

道路照明に関する
調査表記入マニュアル

〔E020〕 照 明 基 本

この調査表は、道路照明に関する基本的データを登録するためのものである。
なお、占用の扱いをしている道路照明についても登録の対象とする。（直轄指
定管理区間調査より）

1. 一般的注意事項

- (1) データは次の単位で作成する。
 - 路線毎とする。
 - 照明灯柱毎とする。
- (2) トンネル照明等のように施設内に連続して照明が設置されている場合には、連続して設置されている照明を一括して取扱うものとし、このような場合、距離標については、起点側の値を記入するものとする。なお、該当する道路照明に光源が複数ある場合は、記入項目である(A0)、(AS)、(AW) 灯数、(AL)、(AP)、(AT) 光源の種別及び(AN)、(AR)、(AV) 光源の型式の各項目にて記入する。
- (3) 道路照明に関する写真・図面類については「E021照明図面類」にて作成する。
- (4) 道路照明に関する補修履歴等については「E022照明補修歴」にて作成する。

2. 記入事項

- (1) 工事番号
- (2) 工事区分C
- (3) 施設対応番号
- (C) 地整C
- (D) 事務所C
- (E) 出張所C
- (F) 路線
- (G) 現旧区分C
- (H) 整理番号1
- (I) 整理番号2
- (J) 整理番号3

(N) 補助番号

上記(1)、(2)、(3)、(C)、(D)、(E)、(F)、(G)、(H)、(I)、(J)、(N)の記入方法については、「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル(共通編)」、§1. 共通注意事項」を参照のこと。

(P) 名称

該当する道路照明の名称を、10文字以内の日本語(漢字、ひらがな、カタカナ及び英数字)で記入する。名称がない場合は、設置箇所の地先名等を記入する。

(Q) 百米標(km)

該当する区間の距離標(百米標)を記入する。記入方法については、「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル(共通編)」、§1. 共通注意事項」を参照のこと。

(R) 距離(m)

該当する区間の距離標(百米標)からの距離を記入する。記入方法については、「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル(共通編)」、§1. 共通注意事項」を参照のこと。

(U) 施設完成年度

施設施設が完成した年度を記入する。(年は和暦を記入)年号コードについては、「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル(共通編)」、§1. 共通注意事項」を参照のこと。

(記入例) 昭和61年 ——> $\begin{array}{c} \underline{361} \\ \uparrow \\ \text{年号コード(3:昭和)} \end{array}$

(V) 施設改修年度：◆

施設を改修した年度を記入する。(年は和暦を記入)

年号コードについては、「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル(共通編)」、§1. 共通注意事項」を参照のこと。施設の改修がなされていない場合は「*」を記入する。

(記入例) 平成5年 ——> $\begin{array}{c} \underline{405} \\ \uparrow \\ \text{年号コード(4:平成)} \end{array}$

(W) 完成年月：◆

完成年月について記入する。(年は西暦年で記入)

(記入例) 1983年4月 ——> 198304

(X) 連続局部別C：◆

連続・局部照明の別について、該当するコードを記入する。

区 分	コード	注)
連続照明	1	
局部照明	2	

注) 連続照明とは、ほぼ等間隔に設置されている照明で500m以上連続しているものをいう。

(Z) 設置区分C : ◆

設置区分について、該当するコードを記入する。

区 分	コード	区 分	コード
道路照明	1 1	歩道照明	2 2
トンネル照明	1 2	標識照明	2 3
橋梁照明	1 3	横断歩道照明	2 4
橋側歩道橋照明	1 4	擁壁照明	2 5
横断歩道橋照明	1 5	横断BOX等照明	2 6
地下横断歩道照明	1 6	自動車駐車場照明	2 7
道路BOX等照明	1 7	スノーシェルター照明	2 8
洞門照明	1 8	立体地下駐車場照明	2 9
スノーシェッド照明	1 9	Uターン場照明	3 0
道路交差点照明	2 0	その他照明	9 9
共同溝照明	2 1		

