

契約日2021年8月17日（単価合意日2021年8月17日）

田辺西バイパス道路照明設備整備工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	田辺西バイパス道路照明設備整備工事
工事地名	和歌山県田辺市芳養町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6600010003	1 4) 単価適用年月	2021年 7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	2021年 7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	194日間 自 令和 3年 8月19日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	田辺市（旧龍神村、旧本宮町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	田辺バイパス	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月11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	田辺西バイパス道路照明設備整備工事 (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	工場製作	数量増減	金額増減	摘要
工場製作		式	1		7,571,000				
工場製作工		式	1		7,571,000				
照明柱製作工		式	1		7,571,000				
道路照明柱(多目的照明柱、テーパーポール)	No. 34-P1, P6 10m柱 0.177t	基	2	442,000	884,000				単-1号
道路照明柱(多目的照明柱、段付テーパーポール)	No. 34-P2, P3, P4, P5, No. .36-P1, P2, P4 10m柱 0.310t	基	7	821,000	5,747,000				単-2号
道路照明柱(多目的照明柱、段付テーパーポール)	No. 36-P3 10m柱 0. 355t	基	1	940,000	940,000				単-3号
工場純工事費		式	1		7,571,000				
(工場製作原価)		式	1		7,571,000				
電気設備		式	1		6,690,809				
道路照明設備工		式	1		6,590,809				
道路照明設備設置工		式	1		2,277,400				
カルバート照明灯設置	KAE060BLS-J	台	4	130,500	522,000				単-4号

設計内訳書

工事名	田辺西バイパス道路照明設備整備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
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	
道路照明灯設置	No34-P1, P6 (177kg), No34-P2~P5, No36-P1, P2, P4 (310kg) 10m柱	基	9	175,100	1,575,900			単-5号	
道路照明灯設置	No36-P3 (355kg) 10m柱	基	1	179,500	179,500			単-6号	
分電盤設置工		式	1		2,107,900				
屋外分電盤設置	No. 28+15設置	面	1	802,900	802,900			単-7号	
屋外分電盤設置	No. 34交差点部設置	面	1	1,305,000	1,305,000			単-8号	
引込柱設置工		式	1		505,328				
引込柱設置	高さ 8m	本	1	120,900	120,900			単-9号	
引込開閉器箱設置		面	1	376,600	376,600			単-10号	
接地設置	D種	極	1	7,828	7,828			単-11号	
配管・配線工		式	1		1,504,233				
地中配管	FEP30	m	8	328.3	2,626			単-12号	
屋外配管	G36	m	71	3,787	268,877			単-13号	

設計内訳書

工事名	田辺西バイパス道路照明設備整備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
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	
屋外配管	VE22	m	90	438.8	39,492			単-14号	
屋外配管	PE54	m	10	4,516	45,160			単-15号	
屋外配管	金属製可とう電線管 #38	m	5	2,295	11,475			単-16号	
異種管接続材 (材料費のみ)	G36-FEP30	個	3	3,210	9,630			単-17号	
硬質ビニル電線管用付属品 (材料費のみ)	VE22用 露出丸形ボックス 2方出	個	2	195	390			単-18号	
硬質ビニル電線管用付属品 (材料費のみ)	VE22用 露出丸形ボックス 3方出	個	2	195	390			単-19号	
地中管内配線	CV8mm2-2C	m	38	1,467	55,746			単-20号	
地中管内配線	CV5.5mm2-2C	m	15	1,405	21,075			単-21号	
地中管内配線	CV3.5mm2-3C	m	88	1,398	123,024			単-22号	
地中管内配線	CV2mm2-2C	m	301	1,308	393,708			単-23号	
屋外管内配線	CV8mm2-2C	m	73	1,467	107,091			単-24号	
屋外管内配線	CV3.5mm2-3C	m	90	1,398	125,820			単-25号	

