

令和 5 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89号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等	市道十日市34号線，37号線		
施 工 位 置	三次市十日市東 地内		
工 事 名	十日市地区老朽管更新工事（G工区）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	GX-DIP φ 250 L=116.46m HPPE φ 150 L=10.10m HPPE φ 100 L=4.45m 給水管分岐替 10箇所 舗装本復旧 A=350m2		

積算情報			
工事名	十日市地区老朽管更新工事（G工区）		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	上水道 令和05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 3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 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5年 8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	35%を超え40%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		

十日市地区老朽管更新工事（G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				
補助対象工事	1	式				
単独工事	1	式				
合計						

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
補助対象工事	1	式				
配水管土工 GX-DIP φ 250 HPPE φ 150 φ 100	1	式			明 1 号	
配水管 GX-DIP φ 250 HPPE φ 150 φ 100	1	式			明 2 号	
舗装本復旧工	1	式			明 3 号	
安全対策工	1	式			明 4 号	
汚濁対策工	1	式			明 5 号	
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 20 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				

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				
合計						

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
単独工事	1	式				
給水管 HIVP φ 40 φ 25 φ 20	1	式			明 6 号	
消火栓	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				

十日市地区老朽管更新工事（G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						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 1 号 明細書 】						
配水管土工 GX-DIP φ 250 HPPE φ 150 φ 100						
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	300	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	100	m2			施 1 号	バックホウ クローラ 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6.5km	4	m3			施 2 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	10	t				三次市高杉町
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	120	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石ダスト	38	m3			施 4 号	クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	47	m3			施 5 号	クローラ型 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0.5km	47	m3			施 6 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	120	m3			施 7 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.5km	51	m3			施 6 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8km	64	m3			施 8 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.8m3
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)ウェム設備東山区内建設発生土受入地	64	m3				受入地 三次市山家町

広島県水道広域連合企業団三次事務所

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工 GX-DIP φ 250 HPPE φ 150 φ 100						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
試掘工	2	箇所			単 1 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	96	m2			施 9 号	再生クラッシュラン 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	96	m2			施 10 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)	96	m2			施 11 号	t ≤ 50mm
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 2 号 明細書 】						
配水管 GX-DIP φ 250 HPPE φ 150 φ 100					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管 GX-DIP φ 250	1	式			明 8 号	
配水管 HPPE φ 150	1	式			明 9 号	
配水管 HPPE φ 100	1	式			明 10 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 3 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	150	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	350	m2			施 1 号	バックホウ クローラ 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6.5km	13	m3			施 2 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	31	t				三次市高杉町	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 3 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km	1	m3			施 12 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)ウヰム設備東山区内建設発生土受入地	1	m3				受入地 三次市山家町	
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)	350	m2			P 2 号	平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	
不陸整正 6mm以上9mm未満	350	m2			P 3 号	粒度調整砕石 M30	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	100	m			施 13 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 45cm 塗布厚1.5mm 白	32	m			施 14 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無	
計							

十日市地区老朽管更新工事 (G工区)

【 第 3 号 明細書 】

(続 き)

工旧復本装舖

1 式 当り

[illegible]

十日市地区老朽管更新工事 (G工区)

【 第 4 号 明細書 】

安全対策工

1 式 当 り

[illegible]

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 5 号 明細書 】 汚濁対策工							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 16 号	水替日数の割増なし	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 17 号		
土のう積工 側面並べ 仕拵、積立、撤去	2	m2			施 18 号		
計							
単位当たり							

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 6 号 明細書 】						
給水管 HIVP φ 40 φ 25 φ 20					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
給水管土工 HIVP φ 40 φ 25 φ 20	1	式			明 11 号	
給水管 HIVP φ 40 φ 25 φ 20	1	式			明 12 号	
安全対策工	1	式			明 13 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事 (G工区)

【 第 7 号 明細書 】

消火栓

1 式 当 り

[illegible]

