工事番号		町 副 町 長 長	課 長 	想 覧 設	係 長 大量十<u>事</u>	設計者
令和	3 年度	重要給水施設配水管布			KRI 😝	変更 設計書
工事場所			箕輪町	松島中山		
		設	計	概	要	
1. 配水管名		配水用ポリエチレン管(IS 配水用ポリエチレン管(IS	0) φ75		L=292. 8m L=287. 0m	
3. 給水管石		配水用ポリエチレン管 (IS 給水 … 17箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニ 耐衝撃性硬質塩化ビニ 耐衝撃性硬質塩化ビニ 配水用ポリエチレン管 (IS	ニル管 φ30 ニル管 φ25 ニル管 φ20		L=25. 6m L=1. 3m L=1. 3m L=14. 3m L=3. 1m	
4. 仮配管右	万設工	ステンレス鋼鋼管 10 ステンレス鋼鋼管 80			L=305.5m L=300.5m	
5. 仮給水管	管布設工	ステンレス鋼鋼管 50 水道用ポリエチレン管(1種 水道用ポリエチレン管(1種 水道用ポリエチレン管(1種	重2層管)φ30 重2層管)φ25		L=20.5m L=0.5m L=26.5m L=142.0m	設計書審査

	変 更	理	由	及	び	内	容		
本工事費		円 変更調	 青負算出						
通水試験費							_		
断水保証費				×			=		
用地費及び補償費							(税込)	
事務費							=	,	
工事雑費		184	\dagger*		————— 増			———————————— 円	
消費税相当額		── 増・ 円	減の額		-	(内消費	· 稅相当額	円)	
77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 7		· 注				(1 1/112		1 3/	
		—							
合 計		円 円							

工事 費総括表

令和3年度

(1) 重要給水協設配水管布設基工事(4工区)

					重要給水施設配水管布設替工事(4工区)	(1)
구 ᆂ 매	北京	工種別	実施設計		変更設計	
工事別		[工	規模及び形状寸法	金額	規模及び形状寸法	金額
						()
本工事費			ment I been a late ()	,		,
ı	1.51		配水用ポリエチレン管(ISO) φ 100 L=292.8m	()	.	()
	補助	1.配水管布設替工	配水用ポリエチレン管(ISO) φ 75 L=287.0m	,		,
ı			消火栓 …3箇所	()		(
	単独	2.消火栓接続工	配水用ポリエチレン管(ISO) φ 75 L=25.6m			
ı			給水 … 17箇所	()		(
	単独	3.給水管布設替工	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ30、φ25、φ20 L=1.3m L=1.3m L=14.3m			
ı			配水用ポリェチレン管(ISO)φ50 L=3.1m			
ı			レンタル日数 60日	()		()
	補助	4.仮配管布設工	仮設ステンレス管100A L=305.5m 80A L=300.5m			
ı			仮給水 … 17箇所	()		()
	補助	5.仮給水管布設工	仮設ステンレス管50A L=20.5m			
ı			水道用ポリエチレン管(1種2層管) φ 30 L=0.5m			
			水道用ポリエチレン管(1種2層管) φ 25、φ 20 L=26.5m L=142.0m			
<u> </u>					<u> </u>	
					·	
					<u>"</u>	
				()		()
, I		直接工事費計			1	

⁾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

重要給水施設配水管布設替工事(4工区)

(2)

				重要給水施設配水管布設替工事(4工[$\underline{\mathbf{x}}$) (2)
		実施設計			
工事別施	設別工種	別規模及び形状寸法	金額	規模及び形状寸法	金額
		7,200			
	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	共通仮設費に含む			
		共通仮設費に含む			
		積上げ(加算)			
	安 全 費	交通誘導員(B) ··· 1式			
	ZD. 7/2 = 11	II.ハマ /i claft (井) (こ 人 .)。			
	役 務 費	共通仮設費に含む			
	十	サ、済/広記典)で合す。			
	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				
	7D LD 555 7D 555				
	現場管理費				

 ╆	弗	4/1	採	# .
 ず	其	祁 忑	1白	衣

令和3年度

重要給水施設配水管布設替工事(4工区)

(3)

					重要給水施設配水管布設替工事(4工区) (3)
	.,	_	実 施 設 計			
工事別	施設別	工種別	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				
		拟日在只寸				
		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	43 4 伊那 (1) 0-03.9.14(0) 当初 資材(出典資料) 当初 長野県企業局 R3.4.1 建設物価9月号 積算資料9月号 町単価(見積もり)
	前世代
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 % 31 上水道 地域補正割増無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 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.配水管布設替(4工区 松島中山) 工事設計書

工事計画概要

配水用ポリエチレン管 (ISO) φ100 L=292.8m 配水用ポリエチレン管 (ISO) φ75 L=287.0m

設 計 書

1.配水管布設替工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 金 額 数量 単価 金 額 ※管等の内面が水に接する材料 資

