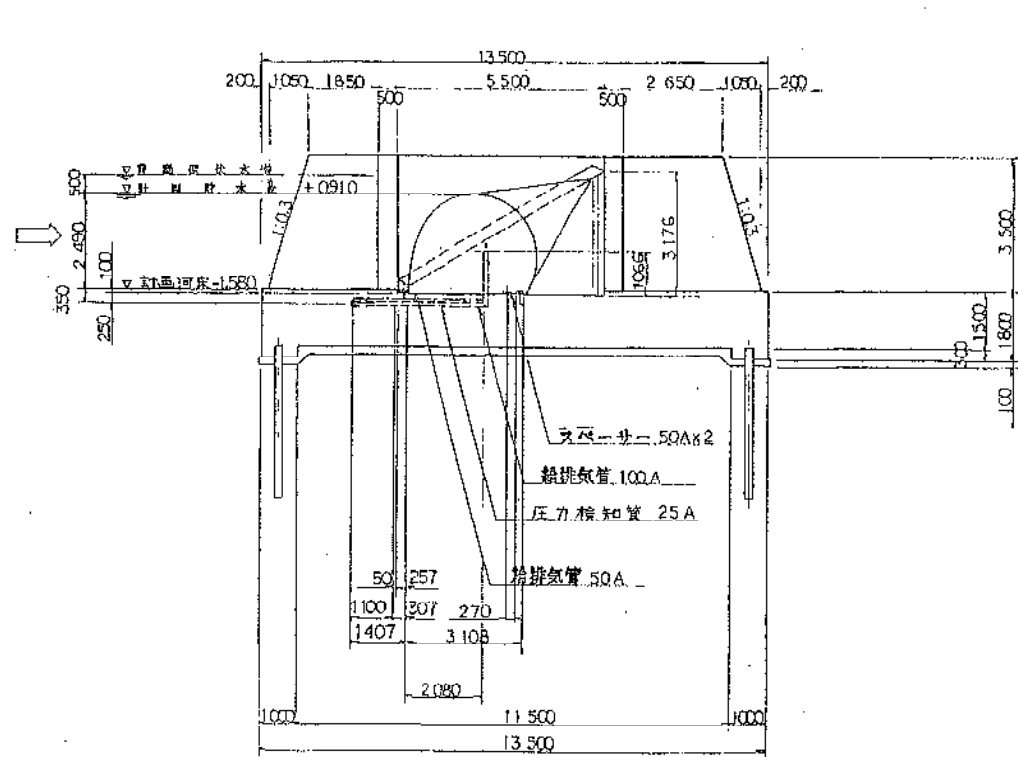
ラバーダム 正面図 S=1/100



A-A 断面図



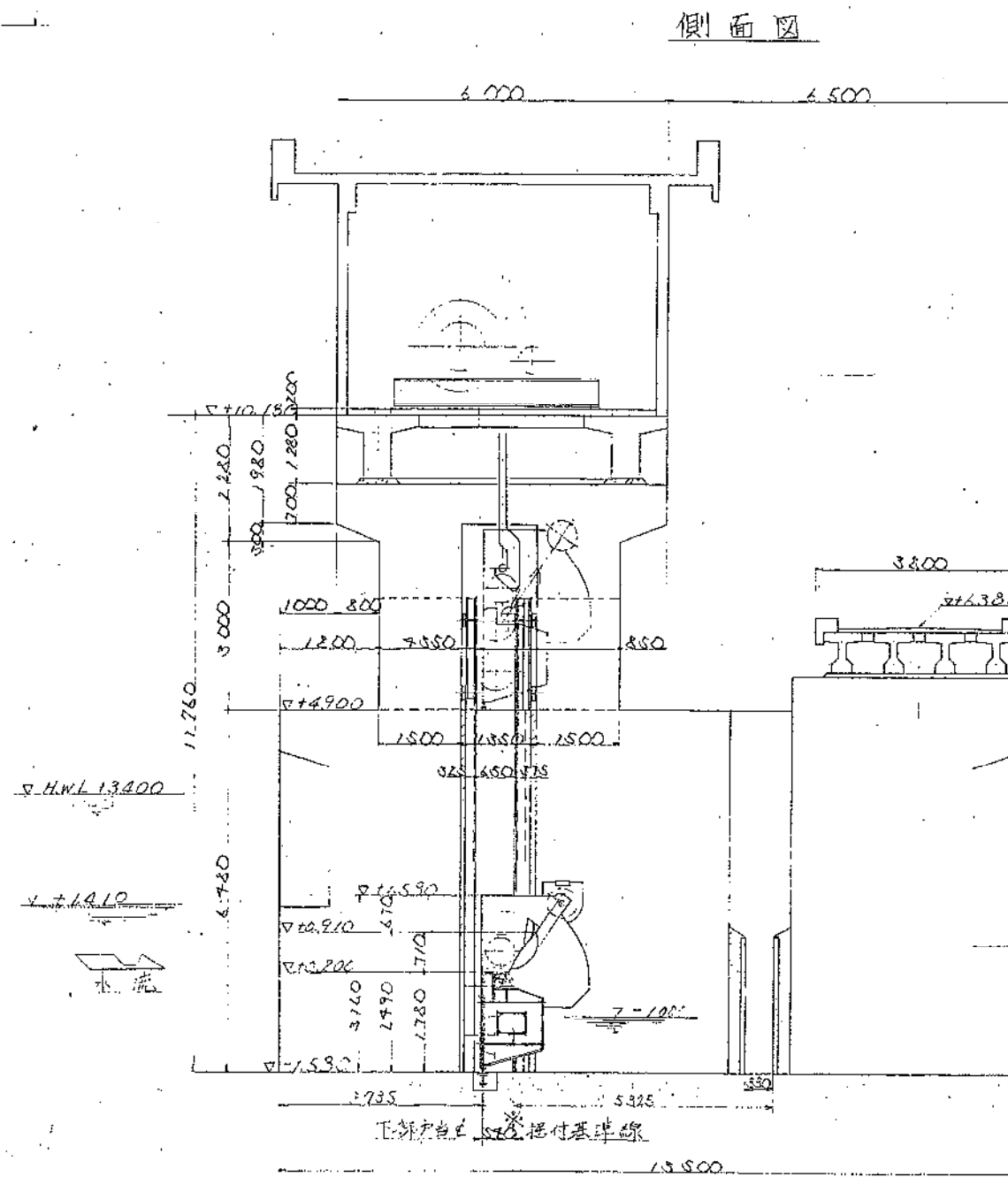
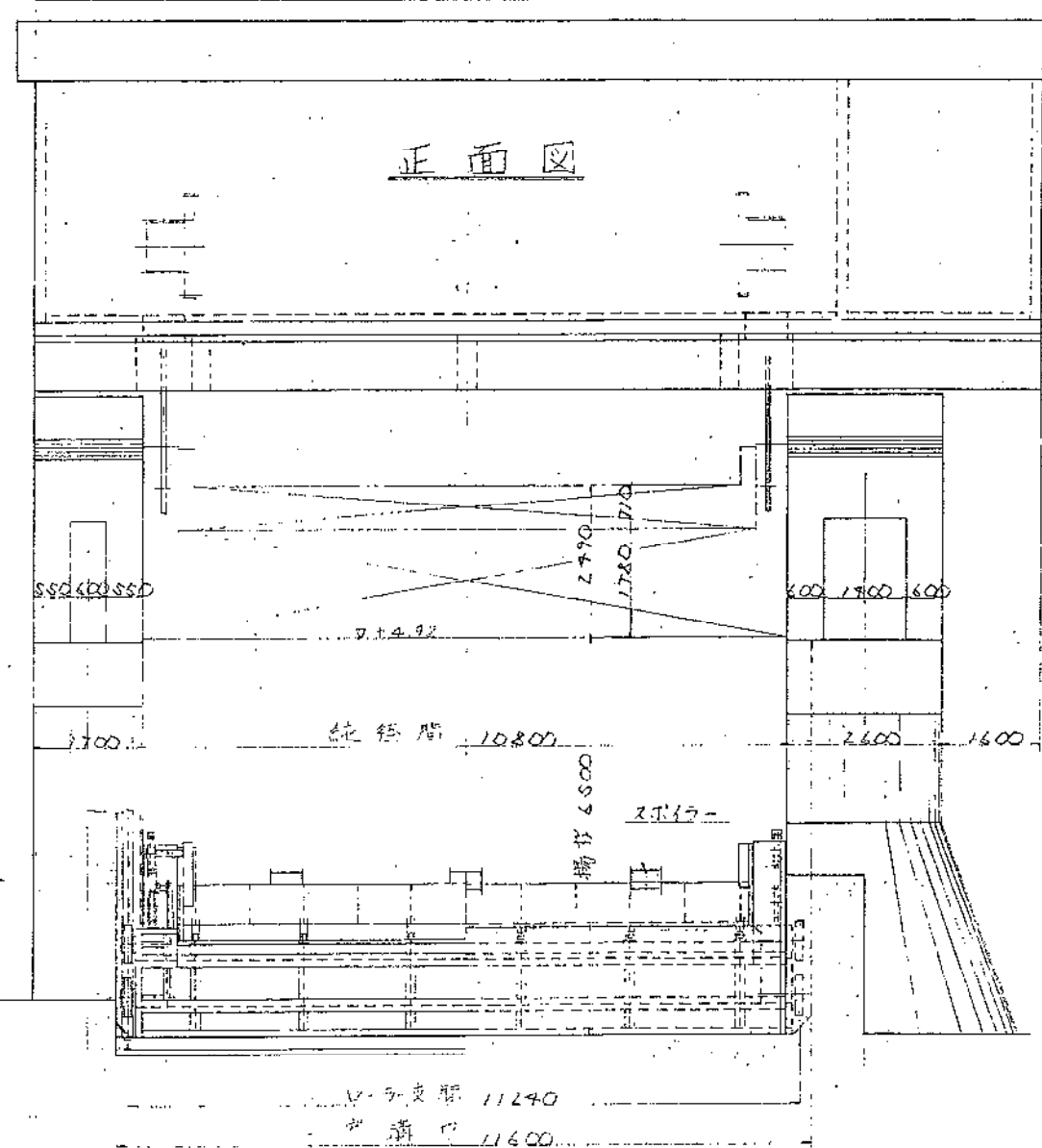
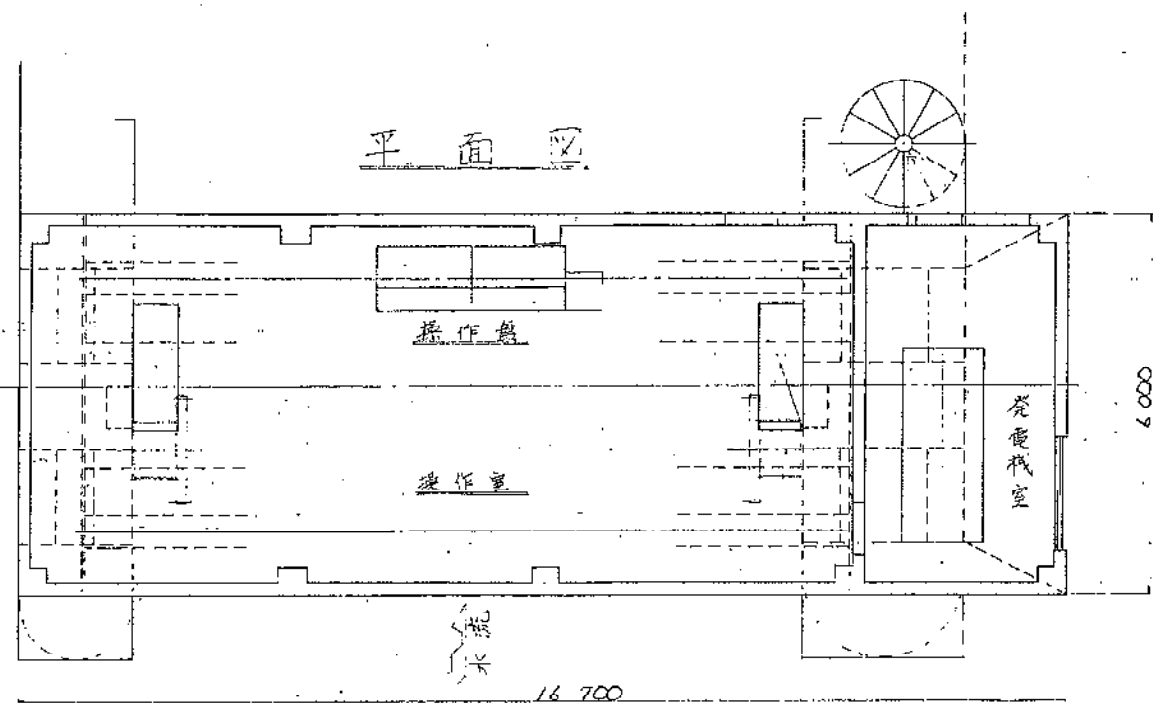
B-B 断面図



