

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事
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	271日間	自 令和 6年 6月 3日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事			
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	10,580,000	
トンネル照明設備	式	1	10,580,000	
トンネル照明設備	式	1	10,580,000	照明盤 1 面 屋外防水自立型 1000×2300×1000 ; 自動調光装置 1 組 輝度計式(受光部×2・制御部) ; サージ保護デバイス(SPD) 2 組 クラス I (分離器含む) ;
機器単体費	式	1	10,580,000	
電気設備	式	1	33,904,817	
トンネル照明設備工	式	1	30,594,590	
トンネル照明設備設置工	式	1	14,466,980	トンネル照明器具設置 17 台 KAE070BLS-J-D AC460V ; トンネル照明器具設置 3 台 KAEP070BLS-J-D AC460V ; トンネル照明器具設置 5 台 KAE035BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 11 台 KAE070BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 6 台 KAE100BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 8 台 KAE150BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 14 台 KAE200BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 14 台 KAE250BS-J AC460V ; トンネル照明器具設置 15 台 KAE300BS-J AC460V ;

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				トンネル照明器具設置	1	台
				KAE350BS-J AC460V ; 自動調光装置受光部設置 輝度計式 ;	2	台
坑外灯設置工	式	1	996,030	照明器具設置	5	台
				KCE090-2H AC200V ; ポール内ジョイントボックス更新 一般用(単独) ;	2	個
				ポール内ジョイントボックス更新 一般用(連接) ;	3	個
				管理銘板更新 SUS製 ステンレスバンド含 ;	5	枚
				距離標表示シート 樹脂製 ;	5	枚
分電盤設置工	式	1	73,666	照明盤設置	1	面
				屋外防水自立型 1000×2300×1000 ; SPD設置	2	組
				クラスⅠ(分離器含む) ;		
配管・配線工	式	1	9,456,407	管内配線	470	m
				CV 2mm2-2C ;		
				管内配線	594	m
				CV 3.5mm2-2C ;		
				管内配線	61	m
				CV 2mm2-4C ;		
				管内配線	103	m
				CV 3.5mm2-4C ;		
				管内配線	932	m
				IV 2mm2 ;		
				管内配線	77	m
				IV 3.5mm2 ;		
				管内配線	103	m
				CVV 2mm2-2C ;		
				管内配線	829	m
				FCPEV-S 0.9mm-3P ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				露出配線		360 m
				分岐付複合ケーブル(L1) VVR 3.5mm2-3, 2mm2-6 ;		
				露出配線		9 m
				分岐付複合ケーブル(L2) VVR 2mm2-7 ;		
				露出配線		8 m
				分岐付複合ケーブル(L3) VVR 2mm2-5 ;		
				露出配線		315 m
				分岐付複合ケーブル(R1) VVR 3.5mm2-5, 2mm2-6 ;		
				露出配線		40 m
				分岐付複合ケーブル(R2) VVR 2mm2-9 ;		
				露出配線		5 m
				分岐付複合ケーブル(R3) VVR 2mm2-5 ;		
				露出配線		10 m
				分岐付複合ケーブル(R4) VVR 2mm2-3 ;		
				分岐処理(3C)分岐2m		36 組
				(L1) VVR 3.5mm2-3, 2mm2-6 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(5C)分岐2m		9 組
				(L1) VVR 3.5mm2-3, 2mm2-6 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(3C)分岐2m		1 組
				(L2) VVR 2mm2-7 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(5C)分岐2m		1 組
				(L3) VVR 2mm2-5 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(3C)分岐2m		30 組
				(R1) VVR 3.5mm2-5, 2mm2-6 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(3C)分岐3m		1 組
				(R1) VVR 3.5mm2-5, 2mm2-6 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(5C)分岐2m		8 組
				(R1) VVR 3.5mm2-5, 2mm2-6 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(5C)分岐8m		1 組
				(R1) VVR 3.5mm2-5, 2mm2-6 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(3C)分岐2m		4 組
				(R2) VVR 2mm2-9 コネクタ接続 ;		
				分岐処理(5C)分岐2m		1 組
				(R2) VVR 2mm2-9 コネクタ接続 ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				分岐処理(3C)分岐2m	1	組
				(R3) VVR 2mm2-5 コネクタ接続；		
				分岐処理(3C)分岐2m	1	組
				(R4) VVR 2mm2-3 コネクタ接続；		
				端末処理	1	組
				(L3) VVR 2mm2-5；		
				端末処理	1	組
				(R4) VVR 2mm2-3；		
配管・配線工	式	1	157,383	ケーブル支持架台	845	個
				S-CTK1SN2 相当；		
				ケーブル支持金具	41	個
				S-K15-1AN 相当；		
				ケーブル支持金具	804	個
				S-K20-1AN 相当；		
				露出配管	3	m
				G36；		
				露出配管	1	m
				G42；		
				露出配管	2	m
				F2#38；		
				露出配管	1	m
				F2#50；		
				配管支持材	1	式
				配管付属品	1	式
				管内配線	14	m
				CV 3.5mm2-2C；		
				管内配線	14	m
				CV 22mm2-3C；		
				管内配線（再使用品）	9	m
				CV 22mm2-3C；		
				管内配線	14	m
				IV 5.5mm2；		
				管内配線	14	m
				CVV 2mm2-8C；		