設計内訳書

工事名	田辺西バイパス道路照明設備整備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
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	
作業土工		式	1		11,480			内-1号	
架空配線	FCPEV1.2mm-3P	径間	8	17,640	141,120			単-26号	
架空配線 (材料費のみ)	FCPEV1.2mm-3P	m	227	167	37,909			単-27号	
地中管内配線	FCPEV1.2mm-3P	m	162	674.2	109,220			単-28号	
フック設置工		式	1		112,570				
フック設置	SUS WP 200×200×200	個	2	16,700	33,400			単-29号	
フック設置	SUS WP 150×150×150	個	7	11,310	79,170			単-30号	
配管・配線撤去工		式	1		79,011				
架空配線撤去 (不使用)	放送設備用配線 (外径10mm以下)	径間	2	8,820	17,640			単-31号	
屋外管内配線撤去 (不使用)	放送設備用配線 (外径10mm以下)	m	242	253.6	61,371			単-32号	
現場発生品運搬費		式	1		4,367				
現場発生品運搬		式	1		4,367			内-2号	

設計内訳書

工事名	田辺西バイパス道路照明設備整備工事 (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	工場製作	数量増減	金額増減	摘要
工場製品輸送工		式	1		100,000				
輸送工		式	1		100,000				
輸送(電気) 鋼構造物		式	1		100,000				内-3号
直接工事費		式	1		6,690,809				
共通仮設費		式	1		1,239,287				
共通仮設費		式	1		165,287				
技術管理費		式	1		53,287				
MICHI用道路施設緒元データ作成費		式	1		53,287				内-4号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		112,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,074,000				
純工事費		式	1		7,930,096				
現場管理費		式	1		3,990,000				

設計内訳書

工事名	田辺西バイパス道路照明設備整備工事 (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	工場製作	数量増減	金額増減	摘要
(現場原価)		式	1		11,920,096					
工事原価		式	1		19,491,096					
一般管理費等		式	1		3,778,904					
工事価格		式	1		23,270,000					
消費税相当額		式	1		2,327,000					
工事費計		式	1		25,597,000					

一式当たり内訳書

作業土工

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	2	1,846	3,692			
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	2	3,271	6,542			
埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	m	6	88.2	529			
埋設標識シート	W150mm 2倍	m	6	119.6	717			
合 計					11,480			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 輸送(電気)
鋼構造物

