積算内訳書

１．工事名

工事名	小国地区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

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　　224日間　　自　　令和 7年 8月 8日
　　至　　令和 8年 3月19日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	小国地区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	11,240,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	11,240,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	5,715,000	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
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	5,525,000	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	11,240,000			
電気設備	式	1	55,695,143			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	51,582,943			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	10,393,120	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(基本・調光) KAEP060BLS-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) KAE100BS-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) KAE150BS-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； ﾄﾝﾈﾙ照明器具取付金具 ｱﾝｶｰ含む；	11 2 8 10 14 12 1	台 台 台 台 台 台 式

積算内訳書

工事名	小国地区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		
				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；	2 1	基 台
分電盤設置工	式	1	757,350	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
引込柱設置工	式	1	179,338	引込柱付属品設置 配管、配線、装柱材；	1	式
配管･配線工	式	1	8,158,731	管内配線 CV 3.5mm2-2C； 管内配線 CV 3.5mm2-3C； 管内配線 CV 14mm2-2C； 管内配線 CV 22mm2-3C； 管内配線 IV 5.5mm2； 管内配線 FCPEV-S 0.65mm-3P； ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 3.5mm2-2C； ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 3.5mm2-3C； ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 14mm2-2C； ﾀﾞｸﾄ内配線 IV 5.5mm2； 露出配線 CV 2.0mm2-2C； 露出配線 CV 2.0mm2-3C；	24 82 24 5 17 5 19 28 19 9 57 57	m m m m m m m m m m m

積算内訳書

工事名	小国地区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		
				露出配線 CV 3.5mm2-2C； 露出配線 CV 3.5mm2-3C； 露出配線 CV 14mm2-2C； 露出配線 IV 5.5mm2； 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 14mm2-2C+E　分岐線 CV 2.0mm2-3C 接 続材含む；	551 857 560 563 13 57 44 	m m m m 箇所 箇所 箇所
配線器具設置工	式	1	4,190,185	配線支持金具設置 ｱﾝｶｰ含む；	1	式
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	20,770	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 200×200×150(SUS) 防水；	1	個
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	1,593,359	ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPL035B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPLP035B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH110B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH180B； 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；	31 7 42 76 2 1 	台 台 台 台 基 台

積算内訳書

工事名	小国地区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		
分電盤撤去工	式	1	48,210	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤撤去(不使用) 屋外自立型； 引込開閉器盤撤去(不使用)	1 1	面 面
引込柱撤去工	式	1	63,901	管内配線撤去(不使用) CVT 60mm2； 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； 配管撤去(不使用) G22； 配管撤去(不使用) G82； 配管撤去(不使用) PV83；	10 3 7 6 8 1 	m m m m m m
配管･配線撤去工	式	1	2,407,038	管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C； 管内配線撤去(不使用) CV 14mm2-4C； 管内配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C； 管内配線撤去(不使用) CVT 60mm2； 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 14mm2-4C； 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)	58 48 24 5 5 5 9 38 19 5	m m m m m m m m m m

積算内訳書

工事名	小国地区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		
				CV 3.5mm2-3C ;		
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)	568	m
				CV 14mm2-4C ;		
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用)	288	m
				FP 3.5mm2-4C ;		
				露出配線撤去(不使用)	286	m
				CV 3.5mm2-3C ;		
				露出配線撤去(不使用)	556	m
				CV 14mm2-4C ;		
				露出配線撤去(不使用)	274	m
				FP 3.5mm2-4C ;		
配線器具撤去工	式	1	2,618,289	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ撤去(不使用)	288	m
				W=400mm ;		
				配線支持金具撤去(不使用)	289	箇所
				L=300mm ;		
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工	式	1	3,856	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用)	1	個
				200×200×150 ;		
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	7,940,840	ﾄﾝﾈﾙ照明器具設置(基本・調光)	9	台
				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)	6	台
				KAE150BS-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)	12	台
				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)	14	台
				KAE250BS-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	1	式
				ｱﾝｶｰ含む ;		
				接続道路照明灯設置	1	基
				KCE050-2 IS10B-S(めっき) ;		
				接続道路照明灯設置	1	基
				KCE050-2 IS10B-C(めっき) ;		
				自動調光装置設置	1	台
				受光部 ;		

