

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事
工事地名	広島県三原市新倉町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福山河川国道事務所 流域治水課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	320日間	自	令和7年3月17日
		至	令和8年1月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事			
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	2,300,000	
トンネル照明設備	式	1	2,300,000	
トンネル照明設備	式	1	2,300,000	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 (取付金具含む) ;
機器単体費	式	1	2,300,000	
電気設備	式	1	76,425,766	
トンネル照明設備工	式	1	70,035,716	
トンネル照明設備設置工 (夜間)	式	1	19,440,670	トンネル照明用自動調光装置設置 輝度計式 ; トンネル照明器具設置 KAE120BLS-J-D 調光形 460V ; トンネル照明器具設置 KAE035BS-J 460V ; トンネル照明器具設置 KAE100BS-J 460V ; トンネル照明器具設置 KAE150BS-J 460V ; トンネル照明器具設置 KAE200BS-J 460V ; トンネル照明器具設置 KAE250BS-J 460V ; トンネル照明器具設置 KAE300BS-J 460V ; トンネル照明器具設置 KAE350BS-J 460V ;
配管・配線工 (夜間)	式	1	31,702,048	管内配線 CV2mm2-2C ; 管内配線

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV2mm2-3C ; 管内配線	1,090	m
				CV3.5mm2-3C ; 管内配線	373	m
				CV5.5mm2-3C ; 管内配線	7	m
				分岐付複合FPケーブルFP2mm2-2 ; 管内配線	733	m
				CVV2mm2-3C ; 管内配線	1,420	m
				FCPEV-S0.9-3P ; 管内配線	15	m
				IV2mm2 ; 管内配線	509	m
				IV8mm2 ; 管内配線	25	m
				CV2mm2-2C ; ピット配線	59	m
				CV2mm2-3C ; ピット配線	8	m
				CV3.5mm2-3C ; ピット配線	24	m
				CV5.5mm2-3C ; ピット配線	16	m
				CVV2mm2-3C ; ピット配線	16	m
				FCPEV-S0.9-3P ; ピット配線	8	m
				IV8mm2 ; 露出配線	507	m
				分岐付複合FPケーブル FP2mm2-2 ; 露出配線	1,220	m
				IV5.5mm2 ; 露出配線	549	m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事			
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(L1) VVR3.5mm2-6, 2mm2-9 ;
				露出配線 42 m
				分岐付複合VVRケーブル(L2) VVR2mm2-12; 露出配線 8 m
				分岐付複合VVRケーブル(L3) VVR2mm2-6; 露出配線 7 m
				分岐付複合VVRケーブル(L4) VVR2mm2-3; 露出配線 157 m
				分岐付複合VVRケーブル(LA) VVR2mm2-6; 露出配線 22 m
				分岐付複合VVRケーブル(LB) VVR2mm2-3; 露出配線 600 m
				分岐付複合VVRケーブル(R1) VVR3.5mm2-6, 2mm2-6 ;
				露出配線 6 m
				分岐付複合VVRケーブル(R2) VVR2mm2-9; 露出配線 8 m
				分岐付複合VVRケーブル(R3) VVR2mm2-6; 露出配線 130 m
				分岐付複合VVRケーブル(RA) VVR2mm2-6; 露出配線 70 m
				分岐付複合VVRケーブル(RB) VVR2mm2-3; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) FP2mm2-2; 3 組
				分岐処理(コネクタ接続, 5m, 接地線付) FP2mm2-2; 1 組
				分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9); 21 組
				分岐処理(コネクタ無, 2m, 接地線付) L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9); 1 組
				分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無) L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9); 13 組
				分岐処理(コネクタ接続, 5m, 接地線無) 1 組

