

積算内訳書

1. 工事名

工事名	名塩西トンネル他ラジオ再放送設備設置工事
工事地名	兵庫県西宮市塩瀬町名塩地先他

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所 防災情報課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	269日間	自	令和 7年 6月 4日
		至	令和 8年 2月27日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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	110,030,000		
ラジオ再放送設備	式	1	110,030,000		
AMラジオ再放送装置	式	1	51,090,000	収容架	2 架
				屋外自立形；電源部、端子部等含む	
				AM放送切換部	2 台
				AM送信部	12 チャンネル
				1W；	
				AM出力混合部	2 台
				誘導線断検知部	2 台
				操作制御部	1 台
				伝送制御部	1 台
				音声IP化装置	1 台
				送受信用；	
				音声IP化装置	11 台
				受信用；	
				VPNルータ	1 台
FMラジオ再放送装置	式	1	52,880,000	収容架	2 架
				屋外自立形；電源部、端子部等含む	
				FM変調部	10 台
				FM放送切換部	2 台
				FM出力混合部	2 台
				FM送信部	10 チャンネル
				1W；	
				局発装置	5 台
共通装置	式	1	6,060,000	整合器	4 個
				AM再放送用；	
				終端抵抗器	4 個
				AM再放送用；	
				終端抵抗器	4 個
				LCX用；	
				保安器箱	1 台
				分電盤	1 台

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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	
機器単体費	式	1	110,030,000		
通信設備	式	1	31,927,331		
ラジオ再放送設備工	式	1	28,227,451		
ラジオ再放送装置設置工	式	1	2,247,167	AMラジオ再放送装置据付・調整	1 式
				6波×2系統；VPNルータ据付・調整含む	
				FMラジオ再放送装置据付・調整	1 式
				5波×2系統；	
				整合器取付	4 個
				終端抵抗器取付	8 個
				保安器箱取付	1 台
				分電盤取付	1 台
				引込柱設置	1 本
				CP 10-19-350；	
				ラジオ再放送装置基礎設置	1 基
				1000×6000×800H 24-12-25；	
				接地設置	1 極
配管・配線工	式	1	25,259,535	D種；	
				ハットホル設置	1 基
				H1-6 鉄蓋含む；	
				案内表示板取付	4 枚
				アルミ製 反射式 2370×780H；	
				屋外露出配管	239 m
				G28；	
				屋外露出配管	12 m
				G36；	
				屋外露出配管	826 m
				G54；	
				金属製可とう電線管敷設	2 m
				#38；	
				金属製可とう電線管敷設	4 m
				#50；	

積算内訳書

工事名		名塩西トンネル他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		
				地中配管		10	m
				FEP40 ;			
				地中配管		155	m
				FEP50 ;			
				地中埋設シート敷設		22	m
				W=300 2倍 ;			
				異種管接続材(材料)		2	組
				FEP40-G36 ;			
				エントランスキャップ(材料)		2	個
				G36用 ;			
				防水ユニオンカップ リング(材料)		2	個
				#38 ;			
				防水ユニオンカップ リング(材料)		6	個
				#50 ;			
				防水ユニオンボックスコネクタ(材料)		2	個
				#38 ;			
				防水ユニオンボックスコネクタ(材料)		2	個
				#50 ;			
				タクトー取付		134	個
				L=100 HDZ ;			
				タクトー取付		187	個
				L=200 HDZ ;			
				タクトー取付		8	個
				L=300 HDZ ;			
				プルボックス取付		13	個
				400□×200 HDZ WP ;			
				管内配線		10	m
				IV8mm2 ;			
				管内配線		8	m
				CV8mm2-2C ;			
				管内配線		4	m
				CV14mm2-2C ;			
				管内配線		8	m
				CAT5e 4P(屋外用) ;			

