

令和4年6月27日

# 国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務

## 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

-----

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

-----

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号(奈良国道事務所管内)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	8) 地区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	20220401140407	9) 河川・路線	一般国道24号
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の分任官	10) 設計年月	令和 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	246 日間 自 令和 4年 6月28日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は八条高架橋(下)及び他の10箇所の補修設計等を行うものである。	業務内容	資料整理 1式、現地踏査 1式、補修工法検討 1式、補修設計 11箇所、協議用資料作成 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務				業種項目	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		26,419,533			
補修設計		式	1		26,419,533			
橋梁補修詳細設計		式	1		26,419,533			
資料整理		式	1		972,690			内 1号
現地踏査		式	1		1,022,963			内 2号
補修工法検討		箇所	11	399,220	4,391,420			単 1号
八条高架橋(下)		式	1		3,349,350			内 3号
小泉跨線橋側歩道橋下		式	1		1,390,540			内 4号

# 設計内訳書

業務名	国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務				業種 項目	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
八条南高架橋(OFFランプ)		式	1		1,489,740			内 5号
八条北高架橋(一般下)		式	1		1,662,540			内 6号
千代3号橋		式	1		645,400			内 7号
高田高架側道橋(上り)		式	1		918,540			内 8号
弁財天橋側歩道橋・上		式	1		858,680			内 9号
出屋敷高架橋1号橋(上)		式	1		1,248,260			内 10号
出屋敷高架橋4号橋(上)		式	1		1,626,380			内 11号
居伝高架橋		式	1		4,120,690			内 12号

# 設計内訳書

業務名	国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務				業種 項目	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
二見高架橋		式	1		1,371,480			内 13号
協議用資料作成		式	1		1,350,860			内 14号
共通		式	1		646,640			
共通（設計業務）		式	1		646,640			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 15号
その他		式	1		158,800			
合同現地踏査		回	2	50,100	100,200			単 2号

# 設計内訳書

業務名	国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 3号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 16号
直接経費		式	1		850,152			
直接経費		式	1		850,152			
旅費交通費		式	1		170,152			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		170,152			内 17号
電子成果品作成費		式	1		680,000			

# 設計内訳書

業務名	国道24号八条高架橋他橋梁補修設計業務				業種 項目	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
電子成果品作成費		式	1		680,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		27,916,325			
その他原価		式	1		14,543,953			
一般管理費等		式	1		22,859,722			
業務価格		式	1		65,320,000			
消費税相当額		式	1		6,532,000			
業務委託料		式	1		71,852,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理		式	1		972,690	内 19 号
計						972,690	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		1,022,963	内 20 号
計						1,022,963	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	八条高架橋(下)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	八条高架橋(下)		式	1		3,349,350	内 21 号
計						3,349,350	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	小泉跨線橋側歩道橋下						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	小泉跨線橋側歩道橋下		式	1		1,390,540	内 22 号
計						1,390,540	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	八条南高架橋(OFFランプ)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	八条南高架橋(OFFランプ)		式	1		1,489,740	内 23 号
計						1,489,740	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	八条北高架橋(一般下)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	八条北高架橋(一般下)		式	1		1,662,540	内 24 号
計						1,662,540	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	千代3号橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	千代3号橋		式	1		645,400	内 25 号
計						645,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	高田高架側道橋(上り)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高田高架側歩道橋(上り)		式	1		918,540	内 26 号
計						918,540	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	弁財天橋側歩道橋・上						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	弁財天橋側歩道橋・上		式	1		858,680	内 27 号
計						858,680	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	出屋敷高架橋1号橋(上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出屋敷高架橋1号橋(上)		式	1		1,248,260	内 28 号
計						1,248,260	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	出屋敷高架橋4号橋(上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出屋敷高架橋4号橋(上)		式	1		1,626,380	内 29 号
計						1,626,380	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	居伝高架橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	居伝高架橋		式	1		4,120,690	内 30 号
計						4,120,690	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	二見高架橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	二見高架橋		式	1		1,371,480	内 31 号
計						1,371,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	協議用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議用資料作成		式	1		1,350,860	内 32 号
計						1,350,860	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		378,500	内 33 号
計						378,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 34 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		27,008,270	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		170,152	直人費×0.0063
計						170,152	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		27,008,270	
	電子成果品作成費		式	1		680,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						680,000	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 19 号	資料整理						
直接人件費			式	1		972,690	
	理事・技師長		人	0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040	
	技師（A）		人	3.8	51,200	194,560	
	技師（B）		人	6.5	41,600	270,400	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	5.4	29,000	156,600	
計						972,690	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		965,060	
	主任技師		人	4.9	58,600	287,140	
	技師 (A)		人	5.2	51,200	266,240	
	技師 (B)		人	6.5	41,600	270,400	
	技師 (C)		人	3.6	32,800	118,080	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
機械経費			式	1		57,903	直接人件費の 6 %
計						1,022,963	

