

令和5年3月20日（令和5年3月27日）

五老トンネル照明設備改修工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 防災課

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	五老トンネル照明設備改修工事
工事地名	自) 京都府舞鶴市余部上地先 至) 京都府舞鶴市上安地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 2月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 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	3570010004	1 4) 単価適用年月	2023年 2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 2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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	255日間 自 令和 5年 3月21日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	舞鶴市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道27号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月13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	五老トンネル照明設備改修工事 (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		6,780,000				
トンネル照明設備		式	1		6,780,000				
トンネル照明設備		式	1		6,780,000				
分電盤	屋外自立形	面	1	6,780,000	6,780,000				単-1号
機器単体費		式	1		6,780,000				
電気設備		式	1		19,834,326				
トンネル照明設備工		式	1		18,230,766				
分電盤設置工		式	1		83,010				
分電盤設置	屋外自立形	面	1	83,010	83,010				単-2号
分電盤撤去工		式	1		47,065				
分電盤撤去(不使用)	屋外自立形	面	1	41,500	41,500				単-3号
自動調光装置撤去(不使用)	受光部	台	1	5,565	5,565				単-4号

設計内訳書

工事名	五老トンネル照明設備改修工事 (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	
トンネル照明設備設置工		式	1		9,271,452				
トンネル照明器具設置 (基本部)		式	1		2,933,708				内-1号
トンネル照明器具設置 (入口部)		式	1		6,337,744				内-2号
配管・配線工		式	1		4,606,862				
露出配線	CV2mm2-8C+E3.5mm2	m	699	2,472	1,727,928				単-5号
管内配線	CV2mm2-2C	m	760	1,332	1,012,320				単-6号
管内配線	CV3.5mm2-1C	m	190	582	110,580				単-7号
管内配線	CVV-S2mm2-6C	m	14	1,581	22,134				単-8号
トンネル内ケーブル支持金具設置	H-UX06相当	個	700	2,477	1,733,900				単-9号
トンネル照明設備撤去工		式	1		792,580				
トンネル照明器具撤去 (不使用) 壁面方式	セラミックメタルライトランプ 70~360W	台	92	8,615	792,580				単-10号
配管・配線撤去工		式	1		3,415,647				

設計内訳書

工事名	五老トンネル照明設備改修工事 (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
露出配線撤去 (不使用)	VVR2mm2-2C+IV3.5mm2	m	511	979.5	500,524				単-11号
露出配線撤去 (不使用)	VVR3.5mm2-2C+IV3.5mm2	m	739	979.5	723,850				単-12号
露出配線撤去 (不使用)	VVR8mm2-2C+IV3.5mm2	m	632	979.5	619,044				単-13号
露出配線撤去 (不使用)	VVR14mm2-2C+IV3.5mm2	m	29	979.5	28,405				単-14号
露出配線撤去 (不使用)	CVV3.5mm2-2C	m	684	979.5	669,978				単-15号
管内配線撤去 (不使用)	IV3.5mm2	m	111	133.6	14,829				単-16号
管内配線撤去 (不使用)	CV2mm2-2C	m	130	612.2	79,586				単-17号
管内配線撤去 (不使用)	CV3.5mm2-2C	m	211	612.2	129,174				単-18号
管内配線撤去 (不使用)	CV8mm2-2C	m	169	612.2	103,461				単-19号
管内配線撤去 (不使用)	CV14mm2-2C	m	61	612.2	37,344				単-20号
管内配線撤去 (不使用)	CVV3.5mm2-2C	m	190	612.2	116,318				単-21号
管内配線撤去 (不使用)	FCPEV-S0.9-3P	m	14	256	3,584				単-22号

設計内訳書

工事名	五老トンネル照明設備改修工事 (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	
トンネル内ケーブル支持金物撤去 (不使用)		個	700	556.5	389,550			単-23号	
運搬処理工		式	1		14,150				
現場発生品運搬 (電気)		式	1		14,150			内-3号	
工場製品輸送工		式	1		48,500				
輸送工		式	1		48,500				
輸送(電気)		式	1		48,500			内-4号	
仮設工		式	1		1,555,060				
交通管理工		式	1		1,515,540				
交通誘導警備員 A		人日	39	14,700	573,300			単-24号	
交通誘導警備員 B		人日	78	12,080	942,240			単-25号	
仮設工		式	1		39,520				
仮設費		式	1	39,520	39,520			単-26号	

