

相武国道事務所管内道路照明施設整備等
P F I 事業

要求水準書（案）

令和 8 年 2 月

国土交通省 関東地方整備局

目 次

第1	総則	1
1	要求水準書の位置づけ	1
2	用語の定義	1
3	適用範囲	1
4	事業対象区域	1
5	事業の目的	1
6	事業の概要	2
7	業務の内容	2
8	打合せ	3
9	秘密の保持	3
1 0	個人情報の取り扱いについて	3
1 1	遵守すべき法令等	5
1 2	適用基準	6
1 3	業務の監視	7
1 4	施工管理	7
1 5	施工体制の点検	8
1 6	施工体制台帳	8
1 7	工事中の安全確保	8
1 8	不具合等発生時の措置	9
1 9	工事書類の作成	9
2 0	工事完成図書の納品	10
2 1	ウイルス対策	10
2 2	設計図書の照査	10
2 3	設計変更等	11
2 4	工事現場における説明性の向上	11
2 5	交通誘導警備員の資格	11
2 6	路上工事の縮減等	11
2 7	交通規制日数の報告	11
2 8	建設リサイクル法第 11 条通知の徹底	11
2 9	環境対策	11
3 0	環境対策（建設機械の使用）	12
3 1	ディーゼル車排ガス規制に適合した車両の使用	12
3 2	交通安全管理・工事現場管理	12
3 3	通行許可等	13
3 4	工事工程クリティカルパスの共有	13

3 5	熱中症対策に資する現場管理費の補正	13
3 6	現場環境改善（快適トイレの設置）	15
3 7	ワンデーレスポンス対象工事	16
3 8	建設現場における遠隔臨場の実施	16
3 9	デジタル工事写真の黒板情報電子化について	17
4 0	情報共有システムの活用	19
4 1	道路施設基本データの作成	19
4 2	「問合せ番号」及び「路上規制情報システム」	21
4 3	事業期間終了時の水準	21
4 4	要求水準の変更	21
4 5	震災対策	21
4 6	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について	21
第 2	設備更新業務	23
1	基本事項	23
2	現地踏査等	23
3	LED道路照明灯具の調達	23
4	LED道路照明灯具への更新	24
5	撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分	30
6	道路照明台帳更新	30
7	電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き	30
8	所有権移転	30
第 3	工事監理業務	31
第 4	設備維持業務	32
1	基本事項	32
2	道路附属物点検	40
3	照明維持	41
4	道路照明台帳更新・管理	42
5	照明修繕	42
別紙 1	用語の定義	44
別紙 2	事業対象区域図	46
別紙 3	道路照明一覧表	47
別紙 4	情報取扱者名簿及び情報管理体制図	92
別紙 5	証明書	93
別紙 6	工事関係書類一覧表	94
別紙 7	品質証明書	98
別紙 8	設備維持業務 業務区分表	99
別紙 9	道路附属物点検サイクル	100

別紙 10	使用材料表.....	101
別紙 11	遠隔臨場に関する基礎調査様式	102

第 1 総則

1 要求水準書の位置づけ

「相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業要求水準書」（以下「要求水準書」という。）は、相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（以下「本事業」という。）の業務を遂行するにあたり、事業者を求める業務の水準（以下「要求水準」という。）である。

事業者は、要求水準を満たす限りにおいて、本事業に関し自由に提案を行うことができるものとする。なお、関東地方整備局は選定事業者を特定する過程における審査条件として要求水準を用いる。

また、事業者は、本事業の事業期間にわたって要求水準を遵守しなければならない。

関東地方整備局による業績監視により事業者が要求水準を達成できないことが確認された場合は、別に定める規定に基づき、業務の対価の減額又は契約解除等の措置がなされる。

2 用語の定義

用語の定義は、各章で定めるほか、別紙 1 「用語の定義」による。

3 適用範囲

要求水準書は、本事業に適用する。

4 事業対象区域

(1) 事業対象区域の概要

一般国道 16 号、一般国道 20 号

(2) 事業対象区域の現況

別紙 2 「事業対象区域図」による。

5 事業の目的

本事業は、平成 28 年 5 月 13 日閣議決定された『地球温暖化対策計画』における政府目標である『LED 等高効率照明が、2030 年（令和 12 年）までにストックで 100% 普及の実現』に向けて、関東地方整備局相武国道事務所管内の道路照明の設備維持を行うとともに、未 LED 道路照明を LED 道路照明に更新し、事業期間中引き続き設備維持を行うものであり、民間の資金、経営能力及び技術的能力を活用することで、効率的かつ効果的な事業実施を図ることを目的として行うものである。

6 事業の概要

本事業は、別紙2「事業対象位置図」に示す事業対象区域に存する道路照明（以下「本施設」という。）のうち未LED道路照明をLED道路照明に更新並びに設備維持をPFI法に基づき実施するものである。

事業工程 業務区分	対象照明	合計 5,950灯 ※	設備更新業務の事業期間区分	
			設備更新期間 (事業契約締結～R11年3月末)	維持管理期間 (R11年4月～事業完了)
設備更新 業務	未LED 道路照明	4,180灯	○	—
工事監理 業務	未LED 道路照明	4,180灯	○	—
設備維持 業務	既設LED 道路照明	1,770灯	○	○
	未LED 道路照明	4,180灯	○	—
	新設LED 道路照明			○

○ : 特定事業が対象とする項目

() 内 : 関東地方整備局が想定する工程期間

※ : 令和8年2月20日時点の灯数

未LED道路照明 : 「本施設」のうち入札公告時点でまだLED化されていない道路照明をいう。

既設LED道路照明 : 「本施設」のうち入札公告時点ですでにLED化されている道路照明をいう。

新設LED道路照明 : 「本事業」の「設備更新業務」によりLED化が完了した道路照明をいう。

7 業務の内容

事業者が実施する業務は、以下のとおりである。

(1) 設備更新業務

- ① 現地踏査等
- ② LED道路照明灯具の調達
- ③ LED道路照明灯具への更新
- ④ 撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分
- ⑤ 道路照明台帳更新
- ⑥ 電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き

⑦ 所有権移転

(2) 工事監理業務

① 工事監理

(3) 設備維持業務

① 道路附属物点検

② 照明維持

③ 道路照明台帳更新・管理

④ 照明修繕

8 打合せ

設備維持業務を適正かつ円滑に実施するため、関東地方整備局と事業者は、常に密接な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容についてはその都度事業者が書面（打合せ記録簿）に記録し、相互に確認しなければならない。

なお、連絡は積極的に電子メール等を活用し、電子メールで確認した内容については、必要に応じて打合せ記録簿を作成するものとする。

9 秘密の保持

事業者は、本事業により知り得た情報（個人情報を含む。）を、関東地方整備局の承諾なしに第三者に開示、漏洩せず、また、本事業以外の目的には使用しないものとする。

10 個人情報の取り扱いについて

(1) 基本的事項

事業者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報の保護に関する法律（平成15年5月30日法律第57号）第66条第2項第1号の規定に基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じなければならない。

(2) 秘密の保持

事業者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(3) 取得の制限

事業者は、この契約による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。

い。

(4) 利用及び提供の制限

事業者は、関東地方整備局の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための利用目的以外の目的のために個人情報を自ら利用し、又は提供してはならない。

(5) 複写等の禁止

事業者は、関東地方整備局の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するために関東地方整備局から提供を受けた個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。

(6) 再委託の禁止

事業者は、関東地方整備局の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための個人情報については自ら取り扱うものとし、第三者にその取り扱いを伴う事務を再委託してはならない。なお、関東地方整備局の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合（二以上の段階にわたる委託を含む。）には、事業者は当該第三者に対して、個人情報の保護に関する法律第66条第2項第4号に基づく個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じさせなければならない。

(7) 事案発生時における報告

事業者は、個人情報の漏えい等の事案が発生し、又は発生するおそれがあることを知ったときは、速やかに関東地方整備局に報告し、関東地方整備局の指示に従うものとする。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(8) 資料等の返却等

- ① 事業者は、この契約による事務を処理するために関東地方整備局から貸与され、又は事業者が収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等を、この契約の終了後又は解除後速やかに関東地方整備局に返却し、又は引き渡さなければならない。ただし、関東地方整備局が、廃棄又は消去など別の方法を指示したときは、当該指示に従うものとする。なお、関東地方整備局の指示又は承諾により個人情報が記録された資料等を複写等した場合には、確実にそれらを廃棄又は消去するとともに、証明書（別紙5）を関東地方整備局に提出しなければならない。
- ② 前項の規定は、関東地方整備局の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合（二以上の段階にわたる委託を含む。）において準

用する。

(9) 管理の確認等

関東地方整備局は、事業者における個人情報の管理の状況について適時確認することができる。また、関東地方整備局は必要と認めるときは、事業者に対し個人情報の取り扱い状況について報告を求め、又は検査することができる。

(10) 管理体制の整備

事業者は、この契約による事務に係る個人情報の管理に関する責任者を特定するなど管理体制を定めなければならない。

(11) 従事者への周知

事業者は、従事者に対し、在職中及び退職後においてもこの契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に利用してはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。

(12) セキュリティに関する事項

① 機密保持の厳守

事業者は、施工上知り得た機密情報を、施工のために知る必要のある事業者に属する者及び関東地方整備局以外に開示、漏洩してはならない。なお、機密保持事項については、工期中はもとより、工事完成後においても有効に存続するものとする。

② ポリシーの遵守

事業者は、関東地方整備局の保有する情報セキュリティポリシー並びに事業者の自社セキュリティポリシーを遵守しなければならない。また、関東地方整備局の保有する情報セキュリティポリシー及び、これに付随する資料については、その内容を秘密にしなければならない。

③ 損害賠償責任

事業者の責めによりコンピュータウイルス等により関東地方整備局の保有するデータ及びネットワークに被害を及ぼした場合、又はセキュリティポリシーが遵守されなかったことに起因する損害等については、事業者の費用負担をもって原状回復を行うものとする。なお、損害賠償の範囲については関東地方整備局と事業者で協議して定めるものとする。

11 遵守すべき法令等

事業者は、本事業の実施にあたり必要とされる関係法令（関連する施行令、施行規則、条例等を含む。）等を遵守しなければならない。

① 民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律（平成 11 年法律

第 117 号)

- ② 道路法（昭和 27 年法律第 180 号）
- ③ 道路交通法（昭和 35 年法律第 105 号）
- ④ 建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）
- ⑤ 電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）
- ⑥ 電気通信事業法（昭和 59 年法律第 86 号）
- ⑦ 騒音規制法（昭和 43 年法律第 98 号）
- ⑧ 振動規制法（昭和 51 年法律第 64 号）
- ⑨ 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律（平成 18 年法律第 91 号）
- ⑩ 労働基準法（昭和 22 年法律第 49 号）
- ⑪ 労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）
- ⑫ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）
- ⑬ エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（昭和 54 年法律第 49 号）
- ⑭ 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 48 号）
- ⑮ 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律第 104 号）
- ⑯ 公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成 12 年法律第 127 号）
- ⑰ 道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）
- ⑱ 電気設備に関する技術基準を定める省令（平成 9 年通商産業省令第 52 号）
- ⑲ その他関連する法令等

1.2 適用基準

業務実施にあたっては、関連する法令等によるものの他、下記に掲げる基準等を適用する。

なお、当該基準等に関して、入札までの間に改訂があった場合には、原則として改訂されたものを適用するものとし、入札後の改訂については、その適用について協議するものとする。

また、当該基準等については、事業者の責任において、関係法令及び要求水準を満たすよう適切に使用するものとする。

要求水準書と当該基準等において、要求水準書の性能が上回る場合は、要求水準書を優先するものとする。

- ① 国土交通省「電気通信設備工事共通仕様書」（令和 7 年版）（以下「共通仕様書」

という。)

- ② 国土交通省「道路照明施設設置基準」(令和7年10月1日)
- ③ 国土交通省「電気通信設備工事写真管理基準(案)」(令和6年3月)
- ④ 国土交通省「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領(案)」(令和5年3月)
- ⑤ 国土交通省「電気通信設備工事写真管理基準(案)」(令和6年3月)
- ⑥ 国土交通省「デジタル写真管理情報基準」(令和5年3月)
- ⑦ 国土交通省「電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】」(令和6年3月)
- ⑧ 国土交通省「電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】」(令和6年3月)
- ⑨ 国土交通省「工事完成図書の電子納品等要領」(令和5年3月)
- ⑩ 国土交通省「令和7年度 土木工事数量算出要領」(令和7年4月)
- ⑪ 国土交通省「土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン」(令和7年3月)
- ⑫ 建設省「土木構造物標準設計」
- ⑬ 関東地方整備局「土木工事共通仕様書(令和7年度版)」
- ⑭ 関東地方整備局「土木工事施工管理基準及び規格値(令和7年度版)」
- ⑮ 関東地方整備局「土木工事電子書類作成マニュアル」(令和7年3月)
- ⑯ 関東地方整備局「土木工事電子書類スリム化ガイド」(令和7年3月)
- ⑰ 関東地方整備局「土木工事写真管理基準」(令和7年3月改定)
- ⑱ 関東地方整備局「土木工事標準設計図集」
- ⑲ 関東地方整備局「土木請負工事必携」
- ㉑ 一般社団法人建設電気技術協会「電気通信施設設計要領・同解説(電気編)」(平成29年版)
- ㉒ 一般社団法人建設電気技術協会「電気通信設備施工管理の手引き」(平成30年版)
- ㉓ 公益社団法人日本道路協会「道路照明施設設置基準・同解説」(平成19年改訂版)

1.3 業務の監視

関東地方整備局は、事業者が事業契約に基づいて本事業の実施を適正かつ確実に実施していることを確認するために、事業者と本事業の各業務を実施する者(以下、「選定企業」という。)との間における契約内容、各業務の実施状況、事業者の財務状況を監視し、必要に応じて是正又は改善を要求する。

1.4 施工管理

本事業の施工管理は、関東地方整備局土木工事施工管理基準及び規格値(令和7年度版)及び、国土交通省電気通信設備工事施工管理基準及び規格値(案)(令和5年3月改訂)によるものとする。なお、この管理基準により難しい場合及び基準、規格値が定められていない工種については、関東地方整備局と協議の上、施工管理を行うものとする。

本事業の写真管理は、関東地方整備局土木工事写真管理基準（令和7年3月改定）及び、国土交通省電気通信設備工事写真管理基準（案）（令和6年3月）によるものとする。なお、「撮影項目」、「撮影頻度」等が工事内容に合致しない場合は、関東地方整備局の指示により追加、削減するものとする。

1.5 施工体制の点検

事業者は「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」（平成12年法律第127号最終改正平成27年9月11日）第15条3により関東地方整備局から施工体制について点検を求められたときは、これを受けることを拒んではならない。

施工体制の点検員は当該工事の関東地方整備局の職員である。

関東地方整備局の職員は、所属、氏名、顔写真の入った名札を着用している。

1.6 施工体制台帳

工事成績優秀企業に認定され、認定有効期限内に、工事発注の契約を行った工事の監理技術者、主任技術者（工事成績優秀企業に認定された下請負を含む）は、工事成績優秀企業認定マークの使用や金色帯線（黄色もしくは橙色の帯線でも可）を名札上部に印刷することが出来るものとする。

監理（主任）技術者	
写真 2cm×3cm 程度	氏名 ○○ ○○
	工事名 ○○改良工事
	工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日
	会社 ◇◇建設株式会社



注意1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注意2) 所属会社の写真とする。

1.7 工事中の安全確保

工事の施工にあたっては、関東地方整備局長が定める「重点的安全対策」について留意し、工事事故の防止を図らなければならない。

なお、令和7年度における重点的安全対策項目は以下の7項目である。

- I. 架空線等上空施設の損傷事故防止
- II. 建設機械等の稼働に関連した人身事故防止
- III. 資機材等の下敷きによる人身事故防止
- IV. 足場・法面等からの墜落事故防止
- V. 地下埋設物の損傷事故防止
- VI. 第三者の負傷・第三者車両等に対する損害
- VII. 事故防止

事業者は、工事に従事する就業制限業務及び作業主任者を選任する業務における資格者のうち、資格取得後一定期間経過した資格者に対し、次に掲げる再教育の受講が推進されるよう努めるものとする。

- ① 労働安全衛生法第 19 条の 2 に基づく足場組立等作業主任者等に対する能力向上教育
- ② 労働安全衛生法第 60 条の 2 に基づく車両系建設機械運転従事者、移動式クレーン運転士、玉掛業務従事者等に対する危険有害業務従事者教育
- ③ 厚生労働省通達に基づくドラグ・ショベル運転業務従事者等に対する危険再認識教育

工事の施工にあたっては、工事等の時期、工事等の方法の概要及び工事等を行う場合における道路交通に対する措置について、「道路工事保安施設設置基準（案）（令和 6 年 2 月）」に基づき関東地方整備局と協議するものとする。

工事中看板、工事情報看板及び工事説明看板の記載内容及び設置箇所については、関東地方整備局の承諾を得るものとする。

工事期間中は、夜間における安全確保のため保安要員を巡回させ、道路灯、バリケード等保安施設の保安点検を行うものとする。

工事期間中に配置する交通誘導警備員は、以下のとおり計上するものとする。ただし、交通管理者等との協議条件など社会的要件、現地精査に基づき配置人員の変更が必要になった場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

年度当り

工種	作業区分	交通誘導警備員（述人数）	備考
道路照明維持工	夜間作業	32 人（うち有資格者 16 人）	交代要員なし
道路照明修繕工	昼間作業	8 人（うち有資格者 4 人）	交代要員なし
附属物点検工	昼間作業	200 人（うち有資格者 100 人）	交代要員なし

18 不具合等発生時の措置

事業者は、工事施工途中で工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、又は公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を関東地方整備局に直ちに通知しなければならない。

19 工事書類の作成

工事書類の作成にあたっては、別に定める「土木工事電子書類作成マニュアル（令和 7 年 3 月）」に基づき実施するものとする。

工事書類の作成にあたっては、別に定める「土木工事電子書類スリム化ガイド（令和 7 年 3 月）」を参考に書類の電子化、受発注者間での作成書類の役割分担の明確化、書類の削減等に留意すること。

「工事関係書類一覧表」(別紙6)により、工事着手前に「作成書類の役割分担」、「作成書類の位置付け」に関して「協議」するものとする。また、「協議」の内容を変更する場合は、改めて、受発注者で協議を行うものとする。

電子により提出、提示した書類については、検査時その他の場合においても紙での提示、提出は行わないものとする。

2 0 工事完成図書の納品

本事業は電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「工事完成図書の電子納品等要領(令和5年3月):(以下「要領」という。)」に基づいて作成した電子データを指す。

「要領」で特に記載がない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は関東地方整備局と協議の上、電子化の是非を決定する。

