

平成29年10月20日（金）10時～
本局 第一別館 3階 302共用会議室

平成29年度 技術スペシャリスト会議

議 事 次 第

1. 挨拶 : 中尾交通対策課長 (10:00～)

2. 浪速の名橋50選
 - (1) CVVの活動概要 大阪市内の橋の歴史・特徴 (10:05～10:35)
CVV: 黒山泰弘 大阪ビジネスパーク (元 大阪市)

 - (2) 浪速の名橋50選巡り (11:00八軒家出航～14:00八軒家下船)
CVV: 黒山泰弘 大阪ビジネスパーク (元 大阪市)
祝 賢治 元徳島文理大学 (元 三井造船)
武 伸明 菅根測量 (元 建設企画コンサルタント)
夏秋義広 日本橋梁建設協会 (元 片山ストラテック)
野坂俊雄 近畿建設協会 (元栗本鐵工所&サクラダ))

 - (3) 意見交換会 (14:30～15:00) 新館3階3-4会議室

 - (4) その他
 - 1) 昼食は、船の中で食べる事になります。各自準備して乗船して下さい。
 - 2) 昼食後のゴミは各自お持ち帰り下さい。
 - 3) トイレは、船の中にあります。

【配布資料】

- ① 議事次第
- ② 出席者名簿
- ③ CVV登録メンバー (2017年度)
- ④ CVV活動概要 大阪市内の橋の歴史・特徴 (A4 2アップ両面)
- ⑤ 浪速の名橋50選見学コース (A4)
- ⑥ 浪速の名橋50選巡り (A4 両面)
- ⑦ 補足説明資料 (A4 両面)
- ⑧ 浪華八百八橋のパフレット (A3 両面)
- ⑨ 提出レポート (案)

スペシャリスト会議（橋梁）浪速の名橋50選巡り（報告）

1. 目的

「CVVは、土木技術者を核に多様な分野の退職者が知恵を出し合って、技術継承、市民への土木広報をキーワードとし、社会貢献を目指し活動している組織です。」

このようなCVVの活動を理解していただき、平成29年度近畿地方整備局「スペシャリスト会議（橋梁）」のメニューとして「浪速の名橋50選巡り」が採用され、大阪市内の橋の歴史や構造の特徴についてCVVのメンバーが説明を行うとともに、意見交換を行うことで、スペシャリストのメンバーの技術力の保持・伝承・向上を図る目的で実施しました。

2. 開催日 平成29年10月20日 10:00～15:00

3. 出席者（総勢25名）

- ・ 近畿地方整備局 12名
- ・ CVV 6名（黒山、祝、武、夏秋、野坂、先本）
- ・ 事務局 7名（近畿建設協会 うち若手技術者3名）

4. 浪速の名橋50選

（1）CVVの活動概要 大阪市内の橋の歴史・特徴（説明者：CVV 黒山）

- ・ CVVの設立の経緯と概要及び活動概要について説明
- ・ 「浪速の名橋50選」の改訂の経緯等説明
- ・ 大阪市内の橋の歴史・特徴について説明

（2）浪速の名橋50選巡り（船上説明者：CVV 黒山）

雨模様のなか、潮位の関係で逆コース（東横堀川～道頓堀川～木津川～堂島川～大川）となったが、予定通り11時～14時の3時間で「浪速の名橋50選」のうち、23橋を橋の歴史や構造の特徴等、黒山さんの説明を聞きながら橋巡りを無事に終えることが出来ました。

（3）意見交換会

整備局会議室に戻り、整備局スペシャリストのメンバーとCVVメンバーで、CVVの活動等について意見交換を行いました。

- ・ CVVの活動は自治体からの要請には対応しているのか。
- ・ 本日の冒頭「大阪市内の橋の歴史・特徴」の説明などは入りやすい。
- ・ 一般の方にも理解を深めて頂く努力を我々もすべきところである。
- ・ 我々自身が語れるようにならなければいけない。
- ・ 資料を貸して頂けるなら若手にも知らせていきたい。
- ・ 整備局の研修やスペシャリストのブロック会議でも役立つと思われる。
- ・ リクルート活動においても土木のイメージがあまり良くない。
- ・ 橋の分野に進みたい、PC・メタルに進みたいとの声が少ない。
- ・ メンテナンス時代に向かう中で技術者不足を心配する。

