

令和 7 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13号	摘 要	単 独 緊急時拠点確保等（配水池）
幹 線 名 路 線 名 等	市道三次2号線		
施 工 位 置	三次市三原町 地内		
工 事 名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	開削工事 配水管 HPPE φ150 L=231.3m 推進工事 配水管 HPPE φ150 L= 57.0m		

積算情報			
工事名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	上水道 令和07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 7年 5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・林道	歩掛適用年月日	令和 7年 4月 上水道(改定比較表)
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		

山家地区配水管布設工事（推進工）

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				
補助対象事業（開削工事）	1	式				
補助対象事業（推進工事）	1	式				
単独工事（消火栓）	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
補助対象事業（開削工事）	1	式				
管路土工	1	式				
試掘工	4	箇所			単 1 号	
土工（配水管） HPPE φ 150	1	式			明 1 号	
布設工（配水管） HPPE φ 150	1	式				
配水管材料費 HPPE φ 150	1	式			明 2 号	
配水管布設費 HPPE φ 150	1	式			明 3 号	
排水管材料費 HPPE φ 50	1	式			明 4 号	
排水管布設費 HPPE φ 50	1	式			明 5 号	
舗装工	1	式				
舗装復旧工	1	式			明 6 号	
仮設工	1	式				

山家地区配水管布設工事（推進工）

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
土留工 軽量鋼矢板 II 型 H=1.72m	1	式			明 7 号	
水質汚濁防止工	1	式			明 8 号	
安全費	1	式			明 9 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				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離7.9km	1	式			施 45 号	割増なし 往復
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 46 号	仮設材2.5 t
技術管理費	1	式				
通水試験	0.23	日			施 47 号	既設管と連絡せず 給水車で注水する場合
共通仮設費(率化)	1	式				

山家地区配水管布設工事（推進工）

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						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 1 号 明細書 】						
土工（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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	460	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	140	m2			施 8 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4.2km	6	m3			施 9 号	DID区間無し 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 岩倉産業(株) 砕石場	13	t				三次市布野町
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	140	m3			施 3 号	
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 砕石ダスト	60	m3			施 10 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）	38	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5.2km	100	m3			施 11 号	DID区間無し 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)ケムラ設備東山区内建設発生土受入地	100	m3				受入地 三次市山家町
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）	142	m2			施 7 号	t≤50mm
路盤工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 上層路盤 仕上り厚0.11m	142	m2			施 6 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	142	m2			施 5 号	再生クラッシュラン 40～0

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 1 号 明細書 】 土工（配水管） HPPE φ 150							（ 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	
計										

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 HPPE φ 150							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
配水管 (HPPE) φ 150	1	式					
PE直管 φ 150 EF受口付直管 (PWA 003)	57	本					
EFソケット φ 150 両端EF受口 (JWWA K 145)	4	個					
EFへんとう φ 150 両端EF受口 90°	2	個					
EFへんとう φ 150 両端EF受口 45°	1	個					
EFへんとう φ 150 両端EF受口 11° 1/4	1	個					
EFへんとう φ 150 片受 11° 1/4	2	個					
EFへんとう φ 150 片受 22° 1/2	1	個					
EFへんとう φ 150 片受 45°	2	個					
EFチーヌ φ 150× φ 75 両受・分岐部差口型	1	個					
PE挿し口付ソットシル仕切弁 φ 150	1	個					
PE挿し口付鋳鉄管T字管 φ 150×75	3	個					

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
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
ポリエチレン管用管帽 φ 150	2	個				
フランジ短管 φ 75 L=400 D0塗装	1	個				
ボール形補修弁(レバー式) φ 75×100 2種、内面エポキシ紛体塗装 7.5K	1	基				
水道用急速空気弁 φ 25フランジ型コック付 内外面エポキシ紛体塗装 7.5K	1	基				
フランジ継手材 φ 75 マルチカスケット ボルトナット(SUS304、緩み止めナット) 7.5k	3	組				
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	231.3	m				
ロケティングワイヤー 3.4×100M 100m	231.3	m				
さや管 SP φ 200 23.5 kg/m	1	本				建設物価 P46
エンドシール 150×250	2	個				
スチールストラップ φ 200	2	個				
スチールストラップ φ 150	2	個				
ラチスペーサー φ 150 F41 タイプ	60	個				

