

令和8年度

中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第43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	本線			
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 掘削	不良土	m3	600.000	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	－	
・ ・ ・ 掘削	機械掘削	m3	2,100.000	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	－	
・ ・ ・ 掘削	機械掘削	m3	106.000	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	
*バックホウ[クロー型(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	－	
*普通作業員		人	－	
*運転手（特殊）		人	－	
*軽油	パトロール給油	L	－	
・ ・ 盛土工				
・ ・ ・ 路肩盛土	一次施工(下層路肩)	m3	11.000	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(Ⅰ)	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
*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	－	
・ ・ ・ 路体盛土	施工幅2.5m未満	m3	72.000	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：締固めを計上しない	m3	1.000	
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	

・・・ 路床盛土	施工幅2.5m未満	m3	41.000	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:締固めを計上しない	m3	1.000	
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	
・・・ 整形仕上げ工				
・・・ 法面整形	切土法面	m ²	1,318.000	算出数量：1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:切土部, 法面締固めの有無:-, 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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バックホウ容量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	パトロール給油	L	-	
・・・ 作業残土処理工				
・・・ 土砂等運搬		m3	2,600.000	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	2,600.000	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)]	バックホウ容量0.8m3	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ 法面工	本線			
・・・ 植生工				
・・・ 筋芝工		m ²	255.000	算出数量：1.000 m ²
【法面工(法面芝付工)】	工種:植生筋工, 規格:人工芝(種子帯), 施工規模:100m2以上300m2 未満, 時間的制約補正:-	m ²	1.000	
・・・ 人工芝付	人工芝(幅100cm程度)	m ²	1,318.000	算出数量：1.000 m ²
芝付工	工種区分:全面張, 材料:人工芝(幅100cm程度)	m ²	1.000	
・ 小型水路工	本線			
・・・ 作業土工				
・・・ 床掘り		m3	14.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻	流用土埋戻	m3	26.000	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:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホ[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	-	
・・・基面整正		m3	33.000	算出数量:1.000 m3
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・側溝工				
・・・鉄筋コンクリートU形	U-300A	m	85.400	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:基礎碎石の施工有り,再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	m	10.000	
鉄筋コンクリートU形	300A 長2000mm,,	個	5.000	
再生クラッシャラン	,RC=40 40～0mm,	m3	0.540	
0.45m×0.10m×10.0m×1.20ロス=0.540m ³				
・・・小口止工				
・・・小口止工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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:有り,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	0.020	
*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)	m3	-	
(0.43m×0.30m-0.35×0.08m)×0.15m=0.015m 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	0.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
(0.43×0.30-0.35×0.08)=0.1m ²				

(0.30+0.22) × 0.15 = 0.08m ²				
・ 舗装工	本線			
・ ・ 路盤工	本線			
・ ・ ・ 下層路盤	RC-40, t=12cm	m ²	944.000	算出数量 : 1.000 m ²
SP 下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚:120mm, 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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 凍上抑制層	山砂, t=48cm	m ²	1,169.000	算出数量 : 1.000 m ²
SP 下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚:480mm, 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:山砂	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	-	
*山砂		m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 置換工		m ²	1,169.000	算出数量 : 100.000 m ²
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	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	16.000	
*ブルドーザ〔湿地・～低騒音型・排対型(～2014)〕	通称7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム・～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	-	
山砂		m ³	21.200	
100m ² × 0.16m × 1.2 / 0.95 = 21.2				
・ ・ 取付・進入路工				

・・・ 下層路盤工（取付道路）	RC-40 t=20cm	m ²	43.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（歩道部）	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：あり, 材料規格の選択：再生クラッシュラン 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	m ³	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・ 下層路盤工（進入路）	RC-40 t=20cm	m ²	77.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（歩道部）	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：あり, 材料規格の選択：再生クラッシュラン 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	m ³	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・ 下層路盤工（進入路(砂利舗装部)）	RC-40 t=20cm	m ²	54.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（歩道部）	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：あり, 材料規格の選択：再生クラッシュラン 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	m ³	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・ 路面排水工	本線			
・・・ 側溝工				
・・・ 鉄筋コンクリートL型側溝	250A（標準型）	m	379.800	算出数量：1.000 m
SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	作業区分：据付, 基礎碎石の有無：有り, L形側溝の有無：有り, L形側溝の種類：250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600	m	1.000	

