積算内訳書

１．工事名

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事
工事地名	山口県防府市富海地内

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　　257日間　　自　　令和 7年 6月16日
　　至　　令和 8年 2月27日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事

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	18,088,000			
電源設備	式	1	6,436,000			
発電設備	式	1	6,436,000	発動発電装置 簡易型非常用発動発電装置 標準 (85dB) 型　2 4H 15kVA 蓄電池含；	1	台
地下道照明設備	式	1	4,200,000			
地下道照明設備	式	1	4,200,000	照明制御盤	1	面
地下道非常警報設備	式	1	5,088,000			
地下道非常警報装置	式	1	5,088,000	非常用通報装置 露出防雨型； 回転灯 非常ベル内蔵形；	8 5	台 台
地下道監視設備	式	1	2,364,000			
地下道監視装置	式	1	2,364,000	Webカメラ 全方位型 上屋部取付式； Webカメラ 全方位型 ボックス部取付式； 機器収容箱 取付架台・SPD・録画装置含；	2 1 1	台 台 面
機器単体費	式	1	18,088,000			
電気設備	式	1	16,478,766			
電源設備工	式	1	186,189			
発電設備設置工	式	1	139,900	発動発電設備設置 15kVA以下(パッケージ型)；	1	台

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
配管･配線工	式	1	46,289	管内配線 地中 CV14mm2×3C； 管内配線 地中 IV5.5mm2； 管内配線 地中 CVV2.0mm2×8C；	14 7 7 	m m m
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	13,068,402			
地下道照明設備設置工	式	1	10,637,900	地下道照明器具設置 A1(道内壁面部)LED； 地下道照明器具設置 A2(道内壁面部)LED(電源装置内蔵)； 地下道照明器具設置 A3(斜路階段壁面部)LED； 地下道照明器具設置 A4(斜路階段壁面部)LED(電源装置内蔵)； 地下道照明器具設置 B1(上屋部)LED； 地下道照明器具設置 B2(上屋部)LED(電源装置内蔵)；	5 4 14 14 8 11 	台 台 台 台 台 台
分電盤設置工	式	1	75,080	照明制御盤設置 屋外防水自立型(機械施工)；	1 	面
引込柱設置工	式	1	305,800	引込柱設置 鋼管柱　φ165.2×t5.0 高さ 7m；	1 	本
配管･配線工	式	1	1,944,222	屋外配管 Ｇ 径 22mm； 屋外配管 Ｇ 径 28mm； 屋外配管 ＰＦＤ 径 22mm； 屋外配管	382 23 49 6	m m m m

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ＰＦＤ 径 28ｍｍ；		
				配管配線附属品	1	式
				配管付属品；		
				配管支持材	1	式
				管内配線	6	m
				屋外		
				CV2.0mm2×2C；		
				管内配線	11	m
				屋外		
				CV2.0mm2×3C；		
				管内配線	14	m
				屋外		
				CV5.5mm2×3C；		
				管内配線	14	m
				屋外		
				CV14mm2×3C；		
				管内配線	4	m
				屋外		
				IV2.0mm2；		
				管内配線	7	m
				屋外		
				IV5.5mm2；		
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	105,400	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	1	個
				SUS-WP 600×600×300；		
地下道非常警報設備工	式	1	2,034,286			
地下道非常警報装置設置工	式	1	371,310	非常用通報装置設置	1	面
				露出防雨型；		
				非常用通報装置設置	7	面
				露出防雨型 2台目以降；		
				回転灯設置	5	台
				非常ベル内蔵型；		
配管･配線工	式	1	1,662,976	屋外配管	158	m
				Ｇ 径 22ｍｍ；		

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				屋外配管 Ｇ 径 28ｍｍ；	70	m
				屋外配管 ＰＦＤ 径 22ｍｍ；	11	m
				屋外配管 ＰＦＤ 径 28ｍｍ；	8	m
				配管配線附属品 配管付属品；	1	式
				配管支持材	1	式
				管内配線 屋外 CVV2.0mm2×2C；	72	m
				管内配線 屋外 CVV8mm2×3C；	6	m
				管内配線 屋外 IV2.0mm2；	700	m
				管内配線 屋外 IV8mm2；	233	m
地下道監視設備工	式	1	987,889			
地下道監視装置設置工	式	1	483,590	Ｗｅｂカメラ設置 全方位形上屋部取付式；	1	台
				Ｗｅｂカメラ設置 全方位形上屋部取付式 2台目以降；	1	台
				Ｗｅｂカメラ設置 全方位形ボックス部取付式；	1	台
				機器収容箱設置 壁面取付・録画装置含；	1	面
配管･配線工	式	1	504,299	屋外配管 Ｇ 径 22ｍｍ；	25	m
				屋外配管	1	m

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
				Ｇ 径 28ｍｍ； 屋外配管 35 m Ｇ 径 36ｍｍ； 屋外配管 4 m ＰＦＤ 径 22ｍｍ； 屋外配管 7 m ＰＦＤ 径 36ｍｍ； 配管配線附属品 1 式 配管付属品； 配管支持材 1 式 管内配線 4 m 屋外 CV3.5mm2-2C； 管内配線 4 m 屋外 IV2.0mm2； 管内配線 130 m 屋外 屋外用UTP0.5-4P；
工場製品輸送工	式	1	202,000	
輸送工	式	1	202,000	輸送(電気) 1 式 ；
直接工事費	式	1	16,478,766	
共通仮設費	式	1	1,959,615	
共通仮設費	式	1	73,615	
技術管理費	式	1	73,615	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	1,886,000	

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
純工事費	式	1	18,438,381	
現場管理費	式	1	7,985,000	
機器間接費	式	1	3,150,000	
技術者間接費	式	1	229,000	
機器管理費	式	1	2,921,000	
工事原価	式	1	29,573,381	
一般管理費等	式	1	5,788,619	
工事価格	式	1	53,450,000	
製作工	式	1	1,134,600	
道路排水設備製作	式	1	1,134,600	
主ﾎﾟﾝﾌﾟ設備	式	1	1,100,000	排水ポンプ　2　台 φ65×0.42m3/min×8m×2.2kW；
操作制御設備	式	1	34,600	水位計　2　個 フロートスイッチ；
純製作費	式	1	1,134,600	
製作原価	式	1	1,134,600	
据付工	式	1	1,518,519	
道路排水設備据付	式	1	1,518,519	
道路排水設備据付工	式	1	1,518,519	据付(道路排水設備)　1　式 据付(付属設備)　1　式

積算内訳書

工事名	令和７年度富海拡幅地下道電気設備外工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
				電気類敷設　1　式 コンクリート削孔　1　孔
共通仮設費	式	1	364,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	364,000	
純工事費	式	1	1,882,519	
現場管理費	式	1	428,000	
据付間接費	式	1	186,000	
据付工事原価	式	1	2,496,519	
設計技術費	式	1	157,000	
工事原価	式	1	3,788,119	
一般管理費等	式	1	751,881	
工事価格	式	1	4,540,000	
消費税相当額	式	1	5,799,000	
工事費計	式	1	63,789,000	