

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-009199		
工 事 名 称	蕎原地区山腹工ほか（3・予防）工事		
工 事 場 所	貝塚市蕎原地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 4年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設りサイクル法	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
	風倒木処理	一式
設計金額	金	81,391,200 円
消費税抜き金額	金	73,992,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	7,399,200 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	03-628705-80001-4-0		
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	43 貝塚市		
単価適用年月日	0-03.07.01(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		
山林砂防工置換	01 山林砂防工		
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
	73,992,000			
合 計				
	73,992,000			

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	22,093,491	22,093,000	第0001号内訳書
1 風倒木処理					Y1900
	1	式	21,797,238	21,797,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				43,890,000	
共通仮設費 (率分) $43425700 \times (0.0948 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 43,425,700 率…………… 0.0948					
				4,281,000	
共通仮設費計					
				4,281,000	
純工事費計					
				48,171,000	
現場管理費 $47706700 \times (0.3024 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 47,706,700 率…………… 0.3024					
				15,289,000	
工事原価計					
				63,460,000	

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 62995700*(0.1668*1.00+0.0004) 対象額…………… 62,995,700 率…………… 0.1668		前払補正係数 1.0000			
当初原価	62,995,700			10,532,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				73,992,000	
消費税等相当額 73992000*0.10 対象額…………… 73,992,000 率…………… 0.1000					
				7,399,200	
請負工事費					
				81,391,200	
工事価格計					
				73,992,000	
消費税等相当額計					
				7,399,200	
請負工事費計					
				81,391,200	

Y1900
第0001号内訳書

山腹工

式 当り 22,093,491 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 山腹基礎工					Y2900
	1	式	4,693,541	4,693,541	第0003号内訳書
2 山腹緑化工					Y2900
	1	式	17,399,950	17,399,950	第0004号内訳書
単位当り	1	式		22,093,491	

Y1900
第0002号内訳書

風倒木処理

式 当り 21,797,238 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 風倒木処理					Y2900 第0005号内訳書
単位当り	1	式	21,797,238	21,797,238	
	1	式		21,797,238	

Y2900
第0003号内訳書

山腹基礎工

式 当り 4,693,541 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 土留工 鋼製 L=13.0m、H=4.0m、W=6.0t	1	式	3,955,824	3,955,824	Y3900 第0006号内訳書
3 水路工	1	式	65,696	65,696	Y3900 第0007号内訳書
3 暗渠工	1	式	45,851	45,851	Y3900 第0008号内訳書
3 運搬工・仮設工	1	式	626,170	626,170	Y3900 第0009号内訳書
単位当り	1	式		4,693,541	

Y2900
第0004号内訳書

山腹緑化工

式 当り 17,399,950 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 筋工					Y3900
	1	式	7,951,489	7,951,489	第0010号内訳書
3 伏工					Y3900
	1	式	8,785,140	8,785,140	第0011号内訳書
3 植栽工					Y3900
	1	式	249,488	249,488	第0012号内訳書
3 運搬工					Y3900
	1	式	413,833	413,833	第0013号内訳書
単位当り	1	式		17,399,950	

Y2900
第0005号内訳書

風倒木処理

式 当り 21,797,238 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 風倒木処理工					Y3900
	1	式	14,101,763	14,101,763	第0014号内訳書
3 運搬工・処分工					Y3900
	1	式	7,695,475	7,695,475	第0015号内訳書
単位当り	1	式		21,797,238	

Y3900
第0006号内訳書

土留工

鋼製
L=13.0m、H=4.0m、W=6.0t

式 当り 3,955,824 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 BH 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)、3次 地山の掘削積込	8	m ³	1,883	15,064	V0001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削(軟岩 I B) ブレーカ油圧式 バケット容量0.1m ³ BH 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	81	m ³	2,831	229,311	V0002 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 BH 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	81	m ³	1,635	132,435	V0004 0 第0-0005号代価表
6 岩盤掘削面整形	33.0	m ²	2,065	68,145	S4509 0 第0-0006号代価表
6 鋼製枠組立	6.00	t	428,966	2,573,796	V0006 0 第0-0007号代価表
6 詰石工 鋼製枠に適用、人力詰石 割栗石150~300mm	66.3	m ³	13,599	901,613	V0013 0 第0-0009号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10mm	60.0	m ²	591	35,460	V0032 0 第0-0010号代価表
単位当り	1	式		3,955,824	

Y3900
第0007号内訳書

水路工

式 当り 65,696 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 緑化水路工 グリーンフリュームM1300 同等品以上	10.4	m	6,317	65,696	V4627 0 第0-0011号代価表
単位当り	1	式		65,696	