(AB) 設置箇所C : ◆

照明の設置箇所について、該当するコードを記入する。

区 分	コード
上り車線	1
下り車線	2
中央帯	3
その他	9

(AD) 灯具型式C : ◆

灯具型式について、該当するコードを記入する。

区 分		コード	区 分		コード
道 路 灯	KSC-4 (水銀可)	11	ト ン ネ ル 内 照 明 灯	KH110CC	45
	KSC-7 (水銀可)	12		KH180CC	46
	KSN-2	13		KH220CC	47
	KSN-3	14		KH270CC	48
	KSN-2-H	15		KH360CC	49
	KSN-3-H	16		KH110CC-S	50
	KC-4 (水銀可)	17		KH180CC-S	51
ト ン ネ ル 内 照 明 灯	KL035B(C)	21	共 同 溝 蛍 内 光 灯 そ の 他	KH220CC-S	52
	KL055B(C)	22		KH270CC-S	53
	KL090B(C)	23		KH360CC-S	54
	KL135B(C)	24		KPL035B(C)	55
	KL180B(C)	25		KPL055B(C)	56
	KL035B(C)-S	26		KPL090B(C)	57
	KL055B(C)-S	27		KPLP035B(C)	58
	KL090B(C)-S	28		KPLP055B(C)	59
	KL135B(C)-S	29		KPH110B	60
	KL180B(C)-S	30		KPH180B	61
	KLP035B(C)	31		KPH220B	62
	KLP055B(C)	32		KPH270B	63
	KLP035B(C)-S	33		KPH360B	64
	KLP055B(C)-S	34		KPD070B	65
	KH110B	35		KPD110B	66
	KH180B	36		KPD150B	67
	KH220B	37		KSF-2A	70
	KH270B	38		KSF-2B	71
	KH360B	39		KSF-2C	72
	KH110B-S	40		KSF-2D	73
KH180B-S	41	KDF-2A	74		
KH220B-S	42	KDF-2B	75		
KH270B-S	43				
KH360B-S	44				
			そ の 他	99	

注) 灯具型式が民間のものは「その他」で扱い、必要に応じて備考欄に記入する。

(AF) 照明ポール型式C : ◆

照明ポール型式について、該当するコードを記入する。

区 分	コード	区 分	コード	区 分	コード
8-8	11	10-21Y	34	12-28YB	54
8-18	12	10-23Y	35	10-2・3E	60
10-8	13	12-8Y	36	S8A	61
10-21	14	12-23Y	37	S10A	62
10-23	15	8-8YB	41	S12A	63
12-8	16	8-18YB	42	S8AY	64
12-23	17	10-8YB	43	S10AY	65
8-8B	21	10-21YB	44	S12AY	66
8-18B	22	10-23YB	45	S8AB	67
10-8B	23	12-8YB	46	S10AB	68
10-21B	24	12-23YB	47	S12AB	69
10-23B	25	45-8BG	48	S8AYB	70
12-8B	26	10-25B	49	S10AYB	71
12-23B	27	10-18B	50	S12AYB	72
8-8Y	31	12-28	51	デザイン柱	81
8-18Y	32	12-28B	52	多目的柱	82
10-8Y	33	12-28Y	53	その他	99

(AH) 基礎形式C : ◆

基礎型式について、該当するコードを記入する。

区 分	コード
埋込型	1
ベースプレート型	2
添架型	3
その他	9

(AL) 光源種別1C : ◆

光源種別について、該当するコードを記入する。(道路照明の光源が複数の場合においては、2種類目以降は光源種別2C、3Cの項目でそれぞれ記入)

