

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 2 2 W		平成23年度 京都縦貫自動車道関連 市森地区 下水道管路移設工事その1					
施 工 箇 所	京都府船井郡京丹波町 市森 地内						
設 計 額			請 負 対 象 額		工 期		
		円		円			
請 負 額			精 算 額		今 回 支 払 額		円
		円		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=273.6m						
	マンホール設置工 1号人孔 8箇所 2号人孔 1箇所						
	下水道管仮配管工 PP φ 50 L=234.0m						
	上水道仮設配管工 PE φ 75 L=287.8m 本設配管工 HIVP-RR φ 75 L=336.6m						
舗装工、試験堀 1式							

京丹波町

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-A22W		平成23年度 京都縦貫自動車道関連 市森地区 下水道管路移設工事その1
施工箇所	京丹波町 市森 地内	
積算条件	単価適用日	2011年4月1日
	歩掛適用日	2011年4月1日
	諸経費適用日	2011年4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)
	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)					
	自然流下管 布設工					
	VU φ 200	式	1			第1号内訳書
	立坑工					
	2号人孔	式	1			第2号内訳書
	マンホールポンプ 機械・電気設備工					
		式	1			第3号内訳書
	下水管 仮配管工					
	φ 50	式	1			第4号内訳書
	上水道 仮設配管工					
	φ 75	式	1			第5号内訳書
	上水道 本設配管工					
	φ 75	式	1			第6号内訳書
	舗装復旧工					
	町道	式	1			第7号内訳書
	試験掘工					
	4箇所	式	1			第8号内訳書

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
直接工事費計						
共通仮設費計						
運搬費						
	開削部 仮設材 運搬	式	1			
	立坑部 仮設材 運搬	t	2.384			
	水道レンタル材 運搬	t	4.245			
	機械設備 輸送費	式	1			
	電気設備 輸送費	式	1			
安全費		式	1			

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
	交通誘導員B					日数110/1.8*2=123
技術管理費		式	123			
		式	1			
	通水試験（φ800以下に摘要） 給水車不要、1日平均試験距離 L=337m	m	337			第20号単価表
共通仮設費						地域補正
純工事費		式	1			
現場管理費						地域補正
		式	1			
工事原価						
一般管理費	契約保証費含む					
		式	1			前払金補正
工事価格						

京丹波町

[illegible]

京丹波町

第 1 号内訳書		自然流下管 布設工 VU φ 200			1式当り	
名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工	取付管土工含む					第1号明細書
管渠工		式	1			第2号明細書
マンホール工		式	1			第3号明細書
取付管設置工	既設流用	式	1			第4号明細書
計						
京丹波町				1号内訳書		

第 2 号内訳書

立坑工 2号人孔2連

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
立坑 土工						第5号明細書
立坑 土留工		式	1			第6号明細書
2号人孔設置工	マンホールボンプ用	式	1			第7号明細書
計						

京丹波町

2号内訳書

第 3 号内訳書

マンホールポンプ 機械・電気設備工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備工						第8号明細書
電気設備工		式	1			第9号明細書
既設マンホール設備撤去工	機械電気設備のみ	式	1			
計					0	

京丹波町

3号内訳書

第 4 号内訳書

下水管 仮配管工 φ50

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料・管工						第10号明細書
下水 仮配管 土工		式	1			第11号明細書
		式	1			
計						

京丹波町

4号内訳書

第 5 号内訳書

水道 仮設配管工 φ75

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮配材料						第12号明細書
仮配管 布設工		式	1			第13号明細書
先行本設管布設工		式	1			第14号明細書
	φ75					
不断水分岐工		式	1			第15号明細書
仮設配管 土工		式	1			第16号明細書
計						

京丹波町

5号内訳書

第 6 号内訳書		水道 本設配管工 φ75			1式当り	
名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道 本設材料						第17号明細書
水道 本設労務費		式	1			第18号明細書
給水管 布設工		式	1			第19号明細書
水道 本設土工		式	1			第20号明細書
計						

