

令和6年度  
筑後川中流国営施設機能保全事業  
大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事

積 算 書  
( 当初 )

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所



事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			54,550,000	
・工事原価			45,362,000	
・・・製作工事原価			15,110,000	
純製作費			13,984,000	
・・・直接製作費	1.000	式	13,158,000	
・・・間接製作費			1,952,000	
・・・・間接労務費			826,000	
・・・・工場管理費			1,126,000	
・・・据付工事原価			29,404,000	
純工事費			17,282,000	
・・・直接工事費	1.000	式	13,849,000	
・・・間接工事費			15,555,000	
・・・・共通仮設費			3,433,000	
・・・・運搬費～営繕費等			3,088,000	
・・・・安全費	1.000	式	345,000	
・・・・現場管理費			4,224,000	
・・・・据付間接費			7,898,000	
・・・設計技術費			43,709,000 × 1.940	848,000
・一般管理費等			44,557,000 × (20.590 ÷ 1.000 + 0.04)	9,192,000
・一括計上価格	1.000	式		0
機器単体費			9,451,000	
処分費等(直接工事費の内数)				0
処分費(準備費の内数)				0
処分費(事業損失防止施設費内数)				0
処分費等(率対象外)				0
共通仮設費算定控除額				0
法定福利費概算額(工事価格の内数)				437,000

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考	仮想全体	対象金額	率算定対象金額	工事箇所1	工事箇所2	工事箇所3
工事価格			54,550,000		53,740,000			15,590,000	10,550,000	29,230,000
・工事原価			45,362,000		44,557,000			12,697,000	8,654,000	24,328,000
・・製作工事原価			15,110,000		15,110,000			3,057,000	2,471,000	9,582,000
純製作費			13,984,000		13,984,000			2,804,000	2,306,000	8,874,000
・・・直接製作費	1.000	式	13,158,000		13,158,000			2,696,000	2,216,000	8,246,000
・・・間接製作費			1,952,000		1,952,000			361,000	255,000	1,336,000
・・・・間接労務費			826,000		826,000			108,000	90,000	628,000
・・・・工場管理費			1,126,000		1,126,000			253,000	165,000	708,000
・・据付工事原価			29,404,000		28,599,000			9,292,000	5,918,000	14,194,000
純工事費			17,282,000		16,792,000			5,415,000	3,442,000	8,425,000
・・・直接工事費	1.000	式	13,849,000		13,849,000			4,315,000	2,770,000	6,764,000
・・・間接工事費			15,555,000		14,750,000			4,977,000	3,148,000	7,430,000
・・・・共通仮設費			3,433,000		2,943,000			1,100,000	672,000	1,661,000
・・・・・運搬費～営繕費等			3,088,000		2,598,000	13,849,000	13,849,000	985,000	672,000	1,431,000
・・・・・安全費	1.000	式	345,000		345,000			115,000	0	230,000
・・・・現場管理費			4,224,000		3,909,000	16,792,000	16,792,000	1,331,000	865,000	2,028,000
・・・・据付間接費			7,898,000		7,898,000			2,546,000	1,611,000	3,741,000
・・設計技術費	43,709,000×1.940	1.940	%	848,000	848,000	43,709,000	43,709,000	348,000	265,000	552,000
・一般管理費等	44,557,000×(20.590*1.000+0.04)	20.630	%	9,192,000	9,192,000	44,557,000	44,557,000	2,897,000	1,903,000	4,909,000
・一括計上価格	1.000	式	0		0			0	0	0
機器単体費			9,451,000		9,451,000			1,785,000	1,637,000	6,029,000
処分費等(直接工事費の内数)			0		0			0	0	0
処分費(準備費の内数)			0		0			0	0	0
処分費(事業損失防止施設費内数)			0		0			0	0	0
処分費等(率対象外)			0		0			0	0	0
共通仮設費算定控除額			0		0			0	0	0
法定福利費概算額(工事価格の内数)			437,000		426,000	28,599,000	28,599,000	138,000	88,000	211,000



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

筑後川中流国営施設機能保全事業

大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

# 積算書

(当初)

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所







事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名:大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			15,590,000	
・工事原価			12,697,000	
・・製作工事原価			3,057,000	
純製作費			2,804,000	
・・・直接製作費	1.000	式	2,696,000	
・・・間接製作費			361,000	
・・・・間接労務費			108,000	
・・・・工場管理費			253,000	
・・据付工事原価			9,292,000	
純工事費			5,415,000	
・・・直接工事費	1.000	式	4,315,000	
・・・間接工事費			4,977,000	
・・・・共通仮設費			1,100,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			$4,315,000 \times ((18.640 \times 1.200) * 1.020)$	
・・・・・安全費	1.000	式	115,000	
・・・・現場管理費				
			$5,415,000 \times ((21.280 \times 1.100) * 1.050 + 0.000)$	
・・・・据付間接費			2,546,000	
・・設計技術費				
			$12,349,000 \times 2.820$	
・一般管理費等				
			$12,697,000 \times (22.780 * 1.000 + 0.04)$	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			1,785,000	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
			$9,292,000 \times 1.490$	







事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				2,696,000	
・小形水門扉製作工 水車橋水位調整ゲート	1.000	式		2,696,000	
・扉体工 扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置	1.000	式		2,696,000	
・・・扉体工(材料費)ー小形水門ー	1.000	式	8,000	8,000	1式当たり
S40040 水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)	1.400	kg	4,300	6,020	歩A・単A S単 23号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304	1.600	kg	1,520	2,432	歩A・単A S単 24号
合 計				8,452	
・・・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),軸受台・管理橋	1.000	式	40,000	40,000	1式当たり
S40006 緩衝ゴム 合成ゴム	2.000	枚	20,000	40,000	歩A・単A S単 7号
合 計				40,000	
・・・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),作動装置	1.000	式	1,031,000	1,031,000	1式当たり
S40006 フロート補助アーム SGP	1.000	個	284,000	284,000	歩A・単A S単 8号
S40006 フロート補助アーム軸 SUS304	1.000	個	150,000	150,000	歩A・単A S単 9号
S40006 キープレート(固定用カラー含む) SUS304	2.000	個	18,000	36,000	歩A・単A S単 10号
S40006 フロート室排水バルブ バタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)	1.000	個	380,000	380,000	歩A・単A S単 11号
S40006 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン	1.000	式	181,000	181,000	歩A・単A S単 12号
合 計				1,031,000	
・・・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),引上げ装置	1.000	式	714,000	714,000	1式当たり
S40006 減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50	1.000	式	343,000	343,000	歩A・単A S単 13号
S40006 ピロップロック UCP-209	2.000	個	20,000	40,000	歩A・単A S単 14号
S40006 連動軸 SUS304D45 4.232m	1.000	本	247,000	247,000	歩A・単A S単 15号
S40006 チェーンカップリング RD5018相当品	1.000	組	50,000	50,000	歩A・単A S単 16号
S40006 ワイヤロープ ロープ,クリップ,シンプル,シリンドー錠,ショートリ	6.000	m	5,700	34,200	歩A・単A S単 17号
合 計				714,200	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	903,000	903,000	1式当たり
S40017 扉体製作 その他,,,,,,0.0,6.00,1門	1.000	門	179,400	179,400	歩A・単A S単 18号
X40014 間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	107,640	107,640	歩A・単A X単 1号
S40025 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 プライマーなし	26.400	m <sup>2</sup>	1,906	50,318	歩A・単A S単 19号
S40025 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 エポキシソリッドプライマー(有機)	75.500	m <sup>2</sup>	2,645	199,698	歩A・単A S単 20号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系	26.400	m <sup>2</sup>	6,504	171,706	歩A・単A S単 21号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系	75.500	m <sup>2</sup>	3,992	301,396	歩A・単A S単 22号
X40015 工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	252,540	252,540	歩A・単A X単 2号
合 計				1,262,698	
計(1)(直接費対象分)				902,518	
計(2)(間接費対象分)				360,180	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				4,315,000	
・輸送費 水車橋水位調整ゲート	1.000	式		257,000	
・・輸送費 水車橋水位調整ゲート	1.000	式		257,000	
・・・輸送費(小形水門)	1.000	式	257,000	257,000	1式当たり
S02116 輸送費(現場～工場) ,,水車橋水位調整ゲート	1.000	式	123,000	123,000	歩A・単A S単 2号
S02116 輸送費(工場～現場) ,,水車橋水位調整ゲート	1.000	式	123,000	123,000	歩A・単A S単 3号
S02116 輸送費(現場～仮置場) ,,水車橋水位調整ゲート	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 4号
合計				257,000	
・輸送費 今寺水位調整ゲート	1.000	式		11,000	
・・輸送費 今寺水位調整ゲート	1.000	式		11,000	
・・・輸送費(小形水門)	1.000	式	11,000	11,000	1式当たり
S02116 輸送費(現場～仮置場) ,,今寺水位調整ゲート	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 5号
合計				11,000	
・小形水門扉据付工 水車橋水位調整ゲート	1.000	式		4,047,000	
・・小形水門扉据付工 水車橋水位調整ゲート	1.000	式		4,047,000	
・・・水門扉据付工及び直接経費(小形水門) 水車橋水位調整ゲート	1.000	式	1,787,000	1,787,000	1式当たり
S41009 水門設備据付工 その他,,,0.00,55.00,,1門,1.00,水位調整ゲート	1.000	門	1,515,822	1,515,822	歩A・単A S単 27号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	1,143,094	1,143,094	歩A・単A X単 8号
X41003 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無	1.000	式	45,475	45,475	歩A・単A X単 4号
X41002 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%	1.000	式	22,737	22,737	歩A・単A X単 3号
S16004 ラフレックルン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックルン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	5.000	日	39,800	199,000	歩A・単A S単 6号
X41005 雑器具損料	1.000	式	3,980	3,980	歩A・単A X単 5号
合計				2,930,108	
計(1)(直接費対象分)				1,787,014	
計(2)(間接費対象分)				1,143,094	
・・・小型水門取外し 水車橋水位調整ゲート	1.000	式	1,248,000	1,248,000	1式当たり
T00001 扉体装置取外し 水車橋水位調整ゲート	1.000	門	217,872	217,872	歩A・単A T単 1号
T00002 軸受台・管理橋,作動装置,引上げ装置取外し 水車橋水位調整ゲート	1.000	門	826,812	826,812	歩A・単A T単 2号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	779,382	779,382	歩A・単A X単 9号
S16004 ラフレックルン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックルン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	5.000	日	39,800	199,000	歩A・単A S単 6号
X41005 雑器具損料	1.000	式	3,980	3,980	歩A・単A X単 6号
合計				2,027,046	
計(1)(直接費対象分)				1,247,664	
計(2)(間接費対象分)				779,382	
・・・小型水門取外し 今寺水位調整ゲート	1.000	式	1,012,000	1,012,000	1式当たり
T00003 扉体装置取外し 今寺水位調整ゲート	1.000	門	160,140	160,140	歩A・単A T単 3号
T00004 軸受台・管理橋,作動装置,引上げ装置取外し 今寺水位調整ゲート	1.000	門	689,010	689,010	歩A・単A T単 4号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	623,506	623,506	歩A・単A X単 10号
S16004 ラフレックルン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックルン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	39,800	159,200	歩A・単A S単 6号





事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 交通誘導警備員B 交通誘導警備員B		人	14,382		歩A・単A
S02116	*** S単-2号 *** 輸送費(現場~工場) ,,水車橋水位調整ゲート		式	123,000		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 輸送費(工場~現場) ,,水車橋水位調整ゲート		式	123,000		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 輸送費(現場~仮置場) ,,水車橋水位調整ゲート		式	11,000		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 輸送費(現場~仮置場) ,,今寺水位調整ゲート		式	11,000		歩A・単A
S16004	*** S単-6号 *** ﾌﾞﾗｯﾌﾟﾝｸﾞﾙｰﾌﾟ[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・~低騒・排対型(~2次)] ﾌﾞﾗｯﾌﾟﾝｸﾞﾙｰﾌﾟ[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・~低騒・排対型(~2次)] ﾌﾞﾗｯﾌﾟﾝｸﾞﾙｰﾌﾟ(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし		日	39,800		歩A・単A
S40006	*** S単-7号 *** 緩衝ゴム 緩衝ゴム 合成ゴム		枚	20,000		歩A・単A
S40006	*** S単-8号 *** フロート補助アーム フロート補助アーム SGP		個	284,000		歩A・単A
S40006	*** S単-9号 *** フロート補助アーム軸 フロート補助アーム軸 SUS304		個	150,000		歩A・単A
S40006	*** S単-10号 *** キーププレート(固定用カラー含む) キーププレート(固定用カラー含む) SUS304		個	18,000		歩A・単A
S40006	*** S単-11号 *** フロート室排水バルブ フロート室排水バルブ パタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)		個	380,000		歩A・単A
S40006	*** S単-12号 *** 消耗品取替 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン		式	181,000		歩A・単A
S40006	*** S単-13号 *** 減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) 減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50		式	343,000		歩A・単A
S40006	*** S単-14号 *** ピローブロック ピローブロック UCP-209		個	20,000		歩A・単A
S40006	*** S単-15号 *** 連動軸 連動軸 SUS304D45 4.232m		本	247,000		歩A・単A
S40006	*** S単-16号 *** チェーンカップリング チェーンカップリング RD5018相当品		組	50,000		歩A・単A
S40006	*** S単-17号 *** ワイヤーロープ ワイヤーロープ ロープ,クリップ,シンプル,シリンダー錠,ショートリ		m	5,700		歩A・単A
S40017	*** S単-18号 *** 扉体製作 水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,6.00,1門		門	179,400		歩A・単A
S40025	*** S単-19号 *** 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ﾌﾞﾗｲﾏｰなし		m <sup>2</sup>	1,906		歩A・単A
S40025	*** S単-20号 *** 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ﾎﾞｯｷﾝｸﾞｸﾗｯﾌﾟﾌﾞﾗｲﾏｰ(有機)		m <sup>2</sup>	2,645		歩A・単A
S40026	*** S単-21号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系		m <sup>2</sup>	6,504		歩A・単A
S40026	*** S単-22号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系 *** S単-23号 ***		m <sup>2</sup>	3,992		歩A・単A
S40040	水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系) *** S単-24号 ***		kg	4,300		歩A・単A
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304 *** S単-25号 ***		kg	1,520		歩A・単A
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工 *** S単-26号 ***		人	28,866		歩A・単A
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員 *** S単-27号 ***		人	22,338		歩A・単A
S41009	水門設備据付工 水門設備据付工 その他,,,0.00,55.00,,1門,1.00,水位調整ゲート		門	1,515,822		歩A・単A
X40014	*** X単-1号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	107,640		歩A・単A
X40015	*** X単-2号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	252,540		歩A・単A
X41002	*** X単-3号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%		式	22,737		歩A・単A
X41003	*** X単-4号 *** 据付材料費 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無		式	45,475		歩A・単A
X41005	*** X単-5号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,980		歩A・単A
X41005	*** X単-6号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,980		歩A・単A
X41005	*** X単-7号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,184		歩A・単A
X41006	*** X単-8号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	1,143,094		歩A・単A
X41006	*** X単-9号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	779,382		歩A・単A
X41006	*** X単-10号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	623,506		歩A・単A
T00001	*** T単-1号 *** 扉体装置取外し					
T00002	水車橋水位調整ゲート *** T単-2号 *** 軸受台・管理橋,作動装置,引上げ装置取外し		門	217,872		歩A・単A
T00003	水車橋水位調整ゲート *** T単-3号 *** 扉体装置取外し		門	826,812		歩A・単A
T00004	今寺水位調整ゲート *** T単-4号 *** 軸受台・管理橋,作動装置,引上げ装置取外し		門	160,140		歩A・単A
	今寺水位調整ゲート		門	689,010		歩A・単A

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01032		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)労務単価算定区分	基(D2)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01032	交通誘導警備員B	1,000	人	14,382	14,382	
	合計				14,382	算出数量 1,000 人
	単価				14,382	
*** S単-2号 ***						
S02116	輸送費(現場~工場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~工場) ,,水車橋水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96012				
K96012	輸送費(現場~工場) 水車橋水位調整ゲート	1,000	式	123,000	123,000	
	合計				123,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				123,000	
*** S単-3号 ***						
S02116	輸送費(工場~現場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(工場~現場) ,,水車橋水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96013				
K96013	輸送費(工場~現場) 水車橋水位調整ゲート	1,000	式	123,000	123,000	
	合計				123,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				123,000	
*** S単-4号 ***						
S02116	輸送費(現場~仮置場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~仮置場) ,,水車橋水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96014				
K96014	輸送費(現場~仮置場) 水車橋水位調整ゲート	1,000	式	11,000	11,000	
	合計				11,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				11,000	
*** S単-5号 ***						
S02116	輸送費(現場~仮置場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~仮置場) ,,今寺水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96015				
K96015	輸送費(現場~仮置場) 今寺水位調整ゲート	1,000	式	11,000	11,000	
	合計				11,000	算出数量 1,000 各単位

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】					

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				11,000	
	*** S単- 6号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 4.9ton吊り, なし					
	1) 機械区分			ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)		
	2) 規格			4.9ton吊り		
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01082	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] 吊上能力4.9t吊	1,000	日	39,800	39,800	
	合 計				39,800	算出数量 1,000 日
	単 価		日		39,800	
	*** S単- 7号 ***					
S40006	緩衝ゴム		枚		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	緩衝ゴム 合成ゴム					
	1) 基礎ﾃﾞｰﾀｰｺｰﾄﾞ	K96002				
	2) 規格	合成ゴム				
K96002	緩衝ゴム 合成ゴム	1,000	枚	20,000	20,000	
	合 計				20,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				20,000	
	*** S単- 8号 ***					
S40006	フロート補助アーム		個		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	フロート補助アーム SGP					
	1) 基礎ﾃﾞｰﾀｰｺｰﾄﾞ	K96003				
	2) 規格	SGP				
K96003	フロート補助アーム SGP	1,000	個	284,000	284,000	
	合 計				284,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				284,000	
	*** S単- 9号 ***					
S40006	フロート補助アーム軸		個		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	フロート補助アーム軸 SUS304					
	1) 基礎ﾃﾞｰﾀｰｺｰﾄﾞ	K96004				
	2) 規格	SUS304				
K96004	フロート補助アーム軸 SUS304	1,000	個	150,000	150,000	
	合 計				150,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				150,000	
	*** S単- 10号 ***					
S40006	キープレート(固定用カラー含む)		個		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	キープレート(固定用カラー含む) SUS304					
	1) 基礎ﾃﾞｰﾀｰｺｰﾄﾞ	K96005				
	2) 規格	SUS304				

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】				

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96005	キーププレート(固定用カラー含む) SUS304	1.000	個	18,000	18,000	
	合計				18,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,000	
	*** S単- 11号 ***					
S40006	フロート室排水バルブ フロート室排水バルブ バタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96006			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96006	フロート室排水バルブ バタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)	1.000	個	380,000	380,000	
	合計				380,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				380,000	
	*** S単- 12号 ***					
S40006	消耗品取替 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96007			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96007	消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン	1.000	式	181,000	181,000	
	合計				181,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				181,000	
	*** S単- 13号 ***					
S40006	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) 減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96008			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96008	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50	1.000	式	343,000	343,000	
	合計				343,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				343,000	
	*** S単- 14号 ***					
S40006	ピローブロック ピローブロック UCP-209		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96001			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96001	ピローブロック UCP-209	1.000	個	20,000	20,000	
	合計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				20,000	
	*** S単- 15号 ***					
S40006	連動軸		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】				

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	連動軸 SUS304D45 4.232m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96009 SUS304D45 4.232m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96009	連動軸 SUS304D45 4.232m	1.000	本	247,000	247,000	
	合計				247,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				247,000	
	*** S単-16号 ***					
S40006	チェーンカップリング		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	チェーンカップリング RD5018相当品			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96010 RD5018相当品		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96010	チェーンカップリング RD5018相当品	1.000	組	50,000	50,000	
	合計				50,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				50,000	
	*** S単-17号 ***					
S40006	ワイヤーロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤーロープ ロープ,クリップ,シンプル,シリンダー錠,ショートリ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96011 ロープ,クリップ,シンプル,シ...		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96011	ワイヤーロープ φ10,ロープ,クリップ,シリンダー錠,ショートリ	1.000	m	5,700	5,700	
	合計				5,700	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,700	
	*** S単-18号 ***					
S40017	扉体製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,.....,0.0,6.00,1門			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正 16)製作門数 17)補正係数(Kn) 18)水門扉形式及び名称	その他 0.0 6.00 0.00 - - 1門 1.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03001	製作工	6.000	人	29,900	179,400	
	合計				179,400	算出数量 1.000 門
	単価		門		179,400	
	*** S単-19号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ブライマーなし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整区分 2)製品プラスチックブライマー区分	1種(製品) ブライマーなし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	225	13,500	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】					

