



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
亀岡中部農地整備事業
桂川西工区整備工事

積 算 書

(当初)

近畿農政局
亀岡中部農地整備事業所

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	桂川西工区整備工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			5,650,000	
・工事原価			4,578,000	
純工事費			3,311,000	
・直接工事費			2,781,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	2,781,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			1,797,000	
・共通仮設費			530,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$2,781,000 \times ((15.770 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			456,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			74,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$2,781,000 \times (2.670)$			74,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			1,267,000	
・現場管理費(率計上)				
$3,311,000 \times ((36.460 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,267,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$4,578,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			1,080,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
000001	作業土工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -	35.000	m3	2,493	87,255	S単 4号
SA0101	SP 掘削 土砂,現場制約あり, -, -, -, -, -, -	7.000	m3	6,312	44,184	S単 5号
S02041	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),60m未満	42.000	m3	7,526	316,092	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	42.000	m3	1,031	43,302	S単 6号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,fl`ツツ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	42.000	m3	969.7	40,727	S単 7号
SA0161	SP 整地 敷均し(fl-ス`),標準(10,000m3未満),無し,なし	42.000	m3	142.2	5,972	S単 10号
	合 計				537,532	
	単 価				537,532	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	敷砂利工		m ²		695.000 m ²	歩A 当たり算出
S02041	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),60m未満	69.500	m3	7,526	523,057	S単 1号
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クマツタツン,RC-40,10cm,2.0m以上 2.5m未満,敷均し,必要,なし,なし	695.000	m ²	739	513,605	S単 3号
	合 計				1,036,662	
	単 価				1,492	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	張コンクリート工		m ²		73.000 m ²	歩A 当たり算出
S02041	人力小運搬(手車運搬) 生コンクリート (m3),40m未満	7.300	m3	4,370	31,901	S単 2号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する, -, 一般養生, -, 有り, -, -, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	7.300	m3	36,510	266,523	S単 11号
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(澀青質板) t=10mm	0.060	m ²	5,747	345	S単 14号
	合 計				298,769	
	単 価				4,093	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	張コンクリート工		m ²		170.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,有り,有り,砂及び砂質土、粘性土,	110.000	m ²	1,502	165,220	S単 9号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	68.000	m ²	485.6	33,021	S単 8号
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリート`ツツ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,養生無し,60m以下, -, -, -, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	17.000	m3	30,040	510,680	S単 12号
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(澀青質板) t=10mm	0.100	m ²	5,747	575	S単 14号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	22.000	m ²	9,012	198,264	S単 13号
	合 計				907,760	
	単 価				5,340	

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	桂川西工区整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02041	人力小運搬(手車運搬)		m3		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3) .60m未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)種別区分 2)運搬距離区分	土砂、砕石等 (m3) 60m未満		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員		人	24,276	7,526	
	合 計				7,526	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		7,526	
Y00001	単位					
	*** S単 - 2号 ***					
S02041	人力小運搬(手車運搬)		m3		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 生コンクリート (m3) .40m未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)種別区分 2)運搬距離区分	生コンクリート (m3) 40m未満		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員		人	24,276	4,370	
	合 計				4,370	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		4,370	
Y00001	単位					
	*** S単 - 3号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械)		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クワッパン,RC-40,10cm,2.0m以上 2.5m未満,敷均し,必要,なし, なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)舗設材の種別 2)規格 3)仕上がり厚さ 4)敷均し幅 5)施工区分 6)舗装面仕上げ作業の必要性 7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択 8)単価0円区分(舗設材)	再生クワッパン RC-40 10cm 2.0m以上 2.5m未満 敷均し 必要 なし なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
J03118	再生クラッシャー RC-40 40~0mm	11,900	m3	1,850	22,015	
R01001	土木一般世話役	0,350	人	29,274	10,246	
R01003	普通作業員	0,690	人	24,276	16,750	
M02349	小型バ ックホ[ク-ラ型・排対型(2次)] 標準バ ック容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	0,400	日	10,800	4,320	
P34029	軽油 バ トル給油	8,200	L	147	1,205	
R01021	運転手(特殊)	0,400	人	25,908	10,363	
F04080	振動ロー[バド ガ イト 式] バド ガ イト 式0.5-0.6t	0,480	日	2,100	1,008	
P34029	軽油 バ トル給油	1,200	L	147	176	
R01002	特殊作業員	0,300	人	26,214	7,864	
	合 計				73,947	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		739	
	*** S単 - 4号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外,-,-,-			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	桂川西工区整備工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準以外				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3		2,493	
	*** S 単 - 5号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	現場制約あり				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	-				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3		6,312	
	*** S 単 - 6号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準)				
	単 価		m3		1,031	
	*** S 単 - 7号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,1.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	1.0km以下				
	単 価		m3		969.7	
	*** S 単 - 8号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)整形区分	基面整正				

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	桂川西工区整備工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²		485.6	
	*** S単 - 9号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部、有り、有り、砂及び砂質土、粘性土、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質	盛土部 有り 有り 砂及び砂質土、粘性土				
	単 価		m ²		1,502	
	*** S単 - 10号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 敷均し(Ⅱ-ス'),標準(10,000m3未満),無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	敷均し(Ⅱ-ス') 標準(10,000m3未満) 無し なし				
	単 価		m3		142.2	
	*** S単 - 11号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、人力打設、計上する、-,一般養生、-,有り、-,、18-8-25(20)(高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 有り - 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		36,510	
	*** S単 - 12号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、計上する、10m3以上100m3未満、養生無し、60m以下、-,、18-8-25(20)(高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 養生無し 60m以下 - - 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		30,040	

近畿農政局