

令和8年度

経営体育成基盤整備事業
十三湖3期経営体第173号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所五所川原庁舎

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）				
・ 整地工				
・ ・ 整地工				
・ ・ ・ 表土扱い（ほ場整備工）（標準区画0.3ha以上）	工法(施工区分):はぎ取り戻し(表土はぎ)	ha	5.860	算出数量:1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い)（標準区画0.3ha以上）	工法(施工区分):はぎ取り戻し(表土はぎ),計画平均区画面積(A):0.98ha,現況平均地形勾配(I):0.001,障害物状況:はぎ取り戻し工法(少ない),整備前のほ場からはぎ取る厚さ(H):18cm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・ ・ ・ 表土扱い（ほ場整備工）（標準区画0.3ha以上）	はぎ取り戻し(表土戻し)	ha	5.860	算出数量:1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い)（標準区画0.3ha以上）	工法(施工区分):はぎ取り戻し(表土戻し),計画平均区画面積(A):0.98ha,現況平均地形勾配(I):0.001,障害物状況:はぎ取り戻し工法(少ない),整備前のほ場からはぎ取る厚さ(H):18cm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・ ・ ・ 基盤造成・畦畔築立（標準区画0.3ha以上）	基盤切盛+畦畔築立+基盤整地	ha	5.860	算出数量:1.000 ha
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)（標準区画0.3ha以上）	施工区分:基盤切盛+畦畔築立+基盤整地,計画平均区画面積(A):0.98ha,現況平均地形勾配(I):0.001,排水状況(W):2.00,土質区分:砂・砂質土,障害物状況:少ない,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・ ・ ・ 二次運土	L=436m	m3	770.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:1.0km以下,積込機械区分:山0.80(平0.60)m3,DID区間:無し,路面条件:普通	m3	1.000	
・ ・ 旧道取除き工				
・ ・ ・ 旧道取り除き	小運搬無し	m3	72.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 旧道取り除き	L=310m以下	m3	150.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	

*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
不整地運搬	運搬距離:310m以下	m3	1.000	
・旧水路埋立工				
・・・旧水路埋立	山砂 小運搬無し	m3	23.000	算出数量:1.000 m3
山砂		m3	1.200	
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	ハートル給油	L	-	
・・・旧水路泥撤去		m3	37.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土の有無:無し, 障害の有無:無し, 施工数量:5,000m3未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 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	-	
・・・撤去工				
・・・旧体撤去(U型側溝)		m3	17.000	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 時間的制約:なし, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:しない	m3	1.000	
・・・殻運搬・処理(旧体)	コンクリート製品	m3	17.000	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート製品	ton	2.500	
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:18.5km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	ハートル給油	L	-	
・・・構造物取壊し	鉄筋	m3	3.200	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 時間的制約:なし, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:しない	m3	1.000	
・・・殻運搬・処理(旧体)	鉄筋コンクリート殻	m3	3.200	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	
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:18.5km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	ハートル給油	L	-	

・・・ 殻運搬・処理(旧体)	廃プラ殻	m3	0.500	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラスチック	ton	0.350	
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:49.5km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(旧体)	鉄くず	m3	0.100	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:鉄くず	ton	1.130	
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:49.5km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	-	
・用水路工(開水路)				
・・・ 作業土工				
・・・ 掘削		m3	94.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 埋戻し		m3	27.000	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[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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクト(I)	m3	1.000	
・・・ 溝畔転圧	ブルドーザ敷均し締固め	m3	140.000	算出数量：1.000 m3
ブルドーザ敷均し締固め	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[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・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	-	

・・用水路工				
・・・鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF600型 L=2.0m	m	563.800	算出数量：1.000 m
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.750	
*普通作業員		人	-	
【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	1.000	
再生クラッシャーラン	,RC-40,	m ³	0.090	
鉄筋コンクリートベンチフリューム	BF1種 600 幅600 深380 長2000mm JISA5372,,	本	0.500	
・・取水工				
・・・水口工	BF600型片掛口	箇所	23.000	算出数量：1.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.750	
*普通作業員		人	-	
【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	1.000	
再生クラッシャーラン	,RC-40,	m ³	0.090	
ベンチフリューム掛口	BF-600,,	本	1.000	
・・分水工				
・・・分水工(プレキャスト)	(給水栓)	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
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:5,000m ³ 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	9.100	
*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0.8m 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	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	7.100	
*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0.8m 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	-	
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)	m ³	7.100	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.300	
*普通作業員		人	-	
プレキャスト分水工(給水栓)	1000口*H1400(角落し付き),,	個	1.000	
鋼製軽量蓋(クリークウォーク) T-500kg	柵用、1000×1000,,	枚	1.000	
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):2200kgを超え2800kg以下,基礎碎石の有無:有り,長期割引単価区分:あり	基	1.000	

*バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・落差桷(プレキャスト)	口1000×H1100	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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	5.060	
*バックホウ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	3.310	
*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	-	
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	3.310	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.250	
*普通作業員		人	-	
プレキャスト落差桷(DH-1-1011)	1000口*H1100(ステップ2個),,	個	1.000	
鋼製軽量蓋(クリークウォーク) T-500kg	枘用、1000×1000,,	枚	1.000	
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):1600kgを超え2200kg以下,基礎碎石の有無:有り,長期割引単価区分:あり	基	1.000	
*バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・用水路工(管水路)				
・・・作業土工				
・・・掘削		m3	20.000	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	-	
・・・ 機械併用埋戻し (R1～R3)	振動コンパクター	m3	4.000	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[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: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	
・・・ 機械併用埋戻し (R2～R3)	振動ローラ (ハンドガイド式)	m3	9.000	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[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: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	m3	1.000	
・・・ 埋戻併用山砂		m3	7.000	算出数量：1.000 m3
山砂		m3	1.320	
・・・ パイプライン基礎 (S1)	コンパクター	m3	2.000	算出数量：1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:山砂(SP相当品以上), バックホ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動コンパクタ, 締固め区分:区分 I, 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	
・・・ パイプライン基礎 (S2)	コンパクター	m3	1.000	算出数量：1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:山砂(SP相当品以上), バックホ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動コンパクタ, 締固め区分:区分 I, 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	
・・・ 基礎用山砂		m3	3.000	算出数量：1.000 m3
山砂		m3	1.320	
・・・ 基面整正		m ²	5.000	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	-	
・・・ 給水栓工	(小用第23号) Φ200			
・・・ コンクリート板基礎砕石		m ²	0.800	算出数量：1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下, 砕石の計上: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	1.000	
* バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
* 普通作業員		人	-	

*特殊作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・コンクリート板（プレキャスト）	700×700	個	1.000	算出数量：1.000 個
コンクリート基礎板	700×700×150（給水栓用），，	個	1.000	
・・・給水栓据付	200mm	基	1.000	算出数量：1.000 基
制水弁人力据付	材質区分：樹脂製，口径区分（mm）：200mm	基	1.000	
ソフトシール弁	7.5K径200A（RR短管付HI-PVC製），，	個	1.000	
・・・給水栓付属材料	Φ300×200	式	1.000	算出数量：1.000 式
メカフランジ	Φ200 離脱防止金具内蔵，，	個	2.000	
ゴム輪形曲管	Φ200×90°（離脱防止リング内蔵），，	個	2.000	
ゴム輪形曲管	Φ200×22°（離脱防止リング内蔵），，	個	1.000	
ラバージョイント	Φ200 塩ビ管用 ゴム，，	個	1.000	
鋳鉄製 防護蓋	Φ200 T-25，，	個	1.000	
内蓋（防護用蓋）	Φ150 塩ビ製，，	個	1.000	
FCキャップ	Φ32 SUS304，，	個	1.000	
FCソケット	Φ32 SUS304，，	個	1.000	
中間ロット振れ止め	Φ32mm SUS製，，	個	1.000	
中間ロット	ロットΦ32 SUS304，，	m	0.400	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径150 長4.0m，，	本	0.600	
・・・塩ビ管布設	VU φ200mm	m	3.200	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）：200mm，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	
・・・基礎碎石	蓋用	m ²	0.300	算出数量：1.000 m ²
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	1.000	
*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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・給水栓工 既設番号213	給水栓撤去（機械） Φ200			

・・・ 給水栓撤去（機械）	Φ200	基	1.000	算出数量：1.000 基
配管工		人	0.030	
普通作業員		人	0.048	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊,, 機械損料算出区分:運転1時間当たり算出, 単価計上区分:機械損料等+燃料+運転労務, 燃料区分:軽油	時間	0.342	
・・・ 管切断（塩ビ管）	Φ200	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
配管工		人	0.020	
普通作業員		人	0.020	
雑品			0.050	
・排水路工				
・・作業土工				
・・・ 溝畔転圧		m3	160.000	算出数量：1.000 m3
SP 路体（築堤）盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上, 施工数量:20,000m3未満, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*フルトラ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	通称7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒・排(～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・排水口工				
・・・ 排水口(自在排水筒PE)	排水調節器	箇所	17.000	算出数量：1.000 箇所
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	0.420	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 掘削(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.380	
*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0.8m3(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:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:人力タコ	m3	0.380	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.570	
*普通作業員		人	-	
排水口(調節器)	自在排水筒（ポリエチレン製）,,	個	1.000	
・・・ 排水口(自在排水筒PE)	排水調節器 田んぼダムタイプ	箇所	6.000	算出数量：1.000 箇所

