

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-022738		
工 事 名 称	弘川地区山腹工（4・府単）工事		
工 事 場 所	南河内郡河南町弘川地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設
計
大
要

山腹工一式

補強土壁工(L=7.6m、H=4.8m)

かご枠工(L=15.0m)

舗装工(A=18.0m²)ほか

設 計 金 額

金 3,242,800 円

消費税抜き金額

金 2,948,000 円

取引に係る消費税
及び地方消費税の
額

金 294,800 円

総括情報表

事務所コード	87		
事務所名	環境農林水産部		
設計書名	実施設計書	当初	
設計書番号	04-628704-10011-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	34 河南町		
単価適用年月日	0-04. 11. 01 (0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払区分	01 前払40%以下		
一般管理費区分	01 減しない		
工種区分	03 治山・地すべり		
契約保証区分	01 金銭的保証		
施工地域・工事場所区分	99 補正なし		
週休2日工事区分	03 4週8休以上		

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
本工事費				数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
	2,948,000			
合 計				
	2,948,000			

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
本工事費					X1000
1 山腹工					Y1900
	1	式	1,252,868	1,252,000	第0001号内訳書
1 運搬工					Y1900
	1	式	140,325	140,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				1,392,000	
共通仮設費 (率分) $1392000 \times (0.1519 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額……………1,392,000 率……………0.1519					
				219,000	
共通仮設費計					
				219,000	
純工事費計					
				1,611,000	
現場管理費 $1611000 \times (0.4575 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額……………1,611,000 率……………0.4575					
				781,000	
工事原価計					
				2,392,000	

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
一般管理費等 2392000*(0.2357*1.00+0.0004) 対象額……………2,392,000 率……………0.2357			前払補正係数 1.0000		
当初原価	2,392,000			564,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				-7,400	
6 鋼材引き取り ヘビー、H2					T0009 0
	0.2	t	-37,000	-7,400	
工事価格					
				2,948,000	
消費税等相当額 2948000*0.10 対象額……………2,948,000 率……………0.1000					
				294,800	
請負工事費					
				3,242,800	
工事価格計					
				2,948,000	
消費税等相当額計					
				294,800	
請負工事費計					
				3,242,800	

Y1900
第0001号内訳書

山腹工

式 当り 1,252,868円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 撤去工					Y2900
	1	式	56,725	56,725	第0003号内訳書
2 土工					Y2900
	1	式	248,122	248,122	第0004号内訳書
2 かご砕工					Y2900
	1	式	200,823	200,823	第0005号内訳書
2 補強土壁工					Y2900
	1	式	641,741	641,741	第0006号内訳書
2 伏工					Y2900
	1	式	6,763	6,763	第0007号内訳書
2 舗装工					Y2900
	1	式	98,694	98,694	第0008号内訳書
単位当り	1	式		1,252,868	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼材積込 平積0.35m3バックホウ、クレーン機能付					V0102 0
	0.37	t	1,670	617	第0-0013号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材、2t) 平積0.35m3バックホウ積込、運搬距離0.59km					V0101 0
	0.37	t	638	236	第0-0009号代価表
6 鋼材積込 平積0.2m3BH					S4N04 0
	0.37	t	2,405	889	第0-0007号代価表
6 積込 割栗石・砕石					S4511 0
	63.6	m ³	763	48,526	第0-0035号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次					S4075 0
	63.6	m ³	1,416	90,057	第0-0037号代価表
単位当り					
	1	式		140,325	

Y2900
第0003号内訳書

撤去工

式 当り

56,725円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	18.0	m	1,057	19,026	SZD321 0 第0-0001号代価表
6 舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	18.0	m ²	180.2	3,243	SZD311 0 第0-0002号代価表
3 コンクリート殻処分	1	式	21,131	21,131	Y3900 第0009号内訳書
3 鋼材処分	1	式	13,325	13,325	Y3900 第0010号内訳書
単位当り	1	式		56,725	

Y2900
第0004号内訳書

土工

式 当り 248,122円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込					S4N01 0
	51	m ³	975	49,725	第0-0016号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	7	m ³	3,411	23,877	第0-0018号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次					S4075 0
	40.0	m ³	3,388	135,520	第0-0019号代価表
6 山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込					S4N01 0
	40	m ³	975	39,000	第0-0016号代価表
単位当り	1	式		248,122	

