

令和5年8月28日（令和5年9月15日）

国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事

【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事
工事地名	兵庫県神戸市須磨区若宮町地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 5月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5373010002	1 4) 単価適用年月	2023年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	185日間 自 令和 5年 8月29日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	神戸市（北区・西区・垂水区除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 5月26日
		2 4) 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	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
通信設備(機器単体) (神戸地区)		式	1		38,364,600				
道路情報表示設備		式	1		38,364,600				
道路情報表示装置		式	1		38,364,600				
道路情報表示板	HLM3形	面	2	18,400,000	36,800,000			単-1号	
光成端箱		台	1	48,600	48,600			単-2号	
光伝送装置(屋外用)		台	1	481,000	481,000			単-3号	
機側操作盤		台	2	252,000	504,000			単-4号	
分電盤	外部電源接続機能なし	台	1	531,000	531,000			単-5号	
機器単体費		式	1		38,364,600				
工場製作		式	1		4,608,000				
工場製作工		式	1		4,608,000				
支柱製作工		式	1		4,608,000				

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
情報板装柱金具	亜鉛めっき	組	1	4,608,000	4,608,000			単-6号	
工場純工事費		式	1		4,608,000				
(工場製作原価)		式	1		4,608,000				
通信設備 (神戸地区)		式	1		1,920,055				
道路情報表示設備工		式	1		1,692,095				
道路情報表示装置設置工		式	1		490,712				
道路情報表示板据付・調整(夜間)	HLM3形	面	1	206,400	206,400			単-7号	
道路情報表示板据付・調整(2面目以降) (夜間)	HLM3形	面	1	144,500	144,500			単-8号	
光伝送装置調整(屋外用)(夜間)		台	1	37,260	37,260			単-9号	
両端コネクタ付光ケーブル(材料)	SM4C 20m/本	本	1	24,400	24,400			単-10号	
両端コネクタ付光ケーブル(材料)	SM4C 40m/本	本	1	31,600	31,600			単-11号	
電源ケーブル(材料)	CV8mm2-3C	m	92	417	38,364			単-12号	

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
接地線(材料)	IV5.5mm2	m	92	89	8,188			単-13号	
支柱設置工		式	1		422,700				
情報板装柱金具設置(夜間)		組	1	422,700	422,700			単-14号	
道路情報表示装置撤去工		式	1		198,510				
道路情報表示板撤去(夜間)	HL3形	面	1	116,800	116,800			単-15号	
道路情報表示板撤去(2面目以降)(夜間)	HL3形	面	1	81,710	81,710			単-16号	
支柱撤去工		式	1		271,300				
情報板装柱金具撤去(夜間)		組	1	271,300	271,300			単-17号	
現場発生品運搬工		式	1		105,273				
現場発生品運搬		式	1		105,273			内-1号	
システム・インテグレーション		式	1		203,600				
システム・インテグレーション		式	1		203,600			内-2号	

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
工場製品輸送工		式	1		38,000				
輸送工		式	1		38,000				
輸送(電気)		式	1		38,000			内-3号	
仮設工		式	1		189,960				
交通管理工		式	1		189,960				
交通誘導警備員A(夜間)		人日	3	24,260	72,780			単-18号	
交通誘導警備員B(夜間)		人日	6	19,530	117,180			単-19号	
直接工事費		式	1		1,920,055				
共通仮設費		式	1		746,155				
共通仮設費		式	1		64,155				
技術管理費		式	1		64,155				
道路施設基本データ作成費		式	1		58,065			内-4号	

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		6,090			内-5号	
共通仮設費(率計上)		式	1		682,000				
純工事費		式	1		2,666,210				
現場管理費		式	1		1,918,000				
機器間接費		式	1		4,845,000				
技術者間接費		式	1		499,000				
機器管理費		式	1		4,346,000				
(現場原価)		式	1		9,429,210				
工事原価		式	1		19,481,147				
一般管理費等		式	1		3,652,653				
工事価格		式	1		74,680,000				
消費税相当額		式	1		7,468,000				