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L1 (VVR3. 5mm2-6, 2mm2-9) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 8 組
				L2 (VVR2mm2-12) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無) 1 組
				L2 (VVR2mm2-12) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 2 組
				L3 (VVR2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 1 組
				L4 (VVR2mm2-3) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 20 組
				LA (VVR2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 1 組
				LB (VVR2mm2-3) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 34 組
				R1 (VVR3. 5mm2-6, 2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無) 14 組
				R1 (VVR3. 5mm2-6, 2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 1 組
				R2 (VVR2mm2-9) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 1 組
				R3 (VVR2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無) 1 組
				R3 (VVR2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 18 組
				RA (VVR2mm2-6) ; 分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付) 3 組
				RB (VVR2mm2-3) ; 端末処理 1 組
				FP2mm2-2 ; 端末処理 1 組
				L4 (VVR2mm2-3) ; 端末処理 1 組
				LB (VVR2mm2-3) ; 端末処理 1 組
				端末処理 1 組

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				R3 (VVR2mm2-6) ; 端末処理	1	組
				RB (VVR2mm2-3) ; ケーブル支持金具	1	式
				ケーブル直線接続 82-JA1相当 ;	1	箇所
				ケーブル直線接続 92-JA1-FPEM相当 ;	1	箇所
トンネル照明設備撤去工(夜間)	式	1	2,691,800	トンネル照明用自動調光装置撤去(不使用) 輝度計式 ;	1	組
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH110B ;	75	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH180B ;	42	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH220B ;	54	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH270B ;	26	台
				トンネル照明器具撤去(不使用) KPH360B ;	2	台
配管・配線撤去工(夜間)	式	1	16,102,940	管内配線撤去(不使用) VVR3.5mm2-3C ;	4	m
				管内配線撤去(不使用) CV3.5mm2-2C ;	1,420	m
				管内配線撤去(不使用) CV3.5mm2-3C ;	1,110	m
				管内配線撤去(不使用) CV5.5mm2-3C ;	2,200	m
				管内配線撤去(不使用) CV8mm2-2C ;	373	m
				管内配線撤去(不使用) CV8mm2-3C ;	4,020	m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S0.9-3P ;	1,420	m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				管内配線撤去(不使用) IV2mm2;	20 m
				管内配線撤去(不使用) IV5.5mm2;	14 m
				ヒット配線撤去(不使用) CV3.5mm2-2C;	16 m
				ヒット配線撤去(不使用) CV3.5mm2-3C;	25 m
				ヒット配線撤去(不使用) CV5.5mm2-3C;	48 m
				ヒット配線撤去(不使用) CV8mm2-2C;	9 m
				ヒット配線撤去(不使用) CV8mm2-3C;	91 m
				ヒット配線撤去(不使用) CPEV-S0.9-3P;	16 m
				露出配線撤去(不使用) VVR2mm2-3C;	27 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR3.5mm2-1, 2mm2-6;	242 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-1, 3.5mm2-6;	371 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-1, 3.5mm2-2, 2mm2-6;	297 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-1, 3.5mm2-5, 2mm2-3;	316 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR2mm2-13;	501 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-9, 3.5mm2-4;	251 m
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-12, 3.5mm2-1;	262 m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				露出配線撤去(不使用) 分岐付複合VVRケーブル VVR8mm2-9, 5.5mm2-4;	699 m
トンネル照明設備撤去工	式	1	98,258	現場発生品運搬(電気) 金属屑;	1 式
工場製品輸送工	式	1	2,100		
輸送工	式	1	2,100	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	6,387,950		
仮設足場工	式	1	18,650	移動足場 L・R分;	2 組
交通管理工	式	1	6,369,300	交通誘導警備員A(夜間) 交通誘導警備員B(夜間)	45 人日 225 人日
直接工事費	式	1	76,425,766		
共通仮設費	式	1	6,027,020		
共通仮設費	式	1	854,020		
技術管理費	式	1	60,020	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
現場環境改善費(率計上)	式	1	794,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	5,173,000		
純工事費	式	1	82,452,786		
現場管理費	式	1	28,812,000		
機器間接費	式	1	419,000		
機器管理費	式	1	419,000		