	1.配水管布設替工(4工区 松島中山)									2	代価
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	摘要	番号
				<u> </u>	-+ іщ	<u> </u>	<u> </u>	т щ	<u> </u>		THE 17
資材			1								1
英小1		(HIPEP) ISO規格									
	配水用ポリエチレン管	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	本	57							1
ļ	7,77,71,77	(HIPEP) ISO規格		<u> </u>							
ļ	"	受口無 5m φ100	"	2							1
ļ		(HIPEP) ISO規格									
ļ	"	EF受口付 5m φ75	"	54							
ļ		(HIPEP) ISO規格									
	"	受口無 5m φ75	"	3							
ļ		ISO規格									
ļ	EF継手 ショートヘント・EF片受		個	4							
ļ		ISO規格									
ļ	II.	45° φ75]]	5							
		ISO規格									
ļ	EF継手 ベンドEF片受		11	1							
		ISO規格									
ļ	"	11° 1/4 φ75	"	2							
ļ		ISO規格									
ļ	EF継手 ショートヘブント EF両受]]	10							
ļ		ISO規格									
ļ	EF継 手 ソケット	φ75]]	3							
ļ		ISO規格									
ļ	E F チ ー ズ 2 受]]	2							
ļ	P.P. 妙 エーラニン (2) 左 然	〈SUS上水〉 ISO規格		0							-
ļ	EF継手 フランジ短管	(差) φ 100 <sus上水〉 iso規格<="" td=""><td>]]</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></sus上水〉>]]	2							1
	JJ	r	.,	0							
	"	(EF片受) φ 75 SUS]]	2							
ļ	フ ラ ン ジ 継 手 材		,,,	2						and alternatives	1
ļ		φ100 (16×75) 44 SUS	"							ステンレス焼付防止ナット含む	1
ļ	JJ	675 (16×75) 4本	,,,	2						フラルフは仕叶コエコムエ	1
	"	ISO規格	,,	۷						ステンレス焼付防止ナット含む	
ļ	PE挿し口付ソフトシール仕切弁		ケ	2							1

3

内 訳 書

	1.配水官布設督上(4上区 松		l							3	代価
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	数量	単価	金 額	- 摘要	番号
V/ 1 1	// II /> + T / III / II /	FCD表示文字入 仕切弁 ø 250以下			, ,	1.					
貸材	仕切弁表函(町道用)	浅埋用 座台込み	ケ	2						内ネジ方式560~760	-
	埋設シート (サプ [°] ライシート)	町道使用 W150×L50m	m	581.4							
	管 表 示 テ ー プ		IJ	581.4							
				33171							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

1.配水管布設替工(4工区 松島中山)

工種	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	形状寸法	単位							摘要	代価
上准	41 AV	沙伙马还	平江	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	加女	番号
			.								
労務											
		融着接合	.								
	ポリエチレン管布設		m	292.8							38
		融着接合	.								
	JJ	φ 75	IJ	287.0							1
	ポリエチレン管切断。	<u></u> φ 100	口	4							39
			<u> </u>								
	"	φ 75	IJ	14							2
		融着接合 1口継手]								
	ポリエチレン管継手		箇所	61							40
		融着接合 1口継手									
	n,	φ 75	"	64							3
		融着接合 2口継手									
	n,	φ 100	"	2							4
		融着接合 2口継手									
	JJ.	φ 75	"	13							5
		12.5K(7.5K)									
	フランジ継手			2							41
		12.5K(7.5K)									
	JJ.	φ 75 (80)	"	2							6
		12.5K(7.5K)		_							_
	フランジ継手取外し		"	2							42
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12.5K(7.5K)									
	JJ	φ 75	"	2							43
		機械									10
	铸鉄製仕切弁設置	•	基	2							44
		座台含	213	_							
	ねじ式弁篋設置		箇所	2							34
		1 1 1/1/	E4/21	2							
	埋設標識シート布設	т.	m	581.4							7
		ポリエチレン管	111	001.1							<u> </u>
	管明示テープ		,,,	292.8							45

工種	名 称	15/14-15/15	単位							摘 要	代価
上性	名 你 	形状寸法	甲 仏 	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	一個安	番号
		ポリエチレン管									
労務	管明示テープ工	φ 75	m	288.6							8
	ロケーティングワイヤー工		11	581.4						材工共	9
		VP管									
	既 設 管 撤 去 切 断 工	φ 100	П	98							46
		VP管									
	11	φ 75	11	97							10
	Al. Au Mail at the facility of	機械									
	鋳鉄製仕切弁撤去工	t. A	基	2							47
	1- 10	座台含	&-k								
	ねじ式弁筐撤去工	A·B形	箇所	2							48
	アエ FF 45 リャパ・・・・ ケケ ロート・ドイキンファー	, 100		200.0							
	硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	φ 100	m	292.8							49
	JJ	φ 75	"	288.6							11
	,,	Ψ19	,,	200.0							11
	廃プラスチック類処分費	ピニル管	kg	1599.6							1
		0 · // E	3.10	1000.0							
	铸 鉄 処 分 費	有価買取	"	178.0							1
	鉄くず	有価買取	"	178.0							1
		2t車 1台									
	運 搬 費	10kmまで	口	1							
											-
	=1										
	計										

