

令和8年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業
新岡長寿防災第2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）				
・ 水路工				
・ ・ 構造物取壊し工				
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	2.000	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：有筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	130.000	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・ ・ ・ コンクリート殻運搬・処理工	有筋	m3	2.000	算出数量：1.000 m3
ダンプトラック運搬	車種区分：2 t 車，土質区分：アスファルト・コンクリート塊，片道運搬距離(L)：5.9km，積込機械区分：バックホウ山積0.28m3	m3	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格：有筋コンクリート	ton	2.500	
・ ・ ・ コンクリート殻運搬・処理工	無筋	m3	130.000	算出数量：1.000 m3
ダンプトラック運搬	車種区分：2 t 車，土質区分：アスファルト・コンクリート塊，片道運搬距離(L)：5.9km，積込機械区分：バックホウ山積0.28m3	m3	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格：無筋コンクリート	ton	2.350	
・ ・ ・ 廃プラスチック運搬・処理工		ton	0.140	算出数量：1.000 ton
SP 現場発生品及び支給品運搬 森林	トラック機種：クレーン装置付2t積，吊能力2.9t，DID区間の有無：無し，片道運搬距離(km)：24.0km以下	ton	1.000	
*トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.9t吊	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：廃プラスチック	ton	1.000	
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床堀		m3	150.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：上記以外（小規模），土留方式の種類：-，障害の有無：-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回型・排対型（2次）]	標準バケット容量 山積0.28m3（平積0.2m3）	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 盛土		m3	150.000	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：振動コンパクト（Ⅰ）	m3	1.000	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：小規模（標準）	m3	1.110	

*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻		m3	90.000	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:埋戻,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:小規模(標準)	m3	1.110	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・購入土		m3	96.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.330	
・・・整形仕上げ工				
・・・法面整形	盛土法面	m ²	270.000	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:粘質土、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	切土法面	m ²	110.000	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:粘質土、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	-	
・・・用水路工				
・・・鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF500	m	385.300	算出数量:10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工有り,再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	m	10.000	
鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF1種 500 幅500 深320 長2000mm JISA5372,,	本	5.000	
再生クラッシュラン	,RC-40,	m3	0.650	

SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.650	
* 普通作業員		人	-	
・・・ モルタル充填工		m ³	0.200	算出数量:1.000 m ³
モルタル	配合比1:3, 普通,,	m ³	1.000	
・・・ 暗渠工				
・・・ ベンチフリュームボックス暗渠	BBC-500	m	13.000	算出数量:10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:L=2000, 規格Ⅱ:1000kg/個以下, 時間的制約:なし, 法面小段面:-, 法面縦排水:-, 基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	10.000	
ベンチフリュームボックス暗渠	幅500 高420 長1000mm (T-20),,	本	10.000	
再生クラッシャーラン	, RC-40,	m ³	1.350	
基礎版設置	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:L=2000, 規格Ⅱ:1000kg/個以下, 時間的制約:なし, 法面小段面:-, 法面縦排水:-, 基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	10.000	
基礎板(ボックスカルバート用等)	B900×t150×L=2000,,	枚	5.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	9.000	
* 普通作業員		人	-	
・・・ 舗装工				
・・・ 路盤工		m ²	22.000	算出数量:1.000 m ²
SP 上層路盤(車道・路肩部)	材料区分Ⅰ:路盤材, 材料区分Ⅱ:路盤材(各種) 砕石材, 平均幅員:-, 瀝青材区分Ⅰ:-,, 施工区分:2層施工, 長期割引単価区分:あり, 瀝青材1層当り平均仕上り厚:0mm, 路盤材全仕上り厚:200mm	m ²	1.000	
*モータグレータ〔土工用・排対型(2014)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ〔マカダム・超低・排対型(～2014)〕	運転質量10～12 t	日	-	
*タイヤローラ〔～超低・排対型(2011・2014)〕	運転質量13～14 t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシャーラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	材変
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ 表層工		m ²	21.000	算出数量:1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:1.4m未満1層仕上厚50mm以下, 1層当り平均仕上り厚:30mm, 比重区分:アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m ³), 瀝青材料種類:フラムコート 各種,, 材料区分:密粒度アスコン(13F)	m ²	1.000	
*振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイ式〕	質量0.5～0.6t	供用日	-	
*振動コンパクタ〔前進型〕	質量40～60kg	供用日	-	

*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物	密粒度アスコン(13F)	ton	-	材変
*アスファルト乳剤 (J I S規格品)	浸透用 PK-3	ton	-	
*ガソリン	J I S 2号 レギュラースタンド	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
直接工事費 (仮設工)				
・仮設工				
・・仮設道路設置				
・・・盛土		m3	200.000	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)]	バックホウ容量0.28m3	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	-	
SP 積込(ルーズ)	土質: 土砂, 作業内容: 小規模(標準)	m3	1.100	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
山土		m3	1.330	
・・・土木シート	ポリプロピレン系織布	m ²	470.000	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〜撤去	m ²	1.000	
・・・土木シート	ポリプロピレン系織布	m ²	830.000	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: 撤去	m ²	1.000	
・・・敷鉄板		m ²	1,720.000	算出数量: 1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分: 設置〜賃料〜撤去, 供用日数: 70, 使用回数: 1, 長期割引単価区分(賃料機械): あり	m ²	1.000	
・・残土処理工				
・・・残土処理		m3	500.000	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	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	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:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),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:13.0km以下	m ³	1.000	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	4t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	m ³	1.000	
・除雪工				
・機械除雪		式	1.000	算出数量:1.000 式
機械除雪(バックホウ)【県独自】		工事	1.000	
・人力除雪		式	1.000	算出数量:1.000 式
除雪(人力)青森県標準地域	除雪箇所:進捗に伴い移動する,工期区分:最大積雪深の現れる日以前に終わる,歩掛補正区分:する,除雪対象期間:121日,最大積雪深:0.990m,総除雪面積:892m ² ,最大除雪深までの面積:892m ² ,除雪(全体)日数:57日,除雪開始までの期間:0日	工事	1.000	
運搬費				
・共通仮設費(積上げ)				
・運搬費				
・敷鉄板輸送費		ton	297.000	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):20km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	