

令和8年度

県営農業水路等長寿命化・防災減災事業
川向用水長寿防災第1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				
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床掘り	ブロック積, 護岸	m3	37.000	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	-	
・ ・ ・ 土砂掘削	土砂, ブロック積, 護岸	m3	48.000	算出数量：1.000 m3
機械土工(超ロングアームバックホ掘削)	機械区分:バックホ	m3	1.000	
・ ・ ・ 床掘り	橋台	m3	200.000	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:自立式, 障害の有無:有り, 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	-	
＊普通作業員		人	-	
＊軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 基面整正		m ²	21.000	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	-	
・ ・ ・ 法面整形		m ²	7.000	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: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[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	-	
・ ・ ・ 路体（築堤）盛土・埋戻		m3	22.000	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	ハートル給油	L	-	
・・・ 路肩盛土	土質: BH0.8, 人力まきだし, 振動コンバクタⅡ	m3	4.000	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: 振動コンバクタ(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	ハートル給油	L	-	
・・・ 埋戻	土質: B<1.0m, BH0.8投入, 人力まきだし, 振動コンバクタ(Ⅰ)	m3	14.000	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: 振動コンバクタ(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	ハートル給油	L	-	
・・・ 埋戻	土質: B<1.0m, 超ロングBH0.8投入, 人力, 振動コンバクタ(Ⅰ)	m3	5.000	算出数量: 1.000 m3
機械土工(超ロングアームバックホウ掘削)	機械区分: バックホウ	m3	1.110	
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: 振動コンバクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・ 埋戻	土質: 1.0≦B≦4.0m, BH0.8投入, 人力まきだし, 振動ロー	m3	120.000	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: 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: 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	
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	ハートル給油	L	-	
・・・ 埋戻	土質: B<1.0m, 超ロングBH0.8投入, 人力, 振動コンバクタ(Ⅰ)	m3	6.000	算出数量: 1.000 m3
機械土工(超ロングアームバックホウ掘削)	機械区分: バックホウ	m3	1.110	
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: 振動コンバクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・ 購入土	山土, F=0.9	m3	60.000	算出数量: 1.000 m3
山土		m3	1.330	
・・・ 土砂等運搬		m3	220.000	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	
* 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	220.000	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	-	
・ 橋台工				
・ ・ 本体工				
・・・ コンクリート		m3	2.000	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:あり, 規格区分:24-8-25(20)(高炉B) W/C60%	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(高炉B)	24N/mm2 8cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m3	-	材変
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ コンクリート		m3	12.000	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:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	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90～110m3/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（高炉B）	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	-	
・・・ コンクリート		m3	0.700	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:あり, 規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	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 (高炉B)	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	-	
・・・ 型枠		m ²	29.000	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	-	
・・・ 型枠		m ²	0.700	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(合板円形型枠)	m ²	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 型枠		m ²	1.100	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: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	-	
・・・ 鉄筋	規格区分:SD345, 径区分:D22	ton	0.092	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D22, 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	1.000	
・・・ 鉄筋	規格区分:SD345, 径区分:D16	ton	0.050	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D16, 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	1.000	
・・・ 鉄筋	規格区分:SD345, 径区分:D13	ton	0.016	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 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	1.000	
・・・ 基礎碎石	碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下	m ²	6.600	算出数量:1.000 m ²