工種	名 称	形状寸法	単位							摘要	代価
上准	1	沙状节坛	平位	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	加安	番号
土工											
		アスファルト舗装版									
	舗装版切断工		m	1490.0							101
		ハ゛ックホウ 山積0.28									
	バックホウ舗装版破砕積込0.2		m2	2047.0							102
		バックホウ 山積0.28									
	管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2		m3	405.0							104
		バックホウ投入埋戻									
	保護砂(洗滌砂)	山積0.28]]	126.0							106
		ハ・ックホウ 山積0.28									
	発生土埋戻し(バックホウ+タンパ)]]	111.0							107
	16	t=51cm									
	置換工	再生クラッシャラン RC-40	m2	168.0							109
		(車道) t=25cm (2層)		150.0							
	下 層 路 盤 工	11]]	152.0							111
		(車道) t=20cm (1層)		1.00.0							110
		再生クラッシャラン RC-40 (車道) t=15cm (1層)]]	168.0							112
	 上		. ,,	168.0							113
		(車道) t=10cm (1層)	"	100.0							113
	ll II	粒度調整砕石 M-25	. ,,	152.0							114
	"	再生密粒度アスコン(20F)	"	102.0							114
	表層工t=5cm(1層)(車道)		,,,	1041.0							115
	次省上10cm(1/11)(平足)	再生密粒度アスコン(20F)		1011.0							110
	表層工t=4cm(1層)(車道)		"	1006.0							117
	Z/E == (1/E) (1 Z/	運搬距離2km BH0.28		100010							
	ダンプトラック運搬 (4t積)		m3	294.0							118
	. =	運搬距離5.8km BH0.28									
	タ゛ンプ゜トラック運搬(2t積)As]]	92.0							120
		掘削廃材									
	アスファルト処理費	南重建設(株)リサイクルプラント	IJ	92.0							
		M-25 t=5cm									
	不 陸 整 正	施工幅 1.8m以上	m2	1727.0							122

1.配水管布設替工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 単価 数量 単価 番号 金 額 金額 溶融式(手動式) 土工 区 (実線) 15cm 294.0 123 m 溶融式(手動式) (実線) 20cm 61.0 124 溶融式(手動式) (実線) 30cm 125 21.0 溶融式(手動式) (破線) 20cm 273.0 126 溶融式(手動式) 記号·文字 15cm 127 50.0 計

2.消火栓接続(4工区 松島中山) 工事設計書

工事計画概要

配水用ポリエチレン管 (ISO) φ75 L= 25.6m

設 計 書

2.消火栓接続工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 金 額 数量 単価 金 額 ※管等の内面が水に接する材料 資

2.消火栓接続工(4工区 松島中山)

	2.1月八生1女形			N/ /I							1.44	代価
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘要	番号
資材												
			(HIPEP) ISO規格									
	配水用ポリ	エチレン管		本	3							
			(HIPEP) ISO規格									
	J.	1	受口無 5m φ75	"	1							
			ISO規格									
	EF継手 ショー	トヘント EF片受		個	8							
			ISO規格									
	E F チ ー	ズ 2 受		IJ	2							
			ISO規格									
	J.	1	φ 75× φ 75	IJ	1							
	404 -		ISO規格	ŀ								.
	E F 継 手	<u>ソケット</u>	φ75	IJ	3							
	D D WW T -	二、水石体	〈SUS上水〉 ISO規格									
	EF継手 フ	フンン短官		"	3							
	· ·	: 4NV T ++	SUS									
	フランジ	<u>推于材</u>	φ75 (16×75) 4本 町道使用	"	3						ステンレス焼付防止ナット含む	•
	埋設シート(「サフ°ラノン、」))			25.6							
	埋取シート(<u>(</u>	W150 × L50III	m	23.0							
	管 表 示	テープ	W30mm L=20m	,,,	25.6							-
	官 衣 小	<u> </u>	W 30IIIII L-20III	"	20.0							
				1								1
												1
			※管等の内面が水に接する材料									
	言	+										1
												1

2.消火栓接続工(4工区 松島中山)

	2.消火程接続 ₋										3	代価
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	一 摘要	番号
						јш	<u> </u>	<u></u>	——————————————————————————————————————	<u> </u>		Щ.7
労務												
75 125			融着接合									
	ポリエチレン	/ 管布設工		m	25.6							1
	ポリエチレン	/ 管切断工		口	2							2
			融着接合 1口継手									
	ポリエチレン	/ 管継手工		箇所	14							3
			融着接合 2口継手									
	1)		φ 100]]	2							4
			融着接合 2口継手									
	"		φ 75	"	4							5
	7 5 1/21	姚 玉 丁	12.5K(7.5K)		9							C
	フランジ	旅 士 上	φ 75 (80)	П	3							6
	埋設標識シ	ート右 設 丁		m	25.6							7
	主权惊慨之	下加权工	ポリエチレン管	111	20.0							'
	管 明 示 ラ	- - ー プ エ]]	25.6							8
	<u> </u>		ψ·3									
	ロケーティン	グワイヤーエ		"	25.6						材工共	9
			VP管									
	既 設 管 撤	去切断工	φ 75	П	9							10
	硬質塩化ビニル管	吊上げ積込み工	φ 75	m	25.6							11
		, ver (- 1) -#*	- S Labo									
	廃プラスチッ	ク類処分費	ピニル管	kg	55.2							
	計	-										
	Р	ı										
												1

