

参 考 資 料

令和08年度
工水改 第3-30号

多治見市水道事業配水管布設替工事（旭ヶ丘10）参考資料

多治見市 旭ヶ丘10丁目地内

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

工事番号	工水改第3-30号	事業名	多治見市水道事業		
路河川名		工事名	配水管布設替工事（旭ヶ丘10） 参考資料		
年 度	令和08年度	施工箇所	多治見市 旭ヶ丘10丁目地内		
事業概要	配水管布設替工事		設計年月日	令和8年 9月10日	
	HPPEφ150管布設工 L=235.8m（仕1）		施工方法	請負	
	HPPEφ75管布設工 L=12.2m（仕1）				
	給水装置切替工 N=12箇所		施工期間	令和9年 3月12日限り	
	消火栓設置工 N=3箇所		起工年月日		
	土工 N=1式				
			竣工年月日		
			歩掛適用年月	令和8年 9月 1日	
			単価適用年月	令和8年 9月 1日	
起工理由					

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：開削工事及び小口径推進工事等
管路					
管きよ					
管布設工 (HPPPE150)					
HPPE片受直管					
φ 150	44	本			TJ4650
水道配水用ポリエチレン管 プレソエント					
φ 150	2	本			ZW10390150
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット					
φ 150	6	個			ZW10400150
HPPE 片受45° ベント					
φ 150	4	個			TJ5340

