

令和3年度

農地耕作条件改善事業業

3赤尾第201号 畑整地及び暗渠排水工事

「積算参考資料」の取り扱いについて

この「積算参考資料」（以下「参考資料」という）は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、公益社団法人埼玉県農林公社建設工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

なお、「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日までとし、内容についての質問は受け付けないものとする。

公益社団法人埼玉県農林公社

令和3年度

農地耕作条件改善事業
3赤尾第201号畑整地及び暗渠排水工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

埼玉県
公益社団法人埼玉県農林公社

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）				
・整地工				
・・整地工				
・・・整地工	耕起・砕土)+レベラー整地+仕上げ耕耘	ha	4.000	算出数量：1.000 ha
耕起(荒起作業)	施工区分:耕起作業,作業条件:良好,ほ場の短辺の長さ(a):22m,ほ場の長辺の長さ(b):72m,掛回数:1回掛,土の状態:乾燥,土質区分:粘性土,傾斜区分:0~4°未満	ha	1.000	
砕土(1回目)	施工区分:砕土作業A,作業条件:良好,ほ場の短辺の長さ(a):22m,ほ場の長辺の長さ(b):72m,掛回数:1回掛,土の状態:乾燥,土質区分:粘性土,傾斜区分:0~4°未満	ha	1.000	
レーザーレベラー整地		ha	1.000	算出数量：1.000 ha
*農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67~88kw級(90~120PS),	時間	10.600	
*レーザーレベラー[けん引式]	整地幅 4.1m級,	時間	10.600	
仕上げ耕耘	施工区分:砕土作業A,作業条件:良好,ほ場の短辺の長さ(a):22m,ほ場の長辺の長さ(b):72m,掛回数:1回掛,土の状態:乾燥,土質区分:粘性土,傾斜区分:0~4°未満	ha	1.000	
・暗渠排水工				
・・吸水渠工				
・・・吸水渠(布設)φ50		m	3,862.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m):0.6m	m	10.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
高密度ポリエチレン管(内面平滑)	φ50巻物100m	m	10.000	
もみ殻	0.125m ³ /袋	袋	8.000	
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管(ロール管),口径区分(mm):50~75mm	m	10.000	
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:もみ殻	m	10.000	
暗渠排水工(埋戻)	埋戻の断面積(m ²):0.040m ²	m	10.000	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(ロール管),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	10.000	
暗渠排水工(小運搬(被覆材))	材料区分:もみ殻,機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧ダンプ 2.0t,運搬距離区分:50m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ³	1.700	
・・・吸水渠伏越φ50	土水路	m	4.000	算出数量：10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m):0.5m	m	10.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):50mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	

暗渠排水工(埋戻)	埋戻の断面積(m ²):0.040m ²	m	10.000	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(定尺管),機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧クワン 2.0t,運搬距離区分:50mを超え100m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
塩化ビニル管継手ソケットφ50		個	20.000	
・・吸水渠工異形管				
・・・ポリエチレン異形管φ50 エルボ90°		個	43.000	算出数量:1.000 個
高密度ポリエチレン管用90°エルボ	φ50	個	1.000	
・・・ポリエチレン異形管φ50 エルボ45°		個	8.000	算出数量:1.000 個
高密度ポリエチレン管用45°エルボ	φ50	個	1.000	
・・・ポリエチレン異形管φ50 末端蓋		個	124.000	算出数量:1.000 個
高密度ポリエチレン管用末端蓋	φ50	個	1.000	
・・集水渠工				
・・・集水渠(布設)φ100		m	927.000	算出数量:10.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m):0.6m	m	10.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
高密度ポリエチレン管(内面平滑)	φ100巻物30m	m	10.000	
もみがら	0.125m ³ /袋	袋	9.600	
暗渠排水工(排水管布設)	排水管の種類:暗渠排水管(定尺管),口径区分(mm):100mm	m	10.000	
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:もみ殻	m	10.000	
暗渠排水工(埋戻)	埋戻の断面積(m ²):0.040m ²	m	10.000	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(定尺管),機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧クワン 2.0t,運搬距離区分:50mを超え100m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
暗渠排水工(小運搬(被覆材))	材料区分:もみ殻,機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧クワン 2.0t,運搬距離区分:50m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ³	1.700	
・・集水渠工異形管				
・・・高密度ポリエチレン管用T字管	φ100×50	個	124.000	算出数量:1.000 個
高密度ポリエチレンT字管	φ100×50	個	1.000	
・・・高密度ポリエチレン管用片落ちカラー	φ100×50	個	45.000	算出数量:1.000 個
高密度ポリエチレン管用片落ちカラー	φ100×φ50	個	1.000	
・・・高密度ポリエチレン管用T字管	φ100×100	個	2.000	算出数量:1.000 個
塩ビ管TSフーズ	φ100×100	個	1.000	
・・・高密度ポリエチレン管エルボ	φ100	個	2.000	算出数量:1.000 個
塩化ビニル管エルボ90°	φ100	個	1.000	

