

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事
工事地名	三次河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	三次河川国道事務所	情報技術課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	346日間	自 令和8年2月18日 至 令和9年1月29日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事					
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	84,380,000			
道路情報表示設備	式	1	61,290,000			
道路情報表示制御装置	式	1	21,870,000	道路情報主制御装置 主制御機(マルチカラー対応) ;	1	架
道路情報表示装置	式	1	39,420,000	道路情報表示板 HLM2形 ;	2	面
施設計測・監視制御設備	式	1	23,090,000			
気象観測設備	式	1	23,090,000	気象監視装置 サーバ機 ;	1	台
機器単体費	式	1	84,380,000			
通信設備	式	1	7,574,588			
道路情報表示設備工	式	1	7,064,408			
道路情報表示制御装置設置工	式	1	205,500	道路情報主制御装置設置 主制御機(マルチカラー対応) ; 操作機設置	1	架 台
道路情報表示装置設置工	式	1	278,000	道路情報表示板設置 HLM2形 ;	2	面
支柱設置工	式	1	3,643,000	支柱設置 布野道路情報板 F形支柱 STK400、φ355.6×t11.1 ; 支柱設置 秋町道路情報板 梁柱 STK400、φ216.3×t8.2、点検台含む ;	1 1	箇所 箇所
支柱基礎工	式	1	2,289,341	支柱基礎設置 布野道路情報板 抵抗板付鋼製杭基礎 L=5500 ; 接地設置 φ10×1500L ;	1 1	箇所 極

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				根巻コンクリート 1 基
				布野道路情報板 850×850×300； 支柱基礎増打ち 1 基
				秋町道路情報板 2000×1400×1000mm； 作業土工(電気) 1 式
配管・配線工	式	1	106,631	屋外配線 17 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C；
				屋外配線 6 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C；
				屋外配線 13 m
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2；
				地中配管 80 m
				FEP 径 50mm；
				配管配線附属品 1 式
				埋設配管附属品；
光ケーブル敷設工	式	1	292,564	光屋外配線 14 m
				光ケーブル SM-8C；
				光地中配線 116 m
				光ケーブル SM-8C；
				光配線附属品 1 式
				クロージャ 40芯以下；
				光ケーブル成端 2 箇所
				光ケーブル SM-8C；
				光ケーブル伝送損失試験 1 方向
				光ケーブル SM-8C；
				光ケーブル接続損失試験 1 対向
				光ケーブル SM-8C；
道路情報表示制御装置撤去工	式	1	100,005	道路情報主制御装置撤去 1 架
				操作機撤去 1 台
				現場発生品運搬(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				道路情報板、梁柱含む；	
道路情報表示装置撤去工	式	1	88,102	道路情報表示板撤去 HL2形； 耐雷変圧器撤去 耐雷トランス；	1 面 1 台
支柱撤去工	式	1	47,800	支柱撤去 逆F形支柱 STK400 φ406.4×t9.5；	1 基
配管・配線撤去工	式	1	11,992	屋外配線撤去 CVケーブル CV14mm2-2C； 屋外配線撤去 IV電線 IV5.5mm2； 屋外配線撤去 CPEVケーブル CPEV0.65-30P；	11 m 6 m 5 m
光ケーブル撤去工	式	1	1,473	光屋外配線撤去 光ケーブル SM-8C； 光地中配線撤去 光ケーブル SM-8C；	1 m 9 m
施設計測・監視制御設備工	式	1	205,510		
気象観測設備設置工	式	1	159,100	気象監視装置設置 サーバ機；	1 台
気象観測設備撤去工	式	1	46,410	気象監視装置撤去	1 台
工場製品輸送工	式	1	200,000		
輸送工	式	1	200,000	輸送(電気) 機器輸送費；	1 式
仮設工	式	1	104,670		
交通管理工	式	1	104,670	交通誘導警備員A 昼間； 交通誘導警備員B 昼間；	3 人日 3 人日

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事			
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	7,574,588	
共通仮設費	式	1	1,194,417	
共通仮設費	式	1	148,417	
技術管理費	式	1	76,417	道路施設基本データ作成費 1 式 電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	72,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,046,000	
純工事費	式	1	8,769,005	
現場管理費	式	1	3,220,000	
機器間接費	式	1	6,820,000	
技術者間接費	式	1	222,000	
機器管理費	式	1	6,598,000	
工事原価	式	1	57,818,580	
一般管理費等	式	1	8,651,420	
工事価格	式	1	245,220,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（雲南地区）			
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	21,730,000	
道路情報表示設備	式	1	21,730,000	
道路情報表示装置	式	1	21,730,000	道路情報表示板 HLM3形 ; 1 面
機器単体費	式	1	21,730,000	
通信設備	式	1	3,312,153	
道路情報表示設備工	式	1	3,242,373	
道路情報表示装置設置工	式	1	150,100	道路情報表示板設置 HLM3形 ; 1 面
支柱設置工	式	1	2,859,000	支柱設置 下熊谷道路情報板 F形支柱 STK400、φ406.4×t12.7 ; 1 箇所
道路情報表示装置撤去工	式	1	164,993	道路情報表示板撤去 HL3形 ; 1 面 現場発生品運搬(電気) 道路情報板、支柱含む ; 1 式
支柱撤去工	式	1	68,280	支柱撤去 逆F形支柱 STK400 φ406.4×t12.7 ; 1 基
仮設工	式	1	69,780	
交通管理工	式	1	69,780	交通誘導警備員A 昼間 ; 2 人日 交通誘導警備員B 昼間 ; 2 人日
直接工事費	式	1	3,312,153	
共通仮設費	式	1	202,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（雲南地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	15,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	15,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	187,000	
純工事費	式	1	3,514,153	
現場管理費	式	1	560,000	
機器間接費	式	1	3,270,000	
技術者間接費	式	1	52,000	
機器管理費	式	1	3,218,000	
工事原価	式	1	7,344,153	

