

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	国道27号CCTV設備設置工事
工事地名	自：福井県三方上中郡若狭町末野地先 至：福井県小浜市木崎地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	218日間	自	令和 6年 8月20日
		至	令和 7年 3月25日
4) 工事概要			

## 積算内訳書

工事名	国道27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	20,684,000	
CCTV設備	式	1	20,684,000	
CCTV装置	式	1	20,684,000	HDIPカメラ装置 2 台 ワイパ付、ポール取付形；HDIPカメラ装置用機側装置 含む L2-SW 2 台 屋外用、光ポート付； 分電盤 2 面 屋外用無停電電源装置 2 台 140W、寒冷地型； 画像回覧装置 2 台
機器単体費	式	1	20,684,000	
電子応用設備	式	1	3,562,274	
CCTV設備工	式	1	2,071,314	
CCTV装置設置工	式	1	594,480	カメラ装置据付・調整 2 台 HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 2 台 ポール取付形； L2-SW調整 2 台 分電盤取付 2 面 ポール取付； 屋外用無停電電源装置据付・調整 2 台 屋外用無停電電源装置用架台(材料のみ) 2 台 画像回覧装置更新・調整 1 台 画像回覧装置更新・調整(2台目以降補正あり) 1 台
支柱設置工	式	1	525,736	コンクリート柱建柱 2 本 10-19-5.0；根枷、足場ボルト、底板、低圧用ラック 含む 自在バンド(材料のみ) 14 個 IBT-212；

## 積算内訳書

工事名	国道27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	
				点検台（材料のみ） プラットフォーム、大型；	2 個
光ケーブル敷設工	式	1	502,176	光地中配線 SM-8C；	34 m
				光管内配線 SM-8C；	3 m
				光ケーブル成端 5テープ以下；	2 箇所
				光ケーブル後分岐接続 20C以下；後分岐接続含む	2 箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20C以下；	4 方向
				光ケーブル接続損失試験 20C以下；	4 対向
配管・配線工	式	1	202,911	管内配線 CV5.5mm <sup>2</sup> -2C；	11 m
				管内配線 IV3.5mm <sup>2</sup> ；	5 m
				屋外配管 G28；	31 m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	5 m
				屋外配管 HIVE16；	3 m
				地中配管 HIVE16；	2 m
				地中配管 FEP30；	22 m
				防水ボックスコネクタ（材料のみ） #30用；	10 個
				防水エオンカップリング（材料のみ） #30用；	12 個
				異種管継手（材料のみ） G28-FEP30用；	2 組

## 積算内訳書

工事名	国道27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	
				エントランスキャップ (材料のみ) G28用；	4 個
				ベルマウス (材料のみ) FEP30用；	2 個
				2号コネクタ (材料のみ) HIVE16用；	2 個
				接地設置 D種；接地棒、リード端子含む	2 極
				埋設標識シート敷設 W=150、2倍折り；	22 m
作業土工	式	1	246,011	床掘り	1 式
				埋戻し	1 式
				保護砂	2 m3
				舗装版切断 As t=50mm；	43 m
				舗装版破碎 As t=50mm；積込含む	11 m2
				コンクリート削孔 Φ40；	2 孔
				下層路盤 (歩道部) RC-40 t=100mm；	11 m2
				表層 (歩道部) 再生細粒度アスファルト混合物 (13) t=50mm；	11 m2
				屋外用無停電電源装置基礎設置	2 基
				残土運搬処分	3 m3
				殻運搬処分 As殻；	0.7 m3
システム・インテグレーション	式	1	1,323,000		
システム・インテグレーション	式	1	1,323,000	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	71,000		

## 積算内訳書

工事名	国道27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
輸送工	式	1	71,000	輸送(電気) 機器； 1 式
仮設工	式	1	96,960	
交通管理工	式	1	96,960	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	3,562,274	
共通仮設費	式	1	1,061,743	
共通仮設費	式	1	75,743	
技術管理費	式	1	75,743	道路施設台帳基本データ作成費 1 式 電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	986,000	
純工事費	式	1	4,624,017	
現場管理費	式	1	3,034,000	
機器間接費	式	1	5,526,000	
技術者間接費	式	1	2,391,000	
機器管理費	式	1	3,135,000	
工事原価	式	1	34,219,430	
一般管理費等	式	1	5,288,570	
工事価格	式	1	94,760,000	