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	32,200	177,100	
	合計				190,600	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,906	
	*** S単- 20号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】), 鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】), 鋼製付属)工場 エポキシソリッドプライマー(有機)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 素地調整区分	1種(製品)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 製品プラスチックプライマー区分	エポキシソリッドプライマー(有機)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	32,200	177,100	
K78101	ジンクリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,380	27,600	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	665	1,197	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人	32,200	45,080	
	合計				264,477	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		2,645	
	*** S単- 21号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系, 青・緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 塗装仕様区分	厚膜エポキシ樹脂系		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 色区分	青・緑系		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78161	ジンクリッチペイント(厚膜型) 有機系	65.000	kg	1,570	102,050	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	5.900	kg	665	3,924	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	16.000	kg	1,500	24,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	8.000	kg	666	5,328	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	50.000	kg	1,500	75,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	666	2,997	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	50.000	kg	1,500	75,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	666	2,997	
K78353	エポキシ樹脂系塗料 中塗用〔青・緑系〕	22.000	kg	2,050	45,100	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	2.000	kg	666	1,332	
K78356	エポキシ樹脂系塗料 上塗用〔青・緑系〕	20.000	kg	2,050	41,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	1.800	kg	666	1,199	
R01053	橋りょう塗装工	8.400	人	32,200	270,480	
	合計				650,407	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		6,504	
	*** S単- 22号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系, 青・緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 塗装仕様区分	エポキシ・ポリウレタン樹脂系		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 色区分	青・緑系		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用 (赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	666	2,398	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用 (赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	666	2,398	
K78719	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 中塗[青・緑系]	22.000	kg	2,080	45,760	
K78615	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用 (中塗り用)	2.000	kg	662	1,324	
K78722	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 上塗[青・緑系]	17.000	kg	2,700	45,900	
K78604	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用 (上塗り用)	1.500	kg	737	1,106	
R01053	橋りょう塗装工	5.600	人	32,200	180,320	
	合計				399,206	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		3,992	
	*** S単- 23号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム L形 (クロロブレン系)		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K33022	L形 (クロロブレン系)	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K33022	水密ゴム 合成ゴム L形 (クロロブレン系)	1.000	kg	4,300	4,300	
	合計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,300	
	*** S単- 24号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS304		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K35021	SUS304	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1.000	kg	1,520	1,520	
	合計				1,520	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,520	
	*** S単- 25号 ***					
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据付工		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
	*** S単- 26号 ***					
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				22,338	
	*** S単-27号 ***					
S41009	水門設備据付工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備据付工 その他,...,0.00,55.00,,1門,1.00,水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	8)扉体面積(x)(㎡)	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	9)その他の据付工数(人/門)	55.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	11)据付数	1門				
	12)補正係数(Kn)	1.00				
	13)水門扉形式及び名称	水位調整ゲート				
R03002	据付工	44.000	人	28,866	1,270,104	
R01003	普通作業員	11.000	人	22,338	245,718	
	合計				1,515,822	算出数量 1.000 門
	単価		門		1,515,822	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名:大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 間接労務费率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 製作工金額小計(円)	179,400,000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	179,400	107,640
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					107,640
	*** X単-2号 ***					
X40015	工場管理費		式		1.000	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, 25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理费率(Y)	25.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計(円)	1,010,158,000円				
K79331	工場管理費		0.250	式	1,010,158	252,540
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					252,540
	*** X単-3号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料费率(Y)	1.500%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	1,515,822,000円				
K79391	据付補助材料費		0.015	式	1,515,822	22,737
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					22,737
	*** X単-4号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備, , , , , 0kW, 2次側電気配線配管無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	6) 原動機出力	0.000kW		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	7) 形式区分	2次側電気配線配管無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	8) 据付材料费率(X)	3.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	1,515,822,000円				
K79371	据付材料費		0.030	式	1,515,822	45,475
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					45,475
	*** X単-5号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	199,000,000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料		0.020	式	199,000	3,980

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業			
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】			

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				3,980	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,980	
	*** X単- 6号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	199,000.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	199,000	3,980	
	合計				3,980	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,980	
	*** X単- 7号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	159,200	3,184	
	合計				3,184	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,184	
	*** X単- 8号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付間接费率(Y)	小形水門設備【修繕】 90.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	3) 工種区分の名称 4) 据付工対象金額(円)					
		1,270,104.000				
K79251	据付間接費	0.900	式	1,270,104	1,143,094	
	合計				1,143,094	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,143,094	
	*** X単- 9号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付間接费率(Y)	小形水門設備【修繕】 90.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	3) 工種区分の名称 4) 据付工対象金額(円)					
		865,980.000				
K79251	据付間接費	0.900	式	865,980	779,382	
	合計				779,382	算出数量 1.000 式
	単価		式		779,382	
	*** X単- 10号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 据付間接费率(Y)	小形水門設備【修繕】 90.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	





事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	扉体装置取外し		門		1,000	歩A 当たり算出
	水車橋水位調整ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	6,000	人	28,866	173,196	S単 25号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2,000	人	22,338	44,676	S単 26号
	合計				217,872	算出数量 1,000 門
	単価		門		217,872	
	*** T単-2号 ***					
T00002	軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置取外し		門		1,000	歩A 当たり算出
	水車橋水位調整ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	24,000	人	28,866	692,784	S単 25号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	6,000	人	22,338	134,028	S単 26号
	合計				826,812	算出数量 1,000 門
	単価		門		826,812	
	*** T単-3号 ***					
T00003	扉体装置取外し		門		1,000	歩A 当たり算出
	今寺水位調整ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4,000	人	28,866	115,464	S単 25号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2,000	人	22,338	44,676	S単 26号
	合計				160,140	算出数量 1,000 門
	単価		門		160,140	
	*** T単-4号 ***					
T00004	軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置取外し		門		1,000	歩A 当たり算出
	今寺水位調整ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	20,000	人	28,866	577,320	S単 25号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	5,000	人	22,338	111,690	S単 26号
	合計				689,010	算出数量 1,000 門
	単価		門		689,010	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

筑後川中流国営施設機能保全事業

大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

# 積算書

(当初)

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所







事業名 筑後川中流国営施設機能保全事業  
 工事名 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

工事別工事名:大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			10,550,000	
・工事原価			8,654,000	
・・製作工事原価			2,471,000	
純製作費			2,306,000	
・・・直接製作費	1.000	式	2,216,000	
・・・間接製作費			255,000	
・・・・間接労務費			90,000	
・・・・工場管理費			165,000	
・・据付工事原価			5,918,000	
純工事費			3,442,000	
・・・直接工事費	1.000	式	2,770,000	
・・・間接工事費			3,148,000	
・・・・共通仮設費			672,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			$2,770,000 \times ((19.810 \times 1.200) \times 1.020)$	
・・・・現場管理費				
			$3,442,000 \times ((21.750 \times 1.100) \times 1.050 + 0.000)$	
・・・・据付間接費			1,611,000	
・・設計技術費				
			$8,389,000 \times 3.160$	
・一般管理費等				
			$8,654,000 \times (21.960 \times 1.000 + 0.04)$	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			1,637,000	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
			$5,918,000 \times 1.490$	
			88,000	





事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				2,216,000	
・小形水門扉製作工 北線大角水位調整ゲート	1.000	式		2,216,000	
・扉体工 扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置	1.000	式		2,216,000	
・・・扉体工(材料費)ー小形水門ー	1.000	式	8,000	8,000	1式当たり
S40040 水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)	1.400	kg	4,300	6,020	歩A・単A S単 21号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304	1.400	kg	1,520	2,128	歩A・単A S単 22号
合計				8,148	
・・・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),軸受台・管理橋	1.000	式	40,000	40,000	1式当たり
S40006 緩衝ゴム 合成ゴム	2.000	枚	20,000	40,000	歩A・単A S単 5号
合計				40,000	
・・・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),作動装置	1.000	式	1,062,000	1,062,000	1式当たり
S40006 仕切板(流入口) SUS304	1.000	枚	294,000	294,000	歩A・単A S単 6号
S40006 フロート室排水バルブ バタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)	1.000	個	380,000	380,000	歩A・単A S単 7号
S40006 フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用),バンド,タコ付フランジ継手(ボルト等)	1.000	式	122,000	122,000	歩A・単A S単 8号
S40006 縞鋼板蓋(静水池カバー) CHPL	1.000	枚	85,000	85,000	歩A・単A S単 9号
S40006 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン	1.000	式	181,000	181,000	歩A・単A S単 10号
合計				1,062,000	
・・・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),引上げ装置	1.000	式	535,000	535,000	1式当たり
S40006 減速機(バンドル及びバンドル握り含む) B-80, i=1/30	1.000	式	301,000	301,000	歩A・単A S単 11号
S40006 ピロップロック UCP-206	2.000	個	18,000	36,000	歩A・単A S単 12号
S40006 連動軸 SUS304, D30, 2.580m	1.000	本	116,000	116,000	歩A・単A S単 13号
S40006 チェーンカップリング RD4016相当品	1.000	組	42,000	42,000	歩A・単A S単 14号
S40006 ワイヤロープ ロープ,クリップ,シンプル,シリンドー錠,ショートリ	7.000	m	5,700	39,900	歩A・単A S単 15号
合計				534,900	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	571,000	571,000	1式当たり
S40017 扉体製作 その他,,,,,,0.0,5.00,1門	1.000	門	149,500	149,500	歩A・単A S単 16号
X40014 間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	89,700	89,700	歩A・単A X単 1号
S40025 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 プライマーなし	12.900	m <sup>2</sup>	1,906	24,587	歩A・単A S単 17号
S40025 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 エポキシクリッチプライマー(有機)	47.100	m <sup>2</sup>	2,645	124,580	歩A・単A S単 18号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系	12.900	m <sup>2</sup>	6,504	83,902	歩A・単A S単 19号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系	47.100	m <sup>2</sup>	3,992	188,023	歩A・単A S単 20号
X40015 工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	165,073	165,073	歩A・単A X単 2号
合計				825,365	
計(1)(直接費対象分)				570,592	
計(2)(間接費対象分)				254,773	



事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単-1号 *** 輸送費(現場~工場) 輸送費(現場~工場) ,,北線大角水位調整ゲート		式	102,000		歩A・単A
S02116	*** S単-2号 *** 輸送費(工場~現場) 輸送費(工場~現場) ,,北線大角水位調整ゲート		式	101,000		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 輸送費(現場~仮置場) 輸送費(現場~仮置場) ,,北線大角水位調整ゲート		式	11,000		歩A・単A
S16004	*** S単-4号 *** ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし		日	39,800		歩A・単A
S40006	*** S単-5号 *** 緩衝ゴム 緩衝ゴム 合成ゴム		枚	20,000		歩A・単A
S40006	*** S単-6号 *** 仕切板(流入口) 仕切板(流入口) SUS304		枚	294,000		歩A・単A
S40006	*** S単-7号 *** フロート室排水バルブ フロート室排水バルブ パタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)		個	380,000		歩A・単A
S40006	*** S単-8号 *** フロート下部連通管(L=2m) フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用),バンド,タコ付フレンジ継手(※付等)		式	122,000		歩A・単A
S40006	*** S単-9号 *** 縞鋼板蓋(静水池カバー) 縞鋼板蓋(静水池カバー) CHPL		枚	85,000		歩A・単A
S40006	*** S単-10号 *** 消耗品取替 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン		式	181,000		歩A・単A
S40006	*** S単-11号 *** 減速機(バンド&及びバンド&握り含む) 減速機(バンド&及びバンド&握り含む) B-80, i=1/30		式	301,000		歩A・単A
S40006	*** S単-12号 *** ビローブロック ビローブロック UCP-206		個	18,000		歩A・単A
S40006	*** S単-13号 *** 連動軸 連動軸 SUS304, D30, 2.580m		本	116,000		歩A・単A
S40006	*** S単-14号 *** チェーンカップリング チェーンカップリング RD4016相当品		組	42,000		歩A・単A
S40006	*** S単-15号 *** ワイヤーロープ ワイヤーロープ ロープ,クリップ,シンプル,シリンダー錠,ショートリ		m	5,700		歩A・単A
S40017	*** S単-16号 *** 扉体製作 水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,5.00,1門		門	149,500		歩A・単A
S40025	*** S単-17号 *** 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 グラマーなし		m <sup>2</sup>	1,906		歩A・単A
S40025	*** S単-18号 *** 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 エポキシングラップライマー(有機)		m <sup>2</sup>	2,645		歩A・単A
S40026	*** S単-19号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系		m <sup>2</sup>	6,504		歩A・単A
S40026	*** S単-20号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系		m <sup>2</sup>	3,992		歩A・単A
S40040	*** S単-21号 *** 水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム L形(クロブレン系)		kg	4,300		歩A・単A
S40040	*** S単-22号 *** ステンレスボルト・ナット					



事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】					

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02116	輸送費(現場~工場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~工場) ,,北線大角水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
K96023	輸送費(現場~工場) 北線大角水位調整ゲート	1.000	式	102,000	102,000	
	合計				102,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				102,000	
*** S単-2号 ***						
S02116	輸送費(工場~現場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(工場~現場) ,,北線大角水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
K96024	輸送費(工場~現場) 北線大角水位調整ゲート	1.000	式	101,000	101,000	
	合計				101,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				101,000	
*** S単-3号 ***						
S02116	輸送費(現場~仮置場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~仮置場) ,,北線大角水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
K96025	輸送費(現場~仮置場) 北線大角水位調整ゲート	1.000	式	11,000	11,000	
	合計				11,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				11,000	
*** S単-4号 ***						
S16004	ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレソクレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	5)長期割引単価区分(賃料機械)					
F01082	ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	39,800	39,800	
	合計				39,800	算出数量 1,000 日
	単価		日		39,800	
*** S単-5号 ***						
S40006	緩衝ゴム		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	緩衝ゴム 合成ゴム			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	緩衝ゴム 合成ゴム	1.000	枚	20,000	20,000	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				20,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40006	仕切板(流入口)		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	仕切板(流入口) SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96016 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96016	仕切板(流入口) SUS304	1.000	枚	294,000	294,000	
	合計				294,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				294,000	
	*** S単- 7号 ***					
S40006	フロート室排水バルブ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	フロート室排水バルブ パタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	フロート室排水バルブ パタフライバルブ,100A(シャフト,ハンドル等含)	1.000	個	380,000	380,000	
	合計				380,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				380,000	
	*** S単- 8号 ***					
S40006	フロート下部連通管(L=2m)		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用),バンド,タコ付フランジ継手(等)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96017	フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用),バンド,タコ付フランジ継手(等)	1.000	式	122,000	122,000	
	合計				122,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				122,000	
	*** S単- 9号 ***					
S40006	縞鋼板蓋(静水池カバー)		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	縞鋼板蓋(静水池カバー) CHPL			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96018 CHPL		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96018	縞鋼板蓋(静水池カバー) CHPL	1.000	枚	85,000	85,000	
	合計				85,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				85,000	
	*** S単- 10号 ***					
S40006	消耗品取替		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		ボルト・ナット・パッキン				

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】				

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96007	消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン	1.000	式	181.000	181.000	
	合計				181.000	算出数量 1.000 各単位
	単価				181.000	
	*** S単- 11号 ***					
S40006	減速機(ハト°#及びハト°#握り含む) 減速機(ハト°#及びハト°#握り含む) B-80, i=1/30		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96019 B-80, i=1/30			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96019	減速機(ハト°#及びハト°#握り含む) B-80, i=1/30	1.000	式	301.000	301.000	
	合計				301.000	算出数量 1.000 各単位
	単価				301.000	
	*** S単- 12号 ***					
S40006	ビローブロック ビローブロック UCP-206		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96020 UCP-206			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96020	ビローブロック UCP-206	1.000	個	18.000	18.000	
	合計				18.000	算出数量 1.000 各単位
	単価				18.000	
	*** S単- 13号 ***					
S40006	連動軸 連動軸 SUS304, D30, 2.580m		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96021 SUS304, D30, 2.580m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96021	連動軸 SUS304, D30, 2.580m	1.000	本	116.000	116.000	
	合計				116.000	算出数量 1.000 各単位
	単価				116.000	
	*** S単- 14号 ***					
S40006	チェーンカップリング チェーンカップリング RD4016相当品		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96022 RD4016相当品			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
					深夜時間:0.0	週休:補正なし
K96022	チェーンカップリング RD4016相当品	1.000	組	42.000	42.000	
	合計				42.000	算出数量 1.000 各単位
	単価				42.000	
	*** S単- 15号 ***					
S40006	ワイヤーロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】					
工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ワイヤーロープ ロープ、クリップ、シンプル、シリンダー錠、ショートリ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96011		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	ワイヤーロープ φ10、ロープ、クリップ、シンプル、シリンダー錠、ショートリ	1.000	m	5,700	5,700	
	合計				5,700	算出数量 1.000 各单位
	単価				5,700	
	*** S単-16号 ***					
S40017	扉体製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他、.....、0.0、5.00、1門			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量	その他 0.0		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1)	5.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正	- -				
	16)製作門数 17)補正係数(Kn)	1門 1.00				
	18)水門扉形式及び名称					
R03001	製作工	5.000	人	29,900	149,500	
	合計				149,500	算出数量 1.000 門
	単価		門		149,500	
	*** S単-17号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 プライマーなし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整区分 2)製品プラスチック区分	1種(製品) プライマーなし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	32,200	177,100	
	合計				190,600	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,906	
	*** S単-18号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 エポキシゾクチックプライマー(有機)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整区分 2)製品プラスチック区分	1種(製品) エポキシゾクチックプライマー(有機)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	32,200	177,100	
K78101	ジンクリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,380	27,600	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	665	1,197	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人	32,200	45,080	
	合計				264,477	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		2,645	
	*** S単-19号 ***					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		m <sup>2</sup>		100.000	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)塗装仕様区分 2)色区分	厚膜エポキシ樹脂系 青・緑系		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K78161	ジンクリッチペイント(厚膜型) 有機系	65.000	kg	1,570	102,050	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	5.900	kg	665	3,924	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	16.000	kg	1,500	24,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	8.000	kg	666	5,328	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	50.000	kg	1,500	75,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	666	2,997	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	50.000	kg	1,500	75,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	666	2,997	
K78353	エポキシ樹脂系塗料 中塗用〔青・緑系〕	22.000	kg	2,050	45,100	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	2.000	kg	666	1,332	
K78356	エポキシ樹脂系塗料 上塗用〔青・緑系〕	20.000	kg	2,050	41,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	1.800	kg	666	1,199	
R01053	橋りょう塗装工	8.400	人	32,200	270,480	
	合計				650,407	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価				6,504	
	*** S単-20号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		m <sup>2</sup>		100.000	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)塗装仕様区分 2)色区分	エポキシ・ポリウレタン樹脂系 青・緑系		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K78711	弱溶剤変性エポキシ塗料 下塗用(赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	666	2,398	
K78711	弱溶剤変性エポキシ塗料 下塗用(赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	666	2,398	
K78719	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 中塗〔青・緑系〕	22.000	kg	2,080	45,760	
K78615	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用(中塗り用)	2.000	kg	662	1,324	
K78722	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 上塗〔青・緑系〕	17.000	kg	2,700	45,900	
K78604	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用(上塗り用)	1.500	kg	737	1,106	
R01053	橋りょう塗装工	5.600	人	32,200	180,320	
	合計				399,206	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価				3,992	
	*** S単-21号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000	各単位 歩A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)基礎ターカト 2)規格	K33022 L形(クロロブレン系)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K33022	水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)	1.000	kg	4,300	4,300	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業			
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】			

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,300	
	*** S単- 22号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)基礎データ 2)規格	K35021 SUS304				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1.000	kg	1,520	1,520	
	合計				1,520	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,520	
	*** S単- 23号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据付工				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
	*** S単- 24号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				22,338	
	*** S単- 25号 ***					
S41009	水門設備据付工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備据付工 その他,,,0.00,50.00,,1門,1.00,水位調整ゲート					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)設備区分 8)扉体面積(x)(㎡) 9)その他の据付工数(人/門) 11)据付数 12)補正係数(Kn) 13)水門扉形式及び名称	その他 0.00 50.00 1門 1.00 水位調整ゲート				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
R03002	据付工	40.000	人	28,866	1,154,640	
R01003	普通作業員	10.000	人	22,338	223,380	
	合計				1,378,020	算出数量 1.000 門
	単価		門		1,378,020	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】				

