

令和元年度道路構造物の総点検及び道路下空洞調査の結果 と対応状況について

1 道路構造物の総点検及び道路下空洞調査の実施について

(1) 背景・目的

高度成長期以降に整備したものが多く道路構造物は、今後急速に老朽化すると想定されることから、区民が安全に安心して道路構造物を利用し続けるためには、道路構造物の適切な点検による現状把握と、点検結果に基づいた確かな修繕の実施が不可欠です。

平成24年12月に発生した中央道笹子トンネルの天井板崩落事故等を踏まえて実施された緊急点検の結果を受け、国は、平成25年2月に道路構造物の種類ごとに、第三者被害の防止、重大事故の防止の観点から、最低限必要となる点検内容や判定方法等を提示した「総点検実施要領(案)」を策定するとともに、「道路ストック総点検」の実施を地方自治体に要請しました。

区は、道路構造物のより適切な維持管理に向け、5年に1回実施している道路橋及び横断歩道橋等の定期点検時期と合わせて平成26年度から道路構造物の総点検及び道路下空洞調査を実施することとしています。

前回の点検及び調査(平成26年度)から5年経過しているため、令和元年度においても、道路構造物総点検及び道路下空洞調査を実施しました。(令和元年度の橋りょう健全度調査業務委託において契約不調があったため、調査対象44橋中の25橋は令和元年度に調査を実施し、残りの19橋は令和2年度に調査を実施しました。)

(2) 令和元年度の点検及び調査対象の道路構造物

点検及び調査対象となる道路構造物の種類は、「トンネル」「舗装(路面性状)」「舗装(空洞)」「道路照明施設」「土木構造物(擁壁)」「道路橋、横断歩道橋等」です。

2 令和元年度の点検及び調査の結果と対応について

道路構造物の種類ごとに、点検及び調査の結果と対応状況についてまとめました。

【トンネル】

トンネルについては、点検対象は愛宕トンネル1箇所のみであり、点検の結果、道路トンネルの機能に支障は生じていませんが、予防保全の観点から措置を講じることが望ましい状態であるため、令和3年度以降に調査及び修繕を検討していきます。

【舗装（路面性状）】

舗装（路面性状）については、点検対象路線 62.690 k mのうち、ひび割れ率が30%以上（要補修箇所）である箇所が93箇所確認され、そのうち8箇所は舗装工事を実施済みであり、残りの箇所については、今回の結果を踏まえ、令和8年度までに計画的に舗装工事を実施する予定です。

【舗装（空洞）】

舗装（空洞）については、調査対象路線 169.247 k mのうち、空洞箇所が196箇所確認され、そのうち88箇所は補修工事を実施済みであり、残りの箇所については、陥没の危険度に応じて補修工事を実施する予定です。陥没の危険度が高いものについては、補修工事を実施済みです。

【道路照明施設】

道路照明施設については、点検対象 1,845 本中、緊急に措置を講じる必要があるものが4本確認され、4本すべて令和元年度中に建替等の工事を実施済みです。

【土木構造物（擁壁）】

土木構造物（擁壁）については、点検対象 22 箇所のうち、できるだけ速やかに措置を講じることが望ましい状態にある擁壁が4箇所確認され、そのうち2箇所は補修工事を実施済みであり、残りの2箇所のうち、1箇所については、令和2年度に詳細点検を実施、残り1箇所については、令和4年度に市街地再開発事業において埋戻しを行うため、日常観察を実施しています。

【道路橋、横断歩道橋等】

道路橋、横断歩道橋等については、調査対象である区が管理する橋りょう 44 橋のうち、緊急措置が必要となる橋りょうはありませんでした。調査の結果等を踏まえ、対象橋りょうごとの修繕時期を令和3年度に定めていきます。

(1) トンネルの総点検結果と対応状況について

ア トンネルの総点検について

(ア) 目的

トンネル本体の損傷や変状、附属物などの取付け状態等の異常を把握し、第三者への被害を防止するため点検を実施しました。

(イ) 点検対象

名 称：愛宕トンネル（愛宕隧道）

延 長：76.65m

所 在 地：港区愛宕一丁目5番地内

(ウ) 点検内容

国土交通省が策定した「道路トンネル定期点検要領」を準用し、近接目視点検、触診及び打音等の検査により、トンネル本体、附属施設、取付け金具等の破損、変形、がたつき等の異常箇所の点検を実施しました。

(エ) 点検期間

令和2年3月3日から令和2年3月30日まで

イ 点検結果と対応状況

(ア) トンネル本体

トンネル本体は「区分Ⅱ」の判定を受けました。予防保全的な措置として令和3年度以降に、補強鋼板等の修繕を検討していきます。

トンネル本体の判定区分

区分		内容
I	健全	道路トンネルの機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	道路トンネル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	道路トンネル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	道路トンネルの機能に支障が生じている、又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。

(イ) 附属物

附属物である排水管の取付け部材が腐食していたため、異常判定区分「×」の判定を受けました。応急処置として部材の落下防止対策を講じるとともに、今年度中に部材交換を予定しています。

なお、その他の附属物は、異常判定区分「○」と判定されています。

附属物の判定区分

異常判定区分	内容
×	附属物等の取付け状態に異常がある場合
○	附属物等の取付け状態に異常がないか、あっても軽微な場合

(2) 舗装（路面性状）の総点検結果と対応状況について

ア 舗装（路面性状）の総点検について

(ア) 目的

舗装（路面性状）の総点検は、路面の状態を把握し、修繕の候補箇所を抽出すること、安全で円滑な交通の確保及び舗装に係る維持管理を効率的に行うために必要な情報を得ることを目的に実施しました。

(イ) 点検対象

区が管理する2車線以上の道路を点検の対象としました。

(単位：km)

	芝	麻布	赤坂	高輪	芝浦港南	計
2車線 以上	16.330	11.375	8.240	6.730	20.015	62.690
路面性状調査（代表する一車線の調査を基本とする）						

(ウ) 点検内容

国土交通省が策定した「総点検実施要領（案）【舗装編】」及び「舗装点検要領」を準用し、舗装路面の状態（ひび割れ、わだち掘れ、縦断凹凸など）を点検しました。

(エ) 点検期間

令和2年1月23日から令和2年3月27日まで

イ 点検結果

舗装（路面性状）の点検結果及び要補修箇所選定の基準については下表のとおりです。

点検結果

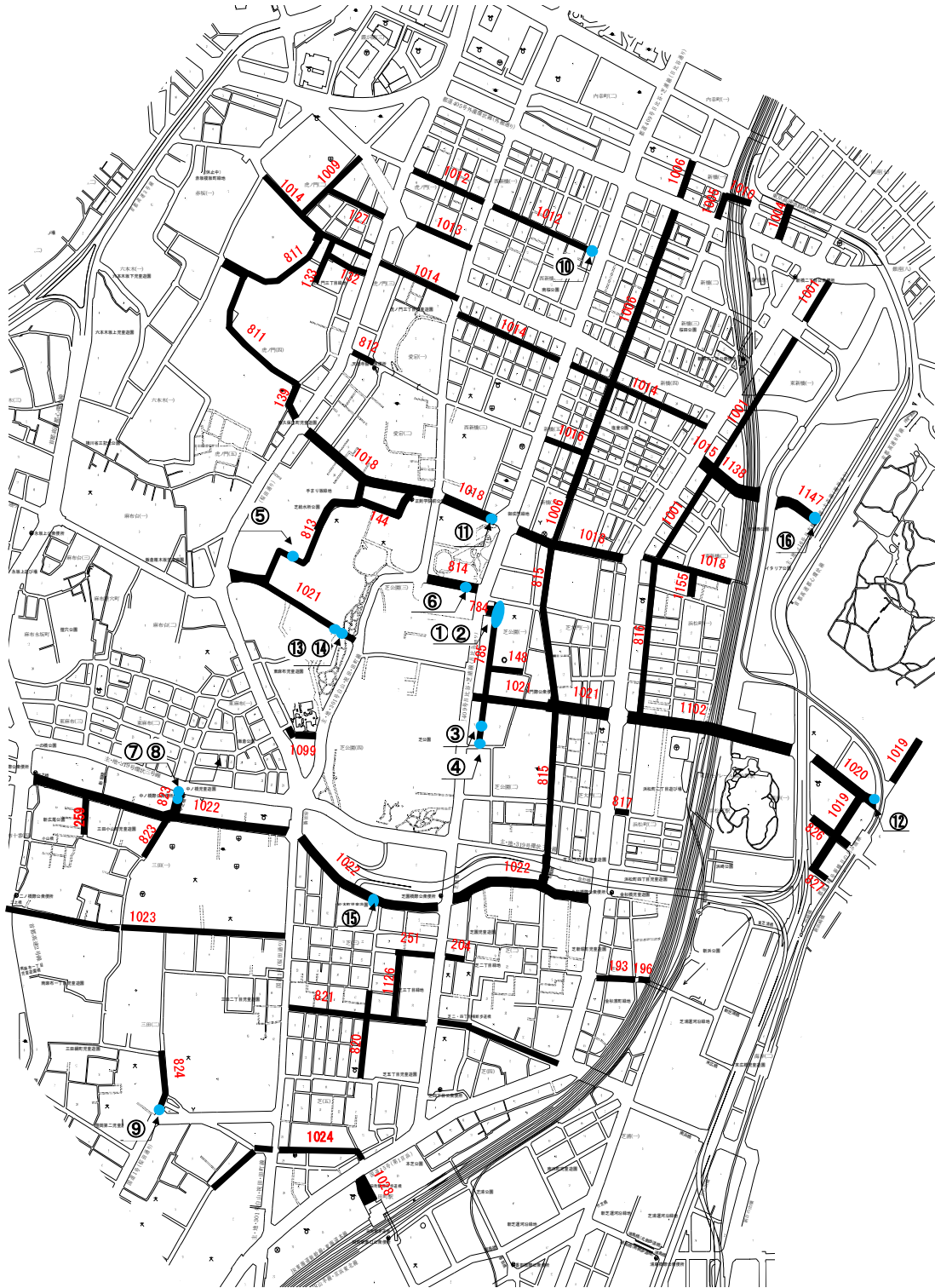
	対象延長 (km)	要補修箇所
		ひび割れ(箇所)
芝	16.330	16
麻 布	11.375	21
赤 坂	8.240	4
高 輪	6.730	6
芝浦港南	20.015	46
合 計	62.690	93

判定区分

	ひび割れ率 (%)
要補修箇所 ●	30%以上

舗装（路面性状）点検詳細結果一覧
芝地区

芝地区総合支所の舗装（路面性状）点検結果



凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

要補修箇所の目安

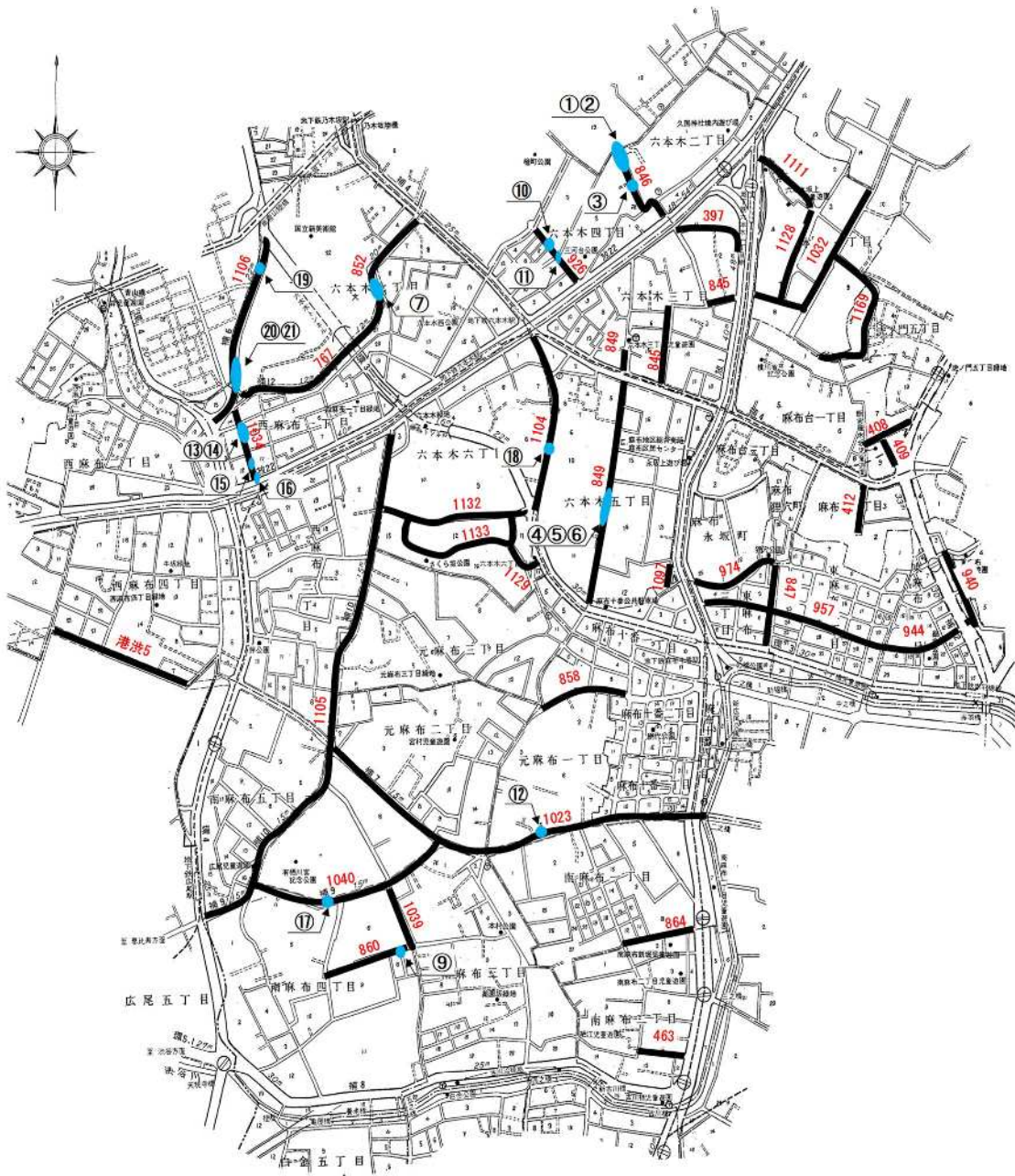
	ひび割れ率(%)
●	30%以上

点検結果及び対応状況（芝地区）

箇所	路線番号	距離標(自)	距離標(至)	区間長(m)	ひび割れ率(%)	わだち掘れ量(mm)	延長(m)	対応
①	785	0	20	20	35	1	75	R 4 補修予定
②	785	20	40	20	44	5		
③	785	300	320	20	46	6		
④	785	340	355	15	30	4		
⑤	813	260	280	20	33	7	20	R 4 補修予定
⑥	814	120	140	20	34	9	20	R 3 補修予定
⑦	823	0	10	10	51	1	20	R 6 補修予定
⑧	823	10	20	10	48	1		
⑨	824	140	145	5	38	2	5	R 6 補修予定
⑩	1012	300	315	15	41	4	15	R 5 補修予定
⑪	1018	160	180	20	32	11	20	R 4 補修予定
⑫	1020	200	220	20	34	2	20	R 5 補修予定
⑬	1021	340	360	20	31	5	40	R 5 補修予定
⑭	1021	360	380	20	32	8		
⑮	1022	220	240	20	38	2	20	補修済
⑯	1147	140	145	5	43	5	5	R 3 補修予定
						計	260	

