

参 考 資 料

広島県水道広域連合企業団三原事務所

業 務 委 託 料 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	基 準
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
配水管詳細設計	1	式			明 1 号	
水道管網解析	1	式			明 2 号	
既設管探査	1	式			明 3 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
旅費交通費	1	式			明 4 号	

業 務 委 託 料 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	基 準
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 明細書 】 配水管詳細設計1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替詳細設計	1	式			A 1 号	
設計協議	1	式			A 2 号	
計						

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
水道管網解析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管網計算	1	式			A 3 号	労務補正 (0.503)	
計							

【 第 3 号 明細書 】 既設管探查							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設管探查	1	式			A 4 号		
交通誘導員	1	式			A 5 号		
計							

【 第 4 号 明細書 】 旅費交通費							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
旅費・交通費(設計)	1	式			委 3 号		
計							

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 A代価表 】 布設替詳細設計1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替詳細設計 呼び径100mm以下 管路延長422m	1	式			委 1 号	
計						

【 第 2 号 A代価表 】 設計協議 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計協議 中間打合せ2回	1	式			委 2 号	
計						

【 第 3 号 A代価表 】 管網計算						
(, 労務補正 (0. 503))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現況管網解析	1	式			A 6 号	労務補正 (0. 503)
照査	1	式			A 7 号	労務補正 (0. 503)
計						

【 第 4 号 A代価表 】 埋設管探查							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
非金属管理設探查 電磁波レーダー法 昼間	2	日			単 1 号		
計							

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
交通誘導員							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B	2	人					
計							

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 号 A代価表 】 現況管網解析							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
節点水量配分及び管路条件作成	1	式			委 11 号	労務補正 (0. 503)	
データ入力	1	式			委 12 号	労務補正 (0. 503)	
時間最大時計算	1	式			委 13 号	労務補正 (0. 503)	
消火栓開栓時計算	1	式			委 14 号	労務補正 (0. 503)	
管網計算の整理	1	式			委 15 号	労務補正 (0. 503)	
計							

【 第 7 号 A代価表 】 照査						
(, 労務補正 (0. 503))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照査	1	式			委 16 号	労務補正 (0. 503)
計						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 単価表 】						
非金属管埋設探査 電磁波レーダー法 昼間					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査主任技師 外業	1	人				
調査技師補 外業	1	人				
機械損料等	1	式			単 2 号	
消耗品費	1	式				
安全費	3	%				
諸経費	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】 機械損料等							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地中レーダー	1	台					
ボックスロケータ	1	台					
調査車両	1	台					
計							
単位当たり							

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 委託単価表 】						
布設替詳細設計 呼び径100mm以下 管路延長422m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査	1	式			委 4 号	
図面作成	1	式			委 5 号	
数量計算	1	式			委 6 号	
審査	1	式			委 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 委託単価表 】						
設計協議 中間打合せ2回					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 8 号	
中間打合せ	2	回			委 9 号	
最終打合せ	1	回			委 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 委託単価表 】						
旅費・交通費(設計)					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
連絡車(ライトバン)運転費	4	日			委 17 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 号 委託単価表 】 現地調査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.832	人					
技師 (A) 内業	1.872	人					
技師 (B) 内業	3.536	人					
技師 (C) 内業	3.432	人					
技術員 内業	3.328	人					
計							
単位当たり							

