

積算内訳書

1. 工事名

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事
工事地名	自) 奈良県奈良市法華寺町地先 至) 奈良県大和高田市勝目地先

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	191日間 自 令和 7年 8月21日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事																																											
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	88,855,600																																									
道路情報表示設備	式	1	88,855,600																																									
道路情報表示装置	式	1	88,855,600	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路情報表示板 HLM5形；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板 HLM3形；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>機側操作盤</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>屋外型L2-SW</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外用イーサネット中距離インタフェース(SFP)</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>屋外用イーサネット短距離インタフェース(SFP)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>光成端箱</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>収容芯数 8心；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>引込開閉器盤 針下り用 外部電源接続機能なし 取付金物含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>引込開閉器盤 法華寺下り用 外部電源接続機能なし 取付金物含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	道路情報表示板 HLM5形；	1		面	道路情報表示板 HLM3形；	3		面	機側操作盤	3		組	屋外型L2-SW	4		台	屋外用イーサネット中距離インタフェース(SFP)	3		枚	屋外用イーサネット短距離インタフェース(SFP)	5		枚	光成端箱	3		組	収容芯数 8心；				引込開閉器盤 針下り用 外部電源接続機能なし 取付金物含む；	1		面	引込開閉器盤 法華寺下り用 外部電源接続機能なし 取付金物含む；	1		面
道路情報表示板 HLM5形；	1		面																																									
道路情報表示板 HLM3形；	3		面																																									
機側操作盤	3		組																																									
屋外型L2-SW	4		台																																									
屋外用イーサネット中距離インタフェース(SFP)	3		枚																																									
屋外用イーサネット短距離インタフェース(SFP)	5		枚																																									
光成端箱	3		組																																									
収容芯数 8心；																																												
引込開閉器盤 針下り用 外部電源接続機能なし 取付金物含む；	1		面																																									
引込開閉器盤 法華寺下り用 外部電源接続機能なし 取付金物含む；	1		面																																									
機器単体費	式	1	88,855,600																																									
工場製作	式	1	17,295,000																																									
工場製作工	式	1	17,295,000																																									
鋼構造物製作工	式	1	17,295,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">表示板取付金具・点検台製作 針下り用 0.822t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>表示板取付金具・点検台製作 法華寺下り用 0.757t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>F型支柱製作 勝目下り用 2.1t 溶融亜鉛めっき仕上げ後、指</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> </table>	表示板取付金具・点検台製作 針下り用 0.822t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；	1		組	表示板取付金具・点検台製作 法華寺下り用 0.757t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；	1		組	F型支柱製作 勝目下り用 2.1t 溶融亜鉛めっき仕上げ後、指	1		基																												
表示板取付金具・点検台製作 針下り用 0.822t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；	1		組																																									
表示板取付金具・点検台製作 法華寺下り用 0.757t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；	1		組																																									
F型支柱製作 勝目下り用 2.1t 溶融亜鉛めっき仕上げ後、指	1		基																																									

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				定色塗装 輸送費含む； 表示板取付金具・点検台製作 曲川下り用 0.622t 溶融亜鉛めっき 輸送費含む；
工場純工事費	式	1	17,295,000	1 組
(工場製作原価)	式	1	17,295,000	
通信設備	式	1	8,776,674	
道路情報表示設備工	式	1	7,220,444	
道路情報表示装置設置工	式	1	998,519	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> 道路情報表示装置据付（夜間） HLM5形、機側操作部・電源部・引込開閉器盤含む； 道路情報表示装置調整 HLM5形； 道路情報表示装置据付・調整 HLM3形、機側操作盤・引込開閉器盤含む； 道路情報表示装置据付・調整 HLM3形、機側操作盤含む； 光伝送装置(L2-SW)据付（夜間） SFP含む； 光伝送装置(L2-SW)据付 SFP含む； 光伝送装置(L2-SW)調整 光成端箱据付 照明分電盤改造 盤内配線接続替え； </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> 1 1 1 2 1 3 4 3 1 </div> <div style="width: 5%; text-align: right;"> 面 面 面 面 台 台 台 個 箇所 </div> </div>
支柱設置工	式	1	1,100,400	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> 表示板取付金具・点検台設置（夜間） 門型用 10m未満； 表示板取付金具・点検台設置 門型用 10m未満； F型支柱設置 </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> 1 1 1 </div> <div style="width: 5%; text-align: right;"> 組 組 基 </div> </div>