麻布地区

麻布地区総合支所の舗装（路面性状）点検結果



凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

要補修箇所の目安

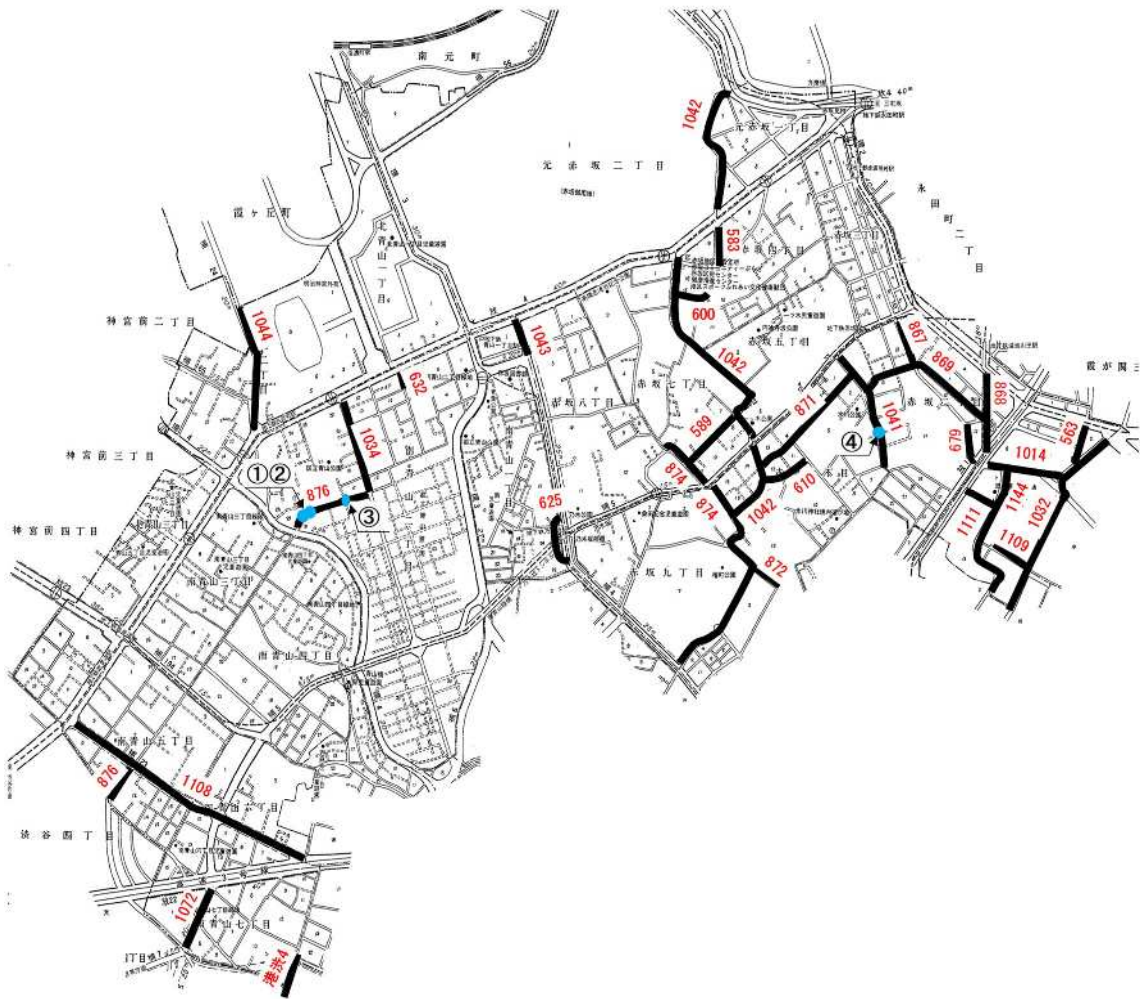
	ひび割れ率(%)
●	30%以上

点検結果及び対応状況（麻布地区）

箇所	路線番号	距離標(自)	距離標(至)	区間長(m)	ひび割れ率(%)	わだち掘れ量(mm)	延長(m)	対応
①	846	0	20	20	33	1	60	R 5 補修予定
②	846	20	40	20	37	8		
③	846	60	80	20	34	1		
④	849	260	280	20	36	9	60	R 5 補修予定
⑤	849	280	300	20	55	9		
⑥	849	300	320	20	32	3		
⑦	852	220	240	20	50	3	25	R 3 補修予定
⑧	852	240	245	5	74	4		
⑨	860	200	220	20	31	4	20	R 3 補修予定
⑩	926	40	60	20	31	7	40	R 4 補修予定
⑪	926	80	100	20	36	7		
⑫	1023	600	620	20	31	3	20	R 2 補修予定
⑬	1034	40	60	20	34	3	70	R 2 補修予定
⑭	1034	60	80	20	31	3		
⑮	1034	140	160	20	41	3		
⑯	1034	180	190	10	41	8		
⑰	1040	200	220	20	33	3	20	R 8 補修予定
⑱	1104	300	320	20	31	3	20	R 6 補修予定
⑲	1106	40	60	20	31	2	60	R 7 補修予定
⑳	1106	300	320	20	70	6		
㉑	1106	320	340	20	49	10		
						計	395	

赤坂地区

赤坂地区総合支所の舗装（路面性状）点検結果



凡例

1000	路線番号
■	調査対象路線

要補修箇所目安

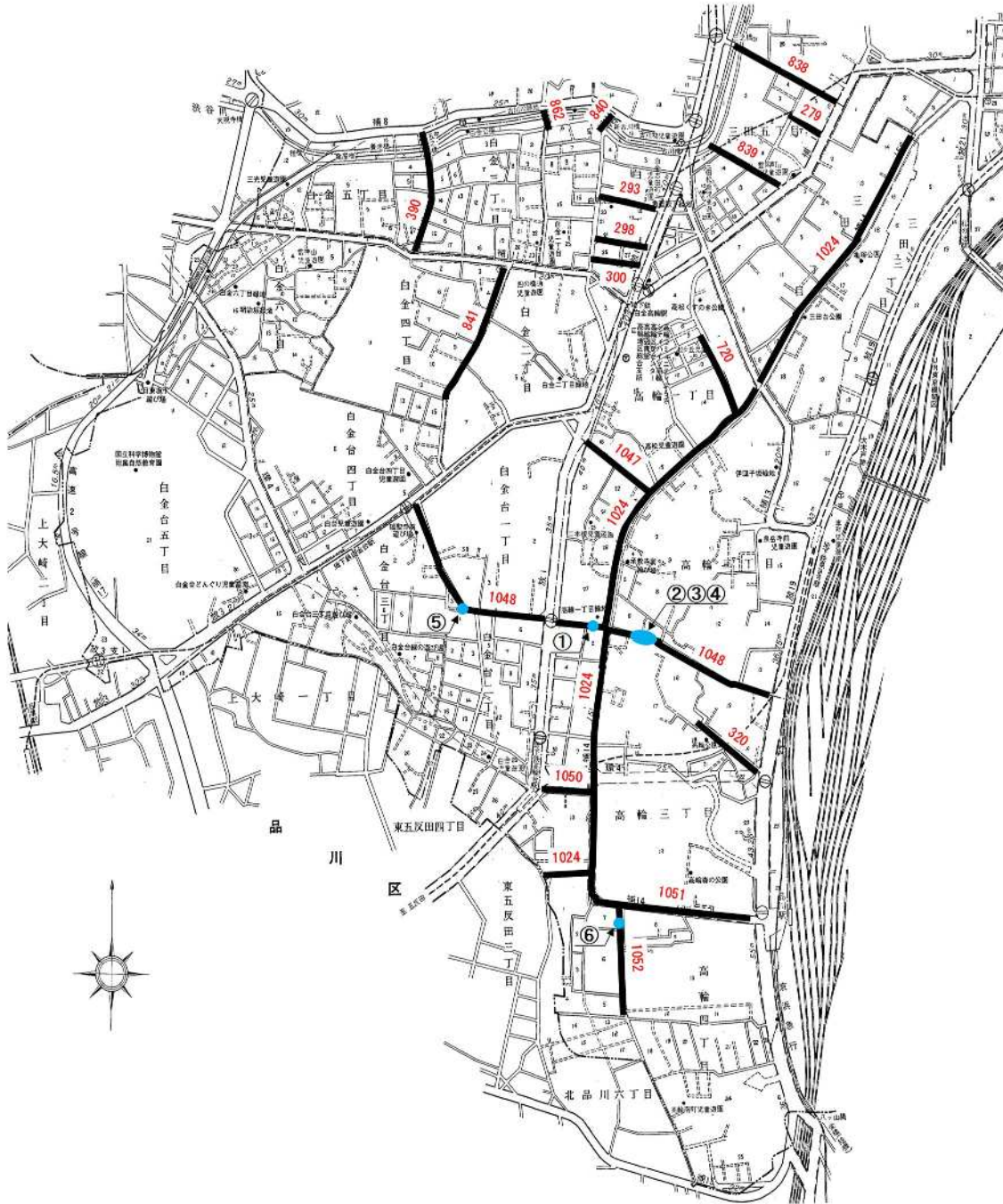
	ひび割れ率(%)
●	30%以上

点検結果及び対応状況（赤坂地区）

箇所	路線番号	距離標(自)	距離標(至)	区間長(m)	ひび割れ率 (%)	わだち掘れ 量(mm)	延長(m)	対応
①	876	60	80	20	42	8	60	R 5 補修予定
②	876	80	100	20	32	15		
③	876	180	200	20	36	25		
④	1,041	240	260	20	31	4	20	R 6 補修予定
						計	80	

高輪地区

高輪地区総合支所の舗装（路面性状）点検結果



凡例

1000	路線番号
■	調査対象路線

要補修箇所の目安

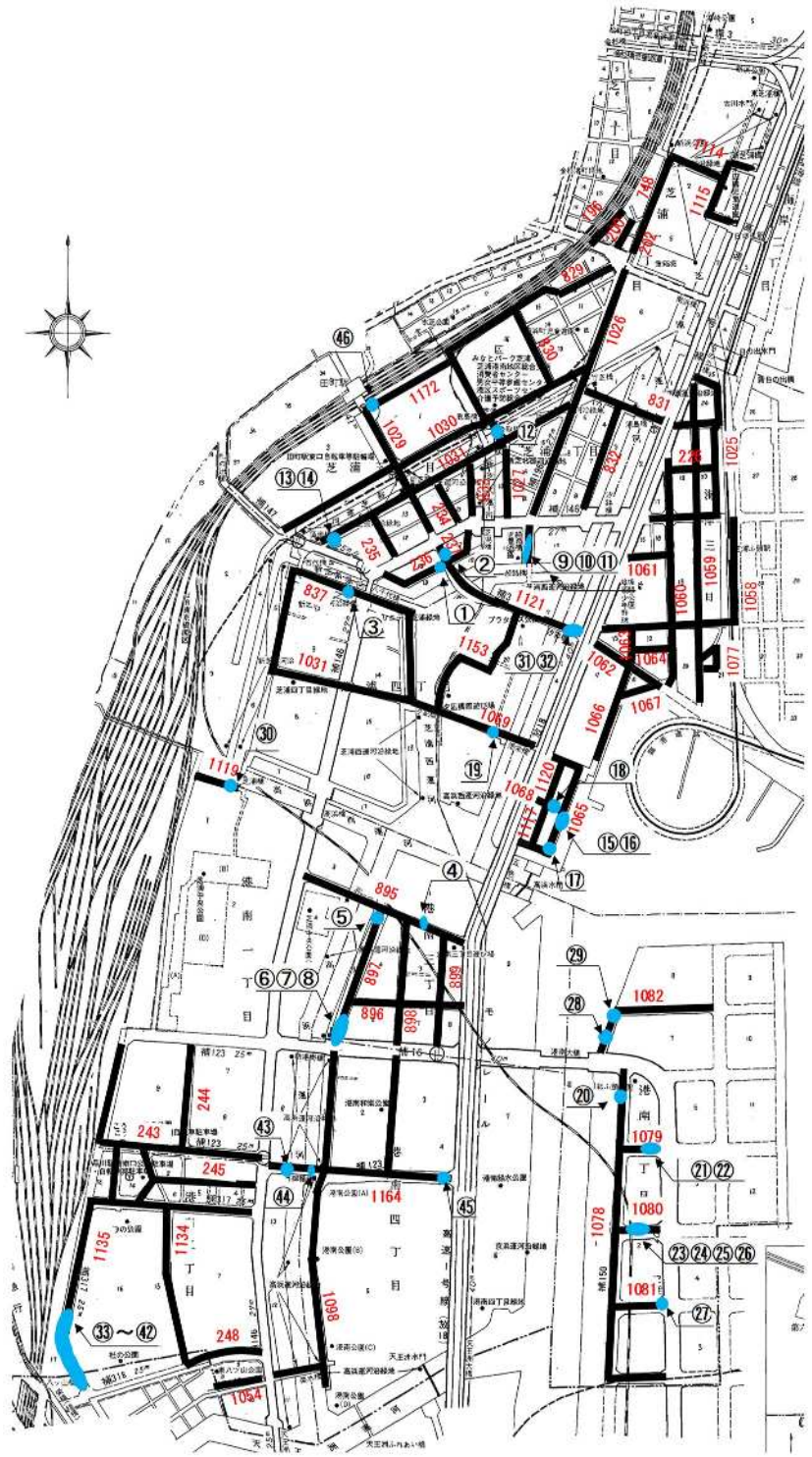
	ひび割れ率(%)
●	30%以上

点検結果及び対応状況（高輪地区）

箇所	路線番号	距離標(自)	距離標(至)	区間長(m)	ひび割れ率 (%)	わだち掘れ 量(mm)	延長(m)	対応
①	1,048	100	120	20	31	15	100	補修済
②	1,048	220	240	20	47	4		R 6 補修予定
③	1,048	240	260	20	70	5		R 3 補修予定
④	1,048	260	280	20	55	9		R 3 補修予定
⑤	1,048	280	300	20	45	5	20	R 3 補修予定
⑥	1,052	20	40	20	30	10	20	R 3 補修予定
						計	120	

芝浦港南地区

芝浦港南地区総合支所の舗装（路面性状）点検結果



凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

要補修箇所の目安

	ひび割れ率(%)
●	30%以上

点検結果及び対応状況（芝浦港南地区）

箇所	路線番号	距離標(自)	距離標(至)	区間長(m)	ひび割れ率(%)	わだち掘れ量(mm)	延長(m)	対応
①	236	120	140	20	35	14	20	R 5 補修予定
②	237	40	55	15	36	6	15	R 5 補修予定
③	837	140	160	20	33	4	20	R 7 補修予定
④	895	300	320	20	34	2	20	補修済
⑤	897	0	20	20	32	6	80	補修済
⑥	897	260	280	20	60	1		※1
⑦	897	280	300	20	55	1		
⑧	897	300	320	20	36	3		
⑨	1026	20	40	20	59	6	55	R 8 補修予定
⑩	1026	40	60	20	45	12		
⑪	1026	60	75	15	44	2		
⑫	1027	30	40	10	31	5	10	R 7 補修予定
⑬	1031	460	470	10	33	1	20	R 3 補修予定
⑭	1031	470	480	10	31	1		
⑮	1065	200	220	20	32	5	60	※2
⑯	1065	220	240	20	38	5		
⑰	1065	280	300	20	45	3		
⑱	1068	60	75	15	35	4	15	
⑲	1069	220	240	20	30	3	20	R 7 補修予定
⑳	1078	20	40	20	38	6	20	R 2 補修予定
㉑	1079	80	100	20	35	3	25	R 4 補修予定
㉒	1079	100	105	5	51	11		
㉓	1080	20	40	20	37	4	65	R 2 補修予定
㉔	1080	40	60	20	39	4		
㉕	1080	60	80	20	36	4		
㉖	1080	120	125	5	43	3		
㉗	1081	120	140	20	36	8	20	R 6 補修予定
㉘	1082	40	60	20	41	3	40	R 5 補修予定
㉙	1082	80	100	20	37	3		
㉚	1119	80	100	20	40	3	20	※3
㉛	1121	340	360	20	63	7	35	補修済
㉜	1121	360	375	15	50	9		
㉝	1135	680	700	20	74	7	185	※4
㉞	1135	700	720	20	54	4		
㉟	1135	720	740	20	56	6		
㊱	1135	740	760	20	54	4		
㊲	1135	760	780	20	59	7		
㊳	1135	780	800	20	72	5		
㊴	1135	800	820	20	55	3		
㊵	1135	820	840	20	46	7		
㊶	1135	840	860	20	56	7		
㊷	1135	860	865	5	36	5		
㊸	1164	40	55	15	32	3	55	R 4 補修予定
㊹	1164	125	140	15	59	2		
㊺	1164	420	440	20	50	8		
㊻	1172	0	20	20	30	2	20	補修済
						計	740	

※1、3 開発行為あり。事業者と工程及び補修範囲について調整予定。

※2 下水道局にて工事中。施工範囲については調整予定。

※4 JR東海にてリニア工事中。工程及び補修範囲について調整予定。

ウ 点検後の対応

(ア) 要補修箇所における対応

	箇所数	対応（箇所）				
		区		占用企業他		補修済 計
		補修済	補修予定	補修済	補修予定	
芝	16	1	15	0	0	1
麻 布	21	1	20	0	0	1
赤 坂	4	0	4	0	0	0
高 輪	6	1	5	0	0	1
芝浦港南	46	4	23	1	18	5
合 計	93	7	67	1	18	8

※今回の点検結果を踏まえ、令和8年度までに計画的に舗装工事を実施予定です。

(3) 舗装（空洞）の調査結果と対応状況について

ア 道路下空洞調査について

(ア) 目的

舗装（空洞）の調査は、道路下の空洞に起因した陥没による第三者被害を防止する観点から、道路下に発生した空洞を調査・分析することにより、陥没の予防措置を講じるために実施しました。

(イ) 点検対象

区が管理する2車線以上の道路を点検の対象としました。

(単位：km)

	芝	麻布	赤坂	高輪	芝浦港南	計
2車線以上	49.618	25.104	20.011	13.481	61.033	169.247
空洞調査（車線毎の調査を基本とする）						

