

令和8年度

県営ため池等整備事業
山道ため等第4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）				
・堤体土工（表）				
・ ・ 土工				
・ ・ ・ 表土剥取		m3	530.000	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	
＊バックホウ[クロー型(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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 押え盛土	購入土	m3	4,900.000	算出数量：1.000 m3
SP 路体（築堤）盛土・埋戻	施工幅員：4.0m以上，施工数量：20,000m3未満，障害の有無：無し，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
＊ブルドーザー[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	通称7t級 7～9t	日	－	
＊振動ロー(土工用)[フラット・シングルドラム・～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	バートル給油	L	－	
山土		m3	1.390	
・ ・ ・ 盛土法面仕上げ		m3	1,540.000	算出数量：1.000 m3
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	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	－	
・ ・ ・ 残土処理		m3	530.000	算出数量：1.000 m3
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	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	バートル給油	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	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	－	

*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・現況取壊し				
・・無筋コンクリート取壊し				
・・・無筋コンクリート取壊し		m3	72.000	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	
・・・無筋コンクリート塊運搬		m3	72.000	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：10.9km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	-	
・・・無筋コンクリート塊処分料金		ton	168.000	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格：無筋コンクリート塊	ton	1.000	
・ブロックマット				
・・ブロックマット				
・・・ブロックマット	標準型L=6.0m	m ²	1,600.000	算出数量：100.000 m ²
ブロックマット敷設	ブロックマット長（m）：6.0m，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	100.000	
アンカーピン	L600*W200-D16，，	本	30.000	
・・・ブロックマット	防草型L=6.0m	m ²	90.000	算出数量：100.000 m ²
ブロックマット	防災型	m ²	100.000	算出数量：275.000 m ²
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*普通作業員		人	3.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型（～2014）]	機械区分：ラフテレンクレーン（油圧伸縮ジブ型），規格：25ton吊り，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	日	1.000	
*ブロックマット	防災型，，	m ²	275.000	
*雑品	集計対象任意指定用		0.050	
アンカーピン	L600*W200-D16，，	本	30.000	
・階段工				
・・階段工				
・・・均しコンクリート		m3	1.500	算出数量：1.000 m3
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：一般養生，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	1.000	

*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0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・均しコンクリート型枠		m ²	2.200	算出数量:1.000 m ²
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	-	
・・・鉄筋コンクリート	底版・側壁部	m3	8.700	算出数量:1.000 m3
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:一般養生, 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	1.000	
*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0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋コンクリート型枠	底版・側壁部	m ²	39.100	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・無筋コンクリート	階段部	m3	3.300	算出数量:1.000 m3
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:一般養生, 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	1.500	
*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0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		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	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 無筋コンクリート型枠	階段部	m ²	6.300	算出数量: 1.000 m ²
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	-	
・・・ 鉄筋	D13	ton	0.993	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分: SD295, 径区分: D13, 作業区分: 一般構造物, 施工規模: 10t未満, 時間的制約: -, 夜間作業: 無し, 構造物区分: 一般構造物 (切梁無し), 太径鉄筋量: 10%未満	ton	1.000	
・・・ 目地板		m ²	13.200	算出数量: 1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量: 30m ² 未満, 目地板の計上: 計上する, 規格区分: 目地板 (ゴム発泡体) t=10mm	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 目地板 (ゴム発泡体)	硬度20以上 10mm	m ²	-	
・・・ 油性ペイント		m ²	0.500	算出数量: 1.000 m ²
収縮継目 (ペイント塗装)	処理区分: 収縮継目処理	m ²	1.000	
・・・ ダウエルバー	D16 L=1000mm	本	14.000	算出数量: 1.000 本
ダウエルバー設置	径: D16	本	1.000	
・・・ 硬質塩化ビニル管	VP25 L=500mm	m	7.000	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: VP, 管径区分 (mm): 25mm, 形状区分: 直管 (両差し口), 管長区分: 4.0m管, 接合箇所: 0箇所	m	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設工				
・ 工事用道路				
・・・ 敷鉄板設置		m ²	19.000	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: 150, 使用回数: 1, 長期割引単価区分 (賃料機械): あり	m ²	1.000	
・・・ 道路補修工		m ²	1,644.000	算出数量: 1.000 m ²
道路補修工 (未舗装)	補足材の種類: 再生クラッシャー RC-40, 長期割引単価区分: あり, 単価 0 円区分: なし	m ²	1.000	
・ 仮設ヤード				
・・・ 敷鉄板設置		m ²	483.000	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: 150, 使用回数: 1, 長期割引単価区分 (賃料機械): あり	m ²	1.000	

・ ・ 仮設道路1、3号				
・ ・ ・ 敷鉄板設置・撤去		m ²	448.000	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：150，使用回数：1，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
・ ・ 仮設道路4号				
・ ・ ・ 道路補修工		m ²	490.000	算出数量：1.000 m ²
道路補修工（未舗装）	補足材の種別：再生クラッシュラン RC-40，長期割引単価区分：あり，単価0円区分：なし	m ²	1.000	
・ ・ 仮排水工				
・ ・ ・ 高密度ポリエチレン管撤去	φ800	m	10.000	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管機械布設	管種区分：高密度ポリエチレン管，管径区分（mm）：800mm，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m	0.500	
・ ・ 仮締切工				
・ ・ ・ 大型土のう撤去		袋	125.000	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：バックホウ，，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	
・ ・ ・ 残土運搬処理		m ³	130.000	算出数量：1.000 m ³
SP 土砂等運搬	土砂等発現場：標準，積込機種・規格：バックホウ山積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：無し，運搬距離：5.5km以下	m ³	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	-	
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	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型（～2014）]	バケット容量0.8m ³	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 廃プラスチック運搬		ton	0.230	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：計上する（敷鉄板以外），，積卸し区分（敷鉄板以外）：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	
・ ・ ・ 廃プラスチック処分料金		ton	0.230	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	廃プラスチック，，	ton	1.000	
・ ・ 除雪工				
・ ・ ・ 施工ヤード		m ³	483.000	算出数量：1.000 m ³
機械除雪（土工部・仮設ヤード）	作業の種類：除雪・雪の積み込み，機械規格：バックホウ山0.80（平0.60）m ³ ，作業区分：仮設ヤード，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ³	1.000	
・ ・ ・ 工事用道路		km	0.490	算出数量：1.000 km

除雪(機械)青森県標準地域	ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ 規格:普通ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ 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:40,押雪運搬距離:15	km	1.000	
・ ・ ・ 仮設道路4号		km	0.170	算出数量 : 1.000 km
除雪(機械)青森県標準地域	ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ 規格:普通ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ 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:40,押雪運搬距離:15	km	1.000	
・ ・ ・ 仮設道路1、3号		km	0.110	算出数量 : 1.000 km
除雪(機械)青森県標準地域	ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ 規格:普通ﾌﾞﾙﾄｰｻﾞ 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:40,押雪運搬距離:15	km	1.000	
運搬費				
・ 運搬費				
・ ・ 敷鉄板				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬	工事用道路	ton	3.210	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	
・ ・ ・ 敷鉄板運搬	仮設道路1、3号	ton	76.990	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	
・ ・ ・ 敷鉄板運搬	仮設ヤード	ton	83.410	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	