

工事番号		町長		副町長		課長		担当課長		係長		設計者	
<div>令和6年度主要幹線耐震化上水道管布設替工事（1工区）</div> <div>実施</div> <div>変更 閲覧設計書</div> <div>見積</div>													
工事場所	箕輪町 木下												
設 計 概 要													
<div>1. 配水管布設工事</div> <div>配水用ホリイ管 (HPPE)φ 200L= 2. 2m</div> <div>配水用ホリイ管 (HPPE)φ 150L= 28. 6m</div> <div>配水用ホリイ管 (HPPE)φ 100L= 76. 3m</div> <div>配水用ホリイ管 (HPPE)φ 75L= 4. 0m</div> <div>2. 給水管布設工事</div> <div>ホリイ管 (PP)φ 30L= 9. 5m</div> <div>ホリイ管 (PP)φ 20L= 25. 8m</div> <div>ホリイ管 (PP)φ 13L= 2. 5m</div> <div>N= 10箇所</div> <div>3. 仮設管布設工事</div> <div>レンタルステンレス管100AL= 101. 0m</div> <div>レンタルステンレス管80AL= 7. 2m</div>													
												設計書審査	

変 更 理 由 及 び 内 容			
本 工 事 費		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 （内消費税相当額 _____ 円）
消 費 税 相 当 額			
		注	
合 計			

工 事 費 総 括 表

令和6年度

主要幹線耐震化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		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) φ 200 L=2.2m			
			配水用ポリエチレン管(HPPE) φ 150 L=28.6m			
			配水用ポリエチレン管(HPPE) φ 100 L=76.3m	()		
			配水用ポリエチレン管(HPPE) φ 75 L=4.0m			
		2.給水管布設工	ポリエチレン管(PP) φ 30 L=9.5m			
			ポリエチレン管(PP) φ 20 L=25.8m			
			ポリエチレン管(PP) φ 13 L=2.5m	()		
			10箇所			
		3.仮設管布設工	レンタルステンレス管 100A L=101.0m	()		
			レンタルステンレス管 80A L=7.2m			
		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6年度

主要幹線耐震化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		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	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

令和6年度

主要幹線耐震化上水道管布設替工事(1工区)

(3)

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						
		工 事 原 価				
		一 般 管 理 費 等				
		工 事 価 格				
		消 費 税 相 当 額				
		工 事 費 計				

総 括 情 報 表

単価適用地区 単価適用日	伊那(1) R06.10 資材(出典資料) 長野県企業局 R6.10.1 建設物価 10月号 積算資料 10月号 町単価 見積もり	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	40 10 上水道 地域補正割増無し 計上なし 金銭的保証 豪雪割増無し	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。	

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)	φ 200	L=2.2m
配水用ポリエチレン管(HPPE)	φ 150	L=28.6m
配水用ポリエチレン管(HPPE)	φ 100	L=76.3m
配水用ポリエチレン管(HPPE)	φ 75	L=4.0m

設 計 書

1.配水管布設工

1

[illegible]

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	配 水 用 ホﾟリエチレン 管	HPPE 受口付 φ 200×5000	本	1						物価本	
	配 水 用 ホﾟリエチレン 管	HPPE 受口付 φ 150×5000	本	4						物価本	
	配 水 用 ホﾟリエチレン 管	HPPE 受口付 φ 100×5000	本	16						物価本	
	配 水 用 ホﾟリエチレン 管	HPPE 受口付 φ 75×5000	本	1						物価本	
	EF 片 受 ベ ン ド	HPPE φ 150×90°	個	1						物価本	
	EF 片 受 ベ ン ド	HPPE φ 150×45°	個	4						物価本	
	EF 両 受 ベ ン ド	HPPE φ 150×45°	個	5						物価本	
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE φ 200	個	1						物価本	
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE φ 150	個	3						物価本	
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE φ 100	個	2						物価本	
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE φ 75	個	2						物価本	
	EF チ ー ズ	HPPE φ 150×φ 150	個	1						物価本	
	EF チ ー ズ	HPPE φ 100×φ 75	個	1						物価本	
	EF レ ジ ュ ー サ ー	HPPE φ 200×φ 100	個	1						物価本	
	EF レ ジ ュ ー サ ー	HPPE φ 150×φ 100	個	2						物価本	
	鋳 鉄 製 フ ラ ン シ 短 管	PE挿口付 φ 150 7.5K	個	3						県単価	
	鋳 鉄 製 フ ラ ン シ 短 管	PE挿口付 φ 100 7.5K	個	1						県単価	