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 HPPE φ 150							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ラチスペーサー φ 150 G41 タイプ	30	個					
EFキャップ φ 150	1	個					
仕切弁室材料費 H=0.70m	1	箇所			単 2 号		
空気弁室材料費 H=1.10m	1	箇所			単 3 号		
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 3 号 明細書 】						
配水管布設費 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
配水管 (HPPE) φ 150	1	式				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	285.5	m			施 12 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	63	口			施 13 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	9	箇所			施 14 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	13	口			施 15 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口			施 16 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径150mm	1	基			施 17 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 18 号	
管明示シート	231.3	m			施 19 号	
仕切弁室布設費 H=0.70m	1	箇所			単 4 号	
空気弁室布設費 H=1.10m	1	箇所			単 5 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 4 号 明細書 】						
排水管材料費 HPPE φ 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
排泥管（HPPE） φ 50	1	式				
EF片受レギュサ φ 75×50	1	個				
PE直管 φ 50 EF受口付直管 (PWA 003)	1	本				
EFソケット φ 50 両端EF受口	1	個				
EFベント φ 50 片受 90°	1	個				
PE挿し口付ソフトシル仕切弁 φ 50	1	個				
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	2.2	m				
ロケティングワイヤ 3.4×100M 100m	2.2	m				
仕切弁室材料費 H=0.70m用	1	箇所			単 6 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 5 号 明細書 】						
排水管布設費 HPPE φ 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
排泥管（HPPE） φ 50	1	式				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.1	m			施 20 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口			施 21 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	2	口			施 22 号	
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			施 23 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口			施 24 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 25 号	
管明示シート	2.2	m			施 19 号	
仕切弁室布設費 H=0.70m	1	式			明 20 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧工							
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	200	m			P 1 号		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	460	m2			施 8 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4.2km	17	m3			施 9 号	DID区間無し 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 岩倉産業㈱ 砕石場	40	t				三次市布野町	
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5.2km	1	m3			施 11 号	DID区間無し 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)ウェ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)	464	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	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	4	m			施 26 号	昼間 時間制約無 豪雪補正無	
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 7 号 明細書 】 土留工 軽量鋼矢板 II 型 H=1.72m 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	12	m			施 27 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	12	m			施 28 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	12	m			施 29 号	軽量金属 水圧式ハーフサポート
土留賃料 軽量鋼矢板 LSP1.2.3型	1	式			明 21 号	
腹起材賃料 支保工 1段	1	式			明 22 号	
切梁賃料 支保工 1段	1	式			明 23 号	
水中ポンプ賃料 支保工 1段	1	式			明 24 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 8 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 30 号	水替日数の割増なし	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 31 号		
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去	2	m2			施 32 号		
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 9 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 20 号 明細書 】						
仕切弁室布設費 H=0.70m						
1 式 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 35 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100	1	個			施 36 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 37 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 38 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 21 号 明細書 】

