積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事
工事地名	奈良県五條市釜窪町地先

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　　338日間　　自　　令和 8年 3月26日
　　至　　令和 9年 2月26日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

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	2,640,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備【釜窪東ﾄﾝﾈﾙ、釜窪西ﾄﾝﾈﾙ】	式	1	2,640,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明装置	式	1	2,640,000	トンネル照明用自動調光装置	1	組
				輝度計式（受光部×2、制御部）；		
機器単体費	式	1	2,640,000			
電気設備	式	1	133,816,688			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	84,156,444			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	49,107,908	輝度計設置(夜間)	1	台
				制御部、受光部、支持金具含む；		
				基本照明設置(夜間)	48	台
				AC240V KAE120BLS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	8	台
				AC415V KAE350BS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	34	台
				AC415V KAE300BS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	96	台
				AC415V KAE250BS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	26	台
				AC415V KAE200BS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	20	台
				AC415V KAE150BS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	14	台
				AC415V KAE100BS-J-D；		
				入口部照明設置(夜間)	8	台
				AC415V KAE070BS-J-D；		
				坑外灯設置(夜間)	2	台
				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；		
				照明器具取付金具(材料のみ)	254	組

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				SUS304 t4.0；コンクリートアンカー（SUS）含む		
				ﾄﾝﾈﾙ照明機材用落下防止材(材料のみ) ；コンクリートアンカー（SUS）含む	254	組
				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	254	枚
配管･配線工	式	1	18,940,769	管内配線(夜間) CVV2mm2-5C；	128	m
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) CVV2mm2-5C；	21	m
				ﾗｯｸ配線(夜間) CVV2mm2-5C 抱縛あり；	755	m
				管内配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P；	494	m
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P；	10	m
				管内配線(夜間) CV2mm2-2C；	503	m
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) CV2mm2-2C；	10	m
				管内配線(夜間) CV2mm2-4C；	186	m
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) CV2mm2-4C；	31	m
				管内配線(夜間) CV14mm2-3C；	128	m
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) CV14mm2-3C；	21	m
				ﾗｯｸ配線(夜間) FP-C5.5mm2-5C 抱縛あり；	349	m
				ﾗｯｸ配線(夜間) CV2mm2-4C+E5.5mm2 抱縛あり；	755	m
				ﾗｯｸ配線(夜間)	744	m

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				CV14mm2-3C+E5.5mm2 抱縛あり ;		
				管内配線(夜間)	256	m
				IV5.5mm2 ;		
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間)	51	m
				IV5.5mm2 ;		
				端末処理材 (材料のみ)	2	個
				CV14mm2-3C ;		
				複合ケーブル終端処理(材料のみ)	1	個
				1L		
				FP-C5.5mm2-5C ;		
				複合ケーブル終端処理(材料のみ)	2	個
				2L,2R		
				CV2mm2-4C+E5.5mm2 ;		
				複合ケーブル終端処理 (材料のみ)	2	個
				3L,3R		
				CV14mm2-3C+E5.5mm2 ;		
				ケーブル終端処理(材料のみ)	2	個
				調光L,R		
				CVV2mm2-5C ;		
				電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ)	6	個
				FP-C5.5mm2-5C 分岐 : FP-C2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙﾄﾞ		
				分岐付 ;		
				電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ)	42	個
				CV2mm2-4C+E5.5mm2 分岐 : CV2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙ		
				ﾄﾞ分岐付 ;		
				電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ)	206	個
				CV14mm2-3C+E5.5mm2 分岐 : CV2mm2-3C(E1C) ﾓ		
				ｰﾙﾄﾞ分岐付 ;		
				調光用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ)	254	個
				CVV2mm2-5C 分岐 : CVV2mm2-3C ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付 ;		
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	4,684,680	輝度計撤去(不使用)(夜間)	1	台
				基本照明撤去(不使用)(夜間)	104	台
				FHP45×2 ;		
				入口部照明撤去(不使用)(夜間)	7	台