- ・ 今後機会があれば共働していきたい。
- ・ 橋梁は土木の中では目立つ構造物で関心も高い。
- ・ C V Vの活動が契機となって広く広がれば良い。
- ・ このような活動が重要である。

浪速の名橋50選巡り（座学～船上説明）状況



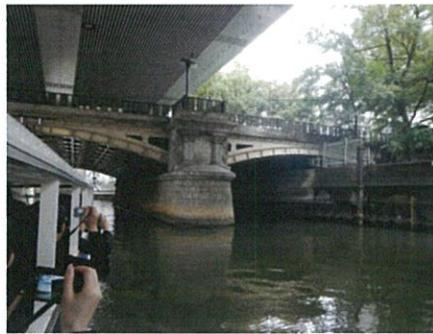
座学の状況



乗船状況



巡りを行った船



船上からの橋巡り



船上からの橋巡り



船上から観るグリコ



船上から観る大阪城



意見交換の状況

以下、橋梁別の写真記録

撮影橋梁一覽表

平成29年10月20日(金)11:00~14:00

注) 阪神都市高速道路橋梁を除く 船名: あまのかわ

No	河川名	橋名	材料	橋種	完成年	特記事項	備考
1	大川	天神橋	メタル	2ヒンジ上路アーチ	S9		50選
2	東横堀川	葎屋(よしや)橋	メタル	鈹桁	S41		50選
3	東横堀川	今橋	メタル	箱桁	H6		50選
4	東横堀川	高麗橋	RC	上路アーチ	S4		50選
5	東横堀川	水門					水位調整
6	東横堀川	平野橋	メタル	上路アーチ(ランガー)	S10	リベット	50選
7	東横堀川	大手橋	RC	上路アーチ	T15		
8	東横堀川	本町橋	メタル	2ヒンジ上路アーチ	T2		50選
9	東横堀川	農人橋	メタル	鈹桁	S44		
10	東横堀川	久宝寺橋	RC	ゲルバー	S14		
11	東横堀川	安堂寺橋	メタル	鈹桁	S42		
12	東横堀川	末吉橋	Co	アーチ	S2		
13	東横堀川	九ノ助橋	メタルとCo	2ヒンジ上路アーチ	S2		
14	東横堀川	東堀橋	メタル	2ヒンジ上路アーチ	S11		
15	東横堀川	瓦屋橋	メタル	鈹桁	S41		
16	東横堀川	上大和橋	メタル	鈹桁	H6		
17		カーブミラー					
18	道頓堀川	下大和橋	メタル	鈹桁	S62		50選
19	道頓堀川	日本橋	メタル	鈹桁	S44		50選
20	道頓堀川	相合(あいあう)橋	メタル	鈹桁	S37	歩道橋	50選
21	道頓堀川	太左衛門橋	メタル	鈹桁	S33, H16	歩道橋	
22	道頓堀川	戒橋	メタル	鈹桁	H19		50選
23	道頓堀川	道頓堀橋	メタル	鈹桁	S11		一般国道25号御堂筋
24	道頓堀川	新戒橋	メタル	鈹桁	S38		
25	道頓堀川	大黒橋	メタル	鈹桁	H24		50選
26	道頓堀川	深里(ふかり)橋	メタル	鈹桁、ゲルバー	S5		
27	道頓堀川	浮庭橋	メタル	吊り橋	H20	歩道橋	
28	道頓堀川	住吉橋	メタル	鈹桁	T14		
29	道頓堀川	西道頓堀橋	メタル	鈹桁	S34		
30	道頓堀川	幸(さいわい)橋	メタル	鈹桁	S43		
31	道頓堀川	幸西(こうさい)橋	メタル	鈹桁	S45		
32	道頓堀川	汐見橋	メタル	鈹桁	S39		
33	道頓堀川	日吉橋	メタル	鈹桁、ゲルバー	S10		
34	道頓堀川	水門					水位調整

