

令和8年度

県営経営体育成基盤整備事業
土場川県ぽ第332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	790.000	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：1.0m≦W<2.5m，振動ロー	m3	340.000	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	15.000	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	土質：W<1.0m、構造物周辺，コンパクタ（Ⅰ）	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：振動コンパクタ（Ⅰ）	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	-	
・ ・ 砂基礎工				
・ ・ ・ 砂基礎	基床部，振動コンパクタ	m3	44.000	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	82.000	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	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	220.000	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:3.0km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	220.000	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	m3	322.000	算出数量:1.000 m3
山砂		m3	1.000	
・・・整形仕上げ工				

・・・ 基面整正		m ²	210.000	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	350.000	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	-	
* 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	760.000	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)：350mm	m	296.000	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)：350mm, 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(自由曲管)	VUφ350用, 4° 50' 11"	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 4° 50' 11" ,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 2° 5' 45"	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 2° 5' 45" ,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 5° 20' 46"	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 5° 20' 46" ,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 2° 51' 16"	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VUφ350用, 2° 51' 16" ,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(曲管)	VU-RRφ350, 離脱防止内蔵, 81° 12' 32"	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(自由曲管)	VU-RRφ350, 離脱防止内蔵, 81° 12' 32" ,,	個	1.000	
・・・ FRP製異形管(フランジ付T字管)	VU-RRφ350×φ75	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(フランジ付T字管)	VU-RRφ350×φ75,,	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	
・・・ FRP製異形管(フランジ付T字管)	VU-RRφ350×φ75, 本管抜止め	個	1.000	算出数量：1.000 個
FRP製異形管(フランジ付T字管)	VU-RRφ350×φ75, 本管抜止め,,	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	
・・・埋設表示テープ	シート幅150mm×ダブル	m	296.000	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倍ボリエフレックス，，	m	1.000	
・制水弁工				
・・・制水弁工				
・・・砂基礎	基床部，振動コンパクタ	m3	0.100	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	
・・・購入土	山砂	m3	0.100	算出数量：1.000 m3
山砂		m3	1.000	
・・・弁筐	2型，ねじ式弁筐，車道用φ150	個	1.000	算出数量：1.000 個
ネジ式弁筐	形式：2型 FC600 車道用φ150，，	個	1.000	
・・・弁筐用台座		個	1.000	算出数量：1.000 個
【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	
弁筐用台座	制水弁工 形式：2型，，	個	1.000	
・・・弁類	種別区分：制水弁，口径区分（mm）：350mm	基	1.000	算出数量：1.000 基
制水弁機械据付	形式（フランジ）区分：仕切弁（フランジ形），材質区分：樹脂製，口径区分（mm）：350mm，機械区分：バックホウ（クレーン機能付），長期割引単価区分（賃料機械）：あり	基	1.000	
ソフトシール仕切弁	φ350mm，7.5K，，	個	1.000	
・・・メカ型フランジ短管	φ350（綱管/VU）伸縮・可とう・離脱防止機能付き	基	2.000	算出数量：1.000 基
メカ形フランジ短管	φ350（伸縮・可撓・離脱防止付），，	個	1.000	
・・・フランジ接合	φ350mm，	口	2.000	算出数量：1.000 口
フランジ接合材	φ350 7.5K パッキン、ボルト、ナット共，，	組	1.000	
・・・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500 長1000mm，，	枚	0.500	
・空気弁工				
・・・空気弁工				

・・・ 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	2.000	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500 長1000mm,,	枚	0.500	
・・・ 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下	m ²	3.800	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[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 40～0mm	m3	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ 2号組立マンホール底板		個	2.000	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600C	個	2.000	算出数量：1.000 個
下水道用マンホール側塊	斜壁 600C 下径900 高600,,	個	1.000	
・・・ マンホール鉄蓋	1号丸形600,T-14,口環付	枚	2.000	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	
・・・ 急速空気弁	φ75 7.5K 補修弁付き	基	2.000	算出数量：1.000 基
空気弁人力据付	口径区分(mm)：75mm,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	φ75 7.5K 補修弁付き,,	基	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	2.000	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				
・・・ 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下	m ²	1.500	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[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 40～0mm	m3	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・コンクリート	18N-8-25	m3	0.200	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	1.800	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（配管用炭素鋼鋼管SGPφ50）	亜鉛めっき	本	1.000	算出数量：1.000 本
炭素鋼鋼管人力布設	規格区分：白ネジ付 50A(2B)	m	3.850	
通気管 SGPφ100 溶融亜鉛メッキ（HDZ45）	直管 L=3850mm 90° ショートエルボ°N=1 180° ショートエルボ° N=1,,	本	1.000	
・・・通気管（配管用炭素鋼鋼管SGPφ50）	亜鉛めっき	本	1.000	算出数量：1.000 本
炭素鋼鋼管人力布設	規格区分：白ネジ付 50A(2B)	m	3.550	
通気管 SGPφ100 溶融亜鉛メッキ（HDZ45）	直管 L=3550mm 90° ショートエルボ°N=1 180° ショートエルボ° N=1,,	本	1.000	
・・・防虫網	φ50	個	2.000	算出数量：1.000 個
防虫網	φ50用,,	個	1.000	
・・・管材等				
・・・鋼製2F付短管	80A, L=900mm	個	1.000	算出数量：1.000 個
鋼製2F付短管	80A, L=900mm,,	本	1.000	
炭素鋼鋼管人力布設	規格区分：白ネジ付 80A(3B)	m	0.900	
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	
・・・鋼製2F付短管	80A, L=300mm	個	1.000	算出数量：1.000 個
鋼製2F付短管	80A, L=300mm,,	本	1.000	
炭素鋼鋼管人力布設	規格区分：白ネジ付 80A(3B)	m	0.300	
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	φ75(80)mm,	口	4.000	算出数量：1.000 口
フランジ接合材	φ80 7.5K パッキン、ボルト、ナット共,,	組	1.000	
・撤去復旧工				
・舗装工				
・・・ 下層路盤（車道・路肩部）		m ²	1,036.000	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-40	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-40 40～0mm(JIS規格品)	m ³	-	
*軽油	ハートル給油	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	1,320.000	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	1,320.000	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	1,320.000	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	30.000	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	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:1332m ² ,最大除雪深までの面積:1094m 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）	4m ³ ,,	日	3.000	
散水車（管理費）	4m ³ ,,	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 500mm,,	個	1.000	