

当初設計書

工事設計書

平成24年度

工事番号

24-A64W

工事名

平成24年度 鎌倉橋歩道橋設置に伴う支障下水道管路移設工事

施工箇所	京都府船井郡京丹波町 高岡 地内			
設計額	円	請負対象額	円	工期
				平成25年1月31日まで
請負額	円	精算額	円	今回支払額
				円
工種・数量				
下水道管仮設工 VP φ100 L=45.7m				
中継ポンプ制御盤仮設工 一式				
舗装工 一式				
設計概要				
摘要				

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		
管繕費		
工事雑費		
需用費		

平成24年度		積算条件	
工事番号		工事名	
24-A64W		平成24年度 鎌倉橋歩道橋設置に伴う支障下水道管路移設工事	
施工箇所	京丹波町 高岡 地内		
	単価適用日	2012年11月1日	
	歩掛適用日	2012年11月1日	
	諸経費適用日	2012年11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	
積算条件	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)	
	現場管理費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受ける場合 (地方部)	

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	VP φ 100	式	1			第1号内訳書
桁架設工	H鋼	式	1			第2号内訳書
電気工事	中継ホップ制御盤移設	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	桁、鉄板	式	1			
		t	3.498			
安全費	交通誘導員B	人	20			

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		式	1			地域補正
工事原価						
一般管理費						
工事価格		式	1			前払金補正
改め						
消費税						
工事費		式	1			

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
圧送管 資材		式	1			第2号明細書
圧送管 布設		式	1			第3号明細書
計						

京丹波町

1号内訳書

第 2 号内訳書

桁架設工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
桁架設 資材						第4号明細書
桁架設工		式	1			第5号明細書
		式	1			
計						

京丹波町

2号内訳書

第 1 号内訳書

電気工事

1式当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電気工事 資材						第6号明細書
電気工事 労務		式	1			第7号明細書
		式	1			
計						

京丹波町

1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	m	20			第1号単価表 IV-3-③
バック材直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m ²	7			第2号単価表 IV-3-②
機械掘削工(バック材)	山積0.45m ³ 平積0.35m ³	m ³	10			第3号単価表 A-1-6 D-1-1
基面整正						第39号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.45m ³ 平積0.35m ³ 、クハ締固め	m ²	9			第4号単価表 II-1-②
砂基礎工	山積0.45m ³ 平積0.35m ³ 、クハ締固め	m ³	6			A-1-9 D-2-2
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、L=2.5km、山積0.45m ³ 積込	m ³	3			第5号単価表 A-1-19 D-19-2
As殻処分費		m ³	0.2			IV-3-② 共栄建設
下層路盤工(RC-40)	車道 施工厚t=200mm 施工回数N=1回	m ³	0.2			第7号単価表
		m ²	2			IV-1-①

京丹波町

1号明細書

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
下層路盤工 (RC-40)	歩道 施工厚 $t=100\text{mm}$ 施工回数 $N=1$ 回	m ²	10			IV-1-① 第8号単価表
上層路盤工 (RM-30)	施工厚 $t=150\text{mm}$ 施工回数 $N=1$ 回	m ²	2			IV-1-① 第9号単価表
アスファルト舗装工 (機械)	車道・路肩部、 $1.4\text{m} \leq b \leq 3.0\text{m}$ 、 $t=50\text{mm}$ プライマコート散布	m ²	2			IV-1-② 第14号単価表
アスファルト舗装工 (人力)	歩道部 ($t \leq 50$) $t=30\text{mm}$ プライマコート散布	m ²	6			IV-1-② 第15号単価表
発生土処分工 (機械積込)	10t積 (良好)、 $L=18.5\text{km}$ 、山積 0.45m^3 積込	m ³	4			A-1-10 D-3-1 第16号単価表
残土処分費		m ³	4			寺尾道路
計						

京丹波町

1号明細書

第 2 号明細書

圧送管 資材

1式当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管	φ 100 L=5m	本	8			建設物価10月号P282
水道用RR90° ベント	φ 100	個	8			建設物価10月号P286
水道用RR45° ベント	φ 100	個	3			建設物価10月号P286
水道用RR22° 1/2ベント	φ 100	個	1			建設物価10月号P286
TSケット	φ 100	個	6			建設物価10月号P286
片フランジ継手管	φ 100	組	1			
空気弁用弁パケット	塩化ビニル管用 φ 100*φ 25	個	1			建設物価10月号P288
小型空気弁	φ 25	個	1			
保温筒	φ 100 JWVA7.5K	m	28			建設物価10月号P685

京丹波町

1号明細書

第 2 号明細書

圧送管 資材

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計						

京丹波町

2号明細書

第 3 号明細書

圧送管 布設工 VP φ 100

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 据付工	φ 100					第24号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ 100	m	46			水道P-59 第25号単価表
パイプ継手工	φ 100 JWWA7.5K	口	36			水道P-59 第26号単価表
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100	口	1			水道P-38 第27号単価表
硬質塩化ビニル管トール分水栓 建込み工	φ 100* φ 25	口	12			水道P-71 第28号単価表
		箇所	1			水道P-292
計						

第 4 号明細書

桁架設 資材

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
受桁 H型鋼	H400*400*13*21 (生材) 賃料90日	日	1.8			第29号単価表
枕桁 H型鋼	H300*300*10*15 (山留材) 賃料90日	日	0.6			第30号単価表
架台 溝形鋼	[100*50*5*7.5	t	0.1			建設物価10月号P26
Uボルト	100A用	個	12			建設物価10月号P683
敷鉄板	22*914*1829 賃料90日	枚	4			第31号単価表
計						

京丹波町

4号明細書

第 5 号明細書

桁架設工

1式当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バック材)	山積0.45m ³ 平積0.35m ³ 掘削後仮置	m ³	2			A-1-6 D-1-1-1 第3号単価表
土木安定シート敷設工		m ²	8			建設物価10月号P377
基礎砕石工	RC-40 t=0.35m	m ²	4			第32号単価表
基礎砕石工	RC-40 t=0.15m	m ²	4			第33号単価表
敷鉄板設置	油圧伸縮ジャブ型25t 排出ガス対策型 (第1次基準)	m ²	6.7			第34号単価表 II-5-⑬
土のう工	小口並べ	m ²	5			第36号単価表 II-5-⑫
桁設置工		t	3.600			第37号単価表 II-5-⑧
計						

第 6 号明細書

電気工事 資材

1式当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単価	金額	摘要
引込柱	φ 114 L=6m	本	1			建設物価10月号P606
電線管	FEP φ 65	m	22			建設物価10月号P554
電線管付属材料						
電線	CVV3. 5mm2*2C	式	1			建設物価10月号P526
電線	CVV2. 0mm2*8C	m	46			建設物価10月号P526
電線付属材料						
接地材料		式	1			
		式	1			
計						

京丹波町

5号明細書

第 7 号明細書

電気工事 労務

1式当り

名称	規格 (条件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
波付硬質合成樹脂管布設工	65mm					第40号単価表
制御用ケーブル配線工	CVV3.5mm2*2C	m	22			VIII-2-3 第41号単価表
制御用ケーブル配線工	CVV2.0mm2*8C	m	46			VIII-2-7 第41号単価表
引込柱設置工	建柱、掘削、埋戻	m	23			VIII-2-7 第38号単価表
接地工		本	1			VIII-2-30 第39号単価表
ポンプ制御盤移設工	現地養生共 (鋼材補強) 引込盤及び配管類外し	極	1			VIII-2-36 第42号単価表
関西電力申請費		式	1			
		式	1			
計						

京丹波町

7号明細書