

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-017026		
工 事 名 称	森地区治山ダムほか（30・森林防災）工事		
工 事 場 所	交野市森地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成31年 2月27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			

治山ダム工(谷止工 鋼製) 1基

資材搬入路 一式

設
計
大
要

設計金額	金	24,912,360	円
消費税抜き金額	金	23,067,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,845,360	円

総括情報表

<p>事務所コード 事務所名 設計書番号 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</p>	<p>87 環境農林水産部 実施設計書 当初 30-628703-11103-4-0 0 1 実施単価 17 交野市 0-30.11.01(0) N 治山・林道工事 当世代</p>	<p>前世代</p>
<p>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</p>	<p>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</p>	

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
	23,067,000			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	23,067,000			

本工事

レベル毎の数量・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 治山ダム工 (1号谷止工鋼製枠) L=23.7m H=6.0m W=20.0t					Y1900	
1 流木対策工	1	式	11,802,113	11,802,000	Y1900	第0001号内訳書
1 付帯工	1	式	102,600	102,000	Y1900	第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	139,300	139,000	Y1900	第0003号内訳書
直接工事費計	1	式	282,576	282,000		第0004号内訳書
共通仮設費 (率分) 12325000*(0.1280+0.0000) 対象額..... 12,325,000 率..... 0.1280				12,325,000		
1 運搬費 (積上分)				1,577,000	Z0001	
6 仮設材運搬 製品L=12m以内 片道L=10kmまで 往復 敷鉄板	0.6	t	7,800	4,680	V3016	0
				4,680		第0-0056号代価表

