

苅田町 道路附属物個別施設計画

2023年（令和5年）3月策定



■ 1. 計画対象施設の設定及び現状	1
1-1 計画対象施設の設定	
1-2 計画対象施設の現状	
■ 2. 基本的な考え方	3
2-1 基本方針	
2-2 点検	
2-3 評価	
■ 3. 施設の状態等	5
■ 4. 計画期間	6
■ 5. 対策の優先順位の考え方	6
■ 6. 対策内容・実施時期	6
6-1 対策内容	
6-2 実施時期	
■ 7. 対策費用の概算	6

(別添)

小規模附属物修繕計画表

1. 計画対象施設の設定及び現状

1-1 計画対象施設の設定

本個別施設計画は、苅田町が管理する下記の小規模附道路属物133基を対象とします。

表1 種別毎の施設数

道路照明	道路標識 (片持ち式)	道路情報提供装置 (門型支柱を有する ものを除く)	合計
128基	3基	2基	133基

表2 各種施設の概要

【道路照明】

夜間において、道路状況、交通状況を的確に把握するための良好な視界環境を確保し、道路交通の安全、円滑を図ることを目的に設置されるものです。



【道路標識】

道路上の交通が安全かつ円滑に移動できるようにし、かつ道路の保全を図ることを目的に設置されるものです。



【道路情報提供装置】

道路状況に関する様々な情報を通行中のドライバーに素早く確実に伝えることにより、道路の効率的運用、交通混雑の緩和、事故防止など道路状況変化に対応した的確な情報の提供を目的に設置されるものです。



1-2 計画対象施設の現状

現在、建設後50年以上経過している施設は約0%となっており、30年後には約13%まで増加し、今後ますます施設の老朽化が進む状況にあります。

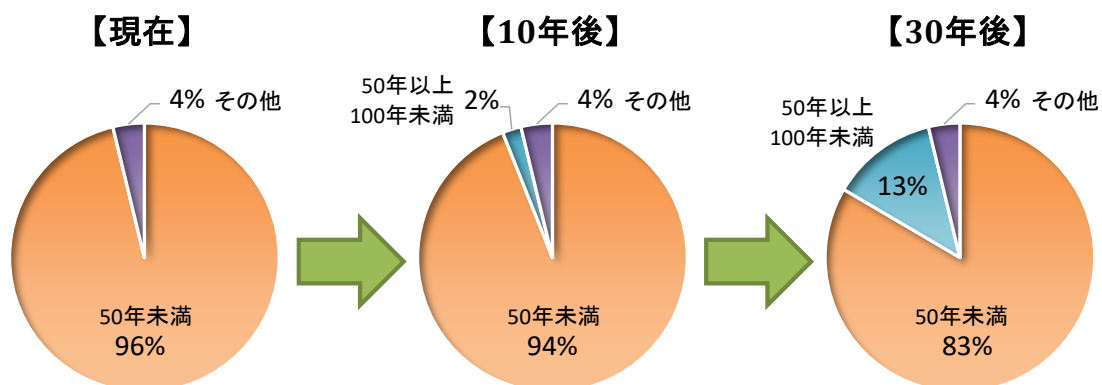


図1 建設後50年以上の施設数の増加

2-2 点検

苅田町が管理する道路附属物（小規模附属物）は、日常点検（巡視）及び定期点検を実施します。これらの点検は、「附属物（標識、照明施設等）点検要領」を参考に実施します。

2. 基本的な考え方

2-1 基本方針

将来にわたって道路附属物を安全に利用していくため、計画立案・点検・状態評価・維持管理対策といったメンテナンスサイクルを実施しながら、予防的な維持・修繕を行います。