京丹波町

6号内訳書

第 7 号内訳書

舗装復旧工 町道

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装工(人力)	歩道部 (t≤50) 、 t=30mm アライメント散布					第7号単価表
上層路盤工 (RM-30)	施工厚t2=120mm、施工回数N=1回	m2	456			IV-1-② 第96号単価表
下層路盤工 (RC-40)	施工厚t1=150mm、施工回数N=1回	m2	456			IV-1-① 第9号単価表
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚20cm以下	m2	456			IV-1-① 第10号単価表
パック材直接掘削・積込	舗装版厚10cm以下 仮舗装t=3cm	m	202			IV-3-③ 第11号単価表
パック材直接掘削・積込	舗装版厚10cm以下 影響部	m2	456			IV-3-② 第11号単価表
機械掘削工(パック材)	山積0.45m3平積0.35m3	m2	1,284			IV-3-② 第1号単価表
不陸整正(車道施工)		m3	9			A-1-6 D-1-1 第12号単価表
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、L=3.5km、山積0.45m3積込	m2	1,323			IV-1-① 第13号単価表
		m3	73			IV-3-② 第7号内訳書

京丹波町

第 7 号内訳書

舗装復旧工 町道

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
As・Co穀処分費						物価資料
発生土処分工 (機械積込)		m3	73			
	10t積 (良好)、山積0.45m3積込					第2号単価表 A-1-10 D-3-1
残土処分費		m3	9			物価資料
		m3	9			
アスファルト舗装工 (機械)	車道・路肩部、1.4m $\leq$ b $\leq$ 3.0m、t=50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄﾞ散布	m2	1,736			第14号単価表 IV-1-②
計						

京丹波町

7号内訳書

第 8 号内訳書

試験掘工 4箇所

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10号単価表
舗装版破碎積込	山積0.13m3 (平積0.1m3)、排出ガス対策型	m	24			IV-3-③ 第15号単価表
人力掘削(床掘)	粘性土・砂・砂質土・埴質土	m3	8			II-1-⑤ 第16号単価表
機械投入埋戻工(砂基礎用)	山積0.13m3平積0.10m3、ﾀﾝﾊﾞ 締固め	m3	9			II-1-⑥ 第3号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.13m3平積0.10m3、ﾀﾝﾊﾞ 締固め	m3	2			A-1-9 D-2-2 第4号単価表
As殻運搬工(良好・DID無し)	2t積、L=2.5km、山積0.13m3 (平積0.1m3) 積込	m3	0.4			第17号単価表 II-1-⑤
As・Co殻処分費						物価資料
土砂運搬工(良好・DID無し)	4t積、L=5km、山積0.28m3積込	m3	0.4			第18号単価表
残土処分費		m3	4			II-1-⑤ 物価資料
					4	

京丹波町

8号内訳書

第 8 号内訳書

試験掘工 4箇所

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)	施工厚 $t_1=150\text{mm}$ 、施工回数 $N=1$ 回					第9号単価表
上層路盤工 (RM-30)	施工厚 $t_2=120\text{mm}$ 、施工回数 $N=1$ 回	m ²	8			IV-1-① 第96号単価表
アスファルト舗装工 (人力)	歩道部 ($t \leq 50$)、 $t=30\text{mm}$ プライムコート散布	m ²	8			IV-1-① 第7号単価表
						IV-1-②
計						

京丹波町

8号内訳書

第 1 号明細書

土工 取付管土工含む

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10号単価表
ハック材直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m	549			IV-3-③ 第11号単価表
機械掘削工(ハック材)	山積0.45m3平積0.35m3	m2	281			IV-3-② 第1号単価表
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	471			A-1-6 D-1-1 第13号単価表
As・Co殻処分費		m3	14			IV-3-② 物価資料
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	14			第2号単価表
残土処分費		m3	180			A-1-10 D-3-1 物価資料
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.45m3平積0.35m3、タンパ締固め	m3	180			第5号単価表
機械投入埋戻工(砂基礎用)	山積0.45m3平積0.35m3、タンパ締固め	m3	262			A-1-9 D-2-2 第6号単価表
		m3	103			A-1-9 D-2-2

京丹波町

1号明細書

第 1 号明細書

土工 取付管土工含む

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	162.0			A-1-26 第65号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長2.0m、トラッククレーン4.9t吊	m	162.0			A-1-26 第66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0.45m ³	m	3.0			A-1-26 第67号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長2.5m、トラッククレーン4.9t吊	m	3.0			A-1-26 第68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0.45m ³	m	31.0			A-1-26 第69号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長3.0m、トラッククレーン4.9t吊	m	31.0			A-1-26 第70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0.45m ³	m	8.0			A-1-26 第71号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	矢板長3.5m、トラッククレーン4.9t吊	m	8.0			A-1-26 第72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(水圧式パイプサポート)	m	162.0			A-1-35 第73号単価表 D-33-8

