

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57号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三和町上板木 地内		
工 事 名	三和町上板木地区給水管接続替工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	給水管 HIVP 25 L= 97.8m 給水管 HIVP 20 L= 7.5m		

積算情報

工事名	三和町上板木地区給水管接続替工事		
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

三和町上板木地区給水管接続替工事

[illegible]

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	式			単 1 号	
給水土工	1	式			明 1 号	
管布設工	1	式				
給水布設工	1	式			明 2 号	
給水材料費	1	式			明 3 号	
既設管閉塞工	1	式			明 4 号	
舗装工	1	式				
舗装本復旧工	1	式			明 5 号	
仮設工	1	式				
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
水質汚濁防止工	1	式			明 7 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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				

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
合計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
給水土工							
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	140	m			P 1 号		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	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	43	m2			施 1 号	バックホウ クレー 山積0.28m3	
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 クレー 山積0.28m3	
バックホウ掘削積込 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)	45	m3			施 3 号		
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			P 3 号		
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14.5km	2	m3			施 9 号	DID区間無し バックホウ クレー 山積0.28m3	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t (有)向原碎石	4	t				安芸高田市向原町	
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14.5km	0 1	m3			施 9 号	DID区間無し バックホウ クレー 山積0.28m3	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t (有)向原碎石	0 3	t				安芸高田市向原町	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3km	24	m3			施 5 号	DID区間無し バックホウ クレー 山積0.28m3	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 合同会社いっぽ建設残土たい積場	24	m3				受入地 三次市三和町	

広島県水道広域連合企業団三次事務所

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
給水土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	19	m3			施 4 号	加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
埋戻し 現場制約あり	1	m3			P 4 号	土砂 締固め有り
埋戻し 現場制約あり	20	m3			P 5 号	土砂 締固め有り
ダスト 2.5mm以下	20	m3				
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	5	m2			施 10 号	粒度調整砕石 0～30
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	5	m2			施 11 号	粒度調整砕石 0～30
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	5	m2			施 12 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0.1m	37	m2			施 13 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0.15m	1	m2			施 14 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0.02m	1	m2			施 15 号	再生クラッシャー 40～0
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)	5	m2			施 16 号	t 50mm
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	39	m2			施 17 号	t 50mm

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

給水土工

1 式 当り

[illegible]

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 2 号 明細書 】 給水布設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	97.8	m			施 18 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	7.5	m			施 19 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	75	口			施 20 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	16	口			施 21 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	10	口			施 22 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	17	口			施 23 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	7	口			施 24 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径13mm	10	口			施 25 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径100mm	2	箇所			施 26 号	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm	2	箇所			施 27 号	接合及び止水栓筐取付
管明示シート	103.8	m			施 28 号	
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 3 号 明細書 】 給水材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
HI直管 25 (JIS K 6742) 4m	97.8	m					
HI直管 20 (JIS K 6742) 4m	7.5	m					
サドル付分水栓 100×25 ビニル管用、ホース式	2	個					
ワット TS 25	25	個					
エルブ TS 25	10	個					
エルブ TS 20	5	個					
伸縮可とう継手 25(VP用) 分止水栓用	6	個					
異径ワット HI 25×20	3	個					
異径ワット HI 25×13	2	個					
異径ワット HI 20×13	3	個					
ホース式止水栓 25 内衬	2	個					
止水栓ホックス 25 (S14D) H=0.66	2	個					

三和町上板木地区給水管接続替工事

<div> 【 第 3 号 明細書 】 (続 き) <div>給水材料費</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
キャップ TS 13	5	個				
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	103.8	m				
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 4 号 明細書 】 既設管閉塞工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設工（モルタル充填工）	1	式			明 8 号	
材料費（モルタル充填工）	1	式			明 9 号	
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 5 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	47	m			P 1 号		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	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	160	m2			施 1 号	バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	
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	0.12	m2			施 1 号	バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 3 号		
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14.5km	6	m3			施 9 号	DID区間無し 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14.5km	0.12	m3			施 9 号	DID区間無し バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3km	1	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)向原碎石	14	t				安芸高田市向原町	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t (有)向原碎石	0.3	t				安芸高田市向原町	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 合同会社いっぽ建設残土たい積場	1	m3				受入地 三次市三和町	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	155	m2			施 29 号		

