

令和5年5月23日（令和5年5月30日）

国道29号兵坂トンネル照明設備設置工事 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	国道29号兵坂トンネル照明設備設置工事
工事地名	自 兵庫県宍粟市波賀町鹿伏清水地先 至 兵庫県宍粟市波賀町戸倉地先

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	姫路河川国道事務所 防災課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5170010003	14) 単価適用年月	2023年 4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	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	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	282日間 自 令和 5年 5月24日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	神崎郡（神河町、市川町） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道29号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 5年 2月21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29号兵坂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				
トンネル照明設備工		式	1		738,000				
トンネル照明設備		式	1		738,000				
トンネル照明用自動調光装置	照度計式(受光部、制御部)	組	1	738,000	738,000				単-1号
機器単体費		式	1		738,000				
電気設備		式	1		40,718,378				
トンネル照明設備工		式	1		30,078,578				
トンネル照明設備設置工		式	1		11,939,580				
トンネル照明用自動調光装置設置	照度計式(受光部、制御部)	組	1	38,380	38,380				単-2号
トンネル照明器具設置	基本照明器具 KAE045B LS-J-D	台	26	126,900	3,299,400				単-3号
トンネル照明器具設置	基本照明器具 KAEP045 BLS-J-D(電池内蔵)	台	4	172,300	689,200				単-4号
トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE035B S-J-D	台	16	124,700	1,995,200				単-5号

設計内訳書

工事名	国道29号兵坂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
トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE070B S-J-D	台	6	133,300	799,800				単-6号
トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE100B S-J-D	台	8	145,400	1,163,200				単-7号
トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE150B S-J-D	台	16	160,000	2,560,000				単-8号
トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE200B S-J-D	台	8	174,300	1,394,400				単-9号
配管・配線工		式	1		13,936,493				
管内配線	CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2	m	148	2,899	429,052				単-10号
管内配線	CVV2mm2-2C	m	148	1,339	198,172				単-11号
管内配線	CVV-S1.25mm2-6C	m	13	1,510	19,630				単-12号
露出配線	CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2	m	1,220	3,350	4,087,000				単-13号
露出配線	CV2mm2-3C	m	84	2,131	179,004				単-14号
露出配線	CVV2mm2-2C	m	1,250	2,084	2,605,000				単-15号
モルタル分岐加工(工場加工) (材料のみ)	幹線CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2/分岐CV2mm2-3C	組	84	7,040	591,360				単-16号

設計内訳書

工事名	国道29号兵坂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	
モルト分岐加工(工場加工)(材料のみ)	幹線CVV2mm2-2C/分岐C VV2mm2-2C	組	30	8,900	267,000			単-17号	
ケーブル取付金具取付	S-CTK2SN(SUS)相当品	個	1,225	4,539	5,560,275			単-18号	
トンネル照明設備撤去工		式	1		619,087				
トンネル照明器具撤去 (不使用)	基本照明 KPL035B	台	61	5,596	341,356			単-19号	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	基本照明 KPLP035B (電池内蔵)	台	7	5,596	39,172			単-20号	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	入口照明 KPL055B	台	8	7,273	58,184			単-21号	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	入口照明 KPL090B	台	20	8,951	179,020			単-22号	
自動点滅器撤去(不使用)		個	1	1,355	1,355			単-23号	
配管・配線撤去工		式	1		3,583,418				
管内配線撤去(不使用)	VVR3.5mm2-2C+2mm2-3C	m	148	620.9	91,893			単-24号	
管内配線撤去(不使用)	VVR1.6mm-3C	m	13	259.7	3,376			単-25号	
露出配線撤去(不使用)	VVR3.5mm2-2C+2mm2-3C	m	1,050	993.3	1,042,965			単-26号	

