

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-012857		
工 事 名 称	尺代地区治山ダムほか（30・復旧）工事（その2）		
工 事 場 所	三島郡島本町尺代地内		
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	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 1基 流木対策工 一式		
設計金額	金	34,170,120	円
消費税抜き金額	金	31,639,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,531,120	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 30-628702-30021-4-0 0 1 実施単価 08 島本町 0-30.10.01(0) 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
本工事費	31,639,000			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	31,639,000			

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 谷止工 (鋼製) L=19.2m, H=6.0m, W=18.9t					Y1900
	1	式	13,471,014	13,471,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	2,697,956	2,697,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,710,393	1,710,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				17,878,000	
共通仮設費 (率分) 17036340*(0.1185+0.0000) 対象額…………… 17,036,340 率…………… 0.1185					
				2,018,000	
共通仮設費計					
				2,018,000	
純工事費計					
				19,896,000	
現場管理費 19054340*(0.3601+0.0000) 対象額…………… 19,054,340 率…………… 0.3601					
				6,861,000	

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
工事原価計				26,757,000	
一般管理費等 $25915340 \times (0.1880 \times 1.00 + 0.0004)$ 対象額…………… 25,915,340 率…………… 0.1880		前払補正係数 1.0000			
当初原価	25,915,340			4,882,000	
工事価格				31,639,000	
消費税等相当額 $31639000 \times 0.08$ 対象額…………… 31,639,000 率…………… 0.0800				2,531,120	
請負工事費				34,170,120	
工事価格計				31,639,000	
消費税等相当額計				2,531,120	
請負工事費計				34,170,120	

Y1900  
第0001号内訳書

谷止工 (鋼製)

L=19.2m, H=6.0m, W=18.9t

式 当り 13,471,014 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 谷止工					Y2900
	1	式	12,332,908	12,332,908	第0004号内訳書
2 伐採工 谷止工					Y2900
	1	式	8,536	8,536	第0005号内訳書
2 運搬工 谷止工					Y2900
	1	式	1,129,570	1,129,570	第0006号内訳書
**単位当り**	1	式		13,471,014	

Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 2,697,956 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 伐採工 流木対策工	1	式	65,714	65,714	Y2900 第0007号内訳書
2 運搬工 流木対策工	1	式	2,632,242	2,632,242	Y2900 第0008号内訳書
**単位当り**	1	式		2,697,956	



Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,710,393 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 水替工 仮設工					Y2900
	1	式	159,412	159,412	第0009号内訳書
2 伐採工 仮設工 資材搬入路					Y2900
	1	式	12,304	12,304	第0010号内訳書
2 帯工 仮設工					Y2900
	1	式	439,623	439,623	第0011号内訳書
2 資材搬入路復旧工 仮設工					Y2900
	1	式	1,099,054	1,099,054	第0012号内訳書
・ **単位当り**					
	1	式		1,710,393	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削(礫質土) クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	149	m <sup>3</sup>	1,042	155,258	V1001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削(軟岩1B) ブレーカ300kg級	82	m <sup>3</sup>	3,632	297,824	V1011 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し(間詰) クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	32	m <sup>3</sup>	3,183	101,856	V2001 0 第0-0007号代価表
6 間詰栗石工 かき込み 割栗石 50-150mm(現地採取)	14	m <sup>3</sup>	9,667	135,338	V2021 0 第0-0010号代価表
6 埋戻し(ダム上流) クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	36	m <sup>3</sup>	1,985	71,460	V2003 0 第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	1.8	m <sup>2</sup>	504	907	S4508 0 第0-0012号代価表
6 岩盤掘削面整形	73.2	m <sup>2</sup>	1,742	127,514	S4509 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠 塗装	18.93	t	363,000	6,871,590	T0001 0
6 鋼製枠組立	18.93	t	54,916	1,039,559	V3001 0 第0-0014号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	216.8	m3	10,910	2,365,288	V3011 0 第0-0016号代価表
6 吸出防止材設置工 本体	36.8	m2	557	20,497	V3031 0 第0-0017号代価表
6 かが枠工 幅80cm 長さ100cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	3.0	m	13,171	39,513	V3022 0 第0-0018号代価表
6 かが枠工 幅80cm、長さ200cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	66.0	m	11,571	763,686	V3021 0 第0-0019号代価表
6 ふとんカゴ設置工 スロープ式 線径3.2 網目13 高50 幅120	10.0	m	12,645	126,450	V3041 0 第0-0020号代価表
6 端面パネル 500×800	66	枚	2,100	138,600	T1030 0
6 吸出防止材 厚10mm 合成不織布	36.9	m2	420	15,498	T0008 0
6 植生ネット工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	21.0	m2	670	14,070	RF156 0
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 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		12,332,908	