(ウ) 点検内容

国土交通省が策定した「総点検実施要領（案）【舗装編】」を準用し、空洞箇所を探査しました。

(エ) 点検期間

令和元年12月27日から令和2年3月27日まで

イ 調査結果

舗装（空洞）の調査結果及び判定区分については下表のとおりです。

点検結果

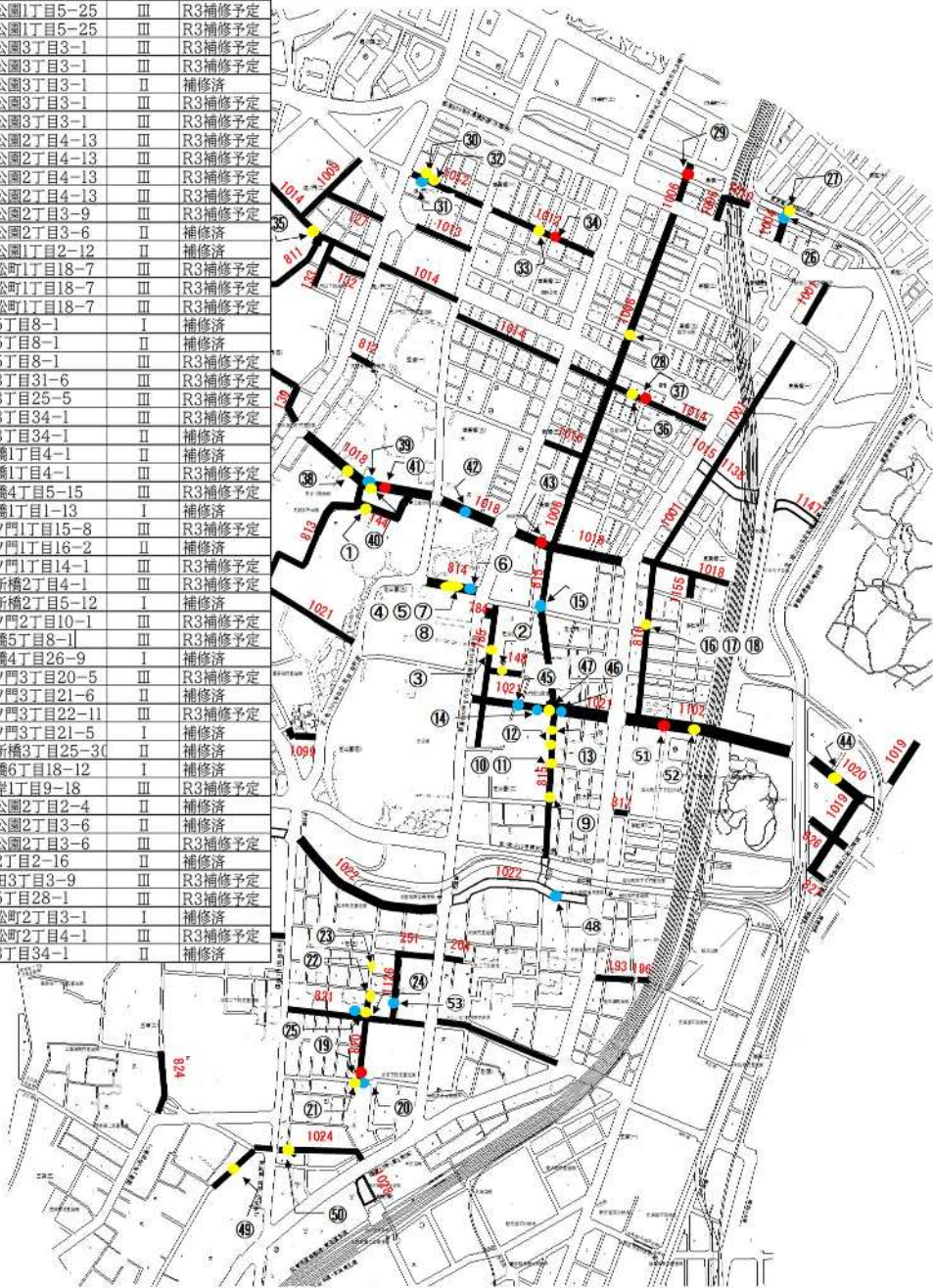
	対象延長 (km)	要補修箇所
		空洞箇所
芝	49.618	53
麻 布	25.104	37
赤 坂	20.011	39
高 輪	13.481	24
芝浦港南	61.033	43
合 計	169.247	196

判定区分

陥没リスク Ⅰ	陥没の危険性が高いと考えられるため迅速な対応が必要
陥没リスク Ⅱ	陥没の危険性がやや高いと考えられるため極力早い対応が必要
陥没リスク Ⅲ	すぐに陥没する危険性は低いと考えられるが、順次補修の必要

舗装（空洞）調査詳細結果及び対応状況 芝地区

箇所	地先名	陥没リスク	対応
①	港区虎ノ門3丁目22-10	Ⅲ	R3補修予定
②	港区芝公園1丁目5-25	Ⅲ	R3補修予定
③	港区芝公園1丁目5-25	Ⅲ	R3補修予定
④	港区芝公園3丁目3-1	Ⅲ	R3補修予定
⑤	港区芝公園3丁目3-1	Ⅲ	R3補修予定
⑥	港区芝公園3丁目3-1	Ⅱ	補修済
⑦	港区芝公園3丁目3-1	Ⅲ	R3補修予定
⑧	港区芝公園3丁目3-1	Ⅲ	R3補修予定
⑨	港区芝公園2丁目4-13	Ⅲ	R3補修予定
⑩	港区芝公園2丁目4-13	Ⅲ	R3補修予定
⑪	港区芝公園2丁目4-13	Ⅲ	R3補修予定
⑫	港区芝公園2丁目4-13	Ⅲ	R3補修予定
⑬	港区芝公園2丁目3-9	Ⅲ	R3補修予定
⑭	港区芝公園2丁目3-6	Ⅱ	補修済
⑮	港区芝公園1丁目2-12	Ⅱ	補修済
⑯	港区浜松町1丁目18-7	Ⅲ	R3補修予定
⑰	港区浜松町1丁目18-7	Ⅲ	R3補修予定
⑱	港区浜松町1丁目18-7	Ⅲ	R3補修予定
⑲	港区芝5丁目8-1	I	補修済
⑳	港区芝5丁目8-1	Ⅱ	補修済
㉑	港区芝5丁目8-1	Ⅲ	R3補修予定
㉒	港区芝3丁目31-6	Ⅲ	R3補修予定
㉓	港区芝3丁目25-5	Ⅲ	R3補修予定
㉔	港区芝3丁目34-1	Ⅲ	R3補修予定
㉕	港区芝3丁目34-1	Ⅱ	補修済
㉖	港区新橋1丁目4-1	Ⅱ	補修済
㉗	港区新橋1丁目4-1	Ⅲ	R3補修予定
㉘	港区新橋4丁目5-15	Ⅲ	R3補修予定
㉙	港区新橋1丁目1-13	I	補修済
㉚	港区虎ノ門1丁目15-8	Ⅲ	R3補修予定
㉛	港区虎ノ門1丁目16-2	Ⅱ	補修済
㉜	港区虎ノ門1丁目14-1	Ⅲ	R3補修予定
㉝	港区西新橋2丁目4-1	Ⅲ	R3補修予定
㉞	港区西新橋2丁目5-12	I	補修済
㉟	港区虎ノ門2丁目10-1	Ⅲ	R3補修予定
㊱	港区新橋5丁目8-11	Ⅲ	R3補修予定
㊲	港区新橋4丁目26-9	I	補修済
㊳	港区虎ノ門3丁目20-5	Ⅲ	R3補修予定
㊴	港区虎ノ門3丁目21-6	Ⅱ	補修済
㊵	港区虎ノ門3丁目22-11	Ⅲ	R3補修予定
㊶	港区虎ノ門3丁目21-5	I	補修済
㊷	港区西新橋3丁目25-30	Ⅱ	補修済
㊸	港区新橋6丁目18-12	I	補修済
㊹	港区海岸1丁目9-18	Ⅲ	R3補修予定
㊺	港区芝公園2丁目2-4	Ⅱ	補修済
㊻	港区芝公園2丁目3-6	Ⅱ	補修済
㊼	港区芝公園2丁目3-6	Ⅲ	R3補修予定
㊽	港区芝2丁目2-16	Ⅱ	補修済
㊾	港区三田3丁目3-9	Ⅲ	R3補修予定
㊿	港区芝5丁目28-1	Ⅲ	R3補修予定
1	港区浜松町2丁目3-1	I	補修済
2	港区浜松町2丁目4-1	Ⅲ	R3補修予定
3	港区芝3丁目34-1	Ⅱ	補修済



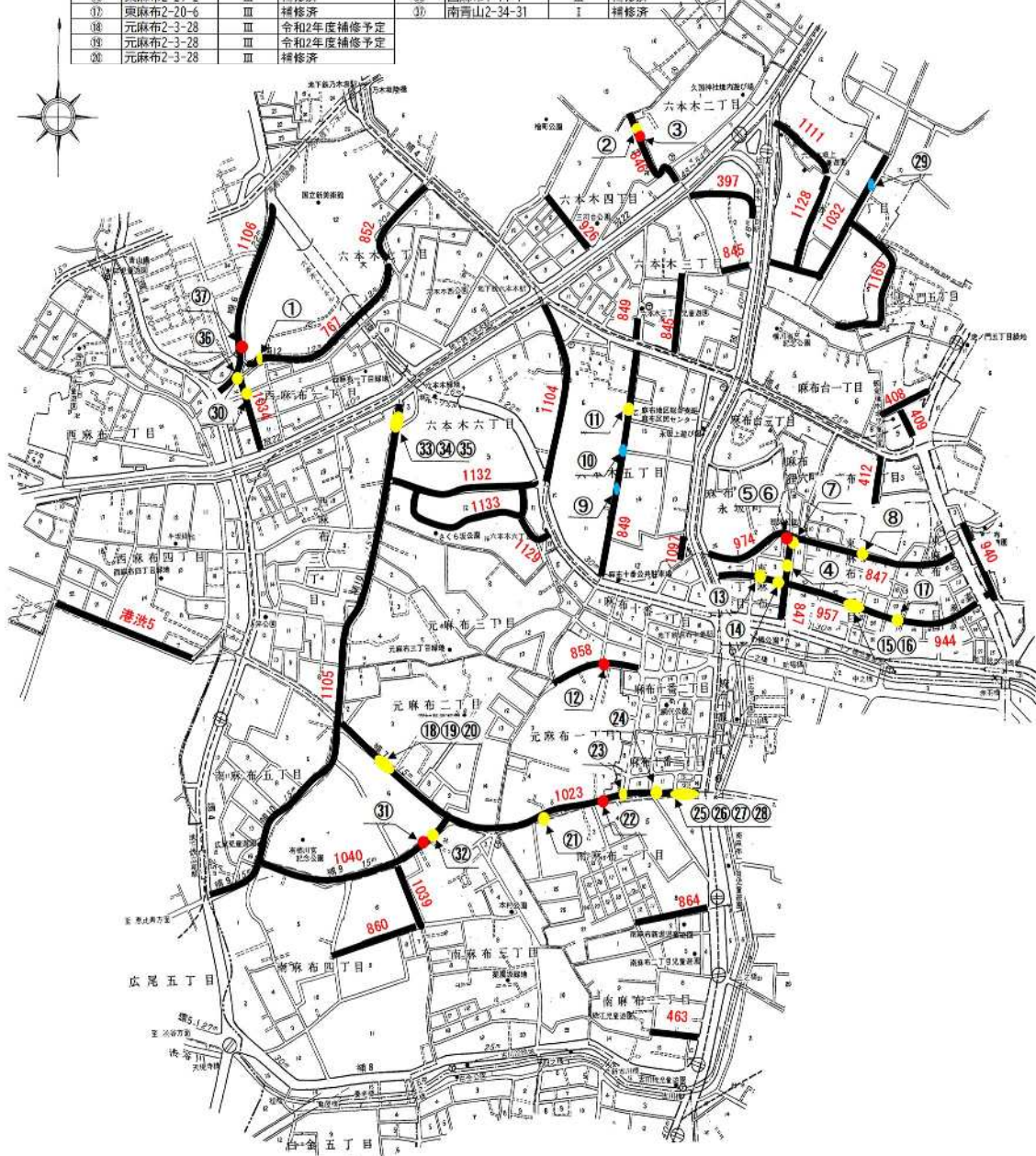
凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

陥没リスクⅠ	●
陥没リスクⅡ	●
陥没リスクⅢ	●

麻布地区

箇所	地先	陥没リスク	対応	箇所	地先	陥没リスク	対応
①	六本木7-23-17	Ⅲ	令和2年度補修予定	⑩	南麻布1-2-2	Ⅲ	補修済
②	六本木4-2-2	Ⅲ	補修済	⑪	南麻布1-4-2	Ⅰ	補修済
③	六本木4-2-2	Ⅰ	補修済	⑫	麻布十番3-9-5	Ⅲ	令和2年度補修予定
④	東麻布3-3-6	Ⅲ	補修済	⑬	麻布十番3-11-11	Ⅲ	令和2年度補修予定
⑤	東麻布3-1-2	Ⅲ	補修済	⑭	麻布十番3-13-5	Ⅲ	令和2年度補修予定
⑥	東麻布3-1-2	Ⅰ	補修済	⑮	麻布十番3-13-4	Ⅲ	令和2年度補修予定
⑦	東麻布2-11-1	Ⅲ	補修済	⑯	麻布十番3-13-2	Ⅲ	令和2年度補修予定
⑧	東麻布2-15-2	Ⅲ	補修済	⑰	南麻布1-6-8	Ⅲ	令和2年度補修予定
⑨	六本木5-14-35	Ⅱ	補修済	⑱	六本木1-2-3-29	Ⅱ	補修済
⑩	六本木5-15-17	Ⅲ	補修済	⑳	西麻布1-10-14	Ⅲ	補修済
⑪	六本木5-16-45	Ⅲ	補修済	㉑	南麻布3-5-53	Ⅰ	補修済
⑫	麻布十番2-8-14	Ⅰ	補修済	㉒	南麻布3-1-15	Ⅲ	補修済
⑬	東麻布3-3-13	Ⅲ	補修済	㉓	六本木6-3-1	Ⅲ	補修済
⑭	東麻布3-6-5	Ⅲ	補修済	㉔	六本木6-3-1	Ⅲ	補修済
⑮	東麻布2-26-6	Ⅲ	補修済	㉕	六本木6-3-1	Ⅲ	補修済
⑯	東麻布2-27-2	Ⅲ	補修済	㉖	西麻布1-14-1	Ⅲ	補修済
⑰	東麻布2-20-6	Ⅲ	補修済	㉗	南青山2-34-31	Ⅰ	補修済
⑱	元麻布2-3-28	Ⅲ	令和2年度補修予定				
⑲	元麻布2-3-28	Ⅲ	令和2年度補修予定				
⑳	元麻布2-3-28	Ⅲ	補修済				