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** X単-1号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 間接労務费率(Y)	60.000%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 製作工金額小計(円)	149,500.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	149,500	89,700
	合計					89,700 算出数量 1.000 式
	単価					89,700
*** X単-2号 ***						
X40015	工場管理費		式		1.000	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, 25%			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 工場管理费率(Y)	25.000%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計(円)	660,292.000円				
K79331	工場管理費		0.250	式	660,292	165,073
	合計					165,073 算出数量 1.000 式
	単価			式		165,073
*** X単-3号 ***						
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付補助材料费率(Y)	1.500%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	1,378,020.000円				
K79391	据付補助材料費		0.015	式	1,378,020	20,670
	合計					20,670 算出数量 1.000 式
	単価			式		20,670
*** X単-4号 ***						
X41003	据付材料費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備, , , , , 0kW, 2次側電気配線配管無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	6) 原動機出力	0.000kW		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	7) 形式区分	2次側電気配線配管無		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	8) 据付材料费率(X)	3.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	1,378,020.000円				
K79371	据付材料費		0.030	式	1,378,020	41,341
	合計					41,341 算出数量 1.000 式
	単価			式		41,341
*** X単-5号 ***						
X41005	雑器具損料		式		1.000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
				基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
K79411	雑器具損料		0.020	式	159,200	3,184

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業			
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】			

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				3,184	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,184	
	*** X単- 6号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	159,200	3,184	
	合計				3,184	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,184	
	*** X単- 7号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 据付間接費率(Y)	90.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 工種区分の名称					
	4) 据付工対象金額(円)	1,154,640.000				
K79251	据付間接費	0.900	式	1,154,640	1,039,176	
	合計				1,039,176	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,039,176	
	*** X単- 8号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 据付間接費率(Y)	90.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 工種区分の名称					
	4) 据付工対象金額(円)	635,052.000				
K79251	据付間接費	0.900	式	635,052	571,547	
	合計				571,547	算出数量 1.000 式
	単価		式		571,547	







誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

筑後川中流国営施設機能保全事業

大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

# 積算書

(当初)

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所







事業名 筑後川中流国営施設機能保全事業  
 工事名 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			29,230,000	
・工事原価			24,328,000	
・・製作工事原価			9,582,000	
純製作費			8,874,000	
・・・直接製作費	1.000	式	8,246,000	
・・・間接製作費			1,336,000	
・・・・間接労務費			628,000	
・・・・工場管理費			708,000	
・・据付工事原価			14,194,000	
純工事費			8,425,000	
・・・直接工事費	1.000	式	6,764,000	
・・・間接工事費			7,430,000	
・・・・共通仮設費			1,661,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			$6,764,000 \times ((17.290 \times 1.200) \times 1.020)$	
・・・・・安全費	1.000	式	230,000	
・・・・現場管理費				
			$8,425,000 \times ((20.840 \times 1.100) \times 1.050 + 0.000)$	
・・・・据付間接費			3,741,000	
・・設計技術費				
			$23,776,000 \times 2.320$	
・一般管理費等				
			$24,328,000 \times (20.140 \times 1.000 + 0.04)$	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			6,029,000	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
			$14,194,000 \times 1.490$	







事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				8,246,000	
・小形水門扉製作工 堀田放水工ゲート	1.000	式		6,653,000	
・扉体工 扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置	1.000	式		6,653,000	
・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費)扉体	1.000	式	912,000	912,000	1式当たり
S40006 扉体(RG)更新 SUS304	1.000	門	912,000	912,000	歩A・単A S単 14号
合計				912,000	
・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),作動装置	1.000	式	2,902,000	2,902,000	1式当たり
S40006 フロート室フィルター SUS304	1.000	式	945,000	945,000	歩A・単A S単 15号
S40006 フロート室流入口仕切り板 SUS304	1.000	枚	386,000	386,000	歩A・単A S単 16号
S40006 フロート室排水バルブ ボールバルブ,SCS,10UTB,50A(シャフトハンドル等含)	1.000	個	190,000	190,000	歩A・単A S単 17号
S40006 スイベルジョイント SUS304(80A)	4.000	式	300,000	1,200,000	歩A・単A S単 18号
S40006 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン	1.000	式	181,000	181,000	歩A・単A S単 19号
合計				2,902,000	
・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),引上げ装置	1.000	式	1,236,000	1,236,000	1式当たり
S40006 減速機(ハンドル及びハンドル握り含) B-175 i=1/80	1.000	式	1,140,000	1,140,000	歩A・単A S単 20号
S40006 ワイヤロープ ロープ,クリップ,シブール,シリンダー錠,ショートリンクチェーン	8.000	m	12,000	96,000	歩A・単A S単 21号
合計				1,236,000	
・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	1,603,000	1,603,000	1式当たり
S40017 扉体製作 その他,,,,,,0.0,30.00,1門	1.000	門	897,000	897,000	歩A・単A S単 30号
X40014 間接労務費 小形水門設備,60%	1.000	式	538,200	538,200	歩A・単A X単 1号
S40025 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 プライマーなし	4.600	m <sup>2</sup>	1,906	8,768	歩A・単A S単 32号
S40025 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 エポキシ/シリコンプライマー(有機)	100.500	m <sup>2</sup>	2,645	265,823	歩A・単A S単 33号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系	4.600	m <sup>2</sup>	6,504	29,918	歩A・単A S単 34号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系	100.500	m <sup>2</sup>	3,992	401,196	歩A・単A S単 35号
X40015 工場管理費 小形水門設備,25%	1.000	式	535,226	535,226	歩A・単A X単 3号
合計				2,676,131	
計(1)(直接費対象分)				1,602,705	
計(2)(間接費対象分)				1,073,426	
・小形水門扉製作工 吉本水位調整ゲート	1.000	式		1,593,000	
・扉体工 扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置	1.000	式		1,593,000	
・扉体工(材料費)ー小形水門ー	1.000	式	12,000	12,000	1式当たり
S40040 水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)	1.700	kg	4,300	7,310	歩A・単A S単 36号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304	3.300	kg	1,520	5,016	歩A・単A S単 37号
合計				12,326	
・扉体工(機器単体費) 扉体工(機器単体費),軸受台・管理橋	1.000	式	40,000	40,000	1式当たり
S40006 緩衝ゴム 合成ゴム	2.000	枚	20,000	40,000	歩A・単A S単 22号
合計				40,000	



事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				6,764,000	
・輸送費 堀田放水工ゲート	1.000	式		231,000	
・・輸送費 堀田放水工ゲート	1.000	式		231,000	
・・・輸送費(小形水門)	1.000	式	231,000	231,000	1式当たり
S02116 輸送費(現場~工場) ,,堀田放水工ゲート	1.000	式	123,000	123,000	歩A・単A S単 2号
S02116 輸送費(工場~現場) ,,堀田放水工ゲート	1.000	式	97,000	97,000	歩A・単A S単 3号
S02116 輸送費(現場~仮置場) ,,堀田放水工ゲート	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 4号
合計				231,000	
・輸送費 吉本水位調整ゲート	1.000	式		211,000	
・・輸送費 吉本水位調整ゲート	1.000	式		211,000	
・・・輸送費(小形水門)	1.000	式	211,000	211,000	1式当たり
S02116 輸送費(現場~工場) ,,吉本水位調整ゲート	1.000	式	102,000	102,000	歩A・単A S単 5号
S02116 輸送費(工場~現場) ,,吉本水位調整ゲート	1.000	式	98,000	98,000	歩A・単A S単 6号
S02116 輸送費(現場~仮置場) ,,吉本水位調整ゲート	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 7号
合計				211,000	
・小形水門扉据付工 堀田放水工ゲート	1.000	式		3,161,000	
・・小形水門扉据付工 堀田放水工ゲート	1.000	式		3,161,000	
・・・水門扉据付工及び直接経費(小形水門) 堀田放水工ゲート	1.000	式	2,034,000	2,034,000	1式当たり
S41009 水門設備据付工 その他,,,0.00,65.00,,1門,1.00,水位調整ゲート	1.000	門	1,791,426	1,791,426	歩A・単A S単 40号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	1,350,929	1,350,929	歩A・単A X単 13号
X41003 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無	1.000	式	53,743	53,743	歩A・単A X単 7号
X41002 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%	1.000	式	26,871	26,871	歩A・単A X単 5号
S16004 ラフレックレン[油圧伸縮ゾブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ゾブ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	39,800	159,200	歩A・単A S単 8号
X41005 雑器具損料	1.000	式	3,184	3,184	歩A・単A X単 9号
合計				3,385,353	
計(1)(直接費対象分)				2,034,424	
計(2)(間接費対象分)				1,350,929	
・・・小型水門取外し 堀田放水工ゲート	1.000	式	1,127,000	1,127,000	1式当たり
T00007 扉体装置取外し 堀田放水工ゲート	1.000	門	275,604	275,604	歩A・単A T単 1号
T00008 軸受台・管理橋,作動装置,引上装置取外し 堀田放水工ゲート	1.000	門	689,010	689,010	歩A・単A T単 2号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	727,423	727,423	歩A・単A X単 14号
S16004 ラフレックレン[油圧伸縮ゾブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ゾブ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	39,800	159,200	歩A・単A S単 8号
X41005 雑器具損料	1.000	式	3,184	3,184	歩A・単A X単 10号
合計				1,854,421	
計(1)(直接費対象分)				1,126,998	
計(2)(間接費対象分)				727,423	
・小形水門扉据付工 吉本水位調整ゲート	1.000	式		2,614,000	
・・小形水門扉据付工 吉本水位調整ゲート	1.000	式		2,614,000	
・・・水門扉据付工及び直接経費(小形水門) 吉本水位調整ゲート	1.000	式	1,602,000	1,602,000	1式当たり

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業			
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】			

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41009 水門設備据付工 その他,,,0.00,50.00,,1門,1.00,水位調整ゲート	1.000	門	1,378,020	1,378,020	歩A・単A S単 41号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	1,039,176	1,039,176	歩A・単A X単 15号
X41003 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無	1.000	式	41,341	41,341	歩A・単A X単 8号
X41002 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%	1.000	式	20,670	20,670	歩A・単A X単 6号
S16004 ラフレックレン[油圧伸縮ゾブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ゾブ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	39,800	159,200	歩A・単A S単 8号
X41005 雑器具損料	1.000	式	3,184	3,184	歩A・単A X単 11号
合計				2,641,591	
計(1)(直接費対象分)				1,602,415	
計(2)(間接費対象分)				1,039,176	
・・・小型水門取外し 吉本水位調整ゲート	1.000	式	1,012,000	1,012,000	1式当たり
T00009 扉体装置取外し 吉本水位調整ゲート	1.000	門	160,140	160,140	歩A・単A T単 3号
T00010 軸受台・管理橋,作動装置,引上装置取外し 吉本水位調整ゲート	1.000	門	689,010	689,010	歩A・単A T単 4号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	623,506	623,506	歩A・単A X単 16号
S16004 ラフレックレン[油圧伸縮ゾブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ゾブ型),4.9ton吊り,なし	4.000	日	39,800	159,200	歩A・単A S単 8号
X41005 雑器具損料	1.000	式	3,184	3,184	歩A・単A X単 12号
合計				1,635,040	
計(1)(直接費対象分)				1,011,534	
計(2)(間接費対象分)				623,506	
・仮設工 堀田放水工ゲート	1.000	式		547,000	
・・・仮設工 敷鉄板,借地範囲敷設用	1.000	式		502,000	
・・・敷鉄板設置 据付時	1.000	式	502,000	502,000	1式当たり
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,134,1,なし	149.000	㎡	1,681	250,469	歩A・単A S単 12号
S19003 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,30kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	27.300	ton	9,200	251,160	歩A・単A S単 13号
合計				501,629	
・・・仮設工 大型土のう設置	1.000	式		45,000	
・・・大型土のう製作	5.000	袋	4,000	20,000	1袋当たり
S18002 大型土のう工 製作,-,現地土,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし	1.000	袋	3,550	3,550	歩A・単A S単 9号
合計				3,550	
・・・大型土のう設置	5.000	袋	3,000	15,000	1袋当たり
S18002 大型土のう工 設置,バツク納,,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし	1.000	袋	1,644	1,644	歩A・単A S単 10号
SA0121 SP土砂等運搬 標準,バツク納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下	0.830	m3	1,043	866	歩A・単A S単 42号
合計				2,510	
・・・大型土のう撤去	5.000	袋	2,000	10,000	1袋当たり
S18002 大型土のう工 撤去,バツク納,,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし	1.000	袋	798	798	歩A・単A S単 11号
SA0121 SP土砂等運搬 標準,バツク納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下	0.830	m3	1,043	866	歩A・単A S単 42号





事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 交通誘導警備員B 交通誘導警備員B		人	14,382		歩A・単A
S02116	*** S単-2号 *** 輸送費(現場~工場) ,,堀田放水工ゲート		式	123,000		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 輸送費(工場~現場) 輸送費(工場~現場) ,,堀田放水工ゲート		式	97,000		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 輸送費(現場~仮置場) 輸送費(現場~仮置場) ,,堀田放水工ゲート		式	11,000		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 輸送費(現場~工場) 輸送費(現場~工場) ,,吉本水位調整ゲート		式	102,000		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** 輸送費(工場~現場) 輸送費(工場~現場) ,,吉本水位調整ゲート		式	98,000		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 輸送費(現場~仮置場) 輸送費(現場~仮置場) ,,吉本水位調整ゲート		式	11,000		歩A・単A
S16004	*** S単-8号 *** ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし		日	39,800		歩A・単A
S18002	*** S単-9号 *** 大型土のう工 大型土のう工 製作,,現地土,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋	3,550		歩A・単A
S18002	*** S単-10号 *** 大型土のう工 大型土のう工 設置,バックホ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋	1,644		歩A・単A
S18002	*** S単-11号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋	798		歩A・単A
S18054	*** S単-12号 *** 敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,134,1,なし		m <sup>2</sup>	1,681		歩A・単A
S19003	*** S単-13号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,30kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),0.0,0.0		ton	9,200		歩A・単A
S40006	*** S単-14号 *** 扉体(RG)更新 扉体(RG)更新 SUS304		門	912,000		歩A・単A
S40006	*** S単-15号 *** フロート室フィルター フロート室フィルター SUS304		式	945,000		歩A・単A
S40006	*** S単-16号 *** フロート室流入口仕切り板 フロート室流入口仕切り板 SUS304		枚	386,000		歩A・単A
S40006	*** S単-17号 *** フロート室排水バルブ フロート室排水バルブ ボ-ルバ-ルブ°,SCS,10UTB,50A(シャフト°等含)		個	190,000		歩A・単A
S40006	*** S単-18号 *** スィベルジョイント スィベルジョイント SUS304(80A)		式	300,000		歩A・単A
S40006	*** S単-19号 *** 消耗品取替 消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン		式	181,000		歩A・単A
S40006	*** S単-20号 *** 減速機(ハド°及びハド°握り含) 減速機(ハド°及びハド°握り含) B-175 i=1/80		式	1,140,000		歩A・単A
S40006	*** S単-21号 *** ワイヤーロープ ワイヤーロープ ロープ°,クリップ°,シフ°ル°,シリンガ°-錠°,ショートリンクチェン		m	12,000		歩A・単A

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】					
工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40006	*** S単-22号 *** 緩衝ゴム					
	緩衝ゴム 合成ゴム		枚	20,000		歩A・単A
S40006	*** S単-23号 *** フロート下部連通管(L=2m)					
	フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用), ハンドル, タコ付フランジ継手(ハンドル等含)		式	122,000		歩A・単A
S40006	*** S単-24号 *** 操作ハンドル					
	操作ハンドル ハンドル軸, ハンドル, ハンドル握り		箇所	30,000		歩A・単A
S40006	*** S単-25号 *** 減速機(ハンドル及びハンドル握り含む)					
	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50		式	343,000		歩A・単A
S40006	*** S単-26号 *** ピローブロック					
	ピローブロック UCP-209		個	20,000		歩A・単A
S40006	*** S単-27号 *** 連動軸					
	連動軸 SUS304 D45 L.985m		本	127,000		歩A・単A
S40006	*** S単-28号 *** チェーンカップリング					
	チェーンカップリング RD5018相当品		組	50,000		歩A・単A
S40006	*** S単-29号 *** ワイヤーロープ					
	ワイヤーロープ ロープ, クリップ, シンプル, シリンダー錠, ショートリ		m	5,700		歩A・単A
S40017	*** S単-30号 *** 扉体製作					
	水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,30.00,1門		門	897,000		歩A・単A
S40017	*** S単-31号 *** 扉体製作					
	水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,5.00,1門		門	149,500		歩A・単A
S40025	*** S単-32号 *** 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場					
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 プライマーなし		m <sup>2</sup>	1,906		歩A・単A
S40025	*** S単-33号 *** 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場					
	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 エポキシシンクリッププライマー(有機)		m <sup>2</sup>	2,645		歩A・単A
S40026	*** S単-34号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】					
	塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系, 青・緑系		m <sup>2</sup>	6,504		歩A・単A
S40026	*** S単-35号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】					
	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系, 青・緑系		m <sup>2</sup>	3,992		歩A・単A
S40040	*** S単-36号 *** 水密ゴム 合成ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)		kg	4,300		歩A・単A
S40040	*** S単-37号 *** ステンレスボルト・ナット					
	ステンレスボルト・ナット SUS304		kg	1,520		歩A・単A
S41001	*** S単-38号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] , 水門, ガム水門, 除塵機, 鋼製付属設備, 据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-39号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] , 水門, ガム水門, 除塵機, 鋼製付属設備, 普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S41009	*** S単-40号 *** 水門設備据付工					
	水門設備据付工 その他,,,0.00,65.00,,1門,1.00,水位調整ゲート		門	1,791,426		歩A・単A
S41009	*** S単-41号 *** 水門設備据付工					
	水門設備据付工 その他,,,0.00,50.00,,1門,1.00,水位調整ゲート		門	1,378,020		歩A・単A
SA0121	*** S単-42号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準, ハック山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.5km以下		m3	1,043		歩A・単A

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
X40014	*** X単-1号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	538,200		歩A・単A
X40014	*** X単-2号 *** 間接労務費 間接労務費 小形水門設備,,60%		式	89,700		歩A・単A
X40015	*** X単-3号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	535,226		歩A・単A
X40015	*** X単-4号 *** 工場管理費 工場管理費 小形水門設備,,25%		式	173,039		歩A・単A
X41002	*** X単-5号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%		式	26,871		歩A・単A
X41002	*** X単-6号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%		式	20,670		歩A・単A
X41003	*** X単-7号 *** 据付材料費 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無		式	53,743		歩A・単A
X41003	*** X単-8号 *** 据付材料費 据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無		式	41,341		歩A・単A
X41005	*** X単-9号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,184		歩A・単A
X41005	*** X単-10号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,184		歩A・単A
X41005	*** X単-11号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,184		歩A・単A
X41005	*** X単-12号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	3,184		歩A・単A
X41006	*** X単-13号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	1,350,929		歩A・単A
X41006	*** X単-14号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	727,423		歩A・単A
X41006	*** X単-15号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	1,039,176		歩A・単A
X41006	*** X単-16号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	623,506		歩A・単A
T00007	*** T単-1号 *** 扉体装置取外し 堀田放水工ゲート		門	275,604		歩A・単A
T00008	*** T単-2号 *** 軸受台・管理橋,作動装置,引上装置取外し 堀田放水工ゲート		門	689,010		歩A・単A
T00009	*** T単-3号 *** 扉体装置取外し 吉本水位調整ゲート		門	160,140		歩A・単A
T00010	*** T単-4号 *** 軸受台・管理橋,作動装置,引上装置取外し 吉本水位調整ゲート		門	689,010		歩A・単A

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 1号 ***						
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01032		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(D2)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01032	交通誘導警備員B	1,000	人	14,382	14,382	
	合 計				14,382	算出数量 1,000 人
	単 価				14,382	
*** S単- 2号 ***						
S02116	輸送費(現場~工場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~工場) ,,堀田放水工ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96036				
K96036	輸送費(現場~工場) 堀田放水工ゲート	1,000	式	123,000	123,000	
	合 計				123,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				123,000	
*** S単- 3号 ***						
S02116	輸送費(工場~現場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(工場~現場) ,,堀田放水工ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96037				
K96037	輸送費(工場~現場) 堀田放水工ゲート	1,000	式	97,000	97,000	
	合 計				97,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				97,000	
*** S単- 4号 ***						
S02116	輸送費(現場~仮置場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~仮置場) ,,堀田放水工ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96038				
K96038	輸送費(現場~仮置場) 堀田放水工ゲート	1,000	式	11,000	11,000	
	合 計				11,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				11,000	
*** S単- 5号 ***						
S02116	輸送費(現場~工場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場~工場) ,,吉本水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96039				
K96039	輸送費(現場~工場) 吉本水位調整ゲート	1,000	式	102,000	102,000	
	合 計				102,000	算出数量 1,000 各単位

