

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35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	5,427.000	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	m ³	7.200	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下），，	m ³	7.200	
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	2,090.000	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	m ³	8.700	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下），，	m ³	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）	φ60mm（有孔・無孔），，	m	100.000	
・ ・ ・ 吸水渠（φ75）	トレンチャ掘削	m	990.000	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	m ³	9.600	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下），，	m ³	9.600	
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	270.000	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ﾞ型 油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ 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	10.200	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	10.200	
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（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	20.000	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ﾞ型 油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ 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ﾞ型 油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ 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	11.800	
ホタテ貝殻	バラ積（10cm以下）,,	m3	11.800	
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（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（管理孔）	無孔管 φ50 H=0.5	箇所	4.000	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（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	25.000	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（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）（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: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ﾞ型 油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ 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）	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（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	15.000	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ﾞ型 油圧ﾀﾞﾝﾌﾟ 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）	トレンチ掘削	m	65.000	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）	トレンチ掘削	m	60.000	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	φ65	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）：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	φ75	m	6.900	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）：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	29.900	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）：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	46.400	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	
・・・ 簡易補助暗渠		m	1,837.000	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[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	24.000	
暗渠排水管90°エルボ（高密度ポリエチレン管）	φ60，，	個	12.000	

暗渠排水管90° エルボ° (高密度ポ° リエチレン管)	φ 75,,	個	19. 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 異形ソケット(高密度ポ° リエチレン管)	50×60,,	個	77. 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	45. 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	3. 000	
硬質塩ビ° 管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 100mm,,	個	13. 000	
硬質塩ビ° 管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 125mm,,	個	12. 000	
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	3. 000	
暗渠排水管 DVソケット(異種管)	100×100,,	個	13. 000	
暗渠排水管DVソケット(硬質ポリ)(異種管)	125×125,,	個	12. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	50×50×50,,	個	98. 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	2. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	50×60×75,,	個	4. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	50×75×75,,	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	2. 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	2. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	60×60×75,,	個	2. 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	5. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	60×100×100,,	個	6. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	60×100×125,,	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	1. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	75×75×100,,	個	11. 000	
暗渠排水管90° チーズ° (高密度ポ° リエチレン管)	75×100×100,,	個	2. 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)	100×60×100,,	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	8. 000	
・・・ 水閘	φ 65 (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 65mm,,	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	バ° 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	φ75（標準型-1）	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）	VU管 φ75mm,,	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	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	φ100（標準型-1）	箇所	13.000	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	24.500	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	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（標準型-1）	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 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	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（標準型-2）	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	69.800	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	ハートル給油,,	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	65.500	
・・・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	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ハートル給油	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	600.000	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	m3	0.150	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	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0.8m3(平積0.6m3),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	m3	0.150	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ハートル給油	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	m3	0.150	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
山砂		m3	0.180	
不整地運搬	運搬距離:80m以下	m3	0.150	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.150	

*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	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(10,000m3未満), 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	0.150	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	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	1,936.000	算出数量:1.000 m ²
道路補修工(未舗装)	補足材の種別:再生クラッシュ 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	フルトナー規格:普通フルトナー 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:21, 押雪運搬距離:15	km	0.900	