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	2018-10-001104		
工事名称	広域農道岩湧地区３０付帯工事		
工事場所	河内長野市清水ほか		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　平成30年 7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	付帯工　一式
設　計　金　額	金　3,549,960　円
消費税抜き金額	金　3,287,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　262,960　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付帯工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	広域営農団地農道整備事業
地区名	岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区３０付帯工事
施工場所	河内長野市清水ほか
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	富田林・風
工期	
積算体系年月	平成３０年３月
単価期適用年月	平成３０年３月ーA
歩掛期適用年番号	平成２９年０５号ーA
電力会社名	関西電力

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付帯工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				3,549,960	
	・工事価格				3,287,000	
	・消費税相当額（８％）				262,960	
	工事内容					

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付帯工事

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２９年９９号［１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	広域営農団地農道整備事業　岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区３０付帯工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			3,287,000	
2 ・工事原価			2,732,000	
3 純工事費			2,190,000	
4 ・・直接工事費			1,932,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	1,826,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	106,000	
7 ・・間接工事費			800,000	
8 ・・・共通仮設費			258,000	
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*補正値+補正値)*補正値)				
1,932,000×((13.370*1.000+0.000)*1.000)	13.370	%	258,000	
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*補正値)*補正値)				
2,190,000×((24.770*1.000)*1.000)	24.770	%	542,000	
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*補正値+保証費率)				
2,732,000×(20.290*1.000+0.04)	20.330	%	555,000	
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）			2,000	
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				
3,287,000×4.840	4.840	%	159,000	

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付帯工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			1,826,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	1,826,000	
・付帯工	1.000	式	1,826,000	
・・法面補修工	1.000	式	1,563,000	
・・門扉等撤去工（清水）	1.000	式	82,000	
・・門扉等撤去工（唐久谷）	1.000	式	71,000	
・・門扉等撤去工（加賀田）	1.000	式	106,000	
・・撤去殻処分工	1.000	式	4,000	

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付帯工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費（仮設工）内訳			106,000	
直接工事費（仮設工）	1.000	式	106,000	
・安全費	1.000	式	106,000	
・・安全費	1.000	式	106,000	

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付帯工事

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）				1,826,000	
・付帯工	1.000	式		1,826,000	
・・法面補修工	1.000	式		1,563,000	
土工	1.000	式	280,792	280,792	1 式当たり B単　1号
SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,1箇所100m3以下(標準),-,-,-	88.000	m3	987	86,856	歩A・単A S単　16号
SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	46.000	m3	870	40,020	歩A・単A S単　18号
人力土工(盛土・埋戻) 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ),砂・砂質土	92.000	m3	1,673	153,916	歩A・単A S単　1号
			計	280,792	
湧水処理工	1.000	式	66,360	66,360	1 式当たり B単　2号
暗渠排水工 500×300　有孔Φ150	24.000	m	2,765	66,360	歩A・単A T単　3号
			計	66,360	
法面工	1.000	式	979,062	979,062	1 式当たり B単　3号
大型土のう工（施工費） 製作・設置,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,現地土	54.000	袋	3,197	172,638	歩A・単A S単　15号
耐候性大型土のう袋 φ110(丸型)×H110cm　3年対応	54.000	袋	4,700	253,800	歩A・単A
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次・2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り	3.000	日	42,000	126,000	歩A・単A S単　14号
【法面工（植生ﾈｯﾄ工）】 肥料袋無・人工張芝付(一重ﾈｯﾄ標準),植生シート工	606.000	m²	704	426,624	歩A・単A S単　8号
			計	979,062	
水路工	1.000	式	203,346	203,346	1 式当たり B単　4号
小段排水復旧工(上段)　PU-240	27.000	m	3,495	94,365	歩A・単A T単　1号
小段排水復旧工(下段)　PU-240	27.000	m	3,954	106,758	歩A・単A T単　9号
小段排水復旧工（流用）　PU-240	9.500	m	234	2,223	歩A・単A T単　2号
			計	203,346	
運搬工	1.000	式	33,674	33,674	1 式当たり B単　5号
大型土のう運搬工 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,3.0km以下	54.000	m3	623.6	33,674	歩A・単A S単　20号
			計	33,674	
合　計				1,563,234	
・・門扉等撤去工（清水）	1.000	式		82,000	
門扉等撤去工	1.000	式	43,306	43,306	1 式当たり B単　6号
門扉等撤去工	4.800	m	2,985	14,328	歩A・単A T単　4号
SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	9.600	m	479.4	4,602	歩A・単A S単　22号
SP 舗装版破砕積込（小規模土工） 舗装版破砕積込(小規模土工)	2.200	m²	1,340	2,948	歩A・単A S単　19号
門扉支柱撤去工 基礎 600×600×600	2.000	箇所	10,714	21,428	歩A・単A T単　6号
			計	43,306	
舗装復旧工	1.000	式	16,400	16,400	1 式当たり B単　7号
舗装復旧工	2.900	m²	5,655	16,400	歩A・単A T単　7号
			計	16,400	
門扉等運搬工	1.000	式	22,420	22,420	1 式当たり B単　8号
門扉等運搬工 事業区域内仮置き	15.800	m	1,419	22,420	歩A・単A T単　8号
			計	22,420	
合　計				82,126	

