

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度鳥取自動車道筏津トンネル外照明設備工事
工事地名	岡山県美作市古町～英田郡西粟倉村筏津地内

## 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年度鳥取自動車道筏津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);
機器単体費	式	1	5,280,000	
電気設備	式	1	48,060,262	
トンネル照明設備工	式	1	23,503,396	
トンネル照明設備設置工	式	1	18,642,030	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相当 AC240V; 2 台 トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BLS-J相当(電池内蔵形) AC240V; 4 台 トンネル照明器具設置(夜間) KAE090BLS-J-D相当 AC240V; 32 台 トンネル照明器具設置(夜間) KAE090BLS-J-D相当(電池内蔵形) AC240V; 5 台 トンネル照明器具設置(夜間) KAE035BS-J相当 AC415V; 2 台 トンネル照明器具設置(夜間) KAE070BS-J相当 AC415V; 12 台 トンネル照明器具設置(夜間) KAE100BS-J相当 AC415V; 8 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; 8 台

# 積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道筏津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） KAE250BS-J相当 AC415V； 18 台 トンネル照明器具設置（夜間） KAE300BS-J相当 AC415V； 10 台 トンネル照明器具設置（夜間） KAE350BS-J相当 AC415V； 6 台 坑口照明灯器具設置（夜間） KCE090-2H相当、管理銘板； 2 台
トンネル照明設備撤去工	式	1	4,861,366	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） KWFHPP1051B（電池内蔵形）、取付金具等含む； 6 台 トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWFHPP1051B-D、取付金具等含む； 83 台 トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWFHPP1051B-D（電池内蔵形）、取付金具等含む； 17 台 ； トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH110B、取付金具等含む； 60 台 トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH180B、取付金具等含む； 26 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； 46 台 トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWH360B、取付金具等含む； 26 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
トンネル照明設備工	式	1	19,183,996	

# 積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道筏津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						
トンネル照明設備設置工	式	1	15,418,730	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） KAE090BLS-J-D相当 AC240V；	17	台				
				トンネル照明器具設置（夜間） KAE090BLS-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；	8	台				
				トンネル照明器具設置（夜間） KAE070BS-J相当 AC415V；	8	台				
				トンネル照明器具設置（夜間） KAE100BS-J相当 AC415V；	8	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；	8	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；	10	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				
				トンネル照明設備撤去工	式	1	3,765,266	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） KWFHP1051B-D、取付金具等含む；	49	台
								トンネル照明器具撤去（不使用）（夜間） KWFHPP1051B-D（電池内蔵形）、取付金具等含む	7	台

# 積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道筏津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) KWH110B、取付金具等含む； トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH180B、取付金具等含む； トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH220B、取付金具等含む； トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH270B、取付金具等含む； トンネル照明器具撤去(不使用)(夜間) KWH360B、取付金具等含む； 坑口照明灯器具撤去(不使用)(夜間) KSH-2、NHT180L、管理銘板等含む；
トンネル照明設備工	式	1	895,720	
トンネル照明設備設置工	式	1	832,400	坑口照明灯器具設置(夜間) KCE090-2H相当、管理銘板；
トンネル照明設備撤去工	式	1	63,320	坑口照明灯器具撤去(不使用)(夜間) KSH-2、NHT180L、管理銘板等含む；
工場製品輸送工	式	1	2,300	
輸送工	式	1	2,300	輸送(電気) <span style="float: right;">1 式</span>
仮設工	式	1	4,474,850	
仮設工	式	1	34,400	
交通管理工	式	1	4,440,450	
直接工事費	式	1	48,060,262	
共通仮設費	式	1	5,932,790	

# 積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取自動車道筏津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	612,790	
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	547,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,320,000	
純工事費	式	1	53,993,052	
現場管理費	式	1	23,755,000	
機器間接費	式	1	962,000	
機器管理費	式	1	962,000	
工事原価	式	1	78,710,052	
一般管理費等	式	1	13,889,948	
工事価格	式	1	97,880,000	