

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
長野国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 長野国道管内道路照明設備他維持工事
工事地名	長野国道事務所管内

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 1月
2) 事務所名	長野国道事務所 交通対策課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2025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	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 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8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	長野県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	長野地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 8 号	2 2) 処 分 費 等	4,230
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月31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	R 7 長野国道管内道路照明設備他維持工事 (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		式	1		30,532,180				
道路照明維持補修工		式	1		28,404,080				
道路照明維持工		式	1		25,255,750				
補修 A	作業工程0.5日	回	20	74,740	1,494,800			単-1号	
補修 B	作業工程1.0日	回	25	115,600	2,890,000			単-2号	
補修 C	作業工程0.5日 高所作業	回	15	93,080	1,396,200			単-3号	
補修 D	作業工程1.0日 高所作業	回	40	143,700	5,748,000			単-4号	
12月初照明点検		回	1	1,650,000	1,650,000			単-5号	
融雪設備点検		回	1	2,088,000	2,088,000			単-6号	
臨時点検 A	作業工程0.5日	回	7	74,740	523,180			単-7号	
臨時点検 B	作業工程1.0日	回	2	115,600	231,200			単-8号	
臨時点検 C	作業工程0.5日 高所作業	回	2	89,960	179,920			単-9号	

設計内訳書

工事名	R 7 長野国道管内道路照明設備他維持工事 (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	
臨時点検D	作業工程1.0日 高所作業	回	1	137,500	137,500			単-10号	
維持補修材料		式	1		8,916,950			内-1号	
道路照明修繕工		式	1		3,148,330				
道路照明灯設置	直線ポール10.3m 照明器具KCE050-2	基	3	616,300	1,848,900			単-11号	
道路照明灯撤去	道路照明灯10m	基	3	28,900	86,700			単-12号	
道路照明器具設置	照明器具KCE050-2	台	3	156,000	468,000			単-13号	
道路照明器具撤去	照明器具（高圧ナトリウム灯）	台	3	12,460	37,380			単-14号	
照明灯基礎設置	基礎ブロック φ500×1700	箇所	3	190,200	570,600			単-15号	
照明灯基礎撤去	10m柱基礎 φ500×2100（埋込式）	箇所	3	13,950	41,850			単-16号	
作業土工(電気)		式	1		86,542			内-2号	
殻運搬処理(電気)		式	1		8,358			内-3号	
仮設工		式	1		2,128,100				

設計内訳書

工事名	R 7 長野国道管内道路照明設備他維持工事 (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	
交通管理工		式	1		2,128,100				
交通誘導警備員		式	1		2,128,100			内-4号	
通信設備		式	1		3,271,880				
有線通信線路設備工		式	1		3,271,880				
光ケーブル点検		式	1		1,232,880				
光ケーブル線路点検		km	33	37,360	1,232,880			単-17号	
光ケーブル移設		式	1		2,039,000				
作業A 事前調査・測量		件	2	33,740	67,480			単-18号	
作業B 工事調整		件	2	39,200	78,400			単-19号	
作業C1 光ケーブル移設 配線、金具		径間	10	79,130	791,300			単-20号	
作業C2 光ケーブル移設 配線		径間	10	59,970	599,700			単-21号	
作業C3 光ケーブル移設 金具		本	10	19,160	191,600			単-22号	

設計内訳書

工事名	R 7 長野国道管内道路照明設備他維持工事 (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	
作業D 光ケーブル接続								単-23号	
		箇所	4	51,300	205,200				
作業E 光ケーブル試験								単-24号	
		対向	4	26,330	105,320				
直接工事費									
		式	1		33,804,060				
共通仮設費									
		式	1		4,154,000				
共通仮設費（率計上）									
		式	1		4,154,000				
純工事費									
		式	1		37,958,060				
現場管理費									
		式	1		17,844,000				
工事原価									
		式	1		55,802,060				
一般管理費等									
		式	1		10,257,940				
工事価格									
		式	1		66,060,000				
消費税相当額									
		式	1		6,606,000				
工事費計									
		式	1		72,666,000				

