

積算内訳書

1. 工事名

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事
工事地名	自：滋賀県米原市入江地先至：滋賀県彦根市佐和山町地先

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	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事				
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	69,509,000		
道路情報表示設備	式	1	44,339,000		
道路情報表示装置	式	1	44,339,000	道路情報表示板 HLM2形； 機側操作盤 光接続盤	2 面 2 面 1 面
道路防災設備	式	1	6,800,000		
交通遮断装置	式	1	6,800,000	エア一遮断機	2 台
施設計測・監視制御設備	式	1	18,370,000		
路面冠水検知装置	式	1	18,100,000	冠水表示板 制御機A 制御機B	1 面 1 基 1 基
水位検出設備	式	1	270,000	水位検出器	1 台
機器単体費	式	1	69,509,000		
工場製作	式	1	5,552,000		
工場製作工	式	1	5,552,000		
支柱製作工	式	1	5,552,000	道路情報板支柱 国道8号No. 1； 道路情報板支柱 国道8号No. -2； 冠水表示板支柱	1 基 1 基 1 基
工場純工事費	式	1	5,552,000		
(工場製作原価)	式	1	5,552,000		

積算内訳書

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
通信設備	式	1	5,917,634		
道路情報表示設備工	式	1	5,314,274		
道路情報表示装置設置工	式	1	267,000	道路情報表示板設置 調整含む；	2 面
支柱設置工	式	1	838,400	支柱設置 400kg以上、国道8号No. 1, No. -2 道路情報板 用；	2 箇所
				支柱設置 400kg未満、No. 383 冠水表示 板用；	1 箇所
				支柱設置 400kg未満、No. 383+19. 5, No. 393+3. 0エア一遮 断機用、支柱含む；	2 箇所
冠水表示板設置工	式	1	372,720	冠水表示板設置 調整含む；	1 面
				制御機A設置 調整含む；	1 基
				制御機B設置 調整含む；	1 基
				光接続盤設置 調整含む；	1 面
交通遮断機設置工	式	1	123,240	交通遮断機設置	2 基
水位検出器設置工	式	1	10,150	水位検出器設置 調整含む；	1 台
光ケーブル敷設工	式	1	652,549	光地中配線 SM4C；	685 m
				光地中配線 SM20C；	25 m
				光ケーブル接続	2 箇所
				光ケーブル成端	2 箇所
				光ケーブル試験	1 対向

積算内訳書

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事						
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	2,837,055	地中配線	787	m
					CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C ;		
					地中配線	242	m
					CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ;		
					地中配線	83	m
					IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2 ;		
					地中配線	366	m
					IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;		
					地中配線	290	m
					FCPEV-S0.9-5P ;		
					地中配線	54	m
					FCPEV-S0.9-10P ;		
					地中配線	137	m
					配線各種CVV2sq-3C ;		
					屋外配管	13	m
					厚鋼電線管 G54 ;		
					屋外配管	13	m
					厚鋼電線管 G28 ;		
					屋外配管	2	m
					可とう電線管 径 63mm ;		
配管付属品(材料のみ)	2	個					
防水ユニオンカップリング63mm ;							
配管付属品(材料のみ)	2	個					
防水ユニオンボックスコネクタ63mm ;							
配管付属品(材料のみ)	6	個					
ダクター 40×30×300L ;							
配管付属品(材料のみ)	6	個					
ダクター 40×30×200L ;							
配管付属品(材料のみ)	6	個					
ダクター 40×30×100L ;							
配管付属品(材料のみ)	17	個					
コンクリートアンカー 2-M10×70L ;							

積算内訳書

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
フルボックス設置工	式	1	213,160	配管付属品(材料のみ)	4	個
				クリップ F2 63用；		
				異種管継手(材料のみ)	3	個
				FEP50－G54；		
				フルボックス設置	1	個
				300×500×100 (SUS) ；		
				フルボックス設置	1	個
				600×600×200 (SUS) ；		
				フルボックス設置	1	個
				500×500×200 (SUS) ；		
				フルボックス設置	1	個
				300×300×200 (SUS) ；		
工場製品輸送工	式	1	50,000			
輸送工	式	1	50,000	輸送(電気)	1	式
システム・インテグレーション	式	1	397,260			
システム・インテグレーション	式	1	397,260	システム・インテグレーション	1	式
仮設工	式	1	156,100			
交通管理工	式	1	156,100	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	5,917,634			
共通仮設費	式	1	1,354,688			
共通仮設費	式	1	12,688			
技術管理費	式	1	12,688	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	1,342,000			

積算内訳書

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	7,272,322	
現場管理費	式	1	4,472,000	
機器間接費	式	1	6,883,000	
技術者間接費	式	1	927,000	
機器管理費	式	1	5,956,000	
(現場原価)	式	1	18,627,322	
工事原価	式	1	34,137,742	
一般管理費等	式	1	6,131,258	
工事価格	式	1	133,470,000	

積算内訳書

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事				
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	23,692,000		
道路情報表示設備	式	1	19,432,000		
道路情報表示装置	式	1	19,432,000	道路情報表示板 HLM2形； 機側操作盤	1 面 1 面
道路防災設備	式	1	4,260,000		
交通遮断装置	式	1	4,260,000	交通遮断機 手動交通遮断機；	2 台
機器単体費	式	1	23,692,000		
工場製作	式	1	3,361,000		
工場製作工	式	1	3,361,000		
支柱製作工	式	1	3,361,000	道路情報板支柱	1 基
工場純工事費	式	1	3,361,000		
(工場製作原価)	式	1	3,361,000		
通信設備	式	1	1,557,420		
道路情報表示設備工	式	1	1,514,920		
道路情報表示装置設置工	式	1	159,400	道路情報表示板設置 調整含む；	1 面
支柱設置工	式	1	94,340	支柱設置 400kg以上 No. 253 板用；	1 箇所
交通遮断機設置工	式	1	123,240	交通遮断機設置	2 基

積算内訳書

工事名	米原バイパス道路情報表示設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
光ケーブル敷設工	式	1	115,192	光地中配線 SM8C ; 光ケーブル接続 光ケーブル成端	55 m 1 箇所 1 箇所
配管・配線工	式	1	1,022,748	地中配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 14mm2× 2C ; 地中配線 IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	534 m 3 m
工場製品輸送工	式	1	42,500		
輸送工	式	1	42,500	輸送(電気)	1 式
直接工事費	式	1	1,557,420		
共通仮設費	式	1	368,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	368,000		
純工事費	式	1	1,925,420		
現場管理費	式	1	1,192,000		
機器間接費	式	1	3,480,000		
技術者間接費	式	1	111,000		
機器管理費	式	1	3,369,000		
(現場原価)	式	1	6,597,420		
工事原価	式	1	9,958,420		