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（末野地区）			
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	8,642,000	
CCTV設備	式	1	8,642,000	
CCTV装置	式	1	8,642,000	HDIPカメラ装置 1 台 ワイパ付、ポール取付形；HDIPカメラ装置用機側装置 含む L2-SW 1 台 屋外用、光ポート付； 分電盤 1 面 屋外用無停電電源装置 1 台 140W、寒冷地型；
機器単体費	式	1	8,642,000	
電子応用設備	式	1	1,487,840	
CCTV設備工	式	1	1,113,100	
CCTV装置設置工	式	1	282,750	カメラ装置据付・調整 1 台 HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 1 台 ポール取付形； L2-SW調整 1 台面 分電盤取付 1 面 ポール取付； 屋外用無停電電源装置据付・調整 1 台面 屋外用無停電電源装置用架台（材料のみ） 1 台本
支柱設置工	式	1	262,868	コンクリート柱建柱 1 本 10-19-5.0；根枷、足場ボルト、底板、低圧用ラック 含む 自在バンド（材料のみ） 7 個 IBT-212； 点検台（材料のみ） 1 個 プラットフォーム、大型；

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（末野地区）					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
光ケーブル敷設工	式	1	433,546	光管内配線	7	m
				SM-8C；		
				光ケーブル架空配線	3	径間
				SM-8C（機械を使用した施工）；		
				光ケーブル（材料のみ）	103	m
				SM-8C；		
				亜鉛メッキ鋼より線（材料のみ）	103	m
				22mm <sup>2</sup> ；		
				自在バンド（材料のみ）	3	個
				4BD-HD-17T相当品；		
				吊架金具（材料のみ）	2	個
				WLH-1相当品；		
				ステンレスハンガー（材料のみ）	207	個
				EWC-1号相当品；		
				シングル（材料のみ）	1	個
				丸型 18mm；		
				巻付クリップ（材料のみ）	1	個
22mm <sup>2</sup> ；						
光ケーブル成端	1	箇所				
5テープ以下；						
光ケーブル後分岐接続	1	箇所				
20C以下；後分岐接続含む						
光ケーブル伝送損失試験	2	方向				
20C以下；						
光ケーブル接続損失試験	2	対向				
20C以下；						
配管・配線工	式	1	92,099	管内配線	5	m
				CV5.5mm <sup>2</sup> -2C；		
				管内配線	3	m
				IV3.5mm <sup>2</sup> ；		
				屋外配管	15	m
				G36；		
				金属製可とう電線管敷設	2	m
				#38；		

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（末野地区）			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋外配管 HIVE16； 2 m
				地中配管 HIVE16； 1 m
				防水ボックスコネクタ（材料のみ） #38用； 4 個
				防水エオンカップリング（材料のみ） #38用； 5 個
				エントランスキャップ（材料のみ） G36用； 2 個
				2号コネクタ（材料のみ） HIVE16用； 1 個
				接地設置 D種；接地棒、リード端子含む 1 極
作業土工	式	1	41,837	床掘り 埋戻し 屋外用無停電電源装置基礎設置 残土運搬処分 1 式 1 式 1 基 0.2 m3
システム・インテグレーション	式	1	255,260	
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	71,000	
輸送工	式	1	71,000	輸送（電気） 機器； 1 式
仮設工	式	1	48,480	
交通管理工	式	1	48,480	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,487,840	
共通仮設費	式	1	474,000	



## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（上吉田地区）			
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	8,642,000	
CCTV設備	式	1	8,642,000	
CCTV装置	式	1	8,642,000	HDIPカメラ装置 1 台 ワイパ付、ポール取付形；HDIPカメラ装置用機側装置 含む L2-SW 1 台 屋外用、光ポート付； 分電盤 1 面 屋外用無停電電源装置 1 台 140W、寒冷地型；
機器単体費	式	1	8,642,000	
電子応用設備	式	1	1,357,913	
CCTV設備工	式	1	983,173	
CCTV装置設置工	式	1	282,750	カメラ装置据付・調整 1 台 HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 1 台 ポール取付形； L2-SW調整 1 台面 分電盤取付 1 面 ポール取付； 屋外用無停電電源装置据付・調整 1 台 屋外用無停電電源装置用架台（材料のみ） 1 台本
支柱設置工	式	1	262,868	コンクリート柱建柱 1 本 10-19-5.0；根枷、足場ボルト、底板、低圧用ラック 含む 自在バネ（材料のみ） 7 個 IBT-212； 点検台（材料のみ） 1 個 プラットフォーム、大型；

