

令和5年度

農地整備事業
農地整備事業（経営体育成型）星山・犬吠森地区第19号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

岩手県
盛岡広域振興局農政部農村整備室

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）				
・暗渠排水工	自動埋設型暗渠工法（モミガラ）			
・・自動埋設型暗渠工法（モミガラ）				
・・・吸水渠 H=0.6m	ポリエチレン製有孔管φ50モミガラ	m	46,120.000	算出数量：947.000 m
自動埋設暗渠工（ドレンレイヤー工法）	H=0.6m	時間	1.990	算出数量：1.000 時間
*ドレンレイヤー		時間	1.000	
*トラクタ	機械器具規格：超々湿地9t級	時間	1.000	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	11.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手（特殊）		人	0.180	
普通作業員		人	1.870	
暗渠排水工（小運搬）	50m以下,モミガラ	m ³	49.900	算出数量：110.000 m ³
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]	機械器具規格：2.0t級	供用日	1.550	
*普通作業員		人	1.540	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	16.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
ポリ製有孔管（ロール物）	径50mm	m	947.200	
ポリ製強化ソケット	φ50×50mm	個	9.500	
モミガラ		m ³	49.900	
・・・管理孔取付工	φ50,モミガラ	箇所	652.000	算出数量：1.000 箇所
暗渠排水掘削工	H=0.6m,粘性土,BH平積0.2m ³ 級	m	5.000	算出数量：471.000 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	機械器具規格：平積0.2m ³ 級	供用日	1.500	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
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	4.600	
モミガラ		m ³	0.700	
暗渠排水工（小運搬）	50m以下,モミガラ	m ³	0.700	算出数量：110.000 m ³
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]	機械器具規格：2.0t級	供用日	1.550	
*普通作業員		人	1.540	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	16.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*運転手(特殊)		人	1.000	
暗渠排水埋戻工	BH平積0.2m3級	m3	0.300	算出数量: 31.000 m3
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
ポリ製有孔管(ロール物)	径50mm	m	4.600	
暗渠排水工(被覆材投入)	被覆材区分:もみ殻,被覆材の断面積(m ²):0.114m ²	m	4.600	
ポリ製ソケット	径50×50mm	個	1.000	
管理孔	径50mmダブル管用	個	1.000	
・・・水閘部集水渠工	ポリ製無孔管φ50	m	2,934.000	算出数量: 100.000 m
暗渠排水掘削工	H=0.6m,粘性土,BH平積0.2m3級	m	100.000	算出数量: 471.000 m
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
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):50~75mm	m	100.000	
暗渠排水埋戻工	BH平積0.2m3級	m3	16.400	算出数量: 31.000 m3
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	機械器具規格:平積0.2m3級	供用日	1.500	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
ポリ製無孔直管	径50mm スリーブ加工	m	100.000	
・・・ポリ製ソケット	径50*50 (吸水/集水&放水)	個	652.000	算出数量: 1.000 個
ポリ製ソケット	径50×50mm	個	1.000	
・・・水閘取付工	水平水閘φ65	箇所	652.000	算出数量: 1.000 箇所
変換ソケット(塩ビ×ポリ)	φ65×50mm	個	2.000	
水平水こう	径65mm	個	1.000	
・補助暗渠工				
・・・補助暗渠工	モミガラ			
・・・補助暗渠工	2.0m間隔,H=0.4m	ha	48.400	算出数量: 1.000 ha
補助暗渠工	モミガラ暗渠形成型,2.0m間隔,H=0.4m	時間	13.000	算出数量: 13.000 時間
*トラクタ(補助)	機械器具規格:超々湿地7t級	時間	13.000	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*疎水材投入機		時間	13.000	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	104.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	2.340	
普通作業員		人	3.250	
モミガラ		m3	61.100	
暗渠排水工(小運搬)	50m以下,モミガラ	m3	61.100	算出数量:110.000 m3
*不整地運搬車[クロー型・油圧ダンプ式]	機械器具規格:2.0t級	供用日	1.550	
*普通作業員		人	1.540	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	16.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
・・整地工	補助暗渠			
・・・整地工	補助暗渠	ha	48.400	算出数量:1.000 ha
整地工	ブルドーザ ³ 3.0t級	時間	12.840	算出数量:1.000 時間
*ブルドーザ[普通]	機械器具規格:3.0t級	時間	1.000	
*軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	4.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	0.190	
・・産業廃棄物処理工				
・・・廃プラ処理	ビニル袋(もみガラ搬入用)	ton	5.100	算出数量:1.000 ton
廃プラ運搬	運搬距離:36.5km以下,路面条件:良好	空m3	2.850	
廃プラ処分費		ton	1.000	