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】					

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				102,000	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	輸送費(工場～現場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(工場～現場) ,, 吉本水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96040				
K96040	輸送費(工場～現場) 吉本水位調整ゲート	1,000	式	98,000	98,000	算出数量 1,000 各単位
	合 計				98,000	
	単 価				98,000	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	輸送費(現場～仮置場)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	輸送費(現場～仮置場) ,, 吉本水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96041				
K96041	輸送費(現場～仮置場) 吉本水位調整ゲート	1,000	式	11,000	11,000	算出数量 1,000 各単位
	合 計				11,000	
	単 価				11,000	
	*** S単- 8号 ***					
S16004	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分	ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格	4.9ton吊り		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01082	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] 吊上能力4.9t吊	1,000	日	39,800	39,800	算出数量 1,000 日
	合 計				39,800	
	単 価		日		39,800	
	*** S単- 9号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作, -, 現地土, 0m3, 大型土のう袋 (1.0 t 用), なし, なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分	製作		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)施工機械区分	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)採取土区分	現地土				
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000				
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋 (1.0 t 用)				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1,000	人	29,580	29,580	
R01002	特殊作業員	1,000	人	26,112	26,112	
R01003	普通作業員	1,000	人	22,338	22,338	
Y00004	諸雑費	0.070		78,030	5,462	
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋 (1.0 t 用)	62,000	枚	1,100	68,200	
F08063	バックホ[クロー型・クレン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1,440	日	18,100	26,064	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】					
工事別工事名:大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34029	軽油 バトロ-給油	119.000	L	143	17,017	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	25,296	25,296	
	合計				220,069	算出数量 62.000 袋
	単価		袋		3,550	
	*** S単- 10号 ***					
S18002	大型土のう工 大型土のう工 設置,バツホ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)施工区分	設置		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)施工機械区分	バツホ		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋(1.0t用)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	29,580	29,580	
R01002	特殊作業員	1.000	人	26,112	26,112	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
F08063	バツホ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.360	日	18,100	24,616	
P34029	軽油 バトロ-給油	94.000	L	143	13,442	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	25,296	25,296	
	合計				141,384	算出数量 86.000 袋
	単価		袋		1,644	
	*** S単- 11号 ***					
S18002	大型土のう工 大型土のう工 撤去,バツホ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)施工区分	撤去		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)施工機械区分	バツホ		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋(1.0t用)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	29,580	29,580	
R01002	特殊作業員	1.000	人	26,112	26,112	
F08063	バツホ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.260	日	18,100	22,806	
P34029	軽油 バトロ-給油	78.000	L	143	11,154	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	25,296	25,296	
	合計				114,948	算出数量 144.000 袋
	単価		袋		798	
	*** S単- 12号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,134,1,なし		m <sup>2</sup>		1,000.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	1)施工区分	設置～賃料～撤去		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)供用日数	134		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	3)使用回数	1		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m <sup>2</sup> 供用日	1,240	1,240,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m <sup>2</sup>	118	118,000	

事業名		筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名		大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】				
工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01002	特殊作業員	2.900	人	26,112	75,725	
R01003	普通作業員	2.900	人	22,338	64,780	
F08063	バックホウ[クローラ型・クレーン・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日	18,100	59,911	
P34029	軽油 バトロール給油	345.000	L	143	49,335	
R01021	運転手 (特殊)	2.900	人	25,296	73,358	
	合計				1,681,109	算出数量 1,000.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,681	
	*** S単- 13号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,30kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton) 3)製品長 4)運搬距離(片道) 5)計上方法 6)積卸し計上区分 7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数) 10)深夜早期割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 30kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) 0.0 0.0				
P46603	仮設材輸送運賃料金 30km以下 製品長12m以内	1.000	ton	7,700	7,700	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				9,200	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		9,200	
	*** S単- 14号 ***					
S40006	扉体(RG)更新		門		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	扉体(RG)更新 SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96026 SUS304				
K96026	扉体(RG)更新 SUS304	1.000	門	912,000	912,000	
	合計				912,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				912,000	
	*** S単- 15号 ***					
S40006	フロート室フィルター		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	フロート室フィルター SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 SUS304				
K96027	フロート室フィルター SUS304	1.000	式	945,000	945,000	
	合計				945,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				945,000	
	*** S単- 16号 ***					
S40006	フロート室流入口仕切り板		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	フロート室流入口仕切り板 SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)基礎テークコート 2)規格	K96028 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96028	フロート室流入口仕切り板 SUS304	1.000	枚	386,000	386,000	
	合計				386,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				386,000	
	*** S単-17号 ***					
S40006	フロート室排水バルブ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	フロート室排水バルブ ボ-ルバ-ルブ, SCS, 10UTB, 50A(シャフトハント-ル等含)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎テークコート 2)規格	K96029 ボ-ルバ-ルブ, SCS, 10UTB, 50A(シャフト・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96029	フロート室排水バルブ ボ-ルバ-ルブ, SCS, 10UTB, 50A(シャフトハント-ル等含)	1.000	個	190,000	190,000	
	合計				190,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				190,000	
	*** S単-18号 ***					
S40006	スィベルジョイント		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	スィベルジョイント SUS304(80A)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎テークコート 2)規格	K96030 SUS304(80A)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96030	スィベルジョイント SUS304(80A)	1.000	式	300,000	300,000	
	合計				300,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				300,000	
	*** S単-19号 ***					
S40006	消耗品取替		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎テークコート 2)規格	K96007 ボルト・ナット・パッキン		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96007	消耗品取替 ボルト・ナット・パッキン	1.000	式	181,000	181,000	
	合計				181,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				181,000	
	*** S単-20号 ***					
S40006	減速機(ハント-ル及びハント-ル握り含)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	減速機(ハント-ル及びハント-ル握り含) B-175 i=1/80			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎テークコート 2)規格	K96031 B-175 i=1/80		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96031	減速機(ハント-ル及びハント-ル握り含) B-175 i=1/80	1.000	式	1,140,000	1,140,000	
	合計				1,140,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,140,000	
	*** S単-21号 ***					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S40006	ワイヤーロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤーロープ ロープ、クリップ、シブプル、シリンダ-錠、ショートリンクチェン			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96032		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96032	ワイヤーロープ φ12、ロープ、クリップ、シブプル、シリンダ-錠、ショートリンクチェン	1.000	m		12,000	
	合計				12,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				12,000	
	*** S単- 22号 ***					
S40006	緩衝ゴム		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	緩衝ゴム 合成ゴム			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96002	緩衝ゴム 合成ゴム	1.000	枚		20,000	
	合計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				20,000	
	*** S単- 23号 ***					
S40006	フロート下部連通管(L=2m)		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用)、バンド、タコ付フランジ継手(※別等含)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96033		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96033	フロート下部連通管(L=2m) 連通管(65A用)、バンド、タコ付フランジ継手(※別等含)	1.000	式		122,000	
	合計				122,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				122,000	
	*** S単- 24号 ***					
S40006	操作ハンドル		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	操作ハンドル ハンドル軸、ハンドル、ハンドル握り			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96034		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96034	操作ハンドル ハンドル軸、ハンドル、ハンドル握り	1.000	箇所		30,000	
	合計				30,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				30,000	
	*** S単- 25号 ***					
S40006	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む)		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96008		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96008	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む) B-120 i=1/50	1.000	式		343,000	
	合計				343,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				343,000	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名:大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 26号 ***					
S40006	ビローブロック		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ビローブロック UCP-209					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)基礎データコード 2)規格	K96001 UCP-209				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:補正なし
K96001	ビローブロック UCP-209	1.000	個	20,000	20,000	
	合計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				20,000	
	*** S単- 27号 ***					
S40006	連動軸		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	連動軸 SUS304 D45 1.985m					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)基礎データコード 2)規格	K96035 SUS304 D45 1.985m				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:補正なし
K96035	連動軸 SUS304 D45 1.985m	1.000	本	127,000	127,000	
	合計				127,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				127,000	
	*** S単- 28号 ***					
S40006	チェーンカップリング		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	チェーンカップリング RD5018相当品					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)基礎データコード 2)規格	K96010 RD5018相当品				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:補正なし
K96010	チェーンカップリング RD5018相当品	1.000	組	50,000	50,000	
	合計				50,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				50,000	
	*** S単- 29号 ***					
S40006	ワイヤーロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤーロープ ロープ,クリップ,シンプル,シリンダー錠,ショートリ					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)基礎データコード 2)規格	K96011 ロープ,クリップ,シンプル,シ...				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:補正なし
K96011	ワイヤーロープ φ10,ロープ,クリップ,シンプル,シリンダー錠,ショートリンクチェン	1.000	m	5,700	5,700	
	合計				5,700	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,700	
	*** S単- 30号 ***					
S40017	扉体製作		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,30.00,1門					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)設備区分 11)対象要素(x)の数量 12)その他の製作工数(人/門) 13)主要部材の混合比率(Km1) 14)休止装置の有無による補正 15)ドラム駆動方式による補正	その他 0.0 30.00 0.00 無し -				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:補正なし

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】					

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	16) 製作門数	1 門				
	17) 補正係数(K <sub>n</sub> )	1.00				
	18) 水門扉形式及び名称					
R03001	製作工	30.000	人	29,900	897,000	
	合計				897,000	算出数量 1,000 門
	単価		門		897,000	
	*** S単- 31号 ***					
S40017	扉体製作		門		1,000 門	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,5.00,1門			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	11) 対象要素(x)の数量	0.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	12) その他の製作工数(人/門)	5.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	13) 主要部材の混合比率(K <sub>m1</sub> )	0.00				
	14) 休止装置の有無による補正	-				
	15) ドラム駆動方式による補正	-				
	16) 製作門数	1 門				
	17) 補正係数(K <sub>n</sub> )	1.00				
	18) 水門扉形式及び名称					
R03001	製作工	5.000	人	29,900	149,500	
	合計				149,500	算出数量 1,000 門
	単価		門		149,500	
	*** S単- 32号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 プライマーなし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 素地調整区分	1種(製品)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 製品プラストプライマー区分	プライマーなし		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	32,200	177,100	
	合計				190,600	算出数量 100,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,906	
	*** S単- 33号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 エポキシジソックプライマー(有機)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 素地調整区分	1種(製品)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 製品プラストプライマー区分	エポキシジソックプライマー(有機)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	32,200	177,100	
K78101	ジソックリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,380	27,600	
K78592	シンナー ジソックリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	665	1,197	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人	32,200	45,080	
	合計				264,477	算出数量 100,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		2,645	
	*** S単- 34号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		m <sup>2</sup>		100,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	塗装費(水門設備)工場【積上】 厚膜エポキシ樹脂系,青・緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 塗装仕様区分 2) 色区分	厚膜エポキシ樹脂系 青・緑系		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K78161	ジンクリッチペイント(厚膜型) 有機系	65.000	kg	1,570	102,050	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	5.900	kg	665	3,924	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	16.000	kg	1,500	24,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	8.000	kg	666	5,328	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	50.000	kg	1,500	75,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	666	2,997	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	50.000	kg	1,500	75,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	666	2,997	
K78353	エポキシ樹脂系塗料 中塗用〔青・緑系〕	22.000	kg	2,050	45,100	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	2.000	kg	666	1,332	
K78356	エポキシ樹脂系塗料 上塗用〔青・緑系〕	20.000	kg	2,050	41,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	1.800	kg	666	1,199	
R01053	橋りょう塗装工	8.400	人	32,200	270,480	
	合 計				650,407	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>		6,504	
	*** S単一 35号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ポリウレタン樹脂系,青・緑系		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	1) 塗装仕様区分 2) 色区分	エポキシ・ポリウレタン樹脂系 青・緑系		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用(赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	666	2,398	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用(赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	3.600	kg	666	2,398	
K78719	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 中塗〔青・緑系〕	22.000	kg	2,080	45,760	
K78615	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用(中塗り用)	2.000	kg	662	1,324	
K78722	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料 上塗〔青・緑系〕	17.000	kg	2,700	45,900	
K78604	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用(上塗り用)	1.500	kg	737	1,106	
R01053	橋りょう塗装工	5.600	人	32,200	180,320	
	合 計				399,206	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>		3,992	
	*** S単一 36号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1,000	各単位 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データ 2) 規格	K33022 L形(クロロブレン系)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K33022	水密ゴム 合成ゴム L形(クロロブレン系)	1.000	kg	4,300	4,300	
	合 計				4,300	算出数量 1,000 各単位

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				4,300	
	*** S単- 37号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K35021 SUS304		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1,000	kg	1,520	1,520	算出数量 1,000 各単位
	合 計				1,520	
	単 価				1,520	
	*** S単- 38号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【施設機械労務単価】 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据 付 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据 付 工	1,000	人	28,866	28,866	算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				28,866	
	単 価				28,866	
	*** S単- 39号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【施設機械労務単価】 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	22,338	22,338	算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				22,338	
	単 価				22,338	
	*** S単- 40号 ***					
S41009	水門設備据付工		門		1,000 門	歩A 当たり算出
	水門設備据付工 その他,,,0.00,65.00,,1門,1.00,水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 8)扉体面積(x)(㎡) 9)その他の据付工数(人/門) 11)据付数 12)補正係数(Kn) 13)水門扉形式及び名称	その他 0.00 65.00 1門 1.00 水位調整ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据付工	52,000	人	28,866	1,501,032	
R01003	普通作業員	13,000	人	22,338	290,394	
	合 計				1,791,426	算出数量 1,000 門
	単 価				1,791,426	
	*** S単- 41号 ***					
S41009	水門設備据付工		門		1,000 門	歩A 当たり算出
	水門設備据付工 その他,,,0.00,50.00,,1門,1.00,水位調整ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 設備区分	その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	8) 扉体面積(x)(㎡)	0.00				
	9) その他の据付工数(人/門)	50.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	11) 据付数	1 門				
	12) 補正係数(Kn)	1.00				
	13) 水門扉形式及び名称	水位調整ゲート				
R03002	据付工	40.000	人	28,866	1,154,640	
R01003	普通作業員	10.000	人	22,338	223,380	
	合計				1,378,020	算出数量 1.000 門
	単価		門		1,378,020	
	*** S単- 42号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,パッカ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1) 土砂等発現場	標準				
	2) 積込機種・規格	パッカ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3) 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4) DID区間の有無	無し				
	5) 運搬距離	5.5km以下				
	単価		m3		1,043	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】				

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** X単-1号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 間接労務费率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 製作工金額小計(円)	897,000.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	897,000	538,200
	合計				538,200	算出数量 1.000 式
	単価				538,200	
*** X単-2号 ***						
X40014	間接労務費		式		1.000	歩A 当たり算出
	間接労務費 小形水門設備, 60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 間接労務费率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 製作工金額小計(円)	149,500.000円				
K79311	間接労務費		0.600	式	149,500	89,700
	合計				89,700	算出数量 1.000 式
	単価				89,700	
*** X単-3号 ***						
X40015	工場管理費		式		1.000	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, 25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理费率(Y)	25.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計(円)	2,140,905.000円				
K79331	工場管理費		0.250	式	2,140,905	535,226
	合計				535,226	算出数量 1.000 式
	単価			式	535,226	
*** X単-4号 ***						
X40015	工場管理費		式		1.000	歩A 当たり算出
	工場管理費 小形水門設備, 25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理费率(Y)	25.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計(円)	692,154.000円				
K79331	工場管理費		0.250	式	692,154	173,039
	合計				173,039	算出数量 1.000 式
	単価			式	173,039	
*** X単-5号 ***						
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付補助材料费率(Y)	1.500%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	1,791,426.000円				
K79391	据付補助材料費		0.015	式	1,791,426	26,871
	合計				26,871	算出数量 1.000 式

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業				
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】				

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		26.871	
	*** X単- 6号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 据付補助材料費率(Y)	1.500%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 工種区分の名称					
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	1,378,020.000円				
K79391	据付補助材料費		0.015 式	1,378,020	20,670	
	合 計				20,670	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,670	
	*** X単- 7号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備, ..., 0kW, 2次側電気配線配管無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	6) 原動機出力	0.000kW		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	7) 形式区分	2次側電気配線配管無				
	8) 据付材料費率(X)	3.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	1,791,426.000円				
K79371	据付材料費		0.030 式	1,791,426	53,743	
	合 計				53,743	算出数量 1.000 式
	単 価		式		53,743	
	*** X単- 8号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 小形水門設備, ..., 0kW, 2次側電気配線配管無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	6) 原動機出力	0.000kW		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	7) 形式区分	2次側電気配線配管無				
	8) 据付材料費率(X)	3.000%				
	9) 工種区分の名称					
	10) 据付材料費対象金額小計(円)	1,378,020.000円				
K79371	据付材料費		0.030 式	1,378,020	41,341	
	合 計				41,341	算出数量 1.000 式
	単 価		式		41,341	
	*** X単- 9号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料		0.020 式	159,200	3,184	
	合 計				3,184	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,184	
	*** X単- 10号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業					
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】					

工事別工事名: 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	159,200	3,184	
	合計				3,184	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,184	
	*** X単-11号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	159,200	3,184	
	合計				3,184	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,184	
	*** X単-12号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1.000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 雑器具損料対象金額小計(円)	159,200.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	159,200	3,184	
	合計				3,184	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,184	
	*** X単-13号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2) 据付間接费率(Y)	90.000%				
	3) 工種区分の名称					
	4) 据付工対象金額(円)	1,501,032.000				
K79251	据付間接費	0.900	式	1,501,032	1,350,929	
	合計				1,350,929	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,350,929	
	*** X単-14号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2) 据付間接费率(Y)	90.000%				
	3) 工種区分の名称					
	4) 据付工対象金額(円)	808,248.000				
K79251	据付間接費	0.900	式	808,248	727,423	
	合計				727,423	算出数量 1.000 式
	単価		式		727,423	
	*** X単-15号 ***					

事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名:大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	1,154,640.000				
K79251	据付間接費		式	1,154,640	1,039,176	
	合計				1,039,176	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,039,176	
	*** X単-16号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	692,784.000				
K79251	据付間接費		式	692,784	623,506	
	合計				623,506	算出数量 1.000 式
	単価		式		623,506	



事業名	筑後川中流国営施設機能保全事業
工事名	大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工事別工事名: 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00007	扉体装置取外し		門		1.000	歩A 当たり算出
	堀田放水ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	8.000	人	28,866	230,928	S単 38号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 39号
	合計				275,604	算出数量 1.000 門
	単価		門		275,604	
	*** T単-2号 ***					
T00008	軸受台・管理橋、作動装置、引上装置取外し		門		1.000	歩A 当たり算出
	堀田放水ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	20.000	人	28,866	577,320	S単 38号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	5.000	人	22,338	111,690	S単 39号
	合計				689,010	算出数量 1.000 門
	単価		門		689,010	
	*** T単-3号 ***					
T00009	扉体装置取外し		門		1.000	歩A 当たり算出
	吉本水位調整ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 38号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 39号
	合計				160,140	算出数量 1.000 門
	単価		門		160,140	
	*** T単-4号 ***					
T00010	軸受台・管理橋、作動装置、引上装置取外し		門		1.000	歩A 当たり算出
	吉本水位調整ゲート					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	20.000	人	28,866	577,320	S単 38号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	5.000	人	22,338	111,690	S単 39号
	合計				689,010	算出数量 1.000 門
	単価		門		689,010	

令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業  
大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事

特 別 仕 様 書

## 第1章 総則

令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書（施）」という。）及び「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書（土）」という。）に基づいて実施する。

なお、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

## 第2章 工事内容

### 1. 目的

本工事は、国営筑後川中流土地改良事業計画に基づき、大石北幹線用水路・大石南幹線用水路に設置されている自動水位調整ゲートの水門設備を改修するものである。

### 2. 工事場所

福岡県うきは市吉井町及び久留米市田主丸町地内

### 3. 工事概要

本工事は、大石北・南幹線用水路水門設備及びその他付属設備等の製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

#### (1) 水車橋水位調整ゲート

ゲート設備（改修）	1式
①型式	自動水位調整ゲート
②寸法	扉体幅員 5.00m×扉体高 1.40m
③改修内容	扉体塗装塗替、水密ゴム交換等

#### (2) 今寺水位調整ゲート

ゲート設備（撤去）	1式
①型式	自動水位調整ゲート
②寸法	扉体幅員 5.00m×扉体高 1.20m

#### (3) 北線大角水位調整ゲート

ゲート設備（改修）	1式
①型式	自動水位調整ゲート
②寸法	扉体幅員 2.80m×扉体高 1.45m
③改修内容	扉体塗装塗替、水密ゴム交換等

#### (4) 堀田放水ゲート

ゲート設備（改修）	1式
①型式	鋼製ローラゲート
②寸法	扉体幅員 2.50m×扉体高 1.50m
③改修内容	扉体取替、戸当装置塗装塗替等

#### (5) 吉本水位調整ゲート

ゲート設備（改修）	1式
①型式	自動水位調整ゲート
②寸法	扉体幅員 2.00m×扉体高 0.90m
③改修内容	扉体塗装塗替、水密ゴム交換等

### 4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

### 5. 施工範囲

(1) 本工事は、第2章3. 工事概要に示す設備の設計、製作、輸送、据付までの

- 一切とする。
- (2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。
- 1) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去・補修工事

