

令和8年度

ため池等整備事業  
小三郎ため等第3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				
・ ・ 掘削工				
・ ・ ・ 掘削	表土剥取	m3	46.000	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	－	
・ ・ ・ 掘削	機械掘削	m3	340.000	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	－	
・ ・ ・ 掘削土小運搬	堤体～仮設ヤード	m3	340.000	算出数量：1.000 m3
不整地運搬	運搬距離：180m以下	m3	1.000	
・ ・ 攪拌工				
・ ・ ・ 攪拌工		m3	217.000	算出数量：1.000 m3
SP 安定処理	使用機種：バックホ，施工箇所：路床，混合深さ：1m以下，固化材100m2当り使用量：13.5ton，混合回数：－，長期割引単価区分：あり	m <sup>2</sup>	1.110	
＊バックホ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日	－	
＊タイヤローラ[～超低・排対型(～3次)]	運転質量8～20 t	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	－	
＊普通作業員		人	－	
＊土木一般世話役		人	－	
＊セメント系固化材	特殊土用・フレコン・1トンパック	ton	－	材変
＊軽油	パトロール給油	L	－	
1.11m×121.9kg/m <sup>3</sup> ×100m <sup>2</sup> /1000kg=13.5ton/100m <sup>2</sup>				
・ ・ ・ 攪拌槽		基	1.000	算出数量：1.000 基
水槽（一般工事用）[鋼板製簡易水槽]	容量20m3，交替制作業補正区分：交替制補正対象外	供用日	4.000	
・ ・ 堤体盛土	3期施工掘削部			

・・・ 仮設ヤード積込		m3	130.000	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	パトロール給油	L	-	
・・・ 仮設ヤードから堤体へ運搬		m3	130.000	算出数量：1.000 m3
不整地運搬	運搬距離：180m以下	m3	1.110	
・・・ 堤体盛土	B≧4.0m	m3	98.000	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	
*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	-	
・・・ 堤体盛土	2.5m≦B<4.0m	m3	10.000	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[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	-	
・・・ 堤体盛土	1.0m≦B<2.5m	m3	20.000	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：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	
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	-	
・・・ 堤体盛土	購入土			
・・・ 堤体盛土	B≧4.0m	m3	76.000	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	
*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	-	
・・・ 購入土盛土		m3	110.000	算出数量：1.000 m3
山土		m3	1.000	
・・・ 整形仕上げ工				
・・・ 盛土法面仕上		m <sup>2</sup>	170.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
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： <del>は</del> 質土、砂及び砂質土、粘性土、長期割引単価区分：あり	m <sup>2</sup>	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	-	
・・・ 植生工				
・・・ 張芝		m <sup>2</sup>	62.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
芝付工	工種区分：全面張、材料：人工芝（幅 50cm程度）	m <sup>2</sup>	1.000	
・・・ 作業残土処理工				
・・・ 残土積込運搬		m3	46.000	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	-	
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	-	
・ 地盤改良工				
・・・ 基礎改良				
・・・ 基礎地盤中層混合処理		m3	162.000	算出数量：1.000 m3
中層混合処理工	改良深度区分：2m<L≤5m、施工規模区分：1,000m3未満、改良材1m3当り添加数量(kg/m3)：179	m3	1.000	
特許使用料	パワーブレンダー工法（スラリー噴射攪拌方式）,,	m3	1.000	
・ 堅樋工				
・・・ 作業土工				
・・・ 床掘り		m3	60.000	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	-	
・・・埋戻し		m3	34.000	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(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	-	
・・・作業残土処理工				
・・・残土積込運搬		m3	22.000	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	-	
SP 整地	作業区分:残土受け入れ地での処理,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	-	
・・・基礎処理工				
・・・基礎地盤中層混合処理		m3	312.000	算出数量:1.000 m3
中層混合処理工	改良深度区分:2m<L≤5m,施工規模区分:1,000m3未満,改良材1m3当り添加数量(kg/m3):179	m3	1.000	
特許使用料	パワーブレンダー工法(スラリー噴射攪拌方式),,	m3	1.000	
・・・堅樋工				
・・・コンクリート	鉄筋コンクリート	m3	48.000	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:21-8-25(20)(普通) W/C60%	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)	21N/mm <sup>2</sup> 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m <sup>3</sup>	-	
* 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	-	
・・・ コンクリート	二次コンクリート	m <sup>3</sup>	1.000	算出数量：1.000 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 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:21-8-25(20)(普通) W/C60%	m <sup>3</sup>	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90～110m <sup>3</sup> /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)	21N/mm <sup>2</sup> 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m <sup>3</sup>	-	
* 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	鉄筋コンクリート	m <sup>2</sup>	121.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ ボイド管	φ 150	m	0.500	算出数量：1.000 m
ボイド管	φ 150 L=4.0m, ,	m	0.250	
・・・ 型枠	二次型枠	m <sup>2</sup>	4.400	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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	基礎コンクリート	m <sup>3</sup>	3.000	算出数量：1.000 m <sup>3</sup>

