※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

	平成22年度	工事設計書 (参考資料)		当初					
	工事番号		工事名						
	平成 2 2 年度 高屋川総合流域防災 (統合) 工事に伴う水道管布設替工事								
施工箇所	船井郡京丹波町 下山 地内								
設計額		請負対象額	工期						
請負額		精 算 額	今回支払額						
		工種	数量	摘 要					
	仮設 導・配水管 SUS 250A(50.6m)・100A(48.	2.7m)	99. 2 m						
設計概要	本設 導・配水管 DCIP φ 250mm(18.0m)		18.0 m						
	" HIVP φ 100mm (19.6m)		19.6 m						

総括表(金抜き)

費目	金額	TOTAL X (ELIXE)	摘 要
工 事 費	(円)		
		工事価格	消費税
補償工事費		(消費税相当額)	
測量及び試験費			
用地及び補償費			
機械器具費			
営繕費			
工事雑費			
需用費			

工事費内訳表

	名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費						
仮設	i と 導・配水管布設					
		仮設 導・配水管φ250~φ100				
]						
1	ト 心 (書)					
1/.	料費					
	材料費					1号明細書
	İ		式			
			1			
第	治務費					
	管 労務費					2号明細書
			式			
<u> </u>			1			- El PE (m -t)
	土工					3号明細書
			式			
			1			
本設	導・配水管布設					
		本設 導・配水管 φ 250~ φ 100				
权	 料費					
	材料費					4号明細書
	1/1 /1/1 頁					生 ク ヴ』が山 首
			式			
		ļ	1			

工事費内訳表

	名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
矣	济費					
İ	i I					
İ						
<u> </u>	管労務費	<u> </u>				5号明細書
	自力伤員					0 々りか単音
į	i I		式			
İ	İ	İ	1			
i	土工					6号明細書
			Is.			
İ			式 1			
仮割	<u>▮</u> と 導・配水管撤去	<u> </u>	1			
N/H		仮設 導・配水管φ250~φ100				
<u> </u>						
	管労務費					7号明細書
			→			
-			式 1			
i	土工		1			8号明細書
						- 7,7,111.12
İ			式			
			1			
j						
j	į					
į						
ļ						
直接工	事費計					
ļ						
ļ						
ļ	İ		E 74		<u> </u>	

工事費内訳表

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	Ī				
	<u>'</u>	式 1			
純工事費					
現場管理費					
		式			
		1			
工事原価					
一般管理費					
		式			
		1			
工事価格					
가 # 4월 10 기 #로					
消費税相当額	'				
- 大本書目					
工事費計					
		- 5 4			

1 号明細書 SUS 250A 1式当り

名称		数量・単位	単 価	金額	摘 要
仮設リース材 H型 SUS直管	250A×4, 000	本 6.0			
SUS直管	250A×2, 000	本 1.0			
SUS直管	250A×1,000	本 4.0			
SUS直管	2 5 0 A×5 0 0	本 2.0			
SUSフレキ管	250A×1, 500	本 9.0			
SUSエルボ	2 5 0 A×9 0°	個 6. 0			
SUSエルボ	2 5 0 A×4 5°	個 1.0			
SUSチーズ	2 5 0 A×8 0 A	個 1.0			
S U S 接続短管 (フランジ)	2 5 0 A	個 2.0			

導・配水管 材料費

1 号明細書 SUS 250A 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘 要
SUS接続短管 (フランジ)	8 0 A	個 1.0			
空気弁	取付フランジ 80A	基 1.0			
H型 ジョイント	2 5 0 A	個 31. 0			
H型 ジョイント	8 0 A	個 1.0			
ダクタイル鋳鉄管 継輪	φ 2 5 0 K形	個 2.0			
ダクタイル鋳鉄管 栓	φ 2 5 0 K形	個 2.0			
特殊押輪	φ 2 5 0 K形	組 2.0			
栓用継手材	φ 2 5 0 K形	組 2.0			

1 号明細書 SUS 250A 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
フランジ継手材					
	φ 2 5 0	幺日			
		組 4.0			
仕切弁					
	φ 2 5 O	基			
		基 2.0			
不断水T字管	鋳鉄管用				
	φ250×φ250 F型	基 2.0			
		2.0			
ストッパーバルブ	鋳鉄管用				
	φ 2 5 0	基 2.0			
 仕切弁室		2.0			
	φ 2 5 0 用				
	土被りH=0. 90m	組			
	SE24BCC・B10・B15・BD30・スラフ゛C	4. 0			
小計					