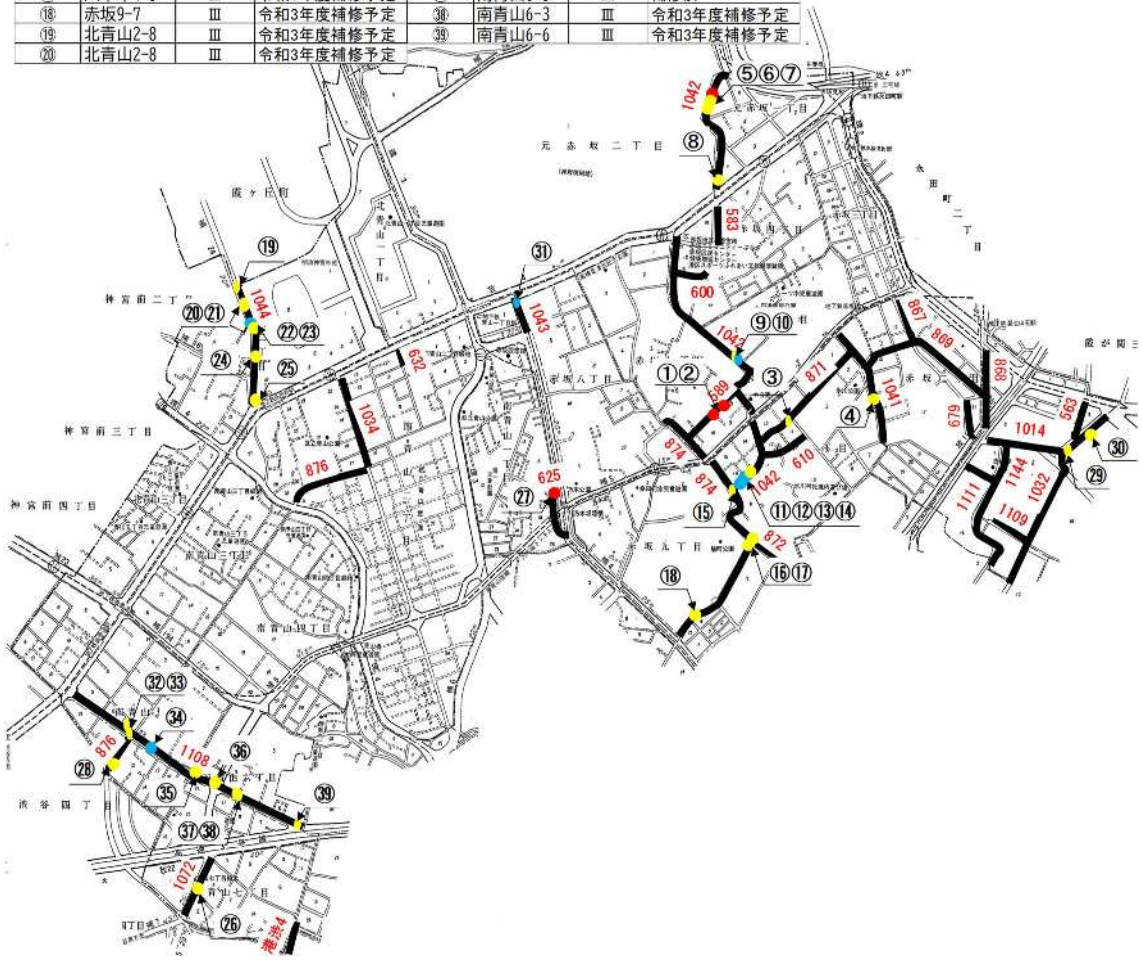
凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

陥没リスクⅠ	●
陥没リスクⅡ	●
陥没リスクⅢ	●

赤坂地区

箇所	地先	陥没リスク	対応	箇所	地先	陥没リスク	対応
①	赤坂7-6	I	補修済	⑳	北青山2-8	III	令和3年度補修予定
②	赤坂7-6	I	補修済	㉑	北青山2-8	II	令和2年度補修予定
③	赤坂6-11	III	令和3年度補修予定	㉒	北青山2-8	III	令和3年度補修予定
④	赤坂6-6	III	令和3年度補修予定	㉓	北青山2-9	III	令和3年度補修予定
⑤	元赤坂1-7	I	補修済	㉔	北青山2-7	III	令和3年度補修予定
⑥	元赤坂1-7	III	令和3年度補修予定	㉕	南青山7-4	III	令和3年度補修予定
⑦	元赤坂1-7	III	令和3年度補修予定	㉖	南青山1-25	I	補修済
⑧	元赤坂2-1	III	令和3年度補修予定	㉗	南青山5-11	III	補修済
⑨	赤坂5-2	III	令和3年度補修予定	㉘	赤坂1-9	III	補修済
⑩	赤坂5-2	II	令和2年度補修予定	㉙	赤坂1-2	III	令和3年度補修予定
⑪	赤坂6-16	III	令和3年度補修予定	㉚	南青山1-1	II	令和2年度補修予定
⑫	赤坂6-16	II	補修済	㉛	南青山5-7	III	令和3年度補修予定
⑬	赤坂6-16	II	令和2年度補修予定	㉜	南青山5-11	III	補修済
⑭	赤坂6-16	II	令和2年度補修予定	㉝	南青山5-12	II	令和2年度補修予定
⑮	赤坂6-19	III	令和3年度補修予定	㉞	南青山6-2	III	補修済
⑯	赤坂6-19	III	令和3年度補修予定	㉟	南青山6-2	III	令和3年度補修予定
⑰	六本木4-3	III	令和3年度補修予定	㊱	南青山6-3	III	補修済
⑱	赤坂9-7	III	令和3年度補修予定	㊲	南青山6-3	III	令和3年度補修予定
㉑	北青山2-8	III	令和3年度補修予定	㊳	南青山6-6	III	令和3年度補修予定
㉒	北青山2-8	III	令和3年度補修予定				



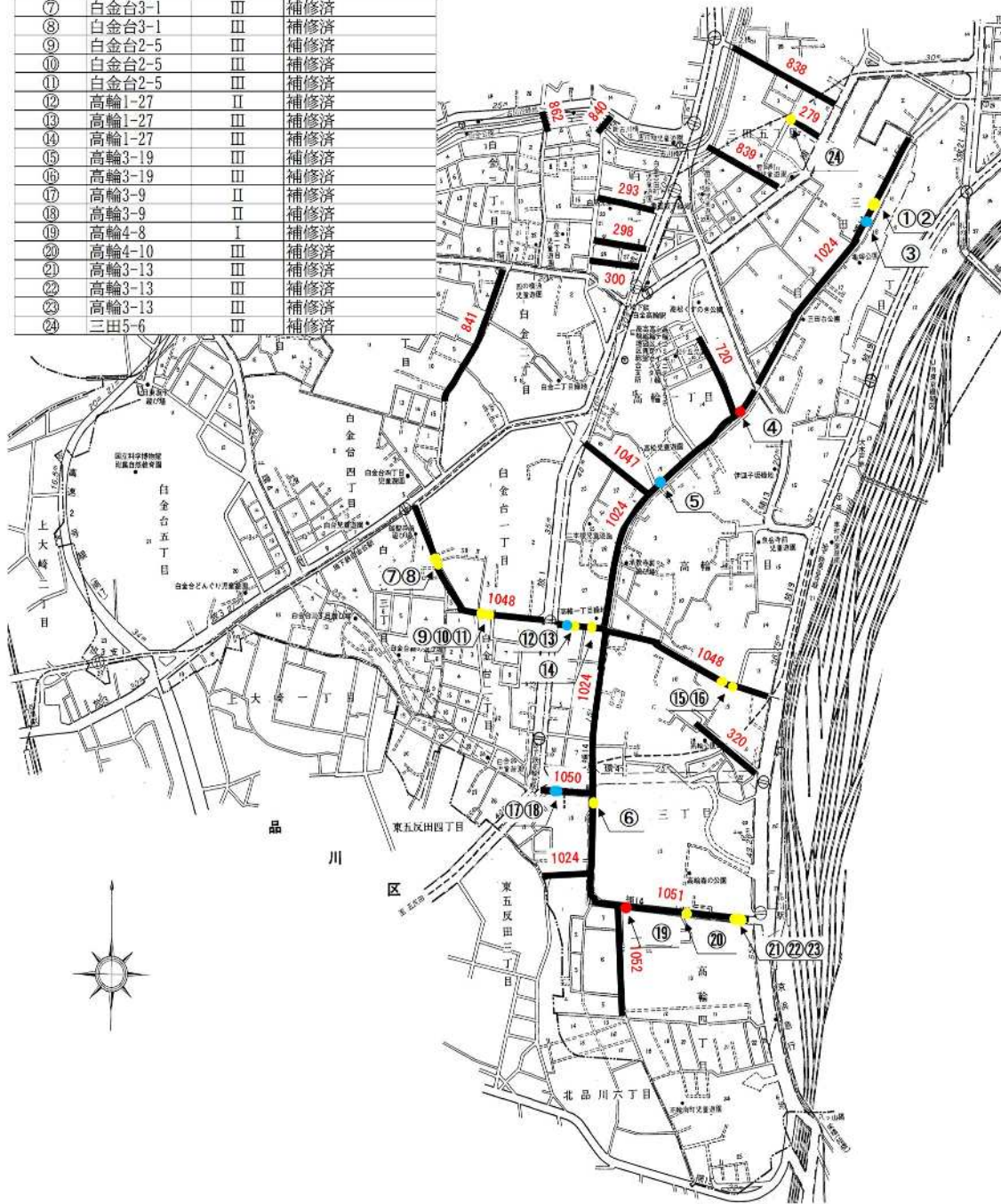
凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

陥没リスク I	●
陥没リスク II	●
陥没リスク III	●

高輪地区

箇所	地先名	陥没リスク	対応
①	三田4-15	Ⅲ	補修済
②	三田4-15	Ⅲ	補修済
③	三田4-16	Ⅱ	補修済
④	高輪2-1	Ⅰ	補修済
⑤	高輪2-2	Ⅱ	補修済
⑥	高輪3-10	Ⅲ	補修済
⑦	白金台3-1	Ⅲ	補修済
⑧	白金台3-1	Ⅲ	補修済
⑨	白金台2-5	Ⅲ	補修済
⑩	白金台2-5	Ⅲ	補修済
⑪	白金台2-5	Ⅲ	補修済
⑫	高輪1-27	Ⅱ	補修済
⑬	高輪1-27	Ⅲ	補修済
⑭	高輪1-27	Ⅲ	補修済
⑮	高輪3-19	Ⅲ	補修済
⑯	高輪3-19	Ⅲ	補修済
⑰	高輪3-9	Ⅱ	補修済
⑱	高輪3-9	Ⅱ	補修済
⑲	高輪4-8	Ⅰ	補修済
⑳	高輪4-10	Ⅲ	補修済
㉑	高輪3-13	Ⅲ	補修済
㉒	高輪3-13	Ⅲ	補修済
㉓	高輪3-13	Ⅲ	補修済
㉔	三田5-6	Ⅲ	補修済



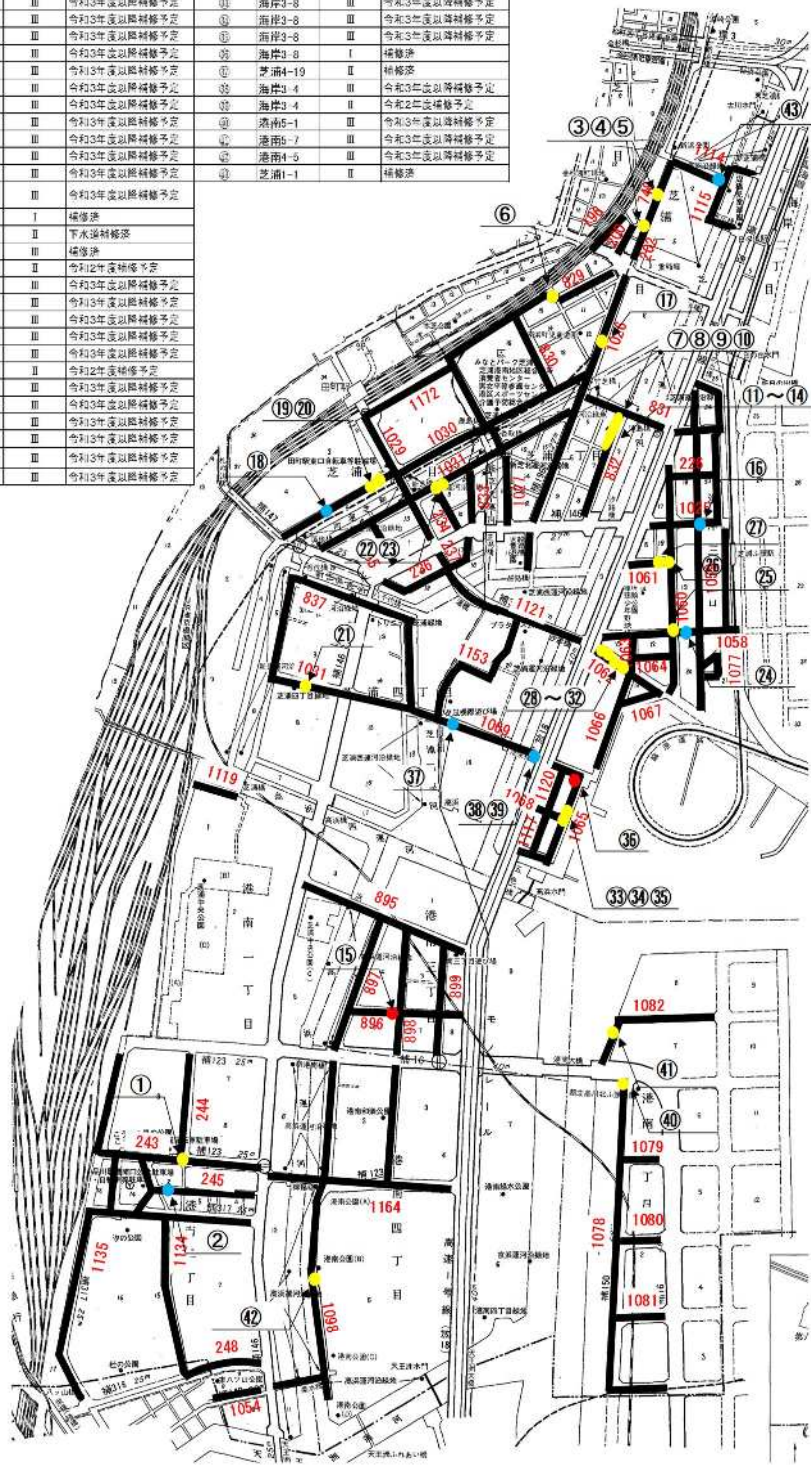
凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

陥没リスクⅠ	●
陥没リスクⅡ	●
陥没リスクⅢ	●

芝浦港南地区

箇所	地名	陥没リスク	対応	箇所	地名	陥没リスク	対応
①	港南2-3	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	①	海岸3-9	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
②	港南2-2	Ⅱ	補修済	②	海岸3-9	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
③	芝浦1-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	③	海岸3-8	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
④	芝浦1-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	④	海岸3-8	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
⑤	芝浦1-3	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑤	海岸3-8	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
⑥	芝浦1-9	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑥	海岸3-8	Ⅰ	補修済
⑦	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑦	芝浦4-19	Ⅱ	補修済
⑧	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑧	海岸3-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
⑨	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑨	海岸3-4	Ⅱ	令和2年度補修予定
⑩	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑩	港南5-1	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
⑪	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑪	港南5-7	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
⑫	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑫	港南4-5	Ⅲ	令和3年度以降補修予定
⑬	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定	⑬	芝浦1-1	Ⅱ	補修済
⑭	芝浦2-4	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
⑮	港南3-4	Ⅰ	補修済				
⑯	海岸3-23	Ⅱ	下水道補修済				
⑰	芝浦1-12	Ⅲ	補修済				
⑱	芝浦3-5	Ⅱ	令和12年度補修予定				
⑲	芝浦3-5	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
⑳	芝浦3-5	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉑	芝浦4-9	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉒	芝浦3-9	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉓	芝浦3-9	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉔	海岸3-20	Ⅲ	令和2年度補修予定				
㉕	海岸3-14	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉖	海岸3-16	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉗	海岸3-16	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉘	海岸3-13	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉙	海岸3-13	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				
㉚	海岸3-13	Ⅲ	令和3年度以降補修予定				



凡例

1000	路線番号
—	調査対象路線

陥没リスクⅠ	●
陥没リスクⅡ	●
陥没リスクⅢ	●

ウ 調査後の対応

(ア) 空洞箇所における対応

	箇所数	対応（箇所）	
		補修済	補修予定
芝	53	20	33
麻 布	37	28	9
赤 坂	39	10	29
高 輪	24	24	0
芝浦港南	43	6	37
合 計	196	88	108

※陥没リスクⅠ（陥没の危険性が高いもの）の空洞箇所は補修済みです。陥没リスクⅡの空洞箇所は令和2年度中に補修工事を実施予定です。陥没リスクⅢ（陥没の危険性が低いもの）の空洞箇所は、令和3年度以降に補修予定です。

(4) 道路照明施設の総点検結果と対応状況について

ア 道路照明施設の総点検について

(ア) 目的

道路照明施設の損傷や変状、器具などの取り付け状態等を把握し、第三者への被害を防止するため点検を実施しました。

(イ) 点検対象

平成 12 年以前に設置された大型街路灯（光源 6 m 以上）を点検の対象としました。

(ウ) 点検内容

国土交通省が策定した「小規模附属物点検要領」及び「附属物（標識、照明施設等）点検要領」に基づき、所定の部位を目視により確認するとともに、高所作業車等を用いて、適宜、触診・打音・支柱内部確認等を行いました。

(エ) 点検期間

令和元年 8 月 9 日から令和 2 年 2 月 28 日まで

イ 点検結果

各総合支所により、合計 1,845 本の道路照明施設を点検しました。
点検結果については下表のとおりです。

点検結果

	点検数 (本)	点検結果 (判定区分)							
		I		II		III		IV	
		独立	共架	独立	共架	独立	共架	独立	共架
芝	635	103	58	221	88	143	22	0	0
麻布	306	45	27	96	49	62	26	1	0
赤坂	333	115	24	115	15	51	13	0	0
高輪	202	82	30	35	15	21	19	0	0
芝浦港南	369	58	13	140	50	78	27	3	0
5支所合計	1,845	403	152	607	217	355	107	4	0

