	-	工事設計	書	
施工位置	嘉麻市 中益			
路線/河川名	乙井手・浄水場線			
工 事 名	乙井手・浄水場線送水管布設替工事			
工 事 費			円	
	工事長	L=340.0m		
	不断水設置工	N=2箇所		
	送水管布設替工(HPPE φ 200)	L=340.0m		
工事概要				
備考				
, , , , , , , , , , , , , , , , ,	工期 契約日から90日間			監督員 香月 大亮

## 本工事費内訳書 明細単価番号 費目・工種・種別・細目 数量 単位 単 価 金 額 摘 開削工事及び小口径推進工事等02 式 明 1号 不断水設置工 1 式 明 2 号 送水管布設替工 HPPE $\phi$ 200 L=340 m 1 式 明 3 号 舗装工 1 式 明 4号 安全費 式 直接工事費計 共通仮設費計 式 共通仮設費(率化) 式 1 共通仮設費率分 式 純工事費 1 式 現場管理費 1 式 工事原価 式 1 一般管理費等 1 式 工事価格 式 1 消費税等相当額 式 1 合計

第 1号明細書	不断水設置〕	-			
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単 価	金額	1 式 当り 明細単価番号 摘 要
不断水割丁字管設置工 VP φ 200×HPPE φ 200	1	箇所			明 5号
不断水仕切弁工 DCIP $\phi$ 200	1	箇所			91 0 9
計					

## 第 2号明細書

送水管布設替工 HPPE φ 200 L=340 m

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					
水道配水用ポリエチレン管(EF片受付)							
PE φ 200 L=5.0m	68	本					
水道配水用ポリエチレン管 PEP φ200 L=5.0m	1	本					
EFチーズ (片受)							
PE φ 200	2	個					
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 PE φ200	1	個					
EF45° ベンド(片受)	2	/1223					
PE φ200 EFソケット	2	個					
PE φ 200	2	個					
メカポリPCジョイント φ200 PEP×CIP	1	個					
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-25-200B	1	個					
仕切弁ボックス NHVO-25-300C	1	個					
仕切弁ボックス底板 NHVO-25-60SS (A・B)	1	個					
EFキャップ PE φ200	1	個					
メカ帽(特押含む)							
Κ型 φ 200	1	個					
埋水栓(挿し口用簡易) φ 200	2	個					
ロケーティングワイヤー φ3.4	340	m					
埋設クロスシート W=150 シングル	340	m					
W-150 シンケル 労務費	340	111					
<i>月1</i> 万 貝	1	式					

第 2号明細書

送水管布設替工 HPPE φ 200 L=340 m

(続き)

						明細単価番号
名 称・規格	数量	単位	単 個	i 金	額	摘要
管埋設工(舗装部)						A 1号
目 生成 工 (	330	m				
interior and a second s						A 2 号
管埋設工(未舗装部) IPPE φ 200	10	m				
	10	111				施 1 号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径200mm	340					
サい柱2000000	340	m				施 2 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工						
口継手 呼び径200mm	68	П				施 3 号
ポリエチレン管 (融着接合)継手工						л <u>е</u> 0 .у
2口継手 呼び径200mm	2	箇所				施 4 号
メカニカル継手						旭 4万
呼び径200mm	1	П				<i>II</i> .
鉄蓋設置						施 5 号
円形 1号 寸法250mm	1	個				
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)						施 6 号
レンフコンクリート製ホックス設直(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個				
						施 7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200	1	個				
		III-				施 8 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				
1万   m型   1 1 250 同500MD C,CA	1	ILI				施 9 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		h-r-				
1号底版 内寸250 高40	1	個				施 10 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)						WE 10 0
呼び径200mm	2	П				施 11 号
ロケーティングワイヤー						ne 11 ⁄7
	340	m				# 10 "
管明示シート						施 12 号
	340	m				
<del>1</del> 1						
·-						

第 3号明細書

舗装工

			_				1 式当
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 1号
アスファルト舗装版 15cm以下	20	m					施 13 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚Ocm超え10cm以下	20	m2					
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費							施 14 号
ダンプトラック2t積級 運搬距離2.4km	1	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	1	m3					
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.02m	20	m2					施 15 号
	20	IIIZ					施 16 号
アスファルト舗装工(人力)(車道·路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	20	m2					
計							

