

工 事 設 計 書 等

工事設計書等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
北首都国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 ・ R 8 国道 2 9 8 号照明設備維持工事
工事地名	自) 埼玉県和光市新倉地先 至) 埼玉県三郷市高洲地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12月
2) 事務所名	北首都国道事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8348401004	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	730日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 9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	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	浦和地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 9 8 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月22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 附帯・受託工事費	2) 目： 道路維持管理費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 修繕 道路維持
-------------------------------------	------------------	-----------------	-----------------------

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 国道 2 9 8 号照明設備維持工事（令和 7 年度） （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 令和 7 年度			式	1		23, 681, 580			
道路照明維持補修工 令和 7 年度			式	1		23, 214, 680			
道路照明維持工			式	1		23, 214, 680			
照明補修(A)			回	12	136, 800	1, 641, 600			単-1号
照明補修(B)			回	2	29, 000	58, 000			単-2号
照明補修(C)			回	2	53, 120	106, 240			単-3号
維持材料費			式	1		1, 373, 360			内-1号
照明器具清掃			灯	220	2, 014	443, 080			単-4号
道路照明灯改修 夜間作業			灯	87	225, 200	19, 592, 400			単-5号
仮設工 令和 7 年度			式	1		466, 900			
交通管理工			式	1		466, 900			
交通誘導警備員 昼間			人日	1	233, 400	233, 400			単-6号

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 国道 2 9 8 号照明設備維持工事（令和 7 年度） （当 初）					事業区分	電氣通信設備		
						工事区分	電氣設備		
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	
交通誘導警備員								単-7号	
夜間		人日	1	233, 500	233, 500				
直接工事費									
		式	1		23, 681, 580				
共通仮設費									
		式	1		3, 644, 000				
共通仮設費（率計上）									
		式	1		3, 644, 000				
純工事費									
		式	1		27, 325, 580				
現場管理費									
		式	1		13, 679, 000				
工事原価									
		式	1		41, 004, 580				
一般管理費等									
		式	1		7, 815, 420				
工事価格									
		式	1		48, 820, 000				
消費税相当額									
		式	1		4, 882, 000				
工事費計									
		式	1		53, 702, 000				

一式当たり内訳書

維持材料費

第 1号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
高圧ナトリウムランプ	NH70	個	3	11,600	34,800			
高圧ナトリウムランプ	NHT70	個	1	12,300	12,300			
高圧ナトリウムランプ (NHT)	180W 水銀灯安定器点灯形	個	30	13,700	411,000			
高圧ナトリウムランプ (NHT)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	2	14,400	28,800			
高圧ナトリウムランプ	NHT270	個	2	14,300	28,600			
高圧ナトリウムランプ (NHF)	180W 水銀灯安定器点灯形	個	5	13,400	67,000			
高圧ナトリウムランプ (NHF)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	2	14,200	28,400			
高圧ナトリウムランプ (NHF)	360W 水銀灯安定器点灯形	個	2	15,300	30,600			
メタルハライドランプ	MF250	個	4	9,730	38,920			
メタルハライドランプ	MF300	個	4	12,100	48,400			
メタルハライドランプ	MF400	個	18	13,100	235,800			
メタルハライドランプ	MT70	個	6	21,000	126,000			

一式当たり内訳書

維持材料費

第 1号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
メタルハライドランプ	MT150	個	3	23,400	70,200			
セラミックハライドランプ	CM70	個	1	16,200	16,200			
蛍光灯ランプ	40W 直管	個	21	820	17,220			
蛍光灯	FHF32	個	50	1,830	91,500			
安定器（高圧ナトリウム灯安定器）	一般形高力率 200V 180W 1灯	個	3	9,700	29,100			
安定器（高圧ナトリウム灯安定器）	一般形高力率 200V 360W 1灯	個	2	13,800	27,600			
安定器（メタルハライド灯用）	始動機内蔵 高力率 200V 70W用	個	2	7,050	14,100			
安定器（蛍光灯用）	一般形高力率 FHF 32W 1灯	個	2	8,410	16,820			
合 計					1,373,360			

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	1.000-000000002000

単一1号	照明補修(A)		単位	回	数量	1	単価	136,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	30,472	60,944		
普通作業員			人	1	26,416	26,416		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名		時間	4.98	9,687	48,241.26		
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. 5 L		時間	2.04	543	1,107.72		
諸雑費 (まるめ)			式	1		91.02		
計						136,800		
単価						136,800	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

単一2号	照明補修(B)		単位	回	数量	1	単価	29,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	30,472	15,236		
普通作業員			人	0.5	26,416	13,208		
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	1.02	543	553.86		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2.14		
計						29,000		
単価						29,000	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