土留賃料 軽量鋼矢板 LSP1.2.3型

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 22 号 明細書 】

腹起材質料 支保工 1段

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 23 号 明細書 】

切梁賃料 支保工 1段

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 24 号 明細書 】

水中ポンプ賃料 支保工 1段

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 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
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.2km	0.04	m3			施 2 号	DID区間無し 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 岩倉産業(株) 砕石場	0.1	t				三次市布野町
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	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.7	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4.2km	0.2	m3			施 2 号	DID区間無し 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)カミヤ設備東山区内建設発生土受入地	0.2	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 5 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	1	m2			施 6 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 7 号	t ≤ 50mm
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 2 号 単価表 】							1 箇所 当り
仕切弁室材料費 H=0.70m							
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 CV0S-21G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個					
仕切弁 調整リング NVK-25-100K 相当品 100mm	1	個					
仕切弁 上下部壁 NVK-25-300CA Nツキ 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							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 3 号 単価表 】							1 箇所 当り
空気弁室材料費 H=1.10m							
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-50-200CH 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							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 4 号 単価表 】						
仕切弁室布設費 H=0.70m						
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 35 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100	1	個			施 36 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 37 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 38 号	
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 5 号 単価表 】						
空気弁室布設費 H=1.10m						
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 3号 寸法500mm	1	個			施 39 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 40 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 41 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 42 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 43 号	
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 6 号 単価表 】							1 箇所 当り
仕切弁室材料費 H=0.70m用							
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 CV0S-21G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個					
仕切弁 調整リング NVK-25-100K 相当品 100mm	1	個					
仕切弁 上下部壁 NVK-25-300CA Nツキ 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							

【 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						

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 クロー型 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
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 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 6 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 7 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 ,)						
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	0.4	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)ハットガイト式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						

【 第 8 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10cm超え15cm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	0.51	人				
普通作業員	0.76	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.05	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 10 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0.28m3 ,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
タンパ及びランマ運転(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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

10 m 当り

[illegible]

【 第 13 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）	14	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 14 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）	14	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 15 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 16 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	0.05	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						

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径150mm

1 基 当 り

単位当たり

【 第 18 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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

[illegible]

【 第 21 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75mm						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）	14	%				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(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）	14	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 23 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）	14	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 24 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						

1 基 当 り

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 26 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 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 パトロール給油, 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 27 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 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	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	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						

【 第 28 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下						
100 m 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	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.2	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 29 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
腹起し材質料	1	式				100m当り
切梁材質料	1	式				100m当り
水圧ポンプ賃料	1	式				100m当り
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	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

【 第 31 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 32 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						

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

[illegible]

1 個 当 り

単位当たり

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100

1 個 当 り

[illegible]

広島県水道広域連合企業団三次事務所

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

[illegible]

広島県水道広域連合企業団三次事務所

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 当 り

[illegible]

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 当 り

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200

1 個 当 り

[illegible]

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 44 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 45 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離7.9km (割増なし 往復 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	2.5	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 46 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (仮設材2.5 t ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	2.5	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 47 号 施工単価表 】						
通水試験 (既設管と連絡せず , 給水車で注水する場合)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	2	人				
普通作業員	3	人				
運転手（一般）	1	人				
器具損料及び諸雑費	30	%				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】			15.42				
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			10.49				
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 】							
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
【機械】			1.61				
〈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			1.03				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			0.21				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.19				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			13.99				
普通作業員			4.75				
運転手(特殊)			3.30				
特殊作業員			3.18				
土木一般世話役			1.15				
その他(労務)							
【材料】			84.40				

【 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)			77.40				
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			6.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
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)			[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							

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
補助対象事業（推進工事）	1	式				
鋼製管推進工法	1	式				
推進工事	1	式			明 10 号	
仮設備工	1	式			明 11 号	
送排泥設備工	1	式			明 12 号	
泥水处理設備工	1	式			明 13 号	
立坑工	1	式				
発進立坑築造工 ライナープレート φ2000	1	式			明 14 号	
到達立坑築造工 軽量鋼矢板建込 φ2000	1	式			明 15 号	
仮設工	1	式				
鋼製覆工板 3.16×3.16	1	式			明 16 号	
安全費	1	式			明 17 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				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離7.9km	1	式			施 71 号	割増なし 往復
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 72 号	仮設材4.5 t
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				

山家地区配水管布設工事（推進工）

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
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						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 10 号 明細書 】						
推進工事						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
推進用鋼管	1	式			明 25 号	
発生土処理	1	式			明 26 号	
挿入用本管	1	式			明 27 号	
中込め注入工	1	式			明 28 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 11 号 明細書 】 仮設備工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
坑口工	1	箇所			単 7 号		
立坑基礎工	1	式			明 29 号		
鏡切り工	1	式			明 30 号		
推進設備等設置撤去	1	式			単 8 号		
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 12 号 明細書 】

