

工事番号		町長		副町長		課長		統括係長		係長		設計者							
<h1>閲覧設計書</h1>																			
令和 7 年度 重要給水施設配水管布設替工事 (2工区)										<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">実施</div>									
変更 設計書 見積																			
工事場所	箕輪町 松島 北3																		
設 計 概 要																			
1. 配水管布設替工 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%;">ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ300</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">L=134.7m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ250</td> <td style="text-align: right;">L= 8.0m</td> </tr> </table>															ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ300	L=134.7m		ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ250	L= 8.0m
	ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ300	L=134.7m																	
	ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ250	L= 8.0m																	
												設計書審査							

変 更 理 由 及 び 内 容

本 工 事 費		変更請負算出	
通 水 試 験 費		_____ ×	=
断 水 保 証 費			
用地費及び補償費			(税込)
事 務 費			=
工 事 雑 費		増 ・ 減 額	増 円
消 費 税 相 当 額	円		(内消費税相当額 円)
		注	
合 計	円		

工 事 費 総 括 表

令和7年度

重要給水施設配水管布設替工事(2工区)

(1)

工 事 別	施設別	工 種 別	実施設計		変更設計	
			規模及び形状寸法	金 額	規模及び形状寸法	金 額
本工事費			
	補助	1.配水管布設替工	ダクタイル鋳鉄管(GX)φ300 L=134.7m ダクタイル鋳鉄管(GX)φ250 L=8.0m	(.....)		(.....)
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
		直接工事費計		(.....)		(.....)

※()は、資材費、ただし、管等の内面が水に接する材料。

工 事 費 総 括 表

令和7年度

重要給水施設配水管布設替工事(2工区)

(2)

工 事 別	施設別	工 種 別	実 施 設 計		規 模 及 び 形 状 寸 法	
			規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
		運 搬 費	共通仮設費に含む			
		準 備 費	共通仮設費に含む			
		事業損失防止施設費	共通仮設費に含む			
		安 全 費	共通仮設費に含む 積上げ(加算) 交通誘導員(B) … 1式			
		役 務 費	共通仮設費に含む			
		技 術 管 理 費	共通仮設費に含む			
		営 繕 費	共通仮設費に含む			
		環 境 対 策 費				
		共 通 仮 設 費				
		共 通 仮 設 費 計				
		純 工 事 費				
		現 場 管 理 費				

総括情報表

単価適用地区 単価適用日	43 4 伊那(1) 0-08.3.01(0) 当初 資材(出典資料) 当初 長野県企業局 R7.4.1 建設物価3月号 積算資料3月号 町単価(見積もり)	
	前	世 代
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 週休二日制度	40 10 % 31 上水道 地域補正割増あり 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 4週8休以上	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。	

1. 配水管布設替工事設計書

工事計画概要

ダクタイル鋳鉄管 (GX) ϕ 300 L=134.7m

ダクタイル鋳鉄管 (GX) ϕ 250 L= 8.0m

内 訳 書

1.配水管布設替工

2

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材											
	ダクタイル 鋳鉄管	GX形 S種 エポキシ 粉体 φ 300×6m	本	24							
	〃	GX形 S種 エポキシ 粉体 φ 250×5m	〃	2							
	G X 曲 管	φ 300×11° 1/4	個	1							
	〃	φ 300×22° 1/2	〃	6							
	〃	φ 250×22° 1/2	〃	2							
	GX 両 受 短 管	φ 300	〃	2							
	GX 二 受 T 字 管	φ 300×φ 300	〃	2							
	GX フランジ付 T 字 管	φ 300×φ 75	〃	1							
	挿 し 受 片 落 管	φ 300×250	〃	1							
	GX ラ イ ナ	φ 300用	〃	9							
	〃	φ 250用	〃	2							
	G - L i n k	φ 300用	〃	7							
	〃	φ 250用	〃	1							
	G X 形 異 形 管 接 続 セ ッ ト	φ 300用	〃	10							
	〃	φ 250用	〃	2							
受挿しソフトシール仕切弁	GX形 φ 300	〃	2								

内 訳 書

1.配水管布設替工

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務											
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ300	m	134.7							7
	〃	機械 φ250	〃	8.0							6
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ300	口	7							126
	〃	エンジンカッター使用 φ250	〃	1							125
	GX形継手接合	P-Linkを使用しない 直管 φ300	〃	23							521
	〃	P-Linkを使用しない 直管 φ250	〃	2							474
	〃	G-Linkを使用しない 異形管 φ300	〃	10							522
	〃	G-Linkを使用しない 異形管 φ250	〃	2							484
	〃	G-Linkを使用する 異形管 φ300	〃	7							523
	〃	G-Linkを使用する 異形管 φ250	〃	1							489
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	3							21
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ300	基	2							413
	〃	機械 φ250	〃	1							412
	空気弁設置工	接続含む φ16～φ25	〃	1							135
ねじ式弁筐設置工	座台含 A・B形	箇所	3							253	
空気弁表函工	角形 600×450 H=0.9用	個	1							261	

内 訳 書

1.配水管布設替工

6

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
土工											
	舗装版切断工	アスファルト舗装版 切断深さ15cm以下	m	290.0							618
	バックホウ舗装版破碎積込0.2	バックホウ 山積0.28 舗装版 排ガス対策	m2	454.0							605
	管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2	バックホウ 山積0.28 地山掘削 排ガス対策	m3	180.0							601
	保護砂(洗滌砂)	バックホウ投入埋戻 山積0.28	〃	59.0							635
	発生土埋戻し(バックホウ+タンバ)	バックホウ 山積0.28 排ガス対策	〃	42.0							628
	下層路盤工	(車道) t=141cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	21.0							718
	〃	(車道) t=75cm 再生クラッシュラン RC-40	〃	3.0							709
	〃	(車道) t=25cm(2層) 再生クラッシュラン RC-40	〃	89.0							663
	上層路盤工	(車道) t=20cm(2層) 粒度調整碎石 M-40	〃	24.0							719
	〃	(車道) t=10cm(1層) 粒度調整碎石 M-25	〃	89.0							657
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生粗粒度アスコ(20) 幅1.4以上	〃	24.0							649
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度アスコ(20F) 幅1.4以上	〃	429.0							641
	ダンプトラック運搬(4t積)	運搬距離2km BH0.28 発生土	m3	138.0							613
	アスファルト運搬工	BH0.28m3 As 2t-6.8km	〃	20.0							710
	アスファルト処理費	掘削廃材 南重建設(株)リサイクルプラント	〃	20.0							
	不陸整正	M-25 t=5cm 施工幅 1.8m以上	m2	340.0							692

