

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事
工事地名	金沢河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	金沢河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	246日間	自	令和 6年 7月12日
		至	令和 7年 3月14日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	6,724,000	
CCTV設備	式	1	6,724,000	
CCTV装置	式	1	6,724,000	CCTVカメラ装置 2 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 2 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 4 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
機器単体費	式	1	6,724,000	
電子応用設備	式	1	3,419,654	
CCTV設備工	式	1	1,067,814	
CCTV装置設置工	式	1	173,240	CCTVカメラ装置据付調整 2 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 2 台
光ケーブル敷設工	式	1	403,532	光地中配線 20 m SM8C ノンメトリック; 光地中配線 20 m SM100C ノンメトリック; 光ケーブル接続 2 箇所 光ケーブル成端 2 箇所 光ケーブル試験 2 対向 接続損失試験 20心以下; 光ケーブル試験 4 方向 伝送損失試験 20心以下; 光ケーブル用資材 2 箇所 (材料費のみ);

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
配管・配線工	式	1	415,646	地中配管 F E P (波付硬質合成樹脂管)50 ; 20 m 屋外配管 G36 (厚鋼電線管) ; 20 m 屋外配管 G36 (厚鋼電線管)2m未満 ; 20 m 金属製可とう電線管敷設 38mm ; 20 m 金属製可とう電線管敷設 24mm ; 20 m 屋外配線 CV3.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル) ; 20 m 屋外配線 CV5.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル) ; 20 m 屋外配線 VVR8.0mm2-3C (600Vビニル絶縁ケーブル) ; 20 m 屋外配線 屋外用LANケーブル カテゴリ5e ; 20 m 作業土工 (電気) 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	38,080	CCTVカメラ装置撤去 2 台 不使用 ;
光ケーブル撤去工	式	1	7,572	光地中配線撤去 40 m 地中管内配線 18mm以下 不使用 ;
配管・配線撤去工	式	1	29,744	屋外配線撤去 40 m 管内配線 20mm以下 不使用 ;
システム・インテグレーション	式	1	424,340	
システム・インテグレーション	式	1	424,340	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	137,500	
輸送工	式	1	137,500	輸送 (電気) 1 式 (全箇所一括)

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	1,790,000	
交通管理工	式	1	1,790,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	3,419,654	
共通仮設費	式	1	1,016,220	
共通仮設費	式	1	72,220	
技術管理費	式	1	72,220	電気通信施設資産データ作成費 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	944,000	
純工事費	式	1	4,435,874	
現場管理費	式	1	2,891,000	
機器間接費	式	1	2,024,000	
技術者間接費	式	1	799,000	
機器管理費	式	1	1,225,000	
工事原価	式	1	45,672,028	
一般管理費等	式	1	6,861,972	
工事価格	式	1	91,890,000	

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	6,477,000	
CCTV設備	式	1	6,477,000	
CCTV装置	式	1	3,362,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 1 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 2 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
電源設備	式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置 1 台 負荷容量70W、一般仕様型、指定色; 分電盤 1 台 電源切替部無、指定色;
機器単体費	式	1	6,477,000	
電子応用設備	式	1	2,185,850	
CCTV設備工	式	1	1,035,790	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 1 台
電源設備設置工	式	1	184,270	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 分電盤設置 1 台 プラットフォーム取付 1 個
支柱設置工	式	1	342,300	支柱設置 1 箇所 コンクリート柱 13-19-7.0 根かせ×1;
接地設置工	式	1	10,320	D種接地 1 極
光ケーブル敷設工	式	1	201,766	光地中配線 10 m SMSC ノンメトリック; 光地中配線 10 m

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SM100C ノンメトリック； 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル用資材 1 箇所 (材料費のみ)；
配管・配線工	式	1	210,514	地中配管 10 m F E P (波付硬質合成樹脂管)50； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)2m未満； 金属製可とう電線管敷設 10 m 38mm； 金属製可とう電線管敷設 10 m 24mm； 電線管敷設 1 m 厚鋼電線管(G) 呼び径16； 屋外配線 10 m CV3.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m CV5.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m VVR8.0mm2-3C (600Vビニル絶縁ケーブル)； 屋外配線 10 m 屋外用LANケーブル カテゴリ5e； 管内配線 1 m IVケーブル 5.5mm2； 作業土工(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
システム・インテグレーション	式	1	255,260	
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	894,800	
交通管理工	式	1	894,800	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	2,185,850	
共通仮設費	式	1	727,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	727,000	
純工事費	式	1	2,912,850	
現場管理費	式	1	2,085,000	
機器間接費	式	1	1,652,000	
技術者間接費	式	1	472,000	
機器管理費	式	1	1,180,000	
工事原価	式	1	6,649,850	

