

設  
計  
審  
査

配水管設計業務委託（大山田地区） 委託業務設計書

---

桑名市



## 【実施】

## 積算情報

設計書番号	508-205s000-00047-41(0)	設計者名	205-101
所属名	桑名市		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和 8年 4月 1日		
単価適用年月日	令和 8年 4月 1日		
適用単価 地区	一般材料	A00:桑名	
	生コン		
	石材		
適用工種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	年月日 ~ 年月日 (日)
-----------	---------------

## 業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	測量及び試験費	配水管設計業務委託（大山田地区）

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 業 務 費 総 括 表

(単位：円)

区 分	業 務 費	業 務 価 格	消 費 税 相 当 額
業 務 委 託 費	4,969,800	4,518,000	451,800

## 諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	95.8%
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	30%
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	82.5%
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%

## 設計内訳書

業務名	配水管設計業務委託（大山田地区）		当 初	業 種	水道工事設計業務					
	項目・工種・種別・細別	規格	単 位	業 種 項 目	数量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
	水道工事設計業務		式		1		1,772,536			
	配水管設計		式		1		1,772,536			
	開削工法		式		1		1,772,536			
	小口径(呼び径350mm以下)		式		1		1,772,536			内-1号 P1
	直接経費		式		1		210,166			
	直接経費		式		1		210,166			
	旅費交通費		式		1		11,166			
	旅費交通費（率計上）（設計） 1,772,536 × 0.63%	旅費交通費の指定：滞 在を伴わない	式		1		11,166			P1
	電子成果品作成費		式		1		199,000			
	電子成果品作成費（設計） 6.9 × 1,772千円^0.45	区分：概略設計、予備 設計又は詳細設計	式		1		199,000			
	直接原価		式		1		1,982,702			
	その他原価		式		1		954,510			

## 設計内訳書

業務名	配水管設計業務委託（大山田地区）			当 初	業 種 項 目	設計業務 業務原価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務原価		式	1		2,937,212			
一般管理費等		式	1		1,580,788			
設計業務価格		式	1		4,518,000			
消費税相当額 4,518,000 × 10%		式	1		451,800			
業務費計		式	1		4,969,800			

# 諸経費計算書

業務名

## 測量業務

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9・1(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費(計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合( )	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( )	
一般管理費等計上額	

## 地質調査業務

### 一般調査業務

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9・1(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合( )	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( )	
一般管理費等計上額	

# 諸経費計算書

( 当 初 )

業務名 令和 8年度 配水管設計業務委託 ( 大山田地区 )

地質調査業務  
解析調査業務

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合 ( )	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 ( - )	
管理費区分 9・1 (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 ( )	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

( 直接経費 )

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率 (%)
直接人件費	1,772,536
その他原価の割合 ( )	35%
その他原価計上額	954,510
直接原価	1,982,702
非対象額 ( - )	0
管理費区分 9・1 (一般管理費等の非対象)	0
一般管理費対象額	2,937,212
一般管理費等の割合 ( )	35%
一般管理費等 (計算値)	1,581,688
調整額	900
一般管理費等計上額	1,580,788

( 直接経費 210,166 )

## 一式当たり内訳書

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	小口径(呼び径350mm以下)					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務等調整	令和 8年 4月 1日 令和 8年 4月 1日 00.00%-00.00%-1.0000	
配水管設計-開削工法-小口径-布設替詳細設計 呼び径350mm以下	現地調査 = 有 : 設計計画 = 無 : 各種計算 = 無 : 図面作成 = 有 : 数量計算 = 有 : 審査 = 有 : 管径補正(管径) = 床付深さ一定(2.0m未満) : 管径補正(呼び径(mm)) = 150mm : 延長補正(管路延長(m)) = 890m : 設計条件補正(地域環境) = 主として小市街又は住居地区 : 設計条件補正(道路幅員) = 標準 : 設計条件補正(埋没物) = あり : 設計条件補正(土質) = なし : 工事案件数補正 = 1件 : 仮設配管による補正(呼び径(mm)) = 無 : 土工事 = 有 :	(km)式	1	1,393,636	1,393,636			DT90211A03 管理費区分 無 単-1号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容) = 第1回打合せ :	業務	1	133,500	133,500			DT90211B01 管理費区分 無 単-2号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容) = 中間打合せ : 中間打合せ回数 = 1回 :	業務	1	111,900	111,900			DT90211B01 管理費区分 無 単-3号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容) = 最終打合せ :	業務	1	133,500	133,500			DT90211B01 管理費区分 無 単-4号
合計					1,772,536			