一式当たり内訳書

維持補修材料

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（NHF）	220W 水銀灯安定器点灯形	個	5	14,200	71,000			
高圧ナトリウムランプ（NHT）	220W 水銀灯安定器点灯形	個	40	14,400	576,000			
LED道路照明器具（建電協型）	KCE050-2	台	55	131,000	7,205,000			
安定器（水銀灯用一般形）	200V 250W	個	10	9,890	98,900			
自動点滅器（プラグ式）	（本体のみ）200V 6A	個	15	3,350	50,250			
LED灯	LSS10MP/RP-4-64	台	20	37,700	754,000			
ポール内配線器具	FMN68-15A	個	20	8,090	161,800			
合 計					8,916,950			

一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 2号内訳書

單價使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

殼運搬処理(電気)

第 3号内訳書

單價使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 4号内訳書

單價使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

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	補修 A	作業工程0.5日	単位	回	数量	1	単価	74,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	28,288	28,288		
普通作業員			人	0.5	25,064	12,532		
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	4.76	7,125	33,915		
計						74,735		
単価						74,740	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	補修 B	作業工程1.0日	単位	回	数量	1	単価	115,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	28,288	56,576		
普通作業員			人	1	25,064	25,064		
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	4.76	7,125	33,915		
計						115,555		
単価						115,600	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

単一3号	補修C	作業工程0.5日 高所作業	単位	回	数量	1	単価	93,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	28,288	28,288		
普通作業員			人	0.5	25,064	12,532		
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	5.85	8,933	52,258.05		
計						93,078.05		
単価						93,080	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

単一4号	補修D	作業工程1.0日 高所作業	単位	回	数量	1	単価	143,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	28,288	56,576		
普通作業員			人	1	25,064	25,064		
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	6.94	8,933	61,995.02		
計						143,635.02		
単価						143,700	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

単一5号	点検照明点検		単位	回	数量	1	単価	1,650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	29.73	28,288	841,002.24		
普通作業員			人	14.87	25,064	372,701.68		
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	35.73	12,200	435,906		
計						1,649,609.92		
単価						1,650,000	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

単一6号	融雪設備点検		単位	回	数量	1	単価	2,088,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	48.2	28,288	1,363,481.6		
普通作業員			人	24.1	25,064	604,042.4		
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	16.81	7,125	119,771.25		
計						2,087,295.25		
単価						2,088,000	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

単一7号	臨時点検 A	作業工程0.5日	単位	回	数量	1	単価	74,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	28,288	28,288		
普通作業員			人	0.5	25,064	12,532		
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	4.76	7,125	33,915		
計						74,735		
単価						74,740	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

単一8号	臨時点検B	作業工程1.0日	単位	回	数量	1	単価	115,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	28,288	56,576		
普通作業員			人	1	25,064	25,064		
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	4.76	7,125	33,915		
計						115,555		
単価						115,600	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

単一9号	臨時点検C	作業工程0.5日 高所作業	単位	回	数量	1	単価	89,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	28,288	28,288		
普通作業員			人	0.5	25,064	12,532		
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	5.5	8,933	49,131.5		
計						89,951.5		
単価						89,960	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

単一10号	臨時点検D	作業工程1.0日 高所作業	単位	回	数量	1	単価	137,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	28,288	56,576		
普通作業員			人	1	25,064	25,064		
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	6.25	8,933	55,831.25		
計						137,471.25		
単価						137,500	円／回	

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
単一11号	道路照明灯設置	直線ポール10.3m 照明器具KCE050-2	単位	基	数量	1	単価 616,300
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	29,480	29,480	
照明用テーパーポール(鋼製)(建電協型)10m埋設型		ISO.3B-S (ベース埋設型 塗装)	本	1	408,000	408,000	
照明器具取付		照明器具取付 新設 持込	台	1	24,910	24,910	
LED道路照明器具(建電協型)		KCE050-2	台	1	131,000	131,000	
落下防止ワイヤー		照明器具用 30cm	本	1	2,380	2,380	
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	3,395	3,395	
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(プラグ式受け台)		(ニップル式ソケットのみ) 共通	個	1	2,800	2,800	
ポール内ジョイントボックス		SB-902B22-N (単相用)	個	1	7,150	7,150	
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	1.8	173	311.4	