送排泥設備工

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 13 号 明細書 】

泥水処理設備工

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 14 号 明細書 】

発進立坑築造工 ライナープレート $\phi 2000$

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 15 号 明細書 】

到達立坑築造工 輕量鋼矢板建込 $\phi 2000$

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 16 号 明細書 】

鋼製覆工板 3.16×3.16

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 17 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 25 号 明細書 】 推進用鋼管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
推進用鋼管 φ 406. 4 (t=7. 9mm) L=1. 2m	47	本					
推進工	55. 25	m			単 11 号		
機械器具損料及び電力料 呼び径400mm 標準管	1	式			明 40 号		
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 26 号 明細書 】

発生土処理

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 27 号 明細書 】

插入用本管

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 28 号 明細書 】

中込め注入工

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 29 号 明細書 】

立坑基礎工

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 30 号 明細書 】

鏡切り工

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 31 号 明細書 】 送排泥設備工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
送排泥管設置撤去工(小口径泥水) 呼び径250～500mm φ50mm	1	式			施 53 号		
送泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水) 口径50mm	1	台			施 54 号		
排泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水) 口径50mm	1	台			施 55 号		
計測機器類設置撤去工(小口径泥水)	1	箇所			施 56 号		
ポンプ 及び計測機器類損料(小口径泥水) 呼び径400mm 砂礫土 標準管	1	式			施 57 号		
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 32 号 明細書 】						
泥水处理設備工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
泥水处理装置据付撤去工 (小口径泥水)	1	式			施 58 号	
処理設備付帯作業工(小口径泥水) 一次処理 0.5m3/min	1	式			施 59 号	
処理設備機械器具損料等 小口径泥水	1	式			明 41 号	
作泥材	1	t			明 42 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 33 号 明細書 】

泥水運搬処理工

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 34 号 明細書 】 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	
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩	6	m3			P 3 号	集積押土無し	
ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 円形 径2000～3900mm	2.2	m			施 60 号	砂質土 バックホウ 山積0.45m3	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	10	m3			施 61 号	砕石(各種)	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5.2km	13	m3			施 62 号	バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間なし	
建設発生土受入費 破砕岩(軟岩) (有)ウヰム設備東山区内建設発生土受入地	13	m3				受入地 三次市山家町	
ライナープレート (円形) φ2000 t=2.7黒皮	2.5	m					
ライナープレート撤去工 円形 径1500～3000mm	1	m			施 63 号		
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下	-0.007	t				長さ1,200mm以下, 質量1,000kg以下	
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 35 号 明細書 】

ガイドコンクリート

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 36 号 明細書 】

裏込注入工

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8	m3			施 65 号		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:れ質土	7	m3			施 66 号	碎石(各種)	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5.2km	8	m3			施 62 号	バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間なし	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)ウェア設備東山区内建設発生土受入地	8	m3				受入地 三次市山家町	
計							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 38 号 明細書 】						
土留工 軽量鋼矢板 II 型 H=3.25m						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下	3.3	m			施 67 号	BHクローラ型 0.28m3
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下	3.3	m			施 68 号	BHクローラ型 0.45m3 クレーン付
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	3.3	m			施 69 号	軽量金属 水圧式ハイフサポート
土留賃料 軽量鋼矢板 II 型 LSP1.2.3型	1	式			明 43 号	
腹起材賃料 支保工 2段	1	式			明 44 号	
切梁賃料 支保工 2段	1	式			明 45 号	
水中ポンプ賃料 支保工 2段	1	式			明 46 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 39 号 明細書 】						
覆工板設置撤去工 推進立坑						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下)	9	m2			施 70 号	BHクローラ 0.28m3 クレーン付
覆工板 修理費及び損耗費	9	m2				
覆工板賃料	2	ヵ月			単 18 号	
(賃料)H形鋼 H-250, 71.8kg/m 整備費	0.931	t				
覆工板受桁賃料	50	日			単 19 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	3	m2			P 6 号	再生クラッシュラン40～0
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 40 号 明細書 】						
機械器具損料及び電力料 呼び径400mm 標準管						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電力料	1	式			明 47 号	
ビット損料 軟岩Ⅱ	55.25	m				機材等参考価格
掘進機 TRW-400A	20	供用日				機材等参考価格
推進反力装置 490 KN ×2本	24	供用日				機材等参考価格
油圧駆動機器 TRO-7.5	24	供用日				機材等参考価格
滑材注入プラント TSM-300	12	供用日				機材等参考価格
電気溶接機 400A	12	日			単 20 号	運転機械
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 41 号 明細書 】						
処理設備機械器具損料等 小口径泥水						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電力料金 車上プラント	145.8	kwh				
泥水处理プラント 1m3+2m3	21	供用日				
車上プラント用トラック	21	日			単 21 号	運転機械
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 42 号 明細書 】						
作泥材						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
粘土	0.6	t			単 22 号	見積り
ベントナイト	0.1	t			単 23 号	
CMC テルセローズ	2	kg			単 24 号	
水	1.8	t			単 25 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 43 号 明細書 】