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	0.420	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 掘削(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	0.380	
*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0.8m3(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:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:人力タコ	m3	0.380	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.570	
*普通作業員		人	-	
排水口(調節器)	田んぼダムタイプ 自在排水筒 (ポリエチレン製),,	個	1.000	
・・・排水口カバー	VU300(半割)1=0.8M	個	23.000	算出数量:10.000 個
配管工		人	0.240	
普通作業員		人	0.240	
雑品			0.050	
水道歩掛 1本10個当たり 4箇所×2×0.03人=0.24				
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径300 長4.0m,,	本	1.000	
・・・高密度ポリ管Φ150mm		m	69.000	算出数量:100.000 m
土木一般世話役		人	0.100	
普通作業員		人	0.400	
高密度ポリエチレン管(ダブル管)	φ150mm(有孔・無孔),,	m	100.000	
森林土木(暗渠排水管敷設)歩掛100Mまでの小運搬含				
・道路工				
・・・支線道路工				
・・・支線道路 (I型)	4.0/5.0	m	809.000	算出数量:1.000 m
ブルドーザ敷均・締固工	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	1.270	
*ブルドーザ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	通称7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒・排(～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・支道盛土	購入土	m3	810.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.330	

・・・支道盛土	流用土（運搬L=3.0km以下）	m ³	150.000	算出数量：1.000 m ³
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	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0.8m 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	-	
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0.8m ³ (平積0.6m ³)，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：3.0km以下	m ³	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	-	
・・・暗渠工				
・・・ベンチフリュームボックス暗渠	BBC-600	m	6.000	算出数量：1.000 m
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：5,000m ³ 未満，火薬使用：-，破砕片除去の有無：-，集積押土の有無：-	m ³	1.660	
*バックホウ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m 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	-	
SP 掘削（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	0.840	
*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	-	
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)	m ³	0.840	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	0.960	
*普通作業員		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	0.960	
*バックホウ[クロー型・～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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート基礎板	1000×2000×150(BBC600, BOX. C600用)，，	本	0.500	

【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kg/個以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 法面縦排水：-, 基礎碎石の施工有無：基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	1.000	
ベンチリュームボックス暗渠	幅600 高480 長1000mm (T-20),,	本	1.000	
・・幹線排水路吐出口工(用水路横断工)				
・・・小用吐出口工(吐出部現場打ち)	BBC	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
SP 掘削	土質：土砂, 施工方法：オーブソカット, 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	3.200	
*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	ハトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.500	
*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	1.500	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	1.600	
*普通作業員		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	1.600	
*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	m3	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物, 打設工法：人力打設, コンクリートの計上：計上する, 設計日打設量：-, 養生工の種類：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	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 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	0.100	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
【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	0.046	
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:21-8-25(20)(普通) W/C60%	m ³	0.600	
* 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 ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	
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	6.400	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 小用第23号吐出口工(暗渠工)	BBC-600 L=7.0m	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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:5,000m ³ 未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	24.000	
* 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0.8m 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	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	19.000	
* 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0.8m 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	-	
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)	m ³	19.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	6.900	
* 普通作業員		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	6.900	
* 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	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート基礎板	1000×2000×150(BBC600, BOX. C600用),,	本	3.500	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:L=2000, 規格Ⅱ:1000kg/個以下, 時間的制約:なし, 法面小段面:-, 法面縦排水:-, 基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	7.000	
ベンチフリュームボックス暗渠	幅600 高480 長1000mm (T-20),,	本	7.000	
・・進入路工				
・・・進入路蓋版設置	BF600型蓋	枚	48.000	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	
ベンチフリューム蓋 (T-4)	幅600 長1000mm,,	枚	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・仮設工				
・・除雪工				
・・・除雪	支道15号	km	0.600	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:24, 押雪運搬距離:15	km	1.000	
・・敷鉄板工				
・・・敷鉄板	支道12,18号	m ²	645.000	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:95, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・敷鉄板	支道15号	m ²	1,820.000	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:14, 使用回数:1, 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				
・・・敷鉄板輸送費	支道分	ton	425.440	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:片道計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板),積卸し区分(敷鉄板):基地(積込又は取卸のみ),,冬期割増率(実数):0.0,深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	1.000	
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:片道計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板),積卸し区分(敷鉄板):基地(積込又は取卸のみ),,冬期割増率(実数):0.2,深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	1.000	
・・・分解・組立・運搬費	ブルドーザ湿地20t級	式	1.000	算出数量:1.000 式
分解・組立・運搬費(重建設機械)	機械区分:ブルドーザ(リッパ装置付含む),規格区分:湿地20t級以上21t級以下,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	