

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	紀南管内CCTV設備設置工事
工事地名	自) 和歌山県日高郡印南町印南地先 至) 和歌山県東牟婁郡那智勝浦町宇久井地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課
2) 主 工 種	道路維持工事
3) 工 期	0日間 自 契約締結日の翌日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要	

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	21,060,000	
CCTV設備	式	1	21,060,000	
CCTV装置	式	1	21,060,000	HD簡易型IPカメラ装置 2 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 2 台 タイプD; 光伝送部 4 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)中距離; SPD(LAN用) 2 個 ウォッシュユニット 2 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む; 屋外用無停電電源装置 2 台 景観色塗装; 分電盤 2 面 景観色塗装 本体(電源切替部なし);
機器単体費	式	1	21,060,000	
電子応用設備	式	1	6,234,347	
CCTV設備工	式	1	4,481,231	
CCTV装置設置工	式	1	324,300	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 2 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 2 台 ウォッシュユニット据付調整 2 台 自在バンド含む; 光伝送部調整 2 枚 光伝送部調整 2 枚 (2台目以降補正)
電源装置設置工	式	1	109,400	屋外用無停電電源装置据付調整 2 台 自在バンド含む;
支柱設置工	式	1	929,328	コンクリートポール建柱 2 本 景観色塗装 11-19-10.0;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				道路照明器具共架柱取付	1	基
				KCE070-2 景観色塗装； 自動点滅器取付	1	組
分電盤設置工	式	1	42,240	JIS2型 100V 6A； 分電盤取付	2	面
光ケーブル敷設工	式	1	435,460	地中管内配線	185	m
				SM-8C 4Cテープスロット；		
				屋外屋内管内配線	12	m
				SM-8C 4Cテープスロット；		
				光ケーブル直線接続	2	箇所
				5テープ(C)以下；		
				光ケーブル成端	2	箇所
				5テープ(C)以下；		
光ケーブル試験	4	方向				
伝送損失試験 20心以下；						
光ケーブル試験	2	対向				
接続損失試験 20心以下；						
クロージャ	2	組				
後分岐接続 160C以下 4穴；						
配管・配線工	式	1	358,210	地中配管	168	m
				FEP30；		
				電線管敷設	6	m
				G16 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；		
				電線管敷設	16	m
				G22 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；		
				電線管敷設	2	m
				G28 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；		
電線管敷設	7	m				
G36 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；						
金属製可とう電線管敷設	10	m				
#17；						
金属製可とう電線管敷設	2	m				
#24；						

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	
				金属製可とう電線管敷設 #30 ;	1	m
				金属製可とう電線管敷設 #38 ;	2	m
				管内配線 VVR2mm-2C ;	13	m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍 ;	167	m
				コンビネーションカップリング #17 ;	3	個
				コンビネーションカップリング #24 ;	3	個
				コンビネーションカップリング #30 ;	2	個
				コンビネーションカップリング #38 ;	3	個
				ボックスコネクタ #17 ;	10	個
				ボックスコネクタ #24 ;	3	個
				ボックスコネクタ #30 ;	2	個
				ボックスコネクタ #38 ;	3	個
				ベルマウス FEP30用 ;	10	個
				異種管接続材 H型 FEP30用 ;	2	組
				エントランスキャップ G16 ;	2	個
				エントランスキャップ G22 ;	4	個
				ターミナルキャップ G22 ;	1	個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				ターミナルキャップ G36 ; 2 個
				自在バンド IBT-312相当品 ; 14 個
				引込金具 低圧用ラック (取付バンド含む) ; 2 個
接地設置工	式	1	25,752	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子 含む ; 2 極
				硬質ビニル管敷設 地中 HIVE14 ; 2 m
				硬質ビニル管敷設 露出 HIVE14 ; 2 m
				管内配線 IV3.5mm <sup>2</sup> ; 5 m
プルボックス設置工	式	1	38,142	プルボックス設置 200×200×100 HDZ WP ; 3 個
				自在バンド IBT-312相当品 ; 6 個
ハンドホール設置工	式	1	590,240	ハンドホール設置 H1-6 RC-40 t=10cm含む ; 1 基
				ハンドホール設置 H1-9 T-25蓋 RC-40 t=10cm含む ; 2 基
				ハンドホール設置 H1-9 RC-40 t=10cm含む ; 1 基
作業土工	式	1	1,601,210	作業土工 床堀・埋戻し ; 1 式
				保護砂敷設 12 m <sup>3</sup>
				舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下 ; 361 m
				舗装版破碎 As舗装版 t=15cm以下 ; 79 m <sup>2</sup>
				下層路盤 RC-40 t=15cm ; 43 m <sup>2</sup>

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				上層路盤 HMS-25 t=10cm ;	43	m 2
				上層路盤 瀝青安定処理材(25) t=8cm プライムコート 含む ;	43	m 2
				路盤 RC-40 t=10cm ;	33	m 2
				基層 粗粒度アスコン(20) t=5cm タックコート含 む ;	44	m 2
				表層 密粒度アスコン(20) t=5cm タックコート含 む ;	44	m 2
				表層 再生密粒度アスコン(13) t=4cm プライムコ ート含む ;	33	m 2
				表層 コンクリート 21-8-40 t=15cm ;	0.3	m 2
				構造物とりこわし 照明柱基礎撤去 ;	0.4	m 3
				残土運搬処理	31	m 3
				殻運搬処理 As殻 ;	6	m 3
				殻運搬処理 Con殻 ;	0.4	m 3
照明柱撤去工	式	1	26,949	照明柱撤去工 8m ;	1	本
				現場発生品運搬	0.12	t
システム・インテグレーション	式	1	510,520			
システム・インテグレーション	式	1	510,520	システム・インテグレーション L2SW×2 新設装置設定・機能設定:VLAN, 冗長化, マルチキャスト ;	1	式