土留賃料 軽量鋼矢板 II型 LSP1.2.3型

1 式 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 44 号 明細書 】

腹起材賃料 支保工 2段

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 45 号 明細書 】

切梁賃料 支保工 2段

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 46 号 明細書 】

水中ポンプ賃料 支保工 2段

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 47 号 明細書 】

電力料

1 式 当り

[illegible]

広島県水道広域連合企業団三次事務所

山家地区配水管布設工事（推進工）

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 8 号 単価表 】							1 式 当り
推進設備等設置撤去							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
推進用機器据付撤去工(小口径泥水) 呼び径400mm 標準管	1	箇所			施 51 号		
先導体据付工 φ 400	1	台			単 13 号		
先導体撤去工 φ 400	1	台			単 14 号		
先導体マンホール搬出 φ 400	1	台			単 15 号		
先導体組立・整備工 φ 400	1	台			単 16 号		
中込め注入設備工 鋼製さや管ボ-リンク°(一重ケーシング°)	1	箇所			施 52 号		
計							
単位当たり							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 11 号 単価表 】 推進工							4.6 m 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	人					
特殊作業員	3	人					
普通作業員	1	人					
溶接工	1	人					
滑材 ラグセット	124	1				機材等参考価格	
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	7	時間					
発動発電機運転 ディーゼル65/75kVA	1	日				排対型:1次基準	
諸 雑 費	4	%					
計							
単位当たり							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 12 号 単価表 】						
中込注入工						
7.2 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	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	1	人				
SAパウダー 専用中込注入材	7.2	m3				機材等参考価格
グラウトポンプ(モータ・フートバルブ付) 横型二連複動 11kW (滑材・裏込注入)	1	日				坑内作業工・裏込注入工
グラウトミキサー 並列2槽 300L×2	1	供用日				機材等参考価格
発動発電機運転 ディーゼル37/45kVA	1	日				超低騒音型・排対型2次
諸 雑 費	15	%				
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 13 号 単価表 】						
先導体据付工 φ400						
1 台 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	1.5	人				
普通作業員	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	0.5	日				
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 14 号 単価表 】						
先導体撤去工 φ400						
1 台 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	1	人				
普通作業員	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	0.5	日				
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 15 号 単価表 】						
先導体マンホール搬出 φ 400						
1 台 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	0.7	人				
特殊作業員	1.4	人				
普通作業員	1.4	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	0.7	日				
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 16 号 単価表 】						
先導体組立・整備工 φ400						
1 台 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	0.7	人				
機械工	0.7	人				(溶接工)
特殊作業員	0.7	人				
普通作業員	1.4	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	0.7	日				
諸 雑 費	15	%				
計						
単位当たり						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 17 号 单価表 】

污泥吸排車運搬 運搬距離77.6km

100 m3 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 18 号 単価表 】

覆工板賃料

1 カ月 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 19 号 单価表 】

覆工板受桁賃料

1 目 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 20 号 単価表 】							1 日 当 り
電気溶接機 400A							
(運転機械 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
電気溶接機 400A	1	台				運転機械	
計							
単位当たり							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 21 号 单価表 】

車上プラント用トラック

1 目 当 り

(運転機械,)

