

令和4年4月27日

大和北道路八条地区橋梁工事に係る技術協力業務

【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所 工務課

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	大和北道路八条地区橋梁工事に係る技術協力業務
履行場所	奈良県奈良市八条地先 奈良県奈良市杏町地先

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 工務課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	22866120040011	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）の本官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	279 日間 自 令和 4年 4月28日 (当初) 至 令和 5年 1月31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		
大和北道路八条地区橋梁工において、発注者、「大和北道路八条地区橋梁詳細設計業務」の受注者（以下「設計者」という）及び優先交渉権者（以下「受注者」という）が協力して受注者の施工技術に基づく設計を完成させるための業務である。	・橋梁工事に係る技術協力 一式		

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	大和北道路八条地区橋梁工事に係る技術協力業務				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		10,464,800			
橋梁設計		式	1		10,464,800			
橋梁工事に係る技術協力		式	1		10,464,800			
橋梁工事に係る技術協力		式	1		10,464,800			内 1号
共通		式	1		1,486,700			
共通（設計業務）		式	1		1,486,700			
打合せ等		式	1		490,900			
設計調整協議		式	1		490,900			内 2号

設計内訳書

業務名	大和北道路八条地区橋梁工事に係る技術協力業務				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
報告書の作成		式	1		945,700			
報告書の作成		式	1		945,700			内 3号
その他		式	1		50,100			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
直接経費		式	1		255,294			
直接経費		式	1		255,294			
旅費交通費		式	1		75,294			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,294			内 4号

設計内訳書

業務名	大和北道路八条地区橋梁工事に係る技術協力業務				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		180,000			
電子成果品作成費		式	1		180,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,206,794			
その他原価		式	1		6,435,882			
一般管理費等		式	1		10,037,324			
業務価格		式	1		28,680,000			
消費税相当額		式	1		2,868,000			
業務委託料		式	1		31,548,000			

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	橋梁工事に係る技術協力						
	設計確認（各構造、工法の検討）		式	1		3,468,800	内 6号
	施工計画の作成		式	1		1,332,700	内 7号
	技術情報等の作成		式	1		876,700	内 8号
	全体工事費の算出		式	1		1,642,200	内 9号
	関係機関との協議資料作成支援		式	1		479,700	内 10号
	関係機関との協議資料作成		式	1		1,334,900	内 11号
	技術提案		式	1		1,329,800	内 12号
計						10,464,800	

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	設計調整協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計調整協議		式	1		490,900	内 13 号
計						490,900	

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	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		945,700	内 14 号
計						945,700	

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	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		11,951,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,294	直人費×0.0063
計						75,294	

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	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		11,951,500	
	電子成果品作成費		式	1		180,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						180,000	

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 6号	設計確認（各構造、工法の検討）						
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		3,468,800	
	理事・技師長		人	4	66,900	267,600	
	主任技師		人	8	58,600	468,800	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	16	41,600	665,600	
	技師（C）		人	24	32,800	787,200	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						3,468,800	

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 7 号	施工計画の作成						
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		1,332,700	
	主任技術者		人	1	70,600	70,600	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	9	41,600	374,400	
	技師（C）		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						1,332,700	

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	技術情報等の作成						
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		876,700	
	主任技術者		人	1	70,600	70,600	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						876,700	

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	全体工事費の算出						
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		1,642,200	
	主任技術者		人	1	70,600	70,600	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	19	29,000	551,000	
計						1,642,200	

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	関係機関との協議資料作成支援						
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		479,700	
	主任技術者		人	1	70,600	70,600	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
計						479,700	

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	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		1,334,900	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	19	29,000	551,000	
計						1,334,900	

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	技術提案						
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		1,329,800	
	主任技術者		人	2	70,600	141,200	
	理事・技師長		人	4	66,900	267,600	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						1,329,800	

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	設計調整協議						
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		490,900	
	主任技術者		人	1	70,600	70,600	
	理事・技師長		人	3	66,900	200,700	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
計						490,900	

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	報告書の作成						
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		945,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (C)		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						945,700	

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	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
	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	単 2 号
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

単 2 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	