なお、電子納品の運用にあたっては、「電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】(令和6年3月)」を参考とするものとする。

本事業は「オンライン電子納品実施要領」に基づき、オンライン電子納品を行うものとする。

オンライン電子納品は、関東地方整備局が用意した電子納品保管管理サーバへのオンラインによる納品を原則とする。

なお、オンラインによる納品が実施できない場合は、関東地方整備局と協議の上、電子媒体に格納して納品するものとする

成果品の提出の際には、電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーがないことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。

2 1 ウイルス対策

事業者は、電子納品時のみならず、関東地方整備局に本事業に関する事項について電子データを提出する際には、ウイルス対策を実施した上で提出しなければならない。

また、ウイルスチェックソフトは常に最新データに更新(アップデート)しなければならない。

2 2 設計図書の照査

関東地方整備局は、設計図書の照査の範囲を超える資料の作成については、関東地方整備局の指示とし、その作成費用は、設計変更の対象とする。なお、設計変更の対象については、直轄請負工事における設計変更ガイドラインによるものとする。

2 3 設計変更等

設計変更等については、事業契約書及び共通仕様書共通編 1-1-1-17 に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）：令和7年3月」によることとする。

2 4 工事現場における説明性の向上

事業者は、事業名、事業の目的・内容・効果、工事名、工事内容、連絡先を記した工事説明書を作成し、近隣住民等から事業内容等の説明を求められた場合は、工事の安全確保に支障のない範囲において、当該工事説明書を配布する等、工事現場の説明性の向上を図るものとする。

また、事業者は、工事現場作業員に対し、工事内容及び事業目的・効果を周知するものとする。

2 5 交通誘導警備員の資格

交通誘導警備員については、資格者（警備業法第23条に規定する都・県公安委員会の行う1級又は2級検定に合格した者）1名以上を充て、他は経験1年以上の者を配置すること。なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

2 6 路上工事の縮減等

事業者は、路上工事による交通への影響の緩和を図るため、施工方法・規制時間帯・施工日数の短縮等の検討を行い、関東地方整備局に提出するとともに工事完了時に実施結果を提出するものとし、路上工事の縮減等に努めるものとする。

2 7 交通規制日数の報告

現道上での工事等により交通規制を実施した場合には、月毎に実交通規制日数を関東地方整備局へ提出するものとする。

2 8 建設リサイクル法第11条通知の徹底

事業者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という）（平成12年5月31日法律第104号）第11条に基づく、都道府県知事に対する通知を行った旨の書面を関東地方整備局より受領した後に、工事着手（建設リサイクル法第10条第1項に規定する工事着手をいう。）するものとする。なお、これによりがたい場合は関東地方整備局と協議の上決定するものとする。

2 9 環境対策

舗装版切断作業においては、騒音防止を施した機械を用い、取り壊し作業にあたっては、破碎機（油圧ジャッキ式）を使用するものとする。

なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局の承諾を得なければならない。また、取り壊し材の二次破碎作業を現場内で行ってはならない。

事業者は、本事業の資材、建設機械の使用にあたっては、必要とされる強度や耐久性、機能の確保等に留意しつつ、環境物品等の調達に関する基本方針に定められた国土交通省の特定調達品目(以下、「特定調達品目」という)の使用を積極的に推進するものとする。設計図書に定めがあるものについて、特定調達品目への変更が可能である場合は、関東地方整備局と協議するものとし、設計変更の対象とする。ただし、東日本大震災の影響により、特定調達品目の使用が困難な場合には、関東地方整備局と協議するものとする。

事業者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後に、電子データにより関東地方整備局に提出するものとする。集計の方法については、関東地方整備局より指示する。

3 0 環境対策（建設機械の使用）

事業者は、本事業において「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」（昭和 62 年 3 月 30 日建設省経機第 58 号）に基づき、低騒音型建設機械の使用原則を図られた場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成 9 年 7 月 31 日建設省告示第 1536 号）に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。

3 1 ディーゼル車排ガス規制に適合した車両の使用

事業者は、本事業現場で使用し又は使用される関係車両（以下、本事業関係車両という。）が、埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県 of ディーゼル車排出ガス規制条例（以下、関係法令等という。）の適用を受ける場合は、これに適合した車両を使用しなければならない。

事業者は、本事業の施工に先立ち、本事業関係車両の「ディーゼル車排出ガス規制に適合する車両の使用」について、関係法令等の遵守を施工計画書に記載しなければならない。

事業者は、本事業関係車両にディーゼル車を使用する場合には、車検証等のコピーを保管し、本事業関係車両を把握しなければならない。

事業者は、取締りにより本事業関係車両に違法行為等があった場合には、直ちに関東地方整備局に報告しなければならない。

事業者は、資機材の搬出入等において、資材納入業者に関係法令等を遵守させるものとする。

3 2 交通安全管理・工事現場管理

事業者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。

- ① 積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- ② さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- ③ 過積載車輛、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。
- ④ 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行った場合、さし枠装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- ⑤ 建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ⑥ 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。

3.3 通行許可等

事業者は、建設機械、資材の運搬にあたり、道路法第47条第1項、車両制限令第3条における一般的制限値を超える車両を通行させようとする場合は、運搬毎に運搬計画（車種区分、車両番号等、車両諸元及び積載重量、資材の積載限度数量、通行経路、許可証等の有効期限等の確認方法と確認頻度）を作成し、施工計画書に記載しなければならない。

事業者は、運搬計画どおりに運行していることを確認しなければならない。また、確認を行った資料については、整理保管するとともに、関東地方整備局または検査職員の要求があった場合は速やかに提示しなければならない。

3.4 工事工程クリティカルパスの共有

事業者は、現場着手前（準備期間内）に設計図書等を踏まえた工事工程表（クリティカルパスを含む）を作成し、関東地方整備局と共有すること。工程に影響する事項がある場合は、その事項の処理対応者（「発注者」又は「事業者」）を明確にすること。施工中に工事工程表のクリティカルパスに変更が生じた場合は、適切に受発注者間で共有することとし、工程の変更理由が以下のa～eに示すような事業者の責によらない場合は、工期の延期が可能となる場合があるので協議すること。

- ① 受発注者間で協議した工事工程の条件に変更が生じた場合
- ② 著しい悪天候により作業不稼働日が多く発生した場合
- ③ 工事中止や工事一部中止により全体工程に影響が生じた場合
- ④ 資機材や労働需要のひっ迫により、全体工程に影響が生じた場合
- ⑤ その他特別な事情により全体工程に影響が生じた場合

3.5 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本事業は、夏季における猛暑日などの気候状況を考慮し、工事現場の熱中症対策に掛かる経費に関して「熱中症対策に資する現場管理費の補正」を行う試行工事である。

真夏日の考え方は下記のとおりである。

(1) 真夏日の定義

日最高気温が 30 度 (°C) 以上の日を指す。ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が 30 度 (°C) 以上の場合とする。

(2) 試行にあたっての真夏日の計上の考え方

下記①～③のいずれかに該当する場合、真夏日として計上する。

- ① 環境省が公表している暑さ指数 (WBGT) が日最高 25 度 (°C) 以上の場合。施工現場から最寄りの環境省が公表している観測地点の暑さ指数 (WBGT) が 25 度 (°C) 以上となる日を、真夏日とみなす。
- ② 気象庁が公表している地上気象観測所の日最高気温が 30 度 (°C) 以上の場合。施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温が 30 度 (°C) 以上の日を、真夏日とする。
- ③ 夜間工事については、作業時間帯の最高気温が 30 度 (°C) 以上の場合。施工現場から最寄りの観測地点における作業時間帯の最高気温が 30 度 (°C) 以上、又は WBGT が 25 度 (°C) 以上の場合、真夏日とする。なお、休工日においては、上記に該当した場合でも真夏日としては計上しない。

上記①～③によりがたい場合は、関東地方整備局と協議すること。

(3) 工期

工事着手から工事完成日までの期間を指す。なお、年末年始 6 日間、夏季休暇 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

(4) 基準日

受発注者協議により、「基準日」を定めるものとする。「基準日」は工事着手日を基本とする。当該「基準日」より工期末までの期間のうち、真夏日にあたる日数を算出する。なお、夏季休暇 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、現場休工日は含まないものとする。

(5) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\cdot \text{真夏日率} = \text{基準日から工期末までの真夏日} \div \text{工期}$$

(6) 現場管理費の補正

現場管理費の補正は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算する。なお、補正は変更契約において行うものとする。

$$\cdot \text{補正値} (\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} \ast$$

※真夏日補正係数：1.2

(7) 新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防

新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防を実施する場合は、上記ア及びイの真夏日を「日最高気温が 30 度 (°C) 以上の日」から「日最高気温が 28 度 (°C) 以上の日」に読み替えることとする。

なお、本項目を適用する場合は、新型コロナウイルス対策の取り組み状況を書面にて関東地方整備局に提出するものとし、読み替えを行う期間については、関東地方整備局と協議し決定するものとする。

36 現場環境改善（快適トイレの設置）

事業者は快適トイレの設置について、関東地方整備局と協議することとする。快適トイレを設置する場合は、事業者は現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- (1) 洋式（洋風）便器
- (2) 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- (3) 臭い逆流防止機能
- (4) 容易に開かない施錠機能
- (5) 照明設備
- (6) 衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- (7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- (8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- (9) サニタリーボックス（女性専用トイレに必ず設置）
- (10) 鏡と手洗器
- (11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- (12) 室内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- (13) 擬音装置（機能を含む）
- (14) 着替え台
- (15) 臭気対策機能の多重化
- (16) 室内温度の調整が可能な設備
- (17) 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。事業者は、上記の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について関東地方整備局と協議することとし、設備維持業務の精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）までとする。また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）

より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、関東地方整備局と協議するものとする。

快適トイレを設置しない場合は、関東地方整備局と協議の上、本条項の対象外とする。

3.7 ワンデーレスポンス対象工事

この工事はワンデーレスポンス対象工事である。

事業者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら施工するものとする。

事業者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明するとともに速やかに文書にて関東地方整備局へ報告することとする。

3.8 建設現場における遠隔臨場の実施

「建設現場における遠隔臨場の実施」は、事業者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や関東地方整備局における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）とWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものとする。

なお、遠隔臨場の実施にあたっては「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領（案）」（令和5年3月）を参考に実施するものとする。

URL <https://www.mlit.go.jp/tec/content/001473624.pdf>

現場での適用・不適用については、受発注者間にて協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。

実施内容は以下の通りとする。

(1) 段階確認・材料確認、立会での確認

- ① 事業者が動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）により取得した映像及び音声をWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものとする。
- ② 確認実施者が現場技術員の場合、現場技術員は使用するPCにて遠隔臨場の映像（実施状況）を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム（ASP）等に記録して保管する。（従来の立会資料の管理と同様とする。）

(2) 動画撮影

動画撮影は、撮影者の安全を確保するため、撮影者が移動の際に横転等が考えられるいわゆる「歩きスマホ」（カメラを手に持って歩きながら撮影）での撮影はしないこと。

動画撮影は、静止して撮影又は撮影者のヘルメットや胸ポケットに付ける等の安全に配慮するものとする。

(3) 機器の準備

遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）やWeb会議システム等は事業者が手配、設置するものとする。これによらない場合は関東地方整備局等と協議し決定するものとする。

なお、配信に利用するシステムは、「パッケージ化したシステム」、「情報共有システム（ASP）」、「Web会議システム（teams、zoom等）」等、何れのシステムを利用してよい。

(4) 遠隔臨場を中断した場合の対応

電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行うものとする。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、関東地方整備局等は机上確認することも可能とする。

なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。

(5) フォローアップ調査

工事完了時に別紙 11「遠隔臨場に関する基礎調査様式」を関東地方整備局へ提出するものとする。

また、遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、関東地方整備局の指示によるものとする。

(6) 費用

遠隔臨場にかかる費用については、工事実施に必要な施工管理費として、全必要額を技術管理費に積み上げ計上し、設備維持業務にて設計変更するものとする。

なお、機器の手配は基本的にリースとし、その賃料を計上するものとするが、やむを得ず購入せざるを得ない機器がある場合は、その購入費に、機器の耐用年数に対する使用期間（日単位）割合を乗じた分を計上するものとする。また、事業者が所持する機器を使用する場合も、基本的には同様の考え方とするものとする。

(7) 不正行為

遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、「建設業者の不正行為等に対する監督処分の基準」（令和5年3月3日（国不建第273号）」等に従い、監督処分を実施する場合がある。

3.9 デジタル工事写真の黒板情報電子化について

デジタル工事写真の黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本事業でデジタル工事写真の黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、関東地方

整備局の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黑板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の（１）から（４）の全てを実施することとする。

なお、本項で示す「写真管理基準」は国土交通省「電気通信設備工事写真管理基準(案)」(令和6年3月)及び関東地方整備局「土木工事写真管理基準」(令和7年3月改定)のこととする。

(1) 対象機器の導入

事業者は、デジタル工事写真の小黑板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降、「使用機器」と称する）については、写真管理基準「2-2 撮影方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載している技術を使用していること。また、事業者は関東地方整備局に対し、工事着手前に、本事業での使用機器について提示するものとする。なお、使用機器の事例を以下に示す。

【使用機器の事例】

- ・デジタル工事写真の小黑板情報電子化対応ソフトウェア
- ・(一社) 施工管理ソフトウェア産業協会

※ここでは使用機器の事例を示したものであり、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

(2) デジタル工事写真における小黑板情報の電子的記入

事業者は、同条1.の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黑板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黑板情報の電子的記入を行う項目は、写真管理基準（令和3年3月）「2-2 撮影方法」による。ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

(3) 小黑板情報の電子的記入の取扱い

本事業の工事写真の取扱いは、写真管理基準及び国土交通省「デジタル写真管理情報基準」(令和5年3月)(以下「デジタル写真管理情報基準」という。)に準ずるが、同条2.に示す小黑板情報の電子的記入については、写真管理基準「2-5 写真編集等」及びデジタル写真管理情報基準「6. 写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

(4) 小黑板情報の電子的記入を行った写真の納品

事業者は、(2)に示す小黑板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黑板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に関東地方整備局へ納品するものとする。

なお納品時に、事業者は

URL (http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェック

システム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黑板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて関東地方整備局へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、関東地方整備局が確認することがある。

4 0 情報共有システムの活用

本事業は、関東地方整備局及び事業者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの活用対象工事である。なお、活用にあたっては「土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン」（令和5年3月版）に基づき実施すること。

事業者は、本事業で使用する情報共有システムを選定し、使用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・ 工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件（Rev5.5）

令和5年3月版 国土交通省（国土技術政策総合研究所）

関東地方整備局及び事業者が使用する情報共有システムのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、事業者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数、ディスク容量等の仕様やワークフロー機能の対象者等については、関東地方整備局の確認を得た上で決定すること。

事業者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。

- (1) 情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨
- (2) サービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに事業者に連絡を行い適正な処置を行う旨
- (3) (2)の場合において、サービス提供者に重大な管理瑕疵があると関東地方整備局若しくは事業者が判断した場合、又は復旧若しくは処理対応が不適切な場合には、事業者はサービス提供者と協議の上情報共有システムの利用を停止することができる旨

情報共有システムを利用する関東地方整備局及び事業者の費用は共通仮設費（技術管理費）の率分に含まれる。利用料金は情報共有システムへの登録料及び使用料である。

事業者は、関東地方整備局等から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

4 1 道路施設基本データの作成

本事業完成時には、以下に示す『道路施設基本データ』を作成し、関東地方整備局に提出するものとする。ただし、本事業に該当しない施設の基本データは作成しないもの

とする。

なお、完成後でも、関東地方整備局は事業者に対して、『道路施設基本データ』の内容について、説明を求めることがある。

道路施設基本データの種類

区分	施設番号	施設名	区分	施設番号	施設名
道路構造	C020	横断勾配	付属物および付属施設	E060	道路情報板
	C030	平面線形		E070	交通遮断機
	C050	舗装		E080	I.T.V
	C060	道路交差点		E090	車両感知器
	C070	鉄道交差点		E100	車両諸元計測施設
	C080	歩道及び自転車歩行車道		E110	気象観測施設
	C090	独立専用自歩道		E120	災害予知装置
	C100	中央帯		E130	自転車駐車場等
	C110	環境施設帯		E140	自転車駐車場
	構造物	D010		橋梁	E150
D020		橋側歩道橋		E160	落石防止施設
D030		横断歩道橋		E170	消雪パイプ
D040		トンネル		E180	ロードヒーティング
D050		洞門		E190	除雪ステーション
D060		スノーシェッド		E200	防災備蓄
D070		地下横断道		E210	共同溝
D080		道路 BOX 等		E220	CAB 電線共同溝
D090		横断 BOX 等		E230	植栽
D100		パイプカルバート		E240	遮音施設
D120		擁壁		E250	遮光フェンス
D130		スノーシェルタ		E270	流雪溝
付属物		E010		防護柵	E310
	E020	道路照明		E320	路側放送
	E030	視線誘導標（反射式）		E330	光ケーブル施設
	E040	視線誘導標（自光式）		E340	道路反射鏡
	E050	道路標識		E350	ビーコン

道路施設基本データの作成は、別に定める『道路管理データベースデータ作成マニュアル（案）』によるものとする。

道路施設基本データは、『道路施設基本データ作成システム』で作成する。

道路施設基本データ作成にあたって工事番号は、CORINS 登録時の「工事契約コード番号」とする。

道路施設基本データに係わる以下のものを電子データにて提出すること。

- ① 道路施設台帳作成総括表
- ② 道路施設基本データ総括表
- ③ 道路施設基本データ一覧表
- ④ 道路施設台帳チェックシート
- ⑤ 「道路工事完成図等チェックプログラム」によるチェック結果
- ⑥ 「電子納品チェックプログラム」によるチェック結果
- ⑦ 工事数量総括表

4.2 「問合せ番号」及び「路上規制情報システム」

事業者は、「路上規制情報提供システム」への入力を行うものとし、別途関東地方整備局が通知する「問合せ番号」を工事情報看板及び工事説明看板に掲示するものとする。なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

4.3 事業期間終了時の水準

事業者は、事業期間中の設備維持業務を適切に行うことにより、事業が終了する時点においても、本施設を要求水準に示す良好な状態に保持していなければならない。なお、事業契約期間終了日の約2年前から本施設の設備維持業務に係る必要事項や申し送り事項その他の関係資料を関東地方整備局に提供する等、事業の引継ぎに必要な協議を行うこと。

4.4 要求水準の変更

関東地方整備局及び事業者は、事業期間中に利用者のニーズや社会情勢の変化、法令等の変更等、追加、大規模災害等の不可抗力その他国及び事業者の責めに帰すことができない事由が発生し、業務内容等の変更が必要と判断した場合には、双方協議の上、要求水準書を変更できるものとする。また、関東地方整備局は、その他事由により業務内容の変更が必要と判断した場合には、要求水準書の変更を求めることがある。