設計内訳書

工事名	国道29号兵坂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	
露出配線撤去 (不使用)	VVR2mm2-5C	m	191	993.3	189,720				単-27号
露出配線撤去 (不使用)	VVR2mm2-3C	m	96	993.3	95,356				単-28号
支持金具撤去 (不使用)		個	1,247	1,694	2,112,418				単-29号
現場発生産運搬(電気)		式	1		47,690				内-1号
仮設工		式	1		10,637,900				
仮設工		式	1		8,886,500				
仮設費 (足場)	ローラージャッキ式高所作業車	台	150	59,210	8,881,500				単-30号
仮設費 (足場)	ローラージャッキ式高所作業車 基本料	台	5	1,000	5,000				単-31号
交通管理工		式	1		1,751,400				
交通誘導警備員A		人日	60	16,170	970,200				単-32号
交通誘導警備員B		人日	60	13,020	781,200				単-33号
工場製品輸送工		式	1		1,900				

設計内訳書

工事名	国道29号兵坂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	
輸送工		式	1		1,900				
輸送(電気)	機器	式	1		1,900			内-2号	
直接工事費		式	1		40,718,378				
共通仮設費		式	1		4,931,065				
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-3号	
共通仮設費(率計上)		式	1		4,873,000				
純工事費		式	1		45,649,443				
現場管理費		式	1		20,979,000				
機器間接費		式	1		134,000				
機器管理費		式	1		134,000				

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

単一1号	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	概要
	トシ照明用自動調光装置	照度計式(受光部、制御部)					1		738,000
	機器単体費(組)	738000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	738,000	738,000		WE100503	単一 34号
	計						738,000		
	単価						738,000	円/組	

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-2号	トンネル照明用自動調光装置設置	照度計式(受光部、制御部)	単位	組	数量	1	単価	38,380
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 新設	台	1	11,290	11,290	WE210701 単- 35号		
自動点滅器取付(トンネル用制御部)	制御部 新設	組	1	27,090	27,090	WE210702 単- 36号		
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					38,380			
単価					38,380	円/組		

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	トンネル照明器具設置	基本照明器具 KAE045BLS-J-D	単位	台	数量	1	単価	126,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600 単一 37号	
	誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202 単一 38号	
	LEDトンネル照明器具	KAE045BLS-J-D相当	台	1	59,600	59,600		
	照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500		
	落下防止金具	KAE045BLS-J-D相当用 (SUS304 アンカー含む)	組	1	27,000	27,000		
	番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240		
	コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					126,900		
	単価					126,900	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

