

当初設計書			設 計		精 算	
起工番号：浸農整(委)第905号 工期：130日間 会計年度：令和 6 年度 単価世代：令和06年09月01日 農林 事業名：流域湛水減災対策事業 諸経費率：農林施設機械 令和05年10月 工事名：間敷制水門（M-11）改修業務委託 設計部課名：三潁総合支所 環境建設課 工事場所：久留米市 三潁町高三潁 地内						
設 計 の 概 要	（当初設計）					
	間敷制水門					
	開閉装置整備		1基			
	開度計整備		1基			
	ラック棒整備		2本			
	操作要領盤更新		1枚			
	エンジン駆動整備		1台			

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
【工場製作】	1	式				
材料費	1	式				
開閉装置取替部品 ベアリング等 30KN型	1	式				
開度計取替部品 カバー含む	1	式				
雑材消耗品 潤滑油、ウェス等	1	式			単 1 号	
溶融亜鉛メッキ ラック棒4.5m*2本 ジョイント部含む	1	式			単 2 号	
操作要領盤	1	枚				
労務費	1	式				
分解整備労務費	1	式			単 3 号	
塗装費	1	式				
開閉装置塗装費（架台含む）エポキシ樹脂系 3種ケレン、下塗り、中塗り、上塗り	1	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接製作費計						
間接労務費	1	式				
工場管理費	1	式				
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
輸送費（扉体開閉器のみ） 往復	1	式			単 4 号	
据付材料費（扉体開閉機のみ） 小型水門	1	式			単 5 号	
据付補助材料費（扉体開閉機のみ） 小型水門	1	式			単 6 号	
据付労務費（扉体開閉機のみ） 小型水門	1	式			単 7 号	
取外労務費（扉体開閉機のみ） 小型水門	1	式			単 8 号	
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊[排対型(1次・2次)]		日				
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直アーク・排:2] 最大溶接電流 200A	4	供用日				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
雑器具損料 クレーン,溶接機		%				
駆動エンジン整備 カバー整備含む	1	台			単 9 号	
交通誘導警備員 B	4	人日			施 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
工事原価	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

間敷制水門（M-11）改修業務委託

特 記 仕 様 書

令和6年9月

久留米市 三潞総合支所 環境建設課

第1条 適用範囲

本仕様書は、間敷制水門（M-11）改修業務委託（以下「本業務」という。）に適用する。
本業務の履行にあたっては、本仕様書によるほか、各項によるものとする。

- （1） 福岡県農林水産部土木工事共通仕様書（福岡県農林水産部）
- （2） 施設機械工事等共通仕様書（福岡県農林水産部）
- （3） 土木工事施工管理基準（農業農村整理事業）（福岡県農林水産部農産漁村振興課）
- （4） 土地改良事業計画設計基準
- （5） 河川管理施設等構造令・同施工規則
- （6） 鋼構造物計画設計技術基準「水門編」
- （7） 日本産業規格（JIS）
- （8） 水門鉄管技術基準
- （9） 鋼道路橋塗装・防食便覧
- （10） その他関係諸法規等基準

第2条 業務目的

久留米市三潯町に位置する間敷制水門（県営塚崎・小犬塚線）は、農業水利を目的として整備されており、老朽化が著しく、ラック棒が腐食し、堰板の昇降が出来ないため、幹線クリークの先行排水作業に支障をきたしている状況である。今後の豪雨等により更なる浸水被害の拡大が懸念されることより早急に制水門としての機能を回復する必要がある。

第3条 業務場所

- （1） 場所 久留米市 三潯町高三潯 地内

第4条 業務内容

- | | |
|--------------|-----|
| （1） 開閉装置整備 | 1 基 |
| （2） 開度計整備 | 1 基 |
| （3） ラック棒整備 | 2 本 |
| （4） 操作要領盤更新 | 1 枚 |
| （5） エンジン駆動整備 | 1 台 |

