

平成 26 年度	第 19 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 室		
事 業 名	水道施設整備事業									
施 工 場 所	亀 山 市 み ど り 町 地 内									
工 事 名	みどり町地内(市道みどり2号線ほか)配水管改良工事									
工 事 費	円									
	(内消費税相当額 円)									
工 期	平成27年3月6日限り	長	827.0 m	幅						
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
みどり町 1工区 EFφ150mm L=17.0m , EFφ100mm L=366.5m , PPφ50mm L=34.0m 2工区 EFφ100mm L=291.0m 3工区 PPφ50mm L=118.5m 不断水分岐工 DCIPφ100×100mm N=1箇所 不断水スッパ工 DCIPφ100 N=1箇所 仕切弁 φ100mm N=4箇所 , φ50mm N=9箇所 , φ25mm N=1箇所 給水工 N=61箇所 消火栓 N= 4箇所										

[水道単独]

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
水道単独				式				
					1			
管路				式				
					1			
本設 (資材)				式				第 0001 号 明細表
					1			
本設 (労務)				式				第 0002 号 明細表
					1			
本設 (土工)				式				第 0003 号 明細表
					1			
直接工事費計				式				
					1			
共通仮設費計				式				
					1			
安 全 費				式				第 0930 号 明細表
					1			
共通仮設費 (率分)				式				
					1			
純工事費				式				
					1			
現場管理費				式				
					1			
工事原価				式				
					1			
一般管理費等				式				
					1			

[水道単独]

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式				
					1			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1			
本工事費計				式				
					1			

[消火栓]

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
消火栓				式	1			
消火栓				式	1			
資材				式	1			第 0004 号 明細表
労務				式	1			第 0005 号 明細表
直接工事費計				式	1			
共通仮設費計				式	1			
共通仮設費 (率分)				式	1			
純工事費				式	1			
現場管理費				式	1			
工事原価				式	1			
一般管理費等				式	1			
工事価格				式	1			
消費税及び地方消費税相当額				式	1			

[消火栓]

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費計				式				
					1			

第 0001 号 明細表 本設 (資材)		1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)				
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリエチレン管 (EF受口付融着接合管) φ 100mm	本	129				
ポリエチレン管 (EF受口付融着接合管) φ 150mm	本	4				
ポリエチレンパイプ 2種 φ 50mm	m	158				
ポリエチレンパイプ 2種 φ 40mm	m	5				
ポリエチレンパイプ 2種 φ 25mm	m	8.5				
ポリエチレンパイプ 2種 φ 20mm	m	52.5				
ポリエチレンパイプ 2種 φ 13mm	m	155.5				
硬質塩化ビニール管 (H I) φ 50mm×4m (JIS K6742)	m	4.2				
硬質塩化ビニール管 (H I) φ 25mm×4m (JIS K6742)	m	1.8				
EFフランジ短管 (G型) φ 100mm	個	2				
V C短管 1号 (ステンレスコア付) φ 50mm	個	15				
V C短管 1号 φ 50mm	個	3				
フランジ接合材 φ 100mmFSA六角ボルト含む	セット	2				

第 0001 号 明細表 本設 (資材)						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ接合材		セット				
φ 50mmFSA六角ボルト含む			18			
不断水T字管 (DCIP用・バルブ付)		個				
φ 100mm× φ 100mm			1			
不断水ストッパー		個				
DCIP用 φ 100mm			1			
EF片受バンド		個				
φ 150mm×45°			1			
EF片受バンド		個				
φ 100mm×45°			2			
EF片受バンド		個				
φ 100mm×11°			1			
EF両受バンド		個				
φ 150mm×45°			1			
EF両受バンド		個				
φ 100mm×90°			1			
EF両受バンド		個				
φ 100mm×45°			6			
EF両受バンド		個				
φ 100mm×11°			1			
EF片受Sバンド (300H)		個				
φ 100mm			1			
EF両受Sバンド (300H)		個				
φ 100mm			1			
EF片受チーズ		個				
φ 150mm× φ 100mm			1			

