積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ８　寒河江管内トンネル照明設備工事
工事地名	山形県西村山郡西川町大字水沢地内　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　　218日間　　自　　令和 8年 8月 7日
　　至　　令和 9年 3月12日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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	12,310,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	12,310,000			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備	式	1	6,465,000	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	5,845,000	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	12,310,000			
電気設備	式	1	67,946,645			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	59,510,595			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	9,148,890	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) 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； 接続道路照明器具設置 KCE050-2； 自動調光装置設置 受光部；	11 14 16 10 1 3 1 	台 台 台 台 式 台 台

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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	760,360	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤設置	1	面
				屋外自立型；		
				引込開閉器盤設置	1	面
				屋外露出防雨型；		
引込柱設置工	式	1	225,313	引込柱付属品設置	1	式
				配管、配線、装柱材；		
配管･配線工	式	1	6,000,573	屋外配管	6	m
				G22；		
				屋外配管	16	m
				G42；		
				配管付属品	1	式
				管内配線	114	m
				CV 2.0mm2-2C；		
				管内配線	226	m
				CV 2.0mm2-3C；		
				管内配線	114	m
				CV 14mm2-2C；		
				管内配線	20	m
				CV 38mm2-3C；		
				管内配線	80	m
				IV 3.5mm2；		
				管内配線	20	m
				FCPEV-S 0.65mm-3P；		
				ﾗｯｸ配線	341	m
				CV 2.0mm2-2C；		
				ﾗｯｸ配線	534	m
				CV 2.0mm2-3C；		
				ﾗｯｸ配線	338	m
				CV 14mm2-2C；		
				ﾗｯｸ配線	350	m
				IV 3.5mm2；		
				露出配線	51	m
				CV 2.0mm2-2C；		
				露出配線	51	m

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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 2.0mm2-3C； ｹｰﾌﾞﾙ分岐接続 幹線 CV 2.0mm2-2C+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 2.0mm2-3C 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；	11 51 40	箇所 箇所 箇所
配線器具設置工	式	1	2,398,377	配管支持金具設置 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；	1 367	式 箇所
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	159,670	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 200×200×100(SUS) 防水； ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 500×400×200(SUS) 防水； ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 600×400×200(SUS) 防水；	1 1 1	個 個 個
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	1,198,385	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) KPH180B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH220B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH270B； ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH360B； 接続道路照明器具撤去(不使用) KSH-2； 自動調光装置撤去(不使用) 受光部；	24 10 46 24 12 3 1	台 台 台 台 台 台 台

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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	49,530	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤撤去(不使用)	1	面
				屋外自立型；		
				引込開閉器盤撤去(不使用)	1	面
引込柱撤去工	式	1	62,974	屋外配管撤去(不使用)	5	m
				G28；		
				屋外配管撤去(不使用)	6	m
				G82；		
				屋外配管撤去(不使用)	2	m
				PV83；		
				管内配線撤去(不使用)	9	m
				CVT 150mm2；		
				管内配線撤去(不使用)	6	m
				CPEV-S 0.9mm-3P；		
配管･配線撤去工	式	1	2,761,131	屋外配管撤去(不使用)	6	m
				G28；		
				屋外配管撤去(不使用)	27	m
				G54；		
				管内配線撤去(不使用)	113	m
				CV 3.5mm2-2C；		
				管内配線撤去(不使用)	114	m
				CV 3.5mm2-3C；		
				管内配線撤去(不使用)	227	m
				CV 5.5mm2-3C；		
				管内配線撤去(不使用)	227	m
				CV 8mm2-3C；		
				管内配線撤去(不使用)	20	m
				CVT 150mm2；		
				管内配線撤去(不使用)	59	m
				IV 5.5mm2；		
				管内配線撤去(不使用)	20	m
				CPEV-S 0.9mm-3P；		
				露出配線撤去(不使用)	181	m
				CV 3.5mm2-2C；		
				露出配線撤去(不使用)	346	m

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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 ;		
				露出配線撤去(不使用)	342	m
				CV 5.5mm2-3C ;		
				露出配線撤去(不使用)	692	m
				CV 8mm2-3C ;		
				露出配線撤去(不使用)	351	m
				IV 5.5mm2 ;		
配線器具撤去工	式	1	2,316,628	配管支持金具撤去(不使用)	25	個
				L=103mm ;		
				配線支持金具撤去(不使用)	1,051	個
				L=153mm ;		
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工	式	1	21,524	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用)	1	個
				150×150×100 ;		
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用)	2	個
				500×500×300 ;		
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	11,208,310	ﾄﾝﾈﾙ照明器具設置(基本・調光)	12	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(基本・調光)	2	台
				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)	1	台
				KAE035BS-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)	7	台
				KAE070BS-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)	9	台
				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)	12	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)	8	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

