

令和8年度 施行

分水ゲート等保守点検委託

(農 林 課 土 地 改 良 係)

公示用

仕様書（ゲート保守点検）

（目 的）

第1条 水利施設のゲート保守点検を目的とする。

（保守の履行）

第2条 水利施設のゲート保守点検を円滑に履行するとともに機能を十分達成できるよう契約書に基づき完全に履行しなければならない。

（適用仕様書）

第3条 ゲート保守点検は、本仕様書によるほか、基幹水利施設指導・点検・整備マニュアル（ダム偏）、基幹水利施設指導・点検・マニュアル（パイプライン偏）、土地改良仕様書、施設機械特記仕様書に従わなければならない。

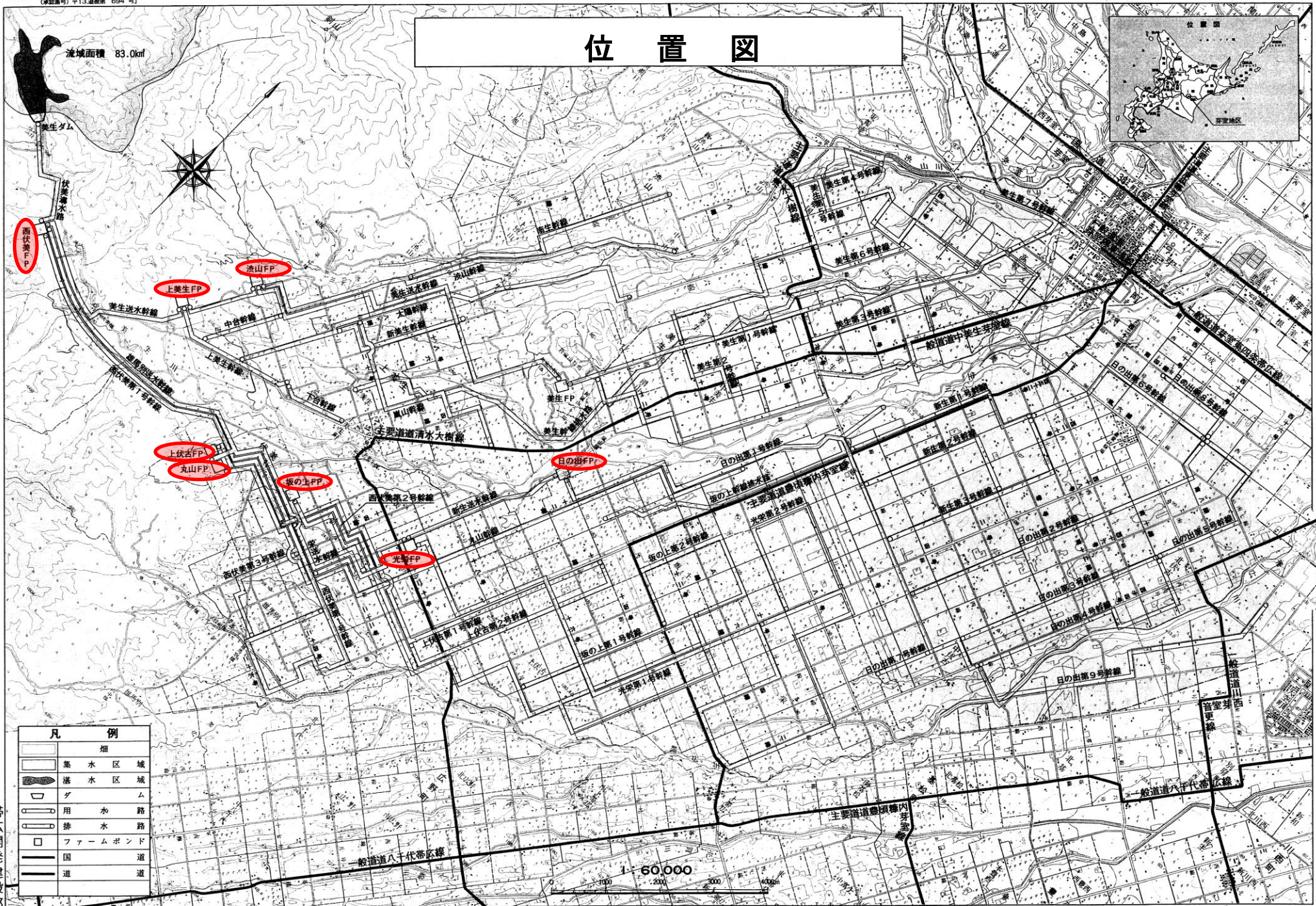
（疑義事項）

第4条 仕様書に定める事項について、疑義が生じた場合の解釈及び業務の遂行に当たり不明な事項については、業務担当者と協議するものとする。

FP分水ゲート

場所	2連結	単独
上美生	-	型式: 鋼製スライドゲート
		巻上方式: スピンドル
		純径間×扉高 1.17m×1.00m 1門 0.50m×1.00m 1門 0.48m×1.00m 1門
渋山	型式: 鋼製スライドゲート	
	巻上方式: スピンドル	
	純径間×扉高 2.50m×0.50m 1門	純径間×扉高 0.50m×0.90m 1門
日の出	-	型式: 鋼製スライドゲート
		巻上方式: スピンドル
		純径間×扉高 0.870m×1.125m 1門 0.755m×1.125m 1門 0.618m×1.125m 1門
光栄	型式: 鋼製スライドゲート	
	巻上方式: スピンドル	
	純径間×呑口間 2.215m×0.980m 1門	純径間×呑口間 0.574m×0.980m 1門
坂の上	型式: 鋼製スライドゲート	
	巻上方式: スピンドル	
	純径間×扉高 2.770m×0.970m 1門	純径間×扉高 0.61m×1.37m 1門
丸山	型式: 鋼製スライドゲート	
	巻上方式: スピンドル	
	純径間×扉高 3.160m×0.600m 1門	純径間×扉高 0.440m×0.640m 1門
