

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和8年度国道54号可部トンネル外照明設備工事
工事地名	広島県広島市安佐北区可部町地内外

2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所 防災情報課		
2) 主工種	道路維持工事		
3) 工期	257日間	自	令和 8年 6月15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8年度国道54号可部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	9,065,000	
トンネル照明設備	式	1	9,065,000	
トンネル照明設備(可部トンネル)	式	1	9,065,000	照明分電盤 1 面 屋内自立型; トンネル照明用自動調光装置 1 組 照度計式 受光部含む;
機器単体費	式	1	9,065,000	
電気設備	式	1	65,456,592	
トンネル照明設備工	式	1	51,584,163	
トンネル照明設備設置工(可部トンネル)	式	1	2,570,110	引込開閉器盤設置 1 面 屋外露出防雨共架型 SUS 取付バンド含む; 照明分電盤設置 1 面 屋内自立型 自動調光装置制御部含む; 照度計受光部設置 1 台 取付コンクリートアンカー含む; ピット蓋(塗装縞鋼板) 1 式 t3.2mm 2箇所合計3.293m2;
トンネル照明設備設置工(可部トンネル)(夜間施工)	式	1	20,254,500	トンネル照明器具(基本照明用)設置 22 台 KAE090BLS-J-D 調光形 AC415V; トンネル照明器具(基本照明用)設置 4 台 KAEP090BLS-J-D 調光形 蓄電池内蔵型 AC415V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 21 台 KAE035BS-J-D 調光形 AC415V; トンネル照明器具(入口照明用)設置 6 台 KAE070BS-J-D 調光形 AC415V; トンネル照明器具(入口照明用)設置 10 台 KAE100BS-J-D 調光形 AC415V; トンネル照明器具(入口照明用)設置 7 台

積算内訳書

工事名	令和8年度国道54号可部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
				KAE150BS-J-D 調光形 AC415V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 12 台
				KAE200BS-J-D 調光形 AC415V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 14 台
				KAE250BS-J-D 調光形 AC415V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 17 台
				KAE300BS-J-D 調光形 AC415V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 4 台
				KAE350BS-J-D 調光形 AC415V ; 坑外灯照明器具設置 2 台
				KCE050-2 ; ホール内ジョイントユニット 2 個
				MCCB 1灯・2灯 単独・接続 ; 管理銘板 2 枚
				ステンレス製 バント含む ;
配管・配線工(可部トンネル)	式	1	1,017,643	配線工 1 式 配管工 1 式
配管・配線工(可部トンネル)(夜間施工)	式	1	16,057,737	配線工 1 式 配管工 1 式
プルボックス設置工(可部トンネル)(夜間施工)	式	1	144,400	プルボックス設置 2 個
				400×400×300 SUS WP ;
トンネル照明設備撤去工(可部トンネル)(夜間施工)	式	1	3,119,140	輝度計受光部撤去(不使用) 2 台 取付架台, 取付バント含む ; 輝度計中継ボックス撤去(不使用) 2 面 取付バント含む ; トンネル照明器具撤去(不使用) 64 台 KPFHP0362B 240V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 20 台 KPD070B 415V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 14 台 KPH110B 415V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 16 台 KPH180B 415V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 68 台

