

令和8年度

農業用河川工作物応急対策事業・農業水利施設魚道整備促進事業
嘉沢河川応対第4号工事・嘉沢魚道第4号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
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				
・ ・ 土工				
・ ・ ・ 床掘		m3	550.000	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	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型（～2014）]	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・ ・ ・ 掘削	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	m3	1,100.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ，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	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・ ・ ・ 盛土	現地流用土、B<2.5	m3	160.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2014年規制)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
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：振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	1.000	
・ ・ ・ 盛土	現地流用土、4.0<B	m3	39.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2014年規制)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
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	
＊ﾌﾙﾄﾞｰｻﾞ[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・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・～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	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・ ・ ・ 埋戻	現地流用土、B<2.5	m3	190.000	算出数量：1.000 m3

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	ハトロール給油	L	-	
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	現地流用土、2.5<B	m3	35.000	算出数量:1.000 m3
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	ハトロール給油	L	-	
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	ハトロール給油	L	-	
・・・法面整形	切土法面	m ²	3.000	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:ㇿ質土、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	ハトロール給油	L	-	
・・・法面整形	盛土法面	m ²	37.000	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:ㇿ質土、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	ハトロール給油	L	-	
・・・基面整正		m ²	250.000	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	-	

・・・ 残土処理		m3	400.000	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	ハートロール給油	L	-	
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：なし	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	ハートロール給油	L	-	
・ 構造物撤去工				
・・・ 構造物撤去				
・・・ 構造物取壊し	有筋C0塊	m3	35.000	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	
・・・ 産廃処理	有筋C0塊	ton	88.000	算出数量：1.000 ton
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物と取りこわし, 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[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手 (一般)		人	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：有筋コンクリート塊	ton	1.000	
・・・ 産廃処理	金属くず	ton	0.400	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)：60kmまで, 計上方法：片道計上, 積卸し計上区分：計上する(敷鉄板以外), , 積卸し区分(敷鉄板以外)：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	
産業廃棄物処理	資材規格：金属くず受入費	ton	1.000	
・・・ 産廃処理	廃プラ	ton	2.000	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)：60kmまで, 計上方法：片道計上, 積卸し計上区分：計上する(敷鉄板以外), , 積卸し区分(敷鉄板以外)：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	
産業廃棄物処理	資材規格：廃プラ受入費	ton	1.000	
・ 土砂吐工				
・・・ 土砂吐水路工				
・・・ 鉄筋コンクリート		m3	92.000	算出数量：1.000 m3

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:なし, 規格区分:24-12-25(20)(普通)W/C55%	m ³	1.000	
* 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(水セメント比55%)	24N/mm ² 12cm 25(20)mm	m ³	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ 型枠		m ²	238.000	算出数量:1.000 m ²
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	-	
・・・ 鉄筋	D13 (SD345)	ton	2.231	算出数量:1.000 ton
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:SD345, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	D22 (SD345)	ton	3.712	算出数量:1.000 ton
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):D22, 鉄筋規格区分:SD345, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	1.000	
・・・ 目地板		m ²	16.000	算出数量:1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量:30m ² 未満, 目地板の計上:計上する, 規格区分:目地板(瀝青質板) t=10mm	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 目地板 (瀝青質板)	10mm	m ²	-	
・・・ 止水板		m	12.900	算出数量:1.000 m
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	1.000	
* 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	-	
・・・ ダウエルバー	D19	本	48.000	算出数量:1.000 本
ダウエルバー設置	径:D19	本	1.000	
・・・ 枠組足場		掛m ²	126.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	

