

令和6年2月5日（令和6年3月1日）

# 鯨川トンネル照明設備設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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	鯉川トンネル照明設備設置工事
工事地名	(自) 和歌山県海南市下津町鯉川886地先 (至) 和歌山県海南市下津町鯉川231地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年11月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6570030011	1 4) 単価適用年月	2024年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 1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	352日間 自 令和 6年 2月29日 (当初) 至 令和 7年 2月14日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 2号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年11月10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	鯉川トンネル照明設備設置工事 (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	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
電気設備(機器単体)		式	1		738,000				
トンネル照明設備		式	1		738,000				
トンネル照明装置		式	1		738,000				
自動調光装置	受光部含む	台	1	738,000	738,000				単-1号
機器単体費		式	1		738,000				
電気設備		式	1		22,420,835				
トンネル照明設備工		式	1		22,213,275				
トンネル照明設備設置工		式	1		15,015,652				
トンネル照明器具(材料)	LED式 基本照明	式	1		1,963,320				内-1号
トンネル照明器具(材料)	LED式 入口照明	式	1		11,935,420				内-2号
トンネル照明器具設置(労務)	LED式 基本照明	式	1		193,261				内-3号
トンネル照明器具設置(労務)	LED式 入口照明	式	1		883,481				内-4号

# 設計内訳書

工事名	鯉川トンネル照明設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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	
自動調光装置設置 (労務)	受光部含む	式	1		40,170			内-5号	
配管・配線工		式	1		5,843,854				
複合ケーブル (材料)	CV22mm2-2C+CV2mm2-6C+CV5.5mm2	m	502	1,466	735,932			単-2号	
管内配線 (労務)	CV22mm2-2C+CV2mm2-6C+CV5.5mm2	m	19	2,363	44,897			単-3号	
露出配線 (労務)	CV22mm2-2C+CV2mm2-6C+CV5.5mm2	m	483	2,835	1,369,305			単-4号	
ケーブル分岐材 基本照明 (材料)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C(コネクタ付) 含む	個	14	21,530	301,420			単-5号	
ケーブル分岐接続 (労務)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C (コネクタ処理含む)	箇所	14	10,640	148,960			単-6号	
ケーブル分岐材 基本照明 調光 (材料)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C(コネクタ付) 含む	個	14	21,530	301,420			単-7号	
ケーブル分岐接続 (労務)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C (コネクタ処理含む)	箇所	14	10,640	148,960			単-8号	
ケーブル分岐材 入口照明 (材料)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-5C(コネクタ付) 含む	個	64	27,810	1,779,840			単-9号	
ケーブル分岐接続 (労務)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-5C (コネクタ処理含む)	箇所	64	15,830	1,013,120			単-10号	
トンネル照明設備撤去工		式	1		1,004,740				

# 設計内訳書

工事名	鯉川トンネル照明設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	入口部照明 CMT360	台	15	9,134	137,010			単-11号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	入口部照明 CMT270	台	22	9,134	200,948			単-12号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	入口部照明 CMT220	台	15	9,134	137,010			単-13号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	入口部照明 CMT190	台	13	9,134	118,742			単-14号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	入口部照明 CMT150	台	7	9,134	63,938			単-15号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	入口部照明 CMT110	台	8	9,134	73,072			単-16号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	基本照明 常時(非常灯含む) CMT70	台	15	9,134	137,010			単-17号	
トンネル照明器具撤去(不使用)(労務)	基本照明 夜間消灯 CMT70	台	15	9,134	137,010			単-18号	
配管・配線撤去工		式	1		322,854				
管内配線撤去(労務)	CV2mm2-2C	m	10	649.7	6,497			単-19号	
管内配線撤去(労務)	CV14mm2-2C	m	10	649.7	6,497			単-20号	
管内配線撤去(労務)	CV22mm2-2C	m	10	649.7	6,497			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	鯉川トンネル照明設備設置工事 (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
管内配線撤去 (労務)	CV38mm2-2C	m	10	1,182	11,820				単-22号
管内配線撤去 (労務)	IV3.5mm2	m	10	141.8	1,418				単-23号
露出配線撤去 (労務)	CV2mm2-2C	m	50	1,040	52,000				単-24号
露出配線撤去 (労務)	CV8mm2-2C	m	50	1,040	52,000				単-25号
露出配線撤去 (労務)	CV14mm2-2C	m	50	1,040	52,000				単-26号
露出配線撤去 (労務)	CV22mm2-2C	m	50	1,040	52,000				単-27号
露出配線撤去 (労務)	CV38mm2-2C	m	50	1,418	70,900				単-28号
露出配線撤去 (労務)	IV3.5mm2	m	50	224.5	11,225				単-29号
現場発生品運搬 (昼間作業)		式	1		26,175				
現場発生品運搬 (電気)	冷水資材置場	式	1		26,175				内-6号
仮設工		式	1		205,760				
仮設工		式	1		137,930				