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

## 参考資料(1)

単-1号

DT90211A03

単価適用年月日	令和 8年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格		単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要			
配水管設計-開削工法-小口径-布設替詳細設計 呼び径350mm以下	有	無	有	有	有	床付深さ一定(2.0m未満) 150mm 890m 主として小市街又は住居地区 標準	あり	なし1件 無 有	1	1,393,636	
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要				
主任技師	直接人件費		人	1.88	70,900	133,292	R0402 管理費区分 無 割増率 0%				
技師 ( A )	同上		人	4.386	62,600	274,563	R0403 管理費区分 無 割増率 0%				
技師 ( B )	同上		人	8.215	49,300	404,999	R0404 管理費区分 無 割増率 0%				
技師 ( C )	同上		人	8.075	42,500	343,187	R0405 管理費区分 無 割増率 0%				
技術員	同上		人	6.474	36,700	237,595	R0406 管理費区分 無 割増率 0%				
計						1,393,636					
単価						1,393,636	円 / (km)式				
J01 現地調査	有										
J02 設計計画	無										
J03 各種計算	無										
J04 図面作成	有										
J05 数量計算	有										
J06 審査	有										
J07 管径補正(管径)	床付深さ一定(2.0m未満)										
J08 管径補正(呼び径(mm))	150mm										
J10 延長補正(管路延長(m))	890 m										
J11 設計条件補正(地域環境)	主として小市街又は住居地区										
J12 設計条件補正(道路幅員)	標準										
J13 設計条件補正(埋没物)	あり										

## 参考資料(1)

単-1号

DT90211A03

単価適用年月日	令和 8年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要
配水管設計-開削工法-小口径-布設替詳細設計 呼び径350mm以下			(km)式				
規格	有 無 無 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 150mm 890m 主として小市街又は住居地区 標準 あり なし1件 無 有		単位			1	1,393,636
J14 設計条件補正(土質)	なし						
J15 工事案件数補正	1 件						
J16 仮設配管による補正(呼び径(mm))	無						
J19 土工事	有						

## 参考資料(1)

単-2号

DT90211B01

単価適用年月日	令和 8年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	配水管設計-開削工法-設計協議		業務	数量	単価	金額	摘要
規格	第1回打合せ		単位	1		133,500	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	直接人件費	人	1	70,900	70,900	R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 ( A )	同上	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
計					133,500		
単価					133,500	円 / 業務	
J01 設計協議 ( 作業内容 )	第1回打合せ						

## 参考資料(1)

単-3号

DT90211B01

単価適用年月日	令和 8年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	配水管設計-開削工法-設計協議		業務	数量	単価	金額	摘要
規格	中間打合せ 1回		単位	1		111,900	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 ( A )	直接人件費	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 ( B )	同上	人	1	49,300	49,300	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
計					111,900		
単価					111,900	円 / 業務	
J01 設計協議 ( 作業内容 )	中間打合せ						
J02 中間打合せ回数	1 回						

## 参考資料(1)

単-4号

DT90211B01

単価適用年月日	令和 8年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	配水管設計-開削工法-設計協議				業務	数量	1	単価	133,500
規格	最終打合せ				単位				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
主任技師	直接人件費	人	1	70,900	70,900	R0402 管理費区分 無 割増率 0%			
技師 ( A )	同上	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 無 割増率 0%			
計					133,500				
単価					133,500	円 / 業務			
J01 設計協議 ( 作業内容 )	最終打合せ								



