

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

鏡

1. 工事名

工事名	令和8年度六角川河口堰機械設備修繕工事
工事地名	佐賀県杵島郡白石町福富地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 7月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	武雄河川事務所 管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2026年 7月	据付：2026年 7月	
3) 工事番号	2689350007	1 5) 歩掛適用年月	製作：2026年 7月	据付：2026年 7月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	水門設備（河川用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	229日間 自 令和 8年 7月31日 (当初) 至 令和 9年 3月16日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：福岡県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：福岡	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	六角川河口堰	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 8年 7月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 8年 6月10日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 日		

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 河川工作物関連応急対策事業費	3) 目の細分： 工事費（六角川）	4) 事業名：
---------------------	-------------------------	----------------------	---------

設計内訳書

工事名	令和8年度六角川河口堰機械設備修繕工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工			式	1		72,127,800			
河川用水門設備製作			式	1		72,127,800			
水門設備			式	1		72,127,800			
開閉装置 (4号制水ゲート)			式	1		33,311,800			内-1号
開閉装置 (調節ゲート)			式	1		38,816,000			内-2号
純製作費			式	1		72,127,800			
製作原価			式	1		72,127,800			
据付工			式	1		30,681,760			
河川用水門輸送工			式	1		404,000			
輸送工			式	1		404,000			
河川用水門輸送			式	1		404,000			内-3号
河川用水門設備据付			式	1		30,277,760			

設計内訳書

工事名	令和8年度六角川河口堰機械設備修繕工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川用水門据付工		式	1		30,277,760				
撤去・据付		式	1		15,156,624			内-4号	
直接経費		式	1		2,321,136			内-5号	
電気工事		式	1		7,600,000			内-6号	
仮設工		式	1		5,200,000			内-7号	
共通仮設費		式	1		2,626,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,626,000				
純工事費		式	1		33,307,760				
現場管理費		式	1		4,095,000				
据付間接費		式	1		20,704,000				
据付工事原価		式	1		58,106,760				
設計技術費		式	1		2,888,000				

設計内訳書

工事名	令和 8 年度六角川河口堰機械設備修繕工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1		133, 122, 560			
一般管理費等			式	1		15, 177, 440			
工事価格			式	1		148, 300, 000			
消費税相当額			式	1		14, 830, 000			
工事費計			式	1		163, 130, 000			

一式当たり内訳書

開閉装置（4号制水ゲート）

第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
機器単体費		式	1		33, 200, 000			WYB00023 単一 1号
部品費		式	1		111, 800			WYB00027 単一 2号
合 計					33, 311, 800			

一式当たり内訳書

開閉装置（調節ゲート）
第 2号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器単体費		式	1		38, 816, 000			WYB00045 単一 3号
合 計					38, 816, 000			

一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 3号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
【撤去】								
修繕工事輸送費（シェル構造ローラゲート）	10. 38t 1km	式	1		18, 000			WF903520 単一 4号
【据付】								
修繕工事輸送費（シェル構造ローラゲート）	10. 38t 690km	式	1		386, 000			WF903520 単一 5号
合 計					404, 000			

一式当たり内訳書

撤去・据付

第 4号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
4号制水ゲート		式	1		6, 605, 664			WYB00015 単一 6号
調節ゲート		式	1		8, 550, 960			WYB00016 単一 7号
合 計					15, 156, 624			

一式当たり内訳書

直接経費

第 5号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
トラック [クレーン装置付]	通称4～4. 5 t 積級 吊能力2. 9 t	日	18	8, 840	159, 120			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	最大吊上能力2 5 t 吊	日	22	53, 200	1, 170, 400			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	80	1, 930	154, 400			
運転手 (特殊)		人	18	31, 200	561, 600			WYB00001
軽油		L	1, 597	154	245, 938			
雑機械器具損料	29678円	式	1		29, 678			WF711100 単一 8号
合 計					2, 321, 136			

一式当たり内訳書

電気工事

第 6号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
堰柱コンセント		個	2	3,800,000	7,600,000			WYB00003
合 計					7,600,000			

一式当たり内訳書

仮設工
第 7号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設		式	1		5, 200, 000			WYB00004
合 計					5, 200, 000			

