

令和5年5月12日（令和5年5月17日）

新宮紀宝道路情報設備設置工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	新宮紀宝道路情報設備設置工事
工事地名	(自) 三重県南牟婁郡紀宝町神内地先 (至) 和歌山県新宮市あけぼの地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	12) 設 計 年 月	令和 5年 2月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	000000001	14) 単価適用年月	2023年 4月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 4月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	0日間 自 年 月 日 (当初) 至 令和 6年 9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	新宮市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道42号	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 5年 2月14日
		24) 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	新宮紀宝道路情報設備設置工事 (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)		式	1		84,968,000				
道路情報表示設備		式	1		84,968,000				
道路情報表示装置		式	1		84,968,000				
道路情報表示板	HLM2形	面	4	16,600,000	66,400,000			単-1号	
機側操作盤	HLM2形用	面	4	287,000	1,148,000			単-2号	
光伝送装置	L2-SW タイプD	台	4	760,000	3,040,000			単-3号	
簡易型非常用発動発電装置	3kVA	台	1	4,580,000	4,580,000			単-4号	
簡易型非常用発動発電装置	4.5kVA	台	2	4,900,000	9,800,000			単-5号	
機器単体費		式	1		84,968,000				
工場製作		式	1		17,988,000				
工場製作工		式	1		17,988,000				
鋼構造物製作		式	1		17,988,000				

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路情報設備設置工事 (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	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路情報表示板支柱	HLM2形用 F型 No59+66.8	基	1	3,510,000	3,510,000				単-6号
道路情報表示板支柱	HLM2形用 F型 No59+64.6	基	1	3,330,000	3,330,000				単-7号
道路情報表示板支柱	HLM2形用 F型 No1+26.4・No2+72.0	基	2	5,574,000	11,148,000				単-8号
工場純工事費		式	1		17,988,000				
(工場製作原価)		式	1		17,988,000				
通信設備		式	1		3,403,846				
道路情報表示設備工		式	1		2,359,986				
道路情報表示装置設置工		式	1		814,630				
道路情報表示板据付・調整	HLM2形	面	4	128,300	513,200				単-9号
光伝送装置調整	同場所補正	台	4	17,390	69,560				単-10号
簡易型非常用発動発電装置据付・調整	3kVA以下	台	1	77,290	77,290				単-11号
簡易型非常用発動発電装置据付・調整	5kVA以下	台	2	77,290	154,580				単-12号

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路情報設備設置工事 (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	
支柱設置工		式	1		212,120				
支柱設置	HLM2形用 F型	基	4	53,030	212,120			単-13号	
光ケーブル敷設工		式	1		661,281				
光地中配線	SM-8C 4Cテープ スロット	m	137	645.9	88,488			単-14号	
光屋内屋外管内配線	SM-8C 4Cテープ スロット	m	26	811.3	21,093			単-15号	
クロージャ用後分岐接続材	分岐接続 40C以下 4穴用	組	2	11,200	22,400			単-16号	
光ケーブル接続	直線接続 5テープ (C) 以下	箇所	2	46,050	92,100			単-17号	
光ケーブル成端	5テープ (C) 以下	箇所	4	29,690	118,760			単-18号	
光ケーブル成端	5テープ (C) 以下	箇所	4	29,690	118,760			単-19号	
光コネクタ付コード	SM-4C 片端子 SC型 2m	本	4	9,320	37,280			単-20号	
光ケーブル 伝送損失試験	20C以下	方向	4	16,970	67,880			単-21号	
光ケーブル 接続損失試験	20C以下	対向	4	23,630	94,520			単-22号	

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路情報設備設置工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
配管・配線工		式	1		671,955				
管内配線	CV2.0mm2-3C	m	102	1,444	147,288			単-23号	
管内配線	CV5.5mm2-2C	m	18	1,527	27,486			単-24号	
管内配線	CV5.5mm2-3C	m	18	1,615	29,070			単-25号	
管内配線	CV8mm2-3C	m	18	1,729	31,122			単-26号	
管内配線	CV14mm2-2C	m	146	1,777	259,442			単-27号	
管内配線	CV38mm2-3C	m	18	4,103	73,854			単-28号	
管内配線	IV5.5mm2	m	276	375.7	103,693			単-29号	
システム・インテグレーション		式	1		762,360				
システム・インテグレーション		式	1		762,360				
システム・インテグレーション	L2SW×4 新設装置設定 ・機能設定:VLA N,冗 長化	式	1		762,360			内-1号	
工場製品輸送工									

