

積算内訳書

1. 工事名

工事名	紀南河川国道事務所CCTV設備設置工事
工事地名	(自) 三重県南牟婁郡紀宝町鮎田地先 (至) 和歌山県田辺市中万呂142

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	河川維持工事	
3) 工期	0日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所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	65,070,800	
CCTV設備	式	1	65,070,800	
CCTV監視制御装置	式	1	12,930,000	HDD記録装置 3 組
CCTV装置	式	1	52,140,800	HDIPカメラ装置 3 台 照明(近赤外線LED)付 機側装置除く； HDIPカメラ装置(高倍率) 2 台 機側装置含む； HDIPカメラ装置(高感度) 1 台 照明(白色LED)付 機側装置除く； メテアコンバータ 4 台 SPD 2 台 ウォッシュユニット 1 台 接点LAN変換器 1 台
機器単体費	式	1	65,070,800	
電子応用設備	式	1	2,620,203	
CCTV設備工	式	1	2,561,703	
CCTV監視制御装置設置工	式	1	119,760	HDD記録装置据付・調整 1 組 HDD記録装置据付・調整 2 組 2組目以降補正；
CCTV装置設置工	式	1	896,437	HDIPカメラ装置据付・調整 6 台 HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 2 台 自立型； メテアコンバータ据付・調整 2 台 ウォッシュユニット据付・調整 1 台 メテアコンバータ調整 2 台 接点LAN変換器調整 1 台
光ケーブル敷設工	式	1	233,819	光屋内屋外管内配線 4 m SM-4C 4Cケーブル；

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所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
				光ころがし配線 26 m SM-4C 4Cテープ 針留め；
				光ラック配線 42 m SM-4C 4Cテープ 抱縛あり；
				光ケーブル成端 4 箇所 5テープ (C) 以下 ；
				光ケーブル試験 2 方向 伝送損失 20C以下；
配管・配線工	式	1	694,088	電線管敷設 0.8 m G16 クリップ留め H<2m 付属品含む；
				電線管敷設 2 m G36 クリップ留め H<2m 付属品含む；
				電線管敷設 2 m G42 クリップ留め H<2m 付属品含む；
				管内配線 107 m CV3.5mm2-3C；
				管内配線 3 m CV5.5mm2-3C；
				管内配線 107 m CVV-S2mm2-2C；
				露出配線 20 m CV5.5mm2-3C；
				露出配線 5 m CV8mm2-3C；
				露出配線 107 m LANケーブル (UTP-Cat5e屋外用)；
				ラック配線 5 m CV5.5mm2-3C 抱縛あり；
				ラック配線 36 m CV8mm2-3C 抱縛あり；
CCTV装置撤去工	式	1	321,756	CCTVカメラ装置撤去 4 台 再使用 ；
				CCTVカメラ装置撤去 2 台 不使用 ；

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所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
				CCTVカメラ装置用機側装置撤去 2 台 自立型 不使用；
				ウォッシュユニット撤去 1 台 不使用；
				画像符号化部撤去 2 台 不使用；
				光送信部撤去 2 台 不使用；
				光受信部撤去 2 台 不使用；
光ケーブル撤去工	式	1	18,892	光屋内屋外管内配線撤去 4 m SM-4C 不使用； 光ころがし配線撤去 26 m SM-4C サドル留め 不使用； 光ラック配線撤去 42 m SM-4C 4Cケーブル 抱縛あり 不使用；
配管・配線撤去工	式	1	270,122	電線管撤去 2 m G22 クリップ 留め H<2m 不使用； 管内配線撤去 107 m CV3.5mm2-3C 不使用； 管内配線撤去 3 m CV5.5mm2-3C 不使用； 管内配線撤去 107 m CVV2mm2-2C 不使用； 管内配線撤去 107 m STP-Cat5 不使用； 露出配線撤去 20 m CV5.5mm2-3C 不使用； 露出配線撤去 5 m CV8mm2-3C 不使用； ラック配線 5 m CV5.5mm2-3C 抱縛あり 不使用； ラック配線 36 m CV8mm2-3C 抱縛あり 不使用；