*バックホウ[クロー型(超低騒音)・クレーン機能付き・排対(2014)]	標準バケット容量 山積0.5m ³ (平積0.4m ³) 吊能力2.9t	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	-	
*鉄筋コンクリートL形	250A 350×155×600	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋コンクリートL型側溝	250A(乗入型)	m	36.000	算出数量:1.000 m
SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	作業区分:据付,基礎砕石の有無:有り,L形側溝の有無:有り,L形側溝の種類:250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600	m	1.000	
*バックホウ[クロー型(超低騒音)・クレーン機能付き・排対(2014)]	標準バケット容量 山積0.5m ³ (平積0.4m ³) 吊能力2.9t	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	-	
*鉄筋コンクリートL形	250A 350×155×600	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋コンクリートL型側溝	250A(切下型)	m	8.400	算出数量:1.000 m
SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	作業区分:据付,基礎砕石の有無:有り,L形側溝の有無:有り,L形側溝の種類:250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600	m	1.000	
*バックホウ[クロー型(超低騒音)・クレーン機能付き・排対(2014)]	標準バケット容量 山積0.5m ³ (平積0.4m ³) 吊能力2.9t	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	-	
*鉄筋コンクリートL形	250A 350×155×600	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・付帯施設工	本線			
・・付帯施設工				
・・・ガードレール	塗装品 C-4E	m	79.000	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C-4E,施工規模:50m以上100m未満,時間的制約:一,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	
・・・視線誘導標	土中建込用	本	12.000	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	
・・・視線誘導標	Co建込	本	3.000	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:コンクリート建込み用(穿孔含まない),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本以上30本未満,時間的制約:ー,夜間作業:なし,防塵型:使用しない,使用面:ー,さや管:設置する	本	1.000	
・・・ 視線誘導標	防護柵用	本	2.000	算出数量:1.000 本
【視線誘導標設置工】	施工区分:標準型,設置区分:防護柵取付用,反射体区分:両面反射 φ100以下,規格:かぶせ式,施工規模:10本以上30本未満,時間的制約:ー,夜間作業:なし,防塵型:使用しない,使用面:ー,	本	1.000	
・・・ 標識工	警戒標識			
・・・ 警戒標識	曲柱式	基	1.000	算出数量:1.000 基
【道路標識設置】	標識区分:標識柱・基礎設置(路側式)単柱式,材料区分:下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装,規格区分:φ60.5,施工規模:2基以下,時間的制約:ー,夜間作業:無し,障害物:ー,標識柱:ー,曲げ支柱:使用する,曲げ支柱使用の場合の本数(本/基):1本	基	1.000	
警戒標識板 カブセルレンズ型	全面反射アルミ板 t=2 高輝度反射シート,,	m ²	0.200	
路線番号・警戒標識取付金具	Uパント φ60.5×3×40 2枚/組,,	組	1.000	
・・・ 境界工				
・・・ 境界杭	12×12	本	49.000	算出数量:1.000 本
コンクリート境界杭設置	杭規格:12×12,杭長区分:100cm以上,作業条件:普通,施工区分:境界杭設置,杭コード:100cm,単価0円:しない	本	1.000	
・土工	流末処理工			
・・・ 掘削工				
・・・ 掘削	不良土	m ³	92.000	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:ー,破砕片除去の有無:ー,集積押土の有無:ー	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	-	
・・・ 掘削	機械掘削	m ³	40.000	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:ー,破砕片除去の有無:ー,集積押土の有無:ー	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	-	
・・・ 整形仕上げ工				
・・・ 法面整形	盛土法面	m ²	1.000	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:埴質土、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[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	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 法面整形	切土法面	m ²	363.000	算出数量: 1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:切土部, 法面締固めの有無:-, 現場制約の有無:無し, 土質:埴質土、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[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	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 作業残土処理工				
・・・ 土砂等運搬		m3	166.000	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	166.000	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	-	
・ 法面工	流末処理工			
・ 植生工				
・・・ 人工芝付	人工芝(幅100cm程度)	m ²	364.000	算出数量: 1.000 m ²
芝付工	工種区分:全面張, 材料:人工芝(幅100cm程度)	m ²	1.000	
・ 小型水路工	流末処理工			
・ 作業土工				
・・・ 床掘り		m3	55.000	算出数量: 1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻	流用土埋戻	m3	19.000	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:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホ[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	-	
・・・基面整正		m3	45.000	算出数量:1.000 m3
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・側溝工				
・・・鉄筋コンクリートU形	U-300A	m	85.300	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: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	
鉄筋コンクリートU形	300A 長2000mm,,	個	5.000	
再生クラッシャラン	,RC-40 40～0mm,	m3	0.540	
0.45m×0.10m×10.0m×1.20ロス=0.540m ³				
・・・鉄筋コンクリートU形	U-300C	m	2.000	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: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	
鉄筋コンクリートU形	300C 長2000mm,,	個	5.000	
再生クラッシャラン	,RC-40 40～0mm,	m3	0.540	
0.45m×0.10m×10.0m×1.20ロス=0.540m ³				
生コンクリート(高炉B)	,18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下),	m3	0.320	
養生	養生方法:一般養生,構造物区分:無筋構造物,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m3	0.320	
調整コンクリート 0.03m ² ×10.0m×1.06ロス=0.318				
・・・鉄筋コンクリート落蓋式U形		m	3.000	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: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	
グレーチング落蓋側溝	300B×1000,,	個	1.000	
再生クラッシャラン	,RC-40 40～0mm,	m3	0.540	

