

令和3年4月28日

京奈和自動車道他図面等作成業務

【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	京奈和自動車道他図面等作成業務
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 3年 2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	20866120040011	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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	337 日間 自 令和 3年 4月29日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、事業を円滑かつ速やかに執行するために図面を作成し、工事数量等を取りまとめることを目的とする業務である。	業務内容	図面等作成 1式 数量計算書作成 1式 設計計算書作成 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	京奈和自動車道他図面等作成業務				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		10,536,200			
図面等作成		式	1		10,536,200			
図面作成		式	1		8,413,800			
平面図	工種係数1.0、車線係数1.0、難易度係数1.0	枚	130	37,900	4,927,000			単 1号
縦断面図	難易度係数1.0	枚	10	15,160	151,600			単 2号
平面及び縦断面図	工種係数1.0、車線係数1.0、難易度係数1.0	枚	5	53,060	265,300			単 3号
横断面図	難易度係数1.0	枚	150	3,790	568,500			単 4号
標準横断面図	難易度係数1.0	枚	10	18,950	189,500			単 5号

設計内訳書

業務名	京奈和自動車道他図面等作成業務				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
各種展開図	難易度係数1.0	枚	20	22,740	454,800			単 6号
小構造物図	難易度係数1.0	枚	40	11,370	454,800			単 7号
一般構造物図	難易度係数1.0	枚	30	30,320	909,600			単 8号
現地踏査		回	10	49,270	492,700			単 9号
数量計算書作成		式	1		758,000			
数量計算書	難易度係数1.0	枚	250	3,032	758,000			単 10号
設計計算書作成		式	1		909,600			
設計計算書	難易度係数1.0	枚	120	7,580	909,600			単 11号

設計内訳書

業務名	京奈和自動車道他図面等作成業務				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
打合せ		式	1		454,800			
打合せ		回	30	15,160	454,800			単 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,536,200			
その他原価		式	1		5,673,743			
一般管理費等		式	1		6,940,057			
業務価格		式	1		23,150,000			
消費税相当額		式	1		2,315,000			
業務委託料		式	1		25,465,000			

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	平面図	工種係数1.0、車線係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	37,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面図						単 13 号	
			枚	1	37,900	37,900		
計						37,900		
単価						37,900	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	15,160
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦断図						単 14 号	
			枚	1	15,160	15,160		
計						15,160		
単価						15,160	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	平面及び縦断面図	工種係数1.0、車線係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	53,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面及び縦断面図		枚	1	53,060	53,060	単 15号	
計						53,060		
単価						53,060	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	横断面図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	3,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図		枚	1	3,790	3,790	単 16号	
計						3,790		
単価						3,790	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	標準横断図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	18,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準横断図						単 17号	
			枚	1	18,950	18,950		
計						18,950		
単価						18,950	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	各種展開図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	22,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	各種展開図						単 18号	
			枚	1	22,740	22,740		
計						22,740		
単価						22,740	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	小構造物図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	11,370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小構造物図		枚	1	11,370	11,370	単 19 号	
計						11,370		
単価						11,370	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	一般構造物図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	30,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一般構造物図		枚	1	30,320	30,320	単 20 号	
計						30,320		
単価						30,320	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 21 号	
			回	1	49,270	49,270		
計						49,270		
単価						49,270	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	数量計算書	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	3,032
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数量計算書						単 22 号	
			枚	1	3,032	3,032		
計						3,032		
単価						3,032	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	設計計算書	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	7,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計算書						単 23 号	
			枚	1	7,580	7,580		
計						7,580		
単価						7,580	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	15,160
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ						単 24 号	
			回	1	15,160	15,160		
計						15,160		
単価						15,160	円/回	

平面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			37,900		
	平面図		枚	1	37,900		37,900		
計							37,900		
単価							37,900	円/枚	

縦断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			15,160		
	縦断面		枚	1	15,160		15,160		
計							15,160		
単価							15,160	円/枚	

平面及び縦断面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			53,060		
	平面及び縦断面図		枚	1	53,060		53,060		
計							53,060		
単価							53,060	円/枚	

横断面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			3,790		
	横断面図		枚	1	3,790		3,790		
計							3,790		
単価							3,790	円/枚	

標準横断図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
単 17 号	標準横断図						1		18,950
直接人件費			式	1			18,950		
	標準横断図		枚	1	18,950		18,950		
計							18,950		
単価							18,950	円/枚	

各種展開図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
単 18 号	各種展開図						1		22,740
直接人件費			式	1			22,740		
	各種展開図		枚	1	22,740		22,740		
計							22,740		
単価							22,740	円/枚	

小構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
単 19 号	小構造物図						1		11,370
直接人件費			式	1			11,370		
	小構造物図		枚	1	11,370		11,370		
計							11,370		
単価							11,370	円/枚	

一般構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
単 20 号	一般構造物図						1		30,320
直接人件費			式	1			30,320		
	一般構造物図		枚	1	30,320		30,320		
計							30,320		
単価							30,320	円/枚	

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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			49,270		
	現地踏査		枚	1	49,270		49,270		
計							49,270		
単価							49,270	円/回	

数量計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			3,032		
	数量計算書		枚	1	3,032		3,032		
計							3,032		
単価							3,032	円/枚	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 23 号	設計計算書		枚	1		7,580	
直接人件費			式	1		7,580	
	設計計算書		枚	1	7,580	7,580	
計						7,580	
単価						7,580	円/枚

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 24 号	打合せ		回	1		15,160	
直接人件費			式	1		15,160	
	打合せ (平面図×40%)		回	1	15,160	15,160	
計						15,160	
単価						15,160	円/回