単一3号	照明補修(C)		単位	回	数量	1	単価	53,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	30,472	15,236		
普通作業員			人	0.5	26,416	13,208		
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	2.49	9,687	24,120.63		
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	1.02	543	553.86		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1.51		
計						53,120		
単価						53,120	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	1.000-000000002000

単一4号	照明器具清掃		単位	灯	数量	1	単価	2,014
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面及び内面清掃			灯	1	2,014	2,014		
計						2,014		
単価						2,014	円／灯	

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	1.000-000000002000

単-5号	道路照明灯改修 夜間作業		単位	灯	数量	1	単価	225, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	L E D道路照明灯具 (建電協型)	K C E 1 0 0 - 2	台・本	1	157, 000	157, 000		
	L E D道路照明灯具 (建電協型)	専用ケーブル直線型ポール用	台・本	1	7, 830	7, 830		
	落下防止ワイヤー	照明器具用 30cm	本	1	2, 380	2, 380		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	38, 660	38, 660		
	照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	台	1	19, 330	19, 330		
	計					225, 200		
	単価					225, 200	円／灯	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一6号	交通誘導警備員 昼間		単位	人日	数量	1	単価	233,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	12	19,450	233,400		
計						233,400		
単価						233,400	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一7号	交通誘導警備員 夜間		単位	人日	数量	1	単価	233,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	8	29,180	233,440		
計						233,440		
単価						233,500	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

	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	単位	時間	数量	1	単価	9,687
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	31,928	6,385		
	軽油		L	3.6	148	532		
	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	1	2,770	2,770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,687		
	単価					9,687	円／時間	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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 NHT 180・L	個	1	13,700	13,700		
計						13,700		
単価						13,700	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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 NHT 220・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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	180W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価	13,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧ナトリウムランプ（NHF）		拡散形 NH180F・L	個	1	13,400	13,400		
計						13,400		
単価						13,400	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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（NHF）	360W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価	15,300
	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 NH360F・L	個	1	15,300	15,300		
	計					15,300		
	単価					15,300	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	1.000-000000002000

	表面及び内面清掃		単位	灯	数量	100	単価	2,014
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	31,616	18,969		
普通作業員			人	2.2	26,416	58,115		
高所作業車運転		表面及び内面清掃	日	2.1	57,410	120,561		
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		3,755		
計						201,400		
単価						2,014	円／灯	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE100-2	単位	台・本	数量	1	単価	157,000
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	157,000	157,000		
計						157,000		
単価						157,000	円／台・本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	LED道路照明灯具（建電協型）	専用ケーブル直線型ポール用	単位	台・本	数量	1	単価	7,830
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）用専用ケーブル		直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
計						7,830		
単価						7,830	円／台・本	

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	1.000-00000002500

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	38,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	45,708	187,402		
普通作業員			人	2.1	39,624	83,210		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	9	12,880	115,920		
諸雑費（まるめ）			式	1		68		
計						386,600		
単価						38,660	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	1.000-000000002500

	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	19,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	45,708	93,701		
普通作業員			人	1.05	39,624	41,605		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	4.5	12,880	57,960		
諸雑費 (まるめ)			式	1		34		
計						193,300		
単価						19,330	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002500	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	29,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	29,172	29,172		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						29,180		
単価						29,180	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

	高所作業車運転	表面及び内面清掃	単位	日	数量	1	単価	57,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	27,872	27,872		
	軽油		L	23	148	3,404		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1.42	18,400	26,128		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					57,410		
	単価					57,410	円／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	1.000-00000002500

	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	単位	時間	数量	1	単価	12,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	47,892	9,578		
	軽油		L	3.6	148	532		
	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	1	2,770	2,770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					12,880		
	単価					12,880	円／時間	

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 国道 2 9 8 号照明設備維持工事（令和 8 年度） （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 令和 8 年度			式	1		23, 681, 580			
道路照明維持補修工 令和 8 年度			式	1		23, 214, 680			
道路照明維持工			式	1		23, 214, 680			
照明補修(A)			回	12	136, 800	1, 641, 600			単-1号
照明補修(B)			回	2	29, 000	58, 000			単-2号
照明補修(C)			回	2	53, 120	106, 240			単-3号
維持材料費			式	1		1, 373, 360			内-1号
照明器具清掃			灯	220	2, 014	443, 080			単-4号
道路照明灯改修 夜間作業			灯	87	225, 200	19, 592, 400			単-5号
仮設工 令和 8 年度			式	1		466, 900			
交通管理工			式	1		466, 900			
交通誘導警備員 昼間			人日	1	233, 400	233, 400			単-6号

