

令和5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 5 年 1 1 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
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9				
・ ・ 湧水処理工（タイプⅠ）	160-2番ほ場【9-1】			
・ ・ ・ 掘削工	基盤土 H300	m	7.000	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：標準以外，火薬使用：-，破砕片除去の有無：-，集積押土の有無：-	m3	0.900	
* 小型バックホ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	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：小規模，積込機種・規格：バックホ山積0.13 m3(平積0.1m3)，土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)，DID区 間の有無：無し，運搬距離：1.0km以下	m3	0.900	
* 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	-	
・ ・ ・ 暗渠排水管設置	高密度ポリエチレン有孔管 φ75	m	7.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類：暗渠排水管（バール管），口径区分（mm）：50 ～75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管	有孔管 ダブル 呼径φ75，，	m	10.000	
・ ・ ・ 被覆材	単粒度碎石4号	m	7.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分：碎石，被覆材の断面積(m ²):0.240m ²	m	10.000	
単粒度碎石	，4号 30～20mm，	m3	0.800	
・ ・ ・ コンクリート削孔	φ100	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径：φ150mm以下	本	1.000	
モルタル現場練合わせ	材料区分：洗砂(荒目)，配合比区分：1:3	m3	0.001	
モルタル工	モルタル区分：モルタル，施工区分：壁，塗厚：25mm	m ²	0.020	
・ ・ 表土戻し工	160-2番ほ場【9-2】			
・ ・ ・ 表土戻し工	平均厚t=50	m ²	18.000	算出数量：10.000 m ²
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	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：粘性土・礫質土，作業区分：盛土，施工区分：ま き出し，締固め区分：締固めを計上しない	m3	0.500	
・ 本梅その10				
・ ・ 安全対策工	201番ほ場【10-1】			

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・・・ 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	19.000	
*コンクリートカッタ[バキューム式・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560mm	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	1.700	
*空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2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：12.0km以下,	m3	0.085	
*タンポトラック[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	0.085	
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	1.600	
*振動ローラ(舗装用)[ハイドロガイト式]	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(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	パトロール給油	L	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・・・ 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：21m以上50m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	
・・・ 路肩湧水処理工	第30-1号支線道路【10-2】			
・・・ 掘削工	基盤土	m	65.000	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：標準以外，火薬使用：－，破砕片除去の有無：－，集積押土の有無：－	m3	0.610	
* 小型バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	－	
* 運転手（特殊）		人	－	
* 軽油	バトリール給油	L	－	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：小規模，積込機種・規格：バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)，土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)，DID区間の有無：無し，運搬距離：1.0km以下	m3	0.610	
* 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	バトリール給油	L	－	
・・・ 暗渠排水管設置	高密度ポリエチレン有孔管 φ75	m	65.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類：暗渠排水管（バール管），口径区分（mm）：50～75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管	有孔管 ダブル 呼径φ75，	m	10.000	
・・・ 被覆材	単粒度砕石4号	m	65.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分：砕石，被覆材の断面積（㎡）：0.055㎡	m	10.000	
単粒度砕石	，4号 30～20mm，	m3	0.550	
・・・ コンクリート削孔	φ100	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径：φ150mm以下	本	1.000	
モルタル現場練合わせ	材料区分：洗砂(荒目)，配合比区分：1：3	m3	0.001	
モルタル工	モルタル区分：モルタル，施工区分：壁，塗厚：25mm	㎡	0.020	
・・・ 舗装工	第40-1号支線道路【10-3】			
・・・ 舗装版取壊し・運搬・処理	アスファルト舗装	㎡	100.000	算出数量：100.000 ㎡
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：無し，騒音振動対策：不要，舗装版厚：15cm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	㎡	100.000	
* バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3（平積0.35m3）	日	－	
* 土木一般世話役		人	－	
* 運転手（特殊）		人	－	
* 普通作業員		人	－	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎, 積込工法区分:機械積込(舗装版厚15cm以下), DID区間の有無:無し, 運搬距離:11.5km以下	m3	5.000	
*ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[オンロード・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
建設廃材	資材規格:アスファルトコンクリート廃材	m3	5.000	
・・・不陸整正工	補足材RC-40 t=20	m ²	100.000	算出数量:100.000 m ²
SP 不陸整正	補足材料の有無:有り, 補足材料平均厚さ:1mm以上3mm未満, 補足材料規格の選択:再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40, 長期割引単価区分:なし	m ²	100.000	
*ﾓｰﾀﾞｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用・排対型(2次)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	-	
*ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