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:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ²	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	-	
* 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 40～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ 基礎工				
・ ・ 既製杭工				
・ ・ ・ 現場取卸(鋼管)	県土整備部 土木工事標準積算基準Ⅱ-2-22-4	ton	13.600	算出数量:1.000 ton
現場取卸(鋼管)	県土整備部 土木工事標準積算基準Ⅱ-2-22-4 ラフタークレーン 16t	ton	1.000	
* ラフタークレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	最大吊上能力16t吊	日	-	
* とび工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・ ・ ・ 鋼管杭	杭規格:	本	4.000	算出数量:1.000 本
杭頭処理工	鋼管杭板厚区分:14mm・16mm	m	3.150	
中詰コンクリート	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:特殊養生(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:24-8-25(20)(普通) W/C60%	m3	0.180	
* 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)	24N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
鋼管杭中掘工法	施工区分:中掘+クワ外工法, 継杭施工区分:あり, N値範囲:20未満, 掘削長(m):16mを超え32m以下, 板厚区分(mm):9～10mm, 杭径:500以上600未満mm	本	1.000	
・ 取付護岸・護岸復旧工				
・ ・ コンクリート積ブロック工				
・ ・ ・ コンクリート		m3	0.900	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:あり, 規格区分:18-8-25(20)(普通) W/C65%	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(普通)	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	-	
・・・ 型枠		m ²	2.400	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: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	-	
・・・ コンクリート		m3	2.000	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:あり, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	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(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	-	
・・・ 型枠		m ²	5.300	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: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	-	
・・・ コンクリートブロック積み	工種区分:ブロック積	m ²	33.000	算出数量:1.000 m ²
【コンクリートブロック積工】	施工区分:練積(裏込コンなし), 時間的制約:無し, 昼夜施工区分:昼間施工,, 裏込コンクリート厚:0, 生コンクリート規格:18-8-25(普通),	m ²	1.000	
(積み) 河川景観タイプ	ブロック系中空型,,	m ²	1.000	
・・・ 裏込砕石		m3	18.000	算出数量:1.000 m3

SP 裏込碎石	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	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	-	
*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	-	
・・・コンクリート		m3	2.000	算出数量:1.000 m3
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:特殊養生(練炭),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:18-8-40(普通) W/C65%	m3	1.000	
*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
・・・型枠		m ²	2.400	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:小型構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・小口止				
・・・コンクリート		m3	3.700	算出数量:1.000 m3
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:特殊養生(練炭),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:18-8-40(普通) W/C65%	m3	1.000	
*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
・・・型枠		m ²	32.000	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:小型構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
・ ・ 目地工				
・ ・ ・ 目地板		m ²	10.000	算出数量：1.000 m ²
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	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	-	
・ ・ コンクリート被覆				
・ ・ ・ コンクリート		m3	5.000	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:あり, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	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 (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	-	
・ ・ コンクリートブロック張り工				
・ ・ ・ 基礎材	ジオセルマット	m	8.000	算出数量：8.000 m
ジオセル	GN-150MP-4, ,	m ²	21.500	
雑品			0.050	
吸出防止材	トレップTT-200, ,	m ²	32.200	
樹脂アンカーピン	□20*L300, ,	本	36.000	
再生クラッシュヤラン	, RC-40 40～0mm,	m3	3.400	
土木一般世話役		人	0.040	
普通作業員		人	0.410	
基礎砕石工	12.5cm≤t≤17.5cm	m ²	20.500	算出数量：100.000 m ²
* 土木一般世話役		人	0.390	
* 特殊作業員		人	0.710	
* 普通作業員		人	1.870	
* バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	, 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3), 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+燃料, 燃料区分:軽油, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.650	
* 雑品			0.007	
普通作業員		人	0.120	

普通作業員		人	0.180	
・・・ コンクリート		m3	0.500	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:あり, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	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 (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	-	
・・・ 型枠		m ²	2.000	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: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	-	
・・・ コンクリート		m3	2.000	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:あり, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	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 (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	-	
・・・ 型枠		m ²	5.400	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: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	-	
・・・ コンクリートブロック張り		m ²	65.000	算出数量：1.000 m ²
張ブロック工(空張)	施工区分:目地モルタルを使用する場合, 材料区分:厚さ10cm, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
(張り) 河川景観タイプ	ブロック系突起型,,	m ²	1.000	

