

令和8年度

農地中間管理機構関連農地整備事業
榊機構関連第8号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
中南農林水産事務所

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	$\phi 50, 0.5 \leq h \leq 0.7$	m	4,661.000	算出数量：100.000 m
暗渠排水工（トレンチャ掘削）	掘削深（m）： $0.5 \leq h \leq 0.7$ m, 排水管の種類：暗渠排水管（ロール管），口径区分（mm）： $\phi 50 \sim 75$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 50$ mm（有孔・無孔），，	m	100.000	
ホタテ貝殻		m ³	6.500	
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	6.500	
・ ・ ・ 吸水渠	$\phi 60, 0.5 \leq h \leq 0.7$	m	667.000	算出数量：100.000 m
暗渠排水工（トレンチャ掘削）	掘削深（m）： $0.5 \leq h \leq 0.7$ m, 排水管の種類：暗渠排水管（ロール管），口径区分（mm）： $\phi 50 \sim 75$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 60$ mm（有孔・無孔），，	m	100.000	
ホタテ貝殻		m ³	6.500	
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	6.500	
・ ・ ・ 吸水渠	$\phi 60, 0.7 < h \leq 1.0$	m	1,230.000	算出数量：100.000 m
暗渠排水工（トレンチャ掘削）	掘削深（m）： $0.7 < h \leq 1.0$ m, 排水管の種類：暗渠排水管（ロール管），口径区分（mm）： $\phi 50 \sim 75$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 60$ mm（有孔・無孔），，	m	100.000	
ホタテ貝殻		m ³	7.600	
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	7.600	
・ ・ ・ 吸水渠	$\phi 75, 0.5 \leq h \leq 0.7$	m	193.000	算出数量：100.000 m
暗渠排水工（トレンチャ掘削）	掘削深（m）： $0.5 \leq h \leq 0.7$ m, 排水管の種類：暗渠排水管（ロール管），口径区分（mm）： $\phi 50 \sim 75$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 75$ mm（有孔・無孔），，	m	100.000	
ホタテ貝殻		m ³	6.900	

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	
・・・ 吸水渠	$\phi 75, 0.7 < h \leq 1.0$	m	1,858.000	算出数量:100.000 m
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）: $0.7 < h \leq 1.0$ m,排水管の種類:暗渠排水管（ロール管）,口径区分（mm）: $\phi 50 \sim 75$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 75$ mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
ホタテ貝殻		m3	7.700	
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	7.700	
・・・ 吸水渠	$\phi 100, 0.5 \leq h \leq 0.7$	m	18.000	算出数量:100.000 m
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）: $0.5 \leq h \leq 0.7$ m,排水管の種類:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）: $\phi 100$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 100$ mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
ホタテ貝殻		m3	6.700	
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	6.700	
・・・ 吸水渠	$\phi 100, 0.7 < h \leq 1.0$	m	446.000	算出数量:100.000 m
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）: $0.7 < h \leq 1.0$ m,排水管の種類:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）: $\phi 100$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 100$ mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
ホタテ貝殻		m3	7.600	
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	7.600	
・・・ 吸水渠	$\phi 125, 0.7 < h \leq 1.0$	m	35.000	算出数量:100.000 m
暗渠排水工(トレンチャ掘削)	掘削深（m）: $0.7 < h \leq 1.0$ m,排水管の種類:暗渠排水管（定尺管）,口径区分（mm）: $\phi 100$ mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	$\phi 125$ mm（有孔・無孔）,,	m	100.000	
ホタテ貝殻		m3	8.000	
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	8.000	

・・・ 集水渠	φ 75, 0.7<h≤1.0	m	5.000	算出数量：100.000 m
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 (ロール管), 口径区分 (mm) : φ 50～75mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管 (ダブル管)	φ 75mm (有孔・無孔) ,,	m	100.000	
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	
・・・ 集水渠	φ 100, 0.7<h≤1.0	m	90.000	算出数量：100.000 m
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) : φ 100mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管 (ダブル管)	φ 100mm (有孔・無孔) ,,	m	100.000	
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	
・・・ 集水渠	φ 125, 0.7<h≤1.0	m	55.000	算出数量：100.000 m
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) : φ 100mm	m	100.000	
高密度ポリエチレン管 (ダブル管)	φ 125mm (有孔・無孔) ,,	m	100.000	
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	
・・・ 水閘	φ 75, 溝畔設置	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	
SP 床掘り	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	8.500	
*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	パトロール給油	L	-	
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:人力タコ	m3	8.200	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	8.200	
*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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	5.200	
*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	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 水閘	φ 100, 溝畔設置	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	