第5条 工事各種保険

- （1） 請負者は、第三者等の安全確保をすべてに優先するために、作業に伴い第三者に与えた損害を補填する保険に加入すること。

請負者は工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するため、法廷外の労災保険に付さなければならない。

なお、請負者は上記保険の証券等（人の選定について請負者は契約内容が分かる

もの)の写しを監督職員に提出すること。

- (2) 下請負人を選定するに当たっては、久留米市内に本店を有するものの中から選定するよう努めなければならない。

第6条 交通保安規則

- (1) 業務時間は、原則として、交通に与える影響の少ない昼間時間帯とする。(9:00～17:00)
やむを得ず、休日及び作業時間の変更を必要とする場合は、事前に監督職員と協議すること。
- (2) 業務の実施に際して行なう交通制限等に関しては、発注者及び関係機関と十分協議し業務区間内においては、公衆に迷惑を及ぼさないよう努めるととともに現場状況に応じて適切な保安設備を設置し、公衆に危害を及ぼさないよう努めること。
尚、保安設備を施しているにも拘らず公衆の事故、危害・既設構造物等に損傷が発生したときは請負者の負担によりその損害賠償等の責任を負わなければならない。
- (3) 請負者は、業務完了次第、業務箇所を速やかに整理し交通等に支障がないようにする。

第7条 その他

- (1) 請負者は、業務に先立ち発注者に施行に際しての関係書類(業務着手届、施工計画書、承諾図書等)を提出し承認を得なければならない。
- (2) 業務完了後、社内検査(試運転含む)を行い、(社内検査合格書、業務完了届)を提出すること。
作業中第三者及び施設物等に損害を与えた場合は、直ちに発注者に報告しなければならない。
- (4) 本業務箇所は農業用水利施設であるため、水門操作人等、地元水利関係者と事前に協議を行うこと

第8条 暴力団排除に関する事項

請負者は、本業務の実施にあたり、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 暴力団から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。暴力団等から不当要求による被害又は業務妨害を受けた場合は、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。
- (2) 暴力団等から不当要求による被害又は委託妨害を受けた場合は、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。

- (3) 排除対策を講じたにもかかわらず、委託に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

第9条 暴力団排除に係る下請契約に関する事項

請負者は、本業務の下請業務に関して、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 下請契約（二次以降の下請契約を含む）の相手として暴力団等と関係のある業者を選定してはならない。なお違反した場合は、指名停止措置および下請契約の解除を求める場合もあること。
- (2) 下請契約を締結するときは、請負者は、下請負人から「誓約書（下請負人用）」を提出させ、その写しを監督員へ提出すること。

第10条 障害者差別の解消に関する事項

請負者は、本業務の実施に当たって、障害を理由とする差別の解消に関する法律（平成25年法律第65号）を遵守するとともに、発注者の取扱いに準じて、障害者に対する合理的配慮の提供をしなければならない。