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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)	100000円/台	台	1	100,000	100,000			
合 計					100,000			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	道路照明柱(多目的照明柱、テ-ハ°-ホ°-ル)	No. 34-P1, P6 10m柱 0.177t	単位	基	数量	1	単価	442,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
多目的照明柱 テ-ハ°-ホ°-ル 10m		177kg 溶融亜鉛メッキ+ウレタン系樹脂塗装	本	1	442,000	442,000		
計						442,000		
単価						442,000	円/基	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	道路照明柱(多目的照明柱、段付テ-ハ°-ホ°-ル)	No. 34-P2, P3, P4, P5, No. 36-P1, P2, P4 10m柱 0.310t	単位	基	数量	1	単価	821,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
多目的照明柱 段付テ-ハ°-ホ°-ル 10m		310kg 溶融亜鉛メッキ+ウレタン系樹脂塗装	本	1	821,000	821,000		
計						821,000		
単価						821,000	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	道路照明柱(多目的照明柱、段付テ-ハ-ポ-ル)	No.36-P3 10m柱 0.355t	単位	基	数量	1	単価	940,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	多目的照明柱 段付テ-ハ-ポ-ル 10m	355kg 溶融亜鉛メッキ+ウレタン系樹脂塗装	本	1	940,000	940,000		
	計					940,000		
	単価					940,000	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	カルバー ト照明灯設置	KAE060BLS-J	単位	台	数量	1	単価	130,500
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	11,030	11,030			
LEDトンネル照明器具	KAE060BLS-J	台	1	61,200	61,200			
トンネル照明器具取付金具		組	1	22,000	22,000			
コンクリートアンカーボルト	M10-70 (SUS)	本	4	287	1,148			
落下防止金具		組	1	33,000	33,000			
コンクリートアンカーボルト	M10-70 (SUS)	本	2	287	574			
番号札	アクリル 150×60 (トンネル照明)	枚	1	1,310	1,310			
コンクリートアンカーボルト	M6-45 (SUS)	本	2	115	230			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					130,500			
単価					130,500		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	道路照明灯設置	No34-P1, P6 (177kg), No34-P2~P5, No36-P1, P2, P4 (310kg) 10m柱	単位	基	数量	1	単価	175,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	24,300	24,300			
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	19,630	19,630			
LED道路照明器具	KCE070-2	台	1	114,000	114,000			
管理番号札	シート式	枚	1	3,780	3,780			
管理銘板	スコッチライト 文字反射 64×130	枚	1	3,250	3,250			
結線ボックス	連続用	個	1	10,100	10,100			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					175,100			
単価					175,100	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	道路照明灯設置	No36-P3(355kg) 10m柱	単位	基	数量		1	単価	179,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg超1,000kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	28,740	28,740			
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	19,630	19,630			
	LED道路照明器具	KCE070-2	台	1	114,000	114,000			
	管理番号札	シート式	枚	1	3,780	3,780			
	管理銘板	スコッチライト 文字反射 64×130	枚	1	3,250	3,250			
	結線ボックス	連続用	個	1	10,100	10,100			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					179,500			
	単価					179,500		円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	屋外分電盤設置	No. 28+15設置	単位	面	数量	1	単価	802,900
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	81,120	81,120			
分電盤	No28+15設置	面	1	718,000	718,000			
管理番号札	シート式	枚	1	3,780	3,780			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					802,900			
単価					802,900		円/面	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	屋外分電盤設置	No.34交差点部設置	単位	面	数量	1	単価	1,305,000
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	81,120	81,120		
	分電盤	No34交差点部設置	台	1	1,220,000	1,220,000		
	管理番号札	シート式	枚	1	3,780	3,780		
	諸雑費(まるめ)		式	1		100		
	計					1,305,000		
	単価					1,305,000	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	引込柱設置	高さ 8m	単位	本	数量	1	単価	120,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路照明灯建柱	GL8~12m 質量350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	24,300	24,300			
NAカーポール	8m	本	1	57,800	57,800			
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり	m	6	2,205	13,230			
PEライニング鋼管	呼び径 36 15%	m	6	818	4,908			
自在バンド	4BD-HD-12	個	1	1,440	1,440			
自在バンド	IBT-206	個	8	380	3,040			
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	m	8	1,213	9,704			
VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 8mm2-2C	m	8	241	1,928			
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 38mm	m	2	861	1,722			
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 38mm	個	2	815	1,630			
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 38mm	個	2	566	1,132			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	引込柱設置	高さ 8m	単位	本	数量	1	単価	120,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費 (まるめ)			式	1		66		
計						120,900		
単価						120,900	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	引込開閉器箱設置		単位	面	数量		単価	
						1		376,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
分電盤取付 (ポール取付)	分電盤(ポール取付) 新設	面	1	18,560	18,560			
引込開閉器箱		面	1	358,000	358,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					376,600			
単価					376,600	円/面		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	接地設置	D種	単位	極	数量	1	単価	7,828
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		D種接地 補正あり	極	1	5,512	5,512		
連結式接地棒		径10×1500	本	1	1,110	1,110		
連結式接地棒用リード端子		径10用 8mm2×500	本	1	265	265		
600Vビニル絶縁電線		I V 5. 5mm2	m	5	75.9	379.5		
耐衝撃性硬質ビニル電線管		H I V E 16mm	m	2	87.72	175.44		
2号コネクタ		HIVP16用	個	1	52.5	52.5		
ステンレスバンド		SFT-N215	個	1	333	333		
諸雑費(まるめ)			式	1		0.56		
計						7,828		
単価						7,828	円/極	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	地中配管	FEP30	単位	m	数量	1	単価	328.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 30mm 1条 0%		m	1	328.3	328.3	
	諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
	計						328.3	
	単価						328.3	円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	屋外配管	G36	単位	m	数量		1	単価	3,787
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 1/2留め 2m以上 補正あり		m	1	3,149	3,149		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 36 15%		m	1	638	638		
諸雑費 (まるめ)				式	1		0		
計							3,787		
単価							3,787	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	屋外配管	VE22	単位	m	数量	1	単価	438.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質ビニル管敷設	道路沿い 22mm以下 新設	m	1	352.8	352.8			
硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 22 15%	m	1	86	86			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					438.8			
単価					438.8	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	屋外配管	PE54	単位	m	数量	1	単価	4,516
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり	m	1	3,242	3,242		
PEライニング鋼管		呼び径 54 15%	m	1	1,274	1,274		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						4,516		
単価						4,516	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	屋外配管	金属製可とう電線管 #38	単位	m	数量		1	単価	2,295
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	38mm以下 新設	m	1	1,434	1,434			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 38mm	m	1	861	861			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					2,295			
	単価					2,295	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2021.07	
							歩掛使用年月	2021.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-17号	異種管接続材 (材料費のみ)	G36-FEP30	単位	個	数量		1	単価	3,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
波付硬質電線管用付属品 (FEP用)		異種管接続材料 (H型) 30mm	組	1	3,210	3,210			
計						3,210			
単価						3,210	円/個		

