

数量計算書  
( 本設工事 )

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

φ 75GX

5

## 配水管 数量計算書

φ 75HPPE

[illegible]

消火栓 数量計算書

種 別	形状・寸法	単位	合計	路線2	路線4													
【材料】																		
地下式単口消火栓	φ 65	基	2	1	1													
補修弁	φ 75×100H	基	2	1	1													
フランジ短管	7.5K, GF×RF φ 75×200H	個	1	1														
フランジ接合材	7.5K φ 75, RF	組	2	1	1													
フランジ接合材	7.5K φ 75, GF	組	3	2	1													
【労務】																		
フランジ継手工	JWWA 7.5K 75mm	口	3	2	1													
消火栓設置工	φ 65	箇所	2	1	1													
消火栓室工	H=800 (材工共)	箇所	1	1														
消火栓室工	H=600 (材工共)	箇所	1		1													



既設管撤去 数量計算書

種 別	形状・寸法	単位	合計	路線1	路線2	路線3	路線4	路線5	路線6										
【労務】																			
铸铁管吊込撤去工	機械力 250mm	m	102.8		63.2	39.6													
既設铸铁管切断工	エンジンカッター 250mm	□	16		10	6													
铸铁管吊込撤去工	機械力 200mm	m	80.1	80.1															
既設铸铁管切断工	エンジンカッター 200mm	□	13	13															
铸铁管吊込撤去工	機械力 150mm	m	77.6				16.5	61.1											
既設铸铁管切断工	エンジンカッター 150mm	□	12				2	10											
铸铁管吊込撤去工	機械力 100mm	m	2.9	1.5			1.4												
铸铁管吊込撤去工	機械力 75mm	m	17.2					1.4	15.8										
既設铸铁管切断工	エンジンカッター 75mm	□	2						2										
【処分】																			
	モルタルライニング付き φ 250mm0.043t/m、φ 200mm0.035t/m																		
铸铁管処分	φ 150mm0.026t/m、φ 100mm0.018t/m φ 75mm 0.014t/m	t	9.5	9.53															

本設  
給水集計表

			合計		小計		①φ20		②φ20		③φ20		④φ20		⑤φ30	
名称	形状寸法	単位	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
材料	サドル分水栓 耐震型	φ250×φ20 DIP用	基	10												
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ30 DIP用	基	1											1	
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ20 DIP用	基	9			4	1	1		1		1			
	サドル分水栓 耐震型	φ150×φ20 DIP用	基	5												
	ポリエチレン管	φ30	m	0.5		0.5									0.5	
	ポリエチレン管	φ20	m	12.0		2.0		0.5	0.5		0.5		0.5			
	PE継手(分止水栓用)	φ30	個	1		1									1	
	PE継手(分止水栓用)	φ20	個	24		4		1	1		1		1			
	PE継手(ソケット)	φ30	個	1		1									1	
	PE継手(ソケット)	φ20	個	24		4		1	1		1		1			
労務	密着コア	φ30	個	1		1									1	
	密着コア	φ20	個	24		4		1	1		1		1			
	分水栓建込工	本管鑄鉄管250mm, 20mm	箇所	10												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 30mm	箇所	1		1									1	
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 20mm	箇所	9		4		1	1		1		1			
	分水栓建込工	本管鑄鉄管150mm, 20mm	箇所	5												
	ポリエチレン管据付工	30mm	m	0.5		0.5									0.5	
	ポリエチレン管据付工	20mm	m	12.0		2.0		0.5	0.5		0.5		0.5			
	ポリエチレン管切断工	30mm	口	1		1									1	
	ポリエチレン管切断工	20mm	口	24		4		1	1		1		1			
	ポリエチレン管継手工	30mm	口	3		3									3	
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	72		12		3	3		3		3			
	密着コア取付工		箇所	25		5		1	1		1		1		1	

本設  
給水集計表

給水集計表																	
				小計		⑥φ20		⑦φ20		⑧φ20		⑨φ20		⑩φ13			
名称		形状寸法	単位	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
材 料	サドル分水栓 耐震型	φ250×φ20 DIP用	基														
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ30 DIP用	基														
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ20 DIP用	基	5		1		1		1		1		1		1	
	サドル分水栓 耐震型	φ150×φ20 DIP用	基														
	ポリエチレン管	φ30	m														
	ポリエチレン管	φ20	m	2.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	PE継手(分止水栓用)	φ30	個														
	PE継手(分止水栓用)	φ20	個	5		1		1		1		1		1		1	
	PE継手(ソケット)	φ30	個														
	PE継手(ソケット)	φ20	個	5		1		1		1		1		1		1	
密着コア	φ30	個															
密着コア	φ20	個	5		1		1		1		1		1		1		
労 務	分水栓建込工	本管鑄鉄管250mm, 20mm	箇所														
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 30mm	箇所														
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 20mm	箇所	5		1		1		1		1		1		1	
	分水栓建込工	本管鑄鉄管150mm, 20mm	箇所														
	ポリエチレン管据付工	30mm	m														
	ポリエチレン管据付工	20mm	m	2.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	ポリエチレン管切断工	30mm	口														
	ポリエチレン管切断工	20mm	口	5		1		1		1		1		1		1	
	ポリエチレン管継手工	30mm	口														
ポリエチレン管継手工	20mm	口	15		3		3		3		3		3		3		
密着コア取付工		箇所	5		1		1		1		1		1		1		

本設  
給水集計表

				小計		⑫φ20		⑬φ13		⑭φ13		⑮φ13		⑯φ20	
名称		形状寸法	単位	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
材 料	サドル分水栓 耐震型	φ250×φ20 DIP用	基	5		1		1		1		1		1	
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ30 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ20 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ150×φ20 DIP用	基												
	ポリエチレン管	φ30	m												
	ポリエチレン管	φ20	m	2.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	PE継手(分止水栓用)	φ30	個												
	PE継手(分止水栓用)	φ20	個	5		1		1		1		1		1	
	PE継手(ソケット)	φ30	個												
	PE継手(ソケット)	φ20	個	5		1		1		1		1		1	
	密着コア	φ30	個												
	密着コア	φ20	個	5		1		1		1		1		1	
労 務	分水栓建込工	本管鑄鉄管250mm, 20mm	箇所	5		1		1		1		1		1	
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 30mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 20mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管150mm, 20mm	箇所												
	ポリエチレン管据付工	30mm	m												
	ポリエチレン管据付工	20mm	m	2.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	ポリエチレン管切断工	30mm	口												
	ポリエチレン管切断工	20mm	口	5		1		1		1		1		1	
	ポリエチレン管継手工	30mm	口												
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	15		3		3		3		3		3	
	密着コア取付工		箇所	5		1		1		1		1		1	

