

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道43号他CCTV設備設置工事
工事地名	兵庫県神戸市灘区大石東町6丁目地先他

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県国道事務所	防災情報課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	337日間	自 令和7年3月28日 至 令和8年2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道43号他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	16,440,000	
CCTV設備	式	1	16,440,000	
CCTV装置	式	1	16,440,000	HD簡易型IPカメラ装置 2 台 指定色塗装 ホール取付； L2-SW 2 台 タイプD； 1000BASE-Xインターフェース(SFP) 4 枚 中距離； 屋外用無停電電源装置 2 台 一般仕様型 70W 指定色塗装； H.264 HDエンコーダ 1 台 H.264 HDデコーダ 1 台
機器単体費	式	1	16,440,000	
工場製作	式	1	2,136,000	
工場製作工	式	1	2,136,000	
鋼構造物製作工	式	1	2,136,000	CCTV支柱 1 基 $\phi 267.4 \times 6.6$ L=4.5m； CCTV支柱 1 基 $\phi 267.4 \times 6.6$ L=5.3m；
工場純工事費	式	1	2,136,000	
(工場製作原価)	式	1	2,136,000	
電子応用設備	式	1	4,781,767	
CCTV設備工	式	1	4,005,027	
CCTV装置設置工	式	1	349,990	簡易型カメラ装置据付・調整 2 台 施回式；

積算内訳書

工事名	国道43号他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
				L2-SW据付・調整 2 台
				無停電電源装置据付・調整 2 台
				IP映像装置据付・調整 1 台
				IP映像装置据付・調整(2台目以降) 1 台
支柱設置工	式	1	282,990	CCTV支柱装置 2 基
				400kg以上；
				墜落防止装置取付 1 組
				L=1.5m；
				墜落防止装置取付 1 組
				L=2.2m；
支柱基礎工	式	1	1,668,000	CCTV支柱基礎装置 1 基
				ホールアンカーH200 L=3000 ベース埋設；
				CCTV支柱基礎装置 1 基
				ホールアンカーH250 L=3500 ベース埋設；
光ケーブル敷設工	式	1	1,114,385	光ケーブル屋外管内配線 753 m
				SM-8C；
				光ケーブル地中管内配線 698 m
				SM-8C；
配管配線工	式	1	350,858	屋外露出配管敷設 1 m
				G54；
				金属可とう電線管敷設 1 m
				#63；
				地中配管 125 m
				FEP50；
				地中埋設シート敷設 121 m
				W150 2倍折；
				防水エオンカップリング(材料) 1 個
				#63；
				防水エオンボックスコネクタ(材料) 1 個
				#63；
				異種管継手(材料) 2 個
				G54-FEP50；
				ベルマウス(材料) 2 個
				FEP50；

積算内訳書

工事名	国道43号他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 CV3.5mm ² -2C ; 20 m
				管内配線 CV5.5mm ² -2C ; 58 m
				管内配線 CV8mm ² -2C ; 28 m
				管内配線 IV5.5mm ² ; 96 m
				管内配線 Cat5e-4P(屋外用) ; 10 m
複合工	式	1	238,804	床掘 1 式 埋戻し 1 式 保護砂 5.1 m ³ 舗装版切断 2 m As 150mm以下 ; 舗装版破碎 11 m ² As 150mm以下 ; 表層 11 m ² 透水性As(13) t=40mm ; 路盤 11 m ² RC-30 t=100mm ; フィルター層 0.6 m ³ 殻運搬処分 1 式 As ; 残土運搬処分 1 式
システム・インテグレーション	式	1	613,000	
システム・インテグレーション	式	1	613,000	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	28,500	
輸送工	式	1	28,500	輸送(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	国道43号他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
仮設工	式	1	135,240	
交通管理工	式	1	135,240	交通誘導警備員A 1 式 交通誘導警備員B 1 式
直接工事費	式	1	4,781,767	
共通仮設費	式	1	1,206,120	
共通仮設費	式	1	14,120	
技術管理費	式	1	14,120	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	1,192,000	
純工事費	式	1	5,987,887	
現場管理費	式	1	3,804,000	
機器間接費	式	1	3,912,000	
技術者間接費	式	1	1,136,000	
機器管理費	式	1	2,776,000	
（現場原価）	式	1	13,703,887	
工事原価	式	1	28,284,766	
一般管理費等	式	1	5,064,834	
工事価格	式	1	61,020,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	国道43号他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	6,215,400	
CCTV設備	式	1	6,215,400	
CCTV装置	式	1	6,215,400	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 指定色塗装 ホール取付； メテリアコンバータ 2 台 屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 140W 指定色塗装；
機器単体費	式	1	6,215,400	
工場製作	式	1	1,020,000	
工場製作工	式	1	1,020,000	
鋼構造物製作工	式	1	1,020,000	CCTV支柱 1 基 φ267.4×6.6 L=4.5m；
工場純工事費	式	1	1,020,000	
(工場製作原価)	式	1	1,020,000	
電子応用設備	式	1	2,154,079	
CCTV設備工	式	1	1,888,859	
CCTV装置設置工	式	1	134,700	簡易型カメラ装置据付・調整 1 台 施回式； メテリアコンバータ据付・調整 2 台 無停電電源装置据付・調整 1 台
支柱設置工	式	1	132,530	CCTV支柱装置 1 基 400kg以上； 墜落防止装置取付 1 組 L=1.5m；

