

令和4年4月1日（令和4年7月12日）

国道24号他道路照明施設維持補修工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事
工事地名	(自) 和歌山県橋本市隅田町真土地先 (至) 大阪府泉南郡岬町孝子地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6570010003	1 4) 単価適用年月	2022年 3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	2022年 3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	365日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道24号	2 2) 処 分 費 等	5,362
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月21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	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
電気設備		式	1		11,991,805				
道路照明維持補修工		式	1		11,490,746				
道路照明維持工		式	1		4,585,576				
照明器具取替	LEDタイプm	台	5	168,900	844,500				単-1号
照明器具取替	LEDタイプc	台	20	168,900	3,378,000				単-2号
白熱ランプ取替	耐振型 110V 100W	個	5	3,136	15,680				単-3号
自動点滅器取替	JIS2形 200V 6A (ニップル式)	個	5	13,200	66,000				単-4号
自動点滅器受台取替	JIS2形 (ニップル式)	個	5	6,082	30,410				単-5号
ブリンカーライト取替	2灯用 共架形 LEDソーラー式 φ200	台	1	247,700	247,700				単-6号
管理番号札取替	ステンレスバンド付	枚	1	3,286	3,286				単-7号
補修移動費		式	1		622,080				
補修出動	作業車のみ (昼間)	回	11	16,920	186,120				単-8号

設計内訳書

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
補修出動	作業車のみ (夜間)	回	1	24,390	24,390					単-9号
補修出動	作業車+リフト車 (昼間)	回	12	30,900	370,800					単-10号
補修出動	作業車+リフト車 (夜間)	回	1	40,770	40,770					単-11号
巡回費		式	1		903,720					
作業車巡回費	(夜間)	回	12	75,310	903,720					単-12号
現地作業費		式	1		476,680					
現地作業	2時間未満 (昼間)	回	4	16,730	66,920					単-13号
現地作業	2時間未満 (夜間)	回	1	25,090	25,090					単-14号
現地作業	4時間未満 (昼間)	回	10	33,450	334,500					単-15号
現地作業	4時間未満 (夜間)	回	1	50,170	50,170					単-16号
トンネル照明清掃費		式	1		1,353,900					
照明器具清掃	知谷トンネル (上下) 夜間	回	1	174,500	174,500					単-17号

設計内訳書

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
照明器具清掃	春日山城トンネル（上下）夜間	回	1	124,100	124,100			単-18号	
照明器具清掃	根来トンネル（上下）夜間	回	1	586,500	586,500			単-19号	
照明器具清掃	和歌山岬トンネル（上下）夜間	回	1	313,200	313,200			単-20号	
照明器具清掃	かつらぎ地区（本線上）カルバート 夜間	回	1	155,600	155,600			単-21号	
道路照明設置工		式	1		2,918,390				
道路照明柱設置	8m柱（灯柱銘板含む）	基	2	221,400	442,800			単-22号	
道路照明柱設置	10m柱（灯柱銘板含む）	基	4	249,400	997,600			単-23号	
照明器具設置	LEDタイプm	台	6	158,700	952,200			単-24号	
自動点滅器取付	JIS2形 200V 6A プラグ（ニップル式）	個	6	11,990	71,940			単-25号	
管理番号札取付	ステンレスバンド付	枚	6	3,286	19,716			単-26号	
結線ボックス	単独用（材料のみ）	個	6	7,500	45,000			単-27号	
ターミナルキャップ	G22用（材料のみ）	個	6	489	2,934			単-28号	

設計内訳書

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
引留金具	低圧用	組	6	602	3,612			単-29号	
600V ビニル絶縁ケーブル	VVR 1.6sq-3C (材料のみ)	m	36	133	4,788			単-30号	
600V ビニル絶縁ケーブル	VVR 2.0sq-2C (材料のみ)	m	36	130	4,680			単-31号	
照明灯フレキャスト基礎設置	B-7タイプ (舗装部)	個所	1	89,290	89,290			単-32号	
照明灯フレキャスト基礎設置	B-8タイプ (舗装部)	個所	1	93,990	93,990			単-33号	
道路照明柱基礎撤去	B-1タイプ (舗装部)	基	1	2,900	2,900			単-34号	
道路照明柱基礎撤去	B-2タイプ (舗装部)	基	1	3,624	3,624			単-35号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 4cm	m	9	556.1	5,004			単-36号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 4cm	m ²	5	168.5	842			単-37号	
床堀		m ³	1	1,916	1,916			単-38号	
埋戻し		m ³	0.6	3,391	2,034			単-39号	
モルタル		m ³	0.1	37,120	3,712			単-40号	