第 0001 号 明細表 本設 (資材)					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
E F チーズ		個				
φ 100mm × φ 100mm			2			
E F ソケット		個				
φ 150mm			1			
E F ソケット		個				
φ 100mm			12			
E F 片受レジューサ		個				
φ 150mm × φ 100mm			1			
E F キャップ		個				
φ 150mm			1			
鋳鉄管メカニカルジョイント型帽		個				
K型 φ 100mm FCD製 特押付			1			
V P 管用鋳鉄製キャップ離脱防止付		個				
φ 50mm			4			
ソフトシール弁 (E F 管対応型)		個				
φ 100mm			4			
ソフトシール弁 (浅層埋設用)		個				
φ 50mm			6			
仕切弁 (FCD製)		個				
φ 50mm			3			
埋設用仕切弁 砲金丸ハンドル		個				
φ 25mm			2			
PE差口付鋳鉄製T字管 (G型)		個				
φ 100mm × φ 75mm			1			
レバーロック式急速空気弁		個				
φ 25mm 補修弁 (H=100) 付			1			

第 0001 号 明細表 本設 (資材)						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 フランジ短管 φ 75 L=200 RF-GF 内面エポキシ樹脂粉体 7.5K	本	1				
フランジ接合材 φ 75mmFSA六角ボルト含む	セット	1				
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ 75 SUS M16 (4本/組)	組	1				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 鉄蓋 H=150 JWWA B 132	個	17				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 調整リング H=50 JWWA K 148 B25(K)	個	17				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 上部壁 H=150 JWWA K 148 RB25(A)	個	12				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 中部壁 H=200 JWWA K 148 RB25(B)	個	2				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 下部壁 H=300 JWWA K 148 RB25(C)	個	12				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 上下部壁 H=300 JWWA K 148 B25(CA)	個	5				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) 底板 H=40 JWWA K 148 RB25(P)	個	17				
仕切弁ボックス (日水協円形 1号) ボルトナット L=110	個	17				
消火栓・空気弁用角型鉄蓋・受枠 35×45型 CTC350×450同等品以上	個	1				
消火栓・空気弁レジンボックス A450×350-200(H=200) CTC350×450同等品	個	1				

第 0001 号 明細表 本設 (資材)		1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)				
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓・空気弁レジンボックス C450×350-200(H=200) CTC350×450同等品	個	1				
消火栓・空気弁レジンスラブ S680×200-40(H=40) CTC350×450同等品	個	1				
EF管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ100mm×φ50mm	個	9				
EF管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ100mm×φ40mm	個	2				
EF管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ100mm×φ25mm	個	1				
EF管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ100mm×φ20mm	個	13				
EF管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ100mm×φ13mm PPエオン20×p13	個	29				
PP管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ50mm×φ25mm	個	2				
PP管用サトル分水栓(PPエオンソケット・メタルパッキン含む) φ50mm×φ13mm	個	16				
ポリジョイント (ソケット) φ50mm	個	2				
ポリジョイント (エルボ) φ40mm	個	2				
ポリジョイント (エルボ) φ25mm	個	1				
ポリジョイント (エルボ) φ20mm	個	13				

第 0001 号 明細表 本設 (資材)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリジョイント (エルボ) φ 13mm	個	45				
PVエルボ φ 40mm	個	2				
PVエルボ φ 25mm	個	3				
PVエルボ φ 20mm	個	13				
PVエルボ φ 13mm	個	45				
塩ビ管継手H I エルボ φ 50mm (JIS K6743)	個	6				
塩ビ管継手H I エルボ φ 25mm (JIS K6743)	個	2				
MCユニオン (ボルト式) φ 50mm	個	8				
塩ビ管継手H I キャップ φ 40mm (JIS K6743)	個	2				
塩ビ管継手H I キャップ φ 25mm (JIS K6743)	個	1				
塩ビ管継手H I キャップ φ 20mm (JIS K6743)	個	13				
塩ビ管継手H I キャップ φ 13mm (JIS K6743)	個	45				
ポリジョイント (オネジ) φ 25mm	個	4				

[水道単独]

第 0001 号 明細表 本設 (資材)		1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PVジョイント		個				
φ 50mm			4			
管表示テープ 埋設タイプ		m				
150mm			1,026.4			
管路識別マーカーク杭		個				
			112			
合 計						