### 第3章 施工条件

#### 1. 工程制限

既設ゲート設備の撤去・据付作業は、令和6年10月3日から着手可能である。  
また、作業に当たっては、事前に発注者・施工管理者と工程を調整するものとする。

#### 2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

- (1) 工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいる。  
(2) 現場撤去・据付の工事期間には雨天、休日等55日を見込んでいる。  
(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇である。)

#### 3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施を取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

#### 4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

### 第4章 現場条件

#### 1. 搬入路

現場への搬入路は、下記に示す車両の進入が可能である。

ゲート名称	車両	備考
(1) 水車橋水位調整ゲート	4.9 t ラフテレーンクレーン	
(2) 今寺水位調整ゲート	〃	
(3) 北線大角水位調整ゲート	〃	
(4) 堀田放水工ゲート	〃	
(5) 吉本水位調整ゲート	〃	

#### 2. 第三者に対する措置

##### (1) 騒音、振動対策

騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

なお、第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には本工事に騒音、振動調査を変更追加することがある。

##### (2) 保安対策

1) 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習又は基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。

- 2) 交通誘導警備員の配置は、下表のとおりとするが、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交替要員の有無
(1) 水車橋水位調整ゲート	—	—	昼間	無
(2) 今寺水位調整ゲート	2名/日	2名		
(3) 北線大角水位調整ゲート	—	—		
(4) 堀田放水工ゲート	—	—		
(5) 吉本水位調整ゲート	2名/日	2名		

- 3) 交通誘導警備員を配置する箇所は、交通誘導警備員により一般車両等の誘導及び安全に十分な対策を講じ、適正な施工に努めなければならない。

なお、道路上作業を行った日は、作業終了後、道路を解放しなければならない。

(3) その他

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

3. 関係機関との調整

受注者は、撤去・据付工事について関係機関と必要な調整を行わなければならない。

- (1) 設備搬入ルート等の道路使用許可申請  
(2) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1. 提出図書等

共通仕様書(施)第1章 1-1-5 に示す施工計画書、第1章 1-1-6 に示す承諾図書、第1章 1-1-26 に示す完成図書及び施工図は、A4版の装丁とし、監督職員が指定する日までに次に示す部数(承諾後の返却分を含む)を作成し監督職員に提出するものとする。

施工計画書 1部 承諾図書 1部 完成図書 3部  
施工図 1部

なお、完成図書及び施工図の内容、編集等については監督職員と打合せのうえ、作成するものとする。また、提出書類に変更が生じた場合はその都度変更書類を提出するものとする。

2. 承諾図書

共通仕様書(施)第1章 1-1-6 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は工事の契約日から30日以内に提出するものとする。

また、承諾・不承諾は提出があった日から5日以内に文書で通知するものとする。

3. 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い第三者に損害の回復等の処置を講じなければならないときは、発注者にかわり、その損害を負担し、又は回復等の処置を講ずるものとする。

第6章 仮設

1. 工事用電力

据付工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2. 仮置場、土取場

(1) 仮置場

本工事により撤去した機器等の仮置場は、別添図面に示す箇所とし、その名称等については次のとおりである。

名称	地先名	摘要
仮置場	うきは市吉井町橘田	減速機、ピローブロック、ワイヤロープ等

## (2) 土取場

土取場は、図面に示す仮置場と同一箇所であり、予定量は次のとおりである。

名称	地先名	採取予定量	摘要
土取場	うきは市吉井町橘田	5.0 m <sup>3</sup>	マサ土：仮締切

## 第7章 工事用地等

### 1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下「工事用地等」という。）は、別に示すとおりである。

### 2. 工事用地等の使用及び返還

工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。

なお、発注者が地権者に返還する際には立会わなければならない。

## 第8章 貸与する資料等

### 1. 貸与する資料等

本工事の施工において、関連する次の資料を貸与する。

- |          |                                   |                                     |     |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----|
| (1) 資料名  | 令和2年度                             | 筑後川中流国営施設機能保全事業<br>大石北幹線用水路補修実施設計業務 | 報告書 |
|          | 令和3年度                             | 筑後川中流国営施設機能保全事業<br>大石南幹線用水路補修実施設計業務 | 報告書 |
| (2) 貸与期間 | 工事契約から工事完成まで                      |                                     |     |
| (3) 返納場所 | 九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所 筑後川中流支所      |                                     |     |
| (4) 貸与条件 | 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。 |                                     |     |

## 第9章 設計

### 1. 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3) 耐久性及び安全性ならびに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実で操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

### 2. 材 料

- (1) 主要材料は、JIS規格品、又は同等品以上とする。
- (2) 構造計算の結果、決定する使用材料は、製鉄所のミルシート又は引張試験成績書等を提出し、監督職員の承諾を受けるものとする。

材 料 名	規 格	適 用
合成ゴム	L形、平形	水密ゴム
SUS304	JISG4304	取付けボルト・ナット、ワイヤロープ、仕切板、フロート補助アーム軸

## 第10章 構造及び製作

### 1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」及び第4章「水門設備」によるものとする。
- (2) 本設備の製作は、共通仕様書（施）第3章「共通施工」及び第4章「水門設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第4章「水門設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。

### 2. ゲート設備

#### (1) 水密構造

水密ゴムの取付けボルト・ナット、ワイヤロープはステンレス材を使用するものとする。

## 第11章 運転操作・制御方式

### 1. 運転操作

水門設備の運転操作は、手動操作とする。

## 第12章 塗装

### 1. 一般事項

- (1) 外注品の塗装仕様については、メーカー標準塗装とし、塗装色は青系とする。
- (2) 塗装は各部の塗装仕様により施工するものとし、搬入据付等により塗膜の損傷が生じた場合は正規の塗装と同等以上の補修を行い仕上げるものとする。
- (3) 扉体装置、戸当り、作動装置及び引上装置のステンレス部材並びにコンクリート埋設部材を使用する場合、塗装を行わないものとする。なお、ステンレス部材は、酸洗いを十分に行うものとする。

### 2. 施工方法

- (1) 塗装作業は、鋼材表面の素地調整を十分行った後に実施し、1次プライマー及び各層の塗り重ねは塗装系に応じた間隔を守り、層ごとに色分けを行い施工するものとする。
- (2) 現場溶接部及び工場での塗り残し部の塗装は、現場補修等を行い、塗装を仕上げるものとする。
- (3) 鋼材の著しい腐食及び孔食により塗装塗替が困難な場合は、速やかに監督職員と協議するものとする。
- (4) 工場に出たケレンくずは、適切に処分を行うものとし、疑義があれば監督職員と協議するものとする。

### 3. 塗装仕様

塗装仕様は次のとおりとする。なお、塗装色については監督職員と協議するものとする。

#### (1) 扉体装置のうち扉体本体

塗料 厚膜エポキシ樹脂系塗料

施工場所	工程	塗料等	標準膜厚	塗色	塗色方法
工場	素地調整	1種ケレン	—	—	—
	第1層	厚膜形エポキシジンクリッチペイント（下塗り）	75 $\mu$ m	最終層青系	エアレススプレー
	第2層（ミストコート）	エポキシ樹脂塗料（下塗り、水中部用）	—		

	第3層	エポキシ樹脂塗料（下塗り,水中部用）	100 μ m		
	第4層	エポキシ樹脂塗料（下塗り,水中部用）	100 μ m		
	第5層	エポキシ樹脂塗料（中塗り）	40 μ m		
	第6層	エポキシ樹脂塗料（上塗り）	40 μ m		

(2) 扉体本体以外（アーム、カウンターウェイト、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置等）

塗料 弱溶剤形エポキシ・ポリウレタン樹脂系塗料

施工場所	工程	塗料等	標準膜厚	塗色	塗装方法
工場	素地調整	1種ケレン	—	—	—
	1次プライマー	エポキシジンクリッチプライマー	15 μ m	最終層青系	エアレススプレー
	第1層	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料（下塗り,大気部用）	80 μ m		
	第2層	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料（下塗り,大気部用）	80 μ m		
	第3層	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料（中塗り）	40 μ m		
	第4層	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料（上塗り）	30 μ m		

### 第13章 整備内容

塗装・整備内容については次表のとおりとする。

受注者は作業着手前に塗装・整備内容、方法及び具体的な工程計画について、監督職員に作業計画書を提出し、承諾を得るものとする。なお、現地状況により、下表の内容を変更する必要がある場合は、監督職員と協議するものとする。

塗装箇所一覧表

番号	部 位	整備内容	水車橋水位調整ゲート	北線大角水位調整ゲート	堀田放水工ゲート	吉本水位調整ゲート	備考
1	扉体装置	扉体本体	○	○	取替	○	
		ゲートアーム	○	○	—	○	
		ゲート補助アーム	○	○	—	○	
		回転軸	○	○	—	○	
		カウンターウエイト	○	○	—	○	
2	戸当装置	戸当り	—	—	○	—	
		取り外し戸当り	—	—	○	—	
3	軸受台・管理橋	軸受台	○	○	○	○	
		管理橋	○	○	○	○	
4	作動装置	フロートアーム	○	○	○	○	
		フロート補助アーム	取替	○	—	—	
		フロート補助アーム軸	取替	—	—	—	
		キーププレート	取替	—	—	—	
		連結桿	—	○	○	○	
		フロート室カバー	○	○	○	○	
		カウンターウエイト	—	—	○	—	
		仕切板(流入口)	—	取替	取替	○	
		仕切板(流出口)	—	—	○	○	
		仕切板(フロート室内)	○	—	—	○	
		フロートガイド	—	—	○	—	
検知フロート架台	—	—	○	○			
5	引上げ装置	フレーム	○	○	○	○	
		ドラム	○	○	○	○	
		軸	取替	取替	○	○	
		チェーンカップリング	取替	取替	○	取替	
		スプロケット	—	—	○	—	
		架台	—	—	○	—	
6	管理橋	減速機架台	—	—	○	—	
		フロート室側管理橋	—	—	○	—	

○：塗装対象

—：施設無し

取替：取替のため塗装無

整備箇所一覧表

番号	部 位	詳細部位	水車橋水位調整ゲート	北線大角水位調整ゲート	堀田放水工ゲート	吉本水位調整ゲート	備考
1	扉体装置	水密ゴム取替	○	○	—	○	
2	軸受台・管理橋	ピローブロック取替	○	○	—	—	
		ピローブロック整備	—	—	—	○	
		緩衝ゴム取替	○	○	—	○	
3	作動装置	仕切板(流入口, SUS化)取替	—	○	○	塗装	
		仕切板(流出口)	—	—	—	塗装	
		仕切板(フロート室内, SUS化)	塗装	—	—	塗装	
		フロート補助アーム・アーム軸・キーププレート取替	○	—	—	—	
		フロート室排水バルブ取替	○	○	○	—	
		フロート下部連通管取替	—	○	—	○	
		フロート室フィルター改造(一部SUS化)	—	—	○	—	
		スィベルジョイント取替	—	—	○	—	
		注水装置整備(分解清掃、消耗品交換(ボルト、ナット、パッキン))	○	○	—	○	
		注水装置操作ハンドル取替	—	—	—	○	
		検知フロート整備(分解清掃、消耗品交換(ボルト、ナット、パッキン))	—	—	○	○	
		検知フロート操作ハンドル取替	—	—	—	○	
		縞鋼板蓋取替(静水池カバー)	—	○	—	—	
土砂撤去・清掃(静水池、フロート室)	○	○	○	○			
4	引上げ装置	減速機(ハンドル及びハンドル握り含む)取替	○	○	○	○	
		連動軸(SUS化), チェーンカップリング取替	○	○	—	○	
		ピローブロック取替	○	○	○	○	
		ワイヤロープ取替	○	○	○	○	

○：整備対象  
—：施設無し  
塗装

#### 第14章 据 付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

##### 1. 一般事項

据付は、共通仕様書(施)第3章第7節から第13節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

##### 2. 機械設備

- (1) 設備の配置は、操作及び保守点検が容易なように配置するものとする。
- (2) 設備の据付に重機械を使用する場合は、既設構造物に損傷を与えないように留意するものとする。
- (3) 扉体の据付に当たっては、損傷を与えないように、かつ機能を十分に発揮するように正確

に据付なければならない。

### 3. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

### 4. 既設機器等撤去

撤去を行う既設機器等のうち、復旧を行わない機器等については別添図面に示す仮置場に搬出するものとする。

機器等の撤去、仮置きに際しては、破損等が生じないように丁寧に扱うものとし、搬出完了後に監督職員の確認を受けるものとする。

### 5. ゲート設備改修

#### (1) 扉体

工場にて塗装塗替、水密ゴム交換を行うものとする。

#### (2) 作動装置

分解整備の内容は、分解・清掃とする。

分解時に部品等交換の必要があった場合は、監督職員と協議するものとする。

## 第15章 試験及び検査

### 1. 検測又は確認（施工段階確認）

(1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

(2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

(3) 工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

(4) 低入札価格調査制度における調査対象工事の場合における重点的に確認すべき事項については、工事契約後において受発注者間で協議するものとする。

工種	確認内容	確認時期	遠隔確認対象	備考
河川・出来形	1. 扉体 (1)共通 1)寸法（扉体の傾き）	据付時 (初期施工段階で1箇所)	○	

水路 用水 門 設備	確認				
	品質 確認	1. 扉体、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置 (1)共通 1)塗装管理 (膜厚)	工場製作時 (初期施工段階で1箇所)	○	
2. 扉体 (1)共通 1)外観確認 (水密ゴムの戸当りへの当たりの状態) 2)作動検査		据付時 (初期施工段階で1箇所)	○		

## 第16章 施工管理等

### 1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札説明書によるものとする。

### 2. 施工管理

施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」及び共通仕様書(施)による。

なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

### 3. 工事写真における黒板情報の電子化

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得た上で黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

#### (1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という)は、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

#### (2) 機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

#### (3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案) 6 写真編集等」に示す写真編集には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

#### (4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品す

るものとする。

なお、受注者は納品時に URL ([http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index\\_digital.html](http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html)) のチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

#### (5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

### 4. 情報共有システム

(1) 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの対象工事である。

(2) 情報共有システムの活用については、「工事及び業務の情報共有システム活用要領」(URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/ASP/attach/pdf/index-3.pdf>」)によるものとする。

## 第17章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- 1) 設計諸元等条件変更に係るもの
- 2) 不可抗力によるもの
- 3) 法・基準の改正に係るもの
- 4) その他本仕様書に定めのないもの

## 第18章 公共事業関係調査に対する協力

受注者は、本工事が公共事業関係調査の対象となった場合、協力しなければならない。

## 第19章 その他

### 1. 電子納品

(1) 工事完成図書を共通仕様書（施）第1編 第1章 1-1-26及び第1章1-1-28に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R又はDVD-R） 正副2部
- ・工事完成図書の出力 1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

### 2. 配置予定管理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

さらに、工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間については、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括管理することができる。

### 3. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別記様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている170日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和7年3月6日（工事完了期限日）まで

### 4. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

### 5. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答日を通知するなど、なんらかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後に協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。

ただし、原則として閉庁日は除く。

### 6. 契約後VE提案

#### (1) 定義

「VE提案」とは、工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することが可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

#### (2) VE提案の意義及び範囲

1) VE提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。

2) ただし、次の提案は、VE提案の範囲に含めないものとする。

- ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
- ② 工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
- ③ 競争参加資各要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更提案

#### (3) VE提案書の提出

1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（共通仕様書（施工関係書類（様式-6）の様式1～様式4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ① 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
- ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）

- ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
  - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
  - ⑤ 工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
  - ⑥ その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。
- (4) VE提案書の適否等
- 1) 発注者は、VE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類（様式-6）の様式5）により通知するものとする。
- ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。
- 2) また、VE提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
- 3) VE提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
- 4) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る乙の提案）の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第24条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
- 6) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下、「VE管理費」という。）を削減しないものとする。
- 7) VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
- 8) 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第24条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6）のVE管理費については、変更しないものとする。
- ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。
- (5) VE提案書の使用
- 発注者は、VE提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容を無償で使用する権利を有するものとする。
- (6) 責任の所在
- 発注者がVE提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

## 7. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省WEBサイト）を十分に理解の上、対応するものとする。

(1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方を説明し、共有を図るものとする。なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 対策検討会議

工事实施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

(5) 建設コンサルタントの出席

上記6. (1)、(2)、(3)及び(4)の会議に必要なに応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関らず変更契約の対象としない。

(6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

8. 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として施設管理者に1部を提出しなければならない。

なお、この図書は第5章の提出図書に示す完成図書、施工図の提出部数には含まないものとする。

9. 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック、又は荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス
- コ 鍵と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（1）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】

ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）までとする。また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

(3) 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議のうえ、本項の対象外とする。

10. 週休2日による施工

(1) 本工事は、週休2日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。受注者は、契約後、週休2日による施工を行わなければならない。

なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休2日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

(2) 「週休2日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4週8休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所の具体的な内容は次のとおりである。

① 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施して

いる期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

- ② 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。
  - ③ 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- (3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。
- ① 受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。
  - ② 受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育、訓練等の記録資料等により行うものとする。
  - ③ 監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。
  - ④ 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。
  - ⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。
- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。
- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正する。

① 補正係数

	4週8休以上 (現場閉所率28.5% (8日/28日) 以上)
労務費	1.02
機械経費（賃料）	1.02
共通仮設費（率分）	1.02
現場管理費（率分）	1.05

② 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。また、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記①に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

1.1. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。
- (2) 発注者は、現場閉所状況が月単位で4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

- ① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する
- 監督職員用

【働き方改革】

- 月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。  
若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

- ② 現場閉所による月単位の週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、月単位の週休2日に満たない場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

- 監督職員用

- 休日の確保を行った。  
その他 [理由：現場閉所による月単位の週休2日（4週8休以上）の確保を行った。]

- 事業（務）所長用

- 工程管理に係る積極的な取組が見られた。  
その他 [理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。]

- ③現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

- 事業（務）所長用

- その他 [理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。]

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

## 1.2. 施工箇所が点在する工事の適用

- (1) 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、その1工区（水車橋水位調整ゲート、今寺水位調整ゲート（撤去））、その2工区（北線大角水位調整ゲート）、その3工区（堀田放水工ゲート、吉本水位調整ゲート）（以下、工事箇所という）』ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。
- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。さらに、据付間接費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した据付間接費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域による補正等）については、工事箇所ごとに設定する。一般管理費等及び設計技術費については、工事箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

## 1.3. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\boxed{\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期}}$$

- (3) 受注者は、工事着手前に工期期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。  
なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。  
ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法(昭和27年法律第165号)に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。
- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
- (6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\boxed{\text{補正値}(\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} ※}$$

※ 補正係数：1.2

#### 1.4. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

#### 第20章 定めなき事項

- (1) 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
- (2) この仕様書に定めなき事項又は、この工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