Y2900
第0005号内訳書

かご枠工

式 当り 200,823円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 かご枠工 平積0.2m3BH L=2.0m					S4N10 0
	12.0	m	11,915	142,980	第0-0020号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH L=1.0m					S4N10 0
	3.0	m	11,915	35,745	第0-0022号代価表
6 かご枠 端部枠					T0007 0
	8	枚	1,890	15,120	
6 かご枠工/吸出し防止材設置					S4N11 0
	12.2	m ²	572	6,978	第0-0023号代価表
単位当り					
	1	式		200,823	

Y2900
第0006号内訳書

補強土壁工

式 当り 641,741円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ジオテキスタイル壁面材組立・設置					SZA551 0
	26.4	m ²	1,537	40,576	第0-0024号代価表
6 法面ユニット UWN-60Z-020-CP200					T0001 0
	22.0	セット	13,000	286,000	
6 ジオテキスタイル敷設					SZA558 0
	65.0	m ²	234	15,210	第0-0025号代価表
6 ジオテキスタイル (材料費)					SOZA54 0
	116.7	m ²	640	74,688	第0-0026号代価表
6 植生シート AD-GR25同等品以上					T0002 0
	44.0	m	470	20,680	
6 固定ピン D10、200mm長さ					T0004 0
	115.0	本	100	11,500	
6 まき出し・敷均し、締固め (補強盛土工)					SZA560 0
	39.6	m ³	1,013	40,114	第0-0027号代価表
6 クラッシュラン C-40					T0005 0
	39.6	m ³	2,500	99,000	
6 吸出防止材 合繊不織布t=10mm、117N/5cm					T0006 0
	43.9	m ²	540	23,706	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 植生土のう間詰工	57.0	袋	531	30,267	V0001 0 第0-0028号代価表
単位当り	1	式		641,741	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)					SF316 0
	7.4	m 2	914	6,763	第0-0029号代価表
単位当り	1	式		6,763	

Y2900
第0008号内訳書

舗装工

式 当り

98,694円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 砂利路盤工(機械) バックホウ敷均し 敷均し 舗装面仕上げ無し	18.0	m ²	611	10,998	S4813 0 第0-0030号代価表
6 コンクリート路面工(溶接金網敷設)	18.0	m ²	906	16,308	S4817 0 第0-0032号代価表
6 コンクリート路面工(路盤紙敷設)	18.0	m ²	90	1,620	S4816 0 第0-0033号代価表
6 コンクリート路面工(人力舗設)	18.0	m ²	3,876	69,768	S4815 0 第0-0034号代価表
単位当り	1	式		98,694	

Y3900
第0009号内訳書

コンクリート殻処分

式 当り

21,131円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次	1.8	m3	1,706	3,070	S4075 0 第0-0003号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック6t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	1.8	m3	4,159	7,486	S4075 0 第0-0005号代価表
6 処分費(コンクリート殻) 有筋	1.8	m3	5,875	10,575	W0001
単位当り	1	式		21,131	

Y3900
第0010号内訳書

鋼材処分

式 当り 13,325円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼材積込 平積0.2m3BH					S4N04 0
	0.1	t	2,405	240	第0-0007号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材、2t) 平積0.35m3バックホウ積込、運搬距離0.59km					V0101 0
	0.1	t	638	63	第0-0009号代価表
6 組立簡易橋 撤去					V0004 0
	0.5	m3	24,284	12,142	第0-0010号代価表
6 人肩運搬 仮置土砂・資材の運搬 セメント鋼材、二次製品等					S4070 0
	0.1	t	2,263	226	第0-0011号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材、2t) 平積0.20m3バックホウ積込、運搬距離0.13km					V0002 0
	0.1	t	589	58	第0-0012号代価表
6 鋼材積込 平積0.35m3バックホウ、クレーン機能付					V0102 0
	0.2	t	1,670	334	第0-0013号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材、6t) 平積0.35m3バックホウ積込、運搬距離9.1km					V0003 0
	0.2	t	1,310	262	第0-0015号代価表
単位当り					
	1	式		13,325	