

令和8年度

県営経営体育成基盤整備事業
土場川県ぽ第331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	1,130.000	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	150.000	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：1.0m≦W<2.5m，振動ロー	m3	380.000	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	2.5m≦W<4.0m，振動ロー搭乗式	m3	280.000	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・排対（～2014）]	バケット容量0.28m3	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンパインド型・～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	-	
・ ・ ・ 埋戻	4.0m≦W，振動ロー搭乗式	m3	1.000	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-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・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	-	
・ ・ 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	230.000	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:2.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック [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 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	-	
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	-	
・ ・ ・ 整地		m3	230.000	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	-	
・ ・ 購入土				
・ ・ ・ 購入土	山砂	m3	190.000	算出数量 : 1.000 m3
山砂		m3	1.000	
・ ・ ・ 購入土	山砂	m3	150.000	算出数量 : 1.000 m3
山砂		m3	1.000	
・ ・ 整形仕上げ工				
・ ・ ・ 基面整正		m ²	220.000	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	410.000	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：粘質土、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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バックホウ容量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	バトリール給油	L	-	
・・・ 法面整形(人力荒仕上)		m ²	1,020.000	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	
・ 管体基礎工				
・ ・ 砂基礎工				
・・・ 砂基礎	基床部, 振動コンパクタ	m3	47.000	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), バックホウ規格：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	94.000	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), バックホウ規格：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	120.000	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), バックホウ規格：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	
・ 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)：400mm	m	275.200	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)：400mm, 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-RRφ400, 22° 1/2, 離脱防止付	個	2.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管	VU-RRφ400, 22° 1/2, 離脱防止付,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(曲管)	VU-RRφ400, 11° 1/4, 離脱防止付	個	2.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管	VU-RRφ400, 11° 1/4, 離脱防止付,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(自由曲管)	VUφ400用, 3-48-18.5	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VUφ400用, 3-48-18.5,,	個	1.000	

・・・ FRP製異形管(排泥管)	VU φ 400用, 離脱防止内蔵型, φ 400×150	個	1.000	算出数量: 1.000 個
FRP製異形管(フランジ付泥吐管)	VU φ 400用, 離脱防止内蔵型, φ 400×150,,	個	1.000	
・・・埋設物表示工				
・・・埋設表示テープ	シート幅150mm×ダブル	m	300.000	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倍ホリエ フレックス,,	m	1.000	
・排泥工				
・・・硬質ポリ塩化ビニル管布設工	排泥工			
・・・硬質ポリ塩化ビニル管	管種区分(人力):VU, 管径区分(mm):150mm	m	5.200	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):150mm, 形状区分:RR管, 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管継手材(曲管)	VU RR継手 φ 150mm 90°	個	1.000	算出数量: 1.000 個
硬質塩化ビニル管継手(曲管)	VU RR継手 φ 150 90°,,	個	1.000	
・・・硬質ポリ塩化ビニル管継手材(曲管)	VU RR継手 φ 150mm 22° 1/2	個	2.000	算出数量: 1.000 個
硬質塩化ビニル管継手(曲管)	VU RR継手 φ 150 22° 1/2,,	個	1.000	
・・・メカ型フランジ短管	φ 150mm(伸縮・可とう・離脱防止付)	個	1.000	算出数量: 1.000 個
メカ型フランジ短管	φ 150mm, 伸縮・可とう・離脱防止付,,	個	1.000	
配管工		人	0.070	
普通作業員		人	0.070	
雑品	集計対象任意指定用		0.010	
・・・弁類	種別区分:制水弁, 口径区分(mm):150mm	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):150mm	基	1.000	
ソフトシール仕切弁	φ 150mm, 7.5K,,	個	1.000	
・・・硬質ポリ塩化ビニル管継手材	排泥工			
・・・離脱防止金具	φ 150mm,	組	4.000	算出数量: 1.000 組
離脱防止金具	φ 150mm,,	組	1.000	
・・・フランジ接合	φ 150mm, メカニカル継手	口	2.000	算出数量: 1.000 口
フランジ接合材	φ 150 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	6.000	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倍ホリエ フレックス,,	m	1.000	
・・・ネジ式制水篋設置	C型2号,	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
普通作業員		人	0.030	
ネジ式弁篋	形式:2型 FC600 車道用 φ 150,,	個	1.000	
・・・継ぎ足し旋回棒	L=1.2m	本	1.000	算出数量: 1.000 本
継ぎ足し旋回棒	φ 32×L1200 SUS304 振止金具付,,	組	1.000	
・・・遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)		m	1.200	算出数量: 1.000 m

SP 遠心力鉄筋コンクリート管（B形）	作業区分:据付,管径:300mm,管材規格:遠心力鉄筋コンクリート管（B形）,長期割引単価区分:なし,管種区分:外圧管1種	m	1.000	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(2014)]	バケット容量0.45m ³ 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	-	
*遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径300 長2.00m	本	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 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:-,,基礎砕石の施工有無:-,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400 長1000mm,,	枚	0.500	
・・・ コア付き	φ200mm	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
削孔代	塩ビ200mm用,県土整備部設計単価表,,	箇所	1.000	
・砂利舗装工				
・舗装工				
・・・ 下層路盤（車道・路肩部）		m ²	984.000	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:砕石,長期割引単価区分:あり,材料規格の選択:クラッシャー C-40	m ²	1.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2014)]	ブレード幅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-40 40~0mm(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	1,287.000	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	1,287.000	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	1,287.000	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):50km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	28.000	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	
・・・ 除雪工				
・・・ 除雪工	工事用道路	km	2.000	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:1573.6m ² ,最大除雪深までの面積:1293m ² ,除雪(全体)日数:70日,除雪開始までの期間:10日	工事	1.000	
・・・ 引込柱撤去工				
・・・ 電柱引抜き		m	100.000	算出数量：1.000 m
高压低压建柱工	回線数:3回線,施工区分:損料～撤去,架空線の供用日数:0日	m	1.000	
・・・ 電線撤去		m	100.000	算出数量：1.000 m
高压低压架空線	施工区分:損料～撤去,架空線の供用日数:0日,1回線電線規格:5.0mm,2回線電線規格:2.0mm,3回線電線規格:2.0mm	m	1.000	
・・・ 引込柱運搬工		本	2.000	算出数量：1.000 本
SP 現場発生品及び支給品運搬 森林	トラック機種:クレーン装置付4～4.5t積,吊能力2.9t,DID区間の有無:無し,片道運搬距離(km):2.0km以下	ton	0.800	
*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	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	

* 特殊作業員		人	-	
* 軽油	ハ° トロール給油	L	-	
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	2.000	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	2.000	
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(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	
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 400mm, ,	個	2.000	