・送水管工				
・・・送水管φ100（耕地下）	so4	m	71.200	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オープンカット，岩質：-，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	6.350	
*バックホウ[クローラ型(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	-	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.500	
投入	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分：埋戻工D	m3	0.500	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分：VU，管径区分（mm）：100mm，形状区分：片受直管スリーブ付，管長区分：4.0m管	m	10.000	
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：はね付け+まき出し，締固め区分：人力タコ	m3	5.750	
タンパ締固め		m3	5.750	
暗渠排水工（小運搬(暗渠排水管)）	小運搬区分：機械，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：不整地運搬車クローラ型 油圧タンク 2.0t，運搬距離区分：50mを超え100m以下，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m	10.000	
・・・送水管φ100（砂利道路下）	so4	m	1.800	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オープンカット，岩質：-，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	11.810	
*バックホウ[クローラ型(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	-	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	0.530	
*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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分：埋戻工D	m3	0.530	

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管刈 -フ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:は ね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m ³	11.180	
タンパ締固め		m ³	11.180	
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:あり,	m ²	10.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2次)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロータリー[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[排対型・低騒音型・(1次・2次・3次)]	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	パトロール給油	L	-	
砂利舗装工(人力)	舗設材の種別:再生クワッチャン,規格:RC-40,設計敷均し(ゆ るんだ状態)厚さ:10cm,基盤面不陸整正作業の必要性:不 要,単価0円区分(舗設材):なし,舗装面仕上げ作業の必 要性:不要	m ²	10.000	
・・・送水管φ150(耕地下)	so5	m	73.200	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:無し ,障害の有無:無し,施工数量:5,000m ³ 未満,火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	5.600	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.200	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m ³	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	0.530	
*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0.8m 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	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m ³	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):150mm,形状区分:片受直管刈 -フ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:は ね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m ³	4.890	
タンパ締固め		m ³	4.890	

暗渠排水工 (小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械, 材料区分:暗渠排水管 (定尺管), 機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧タンク 2.0t, 運搬距離区分:50mを超え100m以下, 長期割引単価区分 (賃料機械):あり	m	10.000	
・・・送水管φ150 (砂利道路下)	so5	m	1.800	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 岩質:-, 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	10.940	
*バックホウ[クローラ型(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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.530	
*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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):150mm, 形状区分:片受直管刈フ付, 管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し, 締固め区分:人力タコ	m3	10.190	
タンパ締固め		m3	10.190	
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:あり,	m ²	3.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2次)]	プレート幅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 [排対型・低騒音型・(1次・2次・3次)]	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	パトロール給油	L	-	
砂利舗装工(人力)	舗設材の種別:再生クワッチャン, 規格:RC-40, 設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ:10cm, 基盤面不陸整正作業の必要性:不要, 単価0円区分(舗設材):なし, 舗装面仕上げ作業の必要性:不要	m ²	3.000	
・・・送水管φ150 (耕地下)	so6	m	89.200	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 岩質:-, 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	4.600	

*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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.200	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.530	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):150mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	3.890	
タンパ締固め		m3	3.890	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(定尺管),機械区分:不整地運搬車クロー型 油圧タンク 2.0t,運搬距離区分:50mを超え100m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
・・・送水管φ150(砂利道路下)	so6	m	1.800	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフカット,岩質:-,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	7.580	
*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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.530	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):150mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	6.840	
タンパ締固め		m3	6.840	