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=65%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ 型枠	基礎コンクリート型枠	m <sup>2</sup>	2.200	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 鉄筋工	D16	ton	3.000	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 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	
・・・ 鉄筋工	D13	ton	1.500	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・ 底樋工				
・ 作業土工				
・・・ 床掘り		m3	7.000	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	-	
・・・ 埋戻し		m3	2.000	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(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	パトロール給油	L	-	
・ 作業残土処理工				

・・・ 残土積込運搬		m3	5.000	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[オノロード・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：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	ハートロール給油	L	-	
・・・ 底樋工				
・・・ プレキャスト底樋管	φ1000, L=1000mm	個	12.000	算出数量：1.000 個
プレキャスト底樋管	φ1000 L=1000mm, ,	個	1.000	
・・・ 止水壁 上部材	φ1000-H2000 B2640	個	1.000	算出数量：1.000 個
止水壁 上部材	φ1000-H2000 B2640, ,	個	1.000	
・・・ 止水壁 下部材	φ1000-H520 B2640	個	1.000	算出数量：1.000 個
止水壁 下部材	φ1000-H520 B2640, ,	個	1.000	
・・・ シールゴム	φ1000用 TOP-M50	本	11.000	算出数量：1.000 本
シールゴム	φ1000用 TOP-M50, ,	本	1.000	
・・・ エポキシ接着剤	ボンドEG240G	組	44.000	算出数量：1.000 組
エポキシ接着剤	ボンドEG240G, ,	組	1.000	
・・・ 水膨張ゴム	6×20 10m	個	2.000	算出数量：1.000 個
水膨張ゴム	6×20 10m, ,	個	1.000	
・・・ スカイシール	10×20×1000 プライマー含む	本	44.000	算出数量：1.000 本
スカイシール	10×20×1000 プライマー含む, ,	本	1.000	
・・・ プレキャスト底樋管 据付工	φ1000	m	12.100	算出数量：10.000 m
プレキャスト底樋管 据付工	φ1000	m	10.000	算出数量：10.000 m
*土木一般世話役		人	0.900	
*特殊作業員		人	2.900	
*普通作業員		人	2.400	
*ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 10t吊, 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	0.800	
*雑品	集計対象任意指定用		0.060	
・・・ 目地工		箇所	11.000	算出数量：10.000 箇所
目地工		箇所	10.000	算出数量：10.000 箇所
*普通作業員		人	0.030	



*普通作業員		人	0.280	
・・・プレキャスト止水壁 据付工	上部材 φ1000	m	2.600	算出数量：1.000 m
SP プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下,基礎碎石の有無：無し,均しコンクリートの有無：無し,長期割引単価区分：あり	m	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 <sup>3</sup> 吊能力2.9t	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	-	
*プレキャスト擁壁	宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )1600型(L=2.0m)中地震対応型	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・プレキャスト止水壁 据付工	下部材 φ1000	m	2.600	算出数量：1.000 m
SP プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ：0.5m以上1.0m以下,基礎碎石の有無：無し,均しコンクリートの有無：無し,長期割引単価区分：あり	m	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 <sup>3</sup> 吊能力2.9t	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	-	
*プレキャスト擁壁	宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )1000型(L=2.0m)中地震対応型	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・コンクリート	基礎コンクリート	m <sup>3</sup>	2.100	算出数量：1.000 m <sup>3</sup>
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%	m <sup>3</sup>	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/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m <sup>3</sup>	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・型枠	基礎コンクリート型枠	m <sup>2</sup>	2.900	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

