

令和8年度

経営体育成基盤整備事業
経営体育成基盤整備事業川台地区第9号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

(注) この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資するためのものであり、契約上の拘束力を生じるものではありません。

岩手県
県南) 一関農村整備センター

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和8年4月一A
工種区分	ほ場整備工事
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・官給・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	10%
被災地補正(共通仮設費)	1.300
被災地補正(現場管理費)	1.100
週休2日補正	4週8休以上(月単位)
冬期補正(現場管理費)	0.46%
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	中山間地域
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	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）				
・暗渠排水工	自動埋設型暗渠工法			
・ ・ 自動埋設型暗渠工法				
・ ・ ・ 吸水渠 H=0.6m	ポリエチレン製有孔管 φ50モミガラ	m	1,722.000	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	ハートル給油	L	11.000	
*運転手（特殊）		人	0.190	
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	ハートル給油	L	14.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
ポリ製有孔管（ロール物）	径50mm	m	947.200	
モミガラ		m ³	49.900	
・ ・ ・ 水閘部集水渠工	ポリ製無孔管 φ50	m	105.000	算出数量：100.000 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	100.000	
ポリ製無孔直管	径50mm スリーブ加工	m	100.000	
・ ・ ・ 水閘取付工	水平水閘 φ65	箇所	28.000	算出数量：1.000 箇所
変換ソケット（塩ビ×ポリ）	φ65×60mm	個	2.000	
水平水こう	径65mm	個	1.000	
機械小運搬（二次製品、管類、セメント類）	材料：鋼管類 φ450未満,運搬距離区分：30～50m	ton	0.003	
・ ・ ・ 継手類	ポリ製強化ソケット 50×50	個	28.000	算出数量：1.000 個
ポリ製強化ソケット	φ50×50mm	個	1.000	
・ ・ ・ 継手類	ポリ製ソケット 50×50	個	56.000	算出数量：1.000 個
ポリ製ソケット	径50×50mm 波状管用（有孔管用）	個	1.000	
・ ・ ・ 排水路接続工	ポリ製無孔管 φ50	m	56.000	算出数量：100.000 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	100.000	
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	28.000	算出数量：1.000 箇所
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（ロール管），口径区分（mm）：φ50～75mm	m	4.600	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
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	
*軽油	パトロール給油	L	14.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
ポリ製有孔管(ロール物)	径50mm	m	4.600	
ポリ製ソケット	径50×50mm 波状管用(有孔管用)	個	1.000	
管理孔	径50mmダブル管用	個	1.000	
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	0.100	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.100	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.075	
・・・産業廃棄物処理工	廃プラスチック類 30.0km<D<40.0km	ton	0.300	算出数量:1.000 ton
仮設材輸送運賃料金	40km以下 製品長12m以内	ton	1.000	
廃プラスチック類		ton	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	1.820	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	
*軽油	パトロール給油	L	104.000	
*運転手(特殊)		人	2.470	
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	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*普通作業員		人	1.540	
*軽油	ハトル給油	L	14.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
・・整地工	補助暗渠			
・・・整地工	補助暗渠	ha	1.820	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	
*軽油	ハトル給油	L	4.400	
*運転手(特殊)		人	0.200	
技術管理費				
・共通仮設(積上げ)				
・・技術管理費				
・・・サウンディング及び原位置試験		回	1.000	算出数量:1.000 回
現場透水試験	オーガー法	回	1.000	

