

参 考 資 料

業 務 名 : 市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

業 務 場 所 : 三原市本郷町船木

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 7年 7月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道委託 令和07年度	設計業務
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	設計業務	

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

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01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
配水管詳細設計 総管路延長700m～900m未満	1	式			明 1 号	
既設管探査 非金属管 探査延長750m以上900m以下	1	式			明 2 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
旅費・交通費(設計)	1	式			委 1 号	
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				

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
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				

市道養老線外2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 総管路延長700m～900m未満 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	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 明細書 】						
既設管探查 非金属管 探查延長750m以上900m以下						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 2 号	
交通誘導員	1	式			A 3 号	
計						

市道養老線外2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	1	式			A 4 号	
設計協議	1	式			A 5 号	
報告書作成	1	式			A 6 号	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 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
埋設管探查	1	式			A 7 号	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 A代価表 】 交通誘導員1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員	1	式			A 8 号	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 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850m	1	式			委 3 号	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
設計協議							
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 4 号		
計							

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 号 A代価表 】

報告書作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成 呼び径100mm以下 管路延長850m	1	式			委 5 号	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 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
非金属管埋設探查 昼間全日 300m/日	3	日			施 1 号	
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 A代価表 】 交通誘導員1 式 当り						
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	3	人				
計						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 施工単価表 】						
非金属管埋設探査 昼間全日 300m/日						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				
機材損料 地中レーダー	1	台				
機材損料 ブックスロケーター	1	台				
機材損料 調査車両	1	台				
消耗品	1	式				
安全費	3	%				
直接費計	1	式				
諸経費 非金属管埋設探査 昼間全日	1	式				

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 施工単価表 】

(続 き)

非金属管埋設探査 昼間全日 300m/日

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 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(ライトパン)運転費	4	日			委 2 号	
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 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[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	時間				
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	日				
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 委託単価表 】

布設替詳細設計 呼び径100mm以下 管路延長850m

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 6 号	
図面作成	1	式			委 7 号	
数量計算	1	式			委 8 号	
審査	1	式			委 9 号	
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 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 10 号	
中間打合せ	2	回			委 11 号	
最終打合せ	1	回			委 12 号	
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 委託単価表 】

報告書作成 呼び径100mm以下 管路延長850m

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	0.99	人				
技師（A） 内業	3.96	人				
技師（B） 内業	2.97	人				
技師（C） 内業	0.99	人				
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 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	0.749	人					
技師（A） 内業	1.685	人					
技師（B） 内業	3.182	人					
技師（C） 内業	3.089	人					
技術員 内業	2.995	人					
計							
単位当たり							

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 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	0.655	人					
技師（A） 内業	1.404	人					
技師（B） 内業	3.089	人					
技師（C） 内業	3.089	人					
技術員 内業	2.527	人					
計							
単位当たり							

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算							
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	0.655	人					
技師（A） 内業	1.778	人					
技師（B） 内業	3.37	人					
技師（C） 内業	3.37	人					
技術員 内業	3.182	人					
計							
単位当たり							

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 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	0.468	人				
技師（A） 内業	1.03	人				
技師（B） 内業	1.404	人				
技師（C） 内業	1.31	人				
計						
単位当たり						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 10 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						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 11 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						

市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 12 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						

設 計 条 件 項 目 表 (参 考)

項 目	設 計 条 件
業 務 名 称	市道養老線外2路線配水管布設替詳細設計業務
業 務 場 所	三原市 本郷町船木
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 8 年 2 月 27 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 75 mm 850 m
	工法 φ mm m
	工法 φ mm 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 （ 700m～900m未満 ） ☐ 無
設 計 条 件 補 正	☒ 有 （ 3-6 ） ☐ 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