砂川合同堰

細番	名称	材質	数量	重量	備考
中興地方建設局 岡山河川工事事務所 殿					
砂川ゴム起伏堰設置工事					
ラバーダム 一般図					
部長	課長	係長	主任	担当	製図 尺度
					B付 803.5
					製番 DB-0404
宇部工業株式会社					図番 2

左岸 流調ゲート一般図 S=1:60



砂川合同堰

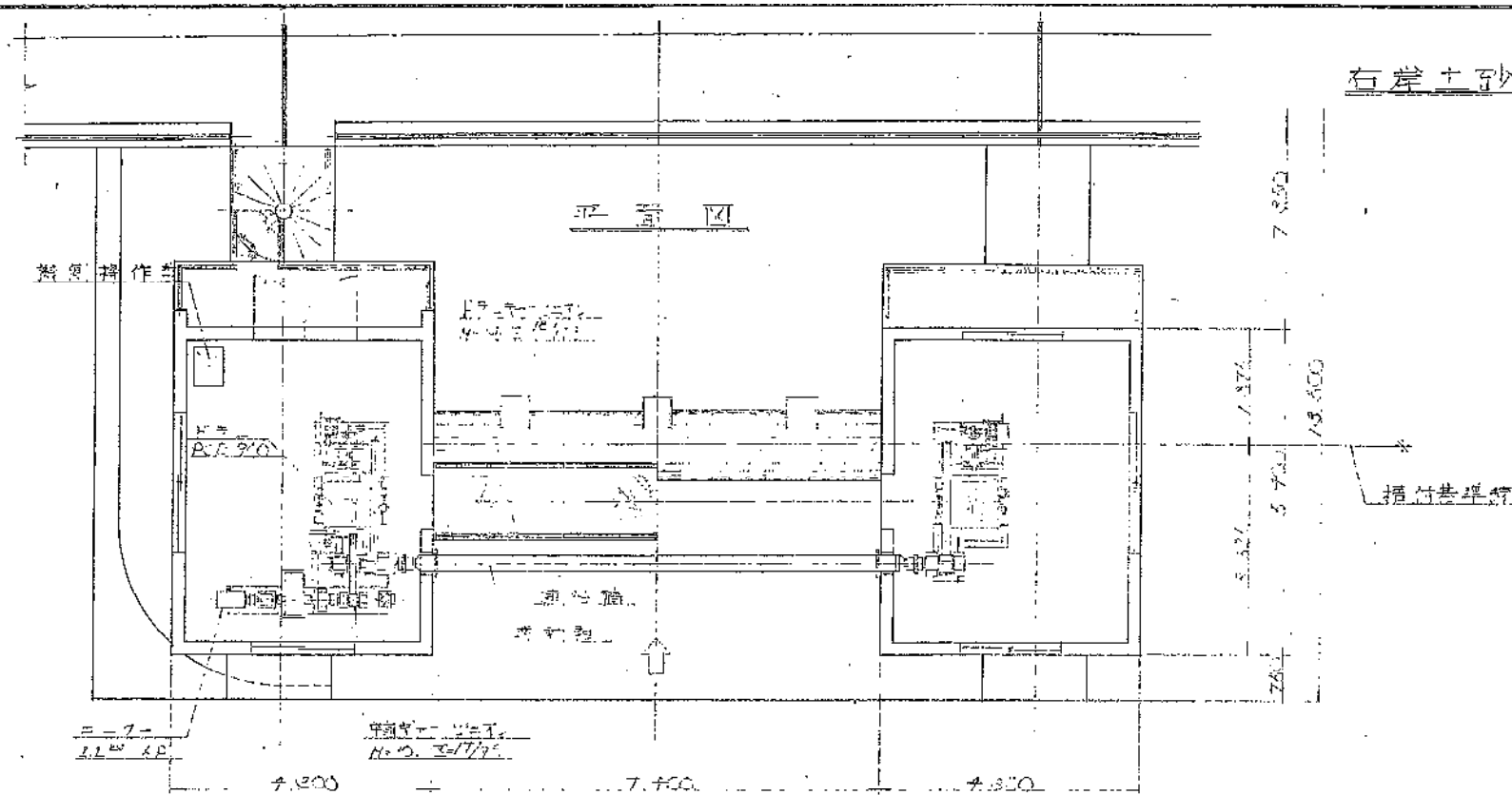
中国地方建設局
國山河川事務所長 殿

石少川堰流調子製作工事

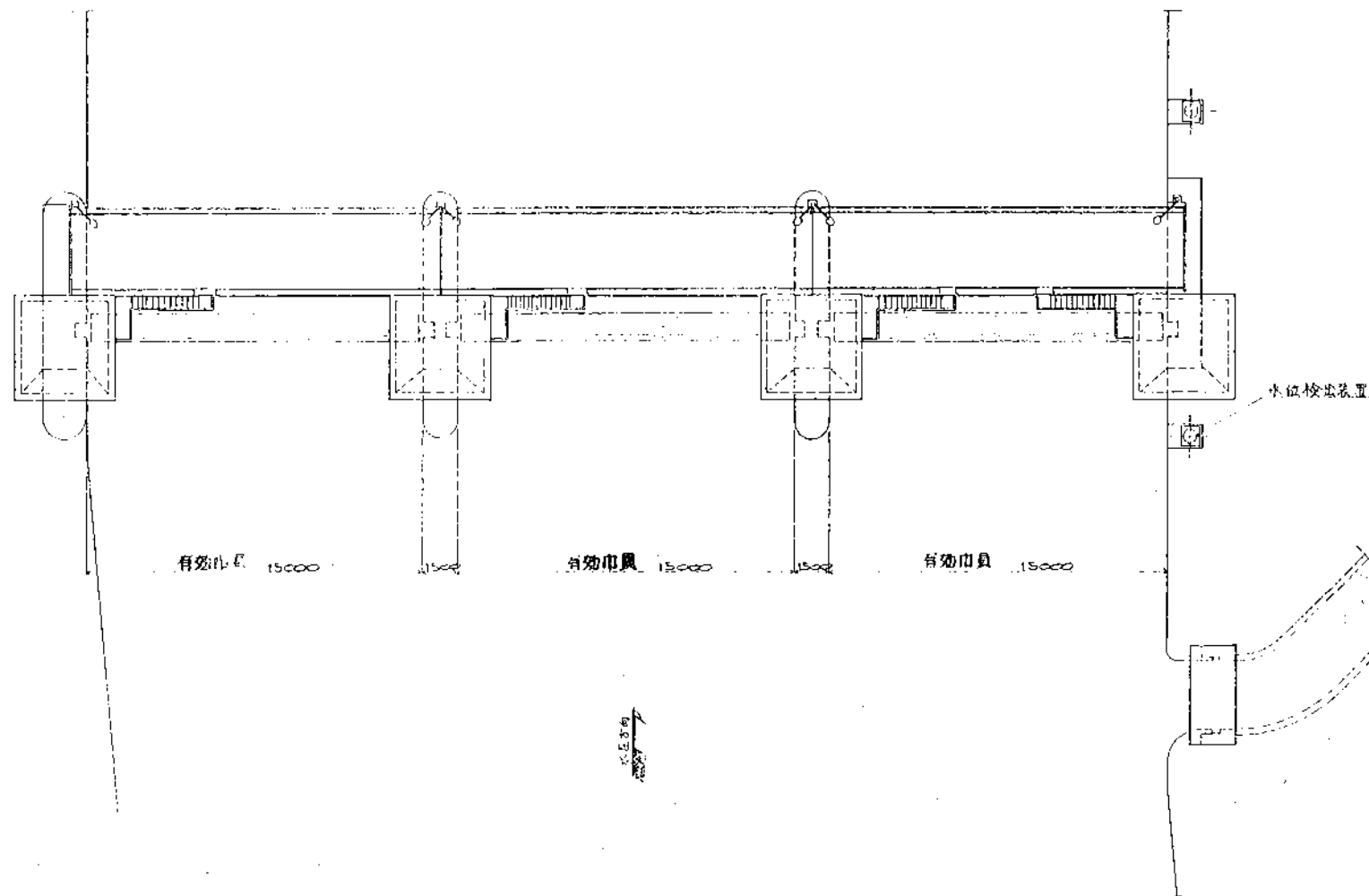