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 23 号 単価表 】

ベントナイト

1 t 当り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 25 号 単価表 】

水

1 t 当り

[illegible]

広島県水道広域連合企業団三次事務所

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

[illegible]

【 第 48 号 施工単価表 】						
塩ビ管挿入工（鋼製さや管ホースリング（一重ケーシング）） （呼び径150mm , ）						
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	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	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	1	日				
塩ビ管挿入工機械器具損料	1	日			施 73 号	
発動発電機運転（賃料） デイズール45kVA	1	日				排対型：1次基準
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 49 号 施工単価表 】						
坑口工(小口径泥水) 呼び径400mm						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
普通作業員	0.9	人				
止水器 小口径泥水推進工	1	組				機材等参考価格
鋼材溶接工	3.2	m			施 74 号	
鋼材切断工	6.4	m			施 75 号	
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.7	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 51 号 施工単価表 】						
推進用機器据付撤去工(小口径泥水) 呼び径400mm 標準管						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	2	人				
特殊作業員	5	人				
普通作業員	3.5	人				
溶接工	1	人				
＜作＞トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	2	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 52 号 施工単価表 】						
中込め注入設備工 鋼製さや管ホーリング（一重ケーシング）						
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	0.4	人				
特殊作業員	0.4	人				
普通作業員	0.4	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	0.4	日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 53 号 施工単価表 】						
送排泥管設置撤去工(小口径泥水) 呼び径250～500mm φ 50mm						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.875	人				送泥管 設置
配管工	0.875	人				排泥管 設置
普通作業員	0.875	人				送泥管 設置
普通作業員	0.875	人				排泥管 設置
配管工	1.355	人				送泥管 撤去
配管工	1.355	人				排泥管 撤去
普通作業員	1.355	人				送泥管 撤去
普通作業員	1.355	人				排泥管 撤去
鋼管損料(地上・立坑用) 呼び径250～500mm φ 50mm	35	m				送泥管
鋼管損料(地上・立坑用) 呼び径250～500mm φ 50mm	35	m				排泥管
鋼管損料(坑内用) 呼び径250～500mm φ 50mm	55.3	m				送泥管
鋼管損料(坑内用) 呼び径250～500mm φ 50mm	55.3	m				排泥管

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 54 号 施工単価表 】						
送泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水) 口径50mm						1 台 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	0.5	人				
配管工	0.5	人				
普通作業員	1	人				
電工	0.5	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.3	日				
計						
単位当たり						

【 第 55 号 施工単価表 】						
排泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水) 口径50mm						1 台 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	0.5	人				
配管工	0.5	人				
普通作業員	1	人				
電工	0.5	人				
〈作〉トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.3	日				
計						
単位当たり						

【 第 56 号 施工単価表 】

計測機器類設置撤去工(小口径泥水)

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	2	人				
電工	3.5	人				
普通作業員	3.5	人				
＜作＞トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
計						
単位当たり						

【 第 57 号 施工単価表 】						
ポンプ 及び計測機器類損料(小口径泥水) 呼び径400mm 砂礫土 標準管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電力料金	382.2	kWh				
機械器具損料(小口径泥水)	1	式			施 77 号	送泥:50型 5.5kW 4P 排泥:50型 5.5kW 4P
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

泥水处理装置据付撤去工（小口径泥水）

1 式 当り

[illegible]