判定区分

判定区分	内容
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、又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

判定区分Ⅲ（早期措置段階）及びⅣ（緊急措置段階）と判定された道路照明施設の損傷の種類と本数は下表のとおりです。

	判定 区分 Ⅲ・Ⅳ 総本数	腐食 (支柱)		腐食 (開口 部)		破断 (開口部)		ゆるみ・ 脱落 (開口部)		滞水 (独立柱 内部)		腐食 (境界部)		その他	
		独 立 灯	共 架 灯	独 立 灯	共 架 灯	独 立 灯	共 架 灯	独 立 灯	共 架 灯	独 立 灯	共 架 灯	独 立 灯	共 架 灯	独 立 灯	共 架 灯
芝	165	3	17	43	0	4	0	35	1	32	0	7	0	28	4
麻布	88 (1)	5	14	14	7	0	0	16	11	11	0	20 (1)	0	12 (1)	2
赤坂	64	4	13	0	5	1	0	8	3	31	0	3	0	8	1
高輪	40	3	15	6	5	0	0	0	1	12	0	0	0	2	3
芝浦 港南	108 (3)	6 (3)	25	13 (2)	6	2 (1)	0	12	1	39	0	4 (1)	0	21 (12)	4
5支所 合計	465 (4)	21 (3)	84	76 (2)	23	7 (1)	0	71	17	125	0	34 (2)	0	71 (13)	14

※ Ⅳ判定については、() 内に記載しています。

※ 1本で損傷の種類が複数確認されたものがあるため、総本数と損傷数は異なります。

判定区分Ⅲ及びⅣの判定結果 詳細一覧

芝地区

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
新橋二丁目9番	芝_0143	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋二丁目8番	芝_0144	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
			電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
			電気設備用開口部	腐食
海岸一丁目1番	芝_1928	独立	支柱内部	滞水
			電気設備用開口部	変形・欠損
新橋三丁目25番	芝_8005	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋一丁目10番	芝_0017	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
浜松町一丁目2番	芝_1648	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
新橋三丁目24番	芝_8006	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
虎ノ門1丁目2番	芝_1320	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
			開口部ボルト	破断
虎ノ門二丁目3番	芝_1346	独立	支柱内部	滞水
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
虎ノ門二丁目3番	芝_1347	独立	支柱内部	滞水
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
虎ノ門四丁目3番	芝_1467	独立	灯具	その他
			灯具取付部	腐食
海岸一丁目1番	芝_1927	独立	支柱内部	滞水
			柱・基礎境界部	腐食
芝三丁目34番	芝_3124	独立	支柱内部	滞水
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝五丁目7番	芝_3505	独立	電気設備用開口部	その他
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋三丁目25番	芝_8003	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋一丁目11番	芝_0010	独立	支柱内部	腐食
新橋三丁目25番	芝_0091	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
新橋二丁目8番	芝_0146	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋四丁目5番	芝_0218	独立	支柱内部	滞水
新橋五丁目11番	芝_0482	独立	支柱内部	滞水
虎ノ門一丁目1番	芝_1016	独立	支柱内部	滞水
西新橋三丁目24番	芝_1200	独立	支柱本体	腐食
芝五丁目7番	芝_3506	独立	電気設備用開口部	腐食
芝五丁目7番	芝_3508	独立	柱・基礎境界部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
			基礎コンクリート部	ひびわれ
三田一丁目11番	芝_3604	独立	支柱内部	滞水
三田二丁目1番	芝_3611	独立	支柱内部	滞水
虎ノ門四丁目3番	芝_1465	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
			灯具	腐食
			灯具取付部	腐食
虎ノ門四丁目3番	芝_1470	独立	灯具	腐食
			灯具取付部	腐食
新橋四丁目30番	芝_0364	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
芝公園一丁目1番	芝_0703	独立	支柱内部	滞水
			電気設備用開口部	腐食
虎ノ門一丁目1番	芝_1011	独立	支柱内部	滞水
			電気設備用開口部	腐食
虎ノ門二丁目3番	芝_1348	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
虎ノ門四丁目3番	芝_1466	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
			灯具	腐食
虎ノ門四丁目3番	芝_1483	独立	灯具	腐食
			灯具取付部	腐食
新橋二丁目9番	芝_0145	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋二丁目11番	芝_0168	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
新橋六丁目9番	芝_0655	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋六丁目19番	芝_0702	独立	電気設備用開口部	腐食
西新橋一丁目2番	芝_0803	独立	支柱内部	滞水
虎ノ門二丁目2番	芝_1383	独立	支柱内部	滞水
芝大門一丁目1番	芝_1763	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
			電気設備用開口部	腐食
海岸一丁目1番	芝_1918	独立	支柱内部	滞水
芝一丁目9番	芝_2916	独立	支柱内部	滞水
芝五丁目7番	芝_3507	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
三田二丁目1番	芝_3607	独立	支柱内部	滞水
三田二丁目5番	芝_3768	独立	支柱本体	腐食
			電気設備用開口部	その他
新橋三丁目25番	芝_8004	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋六丁目22番	芝_0664	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	破断
虎ノ門四丁目3番	芝_1464	独立	灯具	腐食
			灯具取付部	腐食
虎ノ門四丁目3番	芝_1469	独立	灯具	腐食
			灯具取付部	腐食
虎ノ門四丁目3番	芝_1484	独立	灯具	腐食
			灯具取付部	腐食
新橋三丁目2番	芝_8252	独立	開口部ボルト	破断
			灯具取付部	ゆるみ・脱落
新橋一丁目7番	芝_0022	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋五丁目9番	芝_0486	共架	支柱本体	腐食
			支柱内部	腐食
新橋六丁目18番	芝_0643	独立	支柱内部	滞水
新橋六丁目22番	芝_0653	独立	電気設備用開口部	腐食
芝大門一丁目1番	芝_0697	独立	支柱内部	滞水
西新橋一丁目2番	芝_0800	独立	電気設備用開口部	腐食
西新橋一丁目2番	芝_0801	独立	電気設備用開口部	腐食
西新橋一丁目13番	芝_0827	共架	支柱内部	腐食
西新橋二丁目32番	芝_0999	独立	支柱内部	滞水
西新橋三丁目24番	芝_1201	独立	電気設備用開口部	腐食
愛宕二丁目5番	芝_1302	独立	電気設備用開口部	腐食
虎ノ門二丁目2番	芝_1384	独立	支柱内部	滞水

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
虎ノ門五丁目2番	芝_1490	独立	灯具取付部	腐食
芝公園三丁目4番	芝_1551	独立	開口部ボルト	その他
浜松町一丁目25番	芝_1731	共架	支柱内部	腐食
浜松町一丁目28番	芝_1732	共架	支柱内部	腐食
芝大門一丁目1番	芝_1765	独立	電気設備用開口部	腐食
芝大門一丁目2番	芝_1766	独立	電気設備用開口部	腐食
芝公園二丁目3番	芝_1895	独立	灯具	腐食
海岸一丁目1番	芝_1920	独立	支柱継手部	腐食
海岸一丁目1番	芝_1925	独立	電気設備用開口部	変形・欠損
海岸一丁目1番	芝_1929	独立	支柱内部	滞水
芝二丁目1番	芝_2969	独立	電気設備用開口部	腐食
芝三丁目38番	芝_3122	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝三丁目33番	芝_3123	独立	電気設備用開口部	その他
芝三丁目41番	芝_3363	共架	電気設備用開口部	その他
芝五丁目7番	芝_3503	独立	支柱内部	滞水
三田一丁目4番	芝_3520	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
三田一丁目5番	芝_3554	独立	柱・基礎境界部	腐食
三田一丁目4番	芝_3598	共架	支柱内部	腐食
三田二丁目1番	芝_3608	独立	支柱内部	滞水
新橋一丁目11番	芝_0018	独立	支柱本体	腐食
			電気設備用開口部	その他
新橋四丁目24番	芝_0361	独立	電気設備用開口部	その他
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
虎ノ門四丁目3番	芝_1468	独立	灯具	腐食
			灯具	その他
芝公園一丁目8番	芝_1907	独立	支柱内部	滞水
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋二丁目16番	芝_8270	独立	電気設備用開口部	その他
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東新橋一丁目6番	芝_0069	独立	支柱内部	滞水
新橋四丁目5番	芝_0216	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋三丁目15番	芝_0224	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋三丁目16番	芝_0228	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋三丁目4番	芝_0250	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋四丁目14番	芝_0278	共架	支柱内部	腐食
東新橋二丁目3番	芝_0404	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋六丁目5番	芝_0622	共架	支柱内部	腐食
新橋六丁目13番	芝_0644	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋六丁目19番	芝_0645	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋六丁目19番	芝_0647	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋六丁目19番	芝_0649	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋六丁目11番	芝_0650	独立	電気設備用開口部	腐食
新橋六丁目11番	芝_0652	独立	電気設備用開口部	腐食
芝大門一丁目3番	芝_0696	独立	電気設備用開口部	腐食
芝公園一丁目2番	芝_0704	独立	支柱内部	滞水
西新橋二丁目6番	芝_0883	独立	支柱内部	滞水
西新橋二丁目2番	芝_0891	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
西新橋三丁目25番	芝_1267	独立	電気設備用開口部	腐食

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
西新橋三丁目25番	芝_1268	独立	電気設備用開口部	腐食
西新橋三丁目25番	芝_1269	独立	電気設備用開口部	腐食
西新橋三丁目25番	芝_1270	独立	電気設備用開口部	腐食
西新橋三丁目25番	芝_1271	独立	電気設備用開口部	腐食
芝公園三丁目2番	芝_1285	独立	電気設備用開口部	腐食
芝公園三丁目2番	芝_1286	独立	電気設備用開口部	腐食
芝公園三丁目2番	芝_1287	独立	電気設備用開口部	腐食
虎ノ門三丁目25番	芝_1298	独立	灯具	その他
浜松町一丁目2番	芝_1672	共架	支柱内部	腐食
芝大門一丁目1番	芝_1764	独立	電気設備用開口部	腐食
海岸一丁目1番	芝_1913	独立	支柱内部	滞水
海岸一丁目3番	芝_1938	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
海岸一丁目3番	芝_1941	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝一丁目6番	芝_2909	共架	支柱内部	腐食
芝二丁目4番	芝_2951	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝二丁目5番	芝_2959	独立	電気設備用開口部	腐食
芝二丁目6番	芝_2962	独立	電気設備用開口部	腐食
芝二丁目1番	芝_2970	独立	電気設備用開口部	腐食
芝二丁目1番	芝_2971	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝三丁目33番	芝_3121	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝三丁目34番	芝_3125	独立	電気設備用開口部	その他
芝三丁目39番	芝_3364	共架	電気設備用開口部	その他
三田一丁目3番	芝_3511	独立	支柱内部	腐食
三田一丁目3番	芝_3517	独立	支柱内部	腐食
三田二丁目1番	芝_3610	独立	電気設備用開口部	その他
三田一丁目5番	芝_3616	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
三田二丁目17番	芝_3696	共架	支柱内部	腐食
三田二丁目16番	芝_3703	共架	支柱内部	腐食
三田二丁目16番	芝_3704	共架	支柱内部	腐食
東新橋一丁目6番	芝_0068	独立	支柱内部	滞水
新橋二丁目16番	芝_0370	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋二丁目8番	芝_0375	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
西新橋二丁目11番	芝_0935	共架	支柱内部	腐食
虎ノ門三丁目10番	芝_1244	独立	灯具	その他
芝公園三丁目5番	芝_1539	独立	支柱内部	滞水
芝公園三丁目5番	芝_1541	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
虎ノ門三丁目22番	芝_1576	独立	電気設備用開口部	その他
芝公園一丁目8番	芝_1886	独立	支柱内部	滞水
芝公園一丁目5番	芝_1890	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝公園一丁目5番	芝_1892	独立	電気設備用開口部	その他
芝公園一丁目8番	芝_1894	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
海岸一丁目1番	芝_1917	独立	電気設備用開口部	変形・欠損
海岸一丁目3番	芝_1939	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝大門二丁目13番	芝_2066	共架	支柱内部	腐食
芝大門二丁目13番	芝_2067	共架	支柱内部	腐食
芝公園二丁目12番	芝_2073	共架	支柱内部	腐食
海岸一丁目10番	芝_2159	独立	基礎コンクリート部	うき・剥離
海岸一丁目13番	芝_2202	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
芝大門一丁目15番	芝_3251	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝大門一丁目5番	芝_3266	共架	灯具	その他
芝五丁目21番	芝_3428	共架	電気設備用開口部	その他
芝五丁目10番	芝_3500	共架	支柱内部	腐食
三田一丁目3番	芝_3512	独立	支柱内部	腐食
新橋三丁目12番	芝_8263	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋三丁目12番	芝_8265	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
新橋三丁目16番	芝_8267	独立	電気設備用開口部	その他
新橋二丁目16番	芝_8268	独立	電気設備用開口部	その他
新橋二丁目16番	芝_8274	独立	開口部ボルト	破断

麻布地区

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
六本木一丁目3番	麻布_0002	独立	灯具取付部	ゆるみ・脱落
六本木一丁目5番	麻布_0023	独立	柱・基礎境界部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
六本木一丁目5番	麻布_0024	独立	柱・基礎境界部	腐食
六本木一丁目5番	麻布_0025	独立	支柱本体	腐食
			柱・基礎境界部	腐食
六本木一丁目5番	麻布_0026	独立	支柱本体	腐食
			柱・基礎境界部	腐食
六本木一丁目9番	麻布_0049	独立	配線部分	その他
六本木一丁目8番	麻布_0051	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
六本木一丁目8番	麻布_0052	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
六本木一丁目8番	麻布_0053	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
			配線部分	腐食
六本木一丁目8番	麻布_0055	独立	支柱内部	滞水
六本木一丁目8番	麻布_0056	独立	支柱内部	滞水
六本木二丁目4番	麻布_0120	独立	支柱本体	腐食
			バンド部(共架型)	腐食
六本木三丁目16番	麻布_0209	共架	支柱内部	腐食
六本木三丁目16番	麻布_0210	共架	支柱内部	腐食
六本木三丁目3番	麻布_0224	共架	電気設備用開口部	腐食
六本木三丁目16番	麻布_0227	共架	電気設備用開口部	腐食
六本木三丁目16番	麻布_0228	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
六本木三丁目16番	麻布_0229	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
六本木三丁目16番	麻布_0230	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
六本木四丁目7番	麻布_0280	共架	支柱内部	腐食
東麻布一丁目9番	麻布_0309	独立	支柱内部	滞水
			バンド部(共架型)	腐食
東麻布一丁目10番	麻布_0310	独立	電気設備用開口部	腐食
東麻布一丁目10番	麻布_0311	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
			電気設備用開口部	腐食
東麻布一丁目10番	麻布_0546	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東麻布一丁目11番	麻布_0547	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東麻布一丁目5番	麻布_0553	共架	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
東麻布一丁目6番	麻布_0557	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東麻布二丁目3番	麻布_0558	共架	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
東麻布一丁目6番	麻布_0559	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東麻布二丁目3番	麻布_0560	共架	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
東麻布二丁目20番	麻布_0571	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東麻布二丁目29番	麻布_0575	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
東麻布二丁目29番	麻布_0579	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
六本木五丁目18番	麻布_0580	独立	電気設備用開口部	腐食
六本木五丁目18番	麻布_0581	独立	電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
六本木五丁目18番	麻布_0582	独立	電気設備用開口部	腐食
六本木五丁目12番	麻布_0583	独立	支柱内部	滞水
六本木五丁目15番	麻布_0602	共架	支柱内部	腐食
六本木五丁目15番	麻布_0603	共架	支柱内部	腐食
麻布十番一丁目10番	麻布_0760	独立	路面境界部 (GL-0)	腐食
麻布十番一丁目10番	麻布_0762	独立	柱・基礎境界部	腐食
麻布十番一丁目8番	麻布_0763	独立	路面境界部 (GL-0)	腐食
麻布十番一丁目11番	麻布_0764	独立	路面境界部 (GL-0)	腐食
麻布十番一丁目11番	麻布_0765	独立	路面境界部 (GL-0)	腐食
西麻布四丁目13番	麻布_1153	共架	支柱内部	腐食
西麻布四丁目3番	麻布_1218	共架	支柱内部	腐食
麻布十番二丁目14番	麻布_1593	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番二丁目19番	麻布_1632	独立	支柱継手部	破断
			支柱内部	滞水
麻布十番二丁目20番	麻布_1639	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
元麻布一丁目3番	麻布_1651	独立	支柱内部	滞水
元麻布一丁目3番	麻布_1652	独立	灯具	ゆるみ・脱落
麻布十番二丁目8番	麻布_1679	共架	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
			灯具	ゆるみ・脱落
麻布十番二丁目3番	麻布_1694	独立	支柱内部	滞水
			路面境界部 (GL-0)	腐食
元麻布二丁目8番	麻布_2144	独立	路面境界部 (GL-0)	腐食
元麻布二丁目3番	麻布_2147	共架	支柱内部	腐食
元麻布二丁目3番	麻布_2150	共架	支柱内部	腐食
南麻布五丁目4番	麻布_2164	独立	電気設備用開口部	腐食
南麻布五丁目4番	麻布_2165	独立	電気設備用開口部	腐食
南麻布五丁目6番	麻布_2173	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
南麻布五丁目6番	麻布_2176	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
			支柱内部	滞水
			路面境界部 (GL-0)	腐食
南麻布四丁目6番	麻布_2177	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
			電気設備用開口部	腐食
南麻布五丁目6番	麻布_2259	独立	支柱本体	腐食
南麻布五丁目6番	麻布_2260	独立	支柱内部	滞水
南麻布五丁目6番	麻布_2262	独立	電気設備用開口部	腐食
南麻布五丁目6番	麻布_2263	独立	支柱内部	滞水
南麻布五丁目6番	麻布_2270	独立	支柱内部	滞水
六本木五丁目17番	麻布_2365	独立	電気設備用開口部	腐食
六本木五丁目18番	麻布_2368	独立	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
六本木一丁目3番	麻布_2501	独立	灯具取付部	ゆるみ・脱落
六本木一丁目3番	麻布_2502	独立	灯具取付部	ゆるみ・脱落
六本木一丁目3番	麻布_2504	独立	灯具取付部	ゆるみ・脱落
六本木一丁目3番	麻布_2507	独立	灯具	ゆるみ・脱落
			灯具取付部	ゆるみ・脱落

