

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	鶴田ダム3号コンジットゲート修繕工事
工事地名	鹿児島県薩摩郡さつま町神子地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	鶴田ダム管理所	14) 単価適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5月	
3) 工事番号	2489770013	15) 歩掛適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	83,853,000		
5) 変更回数	1回	17) 前契約額	83,600,000		
6) 主工種	水門設備（ダム用水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量	1	19) 調整区分	0		
8) 工期	286日間 自 令和 7年 6月 4日 (当初) 至 令和 8年 3月16日 (1回変更) 至 令和 8年 3月16日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：福岡県 据付：鹿児島県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：福岡 据付：宮之城	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	鶴田ダム	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 7年 5月	24) 処分費等	34,615		
		25) 公告日	令和 7年 3月25日		

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 令和6年度補正未済
---------------------	----------------	-----------------	----------------------

設計内訳書

工事名	鶴田ダム3号コンジットゲート修繕工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (ダム用水門)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		7,473,383					
ダム用水門設備製作		式	1		10,946,871			1	3,473,488	
放流設備		式	1		7,473,383					
3号コンジットゲート		式	1		10,946,871			1	3,473,488	
3号コンジットゲート		式	0		7,473,383					内-1号
3号コンジットゲート		式	0		0			-1	-7,473,383	
3号コンジットゲート		式	1		10,946,871			1	10,946,871	内-2号
間接労務費		式	1		1,516,410					
純製作費		式	1		1,516,410			0	0	
工場管理費		式	1		8,989,793					
製作原価		式	1		12,463,281			1	3,473,488	
工場管理費		式	1		1,179,430					
製作原価		式	1		1,179,430			0	0	
製作原価		式	1		10,169,223					
据付工		式	1		13,642,711			1	3,473,488	
据付工		式	1		18,661,334					
ダム用水門輸送工		式	1		19,733,496			1	1,072,162	
ダム用水門輸送工		式	1		348,943					
輸送工		式	1		352,930			1	3,987	
輸送工		式	1		348,943					
輸送工		式	1		352,930			1	3,987	

設計内訳書

工事名	鶴田ダム3号コンジットゲート修繕工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	水門設備 (ダム用水門)	数量増減	金額増減	摘要
ダム用水門輸送			式	1 0		348,943 0		-1	-348,943	内-3号
ダム用水門輸送			式	0 1		0 352,930		1	352,930	内-4号
ダム用水門設備据付			式	1 1		17,367,252 18,435,427		1	1,068,175	
ダム用水門据付工			式	1 1		17,367,252 18,435,427		1	1,068,175	
3号コンジットゲート修繕			式	1 0		14,169,341 0		-1	-14,169,341	内-5号
3号コンジットゲート修繕			式	0 1		0 15,237,516		1	15,237,516	内-6号
直接経費(水門設備)			式	1 1		3,163,296 3,163,296		0	0	内-7号
処分費(廃油)			式	1 1		34,615 34,615		0	0	内-8号
仮設工			式	1 1		945,139 945,139		0	0	
コンジットゲート修繕			式	1 1		945,139 945,139		0	0	
3号コンジットゲート用仮設			式	1 1		945,139 945,139		0	0	内-9号
共通仮設費			式	1 1		6,989,845 7,121,283		1	131,438	

設計内訳書

工事名	鶴田ダム3号コンジットゲート修繕工事 (1 回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (ダム用水門)		
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	
共通仮設費		式	1		4,187,327				
			1		4,187,327	0	0		
運搬費		式	1		4,187,327				
			1		4,187,327	0	0		
重建設機械分解組立輸送費		回	2		4,187,327			内-10号	
			2		4,187,327	0	0		
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,802,518				
			1		2,933,956	1	131,438		
純工事費		式	1		25,651,179				
			1		26,854,779	1	1,203,600		
現場管理費		式	1		5,319,900				
			1		5,556,098	1	236,198		
据付間接費		式	1		18,252,761				
			1		19,660,203	1	1,407,442		
据付工事原価		式	1		49,223,840				
			1		52,071,080	1	2,847,240		
設計技術費		式	1		1,584,205				
			1		1,733,202	1	148,997		
工事原価		式	1		60,977,268				
			1		67,446,993	1	6,469,725		
一般管理費等		式	1		15,022,732				
			1		15,913,007	1	890,275		
工事価格		式	1		76,000,000				
			1		83,360,000	1	7,360,000		

一式当たり内訳書

3号コンジッタゲート

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
部品費	(圧着シタゲ)		0		0			WYB00022
		式	1		3,098,000	1	3,098,000	単一 4号
労務費(各種)	65人/式		0		0			WF100100
		式	1		2,028,000	1	2,028,000	単一 5号
工場整備塗装費			0		0			WYB00023
		式	1		2,370,000	1	2,370,000	単一 6号
機器単体費			0		0			WYB00024
(第1回変更追加)		式	1		3,484,000	1	3,484,000	単一 7号
合 計					0			
					10,980,000		10,980,000	
変更積算金額					0			
					10,946,871		10,946,871	円/式