【 第 59 号 施工単価表 】						
処理設備付帯作業工(小口径泥水) 一次処理 0.5m ³ /min						1 式 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	人				
電工	2	人				
配管工	1	人				
溶接工	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	2	日				排対型1, 2次基準 低騒音
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 60 号 施工単価表 】						
ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 円形 径2000～3900mm (<small>れ</small> 質土 , <small>バックホウ</small> 山積0.45m3)						
	1	m	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	0.61	人				
トンネル特殊工	1.83	人				
普通作業員	0.61	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	0.61	日				排対型:1次基準 損料補正なし
クレーン装置付トラック運転 ベストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.61	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 61 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 (砕石(各種) ,)				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	3.8	人				
処理土(工場渡し) (有)向原砕石向原工場	133.3	m3				リサイクルプラント 安芸高田市向原町
バックホウ運転 クロー型 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
タンバ締固め	100	m3			P 8 号	
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 63 号 施工単価表 】						
ライナープレート撤去工 円形 径1500～3000mm						1 m 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	0.29	人				
特殊作業員	0.29	人				
普通作業員	0.58	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	0.29	日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 64 号 施工単価表 】						
グラウト注入						
10 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	0.54	人				
特殊作業員	1.09	人				
普通作業員	0.54	人				
グラウト材 注入用モルタル	11.4	m3				
諸 雑 費 （率＋丸め）	18	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 65 号 施工単価表 】						
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3						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 66 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:粘性土 (砕石(各種) ,)						
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	3.8	人				
処理土(工場渡し) (有)向原砕石向原工場	133.3	m3				リサイクルプラント 安芸高田市向原町
バックホウ運転 クロー型 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
タンバ締固め	100	m3			P 8 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 67 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下 (BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,)						
	100	m	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	3.1	人				
特殊作業員	3.1	人				
普通作業員	9.3	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	14.6	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						

【 第 68 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工（両側分）掘削深 3.5m以下 （BHクローラ型 0.45m3 クレーン付, ）						
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	人				
特殊作業員	1	人				
普通作業員	3	人				
バックホウ運転（クレーン機能付） クローラ型 山積0.45m3（平積0.35）2.9 t 吊	7.6	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						

【 第 69 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
腹起し材質料	1	式				100m当り
切梁材質料	1	式				100m当り
水圧ポンプ賃料	1	式				100m当り
土木一般世話役	2.2	人				
特殊作業員	2.2	人				
普通作業員	6.6	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 70 号 施工単価表 】						
覆工板・覆工板受桁設置撤去工（推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下） （BHクローラ 0.28m3 クレーン付 ， ）						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	3.45	人				設置
とび工	6.9	人				設置
溶接工	3.45	人				設置
普通作業員	3.45	人				設置
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.45	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 （率＋丸め）	9	%				設置労務費の%
土木一般世話役	2.1	人				撤去
とび工	4.2	人				撤去
溶接工	2.1	人				撤去
普通作業員	2.1	人				撤去
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.1	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 （率＋丸め）	11	%				撤去労務費の%

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 71 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離7.9km						
(割増なし 往復 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	4.5	t				
往復						
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

1 目 当 り

[illegible]

【 第 74 号 施工単価表 】						
鋼材溶接工						
1 m 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	0.01	人				
溶接工	0.076	人				
普通作業員	0.021	人				
電力料金	2.7	kWh				
被覆アーク溶接棒 軟鋼用 (JISZ3211) E4313 棒径3.2mm	0.4	kg				
電気溶接機 [交流アーク式 (手動・電撃防止)] 定格電流 250A	0.076	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				溶接棒金額の%
計						
単位当たり						

【 第 75 号 施工単価表 】						
鋼材切断工						
1 m 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	0.007	人				
溶接工	0.053	人				
普通作業員	0.02	人				
酸素 圧縮, 純度99.6%以上 ポンベ	0.163	m3				
溶解アセチレン	0.028	kg				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				アセチレン金額の%
計						
単位当たり						

【 第 76 号 施工単価表 】						
鏡切り工 ライフプレート(t=2.7～3.2)						
1 m 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	0.006	人				
溶接工	0.051	人				
普通作業員	0.019	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 77 号 施工単価表 】						
機械器具損料(小口径泥水)						
(送泥:50型 5.5kW 4P , 排泥:50型 5.5kW 4P)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
泥水用スラリーポンプ 50型 可変速 2.2kW	20	供用日				送泥用
泥水用スラリーポンプ 50型 可変速 5.5kW	20	供用日				排泥用
送泥水圧調整装置 2B	20	供用日				機材等参考価格
送泥水圧調整装置 2B	12	運転日				機材等参考価格
送泥水流量測定装置 2B	20	供用日				機材等参考価格
送泥水流量測定装置 2B	12	運転日				機材等参考価格
排泥水流量測定装置 2B	20	供用日				機材等参考価格
排泥水流量測定装置 2B	12	運転日				小口径泥水式推進工法
現場制御盤 還流系	20	供用日				小口径泥水式推進工法
立坑バypass装置 2B	20	供用日				機材等参考価格
立坑バypass装置(一現場当り損料) 2B	1	現場				機械器具損料表
フレキシブルホース 2B	20,000	供用日				機材等参考価格