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
工場製品輸送工	式	1	54,500	
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	1,188,096	
交通管理工	式	1	1,188,096	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	6,234,347	
共通仮設費	式	1	1,495,661	
共通仮設費	式	1	78,661	
技術管理費	式	1	78,661	電気通信施設資産管理用データ作成 1 式 MICHI用道路施設諸元データ作成 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	1,417,000	
純工事費	式	1	7,730,008	
現場管理費	式	1	4,706,000	
機器間接費	式	1	4,187,000	
技術者間接費	式	1	1,022,000	
機器管理費	式	1	3,165,000	
工事原価	式	1	79,613,840	
一般管理費等	式	1	10,536,160	
工事価格	式	1	194,420,000	

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	17,945,000	
CCTV設備	式	1	17,945,000	
CCTV装置	式	1	17,945,000	HD簡易型IPカメラ装置 2 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 2 台 タイプD; 光伝送部 4 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)中距離; SPD(LAN用) 2 個 ウォッシュユニット 2 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む; 屋外用無停電電源装置 1 台 景観色塗装; 分電盤 1 面 景観色塗装 本体(電源切替部なし);
機器単体費	式	1	17,945,000	
電子応用設備	式	1	3,692,194	
CCTV設備工	式	1	2,755,894	
CCTV装置設置工	式	1	324,300	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 2 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 2 台 ウォッシュユニット据付調整 2 台 自在バンド含む; 光伝送部調整 2 台 光伝送部調整 2 台 (2台目以降補正)
電源装置設置工	式	1	54,700	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 自在バンド含む;
支柱設置工	式	1	800,028	コンクリートポール建柱 1 本 景観色塗装 8-19-6.0;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				コンクリートポール建柱	1	本
				景観色塗装 11-19-10.0 ;		
				道路照明器具共架柱取付	1	基
				KCE070-2 景観色塗装 ;		
				自動点滅器取付	1	個
				100V 6A ;		
分電盤設置工	式	1	21,120	分電盤取付	1	面
光ケーブル敷設工	式	1	421,742	地中管内配線	53	m
				SM-8C 4Cテープスロット ;		
				屋外屋内管内配線	17	m
				SM-8C 4Cテープスロット ;		
				光ケーブル分岐接続	1	箇所
				5テープ(C)以下 分岐×1 ;		
				光ケーブル成端	3	箇所
				5テープ(C)以下 ;		
				光ケーブル試験	4	方向
				伝送損失試験 20心以下 ;		
				光ケーブル試験	2	対向
				接続損失試験 20心以下 ;		
				クロージャ	1	組
				分岐接続 200C以下 4穴 ;		
				クロージャHH固定金物	1	組
				接続部 ;		
配管・配線工	式	1	433,807	地中配管	79	m
				FEP30 ;		
				電線管敷設	4	m
				C19 クリップ留め H<2m 付属品含む ;		
				電線管敷設	3	m
				C31 クリップ留め H<2m 付属品含む ;		
				電線管敷設	2	m
				G16 クリップ留め H≥2m 付属品含む ;		
				電線管敷設	19	m
				G22 クリップ留め H≥2m 付属品含む ;		

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				電線管敷設 G28 クリップ留め H≧2m 付属品含む；	8	m
				電線管敷設 G36 クリップ留め H≧2m 付属品含む；	4	m
				金属製可とう電線管敷設 #17；	3	m
				金属製可とう電線管敷設 #24；	3	m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	2	m
				金属製可とう電線管敷設 #38；	1	m
				管内配線 VVR2mm-2C；	5	m
				管内配線 CV2mm2-2C；	34	m
				管内配線 CV14mm2-2C；	46	m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍；	43	m
				コンビネーションカップリング #17；	2	個
				コンビネーションカップリング #24；	5	個
				コンビネーションカップリング #30；	3	個
				コンビネーションカップリング #38；	2	個
				ボックスコネクター #17；	4	個
				ボックスコネクター #24；	5	個
				ボックスコネクター #30；	3	個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				ボックスコネクター #38 ; ベルマウス FEP30用 ; 異種管接続材 H型 FEP30用 ; エントランスキャップ G16 ; エントランスキャップ G22 ; ターミナルキャップ G36 ; 配管支持材 L=100mm 溶融亜鉛メッキ仕上げ (ダクター) ; 配管支持材 L=200mm 溶融亜鉛メッキ仕上げ (ダクター) ; 自在バンド IBT-312相当品 ; 引込金具 低圧用ラック (取付バンド含む) ;	2 9 6 2 4 2 2 6 12 1	個 個 組 個 個 個 個 個 個 個
接地設置工	式	1	26,893	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子 含む ; 硬質ビニル管敷設 地中 HIVE14 ; 硬質ビニル管敷設 露出 HIVE14 ; 管内配線 IV3.5mm <sup>2</sup> ;	2 2 3 6	極 m m m
プルボックス設置工	式	1	25,428	プルボックス設置 200×200×100 HDZ WP ; 自在バンド	2 4	個 個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				IBT-312相当品；
ハンドホール設置工	式	1	186,920	ハンドホール設置 H1-6 RC-40 t=10cm含む； 2 基
作業土工	式	1	416,215	作業土工 1 式 床堀・埋戻し； 保護砂敷設 3 m 3 舗装版切断 96 m As舗装版 t=15cm以下； 舗装版破碎 21 m 2 As舗装版 t=15cm以下； 下層路盤 1 m 2 RC-40 t=15cm以下； 上層路盤 1 m 2 HMS-25 t=10cm； 上層路盤 1 m 2 瀝青安定処理材(25) t=8cm プライムコート 含む； 路盤 19 m 2 RC-40 t=10cm； 基層 1 m 2 粗粒度アスコン(20) t=5cm タックコート含 む； 表層 1 m 2 密粒度アスコン(20) t=5cm タックコート含 む； 表層 3 m 2 再生密粒度アスコン(13) t=4cmプライムコ ート含む； 表層 16 m 2 再生密粒度アスコン(20) t=5cm プライムコ ート含む； 表層 0.7 m 2 コンクリート 21-8-40 t=15cm；

