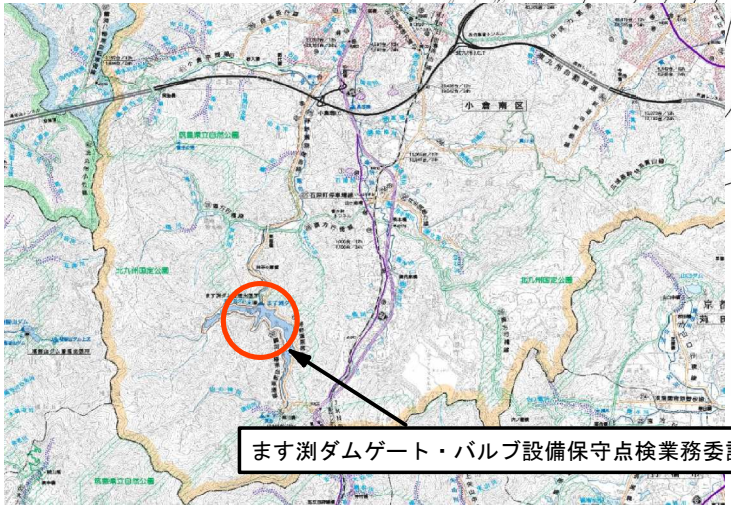
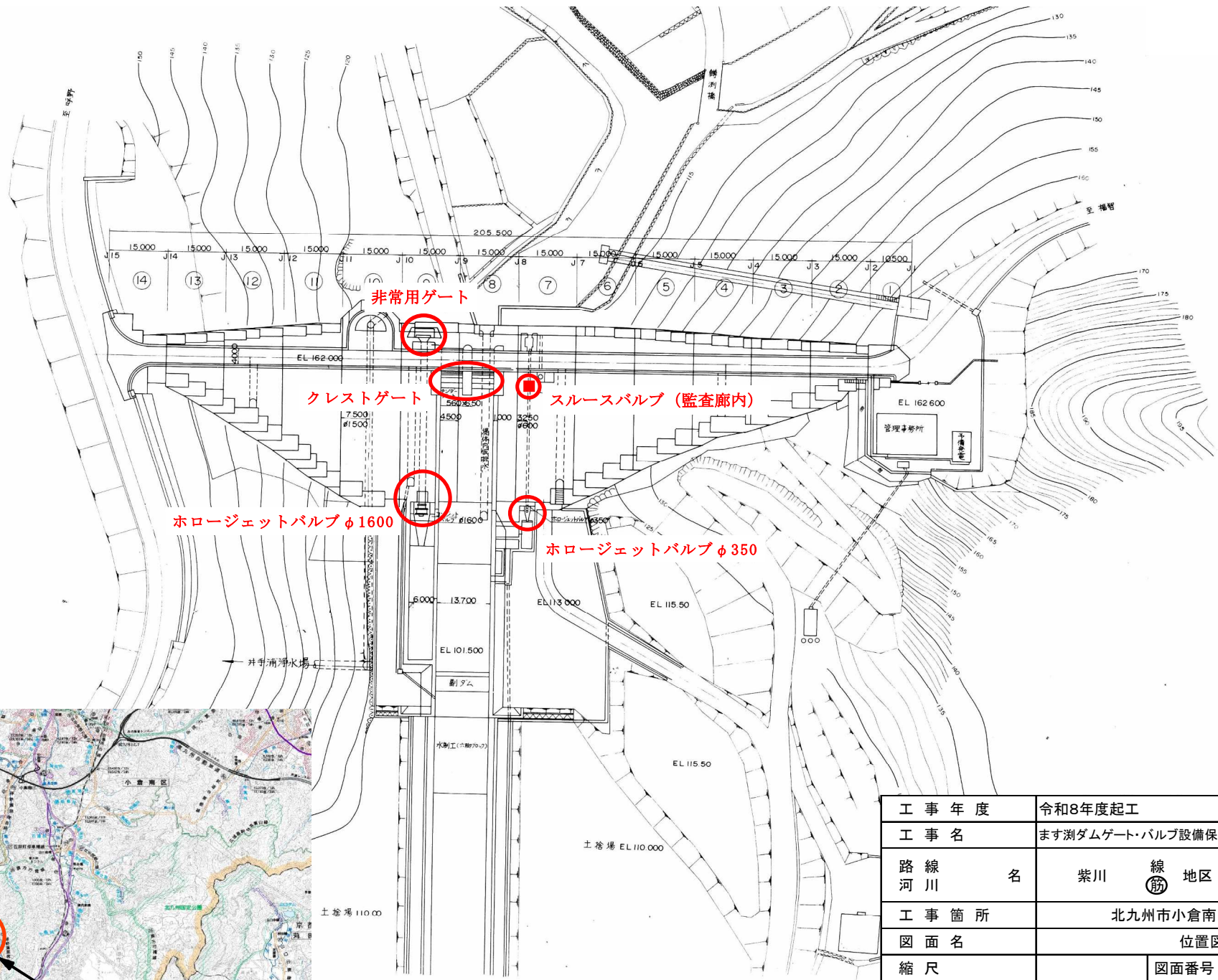
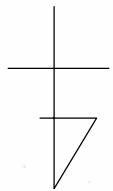
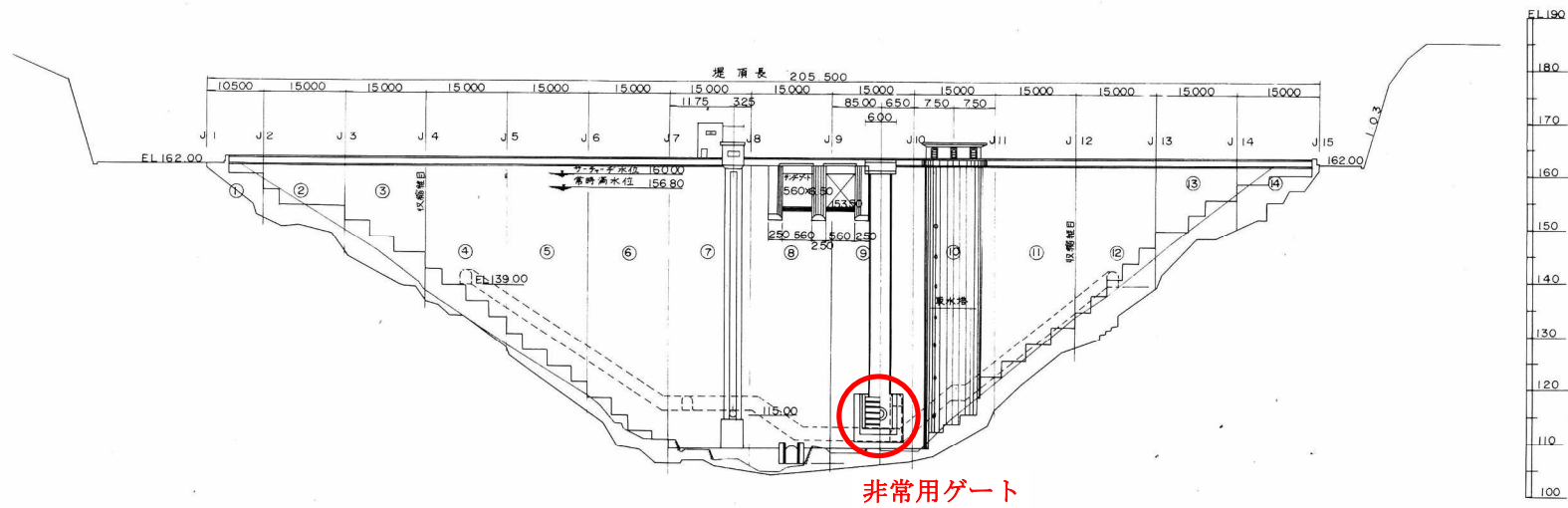




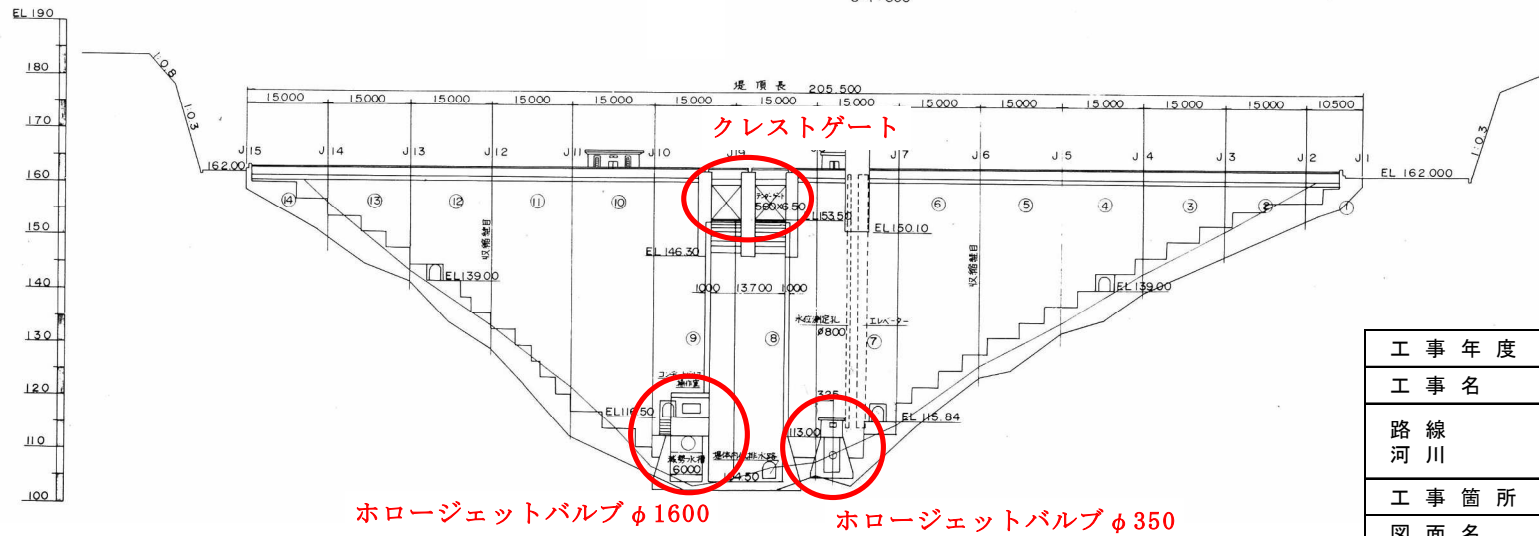
ます涪ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託

工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます涪ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫 川	線 筋 地区	
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	位置図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内1号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 可	☐ 当 初	実 施	☒ 当 初
	☐ 第 回変更		☐ 第 回変更
			☐ 査 定
			☐

