

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>												<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">実施</span>	
平成 27 年度 側溝改修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 松島東町 2												
設 計 概 要													
1. 配水管布設替工	配水用ポリエチレン管 (JIS) φ150										L=19.3m		
2. 給水管布設替工	水道用ポリエチレン管 (1種・2層管) φ30										L=3.0m		
												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 _____ × _____ = _____ (税込 _____) _____ = _____	
通 水 試 験 費			
断 水 保 証 費			
用地費及び補償費			
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

H.27年度

側溝改修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 交通誘導員 20人			
		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				

# 工 事 費 総 括 表

H.27年度

側溝改修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				
		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

-----  
配水用ポリエチレン管 JIS  $\phi 150$  L=19.3m  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----







# 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 φ150	m	19.3							56
	鋼管小口径管据付工	人力 32A	〃	0.7							38
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	12							325
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ150	〃	1							123
	鋼管小口径管切断工	32A	箇所	1							341
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ150	〃	14							97
	〃	融着接合 2口継手 φ150	〃	9							336
	〃	メカニカル継手 φ150	基	5							410
	メカニカル継手工	φ150	口	1							10
	分水栓建込み工	ポリエチレン管 φ150×30	箇所	1							418
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	32A	〃	2							363
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ150	基	3							403
	空気弁設置工	接続含む φ16～φ25	〃	1							135
	ねじ式弁篋設置工	座台含む A・B形	箇所	3							253
空気弁表函工	角形 600×450 H=1.2用	個	1							268	
埋設標識シート布設工		m	21.6							260	



# 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10cmまで	m	39.0							S014
	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	38.0							S003
	コンクリート取壊し	機械 平板・L型	〃	1.0							
	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	25.0							S001
	発生土埋戻し(バックホウ+タンパ)	バックホウ 山積0.28 排ガス対策	〃	12.0							S024
	保護砂(洗滌砂)	バックホウ投入埋戻 山積0.28	〃	6.0							S031
	上層路盤工	(車道)t=10cm(1層) 粒度調整砕石 M-25	m2	6.0							S049
	下層路盤工	(車道)t=25cm(2層) 再生クラッシュラン RC-40	〃	6.0							S055
	砕石埋戻(バックホウ+タンパ)	バックホウ 山積0.28 再生クラッシュラン RC-40	m3	3.0							S028
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度アスコン(20F) 幅1.4~3.0	m2	38.0							S041
	〃	再生粗粒度アスコン(20) 幅1.4~3.0	〃	38.0							S044
	ダンプトラック運搬(4t積)	運搬距離2km BH0.28 発生土	m3	13.0							S010
	ダンプトラック運搬(2t積)As	運搬距離10km BH0.13 アスファルト塊	〃	4.0							S020
	アスファルト処理費	掘削廃材 南重建設(株)サイクルプラント	〃	4.0							S073
不陸整正	路盤材なし	m2	33.0							S059	
洗い出し平板設置工	300×300×60	〃	10.0								



## 2. 給水管布設替工事設計書

### 工事計画概要

水道用ポリエチレン管 (1種2層管)  $\phi 30$  L= 3.0m





