

工 事 設 計 書

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省

関東地方整備局
宇都宮国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事
工事地名	宇都宮国道事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	宇都宮国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025010002	1 4) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025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	1096日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和10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	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宇都宮地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月29日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 道路交通安全対策事業費 道路交通安全対策事業費 道路交通安全対策事業費	2) 目： 道路維持管理費 道路維持管理費 道路維持管理費	3) 目の細分： 工事費 工事費 工事費	4) 事業名： 栃木（4号） 栃木（50号） 茨城（4号）
---	--	-------------------------------	--

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
電気設備 R7年度		式	1		12,030,681				
道路照明維持補修工		式	1		11,304,681				
道路照明維持工		式	1		9,637,230				
臨時点検 (夜間)		日	12	88,940	1,067,280			単-1号	
臨時補修A		回	20	193,300	3,866,000			単-2号	
臨時補修B		回	20	123,600	2,472,000			単-3号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-70FL	個	10	11,900	119,000			単-4号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220FL	個	5	14,200	71,000			単-5号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220L	個	20	13,900	278,000			単-6号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-180L	個	10	13,700	137,000			単-7号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-220L	個	5	14,400	72,000			単-8号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-270LS	個	5	14,950	74,750			単-9号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
維持材料費	LEDランプ 90N-R	組	4	59,450	237,800			単-10号	
維持材料費	LEDランプ 98N-R	組	4	70,300	281,200			単-11号	
維持材料費	LEDランプ 110N-R	組	2	70,300	140,600			単-12号	
維持材料費	LEDランプ 148N-R	組	2	71,050	142,100			単-13号	
維持材料費	蛍光ランプ FLR20	組	10	570	5,700			単-14号	
維持材料費	蛍光ランプ FLR40	組	50	820	41,000			単-15号	
維持材料費	プリンカーフラッシュ BF-APY-C	基	1	289,000	289,000			単-16号	
維持材料費	プリンカーライト	個	25	350	8,750			単-17号	
維持材料費	点滅標識	個	5	340	1,700			単-18号	
維持材料費	安定器 200V200W高力 率形	個	5	9,400	47,000			単-19号	
維持材料費	安定器 200V250W高力 率形	個	15	9,890	148,350			単-20号	
維持材料費	安定器 200V300W高力 率形	個	5	11,200	56,000			単-21号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
維持材料費	自動点滅器本体 200V 6Aプラグ式	個	20	3,350	67,000			単-22号	
維持材料費	自動点滅器受台 ニッ プル式	個	5	2,800	14,000			単-23号	
道路照明修繕工		式	1		1,667,451				
道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	基	3	531,500	1,594,500			単-24号	
道路照明灯撤去		基	3	14,780	44,340			単-25号	
現場発生品運搬(電気)	国分寺管内	式	1		9,848			内-1号	
現場発生品運搬(電気)	小山管内	式	1		5,293			内-2号	
現場発生品運搬(電気)	矢板管内	式	1		13,470			内-3号	
仮設工		式	1		726,000				
交通管理工		式	1		726,000				
交通誘導警備員A		人日	20	19,450	389,000			単-26号	
交通誘導警備員B		人日	20	16,850	337,000			単-27号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
直接工事費		式	1		12,030,681				
共通仮設費		式	1		2,134,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,134,000				
純工事費		式	1		14,164,681				
現場管理費		式	1		7,726,000				
工事原価		式	1		21,890,681				
一般管理費等		式	1		4,469,319				
工事価格		式	1		26,360,000				
消費税相当額		式	1		2,636,000				
工事費計		式	1		28,996,000				

