

跨道施設の点検・修繕・耐震補強の状況

京都府道路メンテナンス会議
跨道橋連絡部会

日時：平成28年8月31日(水)14:00～

場所：京都国道事務所 5階 会議室

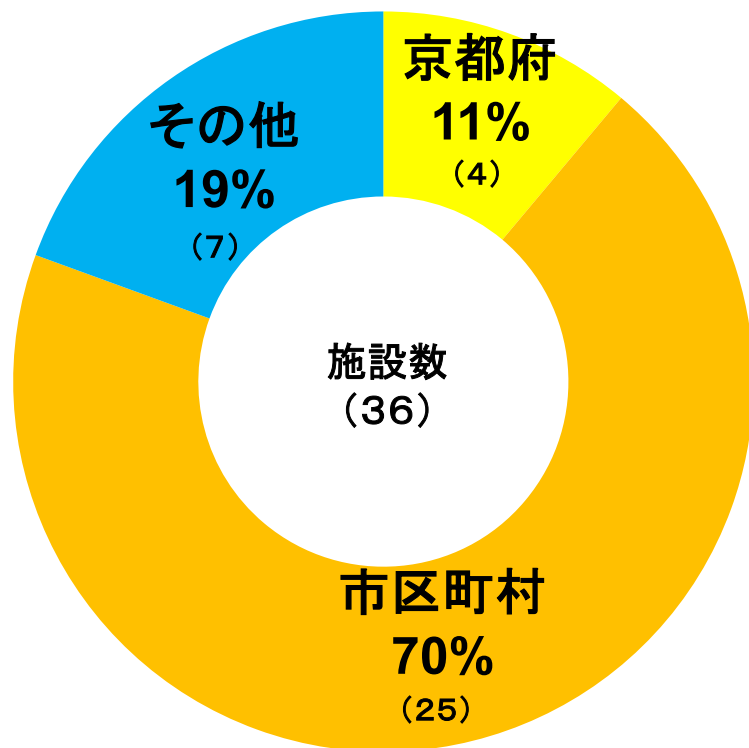
跨道施設の状況

資料 3

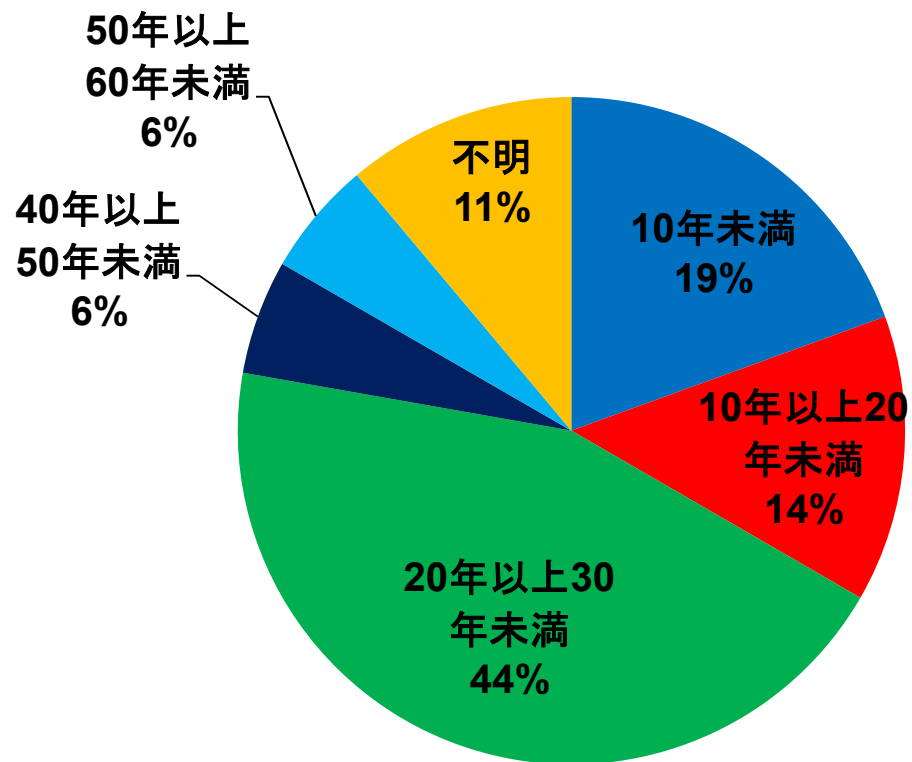
橋梁名	管理者名	所在地		交差物の概要						跨道橋下の管理者		跨道橋下の路線情報
		都道府県名	市区町村名	用途種別	橋長(m)	有効幅員(m)	径間数	橋の種類	建設年次	管理者名	事務所名	路線等名称
桜台跨道橋	亀岡市	京都府	亀岡市	道路橋(公共用道路)	40.5	4.5	3.0	コンクリート橋(斜π)	1987	.NEXCO西日本	京都(高)	京都縦貫自動車道
新第二跨道橋	京田辺市	京都府	京田辺市	道路橋(法定外公共物)	37.4	5.5	1.0	コンクリート橋(斜π以外)	1988	.NEXCO西日本	京都(高)	京奈和自動車道
興戸跨道橋	京田辺市	京都府	京田辺市	道路橋(法定外公共物)	28.3	4.0	1.0	コンクリート橋(斜π以外)	1991	.NEXCO西日本	京都(高)	京奈和自動車道
普賢寺第一跨道橋	京田辺市	京都府	京田辺市	道路橋(法定外公共物)	28.3	4.0	1.0	コンクリート橋(斜π以外)	1991	.NEXCO西日本	京都(高)	京奈和自動車道
普賢寺第二跨道橋	京田辺市	京都府	京田辺市	道路橋(法定外公共物)	35.5	4.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1991	.NEXCO西日本	京都(高)	京奈和自動車道
大内跨道橋	福知山市	京都府	福知山市	道路橋(法定外公共物)	46.6	3.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1987	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
富跨道橋	福知山市	京都府	福知山市	道路橋(法定外公共物)	44.4	4.0	2.0	コンクリート橋(斜π以外)	1987	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
多保市跨道橋	福知山市	京都府	福知山市	道路橋(法定外公共物)	47.1	2.5	3.0	コンクリート橋(斜π)	1987	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