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				総質量 400kg以上； 墜落防止装置設置 1 組 9m； F型支柱再設置 1 基 総質量 400kg以上 表示板取付金具・点検台含 む；
支柱基礎工	式	1	852,696	F型支柱基礎設置 1 式 基礎杭設置、接地用配管含む； 接地設置 1 極 D種接地；
光ケーブル敷設工	式	1	616,685	光地中管内配線 535 m SM-8C； 光屋内・屋外管内配線 5 m SM-8C； 光ケーブル直線接続 1 箇所 5ターフ以下 分岐ケーブル本数 0本； クロージャ後分岐接続材(材料のみ) 1 組 分岐接続 100C以下 4穴用； 光成端接続 3 箇所 5ターフ心以下； 光ケーブル伝送損失試験 2 方向 20C以下； 光ケーブル接続損失試験 2 対向 20C以下；
配管・配線工	式	1	1,165,968	地中埋設配管 10 m FEP50； 地中埋設配管 5 m FEP30； 穴あけ 2 箇所 φ75×120； 穴あけ 1 箇所 φ50×120； ヘルマウス(材料のみ) 2 個 FEP50用；

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ベルマウス(材料のみ) FEP30用； 埋設保護シート敷設 W=300 2倍； 電線管敷設 厚鋼電線管 G36 H>2m； 電線管敷設（夜間） 厚鋼電線管 G28 H>2m； 電線管敷設 厚鋼電線管 G28 H>2m； 電線管敷設（夜間） 金属製可とう電線管 38mm； 電線管敷設 金属製可とう電線管 38mm； 電線管敷設（夜間） 金属製可とう電線管 30mm； 電線管敷設 金属製可とう電線管 30mm； 防水エオンカップリング®(材料のみ) 厚鋼用 38mm； 防水エオンカップリング®(材料のみ) 厚鋼用 30mm； 防水エオンボックスコネクタ(材料のみ) 厚鋼用 38mm； 防水エオンボックスコネクタ(材料のみ) 厚鋼用 30mm； エントランスキャップ®(材料のみ) G36； エントランスキャップ®(材料のみ) G28； 低圧ラック(材料のみ) RL-0； 自在バンド®(材料のみ) IBT-412；	1 5 5 6 22 3 0.8 0.5 3 4 3 6 4 1 1 1 2	個 m m m m m m m m m 個 個 個 個 個 個 個 個

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				自在バント(材料のみ) 3 個
				IBT-312 ; 管内配線(夜間) 7 m
				VVR8mm2-3C ; 管内配線(夜間) 43 m
				CV8mm2-3C ; 管内配線 165 m
				CV22mm2-2C ; 管内配線 168 m
				CV14mm2-2C ; 管内配線(夜間) 4 m
				IV5.5mm2 ; 管内配線 5 m
				IV5.5mm2 ;
プルボックス設置工	式	1	21,150	プルボックス設置(夜間) 250×200×150mm 亜鉛めっき 防水型 ; 1 個
作業土工	式	1	18,132	床堀 3 m ³ 埋戻し 3 m ³
道路情報表示装置撤去工	式	1	599,341	道路情報表示装置撤去(不使用)(夜間) HL5形、機側操作部・電源部含む ; 1 面 道路情報表示装置撤去(不使用) HL3形、機側操作盤・引込開閉器盤含む ; 1 面 道路情報表示装置撤去(不使用) HL3形、機側操作盤含む ; 2 面 光伝送装置(L2-SW)撤去(不使用)(夜間) SFP含む ; 1 台 光伝送装置(L2-SW)撤去(不使用) SFP含む ; 3 台 光成端箱撤去(不使用) 3 個 無線LANアンテナ撤去(不使用) 1 基 アンテナ地上高 5.1m ; 無線LANアンテナ撤去(不使用) 1 基 アンテナ地上高 8.1m ;

