

令和7年度

亀岡中部農地整備事業
本梅工区整備工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
亀岡中部農地整備事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月ーA
工種区分	ほ場整備工事
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				
・ 本梅その10	西加舎			
・ ・ 安全対策工	201番ほ場【10-1】			
・ ・ ・ アスファルト舗装切断・撤去・復旧	t=50	箇所	12.000	算出数量：10.000 箇所
SP 舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚：15cm以下,コンクリート舗装版厚：-,コンクリート+アスファルト(カバ-)舗装版：-	m	22.000	
*コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級 ブレード径56cm	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
*コンクリートカッタ用ブレード	径450mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
SP 舗装版破砕	舗装版種別：アスファルト舗装版,障害等の有無：有り,騒音振動対策：-,舗装版厚：4cmを超え10cm以下,Co+As(カバ-)舗装によるAs舗装：-,積込作業の有無：有り,長期割引単価区分：なし	m ²	4.300	
*空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)]	吐出量3.5～3.7m3/min 0.7MPa	日	-	
*さく岩機[コンクリートブレーカ]	20kg級	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 殻運搬	殻発生作業：舗装版破砕,積込工法区分：機械積込(小規模土工),DID区間の有無：無し,運搬距離：17.0km以下,	m3	0.200	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
建設廃材	資材規格：アスファルトコンクリート廃材	m3	0.200	
SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員：1.4m未満1層仕上厚50mm以下,1層当り平均仕上り厚：50mm,比重区分：アスファルト混合物Ⅰ（2.35t/m3）,瀝青材料種類：プライムコート 各種,,材料区分：再生密粒度アスコン(13)	m ²	4.100	
*振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式]	質量0.5～0.6t	供用日	-	
*振動コンパクタ[前進型]	質量40～60kg	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	

*アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ ガードレール設置	土中用 C-4E 曲支柱	m	44.000	算出数量：1.000 m
【ガードレール設置】	建込区分：土中建込，塗装・規格：塗装品C-4E，施工規模：50m以上100m未満，時間的制約：－，夜間作業：無し，施工区分：直線部，支柱区分：曲支柱，材料費の控除：しない	m	1.000	
・・・ ガードレール設置	土中用 C-4E 直支柱	m	52.000	算出数量：1.000 m
【ガードレール設置】	建込区分：土中建込，塗装・規格：塗装品C-4E，施工規模：50m以上100m未満，時間的制約：－，夜間作業：無し，施工区分：直線部，支柱区分：直支柱，材料費の控除：しない	m	1.000	
・本梅その11	西加舎			
・・・ 整地工	154番ほ場【11-1】			
・・・ 整地工		ha	0.070	算出数量：1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い) (標準区画0.3ha未満)	工法(施工区分)：はぎ取り戻し(表土戻し+整地)，計画平均区画面積(A)：0.07ha，現況平均地形勾配(I)：0.000，整備前のほ場からはぎ取る厚さ(H)：15cm，長期割引単価区分(賃料機械)：あり	ha	1.000	
・・・ 管理畦畔工(KRK500)		m	20.000	算出数量：100.000 m
畦畔整形工	長期割引単価区分（賃料機械）：なし	m ²	92.400	
・本梅その12	西加舎			
・・・ 湧水処理工(タイプI)	134-1番ほ場【12-1】			
・・・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	45.000	算出数量：10.000 m ²
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：上記以外（小規模），土留方式の種類：－，障害の有無：－，	m ³	1.500	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：小規模（標準）	m ³	1.500	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 湧水処理工	高密度ポリエチレン管(ダブル構造) φ75，単粒砕石4号	m	15.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深（m）：0.5≦h≦0.7m，排水管の種類：暗渠排水（定尺管），口径区分（mm）：φ50～75mm	m	10.000	
暗渠排水工（小運搬(暗渠排水管)）	小運搬区分：人力，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：－，運搬距離区分：50m以下，	m	10.000	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	φ75，有孔管，，	m	10.000	
暗渠排水工（小運搬(被覆材)）	材料区分：砕石，機械区分：不整地運搬車クロー型 油圧ダンプ2-3t，運搬距離区分：50m以下，	m ³	0.840	