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 国道 2 9 8 号照明設備維持工事（令和 8 年度） （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
交通誘導警備員									単-7号
夜間			人日	1	233, 500	233, 500			
直接工事費			式	1		23, 681, 580			
共通仮設費			式	1		3, 644, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		3, 644, 000			
純工事費			式	1		27, 325, 580			
現場管理費			式	1		13, 679, 000			
工事原価			式	1		41, 004, 580			
一般管理費等			式	1		7, 815, 420			
工事価格			式	1		48, 820, 000			
消費税相当額			式	1		4, 882, 000			
工事費計			式	1		53, 702, 000			

一式当たり内訳書

維持材料費

第 1号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
高圧ナトリウムランプ	NH70	個	3	11,600	34,800			
高圧ナトリウムランプ	NHT70	個	1	12,300	12,300			
高圧ナトリウムランプ (NHT)	180W 水銀灯安定器点灯形	個	30	13,700	411,000			
高圧ナトリウムランプ (NHT)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	2	14,400	28,800			
高圧ナトリウムランプ	NHT270	個	2	14,300	28,600			
高圧ナトリウムランプ (NHF)	180W 水銀灯安定器点灯形	個	5	13,400	67,000			
高圧ナトリウムランプ (NHF)	220W 水銀灯安定器点灯形	個	2	14,200	28,400			
高圧ナトリウムランプ (NHF)	360W 水銀灯安定器点灯形	個	2	15,300	30,600			
メタルハライドランプ	MF250	個	4	9,730	38,920			
メタルハライドランプ	MF300	個	4	12,100	48,400			
メタルハライドランプ	MF400	個	18	13,100	235,800			
メタルハライドランプ	MT70	個	6	21,000	126,000			

一式当たり内訳書

維持材料費

第 1号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
メタルハライドランプ	MT150	個	3	23,400	70,200			
セラミックハライドランプ	CM70	個	1	16,200	16,200			
蛍光灯ランプ	40W 直管	個	21	820	17,220			
蛍光灯	FHF32	個	50	1,830	91,500			
安定器（高圧ナトリウム灯 安定器）	一般形高力率 200V 180W 1灯	個	3	9,700	29,100			
安定器（高圧ナトリウム灯 安定器）	一般形高力率 200V 360W 1灯	個	2	13,800	27,600			
安定器（メタルハライド灯 用）	始動機内蔵 高力率 200V 70W用	個	2	7,050	14,100			
安定器（蛍光灯用）	一般形高力率 FHF 32W 1灯	個	2	8,410	16,820			
合 計					1,373,360			

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

単一1号	照明補修(A)		単位	回	数量	1	単価	136,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	30,472	60,944		
普通作業員			人	1	26,416	26,416		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1. 0 ~ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	4.98	9,687	48,241.26		
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. 5 L	時間	2.04	543	1,107.72		
諸雑費 (まるめ)			式	1		91.02		
計						136,800		
単価						136,800	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

単一2号	照明補修(B)		単位	回	数量	1	単価	29,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	30,472	15,236		
普通作業員			人	0.5	26,416	13,208		
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	1.02	543	553.86		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2.14		
計						29,000		
単価						29,000	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

単一3号	照明補修(C)		単位	回	数量	1	単価	53,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	30,472	15,236		
普通作業員			人	0.5	26,416	13,208		
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	2.49	9,687	24,120.63		
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	1.02	543	553.86		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1.51		
計						53,120		
単価						53,120	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	1.000-000000002000

単一4号	照明器具清掃		単位	灯	数量	1	単価	2,014
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表面及び内面清掃		灯	1	2,014	2,014		
	計					2,014		
	単価					2,014	円／灯	

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	1.000-000000002000

単-5号	道路照明灯改修 夜間作業		単位	灯	数量	1	単価	225, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	L E D道路照明灯具（建電協型）	K C E 1 0 0 - 2	台・本	1	157, 000	157, 000		
	L E D道路照明灯具（建電協型）	専用ケーブル直線型ポール用	台・本	1	7, 830	7, 830		
	落下防止ワイヤー	照明器具用 30cm	本	1	2, 380	2, 380		
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	38, 660	38, 660		
	照明器具取付	照明器具取付 撤去（不使用）持込	台	1	19, 330	19, 330		
	計					225, 200		
	単価					225, 200	円／灯	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一6号	交通誘導警備員 昼間		単位	人日	数量	1	単価	233,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	12	19,450	233,400		
計						233,400		
単価						233,400	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
単一7号	交通誘導警備員 夜間		単位	人日	数量	1	単価	233,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	8	29,180	233,440		
計						233,440		
単価						233,500	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