1 号明細書 SUS 100A 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
仮設リース材 G型 SUS直管					
	100A×4, 000	本 6.0			
SUS直管	100470 000	+			
	100A×2, 000	本 3.0			
SUS直管	100A×1,000	*			
	100A^1, 000	本 4.0			
SUS直管	1 0 0 A×5 0 0	术			
		本 2.0			
SUSフレキ管	100A×1,000	本			
		10.0			
SUSエルボ	1 0 0 A×9 0°	個			
		個 6. 0			
SUSチーズ	1 0 0 A×8 0 A	個			
		1.0			
SUS接続短管 (U×U)	1 0 0 A	個			
		1.0			
SUS接続短管 (プレエンド)	1 0 0 A	個 2.0			
		2.0			

1 号明細書 SUS 100A 1式当り

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
SUS撤去用直管	1 0 0 4	/t+=1			
	1 0 0 A	個 1.0			
空気弁	取付フランジ 80A				
		基 1.0			
VSジョイント					
	φ 1 0 0	個 2.0			
HIキャップ					
	φ 1 0 0	個 4.0			
小計					

導・配水管 材料費

1 号明細書 HIVP φ 100mm 1式当り

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
HIVP TS形 直管					
1 5 形 直官	$\phi \ 1 \ 0 \ 0 \times 4 \ , \ \ 0 \ 0 \ 0$	本			
		1.0			
VSジョイント					
	φ 1 0 0	個 1.0			
塩ビ管用両受形					
ソフトシール弁	φ 1 0 0	基			
		1.0			
仕切弁室	, 1 0 0 H				
	φ 1 0 0 用 土被り H = 0. 9 0 m	組			
	SE24BCC・B10・B15・B30・スラフ゛B	1.0			
ローケーティングワイヤー					
		m 2. 2			
管明示テープ		5.5			
		m			
埋設標識シート		2. 1			
生政宗戦ンート					
		m 2. 2			
小計			Nella Mese		I DU (m. fr.

1 号明細書 1式当り HIVP ϕ 100mm 称 規格 (条 件) 摘 要 名 数量・単位 単 価 金 額 導 · 配水管材料費計 SUS250A·100A 導・配水管材料費計 $HIVP \phi 100$

導・配水管材料費計

2 号明細書 SUS 250A 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
仮設リース管据付工	0.5.0.1				
(ステンレス鋼管)	2 5 0 A	m			
		49. 8			
H型 ジョイント継手工	2 5 0 A				
	2001	□ 31. 0			
H型 ジョイント継手工	8 0 A				
	OUA	口 1.0			
空気弁設置工	いなっていい	1.0			
	取付フランジ 80A	基 1.0			
鋳鉄管切断工	φ 2 5 0				
		口 4. 0			
メカニカル継手工 特殊	φ 2 5 0				
	ψ 2 0 0	口 2. 0			
メカニカル継手工 普通	φ 2 5 0				
	,	口 2. 0			
フランジ継手工	φ 2 5 0				
	7	口 4. 0			

2 号明細書 SUS 250A 1式当り

在切介設置工	名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘 要
基 2.0	仕切弁設置工	4250				
本 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			基			
辞鉄管用	不断水分岐工		2.0			
請鉄管用	1.的八分或工	鋳鉄管用				
請鉄管用		φ 2 5 0 × φ 2 5 0 F型	箇所 2.0			
中国	ストッパー設置工	At ALAM III				
1. 1977 主改画工			箇 所			
1. 1977 主改画工	-	i ' 	2.0			
土被りH=0.90m	11977至故直上	φ 2 5 0 用				
		土被りH=0.90m	箇所 4.0			
	小計					

2 号明細書 SUS 100A 1式当り

2 クリ神音	303 100A				12(3)
名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設リース管据付工					
(ステンレス鋼管)	1 0 0 A				
		m 48. 7			
G型 ジョイント継手工	 	13.1			
	1 0 0 A				
		口 35. 0			
G型 ジョイント継手工		ან. 0			
OT 0 1 1 1 1 1 1 T	8 0 A				
		口 1.0			
空気弁設置工	<u> </u>	1.0			
全	取付フランジ				
	8 0 A	基			
		1.0			
鋳鉄製異形管継ぎ手工	. 1 0 0				
(メカニカル継ぎ手工)	φ 1 0 0	П			
		口 4.0			
ビニール管継ぎ手工	TS				
	φ 1 0 0				
		口 4. 0			
塩ビ管切断工		1. 0			
	φ 1 0 0				
		口 5. 0			
		5. 0			
1					
小計	į				

