

令和4年8月4日（令和4年8月22日）

国道175号西脇トンネル（上り）照明設備設置工事 【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175号西脇トンネル（上り）照明設備設置工事
工事地名	兵庫県西脇市野村町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年7月	12) 設計年月	令和4年5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	5373010004	14) 単価適用年月	2022年7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	2022年7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	208日間 自 令和4年8月5日 (当初) 至 令和5年2月28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	加西市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道175号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年5月20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175号西脇トンネル（上り）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		8,418,000				
トンネル照明設備		式	1		8,418,000				
トンネル照明設備		式	1		8,418,000				
照明分電盤	屋外自立形	面	1	7,680,000	7,680,000				単-1号
自動調光装置	照度計式(受光部、制御部)	組	1	738,000	738,000				単-2号
機器単体費		式	1		8,418,000				
電気設備		式	1		33,232,735				
トンネル照明設備工		式	1		30,885,739				
分電盤設置工		式	1		61,570				
照明分電盤設置	屋外自立形	面	1	61,570	61,570				単-3号
トンネル照明設備設置工		式	1		16,124,578				
トンネル照明器具取付	KAE090BLS-J-D(415~460V)	台	29	86,380	2,505,020				単-4号

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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	
トンネル照明器具取付	KAEP090BLS-J-D(415～460V)	台	5	157,000	785,000			単-5号	
トンネル照明器具取付	KAE070BS-J-D(415～460V)	台	6	74,880	449,280			単-6号	
トンネル照明器具取付	KAE100BS-J-D(415～460V)	台	8	86,380	691,040			単-7号	
トンネル照明器具取付	KAE150BS-J-D(415～460V)	台	2	100,300	200,600			単-8号	
トンネル照明器具取付	KAE200BS-J-D(415～460V)	台	14	114,000	1,596,000			単-9号	
トンネル照明器具取付	KAE250BS-J-D(415～460V)	台	10	130,000	1,300,000			単-10号	
トンネル照明器具取付	KAE300BS-J-D(415～460V)	台	18	140,000	2,520,000			単-11号	
トンネル照明器具取付	KAE350BS-J-D(415～460V)	台	11	151,000	1,661,000			単-12号	
トンネル照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 基本照明 一般部用	組	28	15,400	431,200			単-13号	
トンネル照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 基本照明 拡幅部用	組	6	16,500	99,000			単-14号	
トンネル照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 入口照明 一般部用	組	38	15,500	589,000			単-15号	
トンネル照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 入口照明 拡幅部用	組	31	17,000	527,000			単-16号	

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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	
落下防止金具(材料)		組	103	20,600	2,121,800			単-17号	
コンクリートアンカーボルト(材料)	M12×100L SUS	個	206	477	98,262			単-18号	
管理番号札取付	アクリル 150×60×t3	枚	103	2,652	273,156			単-19号	
LED道路照明器具取付	KCE050-2	台	2	132,700	265,400			単-20号	
自動調光装置(受光部)取付		台	1	11,820	11,820			単-21号	
配管・配線工		式	1		8,685,048				
屋外露出配管	G70	m	8	5,538	44,304			単-22号	
金属製可とう電線管敷設	#76	m	3	5,969	17,907			単-23号	
ノーマルベント(材料)	G70	個	1	2,490	2,490			単-24号	
エントランスキャップ(材料)	G70	個	1	5,870	5,870			単-25号	
防水エオンキャップリング(材料)	#76	個	4	2,260	9,040			単-26号	
防水エオンボックスコネクタ(材料)	#76	個	2	2,160	4,320			単-27号	