Y3900
第0008号内訳書

暗渠工

式 当り 45,851 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 暗渠排水管据付工 そだドレーン同等品以上 φ100mm	12.4	m	1,227	15,214	V4429 0 第0-0012号代価表
6 埋戻工 D (W1 < 1 m)	2	m ³	3,100	6,200	S4010 0 第0-0013号代価表
6 単粒度碎石 4号30-20mm	2	m ³	3,850	7,700	TCD26 0
6 遮水シート設置工	6.2	m ²	1,041	6,454	V00321 0 第0-0016号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10mm	17.4	m ²	591	10,283	V0032 0 第0-0010号代価表
単位当り	1	式		45,851	

Y3900
第0009号内訳書

運搬工・仮設工

式 当り 626,170 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(鋼材) BH山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊					V0011 0
	6.00	t	331	1,986	第0-0017号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 鋼材 運搬距離0.90km					V00251 0
	6.00	t	719	4,314	第0-0019号代価表
6 積込(鋼材) BH山積0.13m3(平積0.10m3)0.9t吊					V00111 0
	6.00	t	438	2,628	第0-0021号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等 運搬距離 30m					S4073 0
	6.00	t	743	4,458	第0-0022号代価表
6 積降(鋼材) BH山積0.13m3(平積0.10m3)0.9t吊					V00111 0
	6.00	t	438	2,628	第0-0024号代価表
6 積込(割栗石) BH 山積0.28m3(平積0.20m3)					V0014 0
	68.6	m ³	746	51,175	第0-0025号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 2 t 車 運搬距離0.9km 栗石 バックホウ クローラ型山積0.28m3					S4075 0
	68.6	m ³	1,283	88,013	第0-0027号代価表
6 積込(割栗石) BH 山積0.13m3(平積0.10m3)					V00141 0
	68.6	m ³	1,297	88,974	第0-0028号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 30m					S4073 0
	68.6	m ³	1,347	92,404	第0-0029号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 作業道整備工 BH 山積0.13m3(平積0.10m3) 幅員2.5m	30	m	9,653	289,590	VK106 0 第0-0030号代価表
単位当り	1	式		626,170	

Y3900
第0010号内訳書

筋工

式 当り 7,951,489 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 以上 階段幅 0.5m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	650.7	m	854	555,697	S4629 0 第0-0031号代価表
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.5m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	1,363.6	m	545	743,162	S4629 0 第0-0032号代価表
6 人力埋戻し 砂・砂質土・粘性土・礫質土	77	m ³	5,695	438,515	S4009 0 第0-0033号代価表
6 植生土のう筋工 2段積	2,014.3	m	3,085	6,214,115	V4626 0 第0-0034号代価表
単位当り	1	式		7,951,489	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生マット工 肥料袋付、1000m2以上					SF316 0
	4,505.2	m ²	1,950	8,785,140	第0-0035号代価表
単位当り					
	1	式		8,785,140	

Y3900
第0012号内訳書

植栽工

式 当り 249,488 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植栽(A) 植付 階段上に植栽する場合	1,006	本	78	78,468	S4670 0 第0-0036号代価表
6 クヌギ H=50cm以上	1,006	本	170	171,020	T0001 0
単位当り	1	式		249,488	

Y3900
第0013号内訳書

運搬工

式 当り 413,833 円

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 運搬工 (異形棒鋼)					V5000 0
	9.0	t	18,509	166,581	第0-0037号代価表
6 運搬工 (植生マット)					V5001 0
	4,505.2	m ²	37	166,692	第0-0038号代価表
6 運搬工 (植生土のう袋)					V5002 0
	8,058	袋	8	64,464	第0-0039号代価表
6 苗木運搬 スギ ヒノキ マツ 運搬距離425m (水平換算)					S4679 0
	1,006	本	16	16,096	第0-0040号代価表
単位当り					
	1	式		413,833	

Y3900
第0014号内訳書

風倒木処理工

式 当り 14,101,763 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 単木倒木整理(架線) スイングヤーダ(0.25m3級)					VK105 0
	385	m3	34,528	13,293,280	第0-0041号代価表
6 集材架線設営・撤去 スイングヤーダ(0.25m3級)					VK1051 0
	1	式	808,483	808,483	第0-0042号代価表
単位当り					
	1	式		14,101,763	

Y3900
第0015号内訳書

運搬工・処分工

式 当り 7,695,475 円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(伐採木) BH 山積0.13m3(平積0.10m3)					V0026 0
	475	m 3	6,267	2,976,825	第0-0043号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 2 t 車 運搬距離13.6km 木材					S4075 0
	475	m 3	6,184	2,937,400	第0-0045号代価表
6 木材処分費(幹)					W0001
	475	m 3	3,750	1,781,250	
単位当り					
	1	式		7,695,475	