京丹波町

1号明細書

第 1 号明細書

土工 取付管土工含む

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(水压式パイプ架台)	m	42.0			A-1-35 第74号単価表 D-33-8
土留材 賃料 開削	矢板・腹起し・水压架台・水压パイプ	式	1			軽量鋼矢板賃料計算書
ポンプ運転工(作業時排水・ 発動発電機)	口径50mm・揚程5m*1台	日	27			第75号単価表 A-1-61 D-42-1
ポンプ据付・撤去		現場	1			第91号単価表 A-1-61 D-42-2
計						

京丹波町

1号明細書

第 2 号明細書

管渠工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管VU	VU φ 200mm 定尺4m					建設物価6月号P282
硬質ポリ塩化ビニル管VU	VU φ 200mm 定尺4m プレソエント	本	63			建設物価6月号P652
硬質塩化ビニル管布設工(人力施工)	呼び径200mm	本	10			第76号単価表
NCラバーゴーン(可とう継手)	VU200mm	m	274			A-1-16 D-6-1 物価資料
ダクタイル鉄管 K形3種直管	径300mm*L6m 内面モル	個	20			建設物価6月号P275
充填工(ゴモルダリ)	既設管内配管(PIP)工事	本	2			第21号単価表
		m3	0.3			水道P-283
計						

京丹波町

2号明細書

第 3 号明細書

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
マンホール蓋 φ 600	T-25 受枠共	組	8			物価資料
調整金具	1号人孔 t=25	個	3			物価資料
調整金具	1号人孔 t=45	個	5			物価資料
調整リング	φ 600*50mm	個	6			物価資料
調整リング	φ 600*150mm	個	2			物価資料
1号人孔 斜壁	600*900*300H	個	2			物価資料
1号人孔 斜壁	600*900*450H	個	2			物価資料
1号人孔 斜壁	600*900*600H	個	4			物価資料
1号人孔 直壁	900*900H	個	2			物価資料

京丹波町

3号明細書

第 3 号明細書

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号人孔 躯体(管取付壁)	900*600H					物価資料
1号人孔 躯体(管取付壁)	900*900H	個	3			物価資料
1号人孔 躯体(管取付壁)	900*1500H	個	1			物価資料
1号人孔 躯体(管取付壁)	900*1800H	個	1			物価資料
1号人孔 底版	130H	個	3			物価資料
副管取付工	段差2.0~2.5m未満、内径150mm	個	8			第77号単価表
削孔費	φ 150	箇所	1			A-2-9 D-51-1 物価資料
削孔費	φ 200	箇所	1			物価資料
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 深3m以下	箇所	8			土木施工単価4月号P366
		箇所	6			

京丹波町

3号明細書

第 3 号明細書

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
組立マンホール設置工	1号 (内径900mm) 深3m超4m以下					土木施工単価4月号P366
マンホール練工	混合比1 : 3	箇所	2			第22号単価表
底部工	1号人孔	m3	0.5			II-4-① 第23号単価表
		箇所	8			
計						

京丹波町

3号明細書

第 4 号明細書

取付管設置工 既設流用

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管布設工(人力施工)	呼び径150mm	m	3			A-1-18 第78号単価表 D-6-1
硬質ポリ塩化ビニル管VU	薄肉管VU呼び径150定尺4m	本	2			建設物価6月号P652
塩ビ管用60° 支管	60SVR	本	1			建設物価6月号P284
塩ビ管 コム輪受口曲管	φ 150*60°	本	1			建設物価6月号P285
塩ビ管 汚水枳取付継手	φ 150	本	1			建設物価6月号P285
計						

京丹波町

4号明細書

第 5 号明細書

立坑 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10号単価表
バックホ直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m	17			IV-3-⑤ 第11号単価表
機械掘削工(バックホ)	山積0.45m3平積0.35m3	m2	16			IV-3-② 第1号単価表
機械投入埋戻工(砂基礎用)	山積0.13m3平積0.10m3、クハ°締固め	m3	38			A-1-10 D-1-1 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	0.4			A-1-9 D-2-2 第5号単価表
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、L=4.5km、山積0.45m3積込	m3	25			A-1-9 D-2-2 第2号単価表
残土処分費		m3	11			A-1-10 D-3-1 物価資料
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	11			第13号単価表
As・Co殻処分費		m3	0.8			IV-3-② 物価資料
		m3	0.8			

