

令和元年度	施設第66号	工 事 実 施 設 計 書						亀山市 上水道課			
事業名		配水管改良事業									
施工場所		亀山市 川合町ほか 地内									
工事名		川合町ほか地内(国道306号)配水管布設工事						設計 2年 2月			
工事費								課長		設計 審査監	
工期		150 日間	長	201.0 m	幅		設計		検算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由						
【上水道単独】 道路部 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 L= 159.6 m 橋梁部 100A(SUS304) L= 41.4 m 【消火栓】 消火栓 N= 1 箇所											

設 計 内 訳 表									
費目	工事 区分	工種	種別		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費									
01:上水道単独									
管路					式				
						1.000			
道路部					式				
						1.000			
			HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20（資材）本設		式				第 0001 号 明細表
						1.000			
			HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20（労務）本設		式				第 0002 号 明細表
						1.000			
			HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20（土工）本設		式				第 0003 号 明細表
						1.000			
橋梁部					式				
						1.000			
			100A（SUS304）（資材）本設		式				第 0004 号 明細表
						1.000			

設 計 内 訳 表									
費目	工事 区分	工種	種別		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			100A (SUS304)	(労務) 本設	式				第 0005 号 明細表
						1.000			
			100A (SUS304)	(土工) 本設	式				第 0006 号 明細表
						1.000			
	全工種共通 (仮設工)				式				
						1.000			
		仮設工			式				
						1.000			
			交通管理工		式				第 0007 号 明細表
						1.000			
02:消火栓									
	消火栓				式				
						1.000			
		3工区			式				
						1.000			
			資材		式				第 0008 号 明細表
						1.000			

設 計 内 訳 表									
費目	工事 区分	工種	種別		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			労務		式				第 0009 号 明細表
						1.000			
直接工事費計					式				
						1.000			
間接工事費									
共通仮設費									
共通仮設費（率計上額）					式				
						1.000			
共通仮設費計					式				
						1.000			
純工事費					式				
						1.000			
現場管理費					式				
						1.000			
工事原価					式				
						1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等				式				
					1.000			
スクラップ評価額				式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[上水道単独]

第 0001 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (資材) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (融着接合管) φ 100mm EF受口付直管	本				
		29.000			
E F 片受ベンド φ 100mm×90°	個				
		1.000			
E F チーズ φ 100mm×φ 100mm	個				
		1.000			
EFソケット φ 100mm	個				
		4.000			
EF片受Sベンド (300H) φ 100mm	個				
		2.000			
EFフランジ短管 (G 型) φ 100mm	個				
		1.000			
フランジ短管 (G 型) φ 100mm	個				
		1.000			
PVジョイント φ 100mm×φ v 50 (水道配水用ポリエチレン管用)	個				
		2.000			

[上水道単独]

第 0001 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (資材) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m				
		158.700			
管路識別マーカー杭	個				
		9.000			
ソフトシール弁 (E F 管対応型) φ 100mm	個				
		3.000			
ソフトシール弁 (E F 管対応型) φ 50mm	個				
		1.000			
仕切弁 (FCD製) φ 50mm フランジ 接合材2組含む	個				
		2.000			
仕切弁ボックス (日水協円形 1 号) 鉄蓋 情報5項目取付式 H=150 JWWA B 132	組				
		6.000			
仕切弁ボックス (日水協円形 1 号) 調整リング H=50 JWWA K 148 PR25 (K)	個				
		12.000			
仕切弁ボックス (日水協円形 1 号) 上部壁 H=150 JWWA K 148 RA25 (A)	個				
		6.000			

[上水道単独]

第 0001 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (資材) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁ボックス (日水協円形 1 号) 下部壁 H=300 JWWA K 148 RC25 (C)	個				
		6.000			
仕切弁ボックス (日水協円形 1 号) 底版 H=40 JWWA K 148 RS25 (S)	個				
		6.000			
MF ジョイント 離脱防止付 φ 50mm	個				
		6.000			
ポリエチレンパイプ 1種 φ 50mm 外径60.0mm 肉厚8.0mm 重量1216g/m	m				
		7.900			
ポリエチレンパイプ 1種 φ 20mm 外径27.0mm 肉厚4.0mm 重量269g/m	m				
		5.400			
ポリジョイント (ソケット) φ 50mm ワンタッチ式	個				
		1.000			
ポリジョイント (エルボ) φ 50mm ワンタッチ式	個				
		6.000			
ポリジョイント (エルボ) φ 20mm ワンタッチ式	個				
		3.000			

