

予定価格の積算内訳書

令和6年度

港名 九州地方整備局

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港海岸(外浦地区)】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	3,940,601	
工場製作工	1式	678,282	
工場製作工	1式	678,282	
架台製作工	1式	605,610	カメラ支柱材料費(1) 1.00式、カメラ支柱材料費(2) 1.00式、カメラ支柱製作費 1.00基、 設備架台材料費(1) 1.00式、設備架台材料費(2) 1.00式、設備架台製作費 1.00基、点検架台材料費(1) 1.00式、 点検架台材料費(2) 1.00式、点検架台製作費 1.00基、昇降設備材料費(1) 1.00式、昇降設備材料費(2) 1.00式、 昇降設備製作費 1.00基、アンカー設備材料費(1) 1.00式、アンカー設備材料費(2) 1.00式、 アンカー設備製作費 1.00基
工場塗装工	1式	72,672	工場塗装(下塗り) 4.00m ² 、工場塗装(中塗り) 4.00m ² 、工場塗装(上塗り) 4.00m ² 、 工場塗装(下塗り) 15.00m ² 、工場塗装(中塗り) 15.00m ² 、工場塗装(上塗り) 15.00m ² 、 工場塗装(下塗り) 2.00m ² 、工場塗装(中塗り) 2.00m ² 、工場塗装(上塗り) 2.00m ² 、 工場塗装(下塗り) 3.00m ² 、工場塗装(中塗り) 3.00m ² 、工場塗装(上塗り) 3.00m ²
電気設備	1式	3,262,319	
機器設置	1式	392,565	
カメラ装置設置工	1式	392,565	監視カメラ設置 1.00台、保安器設置 4.00個、ぶれ補正装置設置 1.00台、文字発生器設置 1.00台、 エンコーダ設置 1.00台、通信コンバータ設置(1) 1.00台、通信コンバータ設置(2) 1.00台、 リモート電源設置 1.00台、L2スイッチ設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、環境監視装置設置 1.00台、 環境監視センサ設置(1) 1.00組、環境監視センサ設置(2) 2.00組、無停電電源装置設置・調整 1.00台、 ウォッシュ装置設置 1.00台、耐雷トランス設置 1.00台、機側盤設置 1.00架、非常用発電機設置 1.00台
機器調整	1式	959,248	
カメラ装置調整工	1式	220,800	監視カメラ調整 1.00台、ぶれ補正装置調整 1.00台、文字発生器調整 1.00台、エンコーダ調整 1.00台、 通信コンバータ調整(1) 1.00台、通信コンバータ調整(2) 1.00台、リモート電源調整 1.00台、 L2スイッチ調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、環境監視装置調整 1.00台、環境監視センサ調整(1) 1.00組、 環境監視センサ調整(2) 2.00組、ウォッシュ装置調整 1.00台、非常用発電機設置 1.00台

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港海岸(外浦地区)】

名称	数量	金額	内訳
システム・インテグレーション	1式	342,000	システム・インテグレーション 1.00式
総合調整工	1式	396,448	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	565,934	
配管工	1式	242,320	厚鋼電線管(G16)材料費 2.00m、電線管敷設 2.00m、厚鋼電線管(G22)材料費 24.00m、 電線管敷設(1) 14.00m、電線管敷設(2) 10.00m、厚鋼電線管(G28)材料費 12.00m、電線管敷設(1) 8.00m、 電線管敷設(2) 4.00m、厚鋼電線管(G36)材料費 18.00m、電線管敷設(1) 12.00m、電線管敷設(2) 6.00m、 厚鋼電線管材料費 1.00式
配線工	1式	323,614	低圧電力用ケーブル材料費 1.00式、低圧電力用ケーブル敷設(1) 14.00m、低圧電力用ケーブル敷設(2) 1.00m、 低圧電力用ケーブル敷設(3) 23.00m、絶縁電線材料費 1.00式、絶縁電線敷設(1) 8.00m、絶縁電線敷設(2) 4.00m、 制御用ケーブル材料費 1.00式、制御用ケーブル敷設(1) 2.00m、制御用ケーブル敷設(2) 12.00m、 制御用ケーブル敷設(3) 1.00m、制御用ケーブル敷設(4) 5.00m、制御ケーブル端子接続(1) 2.00箇所、 制御ケーブル端子接続(2) 4.00箇所、同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 13.00m、 同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、プルボックス材料費 1.00個、プルボックス設置 1.00個、 電力量計盤材料費 1.00式、電力量計盤設置 1.00面、接地材料費 1.00式、接地設置 1.00極
架台設置	1式	1,098,509	
架台設置工	1式	655,512	架台等輸送費 1.00式、カメラ支柱設置 1.00基、設備架台設置 1.00基、点検架台設置 1.00基、 昇降設備設置 1.00基、コンクリート削孔 10.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式、足場工 14.00掛m ²
基礎工	1式	442,997	敷モルタル 0.07m ³ 、鉄筋工 0.10t、型枠 7.00m ² 、コンクリート 3.00m ³ 、無収縮モルタル 0.03m ³ 、 アンカー設備設置 1.00基、塔屋タラップ材料費 1.00式、昇降設備(基礎)設置 1.00基、コンクリート削孔 4.00孔、 あと施工アンカー材料費 1.00式
付帯工	1式	75,663	
表示板設置工	1式	43,990	表示板設置 1.00枚
消火設備工	1式	31,673	消火器設置 1.00個、コンクリート削孔 4.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港海岸(外浦地区)】