*再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ	RC-40 40～0mm	m3	-	
・・・掘削工	路盤すき取り	m3	11.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:平均施工幅1m以上2m未満, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
*ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回・～超低・排対型(～3次)]	標準ﾊﾞｯｹｯﾄ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・不陸整正工	補足材なし	m ²	75.000	算出数量:100.000 m ²
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, , 長期割引単価区分:なし	m ²	100.000	
*ﾓｰﾀﾞｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用・排対型(2次)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	-	
*ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・路盤工	RC-40 t=100	m ²	75.000	算出数量：100.000 m ²
SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚：10mm, 施工区分：1層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：なし, 材料規格の選択：再生クラッシャーラン RC-40	m ²	100.000	
*モータグレーダ〔土工用・排対型（2次）〕	ブレード幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ〔マカダム・排対型（2次）〕	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
*タイヤローラ〔～超低・排対型・（～2011）〕	質量8～20 t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシャーラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン（13） t=40	m ²	175.000	算出数量：100.000 m ²
SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員：3.0m超, 1層当り平均仕上り厚：40mm, 比重区分：アスファルト混合物Ⅰ（2.35t/m ³ ）, 瀝青材料種類：フライムコート各種, 長期割引単価区分：なし, 材料区分：再生密粒度アスコン（13）	m ²	100.000	
*アスファルトフィニッシャ〔ホイール型・～低騒・排対型（～2014）〕	舗装幅2.3～6.0m	日	-	
*タイヤローラ〔～超低・排対型・（～2011）〕	質量8～20 t	日	-	
*ロードローラ〔マカダム・～超低・排対型（～2次）〕	質量10～12 t 締固め幅2.1m	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手（特殊）		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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・掘削工	路肩部	m	30.000	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：標準以外, 火薬使用：-, 破砕片除去の有無：-, 集積押土の有無：-	m ³	0.610	
*小型バックホウ〔クローラ型・排対型（2次）〕	標準バケット容量 山積0.13m ³ （平積0.10m ³ ）	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m ³	0.610	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ 暗渠排水管設置	高密度ポリエチレン有孔管φ75	m	30.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管(ホール管),口径区分(mm):50~75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管	有孔管 ダブル 呼径φ75,,	m	10.000	
・・・ 被覆材	単粒度碎石4号	m	30.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:碎石,被覆材の断面積(m ²):0.055m ²	m	10.000	
単粒度碎石	,4号 30~20mm,	m ³	0.550	
・・・ コンクリート削孔	φ100	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径:φ150mm以下	本	1.000	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目),配合比区分:1:3	m ³	0.001	
モルタル工	モルタル区分:モルタル,施工区分:壁,塗厚:25mm	m ²	0.020	
・・・ 取水口整備工	第80号支線用水路【10-4】			
・・・ 取水管設置	VPφ150	m	1.200	算出数量:1.000 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	m	1.000	
人力小運搬(人肩運搬)	運搬距離区分:40m未満	ton	0.007	
・・・ 塩ビ管用継手 90°エルボ	φ150	個	1.000	算出数量:1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ150 90°エルボ,,	個	1.000	
・・・ コンクリート間詰工	18-8-25BB W/C=65%以下	m ³	0.100	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,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:有り,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
人力小運搬(手車運搬)	種別区分:生コンクリート(m ³),運搬距離区分:40m未満	m ³	1.000	
・・・ 地区外排水接続工	第80号支線用水路【10-5】			
・・・ 排水管設置	VPφ75	m	3.500	算出数量:1.000 m

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP, 管径区分(mm):75mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	1.000	
・ ・ 法面復旧工	第70号支線排水路【10-6】			
・ ・ ・ 植生土のう設置工		m ²	5.000	算出数量:1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.000	
植生土のう積工	仕拵え～設置	袋	17.000	算出数量:500.000 袋
* 普通作業員		人	9.900	
* 植生土のう袋	幅40×60cm 袋のみ,,	枚	500.000	
・ ・ 法面復旧工	第71号支線排水路【10-7】			
・ ・ ・ 植生土のう設置工		m ²	2.000	算出数量:1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.000	
植生土のう積工	仕拵え～設置	袋	17.000	算出数量:500.000 袋
* 普通作業員		人	9.900	
* 植生土のう袋	幅40×60cm 袋のみ,,	枚	500.000	
・ 本梅その11				
・ ・ 湧水処理工 (タイプⅠ)	154番ほ場【11-1】			
・ ・ ・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	63.000	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:-,	m3	1.500	
* バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・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	-	
* 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)	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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 掘削工	道路部	m3	6.500	算出数量:1.000 m3
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	1.000	
* 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	-	
