

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鍵掛峠道路トンネルラジオ再放送設備工事
工事地名	広島県庄原市西城町～鳥取県日野郡日南町

2. 工事内容

1) 事務所名	三次河川国道事務所 情報技術課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	394日間	自	令和 7年 3月 3日
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路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	37,030,000			
ラジオ再放送設備		式	1	37,030,000			
ラジオ再放送装置		式	1	37,030,000	受信架	1	架
					AM4波・FM1波 電源部・端子部・アンカーボルト含む；		
					AM放送架	1	架
					4波3W 電源部・端子部・アンカーボルト含む；		
					FM放送架	1	架
					1波3W 電源部・端子部・アンカーボルト含む；		
					整合器	1	台
					AMラジオ再放送用；		
					終端抵抗器	1	台
					ARE用；		
					終端抵抗器	2	台
					LCX用；		
					AM受信空中線	4	基
					ループ型；		
					FM受信空中線	1	基
					5素子八木型；		
					坑口無線機接続箱	2	台
					共用装置なし 消防用・1端子；		
					案内表示板	2	面
					取付金具含む；		
機器単体費		式	1	37,030,000			
通信設備		式	1	84,067,126			
ラジオ再放送設備工		式	1	83,973,126			
ラジオ再放送装置設置工		式	1	1,073,200	受信架設置	1	架
					屋内自立型；		
					AM放送架設置	1	架
					屋内自立型；		

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路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		
				FM放送架設置	1	架
				屋内自立型；		
				整合器設置	1	個
				AMラジオ再放送用 落下防止対策用金具含む；		
				終端抵抗器設置	1	台
				AMラジオ再放送用 落下防止対策用金具含む；		
				終端抵抗器設置	2	台
				LCX用；		
				AM受信空中線設置	1	基
				AM受信アンテナ；		
				AM受信空中線設置(2基目以降)	3	基
				AM受信アンテナ；		
				FM受信空中線設置(2基目以降)	1	基
支柱設置工	式	1	613,852	FM受信アンテナ；		
				坑口無線機接続箱設置	2	台
配管・配線工	式	1	82,205,744	消防用 取付部材含む；		
				案内表示板設置	2	面
				2500×600×30 取付金具含む；		
				総合調整	1	式
				受信空中線柱設置	1	式
				15m-19cm-7.0kN；		
				誘導線敷設	6,780	m
				ARE-12；		
				中間支持金具設置	1,332	個
				ARE線用中間 SUS；		
				片側引留金具設置	4	個
				ARE線用片側 SUS；		
				両側引留金具設置	46	個
				ARE線用両側 SUS；		
				漏洩同軸ケーブル敷設	1,330	m
				L-LCX-43D-F124-75-HR；		
				漏洩同軸ケーブル敷設	3,790	m
				L-LCX-43D-F124-65-HR；		
				漏洩同軸ケーブル敷設	1,270	m

積算内訳書

工事名		令和6年度鍵掛峠道路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		
				L-LCX-43D-F124-55-HR ; 漏洩同軸ケーブル敷設	480	m
				L-LCX-43D-F124-50-HR ; 中間支持金具設置	1,362	個
				LCX用 SS400 ; 片側引留金具設置	36	個
				LCX用 SS400 ; 両側引留金具設置	10	個
				LCX用 SS400 ; 高周波同軸ケーブル敷設	55	m
				DCX-20D-HR相当品 ; 高周波同軸ケーブル敷設	7	m
				DCX-10D-HR ; 高周波同軸ケーブル敷設	181	m
				WF-H50-7R ; 高周波同軸ケーブル敷設	104	m
				WF-H50-4R ; 高周波同軸ケーブル敷設	389	m
				8D-WFLEX ; 管内配線(電力ケーブル)	12	m
				CV5.5mm2-2C ; 管内配線(通信ケーブル)	8	m
				FCPEV-S0.9-5P ; ころがし配線(電力ケーブル)	16	m
				CV5.5mm2-2C ; ころがし配線(通信ケーブル)	8	m
				FCPEV-S0.9-5P ; 同軸ケーブル端末処理	56	箇所
				DCX-20D-NP相当品 ; 同軸ケーブル端末処理	2	箇所
				DCX-10D-NP ; 同軸ケーブル端末処理	2	箇所
				WF-H7D-NJ ; 同軸ケーブル端末処理	1	箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路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	
				WF-H4D-NJ ; 同軸ケーブル端末処理	4 箇所
				WF-H7D-NP ; 同軸ケーブル端末処理	1 箇所
				WF-H4D-NP ; 同軸ケーブル端末処理	10 箇所
				WF-H3D-NP ; 同軸ケーブル端末処理	56 箇所
				NJ-43D ; 同軸ケーブル端末処理	46 箇所
				M0相当品 ; 脱落防止バンド	1,362 本
				SUS304 0.4 t ; 露出配管	13 m
				G54 ; 露出配管	6 m
				HIVE 28 ; 配線支持金具設置	1 式
				L=150 SUS ;	
プルボックス設置工	式	1	80,330	プルボックス設置	1 個
				金属製プルボックス 300×300×200 WP SUS ;	
				プルボックス設置	2 個
				金属製プルボックス 300×300×200 WP ;	
工場製品輸送工	式	1	94,000		
輸送工	式	1	94,000	輸送(電気)	1 式
				機器輸送費 ;	
直接工事費	式	1	84,067,126		
共通仮設費	式	1	6,418,460		
共通仮設費	式	1	918,460		

積算内訳書

工事名	令和6年度鍵掛峠道路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
技術管理費	式	1	62,460	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
現場環境改善費（率計上）	式	1	856,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,500,000	
純工事費	式	1	90,485,586	
現場管理費	式	1	31,128,000	
機器間接費	式	1	4,453,000	
技術者間接費	式	1	188,000	
機器管理費	式	1	4,265,000	
工事原価	式	1	126,066,586	
一般管理費等	式	1	20,943,414	
工事価格	式	1	184,040,000	