

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事
工事地名	自：兵庫県朝来市山東町矢名瀬町地先 至：兵庫県美方郡香美町村岡区入江地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	232日間	自 令和 7年 5月 1日 至 令和 7年12月18日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内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	6,690,000		
CCTV設備	式	1	6,690,000		
CCTV装置	式	1	4,420,000	CCTVカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む	
				L2-SW	1 台
				メディアコンバータ(短距離)	8 台
				SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；法道寺地区、八鹿国道維持出張所、南但馬トンネル管理棟、宮田CCTV、村岡高校前CCTV、和田CCTV	
				引込開閉器盤	1 面
				；自動復帰型遮断器、SPD、装柱金物含む	
無停電電源装置	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置	1 台
				一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	
機器単体費	式	1	6,690,000		
工場製作	式	1	832,000		
工場製作工	式	1	832,000		
支柱製作工	式	1	832,000	CCTV支柱製作工	1 基
				鋼管柱 H=6.0m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台(はね上げ式)含む	
工場純工事費	式	1	832,000		
(工場製作原価)	式	1	832,000		
電子応用設備	式	1	2,623,816		
CCTV設備工	式	1	1,074,512		

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
CCTV装置設置工	式	1	189,394	CCTVカメラ装置設置 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置1台、L2-SW1台、メディアコンバータ1台含む 引込開閉器盤設置 ；自動復帰型遮断器1台、SPD1台、装柱金物1式含む メディアコンバータ設置(据付のみ) SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；八鹿国道維持出張所1台、南但馬トンネル管理棟1台、宮田CCTV1台、村岡高校前CCTV1台、和田CCTV1台 メディアコンバータ設置(据付のみ) (2台目補正あり) SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；南但馬トンネル管理棟1台、宮田CCTV1台 メディアコンバータ移設(据付のみ) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；村岡高校前→法道寺、宮田→矢名瀬、南但馬トンネル管理棟→和田山TN京都側、和田→国木1へ移設 メディアコンバータ移設(据付のみ) (2台目補正あり) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；宮田→矢名瀬へ移設	1 1 5 2 4 1	台 面 台 台 台 台
支柱設置工	式	1	162,680	CCTV支柱設置 鋼管柱 H=6.0m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台(はね上げ式)含む 墜落防止装置設置 ；直線レール、上部・下部スッパ、取付金具、取付金具用レール把持金具、ジョイント含む	1 1	基 組
無停電電源装置設置工	式	1	117,600	屋外用無停電電源装置設置 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	1	台
光ケーブル敷設工	式	1	281,496	光地中配線 (管内) SM 4C；	46	m

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内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		
				光屋外配線 (管内) SM 4C ;	1	m
				光屋内配線 (ラック)(労務のみ) SM 2C 8mコード(SC両端) ; 八鹿国道維持出張所、 南但馬トンネル管理棟	16	m
				光コネクタ付コード (材料のみ) SM 2C 8mコード(SC両端) ; 八鹿国道維持出張所、 南但馬トンネル管理棟	2	本
				光コネクタ付コード (材料のみ) SM 4C 2mコード(SC片端) ; 法道寺CCTV	1	本
				クロージャ用後分岐接続材 (材料のみ) 分岐接続 120C以下 4穴用 ;	1	組
				光ケーブル接続 (分岐) 5テープ 以下 ;	1	箇所
				光ケーブル成端 (成端) 5テープ 以下 ;	1	箇所
				光ケーブル試験 (伝送損失試験) 20芯以下 ;	2	方向
				光ケーブル試験 (接続損失試験) 20芯以下 ;	2	対向
				地中配管 FEP 30×1条 ;	5	m
				屋外配管 # 63 ;	2	m
				屋外配管	1	m
配管・配線工	式	1	65,600			

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内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		
				HIVE 16；設置高さ2m未満		
				屋外配線 (管内)	6	m
				VVR 5.5mm2-2C；		
				屋外配線 (管内)	2	m
				CV 2mm2-2C；		
				屋外配線 (管内)	8	m
				IV 5.5mm2；		
				ボックスコネクタ (材料のみ)	6	個
				WBG63；		
				コンビネーションカップ リンク (材料のみ)	2	個
				WUG63；		
				ヘルマウス (材料のみ)	1	個
				FEP30用；		
				コンクリート削孔 (労務のみ)	1	孔
				40φ；		
				接地設置 D種；連結式接地棒、連結式接地棒用リード端子 含む	2	極
基礎設置工	式	1	234,800	カメラ支柱基礎設置 ；床掘り、埋戻し、残土運搬・処分、Co、基礎 砕石、型枠、モルタル、アンカーボルト、鉄筋、スパイラルタ 外含む	1	基
作業土工(土工部)	式	1	2,468	床掘り	1	式
				埋戻し (保護砂)；	1	式
				埋戻し (掘削土)；	1	式