八条高架橋(下)

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	八条高架橋(下)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,349,350	
	理事・技師長		人	0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人	3.9	58,600	228,540	
	技師 (A)		人	10.6	51,200	542,720	
	技師 (B)		人	18.5	41,600	769,600	
	技師 (C)		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	28.2	29,000	817,800	
計						3,349,350	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	小泉跨線橋側歩道橋下						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,390,540	
	主任技師		人	1.8	58,600	105,480	
	技師 (A)		人	4.9	51,200	250,880	
	技師 (B)		人	7.6	41,600	316,160	
	技師 (C)		人	11.9	32,800	390,320	
	技術員		人	11.3	29,000	327,700	
計						1,390,540	

八条南高架橋(OFFランプ)

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号		八条南高架橋(OFFランプ)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,489,740		
	主任技師		人	2.1	58,600	123,060		
	技師 (A)		人	5.1	51,200	261,120		
	技師 (B)		人	7.9	41,600	328,640		
	技師 (C)		人	12.9	32,800	423,120		
	技術員		人	12.2	29,000	353,800		
計						1,489,740		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	八条北高架橋(一般下)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,662,540	
	主任技師		人	2.2	58,600	128,920	
	技師 (A)		人	5.4	51,200	276,480	
	技師 (B)		人	8.8	41,600	366,080	
	技師 (C)		人	14.7	32,800	482,160	
	技術員		人	14.1	29,000	408,900	
計						1,662,540	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	千代3号橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		645,400	
	主任技師		人	1.1	58,600	64,460	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
	技師 (B)		人	3.4	41,600	141,440	
	技師 (C)		人	5.3	32,800	173,840	
	技術員		人	5.1	29,000	147,900	
計						645,400	

高田高架側道橋(上り)

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	高田高架側歩道橋(上り)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		918,540	
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040	
	技師 (A)		人	3.4	51,200	174,080	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	7.4	32,800	242,720	
	技術員		人	7.3	29,000	211,700	
計						918,540	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	弁財天橋側歩道橋・上						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		858,680	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	2.6	51,200	133,120	
	技師 (B)		人	4.8	41,600	199,680	
	技師 (C)		人	7.7	32,800	252,560	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						858,680	

出屋敷高架橋1号橋(上)

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	出屋敷高架橋1号橋(上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,248,260	
	主任技師		人	1.7	58,600	99,620	
	技師 (A)		人	4.1	51,200	209,920	
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200	
	技師 (C)		人	10.9	32,800	357,520	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,248,260	

出屋敷高架橋4号橋(上)

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	出屋敷高架橋4号橋(上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,626,380	
	主任技師		人	2.3	58,600	134,780	
	技師 (A)		人	5.7	51,200	291,840	
	技師 (B)		人	8.4	41,600	349,440	
	技師 (C)		人	13.9	32,800	455,920	
	技術員		人	13.6	29,000	394,400	
計						1,626,380	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	居伝高架橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		4,120,690	
	理事・技師長		人	0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人	6	58,600	351,600	
	技師（A）		人	13.4	51,200	686,080	
	技師（B）		人	21.7	41,600	902,720	
	技師（C）		人	35.5	32,800	1,164,400	
	技術員		人	34.8	29,000	1,009,200	
計						4,120,690	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	二見高架橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,371,480	
	主任技師		人	1.9	58,600	111,340	
	技師 (A)		人	4.3	51,200	220,160	
	技師 (B)		人	7.8	41,600	324,480	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	11.1	29,000	321,900	
計						1,371,480	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 32 号	協議用資料作成						
直接人件費			式	1		1,350,860	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	10.2	41,600	424,320	
	技師 (C)		人	13.8	32,800	452,640	
	技術員		人	11.9	29,000	345,100	
計						1,350,860	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	補修工法検討		単位	箇所	数量	1	単価	399,220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補修工法検討		箇所	1	399,220	399,220	単 4 号	
計						399,220		
単価						399,220	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	単 5 号	
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 6 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	補修工法検討		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		399,220		
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740		
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920		
	技師 (B)		人	2.4	41,600	99,840		
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120		
	技術員		人	2.4	29,000	69,600		
計						399,220		
単価						399,220	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 6号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回