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
六本木六丁目11番	麻布_2601	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
麻布十番一丁目5番	麻布_2603	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目10番	麻布_2604	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目5番	麻布_2605	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
元麻布三丁目11番	麻布_2606	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目5番	麻布_2607	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目5番	麻布_2611	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番二丁目5番	麻布_2612	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
麻布十番二丁目4番	麻布_2614	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
麻布十番一丁目6番	麻布_2615	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
麻布十番二丁目4番	麻布_2616	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
麻布十番一丁目7番	麻布_2617	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番二丁目3番	麻布_2620	独立	灯具	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目8番	麻布_2621	独立	路面境界部(GL-0)	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目5番	麻布_2629	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
麻布十番一丁目8番	麻布_2634	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
六本木四丁目3番	麻布_0447	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
六本木二丁目4番	麻布_2274	独立	柱・基礎境界部	腐食
			支柱本体	変形・欠損

赤坂地区

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
赤坂三丁目15番	赤坂_1485	独立	灯具	ゆるみ・脱落
赤坂六丁目18番	赤坂_0370	独立	支柱内部	滞水
赤坂六丁目19番	赤坂_0473	独立	支柱内部	滞水
			開口部ボルト	破断
赤坂三丁目20番	赤坂_1486	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目10番	赤坂_0176	共架	支柱本体	腐食
			支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
南青山一丁目24番	赤坂_0679	独立	支柱本体	腐食
			支柱内部	腐食
赤坂九丁目1番	赤坂_0371	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
赤坂六丁目13番	赤坂_0369	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
赤坂六丁目19番	赤坂_0446	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
赤坂六丁目19番	赤坂_0401	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
赤坂九丁目1番	赤坂_0373	共架	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
赤坂五丁目5番	赤坂_0497	独立	柱・基礎境界部	腐食
赤坂三丁目15番	赤坂_1483	独立	柱・基礎境界部	腐食
赤坂四丁目3番	赤坂_0284	共架	支柱本体	腐食
			支柱内部	腐食
赤坂九丁目2番	赤坂_0450	共架	支柱内部	腐食
北青山一丁目6番	赤坂_1629	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1625	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1635	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1633	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1630	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1628	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1632	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1640	独立	支柱内部	滞水
南青山四丁目9番	赤坂_0867	独立	支柱内部	腐食
			柱・基礎境界部	腐食
赤坂六丁目19番	赤坂_0399	共架	支柱内部	腐食
赤坂六丁目19番	赤坂_0400	共架	支柱内部	腐食
			配線部分	腐食
北青山一丁目6番	赤坂_1627	独立	支柱内部	滞水
赤坂九丁目1番	赤坂_0452	共架	支柱内部	腐食
赤坂九丁目1番	赤坂_0451	共架	支柱内部	腐食
北青山一丁目6番	赤坂_1619	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
北青山一丁目6番	赤坂_1637	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1636	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目9番	赤坂_0141	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
北青山一丁目6番	赤坂_1639	独立	支柱内部	滞水
赤坂三丁目10番	赤坂_1439	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目2番	赤坂_0142	独立	支柱内部	滞水
赤坂六丁目10番	赤坂_0437	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
北青山一丁目6番	赤坂_1624	独立	支柱内部	滞水
赤坂九丁目1番	赤坂_0374	共架	支柱内部	腐食
北青山一丁目6番	赤坂_1638	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1631	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目2番	赤坂_0120	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1634	独立	支柱内部	滞水
北青山一丁目6番	赤坂_1603	独立	支柱内部	滞水
赤坂六丁目19番	赤坂_0448	共架	電気設備用開口部	腐食
赤坂三丁目9番	赤坂_1422	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
赤坂三丁目1番	赤坂_1421	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
赤坂三丁目13番	赤坂_0249	独立	支柱内部	滞水
			灯具	その他
赤坂一丁目11番	赤坂_2516	独立	灯具	ゆるみ・脱落
南青山二丁目32番	赤坂_0798	独立	支柱内部	腐食
赤坂四丁目14番	赤坂_1731	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
元赤坂二丁目1番	赤坂_1222	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目12番	赤坂_2511	独立	灯具	ゆるみ・脱落
赤坂三丁目21番	赤坂_1488	独立	配線部分	変形・欠損
赤坂一丁目11番	赤坂_2512	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
赤坂四丁目14番	赤坂_1732	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
赤坂三丁目6番	赤坂_1447	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目11番	赤坂_2514	独立	灯具取付部	ゆるみ・脱落
元赤坂一丁目4番	赤坂_1232	独立	支柱内部	滞水
赤坂三丁目6番	赤坂_1443	独立	支柱内部	滞水
元赤坂一丁目5番	赤坂_1224	独立	支柱内部	滞水
赤坂一丁目11番	赤坂_2513	独立	灯具取付部	ゆるみ・脱落
赤坂三丁目7番	赤坂_1438	独立	支柱内部	滞水
赤坂三丁目8番	赤坂_1431	独立	支柱内部	滞水

高輪地区

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
三田四丁目11番	高輪_0078	独立	支柱継手部	ゆるみ・脱落
三田四丁目16番	高輪_0089	独立	支柱本体	腐食
			支柱内部	滞水
三田二丁目20番	高輪_0204	共架	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
			電気設備用開口部	腐食
高輪三丁目1番	高輪_0734	独立	支柱内部	滞水
高輪三丁目21番	高輪_0784	独立	支柱内部	滞水
			電気設備用開口部	腐食
高輪三丁目13番	高輪_0785	共架	電気設備用開口部	腐食
白金台一丁目2番	高輪_2202	独立	電気設備用開口部	腐食
三田四丁目11番	高輪_0079	独立	配線部分	変形・欠損
高輪二丁目1番	高輪_0500	独立	支柱内部	腐食
高輪三丁目10番	高輪_0764	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
高輪三丁目23番	高輪_0787	共架	支柱内部	腐食
白金台一丁目2番	高輪_2203	共架	支柱内部	腐食
白金台一丁目2番	高輪_2204	共架	支柱内部	腐食
			配線部分	腐食
白金台三丁目3番	高輪_2210	共架	支柱内部	腐食
白金台二丁目1番	高輪_2427	共架	支柱本体	腐食
			支柱内部	腐食
三田四丁目10番	高輪_0083	共架	支柱内部	腐食
			配線部分	腐食
三田四丁目10番	高輪_0084	共架	支柱内部	腐食
高輪二丁目15番	高輪_0624	共架	支柱本体	腐食
			配線部分	腐食
高輪三丁目21番	高輪_0782	独立	電気設備用開口部	腐食
高輪三丁目21番	高輪_0783	独立	電気設備用開口部	腐食
高輪三丁目13番	高輪_0786	共架	支柱内部	腐食
高輪三丁目23番	高輪_0788	共架	支柱内部	腐食
高輪三丁目23番	高輪_0789	共架	支柱内部	腐食
高輪三丁目13番	高輪_0920	共架	電気設備用開口部	腐食
白金三丁目3番	高輪_1439	共架	支柱内部	腐食
白金台三丁目1番	高輪_2218	共架	電気設備用開口部	腐食
高輪一丁目23番	高輪_2712	独立	支柱内部	滞水
高輪一丁目23番	高輪_2719	独立	支柱内部	滞水
高輪一丁目23番	高輪_2721	独立	電気設備用開口部	腐食
三田四丁目9番	高輪_0087	共架	支柱内部	腐食
三田四丁目9番	高輪_0086	共架	支柱内部	腐食
高輪二丁目2番	高輪_0525	独立	支柱本体	腐食
			支柱内部	腐食
高輪一丁目23番	高輪_2711	独立	支柱内部	滞水
高輪一丁目23番	高輪_2722	独立	電気設備用開口部	腐食
白金一丁目17番	高輪_1335	独立	支柱内部	滞水
白金一丁目17番	高輪_1337	独立	支柱内部	滞水
白金一丁目17番	高輪_1338	独立	支柱内部	滞水
白金一丁目17番	高輪_1340	独立	支柱内部	滞水
白金一丁目17番	高輪_1341	独立	支柱内部	滞水
白金一丁目17番	高輪_1342	独立	支柱内部	滞水

芝浦港南地区

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
海岸二丁目1番	芝浦_末広橋4	独立	支柱本体	腐食
			リブ・取付溶接部	腐食
			柱・ベースプレート溶接部	腐食
			ベースプレート取付部	腐食
			開口部ボルト	破断
			アンカーボルト・ナット	腐食
芝浦一丁目1番	芝浦_東芝浦橋1	独立	灯具	破断
芝浦四丁目20番	芝浦_港栄橋2	独立	支柱継手部	腐食
芝浦二丁目16番	芝浦_香取橋1	独立	支柱継手部	腐食
			支柱内部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
			灯具	その他
芝浦三丁目16番	芝浦_0420	独立	支柱内部	滞水
港南五丁目7番	芝浦_1402	独立	支柱内部	滞水
芝浦二丁目17番	芝浦_香取橋2	独立	灯具	その他
芝浦二丁目17番	芝浦_竹芝橋2	独立	支柱内部	滞水
			電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
			灯具	腐食
芝浦三丁目17番	芝浦_0417	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目16番	芝浦_0419	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目5番	芝浦_0473	独立	支柱内部	滞水
芝浦一丁目13番	芝浦_竹芝橋1	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
			電気設備用開口部	腐食
芝浦一丁目6番	芝浦_竹芝橋3	独立	支柱内部	滞水
			電気設備用開口部	腐食
海岸二丁目1番	芝浦_末広橋2	独立	支柱本体	腐食
			電気設備用開口部	その他
芝浦一丁目2番	芝浦_末広橋3	独立	電気設備用開口部	その他
芝浦一丁目9番	芝浦_0117	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
			開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝浦三丁目3番	芝浦_0362	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝浦三丁目10番	芝浦_0368	独立	支柱内部	腐食
			支柱内部	滞水
芝浦四丁目12番	芝浦_0430	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目5番	芝浦_0471	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目5番	芝浦_0474	独立	柱・基礎境界部	腐食
港南二丁目1番	芝浦_1079	独立	支柱内部	滞水
港南四丁目5番	芝浦_1311	独立	灯具	その他
港南五丁目7番	芝浦_1409	共架	支柱内部	腐食
			配線部分	腐食
港南五丁目7番	芝浦_1411	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
港南五丁目7番	芝浦_1412	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
芝浦三丁目1番	芝浦_2812	独立	電気設備用開口部	その他
港南四丁目5番	芝浦_御楯橋7	独立	配線部分	腐食

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
芝浦二丁目1番	芝浦_竹芝橋4	独立	電気設備用開口部	腐食
芝浦一丁目6番	芝浦_0106	独立	支柱内部	滞水
芝浦一丁目15番	芝浦_0162	独立	柱・基礎境界部	腐食
芝浦三丁目7番	芝浦_0371	独立	電気設備用開口部	腐食
芝浦三丁目19番	芝浦_0415	共架	支柱内部	腐食
芝浦四丁目12番	芝浦_0426	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目12番	芝浦_0431	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目5番	芝浦_0475	独立	支柱本体	腐食
芝浦四丁目9番	芝浦_0477	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目6番	芝浦_0479	独立	支柱内部	滞水
海岸三丁目24番	芝浦_0524	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目23番	芝浦_0535	共架	支柱内部	腐食
			配線部分	腐食
海岸三丁目18番	芝浦_0541	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目22番	芝浦_0621	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目11番	芝浦_0653	独立	電気設備用開口部	腐食
海岸三丁目9番	芝浦_0668	共架	支柱内部	腐食
港南四丁目5番	芝浦_1314	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
港南二丁目10番	芝浦_1315	独立	支柱内部	滞水
港南五丁目8番	芝浦_1456	独立	電気設備用開口部	腐食
港南一丁目6番	芝浦_御橋橋2	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
芝浦三丁目6番	芝浦_新芝橋2	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝浦一丁目1番	芝浦_新浜橋2	独立	支柱内部	滞水
芝浦一丁目2番	芝浦_末広橋1	独立	電気設備用開口部	その他
芝浦一丁目7番	芝浦_0108	独立	電気設備用開口部	腐食
芝浦二丁目3番	芝浦_0214	共架	支柱内部	腐食
芝浦三丁目7番	芝浦_0372	共架	支柱内部	腐食
			配線部分	腐食
芝浦三丁目7番	芝浦_0374	共架	灯具	その他
芝浦一丁目8番	芝浦_0399	共架	電気設備用開口部	腐食
芝浦三丁目19番	芝浦_0418	共架	支柱内部	腐食
芝浦四丁目14番	芝浦_0423	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目8番	芝浦_0467	独立	支柱本体	腐食
芝浦四丁目6番	芝浦_0480	独立	支柱内部	滞水
海岸三丁目23番	芝浦_0529	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目23番	芝浦_0531	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目23番	芝浦_0533	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目23番	芝浦_0534	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目18番	芝浦_0540	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目18番	芝浦_0542	共架	支柱内部	腐食
港南一丁目1番	芝浦_1075	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
港南二丁目10番	芝浦_1316	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
港南二丁目10番	芝浦_1317	独立	支柱内部	滞水
港南四丁目5番	芝浦_1330	独立	灯具	その他
港南四丁目5番	芝浦_1331	独立	灯具	その他
港南四丁目5番	芝浦_1335	独立	灯具	その他
港南四丁目5番	芝浦_楽水橋2	独立	電気設備用開口部	その他
			配線部分	変形・欠損

設置場所	管理番号	形式	対象部位	変状の種類
港南四丁目1番	芝浦_御楯橋3	独立	電気設備用開口部	腐食
港南四丁目1番	芝浦_御楯橋4	独立	電気設備用開口部	その他
港南二丁目13番	芝浦_御楯橋5	独立	電気設備用開口部	腐食
港南四丁目5番	芝浦_御楯橋8	独立	電気設備用開口部	腐食
芝浦三丁目6番	芝浦_新芝橋1	独立	支柱内部	滞水
芝浦一丁目3番	芝浦_0031	独立	支柱内部	滞水
芝浦一丁目6番	芝浦_0104	独立	電気設備用開口部	腐食
芝浦三丁目7番	芝浦_0376	共架	支柱内部	腐食
芝浦三丁目19番	芝浦_0416	共架	支柱内部	腐食
海岸三丁目16番	芝浦_0572	共架	支柱内部	腐食
			電気設備用開口部	腐食
海岸三丁目11番	芝浦_0662	独立	電気設備用開口部	腐食
港南一丁目1番	芝浦_1045	独立	支柱内部	滞水
港南四丁目5番	芝浦_1336	独立	電気設備用開口部	ゆるみ・脱落
港南二丁目11番	芝浦_楽水橋3	独立	電気設備用開口部	その他
芝浦一丁目13番	芝浦_0180	独立	支柱内部	滞水
芝浦一丁目13番	芝浦_0182	独立	支柱内部	滞水
芝浦二丁目15番	芝浦_0204	独立	支柱内部	滞水
芝浦二丁目17番	芝浦_0206	独立	支柱内部	滞水
芝浦二丁目16番	芝浦_0207	独立	支柱内部	滞水
芝浦二丁目1番	芝浦_0216	共架	支柱内部	腐食
芝浦三丁目6番	芝浦_0281	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目13番	芝浦_0282	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目13番	芝浦_0284	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目6番	芝浦_0285	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目14番	芝浦_0288	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝浦三丁目14番	芝浦_0290	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目14番	芝浦_0292	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝浦三丁目10番	芝浦_0369	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目11番	芝浦_0388	独立	支柱内部	滞水
芝浦三丁目13番	芝浦_0391	独立	開口部ボルト	ゆるみ・脱落
芝浦三丁目13番	芝浦_0392	独立	支柱内部	滞水
芝浦四丁目11番	芝浦_0454	独立	支柱内部	滞水
港南一丁目1番	芝浦_1074	共架	支柱内部	腐食
港南二丁目8番	芝浦_1319	独立	支柱内部	滞水
港南四丁目5番	芝浦_楽水橋4	独立	電気設備用開口部	その他

