

平成23年度		工 事 設 計 書				当初設計書	
工 事 番 号		工 事 名					
2 3 - A 5 4 W		平成23年度 質美地区下水道管路移設工事					
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 市森 地内						
設 計 額	円	請 負 対 象 額	円	工 期	平成24年1月31日まで		
請 負 額	円	精 算 額	円	今 回 支 払 額	円		
設 計 概 要	工 種 ・ 数 量						摘 要
	硬質塩化ビニル管	開削工法	VU φ 200	L=90.0m			
	既設下水道管撤去工		VU φ 200	L=97.0m			
	マンホール工 (1号人孔)	6箇所 (うち改造2箇所)					
	土留工	一式					
	舗装工	一式					

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工事費		
本工事費		
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		

平成23年度			積算条件	
工事番号			工事名	
23 - A 5 4 W			平成23年度 質美地区下水道管路移設工事	
施工箇所	京丹波町	質美	地内	
積算条件	単価適用日		2010年9月1日	
	歩掛適用日		2010年9月1日	
	諸経費適用日		2010年9月1日	
	電源区分		商用電源	
	工種区分		下水道工事 (2)	
	単価適用地区		船井郡	
	前払い金支出割合		40%以下	
	保証の方法		ケース 1 (金銭的保証)	
	契約保証金免除金額		5,000,000円	
	共通仮設費補正条件		施工場所が一般交通等の影響を受ける場合 (地方部)	
			施工場所が一般交通等の影響を受ける場合 (地方部)	

京丹波町

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	下水道工事 (2)					
管渠工	VU φ 200	式	1			第1号内訳書
マンホール工	1号組立マンホール	式	1			第2号内訳書
既設管撤去工	VU φ 200	式	1			第3号内訳書
直接工事費計						
間接工事費						
共通仮設費						地域補正
運搬費						
安全費	交通誘導員 B	t	3.442			33.7日*2人=67.4÷68
		人	68			

京丹波町

本工事内訳書

区分/工種	種別/細別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費		1回	1			地域補正
工事原価						
一般管理費		1回	1			前払金補正
工事価格						
改め						
消費税		1回	1			
工事費						

京丹波町

第 1 号内訳書

管渠工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路土工						第1号明細書
土留工		式	1			第2号明細書
管布設工		式	1			第3号明細書
舗装復旧工		式	1			第4号明細書
計						

京丹波町

1号内訳書

第 2 号内訳書

マンホール工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1号組立マンホール設置工						第5号明細書
1号組立マンホール設置工	改造工	式	1			第6号明細書
既設管口閉塞工	VU φ 200	式	1			第7号明細書
計						

京丹波町

2号内訳書

第 3 号内訳書

既設管撤去工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤去土工						第8号明細書
撤去土留工		式	1			第9号明細書
既設管撤去工		式	1			第10号明細書
既設人孔撤去工		式	1			第11号明細書
舗装復旧工		式	1			第12号明細書
計						

京丹波町

3号内訳書

第 1 号明細書

管路土工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚20cm以下					第1号単価表
バック材直接掘削・積込	舗装版厚10cm以下	m	190			IV-3-③ 第2号単価表
機械掘削工(バック材)	山積0.45m3平積0.35m3	m2	85			IV-3-② 第3号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.45m3平積0.35m3、クハ締固め	m3	205		A-1-6	D-1-1 第4号単価表
砂基礎工	山積0.45m3平積0.35m3、クハ締固め	m3	152		A-1-9	D-2-2 第5号単価表
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、L=10.0km、山積0.45m3積込	m3	30		A-1-9	D-2-2 第6号単価表
As殻処分費		m3	4			IV-3-② 全不建設
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、L=18.5km、山積0.45m3積込	m3	4			第7号単価表
残土処分費		m3	52		A-1-10	D-3-1 宇尾道路
		m3	52			

京丹波町

1号明細書

第 2 号明細書

土留工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板建込工(両側分)	矢板長2.0m、山積0.45m3	m	2			A-1-26 第9号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長2.0m、山積0.45m3	m	2			A-1-26 第10号単価表 D-33-2
軽量鋼矢板建込工(両側分)	矢板長2.5m、山積0.45m3	m	40			A-1-26 第11号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長2.5m、山積0.45m3	m	40			A-1-26 第12号単価表 D-33-2
軽量鋼矢板建込工(両側分)	矢板長3.0m、山積0.45m3	m	37			A-1-26 第13号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長3.0m、山積0.45m3	m	37			A-1-26 第14号単価表 D-33-2
軽量鋼矢板建込工(両側分)	矢板長3.5m、山積0.45m3	m	16			A-1-26 第15号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長3.5m、山積0.45m3	m	16			A-1-26 第16号単価表 D-33-2
土留支保工(軽量金属支保工)	1段、2.0m以下(水圧式ハ イ プ 特 ト)	m	2			A-1-35 第17号単価表 D-33-8

