

積算内訳書

1. 工事名

工事名	紀南管内ラジオ再放送設備設置工事
工事地名	(自) 和歌山県西牟婁郡すさみ町周参見地先 (至) 和歌山県西牟婁郡白浜町塩野地先

2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	0日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	紀南管内ラジオ再放送設備設置工事						
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	22,286,000			
ラジオ再放送設備		式	1	22,286,000			
ラジオ再放送装置		式	1	22,286,000	AM放送切換部	1	台
					AM送信部	2	台
					3W/2ch ;		
					AM出力混合部	1	台
					2ch混合 ;		
					誘導線断検出部	1	台
					操作制御部	1	台
					伝送制御部	1	台
					線路増幅部	1	台
					音声レベル調整部 ;		
					音声IP化装置	1	台
					割込/モニタ ;		
					音声IP化装置	2	台
					AM2ch ;		
					電源部	1	台
					収容架	1	架
					無停電電源装置	1	台
					1kVA ;		
					耐雷トランス	1	台
					2kVA ;		
					整合器	3	個
					AMラジオ再放送用 ;		
					終端抵抗器	1	個
					AMラジオ再放送用 ;		
					音声メモリ部 (周参見第二トシ補電気室)	1	台
					音声IP化装置 (周参見第二トシ補電気室)	1	台
機器単体費		式	1	22,286,000			
通信設備		式	1	20,901,065			

積算内訳書

工事名	紀南管内ラジオ再放送設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
ラジオ再放送設備工	式	1	17,412,115		
ラジオ再放送装置設置工	式	1	348,126	ラジオ再放送装置架据付・調整	1 架
				AM3波、音声IP化装置調整含む；	
				無停電電源装置据付・調整	1 台
				1kVA；	
				耐雷トランス据付	1 台
				2kVA；	
				整合器取付	3 個
				AMラジオ再放送用；	
				終端抵抗器取付	1 個
				AMラジオ再放送用；	
				音声メモリ部据付・調整	1 台
				音声IP化装置据付・調整	1 台
				総合調整	1 式
通信配線工	式	1	13,737,858	同軸ケーブル敷設	935 m
				10D(AN)-CCA；	
				同軸ケーブル敷設	122 m
				DCX-10D-HR；	
				誘導線敷設	4,060 m
				ARE-12 位置芯出し含む；	
				同軸ケーブル端末処理	4 箇所
				NP-10；	
				同軸ケーブル端末処理	6 箇所
				DCX-10D-NP；	
				中間支持金具取付	841 個
				孔開け、アンカーボルトM12(SUS)含む；	
				片側引留金具取付	24 個
				誘導線用 孔開け、アンカーボルトM10(SUS)二重落下防 止対策装置付含む；	
				両側引留金具取付	14 個
				誘導線用 孔開け、アンカーボルトM10(SUS)二重落下防 止装置付含む；	

積算内訳書

工事名	紀南管内ラジオ再放送設備設置工事					
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	761,929	電線管敷設 G28 設置高2m以上 サドル留め； 電線管敷設 G36 設置高2m以上 サドル留め； 金属製可とう電線管敷設 #30； 防水ユニオンボックスコネクタ G28-#30； ころがし配線 CV5.5mm2-2C； ころがし配線 CV8mm2-2C； ころがし配線 IV5.5mm2；	122 34 1 2 5 9 6	m m m 個 m m m
ラジオ再放送装置撤去工	式	1	132,964	ラジオ再放送用受信アンテナ撤去（不使用） ラジオ再放送装置架撤去（不使用） 無停電電源装置撤去（不使用） 1kVA； 耐雷トランス撤去（不使用） 2kVA； 整合器撤去（不使用） AMラジオ再放送用； 終端抵抗器撤去（不使用） AMラジオ再放送用；	1 1 1 1 1 3 1	基 架 台 台 台 個 個
通信配線撤去工	式	1	2,082,017	同軸ケーブル撤去（不使用） 8D-FTXE； 同軸ケーブル撤去（不使用） DCX-10D-HR； 誘導線撤去（不使用） ARE-12； 中間支持金具撤去（不使用） 片側引留金具撤去（不使用） 両側引留金具撤去（不使用）	935 122 4,060 841 24 14	m m m 個 個 個

積算内訳書

工事名	紀南管内ラジオ再放送設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線撤去工	式	1	306,543	電線管撤去（不使用） G28 設置高2m以上 サドル留め； 電線管撤去（不使用） G36 設置高2m以上 サドル留め； 金属製可とう電線管撤去（不使用） #30； ころがし配線撤去（不使用） CV5.5mm2-2C； ころがし配線撤去（不使用） CV8mm2-2C； ころがし配線撤去（不使用） IV5.5mm2；	122	m
現場発生品運搬工	式	1	42,678	現場発生品運搬	1	式
工場製品輸送工	式	1	62,500			
輸送工	式	1	62,500	輸送（電気）	1	式
仮設工	式	1	3,426,450			
交通管理工	式	1	2,328,660	交通誘導警備員A 昼間； 交通誘導警備員B 昼間；	1	式
仮設設備工	式	1	1,097,790	移動式足場	1	式
直接工事費	式	1	20,901,065			
共通仮設費	式	1	3,460,213			
共通仮設費	式	1	360,213			
技術管理費	式	1	79,213	MICHI用道路施設諸元データ作成 電気通信施設資産管理用データ作成	1 1	式 式

積算内訳書

工事名	紀南管内ラジオ再放送設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	281,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,100,000	
純工事費	式	1	24,361,278	
現場管理費	式	1	12,159,000	
機器間接費	式	1	3,347,000	
技術者間接費	式	1	85,000	
機器管理費	式	1	3,262,000	
工事原価	式	1	39,867,278	
一般管理費等	式	1	7,606,722	
工事価格	式	1	69,760,000	