単一4号	トンネル照明器具設置	基本照明器具 KAEP045BLS-J-D (電池内蔵)	単位	台	数量	1	単価	172,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600	単一 37号
	誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202	単一 38号
	LEDトンネル照明器具	KAEP045BLS-J-D (電池内蔵) 相当	台	1	105,000	105,000		
	照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500		
	落下防止金具	KAEP045BLS-J-D (電池内蔵) 相当用(SUS アンカー含む)	組	1	27,000	27,000		
	番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240		
	コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					172,300		
	単価					172,300	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	トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE035BS-J-D	単位	台	数量	1	単価	124,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600 単一 37号	
	誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202 単一 38号	
	LEDトンネル照明器具	KAE035BS-J-D相当	台	1	57,400	57,400		
	照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500		
	落下防止金具	KAE035、070、100BS-J-D相当用 (SUS304 アンカー含む)	組	1	27,000	27,000		
	番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240		
	コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					124,700		
	単価					124,700	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-6号	トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE070BS-J-D	単位	台	数量	1	単価	133,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600	単一 37号	
誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202	単一 38号	
LEDトンネル照明器具	KAE070BS-J-D相当	台	1	66,000	66,000			
照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500			
落下防止金具	KAE035、070、100BS-J-D相当用 (SUS304 アンカー含む)	組	1	27,000	27,000			
番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240			
コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260			
諸雑費 (まるめ)		式	1		62			
計					133,300			
単価					133,300		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-7号	トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE100BS-J-D	単位	台	数量	1	単価	145,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600 単- 37号	
	誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202 単- 38号	
	LEDトンネル照明器具	KAE100BS-J-D相当	台	1	78,100	78,100		
	照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500		
	落下防止金具	KAE035、070、100BS-J-D相当用 (SUS304 アンカー含む)	組	1	27,000	27,000		
	番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240		
	コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					145,400		
	単価					145,400	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-8号	トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE150BS-J-D	単位	台	数量	1	単価	160,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600 単一 37号	
	誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202 単一 38号	
	LEDトンネル照明器具	KAE150BS-J-D相当	台	1	92,700	92,700		
	照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500		
	落下防止金具	KAE150、200BS-J-D相当用 (SUS304 アンカー含む)	組	1	27,000	27,000		
	番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240		
	コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					160,000		
	単価					160,000	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-9号	トンネル照明器具設置	入口照明器具 KAE200BS-J-D	単位	台	数量	1	単価	174,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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	1	11,290	11,290	WE210600 単一 37号	
	誘導線敷設 (アンカーボルト孔あけ)	アンカーボルト孔あけ誘導線用	箇所	2	474	948	WE125202 単一 38号	
	LEDトンネル照明器具	KAE200BS-J-D相当	台	1	107,000	107,000		
	照明器具取付金具	SUS304、アンカー含む	組	1	25,500	25,500		
	落下防止金具	KAE150、200BS-J-D相当用 (SUS304 アンカー含む)	組	1	27,000	27,000		
	番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	2,240	2,240		
	コンクリートアンカー	M6 L=45 (SUS) アンカー含む	本	2	130	260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					174,300		
	単価					174,300	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-10号	管内配線	CV3. 5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2	単位	m	数量	1	単価	2,899
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	2,258	2,258	WE114000 単- 39号		
複合ケーブル	CV3. 5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2	m	1	641	641			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,899			
単価					2,899	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-11号	管内配線	CVV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,339
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	1,242	1,242	WE114000 単- 40号		
CVVケーブル (制御用絶縁電線)	CVV 2.0 mm2 2心	m	1	97	97	WE501200 単- 41号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,339			
単価					1,339	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-12号	管内配線	CVV-S1.25mm2-6C	単位	m	数量	1	単価	1,510
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	1,242	1,242	WE114000 単- 40号	
CVV-Sケーブル (しゃへい付制御電線)		CVV-S 1.25mm2 銅テープ 6心	m	1	268	268	WE501300 単- 42号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,510		
単価						1,510	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-13号	露出配線	CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2	単位	m	数量	1	単価	3,350
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	2,709	2,709	WE114000 単- 43号		
複合ケーブル	CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2	m	1	641	641			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					3,350			
単価					3,350	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-14号	露出配線	CV2mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	2,131
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	1,987	1,987	WE114000 単- 44号		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 2mm2 3心	m	1	144	144	WE500500 単- 45号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,131			
単価					2,131	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	露出配線	CVV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	2,084
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	1,987	1,987	WE114000 単- 44号		
CVVケーブル (制御用絶縁電線)	CVV 2.0 mm2 2心	m	1	97	97	WE501200 単- 41号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,084			
単価					2,084	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	モ-ルト分岐加工（工場加工）（材料のみ）	幹線CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2/分岐CV2mm2-3C	単位	組	数量		1	単価	7,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モ-ルト分岐加工（工場加工）		幹線CV3.5mm2-4C+2mm2-2C+8mm2/分岐CV2mm2-3C	組	1	7,040	7,040			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						7,040			
単価						7,040	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	モ-ルト分岐加工（工場加工）（材料のみ）	幹線CVV2mm2-2C/分岐CVV2mm2-2C	単位	組	数量		1	単価	8,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モ-ルト分岐加工（工場加工）		幹線CVV2mm2-2C/分岐CVV2mm2-2C	組	1	8,900	8,900			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						8,900			
単価						8,900	円/組		

