

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-008451		
工 事 名 称	成合地区治山ダムほか（31・森林防災）工事		
工 事 場 所	高槻市成合地内		
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

治山ダム工

2基

流木対策工

一式

設計金額	金	45,667,800	円
消費税抜き金額	金	42,285,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,382,800	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 31-628702-80080-4-0 0 1 実施単価 09 高槻市 0-01.07.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
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	当 世 代 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	前 世 代	

# 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
成合地区治山ダムほか (31・森林防災) 工事	42,285,000			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	42,285,000			

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
成合地区治山ダムほか(31・森林防災)工事					X1000
1 3号床固工 L=17.18m H=5.00m W=15.37t					Y1900
	1	式	10,028,845	10,028,000	第0001号内訳書
1 4号床固工 L=20.68m H=5.50m W=17.56t					Y1900
	1	式	11,958,244	11,958,000	第0002号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	1,634,372	1,634,000	第0003号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	574,378	574,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				24,194,000	
共通仮設費 (率分) 24194000*(0.1090+0.0000) 対象額…………… 24,194,000 率…………… 0.1090					
				2,637,000	
共通仮設費計					
				2,637,000	
純工事費計					
				26,831,000	

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
現場管理費 26831000*(0.3348+0.0000) 対象額…………… 26,831,000 率…………… 0.3348				8,983,000	
工事原価計				35,814,000	
一般管理費等 35814000*(0.1803*1.00+0.0004) 対象額…………… 35,814,000 率…………… 0.1803		前払補正係数 1.0000			
当初原価	35,814,000			6,471,000	
工事価格				42,285,000	
消費税等相当額 42285000*0.08 対象額…………… 42,285,000 率…………… 0.0800				3,382,800	
請負工事費				45,667,800	
工事価格計				42,285,000	
消費税等相当額計				3,382,800	
請負工事費計				45,667,800	

Y1900  
第0001号内訳書

3号床固工

L=17.18m H=5.00m W=15.37t

式 当り 10,028,845 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削(機械) クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 障害なし 粘性土 礫質土 地山の掘削・積込	91	m3	583	53,053	V1004 0 第0-0001号代価表
6 山地治山 岩掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 400kg級 バックホウ 山積0.28m3 軟岩(I)B	150	m3	2,434	365,100	V1003 0 第0-0003号代価表
6 埋戻しD(礫質土)	57	m3	2,611	148,827	V9009 0 第0-0007号代価表
6 埋戻しD(軟岩1B)	10	m3	2,611	26,110	V9009 0 第0-0011号代価表
6 上流側埋戻し クロー山積0.28m3(平積0.20m3) 障害なし 粘性土・礫質土 ルーズな状態の積込	17	m3	534	9,078	V1008 0 第0-0012号代価表
6 岩盤掘削面整形	50.2	m2	1,800	90,360	S4509 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠 塗装	15.37	t	363,000	5,579,310	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ(山積0.28m3)	15.37	t	46,452	713,967	V3001 0 第0-0014号代価表
6 詰石(鋼製枠) 割栗石150~200mm	143.0	m3	8,670	1,239,810	V30021 0 第0-0016号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 吸出防止材設置工 t=10 合繊不織布	33.1	m <sup>2</sup>	561	18,569	V4263 0 第0-0017号代価表
6 かが枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	72.0	m	10,583	761,976	V9011 0 第0-0018号代価表
6 かが枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	7.0	m	12,183	85,281	V9012 0 第0-0019号代価表
6 端面パネル 500×800	36	枚	2,100	75,600	T0014 0
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	59.7	m <sup>2</sup>	420	25,074	T0002 0
6 ふとんかが設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	10.0	m	10,551	105,510	V9013 0 第0-0020号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生ネット工 肥料袋無(標準品)	40.0	m <sup>2</sup>	793	31,720	SF316 0 第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
6 積込(栗石) クワ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	178.7	m <sup>3</sup>	659	117,763	V1009 0 第0-0022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 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次	178.7	m <sup>3</sup>	1,136	203,003	S4075 0 第0-0023号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3)	16.55	t	730	12,081	V1010 0 第0-0025号代価表
6 貨物自動車運搬費(鋼材・かご枠) ;運搬車種4t車 賃料・損料計上あり 運搬距離1.8km	5	台	9,200	46,000	SA001 0 第0-0028号代価表
6 積込(栗石) クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	178.7	m <sup>3</sup>	659	117,763	V1009 0 第0-0022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40m	178.7	m <sup>3</sup>	746	133,310	S4073 0 第0-0029号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3)	16.55	t	730	12,081	V1010 0 第0-0025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40m	16.55	t	574	9,499	S4073 0 第0-0031号代価表
**単位当り**	1	式		10,028,845	

