

令和 8 年度

経営体育成基盤整備事業
十三湖 3 期経営体第165号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備五所川原庁舎

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	不良土掘削	m3	510.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オーブソカット，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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 床掘り		m3	320.000	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	バートル給油	L	－	
・ ・ 盛土工				
・ ・ ・ 発生土盛土	B<1.0m	m3	7.000	算出数量：1.000 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(Ⅰ)	m3	1.000	
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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 発生土盛土	1.0m≦B<2.5m	m3	310.000	算出数量：1.000 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：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：築堤・埋戻，規格区分(ton)：0.8～1.1ton，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 盛土	2.5m≦B<4.0m	m3	430.000	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	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	バケット容量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	パトロール給油	L	-	
・・・ 盛土	B≧4.0m	m3	440.000	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	
* プルトーザ〔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	パトロール給油	L	-	
・・・ 購入土		m3	1,190.000	算出数量：1.000 m3
山土		m3	1.000	
・・・ 整形仕上げ工				
・・・ 法面整形	切土	m ²	240.000	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：れ質土、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	パトロール給油	L	-	
・・・ 法面整形	盛土	m ²	180.000	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：無し, 現場制約の有無：無し, 土質：れ質土、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	パトロール給油	L	-	
・・・ 作業残土処理工				
・・・ 土砂等運搬		m3	510.000	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：4.0km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	-	
・・・ 整地		m3	510.000	算出数量：1.000 m3
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[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	-	
・ 構造物撤去工				
・・・ 構造物取壊し工				
・・・ 旧体撤去	ヒューム管φ500	m	2.000	算出数量：1.000 m
SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	作業区分:撤去, 管径:500mm, 管材規格:-, 長期割引単価区分:あり,	m	1.000	
＊バックホ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～2014)]	バケット容量0.45m3 吊能力2.9t	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊運転手(特殊)		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ コンクリート殻運搬・処理	鉄筋コンクリート殻	m3	0.200	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	ton	2.500	
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:34.3km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	-	
・・・ 木くず運搬・処理		ton	32.510	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:木くず	ton	1.000	
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:36.5km 以下, 路面条件:普通	空m3	1.800	
・ 開渠工				
・・・ ブロックマット水路工				
・・・ ブロックマット	軽量型 B1000×H1500	m ²	1,025.000	算出数量：100.000 m ²
ブロックマット	軽量型 W1.6m×L6.0m,,	m ²	100.000	
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	
ブロックマット固定アンカー	D16 L=600mm,,	本	93.000	
・・・ 裏込材		m3	320.000	算出数量：1.000 m3
SP 裏込碎石	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	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	-	
*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	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・流入工				
・・流入工				
・・・高密度ポリエチレン管布設		m	11.500	算出数量:10.000 m
高密度ポリエチレン管機械布設	φ300	m	10.000	算出数量:10.000 m
*土木一般世話役		人	0.080	
*特殊作業員		人	0.160	
*普通作業員		人	0.230	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2011)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	日	0.120	
*軽油	パトロール給油	L	3.500	
*運転手(特殊)		人	0.080	
高密度ポリエチレン管(シングル管)	φ300mm(有孔・無孔),,	m	10.000	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・・仮設工				
・・・大型土のう	購入土,製作～設置～撤去,1.0t	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(m3/袋):1m3,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(m3 /袋):0m3,,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
・・作業残土処理工				
・・・土砂等運搬		m3	22.000	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:4.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[オノロード・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	-	
・・・整地		m3	22.000	算出数量:1.000 m3

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	バートル給油	L	-	
・・排水処理工				
・・・排水ポンプ(仮設)	排水量(m3/h):0以上～120未満	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:56, 排水方法:作業時排水, 排水量(m3/h):0以上～120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	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場掘削・設置	箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場埋戻・撤去	箇所	1.000	
・・道路補修工				
・・・工事用道路補修	補足材の種別:クラッシュラン C-40	路線	1.000	算出数量:1.000 路線
道路補修工(未舗装)	補足材の種別:クラッシュラン C-40, 長期割引単価区分:あり, 単価0円区分:なし	m ²	2,600.000	
・・除雪工				
・・・機械除雪	普通バルドーザ15ton	km	1.700	算出数量:1.000 km
除雪(機械)青森県標準地域	バルドーザ規格:普通バルドーザ 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:24, 押雪運搬距離:15	km	1.000	