	名	称	形状寸法	単位							描 要	f
	74	ለነ	70-00-312	7-13-	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	1141 女	1
. L												
١.			アスファルト舗装版									
各	補 装 版	切 断]		m	16.0							
	3 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	C 74 74 74 7	バックホウ 山積0.28									
1	ヾ゙ックホウ舗装片	以做桦槓込0		m2	4.0							-
	***************************************) 1 H	<u> </u>		00.0							
Ĩ	ទ路掘削(バックン	が掘削積込)(m3	20.0							
,		沙上 ジルケ ナ 小	ハックホウ投入埋戻									
1	呆 護 砂(沈 條 妙) 山積0.28 バックホウ 山積0.28	11	5.0							
3	発生土埋戻し	、、、、カナウェカン・バ			11.0							
- 5	光生工生庆い	<u>/ </u>	t=51cm		11.0							+
믉	置	英	エ 再生クラッシャラン RC-40	m2	4.0							•••
<u> </u>	₫. 15	.	(車道) t=25cm (2層)	1112	1.0							
-	下 層 趾	各盤 :	エ 再生クラッシャラン RC−40		1.0							
F	<u> </u>	H TIII -	(車道) t=20cm (1層)		1.0							
	J	J	再生クラッシャラン RC-40		4.0							
			(車道) t=15cm (1層)									
	上 層 罩	各盤 :	工 粒度調整砕石 M-25]]	4.0							
			(車道) t=10cm (1層)									
	J	J	粒度調整砕石 M-25	11	1.0							
			再生密粒度アスコン(20F)									
ā	長層工t=5cm	(1層)(車道		11	4.0							
			再生密粒度アスコン(20F)									
3	長層工t=4cm	(1層) (車道]]	1.0							
			運搬距離2km BH0.28									
3	ダンプトラック	運搬 (4t積		m3	9.0							
	0.00	-1/- / -1:	運搬距離5.8km BH0.28									
5	「ンプトラック選	重搬(2t積)Æ]]	0.2							-
	.) le ae -	掘削廃材	<u>,</u>								
	rスファル	ィト処理'	費 南重建設(株)リサイクルプラン	ト <i>ル</i>	0.2							

5

内 訳 書

2.消火栓接続工(4工区 松島中山)

	2.1月八生]安州工(生工区 仏)									J	代価
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	数量	単 価	金 額	摘要	代価 番号
土工											
	計										

3.給水管布設替(4工区 松島中山) 工事設計書

工事計画概要

給水戸数	• • • • • •	• •	17箇所	
耐衝擊性硬質	塩化ビニバ	レ管	φ 30	L= 1.3m
耐衝擊性硬質	塩化ビニバ	レ管	φ 25	L= 1.3m
耐衝擊性硬質	塩化ビニバ	/管	φ 20	L= 14.3m
配水用ポリエラ	チレン管	(ISO)	φ 50	L= 3.1m

設 計 書

3.給水管布設替工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 金 額 数量 単価 金 額 ※管等の内面が水に接する材料 資

工種	名	形状寸法	単位							摘要	代価
上作	石 松	15W 14Z	平江	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	加女	番号
資材											
		〈浅層埋設タイプ〉 ISO規格								HIPEP用 メカニカル装着	
	鋳鉄製 サト・ル付分水栓		ケ	1							
		〈浅層埋設タイプ〉 ISO規格		_						HIPEP用 メカニカル装着	1
	II	φ 100×20	11	7							
	II.	〈浅層埋設タイプ〉 ISO規格]]	1						HIPEP用 メカニカル装着	
	"	φ75×30 <浅層埋設タイプ〉 ISO規格	"	1						THEODER Shorts HIX	
	JJ	△75×20]]	4						HIPEP用 メカニカル装着	
	,,	φ13/20	"	7							
	ロクロ継手 VPサドル分水用	φ 30]]	1							1
	· / · // / / / / / / / / / / / / / / /	φου		1							
	JJ	φ 25	"	1							*
		,									
	"	φ 20	11	11							
		直管									
	耐衝撃性塩化ビニル管		本	1.3							
		直管									
	II.	HI-VP L=4m φ 25	IJ	1.3							
		直管									.,
	II	HI-VP L=4m φ 20	11	14.3							
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										
	HI ソ ケ ッ ト	φ 30	ケ	2							
	,,	1.05	.,	0							1
		φ 25]]	2							
	,,	φ 20]]	22							
	"	ψ Δ0	"	44							
	HI エルボ 90 °	φ 30]]	2							1
	7. 7. 00	Ψ 00		2							
	IJ	φ 25]]	2							1
	IJ	φ 20]]	22							

	3.給水官佈設有	1. (4. 工区 位	一一一					T			3	
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価 番号
			(HIPEP) ISO規格		<u> </u>	— т	<u> </u>	<u> </u>	——————————————————————————————————————	312 HA		H .7
答材	配水用ポリ	エチレン答		本	1							
英小1	<u> </u>	· / • • <u>H</u>	ISO規格	71-								
	EF継手 ショート	ヘントEF片受	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	個	4							
		1 22 /1 /2	ISO規格	JH								
	E F 継 手	ソケット	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	"	1							
			ISO規格									
	E F チ ー	ズ 2 受	ϕ 75 \times ϕ 50	IJ	2							
			ISO規格									
	PE挿し口付ソフ	'トシール仕切弁	φ 50	ケ	1							
			FCD表示文字入 仕切弁 φ 250以下									
	仕 切 弁 表 函	可道用)		IJ	1						内ネジ方式560~760	
			ISO規格									
	メカ型ト゛レッサー	ジョイント PV		個	1							
	Limit = tr. >) /	110- 11	町道使用									
	埋設シート(サフ フイシート)	W150×L50m	m	3.8							
	<i>₩</i> ± →		1 00		0.0							
	管表示	<u>ァ ー ノ</u>	W30mm L=20m	11	3.8							
			※管等の内面が水に接する材料									
	<u></u>	<u> </u>										

