

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度国道2号防府第1トンネル外照明設備工事
工事地名	山口河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	山口河川国道事務所 防災課		
2) 主工種	道路維持工事		
3) 工期	381日間	自	令和 8年 3月16日
		至	令和 9年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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	5,280,000	
トンネル照明設備	式	1	5,280,000	
トンネル照明設備	式	1	2,640,000	自動調光装置 輝度計式(受光部×2、制御部)；
トンネル照明設備	式	1	2,640,000	自動調光装置 輝度計式(受光部×2、制御部)；
機器単体費	式	1	5,280,000	
電気設備	式	1	96,126,535	
トンネル照明設備工	式	1	62,207,543	
トンネル照明設備設置工	式	1	12,228,740	自動調光装置受光部設置 輝度計式；
				トンネル照明器具設置 KAE070BLS-J(非常) AC240V；
				トンネル照明器具設置 KAE070BLS-J AC240V；
				トンネル照明器具設置 KAE070BS-J AC460V；
				トンネル照明器具設置 KAE150BS-J AC460V；
				トンネル照明器具設置 KAE200BS-J AC460V；
				トンネル照明器具設置 KAE250BS-J AC460V；
坑外灯設置工	式	1	1,425,578	照明器具設置 KCE070-2 AC240V 専用ケーブル含；
				ポール内シールドボックス更新 一般用(単独)；
				管理銘板更新 SUS製 ステンレスバンド含；

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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		
				距離標表示シート 樹脂製；	7	枚
配管・配線工	式	1	35,017,342	管内配線 CV2mm2-3C；	218	m
				管内配線 CV2mm2-4C；	109	m
				管内配線 CV3.5mm2-2C；	173	m
				管内配線 CV3.5mm2-3C；	1,060	m
				管内配線 CV3.5mm2-4C；	163	m
				管内配線 CV8mm2-3C；	218	m
				管内配線 FCPEV-S 0.9-3P；	1,120	m
				管内配線 FP3.5mm2-4C；	7	m
				管内配線 IV2mm2；	267	m
				管内配線 IV5.5mm2；	997	m
				ピット配線 CV2mm2-3C；	28	m
				ピット配線 CV2mm2-4C；	14	m
				ピット配線 CV3.5mm2-2C；	11	m
				ピット配線 CV3.5mm2-3C；	38	m
				ピット配線 CV3.5mm2-4C；	21	m
				ピット配線 CV8mm2-3C；	28	m

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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		
				ピット配線 CV22mm2-3C ;	12	m
				ピット配線 CVV2mm2-2C ;	28	m
				ピット配線 CVV2mm2-15C ;	20	m
				ピット配線 FCPEV-S 0.9-3P ;	14	m
				ピット配線 FCPEV-S 0.9-10P ;	21	m
				ピット配線 IV5.5mm2 ;	14	m
				露出配線 分岐複合CVケーブル(L1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ;	816	m
				露出配線 分岐複合CVケーブル(LA) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C , 2mm2-6C ;	808	m
				露出配線 分岐付FPケーブル(La) FP2mm2-5C ;	796	m
				露出配線 分岐複合CVケーブル(R1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ;	806	m
				露出配線 分岐複合CVケーブル(RA) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C , 2mm2-6C ;	808	m
				露出配線 分岐処理(3C) 分岐 3m ³ ネタ付 (L1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ;	8	組
				露出配線 分岐処理(5C) 分岐 3m ³ ネタ付 (L1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ;	8	組
				露出配線 分岐処理(3C) 分岐 3m ³ ネタ付 (LA) CV8mm2-6C,	24	組

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				5.5mm2-1C, 2mm2-6C ; 露出配線 8 組 分岐処理(2C) 分岐 3mコネクタ付 (La) FP2mm2-5C ; 露出配線 15 組 分岐処理(5C) 分岐 3mコネクタ付 (R1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ; 露出配線 25 組 分岐処理(3C) 分岐 3mコネクタ付 (RA) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C, 2mm2-6C ; 端末処理 (L1) 1 組 CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ; 端末処理 (LA) 1 組 CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C, 2mm2-6C ; 端末処理 (La) 1 組 FP2mm2-5C ; 端末処理 (R1) 1 組 CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ; 端末処理 (RA) 1 組 CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C, 2mm2-6C ; 露出配線 3 m CV2mm2-3C ; 露出配線 3 m FP2mm2-3C ; 配線支持材 1 式
トンネル照明設備撤去工	式	1	3,012,812	自動調光装置受光部撤去 2 台 輝度計式 ; トンネル照明器具撤去 83 台 KWF0322B AC240V ; トンネル照明器具撤去 22 台 KWH110B AC460V ; トンネル照明器具撤去 28 台 KWH180B AC460V ; トンネル照明器具撤去 64 台

