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

工事名	R 3 · 4 野尻川河口除石工工事			
工事地名	鹿児島県鹿児島市野尻町地先			
2. 工事内容				
 発注年月 事務所名 工事番号 契約回回 主事 工事 工事 工事 工工事 工工事 工工事 工工事 工工事 工工事 工工時 工工時	令和 4年 2月 大隅河川国道事務所 工務第一課 2189710010 国債(翌債を含む)の分任官 1回 砂防・地すべり等工事 214日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年10月31日 (1回変更) 至 令和 4年10月31日 鹿児島県 垂水 桜島砂防	12) 設計年月 13)機械損料一括補正 14)単価適用年月 15)歩掛適用年月 16)前請負代金額 18)調整区分 18)調整区分 19)共通仮設費対象額 20)現場管理費対象額 21)一般管理費等対象額 22)处分費等 23)公告日	令和 4年 2月 0	0%
3. 予算科目) 予算科目:	2) 目: 砂防管理費	3) 目の細分: 工事費	4) 事業名:	

設計内訳書

工事名	R 3 ・ 4 野尻川河口			(1 回変更) (個別	引合意) 事業区分	砂防・地すべり) 対策	
						工事区分	流路		
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
流路									
				1		74, 211, 694			
			式	1		74, 211, 694	0	0	
砂防土工									
				1		70, 847, 312			
			式	1		70, 847, 312	0	0	
掘削工(ICT)									
				1		8, 816, 736			
			式	1		8, 816, 736	0	0	
 除石(掘削積込)(I	CCT)								単-1号
				40, 200	217. 9	8, 759, 580			
			m3	40, 200	217. 9	8, 759, 580	0	0	
		標準 岩塊・玉石 転石				, ,			内-1号
		積込		200		57, 156			
		, <u>-</u>	m3	200		57, 156	0	0	
						,			
				1		62, 030, 576			
			式	1		62, 030, 576	0	0	
整地		残土受入れ地での処理		_		,,			内-2号
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		40, 200		4, 694, 276			
			m3	40, 200		4, 694, 276	0	0	
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り						-	内-3号
		土含む)		40, 040		57, 228, 946			
			m3	40, 040		57, 228, 946	0	0	
土砂等運搬(砂防)		標準 軟岩		10,010		2., ==2, 010	, ,		内-4号
				200		107, 354			
			m3	200		107, 354	0	0	
						10.,001	, ,		
, a , a , c , <u> </u>				1		107, 150			
			式	1		107, 150	0	0	
				1		101, 100	Ŭ		
				1		107, 150			
			式	1		107, 150	0	0	
ハ゛ックホウ (クローラ型)		山積0.8m3	120	1		101, 100	Ŭ.	0	単-2号
/ // 47 (7 年 / 主/		山頂O: Omo		10	10, 715	107, 150			7 47
			時間	10	10, 715	107, 150	0	0	
			时间	10	10, 715	107, 150	U	0	

設計内訳書

工事名 R 3 · 4 野尻川河口除	:石工工事		(1 回変更) (個別	川合意) 事業区分	砂防・地すべり	対策	
					工事区分	流路		
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
仮設工								
			1		3, 257, 232			
		式	1		3, 257, 232	0	0	
—————————————————————————————————————								
,			1		3, 257, 232			
		式	1		3, 257, 232	0	0	
		14	1		3, 231, 232	U	0	単-3号
文			224	10.000	0.057.000			甲二3万
			264	12, 338	3, 257, 232			
		人日	264	12, 338	3, 257, 232	0	0	
直接工事費								
			1		74, 211, 694			
		式	1		74, 211, 694	0	0	
共通仮設費								
			1		9, 555, 155			
		式	1		9, 555, 155	0	0	
		14	1		3, 555, 155	0	0	
六世队队員			1		0.000.700			
		_1>	1		2, 022, 739			
, 17 Ho		式	1		2, 022, 739	0	0	
運搬費								
			1		632, 184			
		式	1		632, 184	0	0	
重建設機械分解組立輸送費								単−4号
			1	632, 184	632, 184			
		回	1	632, 184	632, 184	0	0	
				,	332, 131	·		
いいりなり			1		633, 727			
		式	1		633, 727	0	0	
		又	1		033, 121	U	0	.
保守管理(ICT)								内-5号
			1		84, 489			
		式	1		84, 489	0	0	
システム初期費(ICT)								内-6号
			1		536, 236			
		式	1		536, 236	0	0	
ICT活用効果等調査費用								内-7号
187/47/47/14 d Md = 77/14			1		13, 002			
		式	1		13, 002	0	0	
		IV.	1		13,002	U	0	

