

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6-7年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事
工事地名	愛媛県今治市朝倉南地先～愛媛県今治市長沢地先

2. 工事内容

1)	事務所名	松山河川国道事務所 防災課			
2)	主 工 種	道路維持工事			
3)	工 期	365日間	自	令和 7年 4月 1日	
			至	令和 8年 3月31日	

積算内訳書

工事名	令和6-7年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
通信設備(機器単体)		式	1	38,410,000			
ラジオ再放送設備		式	1	38,410,000			
ラジオ再放送装置		式	1	38,410,000	AM受信アンテナ	2	基
					FM受信アンテナ	4	基
					ラジオ受信装置	1	架
					収容架(屋外用) AM受信部、FM受信部、VOIP装置含む；		
					AMラジオ再放送装置	1	架
					収容架(屋外用) 切替部、送信部(1W)、出力混合部、検知部、再生部、操作・伝送制御部、スイッチングハブを含む；		
					FMラジオ再放送装置	1	架
					収容架(屋外用) FM変調部、FM放送切替部、FM送信部(1W)、FM出力混合部含む；		
					終端抵抗器	2	個
					LCX用；		
					終端抵抗器収納箱	2	台
					AM、FM用；		
					同軸安定器	1	台
					AM用；		
機器単体費		式	1	38,410,000			
通信設備		式	1	12,535,231			
ラジオ再放送設備工		式	1	12,460,231			
ラジオ再放送装置設置工		式	1	2,398,499	ラジオ再放送用受信アンテナ設置(据付、調整)	1	基
					AM2波、FM4波 ；		
					ラジオ再放送用受信アンテナ設置(据付、調整)	5	基
					AM2波、FM4波 2基目以降補正あり ；		

積算内訳書

工事名	令和6-7年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ラジオ再放送用受信装置設置 (据付、調整) AM2波、FM4波、4波以上による補正あり アンカーホル ト含む；	1 架
				ラジオ再放送用放送装置設置 (据付、調整) AMラジオ再放送装置；	1 架
				ラジオ再放送用放送装置設置 (据付、調整) FMラジオ再放送装置 2架目以降補正あり、4波以上 による補正あり；	1 架
				ラジオ再放送用放送装置設置 (調整) ラジオ再放送用装置総合調整 ；	1 架
				AMアンテナ取付金具 (材料) No. 1 φ291用、脱落防止バンド含む；	1 組
				AMアンテナ取付金具 (材料) No. 2 φ298用、脱落防止バンド含む；	1 組
				FMアンテナ取付金具(水平部) (材料) No. 1 φ236用、脱落防止バンド含む；	1 組
				FMアンテナ取付金具(垂直部) (材料) No. 2 φ240用、脱落防止バンド含む；	1 組
				FMアンテナ取付金具(水平部) (材料) No. 3 φ262用；	1 組
				FMアンテナ取付金具(水平部) (材料) No. 4 φ266用、脱落防止バンド含む；	1 組
				接続箱設置 (材料・労務)	1 個

積算内訳書

工事名	令和6-7年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				同軸安定器 AM用 アンカーボルト含む； 接続箱設置 (材料・労務) 2 個 終端抵抗器収納箱 AM、FM用 アンカーボルト含む； 終端抵抗器設置 (労務) 2 台 AM、FM用； 案内表示板設置 (材料・労務) 2 面 1500×500 アルミ板t2.0mm(カプセルレンズ式) 取付金具、アンカーボルト含む； アンカーボルト孔あけ (労務) 12 箇所 同軸安定器、終端抵抗器収納箱；	
避雷設備設置工	式	1	140,035	突針設置 (材料・労務) 1 基 国土交通省型(LR-1、4m STKW) 支持管取付金具含む； 導線敷設 (材料・労務) 15 m 鬼より線 40mm ² ； 避雷用接地端子箱設置 (材料・労務) 1 個 国土交通省型(TB-AF(S)1A) 取付金具含む；	
通信線柱設置工	式	1	442,400	コンクリート柱設置 (材料・労務) 1 本 15-19-700 高さ 15m；	
接地設置工	式	1	52,030	A種接地 (材料・労務) 1 極 900×900×1.5t 基礎床堀3m以内の施工補正あり；	
通信配線工	式	1	9,219,695	通信地中配線 (材料・管内) 93 m 8D-2V；	

