

平成 24 年度

管理者	副管理者	収入役	庶務課長	工務課長	施設係長	建設係長	管理係長

施工地名 京都府船井郡京丹波町 字 水呑 地内

統合簡易水道整備事業

水呑送・配水管布設工事

工事金 円 消費税額 円
(業務価格 円 消費税額 円)

工事日数	起工理由	設計概要
	統合簡易水道整備事業において送水管の布設と配水管の一部布設替を行う事を目的とする。	工事延長 配水管仮設 $\phi 100 \cdot 75$ L=222.3m
施工方法		同、撤去 一式
請負		送水管布設 $\phi 100 \cdot 75$ L=207.3m 配水管布設 $\phi 100$ L= 81.4m

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	仮設	配水管布設	先行工事 φ100	式	1.0			
	仮設	配水管布設	φ100	式	1.0			
	本設	送水管布設	φ75	式	1.0			
	本設	配水管布設	φ100	式	1.0			
	本設	通水試験工	φ100～φ20	式	1.0			
	本設	舗装復旧工	アスファルト	式	1.0			

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	共通仮設費							
		共通仮設費	(率)	〃	1.0			
		〃	(積上)	〃	1.0			
		小計						
		安全費	(積上)	式	1.0			
		小計						
		計						

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
純工事費								
		現場管理費		式	1.0			
工事原価								
	一般管理費			式	1.0			
工事価格								
消費税相当額				式	1.0			
工事費計								

PE φ100 本設配水管布設（先行工事） 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材	水道用耐震型ポリエチレン管 受口付直管	φ100×5.0m	本	1				円	円	
	EF ソケット	φ100	個	3						
	EF 両受ベンド	φ100×90°	個	2						
	EF 片受ベンド	φ100×90°	個	4						
	EF チーズ	本管両受 φ100×100	個	2						
	PVジョイント	内面紛体塗装・離脱防止付 φ100	個	4						
	PE 挿口付ソフトシール弁	φ100	基	4						
	仕切弁ブロック	D24鉄蓋付	個	4						
	仕切弁ブロック	25B20	個	4						
	仕切弁ブロック	25C30	個	4						
	スラブ	60	個	4						
	小計									

PE φ100 本設配水管布設（先行工事） 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務	ポリエチレン管据付工	φ100	m	8.9	円	円		円	円	
	PE融着継手工	2口 φ100	箇所	7						
	PE融着継手工	1口 φ100	箇所	5						
	鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	4						
	PE用 鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	4						
	仕切弁設置工	φ100	基	4						
	仕切弁室工	1075+131*3 H=0.9m(積高=0.7m)	箇所	4						
	埋設標示シート	150幅 ダブル型	m	12.5						
	管明示テープ	φ100 W=50	m	12.5						
	小計									

PE φ100 本設配水管布設（先行工事） 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工	舗装版切断工	As t≤10cm	m	22	円	円		円	円	
	舗装版取壊し工	As t=5cm	m ²	5						
	掘削積込工	機械 (BH=0.20m ³)	m ³	6						
	人力床均工		m ²	5						
	埋戻工	RC-40 (BH=0.20m ³)	m ³	1						
	埋戻工	発生土 (BH=0.20m ³)	m ³	3						
	埋戻工	山砂 (BH=0.20m ³)	m ³	2						
	残土塊処理工 (As殻)	4t車 11.4km未満	m ³	0.3						
	残土処理工 (土砂)	4t車 31.8km未満	m ³	3						
	舗装仮復旧工	再生密粒度As t=4cm	m ²	5						
	路盤工	粒調碎石 t=11cm	m ²	5						
	小計									
	合計									

PE φ100 仮設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材	PE直管	リース材 φ100×4.0m	個	44				円	円	
	PE直管	リース材 φ100×3.0m	個	5						
	PE直管	リース材 φ100×2.0m	個	2						
	PE直管	リース材 φ75×2.0m	個	1						
	PE直管	リース材 φ100×1.0m	個	5						
	PE直管	リース材 φ100×0.5m	個	1						
	PEフレキ管	リース材 φ100×1.0m	個	13						
	PEエルボ	リース材 φ100	個	8						
	PEエルボ	リース材 φ75	個	1						
	PEチーズ	リース材 φ100×100	個	1						
	PEチーズ	リース材 φ100×75	個	1						
	PE接続短管(フレイント)	リース材 φ100	個	2						
	ボールバルブ	リース材 φ100	基	1						

