

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度国道191号田万川トンネル外照明設備工事、
工事地名	島根県益田市地先

2. 工事内容

1) 事務所名	浜田河川国道事務所 調査設計課		
2) 主工種	道路維持工事		
3) 工期	278日間	自	令和8年3月23日
		至	令和8年12月25日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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(機器単体)	式	1	3,525,000																																																													
トンネル照明設備	式	1	3,525,000																																																													
トンネル照明設備	式	1	3,525,000	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">照明分電盤</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">屋外共架形；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動調光装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">照度計式(制御部×1、受光部×1)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	照明分電盤	1	面	屋外共架形；			自動調光装置	1	組	照度計式(制御部×1、受光部×1)；																																																		
照明分電盤	1	面																																																														
屋外共架形；																																																																
自動調光装置	1	組																																																														
照度計式(制御部×1、受光部×1)；																																																																
機器単体費	式	1	3,525,000																																																													
電気設備	式	1	59,886,775																																																													
トンネル照明設備工	式	1	20,560,319																																																													
トンネル照明設備設置工	式	1	10,419,640	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">照明分電盤設置</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">面</td> </tr> <tr> <td>自動調光装置設置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">照度計式 受光部；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(基本照明)</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE060BLS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(基本照明)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE060BLS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE035BS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE070BS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE100BS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE150BS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE200BS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KAE250BS-J-D相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(入口照明)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>台</td> </tr> </table>	照明分電盤設置	1	面	自動調光装置設置	1	台	照度計式 受光部；			トンネル照明器具設置(基本照明)	13	台	KAE060BLS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(基本照明)	2	台	KAE060BLS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	12	台	KAE035BS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	8	台	KAE070BS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	4	台	KAE100BS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	9	台	KAE150BS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	10	台	KAE200BS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	7	台	KAE250BS-J-D相当；			トンネル照明器具設置(入口照明)	2	台
照明分電盤設置	1	面																																																														
自動調光装置設置	1	台																																																														
照度計式 受光部；																																																																
トンネル照明器具設置(基本照明)	13	台																																																														
KAE060BLS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(基本照明)	2	台																																																														
KAE060BLS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	12	台																																																														
KAE035BS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	8	台																																																														
KAE070BS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	4	台																																																														
KAE100BS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	9	台																																																														
KAE150BS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	10	台																																																														
KAE200BS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	7	台																																																														
KAE250BS-J-D相当；																																																																
トンネル照明器具設置(入口照明)	2	台																																																														

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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		
				KAE300BS-J-D相当； 坑外灯照明器具設置 KCE050-2；	5	組
配管・配線工	式	1	7,462,246	屋外配管 G42； 屋外配管 G54； 屋外配管（高さ2m以上） G28； 屋外配管（高さ2m以上） G42； 屋外配管（高さ2m以上） G54； 屋外配管 #30； 屋外配管 #50； 配管付属品 タタ 設置 40×30×100 SUS； 管内配線 FCPEV-S0.9-3P； 管内配線 CV2mm2-2C； 管内配線 CV2mm2-3C； 管内配線 CV2mm2-4C； 管内配線 CV22mm2-2C； 管内配線 CV22mm2-3C； 管内配線 CV5.5mm2；	1 1 16 6 5 1 1 1 14 8 145 210 98 98 8 98	m m m m m m m m 式 個 m m m m m m m

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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		
				露出配線 CV複合ケーブル(11C) CV2mm2-8C、22mm2-2C、5.5mm2 ;	399	m
				モルト分岐処理(11C用) CV2mm2-5C 1.5m ;	33	組
				露出配線 CV複合ケーブル(9C) CV2mm2-6C、22mm2-2C、5.5mm2 ;	396	m
				モルト分岐処理(9C用) CV2mm2-5C 1.5m ;	34	組
				終端モルト CV複合ケーブル 9C用 ;	1	組
				複合ケーブル吊金具 HUX-08N相当 ;	839	個
				ケーブル支持架台 S-CTK1SN2相当 ;	67	個
				ケーブル支持金具 S-K15-1AN相当 ;	67	個
プルボックス設置工	式	1	112,020	プルボックス設置 300×300×200(SUS 防水形) ;	2	個
				プルボックス設置 200×200×200(SUS 防水形) ;	2	個
トンネル照明設備撤去工	式	1	916,025	照明分電盤撤去(不使用) 屋外共架形 ;	1	面
				自動調光装置撤去(不使用) 照度計式 受光部 ;	1	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPFHP0451B ;	24	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPFHPP0451B ;	4	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH110B ;	30	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH180B ;	32	台
				坑外灯照明器具撤去(不使用) KSH-2 ;	5	組

