

参 考 資 料

業 務 名 : 市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

業 務 場 所 : 三原市中之町七丁目

総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務</p> <p>実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 6年 6月 1日付 公共</p> <p>上水道委託 令和06年度 設計業務</p>	
<p>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</p>	<p>当 世 代</p> <p>設計業務</p>	<p>前 世 代</p>

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	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				

市道中之町64号線外4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	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替詳細設計	1	式			A 1 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 明細書 】

水道管網解析

1 式 当り

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 2 号	
照査	1	式			A 3 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 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 1 号	
計						

市道中之町64号線外4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 6号	
設計協議	1	式			A 7号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 A代価表 】

管網計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現況管網解析	1	式			A 8 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 A代価表 】

照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照査	1	式			A 9 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 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
埋設管探查	1	式			A 10 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 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 11 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 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789m	1	式			委 2 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 A代価表 】						
現況管網解析						
1 式 当り						
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・管路条件作成	1	式			施 1 号	
データ入力	1	式			施 2 号	
時間最大時計算	1	式			施 3 号	
消火栓開栓時計算	1	式			施 4 号	
管網計算の整理	1	式			施 5 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 A代価表 】

照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照査	1	式			施 6 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 10 号 A代価表 】						
埋設管探査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
非金属管埋設探査 電磁波レーダー法 昼間	2	日			施 7 号	
非金属管埋設探査 電磁波レーダー法 昼間	0.5	日			施 8 号	
金属管埋設探査 鉄管・ケーブル探知法 昼間	0.5	日			施 9 号	
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 11 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	6	人				
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 施工単価表 】						
節点水量配分・管路条件作成						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	0.8	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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 施工単価表 】						
データ入力						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	0.7	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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 施工単価表 】

時間最大時計算

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	0.7	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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 号 施工単価表 】

消火栓開栓時計算

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	0.7	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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 施工単価表 】						
管網計算の整理						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	0.7	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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 号 施工単価表 】						
照査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 号 施工単価表 】

非金属管理設探査 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				
機材損料 地中レーダー	1	台				
機材損料 ボックスロケータ	1	台				
機材損料 調査車両	1	台				
消耗品	1	式				
安全費	1	式				
諸経費	1	式				
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 号 施工単価表 】

(続 き)

非金属管理設探査 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
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 施工単価表 】

非金属管理設探査 電磁波レーダー法 昼間

0.5 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	0.5	人				
調査技師補 外業	0.5	人				
機材損料 地中レーダー	1	台				
機材損料 ボックスロケータ	1	台				
機材損料 調査車両	1	台				
消耗品	1	式				
安全費	1	式				
諸経費	1	式				
計						

【 第 8 号 施工単価表 】

(続 き)

非金属管理設探査 電磁波レーダー法 昼間

0.5 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 施工単価表 】

金属管埋設探査 鉄管・ケーブル探知法 昼間

0.5 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	0.5	人				
調査技師補 外業	0.5	人				
機材損料 鉄管・ケーブル探知器	1	台				
機材損料 ボックスロケータ	1	台				
機材損料 調査車両	1	台				
消耗品	1	式				
安全費	1	式				
諸経費	1	式				
計						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 施工単価表 】

(続 き)

金属管埋設探査 鉄管・ケーブル探知法 昼間

0.5 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道中之町64号線外4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(ライトバン)運転費	3	日			委 4 号	
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 委託単価表 】

布設替詳細設計 呼び径100mm以下 管路延長789m

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

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 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 9 号	
中間打合せ	2	回			委 10 号	
最終打合せ	1	回			委 11 号	
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 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	l				
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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 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	1.07	人				
技師(A) 内業	2.407	人				
技師(B) 内業	4.546	人				
技師(C) 内業	4.412	人				
技術員 内業	4.278	人				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 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	0.936	人				
技師(A) 内業	2.006	人				
技師(B) 内業	4.412	人				
技師(C) 内業	4.412	人				
技術員 内業	3.61	人				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 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	0.936	人				
技師(A) 内業	2.54	人				
技師(B) 内業	4.813	人				
技師(C) 内業	4.813	人				
技術員 内業	4.546	人				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 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	0.669	人				
技師(A) 内業	1.471	人				
技師(B) 内業	2.006	人				
技師(C) 内業	1.872	人				
計						
単位当たり						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 10 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						

市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務

【 第 11 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	市道中之町64号線外4路線配水管布設替詳細設計業務委託
業務場所	三原市 中之町七丁目
工期	令和 年 月 日 ~ 令和 6 年 12 月 27 日
業務概要	<input type="checkbox"/> 新設詳細設計 <input type="checkbox"/> 新設詳細設計 <input checked="" type="checkbox"/> 布設替詳細設計 <input type="checkbox"/> 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 66 m
	工法 φ 50 mm 264 m
	工法 φ 75 mm 455 m
	工法 φ 100 mm 4 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	<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無
開削工法補正一覧	
管径補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (呼び径 : φ100mm以下) <input checked="" type="checkbox"/> 床付深さ (2.0m未満) <input type="checkbox"/> 無
延長補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (700m~900m未満) <input type="checkbox"/> 無
設計条件補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (11-13) <input type="checkbox"/> 無
工事案件補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (計画工事案件数 : 2) <input type="checkbox"/> 無
仮設配管補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (呼び径 : φ75) <input type="checkbox"/> 無
土工事補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
その他補正	<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無
推進工法補正一覧	
設計条件補正	<input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無
工事案件補正	<input type="checkbox"/> 有 (計画工事案件数 :) <input type="checkbox"/> 無
立坑数補正	<input type="checkbox"/> 有 (立坑数 :) <input type="checkbox"/> 無
延長補正	<input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無