

令和6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6年9月一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11				
・ ・ 張コンクリート	第48号支線排水路【11-1】			
・ ・ ・ 掘削工		m3	0.900	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	1.000	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	6.300	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	2.000	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，接合箇所：0箇所	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	0.300	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：タンパ(Ⅰ)	m3	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・ ・ 張コンクリート	第48号支線排水路(放流工部)【11-2】			
・ ・ ・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	285.000	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[クローラ型・後方超小旋回型・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	-	
*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	-	
・ ・ ・ 掘削工		m ³	1.900	算出数量：1.000 m ³
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：-	m ³	1.000	
*普通作業員		人	-	
・ ・ ・ 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	-	
・ ・ ・ 張コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 t=100	m ²	10.000	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%	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	-	
・ ・ ・ 目地工	瀝青繊維質板 t=100	m ²	0.200	算出数量：10.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量：30m ² 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	-	

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	-	
* 目地板（瀝青繊維質板）	10mm	m ²	-	
・・・ 水抜孔	VP φ75 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, 接合箇所：0箇所	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		m ³	0.900	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	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）	m ³	1.000	
・・・ 橋梁準備工	154番ほ場【11-A】			
・・・ 表土掘削・整形	t=150	m ²	700.000	算出数量：10.000 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	10.000	
SP 整地	作業区分：残土受入れ地での処理, 施工数量：-, 障害の有無：-, 長期割引単価区分：なし	m ³	1.500	
* バックホウ[クローラ型・～超低・排対型（～2014）]	標準バケット容量 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 大型土のう製作工	耐候性	袋	180.000	算出数量：1.000 袋
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	0.830	
* バックホウ[クローラ型・排対型（2014年規制）]	標準バケット容量 山積0.8m ³ （平積0.6m 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：標準, 積込機種・規格：バックホウ山積0.8m ³ （平積0.6m 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：1.5km以下	m ³	0.830	
* ダンプトラック[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	-	
大型土のう工	施工区分：製作, 施工機械区分：-, 採取土区分：現地土, 購入土材数量（m ³ ／袋）：0m ³ , 大型土のう袋区分：耐候性大型土のう袋（1年対応）, 単価0円区分（大型土のう袋）：なし, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	袋	1.000	
・ 本梅その13				

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・ ・ 湧水処理工(タイプⅠ)	120番ほ場【13-1】			
・ ・ ・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	237.000	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[クローラ型・後方超小旋回型・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	-	
*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	-	
・ ・ ・ 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	5.000	算出数量：1.000 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	1.000	
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	1.000	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	φ75，有孔管，	m	1.000	
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ラ型 油圧ダンプ 3.0t，運搬距離区分：50m以下，	m ³	0.088	
単粒度砕石	，4号 30～20mm，	m ³	0.088	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料：砂・砂利・栗石，運搬距離区分：30～50m	m ³	0.090	
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：小規模(標準)	m ³	0.090	
*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：1.5km以下	m ³	0.090	
*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	-	
・ ・ ・ 湧水処理工	VUφ75	m	68.900	算出数量：1.000 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	1.000	
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	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分：VU，管径区分(mm)：75mm，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	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:30～50m	m3	0.006	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.006	
*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	ハートル給油	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:1.5km以下	m3	0.006	
*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	ハートル給油	L	-	
・・・放流管	VUφ75	m	1.000	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:VU,管径区分(mm):75mm,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	1.000	
・・・接合部品	φ75 90°エルボ,変換ソケット,エンドキャップ	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	φ75,塩ビ管変換ソケット,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	φ75,エンドキャップ,,	個	1.000	
硬質塩化ビニル管DV継手	φ75 90°エルボ,,	個	1.000	
・本梅その15				
・・・湧水処理工(タイプⅢ)	165番ほ場【15-1】			
・・・表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	15.000	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[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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	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[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	ハートル給油	L	-	
・・・湧水処理工	単粒度砕石4号 B500×H750	m	5.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m):0.7<h≤1.0m,排水管の種類:暗渠排水管(定尺管),口径区分(mm):φ50～75mm	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 油圧タンク3.0t,運搬距離区分:50m以下,	m3	3.750	