・ ・ ・ 掘削工	基盤土	m	21.000	算出数量:10.000 m

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	1.500	
*バックホ[クロー型・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 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m3	0.600	
*タンポトラック[ワンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 暗渠排水管設置	高密度ポリエチレン管 φ75 有孔 ダブル	m	16.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管(ポル管),口径区分(mm):50~75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管	有孔管 ダブル 呼径φ75,,	m	10.000	
・・・ 暗渠排水管設置	VP φ75 無孔	m	12.000	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):75mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管	m	10.000	
・・・ 被覆材	単粒度砕石4号	m	16.000	算出数量:10.000 m
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 3.0t,運搬距離区分:50m以下,	m3	0.840	
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:砕石,被覆材の断面積(m ²):0.084m ²	m	10.000	
単粒度砕石	,4号 30~20mm,	m3	0.840	
・・・ 水平水閘	φ75	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
水平水閘	φ75,,	個	1.000	
・・・ 変換ソケット	φ75 PE管×VU管	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
変換ソケット	φ75 PE管-VP管,,	個	1.000	
・・・ エンドキャップ	φ75 PE用	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	エンドキャップ、φ75,,	個	1.000	
・・・ 埋戻工	ほ場部 (B<1.0)	m3	1.500	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(1)	m3	1.000	
・・・ 埋戻工	道路部 (B<1.0)	m3	1.900	算出数量:1.000 m3

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・埋戻工	道路部 (1.0≦B<2.5)	m3	5.400	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・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	-	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・敷砂利舗装工	C-40	m ²	8.000	算出数量:10.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:クランツァン,規格:C-40,仕上がり厚さ:10cm,敷均し幅:2.5m以上,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:必要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:なし,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	10.000	
・・・一筆排水工	154番ほ場【11-2】			
・・・排水柵設置工	550型	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:平均施工幅1m以上2m未満,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	2.000	
*バックホ[クロー・後方超小旋回・超低・排対型(~3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		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:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.100	
*バックホ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	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:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:タンパ(Ⅰ)	m3	1.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):50kg以上80kg以下,基礎碎石の有無:無し,長期割引単価区分:あり	基	10.000	
*バックホ[クロー型・クレーン・低騒・排対型(~3次)]	標準バケット容量 山積0.28m3 (平積0.2m3) 吊能力1.7t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
一筆排水柵（角落し）	320×230×550,,	個	10.000	
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	2.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, 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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m ³	0.100	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
・・・ 排水管設置	VP φ 150	m	7.700	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	m	10.000	
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:平均施工幅1m以上2m未満, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m ³	2.000	
*バックホウ[クローラ・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	-	
*運転手 (特殊)		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:平均施工幅1m以上2m未満	m ³	1.100	
*バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m 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:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m ³	1.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
・・・ 塩ビ管用継手 90°エルボ	φ 150	個	1.000	算出数量: 1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ 150 90°エルボ,,	個	1.000	
・・・ 角落し工	第63号支線排水路【11-3】			
・・・ 型枠工		m ²	1.100	算出数量: 1.000 m ²

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=150	m3	0.100	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, 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:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m3	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:生コンクリート, 運搬距離区分:30～50m	m3	1.000	
・・・ 余水吐工	U字フリュームUF250 【11-4】			
・・・ コンクリート切断		m	1.400	算出数量:1.000 m
