

工 事 設 計 書

件 名 本 庁 舎 防 犯 カ メ ラ 設 備 改 修 工 事

工 事 箇 所 甲 府 市 丸 の 内 一 丁 目 1 8 - 1

本単価は複合単価とする
本数量は参考とする

設 計 書 作 成	設計者	係 長	課 長	
令和 7 年 7 月				
総 務 部 契 約 管 財 室 管 財 課				

工 事 価 格	
消費税等相当額	
設 計 総 額	

設 計 概 要

本工事は、本庁舎の防犯カメラ設備の老朽化に伴う改修工事である。

1. 防犯カメラ設備改修工事

ITV架、管理用PC	1式
屋内固定ドーム型ネットワークカメラ	38台
屋外固定ドーム型ネットワークカメラ	1台
屋外埋込旋回式ネットワークカメラ	9台（内 高倍率 2台）
屋内全方位型ネットワークカメラ	28台
屋外全方位型ネットワークカメラ	8台
HUB収容盤	12面

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	工 事 内 訳 書							
I	直 接 工 事 費			1	式			
	計							
II	共 通 費							
1	共通仮設費			1	式			
2	現場管理費			1	式			
3	一般管理費等			1	式			
	計							
	工事価格計							
III	消費税等相当額		10%	1	式			
	合 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	防犯カメラ設備改修工事							
	【配管・配線】							
	LANケーブル EM-UTP	管内	0.5-4P Cat.5e	20	m			
	LANケーブル EM-UTP	PF FEP	0.5-4P Cat.5e	60	m			
	LANケーブル EM-UTP	ころがし	0.5-4P Cat.5e	1000	m			
	LANケーブル EM-UTP	ラック	0.5-4P Cat.5e	60	m			
	ケーブル成端費		4P 片側	24	箇所			
	既設ケーブル撤去・再取付費		カメラ取替・移設箇所	1	式			
	ねじ無し電線管 (E)	露出	EP(22)	6	m			
	既設ボックス撤去・再取付費		カメラ取替・移設箇所	1	式			
	既設ボックス加工費		配管用穴あけ加工	1	式			
	配管・配線 計		(A)					

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	【機器】							
	ITV架		姿図参照	1	式			E-05「機器姿図」 の参考型番参照
	管理用PC		姿図参照	1	式			〃
	防犯カメラ A	天井埋込	屋内ドーム型ネットワークカメラ 固定	37	台			〃
	防犯カメラ A	壁直付	屋内ドーム型ネットワークカメラ 固定	1	台			〃
	同上壁掛金具			1	個			〃
	防犯カメラ A'	天井埋込	屋外ドーム型ネットワークカメラ 固定	1	台			〃
	防犯カメラ B'	天井埋込	屋外埋込旋回式ネットワークカメラ 旋回	7	台			〃
	防犯カメラ B' (高倍率)	天井埋込	屋外埋込旋回式ネットワークカメラ 旋回 高倍率	2	台			〃
	防犯カメラ C	天井埋込	屋内全方位型ネットワークカメラ	28	台			〃
	防犯カメラ C'	天井埋込	屋外全方位型ネットワークカメラ	2	台			〃
	防犯カメラ C'	壁直付	屋外全方位型ネットワークカメラ	6	台			〃
	同上用壁掛金具			6	個			〃
	HUB收容盤 B1F		8ポート×2	1	面			〃
	HUB收容盤 1F		16ポート ELV用信号変換器付	1	面			〃
	HUB收容盤 2～3F		16ポート	2	面			〃
	HUB收容盤 4～10F		8ポート	7	面			〃
	HUB收容盤 PH1F		8ポート ELV用信号変換器付	1	面			〃

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	LAN用SPD			18	台			〃
	カバープレート		Φ200	8	個			
	機器設定費		試験調整含む	1	式			
	高所作業車		自走式リフト	1	式			
	運搬処分費			1	式			
	既設機器撤去費			1	式			
	天井点検口	アルミ	450□ 開口補強含む	20	箇所			
	交通誘導員		駐車場内	1	式			
	機器 計		(B)					
	小計		(A) + (B)					