・・・ 単管足場		掛㎡	66.000	算出数量：1.000 掛㎡
足場工	安全ネット区分：なし，足場区分：単管，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	掛㎡	1.000	
・・・ 上流護岸接続工				
・・・ 鉄筋コンクリート		m3	18.000	算出数量：1.000 m3
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：なし，規格区分：24-12-25(20)（普通）W/C55%	m3	1.000	
* 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（水セメント比55%）	24N/mm2 12cm 25(20)mm	m3	－	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	－	
・・・ 型枠		㎡	41.000	算出数量：1.000 ㎡
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	㎡	1.000	
* 型わく工		人	－	
* 普通作業員		人	－	
* 土木一般世話役		人	－	
・・・ 鉄筋	D13（SD345）	ton	0.380	算出数量：1.000 ton
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：SD345，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	D22（SD345）	ton	0.640	算出数量：1.000 ton
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）：D22，鉄筋規格区分：SD345，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	ton	1.000	
・・・ 目地板		㎡	1.700	算出数量：1.000 ㎡
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（瀝青質板） t=10mm	㎡	1.000	
* 普通作業員		人	－	
* 土木一般世話役		人	－	
* 目地板（瀝青質板）	10mm	㎡	－	
・・・ 止水板		m	3.200	算出数量：1.000 m
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	1.000	
* 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	－	

・・・ ダウエルバー	D19	本	12.000	算出数量：1.000 本
ダウエルバー設置	径:D19	本	1.000	
・・・ 枠組足場		掛㎡	18.000	算出数量：1.000 掛㎡
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛㎡	1.000	
・・・ 単管足場		掛㎡	14.000	算出数量：1.000 掛㎡
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:単管, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛㎡	1.000	
・ 護岸工				
・ ・ 護岸工	上流 No. 0～No. 1+7.2			
・・・ 無筋コンクリート		m3	66.000	算出数量：1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:コンクリート各種	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	材変
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・ 型枠		㎡	108.000	算出数量：1.000 ㎡
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	㎡	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 目地板		㎡	6.400	算出数量：1.000 ㎡
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(瀝青質板) t=10mm	㎡	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*目地板(瀝青質板)	10mm	㎡	-	
・・・ 積ブロック工	河川景観	㎡	125.800	算出数量：10.000 ㎡
護岸ブロック	河川景観型	㎡	10.000	

SP 大型ブロック積	大型ブロックの質量:2,000kg/個以下,水抜きパイプの有無:有り,長期割引単価区分:あり	m ²	10.000	
*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0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*ブロック工		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 胴込・裏込コンクリート	ブロックの種類:大型ブロック,ブロックの質量:2,000kg/個以下,生コンクリートの規格:生コンクリート各種,長期割引単価区分:あり,生コンクリートの有無:有り	m ³	3.200	
*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0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(普通)	21N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
養生	養生方法:特殊養生(ジェットヒータ),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	3.200	
・・・ 胴込・裏込材(碎石)		m ³	45.000	算出数量:1.000 m ³
SP 胴込・裏込材(碎石)	ブロックの種類:大型ブロック,胴込・裏込材の規格:再生碎石RC-40,長期割引単価区分:あり,胴込・裏込材の有無:有り	m ³	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0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	-	
・・・ 足場		掛m ²	213.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし,足場区分:単管傾斜,長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・・ 護岸工	下流 No. -1-31.6～No. 0-38.8			
・・・ 無筋コンクリート		m ³	7.500	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満,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:延長無し,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:コンクリート各種	m ³	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90～110m ³ /h	供用日	-	
*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	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 生コンクリート（普通）	18N/mm ² 8cm 40mm（W/C=60%以下）	m ³	-	材変
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠		m ²	21.000	算出数量：1.000 m ²
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	-	
・・・ 目地板		m ²	11.000	算出数量：1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量：30m ² 未満，目地板の計上：計上する，規格区分：目地板（瀝青質板） t=10mm	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 目地板（瀝青質板）	10mm	m ²	-	
・・・ 積ブロック工	河川景観	m ²	203.400	算出数量：10.000 m ²
護岸ブロック	河川景観型	m ²	10.000	
SP 大型ブロック積	大型ブロックの質量：2,000kg/個以下，水抜きパイプの有無：有り，長期割引単価区分：あり	m ²	10.000	
* 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0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* ブロック工		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 胴込・裏込コンクリート	ブロックの種類：大型ブロック，ブロックの質量：2,000kg/個以下，生コンクリートの規格：生コンクリート各種，長期割引単価区分：あり，生コンクリートの有無：有り	m ³	3.200	
* 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0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 生コンクリート（普通）	21N/mm ² 8cm 25(20)mm（W/C=60%以下）	m ³	-	材変
* 軽油	パトロール給油	L	-	

