

令和8年度

県営防災ダム事業
天間ダム防ダム第20号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
上北農林水産事務所

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）				
・係船設備補修工				
・ ・ ひび割れ注入工				
・ ・ ・ ひび割れ表面処理工		m	16.700	算出数量：1.000 m
ひび割れ表面処理工(研磨工)	施工区分:研磨作業	m	1.000	
ひび割れ低圧注入工	施工区分:注入工, シール材設計数量(kg/10m):1.125, シール材の養生:養生あり, 注入材設計量(kg/10m):0.06000, 注入材の養生:養生あり	m	1.000	
・ ・ 断面修復工				
・ ・ ・ 断面修復工(左官工法)	鉄筋ケレン・防錆処理を含む	施設	1.000	算出数量：1.000 施設
断面修復工（左官工法）	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む	施設	1.000	算出数量：1.000 施設
* 土木一般世話役		人	2.800	
* 特殊作業員		人	5.300	
* 普通作業員		人	2.800	
* 断面修復材	ホ ンマセメントモルタル(左官工法用),,	m ³	0.030	
* 雑品	諸雑費		0.080	
・ ・ 表面被覆工				
・ ・ ・ 表面被覆工		m ²	119.000	算出数量：1.000 m ²
表面被覆工（吹付）	施工区分:表面被覆（吹付）, 被覆材設計量（kg/100m ² ）:2,335.00kg	m ²	1.000	
高圧洗浄工	施工区分:高圧洗浄工, 吐出圧力:14.7Mpa	m ²	1.000	
・ ・ 係船設備工				
・ ・ ・ 係船設備工		式	1.000	算出数量：1.000 式
レール敷設工	30kgレール2.5m	m	55.000	算出数量：10.000 m
* 据付工		人	11.200	
* 普通作業員		人	2.800	
* レール敷設工直接経費		式	1.000	
インクライン用レール	30kg/m 2.5m長,,	m	55.000	
インクライン用レールアンカー	Φ19,,	本	88.000	
アンカ打設工	L=2,000以内	本	9.000	算出数量：10.000 本
* 普通作業員		人	0.300	
繫船アンカー	Φ19,,	本	9.000	
アンカ打設工	L=2,000以内	本	36.000	算出数量：10.000 本
* 普通作業員		人	0.300	
ワイヤーロール	150×240,,	基	9.000	

ワイヤーローラーアンカー	Φ16,,	本	36.000	
人力小運搬(人肩運搬)	運搬距離区分:40m未満	ton	1.600	
・既設レール撤去				
・既設構造物撤去		式	1.000	算出数量:1.000 式
既設レール撤去工	30kgレール2.5m	m	55.000	算出数量:10.000 m
*据付工		人	3.200	
*普通作業員		人	0.800	
*レール撤去直接経費		式	1.000	
アンカ打設工	L=2,000以内	本	9.000	算出数量:10.000 本
*普通作業員		人	0.300	
アンカ打設工	L=2,000以内	本	36.000	算出数量:10.000 本
*普通作業員		人	0.300	
人力小運搬(人肩運搬)	運搬距離区分:40m未満	ton	1.600	
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):50km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):0.2,深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	1.600	
・転落防止柵撤去・再設置				
・転落防止柵撤去・再設置		m	27.000	算出数量:1.000 m
【横断・転落防止柵撤去】	作業区分:土中建込,支柱間隔:3.0m,規格・仕様:ビーム式・パネ式,時間的制約:受けない,夜間作業:無し	m	1.000	
【横断・転落防止柵設置】	作業区分:土中建込,支柱間隔:3.0m,規格・仕様:ビーム式・パネ式,施工規模:50m未満,時間的制約:-,夜間作業:無し	m	1.000	
・右岸法面保護工				
・土工		m3	90.000	算出数量:1.000 m3
機械土工(超ロングアームバックホウ掘削)	機械区分:バックホウ	m3	1.000	
ダンプトラック運搬(超ロングアームバックホウ積込)	運搬距離:5.5km以下,DID通行区分:無し,路面条件:普通	m3	1.000	
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	パトロール給油	L	-	
・法面整形工		m ²	450.000	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: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	-	
・・・右岸法面保護工	セメント複合マット	m ²	450.000	算出数量：1.000 m ²
セメント複合マット施工		m ²	1.000	算出数量：100.000 m ²
*セメント複合マット	1.0×9.5m,,	本	11.800	
*タッピングビス	SUS 4×30,,	本	605.000	
*アンカーピン	Φ13×500,,	本	203.000	
*シーラント		本	20.200	
*セメント複合マット敷設工	散水工含む,,	m ²	100.000	
*タッピングビス打設工		本	605.000	
*アンカーピン打設工		本	203.000	
・・・左岸法面保護工				
・・・左岸法面保護工		m ²	158.000	算出数量：1.000 m ²
【法面工（モルタル・コンクリート吹付工）】	作業区分:コンクリート吹付工,規格・仕様:厚15cm,施工規模:100m ² 以上250m ² 未満,時間的制約:一,吹付区分:枠内吹付工	m ²	1.000	
・・・産業廃棄物処理				
・・・産業廃棄物処理	木くず処理	ton	0.550	算出数量：1.000 ton
運搬（伐開、除根、除草）	運搬距離:21.0km 以下,路面条件:普通	空m3	1.000	
産業廃棄物処理税相当額	資材規格:木くず [※] ton/m3	ton	0.550	
・・・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	ブルドーザー規格:普通ブルドーザー 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:43,押雪運搬距離:1	km	0.150	
直接工事費（仮設工）				
・仮設工				
・・・足場工				
・・・枠組足場		掛m ²	35.000	算出数量：1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし,足場区分:手摺先行型枠組,長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・・単管足場		掛m ²	37.000	算出数量：1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし,足場区分:単管,長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
一括計上価格				
・金属くず売却				

・ ・ 金属くず売却				
・ ・ ・ スクラップ		ton	1.600	算出数量：1.000 ton
有価物処理(売却)	資材規格：鋼材	ton	1.000	