

# 上水道設計

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	φ100配水管布設工事		式	1						第1号内訳書
	φ75配水管布設工事		式	1						第2号内訳書
	φ50排泥管布設工事		式	1						第3号内訳書
	消火栓設置工事		式	1						第4号内訳書
	給水装置接続工事		式	1						第5号内訳書
	安全費		式	1						第6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	積上 通水試験費	式	1						第7号明細書
	小 計									
純工事費	計									
	現場管理費		式	1						
工事原価	計									



# 本工事費内訳書

米原消防署概算(天満上水)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要 / 備 考
φ 100配水管布設工事	式	1			1号内訳書
φ 75配水管布設工事	式	1			2号内訳書
φ 50排泥管布設工事	式	1			3号内訳書
消火栓設置工事	式	1			4号内訳書
給水装置接続工事	式	1			5号内訳書
安全費	式	1			6号内訳書

















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
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径100mm×L4.0m	本	69				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 45度 100mm	個	6				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 11・1/4度 100mm	個	1				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 両受曲管 45度 100mm	個	6				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 短管1号 10K 呼び径100mm	個	1				物価資料
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソトソール仕切弁 両受口 内襯式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径100mm	個	2				物価資料
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジンコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 回転式鉄蓋	ヶ	2				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジンコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 上部壁H=150	ヶ	2				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジンコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 中部壁H=300	ヶ	2				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジンコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 下部壁H=300	ヶ	2				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジンコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 底部H=40	ヶ	2				見積
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 ライフ 口径100mm	個	5				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径100mm	個	12				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 切管ユニット G-Linkセット 口径100mm	個	15				物価資料

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
水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 呼び径100×5000mm	m	279.4				建設物価
管明示シート 折りたたみ 幅150mm×50m	m	277.9				物価資料
管明示テープ 粘着 幅50mm×20m	m	279.4				見積
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 フランジ付きT字管 100×75mm 7.5K	個	2				物価資料
水道用急速空気弁(JWWA B 137準拠品) FCD製 2種7.5K 内外面粉体塗装 径25mm ねじ込み形	個	2				見積
ボール式補修弁(JWWA B 126) FCD製 2種7.5K 内外面粉体塗装 径75×L150mm	個	2				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) 両フランジ短管 呼び径75×400mm	個	2				物価資料
フランジ接合材(ボルトナットSUS カスケット1号) φ75(7.5K)RF-GF1号(JWWA対応品)	組	4				見積
フランジ接合材(ボルトナットSUS カスケット1号) φ100(7.5K)RF-GF1号(JWWA対応品)	組	1				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 鉄蓋 (受共) H=100	ヶ	2				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 上部 (A) H=200	ヶ	2				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 中部 (B) H=200	ヶ	2				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 下部 (C) H=200	ヶ	2				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) スラブ 40t=40	ヶ	2				見積

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
不断水分岐割T字管 鑄鉄管用ソトシール弁付通水部粉体塗装 本管寸法100*150材料費 昼間	基	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジソコクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 回転式鉄蓋	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジソコクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 上部壁H=150	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジソコクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 下部壁H=300	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジソコクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 底部H=40	ヶ	1				見積
片落ちメカ型ジョイント φ100(DIP)×φ75(PE)	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
鑄鉄管吊込み据付(機械) 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	279			1号代価表	
鑄鉄管切断工 100mm エンジンカッター	口	12			2号代価表	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 100mm	口	66			3号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	口	12			4号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 100mm	口	15			5号代価表	
鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	2			6号代価表	
鉄蓋設置 円形(1号) 250mm 30kg未満	個	2			7号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 上部壁 内寸250mm 高さ150mm	個	2			8号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 中部壁 内寸250mm 高さ300mm	個	2			9号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 下部壁 内寸250mm 高さ300mm(RB(C)、RB(CA))	個	2			10号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 底版 内寸250mm 高さ40mm	個	2			11号代価表	
不断水分岐割T字管 鑄鉄管用ソフトシル弁付通水部粉体塗装 本管寸法100*150工事費 昼間	基	1				見積
鉄蓋設置 円形(1号) 250mm 30kg未満	個	1			7号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 上部壁 内寸250mm 高さ150mm	個	1			8号代価表	