No	河川名	橋名	材料	橋種	完成年	特記事項	備考
35	木津川	大正橋	メタル	鈹桁	S49		50選
36	木津川	千代崎橋	メタル	鈹桁、ゲルバー	S2		
37	木津川	伯樂橋	メタル	箱桁	H18		
38	木津川	松島橋	メタル	鈹桁、ゲルバー	S5		
39	木津川	大涉(おおわたり)橋	メタル	鈹桁、ゲルバー	S4		
40	木津川	木津川大橋	メタル	鈹桁	S44		
41	木津川	木津川橋	メタル	鈹桁	S41		50選
42	木津川	昭和橋	メタル	下路アーチ	S7	リベット	50選
43	土佐堀川	端建蔵(はたてくら)橋	メタル	鈹桁	T10		
44	堂島川	船津橋	メタル	鈹桁、ゲルバー	S38		
45	堂島川	上船津橋	メタル	鈹桁	S57		
46	堂島川	堂島大橋	メタル、Co	下路アーチ・ローゼ	S2	沓が水没	
47	堂島川	玉江橋	メタル	ゲルバー鈹桁	S4、S44	上下線セパレート	50選
48	堂島川	田蓑橋	メタル	鈹桁	S39		
49	堂島川	渡辺橋	メタル	鈹桁	S41		50選
50	堂島川	中之島ゲートブリッジ	メタル	鈹桁	H2	歩道橋	
51	堂島川	大江橋	SRC	上路アーチ	S10		50選 一般国道25号御堂筋
52	堂島川	水晶橋	メタル	上路アーチ	S4	歩道橋	50選
53	堂島川	銚流(ほこながし)橋	メタル	ゲルバー鈹桁	S4		50選
54	堂島川	難波橋	メタル	鈹桁、上路アーチ	T4		50選
55	大川	天満橋	メタル	箱桁 ゲルバー鈹桁	S45 S10		本線 側道
56	大川	川崎橋	メタル	斜張橋箱桁	S53	歩道橋	50選
57	大川	桜宮橋	メタル	3ヒンジ下路アーチ	S5		50選
58	大川	新桜宮橋	メタル	下路アーチ	H18	全溶接	一般国道1号銀橋
外1	寝屋川	京橋	メタル	鈹桁	T13, S56		50選
外2	第二寝屋川	新嶋野橋	メタル	鈹桁	S63		50選
外3	大川	源八橋	メタル	鈹桁	S11, S46		50選

