

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道9号CCTV設備設置工事
工事地名	京都府福知山市夜久野町額田地先 他1箇所

2. 工事内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所 道路管理課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	252日間	自	令和 7年10月22日
		至	令和 8年 6月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)	式	1	10,983,000		
CCTV設備	式	1	10,983,000		
CCTV装置	式	1	10,983,000	CCTVカメラ装置	1 台
				HDIPカメラ装置；ボール取付、指定色塗装、機側装置含む	
				屋外用L2-SW	1 台
				耐環境型；SFPモジュール含む	
				引込開閉器盤	1 面
				；電源切替部なし、指定色塗装	
				屋外用無停電電源装置	1 台
				140W（24時間タイプ）；寒冷地型、IP監視接続機能、指定色塗装	
機器単体費	式	1	10,983,000		
工場製作	式	1	1,036,000		
工場製作工	式	1	1,036,000		
支柱製作工	式	1	1,036,000	CCTV支柱	1 組
				鋼材重量：0.531t；	
工場純工事費	式	1	1,036,000		
(工場製作原価)	式	1	1,036,000		
電子応用設備	式	1	3,473,450		
CCTV設備工	式	1	802,877		
CCTV装置設置工	式	1	174,810	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				HDIPカメラ装置；機側装置、機側装置筐体内実装機器の据付含む	
				屋外用L2-SW調整	1 台

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					引込開閉器盤据付	1 面
					屋外用無停電電源装置据付調整	1 台
配線・配管工		式	1	41,410	道路沿い地中配管	36 m
					FEP30；	
					金属製可とう電線管敷設	1 m
					#30；	
					埋設標識シート敷設	35 m
					W=150 ダブル；	
					電線管付属品(材料費)	1 個
					ヘルマウス FEP30用；	
					電線管付属品(材料費)	2 個
					防水ユニオンボックスコネクタ #30；	
光ケーブル敷設工		式	1	586,657	電線管付属品(材料費)	2 個
					防水ユニオンカップ リンク #30；	
					管内配線	7 m
					VVR5.5mm2-2C；	
					光ケーブル地中管内配線	589 m
					SM-4C；	
					光ケーブル屋内屋外管内配線	2 m
					SM-4C；	
					光ケーブル接続	1 箇所
					5テープ(心)以下 クロージャ用後分岐接続材(120C以下6穴)含む；	
					光ケーブル成端	1 箇所
					5テープ(心)以下 光コネクタ付コード 含む；	
					光ケーブル伝送損失試験	2 方向
					20心以下；	
					光ケーブル接続損失試験	2 対向
20心以下；						
支柱設置工		式	1	187,166		
支柱設置工		式	1	93,400	CCTV支柱設置	1 基
					400kg以上/基；	

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
墜落防止装置設置工	式	1	93,766	直線レール取付	6	m
				上部スッパ－(材料費)	1	個
				下部スッパ－(材料費)	1	個
				取付金具(材料費)	4	個
				J-46 ;		
				取付金具用レール把持金具(材料費)	4	個
				ジョイント(材料費)	1	個
土工	式	1	63,618			
作業土工(電気)	式	1	63,618	床堀	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				保護砂 ;		
基礎工	式	1	1,065,293			
支柱基礎工	式	1	1,065,293	支柱基礎設置	1	基
				R9:101.25kp ; ボールアンカー、床堀、埋戻し、コンクリート、型枠含む		
舗装工	式	1	200,816			
舗装工(車道部)	式	1	200,816	下層路盤(車道部)	12	m ²
				クラッシュラン C-40 t=150 ;		
				上層路盤(車道部)	12	m ²
				瀝青安定処理剤40 t=100 ;		
				表層(車道部)	12	m ²
				密粒度アスコン(20) t=50 ;		
				基層(車道部)	12	m ²
				粗粒度アスコン(20) t=20 ;		
				舗装版切断	66	m
				15cm以下 ;		
				舗装版破碎	12	m ²
				15cm以下 ;		
				殻運搬処理	0.9	m ³
				As殻 ;		

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV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	267,560		
システム・インテグレーション	式	1	267,560	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	51,000		
輸送工	式	1	51,000	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	835,120		
交通管理工	式	1	835,120	交通誘導警備員 A	1 式
				交通誘導警備員 B	1 式
直接工事費	式	1	3,473,450		
共通仮設費	式	1	1,000,225		
共通仮設費	式	1	76,225		
技術管理費	式	1	76,225	道路施設基本データ作成費	1 式
				電気通信施設資産管理データ作成	1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	924,000		
純工事費	式	1	4,473,675		
現場管理費	式	1	2,905,000		
機器間接費	式	1	2,509,000		
技術者間接費	式	1	508,000		
機器管理費	式	1	2,001,000		