0.45m×0.10m×10.0m×1.20ロ ス=0.540m ³				
生コンクリート(高炉B)	, 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下),	m ³	0.480	
養生	養生方法:一般養生, 構造物区分:無筋構造物, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ³	0.480	
基礎コン 0.45m×0.10m×10.0m×1.06ロ ス=0.477m ³				
・・・自由勾配側溝(縦断用)	B300×H500	m	2.000	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: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	
自由勾配側溝(縦断用)	幅300 高500 長2000mm,,	個	5.000	
【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/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:再利用撤去を行なわない	枚	10.000	
自由勾配側溝蓋(縦断用)	300用 幅400 長500mm(T-20),,	枚	10.000	
再生クラッシャラン	, RC-40 40～0mm,	m ³	0.610	
0.51m×0.10m×10.0m×1.20ロ ス=0.612m ³				
生コンクリート(高炉B)	, 18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下),	m ³	0.270	
養生	養生方法:一般養生, 構造物区分:無筋構造物, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ³	0.270	
基礎コン 0.51m×0.05m×10.0m×1.06ロ ス=0.270m ³				
生コンクリート(高炉B)	, 18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下),	m ³	0.100	
養生	養生方法:一般養生, 構造物区分:無筋構造物, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ³	0.100	
調整コンクリート				
・・・ボックスカルバート	B300×H300	m	9.900	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: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	
ボックスカルバート	B300×H300×L2000,,	個	5.000	
再生クラッシャラン	, RC-40 40～0mm,	m ³	1.150	
0.64m×0.15m×10.0m×1.20ロ ス=1.152m ³				
生コンクリート(高炉B)	, 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下),	m ³	1.020	
養生	養生方法:一般養生, 構造物区分:無筋構造物, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ³	1.020	
基礎コン 0.64m×0.15m×10.0m×1.06ロ ス=1.018m ³				
・・・グレーチング落蓋	B300, グレーチング蓋(T-14)	枚	3.000	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/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:再利用撤去を行なわない	枚	1.000	

U型側溝用グレーチング	みぞふた T-14 300用 幅995mm,,	枚	1.000	
・・集水桝工				
・・・プレキャスト集水桝	600×600×800	基	1.000	算出数量：1.000 基
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付, 製品質量(kg/基):800kgを超え1200kg以下, 基礎碎石の有無:有り, 長期割引単価区分:あり	基	1.000	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.28m3 吊能力1.7t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート桝ACK T-25	30N/mm2 蓋なし 0.6×0.6×0.8,,	個	1.000	
プレキャスト桝用グレーチング 蓋	受枠無し T-14 600×600用,,	枚	1.000	
・・・現場打ち集水桝	1000×600×440	基	1.000	算出数量：1.000 基
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:21-8-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	0.350	
*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)	21N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%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	2.920	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.080	
*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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:均しコンクリート	m ²	0.260	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	0.030	
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:あり, 規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	m ²	1.650	
* 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	-	
* 再生クラッシャラン	RC-40	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
グレーチング柵蓋	1000×600用 T-14, ,	枚	1.000	
・ 構造物撤去工	流末処理工			
・ ・ 構造物取壊工				
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	1.300	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 時間的制約:なし, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:しない	m3	1.000	
・ ・ ・ 舗装版切断		m	76.000	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	-	
・ ・ ・ 舗装版破碎		m ²	54.000	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[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	-	
・ ・ ・ 殻運搬・処理	As殻	ton	6.300	算出数量:1.000 ton

