

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

広島県水道広域連合企業団三次事務所

工 事 番 号	設計第42号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町梶田 地内		
工 事 名	甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	配水管 (HPPE 50) L=49.6m 給水管 (HIVP 25 ~ 50) L=79.6m		

積算情報

工事名	甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	上水道 令和06年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年10月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 6年度 公共	歩掛適用年月日	令和 6年 9月 上水道

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場環境改善費 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
冬期補正	冬期補正無 ( 0.00 % )
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	補正無し
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
合計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
土工	1	式				
試掘工 下越し箇所	1	箇所			単 1 号	水路下越し箇所
管路土工	1	式			明 1 号	
管布設工	1	式				
材料費	1	式			明 2 号	
布設費	1	式			明 3 号	
仮設工	1	式				
水質汚濁防止工	1	式			明 4 号	
安全費	1	式			明 5 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験	0.1	日			施 35 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事(1工区)

# 本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
管路土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	250	m			P 1 号		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	76	m2			施 1 号	バックホウ クーラ 山積0.28m3	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km	7	m3			施 5 号	DID区間無し バックホウ クーラ 山積0.28m3	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t (有)甲奴砕石	3	t				三次市甲奴町	
バックホウ掘削積込 クーラ型 山積0.28m3(平積0.2)	60	m3			施 3 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト	30	m3			施 9 号	クーラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 4 号	クーラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km	40	m3			施 2 号	DID区間無し バックホウ クーラ 山積0.28m3	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組建設残土たい積場	40	m3				受入地 三次市三良坂町	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	76	m2			施 6 号	再生クラッシャー 40～0	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	76	m2			施 7 号	粒度調整砕石 0～30	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	76	m2			施 10 号	t 50mm	

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 1 号 明細書 】

( 続 き )

管路土工

1 式 当り

[illegible]



甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
材料費 HPPE 50	1	式			明 6 号		
材料費 HIVP 50	1	式			明 7 号		
材料費 HIVP 40	1	式			明 8 号		
材料費 HIVP 25	1	式			明 9 号		
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	127.4	m					
ロケティングワイヤ 3.4 × 100M 100m	129.2	m					
計							

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
布設費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
布設工 HPPE 50	1	式			明 10 号		
布設工 HIVP 50	1	式			明 11 号		
布設工 HIVP 40	1	式			明 12 号		
布設工 HIVP 25	1	式			明 13 号		
管明示シート	127.4	m			施 11 号		
計							

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
水質汚濁防止工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	式			施 12 号	水替日数の割増なし	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 13 号		
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去	2	m2			施 14 号		
計							

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 5 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

[illegible]

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 6 号 明細書 】						
材料費 HPPE 50					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
PE直管 50 EF受口付直管 (PWA 003)	5	本				
PE直管 50 フレージント	5	本				
EF片受レギュサ 150×100	1	個				
EF片受レギュサ 100×50	1	個				
EFハンツ 50 両端EF受口 45°	7	個				
EFハンツ 50 片受 45°	1	個				
EFソケット 50 両端EF受口	2	個				
メカチーズ 50×40	1	個				見積り
PVジョイント 50	1	個				
PE挿し口付ソケット仕切弁 50	1	個				
仕切弁室材料費 H=0.7m	1	式			明 14 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

<div>【 第 7 号 明細書 】</div> <div>材料費 HIVP 50</div> <div>1 式 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HI直管 50 (JIS K 6742) 4m	1.4	m				
工跡 HI 50	2	個				
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 8 号 明細書 】 材料費 HIVP 40 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HI直管 40 (JIS K 6742) 4m	29.7	m				
エルブ HI 40	2	個				
ソケット HI 40	9	個				
キャップ TS 40	1	個				
伸縮可とう継手 40(VP用) 分止水栓用	2	個				
青銅製ワトシール仕切弁 40 内衽	1	個				
仕切弁室材料費 H=0.60	1	箇所			単 2 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 9 号 明細書 】 材料費 HIVP 25 <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HI直管 25 (JIS K 6742) 4m	48.5	m				
エルブ HI 25	4	個				
ソケット HI 25	14	個				
異径ソケット HI 25×20	1	個				
伸縮可とう継手 25(VP用) 分止水栓用	1	個				
伸縮可とう継手 25(VP用) 分止水栓用	2	個				
サドル付分水栓 50×25 ホリゾン管用、ホー式	1	個				
ホー式止水栓 25 内衬	1	個				
仕切弁BOX材料費	1	箇所			単 3 号	
計						



甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 10 号 明細書 】 布設工 HPPE 50 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	50.4	m			施 16 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			施 17 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	22	口			施 18 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口			施 19 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口			施 20 号	
仕切弁パタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 21 号	
仕切弁室設置工 H=0.67	1	箇所			単 4 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