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				構造物とりこわし 照明柱基礎； 0.4 m 3
				残土運搬処理 5 m 3
				殻運搬処理 1 m 3
				As殻； 殻運搬処理 0.4 m 3
				Con殻；
照明柱撤去工	式	1	26,130	照明柱撤去工 8m； 1 本
配管・配線撤去工	式	1	18,611	現場発生品運搬 0.12 t
				管内配線撤去 27 m
				EM-CE2mm2-2C；
システム・インテグレーション	式	1	510,520	
システム・インテグレーション	式	1	510,520	システム・インテグレーション 1 式
				L2SW×2 新設装置設定・機能設定：VLAN, 冗長化, マルチキャスト；
工場製品輸送工	式	1	54,500	
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	371,280	
交通管理工	式	1	371,280	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	3,692,194	
共通仮設費	式	1	1,010,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1,010,000	
純工事費	式	1	4,702,194	



## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	10,530,000	
CCTV設備	式	1	10,530,000	
CCTV装置	式	1	10,530,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)中距離; SPD(LAN用) 1 個 ウォッシュユニット 1 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む; 屋外用無停電電源装置 1 台 景観色塗装; 分電盤 1 面 景観色塗装 本体(電源切替部なし);
機器単体費	式	1	10,530,000	
電子応用設備	式	1	3,354,010	
CCTV設備工	式	1	1,930,410	
CCTV装置設置工	式	1	162,150	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 ウォッシュユニット据付調整 1 台 自在バンド含む; 光伝送部調整 1 枚 光伝送部調整 1 枚 (2台目以降補正)
電源装置設置工	式	1	54,700	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 自在バンド含む;
支柱設置工	式	1	180,300	コンクリートポール建柱 1 本 景観色塗装 8-19-6.0;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
分電盤設置工	式	1	21,120	分電盤取付	1	面
光ケーブル敷設工	式	1	328,038	地中管内配線 SM-8C 4Cテープスロット；	112	m
				屋外屋内管内配線 SM-8C 4Cテープスロット；	4	m
				光ケーブル分岐接続 5テープ(C)以下 分岐線1；	1	箇所
				光ケーブル成端 5テープ(C)以下；	1	箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下；	2	方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	1	対向
				クロージャ 分岐接続用 160C以下 4穴；	1	組
				クロージャHH固定金物 接続部；	1	組
配管・配線工	式	1	191,582	地中配管 FEP30；	104	m
				電線管敷設 G16 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	1	m
				電線管敷設 G22 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	7	m
				電線管敷設 G28 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	2	m
				電線管敷設 G36 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	2	m
				金属製可とう電線管敷設 #17；	3	m
				金属製可とう電線管敷設 #24；	3	m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	0.8	m

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				金属製可とう電線管敷設 #38 ;	0.6	m
				管内配線 VVR2mm-2C ;	5	m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍 ;	104	m
				コンビネーションカップリング #17 ;	2	個
				コンビネーションカップリング #24 ;	4	個
				コンビネーションカップリング #30 ;	1	個
				コンビネーションカップリング #38 ;	1	個
				ボックスコネクタ #17 ;	4	個
				ボックスコネクタ #24 ;	4	個
				ボックスコネクタ #30 ;	1	個
				ボックスコネクタ #38 ;	1	個
				ベルマウス FEP30用 ;	5	個
				異種管接続材 H型 FEP30 ;	1	組
				エントランスキャップ G16用 ;	1	個
				エントランスキャップ G22用 ;	2	個
				ターミナルキャップ G36用 ;	1	個
				自在バンド IBT-312相当品 ;	6	個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	
				引込金具 低圧用ラック（取付バンド含む）；	1 個
接地設置工	式	1	12,792	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子含む ； 硬質ビニル電線管 地中 HIVE14； 硬質ビニル電線管 露出 HIVE14； 管内配線 IV3.5mm2；	1 極 0.8 m 1 m 3 m
プルボックス設置工	式	1	12,714	プルボックス設置 200×200×100 HDZ WP； 自在バンド IBT-312相当品；	1 個 2 個
ハンドホール設置工	式	1	197,700	ハンドホール設置 H1-6 RC-40 t=10cm含む； ハンドホール設置 H1-9 RC-40 t=10cm含む；	1 基 1 基
作業土工	式	1	769,314	作業土工 床掘・埋戻し； 保護砂敷設 舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下； 舗装版破碎 As舗装版 t=15cm以下； 下層路盤 RC-40 t=15cm； 上層路盤 HMS-25 t=10cm； 上層路盤 瀝青安定処理材(25) t=8cm プライムコート 含む； 路盤	1 式 7 m 3 219 m 41 m 2 3 m 2 3 m 2 3 m 2 37 m 2

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				RC-40 t=10cm ; 基層 3 m <sup>2</sup> 粗粒度As(20) t=5cm タックコート含む ; 表層 3 m <sup>2</sup> 密粒度As(20) t=5cm タックコート含む ; 表層 34 m <sup>2</sup> 再生密粒度As(13) t=4cm プライムコート含む ; 表層 3 m <sup>2</sup> コンクリート 21-8-40 t=10cm ; 残土運搬処理 11 m <sup>3</sup> 殻運搬処理 2 m <sup>3</sup> As殻 ;
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 L2SW 新設装置設定・機能設定:VLAN,冗長化,マルチキャスト ;
工場製品輸送工	式	1	54,500	
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	1,113,840	
交通管理工	式	1	1,113,840	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	3,354,010	
共通仮設費	式	1	945,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	945,000	
純工事費	式	1	4,299,010	



## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	10,530,000	
CCTV設備	式	1	10,530,000	
CCTV装置	式	1	10,530,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)(中距離) ; SPD(LAN用) 1 個 ウォッシュユニット 1 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む; 屋外用無停電電源装置 1 台 景観色塗装; 分電盤 1 面 景観色塗装 本体(電源切替部なし);
機器単体費	式	1	10,530,000	
電子応用設備	式	1	2,980,499	
CCTV設備工	式	1	2,076,691	
CCTV装置設置工	式	1	162,150	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 ウォッシュユニット据付調整 1 台 自在バンド含む; 光伝送部調整 1 枚 光伝送部調整 1 枚 (2枚目以降補正)
電源装置設置工	式	1	54,700	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 自在バンド含む;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	634,728	コンクリートポール建柱	1	本
				景観色塗装 11-19-10.0 ;		
				道路照明器具共架柱取付	1	本
分電盤設置工	式	1	21,120	KCE100-2 景観色塗装 ;		
				自動点滅器取付	1	組
				JIS2型 100V 6A ;		
光ケーブル敷設工	式	1	308,714	分電盤取付	1	面
				地中管内配線	79	m
				SM-8C 4Cテープスロット ;		
				屋外屋内管内配線	7	m
				SM-8C 4Cテープスロット ;		
				光ケーブル分岐接続	1	箇所
				5テープ(C)以下 分岐線1 ;		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5テープ(C)以下 ;		
				光ケーブル試験	2	方向
伝送損失試験 20心以下 ;						
光ケーブル試験	1	対向				
接続損失試験 20心以下 ;						
クロージャ	1	組				
分岐接続用 160C以下 4穴 ;						
クロージャHH固定金物	1	組				
接続部 ;						
配管・配線工	式	1	170,835	地中配管	72	m
				FEP30 ;		
				電線管敷設	4	m
				G16 クリップ留め H≧2m 付属品含む ;		
				電線管敷設	5	m
				G22 クリップ留め H≧2m 付属品含む ;		
電線管敷設	0.9	m				
G28 クリップ留め H≧2m 付属品含む ;						
電線管敷設	7	m				
G36 クリップ留め H≧2m 付属品含む ;						

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				金属製可とう電線管敷設 #17；	5	m
				金属製可とう電線管敷設 #24；	0.5	m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	0.5	m
				金属製可とう電線管敷設 #38；	1	m
				管内配線 VVR2mm-2C；	7	m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍；	71	m
				コンビネーションカップリング #17；	2	個
				コンビネーションカップリング #24；	1	個
				コンビネーションカップリング #30；	1	個
				コンビネーションカップリング #38；	2	個
				ボックスコネクタ #17；	5	個
				ボックスコネクタ #24；	1	個
				ボックスコネクタ #30；	1	個
				ボックスコネクタ #38；	2	個
				ベルマウス FEP30用；	3	個
				異種管接続材 H型 FEP30用；	1	組
				エントランスキャップ G36用；	1	個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	
				ターミナルキャップ G36用； 自在バンド IBT-312相当品； 引込金具 低圧用ラック（取付バンド含む）；	1 個 7 個 1 個
接地設置工	式	1	12,792	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子含む ； 硬質ビニル電線管 地中 HIVE14； 硬質ビニル電線管 露出 HIVE14； 管内配線 IV3.5mm2；	1 極 0.8 m 1 m 3 m
プルボックス設置工	式	1	12,714	プルボックス設置 200×200×100 HDZ WP； 自在バンド IBT-312相当品；	1 個 2 個
ハンドホール設置工	式	1	107,800	ハンドホール設置 H1-9 RC-40 t=10cm含む；	1 基
作業土工	式	1	563,596	作業土工 床堀・埋戻し； 保護砂敷設 舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下； 舗装版破碎 As舗装版 t=15cm以下； 下層路盤 RC-40 t=15cm； 上層路盤 HMS-25 t=10cm； 上層路盤 瀝青安定処理材(25) t=8cm プライムコート	1 式 5 m <sup>3</sup> 149 m 32 m <sup>2</sup> 7 m <sup>2</sup> 7 m <sup>2</sup> 7 m <sup>2</sup>

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				含む； 路盤 RC-40 t=10cm； 基層 粗粒度As(20) t=5cm タックコート含む； 表層 密粒度As(20) t=5cm タックコート含む； 表層 再生密粒度アスコン(13) t=4cm プライムコート 含む； 構造物とりこわし 照明柱基礎撤去； 残土運搬処理 殻運搬処理 As殻； 殻運搬処理 Con殻；
				24 m <sup>2</sup>
				7 m <sup>2</sup>
				7 m <sup>2</sup>
				24 m <sup>2</sup>
				0.4 m <sup>3</sup>
				9 m <sup>3</sup>
				2 m <sup>3</sup>
				0.4 m <sup>3</sup>
照明柱撤去工	式	1	27,542	照明柱撤去工 S8AB； 現場発生品運搬
				1 本
				0.12 t
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 L2SW 新設装置設定・機能設定：VLAN, 冗長化, マルチ キャスト；
				1 式
工場製品輸送工	式	1	54,500	
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気)
				1 式
仮設工	式	1	594,048	
交通管理工	式	1	594,048	交通誘導警備員
				1 式