名称	数量	金額	内訳
直接経費	1式	170,400	
直接経費	1式	170,400	機械経費 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港海岸(長府上屋)】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費			
	1式	6,815,181	
工場製作費			
	1式	1,151,544	
工場製作工			
	1式	1,151,544	
架台製作工			カメラ支柱材料費(1) 1.00式、カメラ支柱材料費(2) 1.00式、カメラ支柱製作費 1.00基、 点検架台材料費(1) 1.00式、点検架台材料費(2) 1.00式、点検架台製作費 1.00基、昇降設備材料費(1) 1.00式、 昇降設備材料費(2) 1.00式、昇降設備製作費 1.00基
工場塗装工			工場塗装(下塗り) 16.00m ² 、工場塗装(中塗り) 16.00m ² 、工場塗装(上塗り) 16.00m ² 、 工場塗装(下塗り) 8.00m ² 、工場塗装(中塗り) 8.00m ² 、工場塗装(上塗り) 8.00m ² 、 工場塗装(下塗り) 8.00m ² 、工場塗装(中塗り) 8.00m ² 、工場塗装(上塗り) 8.00m ²
電気設備			
	1式	5,663,637	
機器設置			
	1式	392,565	
カメラ装置設置工			監視カメラ設置 1.00台、保安器設置 4.00個、ぶれ補正装置設置 1.00台、文字発生器設置 1.00台、 エンコーダ設置 1.00台、通信コンバータ設置(1) 1.00台、通信コンバータ設置(2) 1.00台、 リモート電源設置 1.00台、L2スイッチ設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、環境監視装置設置 1.00台、 環境監視センサ設置(1) 1.00組、環境監視センサ設置(2) 2.00組、無停電電源装置設置・調整 1.00台、 ウォッシャ装置設置 1.00台、耐雷トランス設置 1.00台、機側盤設置 1.00架、非常用発電機設置 1.00台
機器調整			
	1式	959,248	
カメラ装置調整工			監視カメラ調整 1.00台、ぶれ補正装置調整 1.00台、文字発生器調整 1.00台、エンコーダ調整 1.00台、 通信コンバータ調整(1) 1.00台、通信コンバータ調整(2) 1.00台、リモート電源調整 1.00台、 L2スイッチ調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、環境監視装置調整 1.00台、環境監視センサ調整(1) 1.00組、 環境監視センサ調整(2) 2.00組、ウォッシャ装置調整 1.00台、非常用発電機調整 1.00台
システム・インテグレーション			システム・インテグレーション 1.00式
	1式	342,000	
総合調整工			総合調整工 1.00式
	1式	396,448	

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港海岸(長府上屋)】

名称	数量	金額	内訳
配管・配線	1式	1,812,560	
配管工	1式	1,171,403	厚鋼電線管 (G16) 材料費 5.00m、電線管敷設 5.00m、厚鋼電線管 (G22) 材料費 124.00m、 電線管敷設 (1) 5.00m、電線管敷設 (2) 119.00m、厚鋼電線管 (G28) 材料費 113.00m、電線管敷設 (1) 3.00m、 電線管敷設 (2) 110.00m、厚鋼電線管 (G36) 材料費 17.00m、電線管敷設 (1) 6.00m、電線管敷設 (2) 12.00m、 厚鋼電線管材料費 1.00式
配線工	1式	641,157	低圧電力用ケーブル材料費 1.00式、低圧電力用ケーブル敷設 (1) 15.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (2) 1.00m、 低圧電力用ケーブル敷設 (3) 11.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (4) 111.00m、架空配線材料費 1.00式、 架線 1.00径間、電力ケーブル架空配線 1.00径間、絶縁電線材料費 1.00式、絶縁電線敷設 (1) 8.00m、 絶縁電線敷設 (2) 6.00m、制御用ケーブル材料費 1.00式、制御用ケーブル敷設 (1) 2.00m、 制御用ケーブル敷設 (2) 12.00m、制御用ケーブル敷設 (3) 1.00m、制御用ケーブル敷設 (4) 4.00m、 制御ケーブル端子接続 (1) 2.00箇所、制御ケーブル端子接続 (2) 4.00箇所、同軸ケーブル材料費 1.00式、 同軸ケーブル敷設 13.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、プルボックス材料費 6.00個、 プルボックス設置 6.00個、電力量計盤材料費 1.00式、電力量計盤設置 1.00面、接地材料費 1.00式、 接地設置 1.00極
架台設置	1式	1,491,286	
架台設置工	1式	386,514	架台等輸送費 1.00式、カメラ支柱設置 1.00基、点検架台設置 1.00基、昇降設備設置 1.00基、 コンクリート削孔 20.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
基礎工	1式	1,104,772	敷モルタル 0.20m ³ 、鉄筋工 0.30 t、型枠 22.00m ² 、コンクリート 16.00m ³ 、無収縮モルタル 0.05m ³ 、 塔屋タラップ材料費 1.00式、昇降設備(基礎)設置 1.00基、コンクリート削孔 6.00孔、 あと施工アンカー材料費 1.00式
付帯工	1式	880,178	
立入防止柵設置工	1式	804,515	フェンス材料費 1.00式、フェンス組立 9.00m、扉組立 1.00基、コンクリート削孔 28.00孔、 あと施工アンカー材料費 1.00式
表示板設置工	1式	43,990	表示板設置 1.00枚
消火設備工	1式	31,673	消火器設置 1.00個、コンクリート削孔 4.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
直接経費	1式	127,800	

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和 6 年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港海岸(長府上屋)】

