積算内訳書

1. 工事名

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事
工事地名	京都府福知山市厚地先 他3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	283日間	自 令和 7年 4月24日 至 令和 8年 1月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	福知山管内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	10,079,000	
CCTV設備	式	1	10,079,000	
CCTV装置	式	1	10,079,000	CCTVカメラ装置 1 台 HDIP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；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 70W(24時間タイプ)；寒冷地型、指定色塗装
機器単体費	式	1	10,079,000	
工場製作	式	1	839,100	
工場製作工	式	1	839,100	
支柱製作工	式	1	839,100	CCTV支柱 1 組 鋼材重量：0.331t；
工場純工事費	式	1	839,100	
(工場製作原価)	式	1	839,100	
電子応用設備	式	1	3,875,913	
CCTV設備工	式	1	942,106	
CCTV装置設置工	式	1	166,120	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 引込開閉器盤据付 1 面

積算内訳書

工事名	福知山管内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
				屋外用無停電電源装置据付調整 1 台
配管・配線工	式	1	85,802	道路沿い地中配管 111 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 80 m W=150 タブ ; 埋設標識シート敷設 15 m W=300 タブ ; 電線管付属品 (材料費) 5 個 ヘルマウス FEP30用 ; 電線管付属品 (材料費) 2 個 防水エオンボックスコネクタ #30 ; 電線管付属品 (材料費) 2 個 防水エオンカップリング #30 ; 管内配線 5 m VVR5.5mm2-2C ;
光ケーブル敷設工	式	1	682,016	光ケーブル地中管内配線 762 m SM-4C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 77 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 1 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	8,168	接地設置 1 極 D種 ; 丸形アース棒φ10×1500mm、リード端子含む

積算内訳書

工事名	福知山管内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
支柱設置工	式	1	149,880	
支柱設置工	式	1	72,520	CCTV支柱設置 400kg未満/基； 1 基
墜落防止装置設置工	式	1	77,360	直線レール取付 4 m 上部ストップ(材料費) 1 個 下部ストップ(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	182,024	
作業土工(電気)	式	1	182,024	床堀 1 式 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 保護砂；
基礎工	式	1	355,300	
支柱基礎工	式	1	355,300	支柱基礎設置 1 基 R9:85.75kp；床堀、埋戻し、鉄筋、アンカーボルト、 コンクリート、型枠、基礎砕石、接地用配管含む
舗装工	式	1	1,020,153	
舗装工(車道部)	式	1	1,020,153	下層路盤(車道部) 57 m ² クランチャーン C-40 t=500； 上層路盤(車道部) 58 m ² 瀝青安定処理剤40 t=100； 表層(車道部) 58 m ² 開粒度アスコン(13) t=50； 基層(車道部) 58 m ² 再生粗粒度アスコン(20) t=50； 舗装版切断 217 m 15cm以下；

積算内訳書

工事名	福知山管内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		
				舗装版破砕 15cm以下； 殻運搬処理 As殻；	59	m ²
					5.9	m ³
ハンドホール設置工	式	1	181,700			
ハンドホール設置工	式	1	181,700	ハンドホール設置 H1-9型；鉄蓋、基礎砕石含む	1	基
工場製品輸送工	式	1	42,500			
輸送工	式	1	42,500	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	1,002,250			
交通管理工	式	1	1,002,250	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	3,875,913			
共通仮設費	式	1	1,065,732			
共通仮設費	式	1	71,732			
技術管理費	式	1	71,732	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	994,000			
純工事費	式	1	4,941,645			
現場管理費	式	1	3,228,000			
機器間接費	式	1	1,886,000			

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:65.84kp)			
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	10,079,000	
CCTV設備	式	1	10,079,000	
CCTV装置	式	1	10,079,000	CCTVカメラ装置 1 台 HDIP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；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 70W(24時間タイプ)；寒冷地型、指定色塗装
機器単体費	式	1	10,079,000	
工場製作	式	1	839,100	
工場製作工	式	1	839,100	
支柱製作工	式	1	839,100	CCTV支柱 1 組 鋼材重量：0.331t；
工場純工事費	式	1	839,100	
(工場製作原価)	式	1	839,100	
電子応用設備	式	1	2,613,335	
CCTV設備工	式	1	740,213	
CCTV装置設置工	式	1	166,120	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 引込開閉器盤据付 1 面