本設  
給水集計表

				小計		⑰φ20		⑱φ20		⑲φ20		⑳φ13			
名称		形状寸法	単位	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
材 料	サドル分水栓 耐震型	φ250×φ20 DIP用	基	4		1		1		1		1			
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ30 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ20 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ150×φ20 DIP用	基												
	ポリエチレン管	φ30	m												
	ポリエチレン管	φ20	m	2.0		0.5		0.5		0.5		0.5			
	PE継手(分止水栓用)	φ30	個												
	PE継手(分止水栓用)	φ20	個	4		1		1		1		1			
	PE継手(ソケット)	φ30	個												
	PE継手(ソケット)	φ20	個	4		1		1		1		1			
	密着コア	φ30	個												
	密着コア	φ20	個	4		1		1		1		1			
労 務	分水栓建込工	本管鑄鉄管250mm, 20mm	箇所	4		1		1		1		1			
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 30mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 20mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管150mm, 20mm	箇所												
	ポリエチレン管据付工	30mm	m												
	ポリエチレン管据付工	20mm	m	2.0		0.5		0.5		0.5		0.5			
	ポリエチレン管切断工	30mm	口												
	ポリエチレン管切断工	20mm	口	4		1		1		1		1			
	ポリエチレン管継手工	30mm	口												
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	12		3		3		3		3			
	密着コア取付工		箇所	4		1		1		1		1			

本設  
給水集計表

				小計		②φ20									
名称		形状寸法	単位	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
材 料	サドル分水栓 耐震型	φ250×φ20 DIP用	基	1		1									
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ30 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ20 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ150×φ20 DIP用	基												
	ポリエチレン管	φ30	m												
	ポリエチレン管	φ20	m	0.5		0.5									
	PE継手(分止水栓用)	φ30	個												
	PE継手(分止水栓用)	φ20	個	1		1									
	PE継手(ソケット)	φ30	個												
	PE継手(ソケット)	φ20	個	1		1									
	密着コア	φ30	個												
	密着コア	φ20	個	1		1									
労 務	分水栓建込工	本管鑄鉄管250mm, 20mm	箇所	1		1									
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 30mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 20mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管150mm, 20mm	箇所												
	ポリエチレン管据付工	30mm	m												
	ポリエチレン管据付工	20mm	m	0.5		0.5									
	ポリエチレン管切断工	30mm	口												
	ポリエチレン管切断工	20mm	口	1		1									
	ポリエチレン管継手工	30mm	口												
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	3		3									
	密着コア取付工		箇所	1		1									

14

本設  
給水集計表

				小計		㊸φ20		㊹φ20		㊺φ20					
名称		形状寸法	単位	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
材 料	サドル分水栓 耐震型	φ250×φ20 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ30 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ200×φ20 DIP用	基												
	サドル分水栓 耐震型	φ150×φ20 DIP用	基	3		1		1		1					
	ポリエチレン管	φ30	m												
	ポリエチレン管	φ20	m	1.5		0.5		0.5		0.5					
	PE継手(分止水栓用)	φ30	個												
	PE継手(分止水栓用)	φ20	個	3		1		1		1					
	PE継手(ソケット)	φ30	個												
	PE継手(ソケット)	φ20	個	3		1		1		1					
	密着コア	φ30	個												
	密着コア	φ20	個	3		1		1		1					
労 務	分水栓建込工	本管鑄鉄管250mm, 20mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 30mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管200mm, 20mm	箇所												
	分水栓建込工	本管鑄鉄管150mm, 20mm	箇所	3		1		1		1					
	ポリエチレン管据付工	30mm	m												
	ポリエチレン管据付工	20mm	m	1.5		0.5		0.5		0.5					
	ポリエチレン管切断工	30mm	口												
	ポリエチレン管切断工	20mm	口	3		1		1		1					
	ポリエチレン管継手工	30mm	口												
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	9		3		3		3					
	密着コア取付工		箇所	3		1		1		1					



数量計算書  
( 仮設工事 )

令和6年度 志雄処理区下水道災害復旧工事  
に伴う水道管仮設工事(その1)

数量計算書(路線1)

# 仮設配水管工事

路線1

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
(材料費)											
レンタル管	レンタル資材		式	1							1
DIP	不断水分岐用T字管	ソトソール弁付 φ200×φ200, DIP用	個	2							2
	フランジ蓋	φ200 7.5k	枚	2							2
	フランジ継手材	GFガasket 7.5K B・N(SUS) φ200	組	2							2
(管布設)											
レンタル管	レンタル管布設工	(撤去含む) G50A	m	0.5							0.5
	レンタル管布設工	(撤去含む) G100A	m	16.3							16.3
	レンタル管布設工	(撤去含む) G200A	m	121.4							121.4
	レンタル管継手工	(撤去含む) G50A	口	2							2
	レンタル管継手工	(撤去含む) G80A	口	1							1
	レンタル管継手工	(撤去含む) G100A	口	21							21
	レンタル管継手工	(撤去含む) G200A	口	87							87
	取出短管設置工	(撤去含む) G200A	基	8							8
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G50A	基	1							1
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G100A	基	2							2
	仮設消火栓設置工	(撤去含む) G単口	基	1							1
	マルチジョイント継手工	(撤去含む) G100A	口	1							1

## 仮設配水管工事

路線1

[illegible]

# 仮設給水管工事

路線1

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	1	2	3	5	6	5,6 共通	8	9	10	11	数 量
(材料費)				φ20	φ20	φ20	φ30	φ20		φ20	φ20	φ13	φ13	
PE	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ20 (3回使い)	m	1.5	4.5	1.5		1.5		2.5	6.0	2.0	1.5	21.0
	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ30 (3回使い)	m				0.5							0.5
	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ40 (3回使い)	m				0.5		4.0					4.5
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	1	1	1				1	1	1	1	7
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ40 (3回使い)	個						1					1
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	2	2	2		2		2	2	2	2	16
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ30 (3回使い)	個				2							2
	ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	1	1	1		1		1	1	1	1	8
	ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ30 (3回使い)	個				1							1
	ポリエチレン管金属継手 径違いチーズ	耐震性能強化型 コア一体型 φ40×20 (3回使い)	個						1					1
	ポリエチレン管金属継手 径違いソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ40×30 (3回使い)	個				1							1
	ポリエチレン管金属継手 90° エルボ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個					1		2	3	2		8
	SGPブッシング	φ20×13 (3回使い)	個									1	1	2
	フレキシブル継手	L=400 φ13 (3回使い)	個									1	1	2
	フレキシブル継手	L=400 φ20 (3回使い)	個	1	1	1		1		1	1			6
	フレキシブル継手	L=400 φ30 (3回使い)	個				1							1
	メーターユニオン+HIソケット	φ13 (3回使い)	個									1	1	2
	メーターユニオン+HIソケット	φ20 (3回使い)	個	1	1	1		1		1	1			6
	メーターユニオン+HIソケット	φ30 (3回使い)	個				1							1
	ゲートバルブ	φ20 (3回使い)	個	1	1	1		1		1	1	1	1	8
	ゲートバルブ	φ30 (3回使い)	個				1							1
(管布設)														
PE	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ20	m	1.5	4.5	1.5		1.5		2.5	6.0	2.0	1.5	21.0
	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ30	m				0.5							0.5
	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ40	m				0.5		4.0					4.5
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ20	口	4	4	4		5	1	8	10	8	4	48
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ30	口				4							4
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ40	口				1		3					4
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	2	2	2		3		4	5	4	2	24
	ポリエチレン管切断工	φ30	口				2							2
	ポリエチレン管切断工	φ40	口				1		1					2
	ねじ込み接合工	(撤去含む) φ13	口									3	3	6
	ねじ込み接合工	(撤去含む) φ20	口	2	2	2		2		2	2	1	1	14
	ねじ込み接合工	(撤去含む) φ30	口				2							2
	止水栓取付工	(撤去含む) φ20	箇所	1	1	1		1		1	1	1	1	8
	止水栓取付工	(撤去含む) φ30	箇所				1							1

