

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 大隅管内CCTV設備設置その他工事
工事地名	大隅河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所	流域治水課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	193日間	自 令和 7年 8月19日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事																																																																																				
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	27,624,400																																																																																		
CCTV設備	式	1	10,560,000																																																																																		
CCTV装置	式	1	10,560,000	<table border="0"> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置</td> <td>3</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>指定色塗装 機側装置(ポ-ル取付)含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2-SW</td> <td>2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>固定型 タイプD；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メテ-リアコンバ-タ</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メテ-リアコンバ-タ</td> <td>2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電源用SPD</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>クラスII；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LAN用SPD</td> <td>3</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>カテゴリC2, D1；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>分電盤</td> <td>2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>ポ-ル取付型 指定色塗装 実装機器含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置</td> <td>3</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>支給品 指定色塗装 機側装置(ポ-ル取付)含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2-SW</td> <td>3</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>支給品 固定型 タイプD；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メテ-リアコンバ-タ</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>支給品 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メテ-リアコンバ-タ</td> <td>5</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>支給品 SM1C用 最大20km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LAN用SPD</td> <td>3</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>支給品 カテゴリC2, D1；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>引込開閉器盤</td> <td>3</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>支給品 ポ-ル取付型 指定色塗装 電源切替部あり；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HD簡易型IPカメラ装置	3	台	指定色塗装 機側装置(ポ-ル取付)含む；			L2-SW	2	台	固定型 タイプD；			メテ-リアコンバ-タ	1	台	SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；			メテ-リアコンバ-タ	2	台	SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；			電源用SPD	1	台	クラスII；			LAN用SPD	3	台	カテゴリC2, D1；			分電盤	2	台	ポ-ル取付型 指定色塗装 実装機器含む；			HD簡易型IPカメラ装置	3	台	支給品 指定色塗装 機側装置(ポ-ル取付)含む；			；			L2-SW	3	台	支給品 固定型 タイプD；			メテ-リアコンバ-タ	1	台	支給品 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；			メテ-リアコンバ-タ	5	台	支給品 SM1C用 最大20km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；			LAN用SPD	3	台	支給品 カテゴリC2, D1；			引込開閉器盤	3	面	支給品 ポ-ル取付型 指定色塗装 電源切替部あり；		
HD簡易型IPカメラ装置	3	台																																																																																			
指定色塗装 機側装置(ポ-ル取付)含む；																																																																																					
L2-SW	2	台																																																																																			
固定型 タイプD；																																																																																					
メテ-リアコンバ-タ	1	台																																																																																			
SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；																																																																																					
メテ-リアコンバ-タ	2	台																																																																																			
SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；																																																																																					
電源用SPD	1	台																																																																																			
クラスII；																																																																																					
LAN用SPD	3	台																																																																																			
カテゴリC2, D1；																																																																																					
分電盤	2	台																																																																																			
ポ-ル取付型 指定色塗装 実装機器含む；																																																																																					
HD簡易型IPカメラ装置	3	台																																																																																			
支給品 指定色塗装 機側装置(ポ-ル取付)含む；																																																																																					
；																																																																																					
L2-SW	3	台																																																																																			
支給品 固定型 タイプD；																																																																																					
メテ-リアコンバ-タ	1	台																																																																																			
支給品 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；																																																																																					
メテ-リアコンバ-タ	5	台																																																																																			
支給品 SM1C用 最大20km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；																																																																																					
LAN用SPD	3	台																																																																																			
支給品 カテゴリC2, D1；																																																																																					
引込開閉器盤	3	面																																																																																			
支給品 ポ-ル取付型 指定色塗装 電源切替部あり；																																																																																					

積算内訳書

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信伝送設備	式	1	4,736,400	
通信伝送装置	式	1	4,736,400	L2-SW 固定型タイプB; 1 台 L2-SW 固定型タイプC; 2 台 メディアコンバータ SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯; 2 台 IP接点変換装置(遠方監視制御用) 1 台
非常警報設備	式	1	12,328,000	
非常警報装置	式	1	12,328,000	非常電話収納箱 自立型(ホール含む); 23 台
機器単体費	式	1	27,624,400	
工場製作	式	1	1,937,100	
工場製作工	式	1	1,937,100	
鋼構造物製作工	式	1	1,937,100	カメラ支柱 東九州道437k694付近 5m ムッキ後指定色塗装 墜落防止装置含む; 1 基 カメラ支柱 東九州道439k600付近 8m ムッキ後指定色塗装 墜落防止装置含む; 1 基
工場純工事費	式	1	1,937,100	
(工場製作原価)	式	1	1,937,100	
電子応用設備	式	1	5,891,347	
CCTV設備工	式	1	3,182,303	
CCTV装置設置工	式	1	956,003	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置 実装機器含む; 1 台 分電盤取付 1 台