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:あり,	m ²	10.000	
*モータグレーダ〔土工用・排対型(2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロータロー〔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〔排対型・低騒音型・(1次・2次・3次)〕	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	パトロール給油	L	-	
砂利舗装工(人力)	舗設材の種別:再生クラッシュラン, 規格:RC-40, 設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ:10cm, 基盤面不陸整正作業の必要性:不要, 単価0円区分(舗設材):なし, 舗装面仕上げ作業の必要性:不要	m ²	10.000	
・・・送水管φ150(耕地下)	so8	m	131.200	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 岩質:-, 押土の有無:無し, 障害の有無:無し, 施工数量:5,000m ³ 未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	5.750	
*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0.8m 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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.200	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m ³	0.530	
投入	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	0.530	
*バックホウ〔クロー型・排対型(2次)〕	標準バケット容量 山積0.8m 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	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m ³	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):150mm, 形状区分:片受直管スリーブ付, 管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し, 締固め区分:人力タコ	m ³	5.040	
タンパ締固め		m ³	5.040	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械, 材料区分:暗渠排水管(定尺管), 機械区分:不整地運搬車クロー型 油圧タンパ 2.0t, 運搬距離区分:50mを超え100m以下, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
・・・送水管φ150(砂利道路下)	so8	m	7.800	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 岩質:-, 押土の有無:無し, 障害の有無:無し, 施工数量:5,000m ³ 未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	9.490	

*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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.530	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):150mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	8.750	
タンパ締固め		m3	8.750	
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:あり,	m ²	10.000	
*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	-	
*ロータリー[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[排対型・低騒音型・(1次・2次・3次)]	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	パトロール給油	L	-	
砂利舗装工(人力)	舗設材の種別:再生クラッシュラン,規格:RC-40,設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ:10cm,基盤面不陸整正作業の必要性:不要,単価0円区分(舗設材):なし,舗装面仕上げ作業の必要性:不要	m ²	10.000	
・・・送水管φ100(耕地下)	so9	m	63.700	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,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	5.300	
*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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.500	

投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.500	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	4.700	
タンパ締固め		m3	4.700	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(定尺管),機械区分:不整地運搬車クロー型 油圧ダンプ 2.0t,運搬距離区分:50mを超え100m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
・・・送水管φ100(砂利道路下)	so9	m	10.600	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソケット,岩質:-,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	7.660	
*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	ハトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.530	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	7.030	
タンパ締固め		m3	7.030	
・・・送水管φ100(耕地下)	so10	m	53.000	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソケット,岩質:-,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	5.300	
*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	ハトロール給油	L	-	

SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m ³	0.500	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	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0.8m 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	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m ³	0.500	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管列 -フ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:は ね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m ³	4.700	
タンパ締固め		m ³	4.700	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(定尺管),機械 区分:不整地運搬車クローラ型 油圧クワン 2.0t,運搬距離区分 :50mを超え100m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
・・・送水管φ100(砂利道路下)	so10	m	6.000	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソケット,岩質:-,押土の有無:無し ,障害の有無:無し,施工数量:5,000m ³ 未満,火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	7.660	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m ³	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	0.530	
*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0.8m 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	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m ³	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管列 -フ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:は ね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m ³	7.030	
タンパ締固め		m ³	7.030	
・・・送水管φ150(耕地下)	so11	m	108.200	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソケット,岩質:-,押土の有無:無し ,障害の有無:無し,施工数量:5,000m ³ 未満,火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	5.300	

*バックホウ[クローラ型(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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.500	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.500	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	4.700	
タンパ締固め		m3	4.700	
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管))	小運搬区分:機械,材料区分:暗渠排水管(定尺管),機械区分:不整地運搬車クローラ型 油圧タンク 2.0t,運搬距離区分:50mを超え100m以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
・・・送水管φ150(砂利道路下)	so11	m	8.800	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソカット,岩質:-,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	7.660	
*バックホウ[クローラ型(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	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.530	
*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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:埋戻工D	m3	0.530	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):100mm,形状区分:片受直管スリーブ付,管長区分:4.0m管	m	10.000	
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:はね付け+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	7.030	
タンパ締固め		m3	7.030	