左端汽網ゲト一歩、

西田鉄工株式会社

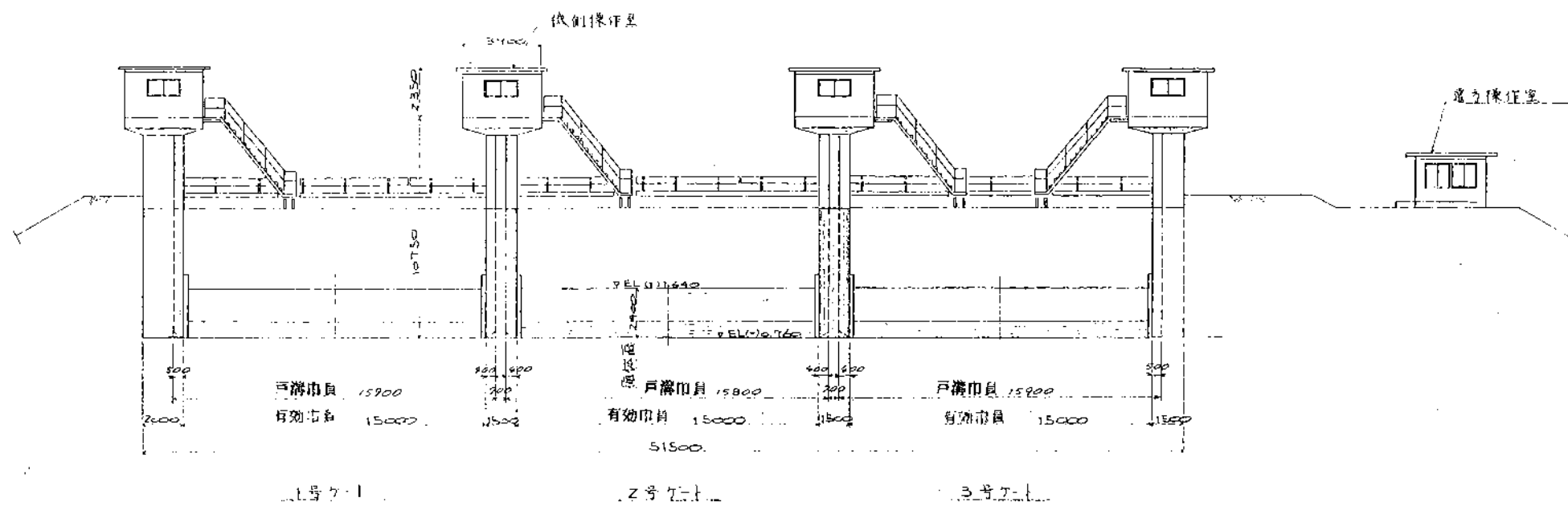
品名	规格	数量	单位	单价	金额	备注
棉布	363.1					
棉布	363.1					
棉布	33-P002					
合计						



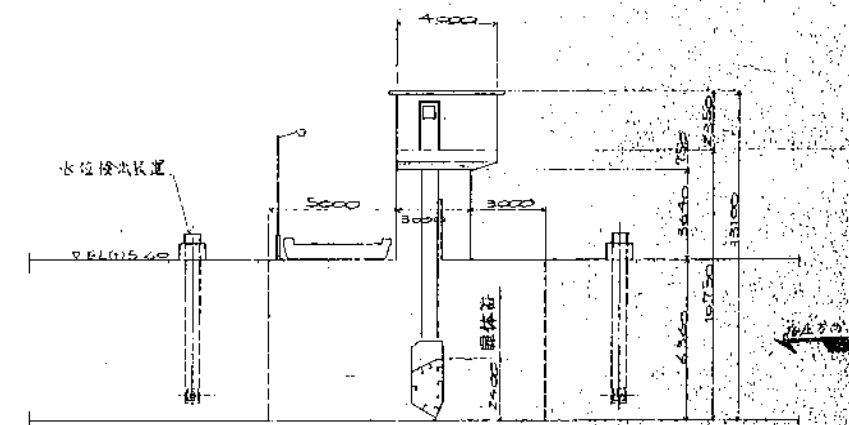
平面図



正面図



側面図



神原堰全体図

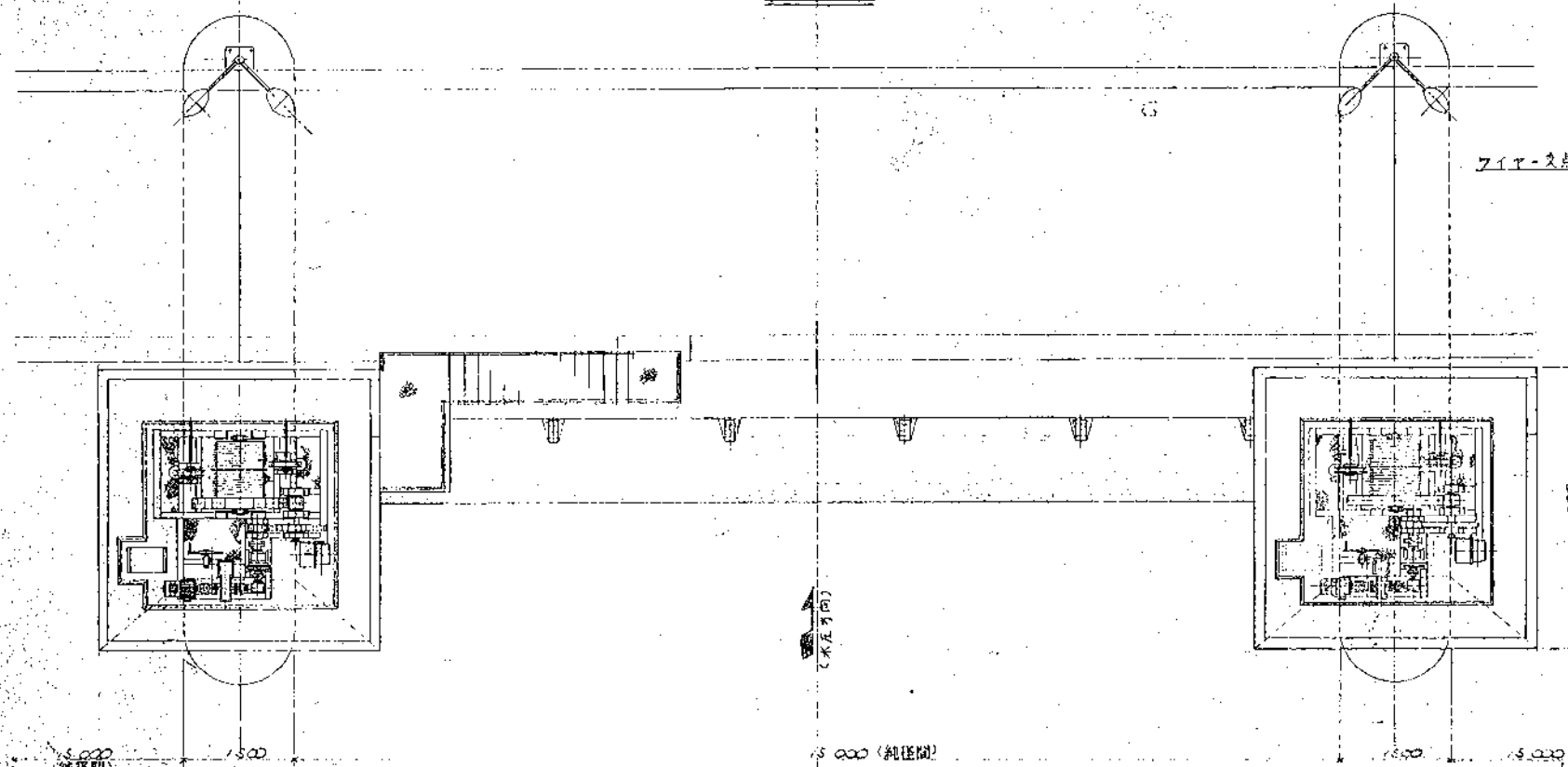
出	図	号
御検討元		
承認		
生産管理		
品質管理		
営業		
工事		
設計		
監理		