# 設計内訳書

工事名	鯉川トンネル照明設備設置工事 (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	
仮設費 (足場)		式	1		137,930			内-7号	
交通管理工		式	1		67,830				
交通誘導警備員		式	1		67,830			内-8号	
工場製品輸送工		式	1		1,800				
輸送工		式	1		1,800				
輸送(電気)		式	1		1,800			内-9号	
直接工事費		式	1		22,420,835				
共通仮設費		式	1		3,373,065				
共通仮設費		式	1		58,065				
技術管理費		式	1		58,065				
道路施設基本データ作成費		式	1		58,065			内-10号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,315,000				

# 設計内訳書

工事名	鯉川トンネル照明設備設置工事 (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	電気設備(機器単体)		摘要
							数量増減	金額増減	
純工事費		式	1		25,793,900				
現場管理費		式	1		13,001,000				
機器間接費		式	1		134,000				
機器管理費		式	1		134,000				
工事原価		式	1		38,928,900				
一般管理費等		式	1		7,463,100				
工事価格		式	1		47,130,000				
消費税相当額		式	1		4,713,000				
工事費計		式	1		51,843,000				



# 一式当たり内訳書

トンネル照明器具(材料)

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 常時点灯	基本照明重耐塩仕様 (BLS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) 蓄電池機能なし	台・組	12	72,600	871,200			
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 常時点灯 (無停電)	基本照明重耐塩仕様 (BLS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) 蓄電池内蔵形 (P)	台・組	2	150,000	300,000			
基本照明器具用取付金具	SUS304 t4.0 落下防止一体金具	台	14	49,000	686,000			
セーフティーアンカー	SUS SKB10105	本	56	1,270	71,120			
番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	14	2,240	31,360			
コンクリートアンカーボルト	SUS M6*45	本	28	130	3,640			
合計					1,963,320			

# 一式当たり内訳書

トンネル照明器具(材料)

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様 (BS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) KAE150BS-J-D(入口)200~240V	台・組	3	94,100	282,300			
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様 (BS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) KAE200BS-J-D(入口)200~240V	台・組	5	109,000	545,000			
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様 (BS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) KAE250BS-J-D(入口)200~240V	台・組	15	121,000	1,815,000			
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様 (BS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) KAE300BS-J-D(入口)200~240V	台・組	24	134,000	3,216,000			
LEDトンネル照明灯具 (建電協型) 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様 (BS-J) アルミ製器具 (A) 調光機能あり (-D) KAE350BS-J-D(入口)200~240V	台・組	9	144,000	1,296,000			
入口部照明 晴曇天点灯	KAE400BS-J-D相当品 40,000lm以上	台	8	145,000	1,160,000			
入口照明器具用取付金具	SUS304 t4.0 落下防止一体金具	台	64	49,000	3,136,000			
セーフティーアンカー	SUS SKB10105	本	256	1,270	325,120			
番号札	亚克力 150×60 (トンネル照明)	枚	64	2,240	143,360			
コンクリートアンカーボルト	SUS M6*45	本	128	130	16,640			
合計					11,935,420			



















# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	自動調光装置	受光部含む	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)	738000円/台	機器製作及び据付・調整を行う	台	1	738,000	738,000		
計						738,000		
単価						738,000	円/台	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	複合ケーブル (材料)	CV22mm2-2C+CV2mm2-6C+CV5.5mm2	単位	m	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
複合ケーブル11C (材料)	CV22mm2-3C+14mm2-3C+2mm2-5C		m	1	1,466	1,466		
計						1,466		
単価						1,466	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	管内配線 (労務)	CV22mm2-2C+CV2mm2-6C+CV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	2,363
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		
計						2,363		
単価						2,363	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	露出配線 (労務)	CV22mm2-2C+CV2mm2-6C+CV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	2,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 40mm以下 新設	m	1	2,835	2,835		
計						2,835		
単価						2,835	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	ケーブル分岐材 基本照明 (材料)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C(コネクタ付) 含む	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					1			21,530
分岐接続材	セルパック Y2		個	1	11,200		11,200	
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	1.5	148		222	
接続コネクタ	3C用		個	1	10,100		10,100	
計							21,522	
単価							21,530	円/個

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	ケーブル分岐接続 (労務)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C (コネクタ処理含む)	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	10,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下 3心	箇所	1	4,725	4,725				
コネクタ接続処理	3C用	箇所	1	5,906	5,906				
計							10,631		
単価							10,640	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	ケーブル分岐材 基本照明 調光 (材料)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C(コネクタ付) 含む	単位	個	数量	1	単価	21,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
分岐接続材	セルパック Y2	個	1	11,200	11,200			
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	1.5	148	222			
接続コネクタ	3C用	個	1	10,100	10,100			
計					21,522			
単価					21,530	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	ケーブル分岐接続 (労務)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-3C (コネクタ処理含む)	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	10,640
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下 3心	箇所	1	4,725		4,725		
	コネクタ接続処理	3C用	箇所	1	5,906		5,906		
	計						10,631		
	単価						10,640	円/箇所	



# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	ケーブル分岐材 入口照明 (材料)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-5C(コネクタ付) 含む	単位	個	数量	1	単価	27,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
分岐接続材	セルパック Y2	個	1	11,200	11,200			
電力ケーブル	CV2mm2-5C	m	1.5	870	1,305			
接続コネクタ	5C用	個	1	15,300	15,300			
計					27,805			
単価					27,810	円/個		

# 1次単価表

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	ケーブル分岐接続 (労務)	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-5C (コネクタ処理含む)	単位	箇所	数量	1	単価
							15,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル分岐接続		CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-5C	箇所	1	7,560	7,560	
コネクタ接続処理		5C用	箇所	1	8,268	8,268	
計						15,828	
単価						15,830	円/箇所

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	トンネル照明器具撤去 (不使用) (労務)	入口部照明 CMT360	単位	台	数量	1	単価
							9,134
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル照明器具取付		高圧ナトリウム灯プラス型70~360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134	
計						9,134	
単価						9,134	円/台

# 1次単価表

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	入口部照明 CMT270	単位	台	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
		高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134	
	計					9,134	
	単価					9,134	円/台

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	入口部照明 CMT220	単位	台	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
		高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134	
	計					9,134	
	単価					9,134	円/台

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	入口部照明 CMT190	単位	台	数量	1	単価	9,134
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具取付	高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134		
	計					9,134		
	単価					9,134	円/台	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	入口部照明 CMT150	単位	台	数量	1	単価	9,134
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具取付	高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134		
	計					9,134		
	単価					9,134	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	入口部照明 CMT110	単位	台	数量	1	単価	9,134
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル照明器具取付		高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134		
計						9,134		
単価						9,134	円/台	

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	基本照明 常時（非常灯含む） CMT70	単位	台	数量	1	単価	9,134
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル照明器具取付		高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134		
計						9,134		
単価						9,134	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	トンネル照明器具撤去（不使用）（労務）	基本照明 夜間消灯 CMT70	単位	台	数量	1	単価	9,134
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具取付	高圧ナトリウム灯プラス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	9,134	9,134		
	計					9,134		
	単価					9,134	円/台	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	管内配線撤去（労務）	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	649.7
	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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	649.7	649.7		
	計					649.7		
	単価					649.7	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	管内配線撤去 (労務)	CV14mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	649.7
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	649.7	649.7		
計						649.7		
単価						649.7	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	管内配線撤去 (労務)	CV22mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	649.7
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	649.7	649.7		
計						649.7		
単価						649.7	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	管内配線撤去 (労務)	CV38mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,182
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 撤去(不使用)	m	1	1,182	1,182		
計						1,182		
単価						1,182	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	管内配線撤去 (労務)	IV3. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	141.8
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 撤去(不使用)	m	1	141.8	141.8		
計						141.8		
単価						141.8	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	露出配線撤去 (労務)	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,040	1,040		
計						1,040		
単価						1,040	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	露出配線撤去 (労務)	CV8mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,040	1,040		
計						1,040		
単価						1,040	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	露出配線撤去 (労務)	CV14mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,040	1,040		
計						1,040		
単価						1,040	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	露出配線撤去 (労務)	CV22mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,040	1,040		
計						1,040		
単価						1,040	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	露出配線撤去 (労務)	CV38mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,418	1,418		
計						1,418		
単価						1,418	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	露出配線撤去 (労務)	IV3. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	224.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 5mm以下 撤去(不使用)	m	1	224.5	224.5		
計						224.5		
単価						224.5	円/m	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（台）	738000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価
					1		738,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	738,000	738,000	
計						738,000	
単価						738,000	円/台

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 常時点灯	基本照明重耐塩仕様（BLS-J） アルミ製器具（A）調光機能あり（-D） 蓄電池機能なし	単位	台・組	数量		単価
					1		72,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））		KAE090BLS-J-D（基本・調光）200～240V	台	1	72,600	72,600	
計						72,600	
単価						72,600	円/台・組

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 常時点灯（無停電）	基本照明重耐塩仕様（BLS-J） アルミ製器具（A） 調光機能あり（-D） 蓄電池内蔵形（P）	単位	台・組	数量	1	単価 150,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAEP090BLS-J-D（基本・調光）蓄電池内蔵形 200～240V	台	1	150,000	150,000	
	計					150,000	
	単価					150,000	円／台・組

