

# 工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称		新環状道路関連配水管布設替工事（唐柏1工区）（繰越）	
		<div style="text-align: right;"> <b>工事費総額</b>  <b>¥-</b> </div> <hr/> <div style="text-align: right;">           （内訳）工事価格            ¥-            消費税            ¥-         </div>	
発注者名	笛吹市役所 水道課	工事種類： 水道工事(水道実務必携基準) 工種区分： 開削工事及び小口径推進工事等 共通仮設費補正： 一般交通等の影響あり② 現場管理費補正(工事場所)： 一般交通等の影響あり② 一般管理費補正(前払金支出割合)： 前払金支出割合35%を超え(補正しない) 一般管理費補正(契約保証)： 金銭的保証を必要	
工 期			
工事場所	笛吹市石和町唐柏地内		
場所名称			
工事概要	当初設計	変更設計	
配水管布設工事			
水道配水用ポリエチレン管 φ75 L=239.0m			
給水管布設工 N=6件			

# 本工事内訳書

頁0002

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工事(週休2日(月単位))	1	式			
配水管布設工(週休2日(月単位))	1	式			
材料費（配水管）	1	式			内訳第1号
労務費（配水管）(週休2日(月単位))	1	式			内訳第2号
土工費（配水管）(週休2日(月単位))	1	式			内訳第3号
給水管布設工(週休2日(月単位))	1	式			
材料費（給水管）	1	式			内訳第4号
労務費（給水管）(週休2日(月単位))	1	式			内訳第5号
土工費（給水管）(週休2日(月単位))	1	式			内訳第6号

# 本工事内訳書

[illegible]

# 本工事内訳書

頁0004

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
技術管理費(週休2日(月単位))	1	式			内訳第8号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					

# 本工事内訳書

頁0005

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径75mm	35	本			
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション付 呼び径75mm	11	本			
水道配水用 EFソケット 両受 径75	7	個			
水道配水用 EF45度ベント 片受 径75	6	個			
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径75	1	個			
水道配水用 EF45度ベント 両受 径75	15	個			
水道配水用 EF22 1/2度 両受 径75	2	個			
水道配水用 EFチース 両受 径75×50	1	個			
水道配水用 EFフランジ（GF） 片受 径75	2	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカ形キャップ HPPE用  φ 75	2	個			
不断水分岐用T字管 (VP用)  φ 100×75 (ソフトシル弁付)	2	基			
水道配水PEソフトシル仕切弁  両PE挿し口 7.5K 径75	4	個			
メカ形ソフトシル仕切弁  HPPE×VP φ 50	1	基			
仕切弁筐（市章入り）  φ 250（除雪車対応型）DP=0.85m用 座台・鉄蓋共	4	組			
仕切弁筐（市章入り）（排泥部）  φ 250（除雪車対応型）DP=0.85m用 座台・鉄蓋共	1	組			
FCD管F形接合部品 GF1形  7.5K 径75mm 水道用	2	組			
マルチカスケット用 配管用ボルト・ナット 4本セット  φ 75 (M16×75)	2	組			
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP  呼び径50 定尺4m	1	本			

[illegible]



施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 (週休2日 (月単位)) 呼び径75mm	235.7	m			代価第1号
ポ リエチレン管 切断工 (週休2日 (月単位)) 呼び径75mm	21	口			代価第2号
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工 (週休2日 (月単位)) 呼び径75mm 2口継手	8	箇所			代価第3号
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工 (週休2日 (月単位)) 呼び径75mm 1口継手	78	箇所			代価第4号
ポ リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 (週休2日 (月単位)) 呼び径75mm	2	口			代価第5号
ポ リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 (週休2日 (月単位)) 呼び径50mm	1	口			代価第6号
不断水連絡工 (塩ビ・鋼管・铸铁管用) (週休2日 (月単位)) φ 100×75		箇所			
铸铁製仕切弁 (機械力) 縦型設置工 呼び径100mm以下	4	基			代価第7号
仕切弁・バ ックライ 弁 (人力) 設置工 (週休2日 (月単位)) 呼び径50mm	1	基			代価第8号

