

工事番号 下水第4号

予定価格（消費税及び地方消費税含む）

14,080,000 円

東部枝線管路施設改築(その3)工事

縦覧設計書

五所川原市松島町三丁目外地内

(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
東部枝線管路施設改築(その3) 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7年度(2025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: 1.2%(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7年度(2025年度)	
共通仮設費	
共通仮設費	
現場環境改善費(率計上)	
共通仮設費(率計上)	
純工事費	
現場管理費	
機器管理費	
工事原価	
一般管理費等	
工事価格	
消費税相当額	
工事費計	

工事名
東部枝線管路施設改築(その3)工事

經費一覽表

補 正 項 目	補 正 内 容
工期延長等日数(日)	0
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】
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%】
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

補 正 項 目	補 正 内 容
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整
消費税率	10
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】
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】

[illegible]

本工事費内訳書

東部枝線管路施設改築(その3)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 L=73.0	式	1			費目行	
・管きょ工 L=73.0m リフ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ250mm・φ200mm	式	1			A-1	
・マンホール工 足掛金物取付、蓋(受枠)調整ブロック据付	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 水替工、交通管理工	式	1			A-5	
直接工事費	式	1				

本工事費内訳書

東部枝線管路施設改築(その3)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				
純工事費	式	1				

本工事費内訳書

東部枝線管路施設改築(その3)工事

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

管きょ工 L=73.0m

A-1

リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ250mm・φ200mm

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 砕石基礎 再生砕石RC-40 t=200mm	式	1			B-2	
管布設工 L=73.0m リブ付硬質塩化ビニル管 φ200~250mm	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						

1 式当り

[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	
取付管布設工	式	1			B-8	
開削水替工	式	1			B-9	
・・・・・・・・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-10	
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-11	
既設構造物撤去工 既設人孔撤去他	式	1			B-12	
区画線工	式	1			B-13	
・ ・ ・ ・ ・ 計						

仮設工

A-5

水替工、交通管理工

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替工	式	1			B-14	
交通管理工	式	1			B-15	
・・・・・・・・計						

1 式当り

[illegible]

1 式当り

[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	180				
機械投入埋戻工 (ハックホリ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシュラン	m3	20				
機械投入埋戻工 (ハックホリ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	110				
発生土運搬工 タンブトラック4t+ハックホリ0.28m3						
片道7km 土砂 DID無 良好	m3	70				
整地						
残土受入れ地での処理	m3	70				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

1 式当り

[illegible]

管布設工 L=73.0m

B-3

リブ付硬質塩化ビニル管 φ200~250mm

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250mm	m	44				
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	29				
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管 (VU) 径250mm	組	2				
マンホール用可とう継手 リブ (PRP) 管 φ 200 拡張バンドタイプ	個	2				
埋設管表示シート タプル150mm×50m	m	73				
・・・・・・・・計						

管路土留工

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	29				
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シブ型4.9t吊 クレーン賃料補正(標準)	m	29				
建込工(両側分) 掘削深3.5m以下	m	44				
引抜工(両側分) 掘削深3.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t吊 クレーン賃料補正(標準)	m	44				
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				
たて込み簡易土留め材質料 15m/1セット 深さ3.50m 幅1.00m	式	1				
・ ・ ・ ・ 計						

[illegible]

現場打ちマンホール工

足掛金物取付、蓋(受枠)調整フロック据付

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足掛け金物取付け工 MN32DB-RF後付け用 φ 19mm	個	6				
蓋(受枠)調整フロック据付 フロック使用しない かぎ付浮上防止型 クレーン賃料補正(標準)	組	5				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械掘削 (バックホウ掘削)						
クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	2				
埋戻工 人力投入+締固め						
	m3	0.600				
機械投入埋戻工 (バックホウ)						
機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	0.100				
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3						
片道7km 土砂 DID無 良好	m3	2				
整地						
残土受入れ地での処理	m3	2				
・・・・・・・・計						

1 式当り

[illegible]

B-10

舗装版破碎工

舗装版切断・破碎・産廃処理

1 式当り

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	363				
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	292				
殻運搬 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 6.5km以下 良好	m3	13				
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	31				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

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

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正	m2	214				
補足材料無						
下層路盤(車道・路肩部)	m2	76				
400mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40						
上層路盤(車道・路肩部)	m2	76				
120mm 1層施工 クラッシュランC-20						
表層(車道・路肩部) 仮復旧	m2	81				
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						
表層(車道・路肩部)	m2	7				
1. 4m以上3. 0m以下 30mm ⑤再生密粒度アスコン(13F) タックコートPK-4						
表層(車道・路肩部)	m2	7				
1. 4m以上3. 0m以下 40mm ②再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3						
表層(車道・路肩部)	m2	203				
1. 4m以上3. 0m以下 50mm ⑤再生密粒度アスコン(13F) フライムコートPK-3						

[illegible]

B-12

既設構造物撤去工

既設人孔撤去他

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設人孔蓋撤去工						
蓋・(受枠共)撤去	箇所	5				
鉄筋コンクリート管撤去工						
呼び径250mm	m	29				
硬質塩化ビニル管撤去工						
呼び径250mm	m	44				
陶管撤去工						
呼び径150mm	m	5,400				
殻運搬						
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 5.7km以下 良好	m3	0,600				
(株)坂本光組 五所川原市 中間						
C0塊 有筋 50cm角以下	t	1				
現場発生品及び支給品運搬						
トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間無し 4.0km以下	t	0,400				

既設人孔撤去他

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(有)幸和 五所川原 中間 金属くず	t	0.400				
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間無し 6.0km以下	t	0.600				
(株)坂本光組 五所川原市 中間 廃プラスチック	t	0.400				
(株)坂本光組 五所川原市 中間 ガラス・陶磁器類	t	0.200				
・・・・・・・・計						

区画線工

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正有 セアラ・30cm 制約無 塗布厚1.0mm 排水無 未供無 週休2日補正:月単位	m	1				
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正有 実線・45cm 制約無 塗布厚1.0mm 排水無 未供無 週休2日補正:月単位	m	10				
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正有 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.0mm 排水無 未供無 週休2日補正:月単位	m	24				
・ ・ ・ ・ ・ 計						

[illegible]

1 式当り

[illegible]

[illegible]