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
HPPE 片受チズ φ 150×					
φ 75	1	個			TJ5390
PE挿し口付鑄鉄製T字管 (スリーフ 材含)					
GFフランジ 150×75	3	個			TJ4320
仕切弁設置工 (HPPE φ 150)					
両挿	1	箇所			単価表 (SJ0230)
PPジョイント					
HPPE×HPPE 150	1	個			TJ3590
PVジョイント					
HPPE×VP 150	1	個			TJ3550
管帽 メカ形					
通水部粉体 ビニール管用 150	1	個			TJ3710
離脱防止金具VP用					
φ 150	2	個			TJ0460
ポリエチレン管据付工					
径150mm	234.800	m			施工歩掛表 (DW000505-0005)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管継手工					
径150mm、融着継手をする、融着の1口継手とする	49	箇所			施工歩掛表(DW000510-0006)
ポリエチレン管継手工					
径150mm、融着継手をする、融着の2口継手とする	6	箇所			施工歩掛表(DW000510-0007)
ポリエチレン管継手工					
径150mm、メカニカル継手をする	3	口			施工歩掛表(DW000510-0008)
メカニカル継手工					
径150mm、U、UF、LUF、US形(SB、VT、LS方式)以外、なし	1	口			施工歩掛表(DW000215-0009)
ポリエチレン管切断工					
径150mm	2	口			施工歩掛表(DW000760-0010)
管理設表示シート アルミ入					
幅150	232	m			TJ0480
エアバック止水工					
VP用 φ150	1	箇所			TJ8750
管布設工(HPPE75)					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
HPPE片受直管					
φ 75	2	本			TJ4630
水道配水用ポリエチレン管 プレソエント					
φ 75	1	本			ZW10390075
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット					
φ 75	2	個			ZW10400075
仕切弁設置工 (HPPE φ 75)					
両挿	1	箇所			単価表(SJ0280)
PCソケット					
HPPE×CIP 75	1	個			TJ3460
ポリエチレン管据付工					
径75mm	11.400	m			施工歩掛表(DW000505-0012)
ポリエチレン管継手工					
径75mm、融着継手をする、融着の1口継手とする	2	箇所			施工歩掛表(DW000510-0013)
ポリエチレン管継手工					
径75mm、融着継手をする、融着の2口継手とする	2	箇所			施工歩掛表(DW000510-0014)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管継手工					
径75mm、メカニカル継手をする	1	口			施工歩掛表(DW000510-0015)
メカニカル継手工					
径75mm以下、U、UF、LUF、US形(SB、VT、LS方式)以外、なし	1	口			施工歩掛表(DW000215-0016)
ポリエチレン管切断工					
径75mm	1	口			施工歩掛表(DW000760-0017)
管理設表示シート アルミ入					
幅150	11.400	m			TJ0480
給水装置切替工					
	1	式			
給水管取出し工PPφ50 発生土 H=300 道路部					
	20	m			単価表(SJ0750)
給水管取出し工PPφ20 発生土 道路部					
	70	m			単価表(SJ0670)
給水管取出し工PPφ50 発生土 H=300 土					
	4	m			単価表(SJ0760)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
給水管取出し工PPφ20 発生土 H=300 土					単価表(SJ0680)
	10	m			
給水管取出し工PPφ20 発生土 H=300 コンクリート					単価表(SJ0690)
	10	m			
不断水T字管取付・穿孔工 HPPE用 Φ150×Φ50					単価表(SJ1540)
	2	箇所			
分岐栓ボルト取付穿孔工 (HPPEφ150×φ20)					単価表(SJ0530)
	10	箇所			
量水器ボックス設置工φ30					単価表(SJ0900)
	2	箇所			
量水器ボックス設置工φ20 鋳鉄製					単価表(SJ0850)
	4	箇所			
量水器ボックス設置工φ20 樹脂製					単価表(SJ0840)
	6	箇所			
消火栓設置工					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
地下式消火栓設置工 H=800 φ 75					
	3	箇所			単価表 (SJ0930)
土工					
	1	式			
舗装版切断 (施工バツケーシ)					
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	530	m			施工P単価表 (CB430510-0001)
舗装版直接掘削・積込工					
0.28m3、0cm超え10cm以下	160	m2			施工歩掛表 (DW010015-0021)
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)					
砂・砂質土、クローラ型 0.28m3	160	m3			施工歩掛表 (DW010005-0019)
管路埋戻工 (機械埋戻)					
クローラ型 0.28m3、クッション用砂	54	m3			施工歩掛表 (DW010010-0022)
路盤工機械					
上層路盤、施工厚= 10 cm、粒度調整碎石 M-30、1.8m未満	160	m2			施工歩掛表 (DW010020-0027)
路盤工機械					
下層路盤、施工厚= 15 cm、RC-40 再生材、1.8m未満	160	m2			施工歩掛表 (DW010020-0025)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工（機械埋戻）					
クローラ型 0.28m ³ 、流用土	60	m ³			施工歩掛表(DW010010-0024)
発生土運搬費					
砂・砂質土、7 km、バックホウ 0.28m ³ 、ダンプトラック 4 t 積、路面良好、D I D率区間無し	100	m ³			施工歩掛表(DW010030-0047)
残土処分費					管：T
	100	m ³			TJ9999
アスファルト塊運搬費					
7 km、バックホウ 0.28m ³ 、ダンプトラック 4 t 積、路面良好、D I D率区間無し	8	m ³			施工歩掛表(DW010030-0049)
処分費（多治見市大沢町）					管：T
福田道路(株) アスファルト処理場 塊 50*50*50以下	19	t			ZC29960004
表層工・人力施工（車道・路肩）					
仕上り厚 5cm、無、再生密粒度アスコン(13)、N4以下、締め固め後密度 2350kg/m ³	160	m ²			施工歩掛表(DW010035-0050)
試掘工					
1m ²	3	箇所			単価表(SJ1850)
弁篋撤去工					
	4	箇所			単価表(SJ1860)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
仮設工					
	1	式			
交通誘導警備員B					
	83	人			RW1045
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
技術管理費					
	1	式			単価表(F999400001-01)
共通仮設費（率計上額）					施工地域：補正なし、補正しない
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：補正なし、補正しない
	1	式			
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

舗装版切断(施工パッケージ)				施工P単価表(CB430510-0001)	
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用				1.000	m 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R07.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
コンクリートカッタ機械損料 バキューム式・(超低騒音型) 湿式 ブレード径 φ56cm	9.800				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
特殊作業員	20.200				
土木一般世話役	10.890				
普通作業員	9.000				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
コンクリートカッタブレード ブレード径 45.5cm	22.470				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	2.880				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	舗装版種別	1	アスファルト舗装版		
J02	アスファルト舗装版厚	1	15cm以下		
J05	費用の内訳	1	全ての費用		

コンクリート(施工パッケージ)			施工P単価表(CB240010-0002)		
無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、現場内小運搬無し、小型車割増無し、全ての費用			1.000	m3	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R07.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
普通作業員	12.920				
特殊作業員	7.340				
土木一般世話役	6.550				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
生コンクリート(高炉) 18-8-40BB	71.230				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	構造物種別	1	無筋・鉄筋構造物		
J02	打設工法	3	人力打設		
J03	コンクリート規格	19	18-8-40(高炉)		
J05	養生工の種類	2	一般養生		
J07	現場内小運搬の有無	2	現場内小運搬無し		
J09	小型車割増	1	小型車割増無し		
J10	費用の内訳	1	全ての費用		