仮設給水管工事

路線1

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	1	2	3	5	6	5,6 共通	8	9	10	11	数 量
(管土工)														
	仮B15町道As(埋設)	φ40	m						4.0					4.0
	仮B16町道As(撤去)	φ40	m						4.0					4.0

## 配水管復旧工事

路線1

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
(材料費)											
HIVPW-RR	水道用硬質塩化ビニル管	φ100	m	0.5							0.5
	VSジョイント	φ100	個	2							2
(管布設)											
HIVPW-RR	ビニル管据付工	φ100	m	0.5							0.5
	ビニル管切断工	φ100	口	1							1
	メカニカル継手工	φ100	口	4							4

### 仮設管土工数量表

路線1 宝達志水

[illegible]



仮設給水管土工数量表

路線1 宝達志水

管 土 工	呼び径	土 工 断 面 形 状									土 被 り	土 延 工 長	舗 装 取 壊 工 関 連 数 量				土 工				舗 装 仮 復 旧・路 盤 工 等					備 考
		上幅	下幅	掘削深	管 外 径		掘削高	舗装復旧厚	埋 戻 高				As殻 処分	機 械 掘 削	機 械 埋 戻	機 械 埋 戻	残土 処分	下 層 路 盤			上 層 路 盤	細 粒 度 AS(13F)				
									購 入 砂	流 用 土								(RC-40)	(RC-40)	(RC-40)	(M-30)	車 道				
		A	B	h	D1	D2	h1	t	b1	b2				t=15cm まで	t=4cm	t=3cm		土 砂	砂	流 用 土	t=15cm	t=16cm	t=10cm	t=12cm	t=3cm	
		(m)											(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	
仮B15As (埋設)	φ 40	0.60	0.60	0.35	0.05		0.31	0.13	0.15	0.07	0.30	4.0	8.0	2.40		0.10	0.74	0.35	0.17	0.57			2.40		2.40	
仮B16As (撤去)	φ 40	0.60	0.60	0.35		0.05	0.32	0.30		0.05	0.30	4.0	8.0		2.40	0.07	0.76		0.12	0.64	2.40			2.40	2.40	

仮設配管工事 レンタル管料金計算表 路線1

レンタル日数																										日									
50 A	品名	形状	m換算	数量	換算距離 (m)	単位重量 (kg)	総重量 (kg)	80 A	品名	形状	m換算	数量	換算距離 (m)	単位重量 (kg)	総重量 (kg)	100 A	品名	形状	m換算	数量	換算距離 (m)	単位重量 (kg)	総重量 (kg)	200 A	品名	形状	m換算	数量	換算距離 (m)	単位重量 (kg)	総重量 (kg)				
	直管	4.0m	4			12.2		直管	4.0m	4				18.4		直管	4.0m	4		2	8	24.0	48.0	直管	4.0m	4		16	64	71.2	1139.2				
	直管	2.0m	2			6.4		直管	2.0m	2				9.7		直管	2.0m	2		1	2	12.9	12.9	直管	2.0m	2		9	18	39.3	353.7				
	直管	1.0m	1			3.5		直管	1.0m	1				5.4		直管	1.0m	1				7.3		直管	1.0m	1		9	9	23.3	209.7				
	直管	0.5m	1			2.0		直管	0.5m	1				3.2		直管	0.5m	1		3	3	4.4	13.2	直管	0.5m	1		8	8	15.3	122.4				
	直管	0.3m	1			1.4		直管	0.3m	1				2.3		直管	0.3m	1		1	1	3.2	3.2	直管	0.3m	1		6	6	12.1	72.6				
	フレキ管	50A	4			2.7		フレキ管	80A	4				4.7		フレキ管	100A	4		1	4	5.8	5.8	フレキ管	200A	6		10	60	31.0	310.0				
	高圧フレキ	50A	6					高圧フレキ	80A	6						高圧フレキ	100A	6						高圧フレキ	200A	9									
	エルボ	90° F	2			1.2		エルボ	90° F	2				2.4		エルボ	90° F	2		7	14	4.0	28.0	エルボ	90° F	2		5	10	17.1	85.5				
	チーズ	50×50	2			1.8		エルボ	45° F	2				1.8		エルボ	45° F	2		1	2	3.0	3.0	エルボ	45° F	2		7	14	13.0	91.0				
	マルチジョイント	50A	4			4.5		チーズ	80×80	2				3.3		チーズ	100×100	2				5.3		エルボ	22° F	2					10.6				
	バルブ	ボール	4		1	4	3.7	3.7	チーズ	80×50	2			2.9		チーズ	100×80	2				4.7		チーズ	200×200	2					23.4				
	高圧バルブ	ボール	8						レジューサー	80×50	2			1.4		チーズ	100×50	2		1	2	4.3	4.3	チーズ	200×150	2					20.3				
	接続短管	U×G	1			0.9		マルチジョイント	80A	4				8.2		レジューサー	100×80	2				2.2		チーズ	200×100	2		1	2	18.0	18.0				
	接続短管	S×G	1			0.7		バルブ	ボール	4				9.5		レジューサー	100×50	2				1.8		チーズ	200×80	2		1	2	17.1	17.1				
	接続短管	S×F	2			2.6		高圧バルブ	ボール	8						マルチジョイント	100A	4		1	4	10.5	10.5	チーズ	200×50	2		1	2	16.7	16.7				
	接続短管	S×P	2			1.5		消火栓	65A	4		1	4	4.5	4.5	バルブ	ボール	4		2	8	17.0	34.0	レジューサー	200×150	2					9.5				
	接続短管	U×U	2			0.9		空気弁	80A,7.5K	5				9.0		高圧バルブ	ボール	8						レジューサー	200×100	2					9.0				
	接続短管	S×ネジ	2			1.0		接続短管	U×G	1				1.5		空気弁	100A,16K	5						マルチジョイント	200A	4					31.4				
	接続短管	S×キャップ	2			0.6		接続短管	S×G	1				1.2		接続短管	U×G	1				2.3		バルブ	バタフライ	4					54.8				
	取り出し	50×25	2			1.3		接続短管	S×F	2				5.2		接続短管	S×G	1				1.7		接続短管	U×G	1									
	取り出し	50×20	2			1.3		接続短管	S×P.M	2				3.4		接続短管	S×F	2				6.3		接続短管	U×R	1					9.2				
	ジョイント	50A				1.1		接続短管	U×U	2				1.4		接続短管	S×P.M	2				4.4		接続短管	S×G	1									
								接続短管	S×ネジ	2				1.8		接続短管	U×U	2				2.4		接続短管	S×R	1					7.0				
								接続短管	S×キャップ	2				1.1		接続短管	S×キャップ	2						接続短管	S×F	2		2	4	15.9	31.8				
								取り出し	80×25	2				1.8		取り出し	100×25	2				2.7		接続短管	S×P	2					17.0				
								取り出し	80×20	2				1.8		取り出し	100×20	2				2.7		接続短管	S×M	2					13.2				
								ジョイント	80A					1.4		ジョイント	100A					2.7		接続短管	U×U	2		1	2	11.2	11.2				
																撤去直管	100A	1		1	1	6.7	6.7	接続短管	S×キャップ	2					6.2				
																								取り出し	200×25	2					10.7				
																								取り出し	200×20	2		8	16	10.7	85.6				
																								ジョイント	200A						8.0				
																								寸法調整管	200A	8					49.0				
																								撤去直管	200A	1		4	4	24.2	96.8				
オプション材料					数量		単価	金額	オプション材料					数量		単価	金額	オプション材料					数量		単価	金額	オプション材料					数量		単価	金額
接続短管(50A)				おねじ 30					接続短管(50A)				おねじ 40					接続短管(50A)				おねじ 40					接続短管(50A)				おねじ 40				
					1																														
50 A総換算距離 L				4 m				50 A算定式 S																50 A算定金額				円							
80 A総換算距離 L				4 m				80 A算定式 S																80 A算定金額				円							
100 A総換算距離 L				49 m				100 A算定式 S																100 A算定金額				円							
200 A総換算距離 L				221 m				200 A算定式 S																200 A算定金額											
オプション資材金額 S				+																オプション資材金額 S				円											
				レンタル金額計																								円							