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
直接工事費	式	1	2,980,499	
共通仮設費	式	1	875,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	875,000	
純工事費	式	1	3,855,499	
現場管理費	式	1	2,607,000	
機器間接費	式	1	2,429,000	
技術者間接費	式	1	511,000	
機器管理費	式	1	1,918,000	
工事原価	式	1	8,891,499	

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	10,530,000	
CCTV設備	式	1	10,530,000	
CCTV装置	式	1	10,530,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)中距離; SPD(LAN用) 1 個 ウォッシュユニット 1 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む; 屋外用無停電電源装置 1 台 景観色塗装; 分電盤 1 面 景観色塗装 本体(電源切替部なし);
機器単体費	式	1	10,530,000	
電子応用設備	式	1	2,194,784	
CCTV設備工	式	1	1,513,744	
CCTV装置設置工	式	1	162,150	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 ウォッシュユニット据付調整 1 台 自在バンド含む; 光伝送部調整 1 枚 光伝送部調整 1 枚 (2枚目以降補正)
電源装置設置工	式	1	54,700	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 自在バンド含む;
支柱設置工	式	1	610,728	コンクリートポール建柱 1 本 景観色塗装 11-19-10.0;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	
				道路照明器具共架柱取付 KCE050-2 景観色塗装；	1 基
				自動点滅器取付 JIS2型 100V 6A；	1 組
分電盤設置工	式	1	21,120	分電盤取付	1 面
光ケーブル敷設工	式	1	277,087	地中管内配線 SM-8C 4Cテープスロット；	35 m
				屋外屋内管内配線 SM-8C 4Cテープスロット；	4 m
				光ケーブル分岐接続 5テープ(C)以下 分岐線1；	1 箇所
				光ケーブル成端 5テープ(C)以下；	1 箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下；	2 方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	1 対向
				クロージャ 分岐接続用 200C以下 4穴；	1 組
				クロージャHH固定金物 接続部；	1 組
配管・配線工	式	1	112,636	地中配管 FEP30；	29 m
				電線管敷設 G16 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	1 m
				電線管敷設 G22 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	5 m
				電線管敷設 G28 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	2 m
				電線管敷設 G36 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；	6 m
				金属製可とう電線管敷設 #17；	3 m

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				金属製可とう電線管敷設 #24;	2	m
				金属製可とう電線管敷設 #30;	0.8	m
				金属製可とう電線管敷設 #38;	1	m
				管内配線 VVR2mm-2C;	5	m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍;	28	m
				コンビネーションカップリング #17;	2	個
				コンビネーションカップリング #24;	3	個
				コンビネーションカップリング #30;	1	個
				コンビネーションカップリング #38;	2	個
				ボックスコネクタ #17;	4	個
				ボックスコネクタ #24;	3	個
				ボックスコネクタ #30;	1	個
				ボックスコネクタ #38;	2	個
				ベルマウス FEP30用;	1	個
				異種管接続材 H型 FEP30用;	1	組
				エントランスキャップ G16用;	1	個
				エントランスキャップ G22用;	2	個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				ターミナルキャップ G22用；	1	個
				ターミナルキャップ G36用；	1	個
				自在バンド IBT-312相当品；	7	個
				引込金具 低圧用ラック（取付バンド含む）；	1	個
接地設置工	式	1	12,792	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子含む ； 硬質ビニル管敷設 地中 HIVE14； 硬質ビニル管敷設 露出 HIVE14； 管内配線 IV3.5mm2；	1	極
					0.8	m
					1	m
					3	m
プルボックス設置工	式	1	25,428	プルボックス設置 200×200×100 HDZ WP； 自在バンド IBT-312相当品；	2	個
					4	個
作業土工	式	1	211,203	作業土工 床掘・埋戻し； 保護砂敷設 舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下； 舗装版破碎 As舗装版 t=15cm以下； 下層路盤 RC-40 t=15cm； 上層路盤 HMS-25 t=10cm； 上層路盤 瀝青安定処理材(25) t=8cm プライムコート	1	式
					2	m <sup>3</sup>
					56	m
					11	m
					1	m <sup>2</sup>
					1	m <sup>2</sup>
					1	m <sup>2</sup>

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	
				含む；	
				路盤 RC-40 t=10cm；	10 m <sup>2</sup>
				基層 粗粒度As(20) t=5cm タックコート含む；プライムコート含む	1 m <sup>2</sup>
				表層 密粒度As(20) t=5cm タックコート含む；プライムコート含む	1 m <sup>2</sup>
				表層 再生密粒度アスコン(20) t=5cm プライムコート含む；	10 m <sup>2</sup>
				表層 コンクリート 21-8-40 t=15cm；	0.7 m <sup>2</sup>
				構造物とりこわし 照明柱基礎撤去；	0.4 m <sup>3</sup>
				残土運搬処理	2 m <sup>3</sup>
				殻運搬処理 As殻；	0.7 m <sup>3</sup>
				殻運搬処理 Con殻；	0.4 m <sup>3</sup>
照明柱撤去工	式	1	25,900	照明柱撤去工 8m； 現場発生品運搬	1 本 0.12 t
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 L2SW 新設装置設定・機能設定：VLAN, 冗長化, マルチキャスト；	1 式
工場製品輸送工	式	1	54,500		
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	371,280		

## 積算内訳書

工事名		紀南管内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	
交通管理工	式	1	371,280	交通誘導警備員 1 式	
直接工事費	式	1	2,194,784		
共通仮設費	式	1	717,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	717,000		
純工事費	式	1	2,911,784		
現場管理費	式	1	2,051,000		
機器間接費	式	1	2,429,000		
技術者間接費	式	1	511,000		
機器管理費	式	1	1,918,000		
工事原価	式	1	7,391,784		

