積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事
工事地名	自）奈良県生駒市北田原町地先 至）奈良県五條市上野町地先

２．工事内容

１）　事務所名　　奈良国道事務所　管理第二課
２）　主 工 種　　道路維持工事
３）　工　　期　　333日間　　自　令和 8年 3月31日
　　至　令和 9年 2月26日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
電気設備(機器単体)	式	1	11,112,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	11,112,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明装置	式	1	11,112,000	トンネル照明用自動調光装置 輝度計式（受光部、制御部）； 照明分電盤 自立形　指定色塗装；	1 1	組 面
機器単体費	式	1	11,112,000			
電気設備	式	1	86,484,661			
道路照明設備工	式	1	50,516,130			
道路照明設備設置工	式	1	47,062,400	照明器具設置 KCE-050-2； 照明器具設置 【夜間】 KCE-050-2； 照明器具設置 KCE-070-2； 照明器具設置 【夜間】 KCE-070-2； 照明器具設置 KCE-100-2； 照明器具設置 【夜間】 KCE-100-2；	132 11 114 8 3 10	台 台 台 台 台 台
道路照明設備撤去工	式	1	3,453,730	照明器具撤去 照明器具撤去 【夜間】	249 29	台 台
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	31,969,971			

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	19,115,334	輝度計設置【夜間】 受光部；支持金具含む	1	台
				基本照明設置【夜間】 AC200V KAE120BLS-J-D；取付金具、落下防止金具含む	12	台
				入口部照明設置【夜間】 AC200V KAE150BS-J；取付金具、落下防止金具含む	1	台
				入口部照明設置【夜間】 AC200V KAE200BS-J；取付金具、落下防止金具含む	4	台
				入口部照明設置【夜間】 AC200V KAE250BS-J；取付金具、落下防止金具含む	16	台
				入口部照明設置【夜間】 AC200V KAE300BS-J；取付金具、落下防止金具含む	34	台
				入口部照明設置【夜間】 AC200V KAE350BS-J；取付金具、落下防止金具含む	25	台
				管理番号札(材料のみ) ｱｸﾘﾙ150×60；ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰ（SUS）含む	92	枚
				坑外灯設置【夜間】 KCE070-2；LEDﾓｼﾞｭｰﾙ制御装置、専用ｹｰﾌﾞﾙ、ﾎﾟｰﾙ内ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ含む	2	台
分電盤設置工	式	1	97,110	屋外分電盤設置 自立形；制御部含む	1	面
分電盤基礎設置工	式	1	69,507	分電盤基礎設置 18-8-40BB　1000□×H600；配管、接地含む	1	個所
				作業土工(電気)	1	式
配管･配線工	式	1	7,810,977	地中配管 FEP50；	6	m
				地中配管	3	m

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				FEP80； 屋外配管	0.8	m
				【夜間】 G54　高さ2m未満、加工補正有り； 屋外配管	8	m
				【夜間】 G54　高さ2m以上、加工補正有り； 屋外配管	6	m
				G82　高さ2m以上、加工補正有り； 屋外ｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ【夜間】	17	m
				ｽｰﾊﾟﾀﾞｲﾏ W200×H100（ｾﾊﾟﾚｰﾀ付）； 屋外配管	131	m
				（ころがし） FEP50； 屋外配線	94	m
				（管内）【夜間】 CV2mm2-2C； 屋外配線	10	m
				（管内） CV3.5mm2-2C； 屋外配線	11	m
				（管内） CVT100mm2； 屋外配線	18	m
				（管内）【夜間】 CV8mm2-4C+CV5.5mm2-4C+CV2mm2-2C+E5.5mm2； 屋外配線	28	m
				（管内）【夜間】 CV8mm2-8C+CV2mm2-2C+E5.5mm2； 屋外配線	10	m
				（管内） IV5.5mm2； 屋外配線	46	m
				（管内）【夜間】		

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				CVV2mm2-3C；		
				屋外配線	187	m
				（管内）【夜間】		
				FCPEV-S0.9-3P；		
				屋外配線	100	m
				（ﾗｯｸ）【夜間】		
				CV2mm2-2C；		
				屋外配線	96	m
				（ﾗｯｸ）【夜間】		
				CV8mm2-4C+CV5.5mm2-4C+CV2mm2-2C+E5.5mm2；		
				屋外配線	90	m
				（ﾗｯｸ）【夜間】		
				CV8mm2-8C+CV2mm2-2C+E5.5mm2；		
				屋外配線	184	m
				（ﾗｯｸ）【夜間】		
				CVV2mm2-3C；		
				屋外配線	12	m
				（ﾀﾞｸﾄ）【夜間】		
				CV2mm2-2C；		
				屋外配線	4	m
				（ﾀﾞｸﾄ）【夜間】		
				CV8mm2-4C+CV5.5mm2-4C+CV2mm2-2C+E5.5mm2；		
				屋外配線	5	m
				（ﾀﾞｸﾄ）【夜間】		
				CV8mm2-8C+CV2mm2-2C+E5.5mm2；		
				屋外配線	9	m
				（ﾀﾞｸﾄ）【夜間】		
				CVV2mm2-3C；		
				屋外配線	8	m
				（ﾀﾞｸﾄ）【夜間】		
				FCPEV-S0.9-3P；		
				ケーブル終端処理(材料のみ)	1	個
				CV8mm2-4C+CV5.5mm2-4C+CV2mm2-2C+E5.5mm2；L側		

