



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

桂川西工区表土掘削工事

# 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 桂川西工区表土掘削工事

工事別工事名: 桂川西工区表土掘削工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			46,510,000	
・工事原価			39,033,000	
純工事費			28,866,000	
・直接工事費			25,968,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	25,088,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	880,000	
・間接工事費			13,065,000	
・共通仮設費			2,898,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$25,968,000 \times ((9.690 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000)$			2,641,000	
・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			257,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$25,968,000 \times (0.990)$			257,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
$28,866,000 \times ((32.920 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.070 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			10,167,000	
・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				
$39,033,000 \times (19.130 \times 1.000 + 0.04)$			7,482,000	
・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]

近畿農政局

[illegible]



[illegible]

工事別工事名:桂川西工区表土掘削工事

近畿農政局

[illegible]

事業名 亀岡中部農地整備事業

工事名 桂川西工区表土掘削工事

工事別工事名:桂川西工区表土掘削工事

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 <sup>2</sup>	56	560,000	S単 2号
SA0105	SP 押土 (ルーズ) 土砂	750.000	m <sup>3</sup>	182.5	136,875	S単 5号
	合 計				696,875	
	単 価				696,875	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	床土掘削 t=100		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 <sup>2</sup>	56	560,000	S単 2号
SA0105	SP 押土 (ルーズ) 土砂	500.000	m <sup>3</sup>	182.5	91,250	S単 5号
	合 計				651,250	
	単 価				651,250	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	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 <sup>2</sup>	56	560,000	S単 2号
SA0105	SP 押土 (ルーズ) 土砂	750.000	m <sup>3</sup>	182.5	136,875	S単 5号
	合 計				696,875	
	単 価				696,875	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	床土掘削 t=100		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 <sup>2</sup>	56	560,000	S単 2号
SA0105	SP 押土 (ルーズ) 土砂	500.000	m <sup>3</sup>	182.5	91,250	S単 5号
	合 計				651,250	
	単 価				651,250	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	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 <sup>2</sup>	56	560,000	S単 2号
SA0105	SP 押土 (ルーズ) 土砂	750.000	m <sup>3</sup>	182.5	136,875	S単 5号
	合 計				696,875	
	単 価				696,875	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	床土掘削 t=100		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 <sup>2</sup>	56	560,000	S単 2号
SA0105	SP 押土 (ルーズ) 土砂	500.000	m <sup>3</sup>	182.5	91,250	S単 5号
	合 計				651,250	
	単 価				651,250	
	*** B単 - 7号 ***					

事業名 亀岡中部農地整備事業						
工事名 桂川西工区表土掘削工事						
工事別工事名:桂川西工区表土掘削工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000007	路体工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	231.7	232	S単 8号
	合 計				232	
	単 価				232	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	運搬工 仮置場から搬入		m3		1.000 m3	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	202.4	263	S単 4号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツヤ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	1.300	m3	480	624	S単 6号
	合 計				887	
	単 価				887	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	法面整形工 盛土法面		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	446.4	446	S単 9号
	合 計				446	
	単 価				446	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	敷砂利舗装工 RC-40 t=100		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クツヤツ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m <sup>2</sup>	552	552	S単 1号
	合 計				552	
	単 価				552	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	路体工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	231.7	232	S単 8号
	合 計				232	
	単 価				232	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	運搬工 仮置場から搬入		m3		1.000 m3	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	202.4	263	S単 4号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツヤ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	1.300	m3	480	624	S単 6号
	合 計				887	
	単 価				887	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	法面整形工 盛土法面		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	446.4	446	S単 9号
	合 計				446	

[illegible]

[illegible]

事業名 亀岡中部農地整備事業						
工事名 桂川西工区表土掘削工事						
工事別工事名: 桂川西工区表土掘削工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械) 砂利舗装工(機械) 再生クッシャー, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, なし, なし		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	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)	再生クッシャー RC-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 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: 4週8休以上	
J03118	再生クラッシャー RC-40 40~0mm	11.500	m <sup>3</sup>	1,850	21,275	
R01001	土木一般世話役	0.220	人	26,775	5,891	
R01003	普通作業員	0.690	人	22,575	15,577	
M02041	バックホ[加-ラ型・排対型(2次)] 標準バック容量 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	1.900	時間	2,010	3,819	
P34029	軽油 バックホ給油	12.000	L	138	1,656	
R01021	運転手(特殊)	0.300	人	23,415	7,025	
	合 計				55,243	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>		552	
	*** S単 - 2号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削, あり		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 長期割引単価区分(賃料機械)	表土掘削 あり		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: 4週8休以上	
F08014	バックホ[加-ラ型・排対型(1次・2次)] 標準バック容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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	23,415	23,415	
	合 計				50,066	算出数量 887.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>		56	
	*** S単 - 3号 ***					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂, オブカット, -, 無し, 無し, 5,000m <sup>3</sup> 未満, -, -, -		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
				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: 4週8休以上	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 岩質 4) 押土の有無 5) 障害の有無 6) 施工数量 7) 火薬使用 8) 破砕片除去の有無 9) 集積押土の有無	土砂 オブカット - 無し 無し 5,000m <sup>3</sup> 未満 - - -				
	単 価		m <sup>3</sup>		313.7	
	*** S単 - 4号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m <sup>3</sup> 未満		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
				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	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	



事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	桂川西工区表土掘削工事

工事別工事名: 桂川西工区表土掘削工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				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50,000m3未満				
	単 価		m3		202.4	
	*** S単 - 5号 ***					
SA0105	SP 押土 (ルーズ) SP 押土 (ルーズ) 土砂		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)土質	土砂				
	単 価		m3		182.5	
	*** S単 - 6号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ' ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下		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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ' ック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下				
	単 価		m3		480	
	*** S単 - 7号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ' ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下		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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ' ック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下				
	単 価		m3		367.1	
	*** S単 - 8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		231.7	
	*** S単 - 9号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩 A 当たり算出

[illegible]