上流面図
S=1:500



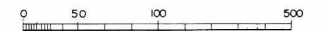
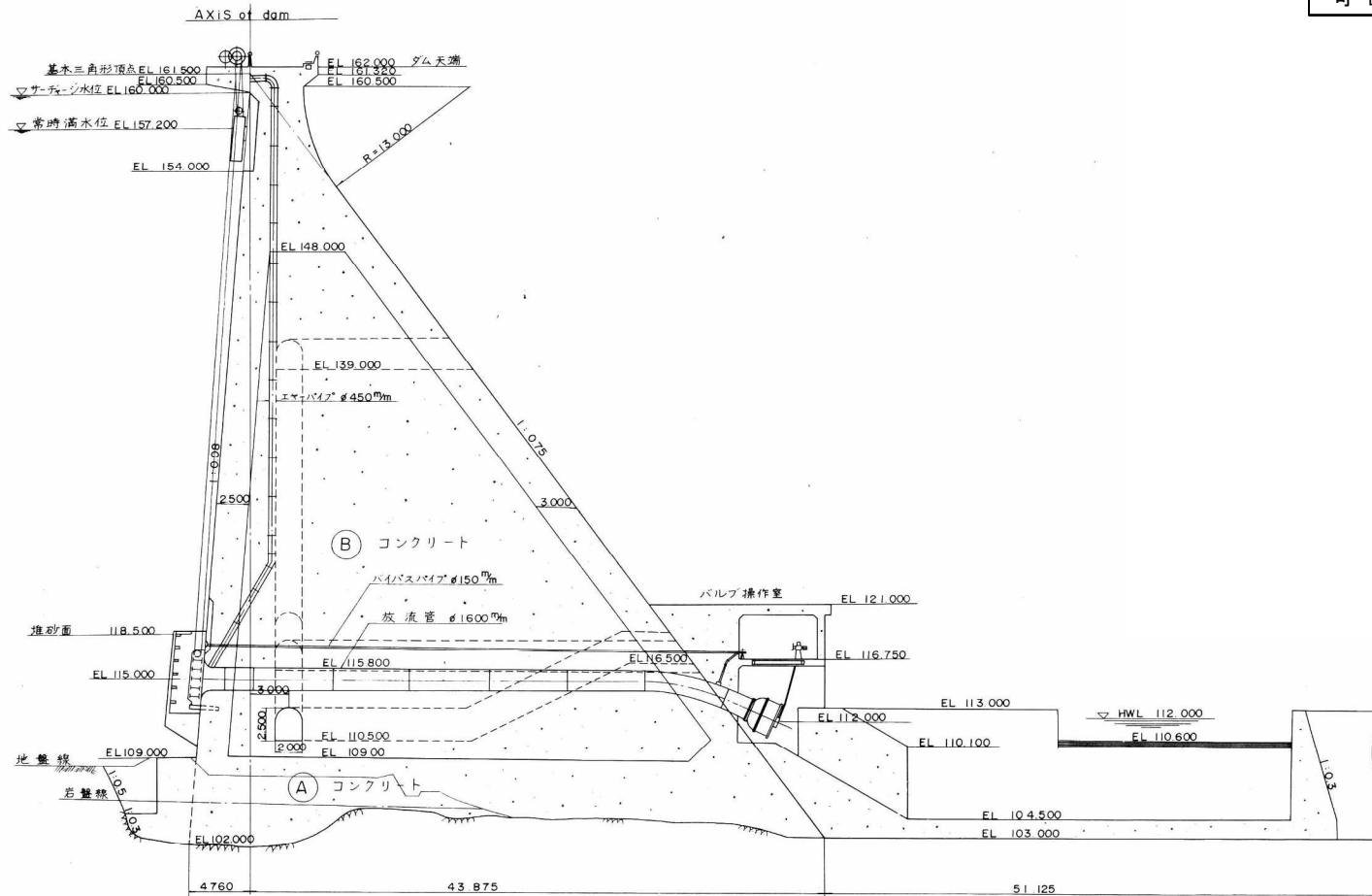
下流面図
S=1:500



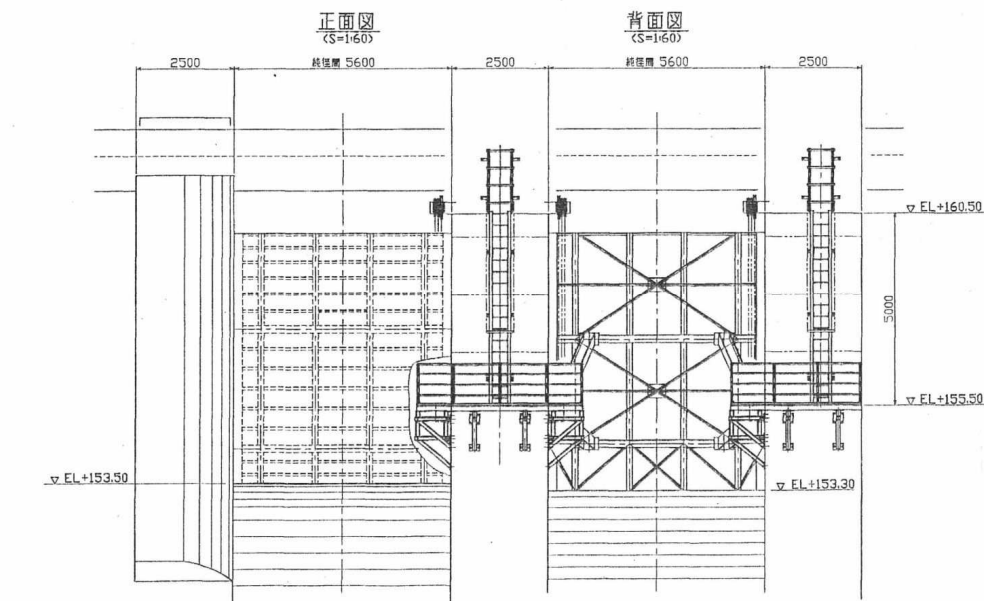
工事年度	令和8年度起工		
工事名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路線 河川名	紫川 線 地区		
工事箇所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図面名	上下流面図		
縮尺		図面番号	全19葉之内2号
事務所名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 □ 当初 可 □ 第 回変更	実 ■ 当初 施 □ 第 回変更	□ 査 定 □	

非越流部標準断面図

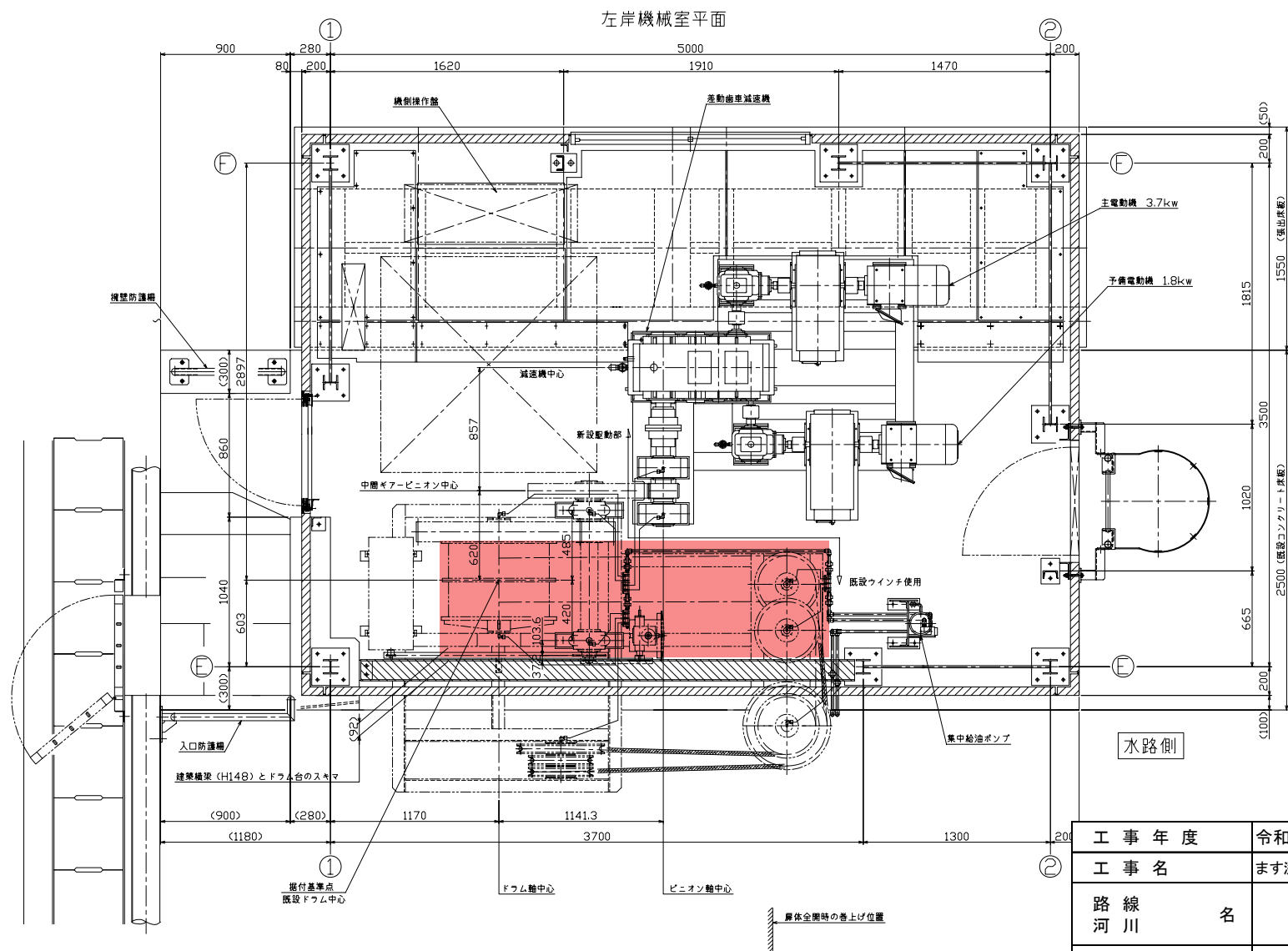
S = 1 : 200



工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫川 線 筋 地区		
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	非越流部標準断面図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内4号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 ☐ 当 初	実 ☒ 当 初	☐ 査 定	
可 ☐ 第 回変更	施 ☐ 第 回変更	☐	

[illegible]

工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます刈ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 名 河 川	紫 川	線 筋	地 区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	クレストゲート 平面図他		
縮 尺		図面番号	全19葉之内5号
事 務 所 名	福岡県北九州市豊田整備事務所		
認 可 □ 当 初 □ 第 回変更	実 施 ■ 当 初 □ 第 回変更	□ 査 定 □	

