

令和6年8月19日

# 道路管理設備詳細設計業務

## 【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	道路管理設備詳細設計業務
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 6年 8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	20240514115721	9) 河川・路線	
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 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	193 日間 自 令和 6年 8月20日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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	道路管理設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		12,723,780			
道路設計		式	1		12,723,780			
道路詳細設計		式	1		12,723,780			
道路情報表示設備更新詳細設計		式	1		2,927,640			内 1号
CCTV設備詳細設計		式	1		6,767,140			内 2号
鉄塔耐震診断設計		式	1		3,029,000			内 3号
共通		式	1		469,100			
共通（設計業務）		式	1		469,100			

# 設計内訳書

業務名	道路管理設備詳細設計業務				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
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 4号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 1号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 2号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 5号
直接経費		式	1		576,115			

# 設計内訳書

業務名	道路管理設備詳細設計業務				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
直接経費		式	1		576,115			
旅費交通費		式	1		83,115			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,115			内 6号
電子成果品作成費		式	1		493,000			
電子成果品作成費		式	1		493,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,768,995			
その他原価		式	1		7,104,365			
一般管理費等		式	1		11,236,640			

# 設計内訳書

業務名	道路管理設備詳細設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		32,110,000			
消費税相当額		式	1		3,211,000			
業務委託料		式	1		35,321,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路情報表示設備更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示設備更新詳細設計		式	1		2,927,640	内 8 号
計						2,927,640	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	CCTV設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備新設詳細設計		式	1		2,779,680	内 9 号
	CCTV設備更新詳細設計		式	1		2,688,420	内 10 号
	CCTV設備用予備電源新設詳細設計		式	1		1,299,040	内 11 号
計						6,767,140	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	鉄塔耐震診断設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄塔耐震設計（パイプトラス型）		式	1		1,599,360	内 12号
	鉄塔耐震設計（アングルトラス型）		式	1		1,429,640	内 13号
計						3,029,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		253,500	内 14号
計						253,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		127,200	内 15号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		13,192,880	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,115	直人費×0.0063
計						83,115	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		13,192,880	
	電子成果品作成費		式	1		493,000	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						493,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	道路情報表示設備更新詳細設計						
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		2,927,640	
	理事・技師長		人	0	75,800	0	
	主任技師		人	2.4	64,800	155,520	
	技師（A）		人	6.2	57,000	353,400	
	技師（B）		人	19.8	47,200	934,560	
	技師（C）		人	20.8	38,400	798,720	
	技術員		人	20.4	33,600	685,440	
計						2,927,640	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	CCTV設備新設詳細設計						
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		2,779,680	
	主任技師		人	5.5	64,800	356,400	
	技師（A）		人	6.8	57,000	387,600	
	技師（B）		人	11.4	47,200	538,080	
	技師（C）		人	20.1	38,400	771,840	
	技術員		人	21.6	33,600	725,760	
計						2,779,680	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	CCTV設備更新詳細設計						
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		2,688,420	
	主任技師		人	5.1	64,800	330,480	
	技師 (A)		人	6.9	57,000	393,300	
	技師 (B)		人	15.6	47,200	736,320	
	技師 (C)		人	18.6	38,400	714,240	
	技術員		人	15.3	33,600	514,080	
計						2,688,420	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	CCTV設備用予備電源新設詳細設計							
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		1,299,040		
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920		
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000		
	技師 (B)		人	8.8	47,200	415,360		
	技師 (C)		人	10.8	38,400	414,720		
	技術員		人	6.4	33,600	215,040		
計						1,299,040		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	鉄塔耐震設計 (パイプトラス型)						
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		1,599,360	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	4.1	64,800	265,680	
	技師 (A)		人	5.7	57,000	324,900	
	技師 (B)		人	8.6	47,200	405,920	
	技師 (C)		人	9.9	38,400	380,160	
	技術員		人	5.5	33,600	184,800	
計						1,599,360	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	鉄塔耐震設計 (アングルトラス型)						
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		1,429,640	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	3.8	64,800	246,240	
	技師 (A)		人	5.5	57,000	313,500	
	技師 (B)		人	7.6	47,200	358,720	
	技師 (C)		人	8.3	38,400	318,720	
	技術員		人	4.6	33,600	154,560	
計						1,429,640	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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 1 号	合同現地踏査						1	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	56,000		56,000	
計							56,000	
単価							56,000	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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 2 号	照査技術者による報告						1	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	32,400		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回

合同現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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			56,000		
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400		
	技師 (B)		人	0.5	47,200		23,600		
計							56,000		
単価							56,000	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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 4 号	照査技術者による報告						1	32,400
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回