

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事
工事地名	新発田維持出張所管内

## 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 8年 1月29日 至 令和 8年10月29日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	10,423,200	
トンネル照明設備	式	1	10,423,200	
トンネル照明設備	式	1	10,423,200	引込開閉器盤 1 面 屋外共架式 SUS製指定色塗装； 照明分電盤 1 面 屋外自立式 鋼板製 亜鉛溶射後指定色塗装； トンネル照明用自動調光装置 1 組 照度計式(受光部、制御部)； 雪割屋根 1 個 SUS製指定色塗装；
機器単体費	式	1	10,423,200	
電気設備	式	1	31,302,800	
トンネル照明設備工	式	1	23,762,770	
トンネル照明設備設置工	式	1	7,089,697	引込開閉器盤設置 1 面 屋外共架式 SUS製指定色塗装； 照明分電盤設置 1 面 屋外自立式 鋼板製 亜鉛溶射後指定色塗装； トンネル照明用自動調光装置設置 1 台 照度計式 受光部； トンネル照明用自動調光装置設置 1 組 照度計式 制御部； 自在バンド <sup>®</sup> 3 本 (材料) IBT-312； LEDトンネル照明器具設置 9 台 KAE060BLS-J-D(基本・調光) 200～240V； LEDトンネル照明器具設置 4 台 KAE350BS-J-D(入口・調光) 200～240V； LEDトンネル照明器具設置 8 台

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				KAE300BS-J-D(入口・調光) 200～240V ; LEDトンネル照明器具設置 12 台 KAE250BS-J-D(入口・調光) 200～240V ; LEDトンネル照明器具設置 4 台 KAE200BS-J-D(入口・調光) 200～240V ; LEDトンネル照明器具設置 4 台 KAE150BS-J-D(入口・調光) 200～240V ; 照明器具取付金具 41 組 (材料) SUS304 t4.0 ; コンクリートアンカー 82 本 (材料) M10×105 SUS 二重落下防止対策品 ; トンネル照明器具用管理銘板 41 枚 (材料) 70×200×3t(アクリル製) ; コンクリートアンカー 82 本 (材料) M6×45 SUS ; トンネル照明器材落下防止材 82 組 (材料) ワイヤロープ 接続、二重落下防止対策ホルトナット ; 高所作業車 [トラック架装・垂直昇降] 38 台 フラットフォーム型 9.9m×1000kg ;
道路照明設備設置工	式	1	1,183,800	LED道路照明器具設置 6 台 KCE100-2-J ;
配管・配線工	式	1	7,966,563	地中配線 76 m (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 38mm2× 3C ; 地中配線 133 m (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
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複合ケーブルA-7C ; 41 m
				地中配線 (管内) CV複合ケーブルB-9C ; 41 m
				通信地中配線 (管内) CVVケーブル(制御用絶縁電線) 4心 3.5mm2×4C ; 82 m
				通信地中配線 (管内) FCPEV-Sケーブル(銅テプ) 6心 0.9mm-3P ; 76 m
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 38mm2× 3C ; 45 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 ; 158 m
				屋外配線 (管内) CV複合ケーブルA-7C ; 33 m
				屋外配線 (管内) CV複合ケーブルB-9C ; 27 m
				通信屋外配線 (管内) CVVケーブル(制御用絶縁電線) 4心 3.5mm2×4C ; 60 m
				通信屋外配線 (管内) FCPEV-Sケーブル(銅テプ) 6心 0.9mm-3P ; 41 m
				屋外配線 (露出) 190 m

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV複合ケーブルA-7C ; 屋外配線 (露出) 181 m
				CV複合ケーブルB-9C ; 通信屋外配線 (露出) 371 m
				CVVケーブル(制御用絶縁電線) 4心 3.5mm2×4C ; 屋外配線 (露出) (材料) 19 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C ; 屋外配線 (露出) (材料) 55 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C ; 通信屋外配線 (露出) (材料) 67 m
				CVVケーブル(制御用絶縁電線) 4心 3.5mm2×4C ; ケーブル分岐加工(1L用、1L-1用) (材料) 5 箇所
				CV3.5mm2-3C+3.5mm2-1C~CV2mm2-3C ; ケーブル分岐加工(1R用) (材料) 4 箇所
				CV3.5mm2-3C+3.5mm2-1C~CV2mm2-3C ; ケーブル分岐加工(2L用) (材料) 16 箇所
				CV8mm2-3C+3.5mm2-1C~CV3.5mm2-3C ; ケーブル分岐加工(2R用) (材料) 16 箇所
				CV8mm2-3C+3.5mm2-1C~CV3.5mm2-3C ; ケーブル分岐加工 (材料) 1 箇所
				CV3.5mm2-2C+3.5mm2-1C~CV3.5mm2-3C ; ケーブル分岐加工 41 箇所