養生	養生方法:特殊養生(ジェットヒータ), 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	3.200	
・ ・ ・ 胴込・裏込材(砕石)		m3	72.000	算出数量:1.000 m3
SP 胴込・裏込材 (砕石)	ブロックの種類:大型ブロック, 胴込・裏込材の規格:再生砕石 RC-40, 長期割引単価区分:あり, 胴込・裏込材の有無:有り	m3	1.000	
*バケット車[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手 (特殊)		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	-	
・ ・ ・ 足場		掛㎡	203.000	算出数量:1.000 掛㎡
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:単管傾斜, 長期割引単価区分 (賃料機械):あり	掛㎡	1.000	
・ 魚道工				
・ ・ 全断面魚道工				
・ ・ ・ 埋戻コンクリート	W/C≤60%	m3	22.000	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:100m3以上500m3未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:コンクリート各種	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*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	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*生コンクリート (普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	材変
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 基礎コンクリート	W/C≤60%	m3	24.000	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:100m3以上500m3未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:コンクリート各種	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*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	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 生コンクリート（普通）	18N/mm ² 8cm 40mm（W/C=60%以下）	m ³	-	材変
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠		m ²	4.800	算出数量：1.000 m ²
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	-	
・・・ 棚式魚道ブロック		個	60.000	算出数量：1.000 個
魚道ブロック据付	消波根固めブロック規格：2.5t以下, 据付場所：陸上, ブロック移動距離：12m以下, 据付面高さ（H）：H<-3m, 3m<H, ブロック10個当り連結金具設置数量：0個, 据付方法：層積, クレーン規格：ラフテレンクレーン（油圧伸縮ジブ型）25t吊, 長期割引単価区分：なし	個	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	-	
* 連結金具（根固めブロック用）	φ16	個	-	
棚式魚道ブロック	B2000×L1000,,	個	1.000	
・ 護床工				
・・・ 護床工				
・・・ 護床ブロック据付		個	77.000	算出数量：1.000 個
SP 消波根固めブロック据付	消波根固めブロック規格：2.5t以下, 据付場所：陸上, ブロック移動距離：12m以下, 据付面高さ（H）：H<-3m, 3m<H, ブロック10個当り連結金具設置数量：12個, 据付方法：層積, クレーン規格：ラフテレンクレーン（油圧伸縮ジブ型）25t吊, 長期割引単価区分：なし	個	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	-	
* 連結金具（根固めブロック用）	φ16	個	-	
護床ブロック	2t級,,	個	1.000	
・・・ 吸出し防止		m ²	209.000	算出数量：1.000 m ²