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	臨時点検（夜間）		単位	日	数量	1	単価	88,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	5.2	543	2,823.6		
	電工		人	2	43,056	86,112		
	計					88,935.6		
	単価					88,940	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	臨時補修A		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	193,300
								摘要
電工			人	2	28,704	57,408		
普通作業員			人	1	24,752	24,752		
トラック [普通型]	1.5 t積		時間	5.9	6,570	38,763		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0~12.0m 200kg 2名		時間	5.9	8,926	52,663.4		
運転手 (特殊)			人	0.7	28,080	19,656		
計						193,242.4		
単価						193,300	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	臨時補修B		単位	回	数量	1	単価	123,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	28,704	57,408		
普通作業員			人	1	24,752	24,752		
トラック [普通型]	1.5 t積		時間	6.3	6,570	41,391		
計						123,551		
単価						123,600	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NH-70FL	単位	個	数量	1	単価	11,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压ナトリウムランプ (NH F)		70W 水銀灯安定器点灯形	個	1	11,900	11,900		
計						11,900		
単価						11,900	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NH-220FL	単位	個	数量	1	単価	14,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压ナトリウムランプ (NH F)		220W 水銀灯安定器点灯形	個	1	14,200	14,200		
計						14,200		
単価						14,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220L	単位	個	数量	1	単価	13,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧ナトリウムランプ (NH)		220W 透明型	個	1	13,900	13,900		
計						13,900		
単価						13,900	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-180L	単位	個	数量	1	単価	13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧ナトリウムランプ (NHT)		180W 水銀灯安定器点灯形	個	1	13,700	13,700		
計						13,700		
単価						13,700	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NHT-220L	単位	個	数量	1	単価	14,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高压ナトリウムランプ (NHT)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	1	14,400	14,400		
	計					14,400		
	単価					14,400	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NHT-270LS	単位	個	数量	1	単価	14,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高压ナトリウムランプ (NHT)	270W 透明型	個	1	14,950	14,950		
	計					14,950		
	単価					14,950	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	維持材料費	LEDランプ 90N-R	単位	組	数量	1	単価	59,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 90N-R	組	1	59,450	59,450		
計						59,450		
単価						59,450	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	維持材料費	LEDランプ 98N-R	単位	組	数量	1	単価	70,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 98N-R	組	1	70,300	70,300		
計						70,300		
単価						70,300	円/組	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	維持材料費	LEDランプ 110N-R	単位	組	数量	1	単価	70,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 110N-R	組	1	70,300	70,300		
計						70,300		
単価						70,300	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	維持材料費	LEDランプ 148N-R	単位	組	数量	1	単価	71,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 148N-R	組	1	71,050	71,050		
計						71,050		
単価						71,050	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	維持材料費	蛍光ランプ FLR20	単位	組	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蛍光ランプ (直管型)	FLR-20 (ラピッドスタート形)	組	1	570	570	
	計					570	
	単価					570	円/組

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	維持材料費	蛍光ランプ FLR40	単位	組	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蛍光ランプ (直管型)	FLR-40 (ラピッドスタート形)	組	1	820	820	
	計					820	
	単価					820	円/組

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	維持材料費	プリンカーフラッシュ BF-APY-C	単位	基	数量	1	単価	289,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーフラッシュ	BF-APY-C	基	1	289,000	289,000		
	計					289,000		
	単価					289,000	円/基	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	維持材料費	プリンカーライト	単位	個	数量	1	単価	350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーライト	プリンカーライト用電球	個	1	350	350		
	計					350		
	単価					350	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	維持材料費	点滅標識	単位	個	数量	金額	単価	340
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点滅標識		点滅標識用ランプ		個	1	340	340	
計							340	
単価							340	円/個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	維持材料費	安定器 200V200W高力率形	単位	個	数量	金額	単価	9,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 200W		個	1	9,400	9,400	
計							9,400	
単価							9,400	円/個

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	維持材料費	安定器 200V250W高力率形	単位	個	数量	1	単価	9,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 250W	個	1	9,890	9,890		
計						9,890		
単価						9,890	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	維持材料費	安定器 200V300W高力率形	単位	個	数量	1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 300W	個	1	11,200	11,200		
計						11,200		
単価						11,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	維持材料費	自動点滅器本体 200V6Aプラグ式	単位	個	数量	1	単価	3,350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自動点滅器 (プラグ式)	(本体のみ) 200V 6A	個	1	3,350	3,350		
	計					3,350		
	単価					3,350	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	維持材料費	自動点滅器受台 ニップル式	単位	個	数量	1	単価	2,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自動点滅器 (プラグ式受台)	(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800		
	計					2,800		
	単価					2,800	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	単位	基	数量	1	単価	531,500
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以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	29,560	29,560		
	直線テーパーポール10m (一灯用 一律 単独)	I S 1 0 . 3 B - S (ベース埋設型 めっき)	本	1	316,000	316,000		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	25,000	25,000		
	LED道路照明器具 (建電協型)	K C E 0 5 0 - 2	台	1	131,000	131,000		
	ポール内ジョイントユニット FMT68-15A	1灯・2灯用 テストスイッチ付	個	1	8,370	8,370		
	自動点滅器取付 (ポール取付)	自動点滅器 (ポール取付) 新設	個	1	3,445	3,445		
	自動点滅器 (プラグ式)	(本体のみ) 200V 6A	個	1	3,350	3,350		
	自動点滅器 (プラグ式受台)	(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800		
	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	7,830	7,830		
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 2.0mm ² -2C	m	8	167	1,336		
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 1.6mm ² -3C	m	2	173	346		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	単位	基	数量	1	単価	531,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
落下防止ワイヤー	照明器具用 30cm	本	1	2,380	2,380			
計					531,417			
単価					531,500	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	道路照明灯撤去		単位	基	数量		単価	
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	14,780	14,780	
	計						14,780	
	単価						14,780	円/基

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	交通誘導警備員A		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A		人日		1	19,450	19,450	
	計						19,450	
	単価						19,450	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27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		人日	1	16,850	16,850		16,850
	計					16,850		
	単価					16,850	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [普通型]	1.5 t 積	人	0.21	26,936		5,656	6,570
軽油		L	2.5	150		375	
トラック [普通型]	1.5 t 積	時間	1	539		539	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,570	
単価						6,570	円/時間