2 号明細書 HIVP φ 100mm 1式当り

2 7 9 1 神音	ΠΙΝΙ ΨΙΟΟΙΙΙΙΙ				12(3)
名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘 要
塩ビ管布設吊り込み据付工 (人力)	φ 1 0 0				
		m 2. 2			
鋳鉄製異形管継ぎ手工 (メカニカル継ぎ手工)	φ 1 0 0				
		口 2. 0			
塩ビ管切断工	φ 1 0 0				
		□ 3. 0			
仕切弁設置工	φ 1 0 0				
		基 1.0			
仕切弁室設置工	φ 1 0 0 用				
	土被りH=0.90m	箇所 1.0			
管明示テープ工	φ 1 0 0				
		m 2. 2			
埋設標識シート工					
		m 2. 2			
小計					
. 4 H I					

導·配水管 労務費

2 号明細書 1式当り

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
導・配水管労務費計	SUS250A·100A				
· 至	W. L. W. D				
導・配水管労務費計	H I V P ø 1 0 0				
導・配水管労務費計			V-la m		

導・配水管 土 工

3 号明細書 1式当り

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘要
バックホウ掘削積込	_				
	「クローラ〕 0 . 2 m³ 地山 排出ガス対策型 バックホウ	m³			
	好山ルへ対東空 ハックホリ	m 17. 1			
人力掘削積込					
		3			
		m³ 5. 4			
砂基礎埋め戻し		0.1			
	「クローラ〕 0 . 2 m ³ 排出ガス対策型 バックホウ	2			
	排出ガス対策型 バックホウ	m³ 5. 7			
流用土埋め戻し		0.1			
	「クローラ〕 0 . 2 m³ 排出ガス対策型 バックホウ				
	排出ガス対策型 バックホウ	m³ 15. 9			
		15. 9			
	ダンプトラック 4 t 積 土砂				
	バックホウ (0.2 m³) 積込 運搬距離=9km運搬	m³			
<u> </u>	DID区間無し 損耗:良好(タイヤ)	6. 5			
九工工之为其					
		m ³ 6. 5			
		6. 5			
導・配水管土工計					
導・配水管土工計					

京丹波町 3号明細書

4 号明細書 DCIP φ 250mm 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
ダクタイル鋳鉄管	内面粉体エポキシ塗装 K形 1種				
	$\phi \ 2 \ 5 \ 0 \times 5$, $0 \ 0 \ 0$	本			
ガカカノル辞研签	1950	4. 0			
ダクタイル鋳鉄管 1 1 1/4°曲管	φ 2 5 0 K形				
		個 1.0			
特殊押輪	φ 2 5 0				
	φ 2 3 0	組 7.0			
フランジ蓋	0.70	7.0			
	φ 2 5 0	個 2.0			
フニンの沙州エナナ		2.0			
フランジ継手材	φ 2 5 0				
		組 2.0			
ポリエリレンスリーブ	φ 2 5 0				
	φ 2 3 0	m			
固定ゴムバンド		23.8			
	φ 2 5 0				
		組 32.0			
管明示テープ					
		m 18. 0			
埋設標識シート		10.0			
		m 18. 0			

4 号明細書	DCIP ϕ 250mm				1式当り
名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
小計					
			ĺ		

4 号明細書 HIVP φ 100mm 1式当り

4 クツ州首	ΠΙΝΙ ΦΙΟΟΙΙΙΙΙ				1八ヨ ツ
名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
HIVP DDE 古答	±100×5 000				
RR形 直管	φ100×5, 000	本			
		4. 0			
HIVP RR形 曲管	φ 1 0 0 × 4 5°				
K K /// 四 目	ψ I U U Λ I U	個			
		4.0			
HIVP RR形 曲管	φ 1 0 0 × 1 1° 1 ⁄ 4				
Т Т /// Щ Б		個 1.0			
MOSS AND		1.0			
VSジョイント	φ 1 0 0				
	ĺ	個			
離脱防止金具		4.0			
附加州亚共	φ 1 0 0				
		組 9.0			
ローケーティングワイヤー		9. 0			
		m			
管明示テープ		19. 4			
H 24.4 7					
		m 8. 6			
埋設標識シート		<u> </u>			
		m 19. 4			
		13.4			

4 号明細書	HIVP ϕ 100mm				1式当り
名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
小計					
	<u> </u>				
)					
導・配水管材料費計					
導・配水管材料費計	-				

5 号明細書 DCIP φ 250mm 1式当り

0 万列邢晋	DC11 \$\psi 250\text{iiiii}				12(3)
名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設吊り込み据付工					
(機械)	φ 2 5 0				
		m			
メカニカル継手工 特殊		18. 0			
アルータル松丁工 何/木	φ 2 5 0				
		П			
		口 7. 0			
鋳鉄管切断工					
	φ 2 5 0	П			
	ļ	口 2.0			
フランジ継手工	!	2.0			
	φ 2 5 0				
		口 2.0			
		2.0			
ポリエリレンスリーブ工	φ 2 5 0				
	i Ψ Δ Ο Ο]	m			
		m 18. 0			
管明示テープエ					
	φ 2 5 0				
		m 18. 0			
埋設標識シートエ		18.0			
工的小小的人					
		m			
		18. 0			
	į				
	į				
小計					