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
工事費計		式	1		82,148,000				

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (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	通信設備(機器単体)		
							数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体) (淡路地区)			式	1		13,181,600			
道路情報表示設備			式	1		13,181,600			
道路情報表示装置			式	1		13,181,600			
道路情報表示板	HLM1形		面	1	12,400,000	12,400,000			単-1号
光成端箱			台	1	48,600	48,600			単-2号
光伝送装置(屋外用)			台	1	481,000	481,000			単-3号
機側操作盤			台	1	252,000	252,000			単-4号
機器単体費			式	1		13,181,600			
工場製作			式	1		936,000			
工場製作工			式	1		936,000			
支柱製作工			式	1		936,000			
情報板装柱金具	亜鉛めっき		組	1	936,000	936,000			単-5号

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
工場純工事費		式	1		936,000				
(工場製作原価)		式	1		936,000				
通信設備 (淡路地区)		式	1		732,937				
道路情報表示設備工		式	1		621,517				
道路情報表示装置設置工		式	1		175,700				
道路情報表示板据付・調整	HLM1形	面	1	126,900	126,900			単-6号	
光伝送装置調整(屋外用)		台	1	24,840	24,840			単-7号	
両端コネクタ付光コード(材料)	SM4C 10m/本	本	1	18,900	18,900			単-8号	
電源ケーブル(材料)	CV8mm2-3C	m	10	417	4,170			単-9号	
接地線(材料)	IV5.5mm2	m	10	89	890			単-10号	
支柱設置工		式	1		99,140				
情報板装柱金具設置		組	1	79,790	79,790			単-11号	

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (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	通信設備(機器単体)		
固定看板移設	1500×1500	枚	1	19,350	19,350		数量増減	金額増減	摘要
道路情報表示装置撤去工		式	1		76,515				単-12号
道路情報表示板撤去	HL1形	面	1	66,750	66,750				単-13号
無線型情報コンセント撤去		面	1	9,765	9,765				単-14号
支柱撤去工		式	1		49,300				
情報板装柱金具撤去		組	1	49,300	49,300				単-15号
現場発生品運搬工		式	1		17,262				
現場発生品運搬		式	1		17,262				内-1号
システム・インテグレーション		式	1		203,600				
システム・インテグレーション		式	1		203,600				内-2号
工場製品輸送工		式	1		27,000				
輸送工		式	1		27,000				

設計内訳書

工事名	国道2号若宮他道路情報表示装置設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
輸送(電気)		式	1		27,000			内-3号	
仮設工		式	1		84,420				
交通管理工		式	1		84,420				
交通誘導警備員A		人日	2	16,170	32,340			単-16号	
交通誘導警備員B		人日	4	13,020	52,080			単-17号	
直接工事費		式	1		732,937				
共通仮設費		式	1		239,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		239,000				
純工事費		式	1		971,937				
現場管理費		式	1		721,000				
機器間接費		式	1		2,815,000				
技術者間接費		式	1		414,000				

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	道路情報表示板	HLM3形	単位	面	数量		単価	18,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(面) 表示板		18400000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	18,400,000	18,400,000		
計						18,400,000		
単価						18,400,000	円/面	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	光成端箱		単位	台	数量		単価	48,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		48600円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	48,600	48,600		
計						48,600		
単価						48,600	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	光伝送装置(屋外用)		単位	台	数量		単価	481,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		481000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	481,000	481,000		
計						481,000		
単価						481,000	円/台	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	機側操作盤		単位	台	数量		単価	252,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		252000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	252,000	252,000		
計						252,000		
単価						252,000	円/台	

1次単価表

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	分電盤	外部電源接続機能なし	単位	台	数量		単価
						1	531,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		531000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	531,000	531,000	
計						531,000	
単価						531,000	円/台