積算内訳書

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				ホール取付型 実装機器含む； カメラ支柱設置 1 基 5m； 光ケーブル敷設 1 式 光ケーブル接続 1 式 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配管工 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	17,087	引込開閉器盤撤去(不使用) 1 面 露出型分電盤前面0.4m2以下； 現場発生品運搬(電気) 1 式 現場～鹿屋国道維持出張所；
CCTV装置設置工	式	1	381,395	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 機側装置 実装機器含む； 分電盤取付 1 面 ホール取付型 実装機器含む； カメラ支柱設置 1 基 8m； 光ケーブル敷設 1 式 光ケーブル接続 1 式 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配管工 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	11,017	引込開閉器盤撤去(不使用) 1 面 ホール取付型； 現場発生品運搬(電気) 1 式 現場～鹿屋国道維持出張所；
CCTV装置設置工	式	1	627,767	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 支給品 機側装置 実装機器含む； 引込開閉器盤取付 1 面 支給品 ホール取付型； カメラ支柱設置 1 基

積算内訳書

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				支給品 5m 墜落防止装置含む； 光ケーブル敷設 1 式 支給品； 光ケーブル接続 1 式 支給品； 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配管工 1 式 支給品； 配線工 1 式 支給品あり； 支給品運搬 1 式 各支給元～現場；
CCTV装置設置工	式	1	368,754	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 支給品 機側装置 実装機器含む； 引込開閉器盤取付 1 面 支給品 ホール取付型； カメラ支柱設置 1 基 支給品 5m 墜落防止装置含む； 光ケーブル敷設 1 式 支給品； 光ケーブル接続 1 式 支給品； 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配管工 1 式 支給品； 配線工 1 式 支給品あり； 支給品運搬 1 式 各支給元～現場；
CCTV装置設置工	式	1	650,852	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 支給品 機側装置 実装機器含む； 引込開閉器盤取付 1 面

積算内訳書

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				支給品 ホール取付型； カメラ柱設置 1 基
				支給品 5m 墜落防止装置含む； 引込柱設置 1 本
				CP 高さ 8m； 光ケーブル敷設 1 式
				支給品； 光ケーブル接続 1 式
				支給品； 光ケーブル成端 1 式
				光ケーブル試験 1 式
				配管工 1 式
				配線工 1 式
				支給品あり； 接地設置 1 箇所
				支給品 D種； 支給品運搬 1 式
				各支給元～現場；
CCTV装置設置工	式	1	148,990	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 機側装置 実装機器含む； 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	20,438	HD簡易型IPカメラ装置撤去(不使用) 1 台 機側装置含む； 現場発生品運搬(電気) 1 式 現場～鹿屋国道維持出張所；
通信伝送設備工	式	1	198,183	
通信伝送装置設置工	式	1	19,136	メテアコンバータ据付調整 1 台 1台目； メテアコンバータ据付調整 1 台 2台目以降補正あり；

積算内訳書

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
通信伝送装置設置工	式	1	148,650	L2-SW据付調整 1台目； L2-SW据付調整 2台目以降補正あり； IP接点変換装置据付	2 1 1	台 台 台
通信伝送装置撤去工	式	1	30,397	L2-SW撤去(不使用) 1台目； L2-SW撤去(不使用) 2台目以降補正あり；	2 1	台 台
非常警報設備工	式	1	594,331			
非常警報装置設置工	式	1	359,490	非常電話収納箱設置 非常電話機(再設置)含む；	23	台
非常警報装置撤去工	式	1	234,841	非常電話収納箱撤去 (不使用) 現場発生品運搬(電気) 現場～鹿屋国道維持出張所；	23 1	台 式
システム・インテグレーション	式	1	961,830			
システム・インテグレーション	式	1	961,830	システム・インテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	281,500			
輸送工	式	1	281,500	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	673,200			
交通管理工	式	1	673,200	交通誘導警備員 A 昼間 交通誘導警備員 B 昼間	6 37	人日 人日
直接工事費	式	1	5,891,347			
共通仮設費	式	1	1,711,875			

積算内訳書

工事名		R7大隅管内CCTV設備設置その他工事				
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	76,875			
技術管理費	式	1	76,875	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	1,635,000			
純工事費	式	1	7,603,222			
現場管理費	式	1	5,878,000			
機器間接費	式	1	5,711,000			
技術者間接費	式	1	1,966,000			
機器管理費	式	1	3,745,000			
(現場原価)	式	1	19,192,222			
工事原価	式	1	30,442,671			
一般管理費等	式	1	5,211,529			
工事価格	式	1	98,760,000			

