

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-017417		
工 事 名 称	広域農道岩湧地区30-2付帯工事(その2)		
工 事 場 所	河内長野市加賀田 他		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 平成31年 2月15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

付帯工 一式

設計金額	金	2,459,160	円
消費税抜き金額	金	2,277,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	182,160	円





事業名 広域営農団地農道整備事業 岩湧地区  
 工事名 広域農道岩湧地区30-2付帯工事 (その2)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	農道工事
工種体系区分	農道工事
工事工種体系年番号	平成30年99号 [2号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし

事業名	広域営農用地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区30-2付帯工事 (その2)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			2,277,000	
2 ・工事原価			1,855,000	
3 純工事費			1,384,000	
4 ・直接工事費			1,221,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	1,179,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	42,000	
7 ・ ・間接工事費			634,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			163,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值)				
	1,221,000 × ((13.370*1.000+0.000)*1.000)	13.370	%	163,000
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値*補正值)*補正值)				
	1,384,000 × ((34.040*1.000)*1.000)	34.040	%	471,000
18 ・ ・官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 ・ ・官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 ・一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値*補正值+保証费率)				
	1,855,000 × (22.720*1.000+0.04)	22.760	%	422,000
21 ・一括計上価格	1.000	式	0	
22 支給品費			0	
23 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
25 処分費 (準備費の内数)			0	
26 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等 (率対象外)			0	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
	(1-21) × 標準値			
	2,277,000 × 4.740	4.740	%	108,000







事業名 広域営農用地農道整備事業 岩湧地区

工事名 広域農道岩湧地区30-2付帯工事 (その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				1,179,000	
・付帯工				1,179,000	
・・排水整備工	1.000	式		1,179,000	
排水整備工	1.000	式	173,181	173,181	1式当たり B単 1号
800型樹蓋工 縮鋼板t=6mm	1.000	箇所	29,351	29,351	歩A・単A T単 1号
スクリーン設置工	1.000	基	28,280	28,280	歩A・単A T単 2号
排水管補修工 ホリェレンパイプφ300	1.000	箇所	35,500	35,500	歩A・単A T単 8号
道路側溝上シート工 ゴムシート厚2.0×幅500mm	50.000	m	1,601	80,050	歩A・単A T単 14号
			計	173,181	
合 計				173,181	
・・防護柵工				252,000	
防護柵工	1.000	式		252,000	1式当たり B単 2号
橋梁部転落防止柵設置工 縦格子型H=0.80~1.10m	1.000	箇所	252,217	252,217	歩A・単A T単 3号
ネットフェンス設置工 H=1.8m 支柱間隔1.8m 残着色塗装 網目3.2×56mm	18.000	m	9,247	166,446	歩A・単A T単 10号
			計	252,217	
合 計				252,217	
・・谷流末部改良工				495,000	
土工	1.000	式		495,000	1式当たり B単 3号
土砂積込工	1.000	式	44,178	44,178	歩A・単A T単 9号
堰堤浚渫工 土砂(小規模)	2.000	m <sup>3</sup>	3,769	7,538	歩A・単A T単 7号
残土運搬工 小規模,バックホウ積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,1.5km以下	15.000	m <sup>3</sup>	1,502	22,530	歩A・単A S単 23号
			計	44,178	
排水改良工	1.000	式	450,415	450,415	1式当たり B単 4号
SP ふとんかご 設置,スロープ式,高さ50cm×幅120cm,GS-3 線径4.0mm 網目13cm,割栗 石(詰石用) 15~20cm	6.000	m	10,290	61,740	歩A・単A S単 26号
1000型樹工	1.000	箇所	154,917	154,917	歩A・単A T単 4号
SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 据付,500mm,外圧管1種, 張コンクリート工 t=10cm	2.000	m	13,870	27,740	歩A・単A S単 32号
管コンクリート工	1.000	箇所	99,333	99,333	歩A・単A T単 5号
ホリェレンパイプφ300撤去 撤去,波状管及び網状管,200~400mm,-	53.000	m	1,973	104,569	歩A・単A T単 6号
	20.000	m	105.8	2,116	歩A・単A S単 33号
			計	450,415	
合 計				494,593	
・・撤去運搬工				69,000	
歩道沿い土砂撤去工	1.000	式		69,000	1式当たり B単 5号
崩落土撤去運搬工	1.000	式	69,303	69,303	歩A・単A T単 12号
U型水路堆積土撤去運搬工	5.000	m <sup>3</sup>	2,794	13,970	歩A・単A T単 11号
【法面工(植生補工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),500m <sup>2</sup> 未満,-	5.000	m <sup>3</sup>	9,062	45,310	歩A・単A T単 11号
	13.000	m <sup>2</sup>	771	10,023	歩A・単A S単 9号
			計	69,303	
合 計				69,303	

事業名：広域営農用地農道整備事業 岩湧地区  
工事名：広域農道岩湧地区30-2付帯工事(その2)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・階段工	1.000	式		190.000	
擬木階段工	1.000	式	189.500	189.500	1式当たり B単 6号
二本組階段工					歩A・単A
擬木(プラスチック製) φ100×2 幅1.0m	25.000	段	7.580	189.500	T単 13号
			計	189.500	
合 計				189.500	

事業名 広域管農田地農道整備事業 岩湧地区  
 工事名 広域農道岩湧地区30-2付帯工事 (その2)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工)				42,000	
・安全費	1.000	式		42,000	
・安全費	1.000	式		42,000	
安全費	1.000	式	42,400	42,400	1式当たり B単 7号
交通誘導警備員B	4.000	人	10,600	42,400	歩A・車A S単 8号
			計	42,400	
合 計				42,400	