【実施】

積 算 情 報

設計書番号	506-k173730-00021-41(0)	設計者名	
費目	測量及び試験費	工事名	一般国道４２２号（四十九跨線橋） 橋梁修繕設計業務委託
所属名	伊賀建設事務所　保全室		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	令和 6年 6月25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	W00：伊賀	
	生コン	W01：伊賀	
	石材	W01：伊賀	
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	一般国道４２２号（四十九跨線橋） 橋梁修繕設計業務委託	当　初	業　種 項　目	土木設計業務 橋梁設計

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
橋梁設計		式	1		3,893,794			
橋梁補修設計		式	1		3,893,794			
橋梁補修設計		式	1		3,893,794			
設計計画		橋	1	108,100	108,100			単-1号 P1
現地踏査		橋	1	90,500	90,500			単-2号 P1
形状寸法計測	上・下部工計測	橋	1	172,000	172,000			単-3号 P1
補修設計（設計計算無）	鋼橋補修設計C	橋	1	820,634	820,634			単-4号 P1
支承取替え設計（既存設計図書無）	基本構造物	支承線	1	404,800	404,800			単-5号 P1
支承取替え設計（既存設計図書無）	類似構造物	支承線	1	277,600	277,600			単-6号 P1
仮設計画	鋼橋補修設計C	橋	1	337,341	337,341			単-7号 P1
設計図・数量計算	鋼橋補修設計C	橋	1	900,603	900,603			単-8号 P1
概算工事費算出	鋼橋補修設計C	橋	1	533,966	533,966			単-9号 P1

設計内訳書

業務名	一般国道４２２号（四十九跨線橋） 橋梁修繕設計業務委託	当　初	業　種 項　目	土木設計業務 橋梁設計

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
照査	鋼橋補修設計C	橋	1	248,250	248,250			単-10号 P1
共通		式	1		338,000			
共通（設計業務）		式	1		338,000			
打合せ等		式	1		338,000			
打合せ		業務	1	338,000	338,000			単-11号 P1
直接経費		式	1		695,000			
直接経費		式	1		695,000			
電子成果品作成費		式	1		295,000			
電子成果品作成費（設計） 6.9×4,231千円^0.45	区分：概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1		295,000			
調査経費		式	1		400,000			
調査経費	100m以上150m未満	橋	1	400,000	400,000			単-12号 P2
直接原価		式	1		4,926,794			

設計内訳書

業務名	一般国道４２２号（四十九跨線橋） 橋梁修繕設計業務委託	当　初	業　種 項　目	設計業務 その他原価

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
その他原価		式	1		2,278,821			
業務原価		式	1		7,205,615			
一般管理費等		式	1		3,879,385			
設計業務価格		式	1		11,085,000			
消費税相当額 11,085,000×10%		式	1		1,108,500			
業務費計		式	1		12,193,500			

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 6年度 一般国道４２２号（四十九跨線橋）

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	4,231,794
その他原価の割合（α）	35%
その他原価計上額	2,278,821
直接原価	4,926,794
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	7,205,615
一般管理費等の割合（β）	35%
一般管理費等（計算値）	3,880,223
調整額	838
一般管理費等計上額	3,879,385

（直接経費　　695,000 ）

506-k173730-00021-41(0)

1次単価表

単-1号

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	橋	数量	1	単価	108,100
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		橋	1	108,100	108,100	¥YB00001 管理費区分 無 単-13号
計					108,100	
単価					108,100	円／橋

1次単価表

単-2号

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	橋	数量	1	単価	90,500
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		橋	1	90,500	90,500	WYB00017 管理費区分 無 単-14号
計					90,500	
単価					90,500	円／橋

1次単価表

単-3号

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	形状寸法計測	単位	橋	数量	1	単価	172,000
規格	上・下部工計測						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
状寸法計測	上部工計測（3～4径間）	橋	1	86,000	86,000	WYB00019 管理費区分 無 単-15号
形状寸法計測	下部工計測（3～4径間）	橋	1	86,000	86,000	WYB00034 管理費区分 無 単-16号
計					172,000	
単価					172,000	円／橋

1次単価表

単-4号

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	補修設計（設計計算無）	単位	橋	数量	1	単価	820,634
規格	鋼橋補修設計C						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
補修設計（設計計算無）	鋼橋補修設計C	橋	1	820,634	820,634	WYB00007 管理費区分 無 単-17号
計					820,634	
単価					820,634	円／橋

1次単価表

単-5号

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	支承取替え設計（既存設計図書無）	単位	支承線	数量	1	単価	404,800
規格	基本構造物						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
支承取替え設計（既存設計図書無）	基本構造物	支承線	1	404,800	404,800	WYB00013 管理費区分 無 単-18号
計					404,800	
単価					404,800	円／支承線

1次単価表

単-6号

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	支承取替え設計（既存設計図書無）	単位	支承線	数量	1	単価	277,600
規格	類似構造物						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
支承取替え設計（既存設計図書無）	類似構造物	支承線	1	277,600	277,600	WYB00014 管理費区分 無 単-19号
計					277,600	
単価					277,600	円／支承線

1次単価表

単-7号

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	仮設計画	単位	橋	数量	1	単価	337,341
規格	鋼橋補修設計C						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計画	鋼橋補修設計C	橋	1	337,341	337,341	WYB00030 管理費区分 無 単-20号
計					337,341	
単価					337,341	円／橋

