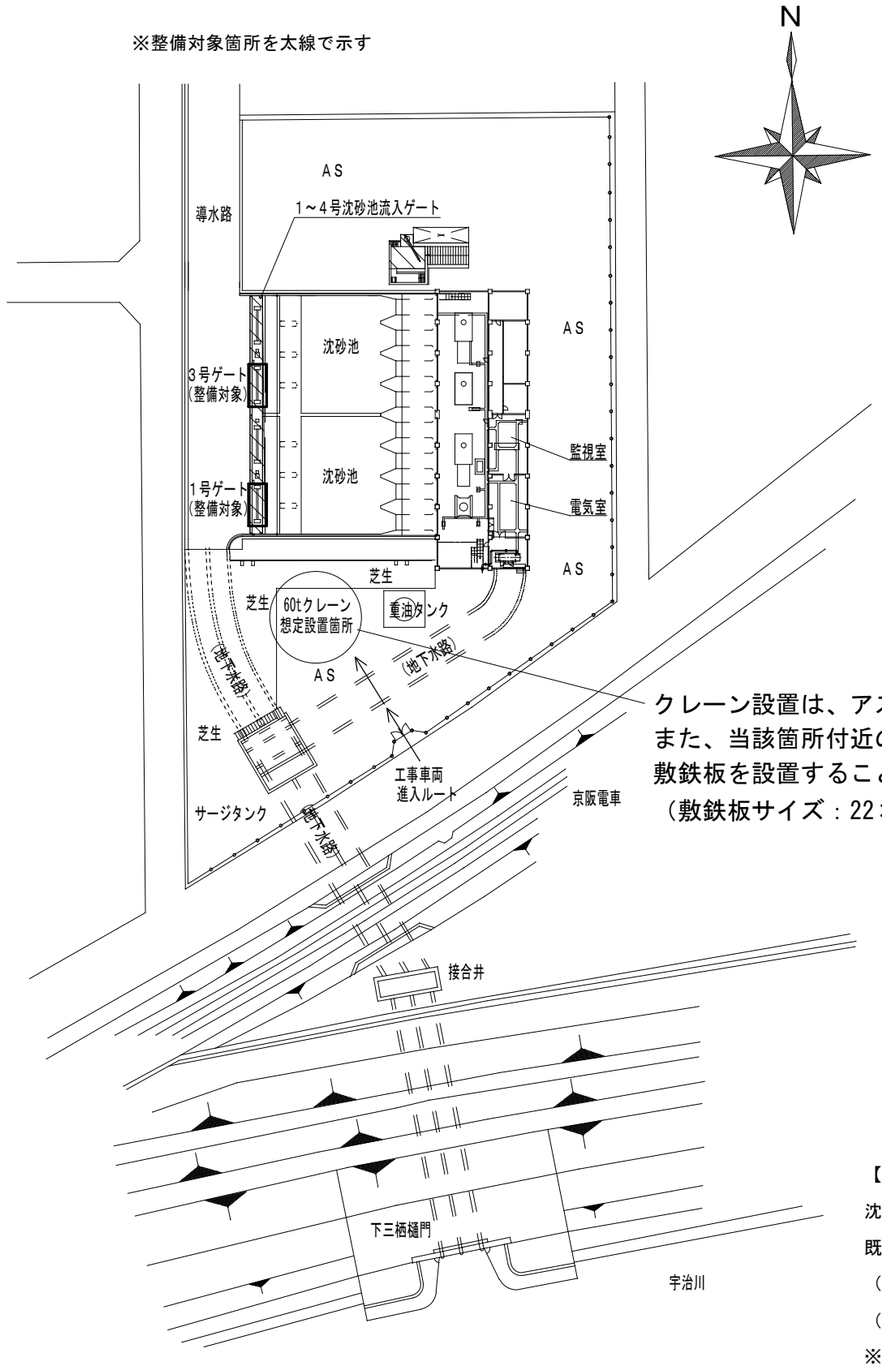