[上水道単独]

第 0001 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (資材) 本設						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
P Vエルボ φ 20mm ワンタッチ式	個					
		3.000				
EF管用サドル分水栓 φ 100mm × φ 50mm (PPユニオンソケット・メタルパッキン含む)	個					
		2.000				
EF管用サドル分水栓 φ 100mm × φ 20mm (PPユニオンソケット・メタルパッキン含む)	個					
		3.000				
砲金製サドル分水栓用キャップ φ 30mm	個					
		1.000				
合 計						

[上水道単独]

第 0002 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (労務) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リェチレン管据付工 径100mm	m				第0001号施工単価表
		146.300			
ホ°リェチレン管据付工 径50mm	m				第0002号施工単価表
		7.900			
ホ°リェチレン管据付工 径20mm	m				第0003号施工単価表
		5.400			
ポリエチレン管切断工 径100mm	口				第0004号施工単価表
		4.000			
硬質塩化ビ°ニル管切断工 径50mm	口				第0005号施工単価表
		1.000			
ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする	箇所				第0006号施工単価表
		39.000			
メカニカル継手工 径100mm U、UF、LUF、US形以外	口				第0007号施工単価表
		2.000			
メカニカル継手工 径75mm以下 U、UF、LUF、US形以外	口				第0008号施工単価表
		8.000			

[上水道単独]

第 0002 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (労務) 本設						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フランジ継手工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0009号施工単価表	
		2.000				
フランジ継手工 径65mm以下 JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0010号施工単価表	
		6.000				
ポリエチレンスリーブ被覆工 径100mm 固定用ゴムバンド	m				第0011号施工単価表	
		146.300				
管明示シート工	m				第0012号施工単価表	
		158.700				
仕切弁設置工 φ 100、筐設置含む、H=740mm	箇所				第0001号単価表	
		3.000				
仕切弁設置工 φ 50mm、筐設置含む、H=740mm	箇所				第0003号単価表	
		3.000				
ポリエチレン管継手工 径50mm 融着継手としない	口				第0020号施工単価表	
		16.000				
ポリエチレン管継手工 径20mm 融着継手としない	口				第0021号施工単価表	
		15.000				

[上水道単独]

第 0002 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (労務) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み工	箇所				第0022号施工単価表
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm ポリエチレン管		2.000			
サドル分水栓建込み工	箇所				第0023号施工単価表
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管		3.000			
ポリエチレン管撤去工	m				第0024号施工単価表
径30mm		36.900			
硬質塩化ビニル管撤去工	m				第0025号施工単価表
径50mm		60.800			
サドル分水栓取外し工	箇所				第0004号単価表
ポリエチレン管, 本管呼び径 50mm, 給水管呼び径 20mm		1.000			
処分費	k g				
廃プラ		96.500			
合 計					

[上水道単独]

第 0003 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (土工) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510(0001)
		600.000			
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m				CB430510(0002)
		20.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0026号施工単価表
		166.000			
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				CB430310(0003)
		5.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 砂・砂質土	m3				第0027号施工単価表
		150.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0028号施工単価表
		80.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) 流用土	m3				第0029号施工単価表
		30.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0030号施工単価表
		30.000			

[上水道単独]

第 0003 号 明細表 HPE φ 100、PP φ 50、PP φ 20 (土工) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬費 8 km	m3				第0031号施工単価表
		120.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0032号施工単価表
		6.000			
建設廃棄物受け入れ料金 北勢 As塊 (株) 芸濃	m3				
		6.000			
表層工・人力施工 (歩道) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3	m2				第0033号施工単価表
		42.000			
路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm RC-40 再生材	m2				第0035号施工単価表
		42.000			
汚泥運搬・処分工	m3				第0005号単価表
		0.500			
合 計					