第11条 疑義

本業務の作業において、業務遂行上確認しておかなければならない事項や疑義が生じた場合には、直ちに監督員へ確認・協議し、手戻りが生じないようにしなければならない。

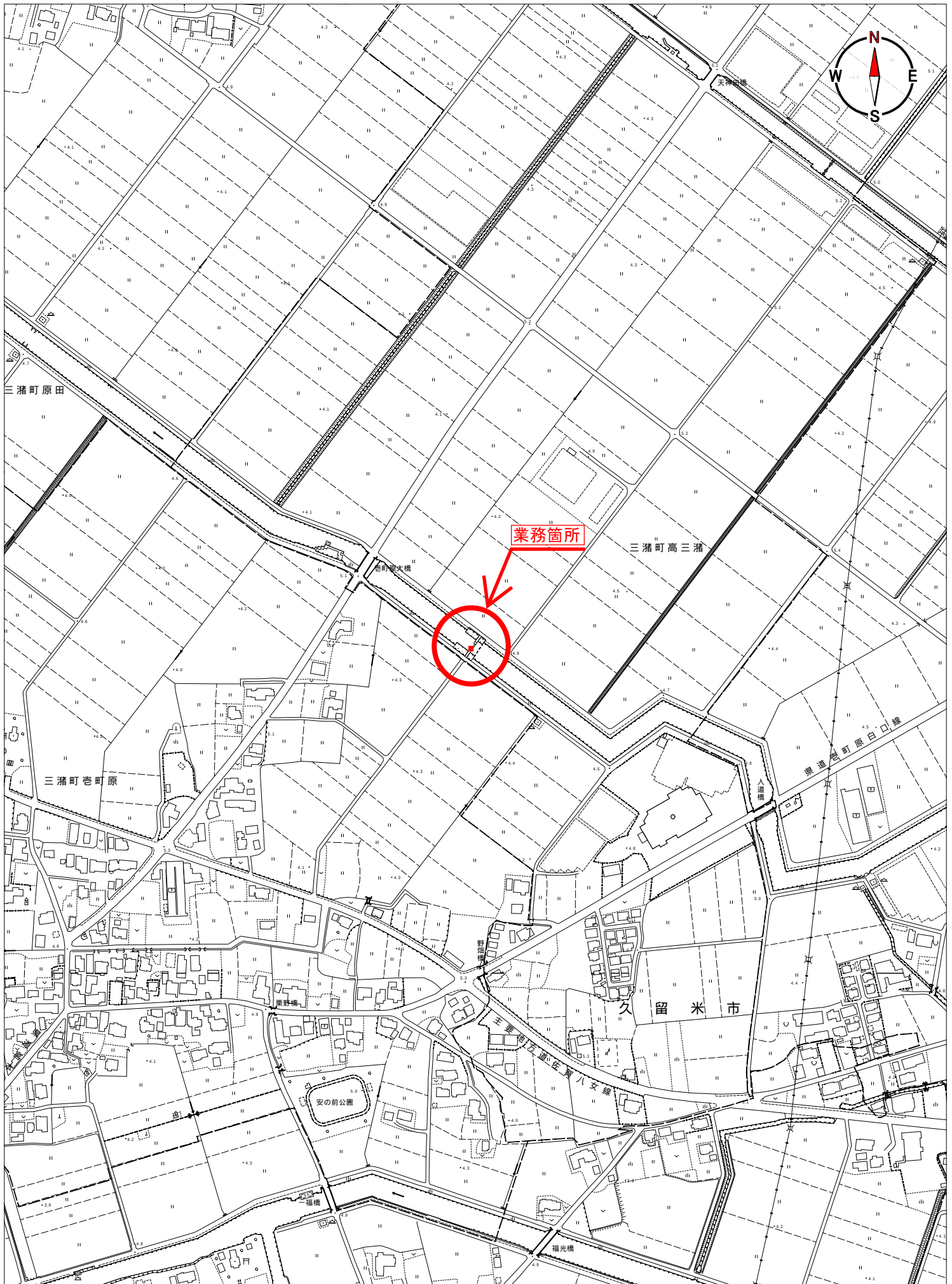
第12条 秘密の厳守