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				NHT110L； 入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT180L； 入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT220L； 入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT270L； 入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT360L； 坑外灯撤去(不使用)(夜間) (灯具のみ)	26 22 82 76 2	台 台 台 台 台
分電盤撤去工	式	1	123,810	照明分電盤撤去(不使用)(夜間) 照明分電盤撤去(不使用)(夜間) 2面目以降補正有り；	1 1	面 面
配管･配線撤去工	式	1	11,299,277	管内配線撤去(不使用)(夜間) CVV2mm2-2C； ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CVV2mm2-2C； ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) CVV2mm2-2C 抱縛あり； 管内配線撤去(不使用)(夜間) CPEV-S1.2-3P； ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CPEV-S1.2-3P； 管内配線撤去(不使用)(夜間) CV2mm2-4C； ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV2mm2-4C； 管内配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-3C； ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-3C； 管内配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-4C；	128 21 766 494 10 116 21 1,000 21 128	m m m m m m m m m

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-4C ;	21	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-3C ;	384	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-3C ;	62	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-4C ;	70	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-4C ;	10	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV8mm2-3C ;	128	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV8mm2-3C ;	21	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-3C 抱縛あり ;	5	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) FP2mm2-4C+IV2mm2 抱縛あり ;	380	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-4C+IV2mm2 抱縛あり ;	365	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR3.5mm2-4C+IV2mm2 抱縛あり ;	1,130	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR5.5mm2-3C+IV2mm2 抱縛あり ;	2,950	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) IV3.5mm2 ;	256	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) IV3.5mm2 ;	51	m
				現場発生品運搬(電気)(夜間)	1	式
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工【釜窪西ﾄﾝﾈﾙ】	式	1	45,565,742			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	20,951,850	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)	18	台

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				AC240V KAE120BLS-J-D； 入口部照明設置(夜間) AC415V KAE350BS-J-D； 入口部照明設置(夜間) AC415V KAE300BS-J-D； 入口部照明設置(夜間) AC415V KAE250BS-J-D； 入口部照明設置(夜間) AC415V KAE200BS-J-D； 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； 照明器具取付金具(材料のみ) SUS304 t4.0；コンクリートアンカー（SUS）含む ﾄﾝﾈﾙ照明機材用落下防止材(材料のみ) ；コンクリートアンカー（SUS）含む 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	19 13 49 1 2 100 100 100	台 台 台 台 台 組 組 枚
配管･配線工	式	1	13,740,838	管内配線(夜間) CVV2mm2-5C； ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) CVV2mm2-5C； ﾗｯｸ配線(夜間) CVV2mm2-5C 抱縛あり； 管内配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P； ﾋﾟｯﾄ配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P； ﾗｯｸ配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P 抱縛あり； 管内配線(夜間) CV2mm2-2C；	249 21 493 397 10 113 305	m m m m m m m

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間)	10	m
				CV2mm2-2C；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	113	m
				CV2mm2-2C 抱縛あり；		
				管内配線(夜間)	378	m
				CV2mm2-4C；		
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間)	31	m
				CV2mm2-4C；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	340	m
				CV2mm2-4C 抱縛あり；		
				管内配線(夜間)	249	m
				CV8mm2-3C；		
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間)	21	m
				CV8mm2-3C；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	226	m
				CV8mm2-3C 抱縛あり；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	128	m
				FP-C5.5mm2-5C 抱縛あり；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	249	m
				CV2mm2-4C+E5.5mm2 抱縛あり；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	260	m
				CV8mm2-3C+E5.5mm2 抱縛あり；		
				管内配線(夜間)	498	m
				IV5.5mm2；		
				ﾋﾟｯﾄ配線(夜間)	51	m
				IV5.5mm2；		
				ﾗｯｸ配線(夜間)	453	m
				IV5.5mm2 抱縛あり；		
				端末処理材（材料のみ）	2	個
				CV8mm2-3C；		
				複合ケーブル終端処理(材料のみ)	1	個
				1L		
				FP-C5.5mm2-5C；		
				複合ケーブル終端処理(材料のみ)	2	個

