

令和2年11月13日（令和2年11月20日）

国道2号明石地区光ケーブル敷設工事

【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号明石地区光ケーブル敷設工事
工事地名	自：兵庫県明石市樽屋町1丁目地先 至：兵庫県神戸市西区森友1丁目153

2. 工事内容

1) 発注年月	令和2年10月	12) 設計年月	令和2年9月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 防災情報課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5373010006	14) 単価適用年月	2020年10月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2020年10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	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	142日間 自 令和2年11月1日 (当初) 至 令和3年3月22日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	明石市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和2年9月4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	国道2号明石地区光ケーブル敷設工事 (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	
通信設備		式	1		12,647,235				
光ケーブル設備工		式	1		11,915,035				
光ケーブル設置工		式	1		11,206,846				
地中管内配線	SM100C+SM4C	m	2,290	1,546	3,540,340			単-1号	
地中管内配線	DSF100C+SM4C	m	2,240	2,286	5,120,640			単-2号	
屋内屋外管内配線	SM100C+SM4C	m	6	1,736	10,416			単-3号	
屋内屋外管内配線	DSF100C+SM4C	m	6	2,476	14,856			単-4号	
ラック配線	SM100C+SM4C	m	3	1,884	5,652			単-5号	
ラック配線	DSF100C+SM4C	m	3	2,624	7,872			単-6号	
光成端箱据付 (材料含む)	自立型 200C以下 高さ1000mm未満	個	1	1,296,000	1,296,000			単-7号	
接続材 (材料のみ)	100C用 直線接続	組	3	55,800	167,400			単-8号	
接続材取付金物 (材料のみ)		組	2	20,900	41,800			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道2号明石地区光ケーブル敷設工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
接続材 (材料のみ)	100C用 分岐接続	組	2	56,800	113,600					単-10号
直線接続	30テープ以下	箇所	3	72,620	217,860					単-11号
直線接続	30テープ以下 分岐2本	箇所	1	100,600	100,600					単-12号
直線接続	5テープ以下 分岐1本	箇所	1	56,420	56,420					単-13号
成端接続	30テープ以下	箇所	2	61,450	122,900					単-14号
光ケーブル伝送損失試験	120心以下	方向	1	55,860	55,860					単-15号
光ケーブル伝送損失試験	100心以下	方向	1	49,160	49,160					単-16号
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	3	15,640	46,920					単-17号
光ケーブル接続損失試験	120心以下	対向	1	94,970	94,970					単-18号
光ケーブル接続損失試験	100心以下	対向	1	78,210	78,210					単-19号
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	3	21,790	65,370					単-20号
光ケーブル撤去工		式	1		708,189					

設計内訳書

工事名	国道2号明石地区光ケーブル敷設工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
地中管内配線撤去 (不使用)	DSF40C+SM40C	m	306	147.8	45,226			単-21号	
地中管内配線撤去 (不使用)	SM36C+SM4C	m	763	147.8	112,771			単-22号	
屋外屋内管内配線撤去 (不使用)	DSF40C+SM40C	m	5	242.7	1,213			単-23号	
屋外屋内管内配線撤去 (不使用)	SM36C+SM4C	m	6	242.7	1,456			単-24号	
ラック配線撤去 (不使用)	DSF40C+SM40C	m	32	316.6	10,131			単-25号	
ラック配線撤去 (不使用)	SM36C+SM4C	m	3	316.6	949			単-26号	
架空配線撤去 (不使用)	DSF40C+SM40C	径間	67	7,829	524,543			単-27号	
自営柱撤去 (不使用)	鋼管(SH-5)	基	1	11,900	11,900			単-28号	
仮設工		式	1		732,200				
交通管理工		式	1		732,200				
交通誘導警備員A		式	1		399,840			内-1号	
交通誘導警備員B		式	1		332,360			内-2号	

設計内訳書

工事名	国道2号明石地区光ケーブル敷設工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費		式	1		12,647,235					
共通仮設費		式	1		1,451,266					
共通仮設費		式	1		51,266					
技術管理費		式	1		51,266					
道路施設基本データ作成費		式	1		51,266					内-3号
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,400,000					
純工事費		式	1		14,098,501					
現場管理費		式	1		7,838,000					
工事原価		式	1		21,936,501					
一般管理費等		式	1		4,213,499					
工事価格		式	1		26,150,000					
消費税相当額		式	1		2,615,000					