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ケーブル終端処理（材料のみ） CV8mm2-8C+CV2mm2-2C+E5.5mm2；R側	1	個
				ケーブル終端処理(材料のみ) CVV2mm2-3C；	2	個
				電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) CV8mm2-4C+CV5.5mm2-4C+CV2mm2-2C+E5.5mm2 分岐：CV2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付；L側	46	個
				電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) CV8mm2-8C+CV2mm2-2C+E5.5mm2 分岐：CV2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付；R側	46	個
				調光用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) CVV2mm2-3C 分岐：CVV2mm2-3C ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付；	12	個
				埋設標識ｼｰﾄ敷設 W150　折込率2倍；	4	m
				配管配線附属品 （材料のみ） 直線接続材 FEP50用；	1	個
				配管配線附属品 （材料のみ） 異種管接続材 FEP50用；	6	個
				配管配線附属品 （材料のみ） 異種管接続材 FEP80用；	1	個
				配管配線附属品 （材料のみ） ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ　G82用；	1	個
				配管配線附属品 （材料のみ） 自在バンド IBT-408；	6	個
				作業土工(電気)	1	式
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	1,840,250	輝度計撤去(不使用)【夜間】	1	台
				基本照明撤去(不使用)【夜間】 FHP45×2；	30	台
				入口部照明撤去(不使用)【夜間】	4	台

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				NHT270L； 入口部照明撤去(不使用)【夜間】	88	台
				NHT360L； 坑外灯撤去(不使用)【夜間】	2	台
				灯具のみ；		
分電盤撤去工	式	1	48,560	照明分電盤撤去(不使用)	1	面
				自立形；制御部含む		
配管･配線撤去工	式	1	2,988,233	地中配管撤去	2	m
				（不使用）		
				FEP50；		
				屋外配線撤去	50	m
				(管内)不使用【夜間】		
				CV2mm2-2C；		
				屋外配線撤去	7	m
				(管内)不使用		
				CV3.5mm2-2C；		
				屋外配線撤去	185	m
				(管内)不使用【夜間】		
				CV3.5mm2-2C；		
				屋外配線撤去	11	m
				(管内)不使用		
				CVT100mm2；		
				屋外配線撤去	7	m
				(管内)不使用		
				IV2mm2；		
				屋外配線撤去	83	m
				(管内)不使用【夜間】		
				VVR2mm2-2C；		
				屋外配線撤去	82	m
				(管内)不使用【夜間】		
				VVR2mm2-2C＋IV2mm2；		
				屋外配線撤去	15	m
				(管内)不使用【夜間】		
				VVR8mm2-2C＋IV2mm2；		

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				屋外配線撤去 (管内)不使用【夜間】 VVR14mm2-2C＋IV2mm2；	149	m
				屋外配線撤去 (管内)不使用【夜間】 CPEV-S0.9-3P；	185	m
				屋外配線撤去 (ﾗｯｸ)不使用【夜間】 VVR2mm2-2C　袍縛あり；	296	m
				屋外配線撤去 (ﾗｯｸ)不使用【夜間】 VVR2mm2-2C+IV2mm2　袍縛あり；	377	m
				屋外配線撤去 (ﾗｯｸ)不使用【夜間】 VVR5.5mm2-2C+IV2mm2　袍縛あり；	20	m
				屋外配線撤去 (ﾗｯｸ)不使用【夜間】 VVR8mm2-2C+IV2mm2　袍縛あり；	535	m
				屋外配線撤去 (ﾗｯｸ)不使用【夜間】 VVR14mm2-2C+IV2mm2　袍縛あり；	132	m
				屋外配線撤去 (ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 CV2mm2-2C；	8	m
				屋外配線撤去 (ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 CV3.5mm2-2C；	8	m
				屋外配線撤去 (ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 VVR2mm2-2C；	13	m
				屋外配線撤去 (ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 VVR2mm2-2C+IV2mm2；	18	m
				屋外配線撤去	5	m

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 VVR8mm2-2C+IV2mm2； 屋外配線撤去 (ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 VVR14mm2-2C+IV2mm2； 屋外配線撤去 (ﾀﾞｸﾄ)不使用【夜間】 CPEV-S0.9-3P； 現場発生品運搬(電気) 作業土工(電気)	 32 8 1 1	 m m 式 式
工場製品輸送工	式	1	28,000			
輸送工	式	1	28,000	輸送費(電気) 機器；	1	式
仮設工	式	1	3,970,560			
足場仮設工	式	1	110,920	足場仮設【夜間】 ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ 2段型；	1	式
交通管理工	式	1	3,859,640	交通誘導警備員 交通誘導警備員【夜間】	1 1	式 式
直接工事費	式	1	86,484,661			
共通仮設費	式	1	10,024,136			
共通仮設費	式	1	2,252,136			
安全費	式	1	2,186,580	後尾警戒車 名阪国道3台/日； 工事標識車運転【夜間】 2.0t積ﾄﾗｯｸ 標識装置付；	1 1	式 式
技術管理費	式	1	65,556	道路施設基本データ作成費 道路照明台帳； 電気通信施設資産管理用データ作成費 １台分；	1 1	式 式

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内道路照明施設更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
共通仮設費（率計上）	式	1	7,772,000	
純工事費	式	1	96,508,797	
現場管理費	式	1	38,717,000	
機器間接費	式	1	2,024,000	
機器管理費	式	1	2,024,000	
工事原価	式	1	137,249,797	
一般管理費等	式	1	22,568,203	
工事価格	式	1	170,930,000	