

令和7年3月24日（令和7年6月24日）

大阪国道事務所道路照明灯取替他工事

【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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. 工事名

工事名	大阪国道事務所道路照明灯取替他工事
工事地名	大阪府大阪市城東区今福西2-12-35 (大阪国道事務所管内)

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	12) 設 計 年 月	令和 7年 1月
2) 事務所名	大阪国道事務所 防災情報課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4273010013	14) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	単年度 (繰越を含む) の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	194日間 自 令和 7年 4月21日 (当初) 至 令和 7年10月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	大阪市	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道1号	22) 処 分 費 等	130,550
		23) 公 告 日	令和 7年 1月17日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

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

工事名	大阪国道事務所道路照明灯取替他工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
工事区分・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	
電気設備		式	1		24,881,880				
道路照明設備工		式	1		22,607,130				
道路照明設備設置工		式	1		20,441,500				
照明器具設置 (夜間)	KCE050-2	台	12	186,800	2,241,600			単-1号	
照明器具設置 (夜間)	KCE070-2	台	16	196,800	3,148,800			単-2号	
照明器具設置 (夜間)	KCE100-2	台	26	212,800	5,532,800			単-3号	
照明器具設置 (夜間)	KCE050-2 (変換アダプ タ含む)	台	4	241,300	965,200			単-4号	
照明器具設置 (夜間)	KCE070-2 (変換アダプ タ含む)	台	29	251,300	7,287,700			単-5号	
照明器具設置 (夜間)	KCE100-2 (変換アダプ タB含む)	台	3	421,800	1,265,400			単-6号	
道路照明設備撤去工		式	1		2,165,630				
道路照明灯撤去 (夜間)	照明器具 (不使用)	基	90	19,920	1,792,800			単-7号	
現場発生品運搬(電気)		式	1		67,280			内-1号	

設計内訳書

工事名	大阪国道事務所道路照明灯取替他工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
工事区分・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	
産業廃棄物運搬・処理	ランプ	式	1		144,150			内-2号	
産業廃棄物運搬・処理	安定器	式	1		161,400			内-3号	
仮設工		式	1		2,274,750				
交通管理工		式	1		2,274,750				
交通誘導警備員 (夜間)	A	人日	45	27,150	1,221,750			単-8号	
交通誘導警備員 (夜間)	B	人日	45	23,400	1,053,000			単-9号	
直接工事費		式	1		24,881,880				
共通仮設費		式	1		5,058,702				
共通仮設費		式	1		65,702				
技術管理費		式	1		65,702				
道路施設基本データ作成費		式	1		65,702			内-4号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,993,000				

設計内訳書

工事名	大阪国道事務所道路照明灯取替他工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
工事区分・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	
純工事費		式	1		29,940,582				
現場管理費		式	1		14,698,000				
工事原価		式	1		44,638,582				
一般管理費等		式	1		8,391,418				
工事価格		式	1		53,030,000				
消費税相当額		式	1		5,303,000				
工事費計		式	1		58,333,000				

一式当たり内訳書

現場発生産品運搬(電気)

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
北大阪維持出張所								
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 9.0 km以下	t	0.28	5,000	1,400			
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.28	9,552	2,674			
南大阪維持出張所								
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 1.5 km以下	t	3.33	821.9	2,736			
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t	t	3.33	9,552	31,808			
西大阪維持出張所								
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 3.0 km以下	t	2.18	1,644	3,583			
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t	t	2.18	9,552	20,823			
高槻維持出張所								
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 17.0km以下	t	0.224	9,452	2,117			
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.224	9,552	2,139			

一式当たり内訳書

産業廃棄物運搬・処理

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
北大阪維持出張所								
輸送費（電気）	21000円/台	台	1	21,000	21,000			
処分費（t）		t	0.01	800,000	8,000			
南大阪維持出張所								
輸送費（電気）	26500円/台	台	1	26,500	26,500			
処分費（t）		t	0.049	450,000	22,050			
西大阪維持出張所								
輸送費（電気）	23000円/台	台	1	23,000	23,000			
処分費（t）		t	0.028	450,000	12,600			
高槻維持出張所								
輸送費（電気）	23000円/台	台	1	23,000	23,000			
処分費（t）		t	0.01	800,000	8,000			

一式当たり内訳書

産業廃棄物運搬・処理

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
北大阪維持出張所								
輸送費（電気）	17000円/台	台	1	17,000	17,000			
処分費（t）		t	0.077	50,000	3,850			
南大阪維持出張所								
輸送費（電気）	24500円/台	台	1	24,500	24,500			
処分費（t）		t	0.758	50,000	37,900			
西大阪維持出張所								
輸送費（電気）	21000円/台	台	1	21,000	21,000			
処分費（t）		t	0.718	50,000	35,900			
高槻維持出張所								
輸送費（電気）	19000円/台	台	1	19,000	19,000			
処分費（t）		t	0.045	50,000	2,250			

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

単一1号	照明器具設置 (夜間)	KCE050-2	単位	台	数量	1	単価	186,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	39,830	39,830		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE050-2	台・本	1	131,000	131,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	灯柱銘板	真鍮製	枚	1	8,120	8,120		
	計					186,780		
	単価					186,800	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

