

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-004804		
工 事 名 称	春木川町地区治山ダムほか（30・森林防災）工事		
工 事 場 所	和泉市春木川町地内		
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	(鋼製)	2基
	流木対策工		一式
	設計金額	金	35,119,440 円
	消費税抜き金額	金	32,518,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,601,440 円

総括情報表

頁0-0001

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	30-628705-60517-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名	1 実施単価		
単価区分	40 和泉市		
単価地区	0-30.06.01(0)		
単価適用年月日			
諸経費体系	N 治山・林道工事 当世代		
前払区分	01 前払40%以下	前世代	
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		

大阪府

30-628705-60517-4-0

総括情報表

頁0-0002

	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1	29,267,000			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	29,267,000			

大阪府

30-628705-60517-4-0

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1					X1000
1 溪間工					Y1999
2 治山土工	1	式	16,556,741	16,556,000	Y2999
3 掘削工					Y0E1J200
4 掘削(土砂)	1	式	242,424	242,424	Y4999
6 土砂掘削(礫質土) クレー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	387	m3	432	167,184	S4501 0
4 掘削(岩石)	1	m3	432	432	第0-0001号代価表
6 岩石掘削 ブレーカ 油圧式 300kg級 軟岩(I)B	33	m3	2,280	75,240	Y4999
6 軟岩片除去 クレー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	1	m3	1,818	1,818	V00021 0
6 軟岩片除去 クレー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	1	m3	462	462	第0-0003号代価表 第0-0005号代価表

大 阪 府

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
3 埋戻し工					Y0E1J206
4 埋戻し 間詰・袖かしく部	1	式	279,524	279,524	Y0E1J2065F1
6 埋戻し工 C (1m ≤ W1 < 4m)	102	m3	1,747	178,194	V00005 0
4 埋戻し ダム上流部 軟岩片除去の一連作業	1	m3	1,747	1,747	第0-0006号代価表
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クレー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	159	m3	462	73,458	Y4999
4 岩盤掘削面整形	1	m3	462	462	S4501 0
6 岩盤掘削面整形	16	m2	1,742	27,872	第0-0010号代価表
2 治山ダム工	1	m2	1,742	1,742	Y0E1L
3 鋼製枠谷止工	1	式	15,207,602	15,207,602	Y0E1L24L
6 鋼製枠谷止工	1	式	14,298,746	14,298,746	

大 阪 府

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
4 鋼製枠 1号治山ダム	10.80	t	412,117	4,450,863	YOE1L24L5XB
6 積込(鋼材) バックホウ クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	1	t	408	408	V0017 0 第0-0012号代価表
6 運搬(鋼材) ダンプトラック 2t車 運搬距離 L=0.65km	1	t	559	559	V0018 0 第0-0014号代価表
6 鋼製枠組立	1	t	411,150	411,150	V000011 0 第0-0016号代価表
4 鋼製枠 3号治山ダム	13.98	t	413,221	5,776,829	YOE1L24L5XB
6 積込(鋼材) バックホウ クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	1	t	408	408	V0017 0 第0-0012号代価表
6 ダンプトラック運転 ダンプトラック 2t車 運搬距離 L=1.15km	1	t	673	673	V0019 0 第0-0017号代価表
6 積込(鋼材) バックホウ クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	1	t	408	408	V0017 0 第0-0012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 140m	1	t	582	582	S4073 0 第0-0018号代価表

大阪府

30-628705-60517-4-0

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
6 鋼製枠組立	1	t	411,150	411,150	V000011 0 第0-0016号代価表
4 詰石 1号治山ダム	112	m3	14,312	1,602,944	YOE1L24L4AN
6 詰石工 購入材(割ぐり石15~30cm) バックホウによる詰石(山積0.28m3級)	1	m3	14,312	14,312	V00008 0 第0-0020号代価表
4 詰石 3号治山ダム	151	m3	15,892	2,399,692	YOE1L24L4AN
6 積込(割栗石)小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m3	1	m3	565	565	V00037 0 第0-0021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 140m	1	m3	1,015	1,015	S4073 0 第0-0022号代価表
6 詰石工 購入材(割ぐり石15~30cm) バックホウによる詰石(山積0.28m3級)	1	m3	14,312	14,312	V00008 0 第0-0020号代価表
4 吸出し防止材	126	m2	543	68,418	YOE1L24L42X
6 吸出し防止材敷設工 合繊不織布 非分解 t=10mm	1	m2	543	543	SA435 0 第0-0023号代価表