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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11.0～12.0m 200kg 2名	単位	時間	数量	1	単価	8,926
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	28,080	5,616			
軽油		L	3.6	150	540			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770	2,770			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,926			
単価					8,926	円／時間		

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	70W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	水銀灯安定器点灯形 70W	個	1	11,900	11,900		
計						11,900		
単価						11,900	円／個	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	220W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	拡散形 NH220F・L	個	1	14,200	14,200		
計						14,200		
単価						14,200	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHT）	180W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価 13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ナトリウムランプ（NHT）		透明形 NHT180・L	個	1	13,700	13,700	
計						13,700	
単価						13,700	円／個

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHT）	220W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価 14,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ナトリウムランプ（NHT）		透明形 NHT220・L	個	1	14,400	14,400	
計						14,400	
単価						14,400	円／個

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	安定器（水銀灯用一般形）	200V 200W	単位	個	数量			
					1		単価	9,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安定器（水銀灯用 一般形）	200V 200W 高力率1灯						
			個	1	9,400	9,400		
	計					9,400		
	単価					9,400	円／個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	安定器（水銀灯用一般形）	200V 250W	単位	個	数量			
					1		単価	9,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安定器（水銀灯用 一般形）	200V 250W 高力率1灯						
			個	1	9,890	9,890		
	計					9,890		
	単価					9,890	円／個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし					10		29,560
電工		人		5	28,704	143,520		
普通作業員		人		4	24,752	99,008		
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]	4.9 t 吊	日		1.7	31,200	53,040		
諸雑費 (まるめ)		式		1		32		
計						295,600		
単価						29,560	円/基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	25,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	28,704	117,686		
普通作業員			人	2.1	24,752	51,979		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	9	8,926	80,334		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						250,000		
単価						25,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
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			10	3,445
電工		人	1.2	28,704		34,444	
諸雑費 (まるめ)		式	1			6	
計						34,450	
単価						3,445	円/個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

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	単位	m			167	
600Vビニル絶縁シースケーブル	VV-R (SV) 2.0mm 2心	m	1	167		167	
計						167	
単価						167	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	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					10	14,780
電工		人		2.5	28,704	71,760	
普通作業員		人		2	24,752	49,504	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日		0.85	31,200	26,520	
諸雑費 (まるめ)		式		1		16	
計						147,800	
単価						14,780	円/基

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		19,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A		人	1	19,448	19,448			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					19,450			
単価					19,450	円／人日		

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		16,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	16,848	16,848			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					16,850			
単価					16,850	円／人日		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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11.0～12.0m 200kg 2名	単位	時間	数量	1	単価	8,926
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	28,080	5,616			
軽油		L	3.6	150	540			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770	2,770			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,926			
単価					8,926	円／時間		

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
電気設備 R8年度		式	1		12,030,681				
道路照明維持補修工		式	1		11,304,681				
道路照明維持工		式	1		9,637,230				
臨時点検 (夜間)		日	12	88,940	1,067,280			単-1号	
臨時補修A		回	20	193,300	3,866,000			単-2号	
臨時補修B		回	20	123,600	2,472,000			単-3号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-70FL	個	10	11,900	119,000			単-4号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220FL	個	5	14,200	71,000			単-5号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220L	個	20	13,900	278,000			単-6号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-180L	個	10	13,700	137,000			単-7号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-220L	個	5	14,400	72,000			単-8号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-270LS	個	5	14,950	74,750			単-9号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
維持材料費	LEDランプ 90N-R	組	4	59,450	237,800			単-10号	
維持材料費	LEDランプ 98N-R	組	4	70,300	281,200			単-11号	
維持材料費	LEDランプ 110N-R	組	2	70,300	140,600			単-12号	
維持材料費	LEDランプ 148N-R	組	2	71,050	142,100			単-13号	
維持材料費	蛍光ランプ FLR20	組	10	570	5,700			単-14号	
維持材料費	蛍光ランプ FLR40	組	50	820	41,000			単-15号	
維持材料費	プリンカーフラッシュ BF-APY-C	基	1	289,000	289,000			単-16号	
維持材料費	プリンカーライト	個	25	350	8,750			単-17号	
維持材料費	点滅標識	個	5	340	1,700			単-18号	
維持材料費	安定器 200V200W高力 率形	個	5	9,400	47,000			単-19号	
維持材料費	安定器 200V250W高力 率形	個	15	9,890	148,350			単-20号	
維持材料費	安定器 200V300W高力 率形	個	5	11,200	56,000			単-21号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
維持材料費	自動点滅器本体 200V 6Aプラグ式	個	20	3,350	67,000			単-22号	
維持材料費	自動点滅器受台 ニッ プル式	個	5	2,800	14,000			単-23号	
道路照明修繕工		式	1		1,667,451				
道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	基	3	531,500	1,594,500			単-24号	
道路照明灯撤去		基	3	14,780	44,340			単-25号	
現場発生品運搬(電気)	国分寺管内	式	1		9,848			内-1号	
現場発生品運搬(電気)	小山管内	式	1		5,293			内-2号	
現場発生品運搬(電気)	矢板管内	式	1		13,470			内-3号	
仮設工		式	1		726,000				
交通管理工		式	1		726,000				
交通誘導警備員A		人日	20	19,450	389,000			単-26号	
交通誘導警備員B		人日	20	16,850	337,000			単-27号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
直接工事費		式	1		12,030,681				
共通仮設費		式	1		2,134,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,134,000				
純工事費		式	1		14,164,681				
現場管理費		式	1		7,726,000				
工事原価		式	1		21,890,681				
一般管理費等		式	1		4,469,319				
工事価格		式	1		26,360,000				
消費税相当額		式	1		2,636,000				
工事費計		式	1		28,996,000				