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付帯工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・門扉等撤去工（唐久谷）	1.000	式		71,000	
門扉等撤去工	1.000	式	47,324	47,324	1 式当たり B単　9号
門扉等撤去工	11.000	m	2,985	32,835	歩A・単A T単　4号
SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	4.800	m	479.4	2,301	歩A・単A S単　22号
SP 舗装版破砕積込（小規模土工） 舗装版破砕積込(小規模土工)	1.100	m²	1,340	1,474	歩A・単A S単　19号
門扉支柱撤去工 基礎 600×600×600	1.000	箇所	10,714	10,714	歩A・単A T単　6号
			計	47,324	
舗装復旧工	1.000	式	7,917	7,917	1 式当たり B単　10号
舗装復旧工	1.400	m²	5,655	7,917	歩A・単A T単　7号
			計	7,917	
門扉等移動工	1.000	式	15,609	15,609	1 式当たり B単　11号
門扉等運搬工 事業区域内仮置き	11.000	m	1,419	15,609	歩A・単A T単　8号
			計	15,609	
合　計				70,850	
・・門扉等撤去工（加賀田）	1.000	式		106,000	
門扉等撤去工	1.000	式	71,020	71,020	1 式当たり B単　12号
門扉等撤去工	15.000	m	2,985	44,775	歩A・単A T単　4号
SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	8.800	m	479.4	4,219	歩A・単A S単　22号
SP 舗装版破砕積込（小規模土工） 舗装版破砕積込(小規模土工)	1.900	m²	1,340	2,546	歩A・単A S単　19号
門扉支柱撤去工 基礎 500×500×500	2.000	箇所	6,200	12,400	歩A・単A T単　5号
【ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去】 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込用	6.000	m	1,180	7,080	歩A・単A S単　12号
			計	71,020	
舗装復旧工	1.000	式	13,572	13,572	1 式当たり B単　13号
舗装復旧工	2.400	m²	5,655	13,572	歩A・単A T単　7号
			計	13,572	
門扉等移動	1.000	式	21,285	21,285	1 式当たり B単　14号
門扉等運搬工 事業区域内仮置き	15.000	m	1,419	21,285	歩A・単A T単　8号
			計	21,285	
合　計				105,877	
・・撤去殻処分工	1.000	式		4,000	
撤去殻処分工 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	1.000	式	3,690	3,690	1 式当たり B単　15号
SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,19.5km以下	0.500	m3	3,929	1,965	歩A・単A S単　21号
建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	0.500	m3	3,450	1,725	歩A・単A S単　7号
			計	3,690	
合　計				3,690	

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付帯工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				106,000	
・安全費	1.000	式		106,000	
・・安全費	1.000	式		106,000	
安全対策工	1.000	式	106,000	106,000	1 式当たり B単　16号
交通誘導警備員Ｂ	10.000	人	10,600	106,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
			計	106,000	
合　計				106,000	