

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度古志原トンネル照明設備工事
工事地名	島根県松江市古志原地内

2. 工事内容

1) 事務所名	松江国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	172日間	自 令和 6年 9月10日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度古志原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	792,000	
トンネル照明設備	式	1	792,000	
トンネル照明設備	式	1	792,000	自動調光装置 1 組 照度計式(制御部・受光部)；
機器単体費	式	1	792,000	
電気設備	式	1	52,530,416	
トンネル照明設備工(上り線)	式	1	49,044,356	
トンネル照明設備設置工	式	1	32,280,200	自動調光装置取付 1 台 制御部； 自動調光装置取付 1 台 受光部； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 31 台 基本照明, KAE120BLS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 5 台 基本照明, 蓄電池内蔵, KAEP120BLS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 15 台 入口部照明, KAE350BS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 59 台 入口部照明, KAE300BS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 28 台 入口部照明, KAE250BS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 6 台 入口部照明, KAE200BS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 9 台 入口部照明, KAE150BS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 7 台 入口部照明, KAE100BS-J-D； LEDトンネル照明器具設置 夜間施工 11 台 入口部照明, KAE070BS-J-D；

積算内訳書

工事名	令和6年度古志原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	
				LEDトンネル照明器具設置 夜間施工	19	台
				入口部照明, KAE035BS-J-D ;		
				トンネル照明器具L側取付金具	18	組
				基本照明, SUS ;		
				トンネル照明器具R側取付金具	18	組
				基本照明, SUS ;		
				トンネル照明器具L側取付金具	77	組
配管・配線工	式	1	12, 298, 062	入口照明, SUS ;		
				トンネル照明器具R側取付金具	77	組
				入口照明, SUS ;		
				管内配線	10	m
				FCPEV-S0. 9mm-3P ;		
				管内配線 夜間施工	138	m
				複合CV2mm2-4C, 14mm2-3C ;		
				管内配線 夜間施工	138	m
				複合CV2mm2-7C ;		
				露出配線 夜間施工	645	m
				複合CV2mm2-4C, 14mm2-3C ;		
				露出配線 夜間施工	645	m
				複合CV2mm2-7C ;		
				ケーブル支持架台	814	個
				S-CTK2SN2相当 ;		
				ケーブル支持金具	1, 628	個
				S-K20-1AN相当 ;		
				モールド分岐材 (CV2mm2-7C用)	36	組
				CV2mm2-3C 1. 5m, 防水コネクタ付 ;		
				モールド分岐材 (CV2mm2-7C用)	154	組
				CV2mm2-4C 1. 5m, 防水コネクタ付 ;		
				モールド分岐材 (CV2mm2-4C+14mm2-3C用)	190	組
				CV2mm2-3C 1. 5m, 防水コネクタ付 ;		
				端末処理材	2	個
				CV2mm2-4C, 14mm2-3C用 ;		
				端末処理材	2	個
				CV2mm2-7C用 ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度古志原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		
プルボックス設置工	式	1	121,320	プルボックス設置 夜間施工 400×400×300 SUS WP ;	2	個
トンネル照明設備撤去工	式	1	1,680,510	トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHTD110 ;	30	台
				トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHTD110（電池内蔵形） ;	7	台
				トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHT360 ;	57	台
				トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHT270 ;	34	台
				トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHT220 ;	6	台
				トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHT180 ;	3	台
				トンネル照明器具撤去（不使用） 夜間施工 NHT110 ;	2	台
配管・配線撤去工	式	1	2,604,022	管内配線撤去（不使用） 夜間施工 複合CV2mm2-6C, 3.5mm2-1C ;	138	m
				管内配線撤去（不使用） 夜間施工 複合CV3.5mm2-13C ;	138	m
				露出配線撤去（不使用） 夜間施工 複合CV2mm2-6C, 3.5mm2-1C ;	647	m
				露出配線撤去（不使用） 夜間施工 複合CV3.5mm2-13C ;	641	m
プルボックス撤去工	式	1	60,242	プルボックス撤去（不使用） 夜間施工 400×400×300(SUS) ;	2	個
				撤去品運搬処理	1	式
仮設工（上り線）	式	1	3,484,060			
交通管理工	式	1	3,469,820	交通誘導警備員A	1	式
				交通誘導警備員A 夜間施工	1	式
				交通誘導警備員B 夜間施工	1	式
移動足場工	式	1	14,240	移動足場	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度古志原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
工場製品輸送工	式	1	2,000	
輸送工	式	1	2,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	52,530,416	
共通仮設費	式	1	7,097,068	
共通仮設費	式	1	1,409,068	
技術管理費	式	1	60,068	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
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,349,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	5,688,000	
純工事費	式	1	59,627,484	
現場管理費	式	1	26,334,000	
機器間接費	式	1	144,000	
機器管理費	式	1	144,000	
工事原価	式	1	86,105,484	
一般管理費等	式	1	15,022,516	
工事価格	式	1	101,920,000	