

令和8年度

県営通作条件整備事業
中部上北農道保全第9号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
上北農林水産事務所

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				
・ ・ ・ 購入土盛土	土質:	m3	15.000	算出数量: 1.000 m3
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	15cm以下	m	20.000	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[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	-	
・ ・ ・ 泥水運搬工・処理	汚泥 1.1 ton / m3 L=30.9km	m3	0.040	算出数量: 100.000 m3
普通作業員		人	13.000	
側溝清掃車[フロ式]	, 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	13.000	
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト汚泥	ton	110.000	
・ ・ ・ 舗装版破砕	進入路部、As、障害無、騒音振動対策不要、15cm以下	m ²	2.700	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(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	-	
・ ・ ・ アスファルト殻処理・運搬	アスファルト殻: 2.35t/m3 L=8.5km	m3	0.100	算出数量: 1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破砕, 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	-	
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊処理費	ton	2.350	
・・・土砂混じり路盤材 運搬・処理	路上路盤再生(予備破碎), L=4.1km	m3	6.000	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	
*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	-	
産業廃棄物処理	資材規格:土砂混じり路盤材	m3	2.100	
・・・視線誘導標撤去	土中建込用	本	2.000	算出数量:1.000 本
【視線誘導標設置工】	施工区分:撤去, 設置区分:土中建込み用, 反射体区分:一, 規格:一, 施工規模:10本未満, 時間的制約:一, 夜間作業:なし,,,	本	1.000	
・・・廃プラスチック運搬・処理	デリネーター L=7.8km	ton	0.010	算出数量:1.000 ton
SP 現場発生品及び支給品運搬 森林	トラック機種:クレーン装置付2t積, 吊能力2.9t, DID区間の有無:無し, 片道運搬距離(km):8.5km以下	ton	1.000	
*トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.9t吊	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラスチック	ton	1.000	
・舗装工				
・・舗装準備工				
・・・予備破碎	路上再生用、混合厚t=0.3m以下	m ²	1,506.000	算出数量:1.000 m ²
予備破碎（路上再生路盤工法）	混合幅2.0m程度、混合厚0.3m以下,,	m ²	1.000	
・・アスファルト舗装工	本線			
・・・路上路盤再生工（t=10cm）	セメント2.5%、乳剤5.0%	m ²	1,350.000	算出数量:100.000 m ²
路上路盤再生工		m ²	100.000	算出数量:100.000 m ²
*土木一般世話役		人	0.127	
*普通作業員		人	0.506	
*スタビライザ〔路盤再生用〕	, 処理深さ0.4m 処理幅2.0m, 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	0.127	
*モータグレータ〔土工用・排対型(1次)〕	, フレート幅3.1m, 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	0.127	
*ロードローラ〔マカダム・排対型(1次)〕	, 質量10～12t 締固め幅2.1m, 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	0.127	

*タイヤローラ[普通型・排対型(1次)]	,質量8~20t,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	0.127	
*雑品	集計対象任意指定用		0.020	
普通ポルトランドセメント	25kg詰袋,,	ton	0.540	
アスファルト乳剤	MN-1 セメント混合リサイクル用,,	L	1,081.500	
・・・ 路上路盤再生工(t=11cm)	セメント2.5%、乳剤5.0%	m ²	156.000	算出数量:100.000 m ²
路上路盤再生工		m ²	100.000	算出数量:100.000 m ²
*土木一般世話役		人	0.127	
*普通作業員		人	0.506	
*スタビライザ[路盤再生用]	,処理深さ0.4m 処理幅2.0m,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	0.127	
*モータグレーダ[土工用・排対型(1次)]	,ブレード幅3.1m,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	0.127	
*ロータローラ[マカダム・排対型(1次)]	,質量10~12t 締固め幅2.1m,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	0.127	
*タイヤローラ[普通型・排対型(1次)]	,質量8~20t,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	0.127	
*雑品	集計対象任意指定用		0.020	
普通ポルトランドセメント	25kg詰袋,,	ton	0.590	
アスファルト乳剤	MN-1 セメント混合リサイクル用,,	L	1,189.700	
・・・ 表層(車道・路肩部)	本線 ②再生密粒度As13 t=4cm W=3.0m超	m ²	1,487.000	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I(2.35t/m ³),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ャ[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(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	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・ 表層(車道・路肩部)	本線 ⑤再生密粒度As13F t=3cm W=3.0m超	m ²	1,467.000	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：各種（2.30以上2.40t/m3未満）,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(20)	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（JIS規格品）	浸透用 PK-4	ton	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・アスファルト舗装工	進入路			
・・・表層（車道・路肩部）	本線 ⑤再生密粒度As13F t=3cm W=1.4m未満	m ²	2.700	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：各種（2.30以上2.40t/m3未満）,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(20)	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（JIS規格品）	浸透用 PK-4	ton	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・付帯施設工				
・・・区画線工				
・・・区画線	中心線、ペイント式、破線、15cm	m	97.000	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）：ペイント式（車載式）,仕様（区画線設置）：破線,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)	常温式 1種B 白,,	L	50.000	
ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106～0.850mm),,	kg	39.000	
軽油	ハートル給油,,	L	40.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.030	

・・・ 区画線	外側線、ペイント式、実線、15cm	m	389.000	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）：ペイント式（車載式）,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)	常温式 1種B 白,,	L	50.000	
ガラスビーズ® (JIS R 3301)	1号(0.106～0.850mm),,	kg	39.000	
軽油	パトロール給油,,	L	33.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.030	
・・・ 付属物工				
・・・ 視線誘導標	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：両面反射 φ100以下,規格：反射体数1個	本	4.000	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：両面反射 φ100以下,規格：反射体数1個,施工規模：10本未満,時間的制約：－,夜間作業：なし,防塵型：使用しない,使用面：－,さや管：設置しない	本	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・・・ 安全費				
・・・ 交通誘導警備員		人	32.000	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				
・・・ 路上路盤再生工_材料試験		工事区	1.000	算出数量：1.000 工事区
室内土質試験 土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg未満	試料	3.000	
室内土質試験 土の含水比試験	JIS A 1203 3個／試料	試料	3.000	
室内土質試験 土の液性限界試験	JIS A 1205 6点／試料	試料	1.000	
室内土質試験 土の塑性限界試験	JIS A 1205 3個／試料	試料	1.000	
変状土CBR試験	修正CBR 9メートル	試料	1.000	
・・・ 路上路盤再生工_配合試験		工事区	1.000	算出数量：1.000 工事区
突固め試験用配合混合	路上再生路盤工法	個	5.000	
突固め試験	路上再生路盤工法 1試料5個	試料	1.000	
供試体作成用配合混合	路上再生路盤工法	個	9.000	
供試体作成	路上再生路盤工法 1試料3個	試料	3.000	
吸水率の測定	路上再生路盤工法 1試料3個	試料	3.000	
一軸圧縮強度試験	路上再生路盤工法 1試料3個	試料	3.000	

配合の決定	路上再生路盤工法	式	1.000	
一括計上価格				
・調査試験費				
・ ・ 調査試験費				
・ ・ ・ 六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1.000	算出数量：1.000 検体
六価クロム溶出試験	規格：環境庁告示第46号溶出試験	検体	1.000	