これにより、施設の長寿命化を図ることや、財政負担を軽減・平準化することで、効率的・効果的な維持管理を実施します。

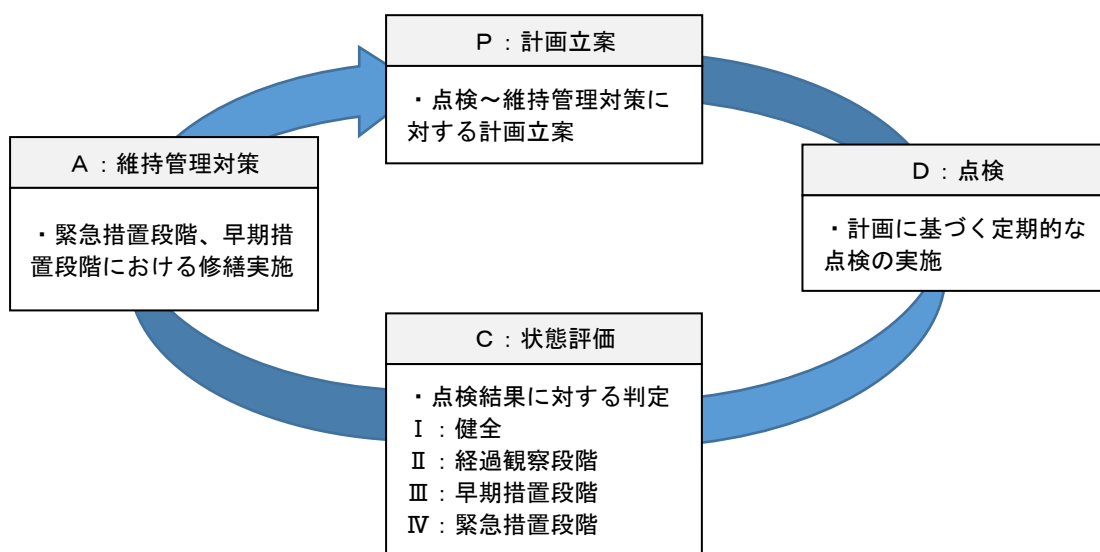


図2 PDCA サイクル型維持管理

2-2 点検

苅田町が管理する道路附属物（小規模附属物）は、日常点検（巡視）及び定期点検を実施します。これらの点検は、「附属物（標識、照明施設等）点検要領」を参考に実施します。

2-3 評価

点検を行う施設は、変状状態に応じて、4段階（Ⅰ～Ⅳ区分）で区分するとともに、区分に応じ適切に措置を講じます。

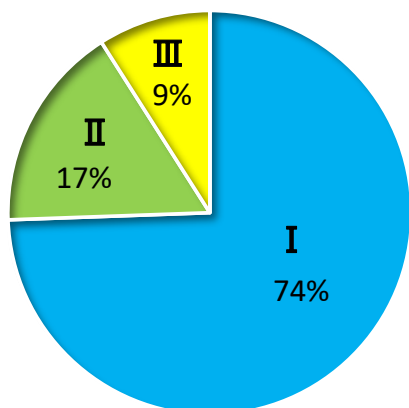
表3 評価区分

区 分		状 態
Ⅰ	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
Ⅱ	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
Ⅲ	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態
Ⅳ	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、または生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

