

積算内訳書

1. 工事名

工事名	米原バイパス彦根トンネルラジオ再放送設備設置工事
工事地名	自：滋賀県彦根市松原町地先 至：滋賀県彦根市鳥居本町地先他

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	自	令和 6年10月17日
	至	令和 7年 7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	米原バイパス彦根トンネル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	122,784,000			
ラジオ再放送設備		式	1	122,784,000			
ラジオ再放送装置		式	1	122,784,000	ラジオ再放送用放送装置	1	式
					FM放送装置 彦根トンネル用；		
					共用装置	2	台
					接続箱	2	個
					警察無線機接続箱 支柱含む；		
					接続箱	2	個
					消防無線機接続箱 支柱含む；		
					接続箱	2	個
					国交省無線機接続箱 支柱含む；		
					ラジオ再放送用受信装置	1	式
					滋賀国道事務所用；		
					放送制御装置	1	式
					滋賀国道事務所用；		
					放送端末装置	1	式
					ラジオ再放送用受信アンテナ	2	基
					八木型アンテナ；		
					案内表示板	2	枚
機器単体費		式	1	122,784,000			
通信設備		式	1	11,703,956			
ラジオ再放送設備工		式	1	11,012,956			
ラジオ再放送装置設置工		式	1	2,179,326	ラジオ再放送用放送装置設置	1	架
					調整含む 総合調整含む 架台含む；		
					共用装置設置	2	台
					調整含む；		
					接続箱設置	2	個
					警察無線機接続箱；		
					接続箱設置	2	個

積算内訳書

工事名		米原バイパス彦根トンネル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		
				消防無線機接続箱； 接続箱設置	2	個
				国交省無線機接続箱； ラジオ再放送用受信装置設置	1	架
				調整含む 架台含む； 放送制御装置設置	1	台
				調整含む 架台含む； 放送端末装置設置	1	式
				デスク設置含む； ラジオ再放送用受信アンテナ設置	1	基
				調整含む 空中線支持柱含む； ラジオ再放送用受信アンテナ設置	1	基
				調整含む 空中線支持柱含む 2基目以降の補 正あり； 案内表示板設置	2	枚
				給電線敷設	743	m
				機械を使用した施工 耐火型漏洩同軸ケーブル LCX-43D-65-HR； 給電線敷設	743	m
				機械を使用した施工 位置芯出し； 給電線敷設	160	箇所
通信配線工	式	1	7,987,209	機械を使用した施工 アンカーボルト孔あけ LCX用； 給電線敷設	201	m
				同軸ケーブル WF-H50-3； 給電線敷設	67	m
				耐火型同軸ケーブル DCX-10D-HR； 給電線敷設	70	m
				同軸ケーブル 8D-2W； 給電線敷設	33	m
				同軸ケーブル 5D-2V； 通信配線附属品	4	個
				同軸ケーブルコネクター WF-H3D-NP； 通信配線附属品	2	個
				同軸ケーブルコネクター WF-H3D-NJ；		

積算内訳書

工事名		米原バイパス彦根トンネル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		
				通信配線附属品 同軸ケーブルコネクタ DCX-10用；	6	個
				通信配線附属品 漏洩同軸ケーブルコネクタ LCX-43D-NJ；	4	個
				通信配線附属品 同軸ケーブルコネクタ 5D-2V用；	20	個
				通信配線附属品 同軸ケーブルコネクタ NP-8；	4	個
				通信配線附属品 LCX支持金具 片引留用 HDZ；	2	個
				通信配線附属品 LCX支持金具 両引留用 HDZ；	1	個
				通信配線附属品 LCX支持金具 中間支持用 HDZ；	148	個
配管・配線工	式	1	846,421	電線管敷設 G36 クリップ留め 2m未満 補正あり；付属品共	7	m
				屋内配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ラック配線；	8	m
				屋内配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ころがし；	14	m
				屋内配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ラック配線；	14	m
				屋内配線 IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ラック配 線；	19	m
				屋内配線 IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ころがし ；	14	m
				屋内配線 LANケーブル Cat5e-4P ラック配線；	10	m
				屋内配線	4	m

積算内訳書

工事名	米原バイパス彦根トンネル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
				LANケーブル Cate5e-4P ころがし ; 配管配線附属品 6 個 配管支持ブロック 1条用 ; 配管配線附属品 4 個 巻付グリップ ; 配管配線附属品 18 個 ケーブル支持架台 1条用 SUS ; 配管配線附属品 18 個 ケーブル支持金具 φ10～15 SUS ; 配管配線附属品 18 本 アンカーボルト M8 SUS ; 配管配線附属品 12 本 アンカーボルト M16 SUS ; 配管配線附属品 160 本 アンカーボルト M12 SUS ; アンカーボルト引張試験 190 箇所
工場製品輸送工	式	1	41,500	
輸送工	式	1	41,500	輸送(電気) 1 式
システム・インテグレーション	式	1	649,500	
システム・インテグレーション	式	1	649,500	システム・インテグレーション 1 式
直接工事費	式	1	11,703,956	
共通仮設費	式	1	1,550,941	
共通仮設費	式	1	12,941	
技術管理費	式	1	12,941	電気通信施設資産管理用データ作成 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,538,000	

積算内訳書

工事名	米原バイパス彦根トンネル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
純工事費	式	1	13,254,897	
現場管理費	式	1	6,190,000	
機器間接費	式	1	9,467,000	
技術者間接費	式	1	1,425,000	
機器管理費	式	1	8,042,000	
工事原価	式	1	28,911,897	
一般管理費等	式	1	5,714,103	
工事価格	式	1	157,410,000	