

令和8年度

通作条件整備事業
廻堰中央農道保全第7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		m3	7.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オープンカット，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[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	－	
・ ・ 作業残土処理工				
・ ・ ・ 土砂等運搬		m3	25.000	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	
＊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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 整地		m3	25.000	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：なし	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	バートル給油	L	－	
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床掘り		m3	42.000	算出数量：1.000 m3
SP 人力積込	土質等区分：土砂	m3	1.000	
＊普通作業員		人	－	
・ ・ ・ 基面整正		m ²	70.000	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	－	
・ ・ ・ 埋戻し		m3	21.000	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：はね付け+まき出し，締固め区分：振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・ 構造物撤去工				
・ ・ 構造物取壊し工				
・ ・ ・ 舗装版切断		m	40.000	算出数量：1.000 m

SP 舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下,コンクリート舗装版厚:-,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級 ブレード径56cm	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
*コンクリートカッタ用ブレード	径450mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・ 舗装版破碎		m ²	62.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,障害等の有無:無し,騒音振動対策:不要,舗装版厚:15cm以下,Co+As(カバー)舗装によるAs舗装:-,積込作業の有無:有り,長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回・超低・排対(2014)]	バケット容量0.45m ³	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 殻運搬	アスファルト塊	m ³	2.500	算出数量:1.000 m ³
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎,積込工法区分:機械積込(舗装版厚15cm以下),DID区間の有無:無し,運搬距離:3.5km以下,	m ³	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	-	
・・・ 殻処理	アスファルト塊	ton	5.900	算出数量:1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊	ton	1.000	
・・・ AS汚泥運搬・処理		m ³	0.100	算出数量:100.000 m ³
産業廃棄物処理	資材規格:混合廃棄物	ton	110.000	
普通作業員		人	13.000	
側溝清掃車運転		日	13.000	算出数量:1.000 日
*運転手(一般)		人	1.000	
*軽油	パトロール給油,,	L	84.000	
*側溝清掃車[フロッ式]	,ホッパー容量9.0m ³ 風量40m ³ /min,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	日	1.000	
・防雪柵工				
・・・防雪柵工				
・・・防雪柵設置工	吹払式、固定式(支柱+張立材)	m	80.000	算出数量:1.000 m
SP 防雪柵	作業区分:設置,形式:吹払式,取付方式:固定式(支柱+張立材),柵高:4.0m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	ハートル給油	L	-	
・・・ 準高性能吹払柵（標準部）	H=3.5m@4.0m	m	60.000	算出数量：1.000 m
準高性能型吹払柵	H=3.5m @4.0m 標準式	m	1.000	
・・・ 準高性能吹払柵（脱着部）	H=3.5m@4.0m	m	20.000	算出数量：1.000 m
準高性能型吹払柵	H=3.5m @4.0m 脱着式	m	1.000	
・・既製杭工				
・・・ 鋼管杭打設	φ 318.5×t6 L=2.5m	本	15.000	算出数量：1.000 本
鋼管杭打設（ハックホ 0.7m3装着式ハイフロ）	φ 318.5×t6 L=2.5m	本	1.000	算出数量：14.000 本
* パイプロ作業		式	1.000	算出数量：1.000 式
** 運転手（特殊）		人	1.000	
** 軽油	ハートル給油,,	L	60.300	
** ハックホ	機械器具規格:標準バケット容量 山積1.0m3(平積0.7m3)	供用日	1.200	
** ハイフロハンマ(単体)[油圧ショベル装着式]	機械器具規格:最大起振力101.92kN	供用日	1.200	
* 土木一般世話役		人	1.000	
* とび工		人	2.000	
* 普通作業員		人	1.000	
* 雑品			0.220	
鋼管杭（STK-400）	L=2500,,	ton	0.116	
・・・ 鋼管杭打設	φ 318.5×t6 L=4.5m	本	5.000	算出数量：1.000 本
鋼管杭打設（オガ先行掘り ハックホ-0.7m3装着式ハイフロ）	φ 318.5×t6 L=4.5m	本	1.000	算出数量：6.000 本
* パイプロ作業		式	1.000	算出数量：1.000 式
** 運転手（特殊）		人	1.000	
** 軽油	ハートル給油,,	L	60.300	
** ハックホ	機械器具規格:標準バケット容量 山積1.0m3(平積0.7m3)	供用日	1.200	
** ハイフロハンマ(単体)[油圧ショベル装着式]	機械器具規格:最大起振力101.92kN	供用日	1.200	
* オーガ先行掘り作業		式	1.000	算出数量：1.000 式
** 運転手（特殊）		人	1.000	
** 軽油	ハートル給油,,	L	60.300	
** ハックホ	機械器具規格:標準バケット容量 山積1.0m3(平積0.7m3)	供用日	1.580	
** アースオーガ	機械器具規格:26.2KN	供用日	1.580	
** オーガスクリュウ	機械器具規格:φ 400×5m×1本	供用日	1.580	
** オーガヘッド	機械器具規格:φ 400	供用日	1.580	
* 土木一般世話役		人	1.000	