館第一跨道橋	綾部市	京都府	綾部市	道路橋(法定外公共物)	41.8	3.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1991	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
館第二跨道橋	綾部市	京都府	綾部市	道路橋(農道)	41.2	4.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1991	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
岡倉第一跨道橋	綾部市	京都府	綾部市	道路橋(農道)	39.3	4.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1991	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
小呂跨道橋	綾部市	京都府	綾部市	道路橋(法定外公共物)	40.9	2.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1991	.NEXCO西日本	福知山(高)	舞鶴若狭自動車道
王子跨道橋	亀岡市	京都府	亀岡市	道路橋(林道)	81.0	4.0	3.0	コンクリート橋(斜π)	1987	.NEXCO西日本	京都(高)	京都縦貫自動車道
矢田山跨道橋	亀岡市	京都府	亀岡市	道路橋(私道)	38.8	3.0	2.0	コンクリート橋(斜π以外)	1987	.NEXCO西日本	京都(高)	京都縦貫自動車道
長谷川水路橋	京都府	京都府	城陽市	水路橋(河川)	10.5	8.0	1.0	コンクリート橋	1961	近畿地方整備局	京都	一般国道24号
渋川水路橋	京都府	京都府	井手町	水路橋(河川)	14.6	4.3	1.0	コンクリート橋	不明	近畿地方整備局	京都	一般国道24号
(仮)ヤナザコ橋	京丹波町	京都府	京丹波町	認定外道路橋	250.6	1.5	1.0	RC	1965	近畿地方整備局	福知山	一般国道9号
(仮)本庄跨道橋	京丹波町	京都府	京丹波町	認定外道路橋	18.2	4.0	1.0		1996	近畿地方整備局	福知山	一般国道27号
(仮)白土跨道橋	京丹波町	京都府	京丹波町	用水路橋	21.0	2.0	1.0		不明	近畿地方整備局	福知山	一般国道27号
尾長野跨道橋	京丹波町	京都府	京丹波町	道路橋(農道)	33.5	3.0	1.0	PC	2009	近畿地方整備局	福知山	一般国道27号