上伏古	型式: 鋼製スライドゲート	
	巻上方式: スピンドル	
	純径間×扉高 3.260m×0.550m 1門	純径間×扉高 0.386m×0.590m 1門
西伏美	型式: 鋼製スライドゲート	
	巻上方式: スピンドル	
	純径間×呑口間 2.90m×0.60m 2門 2.50m×0.60m 1門	純径間×呑口間 0.55m×0.60m 1門

「この地図は国土院院長の承認を得て印刷されたものである。
五万分の一地形図を縮小複製したものである。
(承認番号) 平13.建設第 094 号」



分水ゲート等保守点検委託

[illegible]

共通仮設費・現場管理費・点検整備間接費・一般管理費

(A) 共通仮設費 (B) × (C) = 〃 × 20.00% 円	(B) 直接整備費 (4)	(1) 材料費		(2) 直接経費		(3) 直接労務費	
						(4) =(1)+(2)+(3)	
	(C) 共通仮設費率 20.00%						
(D) 現場管理費 (E) × (F) = 〃 × 20.21% 円	(E) 純点検整備費 (3) - (4)	(1) 直接整備費		(2) 共通仮設費		(3) =(1) + (2)	
						(4) 派遣費	
	(F) 現場管理費率 20.21%	純点検整備費 300万円以下		20.21%			
		純点検整備費 300万円を超える		51.89 (E) ^{-0.06322}			
(G) 点検整備工間接費 (H) × (I) = 〃 × 100.00% 円	(H) 点検整備工費 (3)	(1) 直接労務費		(2) 派遣費基準日額	派遣費にて計上	(3) =(1) + (2)	
	(I) 点検整備工間接費率 100.00%						
(J) 一般管理費等 (K) × (L) = 〃 円	(L) 標準一般管理費率	(K) 点検整備原価					
		点検整備原価 50万円以下		25.55%			
		点検整備原価 50万円を超える		-0.7402 log(K) + 29.76			

单価表(甲)

[illegible]

工内訳書(甲)