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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	
管内配線	CVT100mm2	m	10	8,006	80,060			単-28号	
管内配線	CV2mm2-2C	m	537	1,314	705,618			単-29号	
管内配線	CV3.5mm2-4C	m	61	1,487	90,707			単-30号	
管内配線	CV22mm2-2C+5.5mm2-1C +3.5mm2-2C	m	61	2,396	146,156			単-31号	
管内配線	FCPEV-S0.9mm-3P	m	534	631.8	337,381			単-32号	
ラック配線	CV3.5mm2-4C	m	965	1,839	1,774,635			単-33号	
ラック配線	CV22mm2-2C+5.5mm2-1C +3.5mm2-2C	m	965	2,748	2,651,820			単-34号	
ケーブル分岐加工費（工場加工）	CV3.5mm2-4C / 2C	箇所	69	9,700	669,300			単-35号	
ケーブル分岐加工費（工場加工）	CV3.5mm2-4C / 3C	箇所	34	25,200	856,800			単-36号	
ケーブル分岐加工費（工場加工）	CV22mm2-2C+5.5mm2-1C +3.5mm2-2C / 3C	箇所	103	12,100	1,246,300			単-37号	
電力ケーブル接続	CV2mm2-2C	箇所	1	10,290	10,290			単-38号	
通信ケーブル接続	FCPEV-S0.9mm-3P	箇所	1	32,050	32,050			単-39号	

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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	
複合工		式	1		105,458				
床堀		式	1		4,817				内-1号
埋戻し		式	1		6,021				内-2号
照明分電盤増基礎設置	W+200×2, D+800 18-8-40	基	1	49,180	49,180				単-40号
接地設置	C種	極	1	45,440	45,440				単-41号
分電盤撤去工		式	1		30,790				
照明分電盤撤去	屋外自立形	面	1	30,790	30,790				単-42号
トンネル照明設備撤去工		式	1		985,010				
トンネル照明器具撤去		台	113	8,488	959,144				単-43号
道路照明器具撤去		台	2	10,190	20,380				単-44号
自動調光装置(受光部)撤去		台	1	5,486	5,486				単-45号
配管・配線撤去工		式	1		4,821,825				

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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	
屋外露出配管撤去	G54	m	8	1,613	12,904			単-46号	
金属製可とう電線管撤去	#63	m	3	1,306	3,918			単-47号	
管内配線撤去	IV5.5mm2	m	33	131.7	4,346			単-48号	
管内配線撤去	IV14mm2	m	6	252.4	1,514			単-49号	
管内配線撤去	CVT60mm2	m	10	1,098	10,980			単-50号	
管内配線撤去	CV2mm2-2C	m	6	603.5	3,621			単-51号	
管内配線撤去	CV5.5mm2-2C	m	32	603.5	19,312			単-52号	
管内配線撤去	CV14mm2-2C	m	61	603.5	36,813			単-53号	
管内配線撤去	CV38mm2-3C	m	122	1,098	133,956			単-54号	
管内配線撤去	CVV2mm2-2C	m	61	603.5	36,813			単-55号	
管内配線撤去	FCPEV-S0.9mm-3P	m	535	252.4	135,034			単-56号	
ラック配線撤去	IV5.5mm2	m	966	164.6	159,003			単-57号	

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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
ラック配線撤去	CV8mm2-2C	m	461	779.1	359,165				単-58号
ラック配線撤去	CV14mm2-2C	m	505	779.1	393,445				単-59号
ラック配線撤去	CV22mm2-3C	m	673	1,427	960,371				単-60号
ラック配線撤去	CV38mm2-3C	m	1,260	1,427	1,798,020				単-61号
ラック配線撤去	CVV2mm2-2C	m	966	779.1	752,610				単-62号
運搬・処分工		式	1		71,460				
現場発生品運搬		式	1		71,460				内-3号
工場製品輸送工		式	1		27,000				
輸送工		式	1		27,000				
機器輸送費		式	1		27,000				内-4号
仮設工		式	1		2,319,996				
仮設費		式	1		18,356				

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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	
仮設足場費	トン内	式	1		18,356			内-5号	
交通管理工		式	1		2,301,640				
交通誘導警備員A		人日	44	14,810	651,640			単-63号	
交通誘導警備員B		人日	132	12,500	1,650,000			単-64号	
直接工事費		式	1		33,232,735				
共通仮設費		式	1		4,319,287				
共通仮設費		式	1		53,287				
技術管理費		式	1		53,287				
道路施設基本データ作成費		式	1		53,287			内-6号	
共通仮設費（率計上）		式	1		4,266,000				
純工事費		式	1		37,552,022				
現場管理費		式	1		17,801,000				

