積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事
工事地名	山形県西置賜郡小国町大字沼沢地内　外

２．工事内容

１）　事務所名　　山形河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　道路維持工事
３）　工　　期　　176日間　　自　　令和 8年 8月 7日
　　至　　令和 9年 1月29日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事

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	5,915,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	5,915,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	5,915,000	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤 屋外自立型； ﾄﾝﾈﾙ照明用自動調光装置 照度計式(制御部、受光部)；	1 1 	面 組
機器単体費	式	1	5,915,000			
電気設備	式	1	27,202,496			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	15,310,256			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	6,693,990	ﾄﾝﾈﾙ照明器具設置(基本・調光) KAE060BLS-J-D 200V 落下防止金具、銘板含む ； ﾄﾝﾈﾙ照明器具設置(入口・調光) KAE200BS-J-D 200V 落下防止金具、銘板含む； ﾄﾝﾈﾙ照明器具設置(入口・調光) KAE250BS-J-D 200V 落下防止金具、銘板含む； ﾄﾝﾈﾙ照明器具設置(入口・調光) KAE300BS-J-D 200V 落下防止金具、銘板含む； ﾄﾝﾈﾙ照明器具取付金具 ｱﾝｶｰ含む； 接続道路照明灯設置 KCE050-2 IS10B-C(めっき)； 自動調光装置設置 受光部；	7 2 14 8 1 2 1 	台 台 台 台 式 基 台
分電盤設置工	式	1	760,360	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤設置 屋外自立型； 引込開閉器盤設置 屋外露出防雨型；	1 1 	面 面

積算内訳書

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
引込柱設置工	式	1	188,186	引込柱付属品設置 配管、配線、装柱材；	1	式
配管･配線工	式	1	3,272,185	管内配線 CV 3.5mm2-2C；	30	m
				管内配線 CV 3.5mm2-3C；	25	m
				管内配線 CV 5.5mm2-2C；	5	m
				管内配線 CV 8mm2-2C；	5	m
				管内配線 CV 22mm2-3C；	6	m
				管内配線 IV 5.5mm2；	10	m
				管内配線 FCPEV-S 0.65mm-3P；	6	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 3.5mm2-2C；	40	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 3.5mm2-3C；	20	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 5.5mm2-2C；	10	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 8mm2-2C；	10	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 IV 5.5mm2；	10	m
				ﾗｯｸ配線 CV 3.5mm2-2C；	327	m
				ﾗｯｸ配線 CV 3.5mm2-3C；	223	m
				ﾗｯｸ配線 CV 5.5mm2-2C；	110	m
				ﾗｯｸ配線 CV 8mm2-2C；	105	m

積算内訳書

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾗｯｸ配線 IV 5.5mm2； 露出配線 CV 2.0mm2-2C； 露出配線 CV 2.0mm2-3C； ｹｰﾌﾞﾙ分岐接続 幹線 CV 3.5mm2-2C+E　分岐線 CV 2.0mm2-3C 接続材含む； ｹｰﾌﾞﾙ分岐接続 幹線 CV 3.5mm2-3C　分岐線 CV 2.0mm2-2C 接 続材含む； ｹｰﾌﾞﾙ分岐接続 幹線 CV 5.5mm2-2C+E　分岐線 CV 2.0mm2-3C 接続材含む； ｹｰﾌﾞﾙ分岐接続 幹線 CV 8mm2-2C+E　分岐線 CV 2.0mm2-3C 接 続材含む；	222 31 31 7 31 12 12 	m m m 箇所 箇所 箇所 箇所
配線器具設置工	式	1	1,490,605	配線支持金具設置 SFS-15DTS(SUS) ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ付 ｱﾝｶｰ含む；	235	箇所
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	732,185	ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPL055B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPLP055B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH180B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH220B； 接続道路照明灯撤去(不使用) KSC-4 10m柱； 自動調光装置撤去(不使用) 受光部；	11 4 30 22 2 1 	台 台 台 台 基 台
分電盤撤去工	式	1	49,530	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤撤去(不使用) 屋外自立型；	1	面

積算内訳書

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				引込開閉器盤撤去(不使用)	1	面
引込柱撤去工	式	1	59,587	屋外配管撤去(不使用) G22； 屋外配管撤去(不使用) G82； 屋外配管撤去(不使用) PV83； 管内配線撤去(不使用) VVR 38mm2-3C； 管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-2C； 管内配線撤去(不使用) CVV-S 2.0mm2-4C；	8 6 1 10 3 7	m m m m m m
配管･配線撤去工	式	1	995,214	管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C； 管内配線撤去(不使用) CV 5.5mm2-4C； 管内配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C； 管内配線撤去(不使用) VVR 38mm2-3C； 管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-2C； 管内配線撤去(不使用) CVV-S 2.0mm2-4C； ﾀﾞｸﾄ内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C； ﾀﾞｸﾄ内配線撤去(不使用) CV 5.5mm2-4C； ﾀﾞｸﾄ内配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C； ﾗｯｸ配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C；	37 18 9 6 6 6 21 39 20 115	m m m m m m m m m m

積算内訳書

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用) CV 5.5mm2-4C； ﾗｯｸ配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C； 露出配線撤去(不使用) CV 5.5mm2-4C； 露出配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C；	209 105 210 113	m m m m
配線器具撤去工	式	1	1,068,414	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ撤去(不使用) W=400mm； 配線支持金具撤去(不使用) L=250mm；	115 113	m 箇所
道路照明設備工	式	1	8,072,240			
道路照明設備設置工	式	1	7,637,520	道路照明柱設置 IS10B-S(めっき)； 道路照明器具設置 KCE100-2； 自動点滅器設置 200V 10A；	8 24 8	基 台 個
道路照明設備撤去工	式	1	434,720	道路照明柱撤去(不使用) 10m柱； 道路照明器具撤去(不使用) KSH-2またはKSC-4；	8 24	基 台
工場製品輸送工	式	1	109,000			
輸送工	式	1	109,000	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	3,711,000			
ﾄﾝﾈﾙ仮設備工	式	1	531,000	高所作業車	1	式
交通管理工	式	1	3,180,000	交通誘導警備員A 交通誘導警備員B	60 120	人 人

積算内訳書

工事名	Ｒ８　沼沢トンネル照明設備工事

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	27,202,496	
共通仮設費	式	1	3,943,225	
共通仮設費	式	1	340,225	
技術管理費	式	1	64,225	道路工事施設帳票作成費　1　式
現場環境改善費（率計上）	式	1	276,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,603,000	
純工事費	式	1	31,145,721	
現場管理費	式	1	14,627,000	
機器間接費	式	1	1,077,000	
機器管理費	式	1	1,077,000	
工事原価	式	1	46,849,721	
一般管理費等	式	1	9,385,279	
工事価格	式	1	62,150,000	