工　事　番　号	22-A13W	施　工　年　度	平成22年度
工　事　名　称	京都縦貫自動車道関連　松原仮設送水管布設工事		
工　事　場　所	京丹波町　森　地内		
施　　工　　主	京丹波町	工事概要	
設　計　区　分			
路　　線　　名			
工　事　期　間	平成　　年　　月　　日 ～ 平成　　年　　月　　日		
工　事　日　数	日		
部　　課　　名	水道課		
積　算　担　当			
合　　計　　額			
工　事　価　格			
消費税相当額			

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本工事費	開削及び小口径推進工事							場所区分:補正なし
	仮設（制御ｹｰﾌﾞﾙ）工事			式	1			第　1号内訳書
	仮設(送水管)工事			式	1			第　2号内訳書
	不断水ｽﾄｯﾊﾟｰ設置工事			式	1			第　3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
	共通仮設費			式	1			
	純工事費							
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
消費税相当額								

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
合計額								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

工　　種	開削及び小口径推進工事	工事日数		共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	内冬日数		現場管理費対象外額	
前払い率	35%～40%	支給品費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし	処分除外費			

算　出　基　礎

共 通 仮 設 費 ＝ 対象額×(対象額による率＋地域場所補正)
＝
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費－特殊製品費/2－共通仮設積上(特殊製品費)/2－支給品費(特殊製品費)/2
＝
＝

現 場 管 理 費 ＝ 対象額×(対象額による率＋地域場所補正＋時期期間補正)
＝
＝

対象額 ＝純工事費-現場対外額+支給品費-特殊製品費/2-共通仮設積上(特殊製品費)/2-支給品費(特殊製品費)/2-処分除外費
＝
＝

一 般 管 理 費 ＝ 対象額×(対象額による率×前払補正)＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝
＝

対象額 ＝ 工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝
＝

第　1号　　1式当たり　　内訳書

仮設（制御ｹｰﾌﾞﾙ）工事

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
材料費		式	1			第　1号明細書
労務費		式	1			第　2号明細書
土工		式	1			第　3号明細書
計						

第　2号　　1式当たり　　内訳書

仮設(送水管)工事

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
材料費		式	1			第　4号明細書
労務費		式	1			第　5号明細書
土工	(仮設)	式	1			第　6号明細書
撤去土工	(撤去土工)	式	1			第　7号明細書
計						

第　3号　　1式当たり　　内訳書

不断水ｽﾄｯﾊﾟｰ設置工事

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
材料費		式	1			第　8号明細書
労務費		式	1			第　9号明細書
土工		式	1			第　10号明細書
計						

第　1号　　1式当たり　　明細書

材料費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
制御ｹｰﾌﾞﾙ	CVVS 2□-12C(ｽﾁｰﾙｺﾙｹﾞｰﾄ)	m	139.9			
ﾓｰﾙﾄﾞｹｰｽ	ｽｺｯﾁｷｬｽﾄ(92-JA5)	個	2			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	鉄蓋 φ600	個	2			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	CR部材 φ600、H=100	個	2			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	上部材 □600、H=230	個	2			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	下部材 □600、H=530	個	2			
計						

第　2号　　1式当たり　　明細書

労務費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
制御ｹｰﾌﾞﾙ布設工	CVVS ２□-12C(ｽﾁｰﾙｺﾙｹﾞｰﾄ)	m	139			
制御ｹｰﾌﾞﾙ直線接続工	CVVS 2□-12C	箇所	2			
ｹｰﾌﾞﾙ撤去工	(仮設)CVVS 2□-12C	m	127.2			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ設置工	□600×800H	箇所	2			
ﾓﾙﾀﾙ練工	混合比 1:3	m3	0.1			
基礎砕石工	RC40 t=0.15m、	㎡	1			
計						

第　3号　　1式当たり　　明細書

土工

名　称	規　格	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	8			
舗装版直接掘削･積込	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3､舗装厚10cm以下	㎡	2			
管路掘削（バックホウ掘削積込）	山積0.28m3	m3	2			
管路埋戻（機械埋戻）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ締固め 流用土	m3	1			
土砂運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=9km,山積0.28m3積込	m3	1			
As塊運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=5km,山積0.28m3積込	m3	0.1			
アスファルト舗装工（車道及び路肩）	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、-13	㎡	1			
残土処分費	土砂	m3	1			
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊（掘削）	共栄建設(株) 3120	m3	0.1			
計						

