

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43号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	配水管 HPPE 50 L=34.7m 給水管 HIVP 25～50 L=96.3m		

積算情報

工事名	甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2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	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2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（2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	
舗装工	1	式				
舗装本復旧工	1	式			明 4 号	
仮設工	1	式				
水質汚濁防止工	1	式			明 5 号	
安全費	1	式			明 6 号	

## 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
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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 43 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				

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2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	130	m			P 1 号		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	80	m			P 2 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	44	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	4	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	2	t				三次市甲奴町	
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	24	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	6	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 コン塊(無筋) 10t,4t,2t (有)甲奴砕石	2	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)	70	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)	30	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	

広島県水道広域連合企業団三次事務所

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 1 号 明細書 】 管路土工						
( 続 き )						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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0.1m	1	m2			施 10 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) 下層路盤 仕上り厚0.15m	42	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) 下層路盤 仕上り厚0.17m	24	m2			施 11 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	42	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)	66	m2			施 8 号	t 50mm
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13)	1	m2			施 12 号	t 50mm
計						



甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2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 7 号		
材料費 HIVP 50	1	式			明 8 号		
材料費 HIVP 40	1	式			明 9 号		
材料費 HIVP 25	1	式			明 10 号		
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	129	m					
ロケティングワイヤ 3.4×100M 100m	131	m					
計							

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 3 号 明細書 】 布設費						
1 式 当り						
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 11 号	
布設工 HIVP 50	1	式			明 12 号	
布設工 HIVP 40	1	式			明 13 号	
布設工 HIVP 25	1	式			明 14 号	
管明示シート	129	m			施 13 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工							
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	80	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	122	m2			施 1 号	バックホウ クラ 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	10	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	4	t				三次市甲奴町	
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 3 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.8km	2	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	2	m3				受入地 三次市三良坂町	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	94	m2			P 3 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	3	m2			P 4 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	21	m3			P 5 号	18-8-40高炉60% 一般養生	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	118	m2			施 14 号		
計							

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 5 号 明細書 】 水質汚濁防止工						
1 式 当り						
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 15 号	水替日数の割増なし
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 16 号	
土のう積工 小口並べ 仕締・積立・撤去	2	m2			施 17 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 6 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（2工区）

【 第 7 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)	4	本				
PE直管 50 フレージント	3	本				
EFフージント 50 両端EF受口 90°	3	個				
EFフージント 50 両端EF受口 45°	1	個				
EFフージント 50 両端EF受口 22° 1/2	1	個				
EFフージント 50 片受 90°	2	個				
PEオネジ 50	1	個				見積り
メカチーズ 50 × 40 ( HPPE × HIVP )	2	個				見積り
PVフージント 50	1	個				
PE挿し口付ソケット仕切弁 50	1	個				
不断水割T字管 150 × 50 HPPE用 内ねじ式	1	個				見積り
仕切弁室材料費 h=0.6m	2	箇所			単 2 号	

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 7 号 明細書 】

( 続 き )

材料費 HPPE 50

1 式 当り

[illegible]

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

<div> 【 第 8 号 明細書 】 <div>材料費 HIVP 50</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
HI直管 50 (JIS K 6742) 4m	2.5	m				
エルブ HI 50	5	個				
塩ビ管用効ニ加形帽 150 内面エルブ粉紛体塗装	4	個				
キャップ TS 50	1	個				
計						



甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 9 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	1.2	m				
ソケット HI 40	1	個				
異径ソケット HI 40×30	1	個				
キャップ TS 40	1	個				
キャップ TS 30	1	個				
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 10 号 明細書 】 材料費 HIVP 25 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 25 (JIS K 6742) 4m	92.6	m				
エルブ HI 25	8	個				
ソケット HI 25	25	個				
異径ソケット HI 25×20	1	個				
異径ソケット HI 25×13	1	個				
伸縮可とう継手 25(VP用) 分止水栓用	2	個				
伸縮可とう継手 25(VP用) 分止水栓用	4	個				
サドル付分水栓 150×25 ホリゾン管用、ホドル式	2	個				
ホドル式止水栓 25 内衬	2	個				
止水栓BOX材料費 h=0.6m	2	箇所			単 3 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 11 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	33.8	m			施 19 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	16	口			施 20 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口			施 21 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	6	口			施 22 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 23 号	クレーン付トラック使用
不断水丁字管設置 150×40・50 ポリエチレン管用	1	個				
仕切弁室設置工 h=0.6m	2	箇所			単 4 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 12 号 明細書 】 布設工 HIVP 50 <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50mm	2.5	m			施 24 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	11	口			施 25 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	4	口			施 26 号	外充填工無
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	4	口			施 27 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	7	口			施 28 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	1	孔			P 6 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 13 号 明細書 】 布設工 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
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1.2	m			施 29 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	4	口			施 30 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	2	口			施 31 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	2	口			施 32 号	埋外充填工無
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	4	口			施 33 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	2	口			施 34 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 14 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	92.6	m			施 35 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	68	口			施 36 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	1	口			施 37 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	1	口			施 38 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	12	口			施 39 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径150mm	2	箇所			施 40 号	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm	2	箇所			施 41 号	接合及び止水栓筐取付
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.03	m3			P 7 号	18-8-40普通60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	0.49	m2			P 8 号	
計						

