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	2018-10-004430		
工事名称	広域農道岩湧地区３０－２交通安全施設工事		
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			
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	区画線工　一式
設　計　金　額	金　2,452,680　円
消費税抜き金額	金　2,271,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　181,680　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交通安全施設工事

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30-2交通安全施設工事
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・鳳
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５月―Ａ
歩掛期適用年番号	平成２９年０６号―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30-2交通安全施設工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				2,452,680	
	・工事価格				2,271,000	
	・消費税相当額（８％）				181,680	
	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30-2交通安全施設工事

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30-2交通安全施設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			2,271,000	
2 ・工事原価			1,888,000	
3 純工事費			1,513,000	
4 ・・直接工事費			1,335,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	1,314,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	21,000	
7 ・・間接工事費			553,000	
8 ・・・共通仮設費			178,000	
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)				
1,335,000×((13.370*1.000+0.000)*1.000)	13.370	%	178,000	
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)				
1,513,000×((24.770*1.000)*1.000)	24.770	%	375,000	
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)				
1,888,000×(20.290*1.000+0.04)	20.330	%	383,000	
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				
2,271,000×4.840	4.840	%	110,000	

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30-2交通安全施設工事

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			1,314,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	1,314,000	
・交通安全施設工	1.000	式	1,314,000	
・・区画線工	1.000	式	1,314,000	

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30-2交通安全施設工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）内訳			21,000	
直接工事費（仮設工）	1.000	式	21,000	
・安全費	1.000	式	21,000	
・・安全費	1.000	式	21,000	

事業名	広域営農団地農道整備事業　岩渕地区
工事名	広域農道岩渕地区30-2交通安全施設工事

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）				1,314,000	
・交通安全施設工	1.000	式		1,314,000	
・・区画線工	1.000	式		1,314,000	
車道中央線	1.000	式	618,000	618,000	1 式当たり B単　1号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線20cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	2,000.000	m	152	304,000	歩A・単A S単　2号
未供用区間					
区画線工　溶融式(手動) 材料費 実線 20cm 黄	2,000.000	m	157	314,000	歩A・単A T単　2号
			計	618,000	
車道中央線 高視認性 リブ式	1.000	式	479,258	479,258	1 式当たり B単　2号
区画線設置 溶融式(手動) 未供用区間 豪雪補正無1 実践20cm 高視認性(リブ式) 時間制制約無 昼間	503.000	m	227.80	114,583	歩A・単A
区画線工 溶融式(手動) 材料費 実線 20cm 黄 高視認性(リブ式)	503.000	m	725	364,675	歩A・単A T単　3号
			計	479,258	
車道境界線	1.000	式	7,710	7,710	1 式当たり B単　3号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	30.000	m	144	4,320	歩A・単A S単　3号
未供用区間					
区画線工 溶融式(手動) 材料費 実線 15cm 白	30.000	m	113	3,390	歩A・単A T単　1号
			計	7,710	
誘導線	1.000	式	5,140	5,140	1 式当たり B単　4号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	20.000	m	144	2,880	歩A・単A S単　3号
未供用区間					
区画線工 溶融式(手動) 材料費 実線 15cm 白	20.000	m	113	2,260	歩A・単A T単　1号
			計	5,140	
停止線	1.000	式	9,192	9,192	1 式当たり B単　5号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線45cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	15.500	m	261	4,046	歩A・単A S単　4号
未供用区間					
区画線工 溶融式(手動) 材料費 実線 45cm 白	15.500	m	332	5,146	歩A・単A T単　4号
			計	9,192	
導流帯	1.000	式	69,437	69,437	1 式当たり B単　6号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線45cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	116.700	m	261	30,459	歩A・単A S単　4号
未供用区間					
区画線工　溶融式(手動) 材料費 ゼブラ 45cm 白	116.700	m	334	38,978	歩A・単A T単　5号
			計	69,437	
右左折	1.000	式	9,731	9,731	1 式当たり B単　7号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	37.000	m	144	5,328	歩A・単A S単　3号
未供用区間					
区画線工　溶融式(手動) 材料費 矢印・記号・文字 15cm換算 白	37.000	m	119	4,403	歩A・単A T単　6号
			計	9,731	
交差点表示	1.000	式	13,639	13,639	1 式当たり B単　8号
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線45cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	23.000	m	261	6,003	歩A・単A S単　4号
未供用区間					
区画線工 溶融式(手動) 材料費 実線 45cm 白	23.000	m	332	7,636	歩A・単A T単　4号
			計	13,639	
文字表示 40.止まれ.ｽﾋﾟｰﾄﾞおとせ.交差点注意	1.000	式	102,254	102,254	1 式当たり B単　9号

事業名	広域営農団地農道整備事業　岩沸地区
工事名	広域農道岩沸地区30-2交通安全施設工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪補正無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価,溶融式(手動),施工しない,	388.800	m	144	55,987	歩A・単A S単　3号
未供用区間					
区画線工　溶融式(手動) 材料費 矢印・記号・文字 15cm換算 白	388.800	m	119	46,267	歩A・単A T単　6号
			計	102,254	
合　計				1,314,361	

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交通安全施設工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				21,000	
・安全費	1.000	式		21,000	
・・安全費	1.000	式		21,000	
安全対策工	1.000	式	21,200	21,200	1 式当たり B単　10号
交通誘導警備員B	2.000	人	10,600	21,200	歩A・単A S単　1号
			計	21,200	
合　計				21,200	