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				残土運搬・処分	0. 1 m3
				埋設標識シート敷設	1 m
				150mm 2倍折；	
作業土工(歩道部)	式	1	20, 474	床掘り	1 式
				埋戻し	1 式
				(保護砂)；	
				埋戻し	1 式
				(掘削土)；	
				残土運搬・処分	0. 3 m3
				舗装版切断	8 m
				As t=40mm；	
				舗装版破碎	1 m2
				As t=40mm；	
				殻運搬・処分	0. 2 m3
				As殻；	
				表層	1 m2
				(歩道部)	
				再生密粒度アスファルト混合物(20) t=40mm；	
				路盤	1 m2
				(歩道部)	
				RC-40 t=100mm；	
				埋設標識シート敷設	4 m
				150mm 2倍折；	
システム・インテグレーション	式	1	1, 409, 640		
システム・インテグレーション	式	1	1, 409, 640	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	60, 000		
輸送工	式	1	60, 000	輸送(電気)	1 式
				機器；	
仮設工	式	1	79, 664		

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	79,664	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	2,623,816	
共通仮設費	式	1	879,359	
共通仮設費	式	1	80,359	
技術管理費	式	1	80,359	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	799,000	
純工事費	式	1	3,503,175	
現場管理費	式	1	2,399,000	
機器間接費	式	1	3,681,000	
技術者間接費	式	1	2,463,000	
機器管理費	式	1	1,218,000	
（現場原価）	式	1	9,583,175	
工事原価	式	1	48,102,449	
一般管理費等	式	1	7,497,551	
工事価格	式	1	91,170,000	

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（矢名瀬町地区）			
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	5,490,000	
CCTV設備	式	1	5,490,000	
CCTV装置	式	1	3,220,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易 型IPカメラ装置用機側装置含む L2-SW 1 台 引込開閉器盤 1 面 ；自動復帰型遮断器、SPD、装柱金物含む
無停電電源装置	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；
機器単体費	式	1	5,490,000	
工場製作	式	1	1,392,000	
工場製作工	式	1	1,392,000	
支柱製作工	式	1	1,392,000	CCTV支柱製作工 1 基 鋼管柱 H=10.0m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（ はね上げ式）含む
工場純工事費	式	1	1,392,000	
（工場製作原価）	式	1	1,392,000	
電子応用設備	式	1	2,432,929	
CCTV設備工	式	1	2,293,265	
CCTV装置設置工	式	1	114,750	CCTVカメラ装置設置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易 型IPカメラ装置用機側装置1台、L2-SW1台含む 引込開閉器盤設置 1 面 ；自動復帰型遮断器1台、SPD1台、装柱金物1式

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（矢名瀬町地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				含む
支柱設置工	式	1	212,000	CCTV支柱設置 1 基 鋼管柱 H=10.0m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（はね上げ式）含む 墜落防止装置設置 1 組 ；直線レール、上部・下部スッパ、取付金具、取付金具用レール把持金具、ジョイント含む
無停電電源装置設置工	式	1	117,600	屋外用無停電電源装置設置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；
光ケーブル敷設工	式	1	692,031	光地中配線 555 m （管内） SM 4C； 光屋外配線 144 m （管内） SM 4C； 光コネクタ付コード 1 本 （材料のみ） SM 4C 2mコード（SC片端）；矢名瀬CCTV クロージャ用後分岐接続材 1 組 （材料のみ） 分岐接続 120C以下 4穴用； 光ケーブル接続 1 箇所 （分岐） 5テープ以下； 光ケーブル成端 1 箇所 （成端） 5テープ以下； 光ケーブル試験 2 方向 （伝送損失試験） 20芯以下； 光ケーブル試験 2 対向 （接続損失試験） 20芯以下；