内 訳 書

1.配水管布設工

3

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設工

4

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	EF	m	1.0							4
		φ200									
	ホ°リエチレン管布設工	EF	m	28.2							5
		φ150									
	ホ°リエチレン管布設工	EF	m	76.3							6
		φ100									
	ホ°リエチレン管布設工	EF	m	3.2							7
		φ75									
	ホ°リエチレン管切断工	φ200	口	1							8
		φ150									
	ホ°リエチレン管切断工	φ150	口	8							9
		φ100									
	ホ°リエチレン管切断工	φ100	口	2							10
		φ75									
	ホ°リエチレン管切断工	φ75	口	2							11
		EF1口									
	ホ°リエチレン管継手工	φ200	口	1							12
		EF1口									
	ホ°リエチレン管継手工	φ150	口	21							13
		EF1口									
	ホ°リエチレン管継手工	φ100	口	16							14
		EF1口									
	ホ°リエチレン管継手工	φ75	口	1							15
		EF1口									
	ホ°リエチレン管継手工	EF2口	箇所	1							16
		φ200									
	ホ°リエチレン管継手工	EF2口	箇所	3							17
		φ150									
	ホ°リエチレン管継手工	EF2口	箇所	3							18
		φ100									
	ホ°リエチレン管継手工	EF2口	箇所	2							19
		φ75									
	メカニカル継手工	φ200	口	2							20

内 訳 書

1.配水管布設工

5

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設工

6

[illegible]

2. 給水管布設工事設計書

工事計画概要

ポリエチレン管(PP)	φ 30	L=9.5m
ポリエチレン管(PP)	φ 20	L=25.8m
ポリエチレン管(PP)	φ 13	L=2.5m
		10箇所

設計書

2.給水管布設工

1

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設工

2

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設工

3

[illegible]

書 訳 内

2.給水管布設工

4

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設工

5

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設工

6

[illegible]

3. 仮設管布設工事設計書

工事計画概要

レンタルステンレス管	100A	L=101.0m
------------	------	----------

レンタルステンレス管	80A	L=7.2m
------------	-----	--------

設計書

3. 仮設管布設工

1

[illegible]

内 訳 書

3.仮設管布設工

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	レンタルステンレス管	100A	式	1							
	レンタルステンレス管	80A	式	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ100 7.5K	組	2						県単価	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ75 7.5K	組	1						県単価	
	不 断 水 割 T 字 管	CIP φ200×φ100	基	1						県単価	
	不 断 水 割 T 字 管	GP φ100×φ100	基	1						県単価	
	不 断 水 割 T 字 管	VP φ75×φ75	基	1						県単価	
	フ ラ ン ジ 蓋	φ100	個	2						物価本	
	フ ラ ン ジ 蓋	φ75	個	1						物価本	
	エアバックストッパー	CIP φ200	基	1						工事費込 見積	
	エアバックストッパー	GP φ100	基	1						工事費込 見積	
	エアバックストッパー	VP φ75	基	1						工事費込 見積	
	ポ リ エ チ レ ン 管	PP 1種2層 φ25	m	107.0						(3回使用) 物価本	
	ポ リ エ チ レ ン 管	PP 1種2層 φ20	m	47.0						(3回使用) 物価本	
	PP 分 止 水 栓 ソ ケ ッ ト	PP φ25	個	3						(3回使用) 県単価	
	PP 分 止 水 栓 ソ ケ ッ ト	PP φ20	個	4						(3回使用) 県単価	
	PP チ ー ズ	PP φ25×φ20	個	8						(3回使用) 物価本	

内 訳 書

3. 仮設管布設工

3

[illegible]

内 訳 書

3. 仮設管布設工

4

[illegible]

内 訳 書

3. 仮設管布設工

5

[illegible]

内 訳 書

3. 仮設管布設工

6

[illegible]

仮配管損料計算表

貸出期間 …… 令和 年 月 日より d = 90日

100A 実施設計額 (グロータイプ)

