

令和5年4月3日（令和6年1月13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

副所長	防災課長

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	12) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 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	6570010002	14) 単価適用年月	2023年 3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 3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	366日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	和歌山市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道24号	22) 処 分 費 等	2,937
		23) 公 告 日	令和 5年 1月24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24号他道路照明施設維持補修工事					(当初合意)	(個別合意)	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	工事区分	電気設備	数量増減	金額増減	摘要
電気設備			式	1			11,351,347					
道路照明維持補修工			式	1			10,844,681					
道路照明維持工			式	1			6,924,299					
照明器具取替	KCE050-2		台	3	146,798		440,394					単-1号
照明器具取替	KCE070-2		台	6	155,322		931,932					単-2号
照明器具取替	KCE100-2		台	8	169,528		1,356,224					単-3号
照明器具取替	KCE120-2		台	4	174,264		697,056					単-4号
照明器具取替	KCE150-3		台	18	174,264		3,136,752					単-5号
自動点滅器取替	JIS2形 200V 6A (ニップル式)		個	5	12,643		63,215					単-6号
自動点滅器受台取替	JIS2形 (ニップル式)		個	5	5,909		29,545					単-7号
ソーラー式LEDプリンカーライト取替	ベース式支柱取付型		台	1	266,037		266,037					単-8号
管理番号札	ステンレスバンド付 (材料のみ)		枚	1	3,144		3,144					単-9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					(当初合意)	(個別合意)	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	電気設備	数量増減	金額増減	摘要
補修移動費			式	1		535,481					
補修出動	作業車のみ(昼間)		回	11	14,301	157,311					単-10号
補修出動	作業車のみ(夜間)		回	1	20,561	20,561					単-11号
補修出動	作業車+リフト車(昼間)		回	12	26,868	322,416					単-12号
補修出動	作業車+リフト車(夜間)		回	1	35,193	35,193					単-13号
巡回費			式	1		913,968					
作業車巡回費	(夜間)		回	12	76,164	913,968					単-14号
現地作業費			式	1		469,816					
現地作業	2時間未満(昼間)		回	4	16,488	65,952					単-15号
現地作業	2時間未満(夜間)		回	1	24,728	24,728					単-16号
現地作業	4時間未満(昼間)		回	10	32,968	329,680					単-17号
現地作業	4時間未満(夜間)		回	1	49,456	49,456					単-18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					(当初合意)	(個別合意)	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	工事区分	電気設備	数量増減	金額増減	摘要
トンネル照明清掃費			式	1			758,265					
照明器具清掃	知谷トンネル（上下） 夜間		回	1	97,739		97,739					単-19号
照明器具清掃	春日山城トンネル（上下） 夜間		回	1	69,459		69,459					単-20号
照明器具清掃	根来トンネル（上下） 夜間		回	1	328,450		328,450					単-21号
照明器具清掃	和歌山岬トンネル（上下） 夜間		回	1	175,495		175,495					単-22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	87,122		87,122					単-23号
道路照明設置工			式	1			598,171					
道路照明柱設置	8m柱（灯柱銘板含む）		基	1	221,523		221,523					単-24号
照明器具設置	KCE120-2		台	1	164,130		164,130					単-25号
自動点滅器取付	JIS2形 200V 6A プラ グ（ニップル式）		個	1	11,431		11,431					単-26号
管理番号札	ステンレスバンド付（ 材料のみ）		枚	1	3,144		3,144					単-27号
結線ボックス	単独用（材料のみ）		個	1	7,103		7,103					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					(当初合意)	(個別合意)	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	工事区分	電気設備	数量増減	金額増減	摘要
ターミナルキャップ	G22用 (材料のみ)	個	1	588.1	588							単-29号
引留金具	低圧用	組	1	637.3	637							単-30号
照明灯 ^ア レキャスト基礎設置	B-7タイプ (舗装部)	個所	1	131,834	131,834							単-31号
道路照明柱基礎撤去	B-1タイプ (舗装部)	基	1	5,705	5,705							単-32号
舗装版切断	アスファルト舗装版 4cm	m	5	548.4	2,742							単-33号
舗装版破砕	アスファルト舗装版 4cm	m2	2	168.1	336							単-34号
床堀		m3	0.5	1,877	938							単-35号
埋戻し		m3	0.3	3,387	1,016							単-36号
モルタル		m3	0.1	36,235	3,623							単-37号
下層路盤 (歩道部)	C-30	m2	2	664	1,328							単-38号
舗装 (歩道部)	アスファルト 再生細粒度 (13) 4cm	m2	2	2,071	4,142							単-39号
道路照明柱撤去	8m柱	基	1	12,189	12,189							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					事業区分	電気通信設備		
	(当初合意)	(個別合意)	工事区分	電気設備		数量増減	金額増減	摘要	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
照明器具撤去	KSC-4	台	1	10,152	10,152			単-41号	
現場発生品運搬（電気）		式	1		11,024			内-1号	
運搬処分	残土	m3	0.1	6,569	656			単-42号	
運搬処分	アスファルト（切削）	m3	0.2	6,943	1,388			単-43号	
運搬処分	コンクリート（有筋）	m3	0.4	6,357	2,542			単-44号	
附帯工事費		式	1		644,681				
道路照明柱取替	10m柱（灯柱銘板含む）	基	1	261,206	261,206			単-45号	
照明器具取替	KCE100-2	台	1	169,528	169,528			単-46号	
ブリンカーライト取替	LED 自立型 2灯用 100/200V	台	1	213,947	213,947			単-47号	
仮設工		式	1		506,666				
交通管理工		式	1		506,666				
交通誘導警備員	A（昼間）	式	1		268,499			内-2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					(当初合意)	(個別合意)	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	工事区分	電気設備	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	B (昼間)	式	1			197,297						内-3号
交通誘導警備員	A (夜間)	式	1			22,374						内-4号
交通誘導警備員	B (夜間)	式	1			18,496						内-5号