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				KWH220B AC460V ; トンネル照明器具撤去 26 台 KWH270B AC460V ;
坑外灯撤去工	式	1	113,400	照明器具撤去 7 台 KSH-2 AC460V ;
配管・配線撤去工	式	1	10,409,671	管内配線撤去 218 m CV2mm2-3C ; 管内配線撤去 109 m CV2mm2-4C ; 管内配線撤去 173 m CV3.5mm2-2C ; 管内配線撤去 1,060 m CV3.5mm2-3C ; 管内配線撤去 163 m CV3.5mm2-4C ; 管内配線撤去 218 m CV8mm2-3C ; 管内配線撤去 1,120 m FCPEV-S 0.9-3P ; 管内配線撤去 7 m FP3.5mm2-4C ; 管内配線撤去 267 m IV2mm2 ; 管内配線撤去 997 m IV5.5mm2 ; ピット配線撤去 28 m CV2mm2-3C ; ピット配線撤去 14 m CV2mm2-4C ; ピット配線撤去 11 m CV3.5mm2-2C ; ピット配線撤去 38 m CV3.5mm2-3C ; ピット配線撤去 21 m

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				CV3.5mm2-4C ; ピット配線撤去 28 m
				CV8mm2-3C ; ピット配線撤去 12 m
				CV22mm2-3C ; ピット配線撤去 28 m
				CVV2mm2-2C ; ピット配線撤去 20 m
				CVV2mm2-15C ; ピット配線撤去 14 m
				FCPEV-S 0.9-3P ; ピット配線撤去 21 m
				FCPEV-S 0.9-10P ; ピット配線撤去 14 m
				IV5.5mm2 ; 露出配線撤去 156 m
				分岐複合CVケーブル(L1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ; 露出配線撤去 660 m
				分岐複合CVケーブル(L2) CV2mm2-9C ; 露出配線撤去 151 m
				分岐複合CVケーブル(LA) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C , 2mm2-6C ; 露出配線撤去 40 m
				分岐複合CVケーブル(LB) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C , 2mm2-3C ; 露出配線撤去 430 m
				分岐複合CVケーブル(LC) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C ; 露出配線撤去 183 m
				分岐複合CVケーブル(LD) CV5.5mm2-4C, 3.5mm2-3C ; 露出配線撤去 3 m
				分岐複合CVケーブル(LE) CV2mm2-4C ;

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				露出配線撤去 分岐付FPケーブル(La) FP2mm2-5C ; 796 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(R1) CV3.5mm2-4C, 2mm2-5C ; 166 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(R2) CV2mm2-9C ; 640 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RA) CV8mm2-6C, 5.5mm2-1C , 2mm2-6C ; 161 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RB) CV8mm2-3C, 5.5mm2-4C , 2mm2-3C ; 40 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RC) CV8mm2-3C, 5.5mm2-4C ; 410 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RD) CV5.5mm2-4C, 3.5mm2-3C ; 193 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RE) CV2mm2-4C ; 3 m
				露出配線撤去 CV2mm2-3C ; 3 m
				露出配線撤去 FP2mm2-3C ; 3 m
トンネル照明設備工	式	1	25,611,522	
トンネル照明設備設置工	式	1	7,701,840	自動調光装置受光部設置 輝度計式 ; 2 台
				トンネル照明器具設置 KAE070BLS-J-D(調光形) AC200V ; 12 台
				トンネル照明器具設置 KAE070BLS-J-D(調光形) AC200V ; 4 台
				トンネル照明器具設置 4 台

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				KAE070BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 4 台 KAE150BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 8 台 KAE200BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 9 台 KAE250BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 5 台 KAE300BS-J AC460V ;
坑外灯設置工	式	1	814,616	照明器具設置 4 台 KCE070-2 AC240V 専用ケーブル含 ; ホール内ジョイントボックス更新 4 個 一般用(単独) ; 管理銘板更新 4 枚 SUS製 ステンレスバンド含 ; 距離標表示シート 4 枚 樹脂製 ;
配管・配線工	式	1	11,418,599	管内配線 209 m CV3.5mm2-2C ; 管内配線 1,040 m CV3.5mm2-3C ; 管内配線 9 m CV5.5mm2-3C ; 管内配線 24 m CVT100mm2 ; 管内配線 174 m FCPEV-S 0.9-3P ; 管内配線 112 m IV2mm2 ; 管内配線 347 m IV3.5mm2 ; 管内配線 109 m IV5.5mm2 ; 管内配線 13 .