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	臨時点検（夜間）		単位	日	数量	1	単価	88,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	5.2	543	2,823.6		
	電工		人	2	43,056	86,112		
	計					88,935.6		
	単価					88,940	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	臨時補修A		単位	回	数量		単価	
						1		193,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	2	28,704	57,408			
普通作業員		人	1	24,752	24,752			
トラック [普通型]	1.5 t積	時間	5.9	6,570	38,763			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0~12.0m 200kg 2名	時間	5.9	8,926	52,663.4			
運転手 (特殊)		人	0.7	28,080	19,656			
計					193,242.4			
単価					193,300		円/回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	臨時補修B		単位	回	数量		単価	
						1		123,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	2	28,704	57,408			
普通作業員		人	1	24,752	24,752			
トラック [普通型]	1.5 t積	時間	6.3	6,570	41,391			
計					123,551			
単価					123,600	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NH-70FL	単位	個	数量	1	単価	11,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压ナトリウムランプ (NH F)		70W 水銀灯安定器点灯形	個	1	11,900	11,900		
計						11,900		
単価						11,900	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NH-220FL	単位	個	数量	1	単価	14,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压ナトリウムランプ (NH F)		220W 水銀灯安定器点灯形	個	1	14,200	14,200		
計						14,200		
単価						14,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220L	単位	個	数量	1	単価	13,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧ナトリウムランプ (NH)		220W 透明型	個	1	13,900	13,900		
計						13,900		
単価						13,900	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-180L	単位	個	数量	1	単価	13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧ナトリウムランプ (NHT)		180W 水銀灯安定器点灯形	個	1	13,700	13,700		
計						13,700		
単価						13,700	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NHT-220L	単位	個	数量	1	単価	14,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高压ナトリウムランプ (NHT)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	1	14,400	14,400		
	計					14,400		
	単価					14,400	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NHT-270LS	単位	個	数量	1	単価	14,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高压ナトリウムランプ (NHT)	270W 透明型	個	1	14,950	14,950		
	計					14,950		
	単価					14,950	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	維持材料費	LEDランプ 90N-R	単位	組	数量	1	単価	59,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 90N-R	組	1	59,450	59,450		
計						59,450		
単価						59,450	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	維持材料費	LEDランプ 98N-R	単位	組	数量	1	単価	70,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 98N-R	組	1	70,300	70,300		
計						70,300		
単価						70,300	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	維持材料費	LEDランプ 110N-R	単位	組	数量	1	単価	70,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 110N-R	組	1	70,300	70,300		
計						70,300		
単価						70,300	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	維持材料費	LEDランプ 148N-R	単位	組	数量	1	単価	71,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 148N-R	組	1	71,050	71,050		
計						71,050		
単価						71,050	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	維持材料費	蛍光ランプ FLR20	単位	組	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蛍光ランプ (直管型)	FLR-20 (ラピッドスタート形)	組	1	570	570	
	計					570	
	単価					570	円/組

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	維持材料費	蛍光ランプ FLR40	単位	組	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蛍光ランプ (直管型)	FLR-40 (ラピッドスタート形)	組	1	820	820	
	計					820	
	単価					820	円/組