単-2号	照明器具設置 (夜間)	KCE070-2	単位	台	数量	1	単価	196,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	39,830	39,830		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE070-2	台・本	1	141,000	141,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	灯柱銘板	真鍮製	枚	1	8,120	8,120		
	計					196,780		
	単価					196,800	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

単-3号	照明器具設置 (夜間)	KCE100-2	単位	台	数量	1	単価	212,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	39,830	39,830		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE100-2	台・本	1	157,000	157,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	灯柱銘板	真鍮製	枚	1	8,120	8,120		
	計					212,780		
	単価					212,800	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

単一4号	照明器具設置 (夜間)	KCE050-2 (変換アダプタ含む)	単位	台	数量	1	単価	241,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	39,830	39,830		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE050-2	台・本	1	131,000	131,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	変換アダプタ	□→φ60.5	組	1	54,500	54,500		
	灯柱銘板	真鍮製	枚	1	8,120	8,120		
	計					241,280		
	単価					241,300	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

単-5号	照明器具設置 (夜間)	KCE070-2 (変換アダプタ含む)	単位	台	数量	1	単価	251,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	39,830	39,830		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE070-2	台・本	1	141,000	141,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	変換アダプタ	□→φ60.5	組	1	54,500	54,500		
	灯柱銘板	真鍮製	枚	1	8,120	8,120		
	計					251,280		
	単価					251,300	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

単-6号	照明器具設置 (夜間)	KCE100-2 (変換アダプタ含む)	単位	台	数量	1	単価	421,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	39,830	39,830		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE100-2	台・本	1	157,000	157,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	変換アダプタ	φ60.5	組	1	209,000	209,000		
	灯柱銘板	真鍮製	枚	1	8,120	8,120		
	計					421,780		
	単価					421,800	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002710
単一7号	道路照明灯撤去 (夜間)	照明器具 (不使用)	単位	基	数量		単価	
						1		19,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付		照明器具取付 撤去(不使用) 持込						
			台	1	19,920	19,920		
	計					19,920		
	単価					19,920	円/基	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002500
単一8号	交通誘導警備員 (夜間)	A	単位	人日	数量		単価	
						1		27,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A								
			人日	1	27,150	27,150		
	計					27,150		
	単価					27,150	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-9号	交通誘導警備員 (夜間)	B	単位	人日	数量	1	単価	23,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	23,400	23,400			
計					23,400			
単価					23,400	円/人日		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	39,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	47,305	193,950		
普通作業員			人	2.1	41,436	87,015		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 11.0～12.0m 200kg 2名	時間	9	13,030	117,270		
諸雑費 (まるめ)			式	1		65		
計						398,300		
単価						39,830	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000001000
	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE050-2	単位	台・本	数量		単価
						1	131,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LED道路照明器具（建電協型）		KCE050-2	台	1	131,000	131,000	
計						131,000	
単価						131,000	円/台・本

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000001000
	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE070-2	単位	台・本	数量		単価
						1	141,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LED道路照明器具（建電協型）		KCE070-2	台	1	141,000	141,000	
計						141,000	
単価						141,000	円/台・本

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	単位	台	数量	10	単価	19,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2.05	47,305	96,975		
普通作業員		人	1.05	41,436	43,507		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0~12.0m 200kg 2名	時間	4.5	13,030	58,635		
諸雑費 (まるめ)		式	1		83		
計					199,200		
単価					19,920	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費（電気）	21000円/台	台	1	21,000	21,000	21,000
計					21,000	
単価					21,000	円/台

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（t）		t	100	800,000	80,000,000	800,000
ナトリウムランプ 処分費	(株) ジェイ・エム・アール	t	100	800,000	80,000,000	
計					80,000,000	
単価					800,000	円/t

参考資料（1）

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	輸送費（電気）	26500円/台	単位	台	数量		単価
						1	26,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金（電気）		台	1	26,500	26,500		
計					26,500		
単価					26,500	円/台	

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	処分費（t）		単位	t	数量		単価
						100	450,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ナトリウムランプ 処分費	興隆産業（株）	t	100	450,000	45,000,000		
計					45,000,000		
単価					450,000	円/t	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000
	輸送費（電気）	23000円/台	単位	台	数量	1	単価 23,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	23,000	23,000	
計						23,000	
単価						23,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000
	輸送費（電気）	17000円/台	単位	台	数量	1	単価 17,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	17,000	17,000	
計						17,000	
単価						17,000	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器処分費	(株) 浜田	t	100	50,000	5,000,000		
計					5,000,000		
単価					50,000	円/t	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

輸送費 (電気)	24500円/台	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金 (電気)		台	1	24,500	24,500		
計					24,500		
単価					24,500	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	輸送費（電気）	19000円/台	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金（電気）		台	1	19,000	19,000		19,000
	計					19,000		
	単価					19,000	円/台	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002500
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	27,144	27,144		27,150
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					27,150		
	単価					27,150	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人	1		23,400	23,400		23,400
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						23,400		
単価						23,400	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002710

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名					1	13,030	
運転手（特殊）		人	0.2	48,550		9,710		
軽油		L	3.6	153		550		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770		2,770		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						13,030		
単価						13,030	円/時間	