



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

余部・安町工区表土掘削工事

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 余部・安町工区表土掘削工事

工事別工事名:余部・安町工区表土掘削工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			13,410,000	
・工事原価			11,006,000	
純工事費			7,804,000	
・直接工事費			6,777,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	6,424,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	353,000	
・間接工事費			4,229,000	
・共通仮設費			1,027,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$6,777,000 \times ((11.790 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000)$			839,000	
・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			119,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$6,777,000 \times (1.770)$			119,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
$7,804,000 \times ((38.350 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.070 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			3,202,000	
・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				
$11,006,000 \times (21.870 \times 1.000 + 0.04)$			2,411,000	
・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	余部・安町工区表土掘削工事

工事別工事名:余部・安町工区表土掘削工事

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 6号
	合 計				550,000	
	単 価				550,000	
*** B単 - 2号 ***						
000002	表土運搬 粘性土		式		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	2,070.000	m ³	198.7	411,309	S単 11号
S01034	不整地運搬 80m以下	2,070.000	m ³	320	662,400	S単 2号
	合 計				1,073,709	
	単 価				1,073,709	
*** B単 - 3号 ***						
000003	路体工 搬入土		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 12号
S01032	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,3.5km以下,山0.80(平0.60)m ³ ,無し,良好	1.300	m ³	1,221	1,587	S単 1号
	合 計				1,812	
	単 価				1,812	
*** 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 11号
S01034	不整地運搬 180m以下	1.300	m ³	425	553	S単 3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 13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) クランチャー, C-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, なし, なし	1.000	m ²	606	606	S単 5号
	合 計				606	
	単 価				606	
*** B単 - 7号 ***						
000007	敷鉄板敷設工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 20, 1, なし	1.000	m ²	585	585	S単 9号
	合 計				585	

[illegible]

[illegible]

事業名 亀岡中部農地整備事業						
工事名 余部・安町工区表土掘削工事						
工事別工事名:余部・安町工区表土掘削工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01032	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,3.5km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好			時間の制約: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)土質区分 2)運搬機械区分(t積級)	土砂 4.0		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	
	3)運搬距離 4)積込機械区分	3.5km以下 山0.80(平0.60)m3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)DID区間 6)路面条件	無し 良好				
M03002	ダンプトラック[ワンロード・ディゼール] 4t積級	0.430	供用日	7,090	3,049	
W14062	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	0.430	供用日	233	100	
P34029	軽油 バートル給油	13,000	L	138	1,794	
R01022	運転手(一般)	0.370	人	19,635	7,265	
	合 計				12,208	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		1,221	
	*** S単 - 2号 ***					
S01034	不整地運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
	不整地運搬 80m以下			時間の制約: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	80m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[加圧型・油圧ダンプ式・排対型(1次)] 8.0~11.0t積	1.670	供用日	19,700	32,899	
P34029	軽油 バートル給油	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 242,000 m3
	単 価		m3		320	
	*** S単 - 3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			時間の制約: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[加圧型・油圧ダンプ式・排対型(1次)] 8.0~11.0t積	1.670	供用日	19,700	32,899	
P34029	軽油 バートル給油	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 - 4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			時間の制約: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	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	
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	

事業名 亀岡中部農地整備事業						
工事名 余部・安町工区表土掘削工事						
工事別工事名:余部・安町工区表土掘削工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 5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) クラッシャー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	クラッシャー		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	C-40		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)仕上がり厚さ	10cm		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	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	m ³	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	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.900	時間	2,010	3,819	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	12.000	L	138	1,656	
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 - 6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	表土掘削		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)	あり		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F08014	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(1次・2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	1.390	日	9,940	13,817	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	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 - 7号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 5.作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,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)運転日数	5		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m ³ /h)	0以上~6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F02070	発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva	5.500	日	728	4,004	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	45.000	L	150	6,750	
R01002	特殊作業員	0.700	人	22,155	15,509	
Y00004	諸雑費	0.100		26,263	2,626	
	合 計				28,889	算出数量 1,000 箇所
	単 価				28,889	
	*** S単 - 8号 ***					
S18007	排水ポンプ据付撤去(小口径)		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出

事業名 亀岡中部農地整備事業						
工事名 余部・安町工区表土掘削工事						
工事別工事名:余部・安町工区表土掘削工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水ポンプ据付撤去 (小口径) 口径 50mm, 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)ポンプ規格 2)長期割引単価区分 (賃料機械)	口径 50mm なし		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	
R01001	土木一般世話役					
		0.300	人	24,780	7,434	
R01003	普通作業員					
		0.500	人	21,105	10,553	
	合 計				17,987	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		17,987	
	*** 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, 20, 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	設置～賃料～撤去 20		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	
	3)使用回数 4)長期割引単価区分 (賃料機械)	1 なし		深夜時間: 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	176	176,000	
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	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日	16,800	55,608	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	365.000	L	138	50,370	
R01021	運転手 (特殊)					
		2.900	人	22,260	64,554	
	合 計				584,987	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		585	
	*** 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	
				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	
	1)使用単価区分 2)運賃料金 (円/ton)	基本運賃 (自動入力) 0円		深夜時間: 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	
	*** 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	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	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量 50,000m ³ 未満				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3		198.7	
	*** S単 - 12号 ***					
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし		m3		1,000 m3	歩 A 当たり算出
				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	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	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	4.0m以上 10,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		224.5	
	*** S単 - 13号 ***					
SA0152	SP 法面整形 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		m ²		1,000 m ²	歩 A 当たり算出
				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	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	
	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 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		428.4	