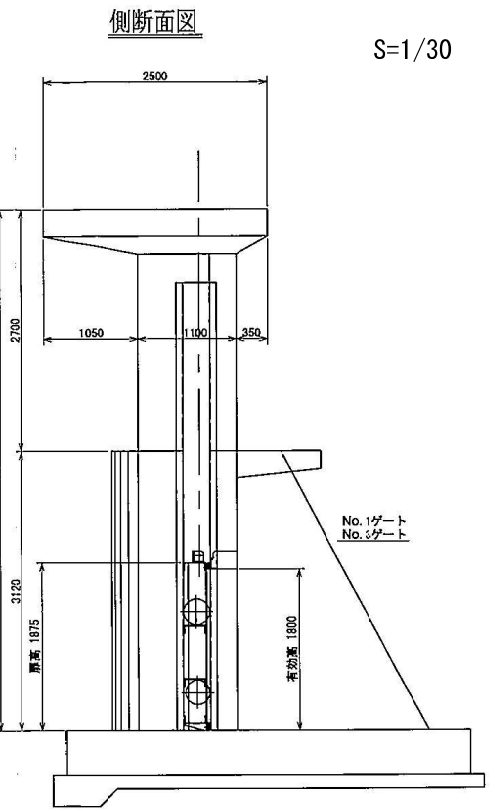
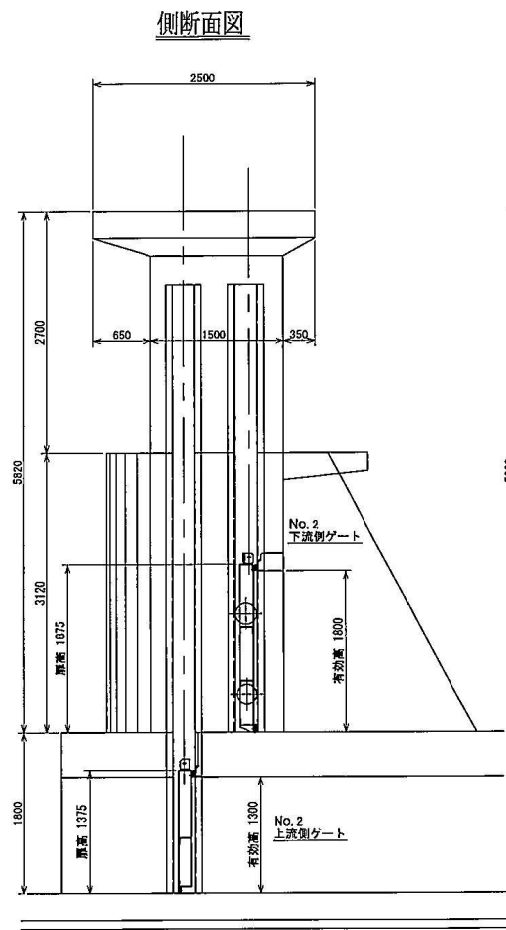
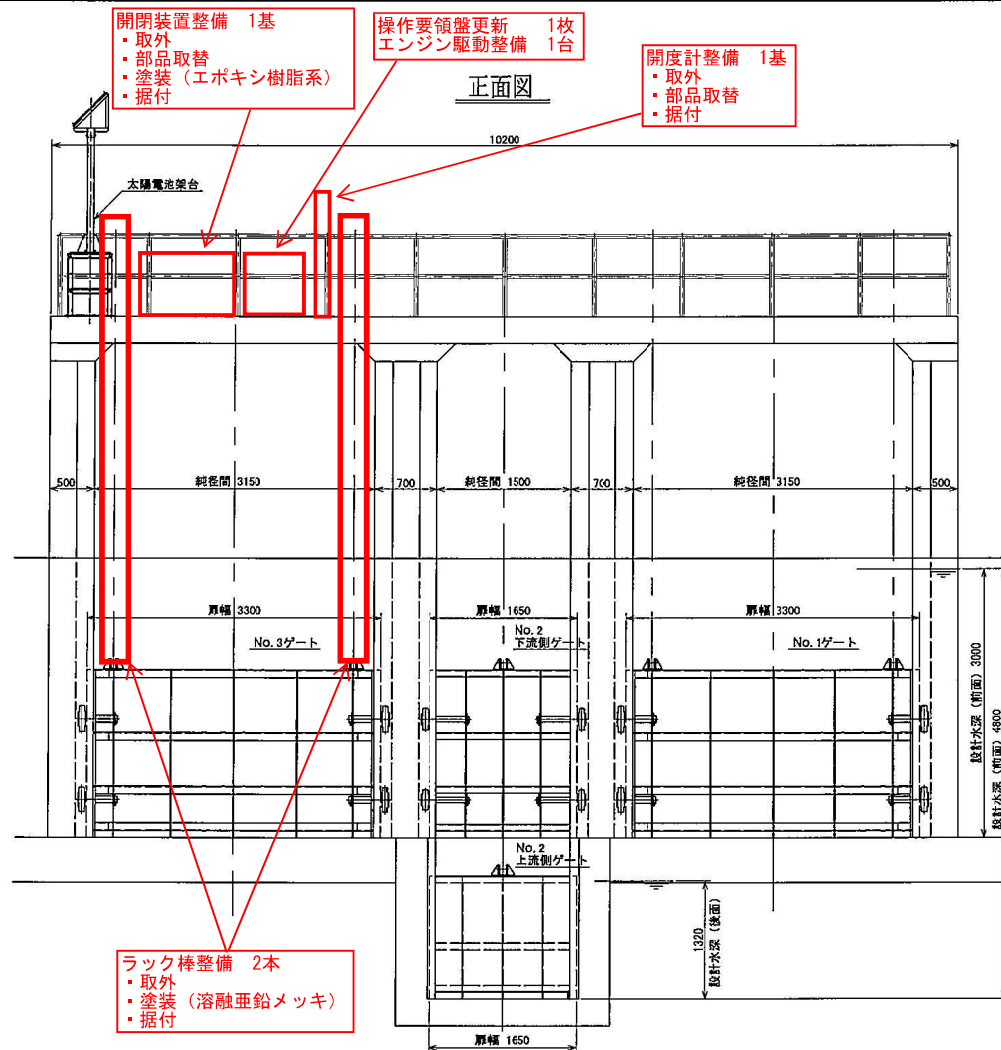
請負者は、本業務に関するすべての事項について機密に厳守し、他に漏らしたり転用したりしてはならない。

