

工事番号		町 長		副 町 長		課 長		専 門 課 長		係 長		設 計 者	
<div>金抜設計書</div> <div>平成 25 年度 上水道管布設替（松島）工事</div> <div>実施</div> <div>変更 設計書</div> <div>見積</div>													
工事場所	箕輪町 松島 日の出新町 3 （町道 3 3 7 号線）												
設 計 概 要													
配水管布設替工事 配水用ホリイソ管(HIPEP-ISO) 150 ~ 50 L=216.5m													
消火栓接続工事 配水用ホリイソ管(HIPEP-ISO) 75 1箇所 L=3.0m													
給水管布設替工事 耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP) 20 3箇所 L=6.0m													
													設計書 審 査

工 事 費 総 括 表

松島 日の出新町 3

( 1 )

工 事 別	工 種 別	実 施 設 計 額			
		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 配水管布設替工事	HIPEP(ISO) 150 50 L=216.5 m	( )		
	2 消火栓接続工事	1箇所 HIPEP(ISO) 75 L=3.0 m	( )		
	3 給水管布設工事	3箇所 HIVP 20 L=6.0 m	( )		
	直接工事費計		( )		

## 工 事 費 総 括 表

( 2 )

工 事 別	工 種 別	実 施 設 計 額			
		規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
本 工 事 費	対 象 額				
	共通仮設費の率分				
	運 搬 費				
	準 備 費				
	事業損失防止施設費				
	安 全 費	交通誘導員 12			
	役 務 費				
	技 術 管 理 費				
	営 繕 費				
	環 境 対 策 費				
	共 通 仮 設 費 計				
	純 工 事 費 計				

## 工 事 費 総 括 表

( 3 )

工 事 別	工 種 別	実 施 設 計 額			
		規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
本 工 事 費	対 象 額				
	現 場 管 理 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				

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
消 費 税 相 当 額			( 内消費税相当額 _____ 円 )
		注	
合 計			

# 1. 配 水 管 布 設 替 工 事 設 計 書

( 松島 日の出新町 3 )

## 工 事 計 画 概 要

.....  
.....  
HIPEP(ISO)                      150   50                      L=216.5m  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# 内 訳 書

2

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計 額						摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
資材	配水管										
	配水管										
	配水用ポリエチレン管	HIPEP(受口付) ISO 150×5,000	本	41							1375
	配水用ポリエチレン管	HIPEP(受口なし) ISO 50×5,000	本	2							1372
	EF 片 受 ベ ン ド	HIPEP ISO 150×45°	個	4							1409
	EF チ ー ズ	HIPEP ISO 150× 75	個	3							1501
	EF 受口付フランジ短管	HIPEP ISO 150	個	1							1545
	EF 受口付フランジ短管	HIPEP ISO 75	個	1							1543
	EF 片受レギュレーサー	HIPEP ISO 150× 100	個	1							1528
	EF 片受レギュレーサー	HIPEP ISO 100× 75	個	1							1527
	EF 片受レギュレーサー	HIPEP ISO 75× 50	個	2							1525
	EF ソ ケ ッ ト	HIPEP ISO 150	個	1							1381
	EF ソ ケ ッ ト	HIPEP ISO 50	個	2							1378
	メ カ 形 キ ャ ッ プ	VP用 75	個	2							456
	P V ジ ョ イ ン ト	50	個	2							1577
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS焼付防止ナット含 150	組	1							562
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS焼付防止ナット含 75	組	1							560
	E F ソフトシール仕切弁	150	基	1							1643



# 内 訳 書

3

[illegible]

# 内 訳 書

4

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計 額						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	150	m	207.5							67
	ポリエチレン管布設工	50	m	8.0							64
	ポリエチレン管継手工	EF 150	□	55							108
	ポリエチレン管継手工	EF 100	□	1							107
	ポリエチレン管継手工	EF 75	□	3							106
	ポリエチレン管継手工	EF 50	□	4							105
	フ ラ ン ジ 継 手 工	12.5K(7.5K) 150	□	1							24
	フ ラ ン ジ 継 手 工	12.5K(7.5K) 75	□	1							21
	メ カ ニ カ ル 継 手 工	75	□	2							8
	メ カ ニ カ ル 継 手 工	50	□	4							8
	エ ア バ ッ ク 工	資材、労務含む HIVP 75	箇所	2							654
	既 設 仕 切 弁 撤 去 工	75	箇所	2						3594*0.6	(423)
	仕 切 弁 設 置 工	150	箇所	1							426
	不 断 水 連 絡 工	CIP用 150× 75	箇所	1							284
	不 断 水 連 絡 工	VP用 75× 75	箇所	1							279
	仕 切 弁 表 函 設 置 工		箇所	2							264