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（矢名瀬町地区）					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線工	式	1	598,441	地中配管 FEP 30×1条；	4	m
				屋外配管 # 30；	27	m
				屋外配管 # 38；	0.5	m
				屋外配管 HIVE 16；設置高さ2m未満	3	m
				屋外配管 G 28；設置高さ2m未満	117	m
				屋外配線 (管内) VVR 5.5mm2-2C；	6	m
				屋外配線 (管内) CV 2mm2-2C；	6	m
				屋外配線 (管内) IV 5.5mm2；	19	m
				ボックスコネクタ (材料のみ) WBG30；	7	個
				ボックスコネクタ (材料のみ) WBG38；	1	個
				コンビネーションカップ リンク (材料のみ) WUG30；	48	個
				ヘルマウス (材料のみ) FEP30用；	1	個
				コンクリート削孔 (労務のみ) 40φ；	1	孔

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（矢名瀬町地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				接地設置 D種；連結式接地棒、連結式接地棒用リード端子 含む プルボックス設置 300×300×300 WP SUS；コンクリートアンカー(SUS)M10× 70mm 4本含む 2 極
基礎設置工	式	1	551,700	カメラ支柱基礎設置 ；床掘り、埋戻し(掘削土)、残土運搬・処分、 Co、型枠、基礎碎石、アンカーボルト、鉄筋含む 1 基
作業土工(土工部)	式	1	6,743	床掘り 埋戻し (保護砂)； 埋戻し (掘削土)； 残土運搬・処分 埋設標識シート敷設 300mm 2倍折； 1 式 1 式 1 式 0.2 m3 4 m
工場製品輸送工	式	1	60,000	
輸送工	式	1	60,000	輸送(電気) 機器； 1 式
仮設工	式	1	79,664	
交通管理工	式	1	79,664	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	2,432,929	
共通仮設費	式	1	715,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	715,000	
純工事費	式	1	3,147,929	

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（土田地区）			
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	5,640,000	
CCTV設備	式	1	5,640,000	
CCTV装置	式	1	3,370,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む L2-SW 1 台 メディアコンバータ(短距離) 1 台 SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯； 引込開閉器盤 1 面 ；自動復帰型遮断器、SPD、装柱金物含む
無停電電源装置	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；
機器単体費	式	1	5,640,000	
工場製作	式	1	1,018,000	
工場製作工	式	1	1,018,000	
支柱製作工	式	1	1,018,000	CCTV支柱製作工 1 基 鋼管柱 H=5.3m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台(はね上げ式)含む
工場純工事費	式	1	1,018,000	
(工場製作原価)	式	1	1,018,000	
電子応用設備	式	1	2,370,519	
CCTV設備工	式	1	2,230,855	
CCTV装置設置工	式	1	114,750	CCTVカメラ装置設置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置1台、L2-SW1台、メディアコ

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（土田地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ンバー1台含む 引込開閉器盤設置 ；自動復帰型遮断器1台、SPD1台、装柱金物1式 含む	1 面
支柱設置工	式	1	137,110	CCTV支柱設置 鋼管柱 H=5.3m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（は ね上げ式）含む 墜落防止装置設置 ；直線レール、上部・下部ストップ、取付金具、取 付金具用レール把持金具含む	1 基 1 組
無停電電源装置設置工	式	1	117,600	屋外用無停電電源装置設置 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	1 台
光ケーブル敷設工	式	1	424,755	光地中配線 （管内） SM 4C； 光屋外配線 （管内） SM 4C； 光コネクタ付コर्ट （材料のみ） SM 4C 2mコर्ट（SC片端）；和田山TN京都側CCTV クロージャ用後分岐接続材 （材料のみ） 分岐接続 120C以下 4穴用； 光ケーブル接続 （分岐） 5テープ 以下； 光ケーブル成端 （成端） 5テープ 以下； 光ケーブル試験 （伝送損失試験） 20芯以下； 光ケーブル試験	394 m 2 m 1 本 1 組 1 箇所 1 箇所 1 方向 1 対向