1次単価表

単-8号

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	設計図・数量計算	単位	橋	数量	1	単価	900,603
規格	鋼橋補修設計C						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計図・数量計算	鋼橋補修設計C	橋	1	900,603	900,603	WYB00031 管理費区分 無 単-21号
計					900,603	
単価					900,603	円／橋

1次単価表

単-9号

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	概算工事費算出	単位	橋	数量	1	単価	533,966
規格	鋼橋補修設計C						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
概算工事費算出	鋼橋補修設計C	橋	1	533,966	533,966	WYB00033 管理費区分 無 単-22号
計					533,966	
単価					533,966	円／橋

1次単価表

単-10号

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	照査	単位	橋	数量	1	単価	248,250
規格	鋼橋補修設計C						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照査	鋼橋補修設計C	橋	1	248,250	248,250	WYB00032 管理費区分 無 単-23号
計					248,250	
単価					248,250	円／橋

1次単価表

単-11号

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	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	338,000
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
合せ	中間打合せ回数＝2回	業務	1	338,000	338,000	WS505501 管理費区分 無 単-24号
計					338,000	
単価					338,000	円／業務

1次単価表

単-12号

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	調査経費	単位	橋	数量	1	単価	400,000
規格	100m以上150m未満						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調査経費	100m以上150m未満	橋	1	400,000	400,000	WYB00015 管理費区分 無
計					400,000	
単価					400,000	円／橋

参考資料（1）

単-13号　WYB00001

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	橋	数量	1	単価	108,100
規格							

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	0.5	64,800	32,400	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）	同上	人	0.5	57,000	28,500	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	1	47,200	47,200	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					108,100	
単価					108,100	円／橋

参考資料（1）

単-14号　WYB00017

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	橋	数量	1	単価	90,500
規格							

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	0.5	57,000	28,500	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	0.5	47,200	23,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	1	38,400	38,400	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計					90,500	
単価					90,500	円／橋

参考資料（1）

単-15号　WYB00019

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	形状寸法計測	単位	橋	数量	1	単価	86,000
規格	上部工計測（3～4径間）						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
師（B）	直接人件費	人	0.5	47,200	23,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	0.75	38,400	28,800	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	1	33,600	33,600	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					86,000	
単価					86,000	円／橋

参考資料（1）

単-16号　WYB00034

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	形状寸法計測	単位	橋	数量	1	単価	86,000
規格	下部工計測（3～4径間）						

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	0.5	47,200	23,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	0.75	38,400	28,800	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	1	33,600	33,600	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					86,000	
単価					86,000	円／橋

参考資料（1）

単-17号　WYB00007

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	補修設計（設計計算無）	単位	橋	数量	1	単価	820,634
規格	鋼橋補修設計C						

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	1.625	57,000	92,625	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	6.5	47,200	306,800	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	10.969	38,400	421,209	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計					820,634	
単価					820,634	円／橋

参考資料（1）

単-18号　WYB00013

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	支承取替え設計（既存設計図書無）	単位	支承線	数量	1	単価	404,800
規格	基本構造物						

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	2	57,000	114,000	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	2.5	47,200	118,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	4.5	38,400	172,800	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計					404,800	
単価					404,800	円／支承線

参考資料（1）

単-19号　WYB00014

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	支承取替え設計（既存設計図書無）	単位	支承線	数量	1	単価	277,600
規格	類似構造物						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
師（A）	直接人件費	人	1.4	57,000	79,800	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	1.75	47,200	82,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	3	38,400	115,200	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計					277,600	
単価					277,600	円／支承線

参考資料（1）

単-20号　WYB00030

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	仮設計画	単位	橋	数量	1	単価	337,341
規格	鋼橋補修設計C						

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	2.813	57,000	160,341	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	3.75	47,200	177,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					337,341	
単価					337,341	円／橋

参考資料（1）

単-21号　WYB00031

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	設計図・数量計算	単位	橋	数量	1	単価	900,603
規格	鋼橋補修設計C						

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	2.844	47,200	134,236	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	6.094	38,400	234,009	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	15.844	33,600	532,358	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					900,603	
単価					900,603	円／橋

参考資料（1）

単-22号　WYB00033

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	概算工事費算出	単位	橋	数量	1	単価	533,966
規格	鋼橋補修設計C						

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	0.938	57,000	53,466	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	3.125	47,200	147,500	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	3.75	38,400	144,000	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	5.625	33,600	189,000	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					533,966	
単価					533,966	円／橋

参考資料（1）

単-23号　WYB00032

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	照査	単位	橋	数量	1	単価	248,250
規格	鋼橋補修設計C						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
師（A）	直接人件費	人	1.25	57,000	71,250	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	3.75	47,200	177,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					248,250	
単価					248,250	円／橋

参考資料（1）

単-24号　　WS505501

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	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	338,000
規格	2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	2	64,800	129,600	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）	同上	人	2	57,000	114,000	R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	2	47,200	94,400	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					338,000	
単価					338,000	円／業務
J01 中間打合せ回数	2 回					

登録単価<データ無し>

業務名　一般国道４２２号（四十九跨線橋）橋梁修繕設計業務委託

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	一般国道４２２号（四十九跨線橋） 橋梁修繕設計業務委託						
コード	名称		規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考