



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

曽我部工区整備その2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 曽我部工区整備その2 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			78,940,000	
・工事原価			66,895,000	
純工事費			51,108,000	
・直接工事費			44,955,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	44,955,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			21,940,000	
・共通仮設費			6,153,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$44,955,000 \times ((11.260 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			5,790,000	
・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			363,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$44,902,000 \times (0.810)$			363,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			15,787,000	
・現場管理費(率計上)				
$51,108,000 \times ((28.340 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.090 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			15,787,000	
・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				
$66,895,000 \times (17.970 \times 1.000 + 0.04)$			12,047,000	
・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)			53,000	
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

[illegible]

[illegible]

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	曽我部工区整備その2 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
BA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オフンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	317	317	S単 5号
	合 計				317	
	単 価				317	
	*** B単 - 2号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツク杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1.000	m3	736.4	736	S単 8号
	合 計				736	
	単 価				736	
	*** B単 - 3号 ***					
BA0110	整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	121.9	122	S単 9号
	合 計				122	
	単 価				122	
	*** B単 - 4号 ***					
BA0102	積込(ルーズ)		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	1.000	m3	228.3	228	S単 6号
	合 計				228	
	単 価				228	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	仮置土掘削積込		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オフンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	317	317	S単 5号
	合 計				317	
	単 価				317	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	仮置場内筆外運土積込		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	1.000	m3	228.3	228	S単 6号
	合 計				228	
	単 価				228	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	仮置場内筆外運土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01034	不整地運搬 80m以下	1.000	m3	322	322	S単 1号
	合 計				322	
	単 価				322	

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	曽我部工区整備その2 工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 8号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物,制約無		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	1.000	m3	10,310	10,310	S単 4号
	合 計				10,310	
	単 価				10,310	
	*** B単 - 9号 ***					
BA0104	舗装版破砕積込 (小規模土工)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0104	SP 舗装版破砕積込 (小規模土工) 舗装版破砕積込 (小規模土工)	1.000	m ²	1,522	1,522	S単 7号
	合 計				1,522	
	単 価				1,522	
	*** B単 - 10号 ***					
B02315	殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート殻		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	4,465	4,465	S単 2号
	合 計				4,465	
	単 価				4,465	
	*** B単 - 11号 ***					
B02315	殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) アスファルト殻		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3	3,525	3,525	S単 3号
	合 計				3,525	
	単 価				3,525	
	*** B単 - 12号 ***					
BA0201	殻運搬 無筋コンクリート殻		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とくわし,機械積込,有り,10.9km以下,	1.000	m3	1,984	1,984	S単 10号
	合 計				1,984	
	単 価				1,984	
	*** B単 - 13号 ***					
BA0201	殻運搬 アスファルト殻		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(小規模土工),有り,11.0km以下,	1.000	m3	7,079	7,079	S単 11号
	合 計				7,079	
	単 価				7,079	
	*** B単 - 14号 ***					
BA0802	不陸整正 補足材有,RC-40		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0831	SP 不陸整正 有り,1mm以上3mm未満,再生クワッシャー RC-40,なし	1.000	m ²	121.9	122	S単 12号
	合 計				122	
	単 価				122	
	*** B単 - 15号 ***					

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	曽我部工区整備その2 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 80m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	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[刈-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	140.000	L	154	21,560	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	23,415	23,415	
	合 計				77,874	算出数量 242.000 m3
	単 価		m3		322	
	*** S単 - 2号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			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)地域資材単価コード	P96002		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)資材規格	無筋コンクリート廃材		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	0円				
P96002	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	4,465	4,465	
	合 計				4,465	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,465	
	*** S単 - 3号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材			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)地域資材単価コード	P96001		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)資材規格	アスファルトコンクリート廃材		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	0円				
P96001	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3	3,525	3,525	
	合 計				3,525	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,525	
	*** S単 - 4号 ***					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1,000	歩A m3 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間施工,する			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)作業区分	無筋		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)制約状況	制約無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)施工区分	機械				
	4)施工区分	昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	する				
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3	10,310	10,310	
	合 計				10,310	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		10,310	
	*** S単 - 5号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1,000	歩A m3 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オフソカット,無し,無し,5,000m3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	

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	曽我部工区整備その2 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	土砂				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	無し				
	4)障害の有無	無し				
	5)施工数量	5,000m3未満				
	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		317	
	*** 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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	土砂,土量50,000m3未満			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				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	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3		228.3	
	*** S 単 - 7号 ***					
SA0104	SP 舗装版破砕積込(小規模土工)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕積込(小規模土工)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	舗装版破砕積込(小規模土工)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				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	
	1)作業区分	舗装版破砕積込(小規模土工)				
	単 価		m ²		1,522	
	*** S 単 - 8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			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	標準,バックホフ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				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	
	1)土砂等発生現場	標準				
	2)積込機種・規格	バックホフ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	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	3.0km以下				
	単 価		m3		736.4	
	*** S 単 - 9号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	残土受け入れ地での処理,-,-,あり			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				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	
	1)作業区分	残土受け入れ地での処理				
	2)施工数量	-				
	3)障害の有無	-				
	4)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m3		121.9	
	*** S 単 - 10号 ***					

事業名	亀岡中部農地整備事業
工事名	曽我部工区整備その2 工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,有り,10.9km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	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)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 有り 10.9km以下				
	単 価		m3		1,984	
	*** S 単 - 11号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),有り,11.0km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	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)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 11.0km以下				
	単 価		m3		7,079	
	*** S 単 - 12号 ***					
SA0831	SP 不陸整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 不陸整正 有り,1mm以上3mm未満,再生クワッシャー RC-40,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	
				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)補足材料の有無 2)補足材料平均厚さ 3)補足材料 4)長期割引単価区分 5)補足材料規格の選択	有り 1mm以上3mm未満 碎石 なし 再生クワッシャー RC-40				
	単 価		m ²		121.9	
	*** S 単 - 13号 ***					
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,碎石,なし,再生クワッシャー RC-40			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)全仕上り厚 2)施工区分 3)材料 4)長期割引単価区分 5)材料規格の選択	100mm 1層施工 碎石 なし 再生クワッシャー RC-40				
	単 価		m ²		480.7	
	*** S 単 - 14号 ***					
SA0843	SP 表層(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,40mm,アスファルト混合物 (2.35t/m3),グラムコト 各種,なし,再生密粒度アス(13)			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)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚	3.0m超 40mm				

近畿農政局

近畿農政局