## 工期通知書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

分任支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 様

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

令和6年度

筑後川中流国営施設機能保全事業

大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その1工区】

工 事 数 量 表  
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 小形水門扉製作工	水車橋水位調整ゲート			
(1)扉体工	扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置			
扉体工（材料費）ー小形水門ー		式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	L形（クロロプレーン系）	kg	1.400	
ステンレスボルト・ナット	SUS304	kg	1.600	
扉体工（機器単体費）	扉体工（機器単体費）、軸受台・管理橋	式	1.000	
緩衝ゴム	合成ゴム	枚	2.000	
扉体工（機器単体費）	扉体工（機器単体費）、作動装置	式	1.000	
フロート補助アーム	SGP	個	1.000	
フロート補助アーム軸	SUS304	個	1.000	
キープレート（固定用カラー含む）	SUS304	個	2.000	
フロート室排水バルブ	バタフライバルブ、100A（シャフト、ハンドル等含）	個	1.000	
消耗品取替	ボルト・ナット・パッキン	式	1.000	
扉体工（機器単体費）	扉体工（機器単体費）、引上げ装置	式	1.000	
減速機（ハンドル及びハンドル握り含む）	B-120 i=1/50	式	1.000	
ピローブロック	UCP-209	個	2.000	
連動軸	SUS304D45 4.232m	本	1.000	
チェーンカップリング	RD5018相当品	組	1.000	
ワイヤーロープ	ロープ、クリップ、シングル、シリンダー錠、ショートリ	m	6.000	
扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
扉体製作	その他,,,,,,0.0,6.00,1門	門	1.000	
素地調整費（水門【積上】、鋼製付属）工場	プライマーなし	m <sup>2</sup>	26.400	
素地調整費（水門【積上】、鋼製付属）工場	エポキシソクリッチプライマー（有機）	m <sup>2</sup>	75.500	
塗装費（水門設備）工場【積上】	厚膜エポキシ樹脂系、青・緑系	m <sup>2</sup>	26.400	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
塗装費(水門設備)工場【積上】	エポキシ・ポリウレタン樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	75.500	
工場管理費	小形水門設備,, 25%	式	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費	水車橋水位調整ゲート			
(1)輸送費	水車橋水位調整ゲート			
輸送費(小形水門)		式	1.000	
輸送費(現場～工場)	,, 水車橋水位調整ゲート	式	1.000	
輸送費(工場～現場)	,, 水車橋水位調整ゲート	式	1.000	
輸送費(現場～仮置場)	,, 水車橋水位調整ゲート	式	1.000	
2. 輸送費	今寺水位調整ゲート			
(1)輸送費	今寺水位調整ゲート			
輸送費(小形水門)		式	1.000	
輸送費(現場～仮置場)	,, 今寺水位調整ゲート	式	1.000	
3. 小形水門扉据付工	水車橋水位調整ゲート			
(1)小形水門扉据付工	水車橋水位調整ゲート			
水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	水車橋水位調整ゲート	式	1.000	
水門設備据付工	その他,,, 0.00, 55.00,, 1門, 1.00, 水位調整ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,, 90%	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備,,,,, 0kW, 2次側電気配線配管無	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備,, 1.5%	式	1.000	
ラフレンスクリーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフレンスクリーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 4.9ton吊り, なし	日	5.000	
小型水門取外し	水車橋水位調整ゲート	式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備, 据 付 工	人	6.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備, 普通作業員	人	2.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ﾀﾞﾑ水門、除塵機、鋼製付属設備, 据 付 工	人	24.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	人	6.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】, , 90%	式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	5.000	
雑器具損料		式	1.000	
小型水門取外し	今寺水位調整ゲート	式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	人	4.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	人	2.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	人	20.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	人	5.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】, , 90%	式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
安全費				
1. 安全費				
(1)安全費				
安全費	今寺水位調整ゲート	式	1.000	
交通誘導警備員B		人	8.000	

令和6年度

筑後川中流国営施設機能保全事業

大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その2工区】

工 事 数 量 表  
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 小形水門扉製作工	北線大角水位調整ゲート			
(1)扉体工	扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置			
扉体工 (材料費) -小形水門-		式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	L形 (クロロプレーン系)	kg	1.400	
ステンレスボルト・ナット	SUS304	kg	1.400	
扉体工 (機器単体費)	扉体工(機器単体費), 軸受台・管理橋	式	1.000	
緩衝ゴム	合成ゴム	枚	2.000	
扉体工 (機器単体費)	扉体工(機器単体費), 作動装置	式	1.000	
仕切板(流入口)	SUS304	枚	1.000	
フロート室排水バルブ	バタフライバルブ, 100A(シャフト, ハンドル等含)	個	1.000	
フロート下部連通管(L=2m)	連通管(65A用), ハンドル, タコ付フランジ継手(ボルト等)	式	1.000	
縞鋼板蓋(静水池カバー)	CHPL	枚	1.000	
消耗品取替	ボルト・ナット・パッキン	式	1.000	
扉体工 (機器単体費)	扉体工(機器単体費), 引上げ装置	式	1.000	
減速機(ハンドル及びハンドル握り含む)	B-80, i=1/30	式	1.000	
ピローブロック	UCP-206	個	2.000	
連動軸	SUS304, D30, 2.580m	本	1.000	
チェーンカップリング	RD4016相当品	組	1.000	
ワイヤーロープ	ロープ, クリップ, シンブル, シリンダー錠, ショートリ	m	7.000	
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1.000	
扉体製作	その他,,,,,,0.0, 5.00, 1門	門	1.000	
間接労務費	小形水門設備, ,60%	式	1.000	
素地調整費(水門【積上】, 鋼製付属)工場	プライマーなし	㎡	12.900	
素地調整費(水門【積上】, 鋼製付属)工場	エポキシコンクリットプライマー(有機)	㎡	47.100	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
塗装費(水門設備)工場【積上】	厚膜エポキシ樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	12.900	
塗装費(水門設備)工場【積上】	エポキシ・ポリウレタン樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	47.100	
工場管理費	小形水門設備,, 25%	式	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費	北線大角水位調整ゲート			
(1)輸送費	北線大角水位調整ゲート			
輸送費(小形水門)		式	1.000	
輸送費(現場～工場)	,, 北線大角水位調整ゲート	式	1.000	
輸送費(工場～現場)	,, 北線大角水位調整ゲート	式	1.000	
輸送費(現場～仮置場)	,, 北線大角水位調整ゲート	式	1.000	
2. 小形水門扉据付工	北線大角水位調整ゲート			
(1)小形水門扉据付工	北線大角水位調整ゲート			
水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	北線大角水位調整ゲート	式	1.000	
水門設備据付工	その他,,, 0.00, 50.00,, 1門, 1.00, 水位調整ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,, 90%	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備,,,,, 0kW, 2次側電気配線配管無	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備,, 1.5%	式	1.000	
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	
小型水門取外し	北線大角水位調整ゲート	式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 据付工	人	4.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 普通作業員	人	2.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 据付工	人	18.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 普通作業員	人	5.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,, 90%	式	1.000	
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
雑器具損料		式	1.000	

令和6年度

筑後川中流国営施設機能保全事業

大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事【その3工区】

工 事 数 量 表  
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 小形水門扉製作工	堀田放水工ゲート			
(1)扉体工	扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置			
扉体工(機器単体費)	扉体工(機器単体費)扉体	式	1.000	
扉体(RG)更新	SUS304	門	1.000	
扉体工(機器単体費)	扉体工(機器単体費), 作動装置	式	1.000	
フロート室フィルター	SUS304	式	1.000	
フロート室流入口仕切り板	SUS304	枚	1.000	
フロート室排水バルブ	ボールバルブ, SCS, 10UTB, 50A(シャフトハンドル等含)	個	1.000	
スィベルジョイント	SUS304(80A)	式	4.000	
消耗品取替	ボルト・ナット・パッキン	式	1.000	
扉体工(機器単体費)	扉体工(機器単体費), 引上げ装置	式	1.000	
減速機(ハンドル及びハンドル握り含)	B-175 i=1/80	式	1.000	
ワイヤーロープ	ロープ, クリップ, シングル, シリンダー錠, ショートリンクチェーン	m	8.000	
扉体工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
扉体製作	その他,,,,,,0.0, 30.00, 1門	門	1.000	
間接労務費	小形水門設備,, 60%	式	1.000	
素地調整費(水門【積上】, 鋼製付属)工場	プライマーなし	m <sup>2</sup>	4.600	
素地調整費(水門【積上】, 鋼製付属)工場	エポキシクリッチプライマー(有機)	m <sup>2</sup>	100.500	
塗装費(水門設備)工場【積上】	厚膜エポキシ樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	4.600	
塗装費(水門設備)工場【積上】	エポキシ・ポリウレタン樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	100.500	
工場管理費	小形水門設備,, 25%	式	1.000	
2. 小形水門扉製作工	吉本水位調整ゲート			
(1)扉体工	扉体装置、軸受台・管理橋、作動装置、引上げ装置			
扉体工(材料費) - 小形水門 -		式	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水密ゴム 合成ゴム	L形 (クロロブレン系)	kg	1.700	
ステンレスボルト・ナット	SUS304	kg	3.300	
扉体工 (機器単体費)	扉体工(機器単体費), 軸受台・管理橋	式	1.000	
緩衝ゴム	合成ゴム	枚	2.000	
扉体工 (機器単体費)	扉体工(機器単体費), 作動装置	式	1.000	
フロート下部連通管(L=2m)	連通管(65A用), ハンドル, クロ付フランジ継手(ボルト等含)	式	1.000	
操作ハンドル	ハンドル軸, ハンドル, ハンドル握り	箇所	1.000	
消耗品取替	ボルト・ナット・パッキン	式	1.000	
扉体工 (機器単体費)	扉体工(機器単体費), 引上げ装置	式	1.000	
減速機(ハンドル及びハンドル握り含む)	B-120 i=1/50	式	1.000	
ピロブロック	UCP-209	個	2.000	
連動軸	SUS304 D45 1.985m	本	1.000	
チェーンカップリング	RD5018相当品	組	1.000	
ワイヤーロープ	ロープ, クリップ, シンブル, シリンダー錠, ショートリ	m	8.000	
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1.000	
扉体製作	その他,,,,,,0.0, 5.00, 1門	門	1.000	
間接労務費	小形水門設備,, 60%	式	1.000	
素地調整費(水門【積上】, 鋼製付属)工場	プライマーなし	m <sup>2</sup>	14.400	
素地調整費(水門【積上】, 鋼製付属)工場	エポキシクリッチプライマー(有機)	m <sup>2</sup>	50.000	
塗装費(水門設備)工場【積上】	厚膜エポキシ樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	14.400	
塗装費(水門設備)工場【積上】	エポキシ・ポリウレタン樹脂系, 青・緑系	m <sup>2</sup>	50.000	
工場管理費	小形水門設備,, 25%	式	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費	堀田放水工ゲート			
(1)輸送費	堀田放水工ゲート			

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
輸送費（小形水門）		式	1.000	
輸送費（現場～工場）	,, 堀田放水工ゲート	式	1.000	
輸送費（工場～現場）	,, 堀田放水工ゲート	式	1.000	
輸送費（現場～仮置場）	,, 堀田放水工ゲート	式	1.000	
2. 輸送費	吉本水位調整ゲート			
（1）輸送費	吉本水位調整ゲート			
輸送費（小形水門）		式	1.000	
輸送費（現場～工場）	,, 吉本水位調整ゲート	式	1.000	
輸送費（工場～現場）	,, 吉本水位調整ゲート	式	1.000	
輸送費（現場～仮置場）	,, 吉本水位調整ゲート	式	1.000	
3. 小形水門扉据付工	堀田放水工ゲート			
（1）小形水門扉据付工	堀田放水工ゲート			
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	堀田放水工ゲート	式	1.000	
水門設備据付工	その他,,, 0.00, 65.00, , 1 門, 1.00, 水位調整ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,, 90%	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備,,,,, 0kW, 2 次側電気配線配管無	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備,, 1.5%	式	1.000	
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型 (～2次)]	ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ 型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
小型水門取外し	堀田放水工ゲート	式	1.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 据 付 工	人	8.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 普通作業員	人	2.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 据 付 工	人	20.000	
[施設機械労務単価]	, 水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 普通作業員	人	5.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,, 90%	式	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
4. 小形水門扉据付工	吉本水位調整ゲート			
(1)小形水門扉据付工	吉本水位調整ゲート			
水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	吉本水位調整ゲート	式	1.000	
水門設備据付工	その他,,,,,0.00,50.00,,1門,1.00,水位調整ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,,90%	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備,,,,,,0kW,2次側電気配線配管無	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備,,1.5%	式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
小型水門取外し	吉本水位調整ゲート	式	1.000	
[施設機械労務単価]	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,据付工	人	4.000	
[施設機械労務単価]	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,普通作業員	人	2.000	
[施設機械労務単価]	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,据付工	人	20.000	
[施設機械労務単価]	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,普通作業員	人	5.000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,,90%	式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
5. 仮設工	堀田放水工ゲート			
(1)仮設工	敷鉄板,借地範囲敷設用			
敷鉄板設置	据付時	式	1.000	
敷鉄板設置・撤去工	設置～賃料～撤去,134,1,なし	m <sup>2</sup>	149.000	
輸送費(仮設材)	基本運賃(自動入力),12m以内,30kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	ton	27.300	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)仮設工	大型土のう設置			
大型土のう製作		袋	5.000	
大型土のう工	製作, -, 現地土, 0m <sup>3</sup> , 大型土のう袋 (1.0 t 用), なし, なし	袋	1.000	
大型土のう設置		袋	5.000	
大型土のう工	設置, バックホフ, 0m <sup>3</sup> , 大型土のう袋 (1.0 t 用), なし, なし	袋	1.000	
SP 土砂等運搬	標準, バックホフ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.5km	m <sup>3</sup>	0.830	
大型土のう撤去		袋	5.000	
大型土のう工	撤去, バックホフ, 0m <sup>3</sup> , 大型土のう袋 (1.0 t 用), なし, なし	袋	1.000	
SP 土砂等運搬	標準, バックホフ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.5km	m <sup>3</sup>	0.830	
安全費				
1. 安全費				
(1)安全費				
安全費	吉本水位調整ゲート	式	1.000	
交通誘導警備員B		人	16.000	





位置図(2/4)



凡 例	
⊕	分水工
⊗	ゲート
⊖	放水工

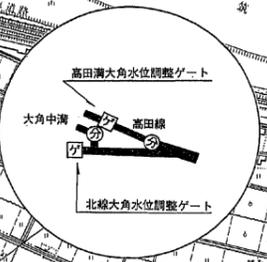
工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	位置図(2/4)		
年月日			
尺度	図面番号	1-2/4	
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 位置図(3/4)



凡 例			
①	分水工	工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線水路他水位調整ゲート補修工事
②	ゲート	図面名	位置図(3/4)
③	合流	年月日	
④	空気弁	尺度	図面番号 1-3/4
⑤	排泥	会社名	
⑥	放水	事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所

# 位置図(4/4)



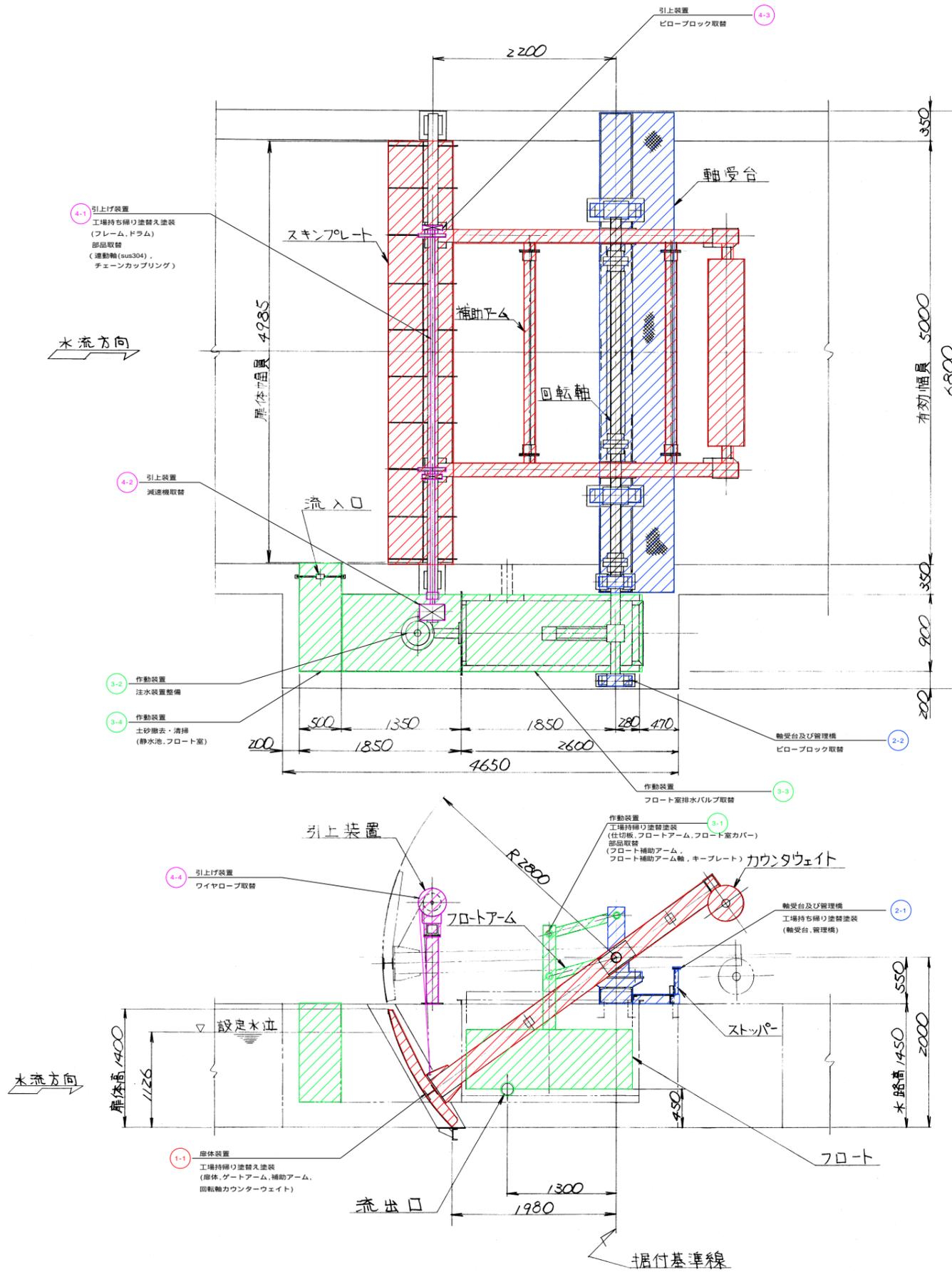
凡 例	
分	分水工
ゲ	ゲート



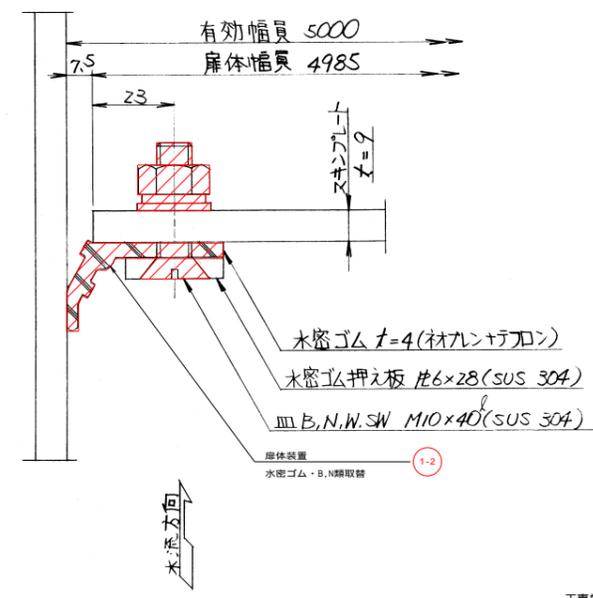
工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	位置図(4/4)		
年月日			
尺度		図面番号	1-4/4
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 水車橋水位調整ゲート 補修構造図

5.000m x 1.4m



## 側部水密詳細図



### 工事施工範囲

- 1) 扉体装置
  - 1-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(扉体, ゲートアーム, 補助アーム, 回転軸, カウンターウェイト)
  - 1-2) 水密ゴム取替
- 2) 軸受台・管理橋
  - 2-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(軸受台, 管理橋)
  - 2-2) ビローブロック取替
- 3) 作動装置
  - 3-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(仕切板, フロートアーム, フロート室カバー)
  - 3-2) 注水装置整備
  - 3-3) フロート室排水バルブ取替
  - 3-4) 土砂撤去・清掃(静水池, フロート室)
- 4) 引き上げ装置
  - 4-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(フレーム, ドラム)
  - 4-2) 部品取替(運動軸(sus304), チェーンカップリング)
  - 4-3) 減速機取替
  - 4-4) ワイヤロープ取替

### 塗装仕様(参考)

- ・水中に没する部位(扉体・仕切板)
- ・塗装区分「B」厚膜エポキシ樹脂系塗装相当以上
- ・上記以外の水中に没しない部位
- ・塗装区分「C」ポリウレタン樹脂系塗装相当以上

