

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-016500		
工 事 名 称	上止々呂美地区山腹排土（5・府単）工事（その2）		
工 事 場 所	箕面市上止々呂美地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 6年 2月20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			

排土工ほか 一式

設
計
大
要

設計金額	金	8,342,400	円
消費税抜き金額	金	7,584,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	758,400	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	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 05-628702-20081-4-0 0 1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-05.09.01(0) N 治山・林道工事 当世代	前世代
諸経費体系 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 週休2日工事区分	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 03 4週8休以上	

総括情報表

本工事費	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備考
	7,584,000			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
合 計	7,584,000			

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 排土工					Y1900
1 山腹工	1	式	2,381,814	2,381,000	第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	767,241	767,000	第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	425,250	425,000	第0003号内訳書
直接工事費計				3,573,000	
共通仮設費 (率分) 3573000*(0.1519*1.0)*1.04 対象額…………… 3,573,000 率…………… 0.1519				564,000	Z0002
1 準備費 (積上分)				10,000	VS4002 0
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	80	m2	136	10,880	第0-0039号代価表
共通仮設費計				574,000	

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
純工事費計					
現場管理費 4147000*(0.4575*1.0)*1.06 対象額…………… 4,147,000 率…………… 0.4575				4,147,000	
工事原価計				2,011,000	
一般管理費等 6158000*(0.2312*1.00+0.0004) 対象額…………… 6,158,000 率…………… 0.2312				6,158,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む) 当初原価	6,158,000			1,426,000	Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額 7584000*0.10 対象額…………… 7,584,000 率…………… 0.1000				7,584,000	
請負工事費				758,400	
工事価格計				8,342,400	
				7,584,000	

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
消費税等相当額計				758,400	
請負工事費計				8,342,400	

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 床掘 (人力) 土砂 現場制約あり						SZA161 0
6 人力運搬 (積込み～運搬～取卸し) 100m以下	113	m ³		9,261	1,046,493	第0-0001号代価表 SZA211 0
6 積込 土砂 小規模 (標準)	113	m ³		7,497	847,161	第0-0002号代価表 SZA101 0
6 ダンプトラック運搬 クローラ型山積0.28m ³ 2次 バックホウ	113	m ³		1,136	128,368	第0-0003号代価表 S4075 0
6 機械盛土 (敷均し・狭幅)	113	m ³		2,416	273,008	第0-0004号代価表 S4028 0
6 機械盛土 (締固め・狭幅) 路体・築堤	113	m ³		352	39,776	第0-0006号代価表 S4029 0
	113	m ³		416	47,008	第0-0008号代価表
単位当り						
	1	式			2,381,814	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号土留工				Y2900	
2 2号土留工	1	式	134,500	134,500	第0004号内訳書
2 3号土留工	1	式	247,333	247,333	第0005号内訳書
2 山腹緑化工	1	式	127,565	127,565	第0006号内訳書
2 資材運搬工1 資材置き場～施工地下部	1	式	96,888	96,888	第0007号内訳書
2 資材運搬工2 施工地下部～施工地中間地点	1	式	36,421	36,421	第0008号内訳書
2 既設構造物撤去工1 施工地下部～施工地中間地点	1	式	28,410	28,410	第0009号内訳書
2 既設構造物撤去工2 施工地下部～処分地	1	式	13,847	13,847	第0010号内訳書
2 残土撤去工1 施工地下部～施工地中間地点	1	式	4,873	4,873	第0011号内訳書
	1	式	27,736	27,736	第0012号内訳書

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 残土撤去工2 施工地下部～処分地	1	式	49,668	49,668	Y2900	第0013号内訳書
単位当り	1	式		767,241		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 安全対策工				Y2900	
	1	式	425,250	425,250	第0014号内訳書
単位当り	1	式		425,250	

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 床掘(人力) 土砂 現場制約あり	1	m 3	11,210	11,210	SZA161 0	第0-0010号代価表
6 切崩(人力) 土砂 現場制約あり	3	m 3	6,935	20,805	SZA101 0	第0-0011号代価表
6 埋戻工 D (W1 < 1 m)	3	m 3	3,484	10,452	V11111 0	第0-0012号代価表
6 かご枠工(人力施工) 2.00×0.50×0.50 (中詰砕石)	4.0	m	14,725	58,900	T0014 0	第0-0015号代価表
6 側面網	2	枚	3,900	7,800	V0930 0	第0-0016号代価表
6 吸出防止材設置 厚10mm 合織不織布	6.4	m 2	759	4,857	V11112 0	第0-0017号代価表
6 簡易鋼製筋工	3.6	m	4,906	17,661	T4003 0	第0-0017号代価表
6 異形棒鋼 SD345 D16	6.55	kg	105	687	T4007 0	
6 植生マット 肥料袋付き 2重ネット	1.9	m 2	1,120	2,128		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		134,500	

