

令和8年度

ため池等整備事業
湯ノ沢ため池第1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）				
・ 土工				
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 掘削	表土剥ぎ	m3	700.000	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	－	
・ ・ ・ 不整地運搬	表土剥ぎ	m3	700.000	算出数量：1.000 m3
不整地運搬	運搬距離：180m以下	m3	1.000	
・ ・ ・ 整地	表土剥ぎ	m3	700.000	算出数量：1.000 m3
SP 整地	作業区分：敷均し(ルーズ)，施工数量：標準(10,000m3未満)，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	パトロール給油	L	－	
・ ・ ・ 掘削	片切り	m3	12.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：片切掘削，押土の有無：－，障害の有無：－，施工数量：－，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	－	
＊普通作業員		人	－	
＊運転手（特殊）		人	－	
＊軽油	パトロール給油	L	－	
・ ・ ・ 掘削	オープン	m3	34.000	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	－	
・ ・ ・ 不整地運搬	片切+オープン	m3	46.000	算出数量：1.000 m3
不整地運搬	運搬距離：180m以下	m3	1.000	
・ ・ ・ 整地	片切+オープン	m3	46.000	算出数量：1.000 m3
SP 整地	作業区分：敷均し(ルーズ)，施工数量：標準(10,000m3未満)，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	-	
・・・路床盛土工				
・・・路床盛土	B<1.0m	m3	190.000	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	-	
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(I)	m3	1.000	
山土		m3	1.330	
・・・路床盛土	1.0m≤B<2.5m	m3	320.000	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	-	
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:締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:路床,規格区分(ton):3.0～4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
山土		m3	1.330	
・・・路床盛土	2.5m≤B<4.0m	m3	100.000	算出数量:1.000 m3
SP 路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*振動ロー[搭乗式・コンパインド型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	バケット容量0.28m3	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
山土		m3	1.330	
・・・路床盛土	4.0m≤B	m3	1,300.000	算出数量:1.000 m3
SP 路床盛土	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	
*フルトラサ[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・シングルラム・～低騒音・排(～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

山土		m3	1.330	
・ ・ 路体盛土工				
・ ・ ・ 路体盛土	B<1.0m	m3	15.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：小規模(標準以外)	m3	1.000	
* 小型バケツ杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：砂・砂質土, 作業区分：盛土, 施工区分：まき出し, 締固め区分：振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
山土		m3	1.330	
・ ・ ・ 路体盛土	1.0m≦B<2.5m	m3	72.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：小規模(標準)	m3	1.000	
* バケツ杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケツ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：砂・砂質土, 作業区分：盛土, 施工区分：まき出し, 締固め区分：締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分：路体, 規格区分(ton)：3.0～4.0ton, 長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
山土		m3	1.330	
・ ・ ・ 路体盛土	2.5m≦B<4.0m	m3	79.000	算出数量：1.000 m3
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	施工幅員：2.5m以上4.0m未満, 施工数量：-, 障害の有無：-, 長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
* バケツ杓[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	バケツ容量0.28m3	日	-	
* 振動ロー[搭乗式・コンパインド型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
山土		m3	1.330	
・ ・ ・ 路体盛土	4.0m≦B	m3	860.000	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	
* フルトーサ[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・～低騒音・排(～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
山土		m3	1.330	
・ ・ 整形仕上げ工				

・・・ 法面整形	切土面仕上げ	m ²	42.000	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：ㇿ質土、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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケツ容量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	-	
・・・ 法面整形	盛土面仕上げ	m ²	910.000	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：ㇿ質土、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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケツ容量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	-	
・・・ 土木シート工				
・・・ 土木シート		m ²	1,090.000	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	m ²	1.000	
・・・ 土留工				
・・・ 大型土のう工	0.6段	m	61.000	算出数量：1.000 m
大型土のう工	施工区分：製作・設置, 施工機械区分：ラフテレンクレーン, 採取土区分：購入土, 購入土材数量(m3/袋):0.6m3, 大型土のう袋区分：耐候性大型土のう袋（1年対応）, 単価0円区分(大型土のう袋):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	1.000	
山土		m3	0.600	
・・・ 大型土のう工	0.8段	m	8.000	算出数量：1.000 m
大型土のう工	施工区分：製作・設置, 施工機械区分：ラフテレンクレーン, 採取土区分：購入土, 購入土材数量(m3/袋):0.8m3, 大型土のう袋区分：耐候性大型土のう袋（1年対応）, 単価0円区分(大型土のう袋):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	1.000	
山土		m3	0.800	
・・・ 大型土のう工	0.7段	m	37.000	算出数量：1.000 m
大型土のう工	施工区分：製作・設置, 施工機械区分：ラフテレンクレーン, 採取土区分：購入土, 購入土材数量(m3/袋):0.7m3, 大型土のう袋区分：耐候性大型土のう袋（1年対応）, 単価0円区分(大型土のう袋):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	

耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	1.000	
山土		m3	0.700	
・・・大型土のう工	1.0段	m	75.000	算出数量:1.000 m
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):1m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	1.000	
山土		m3	1.000	
・・・大型土のう工	1.5段	m	12.000	算出数量:1.000 m
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):0.5m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,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:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):1m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	2.000	
山土		m3	1.500	
・・・大型土のう工	1.6段	m	11.000	算出数量:1.000 m
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):0.6m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,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:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):1m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	2.000	
山土		m3	1.600	
・・・大型土のう工	1.9段	m	10.000	算出数量:1.000 m
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):0.9m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,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:製作・設置,施工機械区分:ラフテレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):1m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):あり,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設(3年)対応,,	枚	2.000	
山土		m3	1.900	
・・・仮排水路工				
・・・高密度ポリエチレン管	Φ700,ダブル管	m	42.000	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):700mm, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	1.000	
・ ・ ・ PP製U字溝	300型	m	26.000	算出数量:10.000 m
普通作業員		人	0.140	
U字溝300型		m	10.000	
アンカーピン		本	20.000	
・ ・ ・ 流末処理工	割栗石5～15cm	m3	0.500	算出数量:1.000 m3
割栗石	, 5～15cm,	m3	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設工				
・ ・ 排水処理工				
・ ・ ・ 水替工		式	1.000	算出数量:1.000 式
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場掘削・設置	箇所	2.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場埋戻・撤去	箇所	2.000	
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	2.000	
排水ポンプ運転	運転日数:10, 排水方法:常時排水, 排水量(m3/h):450以上～1200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	
排水ポンプ運転	運転日数:60, 排水方法:常時排水, 排水量(m3/h):450以上～1200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	