設計内訳書

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
下層路盤 (歩道部)	C-30	m2	4	669.9	2,679			単-41号	
舗装 (歩道部)	アスファルト 再生細粒度 (13) 4cm	m2	4	1,964	7,856			単-42号	
道路照明柱撤去	8m柱	基	2	12,410	24,820			単-43号	
道路照明柱撤去	10m柱	基	4	12,410	49,640			単-44号	
照明器具撤去	KSC-4 (水銀灯含む)	台	6	10,190	61,140			単-45号	
現場発生品運搬 (電気)		式	1		13,790			内-1号	
運搬処分	残土	m3	0.4	6,631	2,652			単-46号	
運搬処分	アスファルト (切削)	m3	0.2	6,750	1,350			単-47号	
運搬処分	コンクリート (有筋)	m3	0.9	6,535	5,881			単-48号	
附帯工事費		式	1		630,400				
道路照明柱取替	10m柱 (灯柱銘板含む)	基	1	261,800	261,800			単-49号	
照明器具取替	LEDタイプn	台	1	162,900	162,900			単-50号	

設計内訳書

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
プリンカーライト取替	LED 2灯用 自立型 100/200V	台	1	205,700	205,700			単-51号	
仮設工		式	1		501,059				
交通管理工		式	1		501,059				
交通誘導警備員	A (昼間)	式	1		273,315			内-2号	
交通誘導警備員	B (昼間)	式	1		187,425			内-3号	
交通誘導警備員	A (夜間)	式	1		21,577			内-4号	
交通誘導警備員	B (夜間)	式	1		18,742			内-5号	
直接工事費		式	1		11,991,805				
共通仮設費		式	1		2,181,287				
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	

設計内訳書

工事名	国道24号他道路照明施設維持補修工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,128,000					
純工事費		式	1		14,173,092					
現場管理費		式	1		7,649,000					
工事原価		式	1		21,822,092					
一般管理費等		式	1		4,197,908					
工事価格		式	1		26,020,000					
消費税相当額		式	1		2,602,000					
工事費計		式	1		28,622,000					

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	照明器具取替	LEDタイプm	単位	台	数量	1	単価	168,900
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			
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	20,380	20,380			
LED道路照明器具 (建電協型)	KCE120-2	台	1	132,000	132,000			
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			
計						168,820		
単価						168,900	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	照明器具取替	LEDタイプc	単位	台	数量	1	単価	168,900
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			
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	20,380	20,380			
LED道路照明器具 (建電協型)	KCE150-3	台	1	132,000	132,000			
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			
計					168,820			
単価					168,900	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	白熱ランプ取替	耐振型 110V 100W	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
管球取替	フリッカーライト 0円/個	個	1	2,904	2,904			
白熱ランプ	耐振用 110V 100W	個	1	232	232			
計					3,136			
単価					3,136	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	自動点滅器取替	JIS2形 200V 6A (ニップル式)	単位	個	数量	1	単価	13,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
自動点滅器取替	上部プラグイン式 0円/個	個	1	2,674	2,674			
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	0.32	737	235.84			
運転手(特殊)		人	0.04	21,840	873.6			
軽油	1. 2号	L	1.34	133	178.22			
自動点滅器(JIS2形)	200V用(6A)	個	1	4,990	4,990			
自動点滅器(プラグ式受け台)	(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,120	2,120			
自動点滅器取付金具(ニップル式)	200V用(6A)	個	1	2,120	2,120			
計								13,191.66
単価							13,200	円/個