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:65.84kp)			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋外用無停電電源装置据付調整 1 台
配管・配線工	式	1	46,145	道路沿い地中配管 51 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 50 m W=150 タブ ; 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 防水エオンボックスコネクタ #30 ; 電線管付属品 (材料費) 2 個 防水エオンカップリング #30 ; 管内配線 5 m VVR5.5mm2-2C ;
光ケーブル敷設工	式	1	527,948	光ケーブル地中管内配線 381 m SM-4C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 54 m SM-4C ; 光ケーブル接続 2 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	149,880	
支柱設置工	式	1	72,520	CCTV支柱設置 1 基 400kg未満/基 ;

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:65.84kp)			
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	77,360	直線レール取付 4 m 上部ストップ(材料費) 1 個 下部ストップ(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	79,868	
作業土工(電気)	式	1	79,868	床堀 1 式 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 保護砂 ;
基礎工	式	1	954,400	
支柱基礎工	式	1	954,400	支柱基礎設置 1 基 R9:65.84kp ; 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	153,534	
舗装工(歩道部)	式	1	153,534	下層路盤(歩道部) 21 m ² 再生クラッシュレン RC-40 t=100 ; 表層(歩道部) 21 m ² 再生細粒度アスコン(13) t=40 ; 舗装版切断 107 m 15cm以下 ; 舗装版破碎 21 m ² 15cm以下 ; 殻運搬処理 0.9 m ³ As殻 ;
仮設工	式	1	535,440	
交通管理工	式	1	535,440	交通誘導警備員 1 式 A

積算内訳書

工事名		福知山管内CCTV設備設置工事(R9:65.84kp)		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				交通誘導警備員 B
				1 式
直接工事費	式	1	2,613,335	
共通仮設費	式	1	786,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	786,000	
純工事費	式	1	3,399,335	
現場管理費	式	1	2,374,000	
機器間接費	式	1	1,886,000	
技術者間接費	式	1	50,000	
機器管理費	式	1	1,836,000	
(現場原価)	式	1	7,659,335	
工事原価	式	1	8,498,435	

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:74.99kp)			
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	10,079,000	
CCTV設備	式	1	10,079,000	
CCTV装置	式	1	10,079,000	CCTVカメラ装置 1 台 HDIP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；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 70W(24時間タイプ)；寒冷地型、指定色塗装
機器単体費	式	1	10,079,000	
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	1,187,341	
CCTV設備工	式	1	446,191	
CCTV装置設置工	式	1	166,120	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 引込開閉器盤据付 1 面

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:74.99kp)			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋外用無停電電源装置据付調整 1 台
配管・配線工	式	1	107,595	道路沿い地中配管 13 m FEP30 ; 金属製可とう電線管敷設 1 m #30 ; 電線管敷設 3 m G28 ; 埋設標識シート敷設 12 m W=150 ダブル ; タクテ-取付 3 個 40×30×100 ; プルボックス設置 2 個 SUSWP300×300×200 ; 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 防水エオンボックスコネクタ #30 ; 電線管付属品(材料費) 2 個 防水エオンカップリング #30 ; 管内配線 4 m VVR5.5mm2-2C ;
光ケーブル敷設工	式	1	164,308	光ケーブル地中管内配線 26 m SM-4C ; 光ケーブル屋内屋外管内配線 6 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 1 方向 20心以下 ; 光ケーブル接続損失試験 1 対向