・・・ 敷モルタル	1 : 3	m <sup>2</sup>	2.000	算出数量 : 1.000 m <sup>2</sup>
モルタル工	モルタル区分:モルタル, 施工区分:床, 塗厚:20mm	m <sup>2</sup>	1.000	
・ 基礎処理工				
・・・ 基礎地盤中層混合処理		m <sup>3</sup>	145.000	算出数量 : 1.000 m <sup>3</sup>
中層混合処理工	改良深度区分:2m<L≦5m, 施工規模区分:1,000m <sup>3</sup> 未満, 改良材1m <sup>3</sup> 当り添加数量(kg/m <sup>3</sup> ):179	m <sup>3</sup>	1.000	
特許使用料	パワーブレンダー工法 (スラリー噴射攪拌方式) ,,	m <sup>3</sup>	1.000	
・ 吐出工				
・・・ 作業土工				
・・・ 床掘り		m <sup>3</sup>	13.000	算出数量 : 1.000 m <sup>3</sup>
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	m <sup>3</sup>	1.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m <sup>3</sup>	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 埋戻し		m <sup>3</sup>	7.000	算出数量 : 1.000 m <sup>3</sup>
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:振動コンパクト(Ⅱ)	m <sup>3</sup>	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 作業残土処理工				
・・・ 残土積込運搬		m <sup>3</sup>	5.000	算出数量 : 1.000 m <sup>3</sup>
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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ), 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	m <sup>3</sup>	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: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	m <sup>3</sup>	1.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m <sup>3</sup>	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 吐出工				
・・・ コンクリート	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	6.100	算出数量 : 1.000 m <sup>3</sup>

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:21-8-25(20)(普通) 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(普通)	21N/mm2 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	-	
・・・ 型枠	鉄筋コンクリート	m <sup>2</sup>	24.000	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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	基礎コンクリート	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:18-8-40(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=65%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ 型枠	基礎コンクリート型枠	m <sup>2</sup>	1.200	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 鉄筋工	D13	ton	0.378	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・ 基礎処理工				
・・・ 基礎地盤中層混合処理		m3	95.000	算出数量:1.000 m3

中層混合処理工	改良深度区分:2m<L≤5m, 施工規模区分:1,000m <sup>3</sup> 未満, 改良材1m <sup>3</sup> 当り添加数量(kg/m <sup>3</sup> ):179	m <sup>3</sup>	1.000	
特許使用料	パワーブレンダー工法(スラリー噴射攪拌方式),,	m <sup>3</sup>	1.000	
・管理橋				
・ ・ 橋台工				
・ ・ ・ コンクリート	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	0.300	算出数量:1.000 m <sup>3</sup>
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:21-8-25(20)(普通) W/C60%	m <sup>3</sup>	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)	21N/mm <sup>2</sup> 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m <sup>3</sup>	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・ ・ ・ 型枠	鉄筋コンクリート	m <sup>2</sup>	1.800	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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	基礎コンクリート	m <sup>3</sup>	0.100	算出数量:1.000 m <sup>3</sup>
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%	m <sup>3</sup>	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/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m <sup>3</sup>	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・ ・ ・ 型枠	基礎コンクリート型枠	m <sup>2</sup>	0.500	算出数量:1.000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	

・・・鉄筋工	D13	ton	0.039	算出数量：1.000 ton
【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:ー, 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	
・法面保護工				
・・・法面護岸工				
・・・ブロックマット工(防草標準型)		m <sup>2</sup>	37.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
ブロックマット敷設	ブロックマット長(m):6.0m, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m <sup>2</sup>	1.000	
ブロックマット(防草型)標準型	B1.6m、L6.0m、,	m <sup>2</sup>	1.000	
ブロックマット用アンカーピン	D16、600×200×600mm、,	本	0.600	
・・・ブロックマット工(防草階段型)		m <sup>2</sup>	12.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
ブロックマット敷設	ブロックマット長(m):6.0m, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m <sup>2</sup>	1.000	
ブロックマット(防草型)階段型	B1.6m、L6.0m、,	m <sup>2</sup>	1.000	
ブロックマット用アンカーピン	D16、600×200×600mm、,	本	0.600	
・法先ドレーン工				
・・・法先ドレーン工				
・・・ドレーン盛土	管水路基礎	m3	6.000	算出数量：1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砕石・礫質土・粘性土, 材料区分:再生クラッシャー R C-40, バック材規格:山積0.28m3(平積0.20m3), 締固め機械:振動コンパクタ, 締固め区分:区分Ⅱ, 単価0円区分(基礎材):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m3	1.000	
再生クラッシャー	, RC-40 40～0mm,	m3	1.260	
・・・吸出し防止材設置		m <sup>2</sup>	9.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
SP 吸出し防止材設置	設置条件:全面	m <sup>2</sup>	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*吸出防止材	合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	m <sup>2</sup>	-	材変
・・・有孔管敷設		m	7.000	算出数量：1.000 m
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:0箇所	m	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル有孔管 VU	径100 長4.0m、,	本	0.250	
・舗装工				
・・・舗装工				
・・・敷砂利	RC-40	m <sup>2</sup>	23.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシャー, 規格:RC-40, 仕上がり厚さ:10cm, 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 <sup>2</sup>	1.000	