・・・間積工	現場発生土,超ロングアームBH	m3	5.000	算出数量:1.000 m3
機械土工(超ロングアームバックホウ掘削)	機械区分:バックホウ	m3	1.000	
・・・遮水シート	t=1+10mm	m ²	65.000	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	m ²	1.000	
・・・小口止				
・・・コンクリート		m3	5.300	算出数量:1.000 m3
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:特殊養生(練炭),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:18-8-40(普通) W/C65%	m3	1.000	
*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=65%以下)	m3	-	
・・・型枠		m ²	36.000	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:小型構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・目地工				
・・・目地板		m ²	13.000	算出数量:1.000 m ²
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	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	-	
・・・根固工				
・・・消波根固めブロック製作	消波根固めブロック規格:2.5t以下	個	14.000	算出数量:1.000 個
SP 消波根固めブロック製作	消波根固めブロック規格:2.5t以下,型枠の計上:計上する,生コンクリートの計上:計上する,1個当りコンクリート体積(m3/個):0.45m3を超え0.51m3以下,1個当り型枠面積(m2/個):4.99m2を超え5.38m2以下,養生工の種類:一般,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-40(普通),型枠規格区分:鋼製型枠10t未満	個	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0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	

*生コンクリート(普通)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
*異形ブロック型枠(鋼製)	10t未満	m ²	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・消波根固めブロック積込		個	14.000	算出数量:1.000 個
SP 消波根固めブロック積込	消波根固めブロック規格:2.5t以下,クレーン規格:バックホウ山積0.8m ³ (平積 0.6m ³)2.9吊,長期割引単価区分:あり	個	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	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・消波根固めブロック運搬		個	14.000	算出数量:1.000 個
SP 消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック規格:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,トラック1台当りブロック積載個数:10個,トラック1台当り運搬距離:0.5km以下	個	1.000	
*トラック[普通型]	10.0〜11.0t積	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・消波根固めブロック横取り		個	14.000	算出数量:1.000 個
SP 消波根固めブロック横取り	消波根固めブロック規格:2.5t以下,ブロック移動距離:12m超,据付面高さ(H):-,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:あり	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	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
・・・消波根固めブロック据付		個	14.000	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超,据付面高さ(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:あり	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	-	
・・・鉄筋	SR235 D13	ton	0.015	算出数量:1.000 ton
鉄筋(一般構造物)※		ton	1.150	

普通丸鋼	SR235 径13,,	ton	1.030	
・ ・ ・ 間詰工	割栗石15～20cm	m3	2.100	算出数量：1.000 m3
SP 捨石	最大作業半径:9mを超え24m以下,長期割引単価区分:あり	m3	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	-	
*バケット[クロー型・排対型(2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	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
割栗石(詰石用)	, 15～20cm,	m3	1.000	
・ ・ ・ 吸出し防止材	資材規格:厚さ10mm以上,引張強度1tf/m以上	m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
吸出防止材	資材規格:厚さ10mm以上,引張強度1tf/m以上	m ²	100.000	
普通作業員		人	0.160	
・ 砂利舗装工				
・ ・ 砂利舗装工				
・ ・ ・ 敷砂利	舗設材の種別:クラッシュラン,規格:C-20	m ²	150.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:クラッシュラン,規格:C-20,仕上がり厚さ:5cm,敷均し幅:2.5m以上,施工区分:不陸整正+敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:必要,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	
・ 構造物撤去工				
・ ・ 構造物撤去工				
・ ・ ・ 舗装版破碎		m ²	51.000	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	
*バケット[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	-	
・ ・ ・ コンクリート切断工	t=20cm,ハンドカッター	m	17.000	算出数量：1.000 m
コンクリート切断	護岸ブロック,t=20cm,ハンドカッター,,	m	1.000	
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	時間的制約:なし	m3	17.000	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	アスファルト殻	m3	2.600	算出数量：1.000 m3

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: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	-	
・・・ 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m3	2.600	算出数量: 1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊	ton	2.350	
・・・ 殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	17.000	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:8.0km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	-	
・・・ 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	コンクリート殻(無筋)	m3	17.000	算出数量: 1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:無筋	ton	2.350	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設工				
・・・ 仮設乗入				
・・・ 路床盛土		m3	140.000	算出数量: 1.000 m3
SP 路床盛土	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	
*フルトナーサ[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	-	
・・・ 購入土	山土, F=0.9	m3	140.000	算出数量: 1.000 m3
山土		m3	1.330	
・・・ 法面整形		m ²	63.000	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: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	-	