積算内訳書

工事名	令和8年度国道54号可部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
				KPH220B 415V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 32 台
				KPH270B 415V ; 坑外灯照明器具撤去(不使用) 2 台
				KSH-2 ;
配管・配線撤去工(可部トンネル)(夜間施工)	式	1	8,169,239	配線撤去工 1 式
フルボックス撤去工(可部トンネル)(夜間施工)	式	1	22,140	フルボックス撤去(不使用) 400×400×300 SUS WP ; 2 個
運搬処理工	式	1	229,254	現場発生品運搬(電気) 金属くず運搬処分 ; 1 式
受変電設備工	式	1	631,159	
高圧受変電設備撤去工(可部トンネル)	式	1	435,228	高圧気中開閉器撤去(不使用) 1 台 7.2kV ZCT内蔵 3P200A 過電流ロック機構付 ; 高圧カットアウトスイッチ撤去(不使用) 3 個 7.2kV PC-6 ; 避雷器撤去(不使用) 1 組 8.4kV 3個 ; 軽腕金撤去(不使用)(機械を使用した施工) 1,800L アームタイ, 取付バンド含む ; 軽腕金撤去(不使用)(機械を使用した施工) 1,200L がいし類, 取付バンド含む ; 軽腕金撤去(不使用)(機械を使用した施工) 900L 取付バンド含む ; 引込計器箱撤去(不使用) 1 面 ポール取付型 取付バンド含む ; 避雷接地用端子箱撤去(不使用) 2 個 受電盤撤去(不使用) 1 面 屋内自立型 ; 動力変圧器盤撤去(不使用) 1 面 屋内自立型 ; 照明変圧器盤撤去(不使用) 1 面

積算内訳書

工事名	令和8年度国道54号可部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
				屋内自立型； 所内変圧器盤撤去(不使用) 1 面
				屋内自立型； 照明盤撤去(不使用) 1 面
配管・配線撤去工(可部トンネル)	式	1	195,931	屋内自立型； 配線撤去工 1 式 配管撤去工 1 式
道路照明設備工	式	1	5,535,170	
道路照明設備設置工(国道54号広島地区)(夜間施工)	式	1	4,989,770	道路照明柱建柱 6 基 IA10.3B-C 溶融亜鉛メッキ後塗装； 道路照明柱建柱 4 基 IA10.3B-S 溶融亜鉛メッキ後塗装； 道路照明器具撤去品再設置 7 台 KCE070-2； 道路照明器具撤去品再設置 3 台 KCE100-2； ポール内ジョイントボックス 4 個 ELCB テストSW付(SBJA-1020ET相当品)； ポール内ジョイントユニット 3 個 MCCB 1灯・2灯 単独・接続； ポール内ジョイントボックス 3 個 ELCB 単独(SBJA-1020E相当品)； 管理銘板 10 枚 ステンレス製 バンド含む；
道路照明設備撤去工(国道54号広島地区)(夜間施工)	式	1	545,400	道路照明柱撤去 10 基 10-21B； 道路照明器具撤去(再使用) 7 台 KCE070-2； 道路照明器具撤去(再使用) 3 台 KCE100-2；
工場製品輸送工	式	1	139,000	

積算内訳書

工事名	令和8年度国道54号可部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	
輸送工	式	1	139,000	輸送(電気) 機器輸送費；	1 式
仮設工	式	1	7,567,100		
仮設工	式	1	1,930,400	仮設工 発電機3台 仮設期間30日 仮設配管配線含む； 高所作業車(トラック架装リフト車) (垂直型・幅広デッキタイプ)作業床高8～10m未満；	1 式 2 組
交通管理工	式	1	5,636,700	交通誘導警備員 A 夜間 交通誘導警備員 B 夜間	37 人日 187 人日
直接工事費	式	1	65,456,592		
共通仮設費	式	1	6,985,778		
共通仮設費	式	1	69,778		
技術管理費	式	1	69,778	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	6,916,000		
純工事費	式	1	72,442,370		
現場管理費	式	1	30,195,000		
機器間接費	式	1	1,651,000		
機器管理費	式	1	1,651,000		
工事原価	式	1	136,166,647		
一般管理費等	式	1	21,503,353		
工事価格	式	1	170,490,000		