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
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 下部壁 内寸250mm 高さ300mm(RB(C)、RB(CA))	個	1			10号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 底版 内寸250mm 高さ40mm	個	1			11号代価表	
ポリエチレンシート被覆工 固定用ゴムハンマー 呼び径100mm	m	279.4			12号代価表	
管明示シート工	m	277.9			13号代価表	
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示無	m	279.4			14号代価表	
空気弁及び空気弁座設置 設置 人力施工 13~25mm 空気弁設置	基	2			15号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm	口	4			16号代価表	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	口	1			17号代価表	
鉄蓋設置 角形(1号) 500mm*400mm 30kg未満	個	2			18号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 上部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	2			19号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 中部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	2			20号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 下部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	2			21号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 底版 内径500mm*400mm 高さ40mm	個	2			22号代価表	
鋼管 メカニカル継手工 φ100	口	1			23号代価表	





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	11.4				CB43510
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m <sup>2</sup>	4.1				S8010
管路掘削バックホ掘削積込 一般 クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	7.4				S8016
床掘り 人力掘削	m <sup>3</sup>	0.5				S8013
基面整正	m <sup>2</sup>	6.6				CB210080
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup> 砕砂(管付近用)	m <sup>3</sup>	14.5				S8038
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup> 砕砂(管付近用)	m <sup>3</sup>	39.9				S8042
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup> 現場発生土	m <sup>3</sup>	3.1				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30m	m <sup>2</sup>	4.1				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 <sup>2</sup>	4.1				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 <sup>2</sup>	2.5				CB410040
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m <sup>3</sup> 0.5km 土砂 良好 DID無	m <sup>3</sup>	4.8				S8081
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m <sup>3</sup> 15.7km As塊 良好 DID無	m <sup>3</sup>	0.4				S8083
As殻処分費	m <sup>3</sup>	0.4				



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
水道配水用ホリエチレン管 EF受口付直管 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm 長5m	本	10				物価資料
水道配水用ホリエチレン管 (直管) 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm	本	2				物価資料
水道配水用ホリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径75mm	個	2				物価資料
配水用ホリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径75×75mm	個	1				物価資料
水道配水用ホリエチレン管ソフトシル仕切弁	個	1				建設物価
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 鉄蓋H=150	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 上部壁H=150	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 中部壁H=300	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 下部壁H=300	ヶ	1				見積
仕切弁 (ハルブ) ホックスレジコンクリート 円形1号 φ250 (日水協タイプ) 底部H=40	ヶ	1				見積
片落ちメカ型ジョイント φ75(PE)×φ50(PP)	個	1				見積
管明示シート 折りたたみ 幅150mm×50m	m	60.5				物価資料
管明示テープ 粘着 幅50mm×20m	m	60.8				見積
ロケーティングワイヤー	m	60.5				見積



労務費

# 明細書

( 単-5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	60.8			35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	2			36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	12			37号代価表	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径75mm	口	2			38号代価表	
管明示シート工	m	60.5			13号代価表	
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示無	m	60.8			14号代価表	
ロケティングワイヤー	m	60.5			39号代価表	
計	式	1				

土工費

# 明細書

( 単-6号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	50.4				S8016
基面整正	m2	36.5				CB210080
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砕砂(管付近用)	m3	3.7				S8038
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砕砂(管付近用)	m3	10.3				S8042
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 現場発生土	m3	32.8				S8030
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	m2	36.5				CB410040
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 0.5km 土砂 良好 DID無	m3	17.6				S8081
計	式	1				

資材費

# 明細書

( 単-7号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用ポリエチレン管および継手 ポリエチレン管(二層管・1種類) 50	m	17				物価資料
水道用ポリエチレン管および継手 PP用継手エルボ 50	ヶ	4				物価資料
水道用ポリエチレン管および継手 PP用継手ソケット 50	ヶ	2				物価資料
青銅製バルブ ゲート 10K 50A 2B	個	1				物価資料
仕切弁(バルブ)ボックス型コンクリート 円形1号 φ250(日水協タイプ)鉄蓋H=150	ヶ	1				見積
仕切弁(バルブ)ボックス型コンクリート 円形1号 φ250(日水協タイプ)上部壁H=150	ヶ	1				見積
仕切弁(バルブ)ボックス型コンクリート 円形1号 φ250(日水協タイプ)下部壁H=300	ヶ	1				見積
仕切弁(バルブ)ボックス型コンクリート 円形1号 φ250(日水協タイプ)底部H=40	ヶ	1				見積
管明示シート 折りたたみ 幅150mm×50m	m	17				物価資料
管明示テープ 粘着 幅50mm×20m	m	17				見積
ロケーティングワイヤー	m	17				見積
計	式	1				