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(材料) CVV3.5mm2-4C~CVV2mm2-2C ; 端末処理材 1 個所
				(材料) CV複合ケーブルA-7C ; 端末処理材 1 個所
				(材料) CV複合ケーブルB-9C ; 端末処理材 2 個所
				(材料) CVV3.5mm2-4C ; ケーブル支持架台設置 451 個 2条用 SUS ;
				ケーブル支持架台設置 9 個 1条用 SUS ;
				ケーブル支持金具 410 個 (材料) φ15~20 SUS ;
				ケーブル支持金具 460 個 (材料) φ10~15 SUS ;
				ケーブル支持金具 41 個 (材料) φ5~10 SUS ;
				屋外配管 4 m (2m以上) G 径 70mm ;
				屋外配管 15 m (2m以上) G 径 54mm ;
				ブルボックス設置 2 個 400×400×200 SUS-WP ;
				ブルボックス設置 1 個 200×200×150 SUS-WP ;

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
トネ照明設備撤去工	式	1	1,111,233	引込開閉器盤撤去 屋外共架式；	1	面				
				照明分電盤撤去 屋外自立式；	1	面				
				トネ照明用自動調光装置撤去 受光部；	1	台				
				トネ照明用自動調光装置撤去 制御部；	1	組				
				トネ照明器具撤去 蓄電池内蔵形FHP45W；	4	台				
				トネ照明器具撤去 FHP45W；	28	台				
				トネ照明器具撤去 NHT360W；	48	台				
				トネ照明器具撤去 NHT270W；	10	台				
				トネ照明器具撤去 NHT220W；	14	台				
				夜間点灯制御箱撤去 H425×W750×D143 SUS製；	1	台				
				道路照明設備撤去工	式	1	73,808	道路照明器具撤去 KSH-2；	6	台
								自動点滅器撤去 200V 10A 分離形；	1	台
配管・配線撤去工	式	1	6,337,669	地中配線撤去 (管内) CV 60mm <sup>2</sup> -3C；	76	m				
				地中配線撤去 (管内) CV 3.5mm <sup>2</sup> -3C；	174	m				
				地中配線撤去 (管内) CV 3.5mm <sup>2</sup> -2C；	82	m				
				地中配線撤去	41	m				

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(管内) CV複合ケーブルA ; 地中配線撤去 41 m
				(管内) CV複合ケーブルB ; 地中配線撤去 41 m
				(管内) CV複合ケーブルC ; 地中配線撤去 41 m
				(管内) CV複合ケーブルD ; 通信地中配線撤去 76 m
				(管内) CVV-S 2mm2-6C ; 屋外配線撤去 45 m
				(管内) CV 60mm2-3C ; 屋外配線撤去 196 m
				(管内) CV 3.5mm2-3C ; 屋外配線撤去 60 m
				(管内) CV 3.5mm2-2C ; 屋外配線撤去 33 m
				(管内) CV複合ケーブルA ; 屋外配線撤去 33 m
				(管内) CV複合ケーブルB ; 屋外配線撤去 27 m
				(管内) CV複合ケーブルC ; 屋外配線撤去 27 m

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV複合ケーブルD ; 通信屋外配線撤去 (管内) 41 m
				CVV-S 2mm2-6C ; 通信屋外配線撤去 (管内) 3 m
				CVV 2mm2-3C ; 屋外配線撤去 (露出) 3 m
				CV 3.5mm2-3C ; 屋外配線撤去 (露出) 405 m
				CV 3.5mm2-2C ; 屋外配線撤去 (露出) 182 m
				CV複合ケーブルA ; 屋外配線撤去 (露出) 94 m
				CV複合ケーブルB ; 屋外配線撤去 (露出) 182 m
				CV複合ケーブルC ; 屋外配線撤去 (露出) 94 m
				CV複合ケーブルD ; 屋外配線撤去 (露出) 204 m
				分岐線 CV 3.5mm2-3C ; ケーブル受け金具撤去 3線用 ; 248 個
				ケーブル受け金具撤去 2線用 ; 242 個
				ケーブル受け皿撤去 1線用 ; 1,228 個

## 積算内訳書

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋外配管撤去 (2m以上) G径 70mm ; 14 m
				屋外配管撤去 (2m以上) G径 28mm ; 10 m
				プルボックス撤去 400×400×200 SUS-WP ; 2 個
				高所作業車 [トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg ; 48 台
工場製品輸送工	式	1	128,500	
輸送工	式	1	128,500	輸送(電気) 貸切2tクラス 320~340km ; 1 式
仮設工	式	1	7,411,530	
交通管理工	式	1	7,411,530	交通誘導警備員 A 87 人日 交通誘導警備員 B 348 人日
直接工事費	式	1	31,302,800	
共通仮設費	式	1	4,082,480	
共通仮設費	式	1	64,480	
技術管理費	式	1	64,480	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	4,018,000	
純工事費	式	1	35,385,280	
現場管理費	式	1	16,620,000	



## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 新潟国道道路照明灯改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備	式	1	6,358,040	
道路照明設備工	式	1	6,102,470	
道路照明設備設置工	式	1	5,753,600	照明器具設置 LED道路照明灯具 KCE100-2 ; 29 台
道路照明設備撤去工	式	1	348,870	照明器具撤去 29 台
仮設工	式	1	255,570	
交通管理工	式	1	255,570	交通誘導警備員 A 3 人日 交通誘導警備員 B 12 人日
直接工事費	式	1	6,358,040	
共通仮設費	式	1	1,441,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,441,000	
純工事費	式	1	7,799,040	
現場管理費	式	1	4,679,000	
工事原価	式	1	12,478,040	