名称	数量	金額	内訳
直接経費	1式	127,800	機械経費 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【下関港湾事務所】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	3,032,007	
電気設備	1式	3,032,007	
機器設置	1式	62,842	
モニタ機器設置工	1式	62,842	デコーダ設置 1.00台、映像分配器設置 1.00台、映像記録装置設置 1.00台、ダウンコンバータ設置 1.00台、映像切替器設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、デコーダ設置 1.00台、映像分配器設置 1.00台、映像記録装置設置 1.00台、ダウンコンバータ設置 1.00台
機器調整	1式	1,322,446	
モニタ機器調整工	1式	727,774	デコーダ調整 1.00台、映像分配器調整 1.00台、映像記録装置調整 1.00台、ダウンコンバータ調整 1.00台、操作権制御サーバ調整 1.00式、映像切替器調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、デコーダ調整 1.00台、映像分配器調整 1.00台、映像記録装置調整 1.00台、ダウンコンバータ調整 1.00台、操作権制御サーバ調整 1.00式
総合調整工	1式	594,672	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	1,646,719	
配管工	1式	9,795	メタルモールジング材料費 1.00式、メタルモールジング敷設 3.00m
配線工	1式	1,636,924	同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 12.00m、同軸ケーブル端末処理 8.00箇所、映像用ケーブル材料費 1.00式、映像用ケーブル敷設(1) 29.00m、映像用ケーブル敷設(2) 303.00m

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	4,044,378	
工場製作費	1式	318,080	
工場製作工	1式	318,080	
架台製作工	1式	299,096	カメラ架台材料費(1) 1.00式、カメラ架台材料費(2) 1.00式、カメラ架台製作費 1.00基、 設備架台材料費(1) 1.00式、設備架台材料費(2) 1.00式、設備架台製作費 1.00基
工場塗装工	1式	18,984	工場塗装(下塗り) 1.00m ² 、工場塗装(中塗り) 1.00m ² 、工場塗装(上塗り) 1.00m ² 、 工場塗装(下塗り) 5.00m ² 、工場塗装(中塗り) 5.00m ² 、工場塗装(上塗り) 5.00m ²
電気設備	1式	3,726,298	
機器設置	1式	482,818	
カメラ装置設置工	1式	349,168	監視カメラ設置 1.00台、保安器設置 4.00個、ぶれ補正装置設置 1.00台、文字発生器設置 1.00台、 エンコーダ設置 1.00台、通信コンバータ設置(1) 1.00台、通信コンバータ設置(2) 1.00台、 リモート電源設置 1.00台、L2スイッチ設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、環境監視装置設置 1.00台、 環境監視センサ設置(1) 1.00組、環境監視センサ設置(2) 2.00組、無停電電源装置設置・調整 1.00台、 ウォッシュ装置設置 1.00台、耐雷トランス設置 1.00台、機側盤設置 1.00架
モニタ機器設置工	1式	133,650	デコーダ設置 1.00台、映像分配器設置(1) 1.00台、映像分配器設置(2) 2.00台、映像合成装置設置 2.00台、 表示モニタ設置 1.00台、小型機器収容架設置 1.00架
機器調整	1式	1,831,612	
カメラ装置調整工	1式	188,930	監視カメラ調整 1.00台、ぶれ補正装置調整 1.00台、文字発生器調整 1.00台、エンコーダ調整 1.00台、 通信コンバータ調整(1) 1.00台、通信コンバータ調整(2) 1.00台、リモート電源調整 1.00台、 L2スイッチ調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、環境監視装置調整 1.00台、環境監視センサ調整(1) 1.00組、 環境監視センサ調整(2) 2.00組、ウォッシュ装置調整 1.00台
モニタ機器調整工	1式	111,338	デコーダ調整 1.00台、映像分配器調整(1) 1.00台、映像分配器調整(2) 2.00台、映像合成装置調整 2.00台、 表示モニタ調整 1.00台
システム・インテグレーション	1式	342,000	システム・インテグレーション 1.00式
総合調整工	1式	1,189,344	総合調整工(1) 1.00式、総合調整工(2) 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)】

名称	数量	金額	内訳
配管・配線	1式	923,487	
配管工	1式	299,245	厚鋼電線管(G22)材料費 33.00m、電線管敷設(1) 28.00m、電線管敷設(2) 5.00m、 厚鋼電線管(G28)材料費 18.00m、電線管敷設 18.00m、厚鋼電線管(G36)材料費 10.00m、 電線管敷設(1) 5.00m、電線管敷設(2) 5.00m、厚鋼電線管材料費 1.00式、メタルモールジング材料費 1.00式、 メタルモールジング敷設(1) 3.00m、メタルモールジング敷設(2) 4.00m
配線工	1式	624,242	低圧電力用ケーブル材料費 1.00式、低圧電力用ケーブル敷設(1) 12.00m、低圧電力用ケーブル敷設(2) 1.00m、 低圧電力用ケーブル敷設(3) 21.00m、低圧電力用ケーブル敷設(4) 4.00m、絶縁電線材料費 1.00式、 絶縁電線敷設(1) 21.00m、絶縁電線敷設(2) 4.00m、制御用ケーブル材料費 1.00式、 制御用ケーブル敷設(1) 2.00m、制御用ケーブル敷設(2) 10.00m、制御用ケーブル敷設(3) 1.00m、 制御ケーブル端子接続(1) 2.00箇所、制御ケーブル端子接続(2) 2.00箇所、同軸ケーブル材料費 1.00式、 同軸ケーブル敷設 11.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、電力量計設置 1.00箇所、遮断器設置 1.00箇所、 プルボックス材料費 2.00個、プルボックス設置 2.00個、LANケーブル材料費 1.00式、LANケーブル敷設(1) 4.00m、 LANケーブル敷設(2) 12.00m、通信ケーブル(端子接続) 2.00箇所、映像用ケーブル材料費 1.00式、 映像用ケーブル敷設(1) 14.00m、映像用ケーブル敷設(2) 52.00m、情報コンセント 1.00個、OAタップ 1.00個
架台設置	1式	441,791	
架台設置工	1式	441,791	架台等輸送費 1.00式、カメラ架台設置 1.00基、設備架台設置 1.00基、足場工 23.00掛m ²
付帯工	1式	46,590	
表示板設置工	1式	46,590	表示板設置 1.00枚

