

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7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	5,544.000	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	6.600	
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	6.600	
・ ・ ・ 吸水渠	$\phi 60, 0.5 \leq h \leq 0.7$	m	20.000	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	7.000	
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	
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	7.000	
・ ・ ・ 吸水渠	$\phi 60, 0.7 < h \leq 1.0$	m	2,392.000	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	$\phi 75, 0.7 < h \leq 1.0$	m	1,969.000	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		m ³	8.300	

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	8.300	
・・・ 吸水渠	$\phi 100, 0.7 < h \leq 1.0$	m	276.000	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）: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	
ホタテ貝殻		m3	8.400	
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	8.400	
・・・ 集水渠	$\phi 75, 0.7 < h \leq 1.0$	m	15.000	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）: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	
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	$\phi 100, 0.7 < h \leq 1.0$	m	125.000	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）: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	
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	$\phi 125, 0.7 < h \leq 1.0$	m	20.000	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）: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	
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	φ75,溝畔設置	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	
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	8.400	
*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	ハートロール給油	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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	5.000	
*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	φ100,溝畔設置	箇所	20.000	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	
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	9.800	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	9.800	
*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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	6.000	
*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	φ100,支道設置	箇所	5.000	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	
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	52.000	
*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	52.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	52.000	
*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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	9.200	
*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	φ125,溝畔設置	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	
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	10.900	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*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	10.400	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	10.400	
*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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	6.500	
*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	φ75	m	6.000	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	φ100	m	73.000	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	φ125	m	8.000	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	32.000	算出数量：10.000 箇所
高密度ポリエチレン管 (ダブル管)	φ50mm (有孔・無孔) ,,	m	12.000	
キャップ	φ50,,	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	φ50,,	個	44.000	
90° エルボ	φ60,,	個	6.000	
90° エルボ	φ75,,	個	25.000	
同径ソケット	φ50,,	個	32.000	
異径ソケット	50×60,,	個	85.000	
異径ソケット	60×75,,	個	66.000	
チース`90°	50×50×50,,	個	66.000	
チース`90°	50×50×60,,	個	4.000	
チース`90°	50×50×75,,	個	1.000	
チース`90°	50×60×75,,	個	2.000	
チース`90°	50×75×75,,	個	2.000	
チース`90°	50×75×100,,	個	1.000	

チ-ス`90°	60×50×60,,	個	1.000	
チ-ス`90°	60×50×75,,	個	1.000	
チ-ス`90°	60×60×75,,	個	5.000	
チ-ス`90°	60×75×100,,	個	4.000	
チ-ス`90°	60×100×100,,	個	4.000	
チ-ス`90°	75×60×100,,	個	2.000	
チ-ス`90°	75×75×100,,	個	22.000	
チ-ス`90°	75×100×100,,	個	12.000	
チ-ス`90°	75×100×125,,	個	4.000	
チ-ス`90°	100×75×100,,	個	5.000	
・・・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	3.000	
異種管変換ソケット	φ100,,	個	25.000	
異種管変換ソケット	φ125,,	個	4.000	
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	25.000	
硬質塩ビ管継手 DV式継手(排水用)	ソケット 125mm,,	個	4.000	
・・・植生土のう		袋	272.000	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	1.700	算出数量：1.000 km
除雪（機械）青森県標準地域	フルト-サ`規格：普通フルト-サ` 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	

--	--	--	--	--