

令和8年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業
兼館排水長寿防災第2号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

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				
・ ・ 土工				
・ ・ ・ 掘削		m3	150.000	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	－	
＊普通作業員		人	－	
＊運転手（特殊）		人	－	
＊軽油	ハートル給油	L	－	
・ ・ ・ 盛土(B<1.0m、購入土)		m3	6.000	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[クローラ型・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	ハートル給油	L	－	
山土		m3	1.330	
・ ・ ・ 盛土(構造物周辺、購入土)		m3	5.000	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[クローラ型・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	ハートル給油	L	－	
山土		m3	1.330	
・ ・ ・ 法面整形(掘削部)		m ²	620.000	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：粘質土、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	ハートル給油	L	－	
・ ・ ・ 法面整形(盛土部)		m ²	270.000	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:粘質土、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	バトロール給油	L	-	
・ 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	43.700	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	
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し(無筋)		m3	10.100	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:無筋,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(有筋)		m3	43.700	算出数量:1.000 m3
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:10.9km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	バトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 殻運搬(無筋)		m3	10.100	算出数量:1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋)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:14.4km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	バトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 殻運搬・処理(有筋)		m3	43.700	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	2.500	
・ ・ ・ 殻運搬・処理(無筋)		m3	10.100	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊無筋	ton	2.350	
・ 開渠工				
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床掘り		m3	370.000	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	-	
・・・埋戻（構造物周辺、流用土）		m3	440.000	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：タンパ（Ⅱ）	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	-	
・・・埋戻（1.0<B、流用土）		m3	8.000	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	-	
・・・埋戻（1.0<B、購入土）		m3	10.000	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	-	
山土		m3	1.330	
・・・埋戻（2.5≤B<4.0流用土）		m3	17.000	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）]	バケット容量0.28m3	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	-	
・・・基面整正		m ²	500.000	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	-	
・・・プレキャスト開渠工				
・・・鉄筋コンクリート排水溝	排水側溝H600-B500	m	197.000	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：基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	10.000	
鉄筋コンクリート排水溝（溶融スラグ入）	深0.6 幅0.5 長2m Mr=2.266kN・m/m	本	5.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm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：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	0.650	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	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 40～0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ	m ²	2.160	
ドレーン工(サイドドレーン)	材料区分(フィルター材)：コンクリート用碎石 25～5mm, 単価0円区分(フィルター材)：しない	m	20.000	
・・・鉄筋コンクリート排水溝	排水側溝H800-B800	m	268.000	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：基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	10.000	
鉄筋コンクリート排水溝（溶融スラグ入）	深0.8 幅0.8 長2m Mr=3.156kN・m/m	本	5.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm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：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	0.950	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	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 40～0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ	m ²	2.800	
ドレーン工(サイドドレーン)	材料区分(フィルター材)：コンクリート用碎石 25～5mm, 単価0円区分(フィルター材)：しない	m	20.000	
・・・付帯施設工				
・・・第3号接続工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所

SP コンクリート	構造物種別: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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 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:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:21-12-40(高炉B) W/C60%	m3	0.400	
* ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
* 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 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	4.500	
* 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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 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:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.100	
* ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
* 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	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	0.300	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
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:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ²	1.500	
* 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	-	
* 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 40~0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	

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	0.026	
・・・ 第4号接続工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
SP コンクリート	構造物種別: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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:21-12-40(高炉B) W/C60%	m3	0.400	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	4.500	
*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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.100	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	0.300	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.500	
*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	-	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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	0.026	
・・・ 第3号面壁工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
SP コンクリート	構造物種別: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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.700	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	15.800	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.100	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 第4号面壁工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
SP コンクリート	構造物種別: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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	2.000	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	17.600	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ²	1.200	
*バケット[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	-	
*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 40~0mm	m3	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 1号小口止めコンクリート		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 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:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	0.100	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ²	0.100	
*バケット[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	-	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 5号合流桝工		基	1.000	算出数量：1.000 基
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：特殊養生（練炭、ジェットヒータ），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：-，長期割引単価区分：あり，規格区分：21-12-40（高炉B） W/C60%	m3	1.900	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 12cm 40mm （W/C=60%以下）	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	19.600	
*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：特殊養生（練炭、ジェットヒータ），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：-，長期割引単価区分：あり，規格区分：18-8-25（20）（高炉B） W/C65%	m3	0.200	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	0.800	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	4.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型（～2014）]	バック容量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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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	0.068	
マンホール用足掛金物	ワイドステップ 幅300×φ19 現場打用	個	3.000	
・・・ 6号合流樹工		基	1.000	算出数量:1.000 基
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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:21-12-40(高炉B) W/C60%	m3	3.800	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	38.300	
*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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.400	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	0.600	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

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:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	8.100	
*バックホ[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	-	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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	0.182	
マンホール用足掛金物	ワイドステップ 幅300×φ19 現場打用	個	4.000	
・・・7号合流枥工		基	1.000	算出数量:1.000 基
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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 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:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:21-12-40(高炉B) W/C60%	m3	3.800	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
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	38.300	
*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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 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:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.400	
*ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
*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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	