設計内訳書

工事名	国道175号西脇トンネル（上り）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)	数量増減	金額増減	摘要
機器間接費		式	1		1,533,000					
機器管理費		式	1		1,533,000					
工事原価		式	1		56,886,022					
一般管理費等		式	1		10,435,978					
工事価格		式	1		75,740,000					
消費税相当額		式	1		7,574,000					
工事費計		式	1		83,314,000					

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	照明分電盤	屋外自立形	単位	面	数量	1	単価	7,680,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(面)	7680000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	7,680,000	7,680,000		
	計					7,680,000		
	単価					7,680,000	円/面	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	自動調光装置	照度計式(受光部、制御部)	単位	組	数量	1	単価	738,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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		
	計					738,000		
	単価					738,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	トンネル照明器具取付	KAE090BLS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	86,380
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	10,980	10,980			
トンネル照明器具	KAE090BLS-J-D(415~460V)	台	1	75,400	75,400			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					86,380			
単価					86,380	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	トンネル照明器具取付	KAEP090BLS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	157,000
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	10,980	10,980		
	トンネル照明器具	KAEP090BLS-J-D(415~460V)	台	1	146,000	146,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		20		
	計					157,000		
	単価					157,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	トンネル照明器具取付	KAE070BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	74,880
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	10,980	10,980			
トンネル照明器具	KAE070BS-J-D(415~460V)	台	1	63,900	63,900			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					74,880			
単価					74,880	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	トンネル照明器具取付	KAE100BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	86,380
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	10,980	10,980			
トンネル照明器具	KAE100BS-J-D(415~460V)	台	1	75,400	75,400			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					86,380			
単価					86,380	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	トンネル照明器具取付	KAE150BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	100,300
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	10,980	10,980			
トンネル照明器具	KAE150BS-J-D(415~460V)	台	1	89,300	89,300			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					100,300			
単価					100,300	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	トンネル照明器具取付	KAE200BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	114,000
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	10,980	10,980			
トンネル照明器具	KAE200BS-J-D(415~460V)	台	1	103,000	103,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					114,000			
単価					114,000		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	トンネル照明器具取付	KAE250BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	130,000
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	10,980	10,980			
トンネル照明器具	KAE250BS-J-D(415~460V)	台	1	119,000	119,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					130,000			
単価					130,000		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	トンネル照明器具取付	KAE300BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	140,000
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	10,980	10,980		
	トンネル照明器具	KAE300BS-J-D(415~460V)	台	1	129,000	129,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		20		
	計					140,000		
	単価					140,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	トンネル照明器具取付	KAE350BS-J-D(415~460V)	単位	台	数量	1	単価	151,000
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	10,980	10,980		
	トンネル照明器具	KAE350BS-J-D(415~460V)	台	1	140,000	140,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		20		
	計					151,000		
	単価					151,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 基本照明 一般部用	単位	組	数量	1	単価	15,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付金物		SUS 5t 基本照明一般部用	組	1	15,400	15,400		
計						15,400		
単価						15,400	円/組	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 基本照明 拡幅部用	単位	組	数量	1	単価	16,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付金物		SUS 5t 基本照明拡幅部用	組	1	16,500	16,500		
計						16,500		
単価						16,500	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 入口照明 一般部用	単位	組	数量	1	単価	15,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付金物	SUS 5t 入口照明一般部用	組	1	15,500	15,500		
	計					15,500		
	単価					15,500	円/組	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	照明器具取付金具(材料)	SUS 5t 入口照明 拡幅部用	単位	組	数量	1	単価	17,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付金物	SUS 5t 入口照明拡幅部用	組	1	17,000	17,000		
	計					17,000		
	単価					17,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	落下防止金具(材料)		単位	組	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	落下防止金具	ワイヤ×2、シャックル×2、スリーブ×2		組	1	20,600	20,600	
	計						20,600	
	単価						20,600	円/組