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	9,775,000	
CCTV設備	式	1	9,775,000	
CCTV装置	式	1	9,775,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP) 中距離; SPD(LAN用) 1 個 ウォッシュユニット 1 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む; 屋外用無停電電源装置 1 台 景観色塗装;
機器単体費	式	1	9,775,000	
電子応用設備	式	1	1,892,654	
CCTV設備工	式	1	1,360,126	
CCTV装置設置工	式	1	162,150	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 ウォッシュユニット据付調整 1 台 自在バンド含む; 光伝送部調整 1 枚 光伝送部調整 1 枚 (2台目以降補正)
電源装置設置工	式	1	54,700	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 自在バンド含む;
支柱設置工	式	1	208,200	コンクリートポール建柱 1 本 景観色塗装 10-19-6.0;
分電盤設置工	式	1	10,940	プレーカ取付 1 個 CB 10AT;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
光ケーブル敷設工	式	1	236,823	地中管内配線	125	m
				SM-8C 4Cテープスロット；		
				屋外屋内管内配線	3	m
				SM-8C 4Cテープスロット；		
				光ケーブル直線接続	1	箇所
				5テープ(C)以下；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5テープ(C)以下；		
				光ケーブル試験	2	方向
伝送損失試験 20心以下；						
光ケーブル試験	1	対向				
接続損失試験 20心以下；						
クロージャ用後分岐接続材	1	組				
200C以下 4穴；						
配管・配線工	式	1	596,100	地中配管	20	m
				FEP30；		
				電線管敷設	0.4	m
				G16 クリップ留め H≧2m 付属品含む；		
				電線管敷設	3	m
				G22 クリップ留め H≧2m 付属品含む；		
				電線管敷設	5	m
				G28 クリップ留め H≧2m 付属品含む；		
				電線管敷設	5	m
				G36 クリップ留め H≧2m 付属品含む；		
				金属製可とう電線管敷設	4	m
				#17；		
				金属製可とう電線管敷設	2	m
				#24；		
金属製可とう電線管敷設	0.5	m				
#30；						
金属製可とう電線管敷設	0.8	m				
#38；						
管内配線	276	m				
CV5.5mm <sup>2</sup> -3C；						

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍；	12 m
				コンビネーションカップリング #24；	3 個
				コンビネーションカップリング #30；	1 個
				コンビネーションカップリング #38；	1 個
				ボックスコネクタ #17；	3 個
				ボックスコネクタ #24；	3 個
				ボックスコネクタ #30；	1 個
				ボックスコネクタ #38；	1 個
				ベルマウス FEP30用；	3 個
				異種管接続材 H型 FEP30用；	3 組
				エントランスキャップ G16；	1 個
				エントランスキャップ G22；	1 個
				ターミナルキャップ G36；	1 個
				配管支持材 L=200mm 溶融亜鉛メッキ仕上げ（ダクター） ；	2 個
				自在バンド IBT-312相当品；	6 個
接地設置工	式	1	12,792	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子 含む；	1 極

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				硬質ビニル管敷設 地中 HIVE14 ;	0.8	m
				硬質ビニル管敷設 露出 HIVE14 ;	1	m
				管内配線 IV3.5mm <sup>2</sup> ;	3	m
プルボックス設置工	式	1	12,714	プルボックス設置 200×200×100 HDZ WP ; 自在バンド IBT-312相当品 ;	1	個
					2	個
作業土工	式	1	65,707	作業土工 床堀・埋戻し ; 保護砂敷設 舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下 ; 舗装版破碎 As舗装版 t=15cm以下 ; 路盤 RC-40 t=10cm ; 表層 再生密粒度アスコン(13) t=4cm プライムコ ート含む ; 表層 再生密粒度アスコン(20) t=5cm プライムコ ート含む ; 残土運搬処理 殻運搬処理 As殻 ;	1	式
					0.8	m <sup>3</sup>
					23	m
					5	m <sup>2</sup>
					5	m <sup>2</sup>
					4	m <sup>2</sup>
					0.3	m <sup>2</sup>
					1	m <sup>3</sup>
					0.2	m <sup>3</sup>
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 L2SW 新設装置設定・機能設定:VLAN,冗長化,マルチ キャスト ;	1	式

## 積算内訳書

工事名		紀南管内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		
工場製品輸送工	式	1	54,500			
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	222,768			
交通管理工	式	1	222,768	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	1,892,654			
共通仮設費	式	1	617,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	617,000			
純工事費	式	1	2,509,654			
現場管理費	式	1	1,806,000			
機器間接費	式	1	2,292,000			
技術者間接費	式	1	511,000			
機器管理費	式	1	1,781,000			
工事原価	式	1	6,607,654			

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	8,630,000	
CCTV設備	式	1	8,630,000	
CCTV装置	式	1	8,630,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)中距離; SPD(LAN用) 1 個 屋外用無停電電源装置 1 台 景観色塗装; 分電盤 1 面 景観色塗装 本体(電源切替部なし);
機器単体費	式	1	8,630,000	
電子応用設備	式	1	2,108,561	
CCTV設備工	式	1	1,798,801	
CCTV装置設置工	式	1	97,350	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 光伝送部調整 1 枚 光伝送部調整 1 枚 (2台目以降補正)
電源装置設置工	式	1	54,700	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 自在バンド含む;
支柱設置工	式	1	218,400	コンクリート柱建柱 1 本 景観色塗装 8-19-6.0;
引込柱設置工	式	1	160,200	コンクリート柱建柱 1 本 景観色塗装 7-19-4.3;
分電盤設置工	式	1	21,120	分電盤取付 1 面