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（土田地区）						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					（接続損失試験） 20芯以下；		
配管・配線工	式	1	73, 115	地中配管	68	m	
				FEP 30×1条；			
				屋外配管	2	m	
				# 30；			
				屋外配管	0. 5	m	
				# 38；			
				屋外配管	2	m	
				HIVE 16；設置高さ2m未満			
				屋外配線	5	m	
				（管内）			
				VVR 5. 5mm2-2C；			
				屋外配線	3	m	
				（管内）			
				CV 2mm2-2C；			
屋外配線	14	m					
（管内）							
IV 5. 5mm2；							
ボックスコネクタ	2	個					
（材料のみ）							
WBG30；							
ボックスコネクタ	1	個					
（材料のみ）							
WBG38；							
コンビネーションカップ リンク	2	個					
（材料のみ）							
WUG30；							
ヘルマウス	7	個					
（材料のみ）							
FEP30用；							
コンクリート削孔	7	孔					
（労務のみ）							
40 φ；							

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（土田地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				接地設置 D種；連結式接地棒、連結式接地棒用リード端子 含む	1 極
基礎設置工	式	1	834,200	カメラ支柱基礎設置 ；床掘り、残土運搬・処分、舗装版切断・破碎 、殻運搬・処分、表層、路盤、Co、型枠、ポール アス含む	1 基
ハンドホール設置工	式	1	128,100	ハンドホール設置(平坦) H1-6(R2K-60)；床掘り、埋戻し、残土運搬・処 分、基礎碎石、舗装版切断・破碎、殻運搬・処 分、表層、路盤、HH含	1 基
作業土工(歩道部)	式	1	243,732	床掘り	1 式
				埋戻し	1 式
				(保護砂)；	
				埋戻し	1 式
				(掘削土)；	
				残土運搬・処分	3 m3
				舗装版切断	106 m
				As t=40mm；	
				舗装版破碎	16 m2
				As t=40mm；	
作業土工(車道部)	式	1	157,493	殻運搬・処分	0.6 m3
				As殻；	
				表層	16 m2
				(歩道部)	
				再生密粒度アスファルト混合物(20) t=40mm；	
				路盤	16 m2
				(歩道部)	
				RC-40 t=100mm；	
				埋設標識シート敷設	53 m
				150mm 2倍折；	
作業土工(車道部)	式	1	157,493	床掘り	1 式
				埋戻し	1 式
				(保護砂)；	

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（土田地区）					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				埋戻し （掘削土）；	1	式
				残土運搬・処分	3	m3
				舗装版切断 As t=100mm；	30	m
				舗装版破碎 As t=100mm；	8	m2
				殻運搬・処分 As 殻；	0.8	m3
				表層 （車道部） 再生密粒度アスファルト混合物（20） t=50mm；	8	m2
				基層 （車道部） 再生粗粒度アスファルト混合物（20） t=50mm；	8	m2
				上層路盤 （車道部） 粒度調整碎石（M-30） t=70mm；	8	m2
				下層路盤 （車道部） 再生碎石（RC-40） t=250mm；	8	m2
				埋設標識シート敷設 300mmmm 2倍折；	15	m
工場製品輸送工	式	1	60,000			
輸送工	式	1	60,000	輸送（電気） 機器；	1	式
仮設工	式	1	79,664			
交通管理工	式	1	79,664	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	2,370,519			

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（土田地区）			
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	725, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	725, 000	
純工事費	式	1	3, 095, 519	
現場管理費	式	1	2, 158, 000	
機器間接費	式	1	1, 095, 000	
技術者間接費	式	1	68, 000	
機器管理費	式	1	1, 027, 000	
（現場原価）	式	1	6, 348, 519	
工事原価	式	1	7, 366, 519	

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（上野地区）			
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	5,790,000	
CCTV設備	式	1	5,790,000	
CCTV装置	式	1	3,520,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む L2-SW 1 台 メディアコンバータ(短距離) 2 台 SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯； 引込開閉器盤 1 面 ；自動復帰型遮断器、SPD、装柱金物含む
無停電電源装置	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；
機器単体費	式	1	5,790,000	
工場製作	式	1	1,018,000	
工場製作工	式	1	1,018,000	
支柱製作工	式	1	1,018,000	CCTV支柱製作工 1 基 鋼管柱 H=5.3m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台(はね上げ式)含む
工場純工事費	式	1	1,018,000	
(工場製作原価)	式	1	1,018,000	
電子応用設備	式	1	1,896,561	
CCTV設備工	式	1	1,756,897	
CCTV装置設置工	式	1	114,750	CCTVカメラ装置設置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置1台、L2-SW1台、メディアコ