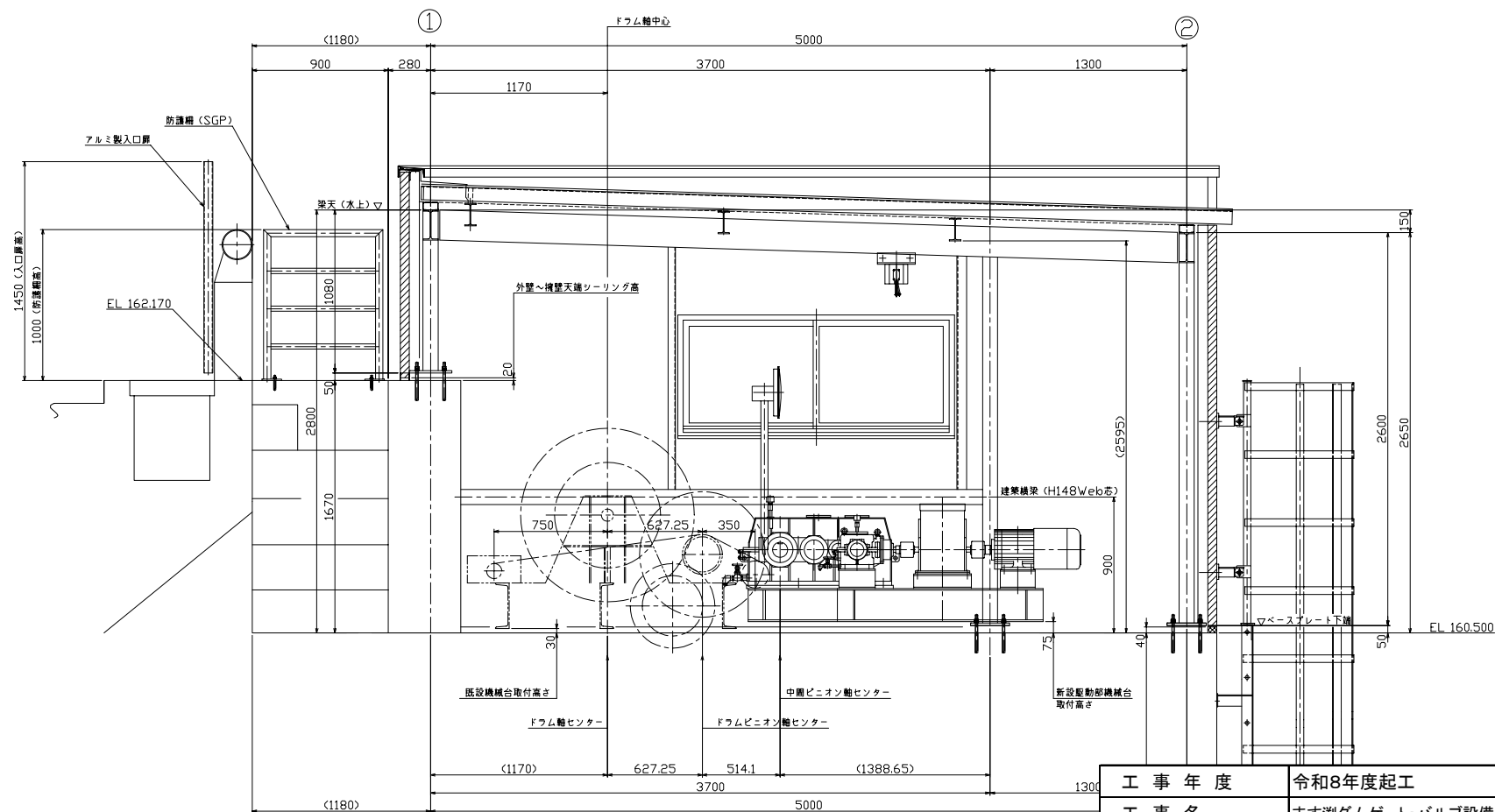


機械室内の作業可能範囲内での、ワイヤロープのグリースアップを行うこと

工事年度	令和8年度起工		
工事名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路線名	紫川	線	地区
工事箇所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図面名	クレストゲート 左岸機械室平面図		
縮尺		図面番号	全19葉之内6号
事務所名	福岡県北九州市整備事務所		
認 □ 当初	実 ■ 当初	□ 査定	
可 □ 第 回変更	施 □ 第 回変更	□	

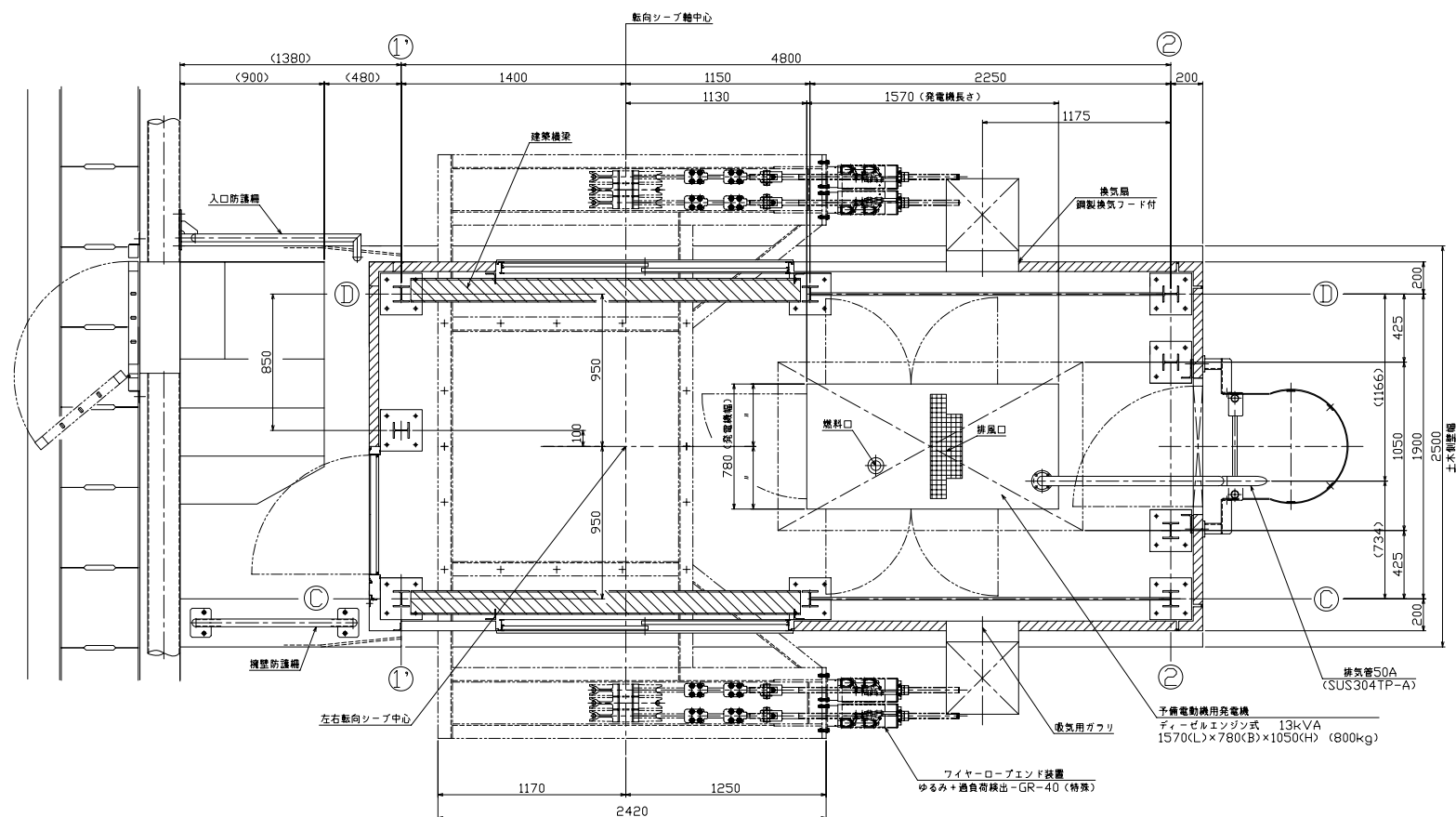
工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます刈ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫川	線 筋	地区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	クレストゲート 右岸機械室平面図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内7号
事 務 所 名	福岡県北九州市整備事務所		
認 □ 当 初 可 □ 第 回変更	実 ■ 当 初 施 □ 第 回変更	□ 査 定 □	

左岸・右岸機械室側面



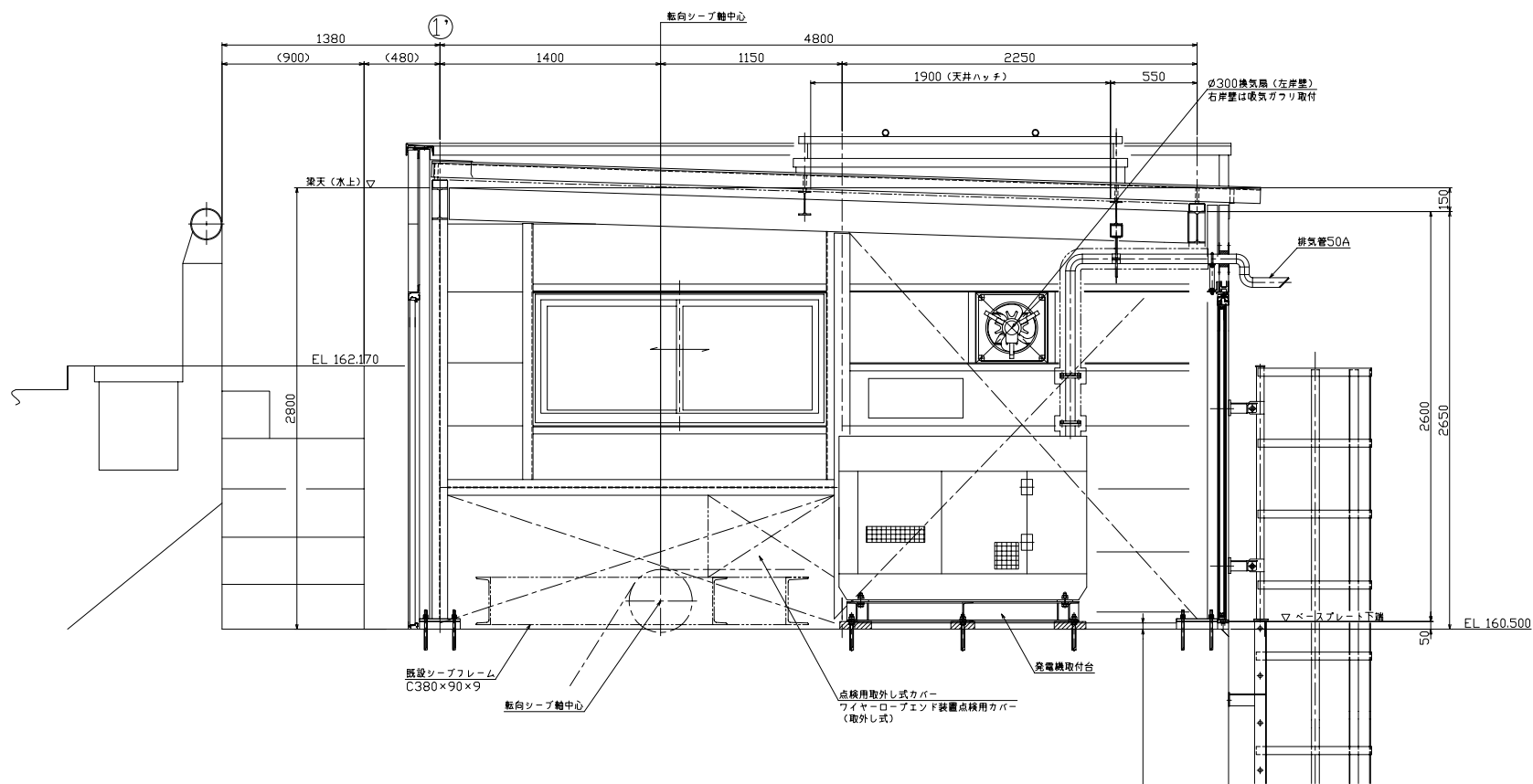
工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫 川	線 筋 地区	
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	クレストゲート 左岸・右岸機械室側面図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内8号
事 務 所 名	福岡県北九州市整備事務所		
認 可	当 初	実 施	当 初
可 第 回変更		施 第 回変更	
		査 定	