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	コンクリートアンカーボルト(材料)	M12×100L SUS	単位	個	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ホークアンカーボルト	M12×100L SUS		個	1	477	477	
	計						477	
	単価						477	円/個

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	管理番号札取付	アクリル 150×60×t3	単位	枚	数量	1	単価	2,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	460.8	921.6		
ホークスライクアンカー		M6×45L SUS	個	2	115	230		
番号札		アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	1,500	1,500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0.4		
計						2,652		
単価						2,652	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	LED道路照明器具取付	KCE050-2	単位	台	数量	1	単価	132,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	20,370	20,370		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE050-2	台	1	106,000	106,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	6,250	6,250		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
	計					132,700		
	単価					132,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	自動調光装置(受光部)取付	単位	台	数量	単価	金額	単価	11,820
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	10,980	10,980			
自在バンド	I B T - 2 0 6	個	2	416	832			
諸雑費(まるめ)		式	1		8			
計					11,820			
単価					11,820	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	屋外露出配管	G70	単位	m	数量	1	単価	5,538
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 70mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり	m	1	3,872	3,872		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 70 15%	m	1	1,666	1,666		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,538		
単価						5,538	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	金属製可とう電線管敷設	#76	単位	m	数量	1	単価	5,969
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金属製可とう電線管敷設	76mm以下 新設	m	1	3,029	3,029		
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 76mm	m	1	2,940	2,940		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					5,969		
	単価					5,969	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-24号	ノーマルバンド(材料)	G70	単位	個	数量		1	単価	2,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼製電線管用付属品(厚鋼電線管用)		ノーマルバンド G70	個	1	2,490	2,490			
計						2,490			
単価						2,490	円/個		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-25号	エントランスキャップ(材料)	G70	単位	個	数量		1	単価	5,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼製電線管用付属品(厚鋼電線管用)		エントランスキャップ G70	個	1	5,870	5,870			
計						5,870			
単価						5,870	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	防水ユニオンカップリング(材料)	#76	単位	個	数量		単価	
						1		2,260
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管付属品		防水ユニオンカップリング 厚鋼用 7.6mm		個	1	2,260	2,260	
計							2,260	
単価							2,260	円/個

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	防水ユニオンボックスコネクタ(材料)	#76	単位	個	数量		単価	
						1		2,160
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管付属品		防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 7.6mm		個	1	2,160	2,160	
計							2,160	
単価							2,160	円/個