							単価使用年月	2021.07	
							歩掛使用年月	2021.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-18号	硬質ビニル電線管用付属品 (材料費のみ)	VE22用 露出丸形ボックス2方出	単位	個	数量		1	単価	195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
露出丸型ボックス 2方出		VE22用	個	1	195	195			
計						195			
単価						195	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	硬質ビニル電線管用付属品 (材料費のみ)	VE22用 露出丸形ボックス3方出	単位	個	数量	1	単価	195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	露出丸形ボックス 3方出	VE22用	個	1	195	195		
	計					195		
	単価					195	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	地中管内配線	CV8mm2-2C	m	1		1,467		
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,213	1,213		
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 8mm2 2心	m	1	254	254		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,467		
	単価					1,467	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	地中管内配線	CV5.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,405
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	1,213	1,213		
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 5.5mm2 2心	m	1	192	192		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,405		
	単価					1,405	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	地中管内配線	CV3.5mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	1,398
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	1,213	1,213			
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 3.5mm2 3心	m	1	185	185			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計						1,398		
	単価						1,398	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	地中管内配線	CV2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,308
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	1,213	1,213		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 2mm2 2心	m	1	95	95		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,308		
単価						1,308	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	屋外管内配線	CV8mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,467
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	1,213	1,213		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 8mm2 2心	m	1	254	254		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,467		
単価						1,467	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	屋外管内配線	CV3.5mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,398
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	1,213	1,213		
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 3.5mm2 3心	m	1	185	185		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,398		
	単価					1,398	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	架空配線	FCPEV1.2mm-3P	単位	径間	数量	1	単価	17,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架線		仕上外径 10mm以下 新設	径間	1	17,640	17,640		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						17,640		
単価						17,640	円/径間	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	架空配線 (材料費のみ)	FCPEV1.2mm-3P	単位	m	数量	1	単価	167
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル		F C P E V 1 . 2 m m 3 P	m	1	167	167		
計						167		
単価						167	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	地中管内配線	FCPEV1.2mm-3P	単位	m	数量	1	単価	674.2
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 10mm以下 新設	m	1	507.2	507.2		
着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		FCPEV 1.2mm 3P	m	1	167	167		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						674.2		
単価						674.2	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	プルボックス設置	SUS WP 200×200×200	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プルボックス設置	各種 新設 20cm 20cm 20cm	個	1	6,615	6,615		16,700	
金属製プルボックス (ステンレス)	200×200×200×1.5 防水	個	1	8,930	8,930			
コンクリートアンカーボルト	M10-70 (SUS)	本	4	287	1,148			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					16,700			
単価					16,700		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	プルボックス設置	SUS WP 150×150×150	単位	個	数量	1	単価	11,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プルボックス設置	各種 新設 15cm 15cm 15cm	個	1	4,961	4,961		
	プルボックス	150*150*150 SUS WP	個	1	5,200	5,200		
	コンクリートアンカーボルト	M10-70 (SUS)	本	4	287	1,148		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		1		
	計					11,310		
	単価					11,310	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	架空配線撤去 (不使用)	放送設備用配線 (外径10mm以下)	単位	径間	数量		単価	
						1		8,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架線		仕上外径 10mm以下 撤去(不使用)	径間	1	8,820	8,820		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						8,820		
単価						8,820	円/径間	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-32号	屋外管内配線撤去 (不使用)	放送設備用配線 (外径10mm以下)	単位	m	数量		単価	
						1		253.6
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 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	253.6	253.6		
計						253.6		
単価						253.6	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
トンネル照明器具取付	LED灯アルミ製 新設 壁面方式					1		11,030
電工		人	0.5	22,050		11,025		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						11,030		
単価						11,030	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	概要
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし					10		24,300
電工		人		5	22,050	110,250		
普通作業員		人		4	20,265	81,060		
照明ポール		本		10	0	0		
アンカーボルト		組		10	0	0		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日		1.7	30,400	51,680		
諸雑費 (まるめ)		式		1		10		
計						243,000		
単価						24,300	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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	19,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4.1	22,050	90,405		
普通作業員		人	2.1	20,265	42,556		
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	7,037	63,333		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					196,300		
単価					19,630	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg超1,000kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	単位	基	数量	10	単価 28,740
電工		人	6	22,050	132,300	
普通作業員		人	4.8	20,265	97,272	
照明ポール		本	10	0	0	
アンカーボルト		組	10	0	0	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.9	30,400	57,760	
諸雑費 (まるめ)		式	1		68	
計					287,400	
単価					28,740	円/基

