



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和4年度

亀岡中部農地整備事業

千代川工区表土掘削工事

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

[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工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			13,030,000	
・工事原価			10,687,000	
純工事費			7,570,000	
・直接工事費			6,567,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	5,969,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	598,000	
・間接工事費			4,120,000	
・共通仮設費			1,003,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$6,567,000 \times ((11.840 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000)$			816,000	
・運搬費	1.000	式	69,000	
・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			118,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$6,567,000 \times (1.800)$			118,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
$7,570,000 \times ((38.480 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.070 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			3,117,000	
・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				
$10,687,000 \times (21.930 \times 1.000 + 0.04)$			2,347,000	
・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	
共通仮設費算定控除額			0	
有価物処分費			0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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工事

工事別工事名:千代川工区表土掘削工事

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=150		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	55	550,000	S単 5号
	合 計				550,000	
	単 価				550,000	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	表土運搬 粘性土		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	198.7	199	S単 8号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30～50m	1.000	m ³	683	683	S単 2号
	合 計				882	
	単 価				882	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	路体工		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m ³ 未満,無し,なし	1.000	m ³	224.5	225	S単 10号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1.300	m ³	410.9	534	S単 9号
	合 計				759	
	単 価				759	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	工区内運搬工 土砂		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	1.300	m ³	198.7	258	S単 8号
S01034	不整地運搬 180m以下	1.300	m ³	425	553	S単 1号
	合 計				811	
	単 価				811	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	法面整形工 盛土法面		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土,なし	1.000	m ²	428.4	428	S単 11号
	合 計				428	
	単 価				428	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	敷砂利舗装工 C-40 t=100		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) クワッチャツ,C-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m ²	606	606	S単 4号
	合 計				606	
	単 価				606	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	路体工		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m ³ 未満,無し,なし	1.000	m ³	224.5	225	S単 10号

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工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, 1' ヲ約山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	1.300	m3	410.9	534	S 単 9号
	合 計				759	
	単 価				759	
	*** B 単 - 8号 ***					
000008	工区内運搬工 土砂		m3		1.000	歩 A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1.300	m3	198.7	258	S 単 8号
S01034	不整地運搬 180m以下	1.300	m3	425	553	S 単 1号
	合 計				811	
	単 価				811	
	*** B 単 - 9号 ***					
000009	法面整形工 盛土法面		m ²		1.000	歩 A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	428.4	428	S 単 11号
	合 計				428	
	単 価				428	
	*** B 単 - 10号 ***					
000010	敷砂利舗装工 C-40 t=100		m ²		1.000	歩 A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) クワツツツ, C-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, なし, なし	1.000	m ²	606	606	S 単 4号
	合 計				606	
	単 価				606	
	*** B 単 - 11号 ***					
000011	表土掘削 t=150		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	55	550,000	S 単 5号
	合 計				550,000	
	単 価				550,000	
	*** B 単 - 12号 ***					
000012	表土運搬 土砂		m3		1.000	歩 A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1.000	m3	198.7	199	S 単 8号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 30~50m	1.000	m3	683	683	S 単 2号
	合 計				882	
	単 価				882	
	*** B 単 - 13号 ***					
000013	表土掘削 t=150		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	55	550,000	S 単 5号
	合 計				550,000	
	単 価				550,000	

[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工事

工事別工事名: 千代川工区表土掘削工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01034	不整地運搬		m3		1,000	歩 A 当たり算出
	不整地運搬 180m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	
	1) 運搬距離	180m以下		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	
M27975	不整地運搬車[加-ラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)] 8.0～11.0t種	1.670	供用日	19,700	32,899	
P34029	軽油 バトロ給油	161.000	L	138	22,218	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	22,260	22,260	
	合 計				77,377	算出数量 182.000 m3
	単 価		m3		425	
	*** S単 - 2号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1,000	歩 A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石、30～50m			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	砂・砂利・栗石		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	
	2) 運搬距離区分	30～50m		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
M27964	不整地運搬車[加-ラ型・油圧ダンプ式] 加-ラ型油圧ダンプ 4.0ton	1.550	供用日	10,200	15,810	
P34029	軽油 バトロ給油	76.000	L	138	10,488	
R01021	運転手(特殊) (不整地運搬車運転)	1.000	人	22,260	22,260	
	合 計				48,558	算出数量 71.100 m3
	単 価		m3		683	
	*** S単 - 3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	R01032		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	
	2) 労務単価算定区分	基(C)		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01032	交通誘導警備員 B	1.000	人	12,075	12,075	
	合 計				12,075	算出数量 1.000 人
	単 価				12,075	
	*** S単 - 4号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械)		m ²		100.000	歩 A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) クレッシャー, C-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, 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	クレッシャー		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	
	2) 規格	C-40		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	3) 仕上がり厚さ	10cm				
	4) 敷均し幅	2.5m以上				
	5) 施工区分	敷均し				
	6) 舗装面仕上げ作業の必要性	不要				
	7) 長期割引単価区分(賃料機械)の選択	なし				
	8) 単価 0 円区分(舗設材)	なし				
J03106	クラッシャー C - 40 40～0mm(JIS規格品)	11.500	m3	2,470	28,405	
R01001	土木一般世話役	0.220	人	24,780	5,452	
R01003	普通作業員	0.690	人	21,105	14,562	
M02041	バックホウ[加-ラ型・排対型(2次)] 標準バックホウ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.900	時間	2,010	3,819	
P34029	軽油 バトロ給油	12.000	L	138	1,656	

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工事				
工事別工事名:千代川工区表土掘削工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01021	運転手（特殊）	0.300	人	22,260	6,678	
	合 計				60,572	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		606	
	*** S単 - 5号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)		m ²		1,000 日	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	
F08014	バックホ[加圧型・排対型(1次・2次)] 標準バックホ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	1.390	日	9,940	13,817	
P34029	軽油 バックホ給油	93.000	L	138	12,834	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	22,260	22,260	
	合 計				48,911	算出数量 887.000 m ²
	単 価		m ²		55	
	*** S単 - 6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,24,1,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)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 24 1 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	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 【賃料】	1,000.000	m ² 供用日	212	212,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 【整備費】	1,000.000	m ²	113	113,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	22,155	64,250	
R01003	普通作業員	2.900	人	21,105	61,205	
F08073	バックホ[加圧型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バックホ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	3.310	日	16,800	55,608	
P34029	軽油 バックホ給油	365.000	L	138	50,370	
R01021	運転手（特殊）	2.900	人	22,260	64,554	
	合 計				620,987	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		621	
	*** S単 - 7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)	基本運賃(自動入力) 0円		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	
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 30kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率（実数）	基地(積込・取卸)＋現場(積込・取卸) 0.0				
	10)深夜早朝割増率（実数）	0.0				
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	

[illegible]