4.5 震災対策

地震発生等の天災に備えて、あらかじめその対応策を定めておくものとする。

地震注意情報等が発令された場合は、直ちに作業を中断し、その情報に応じた適切な保全措置等を講ずるものとする。

4.6 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

- ① 本契約において、暴力団員等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを

拒否すること。また、不当介入を受けた時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。下請負人等が不当介入を受けたことを認知した場合も同様とする。

- ② ①により警察に通報又は捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により関東地方整備局に報告すること。
- ③ ①及び②の行為を怠ったことが確認された場合は、指名停止等の措置を講じることがあること。
- ④ 本契約において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、関東地方整備局と協議を行うこと。

第2 設備更新業務

1 基本事項

本施設を対象とした設備更新業務については、入札説明書等及び入札時の提案書類、事業契約書、本要求水準書に基づいて、事業者の責任において業務を履行するものとする。また事業者は、事業期間中に生じる所轄警察署や地域住民等関係機関と、必要な調整を行うものとする。

設備更新業務として実施する業務は、次のとおりとする。

- ① 現地踏査等
- ② LED道路照明灯具の調達
- ③ LED道路照明灯具への更新
- ④ 撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分
- ⑤ 道路照明台帳更新
- ⑥ 電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き
- ⑦ 所有権移転

2 現地踏査等

(1) 一般事項

事業者は、本施設のうち設備更新業務の対象となる未LED道路照明について、新設LED道路照明への設備更新を円滑に実施するために更新に先立って、下記の内容について、現地調査するとともに関東地方整備局へ結果を報告し、関東地方整備局と協議の上で決定するものとする。事前に調査業務計画書を関東地方整備局に提出すること。

- ① 別紙3「道路照明一覧表」の内容
- ② ルーバーの有無

(2) 合同現地踏査

関東地方整備局及び事業者は、合同で現地踏査を実施することができる。合同現地踏査が必要な場合は、実施時期等について関東地方整備局と協議するものとする。合同現地踏査において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、関東地方整備局と事業者間で相互に確認するものとする。

3 LED道路照明灯具の調達

(1) 器材の品質

LED道路照明灯具の性能等の確認は、次の各号のとおり行うものとし、その確認結果については整理した上で関東地方整備局へ提出するものとする。

① LED道路照明灯具等の仕様に関する確認

LED道路照明灯具等については、使用する器材が、本要求水準書及びガイドラインに規定された品質基準を満足していることを、書面により確認するものとする。なお、主な確認項目は、ガイドラインのとおりとする。

② 工事材料の品質及び確認等

下記の器具及び材料（以下「器材」という。）の使用にあたっては、その外観及び品質証明書等を照合した資料を事前に関東地方整備局に提出し、確認を受けなければならない。

器材は「道路・トンネル照明器材仕様書・同解説（平成30年版）」によるものとし、一般的事項は電気事業法等、関係諸法令に従うものとする。

なお、LED道路照明灯具及び資器材は新品とする。

区分	確認器材	摘要
道路照明	照明器具	
	JIS・JCS規格以外の全ての器具及び材料	

③ 設置完了時の性能に関する確認

LED道路照明の性能については、「道路照明施設設置基準・同解説」（平成19年10月）8-2性能の確認により実施するものとし、現地の状況から測定が困難と判断される場合についても、部分的な測定により、出来る限り性能を確認することとする。なお、性能についての主な確認項目は、ガイドラインのとおりとする。

④ 灯具を取り替えた際には、各種基準に基づきセルフモニタリングとして点灯試験及び照度測定を行い、各種基準を満足していることを確認の上、関東地方整備局へ報告すること。また、不点灯などの対応で取り替えた際も同様に確認すること。

4 LED道路照明灯具への更新

(1) 一般事項

- ① 事業者は、別紙3「道路照明一覧表」及び設計図書等に示す未LED道路照明を撤去し、新設LED道路照明を設置すること。
- ② 本業務の履行にあたっての一般的事項は、国土交通省「電気通信設備工事共通仕様書」（令和7年度版）によるものとする。
- ③ 事業者は、未LED道路照明について、提案した設備更新完了期限までにLED道路照明灯具への更新を終え、使用できる状態にする。なお、使用できる状態には、既設道路照明灯具、配線及び安定器の取り外し、撤去した道路照明灯具等の収集運搬・処分、電気会社が定める電気供給約款に基づく申請の完了、道路照明台帳の更新、関東地方整備局による検査（自主検査の確認及び完工確認検査）の完了を含むものとする。
- ④ 事業者は、国への所有権移転が完了するまでは新設LED道路照明を所有するも

のとし、その間の当該施設の保全の義務を負う。

- ⑤ 未LED道路照明にルーバーが設置されている場合、更新時にはルーバーを使用せず、新設するLED道路照明灯具の配光特性を調整することで対応すること。
- ⑥ 事業者は、更新業務期間中に関係機関や地域住民等と必要な調整を行うこと。
- ⑦ 事業者は、LED道路照明灯具への更新に関する諸法令を遵守し、更新の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の適用は事業者の責任において行わなければならない。
- ⑧ 事業者は、更新にあたり現地踏査にて現場を確認するとともに、連続照明用LED道路照明灯具、交差点照明（局部照明）用LED道路照明灯具などの使い分けや設置方法・設置順序等について、関東地方整備局と協議し決定するものとする。
- ⑨ 材料等の調達前に現地設備の確認を行うこと。現地調査後に調達数量を決定し、当初数量と異なる場合は設計変更の対象とする。
- ⑩ 現地調査により、既設設備の不具合が確認された場合は関東地方整備局と協議するものとする。

（２）業務の条件

事業者は、以下の条件に基づいて設備更新業務を実施すること。

- ① 事業者は、事業契約書において関東地方整備局が実施することとしている業務を除き、本施設の工事を自己の責任において実施するものとする。
- ② 工事の実施にあたり必要となる準備調査などの地域住民との対応・調整については、関東地方整備局と自治体との協議のうえ行うものとする。
- ③ 工事に伴い想定される騒音、振動、悪臭、粉塵、交通渋滞等については、近隣住民の生活環境や近隣商業施設の営業環境に与える影響を勘案し、合理的に要求される範囲の対応を講じて影響を最小限に抑えるための工夫を行うこと。
- ④ 工事期間中の工事用電力、水等については事業者の負担とする。
- ⑤ 事業者は、関東地方整備局と協議のうえ、工事の着手の30日前までに工期を明示した施工計画書（工事全体工程表を含む）を作成し、着工予定日の前日までに、関東地方整備局に提出して、確認を得るものとする。提出書類の内容については、共通仕様書及び本要求水準書を遵守すること。
- ⑥ 事業者は、上記の工事全体工程表記載の日程に従い、工事に着手し、工事を遂行するものとする。
- ⑦ 事業者は、工事期間中、現場事務所に工事記録を常備するものとする。
- ⑧ 事業者は、関東地方整備局に対し、工事の進捗状況を定期的に報告するものとする。
- ⑨ 関東地方整備局は、工事の進捗状況及び内容について、随時事業者を確認できるものとする。
- ⑩ 事業者は、道路占用並びに土木工事施工許可申請等の工事に伴う各種手続きを、

事業スケジュールに支障がないように実施すること。必要に応じて、各種許認可等の書類の写しを関東地方整備局に提出すること。

- ⑪ 事業者は、工事着工前に、施工管理計画及び配置技術者を含む施工管理担当者を定めること。
- ⑫ 工事にあたって必要な関係諸官庁との協議に起因する遅延については、事業者がその責めを負うものとする。

(3) 業務期間

事業者は、現地踏査の完了したエリアから順次更新に着手するものとし、設備更新業務完了期限（令和11年3月末）までにすべてのLED道路照明灯具への更新を完了すること。

(4) 主任技術者等

本事業の主任技術者又は監理技術者は、事業者が提示した競争参加資格確認申請書に記述した配置予定の技術者でなければならない。

(5) 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間

契約締結日の翌日から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。

事業契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

工事完成後、検査が終了し（関東地方整備局の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、関東地方整備局が工事の完成を確認した旨、事業者に通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

主任技術者又は監理技術者が技術研鑽のための研修、講習、試験等で短期間工事現場を離れる場合は、適切な施工ができる体制を確保したうえで、関東地方整備局の承諾を得るものとする。

(6) コリンズ（CORINS）への登録

工事カルテの作成、登録については、共通仕様書「1-1-1-7 コリンズ（CORINS）への登録」によるものとする。事業者は、事業契約後又は施工中において当該工事に係る悪質で不正実な行為（一括下請負等）が発覚し、指名停止の措置を受けた場合は、登録済みの工事カルテの取り下げを行うものとする。技術者の従事期間は、工期をもって登録するものとする。（余裕期間を含まないことに留意するものとする。）

(7) コリنز (CORINS) への位置情報の入力

共通仕様書 1-1-1-7 コリنز (CORINS) への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標 (緯度、経度) を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系 (JGD2011) に準拠する。

起終点 東京都八王子市大和田町4-3-13 相武国道事務所

緯度 35° 39' 49" 経度 139° 21' 20"

(8) 週休2日制適用工事

- ① 本事業は、関東地方整備局と事業者双方が工程調整を行うことにより、完全週休2日 (土日) を達成するよう工事を実施する「現場閉所による週休2日制適用工事 (完全週休2日) (受注者希望方式)」の試行工事である。

事業者は、工事契約後、完全週休2日 (土日) の取組を希望するか判断の上、関東地方整備局に協議するものとし、希望しない場合は月単位の週休2日に取組むものとする。

- ② 週休2日の考え方は下記のとおりである。

ア 週休2日

1) 完全週休2日 (土日)

対象期間内の全ての土日において、現場閉所を行ったと認められる状態をいう。事業者の責によらず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に土日に代わる現場閉所日 (以下、「代替休日」という。) を設定することによって、土日に現場閉所を行ったとみなす。なお、週の定義は月曜日から日曜日までとする。

2) 月単位の週休2日

対象期間内の全ての月において、現場閉所日数の割合 (以下、「現場閉所率」という。) が、28.5% (8日/28日) 以上となる現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

イ 対象期間

工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、関東地方整備局があらかじめ対象外としている内容に該当する期間 (事業者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など) は含まない。

また、工事着手後、事業者の責によらず週休2日の実施が困難な期間が生じる場合は、関東地方整備局と事業者双方で協議して週休2日の対象外とする作業と期間を決定するとともに、変更契約時の設計図書に対象外とする作業と期間を明示

する。ただし、対象外とする期間は災害対応等のやむを得ない期間に限定すること。

ウ 現場閉所

巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて1日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。

- ③ 天候等を天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を活用する場合は、1週40時間または1日8時間を超える労働時間を設定した月は、週休2日工事の対象期間外とする。また1年単位の変形労働時間制の活用について施工計画書に反映し、労働基準監督署へ提出した下記の資料を提出すること。

- ・1年単位の変形労働時間制を活用する労働者とその使用者が締結した労使協定
- ・変更した就業規則

- ④ 現場閉所を行うときは、監視職員へ事前に連絡すること。ただし、以下に該当する場合は、連絡は不要である。

ア 施工計画書に記載した法定休日・所定休日の場合

イ 週間工程会議等により監視職員が事前に把握している場合

ウ 官公庁の休日の場合

完全週休2日（土日）の実施にあたり、事業者の責に寄らず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に代替休日を設定すること。なお、夜間工事の場合は作業に着手した日を作業日とみなす。

また、天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を適用し休日を振り替える場合には、振替前後の日にちが把握出来るよう施工計画書に記載しておくこと。

- ⑤ 監視職員は、受注者の月毎の現場閉所率の状況を適宜確認するものとし、事業者側の週休2日の取組状況が十分でない場合は、関東地方整備局と事業者双方において要因を分析し、週休2日が確保できるよう改善に取り組むものとする。

- ⑥ 工事完了後、週休2日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、監視職員に提出するものとする。

- ⑦ アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。

- ⑧ 明らかに事業者側に月単位の週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、内容に応じて、工事成績評定から点数を減ずる措置を行うものとする。

- ⑨ 週休2日に掛かる費用については、当初予定価格から完全週休2日（土日）を達成した場合の補正係数を労務費、市場単価、土木工事標準単価、共通仮設費率、現場管理費率に乗じているが、現場閉所の達成状況を確認後、完全週休2日（土日）が未達成の場合は、月単位の週休2日の補正係数に変更する。月単位の週休2日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。

完全週休2日（土日）の取組を希望しない場合は、月単位の週休2日の補正係数

に変更する。また、現場閉所の達成状況を確認後、月単位の週休2日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。

(9) 特定調達品目の調達実績の調査について

事業者は、本事業の資材、建設機械の使用にあたっては、必要とされる強度や耐久性、機能の確保等に留意しつつ、環境物品等の調達の推進に関する基本方針に定められた特定調達品目（以下、「特定調達品目」という）の使用を積極的に推進するものとする。設計図書に定めがあるものについて、特定調達品目への変更が可能である場合は、関東地方整備局と協議するものとし、設計変更の対象とする。ただし、東日本大震災の影響により、特定調達品目の使用が困難な場合には、関東地方整備局と協議するものとする。

事業者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後に、電子データにより関東地方整備局に提出するものとする。集計の方法については、関東地方整備局より指示する。

(10) 施工時期及び施工時間の変更

本事業の作業区分は、下記によるものとする。

作業区分	施工区分
夜間作業	すべての作業

※夜間作業における道路使用許可の時間帯は、21時～6時を見込んでいます。ただし、可能な限り昼間作業の実施を検討すること。上記区分を変更する場合は関東地方整備局と協議するものとする。

(11) 業績の履行の検査等

① 新設LED道路照明の自主検査及び部分使用

事業者は、新設LED道路照明の設置完了の都度、自主検査を行い、照明の所定性能が確保された状態で通電を行うこと。また、事業者は電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き完了後に「自主検査報告書」を作成し関東地方整備局へ1ヶ月分をまとめて提出し確認を受けた後、設備維持業務へ移行する。それまでの間、事業者は新設LED道路照明が正常な状態で使用できるよう保守管理すること。

② 新設LED道路照明の完工確認検査

関東地方整備局は、未LED道路照明の全てのLED化が完了した後に、会計法第29条の11第2項に定められる検査（完工確認検査）を行う。

関東地方整備局は、完工確認検査の結果、新設LED道路照明が事業契約に定めた条件に適合しない場合は事業者へ修補を求め、検査の合格をもって完工確認通知を発行し、事業者は新設LED道路照明の所有権を国へ移転するものとする。

5 撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分

(1) 撤去品等の処理

- ① 本事業において発生する撤去品等は「資源の有効な利用の促進に関する法律」(平成3年法律第48号)の趣旨に則り適宜リサイクル処理を施すとともに産業廃棄物として適正に処理するものとする。産業廃棄物としての処理は「産業廃棄物管理表(マニフェスト)」により適正に管理するものとし、事業者の責において管理表を交付するものとする。
- ② 撤去品の処分、運搬(共通仮設費(運搬費)に計上している分を除く)については、適正な処理方法を選定し関東地方整備局と協議しなければならない。

6 道路照明台帳更新

事業者は、更新が完了し、新設LED道路照明の自主検査報告書の確認を受けた場合、その他道路照明台帳に変更を生じる作業を行った場合は直ちに、既存の道路照明台帳への追記または更新等を行うものとする。

記入要領等の詳細については、関東地方整備局の指示によるものとする。

7 電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き

道路照明施設を設置、撤去、移設又はランプや安定器の交換等を行う場合は、以下の資料の作成及び手続を行うこと。

(1) 電気需給契約に関する資料の作成

電力会社が定める電気供給約款に基づく申請資料を作成し、関東地方整備局の確認を受けた上で電力会社に提出(申請)を行うこと。

また、申請後には、申請書の控えを関東地方整備局に提出すること。

(2) 照明調書の作成

関東地方整備局の指示に基づき、照明調書の作成又は修正を行うこと。

なお、提出部数は関東地方整備局の指示によるものとする。

8 所有権移転

事業者は、新設LED道路照明の完工確認検査後、国に対して本施設のうち新設LED道路照明の所有権を移転すること。

第3 工事監理業務

事業者は、設備更新業務の工事監理期間中は原則として、工事監理業務報告書（業務月報）を関東地方整備局に提出し、工事監理状況の報告を行うとともに、関東地方整備局が要請したときは、工事監理の事前説明及び事後報告並びに工事現場での施工状況の説明を書面等で行うこと。なお、工事監理業務報告書（業務月報）の提出開始時期は、関東地方整備局との協議により決定する。事業者は、設計図書等と工事内容の整合性を確認するとともに、必要な検査を実施すること。

第4 設備維持業務

1 基本事項

(1) 一般事項

本施設を対象とした設備維持業務については、入札説明書等及び入札時の提案書類、事業契約書、本要求水準書に基づいて、事業者の責任において業務を履行するものとする。また事業者は、事業期間中に生じる所轄警察署や地域住民等関係機関と、必要な調整を行うものとする。

設備維持業務として実施する業務は、次のとおりとする。

- ① 道路附属物点検
- ② 照明維持
- ③ 道路照明台帳更新・管理
- ④ 照明修繕

(2) 業務の条件

- ① 事業者は、事業期間中、本施設が正常な状態で使用できるよう管理すること。
- ② 事業者は、点検体制、補修体制等の本業務実施に必要な内容を定めた業務計画書を作成し、事業契約締結後直ちに関東地方整備局に提出すること。
- ③ 事業者は、事業期間中毎月「設備維持業務報告書」を作成し、翌月の10日（ただし、当該日が土日および祝祭日の場合はその翌営業日）までに、関東地方整備局に提出すること。
- ④ 関東地方整備局は、提出された設備維持業務報告書の内容により、月毎の履行を確認する。なお、関東地方整備局は、設備維持業務の進捗状況及び内容について、随時確認することができるものとする。
- ⑤ 事業者は、関東地方整備局から照度など性能の確認を求められたときは、現地においてその性能を確認し、「性能確認報告書」により関東地方整備局に報告すること。
- ⑥ 事業者は、業務実施体制を確保し、不点灯など本施設の不具合の通報受信、確認、点検・補修などについて、適切かつ迅速に対応すること。そのために事業者は、本施設の不具合への対応方法および体制表を関東地方整備局と協議のうえ作成し、業務計画書に記載して提出すること。また、第三者被害が想定されるような不具合について早急に対応できるよう、24時間365日連絡が取れる緊急連絡先を添付すること。
- ⑦ 事業者は、本施設の不点灯その他の不具合の通報を受けた場合、当該道路照明を補修または交換するものとする。なお、当該道路照明の不具合が事業者の責による場合は、当該工事費用は事業者が負担するものとし、不可抗力や第三者被害等事業者の責によらない場合は、設計変更するものとする。
- ⑧ 事業者は、本施設の不具合を発見または通報を受けた時は、速やかに状況を確認

