

令和4年3月28日

十津川道路2期七色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期七色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七色 地先 至) 奈良県吉野郡十津川村桑畑 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	21866129040031	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	業務内容		
本業務は、国道168号十津川道路 (2期) 事業において、七色地区他の橋梁予備設計を実施する業務である。	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 期七色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		11,535,080			
橋梁設計		式	1		11,535,080			
橋梁予備設計		式	1		11,535,080			
橋梁予備設計 (仮称) 1 号橋	L=309.1m	式	1		11,535,080			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期七色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		985,940			
共通（設計業務）		式	1		985,940			
打合せ等		式	1		715,400			
打合せ		式	1		605,600			内 3 号
関係機関打合せ協議		機関	2	54,900	109,800			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期七色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		633,391			
直接経費		式	1		633,391			
旅費交通費		式	1		79,389			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,389			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		483,000			

設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色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		483,000			内 6号
電子計算機使用料		式	1		71,002			
電子計算機使用料		式	1		71,002			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,234,911			
その他原価		式	1		6,785,918			
一般管理費等		式	1		10,779,171			
業務価格		式	1		30,800,000			
消費税相当額		式	1		3,080,000			

設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色地区他橋梁予備設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		33,880,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	橋梁予備設計	L=309. 1m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		3, 471, 847	内 8 号
	設計計算		式	1		2, 404, 043	内 9 号
	設計図		式	1		1, 389, 393	内 10 号
	概算工事費		式	1		1, 671, 509	内 11 号
	照査		式	1		1, 278, 453	内 12 号
	報告書作成		式	1		530, 935	内 13 号
	地震時保有水平耐力法による照査		基	5	88, 400	442, 000	単 5 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		140, 600	内 14 号
	現地踏査		業務	1		206, 300	内 15 号
計						11, 535, 080	

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 16 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 17 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 18 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		12,601,520	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,389	直人費×0.0063
計						79,389	

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		12, 601, 520	
	電子成果品作成費		式	1		483, 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						483, 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		71, 002	内 19 号
計						71, 002	

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		1, 146, 960	
	主任技術者		人	2. 6	70, 600	183, 560	
	理事・技師長		人	2. 6	66, 900	173, 940	
	主任技師		人	4. 5	58, 600	263, 700	
	技師（A）		人	7. 1	51, 200	363, 520	
	技師（B）		人	3. 9	41, 600	162, 240	
補正係数				3. 027		3, 471, 847	対象額：1, 146, 960
計						3, 471, 847	

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				3. 027		2, 404, 043	対象額：794, 200
計						2, 404, 043	

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				3. 027		1, 389, 393	対象額：459, 000
計						1, 389, 393	

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				3. 027		1, 671, 509	対象額：552, 200	
計						1, 671, 509		

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				3. 027		1, 278, 453	対象額：422, 350
計						1, 278, 453	

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				3. 027		530, 935	対象額：175, 400
計						530, 935	

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	関係機関との協議資料作成						
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		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	

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	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		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	

生産性向上設計留意書作成

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

内 16 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 17 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

内 18 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	

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

内 19 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		71, 002	
計						71, 002	

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 1 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	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 6 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

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 7 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		回	1	29, 300	29, 300	単 8 号	
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		工種	1	23, 200	23, 200	単 9 号	
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

単 5 号	地震時保有水平耐力法による照査		単位	基	数量	1	単価	88, 400
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		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

単 6 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	関係機関打合せ協議					54,900	円／機関	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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	
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	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 29, 300
	金額	摘要
	29, 300	
600	29, 300	
	29, 300	
	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 9 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	
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	