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	3,362,000	
CCTV設備	式	1	3,362,000	
CCTV装置	式	1	3,362,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 1 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 2 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
機器単体費	式	1	3,362,000	
電子応用設備	式	1	1,640,877	
CCTV設備工	式	1	533,907	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 1 台
光ケーブル敷設工	式	1	201,766	光地中配線 10 m SM8C ノンメトリック; 光地中配線 10 m SM100C ノンメトリック; 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下; 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下; 光ケーブル用資材 1 箇所 (材料費のみ);

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
配管・配線工	式	1	207,823	地中配管 F E P (波付硬質合成樹脂管)50 ; 10 m 屋外配管 G36 (厚鋼電線管) ; 10 m 屋外配管 G36 (厚鋼電線管)2m未満 ; 10 m 金属製可とう電線管敷設 38mm ; 10 m 金属製可とう電線管敷設 24mm ; 10 m 屋外配線 CV3.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル) ; 10 m 屋外配線 CV5.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル) ; 10 m 屋外配線 VVR8.0mm2-3C (600Vビニル絶縁ケーブル) ; 10 m 屋外配線 屋外用LANケーブル カテゴリ5e ; 10 m 作業土工 (電気) 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	19,040	CCTVカメラ装置撤去 不使用 ; 1 台
光ケーブル撤去工	式	1	3,786	光地中配線撤去 地中管内配線 18mm以下 不使用 ; 20 m
配管・配線撤去工	式	1	14,872	屋外配線撤去 管内配線 20mm以下 不使用 ; 20 m
システム・インテグレーション	式	1	212,170	
システム・インテグレーション	式	1	212,170	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	894,800	
交通管理工	式	1	894,800	交通誘導警備員 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	6,477,000	
CCTV設備	式	1	6,477,000	
CCTV装置	式	1	3,362,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 1 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 2 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
電源設備	式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置 1 台 負荷容量70W、一般仕様型、指定色; 分電盤 1 台 電源切替部無、指定色;
機器単体費	式	1	6,477,000	
電子応用設備	式	1	2,185,850	
CCTV設備工	式	1	1,035,790	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 1 台
電源設備設置工	式	1	184,270	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 分電盤設置 1 台 プラットフォーム取付 1 個
支柱設置工	式	1	342,300	支柱設置 1 箇所 コンクリート柱 13-19-7.0 根かせ×1;
接地設置工	式	1	10,320	D種接地 1 極
光ケーブル敷設工	式	1	201,766	光地中配線 10 m SMSC ノンメトリック; 光地中配線 10 m

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SM100C ノンメトリック； 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル用資材 1 箇所 (材料費のみ)；
配管・配線工	式	1	210,514	地中配管 10 m F E P (波付硬質合成樹脂管)50； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)2m未満； 金属製可とう電線管敷設 10 m 38mm； 金属製可とう電線管敷設 10 m 24mm； 電線管敷設 1 m 厚鋼電線管(G) 呼び径16； 屋外配線 10 m CV3.5mm2×3C(600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m CV5.5mm2×3C(600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m VVR8.0mm2-3C(600Vビニル絶縁ケーブル)； 屋外配線 10 m 屋外用LANケーブル カテゴリ5e； 管内配線 1 m IVケーブル 5.5mm2； 作業土工(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
システム・インテグレーション	式	1	255,260	
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	894,800	
交通管理工	式	1	894,800	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	2,185,850	
共通仮設費	式	1	727,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	727,000	
純工事費	式	1	2,912,850	
現場管理費	式	1	2,085,000	
機器間接費	式	1	1,652,000	
技術者間接費	式	1	472,000	
機器管理費	式	1	1,180,000	
工事原価	式	1	6,649,850	

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	6,477,000	
CCTV設備	式	1	6,477,000	
CCTV装置	式	1	3,362,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 1 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 2 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
電源設備	式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置 1 台 負荷容量70W、一般仕様型、指定色; 分電盤 1 台 電源切替部無、指定色;
機器単体費	式	1	6,477,000	
電子応用設備	式	1	2,185,850	
CCTV設備工	式	1	1,035,790	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 1 台
電源設備設置工	式	1	184,270	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 分電盤設置 1 台 プラットフォーム取付 1 個
支柱設置工	式	1	342,300	支柱設置 1 箇所 コンクリート柱 13-19-7.0 根かせ×1;
接地設置工	式	1	10,320	D種接地 1 極
光ケーブル敷設工	式	1	201,766	光地中配線 10 m SMSC ノンメトリック; 光地中配線 10 m

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SM100C ノンメトリック； 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル用資材 1 箇所 (材料費のみ)；
配管・配線工	式	1	210,514	地中配管 10 m F E P (波付硬質合成樹脂管)50； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)2m未満； 金属製可とう電線管敷設 10 m 38mm； 金属製可とう電線管敷設 10 m 24mm； 電線管敷設 1 m 厚鋼電線管(G) 呼び径16； 屋外配線 10 m CV3.5mm2×3C(600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m CV5.5mm2×3C(600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m VVR8.0mm2-3C(600Vビニル絶縁ケーブル)； 屋外配線 10 m 屋外用LANケーブル カテゴリ5e； 管内配線 1 m IVケーブル 5.5mm2； 作業土工(電気) 1 式