すること。確認の結果、灯具交換や補修等が必要になった場合は、補修工事の期間および内容について、その都度関東地方整備局と協議し、速やかに着手するものとする。

- ⑨ 事業者は、照明修繕が完了した時は、その都度「照明修繕完了報告書」により関東地方整備局に報告し、段階確認を受けること。
- ⑩ 事業者は、必要となる各種申請業務（未LED道路照明が設備更新業務実施前に破損等し、照明修繕によりLED化した場合の電力需給契約の変更申請を含むが、これに限らない。）を行い、申請手続に関する関係機関との協議内容を関東地方整備局に報告するとともに、必要に応じて各種許可等の書類を関東地方整備局に提出するものとする。

（３）業務期間

設備維持業務の実施期間は、令和9年4月1日から本事業の終了日までとする。

（４）業務実施体制

① 業務実施の体制

事業者は、上記（１）の各業務を実施する体制を確立し、各業務を総括する設備維持業務責任者を業務従事者より配置し、関東地方整備局に通知する。

また、各業務の実施にあたっては、非常時の指示命令系統及び連絡体制を関東地方整備局と協議のうえ確立する。

② 業務従事者の要件等

事業者は、業務従事者には必要な業務遂行能力及び資格を有する者をあて、適切な態度で誠意を持って業務に従事させること。また、業務の実施に際しては、業務及び作業に適した服装で、名札を着用させること。

設備維持業務の主任技術者又は監理技術者は、事業者が提出した申請書に記述した配置予定の技術者でなければならない。

なお、下記に該当する場合で関東地方整備局と協議のうえ認められた者以外は、原則、当該技術者を変更することはできないものとする。

- ア 傷病により職務の遂行が出来ないと判断された場合
- イ 死亡した場合
- ウ 被災した場合
- エ 退職した場合
- オ 出産、育児、介護の場合
- カ 真にやむを得ない理由により転勤となる場合
- キ 発注者の責により工期延期となる場合
- ク 受注者の責によらない契約事項の変更に伴う場合

- ケ 工事工程上技術者の交代が合理的な場合
- コ 契約日から令和 10 年 3 月 31 日まで当該技術者が連続して従事した場合。ただし、変更予定技術者が、令和 10 年 3 月 1 日以前の日より設備維持業務に従事している場合に限り変更を可能とする（令和 10 年以降は、各年度同様の条件とする）。

③ 主任技術者等の選任期間

事業契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

主工事完成後、検査が終了し（関東地方整備局の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、関東地方整備局と事業者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。なお、検査が終了した日は、関東地方整備局が工事の完成を確認した旨、事業者へ通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

主任技術者又は監理技術者が技術研鑽のための研修、講習、試験等で短期間工事現場を離れる場合は、適切な施工ができる体制を確保したうえで、関東地方整備局の承諾を得るものとする。

④ 特例監理技術者の配置について

本事業において、建設業法第 26 条第 3 項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「特例監理技術者」という。）の配置を行う場合は以下のア～ケの要件を全て満たさなければならない。

- ア 建設業法第 26 条第 3 項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）を専任で配置すること。
- イ 監理技術者補佐は、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建設業法第 27 条の規定に基づく技術検定種目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。
- ウ 監理技術者補佐は、直接かつ恒常的な雇用関係にあること。
- エ 同一の特例監理技術者が配置できる工事は、本事業を含め同時に 2 件までとする。（ただし、同一あるいは別々の関東地方整備局が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの（当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。）については、これら複数の工

事を一の工事とみなす。)

- オ 特例監理技術者が兼務できる工事は東京都・神奈川県内の工事でないといけない。
- カ 特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。
- キ 特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。
- ク 監理技術者が担う業務等について、明らかにすること。
- ケ 特例監理技術者が兼務できる工事は維持工事以外の工事でないといけない。

(※「維持工事」とは通年維持工事等(24時間体制での応急処理工や緊急巡回等が必要な工事)をいう。)

現場の安全管理体制について、平成7年4月21日付基発第267号の2「元方事業者による建設現場安全管理指針」において、「統括安全衛生責任者の選任を要するときには、その事業場に専属の者とすること。」とされていることから、施工体制に留意すること。

本事業の監理技術者が特例監理技術者として兼務し、本事業に監理技術者補佐を配置する事を予定している場合、以下の書類を提出すること。

- a 監理技術者補佐の資格を有する書類(一級施工管理技士等の国家資格者の合格証の写しなど)
- b 監理技術者補佐の直接的かつ恒常的な雇用関係を証明する書類(健康保険証の写しなど)
- c 特例監理技術者が兼務する工事の箇所、内容を示す書類(CORINSの写し)
- d 本事業の監理技術者が特例監理技術者として兼務し、本事業に監理技術者を配置することとなった場合、オ〜クについて施工計画書へ記載し、提出すること。
- e 本事業において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINS)への登録・修正を適切に行うこと。

⑤ 現場代理人

現場代理人について工事現場における常駐を要しない期間については、「工事請負契約書の運用基準について」(平成22年9月6日付け国地契第20号)による。なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

(5) コリンズ(CORINS)への登録

工事カルテの作成、登録については、土木工事共通仕様書(令和7年度版)「1-1-1-5 コリンズ(CORINS)への登録」によるものとする。

事業者は、事業契約後又は施工中において当該工事に係る悪質で不正実な行為(一

括下請負等)が 発覚し、指名停止の措置を受けた場合は、登録済みの工事カルテの取り下げを行うものとする。

技術者の従事期間は、工期をもって登録するものとする。(余裕期間を含まないことに留意するものとする。)

「登録のための確認のお願い」及び「登録内容確認書」については以下のとおり対応する。

- ① 事業者は、「登録のための確認のお願い」の作成後、コリンズ上で「メール送信による提出」を選択する。
- ② 事業者は、①によりメール送信された「登録のための確認のお願い」について関東地方整備局から確認を受ける。
- ③ 「登録内容確認書」については、コリンズから関東地方整備局にメール送信されるため、事業者による提示は必要ないものとする。

(6) コリンズ (CORINS) への位置情報の入力

共通仕様書 1-1-1-5 コリンズ (CORINS) への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標 (緯度、経度) を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系 (JGD2011) に準拠する。

起終点 東京都八王子市大和田町 4-3-13 相武国道事務所

緯度 35° 39' 49.3" 経度 139° 21' 19.5"

(7) 設計審査会の設置

本事業は、関東地方整備局と事業者が一堂に会して、現場着手前 (準備期間内) に工事工程クリティカルパスの共有及び工事工程の照合 (クロスチェック) を実施し、併せて協議資料作成等の受発注者間の役割分担を明確にする場、また、設計変更手続きの透明性と公正性の向上及び迅速化のため、設計変更の妥当性の審議及び設計変更等に伴う工事中止等の判断等を行う場として開催する「設計審査会」(以下、「審査会」という。) の設置対象工事である。

「審査会」の運用にあたっては、「設計審査会設置運用方針」

(<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html>) によるものとする。

(8) 公共建設工事における分別解体等・再資源化等及び再生資源活用工事実施要領 (土木)

事業者は、以下の資材の使用に際し、再生資材を利用するものとする。

資材名	規格	備考
再生クラッシャーラン	RC-40	基礎砕石

再生アスファルト混合物	再生細粒度 As 混合物(13)	表層
-------------	------------------	----

なお、使用に際し「舗装再生便覧」等を操守するものとする。

本事業は建設リサイクル法に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本事業における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「8. 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に関東地方整備局と事業者の間で確認されるものであるため、関東地方整備局が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし工事発注後に明らかになった事情により予定した条件により難しい場合は関東地方整備局と協議するものとする。

① 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

② 再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
アスファルト殻	前田道路(株)	東京都八王子市北野町
Co 塊 (無鉄)	西東京合材工場	589-1

上記②については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、事業者の提示する施設と異なる場合でも設計変更の対象としない。ただし、現場条件や 数量の変更等、事業者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

③ 受入時間

前田道路株式会社：8時00分～24時00分

事業者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了した時は、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、関東地方整備局に報告することとする。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（平成14年5月）」に定めた様式1〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

工事発注後に明らかになった事情により予定していた条件により難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

（9）コンクリート副産物から再生された資源について

コンクリート副産物から再生された資材を利用する場合には、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準」によるものとする。

事業者は、コンクリート副産物から再生された資材の利用を希望する場合は、工事着手時にその適用の有無を関東地方整備局と協議するものとする。

事業者は、工場が発行する再生骨材コンクリートの配合計画書及び納入書を整備および管理し、関東地方整備局または検査職員からの請求があった場合は速やかに提示しなければならない。

事業者は、再生骨材コンクリートの品質を確かめるための検査をJIS A 5022（再生骨材Mを用いたコンクリート）、JIS A 5023（再生骨材Lを用いたコンクリート）により実施しなければならない。また、再生骨材Mを用いたプレキャストコンクリート製品の検査については、JIS A 5365（プレキャストコンクリート製品－検査方法通則）により実施しなければならない。なお、生産者等に検査のため試験を代行させる場合は事業者がその試験に臨場しなければならない。

再生骨材コンクリートの配合については、「土木工事共通仕様書（令和7年度版）第1編3-3-3 配合」に従うものとする。

（10）工事完成図

本事業は、道路工事完成図等作成要領（第2版）（国土技術政策総合研究所資料、平成20年12月）に基づく電子納品の対象工事である。

http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html

（11）週休2日の対応

本事業は、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保に取り組む「週休2日交

替制モデル工事」の試行工事である。

週休2日の考え方は下記のとおりである。

- ① 週休2日 対象期間において、4週8休以上の休日確保を行ったと認められる状態をいう。
- ② 対象期間 工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間(受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など)は含まない。※年末年始6日間、夏季休暇3日間については、対象期間内に現場に従事した技術者及び技能労働者それぞれが休日確保出来ていればよい。
- ③ 4週8休以上 対象期間内に現場に従事した技術者及び技能労働者の平均休日数の割合(以下、「休日率」という。)が、28.5%(8日/28日)以上の水準に達する状態をいう。

本取組を希望した事業者は、技術者及び技能労働者の休日を確保するための施工体制の内容や休日確保状況を証明する方法を具体的に明示した施工計画書を提出のうえ、工事着手前に関東地方整備局と協議するものとする。

工事着手後、上記の施工計画書に基づき、受発注者間で休日確保状況を確認するものとする。

工事完了後、週休2日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、関東地方整備局に提出するものとする。工事途中においても、関東地方整備局等より、「取得報告書」の作成及び提出を求められた場合には、その求めに応じるものとする。

事業者は工事着手日から毎月1回程度、「取得報告書」を関東地方整備局に提出するものとし、関東地方整備局は毎月1回程度、事業者の休日率の状況を確認するものとする。なお、事業者側の週休2日の取組状況が十分でない場合は、受発注者双方において要因を分析し、週休2日が確保できるよう改善に取り組むものとする。

事業者は、週休2日制適用工事である旨を明示(工事看板等)する。

アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。

工事期間内において週休2日を確保した工事及び週休2日の確保に向けた企業の取組みが図られている工事について、工事成績評定の加点評価の対象とする。なお、明らかに事業者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定から内容に応じて、点数を減ずる措置を行うものとする。

週休2日制に掛かる費用については、当初予定価格から4週8休以上の達成した場合の補正係数を労務費、現場管理費率に乗じているが、現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たないものは、補正分を減額変更する。

(12) 撤去品等の処理

本事業において発生する撤去品等は「資源の有効な利用の促進に関する法律」(平

成三年法律第四十八号)の趣旨に則り適宜リサイクル処理を施すとともに産業廃棄物として適正に処理するものとする。産業廃棄物としての処理は「産業廃棄物管理表(マニフェスト)」により適正に管理するものとし、事業者の責において管理表を交付するものとする。

撤去品の処分、運搬(共通仮設費(運搬費)に計上している分を除く)費用については当初見込んでいないが、適正な処理方法を選定し関東地方整備局と協議しなければならない。処分等に要する費用は、都道府県知事等の許可を受けている運搬及び処分業者からの処理費内訳等を関東地方整備局へ提出することにより設計変更の対象とする。

(13) 器具及び材料

本事業は設計図書によるほか、次の各号によるものとする。

- ① 電気通信施設設計要領(電気編)(令和3年3月)
- ② 電気設備に関する技術基準を定める省令(平成9年通商産業省令第52号)
- ③ その他関係法令規則等

※電気通信設備工事共通仕様書等は、関東地方整備局ホームページ(<https://www.ktr.mlit.go.jp/>)に掲載している。

なお、下記の器材の使用にあたっては、その外観及び品質証明書等を照合した資料を事前に関東地方整備局に提出し、確認を受けなければならない。

区分	確認器材	摘要
道路照明	照明柱	
	各照明器具	

(14) 業務の履行の検査等

- ① 設備維持業務の検査

関東地方整備局は、各支払期の業務完了時に会計法第29条の11第2項に定められる検査(完了検査)を行う。

ただし、照明修繕の検査については、個々の修繕の完了の都度、段階確認を実施する。

なお、上記の検査の結果、事業契約に定めた条件に適合しない場合は事業者にも修補を求める。

2 道路附属物点検

(1) 一般事項

本事業の事業対象区域内にある国道道路照明(本施設)すべてを点検するものとする。なお、点検実績については、別紙9「道路附属物点検サイクル」による。

(2) 要求水準

① 点検

- ア 道路照明施設について、「附属物（標識、照明施設等）の点検要領（案）」（平成31年3月 国土交通省道路局国道・防災課）の定期点検内の詳細点検を行うものとする。
- イ 点検にあたっては、点灯確認も行うものとする。
- ウ 点検にあたっては、工程及び方法について十分に関東地方整備局と打ち合わせを行うものとする。なお、点検時期については、別紙9「道路附属物点検サイクル」に基づき、5年に1度を原則として定期的に行うこと。
- エ 附属物点検は高所作業車を使用し行うものとする。
- オ 点検に際し、他工事との打合せ調整を図り施工するものとする。
- カ 緊急を有する損傷を発見した場合は、すみやかに関東地方整備局に報告するものとする。
- キ 年度当りの当初数量は下記を参考値とする。

※附属物（標識、照明施設等）の点検要領（案）は、国土交通省ホームページ（<https://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen.html>）に掲載している。

（参考値）年度当り

名称	規格	単位	数量	備考
電工		人	200	
普通作業員		人	200	
高所作業車	直伸式 12m×200kg×2名	h	800	
トラック	普通 2t 積	h	800	
普通作業員		人	20	報告書作成

- ② 作業区分は、昼間作業とする。ただし、作業区分に変更を要する場合は関東地方整備局と協議するものとする。（別紙8「設備維持業務 業務区分表」）

3 照明維持

(1) 一般事項

道路照明灯の補修作業について、関東地方整備局の指示により行う作業で、本施設の不点灯その他の不具合の通報を受けた場合、随時当該道路照明を補修または交換するものとする。

(2) 要求水準

① 道路照明灯の補修作業

ア 照明器具及び不点灯器具の補修（作業区分：夜間作業）

また、照明器具の補修に合わせ、他の照明灯不点確認を行うこと。

イ 応急補修作業（緊急時の危険回避（応急措置等）及び障害箇所の応急処理等を行うもの）（作業区分：夜間作業）

なお、緊急時の危険回避（応急措置等）とは通行車両または通行人等へ被害が及ぶことが予想される場合の規制等、障害箇所の応急処理とは応急的な点灯を可能とする場合等をいう。

ウ その他関東地方整備局の指示する作業（作業区分：昼間作業）

エ 作業区分は、別紙8「設備維持業務 業務区分表」を参照。

オ 夜間作業における道路使用許可の時間帯は、21時～6時を見込んでいる。ただし、可能な限り昼間作業の実施を検討すること。上記区分を変更する場合は関東地方整備局と協議するものとする。

② 補修作業における年度当りの当初数量は下記を参考値として見込んでおり、設計変更の対象とする。

（参考値）年度当り

名称	規格	単位	数量	備考
電工		人	40	夜間作業
普通作業員		人	20	
高所作業車	直伸式 12m×200kg×2名	h	133	
トラック	普通 2t 積	h	107	

③ 補修作業において使用する材料は、別紙10「使用材料表」のとおり見込んでいるが、補修作業に伴い使用材料に変更が生じた場合は、関東地方整備局に報告し、設計変更の対象とする。

4 道路照明台帳更新・管理

道路照明台帳に変更を生じる作業を行った場合は直ちに、既存の道路照明台帳への追記または用紙の差し替え等を行うものとする。

記入要領等の詳細については、関東地方整備局の指示によるものとする。

5 照明修繕

(1) 一般事項

関東地方整備局の指示により、直ちに道路照明灯の損傷復旧等による照明灯設置などを行うものとする。

(2) 要求水準

- ① 作業区分については、関東地方整備局が指示するものとする。(別紙8「設備維持業務 業務区分表」)
- ② 作業完了後、関東地方整備局へ報告し、設計変更の対象とする。
- ③ 修繕作業に伴う現場発生品については、以下に示すとおり運搬するものとする。

管轄	品名	引渡場所
国道 16 号	支柱、灯具等	御殿峠資材置場
国道 20 号	支柱、灯具等	石田大橋資材置場

別紙 1 用語の定義

本要求水準書において使用する用語の定義は、次の通りとする。なお、各用語は五十音順に列記している。

用語	定義
新設LED道路照明	「本事業」の「設備更新業務」によりLED化が完了した道路照明をいう。LED化完了後は「設備維持業務」の対象とする。
未LED道路照明	「本施設」のうち入札公告時点でまだLED化されていない道路照明をいい、設備更新完了前の「設備維持業務」並びに「設備更新業務」の対象とする。
PFI法	民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律（平成11年法律第117号）をいう。
各業務	設備更新業務、工事監理業務、設備維持業務をいう。
既設LED道路照明	「本施設」のうち入札公告時点でLED化されている道路照明をいう。「設備維持業務」の対象とする。
工事監理業務	「本施設」の「設備更新業務」に対する工事監理に係る業務をいい、その業務内容の詳細は要求水準書による。
交通管理者	交通規制標識・信号機等の道路利用者の通行管理を行う者（警察）をいう。
事業期間	「本事業」の契約の締結日を開始日（同日を含む。）とし、理由の如何を問わず契約が終了した日又は令和24年3月末のいずれか早い方の日を終了日（同日を含む。）とする期間をいう。
事業計画書	「本事業」の入札において事業者が提出した第二次審査資料のうちの「提案書」をいう。
事業者	特定事業を実施する民間事業者をいう。
事業年度	事業期間中の4月1日から翌年の3月31日までの期間とし、初年度については、事業契約の締結日から最初に到来する3月31日までとする。
所有権移転	新設LED道路照明の所有権を国に移転させる業務をいい、その業務内容の詳細については要求水準書による。
設計図書	入札公告時に関東地方整備局が入札参加者に対して示した入札説明書等のうち、「本施設」の設計に係る一切の書類をいう。
設備維持業務	「本施設」の性能及び機能を適正に維持するために必要な業務をいい、「道路附属物点検」、「照明維持」、「道路照明台帳更新・管理」及び「照明修繕」からなり、その業務内容の詳細については「要求水準書」によるものとする。
設備更新業務	「未LED道路照明」をLED化する工事をいい、「現地踏査」、「LED道路照明灯具の調達業務」、「LED道路照明灯具への更新」、「撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分」、「道路照明台帳更新」「電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き」及び「所有権移転」からなり、その業務内容の詳細は「要求水準書」によるものとする。

