

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事
工事地名	自：滋賀県大津市南志賀1丁目地先 至：滋賀県大津市錦織町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	414日間	自 令和 8年11月 6日 至 令和 9年12月24日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事			
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	6,720,000	
トンネル照明設備	式	1	6,720,000	
トンネル照明設備	式	1	6,720,000	照明制御盤(上り) 1 面 トンネル照明用自動調光装置 1 組 輝度計式(受光部、制御部)；
機器単体費	式	1	6,720,000	
電気設備	式	1	60,134,915	
トンネル照明設備工	式	1	57,950,454	
トンネル照明設備設置工	式	1	25,979,096	トンネル照明器具 48 台 (材料のみ) 基本照明 KAE120BLS-J-D；取付金具、落下防止 金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具 4 台 (材料のみ) 入口部照明 KAE035BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具 10 台 (材料のみ) 入口部照明 KAE070BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具 6 台 (材料のみ) 入口部照明 KAE100BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具 12 台 (材料のみ) 入口部照明 KAE150BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具 10 台

積算内訳書

工事名	R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					(材料のみ) 入口部照明 KAE200BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具	30 台
					(材料のみ) 入口部照明 KAE250BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具	20 台
					(材料のみ) 入口部照明 KAE300BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具	6 台
					(材料のみ) 入口部照明 KAE350BS-J-D；取付金具、落下防 止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具設置	146 台
					(労務のみ) 道路照明器具設置	1 台
					坑外灯 KCE070-2；シヨイントボックス(単独用)、専用 ケーブル、LEDモジュール制御装置含む 照明制御盤(上り)設置	1 面
					；自動調光装置(制御部)、監視操作部含む トンネル照明用自動調光装置設置	1 組
					輝度計式（受光部）； 縞鋼板	4 Kg
					(材料のみ) 縞鋼板	5 Kg
					(材料のみ)	
配管・配線工	式	1	19, 059, 355	屋外配線 (管内) CVV 2mm2-7C； 屋外配線 (管内) FCPEV-S 0.9mm-5P；	283 m	
					80 m	

積算内訳書

工事名		R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				屋外配線 (管内) CV 2mm2-2C ;	128	m
				屋外配線 (管内) FP 2mm2-3C ;	146	m
				屋外配線 (管内) IV 5.5mm2 ;	293	m
				屋外配線 (管内) CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C ;	136	m
				屋外配線 (管内) CV 8mm2-3C+2mm2-3C ;	146	m
				屋内配線 (ビッド) CVV 2mm2-7C ;	11	m
				屋内配線 (ビッド) FCPEV-S 0.9mm-5P ;	8	m
				屋内配線 (ビッド) CV 2mm2-2C ;	5	m
				屋内配線 (ビッド) CV 2mm2-3C ;	9	m
				屋内配線 (ビッド) CV 3.5mm2-3C ;	18	m
				屋内配線 (ビッド) CV 8mm2-3C ;	8	m
				屋内配線	5	m

積算内訳書

工事名		R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(ビッド) FP 2mm2-3C ; 屋内配線	11 m
				(ビッド) IV 5.5mm2 ; 屋内配線	14 m
				(ビッド) IV 14mm2 ; 屋内配線	1 m
				(ビッド) CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C ; 屋内配線	1 m
				(ビッド) CV 8mm2-3C+2mm2-3C ; 屋外配線	973 m
				(ラック) CVV 2mm2-7C ; 抱縛あり 屋外配線	461 m
				(ラック) FP 2mm2-3C ; 抱縛あり 屋外配線	973 m
				(ラック) IV 5.5mm2 ; 抱縛あり 屋外配線	492 m
				(ラック) CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C ; 抱縛あり 屋外配線	481 m
				(ラック) CV 8mm2-3C+2mm2-3C ; 抱縛あり 屋内配線	5 m
				(ころがし) FCPEV-S 0.9mm-5P ; 直線接続	1 箇所
				CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C ;	

