

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	北九州国道事務所外道路事象検知装置製造		
工事地名	福岡県北九州市小倉南区春ヶ丘10-10	北九州国道事務所外	

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	12) 設 計 年 月	令和 4年 2月
2) 事務所名	企画部 情報通信技術課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2289200179	14) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の本官	15) 歩掛適用年月	2023年 2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	302日間 自 令和 5年 2月22日 (当初) 至 令和 5年12月20日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福岡県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	小倉北区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道10号	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 4年12月19日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 別紙のとおり	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
--------------------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	北九州国道事務所外道路事象検知装置製造 (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	
電子応用設備(機器単体)		式	1		32,000,000				
CCTV設備		式	1		32,000,000				
道路事象検知装置		式	1		32,000,000				
道路事象検知装置	道路事象検知サーバ、 コンソール含む	台	2	16,000,000	32,000,000			単-1号	
機器単体費		式	1		32,000,000				
電子応用設備		式	1		770,240				
CCTV設備工		式	1		222,320				
道路事象検知装置設置工(北九州国道事務所)		式	1		111,160				
サーバ据付調整		台	1	110,800	110,800			単-2号	
配線		式	1		360			内-1号	
道路事象検知装置設置工(大分河川国道事務所)		式	1		111,160				
サーバ据付調整		台	1	110,800	110,800			単-3号	

# 設計内訳書

工事名	北九州国道事務所外道路事象検知装置製造 (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	数量増減	金額増減	摘要
配線		式	1		360				内-2号
システム・インテグレーション		式	1		387,320				
システム・インテグレーション		式	1		387,320				
システム・インテグレーション		式	1		387,320				内-3号
工場製品輸送工		式	1		160,600				
輸送工		式	1		160,600				
輸送(電気)		式	1		160,600				内-4号
直接工事費		式	1		770,240				
共通仮設費		式	1		66,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		66,000				
純工事費		式	1		836,240				
現場管理費		式	1		313,000				

# 設計内訳書

工事名	北九州国道事務所外道路事象検知装置製造 (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	
機器間接費		式	1		4,712,000				
技術者間接費		式	1		764,000				
機器管理費		式	1		3,948,000				
工事原価		式	1		5,861,240				
一般管理費等		式	1		1,318,760				
工事価格		式	1		39,180,000				
消費税相当額		式	1		3,918,000				
工事費計		式	1		43,098,000				





# 一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	台	2	106,600	213,200			WE450103 単一 9号
システム・インテグレーション	各種 2.63人/各種 0人/各種	各種	2	87,060	174,120			WE100250 単一 10号
合 計					387,320			





# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	道路事象検知装置	道路事象検知サーバ、コンソール含む	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					1		16,000,000	
道路事象検知サーバ	コンソール含む	台	1	16,000,000	16,000,000	WYB00001	単一	4号
計					16,000,000			
単価					16,000,000		円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	サーバ据付調整	単位	台	数量	1	単価	110,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路事象検知サーバ据付調整							
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	サーバ 新設 補正なし	台	1	22,300	22,300	単一	5号
各種情報設備調整	サーバ 補正なし	台	1	49,650	49,650	単一	6号
道路事象検知サーバコンソール据付調整							
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	表示端末装置 新設 補正なし	台	1	22,300	22,300	単一	7号
各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	台	1	16,550	16,550	単一	8号
計					110,800		
単価					110,800	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	サーバ据付調整	単位	台	数量	1	単価	110,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路事象検知サーバ据付調整							
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	サーバ 新設 補正なし	台	1	22,300	22,300	単一	5号
各種情報設備調整	サーバ 補正なし	台	1	49,650	49,650	単一	6号
道路事象検知サーバコンソール据付調整							
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	表示端末装置 新設 補正なし	台	1	22,300	22,300	単一	7号
各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	台	1	16,550	16,550	単一	8号
計					110,800		
単価					110,800	円/台	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一4号	道路事象検知サーバ	コンソール含む	単位	台	数量		単価	
					1			16,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		16000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	16,000,000	16,000,000	WE100501 単一 12号	
計						16,000,000		
単価						16,000,000	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一5号	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
					1			22,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	22,300	22,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						22,300		
単価						22,300	円/台	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	各種情報設備調整	サーバ 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		49,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.5	33,100	49,650		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						49,650		
単価						49,650	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		22,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	22,300	22,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						22,300		
単価						22,300	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		16,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	0.5	33,100	16,550	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						16,550	
単価						16,550	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		106,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	3.22	33,100	106,582	
諸雑費（まるめ）			式	1		18	
計						106,600	
単価						106,600	円/台

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	システム・インテグレーション	各種 2.63人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	87,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
S I 電気通信技術者		人	2.63	33,100	87,053			
S I 電気通信技術員		人	0	22,300	0			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					87,060			
単価					87,060	円/各種		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	輸送費（電気）	160600円/台	単位	台	数量	1	単価	160,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金（電気）		台	1	160,600	160,600		
	計					160,600		
	単価					160,600	円/台	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	機器単体費（台）	16000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	16,000,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費		台	1	16,000,000	16,000,000			
計					16,000,000			
単価					16,000,000		円/台	