

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k173140-00042-41 (0)	設 計 者 名	
費 目	測量及び試験費	工 事 名	一般県道桑名東員線 道路交通安全対策 (歩道詳細設計) 業務委託
所 属 名	桑名建設事務所 事業推進室		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 (開 札 日)	令和 6年 6月18日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 5月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 5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)
-----------	---------------------

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	91.2%
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	一般県道桑名東員線	当 初	業 種	土木設計業務				
道路交通安全対策（歩道詳細設計）業務委託		項 目	道路設計					
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
道路設計		式	1		233,338			
歩道設計		式	1		233,338			
歩道詳細設計		式	1		233,338			
歩道詳細設計	規格縮尺1/500	(km)式	1	233,338	233,338			単-1号 P1
共通		式	1		688,700			
共通（設計業務）		式	1		688,700			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		業務	1	591,500	591,500			単-2号 P1
その他		式	1		97,200			
照査技術者による報告		回	3	32,400	97,200			単-3号 P1
直接経費		式	1		153,780			
直接経費		式	1		153,780			

- 3 -

設計内訳書

業務名	一般県道桑名東員線 道路交通安全対策（歩道詳細設計）業務委託	当 初	業 種 項 目	土木設計業務 直接経費				
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
旅費交通費		式	1		5,780			
旅費交通費（率計上）（設計） 917,468×0.63%	旅費交通費の指定：滞在を伴わない	式	1		5,780			P1
電子成果品作成費		式	1		148,000			
電子成果品作成費（設計） 6.9×917千円×0.45	区分：概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1		148,000			
直接原価		式	1		1,075,818			
その他原価		式	1		494,056			
業務原価		式	1		1,569,874			
一般管理費等		式	1		845,126			
設計業務価格		式	1		2,415,000			
消費税相当額 2,415,000×10%		式	1		241,500			
業務費計		式	1		2,656,500			

- 4 -

諸経費計算書

業務名

測量業務		地質調査業務 一般調査業務	
項目	金額・率 (%)	項目	金額・率 (%)
直接測量費		純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額		非対象額	
管理費区分 9・I（成果検定費等）		管理費区分 9・I（諸経費の非対象）	
対象額		対象額	
諸経費率		諸経費率	
諸経費（計算額）		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）		調整額	
竣工平面図作成の諸経費率		諸経費計上額	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）		調整業務計上額	
調整額		その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
諸経費計上額		その他原価の割合（α）	
調整業務計上額		その他原価計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）		直接原価	
その他原価の割合（α）		その他原価	
その他原価計上額		一般管理費対象額	
直接原価		一般管理費等の割合（β）	
その他原価		一般管理費等計上額	
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 6 年度 一般県道桑名東員線

地質調査業務 解析調査業務		設計業務 建設コンサルタント	
項目	金額・率 (%)	項目	金額・率 (%)
直接人件費		直接人件費	917,468
その他原価の割合（α）		その他原価の割合（α）	35%
その他原価計上額		その他原価計上額	494,056
直接原価		直接原価	1,075,818
非対象額（一）		非対象額（一）	0
管理費区分 9・I（一般管理費等の非対象）		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		一般管理費対象額	1,569,874
一般管理費等の割合（β）		一般管理費等の割合（β）	35%
一般管理費等（計算値）		一般管理費等（計算値）	845,377
調整額		調整額	251
一般管理費等計上額		一般管理費等計上額	845,126
（直接経費）		（直接経費）	158,350

1次単価表

単-1号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

歩道詳細設計		単位	(km) 式	数量	1	単価	1,000,000,000
名称	規格縮尺1/500						
							233,338
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画	設計延長＝0.19km	(km) 式	1	11,802	11,802	TS401301 管理費区分 無 単-4号	
現地踏査	同上	(km) 式	1	28,805	28,805	TS401302 管理費区分 無 単-5号	
平面設計	同上	(km) 式	1	20,329	20,329	TS401303 管理費区分 無 単-6号	
縦断設計	同上	(km) 式	1	8,294	8,294	TS401304 管理費区分 無 単-7号	
横断設計	同上	(km) 式	1	18,527	18,527	TS401305 管理費区分 無 単-8号	
小構造物設計	同上	(km) 式	1	22,680	22,680	TS401306 管理費区分 無 単-9号	
用排水設計	同上	(km) 式	1	6,976	6,976	TS401307 管理費区分 無 単-10号	
設計図	同上	(km) 式	1	25,504	25,504	TS401308 管理費区分 無 単-11号	
数量計算	同上	(km) 式	1	41,348	41,348	TS401309 管理費区分 無 単-12号	
照査	同上	(km) 式	1	29,693	29,693	TS401310 管理費区分 無 単-13号	
報告書作成	同上	(km) 式	1	19,380	19,380	TS401311 管理費区分 無 単-14号	

- 7 -

1次単価表

単-1号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称		歩道詳細設計		単位		(km)式		数量		1		単価		233,338			
規格		規格縮尺1／500															
名称				規格／条件				単位		数量		単価		金額		摘要	
計														233,338			
単価														233,338		円／(km)式	

- 8 -

1次単価表

単-2号

名称 規格				単位	業務	数量	単価	金額	摘要
打合せ /						1 /		591,500	
打合せ /				業務		1 /	591,500	591,500	TS505501 管理費区分 無 単-16号
計								591,500	
単価								591,500	円 / 業務

- 9 -

1次単価表

単-3号

名称 規格				単位	回	数量	単価	金額	摘要
照査技術者による報告 /						1 /		32,400	
照査技術者による報告				回		1 /	32,400	32,400	TS505801 管理費区分 無 単-16号
計								32,400	
単価								32,400	円 / 回

- 10 -

参考資料 (1)