京丹波町

5号明細書

第 5 号明細書

立坑 土工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工(作業時排水・ 発動発電機)	口径50mm・揚程5m*1台	日	30			第75号単価表
ポンプ据付・撤去		現場	1			第91号単価表 A-1-61 D-42-2
計						

京丹波町

5号明細書

第 6 号明細書

立坑 土留工

1式当り

第 6 号明細書		立坑		土留工		土留工	
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4.0m、山積0.45m3	m	7.3			A-1-26	第80号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	矢板長4.0m、トラッククレン4.9t吊	m	7.3			A-1-26	第81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	6.7			A-1-26	第69号単価表 D-33-1
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	矢板長3.0m、トラッククレン4.9t吊	m	6.7			A-1-26	第70号単価表 D-33-2
土留材 賃料 立坑	矢板・腹起し・水圧ホース・水圧ポンプ	式	1				
履工板、履工板受桁設置・撤去							第30号単価表 設置面積≤700m2 Ⅱ-5-③
履工板賃料	鋼製滑止め1～3ヶ月	m2	15				第31号単価表 Ⅱ-5-③
H型鋼賃料 (1～3ヶ月)	H-200	m2	15				建設物価6月号P798 Ⅱ-5-③
H-200 修理損耗費		t・日	0.52				建設物価6月号P798
		t	0.52				

京丹波町

6号明細書

第 6 号明細書

立坑 土留工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材購入費						建設物価6月号P27
	ｽﾞﾚ止め200*80*7.5*11	t	0.4			
計						

京丹波町

6号明細書

第 7 号明細書

2号人孔設置工 マンホールポンプ用

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	組	1			物価資料
マンホール蓋 親子 900*600	T-25 受枠共	組	1			物価資料
調整金具	1号人孔 t=25	個	1			物価資料
調整金具	2号人孔 φ 900 t=45	個	1			物価資料
調整リング	φ 600*50mm	個	1			物価資料
2号人孔 斜壁	φ 600* φ 1200*450H	個	1			物価資料
2号人孔 斜壁	φ 600* φ 1200*300H	個	1			物価資料
2号人孔 直壁	φ 1200* φ 1200H	個	1			物価資料
2号人孔 躯体 管取付壁	φ 1200*1800H	個	2			物価資料

京丹波町

7号明細書

第 7 号明細書

2号人孔設置工 マンホールポンプ用

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2号人孔 底板	150H					物価資料
削孔費	φ 100	個	2			物価資料
削孔費	φ 200	箇所	1			物価資料
組立マンホール設置工	2号(内径1200mm) 深4m以下	箇所	2			土木施工単価4月号P366
モルタル練工	混合比1:3	箇所	2			第22号単価表
底部工	2号マンホール	m3	1			II-4-① 第82号単価表
		箇所	2			A-2-1 D-45-1
計						

京丹波町

7号明細書

第 8 号明細書

機械設備工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機器費	着脱式水中ポンプ φ65	台	2			0.29m3*7m*1.5kw 2台
予旋回槽	2号人孔用 FRP	式	1			見積
機械設備材料	管・弁類	式	1			見積
ポンプ 据付費		式	1			見積
複合工費		式	1			見積
計						

京丹波町

8号明細書

第 9 号明細書

電気設備工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機器費						見積
	装柱盤・水位計(圧力・ポート)	式	1			
電気設備材料費						見積
	電線管等	式	1			
電気設備 据付費						見積
		式	1			
複合工費						見積
		式	1			
建柱他雑工						見積
		式	1			
計						

京丹波町

9号明細書

第 10 号明細書

材料・管工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径50mm	m	234			建設物価6月号P649
ねじ込み式可鍛铸铁製管継手	合フランジ B.N.付 2B 75A*50A	個	1			建設物価6月号P658
フランジ継手材	φ 75 PBN					見積
ポリエチレン管用継手	YTシヨイント アダプタ 雄・雌共 50mm	組	1			建設物価6月号P669
ポリエチレン管用継手	YTシヨイント エルボ 50mm 砲金製	個	1			建設物価6月号P669
ポリエチレン管据付工	φ 50	個	21			第32号単価表
フランジ継手 (JWWA7.5K)	φ 75 (80)、ボルト数4本	m	234			水道P-60 第33号単価表
ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1			水道P-40 第34号単価表
銅管継手工	φ 50、ねじ込み接合 (2口)	口	43			水道P-60 第35号単価表
		箇所	1			水道P-46 10号明細書