浪速の名橋50選見学コース



難波橋
正4年完成、昭和50年アーチから鋼桁に架替えられる。通称「ライオン橋」なにかの三大橋のひとつ

堂島川(旧淀川)
玉川駅

安治川(旧淀川)
中央卸売市場

木津川
大阪ドーム前

道頓堀川
新大黒橋

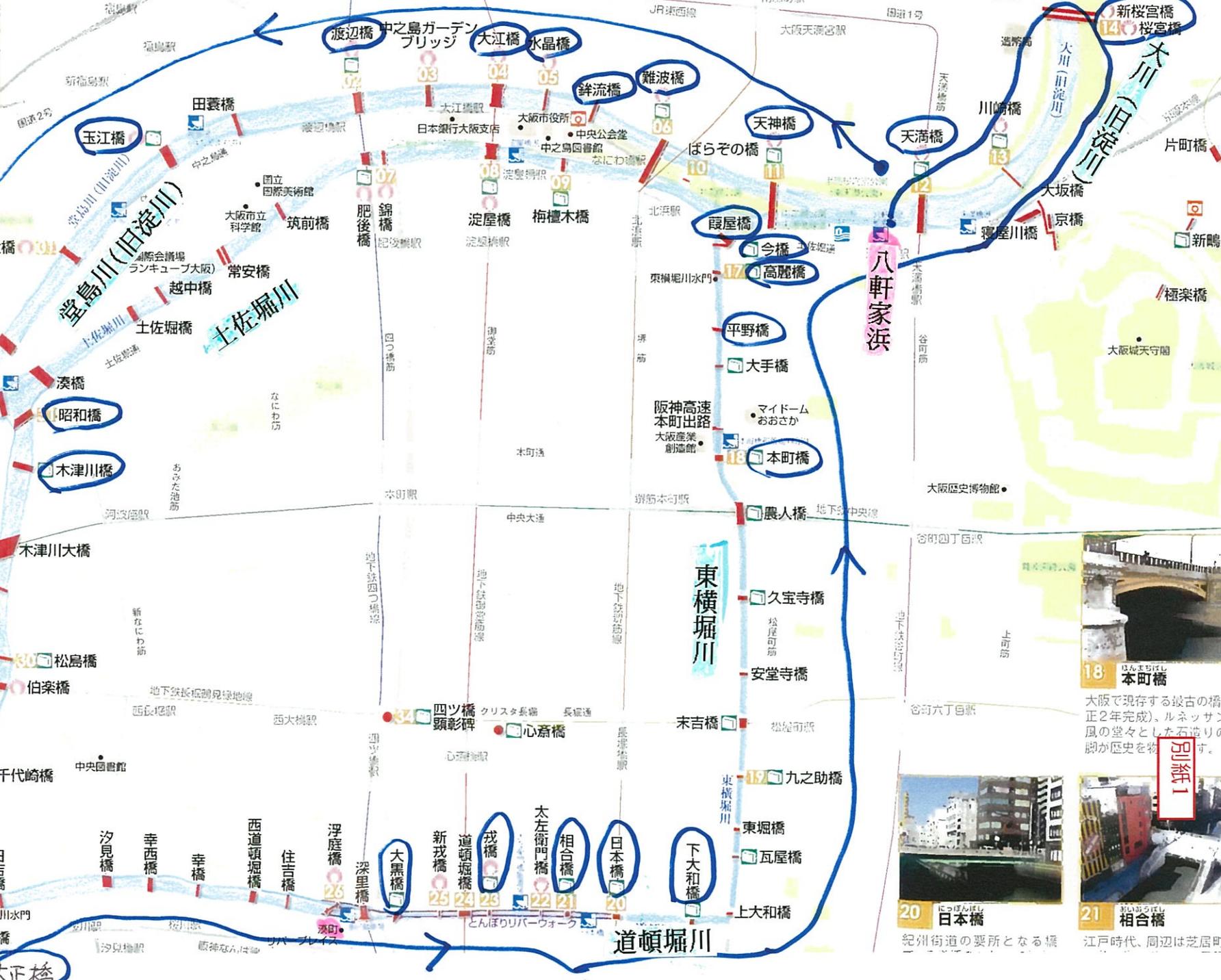
東横堀川
東横堀川水門

道頓堀川
新大黒橋

道頓堀川
新大黒橋

道頓堀川
新大黒橋

道頓堀川
新大黒橋



大阪アスナフパーク(OAP)
ユースアートギャラリー
泉布観



18 ほんまち橋
大阪で現存する最も古の橋(正2年完成)。ルネッサンス風の堂々とした石造りの脚が歴史を物語る。



20 にっぽん橋
紀州街道の要所となる橋



21 あいかわ橋
江戸時代、周辺は芝居町

見学1

船名:「あまのかわ」



八軒家浜乗船状況



1. 天神橋① 50選



1. 天神橋②



1. 天神橋③



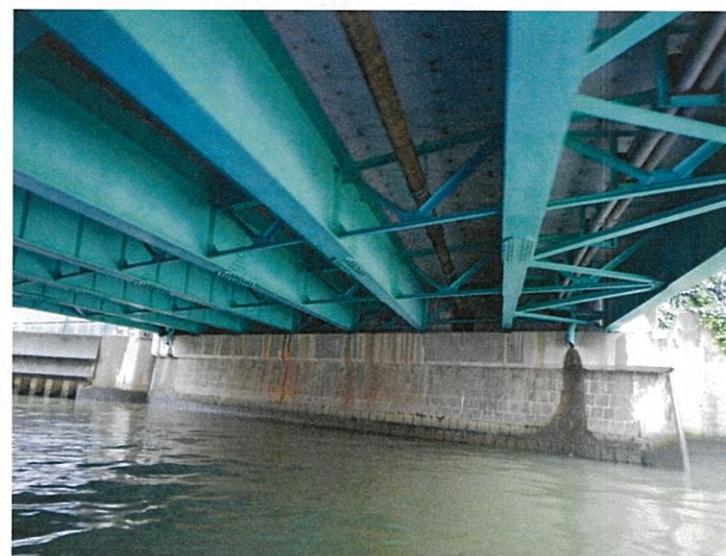
2. 葎屋(よしや)橋① 50選



2. 葎屋橋②



2. 葎屋橋③



3. 今橋① 50選



3. 今橋②



4. 高麗橋① 50選



高麗橋：アーチ部、手前が東横堀川水門

4. 高麗橋②



4. 高麗橋③