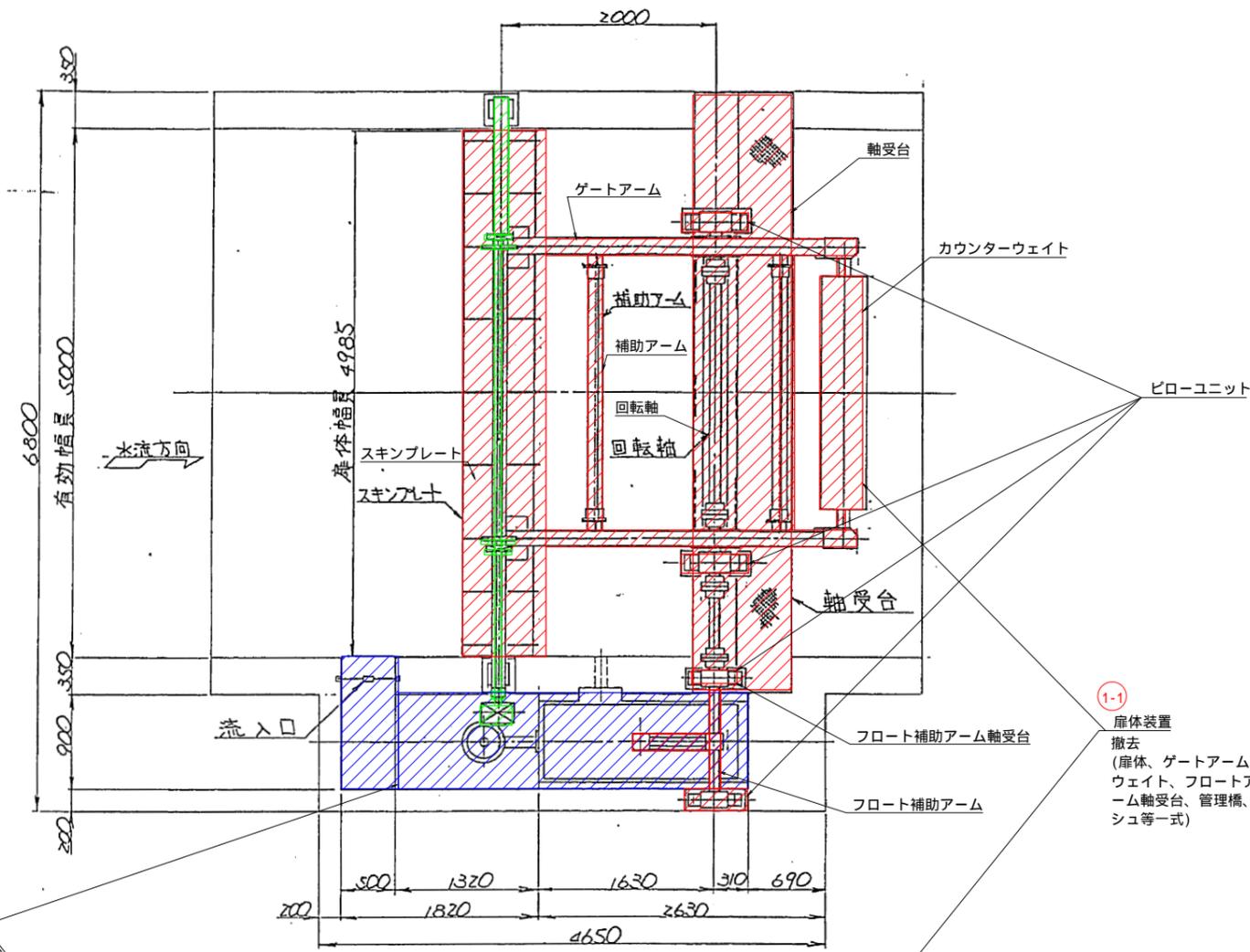
工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	水車橋水位調整ゲート 補修構造図		
年月日			
尺度	図面番号	2	
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		



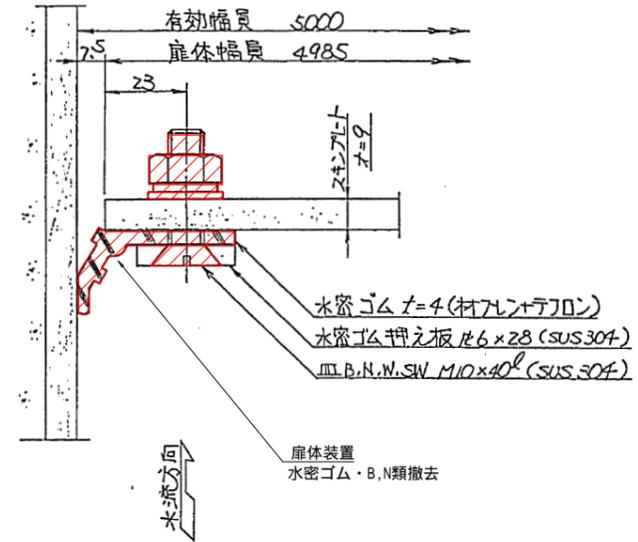
# 今寺水位調整ゲート 補修構造図

S=1:30

平面図



側部水密詳細図



①-1

扉体装置  
撤去  
(扉体、ゲートアーム、補助アーム、回転軸、軸受台、カウンターウェイト、フロートアーム、フロート補助アーム、フロート補助アーム軸受台、管理橋、水密ゴム、ピローユニット、緩衝ゴム、プッシュ等一式)

工事施工範囲

1) 扉体装置

1-1) 撤去(扉体、ゲートアーム、補助アーム、回転軸、軸受台、カウンターウェイト、フロートアーム、フロート補助アーム、フロート補助アーム軸受台、管理橋、水密ゴム、ピローユニット、緩衝ゴム、プッシュ等一式)

2) 作動装置

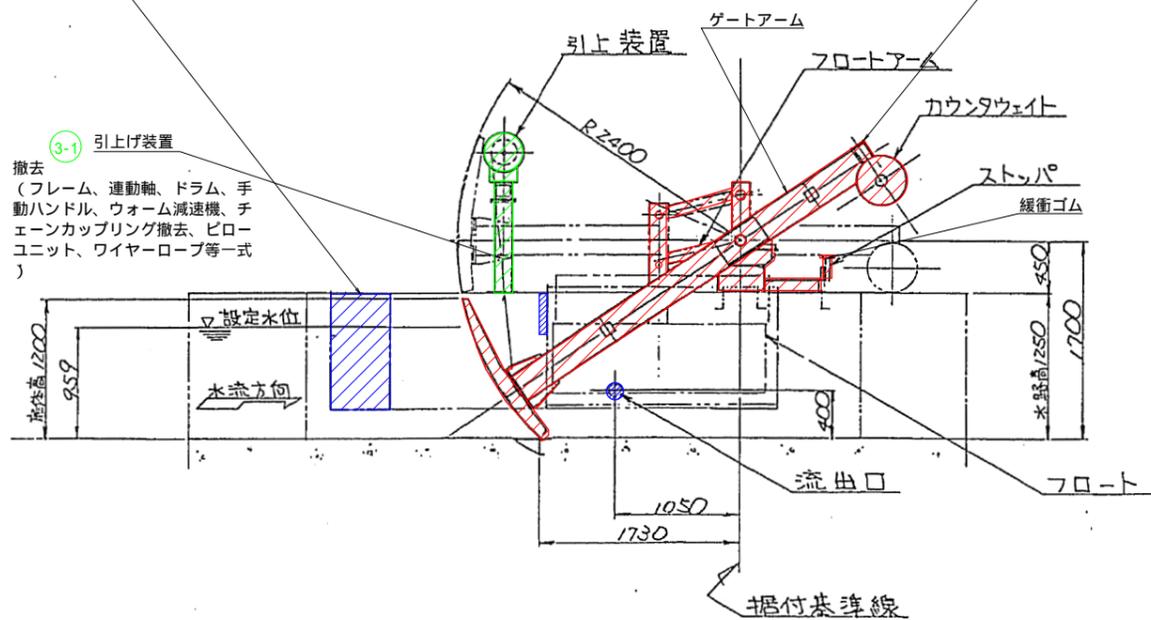
2-1) 撤去(流入口、静水池カバー、フロート室カバー、仕切り板水密ゴム、排泥用バタ弁等一式)

3) 引上げ装置

3-1) 撤去(フレーム、連動軸、ドラム、手動ハンドル、ウォーム減速機、チェーンカップリング撤去、ピローユニット、ワイヤーロープ等一式)

②-1 作動装置  
撤去  
(流入口、静水池カバー、フロート室カバー、仕切り板水密ゴム、排泥用バタ弁等一式)

側面図



③-1 引上げ装置

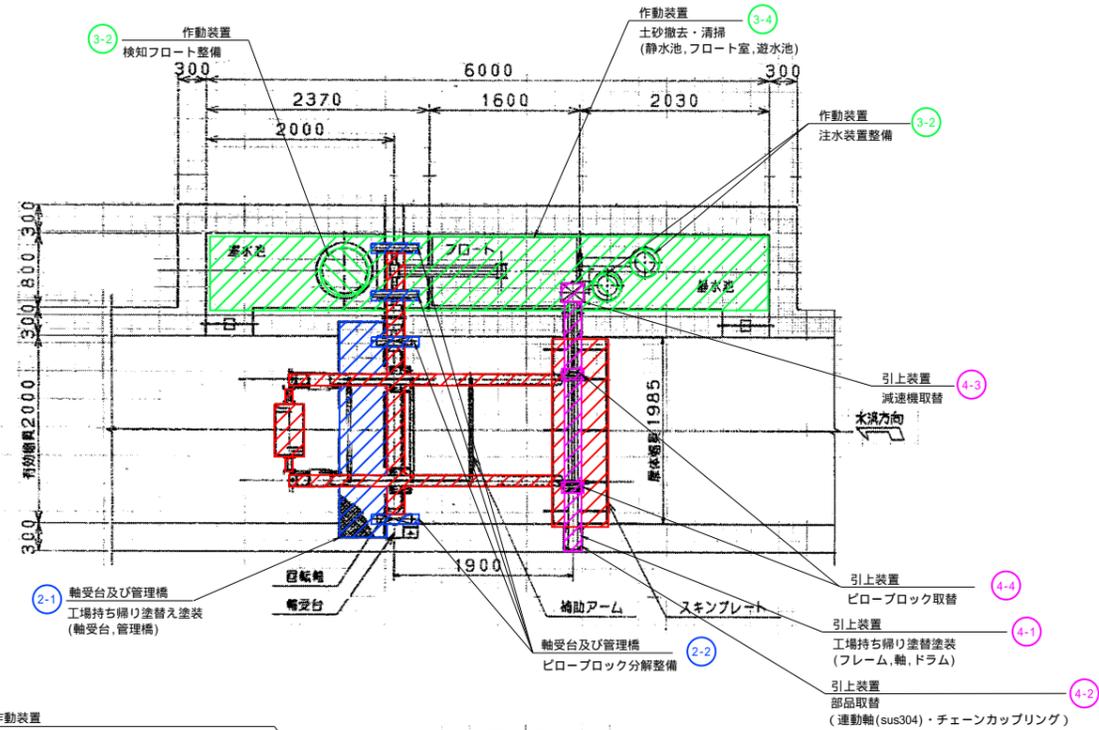
撤去  
(フレーム、連動軸、ドラム、手動ハンドル、ウォーム減速機、チェーンカップリング撤去、ピローユニット、ワイヤーロープ等一式)

工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	今寺水位調整ゲート 補修構造図		
年月日			
尺度	S=1:30	図面番号	4
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

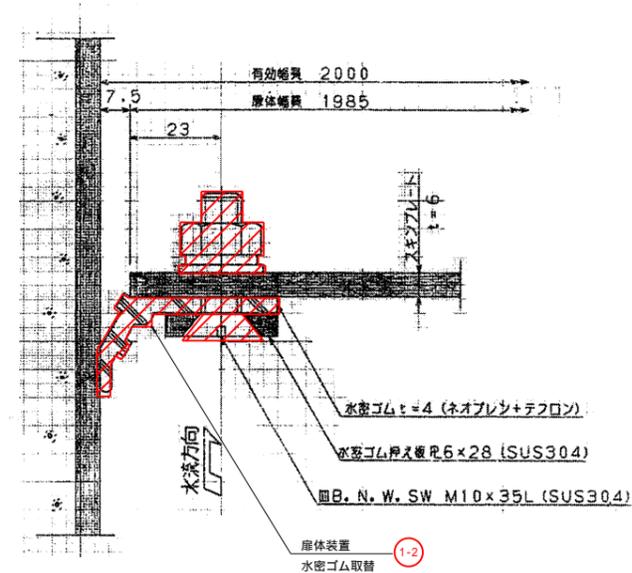
# 吉本水位調整ゲート 補修構造図 (1/2)

既設設備概要	
形式	自動水位調節ゲート
設置数	1 門
水路幅	2.000m
水路高	1.200m
扉体高	0.900m
設定水深	0.740m

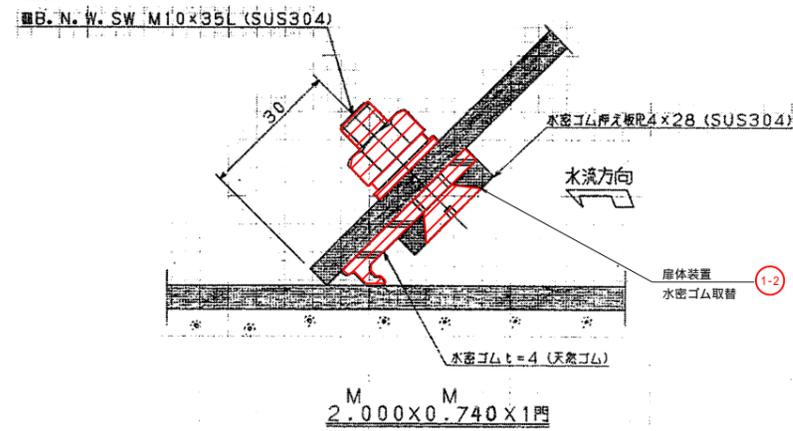
平面図 S=1:30



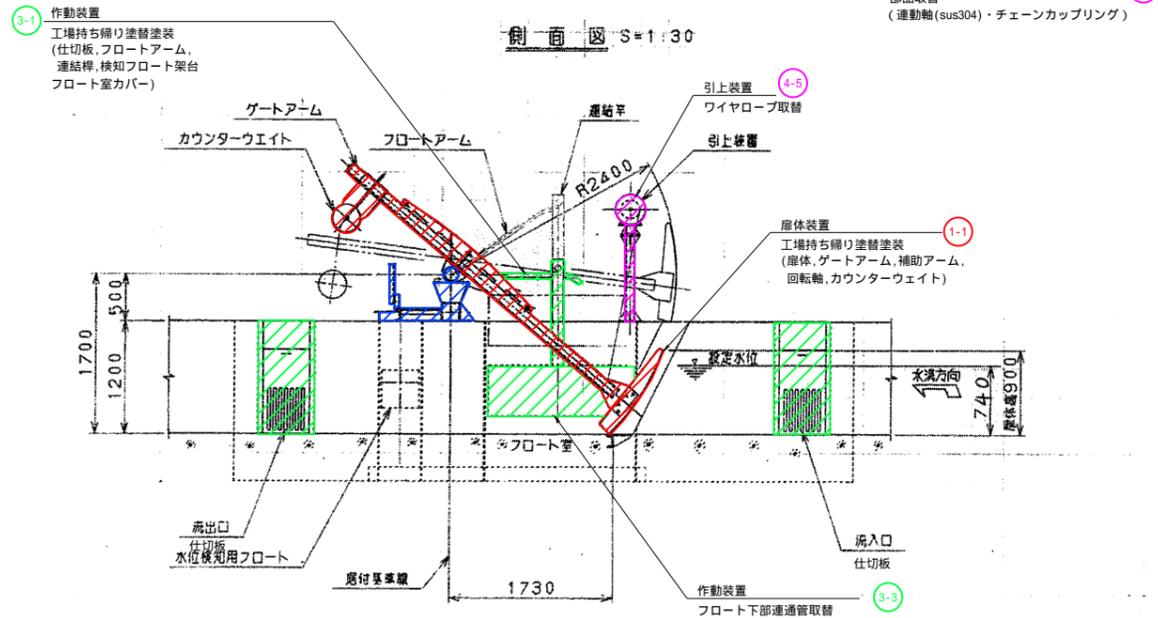
側部水密詳細図



下部水密詳細図



側面図 S=1:30



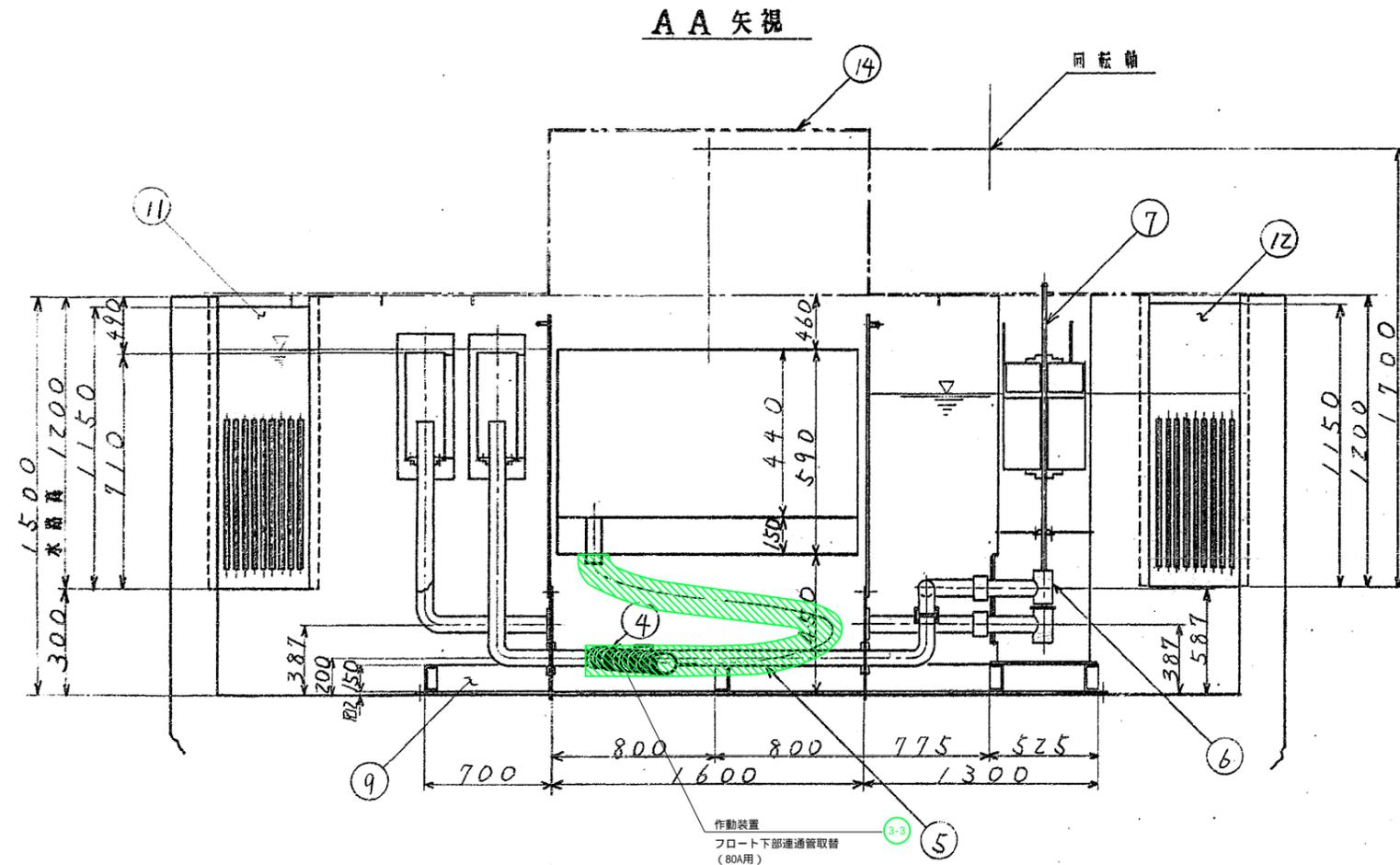
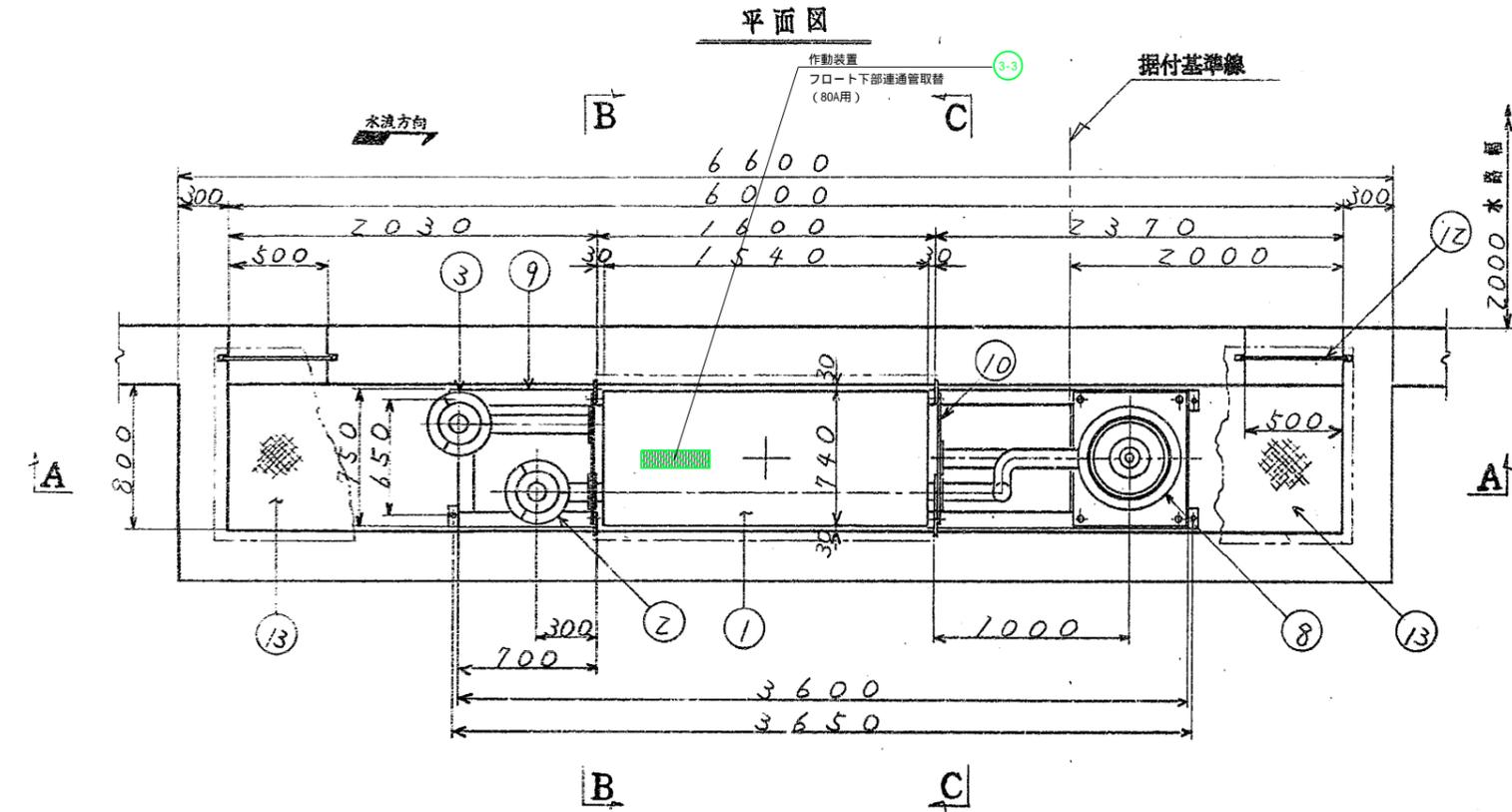
## 工事施工範囲

