

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-012539		
工 事 名 称	千早地区山腹工（30・予防）工事		
工 事 場 所	南河内郡千早赤阪村千早地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成31年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	法面処理		
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

吊り式落石防護柵 L=30.0m、H=2.5m

鋼製網柵工 L=40.0m、H=0.6m

岩塊撤去工 1箇所

設計金額	金	10,554,840	円
消費税抜き金額	金	9,773,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	781,840	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 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 30-628704-70012-4-0 0 1 実施単価 35 千早赤阪村 0-30.10.01(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	9,773,000			
	9,773,000			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 その他費用	1	式	4,796,918	4,796,000	Y1900	第0001号内訳書
直接工事費計	1	式	53,000	53,000		第0002号内訳書
共通仮設費 (率分) 4801470*(0.1519+0.0000) 対象額..... 4,801,470 率..... 0.1519				4,849,000		
共通仮設費計				729,000		
純工事費計				729,000		
現場管理費 5530470*(0.4458+0.0000) 対象額..... 5,530,470 率..... 0.4458				5,578,000		
工事原価計				2,465,000		
				8,043,000		

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 7995470*(0.2160*1.00+0.0004) 対象額…………… 7,995,470 率…………… 0.2160	7,995,470		前払補正係数 1.0000	1,730,000	
工事価格				9,773,000	
消費税等相当額 9773000*0.08 対象額…………… 9,773,000 率…………… 0.0800				781,840	
請負工事費				10,554,840	
工事価格計				9,773,000	
消費税等相当額計				781,840	
請負工事費計				10,554,840	

Y1900
第0001号内訳書

山腹工

式 当り 4,796,918 円

頁0-0005

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 吊り式落石防護柵工 H=2.5m						Y2900	
	1		式	3,646,898	3,646,898	Y2900	第0003号内訳書
2 鋼製網柵工						Y2900	
	1		式	135,670	135,670	Y2900	第0004号内訳書
2 岩塊撤去工						Y2900	
	1		式	40,912	40,912	Y2900	第0005号内訳書
2 不安定土砂除去工						Y2900	
	1		式	686,640	686,640	Y2900	第0006号内訳書
2 竹林伐採除去工						Y2900	
	1		式	286,798	286,798	Y2900	第0007号内訳書
単位当り							
	1		式		4,796,918		

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B					RA227 0	
	5		#人	10,600	53,000	
単位当り	1		式		53,000	

Y2900
第0003号内訳書

吊り式落石防護柵工

H=2.5m

式

当り

3,646,898 円

頁0-0007

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
3 材料費						Y3900	
3 設置工	1		式	1,651,628	1,651,628	Y3900	第0008号内訳書
	1		式	1,995,270	1,995,270		第0009号内訳書
単位当り	1		式		3,646,898		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 人力杭打 鋼管Φ50mm L=1500mm 溶融重鉛メッキ加工	41		本	1,174	48,134	V0020 0	第0-0020号代価表
6 鋼製網柵設置	40		m	1,841	73,640	V0021 0	第0-0021号代価表
6 吸出防止材設置工 合繊不織布、厚10mm	24		m ²	579	13,896	V0022 0	第0-0022号代価表
単位当り	1		式		135,670		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 支保工 パイプサポーター支保 f ≤ 40, t ≤ 120cm						V0023 0	
6 岩石掘削 (人力) 中硬岩	6.3	空	m ³	3,970	25,011	S4504 0	第0-0023号代価表
6 人肩運搬 仮置土砂・資材の運搬 岩塊・玉石、岩砕	0.6		m ³	14,805	8,883	S4070 0	第0-0024号代価表
6 小規模土工 バックホウ掘削積込み及び積込み	0.6		m ³	5,580	3,348	S4030 0	第0-0026号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウクローラ型山積0.28m ³ 2次	0.6		m ³	888	532	S4075 0	第0-0027号代価表
6 処分費 (岩塊破砕物)	0.6		m ³	2,890	1,734	W0001	第0-0029号代価表
	0.6		m ³	2,340	1,404		
単位当り	1		式		40,912		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 斜面整地					V0033 0	
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	300	m ²	777	233,100	S4006 0	第0-0031号代価表
6 人肩運搬 人力掘削から連続作業運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土	30	m ³	7,560	226,800	S4070 0	第0-0032号代価表
6 小規模土工 バックホウ掘削積込み及び積込み	30	m ³	1,440	43,200	S4030 0	第0-0033号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウクローラ型山積0.28m ³ 2次	30	m ³	888	26,640	S4075 0	第0-0027号代価表
6 処分費(礫質土)			2,890	86,700	W0001	第0-0029号代価表
	30	m ³	2,340	70,200		
単位当り	1	式		686,640		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 竹林伐採・片付け						V0001	0
6 バックホウ積込(竹材)	450		本	166	74,700	V0029	第0-0034号代価表 0
6 ダンプトラック運搬(竹材) 運搬距離8.8km 4t車	13.5		m ³	4,153	56,065	V0030	第0-0035号代価表 0
6 処分費(竹材)	13.5		m ³	2,558	34,533	W0002	第0-0037号代価表
	13.5		m ³	9,000	121,500		
単位当り	1		式		286,798		