総重量	50A	4	kg	80A	5	kg	100A	170	kg	200A	2,661	kg	総重量計	2,839	kg
運搬費	数量		単価		金額										
4t車	台		118,000		4t車 円										
10t車	1 台		146,000		10t車 円										
					運搬費計 円										

路線1～3共通 総重量 2839+5217+1396= 9,452 kg

令和6年度 志雄処理区下水道災害復旧工事  
に伴う水道管仮設工事(その1)

数量計算書(路線2)

# 仮設配水管工事

路線2

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
(材料費)											
レンタル管	レンタル資材		式	1							1
DIP	不断水弁	φ 250, DIP用	基	1							1
	不断水分岐用T字管	ソトシール弁付 φ 300 × φ 200, DIP用	個	1							1
	不断水分岐用T字管	ソトシール弁付 φ 250 × φ 200, DIP用	個	1							1
	不断水分岐用T字管	ソトシール弁付 φ 200 × φ 200, DIP用	個	1							1
	不断水分岐用T字管	ソトシール弁付 φ 150 × φ 150, HPPE用	個	1							1
	フランジ蓋	φ 200 7.5k	枚	3							3
	フランジ蓋	φ 150 7.5k	枚	1							1
	フランジ継手材	GFカスケット 7.5K B・N(SUS) φ 200	組	3							3
	フランジ継手材	GFカスケット 7.5K B・N(SUS) φ 150	組	1							1
(管布設)											
レンタル管	レンタル管布設工	(撤去含む) G50A	m	2.9	0.5	0.5					3.9
	レンタル管布設工	(撤去含む) G150A	m	41.0	0.5						41.5
	レンタル管布設工	(撤去含む) G200A	m	174.3	16.9	3.7					194.9
	レンタル管継手工	(撤去含む) G50A	□	7							7
	レンタル管継手工	(撤去含む) G80A	□	3							3
	レンタル管継手工	(撤去含む) G150A	□	34							34

# 仮設配水管工事

路線2

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
	レンタル管継手工	(撤去含む) G200A	口	131							131
	取出短管設置工	(撤去含む) G150A	基	2							2
	取出短管設置工	(撤去含む) G200A	基	12							12
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G50A	基	3							3
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G150A	基	2							2
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G200A	基	2							2
	仮設消火栓設置工	(撤去含む) G単口	基	3							3
	マルチジョイント継手工	(撤去含む) G50A	口	1							1
DIP	不断水弁設置工	φ 250, DIP用	箇所	1							1
	不断水連絡工	φ 300 × φ 200, DIP用	箇所	1							1
	不断水連絡工	φ 250 × φ 200, DIP用	箇所	1							1
	不断水連絡工	φ 200 × φ 200, DIP用	箇所	1							1
	不断水連絡工	φ 150 × φ 150, HPPE用	箇所	1							1
	フランジ継手工	φ 200	口	3							3
	フランジ継手工	φ 150	口	1							1
(管土工)											
	仮B1町道As (埋設)	φ 200	m	4.4							4.4
	仮B2町道As (撤去)	φ 200	m	4.4							4.4

## 仮設配水管工事

路線2

[illegible]

仮設給水管工事

路線2

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	12	16	19	20	21	22	23	25	26	27	26、27 共通	数 量
(材料費)				φ20	φ20	φ20	φ13	φ13	φ13	φ20	φ20	φ13	φ20		
PE	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ20 (3回使い)	m	2.0	13.5	5.5	0.5	4.5	1.0	8.0	7.5	0.5	1.0		44.0
	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ25 (3回使い)	m										11.3	15.7	27.0
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	1	1	1	1	1	1	1	1				8
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ25 (3回使い)	個											1	1
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		20
	ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10
	ポリエチレン管金属継手 径違いチーズ	耐震性能強化型 コア一体型 φ25×20 (3回使い)	個											1	1
	ポリエチレン管金属継手 径違いソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ25×20 (3回使い)	個										1		1
	ポリエチレン管金属継手 90° エルボ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個		2								1		3
	ポリエチレン管金属継手 90° エルボ	耐震性能強化型 コア一体型 φ25 (3回使い)	個											1	1
	SGPブッシング	φ20×13 (3回使い)	個				1	1	1			1			4
	フレキシブル継手	L=400 φ13 (3回使い)	個				1	1	1			1			4
	フレキシブル継手	L=400 φ20 (3回使い)	個	1	1	1				1	1		1		6
	メーターユニオン+HIソケット	φ13 (3回使い)	個				1	1	1			1			4
	メーターユニオン+HIソケット	φ20 (3回使い)	個	1	1	1				1	1		1		6
	ゲートバルブ	φ20 (3回使い)	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10
(管布設)															
PE	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ20	m	2.0	13.5	5.5	0.5	4.5	1.0	8.0	7.5	0.5	1.0		44.0
	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ25	m										11.3	15.7	27.0
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ20	口	4	8	4	4	4	4	4	4	3	6	1	46
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ25	口										1	5	6
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3		23
	ポリエチレン管切断工	φ25	口										1	2	3
	ねじ込み接合工	(撤去含む) φ13	口				3	3	3			3			12
	ねじ込み接合工	(撤去含む) φ20	口	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2		16
	止水栓取付工	(撤去含む) φ20	箇所	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10
(管土工)															
	仮B13町道As(埋設)	給水	m		4.0	3.4		4.0		4.4	4.5				20.3
	仮B14町道As(撤去)	給水	m		4.0	3.4		4.0		4.4	4.5				20.3

## 配水管復旧工事

路線2

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
(材料費)											
HIVPW-RR	水道用硬質塩化ビニル管	φ 50	m	0.5							0.5
	VSジョイント	φ 50	個	2							2
(管布設)											
HIVPW-RR	ビニル管据付工	φ 50	m	0.5							0.5
	ビニル管切断工	φ 50	口	1							1
	メカニカル継手工	φ 50	口	4							4