大阪府

30-628705-60517-4-0

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
3 鋼製枠工					Y3999
	1	式	597,100	597,100	
4 鋼製枠 1号治山ダム					Y4999
	19.0	m	11,332	215,308	
6 かが枠工 幅80cm 割栗石5~15cm 吸出し防止材 非分解 t=10mm					V00019 0
	1	m	11,332	11,332	第0-0024号代価表
4 鋼製枠 3号治山ダム					Y4999
	32.0	m	11,931	381,792	
6 積込(割栗石)小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m3					V00037 0
	0.38	m3	565	214	第0-0021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 140m					S4073 0
	0.38	m3	1,015	385	第0-0022号代価表
6 かが枠工 幅80cm 割栗石5~15cm 吸出し防止材 非分解 t=10mm					V00019 0
	1	m	11,332	11,332	第0-0024号代価表
3 ふとんかご工					Y3999
	1	式	311,756	311,756	
4 ふとんかご 1号治山ダム					Y4999
	10.0	m	17,968	179,680	

大 阪 府

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
6 ふとんかご設置 高さ50cm 幅120m					V00017 0
	1	m	17,968	17,968	第0-0025号代価表
4 ふとんかご 3号治山ダム					Y4999
	7.0	m	18,868	132,076	
6 積込(割栗石)小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m3					V00037 0
	0.57	m3	565	322	第0-0021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 140m					S4073 0
	0.57	m3	1,015	578	第0-0022号代価表
6 ふとんかご設置 高さ50cm 幅120m					V00017 0
	1	m	17,968	17,968	第0-0025号代価表
2 溪間工付属物設置工					Y0E1N
	1	式	94,000	94,000	
3 堤名板取付工					Y0E1N21R
	1	式	94,000	94,000	
4 堤名板					Y0E1N21R5U5
	2	枚	47,000	94,000	
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	47,000	47,000	

大 阪 府

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
2 山腹緑化工					Y2999
	1	式	49,280	49,280	
3 植生工					YOEKM200
	1	式	49,280	49,280	
4 植生ネット					Y4999
	64	m2	770	49,280	
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316 0
	1	m2	770	770	第0-0026号代価表
2 仮設工					YOEKN
	1	式	683,911	683,911	
3 水替工					YOEKN205
	1	式	95,967	95,967	
4 ポンプ排水					YOEKN2055G0
	1	式	95,967	95,967	
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	2	箇所	15,750	31,500	第0-0027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)					S4425 0
	13	#日	4,959	64,467	第0-0028号代価表

大 阪 府

30-628705-60517-4-0

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
3 仮水路工					YOEKN209
	1	式	79,144	79,144	
4 暗渠排水管					YOEKN2095G5
	60	m	950	57,000	
6 波状管(高密度ポリエチレン管・シクル構造) 直径 300mm 設置+撤去					S4429 0
	1	m	950	950	第0-0030号代価表
4 土のう					YOEKN2095EV
	2	m2	11,072	22,144	
6 土のう締切工					S4420 0
	1	m2	11,072	11,072	第0-0031号代価表
3 交通管理工					Y3999
	1	式	508,800	508,800	
4 交通誘導警備員					Y4999
	48	#人	10,600	508,800	
6 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし					SA063 0
	1	#人・日	10,600	10,600	第0-0032号代価表
直接工事費計					
				16,556,000	

大 阪 府

30-628705-60517-4-0

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
共通仮設費 (率分) $16556000 \times (0.1168 + 0.0000)$ 対象額…………… 16,556,000 率…………… 0.1193 率参照額…………… 18,110,660				1,934,000	
共通仮設費計				1,934,000	
純工事費計				18,490,000	
現場管理費 $18490000 \times (0.3544 + 0.0000)$ 対象額…………… 18,490,000 率…………… 0.3624 率参照額…………… 20,537,660				6,553,000	
工事原価計				25,043,000	
般管理費等 $25043000 \times (0.1683 \times 1.00 + 0.0004)$ 対象額…………… 25,043,000 率…………… 0.1683 率参照額…………… 27,815,660			前払補正係数 1.0000		
当初原価 25,043,000	25,043,000			4,224,000	
工事価格				29,267,000	
消費税等相当額 29267000×0.08 対象額…………… 29,267,000 率…………… 0.0800				2,341,360	
請負工事費				31,608,360	

大 阪 府

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
工事価格計				29,267,000	
消費税等相当額計				2,341,360	
請負工事費計				31,608,360	

大 阪 府