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

単一11号	道路照明灯設置	直線ポール10.3m 照明器具KCE050-2	単位	基	数量	1	単価	616,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明灯用管理番号札		スコッチライト(250mm×100mm)	枚	1	2,130	2,130		
計						616,242.4		
単価						616,300	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

単一12号	道路照明灯撤去	道路照明灯10m	単位	基	数量	1	単価	28,900
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	14,740	14,740			
照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	台	1	12,460	12,460			
自動点滅器取付 (ボール取付)	自動点滅器(ボール取付) 撤去(不使用)	個	1	1,698	1,698			
計					28,898			
単価					28,900	円／基		

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	
単一13号	道路照明器具設置	照明器具KCE050-2	単位	台	数量	1	単価	156,000
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	24,910	24,910		
LED道路照明器具（建電協型）		KCE050-2	台	1	131,000	131,000		
計						155,910		
単価						156,000	円／台	

						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	
単一14号	道路照明器具撤去	照明器具（高圧ナトリウム灯）	単位	台	数量	1	単価	12,460
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	12,460	12,460		
計						12,460		
単価						12,460	円／台	

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

単一15号	照明灯基礎設置	基礎ブロック φ500×1700	単位	箇所	数量	1	単価	190,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト集水枠		据付 600kgを超え800kg以下 有り 全ての費用	基	1	9,186	9,186		
照明灯基礎ブロック（単独照明用）		10m直線 1 灯型ホル用500φ×L=1700（アンカーボルト付）	個	1	152,000	152,000		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	0.5	8,892	4,446		
モルタル練		普通 全ての費用	m ³	0.06	105,300	6,318		
接地設置		D種接地 補正なし	極	1	15,850	15,850		
連結式接地棒		径10×1500	本	1	1,620	1,620		
連結式接地棒用リード端子		径10用 22mm2×500	本	1	700	700		
計						190,120		
単価						190,200	円／箇所	

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

単一16号	照明灯基礎撤去	10m柱基礎 φ500×2100 (埋込式)	単位	箇所	数量	1	単価	13,950
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 人力施工 無し 無し	m 3	0.4	34,870	13,948		
計						13,948		
単価						13,950	円／箇所	

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

単一17号	光ケーブル線路点検		単位	km	数量		単価	37,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル目視確認		km	1	8,437	8,437		
	ケーブル離隔・地上高の確認		km	1	9,280	9,280		
	クロージャの目視確認		km	1	843.7	843.7		
	立ち上げ配管等の目視確認		km	1	843.7	843.7		
	電柱の目視確認		km	1	843.7	843.7		
	電柱の共架契約書との確認		km	1	12,650	12,650		
	線路監視装置による確認		km	1	4,454	4,454		
	計					37,352.1		
	単価					37,360	円／km	

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	
単一18号	作業A 事前調査・測量		単位	件	数量	1	単価	33,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
事前調査・測量			件	1	33,740	33,740		
計						33,740		
単価						33,740	円／件	

						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	
単一19号	作業B 工事調整		単位	件	数量	1	単価	39,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事調整			件	1	39,200	39,200		
計						39,200		
単価						39,200	円／件	

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	
単一20号	作業C1 光ケーブル移設 配線、金具		単位	径間	数量	1	単価	79,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル架空配線		18mm以下 移設 補正無し	径間	1	59,970	59,970		
腕金取付		腕金900mm以下 移設	本	1	19,160	19,160		
計						79,130		
単価						79,130	円／径間	

						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	
単一21号	作業C2 光ケーブル移設 配線		単位	径間	数量	1	単価	59,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル架空配線		18mm以下 移設 補正無し	径間	1	59,970	59,970		
計						59,970		
単価						59,970	円／径間	