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:74.99kp)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				20心以下；
接地設置工	式	1	8,168	接地設置 D種；丸形アース棒φ10×1500mm、リード端子 含む 1 極
支柱設置工	式	1	122,090	
支柱設置工	式	1	72,520	CCTV支柱設置 400kg未満/基； 1 基
墜落防止装置設置工	式	1	49,570	直線レール取付 3 m 上部ストップ(材料費) 1 個 下部ストップ(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	21,570	
作業土工(電気)	式	1	21,570	床堀 1 式 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 保護砂；
基礎工	式	1	120,000	
支柱基礎工	式	1	120,000	支柱基礎設置 R9:74.99kp；床堀、埋戻し、鉄筋、スパイラルダクト 、アンカーボルト、コンクリート、型枠、基礎碎石、接地用 配管含む 1 基
舗装工	式	1	51,880	
舗装工(車道部)	式	1	51,880	下層路盤(車道部) 3 m ² クワッチャーン C-40 t=200； 上層路盤(車道部) 3 m ² 瀝青安定処理剤40 t=100； 表層(車道部) 3 m ²

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:74.99kp)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				開粒度アスコン(13) t=50 ; 基層(車道部) 3 m ² 粗粒度アスコン(20) t=60 ; 舗装版切断 14 m 15cm以下 ; 舗装版破碎 3 m ² 15cm以下 ; 殻運搬処理 0.3 m ³ As殻 ;
仮設工	式	1	425,610	
交通管理工	式	1	425,610	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	1,187,341	
共通仮設費	式	1	402,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	402,000	
純工事費	式	1	1,589,341	
現場管理費	式	1	1,208,000	
機器間接費	式	1	1,886,000	
技術者間接費	式	1	50,000	
機器管理費	式	1	1,836,000	
(現場原価)	式	1	4,683,341	

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:74.99kp)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	5,426,141	

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:98.14kp)			
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	10,079,000	
CCTV設備	式	1	10,079,000	
CCTV装置	式	1	10,079,000	CCTVカメラ装置 1 台 HDIP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；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 70W(24時間タイプ)；寒冷地型、指定色塗装
機器単体費	式	1	10,079,000	
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	2,329,443	
CCTV設備工	式	1	381,943	
CCTV装置設置工	式	1	166,120	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 引込開閉器盤据付 1 面

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:98.14kp)			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋外用無停電電源装置据付調整 1 台
配管・配線工	式	1	42,168	道路沿い地中配管 40 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 39 m W=150 タブ； 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 防水エオンボックスコネクタ #30； 電線管付属品（材料費） 2 個 防水エオンカップリング #30； 管内配線 7 m VVR5.5mm2-2C；
光ケーブル敷設工	式	1	173,655	光ケーブル地中管内配線 46 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 1 方向 20心以下； 光ケーブル接続損失試験 1 対向 20心以下；
支柱設置工	式	1	187,200	
支柱設置工	式	1	94,340	CCTV支柱設置 1 基 400kg以上/基；

積算内訳書

工事名	福知山管内CCTV設備設置工事(R9:98.14kp)			
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	92,860	直線レール取付 6 m 上部ストップ(材料費) 1 個 下部ストップ(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	66,272	
作業土工(電気)	式	1	66,272	床堀 1 式 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 保護砂 ;
基礎工	式	1	1,063,000	
支柱基礎工	式	1	1,063,000	支柱基礎設置 1 基 R9:74.99kp ; 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	205,418	
舗装工(車道部)	式	1	205,418	下層路盤(車道部) 13 m ² クラッシュラン C-40 t=150 ; 上層路盤(車道部) 13 m ² 瀝青安定処理剤40 t=80 ; 表層(車道部) 13 m ² 開粒度アスコン(13) t=50 ; 基層(車道部) 13 m ² 再生粗粒度アスコン(20) t=50 ; 舗装版切断 69 m 15cm以下 ; 舗装版破碎 13 m ² 15cm以下 ; 殻運搬処理 1 m ³ As殻 ;

積算内訳書

工事名		福知山管内CCTV設備設置工事(R9:98.14kp)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
仮設工	式	1	425,610			
交通管理工	式	1	425,610	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	2,329,443			
共通仮設費	式	1	756,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	756,000			
純工事費	式	1	3,085,443			
現場管理費	式	1	2,188,000			
機器間接費	式	1	1,886,000			
技術者間接費	式	1	50,000			
機器管理費	式	1	1,836,000			
(現場原価)	式	1	7,159,443			
工事原価	式	1	8,195,443			