

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事
工事地名	新潟県新潟市江南区鶉ノ子地先外2箇所

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	274日間	自 令和 7年12月 6日 至 令和 8年 9月 5日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
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	20,668,300	
道路情報表示設備	式	1	20,668,300	
道路情報表示装置	式	1	20,668,300	道路情報表示板 1 面 NHL3形 基本機能 選択機能 表示板； 道路情報表示板 1 組 NHL3形 付加機能 表示板 寒冷地用保温機能； 道路情報表示板 1 組 NHL3形 付加機能 表示板 着雪防止機能； 道路情報表示板 1 組 NHL3形 付加機能 表示板 光成端箱； 道路情報表示板 1 組 NHL3形 付加機能 表示板 光伝送装置； 道路情報表示板 1 組 NHL3形 付加機能 機側操作盤； 道路情報表示板 1 組 NHL3形 付加機能 分電盤 外部電源接続機能あり；
機器単体費	式	1	20,668,300	
通信設備	式	1	1,783,086	
道路情報表示設備工	式	1	891,086	
道路情報表示装置設置工	式	1	230,100	道路情報表示板設置 NHL3形 ； 1 面
光ケーブル敷設工	式	1	278,135	光地中配線 15 m 管内 光ケーブル(ノンメトリック) SM 1.31μm 8C(4芯テープ スロット))； 光屋外配線 40 m 管内 光ケーブル(ノンメトリック) SM 1.31μm 8C(4芯テープ スロット)

積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
); 光配線附属品 1 式 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル直線接続 5テープ°(心)以下; 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル試験用等心線接続 10テープ°(心)当り; 光ケーブル試験 1 方向 光ケーブル伝送損失試験 20心以下; 光ケーブル試験 1 対向 光ケーブル接続損失試験 20心以下;
配管・配線工	式	1	116,040	屋外配線 40 m 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2× 2C;
道路情報表示装置撤去工	式	1	93,833	道路情報表示板撤去 1 面 NHL3形 ; 現場発生品運搬(電気) 1 式
光ケーブル撤去工	式	1	16,178	光地中配線撤去 15 m 管内 11mm以下 撤去(不使用); 光屋外配線撤去 35 m 管内 11mm以下 撤去(不使用);
通信配線撤去工	式	1	100,800	通信屋外配線撤去 90 m 管内 20mm以下 撤去(不使用);
配管・配線撤去工	式	1	56,000	屋外配線撤去 50 m 管内 20mm以下 撤去(不使用);
工場製品輸送工	式	1	128,500	
輸送工	式	1	128,500	輸送(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
仮設工	式	1	763,500	
交通管理工	式	1	763,500	交通誘導警備員 5 人日 A 交通誘導警備員 25 人日 B
直接工事費	式	1	1,783,086	
共通仮設費	式	1	625,700	
共通仮設費	式	1	69,700	
技術管理費	式	1	69,700	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	556,000	
純工事費	式	1	2,408,786	
現場管理費	式	1	1,665,000	
機器間接費	式	1	3,214,000	
技術者間接費	式	1	79,000	
機器管理費	式	1	3,135,000	
工事原価	式	1	15,121,819	
一般管理費等	式	1	2,835,881	
工事価格	式	1	45,780,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電子応用設備(機器単体)	式	1	3,727,000	
CCTV設備	式	1	3,727,000	
CCTV装置	式	1	3,727,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準塗装 壁面取付 HD 簡易型IPカメラ装置用機側装置含む； 機器単体(各種) 1 面 分電盤 電源切替部あり メーカー標準塗装； 機器単体(各種) 1 台 L2SW 固定型 タイプD 1000BASE-Xインターフェース(SFP) 含む；
機器単体費	式	1	3,727,000	
電子応用設備	式	1	1,226,006	
CCTV設備工	式	1	606,776	
CCTV装置設置工	式	1	90,840	CCTVカメラ装置設置 1 台 簡易型カメラ装置 旋回式IPカメラ装置； LANスイッチ設置 1 台 調整のみ LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型；
分電盤設置工	式	1	35,280	屋外分電盤設置 1 面 露出型分電盤 前面0.4㎡以下；
光ケーブル敷設工	式	1	208,074	光地中配線 60 m 管内 光ケーブル(ノンメトリック) SM 1.31μm 8C(4芯テープ スロット))； 光屋外配線 5 m 管内 光ケーブル(ノンメトリック) SM 1.31μm 8C(4芯テープ スロット))； 光配線附属品 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				光ケーブル接続 光ケーブル直線接続 5テープ(心)以下；	1 箇所
				光ケーブル接続 光ケーブル試験用等心線接続 10テープ(心)当り；	1 箇所
				光ケーブル試験 光ケーブル伝送損失試験 20心以下；	1 方向
				光ケーブル試験 光ケーブル接続損失試験 20心以下；	1 対向
通信配線工	式	1	16,790	通信地中配線 管内 配線各種；	10 m
				通信屋外配線 管内 配線各種；	15 m
配管・配線工	式	1	112,813	地中配管 付属品含む 波付硬質合成樹脂管(FEP) 径 65mm；	10 m
				地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C；	15 m
				屋外配管 付属品含む 厚鋼電線管 径 70mm；	5 m
				屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C；	8 m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍；	10 m
				作業土工(電気) ；	1 式
CCTV装置撤去工	式	1	35,156	CCTVカメラ装置撤去 カメラ装置 巡回式IPカメラ装置；	1 台