直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・ ・ ため池内仮設道路工				
・ ・ ・ 基礎地盤安定処理		m <sup>2</sup>	41.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
地盤改良工（仮設道路基礎）	1m3当たり固化材散布量（kg/m3）：121.9kg, バックホ長期割引単価区分賃料機械）：あり, 改良深（m）：0.50m	m <sup>2</sup>	1.000	
・ ・ ・ 盛土	購入土	m3	11.000	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	
*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	-	
山土		m3	1.330	
・ ・ ・ 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	137.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
敷鉄板設置・撤去工	施工区分：設置～賃料～撤去, 供用日数：0, 使用回数：0, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m <sup>2</sup>	1.000	
敷鉄板賃料（ため池内仮設道路）	仮設材規格：22×1524×3048	m <sup>2</sup> 供用日	105.000	
敷鉄板整備料	仮設材規格：22×1524×3048	m <sup>2</sup>	1.000	
・ ・ ・ 大型土のう	製作・設置	袋	19.000	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：ラフレックレン, 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：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）：あり, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	袋	1.000	
耐候性大型土のう	φ110×高110cm 長期仮設（3年）対応,,	枚	1.000	
山土		m3	1.000	
・ ・ ・ 大型土のう	撤去	袋	13.000	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：ラフレックレン,, 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	
・ ・ ・ 残土積込運搬		m3	11.000	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	-	
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	バートル給油	L	-	
・・ため池側車廻し				
・・・敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	346.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:0, 使用回数:0, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m <sup>2</sup>	1.000	
敷鉄板賃料 (ため池内仮設道路)	仮設材規格:22×1524×3048	m <sup>2</sup> 供用日	105.000	
敷鉄板整備料	仮設材規格:22×1524×3048	m <sup>2</sup>	1.000	
・・・土木用マット敷設・撤去		m <sup>2</sup>	527.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m <sup>2</sup>	1.000	
・・ため池外仮設道路工				
・・・敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	1,228.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:0, 使用回数:0, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m <sup>2</sup>	1.000	
敷鉄板賃料 (ため池内仮設道路)	仮設材規格:22×1524×3048	m <sup>2</sup> 供用日	105.000	
敷鉄板整備料	仮設材規格:22×1524×3048	m <sup>2</sup>	1.000	
・・・土木用マット敷設・撤去		m <sup>2</sup>	2,801.000	算出数量：1.000 m <sup>2</sup>
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m <sup>2</sup>	1.000	
・・廃プラ運搬・処理				
・・・廃プラ運搬	L=18.0km	式	1.000	算出数量：1.000 式
2t車運賃		式	1.000	
・・・廃プラ処分費		ton	0.700	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラ	ton	1.000	
・・安全施設工				
・・・ガードフェンス本体		日	105.000	算出数量：1.000 日
ガードフェンス賃料		枚	50.000	
・・・ガードフェンス本体基本料		式	1.000	算出数量：1.000 式
ガードフェンス基本料		枚	50.000	
・・・ガードフェンス基礎		日	105.000	算出数量：1.000 日
ガードフェンス基礎ブロック賃料		個	51.000	
・・・ガードフェンス基礎基本料		式	1.000	算出数量：1.000 式
ガードフェンス基礎ブロック基本料		個	51.000	
・・除雪工				
・・・除雪工	仮設道路	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:28, 押雪運搬距離:15	km	0.350	
・・・除雪工	待機場所兼用資材置き場 A=378.8m <sup>2</sup>	式	1.000	算出数量：1.000 式

除雪(機械)青森県標準地域	ブルドーザ規格:普通ブルドーザ 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:28,押雪運搬距離:15	km	0.110	
・・・除雪工	溜池側車廻し部 A=200.0m <sup>2</sup>	式	1.000	算出数量:1.000 式
除雪(機械)青森県標準地域	ブルドーザ規格:普通ブルドーザ 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:28,押雪運搬距離:15	km	0.060	
・・・交通誘導警備員				
・・・交通誘導員A		人	24.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員A		人	1.000	
・・・交通誘導員B		人	24.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・運搬費				
・・・分解・組立・運搬費	中層混合処理機分解・組立・運搬費			
・・・中層混合処理機分解・組立・運搬費		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:地盤改良機械(中層混合処理機),規格区分:機械質量20 t 以上60 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	
・・・運搬費				
・・・仮設材等運搬費	敷鉄板	ton	315.990	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):10km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	
技術管理費				
・技術管理費				
・・・技術管理費				
・・・一軸圧縮試験		試料	1.500	算出数量:1.000 試料
室内土質試験 土の一軸圧縮試験	2 供試体/試料,,	試料	1.000	
・・・三軸圧縮試験		試料	1.000	算出数量:1.000 試料
土の三軸圧縮試験(4)	圧密非排水試験(供試体径35mm間隙水圧),,	試料	1.000	
・・・現場透水試験		試料	6.000	算出数量:1.000 試料
室内土質試験 土の透水試験	JIS A 1218 変水位法,,	試料	1.000	
・・・現場密度試験		試料	6.000	算出数量:1.000 試料
室内土質試験 土粒子の密度試験	JIS A 1202 3 個/試料,,	試料	1.000	