コンクリート切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, アスファルト舗装版厚:-, コンクリート舗装版厚:15cm以下, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[バキューム式・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560mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・ 取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:平均施工幅1m以上2m未満, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	2.320	
*バックホ[クローラ・後方超小旋回・超低・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		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:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.750	
*バックホ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	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:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.580	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
* 普通作業員		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, 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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m ³	0.102	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 生コンクリート (高炉B)	18N/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
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	2.040	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:L=2000, 規格Ⅱ:1000kg/個以下, 時間的制約:なし, 法面小段面:-, 法面縦排水:-, 基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	m	10.000	
取水U字フリューム	250 両口分水,,	個	10.000	
鉄筋コンクリートフリューム接合部品	フリュームタイト 250,,	枚	10.000	
・・・ 分水栓	VP用 B-150	個	1.000	算出数量:1.000 個
分水栓	VP用 B-150,,	個	1.000	
・・・ 排水管設置	VP φ 150	m	3.600	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	m	10.000	
・・・ 塩ビ管用継手 90°エルボ	φ 150	個	1.000	算出数量:1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ 150 90°エルボ,,	個	1.000	
・・・ 取付コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=100	箇所	2.000	算出数量:10.000 箇所
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	7.090	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, 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:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m ³	0.750	
* 普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・張コンクリート	第46号支線排水路【11-5】			
・・・掘削工		m3	2.000	算出数量：1.000 m3
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	1.000	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・型枠工		m ²	2.000	算出数量：1.000 m ²
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・張コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=100	m ²	15.000	算出数量：10.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	10.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,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:有り,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・水抜孔	VP φ75 L=100 吸出防止材100×100	箇所	7.000	算出数量：10.000 箇所
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):75mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管	m	1.000	
吸出し防止マット	ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm,,	m ²	0.100	
・・・埋戻工		m3	0.500	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	
*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	パトロール給油	L	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し, 締固め区分:タンバ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・張コンクリート	第48号支線排水路【11-6】			
・・・掘削工		m3	3.600	算出数量:1.000 m3
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	1.000	
*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	-	
・・・型枠工		m ²	2.900	算出数量:1.000 m ²
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・目地工	瀝青繊維質板 t=100	m ²	0.300	算出数量:10.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量:30m2未満,目地板の計上:計上する,規格区分:目地板(瀝青繊維質板) t=10mm	m ²	10.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*目地板(瀝青繊維質板)	10mm	m ²	-	
・・・張コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=100	m ²	28.000	算出数量:10.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	10.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,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:有り,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・水抜孔	VPφ75 L=100 吸出防止材100×100	箇所	10.000	算出数量:10.000 箇所
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):75mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管	m	1.000	
吸出し防止マット	ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm,,	m ²	0.100	
・・・埋戻工		m3	0.800	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*バックホ[クロー型・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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:タンパ(Ⅰ)	m3	1.000	
・ ・ 地区外排水路接続工	U150【11-7】			