一式当たり内訳書

ダム用水門輸送

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管） （整備工場への輸送）	1t 871km	式	0 1		0 155,000	1	155,000	WF902200 単一 10号
修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管） （現地への輸送）	1.11t 871km	式	0 1		0 159,000	1	159,000	WF902200 単一 11号
修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100） （処分場までの輸送）	0.8t 53km	式	0 1		0 40,000	1	40,000	WF904100 単一 12号
合 計					0 354,000		354,000	
変更積算金額					0 352,930		352,930	円/式

一式当たり内訳書

3号コンジットゲート修繕

第 5号内訳書

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
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
据付労務費			1		13,077,480			WYB00011
		式	1		13,077,480	0	0	単一 13号
据付部品費			1		317,400			WYB00012
		式	1		317,400	0	0	単一 14号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 12574500円		1		817,342			WF870300
		式	1		817,342	0	0	単一 15号
合 計					14,169,341			
					0		-14,169,341	

一式当たり内訳書

3号コンジットゲート修繕

第 6号内訳書

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
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
据付労務費			0		0			WYB00014
		式	1		14,085,864	1	14,085,864	単一 16号
据付部品費			0		0			WYB00015
		式	1		317,400	1	317,400	単一 17号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 13544100円		0		0			WF870300
		式	1		880,366	1	880,366	単一 18号
合 計					0			
					15,283,630		15,283,630	
変更積算金額					0			
					15,237,516		15,237,516	円/式

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 7号内訳書

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
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
機械経費 (クレーン)	トラッククレーン 油圧式160t 6日 無		1		1,812,000			WF710100
		式	1		1,812,000	0	0	単一 19号
機械経費 (クレーン)	トラック [クレーン装置付] 4t級 吊能力2.9t 50日		1		440,500			WYB00001
		式	1		440,500	0	0	単一 20号
機械経費 (電気溶接機)	ディーズエンジン付・300A排出ガス対策型(第2次基準値) 5時間 50日 無		1		275,050			WF710300
		式	1		275,050	0	0	単一 21号
機械経費 (電動ウインチ) [賃料]	3t用、6日		1		18,360			WYB00007
		式	1		18,360	0	0	単一 22号
機械経費 (発動発電機)	ディーズエンジン駆動 45KVA 6供用日 無		1		15,660			WF710700
		式	1		15,660	0	0	単一 23号
機械経費 (フラッシング機材)			1		550,000			WYB00003
		式	1		550,000	0	0	単一 24号
雑機械器具損料	61300円		1		61,300			WF711100
		式	1		61,300	0	0	単一 25号
合 計					3,163,296			
					3,163,296		0	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	部品費	(圧着シリンダ)	単位	式	数量	1	単価	3,098,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックスリーブ		個	1	930,000	930,000		
	リングライナー		個	16	126,000	2,016,000		
	圧着シリンダパッキン類		式	1		152,000		
	計					3,098,000		
	単価					3,098,000		
						3,098,000	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-2号	労務費（各種）	65人/式	単位	式	数量	1	単価	2,028,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	65	31,200	2,028,000		
計						2,028,000		
単価						2,028,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-3号	工場整備塗装費		単位	式	数量	1	単価	2,370,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
圧着シリンダ硬質クロム再メッキ費		メッキ剥離、再メッキ(膜厚30μm)、研磨		1		1,110,000		
			式	1		1,110,000		
圧着シリンダチューブ補修塗装		5層		1		1,260,000		
			式	1		1,260,000		
計						2,370,000		
						2,370,000		
単価						2,370,000	円/式	
						2,370,000		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	部品費	(圧着シリンダ)	単位	式	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックスリーブ			0	0	0		
			個	1	930,000	930,000		
	リングライナー			0	0	0		
			個	16	126,000	2,016,000		
	圧着シリンダパッキン類			0		0		
			式	1		152,000		
	計					0		
						3,098,000		
	単価					0		
						3,098,000	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-5号	労務費（各種）	65人/式	単位	式	数量	1	単価	2,028,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	65	31,200	2,028,000		
計						2,028,000		
単価						2,028,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-6号	工場整備塗装費		単位	式	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
圧着シリンダ硬質クロム再メッキ費		メッキ剥離、再メッキ(膜厚30μm)、研磨	式	1		1,110,000		
圧着シリンダチューブ補修塗装		5層	式	1		1,260,000		
計						2,370,000		
単価						2,370,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	機器単体費 (第1回変更追加)	単位	式	数量	単価	金額	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ストップバルブ	フランジ型、21MPa、25A、SUS、HF-4211-25-23-AS1相当品	個	0	0	0			0
		個	6	305,000	1,830,000			3,484,000
ストップバルブ	フランジ型、21MPa、20A、SUS、HF-4211-20-23-AS1相当品	個	0	0	0			0
		個	1	228,000	228,000			0
ストップバルブ	フランジ型、21MPa、15A、SUS、HF-4211-15-23-AS1相当品	個	0	0	0			0
		個	3	190,000	570,000			0
ストップバルブ	フランジ型、35MPa、15A、弁棒SUS、HF-4353-K-15-23相当品	個	0	0	0			0
		個	1	392,000	392,000			0
ストップバルブ	フランジ型、35MPa、10A、弁棒SUS、HF-4353-K-10-23相当品	個	0	0	0			0
		個	1	464,000	464,000			0
計								3,484,000
単価								0
								3,484,000
								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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-8号	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管） （整備工場への輸送）	1t 871km	単位	式	数量	1	単価	155,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		155,000		
計						155,000		
単価						155,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-9号	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100） （処分場までの輸送）	0.8t 53km	単位	式	数量	1	単価	40,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		40,000		
計						40,000		
単価						40,000	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-10号	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管） （整備工場への輸送）	1t 871km	単位	式	数量	1	単価 155,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		155,000	
計						155,000	
単価						155,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-11号	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管） （現地への輸送）	1.11t 871km	単位	式	数量	1	単価 159,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		159,000	
計						159,000	
単価						159,000	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-12号	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100) (処分場までの輸送)	0.8t 53km	単位	式	数量	1	単価	40,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		40,000		
計						40,000		
単価						40,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-13号	据付労務費		単位	式	数量	1	単価	13,077,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工				415	31,512	13,077,480		
			人	415	31,512	13,077,480		
計						13,077,480		
単価						13,077,480	円/式	
						13,077,480		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-14号	据付部品費		単位	式	数量	1	単価	317,400
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	作動油	耐摩耗性油圧作動油、VG32 相当品、(荷姿17L缶)			920	345	317,400	
			L		920	345	317,400	
	計						317,400	
	単価						317,400	
							317,400	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-15号	据付補助材料費	放水用水門設備 放流設備 12574500円	単位	式	数量	1	単価	817,342
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	補助材料費							
			式		1		817,342	
	計						817,342	
	単価						817,342	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-16号	据付労務費		単位	式	数量	0	単価	0
						1		14,085,864
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工				0	0	0		
			人	447	31,512	14,085,864		
	計					0		
						14,085,864		
	単価					0		
						14,085,864	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-17号	据付部品費		単位	式	数量	0	単価	0
						1		317,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
作動油		耐摩耗性油圧作動油、VG32 相当品、(荷姿174缶)		0	0	0		
			L	920	345	317,400		
	計					0		
						317,400		
	単価					0		
						317,400	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-18号	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 13544100円	単位	式	数量	1	単価	880,366
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		880,366		
計						880,366		
単価						880,366	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-19号	機械経費（クレーン）	トラッククレーン 油圧式160t 6日 無	単位	式	数量	1	単価	1,812,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		160t吊	日	6	302,000	1,812,000		
計						1,812,000		
単価						1,812,000	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-20号	機械経費（クレーン）	トラック [クレーン装置付] 4t級 吊能力2.9t 50日	単位	式	数量	1	単価	440,500
						1		440,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t		50	8,810	440,500		
			日	50	8,810	440,500		
	計					440,500		
						440,500		
	単価					440,500	円/式	
						440,500		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-21号	機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・300A排出ガス対策型(第2次基準値) 5時間 50日 無	単位	式	数量	1	単価	275,050
						1		275,050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流 300A						
			日	50	5,501	275,050	単一 28号	
	計					275,050		
						275,050		
	単価					275,050	円/式	
						275,050		