一括計上価格				
・ 共通仮設費 (積上げ)				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 六価クロム溶出試験		検体	1.000	算出数量 : 1.000 検体
六価クロム溶出試験		検体	1.000	

## 積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接製作費				
・ 小形水門扉製作工	土砂吐ゲート B1000×H1000 SUS製4方水密スライドゲート			
・ ・ 扉体工				
・ ・ ・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
ステンレス溝形鋼	材料規格:SUS304 130×65×6, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	67.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ8mm～9mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	84.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ3mm～7mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	11.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 9mm×38～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	18.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 9mm×38～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	6.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ15mm～25mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	4.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ15mm～25mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	2.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ10mm～14mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	2.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ3mm～7mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	1.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 6mm×32～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	2.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ8mm～9mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	2.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門, 形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分:扉体(SUS), 副部材費率(Y1)(%):9, , , 水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門, 形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分:扉体(SUS), 部品費率(Y1)(%):5, , , 水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	式	1.000	
水密ゴム 合成ゴム	規格:平形 (クロロプレーン系)	kg	1.700	
水密ゴム 合成ゴム	規格:P形 (クロロプレーン系)	kg	4.700	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備, 製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・ ・ ・ 扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1.000	

扉体製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):扉体,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,対象要素(x)の数量:1.0,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):1.00,休止装置の有無による補正:ー,ドラム駆動方式による補正:ー,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:扉体(主要部材:SUS)	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	(材料・工数込み)	㎡	7.100	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・戸当り工				
・・・戸当り工(材料費)ー小形水門ー		式	1.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ3mm～7mm,材料名:ステンレス鋼板,詳細:ー,スクラップの該当品目:ステンレス新断,材料割増率(%):12	kg	184.000	
一般構造用H形鋼	材料規格:SS400 t≦30mm H=100mm,材料名:形鋼、平鋼,詳細:ー,スクラップの該当品目:へーH1,材料割増率(%):10	kg	32.000	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格:SS400 50mm×6mm,材料名:形鋼、平鋼,詳細:ー,スクラップの該当品目:へーH1,材料割増率(%):10	kg	6.000	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ6.0mm,材料名:鋼板、ステンレスフラット鋼板,詳細:ー,スクラップの該当品目:へーH1,材料割増率(%):12	kg	3.000	
一般構造用圧延棒鋼	材料規格:SS400 径12mm～13mm,材料名:棒鋼,詳細:ー,スクラップの該当品目:鋼ダライ粉A,材料割増率(%):0	kg	5.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,副部材費率(Y1)(%):6,,水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門,形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート,製作区分:戸当り,部品費率(Y1)(%):1,,水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	式	1.000	
補助材料費(製作)	工種区分:小形水門設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
戸当り製作	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,製作区分(2):戸当り,,適用範囲の値(2):戸当延長:25m未満,,対象要素(x)の数量:6.6,その他の製作工数(人/門):0.00,主要部材の混合比率(Km1):0.00,休止装置の有無による補正:ー,ドラム駆動方式による補正:ー,製作門数:1門,補正係数(Kn):1.00,水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門,塗装区分:戸当り	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	(材料・工数込み)	㎡	9.600	
工場管理費	工種区分:小形水門設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・開閉装置工				