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	情報板装柱金具	亜鉛めっき	単位	組	数量		単価
						1	4,608,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩廊・情報板受金具		門型式 亜鉛めっき	t	2.633	1,750,000	4,607,750	
計						4,607,750	
単価						4,608,000	円/組

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

単一7号	道路情報表示板据付・調整(夜間)	HLM3形	単位	面	数量	1	単価	206,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路情報表示装置据付(表示機)	表示機 NHL3形 HLM3形 新設 補正なし 割増あり 1.3無	面	1	115,500	115,500			
道路情報表示装置調整(表示機)	表示機 NHL3形 HLM3形 補正なし	面	1	90,880	90,880			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					206,400			
単価					206,400	円/面		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

単-8号	道路情報表示板据付・調整(2面目以降)(夜間)	HLM3形	単位	面	数量	1	単価	144,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路情報表示装置据付(表示機)	表示機 NHL3形 HLM3形 新設 補正あり 割増あり 1.3無	面	1	80,800	80,800			
道路情報表示装置調整(表示機)	表示機 NHL3形 HLM3形 補正あり	面	1	63,620	63,620			
諸雑費(まるめ)		式	1		80			
計					144,500			
単価					144,500	円/面		

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002500
単-9号	光伝送装置調整(屋外用)(夜間)		単位	台	数量		単価	37,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	37,260	37,260		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					37,260		
	単価					37,260	円/台	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	両端コネクタ付光ケーブル(材料)	SM4C 20m/本	単位	本	数量		単価	24,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル(4芯テープスロット)	SM 1.31μm 4C	m	16	360	5,760		
	光コネクタ付コード(SC型)	SM 片端子 4C(PC研磨) 2m	本	2	9,320	18,640		
	計					24,400		
	単価					24,400	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	両端コネクタ付光ケーブル(材料)	SM4C 40m/本	単位	本	数量		単価	
						1		31,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル(4芯テープスロット)		SM 1.31μm 4C	m	36	360	12,960		
光コネクタ付コード(SC型)		SM 片端子 4C(PC研磨) 2m	本	2	9,320	18,640		
計						31,600		
単価						31,600	円/本	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	電源ケーブル(材料)	CV8mm2-3C	単位	m	数量		単価	
						1		417
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 8mm2 3心	m	1	417	417		
計						417		
単価						417	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	接地線(材料)	IV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 5.5mm2	m	1	89	89		
計						89		
単価						89	円/m	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	情報板装柱金具設置(夜間)		単位	組	数量	1	単価	422,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置(門型式)		20m以上 不要 1基 無 有	基	1	422,700	422,700		
計						422,700		
単価						422,700	円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002500
単-15号	道路情報表示板撤去(夜間)	HL3形	単位	面	数量		単価	
						1		116,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置据付(表示機)		表示機 HL3形 撤去(不使用) 補正なし 割増あり 1.3無		面	1	116,800	116,800	
計							116,800	
単価							116,800	円/面

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002500
単-16号	道路情報表示板撤去(2面目以降)(夜間)	HL3形	単位	面	数量		単価	
						1		81,710
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置据付(表示機)		表示機 HL3形 撤去(不使用) 補正あり 割増あり 1.3無		面	1	81,710	81,710	
計							81,710	
単価							81,710	円/面

1次単価表

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	情報板装柱金具撤去(夜間)		単位	組	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識柱撤去(片持式・門型式)	門型式 20m以上 1基 無 有	基	1	271,300	271,300	
	計					271,300	
	単価					271,300	円/組

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002500
単-18号	交通誘導警備員A(夜間)		単位	人日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	24,255	24,255	
	計					24,255	
	単価					24,260	円/人日

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（面）	18400000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	18,400,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		面	1	18,400,000	18,400,000		
計					18,400,000		
単価					18,400,000	円/面	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	48600円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	48,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	48,600	48,600		
計					48,600		
単価					48,600	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	481000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	481,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	481,000	481,000		
計					481,000		
単価					481,000	円/台	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	252000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	252,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	252,000	252,000		
計					252,000		
単価					252,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費 (台)	531000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	単価	531,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費		台	1	531,000	531,000			
計					531,000			
単価					531,000	円/台		