3. 施設の状態等

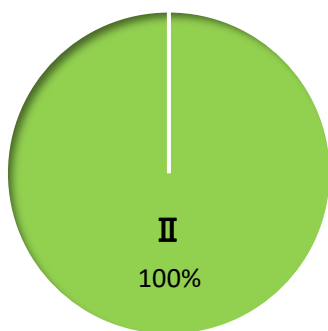
点検により、Ⅰ～Ⅳに区分した主要な施設総数は、133基です。

そのうち、Ⅰ区分（健全）は99基、Ⅱ区分（予防保全段階）は22基、Ⅲ区分（早期措置段階）は12基です。現在、Ⅳ区分（緊急措置段階）に該当する施設はありません。

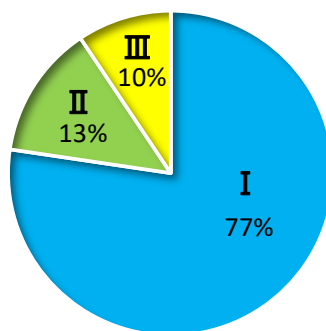


〈対象施設合計〉

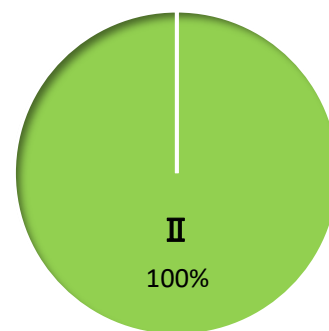
区分		施設数
Ⅰ	異常なし	99基
Ⅱ	予防保全段階	22基
Ⅲ	早期措置段階	12基
Ⅳ	緊急措置段階	0基
合計		133基



〈道路標識〉



〈道路照明〉



〈道路情報提供装置〉

区分	道路標識	道路照明	道路情報提供装置
Ⅰ	0基	99基	0基
Ⅱ	3基	17基	2基
Ⅲ	0基	12基	0基
Ⅳ	0基	0基	0基
合計	3基	128基	2期

図3 評価区分別の施設割合

4. 計画期間

計画期間は、令和9年度（2027年度）までとします。

5. 対策の優先順位の考え方

対策の優先順位は、健全性の他、利用者および第三者への影響や路線の重要度などを総合的に勘案して判断します。

評価区分Ⅲ（早期措置段階）に判定された施設の対策を推進します。

6. 対策内容・実施時期

6-1 対策内容

点検結果に応じ、灯具、支柱基部、支柱開口部の補修及び更新を行います。

6-2 実施時期

表4 実施計画表

施設種類	合計	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)	R7年度 (2025)	R8年度 (2026)	R9年度 (2027)
道路照明	12	4	4	2	1	1
道路標識	0	0	0	0	0	0
道路情報 提供装置	0	0	0	0	0	0

※今後の点検結果や対策の実施状況を踏まえたうえで、適宜、計画を更新し、対策を実施することとします。

7. 対策費用の概算

表5 対策費用の概算

(単位：千円)

施設種類	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)	R7年度 (2025)	R8年度 (2026)	R9年度 (2027)
道路附属物等 (小規模附属物)	570	550	650	500	500