3.給水管布設替工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 番号 数量 単価 金 額 数量 単価 金 額 労務 ポリエチレン管 分 水 栓 建 込 み ϕ 100×25 箇所 12 ポリエチレン管 13 ϕ 100×20 ポリエチレン管 ϕ 75×30 IJ 14 ポリエチレン管 ϕ 75×20 15 IJ 硬質塩化ビニル管据付工 ϕ 30 1.3 16 m φ 25 17 φ 20 14.3 18 硬質塩化ビニル管切断工 φ 30 П 19 φ 25 IJ 20 φ 20 21 T S 継 手 φ30 22 φ 25 23 IJ φ 20 24 IJ 88 VP管 既 設 管 撤 去 切 断 工 φ 50 IJ 25 融着接合 ポリエチレン管布設工 26 φ 50 3.1 m ポリエチレン管切断工 27 φ 50

_	3. 和小目训取	替工(4上区 松	一一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一								5	
工種	名	称	形状寸法	単位							摘 要	代価
上/里	7	ላላን	10W 11Z	平 仏	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	加女	番号
			融着接合 2口継手						• • •			
学教	ポリエチレ	ン管継毛工		箇所	2							5
/J 1 /J	7.7-70		融着接合 1口継手	回刀								
		J	φ 50	, ,,	5							28
	,	,		"	9							
		_	融着接合 2口継手									
	,	J	φ 50	IJ	1							29
			メカニカル継手									
	J	J	φ 50	口	1							30
												.]
	メカニカ	ル継手工		IJ	1							31
			機械									
	铸鉄製仕場	刀弁設置工	φ 50	基	1							32
			座台含									
	ねじ式弁	管 設 置 丁		箇所	1							34
	, sa 0 - 1)		11 2/1/	<u> </u>								- 01
	埋設標識シ	ート布設丁		m	3.8							7
	生以宗戦ノ	下	ポリエチレン管	111	3.0							- '
	管明示う	ラ		, ,,	3.8							35
	官明小	<u>, </u>	φ ου	"	3.8							35
)	KD AL T			00.7						<u> </u>	
	ロケーティン	グリイヤー工		IJ	20.7						材工共	9
	2		12.5K(7.5K)									
	フランジ 継	手取外し工	φ 50	口	1							36
	硬質塩化ビニル管	吊上げ積込み工	φ 50	m	3.8							37
	廃プラスチッ	ク類処分費	ピェル管	kg	4.2							
												1
												1
				1								1
												+
	=	+		1								1
	Ī	1						+				+
				1								-
				I	1		1			1		

工種	名 称	形状寸法	単位							摘要	代価
上作	石 柳	11511/11/12	平江	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	1 女	番号
土工											
		アスファルト舗装版									
	舗装版切断工		m	48.0							101
		ハ゛ックホウ 山積0.28									
	バックホウ舗装版破砕積込0.2		m2	17.0							102
		ハ・ックホウ 山積0.28									
	管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2		m3	13.0							104
		バックホウ投入埋戻									
	保護砂(洗滌砂)	山積0.28]]	3.0							106
		ハ・ックホウ 山積0.28									
	発生土埋戻し(バックホウ+タンパ)	1	"	2.0							107
		t=51cm									
	置換工	再生クラッシャラン RC-40	m2	7.0							109
		(車道) t=25cm (2層)									
	下 層 路 盤 工	1, 22, 7, 7, 1, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,]]	7.0							111
		(車道) t=20cm (1層)									
	JJ	再生クラッシャラン RC-40	IJ	7.0							112
		(車道) t=15cm (1層)		5 0							
	上 層 路 盤 工	12/X 12]]	7.0							113
		(車道) t=10cm (1層)		5 0							
	11	粒度調整砕石 M-25]]	7.0							114
		再生密粒度アスコン(20F)		11.0							115
	表層工t=5cm(1層)(車道)]]	11.0							115
	 表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度アスコン(20F) 幅1.4以上	, ,,	7.0							117
	衣眉上t=4cm(1	1.4以上 運搬距離2km BH0.28	"	7.0							117
	 ダンプトラック運搬 (4t 積)		m3	10.0							118
	グ マ ノ トノツク J皇 JM (4 L/貝) 	第2工 運搬距離5.8km BH0.28	III9	10.0							110
	 ダンプトラック運搬(2t積)As		, ,,	0.8							120
	/ / / / / / /	掘削廃材	"	0.0							120
	アスファルト処理	南重建設(株)リサイクルプラント]]	0.8							
			,,	0.0							

