

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-001431		
工 事 名 称	平石地区山腹工（2・奥地）工事		
工 事 場 所	南河内郡河南町平石地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 2年11月27日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設
計
大
要

山腹工 一式
土留工(木製)3基ほか

設計金額	金	27,093,000	円
消費税抜き金額	金	24,630,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,463,000	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	02-628704-80034-4-0		
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	0-02.03.01(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	00 補正なし		

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
	24,630,000			
合 計				
	24,630,000			

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 No. 1山腹工 0.03ha					Y1900
	1	式	4,041,873	4,041,000	第0001号内訳書
1 No. 2山腹工 0.04ha					Y1900
	1	式	3,345,856	3,345,000	第0002号内訳書
1 No. 4山腹工 0.05ha					Y1900
	1	式	2,128,549	2,128,000	第0003号内訳書
1 No. 5山腹工 0.04ha					Y1900
	1	式	3,652,432	3,652,000	第0004号内訳書
1 管理道補修工					Y1900
	1	式	44,339	44,000	第0005号内訳書
直接工事費計					
				13,210,000	
共通仮設費 (率分) $13210000 \times (0.1259 \times 1.0) \times 1.00$ 対象額…………… 13,210,000 率…………… 0.1259					
				1,663,000	
1 準備費 (積上分)					Z0002
				7,000	

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
6 倒木・立木処理 径24cm					V0017 0
	12	本	590	7,080	第0-0036号代価表
共通仮設費計				1,670,000	
純工事費計				14,880,000	
現場管理費 14880000*(0.3866*1.0)*1.00 対象額…………… 14,880,000 率…………… 0.3866				5,752,000	
工事原価計				20,632,000	
一般管理費等 20632000*(0.1934*1.00+0.0004) 対象額…………… 20,632,000 率…………… 0.1934 当初原価	20,632,000		前払補正係数 1.0000	3,998,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				24,630,000	
消費税等相当額 24630000*0.10 対象額…………… 24,630,000 率…………… 0.1000				2,463,000	

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
請負工事費					
				27,093,000	
工事価格計					
				24,630,000	
消費税等相当額計					
				2,463,000	
請負工事費計					
				27,093,000	

Y1900
第0001号内訳書

No. 1山腹工

0.03ha

式 当り 4,041,873 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 No. 1土留工 (No. 1山腹工)					Y2900
	1	式	1,985,968	1,985,968	第0006号内訳書
2 緑化工等 (No. 1山腹工)					Y2900
	1	式	2,055,905	2,055,905	第0007号内訳書
単位当り	1	式		4,041,873	

Y1900
第0002号内訳書

No. 2山腹工

0.04ha

式 当り 3,345,856 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 No.1土留工 (No.2山腹工)					Y2900
	1	式	1,238,364	1,238,364	第0008号内訳書
2 緑化工等 (No.2山腹工)					Y2900
	1	式	2,013,366	2,013,366	第0009号内訳書
2 運搬工 (No.2山腹工)					Y2900
	1	式	94,126	94,126	第0010号内訳書
単位当り	1	式		3,345,856	

Y1900
第0003号内訳書

No. 4山腹工

0.05ha

式 当り 2,128,549 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 緑化工等 (No. 4山腹工)					Y2900
	1	式	2,123,324	2,123,324	第0011号内訳書
2 運搬 (No. 4山腹工)					Y2900
	1	式	5,225	5,225	第0012号内訳書
単位当り	1	式		2,128,549	

Y1900
第0004号内訳書

No. 5山腹工

0.04ha

式 当り 3,652,432 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 No.1土留工 (No.5山腹工)					Y2900
	1	式	1,594,248	1,594,248	第0013号内訳書
2 緑化工等 (No.5山腹工)					Y2900
	1	式	1,924,595	1,924,595	第0014号内訳書
2 運搬工 (No.5山腹工)					Y2900
	1	式	133,589	133,589	第0015号内訳書
単位当り	1	式		3,652,432	

Y1900
第0005号内訳書

管理道補修工

式 当り 44,339 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 アスカーブ 280cm2以上300cm2未満 細粒度(13)	35.5	m	1,249	44,339	SZD031 0 第0-0035号代価表
単位当り	1	式		44,339	

Y2900
第0006号内訳書

No. 1土留工 (No. 1山腹工)