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 8 号 明細書 】 配水管 GX-DIP φ 250 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管材料費 GX-DIP φ 250	1	式			明 16 号	
配水管布設工 GX-DIP φ 250	1	式			明 17 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 9 号 明細書 】 配水管 HPPE φ 150 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管材料費 HPPE φ 150	1	式			明 18 号	
配水管布設工 HPPE φ 150	1	式			明 19 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 10 号 明細書 】</div> <div>配水管 HPPE φ 100</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
配水管材料費 HPPE φ 100	1	式			明 20 号	
配水管布設工 HPPE φ 100	1	式			明 21 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 11 号 明細書 】 給水管土工 HIVP φ 40 φ 25 φ 20 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	89	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	24	m2			施 1 号	バックホウ クローラ 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6.5km	1	m3			施 2 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	2	t				三次市高杉町
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石ダスト	14	m3			施 4 号	クローラ型 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8km	20	m3			施 12 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)カエマ設備東山区内建設発生土受入地	20	m3				受入地 三次市山家町
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	24	m2			施 9 号	再生クラッシュラン 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	24	m2			施 10 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 再生密粒度(13)	24	m2			施 11 号	t ≤ 50mm
計						

十日市地区老朽管更新工事 (G工区)

【 第 11 号 明細書 】

(続 き)

給水管土工 HIVP ϕ 40 ϕ 25 ϕ 20

1 式 当り

[illegible]

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 12 号 明細書 】 給水管 HIVP φ 40 φ 25 φ 20 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
給水管材料費 HIVP φ 40 φ 25 φ 20	1	式			明 22 号	
給水管布設工 HIVP φ 40 φ 25 φ 20	1	式			明 23 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 13 号 明細書 】 安全対策工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員B	10	人日			施 15 号		
計							
単位当たり							

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> 【 第 14 号 明細書 】 <div> 消火栓材料費 GX-DIP φ 250 <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
GX型F付T字管 φ 250× φ 75 内面球形紛体	1	個				
ボール形補修弁（レバー式） φ 75×150 2種、内面球形紛体塗装 7.5K	1	基				
地下式消火栓 φ 75 単口、内面球形紛体塗装 7.5K	1	基				
LSP型フランジ結合補強器具 φ 75 ボルトナット（Uナット、ワッシャ） 7.5k	2	組				
消火栓BOX材料 H=640	1	組			単 2 号	
計						

十日市地区老朽管更新工事 (G工区)

【 第 15 号 明細書 】

消火栓設置工 GX-DIP φ 250

1 式 当 り

[illegible]

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 16 号 明細書 】 配水管材料費 GX-DIP φ 250 <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
GX形直管 φ 250 S種管 GXDCIP(内面珪酸塩被覆体) 5m	18	本				
GX形直管 φ 250 S種管 GXDCIP(内面珪酸塩被覆体) 5m	5	本				
GX曲管 φ 250×45° 内面珪酸塩被覆体	3	個				
GX曲管 φ 250×22° 1/2 内面珪酸塩被覆体	1	個				
GX乙字管 φ 250×H450 内面珪酸塩被覆体	2	個				
GX二受T字管 φ 250×φ 150 内面珪酸塩被覆体	1	個				
GX二受T字管 φ 250×φ 100 内面珪酸塩被覆体	1	個				
GX短管2号 φ 250 内面珪酸塩被覆体	1	個				
GX型F付T字管 φ 250×φ 75 内面珪酸塩被覆体	3	個				
GX両受短管 φ 250 内面珪酸塩被覆体	1	個				
GX接合材 φ 250 内面珪酸塩被覆体	11	個				
G-Linkセット φ 250 内面珪酸塩被覆体	6	個				