積算内訳書

工事名	R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				直線接続	1	箇所
				CV 8mm2-3C+2mm2-3C ;		
				電源用分岐ケーブル	72	個
				CV8mm2-3C+3.5mm2-3C 分岐CV2mm2-3C モールト分岐材付 ;		
				電源用分岐ケーブル	74	個
				CV8mm2-3C+2mm2-3C 分岐CV2mm2-3C モールト分岐材付 ;		
				調光用分岐ケーブル	48	個
				CVV2mm2-7C 分岐CVV2mm2-3C モールト分岐材付 ;		
トンネル照明設備撤去工	式	1	2,614,545	調光用分岐ケーブル	98	個
				CVV2mm2-7C 分岐CVV2mm2-4C モールト分岐材付 ;		
				ケーブル吊り金具設置	1,111	個
				トンネル照明器具撤去	88	台
				基本照明 NHTD110 ;		
				トンネル照明器具撤去	13	台
				入口部照明 NHT110LS ;		
				トンネル照明器具撤去	8	台
				入口部照明 NHT180LS ;		
				トンネル照明器具撤去	40	台
				入口部照明 NHT220LS ;		
				トンネル照明器具撤去	20	台
				入口部照明 NHT270LS ;		
				トンネル照明器具撤去	32	台
				入口部照明 NHT360LS ;		
				道路照明器具撤去	1	台
				坑外灯灯具 NHT180LS ;		
				照明盤(上り)撤去	1	面
				照明制御盤(上り)撤去	1	面
				; 自動調光装置(制御部)、監視操作部含む		
				トンネル照明用自動調光装置撤去	1	組
				輝度計式(受光部) ;		
				輝度計用中継ボックス撤去	1	面
				坑口分電盤撤去	1	面

積算内訳書

工事名		R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
配管・配線撤去工		式	1	7, 429, 184	屋外配線撤去 （管内） CPEV-S 0.9mm-5P ；	83 m
					屋外配線撤去 （管内） CV 2mm2-2C ；	224 m
					屋外配線撤去 （管内） CV 2mm2-3C ；	371 m
					屋外配線撤去 （管内） CV 3.5mm2-2C ；	115 m
					屋外配線撤去 （管内） CV 3.5mm2-3C ；	512 m
					屋外配線撤去 （管内） CV 8mm2-3C ；	458 m
					屋外配線撤去 （管内） IV 2mm2 ；	10 m
					屋外配線撤去 （管内） IV 8mm2 ；	75 m
					屋外配線撤去 （露出） VVR 2mm2-2C ；	66 m
					屋外配線撤去 （露出） VVR 2mm2-3C ；	302 m
					屋内配線撤去 （ビッド） CPEV-S 0.9mm-5P ；	11 m
					屋内配線撤去	10 m

積算内訳書

工事名		R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(ビット) CV 2mm2-2C ; 屋内配線撤去	10 m
				(ビット) CV 2mm2-3C ; 屋内配線撤去	9 m
				(ビット) CV 3.5mm2-2C ; 屋内配線撤去	23 m
				(ビット) CV 3.5mm2-3C ; 屋内配線撤去	67 m
				(ビット) CV 8mm2-3C ; 屋内配線撤去	15 m
				(ビット) CV 60mm2-3C ; 屋内配線撤去	5 m
				(ビット) IV 22mm2 ; 屋外配線撤去	972 m
				(ラック) VVR 2mm2-2C ; 屋外配線撤去	1, 270 m
				(ラック) VVR 2mm2-3C ; 屋外配線撤去	2, 340 m
				(ラック) VVR 3.5mm2-3C ; 抱縛あり 屋外配線撤去	460 m
				(ラック) FP 2mm2-4C ; 抱縛あり 屋外配線撤去	972 m
				(ラック)	

積算内訳書

工事名	R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				E 8mm2 ; 抱縛あり 屋内配線撤去 (ころがし) CPEV-S 0.9mm-5P ; 現場発生品運搬(電気)	5 m 1 式
配線器具撤去工	式	1	2,868,274	ケーブルラック撤去 W=200 ;	986 m
工場製品輸送工	式	1	40,000		
輸送工	式	1	40,000	輸送(電気) 機器輸送 ;	1 式
仮設工	式	1	2,144,461		
仮設費	式	1	54,461	足場費 ローリングタワー(3段型) ;	1 式
交通管理工	式	1	2,090,000	交通誘導警備員 A ; 交通誘導警備員 B ;	50 人日 75 人日
直接工事費	式	1	60,134,915		
共通仮設費	式	1	6,086,585		
共通仮設費	式	1	65,585		
技術管理費	式	1	65,585	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
共通仮設費（率計上）	式	1	6,021,000		
純工事費	式	1	66,221,500		
現場管理費	式	1	27,392,000		

積算内訳書

工事名	R 8 国道 1 6 1 号宇佐山（上）トンネル照明設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器間接費	式	1	1,224,000	
機器管理費	式	1	1,224,000	
工事原価	式	1	94,837,500	
一般管理費等	式	1	17,532,500	
工事価格	式	1	119,090,000	