・・仮設ヤード工				
・・・ガードレール	ガードレール撤去	m	15.000	算出数量：1.000 m
【ガードレール撤去】	作業区分：土中建込用，規格：B・C-4E，時間的制約：受けない，夜間作業：無し	m	1.000	
・・・敷鉄板	施工区分：設置～賃料～撤去	m ²	1,285.000	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：155，使用回数：1，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
・・・側溝蓋（BF1000用蓋）設置	施工区分Ⅰ：蓋版，規格Ⅰ：コンクリート・鋼製，規格Ⅱ：40kgを超え170kg/枚以下	枚	13.000	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	1.000	
損料：資材単価×50%				
ベンチフリューム蓋（T-4）	幅1000 長1000mm，	枚	0.500	
・・・側溝蓋（BF900用蓋）設置	施工区分Ⅰ：蓋版，規格Ⅰ：コンクリート・鋼製，規格Ⅱ：40kgを超え170kg/枚以下	枚	23.000	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	1.000	
損料：資材単価×50%				
ベンチフリューム蓋（T-4）	幅900 長1000mm，	枚	0.500	
・・・側溝蓋（BF500用蓋）設置	施工区分Ⅰ：蓋版，規格Ⅰ：コンクリート・鋼製，規格Ⅱ：40kgを超え170kg/枚以下	枚	11.000	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	1.000	
損料：資材単価×50%				
ベンチフリューム蓋（T-4）	幅500 長1000mm，	枚	0.500	
・・仮設水路工				
・・・高密度ポリエチレン管設置工	内面平滑，φ900，損料60%	m	10.000	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管機械布設	管種区分：高密度ポリエチレン管，管径区分（mm）：900mm，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m	1.000	
高密度ポリエチレン管（ダブル管）	φ900mm（有孔・無孔），	m	0.600	
・・・埋戻	土質：山土，BH投入，人力まきだし，振動ローラッドカブ	m ³	60.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.000	
締固工（振動ローラ締固め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	m ³	1.000	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	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0.8m 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	-	
山土		m3	1.330	
・ ・ 仮締切工				
・ ・ ・ 大型土のう	購入土, 製作～設置	袋	84.000	算出数量: 1.000 袋
大型土のう工	施工区分: 製作・設置, 施工機械区分: ラフレンスクレーン, 採取土区分: 購入土, 購入土材数量(m3/袋): 1.2m3, 大型土のう袋区分: 耐候性大型土のう袋 (1年対応), 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	
・ ・ ・ 土木シート	シート規格: プルシート, 0.1kg/m ²	m ²	70.000	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	
・ ・ ・ 廃プラスチック運搬		ton	0.010	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): 20km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	
・ ・ ・ 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック	ton	0.010	算出数量: 1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格: 廃プラ	ton	1.000	
・ ・ ・ 大型土のう	撤去, 1.9kg/袋	袋	84.000	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: ラフレンスクレーン, 購入土材数量(m3/袋): 0m3,,, 長期割引単価区分(賃料機械): あり	袋	1.000	
・ ・ ・ 積込(ルーズ)		m3	67.000	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	1.000	
*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	-	
・ ・ ・ 土砂等運搬		m3	67.000	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	67.000	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	-	
・ ・ ・ 廃プラスチック運搬		ton	0.160	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):20km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	
・・・ 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック	ton	0.160	算出数量:1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラ	ton	1.000	
・・・ 仮設土留工				
・・・ 鋼矢板	普通鋼矢板Ⅳ型打込	枚	64.000	算出数量:1.000 枚
パイプロハンマ継ぎ施工(鋼矢板・H形鋼打設)	パイプロハンマ区分:電動式, 打込長(m):15m以下, パイプロハンマ規格:60kW, 施工区分:鋼矢板打設, 材料区分:Ⅳ型, 1枚(本)当り継ぎ施工箇所:1, 鋼矢板の長さ(m/枚) 鋼矢板の時入力:13.5, 単価0円区分(鋼矢板):あり	枚	1.000	
・・・ 鋼矢板	普通鋼矢板Ⅳ型(コーナー)打込	枚	4.000	算出数量:1.000 枚
パイプロハンマ継ぎ施工(鋼矢板・H形鋼打設)	パイプロハンマ区分:電動式, 打込長(m):15m以下, パイプロハンマ規格:60kW, 施工区分:鋼矢板打設, 材料区分:Ⅳ型, 1枚(本)当り継ぎ施工箇所:1, 鋼矢板の長さ(m/枚) 鋼矢板の時入力:13.5, 単価0円区分(鋼矢板):あり	枚	1.000	
・・・ 普通鋼矢板Ⅳ型賃料	転用1回, 供用日80日	ton	65.700	算出数量:1.000 ton
鋼矢板	仮設材区分:鋼矢板, 規格区分:4型, 補助工法:無, 供用日数:82日, 使用回数:1回	ton	1.000	
・・・ 普通鋼矢板Ⅳ型(コーナー)賃料	L=10.0m, 転用1回, 供用日82日	ton	3.040	算出数量:1.000 ton
普通鋼矢板Ⅳ型(コーナー)賃料	L=10.0m, ton当たり賃料,,	日	82.000	
・・・ 普通鋼矢板Ⅳ型(コーナー)買取	L=3.0m,	ton	1.060	算出数量:1.000 ton
普通鋼矢板Ⅳ型(コーナー)買取	L=3.0m,,	ton	1.000	
・・・ 鋼矢板Ⅳ型 継施工費	パイプロハンマ, 溶接棒・補強板材料含む	箇所	68.000	算出数量:1.000 箇所
鋼矢板Ⅳ型 継施工費	パイプロハンマ, 溶接棒・補強板材料費含む,,	箇所	1.000	
・・・ 鋼矢板引抜	鋼矢板引抜き長:	枚	68.000	算出数量:1.000 枚
パイプロハンマ工(鋼矢板・H形鋼引抜き)	施工区分:鋼矢板引抜, パイプロハンマ区分:電動式, 引抜き長(m):15m以下	枚	1.000	
・・・ 仮設矢板引抜同時充填工				
・・・ 充填管等設置工	YT-3充填管, 5.423本/日	本	12.000	算出数量:1.000 本
土木一般世話役		人	0.184	
特殊作業員		人	0.369	
普通作業員		人	0.184	
ボークマシン[油圧式]	, 5.5kW級, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出, 単価計上区分:機械損料のみ,, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.184	
削孔ポンプ	機械器具規格:5~200/min×2	日	0.184	
マシンセット専用台車(賃料)		日	0.184	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)]	, 定格容量20/25kVA(50/60Hz), 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+燃料, 燃料区分:軽油, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.184	

バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き・排対型(1次)]	,標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t,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	0.184	
4tユニック運転経費	4t積み,2.9t吊り	日	0.184	算出数量:1.000 日
*運転手(特殊)		人	0.630	
*軽油	パトロール給油,,	L	23.500	
*4tユニック	機械器具規格:4t積み,2.9t吊り	日	1.000	
4t平トラック運転	車上プラント(充填用)	日	0.184	算出数量:1.000 日
*運転手(一般)		人	0.630	
*軽油	パトロール給油,,	L	23.500	
*4t平トラック賃料	機械器具規格:4t積みロング	日	1.000	
設置消耗材料費	ボーリングロット,メタルクラウン,グラウトモニタ	本	1.000	算出数量:1.000 本
*消耗材料費(粘性土用)	ボーリングロット,メタルクラウン,グラウトモニタ	m	9.260	算出数量:1.000 m
**二重管ボーリングロット	φ40.5mm,,	m	0.220	
**メタルクラウン	φ41.0mm,,	個	0.030	
**特殊グラウトモニタ	φ40.5mm,逆止弁付き,,	個	0.002	
**雑品			0.230	
*消耗材料費(砂質土用)	ボーリングロット,メタルクラウン,グラウトモニタ	m	3.540	算出数量:1.000 m
**二重管ボーリングロット	φ40.5mm,,	m	0.230	
**メタルクラウン	φ41.0mm,,	個	0.040	
**特殊グラウトモニタ	φ40.5mm,逆止弁付き,,	個	0.003	
**雑品			0.230	
散水車[トラック架装型]	,タンク容量5500~6500L,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	0.184	
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	,容量5m3,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	0.184	
工事用水中モーターポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	,口径50mm 全揚程20m,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.184	
雑品	集計対象任意指定用		0.210	
・・・引抜同時充填工	27.027枚/日	枚	68.000	算出数量:1.000 枚
土木一般世話役		人	0.037	
特殊作業員		人	0.111	
普通作業員		人	0.111	
充填ポンプ賃料	機械器具規格:6~25ℓ/min×2	日	0.074	
グラウトミキサ[上下2槽式]	,攪拌容量400L×2槽,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.037	
グルミキサー損料	機械器具規格:300ℓ×1槽	日	0.037	