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	23	m2			P 6 号	平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	23	m2			P 7 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)	130	m2			P 8 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 小型構造物	0.2	m3			P 9 号	18-8-40高炉60% 一般養生
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	10	m			施 30 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・加ムリ	1	m			施 31 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 6 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

[illegible]

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 7 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 33 号	水替日数の割増なし
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 34 号	
土のう積工 小口並べ 仕締・積立・撤去	2	m2			施 35 号	
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 8 号 明細書 】 布設工（モルタル充填工） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2.3	m			施 36 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	12	口			施 37 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	1	口			施 38 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	8	口			施 39 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	1	口			施 40 号	
充填材注入工 17mmφ	0.2	m3			施 41 号	中継ポンプを設置しない
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 9 号 明細書 】 材料費（モルタル充填工） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HI直管 40 (JIS K 6742) 4m	2.3	m				
ソケット TS 40	2	個				
エルボ TS 40	2	個				
キャップ TS 40	4	個				
キャップ TS 50	1	個				
モルタル 1 : 3	0.2	m3				
計						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 1 号 単価表 】						
試掘工 下越し箇所						1 式 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14.5km	0.04	m3			施 2 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)向原碎石	0.1	t				安芸高田市向原町
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
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離3km	0.2	m3			施 5 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 合同会社いっぽ建設残土たい積場	0.2	m3				受入地 三次市三和町
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	クラッシュ 0～40
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	粒度調整碎石 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						

三和町上板木地区給水管接続替工事

【 第 1 号 単価表 】

(続 き)

試掘工 下越し箇所

1 式 当り

[illegible]

【 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 1台 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 1台型 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 (,クラッシャー 0～40)						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				
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)ハイドロ式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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 10 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0.15m (,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	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 11 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0.07m (,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	8.89	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 】						
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 13 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0.1m (,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 14 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0.15m (,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 15 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0.02m (,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	2.54	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 16 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 17 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)	7.26	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 18 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 19 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm

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 20 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 21 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 22 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 23 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 24 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm

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 25 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径13mm

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 26 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビル管 呼び径100mm

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 27 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 28 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 29 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						

【 第 30 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						
	1,000	m				1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				時間的制約なし 区画線工
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				白
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				時間的制約なし 区画線工
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融,鉛・クロムフリー	570	kg				ガラスビーズ含有量15～18% 黄
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 32 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 34 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 35 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 36 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 37 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 38 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 39 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 40 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 41 号 施工単価表 】						
充填材注入工 17E11外 (中継ポンプを設置しない ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トンネル世話役	1	人				
トンネル特殊工	1	人				
トンネル作業員	1	人				
特殊作業員	4	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	5	%				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40m³/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 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[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 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)							

【 第 2 号 施工パッケージ 】		(続 き)	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下		1 m 当り

[illegible]

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 現場制約あり							
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】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				
[J5] = 2 費用の内訳 機械・労務費(1日未満用)							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り ,)								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		
【機械】			0.26						
<賃>タンバ(ランマ) 質量60～80kg			0.26						
【労務】			99.38						
普通作業員			88.41						
特殊作業員			10.97						
【材料】			0.36						
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.36						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり [J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J2] = 1 土質 土砂 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 現場制約あり								
(土砂 締固め有り ,)								
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】			0.26					
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.26					
【労務】			99.38					
普通作業員			88.41					
特殊作業員			10.97					
【材料】			0.36					
ガソリン レギュラー スタンド			0.36					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂					
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 2 費用の内訳 機械・労務費(1日未満用)					

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 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】			0.44				
振動ロー(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			0.14				
その他(機械)							
【労務】			43.60				
特殊作業員			19.29				
普通作業員			13.81				
土木一般世話役			4.17				
その他(労務)							
【材料】			55.96				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			54.13				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			1.60				

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 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			0.17				
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] = 50.000 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] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[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 7 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (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(20)			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 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (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] = 50.000 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] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[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 8 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)							
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)[ハットガイト式] 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 8 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 9 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高炉60% ,一般養生)							
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%) ,高炉			57.99				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							