

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46号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等	市道菅田本線		
施 工 位 置	三次市向江田町 地内		
工 事 名	八次地区送水管布設工事（1・2工区）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	八次地区送水管布設工事（１・２工区）		
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　9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　7年度 公共	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		

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
補助対象	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	1	式				
土工	1	式				
管路土工	1	式				
管路土工 GX-DIP φ 400	1	式			明 1 号	
管路土工 GX-DIP φ 400	1	式			明 2 号	
送水管布設工	1	式				
送水管材料費	1	式				
送水管材料費 GX-DIP φ 400	1	式			明 3 号	
送水管材料費 GX-DIP φ 100	1	式			明 4 号	
送水管布設費	1	式				
送水管布設費 GX-DIP φ 400	1	式			明 5 号	
送水管布設費 GX-DIP φ 100	1	式			明 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工	1	式				
舗装本復旧工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式			明 7 号	
仮設工	1	式				
注水管工	1	式				
注水口材料費 HIVP φ 50	1	式			明 8 号	
注水口施工費 HIVP φ 50	1	式			明 9 号	
安全対策工	1	式				
交通誘導警備員	1	式			明 10 号	
汚濁防止工	1	式				
沈砂池工	1	式			明 11 号	
直接工事費計						

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
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 37 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				
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				

八次地区送水管布設工事（1・2工区）

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 １ 号 明細書 】						
管路土工 GX-DIP φ 400						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
作業土工	1	式				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	150	m3			施 1 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト	63	m3			施 2 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)	74	m3			施 3 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10.3km	73	m3			施 4 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	73	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
舗装版取壊し工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m			P 1 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	11	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.6	m3			P 3 号	5.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック(株)	1	t				三次市高杉町
仮舗装工	1	式				

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

<div> <div>【 第 1 号 明細書 】</div> <div>(続 き)</div> <div>管路土工 GX-DIP φ 400</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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	11	m2			P 4 号	再生クラッシュラン RC-40
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工	11	m2			P 5 号	粒度調整碎石 M-30
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)	11	m2			P 6 号	平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
管路土工 GX-DIP φ 400							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
作業土工	1	式					
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3			施 1 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト	3	m3			施 2 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)	4	m3			施 3 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10.3km	2	m3			施 4 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	2	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町	
計							

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 ３ 号 明細書 】 送水管材料費 GX-DIP φ 400 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形直管 φ 400 S種管 GXDCIP(内面 ^{工ホ} キシ紛体) 6m	15	本				
GX形直管 φ 400 I種管 GXDCIP(内面 ^{工ホ} キシ紛体) 6m	7	本				
GX型排水T字管 φ 400× φ 150 内面 ^{工ホ} キシ紛体	1	個				
GX曲管 φ 400×11° 1/4 内面 ^{工ホ} キシ紛体	5	個				
GX曲管 φ 400×22° 1/2 内面 ^{工ホ} キシ紛体	4	個				
GX両受曲管 φ 400×22° 1/2 内面 ^{工ホ} キシ紛体	2	個				
GX両受曲管 φ 400×45° 内面 ^{工ホ} キシ紛体	3	個				
GX型帽 φ 400 内面 ^{工ホ} キシ紛体	1	個				
GX栓 φ 400 内面 ^{工ホ} キシ粉体	1	個				
GXライナ φ 400 内面 ^{工ホ} キシ紛体	16	個				
挿し口リング φ 400 内面 ^{工ホ} キシ紛体	14	個				
GX接合材 φ 400 内面 ^{工ホ} キシ紛体	20	個				

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

<div> <div>【 第 3 号 明細書 】</div> <div>(続 き)</div> <div>送水管材料費 GX-DIP φ 400</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
GX型両受ソトシール仕切弁 φ 400 内面球形紛体10K	2	個				
仕切弁室材 円形2号 H=560	1	式			明 12 号	
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	123.3	m				
ポリエチレンスリーブ φ 400×7m	125.2	m				
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
送水管材料費 GX-DIP φ 100							
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 100 S種管 GXDCIP(内面 ^ホ キシ紛体) 4m	2	本					
GX曲管 φ 100×45° 内面 ^ホ キシ紛体	2	個					
GX曲管 φ 100×90° 内面 ^ホ キシ紛体	1	個					
GX挿し受片落管 φ 150×φ 100 内面 ^ホ キシ紛体	1	個					
GXライナ φ 100 内面 ^ホ キシ紛体	2	個					
挿し口リング φ 100 内面 ^ホ キシ紛体	3	個					
GX接合材 φ 100 内面 ^ホ キシ紛体	4	個					
GX接合材 φ 150 内面 ^ホ キシ紛体	2	個					
GX型片受ソフトシル仕切弁 φ 150 内面 ^ホ キシ紛体10K	1	個					
仕切弁室材 円形1号 H=840	1	式			明 13 号		
ホ [°] リエチレンスリーフ [°] φ 100×5m	10	m					
埋設表示シート B=150・2倍折込 50m	10	m					