積算内訳書

工事名		R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
システム・インテグレーション	式	1	255,260			
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション	1	式
仮設工	式	1	894,800			
交通管理工	式	1	894,800	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	2,185,850			
共通仮設費	式	1	727,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	727,000			
純工事費	式	1	2,912,850			
現場管理費	式	1	2,085,000			
機器間接費	式	1	1,652,000			
技術者間接費	式	1	472,000			
機器管理費	式	1	1,180,000			
工事原価	式	1	6,649,850			

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	3,362,000	
CCTV設備	式	1	3,362,000	
CCTV装置	式	1	3,362,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 1 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 2 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
機器単体費	式	1	3,362,000	
電子応用設備	式	1	1,640,877	
CCTV設備工	式	1	533,907	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 1 台
光ケーブル敷設工	式	1	201,766	光地中配線 10 m SM8C ノンメトリック; 光地中配線 10 m SM100C ノンメトリック; 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下; 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下; 光ケーブル用資材 1 箇所 (材料費のみ);

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
配管・配線工	式	1	207,823	地中配管 F E P (波付硬質合成樹脂管)50 ; 10 m 屋外配管 G36 (厚鋼電線管) ; 10 m 屋外配管 G36 (厚鋼電線管)2m未満 ; 10 m 金属製可とう電線管敷設 38mm ; 10 m 金属製可とう電線管敷設 24mm ; 10 m 屋外配線 CV3.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル) ; 10 m 屋外配線 CV5.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル) ; 10 m 屋外配線 VVR8.0mm2-3C (600Vビニル絶縁ケーブル) ; 10 m 屋外配線 屋外用LANケーブル カテゴリ5e ; 10 m 作業土工 (電気) 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	19,040	CCTVカメラ装置撤去 不使用 ; 1 台
光ケーブル撤去工	式	1	3,786	光地中配線撤去 地中管内配線 18mm以下 不使用 ; 20 m
配管・配線撤去工	式	1	14,872	屋外配線撤去 管内配線 20mm以下 不使用 ; 20 m
システム・インテグレーション	式	1	212,170	
システム・インテグレーション	式	1	212,170	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	894,800	
交通管理工	式	1	894,800	交通誘導警備員 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
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	6,477,000	
CCTV設備	式	1	6,477,000	
CCTV装置	式	1	3,362,000	CCTVカメラ装置 1 台 HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む)カメラ:指定色; L2-SW 1 台 固定型タイプD; 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 2 枚 ギガビットイーサネット短距離インタフェース;
電源設備	式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置 1 台 負荷容量70W、一般仕様型、指定色; 分電盤 1 台 電源切替部無、指定色;
機器単体費	式	1	6,477,000	
電子応用設備	式	1	2,185,850	
CCTV設備工	式	1	1,035,790	
CCTV装置設置工	式	1	86,620	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 HD簡易型IPカメラ装置; L2-SW調整 1 台
電源設備設置工	式	1	184,270	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 分電盤設置 1 台 プラットフォーム取付 1 個
支柱設置工	式	1	342,300	支柱設置 1 箇所 コンクリート柱 13-19-7.0 根かせ×1;
接地設置工	式	1	10,320	D種接地 1 極
光ケーブル敷設工	式	1	201,766	光地中配線 10 m SMSC ノンメトリック; 光地中配線 10 m

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SM100C ノンメトリック； 光ケーブル接続 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 2 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル用資材 1 箇所 (材料費のみ)；
配管・配線工	式	1	210,514	地中配管 10 m F E P (波付硬質合成樹脂管)50； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)； 屋外配管 10 m G36 (厚鋼電線管)2m未満； 金属製可とう電線管敷設 10 m 38mm； 金属製可とう電線管敷設 10 m 24mm； 電線管敷設 1 m 厚鋼電線管(G) 呼び径16； 屋外配線 10 m CV3.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m CV5.5mm2×3C (600V架橋ホリケーブル)； 屋外配線 10 m VVR8.0mm2-3C (600Vビニル絶縁ケーブル)； 屋外配線 10 m 屋外用LANケーブル カテゴリ5e； 管内配線 1 m IVケーブル 5.5mm2； 作業土工(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
システム・インテグレーション	式	1	255,260	
システム・インテグレーション	式	1	255,260	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	894,800	
交通管理工	式	1	894,800	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	2,185,850	
共通仮設費	式	1	727,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	727,000	
純工事費	式	1	2,912,850	
現場管理費	式	1	2,085,000	
機器間接費	式	1	1,652,000	
技術者間接費	式	1	472,000	
機器管理費	式	1	1,180,000	
工事原価	式	1	6,649,850	