式 当り 1,985,968 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 地山の掘削積込、砂質土 クローラ型、標準型、山積0.28m3	71	m3	861	61,131	V0002 0 第0-0001号代価表
6 木製校倉式土留工用部材 (4t車積込) 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理 (加圧注入ACQ同等品以上K4相当)	911.9	m	1,200	1,094,280	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	15	本	100	1,500	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	13	kg	1,200	15,600	T0004 0
6 木製校倉式治山ダム工 (組立手間) 人力組立	43.97	m3	4,315	189,730	S4378 0 第0-0003号代価表
6 詰石 (人力)	33.9	m3	8,800	298,320	V0001 0 第0-0004号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	8	m3	5,824	46,592	SZA181 0 第0-0005号代価表
6 吸出防止材設置工 合成不織布 厚10mm 117t/5cm	21.8	m2	584	12,731	S4263 0 第0-0006号代価表
6 バックホウ積込 (残土) 山積0.28m3 (平積0.20m3)、礫質土、ルーズ	34	m3	773	26,282	V0029 0 第0-0007号代価表

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(残土) 4tダンプ 運搬距離:7.2km	34	m3	2,253	76,602	V0026 0 第0-0008号代価表
6 残土処分	34	m3	4,800	163,200	W0001
単位当り	1	式		1,985,968	

Y2900
第0007号内訳書

緑化工等 (No. 1山腹工)

式 当り 2,055,905 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生水路工 A型 745×914mm	16.5	m	7,053	116,374	V0003 0 第0-0010号代価表
6 植生水路受け口工	1	箇所	12,008	12,008	V0004 0 第0-0011号代価表
6 丸太柵工 H=0.5m	16.5	m	7,890	130,185	V0005 0 第0-0012号代価表
6 丸太筋工 H=0.3m	33.0	m	5,737	189,321	V0010 0 第0-0016号代価表
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	49.5	m	152	7,524	S4629 0 第0-0018号代価表
6 植生マット工 肥料袋有 最大法長 3m以上	582.4	m ²	1,901	1,107,142	S4218 0 第0-0019号代価表
6 斜面整地 礫質土	582.4	m ²	684	398,361	S4632 0 第0-0020号代価表
6 コンクリート構造物取り壊し工 無筋構造物 山積0.28m ³	5.5	m ³	7,798	42,889	V0013 0 第0-0021号代価表
6 バックホウ積込 (コンクリート殻) 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)、岩塊、ルーズ	5.5	m ³	997	5,483	V0030 0 第0-0023号代価表

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 (コンクリート殻) 運搬距離：13.7km					V0028 0
	5.5	m3	4,716	25,938	第0-0024号代価表
6 コンクリート殻処分費					W0001
	5.5	m3	3,760	20,680	
単位当り					
	1	式		2,055,905	

Y2900
第0008号内訳書

No. 1土留工 (No. 2山腹工)

式 当り 1,238,364 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 床掘り 土砂 人力 現場制約あり	43	m ³	7,980	343,140	SZA161 0 第0-0025号代価表
6 木製校倉式土留工用部材 (4t車積込) 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理 (加圧注入ACQ同等品以上K4相当)	505.8	m	1,200	606,960	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	9	本	100	900	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	8	kg	1,200	9,600	T0004 0
6 木製校倉式治山ダム工 (組立手間) 人力組立	21.60	m ³	4,315	93,204	S4378 0 第0-0003号代価表
6 詰石 (人力)	16.6	m ³	8,800	146,080	V0001 0 第0-0004号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	4	m ³	5,824	23,296	SZA181 0 第0-0005号代価表
6 吸出防止材設置工 合成不織布 厚10mm 117t/5cm	26.0	m ²	584	15,184	S4263 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		1,238,364	

Y2900
第0009号内訳書

緑化工等 (No. 2山腹工)

式 当り 2,013,366 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 丸太柵工 H=0.5m	93.5	m	7,890	737,715	V0005 0 第0-0012号代価表
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	93.5	m	152	14,212	S4629 0 第0-0018号代価表
6 植生マット工 肥料袋有 最大法長 3 m以上	319.9	m ²	1,901	608,129	S4218 0 第0-0019号代価表
6 斜面整地 礫質土	319.9	m ²	684	218,811	S4632 0 第0-0020号代価表
6 掘削 (根固工) 地山の掘削積込、砂質土 クローラ型、標準型、山積0.28m ³	1	m ³	861	861	V0002 0 第0-0026号代価表
6 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設	8.6	m ³	37,810	325,166	SZB401 0 第0-0027号代価表
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10.9	m ²	8,003	87,232	SZB431 0 第0-0028号代価表
6 足場材設置撤去 単管傾斜、安全ネットなし バックホウクレーン1.7t吊	5.9	掛m ²	3,600	21,240	V0015 0 第0-0029号代価表
単位当り	1	式		2,013,366	

