

令和8年度

広域農業用水適正管理対策事業
廻堰揚機広域適正第3号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

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				
・ ・ 本体土工				
・ ・ ・ 床掘り		m3	718.000	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[クロー型・～超低・排対型（～2014）]	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 埋戻	4.0≦B	m3	944.000	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	
*フルトーマザ[湿地・～低騒音型・排対型（～2014）]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー（土工用）[フラット・シングルトラム・～低騒・排（～2014）]	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	410.000	算出数量：1.000 m3
山土		m3	1.330	
1.0m ³ ×1.2÷0.9=1.33				
・ ・ ・ 土砂運搬	D=0.3km	m3	126.000	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：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	-	
・ 産業廃棄物処理工				
・ ・ 産業廃棄物処理工				
・ ・ ・ 鉄筋コンクリート取壊し		m3	162.000	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	
・ ・ ・ 殻運搬	鉄筋コンクリート	m3	162.000	算出数量：1.000 m3
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：3.3km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	-	
・・・産業廃棄物処理	鉄筋コンクリート	ton	406.000	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	1.000	
・・・無筋コンクリート取壊し		m3	66.000	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	
・・・殻運搬	無筋コンクリート	m3	66.000	算出数量：1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋)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:3.3km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	-	
・・・産業廃棄物処理	無筋コンクリート	ton	154.000	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	1.000	
・基礎杭撤去工				
・・基礎杭撤去工				
・・・基礎杭撤去	土被り2.5m未満	式	1.000	算出数量：1.000 式
杭抜き(PCパイプ)	φ300×13m,杭頭-0.6m,,	本	20.000	
杭抜き(PCパイプ)	φ300×14m,杭頭+0.2m,,	本	6.000	
杭抜き(PCパイプ)	φ300×11m,杭頭-2.3m	本	25.000	
・・・基礎杭撤去	土被り2.5m以上	式	1.000	算出数量：1.000 式
杭引抜き(PCパイプ)	φ300×11m,杭頭-2.5m,,	本	4.000	
杭抜き(PCパイプ)	φ400×11m,杭頭-2.8m	本	3.000	
杭抜き(PC杭)	φ400×9m,杭頭-4.2m	本	16.000	
・・・鉄筋コンクリート取壊し		m3	45.000	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	
・・・殻運搬	有筋コンクリート	m3	45.000	算出数量：1.000 m3
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:3.3km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	-	
・・・産業廃棄物処理		ton	112.000	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	1.000	
・・・埋戻し用砂	ロス10%	m3	507.000	算出数量：1.000 m3
山砂	埋め戻し用	m3	1.000	

直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・ ・ 工事用道路撤去				
・ ・ ・ 土木シート撤去・処分		m ²	3,567.000	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	
・ ・ ・ 廃プラ運搬・処理		ton	0.360	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラ	ton	1.000	
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:片道計上, 積卸し計上区分:計上しない,,, 冬期割増率（実数）:0.0, 深夜早朝割増率（実数）:0.0	ton	1.000	
・ ・ ・ 敷鉄板		m ²	1,979.000	算出数量：1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:撤去, 供用日数:216, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
敷鉄板	仮設材区分:敷鉄板, 規格区分:22×1524×6096, 供用日数:180日, 使用回数:1回	m ²	1.000	
・ ・ ・ 床掘り		m3	1,437.000	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)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 土砂運搬		m3	1,437.000	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:5.5km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	1,437.000	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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ 地盤改良工				
・ ・ ・ 地盤改良(浅層)	安定処理	m ²	457.000	算出数量：1.000 m ²
SP 安定処理	使用機種:バックホウ, 施工箇所:構造物基礎, 混合深さ:1mを超え2m以下, 固化材100m2当り使用量:15.4ton, 混合回数:-, 長期割引単価区分:あり	m ²	1.000	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	日	-	

* 振動ローラ[ハットガイト式・～低騒]	質量0.6～0.7 t	日	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* セメント系固化材	特殊土用・フレコン・1 トンパック	ton	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 敷鉄板		m ²	457.000	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：60, 使用回数：1, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
・・・ 固化材		ton	70.000	算出数量：1.000 ton
セメント系固化材	一般軟弱土用・フレコン・1 トンパック,,	ton	1.000	
1.1m×457m ² ×140kg/m ³ =70,378kg				
・・・ 防雪柵復旧工				
・・・ 防雪柵復旧工		m	17.000	算出数量：1.000 m
SP 防雪柵	作業区分：設置, 形式：吹溜式, 取付方式：固定式（張立材のみ）, 柵高：5.0m以下	m	1.000	
* トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
運搬費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・・・ 運搬費				
・・・ 仮設材運搬		ton	483.000	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：片道計上, 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	
・・・ 重建設機械運搬		式	1.000	算出数量：1.000 式
杭引抜機本体、機材	運搬費	式	1.000	
クローラークレーン、全周機、機材	運搬費	式	1.000	
・・・ 重建設機械組立・解体		式	1.000	算出数量：1.000 式
杭引抜機	組立解体費	式	1.000	
クローラークレーン、全周機回転掘削機	組立解体費	式	1.000	

一括計上価格				
・ 共通仮設費 (積上げ)				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 六価クロム溶出試験		検体	3.000	算出数量 : 1.000 検体
六価クロム溶出試験		検体	1.000	
・ 有価物売却費				
・ ・ 有価物売却費				
・ ・ ・ 金属くず処理工	機械設備分	ton	23.000	算出数量 : 1.000 ton
処分価格	資材規格:スクラップ H1	各単位	1.000	