



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

亀岡中部農地整備事業

千代川工区表土掘削他工事

積 算 書

(当初)

近畿農政局
亀岡中部農地整備事業所

[illegible]

近畿農政局

[illegible]

事業名 | 亀岡中部農地整備事業
 工事名 | 千代川工区表土掘削他工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削他工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			28,780,000	
・工事原価			23,938,000	
純工事費			17,444,000	
・直接工事費			14,978,000	
・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	13,489,000	
・直接工事費（仮設工）	1.000	式	1,489,000	
・間接工事費			8,960,000	
・共通仮設費			2,466,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$14,978,000 \times ((10.500 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$			1,604,000	
・運搬費	1.000	式	674,000	
・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			188,000	
・現場環境改善費（率計上）				
$14,978,000 \times (1.260)$			188,000	
・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費			6,494,000	
・現場管理費（率計上）				
$17,444,000 \times ((35.460 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 - 0.000)$			6,494,000	
・現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費（一般管理费率対象外）	1.000	式	0	
・工期延長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				
$23,938,000 \times (20.190 \times 1.000 + 0.04)$			4,842,000	
・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	

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:千代川工区表土掘削他工事

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	千代川工区表土掘削他工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削他工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単- 1号 ***					
000001	表土掘削 t=150mm		ha		1.000	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削, あり	10,000.000	m ²	57	570,000	S単 6号
	合 計				570,000	
	単 価				570,000	
	*** B単- 2号 ***					
000002	表土掘削 t=150mm		ha		1.000	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削, あり	10,000.000	m ²	57	570,000	S単 6号
	合 計				570,000	
	単 価				570,000	
	*** B単- 3号 ***					
000003	表土運搬 L=150m未満		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満	1.000	m ³	228.6	229	S単 11号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 150m未満	1.000	m ³	827	827	S単 1号
	合 計				1,056	
	単 価				1,056	
	*** B単- 4号 ***					
000004	表土運搬 L=200m未満		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満	1.000	m ³	228.6	229	S単 11号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 200m未満	1.000	m ³	899	899	S単 2号
	合 計				1,128	
	単 価				1,128	
	*** B単- 5号 ***					
000005	表土運搬 L=250m未満		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満	1.000	m ³	228.6	229	S単 11号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 250m未満	1.000	m ³	984	984	S単 3号
	合 計				1,213	
	単 価				1,213	
	*** B単- 6号 ***					
000006	表土運搬 L=300m未満		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満	1.000	m ³	228.6	229	S単 11号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 300m未満	1.000	m ³	1,089	1,089	S単 4号
	合 計				1,318	
	単 価				1,318	
	*** B単- 7号 ***					
000007	整地工		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理, な, あり	1.000	m ³	121.4	121	S単 12号

[illegible]

[illegible]

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	千代川工区表土掘削他工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削他工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 150m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) 材料 2) 運搬距離区分	砂・砂利・栗石 150m未満		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ 式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton	1,570	供用日	10,200	16,014	
P34029	軽油 バトロール給油	65,000	L	146	9,490	
R01021	運転手 (特殊) (不整地運搬車運転)	1,000	人	24,276	24,276	
	合 計				49,780	算出数量 60.200 m3
	単 価		m3		827	
	*** S単一 2号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 200m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) 材料 2) 運搬距離区分	砂・砂利・栗石 200m未満		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ 式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton	1,570	供用日	10,200	16,014	
P34029	軽油 バトロール給油	65,000	L	146	9,490	
R01021	運転手 (特殊) (不整地運搬車運転)	1,000	人	24,276	24,276	
	合 計				49,780	算出数量 55.400 m3
	単 価		m3		899	
	*** S単一 3号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 250m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) 材料 2) 運搬距離区分	砂・砂利・栗石 250m未満		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ 式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton	1,570	供用日	10,200	16,014	
P34029	軽油 バトロール給油	65,000	L	146	9,490	
R01021	運転手 (特殊) (不整地運搬車運転)	1,000	人	24,276	24,276	
	合 計				49,780	算出数量 50.600 m3
	単 価		m3		984	
	*** S単一 4号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 300m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) 材料 2) 運搬距離区分	砂・砂利・栗石 300m未満		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ 式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton	1,570	供用日	10,200	16,014	
P34029	軽油 バトロール給油	65,000	L	146	9,490	
R01021	運転手 (特殊) (不整地運搬車運転)	1,000	人	24,276	24,276	
	合 計				49,780	算出数量 45.700 m3
	単 価		m3		1,089	