式

1

78,000

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路情報設備設置工事 (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	
輸送工		式	1		78,000				
輸送(電気)		式	1		78,000			内-2号	
仮設工		式	1		203,500				
交通管理工		式	1		203,500				
交通誘導警備員		式	1	203,500	203,500			単-30号	
直接工事費		式	1		3,403,846				
共通仮設費		式	1		1,089,488				
共通仮設費		式	1		133,488				
技術管理費		式	1		70,488				
電気通信施設資産管理用データ作成		式	1		12,423			内-3号	
MICHI用道路施設諸元データ作成		式	1		58,065			内-4号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		63,000				

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路情報設備設置工事 (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	工事区分	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		956,000					
純工事費		式	1		4,493,334					
現場管理費		式	1		2,963,000					
機器間接費		式	1		8,236,000					
技術者間接費		式	1		1,617,000					
機器管理費		式	1		6,619,000					
(現場原価)		式	1		15,692,334					
工事原価		式	1		33,680,334					
一般管理費等		式	1		6,541,666					
工事価格		式	1		125,190,000					
消費税相当額		式	1		12,519,000					
工事費計		式	1		137,709,000					

一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
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
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	台	4	104,000	416,000			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	4	40,940	163,760			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	冗長化(STP/LAG/VRRP/VSS等) 補正なし 補正なし	台	4	45,650	182,600			
合 計					762,360			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
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
輸送費(電気)	78000円/台	台	1	78,000	78,000			
合計					78,000			

一式当たり内訳書

電気通信施設資産管理用データ作成

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
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
電気通信技術員		人	0.51	24,360	12,423			
合 計					12,423			

一式当たり内訳書

MICHI用道路施設諸元データ作成

第 4号内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
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
技術員		人	1.75	33,180	58,065			
合計					58,065			

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	道路情報表示板	HLM2形	単位	面	数量		1	単価	16,600,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費 (面)	16600000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	16,600,000	16,600,000			
	計					16,600,000			
	単価					16,600,000		円/面	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	機側操作盤	HLM2形用	単位	面	数量		1	単価	287,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費 (面)	287000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	287,000	287,000			
	機側操作盤 : 252,000+光成端箱 : 35000=287,000								
	計					287,000			
	単価					287,000		円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	光伝送装置	L2-SW タイプD	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)	760000円/台 機器製作及び据付・調整を行う							
L2SW			台	1	760,000	760,000		
計						760,000		
単価						760,000	円/台	

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	簡易型非常用発動発電装置	3kVA	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)	4580000円/台 機器製作及び据付・調整を行う							
簡易型発電機 3kVA			台	1	4,580,000	4,580,000		
計						4,580,000		
単価						4,580,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	簡易型非常用発動発電装置	4.5kVA	単位	台	数量			1	単価	4,900,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	機器単体費(台) 簡易型発電機 4.5kVA	4900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	4,900,000	4,900,000				
	計					4,900,000				
	単価					4,900,000	円/台			

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	道路情報表示板支柱	HLM2形用 F型 No59+66.8	単位	基	数量			1	単価	3,510,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	鋼構造製作物(基)	3510000円/基	基	1	3,510,000	3,510,000				
	諸雑費(まるめ)		式	1		0				
	計					3,510,000				
	単価					3,510,000	円/基			

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	道路情報表示板支柱	HLM2形用 F型 No59+64.6	単位	基	数量	1	単価	3,330,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼構造製作物(基)	3330000円/基	基	1	3,330,000	3,330,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					3,330,000		
	単価					3,330,000	円/基	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	道路情報表示板支柱	HLM2形用 F型 No1+26.4・No2+72.0	単位	基	数量	1	単価	5,574,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼構造製作物(基)	5574000円/基	基	1	5,574,000	5,574,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					5,574,000		
	単価					5,574,000	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	道路情報表示板据付・調整	HLM2形	単位	面	数量	1	単価	128,300
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 NHL2形 HLM2形 新設 補正なし 割増なし		面	1	67,700	67,700	
	道路情報表示装置調整（表示機）	表示機 NHL2形 HLM2形 補正なし		面	1	60,590	60,590	
	諸雑費（まるめ）			式	1		10	
	計						128,300	
	単価						128,300	円/面