跨道橋の諸元										跨道橋下の管理者及び位置情報		
橋梁名	管理者名	所在地		交差物の概要						跨道橋下の管理者		跨道橋下の路線情報
		都道府県名	市区町村名	用途種別	橋長(m)	有効幅員(m)	径間数	橋の種類	建設年次	管理者名	事務所名 (該当があれば記載)	路線等名称
野丸跨道橋	京丹波町	京都府	京丹波町	認定外道路橋	21.0	3.0	10		2009	近畿地方整備局	福知山	一般国道27号
新田1号跨道橋	京丹波町	京都府	京丹波町	認定外道路橋	30.0	6.0	10		2009	近畿地方整備局	福知山	一般国道27号
新田2号跨道橋	京丹波町	京都府	京丹波町	認定外道路橋	30.0	3.0	10		2009	近畿地方整備局	福知山	一般国道27号
南丹病院 連絡通路	国民健康保険南丹病院組合管理者	京都府	南丹市	道路橋(私道)	11.0	6.0	40	鋼	2002	近畿地方整備局	京都	一般国道9号
睦建設上空通路	睦美建設(株)	京都府	京都市	道路橋(私道)	122.6	8.2	50	鋼	S40頃	近畿地方整備局	京都	一般国道1号
大俣跨道橋	舞鶴市	京都府	舞鶴市	道路橋(林道)	41.4	3.0	10	π型ラーメン橋	2000	京都府道路公社		京都縦貫自動車道
宮津IC水路橋	宮津市	京都府	宮津市	水路	81.5	2.0	30	π型ラーメン橋	2002	京都府道路公社		京都縦貫自動車道
宮津IC兼用橋	宮津市	京都府	宮津市	林道橋・水路	47.6	4.0	30	π型ラーメン橋	2002	京都府道路公社		京都縦貫自動車道
天津神川水路橋	京都府	京都府	京田辺市	水路橋(河川)	16.0	2.1	30	コンクリート橋	不明	京都府		八幡木津線
馬坂川水路橋	京都府	京都府	京田辺市	水路橋(河川)	21.1	1.5	30	コンクリート橋	不明	京都府		八幡木津線
上空通路	イオンモール株式会社	京都府	京都市南区	道路橋(私道)	20.0	8.8	10	鋼橋	2014	京都市	南部土木事務所	中山稻荷線
上空通路	イオンモール株式会社	京都府	京都市南区	道路橋(私道)	36.1	2.5	10	鋼橋	2014	京都市	南部土木事務所	中山稻荷線
上空通路	イオンモール株式会社	京都府	京都市南区	道路橋(私道)	40.6	9.1	10	鋼橋	2014	京都市	南部土木事務所	中山稻荷線
上空通路	日本中央競馬会 京都競馬場	京都府	京都市伏見区	道路橋(私道)	105.4	11+歩道橋	50	PC中空床版 合成繊維 T型プレテン橋	1976	京都市	伏見土木事務所	京都守口線
上空通路	京都醍醐センター株式会社	京都府	京都市伏見区	道路橋(私道)	23.0	110	10	鋼橋	1997	京都市	伏見土木事務所	外環状線
八幡農道橋	宮津市	京都府	宮津市	道路橋(農道)		3.0	10	鋼橋	1994	京都府		国道176号