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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		
				ｱﾝｶｰ含む；		
				接続道路照明器具設置	6	台
				KCE050-2；		
				自動調光装置設置	1	台
				受光部；		
分電盤設置工	式	1	760,360	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤設置	1	面
				屋外自立型；		
				引込開閉器盤設置	1	面
				屋外露出防雨型；		
引込柱設置工	式	1	186,965	引込柱付属品設置	1	式
				配管、配線、装柱材；		
配管･配線工	式	1	10,306,659	屋外配管	6	m
				G42；		
				屋外配管	16	m
				G54；		
				屋外配管	13	m
				G70；		
				配管付属品	1	式
				管内配線	158	m
				CV 3.5mm2-2C；		
				管内配線	154	m
				CV 3.5mm2-3C；		
				管内配線	85	m
				CV 14mm2-2C；		
				管内配線	18	m
				CV 14mm2-3C；		
				管内配線	40	m
				CV 22mm2-2C；		
				管内配線	4	m
				CV 22mm2-3C；		
				管内配線	49	m
				IV 3.5mm2；		
				管内配線	4	m
				FCPEV-S 0.65mm-3P；		

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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 CV 3.5mm2-2C； ﾗｯｸ配線 CV 3.5mm2-3C； ﾗｯｸ配線 CV 14mm2-2C； ﾗｯｸ配線 CV 14mm2-3C； ﾗｯｸ配線 CV 22mm2-2C； ﾗｯｸ配線 IV 3.5mm2； 露出配線 CV 2.0mm2-2C； 露出配線 CV 2.0mm2-3C； ｹｰﾌﾞﾙ直線接続 CV 14mm2-3C； 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 14mm2-2C+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 22mm2-2C+E 分岐線 CV 2.0mm2-3C 接続材含む；	905 612 303 311 303 612 63 63 2 14 63 24 25 	m m m m m m m 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所
配線器具設置工	式	1	3,961,996	配管支持金具設置 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；	1 613 	式 箇所

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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		
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	211,480	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 300×300×200(SUS) 防水；	1	個
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 500×500×300(SUS) 防水；	2	個
ﾄﾝﾈﾙ照明設備撤去工	式	1	1,863,305	ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPL055B；	34	台
				ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPLP055B；	5	台
				ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH110B；	36	台
				ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH180B；	28	台
				ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH220B；	52	台
				ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH270B；	8	台
				ﾄﾝﾈﾙ照明器具撤去(不使用) KPH360B；	16	台
				接続道路照明器具撤去(不使用) KSH-2またはKSC-4；	6	台
				自動調光装置撤去(不使用) 受光部；	1	台
分電盤撤去工	式	1	38,130	ﾄﾝﾈﾙ照明制御盤撤去(不使用) 屋外自立型；	1	面
引込柱撤去工	式	1	54,778	屋外配管撤去(不使用) G22；	6	m
				屋外配管撤去(不使用) G82；	8	m
				管内配線撤去(不使用) CVT 60mm2；	8	m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S 0.9mm-3P；	7	m
配管･配線撤去工	式	1	4,434,473	屋外配管撤去(不使用) SGPW 40A；	6	m

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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		
				屋外配管撤去(不使用) SGPW 50A ;	21	m
				屋外配管撤去(不使用) SGPW 60A ;	13	m
				管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-2C ;	30	m
				管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C ;	141	m
				管内配線撤去(不使用) CV 8mm2-3C ;	169	m
				管内配線撤去(不使用) CV 14mm2-2C ;	12	m
				管内配線撤去(不使用) CV 14mm2-3C ;	13	m
				管内配線撤去(不使用) CV 22mm2-3C ;	85	m
				管内配線撤去(不使用) CV 38mm2-3C ;	85	m
				管内配線撤去(不使用) CVT 60mm2 ;	4	m
				管内配線撤去(不使用) IV 5.5mm2 ;	28	m
				管内配線撤去(不使用) IV 22mm2 ;	17	m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S 0.9mm-3P ;	4	m
				露出配線撤去(不使用) CV 8mm2-4C ;	1,080	m
				露出配線撤去(不使用) CV 14mm2-3C ;	309	m
				露出配線撤去(不使用) CV 22mm2-4C ;	719	m
				露出配線撤去(不使用) FP 3.5mm2-4C ;	605	m

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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	1,356,390	配管支持金具撤去(不使用) L=150mm； 配管支持金具撤去(不使用) L=250mm； 配管支持金具撤去(不使用) L=450mm； 配線支持金具撤去(不使用) L=400mm； 配線支持金具撤去(不使用) L=500mm；	4 3 4 307 312	個 個 個 個 個
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工	式	1	24,394	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用) 300×300×200； ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用) 500×500×300；	1 2	個 個
道路照明設備工	式	1	3,003,050			
道路照明設備設置工	式	1	2,862,450	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；	5 5 5	基 台 台
道路照明設備撤去工	式	1	140,600	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；	5 5	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	5,324,000			
ﾄﾝﾈﾙ仮設備工	式	1	1,416,000	高所作業車	1	式

積算内訳書

工事名	Ｒ８　寒河江管内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		
交通管理工	式	1	3,908,000	交通誘導警備員A	80	人
				交通誘導警備員B	140	人
直接工事費	式	1	67,946,645			
共通仮設費	式	1	7,152,225			
共通仮設費	式	1	640,225			
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	576,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	6,512,000			
純工事費	式	1	75,098,870			
現場管理費	式	1	30,843,000			
機器間接費	式	1	2,242,000			
機器管理費	式	1	2,242,000			
工事原価	式	1	108,183,870			
一般管理費等	式	1	19,666,130			
工事価格	式	1	140,160,000			