第　4号　　1式当たり　　明細書

材料費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
PE直管	φ100×4000	本	28			
PE直管	φ100×3000	本	1			
PE直管	φ100×2000	本	2			
PE直管	φ100×1000	本	2			
PE直管	φ100×500	本	3			
PE直管	φ100×200	本	2			
PE90°ｴﾙﾎﾞ	φ100	個	7			
SUS分水ﾁｰｽﾞ	φ100×φ20	個	1			
ﾌﾟﾚｴﾝﾄﾞ	φ100×300	個	2			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手	φ100×1000	個	2			
ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ100	個	50			
VSｼﾞｮｲﾝﾄ	φ100	個	2			
L型ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	φ20	個	1			

第　4号　　1式当たり　　明細書

材料費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	水道用二層管 1種 軟質 呼び径20㎜	m	2			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	YTｼﾞｮｲﾝﾄ ｱﾀﾞﾌﾟﾀ 雄･雌共 20㎜	個	3			
計						

第　5号　　1式当たり　　明細書

労務費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ポリエチレン管据付工（メカニカル継手）	φ100	m	128.7			
ポリエチレン管据付工	φ20	m	2			
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）	φ100	口	50			
ポリエチレン管継手工	φ20	口	3			
ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ20	基	1			
小計						
仮設管撤去工		式	1			
計						

第　6号　　1式当たり　　明細書

土工

（仮設）

名　称	規　格	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	15			
舗装版直接掘削･積込	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3､舗装厚10cm以下	㎡	4			
管路掘削（バックホウ掘削積込）	山積0.28m3	m3	7			
管路埋戻（機械埋戻）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ締固め	m3	2			
管路埋戻（機械埋戻）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ締固め 流用土	m3	4			
土砂運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=9km,山積0.28m3積込	m3	3			
As塊運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=5km,山積0.28m3積込	m3	0.2			
路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=10cm､施工層数=1	㎡	6			
残土処分費	土砂	m3	3			
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊（掘削）	共栄建設(株) 3120	m3	0.2			
計						

第　7号　　1式当たり　　明細書

撤去土工

（撤去土工）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路掘削（バックホウ掘削積込）	山積0.28m3	m3	7			
管路埋戻（機械埋戻）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ締固め 流用土	m3	6			
土砂運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=9km,山積0.28m3積込	m3	1			
路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=10cm、施工層数=1	㎡	4			
残土処分費	土砂	m3	1			
計						

第　8号　　1式当たり　　明細書

材料費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｽﾄｯﾊﾟｰ	VP用 φ150	基	2			
仕切弁室（ｽﾄｯﾊﾟｰ）	鉄蓋 H=200	個	2			
仕切弁室（ｽﾄｯﾊﾟｰ）	中間 H=100	個	2			
仕切弁室（ｽﾄｯﾊﾟｰ）	中間 H=100	個	2			
仕切弁室（ｽﾄｯﾊﾟｰ）	下部 H=300	個	2			
仕切弁室（ｽﾄｯﾊﾟｰ）	ｽﾗﾌﾞ H=75	個	2			
計						

第　9号　　1式当たり　　明細書

労務費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｽﾄｯﾊﾟｰ設置工	VP用 φ150	箇所	2			
仕切弁室設置工(ｽﾄｯﾊﾟｰ)	H=0.70m	箇所	2			
計						

第　10号　　1式当たり　　明細書

土工

名　　称	規　　格	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	10			
舗装版直接掘削･積込	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3､舗装厚10cm以下	㎡	3			
管路掘削（バックホウ掘削積込）	山積0.28m3	m3	3			
管路埋戻（機械埋戻）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ締固め	m3	1			
管路埋戻（機械埋戻）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ締固め 流用土	m3	1			
土砂運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=9km,山積0.28m3積込	m3	2			
As塊運搬工(普通･DID無し)	D4t,L=5km,山積0.28m3積込	m3	0.14			
アスファルト舗装工（車道及び路肩）	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、-13	㎡	3			
残土処分費	土砂	m3	2			
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊（掘削）	共栄建設(株) 3120	m3	0.14			
計						