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（上野地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ンバー2台含む 引込開閉器盤設置 ；自動復帰型遮断器1台、SPD1台、装柱金物1式 含む	1 面
支柱設置工	式	1	137,110	CCTV支柱設置 鋼管柱 H=5.3m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（はね上げ式）含む 墜落防止装置設置 ；直線レール、上部・下部ストップ、取付金具、取付金具用レール把持金具含む	1 基 1 組
無停電電源装置設置工	式	1	117,600	屋外用無停電電源装置設置 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	1 台
光ケーブル敷設工	式	1	390,380	光地中配線 （管内） SM 4C； 光屋外配線 （管内） SM 4C； 光コネクタ付コード （材料のみ） SM 4C 2mコード（SC片端）；谷間地CCTV クロージャ用後分岐接続材 （材料のみ） 分岐接続 120C以下 4穴用； 光ケーブル接続 （分岐） 5テープ 以下； 光ケーブル成端 （成端） 5テープ 以下； 光ケーブル試験 （伝送損失試験） 20芯以下； 光ケーブル試験	271 m 2 m 1 本 1 組 1 箇所 1 箇所 2 方向 2 対向

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（上野地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(接続損失試験) 20芯以下；	
配管・配線工	式	1	54,281	地中配管 FEP 30×1条；	25 m
				屋外配管 # 30；	2 m
				屋外配管 # 38；	0.5 m
				屋外配管 HIVE 16；設置高さ2m未満	2 m
				屋外配線 (管内) VVR 5.5mm2-2C；	5 m
				屋外配線 (管内) CV 2mm2-2C；	3 m
				屋外配線 (管内) IV 5.5mm2；	14 m
				ボックスコネクタ (材料のみ) WBG30；	2 個
				ボックスコネクタ (材料のみ) WBG38；	1 個
				コンビネーションカップ リンク (材料のみ) WUG30；	2 個
				ヘルマウス (材料のみ) FEP30用；	5 個
				コンクリート削孔 (労務のみ) 40φ；	5 孔

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（上野地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				接地設置 D種；連結式接地棒、連結式接地棒用リード端子 含む	1 極
基礎設置工	式	1	834, 300	カメラ支柱基礎設置 ；床掘り、残土運搬・処分、舗装版切断・破碎 、殻運搬・処分、表層、路盤、Co、型枠、ポール アソカ含む	1 基
作業土工(歩道部)	式	1	108, 476	床掘り	1 式
				埋戻し (保護砂)；	1 式
				埋戻し (掘削土)；	1 式
				残土運搬・処分	1 m3
				舗装版切断 As t=40mm；	49 m
				舗装版破碎 As t=40mm；	7 m2
				殻運搬・処分 As殻；	0. 3 m3
				表層 (歩道部) 再生密粒度アスファルト混合物(20) t=40mm；	7 m2
				路盤 (歩道部) RC-40 t=100mm；	7 m2
				埋設標識シート敷設 150mm 2倍折；	25 m
工場製品輸送工	式	1	60, 000		
輸送工	式	1	60, 000	輸送(電気) 機器；	1 式
仮設工	式	1	79, 664		

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（上野地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	79,664	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,896,561	
共通仮設費	式	1	597,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	597,000	
純工事費	式	1	2,493,561	
現場管理費	式	1	1,792,000	
機器間接費	式	1	1,122,000	
技術者間接費	式	1	68,000	
機器管理費	式	1	1,054,000	
（現場原価）	式	1	5,407,561	
工事原価	式	1	6,425,561	

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（小山地区）				
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	6,170,000		
CCTV設備	式	1	6,170,000		
CCTV装置	式	1	3,900,000	CCTVカメラ装置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置 ポール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む	
				L2-SW	1 台
				メディアコンバータ（短距離）	1 台
				SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；	
				ダウンコンバータ	1 台
				1φ2W200V→100V 1.5KVA；	
				複合引込開閉器盤	1 面
				；漏電遮断器、自動復帰型遮断器、照明用内部回路、装柱金物含む	
無停電電源装置	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置	1 台
				一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	
機器単体費	式	1	6,170,000		
工場製作	式	1	1,138,000		
工場製作工	式	1	1,138,000		
支柱製作工	式	1	1,138,000	CCTV支柱製作工	1 基
				鋼管柱 H=8.3m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（はね上げ式）含む	
工場純工事費	式	1	1,138,000		
（工場製作原価）	式	1	1,138,000		
電子応用設備	式	1	3,000,308		
CCTV設備工	式	1	2,860,449		