仮設管土工数量表

管 土 工	呼び径	土 工 断 面 形 状										土 延 工 長	舗 装 取 壊 工 関 連 数 量						土 工					舗 装 仮 復 旧・路 盤 工 等					備 考
		上幅	下幅	掘削深	管 外 径		機 械 掘 削 高	人 力 掘 削 高	舗 装 復 旧 厚	埋 戻 高			As切 断 t=15cm まで	As取 壊 し			As殻 処分	機 械 掘 削	人 力 掘 削	機 械 埋 戻	機 械 埋 戻	残 土 処分	下 層 路 盤			上 層 路 盤	細 粒 度 AS(13F)		
										購 入 砂	流 用 土			t=12cm	t=4cm	t=3cm							(RC-40)	(RC-40)	(RC-40)	(M-30)	車 道		
		A	B	h	D1	D2	h1	h2	t	b1	b2			土 砂	土 砂	砂		流 用 土	t=47cm	t=15cm	t=10cm		t=12cm	t=3cm					
		(m)												(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	
仮B1As (埋設)	φ 200	0.60	0.60	0.52	0.22		0.48		0.13	0.32	0.07	0.30	4.4	8.8		2.64		0.11	1.27		0.68	0.18	1.09			2.64		2.64	
仮B2As (撤去)	φ 200	0.60	0.60	0.52		0.22	0.49		0.30		0.22	0.30	4.4	8.8			2.64	0.08	1.13			0.58	0.55		2.64		2.64	2.64	
仮B9As (埋設)	φ 50	0.60	0.60	0.66	0.06		0.62		0.13	0.16	0.37	0.60	0.5	1.0		0.30		0.01	0.19		0.05	0.11	0.08			0.30		0.30	
仮B10As (撤去)	φ 50	0.60	0.60	0.66		0.06	0.63		0.30		0.36	0.60	0.5	1.0			0.30	0.01	0.19			0.11	0.08		0.30		0.30	0.30	
町道不断水分岐a	φ 300	1.70	1.70	1.52	0.32		0.46	1.02	0.13	0.82	0.57	0.80	1.65	3.3		2.81		0.11	1.29	2.73	2.17	1.60	2.42			2.81		2.81	軽量鋼矢板 H=2.0m
町道不断水分岐b	φ 200	0.60	0.60	1.32	0.22		1.28		0.13	0.62	0.57	0.80	1.55	3.1		0.93		0.04	1.19		0.52	0.53	0.66			0.93		0.93	
町道不断水分岐a	φ 250	1.60	1.60	1.87	0.27		0.86	0.97	0.13	0.77	0.97	1.20	1.7	3.4		2.72		0.11	2.34	2.54	2.00	2.64	2.24			2.72		2.72	軽量鋼矢板 H=2.5m
町道不断水分岐b	φ 200	0.90	0.90	1.72	0.22		1.68		0.13	0.62	0.97	1.20	1.7	3.4		1.53		0.06	2.57		0.88	1.48	1.09			1.53		1.53	軽量鋼矢板 H=2.0m
町道不断水分岐a	φ 200	1.35	1.35	1.42	0.22		0.46	0.92	0.13	0.72	0.57	0.80	1.4	2.8		1.89		0.08	0.87	1.69	1.31	1.08	1.48			1.89		1.89	
町道不断水分岐b	φ 200	0.60	0.60	1.32	0.22		1.28		0.13	0.62	0.57	0.80	1.75	3.5		1.05		0.04	1.34		0.58	0.60	0.74			1.05		1.05	
町道不断水分岐a	φ 150	1.10	1.10	1.17	0.17		0.26	0.87	0.13	0.67	0.37	0.60	1.15	2.3		1.27		0.05	0.33	1.07	0.82	0.47	0.93			1.27		1.27	
町道不断水分岐b	φ 150	0.60	0.60	1.02	0.17		0.98		0.13	0.52	0.37	0.60	1.45	2.9		0.87		0.03	0.85		0.42	0.32	0.53			0.87		0.87	
不断水弁	φ 250	1.50	1.50	1.47	0.27		0.46	0.97	0.13	0.77	0.57	0.80	2.15	4.3		3.23		0.13	1.48	3.01	2.36	1.84	2.65			3.23		3.23	
合 計													24.3	48.6		19.24	2.94	0.86	15.04	11.04	11.79	11.54	14.54		2.94	19.24	2.94	22.18	

### 仮設給水管土工数量表

路線2 宝達志水

管 土 工	呼び径	土 工 断 面 形 状										土 被 り	土 延 工 長	舗 装 取 壊 工 関 連 数 量				土 工				舗 装 仮 復 旧・路 盤 工 等					備 考					
		上 幅	下 幅	掘 削 深	管 外 径		掘 削 高	舗 装 復 旧 厚	埋 戻 高		As切断			As取壊し		As殻 処分	機 械 掘 削	機 械 埋 戻	機 械 埋 戻	残 土 処分	下 層 路 盤			上 層 路 盤	細 粒 度 AS(13F)							
									購 入 砂	流 用 土				t=15cm まで	t=4cm						t=3cm	土 砂	砂			流用土		(RC-40)	(RC-40)	(RC-40)	(M-30)	車 道
A	B	h	D1	D2	h1	t	b1	b2	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )										
(m)										(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )										
仮B13As (埋設)	φ 20	0.60	0.60	0.34	0.04		0.30	0.13	0.14	0.07	0.30	20.3	40.6	12.18		0.49	3.65	1.68	0.85	2.80			12.18		12.18							
仮B14As (撤去)	φ 20	0.60	0.60	0.34		0.04	0.31	0.30		0.04	0.30	20.3	40.6		12.18	0.37	3.75		0.49	3.26	12.18			12.18	12.18							