[上水道単独]

第 0004 号 明細表 100A (SUS304) (資材) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管100A 片フランジ、L=4, 250mm	本				
		2.000			
ステンレス鋼管100A L=4, 000mm	本				
		4.000			
ステンレス鋼管100A L=4, 000mm 埋設部：ポリウレタン被覆	本				
		2.000			
ステンレスフランジT字管100A×80A 一フランジ、L=3, 200mm×H=210mm	本				
		1.000			
ステンレス鋼管 短管100A L=1, 600mm	本				
		1.000			
ステンレス鋼管100A L=3, 250mm	本				
		1.000			
支持金具A 100A用 Uボルト含む	組				
		9.000			
支持金具B 100A用 Uボルト含む	組				
		2.000			

[上水道単独]

第 0004 号 明細表 100A (SUS304) (資材) 本設						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ベローズ伸縮100A 伸縮量±30mm	基					
		2.000				
空気弁 φ 25	基					
		1.000				
ズレ止め金具 100A用	組					
		1.000				
管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m					
		13.600				
合 計						

[上水道単独]

第 0005 号 明細表 100A (SUS304) (労務) 本設						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
架設工	式				第0008号単価表	
添架形式		1.000				
ステンレス鋼管電気溶接工	箇所				第0036号施工単価表	
呼び径100mm板厚4.0mm 直流溶接		12.000				
現場溶接箇所酸洗浄工	箇所					
		12.000				
空気弁設置工	基				第0037号施工単価表	
径13～25mm		1.000				
伸縮管設置工	箇所					
		2.000				
支持金具設置工	箇所					
		11.000				
X線検査工	枚				第0038号施工単価表	
添架管 径1000mm未満		12.000				
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0039号施工単価表	
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		1.000				

[上水道単独]

第 0005 号 明細表 100A (SUS304) (労務) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ)	m2				第0040号施工単価表
一般型枠		8.000			
基礎碎石(施工パッケージ)	m2				CB221110(0006)
7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 小型車割増無し		6.000			
管明示シート工	m				第0012号施工単価表
		13.600			
合 計					

第 0006 号 明細表 100A (SUS304) (土工) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 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		30.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0026号施工単価表
		7.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)	m3				第0027号施工単価表
砂・砂質土		10.000			

[上水道単独]

第 0006 号 明細表 100A (SUS304) (土工) 本設					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0028号施工単価表
		10.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0030号施工単価表
		2.000			
発生土運搬費 8 km	m3				第0031号施工単価表
		10.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0032号施工単価表
		0.200			
建設廃棄物受け入れ料金 北勢 As塊 (株) 芸濃	m3				
		0.200			
汚泥運搬・処分工	m3				第0005号単価表
		0.200			
合 計					

[上水道単独]

第 0007 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 A	人				
合 計					

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
継手類処分費（鉄製） 鉄スクラップ	k g				21.8+12.9+8.9+8.9
		2.000			
継手類処分費（砲金製） 非鉄スクラップ	k g				13.6+13.6+5.9+5.9
		2.500			
合 計					

[消火栓]

第 0008 号 明細表 資材						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PE差口付鋳鉄製T字管 (G型) φ 100mm× φ 75mm	個					
		1.000				
地下式消火栓・単口 (浅層埋設対応) φ 75mm× φ 65mm 補修弁フランジ 補強パッキン・ボルト付	個					
		1.000				
消火栓・空気弁ボックス (日水協円形 3 号) 鉄蓋 H=100 JWWA B 132	組					
		1.000				
消火栓・空気弁用角型鉄蓋・受枠 35×45型 C T C 350×450同等品以上	組					
		1.000				
消火栓・空気弁レジンボックスA A450×350-200 (H=200) CTC350×450同等品	個					
		1.000				
消火栓・空気弁レジンボックスC C450×350-200 (H=200) CTC350×450同等品	個					
		1.000				
消火栓・空気弁レジンスラブS S680×200-40 (H=40) CTC350×450同等品	個					
		1.000				
ダクタイル鋳鉄管 フランジ短管 φ 75, L=150, RF-GF, 内面球形樹脂粉体 7.5K	本					
		1.000				