第 0002 号 明細表 本設 (労務)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ホリエレン管据付工	径100mm	m	657.9			第0001号施工単価表
ホリエレン管据付工	径150mm	m	17			第0002号施工単価表
ホリエレン管据付工	径50mm	m	158			第0003号施工単価表
ホリエレン管据付工	径40mm	m	5			第0004号施工単価表
ホリエレン管据付工	径25mm	m	8.5			第0005号施工単価表
ホリエレン管据付工	径20mm	m	52.5			第0006号施工単価表
ホリエレン管据付工	径13mm	m	155.5			第0007号施工単価表
硬質塩化ビニル管据付工	径50mm	m	4.2			第0008号施工単価表
硬質塩化ビニル管据付工	径25mm	m	1.8			第0009号施工単価表
ポリエチレン管継手工	1口 φ100mm	箇所	146			第0001号単価表
ポリエチレン管継手工	1口 φ150mm	箇所	5			第0002号単価表
ポリエチレン管継手工	径100mm 融着継手をする	箇所	12			第0010号施工単価表
ポリエチレン管継手工	径150mm 融着継手をする	箇所	1			第0011号施工単価表

第 0002 号 明細表 本設 (労務)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管切断工 径100mm	口	24			第0012号施工単価表	
ポリエチレン管切断工 径150mm	口	7			第0013号施工単価表	
鋳鉄管切断 エンジンカッター 径100mm	口	2			第0014号施工単価表	
硬質塩化ビニル管切断工 径50mm	口	8			第0016号施工単価表	
硬質塩化ビニル管切断工 径100mm	口	2			第0017号施工単価表	
硬質塩化ビニル管切断工 径150mm	口	2			第0018号施工単価表	
硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する	口	38			第0019号施工単価表	
フランジ継手工 径100mm JWVA 7.5K (0.74MPa)	口	2			第0020号施工単価表	
フランジ継手工 径75(80)mm JWVA 7.5K (0.74MPa)	口	2			第0021号施工単価表	
フランジ継手工 径65mm以下 JWVA 7.5K (0.74MPa)	口	18			第0022号施工単価表	
不断水連絡工 φ100×φ100	箇所	1			第0023号施工単価表	
不断水ストッパー設置工 φ100mm	箇所	1			第0003号単価表	
メカニカル継手工 径150mm	口	1			第0024号施工単価表	

第 0002 号 明細表 本設 (労務)					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
メカニカル継手工 径100mm	口	1			第0025号施工単価表	
仕切弁設置工(機械) φ 100mm(筐据付含む)	箇所	4			第0004号単価表	
仕切弁設置工(人力) φ 50mm(筐据付含む)	箇所	9			第0006号単価表	
止水栓取付工 P P 呼び径 25mm	箇所	2			第0028号施工単価表	
空気弁設置工 径16~25mm	基	1			第0029号施工単価表	
仕切弁筐据付工(人力) φ 100mm	箇所	2			第0005号単価表	
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 50 ポリエチレン管	箇所	9			第0030号施工単価表	
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 40 ポリエチレン管	箇所	2			第0031号施工単価表	
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 25 ポリエチレン管	箇所	1			第0032号施工単価表	
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 20 ポリエチレン管	箇所	13			第0033号施工単価表	
サドル分水栓建込み工 本管径 100mm 給水管 φ 13 ポリエチレン管	箇所	29			第0008号単価表	
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 50mm 給水管呼び径 φ 25 ポリエチレン管	箇所	2			第0034号施工単価表	
サドル分水栓建込み工 本管径 50mm 給水管 φ 13 ポリエチレン管	箇所	16			第0009号単価表	

第 0002 号 明細表 本設 (労務)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管継手工 径50mm 融着継手としない	口	13			第0035号施工単価表	
ポリエチレン管継手工 径40mm 融着継手としない	口	10			第0036号施工単価表	
ポリエチレン管継手工 径25mm 融着継手としない	口	15			第0037号施工単価表	
ポリエチレン管継手工 径20mm 融着継手としない	口	65			第0038号施工単価表	
ポリエチレン管継手工 径13mm 融着継手としない	口	225			第0039号施工単価表	
硬質塩化ビニル管 径50mm	口	12			第0040号施工単価表	
硬質塩化ビニル管 径40mm	口	2			第0041号施工単価表	
硬質塩化ビニル管 径25mm	口	5			第0042号施工単価表	
硬質塩化ビニル管 径20mm	口	13			第0043号施工単価表	
硬質塩化ビニル管 径13mm	口	45			第0044号施工単価表	
管明示シート工	m	1,026.4			第0045号施工単価表	
仕切弁筐撤去工(人力) φ 50mm～φ 100mm	箇所	14			第0010号単価表	
空気弁座撤去工 径100mm	基	1			第0046号施工単価表	