区 分	コード
けい光水銀ランプ	1
高圧ナトリウムランプ	2
低圧ナトリウムランプ	3
けい光ランプ(白色)	4
メタルハライドランプ	5
その他	9

(AN) 光源型式1 : ◆

光源型式について、10文字以内の英数字を用い記入する。（道路照明の光源が複数の場合においては、2種類目以降は光源型式2C、3Cの項目でそれぞれ記入）

(AO) 灯数1：◆

照明の灯数を記入する。（道路照明の光源が複数の場合においては、2種類目以降は灯数2C、3Cの項目でそれぞれ記入）

(AP) 光源種別2C：◆

2種類目の光源種別について、該当するコードを記入する。

(AL) 光源種別1Cのコード表と同様。

(AR) 光源型式2：◆

2種類目の光源型式について、10文字以内の英数字を用い記入する。

(AS) 灯数2：◆

2種類目の照明の灯数を記入する。光源種別2C=*の場合は‘*’を記入する。

(AT) 光源種別3C：◆

3種類目の光源種別について、該当するコードを記入する。

(AL) 光源種別1Cのコード表と同様。

(AV) 光源型式3：◆

3種類目の光源型式について、10文字以内の英数字を用い記入する。

(AW) 灯数3：◆

3種類目の照明の灯数を記入する。光源種別3C=*の場合は‘*’を記入する。

(BX) 連続照明区間認識番号

該当する道路照明が連続照明の場合にのみ同一の認識番号を記入する。

(BY) 占用物件別C : ◆

該当する道路照明が占用か否かについて、該当するコードを記入する。

区 分	コード	
占 用 A	1	注1)
占 用 B	2	注2)
自 管 理	3	

注1) 占用許可をしているもので「道路照明設置基準」に該当し、将来道路附属施設として道路管理者が管理しても支障のないもの
注2) 注1) 以外のもの

(CA) 関連施設名称

(Z) 設置区分Cで指定した工種の施設名を、10文字以内の日本語で記入する。

(CB) 関連施設整理番号 : ◆

(Z) 設置区分Cで指定した工種の親表（各基本のデータ）の整理番号を記入する。

(CC) 電力契約種別C

電力契約種別について、該当するコードを記入する。

	区 分	コード	区 分	コード
	定 額 電 灯	1	業 務 用 電 力	8
注1)	従 量 電 灯 A	2	融 雪 電 力	A
	従 量 電 灯 B	3	低 圧 電 力	B
	従 量 電 灯 C	4	そ の 他	9
	公 衆 街 路 灯 A	5		
注2)	公 衆 街 路 灯 B	6		
	公 衆 街 路 灯 C	7		

注1) 関西、中国及び四国電力株式会社では従量電灯のAとBを合せてAとし、沖縄電力株式会社では従量電灯のA、BおよびCの区分はない。

注2) 北海道、東北、東京、北陸、中部、九州及び沖縄電力株式会社では公衆街路灯のBとCを合せてBとする。

(CE) 電力契約番号

電力の契約番号を、20文字以内の数字で記入する。

(CG) 電力支払営業所名

使用電力料を支払っている電力会社名及び営業所名を、15文字以内の日本語で記入する。

(CN) 備考

特記事項があれば50文字以内の日本語で記入する。

(C0) 市区町村C : ◆

該当する区間の市区町村名のコードを記入する。使用するコードは「全国市町村要覧」を参照し、「都道府県市区町村コード」を記入する。

(記入例) 茨城県鹿島郡旭村の場合 ——> コード : 08401
(検査数字は含まない)

[E022] 照明補修歴

この調査表は、道路照明の補修履歴等に関するデータを登録するためのものである。

1. 一般的注意事項

データは次の単位で作成する。

- 「E020照明基本」の作成単位毎とする。
- 補修が行われた毎とする。

2. 記入事項

(1) 工事番号

(2) 工事区分C

(3) 施設対応番号

(C) 地整C

(D) 事務所C

(E) 出張所C

(F) 路線

(G) 現旧区分C

(G-1) 現旧区分

(H) 整理番号1

(I) 整理番号2

上記(1)、(2)、(3)、(C)、(D)、(E)、(F)、(G)、(G-1)、(H)、(I)の記入方法については、「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル(共通編)」、§1. 共通注意事項」を参照のこと。

(P) 補修年月

補修を行った年月を記入する。(年は西暦年を記入)