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

令和 8 年度施行

分水ゲート等保守点検委託

積算資料

点 検 工 数 算 出 書																								(土木工事積算基準書より)	
標準点検日数（日/門） 機械編 IX-20-19 表-20・14 χ = 扉体面積m2 又は 口径m 工数比率（％） 機械編 IX-20-24 表-20・22 IX-20-25 表-20・23 表-20・24 加算工数（時間／式） 機械編 IX-20-28 表-20・27			丸山ファームボンド								上伏古ファームボンド												備 考		
			形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート						
			門数 1 門				門数 1 門				門数 1 門				門数 1 門				門数 1 門						
			扉体面積 3.160m×0.600m＝ 1.90 m ²				扉体面積 0.440m×0.640m＝ 0.28 m ²				扉体面積 3.260m×0.550m＝ 1.793 m ²				扉体面積 0.386m×0.590m＝ 0.228 m ²				扉体面積 m ²						
			開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル						
作 業 区 分			数量		Y = 0.130 χ = 0.130 × 1.9 = 0.25 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.28 = 0.04 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 1.793 = 0.23 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.228 = 0.03 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × = 日/門				
					工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	
主 体 作 業 工 数	全般	1門分	10	0.03	有	0.03 × 1	10		有	× 1	10	0.02	有	0.02 × 1	10		有	× 1	10		無	－			
	扉体	1門	21	0.05	有	0.05 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21	0.05	有	0.05 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21		無	－			
	戸当り	1門分	14	0.04	有	0.04 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1	14	0.03	有	0.03 × 1	14		有	× 1	14		無	－			
	取水塔体・スクリーン	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
	開閉装置	1門分	36	0.09	有	0.09 × 1	36	0.01	有	0.01 × 1	36	0.08	有	0.08 × 1	36	0.01	有	0.01 × 1	36		無	－			
	充水装置・空気管	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
	放流管・整流板	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
	機側操作設備	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
	確認運転	1門分	19	0.05	有	0.05 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19	0.04	有	0.04 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19		無	－			
合 計			100	0.26	0.26		100	0.04	0.04		100	0.22	0.22		100	0.03	0.03		100				工数は端数調整		
積 算 工 数			0.26 × 4人 = 1.04人				0.04 × 4人 = 0.16人				0.22 × 4人 = 0.88人				0.03 × 4人 = 0.12人				× 4人 =						
加 算 工 数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
交 換 工 数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
見 積			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－			
合 計			歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー						
積 算 工 数			＋ ー ＝				× ー ＝				× ー ＝				× ー ＝				× ー ＝						
小 計			2.20人																						

(土木工事積算基準書より)

標準点検日数（日/門）			浜山ファームボンド										日の出ファームボンド										備 考	
			形式 鋼製スライドゲート					形式 鋼製スライドゲート					形式 鋼製スライドゲート					形式 鋼製スライドゲート						
			門数 1 門					門数 1 門					門数 1 門					門数 1 門						
			扉体面積 2.50m×0.50m＝ 1.25 m ²					扉体面積 0.50m×0.90m＝ 0.45 m ²					扉体面積 0.870m×1.125m＝ 0.979 m ²					扉体面積 0.755m×1.125m＝ 0.849 m ²						
工数比率（％）			開閉形式 手動スピンドル					開閉形式 手動スピンドル					開閉形式 手動スピンドル					開閉形式 手動スピンドル						
			Y = 0.130 ㄻ = 0.130 × 1.25 = 0.16 日/門					Y = 0.130 ㄻ = 0.130 × 0.45 = 0.06 日/門					Y = 0.130 ㄻ = 0.130 × 0.979 = 0.13 日/門					Y = 0.130 ㄻ = 0.130 × 0.849 = 0.11 日/門					Y = 0.130 ㄻ = 0.130 × 0.695 = 0.09 日/門	
作 業 区 分		数量	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数		
主 体 作 業 工 数	全般	1門分	10	0.02	有	0.02 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1		
	扉体	1門	21	0.03	有	0.03 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21	0.03	有	0.03 × 1	21	0.02	有	0.02 × 1	21	0.02	有	0.02 × 1		
	戸当り	1門分	14	0.02	有	0.02 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1	14	0.02	有	0.02 × 1	14	0.02	有	0.02 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1		
	取水塔体・スクリーン	1門分	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
	開閉装置	1門分	36	0.06	有	0.06 × 1	36	0.02	有	0.02 × 1	36	0.05	有	0.05 × 1	36	0.04	有	0.04 × 1	36	0.03	有	0.03 × 1		
	充水装置・空气管	1門分	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
	放流管・整流板	1門分	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
	機側操作設備	1門分	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
	確認運転	1門分	19	0.03	有	0.03 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19	0.02	有	0.02 × 1	19	0.02	有	0.02 × 1	19	0.02	有	0.02 × 1		
合 計		100	0.16	0.16		100	0.06	0.06		100	0.13	0.13		100	0.11	0.11		100	0.09	0.09		工数は端数調整		
積 算 工 数			0.16 × 4人 = 0.64人				0.06 × 4人 = 0.24人				0.13 × 4人 = 0.52人				0.11 × 4人 = 0.44人				0.09 × 4人 = 0.36人					
加 算 工 数			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
交 換 工 数			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
見 積			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
			—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—	—	—	無	—		
合 計		歩掛 見積 —				歩掛 見積 —				歩掛 見積 —				歩掛 見積 —				歩掛 見積 —						
積 算 工 数		+ — =				× — =				× — =				× — =				× — =						
小 計		2.20人																						