※令和5年度(2023)～令和9年度(2027)は概算値であり、実際の予算や事業費とは異なります。

道路附属物修繕計画表

No.	種別	道路照明施設 管理番号	路線名	点検年月日 (今回)		設置年	設置後 経過 年数	施設の 健全性 診断	更新【●】補修【▲】					講ずる措置内容	
									R5	R6	R7	R8	R9		
									2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度		
1	道路標識	H6001-01	長畑・松山線	2022	11	10	—	—	Ⅱ	—	—	—	—	—	
2	道路標識	H6007-01	南原・殿川線	2022	11	15	—	—	Ⅱ	—	—	—	—	—	
3	道路標識	H6015-01	尾倉・与原線	2022	11	15	—	—	Ⅱ	—	—	—	—	—	
4	道路照明	S1088-001-00	幸町工業1号線	2022	11	11	2021	1	I	—	—	—	—	—	
5	道路照明	S1167-01	井場川・長畑線	2022	11	15	2013	9	I	—	—	—	—	—	
6	道路照明	S1167-02	井場川・長畑線	2022	11	15	2012	10	I	—	—	—	—	—	
7	道路照明	S1167-03	井場川・長畑線	2022	11	9	2012	10	I	—	—	—	—	—	
8	道路照明	S1167-04	井場川・長畑線	2022	11	15	2012	10	I	—	—	—	—	—	
9	道路照明	S1199-05	若久・雨窪線	2022	11	10	2016	6	I	—	—	—	—	—	
10	道路照明	S1506-12	カミヤマ・上ノ原線	2022	11	11	2006	16	I	—	—	—	—	—	
11	道路照明	S1506-13	カミヤマ・上ノ原線	2022	11	11	2006	16	I	—	—	—	—	—	
12	道路照明	S1506-14	カミヤマ・上ノ原線	2022	11	11	2006	16	I	—	—	—	—	—	
13	道路照明	S2055-01	浮殿・文久線	2022	11	14	2018	4	I	—	—	—	—	—	
14	道路照明	S2055-02	浮殿・文久線	2022	11	14	2019	3	I	—	—	—	—	—	
15	道路照明	S2119-01	耳取大熊山線	2022	11	15	1993	29	Ⅱ	—	—	—	—	—	
16	道路照明	S2119-02	耳取大熊山線	2022	11	15	2003	19	Ⅲ	—	—	—	—	●	
17	道路照明	S2119-04	耳取大熊山線	2022	11	15	1997	25	Ⅱ	—	—	—	—	—	
18	道路照明	S2120-01	向山池ノ山線	2022	11	15	1995	27	Ⅱ	—	—	—	—	—	
19	道路照明	S2222-01	白石・干拓線	2022	11	14	2009	13	Ⅱ	—	—	—	—	—	
20	道路照明	S2222-02	白石・干拓線	2022	11	14	2009	13	I	—	—	—	—	—	
21	道路照明	S2235-01	白石・干拓線	2022	11	8	2008	14	I	—	—	—	—	—	
22	道路照明	S2235-02	白石・干拓線	2022	11	8	2008	14	Ⅱ	—	—	—	—	—	
23	道路照明	S2235-03	白石・干拓線	2022	11	14	2008	14	I	—	—	—	—	—	
24	道路照明	S2239-01	小波瀬臨海工業線	2022	11	14	2009	13	I	—	—	—	—	—	
25	道路照明	S2241-01	2号地1号線	2022	11	14	2009	13	I	—	—	—	—	—	
26	道路照明	S2241-02	2号地1号線	2022	11	14	1995	27	Ⅲ	▲	—	—	—	—	
27	道路照明	S2241-03	2号地1号線	2022	11	14	1995	27	Ⅲ	—	—	▲	—	—	
28	道路照明	S2241-04	2号地1号線	2022	11	14	1995	27	Ⅲ	—	▲	—	—	—	
29	道路照明	S2242-01	2号地2号線	2022	11	8	1995	27	Ⅱ	—	—	—	—	—	
30	道路照明	S2343-01	与原白石線	2022	11	11	2019	3	I	—	—	—	—	—	
31	道路照明	S2343-02	与原白石線	2022	11	11	2019	3	I	—	—	—	—	—	
32	道路照明	S6001-01	長畑・松山線	2022	11	9	2009	13	Ⅱ	—	—	—	—	—	
33	道路照明	S6001-02	長畑・松山線	2022	11	10	2009	13	I	—	—	—	—	—	
34	道路照明	S6001-03	長畑・松山線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
35	道路照明	S6001-04	長畑・松山線	2022	11	10	2009	13	I	—	—	—	—	—	
36	道路照明	S6001-05	長畑・松山線	2022	11	10	2009	13	Ⅱ	—	—	—	—	—	
37	道路照明	S6001-06	長畑・松山線	2022	11	10	2009	13	Ⅱ	—	—	—	—	—	
38	道路照明	S6001-07	長畑・松山線	2022	11	10	2009	13	Ⅱ	—	—	—	—	—	
39	道路照明	S6001-08	長畑・松山線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
40	道路照明	S6003-01	苅田・南原線	2022	11	15	1974	48	Ⅲ	—	—	—	●	—	
41	道路照明	S6005-01	苅田西停車場線	2022	11	9	2008	14	Ⅲ	—	▲	—	—	—	
42	道路照明	S6005-02	苅田西停車場線	2022	11	9	2008	14	Ⅲ	—	▲	—	—	—	
43	道路照明	S6005-03	苅田西停車場線	2022	11	9	2008	14	I	—	—	—	—	—	
44	道路照明	S6005-04	苅田西停車場線	2022	11	9	2008	14	I	—	—	—	—	—	
45	道路照明	S6005-05	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	Ⅲ	▲	—	—	—	—	
46	道路照明	S6005-06	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
47	道路照明	S6005-07	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
48	道路照明	S6005-08	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	Ⅱ	—	—	—	—	—	
49	道路照明	S6005-09	苅田西停車場線	2022	11	8	2009	13	Ⅲ	▲	—	—	—	—	
50	道路照明	S6005-10	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	

