

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 29 年度 上水道管布設替工事 (1工区)											変更 設計書 見積								
工事場所	箕輪町 上古田 町道458号線																		
設 計 概 要																			
1. 配水管布設替工 <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%;">配水用ポリエチレン管 (ISO) φ100</td> <td style="width: 40%;">L= 121.6m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配水用ポリエチレン管 (ISO) φ 50</td> <td>L= 4.4m</td> </tr> </table>															配水用ポリエチレン管 (ISO) φ100	L= 121.6m		配水用ポリエチレン管 (ISO) φ 50	L= 4.4m
	配水用ポリエチレン管 (ISO) φ100	L= 121.6m																	
	配水用ポリエチレン管 (ISO) φ 50	L= 4.4m																	
													設計書						

変 更 理 由 及 び 内 容

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>			
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

平成29年度

上水道管布設替工事(1工区)

(1)

工 事 別	施設別	工 種 別	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	配水用ポリエチレン管(ISO)φ100 L=121.6m 配水用ポリエチレン管(ISO)φ50 L= 4.4m	()		
		2.交通誘導員	交通誘導員 4人	()		
		直接工事費計		()		()

※()は、資材費

工 事 費 総 括 表

平成29年度
上水道管布設替工事(1工区)

(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	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				
		共 通 仮 設 費 計				
		純 工 事 費				
		現 場 管 理 費				

工 事 費 総 括 表

平成29年度

上水道管布設替工事(1工区)

(3)

工 事 別	施設別	工 種	実 施 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						
		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 (ISO) ϕ 100 L=121.6m

配水用ポリエチレン管 (ISO) ϕ 50 L= 4.4m

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 φ100	本	21						ISO規格	資1374
	〃	受口無 5m φ100	〃	2						ISO規格	資1369
	〃	EF受口付 5m φ50	〃	1						ISO規格	資1372
	E F 継 手 ソ ケ ッ ト	φ100	〃	2						ISO規格	資1380
	〃	φ50	〃	2						ISO規格	資1378
	EF継手 ショートベントEF両受	45° φ100	〃	6						ISO規格	資1417
	EF継手 ショートベントEF片受	45° φ100	〃	7						ISO規格	資1420
	EF継手 ベンドEF片受	22 1/2° φ100	〃	1						ISO規格	資1434
	〃	22 1/2° φ50	〃	1						ISO規格	資1432
	E F チ ー ズ 2 受	φ100×φ100	〃	1						ISO規格	資1499
	〃	φ100×φ75	〃	1						ISO規格	資1498
	EF継手 レジューサEF片受	φ75×φ50	〃	1						ISO規格	資1527
	E F 継 手	フランジ短管<SUS上水> (EF片受) φ100	〃	1						ISO規格	資1550
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ100 (16×75) 4本	ヶ	1						ステンレス焼付 防止ナット含む	資561
	割T字管(V・SF型) VP用	本管口径 φ100×100	本	1						ソフトシール仕切弁付 粉体	資173
メカ型ドレッサージョイント PV	PE-VP接合 φ100	ヶ	1						ISO規格	資1585	

内 訳 書

1.配水管布設替工

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											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ100	m	121.6							55
	〃	融着接合 φ50	〃	4.4							53
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	9							324
	〃	φ50	〃	2							322
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ100	箇所	30							96
	〃	融着接合 1口継手 φ75	〃	1							95
	〃	融着接合 1口継手 φ50	〃	3							94
	〃	融着接合 2口継手 φ100	〃	10							335
	〃	融着接合 2口継手 φ50	〃	2							333
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ100	口	1							22
	不断水連絡工	本管口径×取出口径 φ100×φ100	箇所	1							273
	分水栓建込み	ポリエチレン管 φ100×25	〃	1							417
	铸铁製仕切弁設置工	機械 φ100	基	1							401
	〃	機械 φ50	〃	1							399
	空気弁設置工	接続含む φ16～φ25	〃	1							135
ねじ式弁篋設置工	座台盒 A・B形	箇所	4							253	