設計内訳書

工事名	R 3・4 野尻川河口除石	工工事		(1 回変更) (個別	川合意) 事業区分	砂防・地すべり	対策	
 工事区分・工種	ÆDII √MDII	規格	単位	数量	単価	工事区分	流路 数量増減	金額増減	摘要
		規格	里1业	数 里	- 単個	金額	数 重增减	金領增佩	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
現場環境改善費(率	訂上)			1		750,000			
			<u> </u>	1		756, 828	0		
			式	1		756, 828	0	0	
共通仮設費(率計上)				-1		7 500 416			
			式	1 1		7, 532, 416	0		
 純工事費			工	1		7, 532, 416	0	0	
				4		83, 766, 849			
			-	1			0		
11日竺田典			式	1		83, 766, 849	0	0	
現場管理費				1		0F FF0 907			
			式	1		25, 558, 207	0		
			工	1		25, 558, 207	0	0	
▲ 上事 原価 ■				1		100 205 050			
			式	1 1		109, 325, 056	0		
カルケム・TH 井・ケケ			工	1		109, 325, 056	0	0	
一般管理費等				1		10 504 044			
			式	1		16, 564, 944	0		
工事年級			工	1		16, 564, 944	0	0	
工事価格						105 000 000			
			-	1		125, 890, 000	0		
次 事 我 和 小 福			式	1		125, 890, 000	0	0	
消費税相当額						10 500 000			
			<u> </u>	1		12, 589, 000	0		
			式	1		12, 589, 000	0	0	
工事費計				1		120 470 000			
			式	1		138, 479, 000			
			工	1		138, 479, 000	0	0	

2022. 3

単価使用年月

積込(ルーズ)(砂防)

1号内訳書	(A) (No 63)						事価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 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
込 (ルーズ) (砂防)	標準 岩塊·玉石							CB330010
		m 3	200	318. 7	63, 740			
合 計								
					63, 740			

印刷日時: 2022/06/08 10:13:48

第 2号内訳書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理							CB210610
		m 3	40, 238	130. 1	5, 234, 963			
A =1								
合 計					5, 234, 963			
					5, 254, 965			

2022. 3

2022. 2

単価使用年月

歩掛使用年月

土砂等運搬

第 3号内訳書

3万円扒音							歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 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
	土砂(岩塊・玉石混り土含む) バックホウ山積1.6m3							WYB00004
DT10t積級								
		m 3	40, 038	1, 594	63, 820, 572			単一 6号
合 計								
					63, 820, 572			

土砂等運搬(砂防)

第 4号内訳書

名称 実務 実務 学位 教諭 学師 全卵 教師 会卵 教師 会卵 教師 会卵 教師 会卵 教師 会卵 教師 会卵 会卵 会卵 会卵 会卵 会卵 会卵 会			$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$				1.000 00 00 2 0
上砂等運搬 (砂防) 標準 軟岩 0.5km以下 m 3 200 598.6 119,720 CB330030	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
m 3 200 598.6 119,720 合計	十砂笺運搬(砂防)	標準 軟岩 0.5km以下	 	†	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	+	CB330030
A 計	工心 寸煙灰(形例)	MT TO OUR OWNERS	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	02000000
A 計	Į i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
A 計	Į i	l ,	m 3	200	598.6	119,720	Į.	Į,	
会 計 119,720	—	 	+	+	+	, . = -			+
会計 119,729 1	Į į	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	合 計		1	l i	l i	1	Į.	Į,	
	Į i	1	Į i	1	I i	119, 720	Į į	Į,	
	(ļ	+	+	+	110,120	-	<u> </u>	+
	Į i		1	l i	l i	1	Į.	Į,	
	Į i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	₹ i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	—		\vdash	 	 			<u></u>	
	l i	1	Į į	l i	l i	1	Į.	Į,	
	¶ i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	₹ i	I .	ļ 1	l	l i	l I	Į į	Į,	
	1	<u> </u>	<u> </u>	+	1		L		
	(Ţ	Į i	1	l i	l I	Į į	Į,	
	(l i	ļ	1	l i	l I	Į į	Į,	
	∮	I i	ļ	1	l j	l I	l ı	Į,	
	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	(I	[]	1 - 1	I		[Ι	_
	₹ i	I .	ļ 1	l	l i	l I	Į į	Į,	
	¶ i	1	Į į	l i	l i	1	Į.	Į,	
			<u></u> i	1	l1	<u> </u>	!ı	<u> </u>	
	<u> </u>			i	i		I		
	¶ i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	¶ i	l ,	Į i	1	l i	1	Į.	Į,	
	<u></u>	1	L i	<u></u> i	li	·	I	I	<u> </u>
	<u> </u>		(1		1	1	
	1	1	Į į	l i	l i	1	Į.	Į,	
	ì	l ,	Į i	1	l i	T I	Į.	Į,	
	ì	l ,	Į i	1	l i	T I	Į.	Į,	
	i i		T i		1		1	1	1
	¶ i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	¶ i	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	1	l ,	Į i	1	l i	T I	Į.	Į,	
		†	†	† i	1		 	 	
	1	1	Į i	1	I i	1	Į.	Į.	
	(Į į	1	I i	1	Į.	Į.	
	l	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	1	 	 	†	+		 	 	+
	ì	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
)	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	l	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	1	 	+	+	 			 	+
	ì		Į į	1	I i	1	Į.	Į.	
	ì	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
	l	1	Į i	1	I i	1	Į į	Į,	
									