京丹波町

第 10 号明細書

材料・管工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮配管 撤去	PP φ 50	式	1			据付工、継手工*1/2
計						

京丹波町

10号明細書

第 11 号明細書

下水 仮配管 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10号単価表
バック材直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m	4			IV-3-③ 第11号単価表
機械掘削工(バック材)	山積0.13m3平積0.10m3	m2	2			IV-3-② 第79号単価表
機械投入埋戻工(砂基礎用)	山積0.13m3平積0.10m3、クハ締固め	m3	2		A-1-5	D-1-1 第3号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.13m3平積0.10m3、クハ締固め	m3	0.3		A-1-9	D-2-2 第4号単価表
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	2		A-1-9	D-2-2 第13号単価表
As・Co殻処分費		m3	0.1			IV-3-② 物価資料
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	0.1			第2号単価表
残土処分費		m3	0.6			A-1-10 D-3-1 物価資料
		m3	0.6			

京丹波町

11号明細書

第 11 号明細書

下水 仮配管 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)	施工厚 $t_1=150\text{mm}$ 、施工回数 $N=1$ 回					第9号単価表
上層路盤工 (RM-30)	施工厚 $t_2=120\text{mm}$ 、施工回数 $N=1$ 回	m2	1			IV-1-① 第96号単価表
アスファルト舗装工 (人力)	歩道部 ($t \leq 50$)、 $t=30\text{mm}$	m2	1			IV-1-① 第7号単価表
		m2	2			IV-1-② プライムコート散布
計						

京丹波町

11号明細書

第 12 号明細書

仮配材料

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
以外管	RR φ 75 L=287.8m					見積
仮設 給水管		式	1			第24号明細書
本設先行	HIVP φ 75	式	1			第25号明細書
不斷水関連		式	1			第26号明細書
計						

京丹波町

12号明細書

第 13 号明細書

仮配管 布設工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 布設	PE φ 75					見積
ポリエチレン管 撤去	PE φ 75	式	1			見積
ポリエチレン管据付工	φ 25					第36号単価表
ポリエチレン管据付工	φ 20	m	52			水道P-60 第37号単価表
ポリエチレン管据付工	φ 13	m	2			水道P-60 第38号単価表
ポリエチレン管継手工	φ 25	m	2			水道P-60 第39号単価表
ポリエチレン管継手工	φ 20	□	2			水道P-60 第40号単価表
ポリエチレン管継手工	φ 13	□	2			水道P-60 第41号単価表
仮設給水管 撤去		□	4			水道P-60
		式	1			布設*0.3

京丹波町

13号明細書

第 14 号明細書

先行本設管布設工

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 据付工	φ 75					第42号単価表
小口径鋼管据付工(人力)	φ 80	m	2			水道P-59 第129号単価表
メカニカル継手(普通継手)	φ 75以下	m	1			水道P-47 第44号単価表
鋼管継手工	φ 80、管切断+ねじ切り+ねじ込み接合(1口)	口	8			水道P-38 第45号単価表
フッダ継手(JWWA7.5K)	φ 75(80)、ボルト数4本	口	4			水道P-47 第33号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径75mm	口	4			第46号単価表
弁室設置工	円形1号 設置高H=0.80m	基	2			水道P-70 第126号単価表
		組	2			
計						

京丹波町

14号明細書

第 15 号明細書 不斷水分岐工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不斷水連絡工	割T字管取付 φ 75* φ 75					第128号単価表
Sゲートバルブ 設置工	φ 75	箇所	1			
フランジ継手 (JWWA7.5K)	φ 75 (80)、ボルト数4本	箇所	1			第33号単価表
メカニカル継手 (普通継手)	φ 75以下	口	1			第44号単価表
仕切弁設置 (人力、縦・横 型)	呼び径75mm	口	1			第46号単価表
弁室設置工	円形1号 設置高H=0.80m	基	1			第126号単価表
		組	1			
計						