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	0.600	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	8.100	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	バトロール給油	L	-	
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	0.191	
マンホール用足掛金物	ワイドステップ 幅300×φ19 現場打用	個	4.000	
・道路復旧工				
・・砂利舗装工				
・・・敷砂利		m ²	25.300	算出数量:1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種類:再生クラッシュラン, 規格:RC-40, 仕上がり厚さ:15cm, 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	1.000	
・水路復旧工				
・・プレキャスト水路工				
・・・鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF400、再利用撤去、据付	m	2.000	算出数量:10.000 m
コンクリート排水溝BF400撤去	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:-, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行なう	m	10.000	
【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:基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	10.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm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:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	0.550	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋コンクリート排水溝	排水溝H500-B500、再利用撤去・据付	m	4.000	算出数量：10.000 m
コンクリート排水溝500×500撤去	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：基礎碎石の施工無し，再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	10.000	
コンクリート排水溝500×500据付	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：-，再利用撤去の有無：再利用撤去を行なう	m	10.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm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：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	0.650	
*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	-	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋コンクリート排水溝	排水溝H800-B800、再利用撤去・据付	m	2.000	算出数量：10.000 m
コンクリート排水溝800×800撤去	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：-，再利用撤去の有無：再利用撤去を行なう	m	10.000	
コンクリート排水溝800×800据付	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：基礎碎石の施工無し，再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	10.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm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：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.040	
*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	-	
*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 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋コンクリート排水溝	排水溝H800-B800、新設	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：基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	10.000	
鉄筋コンクリート排水溝（溶融スラグ入）	深0.8 幅0.8 長2m Mr=2.926kN・m/m	本	5.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm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：再生クラッシュヤン RC-40 40～0mm	m ²	1.040	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³	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	-	
*再生クラッシュヤン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	バトロール給油	L	-	
・・・ 鉄筋コンクリート柵渠H800×1000	柵渠H800×B1000、撤去	m ³	3.000	算出数量：1.500 m ³
【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	m ³	0.180	
・・・ 遠心力鉄筋コンクリートHPφ1200	据付・撤去	m	18.800	算出数量：1.000 m
SP 遠心力鉄筋コンクリート管（B形）	作業区分：据付, 管径：1200mm, 管材規格：遠心力鉄筋コンクリート管（B形）, 長期割引単価区分：あり, 管種区分：外圧管1種	m	1.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	最大吊上能力25t吊	日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径1200 長2.43m	本	-	
SP 遠心力鉄筋コンクリート管（B形）	作業区分：撤去, 管径：1200mm, 管材規格：-, 長期割引単価区分：あり,	m	1.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	最大吊上能力25t吊	日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
・・・ 管水路基礎		m ³	44.500	算出数量：1.000 m ³
パイプライン基礎	基礎区分：砂・砂質土, 材料区分：その他購入土, バックホウ規格：山積0.80m ³ (平積0.60m ³), 締固め機械：振動ローラントガト式, 締固め区分：区分Ⅰ, 単価0円区分(基礎材)：なし, 長期割引単価区分(賃料機械)：あり	m ³	1.000	
山砂		m ³	1.330	
直接工事費（仮設工）				

・仮設工				
・・除雪工				
・・・機械除雪		km	1.000	算出数量：1.000 km
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:容易に排雪できる場合,排出ガス区分:排対型 1次,除雪対象幅:4.5,除雪回数:21,押雪運搬距離:15	km	0.491	
・・・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:110日,最大積雪深:0.690m,総除雪面積:2302㎡,最大除雪深までの面積:1730㎡,除雪(全体)日数:110日,除雪開始までの期間:0日	工事	1.000	
・・排水処理工				
・・・排水ポンプ作業時排水		箇所	10.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:13,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):0以上～120未満,全揚程:10m,動力区分:発動発電機,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分:1～5台,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
・・・排水ポンプ常時排水		箇所	3.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:6,排水方法:常時排水,排水量(m3/h):0以上～120未満,全揚程:10m,動力区分:発動発電機,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
・・・大型土のう製作・設置		袋	4.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:製作,施工機械区分:バックホ,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):1m3,大型土のう袋区分:大型土のう袋(1.0t用),単価0円区分(大型土のう袋):なし,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分:設置(再設置含む),施工機械区分:ラフレンクレーン,購入土材数量(m3/袋):1m3,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・大型土のう撤去		袋	4.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:ラフレンクレーン,,購入土材数量(m3/袋):1m3,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・土砂等運搬		m3	3.000	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	-	
・・・整地		m3	3.000	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[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	ハ° トロール給油	L	-	
・ ・ 仮設道路工				
・ ・ ・ 敷鉄板		m ²	1,542.000	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：130, 使用回数：2, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
運搬費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 仮設材輸送		ton	150.800	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）：30km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	