

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事
工事地名	西条国道及び松山第二国道維持出張所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	松山河川国道事務所 防災課
2) 主 工 種	道路維持工事
3) 工 期	365日間 自 令和 6年 4月 1日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要	道路照明維持外 1式

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事																																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																				
電気設備	式	1	36,917,329																																					
道路照明設備工	式	1	23,193,300																																					
道路照明設備設置工	式	1	8,556,400	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路照明灯設置(リフト車持込み) IA10B-S</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">8</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具KCE070-2 ホール内配線器具(単独)専用ケーブル含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明器具取替 (リフト車持込み)</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具KCE050-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明器具取替 (リフト車持込み)</td> <td style="text-align: right;">24</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具KCE070-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯用テストスイッチ有含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明器具取替 (リフト車持込み)</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具KCE100-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯用テストスイッチ有含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>前方カッターハブ (材料のみ)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>YL2023(相当品)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>後方カッターハブ (材料のみ)</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>YL1023(相当品)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	道路照明灯設置(リフト車持込み) IA10B-S	8	基	LED道路照明器具KCE070-2 ホール内配線器具(単独)専用ケーブル含む；			照明器具取替 (リフト車持込み)	2	台	LED道路照明器具KCE050-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；			照明器具取替 (リフト車持込み)	24	台	LED道路照明器具KCE070-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯用テストスイッチ有含む；			照明器具取替 (リフト車持込み)	2	台	LED道路照明器具KCE100-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯用テストスイッチ有含む；			前方カッターハブ (材料のみ)	1	個	YL2023(相当品)；			後方カッターハブ (材料のみ)	8	個	YL1023(相当品)；		
道路照明灯設置(リフト車持込み) IA10B-S	8	基																																						
LED道路照明器具KCE070-2 ホール内配線器具(単独)専用ケーブル含む；																																								
照明器具取替 (リフト車持込み)	2	台																																						
LED道路照明器具KCE050-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；																																								
照明器具取替 (リフト車持込み)	24	台																																						
LED道路照明器具KCE070-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯用テストスイッチ有含む；																																								
照明器具取替 (リフト車持込み)	2	台																																						
LED道路照明器具KCE100-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯用テストスイッチ有含む；																																								
前方カッターハブ (材料のみ)	1	個																																						
YL2023(相当品)；																																								
後方カッターハブ (材料のみ)	8	個																																						
YL1023(相当品)；																																								
道路照明設備設置工(LED化)	式	1	13,800,900	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">照明器具取替 (リフト車持込み)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">台</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具KCE050-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明器具取替 (リフト車持込み)</td> <td style="text-align: right;">75</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具KCE070-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明器具取替</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>台</td> </tr> </table>	照明器具取替 (リフト車持込み)	1	台	LED道路照明器具KCE050-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；			照明器具取替 (リフト車持込み)	75	台	LED道路照明器具KCE070-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；			照明器具取替	1	台																					
照明器具取替 (リフト車持込み)	1	台																																						
LED道路照明器具KCE050-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；																																								
照明器具取替 (リフト車持込み)	75	台																																						
LED道路照明器具KCE070-2 専用ケーブル含むジョイントユニット1灯2灯テストスイッチ有含む；																																								
照明器具取替	1	台																																						

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(リフト車持込み) LED道路照明器具KCE100-2 専用ケーブル含むジョイント トレット1灯2灯用テストスイッチ有含む； 前方カッターハブ (材料のみ) YL2023(相当品)； 後方カッターハブ (材料のみ) YL1023(相当品)；	1	個
照明灯基礎設置工	式	1	613,800	照明灯基礎設置 500Φ2100L アンカー 4-M24 700L スパ イラダクト 接地 含む；	10	個所
道路照明設備撤去工	式	1	222,200	道路照明灯撤去 (リフト車持込み) 350kg以下 不使用；	10	基
トンネル照明設備工	式	1	2,317,900			
地下道照明設備設置工	式	1	1,978,300	地下道照明器具取替 LED照明器具 ELBW43803NPN9 【40W×1】 【相当 品】； 地下道照明器具取替 LED照明器具 ELBW47303NPN9 【40W×2】 【相当 品】；	10	台
配管・配線工	式	1	339,600	屋外配管 (露出) G 径 28mm；	50	m
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C；	50	m
道路照明維持補修工	式	1	4,044,339			
道路照明維持工	式	1	4,044,339	高圧ナトリウムランプ取替 (リフト車持込み) NHT70LS(透明形)；	1	個