単粒度砕石	,4号 30～20mm,	m3	3.750	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:150m未満	m3	3.750	
・・・埋戻工	ほ場部(B<1.0m)	m3	1.400	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	-	
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	
・・・湧水処理工(タイプII)	168番ほ場【15-2】			
・・・土水路設置工	湧水処理工	m	80.000	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	0.400	
*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 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	0.400	
*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	0.400	
・・・排水管設置	VPφ150 無孔管	m	2.000	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)	170番ほ場【15-3】			
・・・土水路設置工	湧水処理工	m	67.700	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	0.400	
*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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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	0.400	
* 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	-	
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）	m ³	0.400	
・・・ 排水管設置	VPφ150 無孔管	m	5.500	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Ⅲ）	175番ほ場【15-4】			
・・・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	15.000	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[クローラ型・後方超小旋回型・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	-	
* 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	-	
・・・ 湧水処理工	単粒度碎石4号 B500×H750	m	5.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工（バックホウ掘削）	掘削深（m）：0.7<h≤1.0m，排水管の種類：暗渠排水管（定尺管），口径区分（mm）：φ50～75mm	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 油圧ダンプ 3.0t，運搬距離区分：50m以下，	m ³	3.750	
単粒度碎石	，4号 30～20mm，	m ³	3.750	
機械小運搬（土砂類、生コン）	材料：砂・砂利・栗石，運搬距離区分：200m未満	m ³	3.750	
・・・ 埋戻工	ほ場部（B<1.0m）	m ³	1.400	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	-	
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）	m ³	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・ ・ 取水設備設置工	第82-2号支線用水路【15-5】			
・ ・ ・ 型枠工		m ²	0.500	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	-	
・ ・ ・ コンクリート	18-8-25BB W/C=65%以下 H=500	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	-	
・ ・ ・ 接続管	VU φ300 L=200	m	0.200	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，接合箇所：0箇所，長期割引単価区分 (賃料機械)：なし	m	1.000	
・ ・ ・ 手動式簡易スライドゲート	合成樹脂製 300型	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
手動式簡易スライドゲート設置	合成樹脂製 300型 長期割引なし	基	1.000	算出数量：1.000 基
* 手動式簡易スライドゲート	300型 合成樹脂製 四方水密，	個	1.000	
* 土木一般世話役		人	0.080	
* 特殊作業員		人	0.310	
* 普通作業員		人	0.380	
* バックホウ [クローラ型・クレーン・超低・排対型 (～2011)]	機械器具規格：標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t	日	0.400	
* 軽油	バトリール給油，	L	13.000	
* 運転手 (特殊)		人	0.250	
・ ・ 安全対策工	第90号支線用水路 (落差柵14) 【15-6】			
・ ・ ・ 縞鋼板設置工	1050型 縞鋼板t=4.5mm	組	1.000	算出数量：1.000 組
縞鋼板	1050型，2枚割り，取手・アングル付き，	組	1.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版，施工区分Ⅱ：昼間施工，規格Ⅰ：コンクリート・鋼製，規格Ⅱ：40kg/枚以下，時間的制約：なし，法面小段面：-，基礎碎石の施工有無：-，再利用撤去の有無：再利用撤去を行わない	枚	2.000	
・ ・ 安全対策工	第96号支線用水路 (落差柵12) 【15-7】			

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・・・ 縞鋼板設置工	1050型 縞鋼板t=4.5mm	組	1.000	算出数量：1.000 組
縞鋼板	1050型,2枚割り,取手・アングル付き,,	組	1.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版,施工区分Ⅱ：昼間施工,規格Ⅰ：コンクリート製,規格Ⅱ：40kg/枚以下,時間的制約：なし,法面小段面：-,基礎碎石の施工有無：-,再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	2.000	
・・ 安全対策工	第63号支線排水路（落差柵13）【15-8】			
・・・ 転落防止柵設置工	E2.3×42.7×3000mm 4段ビーム（白色）	m	6.000	算出数量：1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分：土中建込,支柱間隔：3.0m,規格・仕様：ビーム式・パネル式,施工規模：50m未満,時間的制約：-,夜間作業：無し	m	1.000	
・・ 橋梁準備工	171番ほ場【15-A】			
・・・ 表土掘削・整形	t=150	m ²	412.000	算出数量：10.000 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	10.000	
SP 整地	作業区分：残土受入れ地での処理,施工数量：-,障害の有無：-,長期割引単価区分：なし	m ³	1.500	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型（～2014）]	標準バケット容量 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 大型土のう製作工	耐候性	袋	140.000	算出数量：1.000 袋
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂,作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	0.830	
*バックホウ[クロー型・排対型（2014年規制）]	標準バケット容量 山積0.8m ³ （平積0.6m 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：標準,積込機種・規格：バックホウ山積0.8m ³ （平積0.6m 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：0.5km以下	m ³	0.830	
*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	-	
大型土のう工	施工区分：製作,施工機械区分：-,採取土区分：現地土,購入土材数量（m ³ ／袋）：0m ³ ,大型土のう袋区分：耐候性大型土のう袋（1年対応）,単価0円区分（大型土のう袋）：なし,長期割引単価区分（賃料機械）：なし	袋	1.000	
・ 本梅その16				
・・ 湧水処理工（タイプⅠ）	184番ほ場【16-1】			
・・・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	288.000	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	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	ハートル給油	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	ハートル給油	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	m	91.000	算出数量:1.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m): $0.5 \leq h \leq 0.7$ m,排水管の種類:暗渠排水管(定尺管),口径区分(mm):φ50~75mm	m	1.000	
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	1.000	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	φ75,有孔管,,	m	1.000	
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 油圧ダンプ3.0t,運搬距離区分:50m以下,	m3	0.088	
単粒度碎石	,4号 30~20mm,	m3	0.088	
機械小運搬(土砂類・生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:30~50m	m3	0.090	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.090	