図面履歴

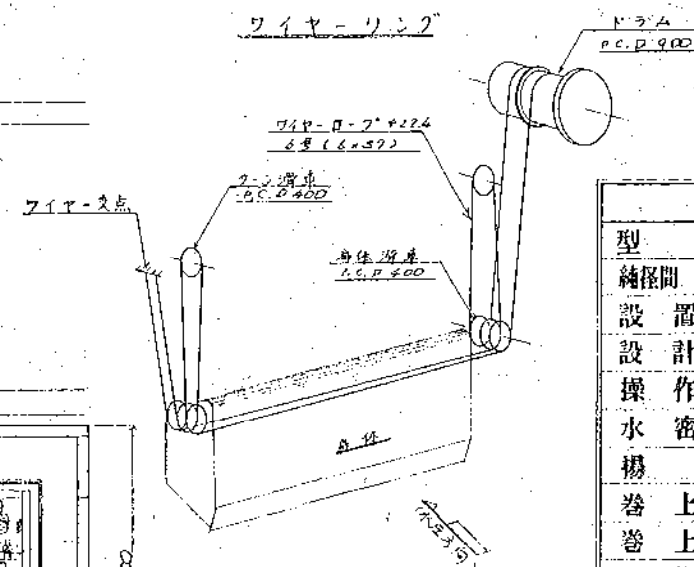
御検討事項

図	名	日	人
御検討元			
承認			
生産管理			
品質管理			
営業			
工事			
設計			
監理			

平面図

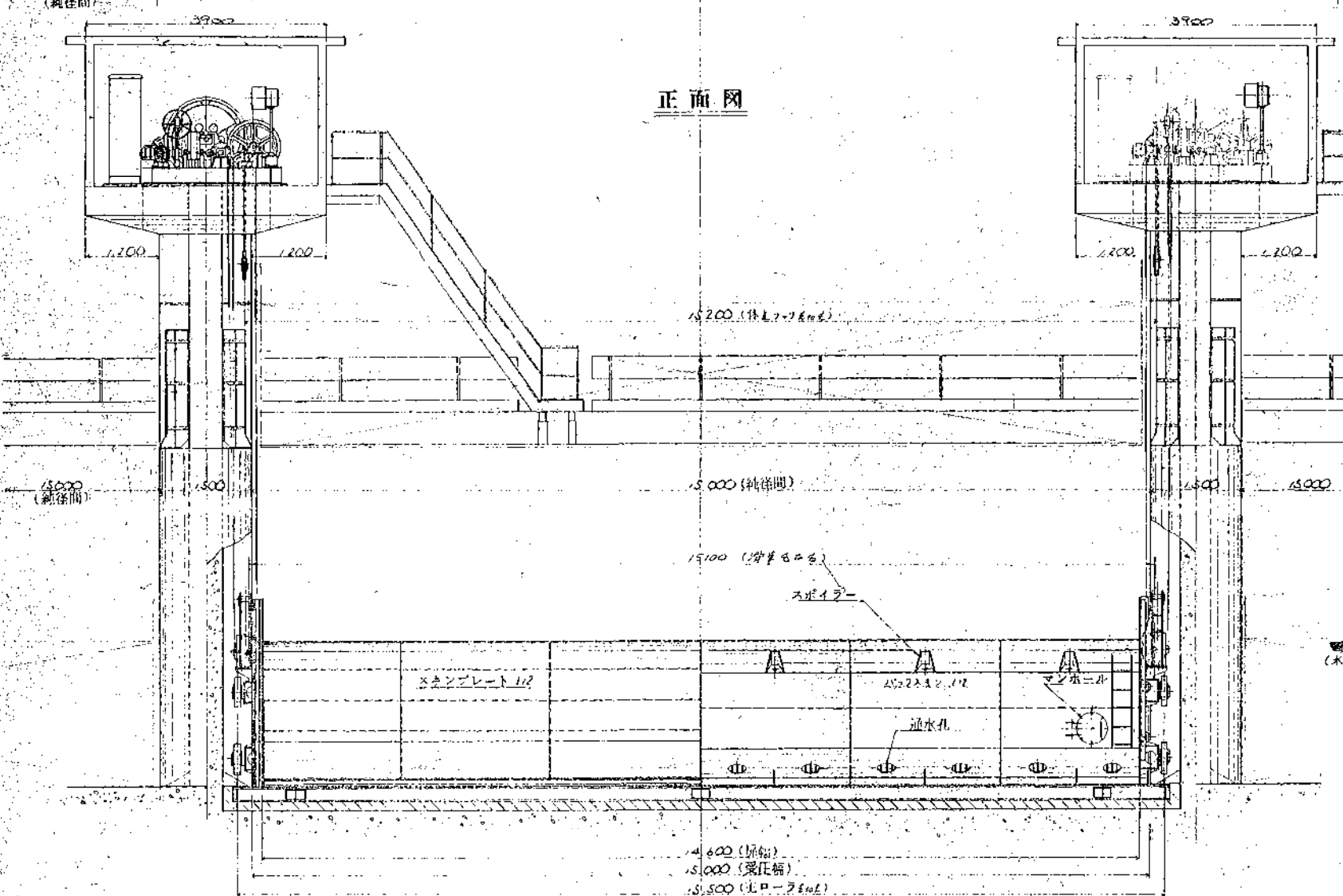


ワイヤーリフト

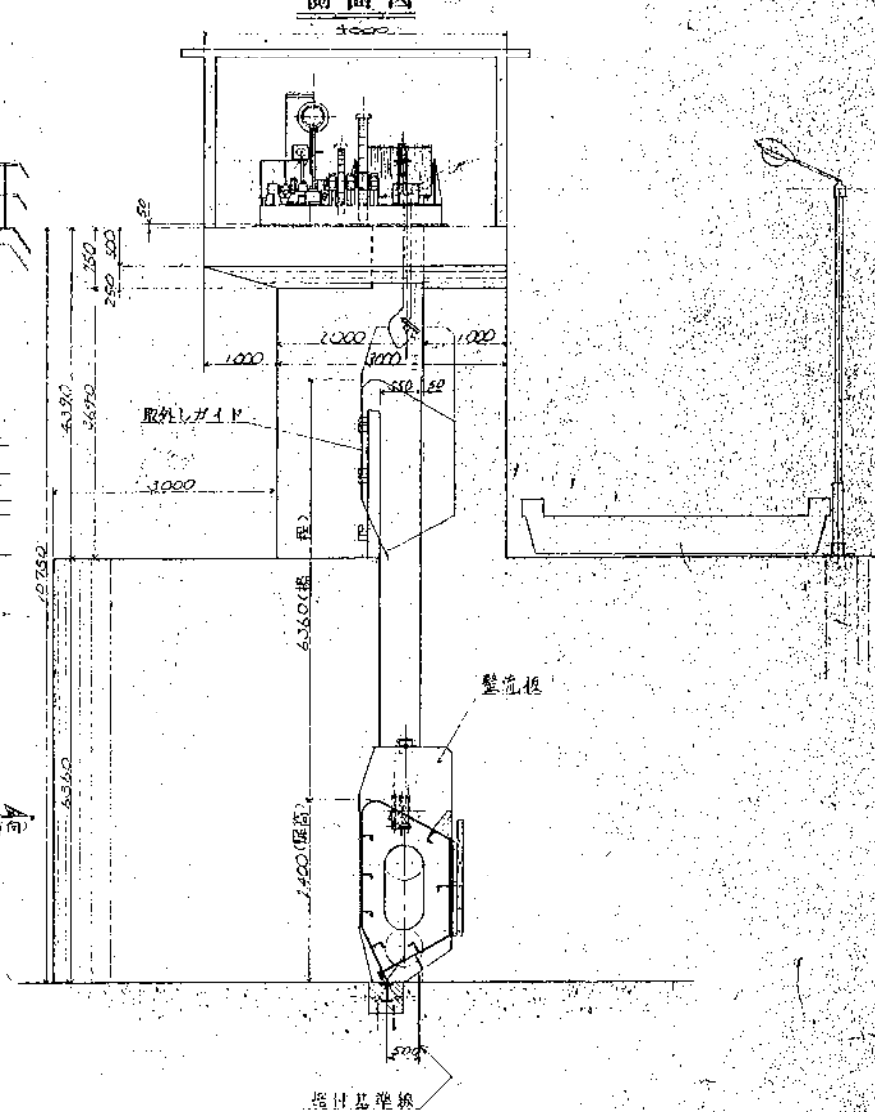


設計要項		
型式	鋼製溢流型ローラゲート	
純径間 x 扉高	15,000 x 7,400	
設置門数	3門	
設計水深	(前) 7,900 (右) 0,000	
操作水深	(前) 1,800 (右) 0,000	
水密方式	前面三方ゴム止水	
揚程	6.340	
巻上速度	0.300 7/min (巻下速度0.37/min)	
巻上方式	単胴複索ワイヤーロープ巻取式	
操作方式	機械式遠方	