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				IV22mm2 ; 露出配線 分岐複合CVケーブル(L1) CV3. 5mm2-3C, 2mm2-7C ; 露出配線 分岐複合CVケーブル(LA) CV3. 5mm2-7C ; 露出配線 分岐複合CVケーブル(R1) CV3. 5mm2-6C, 2mm2-1C ; 露出配線 分岐複合CVケーブル(RA) CV3. 5mm2-7C ; 露出配線 分岐処理(5C) 分岐 3mコネクタ付 (L1) CV3. 5mm2-3 C, 2mm2-7C ; 露出配線 分岐処理(3C) 分岐 3mコネクタ付 (LA) CV3. 5mm2-7 C ; 露出配線 分岐処理(5C) 分岐 3mコネクタ付 (R1) CV3. 5mm2-6 C, 2mm2-1C ; 露出配線 分岐処理(3C) 分岐 3mコネクタ付 (RA) CV3. 5mm2-7 C ; 端末処理 (L1) CV3. 5mm2-3C, 2mm2-7C ; 端末処理 (LA) CV3. 5mm2-7C ; 端末処理 (R1) CV3. 5mm2-6C, 2mm2-1C ; 端末処理 (RA) CV3. 5mm2-7C ; 露出配線 CV2mm2-3C ; 配線支持材
				302 m
				317 m
				323 m
				317 m
				8 組
				15 組
				8 組
				15 組
				1 組
				1 組
				1 組
				1 組
				4 m
				1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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		
トンネル照明設備撤去工	式	1	1,725,672	自動調光装置受光部撤去 輝度計式；	2	台
				トンネル照明器具撤去 KWF0322B AC200V；	24	台
				トンネル照明器具撤去 KWF0322B AC200V；	8	台
				トンネル照明器具撤去 KWH110B AC460V；	8	台
				トンネル照明器具撤去 KWH180B AC460V；	15	台
				トンネル照明器具撤去 KWH220B AC460V；	23	台
				トンネル照明器具撤去 KWH270B AC460V；	31	台
				トンネル照明器具撤去 KWH360B AC460V；	17	台
				坑外灯撤去工	式	1
配管・配線撤去工	式	1	3,885,995	管内配線撤去 CV3.5mm2-2C；	209	m
				管内配線撤去 CV3.5mm2-3C；	1,040	m
				管内配線撤去 CV5.5mm2-3C；	9	m
				管内配線撤去 CVT 100mm2；	24	m
				管内配線撤去 FCPEV-S 0.9-3P；	174	m
				管内配線撤去 IV2mm2；	112	m
				管内配線撤去 IV3.5mm2；	347	m
				管内配線撤去 IV5.5mm2；	109	m

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
				管内配線撤去 IV22mm2 ; 13 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(L1) CV3. 5mm2-3C, 2mm2-7C 292 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(L2) CV2mm2-7C ; 21 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(LA) CV3. 5mm2-7C ; 314 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(LB) CV2mm2-4C ; 2 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(R1) CV3. 5mm2-6C, 2mm2-1C 323 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RA) CV3. 5mm2-7C ; 314 m
				露出配線撤去 分岐複合CVケーブル(RB) CV2mm2-4C ; 2 m
				露出配線撤去 CV2mm2-3C ; 4 m
運搬工	式	1	163,740	
運搬工	式	1	163,740	建設副産物運搬処理 1 式
				金属くず ; 現場発生品運搬 1 式
				ケーブル ;
工場製品輸送工	式	1	147,500	
輸送工	式	1	147,500	輸送(電気) 貸切 ; 1 式
仮設工	式	1	7,996,230	
移動足場工	式	1	58,720	移動仮設足場 2段型 H=3.3m ; 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度国道2号防府第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
移動足場工	式	1	31,200	移動仮設足場 2段型 H=3.3m ; 1 式
交通管理工	式	1	7,906,310	交通誘導警備員 A 1 式 交通誘導警備員 B 1 式
直接工事費	式	1	96,126,535	
共通仮設費	式	1	8,367,949	
共通仮設費	式	1	65,949	
技術管理費	式	1	65,949	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
共通仮設費（率計上）	式	1	8,302,000	
純工事費	式	1	104,494,484	
現場管理費	式	1	41,619,000	
機器間接費	式	1	962,000	
機器管理費	式	1	962,000	
工事原価	式	1	147,075,484	
一般管理費等	式	1	23,944,516	
業務委託料	式	1	11,280,000	
工事価格	式	1	187,580,000	