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	維持材料費	プリンカーフラッシュ BF-APY-C	単位	基	数量	1	単価	289,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーフラッシュ	BF-APY-C	基	1	289,000	289,000		
	計					289,000		
	単価					289,000	円/基	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	維持材料費	プリンカーライト	単位	個	数量	1	単価	350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーライト	プリンカーライト用電球	個	1	350	350		
	計					350		
	単価					350	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	維持材料費	点滅標識	単位	個	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	点滅標識	点滅標識用ランプ	個	1	340	340		
	計					340		
	単価					340	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	維持材料費	安定器 200V200W高力率形	単位	個	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	安定器 (水銀灯用一般形)	200V 200W	個	1	9,400	9,400		
	計					9,400		
	単価					9,400	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	維持材料費	安定器 200V250W高力率形	単位	個	数量	1	単価	9,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 250W	個	1	9,890	9,890		
計						9,890		
単価						9,890	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	維持材料費	安定器 200V300W高力率形	単位	個	数量	1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 300W	個	1	11,200	11,200		
計						11,200		
単価						11,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	維持材料費	自動点滅器本体 200V6Aプラグ式	単位	個	数量	1	単価	3,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自動点滅器 (プラグ式)		(本体のみ) 200V 6A	個	1	3,350	3,350		
計						3,350		
単価						3,350	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	維持材料費	自動点滅器受台 ニップル式	単位	個	数量	1	単価	2,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自動点滅器 (プラグ式受台)		(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800		
計						2,800		
単価						2,800	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	単位	基	数量	1	単価	531,500
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以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	29,560	29,560		
	直線テーパーポール10m (一灯用 一律 単独)	I S 1 0 . 3 B - S (ベース埋設型 めっき)	本	1	316,000	316,000		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	25,000	25,000		
	LED道路照明器具 (建電協型)	K C E 0 5 0 - 2	台	1	131,000	131,000		
	ポール内ジョイントユニット FMT68-15A	1灯・2灯用 テストスイッチ付	個	1	8,370	8,370		
	自動点滅器取付 (ポール取付)	自動点滅器 (ポール取付) 新設	個	1	3,445	3,445		
	自動点滅器 (プラグ式)	(本体のみ) 200V 6A	個	1	3,350	3,350		
	自動点滅器 (プラグ式受台)	(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800		
	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	7,830	7,830		
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 2.0mm ² -2C	m	8	167	1,336		
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 1.6mm ² -3C	m	2	173	346		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	単位	基	数量	1	単価	531,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
落下防止ワイヤー	照明器具用 30cm	本	1	2,380	2,380			
計					531,417			
単価					531,500	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	道路照明灯撤去		単位	基	数量		単価	
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	14,780	14,780	
	計						14,780	
	単価						14,780	円/基

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	交通誘導警備員A		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A			人日	1	19,450	19,450	
	計						19,450	
	単価						19,450	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27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		人日	1	16,850	16,850		16,850
	計					16,850		
	単価					16,850	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [普通型]	1.5 t 積	人	0.21	26,936		5,656	6,570
軽油		L	2.5	150		375	
トラック [普通型]	1.5 t 積	時間	1	539		539	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,570	
単価						6,570	円/時間

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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11.0～12.0m 200kg 2名	単位	時間	数量	1	単価	8,926
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	28,080	5,616			
軽油		L	3.6	150	540			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770	2,770			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,926			
単価					8,926	円／時間		

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 3	
							歩掛使用年月	2025. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	70W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		1	単価	11,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	水銀灯安定器点灯形 70W	個	1	11,900	11,900			
計						11,900			
単価						11,900	円／個		

							単価使用年月	2025. 3	
							歩掛使用年月	2025. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	220W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		1	単価	14,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	拡散形 NH220F・L	個	1	14,200	14,200			
計						14,200			
単価						14,200	円／個		

参考資料（１）

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHT）	180W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価 13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ナトリウムランプ（NHT）		透明形 NHT180・L	個	1	13,700	13,700	
計						13,700	
単価						13,700	円／個

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHT）	220W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価 14,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ナトリウムランプ（NHT）		透明形 NHT220・L	個	1	14,400	14,400	
計						14,400	
単価						14,400	円／個

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	安定器（水銀灯用一般形）	200V 200W	単位	個	数量			
					1		単価	9,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安定器（水銀灯用 一般形）	200V 200W 高力率1灯						
			個	1	9,400	9,400		
	計					9,400		
	単価					9,400	円／個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	安定器（水銀灯用一般形）	200V 250W	単位	個	数量			
					1		単価	9,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安定器（水銀灯用 一般形）	200V 250W 高力率1灯						
			個	1	9,890	9,890		
	計					9,890		
	単価					9,890	円／個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし					10		29,560
電工		人		5	28,704	143,520		
普通作業員		人		4	24,752	99,008		
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]	4.9 t 吊	日		1.7	31,200	53,040		
諸雑費 (まるめ)		式		1		32		
計						295,600		
単価						29,560	円/基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	25,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	28,704	117,686		
普通作業員			人	2.1	24,752	51,979		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	9	8,926	80,334		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						250,000		
単価						25,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
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			10	3,445
電工		人	1.2	28,704		34,444	
諸雑費 (まるめ)		式	1			6	
計						34,450	
単価						3,445	円/個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