*とび工		人	2.000	
*普通作業員		人	1.000	
*雑品			0.220	
鋼管杭（STK—400）	L=4500,,	ton	0.208	
・・・鋼管杭杭頭処理	標準部（支柱建込）	箇所	15.000	算出数量：1.000 箇所
鋼管杭杭頭処理工	標準部（支柱建込）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
*ずれ止め	PL-25×9×L900	個	2.000	
*ストッパー	PL-25×9×L50	個	6.000	
*杭頭処理工 防雪柵基礎頭部ずれ止据付溶接費	脚長λ 7mm（ずれ止め内2本+ストッパー）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
**土木一般世話役		人	0.300	
**溶接工		人	0.300	
**普通作業員		人	0.300	
**軽油	パトロール給油,,	L	4.500	
**電気溶接機[デューセルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	機械器具規格:最大溶接電流200A	日	0.300	
**雑品	集計対象任意指定用		0.020	
*SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,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	0.040	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**特殊作業員		人	-	
**生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・鋼管杭杭頭処理	脱着部	箇所	5.000	算出数量：1.000 箇所
鋼管杭杭頭処理工	脱着部	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
*ずれ止め	PL-25×9×L900	個	2.000	
*ずれ止め	PL-25×9×L994	個	2.000	
*ストッパー	PL-25×9×L50	個	6.000	
*杭頭処理工 防雪柵基礎頭部ずれ止据付溶接費	脚長λ 7mm（ずれ止め内2本+ストッパー）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
**土木一般世話役		人	0.300	
**溶接工		人	0.300	
**普通作業員		人	0.300	
**軽油	パトロール給油,,	L	4.500	
**電気溶接機[デューセルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	機械器具規格:最大溶接電流200A	日	0.300	
**雑品	集計対象任意指定用		0.020	

*SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,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	0.050	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**特殊作業員		人	-	
**生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・既製杭巻立工				
・・・第1種既製杭巻立工		箇所	5.000	算出数量:1.000 箇所
第1種既製杭巻立工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*SP 基礎碎石	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下,碎石の計上:計上する,長期割引単価区分:なし,規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	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	-	
**特殊作業員		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
**軽油	パトロール給油	L	-	
*SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,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	-	
**土木一般世話役		人	-	
**特殊作業員		人	-	
**生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:小型構造物	m ²	3.000	
**型わく工		人	-	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
・・・脱着部蓋板		枚	5.000	算出数量:1.000 枚
縞鋼蓋板	chPL-6.0 500×650(溶融亜鉛メッキ仕上げ)	枚	1.000	
・・・排水パイプ		m	2.000	算出数量:1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径40,,	m	1.000	
・舗装復旧工				

