

工事番号 下水第3号

予定価格（消費税及び地方消費税含む）

6,292,000 円

西部枝線管渠築造工事

縦覧設計書

五所川原市大字長橋字橋元 地内

（建設リサイクル法対象建設工事）

五所川原市上下水道部下水道課

工事名
西部枝線管渠築造工事

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
一般土木(国交省)／令和6年度(2024年度)		ICT間接費補正	補正無し【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
工種区分	下水道工事(2)	施工時期(冬期)補正	補正あり: 0.85%(4級地 1.2)
現場環境改善(率分)計上区分	計上する	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)補正	市街地以外	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	一般交通影響有り(2)【共通仮設費率×1.4又は×1.2、現場管理費率×1.2又は×1.1】	砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
除雪工事の営繕費補正(施設貸与)	補正なし【共通仮設費率×1.00】	工期延長等時点の純工事費	0

費目名	計算式内容
一般土木(国交省)／令和6年度(2024年度)	
共通仮設費	
共通仮設費	
処分費計(共通仮設費)	
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	
処分費3%限度額(共通仮設・現場管理)	
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	
処分費3%限度額(一般管理費)	
現場環境改善費対象額	
現場環境改善費対象工事費	
現場環境改善費非対象額計	
現場環境改善費対象工事費	
現場環境改善費率(補正後)	
現場環境改善費率(補正前)	
現場環境改善費(率計上)	
P:共通仮設費対象額	
共通仮設費対象工事費	

工事名
西部枝線管渠築造工事

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
工期延長等日数(日)	0	工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	消費税率	10
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】	週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日(合計)【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】	復興係数補正(【旧】労働者確保補正)	補正なし【共通仮設費率×1.000、現場管理費率×1.000】
契約保証の算定方法	契約保証を別行で算出する【一般管理費等と契約保証金額は別行で表示します。】		
技術者間接費率(電気通信)	計上しない		

費 目 名	計 算 式 内 容
共通仮設費対象額(処分費控除前)	
共通仮設費率(補正後)	
共通率(復興係数補正前)	
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	
Kr:共通率(補正前)	
施工地域等補正共通率(決定値)	
施工地域等補正共通率	
共通仮設費(率計上)	
純工事費	
Np:現場管理費対象額	
現場管理費対象純工事額	
現場管理費率(補正後)	
現場率(復興係数補正前)	
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	
Jo:現場率(補正前)	
施工地域等補正現場率(決定値)	
施工地域等補正現場率	

工事名
西部枝線管渠築造工事

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容

費 目 名	計 算 式 内 容
施工地域等補正現場率(補助計算1)	
現場率補正值	
冬期補正現場率	
現場管理費	
機器管理費	
工事原価	
Cp:一般管理費等対象額	
一般管理費対象工事原価	
一般管理費等率(補正後)	
Gp:一般管理費率(補正前)	
一般管理費等調整金	
一般管理費等(調整前)	
工事価格(端数処理前)	
一般管理費等	
契約保証対象額	
契約保証:計算	
工事価格	

工事名
西部枝線管渠築造工事

經費一覽表

補正項目	補正内容

補正項目	補正内容

[illegible]

本工事費内訳書

西部枝線管渠築造工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路	式	1			費目行	
・ 施工延長 L=40.0m	式	1			工種行	
・ ・ 管布設工 L=39.1m リフ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ150mm	式	1			A-1	
・ ・ マンホール工 組立1号マンホール 1箇所	式	1			A-2	
・ ・ 取付管およびます工	式	1			A-3	
・ ・ 付帯工	式	1			A-4	
・ ・ 仮設工 交通管理工	式	1			A-5	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
・ 共通仮設費	式	1				
・ ・ 運搬費	式	1			A-6	
・ ・ 技術管理費	式	1			A-7	
・ ・ 現場環境改善費(率計上)	式	1				
・ 共通仮設費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
純工事費	式	1				
・ 現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
・ 一般管理費等	式	1				
・ ・ 契約保証	式	1				
工事価格	式	1				
・ 消費税相当額	式	1				

[illegible]

