

積算内訳書

1. 工事名

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事
工事地名	滋賀県長浜市月ヶ瀬地先他(滋賀国道事務所管内)

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	226日間	自 令和 7年 8月 6日 至 令和 8年 3月19日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事				
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	30,370,000		
道路情報表示設備	式	1	30,370,000		
道路情報表示装置	式	1	30,370,000	道路情報表示板 HLM2形； L3SW タイプB, SFP 1000BASE-X 中距離 2枚；	1 面 2 台
機器単体費	式	1	30,370,000		
工場製作	式	1	3,686,000		
工場製作工	式	1	3,686,000		
支柱製作工	式	1	3,686,000	道路情報板支柱 アーム部のみ；	1 基
工場純工事費	式	1	3,686,000		
(工場製作原価)	式	1	3,686,000		
通信設備	式	1	1,892,224		
道路情報表示設備工	式	1	859,824		
道路情報表示装置設置工	式	1	167,800	道路情報表示板設置 調整含む；	1 面
支柱設置工	式	1	93,400	支柱設置 アーム設置のみ 400kg以上 道路情報板用；	1 箇所
光ケーブル敷設工	式	1	78,542	光ケーブル成端 光ケーブル試験 伝送損失； 光ケーブル試験 接続損失； 自在バンド	1 箇所 1 対向 1 対向 2 個

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					IBT-315 ；	
配管・配線工	式	1	56,045	管内配線	20	m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ；		
				管内配線	11	m
				IVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 5.5mm2 ；		
				管内配線	14	m
				LANケーブル(屋外用) ；		
作業土工	式	1	250,018	作業土工(電気) 基礎増し打ち ；	1	式
ネットワーク装置設置工	式	1	84,420	L3SW設置	1	台
				沓掛基地、2台目補正なし ；		
				L3SW設置	1	台
				沓掛基地、2台目補正あり ；		
道路情報表示設備撤去工	式	1	87,860	道路情報表示設備撤去 アーム部含む ；	1	面
配管・配線撤去工	式	1	22,602	管内配線撤去	8	m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ；		
				管内配線撤去	2	m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ；		
				管内配線撤去	13	m
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ；		
				管内配線撤去	15	m
				IVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 5.5mm2 ；		
				管内配線撤去	11	m
				LANケーブル(屋外用) ；		
ネットワーク装置撤去工	式	1	19,137	L3SW撤去	1	台
				沓掛基地、2台目補正なし ；		
				L3SW撤去	1	台
				沓掛基地、2台目補正あり ；		

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工場製品輸送工	式	1	47,500		
輸送工	式	1	47,500	輸送(電気)	1 式
システム・インテグレーション	式	1	722,100		
システム・インテグレーション	式	1	722,100	L3SW設定 沓掛基地、2台目補正なし；	1 台
				L3SW設定 沓掛基地、2台目補正あり；	1 台
				L2SW設定 月ヶ瀬；	1 台
仮設工	式	1	262,800		
交通管理工	式	1	262,800	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	1,892,224		
共通仮設費	式	1	637,987		
共通仮設費	式	1	7,987		
技術管理費	式	1	7,987	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	630,000		
純工事費	式	1	2,530,211		
現場管理費	式	1	1,788,000		
機器間接費	式	1	5,179,000		
技術者間接費	式	1	1,338,000		

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事				
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	23,510,000		
道路情報表示設備	式	1	23,510,000		
道路情報表示装置	式	1	23,510,000	道路情報表示板 HLM2形； L3SW タイプB, SFP 1000BASE-X 中距離 2枚；	1 面 1 台
機器単体費	式	1	23,510,000		
工場製作	式	1	2,675,000		
工場製作工	式	1	2,675,000		
支柱製作工	式	1	2,675,000	道路情報板支柱 アーム部のみ；	1 基
工場純工事費	式	1	2,675,000		
(工場製作原価)	式	1	2,675,000		
通信設備	式	1	1,274,418		
道路情報表示設備工	式	1	562,718		
道路情報表示装置設置工	式	1	167,800	道路情報表示板設置 調整含む；	1 面
支柱設置工	式	1	93,400	支柱設置 アーム設置のみ 400kg以上 道路情報板用；	1 箇所
光ケーブル敷設工	式	1	76,800	光ケーブル成端 光ケーブル試験 伝送損失； 光ケーブル試験 接続損失；	1 箇所 1 対向 1 対向

