

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道末宗第2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	4,600,000	
トンネル照明設備	式	1	4,600,000	
トンネル照明設備	式	1	4,600,000	トンネル照明用自動調光装置 輝度計式(制御部×1,受光部×2); 2 組
機器単体費	式	1	4,600,000	
電気設備	式	1	127,076,094	
トンネル照明設備工	式	1	22,772,711	
トンネル照明設備設置工	式	1	9,901,534	トンネル照明用自動調光装置設置 (夜間作業) 1 組 輝度計式(制御部×1,受光部×2); トンネル照明器具設置 10 台 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V; トンネル照明器具設置 2 台 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V; トンネル照明器具設置 3 台 (夜間作業) KAE150BS-J AC460V; トンネル照明器具設置 11 台 (夜間作業) KAE200BS-J AC460V; トンネル照明器具設置 14 台 (夜間作業) KAE250BS-J AC460V; トンネル照明器具設置 14 台 (夜間作業) KAE300BS-J AC460V; トンネル照明器具設置 2 台

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道末宗第2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		
				(夜間作業) KAE350BS-J AC460V ; あと施工アンカーボルト引張試験	11	本
				(夜間作業) 坑外灯器具設置	2	台
				(夜間作業) KCE090-2H, (既設)S10B(ポール内ダウントランス取付) ;		
配管・配線工	式	1	4,282,138	配管・配線工	1	式
				(夜間作業)		
トンネル照明設備撤去工	式	1	2,673,670	トンネル照明用自動調光装置撤去(不使用)	1	組
				(夜間作業)		
				(既設)輝度計式(制御部×1,受光部×2) ;		
				トンネル照明器具撤去(不使用)	35	台
				(夜間作業)		
				(既設)KWFHP1051B-D ;		
				トンネル照明器具撤去(不使用)	5	台
				(夜間作業)		
				(既設)KWFHPP1051B-D ;		
				トンネル照明器具撤去(不使用)	46	台
				(夜間作業)		
				(既設)KWH220B ;		
				トンネル照明器具撤去(不使用)	60	台
				(夜間作業)		
				(既設)KWH270B ;		
				トンネル照明器具撤去(不使用)	22	台
				(夜間作業)		
				(既設)KWH360B ;		
				坑外灯器具撤去(不使用)	2	台
				(夜間作業)		
				(既設)KSH-2 ;		
配管・配線撤去工	式	1	5,915,369	配管・配線撤去工	1	式
				(夜間作業)		
				ケーブルラック撤去(不使用)	457	m
				(夜間作業)		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道末宗第2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																																												
				高耐食鋼板製 W300×H70(フック含む) ;																																												
トンネル照明設備工	式	1	84,331,773																																													
トンネル照明設備設置工	式	1	20,894,044	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">トンネル照明用自動調光装置設置 (夜間作業) 輝度計式(制御部×1,受光部×2) ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ;</td> <td style="text-align: center;">48</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ;</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE035BS-J AC460V ;</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BS-J AC460V ;</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE100BS-J AC460V ;</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE150BS-J AC460V ;</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE200BS-J AC460V ;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	トンネル照明用自動調光装置設置 (夜間作業) 輝度計式(制御部×1,受光部×2) ;	1		組	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ;	48		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ;	7		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;	2		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;	4		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;	10		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE035BS-J AC460V ;	12		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BS-J AC460V ;	7		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE100BS-J AC460V ;	6		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE150BS-J AC460V ;	11		台	トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE200BS-J AC460V ;			
トンネル照明用自動調光装置設置 (夜間作業) 輝度計式(制御部×1,受光部×2) ;	1		組																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ;	48		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ;	7		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;	2		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;	4		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;	10		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE035BS-J AC460V ;	12		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE070BS-J AC460V ;	7		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE100BS-J AC460V ;	6		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE150BS-J AC460V ;	11		台																																													
トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE200BS-J AC460V ;																																																

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道末宗第2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
				トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE250BS-J AC460V ; 14 台
				トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE300BS-J AC460V ; 13 台
				トンネル照明器具設置 (夜間作業) KAE350BS-J AC460V ; 5 台
				あと施工アンカーボルト引張試験 (夜間作業) 26 本
				坑外灯器具設置 (夜間作業) KCE090-2H, (既設)S10B(ポール内ダウントランス取付) ; 2 台
配管・配線工	式	1	25,690,563	配管・配線工 (夜間作業) 1 式
トンネル照明設備撤去工	式	1	7,772,350	トンネル照明用自動調光装置撤去(不使用) (夜間作業) (既設)輝度計式(制御部×1,受光部×2) ; 1 組
				トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWFHP1051B-D ; 170 台
				トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWFHPP1051B-D ; 24 台
				トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWFHP1051B ; 5 台
				トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWFHPP1051B ; 1 台
				トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWH110B ; 30 台

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道末宗第2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		
				トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWH180B ; トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWH220B ; トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWH270B ; トンネル照明器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KWH360B ; 坑外灯器具撤去(不使用) (夜間作業) (既設)KSH-2 ;	12 36 108 40 2	台 台 台 台 台
配管・配線撤去工	式	1	29,974,816	配管・配線撤去工 (夜間作業) ケーブルラック撤去(不使用) (夜間作業) 高耐食鋼板製 W300×H70(フック含む) ;	1 2,334	式 m
工場製品輸送工	式	1	70,000			
輸送工	式	1	70,000	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	19,901,610			
仮設工	式	1	66,370	移動式足場	1	式
交通管理工	式	1	19,835,240			
直接工事費	式	1	127,076,094			
共通仮設費	式	1	12,189,240			

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道末宗第2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
共通仮設費	式	1	1,254,240	
技術管理費	式	1	61,240	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	1,193,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,935,000	
純工事費	式	1	139,265,334	
現場管理費	式	1	56,614,000	
機器間接費	式	1	838,000	
機器管理費	式	1	838,000	
工事原価	式	1	196,717,334	
一般管理費等	式	1	30,822,666	
工事価格	式	1	232,140,000	