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設	単位	面	数量	1	単価	81,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	33,495	16,747		
	電工		人	2	22,050	44,100		
	普通作業員		人	1	20,265	20,265		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					81,120		
	単価					81,120	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	道路照明灯建柱	GL8~12m 質量350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	単位	基	数量	10	単価	24,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	5	22,050	110,250			
普通作業員		人	4	20,265	81,060			
照明ポール		本	10	0	0			
アンカーボルト		組	10	0	0			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.7	30,400	51,680			
諸雑費 (まるめ)		式	1		10			
計					243,000			
単価					24,300	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	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量	100	単価 2,205
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	9.996	22,050	220,411	
諸雑費（まるめ）			式	1		89	
計						220,500	
単価						2,205	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	P E ライニング鋼管	呼び径 36 15%	単位	m	数量	1	単価 818
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管		ポリエチレンライニング鋼管 36 mm	m	1	712	712	
附属品費 15%			式	1		106	
計						818	
単価						818	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	2021.07 2021.07 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 1,213
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5.5	22,050	121,275	
諸雑費（まるめ）			式	1		25	
計						121,300	
単価						1,213	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	VV-Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 8mm2-2C	単位	m	数量	1	単価 241
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R (SV) 8mm2 2心	m	1	241	241	
計						241	
単価						241	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	分電盤取付（ポール取付）	分電盤（ポール取付）新設	単位	面	数量	10	単価	18,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.2	22,050	114,660		
普通作業員			人	3.5	20,265	70,927		
諸雑費（まるめ）			式	1		13		
計						185,600		
単価						18,560	円／面	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量		1	単価 5,512
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.25	22,050	5,512		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					5,512		
単価					5,512	円／極	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
連結式接地棒	径10×1500	単位	本	数量		1	単価 1,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒	φ 1 0 × 1 5 0 0 m m	本	1	1,110	1,110		
計					1,110		
単価					1,110	円／本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	単位	本	数量		1	265
連結式接地棒用リード端子	φ10用 8mm2×500	本	1	265		265	
計						265	
単価						265	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 30mm 1条 0%	単位	m	数量	100	単価 328.3
電工		人	0.5	22,050	11,025	
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 30mm	m	100	218	21,800	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					32,830	
単価					328.3	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	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					100		3,149
電工			人	14.28	22,050	314,874	
諸雑費（まるめ）			式	1		26	
計						314,900	
単価						3,149	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 36 15%	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1		638
厚鋼電線管		G 3 6	m	1	555.99	555	
附属品費 15%			式	1		83	
計						638	
単価						638	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ビニル管敷設	道路沿い 22mm以下 新設	m				100	352.8
電工		人	1.6	22,050	35,280		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					35,280		
単価					352.8	円/m	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						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	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	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量	単価	金額	単価
					100		3,242
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	14.7	22,050	324,135		
諸雑費 (まるめ)		式	1		65		
計					324,200		
単価					3,242	円/m	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
P Eライニング鋼管	呼び径 54 15%	単位	m	数量	単価	金額	単価
					1		1,274
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	ポリエチレンライニング鋼管 5 4 mm	m	1	1,108	1,108		
附属品費 15%		式	1		166		
計					1,274		
単価					1,274	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						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	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,434
電工		人	6.5	22,050	143,325		
諸雑費 (まるめ)		式	1		75		
計					143,400		
単価					1,434	円/m	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 8mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	254
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 8mm2 2心	m	1	254	254		
計					254		
単価					254	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							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 5.5mm2 2心	m	1	192	192		192	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシ- ースケ-ブル	600V (CV) 5.5mm2 2心	m	1	192	192			
計					192			
単価					192		円/m	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							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 3.5mm2 3心	m	1	185	185		185	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシ- ースケ-ブル	600V (CV) 3.5mm2 3心	m	1	185	185			
計					185			
単価					185		円/m	