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	自動点滅器受台取替	JIS2形 (ニップル式)	単位	個	数量	1	単価	6,082
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
自動点滅器 (プラグ式受け台)	(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,120	2,120			
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	0.32	737	235.84			
運転手 (特殊)		人	0.04	21,840	873.6			
軽油	1. 2号	L	1.34	133	178.22			
自動点滅器取替	上部プラグイン式 0円/個	個	1	2,674	2,674			
計					6,081.66			
単価					6,082	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	ブリンカーライト取替	2灯用 共架形 LEDソーラー式 φ200	台	1			247,700	
	ブリンカーライト設置	ブリンカーライト設置 撤去(不使用)	個	1	2,874	2,874		
	ブリンカーライト設置	ブリンカーライト設置 新設	個	1	5,748	5,748		
	ブリンカーライト	2灯用 共架形 LEDソーラー式 φ200	台	1	239,000	239,000		
	計					247,622		
	単価					247,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	管理番号札取替	ステンレスバンド付	単位	枚	数量	1	単価	3,286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
器材設置		各種 0人/各種 0.03人/各種 0人/各種	各種	1	626	626		
番号札		ステンレスバンド付 (道路照明)	枚	1	2,660	2,660		
計						3,286		
単価						3,286	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	補修出動	作業車のみ(昼間)	単位	回	数量	1	単価	16,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.45	22,995	10,347.75		
普通作業員			人	0.22	20,895	4,596.9		
ライトバン損料		1500CC	日	1	961	961		
ライトバン損料		1500CC	時間	1.78	185	329.3		
ガソリン		レギュラー	L	4.63	146	675.98		
計						16,910.93		
単価						16,920	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-9号	補修出動	作業車のみ(夜間)	単位	回	数量	1	単価	24,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.45	34,492	15,521.4		
普通作業員			人	0.22	31,342	6,895.24		
ライトバン損料		1500CC	日	1	961	961		
ライトバン損料		1500CC	時間	1.78	185	329.3		
ガソリン		レギュラー	L	4.63	146	675.98		
計						24,382.92		
単価						24,390	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	補修出動	作業車+リフト車(昼間)	単位	回	数量	1	単価	30,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.45	22,995	10,347.75		
普通作業員			人	0.22	20,895	4,596.9		
運転手(特殊)			人	0.22	21,840	4,804.8		
ライトバン損料		1500CC	日	1	961	961		
ライトバン損料		1500CC	時間	1.78	185	329.3		
高所作業車損料		伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	日	1	6,870	6,870		
高所作業車損料		伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	1.78	737	1,311.86		
ガソリン		レギュラー	L	4.63	146	675.98		
軽油		1. 2号	L	7.48	133	994.84		
計						30,892.43		
単価						30,900	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-11号	補修出動	作業車+リフト車(夜間)	単位	回	数量	1	単価	40,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.45	34,492	15,521.4		
普通作業員			人	0.22	31,342	6,895.24		
運転手(特殊)			人	0.22	32,760	7,207.2		
ライトバン損料		1500CC	日	1	961	961		
ライトバン損料		1500CC	時間	1.78	185	329.3		
高所作業車損料		伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	日	1	6,870	6,870		
高所作業車損料		伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	1.78	737	1,311.86		
ガソリン		レギュラー	L	4.63	146	675.98		
軽油		1. 2号	L	7.48	133	994.84		
計						40,766.82		
単価						40,770	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-12号	作業車巡回費	(夜間)	単位	回	数量	1	単価	75,310
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.08	34,492		37,251.36	
運転手(一般)			人	1.08	29,295		31,638.6	
ライトバン損料	1500CC		日	2	961		1,922	
ライトバン損料	1500CC		時間	8.63	185		1,596.55	
ガソリン	レギュラー		L	19.84	146		2,896.64	
計							75,305.15	
単価							75,310	円/回