Y2900
第0010号内訳書

運搬工 (No. 2山腹工)

式 当り 94,126 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 人肩運搬 (積込～運搬～取卸し) 木材 20m以下 製材0.7t/m3					SZA203 0
	5.8	t	2,090	12,122	第0-0031号代価表
6 人肩運搬 (積込～運搬～取卸し) 栗石 栗石・クラッシュ 20m以下					SZA201 0
	16.6	m ³	4,940	82,004	第0-0032号代価表
単位当り	1	式		94,126	

Y2900
第0011号内訳書

緑化工等 (No. 4山腹工)

式 当り 2,123,324 円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 丸太柵工 H=0.5m	24.5	m	7,890	193,305	V0005 0 第0-0012号代価表
6 丸太筋工 H=0.3m	70.0	m	5,737	401,590	V0010 0 第0-0016号代価表
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	94.5	m	152	14,364	S4629 0 第0-0018号代価表
6 植生土のう筋工	90.5	m	2,811	254,395	V0012 0 第0-0033号代価表
6 植生マット工 肥料袋有 最大法長 3 m以上	487.3	m ²	1,901	926,357	S4218 0 第0-0019号代価表
6 斜面整地 礫質土	487.3	m ²	684	333,313	S4632 0 第0-0020号代価表
単位当り	1	式		2,123,324	

Y2900
第0012号内訳書

運搬 (No. 4山腹工)

式 当り 5,225 円

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 人肩運搬 (積込～運搬～取卸し) 木材 20m以下 製材0.7t/m3					SZA203 0
	2.5	t	2,090	5,225	第0-0031号代価表
単位当り	1	式		5,225	

Y2900
第0013号内訳書

No. 1土留工 (No. 5山腹工)

式 当り 1,594,248 円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 床掘り 土砂 人力 現場制約あり	48	m ³	7,980	383,040	SZA161 0 第0-0025号代価表
6 木製校倉式土留工用部材 (4t車積込) 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理 (加圧注入ACQ同等品以上K4相当)	654.2	m	1,200	785,040	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	9	本	100	900	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	9	kg	1,200	10,800	T0004 0
6 木製校倉式治山ダム工 (組立手間) 人力組立	32.14	m ³	4,315	138,684	S4378 0 第0-0003号代価表
6 詰石 (人力)	24.8	m ³	8,800	218,240	V0001 0 第0-0004号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	6	m ³	5,824	34,944	SZA181 0 第0-0005号代価表
6 吸出防止材設置工 合成不織布 厚10mm 117t/5cm	38.7	m ²	584	22,600	S4263 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		1,594,248	

Y2900
第0014号内訳書

緑化工等 (No. 5山腹工)

式 当り 1,924,595 円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 丸太柵工 H=0.5m	62.0	m	7,890	489,180	V0005 0 第0-0012号代価表
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	62.0	m	152	9,424	S4629 0 第0-0018号代価表
6 植生マット工 肥料袋有 最大法長 3 m以上	400.2	m ²	1,901	760,780	S4218 0 第0-0019号代価表
6 斜面整地 礫質土	400.2	m ²	684	273,736	S4632 0 第0-0020号代価表
6 掘削 (根固工) 地山の掘削積込、砂質土 クローラ型、標準型、山積0.28m ³	3	m ³	861	2,583	V0002 0 第0-0026号代価表
6 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設	7.1	m ³	37,810	268,451	SZB401 0 第0-0027号代価表
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.7	m ²	8,003	109,641	SZB431 0 第0-0028号代価表
6 足場材設置撤去 単管傾斜、安全ネットなし バックホウクレーン1.7t吊	3.0	掛m ²	3,600	10,800	V0015 0 第0-0029号代価表
単位当り	1	式		1,924,595	

Y2900
第0015号内訳書

運搬工 (No. 5山腹工)

式 当り 133,589 円

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 人肩運搬 (積込～運搬～取卸し) 木材 20m以下 製材0.7t/m3					SZA203 0
	5.3	t	2,090	11,077	第0-0031号代価表
6 人肩運搬 (積込～運搬～取卸し) 栗石 栗石・クラッシュ 20m以下					SZA201 0
	24.8	m ³	4,940	122,512	第0-0032号代価表
単位当り					
	1	式		133,589	