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	地中管内配線	SM100C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	1,546
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 18mm以下 新設	m	1	295.5	295.5			
光ケーブル	SM100C+SM4C	m	1	1,250	1,250			
諸雑費(まるめ)		式	1		0.5			
計					1,546			
単価					1,546	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	地中管内配線	DSF100C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	2,286
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 18mm以下 新設	m	1	295.5	295.5			
光ケーブル (4芯テープスロット)	DSF 100C+SM 4C	m	1	1,990	1,990			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0.5			
計					2,286			
単価					2,286	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	屋内屋外管内配線	SM100C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	1,736
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 18mm以下 新設	m	1	485.5	485.5			
光ケーブル	SM100C+SM4C	m	1	1,250	1,250			
諸雑費(まるめ)		式	1		0.5			
計					1,736			
単価					1,736	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	屋内屋外管内配線	DSF100C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	2,476
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 18mm以下 新設	m	1	485.5	485.5			
光ケーブル (4芯テープスロット)	DSF 100C+SM 4C	m	1	1,990	1,990			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0.5			
計					2,476			
単価					2,476	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	ラック配線	SM100C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	1,884
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線 (ラック配線)	仕上外径 18mm以下 新設 抱縛あり	m	1	633.2	633.2			
光ケーブル	SM100C+SM4C	m	1	1,250	1,250			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0.8			
計					1,884			
単価					1,884	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	ラック配線	DSF100C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	2,624
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線 (ラック配線)	仕上外径 18mm以下 新設 抱縛あり	m	1	633.2	633.2			
光ケーブル (4芯テープスロット)	DSF 100C+SM 4C	m	1	1,990	1,990			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0.8			
計					2,624			
単価					2,624	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	光成端箱据付 (材料含む)	自立型 200C以下 高さ1000mm未満	単位	個	数量	1	単価	1,296,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	盤据付		面	1	55,860	55,860		
	光成端箱 (光アダプタ実装;融着ユニット;SC型)	コネクタ (自立) 200C以下	個	1	1,240,000	1,240,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		140		
	計					1,296,000		
	単価					1,296,000	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	接続材 (材料のみ)	100C用 直線接続	単位	組	数量		単価	55,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル接続クロージャ	直線接続 100C以下	組	1	55,800	55,800		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					55,800		
	単価					55,800	円/組	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	接続材取付金物 (材料のみ)		単位	組	数量		単価	20,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クロージャHH固定金物	接続部	組	1	20,900	20,900		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					20,900		
	単価					20,900	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	接続材 (材料のみ)	100C用 分岐接続	単位	組	数量	1	単価	56,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル接続クロージャ	分岐接続 100C以下 4穴	組	1	56,800	56,800		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					56,800		
	単価					56,800	円/組	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	直線接続	30テ-プ°以下	単位	箇所	数量	1	単価	72,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル直線接続	30テ-プ° (心)以下 0本/箇所	箇所	1	72,620	72,620		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					72,620		
	単価					72,620	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	直線接続	30㇇以下 分岐2本	単位	箇所	数量	1	単価	100,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		30㇇(心)以下 2本/箇所	箇所	1	100,600	100,600		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						100,600		
単価						100,600	円/箇所	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	直線接続	5㇇以下 分岐1本	単位	箇所	数量	1	単価	56,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		5㇇(心)以下 1本/箇所	箇所	1	56,420	56,420		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						56,420		
単価						56,420	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	成端接続	30°以下	単位	箇所	数量		単価	61,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		30°(心)以下	箇所	1	61,450	61,450		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						61,450		
単価						61,450	円/箇所	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	光ケーブル伝送損失試験	120心以下	単位	方向	数量		単価	55,860
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		120心以下	方向	1	55,860	55,860		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						55,860		
単価						55,860	円/方向	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	光ケーブル伝送損失試験	100心以下	単位	方向	数量		単価	
						1		49,160
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		100心以下						
			方向	1	49,160	49,160		
諸雑費(まるめ)							0	
			式	1				
計							49,160	
単価							49,160	円/方向

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量		単価	
						1		15,640
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	15,640	15,640		
諸雑費(まるめ)							0	
			式	1				
計							15,640	
単価							15,640	円/方向

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	光ケーブル接続損失試験	120心以下	単位	対向	数量		単価	
						1		94,970
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		120心以下						
			対向	1	94,970	94,970		
諸雑費(まるめ)								
			式	1		0		
計						94,970		
単価						94,970	円/対向	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	光ケーブル接続損失試験	100心以下	単位	対向	数量		単価	
						1		78,210
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		100心以下						
			対向	1	78,210	78,210		
諸雑費(まるめ)								
			式	1		0		
計						78,210		
単価						78,210	円/対向	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量		単価	
						1		21,790
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	21,790	21,790		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						21,790		
単価						21,790	円/対向	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	地中管内配線撤去(不使用)	DSF40C+SM40C	単位	m	数量		単価	
						1		147.8
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 18mm以下 撤去(不使用)	m	1	147.8	147.8		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						147.8		
単価						147.8	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	地中管内配線撤去(不使用)	SM36C+SM4C	単位	m	数量		単価	147.8
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 18mm以下 撤去(不使用)	m	1	147.8	147.8		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						147.8		
単価						147.8	円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	屋外屋内管内配線撤去(不使用)	DSF40C+SM40C	単位	m	数量		単価	242.7
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 18mm以下 撤去(不使用)	m	1	242.7	242.7		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						242.7		
単価						242.7	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	屋外屋内管内配線撤去（不使用）	SM36C+SM4C	単位	m	数量	1	単価	242.7
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 18mm以下 撤去(不使用)	m	1	242.7	242.7		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						242.7		
単価						242.7	円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	ラック配線撤去（不使用）	DSF40C+SM40C	単位	m	数量	1	単価	316.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線（ラック配線）		仕上外径 18mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	316.6	316.6		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						316.6		
単価						316.6	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10	
							歩掛使用年月	2020.10	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-26号	ラック配線撤去（不使用）	SM36C+SM4C	単位	m	数量		1	単価	316.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線（ラック配線）		仕上外径 18mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	316.6	316.6			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						316.6			
単価						316.6	円/m		