京丹波町

15号明細書

第 16 号明細書

仮設配管 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10号単価表
バックホ直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m	66			IV-3-③ 第11号単価表
機械掘削工(バックホ)	山積0.13m3平積0.10m3	m2	29			IV-3-② 第79号単価表
機械投入埋戻工(砂基礎用)	山積0.13m3平積0.10m3、タハ締固め	m3	18			A-1-5 D-1-1 第3号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.13m3平積0.10m3、タハ締固め	m3	6			A-1-9 D-2-2 第4号単価表
As殻運搬工(DID無し)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	8			A-1-9 D-2-2 第13号単価表
As・Co殻処分費		m3	2			IV-3-② 物価資料
Co殻(無筋)運搬工(DID無し)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	2			第47号単価表
As・Co殻処分費		m3	9			IV-3-② 物価資料
		m3	9			

京丹波町

16号明細書

第 16 号明細書

仮設配管 土工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、山積0.45m ³ 積込	m ³	1			A-1-10 D-3-1 第2号単価表
残土処分費						物価資料
下層路盤工(RC-40)	施工厚t1=150mm、施工回数N=1回	m ³	1			第9号単価表
上層路盤工(RM-30)	施工厚t2=120mm、施工回数N=1回	m ²	20			IV-1-① 第96号単価表
アスファルト舗装工(人力)	歩道部(t≤50)、t=30mm プライムコート散布	m ²	13			IV-1-① 第7号単価表
コンクリート人力打設	無筋構造物	m ²	26			IV-1-② 第83号単価表
		m ³	0.4			
計						

京丹波町

16号明細書

第 17 号明細書

水道 本設材料

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	呼び径75*5m 耐衝撃性					建設物価6月号P282
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 HT	HT 呼び径75 定尺4m	本	53			建設物価6月号P654
メカ型 曲管	φ 75*45°	本	42			カタログ価格
メカ型 V型ジョイント	φ 75	個	1			カタログ価格
メカ型 フランジ付曲管	φ 75*90° 台付	本	1			カタログ価格
離脱防止金具	RR用 φ 75	組	22			カタログ価格
地下式消火栓 FCD	径75 単口 内面粉体	個	1			建設物価6月号P288
ボール式補修弁 FCバルブ式	0.75MPa 径75*150	個	1			建設物価6月号P288
フランジ継手材	φ 75 P BN-SUS	組	2			カタログ価格

京丹波町

17号明細書

第 17 号明細書

水道 本設材料

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓室	単口用 h=0.60m					カタログ価格
ダクタイル鋳鉄管 K形3種直管	径75mm*1.4m 内面モル	組	1			建設物価6月号P275
FCD異形管T・K・F形 1類	径75`250mm 内面エポ	本	2			建設物価6月号P276
FCD用コスモ離脱防止押輪K形	CMB-K 径75mm	t	0.072			建設物価6月号P277
メカ型 VCジョイント	φ75	組	9			カタログ価格
埋設標識シート・明示テープ	150*50 2倍	個	2			カタログ価格
		m	344			
計						

京丹波町

17号明細書

第 18 号明細書

水道 本設 労務費

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 75					第42号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ 75	m	337			第48号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ 75、離脱防止金具使用	口	31			水道P-59 第49号単価表
メカニカル継手 (普通継手)	φ 75以下	口	22			水道P-59 第44号単価表
消火栓設置 (人力施工)	地下式、単口	口	91			第50号単価表
フランジ継手 (JWWA7.5K)	φ 75(80)、ボルト数4本	箇所	1			水道P-72 第33号単価表
鑄鉄管吊込み据付 (人力)	φ 75以下	口	1			第51号単価表
鑄鉄管切断のみ (全継手)	φ 75、エンジンカッター使用	m	8			水道P-38 第52号単価表
メカニカル継手 (離脱防止継手の場合)	φ 75以下	口	4			水道P-64 第53号単価表
		口	9			水道P-38

京丹波町

18号明細書

第 18 号明細書

水道 本設 労務費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示ゲート工	φ75*4m、胴巻3箇所/本、天端明示無し					第54号単価表
管明示ゲート工		m	344			水道P-45 第55号単価表
消火栓ボックス設置	角形1号 H=0.6m用	m	344			水道P-45
		箇所	1			
計						

