

中部送水管継手耐震補強工事

数量総括表

工種	規格	計算式	数量	単位	適用
管路工					
材料					
(弁類)					
耐震補強金具	φ300用		80.0	個	
耐震継ぎ輪	φ300用		1.0	個	
管路土工					
(土工)					
バックホウ掘削積込	0.28m ³ 、礫・砂・粘性土		266.5	m ³	
管路埋戻(機械)	0.28m ³ 、再生砂		144.2	m ³	
管路埋戻(機械)	0.28m ³ 、再生砕石RC-40		122.3	m ³	
ダンプトラック運搬(4t積)	0.28m ³ 、土砂、L=17.0km、DID無		266.5	m ³	
残土処分	ティアーナカンパニー 4t		266.5	m ³	
(構造物取壊し工)					
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	486.0+239.3+183.8	909.1	m	
舗装版取壊し	0cm超え10cm以下、山積0.28m ³	174.96+502.53+220.56	898.1	m ²	
ダンプトラック運搬(4t積)	0.28m ³ 、As・Co塊、L=10.0km以下、DID無	895.9*0.05	44.9	m ³	
処分料	As殻、アール・シイ		44.9	m ³	
配水管布設工					
(補強金具設置工)					
効ニカル継手(鑄鉄管布設)	φ300用、耐震型補強金具使用		81.0	口	
既設管清掃	補強金具設置箇所周辺		81.0	箇所	
舗装工					
(As舗装)					
アスファルト舗装工(人力)	t=30mm、車道及路肩、再生密粒TOP13、小型車加算有	2.16*80	172.8	m ²	
表層工	平均幅員1.4以上3.0以下、t=50mm、再生密粒TOP13、PK3、小型車加算有、夜間無、溶融スツ無	2.10*239.3+2.4*91.9	723.1	m ²	
不陸整正	施工幅1.8m以上、補足材無		723.1	m ²	
区画線設置	溶融式、手動、実戦15cm、15~18%、白、As	239.3+91.9	331.2	m	
仮設工					
(交通管理工)					
交通誘導警備員B	昼間	80/3*2+舗装9+予備8	70.0	人	
(土留工)					
軽量鋼矢板たて込み工	掘削深2.0m以下、両側施工、0.28m ³	3.0m*(80-25)	165	m	
軽量鋼矢板引抜き工	掘削深2.0m以下、両側施工、バックホウ0.28m ³		165	m	
支保工(軽量鋼矢板)(材料費除く)	設置・撤去、1段、軽量金属腹起し材、水圧式パイプサポート		165	m	
軽量鋼矢板賃料(t)	軽量鋼矢板2型、供用日数30日、なし	6.0/0.25*29.6/1000	0.7	t	
アルミ腹起し(基本料)	幅70~80mm、高115~130、長2000mm		2	本	
アルミ腹起し(賃料)	幅70~80mm、高115~130、長2000mm	2*30	60	本・日	
アルミ水圧サポート(基本料)	調整長1100~1800mm、標準型		2	本	
アルミ水圧サポート(賃料)	調整長1100~1800mm、標準型	2*30	60	本・日	
手動水圧ポンプ(基本料)	タンク容量15~19L		1	台	
手動水圧ポンプ(賃料)	タンク容量15~19L		30	台・日	
運搬費					
仮設材運搬	12m以内、10kmまで、往復		0.7	t	
積込み、取卸し費(仮設材等)	積込み、取卸し(往復分)		0.7	t	