用語	定義
	とする。
不可抗力	暴風、豪雨、洪水、高潮、雷、地滑り、落盤、地震その他の自然災害、又は戦争、テロリズム、放射能汚染、火災、騒擾、騒乱、暴動その他の人為的な現象のうち、通常の見可能な範囲外のもの（入札説明書及び設計図書で水準が定められている場合にはその水準を超えるものに限る。）などであって、関東地方整備局又は「事業者」のいずれの責めにも帰さないものをいう。ただし、「法令等の変更等」は、「不可抗力」に含まれない。
法令等	法律・政令・省令・条例・規則、若しくは通達・行政指導・ガイドライン、又は裁判所の判決・決定・命令・仲裁判断、その他公的機関の定める一切の規程・判断・措置等をいう。
法令等の変更等	「本事業」の契約の締結時点における既存の「法令等」の変更若しくは廃止又は新たな「法令等」の新設をいう。
本事業	「事業契約書等」及び「PFI法」に基づいて実施する「相武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業」をいう。
本施設	「本事業」の契約に基づいて「事業者」が「各業務」を実施する、道路附属物（道路照明）をいい、「既設LED道路照明」と更新完了前の「未LED道路照明」及び更新完了後の「新設LED道路照明」の総称である。
要求水準	関東地方整備局が「本事業」の実施にあたり、「事業者」に履行を求める水準をいう。なお、「事業計画書」に記載された提案内容が「要求水準書」に示された水準を上回る場合は、当該提案内容による水準を適用する。

No.	管理番号	路線	距離標	設置区分	照度										更新対象数		備考	
					照明ポール	外装	電圧	光源		灯具1	灯具2	灯具1	灯具2	灯具1	灯具2			
								型式1	型式2							灯具1		灯具2
255	1802018	16	20.18	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
256	1802019	16	20.18	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
257	1802020	16	20.20	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							
258	1802022	16	20.22	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
259	1802024	16	20.24	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
260	1802025	16	20.26	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
261	1802027	16	20.27	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
262	1802030	16	20.31	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
263	1802032	16	20.32	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
264	1802035	16	20.36	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
265	1802037	16	20.37	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
266	1802037	16	20.37	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
267	1802039	16	20.39	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
268	1802039	16	20.39	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
269	1802043	16	20.43	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
270	1802043	16	20.43	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
271	1802046	16	20.46	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
272	1802047	16	20.47	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
273	1802049	16	20.49	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
274	1802049	16	20.49	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
275	1802052	16	20.52	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
276	1802053	16	20.53	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
277	1802055	16	20.56	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
278	1802056	16	20.56	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
279	1802062	16	20.62	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
280	1802063	16	20.63	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
281	1802068	16	20.68	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
282	1802068	16	20.68	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
283	1802075	16	20.75	下	車道照明	12-21Y	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
284	1802075	16	20.75	上	車道照明	12-21Y	HDZ	200	KSC-4		NHT220							谷口陸橋
285	1802083	16	20.83	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
286	1802083	16	20.83	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
287	1802091	16	20.91	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
288	1802091	16	20.91	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
289	1802091	16	20.91	上-歩道	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
290	1802092	16	20.92	下-歩道	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							
291	1802093	16	20.93	上	車道照明			200	トナリ型灯具		NHT220							谷口陸橋
292	1802093	16	20.93	上	車道照明			200	トナリ型灯具		NHT220							谷口陸橋
293	1802094	16	20.94	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
294	1802094	16	20.94	上	車道照明	7-A-10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
295	1802097	16	20.97	上	その他	45-18	HDZ	200	多連用小型灯具		灯具一抜型							
296	1802097	16	20.97	上	その他	45-18	HDZ	200	多連用小型灯具		灯具一抜型LED							
297	1802099	16	20.99	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
298	1802099	16	20.99	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
299	1802100	16	21.00	下	その他	45-18	HDZ	200	多連用小型灯具		灯具一抜型							KCE050-2
300	1802100	16	21.00	上	その他	45-18	HDZ	200	多連用小型灯具		灯具一抜型							KCE050-2
301	1802102	16	21.02	上	車道照明	直線6m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
302	1802102	16	21.03	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
303	1802106	16	21.06	下	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
304	1802106	16	21.06	上	車道照明	直線12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
305	1802111	16	21.11	上	車道照明	直線6m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							橋ポール
306	1802112	16	21.12	上	車道照明	直線6m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							橋ポール
307	1802113	16	21.13	上	車道照明	直線6m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							橋ポール
308	1802115	16	21.15	上	車道照明	直線6m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							橋ポール
309	1802118	16	21.18	上	車道照明	直線6m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							橋ポール
310	1802122	16	21.22	下	車道照明	直線12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
311	1802122	16	21.22	上	車道照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
312	1802125	16	21.25	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
313	1802129	16	21.29	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
314	1802132	16	21.32	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
315	1802133	16	21.33	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
316	1802138	16	21.38	上	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
317	1802140	16	21.40	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
318	1802140	16	21.40	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
319	1802144	16	21.44	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
320	1802148	16	21.48	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
321	1802153	16	21.53	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
322	1802157	16	21.57	上	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
323	1802158	16	21.58	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
324	1802177	16	21.77	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
325	1802180	16	21.80	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
326	1802181	16	21.81	上	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
327	1802183	16	21.83	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
328	1802184	16	21.84	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
329	1802184	16	21.84	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
330	1802200	16	22.00	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
331	1802201	16	22.01	下	車道照明	直線10-18	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
332	1802204	16	22.04	上	車道照明	直線10-18	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
333	1802205	16	22.05	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
334	1802207	16	22.07	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
335	1802212	16	22.12	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
336	1802217	16	22.17	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
337	1802221	16	22.21	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
338	1802226	16	22.26	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
339	1802230	16	22.30	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
340	1802232	16	22.32	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
341	1802237	16	22.37	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2		NHT220							谷口陸橋
342	1802241	16	22.41	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
343	1802245	16	22.45	下	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
344	1802248	16	22.48	上	車道照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220							谷口陸橋
345	1802247	16	22.47	上														

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照明ポール		電圧	光源		器具1	器具2	器具1	器具2	器具1	器具2	器具1		器具2
						形式1	形式2		器具1	器具2									
509	1602922	16	25.22	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
510	1602922	16	25.22	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
511	1602926	16	25.26	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
512	1602927	16	25.27	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
513	1602931	16	25.31	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
514	1602931	16	25.31	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
515	1602935	16	25.35	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
516	1602935	16	25.35	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
517	1602939	16	25.39	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
518	1602940	16	25.40	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
519	1602942	16	25.42	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
520	1602945	16	25.45	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
521	1602948	16	25.48	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
522	1602948	16	25.48	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
523	1602952	16	25.52	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
524	1602955	16	25.55	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
525	1602955	16	25.55	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
526	1602957	16	25.57	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
527	1602961	16	25.61	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
528	1602961	16	25.61	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
529	1602965	16	25.65	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
530	1602965	16	25.65	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
531	1602968-3	16	25.67	下	歩道照明	4.5m-01	HDZ	200	歩道用小型灯具		NHT70							共和四丁目歩道橋	
532	1602967-4	16	25.67	下	歩道照明	4.5m-01	HDZ	200	歩道用小型灯具		NHT70							共和四丁目歩道橋	
533	1602967-2	16	25.67	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具		NHT70							共和四丁目歩道橋	
534	1602968	16	25.68	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
535	1602968	16	25.68	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
536	1602972	16	25.72	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
537	1602974	16	25.74	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
538	1602977	16	25.77	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
539	1602978	16	25.78	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
540	1602980	16	25.80	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
541	1602981	16	25.81	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
542	1602984	16	25.84	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
543	1602986	16	25.86	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
544	1602989	16	25.89	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
545	1602984	16	25.84	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
546	1602987	16	25.87	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
547	1602991	16	25.91	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
548	1602997	16	25.97	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
549	1602999	16	25.99	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
550	1602912	16	25.92	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
551	1602914	16	25.94	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
552	1602819	16	25.81	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
553	1602620	16	25.62	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
554	1602923	16	25.23	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
555	1602923	16	25.23	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		LED(灯具一体型)	LED(KCE100-2)							
556	1602925	16	25.25	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
557	1602928	16	25.28	下	車道照明	10-8	HDZ	200	KSN-2		LED(灯具一体型)	LED(KCE100-2)							
558	1602926-2	16	25.26	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具		灯具一体型	KCE050-2						御野田十字橋歩道橋	
559	1602926-2	16	25.26	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具		灯具一体型	KCE050-2						御野田十字橋歩道橋	
560	1602926-4	16	25.26	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具		灯具一体型	KCE050-2						御野田十字橋歩道橋	
561	1602926-3	16	25.26	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具		灯具一体型	KCE050-2						御野田十字橋歩道橋	
562	1602926-1	16	25.26	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具		灯具一体型	KCE050-2						御野田十字橋歩道橋	
563	1602929	16	25.29	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
564	1602927	16	25.27	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
565	1602936	16	25.36	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
566	1602938	16	25.38	上	車道照明	10-8	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
567	1602904	16	25.04	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
568	1602850	16	25.50	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
569	1602853	16	25.53	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
570	1602859	16	25.59	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
571	1602861	16	25.61	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
572	1602863	16	25.63	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
573	1602863	16	25.63	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
574	1602869	16	25.69	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
575	1602869	16	25.69	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
576	1602882	16	25.82	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
577	1602883	16	25.83	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
578	1602883	16	25.83	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
579	1602890	16	25.90	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
580	1602897	16	25.97	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
581	1602956	16	25.56	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
582	1602903	16	25.03	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
583	1602907	16	25.07	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
584	1602910	16	25.10	上	車道照明	10-18	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
585	1602915	16	25.15	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
586	1602919	16	25.19	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
587	1602922	16	25.22	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
588	1602928	16	25.28	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
589	1602928	16	25.28	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
590	1602930	16	25.30	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2		NHT220								
591	1602930	16	25.30	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
592	1602932	16	25.32	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
593	1602935	16	25.35	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
594	1602939	16	25.39	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
595	1602942	16	25.42	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
596	1602948	16	25.48	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2		NHT220								
59																			

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照明ポール		電圧	光源		型式1	型式2	灯具1	灯具2	灯具1	灯具2	交換アダプタ		
						高さ	外径		種類	出力									
1271	1603261	16	32.81	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1272	1603264	16	33.84	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1273	1603266	16	33.88	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1274	1603275	16	33.76	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1275	1603283	16	33.85	上	車道照明	出幅0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1276	1603285	16	33.86	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1277	1603284	16	33.94	上	車道照明	出幅0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1278	1603286	16	33.98	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1279	1603405	16	34.06	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1280	1603409	16	34.09	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1281	1603413	16	34.12	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1282	1603415	16	34.15	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1283	1603417	16	34.17	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1284	1603419	16	34.19	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1285	1603423	16	34.23	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1286	1603427	16	34.27	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1287	1603429	16	34.33	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1288	1603437	16	34.37	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1289	1603438	16	34.38	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1290	1603439	16	34.39	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1291	1603440	16	34.40	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1292	1603441	16	34.41	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1293	1603444	16	34.44	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1294	1603446	16	34.48	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1295	1603451	16	34.51	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1296	1603454	16	34.54	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1297	1603454	16	34.54	上	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1298	1603457	16	34.57	上	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1299	1603459	16	34.59	上	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1300	1603461	16	34.61	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1301	1603462	16	34.62	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1302	1603465	16	34.65	上	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1303	1603467	16	34.67	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1304	1603468	16	34.68	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1305	1603474	16	34.74	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1306	1603477	16	34.77	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1307	1603485	16	34.86	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1308	1603488	16	34.88	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1309	1603491	16	34.91	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1310	1603497	16	34.97	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1311	1603500	16	35.00	上	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1312	1603506	16	35.06	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1313	1603509	16	35.09	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1314	1603512	16	35.12	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1315	1603514	16	35.14	下	車道照明	出幅1.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1316	1603518	16	35.18	下	車道照明	出幅1.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1317	1603521	16	35.21	下	車道照明	出幅1.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1318	1603526	16	35.26	下	車道照明	出幅1.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1319	1603530	16	35.30	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1320	1603540	16	35.40	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1321	1603542	16	35.42	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1322	1603546	16	35.46	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1323	1603550	16	35.50	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1324	1603559	16	35.59	上	車道照明	出幅1.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1325	1603569	16	35.69	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1326	1603580	16	35.76	上	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1327	1603585	16	35.85	下	車道照明	出幅1.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1328	1603588	16	35.88	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1329	1603589	16	35.89	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1330	1603601	16	36.01	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1331	1603605	16	36.05	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1332	1603610	16	36.10	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1333	1603613	16	36.13	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1334	1603622	16	36.22	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1335	1603624	16	36.24	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1336	1603626	16	36.26	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1337	1603629	16	36.29	下	車道照明	共架出幅無	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1338	1603632	16	36.32	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1339	1603667	16	36.67	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1340	1603667	16	36.67	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1341	1603670	16	36.70	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1342	1603676	16	36.76	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1343	1603673	16	36.73	下	車道照明	出幅0.2m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1344	1603676	16	36.76	下	車道照明	出幅0.2m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1345	1603684	16	36.84	下	車道照明	出幅0.2m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1346	1603686	16	36.86	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1347	1603687	16	36.87	下	車道照明	出幅0.2m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1348	1603700	16	37.00	下	車道照明	出幅0.2m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1349	1603713	16	37.13	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1350	1603716	16	37.16	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1351	1603726	16	37.26	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1352	1603729	16	37.29	下	車道照明	10-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1353	1603730-2	16	37.30	下	車道照明	直線5m	H-DZ	200	車道用小型灯具										
1354	1603730-3	16	37.30	下	車道照明	直線5m	H-DZ	200	車道用小型灯具										
1355	1603730-1	16	37.30	下	車道照明	直線5m	H-DZ	200	車道用小型灯具										
1356	1603730-4	16	37.30	下	車道照明	直線5m	H-DZ	200	車道用小型灯具										
1357	1603751	16	37.51	上	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1358	1603760	16	37.60	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1359	1603764	16	37.64	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1360	1603775	16	37.75	下	車道照明	10-08	H-DZ	200	LED(灯具一体型)										
1361	1603786	16	37.86	下	車道照明	直線10m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)	</									

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照明ポール		電圧	光源		器具1		器具2		器具1	器具2	器具1		器具2
						内装	外装		器具1	器具2	器具1	器具2	器具1	器具2					
1398	1603889	16	38.6	上	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1399	1603874	16	38.74	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1400	1603878	16	38.78	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1401	1603882	16	38.82	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1402	1603886	16	38.86	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1403	1603892	16	38.92	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1404	1603895	16	38.95	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1405	1603897	16	38.97	下	車道照明	8-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1406	1603900	16	39.00	下	車道照明	出端0.8m	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1407	1603904	16	39.04	上	車道照明	8-21	H-DZ	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100-2)							
1408	1603906	16	39.06	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1409	1603906	16	39.06	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1410	1603911	16	39.11	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1411	1603911	16	39.11	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1412	1603915	16	39.15	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1413	1603915	16	39.15	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1414	1603917	16	39.17	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1415	1603918	16	39.18	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1416	1603920	16	39.20	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1417	1603920	16	39.20	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1418	1603922	16	39.22	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1419	1603924	16	39.24	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1420	1603927	16	39.27	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1421	1603927	16	39.27	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1422	1603931	16	39.31	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1423	1603931	16	39.31	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1424	1603934	16	39.34	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1425	1603935	16	39.35	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1426	1603939	16	39.39	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1427	1603940	16	39.40	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1428	1603942	16	39.42	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1429	1603943	16	39.43	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1430	1603947	16	39.47	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1431	1603947	16	39.47	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1432	1603950	16	39.50	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1433	1603951	16	39.51	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1434	1603954	16	39.54	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1435	1603955	16	39.55	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1436	1603956	16	39.56	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1437	1603956	16	39.56	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1438	1603960-2	16	39.60	下	歩道照明	直線0.9m	H-DZ	200	歩道用小型灯具			NHT70		KCE050-2				歩道歩道橋	
1439	1603960-3	16	39.60	上	歩道照明	直線0.9m	H-DZ	200	歩道用小型灯具			NHT70		KCE050-2				歩道歩道橋	
1440	1603960-1	16	39.60	上	歩道照明	直線0.9m	H-DZ	200	歩道用小型灯具			NHT70		KCE050-2				歩道歩道橋	
1441	1603962	16	39.62	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1442	1603963	16	39.63	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1443	1603966	16	39.66	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1444	1603965	16	39.65	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			NHF220		KCE100-2					
1445	1603970	16	39.70	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1446	1603970	16	39.70	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1447	1603972	16	39.72	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1448	1603972	16	39.72	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1449	1603976	16	39.76	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1450	1603976	16	39.76	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1451	1603979	16	39.79	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1452	1603979	16	39.79	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1453	1603982	16	39.82	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1454	1603982	16	39.82	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1455	1603985	16	39.85	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1456	1603985	16	39.85	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1457	1603987	16	39.87	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1458	1603987	16	39.87	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1459	1603990	16	39.90	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1460	1603990	16	39.90	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1461	1603994	16	39.94	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1462	1603994	16	39.94	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1463	1603997	16	39.97	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1464	1603997	16	39.97	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1465	1603999	16	39.99	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1466	1603999	16	39.99	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1467	1604001	16	40.01	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1468	1604001	16	40.01	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1469	1604004	16	40.04	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1470	1604005	16	40.05	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1471	1604006	16	40.06	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1472	1604012	16	40.12	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1473	1604015	16	40.15	下	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1474	1604017	16	40.17	上	その他			200	電光灯器具			FLR20		LED直管20W				バク牌	
1475	1604017	16	40.17	上	その他			200	電光灯器具			FLR20		LED直管20W				バク牌	
1476	1604018	16	40.18	下	その他			200	電光灯器具			FLR20		LED直管20W				バク牌	
1477	1604019	16	40.19	上	車道照明	子子10-21	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2					
1478	1604022	16	40.22	下	車道照明	子子10m電V	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2				02	
1479	1604022	16	40.22	上	車道照明	子子10m電V	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2				02	
1480	1604025	16	40.25	下	車道照明	子子10m電V	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2				02	
1481	1604025	16	40.25	上	車道照明	子子10m電V	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2				02	
1482	1604029	16	40.29	下	車道照明	子子10m電V	塗装	200	子子イン灯具			CMF220		KCE100-2				02	
1483	1604029	16	40.29	上	車道照明	子子10m電V	塗装	200	子子イン灯具</										