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				2L,2R CV2mm2-4C+E5.5mm2； 複合ケーブル終端処理(材料のみ) 3L,3R CV8mm2-3C+E5.5mm2； ケーブル終端処理(材料のみ) 調光L,R CVV2mm2-5C； 電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) FP-C5.5mm2-5C 分岐：FP-C2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付； 電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) CV2mm2-4C+E5.5mm2 分岐：CV2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付； 電源用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) CV8mm2-3C+E5.5mm2 分岐：CV2mm2-3C(E1C) ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付； 調光用分岐ｹｰﾌﾞﾙ ｺﾈｸﾀ付(材料のみ) CVV2mm2-5C 分岐：CVV2mm2-3C ﾓｰﾙﾄﾞ分岐付；	 2 2 3 15 82 100	 個 個 個 個 個
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	1,939,000	輝度計撤去(不使用)(夜間) 基本照明撤去(不使用)(夜間) FHP45×2； 入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT270L； 入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT360L； 坑外灯撤去(不使用)(夜間) (灯具のみ)	1 36 40 53 2	台 台 台 台 台
配管･配線撤去工	式	1	8,934,054	管内配線撤去(不使用)(夜間) CVV2mm2-2C； ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CVV2mm2-2C； ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) CVV2mm2-2C 抱縛あり；	249 21 505	m m m

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CPEV-S1.2-3P ;	397	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CPEV-S1.2-3P ;	10	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) CPEV-S1.2-3P 抱縛あり ;	113	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV2mm2-2C ;	10	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV2mm2-4C ;	627	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV2mm2-4C ;	52	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) CV2mm2-4C 抱縛あり ;	566	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-3C ;	932	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-3C ;	62	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) CV3.5mm2-3C 抱縛あり ;	679	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-3C ;	369	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-3C ;	31	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) CV5.5mm2-3C 抱縛あり ;	340	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-3C 抱縛あり ;	2	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) FP2mm2-3C 抱縛あり ;	2	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) FP2mm2-4C+IV2mm2 抱縛あり ;	129	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-3C+IV2mm2 抱縛あり ;	500	m

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-4C+IV2mm2 抱縛あり ;	516	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) VVR3.5mm2-3C+IV2mm2 抱縛あり ;	497	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) IV3.5mm2 ;	498	m
				ﾋﾟｯﾄ配線撤去(不使用)(夜間) IV3.5mm2 ;	51	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)(夜間) IV3.5mm2 抱縛あり ;	453	m
				現場発生品運搬(電気)(夜間)	1	式
工場製品輸送工	式	1	1,700			
輸送工	式	1	1,700	輸送費(電気) 機器 ;	1	式
仮設工	式	1	4,092,802			
照明分電盤仮設工	式	1	170,082	照明分電盤仮設(夜間) 据付、撤去、運搬含む ;	1	式
足場仮設工	式	1	227,320	足場仮設(夜間) ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ 3段型 ;	1	式
交通管理工	式	1	3,695,400	交通誘導警備員(夜間)	1	式
直接工事費	式	1	133,816,688			
共通仮設費	式	1	14,758,975			
共通仮設費	式	1	3,201,975			
安全費	式	1	3,138,800	工事標識車運転(夜間) 2.0t積ﾄﾗｯｸ 標識装置付 ;	1	式
技術管理費	式	1	63,175	道路施設基本データ作成費 道路照明台帳 ;	1	式

積算内訳書

工事名	Ｒ７釜窪トンネル照明施設他設置工事

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	11,557,000	
純工事費	式	1	148,575,663	
現場管理費	式	1	59,966,000	
機器間接費	式	1	481,000	
機器管理費	式	1	481,000	
工事原価	式	1	209,022,663	
一般管理費等	式	1	32,477,337	
工事価格	式	1	244,140,000	