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	
単一22号	作業C3 光ケーブル移設 金具		単位	本	数量	1	単価	19,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
腕金取付		腕金900mm以下 移設	本	1	19,160	19,160		
計						19,160		
単価						19,160	円／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	
単一23号	作業D 光ケーブル接続		単位	箇所	数量	1	単価	51,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		57-φ (心)以下 0本/箇所	箇所	1	51,300	51,300		
計						51,300		
単価						51,300	円／箇所	

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

単一24号	作業E 光ケーブル試験		単位	対向	数量	1	単価	26,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	26,330	26,330		
計						26,330		
単価						26,330	円／対向	

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

	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	単位	時間	数量	1	単価	7,125
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.25	24,440	6,110			
ガソリン	レギュラー	L	2.7	175	472			
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	1	543	543			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,125			
単価					7,125	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 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	単位	時間	数量	1	単価	8,933
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	27,976	5,595		
	軽油		L	3.6	158	568		
	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					8,933		
	単価					8,933	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・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	12,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.2	27,976	5,595		
軽油			L	3.5	158	553		
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	6,050	6,050		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						12,200		
単価						12,200	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（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 NH 2 2 0 F ・ L	個	1	14,200	14,200		
計						14,200		
単価						14,200	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 2 2 0 ・ L	個	1	14,400	14,400		
計						14,400		
単価						14,400	円／個	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

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

	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	29,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5	28,288	141,440		
普通作業員			人	4	25,064	100,256		
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		64		
計						294,800		
単価						29,480	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

	照明用テーパーポール(銅製)(建電協型) 1 0 m埋設	I S 1 0 . 3 B－S （ベース埋設型 塗装)	単位	本	数量	1	単価	408, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直線テーパーポール 1 0 m（一灯用 一律 単独)	I S 1 0 . 3 B－S （ベース埋設型 塗装)	本	1	408, 000	408, 000		
	計					408, 000		
	単価					408, 000	円／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	1.000-00000002000

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	24,910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	28,288	115,980		
普通作業員			人	2.1	25,064	52,634		
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	8,933	80,397		
諸雑費（まるめ）			式	1		89		
計						249,100		
単価						24,910	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	
	自動点滅器取付（ボール取付）	自動点滅器（ボール取付）新設	単位	個	数量	10	単価	3,395
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.2	28,288	33,945		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						33,950		
単価						3,395	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	
	VVR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	1	単価	167
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	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

	V V R ケーブル（ 6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 1.6mm -3C	単位	m	数量	1	単価	173
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	6 0 0 V ビニル絶縁シースケーブル	V V - R （ S V ） 1 . 6 m m 3 心	m	1	173	173		
	計					173		
	単価					173	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

	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	10	単価	14,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.5	28,288	70,720		
普通作業員			人	2	25,064	50,128		
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		32		
計						147,400		
単価						14,740	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 撤去(不使用) 持込	単位	台	数量	10	単価	12,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	28,288	57,990		
普通作業員			人	1.05	25,064	26,317		
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	8,933	40,198		
諸雑費 (まるめ)			式	1		95		
計						124,600		
単価						12,460	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

	自動点滅器取付（ボール取付）	自動点滅器(ボール取付) 撤去(不使用)	単位	個	数量		単価	
						10		1,698
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.6	28,288	16,972		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						16,980		
単価						1,698	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

	接地設置	D種接地 補正なし	単位	極	数量	1	単価	15,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	28,288	7,072		
普通作業員			人	0.35	25,064	8,772		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						15,850		
単価						15,850	円／極	

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	
	連結式接地棒	径10×1500	単位	本	数量	1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒		φ 1 0 × 1 5 0 0 m m	本	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円／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	
	連結式接地棒用リード端子	径10用 22mm2×500	単位	本	数量	1	単価	700
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		φ 1 0 用 2 2 m m 2 × 5 0 0	本	1	700	700		
計						700		
単価						700	円／本	

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	
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m 3	数量	1	単価	34, 870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 人力施工 制約無	m 3	1	34, 866	34, 866		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						34, 870		
単価						34, 870	円／m 3	

						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	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	1, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費			t	100	1, 500	150, 000		
計						150, 000		
単価						1, 500	円／t	