設計内訳書

工事名	五老トンネル照明設備改修工事 (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)	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費		式	1		19,834,326					
共通仮設費		式	1		3,112,457					
共通仮設費		式	1		54,457					
技術管理費		式	1		54,457					
道路施設基本データ作成費		式	1		53,287					内-5号
電気通信施設DBデータ作成費		式	1		1,170					内-6号
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,058,000					
純工事費		式	1		22,946,783					
現場管理費		式	1		11,767,000					
機器間接費		式	1		1,235,000					
機器管理費		式	1		1,235,000					
工事原価		式	1		35,948,783					

設計内訳書

工事名	五老トンネル照明設備改修工事 (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	
一般管理費等		式	1		6,941,217				
工事価格		式	1		49,670,000				
消費税相当額		式	1		4,967,000				
工事費計		式	1		54,637,000				

一式当たり内訳書

トンネル照明器具設置（基本部）

第 1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	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
トンネル照明器具取付	LED灯アルミ製 新設 壁面方式	台	16	11,130	178,080			
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAE045BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台	12	57,000	684,000			
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAEP045BLS-J-D(基本・調光)蓄電池内蔵形 200～240V	台	4	98,900	395,600			
トンネル照明器具取付金具	基本照明用（上り）L側R側共通	組	8	37,100	296,800			
トンネル照明器具取付金具	基本照明用（下り）L側	組	4	37,300	149,200			
トンネル照明器具取付金具	基本照明用（下り）R側	組	4	37,900	151,600			
アンカーボルト	M10×L105(SUS) 二重落下防止措置付	本	32	1,040	33,280			
番号札	亚克力 150×60（トンネル照明）	枚	16	1,870	29,920			
アンカーボルト	M6×L45(SUS)	本	32	125	4,000			
モールド分岐加工費（工場加工）	CV2mm2-8C+E3.5mm2（分岐CV2mm2-5C 1.5m付）	箇所	15	37,500	562,500			
モールド分岐加工費（工場加工）	CV2mm2-8C+E3.5mm2（分岐CV2mm2-5C 2.5m付）	箇所	1	38,200	38,200			
トンネル照明器材用落下防止材	ワイヤーロープ接続、二重落下防止対策ボルトナット	組	16	25,100	401,600			

一式当たり内訳書

トンネル照明器具設置（基本部）

第 1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
アンカーボルト	M10×L70(SUS)	本	32	279	8,928			
合 計					2,933,708			

一式当たり内訳書

トンネル照明器具設置（入口部）

第 2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	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
トンネル照明器具取付	LED灯アルミ製 新設 壁面方式	台	38	11,130	422,940			
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAE035BS-J（入口）200～240V	台	7	54,700	382,900			
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAE070BS-J（入口）200～240V	台	9	63,700	573,300			
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAE100BS-J（入口）200～240V	台	13	76,300	991,900			
LEDトンネル照明器具（建電協型 一般形（アルミ製））	KAE150BS-J（入口）200～240V	台	9	91,500	823,500			
トンネル照明器具取付金具	入口照明用（上り）L側	組	10	37,200	372,000			
トンネル照明器具取付金具	入口照明用（上り）R側	組	8	37,800	302,400			
トンネル照明器具取付金具	入口照明用（下り）L側	組	10	37,800	378,000			
トンネル照明器具取付金具	入口照明用（下り）R側	組	10	46,600	466,000			
アンカーボルト	M10×L105(SUS) 二重落下防止措置付	本	76	1,040	79,040			
番号札	亚克力 150×60（トンネル照明）	枚	38	1,870	71,060			
アンカーボルト	M6×L45(SUS)	本	76	125	9,500			

一式当たり内訳書

トンネル照明器具設置（入口部）

第 2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
モルト分岐加工費（工場加工）	CV2mm2-8C+E3.5mm2（分岐CV2mm2-3C 1.5m付）	箇所	38	12,900	490,200			
トンネル照明器材用落下防止材	ワイヤーロープ接続、二重落下防止対策ボルトナット	組	38	25,100	953,800			
アンカーボルト	M10×L70(SUS)	本	76	279	21,204			
合 計					6,337,744			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬（電気）

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
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊(参)荷台長L=3.4m幅W=2m 14.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	14,150	14,150			
合 計					14,150			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 4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
輸送費(電気)	48500円/台	台	1	48,500	48,500			
合計					48,500			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 5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
技術員		人	1.75	30,450	53,287			
合 計					53,287			

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータ作成費

第 6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
電気通信技術員		人	0.05	23,415	1,170			
合 計					1,170			

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	分電盤	屋外自立形	単位	面	数量	1	単価	6,780,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（面）		6780000円/面 機器製作及び据付・調整を行う		面	1	6,780,000	6,780,000	
計							6,780,000	
単価							6,780,000	円/面

