

工事番号		町長		副町長		課長		担当課長		係長		設計者							
<h1>金抜設計書</h1>												実施							
平成 26 年度 道路改良に伴う上水道管布設替工事												変更 設計書 見積							
工事場所	箕輪町 木下泉沢																		
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 鑄鉄管 (K形) ϕ 250</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">L= 1.9m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配水用 ポリチレン管 (ISO) ϕ 200</td> <td style="text-align: right;">L=31.6m</td> </tr> </table>															ダクタイル 鑄鉄管 (K形) ϕ 250	L= 1.9m		配水用 ポリチレン管 (ISO) ϕ 200	L=31.6m
	ダクタイル 鑄鉄管 (K形) ϕ 250	L= 1.9m																	
	配水用 ポリチレン管 (ISO) ϕ 200	L=31.6m																	
													設計書						
													設計書						

変 更 理 由 及 び 内 容

<p style="text-align: center;">変 更 理 由 及 び 内 容</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
本 工 事 費	円	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

平成26年度

道路改良に伴う上水道管布設替工事

(1)

工 事 別	施設別	工 種	実 施 設 計		精 算 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		1.配水管布設替工	ダクタイル鋳鉄管(K形)φ250 L=1.9m 配水用ポリエチレン管(ISO)φ200 L=31.6m	()		
		直 接 工 事 費 計		()		()

工 事 費 総 括 表

平成26年度
道路改良に伴う上水道管布設替工事

(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	山積 BH0.28m3運搬 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				
		安 全 費	共通仮設費に含む			
		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	対象額 1,000万円以下			
		共 通 仮 設 費 計				
		純 工 事 費				
		現 場 管 理 費	対象額 1,000万円以下			

工 事 費 総 括 表

平成26年度

道路改良に伴う上水道管布設替工事

(3)

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
本工事費						
		工 事 原 価				
		一 般 管 理 費 等	対象額 500万円以下			
		工 事 価 格				
		消 費 税 相 当 額				
		工 事 費 計				

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 (K形) $\phi 250$ L= 1.9m

配水用ポリエチレン管 (ISO) $\phi 200$ L=31.6m

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											
	配水用ポリエチレン管	(HIPEP) EF受口付 5m φ200	本	6						ISO規格	資1376
	E F 継 手 ソ ケ ッ ト	φ200	〃	2						ISO規格	資1382
	E F 継 手 ベ ン ド E F 片 受	22° 1/2 φ200	〃	1						ISO規格	資1436
	E F 継 手 ベ ン ド E F 両 受	22° 1/2 φ200	〃	2						ISO規格	資1431
	E F 継 手 レ ジ ュ ー サ	両挿 φ200×φ150	〃	1						ISO規格	資1524
	E F 継 手	ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 (K形) φ200	〃	1						ISO規格	資1564
	メカ型トレスサージョイント PV	PE-VP接合 φ150	ヶ	1						ISO規格	資1580
	水研エスゲート資材費	(EM不断水バルブ工法) 鋳鉄管・鋼管用 φ250	式	1							資642
	2 受 T 字 管	本管口径 φ250×250	本	1							資58
	挿し受け片落ち管	挿口径 φ250×200	〃	1							資94
	継輪(本体のみ)K型	φ250	ヶ	1							資294
	特殊押輪(本体)	φ250	〃	4						K型	資336
	〃	φ200	〃	1						K型	資335
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ200	〃	1						ISO規格	資1644
仕切弁表函(町道用)	FCD表示文字入 (仕切弁φ250以下)	〃	1						浅埋用 台座込み 内衬方式 560~760	資603	
〃	FCD表示文字入 (仕切弁φ250以下)	〃	1						深埋用 台座込み 内衬方式 745~1010	資604	

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											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ 200	m	31.6							57
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ 250	〃	1.9							6
	ポリエチレン管切断工	φ 200	口	3							326
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ 250	〃	2							125
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ 200	箇所	7							98
	〃	融着接合 2口継手 φ 200	〃	4							337
	〃	メカニカル継手 φ 150	基	1							410
	メカニカル継手工	φ 150	口	1							10
	〃	特殊押輪 φ 250	〃	4							18
	〃	特殊押輪 φ 200	〃	1							17
	水研エスゲート工事費	(EM不断水バルブ工法) 鋳鉄管・鋼管用 φ 250	式	1							資643
	空気弁設置工	接続含む φ 200	基	1							140
	ねじ式弁篋設置工	座台含 A・B形	箇所	2							253
	埋設標識シート布設工		m	34.7							260
管明示テープ布設工	鋳鉄管 φ 200×5000	〃	34.7							257	
ロケータングワイヤー布設工		〃	34.7								

