積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事
工事地名	自）奈良県奈良市二条大路南１丁目地先　至）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　313日間　自　令和 8年 4月20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交通遮断設備他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
通信設備(機器単体)	式	1	86,100,000			
道路防災設備	式	1	86,100,000			
交通遮断装置	式	1	86,100,000	ｴｱｰ遮断機	7	台
				ｴｱｰ遮断機制御機・簡易情報板(回転灯・ｻｲﾚﾝ付き)・引込開閉器盤・支柱含む；		
電子応用設備(機器単体)	式	1	28,980,000			
CCTV設備	式	1	28,980,000			
CCTV装置	式	1	28,980,000	HD簡易型IPｶﾒﾗ装置	4	台
				指定色塗装、落下防止対策・機側装置ﾎﾟｰﾙ取付型 含む；		
				屋外型L2-SW	4	台
				屋外用ｲｰｻﾈｯﾄ短距離ｲﾝﾀﾌｪｰｽ(SFP)	8	枚
				通信用SPD	4	個
				屋外用無停電電源装置	4	台
				負荷70W、指定色塗装；		
				引込開閉器盤(SPD盤)	2	面
				指定色塗装、SPD含む；		
				SPD盤	1	面
				指定色塗装、SPD含む；		
				SPD盤(ﾀﾞｳﾝﾄﾗﾝｽ実装)	1	面
				指定色塗装、SPD含む；		
機器単体費	式	1	115,080,000			
工場製作	式	1	3,626,000			
工場製作工	式	1	3,626,000			
鋼構造物製作工	式	1	3,626,000	CCTV支柱製作	1	基
				HDZ55ﾒｯｷ後指定色塗装、L=6.8m、ｱｰﾑ0.2m；		
				CCTV支柱製作	1	基

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				HDZ55ﾒｯｷ後指定色塗装､L=5.8m､ｱｰﾑ0.2m；		
				CCTV支柱製作	2	基
				HDZ55ﾒｯｷ後指定色塗装､L=5.5m､ｱｰﾑ0.2m；		
工場純工事費	式	1	3,626,000			
（工場製作原価）	式	1	3,626,000			
通信設備	式	1	5,489,334			
道路防災設備工	式	1	5,489,334			
交通遮断装置設置工	式	1	5,484,500	ｴｱｰ遮断機据付（夜間）	7	台
				ｴｱｰ遮断機制御機･簡易情報板(回転灯･ｻｲﾚﾝ付き)･引込開閉器盤･支柱含む；		
				ｴｱｰ遮断機調整	7	台
				遮断機基礎設置（夜間）	7	基
				ｺﾝｸﾘｰﾄ(FC=30)1700×1000×600(mm)遮断機支柱設置用ｱﾝｶｰﾌﾚｰﾑ一式含む；		
作業土工(電気)	式	1	4,834	床堀（夜間）	1	m3
				埋戻し（夜間）	0.3	m3
				発生土；		
				現地敷均し（夜間）	1	m3
電子応用設備	式	1	11,162,046			
CCTV設備工	式	1	8,243,796			
CCTV装置設置工	式	1	760,520	HD簡易型IPｶﾒﾗ装置据付･調整	4	台
				機側装置含む；		
				光伝送装置(L2-SW)据付調整	4	台
				SFP含む；		
				屋外用無停電電源装置据付･調整	4	台
				引込開閉器盤(SPD盤)取付	2	面
				ﾎﾟｰﾙ取付型；		
				SPD盤取付	1	面

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾎﾟｰﾙ取付型；		
				SPD盤(ﾀﾞｳﾝﾄﾗﾝｽ実装)取付	1	面
				ﾎﾟｰﾙ取付型；		
支柱設置工	式	1	3,916,930	CCTV支柱設置	3	基
				400kg未満；		
				CCTV支柱設置	1	基
				400kg以上；		
				杭基礎設置	1	式
				6mｶﾒﾗ柱用（小坂）；		
				杭基礎設置	1	式
				5mｶﾒﾗ柱用（二条大路南一丁目）；		
				杭基礎設置	1	式
				5mｶﾒﾗ柱用（三条大路二丁目）；		
				支柱基礎設置	1	式
				墜落防止装置設置	1	組
				6.8m柱用；		
				墜落防止装置設置	1	組
				5.8m柱用；		
				墜落防止装置設置	2	組
				5.5m柱用；		
				接地設置	1	極
				D種接地(埋設標含む)；		
光ｹｰﾌﾞﾙ敷設工	式	1	696,734	光ｹｰﾌﾞﾙ地中管内配線	280	m
				SM-8C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ屋外管内配線	11	m
				SM-8C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ直線接続	3	箇所
				5テープ以下 分岐ｹｰﾌﾞﾙ0本数；		
				ｸﾛｰｼﾞｬ後分岐接続材	2	組
				分岐接続 200芯以下 6穴用；		
				ｸﾛｰｼﾞｬ後分岐接続材	1	組
				分岐接続 80芯以下 6穴用；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ成端接続	3	箇所
				5ﾃｰﾌﾟ心以下；		