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)	式	1	10,983,000		
CCTV設備	式	1	10,983,000		
CCTV装置	式	1	10,983,000	CCTVカメラ装置	1 台
				HDIPカメラ装置；ボール取付、指定色塗装、機側装置含む	
				屋外用L2-SW	1 台
				耐環境型；SFPモジュール含む	
				引込開閉器盤	1 面
				；電源切替部なし、指定色塗装	
				屋外用無停電電源装置	1 台
				140W（24時間タイプ）；寒冷地型、IP監視接続機能、指定色塗装	
機器単体費	式	1	10,983,000		
工場製作	式	1	742,800		
工場製作工	式	1	742,800		
支柱製作工	式	1	742,800	CCTV支柱	1 組
				鋼材重量：0.293t；	
工場純工事費	式	1	742,800		
(工場製作原価)	式	1	742,800		
電子応用設備	式	1	2,800,930		
CCTV設備工	式	1	590,198		
CCTV装置設置工	式	1	174,810	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				HDIPカメラ装置；機側装置、機側装置筐体内実装機器の据付含む	
				屋外用L2-SW調整	1 台

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
配線・配管工	式	1	32, 930	引込開閉器盤据付	1	面
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				道路沿い地中配管	31	m
				FEP30；		
				金属製可とう電線管敷設	1	m
				#30；		
				埋設標識シート敷設	30	m
				W=150 ダブル；		
				電線管付属品(材料費)	1	個
				ヘルマウス FEP30用；		
光ケーブル敷設工	式	1	382, 458	電線管付属品(材料費)	2	個
				防水ユニオンボックスコネクタ #30；		
				電線管付属品(材料費)	2	個
				防水ユニオンカップ リンク #30；		
				管内配線	4	m
				VVR5. 5mm2-2C；		
				光ケーブル地中管内配線	273	m
				SM-4C；		
				光ケーブル屋内屋外管内配線	2	m
				SM-4C；		
支柱設置工	式	1	121, 823	光ケーブル接続	1	箇所
				5テープ(心)以下 クロージャ用後分岐接続材(120C以下6穴)含む；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5テープ(心)以下 光コネクタ付コード含む；		
				光ケーブル伝送損失試験	2	方向
				20心以下；		
				光ケーブル接続損失試験	2	対向
				20心以下；		
支柱設置工	式	1	71, 800	CCTV支柱設置	1	基
				400kg未満/基；		

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
墜落防止装置設置工	式	1	50,023	直線レール取付	3	m
				上部スッパ－(材料費)	1	個
				下部スッパ－(材料費)	1	個
				取付金具(材料費)	2	個
				J-46 ;		
				取付金具用レール把持金具(材料費)	2	個
土工	式	1	57,647			
作業土工(電気)	式	1	57,647	床堀	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				保護砂 ;		
基礎工	式	1	834,346			
支柱基礎工	式	1	834,346	支柱基礎設置	1	基
				R9:105.3kp ; ホールアンカー、床堀、埋戻し、コンクリート、型枠含む		
舗装工	式	1	179,436			
舗装工(車道部)	式	1	179,436	下層路盤(車道部)	10	m ²
				クラッシュラン C-40 t=150 ;		
				上層路盤(車道部)	10	m ²
				瀝青安定処理剤40 t=100 ;		
				表層(車道部)	10	m ²
				再生密粒度アスコン(20) t=50 ;		
				基層(車道部)	10	m ²
				粗粒度アスコン(20) t=50 ;		
				舗装版切断	56	m
				15cm以下 ;		
				舗装版破碎	10	m ²
				15cm以下 ;		
				殻運搬処理	1	m ³
				As殻 ;		

積算内訳書

工事名	国道9号CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防護柵工	式	1	66,640	
防護柵設置工	式	1	66,640	<div> <div> ガードレール設置 Gr-A-2B ; ガードレール支柱(材料費) A-2B ; </div> <div> 2 2 </div> <div> m 本 </div> </div>
システム・インテグレーション	式	1	267,560	
システム・インテグレーション	式	1	267,560	<div> システム・インテグレーション </div> <div> 1 </div> <div> 式 </div>
仮設工	式	1	683,280	
交通管理工	式	1	683,280	<div> 交通誘導警備員 A 交通誘導警備員 B </div> <div> 1 1 </div> <div> 式 式 </div>
直接工事費	式	1	2,800,930	
共通仮設費	式	1	825,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	825,000	
純工事費	式	1	3,625,930	
現場管理費	式	1	2,458,000	
機器間接費	式	1	2,509,000	
技術者間接費	式	1	508,000	
機器管理費	式	1	2,001,000	
(現場原価)	式	1	8,592,930	

