令和８年度

県営農業水路等長寿命化・防災減災事業
舘野越排水長寿防災第3号工事

積　算　参　考　資　料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

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）				
・構造物撤去工				
・・構造物取壊し工				
・・・ コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	1.600	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	有筋	m3	1.600	算出数量：1.000 m3
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:10.9km以下,	m3	1.000	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	有筋	m3	1.600	算出数量：1.000 m3
建設廃材	資材規格:鉄筋コンクリート廃材	ton	2.500	
・・・ 鋼矢板切断	軽量鋼矢板3型　5mm	m	33.000	算出数量：1.000 m
ガス切断	板厚区分(mm):3～7mm	m	1.000	
・・・ 鋼材運搬	切梁等	ton	2.900	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):20kmまで,計上方法:片道計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板以外),,積卸し区分(敷鉄板以外):積込・取卸,冬期割増率（実数）:0.0,深夜早朝割増率（実数）:0.0	ton	1.000	
・・・ VP管撤去処理	廃プラ	ton	0.010	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラスチック	ton	1.000	
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:19.0km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	2.850	
・開渠工				
・・作業土工				
・・・ 土砂等運搬		m3	26.000	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:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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:5.5km以下	m3	1.000	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 整地		m3	26.000	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	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 床掘り		m3	74.000	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	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 基面整正		㎡	39.000	算出数量：1.000 ㎡
SP 基面整正	整形区分:基面整正	㎡	1.000	
＊普通作業員		人	-	
・・・ 法面整形	盛土法面整形	㎡	38.000	算出数量：1.000 ㎡
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	㎡	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 埋戻	1.0m≦B＜2.5m	m3	4.000	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	1.110	
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	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(1次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 埋戻	B＜1.0m	m3	39.000	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:振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 盛土	B＜1.0m	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:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
＊運転手 (特殊)		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 間詰工	RC-40	m3	14.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
＊運転手 (特殊)		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
再生クラッシャラン	,RC-40 40～0mm,	m3	1.200	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,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	
・・プレキャスト開渠工				
・・・ 鉄筋コンクリート大型フリューム	B1500×H1200×L2000 (Ⅲ種) クレーン布設	m	7.400	算出数量：10.000 m
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ大型水路機械据付工	１個当たり長さ(mm/個):2000mm,製品質量(kg/個):2900kg超え3500kg以下kg,据付機械:ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,接合種別:モルタル以外,目地間隔含む大型水路長さ(m/個):0.000m,長期割引単価区分(賃料機械):あり,据付調整材種別:モルタル以外,	m	10.000	
大型排水フリュームH1500×B1200×L2000	特殊配筋仕様,,	本	5.000	
クラッシャラン	,C－80 80～0mm(JIS規格外),	m3	3.840	
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	㎡	1.000	
＊型わく工		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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､ｼﾞｪｯﾄﾋｰﾀ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,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	0.800	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
＊ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊運転手 (特殊)		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	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
吸出し防止材	厚 10mm　ヤシセンイ,,	㎡	6.100	
ドレーン工（サイドドレーン）ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材20-5mm	材料区分(フィルター材):コンクリート用砕石　25～5mm,単価０円区分(フィルター材):する	m	20.000	
コンクリート用砕石	,20～5mm,	m3	2.350	
・・・ 鉄筋コンクリート大型フリューム	B1500×H1200×L1000 （Ⅲ種） 横引き工法	m	15.000	算出数量：10.000 m
ﾘﾌﾄ台車によるﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ水路据付	製品種別:大型フリューム,適用幅(製品内空幅): 800mm以上　1500mm以下,適用高さ(製品内高):-,底版厚:240mm未満,適用製品質量: 6t以下,平均搬送距離: 50m以下,ｸﾚｰﾝ長期割引単価区分(賃料機械):あり,発電機長期割引単価区分(賃料機械):あり	個	10.000	
大型排水フリュームH1500×B1200×L1000	特殊配筋仕様、グラウト注入孔付き,,	本	10.000	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm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:砕石各種	㎡	16.200	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	-	
＊クラッシャラン	C－80　80～0mm(JIS規格外)	m3	-	材変
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	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	㎡	2.000	
＊型わく工		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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､ｼﾞｪｯﾄﾋｰﾀ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,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	1.600	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3　吊能力2.9t	日	-	
＊ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊運転手（特殊）		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	-	

＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
吸出し防止材	厚 10mm　ヤシセンイ,,	㎡	6.100	
ドレーン工（サイドドレーン）ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材20-5mm	材料区分(フィルター材):コンクリート用砕石　25～5mm,単価０円区分(フィルター材):する	m	10.000	
コンクリート用砕石	,20～5mm,	m3	1.175	
・・取付水路工				
・・・ 1号取付水路工		式	1.000	算出数量：1.000 式
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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､ｼﾞｪｯﾄﾋｰﾀ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,打設高さ､水平打設距離:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:21-8-40(普通) W/C 60%	m3	1.800	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3　吊能力2.9t	日	-	
＊ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊生コンクリート(普通)	21Ｎ/mm2　8cm　40mm　　(W/C=60%以下)	m3	-	
＊灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	㎡	13.000	
＊型わく工		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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､ｼﾞｪｯﾄﾋｰﾀ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,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	0.200	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3　吊能力2.9t	日	-	
＊ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊運転手（特殊）		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	-	

＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	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	㎡	0.400	
＊型わく工		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm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:砕石各種	㎡	3.400	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	-	
＊再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
鉄筋工（加工・組立）	作業区分:加工・組立,組立区分:一般構造物,鉄筋径(mm):D16,鉄筋規格区分:SD295,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	0.056	
鉄筋工（加工・組立）	作業区分:加工・組立,組立区分:一般構造物,鉄筋径(mm):D13,鉄筋規格区分:SD295,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	0.069	
吸出し防止材	厚 10mm　ヤシセンイ,,	㎡	0.180	
ウイープホール	φ50　200mm,,	個	2.000	
ドレーン工（サイドドレーン）ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材20-5mm	材料区分(フィルター材):コンクリート用砕石　25～5mm,単価０円区分(フィルター材):する	m	4.000	
コンクリート用砕石	,20～5mm,	m3	0.470	
・水路付帯工				
・・付帯施設工				
・・・ 排水管設置	VP100	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):100mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:1箇所	m	0.700	
塩ビ管用接手　エルボ	VP　φ100　90°　エルボ,,	個	1.000	
・・・ 排水管設置	VP50	箇所	4.000	算出数量：1.000 箇所
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):50mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:1箇所	m	0.500	
塩ビ管用接手　エルボ	VP　φ50　90°　エルボ,,	個	1.000	
・・・ 張芝工		㎡	38.000	算出数量：1.000 ㎡
芝付工	工種区分:全面張,材料:人工芝(幅100cm程度)	㎡	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・仮設工				

・・仮設道路工				
・・・ 敷鉄板	施工区分:設置～賃料～撤去	㎡	269.000	算出数量：1.000 ㎡
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:23,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	㎡	1.000	
・・仮廻し水路工				
・・・ 土のう		m3	59.000	算出数量：1.000 m3
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:ﾊﾞｯｸﾎｳ,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3／袋):1m3,大型土のう袋区分:大型土のう袋（1.0ｔ用）,単価０円区分(大型土のう袋):なし,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:ﾊﾞｯｸﾎｳ,,購入土材数量(m3／袋):0m3,,,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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:5.5km以下	m3	0.840	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
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	0.840	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格:廃プラスチック	ton	0.002	
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:19.0km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	0.002	
・・排水処理工				
・・・ 排水ポンプ（仮設）	排水量(m3/ｈ):0以上～120未満	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:23,排水方法:常時排水,排水量(m3/ｈ):0以上～120未満,全揚程:10m,動力区分: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	ポンプ台数区分:１～５台,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
・・除雪工				
・・・ 除雪工		式	1.000	算出数量：1.000 式
除雪(機械)青森県標準地域	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ規格:普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 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,除雪回数:23,押雪運搬距離:15	km	0.100	
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にまたがる,歩掛補正区分:しない,除雪対象期間:59日,最大積雪深:1.500m,総除雪面積:156㎡,最大除雪深までの面積:120㎡,除雪(全体)日数:59日,除雪開始までの期間:0日	工事	1.000	

運搬費				
・共通仮設（積上げ）				
・・運搬費				
・・・ 仮設材輸送		ton	46.500	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):10kmまで,計上方法:往復計上,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・取卸),,冬期割増率（実数）:0.0,深夜早朝割増率（実数）:0.0	ton	1.000	
一括計上価格				
・スクラップ代金				
・・スクラップ代金				
・・・ スクラップ	H2	ton	2.700	算出数量：1.000 ton
スクラップ	資材規格:H2	ton	1.000	
・・・ スクラップ	H1	ton	0.200	算出数量：1.000 ton
スクラップ	資材規格:H1	ton	1.000	