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【北九州港湾・空港整備事務所】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	1,744,004	
電気設備	1式	1,744,004	
機器設置	1式	114,213	
モニタ機器設置工	1式	114,213	デコーダ設置 1.00台、映像分配器設置 1.00台、映像記録装置設置 1.00台、ダウンコンバータ設置 1.00台、映像合成装置設置 1.00台、表示モニタ設置(1) 1.00台、表示モニタ設置(2) 1.00台
機器調整	1式	1,014,026	
モニタ機器調整工	1式	419,354	デコーダ調整 1.00台、映像分配器調整 1.00台、映像記録装置調整 1.00台、ダウンコンバータ調整 1.00台、映像合成装置調整 1.00台、表示モニタ調整 1.00台、操作権制御サーバ調整 1.00式
総合調整工	1式	594,672	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	615,765	
配管工	1式	36,770	メタルモールジング材料費 1.00式、メタルモールジング敷設(1) 3.00m、メタルモールジング敷設(2) 2.00m
配線工	1式	578,995	同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 7.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、映像用ケーブル材料費 1.00式、映像用ケーブル敷設(1) 28.00m、映像用ケーブル敷設(2) 72.00m

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【別府港第三埠頭-7.5m岸壁】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	5,704,395	
工場製作費	1式	2,055,564	
工場製作工	1式	2,055,564	
架台製作工	1式	1,753,844	カメラ支柱材料費 1.00式、カメラ支柱製作費 1.00基、上段ステージ材料費(1) 1.00式、上段ステージ材料費(2) 1.00式、上段ステージ製作費 1.00基、下段ステージ材料費(1) 1.00式、下段ステージ材料費(2) 1.00式、下段ステージ製作費 1.00基、昇降設備材料費(1) 1.00式、昇降設備材料費(2) 1.00式、昇降設備製作費 1.00基、昇降用タラップ材料費 1.00式、昇降用タラップ製作費 1.00基
工場塗装工	1式	301,720	工場塗装(下塗り) 21.00m ² 、工場塗装(中塗り) 21.00m ² 、工場塗装(上塗り) 21.00m ² 、工場塗装(下塗り) 29.00m ² 、工場塗装(中塗り) 29.00m ² 、工場塗装(上塗り) 29.00m ² 、工場塗装(下塗り) 16.00m ² 、工場塗装(中塗り) 16.00m ² 、工場塗装(上塗り) 16.00m ² 、工場塗装(下塗り) 28.00m ² 、工場塗装(中塗り) 28.00m ² 、工場塗装(上塗り) 28.00m ² 、工場塗装(下塗り) 1.00m ² 、工場塗装(中塗り) 1.00m ² 、工場塗装(上塗り) 1.00m ²
電気設備	1式	3,648,831	
機器設置	1式	393,182	
カメラ装置設置工	1式	393,182	監視カメラ設置 1.00台、保安器設置 4.00個、ぶれ補正装置設置 1.00台、文字発生器設置 1.00台、エンコーダ設置 1.00台、通信コンバータ設置(1) 1.00台、通信コンバータ設置(2) 1.00台、リモート電源設置 1.00台、L2スイッチ設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、環境監視装置設置 1.00台、環境監視センサ設置(1) 1.00組、環境監視センサ設置(2) 2.00組、無停電電源装置設置・調整 1.00台、ウォッシュ装置設置 1.00台、耐雷トランス設置 1.00台、非常用発電機設置 1.00台、機側盤設置 1.00架
機器調整	1式	959,248	
カメラ装置調整工	1式	220,800	監視カメラ調整 1.00台、ぶれ補正装置調整 1.00台、文字発生器調整 1.00台、エンコーダ調整 1.00台、通信コンバータ調整(1) 1.00台、通信コンバータ調整(2) 1.00台、リモート電源調整 1.00台、L2スイッチ調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、環境監視装置調整 1.00台、環境監視センサ調整(1) 1.00組、環境監視センサ調整(2) 2.00組、ウォッシュ装置調整 1.00台、非常用発電機調整 1.00台