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日（月単位）） 円形1号 内寸250mm	5	箇所			代価第9号
フランジ継手工(週休2日（月単位）） 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	2	口			代価第10号
硬質塩化ビニル管据付工(週休2日（月単位）） 呼び径50mm	2	m			代価第11号
硬質塩化ビニル管TS継手工(週休2日（月単位）） 呼び径50mm	5	口			代価第12号
硬質塩化ビニル管切断工(週休2日（月単位）） 呼び径50mm	5	口			代価第13号
メカニカル継手工(週休2日（月単位）） 呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	1	口			代価第14号
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）（週休2日（月単位）） 60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満	1	孔			施工第1号
管明示テープ工(手間のみ)（週休2日（月単位）） 50mm 天端明示無	237.9	m			代価第15号
管明示シート工(手間のみ)（週休2日（月単位））	237.9	m			代価第16号

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(週休2日（月単位）） アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	51	m			施工第2号
舗装版直接掘削積込工（バックホ）(週休2日（月単位）） 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕	15	m2			代価第17号
バックホ掘削積込工(週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕	157	m3			代価第18号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ）(週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕 再生クラッシャーラン 40-0ロス率：0. 26	40	m3			代価第19号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ）(週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕 クッション用砂 ロス率：0. 26	70	m3			代価第20号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ）(週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕 発生土	46	m3			代価第21号
舗装工(人力施工）(週休2日（月単位）） 車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度(13) (20))	15	m2			代価第22号
発生土運搬工(週休2日（月単位）） タンクトラック4t積 バックホ山積0. 28m3〔平積0. 20m3〕 DID区間なし 4. 5km以下 タイヤ良好	106	m3			代価第23号
アスファルト塊運搬工(週休2日（月単位）） タンクトラック4t積 バックホ山積0. 28m3〔平積0. 20m3〕 タイヤ良好	0. 6	m3			代価第24号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト塊処分費					
As塊	0.6	m3			
濁水運搬工(週休2日(月単位))					代価第25号
運搬距離 以下	1	台			
濁水処分費					
アスファルト舗装切断時に発生した濁水処分費	0.05	m3			
軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)(週休2日(月単位))					代価第26号
掘削深2.0m以下 たて込み バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 引抜きバックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	3	m			
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホトル付分水栓 (PE用) ボール式 φ75×25	3	個			
ホトル付分水栓 (PE用) ボール式 φ75×20	3	個			
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径25mm	18.9	m			
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	15.4	m			
フレキシブル継手 片袋ナット φ25×0.5m	3	本			
フレキシブル継手 片袋ナット φ20×0.5m	3	本			
フレキシブル継手 両袋ナット φ13×0.5m	3	本			
水道用ポリエチレン管金属継手 分・止水栓ソケット 径25	12	個			
水道用ポリエチレン管金属継手 分・止水栓ソケット 径20	3	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン管金属継手 エルボ 径25	12	個			
水道用ポリエチレン管金属継手 エルボ 径20	6	個			
水道用ポリエチレン管金属継手 メーター用ソケット 径20	3	個			
逆止付ボール止水栓 B1Y型 伸縮型 平行おねじ φ20×φ13	3	個			
不凍水抜栓 ボール式 外筒管付 平行おねじ φ13×300	3	個			
不凍栓筐 青蓋 φ125×400H	3	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径13 定尺4m	1	本			
HI GN付メーターユニオン φ13	3	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ソケット 13	5	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI キャップ 13	1	個			
ボール乙止水栓 青銅製 φ25	3	個			
止水栓筐 黒蓋(鉄) φ150×H600	3	個			
埋設標示シート 2倍 150mm×50m	21	m			
【 合計 】	1	式			



施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホ°ル分水栓建込み工(週休2日（月単位）） ホ°ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm	3	箇所			代価第27号
ホ°ル分水栓建込み工(週休2日（月単位）） ホ°ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm	3	箇所			代価第28号
ホ°ポリエチレン管据付工(週休2日（月単位）） 呼び径25mm	18.9	m			代価第29号
ホ°ポリエチレン管据付工(週休2日（月単位）） 呼び径20mm	15.4	m			代価第30号
ホ°ポリエチレン管切断工(週休2日（月単位）） 呼び径25mm	18	口			代価第31号
ホ°ポリエチレン管切断工(週休2日（月単位）） 呼び径20mm	9	口			代価第32号
ホ°ポリエチレン管継手工(週休2日（月単位）） 呼び径25mm	36	口			代価第33号
ホ°ポリエチレン管継手工(週休2日（月単位）） 呼び径20mm	18	口			代価第34号
小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日（月単位）） 呼び径25mm	12	口			代価第35号

