

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172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):17cm,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):17cm,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=310未満	m3	480.000	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	-	
不整地運搬	運搬距離:310m以下	m3	1.000	
・ ・ 旧道取除き工				
・ ・ ・ 旧道取り除き	小運搬無し	m3	16.000	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	-	
・ ・ ・ 旧道取り除き	L=400m以下	m3	190.000	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	-	
不整地運搬	運搬距離:400m以下	m3	1.000	
・旧水路埋立工				
・旧水路埋立	山砂 小運搬無し	m3	27.000	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[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	パトロール給油	L	-	
・旧水路泥撤去		m3	57.000	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	-	
・撤去工				
・旧体撤去(U型側溝)		m3	18.000	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	18.000	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	パトロール給油	L	-	
・旧体小運搬	フリーム類 102m	ton	0.500	算出数量:1.000 ton
機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)	材料:コンクリート二次製品, 運搬距離区分:150m未満	ton	1.000	
・構造物取壊し	鉄筋	m3	2.200	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	2.200	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	パトロール給油	L	-	
・・・ 殻運搬・処理(旧体)	廃プラ殻	m3	0.200	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:49.5km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	-	
・・・ 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:49.5km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	-	
・ 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	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: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	
・・・ 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	
*フルドーザ[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	-	
・・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	564.500	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	
再生クラッシャラン	, RC-40,	m ³	0.090	
ベンチフリューム掛口	BF-600,,	本	1.000	
・・分土工				
・・・分土工 (プレキャスト)	Ⅱ型 (DW2-L)	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	2.850	
*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	1.620	
*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	1.620	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.250	
*普通作業員		人	-	
プレキャスト分土工(Ⅱ型)	1000□*H700(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):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[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	パトロール給油	L	-	
・・・ 落差枿(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[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 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[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	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	-	
プレキャスト落差枿(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	枿用、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[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	パトロール給油	L	-	
・排水路工				
・・・ 作業土工				
・・・ 掘削		m3	1,100.000	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0.8m 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	-	
・・・埋戻し	コンパクタ	m ³	300.000	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	-	
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	1.000	
・・・溝畔転圧		m ³	160.000	算出数量:1.000 m ³
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m ³ 未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m ³	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	-	
・・・排水路工				
・・・鉄筋コンクリート排水溝	H600×B500	m	576.300	算出数量:1.000 m
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.570	
*普通作業員		人	-	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	0.120	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	1.000	
鉄筋コンクリート排水溝(溶融スラグ入)	深0.6 幅0.5 長2m Mr=1.945kN・m/m,,	本	0.500	
・・・環境配慮型水路(エコ排水フリューム)	H800×B700 (H600×B500) L=4.0m	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.100	
*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:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	4.000	
エコ排水フリューム(スラグ入り)	800×800×2000 Nr=2.530,,	本	2.000	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	0.600	

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	0.070	
* 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	-	
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	0.710	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 機械小運搬	L=100m未満	ton	138.000	算出数量:1.000 ton
機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)	材料:コンクリート二次製品, 運搬距離区分:100m未満	ton	1.000	
・・・ 合流工				
・・・ 合流工(ブレイキャスト)	Ⅱ型(SJ-2-ACK-L型)	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	4.610	
* 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 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	3.540	
* 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	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	3.540	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.070	
* 普通作業員		人	-	
コンクリート枘ACK T-25	30N/mm2 蓋なし 1.0×1.0×1.0,,	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):1200kgを超え1600kg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	-	
* 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	-	
9.9人500袋×23袋=0.46人				
・・・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 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：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 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：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	211.000	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	0.660	
*フルトーマ [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	-	
・・・支道盛土	購入土	m3	120.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.330	
・・・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	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	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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	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	1.500	
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[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	-	
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%	m3	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)	m3	-	
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24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：5,000m3未満，火薬使用：－，破砕片除去の有無：－，集積押土の有無：－	m3	25.000	
*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	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	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0.8m3(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	19.000	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	6.500	
*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	6.500	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	－	
*普通作業員		人	－	
*特殊作業員		人	－	
*運転手（特殊）		人	－	
*土木一般世話役		人	－	
*再生クラッシュラン	RC-40	m3	－	
*軽油	ハトロール給油	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：再利用撤去を行わない	m	7.000	
ベンチリュームボックス暗渠	幅600 高480 長1000mm (T-20)，，	本	7.000	
・・・ 幹線排水路吐出口工(排水路吐出部)				
・・・ 第9号吐出口工(吐出部現場打ち)	BOX. C B800×H800	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	6.600	
*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	3.000	

*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0.8m 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	3.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.600	
*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	3.600	
*バックホ[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	-	
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%	m ³	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)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	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:均しコンクリート	m ²	0.200	
*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	0.057	
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	1.020	
*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	8.900	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・幹線排水路吐出口部横断暗渠工				
・・・第9号吐出口工(横断暗渠工)	BOX.C B800×H800 L=8.0m	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	49.000	
*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	ハトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	49.000	
*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	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)	m ³	49.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	9.400	
*普通作業員		人	-	
コンクリート基礎板	1200×2000×150(BOX.C800用),,	本	4.000	
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):0<B≤1.25 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	8.000	
*ラフレックレン[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0.8m内高0.8m長2.0m T-25(PC)	個	-	材変
・・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				
・ ・ 水替工				
・ ・ ・ 水替え	幹線排水第9号吐出	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	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	
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：21, 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	
・ ・ 敷鉄板工				
・ ・ ・ 敷鉄板	支道12, 18号	m ²	643.000	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	
運搬費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板輸送費	支道分	ton	110.900	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）：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	