- 1) 扉体装置
    - 1-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(扉体、ゲートアーム、補助アーム、回転軸、カウンターウェイト)
    - 1-2) 水密ゴム取替
  - 2) 軸受台・管理橋
    - 2-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(軸受台、管理橋)
    - 2-2) ビローブロック分解整備
  - 3) 作動装置
    - 3-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(仕切板、フロートアーム、連結棒、検知フロート架台、フロート室カバー)
    - 3-2) 注水装置、検知フロート整備
      - ・注水装置整備：分解清掃、消耗品取替(ボルト、ナット、パッキン、操作ハンドル)
      - ・検知フロート整備：分解清掃、消耗品取替(ボルト、ナット、パッキン、操作ハンドル)
    - 3-3) フロート下部連通管取替
    - 3-4) 土砂撤去・清掃(静水池、フロート室、遊水池)
  - 4) 引き上げ装置
    - 4-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(フレーム、軸、ドラム)
    - 4-2) 部品取替(運動軸(sus304)・チェーンカップリング)
    - 4-3) 減速機取替
    - 4-4) ビローブロック取替
    - 4-5) ワイヤロープ取替
- 塗装仕様(参考)  
 ・水中に没する部位(扉体・仕切板)  
 塗装区分「B」厚膜エポキシ樹脂系塗装相当以上  
 ・上記以外の水中に没しない部位  
 塗装区分「C」ポリウレタン樹脂系塗装相当以上

工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	吉本水位調整ゲート 補修構造図(1/2)		
年月日			
尺度	図面番号	5-1/2	
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 吉本水位調整ゲート 補修構造図 (2/2)

既設設備概要	
形式	自動水位調節ゲート
設置数	1 門
水路幅	2.000m
水路高	1.200m
扉体高	0.900m
設定水深	0.740m



## 工事施工範囲

- 1) 扉体装置
  - 1-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(扉体、ゲートアーム、補助アーム、回転軸、カウンターウェイト)
  - 1-2) 水密ゴム取替
- 2) 軸受台・管理機
  - 2-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(軸受台、管理機)
  - 2-2) ビローブロック取替
- 3) 作動装置
  - 3-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(仕切板、フロートアーム、連結棒、検知フロート架台、フロート室カバー)
  - 3-2) 注水装置、検知フロート整備
    - ・注水装置整備：分解清掃、消耗品取替(ボルト、ナット、パッキン、操作ハンドル)
    - ・検知フロート整備：分解清掃、消耗品取替(ボルト、ナット、パッキン、操作ハンドル)
  - 3-3) フロート下部連通管取替
  - 3-4) 土砂撤去・清掃(静水池、フロート室、遊水池)
- 4) 引き上げ装置
  - 4-1) 工場持ち帰り塗替え塗装(フレーム、軸、ドラム)
  - 4-2) 減速機取替
  - 4-3) ビローブロック取替
  - 4-4) ワイヤロープ取替

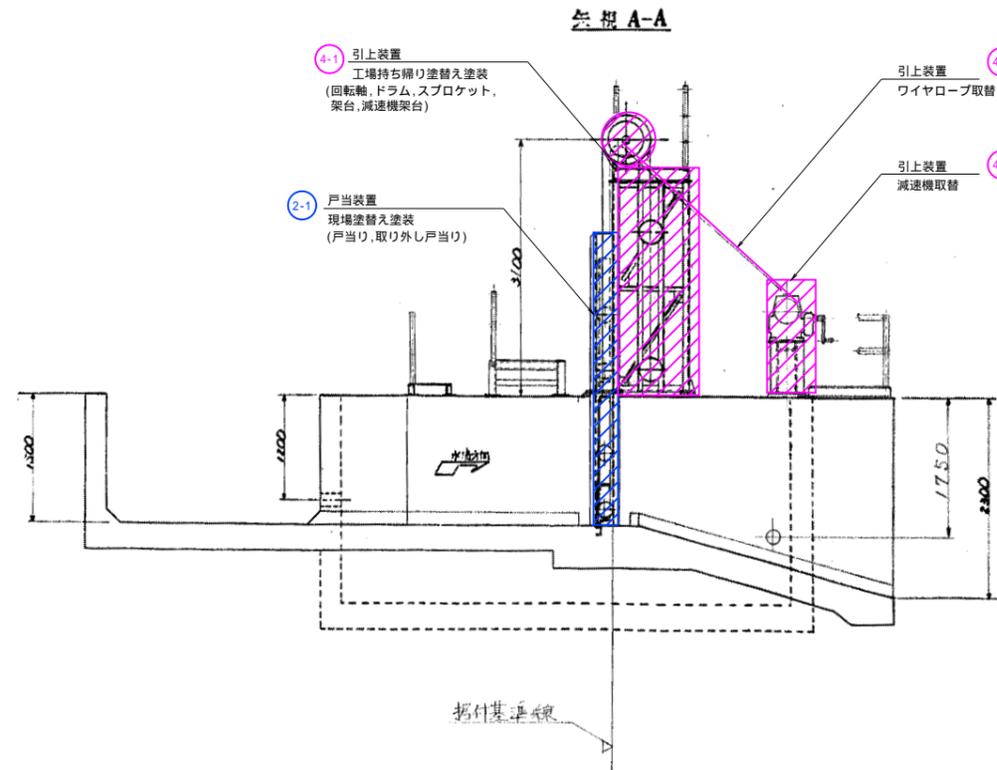
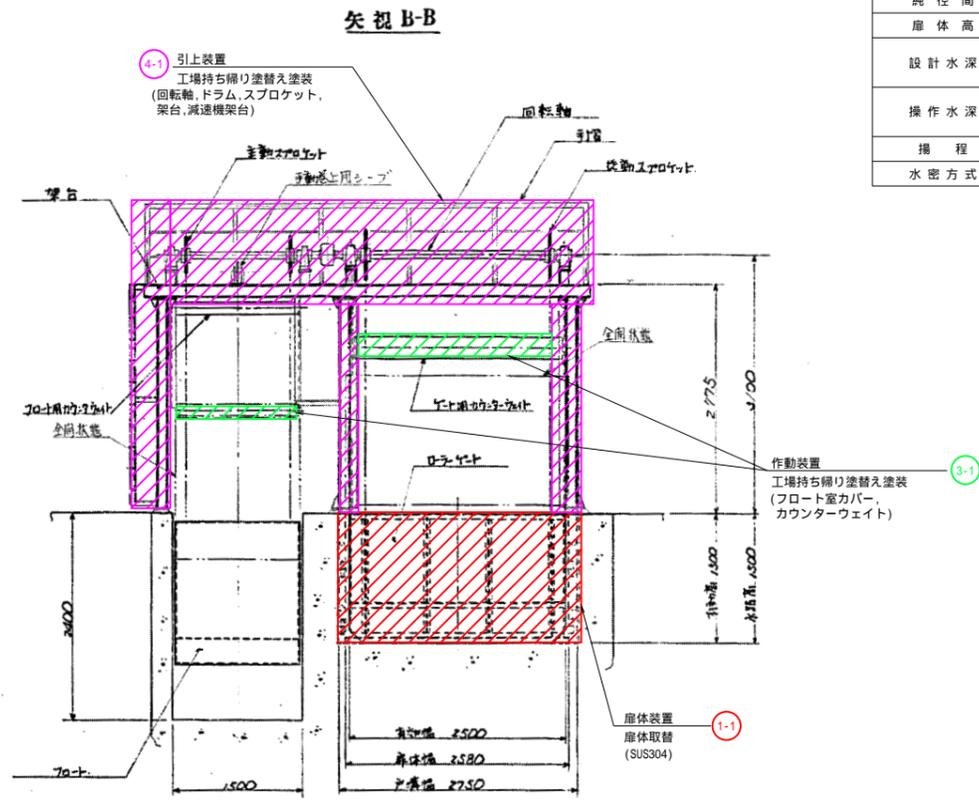
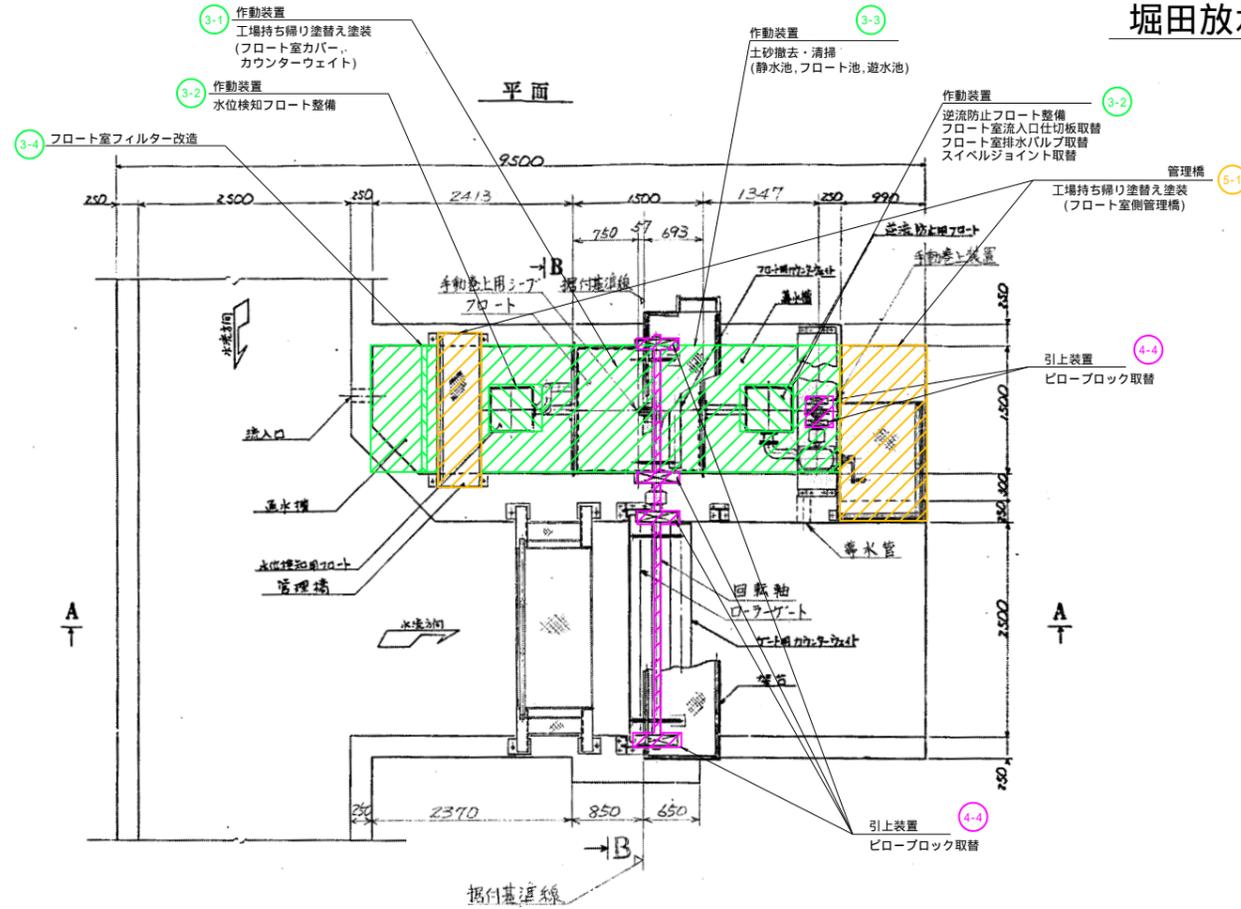
## 塗装仕様(参考)

- ・水中に没する部位(扉体・スクリーン)
- 塗装区分「B」厚膜エポキシ樹脂系塗装相当以上
- ・上記以外の水中に没しない部位
- 塗装区分「C」ポリウレタン樹脂系塗装相当以上
- 黒丸の番号は製作当時の設計図の部品番号であり、本図面に関係なし。

工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	吉本水位調整ゲート 補修構造図 (2/2)		
年月日			
尺度	図面番号	5-2/2	
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 堀田放水工ゲート 補修構造図

既設設備概要		
形式	鋼製ローラゲート	
設置数	1 門	
純径間	2.500m	
扉体高	1.500m	
設計水深	外水深	1.210m
	内水深	0.000m
操作水深	外水深	1.210m
	内水深	0.000m
揚程	1.600m	
水密方式	両面三方ゴム水密	



### 工事施工範囲

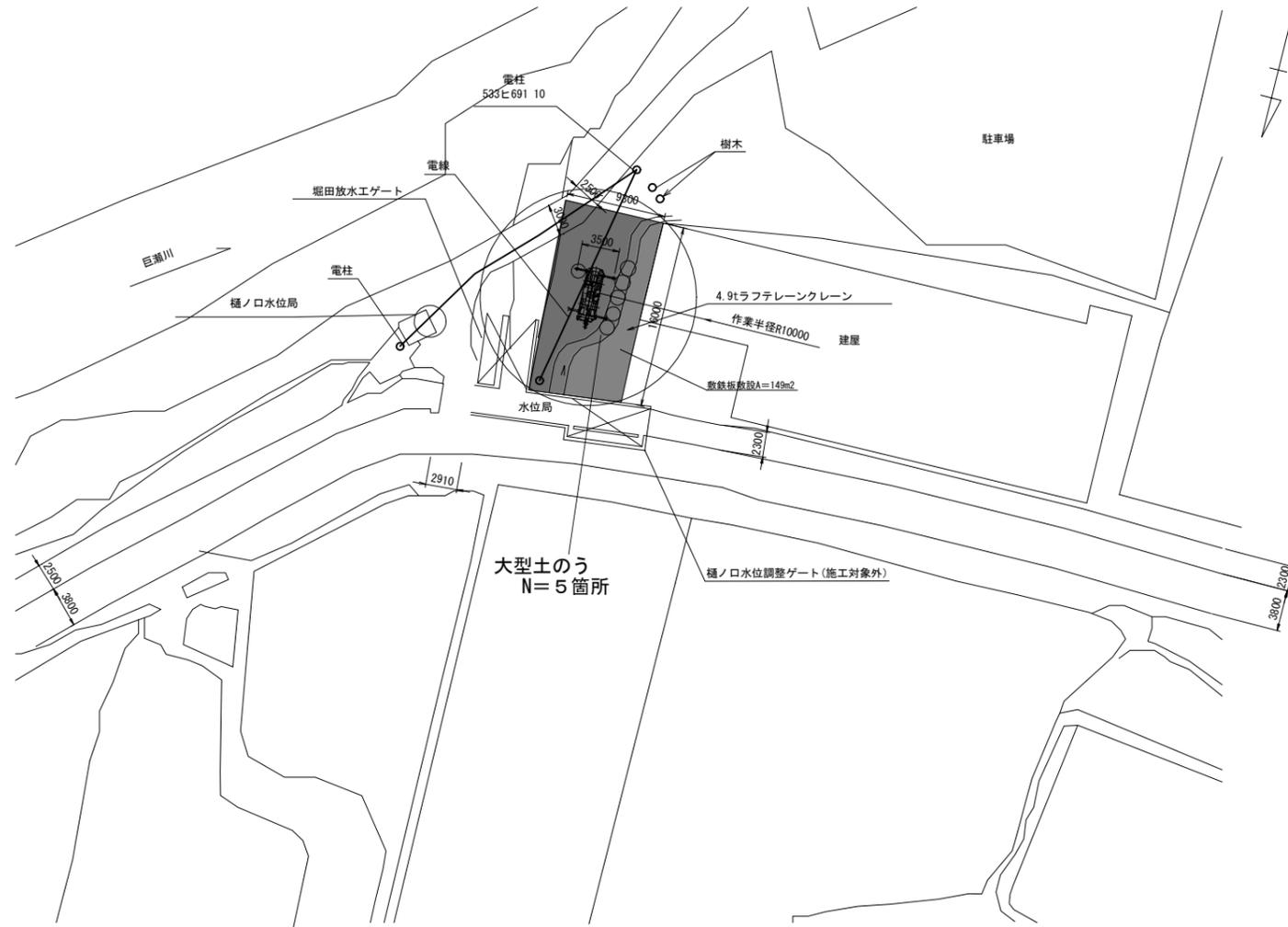
- 1) 扉体装置
    - 1-1) 扉体取替 (SUS304)
  - 2) 戸当装置
    - 2-1) 現場塗替え塗装 (戸当り, 取外し戸当り)
  - 3) 作動装置
    - 3-1) 工場持ち帰り塗替え塗装 (フロート室カバー, カウンターウェイト)
    - 3-2) 水位検知・逆流防止フロート整備
      - ・水位検知・逆流防止フロート弁整備: 分解清掃、消耗品取替 (ボルト, ナット, パッキン)
      - ・フロート室流入口仕切板取替
      - ・フロート室排水バルブ取替
      - ・スライベルジョイント取替
    - 3-3) 土砂撤去・清掃 (静水池, フロート室, 遊水池)
    - 3-4) フロート室フィルター改造
  - 4) 引上装置
    - 4-1) 工場持ち帰り塗替え塗装 (回転軸, ドラム, スプロケット, 架台, 減速機架台)
    - 4-2) 減速機取替
    - 4-3) ワイヤロープ取替
    - 4-4) ビローブロック取替
  - 5) 管理橋
    - 5-1) 工場持ち帰り塗替え塗装 (フロート室側管理橋)
- 3-4) フロート室フィルター改造  
 ・既設流入開口部より上部の範囲はフィルター (購入品)、下部は鋼板 (SUS304) とする。
- 塗装仕様 (参考)  
 ・水中に没する部位 (扉体)  
 塗装区分「B」厚膜エポキシ樹脂系塗装相当以上  
 ・上記以外の水中に没しない部位  
 塗装区分「C」ポリウレタン樹脂系塗装相当以上

工事名	令和6年度京後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	堀田放水工ゲート 補修構造図		
年月日			
尺度	図面番号	6	
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 仮設計画図

S=1:300

## 平面図



工事名	令和6年度筑後川中流国営施設機能保全事業 大石北幹線用水路他水位調整ゲート補修工事		
図面名	仮設計画図		
年月日			
尺度	S=1:300	図面番号	7
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		