

令和8年度

県営ため池等整備事業
第3西津軽用排水第19号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

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）				
・ 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	鉄筋コンクリート	m3	20.000	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	
・ ・ ・ コンクリート殻運搬	有筋コンクリート	m3	20.000	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：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	-	
・ ・ ・ 殻運搬・処理	有筋コンクリート	m3	20.000	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊有筋	ton	2.500	
・ 開渠工				
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 掘削		m3	78.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オープンカット，押土の有無：無し，障害の有無：無し，施工数量：5,000m3未満，火薬使用：-，破砕片除去の有無：-，集積押土の有無：-	m3	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0.8m3（平積0.6m3）	供用日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	65.000	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	-	
・ ・ ・ 法面整生	盛土法面整形	m ²	33.000	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：液質土、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	-	
・ ・ ・ 法面整生	切土法面仕上げ	m ²	17.000	算出数量：1.000 m ²

SP 法面整形	整形箇所:切土部, 法面締固めの有無:-, 現場制約の有無: 無し, 土質:粘土質土、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	バートル給油	L	-	
・・・埋戻	B<1.0m	m3	46.000	算出数量:100.000 m3
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	100.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	111.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
・・・盛土(基礎面上)		m3	19.000	算出数量:100.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出 し, 締固め区分:振動コンパクタ(II)	m3	111.000	
・・・盛土(基礎面下)		m3	8.000	算出数量:100.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出 し, 締固め区分:振動コンパクタ(II)	m3	111.000	
・・・購入土		m3	2.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.330	
・・・プレキャスト開渠工				
・・・鉄筋コンクリート大型フリューム	H1200×B1600×2000(2種 5cm張出)	m	77.300	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=20 00, 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 礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行な わない	m	10.000	
再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	4.180	
大型排水フリュームH1200×B1600(2種)5cm張出		本	5.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:バックホウ(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%	m3	1.045	
*バックホウ[クロー型・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/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
* 軽油	パトロール給油	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	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	5.660	
ドレーン工 (サイドドレーン)	材料区分 (フィルター材): 単粒度碎石 13~5mm, 単価 0 円区分 (フィルター材): しない	m	20.000	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	18.000	
・ 横断暗渠工				
・ ・ 第2-5横断暗渠工				
・ ・ ・ RCボックスカルバート	B1600×H1200×L2000	m	8.000	算出数量: 10.000 m
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分: 据付, 製品長: 2.0m/個, 内空幅・内空高 (m): 1.25 ＜B≤2.5 0＜H≤1.25, 基礎材種別: 無し, PC鋼材による 縦締め: 無し, 長期割引単価区分: あり	m	10.000	
* ラフレンソクレーン [油圧伸縮ジブ型・〜低騒・排対型 (〜2014)]	最大吊上能力 25t 吊	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* ボックスカルバート	内幅 1.5m 内高 1.0m 長 2.0m T-25 (RC) 土被り 0.2~3.0m	個	-	
RCボックスカルバート	H1200×B1600×L2000 (T-14)	本	5.000	
SP 現場打基礎コンクリート	生コンクリートの規格: 18-8-25 (普通), 基礎碎石の有無: 有り, 養生工の種類: 一般養生・特殊養生 (練炭), 長期割引単価 区分: あり, 生コンクリートの計上: 計上する	m ³	3.200	
* バックホウ [クローラ型・クレーン・〜超低・排対型 (〜2014)]	バケット容量 0.8m ³ 吊能力 2.9t	日	-	
* 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	-	
* 普通作業員		人	-	
* 型わく工		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 生コンクリート (普通)	18N/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物	m ²	3.000	
* 型わく工		人	-	

* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
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	23.100	
* 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	-	
* 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	パトロール給油	L	-	
・ 舗装復旧工				
・ ・ ・ 碎石舗装		m ²	19.000	算出数量:1.000 m ²
再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	1.000	
・ 流入工				
・ ・ 流入工				
・ ・ ・ 2-15号流入工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水溝H600×B500撤去	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を超え2000kg/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	2.000	
排水溝H600×B500布設	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を超え2000kg/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	2.000	
【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	0.060	
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	0.060	
* 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	-	
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	0.150	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:バックホウ(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), 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:18-8-40(普通) W/C65%	m3	0.040	
* バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
* 普通作業員		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 生コンクリート (普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 小型構造物	m ²	0.500	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・ 集水樹工				
・ ・ 集水樹工				
・ ・ ・ 集水樹工		基	1.000	算出数量: 1.000 基
SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: バックホウ(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: 21-8-25(20) (普通) W/C60%	m3	2.600	
* バックホウ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	バックホウ容量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)	21N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物	m ²	25.500	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: バックホウ(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%	m3	0.400	
* バックホウ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	バックホウ容量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/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	0.600	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm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:再生クラッシャーラン RC-40 40～0mm	m ²	0.500	
* 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	-	
* 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	-	
* 再生クラッシャーラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
鉄筋工（加工・組立）	作業区分:加工・組立, 組立区分:一般構造物, 鉄筋径(mm):D13, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	0.111	
マンホール用足掛金物	ワイドステップ 幅300×φ19 現場打用	個	3.000	
直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・ ・ 仮設道路工				
・ ・ ・ 安定シート		m ²	1,525.300	算出数量:1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	1.000	
・ ・ ・ 土のう設置・撤去		袋	26.000	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:バックホウ, 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(1.0t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	
大型土のう工	施工区分:撤去, 施工機械区分:バックホウ, 購入土材数量(m ³ /袋):1m ³ , , 長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	

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:5.5km以下	m3	0.830	
*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	m3	0.830	
*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	-	
・・・土のう撤去・再設置		袋	2.000	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:バックホウ,購入土材数量(m3/袋):0m3,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・敷鉄板		m ²	273.400	算出数量:1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置,供用日数:37,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
敷鉄板	仮設材区分:敷鉄板,規格区分:22×1524×6096,供用日数:37日,使用回数:1回	m ²	1.000	
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:撤去,供用日数:37,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・廃プラ運搬		ton	0.200	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):20km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	
・・・廃プラ処分費		ton	0.200	算出数量:1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラ	ton	1.000	
・・・除雪工				
・・・除雪工		式	1.000	算出数量:1.000 式
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:46日,最大積雪深:0.760m,総除雪面積:926m ² ,最大除雪深までの面積:491m ² ,除雪(全体)日数:46日,除雪開始までの期間:0日	工事	1.000	
除雪(機械)青森県標準地域	ブルドーザー規格:普通ブルドーザー 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:4.5,除雪回数:16,押雪運搬距離:20	km	0.400	
・・・排水処理工				
・・・排水ポンプ(仮設)	常時排水	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:12,排水方法:常時排水,排水量(m3/h):120以上〜450未満,全揚程:15m,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	

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(仮設)	作業時排水	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数: 38, 排水方法: 作業時排水, 排水量(m ³ /h): 120 以上 ~ 450未満, 全揚程: 15m, 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	
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	
運搬費				
・ 共通仮設				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 仮設輸送		ton	47.200	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	