

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡トンネル外照明設備工事
工事地名	岡山県美作市今岡～美作市中町地内

2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	353日間	自	令和 8年 3月11日
		至	令和 9年 2月26日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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	5,280,000	
トンネル照明設備	式	1	5,280,000	
トンネル照明装置	式	1	5,280,000	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	5,280,000	
電気設備	式	1	71,544,052	
トンネル照明設備工	式	1	38,908,255	
トンネル照明設備設置工	式	1	17,486,330	トンネル照明用自動調光装置設置(夜間) 1 台 制御部 ; トンネル照明用自動調光装置設置(夜間) 2 台 受光部 ; トンネル照明器具設置(夜間) 25 台 KAE070BLS-J-D相当 AC240V ; トンネル照明器具設置(夜間) 4 台 KAE070BLS-J-D相当(電池内蔵形) AC240V ; トンネル照明器具設置(夜間) 10 台 KAE035BS-J相当 AC415V ; トンネル照明器具設置(夜間) 12 台 KAE070BS-J相当 AC415V ; トンネル照明器具設置(夜間) 6 台 KAE100BS-J相当 AC415V ; トンネル照明器具設置(夜間) 6 台 KAE150BS-J相当 AC415V ; トンネル照明器具設置(夜間) 10 台 KAE200BS-J相当 AC415V ; トンネル照明器具設置(夜間) 10 台 KAE250BS-J相当 AC415V ; トンネル照明器具設置(夜間) 14 台 KAE300BS-J相当 AC415V ;

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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) KAE350BS-J相当 AC415V ;	10	台
				坑口照明灯器具設置(夜間) KCE090-2H相当、管理銘板 ;	2	台
配管・配線工	式	1	11,525,794	露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV2mm2-4C ;	65	m
				露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV2mm2-7C ;	373	m
				露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV5.5mm2-1C, 2mm2-3C ;	11	m
				露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV5.5mm2-1C, 2mm2-6C ;	8	m
				露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV5.5mm2-1C, 3.5mm2-3C, 2mm2-3C ;	5	m
				露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV5.5mm2-1C, 3.5mm2-3C, 2mm2-6C ;	10	m
				露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV5.5mm2-1C, 3.5mm2-3C, 2mm2-9C ;	1,190	m
				ケーブル分岐処理(夜間) 分岐(CV2mm2-3C, 2m) CV2mm2-4C ;	4	組
				ケーブル分岐処理(夜間) 分岐(CV2mm2-3C, 2m) CV2mm2-7C ;	35	組
				ケーブル分岐処理(夜間) 分岐(CV2mm2-3C, 2m) CV5.5mm2-1C, 2mm2-3C ;	1	組

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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	
				ケーブル分岐処理（夜間） 分岐（CV2mm2-3C, 2m） CV5. 5mm2-1C, 3. 5mm2-3C, 2mm2-3C ;	1 組
				ケーブル分岐処理（夜間） 分岐（CV2mm2-3C, 2m） CV5. 5mm2-1C, 3. 5mm2-3C, 2mm2-6C ;	1 組
				ケーブル分岐処理（夜間） 分岐（CV2mm2-3C, 2m） CV5. 5mm2-1C, 3. 5mm2-3C, 2mm2-9C ;	36 組
				ケーブル分岐処理（夜間） 分岐（CV2mm2-5C, 2m） CV5. 5mm2-1C, 2mm2-6C ;	1 組
				ケーブル分岐処理（夜間） 分岐（CV2mm2-5C, 2m） CV5. 5mm2-1C, 3. 5mm2-3C, 2mm2-9C ;	27 組
				ケーブル分岐処理（夜間） 分岐（CV2mm2-5C, 5m） CV5. 5mm2-1C, 3. 5mm2-3C, 2mm2-9C ;	1 組
				ケーブル端末処理（夜間） CV2mm2-4C ;	2 組
				ケーブル端末処理（夜間） CV5. 5mm2-1C, 2mm2-3C ;	1 組
				ケーブル端末処理（夜間） CV5. 5mm2-1C, 2mm2-6C ;	1 組
				ケーブル支持架台（材料） S-CTK1SN2相当品 ;	842 個
				ケーブル支持架台（材料） S-CTK2SN2相当品 ;	480 個
				ケーブル支持金具（材料） S-K15-1AN相当品 ;	497 個
				ケーブル支持金具（材料） S-K20-1AN相当品 ;	27 個
				ケーブル支持金具（材料） S-K25-1AN相当品 ;	1, 278 個

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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		
トンネル照明設備撤去工	式	1	4,462,696	トンネル照明用自動調光装置撤去(不使用)(夜間) 制御部；	1	台
				トンネル照明用自動調光装置撤去(不使用)(夜間) 受光部；	2	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KPFHP1051B-D、取付金具等含む；	72	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KPFHPP1051B-D(電池内蔵形)、取付金具等含む；	11	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH110B、取付金具等含む；	61	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH180B、取付金具等含む；	28	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH220B、取付金具等含む；	36	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH270B、取付金具等含む；	47	台
				トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH360B、取付金具等含む；	27	台
				坑口照明灯器具撤去(不使用)(夜間) KSH-2、NHT180L、管理銘板等含む；	2	台
				配管・配線撤去工	式	1
露出配線撤去(不使用)(夜間) 分岐付複合VVRケーブル VVR2mm2-13C；	464	m				
露出配線撤去(不使用)(夜間) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-4C, 2mm2-4C；	1,220	m				
露出配線撤去(不使用)(夜間) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-10C, 3.5mm2-3C；	609	m				
露出配線撤去(不使用)(夜間)	609	m				