[水道単独]

第 0002 号 明細表 本設 (労務)						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0003 号 明細表 本設 (土工)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 (施工パッケージ)		m				CB430510 (0001)
アスファルト舗装版 15cm以下			2,090			
舗装版直接掘削・積込工		m ²				第0047号施工単価表
			521			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)		m ³				第0048号施工単価表
砂・砂質土			550			
管路埋戻工 (機械埋戻)		m ³				第0049号施工単価表
RC-40			220			
管路埋戻工 (機械埋戻)		m ³				第0050号施工単価表
クッション用砂			250			
発生土運搬費		m ³				第0051号施工単価表
8 km			550			
整地 (施工パッケージ)		m ³				CB210610 (0002)
残土受入れ地での処理			550			
アスファルト塊運搬費		m ³				第0052号施工単価表
			20			
建設廃棄物受入れ料金		m ³				第0053号施工単価表
A s 塊			20			
表層工・人力施工 (車道・路肩)		m ²				第0054号施工単価表
仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m ³			521			
路盤工		m ²				第0056号施工単価表
下層路盤 施工厚= 16 cm RC-40 再生材			521			
濁水運搬・処分工		m ³				第0011号単価表
			1.92			
合 計						

[水道単独]

第 0930 号 明細表 安全費						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導員A		人				
交通誘導員B		人				
合 計						

第 0004 号 明細表 資材		1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
E F ソケット		個				
φ 100mm			5			
PE差口付鋳鉄製T字管 (G型)		個				
φ 100mm× φ 75mm			4			
地下式消火栓・単口 (浅層埋設対応)		個				
φ 75mm× φ 65mm 補修弁 (H=100) 付			4			
ダクタイル鋳鉄管 フランジ短管		本				
φ 75 L=200 RF-GF 内面エポキシ樹脂粉体 7.5K			4			
フランジ接合材		セット				
φ 75mmFSA六角ボルト含む			4			
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K		組				
φ 75 SUS M16 (4本/組)			4			
フランジ接合材 フランジパッキン		枚				
φ 75 GF形ガスケット1号			4			
消火栓・空気弁用角型鉄蓋・受枠		個				
35×45型 CTC350×450同等品以上			4			
消火栓・空気弁レジンボックス		個				
A450×350-200(H=200) CTC350×450同等品			4			
消火栓・空気弁レジンボックス		個				
B450×350-200(H=200) CTC350×450同等品			4			
消火栓・空気弁レジンスラブ		個				
S680×200-40(H=40) CTC350×450同等品			4			
合計						

[消火栓]

第 0005 号 明細表 労務		1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下式消火栓設置工(機械)単口 レジン筐据付・フランジ`接合2口含む		箇所	4			第0013号単価表
ポリエチレン管継手工 径75mm 融着継手をする		箇所	5			第0058号施工単価表
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)		口	8			第0021号施工単価表
地下式消火栓撤去工(人力)単口 筐撤去含む		箇所	4			第0015号単価表
合 計						

ポリチレン管据付工 径100mm		第0001号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ポリチレン管据付工 径150mm		第0002号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ポリエチレン管据付工 径50mm		第0003号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ポリエチレン管据付工 径40mm		第0004号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ポリチレン管据付工 径25mm		第0005号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ポリチレン管据付工 径20mm		第0006号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ポリチレン管据付工		第0007号施工単価表				
径13mm		10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

硬質塩化ビニル管据付工		第0008号施工単価表				
径50mm		10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

硬質塩化ビニル管据付工

第0009号施工単価表

径25mm

10 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

ポリエチレン管継手工

第0010号施工単価表

径100mm 融着継手をする

1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

ポリエチレン管継手工
径150mm 融着継手をする

第0011号施工単価表
1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

ポリエチレン管切断工
径100mm

第0012号施工単価表
1 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	口	1			
単位当り	口	1	当り		

ポリエチレン管切断工				第0013号施工単価表		
径150mm				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

鋳鉄管切断				第0014号施工単価表		
エンジンカッター 径100mm				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
エンジンカッター損料 径100mm	日				第0015号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