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【別府港第三埠頭-7.5m岸壁】

名称	数量	金額	内訳
システム・インテグレーション	1式	342,000	システム・インテグレーション 1.00式
総合調整工	1式	396,448	総合調整工 1.00式
配管・配線工	1式	497,137	
配管工	1式	236,370	厚鋼電線管 (G16) 材料費 7.00m、電線管敷設 7.00m、厚鋼電線管 (G22) 材料費 12.00m、電線管敷設 (1) 3.00m、電線管敷設 (2) 9.00m、厚鋼電線管 (G28) 材料費 11.00m、電線管敷設 (1) 10.00m、電線管敷設 (2) 1.00m、厚鋼電線管 (G36) 材料費 21.00m、電線管敷設 (1) 5.00m、電線管敷設 (2) 16.00m、厚鋼電線管材料費 1.00式
配線工	1式	260,767	低圧電力用ケーブル材料費 1.00式、低圧電力用ケーブル敷設 (1) 11.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (2) 2.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (3) 1.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (4) 25.00m、絶縁電線材料費 1.00式、絶縁電線敷設 (1) 13.00m、絶縁電線敷設 (2) 1.00m、絶縁電線敷設 (3) 8.00m、絶縁電線敷設 (4) 1.00m、制御用ケーブル材料費 1.00式、制御用ケーブル敷設 (1) 11.00m、制御用ケーブル敷設 (2) 2.00m、制御用ケーブル敷設 (3) 1.00m、制御用ケーブル敷設 (4) 11.00m、制御ケーブル端子接続 (1) 2.00箇所、制御ケーブル端子接続 (2) 4.00箇所、同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 3.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、電力量計盤材料費 1.00式、電力量計盤設置 1.00面、接地材料費 1.00式、接地設置 1.00極
架台設置	1式	1,531,744	
架台設置工	1式	652,729	架台等輸送費 1.00式、カメラ支柱設置 1.00基、上段ステージ設置 1.00基、下段ステージ設置 1.00基、昇降設備設置 1.00基、昇降用タラップ設置 1.00基、コンクリート削孔 (昇降用タラップ) 8.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
コンクリート基礎工	1式	879,015	床掘り 6.00m ³ 、埋戻し 6.00m ³ 、土材料 9.00m ³ 、鉄筋工 0.30t、型枠 23.00m ² 、コンクリート 17.00m ³ 、無収縮モルタル 0.05m ³ 、間詰モルタル 0.09m ³ 、コンクリート削孔 (昇降設備) 2.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
付帯工	1式	46,120	
表示板設置工	1式	46,120	表示板設置 1.00枚
直接経費	1式	221,400	

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和 6 年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【別府港第三埠頭-7.5m岸壁】

名称	数量	金額	内訳
直接経費	1式	221,400	機械経費 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【別府港湾・空港整備事務所】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	1,222,507	
電気設備	1式	1,222,507	
機器設置	1式	29,432	
モニタ機器設置工	1式	29,432	デコーダ設置 1.00台、映像分配器設置 1.00台、映像記録装置設置 1.00台、ダウンコンバータ設置 1.00台
機器調整	1式	659,510	
モニタ機器調整工	1式	263,062	デコーダ調整 1.00台、映像分配器調整 1.00台、映像記録装置調整 1.00台、ダウンコンバータ調整 1.00台、 操作権制御サーバ調整 1.00式
総合調整工	1式	396,448	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	533,565	
配線工	1式	533,565	同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 5.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、 映像用ケーブル材料費 1.00式、映像用ケーブル敷設(1) 23.00m、映像用ケーブル敷設(2) 86.00m

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【大王谷展望所(細島港)】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	10,210,255	
工場製作費	1式	296,375	
工場製作工	1式	296,375	
架台製作工	1式	263,453	カメラ架台材料費(1) 1.00式、カメラ架台材料費(2) 1.00式、カメラ架台製作費 1.00基、障壁材料費(1) 1.00式、障壁材料費(2) 1.00式、障壁製作費 1.00基、変換器架台材料費(1) 1.00式、変換器架台材料費(2) 1.00式、変換器架台製作費 1.00基
工場塗装工	1式	32,922	工場塗装(下塗り) 2.00m ² 、工場塗装(中塗り) 2.00m ² 、工場塗装(上塗り) 2.00m ² 、工場塗装(下塗り) 6.00m ² 、工場塗装(中塗り) 6.00m ² 、工場塗装(上塗り) 6.00m ² 、工場塗装(下塗り) 1.00m ² 、工場塗装(中塗り) 1.00m ² 、工場塗装(上塗り) 1.00m ²
電気設備	1式	9,913,880	
機器設置	1式	478,605	
カメラ装置設置工	1式	478,605	監視カメラ設置 1.00台、保安器設置 6.00個、伝送変換器設置 1.00台、ウォッシュ装置設置 1.00台、変換器盤設置 1.00架、伝送変換器設置 1.00台、保安器設置 1.00個、ぶれ補正装置設置 1.00台、文字発生器設置 1.00台、エンコーダ設置 1.00台、通信コンバータ設置(1) 1.00台、通信コンバータ設置(2) 1.00台、リモート電源設置 1.00台、L2スイッチ設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、環境監視装置設置 1.00台、環境監視センサ設置(1) 1.00組、環境監視センサ設置(2) 2.00組、無停電電源装置設置・調整 1.00台、耐雷トランス設置 1.00台、機側盤設置 1.00架、非常用発電機設置 1.00台
機器調整	1式	1,172,768	
カメラ装置調整工	1式	236,096	監視カメラ調整 1.00台、伝送変換器調整 1.00台、ウォッシュ装置調整 1.00台、伝送変換器調整 1.00台、ぶれ補正装置調整 1.00台、文字発生器調整 1.00台、エンコーダ調整 1.00台、通信コンバータ調整(1) 1.00台、通信コンバータ調整(2) 1.00台、リモート電源調整 1.00台、L2スイッチ調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、環境監視装置調整 1.00台、環境監視センサ調整(1) 1.00組、環境監視センサ調整(2) 2.00組、非常用発電機調整 1.00台
システム・インテグレーション	1式	342,000	システム・インテグレーション 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【大王谷展望所(細島港)】

