

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 參 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12月—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 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(カバー)舗装版:-	箇所	12.000	算出数量:10.000 箇所
SP 舗装版切断		m	22.000	
*コンクリートカッタ[バキューム式(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 舗装版破碎	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を超える10cm以下,Co+As(カバー)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3.5~3.7m ³ /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	ハトロール給油	L	-	
SP 裸運搬	裸発生作業:舗装版破碎,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,	m ³	0.200	
*ダンプトラック[オントロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
建設廃材	資材規格:アスファルトコンクリート廃材	m ³	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/m ³),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)[ハンドカット式]	質量0.5~0.6t	供用日	-	
*振動コンパクター[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 (J I S 規格品)	浸透用 PK-3	ton	-	
*ガソリン	J I S 2号 レギュラースタンド	L	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・ ガードレール設置	土中用 C-4E 曲支柱 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	44.000	算出数量 : 1.000 m
【ガードレール設置】		m	1.000	
・・・ ガードレール設置	土中用 C-4E 直支柱 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	52.000	算出数量 : 1.000 m
【ガードレール設置】		m	1.000	
・本梅その11	西加舎			
・・整地工	154番ほ場【11-1】			
・・・ 整地工	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	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)		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 SP 床掘り	m ²	45.000	算出数量 : 10.000 m ²
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	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:-- 標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m3	1.500	
*運転手(特殊)		供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	1.500	
*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0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・ 湧水処理工	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)φ75, 単粒碎石4号 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	15.000	算出数量 : 10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)		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:碎石, 機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧ダッソフ 2-3t, 運搬距離区分:50m以下,	m3	0.840	

単粒度碎石	, 4号 30~20mm,	m ³	0.840	
・・・ 接合部品	φ 75 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	φ 75 90° エルボ,,	個	1.000	
・本梅その13	西加倉			
・・・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 堀削	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:-, 破碎片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	0.500	
*バックホー[クローラ型・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	ハ°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	
*バックホー[クローラ型・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	ハ°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:振動コバクタ(I)	m ³	0.500	
・・・ 排水管設置	VP φ 150 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 堀削	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:-, 破碎片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	0.500	
*バックホー[クローラ型・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	ハ°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	
*バックホー[クローラ型・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	ハ°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:振動コバータ(I)	m ³	0.500	
・・・ 排水管設置	VP φ150 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	西加倉			
・・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 堀削	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:-, 破碎片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	0.500	
*バックホ[クローラ型・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	ハ°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[クローラ型・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	ハ°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:振動コバータ(I)	m ³	0.500	
・・・ 排水管設置	VP φ150 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	西加倉			
・・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 堀削	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:-, 破碎片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	0.500	
*バックホ[クローラ型・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	ハ°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[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	ハ°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:振動コバクタ(I)	m3	0.500	
・・・排水管設置	VP φ150 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 堀削	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:-, 破碎片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m3	0.500	
*バックホ[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	ハ°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[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	ハ°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:振動コバクタ(I)	m3	0.500	
・・・排水管設置	VP φ150 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, 単粒碎石4号	m	60.000	算出数量: 10.000 m
暗渠排水工(バックホウ堀削)	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	西加舎			
・・既設枠嵩上げ工	t=300			
・・・既設枠嵩上げ	L2000×B200×H300 構造物種別:小型構造物, 打設工法:パック杭(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%	箇所	1.000	算出数量 : 1.000 箇所
SP コンクリート		m3	0.400	
*パック杭[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	標準パケット容量 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/mm ² 8cm 25(20)mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	ハトロール給油	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	
*パック杭[クローラ型・排対型(2014年規制)]	標準パケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準, 積込機種・規格:パック杭山積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	
*ダンプトラック[オート・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手 (一般)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	