（様式３）

応募者が提案する道路照明技術の諸特性

（本資料は、A4用紙8枚以内、文字サイズは10ポイント以上とする。）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ふりがな |  | | | | | |
| 技術名称 |  | | | | | |
| 技術の種類  （□を■に黒塗り、複数選択可） | □ | 連続照明 | □ | 局部照明 | □ | トンネル照明 |
| 技術の概要  (200字以内) |  | | | | | |
| 技術の詳細 | １．応募技術の特長・期待される効果 | | | | | |
|  | | | | | |
| ２．応募技術の適応条件等 | | | | | |
| ２－１．導入・設置に適した条件 | | | | | |
| ２－２．導入・設置に適さない条件（あれば） | | | | | |
| ３．写真・図面等 | | | | | |
|  | | | | | |
| ４．コスト | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 提案する道路照明技術の詳細（1） | | | | |
| 必須項目 | 必須項目に関する諸元 | | | |
| 以下の１）、２）の各項目について、全て記載してください。 | | | | |
| １）基本性能 | 1)-1　道路照明施設に関する基準等に規定する性能指標への適合  　※応募技術について、①～④のいずれかを一つ選択（□を■に黒塗り） | | | |
| □ | ①道路照明施設に関する基準等に規定する性能指標を満たしている技術 | | |
| □ | ②道路照明施設に関する基準等に規定する性能指標を満たしていないものの、 応募者として道路に求める照明としての性能が備わっていると期待できる技術 | | |
| □ | ③性能指標を満たしている既存の道路照明施設に追加的に導入・設置して使用することが可能である技術 | | |
| □ | ④その他 | | |
| 1)-2　性能指標を満たしていない技術の工夫、基準等の改正要望  ※1)-1で②を選択した応募技術のみ、以下を記入してください。 | | | |
|  | | | |
| ２）実現性 | 2)-1　応募技術の開発状況  　※応募技術について、いずれかを一つ選択（□を■に黒塗り） | | | |
| □ | 既存技術の組み合わせや改良により、容易に実現できる技術である。 | □ | 開発中の技術であり、3年程度以内の実用化が見込まれる技術である。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案する道路照明技術の詳細（2） | | |
| 提案項目 | | 提案項目に関する特長・効果（データ・推計値等） |
| ※以下の１）～７）のうち、応募技術の特長として該当するものを選択してください。（□を■に黒塗り、複数選択可）  ※選択した項目に関する応募技術の特長について、可能な限り具体的・定量的に記載してください。 | | |
| □ | １）経済性の向上 |  |
| □ | ２）照明施設の安全性の向上 |  |
| □ | ３）メンテナンスの効率化 |  |
| □ | ４）道路交通の安全性向上への寄与 |  |
| □ | ５）環境親和性 |  |
| □ | ６）応用・展開可能性 |  |
| □ | ７）その他 |  |
| 【添付資料一覧】 | | |
| 【その他特記事項】 | | |