

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-010030		
工 事 名 称	平石地区山腹工（31・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 1月31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	19,165,300	円
消費税抜き金額	金	17,423,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,742,300	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 31-628704-62871-4-0 0 1 実施単価 34 河南町 0-01.07.01(0) N 治山・林道工事 当世代	前世代
前払区分 一般管理費区分 工種区分 契約保証区分 施工地域・工事場所区分	01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証 99 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				
合計	17,423,000			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

本工事

レベル行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル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 0.09ha					Y1900
1 管理道補修工	1	式	7,376,809	7,376,000	第0001号内訳書 Y1900
1 仮設費	1	式	546,359	546,000	第0002号内訳書 Y1900
直接工事費計	1	式	1,098,878	1,098,000	第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 9020000*(0.1379+0.0000) 対象額..... 9,020,000 率..... 0.1379				9,020,000	
1 準備費 (積上分)				1,243,000	Z0002
6 倒木・立木処理 径24cm	18	本	582	10,476	V0013 0 第0-0027号代価表
共通仮設費計				1,253,000	

本工事

レベル4行の数量・単価欄が「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・単価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。

頁0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
純工事費計					
現場管理費 10273000*(0.4108+0.0000) 対象額..... 10,273,000 率..... 0.4108				10,273,000	
工事原価計				4,220,000	
一般管理費等 14493000*(0.2018*1.00+0.0004) 対象額..... 14,493,000 率..... 0.2018	14,493,000			14,493,000	
工事価格 当初原価				2,930,000	
消費税等相当額 17423000*0.08 対象額..... 17,423,000 率..... 0.0800				17,423,000	
請負工事費				1,393,840	
工事価格計				18,816,840	
消費税等相当額計				17,423,000	
				1,393,840	

本工事

レベル行の数値・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
請負工事費計				-18,816,840	

Y1900
第0001号内訳書

No.1山腹工

0.09ha

式 当り 7,376,809 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 No.2土留工(木製) L=14.5m, H=2.50m, A=28.85m ²	1	式	1,640,158	1,640,158	Y2900	第0004号内訳書
2 No.3土留工(木製) L=10.5m, H=2.50m, A=21.10m ²	1	式	1,236,968	1,236,968	Y2900	第0005号内訳書
2 No.4土留工(木製) L=11.0m, H=1.96m, A=18.86m ²	1	式	993,363	993,363	Y2900	第0006号内訳書
2 緑化工等	1	式	3,506,320	3,506,320		第0007号内訳書
	1	式		7,376,809		

単位当り

Y1900
第0002号内訳書

管理道補修工

式 当り 546,359 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 排水工				Y2900	
	1	式	546,359	546,359	第0008号内訳書
単位当り	1	式		546,359	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 路線選定(モノレール) 30度以上					V0007 0
6 架設(モノレール) 30度以上	42.0	m	198	8,316	V0008 0 第0-0021号代価表
6 撤去(モノレール) 30度以上	42.0	m	2,882	121,044	V0009 0 第0-0022号代価表
6 モノレール賃料 動力車500kg積 60日以内	42.0	m	1,441	60,522	T0012 0 第0-0023号代価表
6 モノレール賃料 バケット台車500kg積	1	式	454,000	454,000	T0013 0
6 レール資材 運搬距離42m	1	式	126,000	126,000	T0014 0
6 返納整備費 (動力車+バケット台車+レール資材) × 10%	1	式	126,000	126,000	T0024 0
6 モノレール資材運搬(木材)	1	式	70,600	70,600	V0010 0
6 モノレール資材運搬(割栗石)	16.0	m3	1,345	21,520	V0012 0 第0-0024号代価表
	53.0	m3	2,092	110,876	第0-0026号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		1,098,878	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	55	m ³	7,854	431,970	S4006 0 第0-0001号代価表
6 木製枝倉式土留工部材(4t車運搬費込み) 土留工用φ90mm丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理有(加圧注入ACQ同等以上K4相当)	576.2	m	1,200	691,440	T0001 0 T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	10	本	100	1,000	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	8	kg	1,200	9,600	S4378 0
6 木製枝倉式治山ダム工(組立手間) 人力組立	28.9	m ³	4,237	122,449	V0006 0 第0-0002号代価表
6 中詰工(人力施行) 築立て・敷並べ	22.2	m ³	15,607	346,475	S4009 0 第0-0003号代価表
6 人力盛土(埋戻し) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	5	m ³	4,488	22,440	T0004 0 第0-0004号代価表
6 吸出し防止シート 合織不織布 厚10mm 117N/5cm	35.2	m ²	420	14,784	
単位当り					1,640,158