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 委託単価表 】						
図面作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.728	人				
技師 (A) 内業	1.56	人				
技師 (B) 内業	3.432	人				
技師 (C) 内業	3.432	人				
技術員 内業	2.808	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 号 委託単価表 】						
数量計算				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.728	人				
技師 (A) 内業	1.976	人				
技師 (B) 内業	3.744	人				
技師 (C) 内業	3.744	人				
技術員 内業	3.536	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 号 委託単価表 】						
審査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.52	人				
技師 (A) 内業	1.144	人				
技師 (B) 内業	1.56	人				
技師 (C) 内業	1.456	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 委託単価表 】						
第1回打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	1	人				
技師 (A) 内業	1	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 委託単価表 】						
中間打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	1	人				
技師 (B) 内業	1	人				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 委託単価表 】						
最終打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	1	人				
技師 (A) 内業	1	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 11 号 委託単価表 】 節点水量配分及び管路条件作成 (, 労務補正 (0.503)) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.8	人				労務補正 (0.503)
技師 (A) 内業	1.9	人				労務補正 (0.503)
技師 (B) 内業	2.4	人				労務補正 (0.503)
技師 (C) 内業	1.9	人				労務補正 (0.503)
技術員 内業	1.4	人				労務補正 (0.503)
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 12 号 委託単価表 】 データ入力						
(, 労務補正 (0.503))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)
技師 (A) 内業	1.3	人				労務補正 (0.503)
技師 (B) 内業	1.3	人				労務補正 (0.503)
技師 (C) 内業	1.3	人				労務補正 (0.503)
技術員 内業	1.2	人				労務補正 (0.503)
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 13 号 委託単価表 】 時間最大時計算							1 式 当り
(, 労務補正 (0.503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)	
技師 (A) 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)	
技師 (B) 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)	
技師 (C) 内業	1.2	人				労務補正 (0.503)	
技術員 内業	0.6	人				労務補正 (0.503)	
計							
単位当たり							

【 第 14 号 委託単価表 】							1 式 当り
消火栓開栓時計算							(, 労務補正 (0. 503))
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (A) 内業	0.6	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (B) 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (C) 内業	0.6	人				労務補正 (0. 503)	
技術員 内業	0.6	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 15 号 委託単価表 】 管網計算の整理						
(, 労務補正 (0.503))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)
技師 (A) 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)
技師 (B) 内業	1.8	人				労務補正 (0.503)
技師 (C) 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)
技術員 内業	0.7	人				労務補正 (0.503)
計						
単位当たり						

市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 16 号 委託単価表 】 照査							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事、技師長 内業	1.4	人				労務補正 (0. 503)	
主任技師 内業	2.5	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

【 第 17 号 委託単価表 】						
連絡車(ライトバン)運転費					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5.4	1				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	日				
計						
単位当たり						

設 計 条 件 項 目 表 (参 考)

項 目	設 計 条 件
業 務 名 称	市道糸崎76号線外3路線配水管布設替詳細設計業務委託
業 務 場 所	三原市 糸崎五丁目
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 6 年 10 月 31 日
業 務 概 要	☐ 新設詳細設計 ☐ 新設詳細設計 ☒ 布設替詳細設計 ☐ 小口径推進設計
管 径 ・ 工 法 及 び 延 長	開削（小口径） 工法 φ 40 mm 180 m
	工法 φ 50 mm 147 m
	工法 φ 75 mm 95 m
	工法 φ mm m
	工法 φ mm m
設 計 協 議	中間打合せ 2 回
開削工法以外の有無	☐ 有 () ☒ 無
開 削 工 法 補 正 一 覧	
管 径 補 正	☒ 有 (呼び径： φ 100mm以下) ☒ 床付深さ (2.0m未満) ☐ 無
延 長 補 正	☒ 有 (300m～500m未満) ☐ 無
設 計 条 件 補 正	☒ 有 (11-13) ☐ 無
工 事 案 件 補 正	☒ 有 (計画工事案件数： 2) ☐ 無
仮 設 配 管 補 正	☒ 有 (呼び径： φ 75) ☐ 無
土 工 事 補 正	☒ 有 ☐ 無
そ の 他 補 正	☐ 有 () ☒ 無
推 進 工 法 補 正 一 覧	
設 計 条 件 補 正	☐ 有 () ☐ 無
工 事 案 件 補 正	☐ 有 (計画工事案件数：) ☐ 無
立 坑 数 補 正	☐ 有 (立坑数：) ☐ 無
延 長 補 正	☐ 有 () ☐ 無