

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	鶴田ダム流木塵芥等運搬災害復旧工事
工事地名	鹿児島県薩摩郡さつま町神子地先外

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 9月
2) 事務所名	鶴田ダム管理所	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2089770003	1 4) 単価適用年月	2020年11月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年11月
5) 変更回数	1回	1 6) 前請負工事費	19, 503, 000
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	17, 600, 000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	125日間 自 令和 2年11月27日 (当初) 至 令和 3年 3月12日 ( 1回変更) 至 令和 3年 3月31日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	鹿児島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宮之城	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	鶴田ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年10月 6日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 河川等災害復旧事業費	2) 目： 河川等災害復旧費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
------------------------	-------------------	-----------------	---------

## 設計内訳書

工事名	鶴田ダム流木塵芥等運搬災害復旧工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		8,954,741				
		式	1		16,757,687	1	7,802,946		
清掃工		式	1		8,657,050				
		式	1		16,757,687	1	8,100,637		
塵芥処理工		式	1		8,657,050				
		式	1		16,757,687	1	8,100,637		
運搬		m3	20,000	391.1	7,822,000			単-1号	
			0	391.1	0	-20,000	-7,822,000		
運搬	1km以下	台	0	0	0			単-2号	
		台	4,396	3,308	14,541,968	4,396	14,541,968		
運搬	4km以下	台	0	0	0			単-3号	
		台	173	4,366	755,318	173	755,318		
運搬		m3	1,000	491.5	491,500			単-4号	
			0	491.5	0	-1,000	-491,500		
運搬		m3	500	687.1	343,550			単-5号	
			0	687.1	0	-500	-343,550		
運搬	11.5km以下	台	0	0	0			単-6号	
		台	269	5,429	1,460,401	269	1,460,401		
応急処理工		式	1		297,691				
		式	0		0	-1	-297,691		
応急処理作業工		式	1		297,691				
		式	0		0	-1	-297,691		
応急処理(労務)		式	1		159,729			内-1号	
		式	0		0	-1	-159,729		

## 設計内訳書

工事名	鶴田ダム流木塵芥等運搬災害復旧工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
応急処理 (機械)			式	1 0		113,597 0		-1	-113,597	内-2号
応急処理 (材料)			式	1 0		24,365 0		-1	-24,365	内-3号
直接工事費			式	1 1		8,954,741 16,757,687		1	7,802,946	
共通仮設費			式	1 1		858,205 1,546,158		1	687,953	
共通仮設費			式	1 1		139,875 263,374		1	123,499	
営繕費			式	0 1		0 32,700		1	32,700	
快適トイレ			式	0 1		0 32,700		1	32,700	内-4号
現場環境改善費 (率計上)			式	1 1		139,875 230,674		1	90,799	
共通仮設費 (率計上)			式	1 1		718,330 1,282,784		1	564,454	
純工事費			式	1 1		9,812,946 18,303,845		1	8,490,899	
現場管理費			式	1 1		3,505,922 6,155,365		1	2,649,443	
工事原価			式	1 1		13,318,868 24,459,210		1	11,140,342	

## 設計内訳書

工事名	鶴田ダム流木塵芥等運搬災害復旧工事 ( 1 回変更) (個別合意)					事業区分	河川維持・修繕		
	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
一般管理費等			式	1 1					
工事価格			式	1 1					
消費税相当額			式	1 1					
工事費計			式	1 1					

# 一式当たり内訳書

印刷日時：2021/03/09 15:30:46

応急処理（労務）

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員			10	17,700	177,000			
		人	10	17,700	177,000	0	0	
合 計					159,729			
					0		-159,729	

# 一式当たり内訳書

印刷日時：2021/03/09 15:30:46

応急処理（機械）

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3		10	6, 699	66, 990			
		時間	10	6, 699	66, 990	0	0	単一 10号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		10	5, 889	58, 890			
		時間	10	5, 889	58, 890	0	0	単一 11号
合 計					113, 597			
					0		-113, 597	

# 一式当たり内訳書

印刷日時：2021/03/09 15:30:46

応急処理（材料）

第 3号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
再生クラッシューラン	RC-40		10	2,700	27,000			
		m <sup>3</sup>	10	2,700	27,000	0	0	
合計					24,365			
					0		-24,365	