・・・ 開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
ラック手動開閉機 単動	規格：巻上能力 30kN	台	1.000	
ラック棒 SUS304	規格：単動30kN用	m	3.650	
ラック継手 SUS304	規格：単動30kN用	個	1.000	
吊ピン SUS304	規格：単動30kN用	本	1.000	
鳥害防止板 SUS	規格：単動30kN用	個	1.000	
・小形水門扉製作工	取水ゲート B200×H200 SUS製4方水密簡易ゲート			
・・・ 扉体工				
・・・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
ステンレス平鋼	材料規格：SUS304 9mm×38～75mm, 材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目：ステンレス新断, 材料割増率(%)：10	kg	1.000	
ステンレス鋼板	材料規格：SUS304 厚さ8mm～9mm, 材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目：ステンレス新断, 材料割増率(%)：10	kg	5.000	
ステンレス平鋼	材料規格：SUS304 4mm×25mm, 6mm×20mm, 材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目：ステンレス新断, 材料割増率(%)：10	kg	1.000	
水門設備副部材費	設備区分：小形水門, 形式区分：プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分：扉体(SUS), 副部材費率(Y1)(%)：9,,, 水門扉形式及び名称：取水ゲート	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分：小形水門, 形式区分：プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分：扉体(SUS), 部品費率(Y1)(%)：5,,, 水門扉形式及び名称：取水ゲート	式	1.000	
水密ゴム（合成ゴム）	規格：φ20	m	1.200	
補助材料費（製作）	工種区分：小形水門設備, 製作補助材料費率(Y)：13%,	式	1.000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
扉体製作	設備区分：その他,,,,,,, 対象要素(x)の数量：0.0, その他の製作工数(人／門)：3.05, 主要部材の混合比率(Km1)：1.00, 休止装置の有無による補正：－, ドラム駆動方式による補正：－, 製作門数：1門, 補正係数(Kn)：1.00, 水門扉形式及び名称：取水ゲート	門	1.000	
間接労務費	工種区分：小形水門設備, 間接労務費率(Y)：60%,	式	1.000	
塗装費（水門設備）	設備区分：小形水門, 塗装区分：扉体（主要部材：SUS）	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	（材料・工数込み）	m <sup>2</sup>	3.100	
工場管理費	工種区分：小形水門設備, 工場管理費率(Y)：25%,	式	1.000	
・・・ 戸当り工				
・・・ 戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
ステンレス溝形鋼	材料規格：SUS304 100×50×6, 材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, 詳細：－, スクラップの該当品目：ステンレス新断, 材料割増率(%)：10	kg	3.000	
ステンレス鋼等辺山形鋼	材料規格：SUS304 65mm×6mm, 材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, 詳細：－, スクラップの該当品目：ステンレス新断, 材料割増率(%)：10	kg	39.000	

ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 6mm×32～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, 詳細:ー, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	3.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 P・L-9、6, 材料名:ステンレス鋼板, 詳細:ー, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	4.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門, 形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分:戸当り, 副部材費率(Y1)(%):6,, , 水門扉形式及び名称:取水ゲート	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門, 形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分:戸当り, 部品費率(Y1)(%):1,, , 水門扉形式及び名称:取水ゲート	式	1.000	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000	
戸当り製作	設備区分:小形水門,, 形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,, 製作区分(2):戸当り,, , 適用範囲の値(2):戸当延長:25m未満,, 対象要素(x)の数量:0.8, その他の製作工数(人/門):0.00, 主要部材の混合比率(Km1):0.00, 休止装置の有無による補正:ー, ドラム駆動方式による補正:ー, 製作門数:1門, 補正係数(Kn):1.00, 水門扉形式及び名称:取水ゲート	門	1.000	
間接労務費	工種区分:小形水門設備, 間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
塗装費(水門設備)	設備区分:小形水門, 塗装区分:戸当り	式	1.000	
工場管理費	工種区分:小形水門設備, 工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・開閉装置工				
・・・開閉装置(機器単体費・スピンドル式)ー小形水門ー		式	1.000	
平巻捲揚機		基	1.000	
スピンドル	規格:φ30 L=2875mm	kg	16.000	
スピンドルカバー		本	1.000	
・小形水門扉製作工	緊急放流ゲート兼取水ゲート B300×H300			
・・・扉体工				
・・・扉体工(材料費)ー小形水門ー		式	1.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 9mm×38～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	1.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ8mm～9mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	9.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 4mm×25mm, 6mm×20mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	2.000	
水門設備副部材費	設備区分:小形水門, 形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分:扉体(SUS), 副部材費率(Y1)(%):9,, , 水門扉形式及び名称:緊急放流ゲート兼取水ゲート	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分:小形水門, 形式区分:プレートガーダ構造スライドゲート, 製作区分:扉体(SUS), 部品費率(Y1)(%):5,, , 水門扉形式及び名称:緊急放流ゲート兼取水ゲート	式	1.000	