中央機械室平面

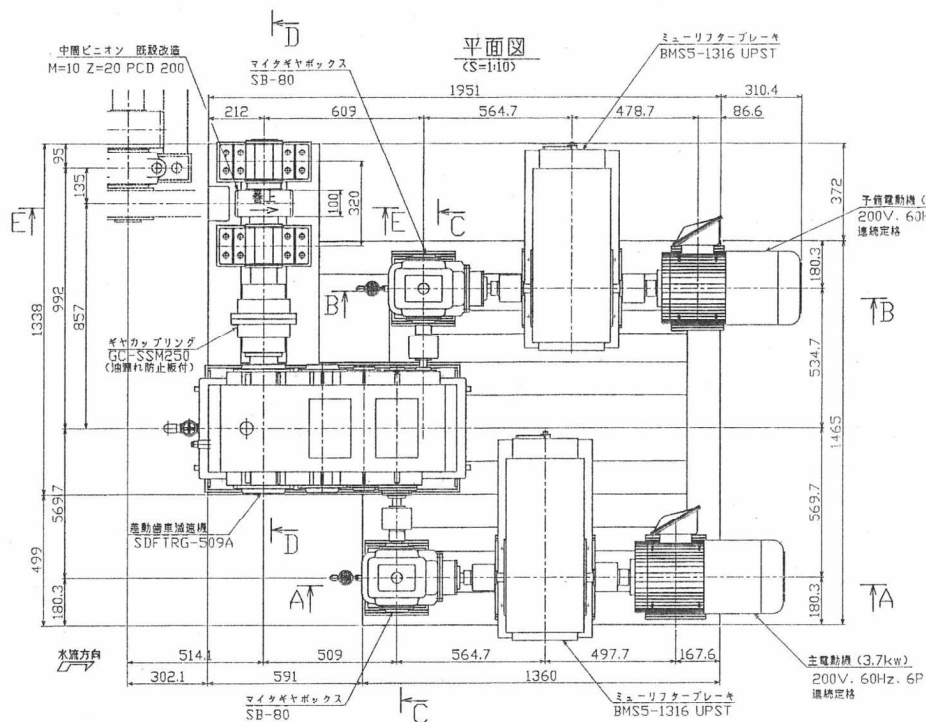


工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます湊ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 名	紫 川	線 筋	地 区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	クレストゲート 中央機械室平面図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内9号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 可	当 初	実 施	査 定
	第 回変更	第 回変更	

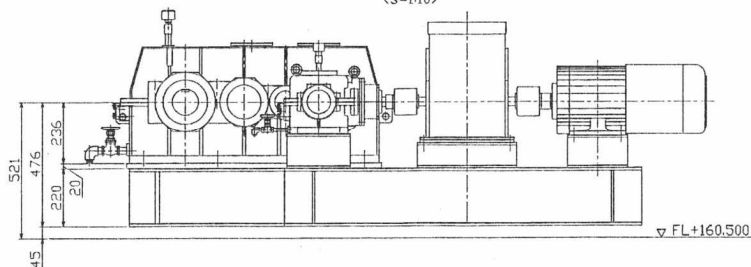
中央機械室側面



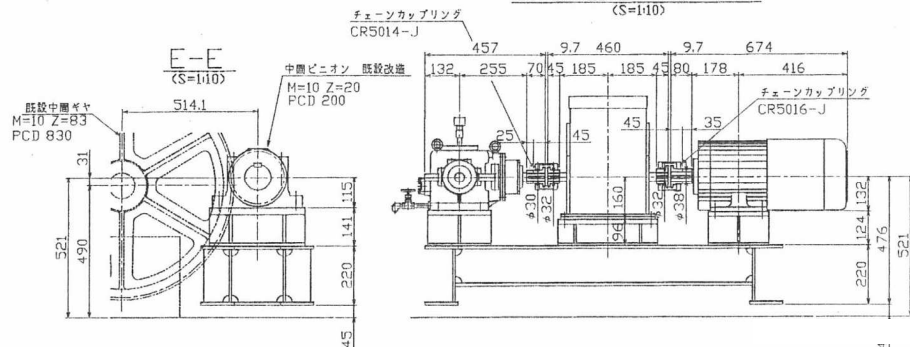
工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます刈ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川	名	紫川	線 筋 地区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	クレストゲート 中央機械室側面図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内10号
事 務 所 名	福岡県北九州市整備事務所		
認 ☐ 当 初 可 ☐ 第 回変更	実 ☒ 当 初 施 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐	



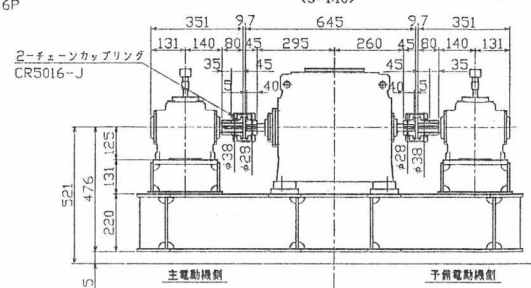
側面図 (S=1:10)



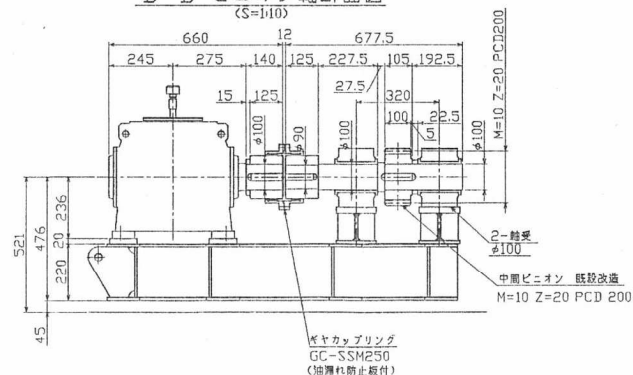
A-A 主電動機軸断面図 (S=1:10)



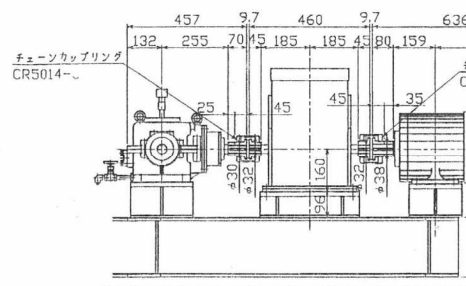
C-C 減速機入力軸断面図 (S=1:10)



