

令和8年度

県営経営体育成基盤整備事業
狄ヶ館経営体第36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	6,086.000	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	6.900	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	6.900	
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	2,221.000	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	8.400	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	8.400	
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	528.000	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	341.000	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	9.100	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	9.100	
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	
・・・ 集水渠（管理孔）	無孔管 φ50 H=0.5	箇所	7.000	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	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ50mm（有孔・無孔）,,	m	1.000	
・・・ 集水渠（管理孔）	無孔管 φ50 H=0.6	箇所	18.000	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	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ50mm（有孔・無孔）,,	m	1.100	
・・・ 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	
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	95.000	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	
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	25.000	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	
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:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）:φ100mm	m	100.000	
・・・ 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	47.200	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	φ125	m	11.900	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	
・・・簡易補助暗渠		m	3,019.000	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	3.000	
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	3.000	
・・・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)	φ50,,	個	18.000	
暗渠排水管90°エルボ(高密度ポリエチレン管)	φ60,,	個	14.000	
暗渠排水管90°エルボ(高密度ポリエチレン管)	φ75,,	個	10.000	
暗渠排水管90°エルボ(高密度ポリエチレン管)	φ100,,	個	1.000	
暗渠排水管45°エルボ(高密度ポリエチレン管)	φ100,,	個	16.000	
暗渠排水管45°エルボ(高密度ポリエチレン管)	φ125,,	個	2.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	50×60,,	個	80.000	
暗渠排水管 異形ソケット(高密度ポリエチレン管)	60×75,,	個	30.000	
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	19.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット125mm,,	個	5.000	
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	19.000	
暗渠排水管DVソケット(硬質ポリ)(異種管)	125×125,,	個	5.000	
暗渠排水管90°チース(高密度ポリエチレン管)	50×50×50,,	個	78.000	
暗渠排水管90°チース(高密度ポリエチレン管)	50×50×60,,	個	3.000	
暗渠排水管90°チース(高密度ポリエチレン管)	50×50×75,,	個	1.000	
暗渠排水管90°チース(高密度ポリエチレン管)	50×60×75,,	個	1.000	
暗渠排水管90°チース(高密度ポリエチレン管)	50×60×100,,	個	1.000	
暗渠排水管90°チース(高密度ポリエチレン管)	50×75×75,,	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)	60×50×60,,	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	7.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	60×60×100,,	個	5.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	60×75×100,,	個	3.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	60×100×100,,	個	10.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	60×100×125,,	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	7.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	75×75×100,,	個	8.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	75×100×100,,	個	5.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	75×100×125,,	個	4.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	100×60×100,,	個	5.000	
暗渠排水管90° チーズ` (高密度ポリエチレン管)	100×75×100,,	個	4.000	
・・・ 水閘	φ 75 (標準型-1)	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 φ 75mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	24.500	算出数量：119.000 m
*バックホウ[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	12.100	
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	φ 100 (標準型-1)	箇所	11.000	算出数量：10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	VU管 φ 100mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	24.500	算出数量：118.000 m
*バックホウ[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	12.100	
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	φ 100 (落差型)	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)	VU管 φ 100mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	26.500	算出数量：118.000 m

*バックホウ[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	13.500	
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(標準型-1)	箇所	4.000	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	24.500	算出数量:118.000 m
*バックホウ[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	12.100	
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	φ125(落差型)	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 φ125mm,,	個	10.000	
バックホウ掘削	水閘	m	26.500	算出数量:118.000 m
*バックホウ[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	13.500	
植生土のう(完成土のう)	幅40×60cm,,	袋	80.000	
普通作業員		人	1.584	
・・・構造物取壊し工		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	
*タンパトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
(排水溝部)0.15×0.15×0.06				
・・・整地工				

・・・ 基盤土置換工	山砂 t=15cm	m ²	540.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土埋戻,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
不良土掘削	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m ³	0.150	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:3.0km以下	m ³	0.150	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 整地	作業区分:残土受入れ地での処理,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:あり	m ³	0.150	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
山砂		m ³	0.180	
不整地運搬	運搬距離:80m以下	m ³	0.150	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	0.150	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準(10,000m ³ 未満),障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m ³	0.150	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	日	-	
*運転手(特殊)		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	2,401.000	算出数量：1.000 m ²
道路補修工(未舗装)	補足材の種類:再生クラッシャー RC-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:21, 押雪運搬距離:15	km	1.400	