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一28号	管内配線	CVT100mm2	単位	m	数量	1	単価	8,006
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 50mm以下 新設	m	1	3,512	3,512		
CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)		600V CVT100mm2	m	1	4,494	4,494		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						8,006		
単価						8,006	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	管内配線	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,314
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	1,207	1,207		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 2mm2 2心	m	1	107	107		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,314		
単価						1,314	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	管内配線	CV3.5mm2-4C	単位	m	数量	1	単価	1,487
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	1,207	1,207		
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 3.5mm2 4心	m	1	280	280		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,487		
	単価					1,487	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	管内配線	CV22mm2-2C+5.5mm2-1C+3.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	2,396
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	1,207	1,207			
複合ケーブル	CV22mm2-2C+5.5mm2-1C+3.5mm2-2C	m	1	1,189	1,189			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					2,396			
単価					2,396		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	管内配線	FCPEV-S0.9mm-3P	単位	m	数量	1	単価	631.8
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 10mm以下 新設	m	1	504.8	504.8		
着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		FCPEV 0.9mm 3P	m	1	127	127		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						631.8		
単価						631.8	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	ラック配線	CV3.5mm2-4C	単位	m	数量	1	単価	1,839
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり	m	1	1,559	1,559		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 4心	m	1	280	280		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,839		
単価						1,839	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-34号	ラック配線	CV22mm2-2C+5.5mm2-1C+3.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	2,748
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり	m	1	1,559	1,559		
複合ケーブル		CV22mm2-2C+5.5mm2-1C+3.5mm2-2C	m	1	1,189	1,189		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						2,748		
単価						2,748	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	ケーブル分岐加工費(工場加工)	CV3.5mm2-4C / 2C	単位	箇所	数量	1	単価	9,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル分岐加工費(工場加工)		CV3.5mm2-4C/2C(CV2mm2-2C)1m,配線コネクタ(2P)含む	箇所	1	9,700	9,700		
計						9,700		
単価						9,700	円/箇所	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	ケーブル分岐加工費(工場加工)	CV3.5mm2-4C / 3C	単位	箇所	数量	1	単価	25,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル分岐加工費(工場加工)		CV3.5mm2-4C/3C(CV2mm2-3C)1m,配線コネクタ(3P)含む	箇所	1	25,200	25,200		
計						25,200		
単価						25,200	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	電力ケーブル接続	CV2mm2-2C	単位	箇所	数量	1	単価	10,290
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	22mm2×3C以下 2心	箇所	1	6,144	6,144			
接続材	82-JA1	組	1	4,140	4,140			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計						10,290		
単価						10,290	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	通信ケーブル接続	FCPEV-S0.9mm-3P	単位	箇所	数量	1	単価	32,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
通信ケーブル (中間接続)	架空 5P 0.5~0.9mm	箇所	1	20,850	20,850			
接続材	J-2E	組	1	11,200	11,200			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					32,050			
単価					32,050	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-40号	照明分電盤増基礎設置	W+200×2, D+800 18-8-40	単位	基	数量	1	単価	49,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 全ての費用	m ²	1.5	1,007	1,510.5		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	12	538.1	6,457.2		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	0.004	182,500	730		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	2.7	7,596	20,509.2		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.6	33,280	19,968		
諸雑費 (まるめ)			式	1		5.1		
計						49,180		
単価						49,180	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-41号	接地設置	C種	単位	極	数量	単価	金額	単価	45,440
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		C種接地 補正あり	極	1	21,950	21,950			
接地極銅板		900×900×1.5t 黄銅ロウ付	枚	1	22,000	22,000			
連結式接地棒用リード端子		φ14用 22mm2×500	本	1	615	615			
IV電線(600Vビニル絶縁電線)		IV 22mm2	m	2	351	702			
硬質ビニル電線管(VE)		呼び径 22 15%	m	2	86	172			
諸雑費(まるめ)			式	1		1			
計							45,440		
単価							45,440	円/極	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一42号	照明分電盤撤去	屋外自立形	単位	面	数量		単価	
						1		30,790
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
自立型分電盤取付（機械施工）		撤去（不使用）		面	1	30,790	30,790	
計							30,790	
単価							30,790	円/面

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一43号	トンネル照明器具撤去		単位	台	数量		単価	
						1		8,488
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	8,488	8,488	
計							8,488	
単価							8,488	円/台