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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		
				撤去品運搬処理 金属くず；	1	式
配管・配線撤去工	式	1	1,632,682	屋外配管撤去(不使用) G42；	1	m
				屋外配管撤去(不使用) G54；	1	m
				屋外配管撤去(不使用)高さ2m以上 G28；	16	m
				屋外配管撤去(不使用)高さ2m以上 G42；	6	m
				屋外配管撤去(不使用)高さ2m以上 G54；	5	m
				屋外配管撤去(不使用) #30；	1	m
				屋外配管撤去(不使用) #50；	1	m
				ダクト撤去(不使用) 40×30×100；	14	個
				管内配線撤去(不使用) CVV-S2mm2-6C；	8	m
				管内配線撤去(不使用) CV3.5mm2-2C；	157	m
				管内配線撤去(不使用) CV5.5mm2-2C；	151	m
				管内配線撤去(不使用) CV14mm2-4C；	98	m
				管内配線撤去(不使用) CV38mm2-3C；	8	m
				管内配線撤去(不使用) IV3.5mm2；	210	m
				露出配線撤去(不使用) CV5.5mm2-2C；	1	m
				露出配線撤去(不使用) IV3.5mm2；	1	m

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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
				露出配線撤去(不使用) VV複合ケーブル(7C)VV3.5mm ² -2C+3.5mm ² -1C+14mm ² -2C×2; 399 m
				露出配線撤去(不使用) VV複合ケーブル(9C)VV3.5mm ² -2C+3.5mm ² -1C+14mm ² -2C×2+5.5mm ² -2C; 398 m
フック撤去工	式	1	17,706	フック撤去(不使用) 300×300×200; 2 個 フック撤去(不使用) 200×200×200; 2 個
道路照明設備工	式	1	32,799,766	
道路照明設備設置工	式	1	31,133,347	道路照明灯設置 単独型1灯用、IA10B-S、KCE050-2、自動点滅器含む; 2 組 道路照明灯設置 単独型1灯用、IA10.3B-S、KCE050-2、自動点滅器含む; 2 組 道路照明灯設置 単独型1灯用、IA10.3B-S、KCE070-2、自動点滅器含む; 2 組 道路照明灯設置(重耐塩仕様) 単独型1灯用、IA8.3B-S(重耐塩)、KCE070-2-J、自動点滅器含む; 2 組 道路照明灯設置(重耐塩仕様) 単独型1灯用、IA10.3B-S(重耐塩)、KCE070-2-J、自動点滅器含む; 2 組 道路照明灯設置(重耐塩仕様) 単独型2灯用、TA10.3B-S(重耐塩)、KCE070-2-J×2、自動点滅器含む; 1 組 アスファルト舗装復旧 500×500 t=40mm; 4 箇所 水切りコンクリート設置 無収縮モルタル(450×450×300); 9 箇所

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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
				道路照明器具設置 単独型1灯用、KCE050-2、自動点滅器含む； 4 組 道路照明器具設置 単独型1灯用、KCE070-2、自動点滅器含む； 82 組 道路照明器具設置 単独型2灯用、KCE070-2×2、自動点滅器含む； 2 組 道路照明器具設置 接続型1灯用、KCE050-2； 9 組 道路照明器具設置(夜間) 接続型1灯用、KCE050-2； 5 組 道路照明器具設置 接続型1灯用、KCE070-2； 14 組 道路照明器具設置 接続型2灯用、KCE070-2×2； 1 組 道路照明器具設置(重耐塩仕様) 単独型1灯用、KCE070-2-J、自動点滅器含む； 1 組
道路照明設備撤去工	式	1	1,666,419	道路照明灯撤去(不使用) 8~10m、照明器具含む； 11 基 アスファルト(切断・破碎) 500×500 t=40mm； 4 箇所 根巻きコンクリート撤去 450×450×300； 3 箇所 道路照明器具撤去(不使用) 単独型1灯用、自動点滅器含む； 87 組 道路照明器具撤去(不使用) 単独型2灯用、自動点滅器含む； 2 組 道路照明器具撤去(不使用) 接続型1灯用； 23 組 道路照明器具撤去(不使用) 夜間 接続型1灯用； 5 組 道路照明器具撤去(不使用) 接続型2灯用； 1 組 現場発成品運搬 照明柱； 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度国道191号田万川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	
				殻運搬処理 アスファルト殻、コンクリート殻；	1 式
工場製品輸送工	式	1	131,000		
輸送工	式	1	131,000	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	6,395,690		
交通管理工	式	1	6,144,530	交通誘導警備員A 交通誘導警備員B 交通誘導警備員A 夜間 交通誘導警備員B 夜間	1 式 1 式 1 式 1 式
仮設足場工	式	1	251,160	高所作業車(トラック架装リフト車) 垂直型・幅広デッキタイプ(作業床高8~10m未満))；	14 台日
直接工事費	式	1	59,886,775		
共通仮設費	式	1	7,683,004		
共通仮設費	式	1	1,565,004		
技術管理費	式	1	67,004	道路施設基本データ作成費 電気通信施設資産管理用データ作成費	1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,498,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	6,118,000		
純工事費	式	1	67,569,779		
現場管理費	式	1	28,640,000		
機器間接費	式	1	642,000		