	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	単位	時間	数量	1	単価	9,687
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	31,928	6,385		
	軽油		L	3.6	148	532		
	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	1	2,770	2,770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,687		
	単価					9,687	円／時間	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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 NHT 180・L	個	1	13,700	13,700		
計						13,700		
単価						13,700	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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 NHT 220・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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	高圧ナトリウムランプ（NHF）	180W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量	1	単価	13,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧ナトリウムランプ（NHF）		拡散形 NH180F・L	個	1	13,400	13,400		
計						13,400		
単価						13,400	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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	1.000-000000002000

	高圧ナトリウムランプ（NHF）	360W 水銀灯安定器点灯形	単位	個	数量		単価	15,300
	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 NH360F・L	個	1	15,300	15,300		
	計					15,300		
	単価					15,300	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	1.000-000000002000

	表面及び内面清掃		単位	灯	数量	100	単価	2,014
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	31,616	18,969		
普通作業員			人	2.2	26,416	58,115		
高所作業車運転		表面及び内面清掃	日	2.1	57,410	120,561		
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		3,755		
計						201,400		
単価						2,014	円／灯	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE100-2	単位	台・本	数量	1	単価	157,000
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	157,000	157,000		
計						157,000		
単価						157,000	円／台・本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	LED道路照明灯具（建電協型）	専用ケーブル直線型ポール用	単位	台・本	数量	1	単価	7,830
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）用専用ケーブル		直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
計						7,830		
単価						7,830	円／台・本	

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	1.000-00000002500

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	38,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	45,708	187,402		
普通作業員			人	2.1	39,624	83,210		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	9	12,880	115,920		
諸雑費（まるめ）			式	1		68		
計						386,600		
単価						38,660	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	1.000-00000002500

	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	19,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	45,708	93,701		
普通作業員			人	1.05	39,624	41,605		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	4.5	12,880	57,960		
諸雑費 (まるめ)			式	1		34		
計						193,300		
単価						19,330	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00000002500	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	29,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	29,172	29,172		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						29,180		
単価						29,180	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

	高所作業車運転	表面及び内面清掃	単位	日	数量	1	単価	57,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	27,872	27,872		
	軽油		L	23	148	3,404		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1.42	18,400	26,128		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					57,410		
	単価					57,410	円／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	1.000-00000002500

	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	単位	時間	数量	1	単価	12,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	47,892	9,578		
	軽油		L	3.6	148	532		
	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間	1	2,770	2,770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					12,880		
	単価					12,880	円／時間	

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 国道 2 9 8 号照明設備維持工事					事業区分			
						工事区分			
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		48,820,000			1年目	
工事価格		式	1		48,820,000			2年目	
工事価格		式	1		97,640,000			工事全体	
消費税相当額		式	1		9,764,000				
工事費計		式	1		107,404,000				

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	0
(2) 直接工事費 -----	23, 681, 580
(3) 共通仮設費 -----	3, 644, 000
(4) 純工事費 -----	27, 325, 580

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	13, 679, 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 -----	41, 004, 580

(4) + (5) + (6) + (7) + (8)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	7, 815, 420
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 7, 815, 472)

(12) 工事価格 -----	48, 820, 000
-------------------	--------------

(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	4, 882, 000
---------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	53, 702, 000
--------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	48, 820, 000
----------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	48, 257, 000
---------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	43, 870, 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)

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	0
(2) 直接工事費 -----	23, 681, 580
(3) 共通仮設費 -----	3, 644, 000
(4) 純工事費 -----	27, 325, 580

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	13, 679, 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 -----	41, 004, 580

(4) + (5) + (6) + (7) + (8)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	7, 815, 420
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 7, 815, 472)

(12) 工事価格 -----	48, 820, 000
-------------------	--------------

(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	4, 882, 000
---------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	53, 702, 000
--------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	48, 820, 000
----------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	48, 257, 000
---------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	43, 870, 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)

請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	0
(2) 直接工事費 -----	47, 363, 160
(3) 共通仮設費 -----	7, 288, 000
(4) 純工事費 -----	54, 651, 160

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	27, 358, 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 -----	82, 009, 160

(4) + (5) + (6) + (7) + (18)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	15, 630, 840
(10) その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 15, 630, 944)

(12) 工事価格 -----	97, 640, 000
-----------------	--------------

(1) + (8) + (9') + (10) + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	9, 764, 000
-------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	107, 404, 000
------------------	---------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	97, 640, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	96, 514, 000
-------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	87, 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)