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（小山地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
CCTV装置設置工	式	1	114,750	CCTVカメラ装置設置 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置1台、L2-SW1台、メディアコンバータ1台、ダウンコンバータ1台含む	1 台
				複合引込開閉器盤設置 ；漏電遮断器、自動復帰型遮断器、照明用内部回路、装柱金物含む	1 面
支柱設置工	式	1	178,500	CCTV支柱設置 鋼管柱 H=8.3m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（はね上げ式）含む	1 基
				墜落防止装置設置 ；直線レール、上部・下部スッパ、取付金具、取付金具用レール把持金具、ジョイント含む	1 組
無停電電源装置設置工	式	1	117,600	屋外用無停電電源装置設置 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	1 台
光ケーブル敷設工	式	1	630,748	光地中配線 （管内） SM 4C；	711 m
				光屋外配線 （管内） SM 4C；	3 m
				光コネクタ付コード （材料のみ） SM 4C 2mコード（SC片端）；国木1CCTV	1 本
				クロージャ用後分岐接続材 （材料のみ） 分岐接続 120C以下 4穴用；	1 組
				光ケーブル接続 （分岐） 5テープ 以下；	1 箇所
				光ケーブル成端 （成端） 5テープ 以下；	1 箇所
				光ケーブル試験	1 方向

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（小山地区）					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(伝送損失試験) 20芯以下； 光ケーブル試験 (接続損失試験) 20芯以下；	1	対向
配管・配線工	式	1	318,646	地中配管 FEP 30×1条； 屋外配管 # 30； 屋外配管 # 38； 屋外配管 HIVE 16；設置高さ2m未満 屋外配線 (管内) CV 3.5mm ² -2C； 屋外配線 (管内) IV 5.5mm ² ； ボックスコネクタ (材料のみ) WBG30； ボックスコネクタ (材料のみ) WBG38； コンビネーションカップ リンク (材料のみ) WUG30； ヘルマウス (材料のみ) FEP30用； コンクリート削孔 (労務のみ) 40φ；	73 3 0.5 4 103 212 4 1 2 2 2	m m m m m 個 個 個 個 孔

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（小山地区）					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
基礎設置工	式	1	1,308,000	低圧電力ケーブル端末処理材 （材料のみ） 14mm2-3C； 接地設置 D種；連結式接地棒、連結式接地棒用リード端子 含む	1	組
				カメラ支柱基礎設置 ；床掘り、残土運搬・処分、舗装版切断・破碎 、殻運搬・処分、表層、路盤、Co、型枠、ポール アンカ含む	1	基
				床掘り 埋戻し （保護砂）； 埋戻し （掘削土）； 残土運搬・処分 舗装版切断 As t=40mm； 舗装版破碎 As t=40mm； 殻運搬・処分 As殻； 表層 （歩道部） 再生密粒度アスファルト混合物（20） t=40mm； 路盤 （歩道部） RC-40 t=100mm； 埋設標識シート敷設 150mmm 2倍折；	1 1 1 2 79 12 0.5 12 12 39	式 式 式 m3 m m2 m3 m2 m2 m
CCTV装置撤去工	式	1	11,070	複合引込開閉器盤撤去	1	面
現場発生品運搬工	式	1	195			

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（小山地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場発生品運搬	式	1	195	現場発生品運搬(電気) 高柳高架下資材置場； 1 式
工場製品輸送工	式	1	60,000	
輸送工	式	1	60,000	輸送(電気) 機器； 1 式
仮設工	式	1	79,664	
交通管理工	式	1	79,664	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	3,000,308	
共通仮設費	式	1	832,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	832,000	
純工事費	式	1	3,832,308	
現場管理費	式	1	2,591,000	
機器間接費	式	1	1,192,000	
技術者間接費	式	1	68,000	
機器管理費	式	1	1,124,000	
(現場原価)	式	1	7,615,308	
工事原価	式	1	8,753,308	