直接工事費		式	1			11,351,347						
共通仮設費		式	1			2,069,448						
共通仮設費		式	1			54,992						
技術管理費		式	1			54,992						
道路施設基本データ作成費		式	1			54,992						内-6号
共通仮設費 (率計上)		式	1			2,014,456						
純工事費		式	1			13,420,795						
現場管理費		式	1			7,242,381						
工事原価		式	1			20,663,176						

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	照明器具取替	KCE050-2	単位	台	数量	1	単価	146,798
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	10,720	10,720	WE211500 単一 48号		
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	21,430	21,430	WE211500 単一 49号		
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE050-2	台・本	1	116,000	116,000	WE535300 単一 50号		
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	6,850	6,850			
計					155,000			
単価					146,798	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	照明器具取替	KCE070-2	単位	台	数量	1	単価	155,322
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	10,720	10,720	WE211500 単一 48号		
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	21,430	21,430	WE211500 単一 49号		
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE070-2	台・本	1	125,000	125,000	WE535300 単一 51号		
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	6,850	6,850			
計					164,000			
単価					155,322	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	照明器具取替	KCE100-2	単位	台	数量	1	単価	169,528
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	10,720	10,720	WE211500 単一 48号		
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	21,430	21,430	WE211500 単一 49号		
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE100-2	台・本	1	140,000	140,000	WE535300 単一 52号		
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	6,850	6,850			
計					179,000			
単価					169,528	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	照明器具取替	KCE120-2	単位	台	数量	1	単価	174,264
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	10,720	10,720	WE211500 単一 48号		
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	21,430	21,430	WE211500 単一 49号		
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE120-2	台・本	1	145,000	145,000	WE535300 単一 53号		
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	6,850	6,850			
計					184,000			
単価					174,264	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	照明器具取替	KCE150-3	単位	台	数量	1	単価	174,264
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	10,720	10,720	WE211500 単- 48号		
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	21,430	21,430	WE211500 単- 49号		
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE150-3	台・本	1	145,000	145,000	WE535300 単- 54号		
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	6,850	6,850			
計					184,000			
単価					174,264	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一6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	12,643
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	2,784	2,784	WE215500	単一	55号
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	0.32	752	240.64			
運転手(特殊)		人	0.04	22,890	915.6			
軽油	1. 2号	L	1.34	134	179.56			
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					13,349.8			
単価					12,643		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7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	5,909
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	2,784	2,784	WE215500		
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	0.32	752	240.64	単- 55号		
運転手 (特殊)		人	0.04	22,890	915.6			
軽油	1. 2号	L	1.34	134	179.56			
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			
計					6,239.8			
単価					5,909	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	ソーラー式LEDプリンカーライト取替	ベース式支柱取付型	単位	台	数量	1	単価	266,037
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	2,953	2,953	WE211400 単- 56号		
プリンカーライト設置	プリンカーライト設置 新設	個	1	5,906	5,906	WE211400 単- 57号		
プリンカーライト	2灯用 共架形 LEDソーラー式 φ200	台	1	272,000	272,000			
計					280,859			
単価					266,037	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	管理番号札	ステンレスバンド付 (材料のみ)	単位	枚	数量	1	単価	3,144
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
番号札		ステンレスバンド付 (道路照明)	枚	1	3,320	3,320		
計						3,320		
単価						3,144	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	補修出動	作業車のみ(昼間)	単位	回	数量	1	単価	14,301
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	0.38	23,625	8,977.5		
普通作業員			人	0.19	22,365	4,249.35		
ライトバン損料	1500CC		日	1	1,010	1,010		
ライトバン損料	1500CC		時間	1.51	195	294.45		