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	光伝送装置調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	17,390
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 補正あり	台	1	17,390	17,390		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					17,390		
	単価					17,390	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	簡易型非常用発動発電装置据付・調整	3kVA以下	単位	台	数量	1	単価	77,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電設備据付 (パッケージ型)	3kVA以下 新設 補正なし	台	1	46,990	46,990			
発動発電設備調整 (パッケージ型)	3kVA以下 補正なし	台	1	30,300	30,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					77,290			
単価					77,290	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	簡易型非常用発動発電装置据付・調整	5kVA以下	単位	台	数量	1	単価	77,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電設備据付 (パッケージ型)	5kVA以下 新設 補正なし	台	1	46,990	46,990		
	発動発電設備調整 (パッケージ型)	5kVA以下 補正なし	台	1	30,300	30,300		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					77,290		
	単価					77,290	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	支柱設置	HLM2形用 F型	単位	基	数量	1	単価	53,030
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 2基 無 無	基	1	53,030	53,030			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					53,030			
単価					53,030	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	光地中配線	SM-8C 4Cテープスロット	単位	m	数量	1	単価	645.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	m	1	259.9	259.9			
光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 1.31μm 8C	m・本	1	386	386			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					645.9			
単価					645.9	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	光屋内屋外管内配線	SM-8C 4Cテープスロット	単位	m	数量	1	単価	811.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	m	1	425.3	425.3			
光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 8C	m・本	1	386	386			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					811.3			
単価					811.3	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	クロージャ用後分岐接続材	分岐接続 40C以下 4穴用	単位	組	数量	1	単価	11,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クロージャ用後分岐接続材	分岐接続 40C以下 4穴用	組	1	11,200	11,200		
	計					11,200		
	単価					11,200	円/組	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	光ケーブル接続	直線接続 57-7'(C)以下	単位	箇所	数量	1	単価	46,050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル直線接続 分岐接続	57-7'(心)以下 0本/箇所	箇所	1	46,050	46,050		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					46,050		
	単価					46,050	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	光ケーブル成端	57-7° (C)以下	単位	箇所	数量		単価	
						1		29,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		57-7° (心)以下	箇所	1	29,690	29,690		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						29,690		
単価						29,690	円/箇所	

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	光ケーブル成端	57-7° (C)以下	単位	箇所	数量		単価	
						1		29,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		57-7° (心)以下	箇所	1	29,690	29,690		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						29,690		
単価						29,690	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	光コネクタ付コード	SM-4C 片端子 SC型 2m	単位	本	数量		単価
						1	9,320
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 片端子 4C (フラット研磨) 2m	本	1	9,320	9,320	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						9,320	
単価						9,320	円/本

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	光ケーブル 伝送損失試験	20C以下	単位	方向	数量		単価
						1	16,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験		20心以下	方向	1	16,970	16,970	
計						16,970	
単価						16,970	円/方向

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	光ケーブル 接続損失試験	20C以下	単位	対向	数量	1	単価	23,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	23,630	23,630		
計						23,630		
単価						23,630	円/対向	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	管内配線	CV2.0mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,444
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,300	1,300		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V (CV) 2.0mm2 3心	m	1	144	144		
計						1,444		
単価						1,444	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	管内配線	CV5.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,527
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,300	1,300		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V (CV) 5.5mm2 2心	m	1	227	227		
計						1,527		
単価						1,527	円/m	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	管内配線	CV5.5mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,300	1,300		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V (CV) 5.5mm2 3心	m	1	315	315		
計						1,615		
単価						1,615	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	管内配線	CV8mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,729
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,300	1,300		
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	429	429		
計						1,729		
単価						1,729	円/m	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	管内配線	CV14mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,777
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,300	1,300		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V (CV) 14mm2 2心	m	1	477	477		
計						1,777		
単価						1,777	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	管内配線	CV38mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	4,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2,363	2,363		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V(CV)38mm2 3心	m	1	1,740	1,740		
計						4,103		
単価						4,103	円/m	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	管内配線	IV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	375.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 5mm以下 新設	m	1	283.5	283.5		
600Vビニル絶縁電線		IV 5.5mm2	m	1	92.2	92.2		
計						375.7		
単価						375.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	交通誘導警備員		単位	式	数量		単価	
						1		203,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	3	15,750	47,250			
交通誘導警備員 B		人日	12	13,020	156,240			
計					203,490			
単価					203,500		円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-00000002000
	機器単体費（面）	16600000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 16, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			面	1	16, 600, 000	16, 600, 000	
計						16, 600, 000	
単価						16, 600, 000	円/面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-00000002000
	機器単体費（面）	287000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 287, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			面	1	287, 000	287, 000	
計						287, 000	
単価						287, 000	円/面

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	760000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 760, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	760, 000	760, 000	
	計					760, 000	
	単価					760, 000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	4580000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 4, 580, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	4, 580, 000	4, 580, 000	
	計					4, 580, 000	
	単価					4, 580, 000	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	4900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 4,900,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	4,900,000	4,900,000	
	計					4,900,000	
	単価					4,900,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00000002000
	鋼構造製作物（基）	3510000円/基	単位	基	数量	1	単価 3,510,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼構造製作物		基	1	3,510,000	3,510,000	
	計					3,510,000	
	単価					3,510,000	円/基

