

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度松江道路古志原トンネル外照明設備工事
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	148日間	自 令和7年10月3日 至 令和8年2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度松江道路古志原トンネル外照明設備工事																																													
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																										
電気設備	式	1	58,331,949																																											
トンネル照明設備工	式	1	53,813,960																																											
トンネル照明設備設置工	式	1	36,872,580	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE120BLS-J-D 460V ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">31</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAEP120BLS-J-D 460V (蓄電池付) ;</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE350BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">29</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE300BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">56</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE250BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">27</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE200BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE150BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE100BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE070BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE035BS-J-D 460V ;</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>照明器具取付金具 基本照明L側 SUS製 ;</td> <td style="text-align: right;">18</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>照明器具取付金具 基本照明R側 SUS製 ;</td> <td style="text-align: right;">18</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>照明器具取付金具 入口部照明L側 SUS製 ;</td> <td style="text-align: right;">81</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>照明器具取付金具 入口部照明R側 SUS製 ;</td> <td style="text-align: right;">81</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> </table>	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE120BLS-J-D 460V ;	31	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAEP120BLS-J-D 460V (蓄電池付) ;	5	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE350BS-J-D 460V ;	29	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE300BS-J-D 460V ;	56	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE250BS-J-D 460V ;	27	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE200BS-J-D 460V ;	8	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE150BS-J-D 460V ;	7	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE100BS-J-D 460V ;	9	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE070BS-J-D 460V ;	9	台	トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE035BS-J-D 460V ;	17	台	照明器具取付金具 基本照明L側 SUS製 ;	18	組	照明器具取付金具 基本照明R側 SUS製 ;	18	組	照明器具取付金具 入口部照明L側 SUS製 ;	81	組	照明器具取付金具 入口部照明R側 SUS製 ;	81	組
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE120BLS-J-D 460V ;	31	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAEP120BLS-J-D 460V (蓄電池付) ;	5	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE350BS-J-D 460V ;	29	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE300BS-J-D 460V ;	56	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE250BS-J-D 460V ;	27	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE200BS-J-D 460V ;	8	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE150BS-J-D 460V ;	7	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE100BS-J-D 460V ;	9	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE070BS-J-D 460V ;	9	台																																												
トンネル照明器具設置 夜間施工 KAE035BS-J-D 460V ;	17	台																																												
照明器具取付金具 基本照明L側 SUS製 ;	18	組																																												
照明器具取付金具 基本照明R側 SUS製 ;	18	組																																												
照明器具取付金具 入口部照明L側 SUS製 ;	81	組																																												
照明器具取付金具 入口部照明R側 SUS製 ;	81	組																																												
配管・配線工	式	1	12,397,472	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">管内配線 夜間施工 複合CV2mm2-4C, 8mm2-3C ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">116</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">m</td> </tr> </table>	管内配線 夜間施工 複合CV2mm2-4C, 8mm2-3C ;	116	m																																							
管内配線 夜間施工 複合CV2mm2-4C, 8mm2-3C ;	116	m																																												

積算内訳書

工事名	令和7年度松江道路古志原トンネル外照明設備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				管内配線 夜間施工 複合CV2mm2-7C ;	116 m
				露出配線 夜間施工 複合CV2mm2-4C, 8mm2-3C ;	640 m
				露出配線 夜間施工 複合CV2mm2-7C ;	640 m
				ケーブル支持架台 S-CTK2SN2相当 ;	813 個
				ケーブル支持金具 S-R20-1AN相当 ;	1,626 個
				モルト分岐材 (CV2mm2-4C+8mm2-3C用) CV2mm2-3C 1.5m, 防水コネクタ付 ;	198 組
				モルト分岐材 (CV2mm2-7C用) CV2mm2-3C 1.5m, 防水コネクタ付 ;	36 組
				モルト分岐材 (CV2mm2-7C用) CV2mm2-4C 1.5m, 防水コネクタ付 ;	162 組
				端末処理材 CV2mm2-4C, 8mm2-3C用 ;	2 個
				端末処理材 CV2mm2-7C用 ;	2 個
プルボックス設置工	式	1	136,420	プルボックス設置 夜間施工 400×400×300 WP SUS t1.5 ;	2 個
トンネル照明設備撤去工	式	1	1,852,243	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(蓄電池付) ;	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

積算内訳書

工事名	令和7年度松江道路古志原トンネル外照明設備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				トシ照明器具撤去(不使用) 夜間施工 NHT110;	2 台
				盤内照明制御回路撤去(不使用) 夜間施工 W1000×H1600;	1 式
				自動調光装置制御部撤去(不使用) 夜間施工	1 台
				自動調光装置受光部撤去(不使用)	1 台
				集合形漏電検出装置撤去(不使用) 夜間施工 LGR;	3 台
配管・配線撤去工	式	1	2,535,723	管内配線撤去(不使用) 夜間施工 FCPEV-S0.9-3P;	10 m
				管内配線撤去(不使用) 夜間施工 複合CV2mm2-6C, 3.5mm2-1C;	116 m
				管内配線撤去(不使用) 夜間施工 複合CV3.5mm2-13C;	116 m
				露出配線撤去(不使用) 夜間施工 複合CV2mm2-6C, 3.5mm2-1C;	646 m
				露出配線撤去(不使用) 夜間施工 複合CV3.5mm2-13C;	565 m
ブルボックス撤去工	式	1	19,522	ブルボックス撤去(不使用) 夜間施工 400×400×300;	2 個
道路照明設備工	式	1	2,337,527		
道路照明設備設置工	式	1	1,537,600	道路照明灯設置 夜間施工 照明柱L1(4.56m) 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装, KCE-070-2;	1 基
				道路照明灯設置 夜間施工 照明柱L2(5m) 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装, KCE -070-2;	1 基
配管・配線工	式	1	223,865	管内配線 夜間施工 CV2mm2-2C;	97 m
				管内配線 夜間施工 IV2mm2;	46 m
道路照明設備撤去工	式	1	109,080	道路照明柱撤去 夜間施工 高さGL8m~12m;	6 基

積算内訳書

工事名	令和7年度松江道路古志原トンネル外照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線撤去工	式	1	466,982	管内配線撤去(不使用) 夜間施工 CV5.5mm ² -2C;	182	m
				管内配線撤去(不使用) 夜間施工 CV8mm ² -2C;	220	m
				管内配線撤去(不使用) 夜間施工 IV2mm ² ;	350	m
運搬処理工	式	1	143,462			
運搬処理工	式	1	143,462	現場発生品運搬	1	式
				照明器具取り外し	1	式
				撤去品運搬処理	1	式
仮設工	式	1	2,037,000			
交通管理工	式	1	2,006,320	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
				交通誘導警備員A	1	式
移動足場工	式	1	30,680	移動足場	1	式
直接工事費	式	1	58,331,949			
共通仮設費	式	1	7,551,175			
共通仮設費	式	1	1,532,175			
技術管理費	式	1	63,175	道路施設基本データ作成費	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,469,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	6,019,000			
純工事費	式	1	65,883,124			
現場管理費	式	1	28,078,000			