名称	数量	金額	内訳
総合調整工	1式	594,672	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	6,663,490	
配管工	1式	2,099,478	舗装版切断 190.00m、舗装版破碎積込 45.00m ² 、床掘り 155.00m ³ 、埋戻し 150.00m ³ 、保護砂 37.00m ³ 、基礎碎石 12.00m ² 、路盤A 2.00m ² 、表層A 2.00m ² 、路盤B 44.00m ² 、表層B 44.00m ² 、歩車道境界ブロック撤去 1.00m、歩車道境界ブロック設置 1.00m、波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設(1) 115.00m、波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設(2) 583.00m、波付硬質合成樹脂管材料費 1.00式、埋設標識シート材料費 12.00巻、埋設標識シート敷設 580.00m、厚鋼電線管(G16)材料費 4.00m、電線管敷設 4.00m、厚鋼電線管(G22)材料費 8.00m、電線管敷設 8.00m、厚鋼電線管(G28)材料費 5.00m、電線管敷設 5.00m、厚鋼電線管(G36)材料費 13.00m、電線管敷設 13.00m、厚鋼電線管(G42)材料費 18.00m、電線管敷設 18.00m、厚鋼電線管材料費 1.00式
配線工	1式	4,564,012	低圧電力用ケーブル材料費 1.00式、低圧電力用ケーブル敷設(1) 3.00m、低圧電力用ケーブル敷設(2) 1.00m、低圧電力用ケーブル敷設(3) 15.00m、低圧電力用ケーブル敷設(4) 121.00m、低圧電力用ケーブル敷設(5) 495.00m、絶縁電線材料費 1.00式、絶縁電線敷設(1) 125.00m、絶縁電線敷設(2) 6.00m、制御用ケーブル材料費 1.00式、制御用ケーブル敷設(1) 2.00m、制御用ケーブル敷設(2) 2.00m、制御用ケーブル敷設(3) 1.00m、制御用ケーブル敷設(4) 5.00m、制御ケーブル端子接続(1) 2.00箇所、制御ケーブル端子接続(2) 4.00箇所、同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 3.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、光ケーブル材料費 1.00式、光ケーブル敷設(1) 475.00m、光ケーブル敷設(2) 20.00m、光ケーブル接続 2.00箇所、光ケーブル伝送損失試験 1.00方向、光ケーブル接続損失試験 1.00対向、光ケーブル付属品 1.00式、プルボックス材料費 2.00個、プルボックス設置 2.00個、ハンドホール設置(1) 13.00基、ハンドホール設置(2) 4.00基、蓋版設置 3.00枚、電力量計盤材料費 1.00式、電力量計盤設置 1.00面、コンクリート柱運搬 1.00式、コンクリート柱建柱 1.00本、接地材料費 1.00式、接地設置 2.00極
架台設置	1式	663,492	
架台設置工	1式	255,590	架台等輸送費 1.00式、カメラ架台設置 1.00基、障壁設置 1.00基、変換器盤架台設置 1.00基、コンクリート削孔 54.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
コンクリート基礎工	1式	407,902	床掘り(1) 0.90m ³ 、床掘り(2) 9.00m ³ 、埋戻し(1) 0.60m ³ 、埋戻し(2) 6.00m ³ 、基礎碎石 4.00m ² 、均しコンクリート型枠 0.50m ² 、均しコンクリート 0.20m ³ 、型枠(1) 2.00m ² 、型枠(2) 18.00m ² 、鉄筋工 0.20t、コンクリート(1) 0.60m ³ 、コンクリート(2) 3.00m ³ 、コンクリート(3) 0.30m ³

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和 6 年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【大王谷展望所（細島港）】

名称	数量	金額	内訳
付帯工	1式	904,925	
立入防止柵設置工	1式	780,960	箱抜き 3.00m、フェンス材料費 1.00式、フェンス組立 9.00m、扉組立 1.00基
表示板設置工	1式	92,080	表示板設置 2.00枚
消火設備工	1式	31,885	消火器設置 1.00個、コンクリート削孔 4.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
直接経費	1式	30,600	
直接経費	1式	30,600	機械経費 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【宮崎港湾・空港整備事務所】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	1,557,215	
電気設備	1式	1,557,215	
機器設置	1式	34,556	
モニタ機器設置工	1式	34,556	デコーダ設置 1.00台、映像分配器設置 1.00台、映像記録装置設置 1.00台、ダウンコンバータ設置 1.00台、映像切替器設置 1.00台
機器調整	1式	968,286	
モニタ機器調整工	1式	373,614	デコーダ調整 1.00台、映像分配器調整 1.00台、映像記録装置調整 1.00台、ダウンコンバータ調整 1.00台、映像切替器調整 1.00台、操作権制御サーバ調整 1.00式
総合調整工	1式	594,672	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	554,373	
配管工	1式	39,314	メタルモールジング材料費 1.00式、メタルモールジング敷設(1) 1.00m、メタルモールジング敷設(2) 3.00m
配線工	1式	515,059	同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 12.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、映像用ケーブル材料費 1.00式、映像用ケーブル敷設(1) 23.00m、映像用ケーブル敷設(2) 54.00m