水密ゴム（合成ゴム）	規格：φ 20	m	1.600	
補助材料費（製作）	工種区分：小形水門設備，製作補助材料費率（Y）：13%，	式	1.000	
・・・扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
扉体製作	設備区分：その他，，，，，，，，，対象要素（x）の数量：0.0，その他の製作工数（人／門）：3.30，主要部材の混合比率（K <sub>m1</sub> ）：1.00，休止装置の有無による補正：－，ドラム駆動方式による補正：－，製作門数：1門，補正係数（K <sub>n</sub> ）：1.00，水門扉形式及び名称：緊急放流ゲート兼取水ゲート	門	1.000	
間接労務費	工種区分：小形水門設備，間接労務費率（Y）：60%，	式	1.000	
塗装費（水門設備）	設備区分：小形水門，塗装区分：扉体（主要部材：SUS）	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	（材料・工数込み）	m <sup>2</sup>	3.700	
工場管理費	工種区分：小形水門設備，工場管理費率（Y）：25%，	式	1.000	
・・・戸当り工				
・・・戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
ステンレス溝形鋼	材料規格：SUS304 100×50×6，材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼，詳細：－，スクラップの該当品目：ステンレス新断，材料割増率（％）：10	kg	4.000	
ステンレス鋼等辺山形鋼	材料規格：SUS304 65mm×6mm，材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼，詳細：－，スクラップの該当品目：ステンレス新断，材料割増率（％）：10	kg	46.000	
ステンレス平鋼	材料規格：SUS304 6mm×32～75mm，材料名：ステンレス形鋼、ステンレス平鋼，詳細：－，スクラップの該当品目：ステンレス新断，材料割増率（％）：10	kg	4.000	
ステンレス鋼板	材料規格：SUS304 P・L-9、6，材料名：ステンレス鋼板，詳細：－，スクラップの該当品目：ステンレス新断，材料割増率（％）：12	kg	4.000	
水門設備副部材費	設備区分：小形水門，形式区分：プレートガーダ構造スライドゲート，製作区分：戸当り，副部材費率（Y <sub>1</sub> ）（％）：6，，，水門扉形式及び名称：緊急放流ゲート兼取水ゲート	式	1.000	
水門設備部品費	設備区分：小形水門，形式区分：プレートガーダ構造スライドゲート，製作区分：戸当り，部品費率（Y <sub>1</sub> ）（％）：1，，，水門扉形式及び名称：緊急放流ゲート兼取水ゲート	式	1.000	
補助材料費（製作）	工種区分：小形水門設備，製作補助材料費率（Y）：13%，	式	1.000	
・・・戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
戸当り製作	設備区分：小形水門，，形式区分（2）：スライドゲート（4方水密），，製作区分（2）：戸当り，，適用範囲の値（2）：戸当延長：25m未満，，対象要素（x）の数量：1.2，その他の製作工数（人／門）：0.00，主要部材の混合比率（K <sub>m1</sub> ）：0.00，休止装置の有無による補正：－，ドラム駆動方式による補正：－，製作門数：1門，補正係数（K <sub>n</sub> ）：1.00，水門扉形式及び名称：緊急放流ゲート兼取水ゲート	門	1.000	
間接労務費	工種区分：小形水門設備，間接労務費率（Y）：60%，	式	1.000	
塗装費（水門設備）	設備区分：小形水門，塗装区分：戸当り	式	1.000	
工場管理費	工種区分：小形水門設備，工場管理費率（Y）：25%，	式	1.000	
・・・開閉装置工				

・・・ 開閉装置（機器単体費・スピンドル式）－小形水門－		式	1.000	
平巻捲揚機		基	1.000	
スピンドル	規格：φ30 L=3325mm	kg	19.000	
スピンドルカバー		本	1.000	
・鋼製付属設備製作工				
・・・ 鋼製付属設備製作工	操作台防護柵			
・・・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
一般構造用角形鋼管	材料規格：STKR400 100mm×100mm×3.2mm, 材料名：鋼管, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：10	kg	160.000	
一般構造用角形鋼管	材料規格：STKR400 90mm×90mm×3.2mm, 材料名：鋼管, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：10	kg	124.000	
一般構造用角形鋼管	材料規格：STKR400 60mm×30mm×3.2mm, 材料名：鋼管, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：10	kg	298.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	材料規格：SS400 厚さ6.0mm, 材料名：鋼板、ステンスクラップ鋼板, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：12	kg	15.000	
補助材料費（製作）	工種区分：鋼製付属設備, 製作補助材料費率(Y)：13%,	式	1.000	
オールアンカー	規格：M1270	本	56.000	
チェーン		本	6.000	
リングキャッチ		個	12.000	
鋼製付属製作	設備区分：防護柵, 適用範囲(ton/基)：0.1 ≤ x ≤ 5.0, その他の製作工数(人／t o n)：0.00, 部材の混合比率：0.00, 製作基数：1 基, 製作数による補正係数(K n)：1.00, 鋼製付属設備名称：操作台防護柵, 製作対象質量(kg/基)：597	基	1.000	
間接労務費	工種区分：鋼製付属設備, 間接労務費率(Y)：60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分：鋼製付属設備, 工場管理費率(Y)：25%,	式	1.000	
・・・ 鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	598.000	
工場管理費	工種区分：鋼製付属設備, 工場管理費率(Y)：25%,	式	1.000	
・・・ 鋼製付属設備製作工	管理橋			
・・・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
溝形鋼	材料規格：SS400 150×75×6.5, 材料名：形鋼、平鋼, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：10	kg	156.000	
縞鋼板	材料規格：SS400 厚さ6.0mm, 材料名：鋼板、ステンスクラップ鋼板, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：12	kg	250.000	
一般構造用等辺山形鋼	材料規格：SS400 75mm×6～9mm, 材料名：形鋼、平鋼, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：10	kg	15.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	材料規格：SS400 厚さ6.0mm, 材料名：鋼板、ステンスクラップ鋼板, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：12	kg	13.000	
一般構造用角形鋼管	材料規格：STKR400 100mm×50mm×3.2mm, 材料名：鋼管, スクラップの該当品目：ペー-H 1, 材料割増率(%)：10	kg	54.000	