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 GX-DIP φ 250 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
GXライナ φ 250 内面珪酸エポキシ粉体	7	個				
不断水丁字管 φ 250×250 SUSボルト・ナット F型 鋳鉄管用	1	個				内面珪酸エポキシ粉体塗装
ボール形補修弁(レバー式) φ 75×150 2種、内面珪酸エポキシ粉体塗装 7.5K	2	基				
カムレバーロック式急速空気弁 φ 25 A2607乙フランジ付 F径 φ 75 コック付	2	個				
LSP型フランジ結合補強器具 φ 75 ボルトナット(Uナット、ワッシャ) 7.5k	4	組				
GX型両受ソトシール仕切弁 φ 250 内面珪酸エポキシ粉体10K	2	個				
ソトシール仕切弁 φ 250 内外面珪酸エポキシ粉体塗装 7.5K	1	基				
LSP型フランジ結合補強器具 φ 250 ボルトナット(Uナット、ワッシャ) 7.5k	2	組				
仕切弁BOX材料 H=425	2	組			単 4 号	
仕切弁BOX材料 H=975	1	組			単 5 号	
空気弁BOX材料 H=640	2	組			単 6 号	
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	114.5	m				

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 16 号 明細書 】</div> <div>(続 き)</div> <div>配水管材料費 GX-DIP φ 250</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
ホ° リエチレンスリーブ° φ 250×6 6m	116.5	m				
締付ハ°ント° φ 250	54	個				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 17 号 明細書 】 配水管布設工 GX-DIP φ 250 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm	115.2	m			施 21 号	クレーン付トラック使用
G X形継手接合 直管 呼び径250mm	21	口			施 24 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	11	口			施 25 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	6	口			施 26 号	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径250mm	1	口			施 27 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	6	口			施 28 号	
フランジ継手 呼び径250mm	2	口			施 29 号	鋳鉄管:JWWA 7.5K
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	2	基			施 30 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 31 号	鋳鉄管:JWWA 7.5K
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm	3	基			施 32 号	クレーン付トラック使用
不断水丁字管設置 φ 250×250	1	個				
仕切弁BOX築造工 H=425	2	組			単 7 号	

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 17 号 明細書 】</div> <div>(続 き)</div> <div>配水管布設工 GX-DIP φ 250</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BOX築造工 H=975	1	組			単 8 号	
空気弁BOX築造工 H=640	2	組			単 9 号	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 33 号	
管明示シート	114.5	m			施 34 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 18 号 明細書 】 配水管材料費 HPPE φ 150 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 φ 150 EF受口付直管 (PWA 003)	1	本				
PE直管 φ 150 EF受口付直管 (PWA 003)	1	本				
EFベンட் φ 150 両端EF受口 22° 1/2	1	個				
EFベンட் φ 150 両端EF受口 11° 1/4	1	個				
Sベンட் 150×450H 両受口型	1	個				
PCジョイント φ 150	1	個				
PE挿し口付ソフトシル仕切弁 φ 150	1	個				
仕切弁BOX材料 H=670	1	組			単 10 号	
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	14.6	m				
ロケティングワイヤー 3.4×100M 100m	14.6	m				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 19 号 明細書 】 配水管布設工 HPPE φ 150 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150mm	9.1	m			施 35 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	2	箇所			施 36 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	2	口			施 37 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	1	口			施 38 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	2	口			施 39 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径150mm	1	基			施 40 号	
仕切弁BOX築造工 H=670	1	組			単 11 号	
管明示シート	14.6	m			施 34 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 20 号 明細書 】 配水管材料費 HPPE φ 100 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 φ 100 EF受口付直管 (PWA 003)	1	本				
EFソケット φ 100 両端EF受口 (JWWA K 145)	1	個				
EFベンட் φ 100 両端EF受口 90°	1	個				
EF片受水道フランジ φ 100	1	個				
PCジョイント φ 100	1	個				
不断水丁字管 φ 100×100 SUSボルト・ナット F型 鋳鉄管用	1	個				内面エポキシ粉体塗装
SUSワッシュ φ 100 穿孔部防食用	1	個				
ワトシール仕切弁 φ 100 内外面エポキシ粉体塗装 7.5K	1	基				
LSP型フランジ結合補強器具 φ 100 ボルトナット(Uナット、ワッシャ) 7.5k	2	組				
PE挿し口付ワトシール仕切弁 φ 100	1	個				
管路断水器 φ 100 SUSボルト・ナット 鋳鉄管用 内面エポキシ粉体塗装	1	個				
K形メカニカルジョイント形帽 φ 100 特殊押輪付 内面エポキシ粉体塗装	2	個				