ガソリン	レギュラー		L	3.93	143	561.99		
計						15,093.29		
単価						14,301	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-11号	補修出動	作業車のみ(夜間)	単位	回	数量	1	単価	20,561
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	0.38	35,437	13,466.06		
普通作業員			人	0.19	33,547	6,373.93		
ライトバン損料	1500CC		日	1	1,010	1,010		
ライトバン損料	1500CC		時間	1.51	195	294.45		
ガソリン	レギュラー		L	3.93	143	561.99		
計						21,706.43		
単価						20,561	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	補修出動	作業車+リフト車 (昼間)	単位	回	数量	1	単価	26,868
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.38	23,625	8,977.5			
普通作業員		人	0.19	22,365	4,249.35			
運転手 (特殊)		人	0.19	22,890	4,349.1			
ライトバン損料	1500CC	日	1	1,010	1,010			
ライトバン損料	1500CC	時間	1.51	195	294.45			
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	日	1	6,940	6,940			
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	1.51	752	1,135.52			
ガソリン	レギュラー	L	3.93	143	561.99			
軽油	1. 2号	L	6.34	134	849.56			
計					28,367.47			
単価					26,868	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-13号	補修出動	作業車+リフト車 (夜間)	単位	回	数量	1	単価	35,193
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.38	35,437	13,466.06			
普通作業員		人	0.19	33,547	6,373.93			
運転手 (特殊)		人	0.19	34,335	6,523.65			
ライトバン損料	1500CC	日	1	1,010	1,010			
ライトバン損料	1500CC	時間	1.51	195	294.45			
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	日	1	6,940	6,940			
高所作業車損料	伸縮ブーム・バスケット型 12cm×200kg	時間	1.51	752	1,135.52			
ガソリン	レギュラー	L	3.93	143	561.99			
軽油	1. 2号	L	6.34	134	849.56			
計					37,155.16			
単価					35,193	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-14号	作業車巡回費	(夜間)	単位	回	数量	1	単価	76,164
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	1.1	35,437	38,980.7			
運転手(一般)		人	1.1	31,657	34,822.7			
ライトバン損料	1500CC	日	2	1,010	2,020			
ライトバン損料	1500CC	時間	8.76	195	1,708.2			
ガソリン	レギュラー	L	20.18	143	2,885.74			
計					80,417.34			
単価					76,164	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	現地作業	2時間未満 (昼間)	単位	回	数量	1	単価	16,488
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	23,625	11,812.5		
普通作業員			人	0.25	22,365	5,591.25		
計						17,403.75		
単価						16,488	円/回	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-16号	現地作業	2時間未満 (夜間)	単位	回	数量	1	単価	24,728
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	35,437	17,718.5		
普通作業員			人	0.25	33,547	8,386.75		
計						26,105.25		
単価						24,728	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	現地作業	4時間未満（昼間）	単位	回	数量	1	単価	32,968
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	23,625	23,625		
普通作業員			人	0.5	22,365	11,182.5		
計						34,807.5		
単価						32,968	円/回	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-18号	現地作業	4時間未満（夜間）	単位	回	数量	1	単価	49,456
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	35,437	35,437		
普通作業員			人	0.5	33,547	16,773.5		
計						52,210.5		
単価						49,456	円/回	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002500
単-19号	照明器具清掃	知谷トンネル（上下）夜間	単位	回	数量		単価	97,739
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工表面清掃		持込 標準	灯	83	1,243	103,169	WB433920 単- 58号	
計						103,169		
単価						97,739	円/回	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002500
単-20号	照明器具清掃	春日山城トンネル（上下）夜間	単位	回	数量		単価	69,459
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工表面清掃		持込 標準	灯	59	1,243	73,337	WB433920 単- 58号	
計						73,337		
単価						69,459	円/回	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002500
単一21号	照明器具清掃	根来トンネル（上下）夜間	単位	回	数量		単価	328,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工表面清掃	持込 標準	灯	279	1,243	346,797	WB433920 単一 58号	
	計					346,797		
	単価					328,450	円/回	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002500
単一22号	照明器具清掃	和歌山岬トンネル（上下）夜間	単位	回	数量		単価	175,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工表面清掃	持込 標準	灯	149	1,243	185,207	WB433920 単一 58号	
	計					185,207		
	単価					175,495	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単-23号	照明器具清掃	かつらぎ地区(本線上)カルバート 夜間	単位	回	数量	1	単価	87,122
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工表面清掃	持込 標準	灯	74	1,243	91,982	WB433920 単- 58号	
	計					91,982		
	単価					87,122	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明柱設置	8m柱 (灯柱銘板含む)	単位	基	数量	1	単価	221,523
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	25,730	25,730	WE210800 単一 59号	
	照明用テーパーポール(鋼製)(建電協型)8m露出型	I A 8 B - S (ベース露出型 めっき)	本	1	201,000	201,000	WE535700 単一 60号	
