

令和 8 年度

ため池等整備事業  
檜ノ木ため池（ 3 ）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）				
・土工				
・ ・ 押え盛土工				
・ ・ ・ 押え盛土		m3	60.000	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〔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・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	-	
山砂		m3	1.330	
・ ・ ・ 残土運搬・処置	改良盛上り土	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	
*バックホウ〔クロー型・排対型（2014年規制）〕	標準バックケット容量 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 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：15.5km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック〔ワンロード・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：建設発生土	m3	1.000	
・地盤改良工				
・ ・ 安定処理工	GI-130C			
・ ・ ・ 深層混合処理（断面）	セメント系、 1.4m、改良長L=5.2m、添加量308kg/m <sup>3</sup>	本	24.000	算出数量：1.000 本
土木一般世話役		人	0.146	
特殊作業員		人	0.146	
普通作業員		人	0.146	
セメント系固化材	高有機質土用・バラ,,	ton	2.710	
掘削消耗品費（断面）	断面（処理機運転1日当り単価×0.65%×5.9）	式	1.000	
注入消耗材料費（断面）	断面（プラント運転1日当り単価×1.50%×2.71）	式	1.000	
深層混合処理機運転	GI-130C	日	0.146	算出数量：1.000 日
*運転手（特殊）		人	1.000	

* 軽油	ハトリール給油,,	L	176.000	
* 深層混合処理機(スリ-式)[単軸式・小型地盤改良機]	機械器具規格:全装備重量25-30t 掘削トルク71.1KN・m 改良径1.2-1.4m	供用日	1.500	
スラリープラント運転	20m³/h	日	0.146	算出数量:1.000 日
* 深層混合処理機(スリ-式)[0561付属機器]	機械器具規格:[スリプラント(全自動)]20m³/h	供用日	1.500	
発動発電機運転(ディーゼルエンジン駆動)	100kVA(超低騒音型~3次基準値)	日	0.146	算出数量:1.000 日
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械器具規格:定格容量100kva	日	1.200	
* 軽油	ハトリール給油,,	L	91.000	
補助作業用バックホウ運転	ク-ラ型・クレーン機能付・山積0.45m³	日	0.146	算出数量:1.000 日
* 運転手(特殊)		人	1.000	
* 軽油	ハトリール給油,,	L	43.000	
* バック杓[ク-ラ型・排対型(1次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m³(平積0.35m³)	供用日	1.300	
雑品	諸雑費(世話役、作業員、混合処理機運転費の15%)		0.150	
・・・ 深層混合処理(断面)	セメント系、1.4m、改良長L=7.1m、添加量308kg/m³	本	20.000	算出数量:1.000 本
土木一般世話役		人	0.180	
特殊作業員		人	0.180	
普通作業員		人	0.180	
セメント系固化材	高有機質土用・バラ,,	ton	3.700	
掘削消耗品費(断面)	断面(処理機運転1日当り単価×0.65%×7.8)	式	1.000	
注入消耗材料費(断面)	断面(プラント運転1日当り単価×1.50%×3.70)	式	1.000	
深層混合処理機運転	GI-130C	日	0.180	算出数量:1.000 日
* 運転手(特殊)		人	1.000	
* 軽油	ハトリール給油,,	L	176.000	
* 深層混合処理機(スリ-式)[単軸式・小型地盤改良機]	機械器具規格:全装備重量25-30t 掘削トルク71.1KN・m 改良径1.2-1.4m	供用日	1.500	
スラリープラント運転	20m³/h	日	0.180	算出数量:1.000 日
* 深層混合処理機(スリ-式)[0561付属機器]	機械器具規格:[スリプラント(全自動)]20m³/h	供用日	1.500	
発動発電機運転(ディーゼルエンジン駆動)	100kVA(超低騒音型~3次基準値)	日	0.180	算出数量:1.000 日
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械器具規格:定格容量100kva	日	1.200	
* 軽油	ハトリール給油,,	L	91.000	
補助作業用バックホウ運転	ク-ラ型・クレーン機能付・山積0.45m³	日	0.180	算出数量:1.000 日
* 運転手(特殊)		人	1.000	
* 軽油	ハトリール給油,,	L	43.000	
* バック杓[ク-ラ型・排対型(1次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m³(平積0.35m³)	供用日	1.300	
雑品	諸雑費(世話役、作業員、混合処理機運転費の15%)		0.150	
・・・ 深層混合処理(断面)	セメント系、1.4m、改良長L=8.3m、添加量308kg/m³	本	15.000	算出数量:1.000 本
土木一般世話役		人	0.202	

