

工事番号		町長		副町長		課長		担当課長		係長		設計者										
<h1>閲覧設計書</h1>												閲覧										
令和 3 年度 特環公共下水道関連上水道管布設工事(1工区)											変更 設計書 実施											
工事場所	箕輪町 沢 沢上南																					
設 計 概 要																						
<p>配水管布設工事</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">配水用[°]ポリエチレン管 (HPPE)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">φ 200</td> <td style="width: 45%;">L= 2. 0m</td> </tr> <tr> <td>配水用[°]ポリエチレン管 (HPPE)</td> <td style="text-align: center;">φ 100</td> <td>L= 140. 0m</td> </tr> </table> <p>給水管布設工事</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">硬質塩化ビニル管 (HIVP)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">φ 20</td> <td style="width: 45%;">N= 1箇所</td> </tr> </table>														配水用 [°] ポリエチレン管 (HPPE)	φ 200	L= 2. 0m	配水用 [°] ポリエチレン管 (HPPE)	φ 100	L= 140. 0m	硬質塩化ビニル管 (HIVP)	φ 20	N= 1箇所
配水用 [°] ポリエチレン管 (HPPE)	φ 200	L= 2. 0m																				
配水用 [°] ポリエチレン管 (HPPE)	φ 100	L= 140. 0m																				
硬質塩化ビニル管 (HIVP)	φ 20	N= 1箇所																				
													設計書									

工 事 費 総 括 表

令和3年度

特環公共下水道関連上水道管布設工事(1工区)

(1)

工事別	施設別	工 種 別	実 施 設 計		変 更 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.配水管布設工	配水用ポリエチレン管(HPPE) 200 L=2.0m 配水用ポリエチレン管(HPPE) 100 L=140.0m	()		
		2.給水管布設工	硬質塩化ビニル管(HIVP) 20 N=1箇所	()		
		直接工事費計		()		()

()は、資材費、ただし、管等の内面が水に接する材料。

工 事 費 総 括 表

令和3年度

特環公共下水道関連上水道管布設工事(1工区)

(2)

工事別	施設別	工 種 別	実 施 設 計		変 更 設 計	
			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				
		事業損失防止施設費				
		安 全 費				
		役 務 費				
		技 術 管 理 費				
		営 繕 費				
		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	(

1. 配水管布設工事設計書

工事計画概要

配水用ポリエチレン管(HPPE)	200	L=2.0m
配水用ポリエチレン管(HPPE)	100	L=140.0m

内 訳 書

1.配水管布設工

2

工種	名 称	形状寸法	単位	実施設計			数量	単価	金額	摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額					
資材	水道配水用ポリエチレン管	HPPE プレーンエンド 200×5000	本	1						物価本	
	EF チ ー ス	HPPE 200×100	個	1						物価本	
	ス ッ ポ ン ジ ョ イ ン ト	HPPE JWWA×JIS 200	個	2						見積り	
	水道配水用ポリエチレン管	HPPE 受口付 100×5000	本	26						物価本	
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE 100	個	2						物価本	
	EF 片 受 ベ ン ド	HPPE 100×45°	個	15						物価本	
	EF 両 受 ベ ン ド	HPPE 100×45°	個	7						物価本	
	挿し口付フランジ	HPPE 100	個	1						県単価	
	不 断 水 分 岐	HPPE用 150×100	基	1						県単価	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	7.5K GF 100	組	1						県単価	
	ソフトシール仕切弁	100 挿し口付	基	1						県単価	
	仕 切 弁 ボ ッ ク ス		組	2						見積り	
	小 型 空 気 弁	25	基	1						県単価	
	空 気 弁 ボ ッ ク ス		組	1						見積り	
	サ ド ル 分 水 栓	HPPE 100×25	個	1						県単価	
埋 設 表 示 シ ー ト	W=400	m	13.7						物価本		
埋 設 表 示 シ ー ト	W=150	m	128.3						物価本		

内 訳 書

1.配水管布設工

工種	名 称	形状寸法	単位	実施設計			数量	単価	金額	摘要	代価 番号
				数量	単価	金額					
労務	ホ`リエチレン管布設工	融着接合 200	m	2.0							4
	ホ`リエチレン管布設工	融着接合 100	m	138.8							5
	ホ`リエチレン管切断	200	□	2							6
	ホ`リエチレン管切断	100	□	13							7
	ホ`リエチレン管継手工	EF2□継手 200	箇所	1							8
	ホ`リエチレン管継手工	EF2□継手 100	箇所	9							9
	ホ`リエチレン管継手工	EF1□継手 100	□	41							10
	メカニカル継手工	200	□	4							11
	フランジ継手工	100	□	1							13
	不断水割T字管設置工	HPPE 150×100	箇所	1							14
	仕切弁設置工		箇所	1							15
	仕切弁ボックス設置工		箇所	2							16
	小型空気弁設置工	25	箇所	1							17
	空気弁ボックス設置工		箇所	1							18
	サドル分水栓設置工	HPPE 100×25	箇所	1							19
	管明示シート布設工		m	142.0							20
	管明示テープ布設工	200 4箇所	m	2.0	23	46					21