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-44号	道路照明器具撤去		単位	台	数量		1	単価	10,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	台	1	10,190	10,190			
	計					10,190			
	単価					10,190	円/台		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-45号	自動調光装置(受光部)撤去		単位	台	数量		1	単価	5,486
	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	5,486	5,486			
	計					5,486			
	単価					5,486	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-46号	屋外露出配管撤去	G54	単位	m	数量	1	単価	1,613
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正あり	m	1	1,613	1,613		
計						1,613		
単価						1,613	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-47号	金属製可とう電線管撤去	#63	単位	m	数量	1	単価	1,306
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		63mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,306	1,306		
計						1,306		
単価						1,306	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-48号	管内配線撤去	IV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	131.7
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 撤去(不使用)	m	1	131.7	131.7		
計						131.7		
単価						131.7	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-49号	管内配線撤去	IV14mm2	単位	m	数量	1	単価	252.4
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	252.4	252.4		
計						252.4		
単価						252.4	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-50号	管内配線撤去	CVT60mm2	単位	m	数量	1	単価	1,098
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	1,098	1,098		
計						1,098		
単価						1,098	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-51号	管内配線撤去	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	603.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	603.5	603.5		
計						603.5		
単価						603.5	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-52号	管内配線撤去	CV5.5mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	603.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	603.5	603.5			
計						603.5			
単価						603.5	円/m		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-53号	管内配線撤去	CV14mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	603.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	603.5	603.5			
計						603.5			
単価						603.5	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-54号	管内配線撤去	CV38mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	1,098
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	1,098	1,098			
計						1,098			
単価						1,098	円/m		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-55号	管内配線撤去	CVV2mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	603.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	603.5	603.5			
計						603.5			
単価						603.5	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-56号	管内配線撤去	FCPEV-S0.9mm-3P	単位	m	数量	1	単価	252.4
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	252.4	252.4		
計						252.4		
単価						252.4	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57号	ラック配線撤去	IV5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	164.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 5mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	164.6	164.6		
計						164.6		
単価						164.6	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-58号	ラック配線撤去	CV8mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	779.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	779.1	779.1			
計						779.1			
単価						779.1	円/m		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-59号	ラック配線撤去	CV14mm2-2C	単位	m	数量		1	単価	779.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	779.1	779.1			
計						779.1			
単価						779.1	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-60号	ラック配線撤去	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,427
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 40mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	1,427	1,427		
計						1,427		
単価						1,427	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-61号	ラック配線撤去	CV38mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,427
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 40mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	1,427	1,427		
計						1,427		
単価						1,427	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62号	ラック配線撤去	CVV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	779.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線（ラック配線）		仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	779.1	779.1		
計						779.1		
単価						779.1	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-63号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	14,805	14,805		
計						14,805		
単価						14,810	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-64号	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	12,495	12,495			12,500
計					12,495			
単価					12,500	円/人日		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	機器単体費（面）	7680000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 7,680,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		面	1	7,680,000	7,680,000	
	計					7,680,000	
	単価					7,680,000	円/面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	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	1	単価 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

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	自立型分電盤取付（機械施工）	新設	単位	面	数量	1	単価	61,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	34,755	17,377			
電気通信技術員		人	0.5	23,415	11,707			
電工		人	1.3	21,945	28,528			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	4.9t吊	日	0.13	30,400	3,952			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					61,570			
単価					61,570	円／面		

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価
トンネル照明器具取付	LED灯アパ製 新設 壁面方式					1	10,980
電工		人	0.5	21,945		10,972	
諸雑費（まるめ）		式	1			8	
計						10,980	
単価						10,980	円/台

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						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
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					10	460.8
電工		人	0.21	21,945		4,608	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						4,608	
単価						460.8	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	20,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	21,945	89,974		
普通作業員			人	2.1	20,790	43,659		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 12m×200kg×2名	時間	9	7,776	69,984		
諸雑費 (まるめ)			式	1		83		
計						203,700		
単価						20,370	円/台	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価
自動点滅器取付 (トンネル用受光部)	受光部 新設					1	10,980
電工		人	0.5	21,945		10,972	
諸雑費 (まるめ)		式	1			8	
計						10,980	
単価						10,980	円/台