[消火栓]

第 0008 号 明細表 資材					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EFソケット φ 100mm	個				
		1.000			
合 計					

第 0009 号 明細表 労務					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工 φ 100mm、筐設置含む	箇所				第0009号単価表
		1.000			
ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする	箇所				第0006号施工単価表
		2.000			
合 計					

ポリエチレン管据付工 径100mm					第 0001 号 施工単価表 10.000 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	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管据付工 径50mm					第 0002 号 施工単価表 10.000 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					

ポリエチレン管据付工 径50mm				第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管据付工 径20mm				第 0003 号 施工単価表 10.000 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	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管切断工 径100mm				第 0004 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管切断工 径50mm				第 0005 号 施工単価表 1.000 口 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

硬質塩化ビニル管切断工 径50mm					第 0005 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする					第 0006 号 施工単価表 1.000 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					

ポリエチレン管継手工 径100mm 融着継手をする				第 0006 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

メカニカル継手工 径100mm U、UF、LUF、US形以外				第 0007 号 施工単価表 1.000 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	1.000				

メカニカル継手工 径100mm U、UF、LUF、US形以外					第 0007 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

メカニカル継手工 径75mm以下 U、UF、LUF、US形以外					第 0008 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	口	1.000				

メカニカル継手工 径75mm以下 U、UF、LUF、US形以外				第 0008 号 施工単価表 1.000 口 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	口	1.000	当り			

フランジ継手工 径100mm JWWA 7.5K (0.74MPa)				第 0009 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

フランジ継手工 径65mm以下 JWWA 7.5K (0.74MPa)				第 0010 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

ポリエチレンスリーブ被覆工 径100mm 固定用ゴムバンド				第 0011 号 施工単価表 100.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

ポリエチレンスリーブ被覆工 径100mm 固定用ゴムバンド					第 0011 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
ポリエチレンスリーブ φ100×5.0m	m	125.000				
固定用ゴムバンド φ100	組	175.000				
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

管明示シート工					第 0012 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					

管明示シート工					第 0012 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ビニコンクリート製ボックス設置工（円形） 1号 調整リング 内寸250mm 高さ50mm 設置					第 0013 号 施工単価表 1.000 個 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	個	1.000				
単位当り	個	1.000	当り			

レジコンクリート製ボックス設置工（円形） 1号 上部壁 内寸250mm 高さ150mm 設置					第 0014 号 施工単価表 1.000 個 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	個	1.000				
単位当り	個	1.000	当り			

レジコンクリート製ボックス設置工（円形） 1号 中部壁 内寸250mm 高さ200mm 設置					第 0015 号 施工単価表 1.000 個 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	個	1.000				
単位当り	個	1.000	当り			

レジンコンクリート製ボックス設置工（円形） 1号 下部壁 内寸250mm 高さ300mm 設置					第 0016 号 施工単価表 1.000 個 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

レジンコンクリート製ボックス設置工（円形） 1号 底版 内寸250mm 高さ40mm 設置					第 0017 号 施工単価表 1.000 個 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

仕切弁設置工（縦・横型） 径100mm					第 0018 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

仕切弁設置工（縦・横型） 径50mm					第 0019 号 施工単価表 1.000 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					

仕切弁設置工（縦・横型） 径50mm					第 0019 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

ポリエチレン管継手工 径50mm 融着継手としない					第 0020 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	口	1.000				

ポリエチレン管継手工 径50mm 融着継手としない				第 0020 号 施工単価表 1.000 口 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	口	1.000	当り			

ポリエチレン管継手工 径20mm 融着継手としない				第 0021 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm ポリエチレン管					第 0022 号 施工単価表 1.000 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	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管					第 0023 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管					第 0023 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

ポリエチレン管撤去工 径30mm					第 0024 号 施工単価表 10.000 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					