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	33, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
マイタギヤボックス		ED12M-1-L-Y-TK 直行軸形 電動機出力15kw	台	2	900, 000	1, 800, 000	WYB00024	
ワイヤロープ 各種加工込み		6*WS(36) T種 Φ53mm G/O 145m	本	2	10, 900, 000	21, 800, 000	WYB00025	
サイクロ減速機		減速比i=1/59 伝達動力 15kw 1200rpm（負荷時）	台	2	4, 800, 000	9, 600, 000	WYB00026	
計						33, 200, 000		
単価						33, 200, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一2号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	111, 800
	軸継手（チェーンカップリング）	JIS B1456-5018	個	2	55, 900	111, 800		WYB00028
	計					111, 800		
	単価					111, 800		円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-3号	機器単体費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	38, 816, 000
	マイタギヤボックス	ED20M-LR-Y 直行軸形、電動機出力22kw	台	2	1, 050, 000	2, 100, 000		WYB00046
	マイタギヤボックス	ED20M-LR-O-Y 直行軸形、電動機出力22kw	台	2	1, 050, 000	2, 100, 000		WYB00047
	ワイヤーロープ 各種加工込み	6*WS(36)B種 Φ45mm G/O 110m	本	4	4, 660, 000	18, 640, 000		WYB00048
	サイクロ減速機（架台含む） SM490等	減速比 i=1/29 伝達動力22kw 1150rpm（負荷時）	台	2	7, 500, 000	15, 000, 000		WYB00049
	ブレーキドラム	21-51-05-BD1-減速機側	台	2	488, 000	976, 000		WYB00050
	計					38, 816, 000		
	単価					38, 816, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一4号	修繕工事輸送費（シェル構造ローラ ゲート）	10. 38t 1km	単位	式	数量	1	単価	18, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)		10. 38t 1km	式	1		18, 000	WF904100 単一 9号	
計						18, 000		
単価						18, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一5号	修繕工事輸送費（シェル構造ローラ ゲート）	10. 38t 690km	単位	式	数量	1	単価	386, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		386, 000		
計						386, 000		
単価						386, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一6号	4号制水ゲート		単位	式	数量	1	単価	6, 605, 664
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【撤去】							
据付（各種）	78人/式 0人/式 無 無 無		式	1		2, 464, 800	単一	10号
	【据付】							
据付（各種）	126人/式 0人/式 無 無 無		式	1		3, 981, 600	単一	11号
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 3981600円		式	1		159, 264	単一	12号
計						6, 605, 664		
単価						6, 605, 664	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一7号	調節ゲート		単位	式	数量	1	単価	8, 550, 960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【撤去】							
据付（各種）	99人/式 0人/式 無 無 無		式	1		3, 128, 400	単一	13号
	【据付】							
据付（各種）	165人/式 0人/式 無 無 無		式	1		5, 214, 000	単一	14号
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 5214000円		式	1		208, 560	単一	15号
計						8, 550, 960		
単価						8, 550, 960	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一8号	雑機械器具損料	29678円	単位	式	数量	1	単価	29, 678
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		29, 678		
計						29, 678		
単価						29, 678	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一9号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	10. 38t 1km	単位	式	数量	1	単価	18, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		18, 000		
計						18, 000		
単価						18, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一10号	据付（各種）	78人/式 0人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	2, 464, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	78	31, 600	2, 464, 800		
普通作業員			人	0	20, 700	0		
計						2, 464, 800		
単価						2, 464, 800	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単－11号	据付（各種）	126人/式 0人/式 無 無 無	単位	式	数量		単価	
						1		3, 981, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	126	31, 600	3, 981, 600		
普通作業員			人	0	20, 700	0		
計						3, 981, 600		
単価						3, 981, 600	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単－12号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 3981600円	単位	式	数量		単価	
						1		159, 264
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		159, 264		
計						159, 264		
単価						159, 264	円／式	

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単－13号	据付（各種）	99人/式 0人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	3, 128, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	99	31, 600	3, 128, 400		
普通作業員			人	0	20, 700	0		
計						3, 128, 400		
単価						3, 128, 400	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単－14号	据付（各種）	165人/式 0人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	5, 214, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	165	31, 600	5, 214, 000		
普通作業員			人	0	20, 700	0		
計						5, 214, 000		
単価						5, 214, 000	円／式	

参考資料（2）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一15号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 5214000円	単位	式	数量	1	単価	208, 560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		208, 560		
計						208, 560		
単価						208, 560	円／式	