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
電線管敷設	厚鋼 70mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり					100	3,872
電工		人	17.64	21,945		387,109	
諸雑費 (まるめ)		式	1			91	
計						387,200	
単価						3,872	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 70 15%	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管	G 7 0	m	1	1,449.8	1,449		1,666
	附属品費 15%		式	1		217		
	計					1,666		
	単価					1,666	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	76mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人	13.8	21,945	302,841		3,029
	諸雑費（まるめ）		式	1		59		
	計					302,900		
	単価					3,029	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 50mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						100	3,512	
電工			人	16	21,945		351,120	
諸雑費（まるめ）			式	1			80	
計							351,200	
単価							3,512	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	CVTケーブル（トリプルレックスケーブル）	600V CVT100mm2	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						1	4,494	
トリプルレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル		600V（CVT）100mm2	m	1	4,494		4,494	
計							4,494	
単価							4,494	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	2022.07 2022.07 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 1,207
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5.5	21,945	120,697	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						120,700	
単価						1,207	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 2mm2 2心	単位	m	数量	1	単価 107
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 2心	m	1	107	107	
計						107	
単価						107	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 3.5mm ² 4心	単位	m	数量	1	単価 280
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 4心	m	1	280	280	
計						280	
単価						280	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 504.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.3	21,945	50,473	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						50,480	
単価						504.8	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						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 (ラック配線)	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	1,559
電工		人	7.1	21,945	155,809		
諸雑費 (まるめ)		式	1		91		
計					155,900		
単価					1,559	円/m	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	箇所	数量	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理	22mm2×3C以下 2心	単位	箇所	数量	1	単価	6,144
電工		人	0.28	21,945	6,144		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,144		
単価					6,144	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
通信ケーブル (中間接続)	架空 5P 0.5~0.9mm					1	20,850
電工		人		0.95	21,945	20,847	
諸雑費 (まるめ)		式		1		3	
計						20,850	
単価						20,850	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	182,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	115,000	118,450		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997		
諸雑費(まるめ)		式	1		53		
計					182,500		
単価					182,500	円/t	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
接地設置	C種接地 補正あり	単位	極	数量		単価	21,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1	21,945	21,945		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					21,950		
単価					21,950	円/極	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 22mm2	単位	m	数量		単価	351
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
600Vビニル絶縁電線	I V 22mm2	m	1	351	351		
計					351		
単価					351	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 22 15%	m	1	75.1	75	86
硬質ビニル電線管	VE 22mm	m	1	75.1	75	
附属品費 15%		式	1		11	
計					86	
単価					86	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	自立型分電盤取付（機械施工）	撤去（不使用）	単位	面	数量	1	単価	30,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.25	34,755	8,688			
電気通信技術員		人	0.25	23,415	5,853			
電工		人	0.65	21,945	14,264			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	4.9t吊	日	0.065	30,400	1,976			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					30,790			
単価					30,790	円／面		

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	単位	台	数量	10	単価	10,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	21,945	44,987		
普通作業員			人	1.05	20,790	21,829		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 12m×200kg×2名	時間	4.5	7,776	34,992		
諸雑費 (まるめ)			式	1		92		
計						101,900		
単価						10,190	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	2022.07 2022.07 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	1	単価 5,486
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.25	21,945	5,486	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						5,486	
単価						5,486	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量	100	単価 1,613
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	7.35	21,945	161,295	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						161,300	
単価						1,613	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管敷設	63mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 1,306
電工		人	5.95	21,945	130,572	
諸雑費(まるめ)		式	1		28	
計					130,600	
単価					1,306	円/m

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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 131.7
電工		人	0.6	21,945	13,167	
諸雑費(まるめ)		式	1		3	
計					13,170	
単価					131.7	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	252.4
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要	
電工			人		1.15	21,945	25,236		
諸雑費(まるめ)			式		1		4		
計							25,240		
単価							252.4	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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 撤去(不使用)	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,098
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要	
電工			人		5	21,945	109,725		
諸雑費(まるめ)			式		1		75		
計							109,800		
単価							1,098	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	2022.07 2022.07 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	100	単価 603.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.75	21,945	60,348	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						60,350	
単価						603.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 5mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 164.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.75	21,945	16,458	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						16,460	
単価						164.6	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 779.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	3.55	21,945	77,904	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						77,910	
単価						779.1	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 40mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 1,427
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6.5	21,945	142,642	
諸雑費（まるめ）			式	1		58	
計						142,700	
単価						1,427	円/m

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	単位	時間	数量	1	単価	7,776
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	22,575	4,515			
軽油	1. 2号	L	4.2	136	571			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	1	2,690	2,690			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,776			
単価					7,776	円/時間		