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	6	口			代価第36号
小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	3	口			代価第37号
小口径鋼管布設(人力)据付工(週休2日(月単位)) 呼び径25mm	1.5	m			代価第38号
小口径鋼管布設(人力)据付工(週休2日(月単位)) 呼び径20mm	1.5	m			代価第39号
小口径鋼管布設(人力)据付工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	1.5	m			代価第40号
硬質塩化ビニル管据付工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	1.5	m			代価第41号
硬質塩化ビニル管切断工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	3	口			代価第42号
硬質塩化ビニル管TS継手工(週休2日(月単位)) 呼び径13mm	11	口			代価第43号
不凍水栓取付け工(VP用)(週休2日(月単位)) 地下式 呼び径13mm	3	箇所			代価第44号

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付け工（不凍栓筐）（週休2日（月単位）） VP用 呼び径13mm 筐のみ取付	3	箇所			代価第45号
止水栓取付け工（週休2日（月単位）） PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付	3	箇所			代価第46号
量水器取付け工（ねじ込み接合）（週休2日（月単位）） 呼び径13mm 量水器及び筐取付	3	箇所			代価第47号
管明示シート工（手間のみ）（週休2日（月単位））	21	m			代価第16号
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(週休2日（月単位）） アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	24	m			施工第2号
舗装版直接掘削積込工（バックホ）（週休2日（月単位）） 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕	7	m2			代価第17号
バックホ掘削積込工(週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕	14	m3			代価第18号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ）（週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕 再生クラッシャーラン 40-0ロス率：0. 26	4	m3			代価第19号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ）（週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕 クッション用砂 ロス率：0. 26	5	m3			代価第20号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ）（週休2日（月単位）） バックホ 山積0. 28m3〔平積0. 2m3〕 発生土	3	m3			代価第21号
舗装工(人力施工）（週休2日（月単位）） 車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度(13) (20))	7	m2			代価第22号
発生土運搬工(週休2日（月単位）） タンクトラック4t積 バックホ山積0. 28m3〔平積0. 20m3〕 DID区間なし 4. 5km以下 タイ良好	11	m3			代価第23号
アスファルト塊運搬工(週休2日（月単位）） タンクトラック4t積 バックホ山積0. 28m3〔平積0. 20m3〕 タイ良好	0. 3	m3			代価第24号

[illegible]



[illegible]

ホリチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(月単位))  
呼び径75mm

## 施工代価表

代価第1号

頁0024

10 m 当り

[illegible]



ポリエチレン管切断工(週休2日(月単位))  
呼び径75mm

施工代価表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位))  
呼び径75mm 2口継手

施工代価表

代価第3号 頁0026

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(月単位))  
呼び径75mm 1口継手

施工代価表

代価第4号 頁0027

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管(メニカル継手)継手工(週休2日(月単位))  
呼び径75mm

施工代価表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管(メニカル継手)継手工(週休2日(月単位))  
呼び径50mm

施工代価表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型（1次）] 山積0.45m3[平0.35]2.9t吊		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工(週休2日(月単位))  
呼び径50mm

## 施工代価表

代価第8号

頁0031

1 基 当 り

[illegible]

仕切弁・空気弁ボックス設置工(週休2日(月単位))  
円形1号 内寸250mm

施工代価表

代価第9号 頁0032

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁150mm 1個					
中部壁200mm 1個					
下部壁300(RB(C)), RB(CA)) 1個					
底版40mm 1個					



フランジ継手工(週休2日(月単位))  
呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

施工代価表

代価第10号 頁0033

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			



硬質塩化ビニル管TS継手工(週休2日(月単位))  
呼び径50mm

施工代価表

代価第12号 頁0035

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

硬質塩化ビニル管切断工(週休2日(月単位))  
呼び径50mm

施工代価表

代価第13号 頁0036

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))		人			
割増単価非公表の為割増無し					
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