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	現地作業	2時間未満 (昼間)	単位	回	数量	1	単価	16,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	22,995	11,497.5		
普通作業員			人	0.25	20,895	5,223.75		
計						16,721.25		
単価						16,730	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-14号	現地作業	2時間未満 (夜間)	単位	回	数量	1	単価	25,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	34,492	17,246		
普通作業員			人	0.25	31,342	7,835.5		
計						25,081.5		
単価						25,090	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	現地作業	4時間未満 (昼間)	単位	回	数量	1	単価	33,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	22,995	22,995		
普通作業員			人	0.5	20,895	10,447.5		
計						33,442.5		
単価						33,450	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-16号	現地作業	4時間未満 (夜間)	単位	回	数量	1	単価	50,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	34,492	34,492		
普通作業員			人	0.5	31,342	15,671		
計						50,163		
単価						50,170	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-17号	照明器具清掃	知谷トンネル（上下）夜間	単位	回	数量	1	単価	174,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工表面及び内面清掃		持込 標準	灯	83	2,102	174,466		
計						174,466		
単価						174,500	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-18号	照明器具清掃	春日山城トンネル（上下）夜間	単位	回	数量	1	単価	124,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工表面及び内面清掃		持込 標準	灯	59	2,102	124,018		
計						124,018		
単価						124,100	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-19号	照明器具清掃	根来トンネル（上下）夜間	単位	回	数量	1	単価	586,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工表面及び内面清掃		持込 標準	灯	279	2,102	586,458		
計						586,458		
単価						586,500	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-20号	照明器具清掃	和歌山岬トンネル（上下）夜間	単位	回	数量	1	単価	313,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工表面及び内面清掃		持込 標準	灯	149	2,102	313,198		
計						313,198		
単価						313,200	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	道路照明柱設置	8m柱 (灯柱銘板含む)	単位	基	数量	1	単価	221,400
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	24,820	24,820		
	直線テーパーポール8m (一灯用 可変 単独)	I A 8 B - S (ベース露出型 めっき)	本	1	189,000	189,000		
	灯柱銘板	RSP0.6t	枚	1	7,500	7,500		
	計					221,320		
	単価					221,400	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	道路照明柱設置	10m柱 (灯柱銘板含む)	単位	基	数量	1	単価	249,400
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	24,820	24,820			
直線テーパーポール10m (一灯用 可変 単独)	I A 1 0 B - S (ベース露出型 めっき)	本	1	217,000	217,000			
灯柱銘板	RSP0.6t	枚	1	7,500	7,500			
計					249,320			
単価					249,400	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	照明器具設置	LEDタイプm	単位	台	数量	1	単価	158,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	LED道路照明器具（建電協型）	KCE120-2	台	1	132,000	132,000		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	20,380	20,380		
	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		
	計					158,630		
	単価					158,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	自動点滅器取付	JIS2形 200V 6A プラグ (ニップル式)	単位	個	数量	1	単価	11,990
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) 新設	個	1	2,760	2,760		
自動点滅器 (JIS2形)		200V用 (6A)	個	1	4,990	4,990		
自動点滅器 (プラグ式受け台)		(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,120	2,120		
自動点滅器取付金具 (ニップル式)		200V用 (6A)	個	1	2,120	2,120		
計						11,990		
単価						11,990	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	管理番号札取付	ステンレスバンド付	単位	枚	数量		1	単価	3,286
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
器材設置		各種 0人/各種 0.03人/各種 0人/各種	各種	1	626	626			
番号札		ステンレスバンド付 (道路照明)	枚	1	2,660	2,660			
	計						3,286		
	単価						3,286	円/枚	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	結線ボックス	単独用 (材料のみ)	単位	個	数量		1	単価	7,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
結線ボックス		単独用	個	1	7,500	7,500			
	計						7,500		
	単価						7,500	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	ターミナルキャップ	G22用 (材料のみ)	単位	個	数量		1	単価	489
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ターミナルキャップ	22mm (厚鋼用)	個	1	489	489			
	計					489			
	単価					489	円/個		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	引留金具	低圧用	単位	組	数量		1	単価	602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	配電線用架線金具 (低圧ラック)	電力・JR規格品 (RL-O)	個	1	186	186			
	自在バンド	IBT-206	個	1	416	416			
	計					602			
	単価					602	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	600V ビニル絶縁ケーブル	VVR 1.6sq-3C (材料のみ)	単位	m	数量	1	単価	133
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)		VV-R(SV) 1.6mm -3C	m	1	133	133		
計						133		
単価						133	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	600V ビニル絶縁ケーブル	VVR 2.0sq-2C (材料のみ)	単位	m	数量	1	単価	130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)		VV-R(SV) 2.0mm -2C	m	1	130	130		
計						130		
単価						130	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	照明灯プレキャスト基礎設置	B-7タイプ (舗装部)	単位	個所	数量	1	単価	89,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャストコンクリート基礎	φ 500 × φ 1500	基	1	77,300	77,300		
	プレキャスト集水桝 φ 500 × 1500	据付 200kgを超え400kg以下 有り 全ての費用	基	1	5,127	5,127		
	照明用アンカーボルト	□ 250mm φ 25mm 520mm	kg	11.14	0	0		
	接地設置	D種接地 補正あり	極	1	5,748	5,748		
	丸形アース棒	E-B3 10φ × 1000mm	本	1	1,110	1,110		
	計					89,285		
	単価					89,290	円/個所	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	照明灯プレキャスト基礎設置	B-8タイプ (舗装部)	単位	個所	数量	1	単価	93,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャストコンクリート基礎	φ 500 × φ 1700	基	1	82,000	82,000		
	プレキャスト集水桝	据付 200kgを超え400kg以下 有り 全ての費用	基	1	5,127	5,127		
	照明用アンカーボルト	□ 250mm φ 25mm 520mm	kg	11.14	0	0		
	接地設置	D種接地 補正あり	極	1	5,748	5,748		
	丸形アース棒	E-B3 10φ × 1000mm	本	1	1,110	1,110		
	計					93,985		
	単価					93,990	円/個所	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-34号	道路照明柱基礎撤去	B-1タイプ (舗装部)	単位	基	数量	1	単価	2,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	0.4	7,248	2,899.2		
