

令和 8 年度

通作条件整備事業
小栗山 2 期農道保全第13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）				
・土工				
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 掘削		m3	213.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：片切掘削，押土の有無：-，障害の有無：-，施工数量：-，火薬使用：-，破砕片除去の有無：-，集積押土の有無：-	m3	1.000	
* ハッパ杓[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準ハケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 掘削	（排土時）	m3	2,090.000	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	
* ハッパ杓[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準ハケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 掘削	（舗装復旧時）	m3	33.000	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	
* ハッパ杓[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準ハケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 土砂等運搬		m3	2,330.000	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：ハッパ杓山積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[ｵｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
* 運転手（一般）		人	-	
* 軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 整地		m3	2,330.000	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	
* ハッパ杓[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)]	ハケット容量0.8m3	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ 盛土工	路肩盛土工			
・ ・ ・ 購入土盛土	土質：砂質土	m3	22.000	算出数量：1.000 m3

山土	資材規格:山土	m3	1.330	
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:振動コバクタ()	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.330	
*バックホウ[クレー型・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	バトリル給油	L	-	
・・・路体盛土工				
・・・購入土路体		m3	110.000	算出数量:1.000 m3
山土	資材規格:山土	m3	1.330	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:路体,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
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:締固めを計上しない	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.330	
*バックホウ[クレー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	バトリル給油	L	-	
・・・路体(築堤)盛土・埋戻		m3	1,100.000	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	
*フルドーザ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	通称7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒音型(～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	バトリル給油	L	-	
山土		m3	1.330	
・・・路体(築堤)盛土・埋戻		m3	120.000	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[クレー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	バケット容量0.28m3	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コバイント型・～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	バトリル給油	L	-	
山土		m3	1.330	
・・・路床盛土工				
・・・購入土路床		m3	22.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.330	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:路床,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	

人土工(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:振動コバクタ()	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.330	
*バックホウ[加圧型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	バトリル給油	L	-	
・・整形仕上げ工				
・・・法面整形		m ²	520.000	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:有り,現場制約の有無:無し,土質:砂質土、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[加圧型・～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	バトリル給油	L	-	
・法面工				
・・植生工				
・・・人工芝付	材料:人工芝(幅 50cm程度)	m ²	520.000	算出数量:1.000 m ²
芝付工	工種区分:全面張,材料:人工芝(幅 50cm程度)	m ²	1.000	
・構造物撤去工				
・・構造物取壊し工				
・・・舗装版切断		m	32.000	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(加圧)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 プレート径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	-	
・・・舗装版破砕		m ²	79.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破砕	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(加圧)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[加圧型・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	バトリル給油	L	-	
・・・殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	(アスファルト塊)	m3	5.500	算出数量:1.000 m3

産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊	ton	2.350	
・・・ 殻運搬	(アスファルト塊)	m3	5.500	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	2.350	
*ダンプトラック[ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ 路面切削		m ²	10.000	算出数量:1.000 m ²
SP 路面切削 森林	施工区分・平均切削深さ:常状切削3cm以下,段差すりつけの撤去作業:-	m ²	1.000	
*路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付・排対型(3次)]	切削幅2.0m×深さ23cm	供用日	-	
*路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホバ 容量1.5m3	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	(アスファルト切削材)	m3	0.300	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊	ton	2.350	
・・・ 殻運搬	(アスファルト切削材)	m3	0.300	算出数量:1.000 m3
SP 殻運搬(路面切削) 森林	DID区間の有無:無し,運搬距離:21.5km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・付帯施工				
・安全施工				
・・・ ガードレール	塗装・規格:,材料区分:	m	15.000	算出数量:1.000 m
【ガードレール設置】	建込区分:土中建込,塗装・規格:塗装品C2-3E,施工規模:21m未満,時間的制約:-,夜間作業:無し,施工区分:直線部,支柱区分:直支柱,材料費の控除:しない	m	1.000	
・・・ 根巻コンクリート		箇所	6.000	算出数量:1.000 箇所
【根巻コンクリート設置工】	建込区分:土中建込,時間的制約:受けない,夜間作業:無し	箇所	1.000	
・舗装復旧工				
・舗装工				
・・・ 下層路盤(車道・路肩部)		m ²	63.000	算出数量:1.000 m ²
SP 下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚:460mm,施工区分:3層施工,材料:碎石,長期割引単価区分:あり,材料規格の選択:再生クワッション RC-40	m ²	1.000	
*モータレーダ[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10~12t	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	-	
* 再生クラッシャラン	RC-40 40 ~ 0mm	m3	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 上層路盤 (車道・路肩部)		m ²	63.000	算出数量 : 1.000 m ²
SP 上層路盤 (車道・路肩部)	材料区分 : 路盤材, 材料区分 : 路盤材 (各種) 砕石材, 平均幅員 : -, 瀝青材区分 : -, 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 : 100mm	m ²	1.000	
* モータレータ [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	-	
* クラッシャラン	C - 20 20 ~ 0mm (JIS規格品)	m3	-	材変
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 表層 (車道・路肩部)		m ²	79.000	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 : 40mm, 比重区分 : アスファルト混合物 (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 : あり, 材料区分 : 再生密粒度アスコ (13)	m ²	1.000	
* アスファルトフィニッシャー [ホール型・超低騒音・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 (一般地域)	密粒度アスコ (13)	ton	-	
* アスファルト乳剤 (J I S 規格品)	浸透用 P K - 3	ton	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 表層 (車道・路肩部)		m ²	88.000	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 (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 : 再生密粒度アスコ (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(積雪地域)	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 P K - 4	ton	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 不陸整正		m ²	63.000	算出数量 : 1.000 m ²
SP 不陸整正	補足材料の有無:有り,補足材料平均厚さ:40mm以上46mm未満,補足材料:砕石,長期割引単価区分:あり,補足材料規格の選択:再生クッシャーラン RC-40	m ²	1.000	
* モータレーダ[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	-	
* 再生クラッシャーラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
直接工事費(仮設工)				
・ 仮設工				
・・・ 仮設用モルタル吹付				
・・・ 仮設モルタル吹付工	t=3cm	m ²	256.000	算出数量 : 1.000 m ²
法面工(仮設用モルタル吹付工)	ポンプ計上区分:計上する	m ²	1.000	
・・・ アンカー工(鉄筋挿入工)				
・・・ アンカー工(鉄筋挿入工)		m	555.000	算出数量 : 1.000 m
鉄筋挿入工(ロックボルト工)	規格:現場条件	m	1.000	