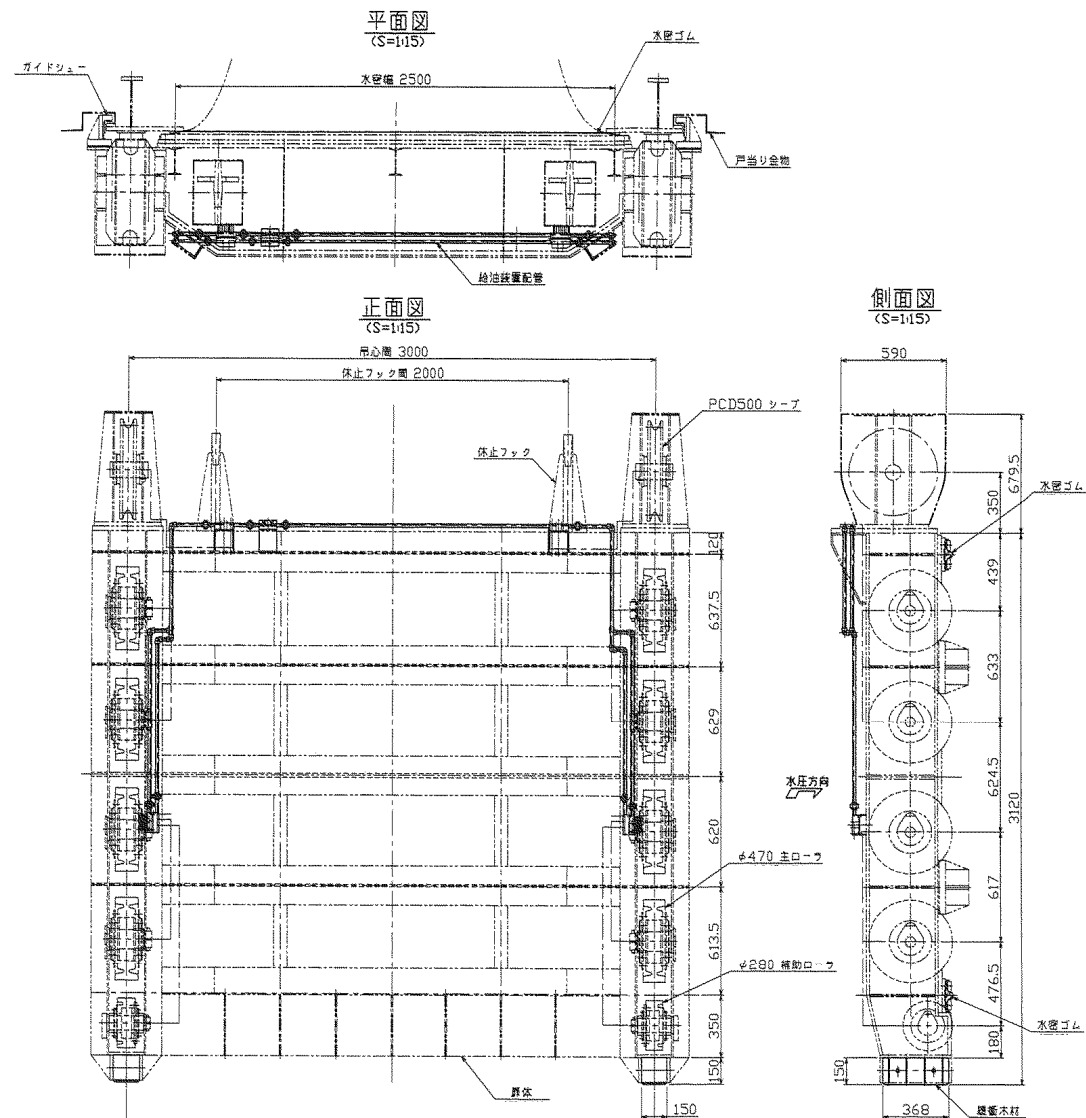
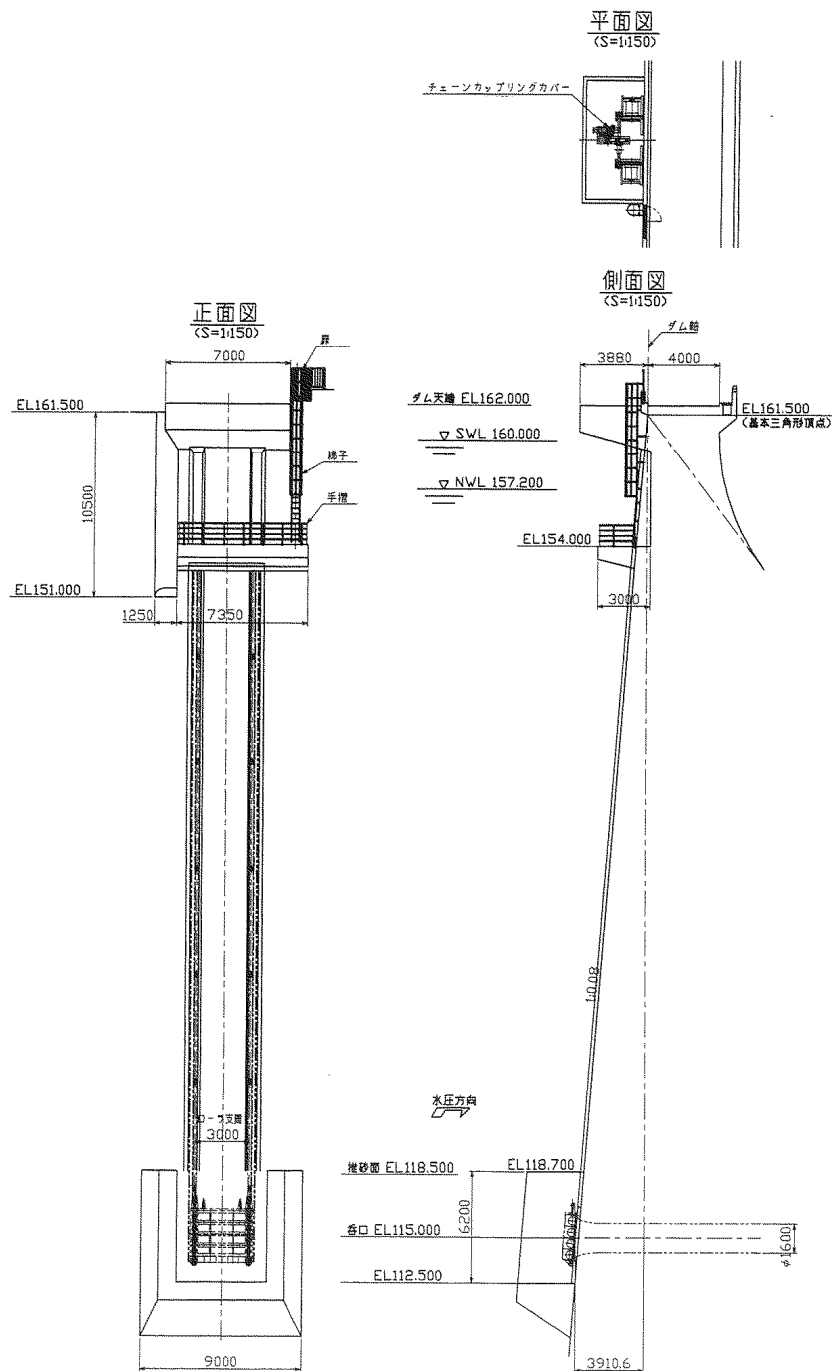
D-D ビニオン軸断面図 (S=1:10)



B-B 予備電動機軸断面図 (S=1:10)

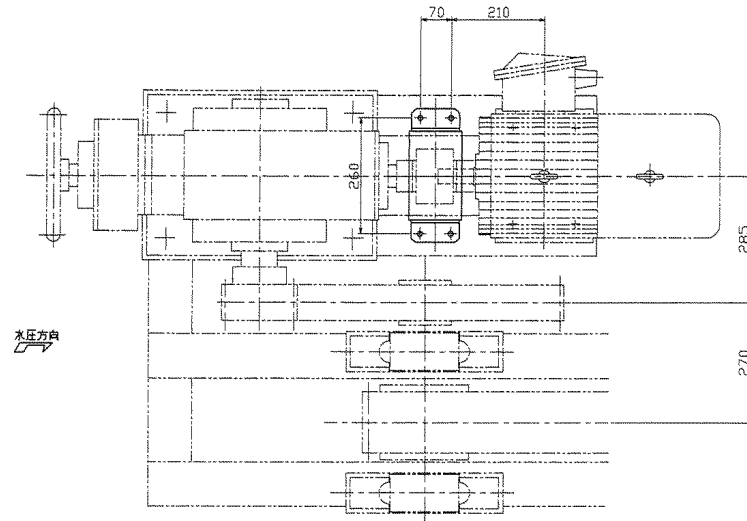


工 事 年 度		令和8年度起工		
工 事 名		ます洲ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川	名	紫 川	線 筋	地 区
工 事 箇 所		北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名		クレストゲート 減速機断面図他		
縮 尺			図面番号	全19葉之内11号
事 務 所 名		福岡県北九州県土整備事務所		
認 □ 当 初		実 ■ 当 初		□ 査 定
可 □ 第 回変更		施 □ 第 回変更		□

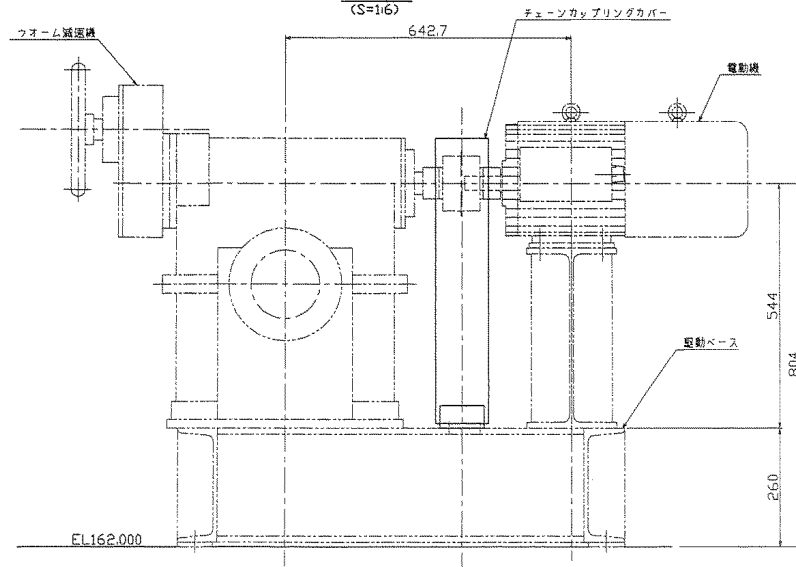


工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 名	紫 川	線 地区	
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	非常用ゲート 平面図他		
縮 尺		図面番号	全19葉之内12号
事 務 所 名	福岡県北九州市整備事務所		
認 □ 当初	実 ■ 当初	□ 査 定	
可 □ 第 回変更	施 □ 第 回変更	□	

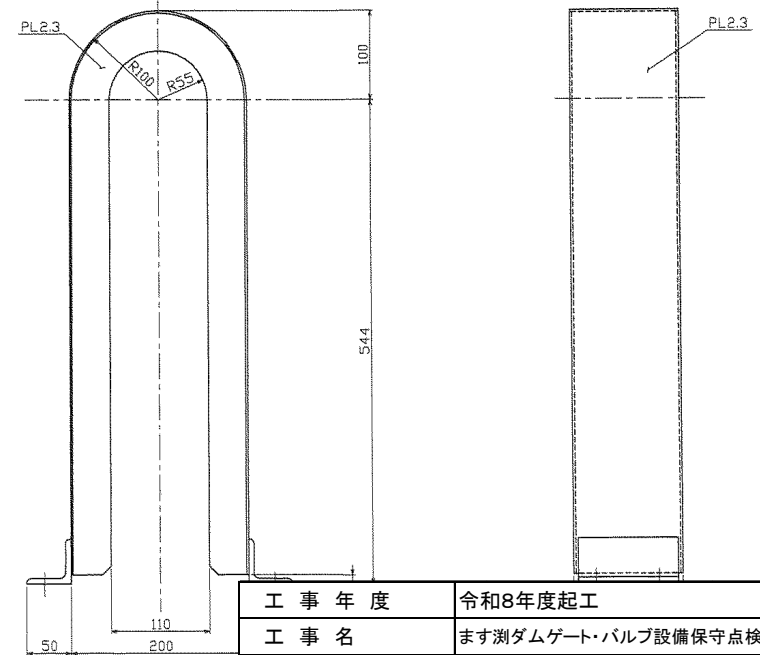
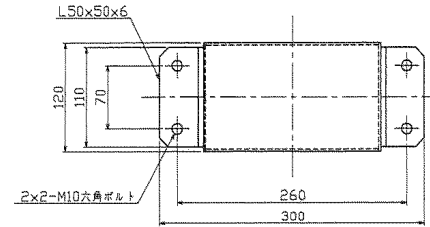
平面図
(S=1:6)



正面図
(S=1:6)

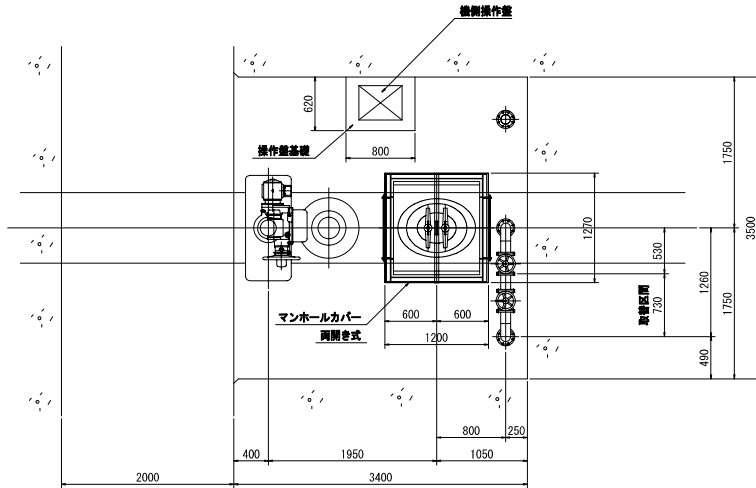


チェーンカップリングカバー
(S=1:3)