(記入例) 1986年11月 ——> 198611

(Q) 補修内容C

補修内容について、該当するコードを記入する。

区 分	コード	区 分	コード
ポールの傾斜、曲り等の修復	1 1	分電盤の取替え	3 6
ポールの取替え	1 2	灯具の修復	4 1
基礎の補強	1 5	灯具の取替え	4 2
配線の修復	2 1	光源の個別交換	4 5 注1)
配線の取替え	2 2	光源の一斉集団交換	4 6 注2)
安定器の修復	2 5	光源の個別集団交換	4 7 注3)
安定器の取替え	2 6	光源の部分集団交換	4 8 注4)
自動点滅器の修復	3 1	塗装の塗替	5 1
自動点滅器の取替え	3 2		
分電盤の修復	3 5	その他	9 9

注1) 個別交換方式とは、不点の光源をその都度個々に交換する方式をいう。

注2) 一斉集団交換方式とは、一定時間経過後、点灯、不点に関係なく全部の光源を交換する方式をいう。

注3) 個別集団交換方式とは、一斉集団交換の時期がくる前に不点光源の個別交換を行い、一定時間経過後一斉に集団交換する方式をいう。

注4) 部分集団交換方式とは、ある数が不点になった場合、その部分の光源を交換する方式をいう。

(S) 備考

損傷原因等について50文字以内の日本語で記入する。

道路施設基本データ作成対象項目一覧表

1/2

E020：道路照明（基本諸元）

項目名	入力書式		CSV作成対象	
	データ表現	単位	全国版 SYOGEN	中国版 SYOGEN_0
工事番号	半角16文字			○
工事区分C	半角1文字			○
施設対応番号	半角16文字			○
地整C	半角2文字			○
事務所C	半角2文字			○
出張所C	半角2文字			○
路線	9999		○	○
現旧区分C	半角1文字		○	○
整理番号1	半角8文字		○	○
整理番号2	半角4文字		○	○
整理番号3	半角4文字		○	○
補助番号	半角2文字		○	○
名称	全角10文字			○
百米標	999.9	k m	○	○
距離	9999	m	○	○
施設完成年度	999	和暦		○
施設改修年度	999	和暦	○	○
完成年月	199901	西暦	○	○
連続局別C	半角1文字		○	○
設置区分C	半角2文字		○	○
設置箇所C	半角1文字		○	○
灯具型式C	半角2文字		○	○
照明ポール型式C	半角2文字		○	○
基礎形式C	半角1文字		○	○
光源種別1C	半角1文字		○	○
光源型式1	半角10文字		○	○
灯数1	9999		○	○
光源種別2C	半角1文字		○	○
光源型式2	半角10文字		○	○
灯数2	9999		○	○
光源種別3C	半角1文字		○	○
光源型式3	半角10文字		○	○
灯数3	9999		○	○
連続照明区間認識番号	半角8文字			○
占用物件別C	半角1文字		○	○
関連施設名称	全角10文字			○

※データ部記入内容詳細については、別途「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル」参照

道路施設基本データ作成対象項目一覧表

2/2

E020：道路照明（基本諸元）

項目名	入力書式		CSV作成対象	
	データ表現	単位	全国版 SYOGEN	中国版 SYOGEN_0
関連施設整理番号	半角8文字		○	○
電力契約種別C	半角1文字			○
電力契約番号	半角20文字			○
電力支払営業所名	全角15文字			○
備考	全角50文字			○
市区町村C	半角5文字		○	○

※データ部記入内容詳細については、別途「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル」参照

道路施設基本データ作成対象項目一覧表

1/1

E022：道路照明（補修歴）

項目名	入力書式		CSV作成対象	
	データ表現	単位	全国版 SYOGEN	中国版 SYOGEN_0
工事番号	半角16文字			○
工事区分C	半角1文字			○
施設対応番号	半角16文字			○
地整C	半角2文字			○
事務所C	半角2文字			○
出張所C	半角2文字			○
路線	9999			○
現旧区分C	半角1文字			○
現旧区分	全角2文字			○
整理番号1	半角8文字			○
整理番号2	半角4文字			○
補修年月	199901	西暦		○
補修内容C	半角2文字			○
備考	全角50文字			○

※データ部記入内容詳細については、別途「道路施設基本データ作成入力書式マニュアル」参照