

下水道設計

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
直接工事費	φ75下水圧送管布設工事		式	1						第1号内訳書
	マンホール設置工事		式	1						第2号内訳書
	既設人孔工事		式	1						第3号内訳書
	汚水樹設置工事		式	1						第4号内訳書
	安全費		式	1						第5号内訳書
	計									
共通仮設費	共通仮設費	率計算	式	1						
	運搬費	積上 仮設材	式	1						
	技術管理費		式	1						第6号明細書
	小計									
純工事費	計									
	現場管理費		式	1						
工事原価	計									

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	一般管理費		式	1						
工事価格	計									
	消費税相当額	10%	式	1						
工事費	計									

本工事費内訳書

米原消防署概算(天満下水 φ75)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要 / 備 考
φ75下水圧送管布設工事	式	1			1号内訳書
マンホール設置工事	式	1			2号内訳書
既設人孔工	式	1			3号内訳書
汚水柵設置工事	式	1			4号内訳書
安全費	式	1			5号内訳書
技術管理費	式	1			6号内訳書

φ75下水圧送管布設工事

内 訳 書

(1号内訳書)

1式

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材費	式	1			単-1号	
労務費	式	1			単-2号	
土工費	式	1			単-3号	
計	式	1				

マンホール設置工事

2号

内 訳 書

(2号内訳書)

1式

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材費	式	1			単-4号	
労務費	式	1			単-5号	
計	式	1				

既設人孔工

1号

内 訳 書

(3号内訳書)

1式

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材費	式	1			単-6号	
労務費	式	1			単-7号	
計	式	1				

汚水柵設置工事

内 訳 書

(4号内訳書)

1式

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材費	式	1			単-8号	
労務費	式	1			単-9号	
計	式	1				

資材費

明細書

(単-1号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
下水道用ポリエチレン管 片受付き直管	本	53				見積
下水道用ポリエチレン管 フレンジ付直管	本	3				見積
下水道用ポリエチレン管 ソケット	個	12				見積
下水道用ポリエチレン管 片受45° ベンド	個	17				見積
下水道用 砂付きくら型マンホール継手 φ75	個	2				見積
管明示シート 折りたたみ 幅150mm×50m	m	284.3				物価資料
管明示テープ 粘着 幅50mm×20m	m	286.4				見積
ロケーティングワイヤー	m	286.4				見積
下水道用 マンホール内副管 φ75	個	1				見積
計	式	1				

労務費

明細書

(単-2号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	m	286.4			1号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	箇所	12			2号代価表	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 1口継手	箇所	70			3号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	口	14			4号代価表	
管明示シート工	m	284.3			5号代価表	
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) φ75 4箇所/本 天端明示無	m	286.4			6号代価表	
ロケティングワイヤ-取付工	m	286.4			7号代価表	
計	式	1				

土工費

明細書

(単-3号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	540				CB430510
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	249.3				S8010
管路掘削バックホ掘削積込 下水 クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	104.4				S8015
管路掘削バックホ掘削積込 一般 クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	282.4				S8016
基面整正	m ²	213.6				CB210080
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m ³ 砕砂(管付近用)	m ³	14.9				S8038
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m ³ 砕砂(管付近用)	m ³	43.3				S8042
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入 山積0.28m ³ 流用土	m ³	167.8				S8030
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m ²	249.3				CB410031
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚17cm	m ²	249.3				CB410041
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m ²	15.7				CB410040
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m ³ 0.5km 土砂 良好 DID無 一般	m ³	219.0				S8081
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m ³ 0.5km 土砂 良好 DID無 下水	m ³	24.9				S8083
As殻処分費	m ³	24.9				

土工費

明細書

(単-3号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度As20(昼間単価)	m2	249.3				CB410260
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製 矢板長2.0m	m	29.0				S9885
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製 矢板長2.5m	m	15.4				S9885
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製 矢板長3.5m	m	6.4				S9885
土留材賃料 矢板長2.0m	式	1				
土留材賃料 矢板長2.5m	式	1				
土留材賃料 矢板長3.5m	式	1				
土留材賃料 支保工	式	1				
計	式	1				

資材費

明細書

(単-4号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
親子鉄蓋及び受枠 φ 900× φ 600	個	1				物価資料
調整金具 t=45mmまで	組	1				P7757
調整リング t=100	組	1				物価資料
調整リング t=150	式	2				物価資料
片面斜壁ブロック φ 900× φ 1200×H300	個	1				P7898
躯体ブロック φ 1200×H2400	個	1				P7930
底版ブロック φ 1200	個	1				P7909
再生クラッシュラン RC-40	m3	0.510				P2390
計	式	1				

資材費

明細書

(単-6号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄蓋及び受枠 φ 600	個	1			22号単価表	物価資料
調整金具 t=45mmまで	組	1				P7757
調整リング t=100	組	2				P7792
計	式	1				

労務費

明細書

(単-7号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
蓋（受枠とも）及び調整コンクリートブロック撤去 1号	箇所	1				S8641 1/2
蓋（受枠とも）及び調整コンクリートブロック据付工 1号	箇所	1				S8641
削孔費 1号 φ75	箇所	1				P7981
人孔防食塗装工・材工共 C種	m2	5.2				物価資料
計	式	1				

資材費

明細書

(単-8号)

1式

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩ビ柵鉄蓋 φ 200	式	1				見積
計	式	1				

労務費

明細書

(単-9号)

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	1				Q8552
硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径100mm	m	2				Q8565
計	式	1				

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径75mm

代 価 表

(1号代価表)

10m

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
計	式	1				
1m当り						

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付

呼び径75mm 2口継手

代 価 表

(2号代価表)

1箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計	式	1				
1箇所当り						

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付

呼び径75mm 1口継手

代 価 表

(3号代価表)

1箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計	式	1				
1箇所当り						

ポリエチレン管切断

呼び径75mm

代 価 表

(4号代価表)

1口

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計	式	1				
1口当り						

管明示シート工

代 価 表

(5号代価表)

100m

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
計	式	1				
1m当り						

管明示テープ工 (ポリエチレン管布設工)

φ50 4箇所/本 天端明示無

代 価 表

(6号代価表)

100m

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人					
計	式	1				
1m当り						

ロケティングワイヤ-取付工

代 価 表

(7号代価表)

100m

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1				
計	式					
1m当り						

通水試験工

既設管と連絡せず給水車で注水

代 価 表

(36号代価表)

1日

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					
普通作業員	人					
運転手(一般)	人					
諸雑費	%				諸雑費	
計	式	1				
1日当り						