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 ケーブル構成 ワイヤロープ3×7G/0 18Φ 金網 Z-GS3 3.2Φ×50×50 幅2.5m		30.0	m	7,730	231,900	T0001 0
6 補助金網構成(岩) 金網Z-GS3 3.2Φ×50×50 幅1.0m 結合コイル 3.2Φ×50×300		10.0	m	2,220	22,200	T0002 0
6 補助金網構成(土砂) 金網Z-GS3 3.2Φ×50×50 幅1.0m 結合コイル3.2Φ×50×300		23.3	m	2,360	54,988	T0003 0
6 間隔保持材構成 間隔保持材PL-4.5 t×65-680/980 Uボルト M12×40×60		15	箇所	5,700	85,500	T0004 0
6 中間支柱構成(岩部用) 中間支柱H-100×100×6/8-2434 岩部用ベースプレート16×378×150		1	本	52,040	52,040	T0005 0
6 中間支柱構成(土砂部用) 中間支柱H-100×100×6/8-2434 114.3Φ×4.5-1500 (ベースプレート16t付)		3	本	68,840	206,520	T0006 0
6 端末支柱構成(岩部用) 端末支柱H-100×100×6/8-2434 岩部用ベースプレート16×378×150		1	本	110,440	110,440	T0008 0
6 端末支柱構成(土砂部用) 端末支柱H-100×100×6/8-2434 土砂部用基礎アンカー114.3Φ×4.5-1500		1	本	127,240	127,240	T0009 0
6 中間吊ロープ構成(岩部用) 巻付グリッップ16Φ用-1200 岩部用イーアンカー38Φ×1200		1	箇所	27,400	27,400	T0001 0

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 中間吊ロープ構成(土砂部用) 巻付グリッブ16Φ用-1200, 1385 A型ロケットアンカー114.3Φ×4.5-1630	3	箇所	36,190	108,570	T0010	0
6 端末吊ロープ構成(岩部用) 巻付グリッブ16Φ用-1200 パイプ式ターニンバツクル25Φ×350(J&E)	1	箇所	32,500	32,500	T0011	0
6 端末吊ロープ構成(土砂部用) 巻付グリッブ16Φ用-1200 パイプ式ターニンバツクル25Φ×350(J&E)	1	箇所	43,100	43,100	T0012	0
6 サイドロープ構成(岩部用) 巻付グリッブ16Φ用-1200 パイプ式ターニンバツクル25Φ×350(J&E)	2	箇所	32,500	65,000	T0013	0
6 サイドロープ構成(土砂部用) 巻付グリッブ16Φ用-1200 パイプ式ターニンバツクル25Φ×350(J&E)	6	箇所	46,700	280,200	T0014	0
6 吊サイドロープ ワイヤロープ3×7G/0 16Φ	70.0	m	470	32,900	T0015	0
6 ステロープ構成(岩部用) 巻付グリッブ12Φ用-800 セメントアンカーD22(M20)×1000	1	箇所	8,040	8,040	T0016	0
6 ステロープ構成(土砂部用) 巻付グリッブ12Φ用-800 巻付グリッブ12Φ用-975	2	箇所	31,070	62,140	T0017	0
6 ステロープ ワイヤロープ3×7G/0 12Φ	15.0	m	310	4,650	T0018	0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 供試体アンカー(支柱基礎アンカー) 土砂部用基礎アンカー 114.3Φ×4.5-1500(ベースプレート16t付)	1	箇所	37,500	37,500	T0019 0
6 供試体アンカー(サイドローブアンカー) A型ロケッタアンカー114.3Φ×4.5-2130	1	箇所	31,200	31,200	T0020 0
6 供試体アンカー(吊部アンカー) A型ロケッタアンカー114.3Φ×4.5-1630	1	箇所	27,600	27,600	T0021 0
単位当り	1	式		1,651,628	

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 ワイヤロープ及び金網設置工 補助金網設置含む H=2.5m		30.0	m	21,784	653,520	第0-0001号代価表
6 中間支柱設置工 (岩部) 岩部用アンカー設置含む	1		本	54,778	54,778	第0-0002号代価表
6 中間支柱設置工 (土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	3		本	69,936	209,808	第0-0003号代価表
6 端末支柱設置工 (岩部) 岩部用アンカー設置含む	1		本	54,778	54,778	第0-0004号代価表
6 中間支柱吊ロープ設置工 (岩部) 岩部用アンカー設置含む	1		本	69,936	69,936	第0-0005号代価表
6 中間支柱吊ロープ設置工 (土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	1		本	28,421	28,421	第0-0006号代価表
6 端末支柱吊ロープ設置工 (岩部) 岩部用アンカー設置含む	3		本	37,612	112,836	第0-0007号代価表
6 端末支柱吊ロープ設置工 (土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	1		本	28,421	28,421	第0-0008号代価表
6 端末支柱吊ロープ設置工 (土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	1		本	37,612	37,612	第0-0009号代価表

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 サイドロープ設置工(岩部) 岩部用アンカー設置含む					V0011	0
6 サイドロープ設置工(土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	2	本	28,421	56,842	V0012	第0-0010号代価表
6 ステーロープ設置工(岩部) 岩部用アンカー設置含む	6	本	52,158	312,948	V0013	第0-0011号代価表
6 ステーロープ設置工(土砂部) 土砂部用アンカー設置含む	1	本	20,609	20,609	V0014	第0-0012号代価表
6 供試体アンカー設置 (支柱基礎アンカー)	2	本	37,612	75,224	V0015	第0-0013号代価表
6 供試体アンカー設置 (サイドロープアンカー)	1	本	26,226	26,226	V0016	第0-0014号代価表
6 供試体アンカー設置 (吊部アンカー)	1	本	40,771	40,771	V0017	第0-0015号代価表
6 資材運搬費	1	本	26,226	26,226	V0018	第0-0016号代価表
6 集材荷上費	1	式	94,800	94,800	V0019	第0-0017号代価表
	1	式	91,514	91,514		第0-0018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		1,995,270		