道路附属物修繕計画表

No.	種別	道路照明施設 管理番号	路線名	点検年月日 (今回)		設置年	設置後 経過 年数	施設の 健全性 診断	更新【●】補修【▲】					講ずる措置内容	
									R5	R6	R7	R8	R9		
									2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度		
51	道路照明	S6005-11	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
52	道路照明	S6005-12	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
53	道路照明	S6005-13	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
54	道路照明	S6005-14	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
55	道路照明	S6005-15	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
56	道路照明	S6005-16	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
57	道路照明	S6005-17	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
58	道路照明	S6005-18	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
59	道路照明	S6005-19	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
60	道路照明	S6005-20	苅田西停車場線	2022	11	9	2009	13	I	—	—	—	—	—	
61	道路照明	S6007-07	南原・殿川線	2022	11	8	1975	47	III	—	▲	—	—	—	
62	道路照明	S6010-01	与原・二崎・小波瀬線その1	2022	11	14	2018	4	I	—	—	—	—	—	
63	道路照明	S6010-02	与原・二崎・小波瀬線その1	2022	11	14	2018	4	I	—	—	—	—	—	
64	道路照明	S6010-03	与原・二崎・小波瀬線その1	2022	11	11	2018	4	I	—	—	—	—	—	
65	道路照明	S6015-01	尾倉・与原線	2022	11	15	1995	27	II	—	—	—	—	—	
66	道路照明	S6015-09	尾倉・与原線	2022	11	15	2018	4	I	—	—	—	—	—	
67	道路照明	S6015-10	尾倉・与原線	2022	11	15	2018	4	I	—	—	—	—	—	
68	道路照明	S6015-11	尾倉・与原線	2022	11	8	2018	4	I	—	—	—	—	—	
69	道路照明	S6015-12	尾倉・与原線	2022	11	8	2018	4	I	—	—	—	—	—	
70	道路照明	S6015-13	尾倉・与原線	2022	11	8	2018	4	I	—	—	—	—	—	
71	道路照明	S6015-14	尾倉・与原線	2022	11	8	2018	4	I	—	—	—	—	—	
72	道路照明	S6015-15	尾倉・与原線	2022	11	14	2019	3	I	—	—	—	—	—	
73	道路照明	S6016-001	下片島・新津線	2022	11	10	2019	3	I	—	—	—	—	—	
74	道路照明	S6016-002	下片島・新津線	2022	11	10	2019	3	I	—	—	—	—	—	
75	道路照明	S6016-003	下片島・新津線	2022	11	10	2019	3	I	—	—	—	—	—	
76	道路照明	S6016-004	下片島・新津線	2022	11	10	2019	3	I	—	—	—	—	—	
77	道路照明	S7057-02	近衛・与原線	2022	11	8	1975	47	III	●	—	—	—	—	
78	道路照明	S7061-02	西桜ヶ丘・新津線	2022	11	14	2003	19	III	—	—	▲	—	—	
79	道路照明	S7065-01	白石・浜線	2022	11	14	2009	13	I	—	—	—	—	—	
80	道路照明	S7075-01	稲光・落合線	2022	11	14	2013	9	I	—	—	—	—	—	
81	道路照明	Sp255-01	県道255号線	2022	11	14	2013	9	I	—	—	—	—	—	
82	道路照明	S6004-01	毛無・玉川線	2022	11	9	2014	8	I	—	—	—	—	—	
83	道路照明	S6004-02	毛無・玉川線	2022	11	9	2014	8	I	—	—	—	—	—	
84	道路照明	S6004-03	毛無・玉川線	2022	11	15	2014	8	I	—	—	—	—	—	
85	道路照明	S1036-01	向野1号線	2022	11	11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
86	道路照明	S1036-02	向野1号線	2022	11	11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
87	道路照明	S1036-03	向野1号線	2022	11	11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
88	道路照明	S1036-04	向野1号線	2022	11	11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
89	道路照明	S1199-01	若久・雨窪線	2022	11	10	2017	6	I	—	—	—	—	—	
90	道路照明	S1199-02	若久・雨窪線	2022	11	10	2017	6	I	—	—	—	—	—	
91	道路照明	S1199-03	若久・雨窪線	2022	11	10	2017	6	I	—	—	—	—	—	
92	道路照明	S1199-04	若久・雨窪線	2022	11	10	2017	6	I	—	—	—	—	—	
93	道路照明	S1503-01	雨窪・稗田線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
94	道路照明	S1503-02	雨窪・稗田線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
95	道路照明	S1503-03	雨窪・稗田線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
96	道路照明	S1503-04	雨窪・稗田線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
97	道路照明	S1503-05	雨窪・稗田線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
98	道路照明	S1503-06	雨窪・稗田線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
99	道路照明	S7052-01	五本松・上ノ原線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
100	道路照明	S7052-02	五本松・上ノ原線	2022	11	10	2006	17	I	—	—	—	—	—	