第 4号明細書	安全費				
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額	1 式 当 ½ 明細単価番号 摘 要
交通誘導警備員B		人			
計					

## 第 5号明細書

不断水割丁字管設置工 VP  $\phi$  200×HPPE  $\phi$  200

	1 箇所 3
• 規 格 数 量 単位	: 単 価 金 額 明細単価番号 摘 要
1 式	
200 1 基	
-	
1 個	
/卜 1 組	
ガスケット) 品 1 枚	
キャップ含む 1 個	
1 個	
1 個	
1 個	
1 式	
小丁字管)	明 7号
2 箇所	
tr	
200 1 基	施 10 号
エ(メカニカル継手)	
1 □	施 17 号
1	
	施 5 号
n 1 個	
製ボックス設置(円形)	施 6 号
高150 1 個	
製ボックス設置(円形)	施7号
高200 1 個	₩ 0 F.
製ボックス設置(円形)	施 8 芳
製ボックス設置(円形) 高200 1 個	施 6 号 施 7 号 施 8 号

第 5号明細書 不断水割丁字管設置工 VP φ 200×HPPE φ 200 (続き) 1 箇所 当り 明細単価番号 名 称 • 規 格 数量 単位 単 金 額 摘 施 9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 単位当たり

第 6号明細書

不断水仕切弁工 DCIP ø 200

		1					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
材料費	1	式					
不断水仕切弁 DCIP ø 200	1	個					
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-25-200B	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					
不断水仕切弁設置工 DCIP φ 200	1	箇所					
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個					施 5 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 6 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200	1	個					施 7 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300	1	個					施 18 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個					施 9 号
計							
単位当たり							

## 第 7号明細書

管埋設工 (不断水割丁字管) VP φ 200×HPPE φ 200

							田伽州江東日
名 称 • 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
							P 2 号
浦装版切断 ススファルト舗装版 15cm以下	6. 93	m					
	0.00	111					施 28 号
ベックホウによる舗装版直接掘削・積込 補装厚0cm超え10cm以下	1. 91	m2					
	1.01						施 29 号
、スファルト塊・コンクリート塊 (無筋)運搬費 、、ンプ、トラック2t積級 運搬距離5.2km	0, 1	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, 1	m3					
	0.1	mo					施 30 号
ドックホウ掘削積込 ローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2, 89	m3					
	2,03	mo					施 31 号
発生土運搬費 ゙ンプトラック2t積級 運搬距離5.2km	2.89	m3					
	2.03	шэ					
<b></b>	2, 89	m3					
	2.09	IIIO					施 32 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ヴ クッション用山代・積込(運搬費含)	1. 47	m3					
	1.41	IIIO					施 33 号
各盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	1.01	0					
下層的盤 14.エリ序0.2m	1.91	m2					施 34 号
各盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1, 91	0					
下層路盤 仕上り厚0.15m	1.91	m2					施 35 号
各盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1 01	0					
上層路盤 仕上り厚0.1m	1.91	m2					施 36 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)	1 01						
浦装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	1,91	m2					
計							
単位当たり							

第 1号 A代価表

管埋設工 (舗装部) HPPE φ 200

							10 m 当
名 称・規格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号 摘 要
							P 1 号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m					
							施 13 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚Ocm超え1Ocm以下	6	m2					
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費							施 19 号
タ、ソプトラック2t積級 運搬距離5.2km	0. 3	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, 3	m3					<i>V</i>
バックホウ掘削積込							施 20 号
ウローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6	m3					## 01 F
発生土運搬費							施 21 号
ダンプトラック2t積級 運搬距離5.2km	6	m3					
残土処分費							
	6	m3					施 22 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							, a 11 · 3
砂 クッション用山代・積込(運搬費含)	3.3	m3					施 23 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 24 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					
	0	1112					施 25 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 26 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					
計							
äΤ							
単位当たり							
TE-10-7							

第 2号 A代価表 管埋設工(未舗装部) HPPE φ 200 10 m 当り 明細単価番号 称 • 規 単位 名 格 数量 単 金 額 摘 要 施 20 号 バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 6.3 m3施 21 号 発生土運搬費 6.3 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.2km m3残土処分費 6.3 m3施 22 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) 3, 3 m3施 23 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 24 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 27 号 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 6  $\tt m2$ 計 単位当たり