参考資料（1）

						単価使用年月	2025.05
						歩掛使用年月	2025.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	機械経費（電動ウインチ）〔賃料〕	3t用、6日	単位	式	数量	1	単価 18,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電動ウインチ〔賃料〕		3t用〔月単位週休2日補正〕		6	3,060	18,360	
			日	6	3,060	18,360	
計						18,360	
単価						18,360	円/式
						18,360	

						単価使用年月	2025.05
						歩掛使用年月	2025.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	機械経費（発動発電機）	ディーゼル駆動 45KVA 6供用日 無	単位	式	数量	1	単価 15,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕		45kVA					
			日	6	2,610	15,660	
計						15,660	
単価						15,660	円/式
						15,660	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-24号	機械経費（フラッシング機材）		単位	式	数量	1	単価	550,000
						1		550,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フラッシング機材				1		550,000		
			式	1		550,000		
計						550,000		
						550,000		
単価						550,000		
						550,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-25号	雑機械器具損料	61300円	単位	式	数量	1	単価	61,300
						1		61,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料								
			式	1		61,300		
計						61,300		
						61,300		
単価						61,300		
						61,300	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラックレーン系 120t吊超え160t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.7	30,368	173,097		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		70 t 吊	日	1.9	126,000	239,400		
運搬費等率 409%			式	1		1,687,112		
諸雑費 (まるめ)			式	1		391		
計						2,100,000		
単価						2,100,000	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一28号	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流300A	単位	日	数量	1	単価	5,501
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	19	159	3,021		
	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流300A	日	1	2,480	2,480		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,501		
	単価					5,501	円/日	