グラウト流量・圧力測定装置[記録式]	,流量0～120L/min 圧力0～5.9Mpa,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.037	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)]	,定格容量20/25kVA(50/60Hz),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+燃料,燃料区分:軽油,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.037	
4tユニック運転経費	4t積み,2.9t吊り	日	0.037	算出数量:1.000 日
*運転手(特殊)		人	0.630	
*軽油	パトロール給油,,	L	23.500	
*4tユニック	機械器具規格:4t積み,2.9t吊り	日	1.000	
4t平トラック運転	車上プラント(充填用)	日	0.037	算出数量:1.000 日
*運転手(一般)		人	0.630	
*軽油	パトロール給油,,	L	23.500	
*4t平トラック賃料	機械器具規格:4t積みロング	日	1.000	
消耗材料費(引抜同時充填時)	グラウトモニタ,充填ホース,サクションホース	k L	0.386	算出数量:1.000 k L
*特殊グラウトモニタ	φ40.5mm 逆止弁付,,	個	0.020	
*充填ホース	φ12.0mm,,	組	0.005	
*サクションホース	φ38.0mm,,	組	0.003	
*特殊スイベル	充填材分別機,,	個	0.020	
*雑品			0.340	
散水車[トラック架装型]	,タンク容量3800L,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	0.037	
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	,容量5m3,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	0.037	
工事用水中ポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	,口径50mm 全揚程20m,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	0.037	
雑品	集計対象任意指定用		0.210	
・・・ 充填材	非水ガラス系懸濁型充填材	L	26,248.000	算出数量:1.000 L
引抜同時充填注入材	YMS60tai,,	L	1.000	
・・・ 充填設備(車載型)据付・解体費	1日/回	回	1.000	算出数量:1.000 回
土木一般世話役		人	3.000	
特殊作業員		人	3.000	
普通作業員		人	6.000	
4tユニック運転(充填設備据付・解体)		日	3.000	算出数量:1.000 日
*運転手(特殊)		人	0.635	
*軽油	パトロール給油,,	L	26.400	
*4tユニック	機械器具規格:4t積み,2.9t吊り	日	1.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.070	
・・・ ガス切断	板厚区分:13～17mm	m	139.000	算出数量:1.000 m