							単価使用年月	2020.10	
							歩掛使用年月	2020.10	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-27号	架空配線撤去（不使用）	DSF40C+SM40C	単位	径間	数量		1	単価	7,829
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル架空配線		18mm以下 撤去(不使用) 既設を利用	径間	1	7,829	7,829			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						7,829			
単価						7,829	円/径間		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	自営柱撤去（不使用）	鋼管(SH-5)	単位	基	数量	1	単価	11,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路照明灯撤去	GL8~12m 質量350kg以下 割増なし	基	1	11,900	11,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					11,900		
	単価					11,900	円/基	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 295.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.4	21,105	29,547	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						29,550	
単価						295.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 485.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.3	21,105	48,541	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						48,550	
単価						485.5	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	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	光ケーブル配線（ラック配線）	仕上外径 18mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 633.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	3	21,105	63,315	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						63,320	
単価						633.2	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	盤据付		単位	面	数量	1	単価 55,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	1	33,390	33,390	
電気通信技術員			人	1	22,470	22,470	
計						55,860	
単価						55,860	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル直線接続	30°~7°(心)以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	72,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	1.3	33,390	43,407			
電気通信技術員		人	1.3	22,470	29,211			
諸雑費(まるめ)		式	1		2			
計					72,620			
単価					72,620	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	30°~7°(心)以下 2本/箇所					1	100,600	
電気通信技術者		人		1.8	33,390	60,102		
電気通信技術員		人		1.8	22,470	40,446		
諸雑費(まるめ)		式		1		52		
計						100,600		
単価						100,600	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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
光ケーブル直線接続	57-7° (心)以下 1本/箇所					1	56,420
電気通信技術者		人		1.01	33,390	33,723	
電気通信技術員		人		1.01	22,470	22,694	
諸雑費 (まるめ)		式		1		3	
計						56,420	
単価						56,420	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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
電気通信技術者		人		1.1	33,390	36,729	
電気通信技術員		人		1.1	22,470	24,717	
諸雑費（まるめ）		式		1		4	
計						61,450	
単価						61,450	円／箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル伝送損失試験	120心以下					1	55,860	
電気通信技術者		人		1	33,390	33,390		
電気通信技術員		人		1	22,470	22,470		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						55,860		
単価						55,860	円/方向	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	100心以下					1	49,160
電気通信技術者		人		0.88	33,390	29,383	
電気通信技術員		人		0.88	22,470	19,773	
諸雑費（まるめ）		式		1		4	
計						49,160	
単価						49,160	円／方向

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					1	15,640	
電気通信技術者		人		0.28	33,390	9,349		
電気通信技術員		人		0.28	22,470	6,291		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						15,640		
単価						15,640	円/方向	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	対向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル接続損失試験	120心以下					1	94,970
電気通信技術者		人		1.7	33,390	56,763	
電気通信技術員		人		1.7	22,470	38,199	
諸雑費（まるめ）		式		1		8	
計						94,970	
単価						94,970	円／対向

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	対向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル接続損失試験	100心以下					1	78,210
電気通信技術者		人		1.4	33,390	46,746	
電気通信技術員		人		1.4	22,470	31,458	
諸雑費（まるめ）		式		1		6	
計						78,210	
単価						78,210	円／対向

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	21,790 摘要	
電気通信技術者		人	0.39	33,390	13,022		
電気通信技術員		人	0.39	22,470	8,763		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					21,790		
単価					21,790		円／対向

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
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 18mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	147.8
電工		人	0.7	21,105	14,773		
諸雑費(まるめ)		式	1		7		
計					14,780		
単価					147.8	円/m	

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
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 18mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	242.7
電工		人	1.15	21,105	24,270		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					24,270		
単価					242.7	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	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	光ケーブル配線（ラック配線）	仕上外径 18mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量		単価
					100		316.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1.5	21,105	31,657		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					31,660		
単価					316.6	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	光ケーブル架空配線	18mm以下 撤去(不使用) 既設を利用	単位	径間	数量		単価
					1		7,829
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.371	21,105	7,829		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,829		
単価					7,829	円/径間	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	11,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路照明灯撤去	GL8~12m 質量350kg以下 割増なし					10		
電工		人	2.5	21,105	52,762			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	0.85	30,400	25,840			
諸雑費 (まるめ)		式	1		78			
計						119,000		
単価						11,900	円/基	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 10 2020. 10 1.000-00000002000
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		14,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	14,280	14,280			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					14,280			
単価					14,280	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 10 2020. 10 1.000-00000002000
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					11,870			
単価					11,870	円／人日		