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 04
						歩掛使用年月	2023. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
鋼構造製作物（基）	3330000円/基					1	3,330,000
鋼構造製作物		基	1	3,330,000		3,330,000	
計						3,330,000	
単価						3,330,000	円/基

						単価使用年月	2023. 04
						歩掛使用年月	2023. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
鋼構造製作物（基）	5574000円/基					1	5,574,000
鋼構造製作物		基	1	5,574,000		5,574,000	
計						5,574,000	
単価						5,574,000	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
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 NHL2形 HLM2形 新設 補正なし 割増なし	単位	面	数量		1	67,700
電気通信技術者		人		0.5	36,225	18,112	
電工		人		1.5	23,625	35,437	
普通作業員		人		0.5	22,365	11,182	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日		0.08	37,000	2,960	
諸雑費 (まるめ)		式		1		9	
計						67,700	
単価						67,700	円/面

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
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 NHL2形 HLM2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. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

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 補正あり	台			1	17,390
電気通信技術者		人	0.287	36,225	10,396	
電気通信技術員		人	0.287	24,360	6,991	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					17,390	
単価					17,390	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備据付 (パッケージ型)	3kVA以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	46,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
電工		人	1	23,625	23,625		
普通作業員		人	0.5	22,365	11,182		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					46,990		
単価					46,990	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備調整 (パッケージ型)	3kVA以下 補正なし	単位	台	数量	1	単価	30,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.5	36,225	18,112		
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					30,300		
単価					30,300	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備据付 (パッケージ型)	5kVA以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	46,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
電工		人	1	23,625	23,625		
普通作業員		人	0.5	22,365	11,182		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					46,990		
単価					46,990	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備調整（パッケージ型）	5kVA以下 補正なし	単位	台	数量	単価	金額	単価	30,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	36,225	18,112			
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					30,300			
単価					30,300	円／台		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 04
						歩掛使用年月	2023. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
	標識柱設置（片持式）	400kg以上/基 不要 2基 無 無	単位	基	数量		単価
					1		53,030
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 設置手間	基	1	53,025	53,025	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					53,030	
	単価					53,030	円/基

						単価使用年月	2023. 04
						歩掛使用年月	2023. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量		単価
					100		259.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電工		人	1.1	23,625	25,987	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3	
	計					25,990	
	単価					259.9	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（4芯テープスロット） SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 8C	単位	m・本	数量		1	386
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 8C	m	1	386	386		
計						386		
単価						386	円/m・本	

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量		100	425.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.8	23,625	42,525		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						42,530		
単価						425.3	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル直線接続 分岐接続	57-7° (心)以下 0本/箇所					1		46,050
電気通信技術者		人		0.76	36,225	27,531		
電気通信技術員		人		0.76	24,360	18,513		
諸雑費 (まるめ)		式		1		6		
計						46,050		
単価						46,050	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル成端	57-7° (心)以下					1	29,690
電気通信技術者		人		0.49	36,225	17,750	
電気通信技術員		人		0.49	24,360	11,936	
諸雑費 (まるめ)		式		1		4	
計						29,690	
単価						29,690	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					1	16,970
電気通信技術者		人		0.28	36,225	10,143	
電気通信技術員		人		0.28	24,360	6,820	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						16,970	
単価						16,970	円／方向

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	23,630 摘要	
電気通信技術者		人	0.39	36,225	14,127		
電気通信技術員		人	0.39	24,360	9,500		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					23,630		
単価					23,630	円／対向	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 1,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5.5	23,625	129,937	
諸雑費（まるめ）			式	1		63	
計						130,000	
単価						1,300	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 2,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	10	23,625	236,250	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						236,300	
単価						2,363	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 283.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.2	23,625	28,350	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						28,350	
単価						283.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 104,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	2.87	36,225	103,965	
諸雑費（まるめ）			式	1		35	
計						104,000	
単価						104,000	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00000002000
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 40,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.13	36,225	40,934	
諸雑費(まるめ)			式	1		6	
計						40,940	
単価						40,940	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00000002000
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	冗長化(STP/LAG/VRRP/VSS等) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 45,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.26	36,225	45,643	
諸雑費(まるめ)			式	1		7	
計						45,650	
単価						45,650	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 04
						歩掛使用年月	2023. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
輸送費（電気）	78000円/台	単位	台	数量	1	単価	78,000
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	78,000	78,000		
計					78,000		
単価					78,000	円/台	

						単価使用年月	2023. 04
						歩掛使用年月	2023. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	15,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	15,750	15,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					15,750		
単価					15,750	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
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		13,020
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					13,020		
単価					13,020	円/人日	