保守管理(ICT)

第 5号内訳書

類別 (砂形) (ICT) 保 士砂 ナブン 陸客無 加工数乗 V=40, 238m2	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
守点検 式 1 94,221 単一 10号 合 計	掘削(砂防)(ICT)保	土砂 オープン 障害無 施工数量 V=40,238m3	7-12	20年	— т іш	32,493	20 == 1 1/20	35 HX CH 1/24	WYB00005
式 1 94,221 単一 10号 合計		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
습 計			式	1		94, 221			単一 10号
	合 計								
						94, 221			

システム初期費(ICT)

第 6号内訳書

								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
システム初期費(ICT)	ハ゛ックホウ							WB010510
		式	1		598, 000			単一 11号
		-			,			
合 計								
					598, 000			
					390,000			

ICT活用効果等調査費用

第 7号内訳書

1: 41	In the	224.41	W 17) / F	A .1-0	W H . W . 5		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
ICT活用効果等調査費用	[技術員0.5人]							WYB00011
		工事	1	14, 500	14, 500			単一 12号
^ ₹I								
合 計								
					14, 500			
1								
1								
1								
1								
		-			!			!

		1次単位	近表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000-		
単一1号	除石(掘削積込)(ICT)		単位	m3	数量	1	単価		217. 9 217. 9
	- 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
ハ゛ックホウ掘削利	責込(ICT) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	山積1.6m3 クローラ型 排ガス(第1次) 地山 レキ質土 障害無		1	243. 1		WYB000		
			m 3	1	243. 1	243. 1	単一	5号	
	計					243. 1 243. 1			
	単価					243. 1 243. 1	円/m3	}	
						240.1	1 1 / Ille	,	

					歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1. 000-	2 -00-00-2-0
ハ ゙ックホウ (クローラ型) 単一2号	山積0.8m3	単位	時間	数量	1	単価	10, 715
					1		10, 715
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
バックホウ(クローラ型)[標準]	排出ガス対策型(第3次) 山積0.8m3 (運転手含む)		1	11, 950	11, 950	WYB000	006
		時間	1	11, 950	11, 950	単一	7号
計					11, 950		
					11, 950		
					11, 950		
単価					11, 950	円/時	間
							_

2022. 3

単価使用年月

	1次単価表						2022. 2022. 1.000	
単一3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12, 338 12, 338
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
交通誘導警備	i員B			1	13, 760	13, 760	WB0102	
			人日	1	13, 760	13, 760	単一	8号
	計					13, 760 13, 760		
	単価					13, 760 13, 760	円/人	、日

						歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1. 000-	2 -00-00-2-0
単-4号	重建設機械分解組立輸送費		単位	□	数量	1	単価	632, 184
						1		632, 184
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
重建設機械分	分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)		1	705, 000	705, 000	WB0103	350
		バックホウ系山積1.4m3を超え山積2.1m3以下						
		標準(1.0)	囯	1	705, 000	705, 000	単一	9号
						705, 000		
	計							
						705, 000		
						705, 000		
	単価							
						705, 000	円/回]

2022. 3

単価使用年月

		参考資料	斗(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1.000-)
単-5号	バックお沖掘削積込(ICT) 土砂(岩塊・ 玉石混り土含む)	山積1.6m3 クローラ型 排ガス(第1次) 地山 レキ質土 障害無	単位	m 3	数量	100	単価		243. 1 243. 1
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
バックホウ	(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積1.6m3		0. 163	99, 020	16, 140			
			日	0. 163	99, 020	16, 140	単一		
ICT機械賃	賃料			0. 163	50, 100	8, 166	WYB000	002	
			日	0. 163	50, 100	8, 166	単一	14号	
諸雑費(まえ	るめ)			1		4			
			式	1		4			
	計					24, 310			
						24, 310			
	単価					243. 1			
						243. 1	円/m	n 3	

		参考資	料(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1.000-	
単一6号	土砂等運搬 10.0km以下 良好 DT10t 積級	土砂(岩塊・玉石混り土含む) バックホウ山積1.6m3	単位	m 3	数量	100	単価	1, 594 1, 594
		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]	10 t 積級		2. 7	59, 010	159, 327		
諸雑費(ま	 るめ)		日	2. 7	59, 010	159, 327 73	単一	15号
			式	1		73		
	計					159, 400		
						159, 400		
	単価					1, 594 1, 594	円/m	ı 3