第13条

仕様書に明記されている『工事』は『業務』と読み替えるものとする。

位置図





No. 1ゲート、No. 3ゲート

設計仕様	
型式	ステンレス製ローラゲート
純径間	3.150 m
有効高	1.800 m
門数	2 門
水密方式	後面4方ゴム水密方式
設計水深 (前面)	3.000 m
" (後面)	0.0 m
操作水深 (前面)	3.000 m
" (後面)	1.700 m
開閉方式	ラック式 (エンジン駆動)
揚程	2.820 m
開閉速度	0.3 m/min

No. 2下流側ゲート

設計仕様	
型式	ステンレス製ローラゲート
純径間	1.500 m
有効高	1.800 m
門数	1 門
水密方式	後面4方ゴム水密方式
設計水深 (前面)	3.000 m
" (後面)	0.0 m
操作水深 (前面)	3.000 m
" (後面)	1.700 m
開閉方式	ラック式 (エンジン駆動)
揚程	2.820 m
開閉速度	0.3 m/min

No. 2上流側ゲート

設計仕様	
型式	ステンレス製スライドゲート
純径間	1.500 m
有効高	1.300 m
門数	1 門
水密方式	後面4方ゴム水密方式
設計水深 (前面)	4.800 m
" (後面)	1.320 m
操作水深 (前面)	4.800 m
" (後面)	3.500 m
開閉方式	ラック式 (エンジン駆動)
揚程	4.620 m
開閉速度	0.3 m/min

施設事項

一丁新設水門
ステンレス製ローラゲート
W3150×H1800 2門
W1500×H1800 1門
ステンレス製スライドゲート
W1500×H1300 1門

年度	令和6年度
事業名	流域洪水減災対策事業
業務名	開閉制水門 (第11) 改修業務委託
業務場所	久留米市 三瀬町高三瀬 地内
図面名	参考図
縮尺	図示 図面番号 1/1
久留米市 三瀬総合支所 環境建設課	

品番	品名	材質	数量	重量	備考