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	施設										更新対象数		備考	
						照明ポール		電圧	光源		灯具		灯具		灯具1	灯具2	交換アダプタ		
						形式1	形式2		型式1	型式2	灯具1	灯具2							
1652	1644255	16	42.55	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1653	1644256	16	42.56	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1654	1644257	16	42.57	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1655	1644258	16	42.58	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1656	1644259	16	42.59	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1657	1644260	16	42.60	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1658	1644261	16	42.61	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1659	1644262	16	42.62	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1660	1644263	16	42.63	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1661	1644264	16	42.64	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1662	1644265	16	42.65	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1663	1644266	16	42.66	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1664	1644267	16	42.67	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1665	1644268	16	42.68	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1666	1644269	16	42.69	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1667	1644270	16	42.70	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1668	1644271	16	42.71	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1669	1644272	16	42.72	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1670	1644273	16	42.73	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1671	1644274	16	42.74	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1672	1644275	16	42.75	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1673	1644276	16	42.76	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1674	1644277	16	42.77	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1675	1644278	16	42.78	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1676	1644279	16	42.79	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1677	1644280	16	42.80	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1678	1644281	16	42.81	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1679	1644282	16	42.82	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1680	1644283	16	42.83	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1681	1644284	16	42.84	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1682	1644285	16	42.85	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1683	1644286	16	42.86	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1684	1644287	16	42.87	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1685	1644288	16	42.88	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1686	1644289	16	42.89	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1687	1644290	16	42.90	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1688	1644291	16	42.91	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1689	1644292	16	42.92	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1690	1644293	16	42.93	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1691	1644294	16	42.94	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1692	1644295	16	42.95	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1693	1644296	16	42.96	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1694	1644297	16	42.97	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1695	1644298	16	42.98	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1696	1644299	16	42.99	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1697	1644300	16	43.00	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1698	1644301	16	43.01	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1699	1644302	16	43.02	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1700	1644303	16	43.03	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1701	1644304	16	43.04	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1702	1644305	16	43.05	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)	LED(灯具一体型)	LED(KCE100)	LED(KCE100)							
1703	1644306	16	43.06	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1704	1644307	16	43.07	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1705	1644308	16	43.08	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1706	1644309	16	43.09	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1707	1644310	16	43.10	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1708	1644311	16	43.11	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1709	1644312	16	43.12	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1710	1644313	16	43.13	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1711	1644314	16	43.14	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1712	1644315	16	43.15	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1713	1644316	16	43.16	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1714	1644317	16	43.17	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1715	1644318	16	43.18	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1716	1644319	16	43.19	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1717	1644320	16	43.20	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1718	1644321	16	43.21	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1719	1644322	16	43.22	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1720	1644323	16	43.23	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1721	1644324	16	43.24	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1722	1644325	16	43.25	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1723	1644326	16	43.26	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1724	1644327	16	43.27	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1725	1644328	16	43.28	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1726	1644329	16	43.29	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1727	1644330	16	43.30	下	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1728	1644331	16	43.31	上	準直照形	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1729	1644332	16	43.32	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1730	1644333	16	43.33	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1731	1644334	16	43.34	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1732	1644335	16	43.35	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1733	1644336	16	43.36	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1734	1644337	16	43.37	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1735	1644338	16	43.38	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1736	1644339	16	43.39	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1737	1644340	16	43.40	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1738	1644341	16	43.41	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1739	1644342	16	43.42	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1740	1644343	16	43.43	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1741	1644344	16	43.44	下	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									
1742	1644345	16	43.45	上	準直照形	10-21Y	HDZ	200	KSN-2	KSN-2									

No.	管理番号	路線	距離標	設置区分	照度										更新対象数		備考		
					(x/y)	設置場所	照明方向	電圧	器具		器具		器具		器具	器具		器具	器具
									型式1	型式2	器具1	器具2	器具1	器具2					
1779	164534	16	45.34	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2				
1780	164537	16	45.37	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1781	164537	16	45.37	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1782	164541	16	45.41	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1783	164541	16	45.41	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1784	164545	16	45.45	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1785	164545	16	45.45	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1786	164548	16	45.48	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1787	164548	16	45.48	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1788	164553	16	45.53	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1789	164553	16	45.53	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1790	164557	16	45.57	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1791	164557	16	45.57	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1792	164561	16	45.61	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1793	164561	16	45.61	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1794	164565	16	45.65	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1795	164565	16	45.65	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1796	164569	16	45.69	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1797	164569	16	45.69	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1798	164572	16	45.72	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1799	164572	16	45.72	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1800	164576	16	45.76	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1801	164576	16	45.76	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1802	164580	16	45.80	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1803	164580	16	45.80	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1804	164585	16	45.85	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1805	164585	16	45.85	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1806	164589	16	45.89	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1807	164589	16	45.89	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1808	164600	16	46.00	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1809	164600	16	46.00	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1810	164600	16	46.00	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1811	164600	16	46.00	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1812	164607	16	46.07	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1813	164607	16	46.07	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1814	164609	16	46.09	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1815	164609	16	46.09	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1816	164610	16	46.10	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1817	164614	16	46.14	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島橋		
1818	164618-3	16	46.18	下	歩道照明	5m2灯	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70	NHT70			KCE050-2		評島歩道橋		
1819	164618-4	16	46.18	下	歩道照明	5m2灯	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70	NHT70			KCE050-2		評島歩道橋		
1820	164618-5	16	46.18	下	歩道照明	5m2灯	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70	NHT70			KCE050-2		評島歩道橋		
1821	164618-1	16	46.18	上	歩道照明	5m2灯	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70	NHT70			KCE050-2		評島歩道橋		
1822	164618-2	16	46.18	上	歩道照明	5m2灯	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70	NHT70			KCE050-2		評島歩道橋		
1823	164629	16	46.29	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1824	164632	16	46.32	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1825	164635	16	46.35	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1826	164638	16	46.38	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1827	164638	16	46.38	上	車道照明	出線0.8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)	LED(灯具一体型)	LED(KCE100-2)								
1828	164641	16	46.41	下	車道照明	直線10m	塗装	200	LED(灯具一体型)	LED(灯具一体型)	LED(KCE100-2)								
1829	164642	16	46.42	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1830	164643	16	46.43	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1831	164644	16	46.44	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1832	164644	16	46.44	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1833	164646	16	46.46	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1834	164647	16	46.47	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1835	164649	16	46.49	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1836	164653	16	46.53	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1837	164655	16	46.55	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1838	164660	16	46.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1839	164662	16	46.62	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1840	164663	16	46.63	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1841	164665	16	46.65	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1842	164666	16	46.66	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1843	164667	16	46.67	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1844	164668	16	46.68	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1845	164670	16	46.70	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1846	164671	16	46.71	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1847	164673	16	46.73	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1848	164676	16	46.76	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1849	164680	16	46.80	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1850	164689	16	46.89	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1851	164693	16	46.93	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島歩道橋		
1852	164696-2	16	46.96	下	歩道照明	直線5m	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70				KCE050-2		評島一丁目第一歩道橋		
1853	164696-1	16	46.96	下	歩道照明	直線5m	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70				KCE050-2		評島一丁目第一歩道橋		
1854	164687	16	46.87	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1855	164689	16	46.89	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1856	164692	16	46.92	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1857	164694	16	46.94	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1858	164697	16	46.97	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1859	164699	16	46.99	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1860	164701	16	47.01	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1861	164705	16	47.05	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1862	164707	16	47.07	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第一歩道橋		
1863	164709-2	16	47.09	下	歩道照明	直線5m	HDZ	200	歩道用小型灯具	歩道用小型灯具	NHT70				KCE050-2		評島一丁目第二歩道橋		
1864	164710	16	47.09	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2		評島一丁目第二歩道橋		
1865	164709-1	16	47.09	上	歩道照明	直線5m	HDZ	2											

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考
						照明ポール		電圧	光源		型式1	型式2	灯具1	灯具2	灯具1	灯具2	交換アダプタ	
						形式	外径		型式1	型式2								
2414	1605752	16	57.52	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2415	1605754	16	57.54	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2416	1605756	16	57.56	下	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2417	1605757	16	57.57	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2418	1605760	16	57.60	下	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2419	1605761	16	57.61	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2420	1605765	16	57.65	下	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2421	1605765	16	57.65	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2422	1605767	16	57.67	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2423	1605768	16	57.68	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2424	1605771	16	57.71	下	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2425	1605771	16	57.71	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2426	1605771	16	57.71	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2427	1605771	16	57.71	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2428	1605772	16	57.72	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2429	1605772	16	57.72	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2430	1605774	16	57.74	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2431	1605776	16	57.76	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2432	1605778	16	57.78	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2433	1605778	16	57.78	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2434	1605782	16	57.82	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2435	1605782	16	57.82	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2436	1605785	16	57.85	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2437	1605785	16	57.85	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2438	1605789	16	57.89	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2439	1605789	16	57.89	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2440	1605790	16	57.90	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						KCE100-2			
2441	1605792	16	57.92	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2442	1605795	16	57.95	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2443	1605796	16	57.96	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						KCE100-2			
2444	1605799	16	57.99	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						KCE100-2			
2445	1605799	16	57.99	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2446	1605800	16	58.00	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2447	1605800	16	58.00	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2448	1605802	16	58.02	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2449	1605803	16	58.03	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2450	1605807	16	58.07	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2451	1605809	16	58.09	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2452	1605810	16	58.10	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2453	1605812	16	58.12	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2454	1605815	16	58.15	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2455	1605817	16	58.17	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2456	1605818	16	58.18	下	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2457	1605819	16	58.19	上	普通照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220			KCE100-2			
2458	1605820-4	16	58.20	下	普通照明	4.5m出程08	耐振性器具	200	普通用小型灯具			NHT70			KCE050-2		二本木歩道橋	
2459	1605820-5	16	58.20	下	普通照明	4.5m出程08	耐振性器具	200	普通用小型灯具			NHT70			KCE050-2		二本木歩道橋	
2460	1605820-6	16	58.20	下	普通照明	4.5m出程08	耐振性器具	200	普通用小型灯具			NHT70			KCE050-2		二本木歩道橋	
2461	1605820-1	16	58.20	上	普通照明	4.5m出程08	耐振性器具	200	普通用小型灯具			NHT70			KCE050-2		二本木歩道橋	
2462	1605820-2	16	58.20	上	普通照明	4.5m出程08	耐振性器具	200	普通用小型灯具			NHT70			KCE050-2		二本木歩道橋	
2463	1605820-3	16	58.20	上	普通照明	4.5m出程08	耐振性器具	200	普通用小型灯具			NHT70			KCE050-2		二本木歩道橋	
2464	1605824	16	58.24	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2465	1605827	16	58.27	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2466	1605830	16	58.30	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2467	1605855	16	58.55	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2468	1605855	16	58.55	上	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2469	1605882	16	58.82	下	普通照明	共架D8	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2470	1605884	16	58.84	上	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2471	1605885	16	58.85	下	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220			KCE100-2			
2472	1605886	16	58.86	下	普通照明	共架出橋橋	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE100-2)			
2473	1605892	16BP	22.98	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2474	1605892	16BP	22.98	下	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2475	1605893	16BP	23.00	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2476	1605893	16BP	23.00	下	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第一歩道橋	
2477	1605893	16BP	23.00	下	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第一歩道橋	
2478	1605893	16BP	23.00	上	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第一歩道橋	
2479	1605893	16BP	23.00	上	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第一歩道橋	
2480	1605894	16BP	23.02	下	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2481	1605894	16BP	23.02	上	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2482	1605896	16BP	23.06	下	普通照明	直線1.0m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2483	1605897	16BP	23.07	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2484	1605898	16BP	23.08	下	普通照明	10-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2485	1605899	16BP	23.09	上	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2486	1605900	16BP	23.12	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2487	1605901	16BP	23.12	下	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2488	1605901	16BP	23.12	上	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2489	1605901	16BP	23.12	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2490	1605902	16BP	23.20	上	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第二歩道橋	
2491	1605902	16BP	23.20	下	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第二歩道橋	
2492	1605902	16BP	23.20	上	普通照明	4.5	マツキ塗装	200	LED(灯具一体型)						LED(38W)		元橋本第二歩道橋	
2493	1605903	16BP	23.24	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2494	1605903	16BP	23.24	下	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2495	1605903	16BP	23.24	上	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2496	1605903	16BP	23.24	下	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2497	1605903	16BP	23.28	下	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2498	1605903	16BP	23.28	上	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2499	1605903	16BP	23.32	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2500	1605903	16BP	23.32	下	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2501	1605903	16BP	23.32	上	普通照明	10-08	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2502	1605903	16BP	23.35	上	普通照明	12-23Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)						LED(KCE070-2)			
2503	1605903	16BP																

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照明ボーン	外装	電圧	光源		灯具1	灯具2	灯具1	灯具2	灯具1	灯具2	交換アダプタ		
									型式1	型式2									型式1
2922	168P-04217	168P	42.17	上	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2923	168P-04217	168P	42.17	下	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2924	168P-04221	168P	42.21	上	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2925	168P-04222	168P	42.22	上	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2926	168P-04223	168P	42.23	下	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2927	168P-04224	168P	42.24	上	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2928	168P-04225	168P	42.25	下	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2929	168P-04226	168P	42.26	上	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2930	168P-04229	168P	42.29	上	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2931	168P-04230	168P	42.30	下	車道照明	12-23	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2932	168P-04242	168P	42.42	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2933	168P-04243	168P	42.43	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2934	168P-04247	168P	42.47	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2935	168P-04249	168P	42.49	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2936	168P-04252	168P	42.52	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2937	168P-04254	168P	42.54	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2938	168P-04255	168P	42.55	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2939	168P-04256	168P	42.56	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2940	168P-04257	168P	42.57	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2941	168P-04258	168P	42.58	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2942	168P-04259	168P	42.59	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2943	168P-04261	168P	42.61	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2944	168P-04264	168P	42.64	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							大谷高架橋
2945	168P-04264	168P	42.64	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2946	168P-04267	168P	42.67	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2947	168P-04267	168P	42.67	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2948	168P-04267	168P	42.67	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							大谷高架橋
2949	168P-04270	168P	42.70	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2950	168P-04272	168P	42.72	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2951	168P-04274	168P	42.74	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2952	168P-04275	168P	42.75	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2953	168P-04278	168P	42.78	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2954	168P-04278	168P	42.78	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2955	168P-04281	168P	42.81	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2956	168P-04282	168P	42.82	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220							
2957	168P-04286	168P	42.86	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2958	168P-04287	168P	42.87	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2959	168P-04290	168P	42.90	上	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2960	168P-04292	168P	42.92	下	車道照明	10	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2961	168P-04295	168P	42.95	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2962	168P-04297	168P	42.97	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2963	168P-04298	168P	42.98	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2964	168P-04302	168P	43.02	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2965	168P-04304	168P	43.04	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2966	168P-04304	168P	43.04	上	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2967	168P-04306	168P	43.06	上	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2968	168P-04306	168P	43.06	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2969	168P-04312	168P	43.12	上	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2970	168P-04314	168P	43.14	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2971	168P-04317	168P	43.17	上	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2972	168P-04318	168P	43.18	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2973	168P-04321	168P	43.21	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2974	168P-04322	168P	43.22	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2975	168P-04325	168P	43.25	上	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2976	168P-04327	168P	43.27	下	車道照明	12	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2977	2001988	20	19.88	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2978	2001970	20	19.70	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2979	2001974	20	19.74	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2980	2001976	20	19.76	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2981	2001977	20	19.77	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2982	2001980	20	19.80	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2983	2001980	20	19.80	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2984	2001982	20	19.82	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2985	2001983	20	19.83	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2986	2001986	20	19.86	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2987	2001988	20	19.88	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2988	2001991	20	19.91	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2989	2001994	20	19.94	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2990	2001998	20	19.98	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2991	2001999	20	19.99	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2992	2002003	20	20.03	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2993	2002006	20	20.06	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2994	2002007	20	20.07	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
2995	2002009-4	20	20.09	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具			NHF110						仙川駅前歩道橋	
2996	2002009-5	20	20.09	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具			NHF110						仙川駅前歩道橋	
2997	2002009-1	20	20.09	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具			NHF110						仙川駅前歩道橋	
2998	2002009-2	20	20.09	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具			NHF110						仙川駅前歩道橋	
2999	2002009-3	20	20.09	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小型灯具			NHF110						仙川駅前歩道橋	
3000	2002010	20	20.10	下	車道照明	共軸柱出端直上	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)			LED(KCE100)							
3001	2002011	20	20.11	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3002	2002012	20	20.12	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3003	2002015	20	20.15	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3004	2002018	20	20.18	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3005	2002021	20	20.21	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3006	2002025	20	20.25	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3007	2002027	20	20.27	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3008	2002031	20	20.31	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220							
3009	2002034	20	20.34	下	車道照明	8-21	HDZ	200											

