

令和2年度

農地耕作条件改善事業業

2 赤尾第101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2年度

農地耕作条件改善事業  
2赤尾第101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(2回)+レベラー整地+仕上げ耕転	ha	4.500	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)：25m，ほ場の長辺の長さ(b)：70m，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)：25m，ほ場の長辺の長さ(b)：70m，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，	時間	10.600	
仕上げ耕転	施工区分：砕土作業A，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ(a)：25m，ほ場の長辺の長さ(b)：70m，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	4,296.000	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )：0.040m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	1.700	
・・集水渠工				
・・・集水渠（布設）φ100		m	955.000	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 <sup>2</sup>	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50m	m	10.000	
もみがら	0.125m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ):0.040m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	1.700	
・送水管工				
・・・送水管φ150(耕地内)	sol	m	139.000	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:5,000m <sup>3</sup> 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m <sup>3</sup>	5.600	
*バケツ杓[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケツ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup>	0.200	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m <sup>3</sup>	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	0.530	
*バケツ杓[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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:人力はねつけ・締固め	m <sup>3</sup>	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:片受直管型-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 <sup>3</sup>	4.890	
タンパ締固め		m <sup>3</sup>	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φ150(砂利道路内)	sol	m	10.500	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:5,000m <sup>3</sup> 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m <sup>3</sup>	10.940	
*バケツ杓[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケツ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup>	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m <sup>3</sup>	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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:人力はねつけ・締固め	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	10.190	
タンパ締固め		m <sup>3</sup>	10.190	
・・・送水管φ100(耕地内)	so2	m	54.900	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:5,000m <sup>3</sup> 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m <sup>3</sup>	6.350	
*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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup>	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m <sup>3</sup>	0.500	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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:人力はねつけ・締固め	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	5.750	
タンパ締固め		m <sup>3</sup>	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(砂利道路内)	so2	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)]	標準バケツ容量 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 <sup>2</sup>	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)]	標準バケツ容量 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:人力はねつけ・締固め	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:はねつけ+まき出し,締固め区分:人力タコ	m3	11.180	
タンパ締固め		m3	11.180	
・・・送水管φ100(道路舗装内)	so2	m	8.100	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	12.380	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケツ容量 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 <sup>2</sup>	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m3	6.990	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	6.990	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 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:人力はねつけ・締固め	m3	6.990	
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	
・・・送水管φ150(耕地内)	so3	m	60.600	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup>	0.200	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m <sup>3</sup>	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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:人力はねつけ・締固め	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3.890	
タンパ締固め		m <sup>3</sup>	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(砂利道路内)	so3	m	2.700	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:5,000m <sup>3</sup> 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m <sup>3</sup>	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup>	2.000	
*普通作業員		人	-	
再生砂		m <sup>3</sup>	0.530	
投入	土質:土砂,作業内容:土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	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:人力はねつけ・締固め	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	6.840	
タンパ締固め		m <sup>3</sup>	6.840	

・・・送水管φ100（耕地内）	so4	m	77.000	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オーブソカット，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	6.450	
*バケツ杓[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケツ容量 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 <sup>2</sup>	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	
*バケツ杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 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：人力はねつけ・締固め	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	5.850	
タンパ締固め		m3	5.850	
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φ100（砂利道路内）	so4	m	2.700	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オーブソカット，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	11.810	
*バケツ杓[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケツ容量 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 <sup>2</sup>	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	
*バケツ杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 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：人力はねつけ・締固め	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	10.550	
タンパ締固め		m3	10.550	
・・・送水管φ150(耕地内)	so5	m	83.000	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オフソット, 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	5.750	
*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0.8m3(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 <sup>2</sup>	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:人力はねつけ・締固め	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:片受直管型 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	5.040	
タンパ締固め		m3	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 油圧クワッド 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(砂利道路内)	so5	m	2.700	算出数量:10.000 m
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オフソット, 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	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 <sup>2</sup>	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:人力はねつけ・締固め	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:片受直管型 -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	8.750	
タンパ締固め		m3	8.750	
・・・送水管φ150(耕地内)	so6	m	83.000	算出数量:10.000 m
SP掘削	土質:土砂,施工方法:オフソット,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	5.950	
*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 <sup>2</sup>	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:人力はねつけ・締固め	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:片受直管型 -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	5.240	
タンパ締固め		m3	5.240	
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 油圧タシマ 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(砂利道路内)	so6	m	2.700	算出数量:10.000 m
SP掘削	土質:土砂,施工方法:オフソット,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	10.470	
*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 <sup>2</sup>	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:人力はねつけ・締固め	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:片受直管型 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	9.720	
タンパ締固め		m3	9.720	
・・・送水管φ100(耕地内)	so7	m	65.300	算出数量:10.000 m
SP掘削	土質:土砂,施工方法:オフソット,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 <sup>2</sup>	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	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:人力はねつけ・締固め	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:片受直管型 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	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(砂利道路内)	so7	m	3.400	算出数量:10.000 m
SP掘削	土質:土砂,施工方法:オフソット,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	パトロール給油	L	-	
SP基面整正	整形区分:基面整正	m <sup>2</sup>	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)]	標準バックホウ容量 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:人力はねつけ・締め	m3	0.530	
硬質ホ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:片受直管タイプ付,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,締め区分:人力タコ	m3	7.030	
タンパ締め		m3	7.030	
・・附帯工				
・・・水閘管設置	φ100	箇所	3.000	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 <sup>2</sup>	0.177	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
*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	m3	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	50.000	
柵渠ソケットパネ	300×50×1495	枚	5.000	
・・・水閘管設置	φ150	箇所	4.000	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 <sup>2</sup>	0.314	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
*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	m3	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	50.000	
柵渠ソケットパネ	300×50×1495	枚	5.000	
・・・立上り管設置		箇所	36.000	算出数量:1.000 箇所
硬質ホ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	0.450	
塩ビ管キャップ	通気孔付	個	1.000	
・・・管理樹設置	1号管理樹	基	1.000	算出数量:1.000 基