メカニカル継手工(週休2日(月単位))  
呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行  
わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

管明示テープ工(手間のみ)(週休2日(月単位))  
50mm 天端明示無

## 施工代価表

代価第15号

頁0038

100 m 当り

[illegible]



舗装版直接掘削積込工(バックホ) (週休2日(月単位))  
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第17号 頁0040

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
バックホ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			



バックホウ掘削積込工(週休2日(月単位))  
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第18号 頁0041

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
バックホウ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5002号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (週休2日(月単位))  
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生クラッシャーラン 40-0ロス率：0.26

施工代価表

代価第19号 頁0042

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
バックホ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5002号
クンパ 運転(週休2日(月単位))		日			代価第5003号
再生クラッシャーラン 40-0	126	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (週休2日(月単位))  
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] クッション用砂 ロス率：0.26

施工代価表

代価第20号 頁0043

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
バックホ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5002号
クッパ 運転(週休2日(月単位))		日			代価第5003号
クッション用砂	126	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(週休2日(月単位))  
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土

施工代価表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
バックホウ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5002号
クンパ 運転(週休2日(月単位))		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

舗装工(人力施工)(週休2日(月単位))  
車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物  
(再生密粒度(13)(20))

施工代価表

代価第22号 頁0045

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
特殊作業員(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	10.058	t			
アスファルト乳剤 PK3.4	126	L			
振動ローラ運転(週休2日(月単位))		日			代価第5004号
振動コンパクタ運転(週休2日(月単位))		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚4cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物  
(再生密粒度(13)(20))

## 施工代価表

代価第22号

頁0046

100 m2 当り

[illegible]

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 天付良好

## 施工代価表

代価第23号

頁0047

10 m3 当り

[illegible]

アスファルト塊運搬工(週休2日(月単位))

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3〔平積0.20m3〕 タイヤ良好

## 施工代価表

代価第24号

頁0048

10 m3 当り

[illegible]





軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)(週休2日(月単位))

掘削深2.0m以下 たて込み バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 引抜きバックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(週休2日(月単位))		人			
特殊作業員(週休2日(月単位))		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
バックホウ運転(週休2日(月単位)) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5002号
バックホウ運転(週休2日(月単位)) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5008号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリフル分水栓建込み工(週休2日(月単位))  
ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm

施工代価表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリ水分水栓建込み工(週休2日(月単位))  
ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm

施工代価表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管据付工(週休2日(月単位))  
呼び径25mm

## 施工代価表

代価第29号

頁0053

10 m 当り

[illegible]



ポリエチレン管切断工(週休2日(月単位))  
呼び径25mm

施工代価表

代価第31号 頁0055

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工(週休2日(月単位))  
呼び径20mm

施工代価表

代価第32号 頁0056

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			



ポリエチレン管継手工(週休2日(月単位))  
呼び径25mm

施工代価表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管継手工(週休2日(月単位))  
呼び径20mm

施工代価表

代価第34号 頁0058

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日(月単位))  
呼び径25mm

施工代価表

代価第35号 頁0059

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))		人			
割増単価非公表の為割増無し					
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日(月単位))  
呼び径20mm

施工代価表

代価第36号 頁0060

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))		人			
割増単価非公表の為割増無し					
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

小口径鋼管ねじ込み接合工(週休2日(月単位))  
呼び径13mm

施工代価表

代価第37号 頁0061

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))		人			
割増単価非公表の為割増無し					
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

小口径鋼管布設(人力)据付工(週休2日(月単位))  
呼び径25mm

## 施工代価表

代価第38号

頁0062

10 m 当り

[illegible]

小口径鋼管布設(人力)据付工(週休2日(月単位))  
呼び径20mm

## 施工代価表

代価第39号

頁0063

10 m 当り

[illegible]

小口径鋼管布設(人力)据付工(週休2日(月単位))  
呼び径13mm

## 施工代価表

代価第40号

頁0064

10 m 当り

[illegible]



硬質塩化ビニル管据付工(週休2日(月単位))  
呼び径13mm

## 施工代価表

代価第41号

頁0065

10 m 当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管切断工(週休2日(月単位))  
呼び径13mm