(土木工事積算基準書より)

標準点検日数 (日/門)			光栄ファームボンド								坂の上ファームボンド								備 考					
機械編 IX-20-19 表-20・14 χ = 扉体面積m2 又は 口径m 工数比率 (%) 機械編 IX-20-24 表-20・22 IX-20-25 表-20・23 表-20・24 加算工数 (時間/式) 機械編 IX-20-28 表-20・27			形式 鋼製スライドゲート 門数 1 門 扉体面積 2.215m×0.980m= 2.17 m ² 開閉形式 手動スピンドル Y = 0.130 χ = 0.130 × 2.17 = 0.28 日/門				形式 鋼製スライドゲート 門数 1 門 扉体面積 0.574m×0.980m= 0.56 m ² 開閉形式 手動スピンドル Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.56 = 0.07 日/門				形式 鋼製スライドゲート 門数 1 門 扉体面積 2.770m×0.970m= 2.687 m ² 開閉形式 手動スピンドル Y = 0.130 χ = 0.130 × 2.687 = 0.35 日/門				形式 鋼製スライドゲート 門数 1 門 扉体面積 0.61m×1.37m= 0.836 m ² 開閉形式 手動スピンドル Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.836 = 0.11 日/門						形式 鋼製スライドゲート 門数 門 扉体面積 m ² 開閉形式 手動スピンドル Y = 0.130 χ = 0.130 × = 日/門			
作 業 区 分	数量	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)			工数	作業有無	点検工数	
主 体 作 業 工 数	全般	1門分	10	0.03	有	0.03 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1	10	0.04	有	0.04 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1			10		無	－
	扉体	1門	21	0.06	有	0.06 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21	0.07	有	0.07 × 1	21	0.02	有	0.02 × 1	21		無	－		
	戸当り	1門分	14	0.04	有	0.04 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1	14	0.05	有	0.05 × 1	14	0.02	有	0.02 × 1	14		無	－		
	取水塔体・スクリーン	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	開閉装置	1門分	36	0.10	有	0.1 × 1	36	0.03	有	0.03 × 1	36	0.13	有	0.13 × 1	36	0.04	有	0.04 × 1	36		無	－		
	充水装置・空気管	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	放流管・整流板	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	機側操作設備	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	確認運転	1門分	19	0.05	有	0.05 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19	0.07	有	0.07 × 1	19	0.02	有	0.02 × 1	19		無	－		
合 計		100	0.28	0.28		100	0.07	0.07		100	0.36	0.36		100	0.11	0.11		100		工数は端数調整				
積 算 工 数			0.28 × 4人 = 1.12人				0.07 × 4人 = 0.28人				0.36 × 4人 = 1.44人				0.11 × 4人 = 0.44人				× 4人 =					
加 算 工 数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
交 換 工 数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
見 積			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
合 計			歩掛 見積 －				歩掛 見積 －				歩掛 見積 －				歩掛 見積 －				歩掛 見積 －					
積 算 工 数			＋ － ＝				× － ＝				× － ＝				× － ＝				× － ＝					
小 計			3.28人																					