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NHT110TW・L(透明形) ;	1 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NHT180TW・L(透明形) ;	20 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NHT220TW・L(透明形) ;	13 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NHF70(拡散形) ;	5 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NH110FTW・L(拡散形) ;	15 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NH180FTW・L(拡散形) ;	18 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (リフト車持込み) NH220FTW・L(拡散形) ;	19 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (トンネル点検車持込み) NHTD70(透明形) ;	1 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (トンネル点検車持込み) NHT110TW・L(透明形) ;	1 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (トンネル点検車持込み) NHT180TW・L(透明形) ;	1 個
				高圧ナトリウムランプ 取替 (トンネル点検車持込み) NHT220TW・L(透明形) ;	1 個
				高圧ナトリウムランプ 取替	1 個

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(トンネル点検車持込み) NHT270TW・L(透明形) ; 高圧ナトリウムランプ 取替 1 個
				(トンネル点検車持込み) NHT360TW・L(透明形) ; 蛍光ランプ 取替 100 個
				(リフト車持込み) FHP-45 インハータ形 ; 蛍光ランプ 取替 1 個
				FLR-20(直管形・標準形) ラビッドスタート形 ; 蛍光ランプ 取替 23 個
				FLR-40(直管形・標準形) ラビッドスタート形 ; 高圧ナトリウムランプ 安定器取替 1 個
				200V-70W(一般形・高力率) ; 高圧ナトリウムランプ 安定器取替 4 個
				200V-110W(一般形・高力率) ; 高圧ナトリウムランプ 安定器取替 13 個
				200V-180W(一般形・高力率) ; 高圧ナトリウムランプ 安定器取替 5 個
				200V-220W(低始動形・高力率) ; 自動点滅器取替 2 個
				(分電盤用) 下部 プラグイン式 光電式バイメタル(3A/200V):本体のみ ; 自動点滅器取替 1 個
				(分電盤用) 下部 プラグイン式 光電式バイメタル(6A/200V):本体のみ ; 照明器具清掃 242 灯
				(トンネル点検車持込み) 表面及び内面 ; 照明設備等確認1 56 回
				(1回:10分) 現地確認電工(1人) ;

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				照明設備等確認2 (1回:10分) 現地確認電気(2人) ; 照明設備等確認2 (1回:10分) 現地確認電気(2人)【夜間】 ; 道路照明灯撤去 (リフト車持込み) 350kg以下 不使用 ;	86 回 110 回 4 基
作業車等出動	式	1	3,072,820		
作業車等出動	式	1	3,072,820	ライトバン出動費1 電気2人 現地作業時間除く ; ライトバン出動費2 電気2人 現地作業時間除く【夜間】 ; ライトバン出動費3 電気2人 普通作業員1人 現地作業時間除く ; ライトバン出動費4 電気2人 普通作業員1人 現地作業時間除く【夜間】 ; リフト車出動費1 特殊運転手1人 現地作業時間除く ; リフト車出動費2 特殊運転手1人 現地作業時間除く【夜間】 ; トンネル点検車出動費(持込み) 一般運転手1人 現地作業時間除く ;	1,500 km 2,500 km 4,000 km 100 km 2,500 km 100 km 100 km
附属物復旧工	式	1	995,000		
道路照明灯外復旧	式	1	995,000	道路照明灯設置(リフト車持込み) IA10B-S LED道路照明器具KCE070-2 基礎 接地 ポール内配 線器具(単独) ;	2 基
仮設工	式	1	3,293,970		
交通管理工(LED化)	式	1	856,170	交通誘導警備員A (昼間 交代要員無) ;	1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条松二管内道路照明維持外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				交通誘導警備員B (昼間 交代要員無) ; 1 式
交通管理工	式	1	2,437,800	交通誘導警備員A (昼間 交代要員無) ; 1 式 交通誘導警備員B (昼間 交代要員無) ; 1 式 交通誘導警備員A (夜間 交代要員無) ; 1 式 交通誘導警備員B (夜間 交代要員無) ; 1 式
直接工事費	式	1	36,917,329	
共通仮設費	式	1	4,451,300	
共通仮設費	式	1	55,300	
技術管理費	式	1	55,300	道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	4,396,000	
純工事費	式	1	41,368,629	
現場管理費	式	1	18,768,000	
工事原価	式	1	60,136,629	
一般管理費等	式	1	10,963,371	
工事価格	式	1	71,100,000	