ポリエチレン管撤去工 径30mm					第 0024 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管撤去工 径50mm					第 0025 号 施工単価表 10.000 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	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

舗装版直接掘削・積込工					第 0026 号 施工単価表 100.000 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0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

管路掘削工（バックホウ掘削積込） 砂・砂質土				第 0027 号 施工単価表 100.000 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0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）			第 0028 号 施工単価表		
RC-40			100.000 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0002号運転単価表
タンパ運転費	日				第0003号運転単価表
再生クラッシャーラン					
R C - 40	m3	133.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			

管路埋戻工（機械埋戻）			第 0028 号 施工単価表		
RC-40			100.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）			第 0029 号 施工単価表		
流用土			100.000 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0002号運転単価表
タンパ運転費	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

管路埋戻工（機械埋戻）			流用土			第 0029 号 施工単価表
						100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻）			クッション用砂			第 0030 号 施工単価表
						100.000 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0002号運転単価表	
タンパ運転費	日				第0003号運転単価表	

管路埋戻工（機械埋戻）			クッション用砂			第 0030 号 施工単価表
						100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
クッション用砂	m3	133.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

発生土運搬費			8 km			第 0031 号 施工単価表
						10.000 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0004号運転単価表	
合計	m3	10.000				

発生土運搬費 8 km			第 0031 号 施工単価表 10.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費			第 0032 号 施工単価表 10.000 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0004号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3			第 0033 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				

表層工・人力施工（歩道）			第 0033 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 2200kg/m3			100.000 m2 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				
再生密粒度アスコン (13)	t	7.260			第0034号施工単価表
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0006号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			

表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3				第 0033 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

再生密粒度アスコン (13)				第 0034 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
合計	t	1.000				
単位当り	t	1.000	当り			

路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm R C - 40 再生材				第 0035 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					

路盤工 下層路盤 施工厚= 12 cm R C－40 再生材				第 0035 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
再生クラッシャーラン R C－40	m3	15.240				
タンパ運転費	日				第0007号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

ステンレス鋼管電気溶接工 呼び径100mm板厚4.0mm 直流溶接				第 0036 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ステンレス溶接工	人					

ステンレス鋼管電気溶接工 呼び径100mm板厚4.0mm 直流溶接				第 0036 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
土木一般世話役	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

空気弁設置工 径13～25mm				第 0037 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

空気弁設置工 径13～25mm				第 0037 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

X線検査工 添架管 径1000mm未満				第 0038 号 施工単価表 8.000 枚 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
検査主任技師（技師A）	人					
検査技師（技師B）	人					

X線検査工 添架管 径1000mm未満				第 0038 号 施工単価表 8.000 枚 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
機械器具費等	式	1.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	枚	8.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケジ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し				第 0039 号 施工単価表 10.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケジ) 小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0004)	

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0039 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0040 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0005)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

消火栓設置工 地下式 単口				第 0041 号 施工単価表 1.000 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					
諸雑費	式	1.000				
合計	ヶ所	1.000				
単位当り	ヶ所	1.000	当り			

ビョンコンクリート製ボックス設置工（角形） 2号 上部壁 内径600X500 高さ200mm 設置				第 0042 号 施工単価表 1.000 個 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					

レジンコンクリート製ボックス設置工（角形） 2号 上部壁 内径600X500 高さ200mm 設置					第 0042 号 施工単価表
					1.000 個 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

レジンコンクリート製ボックス設置工（角形） 2号 下部壁 内径600X500 高さ200mm 設置					第 0043 号 施工単価表
					1.000 個 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

レジコンクリート製ボックス設置工（角形） 2号 底版 内径600X500 高さ40mm 設置				第 0044 号 施工単価表 1.000 個 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	個	1.000			
単位当り	個	1.000	当り		