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 20 号 明細書 】</div> <div>(続 き)</div> <div>配水管材料費 HPPE φ 100</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BOX材料 H=670	1	組			単 10 号	
仕切弁BOX材料 H=1170	2	組			単 12 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 21 号 明細書 】						
配水管布設工 HPPE φ 100					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100mm	3.3	m			施 41 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	2	箇所			施 42 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口			施 43 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			施 44 号	铸铁管:JWWA 7.5K
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	2	口			施 45 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径100mm	2	基			施 46 号	
不断水丁字管設置 φ 100×100	1	個				
SUS7°ッシュ挿入 φ 100 穿孔部防食用	1	個				
管路断水器設置 φ 100 铸铁管用	1	個				
仕切弁BOX築造工 H=670	1	組			単 11 号	
仕切弁BOX築造工 H=1170	2	組			単 13 号	
計						

十日市地区老朽管更新工事 (G工区)

【 第 21 号 明細書 】

(続 き)

配水管布設工 HPPE ϕ 100

1 式 当り

[illegible]

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 22 号 明細書 】						
給水管材料費 HIVP φ 40 φ 25 φ 20					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
給水管材料費 HIVP φ 40	1	式			明 24 号	
給水管材料費 HIVP φ 25	1	式			明 25 号	
給水管材料費 HIVP φ 20	1	式			明 26 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 23 号 明細書 】 給水管布設工 HIVP φ 40 φ 25 φ 20 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
給水管布設工 HIVP φ 40	1	式			明 27 号	
給水管布設工 HIVP φ 25	1	式			明 28 号	
給水管布設工 HIVP φ 20	1	式			明 29 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 24 号 明細書 】 給水管材料費 HIVP φ 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
HI直管 φ 40 (JIS K 6742) 4m	6.7	m				
サトル付分水栓 φ 250×40 鋳鉄管用、ボール式	1	個				
伸縮可とう継手 φ 40 (VP用) 分止水栓用	1	個				
ソケット HI φ 40	1	個				
異径ソケット HI φ 40×30	1	個				
エルボ HI φ 40	4	個				
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	44.3	m				
ロケティンクワイヤー 3.4×100M 100m	6.7	m				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 25 号 明細書 】 給水管材料費 HIVP φ 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 φ 25 (JIS K 6742) 4m	2.5	m				
サトル付分水栓 φ 250×25 鋳鉄管用、ボール式	1	個				
伸縮可とう継手 φ 25 (VP用) 分止水栓用	1	個				
ソケット HI φ 25	2	個				
エルボ HI φ 25	2	個				
ロケティングワイヤー 3.4×100M 100m	2.5	m				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 26 号 明細書 】 給水管材料費 HIVP φ 20							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 φ20 (JIS K 6742) 4m	42.6	m					
サトル付分水栓 φ250×20 鋳鉄管用、ボール式	7	個					
サトル付分水栓 φ150×20 ポリエチレン管用、ボール式	1	個					
伸縮可とう継手 φ20(VP用) 分止水栓用	8	個					
ソケット HI φ20	18	個					
エルボ HI φ20	22	個					
ロケティンクワイヤー 3.4×100M 100m	42.6	m					
計							
単位当たり							

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> 【 第 27 号 明細書 】 <div>給水管布設工 HIVP φ 40</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
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	6.7	m			施 64 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	1	口			施 65 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	11	口			施 66 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	6	口			施 67 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所			施 68 号	
管明示シート	44.3	m			施 34 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 28 号 明細書 】 給水管布設工 HIVP φ 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
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.5	m			施 69 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	8	口			施 70 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	4	口			施 71 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所			施 72 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 29 号 明細書 】</div> <div>給水管布設工 HIVP φ 20</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
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	42.6	m			施 73 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	80	口			施 70 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	34	口			施 74 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径250mm	7	箇所			施 75 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所			施 76 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 1 号 単価表 】						
試掘工						
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 クローラ 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6.5km	0.04	m3			施 2 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック株	0.09	t				三次市高杉町
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.96	m3			施 3 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.5km	0.96	m3			施 6 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.96	m3			施 7 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.71	m3			施 5 号	クローラ型 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0.5km	0.79	m3			施 6 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8km	0.17	m3			施 8 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.8m3
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)ウェム設備東山区内建設発生土受入地	0.17	m3				受入地 三次市山家町
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 9 号	再生クラッシュラン 40～0