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	単位	m			167	
600Vビニル絶縁シースケーブル	VV-R (SV) 2.0mm 2心	m	1	167		167	
計						167	
単価						167	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	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					10	14,780
電工		人		2.5	28,704	71,760	
普通作業員		人		2	24,752	49,504	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日		0.85	31,200	26,520	
諸雑費 (まるめ)		式		1		16	
計						147,800	
単価						14,780	円/基

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		19,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A		人	1	19,448	19,448			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					19,450			
単価					19,450	円／人日		

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		16,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	16,848	16,848			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					16,850			
単価					16,850	円／人日		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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11.0～12.0m 200kg 2名	単位	時間	数量	1	単価	8,926
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	28,080	5,616			
軽油		L	3.6	150	540			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770	2,770			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,926			
単価					8,926	円／時間		

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
電気設備 R9年度		式	1		12,030,681				
道路照明維持補修工		式	1		11,304,681				
道路照明維持工		式	1		9,637,230				
臨時点検(夜間)		日	12	88,940	1,067,280			単-1号	
臨時補修A		回	20	193,300	3,866,000			単-2号	
臨時補修B		回	20	123,600	2,472,000			単-3号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-70FL	個	10	11,900	119,000			単-4号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220FL	個	5	14,200	71,000			単-5号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220L	個	20	13,900	278,000			単-6号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-180L	個	10	13,700	137,000			単-7号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-220L	個	5	14,400	72,000			単-8号	
維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-270LS	個	5	14,950	74,750			単-9号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
維持材料費	LEDランプ 90N-R	組	4	59,450	237,800			単-10号	
維持材料費	LEDランプ 98N-R	組	4	70,300	281,200			単-11号	
維持材料費	LEDランプ 110N-R	組	2	70,300	140,600			単-12号	
維持材料費	LEDランプ 148N-R	組	2	71,050	142,100			単-13号	
維持材料費	蛍光ランプ FLR20	組	10	570	5,700			単-14号	
維持材料費	蛍光ランプ FLR40	組	50	820	41,000			単-15号	
維持材料費	プリンカーフラッシュ BF-APY-C	基	1	289,000	289,000			単-16号	
維持材料費	プリンカーライト	個	25	350	8,750			単-17号	
維持材料費	点滅標識	個	5	340	1,700			単-18号	
維持材料費	安定器 200V200W高力 率形	個	5	9,400	47,000			単-19号	
維持材料費	安定器 200V250W高力 率形	個	15	9,890	148,350			単-20号	
維持材料費	安定器 200V300W高力 率形	個	5	11,200	56,000			単-21号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
維持材料費	自動点滅器本体 200V 6Aプラグ式	個	20	3,350	67,000			単-22号	
維持材料費	自動点滅器受台 ニッ プル式	個	5	2,800	14,000			単-23号	
道路照明修繕工		式	1		1,667,451				
道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	基	3	531,500	1,594,500			単-24号	
道路照明灯撤去		基	3	14,780	44,340			単-25号	
現場発生品運搬(電気)	国分寺管内	式	1		9,848			内-1号	
現場発生品運搬(電気)	小山管内	式	1		5,293			内-2号	
現場発生品運搬(電気)	矢板管内	式	1		13,470			内-3号	
仮設工		式	1		726,000				
交通管理工		式	1		726,000				
交通誘導警備員A		人日	20	19,450	389,000			単-26号	
交通誘導警備員B		人日	20	16,850	337,000			単-27号	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事 (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	
直接工事費		式	1		12,030,681				
共通仮設費		式	1		2,134,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,134,000				
純工事費		式	1		14,164,681				
現場管理費		式	1		7,726,000				
工事原価		式	1		21,890,681				
一般管理費等		式	1		4,469,319				
工事価格		式	1		26,360,000				
消費税相当額		式	1		2,636,000				
工事費計		式	1		28,996,000				