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	ケーブル取付金具取付	S-CTK2SN(SUS)相当品	単位	個	数量	1	単価	4,539
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 新設	個	1	3,387	3,387	WE124400 単- 46号	
	新ウイングリップ° (ケーブル取付金具)	S-CTK2SN(SUS)相当品	個	1	666	666		
	新ウイングリップ° (ケーブル支持金具)	S-K15-1AN	個	1	216	216		
	新ウイングリップ° (ケーブル支持金具)	S-K30-1AN	個	1	270	270		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,539		
	単価					4,539	円/個	

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
単一19号	トンネル照明器具撤去 (不使用)	基本照明 KPL035B	単位	台	数量		単価	5,596
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具取付	低圧ナリウム灯 35W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	5,596	5,596	WE210600	単一 47号
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					5,596		
	単価					5,596	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
単一20号	トンネル照明器具撤去 (不使用)	基本照明 KPLP035B (電池内蔵)	単位	台	数量		単価	5,596
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具取付	低圧ナリウム灯 35W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	5,596	5,596	WE210600	単一 47号
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					5,596		
	単価					5,596	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-21号	トンネル照明器具撤去 (不使用)	入口照明 KPL055B	単位	台	数量		1	単価	7,273
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル照明器具取付		低圧ナリウム灯 55W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	7,273	7,273	WE210600 単- 48号		
諸雑費(まるめ)			式	1		0			
計						7,273			
単価						7,273	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-22号	トンネル照明器具撤去 (不使用)	入口照明 KPL090B	単位	台	数量		1	単価	8,951
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル照明器具取付		低圧ナリウム灯 90W 撤去(不使用) 壁面方式	台	1	8,951	8,951	WE210600 単- 49号		
諸雑費(まるめ)			式	1		0			
計						8,951			
単価						8,951	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-23号	自動点滅器撤去 (不使用)		単位	個	数量		単価	1,355
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自動点滅器取付 (ボール取付)	自動点滅器(ボール取付) 撤去(不使用)	個	1	1,355	1,355	WE211100	単一 50号
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,355		
	単価					1,355	円/個	

							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	管内配線撤去 (不使用)	VVR3.5mm2-2C+2mm2-3C	単位	m	数量		単価	620.9
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	620.9	620.9	WE114000	単一 51号
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					620.9		
	単価					620.9	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-25号	管内配線撤去 (不使用)	VVR1.6mm-3C	単位	m	数量		単価	259.7
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 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	259.7	259.7	WE114000 単一 52号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						259.7		
単価						259.7	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-26号	露出配線撤去 (不使用)	VVR3.5mm2-2C+2mm2-3C	単位	m	数量		単価	993.3
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	993.3	993.3	WE114000 単一 53号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						993.3		
単価						993.3	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-27号	露出配線撤去 (不使用)	VVR2mm2-5C	単位	m	数量		1	単価	993.3
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	993.3	993.3	WE114000 単一 53号		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0			
計						993.3			
単価						993.3	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-28号	露出配線撤去 (不使用)	VVR2mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	993.3
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	993.3	993.3	WE114000 単一 53号		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0			
計						993.3			
単価						993.3	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-29号	支持金具撤去 (不使用)		単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 撤去(不使用)	個	1	1,694	1,694	WE124400 単- 54号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,694		
	単価					1,694	円/個	

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	仮設費(足場)	ローラージャッキ式高所作業車	単位	台	数量	1	単価	59,210
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	軽油		L	36.3	135	4,900.5		
	ローラージャッキ式高所作業車	賃料	台	1	54,300	54,300		
	諸雑費(まるめ)		式	1		9.5		
	計					59,210		
	単価					59,210	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-31号	仮設費(足場)	ローラージャッキ式高所作業車 基本料	単位	台	数量		1	単価	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ローラージャッキ式高所作業車		基本料	台	1	1,000	1,000			
諸雑費(まるめ)			式	1		0			
計						1,000			
単価						1,000	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-32号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	16,170
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	16,170	16,170	WB010211 単一 55号		
計						16,170			
単価						16,170	円/人日		