道路附属物修繕計画表

No	種別	道路照明施設 管理番号	路線名	点検年月日 (今回)	設置年	設置後 経過 年数	施設の 健全性 診断	更新【●】補修【▲】					講ずる措置内容
								R5	R6	R7	R8	R9	
								2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	
101	道路照明	S7052-03	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
102	道路照明	S7052-04	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
103	道路照明	S7052-05	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
104	道路照明	S7052-06	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
105	道路照明	S7052-07	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
106	道路照明	S7052-08	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
107	道路照明	S7052-09	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
108	道路照明	S7052-10	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
109	道路照明	S7052-11	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
110	道路照明	S7052-12	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
111	道路照明	S7052-13	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
112	道路照明	S7052-14	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
113	道路照明	S7052-15	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
114	道路照明	S7052-16	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
115	道路照明	S7052-17	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
116	道路照明	S7052-18	五本松・上ノ原線	2022.11.10	2006	17	I	—	—	—	—	—	
117	道路照明	S6007-01	南原・殿川線	2022.11.11	1995	28	II	—	—	—	—	—	
118	道路照明	S6007-02	南原・殿川線	2022.11.11	1995	28	I	—	—	—	—	—	
119	道路照明	S6007-03	南原・殿川線	2022.11.11	1995	28	II	—	—	—	—	—	
120	道路照明	S6007-04	南原・殿川線	2022.11.11	1995	28	II	—	—	—	—	—	
121	道路照明	S6007-05	南原・殿川線	2022.11.11	1995	28	I	—	—	—	—	—	
122	道路照明	S6007-06	南原・殿川線	2022.11.11	1995	28	II	—	—	—	—	—	
123	道路照明	S6015-03	尾倉・与原線	2022.11.11	2005	18	I	—	—	—	—	—	
124	道路照明	S6015-04	尾倉・与原線	2022.11.11	2005	18	II	—	—	—	—	—	
125	道路照明	S6015-05	尾倉・与原線	2022.11.11	2005	18	I	—	—	—	—	—	
126	道路照明	S6015-06	尾倉・与原線	2022.11.11	2005	18	I	—	—	—	—	—	
127	道路照明	S6015-07	尾倉・与原線	2022.11.11	2005	18	I	—	—	—	—	—	
128	道路照明	S6015-08	尾倉・与原線	2022.11.11	2005	18	I	—	—	—	—	—	
129	道路照明	S7051-01	鳥越・松原線	2022.11.11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
130	道路照明	S7051-02	鳥越・松原線	2022.11.11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
131	道路照明	S7051-03	鳥越・松原線	2022.11.11	2006	17	I	—	—	—	—	—	
132	道路情報提供装置	J6007-01	南原・殿川線	2022.11.8	不明	—	II	—	—	—	—	—	
133	道路情報提供装置	J6007-02	南原・殿川線	2022.11.8	不明	—	II	—	—	—	—	—	