SP 床掘り	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	9.400	
*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	-	
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:人力タコ	m3	9.100	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	9.100	
*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 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	5.800	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 水閘	φ100,支道設置	箇所	7.000	算出数量:10.000 箇所
暗渠排水 水閘(カバー一体型)	VU管 φ100mm,,	個	10.000	
SP 床掘り	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	36.000	
*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	-	
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:人力タコ	m3	35.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	35.000	
*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 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	9.400	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

・・・ 水閘	φ 125, 溝畔設置	箇所	9.000	算出数量：10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	VU管 φ 125mm,,	個	10.000	
SP 床掘り	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	10.000	
*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	-	
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:人力タコ	m3	9.900	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	9.900	
*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 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	5.900	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 水閘	φ 125, 支道設置	箇所	2.000	算出数量：10.000 箇所
暗渠排水管 水閘(カバー一体型)	VU管 φ 125mm,,	個	10.000	
SP 床掘り	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	38.000	
*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	-	
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:人力タコ	m3	37.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	37.000	
*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 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	9.700	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 水閘上下流部	φ 75	m	2.000	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	60.000	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	29.000	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	
・・・ 管理孔		箇所	30.000	算出数量：10.000 箇所
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ 50mm（有孔・無孔）,,	m	12.000	
キャップ	φ 50,,	個	10.000	
SP 床掘り	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	2.400	
* 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	パトロール給油	L	-	
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:人力タコ	m3	2.400	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	2.400	
* 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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	3.500	
* 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	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 吸水渠接合部材		式	1.000	算出数量：1.000 式
90° エルボ	φ 50,,	個	46.000	
90° エルボ	φ 60,,	個	4.000	
90° エルボ	φ 75,,	個	20.000	
90° エルボ	φ 100,,	個	8.000	
45° エルボ	φ 100,,	個	1.000	
同径ソケット	φ 50,,	個	30.000	

異径ソケット	50×60,,	個	67.000	
異径ソケット	60×75,,	個	59.000	
異径ソケット	75×100,,	個	13.000	
異径ソケット	100×125,,	個	1.000	
チース°90°	50×50×50,,	個	65.000	
チース°90°	50×50×60,,	個	3.000	
チース°90°	50×50×75,,	個	4.000	
チース°90°	50×60×75,,	個	3.000	
チース°90°	50×75×75,,	個	1.000	
チース°90°	50×75×100,,	個	4.000	
チース°90°	50×100×100,,	個	1.000	
チース°90°	60×50×75,,	個	1.000	
チース°90°	60×60×75,,	個	1.000	
チース°90°	60×75×100,,	個	1.000	
チース°90°	60×100×100,,	個	1.000	
チース°90°	60×100×125,,	個	1.000	
チース°90°	75×50×75,,	個	1.000	
チース°90°	75×50×100,,	個	1.000	
チース°90°	75×60×100,,	個	1.000	
チース°90°	75×75×100,,	個	15.000	
チース°90°	75×100×100,,	個	6.000	
チース°90°	75×100×125,,	個	4.000	
チース°90°	75×125×125,,	個	2.000	
チース°90°	100×60×100,,	個	1.000	
チース°90°	100×75×100,,	個	2.000	
チース°90°	100×75×125,,	個	2.000	
チース°90°	100×100×100,,	個	3.000	
チース°90°	100×100×125,,	個	3.000	
チース°90°	100×125×125,,	個	1.000	
・・・ 集水渠接合部材		式	1.000	算出数量：1.000 式
異種管変換ソケット	φ75,,	個	1.000	
異種管変換ソケット	φ100,,	個	18.000	
異種管変換ソケット	φ125,,	個	11.000	
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	18.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 125mm,,	個	11.000	

・・・ 植生土のう		袋	222.000	算出数量：500.000 袋
普通作業員		人	4.100	
植生土のう（完成土のう）	幅40×60cm,,	袋	500.000	
・・・ 構造物取壊し工		m3	0.120	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:機械,施工区分Ⅱ:昼間施工,低騒音・低振動対策:する	m3	1.000	
・・・ 殻運搬・処理工		m3	0.120	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:有筋コンクリート	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:8.0km以下,	m3	1.000	
*ダンプトラック[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	-	
直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・ 除雪工				
・・・ 除雪	機械除雪	km	1.000	算出数量：1.000 km
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:34,押雪運搬距離:15	km	1.000	