積算内訳書

工事名	(子-1)【竹原地区】令和8年度国道54号可部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	3,755,000	
トンネル照明設備	式	1	3,755,000	
トンネル照明設備	式	1	3,755,000	電灯分電盤 1 面 屋外露出防雨共架型 SUS ; トンネル照明用自動調光装置 1 組 照度計式 受光部含む ;
機器単体費	式	1	3,755,000	
電気設備	式	1	17,806,277	
トンネル照明設備工	式	1	12,560,287	
トンネル照明設備設置工(田万里トンネル)	式	1	5,600,050	電灯分電盤設置 1 面 屋外露出防雨共架型 SUS 取付バンド含む ; 照度計受光部設置 1 台 取付バンド含む ; トンネル照明器具(基本照明用)設置 8 台 KAE060BLS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 2 台 KAE035BS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 2 台 KAE070BS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 3 台 KAE100BS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 1 台 KAE150BS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 8 台 KAE200BS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 6 台 KAE250BS-J-D 調光形 AC200V ; トンネル照明器具(入口照明用)設置 3 台 KAE300BS-J-D 調光形 AC200V ;

積算内訳書

工事名	(子-1)【竹原地区】令和8年度国道54号可部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(入口照明用)設置 KAE350BS-J-D 調光形 AC200V ; 1 台 坑外灯照明器具設置 KCE050-2 ; 1 台 ホール内ポイントエント MCCB 1灯・2灯 単独・接続 ; 1 個 管理銘板 ステンレス製 バント含む ; 1 枚
配管・配線工 (田万里トンネル)	式	1	4,903,637	配線工 1 式 配管工 1 式
プルボックス設置工 (田万里トンネル)	式	1	125,430	プルボックス設置 2 個 300×300×250 SUS WP ; プルボックス設置 1 個 300×300×200 SUS WP ;
トンネル照明設備撤去工 (田万里トンネル)	式	1	862,200	電灯分電盤撤去(不使用) 1 面 屋外露出防雨共架型 ; 照度計受光部撤去(不使用) 1 台 トンネル照明器具撤去(不使用) 29 台 KPD070B 一般形 AC200V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 5 台 KPD070B-M BT付 一般形 AC200V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 3 台 KPH110B 一般形 AC200V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 11 台 KPH180B 一般形 AC200V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 28 台 KPH220B 一般形 AC200V ; トンネル照明器具撤去(不使用) 10 台 KPH270B 一般形 AC200V ; 坑外灯照明器具撤去(不使用) 1 台 KSH-2 ;
配管・配線撤去工 (田万里トンネル)	式	1	1,026,113	配線撤去工 1 式 配管撤去工 1 式

積算内訳書

工事名	(子-1)【竹原地区】令和8年度国道54号可部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
プルボックス撤去工(田万里トンネル)	式	1	15,449	プルボックス撤去(不使用) 300×300×250 SUS WP ; 2 個
				プルボックス撤去(不使用) 200×200×200 SUS WP ; 1 個
運搬処理工	式	1	27,408	現場発生品運搬(電気) 金属くず運搬処分 ; 1 式
道路照明設備工	式	1	2,258,590	
道路照明設備設置工(国道2号竹原地区)	式	1	2,117,830	道路照明器具設置 12 台 KCE050-2 ; ホール内ジョイントボックス 1 個 ELCB テストSW付(SBJA-1020ET相当品) ; ホール内ジョイントユニット 9 個 MCCB 1灯・2灯 単独・接続 ; ホール内ジョイントボックス 1 個 ELCB 単独(SBJA-1020E相当品) ; ホール内ジョイントボックス 2 個 ELCB 接続(SBJA-1020EC相当品) ; 管理銘板 12 枚 ステンレス製 バント含む ;
道路照明設備撤去工(国道2号竹原地区)	式	1	140,760	道路照明器具撤去(不使用) KSN-2 ; 6 台
				道路照明器具撤去(不使用) KSH-2 ; 6 台
仮設工	式	1	2,987,400	
仮設工	式	1	1,180,200	高所作業車(トラック架装リフト車) (垂直型・幅広デッキタイプ)作業床高8~10m未満 ; 2 組
交通管理工	式	1	1,807,200	交通誘導警備員 A 昼間 28 人日
				交通誘導警備員 B 昼間 78 人日
直接工事費	式	1	17,806,277	
共通仮設費	式	1	2,802,000	