Y1900  
第0002号内訳書

4号床固工

L=20.68m H=5.50m W=17.56t

式 当り 11,958,244 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 (機械) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 障害なし 粘性土 礫質土 地山の掘削・積込	61	m3	583	35,563	V1004 0 第0-0001号代価表
6 山地治山 岩掘削 (機械) 大型ブレーカ 油圧式 400kg級 バックハウ 山積0.28m3 軟岩(I)B	184	m3	2,434	447,856	V1003 0 第0-0003号代価表
6 埋戻しD (礫質土)	97	m3	2,611	253,267	V9009 0 第0-0007号代価表
6 埋戻しD (軟岩1B)	5	m3	2,611	13,055	V9009 0 第0-0011号代価表
6 岩盤掘削面整形	57.4	m2	1,800	103,320	S4509 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠 塗装	17.56	t	363,000	6,374,280	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックハウ (山積0.28m3)	17.56	t	46,452	815,697	V3001 0 第0-0014号代価表
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	179.1	m3	8,670	1,552,797	V30021 0 第0-0016号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10 合繊不織布	50.2	m2	561	28,162	V4263 0 第0-0017号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 かご枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	92.0	m	10,583	973,636	V9011 0 第0-0018号代価表
6 かご枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	11.0	m	12,183	134,013	V9012 0 第0-0019号代価表
6 端面パネル 500×800	42	枚	2,100	88,200	T0014 0
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	78.9	m <sup>2</sup>	420	33,138	T0002 0
6 ふとんかご設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	10.0	m	10,551	105,510	V9013 0 第0-0020号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生ネット工 肥料袋無 (標準品)	43.0	m <sup>2</sup>	793	34,099	SF316 0 第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
6 積込 (栗石) クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	223.9	m <sup>3</sup>	659	147,550	V1009 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックハウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 2次	223.9	m <sup>3</sup>	1,136	254,350	S4075 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 積込・積卸し(鋼材) クロー型山積0.28m3(平積0.20m3)	19.07	t	730	13,921	V1010 0 第0-0025号代価表
6 貨物自動車運搬費(鋼材・かご枠) ;運搬車種4t車 賃料・損料計上あり 運搬距離1.8km	5	台	9,200	46,000	SA001 0 第0-0028号代価表
6 積込(栗石) クロー型山積0.28m3(平積0.20m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	223.9	m3	659	147,550	V1009 0 第0-0022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100m	223.9	m3	921	206,211	S4073 0 第0-0032号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クロー型山積0.28m3(平積0.20m3)	19.07	t	730	13,921	V1010 0 第0-0025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100m	19.07	t	658	12,548	S4073 0 第0-0033号代価表
6 木製標識板 400×500×30mm	1	組	75,600	75,600	T00011 0
**単位当り**	1	式		11,958,244	

Y1900  
第0003号内訳書

流木対策工

式 当り 1,634,372 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 支障木伐採 立木 直径10cm未満	10	本	265	2,650	V8002 0 第0-0034号代価表
6 支障木伐採 立木 直径10cm以上16cm未満	10	本	324	3,240	V8003 0 第0-0038号代価表
6 支障木伐採 立木 直径16cm以上22cm未満	10	本	397	3,970	V8004 0 第0-0042号代価表
6 支障木伐採 立木 直径22cm以上28cm未満	11	本	465	5,115	V8005 0 第0-0046号代価表
6 支障木伐採 立木 直径28cm以上	43	本	542	23,306	V8006 0 第0-0050号代価表
6 支障木伐採 倒木 直径16cm以上22cm未満	2	本	220	440	V8014 0 第0-0054号代価表
6 支障木伐採 倒木 直径28cm以上	2	本	276	552	V8016 0 第0-0055号代価表
6 積込(伐採木等) 幹、根株等積込 ハック材山積0.28m3	115.9	m3	4,235	490,836	V8041 0 第0-0056号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 6.0m	115.9	m3	725	84,027	S4073 0 第0-0057号代価表

大阪府

31-628702-80080-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込 (伐採木等) 幹、根株等積込 バックホウ山積0.28m3	115.9	m3	4,235	490,836	V8041 0 第0-0056号代価表
6 貨物自動車運搬費 ; 運搬車種 4 t 車 賃料・損料計上あり 運搬距離 26.5 km	19	台	14,500	275,500	SA001 0 第0-0058号代価表
6 貨物自動車運搬費 ; 運搬車種 4 t 車 賃料・損料計上あり 運搬距離 18.5 km	5	台	12,500	62,500	SA001 0 第0-0059号代価表
6 処分費 (枝葉)	17.4	t	11,000	191,400	W4002
**単位当り**	1	式		1,634,372	

Y1900  
第0004号内訳書

仮設工

式 当り 574,378 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削(機械) クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 障害なし 粘性土 礫質土 地山の掘削・積込	247	m3	583	144,001	V1004 0 第0-0001号代価表
6 盛土法面整形(削り取り整形) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 礫質土	288.4	m2	354	102,093	S4013 0 第0-0060号代価表
2 3号床固工 水替工	1	式	174,882	174,882	Y2900 第0005号内訳書
2 4号床固工 水替工	1	式	153,402	153,402	Y2900 第0006号内訳書
**単位当り**	1	式		574,378	

Y2900  
第0005号内訳書

3号床固工 水替工

式 当り 174,882 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	1	箇所	16,190	16,190	S4426 0 第0-0061号代価表
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満 (m <sup>3</sup> /h)	※ 12	日	5,370	64,440	S4425 0 第0-0062号代価表
6 廻排水 φ300mm 高密度ポリエチレン管 シングル管	40.0	m	2,069	82,760	V2001 0 第0-0064号代価表
6 土のう締切工	1.0	m <sup>2</sup>	11,492	11,492	S4420 0 第0-0067号代価表
**単位当り**	1	式		174,882	



Y2900  
第0006号内訳書

4号床固工 水替工

式 当り 153,402 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	1	箇所	16,190	16,190	S4426 0 第0-0061号代価表
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満 (m <sup>3</sup> /h)	※ 8	日	5,370	42,960	S4425 0 第0-0062号代価表
6 廻排水 φ300mm 高密度ポリエチレン管 シングル管	40.0	m	2,069	82,760	V2001 0 第0-0064号代価表
6 土のう締切工	1.0	m <sup>2</sup>	11,492	11,492	S4420 0 第0-0067号代価表
**単位当り**	1	式		153,402	