京丹波町

2号明細書

第 2 号明細書

土留工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留支保工(軽量金属支保工)	2段、3.5m以下(水压式パイプサポート)					第20号単価表
土留材 賃料 開削	矢板・腹起し・水压サポート・水压パイプ	m	93			A-1-35 D-33-8
		式	1			
計						

京丹波町

2号明細書

第 3 号明細書

管布設工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置	VU φ 200	m	90			土木施工単価10月号P380
計						

京丹波町

3号明細書

第 4 号明細書

舗装復旧工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車道復旧工	再生密粒土As t=5cm 粒度調整碎石 t=20cm	m2	85			第24号単価表
計						

京丹波町

4号明細書

第 5 号明細書

1号組立マンホール設置工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マンホール蓋 φ 600	T-25 受枠共		4			物価資料
調整金具	1号人孔 t=45	組	4			物価資料
調整リング	φ 600*50mm	個	4			物価資料
1号人孔 斜壁	600*900*600H	個	4			物価資料
1号人孔 躯体(管取付壁)	900*900H	個	4			物価資料
1号人孔 底板	130H	個	4			物価資料
底部工	1号人孔	個	4			第25号単価表
組立マンホール設置工	1号(内径900mm)深3m以下	箇所	4			土木施工単価10月号P388
計						

京丹波町

5号明細書

第 6 号明細書

1号組立マンホール改造工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調整リング	φ 600*100mm					物価資料
調整金具	1号人孔 t=25	個	2			物価資料
1号人孔 斜壁	600*900*300H	個	2			物価資料
底部工	パイパート	個	2			第25号単価表
組立マンホール設置工	1号(内径900mm)深3m以下	箇所	2			土木施工単価10月号P388
		箇所	2			
計						

京丹波町

6号明細書

第 7 号明細書

既設管口閉塞工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠工	無筋構造物					第31号単価表
コンクリート工	無筋構造物 人力打設 18-8-40	m2	0.2			第26号単価表
		m3	0.1			
計						

京丹波町

7号明細書

第 8 号明細書

撤去管路土工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚20cm以下					第1号単価表
バックホ直接掘削・積込	舗装版厚10cm以下	m	203			IV-3-③ 第2号単価表
機械掘削工(バックホ)	山積0.45m3平積0.35m3	m2	91			IV-3-② 第3号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.45m3平積0.35m3、クワ締固め	m3	135			A-1-6 D-1-1 第4号単価表
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、L=10.0km、山積0.45m3積込	m3	120			A-1-9 D-2-2 第6号単価表
As殻処分費		m3	4			IV-3-② 全下建設
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、L=18.5km、山積0.45m3積込	m3	4			第7号単価表
残土処分費		m3	14			A-1-10 D-3-1 宇尾道路
計		m3	14			

京丹波町

8号明細書

第 9 号明細書

撤去土留工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板建込工(両側分)	矢板長2.0m、山積0.45m ³	m	101			A-1-26 第9号単価表 D-33-1
土留支保工(軽量金属支保工)	1段、2.0m以下(水压式ハイクボート)	m	101			A-1-35 第17号単価表 D-33-8
土留材 賃料 開削	矢板・腹起し・水压ボート・水压ハイク	式	1			
計						

京丹波町

9号明細書

第 10 号明細書

既設管撤去工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去	VU φ 200					第32号単価表
タンク運搬	2t 積込人力 良好 片道60.0km以下 DIDあり 廃プラスチック	m	97			第33号単価表
廃プラスチック処分費		m ³	1			見積：近畿環境開発 6.572kg/1000/1.1*97.0m=0.58m ³
計						

京丹波町

10号明細書

第 11 号明細書

1号組立マンホール撤去工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート構造物取壊し工	鉄筋構造物 小規模					土木施工単価10月号P342
Co殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、L=13.5km、山積0.45m3積込	m3	2			第35号単価表
Co殻処分費	鉄筋構造物	m3	4			IV-3-②
		m3	4			決算建設
計						

京丹波町

11号明細書

第 12 号明細書

舗装復旧工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車道復旧工	再生密粒土As t=5cm 粒度調整碎石 t=20cm	m2	85			第24号単価表
計						

京丹波町

12号明細書