

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事
工事地名	新潟県村上市川端地先～猿沢地先

2. 工事内容

1) 事務所名	新潟国道事務所 防災情報課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	364日間	自	令和 8年10月 9日
		至	令和 9年10月 7日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事				
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	19,232,000		
道路情報表示設備	式	1	19,232,000		
道路情報表示装置	式	1	19,232,000	BL形表示機	2 面
				BL形表示機 機側操作盤	2 組
				BL形表示機 付加機能	2 組
				寒冷地用保温機能；	
				BL形表示機 付加機能	2 組
				着雪防止機能；	
				分電盤	2 面
				外部電源接続機能 あり；	
電気設備(機器単体)	式	1	7,860,000		
電源設備	式	1	7,860,000		
発電設備	式	1	7,860,000	簡易型非常用発動発電装置	2 台
				標準(85dB)型 24H 3kVA；	
電子応用設備(機器単体)	式	1	3,769,000		
CCTV設備	式	1	3,769,000		
CCTV装置	式	1	3,769,000	HD簡易型IPカメラ装置	1 台
				本体、機側装置ポール取付 含む；	
				L2-SW	1 台
				固定型 本体 タイプD；	
				1000BASE-Xインタフェース (SFP)	2 枚
				ギガビットイーサネット短距離インタフェース；	
機器単体費	式	1	30,861,000		
通信設備	式	1	5,357,778		
道路情報表示設備工	式	1	2,873,153		

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路情報表示装置設置工	式	1	219, 900	BL形表示機設置	1	面
支柱設置工	式	1	687, 000	支柱設置 I型柱 340kg ;	1	箇所
支柱基礎工	式	1	139, 900	支柱基礎設置 1000×1500×1000 ;	1	箇所
光ケーブル敷設工	式	1	368, 596	光地中配線 (管内) SM -8C (ノンメタリック) ;	160	m
				光屋外配線 (管内) SM -8C (ノンメタリック) ;	3	m
				光ケーブル接続 SM -8C (ノンメタリック) ;	1	箇所
				光ケーブル成端 SM -8C (ノンメタリック) ;	1	箇所
				光ケーブル試験 (伝送損失) SM -8C (ノンメタリック) ;	1	方向
				光ケーブル試験 (接続損失) SM -8C (ノンメタリック) ;	1	対向
配管・配線工	式	1	15, 158	屋外配線 (管内) (材料) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8. 0mm2 ×3C ;	4	m
				屋外配線 (管内) (材料) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5. 5mm2 ;	3	m
				接地設置 D種接地 ;	1	箇所
道路情報表示装置設置工	式	1	219, 900	BL形表示機設置	1	面

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱設置工	式	1	687,000	支柱設置 I型柱 340kg ;	1	箇所
支柱基礎工	式	1	139,900	支柱基礎設置 1000×1500×1000 ;	1	箇所
光ケーブル敷設工	式	1	380,641	光地中配線 (管内) SM -8C (ノンメタリック) ;	174	m
				光屋外配線 (管内) SM -8C (ノンメタリック) ;	3	m
				光ケーブル接続 SM -8C (ノンメタリック) ;	1	箇所
				光ケーブル成端 SM -8C (ノンメタリック) ;	1	箇所
				光ケーブル試験 (伝送損失) SM -8C (ノンメタリック) ;	1	方向
				光ケーブル試験 (接続損失) SM -8C (ノンメタリック) ;	1	対向
配管・配線工	式	1	15,158	屋外配線 (管内) (材料) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ;	4	m
				屋外配線 (管内) (材料) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	3	m
				接地設置 D種接地 ;	1	箇所
有線通信線路設備工	式	1	2,484,625			
通信線柱設置工	式	1	361,120	コンクリート柱設置 (機械を使用した施工) 8.0-19-4.3 高さ 8m ;	2	本

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				支線設置 Co柱；	2	箇所
光ケーブル敷設工	式	1	1,965,712	光地中配線 (管内) SM -60C (ノンメタリック)；	1,200	m
				光屋外配線 (管内) SM -60C (ノンメタリック)；	16	m
				光架空配線 (機械を使用した施工) SM -60C (ノンメタリック) (労務のみ)；	1	径間
				光架空配線 (材料) SM -60C (ノンメタリック)；	40	m
				メッセンジャワイヤー (材料) 亜鉛メッキ鋼撚り線 38mm2；	40	m
				フレックステンダー (材料) S型；	40	m
				光ケーブル接続 SM -60C (ノンメタリック)；	2	箇所
				光ケーブル試験 (伝送損失) SM -60C (ノンメタリック)；	1	方向
				光ケーブル試験 (接続損失) SM -60C (ノンメタリック)；	1	対向
配管・配線工	式	1	157,793	屋外配管 (2m以上) G 径 54mm；	14	m
				屋外配線 (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2；	16	m