*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	ハートル給油	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0.28m3(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	0.090	
*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	ハートル給油	L	-	
・・・湧水処理工	VUφ75	m	6.100	算出数量:1.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m): $0.5 \leq h \leq 0.7$ m,排水管の種類:暗渠排水管(定尺管),口径区分(mm):φ50~75mm	m	1.000	
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	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):75mm,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	1.000	
機械小運搬(土砂類・生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:30~50m	m3	0.006	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.006	
*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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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：1.0km以下	m ³	0.006	
*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	-	
・・・放流管	VUφ75	m	1.000	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：VU、管径区分（mm）：75mm、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	1.000	
・・・接合部品	φ75 水平水、変換ソケット、エンドキャップ	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	φ75、塩ビ管変換ソケット、,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	φ75、エンドキャップ、,	個	1.000	
水平水閘	φ75、,	個	1.000	
・・・湧水処理工（タイプⅠ）	185番ほ場【16-2】			
・・・表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	288.000	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、単粒碎石4号	m	91.000	算出数量：1.000 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	1.000	
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	1.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル構造）	φ75、有孔管、,	m	1.000	
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型 油圧ダンプ3.0t、運搬距離区分：50m以下、	m ³	0.088	
単粒度碎石	, 4号 30～20mm、	m ³	0.088	
機械小運搬（土砂類、生コン）	材料：砂・砂利・栗石、運搬距離区分：30～50m	m ³	0.090	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂、作業内容：小規模（標準）	m ³	0.090	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(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:バックホウ山積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	0.090	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・湧水処理工	VUφ75	m	6.100	算出数量:1.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m): $0.5 \leq h \leq 0.7$ m,排水管の種類:暗渠排水管(定尺管),口径区分(mm):φ50~75mm	m	1.000	
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	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):75mm,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	1.000	
機械小運搬(土砂類・生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:30~50m	m3	0.006	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.006	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(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:バックホウ山積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	0.006	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・放流管	VUφ75	m	1.000	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:VU,管径区分(mm):75mm,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	1.000	
・・・接合部品	φ75 水平水,変換ソケット,エンドキャップ	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	φ75,塩ビ管変換ソケット,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	φ75,エンドキャップ,,	個	1.000	
水平水閘	φ75,,	個	1.000	
・・・湧水処理工(タイプⅠ)	190番ほ場【16-3】			
・・・表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	228.000	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	-	
・・・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	71.000	算出数量：1.000 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	1.000	
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	1.000	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	φ75,有孔管,,	m	1.000	
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3.0t,運搬距離区分：50m以下,	m3	0.088	
単粒度砕石	,4号 30～20mm,	m3	0.088	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料：砂・砂利・栗石,運搬距離区分：30～50m	m3	0.090	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：小規模（標準）	m3	0.090	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(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：バックホウ山積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	0.090	
*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	-	
・・・湧水処理工	VUφ75	m	6.100	算出数量：1.000 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	1.000	
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	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分：VU,管径区分(ｍｍ)：75mm,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	1.000	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料：砂・砂利・栗石,運搬距離区分：30～50m	m3	0.006	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：小規模（標準）	m3	0.006	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(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	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模, 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ山積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	0.006	
*ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・放流管	VUφ75	m	1.000	算出数量:1.000 m
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):75mm, 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	1.000	
・・・接合部品	φ75 水平水, 変換ソケット, エンドキャップ	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	φ75, 塩ビ管変換ソケット,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	φ75, エンドキャップ,,	個	1.000	
水平水閘	φ75,,	個	1.000	
