設計審査

配水管設計業務委託（桑名北部東員線）　委託業務設計書

桑名市

【実施】

積 算 情 報

設計書番号		508-205s000-00111-41(0)	設計者名	205-107
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 7月 1日		
単価適用年月日		令和 8年 7月 1日		
適用単価地区	一般材料	A00：桑名		
	生コン	A01：桑名		
	石材	A01：桑名		
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（桑名北部東員線）

	No	当　　初	変　　更
業務概要	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	17,873,900	16,249,000	1,624,900

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（桑名北部東員線）	当　初	業　種	水道工事設計業務
			項　目	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		6,842,642			
配水管設計		式	1		6,842,642			
開削工法		式	1		5,211,086			
小口径(呼び径350㎜以下)		式	1		5,211,086			内-1号 P1
水管橋設計		式	1		1,631,556			
詳細設計		式	1		1,631,556			内-2号 P1
直接経費		式	1		43,006			
直接経費		式	1		43,006			
旅費交通費		式	1		43,006			
旅費交通費（率計上）（設計） 6,826,488× 0.63%	旅費交通費の指定：滞在を伴わない	式	1		43,006			P1
直接原価		式	1		6,885,648			
その他原価		式	1		3,676,063			

桑名市

設計内訳書

業務名	配水管設計業務委託（桑名北部東員線）	当　初	業　種	設計業務
			項　目	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		10,561,711			
一般管理費等		式	1		5,687,289			
設計業務価格		式	1		16,249,000			
消費税相当額 16,249,000×10%		式	1		1,624,900			
業務費計		式	1		17,873,900			

桑名市

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（桑名北部東員線）

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	6,826,488
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	3,676,063
直接原価	6,885,648
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	10,561,711
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等（計算値）	5,687,481
調整額	192
一般管理費等計上額	5,687,289

（直接経費　59,160 ）

一式当たり内訳書

第1号内訳書	小口径(呼び径350㎜以下)	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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-新設詳細設計 呼び径350㎜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(㎜))＝200㎜：延長補正(管路延長(m))＝11,400m：設計条件補正(地域環境)＝主として郊外又は住宅数少量：設計条件補正(道路幅員)＝広い：設計条件補正(埋没物)＝なし：設計条件補正(土質)＝なし：工事案件数補正＝1件：土工事＝有：	(㎞)式	1	4,608,386	4,608,386			DT90211A01 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＝3回：	業務	1	335,700	335,700			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					5,211,086			

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

桑名市

一式当たり内訳書

第2号内訳書	詳細設計	単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
		歩掛適用年月日	令和 8年 7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-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式	添架形式＝あり：橋長補正(橋長(m))＝60m：橋長補正(補正係数)＝1.64：基本設計＝有：類似構造物補正＝無：	橋	1	1,631,556	1,631,556			DT90243A02 管理費区分 無 単-5号
合　計					1,631,556			

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

桑名市

参考資料（1）

単-1号　　DT90211A01

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7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-新設詳細設計 呼び径350㎜以下	単位	(㎞)式	数量	1	単価	4,608,386
規格	有 無 無 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 200㎜ 11400m 主として郊外又は住宅数少量 広い なし なし1件 有						

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	6.517	70,900	462,055	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）	同上	人	15.018	62,600	940,126	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	26.919	49,300	1,327,106	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	26.352	42,500	1,119,960	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	20.685	36,700	759,139	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					4,608,386	
単価					4,608,386	円／(㎞)式
J01 現地調査 J02 設計計画 J03 各種計算	有 無 無					
J04 図面作成 J05 数量計算 J06 審査	有 有 有					
J07 管径補正(管径) J08 管径補正(呼び径(㎜)) J10 延長補正(管路延長(m))	床付深さ一定(2.0m未満) 200㎜ 11,400 m					
J11 設計条件補正(地域環境) J12 設計条件補正(道路幅員) J13 設計条件補正(埋没物)	主として郊外又は住宅数少量 広い なし					

桑名市

参考資料（1）

単-1号　　DT90211A01

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7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-新設詳細設計 呼び径350㎜以下	単位	(㎞)式	数量	1	単価	4,608,386
規格	有 無 無 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 200㎜ 11400m 主として郊外又は住宅数少量 広い なし なし1件 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	1 件					
J16 土工事	有					

桑名市

参考資料（1）

単-2号　　DT90211B01

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7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	第1回打合せ						

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）	第1回打合せ					

桑名市

参考資料（1）

単-3号　　DT90211B01

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7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	335,700
規格	中間打合せ 3回						

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	3	62,600	187,800	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	3	49,300	147,900	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					335,700	
単価					335,700	円／業務
J01 設計協議（作業内容） J02 中間打合せ回数	中間打合せ 3 回					

桑名市

参考資料（1）

単-4号　　DT90211B01

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7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					

桑名市

参考資料（1）

単-5号　　DT90243A02

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式	単位	橋	数量	1	単価	1,631,556
規格	あり 60m 1.64　有 無						

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	2.362	70,900	167,465	R0402 管理費区分 無 割増率　0% Z1
技師（A）	同上	人	3.395	62,600	212,527	R0403 管理費区分 無 割増率　0% Z1
技師（B）	同上	人	9.004	49,300	443,897	R0404 管理費区分 無 割増率　0% Z1
技師（C）	同上	人	12.251	42,500	520,667	R0405 管理費区分 無 割増率　0% Z1
技術員	同上	人	7.38	36,700	270,846	R0406 管理費区分 無 割増率　0% Z1
電子計算機使用料	1%	式	1		16,154	ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計					1,631,556	
単価					1,631,556	円／橋
J01 添架形式 J02 橋長補正(橋長(m)) J03 橋長補正(補正係数)	あり 60 m 1.64					

参考資料（1）

単-5号　　DT90243A02

単価適用年月日	令和 8年 7月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 7月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式	単位	橋	数量	1	単価	1,631,556
規格	あり 60m 1.64　有 無						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
J04 基本設計	有					
J05 類似構造物補正	無					

登録単価／オプション単価＜データ無し＞

		業務名	配水管設計業務委託（桑名北部東員線）

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	配水管設計業務委託（桑名北部東員線）

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考