<div> 【 第 11 号 明細書 】 <div> 布設工 HIVP 50 <div>1 式 当り</div> </div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.4	m			施 22 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	4	口			施 23 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 12 号 明細書 】 布設工 HIVP 40 <div>1 式 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	29.7	m			施 24 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	23	口			施 25 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	1	口			施 26 号	凡外充填工無
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	5	口			施 27 号	
仕切弁BOX設置工 H=0.60m	1	箇所			単 5 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 13 号 明細書 】 布設工 HIVP 25 <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	48.5	m			施 28 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	37	口			施 29 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	1	口			施 30 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	6	口			施 31 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリイン管 呼び径50mm	1	箇所			施 32 号	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm	1	箇所			施 33 号	接合及び止水栓筐取付
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

<div> 【 第 14 号 明細書 】 <div>仕切弁室材料費 H=0.7m</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁 鉄蓋 CVOS-21G-15L(HMS・UED)F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 上部壁 NVK-25-150A Nツ 相当品 150mm	1	個				
仕切弁 下部壁 NHVO-25-300C 相当品 300mm	1	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NHVO-25-70S(KRE) 相当品 70mm	1	個				
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 1 号 単価表 】						
試掘工 下越し箇所 (水路下越し箇所 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 1 号	バックホウ クラ 山積0.28m3
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離12.8km	0.04	m3			施 2 号	DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組建設残土たい積場	0.1	m3				受入地 三次市三良坂町
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.7	m3			施 4 号	クラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.8km	0.2	m3			施 5 号	DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t (有)甲奴砕石	0.2	t				三次市甲奴町
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	1	m2			施 6 号	再生クワッシャー 40～0
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	1	m2			施 7 号	粒度調整砕石 0～30
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13)	1	m2			施 8 号	t 50mm
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 1 号 単価表 】

( 続 き )

試掘工 下越し箇所

1 箇所 当り

(水路下越し箇所 , )

[illegible]

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 2 号 単価表 】						
仕切弁室材料費 H=0.60						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁 鉄蓋 CVOS-21G-15L(HMS・UED)F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 上下部壁 NVK-25-300CA N㍉ 相当品 300mm	1	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NHVO-25-70S(KRE) 相当品 70mm	1	個				
計						
単位当たり						



甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

<div> <div>【 第 3 号 単価表 】</div> <div>仕切弁BOX材料費</div> <div>1箇所 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁 鉄蓋 CVOS-21G-15L(HMS・UED)F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 上下部壁 NVK-25-300CA N㍉相当品 300mm	1	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NHVO-25-70S(KRE) 相当品 70mm	1	個				
計						
単位当たり						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 4 号 単価表 】 仕切弁室設置工 H=0.67 <span style="float: right;">1 箇所 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 36 号	
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250 高150	1	個			施 37 号	
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250 高300RB C、CA	1	個			施 38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底板 内寸250 高40	1	個			施 39 号	
計						
単位当たり						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（1工区）

【 第 5 号 単価表 】 仕切弁BOX設置工 H=0.60m <div>1箇所 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 36 号	
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250 高150	1	個			施 37 号	
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250 高150	1	個			施 40 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底板 内寸250 高40	1	個			施 39 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ 加-ラ 山積0.28m3, )						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

## 【 第 2 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km

10 m3 当り

(DID区間無し ,バックホウ クラ 山積0.28m3)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 4t積級	0.9	日				タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (ｸﾏﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 ｸﾏﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所



【 第 6 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m ( ,再生クラッシャー 40～0 )						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャー 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m ( ,粒度調整碎石 0～30 )						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人				
粒度調整碎石 30～0mm	13.97	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13)						
(t 50mm , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	7.383	t				
振動ローラ運転 (舗装用)バッド式0.5～0.6t	0.4	日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	6	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト (ｸﾏﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め ) <span style="float: right;">100 m3 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 ｸﾏﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)						
(t 50mm , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)バッド式0.5～0.6t	0.4	日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	6	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 11 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	0.1	人				
普通作業員	2	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.5	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						



## 【 第 14 号 施工単価表 】

土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170	袋				
普通作業員	7.14	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

## 【 第 15 号 施工単価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

## 【 第 17 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 18 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 19 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 20 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 21 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.15	人				
計						
単位当たり						



## 【 第 22 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

## 【 第 23 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 24 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

## 【 第 25 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 26 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下 (E/L外充填工無 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				継手労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 27 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 28 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

## 【 第 29 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						



## 【 第 30 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 31 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 32 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 33 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 , )						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 34 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m<sup>3</sup>/h未満

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m	1	日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA	1	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	3	%				労務費、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 35 号 施工単価表 】						
通水試験						
(既設管と連絡して ,給水車が不要の場合 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				労務費の%
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

広島県水道広域連合企業団三次事務所



## 【 第 38 号 施工単価表 】

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250 高300RB C、CA

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			15.42				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

広島県水道広域連合企業団三次事務所