仮設配管工事 レンタル管料金計算表 路線2

レンタル日数																										日		
50 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	80 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	150 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	200 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	
品名							品名							品名							品名							
直管	4.0m	4			12.2		直管	4.0m	4			18.4		直管	4.0m	4	5	20	52.1	260.5	直管	4.0m	4	33	132	71.2	2349.6	
直管	2.0m	2			6.4		直管	2.0m	2			9.7		直管	2.0m	2	1	2	27.9	27.9	直管	2.0m	2	12	24	39.3	471.6	
直管	1.0m	1			3.5		直管	1.0m	1			5.4		直管	1.0m	1	9	9	15.8	142.2	直管	1.0m	1	15	15	23.3	349.5	
直管	0.5m	1	1	1	2.0	2.0	直管	0.5m	1			3.2		直管	0.5m	1	2	2	9.8	19.6	直管	0.5m	1	8	8	15.3	122.4	
直管	0.3m	1			1.4		直管	0.3m	1			2.3		直管	0.3m	1	3	3	7.4	22.2	直管	0.3m	1	11	11	12.1	133.1	
フレキ管	50A	4	2	8	2.7	5.4	フレキ管	80A	4			4.7		フレキ管	150A	6	3	18	18.8	56.4	フレキ管	200A	6	10	60	31.0	310.0	
高圧フレキ	50A	6					高圧フレキ	80A	6					高圧フレキ	150A	9					高圧フレキ	200A	9					
エルボ	90° F	2	2	4	1.2	2.4	エルボ	90° F	2			2.4		エルボ	90° F	2			9.7		エルボ	90° F	2	7	14	17.1	119.7	
チーズ	50×50	2	1	2	1.8	1.8	エルボ	45° F	2			1.8		エルボ	45° F	2	2	4	7.3	14.6	エルボ	45° F	2	5	10	13.0	65.0	
マルチジョイント	50A	4	1	4	4.5	4.5	チーズ	80×80	2			3.3		エルボ	22° F	2			6.1		エルボ	22° F	2			10.6		
バルブ	ボール	4	3	12	3.7	11.1	チーズ	80×50	2			2.9		チーズ	150×150	1	1	1	12.5	12.5	チーズ	200×200	2	2	4	23.4	46.8	
高圧バルブ	ボール	8					レジュースー	80×50	2			1.4		チーズ	150×100	1			11.0		チーズ	200×150	2			20.3		
接続短管	U×G	1			0.9		マルチジョイント	80A	4			8.2		チーズ	150×80	1	1	1	10.5	10.5	チーズ	200×100	2			18.0		
接続短管	S×G	1			0.7		バルブ	ボール	4			9.5		チーズ	150×50	1			8.8		チーズ	200×80	2	2	4	17.1	34.2	
接続短管	S×F	2			2.6		高圧バルブ	ボール	8					レジュースー	150×100	1			4.3		チーズ	200×50	2	2	4	16.7	33.4	
接続短管	S×P	2			1.5		消火栓	65A	4	3	12	4.5	13.5	レジュースー	150×80	1			3.9		レジュースー	200×150	2	1	2	9.5	9.5	
接続短管	U×U	2			0.9		空気弁	80A,7.5K	5			9.0		マルチジョイント	150A	4			20.2		レジュースー	200×100	2			9.0		
接続短管	S×ネジ	2			1.0		接続短管	U×G	1			1.5		バルブ	バタフライ	4	2	8	39.5	79.0	マルチジョイント	200A	4			31.4		
接続短管	S×キャップ	2			0.6		接続短管	S×G	1			1.2		高圧バルブ	ボール	8					バルブ	バタフライ	4	2	8	54.8	109.6	
取り出し	50×25	2			1.3		接続短管	S×F	2			5.2		接続短管	U×G	1					接続短管	U×G	1					
取り出し	50×20	2			1.3		接続短管	S×P.M	2			3.4		接続短管	U×R	1			4.6		接続短管	U×R	1			9.2		
ジョイント	50A				1.1		接続短管	U×U	2			1.4		接続短管	S×R	2			4.6		接続短管	S×G	1					
							接続短管	S×ネジ	2			1.8		接続短管	S×F	1	1	1	10.6	10.6	接続短管	S×R	1			7.0		
							接続短管	S×キャップ	2			1.1		接続短管	S×P	2			10.0		接続短管	S×F	2	3	6	15.9	47.7	
							取り出し	80×25	2			1.8		接続短管	S×M	2			8.9		接続短管	S×P	2			17.0		
							取り出し	80×20	2			1.8		接続短管	U×U	2	1	2	6.0	6.0	接続短管	S×M	2			13.2		
							ジョイント	80A				1.4		接続短管	S×S	2			4.7		接続短管	U×U	2	1	2	11.2	11.2	
														接続短管	S×キャップ	2			3.4		接続短管	S×キャップ	2			6.2		
														取り出し	150×25	2	1	2	6.3	6.3	取り出し	200×25	2			10.7		
														取り出し	150×20	2	1	2	6.3	6.3	取り出し	200×20	2	12	24	10.7	128.4	
														ジョイント	150A				4.5		ジョイント	200A				8.0		
														寸法調整管	150A	8					寸法調整管	200A	8			49.0		
														撤去直管	150A	1	1	1	14.7	14.7	撤去直管	200A	1	6	6	24.2	145.2	
オプション材料				数量	単価	金額	オプション材料				数量	単価	金額	オプション材料				数量	単価	金額	オプション材料				数量	単価	金額	
接続短管(50A) おねじ 30																												
接続短管(50A) おねじ 40																												
50 A総換算距離 L			31 m				50 A算定式 S			270×31											50 A算定金額						円	
80 A総換算距離 L			12 m				80 A算定式 S			600×12											80 A算定金額						円	
150 A総換算距離 L			76 m				150 A算定式 S			1500×76											150 A算定金額						円	
200 A総換算距離 L			334 m				200 A算定式 S			2300×334											200 A算定金額							
オプション資材金額 S			+																		オプション資材金額 S						円	
			レンタル金額計																							円		

総重量	50A 27 kg	80A 14 kg	150A 689 kg	200A 4,487 kg	総重量計	5,217 kg
運搬費	数量	単価				金額
4t車	台					4t車 円
10t車	台					10t車 円
						運搬費計 円

令和6年度 志雄処理区下水道災害復旧工事  
に伴う水道管仮設工事(その1)

数量計算書(路線3)

# 仮設配水管工事

路線3

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
(材料費)											
レンタル管	レンタル資材		式	1							1
(管布設)											
レンタル管	レンタル管布設工	(撤去含む) G50A	m	12.3	0.5						12.8
	レンタル管布設工	(撤去含む) G150A	m	73.6	0.5	0.5					74.6
	レンタル管継手工	(撤去含む) G50A	口	12							12
	レンタル管継手工	(撤去含む) G80A	口	1							1
	レンタル管継手工	(撤去含む) G150A	口	47							47
	取出短管設置工	(撤去含む) G50A	基	3							3
	取出短管設置工	(撤去含む) G150A	基	1							1
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G50A	基	1							1
	仮設バルブ設置工	(撤去含む) G150A	基	6							6
	仮設消火栓設置工	(撤去含む) G単口	基	1							1
	マルチジョイント継手工	(撤去含む) G150A	口	4							4
(管土工)											
	仮B3町道As (埋設)	φ150	m	1.0	0.8						1.8
	仮B4町道As (撤去)	φ150	m	1.0	0.8						1.8

## 仮設配水管工事

### 路線3

[illegible]