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	千代川工区表土掘削他工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削他工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 5号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01032 基(C)		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:4週8休以上	
R01032	交通誘導警備員B	1,000	人		13,464	
	合 計				13,464	算出数量 1,000 人
	単 価				13,464	
	*** S単 6号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,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	
	1) 施工区分 2) 長期割引単価区分(賃料機械)	表土掘削 あり		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:4週8休以上	
F08015	バックホウ[クローラ型・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	1,390	日		9,750	
P34029	軽油 ハトロール給油	88,000	L		146	
R01021	運転手(特殊)	1,000	人		24,276	
	合 計				50,677	算出数量 887,000 m ²
	単 価		m ²		57	
	*** S単 7号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置〜賃料〜撤去,90,1,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	
	1) 施工区分 2) 供用日数 3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	設置〜賃料〜撤去 90 1 あり		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:4週8休以上	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	m ² 供用日		833	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000,000	m ²		118	
R01002	特殊作業員	2,900	人		24,480	
R01003	普通作業員	2,900	人		22,746	
F08063	バックホウ[クローラ型・クレーン・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	3,310	日		10,700	
P34029	軽油 ハトロール給油	345,000	L		146	
R01021	運転手(特殊)	2,900	人		24,276	
	合 計				1,244,142	算出数量 1,000,000 m ²
	単 価		m ²		1,244	
	*** S単 8号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置〜賃料〜撤去,120,1,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	
	1) 施工区分 2) 供用日数 3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	設置〜賃料〜撤去 120 1 あり		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:4週8休以上	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	m ² 供用日		1,110	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000,000	m ²		118	

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	千代川工区表土掘削他工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削他工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01002	特殊作業員	2.900	人	24,480	70,992	
R01003	普通作業員	2.900	人	22,746	65,963	
F08063	バックホウ クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014) 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日	10,700	35,417	
P34029	軽油 ハトロー給油	345.000	L	146	50,370	
R01021	運転手 (特殊)	2.900	人	24,276	70,400	
	合 計				1,521,142	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		1,521	
	*** S単 9号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 145, 1, 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	
	1) 施工区分 2) 供用日数 3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	設置～賃料～撤去 145 1 あり		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: 4週8休以上	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	1,341	1,341,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	24,480	70,992	
R01003	普通作業員	2.900	人	22,746	65,963	
F08063	バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日	10,700	35,417	
P34029	軽油 ハトロー給油	345.000	L	146	50,370	
R01021	運転手 (特殊)	2.900	人	24,276	70,400	
	合 計				1,752,142	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		1,752	
	*** S単 10号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 30kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸) + 現場(積込・取卸), , 0.0, 0.0			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) 使用単価区分 2) 運賃料金(円/ton) 3) 製品長 4) 運搬距離(片道) 5) 計上方法 6) 積卸し計上区分 7) 積卸し区分(敷鉄板) 9) 冬期割増率 (実数) 10) 深夜早朝割増率 (実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 30kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) + 現場(積込・取卸) 0.0 0.0		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: 4週8休以上	
P46603	仮設材輸送運賃料金 30km以下 製品長12m以内	1.000	ton	10,000	10,000	
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し + 現場積込み・取卸し	1.000	ton	3,000	3,000	
	合 計				13,000	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		13,000	
	*** S単 11号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 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	
				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: 4週8休以上	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 土量50,000m ³ 未満				

[illegible]