

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36号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等	市道三良坂331号線外		
施 工 位 置	三次市三良坂町三良坂 地内		
工 事 名	三良坂地区老朽管更新工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	【A路線】 HPPE φ 100 L=310.4 m 【B路線】 HPPE φ 100 L=119.0 m HPPE φ 50 L= 9.1 m		

積算情報			
工事名	三良坂地区老朽管更新工事		
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 5年 6月 1日付 公共	単価地区	48:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 4年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5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		

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				
交付金対象事業	1	式				
単独費	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
交付金対象事業	1	式				
A路線	1	式				
配水管土工	1	式				
配水管土工 HPPE φ 100	1	式			明 1 号	
配水管布設工	1	式				
配水管材料費 HPPE φ 100	1	式			明 2 号	
配水管布設費 HPPE φ 100	1	式			明 3 号	
B路線	1	式				
配水管土工	1	式				
配水管土工 HPPE φ 100	1	式			明 4 号	
配水管布設工	1	式				
配水管材料費 HPPE φ 100	1	式			明 5 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
配水管布設費 HPPE φ 100	1	式			明 6 号	
排水管布設工	1	式				
排泥管材料費 HPPE φ 50	1	式			明 7 号	
排泥管布設費 HPPE φ 50	1	式			明 8 号	
舗装本復旧工	1	式				
本舗装工	1	式			明 9 号	
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
水質汚濁対策工	1	式			明 10 号	
試掘工	3	箇所			単 1 号	
安全費	1	式			明 11 号	
消火栓設置工	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
消火栓設置工	1	式				
消火栓部材費	1	式			明 12 号	
消火栓設置費	1	式			明 13 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	0.4	日			施 55 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	1	式				

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
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						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工 HPPE φ 100							
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を超え30cm以下	620	m			P 1 号		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下	186	m2			P 2 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	
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9.3km	37	m3			施 1 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 中国アステック株	87	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)	140	m3			施 2 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石ダスト	76	m3			施 3 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)	20	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1.5km	115	m3			施 5 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)大杉組リサイクルセンター	115	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	186	m2			施 6 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0.15m	186	m2			施 7 号	粒度調整砕石 0～30	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	186	m2			P 3 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	

広島県水道広域連合企業団三次事務所

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

配水管土工 HPPE ϕ 100

1 式 当り

[illegible]

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 2 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)	57	本				
PE直管 φ 100 フレーズメント (JWWA K 144) 5kg/m	4	本				
外層付水道配水用ポリエチレン管 φ 100×5000	1	本				スライド価格
EFソケット φ 100 両端EF受口 (JWWA K 145)	2	個				
EFベント φ 100 両端EF受口 90°	1	個				
EFベント φ 100 両端EF受口 45°	6	個				
EFベント φ 100 両端EF受口 11° 1/4	1	個				
EFベント φ 100 片受 45°	2	個				
EFベント φ 100 片受 11° 1/4	1	個				
EF外層付両受ベント φ 100×45°	2	個				スライド価格
EF外層付両受チーフ付チーフ φ 100×φ 75	1	個				スライド価格
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				

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 配水管材料費 HPPE φ100 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ継手材 φ75 マルチカスケット ボルトナット(SUS304、緩み止めナット) 7.5k	2	組				
不断水丁字管 φ100×100 SUSボルト・ナット F型 鑄鉄管用	1	個				内面エポキシ粉体塗装
銅ワッシュφ100 穿孔部防食用	1	個				
ボール形補修弁(レバー式) φ75×150 2種、内面エポキシ粉体塗装 7.5K	1	基				
水道用急速空気弁 φ20フランジ型コック付 内外面エポキシ粉体塗装 7.5K	1	基				
ソトシール仕切弁 φ100 内外面エポキシ粉体塗装 7.5K	1	基				
フランジ継手材 φ100 マルチカスケット ボルトナット(SUS304、緩み止めナット) 7.5k	2	組				
管路断水器 φ100 SUSボルト・ナット 鑄鉄管用 内面エポキシ粉体塗装	1	個				
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	305.3	m				
ロケティングワイヤー 3.4×100M 100m	305.9	m				
仕切弁室材料費 H=1.00m	1	箇所			単 2 号	
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 3 号 明細書 】 配水管布設費 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	309.2	m			施 8 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	13	箇所			施 9 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	59	口			施 10 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	12	口			施 11 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			単 3 号	铸铁管:JWWA 7.5K
メカニカル継手 呼び径100mm	2	口			施 12 号	モルタル充填工無
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口			施 13 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 4 号	铸铁管:JWWA 7.5K
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 15 号	バックホウ(クレーン仕様)使用
不断水丁字管設置 φ 100×100	1	個				
銅パッキン挿入 φ 100 穿孔部防食用	1	個				

