

令和8年度

県営農業水利施設保全合理化事業
松崎館田合理化第1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）				
・ 構造物撤去工				
・ ・ 構造物取壊し工				
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	43.000	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：しない	m3	1.000	
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	84.000	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋，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：しない	m3	1.000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処理	コンクリート塊（有筋）	m3	43.000	算出数量：1.000 m3
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：3.3km以下，	m3	1.000	
＊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	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊（有筋）	ton	2.500	
・ ・ ・ 産業廃棄物処理	コンクリート塊（無筋）	m3	84.000	算出数量：1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート（無筋）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：3.3km以下，	m3	1.000	
＊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	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊（無筋）	ton	2.350	
・ ・ ・ 廃プラスチック運搬・処理		ton	0.220	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格：廃プラスチック	ton	1.000	
輸送費（仮設材）	使用単価区分：基本運賃（自動入力），製品長：12m以内，運搬距離（片道）：10kmまで，計上方法：片道計上，積卸し計上区分：計上しない，，，冬期割増率（実数）：0.0，深夜早朝割増率（実数）：0.0	ton	1.000	
・ 開渠工				
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床掘り		m3	480.000	算出数量：1.000 m3
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	1.000	
＊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	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 埋戻	B＜1.0m	m3	280.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
＊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	ハートル給油	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:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・ 残土処理		m3	170.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
＊バックホ[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	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:有り,運搬距離:19.5km以下	m3	1.000	
＊タンポトラック[オート・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	-	
産業廃棄物処理	資材規格:建設発生土	m3	1.000	
・・・ 法面整形	盛土部	m ²	11.000	算出数量:1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,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	1.000	
＊バックホ[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	ハートル給油	L	-	
・・・ 基面整正		m ²	420.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
＊普通作業員		人	-	
・・・ プレキャスト開渠工				
・・・ 鉄筋コンクリート大型フリューム	B2200×H1200	m	162.000	算出数量:10.000 m
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:22.5cmを超え27.5cm以下,碎石の計上:計上する,長期割引単価区分:あり,規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ²	25.700	
＊バックホ[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	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊再生クラッシャラン	RC-40	m3	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:バケット(クレーン機能付)打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-25(20)(普通)W/C65%,冬期割増:あり	m3	1.300	
*バケット[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:均しコンクリート	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:2000kgを超え2900kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	10.000	
SC大型水路(大型フリーム)Ⅰ種(溶融スラグ入)	幅2200 高1200 長2000mm,	個	5.000	
目地材取付(プライマー材:シーラントマスター300)	シール材区分:シリコン系,目地材断面区分:施工継目(直線),バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	22.000	
・・取付水路工				
・・・鉄筋コンクリートフリーム	U型側溝180,布設替	m	2.000	算出数量:10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なう	m	10.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	10.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下,碎石の計上:計上する,長期割引単価区分:あり,規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	3.300	
*バケット[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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

＊再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・・・ ベンチフリュームボックス	BFB0X300, 布設替	m	2.000	算出数量：10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kg/個以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 法面縦排水：-, 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なう	m	10.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kg/個以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 法面縦排水：-, 基礎碎石の施工有無：基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行わない	m	10.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上：計上する, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ²	5.200	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・ ・ 仮設道路工				
・・・ 歩車道境界ブロック撤去		m	6.000	算出数量：1.000 m
SP 歩車道境界ブロック撤去	再利用区分：再利用, 長期割引単価区分：あり	m	1.000	
＊小型ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・超小旋回型・～低騒・排対型(～3次)]	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.22m3	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・・・ 歩車道境界ブロック再設置		m	6.000	算出数量：1.000 m
SP 歩車道境界ブロック	作業区分：再利用設置, ブロック規格：各種(1000～2000mm、150～550kg未), 基礎碎石の有無：無し, 均し基礎コンクリートの有無：無し, 養生工の有無：-, 長期割引単価区分：あり,,	m	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ・超小旋回・ｸﾚｰﾝ・～低騒・排(～2014)]	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3 吊能力1.7t	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊特殊作業員		人	-	

＊軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 安定シート		m ²	2,240.000	算出数量：1.000 m ²
土木シート (P.P)系織布 厚さ0.37mm	施工区分:敷設～撤去	m ²	1.000	
・・・ 仮設道路盛土		m ³	350.000	算出数量：1.000 m ³
山土		m ³	1.330	
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m ³ 未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m ³	1.000	
＊ブルドーザ [湿地・～低騒音型・排対型 (～2014)]	通称7t級 7～9t	日	-	
＊振動ローラ (土工用) [フラット・シングル・～低騒・排 (～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
＊運転手 (特殊)		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 仮設道路撤去		m ³	350.000	算出数量：1.000 m ³
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:ホヱンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m ³ 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	1.000	
＊バックホ [クローラ型 (超低騒音型)・排対型 (3次)]	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	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:有り,運搬距離:19.5km以下	m ³	1.000	
＊ダンプトラック [オンロード・ディゼル]	10t積級	供用日	-	
＊運転手 (一般)		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格:建設発生土	m ³	1.000	
・・・ 敷鉄板	施工区分:設置～賃料～撤去	m ²	525.000	算出数量：1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:120,使用回数:1,長期割引単価区分 (賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・ 仮設土留・仮締切工				
・・・ 大型土のう	製作・設置	袋	4.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:バックホ,採取土区分:購入土,購入土材数量 (m ³ ／袋):1m ³ ,大型土のう袋区分:大型土のう袋 (1.0 t 用),単価0円区分 (大型土のう袋):なし,長期割引単価区分 (賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・ 大型土のう	移設	袋	4.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:移設 (撤去・再設置),施工機械区分:バックホ,,購入土材数量 (m ³ ／袋):0m ³ ,,,長期割引単価区分 (賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・ 大型土のう	撤去	袋	4.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホ,,購入土材数量 (m ³ ／袋):0m ³ ,,,長期割引単価区分 (賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・ 排水処理工				
・・・ 排水ポンプ (仮設)		箇所	3.000	算出数量：1.000 箇所

排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分: 1～5台, 長期割引単価区分(賃料機械): あり	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	運転日数: 21, 排水方法: 常時排水, 排水量(m ³ /h): 120以上～450未満, 全揚程: 10m, 動力区分: 発動発電機, 長期割引単価区分(賃料機械): あり	箇所	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	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 規格: 普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 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: 35, 押雪運搬距離: 15	km	0.160	
除雪(人力)青森県標準地域	除雪箇所: 進捗に伴い移動する, 工期区分: 最大積雪深の現れる日にまたがる, 歩掛補正区分: しない, 除雪対象期間: 121日, 最大積雪深: 0.850m, 総除雪面積: 1107m ² , 最大除雪深までの面積: 870m ² , 除雪(全体)日数: 116日, 除雪開始までの期間: 0日	工事	1.000	
運搬費				
・共通仮設(積上げ)				
・・運搬費				
・・・敷鉄板運搬		ton	91.400	算出数量: 1.000 ton
輸送費(仮設材)	使用単価区分: 基本運賃(自動入力), 製品長: 12m以内, 運搬距離(片道): 10kmまで, 計上方法: 往復計上, 積卸し計上区分: 計上する(敷鉄板), 積卸し区分(敷鉄板): 基地(積込・取卸), , 冬期割増率(実数): 0.0, 深夜早朝割増率(実数): 0.0	ton	1.000	