仮設給水管工事

路線3

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	28	29	28、29 共通	30	31	30、31 共通	32	33	34	32～34 共通	35	36	35、36 共通	数 量
(材料費)				φ20	φ20		φ20	φ20		φ20	φ20	φ20		φ20	φ20		
PE	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ20 (3回使い)	m	0.5	23.5		0.5	1.5		0.5	1.0	1.5		5.0	1.0		35.0
	水道用ポリエチレン管	1種(軟質)二層管 φ25 (3回使い)	m	0.5		1.0		2.5	12.4			16.0	25.8		54.7	25.5	138.4
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ25 (3回使い)	個			1			1				1			1	4
	ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	2	2		2	2		2	2	2		2	2		18
	ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個	1	1		1	1		1	1	1		1	1		9
	ポリエチレン管金属継手 径違いチーズ	耐震性能強化型 コア一体型 φ25×20 (3回使い)	個			1			1				2			1	5
	ポリエチレン管金属継手 径違いソケット	耐震性能強化型 コア一体型 φ25×20 (3回使い)	個	1				1				1			1		4
	ポリエチレン管金属継手 90° エルボ	耐震性能強化型 コア一体型 φ20 (3回使い)	個		1			1				1			1		4
	ポリエチレン管金属継手 90° エルボ	耐震性能強化型 コア一体型 φ25 (3回使い)	個													1	1
	フレキシブル継手	L=400 φ20 (3回使い)	個	1	1		1	1		1	1	1		1	1		9
	メーターユニオン+HIソケット	φ20 (3回使い)	個	1	1		1	1		1	1	1		1	1		9
	ゲートバルブ	φ20 (3回使い)	個	1	1		1	1		1	1	1		1	1		9
(管布設)																	
PE	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ20	m	0.5	23.5		0.5	1.5		0.5	1.0	1.5		5.0	1.0		35.0
	ポリエチレン管据付工	(撤去含む) φ25	m	0.5		1.0		2.5	12.4			16.0	25.8		54.7	25.5	138.4
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ20	口	4	5	1	3	6	1	3	3	6	2	3	6	1	44
	ポリエチレン管継手工	(撤去含む) φ25	口	1		3		1	3			1	5		1	5	20
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	2	3		2	3		2	2	3		2	3		22
	ポリエチレン管切断工	φ25	口	1		1		1	1			1	2		1	2	10
	ねじ込み接合工	(撤去含む) φ20	口	2	2		2	2		2	2	2		2	2		18
	止水栓取付工	(撤去含む) φ20	箇所	1	1		1	1		1	1	1		1	1		9

# 配水管復旧工事

路線3

管 種	名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	仮設配水管 継手詳細図							数 量
(材料費)											
DIP.K	水道用ダクタイル鋳鉄管	φ 150	m	1.3	1.3						2.6
	継輪	φ 150	個	2	2						4
	特殊押輪	φ 150	個	4	4						8
(管布設)											
DIP.K											
	鋳鉄管据付工	φ 150	m	1.3	1.3						2.6
	鋳鉄管切断工	φ 150	口	1	1						2
	メカニカル継手工	φ 150	口	4	4						8



### 仮設管土工数量表

路線3 宝達志水

[illegible]

仮設配管工事 レンタル管料金計算表 路線3

レンタル日数																										日	
50 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	80 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	150 A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)	A	形状	m換算	数量	換算 距離 (m)	単位 重量 (kg)	総重量 (kg)
品名							品名							品名							品名						
直管	4.0m	4	1	4	12.2	12.2	直管	4.0m	4			18.4		直管	4.0m	4	14	56	52.1	729.4							
直管	2.0m	2	2	4	6.4	12.8	直管	2.0m	2			9.7		直管	2.0m	2	1	2	27.9	27.9							
直管	1.0m	1	2	2	3.5	7.0	直管	1.0m	1			5.4		直管	1.0m	1	2	2	15.8	31.6							
直管	0.5m	1	2	2	2.0	4.0	直管	0.5m	1			3.2		直管	0.5m	1	3	3	9.8	29.4							
直管	0.3m	1	1	1	1.4	1.4	直管	0.3m	1			2.3		直管	0.3m	1	1	1	7.4	7.4							
フレキ管	50A	4			2.7		フレキ管	80A	4			4.7		フレキ管	150A	6	4	24	18.8	75.2							
高圧フレキ	50A	6					高圧フレキ	80A	6					高圧フレキ	150A	9											
エルボ	90° F	2	1	2	1.2	1.2	エルボ	90° F	2			2.4		エルボ	90° F	2			9.7								
チーズ	50×50	2			1.8		エルボ	45° F	2			1.8		エルボ	45° F	2			7.3								
マルチジョイント	50A	4			4.5		チーズ	80×80	2			3.3		エルボ	22° F	2			6.1								
バルブ	ボール	4	1	4	3.7	3.7	チーズ	80×50	2			2.9		チーズ	150×150	1	4	4	12.5	50.0							
高圧バルブ	ボール	8					レジューサー	80×50	2			1.4		チーズ	150×100	1			11.0								
接続短管	U×G	1			0.9		マルチジョイント	80A	4			8.2		チーズ	150×80	1	1	1	10.5	10.5							
接続短管	S×G	1			0.7		バルブ	ボール	4			9.5		チーズ	150×50	1	1	1	8.8	8.8							
接続短管	S×F	2			2.6		高圧バルブ	ボール	8					レジューサー	150×100	1			4.3								
接続短管	S×P	2			1.5		消火栓	65A	4	1	4	4.5	4.5	レジューサー	150×80	1			3.9								
接続短管	U×U	2			0.9		空気弁	80A, 7.5K	5			9.0		マルチジョイント	150A	4	4	16	20.2	80.8							
接続短管	S×ネジ	2			1.0		接続短管	U×G	1			1.5		バルブ	バタフライ	4	6	24	39.5	237.0							
接続短管	S×キャップ	2			0.6		接続短管	S×G	1			1.2		高圧バルブ	ボール	8											
取り出し	50×25	2	3	6	1.3	3.9	接続短管	S×F	2			5.2		接続短管	U×G	1											
取り出し	50×20	2			1.3		接続短管	S×P, M	2			3.4		接続短管	U×R	1			4.6								
ジョイント	50A				1.1		接続短管	U×U	2			1.4		接続短管	S×R	2			4.6								
							接続短管	S×ネジ	2			1.8		接続短管	S×F	1			10.6								
							接続短管	S×キャップ	2			1.1		接続短管	S×P	2			10.0								
							取り出し	80×25	2			1.8		接続短管	S×M	2			8.9								
							取り出し	80×20	2			1.8		接続短管	U×U	2	2	4	6.0	12.0							
							ジョイント	80A				1.4		接続短管	S×S	2	2	4	4.7	9.4							
														接続短管	S×キャップ	2			3.4								
														取り出し	150×25	2	1	2	6.3	6.3							
														取り出し	150×20	2			6.3								
														ジョイント	150A				4.5								
														寸法調整管	150A	8											
														撤去直管	150A	1	2	2	14.7	29.4							
オプション材料			数量		単価	金額	オプション材料			数量		単価	金額	オプション材料			数量		単価	金額	オプション材料			数量		単価	金額
接続短管(50A) おねじ 30							バルブBOX			2																	
接続短管(50A) おねじ 40																											
50 A総換算距離 L			25 m				50 A算定式 S													50 A算定金額			円				
80 A総換算距離 L			4 m				80 A算定式 S													80 A算定金額			円				
150 A総換算距離 L			146 m				150 A算定式 S													150 A算定金額			円				
A総換算距離 L			m				A算定式 S													A算定金額							
オプション資材金額 S																			オプション資材金額 S			円					
																			レンタル金額計			円					

総重量	50A 46 kg	80A 5 kg	150A 1,345 kg	A kg	総重量計	1,396 kg
運搬費	数量	単価				金額
4t車	台	118,000				4t車 円
10t車	台	146,000				10t車 円
						運搬費計 円

令和6年度 志雄処理区下水道災害復旧工事  
に伴う水道管仮設工事(その1)

数量計算書(路線4)

## 仮設配水管工事

### 路線4

[illegible]

## 配水管復旧工事

### 路線4

[illegible]

### 仮設管土工数量表

路線4 宝達志水

[illegible]