積算内訳書

工事名	小国地区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		
分電盤設置工	式	1	73,650	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤設置 屋外自立型；	1	面
引込柱設置工	式	1	139,049	引込柱付属品設置 配管、配線、装柱材；	1	式
配管･配線工	式	1	5,530,247	管内配線 CV 3.5mm2-2C；	44	m
				管内配線 CV 3.5mm2-3C；	39	m
				管内配線 CV 8mm2-2C；	27	m
				管内配線 CV 22mm2-3C；	7	m
				管内配線 IV 3.5mm2；	13	m
				管内配線 FCPEV-S 0.65mm-3P；	7	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 3.5mm2-2C；	33	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 3.5mm2-3C；	22	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 CV 8mm2-2C；	22	m
				ﾀﾞｸﾄ内配線 IV 3.5mm2；	11	m
				露出配線 CV 2.0mm2-2C；	41	m
				露出配線 CV 2.0mm2-3C；	41	m
				露出配線 CV 3.5mm2-2C；	559	m
				露出配線 CV 3.5mm2-3C；	380	m
				露出配線 CV 8mm2-2C；	372	m

積算内訳書

工事名	小国地区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		
				露出配線 IV 3.5mm2； DV線(材料) DV 8mm2-2C； DV架空配線(労務) DV 8mm2-2C； 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 8mm2-2C+E　分岐線 CV 2.0mm2-3C 接 続材含む；	378 22 1 9 41 32 	m m 径間 箇所 箇所 箇所
配線器具設置工	式	1	2,844,668	配線支持金具設置 ｱﾝｶｰ含む；	1	式
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	1,229,760	ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPL035B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPLP035B； 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) KSH-2 10m柱； 自動調光装置撤去(不使用) 受光部；	20 5 84 10 2 1 	台 台 台 台 基 台
分電盤撤去工	式	1	48,210	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤撤去(不使用) 屋外自立型； 引込開閉器盤撤去(不使用)	1 1	面 面
引込柱撤去工	式	1	63,901	管内配線撤去(不使用) CVT 60mm2；	10 	m

積算内訳書

工事名	小国地区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		
				管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-3C；	3	m
				管内配線撤去(不使用) CPEV 0.9mm-3P；	7	m
				配管撤去(不使用) G22；	6	m
				配管撤去(不使用) G82；	8	m
				配管撤去(不使用) PV83；	1	m
配管･配線撤去工	式	1	1,530,854	管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C；	22	m
				管内配線撤去(不使用) CV 14mm2-4C；	54	m
				管内配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C；	27	m
				管内配線撤去(不使用) CVT 60mm2；	7	m
				管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-3C；	7	m
				管内配線撤去(不使用) CPEV 0.9mm-3P；	7	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C；	194	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用) CV 14mm2-4C；	370	m
				ﾗｯｸ配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C；	189	m
				露出配線撤去(不使用) CV 14mm2-4C；	370	m
				露出配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C；	181	m
				DV架空配線撤去(不使用) DV 8mm2-2C；	1	径間

積算内訳書

工事名	小国地区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		
配線器具撤去工	式	1	1,747,617	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；	194 187	m 箇所
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	4,003,200			
ﾄﾝﾈﾙ仮設備工	式	1	918,000	高所作業車	1	式
交通管理工	式	1	3,085,200	交通誘導警備員A 交通誘導警備員B	60 120	人 人
直接工事費	式	1	55,695,143			
共通仮設費	式	1	6,523,438			
共通仮設費	式	1	681,438			
技術管理費	式	1	64,438	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	617,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	5,842,000			
純工事費	式	1	62,218,581			
現場管理費	式	1	27,123,000			
機器間接費	式	1	2,047,000			
機器管理費	式	1	2,047,000			

積算内訳書

工事名	小国地区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
工事原価	式	1	91,388,581	
一般管理費等	式	1	15,811,419	
工事価格	式	1	118,440,000	