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様（BS-J） アルミ製器具（A） 調光機能あり（-D） KAE150BS-J-D（入口）200～240V	単位	台・組	数量	1	単価 94,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAE150BS-J-D（入口・調光） 200～240V	台	1	94,100	94,100	
	計					94,100	
	単価					94,100	円／台・組

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様（BS-J） アルミ製器具（A） 調光機能あり（-D） KAE200BS-J-D（入口）200～240V	単位	台・組	数量	1	単価 109,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））		KAE200BS-J-D（入口・調光）200～240V	台	1	109,000	109,000	
計						109,000	
単価						109,000	円／台・組

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様（BS-J） アルミ製器具（A） 調光機能あり（-D） KAE250BS-J-D（入口）200～240V	単位	台・組	数量	1	単価 121,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））		KAE250BS-J-D（入口・調光）200～240V	台	1	121,000	121,000	
計						121,000	
単価						121,000	円／台・組

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様（BS-J） アルミ製器具（A） 調光機能あり（-D） KAE300BS-J-D（入口）200～240V	単位	台・組	数量	1	単価 134,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））		KAE300BS-J-D（入口・調光）200～240V	台	1	134,000	134,000	
計						134,000	
単価						134,000	円／台・組

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	LEDトンネル照明灯具（建電協型） 晴曇天点灯	入口照明重耐塩仕様（BS-J） アルミ製器具（A） 調光機能あり（-D） KAE350BS-J-D（入口）200～240V	単位	台・組	数量	1	単価 144,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））		KAE350BS-J-D（入口・調光）200～240V	台	1	144,000	144,000	
計						144,000	
単価						144,000	円／台・組

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
トンネル照明器具取付	LED灯アパ製 新設 壁面方式	単位	台	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
電工		人	0.5	23,625		11,812	
諸雑費（まるめ）		式	1			8	
計						11,820	
単価						11,820	円／台

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
LCX敷設（アンカーボルト孔あけ）	アンカーボルト孔あけLCX用	単位	箇所	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
電工		人	0.21	23,625		4,961	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						4,961	
単価						496.1	円／箇所



## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
自動点滅器取付（トンネル用受光部）	受光部 新設	単位	台	数量	単価	金額	単価
						1	11,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.5	23,625	11,812		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					11,820		
単価					11,820		円／台

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
自動点滅器取付（トンネル用制御部）	制御部 新設	単位	組	数量	単価	金額	単価
						1	28,350
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					28,350		円／組

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	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		単価
					100		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

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	露出配線 40mm以下 新設	単位	m	数量		単価
					100		2,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	12	23,625	283,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						283,500	
単価						2,835	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量		単価
						1	4,725
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.2	23,625	4,725	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						4,725	
単価						4,725	円/箇所

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	コネクタ接続処理	3C用	単位	箇所	数量		単価
						1	5,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.25	23,625	5,906	
計						5,906	
単価						5,906	円/箇所

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
ケーブル分岐接続	CV複合ケーブル9C 分岐CV2mm2-5C	単位	箇所	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.32	23,625	7,560	7,560	
計					7,560		
単価					7,560	円/箇所	

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
コネクタ接続処理	5C用	単位	箇所	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.35	23,625	8,268	8,268	
計					8,268		
単価					8,268	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル照明器具取付	高圧ナトリウム灯フリス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台			1	9,134
電工		人	0.15	23,625	3,543	
普通作業員		人	0.25	22,365	5,591	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					9,134	
単価					9,134	円/台

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

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 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 649.7
電工		人	2.75	23,625	64,968	
諸雑費(まるめ)		式	1		2	
計					64,970	
単価					649.7	円/m

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

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 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 1,182
電工		人	5	23,625	118,125	
諸雑費(まるめ)		式	1		75	
計					118,200	
単価					1,182	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

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 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 141.8
電工		人	0.6	23,625	14,175	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					14,180	
単価					141.8	円/m

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 1,040
電工		人	4.4	23,625	103,950	
諸雑費(まるめ)		式	1		50	
計					104,000	
単価					1,040	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 1,418
電工		人	6	23,625	141,750	
諸雑費(まるめ)		式	1		50	
計					141,800	
単価					1,418	円/m

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線 5mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 224.5
電工		人	0.95	23,625	22,443	
諸雑費(まるめ)		式	1		7	
計					22,450	
単価					224.5	円/m



# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.6	27,930	44,688	
	とび工		人	8.5	26,880	228,480	
	普通作業員		人	1.3	22,365	29,074	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180	
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		112,578	
	計					476,000	
	単価					4,760	円/掛m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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)	1800円/台	台	1	1,800	1,800	
貨物自動車運送料金 (電気)		台	1	1,800	1,800	
計					1,800	
単価					1,800	円/台