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事					
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	1,846,320	トンネル照明器具撤去 KPFHP0452B；	21	台
				トンネル照明器具撤去 KPFHPP0452B；	8	台
				トンネル照明器具撤去 KPD070B；	13	台
				トンネル照明器具撤去 KPH110B；	22	台
				トンネル照明器具撤去 KPH180B；	50	台
				トンネル照明器具撤去 KPH220B；	28	台
				トンネル照明器具撤去 KPH270B；	4	台
				自動調光装置受光部撤去 輝度計式；	2	台
坑外灯撤去工	式	1	74,650	照明器具撤去 KSH-2 CMT150；	5	台
分電盤撤去工	式	1	33,310	照明盤撤去 屋外防水自立型；	1	面
配管・配線撤去工	式	1	3,417,402	管内配線撤去 CV3.5mm2-2C；	974	m
				管内配線撤去 CV3.5mm2-3C；	205	m
				管内配線撤去 CV5.5mm2-2C；	48	m
				管内配線撤去 CV5.5mm2-4C；	42	m
				管内配線撤去 CV8mm2-4C；	61	m
				管内配線撤去 IV2mm2；	932	m
				管内配線撤去 IV5.5mm2；	77	m

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線撤去	829	m
				CPEV-S 0.9mm-3P；		
				露出配線撤去	4	m
				複合ケーブル VVR 2mm2-5；		
				露出配線撤去	369	m
				複合ケーブル VVR 5.5mm2-4, 3.5mm2-1, 2mm2-6；		
				露出配線撤去	373	m
				複合ケーブル VVR 8mm2-2, 5.5mm2-2, 3.5mm2-1, 2mm		
				2-6；		
配管・配線撤去工	式	1	72,442	管内配線撤去（再使用）	29	m
				CV22mm2-3C；		
				管内配線撤去（再使用）	15	m
				IV5.5mm2；		
運搬工	式	1	65,517			
運搬工	式	1	65,517	現場発生品運搬	1	式
				ケーブル等；		
				撤去品運搬処理	1	式
				金属くず；		
工場製品輸送工	式	1	128,000			
輸送工	式	1	128,000	輸送（電気）	1	式
				機器輸送費；		
仮設工	式	1	3,116,710			
移動用足場	式	1	18,340	移動用足場	1	式
				ローリングタワー 2段2組；		
交通管理工	式	1	3,098,370	交通誘導警備員	33	人
				A 夜間		
				交通誘導警備員	99	人
				B 夜間		
直接工事費	式	1	33,904,817			

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	4,376,020	
共通仮設費	式	1	60,020	
技術管理費	式	1	60,020	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	4,316,000	
純工事費	式	1	38,280,837	
現場管理費	式	1	15,210,000	
機器間接費	式	1	1,927,000	
機器管理費	式	1	1,927,000	
工事原価	式	1	72,567,652	
一般管理費等	式	1	12,332,348	
工事価格	式	1	95,480,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事(岩国地区)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備	式	1	608,825	
道路照明設備工	式	1	588,307	
道路照明設備設置工	式	1	575,757	道路照明灯設置 1 基 IA10.3B-S(塗装) ; 照明器具設置 1 台 KCE070-2C ; 自動点滅器設置 1 箇所 AC200V 3A ; 電源引込部 1 箇所 10m柱用 ; ポール内ジョイントボックス 1 個 単独引込用 ; 作業土工(電気) 1 式 歩道舗装部 ; 根巻コンクリート 1 箇所 □500×300 ;
道路照明設備撤去工	式	1	12,550	道路照明灯撤去 1 基 10-21B 照明器具含む ;
運搬工	式	1	2,668	
運搬工	式	1	2,668	現場発生品運搬 1 式 照明柱等 ; 撤去品運搬処理 1 式 金属くず ; 殻運搬処理 1 式 As殻 ;
仮設工	式	1	17,850	
交通管理工	式	1	17,850	交通誘導警備員 1 人 A 昼間
直接工事費	式	1	608,825	

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事(岩国地区)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	212,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	212,000	
純工事費	式	1	820,825	
現場管理費	式	1	524,000	
工事原価	式	1	1,344,825	

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事(山口地区)						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
電気設備		式	1	8,796,990			
道路照明設備工		式	1	8,412,538			
道路照明設備設置工		式	1	8,189,452	道路照明灯設置	12	基
					IA10B-C；		
					道路照明灯設置	1	基
					IA10.3B-C；		
					道路照明灯設置	4	基
					TA10B-C；		
					照明器具設置	21	台
					KCE070-2；		
					道路標識取付（再使用品）	4	基
					φ600；		
ポール内ジョイントボックス	6	個					
一般用(単独)；							
ポール内ジョイントボックス	11	個					
一般用(接続)；							
作業土工(電気)	1	式					
歩道舗装部；							
根巻コンクリート	1	箇所					
□500×300；							
道路照明設備撤去工		式	1	223,086	道路照明灯撤去	13	基
					10-23B 照明器具含む；		
					道路照明灯撤去	4	基
					10-23YB 照明器具含む；		
					道路標識撤去（再使用）	4	基
					φ600；		
運搬工		式	1	71,552			
運搬工		式	1	71,552	現場発生品運搬	1	式
					照明柱等；		
					撤去品運搬処理	1	式
					金属くず；		

積算内訳書

工事名	令和6年度山口管内トンネル照明設備外工事(山口地区)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻運搬処理 Co殻；1 式
仮設工	式	1	312,900	
交通管理工	式	1	312,900	交通誘導警備員 A 昼間 5 人 交通誘導警備員 B 昼間 15 人
直接工事費	式	1	8,796,990	
共通仮設費	式	1	1,812,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,812,000	
純工事費	式	1	10,608,990	
現場管理費	式	1	5,196,000	
工事原価	式	1	15,804,990	