積算内訳書

仮番号

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
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	27,179,200	
CCTV設備	式	1	26,301,200	
CCTV装置	式	1	26,301,200	HDIPカメラ装置(高感度) 2 台 重耐塩塗装(指定色塗装) 機側装置(ポール取付), 照明,時刻機能含む; L2-SW 2 台 固定型 タイプD; 変圧器コンバータ 2 台 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯; 電源用SPD 2 台 クラスII; LAN用SPD 2 台 カテゴリC2, D1; 通信用SPD 2 台 カテゴリC2, D1; LAN/接点変換器 2 台 オートリセットブレーカ 2 台 ELCB(定格感度100mA) 2P 20A; 降灰対策装置 2 台 ポール取付型 電源部, TB, ホース含む;
通信伝送設備	式	1	878,000	
通信伝送装置	式	1	878,000	L2-SW 1 台 固定型 タイプC;
機器単体費	式	1	27,179,200	
電子応用設備	式	1	730,339	
CCTV設備工	式	1	669,419	
CCTV装置設置工	式	1	274,420	HDIPカメラ装置(高感度)据付調整 1 台 機側装置 実装機器含む;

積算内訳書

仮番号

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				降灰対策装置据付 ポール取付型； 1 台
				光ケーブル成端 1 式
				光ケーブル試験 1 式
				配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	61,119	HDIPカメラ装置(高感度)撤去(不使用) 機側装置含む； 1 台
				降灰対策装置撤去(不使用) ポール取付型； 1 台
				現場発生品運搬(電気) 現場～野尻川2号堰堤上流左岸； 1 式
CCTV装置設置工	式	1	272,540	HDIPカメラ装置(高感度)据付調整 機側装置 実装機器含む； 1 台
				降灰対策装置据付 ポール取付型； 1 台
				光ケーブル成端 1 式
				光ケーブル試験 1 式
				配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	61,340	HDIPカメラ装置(高感度)撤去(不使用) 機側装置含む； 1 台
				降灰対策装置撤去(不使用) ポール取付型； 1 台
				現場発生品運搬(電気) 現場～野尻川2号堰堤上流左岸； 1 式
通信伝送設備	式	1	60,920	
通信伝送装置設置工	式	1	49,660	L2-SW据付調整 1 台
通信伝送装置撤去工	式	1	11,260	L2-SW撤去(不使用) 1 台
直接工事費	式	1	730,339	
共通仮設費	式	1	178,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
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	8,302,200	
CCTV設備	式	1	8,302,200	
CCTV装置	式	1	8,302,200	HD簡易型IPカメラ装置(本体のみ) 1 台 指定色塗装; HD簡易型IPカメラ装置 2 台 指定色塗装 機側装置(ポール取付)含む; メディアコンバータ 3 台 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯; 電源用SPD 3 台 クラスII; LAN用SPD 3 台 カテゴリC2, D1;
機器単体費	式	1	8,302,200	
電子応用設備	式	1	1,064,010	
CCTV設備工	式	1	714,660	
CCTV装置設置工	式	1	150,400	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 機側装置 実装機器含む; 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	21,291	HD簡易型IPカメラ装置撤去(不使用) 1 台 機側装置含む; 現場発生品運搬(電気) 1 式 現場(起点/終点 中間地点)～垂水市小浜資材置 場 ※終点分含む;
CCTV装置設置工	式	1	149,460	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 機側装置 実装機器含む; 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	R7大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	51,000	HD簡易型IPカメラ装置撤去(不使用) 1 台 機側装置含む； 降灰対策装置撤去(不使用) 1 台 ホール取付型；
CCTV装置設置工	式	1	250,749	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 本体のみ； メディアコンバータ据付調整 1 台 電源用SPD設置 1 個 LAN用SPD設置 1 個 光ケーブル成端 1 式 光ケーブル試験 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	91,760	HD簡易型IPカメラ装置撤去(不使用) 1 台 本体のみ； メディアコンバータ撤去(不使用) 1 台 降灰対策装置撤去(不使用) 1 台 ホール取付型； 配線撤去工(不使用) 1 式 現場発生品運搬(電気) 1 式 現場～垂水市小浜資材置き場；
仮設工	式	1	349,350	
交通管理工	式	1	349,350	交通誘導警備員 A 昼間 5 人日 交通誘導警備員 B 昼間 17 人日
直接工事費	式	1	1,064,010	
共通仮設費	式	1	363,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	363,000	
純工事費	式	1	1,427,010	