Y2900
第0005号内訳書

No.3土留工(木製)

L=10.5m、H=2.50m、A=21.10m²

式 当り 1,236,968 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土					S4006	0
6 木製校倉式土留工部材(4t車運搬費込み) 土留工用φ90mm丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理有(加圧注入ACQ同等以上K4相当)	42	m ³	7,854	329,868	T0001	第0-0001号代価表 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	438.8	m	1,200	526,560	T0002	0
6 スクリュー釘 #7 L125	8	本	100	800	T0003	0
6 木製校倉式治山ダム工(組立手間) 人力組立	6	kg	1,200	7,200	S4378	0
6 中詰工(人力施行) 築立て・敷並べ	21.1	m ³	4,237	89,400	V0006	第0-0002号代価表 0
6 人力盛土(埋戻し) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	16.3	m ³	15,607	254,394	S4009	第0-0003号代価表 0
6 吸出し防止シート 合繊不織布 厚10mm 117N/5cm	4	m ³	4,488	17,952	T0004	第0-0004号代価表 0
	25.7	m ²	420	10,794		
	1	式		1,236,968		

単位当り

大阪府

31-628704-62871-4-0

Y2900
第0006号内訳書

No.4土留工 (木製)

L=11.0m、H=1.96m、A=18.86m²

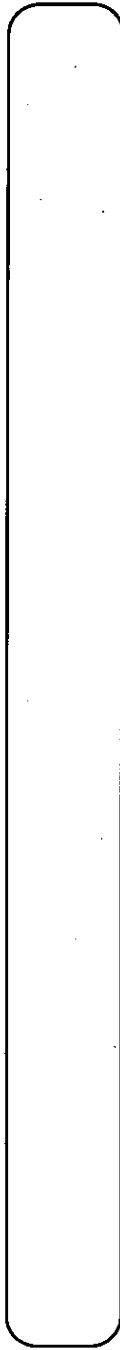
式 当り 993,363 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩石掘削(人力) 軟岩 (I) B	11	m ³	10,809	118,899	S4504 0	
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	9	m ³	7,854	70,686	S4006 0	第0-0005号代価表
6 木製校倉式土留工部材 (4t車運搬費込み) 土留工用φ90mm 丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理有 (加圧注入ACQ同等以上K4相当)	384.8	m	1,200	461,760	T0001 0	第0-0001号代価表
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	7	本	100	700	T0002 0	
6 スクリュー釘 #7 L125	6	kg	1,200	7,200	T0003 0	
6 木製校倉式治山ダム工 (組立手間) 人力組立	18.9	m ³	4,237	80,079	S4378 0	第0-0002号代価表
6 中詰工 (人力施行) 築立て・敷並べ	14.5	m ³	15,607	226,301	V0006 0	第0-0003号代価表
6 人力盛土 (埋戻し) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	4	m ³	4,488	17,952	S4009 0	第0-0004号代価表
6 吸出し防止シート 合織不織布 厚10mm 117N/5cm	23.3	m ²	420	9,786	T0004 0	

大阪府

31-628704-62871-4-0



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		993,363	

Y2900
第0007号内訳書

緑化工等

式 当り 3,506,320 円

頁0-0014

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 植生水路工						V0001	0
6 植生水路受け口工	32.3	m		6,983	225,550	V0002	第0-0007号代価表 0
6 丸太柵工 H=0.5m	2.0	個所		11,400	22,800	V0003	第0-0008号代価表 0
6 丸太筋工 H=0.3m	51.5	m		12,145	625,467	V0004	第0-0009号代価表 0
6 植土のう筋工 H=0.2m	129.5	m		8,833	1,143,873	V0005	第0-0014号代価表 0
6 斜面整地 礫質土	35.0	m		3,215	112,525	S4632	第0-0016号代価表 0
6 植生マット工 肥料袋付	530.7	m ²		673	357,161	T0025	第0-0018号代価表 0
	530.7	m ²		1,920	1,018,944		
	1	式			3,506,320		
単位当り							

大阪府

31-628704-62871-4-0

Y2900
第0008号内訳書

排水工

式 当り 546,359 円

頁0-0015

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	1,239	43,984	SZD031 0	第0-0019号代価表
6 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	995.0	m	504.9	502,375	SZD559 0	第0-0020号代価表
単位当り	1	式		546,359		