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	臨時点検（夜間）		単位	日	数量	1	単価	88,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	5.2	543	2,823.6		
	電工		人	2	43,056	86,112		
	計					88,935.6		
	単価					88,940	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	臨時補修A		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	193,300
								摘要
電工			人	2	28,704	57,408		
普通作業員			人	1	24,752	24,752		
トラック [普通型]	1.5 t積		時間	5.9	6,570	38,763		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0~12.0m 200kg 2名		時間	5.9	8,926	52,663.4		
運転手 (特殊)			人	0.7	28,080	19,656		
計						193,242.4		
単価						193,300	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	臨時補修B		単位	回	数量	1	単価	123,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	28,704	57,408		
普通作業員			人	1	24,752	24,752		
トラック [普通型]	1.5 t積		時間	6.3	6,570	41,391		
計						123,551		
単価						123,600	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NH-70FL	単位	個	数量	1	単価	11,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压ナトリウムランプ (NH F)		70W 水銀灯安定器点灯形	個	1	11,900	11,900		
計						11,900		
単価						11,900	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NH-220FL	単位	個	数量	1	単価	14,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压ナトリウムランプ (NH F)		220W 水銀灯安定器点灯形	個	1	14,200	14,200		
計						14,200		
単価						14,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	維持材料費	高圧ナトリウムランプ NH-220L	単位	個	数量	1	単価	13,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧ナトリウムランプ (NH)	220W 透明型	個	1	13,900	13,900		
	計					13,900		
	単価					13,900	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	維持材料費	高圧ナトリウムランプ NHT-180L	単位	個	数量	1	単価	13,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧ナトリウムランプ (NHT)	180W 水銀灯安定器点灯形	個	1	13,700	13,700		
	計					13,700		
	単価					13,700	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NHT-220L	単位	個	数量	1	単価	14,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高压ナトリウムランプ (NHT)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	1	14,400	14,400		
	計					14,400		
	単価					14,400	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	維持材料費	高压ナトリウムランプ NHT-270LS	単位	個	数量	1	単価	14,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高压ナトリウムランプ (NHT)	270W 透明型	個	1	14,950	14,950		
	計					14,950		
	単価					14,950	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	維持材料費	LEDランプ 90N-R	単位	組	数量	1	単価	59,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 90N-R	組	1	59,450	59,450		
計						59,450		
単価						59,450	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	維持材料費	LEDランプ 98N-R	単位	組	数量	1	単価	70,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 98N-R	組	1	70,300	70,300		
計						70,300		
単価						70,300	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	維持材料費	LEDランプ 110N-R	単位	組	数量	1	単価	70,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 110N-R	組	1	70,300	70,300		
計						70,300		
単価						70,300	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	維持材料費	LEDランプ 148N-R	単位	組	数量	1	単価	71,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDランプ		電源別置 148N-R	組	1	71,050	71,050		
計						71,050		
単価						71,050	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	維持材料費	蛍光ランプ FLR20	単位	組	数量	1	単価	570
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蛍光ランプ (直管型)	FLR-20 (ラピッドスタート形)	組	1	570	570		
	計					570		
	単価					570	円/組	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	維持材料費	蛍光ランプ FLR40	単位	組	数量	1	単価	820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蛍光ランプ (直管型)	FLR-40 (ラピッドスタート形)	組	1	820	820		
	計					820		
	単価					820	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	維持材料費	プリンカーフラッシュ BF-APY-C	単位	基	数量	1	単価	289,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーフラッシュ	BF-APY-C	基	1	289,000	289,000		
	計					289,000		
	単価					289,000	円/基	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	維持材料費	プリンカーライト	単位	個	数量	1	単価	350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プリンカーライト	プリンカーライト用電球	個	1	350	350		
	計					350		
	単価					350	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	維持材料費	点滅標識	単位	個	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
点滅標識		点滅標識用ランプ	個	1	340	340		
計						340		
単価						340	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	維持材料費	安定器 200V200W高力率形	単位	個	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 200W	個	1	9,400	9,400		
計						9,400		
単価						9,400	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	維持材料費	安定器 200V250W高力率形	単位	個	数量	1	単価	9,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 250W	個	1	9,890	9,890		
計						9,890		
単価						9,890	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	維持材料費	安定器 200V300W高力率形	単位	個	数量	1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器 (水銀灯用一般形)		200V 300W	個	1	11,200	11,200		
計						11,200		
単価						11,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	維持材料費	自動点滅器本体 200V6Aプラグ式	単位	個	数量	1	単価	3,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自動点滅器 (プラグ式)		(本体のみ) 200V 6A	個	1	3,350	3,350		
計						3,350		
単価						3,350	円/個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	維持材料費	自動点滅器受台 ニップル式	単位	個	数量	1	単価	2,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自動点滅器 (プラグ式受台)		(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800		
計						2,800		
単価						2,800	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	単位	基	数量	1	単価	531,500
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以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	29,560	29,560		
	直線テーパーポール10m (一灯用 一律 単独)	I S 1 0 . 3 B - S (ベース埋設型 めっき)	本	1	316,000	316,000		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	25,000	25,000		
	LED道路照明器具 (建電協型)	K C E 0 5 0 - 2	台	1	131,000	131,000		
	ポール内ジョイントユニット FMT68-15A	1灯・2灯用 テストスイッチ付	個	1	8,370	8,370		
	自動点滅器取付 (ポール取付)	自動点滅器(ポール取付) 新設	個	1	3,445	3,445		
	自動点滅器 (プラグ式)	(本体のみ) 200V 6A	個	1	3,350	3,350		
	自動点滅器 (プラグ式受台)	(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800		
	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	7,830	7,830		
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 2.0mm ² -2C	m	8	167	1,336		
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 1.6mm ² -3C	m	2	173	346		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	道路照明灯設置	10m直ポール LED器具 引込単独	単位	基	数量	1	単価	531,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
落下防止ワイヤー	照明器具用 30cm	本	1	2,380	2,380			
計					531,417			
単価					531,500	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	道路照明灯撤去		単位	基	数量		単価	
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	14,780	14,780	
	計						14,780	
	単価						14,780	円/基