京丹波町

18号明細書

第 19 号明細書

給水管 布設工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径20mm	m	6			建設物価6月号P649
サドル分水栓	VP φ 75*φ 20 ボール式	個	2			カタログ価格
ポリエチレン管用継手	YTジョイント アダプタ 量水器用 20mm	個	2			建設物価6月号P669
ポリエチレン管用継手	YTジョイント ソケット 20*13mm 砲金製	個	2			建設物価6月号P669
埋設標識シート・明示テープ	150*50 2倍	個	2			カタログ価格
ポリエチレン管据付工	φ 20	m	6			第37号単価表
分水栓建込み	給水管20mm*ヒール管75mm	m	6			第56号単価表
ポリエチレン管継手工	φ 20	箇所	2			水道P-286 第40号単価表
計		口	6			

京丹波町

19号明細書

第 20 号明細書

水道 本設土工

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10号単価表
バックホ直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m	37			IV-3-③ 第11号単価表
機械掘削工(バックホ)	山積0.13m3平積0.10m3	m2	9			IV-3-② 第79号単価表
機械投入埋戻工(砂基礎用)	山積0.13m3平積0.10m3、タンパ締固め	m3	9		A-1-5	D-1-1 第3号単価表
機械投入埋戻工(流用土)	山積0.13m3平積0.10m3、タンパ締固め	m3	46		A-1-9	D-2-2 第4号単価表
As殻運搬工(01D無し)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	4		A-1-9	D-2-2 第13号単価表
As・Co殻処分費		m3	0.6			IV-3-② 物価資料
発生土処分工(機械積込)	10t積(良好)、山積0.45m3積込	m3	0.6			第2号単価表
残土処分費		m3	5		A-1-10	D-3-1 物価資料
		m3	5			

京丹波町

20号明細書

第 20 号明細書

水道 本設土工

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)	施工厚 $t_1=150\text{mm}$ 、施工回数 $N=1$ 回					第9号単価表
上層路盤工 (RM-30)	施工厚 $t_2=120\text{mm}$ 、施工回数 $N=1$ 回	m ²	9			IV-1-① 第96号単価表
アスファルト舗装工 (人方)	歩道部 ($t \leq 50$)、 $t=30\text{mm}$ アスファルト散布	m ²	9			IV-1-① 第7号単価表
		m ²	9			IV-1-②
計						

京丹波町

20号明細書

第 21 号明細書

仮設 給水管

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径25mm	m	52			建設物価6月号P649
ポリエチレン管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径20mm	m	2			建設物価6月号P649
ポリエチレン管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径13mm	m	2			建設物価6月号P649
ポリエチレン管用継手	YTS ヨイント アダプタ 雄・雌共 25mm	個	1			建設物価6月号P669
ポリエチレン管用継手	YTS ヨイント アダプタ 雄・雌共 20mm	個	1			建設物価6月号P669
ポリエチレン管用継手	YTS ヨイント ヲケット 25*13mm 砲金製	個	1			建設物価6月号P669
ポリエチレン管用継手	YTS ヨイント ヲケット 20*13mm 砲金製	個	1			建設物価6月号P669
ポリエチレン管用継手	YTS ヨイント アダプタ 量水器用 13mm	個	2			建設物価6月号P669
計						

京丹波町

21号明細書

第 22 号明細書

本設先行 HIVP φ 75

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	呼び径75*5m 耐衝撃性					建設物価6月号P282
材型 Vシ joint	φ 75	本	1			カタログ 価格
材型 フランジ付短管	φ 75	個	2			カタログ 価格
材型 フランジ付T字管	φ 75* φ 75	個	2			カタログ 価格
水道用硬質塩化ビニルパイプ 銅管	SGP-VB SGPWねじ無し 80A 定尺4m	個	1			建設物価6月号P639
ねじ込み式可鍛鑄鉄製管継手	黒・白 エポキ 3B 80A	本	1			建設物価6月号P657
ソトシール仕切弁 FCD	内ねじ 0.75MPa 径75	個	2			建設物価6月号P289
フランジ継手材	φ 75 P BN-SUS	個	2			カタログ 価格
φ 24型 弁室	設置高 H=0.8m	組	4			カタログ 価格
		組	2			

京丹波町

22号明細書

名 称	規 格 (条 件)	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計						

第 23 号明細書

不断水関連

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水割T字管	φ 75* φ 75	組	1			カタログ価格
不断水バット (Sポート)	φ 75	組	1			カタログ価格
カ帽	φ 75 塩ビ管用	個	1			カタログ価格
フランジ 蓋	φ 75 DIP	個	1			カタログ価格
フランジ継手材	φ 75 P BN-SUS	組	1			カタログ価格
φ 24型 弁室	設置高 H=0.8m	組	1			カタログ価格
配管用炭素鋼管	SGP 黒ねじ無し100A 定尺5.5m	本	2			建設物価6月号P633
計						