5. 東横堀川水門



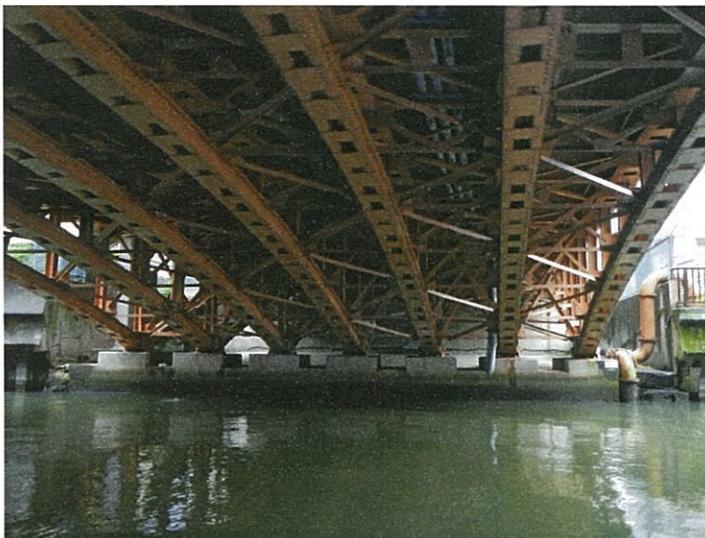
6. 平野橋① 50選



6. 平野橋②



6. 平野橋③



7. 大手橋①



7. 大手橋②



8. 本町橋① 50選



8. 本町橋②



8. 本町橋③



9. 農人橋①



9. 農人橋②



10. 久宝寺橋①



10. 久宝寺橋②



11. 安堂寺橋①



11. 安堂寺橋②



12. 末吉橋①



12. 末吉橋②



13. 九ノ助(くのすけ)橋①



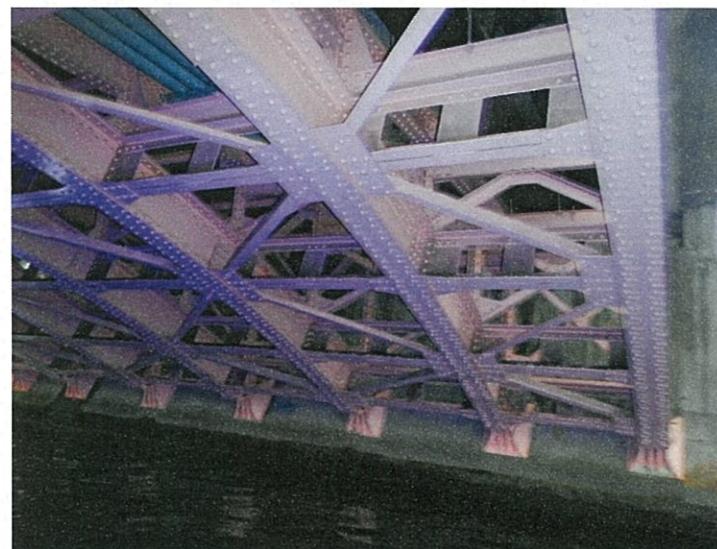
13. 九ノ助橋②



14. 東堀橋①



14. 東堀橋②



15. 瓦屋橋



16. 上大和橋①



16. 上大和橋②



17. 水路のカーブミラー



18. 下大和橋① 50選



18. 下大和橋②



18. 下大和橋③



19. 日本橋① 50選



19. 日本橋②



19. 日本橋③



20. 相合(あいあう)橋① 50選 歩道橋



20. 相合橋②



21. 太左衛門橋 歩道橋



22. 戒橋① 50選



22. 戎橋②



22. 戎橋③



23. 道頓堀橋① (国道25号)