7

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	Viet 🛏		A store	VIV. 10		I a u	摘 要	代価 番号
			'	数量	単価	金 額	数量	単価	金 額	,,,,	<u>番号</u>
土工											
	計										

4. 仮配管布設(4工区 松島中山) 工事設計書

工事計画概要

ステンレス綱鋼管	100A	L=305.5m	
ステンレス綱鋼管	80A	L=300.5m	

設 計 書

4.仮配管布設工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 金 額 数量 単価 金 額 ※管等の内面が水に接する材料 資

2

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位								代価 番号
工/里	1	加机可拉	平江	数量	単価	金 額	数量	単 価	金 額	加女	番号
資材											
	仮設ステンレス管損料	100A	式	1						レンタル日数60日 別紙	
	II.	80A	11	1						レンタル日数60日 別紙	

£	4. [X]	称		形状寸法	単位					1		摘要	代価
-		JA1.		NW 11A	712	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	1HI X	番号
_す _	仮設ステンレン	ス管損料	4内訳	100A									
	直		管	100A×4.0m	本	61							
	J)	r		100A×2.0m	IJ	9							
	1)	ı		100A×1.0m	II	10							
	1)	r		100A×0.5m	, II	6							
	撤 去 管	用 i	直管		,,,	4							
,	フレ	キ	管	100A	個	20							
	工 /1	/	ボ		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	22							
,	チ -	_	ズ	100A×80A	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4							
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	〈 受	とけ	100A	, ,,	1							
,	フラ	ン	ジ	100A	"	2							
-	取 出	 短	管	100A×25A	11	1							
	<u>и</u>	· · ·	П	100A×20A	"	7							
		· ル	/ ブ	100A	"	4							
		· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /			組	3							
Ī		•		ソフトシール仕切弁付 粉体	本	0							↑ +E
	<u> 刮 I 子 官(V・</u> ル		VY州	本管口径 φ100×100 ソフトシール仕切弁付 粉体 本管口径 φ75×75	本 <i>川</i>	2							全損

4.仮配管布設工(4工区 松島中山) 代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 単価 数量 単価 金 額 番号 金 額 紛体 資材 フ ラ ン ジ 蓋 全損 ϕ 100 ケ 紛体 ϕ 75 全損 SUS フランジ継手材 φ 100 (16×75) 4本 個 全損 ステンレス焼付防止ナット含む SUS 全損 φ75 (16×75) 4本 ステンレス焼付防止ナット含む

工種	名				単位							摘 要	代価
	200	称		形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	加安	番号
			-										
資材	仮設ステン	レス管損料	·内訳	80A									
			Anha		1.								
	直		管	$80A \times 4.0m$	本	60							
		IJ		80A×2.0m	"	8							1
				00A ^ 2.0III	"	0							
		IJ	-	80A×1.0m	"	13							1
		IJ		$80\mathrm{A}\! imes\!0.5\mathrm{m}$	IJ	6							
					,								,
	撤去管	第 用 直	[管	80A×0.25m	"	5							
		,	Anha	0.0.1	/	-							
	フ レ	キ	管	80A	個	21							
	工	ル	ボ	80A×90°	"	18							
			771	00/1// 30	,,	10							
	チ	_	ズ	80A×80A	"	1							1
		IJ		$80A \times 50A$	IJ	2							
			=										
	受け	× 受	け	80A	"	2							
	11. 1	· 任	1	004		0							-
	挿 し	× 挿	し	80A	"	2							
	フ ラ	ン	ジ	80A	"	1							1
		>		00/1		1							
	取 出	短	管	80A×25A	"	1							
		IJ		$80A \times 20A$	"	4							
			ς.										
	仮 設	バル	ブ	80A	"	5							
			-										
												1	1

4.仮配管布設工(4工区 松島中山) 6 代価 番号 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 単価 金 額 数量 単価 金 額 資材 ※管等の内面が水に接する材料 計

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価
	41 1/h	15W 14Z	平江	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	加女	番号
労務											
		人力据付 G型								x1.4	
	仮設ステンレス鋼鋼管布設工	100A	m	305.5						撤去工含む	50
		人力据付 G型								x1.4	
	II .	80A]]	300.5						撤去工含む	51
		G型								x1.4	
	REPCSジョイント継手工	100A	П	150						撤去工含む	52
		G型								x1.4	
	II .	80A]]	153						撤去工含む	53
		G型								x1.4	
	取出し短管設置工	100A	基	8						撤去工含む	54
		G型		_						x1.4	
	11	80A]]	5						撤去工含む	55
	に急ぶっず急要で	1004		4						x1.4	
	仮設バルブ設置工	100A	11	4						撤去工含む	56
	,,,	80A	,,,	5						x1.4	57
	"	80A G型	"	Э						<u>撤去工含む</u> x1.4	97
	仮設消火栓設置工	消火栓(単口)]]	3						X1.4 撤去工含む	58
	似	10t車 往復 1台	"	3						1版五上百む	90
	仮 設 ステンレス 運 搬 費	100年 1五後 1日 積込み運搬	式	1							-
		<u>領</u> 込み建版 12.5K(7.5K)	1	1						x1.4	+
	フランジ継手工	φ 100		2						撤去工含む	41
		12.5K(7.5K)	Н	2						1版五工日も	11
	,,	φ 100	,,,	2							41
		12.5K(7.5K)								x1.4	1
	"	φ 75 (80)	"	2						撤去工含む	6
		12.5K(7.5K)								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	<i>II</i>	φ 75 (80)	"	2							6
		本管口径×取出口径		_							
	不 断 水 連 絡 工		箇所	2							59
		本管口径×取出口径	7//								
	n,	φ75×φ75	"	2							60