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	17,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	17,368	17,368		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						17,370		
単価						17,370	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	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	14,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	14,768	14,768		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						14,770		
単価						14,770	円／人日	

参考資料（１）

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	
	ケーブル目視確認		単位	km	数量	100	単価	8,437
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	12.5	40,352	504,400		
電気通信技術員			人	12.5	27,144	339,300		
計						843,700		
単価						8,437	円／km	

						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	
	ケーブル離隔・地上高の確認		単位	km	数量	100	単価	9,280
名 称		規 格	単位	数量	単価	金 額	摘 要	
電気通信技術者			人	13.75	40,352	554,840		
電気通信技術員			人	13.75	27,144	373,230		
計						928,070		
単価						9,280	円／km	

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	
	クロージャの目視確認		単位	km	数量	100	単価	843.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.25	40,352	50,440		
電気通信技術員			人	1.25	27,144	33,930		
計						84,370		
単価						843.7	円／km	

						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	
	立ち上げ配管等の目視確認		単位	km	数量	100	単価	843.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.25	40,352	50,440		
電気通信技術員			人	1.25	27,144	33,930		
計						84,370		
単価						843.7	円／km	

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	
	電柱の日視確認		単位	km	数量	100	単価	843.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.25	40,352	50,440		
電気通信技術員			人	1.25	27,144	33,930		
計						84,370		
単価						843.7	円／km	

						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	
	電柱の共架契約書との確認		単位	km	数量	100	単価	12,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	18.75	40,352	756,600		
電気通信技術員			人	18.75	27,144	508,950		
計						1,265,550		
単価						12,650	円／km	

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	
	線路監視装置による確認		単位	km	数量	100	単価	4,454
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	6.6	40,352	266,323		
電気通信技術員			人	6.6	27,144	179,150		
計						445,473		
単価						4,454	円／km	

						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	
	事前調査・測量		単位	件	数量	1	単価	33,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5	40,352	20,176		
電気通信技術員			人	0.5	27,144	13,572		
計						33,748		
単価						33,740	円／件	

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 1.000-000000002000	
	工事調整		単位	件	数量	1	単価	39,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	28,288	14,144		
普通作業員			人	1	25,064	25,064		
計						39,208		
単価						39,200	円／件	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-000000002000	
	光ケーブル架空配線	18mm以下 移設 補正無し	単位	径間	数量	1	単価	59,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.12	28,288	59,970		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						59,970		
単価						59,970	円／径間	

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

	腕金取付	腕金900mm以下 移設	単位	本	数量	1	単価	19,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	28,288	14,144		
普通作業員			人	0.2	25,064	5,012		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						19,160		
単価						19,160	円／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	1.000-00000002000

	光ケーブル直線接続	57-ﾌﾟ (心)以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	51,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.76	40,352	30,667		
電気通信技術員			人	0.76	27,144	20,629		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						51,300		
単価						51,300	円／箇所	

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

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	26,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.39	40,352	15,737		
電気通信技術員			人	0.39	27,144	10,586		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						26,330		
単価						26,330	円／対向	

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 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g 2 名	単位	時間	数量	1	単価	8,933
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	27,976	5,595		
	軽油		L	3.6	158	568		
	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					8,933		
	単価					8,933	円／時間	

R 7 長野国道管内道路照明設備他維持工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	0
(2) 直接工事費	33,804,060
(3) 共通仮設費	4,154,000
(4) 純工事費	37,958,060

(2) + (3)

(5) 現場管理費	17,844,000
(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	55,802,060

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

(9') 一般管理費等 (計上額)	10,257,940
(10') その他費目計	0
(11) 業務委託料等	0

(12) 工事価格	66,060,000
-----------	------------

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

(13) 消費税相当額	6,606,000
-------------	-----------

(14) 請負工事費	72,666,000
------------	------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格	66,060,000
--------------	------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格	65,516,000
-------------	------------

(17) 調査基準価格の100/110	59,560,000
---------------------	------------

(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)

(18) 工場製作原価 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 10,267,579)