

設
計
審
査

配水管設計業務委託（大中央町地区ほか） 委託業務設計書

桑名市

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	508-205s000-00056-41(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（大央町地区ほか）
-----	---------	--------------------

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	21,243,200	19,312,000	1,931,200

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（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%

設計内訳書

業務名	配水管設計業務委託（大央町地区ほか）	当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 水道工事設計業務					
	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
水道工事設計業務		式		1		7,873,331			
配水管設計		式		1		7,873,331			
開削工法		式		1		7,873,331			
小口径(呼び径350mm以下)		式		1		7,873,331			内-1号 P1
直接経費		式		1		439,601			
直接経費		式		1		439,601			
旅費交通費		式		1		49,601			
旅費交通費（率計上）（設計） 7,873,331× 0.63%	旅費交通費の指定：滞 在を伴わない	式		1		49,601			P1
電子成果品作成費		式		1		390,000			
電子成果品作成費（設計） 6.9×7,873千円^0.45	区分：概略設計、予備 設計又は詳細設計	式		1		390,000			
直接原価		式		1		8,312,932			
その他原価		式		1		4,239,788			

設計内訳書

業務名	配水管設計業務委託（大央町地区ほか）			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		12,552,720			
一般管理費等			式	1		6,759,280			
設計業務価格			式	1		19,312,000			
消費税相当額 19,312,000×10%			式	1		1,931,200			
業務費計			式	1		21,243,200			

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・I（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（α）	
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（β）	
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・I（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（α）	
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（β）	
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（大央町地区ほか）

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(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分 9・I（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(β)	
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	7,873,331
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	4,239,788
直接原価	8,312,932
非対象額（－）	0
管理費区分 9・I（一般管理費等の非対象）	0
一般管理費対象額	12,552,720
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等（計算値）	6,759,639
調整額	359
一般管理費等計上額	6,759,280

（直接経費 439,601 ）

一式当たり内訳書

第1号内訳書	小口径(呼び径350mm以下)						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	数量増減	金額増減	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	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))＝4,810m：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＝8件：仮設配管による補正(呼び径(mm))＝700mm以下：布設替路線全延長(m)＝4,810m：仮設配管を必要とする委託路線延長(m)＝680m：土工事＝有：	(km)式	1	7,158,731	7,158,731			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＝4回：	業務	1	447,600	447,600			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

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

一式当たり内訳書

第1号内訳書	小口径(呼び径350mm以下)						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	数量増減	金額増減	摘要
合 計					7,873,331			

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 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
-----------------------------	--

名称	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	数量	1	単価	7,158,731
規格	有 無 無 有 有 有	床付深さ一定(2.0m未満)	150mm	4810m	主として小市街又は住居地区 標準 あり なし8件 700mm以下	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	9.655	70,900	684,539	R0402 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（A）	同上		人	22.529	62,600	1,410,315	R0403 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（B）	同上		人	42.198	49,300	2,080,361	R0404 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（C）	同上		人	41.482	42,500	1,762,985	R0405 管理費区分 無 割増率 0%			
技術員	同上		人	33.257	36,700	1,220,531	R0406 管理費区分 無 割増率 0%			
計						7,158,731				
単価						7,158,731	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))	4,810 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	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						単位	(km)式	数量	1	単価	7,158,731
規格	有 無 無 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 150mm 4810m 主として小市街又は住居地区 標準 あり なし8件 700mm以下 4810m 680m 有											
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要		
J14 設計条件補正(土質)		なし										
J15 工事案件数補正		8 件										
J16 仮設配管による補正(呼び径(mm))		700mm以下										
J17 布設替路線全延長(m)		4,810 m										
J18 仮設配管を必要とする委託路線延長(m)		680 m										
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			
規格	第1回打合せ				単位		数量	1
								単価
								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			
規格	中間打合せ 4回				単位	数量	1	単価 447,600
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	4	62,600	250,400	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（B）		同上	人	4	49,300	197,200	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
計						447,600		
単価						447,600	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		4 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				単位	業務	数量	1	単価	133,500
規格	最終打合せ									
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								

登録単価／オプション単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]