

積算内訳書

1. 工事名

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事
工事地名	京都府舞鶴市公文名地先他

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	219日間	自 令和 6年 7月25日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所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	7,027,400		
CCTV設備	式	1	7,027,400		
CCTV装置	式	1	7,027,400	CCTVカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置；ポール取付、指定色塗装、機側装置含む	
				屋外用L2-SW	1 台
				耐環境型；	
				メテリアコンバータ	2 台
				SM2芯タイプ；	
				分電盤	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
				70W 24時間タイプ；寒冷地型、指定色塗装、IP	
				監視接続機能含む	
機器単体費	式	1	7,027,400		
工場製作	式	1	1,032,000		
工場製作工	式	1	1,032,000		
支柱製作工	式	1	1,032,000	CCTV支柱	1 組
				【鋼構造物】鋼材重量：0.407t；	
工場純工事費	式	1	1,032,000		
(工場製作原価)	式	1	1,032,000		
電子応用設備	式	1	2,862,481		
CCTV設備工	式	1	477,871		
CCTV装置設置工	式	1	138,313	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				簡易型IPカメラ装置；分電盤、機側装置、機側装	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所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	
				置筐体内実装機器の据付含む	
				屋外用L2-SW調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				2台目補正あり；	
				屋外用無停電電源装置据付調整	1 台
配管・配線工	式	1	331,657	道路沿い地中配管	35 m
				FEP30；	
				電線管付属品（材料費）	1 個
				ベルマウス FEP30用；	
				埋設標識シート敷設	34 m
				W=150 タプル；	
				管内配線	6 m
				CV3.5mm2-2C；	
				光ケーブル地中管内配線	186 m
				SM-4C；	
				光ケーブル屋内屋外管内配線	4 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4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；	
接地設置工	式	1	7,901	接地設置	1 極
				D種；丸形アース棒φ10×1500mm、リード端子含む	
支柱設置工	式	1	131,663		
支柱設置工	式	1	89,400	CCTV支柱設置	1 基
				400kg以上/基；	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所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	42,263	直線レール取付	3 m
					上部ストッパー（材料費）	1 個
					下部ストッパー（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	69,716		
作業土工（電気）		式	1	69,716	床堀	1 式
					埋戻し	1 式
					保護砂；	
基礎工		式	1	129,900		
支柱基礎工		式	1	129,900	支柱基礎設置	1 基
					R27（90.4kp）；床堀、埋戻し、鉄筋、スパイラル ドクト、アンカーボルト、コンクリート、基礎碎石、接地用配 管含む	
舗装工		式	1	324,100		
舗装工（車道・路肩部）		式	1	324,100	下層路盤（車道部・路肩部）	20 m ²
					再生クラッシャー RC-30 t=250mm；	
					上層路盤（車道・路肩部）	20 m ²
					粒度調整碎石 M-30 t=250mm；	
					上層路盤（車道・路肩部）	20 m ²
					再生瀝青安定処理材(25) t=100mm；	
					基層（車道・路肩部）	20 m ²
					再生粗粒度アスコン(20) t=50mm；	
					中間層（車道・路肩部）	20 m ²
					再生粗粒度アスコン(20) t=50mm；	
					表層（車道・路肩部）	20 m ²
					再生密粒度アスコン(20) t=50mm；	
構造物撤去工		式	1	72,781		

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所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	
構造物取り壊し工	式	1	72,781	舗装版切断 15cm以下；	68 m
				舗装版破碎 15cm以下；	20 m 2
				殻運搬処理 As殻；	3 m 3
道路付属物設置工	式	1	51,660		
道路付属物設置工	式	1	51,660	車線分離標(ラバーポール)設置 H=650mm 可変式；	2 本
システム・インテグレーション	式	1	194,800		
システム・インテグレーション	式	1	194,800	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	39,500		
輸送工	式	1	39,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	1,370,490		
交通管理工	式	1	1,370,490	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	2,862,481		
共通仮設費	式	1	910,708		
共通仮設費	式	1	72,708		
技術管理費	式	1	72,708	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費	1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	838,000		