	計					2,899.2		
	単価					2,900	円/基	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	道路照明柱基礎撤去	B-2タイプ (舗装部)	単位	基	数量	1	単価	3,624
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	0.5	7,248	3,624		
	計					3,624		
	単価					3,624	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	舗装版切断	アスファルト舗装版 4cm	単位	m	数量	1	単価	556.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	556.1	556.1		
計						556.1		
単価						556.1	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 4cm	単位	m2	数量	1	単価	168.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	168.5	168.5		
計						168.5		
単価						168.5	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	床堀		単位	m3	数量		1	単価	1,916
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,916	1,916			
計						1,916			
単価						1,916	円/m3		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	3,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,391	3,391			
計						3,391			
単価						3,391	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-40号	モルタル		単位	m3	数量		1	単価	37,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モルタル練		高炉 1:3 全ての費用	m 3	1	37,120	37,120			
計						37,120			
単価						37,120	円/m3		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-41号	下層路盤 (歩道部)	C-30	単位	m2	数量		1	単価	669.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤 (歩道部)		40mm 1層施工 クラッシュラン C-30 全ての費用	m 2	1	669.9	669.9			
計						669.9			
単価						669.9	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-42号	舗装 (歩道部)	アスファルト 再生細粒度 (13) 4cm	単位	m2	数量	1	単価	1,964
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (歩道部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン (13) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1,964	1,964		
計						1,964		
単価						1,964	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-43号	道路照明柱撤去	8m柱	単位	基	数量	1	単価	12,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路照明灯撤去		高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	12,410	12,410		
計						12,410		
単価						12,410	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-44号	道路照明柱撤去	10m柱	単位	基	数量	1	単価	12,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	12,410	12,410		
	計					12,410		
	単価					12,410	円/基	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-45号	照明器具撤去	KSC-4 (水銀灯含む)	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	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-46号	運搬処分	残土	単位	m3	数量	単価	金額	単価	6,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	5,075	5,075			
処分費 (m3)			m3	1	1,556	1,556			
計						6,631			
単価						6,631		円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-47号	運搬処分	アスファルト (切削)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	6,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m3	1	3,300	3,300			
処分費 (m3)			m3	1	3,450	3,450			
計						6,750			
単価						6,750		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一48号	運搬処分	コンクリート（有筋）	単位	m3	数量	1	単価	6,535
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	2,035	2,035			
処分費 (m 3)		m 3	1	4,500	4,500			
計					6,535			
単価					6,535	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	道路照明柱取替	10m柱 (灯柱銘板含む)	単位	基	数量	1	単価	261,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	12,410	12,410		
	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	24,820	24,820		
	直線テーパポール10m (一灯用 可変 単独)	I A 1 0 B - S (ベース露出型 めっき)	本	1	217,000	217,000		
	灯柱銘板	RSP0.6t	枚	1	7,500	7,500		
	計					261,730		
	単価					261,800	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-50号	照明器具取替	LEDタイプn	単位	台	数量	1	単価	162,900
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		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	20,380	20,380		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE100-2	台	1	126,000	126,000		
	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		
	計					162,820		
	単価					162,900	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-51号	プリンカーライト取替	LED 2灯用 自立型 100/200V	単位	台	数量	1	単価	205,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーライト設置	プリンカーライト設置 撤去(不使用)	個	1	2,874	2,874		
	プリンカーライト設置	プリンカーライト設置 新設	個	1	5,748	5,748		
	プリンカーライト	LED 2灯用 自立型 100V/200V	台	1	197,000	197,000		
	計					205,622		
	単価					205,700	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	22,995	47,139		
普通作業員			人	1.05	20,895	21,939		
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	7,287	32,791		
諸雑費 (まるめ)			式	1		31		
計						101,900		
単価						10,190	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	20,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4.1	22,995	94,279		
普通作業員		人	2.1	20,895	43,879		
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	7,287	65,583		
諸雑費 (まるめ)		式	1		59		
計					203,800		
単価					20,380	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	管球取替	フリッカーライト 0円/個	単位	個	数量	1	単価	2,904
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.09	22,995	2,069		
普通作業員			人	0.04	20,895	835		
黄色注意灯			個	1	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,904		
単価						2,904	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
自動点滅器取替	上部フックイン式 0円/個					1		2,674
電工		人	0.08	22,995		1,839		
普通作業員		人	0.04	20,895		835		
自動点滅器 (光電式)		個	1	0		0		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						2,674		
単価						2,674	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	プリンカーライト設置	プリンカーライト設置 撤去(不使用)	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	0.125	22,995	2,874	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						2,874	
単価						2,874	円/個

