

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 HDIPカメラ装置；ホール取付、指定色塗装、機側装置含む 屋外用L2-SW 耐環境型；SFPモジュール含む 引込開閉器盤 ；電源切替部なし、指定色塗装 屋外用無停電電源装置 140W (24時間タイプ)；寒冷地型、IP監視接続機能、指定色塗装	1 台 1 台 1 面 1 台
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 鋼材重量：0.531t；	1 組
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 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 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 屋外用無停電電源装置据付調整	1 面台
配線・配管工	式	1	41,410	道路沿い地中配管 FEP30 ; 金属製可とう電線管敷設 #30 ; 埋設標識シート敷設 W=150 ダブル ; 電線管付属品(材料費) ペルマウス FEP30用 ; 電線管付属品(材料費) 防水エイオングラスコネクタ #30 ; 電線管付属品(材料費) 防水エイオングラスリンク #30 ; 管内配線 VVR5.5mm2-2C ;	36 m 1 m 35 m 1 個 2 個 2 個 7 m
光ケーブル敷設工	式	1	586,657	光ケーブル地中管内配線 SM-4C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 SM-4C ; 光ケーブル接続 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 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 20心以下 ; 光ケーブル接続損失試験 20心以下 ;	589 m 2 m 1 箇所 1 箇所 2 方向 2 対向
支柱設置工	式	1	187,166		
支柱設置工	式	1	93,400	CCTV支柱設置 400kg以上/基 ;	1 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 上部ストッパー(材料費) 下部ストッパー(材料費) 取付金具(材料費) J-46 ; 取付金具用レール把持金具(材料費) ジョイント(材料費)	6 m 1 個 1 個 4 個 4 個 1 個
土工	式	1	63,618		
作業土工(電気)	式	1	63,618	床堀 埋戻し 埋戻し 保護砂 ;	1 式 1 式 1 式
基礎工	式	1	1,065,293		
支柱基礎工	式	1	1,065,293	支柱基礎設置 R9:101.25kp ; ポールアンカー、床堀、埋戻し、コンクリート、型枠含む	1 基
舗装工	式	1	200,816		
舗装工(車道部)	式	1	200,816	下層路盤(車道部) グラッシュラン C-40 t=150 ; 上層路盤(車道部) 瀝青安定処理剤40 t=100 ; 表層(車道部) 密粒度アスコン(20) t=50 ; 基層(車道部) 粗粒度アスコン(20) t=20 ; 舗装版切断 15cm以下 ; 舗装版破碎 15cm以下 ; 殻運搬処理 As殻 ;	12 m 2 12 m 2 12 m 2 12 m 2 12 m 2 66 m 12 m 2 0.9 m 3

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 電気通信施設資産管理データ作成 1 式 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
(現場原価)	式	1	9,887,675	
工事原価	式	1	20,259,405	
一般管理費等	式	1	3,804,595	
工事価格	式	1	46,030,000	

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 HDIPカメラ装置；ホール取付、指定色塗装、機側装置含む 屋外用L2-SW 耐環境型；SFPモジュール含む 引込開閉器盤 ；電源切替部なし、指定色塗装 屋外用無停電電源装置 140W(24時間タイプ)；寒冷地型、IP監視接続機能、指定色塗装	1 台 1 台 1 面 1 台
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 鋼材重量：0.293t；	1 組
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 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 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 屋外用無停電電源装置据付調整	1 面台
配線・配管工	式	1	32,930	道路沿い地中配管 FEP30 ; 金属製可とう電線管敷設 #30 ; 埋設標識シート敷設 W=150 ダブル ; 電線管付属品(材料費) ペルマウス FEP30用 ; 電線管付属品(材料費) 防水エインボックスコネクタ #30 ; 電線管付属品(材料費) 防水エインカップリング #30 ; 管内配線 VVR5.5mm2-2C ;	31 m
光ケーブル敷設工	式	1	382,458	光ケーブル地中管内配線 SM-4C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 SM-4C ; 光ケーブル接続 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 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 20心以下 ; 光ケーブル接続損失試験 20心以下 ;	273 m 2 m 1 箇所 1 箇所 2 方向 2 対向
支柱設置工	式	1	121,823		
支柱設置工	式	1	71,800	CCTV支柱設置 400kg未満/基 ;	1 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 上部ストッパー(材料費) 下部ストッパー(材料費) 取付金具(材料費) J-46 ; 取付金具用レール把持金具(材料費)	3 m 1 個 1 個 2 個 2 個
土工	式	1	57,647		
作業土工(電気)	式	1	57,647	床堀 埋戻し 埋戻し 保護砂 ;	1 式 1 式 1 式
基礎工	式	1	834,346		
支柱基礎工	式	1	834,346	支柱基礎設置 R9:105.3kp ; ポールアンカー、床堀、埋戻し、コンクリート 、型枠含む	1 基
舗装工	式	1	179,436		
舗装工(車道部)	式	1	179,436	下層路盤(車道部) グラシヤラン C-40 t=150 ; 上層路盤(車道部) 瀝青安定処理剤40 t=100 ; 表層(車道部) 再生密粒度アスコン(20) t=50 ; 基層(車道部) 粗粒度アスコン(20) t=50 ; 舗装版切断 15cm以下 ; 舗装版破碎 15cm以下 ; 殻運搬処理 As殻 ;	10 m 2 10 m 2 10 m 2 10 m 2 10 m 2 56 m 10 m 2 1 m 3

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	ガードレール設置 Gr-A-2B ; ガードレール支柱(材料費) A-2B ;	2 m 2 本
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
仮設工	式	1	683,280		
交通管理工	式	1	683,280	交通誘導警備員 A 交通誘導警備員 B	1 式 1 式
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		

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
工事原価	式	1	9,335,730	