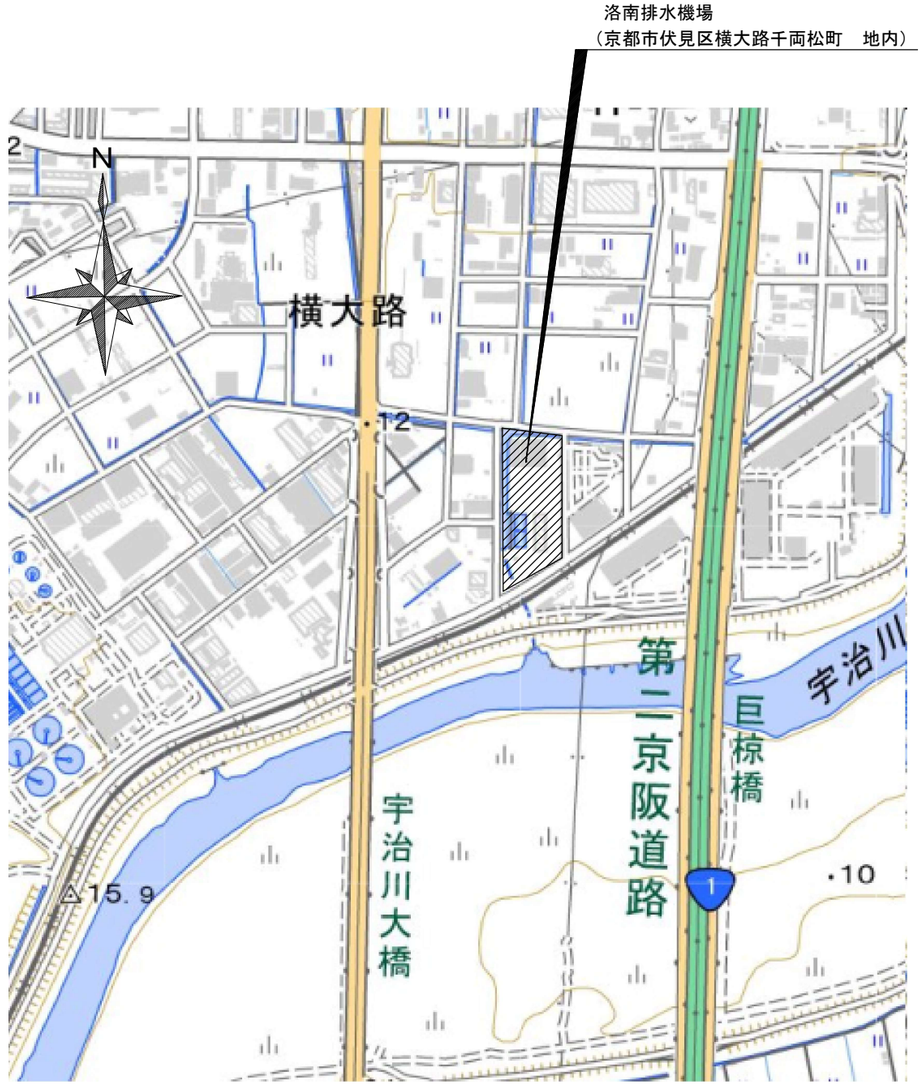
※整備対象箇所を太線で示す