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	プリンカーライト設置	プリンカーライト設置 新設	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	0.25	22,995	5,748	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,748	
単価						5,748	円/個

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0	22,995	0	
普通作業員		人	0.03	20,895	626	
機械工		人	0	27,615	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					626	
単価					626	円/各種

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

	人力施工表面及び内面清掃	持込 標準	単位	灯	数量	100	単価	2,102
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	38,902	19,451		
	普通作業員		人	2.4	31,342	75,220		
	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 13.2m×1000kg	時間	9.1	12,600	114,660		
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		869		
	計					210,200		
	単価					2,102	円/灯	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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		24,820
電工		人		5	22,995	114,975		
普通作業員		人		4	20,895	83,580		
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	29,200	49,640		
諸雑費 (まるめ)		式		1		5		
計						248,200		
単価						24,820	円/基	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	自動点滅器取付（ポール取付）	自動点滅器（ポール取付）新設	単位	個	数量		単価	
					10		2,760	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電工				人	1.2	22,995	27,594	
諸雑費（まるめ）				式	1		6	
計							27,600	
単価							2,760	円／個

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	VV-Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 1.6mm -3C	単位	m	数量		単価	
					1		133	
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) 1.6mm 3心		m	1	133	133	
計							133	
単価							133	円／m

参考資料（１）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	VV-Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 2.0mm -2C	単位	m	数量		単価	
					1			130
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) 2.0mm 2心	m	1	130	130			
計					130			
単価					130	円/m		

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量		単価	
					1			5,748
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.25	22,995	5,748			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,748			
単価					5,748	円/極		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし					10		12,410
電工		人		2.5	22,995	57,487		
普通作業員		人		2	20,895	41,790		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日		0.85	29,200	24,820		
諸雑費 (まるめ)		式		1		3		
計						124,100		
単価						12,410	円/基	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量			単価	
				100				1,556
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	発生土	m ³	100	1,556	155,600			
計					155,600			
単価					1,556	円/m ³		

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量			単価	
アスファルト				100				3,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		m ³	100	3,450	345,000			
計					345,000			
単価					3,450	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	コンクリート	m ³	100	4,500	450,000		
計					450,000		
単価					4,500	円/m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	7,287
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.19	21,840	4,149			
軽油	1. 2号	L	4.2	133	558			
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					7,287			
単価					7,287	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 13.2m×1000kg	単位	時間	数量		1	12,600
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 13.2m×1000kg	人	0.19	32,760		6,224	
軽油	1.2号	L	4.2	133		558	
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 13.2m×1000kg	時間	1	5,810		5,810	
諸雑費 (まるめ)		式	1			8	
計						12,600	
単価						12,600	円/時間