

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

4) 工事概要
機器製作 1式
ラジオ再放送設備工 1式
工場製品輸送工 1式

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 FM受信アンテナ ラジオ受信装置 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 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、スイッチングパ ス含む； FMラジオ再放送装置 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 LCX用； 終端抵抗器収納箱 AM、FM用； 同軸安定器 AM用；	2 4 1 1 1 2 2 1	基 基 架 架 架 個 台 台
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) AM2波、FM4波　； ラジオ再放送用受信アンテナ設置 (据付、調整) AM2波、FM4波　2基目以降補正あり　；	1 5	基 基

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 アンカーボルト含む；
				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；
				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；
				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 ；
				AMアンテナ取付金具 (材料) No. 1 φ 291用、脱落防止バンド含む；
				AMアンテナ取付金具 (材料) No. 2 φ 298用、脱落防止バンド含む；
				FMアンテナ取付金具(水平部) (材料) No. 1 φ 236用、脱落防止バンド含む；
				FMアンテナ取付金具(垂直部) (材料) No. 2 φ 240用、脱落防止バンド含む；
				FMアンテナ取付金具(水平部) (材料) No. 3 φ 262用；
				FMアンテナ取付金具(水平部) (材料) No. 4 φ 266用、脱落防止バンド含む；
				接続箱設置 (材料・労務)

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) 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) AM、FM用 ; 案内表示板設置 (材料・労務) 1500×500 アルミ板t2.0mm(カブセルレス式) 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) 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) 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) 鬼より線 40mm ² ; 避雷用接地端子箱設置 (材料・労務) 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) 15-19-700 高さ 15m ;
接地設置工	式	1	52,030	A種接地 (材料・労務) 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) 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 (材料・労務) AL5NM-PSA(相当品) ; 同軸接栓端末処理 (材料・労務) N-J-C43DU(相当品) ; 位置芯出し (労務) 漏洩同軸ケーブル ; アンカーボルト孔あけ (労務) 吊架金具、片側引留金具 ; 吊架金具設置 (材料・労務) LCX用(SUS)、アンカーボルト含む ; 片側引留金具設置 (材料・労務) LCX用(SUS)、アンカーボルト含む ; 巻付グリップ (材料) シンブル、玉がいし用11mm2 ; 巻付グリップ (材料) シンブル、玉がいし用38mm2 ; 脱落防止バンド (材料) S-VB-2A(相当品) ; 脱落防止バンド (材料) S-VB-4A(相当品) ;	2 個 2 個 778 m 170 箇所 154 個 4 個 2 個 2 個 74 個 82 個 51 m
配管・配線工	式	1	131,852	地中配線 (材料・管内)	

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架橋ボリケーブル) 2芯 600V 14mm ² × 2C ; 地中配線 (材料・管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ² ; 地中配線 (材料) 屋外LANケーブル ; 屋外配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2芯 600V 14mm ² × 2C ; 屋外配線 (材料・管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ² ; 屋外配線 (材料) 屋外LANケーブル ; ケーブル支持架台 (材料) S-CTK1SN(SUS)相当品 ; ケーブル支持架台 (材料) S-CTK2SN(SUS)相当品 ; ケーブル支持金具 (材料) S-K15-1AN(SUS)相当品 ;	2 m 2 m 5 m 4 m 4 m 17 個 2 個 35 個
耐震施工	式	1	75,720	引張試験 (労務) M8 ; 引張試験 (労務) M12 ; 引張試験	3 本 15 本 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 無線局申請書作成費 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 1 式 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		