	工事設計書											
施	工 位	置	嘉麻市中益地内									
路絲	泉 / 河 川	名										
エ	事	名	市道前田・火渡線 配水管布設替工事									
I	事	弗貝	円									
			不断水設置工(仕切弁PE 150用割丁字管PE 150用・VP 100用									
			配水管布設替工(HPPE 150 238m・外層付HPPE 150 13m)									
			舗装工(A = 246㎡)									
エ	事 概	要										
備		考										
			工事期間;契約日より90日間 監督員 大井 健司									

本工事費内訳書											
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単(価	金	額	明細単価番号 摘 要				
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式									
不断水設置工 仕切弁 1 箇所 割丁字 2 箇所	1	式					明 1号				
配水管布設替工 HPPE 150 251m HPPE 100 4m	1	式					明 2号				
舗装工 A = 246㎡	1	式					明 3号				
安全費	1	式					明 4号				
直接工事費計											
共通仮設費計	1	式									
共通仮設費(率化)	1	式									
共通仮設費率分	1	式									
純工事費	1	式									
現場管理費	1	式									
工事原価	1	式									
一般管理費等	1	式									
工事価格	1	式									
消費税等相当額	1	式									
合計											

					1 式
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号 摘 要
S断水仕切弁工		***			A 1号
E用 150 	1	箇所			A 2号
EH 150 x 150	1	箇所			A 3号
S断水割丁字管工 P用 100VP×100PE	1	箇所			
計					

第 2号明細書

配水管布設替工 HPPE 150 251m HPPE 100 4m

						1 式当
名 称 · 規 格	数量	単位	単 個	金金	額	明細単価番号 摘 要
材料費	1	式				
水道配水用ポリエチレン管 (EF片受付) PE 150 L=5.0m	48	本				
水道配水用ポリエチレン管 (EF片受付) PE 100 L=5.0m	1	本				
外層付水道配水用ポリエチレン管 PE 150 L=5.0m	3	本				
EF90°ベンド(片受) PE 150	1	個				
EF90 ° ベンド(両受) PE 150	1	個				
EF90°ベンド(片受) PE 100	2	個				
EF45 ° ベンド(片受) PE 150	3	個				
外層付EF両受ベンド PE 150×90°	2	個				
EFチーズ(両受) PE 150×100	1	個				
EFソケット PE 100	1	個				
HIキャップ 100	1	個				
外層付EFソケット PE 150	3	個				
外層付フランジ付EF両受チーズ PE 150×75 R F 型	1	個				
不凍式急速空気弁(ダブルフロート式) 25 RF型 SUS 補修弁・ケース付	1	個				
L型支持金具 SUS アンカー・Uバンド・承板含む	8	組				
ロケーティングワイヤー 3.4	242	m				
埋設クロスシート W=150 シングル	242	m				
労務費	1	式				

第 2号明細書

配水管布設替工 HPPE 150 251m HPPE 100 4m

(続 き)

名 称・規格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号 摘 要
					A 4号
管埋設工 PE用 150	238	m			
PE册 150	230	m			A 5号
管埋設工					
PE用 100	4	m			*
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工					施 1号
ザングロ (Manalay Collay Collay) Jan 13 エ 呼び径150mm	238	m			
					施 2号
ポリエチレン管(外層付)据付工 呼び径150mm	12	m			
サン1至1500000	13	m			施 3号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工					,,,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,
呼び径100mm	4	m			
ポリテエレン,笠/5m美拉会)がエエ					施 4号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	8	箇所			
		1/1			施 5号
ポリエチレン管(融着接合)継手工					
2口継手 呼び径100mm	1	箇所			施 6号
ポリエチレン管(融着接合)継手工					他 0 写
ハウエアレン首(Maight) Mary エ 1口継手 呼び径150mm	52				
					施 7号
ポリエチレン管 (融着接合)継手工 1口継手 IVズ (4100mm	2				
1口継手 呼び径100mm	3	П			施 8号
空気弁設置(人力施工)					
呼び径75mm	1	基			
仕切弁設置工					A 6号
150	1	箇所			
					A 7号
排泥設置工		**			
50	1	箇所			施 9号
ロケーティングワイヤー					ר ∨ טוו
	242	m			
역마ニン。 L					施 10 号
管明示シート	242	m			
	212				
計					

第 3号明細書

舗装工 A = 246㎡

名 称・規格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
Add the U.S. In place								P 1号
铺装版切断 クスファルト舗装版 15cm以下	498		m					
パックホウによる舗装版直接掘削・積込								施 11 号
補装厚0cm超え10cm以下	246		m2					
"スファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費								施 12 号
プンプ トラック2t積級 運搬距離5km	7	.38	m3					
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削)								
積算単価)飯塚県土管内	7	38	m3					** 10 []
バックホウ掘削積込								施 13 号
7D-5型 山積0.28m3(平積0.2)	4	92	m3					** 44 0
発生土運搬費								施 14 号
プンプトラック2t積級 運搬距離5km	4	.92	m3					
浅土処分費								
	4	.92	m3					施 15 号
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								בי 13 שון
整正厚0.02m	246		m2					施 16 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)								ב וט שמ
舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	246		m2					
計								
		1						

