

令和2年6月29日（令和2年7月9日）

# 姫路河川国道事務所管内CCTV設備改修工事

## 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備改修工事
工事地名	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	12) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5170010013	14) 単価適用年月	2020年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2020年 6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	244日間 自 令和 2年 6月30日 (当初) 至 令和 3年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	加西市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	加古川本川	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 2年 4月10日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電子応用設備(機器単体)		摘要
							数量増減	金額増減	
電子応用設備(機器単体)		式	1		25,700,000				
CCTV設備		式	1		25,700,000				
CCTV装置		式	1		25,700,000				
HDIPカメラ装置 (高感度)	HDIPカメラ装置用機側装置含む	台	3	5,300,000	15,900,000				単-1号
HDIPカメラ装置 (高感度 指定色塗装)	HDIPカメラ装置用機側装置含む	台	1	5,600,000	5,600,000				単-2号
RPR-SW		台	2	1,300,000	2,600,000				単-3号
L2-SW		台	2	800,000	1,600,000				単-4号
機器単体費		式	1		25,700,000				
電子応用設備		式	1		1,591,532				
CCTV設備工		式	1		840,132				
CCTV装置設置工		式	1		524,180				
HDIPカメラ装置据付・調整		台	4	63,900	255,600				単-5号

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
IPカメラ装置用機側装置据付・調整	自立型 RPR-SW調整含む	台	1	69,820	69,820			単-6号	
IPカメラ装置用機側装置据付・調整	ポール RPR-SW調整含む	台	1	59,120	59,120			単-7号	
IPカメラ装置用機側装置据付・調整	ポール L2-SW調整含む	台	2	69,820	139,640			単-8号	
CCTV装置撤去工		式	1		266,082				
旋回式カメラ装置撤去 (再使用)		台	4	32,100	128,400			単-9号	
機側装置撤去 (不使用)	自立型	台	1	16,050	16,050			単-10号	
機側装置撤去 (不使用)	ポール	台	3	10,700	32,100			単-11号	
RPR-SW撤去 (再使用)		台	2	18,090	36,180			単-12号	
L2-SW撤去 (再使用)		台	2	18,090	36,180			単-13号	
ワッシャー装置撤去 (不使用)		台	2	8,586	17,172			単-14号	
現場発生品		式	1		49,870				
現場発生品運搬(電気)		式	1		49,870			内-1号	

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
システムインテグレーション		式	1		714,900				
システムインテグレーション		式	1		714,900				
システムインテグレーション		式	1		714,900			内-2号	
工場製品輸送工		式	1		36,500				
輸送工		式	1		36,500				
輸送(電気)		式	1		36,500			内-3号	
直接工事費		式	1		1,591,532				
共通仮設費		式	1		148,560				
共通仮設費		式	1		8,560				
技術管理費		式	1		8,560				
電気通信施設DBデータ作成費		式	1		8,560			内-4号	
共通仮設費(率計上)		式	1		140,000				

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
純工事費		式	1		1,740,092				
現場管理費		式	1		717,000				
機器間接費		式	1		5,205,000				
技術者間接費		式	1		1,687,000				
機器管理費		式	1		3,518,000				
工事原価		式	1		7,662,092				
一般管理費等		式	1		1,657,908				
工事価格		式	1		35,020,000				
消費税相当額		式	1		3,502,000				
工事費計		式	1		38,522,000				

# 一式当たり内訳書

現場発生品運搬(電気)

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 35.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	1	18,300	18,300			
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 60.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1	31,570	31,570			
合 計					49,870			









# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	HDIPカメラ装置 (高感度)	HDIPカメラ装置用機側装置含む	単位	台	数量	単価	金額	単価	5,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
機器単体費 (台)		5300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	5,300,000	5,300,000			
計						5,300,000			
単価						5,300,000		円/台	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	HDIPカメラ装置 (高感度 指定色塗装)	HDIPカメラ装置用機側装置含む	単位	台	数量	単価	金額	単価	5,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
機器単体費 (台)		5600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	5,600,000	5,600,000			
計						5,600,000			
単価						5,600,000		円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	RPR-SW		単位	台	数量		1	単価	1,300,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	1300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,300,000	1,300,000			
	計					1,300,000			
	単価					1,300,000		円/台	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	L2-SW		単位	台	数量		1	単価	800,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	800,000	800,000			
	計					800,000			
	単価					800,000		円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	HDIPカマ装置据付・調整		単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CCTV装置据付	カマ装置 IP 新設 補正なし	台	1	32,100	32,100			63,900
CCTV装置調整	カマ装置 IP 補正なし	台	1	31,800	31,800			
計								63,900
単価								63,900 円/台

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	IPカメラ装置用機側装置据付・調整	自立型 RPR-SW調整含む	単位	台	数量	1	単価	69,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CCTV装置据付	カメラ装置用機側装置 自立型 新設 補正なし	台	1	32,100	32,100			
CCTV装置調整	カメラ装置用機側装置 補正なし	台	1	15,900	15,900			
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台	1	21,820	21,820			
計					69,820			
単価					69,820	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	IPカメラ装置用機側装置据付・調整	ホール RPR-SW調整含む	単位	台	数量	1	単価	59,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CCTV装置据付	カメラ装置用機側装置 ホール 新設 補正なし	台	1	21,400	21,400			
CCTV装置調整	カメラ装置用機側装置 補正なし	台	1	15,900	15,900			
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台	1	21,820	21,820			
計					59,120			
単価					59,120	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	IPカメラ装置用機側装置据付・調整	ポ-ル L2-SW調整含む	単位	台	数量	1	単価	69,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CCTV装置据付	カメラ装置用機側装置 自立型 新設 補正なし	台	1	32,100	32,100			
CCTV装置調整	カメラ装置用機側装置 補正なし	台	1	15,900	15,900			
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台	1	21,820	21,820			
計					69,820			
単価					69,820	円/台		



# 1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	旋回式カメラ装置撤去 (再使用)		単位	台	数量	1	単価
							32,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
CCTV装置据付		カメラ装置 撤去(再使用) 補正なし	台	1	32,100	32,100	
計						32,100	
単価						32,100	円/台

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	機側装置撤去 (不使用)	自立型	単位	台	数量	1	単価
							16,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
CCTV装置据付		カメラ装置用機側装置 自立型 撤去(不使用) 補正なし	台	1	16,050	16,050	
計						16,050	
単価						16,050	円/台

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	機側装置撤去 (不使用)	ホール	単位	台	数量		単価	
					1			10,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV装置据付		カメラ装置用機側装置 ホール 撤去(不使用) 補正なし	台	1	10,700	10,700		
計						10,700		
単価						10,700	円/台	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	RPR-SW撤去 (再使用)		単位	台	数量		単価	
					1			18,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
IPネットワーク装置据付		LANスイッチ(L2SW・L3SW)ボックス型 撤去(再使用) 補正なし	台	1	18,090	18,090		
計						18,090		
単価						18,090	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	L2-SW撤去 (再使用)		単位	台	数量		単価	18,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	IPネットワーク装置据付	LANスイッチ(L2SW・L3SW)ボックス型 撤去(再使用)補正なし	台	1	18,090	18,090		
	計					18,090		
	単価					18,090	円/台	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	ウォッシャー装置撤去 (不使用)		単位	台	数量		単価	8,586
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分電盤取付(ポール取付)	分電盤(ポール取付)撤去(不使用)	面	1	8,586	8,586		
	計					8,586		
	単価					8,586	円/台	