・・・角落工	第93号支線用水路【16-4】			
・・・角落し	HP300用 L-50×50×t6(SUS304)	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
等辺山形鋼(SUS304)	中形 厚6 辺50,,	kg	54.000	
あと施工アンカー(ステンレス)	M6×45,,	本	120.000	
雑矢板	幅12cm 長2m 厚3.0～4.5cm,,	m3	0.040	
・・・角落工	第95号支線用水路【16-5】			
・・・角落し	HP300用 L-50×50×t6(SUS304)	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
等辺山形鋼(SUS304)	中形 厚6 辺50,,	kg	54.000	
あと施工アンカー(ステンレス)	M6×45,,	本	120.000	
雑矢板	幅12cm 長2m 厚3.0～4.5cm,,	m3	0.040	
・本梅その17				
・・・法面復旧工	218番ほ場【17-1】			
・・・表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	9.000	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	
*ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準ﾊﾞｯｹｯﾄ容量 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	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	1.500	
*ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]	標準ﾊﾞｯｹｯﾄ容量 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	パトロール給油	L	-	
・・・ 法面復旧工		m	3.000	算出数量：1.000 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	1.100	
*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	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.400	
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	1.200	
*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	-	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:1.0km以下,積込機械区分:山0.45(平0.35)m3,DID区間:無し,路面条件:普通	m3	1.200	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.200	
*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	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:100m未満	m3	1.200	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	2.400	
*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: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	2.200	
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	3.200	
・・・ 法面復旧工	224番ほ場【17-2】			
・・・ 表土掘削・埋戻し	t=150	m ²	8.000	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[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	

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	-	
・・・ 法面復旧工		m	2.500	算出数量:1.000 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	1.100	
*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	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.400	
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	1.200	
*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	-	
機械小運搬(土砂類・生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:200m未満	m3	1.200	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	2.400	
*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: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	2.200	
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	3.200	
・・・ 水路堆積土砂撤去工	現場打樹	式	1.000	算出数量:1.000 式
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	1.000	
*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:現場制約あり,積込機種・規格:人力,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:0.3km以下	m3	1.000	
*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	-	
・・・ 余水吐工	第106号支線用水路【17-3】			

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・・・ 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：タンパ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・ 余水吐管設置	VP φ150	m	1.500	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, 接合箇所：0箇所	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	φ150 90°エルボ	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：10.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径：φ250mm以下	本	10.000	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：14.4km以下	m3	0.016	
* タンクトラック[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	-	
建設廃材	資材規格：無筋コンクリート廃材	m3	0.016	
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	0.005	
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	0.200	
・・ 安全対策工	第99号支線用水路(落差柵15) 【17-4】			
・・・ 縞鋼板設置工	1050型 縞鋼板t=4.5mm	組	1.000	算出数量：1.000 組
縞鋼板	1050型, 2枚割り, 取手・アングル付き,,	組	1.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, , 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	2.000	
・・ 安全対策工	第73号支線排水路(落差柵19) 【17-5】			
・・・ 縞鋼板設置工	1200型 縞鋼板t=4.5mm	組	1.000	算出数量：1.000 組
縞鋼板	1200型, 3枚割り, 取手・アングル付き,,	組	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, , 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	3.000	
・ 本梅その18				
・ ・ 安全対策工	第98号支線用水路（落差栴16）【18-1】			
・ ・ ・ 縞鋼板設置工	1050型 縞鋼板t=4.5mm	組	1.000	算出数量：1.000 組
縞鋼板	1050型, 2枚割り, 取手・アングル付き, ,	組	1.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, , 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	2.000	
・ ・ 安全対策工	第73号支線排水路（落差栴21）【18-2】			
・ ・ ・ 縞鋼板設置工	1200型 縞鋼板t=4.5mm	組	1.000	算出数量：1.000 組
縞鋼板	1200型, 3枚割り, 取手・アングル付き, ,	組	1.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, , 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	3.000	
直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・ ・ 本梅その15	取水口整備工【15-5】			
・ ・ ・ 水替工	常時	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：3, 排水方法：常時排水, 排水量(m ³ /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16	角落工【16-4, 5】			
・ ・ ・ 水替工	作業時	箇所	2.000	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：1, 排水方法：作業時排水, 排水量(m ³ /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17	余水吐工【17-3】			
・ ・ ・ 水替工	作業時	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	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	