

平成 23 年度

施工地名 京丹波町質美 地内

府道京丹波三和線配水管移設 工事設計書

工事費 -  
工事価格

設計概要

(配水管)				
D1K(E) φ100	L = 120.0 m	ソフトシール仕切弁 φ100	2 基	(K形受挿し)
SGP-VB 50A	L = 4.7 m	水道用仕切弁 φ75	1 基	
		不断水連絡管 <sup>ハ<sup>ル</sup>フ<sup>ク</sup></sup> 付き φ100×φ100	2 基	
		断水器 φ100	2 基	

# 工事費内訳表

上段（ ）は材料費

費目	工事	種目	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費	管材費			式	1.0			
	桁等購入費			式	1.0			
	労務費他			式	1.0			処分費を除く
	処分費			式	1.0			
	計							
	共通仮設費	共通仮設費率計算		式	1.0			
		運搬費		式	1.0			
		安全費（積上）		式	1.0			
		技術管理費		式	1.0			
		営繕費		式	1.0			



## 工事日数計算表

工 種	計 算 式					作業日数(工期)	
本設配水管布設工	φ 100以上	120.0	m ÷	20.0	m/日 =	6	7 日
	φ 75以下	4.7	m ÷	25.0	m/日 =	0.2	
本設給水管布設工			戸 ÷	5	戸/日 =		日
仮設配水管布設工	φ 100以上		m ÷	50.0	m/日 =		日
	φ 75以下		m ÷	50.0	m/日 =		
仮設給水管布設工			戸 ÷	5	戸/日 =		日
仮設配水管撤去工			m ÷	100.0	m/日 =		日
仮設給水管撤去工	仮設配水管撤去工に含む。						日
不断水工	丁字管	2	箇所 ÷	2	箇所/日 =	1.0	4 日
	バルブ	5	箇所 ÷	2	箇所/日 =	2.5	
作業日数 計							<b>11 日</b>

## 配水管布設替工事費明細書

工 事 費 円

1. 計画図面との対象番号

2. 工事計画概要

D1K φ100 L = 120.0 m

ソフトシール仕切弁 φ100 2基 (K形受挿し)

SGP-VB 50A L = 4.7 m

水道用仕切弁 φ75 1基

不断水連絡管バルブ付き φ100 2基

断水器 φ100 2基

## 配水管布設替工事

工 種	名 称	形状寸法	単位	変 更 前			数 量	単 価	金 額	備 考
				数 量	単 価	金 額				
資材費	D1K(E) 直 管	φ100×4.00m	本	32						
	DK(E) 45° 曲管	φ100	個	24						
	" 22° 1/2 曲管	φ100	"	4						
	" 11° 1/4 曲管	φ100	"	3						
	" 短 管 1 号	(GF) φ100	"	2						
	" 継 ぎ 輪	φ100	"	6						
	" フランジ付きT字管	(GF) φ100×φ75	"	1						
	" 栓	φ100	"	2						
	K形受挿し ソフトシール仕切弁	φ100	基	2						
	D(E) 不断水分岐用割T字管	CIP用：バルブ付き φ100×φ100	"	2						
	D(E) 断 水 器	φ100	"	2						
	水道用仕切弁	FCD φ75	"	1						
	D 特 殊 押 輪	φ100	組	65						
	" 普 通 押 輪	φ100	"	15						
	フランジ継手材	GF-7.5K SUS-B.N φ100	"	2						平ワッシャー スパリングワッシャー共
	フランジ継手材	" SUS-B.N φ75	"	1						平ワッシャー スパリングワッシャー共
	フランジ継手材	RF-7.5K SUS-B.N φ100	"	1						平ワッシャー スパリングワッシャー共



## 配水管布設替工事

工 種	名 称	形状寸法	単位	変 更 前			数 量	単 価	金 額	備 考
				数 量	単 価	金 額				
配管工	鑄鉄管布設工	機械 φ100	m	118						
	不断水連絡管設置工	φ100	箇所	2						
	断水器設置工	φ100	〃	2						
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ100	口	65						
	〃	普通押輪 φ100	〃	15						
	フランジ継手工	7.5K φ100	〃	2						
	〃	〃 φ75	〃	1						
	鑄鉄管切断工	φ100	箇所	20						
	腐食抑制 金具取り付け工	メカニカル φ100	口	80						
	ビニル管特殊継手工	φ50	〃	1						
	鋼管布設工	50A	m	4.7						
	鋼管継手工	50A	口	2						
	仕切弁設置工	機械 φ100	基	2						
	仕切弁設置工	〃 φ75	〃	1						
	仕切弁室工	h=1.20 円形1号	箇所	7						
	ポリスリーブ被覆工	φ100	m	120						
	管明示シート工		〃	118						