一般構造用角形鋼管	材料規格:STKR400 90mm×90mm×3.2mm,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	72.000	
一般構造用角形鋼管	材料規格:STKR400 60mm×30mm×2.3mm,材料名:鋼管,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	33.000	
一般構造用平鋼	材料規格:SS400 6mm×50mm,材料名:形鋼、平鋼,スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):10	kg	102.000	
一般構造用圧延鋼板(厚板)	材料規格:SS400 厚さ9.0mm,材料名:鋼板、ステンレスプレート、スクラップの該当品目:へび-H 1,材料割増率(%):12	kg	26.000	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
旗蝶番	規格:100×50	枚	2.000	
鋼製付属製作	設備区分:管理橋,適用範囲(ton/基): $0.5 \leq x \leq 10.0$ ,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,鋼製付属設備名称:管理橋,製作対象質量(kg/基):721	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	719.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
直接工事費				
・輸送費				
・・・輸送費				
・・・輸送費(小形水門)		式	1.000	
輸送費(小形水門扉)	工種区分:河川・水路用水門設備,対象要素(X)の数量:1.13[各単位],想定輸送距離(D)の数量:13.3km,設備区分(河川用水門):小形水門,形式区分(河川・水路用水門設備):プレートゲート構造ローゲート・スライドゲート,,,,,	式	1.000	
・・・輸送費(小形水門)		式	1.000	
輸送費(鋼製付属)	工種区分:鋼製付属設備,対象要素(X)の数量:0.719[各単位],想定輸送距離(D)の数量:13.3km,,,,,,	式	1.000	
・小形水門扉据付工				
・・・小形水門扉据付工				
・・・水門扉据付工及び直接経費(小形水門)		式	1.000	
水門設備据付工	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,扉体面積(x)(㎡):1.00,その他の据付工数(人/門):0.00,開閉装置区分:手動・エンジン・操作盤一体開閉装置,据付数:1門,補正係数(Kn):1.00,水門扉形式及び名称:土砂吐ゲート	門	1.000	



水門設備据付工	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,扉体面積(x)(㎡):0.04,その他の据付工数(人/門):0.00,開閉装置区分:手動・エンジン・操作盤一体開閉装置,据付数:1門,補正係数(Kn):1.00,水門扉形式及び名称:取水ゲート	門	1.000	
水門設備据付工	設備区分:小形水門,,形式区分(2):スライドゲート(4方水密),,,適用範囲の値(2):扉体面積:10㎡未満,,扉体面積(x)(㎡):0.09,その他の据付工数(人/門):0.00,開閉装置区分:手動・エンジン・操作盤一体開閉装置,据付数:1門,補正係数(Kn):1.00,水門扉形式及び名称:緊急放流ゲート兼取水ゲート	門	1.000	
据付間接費	工種区分:小形水門設備【新設】,据付間接費率(Y):80%,	式	1.000	
据付材料費	工種区分:小形水門設備,,,,,形式区分:2次側電気配線配管無,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:小形水門設備,据付補助材料費率(Y):1.5%,	式	1.000	
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A,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	12.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	,25t吊,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	9.000	
雑器具損料		式	1.000	
・鋼製付属設備据付工				
・ ・ 鋼製付属設備据付工				
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:防護柵,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$ ,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,鋼製付属設備名称:操作台防護柵,据付対象質量(kg/基):597.5	基	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:管理橋,適用範囲(ton/基): $0.5 \leq x \leq 10.0$ ,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,鋼製付属設備名称:管理橋,据付対象質量(kg/基):719.1	基	1.000	
据付間接費	工種区分:鋼製付属設備,据付間接費率(Y):65%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	,25t吊,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	2.000	
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A,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	2.000	
雑器具損料		式	1.000	