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（尾道地区）			
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	36,320,000	
道路情報表示設備	式	1	36,320,000	
道路情報表示装置	式	1	36,320,000	道路情報表示板 HLM2形； 2 面
機器単体費	式	1	36,320,000	
通信設備	式	1	7,976,973	
道路情報表示設備工	式	1	7,837,413	
道路情報表示装置設置工	式	1	236,240	道路情報表示板設置 補正無し HLM2形； 1 面 道路情報表示板設置 補正有り HLM2形； 1 面
支柱設置工	式	1	5,244,000	支柱設置 逆F形支柱 STK400、φ406.4×t9.5； 2 箇所
支柱基礎工	式	1	1,897,540	支柱基礎設置 コンクリート基礎 4700×1500×1500； 2 箇所 接地設置 D種； 2 極
配管・配線工	式	1	25,836	屋外配線 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C； 12 m 配管配線附属品 配管附属品； 1 式
道路情報表示装置撤去工	式	1	120,437	道路情報表示板撤去 補正無し 小型道路情報板； 1 面 道路情報表示板撤去 補正有り 1 面

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（尾道地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				小型道路情報板 ; 現場発生品運搬(電気) 1 式 小型情報表示板、支柱含む ;
支柱撤去工	式	1	68,160	支柱撤去 2 基 支柱 φ216.3×t8.2 ;
支柱基礎撤去工	式	1	245,200	支柱基礎撤去 2 箇所 コンクリート基礎 φ1200×H1600 ;
仮設工	式	1	139,560	
交通管理工	式	1	139,560	交通誘導警備員A 4 人日 昼間 ; 交通誘導警備員B 4 人日 昼間 ;
直接工事費	式	1	7,976,973	
共通仮設費	式	1	920,000	
共通仮設費	式	1	57,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	57,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	863,000	
純工事費	式	1	8,896,973	
現場管理費	式	1	2,552,000	
機器間接費	式	1	4,314,000	
技術者間接費	式	1	90,000	
機器管理費	式	1	4,224,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（尾道地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	15,762,973	

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（世羅地区）			
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	36,320,000	
道路情報表示設備	式	1	36,320,000	
道路情報表示装置	式	1	36,320,000	道路情報表示板 HLM2形； 2 面
機器単体費	式	1	36,320,000	
通信設備	式	1	8,051,449	
道路情報表示設備工	式	1	7,842,109	
道路情報表示装置設置工	式	1	236,240	道路情報表示板設置 補正無し HLM2形； 1 面 道路情報表示板設置 補正有り HLM2形； 1 面
支柱設置工	式	1	5,244,000	支柱設置 逆F形支柱 STK400、φ406.4×t9.5； 1 箇所 支柱設置 F形支柱 STK400、φ406.4×t9.5； 1 箇所
支柱基礎工	式	1	1,897,540	支柱基礎設置 コンクリート基礎 4700×1500×1500； 2 箇所 接地設置 D種； 2 極
配管・配線工	式	1	29,032	屋外配線 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C； 14 m 配管配線附属品 配管附属品； 1 式
道路情報表示装置撤去工	式	1	121,937	道路情報表示板撤去 補正無し 小型道路情報板； 1 面

積算内訳書

工事名	令和7年度国道54号外道路情報表示設備工事（世羅地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				道路情報表示板撤去 補正有り 小型道路情報板 ； 現場発生品運搬(電気) 小型情報表示板、支柱含む；	1 面 1 式
支柱撤去工	式	1	68,160	支柱撤去 支柱 φ216.3×t8.2；	2 基
支柱基礎撤去工	式	1	245,200	支柱基礎撤去 コンクリート基礎 φ1200×H1600；	2 個所
仮設工	式	1	209,340		
交通管理工	式	1	209,340	交通誘導警備員A 昼間； 交通誘導警備員B 昼間；	6 人日 6 人日
直接工事費	式	1	8,051,449		
共通仮設費	式	1	935,000		
共通仮設費	式	1	58,000		
現場環境改善費（率計上）	式	1	58,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	877,000		
純工事費	式	1	8,986,449		
現場管理費	式	1	2,602,000		
機器間接費	式	1	4,314,000		
技術者間接費	式	1	90,000		

