

令和8年度

通作条件整備事業
廻堰中央農道保全第8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		m ³	4.000	算出数量：1.000 m ³
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：5,000m ³ 未満，火薬使用：-，破砕片除去の有無：-，集積押土の有無：-	m ³	1.000	
*バックホウ[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0.8m 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	-	
・作業残土処理工				
・土砂等運搬		m ³	20.000	算出数量：1.000 m ³
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0.8m ³ (平積0.6m 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：5.5km以下	m ³	1.000	
*ダンプトラック[モノロード・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		m ³	20.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・作業土工				
・床掘り		m ³	30.000	算出数量：1.000 m ³
SP 人力積込	土質等区分：土砂	m ³	1.000	
*普通作業員		人	-	
・基面整正		m ²	88.000	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		m ³	12.000	算出数量：1.000 m ³
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)	m ³	1.000	
・構造物撤去工				
・構造物取壊し工				
・舗装版切断		m	16.000	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-)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッター[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ー用ブレード	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	26.000	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-)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	
*バックホウ[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	1.000	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[モノポート・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	2.400	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+張立柱)	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+張立柱),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	ハトル給油	L	-	
・・・準高性能吹払柵(標準部)	H=3.5m@4.0m	m	72.000	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	8.000	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	φ318.5×t6 L=2.0m	本	15.000	算出数量:1.000 本
鋼管杭打設(ハックホ0.7m3装着式ハイブ)	φ318.5×t6 L=2.0m	本	1.000	算出数量:16.000 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	
**ハイブマシン(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=2000,,	ton	0.092	
・・・鋼管杭打設	φ318.5×t6 L=2.5m	本	3.000	算出数量:1.000 本
鋼管杭打設(ハックホ0.7m3装着式ハイブ)	φ318.5×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	
**ハイブマシン(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	φ318.5×t6 L=4.5m	本	2.000	算出数量:1.000 本
鋼管杭打設(オカ先行掘り ハックホ0.7m3装着式ハイブ)	φ318.5×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	パトロール給油,,	L	60.300	
**バックホ	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	
**ハイブローンマ(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	パトロール給油,,	L	60.300	
**バックホ	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	
**オーガスクリュー	機械器具規格:φ400×5m×1本	供用日	1.580	
**オーガヘッド	機械器具規格:φ400	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	18.000	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λ7mm(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[ディーゼルエンジン駆動・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	2.000	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λ7mm (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[ディーズルエンジン駆動・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	2.000	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/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
*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	2.000	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	1.000	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	1.800	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:砕石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシュ RC-40	m ²	1.000	
*小型バックホウ[コーラ型(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	-	
*振動ローラ[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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・上層路盤		m ²	1.800	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:砕石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:粒度調整砕石 M-40	m ²	1.000	
*小型バックホウ[コーラ型(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	-	
*振動ローラ[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	-	
*粒度調整砕石	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	5.600	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:フラムコート 各種,,材料区分:再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
* 振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式]	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 (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	-	
・・・ 表層	⑤再生密粒度As(13F) t=3cm	m ²	5.600	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)[ハッドガイト式]	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 (J I S 規格品)	浸透用 PK-4	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	-	
・・・ L型止水テープ		m	8.800	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	6.000	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 トラフィックペイント(JIS K 5665)	溶解式 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	18.000	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:砕石, 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)]	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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・表層	⑤再生密粒度As(13F) t=3cm	m ²	19.000	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/m ³), 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ャー [ホイール型・~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	6.000	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:-,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=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	
再生クラッシュラン	,RC-40 40~0mm,	m ³	0.700	
・・・排水構造物工 蓋版		枚	6.000	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	84.000	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0.8m ³	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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・張りコンクリート		m ³	8.500	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	-	
・・・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:30m ² 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	φ60.5×650	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	40.000	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	