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
1 準備費 (積上分)					Z0002	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm				28,000	S4002	0
共通仮設費計	300	m ²	96	28,800		第0-0036号代価表
純工事費計				1,609,000		
現場管理費				13,934,000		
対象額..... 13,934,000 率..... 0.3849				5,363,000		
工事原価計				19,297,000		
一般管理費等						
19297000*(0.1950*1.00+0.0004)						
対象額..... 19,297,000 率..... 0.1950						
当初原価	19,297,000			3,770,000		
前払補正係数 1.0000						
工事価格						
消費税等相当額				23,067,000		
23067000*0.08						
対象額..... 23,067,000 率..... 0.0800						
				1,845,360		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 軟岩 (I) B 油圧式 (BH)山積0.28m3対応)					V0100	0
6 バックホウ掘削積込(破碎岩除去) クローラ型山積0.28m3級 排出ガス対応型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	111	m 3	1,861	206,571	V0102	第0-0001号代価表 0
6 バックホウ掘削(礫質土) クローラ型山積0.28m3m3級 排出ガス対応型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	111	m 3	523	58,053	V0103	第0-0003号代価表 0
6 埋戻工 C (1m ≤ W1 < 4m) クローラ型山積0.28m3級 排出ガス対応型	112	m 3	571	63,952	V0104	第0-0005号代価表 0
6 バックホウ掘削積込(上流側埋戻)破碎岩除去 クローラ型山積0.28m3級 排出ガス対応型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	38	m 3	1,781	67,678	V0105	第0-0006号代価表 0
6 バックホウ掘削積込(上流側埋戻) クローラ型山積0.28m3級 排出ガス対応型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	55	m 3	523	28,765	V0106	第0-0011号代価表 0
6 岩盤掘削面整形	37	m 3	523	19,351	S4509	第0-0013号代価表 0
6 鋼製枠(エキスパンドメタル含む) 塗装	65.4	m 2	1,742	113,926	W0001	第0-0014号代価表
6 鋼製枠組立	20.01	t	363,000	7,263,630	V0107	0
	17.71	t	49,419	875,210		第0-0015号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 詰石工 割栗石 5~15cm					V0109	0
6 中詰流出防止材取付 エキスパンドメタル	194.2	m3	7,973	1,548,356	V0108	第0-0017号代価表 0
6 植生シート工 肥料袋無(標準品) 施工規模 500m2未満 市場単価使用 時間の制約なし	214.6	m2	360	77,256	W0001	第0-0019号代価表
6 かが枠工 吸出防止材は別途計上 幅 80cm 詰石(割栗石5~15cm)	40.5	m2	770	31,185	V0111	0
6 吸出防止材設置工 t=10mm 合織不織布 ステラシートSS 同等品以上	12	m	10,202	122,424	V0110	第0-0020号代価表 0
6 かが枠工 吸出防止材は別途計上 幅 80cm 詰石(割栗石5~15cm)	6.4	m2	557	3,564	V0111	第0-0022号代価表 0
6 吸出防止材設置工 t=10mm 合織不織布 ステラシートSS 同等品以上	10	m	10,202	102,020	V0110	第0-0020号代価表 0
6 かが枠 上面枠(全面用) (塗装品) 幅2,000mm×奥行800mm	1.1	m2	557	612	W0001	第0-0022号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10mm 合織不織布 ステラシートSS 同等品以上	5	枚	3,100	15,500	V0110	0
	127.6	m2	557	71,073		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 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017	0
6 鋼材積込み 山積0.45m3ハック材 積込み	20.39	t	679	13,844	V0115	0 第0-0023号代価表
6 鋼材運搬 2tダンプトラック L=4.5km	20.39	t	1,402	28,586	V0114	0 第0-0025号代価表
6 鋼材積込み 山積0.28m3ハック材 小型不整地運搬車への積込み	20.39	t	945	19,268	S4073	0 第0-0027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 80m	20.39	t	559	11,398	S4511	0 第0-0028号代価表
6 バックホウ積込 割栗石	202.5	m3	456	92,340	S4075	0 第0-0030号代価表
6 ダンプトラック運搬 割栗石 ダンプトラック2t車 バックホウクローラ型山積0.45m3 1次	202.5	m3	3,127	633,217	V1116	0 第0-0032号代価表
6 割栗石積込み 山積0.28m3ハック材 小型不整地運搬車への積込み	202.5	m3	687	139,117	S4073	0 第0-0033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 80m	202.5	m3	727	147,217		第0-0034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		11,802,113	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 流木対策工 チェーン伐開 枝条片付	600	m ²	171	102,600	V0141 0 第0-0035号代価表
単位当り	1	式		102,600	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 森林環境整備事業 標識板					W0001	
6 植生シート工 肥料袋無(標準品) 施工規模 500m ² 未満 市場単価使用 時間的制約なし	1	箇所	70,000	70,000	W0001	
	90	m ²	770	69,300		
	1	式		139,300		
単位当り						

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	15,750	15,750	S4426	0 第0-0038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 (m3/h)	※	5	日	5,336	26,680	S4425	0 第0-0039号代価表
6 波状管 (高密度ポリエチレン管・シグマ構造) 直径 300mm		90	m	1,742	156,780	S4429	0 第0-0041号代価表
6 土のう締切工 土砂は現地発生土を流用		1.0	m ²	11,072	11,072	V2004	0 第0-0042号代価表
6 敷鉄板 設置・撤去 22×914×1829		3.3	m ²	486	1,603	V2005	0 第0-0043号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数90日 継続工事なし		2	枚	1,130	2,260	Y2900	第0-0046号代価表
2 資材搬入路		1	式	68,431	68,431		第0005号内訳書
		1	式		282,576		

単位当り

Y2900
第0005号内訳書

資材搬入路

式 当り 68,431 円

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 バックホウ掘削積込					V4016 0
6 盛土	53	m ³	482	25,546	第0-0047号代価表 V2013 0
6 バックホウ積込	15	m ³	789	11,835	第0-0049号代価表 V4017 0
6 小型不整地運搬車運搬 機質土 運搬距離 50m	27	m ³	438	11,826	第0-0054号代価表 S4073 0
単位当り	27	m ³	712	19,224	第0-0055号代価表
	1	式		68,431	