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所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
純工事費	式	1	3,773,189	
現場管理費	式	1	2,520,000	
機器間接費	式	1	1,657,000	
技術者間接費	式	1	377,000	
機器管理費	式	1	1,280,000	
(現場原価)	式	1	7,950,189	
工事原価	式	1	30,150,936	
一般管理費等	式	1	5,209,464	
工事価格	式	1	63,470,000	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 上安久(R27:88.4kp)				
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	7,027,400		
CCTV設備	式	1	7,027,400		
CCTV装置	式	1	7,027,400	CCTVカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置；ポール取付、指定色塗装、機側装置含む	
				屋外用L2-SW	1 台
				耐環境型；	
				メテリアコンバータ	2 台
				SM2芯タイプ；	
				分電盤	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
				70W 24時間タイプ；寒冷地型、指定色塗装、IP	
				監視接続機能含む	
機器単体費	式	1	7,027,400		
工場製作	式	1	798,600		
工場製作工	式	1	798,600		
支柱製作工	式	1	798,600	CCTV支柱	1 組
				【鋼構造物】鋼材重量：0.315t；	
工場純工事費	式	1	798,600		
(工場製作原価)	式	1	798,600		
電子応用設備	式	1	1,086,734		
CCTV設備工	式	1	348,603		
CCTV装置設置工	式	1	138,313	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				簡易型IPカメラ装置；分電盤、機側装置、機側装	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 上安久(R27:88.4kp)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				置筐体内実装機器の据付含む	
				屋外用L2-SW調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				2台目補正あり；	
				屋外用無停電電源装置据付調整	1 台
配管・配線工	式	1	202,389	道路沿い地中配管	7 m
				FEP30；	
				電線管付属品（材料費）	1 個
				ベルマウス FEP30用；	
				埋設標識シート敷設	7 m
				W=150 タプル；	
				管内配線	5 m
				CV3.5mm2-2C；	
				光ケーブル地中管内配線	8 m
				SM-4C；	
				光ケーブル屋内屋外管内配線	4 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4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；	
接地設置工	式	1	7,901	接地設置	1 極
				D種；丸形アース棒φ10×1500mm、リード端子含む	
支柱設置工	式	1	111,063		
支柱設置工	式	1	68,800	CCTV支柱設置	1 基
				400kg未満/基；	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 上安久(R27:88.4kp)					
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	42,263	直線レール取付	3 m
					上部ストッパー（材料費）	1 個
					下部ストッパー（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	9,891		
作業土工（電気）		式	1	9,891	床堀	1 式
					埋戻し	1 式
					保護砂；	
基礎工		式	1	127,900		
支柱基礎工		式	1	127,900	支柱基礎設置	1 基
					R27（88.4kp）；床堀、埋戻し、鉄筋、スライダ	
					クト、アンカーボルト、コンクリート、基礎碎石、接地用配	
					管含む	
舗装工		式	1	34,674		
舗装工（歩道部）		式	1	34,674	下層路盤（歩道部）	4 m 2
					再生クラッシャー RC-30 t=300mm；	
					インターロッキングブロック用敷砂（材料費）	0.1 m 3
					t=30mm；	
					インターロッキングブロック設置	4 m 2
					標準品；	
構造物撤去工		式	1	17,403		
構造物取り壊し工		式	1	17,403	舗装版切断	13 m
					15cm以下；	
					舗装版破碎	4 m 2
					15cm以下；	
					殻運搬処理	0.2 m 3
					Co（無筋）；	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 上安久(R27:88.4kp)			
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	194,800	
システム・インテグレーション	式	1	194,800	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	242,400	
交通管理工	式	1	242,400	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	1,086,734	
共通仮設費	式	1	366,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	366,000	
純工事費	式	1	1,452,734	
現場管理費	式	1	1,083,000	
機器間接費	式	1	1,657,000	
技術者間接費	式	1	377,000	
機器管理費	式	1	1,280,000	
（現場原価）	式	1	4,192,734	
工事原価	式	1	4,991,334	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 野花(R9:92.6kp)				
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	7,027,400		
CCTV設備	式	1	7,027,400		
CCTV装置	式	1	7,027,400	CCTVカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置；ポール取付、指定色塗装、機側装置含む	
				屋外用L2-SW	1 台
				耐環境型；	
				メディアコンバータ	2 台
				SM2芯タイプ；	
				分電盤	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
				70W 24時間タイプ；寒冷地型、指定色塗装、IP	
				監視接続機能含む	
機器単体費	式	1	7,027,400		
工場製作	式	1	1,935,000		
工場製作工	式	1	1,935,000		
支柱製作工	式	1	1,935,000	CCTV支柱	1 組
				【鋼構造物】鋼材重量：0.992t；	
工場純工事費	式	1	1,935,000		
(工場製作原価)	式	1	1,935,000		
電子応用設備	式	1	2,239,702		
CCTV設備工	式	1	636,112		
CCTV装置設置工	式	1	138,313	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				簡易型IPカメラ装置；分電盤、機側装置、機側装	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 野花(R9:92.6kp)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				置筐体内実装機器の据付含む	
				屋外用L2-SW調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				2台目補正あり；	
				屋外用無停電電源装置据付調整	1 台
配管・配線工	式	1	489,898	道路沿い地中配管	38 m
				FEP30；	
				電線管付属品（材料費）	1 個
				ベルマウス FEP30用；	
				埋設標識シート敷設	37 m
				W=150 タプル；	
				管内配線	3 m
				CV3.5mm2-2C；	
				光ケーブル地中管内配線	441 m
				SM-4C；	
				光ケーブル屋内屋外管内配線	7 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4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；	
接地設置工	式	1	7,901	接地設置	1 極
				D種；丸形アース棒φ10×1500mm、リード端子含む	
支柱設置工	式	1	131,663		
支柱設置工	式	1	89,400	CCTV支柱設置	1 基
				400kg以上/基；	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 野花(R9:92.6kp)				
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	42,263	直線レール取付	3 m
				上部ストッパー（材料費）	1 個
				下部ストッパー（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	48,556		
作業土工（電気）	式	1	48,556	床堀	1 式
				埋戻し	1 式
				保護砂；	
基礎工	式	1	271,300		
支柱基礎工	式	1	271,300	支柱基礎設置	1 基
				R9（92.6kp）；床堀、埋戻し、鉄筋、スライダ ク、アンカーボルト、コンクリート、基礎砕石、接地用配管 含む	
舗装工	式	1	143,958		
舗装工（歩道部）	式	1	80,730	下層路盤（歩道部）	18 m ²
				再生クラッシャー RC-30 t=300mm；	
				表層（歩道部）	18 m ²
				再生細粒度アスコン(13) t=40mm；	
舗装工（車道・路肩部）	式	1	63,228	下層路盤（車道部・路肩部）	4 m ²
				再生クラッシャー RC-30 t=250mm；	
				上層路盤（車道・路肩部）	4 m ²
				粒度調整砕石 M-30 t=250mm；	
				上層路盤（車道・路肩部）	4 m ²
				再生瀝青安定処理材(25) t=100mm；	
				基層（車道・路肩部）	4 m ²
				再生粗粒度アスコン(20) t=50mm；	
				中間層（車道・路肩部）	4 m ²
				再生粗粒度アスコン(20) t=50mm；	
				表層（車道・路肩部）	4 m ²