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			
・ ・ 自動埋設型暗渠工法				
・ ・ ・ 吸水渠 H=0.6m	ポリエチレン製有孔管 φ50モミガラ	m	4,025.000	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	ハートル給油	L	11.000	
*運転手（特殊）		人	0.190	
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	ハートル給油	L	14.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
ポリ製有孔管（ロール物）	径50mm	m	947.200	
モミガラ		m ³	49.900	
・ ・ ・ 水閘部集水渠工	ポリ製無孔管 φ50	m	187.500	算出数量：100.000 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	100.000	
ポリ製無孔直管	径50mm スリーブ加工	m	100.000	
・ ・ ・ 水閘取付工	水平水閘 φ65	箇所	50.000	算出数量：1.000 箇所
変換ソケット（塩ビ×ポリ）	φ65×60mm	個	2.000	
水平水こう	径65mm	個	1.000	
機械小運搬（二次製品、管類、セメント類）	材料：鋼管類 φ450未満,運搬距離区分：30～50m	ton	0.003	
・ ・ ・ 継手類	ポリ製強化ソケット 50×50	個	50.000	算出数量：1.000 個
ポリ製強化ソケット	φ50×50mm	個	1.000	
・ ・ ・ 継手類	ポリ製ソケット 50×50	個	100.000	算出数量：1.000 個
ポリ製ソケット	径50×50mm 波状管用（有孔管用）	個	1.000	
・ ・ ・ 排水路接続工	ポリ製無孔管 φ50	m	100.000	算出数量：100.000 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	100.000	
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	50.000	算出数量：1.000 箇所
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（ロール管），口径区分（mm）：φ50～75mm	m	4.600	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
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	
*軽油	パトロール給油	L	14.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
ポリ製有孔管(ロール物)	径50mm	m	4.600	
ポリ製ソケット	径50×50mm 波状管用(有孔管用)	個	1.000	
管理孔	径50mmダブル管用	個	1.000	
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	0.100	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.100	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.075	
・ ・ ・ 産業廃棄物処理工	廃プラスチック類 30.0km<D<40.0km	ton	0.600	算出数量:1.000 ton
仮設材輸送運賃料金	40km以下 製品長12m以内	ton	1.000	
廃プラスチック類		ton	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	4.250	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	
*軽油	パトロール給油	L	104.000	
*運転手(特殊)		人	2.470	
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	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*普通作業員		人	1.540	
*軽油	ハートル給油	L	14.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
・・整地工	補助暗渠			
・・・整地工	補助暗渠	ha	4.250	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	
*軽油	ハートル給油	L	4.400	
*運転手(特殊)		人	0.200	

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			
・ ・ 自動埋設型暗渠工法				
・ ・ ・ 吸水渠 H=0.6m	ポリエチレン製有孔管 φ50モミガラ	m	2,210.000	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	ハートル給油	L	11.000	
*運転手（特殊）		人	0.190	
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	ハートル給油	L	14.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
ポリ製有孔管（ロール物）	径50mm	m	947.200	
モミガラ		m ³	49.900	
・ ・ ・ 水閘部集水渠工	ポリ製無孔管 φ50	m	97.500	算出数量：100.000 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	100.000	
ポリ製無孔直管	径50mm スリーブ加工	m	100.000	
・ ・ ・ 水閘取付工	水平水閘 φ65	箇所	26.000	算出数量：1.000 箇所
変換ソケット（塩ビ×ポリ）	φ65×60mm	個	2.000	
水平水こう	径65mm	個	1.000	
機械小運搬（二次製品、管類、セメント類）	材料：鋼管類 φ450未満,運搬距離区分：30～50m	ton	0.003	
・ ・ ・ 継手類	ポリ製強化ソケット 50×50	個	26.000	算出数量：1.000 個
ポリ製強化ソケット	φ50×50mm	個	1.000	
・ ・ ・ 継手類	ポリ製ソケット 50×50	個	52.000	算出数量：1.000 個
ポリ製ソケット	径50×50mm 波状管用（有孔管用）	個	1.000	
・ ・ ・ 排水路接続工	ポリ製無孔管 φ50	m	52.000	算出数量：100.000 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	100.000	
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	26.000	算出数量：1.000 箇所
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（ロール管），口径区分（mm）：φ50～75mm	m	4.600	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
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	
*軽油	パトロール給油	L	14.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
ポリ製有孔管(ロール物)	径50mm	m	4.600	
ポリ製ソケット	径50×50mm 波状管用(有孔管用)	個	1.000	
管理孔	径50mmダブル管用	個	1.000	
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	0.100	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	0.100	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.075	
・・・産業廃棄物処理工	廃プラスチック類 30.0km<D<40.0km	ton	0.300	算出数量:1.000 ton
仮設材輸送運賃料金	40km以下 製品長12m以内	ton	1.000	
廃プラスチック類		ton	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	2.340	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	
*軽油	パトロール給油	L	104.000	
*運転手(特殊)		人	2.470	
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	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*普通作業員		人	1.540	
*軽油	ハートル給油	L	14.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
・・整地工	補助暗渠			
・・・整地工	補助暗渠	ha	2.340	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	
*軽油	ハートル給油	L	4.400	
*運転手(特殊)		人	0.200	