正面図



側面図



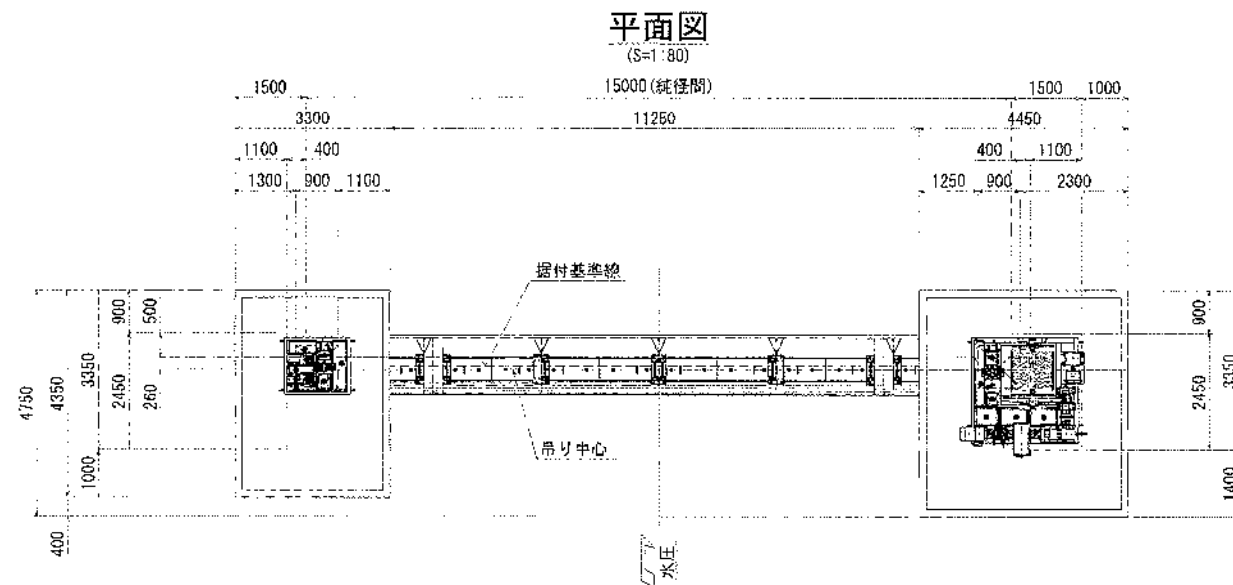
神原堰一般図

出図	
図面番	
図名	
設計者	
校核者	
承認者	
日付	
合計	

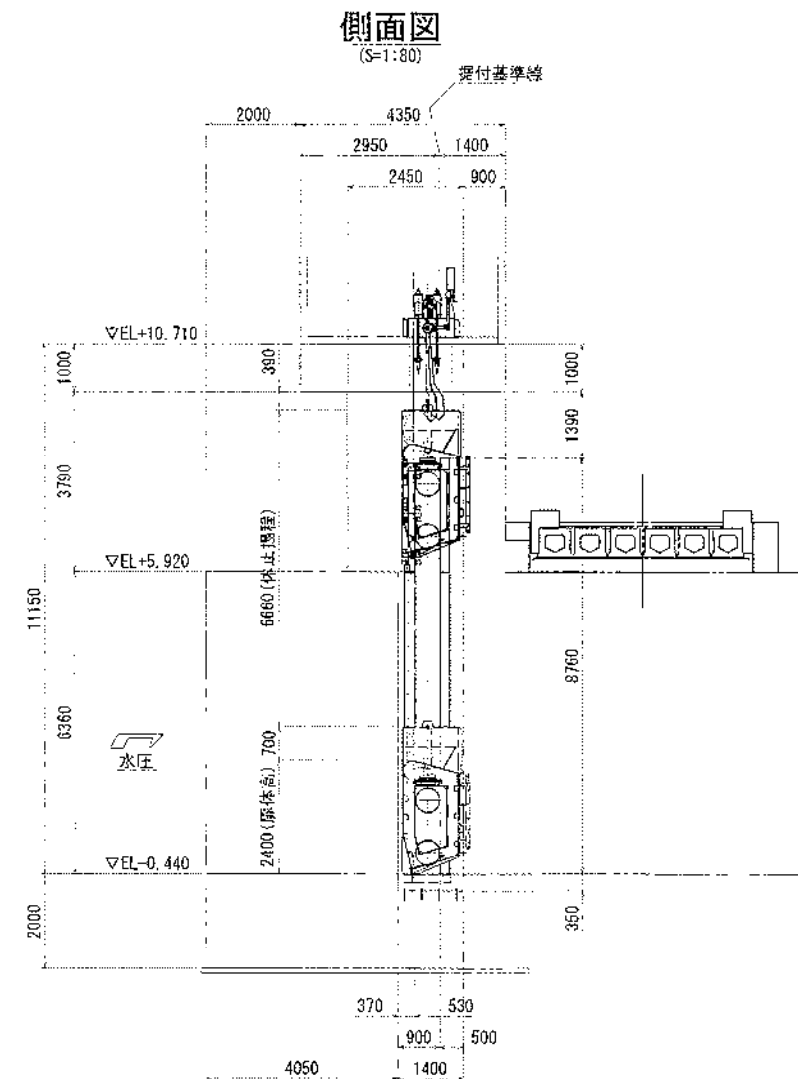
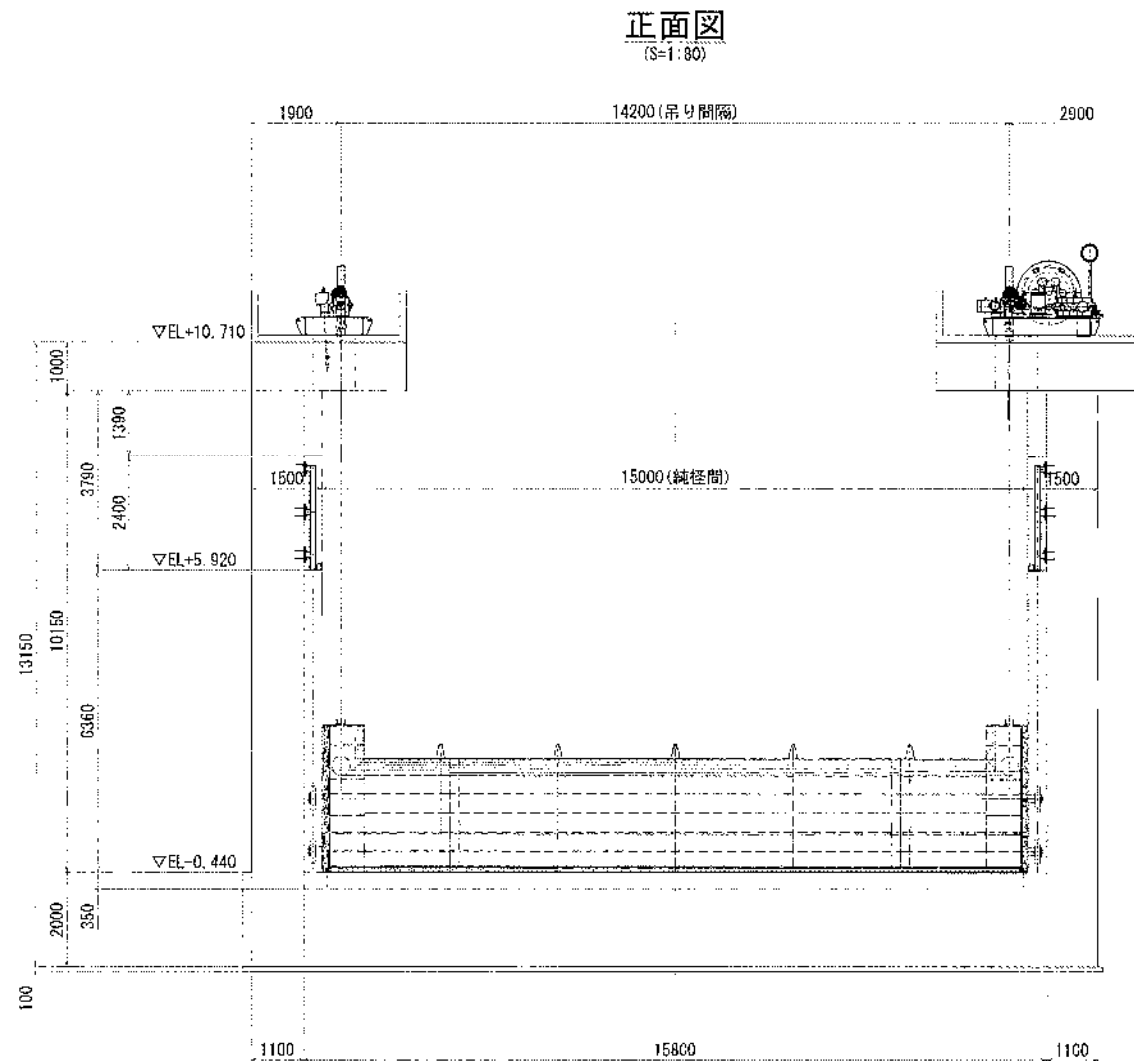
図面本