ガス切断	板厚区分(mm):13～17mm	m	1.000	
・・・普通鋼矢板Ⅳ型	不足分弁償金(中古)	ton	3.900	算出数量:1.000 ton
鋼矢板Ⅳ型	不足分弁償金(中古),,	ton	1.000	
・・・鉄スクラップ運搬	ヘビーH2	ton	3.900	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):20km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	
・仮設足場工				
・・・足場	足場区分:単管傾斜	掛㎡	24.000	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	
・・・足場	足場区分:手摺先行型枠組	掛㎡	42.000	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	
・仮設水替工				
・・・排水ポンプ(仮設)	排水量(m3/h):0以上～120未満	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:26,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	
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	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場掘削・設置	箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場埋戻・撤去	箇所	1.000	
・・・排水ポンプ(仮設)	排水量(m3/h):0以上～7未満	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場掘削・設置	箇所	1.000	
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数:38,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):0以上～7未満,動力源区分: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(小口径)	ポンプ規格:口径 50mm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	施工区分:釜場埋戻・撤去	箇所	1.000	
運搬費				
・仮設材・建設重機 運搬費				
・仮設材運搬				
・・・仮設材輸送	搬入路敷鉄板:172.6kg/㎡	ton	221.700	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):20km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	
・・・普通鋼矢板Ⅳ型運搬	仙台～施工現場(往路)	ton	69.800	算出数量:1.000 ton

普通鋼矢板Ⅳ型運搬	使用単価区分:上記以外の運賃(入力必要),製品長:12m以内,運搬距離(片道):200km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+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	
・・・普通鋼矢板Ⅳ型運搬	施工現場～仙台(復路)	ton	68.700	算出数量:1.000 ton
普通鋼矢板Ⅳ型運搬	使用単価区分:上記以外の運賃(入力必要),製品長:12m以内,運搬距離(片道):200km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+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	
・・・建設重機分解・組立・運搬費				
・・・重建設機械分解・組立・輸送	クローラークレーン50～55t,鋼管杭施工及び仮締切矢板打込時	台	1.000	算出数量:1.000 台
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:ハイdraulic(クローラークレーン油圧駆動式),規格区分:50～55 t 吊,計上範囲:運搬～組立～分解～運搬,移動区分:基地と現場の移動,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	台	1.000	
・・・重建設機械分解・組立・輸送	アースオーガ中掘機55kw	台	1.000	算出数量:1.000 台
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:クローラ式杭打機,規格区分:機械質量60 t を超え100 t 以下,計上範囲:運搬～組立～分解～運搬,移動区分:基地と現場の移動,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	台	1.000	
・・・重建設機械分解・組立・輸送	クローラークレーン50～55t,仮締切矢板引抜時	台	1.000	算出数量:1.000 台
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:ハイdraulic(クローラークレーン油圧駆動式),規格区分:50～55 t 吊,計上範囲:運搬～組立～分解～運搬,移動区分:基地と現場の移動,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	台	1.000	
・・・重建設機械輸送(超ロングアームBH 運搬費)	0.4m3,20kmまで,往復	台	1.000	算出数量:1.000 台
超ロングアームBH 運搬費(往路)	車種区分:20t車以上30t車まで,運送全距離(基地～現場):20kmまで	台	1.000	
超ロングアームBH 運搬費(復路)	車種区分:20t車以上30t車まで,運送全距離(基地～現場):20kmまで	台	1.000	
準備費				
・除雪工				
・・・除雪工				
・・・機械除雪	敷鉄板部 $1,285\text{m}^2 \div 3.5 = 0.367\text{km}$	km	0.400	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:3.5,除雪回数:36,押雪運搬距離:15	km	1.000	
・・・人力除雪	護岸ブロック	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:0.760m,総除雪面積:98㎡,最大除雪深までの面積:79㎡,除雪(全体)日数:113日,除雪開始までの期間:0日	工事	1.000	
技術管理費				

・技術管理費				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 特許技術料	鋼矢板引抜同時充填工	L	24,752.000	算出数量：1.000 L
特許技術料(鋼矢板引抜同時充填工)	標準充填量×単価,,	L	1.000	
一括計上価格				
・有価償却				
・ ・ 有価償却				
・ ・ ・ スクラップ(有価償却)		ton	1.100	算出数量：1.000 ton
スクラップ買取料金		ton	1.000	
・環境計量測定分析費				
・ ・ 環境計量測定分析費				
・ ・ ・ 六価クロム試験	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1.000	算出数量：1.000 検体
六価クロム試験	環境庁告示第46号溶出試験,,	検体	1.000	