八次地区送水管布設工事（1・2工区）

【 第 4 号 明細書 】

(続 き)

送水管材料費 GX-DIP ϕ 100

1 式 当り

[illegible]

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 ５ 号 明細書 】 送水管布設費 GX-DIP φ 400 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400mm	124.2	m			施 5 号	トラッククレーン使用
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	22	口			施 6 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	20	口			施 7 号	
メカニカル継手 呼び径400mm	2	口			施 8 号	モルタル充填工無
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・SⅡ形・GX形) パイプ切削切断機使用	14	口			施 9 号	切断・溝切り 同時 呼び径400mm
G X形継手挿口加工 呼び径400mm	14	口			施 10 号	タツビンねじ式
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径400mm	2	基			施 11 号	トラッククレーン使用
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m	143.4	m			施 12 号	粘着テープ
仕切弁室設置工 円形2号 H=560	1	式			明 14 号	
管明示シート	142.8	m			施 13 号	
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 6 号 明細書 】 送水管布設費 GX-DIP 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
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	9.2	m			施 14 号	クレーン付トラック使用
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	2	口			施 15 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	4	口			施 16 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	2	口			施 17 号	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・SⅡ形・GX形) パイプ切削切断機使用	3	口			施 18 号	切断・溝切り 同時 呼び径100mm
G X形継手挿口加工 呼び径100mm	3	口			施 19 号	タッピンねじ式
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 20 号	クレーン付トラック使用
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m	9.8	m			施 12 号	粘着テープ
仕切弁室設置工 円形1号 H=840	1	式			明 15 号	
管明示シート	9.8	m			施 13 号	
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 7 号 明細書 】						
アスファルト舗装工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版取壊し工 仮舗装・影響幅	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m			P 1 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	19	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	2	m3			P 3 号	5.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
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
アスファルト舗装工	1	式				
不陸整正	19	m2			P 7 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)	19	m2			P 8 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 ８ 号 明細書 】 注水口材料費 HIVP 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
HI直管 φ 50 (JIS K 6742) 4m	4	m				
バ ー ル フ ソ ケ ッ ト HI φ 50	2	個				
ソ ケ ッ ト HI φ 50	2	個				
エ ル ボ ー HI φ 50	4	個				
ゲ ー ト バ ー ル フ 50A JISB2011 5k、ねじ込み	2	個				
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

<div> 【 第 9 号 明細書 】 <div>注水口施工費 HIVP φ 50</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4	m			施 21 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	10	口			施 22 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口			施 23 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	4	口			施 24 号	
計						

八次地区送水管布設工事（1・2工区）

【 第 10 号 明細書 】

交通誘導警備員

1 式 当 り

[illegible]

八次地区送水管布設工事（1・2工区）

[illegible]

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 12 号 明細書 】 仕切弁室材 円形2号 H=560 1 式 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-32G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	2	個				
仕切弁 調整リング NVK-35-50K 相当品 50mm	2	個				
仕切弁 上下部壁 NVK-35-300CA Nツキ 相当品 300mm	2	個				
仕切弁 底板(2枚1組) NVO-32-75S 相当品 75mm	2	個				
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

<div> 【 第 13 号 明細書 】 <div>仕切弁室材 円形1号 H=840</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 鉄蓋 CVOS-21G-15L (HMS・UED) F1相当品 150mm	1	個				
仕切弁 調整リング NVK-25-50K 相当品 50mm	1	個				
仕切弁 上部壁 NVK-25-150A Nツキ 相当品 150mm	1	個				
仕切弁 中部壁 NHVO-25-150B 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						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

<div> <div>【 第 14 号 明細書 】</div> <div>仕切弁室設置工 円形2号 H=560</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
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	2	個			施 27 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	2	個			施 28 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	2	個			施 29 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	2	個			施 30 号	
計						

八次地区送水管布設工事（１・２工区）

【 第 15 号 明細書 】 仕切弁室設置工 円形1号 H=840 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 31 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50	1	個			施 32 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 33 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 34 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 35 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 36 号	
計						

【 第 1 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 ２ 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:3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						