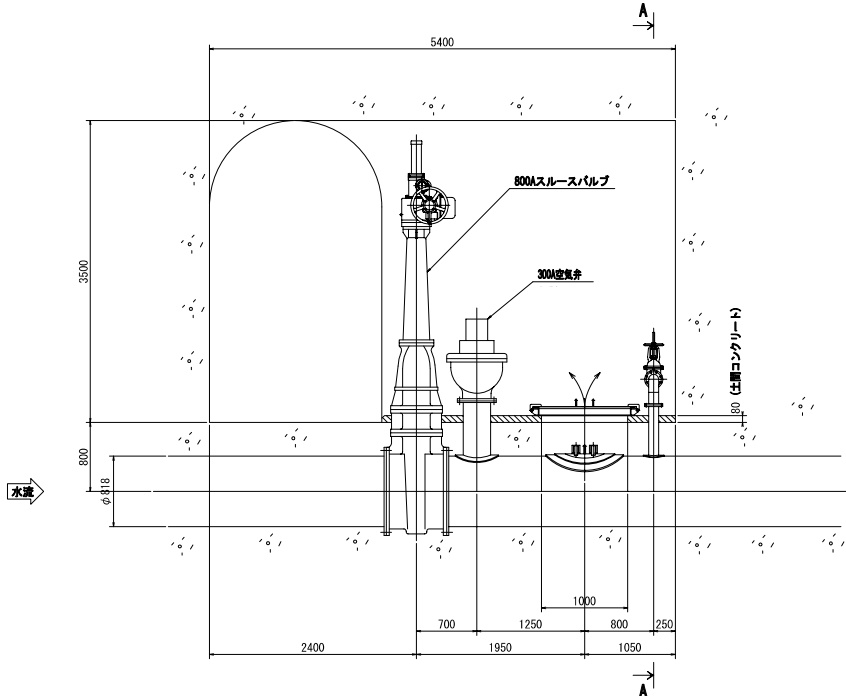


工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 名	紫川	線 筋	地区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	非常用ゲート 開閉装置平面図他		
縮 尺		図面番号	全19葉之内13号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 可	□ 当 初 □ 第 回変更	実 施	■ 当 初 □ 第 回変更
		□ 査 定	□

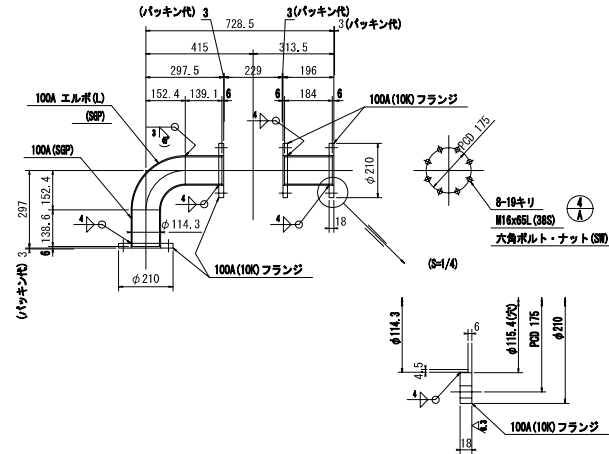
平面図 (S=1/30)



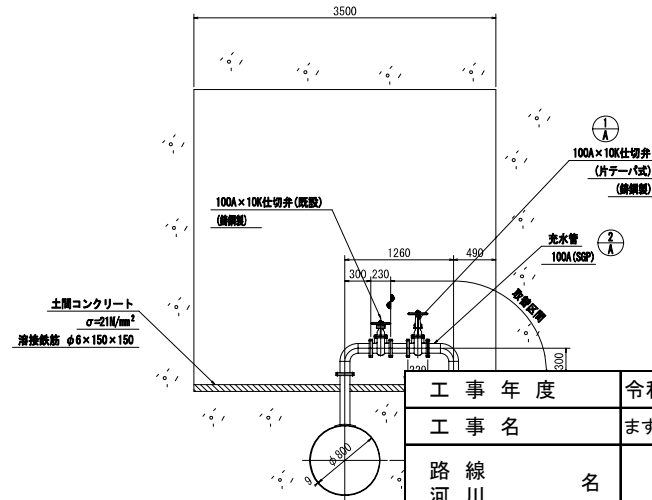
側面図 (S=1/30)



100A充水管詳細 (S=1/10)



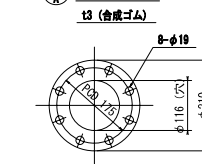
A-A (S=1/30)



品番	数量	材質	名称	備考
1	1	鋼	手動仕切り弁	(鋼製)
2	1	鋼	充水管	100A-10K(片テーパ式)
3	4	合成ゴム	パッキン	100A(3SP)
4	22	SS400	六角ボルト・ナット(SM)	M16x55(2MS)

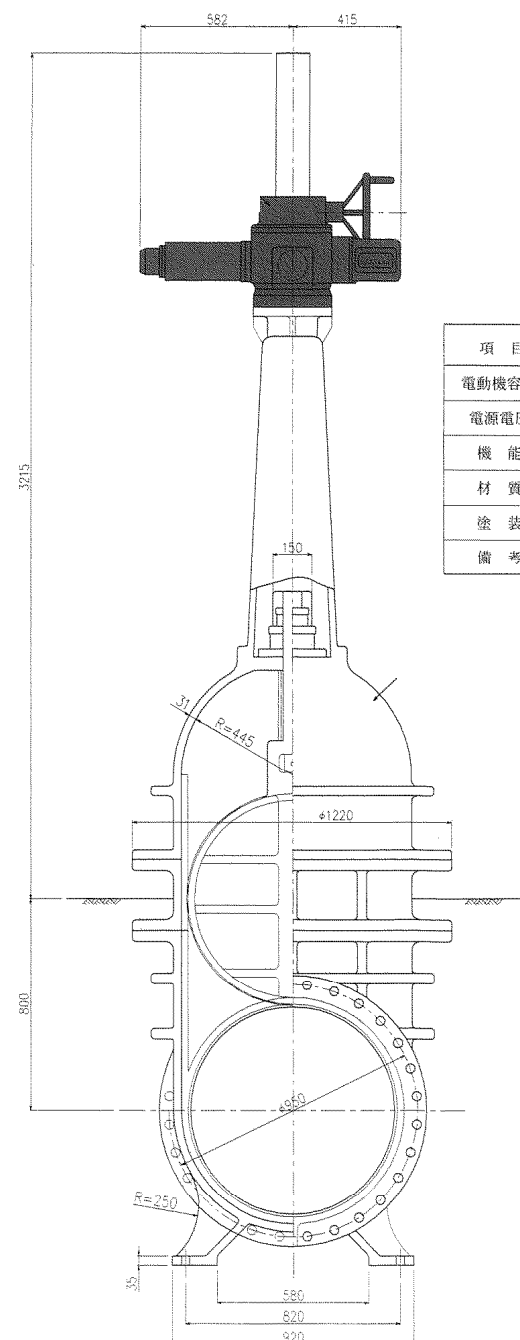
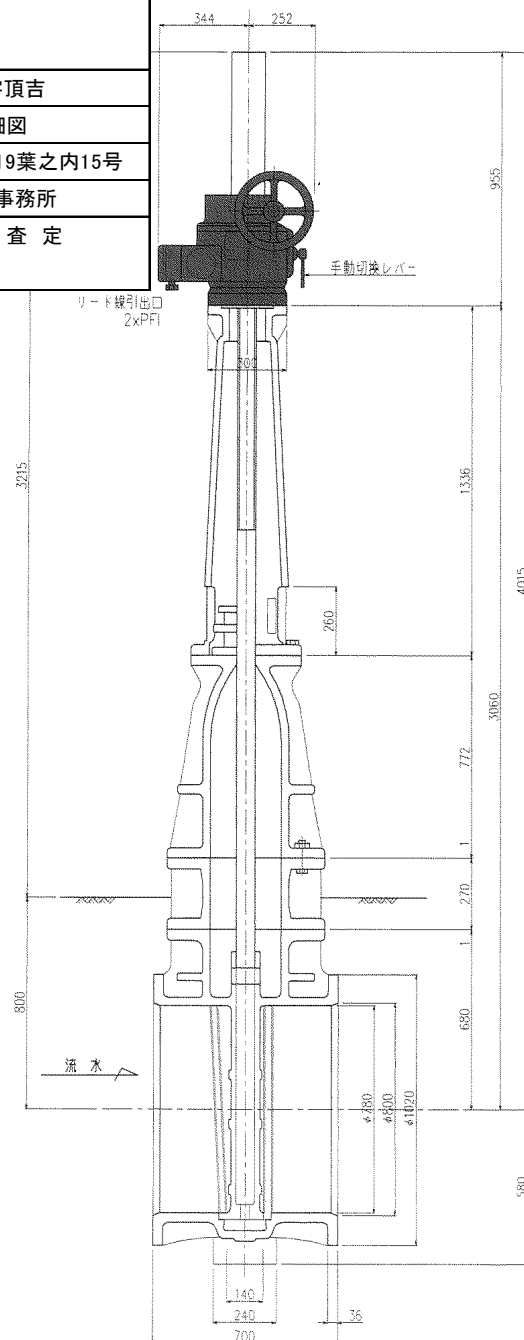
注 記

パッキン (S=1/10)



工事年度	令和8年度起工		
工事名	ます湊ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路線河川名	紫川	線	地区
工事箇所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図面名	スルースバルブ 平面図他		
縮尺		図面番号	全19葉之内14号
事務所名	福岡県北九州市土整備事務所		
認可当初	実	当初	査定
可	第	回変更	回

工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます刈ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫川	線 (筋)	地区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	スルースバルブ 詳細図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内15号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 □ 当 初 可 □ 第 回変更	実 ■ 当 初 施 □ 第 回変更	□ 査 定 □	



開閉機 の仕様	
項 目	規格・仕様
電動機容量	3.7 kw
電源電圧	220v (60Hz)
機 能	手動装置、安全装置、開度計
材 質	普通鋼
塗 装	メーカー標準仕様（上塗り色は別途指示）
備 考	既設MVA1221A相当