Y2900  
第0005号内訳書

伐採工

谷止工

式 当り 8,536 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以上16cm未満	2	本	312	624	V5003 0 第0-0021号代価表
6 支障木伐採 立木 直径16cm以上22cm未満	1	本	382	382	V5004 0 第0-0025号代価表
6 支障木伐採 立木 直径22cm以上28cm未満	4	本	447	1,788	V5005 0 第0-0029号代価表
6 支障木伐採 立木 直径28cm以上	11	本	522	5,742	V5006 0 第0-0033号代価表
**単位当り**	1	式		8,536	

Y2900  
第0006号内訳書

運搬工 谷止工  
式 当り 1,129,570 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックホウ積込 資材置場	250.4	m <sup>3</sup>	353	88,391	S4033 0 第0-0037号代価表
6 資材運搬(栗石) 2tダンプトラック 運搬距離0.6km 資材置場～現場入口	250.4	m <sup>3</sup>	1,236	309,494	S4075 0 第0-0039号代価表
6 バックホウ積込 クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 岩塊・玉石	250.4	m <sup>3</sup>	1,184	296,473	V4001 0 第0-0041号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2t) 栗石 運搬距離 130m	250.4	m <sup>3</sup>	1,380	345,552	S4073 0 第0-0042号代価表
6 資材運搬(鋼材、かご枠等) 2t貨物車 運搬距離0.6km 資材置場～現場入口	10.0	台	6,800	68,000	SA001 0 第0-0044号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2t) 鋼材、かご枠等 運搬距離 130m	20.0	t	1,083	21,660	S4073 0 第0-0045号代価表
**単位当り**	1	式		1,129,570	

Y2900  
第0007号内訳書

伐採工

流木対策工

式 当り 65,714 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 支障木伐採 倒木 直径10cm以上16cm未満	27	本	182	4,914	V5013 0 第0-0046号代価表
6 支障木伐採 倒木 直径16cm以上22cm未満	42	本	212	8,904	V5014 0 第0-0047号代価表
6 支障木伐採 倒木 直径22cm以上28cm未満	6	本	236	1,416	V5015 0 第0-0048号代価表
6 支障木伐採 立木 直径10cm以上16cm未満	18	本	312	5,616	V5003 0 第0-0021号代価表
6 支障木伐採 立木 直径16cm以上22cm未満	47	本	382	17,954	V5004 0 第0-0025号代価表
6 支障木伐採 立木 直径22cm以上28cm未満	24	本	447	10,728	V5005 0 第0-0029号代価表
6 支障木伐採 立木 直径28cm以上	31	本	522	16,182	V5006 0 第0-0033号代価表
**単位当り**	1	式		65,714	

Y2900  
第0008号内訳書

運搬工

流木対策工

式 当り 2,632,242 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックホウ積込 木材積込 バック材山積0.28m3	139	m3	4,078	566,842	V4004 0 第0-0049号代価表
6 資材運搬(2t貨物車) 幹・枝葉・根株 運搬距離23.9km 現場～交野市	56	台	13,000	728,000	SA001 0 第0-0051号代価表
6 木材処分 幹・枝葉	89.0	t	11,000	979,000	W5001
6 木材処分 根株	22.4	t	16,000	358,400	W5002
**単位当り**	1	式		2,632,242	



Y2900  
第0009号内訳書

水替工

仮設工

式 当り 159,412 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ポンプ運転(小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満(m <sup>3</sup> /h)	※ 15	日	5,306	79,590	S4425 0 第0-0052号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	1	箇所	15,750	15,750	S4426 0 第0-0054号代価表
6 土のう締切工	3.5	m <sup>2</sup>	11,072	38,752	S4420 0 第0-0055号代価表
6 廻排水 φ300mm 高密度ポリエチレン管(損料) シングル管	20.0	m	1,266	25,320	V7001 0 第0-0056号代価表
**単位当り**	1	式		159,412	

Y2900  
第0010号内訳書

伐採工 仮設工 資材搬入路  
式 当り 12,304 円

頁0-0016

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以上16cm未満	3.0	本	312	936	V5003 0 第0-0021号代価表
6 支障木伐採 立木 直径16cm以上22cm未満	4.0	本	382	1,528	V5004 0 第0-0025号代価表
6 支障木伐採 立木 直径22cm以上28cm未満	8.0	本	447	3,576	V5005 0 第0-0029号代価表
6 支障木伐採 立木 直径28cm以上	12.0	本	522	6,264	V5006 0 第0-0033号代価表
**単位当り**	1	式		12,304	