積算内訳書

工事名		令和6-7年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				通信地中配線 (材料・管内) 10D-2V ;	73	m
				通信地中配線 (材料・管内) CX-20D(相当品) ;	73	m
				通信屋外配線 (材料・管内) 8D-2V ;	71	m
				通信屋外配線 (材料・管内) 10D-2V ;	2	m
				通信屋外配線 (材料・管内) CX-20D(相当品) ;	2	m
				通信屋外配線 (材料・露出) DCX-10D-HR(相当品) ;	45	m
				通信屋外配線 (材料・露出) 漏洩同軸ケーブル S-LCX-16D-55-SS-HR(相当品) ;	369	m
				通信屋外配線 (材料・露出) 漏洩同軸ケーブル LCX-43D-65HR(相当品) ;	409	m
				同軸接栓端末処理 (材料・労務) N-P-10D(相当品) ;	2	個
				同軸接栓端末処理 (材料・労務) N-J-10SR(相当品) ;	6	個
				同軸接栓端末処理 (材料・労務) N-P-10SR(相当品) ;	4	個
				同軸接栓端末処理	2	個

積算内訳書

工事名		令和6-7年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(材料・労務) N-J-SLCX-16D(相当品) ; 同軸接栓端末処理	2 個
				(材料・労務) AL5NM-PSA(相当品) ; 同軸接栓端末処理	2 個
				(材料・労務) N-J-C43DU(相当品) ; 位置芯出し	778 m
				(労務) 漏洩同軸ケーブル ; アンカーボルト孔あけ	170 箇所
				(労務) 吊架金具、片側引留金具 ; 吊架金具設置	154 個
				(材料・労務) LCX用(SUS)、アンカーボルト含む ; 片側引留金具設置	4 個
				(材料・労務) LCX用(SUS)、アンカーボルト含む ; 巻付グリップ	2 個
				(材料) シングル、玉がいし用11mm2 ; 巻付グリップ	2 個
				(材料) シングル、玉がいし用38mm2 ; 脱落防止バンド	74 個
				(材料) S-VB-2A(相当品) ; 脱落防止バンド	82 個
				(材料) S-VB-4A(相当品) ;	
配管・配線工	式	1	131,852	地中配線 (材料・管内)	51 m

積算内訳書

工事名	令和 6－7 年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C ;		
				地中配線 (材料・管内)	2	m
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;		
				地中配線 (材料)	2	m
				屋外LANケーブル ;		
				屋外配線 (材料・管内)	5	m
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C ;		
				屋外配線 (材料・管内)	4	m
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;		
				屋外配線 (材料)	4	m
				屋外LANケーブル ;		
				ケーブル支持架台 (材料)	17	個
		1	75,720	S-CTK1SN(SUS)相当品 ;		
				ケーブル支持架台 (材料)	2	個
				S-CTK2SN(SUS)相当品 ;		
				ケーブル支持金具 (材料)	35	個
				S-K15-1AN(SUS)相当品 ;		
				耐震施工	式	
				M8 ;		
				引張試験 (労務)	15	本
				M12 ;		
				引張試験	6	本

積算内訳書

工事名	令和 6 - 7 年度 朝倉トンネルラジオ再放送設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(労務) M16 ;
工場製品輸送工	式	1	75,000	
輸送工	式	1	75,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	12,535,231	
共通仮設費	式	1	1,698,645	
共通仮設費	式	1	92,645	
技術管理費	式	1	92,645	道路施設基本データ作成費 1 式 無線局申請書作成費 1 式 高周波利用設備(許可申請) ; 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	1,606,000	
純工事費	式	1	14,233,876	
現場管理費	式	1	6,561,000	
機器間接費	式	1	4,486,000	
技術者間接費	式	1	135,000	
機器管理費	式	1	4,351,000	
工事原価	式	1	25,280,876	
一般管理費等	式	1	5,069,124	
工事価格	式	1	68,760,000	