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 床掘(人力) 土砂 現場制約あり	2	m ³		11,210	22,420	SZA161 0	第0-0010号代価表
6 切崩(人力) 土砂 現場制約あり	4	m ³		6,935	27,740	SZA101 0	第0-0011号代価表
6 埋戻工 D (W1 < 1 m)	6	m ³		3,484	20,904	V11111 0	第0-0012号代価表
6 かが棒工(人力施工) 2.00×0.50×0.50 (中詰砕石)	8.0	m		14,725	117,800	T0014 0	第0-0015号代価表
6 側面網	2	枚		3,900	7,800	V0930 0	
6 吸出防止材設置 厚10mm 合織不織布	12.8	m ²		759	9,715	V11112 0	第0-0016号代価表
6 簡易鋼製筋工	7.2	m		4,906	35,323	T4003 0	第0-0017号代価表
6 異形棒鋼 SD345 D16	13.10	kg		105	1,375	T4007 0	
6 植生マット 肥料袋付き 2重ネット	3.8	m ²		1,120	4,256		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		247,333	

Y2900
第0006号内訳書

3号土留工

式 当り

127,565 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 床掘(人力) 土砂 現場制約あり	1	m ³	11,210	11,210	SZA161 0	第0-0010号代価表
6 切崩(人力) 土砂 現場制約あり	2	m ³	6,935	13,870	SZA101 0	第0-0011号代価表
6 埋戻工 D (W1 < 1 m)	3	m ³	3,484	10,452	V11111 0	第0-0012号代価表
6 かが棒工(人力施工) 2.00×0.50×0.50 (中詰砕石)	4.0	m	14,725	58,900	T0014 0	第0-0015号代価表
6 側面網	2	枚	3,900	7,800	V0930 0	
6 吸出防止材設置 厚10mm 合織不織布	6.4	m ²	759	4,857	V11112 0	第0-0016号代価表
6 簡易鋼製筋工	3.6	m	4,906	17,661	T4003 0	第0-0017号代価表
6 異形棒鋼 SD345 D16	6.55	kg	105	687	T4007 0	
6 植生マット 肥料袋付き 2重ネット	1.9	m ²	1,120	2,128		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		127,565	

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 人力のり切工					V1111	0
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 以上 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	3	m ³	8,889	26,667	S4629	第0-0018号代価表 0
6 丸太筋工 (山腹) 3本筋工 H=0.3m	4.0	m	346	1,384	V0913	第0-0019号代価表 0
6 階段間法面仕上げ 礫質土	4.0	m	5,816	23,264	S4631	第0-0020号代価表 0
6 植生マット伏工 肥料袋あり 最大法長3m未満	16.5	m ²	506	8,349	V42191	第0-0021号代価表 0
	16.5	m ²	2,256	37,224		第0-0022号代価表
	1	式		96,888		

単位当り

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 単粒度碎石 バックホウクローラ型山積0.28m3 2次	4.00	m3	1,925	7,700	S4075 0	第0-0023号代価表
6 小車運搬 単粒度碎石	4.00	m3	6,835	27,340	S4071 0	第0-0025号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 碎石かご・簡易鋼製筋工 バックホウクローラ型 山積み0.28m3	0.23	t	883	203	V0100 0	第0-0026号代価表
6 小車運搬 碎石かご・簡易鋼製筋工	0.23	t	3,307	760	S4071 0	第0-0027号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 木材 バックホウクローラ型 山積み0.28m3	0.10	t	883	88	V0100 0	第0-0028号代価表
6 小車運搬 木材	0.10	t	3,307	330	S4071 0	第0-0029号代価表
単位当り	1	式		36,421		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 人肩運搬 単粒度砕石 礫質土、砂利、砕石、栗石、玉石		4.00	m ³	6,934	27,736	S4070 0	第0-0030号代価表
6 人肩運搬 砕石かご・簡易鋼製筋工 セメント鋼材、二次製品等		0.23	t	2,933	674	S4070 0	第0-0031号代価表
単位当り	1		式		28,410		

Y2900
第0010号内訳書

既設構造物撤去工1

施工地下部～施工地中間地点

式 当り 13,847 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 既設構造物撤去工					V3043	0
6 人肩運搬 混合廃棄物 セメント鋼材、二次製品等	20.0	m	666	13,320	S4070	第0-0032号代価表 0
	0.18	t	2,933	527		第0-0033号代価表
単位当り	1	式		13,847		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 小車運搬 セメント、鋼材、木材、二次製品等		0.18	t	3,307	595	S4071 0	第0-0034号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 混合廃棄物 バックホウクローラ型 山積み0.28m3		0.18	t	7,434	1,338	V01001 0	第0-0035号代価表
6 混合廃棄物処分		0.21	m3	14,000	2,940	W0001	
		1	式		4,873		
単位当り							

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 人肩運搬 土砂 礫質土、砂利、碎石、栗石、玉石	4	m ³	6,934	27,736	S4070 0 第0-0036号代価表
単位当り	1	式		27,736	

Y2900
第0013号内訳書

残土撤去工2

式

49,668 円

施工地下部～処分地

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 人力運搬 (積込み～運搬～取卸し) 80m以下					SZA211	0
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 人力	4	m3	6,836	27,344	S4075	第0-0037号代価表 0
6 機械盛土 (敷均し・狭幅)	4	m3	4,813	19,252	S4028	第0-0038号代価表 0
6 機械盛土 (締固め・狭幅) 路体・築堤	4	m3	352	1,408	S4029	第0-0006号代価表 0
単位当たり	4	m3	416	1,664		第0-0008号代価表
	1	式		49,668		

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A	※ 27	人	15,750	425,250	RA226 0	
単位当り	1	式		425,250		