23. 道頓堀橋②



24. 新戎橋①



24. 新戎橋②



25. 大黒橋① 50選



25. 大黒橋②



25. 大黒橋③



26. 深里(ふかり)橋①



26. 深里橋②



27. 浮庭橋① 歩道橋



27. 浮庭橋②



27. 浮庭橋③



27. 浮庭橋④



28. 住吉橋①



28. 住吉橋②



29. 西道頓堀橋①



29. 西道頓堀橋②



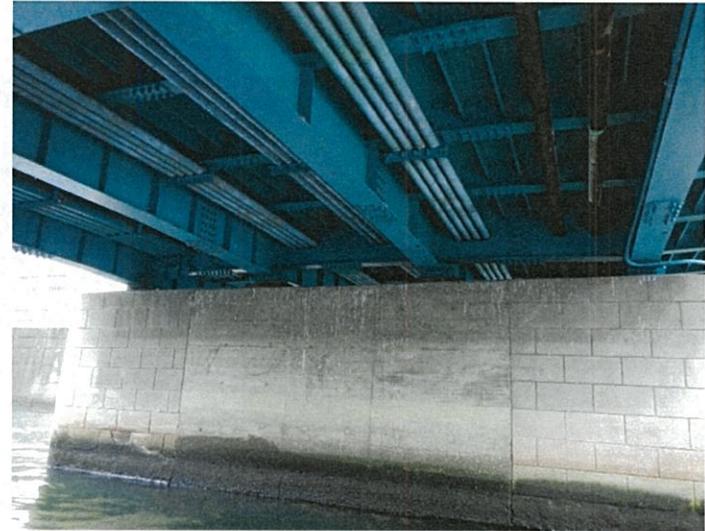
29. 西道頓堀橋③



30. 幸(さいわい)橋①



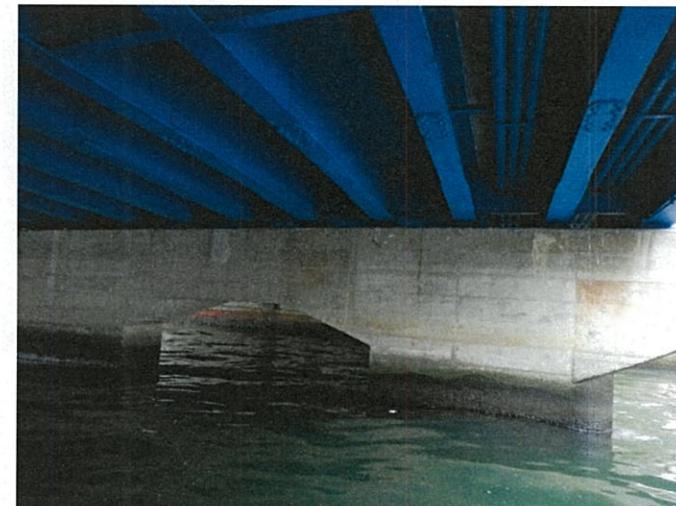
30. 幸橋②



31. 幸西(こうさい)橋①



31. 幸西橋②



32. 汐見橋①



32. 汐見橋②



32. 汐見橋③



33. 日吉橋①



33. 日吉橋②



34. 道頓堀川水門



35. 大正橋 50選



36. 千代崎橋①



36. 千代崎橋②



37. 伯楽橋①



37. 伯楽橋②



38. 松島橋①



38. 松島橋②



39. 大渉(おおわたり)橋①



39. 大渉橋②



40. 木津川大橋①



40. 木津川大橋②



41. 木津川橋① 50選



41. 木津川橋②



41. 木津川橋③



42. 昭和橋① 50選



42. 昭和橋②



42. 昭和橋③



43. 端建蔵(はたてくら)橋①



43. 端建蔵橋②



44. 船津橋①



44. 船津橋②