配置図

クレーン設置は、アスファルト及び芝生部を想定している。
また、当該箇所付近の埋設電線管、側溝等の保護のため、敷鉄板を設置すること。
（敷鉄板サイズ：22×1,524×3,048、枚数：１０枚程度）



付近見取図

【整備内容】

沈砂池流入ゲート（１～４号）のうち、１号及び３号の開閉装置を更新する。

既設機器と同等仕様での更新とする。

（既設１号開閉装置仕様）ＬＴＫＤ－３Ｗ（西部電機）　電動スピンドル２本吊　3.7kw

（既設３号開閉装置仕様）ＮＣＨＷ－１１００（豊国工業）　電動ピンラック２本吊　1.5kw

※ただし、既設３号機１１ｔ仕様は廃番のため、更新機器は１０ｔ仕様とすること。
（参考品番：NCK100D、LPM-10W等）

【特記事項】

・工事車両の搬出入経路及びクレーンの設置箇所は配置図を想定しているが、現地確認のうえ実際の搬出入計画については、施工計画書により監督職員の承諾を得ること。
・施工に際しては、監督職員及び保守管理業者と十分調整のうえ実施すること。
・出水期（６月１６日から１０月１５日まで）の現地施工は原則不可とする。
・車両通行及び工事作業による施設敷地内での汚損、破損等が生じた場合は復旧すること。

工事名	洛南排水機場維持補修（１・３号流入ゲート整備）工事		
工事場所	京都市伏見区横大路千両松町　地内		
図面名	付近見取図、配置図	縮尺	N.S.
令和７年９月	1／3		
京都市建設局土木管理部河川整備課			