Y2900  
第0011号内訳書

帯工

仮設工

式 当り

439,623 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削(礫質土) クレー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	23	m <sup>3</sup>	1,042	23,966	V1001 0 第0-0001号代価表
6 埋戻し クレー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	10	m <sup>3</sup>	3,183	31,830	V2001 0 第0-0059号代価表
6 かご枠工 幅80cm 長さ100cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	6.0	m	13,171	79,026	V3022 0 第0-0018号代価表
6 かご枠工 幅80cm、長さ200cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	12.0	m	11,571	138,852	V3021 0 第0-0019号代価表
6 かご枠工 幅120cm 長さ100cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	1.0	m	16,391	16,391	V3028 0 第0-0060号代価表
6 かご枠工 幅120cm、長さ200cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	4.0	m	14,541	58,164	V3027 0 第0-0061号代価表
6 端面パネル 500×800	12.0	枚	2,100	25,200	T1030 0
6 端面パネル 500×1200	2.0	枚	3,800	7,600	T1031 0
6 吸出防止材 厚10mm 合成不織布	14.6	m <sup>2</sup>	420	6,132	T0008 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックホウ積込 資材置場	10.2	m3	353	3,600	S4033 0 第0-0037号代価表
6 資材運搬(栗石) 2tダンプトラック 運搬距離0.6km 資材置場～現場入口	10.2	m3	1,236	12,607	S4075 0 第0-0039号代価表
6 バックホウ積込 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 岩塊・玉石	10.2	m3	1,184	12,076	V4001 0 第0-0041号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2t) 栗石 運搬距離 230m	10.2	m3	1,668	17,013	S4073 0 第0-0062号代価表
6 資材運搬(鋼材、かご枠等) 2t貨物車 運搬距離0.6km 資材置場～現場入口	1.0	台	6,800	6,800	SA001 0 第0-0044号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2t) 鋼材、かご枠等 運搬距離 230m	0.30	t	1,221	366	S4073 0 第0-0063号代価表
**単位当り**	1	式		439,623	

Y2900  
第0012号内訳書

資材搬入路復旧工

仮設工

式 当り 1,099,054 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削(礫質土) クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込	11	m <sup>3</sup>	954	10,494	V1003 0 第0-0006号代価表
6 埋戻し クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	168	m <sup>3</sup>	3,183	534,744	V2001 0 第0-0059号代価表
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	4	m <sup>3</sup>	7,560	30,240	S4006 0 第0-0064号代価表
6 人力盛土(埋戻し) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1	m <sup>3</sup>	4,320	4,320	S4009 0 第0-0065号代価表
6 土砂掘削(礫質土) クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込	112	m <sup>3</sup>	954	106,848	V1003 0 第0-0006号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2t) 土砂(礫質土) 運搬距離 50m	112	m <sup>3</sup>	1,225	137,200	S4073 0 第0-0066号代価表
6 大型土のう撤去	34	袋	1,684	57,256	V7031 0 第0-0067号代価表
6 敷鉄板敷設工	50.6	m <sup>2</sup>	303	15,331	V7021 0 第0-0068号代価表
6 敷鉄板撤去工	50.6	m <sup>2</sup>	28	1,416	V7022 0 第0-0069号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438 供用日数120日	17	枚	3,160	53,720	SB765 0 第0-0070号代価表
6 波状管 撤去 波状管 径800mm シングル管	50.0	m	191	9,550	V41973 0 第0-0071号代価表
6 碎石撤去 コーラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	10	m <sup>3</sup>	1,042	10,420	V1001 0 第0-0072号代価表
6 資材運搬(碎石) 2tダンプトラック 運搬距離0.6km 資材置場～現場	10	m <sup>3</sup>	1,514	15,140	S4075 0 第0-0073号代価表
6 バックホウ積込	10	m <sup>3</sup>	353	3,530	S4033 0 第0-0075号代価表
6 資材運搬(碎石) 10tダンプトラック 運搬距離25.1km 資材置場～茨木市	10	m <sup>3</sup>	5,244	52,440	S4075 0 第0-0076号代価表
6 碎石処分	9.6	t	1,300	12,480	W7001 .
6 資材運搬(2t貨物車) 大型土のう袋等 運搬距離38.8km 現場～大阪市	1	台	15,500	15,500	SA001 0 第0-0078号代価表
6 大型土のう袋等処分	1.4	t	20,304	28,425	W7002

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
**単位当り**	1	式		1,099,054	