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-33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		人日	1	13,020	13,020	WB010212 単- 56号		
計					13,020			
単価					13,020	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
単-34号	機器単体費（組）	738000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	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			組	1	738,000	738,000		
計						738,000		
単価						738,000	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-35号	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	
					1			11,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	22,575	11,287		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						11,290		
単価						11,290	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	
単-36号	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	1	単価	27,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.2	22,575	27,090		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,090		
単価						27,090	円／組	

						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	
単-37号	トンネル照明器具取付	LED灯760製 新設 壁面方式	単位	台	数量	1	単価	11,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	22,575	11,287		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						11,290		
単価						11,290	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
単-38号	誘導線敷設（アンカーボルト孔あけ）	アンカーボルト孔あけ誘導線用	単位	箇所	数量	10	単価 474
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.21	22,575	4,740	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						4,740	
単価						474	円/箇所

						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
単-39号	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 2,258
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	10	22,575	225,750	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						225,800	
単価						2,258	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
単-40号	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	1,242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	22,575	124,162		
諸雑費（まるめ）			式	1		38		
計						124,200		
単価						1,242	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
単-41号	CVVケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	97
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0 mm2 2心	m	1	97.3	97		
計						97		
単価						97	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
単-42号	CVV-Sケーブル（しゃへい付制御電線）	CVV-S 1.25mm ² 銅テープ 6心	単位	m	数量		1	単価 268
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 1.25mm ² 6心	m	1	268	268		
計						268		
単価						268	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
単-43号	ケーブル及び電線配線	露出配線 40mm以下 新設	単位	m	数量		100	単価 2,709
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	12	22,575	270,900		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						270,900		
単価						2,709	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
単-44号	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	
						100		1,987
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8.8	22,575	198,660		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						198,700		
単価						1,987	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-45号	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 2mm2 3心	単位	m	数量		単価	
						1		144
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）2.0mm2 3心	m	1	144	144		
計						144		
単価						144	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

単-47号	トンネル照明器具取付	低圧ナリウム灯 35W 撤去(不使用) 壁面方式	単位	台	数量	1	単価	5,596
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.1	22,575	2,257		
普通作業員			人	0.15	22,260	3,339		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,596		
単価						5,596	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

単-48号	トンネル照明器具取付	低圧ナリウム灯 55W 撤去(不使用) 壁面方式	単位	台	数量	1	単価	7,273
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.125	22,575	2,821		
普通作業員			人	0.2	22,260	4,452		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						7,273		
単価						7,273	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

単-49号	トンネル照明器具取付	低圧ナリウム灯 90W 撤去(不使用) 壁面方式	単位	台	数量	1	単価	8,951
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.15	22,575	3,386		
普通作業員			人	0.25	22,260	5,565		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						8,951		
単価						8,951	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
単-50号	自動点滅器取付（ポール取付）	自動点滅器（ポール取付）撤去（不使用）	単位	個	数量	10	単価 1,355
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.6	22,575	13,545	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						13,550	
単価						1,355	円/個

						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
単-51号	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 620.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.75	22,575	62,081	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						62,090	
単価						620.9	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
単-52号	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	100	単価 259.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.15	22,575	25,961	
諸雑費(まるめ)			式	1		9	
計						25,970	
単価						259.7	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
単-53号	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 993.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4.4	22,575	99,330	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						99,330	
単価						993.3	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
単-54号	ダクター取付	ダクター-75mm×40mm以下 撤去(不使用)	単位	個	数量	10	単価 1,694
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.75	22,575	16,931	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						16,940	
単価						1,694	円/個

						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
単-55号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 16,170
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	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						16,170	
単価						16,170	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
単-56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		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 020		
単価						13, 020	円／人日	

							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-57号	輸送費（電気）	1900円/台	単位	台	数量		単価	
					1			1, 900
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	1, 900	1, 900		
計						1, 900		
単価						1, 900	円／台	