エンジンカッター損料				第0015号施工単価表		
径100mm				1 日 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
エンジンカッター損料	日					
φ100 エンジンカッター	日					
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

硬質塩化ビニル管切断工				第0016号施工単価表		
径50mm				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管切断工				第0017号施工単価表		
径100mm				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管切断工				第0018号施工単価表		
径150mm				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管

第0019号施工単価表

径50mm 離脱防止金具使用する

1 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	口	1			
単位当り	口	1	当り		

フランジ継手工

第0020号施工単価表

径100mm JWVA 7.5K (0.74MPa)

1 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	口	1			
単位当り	口	1	当り		

フランジ継手工				第0021号施工単価表		
径75(80)mm JWVA 7.5K (0.74MPa)				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

フランジ継手工				第0022号施工単価表		
径65mm以下 JWVA 7.5K (0.74MPa)				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

不断水連絡工

第0023号施工単価表

φ100×φ100

1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
不断水穿孔機 φ100	日				
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

メカニカル継手工
径150mm

第0024号施工単価表
1 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	口	1			
単位当り	口	1	当り		

メカニカル継手工
径100mm

第0025号施工単価表
1 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	口	1			
単位当り	口	1	当り		

鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型)

第0026号施工単価表

径100mm以下 たて型

1 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	基	1			
単位当り	基	1	当り		

仕切弁設置工(縦・横型)

第0027号施工単価表

径50mm

1 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	基	1			
単位当り	基	1	当り		

止水栓取付工		第0028号施工単価表				
P P 呼び径 25mm		1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

空気弁設置工		第0029号施工単価表				
径16~25mm		1 基 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	基	1				
単位当り	基	1	当り			

サドル分水栓建込み工				第0030号施工単価表		
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 5 0 ポリエチレン管				1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

サドル分水栓建込み工				第0031号施工単価表		
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 4 0 ポリエチレン管				1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

サドル分水栓建込み工						第0032号施工単価表
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 2 5 ポリエチレン管						1 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

サドル分水栓建込み工						第0033号施工単価表
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 φ 2 0 ポリエチレン管						1 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

サドル分水栓建込み工

第0034号施工単価表

本管呼び径 50mm 給水管呼び径 φ25 ポリエチレン管

1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

ポリエチレン管継手工

第0035号施工単価表

径50mm 融着継手としない

1 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	口	1			
単位当り	口	1	当り		

ポリエチレン管継手工				第0036号施工単価表		
径40mm 融着継手としない				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

ポリエチレン管継手工				第0037号施工単価表		
径25mm 融着継手としない				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

ポリエチレン管継手工				第0038号施工単価表		
径20mm 融着継手としない				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

ポリエチレン管継手工				第0039号施工単価表		
径13mm 融着継手としない				1 口 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	1				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管		第0040号施工単価表				
径50mm		2 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管		第0041号施工単価表				
径40mm		2 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管 径25mm		第0042号施工単価表 2 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管 径20mm		第0043号施工単価表 2 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2				
単位当り	口	1	当り			

硬質塩化ビニル管 径13mm		第0044号施工単価表 2 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2				
単位当り	口	1	当り			

管明示シート工		第0045号施工単価表 100 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100				
単位当り	m	1	当り			

空気弁座撤去工 径100mm		第0046号施工単価表 1 基 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	基	1				
単位当り	基	1	当り			

舗装版直接掘削・積込工		第0047号施工単価表 100 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

管路掘削工（バックホウ掘削積込）

第0048号施工単価表

砂・砂質土

100 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）

第0049号施工単価表

RC-40

100 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0004号運転単価表
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3	126			
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）				第0050号施工単価表		
クッション用砂				100 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費	時間				第0004号運転単価表	
タンバ運転費	日				第0005号運転単価表	
クッション用砂	m3	133				
諸雑費	式	1				
合計	m3	100				
単位当り	m3	1	当り			

発生土運搬費				第0051号施工単価表		
8 km				10 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0006号運転単価表	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

アスファルト塊運搬費					第0052号施工単価表 10 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0006号運転単価表	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊					第0053号施工単価表 1 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

表層工・人力施工（車道・路肩）

第0054号施工単価表

仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度
2350kg/m3

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
再生密粒度アスコン (13)	t	7.54			第0055号施工単価表
アスファルト乳剤 PK-3	リットル				
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0008号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