・ ・ ・ 基面整正		m ²	5.600	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・ ・ ・ 鉄筋コンクリートU型	U150	m	37.000	算出数量:6.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=600,規格Ⅱ:60kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	m	6.000	
鉄筋コンクリートU形	150 長600mm,,	個	10.000	
・ ・ ・ 暗渠排水管設置	高密度ポリエチレン管 φ75 有孔 ダブル	m	37.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管(ダブル管),口径区分(mm):50~75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管	有孔管 ダブル 呼径φ75,,	m	10.000	
・ ・ ・ 被覆材	単粒度碎石4号	m	37.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:碎石,被覆材の断面積(m ²):0.005m ²	m	10.000	
単粒度碎石	,5号 20~13mm,,	m3	0.050	
・ ・ ・ 張コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=100	m ²	5.600	算出数量:10.000 m ²
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,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:有り,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・ ・ ・ 埋戻工		m3	1.300	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	1.000	
・ 本梅その13				
・ 余水吐工	第47-1号支線用水路【13-1】			
・ ・ ・ 掘削工		m3	1.000	算出数量:1.000 m3

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.500	
*普通作業員		人	-	
・・・埋戻工		m3	1.000	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:タンバ(I)	m3	0.500	
・・・余水吐管設置	VPφ150	m	6.000	算出数量:1.000 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	m	1.000	
・・・分水栓	VP用 B-150	個	1.000	算出数量:1.000 個
分水栓	VP用 B-150,,	個	1.000	
・・・塩ビ管用継手 90°エルボ	φ150	個	2.000	算出数量:1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ150 90°エルボ,,	個	1.000	
・・・コンクリート削孔	φ200	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径:φ250mm以下	本	1.000	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目),配合比区分:1:3	m3	0.001	
モルタル工	モルタル区分:モルタル,施工区分:壁,塗厚:25mm	m ²	0.020	
・本梅その15				
・湧水処理工(タイプI)	163番ほ場【15-1】			
・・・表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	144.000	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:-,	m3	1.500	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・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	-	
*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)	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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・掘削工	基盤土 有孔管	m	38.000	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	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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m ³	0.600	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・掘削工	基盤土 無孔管	m	13.000	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	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	-	
・・・暗渠排水管設置	高密度ポリエチレン管 φ75 有孔 ダブル	m	38.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管(ホール管),口径区分(mm):50~75mm	m	10.000	
高密度ポリエチレン管	有孔管 ダブル 呼径φ75,,	m	10.000	
・・・暗渠排水管設置	VPφ75 無孔	m	13.000	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):75mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管	m	10.000	
・・・被覆材	単粒度碎石4号	m	38.000	算出数量:10.000 m
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 油圧タンフ 3.0t,運搬距離区分:50m以下,	m ³	0.840	
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:碎石,被覆材の断面積(m ²):0.084m ²	m	10.000	
単粒度碎石	,4号 30~20mm,	m ³	0.900	
・・・水平水閘	φ75	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
水平水閘	φ75,,	個	1.000	
・・・変換ソケット	φ75 PE管×VP管	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
変換ソケット	φ75 PE管-VP管,,	個	1.000	
・・・エンドキャップ	φ75 PE用	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	エンドキャップ、φ75,,	個	1.000	
・・・埋戻工	B<1.0	m ³	3.300	算出数量:1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m ³	1.000	
*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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・ ・ 余水吐工	第91-2号支線用水路【15-2】			
・ ・ ・ 掘削工		m3	0.400	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
・ ・ ・ 埋戻工		m3	0.400	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:タンバ(Ⅰ)	m3	1.000	
・ ・ ・ 余水吐管設置	VP φ150	m	4.000	算出数量:1.000 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	m	1.000	
・ ・ ・ 分水栓	VP用 B-150	個	1.000	算出数量:1.000 個
分水栓	VP用 B-150,,	個	1.000	
・ ・ ・ 塩ビ管用継手 90°エルボ	φ150	個	1.000	算出数量:1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ150 90°エルボ,,	個	1.000	
・ ・ ・ コンクリート削孔	φ200	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径:φ250mm以下	本	1.000	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目),配合比区分:1:3	m3	0.001	
モルタル工	モルタル区分:モルタル,施工区分:壁,塗厚:25mm	m ²	0.020	
・ ・ 地区外排水路接続工	第62号支線排水路【15-3】			
・ ・ ・ 掘削工		m3	0.400	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