特殊作業員		人	0.202	
普通作業員		人	0.202	
セメント系固化材	高有機質土用・バラ,,	ton	4.330	
掘削消耗品費(断面)	断面 (処理機運転1日当り単価×0.65%×9.0)	式	1.000	
注入消耗材料費(断面)	断面 (プラント運転1日当り単価×1.50%×4.33)	式	1.000	
深層混合処理機運転	GI-130C	日	0.202	算出数量:1.000 日
*運転手(特殊)		人	1.000	
*軽油	ハートル給油,,	L	176.000	
*深層混合処理機(スリ-式)[単軸式・小型地盤改良機]	機械器具規格:全装備重量25-30t 掘削トルク71.1KN・m 改良径1.2-1.4m	供用日	1.500	
スラリープラント運転	20m³/h	日	0.202	算出数量:1.000 日
*深層混合処理機(スリ-式)[0561付属機器]	機械器具規格:[スリ-プラント(全自動)]20m³/h	供用日	1.500	
発動発電機運転(ディーゼルエンジン駆動)	100kVA(超低騒音型~3次基準値)	日	0.202	算出数量:1.000 日
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械器具規格:定格容量100kva	日	1.200	
*軽油	ハートル給油,,	L	91.000	
補助作業用バックホウ運転	ク-ラ型・ク-ン機能付・山積0.45m³	日	0.202	算出数量:1.000 日
*運転手(特殊)		人	1.000	
*軽油	ハートル給油,,	L	43.000	
*バックホ[ク-ラ型・排対型(1次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m³(平積0.35m³)	供用日	1.300	
雑品	諸雑費(世話役・作業員・混合処理機運転費の15%)		0.150	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・・仮設道路工				
・・・仮設道路盛土	1号仮設道路、2号仮設道路	m3	150.000	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[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・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	-	
山土		m3	1.330	
・・・仮設道路盛土	施工機械走行部	m3	100.000	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[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・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	-	
山砂		m3	1.330	
・・・敷鉄板（地盤改良施工、2号仮設道路、プラント）	施工区分:設置～賃料～撤去	m <sup>2</sup>	912.000	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:34,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m <sup>2</sup>	1.000	
・・・敷鉄板（1号仮設道路）	施工区分:設置～賃料～撤去	m <sup>2</sup>	222.000	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:53,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m <sup>2</sup>	1.000	
・・・大型土のう工				
・・・大型土のう設置		袋	66.000	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(m3/袋):0.83m3,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):なし,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	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	フルト-ザ規格:普通フルト-ザ 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:28,押雪運搬距離:15	km	0.400	
運搬費				
・運搬費				
・・・運搬費				
・・・改良機分解・組立・輸送費		式	1.000	算出数量:1.000 式
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:地盤改良機械(その他),規格区分:機械質量20t以上60t以下,計上範囲:運搬～組立～分解～運搬,移動区分:基地と現場の移動,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	台	1.000	
・・・敷鉄板		ton	196.000	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	
一括計上価格				
・地盤改良土溶出試験				
・・・地盤改良土溶出試験				
・・・六価クロム溶出試験		検体	2.000	算出数量:1.000 検体
溶出試験液作成費	(諸経費含む)	検体	1.000	

六価クロム	Cr+6 ( 諸経費含む )	検体	1.000	