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 78 号 施工単価表 】						
ユニット式一次処理機据付撤去工（小口径泥水）0.5m ³ /min						1 基 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	人				
特殊作業員	1.5	人				
普通作業員	1	人				
電工	0.5	人				
〈作〉ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型） 4.9t吊, オペレータ付	1	日				排対型1,2次基準 低騒音
計						
単位当たり						

【第 3 号 施工パッケージ】							
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 (,集積押土無し)							
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】			23.66				
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			12.95				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1300kg級			6.53				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			2.82				
その他(機械)							
【労務】			70.19				
特殊作業員			37.50				
運転手(特殊)			14.87				
普通作業員			13.40				
その他(労務)							
【材料】			6.15				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			5.83				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)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
【機械】			3.79				
＜賃＞バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.58				排1～3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			35.68				
特殊作業員			10.28				
普通作業員			9.55				
土木一般世話役			7.10				
運転手(特殊)			6.64				
その他(労務)							
【材料】			60.53				
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			58.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.73				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 5 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			

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0 ,)							
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】			5.27				
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.24				排1～3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			73.08				
普通作業員			35.03				
特殊作業員			14.83				
運転手（特殊）			13.97				
土木一般世話役			8.75				
その他(労務)							
【材料】			21.65				
再生クラッシュラン 40～0mm			16.89				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			4.73				

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 バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (18-12-40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
【機械】			3.79				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.58				排1～3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			35.68				
特殊作業員			10.28				
普通作業員			9.55				
土木一般世話役			7.10				
運転手(特殊)			6.64				
その他(労務)							
【材料】			60.53				
レディーミクストコンクリート指定品 18-12-40 W/C(60%), 高炉			58.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.73				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 8 号 施工パッケージ 】 タンパ締固め							
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】			1.24				
＜賃＞タンパ(ランマ) 質量60～80kg			1.24				
【労務】			97.05				
特殊作業員			51.22				
普通作業員			45.83				
【材料】			1.71				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.71				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

山家地区配水管布設工事（推進工）

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（消火栓）	1	式				
消火栓設置工	1	式				
消火栓材料費	1	式			明 18 号	
消火栓布設費	1	式			明 19 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				

山家地区配水管布設工事（推進工）

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
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						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 18 号 明細書 】						
消火栓材料費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
地下式消火栓 φ75 単口、内面エポキシ粉体塗装 7.5K	2	基				
ボール形補修弁（レバー式） φ75×100 2種、内面エポキシ粉体塗装 7.5K	2	基				
フランジ短管 φ75 L=100 内面エポキシ粉体塗装 9.04kg	2	個				
フランジ継手材 φ75 ボルトナット（SUS304）、カスケット（SBR・GF）	6	組				
消火栓室材料費 H=0.70m	2	箇所			単 9 号	
計						

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 19 号 明細書 】

消火栓布設費

1 式 当 り

[illegible]

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 9 号 単価表 】							1 箇所 当り
消火栓室材料費 H=0.70m							
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-50-200CH 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							

山家地区配水管布設工事（推進工）

【 第 10 号 単価表 】						
消火栓室布設費 H=0.70m						
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 3号 寸法500mm	1	個			施 39 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 40 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 41 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 42 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 43 号	
計						
単位当たり						

【 第 34 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 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	0.08	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	0.31	時間				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当 り

普通作業員

0.1	人
-----	---

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
-------	----

m3

十

単位当たり

【 第 40 号 施工单価表 】

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 当 り

[illegible]

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 当 り

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200

1 個 当 り

[illegible]

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 当 り

[illegible]