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（上吉田地区）									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
光ケーブル敷設工	式	1	248,918	光地中配線 SM-8C；	13	m				
				光管内配線 SM-8C；	2	m				
				光ケーブル成端 5テープ以下；	1	箇所				
				光ケーブル後分岐接続 20C以下；後分岐接続含む	1	箇所				
				光ケーブル伝送損失試験 20C以下；	2	方向				
				光ケーブル接続損失試験 20C以下；	2	対向				
				配管・配線工	式	1	103,230	管内配線 CV5.5mm2-2C；	5	m
								管内配線 IV3.5mm2；	3	m
屋外配管 G28；	16	m								
金属製可とう電線管敷設 #30；	3	m								
屋外配管 HIVE16；	2	m								
地中配管 HIVE16；	1	m								
地中配管 FEP30；	7	m								
防水ボックスコネクタ（材料のみ） #30用；	5	個								
防水エオンカップリング（材料のみ） #30用；	6	個								
異種管継手（材料のみ） G28-FEP30用；	1	組								
エントランスキャップ（材料のみ） G28用；	3	個								

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（上吉田地区）				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				ベルマウス（材料のみ） FEP30用； 2号コネクタ（材料のみ） HIVE16用； 接地設置 D種；接地棒、リード端子含む 埋設標識シート敷設 W=150、2倍折り；	1 個 1 個 1 極 7 m
作業土工	式	1	85,407	床掘り 埋戻し 保護砂 舗装版切断 As t=50mm； 舗装版破碎 As t=50mm；積込含む コンクリート削孔 Φ40； 下層路盤（歩道部） RC-40 t=100mm； 表層（歩道部） 再生細粒度アスファルト混合物（13） t=50mm； 屋外用無停電電源装置基礎設置 残土運搬処分 殻運搬処分 As殻；	1 式 1 式 0.5 m3 13 m 3 m2 1 孔 3 m2 3 m2 1 基 0.9 m3 0.2 m3
システム・インテグレーション	式	1	255,260		
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	71,000		
輸送工	式	1	71,000	輸送（電気） 機器；	1 式

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（上吉田地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	48,480	
交通管理工	式	1	48,480	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,357,913	
共通仮設費	式	1	442,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	442,000	
純工事費	式	1	1,799,913	
現場管理費	式	1	1,314,000	
機器間接費	式	1	2,073,000	
技術者間接費	式	1	499,000	
機器管理費	式	1	1,574,000	
工事原価	式	1	5,186,913	

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（井ノ口地区）			
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	8,642,000	
CCTV設備	式	1	8,642,000	
CCTV装置	式	1	8,642,000	HDIPカメラ装置 1 台 ワイパ付、ポール取付形；HDIPカメラ装置用機側装置 含む L2-SW 1 台 屋外用、光ポート付； 分電盤 1 面 屋外用無停電電源装置 1 台 140W、寒冷地型；
機器単体費	式	1	8,642,000	
電子応用設備	式	1	1,356,663	
CCTV設備工	式	1	981,923	
CCTV装置設置工	式	1	282,750	カメラ装置据付・調整 1 台 HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 1 台 ポール取付形； L2-SW調整 1 台面 分電盤取付 1 面 ポール取付； 屋外用無停電電源装置据付・調整 1 台面 屋外用無停電電源装置用架台（材料のみ） 1 台本
支柱設置工	式	1	262,868	コンクリート柱建柱 1 本 10-19-5.0；根枷、足場ボルト、底板、低圧用ラック 含む 自在バンド（材料のみ） 7 個 IBT-212； 点検台（材料のみ） 1 個 プラットフォーム、大型；

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（井ノ口地区）									
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳						
光ケーブル敷設工	式	1	248,918	光地中配線 SM-8C；	13	m				
				光管内配線 SM-8C；	2	m				
				光ケーブル成端 5テープ以下；	1	箇所				
				光ケーブル後分岐接続 20C以下；後分岐接続含む	1	箇所				
				光ケーブル伝送損失試験 20C以下；	2	方向				
				光ケーブル接続損失試験 20C以下；	2	対向				
				配管・配線工	式	1	101,800	管内配線 CV5.5mm2-2C；	5	m
								管内配線 IV3.5mm2；	3	m
屋外配管 G28；	16	m								
金属製可とう電線管敷設 #30；	3	m								
屋外配管 HIVE16；	2	m								
地中配管 HIVE16；	1	m								
地中配管 FEP30；	7	m								
防水ボックスコネクタ（材料のみ） #30用；	5	個								
防水エオンカップリング（材料のみ） #30用；	6	個								
異種管継手（材料のみ） G28-FEP30用；	1	組								
エントランスキャップ（材料のみ） G28用；	2	個								