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き) <div style="float: right;">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
管路断水器設置 φ100 鋳鉄管用	1	個				
管明示シート	305.3	m			施 16 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P 5 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	0.8	m2			P 6 号	
仕切弁室設置工	1	箇所			単 5 号	
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工 HPPE φ 100							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	250	m			P 7 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	73	m2			施 17 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9.3km	3	m3			施 1 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 中国アステック株	7	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)	70	m3			施 2 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト	30	m3			施 3 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)	18	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1.5km	48	m3			施 5 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)大杉組リサイクルセンター	48	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	73	m2			施 6 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	73	m2			施 18 号	クラッシュラン 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)	73	m2			施 19 号	t ≤ 50mm	

広島県水道広域連合企業団三次事務所

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 4 号 明細書 】

(続 き)

配水管土工 HPPE ϕ 100

1 式 当り

[illegible]

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 HPPE φ 100							
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)	23	本					
PE直管 φ 100 フレージメント (JWWA K 144) 5kg/m	1	本					
EFソケット φ 100 両端EF受口 (JWWA K 145)	2	個					
EFベント φ 100 両端EF受口 45°	2	個					
EFチース φ 100× φ 50 両受・分岐部差口型	1	個					
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	119	m					
ロケティングワイヤー 3.4×100M 100m	119	m					
計							

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管布設費 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	119	m			施 8 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	5	箇所			施 9 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	24	口			施 10 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	4	口			施 11 号	
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			施 20 号	铸铁管:JWWA 7.5K
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm	1	口			施 21 号	铸铁管:JWWA 7.5K
管明示シート	119	m			施 16 号	
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 7 号 明細書 】 排泥管材料費 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
PE直管 φ 50 プレソント	2	本				
EFソケット φ 50 両端EF受口	2	個				
EFヘント φ 50 両端EF受口 45°	2	個				
PE挿し口付ソフツシル仕切弁 φ 50	1	個				
仕切弁室材料費 H=0.67m	1	箇所			単 6 号	
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	8.8	m				
ロケティングワイヤ 3.4×100M 100m	9.1	m				
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 8 号 明細書 】 排泥管布設費 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	8.4	m			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	4	箇所			施 23 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 24 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 15 号	バックホウ(クレーン仕様)使用
管明示シート	8.8	m			施 16 号	
仕切弁室設置工 H=0.67m	1	箇所			単 7 号	
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 9 号 明細書 】 本舗装工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			P 7 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	380	m2			施 17 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9.3km	15	m3			施 1 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 中国アステック株	34	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 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.5km	1	m3			施 5 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)大杉組建設残土たい積場	1	m3				受入地 三次市三良坂町
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m	380	m2			施 25 号	
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)	380	m2			P 8 号	平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 10 号 明細書 】 水質汚濁対策工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	2	m2			施 26 号	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 27 号	
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 28 号	水替日数の割増なし
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 11 号 明細書 】

安全費

1 式 当 り

[illegible]

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓部材費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
PE挿し口付鋳鉄管T字管 φ100×75	1	個					
ボール形補修弁(レバー式) φ75×150 2種、内面エポキシ紛体塗装 7.5K	1	基					
地下式消火栓 φ75 単口、内面エポキシ紛体塗装 7.5K	1	基					
フランジ継手材 φ75 マルチゲスケツト ボルトナット(SUS304、緩み止めナット) 7.5k	2	組					
消火栓室材料費 H=0.64m	1	箇所			単 8 号		
計							

三良坂地区老朽管更新工事

<div> 【 第 13 号 明細書 】 <div> 消火栓設置費 <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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	0.8	m			施 8 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 36 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 4 号	铸铁管:JWWA 7.5K
消火栓室設置工 H=0.64m	1	箇所			単 9 号	
計						

三良坂地区老朽管更新工事

【 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を超え30cm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10cm超え15cm以下	1	m2			施 29 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1.4km	0.2	m3			施 30 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 中国アステック㈱	0.5	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 2 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1.4km	0.2	m3			施 30 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)大杉組建設残土たい積場	0.2	m3				受入地 三次市三良坂町
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	1	m2			施 31 号	粒度調整碎石 0～30
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	1	m2			施 32 号	クラッシュラン 0～30
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	1	m2			施 33 号	t≤50mm プライムコート
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(13)	1	m2			施 34 号	t≤50mm タックコート

