

令和8年度

県営農業水利施設保全合理化事業・県営経営体育成基盤整備事業
名川第一工区合理化第6号工事・名川第一工区県ぽ第69号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
三八農林水産事務所

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）				
・ 整地工	県ぼ69			
・ ・ 整地工				
・ ・ ・ 表土扱い（ほ場整備工）（標準区画0.3ha以上）	表土戻し+表土整地	ha	0.840	算出数量：1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い)（標準区画0.3ha以上）	工法(施工区分):はぎ取り戻し(表土戻し+整地),計画平均区画面積(A):0.42ha,現況平均地形勾配(I):0.004,障害物状況:はぎ取り戻し工法(少ない),整備前のほ場からはぎ取る厚さ(H):0cm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・ ・ ・ 基盤造成・畦畔築立（標準区画0.3ha以上）	基盤切盛+畦畔築立+基盤整地	ha	0.840	算出数量：1.000 ha
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)（標準区画0.3ha以上）	施工区分:基盤切盛+畦畔築立+基盤整地,計画平均区画面積(A):0.42ha,現況平均地形勾配(I):0.004,排水状況(W):0.84,土質区分:砂・砂質土,障害物状況:少ない,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・ ・ 畦畔整形工				
・ ・ ・ 畦畔整形工		m ²	115.000	算出数量：1.000 m ²
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・ 土工	合理化6			
・ ・ 盛土工				
・ ・ ・ 盛土	構造物周辺	m ³	7.000	算出数量：1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	1.110	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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)	m ³	1.000	
・ ・ ・ 盛土	1.0m≦B<2.5m	m ³	29.000	算出数量：1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	1.110	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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	m ³	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	m ³	1.000	
・ ・ ・ 盛土	2.5m≦B<4.0m	m ³	7.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・超低・排(2014)]	バックホウ容量0.28m ³	日	-	

* 振動ローラ[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	4.0m≤B	m3	1,220.000	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	-	
* 振動ローラ(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	-	
・・・ 整形工				
・・・ 整形工		m ²	155.000	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:埴質土、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)]	バック容量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	-	
・・・ 土砂運搬				
・・・ 土砂等運搬		m3	1,400.000	算出数量：1.000 m3
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0.8m3(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:0.3km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	-	
・・・ 敷砂利工				
・・・ 敷砂利工		m ²	204.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クランパン, 規格:RC-40, 仕上がり厚さ:10cm, 敷均し幅:2.5m以上, 施工区分:敷均し, 舗装面仕上げ作業の必要性:不要, 長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり, 単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・ コンクリート工	合理化6			
・・・ 階段工				
・・・ 無筋コンクリート	18-8-40 (W/C=65%以下)	m3	0.600	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:人力打設, 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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 無筋コンクリート型枠		m ²	4.000	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	-	
・・・ 均しコンクリート	18-8-40 (W/C=65%以下)	m3	0.900	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:人力打設, 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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 均しコンクリート型枠		m ²	1.400	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	-	
・・・ 調整コンクリート	18-8-40 (W/C=65%以下)	m3	0.300	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:人力打設, 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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 基面整生		m ²	10.000	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	-	
・・・ 階段ブロック	1:1.5 B=1.0m	個	11.000	算出数量:1.000 個
SP 平ブロック張	平ブロック規格:平ブロック各種,裏込材の有無:無し,裏込材10m ² 当り使用量:-,遮水シートの有無:無し,吸出し防止材の有無:無し,連結金具の有無:無し,連結金具10m ² 当り使用量:-,長期割引単価区分:あり,,	m ²	0.500	
* 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0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* ブロック工		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 平ブロック	厚さ100mm	m ²	-	
* 軽油	パトリール給油	L	-	
階段ブロック	1:1.5 B=1.0m,,	個	1.000	
・・・ 排泥機				
・・・ 無筋コンクリート	18-8-40 (W/C=65%以下)	m ³	5.500	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,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:無し,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
・・・ 無筋コンクリート型枠		m ²	18.000	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	-	
・・・ 基面整生		m ²	24.000	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	-	
・・・ 鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.269	算出数量:1.000 ton
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	1.000	
・・・ 鋼管	φ80	m	0.300	算出数量:5.500 m

配管用炭素鋼鋼管(黒管)	ネジ無し(ソケット無) 80A 長5.5m,,	本	1.000	
・ ・ ・ U型バンド	φ80用	組	1.000	算出数量:1.000 組
U型バンド		組	1.000	
・ ・ ・ フランジ継手 エルボ45°	80A	個	1.000	算出数量:1.000 個
配管用炭素鋼鋼管継手	フランジ付短管,,	個	1.000	
・ ・ ・ VP管	φ80	m	2.600	算出数量:4.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径80 長4.0m,,	本	1.000	
運搬費				
・ 共通仮設 (積上げ)	県ぼ69			
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 重建設機械分解・組立・輸送		台	1.000	算出数量:1.000 台
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:ブルドーザ(リッパ装置付含む),規格区分:湿地20t級以上21t級以下,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	