積算内訳書

仮番号

工事名	国道43号他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	
支柱基礎工	式	1	879,600	CCTV支柱基礎装置 ポールアンカーH250 L=3500 ベース埋設；	1 基
光ケーブル敷設工	式	1	623,399	光ケーブル屋外管内配線(労務) SM-2C； 両端コネクタ付光ケーブル(材料) SM-2C 4m/本； 光ケーブル屋外管内配線 SM-8C； 光ケーブル地中管内配線 SM-8C；	4 m 1 本 3 m 901 m
配管配線工	式	1	73,522	屋外露出配管敷設 G54； 地中配管 FEP50； 地中埋設シート敷設 W150 2倍折； 異種管継手(材料) G54-FEP50； ベルマウス(材料) FEP50； 管内配線 CV3.5mm2-2C； 管内配線 CV5.5mm2-2C； 管内配線 IV5.5mm2； 管内配線 Cat5e-4P(屋外用)；	2 m 16 m 14 m 1 個 1 個 8 m 13 m 17 m 4 m
複合工	式	1	45,108	床掘 埋戻し 保護砂 舗装版切断 As 150mm以下； 舗装版破碎	1 式 1 式 0.8 m3 1 m 3 m2

積算内訳書

仮番号

工事名	国道43号他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
				As 150mm以下； 表層 透水性As(13) t=40mm； 路盤 RC-30 t=100mm； フィルター層 殻運搬処分 As； 残土運搬処分
				3 m2
				3 m2
				0.2 m3
				1 式
				1 式
システム・インテグレーション	式	1	169,100	
システム・インテグレーション	式	1	169,100	システム・インテグレーション
工場製品輸送工	式	1	28,500	
輸送工	式	1	28,500	輸送(電気)
仮設工	式	1	67,620	
交通管理工	式	1	67,620	交通誘導警備員A 交通誘導警備員B
				1 式
				1 式
直接工事費	式	1	2,154,079	
共通仮設費	式	1	657,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	657,000	
純工事費	式	1	2,811,079	
現場管理費	式	1	2,006,000	
機器間接費	式	1	1,449,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	国道43号他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	5,015,000	
CCTV設備	式	1	5,015,000	
CCTV装置	式	1	5,015,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 指定色塗装 ホール取付; 屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 70W 指定色塗装;
機器単体費	式	1	5,015,000	
工場製作	式	1	1,334,000	
工場製作工	式	1	1,334,000	
鋼構造物製作工	式	1	1,334,000	CCTV支柱 1 基 φ267.4×6.6 L=8.3m;
工場純工事費	式	1	1,334,000	
(工場製作原価)	式	1	1,334,000	
電子応用設備	式	1	1,238,800	
CCTV設備工	式	1	1,142,680	
CCTV装置設置工	式	1	156,000	簡易型カメラ装置据付・調整 1 台 施回式; 無停電電源装置据付・調整 1 台 分電盤取付 1 台 分電盤撤去(再使用) 1 台
支柱設置工	式	1	206,130	CCTV支柱装置 1 基 400kg以上; 墜落防止装置取付 1 組 L=5.3m; 自営柱撤去 1 基

積算内訳書

仮番号

工事名	国道43号他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	
支柱基礎工	式	1	716,900	CCTV支柱基礎装置 ホールアンカーH300 L=4000 ベース埋設；	1 基
配管配線工	式	1	46,441	自在バンド [®] (材料) IBT-212； 管内配線 CV3.5mm ² -2C； 管内配線 CV5.5mm ² -2C； 管内配線 IV5.5mm ² ； 管内配線 Cat5e-4P(屋外用)； 屋外露出配管撤去 G28； 金属製可とう電線管撤去 #30； 管内配線撤去 CV8mm ² -2C；	3 個 10 m 3 m 12 m 7 m 4 m 1 m 10 m
複合工	式	1	16,061	床掘 埋戻し 接地設置 D種； 残土運搬処分	1 式 1 式 1 極 1 式
運搬工	式	1	1,148	現場発生品運搬	1 式
工場製品輸送工	式	1	28,500		
輸送工	式	1	28,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	67,620		
交通管理工	式	1	67,620	交通誘導警備員A 交通誘導警備員B	1 式 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	国道43号他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	1,238,800	
共通仮設費	式	1	417,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	417,000	
純工事費	式	1	1,655,800	
現場管理費	式	1	1,237,000	
機器間接費	式	1	932,000	
技術者間接費	式	1	19,000	
機器管理費	式	1	913,000	
（現場原価）	式	1	3,824,800	
工事原価	式	1	5,158,800	