・ ・ アスファルト舗装工				
・ ・ ・ 下層路盤、凍上抑制層		m ²	6.700	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（歩道部）	全仕上り厚：350mm, 施工区分：2層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：なし, 材料規格の選択：再生クラッシャー RC-40	m ²	1.000	
* 小型バックホウ[クロー型(超低)・後方超小旋回・排対(3次)]	標準バケット容量 山積0.09m ³ (平積0.07m ³)	供用日	-	
* 振動ロー[搭乗式・コンパクト型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシャー	RC-40 40～0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 上層路盤		m ²	6.700	算出数量：1.000 m ²
SP 上層路盤（歩道部）	全仕上り厚：150mm, 施工区分：1層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：なし, 材料規格の選択：粒度調整碎石 M-40	m ²	1.000	
* 小型バックホウ[クロー型(超低)・後方超小旋回・排対(3次)]	標準バケット容量 山積0.09m ³ (平積0.07m ³)	供用日	-	
* 振動ロー[搭乗式・コンパクト型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 粒度調整碎石	M-40 40～0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 表層	②再生密粒度As(13) t=4cm	m ²	16.000	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：40mm, 比重区分：アスファルト混合物Ⅰ（2.35t/m ³ ）, 瀝青材料種類：プライムコート 各種, 材料区分：再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
* 振動ロー(舗装用)[ハットガイト式]	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（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	
* アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
* ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 表層	⑤再生密粒度As(13F) t=3cm	m ²	16.000	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：タックコート 各種,,材料区分：再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
*振動ローラ(舗装用)[ハートガイト式]	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（JIS規格品）	浸透用 PK-4	ton	-	
*ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・L型止水テープ		m	21.000	算出数量：1.000 m
L型止水テープ		m	1.000	算出数量：10.000 m
*土木一般世話役		人	0.420	
*普通作業員		人	1.200	
*L型止水テープ		m	10.200	
*止水テープ用プライマー		L	0.204	
*雑品	集計対象任意指定用		0.120	
・・・区画線工				
・・・区画線	車道外側線、溶融式（手動）、実線 15cm	m	16.000	算出数量：1,000.000 m
【区画線工】	作業区分：区画線設置,規格（区画線設置）：溶融式（手動）,仕様（区画線設置）：実線,幅（区画線設置）：15cm,時間的制約（区画線設置）：なし,施工区分Ⅰ：昼間施工,豪雪補正の有無（区画線設置）：豪雪補正なし,,	m	1,000.000	
道路用塗料 ドライックペイント(JIS K 5665)	溶融式 3種1号 ガラスビーズ 15～18% 白,,	kg	390.000	
ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106～0.850mm),,	kg	25.000	
接着用プライマー	区画線用,,	kg	25.000	
軽油	パトロール給油,,	L	40.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.050	
・進入路工				
・・・アスファルト舗装工				
・・・下層路盤		m ²	32.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚：200mm,施工区分：1層施工,材料：碎石,長期割引単価区分：なし,材料規格の選択：再生クラッシュラン RC-40	m ²	1.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2014)]	ブレード幅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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・表層	⑤再生密粒度As(13F) t=3cm	m ²	35.000	算出数量：1.000 m ²
SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員:3.0m超,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/m3）,瀝青材料種類:フライムコート 各種,長期割引単価区分:なし,材料区分:再生密粒度アスコン (13)	m ²	1.000	
*アスファルトフィニッシュ[ホイル型・～超低騒・排対型(～2014)]	舗装幅2.3～6.0m	日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13～14 t	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	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		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（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・側溝布設替				
・・・BF500布設替		m	9.000	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=20 00,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:-,再利用撤去の 有無:再利用撤去を行なう	m	10.000	
【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=20 00,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	
再生クラッシュラン	,RC-40 40～0mm,	m3	0.700	
・・・排水構造物工 蓋版		枚	9.000	算出数量：1.000 枚
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:蓋版,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:コンクリート・ 鋼製,規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下,時間的制約:なし ,法面小段面:-,,基礎碎石の施工有無:-,再利用撤去の有 無:再利用撤去を行なう	枚	1.000	
・附帯設置工				
・・・防草工				
・・・基礎碎石		m ²	60.000	算出数量：1.000 m ²

SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.000	
*バックホ[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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	バトロール給油	L	-	
・・・張りコンクリート		m3	6.000	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	-	
・・・目地板		m ²	1.000	算出数量:1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量:30m2未満, 目地板の計上:計上する, 規格区分:目地板(瀝青質板) t=10mm	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*目地板(瀝青質板)	10mm	m ²	-	
・・・視線誘導標				
・・・視線誘導標支柱		本	2.000	算出数量:1.000 本
視線誘導標支柱	φ 60.5×650	本	1.000	
・・・自発光式視線誘導標	LED緑・24時間発行 本体のみ	基	2.000	算出数量:1.000 基
自発光式視線誘導標	LED緑 24時間発光	基	1.000	
・・・視線誘導標取付金具		組	2.000	算出数量:1.000 組
視線誘導標取付金具	溶融亜鉛メッキ仕上げ	組	1.000	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・・・安全費				
・・・交通誘導警備員		人	48.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	

運搬費				
・ 運搬費				
・ ・ 組立・解体費				
・ ・ ・ 組立・解体		式	1.000	算出数量：1.000 式
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:バックホウ(超ロングアーム型は除く), 規格区分:山積1.0m3以上1.4m3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	