三良坂地区老朽管更新工事

[illegible]

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 2 号 単価表 】						
仕切弁室材料費 H=1.00m				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁 鉄蓋 CVOS-21G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 上部壁 NVK-25-150A N74 相当品 150mm	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						

【 第 3 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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 4 号 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
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						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 5 号 単価表 】 仕切弁室設置工						
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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 45 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 46 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 47 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 48 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 49 号	
計						
単位当たり						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 6 号 単価表 】						
仕切弁室材料費 H=0.67m				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁 鉄蓋 CVOS-21G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 上部壁 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						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 7 号 単価表 】						
仕切弁室設置工 H=0.67m					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 45 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 46 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 48 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 49 号	
計						
単位当たり						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 8 号 単価表 】						
消火栓室材料費 H=0.64m				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
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 W0-50-200A Nツキ 相当品 200mm	1	個				
空気弁(消火栓) 下部壁 NHV0-50-300C 相当品 300mm	1	個				
空気弁(消火栓) 底板 NHV0-50-40S(1/2) 相当品 40mm	1	個				
計						
単位当たり						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 9 号 単価表 】						
消火栓室設置工 H=0.64m					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 51 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 52 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300	1	個			施 53 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 54 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 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9.3km (DID区間無し ,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	1.04	日				タ付損耗状態 良好 損料補正なし
計						
単位当たり						

【 第 2 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 3 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
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
ダスト 2.5mm以下	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)				100 m3 当り		
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

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

【 第 7 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m (, 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	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 8 号 施工単価表 】						
ポ リエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径100mm						
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	0.12	人				
普通作業員	0.2	人				
計						
単位当たり						

【 第 9 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 10 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	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 11 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 12 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm						
(モルタル充填工無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				継手労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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
特殊作業員	0.03	人				
普通作業員	0.06	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 14 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

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 】						
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 18 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 (,クラッシャー 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				
クラッシャー 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 19 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)				100	m2 当り	
(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						

【 第 20 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 21 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm (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
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.036	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 】						
ホ°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						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 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						

【 第 25 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m				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	0.58	人				
粒度調整碎石 30～0mm	3.81	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3～4t	0.16	日				排対型:1次基準
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 26 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 27 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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 29 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 31 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 (, 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	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 32 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 (,クラッシャー 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				
クラッシャー 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 33 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50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm , プライムコート)						
	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 再生粗粒度(20)	12.573	t				
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	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットゲイト式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)	17	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 34 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50mm 再生密粒度(13) (t ≤ 50mm , タックコート)						
	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)	12.573	t				
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	43	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットゲイト式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)	17	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 35 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						

【 第 36 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						

【 第 45 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						

【 第 46 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号上部壁 内寸250 高150						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

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 50 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15m	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 51 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

【 第 53 号 施工単価表 】						
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300						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	0.02	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 55 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 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm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】			11.72				
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30cm級 プレート径 φ75cm			7.92				
その他(機械)							
【労務】			39.84				
特殊作業員			13.77				
土木一般世話役			7.12				
普通作業員			6.03				
その他(労務)							
【材料】			48.44				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			21.63				
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)			14.83				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			9.07				

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 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下 (障害等無し 積込作業有 , 騒音振動対策不要)						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】			19.47				
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			10.68				排対型1, 2, 3次 低騒音
大型ブレイカ(ベースマシン含まず)[油圧式] 質量600～800kg級			8.23				
その他(機械)							
【労務】			72.47				
運転手 (特殊)			29.97				
普通作業員			26.27				
土木一般世話役			14.12				
その他(労務)							
【材料】			8.06				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.83				
その他(材料)							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)						1	m2 当り
(平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 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】			0.56				
振動ローラ(舗装用) [ハートカイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.32				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.16				
その他(機械)							
【労務】			48.33				
特殊作業員			21.68				
普通作業員			15.16				
土木一般世話役			4.47				
その他(労務)							
【材料】			51.11				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			45.85				
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			5.06				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35)							
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			0.13				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [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 4 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)						1	m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , タックコート 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】			0.54				
振動ローラ(舗装用) [ハート・ガイ・ト式] 運転質量0.5～0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.16				
その他(機械)							
【労務】			46.55				
特殊作業員			20.88				
普通作業員			14.60				
土木一般世話役			4.31				
その他(労務)							
【材料】			52.91				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			51.07				
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			1.66				