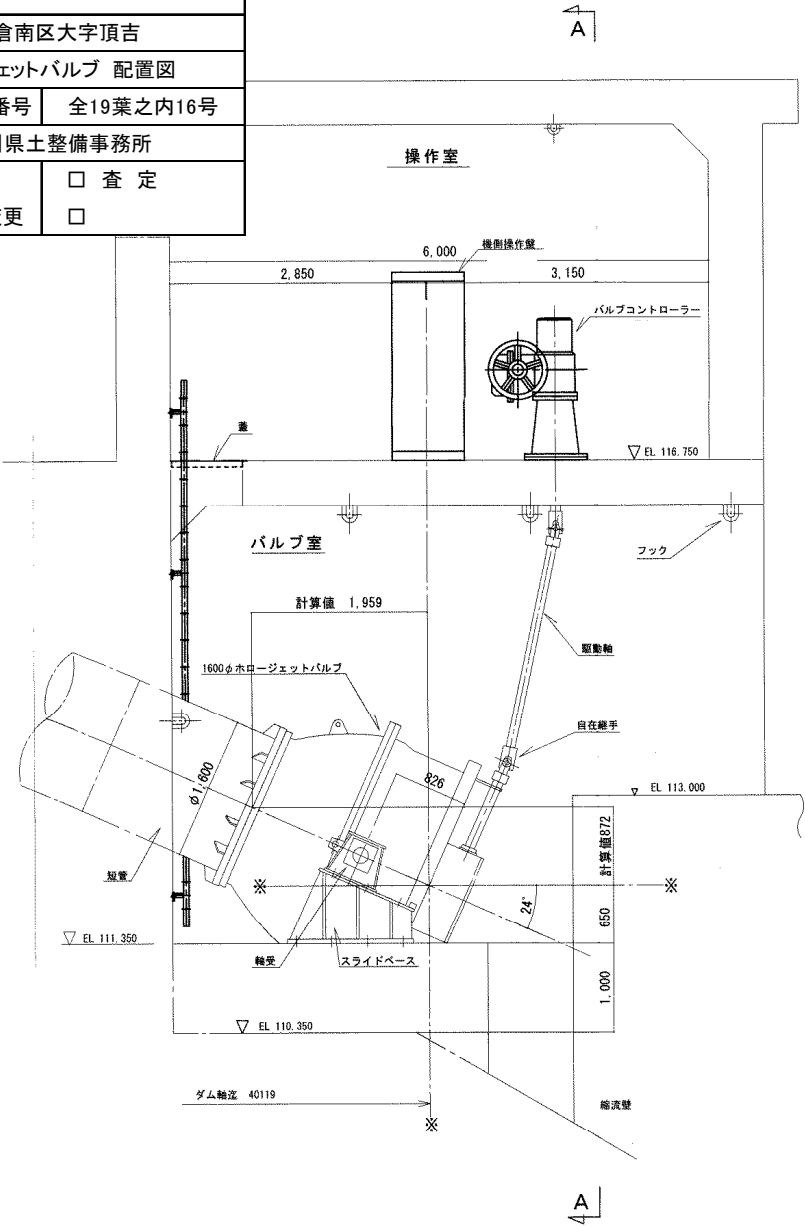
工 事 年 度	令和8年度起工	
工 事 名	ます澁ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託	
路 線 名	紫川	線 地区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉	
図 面 名	φ1600ホロージェットバルブ 配置図	
縮 尺		図面番号 全19葉之内16号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所	
認 可 当 初	実 施	査 定
可 可 第 回変更	施 可 第 回変更	

要 目 表	
バルブ種類	鋼製ホロージェットバルブ
口 径	1600φmm
設計水深	50.0m
最大流量	
型 式	電動スピンドル式
ストローク	640mm
開閉時間	約10分
操作方式	操側操作（遠方操作可能）
数 量	1基

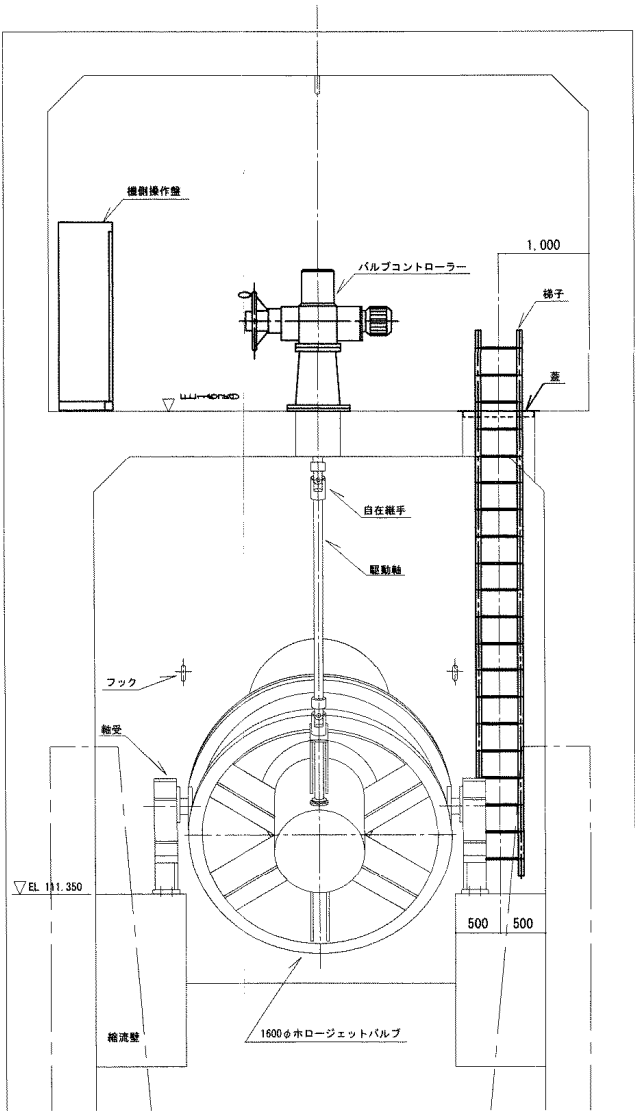
バルブコントローラー仕様表	
電動機	11kw、4P、ブレーキ付
電 源	200V 60Hz
時間定格	30min
速度1回転毎	12.3rpm
全減速比	24/70 × 1/45
スピンドル	右回り 開
現場指示計	時計形指示 目量%
遠方指示	要（A/Dコンバーター共）
付属品	リミットスイッチ、トルクスイッチ、スタンド他
数 量	1基

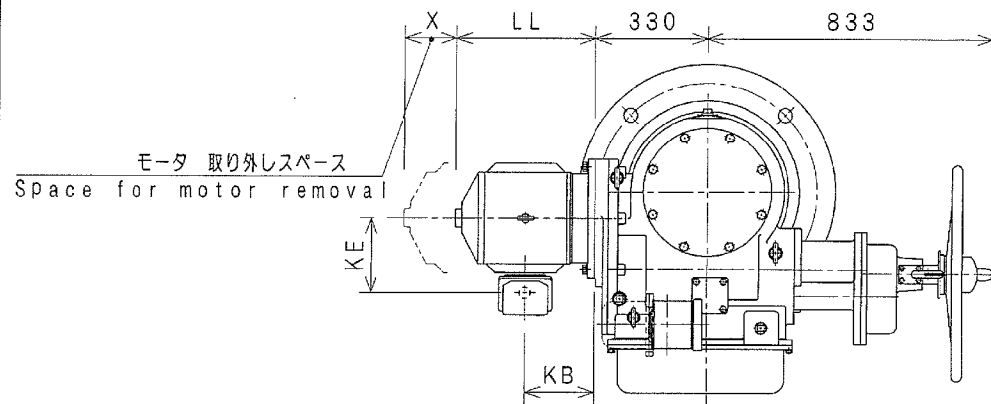
ホロージェットバルブ一般配置図

(φ1600) S=1:30



A-A 矢視





標準モータ 寸法表

Dimensions of standard motor

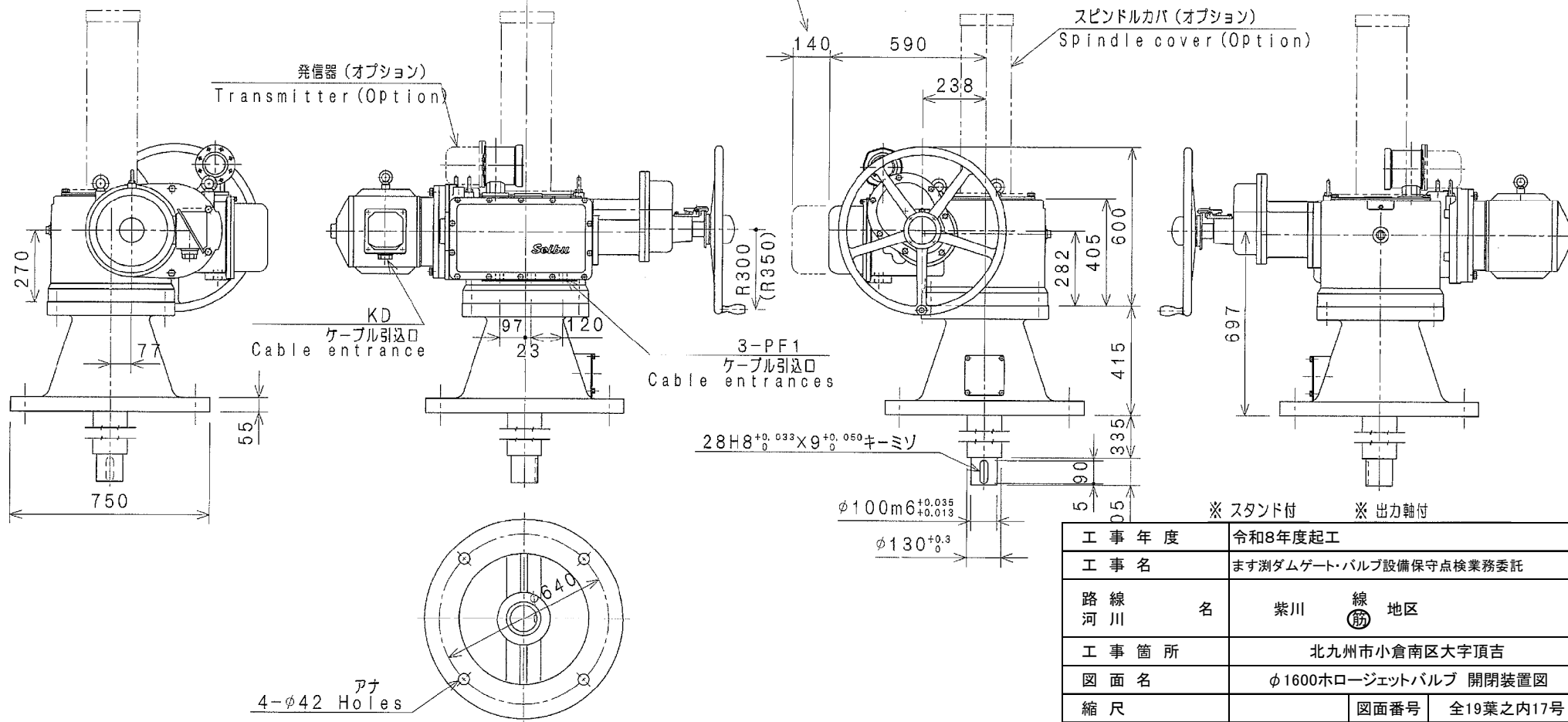
モータ 出力 Motor output (kW)	ブレーキ無し Without brake			ブレーキ付 With brake			KD	X
	LL	KB	KE	LL	KB	KE		
7.5	335	180	198	452	193	185	PF1	100
11	405	200	218	589	240	200		150
15	445	220	218	665	220	218		
18.5	500	268	268	715	268	268	PF2	
22	500	268	268	745	268	268		