45. 上船津橋①



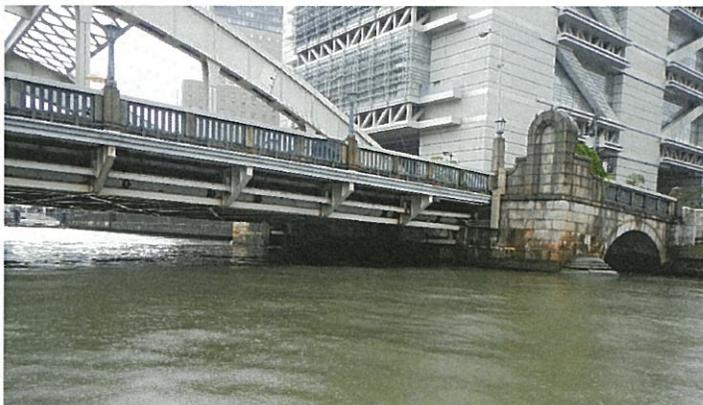
45. 上船津橋②



46. 堂島大橋①



46. 堂島大橋②



46. 堂島大橋③



47. 玉江橋① 50選



47. 玉江橋②



47. 玉江橋③



48. 田蓑橋①



48. 田蓑橋②



49. 渡辺橋① 50選



49. 渡辺橋②



49. 渡辺橋③



50. 中之島ガーデンブリッジ① 歩道橋



50. 中之島ガーデンブリッジ②



51. 大江橋① 50選 国道25号



51. 大江橋②



51. 大江橋③



51. 大江橋④



船舶が桁下を擦った跡

51. 大江橋⑤



52. 水晶橋① **50選** 歩道橋



52. 水晶橋②



52. 水晶橋③



53. 鉾流(ほこながし)橋① 50選



53. 鉾流橋②



54. 難波橋① 50選



54. 難波橋②



54. 難波橋③



55. 天満橋① 50選



55. 天満橋②



55. 天満橋③



56. 川崎橋① **50選** 歩道橋



56. 川崎橋②



57. 桜宮橋(銀橋)① 50選 国道1号



57. 桜宮橋②



57. 桜宮橋③



57. 桜宮橋④



58. 新桜宮橋①



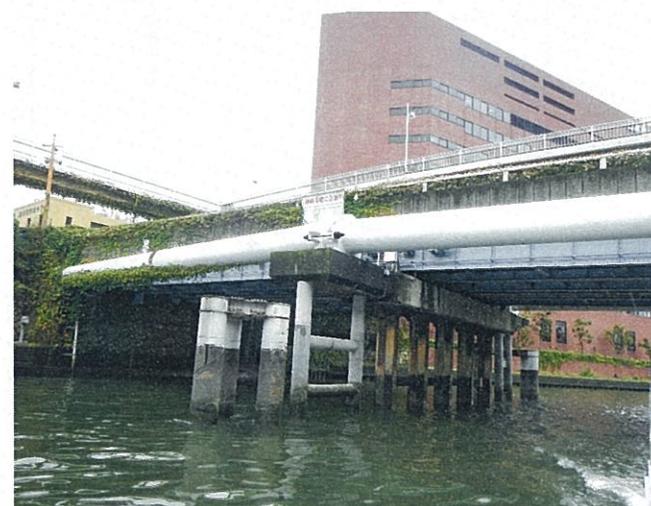
58. 新桜宮橋②



58. 新桜宮橋③



番外1 京橋 50選



番外2 新嶋野橋 50選



番外3 源八橋 50選