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	単価	摘要
道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 NHL3形 HLM3形 新設 補正なし 割増あり 1.3無	単位	面	数量		1		115,500
電気通信技術者		人		0.5	54,337	27,168		
電工		人		1.5	33,862	50,793		
普通作業員		人		1	33,390	33,390		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.08	50,830	4,066		
諸雑費（まるめ）		式		1		83		
計						115,500		
単価						115,500	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置調整（表示機）	表示機 NHL3形 HLM3形 補正なし	単位	面	数量		1	90,880
電気通信技術者		人	1	54,337		54,337	
電気通信技術員		人	1	36,540		36,540	
諸雑費（まるめ）		式	1			3	
計						90,880	
単価						90,880	円/面

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 NHL3形 HLM3形 新設 補正あり 割増あり 1.3無	単位	面	数量		1	80,800
電気通信技術者		人		0.35	54,337	19,017	
電工		人		1.05	33,862	35,555	
普通作業員		人		0.7	33,390	23,373	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.056	50,830	2,846	
諸雑費（まるめ）		式		1		9	
計						80,800	
単価						80,800	円/面

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置調整 (表示機)	表示機 NHL3形 HLM3形 補正あり					1	63,620
電気通信技術者		人		0.7	54,337	38,035	
電気通信技術員		人		0.7	36,540	25,578	
諸雑費 (まるめ)		式		1		7	
計						63,620	
単価						63,620	円/面

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
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	単位	台				1	37,260
電気通信技術者		人	0.41	54,337		22,278		
電気通信技術員		人	0.41	36,540		14,981		
諸雑費（まるめ）		式	1				1	
計						37,260		
単価						37,260	円／台	

参考資料（１）

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 8mm2 3心	m	1	417	417		417	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）8mm2 3心	m	1	417	417			
計					417			
単価					417		円/m	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
IV電線（600Vビニル絶縁電線）	IV 5.5mm2	m	1	89.3	89		89	
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm2	m	1	89.3	89			
計					89			
単価					89		円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置（門型式）	20m以上 不要 1基 無 有	単位	基			1	422,700
標識柱設置（門型式）	20m以上 設置手間	基	1	422,685	422,685		
諸雑費（まるめ）		式	1			15	
計						422,700	
単価						422,700	円/基

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	単価	摘要
道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 HL3形 撤去（不使用）補正なし 割増あり 1.3無	単位	面	数量		1		116,800
電気通信技術者		人		0.25	54,337	13,584		
電工		人		2	33,862	67,724		
普通作業員		人		1	33,390	33,390		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.04	50,830	2,033		
諸雑費（まるめ）		式		1		69		
計						116,800		
単価						116,800	円/面	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 HL3形 撤去（不使用）補正あり 割増あり 1.3無	単位	面	数量		1	81,710
電気通信技術者		人		0.175	54,337	9,508	
電工		人		1.4	33,862	47,406	
普通作業員		人		0.7	33,390	23,373	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.028	50,830	1,423	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						81,710	
単価						81,710	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	271,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識柱撤去（片持式・門型式）	門型式 20m以上 1基 無 有							
標識柱撤去（門型式）	20m以上	基	1	271,252.8	271,252			
諸雑費（まるめ）		式	1		48			
計						271,300		
単価						271,300	円/基	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	システム・インテグレーション	各種 5.62人/各種 0人/各種	単位	各種	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	S I 電気通信技術者		人	5.62	36,225	203,584		203,600
	S I 電気通信技術員		人	0	24,360	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		16		
	計					203,600		
	単価					203,600	円/各種	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費（電気）	38000円/台	単位	台			
					1	38,000
貨物自動車運送料金（電気）		台	1	38,000	38,000	
計					38,000	
単価					38,000	円/台

