

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事
工事地名	自：大阪府柏原市国分東条地先 至：大阪府大阪市西淀川区姫里2丁目地先

2. 工事内容

1) 事務所名	大阪国道事務所	防災情報課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	285日間	自 令和 8年 6月15日 至 令和 9年 3月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事				
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	40,500,000		
道路情報表示設備	式	1	40,500,000		
道路情報表示装置	式	1	40,500,000	道路情報表示板 HLM1形；	1 面
				道路情報表示板 HLM3形；	1 面
				機側操作盤 共架形、貼紙防止塗装；	2 面
機器単体費	式	1	40,500,000		
工場製作	式	1	2,534,500		
工場製作工	式	1	2,534,500		
道路情報表示板支柱製作	式	1	2,534,500	道路情報表示板支柱 鋼材(HLM1形用)；	0.8 t
				道路情報表示板支柱 鋼材(HLM3形用)；	0.57 t
工場純工事費	式	1	2,534,500		
(工場製作原価)	式	1	2,534,500		
通信設備	式	1	2,894,677		
道路情報表示設備工	式	1	2,219,757		
道路情報表示装置設置工	式	1	482,530	道路情報表示板設置 (夜間) HLM1形；機側操作盤含む	1 面
				道路情報表示板調整 (昼間) HLM1形；	1 面

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				道路情報表示板設置 (夜間)	1	面
				HLM3形; 機側操作盤含む		
				道路情報表示板調整 (昼間)	1	面
				HLM3形;		
				太陽光パネル設置(再使用)	1	面
支柱設置工 (夜間)	式	1	640,800	支柱設置	1	箇所
				鋼材(HLM1形用);		
				支柱設置	1	箇所
				鋼材(HLM3形用);		
配管・配線工 (夜間)	式	1	154,728	屋外配管	2	m
				#38;		
				屋外配管	2	m
				#63;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	1	個
				WUG 38;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	1	個
				WUG 63;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	1	個
				WBG 38;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	1	個
				WBG 63;		
				自在バンド	2	個
				(材料のみ)		
				IBT-412;		
				自在バンド	2	個
				(材料のみ)		
				IBT-415;		
				管内配線	24	m

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路情報表示装置撤去工 (夜間)	式	1	199,390	CV 2mm2-2C ;		
				管内配線	24	m
				IV 5.5mm2 ;		
				管内配線	24	m
道路情報表示装置撤去工 (夜間)	式	1	199,390	UTP Cat5e-4P(屋外用) ;		
				道路情報表示板撤去	1	面
				NHL1形 ; 機側操作盤含む		
				道路情報表示板撤去	1	面
支柱撤去工 (夜間)	式	1	493,100	NHL3形 ; 機側操作盤含む		
				太陽光パネル撤去(再使用)	1	面
				支柱撤去	1	基
				NHL1形用(999kg) ;		
支柱撤去工 (夜間)	式	1	493,100	支柱撤去	1	基
				NHL3形用(1141kg) ;		
配管・配線撤去工 (夜間)(不使用)	式	1	249,209	屋外配管撤去	2	m
				#38 ;		
				屋外配管撤去	2	m
				#63 ;		
				管内配線撤去	26	m
				CV 5.5mm2-3C ;		
				管内配線撤去	26	m
				CV 2mm2-2C ;		
				管内配線撤去	26	m
				IV 5.5mm2 ;		
配管・配線撤去工 (夜間)(不使用)	式	1	249,209	管内配線撤去	26	m
				UTP Cat 5e-4P(屋外用) ;		
				現場発生品運搬	1	式
				(電気)		
システム・インテグレーション	式	1	340,400			
システム・インテグレーション	式	1	340,400	システム・インテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	32,000			

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
輸送工	式	1	32,000	輸送(電気) 電気(輸送) ;	1 式
仮設工	式	1	302,520		
交通管理工	式	1	302,520	交通誘導警備員 A 夜間 ;	1 式
				交通誘導警備員 B 夜間 ;	1 式
直接工事費	式	1	2,894,677		
共通仮設費	式	1	1,308,233		
共通仮設費	式	1	78,233		
技術管理費	式	1	78,233	道路施設基本データ作成費 電気通信施設資産管理用データ作成費	1 式 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,230,000		
純工事費	式	1	4,202,910		
現場管理費	式	1	2,765,000		
機器間接費	式	1	5,164,000		
技術者間接費	式	1	689,000		
機器管理費	式	1	4,475,000		
(現場原価)	式	1	12,131,910		
工事原価	式	1	36,317,530		
一般管理費等	式	1	6,620,470		