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
光ケーブル敷設工	式	1	242,083	地中管内配線	22	m
				SM-8C 4Cテープスロット；		
				屋外屋内管内配線	4	m
				SM-8C 4Cテープスロット；		
				光ケーブル直線接続	1	箇所
				5テープ(C)以下；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5テープ(C)以下；		
				光ケーブル試験	2	方向
伝送損失試験 20心以下；						
光ケーブル試験	1	対向				
接続損失試験 20心以下；						
クロージャ用後分岐接続材	1	組				
後分岐接続用 60C 4穴；						
配管・配線工	式	1	339,530	地中配管	41	m
				FEP30；		
				電線管敷設	3	m
				G16 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；		
				電線管敷設	9	m
				G22 クリップ留め H $\geq$ 2m 付属品含む；		
				電線管敷設	12	m
				G28 クリップ留め H<2m 付属品含む；		
				金属製可とう電線管敷設	2	m
				#17；		
				金属製可とう電線管敷設	3	m
				#24；		
				金属製可とう電線管敷設	1	m
				#30；		
管内配線	5	m				
VVR2mm-2C；						
管内配線	41	m				
CV8mm2-3C；						
埋設標識シート敷設	38	m				
150mm $\times$ 50m 2倍；						

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				コンビネーションカップリング #17 ; 3 個
				コンビネーションカップリング #24 ; 5 個
				コンビネーションカップリング #30 ; 1 個
				ボックスコネクタ #17 ; 3 個
				ボックスコネクタ #24 ; 5 個
				ボックスコネクタ #30 ; 1 個
				ベルマウス FEP30用 ; 5 個
				異種管接続材 H型 FEP30用 ; 3 組
				エントランスキャップ G16用 ; 1 個
				エントランスキャップ G22用 ; 2 個
				配管支持材 L=100mm 亜鉛メッキ仕上げ (ダクター) ; 6 個
				自在バンド IBT-312相当品 ; 9 個
				引込金具 低圧用ラック ; 1 個
接地設置工	式	1	60,572	接地設置 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子含む ; 2 極
				硬質ビニル電線管 地中 HIVE14 ; 2 m
				硬質ビニル電線管 露出 HIVE14 ; 3 m
				管内配線 ; 6 m

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	
				IV3.5mm2 ;	
プルボックス設置工	式	1	38,680	プルボックス設置 200×200×200 HDZ WP ;	2 個
ハンドホール設置工	式	1	207,800	ハンドホール設置 H1-6 RC-40 t=10cm含む ;	2 基
作業土工	式	1	358,366	作業土工 床堀・埋戻し ; 保護砂敷設 舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下 ; 舗装版破碎 As舗装版 t=15cm以下 ; 下層路盤 RC-40 t=15cm ; 上層路盤 HMS-25 t=10cm ; 上層路盤 瀝青安定処理(25) t=8cm プライムコート含む ; 基層 粗粒度As(20) t=5cm タックコート含む ; 表層 密粒度As(20) t=5cm タックコート含む ; 残土運搬処理 殻運搬処理 As殻 ;	1 式 2 m 3 27 m 5 m 2 5 m 3 0.5 m 3
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 L2SW 新設装置設定・機能設定:VLAN,冗長化,マルチキャスト ;	1 式
工場製品輸送工	式	1	54,500		

## 積算内訳書

工事名		紀南管内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		
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気)	1	式
直接工事費	式	1	2,108,561			
共通仮設費	式	1	700,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1	700,000			
純工事費	式	1	2,808,561			
現場管理費	式	1	1,989,000			
機器間接費	式	1	2,053,000			
技術者間接費	式	1	481,000			
機器管理費	式	1	1,572,000			
工事原価	式	1	6,850,561			

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	7,855,000	
CCTV設備	式	1	7,855,000	
CCTV装置	式	1	7,855,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP)中距離; SPD(LAN用) 1 個 簡易型非常用発動発電装置 1 台 1kVA 景観色塗装(長寿命型蓄電池含む);
機器単体費	式	1	7,855,000	
電子応用設備	式	1	1,440,848	
CCTV設備工	式	1	1,131,088	
CCTV装置設置工	式	1	97,350	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 光伝送部調整 1 台 光伝送部調整 1 台 (2台目以降補正)
電源装置設置工	式	1	92,870	非常用発動発電設備据付調整 1 台 アンカーボルト含む;
支柱設置工	式	1	218,400	コンクリートポール建柱 1 本 景観色塗装 8-19-6.0;
光ケーブル敷設工	式	1	339,989	地中管内配線 24 m SM-8C 4Cテープスロット; 屋外屋内管内配線 3 m SM-8C 4Cテープスロット; 光ケーブル分岐接続 1 箇所 5テープ(C)以下 分岐線1;

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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		
				光ケーブル成端 5テープ(C)以下；	1	箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下；	2	方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	1	対向
				クロージャ 分岐接続用 60C以下 4穴；	1	組
				クロージャHH固定金物 接続部；	1	組
配管・配線工	式	1	202,059	地中配管 FEP30；	23	m
				地中配管 難燃性FEP30；	3	m
				電線管敷設 G16 クリップ留め H≧2m 付属品含む；	3	m
				電線管敷設 G22 クリップ留め H≧2m 付属品含む；	6	m
				電線管敷設 G28 クリップ留め H<2m 付属品含む；	1	m
				金属製可とう電線管敷設 #17；	0.4	m
				金属製可とう電線管敷設 #24；	2	m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	0.4	m
				管内配線 CV8mm2-3C；	35	m
				ピット配線 CV8mm2-3C；	8	m
				埋設標識シート敷設 150mm×50m 2倍；	10	m
				コンビネーションカップリング #17；	1	個