第 4号明細書	安全費				1 式 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号 摘 要
交通誘導警備員B		人			
計					

第 1 号 A代価表 不断水仕切弁工 PE用 150

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı		ı		1 箇所 当!
名 称 · 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
材料費	1	式					
不断水仕切弁 PE用 150	1	基					
仕切弁鉄蓋 CVOS-21G-15LA(HMS) キャップ含む	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-150A	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-300C	1	個					
仕切弁ボックス底板 NHVO-25-60S	1	個					
労務費	1	式					
不断水仕切弁土工 PE用 150	2	箇所					A 8号
不断水仕切弁工事費 PE用 150	1	箇所					
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個					施 17 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個					施 18 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個					施 19 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個					施 20 号
計							
							享麻市

第 2号 A代価表

不断水割丁字管工 PE用 150×150

名 称・規格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
							1個女
才料費	1	式					
不断水割丁字管 PE用 150×150	1	掛					
メカポリPC短管 1 号 150 PEP×F	1	個					
フランジパッキン(ガスケット) 150 日水協検査品	1	枚					
フランジ接合材 150・125 SUS ボルト・ナット	1	組					
仕切弁鉄蓋 CVOS-21G-15LA(HMS) キャップ含む	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-150A	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-300C	1	個					
仕切弁ボックス底板 NHVO-25-60S	1	個					
分務費	1	式					
不断水割丁管土工 PE用 150×150	2	箇所					A 9号
不断水割丁字管工事費 PE用 150× 150	1	箇所					
フランジ継手 呼び径150mm	1						施 21 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	П					施 22 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個					施 17 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個					施 18号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個					施 19 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個					施 20 号
計							

第 3号 A代価表

不断水割丁字管工 VP用 100VP×100PE

							DD/m 坐 /正元 □
名称・規格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
材料費							
	1	式					
不断水割丁字管 VP用 100VP×100PE	1	基					
メカポリPC短管1号 100 PEP×F	1	個					
フランジパッキン(ガスケット) 100 日水協検査品	1	枚					
フランジ接合材 100・75 SUS ボルト・ナット	1	組					
仕切弁鉄蓋 CVOS-21G-15LA(HMS) キャップ含む	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-150A	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-100B	2	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-200B	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-300C	1	個					
仕切弁ポックス底板 NHVO-25-60S	1	個					
労務費	1	式					
不断水割丁管土工 VP用 100VP×100PE	2	箇所					A 10 号
不断水割丁字管工事費 VP用 100VP× 100PE	1	箇所					*** *** T
フランジ継手 呼び径100mm	1						施 23 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	П					施 24 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個					施 17 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個					施 18 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	2	個個					施 25 号

第 3号 A代価表

不断水割丁字管工 VP用 100VP×100PE

(続き)

		T		T		1 箇所 当
数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
1	個					施 26号
1	個					施 19 号
1	個					施 20 号
	1	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個

第 4号 A代価表

管埋設工 PE用 150

		,					10 m 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
舗装版切断							P 2号
アスファルト舗装版 15cm以下	20	m					** 07 🖟
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	6	m2					施 27号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	0.24	m3					施 28 号
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)飯塚県土管内	0.24	m3					*** *** F
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5 64	m3					施 29 号
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	5.64	m3					施 30 号
残土処分費	5.64	m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 クッション用山代・積込(運搬費含)	2,88	m3					施 31 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	6	m2					施 32 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	6	m2					施 33 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	6	m2					施 34 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	6	m2					施 35号
計							
単位当たり							

第 5号 A代価表

管埋設工 PE用 100

			1					10 m ≌
名 称・規格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
								P 2号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15㎝以下	20)	m					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込								施 27 号
新装厚0cm超え10cm以下	(3	m2					
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費								施 28 号
ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	(24	m3					
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削)								
(積算単価)飯塚県土管内	(24	m3					施 29 号
バックホウ掘削積込								施 29 亏
クロ−ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		31	m3					施 30 号
発生土運搬費								,,, oo -,
ダンプトラック2t積級 運搬距離5km		5.31	m3					
残土処分費		- 04						
	•	5.31	m3					施 31 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 クッション用山代・積込(運搬費含)	,	2,55	m3					
		2.00	IIIO					施 32 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m		6	m2					
		,						施 33 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m		3	m2					
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								施 34 号
・ 日盛工(旭工幅1.0111木両)(1層ヨリ) 上層路盤 仕上り厚0.12m	(3	m2					
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)								施 35 号
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	(3	m2					
計								
単位当たり								