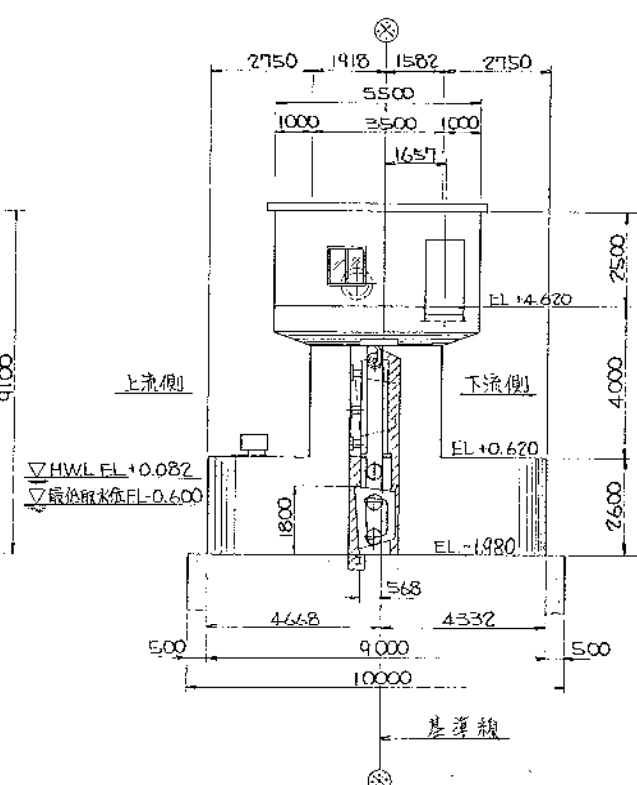
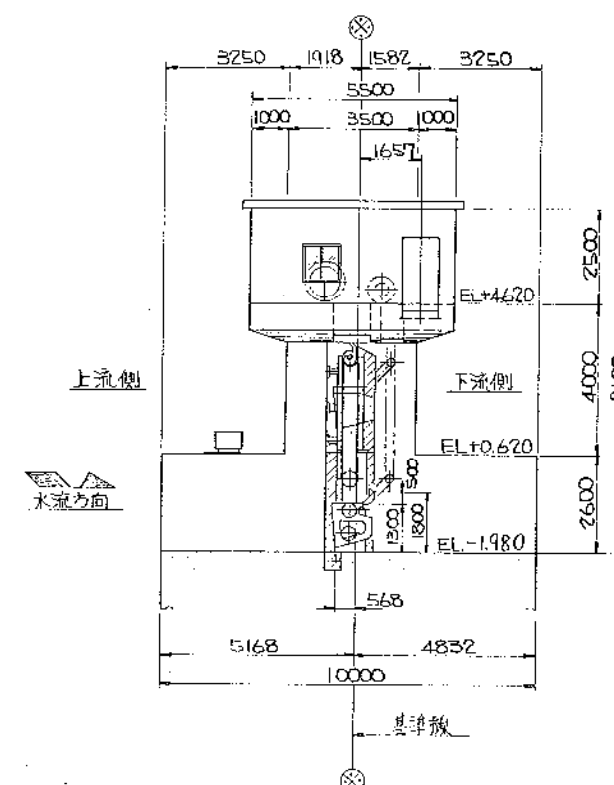
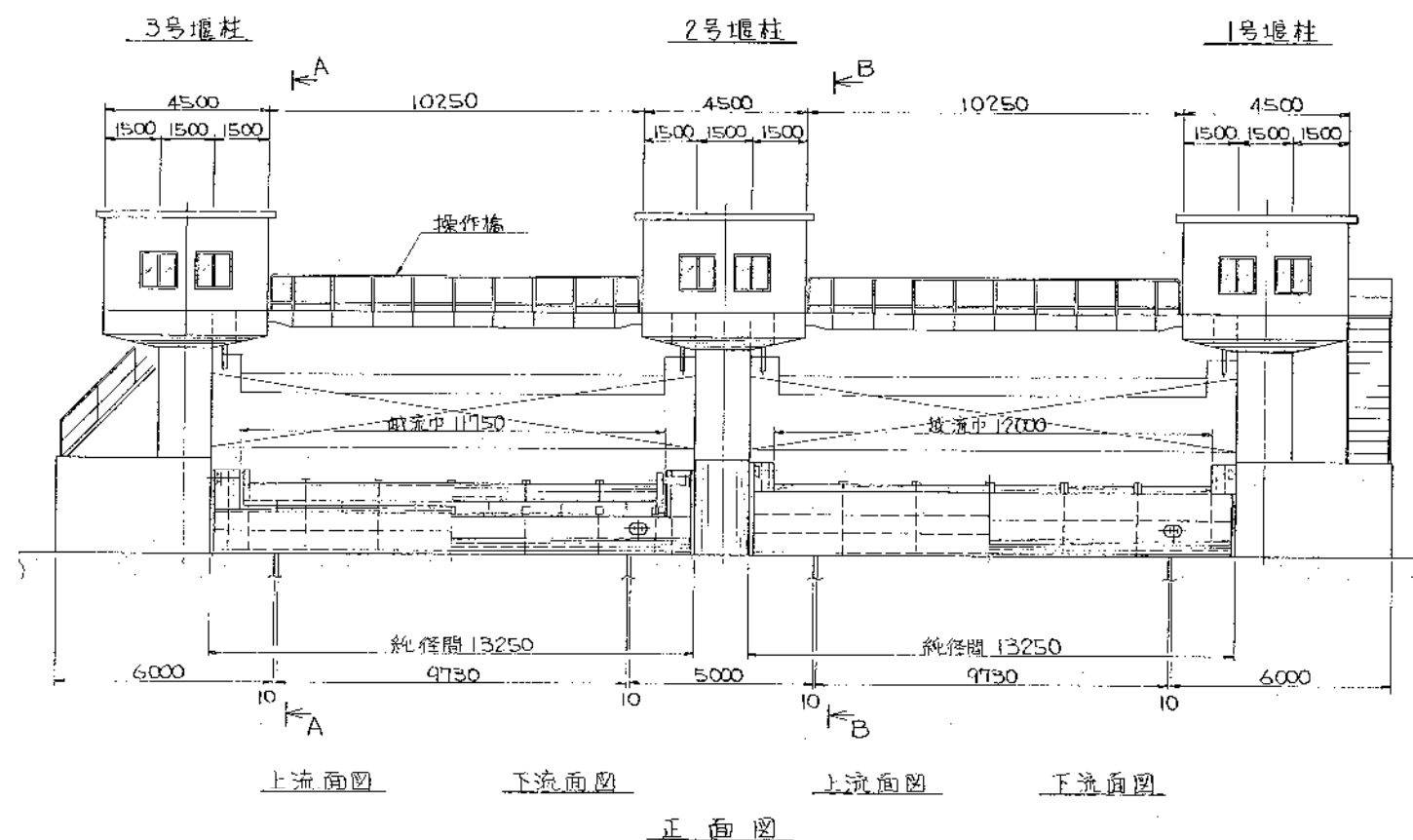
御検討事項

