

工事番号		町 長		副 町 長		課 長		専 門 課 長		係 長		設 計 者	
平成 20 年度										実施 変更 見積		設計書	
第 5 次拡張事業上水道管布設工事(町道 1 号線他)													
工事場所	上伊那郡 箕輪町 沢町道1号線他												
設 計 概 要													
配水管布設工事(1路線)	耐震型ポリエチレン管HIPEPφ150			L=393.1m									
	ダクタイトル鉄管(K3)φ250			L=25.5m									
	ダクタイトル鉄管(K3)φ150			L=4.5m									
配水管布設工事(2路線)	ダクタイトル鉄管(NS-1)φ250			L=382.9m									
給水管布設工事	耐震性硬質塩化ビニール管φ20			L=30.0m									
仮設配管工事	仮設ステンレス鋼管			L=19.5m									
											設 計 書 審 査		

変 更 理 由 及 び 内 容

.....

.....

.....

.....

.....

.....

本工事費		変更請負算出 _____ × _____ = _____ (税込 _____) = _____
通水試験費		
断水補償費		
用地費及び補償費		
事務費		
工事雑費		
消費税相当額		円
		増・減額 (内消費税相当額 _____ 円)
合 計		

工 事 費 総 括 表

平成20年度 第5次拡張事業

上水道管布設工事(町道1号線他)

(1)

工 事 別	施設別	工 種 別	規模及び形状寸法		金 額	
			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.配水管布設工(1路線)	ダクタイトル鑄鉄管(K-3) 250 L= 25.5m	(.....)		
			ダクタイトル鑄鉄管(K-3) 150 L= 4.5m			
			耐震型ポリレン管 150 L=393.1m			
			ポリエチレン管 50 L= 7.0m			
		2.配水管布設工(2路線)	ダクタイトル鑄鉄管(NS-1) 250 L= 382.9m	(.....)		
		3.給水管布設工	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 20 L=30.0m	(.....)		
		4.仮配管布設工	仮設スチール鋼管 150A L=19.5m	(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
				(.....)		
		直接工事費計		(.....)		(.....)

工 事 費 総 括 表

平成20年度 第5次拡張事業

上水道管布設工事(町道1号線他)

(2)

工事別	施設別	工 種 別				
			規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
本工事費		運 搬 費	建込み簡易土留材 運搬費含む BH28m3級 - 1台 8t車 L=20.0km			
		準 備 費				
		仮 設 費				
		技 術 管 理 費				
		管 繕 損 料				
		労 務 者 輸 送 費				
		率 計 算 安 全 費	A			
		積 上 げ 安 全 費	交通誘導員(深夜) 人× 日 交通誘導員 人× 日			
		共 通 仮 設 費 計				
		純 工 事 費				
		現 場 管 理 費				

1. 配水管布設 1 路線 工事設計書

工事計画概要

ダクタイル鋳鉄管	K - 3	250	L = 25.5m
ダクタイル鋳鉄管	K - 3	150	L = 4.5m
耐震型ポリエチレン管		150	L = 393.1m
ポリエチレン管		50	L = 7.0m

内 訳 書

1.配水管布設工 1路線

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											
	ダグタイル 鋳鉄管	K型 3種 直管 250 5m	本	5							
	〃	K型 3種 直管 150 5m	〃	1							
	耐震型ポリエチレン管	(HIPEP) 受口付 5m 150	〃	75							
	〃	(HIPEP) 受口無 5m 150	〃	3							
	2 受 T 字 管	本管口径 250×150	〃	2							
	栓 帽 (特押等セット)	250	ヶ	1						K型 オーバー型	
	栓 (本体のみ)	250	〃	1						K型 インサート型	
	継輪(本体のみ) K型	150	〃	2							
	E F 継手 ベンド	45° 150	本	4							
	E F 受口付フランジ付短管	150	〃	12							
	E F 継手 ソケット	150	〃	3							
	E F 片受口付チース	150× 150	〃	2							
	E F異種管継手(DCIP用)	150	〃	2							
	メカ型ドレッサー	PE-VP接合用 150	〃	2							
	K形受挿しソフトシル仕切弁	250	基	2							
仕切弁(ソフトシル)	150	〃	5						浅埋対応型		

内 訳 書

1.配水管布設工 1路線

5

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	標準作業(昼間)										
	鑄鉄管吊込み据付工	機械 150	m	4.5							3
	ポリエチレン管布設工	融着接合 150	"	376.5							66
	ポリエチレン管据付工	50	"	7.0							62
	鑄鉄管切断工	エンジンカッター使用 150	口	2							129
	ポリエチレン管切断工	150	"	2							327
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 150	箇所	79							105
	"	融着接合 2口継手 150	"	1							334
	仕切弁設置工	機械 150	基	3							400
	メカニカル継手工	特殊押輪 150	口	6							15
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) 150	"	8							23
	"	12.5K(7.5K) 65以下	"	2							19
	分水栓建込工	HIPEP 125~200×50	箇所	1							175
	ポリエチレン管継手工	50	口	8							101
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	50A	箇所	2							363
	T S 継手工	50	口	2							113
	仕切弁設置工	機械 50	基	1							401

2. 配水管布設 2 路線 工事設計書

工事計画概要

ダクタイル鋳鉄管 NS - 1 250 L = 382.9m

3. 給水管布設 1 路線 工事設計書

工事計画概要

耐衝撃性硬質塩化ビニル管 20 L = 30.0m

4. 仮配管布設 1 路線 工事設計書

工事計画概要

仮設ステンレス鋼管 150 A L = 19.5 m