【 第 3 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:3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 ５ 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm (トラッククレーン使用 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.21	人				
普通作業員	0.31	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	0.29	日				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 呼び径400mm						
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	0.1	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 7 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm						
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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径400mm						
(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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				継手労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断・溝切り加工（NS形・SⅡ形・GX形）パイプ切削切断機使用 （切断・溝切り同時 , 呼び径400mm ）						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	0.28	人				
普通作業員	1.25	人				
パイプ切削切断機損料 （切断・溝切）	0.37	日				
諸 雑 費 （率＋丸め）	5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
G X形継手挿口加工 呼び径400mm (タッピンねじ式 ,)						
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）	5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径400mm (トラッククレーン使用 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.41	人				
普通作業員	1.13	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	0.29	日				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m (粘着テープ ,)						100 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	0.75	人				
普通作業員	0.75	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 14 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (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	0.07	人				
普通作業員	0.13	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	1.21	時間				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 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 16 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 17 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						

【 第 18 号 施工単価表 】						
铸铁管切断・溝切り加工（NS形・SⅡ形・GX形）パイプ切削切断機使用 （切断・溝切り同時 , 呼び径100mm ）						
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	0.16	人				
普通作業員	1.02	人				
パイプ切削切断機損料 （切断・溝切）	0.22	日				
諸 雑 費 （率＋丸め）	5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】						
G X形継手挿口加工 呼び径100mm (タッピンねじ式 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 20 号 施工単価表 】						
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm (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	0.04	人				
普通作業員	0.06	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	0.49	時間				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 23 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 24 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	3	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 25 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 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
処理土(工場渡し) (有)大杉組リサイクルセンター	3.4	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
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 】						
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

【 第 29 号 施工単価表 】						
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 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						

【 第 30 号 施工単価表 】						
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 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						

【 第 31 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

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 】						
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 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第 36 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						

【 第 37 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】			15.05				
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			10.24				
その他(機械)							
【労務】			58.43				
特殊作業員			19.96				
土木一般世話役			10.88				
普通作業員			8.92				
その他(労務)							
【材料】			26.52				
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)			22.39				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.81				
その他(材料)							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎積込(小規模土工)							
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】			20.13				
小型バックホウ(クローラ) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3 [平積0.10m3]			20.13				
【労務】			71.97				
運転手 (特殊)			71.97				
【材料】			7.90				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.90				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (5.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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】			20.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			20.25				
【労務】			71.03				
運転手（一般）			71.03				
【材料】			8.72				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.72				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4	積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 8	運搬距離 5.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 4 号 施工パッケージ】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)								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】			5.72						
モータレータ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m			3.95						
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.49				排対型1,2次基準		
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.49				排対型2014 超低騒音		
その他(機械)									
【労務】			18.33						
運転手(特殊)			8.06						
普通作業員			2.95						
特殊作業員			2.63						
土木一般世話役			2.16						
その他(労務)									
【材料】			75.95						

【第 4 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)							
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
再生クラッシャー 40～0mm			74.21				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.50				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【第 5 号 施工パッケージ】 上層路盤（車道・路肩部）全仕上り厚110mm 1層施工 （粒度調整砕石 M-30 ， ）							
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】			11.57				
モータブレード [土工用・排対型2014年規制] ブレード幅3.1m			7.99				
〈賃〉ロードローラ（マカダム） 質量10～12t			1.00				排対型1, 2次基準
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.99				排対型2014 超低騒音
その他（機械）							
【労務】			37.08				
運転手（特殊）			16.31				
普通作業員			5.97				
特殊作業員			5.32				
土木一般世話役			4.37				
その他（労務）							
【材料】			51.35				

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚110mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)								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	
粒度調整砕石 30～0mm			47.84					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.03					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整砕石 M-30			[J4] = 110.000 mm	全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用				

【第 6 号 施工パッケージ】							
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20)						1	m2 当り
（平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 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】			0.43				
振動ローラ(舗装用) [ハートガイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.26				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			44.02				
特殊作業員			21.44				
普通作業員			15.40				
土木一般世話役			4.69				
その他(労務)							
【材料】			55.55				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			55.32				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.18				

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 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
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] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 5	瀝青材料種類 無し			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 7 号 施工パッケージ 】 不陸整正							
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】			21.58				
モータブレード [土工用・排対型2014年規制] ブレード幅3.1m			17.28				
〈賃〉ロードローラ (マカダム) 質量10～12t			2.16				排対型1, 2次基準
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			2.14				排対型2014 超低騒音
【労務】			71.86				
運転手 (特殊)			35.31				
普通作業員			14.55				
特殊作業員			11.35				
土木一般世話役			10.65				
【材料】			6.56				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			6.56				
【端数調整】							

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) （平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35 ）						1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用) [ハートカイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			44.34				
特殊作業員			19.57				
普通作業員			14.05				
土木一般世話役			4.28				
その他(労務)							
【材料】			55.23				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			50.52				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.48				

【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1.4m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			0.17				
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] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [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			