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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	
				同軸ケーブル敷設	2,100	m
				10D-2V ;		
				同軸ケーブル敷設	239	m
				DCX-10D-HR ;		
				漏洩同軸ケーブル敷設	544	m
				L-LCX-43D 50-HR ;		
				漏洩同軸ケーブル敷設	247	m
				L-LCX-43D 55-HR ;		
				漏洩同軸ケーブル敷設	230	m
				L-LCX-43D 65-HR ;		
				誘導線敷設	1,490	m
				ARE-12 ;		
				同軸ケーブル端末処理	8	箇所
				NP-10 ;		
				同軸ケーブル端末処理	8	箇所
				NJ-10 ;		
				同軸ケーブル端末処理	16	箇所
				DCX-10D-NP ;		
				同軸ケーブル端末処理	4	箇所
				LCX-43D-NJ ;		
複合工	式	1	658,434	漏洩同軸ケーブル支持金具取付	8	個
				片引留用 HDZ ;		
				漏洩同軸ケーブル支持金具取付	202	個
				中間支持用 HDZ ;		
				誘導線支持金具取付	16	個
				片引留用 HDZ ;		
				誘導線支持金具取付	292	個
				中間支持用 HDZ ;		
				床堀	1	式
				埋戻し	1	式
				舗装版切断	9	m
				As 150mm以下 ;		
				舗装版切断	88	m
				Co 150mmを超え300mm以下 ;		

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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		
				舗装版破碎 As 150mm以下；	2	m2
				舗装版破碎 Co 150mmを超え350mm以下；	16	m2
				下層路盤 RC-30 t=150mm；	2	m2
				上層路盤 M-30 t=100mm；	2	m2
				上層路盤 再生As安定処理 RM-40 t=80mm；	2	m2
				基層 As粗粒度20 t=50mm；	2	m2
				表層 As密粒度13 t=50mm；	2	m2
				コンクリート 18-8-40；	7	m3
				残土運搬処分	1	式
				殻運搬処分 As；	1	式
足場工	式	1	62,315	ローリングタワー	1	式
システムインテグレーション	式	1	299,100			
システムインテグレーション	式	1	299,100	システムインテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	52,500			
輸送工	式	1	52,500	機器輸送費	1	式
仮設工	式	1	3,348,280			
交通管理工	式	1	3,348,280	交通誘導警備員A	1	式
				交通誘導警備員B	1	式

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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
直接工事費	式	1	31,927,331	
共通仮設費	式	1	4,435,428	
共通仮設費	式	1	24,428	
技術管理費	式	1	24,428	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 無線局申請書作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	4,411,000	
純工事費	式	1	36,362,759	
現場管理費	式	1	17,367,000	
機器間接費	式	1	8,224,000	
技術者間接費	式	1	632,000	
機器管理費	式	1	7,592,000	
工事原価	式	1	68,273,944	
一般管理費等	式	1	11,716,056	
工事価格	式	1	221,400,000	

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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	31,380,000		
ラジオ再放送設備	式	1	31,380,000		
ラジオ受信装置	式	1	3,840,000	FM受信部	4 チャンネル
放送制御装置	式	1	27,000,000	音声IP化装置 送信用；	4 台
				音声IP化装置 送受信用；	1 台
				放送制御サーバ改造 機能追加；	1 式
				放送切替部改造 機能追加；	1 式
				制御論理部改造 機能追加；	1 式
共通装置	式	1	540,000	FM受信アンテナ	2 基
機器単体費	式	1	31,380,000		
通信設備	式	1	1,013,185		
ラジオ再放送設備工	式	1	815,585		
ラジオ再放送装置設置工	式	1	317,430	FM受信部増設・調整	1 台
				音声IP化装置据付・調整	1 台
				音声IP化装置据付・調整(2台目以降)	3 台
				FM受信アンテナ据付・調整	1 基
				FM受信アンテナ据付・調整(2基目以降)	1 基
配管・配線工	式	1	498,155	同軸ケーブル敷設 5D-2W；	191 m
				同軸ケーブル端末処理 NP-5；	4 箇所

積算内訳書

工事名	名塩西トンネル他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
システムインテグレーション	式	1	169,100	
システムインテグレーション	式	1	169,100	システムインテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	28,500	
輸送工	式	1	28,500	機器輸送費 1 式
直接工事費	式	1	1,013,185	
共通仮設費	式	1	242,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	242,000	
純工事費	式	1	1,255,185	
現場管理費	式	1	777,000	
機器間接費	式	1	4,288,000	
技術者間接費	式	1	379,000	
機器管理費	式	1	3,909,000	
工事原価	式	1	6,320,185	