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:22.0km以下	m3	0.425	
*タンポトラック[オノロッド・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	ton	1.000	
・・・ 殻運搬・処理	Co殻	ton	3.200	算出数量:1.000 ton
SP 殻運搬	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分:機械積込, DID区間の有無:無し, 運搬距離:18.5km以下	m3	0.400	
*タンポトラック[オノロッド・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:コンクリート塊	ton	1.000	
・・・ 汚泥運搬・処理		m3	0.260	算出数量:100.000 m3
普通作業員		人	13.000	
汚泥処理運搬		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[フワ式]	, 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:機械損料等のみ,	日	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格:混合廃棄物	ton	110.000	
$0.023 \times 0.15\text{m} \times 76.0\text{m} = 0.262\text{m}^3$				
・ 舗装工	流末処理工			
・ 路盤工	流末処理工			
・・・ 表層	アスファルト舗装 t=5cm	m ²	73.000	算出数量:1.000 m ²
SP 表層 (歩道部)	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:50mm, 比重区分:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 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)[ハンドガイト式]	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	-	
*アスファルト混合物	密粒度G A s (13F) ゴム入り	ton	-	材変
*アスファルト乳剤 (J I S規格品)	浸透用 P K-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	-	
・・・下層路盤工	RC-40 t=25cm	m ²	67.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（歩道部）	全仕上り厚：250mm, 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：再生クラッシュラン 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	-	
*振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・～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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・付帯施設工	流末処理工			
・・・境界工				
・・・境界杭	12×12	本	10.000	算出数量：1.000 本
コンクリート境界杭設置	杭規格：12×12, 杭長区分：100cm以上, 作業条件：普通, 施工区分：境界杭設置, 杭コード：100cm, 単価0円：しない	本	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・除雪工				
・・・除雪工				
・・・機械除雪		式	1.000	算出数量：1.000 式
除雪(機械)青森県標準地域	フルドーザ規格：普通フルドーザ 15ton, 作業条件：かなりの積雪がある場合, 排出ガス区分：排対型 1次, 除雪対象幅：5, 除雪回数：22, 押雪運搬距離：15	km	0.350	
除雪回数：22回				
・仮設道路				
・・・仮設置				
・・・路体（築堤）盛土・埋戻	2.5m≤B<4.0m	m ³	32.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(2014)]	バケット容量0.28m ³	日	-	
*振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・～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	パトロール給油	L	-	
・・・敷鉄板		m ²	158.000	算出数量：1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分：設置～賃料～撤去, 供用日数：85, 使用回数：1, 長期割引単価区分(賃料機械)：あり	m ²	1.000	

・・・ 安定シート	ブルーシート	m ²	158.000	算出数量：1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分：敷設～撤去	m ²	1.000	
・・・ 仮設撤去				
・・・ 掘削		m ³	32.000	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	バートル給油	L	-	
運搬費				
・ 共通仮設 (積み上げ)				
・・・ 運搬費				
・・・ 輸送費		ton	27.300	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：往復計上, 積卸し計上区分：計上する(敷鉄板), 積卸し区分(敷鉄板)：基地(積込・取卸), , 冬期割増率 (実数)：0.0, 深夜早朝割増率 (実数)：0.0	ton	1.000	
1.604 t × 17枚 = 27.3 t				
役務費				
・ 共通仮設 (積み上げ)				
・・・ 準備費				
・・・ 木材等処分		ton	50.000	算出数量：1.000 ton
運搬 (伐開、除根、除草)	運搬距離：36.5km 以下, 路面条件：良好	空m ³	0.550	
抜根材		ton	1.000	