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照明ホール		電圧	光源		器具		器具		器具1	器具2	交換アダプタ		
						内装	外装		器具1	器具2	器具1	器具2							
3049	2002111	20	21.15	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2										
3050	2002115	20	21.15	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2										
3051	2002115	20	21.15	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3052	2002120	20	21.20	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2										
3053	2002121	20	21.21	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3054	2002124	20	21.24	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2										
3055	2002128	20	21.28	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3056	2002130	20	21.30	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3057	2002133	20	21.33	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3058	2002135	20	21.35	上	車道照明	直線10m	メソキ塗装												
3059	2002135	20	21.35	下	車道照明	直線10m	メソキ塗装												
3060	2002137	20	21.37	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3061	2002139	20	21.39	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3062	2002141	20	21.41	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3063	2002143-4	20	21.43	下	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										西つつしヶ丘三丁目歩道橋
3064	2002143-5	20	21.43	上	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										西つつしヶ丘三丁目歩道橋
3065	2002143-1	20	21.43	上	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										西つつしヶ丘三丁目歩道橋
3066	2002143-2	20	21.43	上	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										西つつしヶ丘三丁目歩道橋
3067	2002143-3	20	21.43	下	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										西つつしヶ丘三丁目歩道橋
3068	2002145	20	21.45	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3069	2002147	20	21.47	上	車道照明	直線10m	メソキ塗装												
3070	2002148	20	21.48	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3071	2002151	20	21.51	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3072	2002154	20	21.54	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2										
3073	2002157	20	21.57	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3074	2002159	20	21.59	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3075	2002161	20	21.61	上	車道照明	直線10m	メソキ塗装												
3076	2002162	20	21.62	下	車道照明	直線10m	メソキ塗装												
3077	2002163	20	21.63	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3078	2002166	20	21.66	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3079	2002170	20	21.70	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3080	2002172	20	21.72	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3081	2002176	20	21.76	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3082	2002179	20	21.79	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3083	2002181	20	21.81	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3084	2002184	20	21.84	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3085	2002187	20	21.87	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3086	2002190	20	21.90	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3087	2002193	20	21.93	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3088	2002195	20	21.95	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3089	2002199	20	21.99	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3090	2002202	20	22.02	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3091	2002205	20	22.05	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3092	2002206	20	22.06	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3093	2002211	20	22.11	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3094	2002213-2	20	22.13	下	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										菊野台一丁目歩道橋
3095	2002213-1	20	22.13	上	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										菊野台一丁目歩道橋
3096	2002215-5	20	22.15	下	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										菊野台一丁目歩道橋
3097	2002215-1	20	22.15	上	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										菊野台一丁目歩道橋
3098	2002213-3	20	22.13	上	歩道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小型灯具										菊野台一丁目歩道橋
3099	2002216	20	22.16	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3100	2002217	20	22.17	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3101	2002223	20	22.23	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3102	2002224	20	22.24	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3103	2002227	20	22.27	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3104	2002230	20	22.30	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3105	2002232	20	22.32	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3106	2002237	20	22.37	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3107	2002239	20	22.39	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3108	2002242	20	22.42	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3109	2002245	20	22.45	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3110	2002247	20	22.47	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3111	2002250	20	22.50	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3112	2002255	20	22.55	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3113	2002255	20	22.55	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3114	2002258	20	22.58	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3115	2002258	20	22.58	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3116	2002260	20	22.60	下	車道照明	直線8m	メソキ塗装												
3117	2002263	20	22.63	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3118	2002266	20	22.66	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3119	2002269	20	22.69	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3120	2002271	20	22.71	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3121	2002274	20	22.74	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3122	2002277	20	22.77	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3123	2002280	20	22.80	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3124	2002284	20	22.84	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3125	2002285-4	20	22.85	下	歩道照明	直線4.5m	HDZ	200	歩道用小型灯具										国除二丁目歩道橋
3126	2002285-5	20	22.85	下	歩道照明	直線4.5m	HDZ	200	歩道用小型灯具										国除二丁目歩道橋
3127	2002285-6	20	22.85	下	歩道照明	直線4.5m	HDZ	200	歩道用小型灯具										国除二丁目歩道橋
3128	2002285-1	20	22.85	上	歩道照明	直線4.5m	HDZ	200	歩道用小型灯具										国除二丁目歩道橋
3129	2002285-2	20	22.85	上	歩道照明	直線4.5m	HDZ	200	歩道用小型灯具										国除二丁目歩道橋
3130	2002285-3	20	22.85	下	歩道照明	直線4.5m	HDZ	200	歩道用小型灯具										国除二丁目歩道橋
3131	2002289	20	22.89	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3132	2002289	20	22.89	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3133	2002292	20	22.92	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3134	2002295	20	22.95	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3135	2002298	20	22.98	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3136	2002300	20	22.99	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3137	2002304	20	23.04	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3138	2002307	20	23.07	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3139	2002310	20	23.10	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										
3140	2002312	20	23.12	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2										

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照明方式	外装	電圧	光源		器具		器具		器具	器具	器具		器具
									型式1	型式2	器具1	器具2	器具1	器具2					
3176	0092398	20	24.98	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3177	0092398	20	24.98	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3178	0092402	20	24.02	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3179	0092402	20	24.02	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3180	0092407	20	24.07	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3181	0092408	20	24.08	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3182	0092408	20	24.08	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3183	0092411	20	24.11	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3184	0092414	20	24.14	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3185	0092418	20	24.18	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3186	0092417	20	24.17	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3187	0092419	20	24.19	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3188	0092423	20	24.23	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3189	0092425	20	24.25	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3190	0092426	20	24.26	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3191	0092427	20	24.27	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3192	0092424	20	24.24	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3193	0092437	20	24.37	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3194	0092447	20	24.47	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3195	0092444	20	24.44	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3196	0092445	20	24.45	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3197	0092448	20	24.48	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3198	0092448	20	24.48	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3199	0092450	20	24.50	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3200	0092451	20	24.51	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3201	0092453	20	24.53	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3202	0092455	20	24.55	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3203	0092458	20	24.58	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3204	0092460	20	24.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3205	0092464	20	24.64	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3206	0092465-2	20	24.65	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					下右直歩道標		
3207	0092465-4	20	24.65	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					下右直歩道標		
3208	0092465-1	20	24.65	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					下右直歩道標		
3209	0092465-2	20	24.65	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					下右直歩道標		
3210	0092467	20	24.67	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3211	0092470	20	24.70	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3212	0092470	20	24.70	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3213	0092471	20	24.71	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3214	0092474	20	24.74	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3215	0092477	20	24.77	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3216	0092480	20	24.80	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3217	0092485	20	24.85	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3218	0092488	20	24.88	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3219	0092491	20	24.91	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3220	0092492	20	24.92	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3221	0092494	20	24.94	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3222	0092495	20	24.95	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3223	0092497	20	24.97	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3224	0092498	20	24.98	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3225	0092506	20	25.06	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3226	0092507	20	25.07	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3227	0092511	20	25.11	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3228	0092514	20	25.14	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3229	0092517	20	25.17	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3230	0092517	20	25.17	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3231	0092521	20	25.21	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3232	0092521	20	25.21	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3233	0092525	20	25.25	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3234	0092525	20	25.25	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3235	0092529	20	25.29	下	車道照明	5-18	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3236	0092530	20	25.30	下	車道照明	5-18	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3237	0092531	20	25.31	下	車道照明	5-18	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3238	0092532	20	25.32	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3239	0092533	20	25.33	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3240	0092534	20	25.34	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3241	0092539	20	25.39	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3242	0092541	20	25.41	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3243	0092544	20	25.44	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3244	0092547	20	25.47	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3245	0092549-3	20	25.49	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					上右直歩道標		
3246	0092549-4	20	25.49	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					上右直歩道標		
3247	0092549-5	20	25.49	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					上右直歩道標		
3248	0092549-1	20	25.49	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					上右直歩道標		
3249	0092549-2	20	25.49	下	車道照明	4.5m-溶接7-A	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70					上右直歩道標		
3250	0092550	20	25.50	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3251	0092553	20	25.53	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3252	0092555	20	25.55	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3253	0092559	20	25.59	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3254	0092562	20	25.62	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3255	0092566	20	25.66	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3256	0092569	20	25.69	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3257	0092572	20	25.72	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3258	0092574	20	25.74	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3259	0092578	20	25.78	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3260	0092581	20	25.81	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3261	0092584	20	25.84	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3262	0092585	20	25.85	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3263	0092588	20	25.88	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3264	0092592	20	25.92	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3265	0092595	20	25.95	上	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							
3266	0092599	20	25.99	下	車道照明	直線10m	HDZ	200	LED(灯具-一体型)			LED(KCE100-2)							

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度										更新対象数		備考	
						照射方向		電圧	光源		器具		器具		器具	器具	器具		器具
						照射方向	照射方向		型式1	型式2	器具1	器具2	器具1	器具2					
3303	2002891	20	28.5	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3304	2002895	20	28.5	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3305	2002896	20	28.6	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3306	2002895	20	28.6	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3307	2002701	20	27.01	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3308	2002704	20	27.04	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3309	2002709	20	27.09	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3310	2002712	20	27.12	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3311	2002715	20	27.15	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3312	2002718	20	27.18	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3313	2002721	20	27.21	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3314	2002725	20	27.25	下	車道照明	出幅2.1m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3315	2002727	20	27.27	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3316	2002731	20	27.31	下	車道照明	出幅2.1m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3317	2002732	20	27.32	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3318	2002735	20	27.35	下	車道照明	出幅1.1m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3319	2002739	20	27.39	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3320	2002742	20	27.42	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3321	2002745	20	27.45	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3322	2002748	20	27.48	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3323	2002751	20	27.51	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3324	2002754	20	27.54	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3325	2002755	20	27.55	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3326	2002756	20	27.56	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3327	2002757	20	27.57	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3328	2002760	20	27.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3329	2002762	20	27.62	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3330	2002768	20	27.68	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3331	2002770	20	27.70	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3332	2002772	20	27.72	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3333	2002776	20	27.76	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3334	2002780	20	27.80	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3335	2002782	20	27.82	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3336	2002786	20	27.86	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3337	2002789	20	27.89	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3338	2002792	20	27.92	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3339	2002795	20	27.95	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3340	2002798	20	27.98	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3341	2002801	20	28.01	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3342	2002802-3	20	28.02	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3343	2002802-4	20	28.02	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3344	2002802-1	20	28.02	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3345	2002802-2	20	28.02	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3346	2002804	20	28.04	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3347	2002806	20	28.06	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3348	2002808	20	28.08	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3349	2002812	20	28.12	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3350	2002817	20	28.17	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3351	2002819	20	28.19	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3352	2002822	20	28.22	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3353	2002826	20	28.26	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3354	2002829	20	28.29	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3355	2002832	20	28.32	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3356	2002835	20	28.35	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3357	2002840	20	28.40	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3358	2002842	20	28.42	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3359	2002846	20	28.46	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3360	2002850	20	28.50	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3361	2002855	20	28.55	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3362	2002860	20	28.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3363	2002861	20	28.61	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3364	2002869	20	28.69	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3365	2002868	20	28.68	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3366	2002870	20	28.70	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3367	2002873	20	28.73	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3368	2002877	20	28.77	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3369	2002879	20	28.79	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3370	2002882	20	28.82	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3371	2002885	20	28.85	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3372	2002887	20	28.87	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3373	2002890	20	28.90	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3374	2002894	20	28.94	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3375	2002895	20	28.95	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3376	2002902	20	28.92	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3377	2002907	20	28.97	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3378	2002910	20	28.90	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3379	2002913	20	28.93	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3380	2002917	20	28.97	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3381	2002919	20	28.99	下	車道照明	共役柱出幅無し	LED(灯具一体型)					LED(KCE100-2)							
3382	2002921	20	28.91	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3383	2002924	20	28.94	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3384	2002926	20	28.96	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3385	2002930-4	20	28.90	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3386	2002930-5	20	28.90	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3387	2002930-6	20	28.90	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3388	2002930-1	20	28.90	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3389	2002930-2	20	28.90	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3390	2002930-3	20	28.90	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小形灯具			NH110							
3391	2002931	20	28.91	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3392	2002936	20	28.96	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220							
3393	2002940	20	28.90	上	車道照明	共役柱出幅無し	LED(灯具一体型)					LED(KCE100)							
3394	2002942	20	28.92	下	車道照明	10-21	HDZ	200	K										

No.	管理番号	路線	距離標	設置区分	既設										更新対象数		備考	
					照明ポール		電圧	光源		器具1		器具2		器具1	器具2	器具1		器具2
					形	外装		器具1	器具2	器具1	器具2							
4700	206901	20	80.70	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)										
4701	206906	20	80.76	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4702	206908	20	80.82	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4703	206908	20	80.88	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4704	206909	20	80.94	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4705	206909	20	80.94	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4706	206910	20	81.04	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4707	206910	20	81.09	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4708	206911	20	81.13	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4709	206912	20	81.24	下	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4710	206912	20	81.27	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4711	206914	20	81.54	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4712	206914	20	81.64	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4713	206919	20	81.69	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4714	206917	20	81.78	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4715	206919	20	81.85	下	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4716	206919	20	81.90	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4717	206920	20	82.07	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4718	206920	20	82.08	下	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4719	206920	20	82.09	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4720	206924	20	82.14	下	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4721	206927	20	82.17	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4722	206924	20	82.24	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4723	206926	20	82.26	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4724	206924	20	82.28	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4725	206924	20	82.30	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4726	206926	20	82.30	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4727	206926	20	82.31	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4728	206924	20	82.34	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4729	206926	20	82.38	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4730	206926	20	82.39	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4731	206927	20	82.71	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4732	206929	20	82.79	上	車道照明	共架出幅1.2m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4733	206928	20	82.87	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4734	206929	20	82.97	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4735	206930	20	83.04	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4736	206931	20	83.18	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4737	206931	20	83.19	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4738	206931	20	83.19	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4739	206932	20	83.24	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4740	206927	20	83.27	上	車道照明	7-A-8-21	メッキ塗装	200	7-A-8-21			NHT220		KCE100-2				
4741	206925	20	83.55	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4742	206927	20	83.67	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4743	206934	20	83.74	下	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4744	206938	20	83.88	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4745	206932	20	83.92	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4746	206938	20	83.98	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4747	206940	20	84.02	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4748	206940	20	84.06	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4749	206941	20	84.11	下	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4750	206941	20	84.16	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4751	206942	20	84.20	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4752	206942	20	84.28	下	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4753	206943	20	84.31	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4754	206943	20	84.38	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4755	206944	20	84.41	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4756	206947	20	84.47	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4757	206944	20	84.48	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4758	2069450-3	20	84.50	下	車道照明	直轄9m	HDZ	200	LED(器具一体型)									与歩歩道橋
4759	2069450-4	20	84.50	上	車道照明	直轄9m	HDZ	200	LED(器具一体型)									与歩歩道橋
4760	2069450-1	20	84.50	上	車道照明	直轄9m	HDZ	200	LED(器具一体型)									与歩歩道橋
4761	2069450-2	20	84.50	上	車道照明	直轄9m	HDZ	200	LED(器具一体型)									与歩歩道橋
4762	2069451	20	84.51	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4763	2069451	20	84.57	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4764	2069451	20	84.61	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4765	2069454	20	84.64	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4766	206945	20	84.65	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4767	206945	20	84.68	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4768	206946	20	84.68	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4769	206947	20	84.72	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4770	206947	20	84.77	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4771	206943	20	84.83	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4772	206944	20	84.84	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4773	206949	20	84.90	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4774	206944	20	84.94	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4775	206948	20	84.98	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4776	206950	20	85.02	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4777	206950	20	85.06	上	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4778	206950	20	85.10	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4779	206951	20	85.16	下	車道照明	共架出幅無し	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4780	206952	20	85.23	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4781	206951	20	85.21	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4782	206943	20	85.41	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4783	206948	20	85.48	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4784	206959	20	85.59	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4785	206952	20	85.62	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4786	206958	20	85.68	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4787	206959	20	85.69	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4788	206959	20	85.76	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4789	206952	20	85.82	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4790	206957	20	85.87	上	車道照明	直轄8m	メッキ塗装	200	LED(器具一体型)									
4791	206958	20	85.88	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4792	206957	20	85.97	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
4793	206956	20	85.98	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具一体型)									

No.	管理番号	路線	距離標		設置区分	施設						更新対象数			備考		
			(km)	設置場所		照明ポール		電圧 (V)	光源		灯具		灯具1	灯具2		変換アダプタ	
						形式	外装		型式1	型式2	灯具1	灯具2					
5589	20RPLR74	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5590	20RPLR75	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5591	20RPLR76	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5592	20RPLR77	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5593	20RPLR78	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5594	20RPLR79	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5595	20RPLR80	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5596	20RPLR81	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5597	20RPLR82	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5598	20RPLR83	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5599	20RPLR84	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5600	20RPLR85	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5601	20RPLR86	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5602	20RPLR87	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5603	20RPLR88	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5604	20RPLR89	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5605	20RPLR90	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5606	20RPLR91	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5607	20RPLR92	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5608	20RPLR93	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5609	20RPLR94	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5610	20RPLR95	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5611	20RPLR96	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5612	20RPLR97	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5613	20RPLR98	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5614	20RPLR99	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5615	20RPLR00	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5616	20RPLR01	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			LED電球50W		KWE000LS			浅川トンネル
5617	20RPLR02	20BP		上	車道照明			200	KSH+2			NHT110		KCE070-2			浅川トンネル

別紙 4 情報取扱者名簿及び情報管理体制図

提出日 令和 年 月 日

①情報取扱者名簿（情報取扱者は本事業の遂行のために最低限必要な範囲の者とすること。（※1））

		氏名	住所 (※5)	生年月日 (※5)	会社名・所属部署	役職
情報管理責任者 (※2)	A					
情報取扱管理者 (※3)	B					
	C					
業務従事者 (※4)	D					
	E					
再委託先	F					

(※1) 受注者における情報取扱者の範囲については、必要に応じ受発注者間で協議すること。

(※2) 本業務における情報取扱のすべてに責任を有する者。

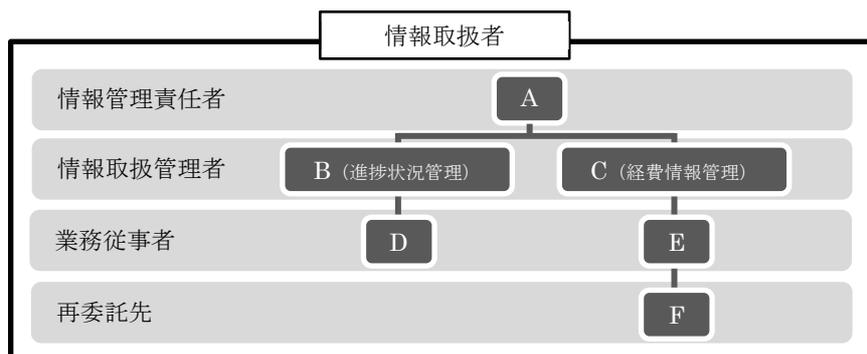
(※3) 本業務の進捗状況などの管理を行う者で、本業務で知り得た保護すべき情報を取り扱う可能性のある者。

(※4) 本業務で知り得た保護すべき情報を取り扱う可能性のある者。

(※5) 住所及び生年月日が記載されている書類を発注者に対して提示することをもって様式の記載に代えることができる。ただし、担当部局の求めに応じて再度提示できるよう適切に当該書類を保管すること。※このほか、日本国籍以外の国籍を有する者については、国籍やパスポート番号等を別途報告するものとする。なお、報告の方法については受発注者間で協議して決定することができる。

②情報管理体制図

(例)



※本業務の遂行にあたって、保護すべき情報を取り扱うすべての者を記載すること（再委託先も含む）。

③その他

- ・ 社内で定める情報管理規則等の内規を別途添付すること。なお、国際規格等に基づき適切に情報管理が行われていることが確認できる場合においては、その認証書等（写しを含む）で代用することができる。

