

令和8年度

中山間地域総合整備事業
アグリタプコピア中山間第19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				
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 掘削		m3	18.000	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[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	－	
・ ・ ・ 床掘り	土砂、標準	m3	154.000	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	－	
・ ・ ・ 床掘り	土砂、平均施工幅1m以上2m未満	m3	222.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：平均施工幅1m以上2m未満，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・後方超小旋回・～超低・排対(～2014)]	バケット容量0.45m3	日	－	
＊運転手（特殊）		人	－	
＊軽油	パトロール給油	L	－	
・ ・ 盛土工				
・ ・ ・ 流用土盛土	2.5m≦B≦4.0m	m3	35.000	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[クロー型・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・コンバインド型・～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	－	
・ ・ ・ 流用土盛土	1.0m≦B≦2.5m	m3	72.000	算出数量：1.000 m3
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分：築堤・埋戻，規格区分(ton)：3.0～4.0ton，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
・ ・ ・ 流用土盛土	B<1.0m	m3	59.000	算出数量：1.000 m3
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分：築堤・埋戻，規格区分(ton)：0.8～1.1ton，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
・ ・ ・ 流用土盛土	構造物周辺	m3	52.000	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	
・・・埋戻	1.0m≦B≦2.5m	m3	2.000	算出数量:1.000 m3
締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):3.0～4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・埋戻	B<1.0m	m3	57.000	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	
・・・埋戻	構造物周辺	m3	73.000	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	
・・・整形仕上げ工				
・・・法面整形	切土部	m3	4.000	算出数量:1.000 m3
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:㈬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	盛土部	m3	56.000	算出数量:1.000 m3
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:㈬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	-	
・・・盛土	本線仕上げ			
・・・流用土盛土	1.0m≦B<2.5m	m3	9.000	算出数量:1.000 m3
締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):3.0～4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・流用土盛土	B<1.0m	m3	4.000	算出数量:1.000 m3
締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8～1.1ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・整形仕上げ工	本線仕上げ			
・・・法面整形	切土部	m ²	109.000	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:㈬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[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バック容量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	盛土部	m ²	16.000	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:無し,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[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バック容量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	-	
・・・基面整正				
・・・基面整正		m ²	272.000	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	-	
・構造物撤去工				
・・・構造物取壊し工				
・・・コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	8.000	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	
・・・殻運搬・処理	Co殻(有筋)	ton	20.000	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:3.3km以下,	m3	0.400	
*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	-	
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	1.000	
・・・硬質ポリ塩化ビニル管撤去	VPφ100	m	6.000	算出数量:10.000 m
土木一般世話役		人	0.040	
特殊作業員		人	0.060	
普通作業員		人	0.085	
・・・硬質ポリ塩化ビニル管撤去	VPφ150	m	6.000	算出数量:10.000 m
土木一般世話役		人	0.045	
特殊作業員		人	0.065	
普通作業員		人	0.095	

・・・ 廃プラ運搬・処理		ton	0.100	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	
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラ	ton	1.000	
・開渠工				
・・・プレキャスト開渠工				
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1000×L2000, Ⅲ種	m	18.000	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を超え2000kg/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	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ウィングホル付き	H1000×B1000×L2000, 標準品,,	個	5.000	
再生クラッシュラン	, RC-40,	m3	2.430	
1.35×0.15×10.0×1.2(ロス率)=2.43				
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.680	
*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 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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系, 目地材断面区分:施工継目(直線), バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	16.850	
L=(1.11×2+1.15)×5=16.85				
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(碎石, 0.636m ³)	m	10.000	算出数量：157.230 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 交替制作業補正区分:18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/0.636m ² =157.23m				
クラッシュラン	, C-80 80~0mm(JIS規格外),	m3	6.400	

0.30×1.06×2×10=6.36				
抜き型枠	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	21.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	6.300	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1000×L1000,Ⅲ種(短尺型)	m	1.000	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:再利用撤去を行わない	m	10.000	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ワイパー付	H1000×B1000×L1000,短尺品,,	個	10.000	
再生クラッシュラン	,RC-40,	m ³	2.430	
1.35×0.15×10.0×1.2(ロス率)=2.43				
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	0.680	
*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 25(20)mm(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:均しコンクリート	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系,目地材断面区分:施工継目(直線),バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	33.700	
L=(1.11×2+1.15)×10=33.7				
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(碎石,0.636m ²)	m	10.000	算出数量:157.230 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),交替制作業補正区分:18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/0.636m ² =157.23m				
クラッシュラン	,C-80 80~0mm(JIS規格外),	m ³	6.400	
0.30×1.06×2×10=6.36				
抜き型枠	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	21.200	