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱撤去工	式	1	686,660	表示板取付金具・点検台(不使用)(夜間) 門型用 10m未満 カマ支柱撤去含む；	1	組
				表示板取付金具・点検台撤去(不使用) 門型用 10m未満；	1	組
				F型支柱撤去(不使用) 総質量 400kg以上；	1	基
				F型支柱撤去(再使用) 総質量 400kg以上 表示板取付金具・点検台撤去(不使用)含む；	1	基
支柱基礎撤去工	式	1	236,196	既設基礎撤去 基礎杭撤去含む；	1	基
				殻処理運搬 コンクリート(鉄筋)殻；	1	式
現場発生品運搬	式	1	340,719	現場発生品運搬	1	式
				現場発生品運搬(夜間)	1	式
光ケーブル撤去工	式	1	72,939	光地中管内配線撤去(不使用) SM-8C；	488	m
				光屋内・屋外管内配線撤去(不使用) SM-8C；	5	m
配管・配線撤去工	式	1	511,039	地中埋設配管撤去(不使用) FEP50；	5	m
				地中埋設配管撤去(不使用) FEP30；	10	m
				電線管撤去(不使用) 厚鋼電線管 G36 H>2m；	16	m
				電線管撤去(不使用) 厚鋼電線管 G28 H>2m；	5	m
				電線管撤去(不使用)(夜間) 金属製可とう電線管 38mm；	1	m
				電線管撤去(不使用) 金属製可とう電線管 38mm；	3	m
				電線管撤去(不使用) 金属製可とう電線管 30mm；	1	m
				管内配線撤去(不使用)	6	m

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				VVR14mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) (夜間) 41 m CV22mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) 305 m CV14mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) 12 m CV3.5mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) (夜間) 16 m CV22mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用) 24 m CV5.5mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用) (夜間) 16 m IV5.5mm2 ; 管内配線撤去(不使用) 34 m IV5.5mm2 ; 管内配線撤去(不使用) (夜間) 16 m CPEV0.65mm-20P ; 管内配線撤去(不使用) 68 m CPEV-S0.9mm-20P ; 管内配線撤去(不使用) (夜間) 16 m Cat5e-4P ; 管内配線撤去(不使用) 80 m Cat5e-4P ; 管内配線撤去(不使用) 6 m 5D-2V ; 管内配線撤去(不使用) 23 m 5D-SFAE ;
システム・インテグレーション	式	1	652,240	
システム・インテグレーション	式	1	652,240	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	50,000	

積算内訳書

工事名	奈良国道事務所管内道路情報表示設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
輸送工	式	1	50,000	輸送費(電気) 機器；	1 式
仮設工	式	1	853,990		
交通管理工	式	1	853,990	交通誘導警備員A 交通誘導警備員B 交通誘導警備員A(夜間) 交通誘導警備員B(夜間)	9 人日 18 人日 5 人日 10 人日
直接工事費	式	1	8,776,674		
共通仮設費	式	1	5,552,286		
共通仮設費	式	1	3,811,286		
運搬費	式	1	2,230,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
安全費	式	1	1,506,200	後尾警戒車(夜間) 後尾警戒車・標識車	1 式 1 式
技術管理費	式	1	75,086	道路施設基本データ作成費 道路情報板台帳； 電気通信施設資産管理データ作成費 8装置；	1 式 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	1,741,000		
純工事費	式	1	14,328,960		
現場管理費	式	1	7,777,000		
機器間接費	式	1	8,202,000		
技術者間接費	式	1	1,423,000		
機器管理費	式	1	6,779,000		