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【細島港分室】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	1,052,272	
電気設備	1式	1,052,272	
機器設置	1式	103,420	
モニタ機器設置工	1式	103,420	ルータ設置 1.00台、デコーダ設置 1.00台、カメラ操作端末設置 1.00台、小型機器収容架設置 1.00架
機器調整	1式	865,420	
モニタ機器調整工	1式	38,148	ルータ調整 1.00台、デコーダ調整 1.00台、カメラ操作端末調整 1.00台
システム・インテグレーション	1式	232,600	システム・インテグレーション 1.00式
総合調整工	1式	594,672	総合調整工 1.00式
配管・配線	1式	83,432	
配管工	1式	4,510	メタルモールジング材料費 1.00式、メタルモールジング敷設 2.00m
配線工	1式	78,922	LANケーブル材料費 1.00式、LANケーブル敷設 3.00m、通信ケーブル(端子接続) 1.00箇所、映像用ケーブル材料費 1.00式、映像用ケーブル敷設(1) 3.00m、映像用ケーブル敷設(2) 0.80m

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【マリポート（クルーズターミナル）】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費			
	1式	5,416,093	
工場製作費			
	1式	1,421,840	
工場製作工			
	1式	1,421,840	
架台製作工			
	1式	1,304,328	カメラ支柱材料費(1) 1.00式、カメラ支柱材料費(2) 1.00式、カメラ支柱製作費 1.00基、点検架台材料費(1) 1.00式、点検架台材料費(2) 1.00式、点検架台製作費 1.00基、昇降設備材料費(1) 1.00式、昇降設備材料費(2) 1.00式、昇降設備製作費 1.00基、手摺材料費 1.00式、手摺製作費 1.00基
工場塗装工			
	1式	117,512	工場塗装(下塗り) 16.00m ² 、工場塗装(中塗り) 16.00m ² 、工場塗装(上塗り) 16.00m ² 、工場塗装(下塗り) 8.00m ² 、工場塗装(中塗り) 8.00m ² 、工場塗装(上塗り) 8.00m ² 、工場塗装(下塗り) 8.00m ² 、工場塗装(中塗り) 8.00m ² 、工場塗装(上塗り) 8.00m ² 、工場塗装(下塗り) 5.00m ² 、工場塗装(中塗り) 5.00m ² 、工場塗装(上塗り) 5.00m ²
電気設備			
	1式	3,994,253	
機器設置			
	1式	394,081	
カメラ装置設置工			
	1式	394,081	監視カメラ設置 1.00台、保安器設置 4.00個、ぶれ補正装置設置 1.00台、文字発生器設置 1.00台、エンコーダ設置 1.00台、通信コンバータ設置(1) 1.00台、通信コンバータ設置(2) 1.00台、リモート電源設置 1.00台、L2スイッチ設置 1.00台、ルータ設置 1.00台、環境監視装置設置 1.00台、環境監視センサ設置(1) 1.00組、環境監視センサ設置(2) 2.00組、無停電電源装置設置・調整 1.00台、ウォッシュ装置設置 1.00台、耐雷トランス設置 1.00台、機側盤設置 1.00架、非常用発電機設置 1.00台
機器調整			
	1式	959,248	
カメラ装置調整工			
	1式	220,800	監視カメラ調整 1.00台、ぶれ補正装置調整 1.00台、文字発生器調整 1.00台、エンコーダ調整 1.00台、通信コンバータ調整(1) 1.00台、通信コンバータ調整(2) 1.00台、リモート電源調整 1.00台、L2スイッチ調整 1.00台、ルータ調整 1.00台、環境監視装置調整 1.00台、環境監視センサ調整(1) 1.00組、環境監視センサ調整(2) 2.00組、ウォッシュ装置調整 1.00台、非常用発電機調整 1.00台
システム・インテグレーション			
	1式	342,000	システム・インテグレーション 1.00式
総合調整工			
	1式	396,448	総合調整工 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和 6 年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【マリンポート (クルーズターミナル)】

名称	数量	金額	内訳
配管・配線	1式	616,330	
配管工	1式	189,098	厚鋼電線管 (G22) 材料費 20.00m、電線管敷設 (1) 5.00m、電線管敷設 (2) 15.00m、 厚鋼電線管 (G28) 材料費 5.00m、電線管敷設 (1) 3.00m、電線管敷設 (2) 1.00m、 厚鋼電線管 (G36) 材料費 17.00m、電線管敷設 (1) 5.00m、電線管敷設 (2) 12.00m、厚鋼電線管材料費 1.00式
配線工	1式	427,232	低圧電力用ケーブル材料費 1.00式、低圧電力用ケーブル敷設 (1) 15.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (2) 1.00m、 低圧電力用ケーブル敷設 (3) 11.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (4) 3.00m、低圧電力用ケーブル敷設 (5) 4.00m、 低圧電力用ケーブル敷設 (6) 16.00m、架空配線材料費 1.00式、架線 1.00径間、 電力ケーブル架空配線 (1) 1.00径間、電力ケーブル架空配線 (2) 1.00径間、絶縁電線材料費 1.00式、 絶縁電線敷設 (1) 10.00m、絶縁電線敷設 (2) 4.00m、絶縁電線敷設 (3) 16.00m、制御用ケーブル材料費 1.00式、 制御用ケーブル敷設 (1) 2.00m、制御用ケーブル敷設 (2) 13.00m、制御用ケーブル敷設 (3) 1.00m、 制御用ケーブル敷設 (4) 4.00m、制御ケーブル端子接続 (1) 2.00箇所、制御ケーブル端子接続 (2) 4.00箇所、 同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設 14.00m、同軸ケーブル端末処理 2.00箇所、 プルボックス材料費 1.00個、プルボックス設置 1.00個、電力量計盤材料費 1.00式、電力量計盤設置 1.00面、 コンクリート穴あけ 1.00箇所
架台設置	1式	1,766,979	
架台設置工	1式	645,615	架台等輸送費 1.00式、カメラ支柱設置 1.00基、点検架台設置 1.00基、昇降設備設置 1.00基、手摺設置 1.00基、 コンクリート削孔 54.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
基礎工	1式	1,121,364	敷モルタル 0.20m ³ 、鉄筋工 0.30 t、型枠 21.00m ² 、コンクリート 15.00m ³ 、無収縮モルタル 0.05m ³ 、 塔屋タラップ材料費 1.00式、昇降設備 (基礎) 設置 1.00基、コンクリート削孔 6.00孔、 あと施工アンカー材料費 1.00式
付帯工	1式	78,815	
表示板設置工	1式	46,270	表示板設置 1.00枚
消火設備工	1式	32,545	消化器設置 1.00個、コンクリート削孔 4.00孔、あと施工アンカー材料費 1.00式
直接経費	1式	178,800	
直接経費	1式	178,800	機械経費 1.00式

