

大阪国道事務所管内
道路照明施設整備等 P F I 事業

入札時積算数量書

令和 7 年 9 月

国土交通省近畿地方整備局

この「入札時積算数量書」は、本事業の現場条件等を考慮し標準的な事業内容を示した、この積算数量を活用して「入札時積算内訳書」を作成するための契約図書である。従って「入札時積算数量書」は事業契約上の拘束力を生じるものである。なお、事業者は、施工方法等を十分考慮して、設計、工事、維持管理、事業目的を完成・維持するための一切の手段について事業者の責任において定めるものとする。

資料一覧

1. 数量総括表（維持補修業務）
2. 数量総括表（取替工事業務）

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（維持補修業務）

国土交通省 近畿地方整備局
大阪国道事務所 防災情報課

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（維持補修業務） （ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
電気設備		式		1			
道路照明設備工		式		1			
補修費		式		1			
結線ボックス取替（労務のみ）		個		18			
結線ボックス（材料のみ）	連続用	個		18			
自動点滅器取替（労務のみ）	上部プラグイン式	個		45			
自動点滅器（材料のみ）	プラグ式本体のみ 200V 6A	個		45			
管理番号札取替（労務のみ）	シート式	枚		81			
管理番号札（材料のみ）	シート式	枚		81			
補修移動費		式		1			
補修出動	ライトバンのみ（1箇所/日）	回		36			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（維持補修業務）（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
補修出動	ライトバンのみ（複数箇所/日）	回		27			
補修出動	ライトバン、リフト車（1箇所/日）	回		9			
補修出動	ライトバン、リフト車（複数箇所/日）	回		63			
補修出動（夜間）	ライトバンのみ（1箇所/日）	回		9			
補修出動（夜間）	ライトバンのみ（複数箇所/日）	回		9			
補修出動（夜間）	ライトバン、リフト車（1箇所/日）	回		9			
補修出動（夜間）	ライトバン、リフト車（複数箇所/日）	回		9			
夜間巡回費		式		1			
巡回点検（夜間）	南大阪国号維持出張所管内	回		108			
現地作業費		式		1			
現地作業	2時間未満	回		72			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（維持補修業務）（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
現地作業	4時間未満	回		18			
現地作業（夜間）	2時間未満	回		9			
現地作業（夜間）	4時間未満	回		9			
トンネル照明器具清掃費		式		1			
照明器具清掃（夜間）	泉南トンネル	回		9			
照明器具清掃（夜間）	南山中トンネル・阪南岬トンネル・深日トンネル・孝子トンネル	回		9			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員 A 昼間 81人		式		1			
交通誘導警備員 B 昼間 18人		式		1			
交通誘導警備員 A 夜間 18人		式		1			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（維持補修業務） （ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
交通誘導警備員 B 夜間 36人		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
技術管理費		式		1			
道路施設基本データ作成費		回		9			
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（維持補修業務）				（ 当 初 ）	工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
工事価格			式		1			
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務）