跨道橋管理者



跨道橋使用年数



点検実施状況

点検を実施している	点検を委託で実施	直近の点検が10年以上前に実施	点検が実施されているか不明	点検を実施していない
21	8	3	11	4

点検方法

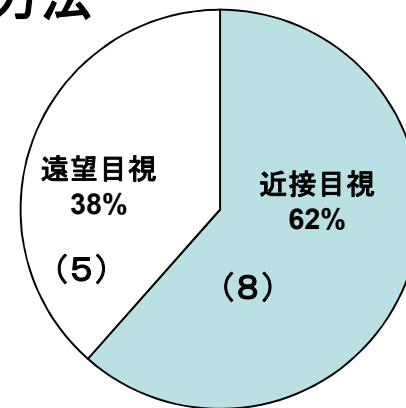


近接目視及び打音検査により実施	遠方目視により実施
4	17

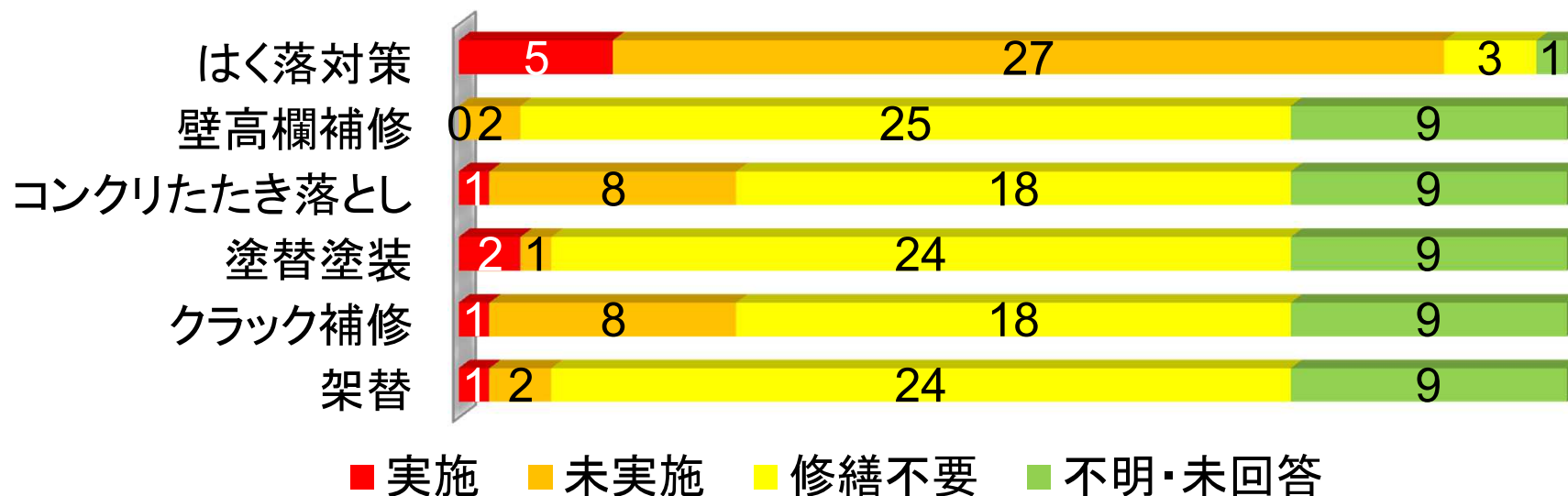
点検計画

平成28年から平成32年までに点検を計画	13
毎年点検を計画	4
隔年で点検を計画	1
点検の計画無し・実施時期未定など	23

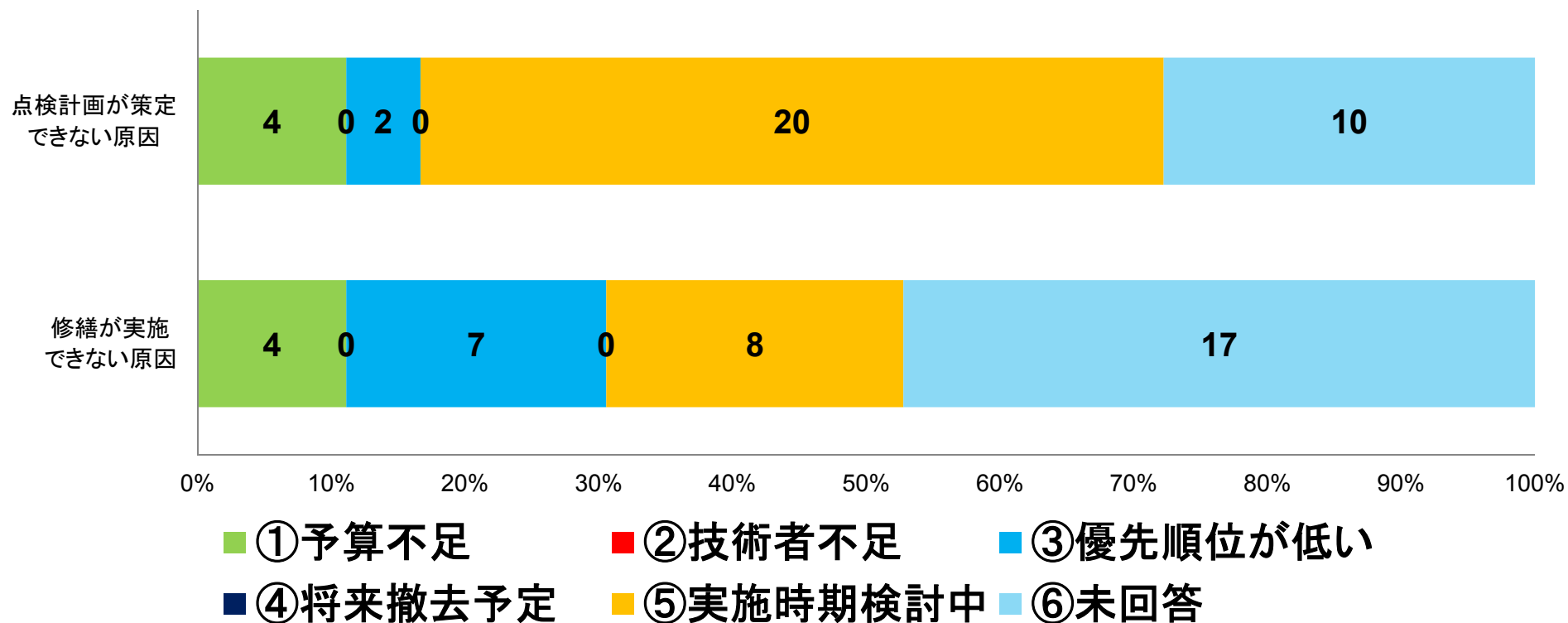
点検方法



修繕の状況	実施	未実施	修繕不要	不明・未回答
はく落対策	5	27	3	1
壁高欄補修	0	2	25	9
コンクリたたき落とし	1	8	18	9
塗替塗装	2	1	24	9
クラック補修	1	8	18	9
架替	1	2	24	9



跨道施設の点検計画未策定・修繕未実施の原因



跨道施設の耐震補強の状況

耐震補強の状況

道路橋示方書 建設当初の 適用道示年次	件数