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	113,600,000	

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
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	20,108,000			
施設計測・監視制御設備	式	1	20,108,000			
凍結情報表示設備	式	1	20,108,000	凍結表示板	2	面
				気温表示板	2	面
				機側操作盤	2	面
				通風式気温計	2	台
				感雨器	2	台
				路面放射温度計	2	台
				気温計	2	台
				制御機一体型；		
				赤色回転灯	2	台
機器単体費	式	1	20,108,000			
通信設備	式	1	7,132,821			
施設計測・監視制御設備工	式	1	671,697			
凍結情報表示設備設置工	式	1	405,038	凍結表示板設置	2	面
				；機側操作盤含む		
				気温表示板設置	2	面
				通風式気温計設置	2	台
				感雨器設置	2	台
				路面放射温度計設置	2	台
				気温計設置	2	台
				制御機一体型；		
				赤色回転灯設置	2	台
配管・配線工	式	1	99,596	屋外配管	5	m
				＃17；		
				屋外配管	5	m
				＃30；		
				金属製可とう電線管付属品	4	個
				(材料のみ)		

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				WBG 17 ; 金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	4	個
				WBG 30 ; 自在バンド (材料のみ)	4	個
				IBT-206 ; 自在バンド (材料のみ)	16	個
				3BD-HD-12 ; 管内配線	9	m
				CV 2mm2-2C ; 管内配線	18	m
				IV 5.5mm2 ; 管内配線	9	m
				FCPEV-S 0.65mm-7P ; 管内配線	18	m
				VCT 0.75mm2-2C ;		
凍結情報表示設備撤去工	式	1	136,882	凍結表示板撤去 ; 制御機含む	2	面
				気温計用通風筒撤去 ; 気温表示板含む	2	台
				感雨器撤去	2	台
				路温センサ撤去	2	台
				赤色回転灯撤去	2	台
				無線基地局撤去	1	面
				アクセスポイント撤去	1	台
				情報伝達装置撤去	1	面
配管・配線撤去工	式	1	30,181	屋外配管撤去 G28 ; 設置高さ2m以上	4	m
				屋外配管撤去 #30 ;	0.6	m
				管内配線撤去 CV 2mm2-2C ;	3	m

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線撤去	3	m
				UTP Cat5e-4P（屋外用）； 現場発生品運搬（電気）	1	式
道路防災設備工	式	1	5,432,124			
交通遮断装置設置工	式	1	5,125,850	交通遮断機設置 （労務のみ） アルミポール L=4m；支柱設置、高輝度標識板設置含む	1	組
				交通遮断機設置 （労務のみ） アルミポール L=7m；支柱設置、高輝度標識板設置含む	1	組
				アルミポール （材料のみ） L=4m；取付金具、支柱含む	1	組
				アルミポール （材料のみ） L=7m；取付金具、支柱含む	1	組
				高輝度標識板 （材料のみ） φ600 アルミニウム合成板；	2	枚
				ガードレール設置 Gr-B-4E 塗装品；	1	m
				床堀	0.4	m3
				舗装板切断 As t=40mm；	4	m
支柱基礎工	式	1	45,245	舗装板破碎 As t=40mm；	0.5	m2
				スパイラル基礎設置 φ500 18-8-40(BB)；コンクリート、基礎砕石含む	2	基
				残土運搬処分	0.5	m3
				表層	0.1	m2

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				細粒度アスコン t=40mm ; 殻運搬処理(電気)	1 式
				As殻 ;	
交通遮断装置撤去工	式	1	97,310	遮断機制御装置撤去	1 台
				；機側操作盤内	
				交通遮断機撤去	1 台
				；遮断棒、鋼製カバー含む	
				交通遮断機撤去	1 台
				(2台目補正あり)	
				；遮断棒、鋼製カバー含む	
				投光器撤去	2 台
				400W以下 ;	
配管・配線撤去工	式	1	163,719	屋外配管撤去	8 m
				G36 ;	
				屋外配管撤去	1 m
				PV38 ;	
				管内配線撤去	49 m
				CV 3.5mm2-3C ;	
				管内配線撤去	29 m
				IV 5.5mm2 ;	
				管内配線撤去	29 m
				CVV 2mm2-12C ;	
				露出配線撤去	4 m
				CV 3.5mm2-3C ;	
				露出配線撤去	0.5 m
				IV 5.5mm2 ;	
				露出配線撤去	0.5 m
				CVV 2mm2-12C ;	
				ダクト配線撤去	21 m
				CV 3.5mm2-3C ;	
				ダクト配線撤去	7 m
				IV 5.5mm2 ;	
				ダクト配線撤去	7 m
				CVV 2mm2-12C ;	