広島県水道広域連合企業団三次事務所

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 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
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 10 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)	1	m2			施 11 号	t ≤ 50mm
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 2 号 単価表 】</div> <div>消火栓BOX材料 H=640</div> <div>1 組 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
空気弁(消火栓) 鉄蓋 WORS-50G-10L-F1C 相当品 100mm	1	個				
空気弁(消火栓) 上部壁 WO-50-200A Nツキ 相当品 200mm	1	個				
空気弁(消火栓) 中部壁 NHVO-50-100B 相当品 100mm	1	個				
空気弁(消火栓) 下部壁 NHVO-50-200C 相当品 200mm	1	個				
空気弁(消火栓) 底板 NHVO-50-40S(1/2) 相当品 40mm	1	個				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 3 号 単価表 】						
消火栓BOX築造工 H=640						1 組 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 3号 寸法500mm	1	個			施 47 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 48 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 49 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高200	1	個			施 50 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 51 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 4 号 単価表 】</div> <div>仕切弁BOX材料 H=425</div> <div>1 組 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-32G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 調整リング NVK-35-50K 相当品 50mm	1	個				
仕切弁 上部壁 NVK-35-150A 相当品 150mm	1	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NVO-32-75S 相当品 75mm	1	個				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 5 号 単価表 】</div> <div>仕切弁BOX材料 H=975</div> <div>1 組 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-32G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 上部壁 NVK-35-150A 相当品 150mm	1	個				
仕切弁 中部壁 NHV0-35-300B 相当品 300mm	1	個				
仕切弁 下部壁 NHV0-35-300C 相当品 300mm	1	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NV0-32-75S 相当品 75mm	1	個				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 6 号 単価表 】</div> <div>空気弁BOX材料 H=640</div> <div>1 組 当 り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
空気弁（消火栓）鉄蓋 WORS-50G-10L-F1C 相当品 100mm	1	個				
空気弁（消火栓）上部壁 WO-50-200A Nツキ 相当品 200mm	1	個				
空気弁（消火栓）中部壁 NHVO-50-100B 相当品 100mm	1	個				
空気弁（消火栓）下部壁 NHVO-50-200C 相当品 200mm	1	個				
空気弁（消火栓）底板 NHVO-50-40S (1/2) 相当品 40mm	1	個				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> 【 第 7 号 単価表 】 <div>仕切弁BOX築造工 H=425</div> <div>1 組 当り</div> </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 2号 寸法350mm	1	個			施 52 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号調整リング 内寸350 高50	1	個			施 53 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 55 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 8 号 単価表 】</div> <div>仕切弁BOX築造工 H=975</div> <div>1 組 当り</div> </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 2号 寸法350mm	1	個			施 52 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号中部壁 内寸350 高300	1	個			施 56 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	1	個			施 57 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 55 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 9 号 単価表 】</div> <div>空気弁BOX築造工 H=640</div> <div>1 組 当り</div> </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 3号 寸法500mm	1	個			施 47 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 48 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 49 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高200	1	個			施 50 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 51 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 10 号 単価表 】						
仕切弁BOX材料 H=670						
1 組 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 上部壁 NVK-25-150A N74 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						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> <div>【 第 11 号 単価表 】</div> <div>仕切弁BOX築造工 H=670</div> <div>1 組 当り</div> </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 58 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 59 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 60 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 61 号	
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

【 第 12 号 単価表 】						
仕切弁BOX材料 H=1170						
1 組 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 上部壁 NVK-25-150A N74 相当品 150mm	1	個				
仕切弁 中部壁 NHV0-25-200B 相当品 200mm	1	個				
仕切弁 中部壁 NHV0-25-300B 相当品 300mm	1	個				
仕切弁 下部壁 NHV0-25-300C 相当品 300mm	1	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NHV0-25-70S (KRE) 相当品 70mm	1	個				
計						
単位当たり						

