

令和5年5月31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 5年 5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	23866151040010	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	183 日間 自 令和 5年 6月 1日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5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		9,343,080			
道路設計		式	1		9,343,080			
道路概略設計		式	1		1,758,150			
CCTV設備概略配置検討		式	1		1,758,150			内 1号
道路詳細設計		式	1		7,584,930			
トンネル照明施設更新詳細設計		式	1		5,230,600			内 2号
CCTV設備詳細設計		式	1		755,590			内 3号
道路情報表示設備更新詳細設計		式	1		1,598,740			内 4号

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
共通		式	1		394,110			
共通（設計業務）		式	1		394,110			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 5号
その他		式	1		150,060			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開用成果品作成		式	1		118,960			内 6号
直接経費		式	1		491,344			

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		491,344			
旅費交通費		式	1		61,344			
旅費交通費（率計上）		式	1		61,344			内 7号
電子成果品作成費		式	1		430,000			
電子成果品作成費		式	1		430,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,228,534			
その他原価		式	1		5,243,476			
一般管理費等		式	1		8,327,990			

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		23,800,000			
消費税相当額		式	1		2,380,000			
業務委託料		式	1		26,180,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	CCTV設備概略配置検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備概略配置検討		式	1		1,758,150	内 9 号
計						1,758,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	トンネル照明施設更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備詳細設計		式	1		5,230,600	内 10 号
計						5,230,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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設備詳細設計		式	1		755,590	内 11 号
計						755,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		1,598,740	内 12 号
計						1,598,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		244,050	内 13 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		118,960	内 14 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	旅費交通費（率計上）						
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		9,737,190	
	旅費交通費（率計上）		式	1		61,344	直人費×0.0063
計						61,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		9,737,190	
	電子成果品作成費		式	1		430,000	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						430,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	CCTV設備概略配置検討						
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		1,758,150	
	主任技師		人	3.4	62,200	211,480	
	技師 (A)		人	5.9	55,200	325,680	
	技師 (B)		人	10.3	45,300	466,590	
	技師 (C)		人	14.8	35,600	526,880	
	技術員		人	7.2	31,600	227,520	
計						1,758,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	C C T V設備詳細設計						
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		5,230,600	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	22	55,200	1,214,400	
	技師 (B)		人	50	45,300	2,265,000	
	技師 (C)		人	28	35,600	996,800	
	技術員		人	16	31,600	505,600	
計						5,230,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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
直接人件費			式	1		755,590	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3.3	45,300	149,490	
	技師 (C)		人	5.8	35,600	206,480	
	技術員		人	6.2	31,600	195,920	
計						755,590	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		1,598,740		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師 (A)		人	5.1	55,200	281,520		
	技師 (B)		人	11	45,300	498,300		
	技師 (C)		人	10.1	35,600	359,560		
	技術員		人	10.6	31,600	334,960		
計						1,598,740		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回