(注) 本図は11kW(ブレーキ無し)を示す

Note: Motor in this drawing show 11kW(Without brake)

スイッチカバー取り外しスペース
Space for switch cover removal

スピンドルカバー(オプション)
Spindle cover (Option)

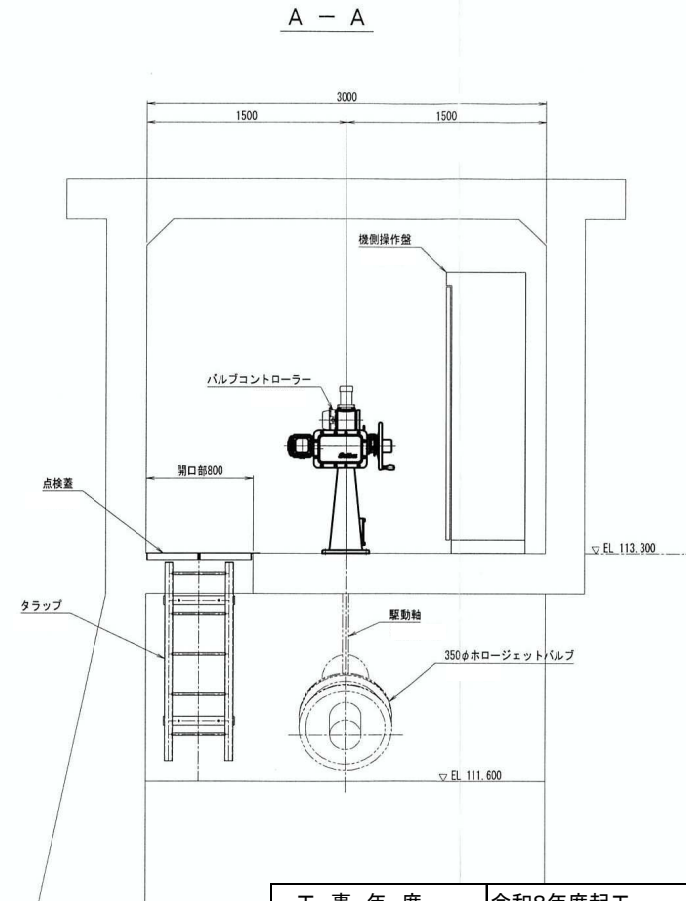
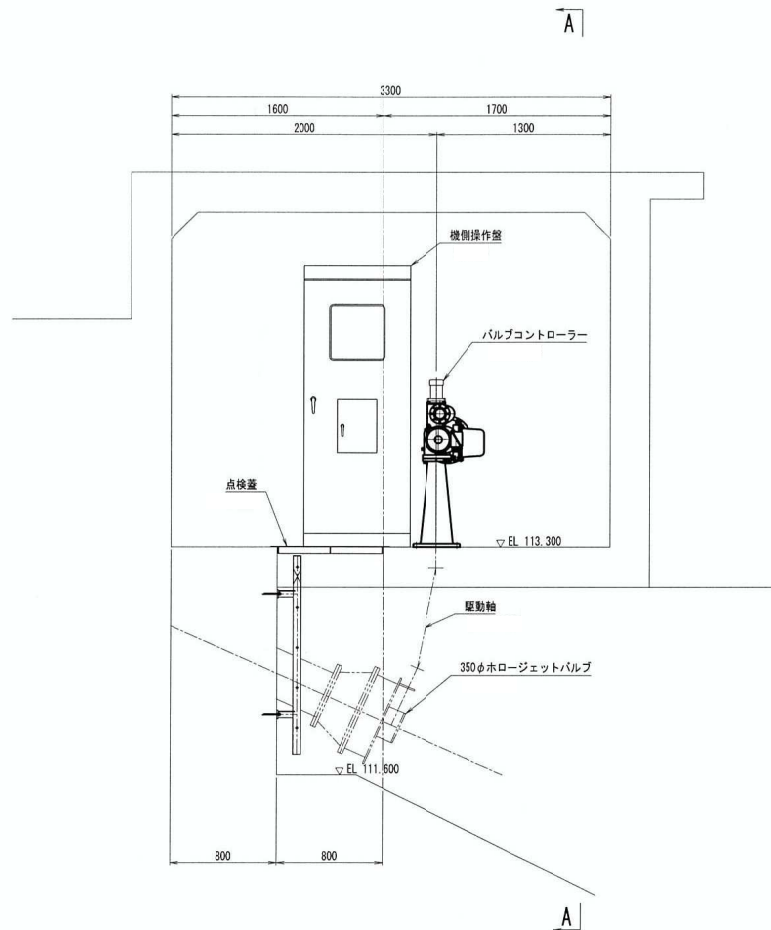


※ スタンド付

※ 出力軸付

工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫川	線 地区	
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	φ1600ホロージェットバルブ 開閉装置図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内17号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	実 施 ☒ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐

点検・整備一般図
 S=1:20
 ホロージェットバルブ (φ350)



工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 河 川 名	紫川	線 筋	地区
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	φ350ホロージェットバルブ 配置図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内18号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 可	当 初	実 施	当 初
	第 回変更		第 回変更
		査 定	

バルブコントロール仕様

電動機 1.5Kw, 4p, ブレーキ付

電 源 200V, 60Hz

時間定格 30min

スピンドル回転数 20.6rpm

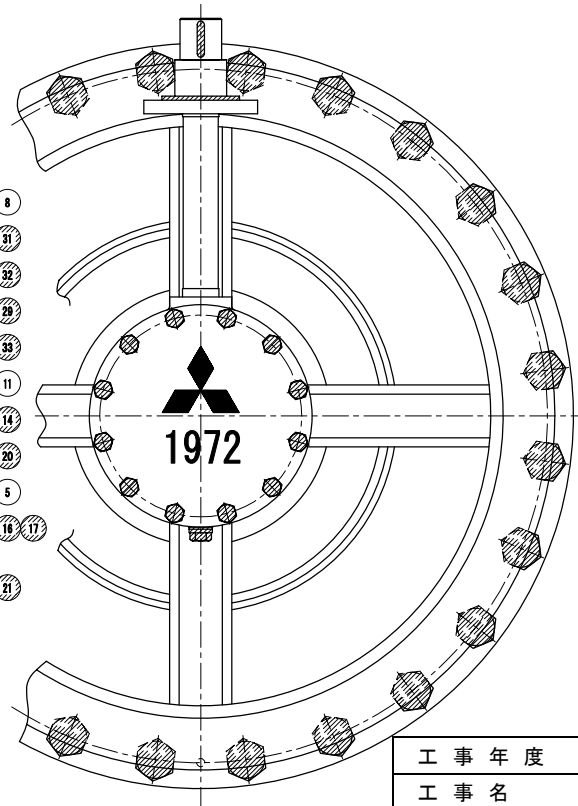
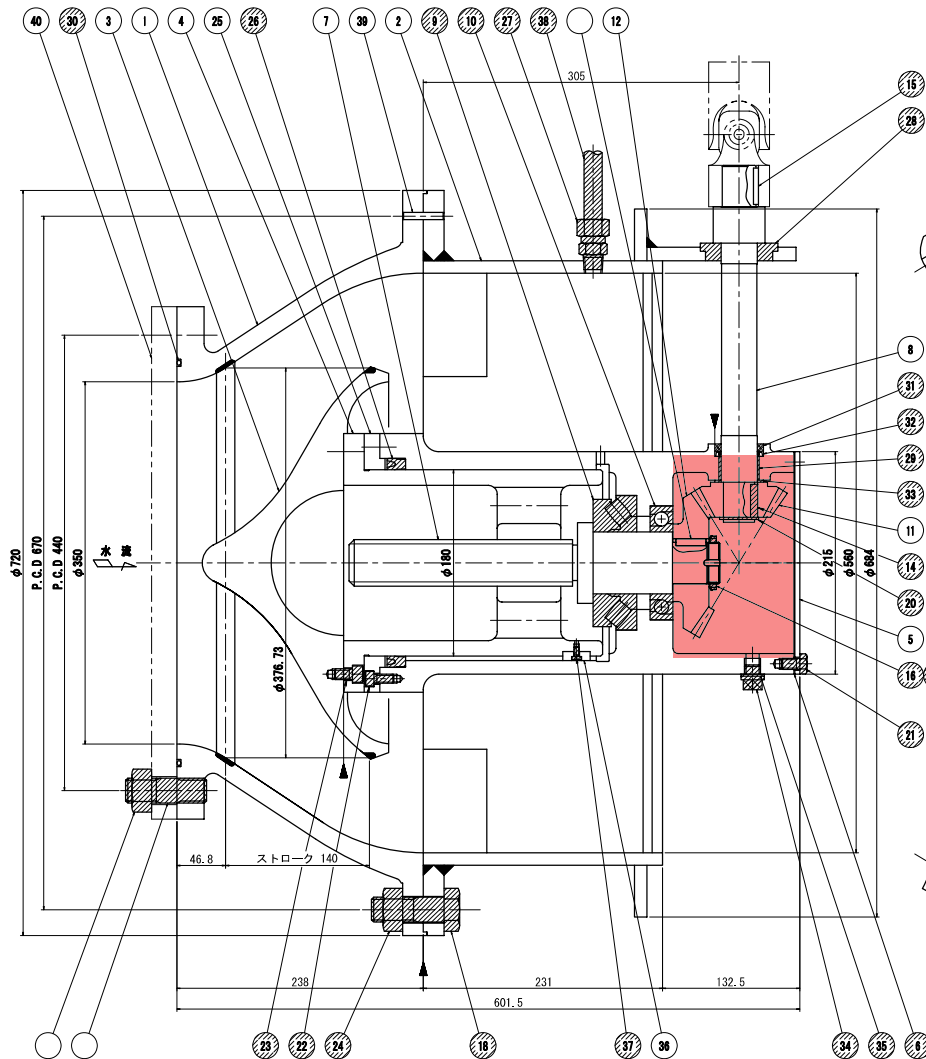
全減速比 31/61 x 1/40

スピンドル 右回り 開

現場指示計 時計形指示 目盛 %

進方指示 裏 (A/Dコンバータ)

付属品 リミットスイッチ, トルクスイッチ, スタンド



減速機のオイル交換を行うこと

工 事 年 度	令和8年度起工		
工 事 名	ます淵ダムゲート・バルブ設備保守点検業務委託		
路 線 名	紫川	線 地区	
工 事 箇 所	北九州市小倉南区大字頂吉		
図 面 名	φ 350ホロージェットバルブ バルブ詳細図		
縮 尺		図面番号	全19葉之内19号
事 務 所 名	福岡県北九州市土整備事務所		
認 □ 当 初	実 ■ 当 初	□ 査 定	
可 □ 第 回変更	施 □ 第 回変更	□	