SP 吸出し防止材設置	設置条件:全面	m ²	1.000	
* 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	-	材変
・ 取水工				
・ ・ 取水工				
・ ・ ・ ボックスカルバート	L=10.179m	式	1.000	算出数量:1.000 式
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:なし, 規格区分:コンクリート各種	m ³	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 (普通)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m ³	-	材変
* 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	1.900	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
ボックスカルバート	B1500×H1000×L2000、標準品	個	2.000	
ボックスカルバート	B1500×H1000×L1000、調整品	個	1.000	
ボックスカルバート	B1500×H1000×(698/1042)、片斜切品	個	6.000	
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分:据付, 製品長:2.0m/個, 内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25, 基礎材種別:基礎碎石, PC鋼材による縦締め:無し, 長期割引単価区分:あり	m	4.000	
* 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	-	
* ボックスカルバート	内幅1.5m内高1.0m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2~3.0m	個	-	
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分:据付, 製品長:1.5m/個, 内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25, 基礎材種別:基礎碎石, PC鋼材による縦締め:無し, 長期割引単価区分:あり	m	7.000	
* 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	-	
*ボックスカルバート	内幅1.5m内高1.0m長1.5m T-25(RC) 土被り0.2～3.0m	個	-	
・・・BF800		m	13.900	算出数量：10.000 m
鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF1種 800 幅800 深490 長2000mm JISA5372	本	5.000	
再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	1.000	
【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：基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行わない	m	10.000	
・・・BFBOX800		m	6.500	算出数量：10.000 m
ベンチフリュームボックス暗渠	幅800 高590 長1000mm (T-20)	本	10.000	
再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	1.200	
【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	
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：なし, 規格区分：コンクリート各種	m3	1.100	
*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 (普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	材変
*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	2.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・接続柵工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
均しコンクリート	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：なし, 規格区分：コンクリート各種	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（普通）	18N/mm ² 8cm 40mm（W/C=60%以下）	m ³	-	材変
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
均し型枠	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	0.500	
*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）：D13，鉄筋規格区分：SD345，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	ton	0.579	
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：なし，規格区分：24-12-25（20）（普通）W/C55%	m ³	6.800	
*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（水セメント比55%）	24N/mm ² 12cm 25（20）mm	m ³	-	
*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	45.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
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	8.000	
グレーチング蓋	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	4.000	
柵蓋グレーチング（切欠付）	995*995*50	枚	4.000	
・・・簡易スルースゲート	SUS、800×800、四方水密	基	2.000	算出数量：1.000 基
簡易スルースゲート	SUS、800×800、四方水密	基	1.000	
簡易スルースゲート据付	作業区分：据付，製品質量（kg/基）：400kgを超え600kg以下，基礎碎石の有無：無し，長期割引単価区分：なし	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0.28m ³ 吊能力1.7t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	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: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:なし, 規格区分:コンクリート各種	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 (普通)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	-	材変
* 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	1.600	
* 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:差筋および杭頭処理, 鉄筋径(mm):D16, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	0.006	
・・・ フラップゲート据付	SUS、800×800	基	1.000	算出数量:1.000 基
フラップゲート	SUS、800×800	基	1.000	
フラップゲート据付	作業区分:据付, 製品質量(kg/基):80kgを超え200kg以下, 基礎碎石の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	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0.28m ³ 吊能力1.7t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・ 枠組足場		掛m ²	46.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・・ 単管足場		掛m ²	11.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:単管, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設道路工				
・ ・ 土工				
・・・ 盛土	現地流用土 (1.0m≦B<2.5m)	m3	163.000	算出数量:1.000 m3
不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.110	

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	-	
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	
・・・盛土	現地流用土(2.5m≦B<4.0m)	m3	6.000	算出数量:1.000 m3
不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.110	
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	-	
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[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	-	
・・・盛土	現地流用土(4.0m≦B)	m3	32.000	算出数量:1.000 m3
不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.110	
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	-	
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	
*ブルドーザー[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・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	-	
・・・盛土	別工事から搬入土、4.0<B	m3	1,080.000	算出数量:1.000 m3
不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.110	
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	-	

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	
*ブルドーザー[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	-	
・・・ 残土処分		m3	1,280.000	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	-	
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	-	
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	-	
・・・ 敷鉄板				
・・・ 敷鉄板		m ²	2,323.000	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:142,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・ 仮締切工				
・ 仮締切工				
・・・ 大型土のう設置撤去		袋	795.000	算出数量:1.000 袋
大型土のう工	制作・設置,ラフレレンクレーン70t吊	袋	1.000	算出数量:52.000 袋
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*普通作業員		人	1.000	
*雑品	集計対象任意指定用		0.060	
*大型土のう袋	1.0t用,,	枚	52.000	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	日	1.440	

*軽油	パトロール給油,,	L	119.000	
*運転手 (特殊)		人	1.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	機械器具規格:70t吊	日	1.000	
山土		m3	1.000	
大型土のう工	撤去, ラフテレンクレーン70t吊	袋	1.000	算出数量: 134.000 袋
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	機械器具規格:70t吊	日	1.000	
・・・ 残土撤去		m3	662.000	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	-	
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	-	
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ), 施工数量:標準(10,000m3未満), 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	-	
・・・ 遮水シート		m ²	704.000	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	
・水替工				
・・・水替工				
・・・水替工		式	1.000	算出数量: 1.000 式
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場掘削・設置	箇所	2.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場埋戻・撤去	箇所	2.000	
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	2.000	
排水ポンプ運転	運転日数:53, 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	2.000	
・除雪工				
・・・除雪工				

・ ・ ・ 除雪工		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: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:3.5, 除雪回数:24, 押雪運搬距離:15	km	0.870	
運搬費				
・ 運搬費				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬費		ton	401.000	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):60km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	