予定価格(積算内訳表)

様式 2 (積算内訳)

件名 令和6年度鹿児島港外みなとカメラ設置工事【鹿児島港湾・空港整備事務所】

名称	数量	金額	内訳
直接工事費			
	1式	1,041,081	
電気設備			
	1式	1,041,081	
機器設置			
	1式	34,556	
モニタ機器設置工			デコーダ設置 1.00台、DVI/SDI変換器設置 1.00台、映像分配器設置 1.00台、映像記録装置設置 1.00台、 ダウンコンバータ設置 1.00台
	1式	34,556	
機器調整			
	1式	670,950	
モニタ機器調整工			デコーダ調整 1.00台、DVI/SDI変換器調整 1.00台、映像分配器調整 1.00台、映像記録装置調整 1.00台、 ダウンコンバータ調整 1.00台、操作権制御サーバ調整 1.00式
	1式	274,502	
総合調整工			総合調整工 1.00式
	1式	396,448	
配管・配線			
	1式	335,575	
配線工			同軸ケーブル材料費 1.00式、同軸ケーブル敷設(1) 87.00m、同軸ケーブル敷設(2) 67.00m、 同軸ケーブル端末処理 8.00箇所
	1式	335,575	

別府港		細島港				鹿児島港				合計		
モニタ設置場所 別府港湾・空港整備事務所		カメラ設置場所 大王谷展望所(細島港)		モニタ設置場所 宮崎港湾・空港整備事務所		モニタ設置場所 細島港分室		マリンポート(クルーズターミナル)		モニタ設置場所 鹿児島港湾・空港整備事務所		
規格・形状寸法	金 額	規格・形状寸法	金 額	規格・形状寸法	金 額	規格・形状寸法	金 額	規格・形状寸法	金 額	規格・形状寸法	金 額	
			515,512					2,135,465			9,103,459	
		296,375 + 131,482 + 87,655					1,421,840 + 428,175 + 285,450					
		296,375					1,421,840					
	間接労務費対象額 × 60%	131,482					428,175					
	工場管理費対象額 × 25%	87,655					285,450					
	1,222,507		9,913,880		1,557,215		1,052,272		3,994,253		1,041,081	39,858,304
	895,000		5,077,000		1,134,000		771,000		2,664,000		763,000	24,725,000
138,000 + 60,000 + 697,000		800,000 + 155,000 + 4,122,000		175,000 + 73,000 + 886,000		118,000 + 53,000 + 600,000		428,000 + 160,000 + 2,076,000		117,000 + 52,000 + 594,000		
	0		0		0		0		0		0	
共通仮設費対象額 × 11.29%	138,000	共通仮設費対象額 × 8.37%	800,000	共通仮設費対象額 × 11.29%	175,000	共通仮設費対象額 × 11.29%	118,000	共通仮設費対象額 × 10.73%	428,000	共通仮設費対象額 × 11.29%	117,000	
現場環境改善費対象額 × 4.94%	60,000	現場環境改善費対象額 × 1.57%	155,000	現場環境改善費対象額 × 4.74%	73,000	現場環境改善費対象額 × 5.07%	53,000	現場環境改善費対象額 × 4.02%	160,000	現場環境改善費対象額 × 5.08%	52,000	
現場管理費対象額 × 49.11%	697,000	現場管理費対象額 × 37.93%	4,122,000	現場管理費対象額 × 49.11%	886,000	現場管理費対象額 × 49.11%	600,000	現場管理費対象額 × 45.32%	2,076,000	現場管理費対象額 × 49.11%	594,000	
	485,773		5,251,969		577,085		652,694		5,166,615		509,971	29,688,649
173,847 + 311,926		770,161 + 4,481,808		243,987 + 333,098		425,819 + 226,875		757,923 + 4,408,692		182,995 + 326,976		
	173,847		770,161		243,987		425,819		757,923		182,995	
機器単体費 × 18.22%	311,926	機器単体費 × 11.03%	4,481,808	機器単体費 × 18.22%	333,098	機器単体費 × 18.22%	226,875	機器単体費 × 11.19%	4,408,692	機器単体費 × 18.22%	326,976	
工場製作費 + 直接工事費 + 間接工事費 + 機器間接費												103,373,412
工事原価 × 17.03%												17,595,311
工事原価 × 0.04												41,349
	1,712,000		40,632,900		1,828,200		1,245,200		39,398,500		1,794,600	173,625,600
			22,140						152,190			594,328
工事原価 + 一般管理費 + 契約保証費 + 機器単体費 + 溶融歪めつき												295,230,000
工事価格 × 0.10												29,523,000
												324,753,000