

令和8年度 上水 第 3 号

予定価格（消費税及び地方消費税含む）

¥19,844,000

漆川外地区配水管布設替工事 縦覧設計書

「建設リサイクル法対象建設工事」

五所川原市上下水道部水道課

総括表

工 事 名	漆川外地区配水管布設替工事		
施 工 場 所	五所川原市 漆川 外地内		
施 工 期 間	～ 2026年12月31日	発 注 元	五所川原市長 佐々木 孝昌
自 治 体 名	五所川原市	担 当 者	上下水道部 水道課 事業係
工 事 番 号	上水 第3号		
工 事 価 格		設 計 金 額	
工 事 内 容	配水管布設替工事 PPφ50 L=293.9m (L=295.9m) 工事概要 工事延長 L=293.9m 管布設延長 PPφ50 L=295.9m 仕切弁 φ50 7基 給水管切替工 17箇所 道路復旧一式		

本工事費内訳書

漆川外地区配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配水管布設替工事						
PP φ 50	式	1			1号内訳書	
給水管切替工事						
	式	1			2号内訳書	
直接工事費						
	式	1				
共通仮設費計						
	式	1				
・ 共通仮設費(積上げ分計)						
	式	1				
・ ・ 技術管理費						
	式	1			3号内訳書	
・ ・ 現場環境改善費(率計上)						
	式	1				

本工事費内訳書

漆川外地区配水管布設替工事

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(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
・ 現場管理費	式	1				
・ ・ うち法定福利費の事業主負担額	式	1				
工事原価	式	1				
・ ・ 一般管理費等	式	1				
・ ・ 契約保証	式	1				

本工事費内訳書

漆川外地区配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
・一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
・消費税相当額	式	1				
設計価格	式	1				

内訳書 第1号

PPφ50

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材費	式	1			1号明細書	
その他資材費	式	1			2号明細書	
労務費	式	1			3号明細書	
土工費	式	1			4号明細書	
道路復旧費	式	1			5号明細書	
交通仮設工	式	1			6号明細書	

内訳書 第2号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材費	式	1			7号明細書	
その他資材費	式	1			8号明細書	
労務費	式	1			9号明細書	
土工費	式	1			10号明細書	

技術管理費

内訳書 第3号

1 式当り

[illegible]

明細書 第1号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径50mm	m	295.900				
水道用ワトシール仕切弁 内ネジ式 2種7.5K 径50mm 浅層埋設対応可能 JWWA B 120	個	7				
フランジ 接合材 (RF) φ 50 ハッキン+ボルトナット(焼付防止)+タフワッシャー	組	14				
水道用ナット付分水栓 ホール式(A) 铸铁管用 呼び径150×50mm	個	2				
水道用ナット付分水栓 ホール式(A) 铸铁管用 呼び径100×50mm	個	1				
分止水栓用ソケット φ 50	個	3				
分止水栓用キャップ φ 50	個	3				

明細書 第1号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ホリエチレン管金属継手 ソケット 呼び径50mm	個	7				
水道用ホリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径50mm	個	17				
水道用ホリエチレン管金属継手 ハイブメント 呼び径40mm	個	1				
MFジョイント（離脱防止内臓） 内面粉体 FCD φ50	個	15				

その他資材費

明細書 第2号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓用防食フィルム 取出口径φ30～50 本管口径φ120～200	枚	2				
サドル分水栓用防食フィルム 取出口径φ30～50 本管口径φ75～100	枚	1				
仕切弁筐 樹脂カバー付 座台共 小口径 標準用 青	基	3				
仕切弁筐 樹脂カバー付 座台共 小口径 標準用 黄	基	4				
管明示テープ W=3cm	m	295.900				
埋設標識シート ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込 W=15cm	m	295.900				

労務費

明細書 第3号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管据付工 50mm	m	295.900			2号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	55			3号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	25			4号代価表	
サドル分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径150mm 電動式穿孔機を使用する	箇所	2			5号代価表	
サドル分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径100mm 電動式穿孔機を使用する	箇所	1			6号代価表	
コア取付け工 呼び径13mm～50mm	箇所	3			7号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	14			8号代価表	

明細書 第3号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	7			9号代価表	
ねじ式弁篋設置 A・B形(1号) 底版使用	箇所	7			10号代価表	
管明示テープ工 φ50*4000 3箇所/本 天端明示有	m	295.900			11号代価表	
管明示シート工	m	295.900			12号代価表	

明細書 第4号

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	580			13号代価表	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	176			14号代価表	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.45m3 7.4km As塊 良好 DID無	m3	9			15号代価表	
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	20700				
管路掘削バックホリ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	150			16号代価表	
土砂等運搬 標準 バックホリバケット容量0.45m3 39.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し	m3	150			17号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め 0.45m3 砂	m3	60			18号代価表	