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				配管配線附属品	1 式
				接地設置 D種接地；	2 箇所
電気設備	式	1	1, 698, 648		
電源設備工	式	1	1, 698, 648		
発電設備設置工	式	1	234, 730	発動発電設備設置 (機械を使用した施工) 簡易型非常用発動発電装置；	1 式
				発動発電装置基礎設置 W1300×D950×H1200；	1 基
				軽油	200 L
配管・配線工	式	1	1, 177, 608	屋外配管 (2m以上) G 径 54mm；	14 m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 8. 0mm2 ×3C；	142 m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5. 5mm2 ×2C；	142 m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 8. 0mm2 ×2C；	119 m
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 8. 0mm2 ×3C；	5 m
				屋外配線 (管内)	3 m

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	19	m
					屋外配線 (管内)		
					CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ;		
					架空配線 (機械を使用した施工)		
					亜鉛メッキ鋼より線 2種A級 38mm2 ;		
					メッセンジャーワイヤー (材料)		
					亜鉛メッキ鋼撚り線 38mm2 ;		
					架空配線 (機械を使用した施工)		
					CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ;		
					架空配線 (材料)		
					CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ;	40	m
					架空配線 (材料)		
					CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ;		
					フレックステンダー (材料)		
					S型 ;	40	m
					配管配線附属品		
					発動発電設備設置 (機械を使用した施工)		
					簡易型非常用発動発電装置 ;		
発電設備設置工		式	1	234, 730	発動発電装置基礎設置 W1300×D950×H1200 ;	1	基
					軽油	200	L
配管・配線工		式	1	51, 580	地中配線 (管内)	3	m
					CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;		

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C ;	17 m
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;	5 m
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C ;	3 m
電子応用設備	式	1	1,347,207		
CCTV設備工	式	1	795,307		
CCTV装置設置工	式	1	92,860	CCTV IPカメラ装置設置 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置ポール取付 含む ;	1 台
				L2-SW調整 機側装置内 固定型 ;	1 台
支柱設置工	式	1	274,500	コンクリート柱設置 (機械を使用した施工) 12-19-5.0 高さ 12m ;	1 本
光ケーブル敷設工	式	1	253,302	光地中配線 (管内) SM -8C (ノンメトリック) ;	26 m
				光屋外配線 (管内) SM -8C (ノンメトリック) ;	3 m
				光ケーブル接続 SM -8C (ノンメトリック) ;	1 箇所
				光ケーブル成端 SM -8C (ノンメトリック) ;	1 箇所
				光ケーブル試験	1 方向

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				(伝送損失) SM -8C (ノンメトリック) ; 光ケーブル試験 (接続損失) SM -8C (ノンメトリック) ;	1	対向
配管・配線工	式	1	174, 645	屋外配管 (2m未満) G 径 54mm ; 屋外配管 (2m以上) G 径 28mm ; 屋外配管 金属製可とう電線管 径 30mm ; 屋外配管 金属製可とう電線管 径 50mm ; 屋外配管 (2m未満) HIVE 径 16mm ; 屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3. 5mm2 ×3C ; 屋外配線 (管内) Cat5e (屋外型) ; 屋外配線 (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5. 5mm2 ; 接地設置 D種接地 ; 配管配線附属品	3 16 1 1 2 10 10 3 1 1	m m m m m m m m 箇所 式
工場製品輸送工	式	1	120, 500			

積算内訳書

工事名	R 8 朝日まほろば I C 道路情報板外設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
輸送工	式	1	120, 500	輸送(電気) 貸切4tクラス 320km～340km ； 1 式
仮設工	式	1	431, 400	
交通管理工	式	1	431, 400	交通誘導警備員 A 6 人日 交通誘導警備員 B 18 人日
直接工事費	式	1	8, 403, 633	
共通仮設費	式	1	1, 578, 025	
共通仮設費	式	1	71, 025	
技術管理費	式	1	71, 025	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
共通仮設費（率計上）	式	1	1, 507, 000	
純工事費	式	1	9, 981, 658	
現場管理費	式	1	4, 933, 000	
機器間接費	式	1	4, 069, 000	
技術者間接費	式	1	193, 000	
機器管理費	式	1	3, 876, 000	
工事原価	式	1	18, 983, 658	
一般管理費等	式	1	4, 175, 342	
工事価格	式	1	54, 020, 000	