5 号明細書 HIVP φ 100mm 1式当り

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘 要
塩ビ管布設吊り込み据付工 (人力)	φ 1 0 0				
	φ 1 0 0	m			
		19. 4			
離脱防止継ぎ手工	φ 1 0 0				
		П			
住針制用心管継ぎ手工		9.0			
鋳鉄製異形管継ぎ手工 (メカニカル継ぎ手工)	φ 1 0 0				
		口 10. 0			
<u></u> 塩ビ管切断工		10.0			
- H 54 FM - L	φ 1 0 0				
		口 4. 0			
管明示テープエ		4. 0			
	φ 1 0 0				
		m 19. 4			
埋設標識シート工					
		m			
		19. 4			
.t. ≢1.					
小計	<u> </u>				

導·配水管 労務費

5 号明細書 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
導・配水管労務費計					
T HUNDAWAH					
導・配水管労務費計					
守 癿小目刀伤負目	<u>i</u>				

導・配水管 土 工

6 号明細書 1式当り

0 万列和首					1八当り
名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込					
	「クローラ〕 0 . 2 m³ 地山 排出ガス対策型 バックホウ	3			
	折山ルへ対東空 ハック かり	m³ 24. 5			
砂基礎埋め戻し		21.0			
	〔クローラ〕 0 . 2 m³ 排出ガス対策型 バックホウ				
	排出ガス対策型 バックホウ	m³ 6. 4			
 流用土埋め戻し		0.4			
	$\lceil \rho p - \bar{p} \rceil 0.2 m^3$				
	〔クローラ〕 0. 2 m ³ 排出ガス対策型 バックホウ	m³			
発生土運搬処理工		16.8			
	ダンプトラック4t積 土砂				
	バックホウ($0.2 \mathrm{m}^3$)積込 運搬距離 $=9 \mathrm{km}$ 運搬	m³			
	DID区間無し 損耗:良好(タイヤ)	7. 7			
発生土処分費					
		3			
		m ³ 7. 7			
導・配水管土工計					
導・配水管土工計					

仮設管撤去 労務費(導・配水管)

7 号明細書 1式当り

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
仮設リース管撤去工	2 5 0 A				
(ステンレス鋼管)	2 5 0 A	m			
THE STATE OF THE S		49.8			
H型ジョイント継手 取外し工	2 5 0 A				
		□ 31. 0			
H型ジョイント継手 取外し工	8 0 A	01.0			
ж/г С <u>т</u> .		口 1. 0			
空気弁撤去工		1.0			
	取付フランジ 80A	基			
200		基 1.0			
フランジ継手 取外し工	2 5 0 A				
		口 2. 0			
		2.0			
小計					

京丹波町 7号明細書

仮設管撤去 労務費(導・配水管)

7 号明細書 1式当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘要
仮設リース管撤去工 (ステンレス鋼管)	1 0 0 A				
	1 0 0 A	m			
O TILLY AND T		48. 7			
G型ジョイント継手 取外し工	1 0 0 A				
		□ 35. 0			
G型ジョイント継手 取外し工	8 0 A				
		口 1. 0			
空気弁撤去工 取外し工	取付フランジ	1. 0			
4X/1 U.L.	8 0 A	基 1.0			
鋳鉄製異形管継ぎ手 取外し工	φ 1 0 0	1.0			
(メカニカル継ぎ手)	φισσ	口 2.0			
	<u> </u>	2.0			
ıls ≅ l.					
小計					
仮設管撤去労務費計					
2 12 - H 48: E : / ¥ 49 / \ E !					
仮設管撤去労務費計					

京丹波町 7号明細書

仮設管撤去土工(導・配水管)

8 号明細書 1式当り

0 万列邢亩					1八三 ソ
名称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金額	摘 要
バックホウ掘削積込					
	「クローラ〕 O. 2 m³ 地山 排出ガス対策型 バックホウ	3			
	妍山ルへ刈來空 ハックかリ 	m³ 5. 7			
流用土埋め戻し		0.1			
	「クローラ〕 0.2 m³ 排出ガス対策型 バックホウ				
	排出ガス対策型 バックホウ	m³ 6. 5			
		6. 5			
	<u> </u>				
	<u> </u>				
仮設管撤去土工計					
仮設管撤去土工計					
	•	I .			

名 称	規格(条件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
交通整理員					
		人			
		0			
計					

京丹波町