

令和2年度

経営体育成基盤整備事業
経営体育成基盤整備事業外台地区第10号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

岩手県
県南) 北上農村整備センター

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	自動埋設型暗渠排水工法（モミガラ）			
・・自動埋設型管渠工法（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	1,910.000	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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	11.000	
*軽油	パトロール給油	L	0.000	
*運転手（特殊）		人	0.160	
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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	16.000	
*軽油	パトロール給油	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	
・・・集水渠工	ポリ 無孔管 φ50	m	72.000	算出数量：100.000 m
暗渠排水掘削工	H=0.6m,粘性土,BH平積0.2m ³ 級	m	100.000	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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*軽油	パトロール給油	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0.2m ³ 級	m ³	16.500	算出数量：31.000 m ³
*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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*軽油	パトロール給油	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	

・・・ 管理孔取付工	φ50,モミガラ	箇所	16.000	算出数量：1.000 箇所
暗渠排水掘削工	H=0.6m,粘性土,BH平積0.2m3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0.2m3級	供用日	1.500	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*軽油	パトロール給油	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		m3	0.700	
暗渠排水工(小運搬)	50m以下,モミガラ	m3	0.700	算出数量：110.000 m3
*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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	16.000	
*軽油	パトロール給油	L	0.000	
*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[クローラ型・排対型(2次)]	機械器具規格：平積0.2m3級	供用日	1.500	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	36.000	
*軽油	パトロール給油	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	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	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.075	
・・・ 継手類		式	1.000	算出数量：1.000 式
ポリ製ソケット	径50×50mm	個	16.000	
・・・ 水閘取付工	収納式水閘φ65	箇所	16.000	算出数量：1.000 箇所
変換ソケット(塩ビ×ポリ)	φ50×65mm	個	2.000	
収納式水閘	φ65	個	1.000	
ポリ製強化ソケット	φ50×50mm	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	2.030	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	

*疎水材投入機		時間	13.000	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	104.000	
*軽油	パトロール給油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	2.080	
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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	16.000	
*軽油	パトロール給油	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	2.030	算出数量:1.000 ha
整地工	ブルドーザ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	
*免税軽油	1. 2号 パトロール軽油	L	4.400	
*軽油	パトロール給油	L	0.000	
*運転手(特殊)		人	0.200	
・産業廃棄物処理				
・・産業廃棄物処理工				
・・・廃プラ処理	ビニル袋(モミガラ搬入用)	ton	0.200	算出数量:1.000 ton
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:21.0km 以下,路面条件:良好	空m3	2.850	
廃プラ	資材規格:中間処理料金	ton	1.000	