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				光ｺﾈｸﾀ付ｺｰﾄﾞ(SC型)	6	本
				SM 片端子 4C 2m；		
				伝送損失試験	3	方向
				20心以下；		
				接続損失試験	3	対向
				20心以下；		
配管･配線工	式	1	1,678,759	地中埋設配管	285	m
				FEP30；		
				穴あけ	3	箇所
				φ50×120；		
				異種管継手(材料のみ)	5	組
				FEP30 → G28；		
				ﾍﾞﾙﾏｳｽ(材料のみ)	3	個
				FEP30用；		
				電線管敷設	12	m
				厚鋼電線管 G28　H<2m；		
				電線管敷設	116	m
				厚鋼電線管 G28　H>2m；		
				電線管敷設	16	m
				金属可とう電線管 30mm；		
				ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝﾕﾆｵﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(材料のみ)	24	個
				厚鋼用 30mm；		
				防水ﾕﾆｵﾝﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ(材料のみ)	18	個
				厚鋼用 30mm；		
				ﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾈﾙ取付	42	個
				40×30×200mm；		
				ﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾈﾙ取付	6	個
				40×30×150mm；		
				ﾀﾞｸﾀｰｸﾘｯﾌﾟ(材料のみ)	90	個
				厚鋼用 径 28mm；		
				埋設保護ｼｰﾄ敷設	268	m
				W=300､2倍；		
				引込金具取付	2	個
				低圧ﾗｯｸ、低圧引留がいし、自在ﾊﾞﾝﾄﾞ；		

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				管内配線 　VVR5.5mm-2C； 管内配線 　CV14mm2-2C； 管内配線 　CV5.5mm2-2C； 管内配線 　CV3.5mm2-2C； 管内配線 　CV2mm2-2C； 管内配線 　IV5.5mm2； 管内配線 　STP､Cat5e-4P；	10 89 94 15 29 56 106	m m m m m m m
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	170,660	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 　300×300×200(亜鉛ﾒｯｷ) 防水；	7	個
作業土工(電気)	式	1	570,286	床堀 埋戻し 　発生土； 現地敷均し 保護砂(材料のみ) 残土運搬処理	68 63 1 14 1	m3 m3 m3 m3 式
構造物取壊し工	式	1	229,491	舗装版切断 　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下； 舗装版切断 　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下； 舗装版破砕 　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 15cm以下、積込み含む 　； 舗装版破砕 　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 舗装版厚 15cm超35cm以下、積込 　み含む； 殻運搬処理	254 4 47 1 1	m m m2 m2 式

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	式	1	156,702	下層路盤(歩道部) RC-40 t=100mm ;	47	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)、ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3 t=40mm ;	47	m2
配管･配線撤去工	式	1	63,714	管内配線撤去(不使用) CV2mm2-2C ;	82	m
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	1,510,000			
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	1,510,000	ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	1	式
工場製品輸送工	式	1	39,500			
輸送工	式	1	39,500	輸送(電気) 機器輸送費 ;	1	式
仮設工	式	1	1,368,750			
交通管理工	式	1	1,368,750	交通誘導警備員A 昼間 交代要員無し ;	18	人日
				交通誘導警備員B 昼間 交代要員無し ;	30	人日
				交通誘導警備員A 夜間 交代要員無し ;	7	人日
				交通誘導警備員B 夜間 交代要員無し ;	14	人日
直接工事費	式	1	16,651,380			
共通仮設費	式	1	2,741,790			
共通仮設費	式	1	78,790			
技術管理費	式	1	78,790	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費	1	式
				電気通信施設資産管理ﾃﾞｰﾀ作成費 装置：15台分 ;	1	式

積算内訳書

工事名	Ｒ７奈良国道事務所管内交通遮断設備他設置工事

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	2,663,000	
純工事費	式	1	19,393,170	
現場管理費	式	1	10,042,000	
機器間接費	式	1	10,669,000	
技術者間接費	式	1	2,890,000	
機器管理費	式	1	7,779,000	
（現場原価）	式	1	40,104,170	
工事原価	式	1	43,730,170	
一般管理費等	式	1	8,269,830	
工事価格	式	1	167,080,000	