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	道路情報表示板	HLM1形	単位	面	数量		単価	12,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(面)		12400000円/面						
表示機		機器製作及び据付・調整を行う	面	1	12,400,000	12,400,000		
計						12,400,000		
単価						12,400,000	円/面	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	光成端箱		単位	台	数量		単価	48,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		48600円/台						
		機器製作及び据付・調整を行う	台	1	48,600	48,600		
計						48,600		
単価						48,600	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	光伝送装置(屋外用)		単位	台	数量		単価	481,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		481000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	481,000	481,000		
計						481,000		
単価						481,000	円/台	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	機側操作盤		単位	台	数量		単価	252,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		252000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	252,000	252,000		
計						252,000		
単価						252,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	情報板装柱金具	亜鉛めっき	単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	梁柱、点検台、看板取付金具	片持式 亜鉛めっき	t	0.624	1,500,000	936,000		
	計					936,000		
	単価					936,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	道路情報表示板据付・調整	HLM1形	単位	面	数量	1	単価	126,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 NHL1形 HLM1形 新設 補正なし 割増なし		面	1	66,240	66,240	
	道路情報表示装置調整（表示機）	表示機 NHL1形 HLM1形 補正なし		面	1	60,590	60,590	
	諸雑費（まるめ）			式	1		70	
	計						126,900	
	単価						126,900	円/面

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	光伝送装置調整(屋外用)		単位	台	数量		単価	24,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	24,840	24,840		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					24,840		
	単価					24,840	円/台	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	両端コネクタ付光コード(材料)	SM4C 10m/本	単位	本	数量		単価	18,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光コネクタ付コード(SC型)	SM 両端子 4C(PC研磨) 10m	本	1	18,900	18,900		
	計					18,900		
	単価					18,900	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	電源ケーブル(材料)	CV8mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	417
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 8mm2 3心		m	1	417	417		
計							417		
単価							417	円/m	

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-10号	接地線(材料)	IV5.5mm2	単位	m	数量		1	単価	89
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
IV電線(600Vビニル絶縁電線)		IV 5.5mm2		m	1	89	89		
計							89		
単価							89	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	情報板装柱金具設置		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	標識柱設置(片持式)	400kg以上/基 不要 1基 無 無	基	1	79,790	79,790		
	計					79,790		
	単価					79,790	円/組	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	固定看板移設	1500×1500	単位	枚	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	標識板設置(案内標識 [路線番号除く])	移設 2.0m2以上 10m2未満 無 無	m2	2.25	8,598	19,345.5		
	計					19,345.5		
	単価					19,350	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	道路情報表示板撤去	HL1形	単位	面	数量		単価	
						1		66,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付(表示機)		表示機 HL1形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	面	1	66,750	66,750		
計						66,750		
単価						66,750	円/面	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	無線型情報コンセント撤去		単位	面	数量		単価	
						1		9,765
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	9,765	9,765		
計						9,765		
単価						9,765	円/面	

1次単価表

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	情報板装柱金具撤去		単位	組	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識柱撤去(片持式・門型式)	片持式 400kg以上/基 1基 無 無	基	1	49,300	49,300	
	計					49,300	
	単価					49,300	円/組

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	16,170	16,170	
	計					16,170	
	単価					16,170	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	13,020	13,020			
計					13,020			
単価					13,020	円/人日		