・ ・ ・ 排水管設置		m	5.000	算出数量:1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	管種区分:VU,管径区分(mm):300mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・ ・ ・ 塩ビ管用継手 90°エルボ	φ300	個	2.000	算出数量:1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ150 90°エルボ,,	個	1.000	
・ ・ ・ 型枠工		m ²	0.200	算出数量:1.000 m ²
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ コンクリート工	18-8-25BB W/C=65%以下	m3	0.200	算出数量：1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物, 打設工法：人力打設, 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：無し, 打設高さ、水平打設距離：-, , 規格区分：18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート (高炉B)	18N/mm2 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 法面復旧工	第59号支線排水路【15-4】			
・・・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	16.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧 (表土掘削・埋戻)	施工区分：表土掘削, 長期割引単価区分 (賃料機械)：なし	m ²	1.000	
耕地復旧 (表土掘削・埋戻)	施工区分：表土埋戻, 長期割引単価区分 (賃料機械)：なし	m ²	1.000	
・・・ 掘削工	基盤土	m3	18.000	算出数量：1.000 m3
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	1.000	
* 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	-	
・・・ 盛土工		m3	18.000	算出数量：1.000 m3
人力土工 (盛土・埋戻)	土質区分：粘性土・礫質土, 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	1.000	
・・・ 法面整形工		m ²	17.000	算出数量：1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所：盛土部, 法面締固めの有無：有り, 現場制約の有無：有り, 土質：砂及び砂質土、粘性土,	m ²	1.000	
* ランマ	質量60～80kg	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・ 地区外取水工	第63号支線排水路【15-5】			
・・・ コンクリートはつり		m ²	0.300	算出数量：1.000 m ²
コンクリートはつり (人力)	施工区分：床, 施工厚 (cm)：t ≤ 3cm	m ²	1.000	
・・・ 型枠工		m ²	0.300	算出数量：1.000 m ²

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 嵩上コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=100	m ³	0.030	算出数量:1.000 m ³
人力小運搬(手車運搬)	種別区分:生コンクリート (m ³), 運搬距離区分:20m未満	m ³	1.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, 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:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, , 規格区分:18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
・ 本梅その17				
・・・ 敷砂利舗装工	ビオトープ管理用道路【17-1】			
・・・ 敷砂利舗装工	C-40 官給品	m ²	186.000	算出数量:10.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:クラッシュラン, 規格:C-40, 仕上がり厚さ:10cm, 敷均し幅:2.0m以上 2.5m未満, 施工区分:敷均し, 舗装面仕上げ作業の必要性:必要, 長期割引単価区分(賃料機械)の選択:なし, 単価0円区分(舗設材):あり	m ²	10.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m ³	1.100	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 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 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模, 積込機種・規格:バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む), DID区間の有無:無し, 運搬距離:3.5km以下	m ³	1.100	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ 本梅その18				
・・・ 整地工	【18-1】			
・・・ 表土掘削工	t=150	ha	1.240	算出数量:1.000 ha
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	10,000.000	
・・・ 表土集積工		m ³	1,860.000	算出数量:1.000 m ³

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.000	
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ), 施工数量:標準(10,000m3未満), 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・仮廻し水路工	【18-2】			
・・・掘削工		m3	5.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土の有無:無し, 障害の有無:無し, 施工数量:5,000m3未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	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	-	
・・・高密度ポリエチレン管敷設	φ700 官給品	m	145.000	算出数量:1.000 m
高密度ポリエチレン管機械布設	管種区分:高密度ポリエチレン管, 管径区分(mm):700mm, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)	材料:コンクリート二次製品, 運搬距離区分:100m未満	ton	0.024	
・・・盛土工		m3	3.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満, 施工数量:-, 障害の有無:-, 長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンパインド型・～低騒・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
直接工事費(仮設工)				
・任意仮設工				
・・・本梅その11	角落し工 【11-3】			
・・・水替工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ設置撤去(小口径)	ポンプ規格:口径 50mm, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数:2, 排水方法:常時排水, 排水量(m3/h):0以上～6未満, 動力源区分:発動発電機, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・・・本梅その13	余水吐工 【13-1】			
・・・水替工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：1, 排水方法：作業時排水, 排水量(m3/h)：0以上～6未満, 動力源区分：発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
・ ・ 本梅その15	取水整備工【15-5】			
・ ・ ・ 水替工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：2, 排水方法：常時排水, 排水量(m3/h)：0以上～6未満, 動力源区分：発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	