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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																																							
				分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-13C；																																							
トンネル照明設備工	式	1	27,500,937																																								
トンネル照明設備設置工	式	1	15,720,630	<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)制御部；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明用自動調光装置設置(夜間)受光部；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J-D相当 AC240V；</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J-D相当(電池内蔵形) AC240V；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE035BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE100BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE150BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE200BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE250BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE300BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置(夜間) KAE350BS-J相当 AC415V；</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>坑口照明灯器具設置(夜間) KCE090-2H相当、管理銘板；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	トンネル照明用自動調光装置設置(夜間)制御部；	1	台	トンネル照明用自動調光装置設置(夜間)受光部；	2	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J-D相当 AC240V；	16	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J-D相当(電池内蔵形) AC240V；	3	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE035BS-J相当 AC415V；	4	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BS-J相当 AC415V；	11	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE100BS-J相当 AC415V；	6	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE150BS-J相当 AC415V；	6	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE200BS-J相当 AC415V；	11	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE250BS-J相当 AC415V；	16	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE300BS-J相当 AC415V；	12	台	トンネル照明器具設置(夜間) KAE350BS-J相当 AC415V；	8	台	坑口照明灯器具設置(夜間) KCE090-2H相当、管理銘板；	2	台
トンネル照明用自動調光装置設置(夜間)制御部；	1	台																																									
トンネル照明用自動調光装置設置(夜間)受光部；	2	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J-D相当 AC240V；	16	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J-D相当(電池内蔵形) AC240V；	3	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE035BS-J相当 AC415V；	4	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BS-J相当 AC415V；	11	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE100BS-J相当 AC415V；	6	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE150BS-J相当 AC415V；	6	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE200BS-J相当 AC415V；	11	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE250BS-J相当 AC415V；	16	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE300BS-J相当 AC415V；	12	台																																									
トンネル照明器具設置(夜間) KAE350BS-J相当 AC415V；	8	台																																									
坑口照明灯器具設置(夜間) KCE090-2H相当、管理銘板；	2	台																																									
配管・配線工	式	1	5,302,839	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV3.5mm2-1C, 2mm2-3C；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">11</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>露出配線(夜間)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table>	露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV3.5mm2-1C, 2mm2-3C；	11	m	露出配線(夜間)	5	m																																	
露出配線(夜間) 分岐付複合CVケーブル CV3.5mm2-1C, 2mm2-3C；	11	m																																									
露出配線(夜間)	5	m																																									

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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
				分岐付複合CVケーブル CV3. 5mm2-1C, 2mm2-6C 回路名 R2 ; 露出配線 (夜間) 7 m
				分岐付複合CVケーブル CV3. 5mm2-1C, 2mm2-6C 回路名 L3 ; 露出配線 (夜間) 10 m
				分岐付複合CVケーブル CV3. 5mm2-1C, 2mm2-9C ; 露出配線 (夜間) 713 m
				分岐付複合CVケーブル CV3. 5mm2-1C, 2mm2-12C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 1 組
				分岐 (CV2mm2-3C, 2m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-3C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 1 組
				分岐 (CV2mm2-3C, 2m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-6C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 1 組
				分岐 (CV2mm2-3C, 2m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-9C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 71 組
				分岐 (CV2mm2-3C, 2m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-12C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 1 組
				分岐 (CV2mm2-5C, 2m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-6C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 17 組
				分岐 (CV2mm2-5C, 2m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-12C ; ケーブル分岐処理 (夜間) 1 組
				分岐 (CV2mm2-5C, 4m) CV3. 5mm2-1C, 2mm2-12C ; ケーブル末端処理 (夜間) 1 組
				CV3. 5mm2-1C, 2mm2-3C ;

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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		
				ケーブル端末処理（夜間） CV3.5mm2-1C, 2mm2-6C；	1	組
				ケーブル支持架台（材料） S-CTK1SN2相当品；	822	個
				ケーブル支持金具（材料） S-K15-1AN相当品；	31	個
				ケーブル支持金具（材料） S-K20-1AN相当品；	791	個
トンネル照明設備撤去工	式	1	3,616,106	トンネル照明用自動調光装置撤去（不使用）（夜間） 制御部；	1	台
				トンネル照明用自動調光装置撤去（不使用）（夜間） 受光部；	2	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KPFHP1051B-D、取付金具等含む；	45	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KPFHP1051B-D（電池内蔵形）、取付金具等含む ；	7	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH110B、取付金具等含む；	46	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH180B、取付金具等含む；	28	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH220B、取付金具等含む；	37	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH270B、取付金具等含む；	45	台
				トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH360B、取付金具等含む；	27	台
				坑口照明灯器具撤去（不使用）（夜間） KSH-2、NHT180L、管理銘板等含む；	2	台
配管・配線撤去工	式	1	2,861,362	露出配線撤去（不使用）（夜間） 複合VVRケーブル VVR2mm2-6C；	4	m
				露出配線撤去（不使用）（夜間） 分岐付複合VVRケーブル	750	m

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道今岡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
				VVR2mm2-8C ; 露出配線撤去(不使用)(夜間) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-10C, 3.5mm2-3C ;
工場製品輸送工	式	1	2,300	740 m
輸送工	式	1	2,300	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	5,132,560	
仮設工	式	1	57,760	
交通管理工	式	1	5,074,800	
直接工事費	式	1	71,544,052	
共通仮設費	式	1	7,691,790	
共通仮設費	式	1	816,790	
技術管理費	式	1	65,790	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	751,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	6,875,000	
純工事費	式	1	79,235,842	
現場管理費	式	1	32,800,000	
機器間接費	式	1	962,000	
機器管理費	式	1	962,000	