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（井ノ口地区）				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				ベルマウス（材料のみ） FEP30用； 2号コネクタ（材料のみ） HIVE16用； 接地設置 D種；接地棒、リード端子含む 埋設標識シート敷設 W=150、2倍折り；	1 個 1 個 1 極 7 m
作業土工	式	1	85,587	床掘り 埋戻し 保護砂 舗装版切断 As t=50mm； 舗装版破碎 As t=50mm；積込含む コンクリート削孔 Φ40； 下層路盤（歩道部） RC-40 t=100mm； 表層（歩道部） 再生細粒度アスファルト混合物（13） t=50mm； 屋外用無停電電源装置基礎設置 残土運搬処分 殻運搬処分 As殻；	1 式 1 式 0.5 m3 13 m 3 m2 1 孔 3 m2 3 m2 1 基 0.9 m3 0.2 m3
システム・インテグレーション	式	1	255,260		
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	71,000		
輸送工	式	1	71,000	輸送（電気） 機器；	1 式

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（井ノ口地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	48,480	
交通管理工	式	1	48,480	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,356,663	
共通仮設費	式	1	441,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	441,000	
純工事費	式	1	1,797,663	
現場管理費	式	1	1,312,000	
機器間接費	式	1	2,073,000	
技術者間接費	式	1	499,000	
機器管理費	式	1	1,574,000	
工事原価	式	1	5,182,663	

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（木崎地区）			
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	8,642,000	
CCTV設備	式	1	8,642,000	
CCTV装置	式	1	8,642,000	HDIPカメラ装置 1 台 ワイパ付、ポール取付形；HDIPカメラ装置用機側装置 含む L2-SW 1 台 屋外用、光ポート付； 分電盤 1 面 屋外用無停電電源装置 1 台 140W、寒冷地型；
機器単体費	式	1	8,642,000	
電子応用設備	式	1	1,360,997	
CCTV設備工	式	1	986,257	
CCTV装置設置工	式	1	282,750	カメラ装置据付・調整 1 台 HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 1 台 ポール取付形； L2-SW調整 1 台面 分電盤取付 1 面 ポール取付； 屋外用無停電電源装置据付・調整 1 台 屋外用無停電電源装置用架台（材料のみ） 1 台本
支柱設置工	式	1	262,868	コンクリート柱建柱 1 本 10-19-5.0；根枷、足場ボルト、底板、低圧用ラック 含む 自在バンド（材料のみ） 7 個 IBT-212； 点検台（材料のみ） 1 個 プラットフォーム、大型；

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（木崎地区）									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
光ケーブル敷設工	式	1	248,918	光地中配線 SM-8C；	13	m				
				光管内配線 SM-8C；	2	m				
				光ケーブル成端 5テープ以下；	1	箇所				
				光ケーブル後分岐接続 20C以下；後分岐接続含む	1	箇所				
				光ケーブル伝送損失試験 20C以下；	2	方向				
				光ケーブル接続損失試験 20C以下；	2	対向				
				配管・配線工	式	1	103,363	管内配線 CV5.5mm2-2C；	6	m
								管内配線 IV3.5mm2；	3	m
屋外配管 G28；	16	m								
金属製可とう電線管敷設 #30；	3	m								
屋外配管 HIVE16；	2	m								
地中配管 HIVE16；	1	m								
地中配管 FEP30；	7	m								
防水ボックスコネクタ（材料のみ） #30用；	5	個								
防水エオンカップリング（材料のみ） #30用；	6	個								
異種管継手（材料のみ） G28-FEP30用；	1	組								
エントランスキャップ（材料のみ） G28用；	2	個								

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（木崎地区）				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				ベルマウス（材料のみ） FEP30用； 2号コネクタ（材料のみ） HIVE16用； 接地設置 D種；接地棒、リード端子含む 埋設標識シート敷設 W=150、2倍折り；	1 個 1 個 1 極 7 m
作業土工	式	1	88,358	床掘り 埋戻し 保護砂 舗装版切断 As t=50mm； 舗装版破碎 As t=50mm；積込含む コンクリート削孔 Φ40； 下層路盤（歩道部） RC-40 t=100mm； 表層（歩道部） 再生細粒度アスファルト混合物（13） t=50mm； 屋外用無停電電源装置基礎設置 残土運搬処分 殻運搬処分 As殻；	1 式 1 式 0.5 m3 13 m 3 m2 1 孔 3 m2 3 m2 1 基 0.9 m3 0.2 m3
システム・インテグレーション	式	1	255,260		
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	71,000		
輸送工	式	1	71,000	輸送（電気） 機器；	1 式

## 積算内訳書

工事名	国道27号CCTV設備設置工事（木崎地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	48,480	
交通管理工	式	1	48,480	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,360,997	
共通仮設費	式	1	443,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	443,000	
純工事費	式	1	1,803,997	
現場管理費	式	1	1,317,000	
機器間接費	式	1	2,073,000	
技術者間接費	式	1	499,000	
機器管理費	式	1	1,574,000	
工事原価	式	1	5,193,997	