品目	形 状	数 量	換算距離		布設距離		参考重量	
			m 換 算	距離(m)	寸 法	距離(m)	単位重量	重量(kg)
直 管	4m	18	4	72.0	4.000	72.000	24.0	432.0
直 管	2m	5	2	10.0	2.000	10.000	12.9	64.5
直 管	1m	2	1	2.0	1.000	2.000	7.3	14.6
直 管	0.5m		1		0.500	0.000	4.4	0.0
フ レ キ 管	1.0m	12	4	48.0	1.000	12.000	5.8	69.6
90 ° エ ル ボ		6	2	12.0	0.367	2.202	4.0	24.0
45 ° エ ル ボ			2		0.189	0.000	3.0	0.0
チ ー ズ	×80A	1	2	2.0	0.274	0.274	4.7	4.7
チ ー ズ	×50A		2		0.274	0.000	4.3	0.0
バ ル ブ	100A	2	4	8.0	0.304	0.608	17.0	34.0
接 続 短 管	両受	1	2	2.0	0.016	0.016	2.4	2.4
接 続 短 管	フランジ	2	2	4.0	0.160	0.320	6.3	12.6
接 続 短 管	プレセント		2		0.400	0.000	4.4	0.0
撤 去 用 直 管		2	1	2.0	0.252	0.504	6.7	13.4
消 火 栓 バ ル ブ			4				4.5	0.0
マルチシ ョイント			4		0.119	0.000	10.5	0.0
レ ジ ュ ー サ ー	×80A		2		0.216	0.000	2.2	0.0
取 り 出 し	25A	3	2	6.0	0.150	0.450	2.7	8.1
取 り 出 し	20A	4	2	8.0	0.150	0.600	2.7	10.8
ウ ェ イ ク ト リ ッ ク シ ョ イ ン ト	100A							
空 気 弁	80A		5				9.0	0.0
100A 総 換 算 距 離				176.0		100.974		690.7
25A 給湯ホース	本 数	単 価						
4 m 保 温 付								
6 m 保 温 付								
100A 算 定 金 額								
合 計								

仮配管損料計算表

貸出期間 …… 令和 年 月 日より d = 90日

80A 実施設計額 (グロータイプ)

品目	形 状	数 量	換算距離		布設距離		参考重量	
			m 換 算	距離(m)	寸 法	距離(m)	単位重量	重量(kg)
直 管	4m	1	4	4.0	4.000	4.000	18.4	18.4
直 管	2m		2		2.000	0.000	9.7	0.0
直 管	1m		1		1.000	0.000	5.4	0.0
直 管	0.5m		1		0.500	0.000	3.2	0.0
フ レ キ 管	1.0m	2	4	8.0	1.000	2.000	4.7	9.4
90 ° エ ル ボ		2	2	4.0	0.367	0.734	2.4	4.8
45 ° エ ル ボ			2		0.189	0.000	1.8	0.0
チ ー ズ	×80A		2		0.274	0.000	3.3	0.0
チ ー ズ	×50A		2		0.274	0.000	2.9	0.0
バ ル ブ	80A	1	4	4.0	0.304	0.304	9.5	9.5
接 続 短 管	両受	1	2	2.0	0.016	0.016	1.4	1.4
接 続 短 管	フランジ	1	2	2.0	0.160	0.160	5.2	5.2
接 続 短 管	プレセント		2		0.400	0.000	3.4	0.0
撤 去 用 直 管			1		0.252	0.000	4.1	0.0
消 火 栓 バ ル ブ			4				4.5	0.0
マルチシ ョ イント			4		0.119	0.000	8.2	0.0
レ ジ ュ ー サ ー	×50A		2		0.216	0.000	1.4	0.0
取 り 出 し	25A		2		0.150	0.000	1.8	0.0
取 り 出 し	20A		2		0.150	0.000	1.8	0.0
ウ ェ イ ク ト リ ッ ク シ ョ イント	80A							
空 気 弁	80A		5				9.0	0.0
80A 総 換 算 距 離				24.0		7.214		48.7
25A 給湯ホース	本 数	単 価						
4 m 保 温 付								
6 m 保 温 付								
80A 算 定 金 額								
合 計								