・・附帯工				
・・・水閘管設置	φ100	箇所	2.000	算出数量：10.000 箇所
塩ビ水閘（水平式）	径100 114*1400	個	10.000	
はつり		m ²	0.177	算出数量：1.000 m ²
*特殊作業員		人	2.700	
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	0.004	
保護管	陶管φ150	本	10.000	
暗渠排水工（小運搬（暗渠排水管））	小運搬区分：機械，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：不整地運搬車クローラ型 油圧クワン ² 2.0t，運搬距離区分：50mを超え100m以下，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m	50.000	
柵渠ソケット ^ハ 祉	300×50×1495	枚	5.000	
・・・水閘管設置	φ150	箇所	2.000	算出数量：10.000 箇所
塩ビ水閘（水平式）	径150 165*1400	個	10.000	
はつり		m ²	0.314	算出数量：1.000 m ²
*特殊作業員		人	2.700	
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	0.005	
遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径200 長2.00m	本	5.000	
暗渠排水工（小運搬（暗渠排水管））	小運搬区分：機械，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：不整地運搬車クローラ型 油圧クワン ² 2.0t，運搬距離区分：50mを超え100m以下，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m	50.000	
柵渠ソケット ^ハ 祉	300×50×1495	枚	5.000	
・・・立上り管設置		箇所	43.000	算出数量：1.000 箇所
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	m	0.800	
塩ビ管キャップ	通気孔付	個	1.000	
・・異形管・水閘継手資材一式				
・・・塩化ビニル管TS ^フ ズ ^ス φ100		個	12.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管TS ^フ ズ ^ス	φ100×100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管TS ^フ ズ ^ス φ150×100		個	20.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管TS ^フ ズ ^ス	φ150×100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管TS ^フ ズ ^ス φ150		個	4.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管TS ^フ ズ ^ス	φ150	個	1.000	
・・・高密度ポリエチレン管用片DVソケット	φ100×100	個	42.000	算出数量：1.000 個
高密度ポリエチレン管用DVソケット	φ100×φ100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管径違いソケットφ150×100		個	8.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管TS ^フ ズ ^ス 径違いソケット	φ150×100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管大曲エルボ ^ス φ150		個	5.000	算出数量：1.000 個

塩化ビニル管継手	φ150 90° 大曲エルボ	個	1.000	
・・・塩化ビニル管TSキャップ φ100		個	1.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管キャップ	φ100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管VU φ100タイプC	接続用L=1.0m	個	42.000	算出数量：1.000 個
塩化ビニル管VU φ100		m	1.000	
・・・塩化ビニル管VU φ150タイプD・E	接続用L=1.0m	個	8.000	算出数量：1.000 個
塩化ビニル管VU φ150		m	1.000	
・舗装本復旧工	so2			
・・・本復旧工				
・・・舗装切断工	As, t ≤ 15cm	m	9.200	算出数量：1.000 m
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:-, Co+As(カバ-)装版の全体:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[ハキユム式・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	-	
・・・舗装版取壊工	As, t=3cm	m ²	5.500	算出数量：1.000 m ²
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-)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:あり	m ²	1.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・舗装版取壊工	As, t=5cm	m ²	8.300	算出数量：1.000 m ²
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-)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:あり	m ²	1.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・アスファルト殻運搬	DT4t・L=9.0km以下	m ³	0.600	算出数量：1.000 m ³

ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:軟岩,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:9.0 km以下,積込機械区分:山0.45(平0.35)m3, DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
・・・アスファルト廃材処分費		m3	0.600	算出数量:1.000 m3
建設廃材	資材規格:アスファルトコンクリート廃材	m3	1.000	
・・・不陸整正工	RM40 t =3cm	m3	13.900	算出数量:1.000 m3
再生粒度調整碎石	RM-40 40~0mm	m3	1.000	
・・・舗装版切断濁水運搬・処分費				
・・・アスファルト切断濁水運搬		台	1.000	算出数量:1.000 台
アスファルト切断濁水運搬	運搬距離10kmまで	台	1.000	
・・・アスファルト切断濁水処分費	t=5cm : 0.13m3/100m	m3	0.011	算出数量:1.000 m3
アスファルト切断濁水処分費	資材規格:中間処理後、最終処分場に搬入又は再資源化	m3	1.000	