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				現場発生品運搬(電気) 1 式
システム・インテグレーション	式	1	340,400	
システム・インテグレーション	式	1	340,400	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	21,000	
輸送工	式	1	21,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	667,600	
交通管理工	式	1	667,600	交通誘導警備員 A 昼間； 1 式 交通誘導警備員 B 昼間； 1 式
直接工事費	式	1	7,132,821	
共通仮設費	式	1	1,549,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,549,000	
純工事費	式	1	8,681,821	
現場管理費	式	1	5,110,000	
機器間接費	式	1	3,841,000	
技術者間接費	式	1	751,000	
機器管理費	式	1	3,090,000	
工事原価	式	1	17,632,821	

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
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	10,054,000		
施設計測・監視制御設備		式	1	10,054,000		
凍結情報表示設備		式	1	10,054,000	凍結表示板	1 面
					気温表示板	1 面
					機側操作盤	1 面
					通風式気温計	1 台
					感雨器	1 台
					路面放射温度計	1 台
					気温計	1 台
					制御機一体型；	
					赤色回転灯	1 台
機器単体費		式	1	10,054,000		
通信設備		式	1	786,299		
施設計測・監視制御設備工		式	1	393,409		
凍結情報表示設備設置工		式	1	202,519	凍結表示板設置	1 面
					；機側操作盤含む	
					気温表示板設置	1 面
					通風式気温計設置	1 台
					感雨器設置	1 台
					路面放射温度計設置	1 台
					気温計設置	1 台
					制御機一体型；	
					赤色回転灯設置	1 台
配管・配線工		式	1	100,021	屋外配管	2 m
					G28；	
					屋外配管	3 m
					#17；	
					屋外配管	4 m
					#30；	

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	2	個
				WBG 17 ;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	4	個
				WBG 30 ;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ)	2	個
				WUG 30 ;		
				自在バンド (材料のみ)	2	個
				IBT-206 ;		
				自在バンド (材料のみ)	6	個
				3BD-HD-12 ;		
				管内配線 CV 2mm2-2C ;	5	m
				管内配線 CV 3.5mm2-2C ;	5	m
				管内配線 CV 5.5mm2-2C ;	8	m
				管内配線 VVR 5.5mm2-2C ;	4	m
				管内配線 IV 5.5mm2 ;	10	m
				管内配線 (再使用) IV 3.5mm2 ;	14	m
				管内配線 FCPEV-S 0.65mm-7P ;	5	m
				管内配線 VCT 0.75mm2-2C ;	10	m
凍結情報表示設備撤去工	式	1	54,341	凍結表示板撤去 ; 制御機含む	1	面

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				気温計用通風筒撤去 ；気温表示板含む	1 台
				感雨器撤去	1 台
				路温センサ撤去	1 台
				赤色回転灯撤去	1 台
				情報伝達装置撤去	1 面
配管・配線撤去工	式	1	36,528	屋外配管撤去 G28；設置高さ2m以上	2 m
				屋外配管撤去 #30；	0.5 m
				管内配線撤去 CV 3.5mm2-2C；	19 m
				管内配線撤去 VVR 3.5mm2-2C；	4 m
				管内配線撤去 (再使用) IV 3.5mm2；	13 m
				管内配線撤去 UTP Cat5e-4P（屋外用）；	1 m
				現場発生品運搬(電気)	1 式
システム・インテグレーション	式	1	170,200		
システム・インテグレーション	式	1	170,200	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	21,000		
輸送工	式	1	21,000	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	201,690		
交通管理工	式	1	201,690	交通誘導警備員 A 昼間；	1 式
				交通誘導警備員 B 昼間；	1 式

積算内訳書

工事名	R 8 大阪国道管内道路情報表示設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	786, 299	
共通仮設費	式	1	261, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	261, 000	
純工事費	式	1	1, 047, 299	
現場管理費	式	1	765, 000	
機器間接費	式	1	2, 206, 000	
技術者間接費	式	1	375, 000	
機器管理費	式	1	1, 831, 000	
工事原価	式	1	4, 018, 299	