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所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
				ラック配線 LANケーブル(Cat5e) 抱縛あり 不使用；
				5 m
現場発生品運搬	式	1	6,829	現場発生品運搬
				1 式
工場製品輸送工	式	1	58,500	
輸送工	式	1	58,500	輸送(電気)
				1 式
直接工事費	式	1	2,620,203	
共通仮設費	式	1	311,816	
共通仮設費	式	1	79,816	
技術管理費	式	1	79,816	電気通信施設資産管理用データ作成費 MICHI用道路施設諸元データ作成
				1 式 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	232,000	
純工事費	式	1	2,932,019	
現場管理費	式	1	1,235,000	
機器間接費	式	1	6,172,000	
技術者間接費	式	1	420,000	
機器管理費	式	1	5,752,000	
工事原価	式	1	18,296,794	
一般管理費等	式	1	3,427,406	
工事価格	式	1	98,160,000	

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所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	11,365,000	
CCTV設備	式	1	11,365,000	
CCTV装置	式	1	11,365,000	HDIPカメラ装置(高感度) 1 台 機側装置含む; L2-SW(屋外用) 1 台 タイプD; SPD 1 台 SPD(LAN用) 1 台 ウォッシュユニット 1 台 接点LAN変換器 1 台
機器単体費	式	1	11,365,000	
工場製作	式	1	2,301,000	
工場製作工	式	1	2,301,000	
鋼構造物製作工	式	1	2,301,000	CCTVカメラ支柱 1 基 H=8.0m 溶融亜鉛めっき後ホリウレン樹脂塗装(マンセル10YR2/1(半ツヤ));
工場純工事費	式	1	2,301,000	
(工場製作原価)	式	1	2,301,000	
電子応用設備	式	1	1,852,775	
CCTV設備工	式	1	1,178,941	
CCTV装置設置工	式	1	402,359	HDIP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 ウォッシュユニット据付・調整 1 台 L2-SW調整 1 台 接点LAN変換器調整 1 台

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所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		
支柱設置工	式	1	180,770	CCTVカメラ支柱設置	1	基
				400kg以上/基； 墜落防止装置取付 H=4.95m；	1	式
支柱基礎工	式	1	141,700	支柱基礎設置 Co24-12-24、基礎碎石、ス ^パ イラルタ ^ク ト、鉄筋(D13)、ア ンカーボルト含む；	1	基
配管・配線工	式	1	8,266	金属製可とう電線管敷設	2	m
				#38； ボックスコネクタ	2	個
				#38； 自在バンド ^ス	2	個
				IBT-412相当品；		
CCTV装置撤去工	式	1	115,540	CCTVカメラ装置撤去 再使用；	1	台
				CCTVカメラ装置用機側装置撤去 ホール取付型 不使用；	1	台
				ウォッシュユニット撤去 不使用；	1	台
支柱撤去工	式	1	64,480	CCTVカメラ支柱撤去 400kg以上/基；	1	基
支柱基礎撤去工	式	1	127,406	支柱基礎撤去 鉄筋構造物 人力； 殻運搬・処分費	1	基
配管・配線撤去工	式	1	1,778	金属製可とう電線管撤去	2	m
				#38；		
現場発生品運搬	式	1	11,909	現場発生品運搬	1	式
作業土工	式	1	124,733	作業土工 床掘・埋戻し 現場制約あり；	1	式
システム・インテグレーション	式	1	226,790			
システム・インテグレーション	式	1	226,790	システム・インテグレーション L2SW 更新設定・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
				;
工場製品輸送工	式	1	58,500	
輸送工	式	1	58,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	388,544	
交通管理工	式	1	388,544	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,852,775	
共通仮設費	式	1	200,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	200,000	
純工事費	式	1	2,052,775	
現場管理費	式	1	975,000	
機器間接費	式	1	2,629,000	
技術者間接費	式	1	559,000	
機器管理費	式	1	2,070,000	
(現場原価)	式	1	5,656,775	
工事原価	式	1	7,957,775	