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

単一2号	分電盤設置	屋外自立形	単位	面	数量	1	単価	83,010
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
自立型分電盤取付		自立型分電盤 新設		面	1	83,010	83,010	
計							83,010	
単価							83,010	円/面

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	分電盤撤去 (不使用)	屋外自立形	単位	面	数量	1	単価	41,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自立型分電盤取付	自立型分電盤 撤去(不使用)	面	1	41,500	41,500		
	計					41,500		
	単価					41,500	円/面	

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-4号	自動調光装置撤去 (不使用)	受光部	単位	台	数量	1	単価	5,565
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自動点滅器取付 (トンネル用受光部)	受光部 撤去(不使用)	台	1	5,565	5,565		
	計					5,565		
	単価					5,565	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-5号	露出配線	CV2mm2-8C+E3. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	2,472
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 新設	m	1	1,959	1,959		
複合ケーブル		CV2mm2-8C+E3. 5mm2	m	1	513	513		
計						2,472		
単価						2,472	円/m	

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	管内配線	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,332
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	1,225	1,225		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 2mm2 2心	m	1	107	107		
計						1,332		
単価						1,332	円/m	

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-7号	管内配線	CV3. 5mm2-1C	単位	m	数量	1	単価	582
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 10mm以下 新設	m	1	512	512		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 単心	m	1	70	70		
計						582		
単価						582	円/m	

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	管内配線	CVV-S2mm2-6C	単位	m	数量	1	単価	1,581
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	1,225	1,225		
CVV-Sケーブル (しゃへい付制御電線)		CVV-S 2.0 mm2 銅テフ° 6心	m	1	356	356		
計						1,581		
単価						1,581	円/m	

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-9号	トンネル内ケーブル支持金具設置	H-UX06相当	単位	個	数量	1	単価	2,477
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	箇所	1	467.4	467.4			
LCX敷設 (金具)	中間吊り金具 新設	個	1	1,113	1,113			
ケーブル支持金具	フックH-UX06相当	個	1	731	731			
アンカーボルト	M6×L50 (SUS)	本	1	165	165			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0.6			
計					2,477			
単価					2,477		円/個	

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-10号	トンネル照明器具撤去（不使用）壁面方式	セラミックメタルハイトランプ 70～360W	単位	台	数量		単価	
					1			8,615
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 70～360W 撤去(不使用)壁面方式	台	1	8,615	8,615		
計						8,615		
単価						8,615	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-11号	露出配線撤去（不使用）	VVR2mm2-2C+IV3.5mm2	単位	m	数量		単価	
					1			979.5
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	979.5	979.5		
計						979.5		
単価						979.5	円/m	

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-12号	露出配線撤去 (不使用)	VVR3.5mm2-2C+IV3.5mm2	単位	m	数量		単価	979.5
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	979.5	979.5		
計						979.5		
単価						979.5	円/m	

							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-13号	露出配線撤去 (不使用)	VVR8mm2-2C+IV3.5mm2	単位	m	数量		単価	979.5
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	979.5	979.5		
計						979.5		
単価						979.5	円/m	

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-14号	露出配線撤去 (不使用)	VVR14mm2-2C+IV3.5mm2	単位	m	数量		1	単価	979.5
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	979.5	979.5			
計						979.5			
単価						979.5	円/m		

							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-15号	露出配線撤去 (不使用)	CVV3.5mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	979.5
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 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	979.5	979.5			
計						979.5			
単価						979.5	円/m		

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-16号	管内配線撤去 (不使用)	IV3. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	133.6
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	133.6	133.6		
計						133.6		
単価						133.6	円/m	

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-17号	管内配線撤去 (不使用)	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	612.2
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	612.2	612.2		
計						612.2		
単価						612.2	円/m	

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-18号	管内配線撤去 (不使用)	CV3. 5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	612.2
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	612.2	612.2		
計						612.2		
単価						612.2	円/m	

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-19号	管内配線撤去 (不使用)	CV8mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	612.2
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	612.2	612.2		
計						612.2		
単価						612.2	円/m	

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-20号	管内配線撤去 (不使用)	CV14mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	612.2
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	612.2	612.2		
計						612.2		
単価						612.2	円/m	

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-21号	管内配線撤去 (不使用)	CVV3.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	612.2
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	612.2	612.2		
計						612.2		
単価						612.2	円/m	

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-22号	管内配線撤去（不使用）	FCPEV-S0. 9-3P	単位	m	数量	1	単価	256
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 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	256	256		
計						256		
単価						256	円/m	