ウ 点検後の対応

(ア) 判定区分Ⅲ及びⅣと判定された道路照明施設

損傷の種類に応じて以下の対応を実施済みです。判定区分Ⅳの道路照明施設については、緊急に措置を講じる必要があったため、令和元年度中に建替等の工事を実施しました。判定区分Ⅲの道路照明施設については、早期に措置を講じる必要があるため、損傷の種類に応じた補修を令和3年度までに実施する予定です。撤去新設以外の処置を行ったものは巡回点検にて観察を続けていきます。

損傷の種類	処置内容	箇所数
腐食 (支柱)	撤去新設等を実施。 ※腐食(支柱)箇所の錆取及び塗膜による補修箇所あり	93
腐食 (開口部)	錆取り・塗装を実施。開口部蓋・開口部ボルトの交換または樹脂製等のバンドで固定を実施。	75
破断 (開口部)	開口部蓋・開口部ボルトの交換または樹脂製等のバンドで固定を実施。	5
ゆるみ・脱落 (開口部)	開口部ボルトの締め直し又は樹脂製等のバンドで固定を実施。	71
滞水 (独立柱内部)	柱内部の水を手動ポンプ等で抜き取り後、蓋を開けて自然乾燥を実施。	107
腐食 (境界部)	錆取り・塗装を実施。	31
その他	配線確認等 ※灯具、灯具取付部、支柱継手部、基礎コンクリート部等の補修箇所	66

(イ) 判定区分Ⅱと判定された道路照明施設

経過観察が必要なため、巡回点検で観察を続けています。

(5) 土木構造物（擁壁）の総点検結果と対応状況について

ア 土木構造物（擁壁）の総点検について

(ア) 目的

道路土工構造物の安全性の向上及び効率的な維持修繕を図るため、道路土工構造物の変状を把握するとともに、措置の必要性の判断を行うことを目的として点検を実施しました。

(イ) 点検対象

原則として、区が管理する高さ1.5m以上の道路擁壁を対象としました。

(ウ) 点検内容

国土交通省が策定した「道路土工構造物点検要領」に基づき、擁壁下部からの目視点検、近接目視を基本とし、健全性の診断を行うため必要に応じて触診や打音検査を実施し、異常の有無を確認しました。

(エ) 点検期間

令和元年12月12日から令和2年3月9日まで

イ 点検結果

各総合支所合わせて 22 箇所の点検を実施しました。点検した結果、麻布地区で 2 箇所、高輪地区で 2 箇所「Ⅲ」の判定がでました。

点検結果

	判定区分				点検 箇所数
	I	II	III	IV	
芝地区	1	0	0	0	1
麻布地区	2	2	2	0	6
赤坂地区	0	5	0	0	5
高輪地区	1	7	2	0	10
合計	4	14	4	0	22

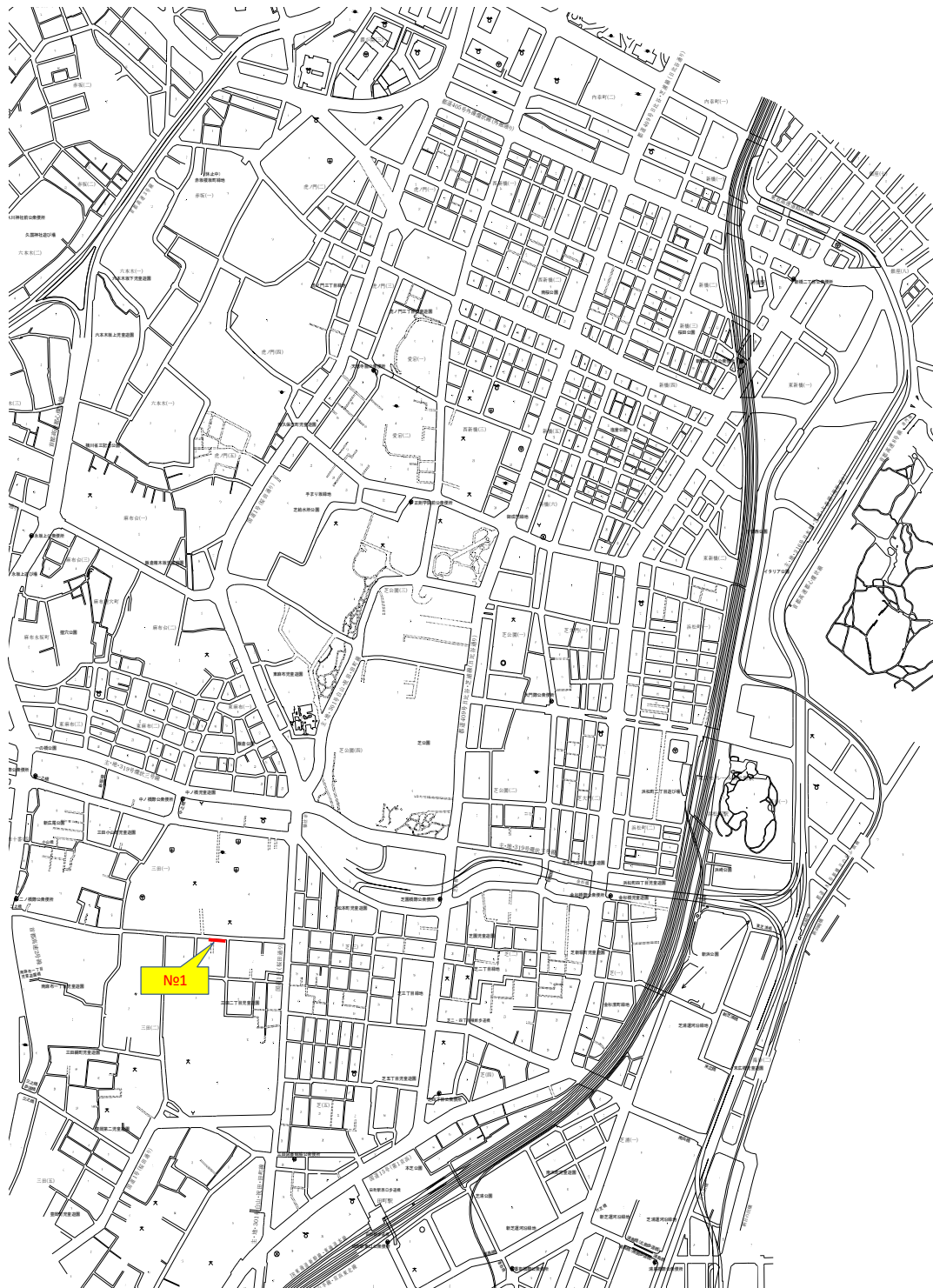
判定区分

判定区分	判定の内容
I 健全	変状はない、もしくは変状があっても対策が必要ない場合（道路の機能に支障が生じていない状態）
II 経過観察段階	変状が確認され、変状の進行度合いの観察が一定期間必要な場合（道路の機能に支障が生じていないが、別途、詳細な調査の実施や定期的な観察などの措置が望ましい状態）
III 早期措置段階	変状が確認され、かつ次回点検までにさらに進行すると想定されることから構造物の崩壊が予想されるため、できるだけ速やかに措置を講ずることが望ましい場合（道路の機能に支障は生じていないが、次回点検までに支障が生じる可能性があり、できるだけ速やかに措置を講ずることが望ましい状態）
IV 緊急措置段階	変状が著しく、大規模な崩壊に繋がるおそれがあると判断され、緊急的な措置が必要な場合（道路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）

※芝浦港南地区は、点検対象無し

土木構造物（擁壁）点検結果一覧
芝地区

土木構造物（擁壁）点検箇所図 芝地区総合支所



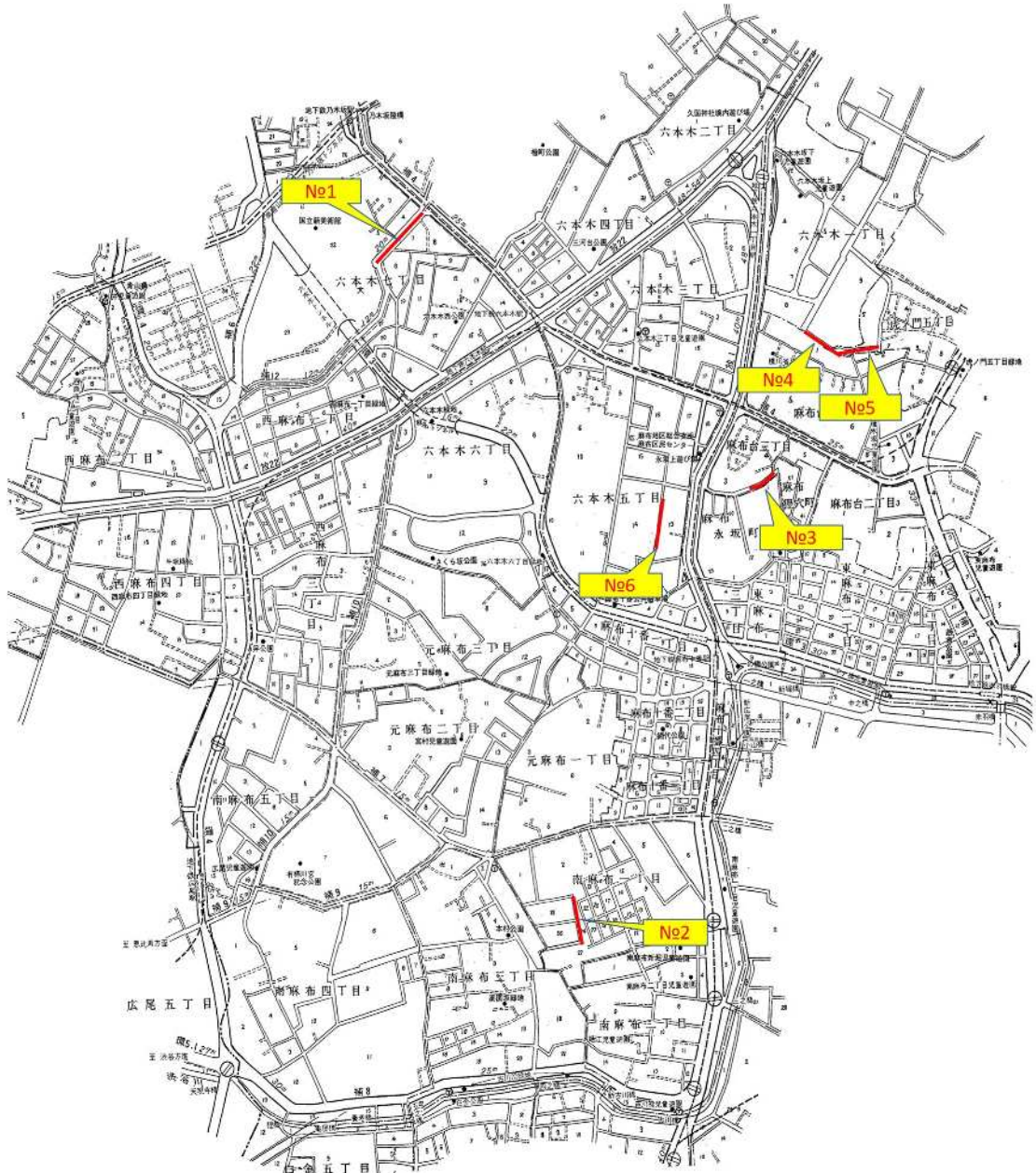
【芝地区】土木構造物（擁壁）点検結果・対応状況一覧表

整理番号	所在地	構造	延長 m	高さ m	判定区分	対応状況
1	三田二丁目6番先	RC	45.0	3.1~5.8	I	—

※RC：鉄筋コンクリート

麻布地区

土木構造物（擁壁）点検箇所図 麻布地区総合支所



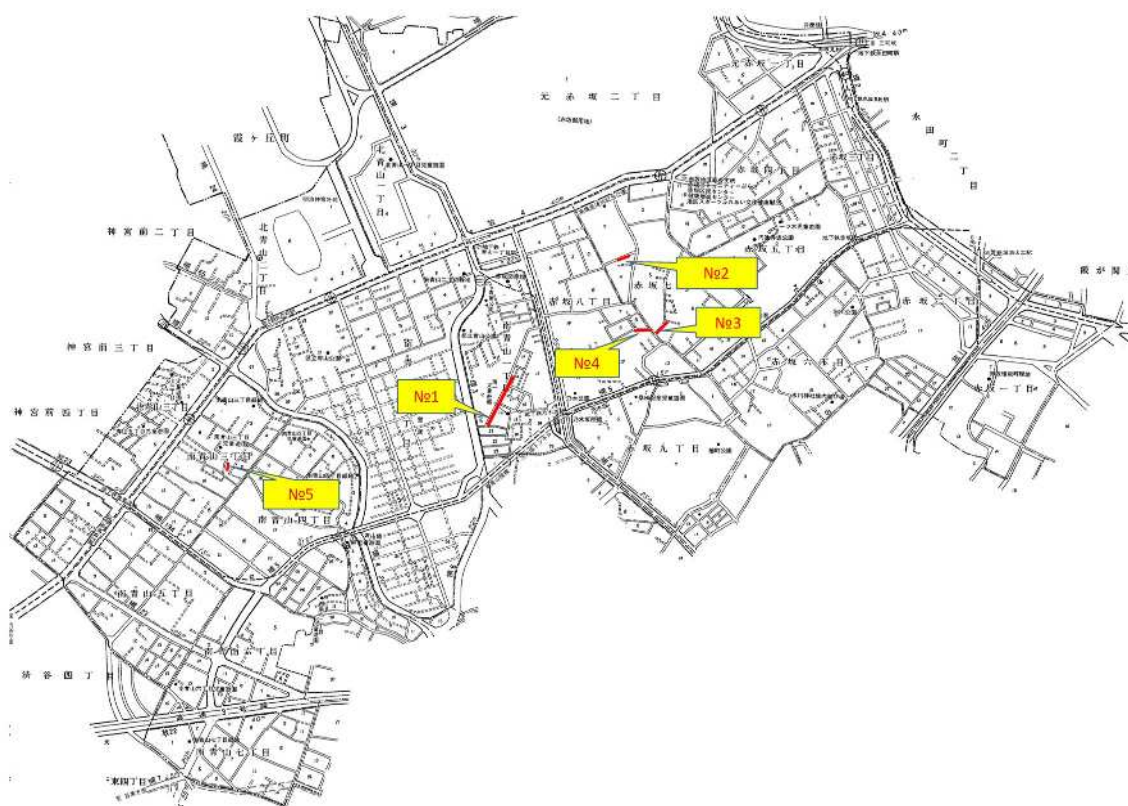
【麻布地区】土木構造物（擁壁）点検結果・対応状況一覧表

整理番号	所在地	構造	延長 m	高さ m	判定区分	対応状況
1	六本木七丁目7番先	RC	112	2.5	I	—
2	南麻布一丁目24番先	RC	115	8.7	Ⅲ	擁壁表面の応急処置
3	麻布台三丁目3番先	石積	15	3.3	Ⅱ	—
4	麻布台一丁目1番先	石積	75	2.7	Ⅲ	経過観察中
5	虎ノ門五丁目7番先	RC	113	6	Ⅱ	—
6	六本木五丁目13番先	RC	20	4.5	I	—

※RC：鉄筋コンクリート

赤坂地区

土木構造物（擁壁）点検箇所図 赤坂地区総合支所



【赤坂地区】土木構造物（擁壁）点検結果・対応状況一覧表

整理番号	所在地	構造	延長 m	高さ m	判定区分	対応状況
1	南青山一丁目12番先	RC	147.1	1.06~2.52	Ⅱ	—
2	赤坂七丁目4番先	石積	23.9	3.65~4.30	Ⅱ	—
3	赤坂七丁目6番先	RC・石積	21.2	0.18~3.3	Ⅱ	—
4	赤坂八丁目12番先	RC	29.5	0.2~3.0	Ⅱ	—
5	南青山三丁目7番先	石積	15.2	1.15~2.03	Ⅱ	—