*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	6.300	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1000,Ⅲ種(長さ調整品)	m	1.100	算出数量:1.100 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を超え2000kg/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	1.100	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ウィーブホル付き	H1000×B1000×長さ調整品,,	個	1.000	
再生クラッシュラン	,RC-40,	m ³	0.270	
1.35×0.15×1.1×1.2(ロス率)=0.27				
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	0.070	
*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 25(20)mm(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:均しコンクリート	m ²	0.110	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系,目地材断面区分:施工継目(直線),バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	3.370	
L=(1.11×2+1.15)×1=3.37				
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(碎石,0.07m ²)	m	1.100	算出数量:1,428.570 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),交替制作業補正区分:18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/0.07m ² =1428.57m				
クラッシュラン	,C-80 80~0mm(JIS規格外),	m ³	0.700	
0.30×1.06×2×1.1=0.70				
抜き型枠	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	2.300	
*型わく工		人	-	

*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	0.700	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1000,Ⅲ種 (両斜切)	m	13.900	算出数量:13.900 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を超え2000kg/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	13.900	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ウーブホル付き	H1000×B1000×両斜切,,	個	8.000	
再生クラッシュラン	,RC-40,	m ³	3.380	
1.35×0.15×13.9×1.2 (ロス率) =3.38				
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	0.940	
*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 25(20)mm(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:均しコンクリート	m ²	1.390	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系,目地材断面区分:施工継目(直線),バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	26.960	
L=(1.11×2+1.15)×8=26.96				
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(碎石,0.884m ²)	m	13.900	算出数量:113.120 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),交替制作業補正区分:18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	ハトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/0.884m ² =113.12m				
クラッシュラン	,C-80 80~0mm(JIS規格外),	m ³	8.800	
0.30×1.06×2×13.9=8.84				
抜き型枠	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	29.500	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	