8

内 訳 書

_	4.仮配官布設_		「午円 <i>)</i> 「	1							8	
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	- 摘要	代価 番号
労務												
力伤												
				_								
	計由	<u> </u>										

種	2. <u>次</u>	形状寸法	単位								代価
_/1里	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	沙伙习坛	中江	数量	単価	金 額	数量	単価	金 額	1 1 分	番号
二.											
		アスファルト舗装版	.								
-	舗装版切断工		m	293.0							101
		ハ・ックホウ 山積0.28	.								
-	ハブックホウ舗装版破砕積込0.2		m2	0.0						配水管土工へ含む	102
		ハ・ックホウ 山積0.28									
-	管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2		m3	31.0							104
		バックホウ投入埋戻									
-	保護砂(洗滌砂)	山積0.28]]	13.3							106
		ハ ックホウ 山積0.28									
-	発生土埋戻し(バックホウ+タンパ)]]	3.0							107
		t=51cm									
-	<u>置</u> 换 工	再生クラッシャラン RC-40	m2	3.0							109
		(車道) t=25cm (2層)									
-	下 層 路 盤 工		11	3.0							111
		(車道) t=20cm (1層)									
-	II .	再生クラッシャラン RC-40	11	3.0							112
		(車道) t=15cm (1層)									
-	上 層 路 盤 工	1 × / × / × / × / × / × / × / × / × / ×]]	27.0							113
		(車道) t=10cm (1層)									
-	II .	粒度調整砕石 M-25	11	19.0							114
		再生密粒度アスコン(20F)									
-	表層工t=5cm(1層)(車道)	幅1.4以上	11	0.0						配水管土工へ含む	115
		再生密粒度アスコン(20F)									
-	表層工t=4cm(1層)(車道)	幅1.4以上	"	0.0						配水管土工へ含む	117
	Th III () , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	バックホウ 山積0.28									
E	砕石埋戻(バックホウ+タンパ)	再生クラッシャラン RC-40	m3	5.0							128
	33. 03 - 3.75 lán (. etc)	運搬距離2km BH0.28									
-	ダンプトラック運搬 (4t積)]]	29.0							118
	h'\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	運搬距離5.8km BH0.28	.								100
}	タ`ンフ°トラック運搬(2t積)As]]	0.0						配水管土工へ含む	
	~	掘削廃材								配水管土工へ含む	
	アスファルト処理費	南重建設(株)リサイクルプラント	IJ	0.0							

10

内 訳 書

	4.似此官和政_	_ (1	1	1							10	215.20
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工						, ,,,,	,	<i></i>	, ,,,,,,			
	1 111	 										

5.仮給水管布設(4工区 松島中山) 工事設計書

工事計画概要

ステンレス綱鋼管		50A	L= 20.5m
ポリエチレン管	(1種2層管)	φ 30	L= 0.5m
ポリエチレン管	(1種2層管)	φ 25	L= 26.5m
ポリエチレン管	(1種2層管)	φ 20	L=142.0m

設 計 書

5.仮給水管布設工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 金 額 数量 単価 金 額 ※管等の内面が水に接する材料 資

2

内 訳 書

工種	5.仮紹水官布設工(4工区 松 名 称	形状寸法	単位					1		摘 要	代価 番号
工作	√H √M.	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	十四	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	1161 女	番号
V/++ 1. 1											
資材										レンタル日数60日	
	仮設ステンレス管損料	50A	式	1						レングルロ 数00 口	
		0011	- 1								
											•
											-
			1								

TÆ	Ħ	£4-	тх/Г/	134 K구							- 	代価
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	番号
資材	仮設ステンレ	ス管損料内訳	50A									
	直		50A×4.0m	本	2							
			504.40.0									
]]	50A×2.0m]]	2							
		IJ	50A×1.0m	,,	2							
		,,	30A \ 1.0III	"	۷							
		IJ	50A×0.5m	,,	2							
			oor recom									
	フレ	キ	50A	個	4							
	工	ル オ	₹ 50A×90°	11	5							
	受け	× 受じ	50A	11	2							
	IT.	F.,										
	挿 し :	× 挿 し	50A	IJ	2							
	ネ	ર	50A	,,,	1							
	<u> </u>		50A	"	1							
	仮 設	バルフ	7 50A		2							
			00/1									
	マルチシ	ジョイン	50A	"	1							
			水道用1種								3回使用	
	ポリエチロ	レン2層管	φ 30	m	0.5							
			水道用1種								3回使用	
		II .	φ 25	IJ	26.5							T
			水道用1種								3回使用]
		JJ	φ 20	"	142.0						0 T # T	
	/\ _\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 6 1 17	7 . 05								3回使用	
}	<u> </u>	ノケット PI	Ε φ 25	ケ	2						3回使用	
		JJ	φ 20	,,,	11						3凹煲用	