S53	5
S55	4
H3	4
H6	1
H8	1
H14	4
H24	3
不明	14

※ S55道示より前の設計基準により設計された跨道橋 7橋

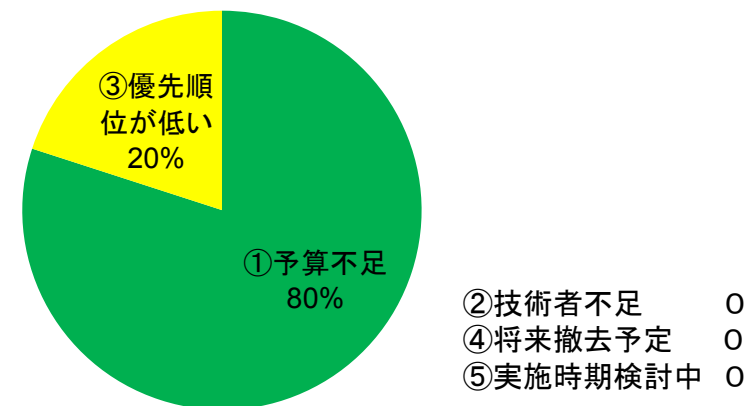
橋の重要度	件数
A種の橋	4
B種の橋	17

耐震補強の状況	件数
満足している	11
満足していない	5

耐震補強済・不要	件数
耐震補強済	1
不要	16

	件数	理由
耐震未照査	3	未定:2 架替予定1

耐震補強の実施が未定である理由



跨道施設の耐震補強の状況

耐震補強の対策

耐震補強の 対策	基礎(フーチ ング含む)	橋台	橋脚		縁端拡幅	落橋防止構 造	変位制限構 造 (横変位拘 束構造)	支承交換	段差防止構 造	上部工補強
				うち 段落とし部						
①H8道示 以降対応	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
②対策必要 なし	3	2	1	2	1	1	1	2	2	1
③対策済み	0	0	1	0	2	4	4	0	0	1
④未対策	7	6	8	6	6	6	6	6	6	6