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 野花(R9:92.6kp)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				再生密粒度アスコン(20) t=50mm ;
排水構造物工	式	1	7,944	
側溝工	式	1	7,944	L型側溝（再利用） PL1-B500-H200-T250 ; 敷モルタル、コンクリート、型枠、 基礎砕石含む 0.6 m
構造物撤去工	式	1	64,609	
構造物取り壊し工	式	1	59,875	舗装版切断 74 m 15cm以下 ; 舗装版破碎 22 m 2 15cm以下 ; 殻運搬処理 1 m 3 As殻 ;
縁石撤去工	式	1	4,734	歩車道境界ブロック撤去（再利用） B種(180/205×250×600) ; 0.6 m 構造物とりこわし 0.1 m 3 Co（無筋） ; 殻運搬処理 0.1 m 3 Co（無筋） ;
システム・インテグレーション	式	1	194,800	
システム・インテグレーション	式	1	194,800	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	740,760	
交通管理工	式	1	740,760	交通誘導警備員 1 式 A 交通誘導警備員 1 式 B
直接工事費	式	1	2,239,702	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 野花(R9:92.6kp)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	698,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	698,000	
純工事費	式	1	2,937,702	
現場管理費	式	1	2,060,000	
機器間接費	式	1	1,657,000	
技術者間接費	式	1	377,000	
機器管理費	式	1	1,280,000	
（現場原価）	式	1	6,654,702	
工事原価	式	1	8,589,702	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 猪野々 (R9:95. 2kp)				
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	7,027,400		
CCTV設備	式	1	7,027,400		
CCTV装置	式	1	7,027,400	CCTVカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置；ポール取付、指定色塗装、機側装置含む	
				屋外用L2-SW	1 台
				耐環境型；	
				メディアコンバータ	2 台
				SM2芯タイプ；	
				分電盤	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
				70W 24時間タイプ；寒冷地型、指定色塗装、IP	
				監視接続機能含む	
機器単体費	式	1	7,027,400		
工場製作	式	1	1,830,000		
工場製作工	式	1	1,830,000		
支柱製作工	式	1	1,830,000	CCTV支柱	1 組
				【鋼構造物】鋼材重量：0.938t；	
工場純工事費	式	1	1,830,000		
(工場製作原価)	式	1	1,830,000		
電子応用設備	式	1	1,807,711		
CCTV設備工	式	1	541,717		
CCTV装置設置工	式	1	138,313	CCTVカメラ装置据付調整	1 台
				簡易型IPカメラ装置；分電盤、機側装置、機側装	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 猪野々 (R9:95. 2kp)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				置筐体内実装機器の据付含む	
				屋外用L2-SW調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				メディアコンバータ調整	1 台
				2台目補正あり；	
				屋外用無停電電源装置据付調整	1 台
配管・配線工	式	1	395, 503	道路沿い地中配管	7 m
				FEP30；	
				電線管付属品（材料費）	1 個
				ベルマウス FEP30用；	
				埋設標識シート敷設	6 m
				W=150 タプル；	
				管内配線	3 m
				CV3. 5mm2-2C；	
				光ケーブル地中管内配線	359 m
				SM-4C；	
				光ケーブル屋内屋外管内配線	7 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4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	1 対向
				20心以下；	
接地設置工	式	1	7, 901	接地設置	1 極
				D種；丸形アース棒φ10×1500mm、リード端子含む	
支柱設置工	式	1	131, 663		
支柱設置工	式	1	89, 400	CCTV支柱設置	1 基
				400kg以上/基；	