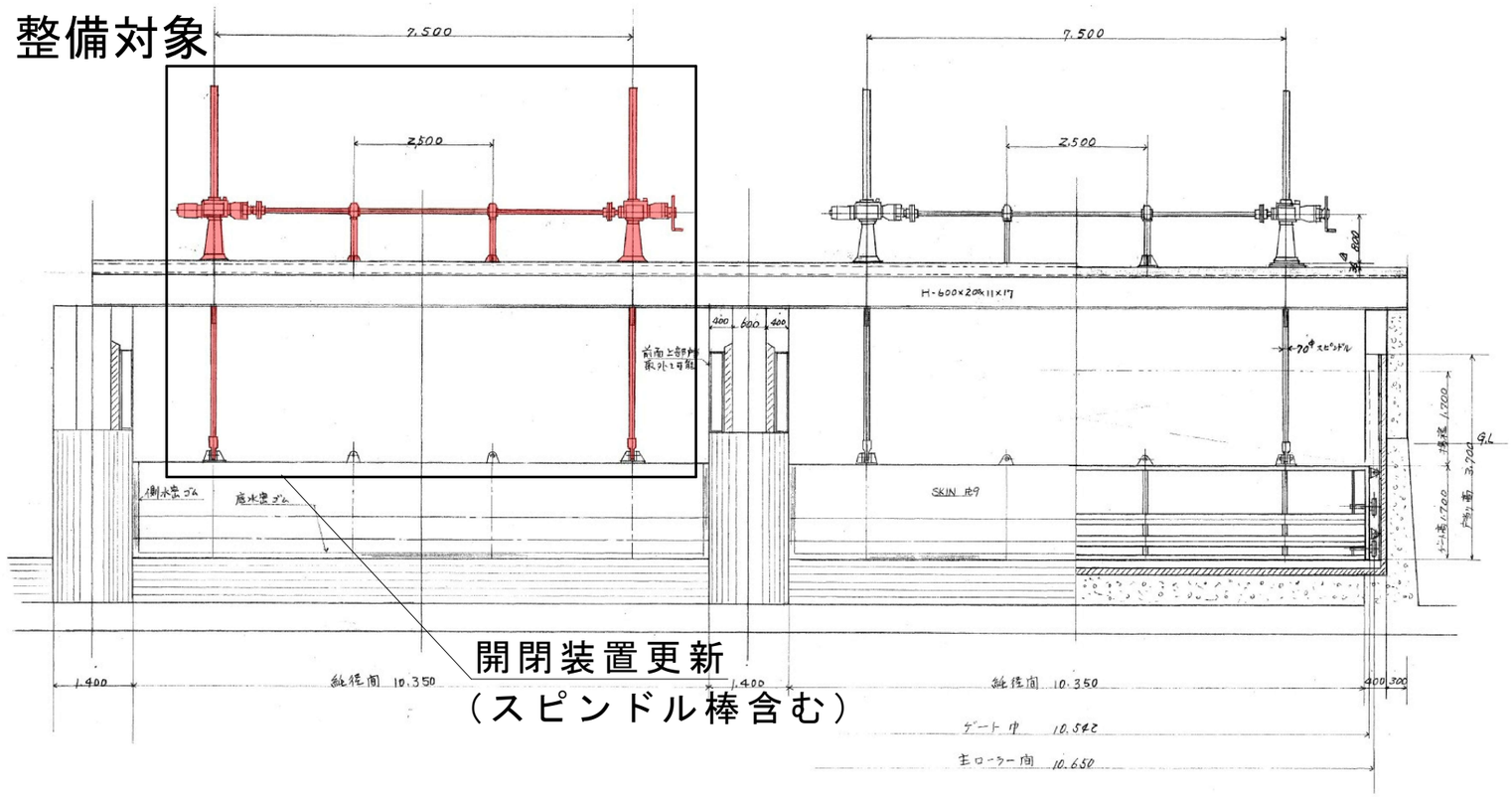
既設仕様

型　　式	鋼製ローラーゲート
設 置 数	2 門
純 径 間	10.350 m
扉 体 高	1.700 m
設計水深	1.700 m
操作水深	1.700 m
水密方式	前面三方ゴム止水
開閉方式	電動及手動スピンドル式
電動機	3.7KW-4P-30分定格づし一時付
開閉機	パルプコントロール LTKD-3W
	開度計 上・下限リミットスイッチ
開閉速度	0.3 m/min
揚　　程	1.700 m
電源電圧	200V 60Hz
操作電源	110V 60Hz