	灯柱銘板	BSP0.6t	枚	1	7,120	7,120		
	計					233,850		
	単価					221,523	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	照明器具設置	KCE120-2	単位	台	数量	1	単価	164,130
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	21,430	21,430	WE211500 単- 49号		
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE120-2	台・本	1	145,000	145,000	WE535300 単- 53号		
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	6,850	6,850			
計					173,280			
単価					164,130	円/台		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26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	11,431
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	2,835	2,835	WE211100	単- 61号	
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					12,065			
単価					11,431	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	管理番号札	ステンレスバンド付 (材料のみ)	単位	枚	数量	1	単価	3,144
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
番号札		ステンレスバンド付 (道路照明)	枚	1	3,320	3,320		
計						3,320		
単価						3,144	円/枚	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	結線ボックス	単独用 (材料のみ)	単位	個	数量	1	単価	7,103
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						7,103	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	ターミナルキャップ	G22用 (材料のみ)	単位	個	数量		単価	588.1
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	621	621		
	計					621		
	単価					588.1	円/個	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	引留金具	低圧用	単位	組	数量		単価	637.3
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 (RLO)	個	1	198	198		
	自在バンド	IBT-206	個	1	475	475		
	計					673		
	単価					637.3	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31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	単価	金額	単価	131,834
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	φ500×1500	基	1	123,200		123,200		
	プレキャスト集水柵 φ500×1500	据付 600kgを超え800kg以下 有り 全ての費用	基	1	8,143		8,143		CB222800
	接地設置	D種接地 補正あり	極	1	5,906		5,906		WE123800 単一 62号
	連結式接地棒	径10×900	本	1	1,180		1,180		WE521600 単一 63号
	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1	390		390		WE521700 単一 64号
	IV電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 3.5mm2	m	5	59		295		WE500100 単一 65号
	計						139,114		
	単価						131,834		円/個所

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32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	5,705
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	0.4	15,060	6,024	WB824010 単一 66号	
	計					6,024		
	単価					5,705	円/基	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	舗装版切断	アスファルト舗装版 4cm	単位	m	数量	1	単価	548.4
	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	579.1	579.1	CB430510	
	計					579.1		
	単価					548.4	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-34号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 4cm	単位	m2	数量		単価	168.1
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	177.5	177.5	CB430310	
	計					177.5		
	単価					168.1	円/m2	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	床掘		単位	m3	数量		単価	1,877
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	1,982	1,982	CB210030	
	計					1,982		
	単価					1,877	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	3,387
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	3,577	3,577	CB210410		
計						3,577			
単価						3,387	円/m3		

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	モルタル		単位	m3	数量		1	単価	36,235
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	38,260	38,260	CB240060		
計						38,260			
単価						36,235	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	下層路盤 (歩道部)	C-30	単位	m2	数量	1	単価	664
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	701.2	701.2	CB410031	
計						701.2		
単価						664	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39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	2,071
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	2,187	2,187	CB410261	
計						2,187		
単価						2,071	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一40号	道路照明柱撤去	8m柱	単位	基	数量		単価	12,189
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	12,870	12,870	WE210900	単一 67号
	計					12,870		
	単価					12,189		円/基

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一41号	照明器具撤去	KSC-4	単位	台	数量		単価	10,152
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	10,720	10,720	WE211500	単一 48号
	計					10,720		
	単価					10,152		円/台

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一42号	運搬処分	残土	単位	m3	数量		1	単価	6,569