5.仮給水管布設工(4工区 松島中山)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 番号 数量 単価 金額 数量 単価 金 額 3回使用 資材 PE 異 径 チ ー ズ $\phi 25 \times 20$ ケ 3回使用 ポリジョイント PE エルボー φ25 3回使用 エルホー φ20 55 3回使用 鋼管用(オス) φ25 3回使用 鋼管用(オス) 620 3回使用 鋼管用(オス) φ50 IJ 3回使用 PE メーター用異径継手 90° ϕ 13×20 13 125ホーシングFR仮設用 3回使用 ゲートバルブ $\phi 25$ IJ 125ホーシングFR仮設用 3回使用 $\phi 20$ IJ 3回使用 鋼管用ソケット ϕ 50 個 3回使用 PE 異 径 ソ ケ ッ ト $\phi 30 \times 25$ 3回使用 PE- 塩 ビ 用 ソ ケ ット φ 30 ※管等の内面が水に接する材料 計

工種	名 称		形状寸法	単位							摘 要	代価
工/里	71 1/1	`	10W 11A	平仏	数量	単価	金 額	数量	単価	金 額	加女	番号
		ļ										
労務			L LIELL OTH									
	/ロラルッニンパック図 公図	## 	人力据付 G型		00.5						x1.4	
	仮設ステンレス鋼鋼	官巾設工	50A G型	m	20.5						<u>撤去工含む</u> x1.4	61
	REPCSジョイン	ト継 毛 丁	50A	. П	25						撤去工含む	62
	REI COV 3 TV	1 // 1	00/1		20						x1.4	02
	マルチジョイン	ト継 手工	50A	基	1						撤去工含む	63
											x1.4	
	仮設バルブ	設置工	50A	11	2						撤去工含む	64
	30.32										x1.4	
	ポリエチレン管	· 据付工	φ 30	m	0.5						撤去工含む	65
	"		φ 25	, ,,	26.5						x1.4 撤去工含む	66
			ψ 23	"	20.0						x1.4	00
	,,	ļ	φ 20]]	142.0						撤去工含む	67
			,									
	ポリエチレン管	切断工	φ 30	口	1							68
		ļ										
	"		φ 25	IJ	10							69
	,,,	ļ	φ 20	,,	112							70
	"		φ 20	"	112						x1.4	70
	ポリエチレン管	· 継 手 工	φ 30	IJ	1						撤去工含む	71
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	712 4 -	φου								x1.4	
	IJ		φ 25	11	17						撤去工含む	72
											x1.4	
	JJ		φ 20	IJ	131						撤去工含む	73
		1 7 14 A T		hh	0						x1.4	
	鋼管小口径管ねじ込	△が接台上	50A	箇所	2						<u>撤去工含む</u> x1.4	74
	,,,	 	13A	. ,,	13						XI.4 撤去工含む	75
	,,		上水栓のみ PP用	,,	10						x1.4	10
	止 水 栓 取	付 工	φ 25	"	1						撤去工含む	76

5.仮給水管布設工(4工区 松島中山) 6 代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 数量 単価 金 額 金 額 止水栓のみ PP用 x1.4労務 止 水 栓 取 付 工 箇所 撤去工含む $\phi 20$ 77 硬質塩化ビニル管切断工 ϕ 30 \Box 19 x1.4T S 継 手 工 φ 30 撤去工含む 22

~~	5.仮給水管布設工(4工区 松 		274 414								代価
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	一 摘要	番号
土工											
		アスファルト舗装版									
	舗 装 版 切 断 工		m	62.0							101
		バックホウ 山積0.28									
	バックホウ舗装版破砕積込0.2		m2	0.0						配水管土工へ含む	102
		バックホウ 山積0.28									
	管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2		m3	5.0							104
		バックホウ投入埋戻									
	保護砂(洗滌砂)	山積0.28]]	1.0							106
	I	(車道) t=15cm (1層)									
	上 層 路 盤 工	粒度調整砕石 M-25	m2	4.0							113
		(車道) t=10cm (1層)		5 0							
	11	粒度調整砕石 M-25]]	5.0							114
	丰屋工+(1屋)(東洋)	再生密粒度アスコン(20F) 幅1.4以上	.,	0.0						77 LW L 7 - A-1	115
	表層工t=5cm(1層)(車道)	幅1.4以上 再生密粒度アスコン(20F)]]	0.0						配水管土工へ含む	115
	 表層工t=4cm(1層)(車道)	幅1.4以上	"	0.0						配水管土工へ含む	117
		バックホウ 山積0.28	"	0.0							117
	 砕石埋戻(バックホウ+タンパ)	再生クラッシャラン RC-40	m3	3.0							128
	新有星族(产力/M/产力(产)	運搬距離2km BH0.28	1110	0.0							120
	 ダンプトラック運搬 (4t積)	発生士	,,,	5.0							118
	7 1 7 7 X I/A (10 A/	運搬距離5.8km BH0.28		0.0							110
	タ゛ンフ°トラック運搬(2t積)As	·····	"	0.0						配水管土工へ含む	120
		掘削廃材								配水管土工へ含む	
	アスファルト処理費	南重建設(株)リサイクルプラント	"	0.0							
	計										