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	2.058	
*バックホウ[コーラ型(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 <sup>2</sup>	0.700	
*普通作業員		人	-	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:17.5cm超20.0cm以下,碎石の種類:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm,長期割引単価区分:あり	m <sup>2</sup>	0.700	
*バックホウ[コーラ型・排対型(1次・2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
埋戻工	埋戻区分:人力はねつけ・締め	m3	1.067	
はつり		m <sup>2</sup>	0.314	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
*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	m3	0.005	
マンホール蓋φ600	T25	組	1.000	
調整金具	25mm	個	1.000	
調整リング	φ600×100mm	個	1.000	
0号マンホール斜壁	600×750×300	個	1.000	
0号マンホール管取付壁	750×900	個	1.000	
低版	130	個	1.000	
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250	個	3.000	
・・異形管・水閘継手資材一式				
・・・高密度ポリエチレン管用T字管	φ100×50	個	162.000	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	55.000	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	
・・・塩化ビニル管TSチーフφ100		個	5.000	算出数量:1.000 個
塩ビ管TSチーフ	φ100×100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管TSチーフφ150×100		個	14.000	算出数量:1.000 個
塩ビ管TSチーフ	φ150×100	個	1.000	

・・・塩化ビニル管TSフーズ <sup>φ</sup> 150		個	2.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管TSフーズ <sup>φ</sup>	φ150	個	1.000	
・・・高密度ポリエチレン管用片DVソケット	φ100×100	個	23.000	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	3.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管TS径違いソケット	φ150×100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管TSキャップφ100		個	2.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管キャップ <sup>φ</sup>	φ100	個	1.000	
・・・塩化ビニル管TSキャップφ150		個	2.000	算出数量：1.000 個
塩ビ管キャップ <sup>φ</sup>	φ150	個	1.000	
・・・塩化ビニル管VUφ100タイプC	接続用L=1.0m	個	23.000	算出数量：1.000 個
塩化ビニル管VUφ100		m	1.000	
・・・塩化ビニル管VUφ150タイプC	接続用L=1.0m	個	3.000	算出数量：1.000 個
塩化ビニル管VUφ150		m	1.000	
・舗装取壊し復旧工	so2			
・取壊し・復旧工				
・・・舗装切断工	As, t ≤ 15cm	m	8.200	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：-, コンクリート+アスファルト(カバ-)舗装版の全体：-	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	-	
・・・舗装版取壊工	As, t ≤ 10cm・直接掘削積込	m <sup>2</sup>	5.500	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
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-)舗装によるアスファルト舗装：-, 積込作業の有無：有り, 長期割引単価区分：あり	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	0.300	算出数量：1.000 m <sup>3</sup>

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	0.300	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	
・・・下層路盤工	t=20cm	m3	5.500	算出数量:1.000 m3
再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m3	1.000	
・・・上層路盤工	t=17	m3	5.500	算出数量:1.000 m3
再生粒度調整碎石	RM-40 40~0mm	m3	1.000	
・・・表層工	t=3cm	m <sup>2</sup>	2.340	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:3.0m超,比重区分:アスファルト混合物 I (2.35t/m <sup>3</sup> ),材料区分:再生密粒度アスコン(13),瀝青材料種類:フライムコート PK-3,1層当り平均仕上り厚:30mm,長期割引単価区分:あり	m <sup>2</sup>	1.000	
*アスファルトフィニッシュ[ホイル型・排対型(2011年規制)]	舗装幅2.3~6.0m	日	-	
*ロードローラ[マカダム・排対型(2次)]	質量10 t 締固め幅2.1m	日	-	
*タイヤローラ[排対型(2011年規制)]	質量13 t	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	-	
・・・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:0.13m <sup>3</sup> /100m	m <sup>3</sup>	0.011	算出数量:1.000 m <sup>3</sup>
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	m <sup>3</sup>	1.000	