

伊勢野地区R5-1工区

区 分	種 目 別	施 設 別	工 種 別	事 業 量	単位	金 額	備 考
工事費	本工事費	配水施設	本設配水管	80.4	m		第 1 号明細書
		給水施設	本設給水管	2.0	戸		第 2 号明細書
		配水施設	仮設配水管	93.3	m		第 3 号明細書
			直接工事費計				
			共通仮設費	1.0	式		
			現場管理費	1.0	式		
			一般管理費	1.0	式		
			小 計				
			計				
			消費税相当額	1.0	式		
			合 計				

本設配水管 設計書

1、設計図面との対象番号

(1) 一般平面図－

(2) 工種別構造図－

2、工事計画概要

金 額

(伊勢野地区R5-1工区)

第 1 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	備 考
材料費	EF受口付直管	φ 150×5.0m	本	2						
	EFフレンエント直管	φ 150×5.0m	本	2						
	EFフレンエント直管	φ 30×5.0m	本	13						
	EFフランジ短管	φ 150	個	2						
	EF両受ベンド HPPE用	φ 150×45°	個	1						
	サドル付分水栓	φ 150×φ 30	個	1						
	フランジ接合材	ホルト・ナット・パッキン	組	2						
	EFソケット	φ 30	個	10						
	EF45° エルボ	φ 30	個	4						
	EFキャップ SKX	φ 30	個	1						
	分止水栓用ソケット	HPPE φ 30	個	1						
	EFオネジソケット	φ 30	個	2						
	砲金製制水弁	ロング弁棒 30A	個	1						
	仕切弁室	φ 40以下 H=0.9m用	組	1						代価第 1 号
	埋設標識シート(エコ)	シングル 幅150mm	m	80.2						
	管明示テープ(エコ)	HPPE φ 150 幅50mm	m	19.0						
	管明示テープ(エコ)	HPPE φ 50以下 幅50mm	m	61.4						
	浸透防護スリーブ	HPPE φ 150	m	19.0						
	固定用ゴムバンド	HPPE φ 150用	組	31						
労務費	小 計									
	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ 150	m	19.0						代価第 2 号
	ポリエチレン管据付工	融着接合(EF接合) φ 50以下	m	61.4						代価第 3 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:2口) φ 50以下	箇所	27						代価第 4 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ 150	箇所	6						代価第 5 号
	ポリエチレン管継手工	融着接合(EF接合:1口) φ 50以下	箇所	3						代価第 6 号
	フランジ継手工	φ 150 EF用	口	2						代価第 7 号
	分水栓建込工	φ 150×φ 30	箇所	1						代価第 8 号
	SKX継手工	φ 30	口	1						代価第 9 号
	鋼管継手工	ねじ込み接合 30A	口	2						代価第 10 号
	小バルブ設置工	30A	個	1						代価第 11 号
	仕切弁室設置工	円形1号 H=0.9m用	組	1						代価第 12 号
	仕切弁室撤去・再設置	φ 150用 H=1.0m	組	2						代価第 13 号

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	石綿管吊上げ積込工	人力 φ150×4.0m	m	19.0						代価第 14 号
	石綿管継手取外し工	φ150	口	5						代価第 15 号
	石綿管運搬	2t積、人力積込 DIDなし、3.0km	空m3	0.2						代価第 16 号
	石綿管処分費		空m3	0.2						
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	80.2						代価第 17 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ150	m	19.0						代価第 18 号
	管明示テープ取付工	ポリエチレン管 φ50以下	m	61.4						代価第 19 号
	浸透防護スリーブ被覆工	HPPE φ150	m	19.0						代価第 20 号
	交通整理員		人	30						
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=10cm	m	21						代価第 50 号
(布設時)	舗装版切断工	As t=4cm	m	19						代価第 50 号
	舗装版切断工	As t=3cm	m	120						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=10cm	m2	6						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=4cm	m2	6						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=3cm	m2	37						代価第 51 号
	機械掘削工	土砂	m3	47						代価第 52 号
	人力掘削工	土砂	m3	3						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	43						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	12						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	6						代価第 56 号
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m2	6						代価第 57 号
	路盤工	RC-30 t=13cm	m2	37						代価第 58 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	12						代価第 61 号
	(2t積, 10.0km以下) ダンプトラック運搬	As	m3	2						代価第 64 号
	(4t積, 10.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	50						代価第 65 号
	残土処分工	土砂	m3	50						
	産廃処分費	As	t	5						
	小 計									
土工	舗装版切断工	As t=10cm	m	21						代価第 50 号
(本復旧)	舗装版取壊工	As t=10cm	m2	6						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=3cm	m2	102						代価第 51 号
	舗装復旧工	再生密粒As t=5cm	m2	12						代価第 62 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=5cm	m2	12						代価第 60 号
	舗装復旧工	再生密粒As t=3cm	m2	130						代価第 63 号
	すきとり工	土砂	m3	2						代価第 52 号