参考資料（１）

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							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 2mm2 2心	単位	m	数量		単価	
					1			95
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	95.6	95		
計						95		
単価						95	円/m	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量		単価	
					100			88.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.4	22,050	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,820		
単価						88.2	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート	W150mm 2倍	m			50	119.6
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	1	5,980	5,980	
計					5,980	
単価					119.6	円/m

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	径間	数量	単価	金額	摘要
架線	仕上外径 10mm以下 新設	径間			1	17,640	
電工		人	0.8	22,050	17,640		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					17,640		
単価					17,640	円/径間	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 507.2
電工		人	2.3	22,050	50,715	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					50,720	
単価					507.2	円/m

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブルボックス設置	各種 新設 20cm 20cm 20cm	単位	個	数量	1	単価 6,615
電工		人	0.3	22,050	6,615	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					6,615	
単価					6,615	円/個

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
プルボックス設置	各種 新設 15cm 15cm 15cm	単位	個	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.225	22,050	4,961		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,961		
単価					4,961	円/個	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
架線	仕上外径 10mm以下 撤去(不使用)	単位	径間	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.4	22,050	8,820		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					8,820		
単価					8,820	円/径間	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						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 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	253.6
電工		人	1.15	22,050	25,357		
諸雑費(まるめ)		式	1		3		
計					25,360		
単価					253.6	円/m	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						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)	100000円/台	単位	台	数量	1	単価	100,000
貨物自動車運送料金(電気)		台	1	100,000	100,000		
計					100,000		
単価					100,000	円/台	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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	7,037
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.19	20,895	3,970			
軽油	1. 2号	L	4.2	116	487			
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	2,580	2,580			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,037			
単価					7,037	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	埋設標識シート	150mm×50m 2倍	単位	巻	数量	1	単価	5,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	1	5,980	5,980			
計					5,980			
単価					5,980		円／巻	