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（入江地区）			
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	5,790,000	
CCTV設備	式	1	5,790,000	
CCTV装置	式	1	3,520,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置含む L2-SW 1 台 メディアコンバータ(短距離) 2 台 SM2C用 最大5km 1Gbps 全二重 1.31μm帯； 引込開閉器盤 1 面 ；自動復帰型遮断器、SPD、装柱金物含む
無停電電源装置	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；
機器単体費	式	1	5,790,000	
工場製作	式	1	832,000	
工場製作工	式	1	832,000	
支柱製作工	式	1	832,000	CCTV支柱製作工 1 基 鋼管柱 H=6.0m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台(はね上げ式)含む
工場純工事費	式	1	832,000	
(工場製作原価)	式	1	832,000	
電子応用設備	式	1	2,423,957	
CCTV設備工	式	1	2,284,293	
CCTV装置設置工	式	1	114,750	CCTVカメラ装置設置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置 ボール取付 旋回式；HD簡易型IPカメラ装置用機側装置1台、L2-SW1台、メディアコ

積算内訳書

工事名	国道9号豊岡管内CCTV設備設置工事（入江地区）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ンバー2台含む 引込開閉器盤設置 ；自動復帰型遮断器1台、SPD1台、装柱金物1式 含む	1 面
支柱設置工	式	1	162,680	CCTV支柱設置 鋼管柱 H=6.0m 溶融亜鉛メッキ塗装；点検架台（はね上げ式）含む 墜落防止装置設置 ；直線レール、上部・下部スッパ、取付金具、取付金具用レール把持金具、ジョイント含む	1 基 1 組
無停電電源装置設置工	式	1	117,600	屋外用無停電電源装置設置 一般仕様型 負荷容量70W 24時間以上；	1 台
光ケーブル敷設工	式	1	299,889	光地中配線 （管内） SM 4C； 光屋外配線 （管内） SM 4C； 光コネクタ付コर्ट （材料のみ） SM 4C 2mコर्ट（SC片端）；入江CCTV クロシヤ用後分岐接続材 （材料のみ） 分岐接続 160C以下 4穴用； 光ケーブル接続 （分岐） 5テープ 以下； 光ケーブル成端 （成端） 5テープ 以下； 光ケーブル試験 （伝送損失試験） 20芯以下； 光ケーブル試験	132 m 1 m 1 本 1 組 1 箇所 1 箇所 2 方向 2 対向

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事 (入江地区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(接続損失試験) 20芯以下；	
配管・配線工	式	1	99,674	地中配管	116 m
				FEP 30×1条；	
				屋外配管	2 m
				# 63；	
				屋外配管	1 m
				HIVE 16；設置高さ2m未満	
				屋外配線	6 m
				(管内)	
				VVR 5.5mm2-2C；	
				屋外配線	2 m
				(管内)	
				CV 2mm2-2C；	
				屋外配線	8 m
				(管内)	
基礎設置工	式	1	1,315,000	IV 5.5mm2；	
				ボックスコネクタ	6 個
				(材料のみ)	
				WBG63；	
				コンビネーションカップ リンク	2 個
				(材料のみ)	
				WUG63；	
				ヘルマウス	1 個
				(材料のみ)	
				FEP30用；	
				コンクリート削孔	1 孔
				(労務のみ)	
				40φ；	
				接地設置	1 極
				D種；連結式接地棒、連結式接地棒用リード端子 含む	
基礎設置工	式	1	1,315,000	カメラ支柱基礎設置	1 基
				；床掘り、埋戻し、残土運搬・処分、Co、型枠	

積算内訳書

工事名	国道 9 号豊岡管内 C C T V 設備設置工事（入江地区）							
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
					、ポールソカ、モルタル含む			
作業土工(土工部)		式	1	174,700	床掘り	1	式	
					埋戻し	1	式	
					(保護砂)；			
					埋戻し	1	式	
					(掘削土)；			
					残土運搬・処分	5	m3	
					埋設標識シート敷設	116	m	
					150mm 2倍折；			
工場製品輸送工		式	1	60,000				
輸送工		式	1	60,000	輸送(電気)	1	式	
					機器；			
仮設工		式	1	79,664				
交通管理工		式	1	79,664	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費		式	1	2,423,957				
共通仮設費		式	1	757,000				
共通仮設費（率計上）		式	1	757,000				
純工事費		式	1	3,180,957				
現場管理費		式	1	2,209,000				
機器間接費		式	1	1,122,000				
技術者間接費		式	1	68,000				
機器管理費		式	1	1,054,000				