※RC：鉄筋コンクリート

高輪地区

土木構造物（擁壁）点検箇所図 高輪地区総合支所



【高輪地区】土木構造物（擁壁）点検結果・対応状況一覧表

整理番号	所在地	構造	延長 m	高さ m	判定区分	対応状況
1	三田四丁目1番先	RC・石積	56.2	0~4.7	Ⅲ	擁壁上部の応急処置
2	三田四丁目7番先	RC	61.5	0.65~3.16	Ⅱ	—
3	白金六丁目11番先から12番先まで	RC	65.4	0.68~4.9	Ⅱ	—
4	高輪二丁目6番先から7番先まで	RC	53.4	3.2~4.16	Ⅱ	—
5	高輪三丁目16番先	RC	31.7	2.7~3.65	Ⅲ	詳細点検を実施中
6	高輪三丁目21番先	RC	25.3	0.3~3.9	Ⅱ	—
7	白金六丁目11番先	RC・ブロック積 複合	44.7	0.2~4.2	Ⅱ	—
8	三田四丁目1番先	RC	21.4	0.5~3.0	Ⅱ	—
9	高輪三丁目23番先	RC	37.5	1.0~3.5	Ⅱ	—
10	高輪四丁目11番先	RC	22.1	1.5~4.0	Ⅰ	—

※RC：鉄筋コンクリート

ウ 「Ⅲ」判定の擁壁における点検後の対応

(ア) 麻布地区

南麻布一丁目の擁壁については、応急処置として今年度擁壁表面の補修工事を行っています。今後設計委託、地元調整等を行い、令和4年度から本格的な改修工事を行う予定です。

麻布台一丁目の擁壁については、市街地再開発事業の区域と隣接しており、区と開発事業者双方で日常観察を行っており、令和4年度に市街地再開発事業において埋戻しを行うため、高低差が解消される予定です。

(イ) 高輪地区

三田四丁目の擁壁については、応急処置として、擁壁上部の補強工事を行いました。令和2年度中に改修工事に関する設計を行い、令和3年度に改修工事を行う予定です。

高輪三丁目の擁壁については、現在詳細点検を実施しています。

(6) 道路橋、横断歩道橋等の総点検結果と対応状況について

ア 道路橋、横断歩道橋等の総点検について

(ア) 目的

区が管理する道路橋及び横断歩道橋等（以下「橋りょう」という）の各部材の損傷や変状を発見し、第三者への事故を防ぐとともに、橋りょうの各部材の点検履歴から今後の劣化を予測し、適切な時期に必要な対策を講ずるために点検を実施しました。

(イ) 点検対象

区が管理する橋りょう 44 橋を点検対象としました。

種別		数量
道路橋		31 橋
横断歩道橋等	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	7 橋
	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	5 橋
	区管理通路	1 橋

(ウ) 点検内容

点検は、橋桁、橋台、橋脚をはじめ、舗装や高欄、排水設備など橋りょう全般の各部材について、国土交通省、東京都の橋梁点検要領を準用し、橋りょう点検車などを利用して、可能な限り近接目視で実施しました。

(エ) 点検期間

- ①令和元年 12 月 24 日から令和 2 年 3 月 25 日まで
- ②令和 2 年 8 月 7 日から令和 2 年 11 月 30 日まで

(オ) 点検対象数

- ①芝地区の橋りょう 9 橋、麻布地区の橋りょう 10 橋、赤坂地区の橋りょう 1 橋、高輪地区の橋りょう 1 橋
芝浦港南地区の田町駅東西自由通路、芝浦中央公園橋
田町駅東口ペDESTリアンデッキ、
品川駅港南口ペDESTリアンデッキの 4 橋

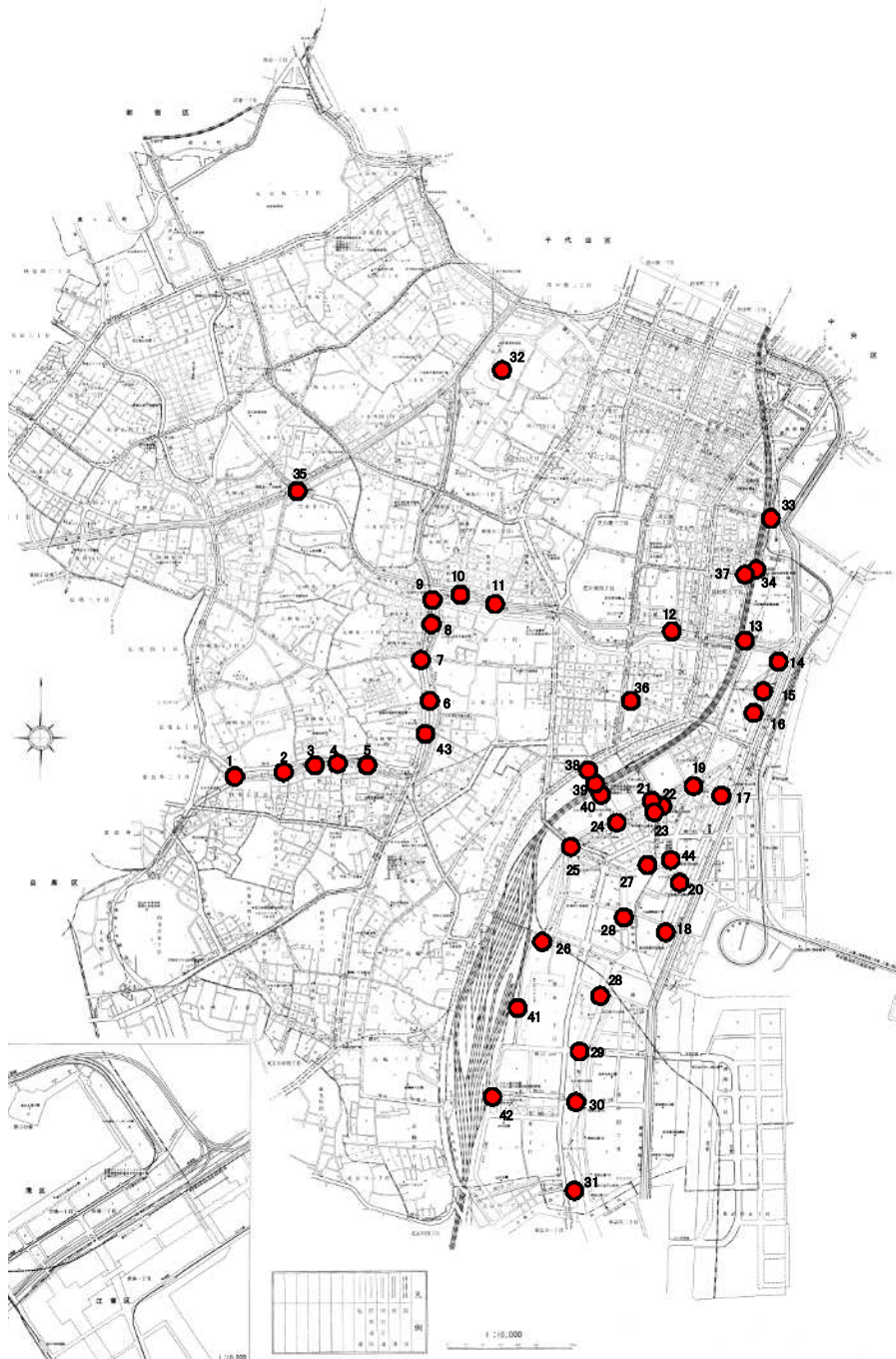
合計 25 橋

- ②芝浦港南地区の橋りょう 19 橋

イ 点検結果

橋りょう全般の各部材の点検結果等から総合健全度判定をしたところ、A（健全）が16橋、B（ほぼ健全）が17橋、C（やや注意）が12橋、D（注意）が3橋となりました。損傷の状態により通行止め等の緊急措置が必要となるE判定（危険）の橋りょうはありませんでした。

点検対象橋りょう位置図



番号	橋りょう名	箇所
1	狸橋	南麻布4丁目12番
2	五之橋	白金3丁目1番
3	白金公園橋	白金3丁目1番
4	四之橋	白金1丁目1番
5	新古川橋	南麻布2丁目14番
6	南麻布一丁目児童遊園橋	南麻布1丁目7番
7	二之橋	麻布十番4丁目6番
8	小山橋	麻布十番4丁目2番
9	一之橋	麻布十番2丁目20番
10	新堀橋	東麻布2丁目34番
11	中之橋	東麻布2丁目35番
12	将監橋	芝2丁目2番
13	新浜橋	芝浦1丁目1番
14	東芝浦橋	芝浦1丁目1番
15	新芝浦橋	芝浦1丁目1番
16	末広橋	芝浦1丁目2番
17-1	浦島橋(車道橋)	芝浦2丁目2番
17-2	浦島橋(北側歩道橋)	芝浦2丁目2番
17-3	浦島橋(南側歩道橋)	芝浦2丁目2番
18	港栄橋	芝浦4丁目20番
19	竹芝橋	芝浦1丁目6番
20	汐彩橋	芝浦4丁目20番
21	鹿島橋	芝浦3丁目1番
22	香取橋	芝浦1丁目16番
23	霞橋	芝浦3丁目8番
24	新芝橋	芝浦3丁目2番
25	百代橋	芝浦4丁目11番
26	芝浦橋	港南1丁目1番
27-1	渚橋(Bライン南側)	芝浦3丁目18番
27-2	渚橋(Aライン北側)	芝浦3丁目18番
28	夕風橋	芝浦4丁目12番
29	浜路橋	港南1丁目3番
30	御桶橋	港南2丁目13番
31-1	楽水橋(車道橋)	港南2丁目12番
31-2	楽水橋(歩道橋)	港南2丁目12番
32	赤坂一丁目陸橋	赤坂1丁目13番
33	東新橋一丁目歩道橋	東新橋1丁目9番
34	浜松町駅北口交通広場上空デッキ	海岸一丁目2番
35	環3デッキ	六本木六丁目9番
36	芝二・四丁目横断橋	芝2丁目32番
37	浜松町北口歩道橋	浜松町1丁目31番
38	田町西口歩道橋	芝5丁目31番
39	田町駅東西自由通路	芝浦3丁目3番
40	田町駅東口ペDESTリアンデッキ	芝浦3丁目1番
41	芝浦中央公園橋	港南1丁目2番
42	品川駅港南口ペDESTリアンデッキ	港南2丁目14番
43	三之橋	南麻布1丁目6番
44	船路橋	芝浦2丁目11番

総合健全度判定結果

No.	橋 梁 名	種 別	健全度 (国土交通省) (今回点検)	総合評価 (建設局) (今回点検)	
1	狸橋	道路橋	II	A	
2	五之橋	道路橋	III	B	アンカーボルト破断 遊間異常 (緊急性を要する損傷ではないと判断)
3	白金公園橋	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	II	B	高欄ボルトの脱着 橋台・舗装・伸縮装置に軽微な損傷
4	四之橋	道路橋	II	B	床版に剥離・鉄筋露出 橋台一部でうき 地覆でひび割れ
5	新古川橋	道路橋	II	B	損傷は比較的軽微 照明設備のボルト脱着
6	南麻布一丁目児童遊園橋	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	II	B	支承モルタルの欠損 舗装全体に凹凸
7	二之橋	道路橋	II	A	
8	小山橋	道路橋	II	C	主桁ボルトの脱着 床版の鉄筋露出 橋台のひび割れ 支承部の腐食
9	一之橋	道路橋	II	A	
10	新堀橋	道路橋	III	C	主桁下フランジ腐食⇒断面欠損 小(進行)
11	中之橋	道路橋	II	A	
12	将監橋	道路橋	III	B	支承モルタル欠損
13	新浜橋	道路橋	II	C	各部分に軽微な腐食と剥離 鉄筋露出
14	東芝浦橋	道路橋	I	C	支承モルタルひび割れ 舗装ひび割れ
15	新芝浦橋	道路橋	I	B	軽微な損傷
16	末広橋	道路橋	II	A	支承の腐食 支承ボルトのゆるみ 高欄の鉄筋腐食
17-1	浦島橋(車道橋)	道路橋	II	C	主桁の変形
17-2	浦島橋(北側歩道橋)	道路橋	I	A	
17-3	浦島橋(南側歩道橋)	道路橋	I	A	排水施設の腐食
18	港栄橋	道路橋	II	C	床版の鉄筋露出 橋脚のひび割れ
19	竹芝橋	道路橋	II	D	支承の破断 床版の鉄筋露出 橋台のひびわれ
20	汐彩橋	道路橋	I	A	
21	鹿島橋	道路橋	I	A	
22	香取橋	道路橋	II	A	照明ボルト脱着
23	霞橋	道路橋	II	C	橋台の鉄筋露出
24	新芝橋	道路橋	II	B	支承モルタルのひび割れ 伸縮装置のひび割れ 照明のボルト脱着
25	百代橋	道路橋	I	B	軽微な損傷
26	芝浦橋	道路橋	II	C	橋台のひびわれ 支承の腐食
27-1	渚橋(Bライン南側)	道路橋	I	B	支承の腐食
27-2	渚橋(Aライン北側)	道路橋	II	B	軽微な損傷
28	夕風橋	道路橋	I	A	
29	浜路橋	道路橋	I	C	支承モルタルのひび割れ
30	御橋橋	道路橋	I	C	橋台のひび割れ 親柱のひび割れ 伸縮装置の腐食
31-1	栗水橋(車道橋)	道路橋	II	B	主桁ボルトの脱着
31-2	栗水橋(歩道橋)	道路橋	II	D	支承の腐食 高欄の腐食 床版の腐食
32	赤坂一丁目陸橋	道路橋	II	C	主桁、橋台、橋脚に剥離・鉄筋露出 高欄に欠損変形
33	東新橋一丁目歩道橋	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	II	B	床版の遊離石灰、橋脚の剥離・鉄筋露出、舗装・地覆の欠損
34	浜松町北口交通広場上空デッキ	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	I	A	
35	環3デッキ	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	II	B	主桁の腐食、橋台・地覆に剥離・鉄筋露出
36	芝二・四丁目歩道橋	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	II	D	主桁、横桁の変形、舗装(蹴上げ)の腐食
37	浜松町北口歩道橋	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	I	A	地覆の腐食と舗装タイルのひびわれ →舗装タイルの欠損と手摺のずれ(主要部材以外の損傷)
38	田町駅西口歩道橋	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	II	B	主桁、縦桁、床版、伸縮装置、照明設備に腐食 地覆にひび割れ 照明設備と高欄にぬじ脱着
39	田町駅東西自由通路	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	I	A	舗装タイルのひびわれ →高欄の破断と舗装タイルのひびわれ(主要部材以外の損傷)
40	田町駅東口ペDESTリアンデッキ	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	III	B	橋脚の舗装境界部に腐食→小断面欠損
41	芝浦中央公園橋	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	I	A	地覆ひびわれ→地覆ひびわれほか(主要部材以外の損傷)
42	品川駅港南口ペDESTリアンデッキ	歩道橋、ペDESTリアンデッキ	II	C	主桁、横桁、縦桁、床版、地覆に腐食 舗装・伸縮装置に欠損
43	三之橋	道路橋	II	A	
44	船路橋	公園、緑地、児童遊園内の橋りょう及びデッキ	I	B	軽微な損傷

国土交通省道路局「総点検実施要領(案)【橋梁編】【横断歩道橋編】」による判定
【総合判定】
損傷状況を把握した上で、かつ、応急措置の結果を含め、部材毎に、道路利用者
又は第三者被害が生じる恐れのある観点で判定した指標

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じ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

東京都建設局「橋梁の点検要領」による判定
【総合健全度】
損傷の程度から判定する、耐久性と供用年数等による安全性の2つの指標から判定した指標

A	健全	安全性や使用性に問題のない場合
B	ほぼ健全	損傷や変状はあるもののその程度は小さく、使用性や安全性に問題はなく、第三者に影響を及ぼすおそれのない状況
C	やや注意	損傷や変状はあるもののすでに使用性や安全性に問題が起らない場合であり、第三者への影響がほとんどないと考えられるもの
D	注意	損傷や変状が明確であるが、橋の使用性や安全性にいずれの問題が起ることが予想される場合であり、すでに第三者に影響を及ぼすとは考えられない。
E	危険	損傷や変状が認められ、直ちに橋の安全性に重大な影響を及ぼすか第三者に影響を及ぼすと考えられるもの

ウ 点検後の対応

点検結果、また、部材の劣化予測等を踏まえるとともに、緊急道路障害物除去対象路線や通学路、バス路線など、より安全性、耐久性を確保しなければならない路線にある橋りょうを優先するなど、社会的影響も考慮し、対象橋りょうごとの概ねの修繕時期を令和3年度に定めていきます。

今後は、修繕計画に基づき補修等を行い、橋りょうの長寿命化を図っていきます。