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-23号	トンネル内ケーブル支持金物撤去（不使用）		単位	個	数量	1	単価	556.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L C X敷設（金具）		中間吊り金具 撤去(不使用)	個	1	556.5	556.5		
計						556.5		
単価						556.5	円/個	

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-24号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		1	単価	14,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員 A		人日	1	14,700	14,700			
	計					14,700			
	単価					14,700	円/人日		

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-25号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		1	単価	12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員 B		人日	1	12,080	12,080			
	計					12,080			
	単価					12,080	円/人日		

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-26号	仮設費		単位	式	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	39,520
	ローリングタワー	3段 車輪付 基本料	基	4	3,250	13,000	
	ローリングタワー	3段 車輪付 賃料(日)	日	156	170	26,520	
	計					39,520	
	単価					39,520	円/式

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

機器単体費 (面)	6780000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		面	1	6,780,000	6,780,000		6,780,000
計					6,780,000		
単価					6,780,000	円/面	

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

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設					1	83,010
電気通信技術者		人	0.5	34,755		17,377	
電工		人	2	22,260		44,520	
普通作業員		人	1	21,105		21,105	
諸雑費（まるめ）		式	1			8	
計						83,010	
単価						83,010	円/面

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

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
自立型分電盤取付	自立型分電盤 撤去(不使用)	単位	面	数量		1	41,500
電気通信技術者		人		0.25	34,755	8,688	
電工		人		1	22,260	22,260	
普通作業員		人		0.5	21,105	10,552	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						41,500	
単価						41,500	円/面

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
	自動点滅器取付（トンネル用受光部）	受光部 撤去(不使用)	単位	台	数量		単価
					1		5,565
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.25	22,260	5,565	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						5,565	
単価						5,565	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
	トンネル照明器具取付	LED灯A6製 新設 壁面方式	単位	台	数量		単価
					1		11,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.5	22,260	11,130	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						11,130	
単価						11,130	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
ケーブル及び電線配線	露出配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価	1,959
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	8.8	22,260	195,888		
諸雑費 (まるめ)		式	1		12		
計					195,900		
単価					1,959	円/m	

						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
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価	1,225
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	5.5	22,260	122,430		
諸雑費 (まるめ)		式	1		70		
計					122,500		
単価					1,225	円/m	

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
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 2mm2 2心	m	1	107	107		107	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 2.0mm2 2心	m	1	107	107			
計					107			
単価					107		円/m	

							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	摘要	単価	
ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	m	100	512	51,200		512	
電工		人	2.3	22,260	51,198			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					51,200			
単価					512		円/m	

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
	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 3.5mm ² 単心	単位	m	数量		1	単価 70
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V（CV）3.5mm ² 単心	m	1	70	70		
計						70		
単価						70	円/m	

							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
	CVV-Sケーブル（しゃへい付制御電線）	CVV-S 2.0 mm ² 銅テープ 6心	単位	m	数量		1	単価 356
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル		CVV-S銅テープ2.0mm ² 6心	m	1	356	356		
計						356		
単価						356	円/m	

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
	L C X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	10	単価
							467.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.21	22,260	4,674	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						4,674	
単価						467.4	円/箇所

						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
	L C X敷設（金具）	中間吊り金具 新設	単位	個	数量	10	単価
							1,113
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.5	22,260	11,130	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						11,130	
単価						1,113	円/個

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル照明器具取付	高压ナリウム灯 70~360W 撤去(不使用) 壁面方式	台			1	8,615
電工		人	0.15	22,260	3,339	
普通作業員		人	0.25	21,105	5,276	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					8,615	
単価					8,615	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
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	単価	金額	単価
					100		979.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4.4	22,260	97,944		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					97,950		
単価					979.5	円/m	

						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
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	単価	金額	単価
					100		133.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.6	22,260	13,356		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					13,360		
単価					133.6	円/m	

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
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	単価	金額	単価
					100		612.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2.75	22,260	61,215		
諸雑費(まるめ)		式	1		5		
計					61,220		
単価					612.2	円/m	

						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
ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	単価	金額	単価
					100		256
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1.15	22,260	25,599		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					25,600		
単価					256	円/m	

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
L C X敷設（金具）	中間吊り金具 撤去(不使用)	単位	個	数量	単価	金額	単価
				10			556.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.25	22,260	5,565		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					5,565		
単価					556.5	円／個	

						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
輸送費（電気）	48500円/台	単位	台	数量	単価	金額	単価
				1			48,500
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	48,500	48,500		
計					48,500		
単価					48,500	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
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			14,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	14,700	14,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					14,700			
単価					14,700	円／人日		

							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
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					12,080			
単価					12,080	円／人日		