

令和8年度

通作条件整備事業
清水頭長坂農道保全第7号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
三八農林水産事務所

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）				
・土工				
・ ・ 盛土工				
・ ・ ・ 路肩盛土	人力土工	m3	115.000	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：振動コンパクタ（Ⅱ）	m3	1.000	
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 土砂掘削		m3	2,157.000	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0.8m3(平積0.6m3)	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	5.5km以内	m3	1,093.000	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	
*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	－	
・ ・ ・ 整地		m3	1,093.000	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)]	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	－	
・ ・ 従来路盤材運搬				
・ ・ ・ 流用土搬出	0.5km以下	m3	936.000	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：0.5km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	パトロール給油	L	－	
・ ・ ・ 流用土搬入	0.5km以下	m3	936.000	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:0.5km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[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	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:岩塊・玉石,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	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	パトロール給油	L	-	
・ 構造物撤去工				
・ ・ 構造物取壊し工				
・ ・ ・ 舗装版切断工	15cm以下	m	166.000	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ー[バキューム式(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	-	
・ ・ ・ 舗装版破碎工		m ²	2,413.000	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:あり	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0.45m3	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	-	
・ ・ 構造物撤去工				
・ ・ ・ ガードレール撤去工	Gr-C-E	m	4.500	算出数量:1.000 m
ガードレール撤去(土中)	規格:A・B・C 4E	m	1.000	
・ ・ 殻運搬・処理				
・ ・ ・ As汚泥運搬費		m3	0.120	算出数量:1.000 m3
普通作業員		人	16.100	
泥水運搬工		日	16.100	算出数量:100.000 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[プロ式]	,ホッパ容量9.0m3風量40m3/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+燃料+運転労務,燃料区分:軽油	日	1.000	
・・・As汚泥処理費		ton	0.130	算出数量:1.000 ton
As汚泥処分費		ton	1.000	
・・・As殻運搬費		m3	119.000	算出数量:1.000 m3
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:11.5km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[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	-	
・・・As殻処理費		ton	280.000	算出数量:1.000 ton
As殻処分費		ton	1.000	
・・・スクラップ運搬費		ton	0.040	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):50km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	
・舗装工				
・・・アスファルト舗装工	(本線)			
・・・表層工	⑤ガラス入り再生密粒度As(13F) t=3cm	m ²	2,209.000	算出数量:1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:3.0m超,1層当たり平均仕上り厚:30mm,比重区分:アスファルト混合物I(2.35t/m3),瀝青材料種類:タックコート各種,長期割引単価区分:あり,材料区分:密粒度アスコン(13F)	m ²	1.000	
*アスファルトフィニッシュ[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13〜14t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2014)]	運転質量10〜12t	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	-	
*ガラス入り再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度(13F)	ton	-	材変
*アスファルト乳剤(JIS規格品)	浸透用 PK-4	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・表層工	②再生密粒度As(13) t=4cm	m ²	2,246.000	算出数量:1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:3.0m超,1層当たり平均仕上り厚:40mm,比重区分:アスファルト混合物I(2.35t/m3),瀝青材料種類:プライムコート各種,長期割引単価区分:あり,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(13)	ton	-	材変
*アスファルト乳剤(JIS規格品)	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=15cm	m ²	2,284.000	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:粒度調整碎石 M-40,平均幅員:-,瀝青材区分Ⅰ:-,施工区分:1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:150mm	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	-	
*粒度調整碎石	M-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=19cm	m ²	2,321.000	算出数量:1.000 m ²
SP 下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚:190mm,施工区分:1層施工,材料:碎石,長期割引単価区分:あり,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	m ³	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・凍上抑制層+路床置換工	既設路盤碎石 t=36cm(31cm+5cm)	m ²	2,584.000	算出数量:1.000 m ²

SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚:360mm,施工区分:2層施工,材料:碎石,長期割引単価区分:あり,材料規格の選択:再生クワッシャー 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	-	
*基礎材(現場流用材)	基礎材(現場流用材)	m ³	-	材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・路床置換工	路盤用砂 t=5cm	m ²	2,584.000	算出数量:1.000 m ²
SP 路床盛土	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m ³ 未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m ³	0.050	
*フルトナー〔湿地・～低騒音型・排対型(～2014)〕	通称7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ(土工用)〔フラット・シングル・ラム・～低騒・排(～2014)〕	運転質量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	-	
・・・路床置換工	(不足分購入)	m ³	137.000	算出数量:1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	1.100	
*バックホウ〔クロー型・排対型(2014年規制)〕	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	-	
山砂		m ³	1.330	
・・・アスファルト舗装工	(進入路)			
・・・表層工	⑤ガラス入り再生密粒度As (13F) t=3cm	m ²	38.000	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:プライムコート 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)〔バトنگ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	-	
*ガラス入り再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度(13F)	ton	-	材変
*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	-	
・・・路盤工	再生砕石（RC-40）t=20cm	m ²	35.000	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：あり, 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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・付帯施設工				
・・・区画線工				
・・・区画線工	実線 白 W=15cm（溶融式）	m	800.000	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）：豪雪補正あり,,,	m	1,000.000	
道路用塗料 トラフィックペイント(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	
・・・付属物工				
・・・視線誘導標設置工	土中用、標準型、片面	本	10.000	算出数量：1.000 本
【視線誘導標設置工】	施工区分：スノーボール併用型, 設置区分：土中建込み用, 反射体区分：片面反射 φ100以下, 規格：反射体数1個, 施工規模：10本以上30本未満, 時間的制約：一, 夜間作業：なし, 防塵型：使用しない, 使用面：一, さや管：設置しない	本	1.000	
・・・ガードレール設置		m	4.500	算出数量：1.000 m
ガードレール設置(土中建込)	規格：塗装品（白色）C-4E	m	1.000	
・・・ガードレール	Gr-C-4E、ビーム	枚	1.000	算出数量：1.000 枚
ガードレールビーム	C種（2.3×350×4330）	枚	1.000	
・・・ガードレール	Gr-C-4E、袖ビーム	枚	1.000	算出数量：1.000 枚
ガードレール袖ビーム	C種（2.3×356×660）	枚	1.000	
直接工事費（仮設工）				

・仮設工				
・ ・ 交通誘導警備員				
・ ・ ・ 交通誘導警備員		人	70.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
技術管理費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 土質試験		回	1.000	算出数量：1.000 回
室内土質試験 土の粒度試験	ふるい分析 試料4 k g 以上	試料	1.000	
室内C B R 試料採取	変状土 70Kg採取	箇所	1.000	
変状土C B R 試験	設計C B R 2メートル	試料	1.000	
一括計上価格				
・ 一括計上価格				
・ ・ 金属スクラップ				
・ ・ ・ 金属スクラップ		ton	0.040	算出数量：1.000 ton
金属スクラップ		ton	1.000	