１号ゲート

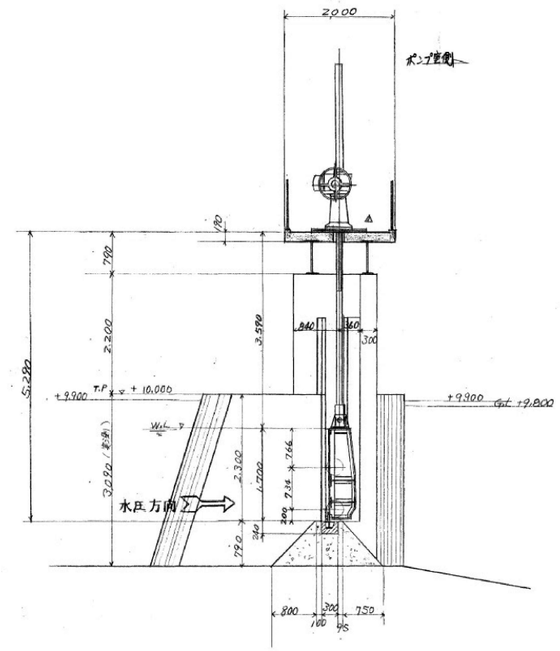
整備対象

２号ゲート



開閉装置更新
（スピンドル棒含む）

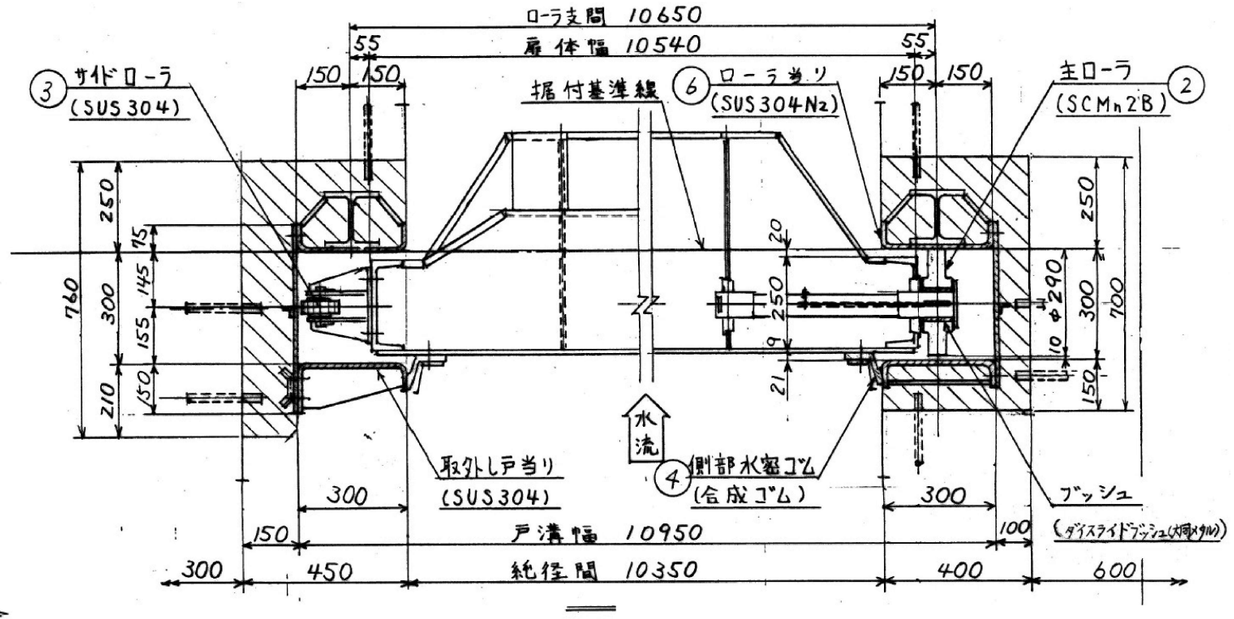
正面図

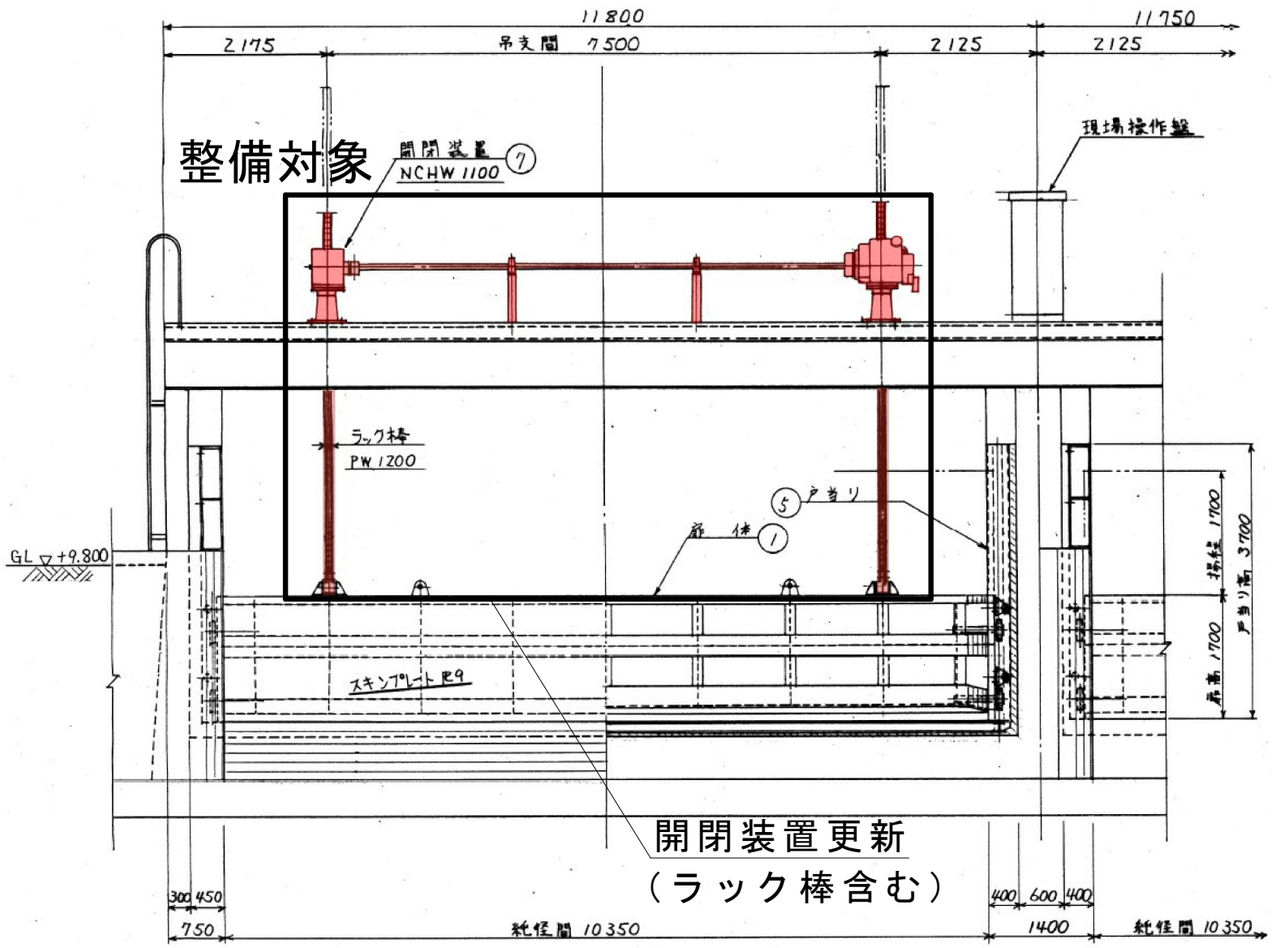


側面図

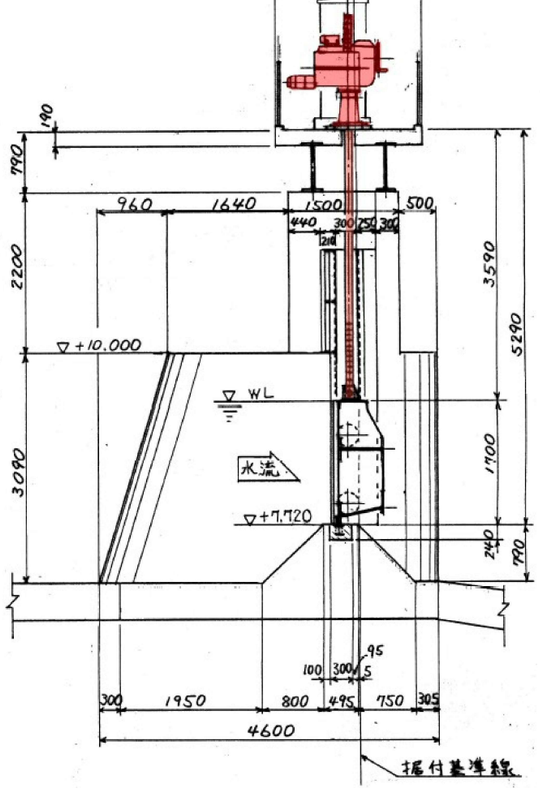
工 事 名	洛南排水機場維持補修（１・３号流入ゲート整備）工事		
工事場所	京都市伏見区横大路千両松町　地内		
図 面 名	１号ゲート正面図・側面図	縮尺	N. S.
令和７年９月		２／３	
京都市建設局土木管理部河川整備課			

【参考】側部扉体戸当関連図





正面図



側面図

既設仕様

形　　式	鋼板製ローラーゲート
構　　造	非越流型ガータ構造
数　　量	2　門
純　径　間	10,350 m
扉　体　高	1,700 m
設計水深	1,700 m
操作水深	1,700 m
水密方式	前面三方ゴム水密
開閉方式	電動及び手動ラック式
開閉速度	約 0.3 m/min
揚　　程	1,700 m
電　　源	三相，210V，60Hz

工事名	洛南排水機場維持補修（1・3号流入ゲート整備）工事		
工事場所	京都市伏見区横大路千両松町　地内		
図面名	3号ゲート正面図・側面図	縮尺	N.S.
令和7年9月		3／3	
京都市建設局土木管理部河川整備課			