# 一式当たり内訳書

印刷日時：2021/03/09 15:30:47

快適トイレ

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
快適トイレ費用			0		0			WYB00004
		式	1		32,700	1	32,700	単一 12号
合 計					0			
					32,700		32,700	
変更積算金額					0			
					32,700		32,700	円/式

## 1次単価表

						単価使用年月	2020.11		
						歩掛使用年月	2020.11		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一1号	運搬		単位	m3	数量	1	単価	391.1	
						1		391.1	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（機械処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 1.0km以下 持込 全ての費用			1	433.4	433.4	CB320720	
				m3	1	433.4	433.4		
計							433.4		
単価							433.4		
							433.4	円/m3	

						単価使用年月	2020.11		
						歩掛使用年月	2020.11		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一2号	運搬	1km以下	単位	台	数量	0	単価	0	
						1		3,308	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬		4 t ダンプ			0	0	0	WYB00001	
				台	1	3,665	3,665	単一 7号	
計							0		
単価							3,665		
変更積算単価							0		
							3,665	円/台	
							3,308	円/台	

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	運搬	4km以下	単位	台	数量	0	単価	0
						1		4,366
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運搬		4 t ダンプ			0	0	0	WYB00006
			台	1	4,838		4,838	単- 8号
計							0	
							4,838	
単価							0	
							4,838	円/台
変更積算単価								
							4,366	円/台

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	運搬		単位	m3	数量	1	単価	491.5
						1		491.5
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
堆積塵芥収集（機械処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 3.0km以下 持込 全ての費用			1	544.7	544.7	CB320720
			m 3	1	544.7		544.7	
計							544.7	
							544.7	
単価							544.7	
							544.7	円/m3

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	運搬		単位	m3	数量	1	単価	687.1
						1		687.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
堆積塵芥収集（機械処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 6.5km以下 持込 全ての費用			1	761.4	761.4	CB320720
			m3	1	761.4	761.4	761.4	
	計						761.4	
	単価						761.4	円/m3
							761.4	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	運搬	11.5km以下	単位	台	数量	0	単価	0
						1		5,429
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運搬					0	0	0	WYB00002
			台	1	6,016	6,016	6,016	単- 9号
	計						0	
	単価						6,016	円/台
							6,016	
変更積算単価							5,429	円/台

## 参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	運搬	4 t ダンプ	単位	台	数量	0	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）			0	0	0			
		人	0.06	21,500	1,290			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.45m3		0	0	0			
		時間	0.1	7,758	775			単一 13号
ダンプトラックコンテナ	4t		0	0	0			WYB00003
		時間	0.5	3,200	1,600			
計					0			
					3,665			
単価					0			
					3,665			円/台

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	運搬	4 t ダンプ	単位	台	数量	0	単価	0
						1		4,838
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級		0	0	0		
			時間	0.69	5,889	4,063	単- 14号	
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第2次) 山積0.45m3		0	0	0		
			時間	0.1	7,758	775	単- 13号	
計						0		
						4,838		
単価						0		
						4,838	円/台	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	運搬		単位	台	数量	0	単価	0
						1		6,016
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級		0	0	0		
			時間	0.89	5,889	5,241	単- 14号	
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第2次) 山積0.45m3		0	0	0		
			時間	0.1	7,758	775	単- 13号	
計						0		
						6,016		
単価						0		
						6,016	円/台	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.28m3	単位	時間	数量	1	単価	6,699
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）			人	0.16	24,600	3,936		
軽油	1.2号		L	6.3	110	693		
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.28m3		時間	1	2,070	2,070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,699		
単価						6,699	円/時間	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級					1		5,889
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手 (一般)		人	0.17	21,500	3,655			
	軽油	1. 2号	L	5.8	110	638			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	時間	1	1,510	1,510			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	86	86			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					5,889			
	単価					5,889	円/時間		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	快適トイレ費用		単位	式	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	快適トイレ			0		0	WYB00005	
			式	3		32,700		
	計					0		
	単価					32,700	円/式	
						0		
						32,700		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	単位	時間	数量	1	単価	7,758
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	24,600	3,936		
軽油		1.2号	L	9.2	110	1,012		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第2次） 山積0.45m3	時間	1	2,810	2,810		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,758		
単価						7,758	円/時間	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級					1		5,889
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手 (一般)		人	0.17	21,500	3,655			
	軽油	1. 2号	L	5.8	110	638			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	時間	1	1,510	1,510			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	86	86			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					5,889			
	単価					5,889	円/時間		