単粒度碎石	, 4号 30～20mm,	m3	0.840	
・・・ 接合部品	φ75 チーズT管	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
硬質塩化ビニル管DV継手	φ75 90° エルボ,,	個	1.000	
・ 本梅その13	西加舎			
・ 湧水処理工（タイプⅡ）	119番ほ場【13-1】			
・・・ 土水路設置工	湧水処理工	m	52.000	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
*普通作業員		人	-	
畦畔整形工	長期割引単価区分（賃料機械）:なし	m ²	8.900	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	0.500	
・・・ 排水管設置	VP φ150 無孔管	m	6.000	算出数量：10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):150mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	10.000	
・ 湧水処理工（タイプⅡ）	121番ほ場【13-2】			
・・・ 土水路設置工	湧水処理工	m	61.000	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
*普通作業員		人	-	
畦畔整形工	長期割引単価区分（賃料機械）:なし	m ²	8.900	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	

人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	0.500	
・・・排水管設置	VPφ150 無孔管	m	5.000	算出数量:10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):150mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	10.000	
・本梅その14	西加舎			
・湧水処理工(タイプⅡ)	100番ほ場【14-1】			
・・・土水路設置工	湧水処理工	m	15.000	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
*普通作業員		人	-	
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	8.900	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	0.500	
・・・排水管設置	VPφ150 無孔管	m	4.000	算出数量:10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):150mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	10.000	
・本梅その15	西加舎			
・整地工	179番ほ場【15-1】			
・・・整地工		ha	0.100	算出数量:1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha未満)	工法(施工区分):はぎ取り戻し(表土戻し+整地),計画平均区画面積(A):0.10ha,現況平均地形勾配(I):0.000,整備前のほ場からはぎ取る厚さ(H):15cm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・・・管理畦畔工(KRK500)		m	58.000	算出数量:100.000 m
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	92.400	
・湧水処理工(タイプⅡ)	176番ほ場【15-2】			
・・・土水路設置工	湧水処理工	m	83.000	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.500	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	

*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
*普通作業員		人	-	
畦畔整形工	長期割引単価区分（賃料機械）:なし	m ²	8.900	
SP 積込（ルーズ）	土質:土砂, 作業内容:小規模（標準）	m ³	0.500	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工（盛土・埋戻）	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m ³	0.500	
・・・排水管設置	VPφ150 無孔管	m	5.000	算出数量:10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP, 管径区分(mm):150mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	10.000	
・・・湧水処理工（タイプⅡ）	165番ほ場【15-3】			
・・・土水路設置工	湧水処理工	m	100.000	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 押土の有無:-, 障害の有無:-, 施工数量:標準, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	0.500	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
*普通作業員		人	-	
畦畔整形工	長期割引単価区分（賃料機械）:なし	m ²	8.900	
SP 積込（ルーズ）	土質:土砂, 作業内容:小規模（標準）	m ³	0.500	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工（盛土・埋戻）	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m ³	0.500	
・・・排水管設置	VPφ150 無孔管	m	5.000	算出数量:10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP, 管径区分(mm):150mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	10.000	
・本梅その17	西加舎			
・・・路肩湧水処理工	第42-1号支線道路【17-1】			
・・・湧水処理工	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)φ75, 単粒砕石4号	m	60.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m):0.5≦h≦0.7m, 排水管の種類:暗渠排水管(定尺管), 口径区分(mm):φ50～75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	φ75, 有孔管,,	m	10.000	

単粒度碎石	, 4号 30～20mm,	m3	0.840	
・本梅その18	西加倉			
・既設樹嵩上げ工	t=300			
・・・既設樹嵩上げ	L2000×B200×H300	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
SP コンクリート	構造物種別：小型構造物, 打設工法：バックホ（クレーン機能付） 打設, コンクリートの計上：計上する, 設計日打設量：-, 養生工の 種類：一般養生, 圧送管延長距離区分：-, 現場内小運搬の 有無：-, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：なし, 規格区分：18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	0.400	
*バックホ【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0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*生コンクリート（高炉B）	18N/mm2 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類：一般型枠, 構造物の種類：小型構造物	m ²	4.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・差し筋	D13×L300	本	36.000	算出数量：100.000 本
異形棒鋼	SD295 D13,,	ton	0.030	
・石礫搬出工	桂川西			
・・・石礫搬出工				
・・・石礫搬出工		m3	209.000	算出数量：120.000 m3
SP 積込（ルーズ）	土質：岩塊・玉石, 作業内容：土量50,000m3未満	m3	100.000	
*バックホ【クローラ型・排対型（2014年規制）】	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：標準, 積込機種・規格：バックホ山積0.45m3 （平積0.35m3）, 土質：軟岩, DID区間の有無：有り, 運搬距離 ：17.5km以下	m3	100.000	
*タンポトラック【オンロード・ディーゼル】	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	