施工代価表

代価第42号 頁0066

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

硬質塩化ビニル管TS継手工(週休2日(月単位))  
呼び径13mm

施工代価表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			



止水栓取付け工（不凍栓筐）（週休2日（月単位））  
VP用 呼び径13mm 筐のみ取付

施工代価表

代価第45号 頁0069

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))		人			
割増単価非公表の為割増無し					
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付け工(週休2日(月単位))  
PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付

施工代価表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

量水器取付け工(ねじ込み接合)(週休2日(月単位))  
呼び径13mm 量水器及び筐取付

施工代価表

代価第47号 頁0071

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位)) 割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

[illegible]



試驗距離：239m

## 代価第49号

頁0073

239 m 当り

[illegible]

バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型（1次）]  
山積0.45m3[平0.35]2.9t吊

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			
軽油 パトロール給油	8.6	L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3)吊能力2.9t		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホ運転(週休2日(月単位))  
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)(週休2日(月単位))		人			
軽油 パトロール給油	5.9	L			
バックホ(クロー型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホ運転(週休2日(月単位))  
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)(週休2日(月単位))		人			
軽油 パトロール給油	5.9	L			
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員(週休2日(月単位))		人			
ガソリン レギュラー(スタンド)	5	L			
タンパ (ランマ) 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員(週休2日(月単位))		人			
軽油 パトロール給油	3	L			
振動ロー(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員(週休2日(月単位))		人			
ガソリン レギュラー(スタンド)	5	L			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(一般)(週休2日(月単位))		人			
軽油 パトロール給油	32	L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			



トラック運転費[普通](週休2日(月単位))  
2t積

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(一般)(週休2日(月単位))		人			
軽油 パトロール給油	3.9	L			
トラック[普通型] 2t積		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホ運転(週休2日(月単位))  
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)(週休2日(月単位))		人			
軽油 パトロール給油	5.9	L			
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

通水試験工(週休2日(月単位))  
給水車：不要

施工代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(週休2日(月単位))		人			
割増単価非公表の為割増無し					
普通作業員(週休2日(月単位))		人			
器具損料及び諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）（週休2日（月単位））  
60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満

施工パッケージ

施工第1号 頁0084

【土木工事標準積算基準書（共通編）（R7）】Ⅱ-2-⑮-7 積算単位：孔

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	3. 03			
K1 東京	コンクリート穿孔機〔電動式コアローリングマシン〕〔簡易仕様型〕最大穿孔径 φ 25cm	1. 57			
K2 東京	発動発電機〔ガソリン発電機〕 3KVA	0. 9			
R 東京	労務	70. 62			
R1 東京	特殊作業員（週休2日（月単位））	40. 44			
R2 東京	普通作業員（週休2日（月単位））	11. 05			
R3 東京	土木一般世話役（週休2日（月単位））	5. 93			
Z 東京	材料	26. 35			
Z1 東京	ダイヤモンドビット ビット コンクリート削孔用 2・1/2インチ 64. 7mm	23. 24			

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）（週休2日（月単位））  
60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満

施工パッケージ

施工第1号 頁0085

【土木工事標準積算基準書（共通編）（R7）】Ⅱ-2-⑮-7 積算単位：孔

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
Z2 東京	ガソリン レキ ューラ- (スタント)	2. 53			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：019 峡東8（19 山梨県）／2025-12-01）				
	標準単価				

舗装版切断(週休2日(月単位))  
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R7)】 IV-3-③-3 積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	15.05			
K1 東京	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm	10.24			
R 東京	労務	58.43			
R1 東京	特殊作業員(週休2日(月単位))	19.96			
R2 東京	土木一般世話役(週休2日(月単位))	10.88			
R3 東京	普通作業員(週休2日(月単位))	8.92			
Z 東京	材料	26.52			
Z1 東京	コンクリートカッタープレート 45cm	22.39			
Z2 東京	ガソリンレギュレーター(スタンド)	2.81			

舗装版切断(週休2日(月単位))  
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R7)】IV-3-③-3 積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：019 峡東8（19 山梨県）／2025-12-01）				
	標準単価				