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0
ル ブックホウ (クローラ型) [標準] 単一7号	排出ガス対策型(第3次) 山積0.8m3 (運転手含む)	単位	時間	数量	1 1	単価 11,950 11,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3		1	11, 950	11, 950	
		時間	1	11, 950	11, 950	単一 16号
計					11, 950	
					11, 950	
単価					11, 950	
					11, 950	円/時間

		参考資料	斗(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-8号	交通誘導警備員B		単位	人目	数量	1	単価	13, 760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
交通誘導警例	備員 B							
			人	1	13, 755	13, 755		
諸雑費(まる	るめ)		-		10,100	20,100		
			式	1		5		
			八	1		5		
	計							
						13, 760		
	単価							
						13, 760	円/人	.日

参考資料(1) 単価使用年月 2022. 3 歩掛使用年月 2022. 2 労務調整係数 1.000-00-00-2-0 重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復) バックホウ系山積1.4m3を超え山積2.1m3以下 単一9号 数量 単価 単位 口 標準(1.0) 1 705,000 名称 数量 規格 単位 単価 金額 摘要 特殊作業員 人 4.5 26,670 120,015 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊 日 2.3 43, 300 99, 590 運搬費等率 221% 式 485, 327 諸雑費 (まるめ) 式 1 68 計 705,000 単価 円/回 705,000

			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000-				
単-10号	掘削(砂防)(ICT)保守点検	土砂 オープン 障害無 施工数量 V=40, 238m3	単位	式	数量	1	単価	94, 221 94, 221
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世話	舌役			3. 287	28, 665	94, 221		
			人	3. 287	28, 665	94, 221		
	計					94, 221		
						94, 221		
	単価					94, 221		
						94, 221	円/式	<u>.</u> V

						歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1. 000-	2 -00-00-2-0
単-11号	システム初期費(ICT)	ハ ゛ックホウ	単位	式	数量	1	単価	598, 000
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
システム初期	期費	バックホウ						
			式	1		598, 000		
	計					598, 000		
	単価					598, 000	円/式	-
						,		

2022. 3

単価使用年月

		参え	考資料(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-0	
単-12号	ICT活用効果等調査費用	[技術員0.5人]	単位	工事	数量	1	単価	14, 500 14, 500
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
技術員				0. 5	29, 000	14, 500	WYB0001	2
			人	0. 5	29, 000	14, 500		
諸雑費(まる	3め)			1		0		
			式	1		0		
	計					14, 500		
						14, 500		
	単価					14, 500		
						14, 500	円/工	事

参考資料(2)

					労務調整係数	1.000-00-00-2-0
バックホウ (クローラ) [標準] 単-13号	排ガス型(第1次) 山積1.6m3	単位	日	数量	1	単価 99,020
	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	//em	1 1-1-1	7,1	1 1100		777
		人	1	26, 775	26, 775	
軽油	1. 2号					
		L	158	141	22, 278	
 バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積1.6m3	E	100	111	22, 210	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
		供用日	1. 66	30, 100	49, 966	
諸雑費 (まるめ)						
		4				
		式	1		1	
計						
					99, 020	
単価						
					99, 020	円/目

		参考資料	斗(2)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1.000-	
単-14号	ICT機械賃料		単位	目	数量	1	単価	50, 100 50, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
ICT機械賃	香料			1. 04	48, 180	50, 107	WYB00	003
			日	1.04	48, 180	50, 107		
	計					50, 107 50, 107		
	単価					50, 100		
	半1個					50, 100	円/目	I

		参考	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0				
単-15号	ダンプトラック [オンロード・ディ ーゼル]	10 t 積級	単位	目	数量	1	単価	59, 010
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
運転手(一般	ይ)							
			人	1	23, 730	23, 730		
軽油		1. 2号						
			L	65	141	9, 165		
ダンプトラッ	ック[オンロード・ディーゼル]	10 t 積級						
			供用日	1. 28	19, 700	25, 216		
ダンプトラッ	ック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)						
			供用日	1. 28	700	896		
諸雑費 (まるめ)								
			式	1		3		
	計							
						59, 010		
	単価							
						59, 010	円/日	

			日卯川日 時 . 2022/00/00 15:15:47				
	参考資料(2)						
バックホウ(クローラ型) [標準型 単-16号	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	単位	時間	数量	1	単価 11,95	
 名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
転手 (特殊)							
		人	0. 16	26, 775	4, 284		
油	1. 2号						
		L	16	141	2, 256		
ックホウ(クローラ型)[標準型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3						
		時間	1	5, 410	5, 410		
雑費 (まるめ)							
		式	1		0		
計							
					11, 950		
単価							
					11, 950	円/時間	