出図	
図面番	
図名	
設計者	
校核者	
承認者	
日付	
合計	



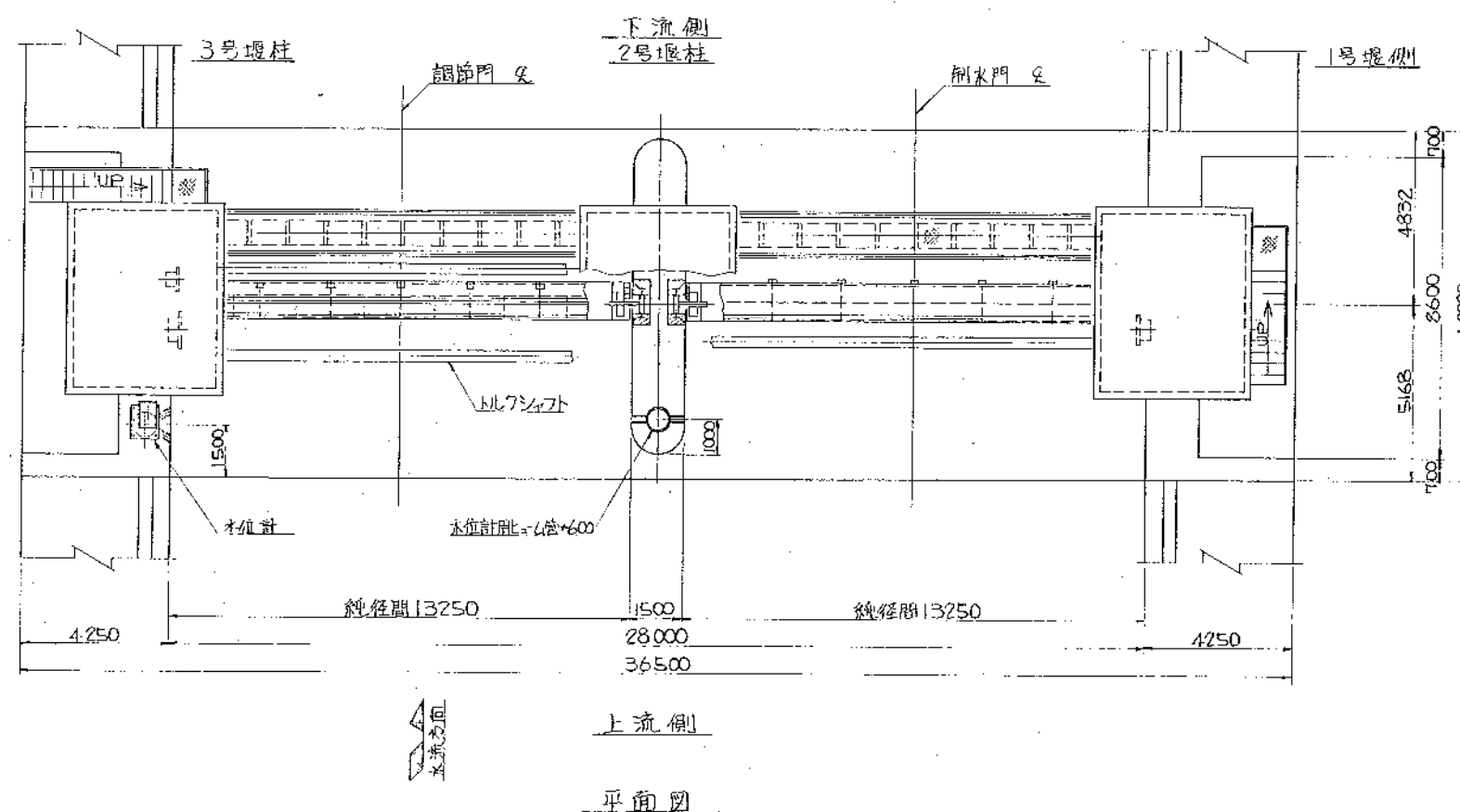
設計条件	
形式	ステンレス鋼製シェル構造ローゲート
数量	1 門
純径間	15.000 m
扉体高	2.400 m
設計水位	(上流側) 2.900 m (下流側) 0.000 m
操作水位	(上流側) 2.800 m (下流側) 0.000 m
水密方式	前部三方ゴム水密
開閉方式	電動ワイヤロープ巻取式
開閉速度	0.3 m/min
揚程	常時 6.360 m/休止時 6.660 m
操作方式	遠隔操作 及び 遠方操作





調節門 標準断面図 (断面A-A)

制水門 標準断面図 (断面B-B)

