

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1トンネル外照明設備工事
工事地名	兵庫県佐用郡佐用町東中山～岡山県美作市宮本地内

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	345日間	自	令和 7年 3月20日
			至	令和 8年 2月27日

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1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	自動調光装置 2 組 輝度計式(制御部×1, 受光部×2) ;
機器単体費	式	1	4,600,000	
電気設備	式	1	83,635,785	
トンネル照明設備工	式	1	45,991,129	
トンネル照明設備設置工	式	1	15,608,310	自動調光装置設置 1 組 (夜間作業) 輝度計式(制御部×1, 受光部×2) ; トンネル照明器具設置 23 台 (夜間作業) KAE070BLS-J-D AC240V ; トンネル照明器具設置 4 台 (夜間作業) KAEP070BLS-J-D AC240V ; トンネル照明器具設置 4 台 (夜間作業) KAE035BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 12 台 (夜間作業) KAE070BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 9 台 (夜間作業) KAE100BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 8 台 (夜間作業) KAE150BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 12 台

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1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) KAE200BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置	13 台
				(夜間作業) KAE250BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置	15 台
				(夜間作業) KAE300BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置	1 台
				(夜間作業) KAE350BS-J AC460V ; あと施工アンカーボルト引張試験	1 式
				(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	11,497,333	配管・配線工	1 式
				(夜間作業)	
トンネル照明設備撤去工	式	1	4,790,890	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)	84 台
				(夜間作業)	
				(既設)KWFHP1051B-D ;	
				トンネル照明器具撤去(不使用)	12 台
				(夜間作業)	
				(既設)KWFHPP1051B-D ;	
				トンネル照明器具撤去(不使用)	28 台
				(夜間作業)	
				(既設)KWH110B ;	
				トンネル照明器具撤去(不使用)	12 台
				(夜間作業)	
				(既設)KWH180B ;	
				トンネル照明器具撤去(不使用)	40 台

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1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) (既設)KWH220B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	100	台	
				(夜間作業) (既設)KWH270B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	44	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(NHT180LS) ;			
配管・配線撤去工	式	1	14,094,596	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)	1,086	m	
				(夜間作業) W300×H70 高耐食鋼板製 (ブラケット含む) ;			
トンネル照明設備工	式	1	37,528,826				
トンネル照明設備設置工	式	1	22,445,660	自動調光装置設置	1	組	
				(夜間作業) 輝度計式(制御部×1,受光部×2) ;			
				トンネル照明器具設置	69	台	
				(夜間作業) KAE045BLS-J-D AC240V ;			
				トンネル照明器具設置	11	台	
				(夜間作業) KAEP045BLS-J-D AC240V ;			
				トンネル照明器具設置	2	台	
				(夜間作業) KAE070BLS-J AC240V ;			
				トンネル照明器具設置	4	台	
				(夜間作業) KAEP070BLS-J AC240V ;			
				トンネル照明器具設置	5	台	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1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) KAE035BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	12 台
				(夜間作業) KAE070BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	6 台
				(夜間作業) KAE100BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	6 台
				(夜間作業) KAE150BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	13 台
				(夜間作業) KAE200BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	11 台
				(夜間作業) KAE250BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	8 台
				(夜間作業) KAE300BS-J AC415V ; トンネル照明器具設置	11 台
				(夜間作業) KAE350BS-J AC415V ; あと施工アンカーボルト引張試験	1 式
				(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	3,750,300	配管・配線工 (夜間作業)	1 式
トンネル照明設備撤去工	式	1	5,780,850	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) ; トンネル照明器具撤去(不使用)	1 組 136 台

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1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) (既設)KWF0322B-D ; トンネル照明器具撤去(不使用)	19 台
				(夜間作業) (既設)KWFP0322B-D 電池内蔵型 ; トンネル照明器具撤去(不使用)	4 台
				(夜間作業) (既設)KWF0322B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	2 台
				(夜間作業) (既設)KWFP0322B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	90 台
				(夜間作業) (既設)KWH110B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	76 台
				(夜間作業) (既設)KWH180B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	74 台
				(夜間作業) (既設)KWH220B ; トンネル照明器具撤去(不使用)	54 台
				(夜間作業) (既設)KWH270B ; 坑外灯 器具撤去(不使用)	2 台
				(夜間作業) (既設)KSH-2(NHT180L) ;	
配管・配線撤去工	式	1	5,552,016	配管・配線撤去工 (夜間作業)	1 式
工場製品輸送工	式	1	65,000		
輸送工	式	1	65,000	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	50,830		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道釜坂第1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
仮設工	式	1	50,830	移動式足場 1 式
直接工事費	式	1	83,635,785	
共通仮設費	式	1	8,593,240	
共通仮設費	式	1	913,240	
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	852,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,680,000	
純工事費	式	1	92,229,025	
現場管理費	式	1	37,965,000	
機器間接費	式	1	838,000	
機器管理費	式	1	838,000	
工事原価	式	1	131,032,025	
一般管理費等	式	1	21,657,975	
工事価格	式	1	157,290,000	