労務費

# 明細書

( 単-8号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン管据付工 50mm	m	17			41号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	10			42号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	6			43号代価表	
铸铁製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			6号代価表	
鉄蓋設置 角形(1号) 500mm*400mm 30kg未満	個	1			18号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 上部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	1			19号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 中部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	1			20号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 下部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	1			21号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 底版 内径500mm*400mm 高さ40mm	個	1			22号代価表	
管明示シート工	m	17			13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	17			44号代価表	
ケーシングワイヤ-取付工	m	17			39号代価表	
ポリエチレン管 鋼管ねじ込み接合 PEφ50	口	2			45号代価表	
計	式	1				

土工費

# 明細書

( 単-9号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	13.9				S8016
基面整正	m2	10.2				CB210080
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砕砂(管付近用)	m3	1				S8038
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砕砂(管付近用)	m3	2.6				S8042
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 現場発生土	m3	9.2				S8030
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	m2	10.2				CB410040
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 0.5km 土砂 良好 DID無	m3	4.8				S8081
計	式	1				

資材費

# 明細書

( 単-10号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用地下式消火栓(JWWA B 103) FCD製 2種7.5K 内面粉体塗装 単口 呼び径75mm	個	1				物価資料
ホール式補修弁(JWWA B 126) FCD製 2種7.5K 内外面粉体塗装 径75×L150mm	個	1				物価資料
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジ短管 呼び径75×400mm	個	1				物価資料
フランジ接合材(ホルトナットSUS ガasket1号) 75(10K)RF-GF1号(JWWA対応品)	組	3				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 鉄蓋 (受共) H=100	ヶ	1				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 上部 (A) H=200	ヶ	1				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 中部 (B) H=200	ヶ	1				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) 下部 (C) H=200	ヶ	1				見積
消火栓・空気弁ボックスレジンコンクリート 500*400 (角型1号) スラブ 40t=40	ヶ	1				見積
メカ型消火栓用ベント 台座付き φ75×90	式	1				見積
計	式	1				

労務費

# 明細書

( 単-11号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フッソ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	2			47号代価表	
消火栓設置工 機械施工 地下式 単口	箇所	1			48号代価表	
鉄蓋設置 角形(1号) 500mm*400mm 30kg未満	個	1			18号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 上部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	1			19号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 中部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	1			20号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 下部壁 内径500mm*400mm 高さ200mm	個	1			21号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 角形(1号) 底版 内径500mm*400mm 高さ40mm	個	1			22号代価表	
ポリエチレン管 メカニカル継手工 φ 50	口	1			46号代価表	
計	式	1				

資材費

# 明細書

( 単-12号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径50mm	m	5.3				物価資料
水道用ナール付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用 呼び径100×50mm	個	1				見積
PE継手 分止水栓用ソケットφ50	個	1				物価資料
管明示シート 折りたたみ 幅150mm×50m	m	5.3				物価資料
管明示テープ 粘着 幅50mm×20m	m	5.3				見積
ロケーティングワイヤー	m	5.3				見積
PE継手 オスφ50	式	4				物価資料
プレインゲート 内ねじ	個	2				物価資料
樹脂製バルブ管 φ150	個	1				見積
PE継手エルボ φ50	個	2				物価資料
メーターボックス プラスチック製、市章入り	個	1				見積
PE継手 塩ビ管用	個	1				物価資料
逆止弁 K型(ユニオン×平行オス)	個	1				物価資料
逆止弁バルブボックス	個	1				見積



労務費

# 明細書

( 単-13号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン管据付工 50mm	m	5.3			41号代価表	
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	10			42号代価表	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	5			43号代価表	
ナット分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径100mm 電動式穿孔機を使用する	箇所	1			52号代価表	
コブ取付け工 呼び径13mm~50mm	箇所	1			53号代価表	
止水栓取付 止水栓のみ取付け PP用 口径50mm	箇所	1			54号代価表	
量水器取付け(ねじ込み接合) 筐のみ取付 口径50mm	箇所	1			55号代価表	
管明示シート工	m	5.3			13号代価表	
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	m	5.3			56号代価表	
ケーシングワイヤ取付工	m	5.3			39号代価表	
ポリエチレン管 鋼管ねじ込み接合 PEφ50	口	4			45号代価表	
フランジ継手 据付 φ50	口	2			49号代価表	
計	式	1				

土工費

# 明細書

( 単-14号 )

1式

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削(バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	3.7				S8016
基面整正	m2	3.2				CB210080
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砕砂(管付近用)	m3	0.3				S8038
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砕砂(管付近用)	m3	0.8				S8042
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 現場発生土	m3	2.2				S8030
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	m2	3.2				CB410040
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 0.5km 土砂 良好 DID無	m3	1.5				S8081
計	式	1				

















































































消火栓設置工  
機械施工 地下式 単口

# 代 価 表

( 48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					
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間					S0049
諸雑費	%					接合器具損料
計	式	1				
1箇所当り						