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	交通誘導警備員A		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A			人日	1	19,450	19,450	
	計						19,450	
	単価						19,450	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27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		人日	1	16,850	16,850		16,850
	計					16,850		
	単価					16,850	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [普通型]	1. 5 t 積	人	0.21	26,936		5,656	6,570
軽油		L	2.5	150		375	
トラック [普通型]	1. 5 t 積	時間	1	539		539	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,570	
単価						6,570	円/時間

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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11.0～12.0m 200kg 2名	単位	時間	数量	1	単価	8,926
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	28,080	5,616			
軽油		L	3.6	150	540			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770	2,770			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,926			
単価					8,926	円／時間		

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	70W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		1	11,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	水銀灯安定器点灯形 70W	個	1	11,900	11,900		
計						11,900		
単価						11,900	円／個	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	220W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		1	14,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	拡散形 NH220F・L	個	1	14,200	14,200		
計						14,200		
単価						14,200	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHT）	180W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価 13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ナトリウムランプ（NHT）		透明形 NHT180・L	個	1	13,700	13,700	
計						13,700	
単価						13,700	円／個

						単価使用年月	2025. 3
						歩掛使用年月	2025. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	高圧ナトリウムランプ（NHT）	220W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価 14,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ナトリウムランプ（NHT）		透明形 NHT220・L	個	1	14,400	14,400	
計						14,400	
単価						14,400	円／個

参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	安定器（水銀灯用一般形）	200V 200W	単位	個	数量		1	9,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器（水銀灯用 一般形）		200V 200W 高力率1灯	個	1	9,400	9,400		
計						9,400		
単価						9,400	円／個	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	安定器（水銀灯用一般形）	200V 250W	単位	個	数量		1	9,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定器（水銀灯用 一般形）		200V 250W 高力率1灯	個	1	9,890	9,890		
計						9,890		
単価						9,890	円／個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし					10		29,560
電工		人		5	28,704	143,520		
普通作業員		人		4	24,752	99,008		
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]	4.9 t 吊	日		1.7	31,200	53,040		
諸雑費 (まるめ)		式		1		32		
計						295,600		
単価						29,560	円/基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	25,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	28,704	117,686		
普通作業員			人	2.1	24,752	51,979		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	9	8,926	80,334		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						250,000		
単価						25,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
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			10	3,445
電工		人		1.2	28,704	34,444	
諸雑費 (まるめ)		式		1		6	
計						34,450	
単価						3,445	円/個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	m	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	単位	m			1	167
600Vビニル絶縁シースケーブル	VV-R (SV) 2.0mm 2心	m		1	167	167	
計						167	
単価						167	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	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					10	14,780
電工		人		2.5	28,704	71,760	
普通作業員		人		2	24,752	49,504	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日		0.85	31,200	26,520	
諸雑費 (まるめ)		式		1		16	
計						147,800	
単価						14,780	円/基

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
交通誘導警備員A		人	1	19,448	19,448				19,450
諸雑費（まるめ）		式	1				2		
計									19,450
単価									19,450 円／人日

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	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	16,848	16,848				16,850
諸雑費（まるめ）		式	1				2		
計									16,850
単価									16,850 円／人日

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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11.0～12.0m 200kg 2名	単位	時間	数量	1	単価	8,926
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	28,080	5,616		
	軽油		L	3.6	150	540		
	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770	2,770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,926		
	単価					8,926	円／時間	

設計内訳書

工事名	R7・8・9宇都宮国道管内道路照明維持工事					事業区分			
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
工事価格			式	1		26,360,000			1年目
工事価格			式	1		26,360,000			2年目
工事価格			式	1		26,360,000			3年目
工事価格			式	1		79,080,000			工事全体
消費税相当額			式	1		7,908,000			
工事費計			式	1		86,988,000			

請負工事費計算書

(1) 機器単体費	0
(2) 直接工事費	36,092,043
(3) 共通仮設費	6,402,000
(4) 純工事費	42,494,043
(2) + (3)	
(5) 現場管理費	23,178,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0
(7) 機器間接費	0
(8) 工事原価	65,672,043
(4) + (5) + (6) + (7) + (8)	
(9') 一般管理費等 (計上額)	13,407,957
(10) その他費目計	0
(11) 業務委託料等	0
(12) 工事価格	79,080,000
(1) + (8) + (9') + (10) + (11) (万円未満切り捨て)	

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 13,410,231)

(13) 消費税相当額	7,908,000
(14) 請負工事費	86,988,000
(12) + (13)	
(15) 入札書比較価格	79,080,000
(請負工事費の100/110)	
(16) 調査基準価格	77,814,000
(17) 調査基準価格の100/110	70,740,000

(工事契約：万円未満切り捨て 製造製作契約：円未満切り捨て)