誘導員算出表（掘削部）				合計	区分 1	(路線1)	区分 2	(路線1)	区分 3	(路線2)	
工 種	規格	日施工量	単位			仮設		仮設給水		仮設	
						管土工		管土工		管土工	
						式		式		式	
						1		1		1	
1. 掘削～仮復旧											
As舗装切断	15cm以下	230	m/日	3.29		413.200	1.8	16.000	0.07	48.700	0.22
	16～30cm	130	m/日								
	31～40cm	80	m/日								
Con舗装切断	15cm以下	150	m/日	0.02							
	16～30cm	70	m/日								
As舗装版直接掘削(BH0.2)	10cm以下	194	m2/日	1.23		122.870	0.64	4.800	0.03	21.560	0.12
	11～15cm	160	m2/日	0.04		5.900	0.04				
As舗装版掘削積込	16～40cm	370	m2/日								
Con舗装版掘削積込	15cm以下	510	m2/日	0.01							
Con舗装版掘削積込	16～35cm	260	m2/日								
機械床掘工	0.1m³BH	44	m3/日								
	0.2m³BH	59	m3/日	1.97		66.350	1.13	1.460	0.03	15.130	0.26
人力床掘工		2.4	m3/日	6.33		5.040	2.1			10.130	4.23
機械埋め戻し工	0.1m³BH	33	m3/日								
	0.2m³BH	33	m3/日	2.66		47.410	1.44	0.600	0.02	22.560	0.69
	0.35m³BH	33	m3/日								
下層路盤工	20cm以下1層	128	m2/日	1.83		122.870	0.96	4.800	0.04	21.560	0.17
	40cm以下2層	64	m2/日								
	60cm以下3層	42	m2/日	0.14		5.870	0.14				
上層路盤工	15cm以下1層	128	m2/日	0.84		58.500	0.46	2.400	0.02	2.940	0.03
	30cm以下2層	64	m2/日								
	45cm以下3層	42	m2/日								
人力舗装	5cm1層まで	250	m2/日	0.98		128.740	0.52	4.800	0.02	21.560	0.09
人力舗装	7cm1層まで	230	m2/日								
As機械舗装(車道)	7cm1層まで	1,300	m2/日								
軽量鋼矢板土留建込工	H=2.0	50.0	m/日	0.12		4.000	0.08			2.000	0.04
軽量鋼矢板土留引抜工	H=2.0	93.5	m/日	0.08		4.000	0.05			2.000	0.03
軽量鋼矢板土留建込工	H=2.5	46.4	m/日	0.12		3.400	0.08			1.700	0.04
軽量鋼矢板土留引抜工	H=2.5	89.2	m/日	0.06		3.400	0.04			1.700	0.02
小計①				19.72	日		9.48		0.23		5.94
2. 配管工											
ホリシリン管据付継手工	φ50	55	m/日								
	φ30, 40	71	m/日	0.08				5.000	0.08		
	φ20, 25	90	m/日	1.03				21.000	0.24		
	φ13	27	m/日								
	φ200	19	m/日								
鋼管据付工(機械)	φ50	50	m/日	0.35		0.500	0.01			3.900	0.08
	φ80	50	m/日								
	φ100	45	m/日	0.37		16.300	0.37				
	φ150	43	m/日	2.71						41.500	0.97
	φ200	41	m/日	7.73		121.400	2.97			194.900	4.76
塩ビ管据付継手工	φ50, φ75	62	m/日								
	φ100	41	m/日								
	φ150	33	m/日								
	φ200	27	m/日								
機械鑄鉄管据付継手工(K)	φ100	58	m/日								
	φ150	47	m/日								
	φ200	41	m/日								
小計②				12.27	日		3.35		0.32		5.81
計				32.0	日		12.8		0.6		11.8
交通誘導員（2人/日）				64	人						

誘導員算出表（掘削部）				小計		区分 4	(路線2) 仮設給水 管土工	区分 5	(路線3) 仮設 管土工	区分 6	(路線4) 仮設 管土工
工 種	規格	日施工量	単位				式 1		式 1		式 1
1. 掘削～仮復旧											
As舗装切断	15cm以下	230	m/日	1.20		81.200	0.36	192.000	0.84		
	16～30cm	130	m/日								
	31～40cm	80	m/日								
Con舗装切断	15cm以下	150	m/日	0.02						1.600	0.02
	16～30cm	70	m/日								
As舗装版直接掘削(BH0.2)	10cm以下	194	m2/日	0.44		24.360	0.13	57.600	0.3	0.480	0.01
	11～15cm	160	m2/日								
As舗装版掘削積込	16～40cm	370	m2/日								
Con舗装版掘削積込	15cm以下	510	m2/日	0.01						0.480	0.01
Con舗装版掘削積込	16～35cm	260	m2/日								
機械床掘工	0.1m <sup>3</sup> BH	44	m3/日								
	0.2m <sup>3</sup> BH	59	m3/日	0.55		7.400	0.13	23.240	0.4	0.610	0.02
人力床掘工		2.4	m3/日								
機械埋め戻し工	0.1m <sup>3</sup> BH	33	m3/日								
	0.2m <sup>3</sup> BH	33	m3/日	0.51		3.020	0.1	12.870	0.39	0.520	0.02
	0.35m <sup>3</sup> BH	33	m3/日								
下層路盤工	20cm以下1層	128	m2/日	0.66		24.360	0.2	57.600	0.45	0.960	0.01
	40cm以下2層	64	m2/日								
	60cm以下3層	42	m2/日								
上層路盤工	15cm以下1層	128	m2/日	0.33		12.180	0.1	28.800	0.23		
	30cm以下2層	64	m2/日								
	45cm以下3層	42	m2/日								
人力舗装	5cm1層まで	250	m2/日	0.35		24.360	0.1	57.600	0.24	0.960	0.01
人力舗装	7cm1層まで	230	m2/日								
As機械舗装(車道)	7cm1層まで	1,300	m2/日								
軽量鋼矢板土留建込工	H=2.0	50.0	m/日								
軽量鋼矢板土留引抜工	H=2.0	93.5	m/日								
軽量鋼矢板土留建込工	H=2.5	46.4	m/日								
軽量鋼矢板土留引抜工	H=2.5	89.2	m/日								
小計①				4.07	日		1.12		2.85		0.10
2. 配管工											
ホリシリン管据付継手工	φ50	55	m/日								
	φ30, 40	71	m/日								
	φ20, 25	90	m/日	0.79		71.000	0.79				
	φ13	27	m/日								
	φ200	19	m/日								
鋼管据付工(機械)	φ50	50	m/日	0.26				12.800	0.26		
	φ80	50	m/日								
	φ100	45	m/日								
	φ150	43	m/日	1.74				74.600	1.74		
	φ200	41	m/日								
塩ビ管据付継手工	φ50, φ75	62	m/日								
	φ100	41	m/日								
	φ150	33	m/日								
	φ200	27	m/日								
機械鋳鉄管据付継手工(K)	φ100	58	m/日								
	φ150	47	m/日								
	φ200	41	m/日								
小計②				2.79	日		0.79		2.00		
計				6.9	日		1.9		4.9		0.1
交通誘導員 (2人/日)					日						