管布設工 L=39.1m

A-1

リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ 150mm

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路土工	式	1			B-1	
管基礎工 碎石基礎 再生碎石RC-40 t=200mm	式	1			B-2	
管布設工 L=39.1m リブ付硬質塩化ビニル管 φ 150mm	式	1			B-3	
管路土留工 たて込み簡易土留	式	1			B-4	
開削水替工 開削水替	式	1			B-5	
・ ・ ・ ・ ・ 計						

[illegible]

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路土工	式	1			B-7	
ます設置工 ます(塩ビ製) φ200mm	式	1			B-8	
取付管布設工	式	1			B-9	
開削水替工	式	1			B-10	
・・・・・・・・計						

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎工 舗装版切断・破碎・産廃処理	式	1			B-11	
アスファルト舗装復旧工 路盤工・アスファルト舗装工	式	1			B-12	
・・・・・・・・計						

1 式当り

[illegible]

A-6

[illegible]

[illegible]

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械掘削 (ハックホリ掘削)						
クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	70				
機械投入埋戻工 (ハックホリ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3 砂	m3	9				
機械投入埋戻工 (ハックホリ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	30				
発生土運搬工 タンポトラック2t+ハックホリ0.28m3						
片道7km 土砂 DID無 良好	m3	40				
整地						
残土受入れ地での処理	m3	40				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

[illegible]

管布設工 L=39.1m

B-3

リブ付硬質塩化ビニル管 φ150mm

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径150mm	m	39.100				
マンホール用可とう継手 リブ (PRP) 管 φ 150 拡張バンドタイプ	個	2				
マンホール用可とう継手 塩ビ (VU) 管 φ 150 拡張バンドタイプ	個	1				
削孔代(下水道用) 0号・1号塩ビ管用(150)	箇所	1				
削孔代(下水道用) 0号・1号ヒューム管(リブ管)用(150)	箇所	1				
埋設管表示シート ダブル150mm×50mm	m	39.100				
・・・・・・・・計						

たて込み簡易土留

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	m	40				
引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊 クレーン賃料補正(標準)	m	40				
たて込み簡易土留め材質料 15m/1セット 深さ2.00m 幅1.00m	式	1				
・・・・・・・・計						

開削水替工

B-5

開削水替

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	日	4				
ポンプ 据付・撤去工	現場	1				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

1号マンホール

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立マンホール設置工 (MHNO. 1) 組立1号マンホール h=1.40m	箇所	1				
底部工 (組立式) インポート付底塊使用しない	箇所	1				
内副管取付工 h=1.40m	箇所	1				
・・・・・・・・計						

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械掘削 (ハックホリ掘削)						
クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	2				
機械投入埋戻工 (ハックホリ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3 砂	m3	0.400				
機械投入埋戻工 (ハックホリ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	1				
発生土運搬工 タンポトラック2t+ハックホリ0.28m3						
片道7km 土砂 DID無 良好	m3	1				
整地						
残土受入れ地での処理	m3	1				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

ます設置工

B-8

ます(塩化ビニル製)φ200mm

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ます設置工(塩化ビニル製) 1.50m以下	箇所	1				
フライングバート柵 150P*200-1500	個	1				
・・・・・・・・計						

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	日	1				
ポンプ 据付・撤去工	現場	1				
・・・・・・・・計						

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	178				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	150				
般運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好	m3	7				
日本道路(株) 青森合材センター 五所川原市 中間 AS塊・AS切削材 60×60×20cm以下、多量の碎石が混入しないものに限る	t	16				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正						
補足材料無	m2	108				
下層路盤(車道・路肩部)						
400mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	42				
上層路盤(車道・路肩部)						
120mm 1層施工 クラッシュランC-20	m2	42				
表層(車道・路肩部) 仮復旧						
1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm ②再生密粒度アスコン(13) 瀝青材無し	m2	42				
表層(車道・路肩部)						
1.4m以上3.0m以下 50mm ⑤再生密粒度アスコン(13F) フォライムコートPK-3	m2	108				
・・・・・・・・計						

[illegible]