(2) 工種別構造図一

2、工事計画概要

金額

(伊勢野地区R5-1工区)

第 2 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	材 料 費			労 務 費			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	水道用軟質ポリエチレン管	1種 φ20 HPPE×PP φ30×φ20	m	24.0						
	SKXチーズ 分止水栓用 Pワン継手	φ20	個	2						
	Pワンメーター用 ソケット	φ20	個	2						
	ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓	φ20	個	2						
	メーターボックス 水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	鋳鉄製 φ20用 HIVP φ20×4.0	個 本	2 10						
	HIユニオンガイドナット	φ20	個	2						
	HIエルボ	φ20	個	1						
	HIソケット	φ20	個	8						
		小 計								
労務費	ポリエチレン管据付工	φ20	m	24.0						代価第 21 号
	SKX継手工	φ30	口	4						代価第 9 号
	SKX継手工	φ20	口	2						代価第 22 号
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	4						代価第 22 号
	止水栓取付工	PP用 φ20	箇所	2						代価第 23 号
	量水器撤去・取付工	φ20	箇所	2						代価第 24 号
	メーターボックス撤去・取付工	φ20用	箇所	2						代価第 25 号
	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	38.0						代価第 26 号
	硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ20 シングル	口	20						代価第 27 号
	管明示シート工	幅150mm	m	24.0						代価第 28 号
	小 計									
土工 (布設時)	舗装版切断工	As t=10cm	m	28						代価第 50 号
	舗装版切断工	As t=3cm	m	54						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=10cm	m2	8						代価第 51 号
	舗装版取壊工	As t=3cm	m2	10						代価第 51 号
	機械掘削工	土砂	m3	16						代価第 52 号
	機械埋戻工	購入土	m3	12						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	8						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=17cm	m2	8						代価第 57 号

仮設配水管 設計書

1、設計図面との対象番号

(1) 一般平面図－

(2) 工種別構造図－

2、工事計画概要

(伊勢野地区R5-1工区)

第 3 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	仮設レンタル管 G型 直管	U×S 150A×4.0m	本	5						
	仮設レンタル管 G型 直管	U×S 150A×2.0m	本	3						
	仮設レンタル管 G型 直管	U×S 150A×1.0m	本	3						
	仮設レンタル管 G型 直管	U×S 150A×0.5m	本	4						
	仮設レンタル部材 G型 フレキ管	U×S 150A×1.6m	本	2						
	仮設レンタル部材 G型 エルボ	U×S 150A 90°	個	6						
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	フランジ 150A	個	2						
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	U×U 150A	個	1						
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	S×30おねじ 150A	個	1						
	仮設レンタル部材 G型 チーズ	U×S 150A×50A	個	1						
	不断水T字管	塩ビ管用バルブ付7.5K φ150×φ150	組	2						
	仕切弁ボックス	φ150 H=1.0m用 φ150	組	2						代価第29号
	フランジ接合材	ホルト・ナット・パッキン	組	2						
	水道用軟質ポリエチレン管	1種 φ30	m	55.0						
	PPめねじ付ソケット (PP×VP)	φ30	個	1						
	SKXソケット	φ30×φ20	個	1						
	小 計									
労務費	ステンレス鋼管布設工	50A	m	0.1						
	ステンレス鋼管布設工	150A	m	38.3						
	ジョイント継手工	50A	箇所	1						
	ジョイント継手工	150A	箇所	26						
	仮設管撤去工	レンタル管	式	1						
	資材運搬工		式	1						
	不断水T字管据付工	塩ビ管用バルブ付7.5K φ150×φ150	箇所	2						
	仕切弁室設置工	円形1号 H=1.0m用	組	2						代価第 30 号
	フランジ継手工	φ150	口	2						代価第 7 号
	ポリエチレン管据付工	φ30	m	55.0						代価第 31 号
	ポリエチレン管継手工	φ30	箇所	1						代価第 9 号
	SKX継手工	φ30	口	1						代価第 9 号
	SKX継手工	φ20	口	1						代価第 22 号
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1						

1. 設計図面との対象番号
 - (1) 一般平面図
 - (2) 工種別構造図
2. 工事計画概要

[illegible]