

令和8年度

県営経営体育成基盤整備事業
十三湖2期経営体第202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	11,657.000	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	7.000	
ホタテ貝殻	資材規格：バラ積（10cm以下）	m3	7.000	
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	5,409.000	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：人力，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：-，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	9.000	
ホタテ貝殻	資材規格：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	2,193.000	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：人力，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：-，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	8.800	
ホタテ貝殻	資材規格：バラ積（10cm以下）	m3	8.800	
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	808.000	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：人力，材料区分：暗渠排水管（定尺管），機械区分：-，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	8.900	
ホタテ貝殻	資材規格：バラ積（10cm以下）	m3	8.900	
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）：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	
・・・ 吸水渠（φ125）	トレンチャ掘削	m	112.000	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:人力,材料区分:暗渠排水管（定尺管）,機械区分:-,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	8.900	
ホタテ貝殻	資材規格:バラ積（10cm以下）	m3	8.900	
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）:φ100mm	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	
・・・ 集水渠（ほ場整備工）（φ60）	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:人力,材料区分:暗渠排水管（定尺管）,機械区分:-,運搬距離区分:50m以下,	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	資材規格:φ60mm（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:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）:φ50～75mm	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:人力,材料区分:暗渠排水管（定尺管）,機械区分:-,運搬距離区分:50m以下,	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	資材規格: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:暗渠排水管（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	170.000	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:人力,材料区分:暗渠排水管（定尺管）,機械区分:-,運搬距離区分:50m以下,	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	資材規格: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:暗渠排水管（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	90.000	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:人力,材料区分:暗渠排水管（定尺管）,機械区分:-,運搬距離区分:50m以下,	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	資材規格: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:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）:φ100mm	m	100.000	
・・・ 集水渠	補助暗渠	m	367.000	算出数量：100.000 m
集水渠	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	φ 65	m	6.300	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):65mm, 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	φ 75	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	φ 100	m	112.200	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	φ 125	m	53.400	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	φ 75 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)	資材規格:VU管 φ 75mm	個	10.000	
バックホ掘削	水閘(φ 50～φ 75)	m	23.000	算出数量 : 119.000 m
*バックホ[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	10.000	
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	φ 100 排水路部	箇所	26.000	算出数量 : 10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	資材規格:VU管 φ 100mm	個	10.000	
バックホ掘削	水閘(φ 100, φ 125)	m	23.000	算出数量 : 118.000 m
*バックホ[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	10.000	
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	φ 125 排水路部	箇所	15.000	算出数量 : 10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	資材規格:VU管 φ 125mm	個	10.000	
バックホ掘削	水閘(φ 100, φ 125)	m	23.000	算出数量 : 118.000 m
*バックホ[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	10.000	
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	φ65 道路横断部	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)	資材規格:VU管 φ65mm	個	10.000	
バックホ掘削	水閘(φ50～φ75)	m	66.000	算出数量:119.000 m
*バックホ[クロー型・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	49.100	
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 道路横断部	箇所	8.000	算出数量:10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	資材規格:VU管 φ100mm	個	10.000	
バックホ掘削	水閘(φ100,φ125)	m	68.000	算出数量:118.000 m
*バックホ[クロー型・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	62.000	
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 道路横断部	箇所	3.000	算出数量:10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	資材規格:VU管 φ125mm	個	10.000	
バックホ掘削	水閘(φ100,φ125)	m	69.000	算出数量:118.000 m
*バックホ[クロー型・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	73.200	
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	1.400	
・・・ 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	88.000	
暗渠排水管90° エルボ（高密度ポリエチレン管）	φ 60,,	個	18.000	
暗渠排水管90° エルボ（高密度ポリエチレン管）	φ 75,,	個	41.000	
暗渠排水管90° エルボ（高密度ポリエチレン管）	φ 100,,	個	11.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	50×60,,	個	164.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	60×75,,	個	98.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	75×100,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×50×50,,	個	151.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×50×60,,	個	5.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×50×75,,	個	6.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×60×50,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×60×60,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×60×75,,	個	6.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×75×75,,	個	3.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×75×100,,	個	5.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	50×125×125,,	個	2.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	60×50×60,,	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	6.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	60×60×100,,	個	6.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	60×75×100,,	個	10.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	60×100×100,,	個	16.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	60×100×125,,	個	1.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	60×125×125,,	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	4.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	75×75×100,,	個	26.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	75×100×100,,	個	12.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	75×100×125,,	個	11.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	75×125×125,,	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）	100×60×125,,	個	2.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	100×75×100,,	個	13.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	100×75×125,,	個	4.000	
暗渠排水管90° チーズ（高密度ポリエチレン管）	125×50×125,,	個	2.000	

暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	125×60×125,,	個	2.000	
暗渠排水管90° チーズ (高密度ポリエチレン管)	125×75×125,,	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)	60×65,,	個	1.000	
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	34.000	
暗渠排水管DVソケット(硬質ポリ)(異種管)	125×125,,	個	18.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 65mm,,	個	1.000	
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	34.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 125mm,,	個	18.000	
・・・ 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[オンロード・デポイゼール]	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	5,782.000	算出数量：1.000 m ²
道路補修工 (未舗装)	補足材の種別:クワッシュラン 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	ブルドーザー規格:普通ブルドーザー 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	2.890	