

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 6 阿賀野バイパス情報収集設備設置工事
工事地名	新潟県阿賀野市福田地先

## 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	0日間 自 契約締結日の翌日 至 令和 7年 7月31日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 阿賀野バイパス情報収集設備設置工事			
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	7,271,000	
CCTV設備	式	1	7,271,000	
CCTV装置	式	1	4,975,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置含む ポール取付； 分電盤 1 台 本体（電源切替部なし）； L2-SW 1 台 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 中距離インタフェース；
発電設備	式	1	2,296,000	簡易型非常用発動発電装置 1 台 標準(85dB)型 24H 1kVA； 蓄電池 1 セル 制御弁式据置鉛蓄電池 長寿命MSE相当50-12 12V；
機器単体費	式	1	7,271,000	
電子応用設備	式	1	16,527,309	
CCTV設備工	式	1	1,367,269	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	簡易型カメラ装置据付 1 L2-SW調整 1 台
支柱設置工	式	1	133,200	支柱設置 1 箇所 8m 末口19cm 5.0kN 8m以下；
引込柱設置工	式	1	170,900	引込柱設置 1 本 10-19-3.5 高さ 10m；
分電盤設置工	式	1	21,280	屋外分電盤設置 1 面
発電設備設置工	式	1	81,230	簡易型発電装置据付 1 台

# 積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 阿賀野バイパス情報収集設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
発電設備基礎工	式	1	52,895	発電設備基礎	1	式
				作業土工（電気）	1	式
光ケーブル敷設工	式	1	251,513	光地中配線	77	m
				SM8C ノンメタリック；		
				光地中配線	77	m
				SM8C ノンメタリック；		
				光屋外配線	5	m
				SM8C ノンメタリック；		
				光ケーブル接続	1	箇所
				SM8C；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				SM8C；		
通信配線工	式	1	5,724	光ケーブル試験 伝送損失試験	1	対向
				SM8C；		
				光ケーブル試験 接続損失試験	1	対向
				SM8C；		
配管・配線工	式	1	563,907	通信管内配線	9	m
				Cat5e-4P；		
				地中配管	118	m
				FEP30 径 30mm；		
				地中配管	8	m
				FEP40 径 40mm；		
				地中配線	118	m
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C；		
				地中配線	4	m
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2；		
				屋外配管	7	m
				G 径 54mm；		
屋外配管	0.5	m				
金属製可とう電線管 径 54mm；						
屋外配管	1	m				

# 積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 阿賀野バイパス情報収集設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				G 径 42mm ; 屋外配管 9 m
				G 径 28mm ; 屋外配管 2 m
				金属製可とう電線管 径 30mm ; 屋外配線 12 m
				VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 2心 SV 8.0mm2- 2C ; 屋外配線 10 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 9 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 7 m
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ; 埋設標識シート敷設 92 m
				W=300, 2倍 ; 作業土工(電気) 1 式
有線通信設備工	式	1	13,468,240	
光ケーブル敷設工	式	1	13,468,240	光地中配線 3,800 m SM100C メタリック ; 光地中配線 3,800 m DSF20C+SM4C メタリック ; 光架空配線 17 径間 SM100C ; 光架空配線 17 径間 DSF20C+SM4C ; 光ケーブル接続 3 箇所 SM100C ; 光ケーブル接続 1 箇所 SM100C ; 光ケーブル接続 3 箇所

# 積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 阿賀野バイパス情報収集設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				DSF20C+SM4C ; 光ケーブル接続 1 箇所 DSF20C+SM4C ; 光配線附属品 1 式 光ケーブル試験 3 対向 伝送損失試験 SM100C ; 光ケーブル試験 3 対向 伝送損失試験 DSF20C+SM4C ; 光ケーブル試験 3 対向 接続損失試験 SM100C ; 光ケーブル試験 3 対向 接続損失試験 DSF20C+SM4C ;
システム・インテグレーション	式	1	1,587,300	
システム・インテグレーション	式	1	1,587,300	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	104,500	
輸送工	式	1	104,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	16,527,309	
共通仮設費	式	1	1,329,680	
共通仮設費	式	1	63,680	
技術管理費	式	1	63,680	道路施設基本データ作成費 1 式 電気通信施設資産管理データ作成費 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	1,266,000	

