

令和4年3月28日

# 十津川道路2期桑畑地区他橋梁予備設計業務

## 【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	十津川道路2期桑畑地区他橋梁予備設計業務
履行場所	自) 奈良県吉野郡十津川村桑畑 地先 至) 奈良県吉野郡十津川村平谷 地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	吉野郡(十津川村)
3) 業務番号	21866129040032	9) 河川・路線	一般国道168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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	267 日間 自 令和 4年 3月29日 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道168号十津川道路(2期)事業において、桑畑地区他の橋梁予備設計を実施する業務である。	業務内容	橋梁予備設計: 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	十津川道路 2 期桑畑地区他橋梁予備設計業務				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		9,971,573			
橋梁設計		式	1		9,971,573			
橋梁予備設計		式	1		9,971,573			
橋梁予備設計 (仮称) 3 号橋	L=282.7m	式	1		9,971,573			内 1 号
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500			内 2 号

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期桑畑地区他橋梁予備設計業務				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
共通		式	1		1,040,840			
共通（設計業務）		式	1		1,040,840			
打合せ等		式	1		770,300			
打合せ		式	1		605,600			内 3号
関係機関打合せ協議		機関	3	54,900	164,700			単 1号
その他		式	1		161,200			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 2号
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 3号

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期桑畑地区他橋梁予備設計業務				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
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 4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 4号
直接経費		式	1		591,678			
直接経費		式	1		591,678			
旅費交通費		式	1		69,885			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,885			内 5号
電子成果品作成費		式	1		456,000			

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期桑畑地区他橋梁予備設計業務				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		456,000			内 6号
電子計算機使用料		式	1		65,793			
電子計算機使用料		式	1		65,793			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,684,591			
その他原価		式	1		5,973,533			
一般管理費等		式	1		9,501,876			
業務価格		式	1		27,160,000			
消費税相当額		式	1		2,716,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 1号	橋梁予備設計		L=282.7m				
	設計計画		式	1		2,546,028	内 8号
	設計計算		式	1		2,280,942	内 9号
	設計図		式	1		1,318,248	内 10号
	概算工事費		式	1		1,585,918	内 11号
	照査		式	1		1,212,989	内 12号
	報告書作成		式	1		503,748	内 13号
	耐力照査（地震時保有水平耐力法）		基	2	88,400	176,800	単 5号
	現地踏査		箇所	1	206,300	206,300	単 6号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	140,600	140,600	単 7号
計						9,971,573	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500	内 14 号
計						80,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		605,600	内 15 号
計						605,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 16 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		11,092,913	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,885	直人費×0.0063
計						69,885	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		11,092,913	
	電子成果品作成費		式	1		456,000	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						456,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	電子計算機使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子計算機使用料		式	1		65,793	内 17号
計						65,793	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	設計計画						
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		886,500	
	主任技術者		人	2	70,600	141,200	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師（A）		人	5.5	51,200	281,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
補正係数				2.872		2,546,028	対象額：886,500
計						2,546,028	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	設計計算						
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		794,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
補正係数				2.872		2,280,942	対象額 : 794,200
計						2,280,942	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	設計図						
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		459,000	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
補正係数				2.872		1,318,248	対象額 : 459,000
計						1,318,248	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	概算工事費						
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		552,200	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
補正係数				2.872		1,585,918	対象額 : 552,200
計						1,585,918	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
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		422,350	
	理事・技師長		人	1.5	66,900	100,350	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
補正係数				2.872		1,212,989	対象額：422,350
計						1,212,989	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書作成						
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		175,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
補正係数				2.872		503,748	対象額 : 175,400
計						503,748	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	生産性向上設計留意書作成						
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		80,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
直接人件費			式	1		605,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						605,600	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
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	

電子計算機使用料

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
	電子計算機使用料		式	1		65,793	
計						65,793	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 1 号	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 8 号
計						54,900	
単価						54,900	円/機関

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 2 号	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	単 9 号
計						50,100	
単価						50,100	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 10 号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 11 号	
			工種	1	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	基	数量	単価	金額	摘要
単 5号	耐力照査 (地震時保有水平耐力法)						1	88,400
直接人件費			式		1		88,400	
	技師 (A)		人		1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人		0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人		0.5	32,800	16,400	
計							88,400	
単価							88,400	円/基

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 6号	現地踏査						1	206,300
直接人件費			式		1		206,300	
	主任技師		人		1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人		1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人		1	41,600	41,600	
計							206,300	
単価							206,300	円/箇所



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	関係機関との協議資料作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		140,600
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		140,600		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						140,600		
単価						140,600	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
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		54,900		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	合同現地踏査		単位	回	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		50,100		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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
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

条件明示チェックシートの作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	23,200	
直接人件費			式	1		23,200		
	技師 (A)		人	0.25	51,200	12,800		
	技師 (B)		人	0.25	41,600	10,400		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	