土工費

明細書 第4号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 40cm	m2	176			19号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 15cm	m2	176			20号代価表	

明細書 第5号

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	300			21号代価表	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	287			22号代価表	
不陸整正 敷均・締固 1層 施工幅 1.8m未満	m2	115			23号代価表	
発生土処分工 タンク 4t BH0.45m3 7.4km As塊 良好 DID無	m3	6			24号代価表	
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	13500				
管路掘削バックホリ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	9			25号代価表	
土砂等運搬 標準 バックホリバケット容量0.45m3 39.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し	m3	9			17号代価表	

明細書 第7号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径25mm	m	6				
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	59				
サドル付き分水栓 PP用 φ 50×25mm 密着型含む	個	2				
サドル付き分水栓 PP用 φ 50×20mm	個	15				
分止水栓用サケット φ 25	個	6				
分止水栓用サケット φ 20	個	45				
乙型ボール式止水栓 φ 25	個	2				

明細書 第7号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乙型ボ-ル式止水栓 φ 20	個	15				
水道用ボ-リエチレン管金属継手 ソケット 呼び径25mm	個	1				
水道用ボ-リエチレン管金属継手 ソケット 呼び径20mm	個	3				
水道用ボ-リエチレン管金属継手 径違いソケット 呼び径20×13mm	個	12				
水道用ボ-リエチレン管金属継手 ハ-イプ-エント- 呼び径25mm	個	1				
水道用ボ-リエチレン管金属継手 ハ-イプ-エント- 呼び径20mm	個	3				
水道用ボ-リエチレン管金属継手 ハ-イプ-エント- 呼び径13mm	個	13				

資材費

明細書 第7号

1 式当り

[illegible]

その他資材費

明細書 第8号

1 式当り

[illegible]

労務費

明細書 第9号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホ リエレン管据付工 25mm	m	6			28号代価表	
ホ リエレン管据付工 20mm	m	59			29号代価表	
ホ リエレン管切断 呼び径25mm	口	2			30号代価表	
ホ リエレン管切断 呼び径20mm	口	15			31号代価表	
ホ リエレン管継手工 据付 管径25mm	口	9			32号代価表	
ホ リエレン管継手工 据付 管径20mm	口	66			33号代価表	
ホ リエレン管継手工 据付 管径13mm	口	25			34号代価表	

労務費

明細書 第9号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ホリェレン管 分水栓径25mm 配水管径50mm	箇所	2			35号代価表	
サドル分水栓建込み ホリェレン管 分水栓径20mm 配水管径50mm	箇所	15			36号代価表	
コア取付け工 呼び径13mm~50mm	箇所	17			37号代価表	
止水栓取付け 全工程 PP用 口径25mm	箇所	2			38号代価表	
止水栓取付け 全工程 PP用 口径20mm	箇所	15			39号代価表	

明細書 第10号

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	72			21号代価表	
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	28			40号代価表	
パッキン舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	14			41号代価表	
パッキン舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	5.600			42号代価表	
発生土処分工 タンク 4t BH0.45m3 7.4km As塊 良好 DID無	m3	1			43号代価表	
発生土処分工 タンク 4t BH0.45m3 6.9km Co塊(無筋) 良好 DID無	m3	0.560			44号代価表	
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	1.700				

明細書 第10号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(株)須郷土木 北津軽郡 中間 C0塊 無筋 50cm角以下	t	1.320				
管路掘削バックホリ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	20			45号代価表	
土砂等運搬 標準 バックホウバケット容量0.45m3 39.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し	m3	10			17号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め 0.45m3 砂	m3	5			46号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め 0.45m3	m3	3			47号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 40cm	m2	14			48号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 12cm	m2	14			49号代価表	

土工費

明細書 第10号

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 10cm	m2	6			50号代価表	
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道 厚30mm 再生密粒As ②再生密粒度As (13)	m2	14			51号代価表	
コンクリート舗装工 t=10cm 無筋 18-8-40 人力打設	m2	5,600			52号代価表	

経 費 条 件 表

五所川原市上下水道部水道課
漆川外地区配水管布設替工事

設計
2026/07/24

補正項目	補正内容	説明
上水道(国交省)／令和8年度(2026年度)		
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	
現場環境改善費(率分)計上区分	計上する	
施工地域による補正	一般交通影響あり(2)	【共通仮設費率×1.2、現場管理費率×1.1】
施工時期(冬期)補正	補正なし	
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0	
J:対象額(工期延長等時点の現場管理費対象純工	0	
N:工期延長等日数(日)	0	
R:工期延長等土木一般世話役単価(円/日)	0	
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下	【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	
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整	
消費税率	10	
【R07】週休2日補正	【R8.3.31入札公告分まで】(現場閉所)月単位	【共通仮設費率×1.01、現場管理費率×1.02】
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】