十日市地区老朽管更新工事（G工区）

<div> 【 第 13 号 単価表 】 <div>仕切弁BOX築造工 H=1170</div> <div>1組 当り</div> </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 58 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 59 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高200	1	個			施 62 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 63 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 60 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 61 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 クローラ 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 クローラ型 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 】						
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6.5km （DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3）						10 m3 当り
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 オンロード・デイスル 4t積級	0.91	日				タ付損耗状態 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 クローラ型 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 クローラ型 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) 砕石ダスト (クローラ型 山積0.28m ³ ,埋戻し+締固め)				100	m ³ 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	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (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	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
	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	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 クローラ型 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 7 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.8m3(平積0.6)				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	1.1	人				
普通作業員	2.6	人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.8m3(平積0.6)	6	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 9 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 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0.11m (, 粒度調整砕石 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				
粒度調整砕石 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 11 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)ハットカイト式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 13 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)						
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 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (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_45cm	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%	1,700	kg				白
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	80	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
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) クローラ型 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 18 号 施工単価表 】						
土のう積工 側面並べ 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	140	袋				
普通作業員	5.88	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 19 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 20 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 21 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm (クレーン付トラック使用 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.17	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.47	時間				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】

消火栓設置 人力施工 地下式 単口

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	0.12	人				
普通作業員	0.26	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 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボルト	4	本				
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 24 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 呼び径250mm						
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	0.07	人				
普通作業員	0.07	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 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm						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	0.08	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 26 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm

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	0.128	人				
普通作業員	0.128	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 】						
铸铁管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径250mm 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	0.048	人				
普通作業員	0.048	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 】						
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm						1 口 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	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 （率＋丸め）	30	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 29 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径250mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボルト	8	本				
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	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 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm						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	0.05	人				
普通作業員	0.1	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 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボルト	4	本				
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 32 号 施工単価表 】						
1 基 当 り 铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径250mm (クレーン付トラック使用 ,)						
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	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.73	時間				
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 35 号 施工単価表 】						
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm						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	0.18	人				
普通作業員	0.26	人				
計						
単位当たり						

【 第 36 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	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 37 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	0.098	人				
普通作業員	0.098	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 38 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 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）	7	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 39 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 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	0.06	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						

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径150mm

1 基 当 り

[illegible]

ホ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm

10 m 当り

[illegible]

【 第 42 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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 43 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径100mm

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）	7	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 44 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボルト	4	本				
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 45 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm						
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	0.05	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 46 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100mm						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	0.07	人				
普通作業員	0.23	人				
計						
単位当たり						

【 第 47 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm						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	0.1	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	0.007	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

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 52 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm						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	0.08	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	0.004	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

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

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 58 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 61 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号底版 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						

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 64 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 65 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 66 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 67 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 68 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 铸铁管 呼び径250mm						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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	13	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 69 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 70 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 71 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 72 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm						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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	12	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 73 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 74 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 75 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径250mm						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	0.09	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	12	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 76 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホ°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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				労務費の%
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】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ 56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.19				
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 】							
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)						1	m2 当り
（平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35 ）							
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】			1.92				
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.22				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.25				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.23				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.52				
普通作業員			5.27				
特殊作業員			3.64				
運転手(特殊)			3.58				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】			82.56				

【 第 2 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1.4～3.0m以下 , 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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度 (13)			74.96				
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			7.23				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.33				
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] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 6mm以上9mm未満 (粒度調整砕石 M30 ,)							
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】			22.04				
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m			10.75				
ロードローラ〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m			8.51				
〈貸〉タイヤローラ 質量8～20t			2.78				排対型1, 2次基準 低騒音
【労務】			61.21				
運転手（特殊）			38.68				
特殊作業員			11.89				
普通作業員			8.60				
土木一般世話役			2.04				
【材料】			16.75				
粒度調整砕石 30～0mm			8.82				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.93				

広島県水道広域連合企業団三次事務所