再生密粒度アスコン (13)

第0055号施工単価表

1 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (13)	t	1			
合計	t	1			
単位当り	t	1	当り		

路盤工

第0056号施工単価表

下層路盤 施工厚= 16 cm RC-40 再生材

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
再生クラッシャーラン RC-40	m3	20.32			
タンパ運転費	日				第0009号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

消火栓設置工 地下式 単口		第0057号施工単価表 1 ヶ所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	ヶ所	1				
単位当り	ヶ所	1	当り			

ポリエチレン管継手工 径75mm 融着継手をする		第0058号施工単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB430510(0001)	舗装版切断（施工パッケージ）	m			舗装版種別=アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚=15cm以下
CB210610(0002)	整地（施工パッケージ）	m ³			作業区分=残土受入れ地での処理

トラック運転費					第0001号運転単価表 1 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
トラック機械損料	時間				第0002号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

トラック機械損料					第0002号運転単価表 1 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

バックホウ運転費

第0003号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				
諸雑費	式	1			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

バックホウ運転費

第0004号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				
諸雑費	式	1			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

タンパ運転費

第0005号運転単価表

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ賃料	日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

ダンプトラック運転費

第0006号運転単価表

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
ダンプトラック機械損料	供用日				
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

振動ローラ運転

第0007号運転単価表

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油 一般用	リットル				
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

振動コンパクト運転費

第0008号運転単価表

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
振動コンパクト 機械損料	供日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

タンパ運転費

第0009号運転単価表

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ及びランマ機械損料	供日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

ポリエチレン管継手工 1口 φ100mm				第0001号単価表 1箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
機械器具損料及び消耗品	式	1				
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

ポリエチレン管継手工 1口 φ150mm				第0002号単価表 1箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
機械器具損料及び消耗品	式	1				
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

不断水ストッパー設置工 φ100mm				第0003号単価表 1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
配管工	人					
普通作業員	人					
不断水穿孔機 φ100	日					
諸雑費	式	1				
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

仕切弁設置工(機械) φ100mm(筐据付含む)				第0004号単価表 1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基	1			第0026号施工単価表	
仕切弁筐据付工(人力) φ100mm	箇所	1			第0005号単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

仕切弁筐据付工(人力) φ 100mm					第0005号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

仕切弁設置工(人力) φ 50mm(筐据付含む)					第0006号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仕切弁設置工(縦・横型) 径50mm	基	1			第0027号施工単価表	
仕切弁筐据付工(人力) φ 50mm～φ 100mm	箇所	1			第0007号単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

仕切弁筐据付工(人力) φ 50mm～φ 100mm					第0007号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

サドル分水栓建込み工 本管径 100mm, 給水管 φ13, ポリエチレン管		第0008号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

サドル分水栓建込み工 本管径 50mm, 給水管 φ13, ポリエチレン管		第0009号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

仕切弁篋撤去工(人力) φ 50mm～φ 100mm					第0010号単価表 10 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合 計	箇所	10				
単位当り	箇所	1	当り			

濁水運搬・処分工					第0011号単価表 10 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車運転費	日				第0012号単価表	
汚泥処分費	m3	10				
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

汚泥吸排車運転費					第0012号単価表	
					1 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
汚泥吸排車	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

地下式消火栓設置工(機械)単口 レジン筐据付・フランジ接合2口含む					第0013号単価表	
					1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
消火栓設置工 地下式 単口	ヶ所	1			第0057号施工単価表	
消火栓筐据付工(人力・浅層埋設用) 角形450×350	箇所	1			第0014号単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

消火栓筐据付工(人力・浅層埋設用) 角形450×350					第0014号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

地下式消火栓撤去工(人力)単口 筐撤去含む					第0015号単価表 10 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
消火栓撤去工(人力) 地下式・単口	箇所	10			第0016号単価表	
消火栓筐撤去工(人力) 角形600×500	箇所	10			第0017号単価表	
合 計	箇所	10				
単位当り	箇所	1	当り			

消火栓撤去工(人力) 地下式・単口				第0016号単価表 1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

消火栓筐撤去工(人力) 角形600×500				第0017号単価表 10 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合 計	箇所	10				
単位当り	箇所	1	当り			