記載内容確認のため、必要に応じ追加で資料の提出を求める場合がある。

別紙5 証明書

証明書

業務名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 PFI事業

受注業者：_____

証 明 者：_____ 印

個人情報記録された資料等について、廃棄又は消去したことを証明します。

※以下は、紙により提出する場合において、押印を省略する場合のみ記載すること。
連絡先は2以上記載すること。

本件責任者（会社名・部署名・氏名）：_____

担 当 者（会社名・部署名・氏名）：_____

連絡先1：_____

連絡先2：_____

（※証明者については、「主任（監理）技術者」又は「管理技術者」が行うものとする。）

別紙6 工事関係書類一覧表

作成時期	工事関係書類				工事関係書類の標準様式(案)(様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け						工事書類作成のための事前協議		備考		
	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			受注者保管	その他		電子 ☆	紙 ◎			
								監督職員	契約担当課	発注担当課		監督職員 へ連絡	監督職員 へ納品					
工事着手前	契約図書	1	工事請負契約書	—	—	○								—	◎			
		設計図書	2	共通仕様書	—	—	○								—	◎		
			3	特記仕様書	—	—	○								—	◎		
			4	発注図面	—	—	○								—	◎		
			5	現場説明書	—	—	○								—	◎		
			6	質問回答書	—	—	○								—	◎		
			7	工事数量総括表	—	—	○								—	◎		
	契約関係書類	8	現場代理人等通知書	工事請負契約書第10条1項	様式-1	—	○		○					—	◎	契約図書で規定された場合に提出する。(工期6ヶ月以上、請負代金額1億円以上対象)		
		9	請負代金内訳書	工事請負契約書第3条1項	様式-2	—	○		○					—	◎			
		10	工事工程表	工事請負契約書第3条1項	様式-3	—	○		○					—	◎			
		11	建退共掛金収納書	建設業退職金共済制度の普及徹底に関する措置について(H11.3.31付建設省厚契発第22号) 共通仕様書1-1-1-40-5	様式-4	—	○		○					—	◎	提出できない事情がある場合は理由を書面で提出する。		
		12	建退共証紙受払簿	建設業退職金共済制度の普及徹底に関する措置について(H11.3.31付建設省厚契発第22号)	—	—	○			○				—	◎	共済証紙の購入状況を把握するため、共済証紙の受払簿その他関係資料について提出を求めることがある。		
		13	請求書(前払金)	工事請負契約書第34条1項	様式-5	—	○		○					—	◎			
	その他	14	VE提案書(契約後VE時)	契約後VE方式の試行に係る手続きについて(H13.3.30付国官地第24号、国官技第79号、国営計第81号)	様式-6	—	○			○				—	◎	契約締結後にVE提案を行う場合に提出する。		
		15	登録内容確認書	共通仕様書1-1-1-5	—	—	○				○					受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ提示する。(旧称:工事カルテ受領書)		
		16	品質証明員通知書	共通仕様書3-1-1-8-(5)	様式-7	—	○	○								契約図書で規定された場合に提出する。(注)2部提出(押印後、1部返却)		
		17	再生資源利用計画書 -建設資材搬入工事用-	共通仕様書1-1-1-18-4	—	—	○			○						該当する建設資材を搬入する予定がある場合、建設副産物情報交換システムにより作成し、施工計画書へ含めて提出する。		
		18	再生資源利用促進計画書 -建設副産物搬出工事用-	共通仕様書1-1-1-18-5	—	—	○			○						該当する建設副産物を搬出する予定がある場合、建設副産物情報交換システムにより作成し、施工計画書へ含めて提出する。		
		19	建設リサイクル法に基づく通知書	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条	—	—	○											
工事書類	1 施工計画	① 施工計画	20	施工計画書	共通仕様書1-1-1-4-1	—	○	○								工期や数量のわずかな変更等、軽微な変更の場合には変更施工計画書の提出は不要。		
			21	総合評価計画書	総合評価落札方式の実施について(H12.9.20付建設省厚契発第30号)	—	—	○	○								総合評価落札方式を適用して契約した場合に提出する。	
			22	ISO9001品質計画書	工事におけるISO9001認証取得を活用した監督業務等の取扱いについて(H16.9.1付国地契第21号、国官技第117号、国営計第65号)	—	—	○	○									
			23	設計図書の照査確認資料 (契約書18条に該当する事実があった場合)	共通仕様書1-1-1-3-2	—	—	○	○									契約書18条第1項1～5号に該当する事実があった場合のみ提出する。(契約書第18条第1項の範囲を超えないこと)
			24	設計図書の照査確認資料 (契約書18条に該当する事実がない場合)		—	—	○			○							契約書18条第1項1～5号に該当する事実がない場合(設計図書と一致している場合)は提示とする。(契約書第18条第1項の範囲を超えないこと)

工事関係書類					工事関係書類の標準様式(案) (様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け					工事書類作成のための事前協議		備考				
作成時期	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			提示	その他		電子*		紙◎			
								監督職員	契約担当課	発注担当課	受注者保管	監督職員へ連絡	監督職員へ納品						
工事着手前	工事書類	② 施工体制	25	工事測量成果表(仮BM及び多角点の設置)	共通仕様書1-1-1-37-1	-	○	○											
			26	工事測量結果(設計図書との照合) (設計図書と差異有り)		-	○	○										設計図書と差異があった場合のみ提出する。	
			27	工事測量結果(設計図書との照合) (設計図書と一致)		-	○				○							設計図書と一致している場合は提示とする。	
	工事書類	② 施工体制	28	施工体制台帳	施工体制台帳に係る書類の提出について(H13.3.30付国官技第70号、国官技第30号、国港建第112号、国空建第68号) 共通仕様書1-1-1-10-1	様式-8		○	○										
			29	施工体系図	施工体制台帳に係る書類の提出について(H13.3.30付国官技第70号、国官技第30号、国港建第112号、国空建第68号) 共通仕様書1-1-1-10-2	様式-8		○	○										
	施工中	工事書類	③ 施工管理	30	工事打合せ簿(指示)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9	○											
				31	工事打合せ簿(協議)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○									
				32	工事打合せ簿(承諾)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○									
				33	工事打合せ簿(提出)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○									
34				工事打合せ簿(報告)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○										
35				工事打合せ簿(通知)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○										
36				関係機関協議資料 (許可後の資料)	共通仕様書1-1-1-35-3	-		○			○							許可後の資料については提示とする。 ただし、監督職員から請求があった場合は提出する。	
37				近隣協議資料	共通仕様書1-1-1-35	-		○			○							監督職員から請求があった場合は提出する。	
38				材料確認書	共通仕様書2-1-2-1	様式-10		○	○									設計図書で指定した材料がある場合に提出する。	
39				材料納入伝票	共通仕様書2-1-2-1	-		○				○						設計図書で指定した材料や監督職員から請求があった場合は提出する。	

工事関係書類					工事関係書類の標準様式(案) (様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け					工事書類作成のための事前協議		備考	
作成時期	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			提示		電子☆	紙◎		
								監督職員	契約担当課	発注担当課	受注者保管	監督職員へ連絡				監督職員へ納品
施工中	契約関係書類	④安全管理	40	段階確認書	共通仕様書3-1-1-6-6	様式-11		○	○							・契約図書で規定された場合のみ提出する。 ・段階確認書に添付する資料を新たに作成する必要はない。(受注者が作成する出来形管理資料に、確認した実測値を手書きで記入する) ・監督職員又は現場技術員が臨場した場合の状況写真は不要。 ・監督職員又は現場技術員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略できる。
			41	確認・立会依頼書	共通仕様書3-1-1-6-1	様式-12		○	○							契約図書で規定された場合のみ提出する。
			42	休日・夜間作業届	共通仕様書1-1-1-36-2	—		○				○				口頭、ファクシミリ、電子メールなどにより連絡する。 ただし、現地上の工事を行う場合は提出する。
			43	安全教育訓練実施資料	共通仕様書1-1-1-26-10	—		○			○					実施した内容について提示する。
			44	工事故速報	共通仕様書1-1-1-29	様式-13		○	○			○				事故が発生した場合、直ちに連絡するとともに、事故の概要を書面により速やかに報告する。
		45	工事故報告書	共通仕様書1-1-1-29	—		○	○							事故報告書はSAS(建設工事故データベースシステム)により作成して提出するほか、監督職員から請求があった資料を提出する。	
		⑤工程管理	46	工事履行報告書	工事請負契約書第11条 共通仕様書1-1-1-24	様式-14		○	○							工程の進捗状況を把握するため、実施工程表について提示を求めることがある。
		⑥出来形管理	47	出来形管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-31		○			○					施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 出来形の測定位置が分かるように略図を記載する。
		48	出来形数量計算書	共通仕様書3-1-1-7-2	—		○	○								工事数量の計算等にあたっては、土木工事数量算出要領(案)を適用する。 契約数量以外の任意施工に係わる部分(設計図書に明示していないもの)の提出は不要。
		⑦品質管理	49	品質管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-32		○			○					施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 品質の測定位置が分かるように略図を記載する。
	50	材料品質証明資料	共通仕様書2-1-2-1	—		○	○								設計図書で指定した材料がある場合に提出する	
	中間前払金	51	認定請求書	工事請負契約書第34条4項	様式-15		○		○				—	◎		
		52	請求書(中間前払金)	工事請負契約書第34条3項	様式-5		○		○				—	◎		
		完済部分検査	53	指定部分完成通知書	工事請負契約書第38条1項	様式-16		○		○				—	◎	
			54	指定部分引渡書	工事請負契約書第38条1項	様式-17		○		○				—	◎	
			55	請求書(指定部分完済払金)	工事請負契約書第38条1項	様式-5		○		○				—	◎	
		既済部分検査	56	出来高内訳書	工事請負契約書第37条2項 共通仕様書1-1-1-21-2	様式-18		○		○				—	◎	
	57		請負工事既済部分検査請求書	工事請負契約書第37条2項	様式-19		○		○				—	◎		
	修補	58	出来高内訳書	工事請負契約書第37条2項 共通仕様書1-1-1-21-2	様式-18		○		○				—	◎		
		59	請求書(部分払金)	工事請負契約書第37条5項	様式-5		○		○				—	◎		
部分使用	60	修補完了報告書	工事請負契約書第31条1項	様式-20		○	○					—	◎			
	61	修補完了届	工事請負契約書第31条6項	様式-21		○		○				—	◎			
62	部分使用承諾書	工事請負契約書第33条1項	様式-22		○		○				—	◎	部分使用がある場合に提出する。			
63	工期延期届	工事請負契約書第21条	様式-23		○		○				—	◎	工期の延長を請求する場合に提出する。			
64	支給品受領書	工事請負契約書第15条3項	様式-24		○		○				—	◎	支給品を受領した場合に提出する。			

作成時期	工事関係書類				工事関係書類の標準様式(案)(様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け						工事書類作成のための事前協議		備考	
	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			発注者保管	その他		電子☆	紙◎		
								監督職員	契約担当課	発注担当課		監督職員へ連絡	監督職員へ納品				
工事完成時	支給材料・貸与品 建設機械	65	支給品精算書	共通仕様書1-1-1-16-3	様式-25	○		○						—	◎	支給品を受領した場合に提出する。	
		66	建設機械使用実績報告書	共通仕様書3-1-1-5-2	様式-26	○		○						—	◎	建設機械の貸与がある場合に提出する。	
		67	建設機械借用書	工事請負契約書第15条3項	様式-27	○		○						—	◎	建設機械の貸与がある場合に提出する。	
		68	建設機械返納書	工事請負契約書第15条3項	様式-27	○		○						—	◎	建設機械の貸与がある場合に提出する。	
	69	現場発生品預書	共通仕様書1-1-1-17	様式-28	○		○						—	◎	現場発生品がある場合に提出する。		
	その他	70	出来形報告書 (数量内訳書、出来形図)	共通仕様書3-1-1-6-3	—	○	○							—	◎	中間技術検査、既済部分検査等の際に提出する。	
		71	産業廃棄物管理表(マニフェスト)	共通仕様書1-1-1-18-2	—	○				○							産業廃棄物を搬出した場合に提示する。
		72	新技術活用関係資料	公共工事等における新技術活用の促進について(H22.2.5付国官総第277号、国官技第286号) 共通仕様書1-1-1-12-6	—	○		○									新技術情報提供システム(NETIS)に登録されている技術を活用して工事施工する場合に提出する。
	工事完成時	契約関係書類	73	完成通知書	工事請負契約書第31条1項	様式-29	○		○							◎	
			74	引渡書	工事請負契約書第31条4項	様式-30	○		○								◎
75			請求書(完成代金)	工事請負契約書第32条1項	様式-5	○		○									◎
工事書類		76	出来形管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-31	○	○										施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 出来形の測定位置が分かるように略図を記載する。
		77	品質管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-32	○	○										施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 品質の測定位置が分かるように略図を記載する。
		78	品質証明書	共通仕様書3-1-1-8-(1)	様式-33	○	○										契約図書で規定された場合に提出する。
		79	工事写真	共通仕様書1-1-1-23-8	—	○	○							☆	—	工事写真の撮影にあたっては、写真管理基準(案)を適用する。 電子納品等運用ガイドライン(案)【土木工事編】に基づき提出する。(紙の工事写真等は提出不要)	
		80	総合評価実施報告書	総合評価実施方式の実施について(H12.9.20付建設省厚契発第30号)	—	○	○										総合評価実施方式を適用して契約した場合に提出する。
		81	イメージアップの実施状況	土木請負工事におけるイメージアップ経費の積算要領(案)(H19.3.29付国官技第354号)	—	○	○										イメージアップ対象工事の場合、具体的な内容、実施時期について施工計画書に含め提出するとともに、実施状況について工事写真に含め提出する。
工事完成図書		82	創意工夫・社会性等に関する実施状況(説明資料)	共通仕様書3-1-1-16	様式-34	○	○										創意工夫、地域社会への貢献等を実施した場合に提出する。
	83	工事完成図	共通仕様書1-1-1-19 共通仕様書3-1-1-9	—	○							○	☆	◎	電子納品等運用ガイドライン(案)【土木工事編】に基づき、電子成果品及び紙の成果品で納品する。		
	84	工事管理台帳	共通仕様書3-1-1-9	—	○							○	☆	◎	電子納品等運用ガイドライン(案)【土木工事編】に基づき、電子成果品及び紙の成果品で納品する。		
	その他	85	再生資源利用実施書 -建設資材搬入工事用-	共通仕様書1-1-1-18-6	—	○											該当する建設資材を搬入した場合、建設副産物情報交換システムにより作成して提出する。
86		再生資源利用促進実施書 -建設副産物搬出工事用-	共通仕様書1-1-1-19-6	—	○											該当する建設副産物を搬出した場合、建設副産物情報交換システムにより作成して提出する。	
完工後	その他	87	低入札価格調査 (間接工事費等諸経費動向調査票)	共通仕様書1-1-1-12-5-(3)	—	○	○			○				—	◎	「低入札価格調査制度」の調査対象工事の場合に完成日から30日以内に提出する。	

別紙 7 品質証明書

品質証明書

工事名： _____

品質証明記事				
品質証明項目	実施日	箇所	品質証明員氏名 印	記事

社内検査した結果、事業契約書、図面、要求水準書その他関係図書に示された品質を確保していることを確認したので報告します。

受注者 住所 _____
氏名 _____ 印

別紙 8 設備維持業務 業務区分表

業務区分	作業内容	作業区分
道路附属物点検	点検要領に基づき計画的に点検対象物の点検を行う	昼間作業
照明維持	照明器具及び不点灯器具の補修	夜間作業
	応急復旧作業（緊急時の危険回避及び障害箇所の応急措置）	夜間作業
照明修繕	道路照明灯の損傷復旧（交通事故）	24 時間 365 日

別紙 9 道路附属物点検サイクル

年度	点検箇所				年度別 合計(基)	備考
	国道16号		国道20号			
	範囲	灯数(基)	範囲	灯数(基)		
R3	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R4	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R5	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R6	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R7	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R8	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R9	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R10	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R11	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R12	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R13	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R14	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R15	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R16	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R17	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R18	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R19	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R20	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R21	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R22	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R23	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	

別紙 10 使用材料表

補修 使用材料表 年度当り (※実績値平均)

名称	規格	単位	数量	備考
LED 道路照明灯具 (建電協型)	KCE-50-2	台	4	電源装置含む
LED 道路照明灯具 (建電協型)	KCE-100-2	台	20	電源装置含む
LED 道路照明灯具 (建電協型)	KCE-150-3	台	20	電源装置含む
LED 道路照明灯具 (建電協型) 専用ケーブル	直線型ポール用	本	44	
LED直管蛍光ランプタイプ	FLR-40 相当	台	21	
LED直管蛍光ランプタイプ	FLR-20 相当	台	18	
分離型自動点滅器	(本体) 200V6A	台	11	
分離型自動点滅器	(受台) 200V ニップル式	台	2	
分離型自動点滅器	(受台) 200Vバンド式	台	1	

別紙 11 遠隔臨場に関する基礎調査様式

●基本情報

工事名
会社名
担当者名
連絡先
アドレス

●遠隔臨場を運用した項目

No.	運用種別 (選択)	工種 (自由記述)	種別 (自由記述)	稼働時期 (自由記述)	稼働項目 (自由記述)	運用理由 (自由記述)	その他留意 (自由記述)
記入例	現場確認	外観工	案内板	付心時	共有	<ul style="list-style-type: none"> - 雨の及び日照確認が可能だったため - 確認頻度が多くあり、現場作業の効率化を図るために実施 - 目視確認が可能だったため - 確認頻度が多くあり、現場作業の効率化を図るために実施 	トンネル内作業のため暑気及び曇ったが別日を追加して対応した

※行が不足する場合は、適宜行を追加します。

●遠隔臨場を運用せず、従来の現場臨場とした項目

No.	運用種別 (選択)	工種 (自由記述)	種別 (自由記述)	稼働時期 (自由記述)	稼働項目 (自由記述)	運用理由 (自由記述)	その他留意 (自由記述)
記入例	現場確認	掘削工		土質の変化した時	土質、変化位置	-土(石)質の確認は映像では困難のため	

※行が不足する場合は、適宜行を追加します。

●遠隔臨場に使用した機器

No.	機種構成 (選択)	遠隔臨場システムの名称 (自由記述)	遠隔臨場システムのメーカー名 (自由記述)	監視画質 (自由記述)	監視画質PCとのセキュリティ上の連携可否 (自由記述)
記入例	パターシステム	Generation-eye	(株) Alos		アプリが動かったが画面監視画質PCに監視出来ず、PCを別機準備して対応

※行が不足する場合は、適宜行を追加します。