PE φ100 仮設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	ホールバルブ	リース材 φ75	基	1				円	円	
	PE ジョイント	リース材 φ100	個	82						
	PE ジョイント	リース材 φ75	個	3						
	PVジョイント	φ100	個	2						
	VP用ストップ	ソフトシール弁 φ100	基	1						
	VP用ストップ	φ100	基	1						
	仕切弁ブロック	D24鉄蓋付	個	2						
	仕切弁ブロック	25B20	個	2						
	仕切弁ブロック	25C30	個	2						
	スラブ	60	個	2						
	小計									

PE φ100 仮設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務	ポリエチレン管据付工	φ100	m	218.5	円	円		円	円	
	ポリエチレン管据付工	φ75	m	2.6						
	PE ジョイント工	φ100	口	82						
	PE ジョイント工	φ75	口	3						
	ハルフ°設置工	φ100	基	1						
	ハルフ°設置工	φ75	基	1						
	VP用 不断水仕切弁設置工	ソフトシル型 φ100	箇所	1						
	VP用 ストップ°設置工	φ100	箇所	1						
	仕切弁室工	1,075+131x3 H=0.9m(積高=0.7m) 断水器用	箇所	2						
	鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	2						
	PE用 鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	2						
	小計									

PE φ100 仮設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
撤去	ポリエチレン管撤去工	φ100	m	218.5	円	円		円	円	
	ポリエチレン管撤去工	φ75	m	2.6						
	PE ジョイント取外工	φ100	口	82						
	PE ジョイント取外工	φ75	口	3						
	ハルブ撤去工	φ100	基	1						
	ハルブ撤去工	φ75	基	1						
	鋳鉄製 異形管継手取外し工	φ100	口	2						
	PE用鋳鉄製 異形管継手取外し工	φ100	口	2						
	小計									

PE φ100 仮設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工	舗装版切断工	As t≤10cm	m	27	円	円		円	円	
	舗装版取壊し工	As t=5cm	m ²	12						
	機械掘削工	機械(BH=0.20m ³)	m ³	5						
	人力掘削工	人力	m ³	3						
	人力床均工		m ²	4						
	埋戻工	RC-40 (BH=0.20m ³)	m ³	2						
	埋戻工	発生土 (BH=0.20m ³)	m ³	3						
	埋戻工	山砂 (BH=0.20m ³)	m ³	1						
	残塊処理工 (As殻)	4t車 11.4km未満	m ³	1						
	残土処理工 (土砂)	4t車 31.8km未満	m ³	4						
	舗装仮復旧工	再生密粒度As t=5cm	m ²	5						
	舗装仮復旧工	再生密粒度As t=4cm	m ²	6						
	路盤工	粒調碎石 t=11cm	m ²	5						

PE φ100 仮設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	路盤工	粒調碎石 t=15cm	m2	3	円	円		円	円	
	小計									
	合計									

PE φ75 本設送水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材	水道用耐震型ポリエチレン管 プレエンド直管φ100×5.0m	φ100×5.0m	本	1						
	水道用耐震型ポリエチレン管 受口付直管	φ75×5.0m	本	40						
	EF ソケット	φ75	個	6						
	EF 両受ベンド	φ75×90°	個	1						
	EF 両受ベンド	φ75×45°	個	4						
	EF 片受ベンド	φ75×90°	個	1						
	EF 片受ベンド	φ75×45°	個	2						
	EF チーズ	本管両受 φ100×75	個	2						
	PE 挿口付ソフトシール弁	φ75	基	3						
	PVジョイント	内面紛体塗装・離脱防止付 φ100	個	4						
	仕切弁ブロック	D24鉄蓋付	個	3						
	仕切弁ブロック	25B20	個	3						
	仕切弁ブロック	25B30	個	1						