単-4号

WS401301

単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計計画	単位	(km) 式	数量	1	単価	11,802
規格	0.19km						
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	0.095	64,800	6,156	R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)	同上	人	0.095	57,000	5,415	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		231	ZS7S70600 管理費区分 無	
計					11,802		
単価					11,802	円／ (km) 式	
J01 設計延長	0.19 km						

- 11 -

参考資料 (1)

単-5号

WS401302

単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地踏査			単位	(km) 式	数量	1	単価	28,805
規格	0.19km								
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	0.152	57,000	8,664	R0403 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（B）	同上	人	0.152	47,200	7,174	R0404 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（C）	同上	人	0.323	38,400	12,403	R0405 管理費区分 無 割増率 0%			
電子計算機使用料	2%	式	1		564	ZS7S70600 管理費区分 無			
計					28,805				
単価					28,805	円／（km） 式			
J01 設計延長	0.19 km								

- 12 -

参考資料 (1)

単-6号

WS401303

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	平面設計	単位	(km) 式	数量	1	単価	20,329
規格	0.19km						
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	0.095	57,000	5,415	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)	同上	人	0.095	47,200	4,484	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)	同上	人	0.095	38,400	3,648	R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員	同上	人	0.19	33,600	6,384	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		398	ZSTS70600 管理費区分 無	
計					20,329		
単価					20,329	円／ (km) 式	
J01 設計延長	0.19 km						

- 13 -

参考資料 (1)

単-7号

WS401304

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	縦断設計	単位	(km) 式	数量	1 /	単価	8,294
規格	0.19km						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)	直接人件費	人	0.095	47,200	4,484	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)	同上	人	0.095	38,400	3,648	R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		162	ZSTS70600 管理費区分 無	
計					8,294		
単価					8,294 /	円 / (km) 式	
J01 設計延長	0.19 km /						

- 14 -

参考資料 (1)

単-8号

WS401305

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	横断設計	単位	(km) 式	数量	1	単価	18,527
規格	0.19km						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師（B）	直接人件費	人	0.095	47,200	4,484	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（C）	同上	人	0.19	38,400	7,296	R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員	同上	人	0.19	33,600	6,384	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		363	ZS7S70600 管理費区分 無	
計					18,527		
単価					18,527	円／（km）式	
J01 設計延長	0.19 km						

- 15 -

参考資料 (1)

単-9号

WS401306

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	小構造物設計 /	単位	(km) 式	数量	1	単価	22,680
	0.19km /						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)	直接人件費	人	0.133	47,200	6,277	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)	同上	人	0.133	38,400	5,107	R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員	同上	人	0.323	33,600	10,852	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		444	ZS7S70600 管理費区分 無	
計					22,680		
単価					22,680	円／ (km) 式	
J01 設計延長	0.19 km						

- 16 -

参考資料 (1)

単-10号

WS401307

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	(km) 式 単価	金額	摘要
用排水設計 / 0.19km /					1 /	6,976	
技師 (C)	直接人件費		人	0.095	38,400	3,648	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上		人	0.095	33,600	3,192	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
電子計算機使用料	2%		式	1		136	ZS7S70600 管理費区分 無
計						6,976	
単価						6,976	円 / (km) 式
J01 設計延長	0.19 km /						

- 17 -

参考資料 (1)

単-11号

WS401308

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	(km) 式 単価	金額	摘要
設計図 / 0.19km /					1 /	25,504	
技師 (B)	直接人件費		人	0.095	47,200	4,484	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (C)	同上		人	0.285	38,400	10,944	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上		人	0.285	33,600	9,576	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
電子計算機使用料	2%		式	1		500	ZS7S70600 管理費区分 無
計						25,504	
単価						25,504	円 / (km) 式
J01 設計延長	0.19 km /						

- 18 -

参考資料 (1)

単-12号

WS401309

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	数量計算	単位	(km) 式	数量	1	単価	41,348
規格	0.19km						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師（B）	直接人件費	人	0.285	47,200	13,452	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（C）	同上	人	0.19	38,400	7,296	R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員	同上	人	0.589	33,600	19,790	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		810	ZSTS70600 管理費区分 無	
計					41,348		
単価					41,348	円／(km) 式	
J01 設計延長	0.19 km						

- 19 -

参考資料 (1)

単-13号

WS401310

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	照査	単位	(km) 式	数量	1	単価	29,693
規格	0.19km						
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	0.19	64,800	12,312	R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)	同上	人	0.095	57,000	5,415	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)	同上	人	0.133	47,200	6,277	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)	同上	人	0.133	38,400	5,107	R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
電子計算機使用料	2%	式	1		582	ZSTS70600 管理費区分 無	
計					29,693		
単価					29,693	円／(km) 式	
J01 設計延長	0.19 km						

- 20 -

参考資料 (1)

単-14号

WS401311

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

報告書作成					単位	(km) 式	数量	1	単価	19,380
名称 規格										
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
技師（B）	直接人件費	人	0.19	47,200	8,968	R0404 管理費区分 無 割増率 0%				
技師（C）	同上	人	0.095	38,400	3,648	R0405 管理費区分 無 割増率 0%				
技術員	同上	人	0.19	33,600	6,384	R0406 管理費区分 無 割増率 0%				
電子計算機使用料	2%	式	1		380	ZSTST0600 管理費区分 無				
計					19,380					
単価					19,380	円／（km）式				
J01 設計延長	0.19 km									

- 21 -

参考資料 (1)

単-15号

WS505501

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	591,500
規格	5回						
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	3.5	64,800	226,800	R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（A）	同上	人	3.5	57,000	199,500	R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（B）	同上	人	3.5	47,200	165,200	R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
計					591,500		
単価					591,500	円／業務	
J01 中間打合せ回数	5 回						

- 22 -