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				コンビネーションカップリング #24 ; 3 個 コンビネーションカップリング #30 ; 1 個 ボックスコネクタ #17 ; 1 個 ボックスコネクタ #24 ; 3 個 ボックスコネクタ #30 ; 1 個 ベルマウス FEP30用 ; 4 個 異種管接続材 H型 FEP30用 ; 2 組 異種管接続材 難燃性 H型 FEP30用 ; 1 組 エントランスキャップ G16用 ; 1 個 エントランスキャップ G22用 ; 1 個 自在バンド IBT-312相当品 ; 5 個
接地設置工	式	1	18,324	接地設置 1 極 D種 φ14×1500 基礎等3m以内 リード端子含む ; 硬質ビニル電線管 地中 HIVE14 ; 0.8 m 硬質ビニル電線管 露出 HIVE14 ; 2 m 管内配線 IV3.5mm2 ; 3 m
作業土工	式	1	162,096	作業土工 1 式 床堀・埋戻し ; 保護砂敷設 0.7 m <sup>3</sup>

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				舗装版切断 17 m As舗装版 t=15cm ;
				舗装版破碎 3 m <sup>2</sup> As殻 t=15cm ;
				路盤 3 m <sup>2</sup> RC-40 t=10cm ;
				表層 3 m <sup>2</sup> 再生密粒度アスコン(20) t=5cm プライムコート含 む ;
				コンクリート打設 0.5 m <sup>3</sup> 18-8-40 非常用発電装置基礎 ;
				型枠 3 m <sup>2</sup> 基礎碎石 1 m <sup>2</sup> RC-40 t=10cm ;
				残土運搬処理 1 m <sup>3</sup> 殻運搬処理 0.2 m <sup>3</sup> As殻 ;
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 L2SW 新設装置設定・機能設定:VLAN, 冗長化, マルチ キャスト ;
工場製品輸送工	式	1	54,500	
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	1,440,848	
共通仮設費	式	1	339,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	339,000	
純工事費	式	1	1,779,848	



## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	7,415,000	
CCTV設備	式	1	7,415,000	
CCTV装置	式	1	7,415,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側装置(ポール取付型)含む 景観色塗装; LAN-SW(屋外用L2-SW) 1 台 タイプD; 光伝送部 2 枚 1000BASE-Xインターフェース(SFP) 中距離; SPD(LAN用) 1 個 ウォッシュユニット 1 台 景観色塗装 接点LAN変換器含む;
機器単体費	式	1	7,415,000	
工場製作	式	1	624,000	
工場製作工	式	1	624,000	
鋼構造物製作工	式	1	624,000	カメラ支柱 1 基 φ216.3×t5.8 L5.8m;
工場純工事費	式	1	624,000	
(工場製作原価)	式	1	624,000	
電子応用設備	式	1	848,602	
CCTV設備工	式	1	538,842	
CCTV装置設置工	式	1	162,150	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 LAN-SW(屋外用L2-SW)調整 1 台 ウォッシュユニット据付調整 1 台 自在バンド <sup>※</sup> 含む; 光伝送部調整 1 枚

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				光伝送部調整 (2台目以降補正) 1 枚
支柱設置工	式	1	119,100	支柱設置 1 基 φ216.3×5.8t×5m 樹脂カプセル 全ネジボルト含む； 墜落防止装置取付 1 式
光ケーブル敷設工	式	1	192,880	地中管内配線 35 m SM-8C 4Cテープスロット； 屋外屋内管内配線 9 m SM-8C 4Cテープスロット； ころがし配線 16 m SM-8C 4Cテープスロット； 光ケーブル直線接続 1 箇所 5テープ(C)以下； 光ケーブル成端 1 箇所 5テープ(C)以下； 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下； クロージャ用後分岐接続材 1 組 200C以下 4穴；
配管・配線工	式	1	64,712	電線管敷設 4 m C19 サドル留め H≥2m 付属品含む； 電線管敷設 0.7 m G16 クリップ留め H<2m 付属品含む； 電線管敷設 0.7 m G22 クリップ留め H<2m 付属品含む； 金属製可とう電線管敷設 1 m #17； 金属製可とう電線管敷設 1 m #24； 金属製可とう電線管敷設 0.6 m #38；

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
				管内配線 CV3.5mm2-3C ; 9 m
				ころがし配線 CV3.5mm2-3C ; 5 m
				コンビネーションカップリング #17 ; 1 個
				コンビネーションカップリング #24 ; 1 個
				ボックスコネクター #38 ; 2 個
				コンクリート穴開け φ30 ; 2 箇所
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 L2SW 新設装置設定・機能設定:VLAN,冗長化,マルチ キャスト ; 1 式
工場製品輸送工	式	1	54,500	
輸送工	式	1	54,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	848,602	
共通仮設費	式	1	190,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	190,000	
純工事費	式	1	1,038,602	
現場管理費	式	1	623,000	
機器間接費	式	1	1,862,000	



## 積算内訳書

工事名	紀南管内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	式	1	1,419,680	
CCTV設備工	式	1	1,419,680	
配管・配線工	式	1	24,598	管内配線 31 m LANケーブル UTP-Cat5e屋外用；
無線アンテナ移設	式	1	1,386,722	空中線移設 1 基 ODU； 空中線移設（2台目以降補正） 1 基 ODU； 空中線調整 3 基 空中線調整（2台目以降補正） 1 基 無線装置用支持金具取付 1 本 φ89.1×t2.8×4500 φ34.0×t2.3×1500 景 観色塗装 支持金具含む； 無線装置用支持金具撤去 1 本 φ34.0×1850 支持金具含む；
配管・配線撤去工	式	1	8,360	管内配線撤去 29 m LANケーブル Cat5e；
直接工事費	式	1	1,419,680	
共通仮設費	式	1	350,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	350,000	
純工事費	式	1	1,769,680	
現場管理費	式	1	1,121,000	
機器間接費	式	1	93,000	
技術者間接費	式	1	93,000	

## 積算内訳書

工事名	紀南管内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
工事原価	式	1	2,983,680	