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事				
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	53,043	管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 5.5mm2 ×3C ; 管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ; 管内配線 IVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 5.5mm2 ; 管内配線 LANケーブル(屋外用) ;	10 m 10 m 21 m 10 m
ネットワーク装置設置工	式	1	49,660	L3SW設置 鈴鹿トンネル電気室、2台目補正なし ;	1 台
道路情報表示設備撤去工	式	1	87,860	道路情報表示設備撤去 アーム部含む ;	1 面
配管・配線撤去工	式	1	22,895	管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 8mm2× 2C ; 管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 5.5mm2 ×3C ; 管内配線撤去 IVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 5.5mm2 ; 管内配線撤去 LANケーブル(屋外用) ;	10 m 13 m 13 m 13 m
ネットワーク装置撤去工	式	1	11,260	L3SW撤去 鈴鹿トンネル電気室、2台目補正なし ;	1 台
工場製品輸送工	式	1	47,500		
輸送工	式	1	47,500	輸送(電気)	1 式
システム・インテグレーション	式	1	532,800		
システム・インテグレーション	式	1	532,800	L2SW設定 矢倉 ;	1 台

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L3SW設定 鈴鹿トンネル電気室； 1 台
仮設工	式	1	131,400	
交通管理工	式	1	131,400	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,274,418	
共通仮設費	式	1	419,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	419,000	
純工事費	式	1	1,693,418	
現場管理費	式	1	1,227,000	
機器間接費	式	1	4,355,000	
技術者間接費	式	1	1,001,000	
機器管理費	式	1	3,354,000	
（現場原価）	式	1	7,275,418	
工事原価	式	1	9,950,418	

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事				
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	19,440,000		
道路情報表示設備	式	1	19,440,000		
道路情報表示装置	式	1	19,440,000	道路情報表示板 HLM2形；	1 面
機器単体費	式	1	19,440,000		
工場製作	式	1	3,175,000		
工場製作工	式	1	3,175,000		
支柱製作工	式	1	3,175,000	道路情報板支柱 アーム部のみ；	1 基
工場純工事費	式	1	3,175,000		
(工場製作原価)	式	1	3,175,000		
通信設備	式	1	1,146,725		
道路情報表示設備工	式	1	699,875		
道路情報表示装置設置工	式	1	167,800	道路情報表示板設置 調整含む；	1 面
支柱設置工	式	1	93,400	支柱設置 アーム設置のみ 400kg以上 道路情報板用；	1 箇所
光ケーブル敷設工	式	1	221,621	光地中管内配線 SM-8C；	115 m
				光屋外管内配線 SM-8C；	19 m
				光ケーブル接続	1 箇所
				光ケーブル成端	1 箇所
				光ケーブル試験 伝送損失；	1 対向

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				光ケーブル試験 接続損失；	1	対向
配管・配線工	式	1	95,550	屋外配線 VVRケーブル(600V架橋ポリケーブル)5.5mm2 2心； 管内配線 IV 5.5mm2； 管内配線 CV 5.5mm2-2C； 屋外配管 金属製可とう電線管 #50； プルボックス設置 300×300×300；	4 12 12 4 1	m m m m 個
道路情報表示設備撤去工	式	1	87,860	道路情報表示設備撤去 アーム部含む；	1	面
光ケーブル撤去工	式	1	17,086	光地中管内配線撤去 SM-8C； 光屋外管内配線撤去 SM-8C；	115 1	m m
配管・配線撤去工	式	1	16,558	屋外配線撤去 VVRケーブル(600V架橋ポリケーブル)2心； 管内配線撤去 IV 5.5mm2； 管内配線撤去 CV 5.5mm2-2C；	8 12 12	m m m
工場製品輸送工	式	1	47,500			
輸送工	式	1	47,500	輸送(電気)	1	式
システム・インテグレーション	式	1	235,100			
システム・インテグレーション	式	1	235,100	L2SW設定 海津；	1	台
仮設工	式	1	164,250			

積算内訳書

工事名	滋賀国道管内道路情報表示設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	164,250	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,146,725	
共通仮設費	式	1	358,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	358,000	
純工事費	式	1	1,504,725	
現場管理費	式	1	1,086,000	
機器間接費	式	1	3,508,000	
技術者間接費	式	1	474,000	
機器管理費	式	1	3,034,000	
（現場原価）	式	1	6,098,725	
工事原価	式	1	9,273,725	