甲奴町梶田地区給・配水管布設工事（2工区）

【 第 1 号 単価表 】						
試掘工 下越し箇所 (水路下越し箇所 , )						
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
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（2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（2工区）

【 第 2 号 単価表 】						
仕切弁室材料費 h=0.6m						
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（2工区）

【 第 3 号 単価表 】 止水栓BOX材料費 h=0.6m <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
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 N7# 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（2工区）

【 第 4 号 単価表 】						
仕切弁室設置工 h=0.6m						
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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 44 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 45 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 46 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 47 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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 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) (ｸｰﾗ型 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 ｸｰﾗ型 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 (ｸｰﾗ型 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 ｸｰﾗ型 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				
ダスト 2.5mm以下	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 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0.1m ( ,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	12.7	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 11 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0.17m ( ,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	21.59	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 12 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(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)	7.095	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	0.4	日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	7	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 13 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						



## 【 第 14 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)

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	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	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 16 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 17 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						

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 20 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 21 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 22 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 23 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下  
(クレーン付トラック使用 , )

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	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ヘビートラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間				
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 25 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 26 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm						
(EIL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	0.06	人				
普通作業員	0.06	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150mm

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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	5	%				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 29 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 30 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 31 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm

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 32 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 33 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 34 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm

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 35 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 36 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 37 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 38 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm

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	0.01	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 39 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 40 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径150mm

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 ）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 41 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 42 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 43 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						

## 【 第 44 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

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	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
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 47 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号底板 内寸250 高40

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						

【 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 ブレード径 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

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 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】			13.36				
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			9.09				
その他(機械)							
【労務】			49.56				
特殊作業員			16.98				
土木一般世話役			9.17				
普通作業員			7.58				
その他(労務)							
【材料】			37.08				
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)			33.48				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.45				
その他(材料)							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35 )							1 m2 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】			0.43				
振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			42.30				
特殊作業員			18.71				
普通作業員			13.40				
土木一般世話役			4.05				
その他(労務)							
【材料】			57.27				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			52.51				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.54				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 ( 続 き ) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35 )								1	m2 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		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.16						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03						
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下					
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし					
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし									



【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20 )							1 m2 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】			0.46				
振動ローラ(舗装用)[ハイドロ式] 運転質量0.5～0.6t			0.31				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.08				
その他(機械)							
【労務】			50.12				
特殊作業員			19.49				
普通作業員			17.39				
土木一般世話役			5.25				
その他(労務)							
【材料】			49.42				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			43.36				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			5.90				

【 第 4 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20 )							1 m2 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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.10				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% ,一般養生 )								1	m3 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		
【労務】			29.40						
普通作業員			13.20						
特殊作業員			7.51						
土木一般世話役			6.69						
その他(労務)									
【材料】			70.60						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			70.60						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【 第 6 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
1 孔 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】			2.30				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA			1.10				低騒音
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 38～40mm			0.77				
その他(機械)							
【労務】			95.32				
特殊作業員			45.55				
普通作業員			18.52				
土木一般世話役			13.43				
その他(労務)							
【材料】			2.38				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.94				
その他(材料)							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-40普通60% ,一般養生 )								1	m3 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		
【労務】			42.01						
普通作業員			22.75						
土木一般世話役			9.31						
特殊作業員			7.89						
その他(労務)									
【材料】			57.99						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) , 普通			57.99						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【 第 8 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 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
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				