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		小規模 バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	5,380	5,380	CB210110		
処分費		発生土	m3	1	1,556	1,556	WYB00004		
計						6,936			
単価						6,569	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一43号	運搬処分	アスファルト(切削)	単位	m3	数量		1	単価	6,943
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	3,421	3,421	CB227010		
処分費		アスファルト殻	m3	1	3,910	3,910	WYB00003		
計						7,331			
単価						6,943	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一44号	運搬処分	コンクリート(有筋)	単位	m3	数量	1	単価	6,357
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬	コンクリート(無筋) 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	1,713	1,713	CB227010		
処分費	コンクリート殻	m 3	1	5,000	5,000	WYB00005		
計					6,713			
単価					6,357	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一45号	道路照明柱取替	10m柱 (灯柱銘板含む)	単位	基	数量	1	単価	261,206
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	12,870	12,870	WE210900 単一 67号		
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	25,730	25,730	WE210800 単一 59号		
照明用テーパーポール(鋼製)(建電協型)10m露出型	I A 1 0 B - S (ベース露出型 めっき)	本	1	230,000	230,000	WE536000 単一 68号		
灯柱銘板	BSP0.6t	枚	1	7,120	7,120			
計					275,720			
単価					261,206	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	照明器具取替	KCE100-2	単位	台	数量	1	単価	169,528
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	10,720	10,720	WE211500	単一	48号
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	21,430	21,430	WE211500	単一	49号
LED道路照明灯具(建電協型)	KCE100-2	台・本	1	140,000	140,000	WE535300	単一	52号
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	6,850	6,850			
計					179,000			
単価					169,528		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-47号	プリンカーライト取替	LED 自立型 2灯用 100/200V	単位	台	数量	1	単価	213,947
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	2,953	2,953	WE211400	単- 56号	
プリンカーライト設置	プリンカーライト設置 新設	個	1	5,906	5,906	WE211400	単- 57号	
プリンカーライト	LED 2灯用 自立型 100/200V	台	1	217,000	217,000			
計					225,859			
単価					213,947		円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一48号	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	10,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	23,625	48,431		
普通作業員			人	1.05	22,365	23,483		
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	7,830	35,235	単一	69号
諸雑費 (まるめ)			式	1		51		
計						107,200		
単価						10,720	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	金額	単価	21,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	23,625	96,862		
普通作業員			人	2.1	22,365	46,966		
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	7,830	70,470	単一	69号
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						214,300		
単価						21,430	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-50号	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE050-2	単位	台・本	数量	1	単価	116,000
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）		KCE050-2	台	1	116,000	116,000		
計						116,000		
単価						116,000	円/台・本	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-51号	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE070-2	単位	台・本	数量	1	単価	125,000
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）		KCE070-2	台	1	125,000	125,000		
計						125,000		
単価						125,000	円/台・本	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-52号	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE100-2	単位	台・本	数量		単価	
						1		140,000
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）		KCE100-2	台	1	140,000	140,000		
計						140,000		
単価						140,000	円/台・本	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-53号	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE120-2	単位	台・本	数量		単価	
						1		145,000
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	145,000	145,000		
計						145,000		
単価						145,000	円/台・本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-54号	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE150-3	単位	台・本	数量	1	単価	145,000
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）	KCE150-3	台	1	145,000	145,000		
	計					145,000		
	単価					145,000	円/台・本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-55号	自動点滅器取替	上部フラッシュ式 0円/個	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.08	23,625	1,890		
普通作業員			人	0.04	22,365	894		
自動点滅器（光電式）			個	1	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,784		