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（面）	12400000円/面	単位	面 <th>数量</th> <td>1 <th>単価</th> <td>12,400,000</td> </td>	数量	1 <th>単価</th> <td>12,400,000</td>	単価	12,400,000
表示機	機器製作及び据付・調整を行う <th>単位</th> <td>面 <th>数量</th> <td>1 <th>金額</th> <td>12,400,000</td> </td></td>	単位	面 <th>数量</th> <td>1 <th>金額</th> <td>12,400,000</td> </td>	数量	1 <th>金額</th> <td>12,400,000</td>	金額	12,400,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		面	1	12,400,000	12,400,000		
計					12,400,000		
単価					12,400,000	円/面	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	48600円/台	単位	台 <th>数量</th> <td>1 <th>単価</th> <td>48,600</td> </td>	数量	1 <th>単価</th> <td>48,600</td>	単価	48,600
機器製作及び据付・調整を行う		単位	台 <th>数量</th> <td>1 <th>金額</th> <td>48,600</td> </td>	数量	1 <th>金額</th> <td>48,600</td>	金額	48,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	48,600	48,600		
計					48,600		
単価					48,600	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	481000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	481,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	481,000	481,000		
計					481,000		
単価					481,000	円/台	

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	252000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	252,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	252,000	252,000		
計					252,000		
単価					252,000	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 NHL1形 HLM1形 新設 補正なし 割増なし	単位	面	数量		1	単価 66,240
電気通信技術者		人		0.5	36,225	18,112	
電工		人		1.5	22,575	33,862	
普通作業員		人		0.5	22,260	11,130	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.08	39,100	3,128	
諸雑費（まるめ）		式		1		8	
計						66,240	
単価						66,240	円/面

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置調整 (表示機)	表示機 NHL1形 HLM1形 補正なし					1	60,590
電気通信技術者		人	1	36,225		36,225	
電気通信技術員		人	1	24,360		24,360	
諸雑費 (まるめ)		式	1			5	
計						60,590	
単価						60,590	円/面

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	24,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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					1		
電気通信技術者		人	0.41	36,225	14,852			
電気通信技術員		人	0.41	24,360	9,987			
諸雑費（まるめ）		式	1			1		
計						24,840		
単価						24,840	円/台	

参考資料（１）

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 8mm2 3心	m	1	417	417		417	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）8mm2 3心	m	1	417	417			
計					417			
単価					417		円/m	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
IV電線（600Vビニル絶縁電線）	IV 5.5mm2	m	1	89.3	89		89	
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm2	m	1	89.3	89			
計					89			
単価					89		円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置 (片持式)	400kg以上/基 不要 1基 無 無	基	1	79,790	79,790	1	79,790
標識柱設置 (片持式)	400kg以上 設置手間	基	1	79,790	79,790		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					79,790		
単価					79,790		円/基

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	移設 2.0m2以上 10m2未満 無 無	m2	1	8,598.72	8,598	1	8,598
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	移設 2m2以上 設置手間	m2	1	8,598.72	8,598		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					8,598		
単価					8,598		円/m2

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 HL1形 撤去（不使用）補正なし 割増なし	単位	面	数量		1	単価 66,750
電気通信技術者		人		0.25	36,225	9,056	
電工		人		1.5	22,575	33,862	
普通作業員		人		1	22,260	22,260	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.04	39,100	1,564	
諸雑費（まるめ）		式		1		8	
計						66,750	
単価						66,750	円/面

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	分電盤取付 (ポール取付)	分電盤 (ポール取付) 撤去 (不使用)	単位	面	数量	10	単価	9,765
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.6	22,575	58,695		
普通作業員			人	1.75	22,260	38,955		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						97,650		
単価						9,765	円/面	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	摘要
標識柱撤去 (片持式・門型式)	片持式 400kg以上/基 1基 無 無	単位	基			1	49,300
標識柱撤去 (片持式)	400kg以上	基	1	49,296		49,296	
諸雑費 (まるめ)		式	1			4	
計						49,300	
単価						49,300	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

システム・インテグレーション	各種 5.62人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	単価	金額	単価	203,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
S I 電気通信技術者		人	5.62	36,225	203,584			
S I 電気通信技術員		人	0	24,360	0			
諸雑費 (まるめ)		式	1		16			
計					203,600			
単価					203,600	円/各種		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費 (電気)	27000円/台	台	1	27,000	27,000	
貨物自動車運送料金 (電気)		台	1	27,000	27,000	
計					27,000	
単価					27,000	円/台