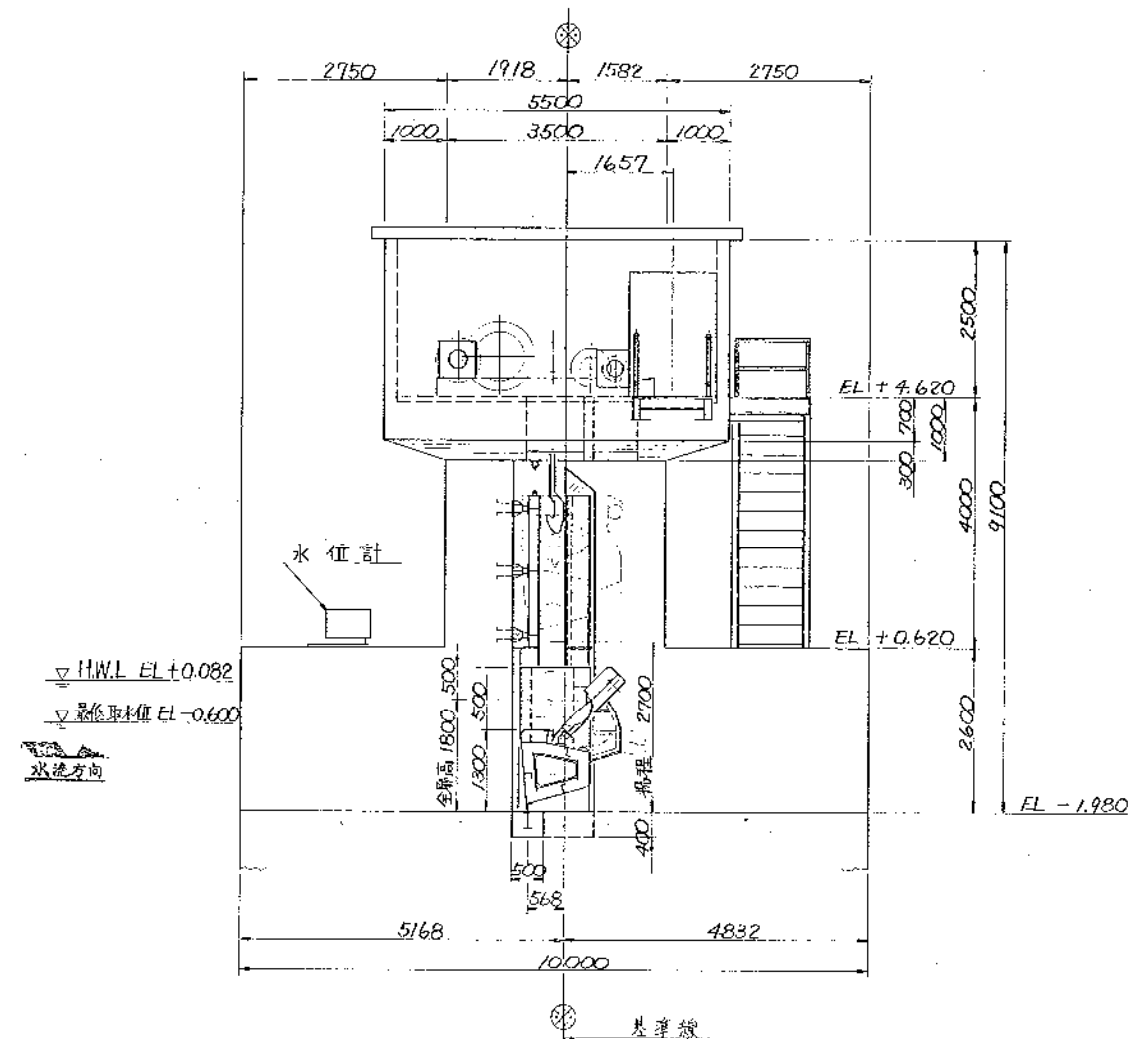
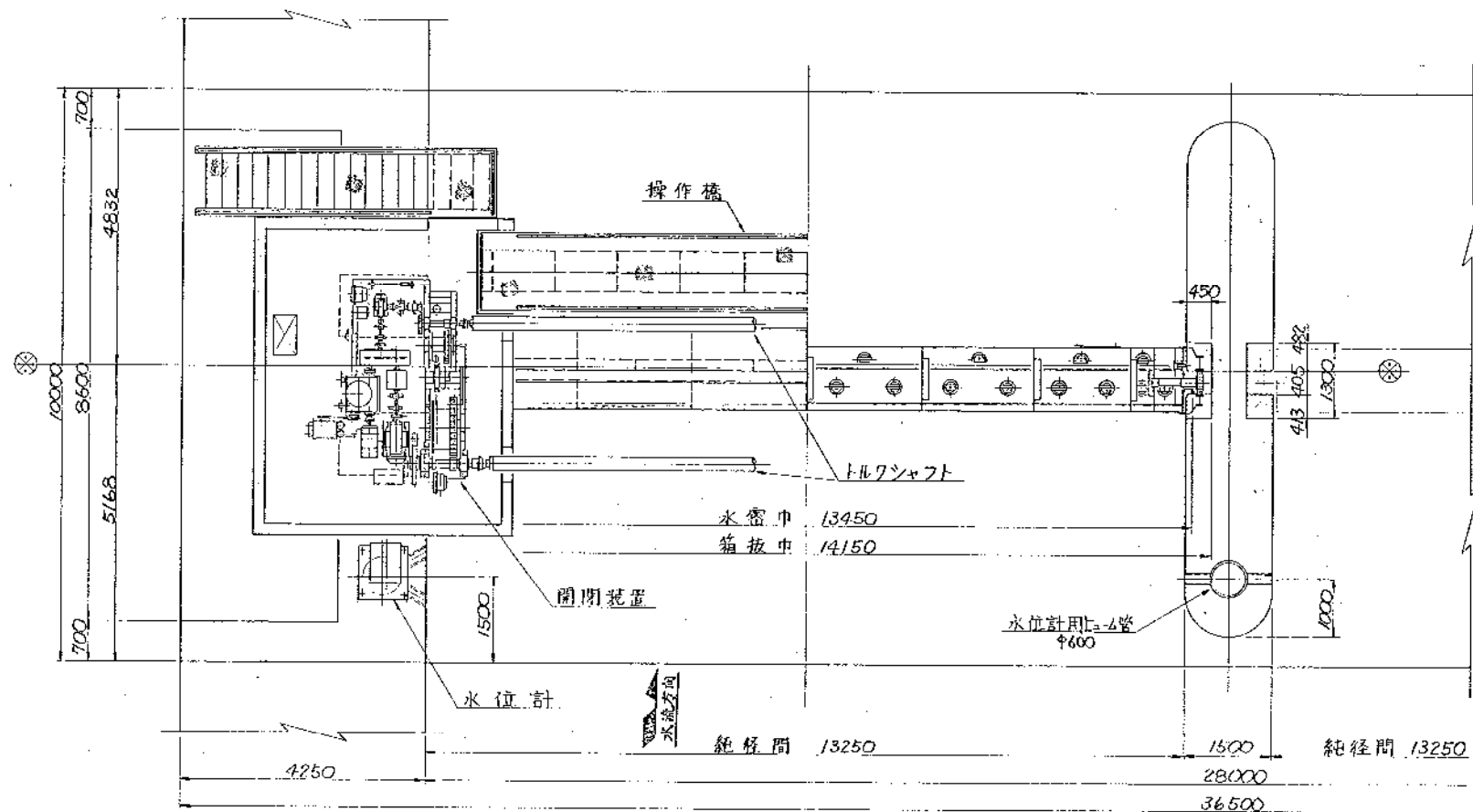
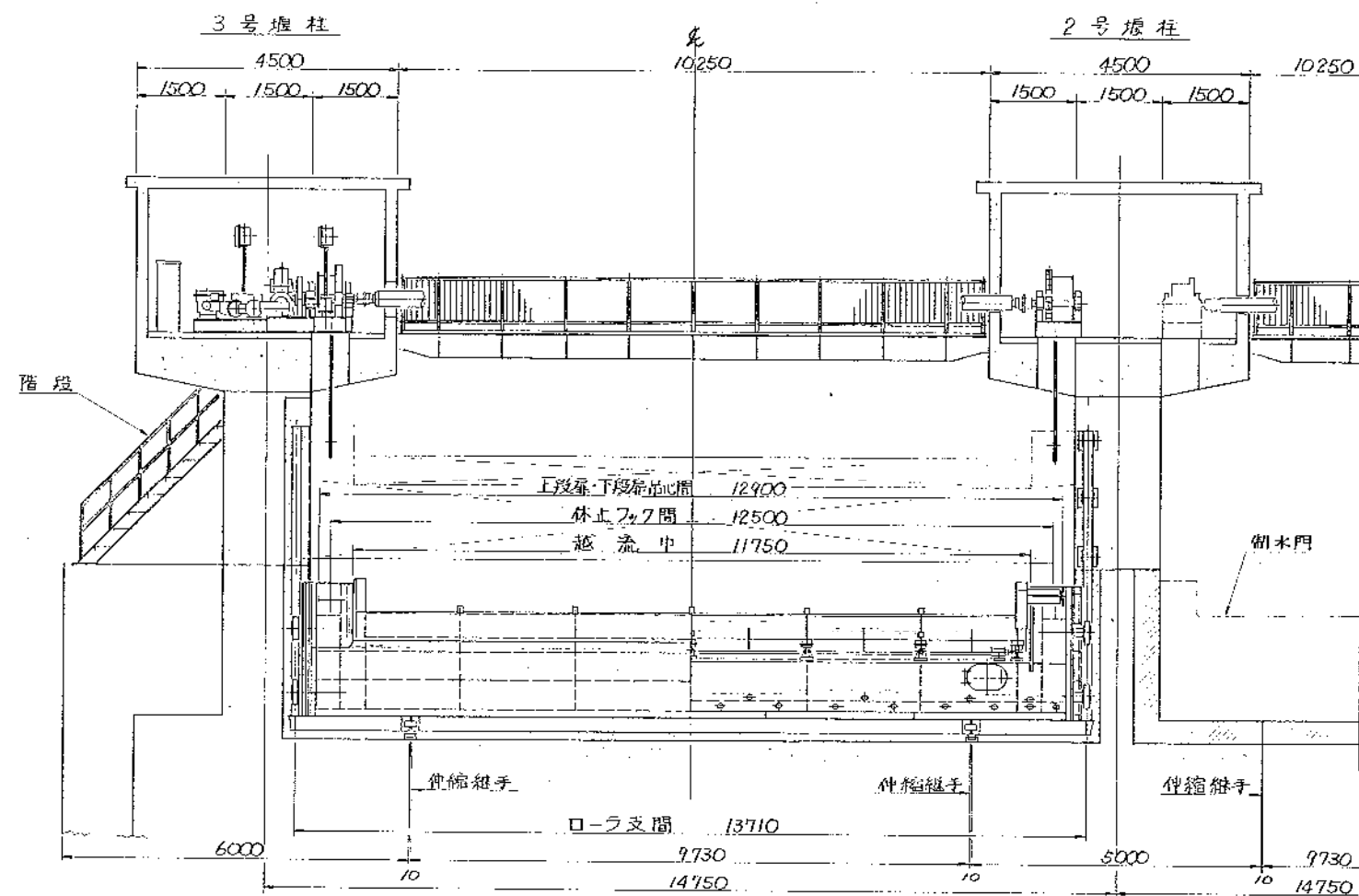


設 計 仕 様		調 節 門	制 水 門
型 式	鋼製 シェル構造 フラップ付 ロータリ	鋼製 シェル構造 フラップ付 ロータリ	鋼製 シェル構造 フラップ付 ロータリ
設 置 数	1 門	1 門	1 門
純 径 間	下段 13.250m 上段 11.750m	13.250m	13.250m
高	下段 1.300m 上段 0.500m	1.800m	1.800m
設 計 水 位	上流側 HWL+0.082 下流側 EL-1.980	同左	同左
操 作 水 位	上流側 HWL+0.082 下流側 EL-1.980	同左	同左
推 砂 高	1.300m	同左	同左
水 密 方 式	前面 3方 フラップ水密 (両面水密)	同左	同左
虎 升 度	下段 1/800 以下 上段 1/800 以下	同左	同左
開 閉 方 式	1.モーター駆動 2.手動 3.遠方操作	同左	同左
開 閉 速 度	0.3%min (電動時) 0.1%min (手動時)	同左	同左
揚 程	下段 2.700m 上段 1.450m (全開) 1.000m	同左	同左
操 作 方 式	機 側 (電動、手動、エンジン動)	同左	同左
電 源	遠方操作 (水圧計による自動操作)	同左	同左
	3相交流 220V 60Hz	同左	同左

注 記

(1. 図中 ⊗ は 2号 基準線を示す。)

設計者	技術士 清水 孝太郎	設計者	技術士 清水 孝太郎
校核者	技術士 清水 孝太郎	校核者	技術士 清水 孝太郎
承認者	技術士 清水 孝太郎	承認者	技術士 清水 孝太郎
図 号	TB2221	図 号	TB2221
工 事 名	中山小川改修 (幸崎川取水堰) 工事	工 事 名	中山小川改修 (幸崎川取水堰) 工事
全 体 図		全 体 図	
縮 小 率	1/100	縮 小 率	1/100
工 事 区 分	大 中 小	工 事 区 分	大 中 小
図 名	G156-001	図 名	G156-001
F.S.N.O.		F.S.N.O.	
M.F.N.O.		M.F.N.O.	
三井造船株式会社		三井造船株式会社	
MITSUBI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.		MITSUBI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.	



標準断面図

設	計	仕	様
名 称	調 使 門		
型 式	鋼製ヘ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 m 上段扉 11.350 m		
扉 高	下段扉 1.300 m 上段扉 0.500 m		
設 計 水 位	上流側 HWL EL+0.082, 下流側 EL-1.980		
操 作 水 位	上 に 同 じ		
堆 砂 高	1.300 m		
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 - 2 タドラムワイヤロープ巻取式		
開 閉 速 度	0.3 m/min (電 動 時) , 0.1 m/min (インジヤ手動)		
揚 程	下段扉 2.700 m 上段扉 4.5 (開閉) - 1.0 (全開)		
操 作 方 式	機 側 (電 動 , 手 動 , エンジン動) 遠方操作 (水便計に付自動操作)		
電 源	3 相 交 流 220 V , 60 Hz		

氏名 NAME 鐵橋土木事業本部 橋梁設計課		二番目 2 ND NO. TB2221		岡山県殿	
部局 DEPT.     		品名 TITLE 中小河川改修(幸崎川取水堰)工事 調節門		計 計	
形式 STYLE 1/60		工事区分 大 中 小		一般図 一般図 G156-001 A	
F.S.NO.		14747 NO.		三井造船株式会社 MITSUBI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. 第21号 2	