# 内 訳 書

5

[illegible]

# 内 訳 書

6

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計 額						摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
土工											
	2-6	町道AS 150	m	210.5							
	舗 装 切 断 工	As 20cm以下	m	631.5							014
	機 械 掘 削 工	ハッパ杓掘削積込 BH0.2m3	m3	172.4							001
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	64.5							031
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込 BH0.2m3	m3	45.7							024
	下 層 路 盤 工	RC-40-0 t=25cm	m2	147.4							055
	上 層 路 盤 工	M-25 t=10cm	m2	147.4							049
	表 層 工	密粒度As 20F 4cm	m2	631.5							039
	不 陸 整 正		m2	505.2							007
	残 土 処 理 工	土砂 BH0.2m3 4 t - 2km	m3	101.5							010
	残 土 処 理 工	As塊 BH0.2m3 2 t - 10km	m3	25.3							017
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費		t	58.1							073
	2-8	町道AS 75	m	6.0							
	舗 装 切 断 工	As 20cm以下	m	18.0							014
	機 械 掘 削 工	ハッパ杓掘削積込 BH0.2m3	m3	3.9							001

# 内 訳 書

7

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計 額						摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
土工	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	1.4							031
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込 BH0.2m3	m3	1.1							024
	下 層 路 盤 工	RC-40-0 t=25cm	m2	3.6							055
	上 層 路 盤 工	M-25 t=10cm	m2	3.6							049
	表 層 工	密粒度As 20F 4cm	m2	18.0							039
	不 陸 整 正		m2	14.4							007
	残 土 処 理 工	土砂 BH0.2m3 4 t - 2km	m3	2.1							010
	残 土 処 理 工	As塊 BH0.2m3 2 t - 10km	m3	0.7							017
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費		t	1.7							073
	2-9	町道AS 50	m	8.0							
	舗 装 切 断 工	As 20cm以下	m	32.0							014
	機 械 掘 削 工	バックホ掘削積込 BH0.2m3	m3	5.1							001
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	1.7							031
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込 BH0.2m3	m3	1.5							024
	下 層 路 盤 工	RC-40-0 t=25cm	m2	4.8							055
	上 層 路 盤 工	M-25 t=10cm	m2	4.8							049



2. 消 火 栓 接 続 工 事 設 計 書

( 松島 日の出新町 3 )

工 事 計 画 概 要

消火栓接続		1箇所
HIPEP(ISO)	75	L=3.0m





# 内 訳 書

2

[illegible]

# 内 訳 書

3

[illegible]

# 内 訳 書

4

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計 額						摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
土工											
	2-8	町道AS 75	m	1.0							
		As									
	舗 装 切 断 工	20cm以下	m	2.0							014
	機 械 掘 削 工	ハッパ掘削積込 BH0.2m3	m3	0.7							001
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	0.2							031
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込 BH0.2m3	m3	0.2							024
	下 層 路 盤 工	RC-40-0 t=25cm	m2	0.6							055
	上 層 路 盤 工	M-25 t=10cm	m2	0.6							049
	残 土 処 理 工	土砂 BH0.2m3 4 t - 2km	m3	0.7							010
	6-8	インターロッキング 75	m	2.0							
	インターロッキング 撤去工	t=6cm	m2	1.2							土木工P37
	機 械 掘 削 工	ハッパ掘削積込 BH0.2m3	m3	1.2							001
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	0.5							031
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込 BH0.2m3	m3	0.4							024
	下 層 路 盤 工	RC-40-0 t=25cm	m2	1.2							055
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	0.1							031

# 内 訳 書

5

[illegible]

### 3. 給水管 布設工事設計書

( 松島 日の出新町 3 )

#### 工事計画概要

給水管	3箇所
H1P	20 L=6.0m



# 内 訳 書

2

[illegible]

# 内 訳 書

3

[illegible]



# 内 訳 書

4

[illegible]