

令和8年度

県営経営体育成基盤整備事業
土場川県ぽ第333号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
上北農林水産事務所

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				
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床掘り		m3	540.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：平均施工幅1m以上2m未満，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・後方超小旋回・超低・排対（～2014）]	バケット容量0.45m3	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 埋戻	土質：管頂30～60cmまで，振動ロー	m3	1.000	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	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 埋戻	土質：管頂30～60cmまで，凍上抑制層，振動ロー	m3	159.000	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	1.050	
*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	-	
・ ・ ・ 埋戻	土質：1.0m≦W<2.5m，凍上抑制層，振動ロー	m3	108.000	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	1.050	
*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	-	
・ ・ 砂基礎工				
・ ・ ・ 砂基礎	基床部，振動コンパクタ	m3	40.000	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	
・・・砂基礎	管側部,振動コンパクタ	m3	57.000	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	
・・・砂基礎	管頂0～30cmまで,振動ローラントガイト	m3	121.000	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:振動ローラントガイト式,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	
・作業残土処理工				
・・・土砂等運搬	仮置き場からの小運搬含む	m3	540.000	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:9.5km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	1.000	
*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	ハトロール給油	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:30～50m	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
*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	ハトロール給油	L	-	
・・・整地		m3	540.000	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[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	ハトロール給油	L	-	
・・・購入土				
・・・購入土	山砂,基礎砂	m3	287.000	算出数量:1.000 m3
山砂		m3	1.000	
・・・購入土	山砂,凍上抑制層	m3	337.000	算出数量:1.000 m3

山砂		m3	1.000	
・・整形仕上げ工				
・・・基面整正		m ²	160.000	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	400.000	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： れ 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	-	
・・・法面整形(人力荒仕上)		m ²	700.000	算出数量：1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分：土砂	m ²	1.000	
・管体工				
・硬質ポリ塩化ビニル管布設工				
・・・硬質ポリ塩化ビニル管	管種区分(機械)：VU、管径区分(mm)：250mm	m	396.100	算出数量：1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	管種区分：VU、管径区分(mm)：250mm、形状区分：RR管、管長区分：5.0m管、接合箇所：0箇所、長期割引単価区分(賃料機械)：あり	m	1.000	
・・・硬質ポリ塩化ビニル管	管種区分(機械)：VU、管径区分(mm)：300mm	m	5.400	算出数量：1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	管種区分：VU、管径区分(mm)：300mm、形状区分：RR管、管長区分：5.0m管、接合箇所：0箇所、長期割引単価区分(賃料機械)：あり	m	1.000	
・硬質ポリ塩化ビニル管継手材				
・・・FRP製異形管(曲管)	VU-RR φ 300、離脱防止内蔵、90°	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(曲管)	VU φ 300用、離脱防止、90° , ,	個	1.000	
・・・FRP製異形管一段落ちT字管	φ 300×250×250、離脱防止付	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管一段落ちT字管	φ 300×250×250、離脱防止付, ,	個	1.000	
・・・FRP製異形管(曲管)	VU-RR φ 250、離脱防止内蔵、90°	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(曲管)	VU φ 250用、離脱防止、90° , ,	個	1.000	
・・・FRP製異形管(曲管)	VU-RR φ 250、離脱防止内蔵、22° 1/2	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(曲管)	VU φ 250用、離脱防止、22° 1/2, ,	個	1.000	
・・・FRP製異形管(曲管)	VU-RR φ 250、離脱防止内蔵、11° 1/4	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(曲管)	VU φ 250用、離脱防止、11° 1/4, ,	個	1.000	
・・・FRP製異形管(曲管)	VU φ 250、1-35-17	個	1.000	算出数量：1.000 個