S004	仕切弁設置工 φ100、筐設置含む、H=740mm	第 0001 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置工 円形, 1 号 250mm, 設置	個	1.000			第0002号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 調整リング 内寸250mm 高さ50mm 設置	個	1.000			第0013号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 上部壁 内寸250mm 高さ150mm 設置	個	1.000			第0014号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 中部壁 内寸250mm 高さ200mm 設置	個	2.000			第0015号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 下部壁 内寸250mm 高さ300mm 設置	個	1.000			第0016号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 底版 内寸250mm 高さ40mm 設置	個	1.000			第0017号施工単価表
仕切弁設置工 (縦・横型) 径100mm	基	1.000			第0018号施工単価表
合 計	箇所	1.000			

S004	仕切弁設置工 φ100、筐設置含む、H=740mm				第 0001 号単価表 1 箇所 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		箇所	1.000	当り		

S005	鉄蓋設置工 円形, 1 号 250mm, 設置					第 0002 号単価表 1 個 当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
合 計		個	1.000			
単位当り		個	1.000	当り		

S001	仕切弁設置工 φ 50mm、筐設置含む、H=740mm	第 0003 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置工 円形, 1 号 250mm, 設置	個	1. 000			第0002号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 調整リング 内寸250mm 高さ50mm 設置	個	2. 000			第0013号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 上部壁 内寸250mm 高さ150mm 設置	個	1. 000			第0014号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 下部壁 内寸250mm 高さ300mm 設置	個	1. 000			第0016号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) 1 号 底版 内寸250mm 高さ40mm 設置	個	1. 000			第0017号施工単価表
仕切弁設置工 (縦・横型) 径50mm	基	1. 000			第0019号施工単価表
合 計	箇所	1. 000			
単位当り	箇所	1. 000	当り		

SJ0060 サドル分水栓取外し工 ポリエチレン管, 本管呼び径 50mm, 給水管呼び径 20mm		第 0004 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S1000 汚泥運搬・処分工					第 0005 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 3.1～3.5t	日				第0006号単価表		
汚泥処分費	m3	10.000					
合 計	m3	10.000					
単位当り	m3	1.000	当り				

S1002 汚泥吸排車 3.1～3.5t					第 0006 号単価表	1 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t	時間				第0007号単価表		
合 計	日	1.000					
単位当り	日	1.000	当り				

S1001 汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t		第 0007 号単価表 1 時間 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				
諸雑費類（端数処理有・率無）	式	1.000			
汚泥吸排車 3.1～3.5t吸入管径75mm	時間				
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

S012	架設工 添架形式	第 0008 号単価表 1 式 当り				
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役		人				
橋梁特殊工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1.000			
ユニック車賃料 2.9t吊り		台	1.000			
機械器具損料		日				
合 計		式	1.000			
単位当り		式	1.000	当り		

S009	消火栓設置工 φ100mm、筐設置含む	第 0009 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	1.000			第0041号施工単価表
鉄蓋設置工 角型 450mm×350mm, 設置	個	1.000			第0010号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (角形) 2号 上部壁 内径600X500 高さ200mm 設置	個	1.000			第0042号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (角形) 2号 下部壁 内径600X500 高さ200mm 設置	個	1.000			第0043号施工単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (角形) 2号 底版 内径600X500 高さ40mm 設置	個	1.000			第0044号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S011	鉄蓋設置工 角型 450mm×350mm, 設置				第 0010 号単価表 1 個	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合 計	個	1.000				
単位当り	個	1.000	当り			

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
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
CB430510(0002)	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を超え30cm以下
CB430310(0003)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				
CB240010(0004)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0005)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB221110(0006)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					碎石の種類	再生クラッシュ 40～0
					小型車割増	小型車割増無し

バックホウ運転費				第 0001 号 運転単価表 1.000 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	1.000				
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転費				第 0002 号 運転単価表 1.000 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	1.000				
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

タンパ運転費			第 0003 号 運転単価表		
			1.000 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（ランマ）賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック運転費				第 0004 号 運転単価表		
				1.000 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	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

振動ローラ運転				第 0005 号 運転単価表		
				1.000 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	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

振動コンパクタ運転費				第 0006 号 運転単価表 1.000 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					
振動コンパクタ 機械損料	供日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

タンパ運転費				第 0007 号 運転単価表 1.000 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（ランマ）賃料	日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			