

設
計
審
査

桑名市水道事業水安全計画策定業務委託 委託業務設計書

桑名市一円

桑名市

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	508-205s000-00057-41(0)	設 計 者 名	205-105
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15日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 8年 4月15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	令和 8年 7月 1日 ~ 令和 9年 3月26日 (269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
	桑名市一円		

費 目	測量及び試験費	桑名市水道事業水安全計画策定業務委託
-----	---------	--------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	水安全計画策定業務 1式	
	2	設計協議 1式	
	3	現地調査 1式	
	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	14,810,400	13,464,000	1,346,400

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	桑名市水道事業水安全計画策定業務委託	当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 水安全計画策定業務				
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
水安全計画策定業務		式	1		5,764,458			
水安全計画		式	1		5,023,426			
水道システムの把握		式	1		663,480			
水道システムの把握		箇所	1.363	442,960	603,754			単-1号
水安全計画策定・推進チームの編成		箇所	1.363	43,820	59,726			単-2号
危害分析		式	1		1,036,329			
危害抽出		箇所	1.363	447,090	609,383			単-3号
リスクレベルの設定		箇所	1.363	313,240	426,946			単-4号
管理措置の設定		式	1		753,874			
管理措置の設定		箇所	1.363	265,690	362,135			単-5号
監視方法・管理基準の設定		箇所	1.363	287,410	391,739			単-6号
対応方法の設定		式	1		952,164			

設計内訳書

業務名	桑名市水道事業水安全計画策定業務委託	当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 水安全計画策定業務				
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
対応方法の設定		箇所	1.363	698,580	952,164			単-7号
文書の記録と管理		式	1		215,408			
文書の記録と管理		箇所	1.363	158,040	215,408			単-8号
水安全計画の妥当性確認と実施の検証		式	1		361,481			
水安全計画の妥当性確認と実施の検証		箇所	1.363	265,210	361,481			単-9号
レビュー		式	1		104,951			
レビュー		箇所	1.363	77,000	104,951			単-10号
支援プログラム		式	1		157,085			
支援プログラム		箇所	1.363	115,250	157,085			単-11号
とりまとめ		式	1		635,253			
とりまとめ		箇所	1.363	466,070	635,253			単-12号
照査		式	1		143,401			

設計内訳書

業務名	桑名市水道事業水安全計画策定業務委託	当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 水安全計画策定業務				
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
照査		箇所	1.363	105,210	143,401			単-13号
設計協議		式	1		378,900			
設計協議		式	1		378,900			
初回打合せ		回	1	133,500	133,500			単-14号
中間打合せ		回	1	111,900	111,900			単-15号
最終打合せ		回	1	133,500	133,500			単-16号
現地調査		式	1		145,470			
現地調査		式	1		145,470			
現地調査		回	1	145,470	145,470			単-17号
直接経費		式	1		216,662			
直接経費		式	1		216,662			
旅費交通費	調査、計画業務	式	1		82,662			内-1号

設計内訳書

業務名	桑名市水道事業水安全計画策定業務委託		当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務 水安全計画策定業務				
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
電子成果品作成費		その他の設計業務	式	1		134,000			内-2号
直接原価			式	1		5,764,458			
その他原価			式	1		2,987,488			
業務原価			式	1		8,751,946			
一般管理費等			式	1		4,712,054			
設計業務価格			式	1		13,464,000			
消費税相当額 13,464,000 × 10%			式	1		1,346,400			
業務費計			式	1		14,810,400			

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 桑名市水道事業水安全計画策定業務委託

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	5,547,796
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	2,987,488
直接原価	5,764,458
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	8,751,946
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等(計算値)	4,712,922
調整額	868
一般管理費等計上額	4,712,054

(直接経費 216,662)

一式当たり内訳書

第1号内訳書	旅費交通費						単価適用年月日	令和 8年 4月15日
							歩掛適用年月日	令和 8年 4月15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
旅費交通費	旅費交通費（実数入力）= 82,662円：		式	1	82,662	82,662		WS506501 管理費区分 S 単-18号
合 計						82,662		

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2号内訳書	電子成果品作成費						単価適用年月日	令和 8年 4月15日
							歩掛適用年月日	令和 8年 4月15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
電子成果品作成費	その他の設計業務	式	1	134,000	134,000			WYB00001 管理費区分 S
合 計					134,000			

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

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	水道システムの把握				箇所	数量	1	単価	442,960
規格					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	1.2	70,900	85,080	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	1.6	62,600	100,160	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	2.9	49,300	142,970	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	2.7	42,500	114,750	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						442,960			
単価						442,960	円 / 箇所		

