

令和 8 年度

経営体育成基盤整備事業

十三湖 3 期経営体第 1 8 0 号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県

西北農林水産事務所 農村整備五所川原庁舎

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				
・ ・ 暗渠排水工				
・ ・ ・ 吸水渠（φ50）	トレンチャ掘削	m	11,613.000	算出数量：100.000 m
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 2-3t,運搬距離区分:50m以下,	m	100.000	
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	m3	6.800	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	6.800	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	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	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ50mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
・ ・ ・ 吸水渠（φ60）	トレンチャ掘削	m	6,470.000	算出数量：100.000 m
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	100.000	
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を超え100m以下,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m3	8.200	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	8.200	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）:0.7<h≦1.0m,排水管の種類:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）:φ50～75mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ60mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
・ ・ ・ 吸水渠（φ75）	トレンチャ掘削	m	777.000	算出数量：100.000 m
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	100.000	
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を超え100m以下,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m3	8.700	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	8.700	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）:0.7<h≦1.0m,排水管の種類:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）:φ50～75mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ75mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
・ ・ ・ 吸水渠（φ100）	トレンチャ掘削	m	826.000	算出数量：100.000 m
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	100.000	

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を超え100m以下,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m3	9.000	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	9.000	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）:0.7<h≤1.0m,排水管の種類:暗渠排水（定尺管）,口径区分（mm）:φ100mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ100mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
・・・ 集水渠（ほ場整備工）（φ75）	トレンチャ掘削	m	5.000	算出数量:100.000 m
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（定尺管）,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を超え100m以下,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ75mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）:0.7<h≤1.0m,排水管の種類:暗渠排水（定尺管）,口径区分（mm）:φ50～75mm	m	100.000	
・・・ 集水渠（ほ場整備工）（φ100）	トレンチャ掘削	m	165.000	算出数量:100.000 m
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（定尺管）,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を超え100m以下,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ100mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）:0.7<h≤1.0m,排水管の種類:暗渠排水（定尺管）,口径区分（mm）:φ100mm	m	100.000	
・・・ 集水渠（ほ場整備工）（φ125）	トレンチャ掘削	m	110.000	算出数量:100.000 m
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（定尺管）,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を超え100m以下,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ125mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）:0.7<h≤1.0m,排水管の種類:暗渠排水（定尺管）,口径区分（mm）:φ100mm	m	100.000	
・・・ 吸水渠	補助暗渠	m	362.000	算出数量:100.000 m
吸水渠	補助暗渠	m	100.000	算出数量:278.000 m
* トレンチャ[自走式・普通型]	機械器具規格:クローラ 35kW(48PS) 最大掘削深1.3m	時間	0.610	
* 軽油	パトロール給油,,	L	13.000	
* バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.000	
* 軽油	パトロール給油,,	L	20.000	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
* 普通作業員		人	2.000	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	6.300	
・・・ 水閘上下流部	φ75	m	2.300	算出数量:1.000 m
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,接合箇所:2箇所	m	1.000	
・・・ 水閘上下流部	φ100	m	71.300	算出数量:1.000 m

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:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:2箇所	m	1.000	
・・・ 水閘上下流部	φ125	m	50.600	算出数量:1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):125mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:2箇所	m	1.000	
・・・ 水閘	φ75 排水路部	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	VU管 φ75mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	23.000	算出数量:119.000 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.660	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	9.600	
植生土のう(完成土のう)	幅40×60cm,,	袋	80.000	
普通作業員		人	1.584	
・・・ 水閘	φ100 排水路部	箇所	31.000	算出数量:10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	VU管 φ100mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	23.000	算出数量:118.000 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.660	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	9.600	
植生土のう(完成土のう)	幅40×60cm,,	袋	80.000	
普通作業員		人	1.584	
・・・ 水閘	φ125 排水路部	箇所	22.000	算出数量:10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	VU管 φ125mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	23.000	算出数量:118.000 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.660	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:タンパ(I)	m3	9.600	
植生土のう(完成土のう)	幅40×60cm,,	袋	80.000	
普通作業員		人	1.584	
・・・ 集水渠(管理孔)	無孔管 φ50	箇所	54.000	算出数量:1.000 箇所
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深(m):0.7<h≤1.0m, 排水管の種類:暗渠排水管(定尺管), 口径区分(mm):φ50~75mm	m	0.470	
管理孔キャップ(高密度ポリエチレン管)	φ50,,	個	1.000	

有孔管用ソケット	50×50,,	個	1.000	
高密度ポリエチレン管 (ダブル管)	φ 50mm (有孔・無孔) ,,	m	4.000	
高密度ポリエチレン管 (ダブル管)	φ 50mm (有孔・無孔) ,,	m	1.180	
・・・ 吸水渠接合部材		式	1.000	算出数量：1.000 式
暗渠排水管90° エルボ (高密度ポリエチレン管)	φ 50,,	個	72.000	
暗渠排水管90° エルボ (高密度ポリエチレン管)	φ 60,,	個	21.000	
暗渠排水管90° エルボ (高密度ポリエチレン管)	φ 75,,	個	32.000	
暗渠排水管90° エルボ (高密度ポリエチレン管)	φ 100,,	個	2.000	
暗渠排水管90° エルボ (高密度ポリエチレン管)	Φ 60×75,,	個	1.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	50×60,,	個	184.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	60×75,,	個	120.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	50×50×50,,	個	140.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	50×50×60,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	50×50×75,,	個	2.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	50×75×100,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	50×100×100,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	60×50×75,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	60×60×75,,	個	3.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	60×60×100,,	個	13.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	60×75×100,,	個	6.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	60×100×100,,	個	14.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	60×100×125,,	個	4.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	75×50×75,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	75×50×100,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	75×60×100,,	個	2.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	75×75×100,,	個	32.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	75×100×100,,	個	14.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	75×100×125,,	個	17.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	100×50×100,,	個	3.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	100×60×100,,	個	4.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	100×75×100,,	個	22.000	
キャップ	Φ 50,,	個	1.000	
・・・ 集水渠接合部材		式	1.000	算出数量：1.000 式
暗渠排水管 DVソケット(異種管)	75×75,,	個	1.000	
暗渠排水管 DVソケット(異種管)	100×100,,	個	31.000	
暗渠排水管DVソケット(硬質ポリ)(異種管)	125×125,,	個	22.000	

硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 75mm,,	個	1.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 100mm,,	個	31.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 125mm,,	個	22.000	
・・・ 構造物取壊し工	(排水溝部)0.15×0.15×0.06	m3	0.100	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：有筋, 時間的制約：なし, 施工区分Ⅰ：人力, 施工区分Ⅱ：昼間施工,	m3	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊	ton	2.500	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：14.4km以下,	m3	1.000	
*タンポトラック[オノロッド・デューセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
直接工事費(仮設工)				
・ 仮設工				
・・・ 仮設道路工				
・・・ 道路補修工		m ²	1,450.000	算出数量：1.000 m ²
道路補修工(未舗装)	補足材の種別：クワッチャラン C-40, 長期割引単価区分：あり, 単価0円区分：なし	m ²	1.000	
・・・ 除雪工				
・・・ 除雪工		式	1.000	算出数量：1.000 式
除雪(機械)青森県標準地域	フルドーザ規格：普通フルドーザ 15ton, 作業条件：容易に排雪できる場合, 排出ガス区分：排対型1次, 除雪対象幅：3.5, 除雪回数：24, 押雪運搬距離：15	km	1.500	