京丹波町

23号明細書

輕量鋼矢板價料

矢板長	2.0	日進量	12.3	総延長	118.8	供用日数	10.0
矢板使用量	=	矢板長 2.0 *	日進量 12.3 *	kg/m 14.8 =	0.728 t		
賃料	=	日 10.0 *	円 + 0.5 *	日 (10.0 + 1) *	円 }	t * 0.728 =	円

矢板長	2.5	日進量	9.8	総延長	3.0	供用日数	1.0
矢板使用量	=	矢板長 2.5 *	両側 2 *	日進量 3.0 *	kg/m 14.8 =	0.222 t	
賃料	=	{	日 1.0 *	円 +	日 0.5 *	(	日 1.0 +
						円)	* 0.222 =
							円

矢板長	3.0	日進量	8.1	総延長	31.0	供用日数	4.0
矢板使用量	=	両側	日進量	kg/m	0.719	t	
		矢板長	2 *	8.1 *	14.8	=	
		3.0 *					
賃料	=	日	円	+	日	円	*
		{	4.0 *	+	0.5 *	(	4.0 +
					1)	*	0.719 =
							円

矢板長	3.5	日進量	6.9	総延長	7.6	供用日数	2.0
矢板使用量 =		両側	2 *	kg/m	14.8 =		
	矢板長	3.5 *	日進量	6.9 *	0.714 t		
賃料 =	{	日	2.0 *	円	+	日	2.0 +
			0.5 *	(	1	)*	0.714 =
				円			円

土留支保工賃料算定表

支保工2.5mピッチ

		日進量			
1段	H=2.0m	12.3	/	2.5	= 5本
2段	H=2.5m	9.8	/	2.5 *	= 8本
	H=3.0m	8.1	/	2.5 *	= 7本
	H=3.5m	6.9	/	2.5 *	= 6本

基本料

		日進量	本数	基本料金	金額
アルミ製腹起し 水圧サポート		12.3	5		
		1段			

		日進量	本数	基本料金	金額
アルミ製腹起し 水圧サポート		8.3	7		
		2段			

賃料

		支保段数	平均日進量	本数	賃料	金額	供用日数	計
アルミ製腹起し		1段	12.3	5			10	
①		2段	8.3	7			7	
②③④								

鋼矢板賃料=
重量= 2.383 t

支保工賃料=

		支保段数	平均日進量	本数	賃料	金額	供用日数	計
水圧サポート		1段	12.3	5			10	
①		2段	8.3	7			7	
②③④								

土留材合計=

		供用日数						
水圧ポンプ		10.0						
①		7.0						
②③④		17.0 日	*	17 日 +	円	=		

基本運賃 1t車30kmまで
積込、取卸
計

円/t

軽量鋼矢板賃料

矢板長 3.0 日進量 総延長 6.7 供用日数 30.0

矢板使用量 = 矢板長 3.0 * 両側 0 * 総延長 6.7 * 0.297 t

賃料 = { 日 30.0 * 円 + 0.5 * (日 30.0 + 1) * 円 } * 0.297 t = 円

矢板長 4.0 日進量 総延長 7.3 供用日数 30.0

矢板使用量 = 矢板長 4.0 * 両側 0 * 総延長 7.3 * 0.432 t

賃料 = { 日 30.0 * 円 + 0.5 * (日 30.0 + 1) * 円 } * 0.432 t = 円

土留支保工賃料算定表

基本料

	日進量	本数	基本料金	金額
アルミ製腹起し	30.0	11		
水圧サポート	30.0	8		

賃料

アルミ製腹起し	支保段数	平均日進量	本数	賃料	金額	供用日数	計
		30.0	11			30	

鋼矢板賃料=
重量= 0.729 t 円

支保工賃料= 円

水圧サポート	支保段数	平均日進量	本数	賃料	金額	供用日数	計
		30.0	8			30	

土留材合計= 円

水圧ポンプ	供用日数	30.0 日	*	30 日 +	円	=
-------	------	--------	---	--------	---	---

基本運賃 1t車30kmまで
積込、取卸
計

円/t