PE φ75 本設送水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	仕切弁 ^φ ロック	25C30	個	3						
	スラブ ^φ	60	個	3						
	小 計									

PE φ75 本設送水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務	ポリエチレン管据付工	φ100	m	3.0	円	円		円	円	
	ポリエチレン管据付工	φ75	m	201.7						
	PE融着継手工	2口 φ100	箇所	2						
	PE融着継手工	2口 φ75	箇所	11						
	PE融着継手工	1口 φ75	箇所	43						
	鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	4						
	PE用 鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	4						
	仕切弁設置工	φ75	基	3						
	仕切弁室工	1,075+131x4 H=1.2m(積高=1.0m)	箇所	1						
	仕切弁室工	1,075+131*3 H=0.9m(積高=0.7m)	箇所	2						
	埋設標示シート	150幅 ダブル型	m	207.3						
	管明示テープ	φ100 W=50	m	207.3						
	小計									

PE φ75 本設送水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工	舗装版切断工	As t≤10cm	m	410	円	円		円	円	
	舗装版取壊し工	As t=5cm	m ²	129						
	掘削工	機械(BH=0.20m ³)	m ³	100						
	人力床均工		m ²	130						
	埋戻工	RC-40 (BH=0.20m ³)	m ³	19						
	埋戻工	発生土 (BH=0.20m ³)	m ³	33						
	埋戻工	山砂 (BH=0.20m ³)	m ³	37						
	残土処理工 (As殻)	4t車 11.4km未満	m ³	6						
	残土処理工 (土砂)	4t車 31.8km未満	m ³	71						
	舗装仮復旧工	再生密粒度As t=5cm	m ²	2						
	舗装仮復旧工	再生密粒度As t=4cm	m ²	126						
	路盤工	粒調碎石 t=11cm	m ²	126						
	路盤工	粒調碎石 t=15cm	m ²	2						

PE φ75 本設送水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
					円	円		円	円	
	小 計									
	合 計									

PE φ100 本設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材	水道用耐震型ポリエチレン管 受口付直管	φ100×5.0m	本	13				円	円	
	水道用耐震型ポリエチレン管 ブレンド直管φ100×5.0m	φ100×5.0m	本	1						
	EF ソケット	φ100	個	1						
	EF 両受ベンド	φ100×45°	個	1						
	PVジョイント	内面紛体塗装・離脱防止付 φ100	個	1						
	小 計									

PE φ100 本設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務	ポリエチレン管据付工	φ100	m	68.9	円	円		円	円	代価表
	PE融着継手工	2口 φ100	箇所	2						
	PE融着継手工	1口 φ100	箇所	13						
	鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	1						
	PE用 鋳鉄製異形管継手工	φ100	口	1						
	埋設標示シート	150幅 ダブル型	m	68.9						
	管明示テープ	φ100 W=50	m	68.9						
	小 計									

PE φ100 本設配水管布設 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工	舗装版切断工	As t ≤ 10cm	m	9	円	円		円	円	
	舗装版取壊し工	As t=5cm	m ²	2						
	機械掘削工	機械(BH=0.20m ³)	m ³	2						
	人力床均工		m ²	2						
	埋戻工	RC-40 (BH=0.20m ³)	m ³	0.3						
	埋戻工	発生土 (BH=0.20m ³)	m ³	1						
	埋戻工	山砂 (BH=0.20m ³)	m ³	1						
	残塊処理工 (As殻)	4t車 11.4km未満	m ³	0.1						
	残土処理工 (土砂)	4t車 31.8km未満	m ³	1						
	舗装仮復旧工	再生密粒度As t=4cm	m ²	2						
	路盤工	粒調碎石 t=11cm	m ²	2						
	小計									
	合計									

舗装本復旧 工事費明細表

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工	As 舗装取壊工	t =5cm	m2	8				円	円	
	As 舗装取壊工	t =4cm	m2	141						
	すき取り		m3	1						
	不陸整正		m2	148						
	残土処理工 (As殻)	4t車 11.4km未満	m3	6						
	残土処理工 (土砂)	4t車 31.8km未満	m3	1						
	舗装復旧工	再生密粒度As t=5cm	m2	148						
	合 計									