単価						2,784	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-56号	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		単価	
						1		2,953
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.125	23,625	2,953		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						2,953		
単価						2,953	円/個	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57号	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		単価	
						1		5,906
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	23,625	5,906		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,906		
単価						5,906	円/個	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単一58号	人力施工表面清掃	持込 標準	単位	灯	数量	100	単価	1,243
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.4	41,895	16,758		
普通作業員			人	1.4	33,547	46,965		
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	4.5	13,370	60,165	単一 70号	
諸雑費 (率+まるめ) 0.7%			式	1		412		
計						124,300		
単価						1,243	円/灯	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-59号	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	単位	基	数量	10	単価	25,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5	23,625	118,125		
普通作業員			人	4	22,365	89,460		
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		75		
計						257,300		
単価						25,730	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-60号	照明用テーパポール(鋼製)(建電協型) 8m露出型	I A 8 B - S (ベース露出型 めっき)	単位	本	数量	1	単価	201,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直線テーパポール 8m (一灯用 可変 単独)	I A 8 B - S (ベース露出型 めっき)	本	1	201,000	201,000		
	計					201,000		
	単価					201,000	円/本	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-61号	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	10	単価	2,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人	1.2	23,625	28,350		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					28,350		
	単価					2,835	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62号	接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量		単価	
						1		5,906
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	23,625	5,906		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,906		
単価						5,906	円/極	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-63号	連結式接地棒	径10×900	単位	本	数量		単価	
						1		1,180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒		φ 1 0 × 9 0 0 mm	本	1	1,180	1,180		
計						1,180		
単価						1,180	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-64号	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	単位	本	数量	単価	金額	単価	390
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	連結式接地棒用リード端子	φ10用 8mm2×500	本	1	390		390		
	計						390		
	単価						390	円/本	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-65号	IV電線（600Vビニル絶縁電線）	IV 3.5mm2	単位	m	数量	単価	金額	単価	59
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	600Vビニル絶縁電線	IV 3.5mm2	m	1	59.2		59		
	計						59		
	単価						59	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-66号	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	15,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	15,060	15,060			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					15,060			
単価					15,060	円/m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-67号	道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	単位	基	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	2.5	23,625	59,062			
普通作業員		人	2	22,365	44,730			
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		88			
計					128,700			
単価					12,870		円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-68号	照明用テーパポール(鋼製)(建電協型)10m露出	I A 1 0 B - S (ベース露出型 めっき)	単位	本	数量	1	単価	230,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	230,000	230,000		
	計					230,000		
	単価					230,000	円/本	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-69号	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	7,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.2	22,890	4,578			
軽油	1. 2号	L	4.2	134	562			
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					7,830			
単価					7,830	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00000002500

単一70号	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	単価	13,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.2	34,335	6,867			
軽油	1. 2号	L	4.2	134	562			
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	5,940	5,940			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計								13,370
単価							13,370	円/時間