国土交通省 近畿地方整備局
大阪国道事務所 防災情報課

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務）（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
電気設備		式		1			
工場製作工		式		1			
支柱製作工		式		1			
多目的照明柱	ハ° ターン① (533kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン② (533kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン③ (505kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン④ (505kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑤ (505kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑥ (425kg)	基		8			
多目的照明柱	ハ° ターン⑦ (425kg)	基		4			
多目的照明柱	ハ° ターン⑧ (411kg)	基		1			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務）（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
多目的照明柱	ハ° ターン⑨ (411kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑩ (411kg)	基		4			
多目的照明柱	ハ° ターン⑪ (187kg)	基		21			
多目的照明柱	ハ° ターン⑫ (177kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑬ (187kg)	基		16			
多目的照明柱	ハ° ターン⑭ (212kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑮ (320kg)	基		12			
多目的照明柱	ハ° ターン⑯ (429kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑰ (197kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑱ (197kg)	基		1			
多目的照明柱	ハ° ターン⑲ (197kg)	基		1			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務） （ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
工場純工事費		式		1			
（工場製作原価）		式		1			
電気設備		式		1			
道路照明設備工		式		1			
道路照明設備設置工		式		1			
照明器具設置 （昼間）	KCE 050-2	台		76			
照明器具設置 （夜間）	KCE 050-2	台		267			
照明器具設置 （夜間）	KCE 050-2C	台		1			
照明器具設置 （昼間）	KCE 070-2	台		103			
照明器具設置 （夜間）	KCE 070-2	台		301			
照明器具設置 （夜間）	KCE 070-2C	台		5			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務）（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
照明器具設置 （昼間）	KCE 090-2C	台		1			
照明器具設置 （夜間）	KCE 090-2C	台		4			
照明器具設置 （昼間）	KCE 100-2	台		1			
照明器具設置 （夜間）	KCE 100-2	台		60			
照明器具設置 （昼間）	KCE 150-3	台		6			
照明器具設置 （夜間）	KCE 150-3	台		48			
歩道(橋)照明器具設置 （昼間）	KHE 015	台		26			
歩道(橋)照明器具設置 （昼間）	KHE 030	台		198			
照明器具設置 （昼間）	LEDポールライト(EGLO2037相当)	台		74		異形アダプタ含む	
照明器具設置 （夜間）	LED高欄照明(CAA025相当)	台		53			
地下道照明器具設置 （昼間）	LED地下道照明(カート付)(LYBA2501相当)	台		231			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務）（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
歩道橋明器具設置（昼間）	高欄埋込型LEDユニット	台		61		アクリルカバー含む	
路下・カルバート照明器具設置（夜間）	KWE 090BLS-J	台		8			
路下・カルバート照明器具設置（夜間）	KWE 035BS-J	台		5			
路下・カルバート照明器具設置（夜間）	KWE 070BS-J	台		5			
路下・カルバート照明器具設置（夜間）	KWE 150BS-J	台		4			
路下・カルバート照明器具設置（夜間）	KWE 200BS-J	台		7			
変換アダプタ（材料のみ）	□→φ60.5	組		340			
カッターハブ（材料のみ）		個		149			
道路照明灯設置（夜間）	8m ウレタン系樹脂塗装	基		78			
フリンカーライト取替（労務のみ）（昼間）		個		11			
フリンカーライト取替（労務のみ）（夜間）		個		36			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
ブリンカーライト（材料のみ）	LED式 200V	個		47			
道路照明設備撤去工		式		1			
道路照明灯撤去（昼間）	KSH-2 110W	基		76			
道路照明灯撤去（夜間）	KSH-2 110W	基		268			
道路照明灯撤去（昼間）	KSH-2 180W	基		103			
道路照明灯撤去（夜間）	KSH-2 180W	基		306			
道路照明灯撤去（昼間）	KSH-2 220W	基		2			
道路照明灯撤去（夜間）	KSH-2 220W	基		62			
道路照明灯撤去（昼間）	KSH-2 270W	基		6			
道路照明灯撤去（夜間）	KSH-2 270W	基		42			
道路照明灯撤去（夜間）	KSH-2 360W	基		8			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務（ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
歩道（橋）照明器具撤去（昼間）	NHF70～110W	台		224			
照明器具撤去（昼間）	蛍光灯（ホーライト）	台		74			
照明器具撤去（夜間）	FHP45W	台		53			
地下道照明器具撤去（昼間）	FL40W	台		231			
歩道橋照明器具撤去（昼間）	FL40W	台		61			
路下・カルバート照明器具撤去（夜間）	CMT 150W	台		8			
路下・カルバート照明器具撤去（夜間）	NHT 70W	台		5			
路下・カルバート照明器具撤去（夜間）	NHT 110W	台		5			
路下・カルバート照明器具撤去（夜間）	NHT 180W	台		4			
路下・カルバート照明器具撤去（夜間）	NHT 220W	台		7			
道路照明灯撤去（夜間）	多目的照明柱 8m	基		78			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務） （ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
現場発生品運搬（電気）		式		1			
産業廃棄物運搬処理	ランプ 類	式		1			
産業廃棄物運搬処理	安定器	式		1			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員 A 昼間 238人		式		1			
交通誘導警備員 A 夜間 367人		式		1			
交通誘導警備員 B 夜間 553人		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費（率計上）		式		1			

工事数量総括表

工事名	大阪国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（取替工事業務） （ 当 初 ）				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
（現場原価）		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			