【第 4 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)							
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			0.13				
軽油 パトロール給油, 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) [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] = 1 [A2] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 第 5 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】			44.48				
普通作業員			24.11				
土木一般世話役			9.63				
特殊作業員			8.56				
その他(労務)							
【材料】			55.52				
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			55.52				
【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							

【 第 6 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			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
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 7 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】			6.20				
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			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
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)			36.13				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

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 】							
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】			1.94				
〈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			1.24				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】			15.24				
普通作業員			5.18				
特殊作業員			3.55				
運転手(特殊)			3.54				
土木一般世話役			1.22				
その他(労務)							
【材料】			82.82				

【 第 8 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)			75.33				
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			7.19				
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) [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			

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
単独費	1	式				
A路線	1	式				
給水管土工	1	式				
給水管土工	1	式			明 14 号	
給水管布設工	1	式				
給水管材料費	1	式			明 15 号	
給水管布設工	1	式			明 16 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				

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
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						

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工							
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を超え30cm以下	27	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	8	m2			施 29 号	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0.28m3(平積0.2)	5	m3			施 2 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石ダスト	3	m3			施 3 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)	8	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1.4km	5	m3			施 30 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)大杉組建設残土たい積場	5	m3				受入地 三次市三良坂町	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.3km	2	m3			施 37 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 中国アステック株	4	t				三次市高杉町	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	8	m2			施 6 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0.15m	8	m2			施 7 号	粒度調整砕石 0～30	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	8	m2			P 3 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	

広島県水道広域連合企業団三次事務所

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 14 号 明細書 】

(続 き)

給水管土工

1 式 当 り

[illegible]

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 15 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
VP直管 φ20 (JIS K 6742) 4m	7	m					
VP直管 φ40 (JIS K 6742) 5m	8.5	m					
サトル付分水栓 φ100×20 ポリエチレン管用、ボール式	2	個					
サトル付分水栓 φ100×40 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	2	個					
伸縮可とう継手 φ40(VP用) 分止水栓用	1	個					
ソケット HI φ20	4	個					
ソケット HI φ40	2	個					
エルボ HI φ20	4	個					
エルボ HI φ40	4	個					
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	13.7	m					
ロケティングワイヤー 3.4×100M 100m	15.5	m					

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 15 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費

1 式 当り

[illegible]

三良坂地区老朽管更新工事

【 第 16 号 明細書 】 給水管布設工							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20mm	7	m			施 38 号		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	8.5	m			施 39 号		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	16	口			施 40 号		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	12	口			施 41 号		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	9	口			施 42 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100mm	2	箇所			施 43 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所			施 44 号		
管明示シート	13.7	m			施 16 号		
計							

【 第 2 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 3 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
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
ダスト 2.5mm以下	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)				100 m3 当り		
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 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 6 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m (,再生クラッシャー 40～0)				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャー 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m (, 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	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						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 29 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

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 38 号 施工単価表 】						
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 39 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 40 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 41 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 42 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 43 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	0.06	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 44 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	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を超え30cm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】			11.72				
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30cm級 プレート径 φ75cm			7.92				
その他(機械)							
【労務】			39.84				
特殊作業員			13.77				
土木一般世話役			7.12				
普通作業員			6.03				
その他(労務)							
【材料】			48.44				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			21.63				
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)			14.83				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			9.07				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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】			0.56				
振動ローラ(舗装用) [ハート・ガイ・ト式] 運転質量0.5～0.6t			0.32				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.16				
その他(機械)							
【労務】			48.33				
特殊作業員			21.68				
普通作業員			15.16				
土木一般世話役			4.47				
その他(労務)							
【材料】			51.11				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			45.85				
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			5.06				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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			0.13				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [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 4 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)						1	m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , タックコート 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】			0.54				
振動ローラ(舗装用) [ハート・ガイ・ト式] 運転質量0.5～0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.16				
その他(機械)							
【労務】			46.55				
特殊作業員			20.88				
普通作業員			14.60				
土木一般世話役			4.31				
その他(労務)							
【材料】			52.91				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			51.07				
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			1.66				

【 第 4 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)							
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			0.13				
軽油 パトロール給油,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) [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] = 1 [A2] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			