

工事番号		町長		助役		課長		専門課長		係長		設計者	
平成 19 年度											実施		
第 5 次拡張事業上水道管推進工事(町道169号)											変更		設計書
											見積		
工事場所		上伊那郡 箕輪町 大出山口・集会所南								金 抜 設 計 書			
設 計 概 要													
1 . 鋼製鞘管式推進工		二重ケーシング式 推進用鞘管 (鋼管)			800A		L= 85.4m						
2 . 仮設備工		仮設備工			1 式								
3 . 推進管布設工		ダクタイル鑄鉄管 (T-3)			150		L= 91.7m						
		ダクタイル鑄鉄管 (T-3)			250		L= 91.7m						
4 . 発進立坑工		ライナープレート (小判型) 3,000 × 6,297 × 2.7t			1 箇所						設 計 書 審 査		
5 . 到達立坑工		軽量鋼矢板建込 建込簡易土留			2.0m × 3.5H 2.0m × 3.5H								
6 . 畑管布設替工		硬質塩化ビニル管 (VP-RR)			250		L= 45.3m						

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		増・減額	円
		(内消費税相当額	円)
合 計			

工事費総括表

平成19年度 第5次拡張事業 上水道管推進工事

(1)

工事別	施設別	工種別	変更前		変更後	
			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.鋼製鞘管式推進工	二重ケーシング式 推進用鞘管(鋼管) 800A L=85.4m	()		
		2.仮設備工	仮設備工 1式	()		
		3.推進管布設工	DCIP(T-3) 150 L=91.7m DCIP(T-3) 250 L=91.7m	()		
		4.発進立坑工	ライフプレート(小判型) 1箇所 3,000×6,297×2.7t	()		
		5.到達立坑工	軽量鋼矢板建込 2.0m×3.5H 建込簡易土留 2.0m×3.5H	()		
		6.畑管布設替工	VP(RR) 250 L=45.3m	()		
		直接工事費計		()		

()は2次製品である。

工 事 費 総 括 表

平成19年度 第5次拡張事業 上水道管推進工事

(2)

工 事 別	施 設 別	工 種 別	変 更 前		変 更 後	
			規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
		運 搬 費				
		準 備 費				
		仮 設 費				
		技 術 管 理 費				
		管 繕 損 料				
		労 務 者 輸 送 費				
		安 全 費 率 計 算				
		積 上 げ 安 全 費	交通誘導員 2人×80日			
		環 境 対 策 費				
		共 通 仮 設 費 計				
		純 工 事 費				
		現 場 管 理 費				

1. 鋼製鞘管式推進工事設計書

工事計画概要

二重ケーシング式

推進用鞘管(鋼管) 800A L = 85.4m

2. 仮 設 備 工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

仮 設 備 工 1 式

3. 推 進 管 布 設 工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ダクタイル鋳鉄管	T - 3型	150	L = 91.7m
ダクタイル鋳鉄管	T - 3型	250	L = 91.7m

内 訳 書

3.推進管布設工

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											
	ダクティル 鑄鉄管	T形3種 直管 150×5,000	本	19							
	ダクティル 鑄鉄管	T形3種 直管 250×5,000	本	19							
	キリマワシフレキ管	F×KU 150×1.5m	本	1							
	キリマワシフレキ管	F×F 250×2.0m	本	1							
	曲 管	DCIP (K) 150×45°	個	1							
	曲 管	DCIP (K) 250×45°	個	1							
	継 輪	K形 150	個	5							
	継 輪	K形 250	個	5							
	短 管 1 号	K形 150	個	1							
	短 管 1 号	K形 250	個	1							
	特 殊 押 輪	K形 150	組	7							
	特 殊 押 輪	K形 250	組	6							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	150	組	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	250	組	2							
	押 輪	K形 150	組	6							
	押 輪	K形 250	組	6							

4. 発 進 立 坑 工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ライナープレート(小判型) …………… 1箇所

3,000×6,297×2.7t

6. 烟 管 布 設 替 工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

硬質塩化ビニル管 (VP - RR) 250 L = 45.3m