*土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセシイ,,	m ²	8.800	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1100×L2000,Ⅲ種	m	100.000	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を超え2000kg/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	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ワイプホル付き	H1000×B1100×L2000,標準品,,	個	5.000	
再生クラッシュラン	,RC-40,	m ³	3.480	
1.45×0.20×10.0×1.2(ロス率)=3.48				
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	0.730	
*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 25(20)mm(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:均しコンクリート	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系,目地材断面区分:施工継目(直線),バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	17.350	
L=(1.11×2+1.25)×5=17.35				
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(碎石,0.636m ²)	m	10.000	算出数量:157.230 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),交替制作業補正区分:18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/0.636m ² =157.23m				
クラッシュラン	,C-80 80~0mm(JIS規格外),	m ³	6.400	
0.30×1.06×2×10=6.36				
抜き型枠	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	21.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	6.300	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1100×L1000,Ⅲ種（短尺型）	m	4.000	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	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ウィーブホル付き	H1000×B1100×L1000,短尺品,,	個	10.000	
再生クラッシュラン	,RC-40,	m ³	3.480	
1.45×0.20×10.0×1.2（ロス率）=3.48				
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：18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	0.730	
*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 25(20)mm(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：均しコンクリート	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分：シリコン系,目地材断面区分：施工継目(直線),バックアップ材規格区分：スポンジ 18×15,	m	34.700	
L=(1.11×2+1.25)×10=34.7				
暗渠排水工（被覆材投入）	凍上抑制層(碎石,0.636m ³)	m	10.000	算出数量：157.230 m
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),交替制作業補正区分：18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	パトロール給油,,	L	34.000	
*運転手（特殊）		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/0.636m ³ =157.23m				
クラッシュラン	,C-80 80～0mm(JIS規格外),	m ³	6.400	
0.30×1.06×2×10=6.36				
抜き型枠	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	21.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	6.300	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1100,Ⅲ種（長さ調整品）	m	6.700	算出数量：6.700 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を超え2000kg/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	6.700	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ウィーブール付き	H1000×B1100×長さ調整品,,	個	5.000	
再生クラッシャラン	, RC-40,	m3	2.330	
1.45×0.20×6.7×1.2 (ロス率) =2.33				
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：18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	0.490	
* 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 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	0.670	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分：シリコン系, 目地材断面区分：施工継目(直線), バックアップ材規格区分：スポンジ 18×15,	m	17.350	
L=(1.11×2+1.25)×5=17.35				
暗渠排水工 (被覆材投入)	凍上抑制層(碎石, 0.426m ²)	m	6.700	算出数量：234.740 m
* バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 交替制作業補正区分：18時間を超える場合	供用日	1.500	
* 軽油	ハトロール給油,,	L	34.000	
* 運転手 (特殊)		人	1.000	
* 普通作業員		人	7.000	
100/0.426m ² =234.74m				
クラッシャラン	, C-80 80～0mm (JIS規格外),	m3	4.300	
0.30×1.06×2×6.7=4.26				
抜き型枠	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	14.200	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	4.200	
・・・プレキャスト開渠工	大型水路 H1000×B1100, Ⅲ種 (両斜切)	m	13.700	算出数量：13.700 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を超え2000kg/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	13.700	
大型水路(大型フリーム)Ⅲ種ワイプホール付き	H1000×B1100×両斜切,,	個	9.000	
再生クラッシャラン	, RC-40,	m3	4.770	
1.45×0.20×13.7×1.2 (ロス率) =4.77				
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：18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	0.990	
* 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 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	1.370	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分：シリコン系, 目地材断面区分：施工継目(直線), バックアップ材規格区分：スポンジ 18×15,	m	31.230	
L=(1.11×2+1.25)×9=31.23				
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(碎石, 0.871m ³)	m	13.700	算出数量：114.810 m
* バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 交替制作業補正区分：18時間を超える場合	供用日	1.500	
* 軽油	バトリール給油,,	L	34.000	
* 運転手(特殊)		人	1.000	
* 普通作業員		人	7.000	
100/0.871m ² =114.81m				
クラッシャラン	, C-80 80～0mm (JIS規格外),	m3	8.700	
0.30×1.06×2×13.7=8.71				
抜き型枠	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	29.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	8.600	
・・急流工				
・・・急流工		式	1.000	算出数量：1.000 式

SP 基礎碎石	碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm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:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	56.000	
*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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	2.800	
*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/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	2.700	
*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: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:24-8-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	31.400	
*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)	24N/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:鉄筋・無筋構造物	m ²	168.900	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
鉄筋工(加工・組立)	作業区分:加工・組立, 組立区分:一般構造物, 鉄筋径(mm):D19, 鉄筋規格区分:SD345, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	1.100	
鉄筋工(加工・組立)	作業区分:加工・組立, 組立区分:一般構造物, 鉄筋径(mm):D13, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	2.100	

SP 止水板	止水板の計上:計上する(塩ビ製),規格区分:CF 200mm ×5mm	m	23.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*止水板(塩化ビニル樹脂製)	CF幅200mm 厚5mm	m	-	
SP 目地板	1工事当り使用量:30m2未満,目地板の計上:計上する,規格区分:目地板(ゴム発泡体) t=10mm	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*目地板(ゴム発泡体)	硬度20以上 10mm	m ²	-	
収縮継目(ペイント塗装)	処理区分:収縮継目処理	m ²	6.000	
暗渠排水工(被覆材投入)	凍上抑制層(砕石, 1.52m ²)	m	20.300	算出数量: 65.789 m
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3), 交替制作業補正 区分:18時間を超える場合	供用日	1.500	
*軽油	パトロール給油,,	L	3.400	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*普通作業員		人	7.000	
100/1.52m ² =65.789m				
クラッシャラン	,C-80 80~0mm(JIS規格外),	m3	15.200	
ドレーン工(ワイプホル取付)	施工区分:型枠および鉄筋,設置区分:壁部,規格区分(mm)):50mm,フィルター:集水,フィルター用中詰材:-,集水 フィルターの規格区分(mm):φ50	箇所	20.000	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	9.900	
・水路付帯工				
・付帯施設工				
・・・蓋工		式	1.000	算出数量: 1.000 式
【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:-,,基礎砕石の施工有無:-,再利用撤去の有 無:再利用撤去を行なわない	枚	1.000	
鋼製軽量蓋(クリークウォーク) T-500kg	水路用、溝幅1000 L=1000	枚	1.000	
・・・取水工・分水工		式	1.000	算出数量: 1.000 式
取付式分水栓	A型(A-100),,	個	1.000	
取付式分水栓用取手	A-100用 1500L,,	本	1.000	
取手振れ止めアングル	A-100用オールソカー固定用(付属),,	組	1.000	
オールアンカー	M6,,	本	1.000	
SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	削孔深さ:30mm以上200mm未満,長期割引単価区分:あり	孔	1.000	
*発動発電機	[ガソリンエンジン駆動]	基	-	
*電動ハンマドリル	穴あけ能力φ38~40mm	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	

* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
取付式分水栓	A型 (A-200),,	個	4.000	
取付式分水栓用取手	A-200用 1500L,,	本	4.000	
取手振れ止めアングル	A-200用オールアンカー固定用 (付属),,	組	4.000	
オールアンカー	M6,,	本	4.000	
SP コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	削孔深さ:30mm以上200mm未満,長期割引単価区分:あり	孔	4.000	
* 発動発電機	[ガソリンエンジン駆動]	基	-	
* 電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):100mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:1箇所	m	8.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):200mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:1箇所	m	21.200	
・ 道路復旧工				
・ ・ 道路復旧工				
・ ・ ・ 道路復旧工		式	1.000	算出数量:1.000 式
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生グラッサン, 規格:RC-40, 仕上がり厚さ:20cm, 敷均し幅:2.5m以上, 施工区分:敷均し, 舗装面仕上げ作業の必要性:不要, 長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり, 単価0円区分(舗設材):なし	m ²	195.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設道路	設置			
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 掘削		m3	9.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オフカット, 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	-	
・ ・ 盛土工				
・ ・ ・ 路体 (築堤) 盛土・埋戻	4.0m≤B	m3	174.000	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	

*フルトーサ〔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・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	-	
・・・路体(築堤)盛土・埋戻	2.5m≦B<4.0m	m3	200.000	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〔クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)〕	バックホウ容量0.28m3	日	-	
*振動ロー〔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	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・流用土盛土	1.0m≦B<2.5m	m3	90.000	算出数量:1.000 m3
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):3.0～4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・流用土盛土	B<1.0m	m3	11.000	算出数量:1.000 m3
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8～1.1ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・敷鉄板	敷鉄板22×1524×6096	m ²	1,031.000	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:77,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	2,636.000	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	
・・・購入土	山土	m3	159.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.000	
・・・土砂等運搬	仮置き場～現場	m3	448.000	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:1.0km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	-	
・仮設道路	撤去			
・・・掘削工				
・・・掘削		m3	420.000	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)〕	標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	

* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・ ・ 残土処理				
・ ・ ・ 土砂等運搬		m3	410.000	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：ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積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：1.0km以下	m3	1.000	
* ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾚｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
* 運転手（一般）		人	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・ ・ ・ 整地		m3	410.000	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	
* ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型（～2014）]	ﾊﾞｯｹｯﾄ容量0.8m3	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・ ・ 廃プラ処分				
・ ・ ・ 廃プラ運搬・処理		ton	0.270	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	
産業廃棄物処理	資材規格：廃プラ	ton	1.000	
・ 除雪工				
・ ・ 除雪工				
・ ・ ・ 人力除雪		工事	1.000	算出数量：1.000 工事
除雪（人力）青森県標準地域	除雪箇所：進捗に伴い移動する、工期区分：最大積雪深の現れる日にまたがる、歩掛補正区分：しない、除雪対象期間：121日、最大積雪深：0.640m、総除雪面積：975㎡、最大除雪深までの面積：975㎡、除雪（全体）日数：61日、除雪開始までの期間：0日	工事	1.000	
・ ・ ・ 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	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞｰ規格：普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞｰ 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：3.5、除雪回数：24、押雪運搬距離：15	km	0.340	
運搬費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 仮設材輸送		ton	176.400	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	