点 検 工 数 算 出 書																						(土木工事積算基準書より)								
標準点検日数（日/門） 機械編 IX-20-19 表-20・14 χ = 扉体面積m2 又は 口径m 工数比率（％） 機械編 IX-20-24 表-20・22 IX-20-25 表-20・23 表-20・24 加算工数（時間／式） 機械編 IX-20-28 表-20・27			西伏美ファームボンド												備考															
			形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート												形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート			
			門数 2 門		門数 1 門		門数 1 門		門数 門		門数 門																			
			扉体面積 2.90m×0.60m＝1.74 m ²		扉体面積 2.50m×0.60m＝1.50 m ²		扉体面積 0.55m×0.60m＝0.330 m ²		扉体面積 m ²		扉体面積 m ²																			
			開閉形式 手動スピンドル		開閉形式 手動スピンドル		開閉形式 手動スピンドル		開閉形式 手動スピンドル		開閉形式 手動スピンドル																			
作 業 区 分			数量		Y = 0.130 χ = 0.130 × 1.74 = 0.23 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 1.50 = 0.20 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.330 = 0.04 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × = 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × = 日/門									
					工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数						
主体作業工数	全般	1門分	10	0.02	有	0.02 × 2	10	0.02	有	0.02 × 1	10		有	× 1	10		有	×	10		無	－								
	扉体	1門	21	0.05	有	0.05 × 2	21	0.04	有	0.04 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21		有	×	21		無	－								
	戸当り	1門分	14	0.03	有	0.03 × 2	14	0.03	有	0.03 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1	14		有	×	14		無	－								
	取水塔体・スクリーン	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
	開閉装置	1門分	36	0.08	有	0.08 × 2	36	0.07	有	0.07 × 1	36	0.01	有	0.01 × 1	36		有	×	36		無	－								
	充水装置・空气管	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
	放流管・整流板	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
	機側操作設備	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
	確認運転	1門分	19	0.04	有	0.04 × 2	19	0.04	有	0.04 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19		有	×	19		無	－								
合 計		100	0.22	0.44		100	0.20	0.20		100	0.04	0.04		100			0.04		100			工数は端数調整								
積 算 工 数			0.44 × 4人 = 1.76人				0.20 × 4人 = 0.80人				0.04 × 4人 = 0.16人				× 4人 =				× 4人 =											
加算工数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
交換工数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
見積			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－								
合 計			歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー											
積 算 工 数			＋ ー ＝				× ー ＝				× ー ＝				× ー ＝				× ー ＝											
小 計			2.72人																											

点 検 工 数 算 出 書																							(土木工事積算基準書より)	
標準点検日数（日/門） 機械編 IX-20-19 表-20・14 χ = 扉体面積m2 又は 口径m 工数比率（％） 機械編 IX-20-24 表-20・22 IX-20-25 表-20・23 表-20・24 加算工数（時間／式） 機械編 IX-20-28 表-20・27			上美生ファームボンド																					
			形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				形式 鋼製スライドゲート				備 考	
			門数 1 門				門数 1 門				門数 1 門				門数 門				門数 門					
			扉体面積 1.17m×1.00m＝ 1.17 m ²				扉体面積 0.50m×1.00m＝ 0.50 m ²				扉体面積 0.48m×1.00m＝ 0.480 m ²				扉体面積 m ²				扉体面積 m ²					
			開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル				開閉形式 手動スピンドル					
			Y = 0.130 χ = 0.130 × 1.17 = 0.15 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.50 = 0.07 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × 0.480 = 0.06 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × = 日/門				Y = 0.130 χ = 0.130 × = 日/門					
作 業 区 分		数量	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数	工数比率 (%)	工数	作業有無	点検工数		
主 体 作 業 工 数	全般	1門分	10	0.02	有	0.02 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1	10	0.01	有	0.01 × 1	10		有	×	10		無	－		
	扉体	1門	21	0.03	有	0.03 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21	0.01	有	0.01 × 1	21		有	×	21		無	－		
	戸当り	1門分	14	0.02	有	0.02 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1	14	0.01	有	0.01 × 1	14		有	×	14		無	－		
	取水塔体・スクリーン	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	開閉装置	1門分	36	0.05	有	0.05 × 1	36	0.03	有	0.03 × 1	36	0.02	有	0.02 × 1	36		有	×	36		無	－		
	充水装置・空気管	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	放流管・整流板	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	機側操作設備	1門分	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
	確認運転	1門分	19	0.03	有	0.03 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19	0.01	有	0.01 × 1	19		有	×	19		無	－		
合 計			100	0.15	0.15		100	0.07	0.07		100	0.06	0.06		100				100				工数は端数調整	
積 算 工 数			0.15 × 4人 = 0.60人				0.07 × 4人 = 0.28人				0.06 × 4人 = 0.24人				× 4人 =				× 4人 =					
加 算 工 数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
交 換 工 数			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
見 積			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
			－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－	－	－	無	－		
合 計			歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー				歩掛 見積 ー					
積 算 工 数			＋ ー ＝				× ー ＝				× ー ＝				× ー ＝				× ー ＝					
小 計			1.12人																					
総 計			11.52人																					