第 6号 A代価表 仕切弁設置工 150

						00 to 21 to 55 to
数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
1	#					
1	10					
1	個					
2	個					
1	個					
1	個					
1	個					
1	個					
1	式					
1	基					施 36 号
2	箇所					施 4号
1	個					施 17 号
1	個					施 18 号
1	個					施 19 号
1	個					施 20 号
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 個 2 個 1 個 1 個 1 個 1 基 2 箇所 1 個 1 個	1 個	1 個 2 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 I 個 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個 1 個	1 個 1 個 1 個 1 1 個 1 1 個 1 1 1 1 1 1 1 1

市道前田・火渡線 配水管布設替工事 第 7号 A代価表 排泥設置工 50 1 箇所 当り 明細単価番号 名 称 • 規 格 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 材料費 1 式 硬質塩化ビニル管 HIVP 50*4.0 1 本 エルボ HIVP 50 3 個 HIバルブソケット(金属入り) 1 個 メカポリPPキャップ 基 150 1 労務費 1 式 施 37 号 硬質塩化ビニル管据付工 呼<u>び径50mm</u> 2 m 施 38号 硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm 6 \Box 施 39 号 鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm 1 \Box 施 22 号 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm 1 計

第 8号 A代価表

不断水仕切弁土工 PE用 150

								1 箇所 当り
名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
A+ V+ UC LTING								P 2号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15㎝以下	į	5	m					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込								施 27 号
舗装厚0cm超え10cm以下	,	1 .56	m2					** 00 8
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費								施 28 号
ダンプトラック2t積級 運搬距離5㎞	(0.06	m3					
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削)								
(積算単価)飯塚県土管内	(0.06	m3					施 29 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)		1.78	m3					
		1.70	IIIO					施 30 号
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km		1.78	m3					
残土処分費								
7%上处力員	,	1.78	m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								施 31 号
砂 クッション用山代・積込(運搬費含)	,	1.06	m3					** 00 8
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								施 32 号
下層路盤 仕上り厚0.2m	,	1.56	m2					施 33 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)		. 50						<i>"</i> "
下層路盤 仕上り厚0.15m		1.56	m2					施 34 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m		1.56	m2					
								施 35 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)		1.56	m2					
計								
я								
単位当たり								

第 9号 A代価表

不断水割丁管土工 PE用 150×150

								1 箇所 当り
名 称・規格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
소부 가나 UC LTINC								P 2号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15㎝以下	6	6.96	m					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込								施 27 号
舗装厚0㎝超え10㎝以下	1	1.92	m2					施 28 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費								ル 20 号
ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	(0.08	m3					
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)飯塚県土管内		0.08	m3					
		7.00	IIIO					施 29 号
バックホウ掘削積込 クロ−ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	2.38	m3					
発生土運搬費 								施 30 号
光王工運版員 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	2	2.38	m3					
残土処分費								
	2	2.38	m3					施 31 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
砂 クッション用山代・積込(運搬費含)	1	1.5	m3					施 32 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m		1,92	m2					
	<u> </u>	1.92	IIIZ					施 33 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	1	1.92	m2					
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								施 34 号
上層路盤 仕上り厚0.12m	1	1.92	m2					
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)								施 35 号
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	1	1.92	m2					
計								
単位当たり								
,,								
								丰

第 10 号 A代価表

不断水割丁管土工 VP用 100VP×100PE

								1 箇所 当
名 称 · 規 格	数:		単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
								P 2 号
舗装版切断 アススァルト舗装版 15cm以下	6	.82	m					
		.02						施 27 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	.85	m2					
		.00	IIIZ					施 28 号
アススアルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5㎞	0	.07	m3					
		. 07	1110					
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)飯塚県土管内	0	.07	m3					
		. 07	1110					施 29 号
バックホウ掘削積込 加−5型 山積0.28m3(平積0.2)	2	.91	m3					
71-7空 山頂(0.20113)(十頃(0.2)		.91	IIIO					施 30 号
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5㎞	2	.91	m3					
プラファインググ21/有点次 1年1版IPA 商品のNIII		.91	IIIO					
残土処分費	2	04	0					
		.91	m3					施 31 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	4	00	0					
砂 クッション用山代・積込(運搬費含)	1	. 32	m3					施 32 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)		0.5						
下層路盤 仕上り厚0.2m	1	. 85	m2					施 32 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)			_					_
下層路盤 仕上り厚0.2m	1	. 85	m2					施 32 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								
下層路盤 仕上り厚0.2m	1	. 85	m2					施 33 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								
下層路盤 仕上り厚0.15m	1	. 85	m2					施 34 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)								<i>ne</i> 0. 3
上層路盤 仕上り厚0.12m	1	. 85	m2					施 35 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)								%E 00 J
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	1	. 85	m2					
計								
₩ /☆ ₩ /- 11								
単位当たり								