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 猪野々 (R9:95.2kp)				
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	42,263	直線レール取付	3 m
				上部ストッパー (材料費)	1 個
				下部ストッパー (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	8,768		
作業土工 (電気)	式	1	8,768	床堀	1 式
				埋戻し	1 式
				保護砂 ;	
基礎工	式	1	271,300		
支柱基礎工	式	1	271,300	支柱基礎設置	1 基
				R9 (95.2kp) ; 床堀、埋戻し、鉄筋、スライダ ク、アンカーボルト、コンクリート、基礎砕石、接地用配管 含む	
舗装工	式	1	13,455		
舗装工 (歩道部)	式	1	13,455	下層路盤 (歩道部)	3 m ²
				再生クラッシャー RC-30 t=300mm ;	
				表層 (歩道部)	3 m ²
				再生細粒度アスコン (13) t=40mm ;	
構造物撤去工	式	1	8,478		
構造物取り壊し工	式	1	8,478	舗装版切断	11 m
				15cm以下 ;	
				舗装版破碎	3 m ²
				15cm以下 ;	
				殻運搬処理	0.1 m ³
				As殻 ;	
道路付属物設置工	式	1	51,660		

積算内訳書

工事名	福知山河川国道事務所CCTV設備設置工事 猪野々 (R9:95.2kp)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
道路付属物設置工	式	1	51,660	車線分離標 (ラバーポール) 設置 H=650mm 可変式 ;	2 本
システム・インテグレーション	式	1	194,800		
システム・インテグレーション	式	1	194,800	システム・インテグレーション	1 式
仮設工	式	1	585,870		
交通管理工	式	1	585,870	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	1,807,711		
共通仮設費	式	1	569,000		
共通仮設費 (率計上)	式	1	569,000		
純工事費	式	1	2,376,711		
現場管理費	式	1	1,724,000		
機器間接費	式	1	1,657,000		
技術者間接費	式	1	377,000		
機器管理費	式	1	1,280,000		
(現場原価)	式	1	5,757,711		
工事原価	式	1	7,587,711		