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	水安全計画策定・推進チームの編成				箇所	数量	1	単価	43,820
規格					単位				
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	0.7	62,600	43,820	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
計						43,820			
単価						43,820	円 / 箇所		

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	危害抽出				箇所	数量	1	単価	447,090
規格					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	1.3	70,900	92,170	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	2.4	62,600	150,240	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	2.6	49,300	128,180	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	1.8	42,500	76,500	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						447,090			
単価						447,090	円 / 箇所		

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	リスクレベルの設定				箇所	数量	1	単価	313,240
規格					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	0.7	70,900	49,630	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	1.9	62,600	118,940	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	1.9	49,300	93,670	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	1.2	42,500	51,000	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						313,240			
単価						313,240	円 / 箇所		

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	管理措置の設定				箇所	数量	1	単価	265,690
規格					単位				
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	1.2	62,600	75,120	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	2.4	49,300	118,320	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	1.7	42,500	72,250	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						265,690			
単価						265,690	円 / 箇所		

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	監視方法・管理基準の設定				箇所	数量	1	単価	287,410
規格					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	0.8	70,900	56,720	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	1.7	62,600	106,420	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	1.4	49,300	69,020	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	1.3	42,500	55,250	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						287,410			
単価						287,410	円 / 箇所		

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	対応方法の設定				箇所	数量	1	単価	698,580
規格					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	1.9	70,900	134,710	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	4.6	62,600	287,960	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	3.7	49,300	182,410	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	2.2	42,500	93,500	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						698,580			
単価						698,580	円 / 箇所		

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	文書の記録と管理				箇所	数量	1	単価	158,040
規格					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	0.6	70,900	42,540	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	0.9	62,600	56,340	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	1.2	49,300	59,160	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
計						158,040			
単価						158,040	円 / 箇所		

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	水安全計画の妥当性確認と実施の検証				箇所	数量	1	単価	265,210
規格					単位				
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	1.1	62,600	68,860	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	2	49,300	98,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	2.3	42,500	97,750	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						265,210			
単価						265,210	円 / 箇所		

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	レビュー				箇所	数量	1	単価	77,000
規格					単位				
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	0.6	62,600	37,560	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	0.8	49,300	39,440	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
計						77,000			
単価						77,000	円 / 箇所		

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	支援プログラム				箇所	数量	1	単価	115,250
規格					単位				
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	0.6	62,600	37,560	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	0.8	49,300	39,440	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	0.9	42,500	38,250	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						115,250			
単価						115,250	円 / 箇所		

1次単価表

単-12号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	とりまとめ				箇所	数量	1	単価	466,070
規格					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	0.8	70,900	56,720	R0402 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (A)		同上	人	2.3	62,600	143,980	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	3.4	49,300	167,620	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (C)		同上	人	2.3	42,500	97,750	R0405 管理費区分 無 割増率 0%		
計						466,070			
単価						466,070	円 / 箇所		

1次単価表

単-13号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	照査				単位	箇所	数量	1	単価	105,210
規格										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
技師長		直接人件費	人	0.5	82,800	41,400	R3027 管理費区分 無 割増率 0%			
主任技師		同上	人	0.9	70,900	63,810	R0402 管理費区分 無 割増率 0%			
計						105,210				
単価						105,210	円 / 箇所			

1次単価表

単-14号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	初回打合せ				回	数量	1	単価	133,500
規格					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 / 回		

1次単価表

単-15号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	中間打合せ				回	数量	1	単価	111,900
規格					単位				
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 / 回		

1次単価表

単-16号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	最終打合せ				回	数量	1	単価	133,500
規格					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 / 回		

1次単価表

単-17号

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	現地調査				回	数量	1	単価	145,470
規格					単位				
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	1.3	62,600	81,380	R0403 管理費区分 無 割増率 0%		
技師 (B)		同上	人	1.3	49,300	64,090	R0404 管理費区分 無 割増率 0%		
計						145,470			
単価						145,470	円 / 回		

WS506501

単価適用年月日	令和 8年 4月15日
歩掛適用年月日	令和 8年 4月15日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	旅費交通費				単位	式	数量	1	単価	82,662
規格	82662円									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要		
旅費交通費			式	1	82,662		82,662	Z040029016 管理費区分 S		
計							82,662			
単価							82,662	円 / 式		
J01 旅費交通費（実数入力）		82,662 円								

登録単価 / オプション単価

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]