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CCTVカメラ装置撤去 IPカメラ装置用機側装置 自立型； 現場発生品運搬(電気)	1 台 1 式
分電盤撤去工	式	1	11,150	屋外分電盤撤去 分電盤(ホル取付)；	1 面
光ケーブル撤去工	式	1	13,842	光地中配線撤去 管内 11mm以下 撤去(不使用)； 光屋外配線撤去 管内 11mm以下 撤去(不使用)；	60 m 20 m
配管・配線撤去工	式	1	82,831	地中配管撤去 波付硬質合成樹脂管(FEP) 径 65mm； 地中配線撤去 管内 20mm以下 撤去(不使用)； 地中配線撤去 管内 10mm以下 撤去(不使用)； 屋外配線撤去 管内 20mm以下 撤去(不使用)；	10 m 70 m 60 m 15 m
システム・インテグレーション	式	1	415,590		
システム・インテグレーション	式	1	415,590	システム・インテグレーション	1 式
仮設工	式	1	203,640		
交通管理工	式	1	203,640	交通誘導警備員 A 交通誘導警備員 B	2 人日 10 人日
直接工事費	式	1	1,226,006		

積算内訳書

仮番号

工事名		R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
共通仮設費	式	1	437,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	437,000		
純工事費	式	1	1,663,006		
現場管理費	式	1	1,240,000		
機器間接費	式	1	1,426,000		
技術者間接費	式	1	747,000		
機器管理費	式	1	679,000		
工事原価	式	1	4,329,006		

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電子応用設備(機器単体)	式	1	3,427,000	
CCTV設備	式	1	3,427,000	
CCTV装置	式	1	3,427,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準塗装 ホール取付 HD 簡易型IPカメラ装置用機側装置含む； 機器単体(各種) 1 面 分電盤 電源切替部あり メーカー標準塗装； 機器単体(各種) 1 台 L2SW 固定型 タイプD 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 含 む；
機器単体費	式	1	3,427,000	
電子応用設備	式	1	1,058,027	
CCTV設備工	式	1	636,697	
CCTV装置設置工	式	1	90,840	CCTVカメラ装置設置 1 台 簡易型カメラ装置 旋回式IPカメラ装置； LANスイッチ設置 1 台 調整のみ LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型；
分電盤設置工	式	1	22,290	屋外分電盤設置 1 面 分電盤(ホール取付)；
光ケーブル敷設工	式	1	169,963	光地中配線 15 m 管内 光ケーブル(ノンメトリック) SM 1.31μm 8C(4芯テープ スロット)； 光屋外配線 5 m 管内 光ケーブル(ノンメトリック) SM 1.31μm 8C(4芯テープ スロット)； 光配線附属品 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				光ケーブル接続 光ケーブル直線接続 5テープ(心)以下；	1 箇所
				光ケーブル接続 光ケーブル試験用等心線接続 10テープ(心)当り；	1 箇所
				光ケーブル試験 光ケーブル伝送損失試験 20心以下；	1 方向
				光ケーブル試験 光ケーブル接続損失試験 20心以下；	1 対向
通信配線工	式	1	6,716	通信屋外配線 管内 配線各種；	10 m
配管・配線工	式	1	218,995	地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C； 屋外配管 付属品含む 厚鋼電線管 径 28mm； 屋外配管 金属製可とう電線管 径 30mm； 屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C；	60 m 15 m 5 m 15 m
CCTV装置撤去工	式	1	22,618	CCTVカメラ装置撤去 カメラ装置 巡回式IPカメラ装置； 現場発生品運搬(電気)	1 台 1 式
分電盤撤去工	式	1	11,150	屋外分電盤撤去 分電盤(ポール取付)；	1 面
光ケーブル撤去工	式	1	4,681	光地中配線撤去 管内 11mm以下 撤去(不使用)； 光屋外配線撤去 管内	15 m 10 m

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路情報板外更新工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				11mm以下 撤去(不使用) ;
配管・配線撤去工	式	1	89,444	地中配線撤去 管内 20mm以下 撤去(不使用) ; 屋外配管撤去 厚鋼電線管 径 28mm ; 屋外配管撤去 金属可とう電線管 径 30mm ; 屋外配線撤去 管内 20mm以下 撤去(不使用) ;
システム・インテグレーション	式	1	217,690	
システム・インテグレーション	式	1	217,690	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	203,640	
交通管理工	式	1	203,640	交通誘導警備員 A 2 人日 交通誘導警備員 B 10 人日
直接工事費	式	1	1,058,027	
共通仮設費	式	1	358,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	358,000	
純工事費	式	1	1,416,027	
現場管理費	式	1	1,055,000	
機器間接費	式	1	1,034,000	