FRP製異形管(自由曲管)	VU φ 250, 1-35-17,,	個	1.000	
・ ・ ・ FRP製異形管(曲管)	VU φ 250, 1-23-20	個	1.000	算出数量: 1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VU φ 250, 1-23-20,,	個	1.000	
・ ・ ・ 塩ビ製異形管(曲管)	VU-RR φ 250, 5° 5/8	個	1.000	算出数量: 1.000 個
塩ビ製異形管(曲管)	VU φ 250用, 5° 5/8,,	個	1.000	
・ ・ ・ FRP製異形管(T字管)	VU-RR φ 250× φ 200, 三方離脱防止付き	個	1.000	算出数量: 1.000 個
FRP製異形管(T字管)	VU φ 250用, D250*D250*D200, 三方離脱防止付き,,	個	1.000	
・ ・ ・ 塩ビ管用キャップ	φ 250	個	1.000	算出数量: 1.000 個
塩ビ管用キャップ	φ 250,,	個	1.000	
・ ・ ・ メカ形ドレッサー	φ 250, (鋼管/VU) (伸縮・可撓、離脱防止付)	個	1.000	算出数量: 1.000 個
メカ形ドレッサー管	φ 250, (鋼管/VU) (伸縮・可撓、離脱防止付) ,,	個	1.000	
・ ・ ・ FRP製異形管(フランジ付T字管)	VU-RR φ 250× φ 75, 離脱防止付き	個	1.000	算出数量: 1.000 個
FRP製異形管(フランジ付T字管)	VU-RR φ 250× φ 75, 離脱防止付き,,	個	1.000	
配管工		人	0.060	
普通作業員		人	0.060	
雑品	集計対象任意指定用		0.010	
・ ・ ・ フランジ接合	φ 75 (80) mm,	口	1.000	算出数量: 1.000 口
フランジ接合材	φ 80 7.5K パッキン、ボルト、ナット共,,	組	1.000	
・ ・ ・ 埋設表示テープ	シート幅150mm×ダブル	m	402.000	算出数量: 1.000 m
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	作業種別:埋設標識シート,規格:幅150mm、50m巻、2倍ポリエチレンクロス,,	m	1.000	
・ 空気弁工				
・ ・ 保護工				
・ ・ ・ 蓋	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	1.000	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300 長1000mm,,	枚	1.000	
・ ・ ・ 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	m ²	2.400	算出数量: 1.000 m ²
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm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 40～0mm	m3	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 2号組立マンホール底板		個	1.000	算出数量：1.000 個
2号マンホール 底板	H=150,,	個	1.000	
・・・ 下水道用マンホール側塊	斜壁600A	個	1.000	算出数量：1.000 個
下水道用マンホール側塊	斜壁 600A 下径900 高300,,	個	1.000	
・・・ マンホール鉄蓋	1号丸形600,T-14,口環付	枚	1.000	算出数量：1.000 枚
マンホール鉄蓋	丸形600 (T-14),口環付,,	個	1.000	
・・・ マンホール設置手間	1号マンホールH=3.0m以下	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
組立マンホール設置工 (手間のみ)	市場単価,1号,3.0m以下,4箇所未満,,	箇所	1.000	
・通気孔				
・・・ コンクリート	18N-8-25	m3	0.100	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:18-8-25(20)(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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 型枠		m ²	0.600	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	-	
・・・ 通気管(配管用炭素鋼網管SGPφ50)	亜鉛めっき	本	1.000	算出数量：1.000 本
通気管 SGPφ50 溶融亜鉛メッキ (HDZ45)	直管 L=2,300mm 90° ショートエルボ N=1 180° ショートエルボ N=1,,	本	1.000	
炭素鋼網管人力布設	規格区分:白ネジ付 50A(2B)	m	2.300	
・・・ 防虫網	φ50	個	1.000	算出数量：1.000 個
防虫網	φ50用,,	個	1.000	
・管材等				
・・・ 弁類	種別区分:空気弁,口径区分(mm):25mm	基	1.000	算出数量：1.000 基
空気弁人力据付	口径区分(mm):25mm,種別区分:急排空気弁,単価0円区分(空気弁):あり	基	1.000	
急速空気弁	φ25 7.5K 副弁付,,	個	1.000	
・復旧工				
・舗装工				

・・・ 下層路盤（歩道部）（町道復旧）	RC-40, t=30cm	m ²	834.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（歩道部）	全仕上り厚：300mm, 施工区分：2層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：あり, 材料規格の選択：再生クラッシャー RC-40	m ²	1.000	
* 小型バックホウ[クロー型(超低)・後方超小旋回・排対(3次)]	標準バケット容量 山積0.09m ³ (平積0.07m ³)	供用日	-	
* 振動ローラ[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	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシャー	RC-40	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 下層路盤（車道・路肩部）（町道復旧）	C-20, t=10cm	m ²	1,400.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚：100mm, 施工区分：1層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：あり, 材料規格の選択：クラッシャー C-20	m ²	1.000	
* モータグレーダ[土工用・排対型(2014)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロードローラ[マカダム・～超低・排対型(～2014)]	運転質量10～12 t	日	-	
* タイヤローラ[～超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13～14 t	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	-	
* クラッシャー	C-20 20～0mm(JIS規格品)	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
直接工事費（仮設工）				
・ 仮設工				
・・・ 表土掘削・埋戻				
・・・ 表土掘削・埋戻	t=20cm	m ²	1,734.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費]	施工区分：表土掘削, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
・・・ 表土掘削・埋戻	t=20cm	m ²	1,734.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費]	施工区分：表土埋戻, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
・・・ 土木安定シート				
・・・ 安定シート	シート規格：	m ²	1,734.000	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	
・・・ 産業廃棄物 運搬・処理	廃プラスチック	ton	0.200	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	
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラ	ton	1.000	
・水替工				
・・・水替え		箇所	40.000	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:1,排水方法:作業時排水,排水量(m ³ /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	
・工事用道路補修				
・・・工事用道路補修	補足材の種別:再生クラッシャー RC-40	路線	1.000	算出数量:1.000 路線
道路補修工(未舗装)	補足材の種別:再生クラッシャー RC-40,長期割引単価区分:あり,単価0円区分:なし	m ²	700.000	
・除雪工				
・・・除雪工	工事用道路	km	1.300	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:26,押雪運搬距離:15	km	1.000	
・・・除雪工	土工部、構造物周辺	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以前に終わる,歩掛補正区分:しない,除雪対象期間:90日,最大積雪深:0.660m,総除雪面積:1279.3m ² ,最大除雪深までの面積:1051m ² ,除雪(全体)日数:70日,除雪開始までの期間:10日	工事	1.000	
技術管理費				
・共通仮設(積上げ)				
・技術管理費				
・・・通水試験工	水張試験	日	3.000	算出数量:1.000 日
配管工		人	2.000	
普通作業員		人	3.000	
運転手(一般)		人	1.000	
・・・通水試験工	試験資機材	式	1.000	算出数量:1.000 式
散水車(賃料)	4m3,,	日	3.000	
散水車(管理費)	4m3,,	回	1.000	
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数:1,排水方法:作業時排水,排水量(m ³ /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	2.000	

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	2.000	
一括計上価格				
・ 通水試験治具				
・ ・ 通水試験用治具				
・ ・ ・ 通水試験用治具		式	1.000	算出数量：1.000 式
通水用試験器具	φ 300mm, ,	個	1.000	
通水用試験器具	φ 250mm, ,	個	1.000	