

橋梁概略点検結果

橋梁概略点検結果

点検結果概要

川棚町内の89橋について概略点検（遠望目視点検）を実施した。概略点検については橋梁点検マニュアル（案）に基づき実施し、長崎県橋梁点検支援システムにより橋梁の健全度を自動算出する。点検結果については次頁以降に各橋梁の損傷状況一覧表を作成し、損傷程度の大きい橋梁の抽出を行った。

1) 対象橋梁

橋梁点検は、下記に示す 89橋について概略点検を実施した。

| 番号 | 橋梁コード | 橋梁名称 | 路線名称 | 架設年次 | 橋長 | 幅員 | 橋種 | 構造形式 |
|----|----------|-------------|--------|------|------|------|-----|---------|
| 1 | K0002-00 | 下百津橋 | 海岸線 | 不明 | 3.1 | 5.9 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 2 | K0004-00 | 古浜橋 | 成宇津四号線 | 不明 | 5.6 | 4.4 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 3 | K0005-00 | ナメギ橋 | 城山岩立線 | 不明 | 2.6 | 8.3 | RC橋 | その他 |
| 4 | K0006-00 | 旭ヶ丘9号橋 | 新百津山手線 | 不明 | 2.2 | 5.8 | RC橋 | その他 |
| 5 | K0007-00 | 旭ヶ丘2号橋（上流側） | 数石旭ヶ丘線 | 2001 | 2.6 | 12.1 | RC橋 | RC 中実床版 |
| | K0007-01 | 旭ヶ丘2号橋（下流側） | 数石旭ヶ丘線 | 2001 | 2.6 | 4.1 | RC橋 | その他 |
| 6 | K0008-00 | 旭ヶ丘1号橋 | 数石旭ヶ丘線 | 2001 | 2.8 | 12.1 | RC橋 | その他 |
| 7 | K0010-00 | 新百津2号橋 | 新百津4号線 | 不明 | 2.4 | 5.2 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 8 | K0017-00 | 旭ヶ丘3号橋 | 旭ヶ丘1号線 | 不明 | 5.1 | 1.7 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 9 | K0018-00 | 旭ヶ丘4号橋 | 旭ヶ丘2号線 | 不明 | 4.0 | 3.1 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 10 | K0019-00 | 旭ヶ丘5号橋 | 旭ヶ丘3号線 | 不明 | 4.0 | 5.7 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 11 | K0020-00 | 旭ヶ丘8号橋 | 堂神酒線 | 不明 | 3.6 | 5.4 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 12 | K0021-00 | 旭ヶ丘7号橋 | 旭ヶ丘4号線 | 不明 | 3.4 | 4.0 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 13 | K0022-00 | 上石木橋 | 立花浦川内線 | 2011 | 20.2 | 7.2 | PC橋 | プレT桁 |
| 14 | K0023-00 | 鶴堂橋 | 鶴堂矢杖線 | 不明 | 3.1 | 4.4 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 15 | K0024-00 | 岩屋橋 | 岩屋線 | 不明 | 11.1 | 4.8 | RC橋 | RC T桁 |
| 16 | K0025-00 | 小山橋 | 岩屋線 | 1966 | 9.8 | 4.5 | RC橋 | RC T桁 |
| 17 | K0028-00 | 小井手橋 | 岩屋線 | 不明 | 3.5 | 7.9 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 18 | K0029-00 | 焼麻橋 | 岩屋線 | 不明 | 7.0 | 2.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 19 | K0030-00 | 大平橋 | 岩屋線 | 不明 | 9.3 | 3.1 | その他 | 石(レガ)橋 |
| 20 | K0031-00 | 狩集橋 | 川原線 | 不明 | 12.6 | 3.8 | PC橋 | その他(桁橋) |
| 21 | K0032-00 | 平六橋 | 中ノ川内線 | 不明 | 8.1 | 4.0 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 22 | K0033-00 | 中ノ川内橋 | 中ノ川内線 | 1986 | 11.5 | 4.8 | RC橋 | RC T桁 |
| 23 | K0034-00 | 彦十橋 | 中ノ川内線 | 不明 | 5.7 | 5.1 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 24 | K0035-00 | 中木場橋 | 下木場線 | 不明 | 9.2 | 3.8 | PC橋 | その他(桁橋) |
| 25 | K0036-00 | 大木場橋 | 日向線 | 不明 | 3.5 | 6.6 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 26 | K0037-00 | 上木場橋 | 日向線 | 不明 | 8.8 | 3.2 | その他 | 石(レガ)橋 |
| 27 | K0051-00 | 陰平橋（上流側） | 重線 | 不明 | 8.6 | 2.8 | PC橋 | その他(桁橋) |
| | K0051-01 | 陰平橋（下流側） | 重線 | 不明 | 8.6 | 1.4 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 28 | K0052-00 | 山川橋 | 重線 | 不明 | 7.0 | 6.6 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 29 | K0053-00 | 中峯橋 | 中峰線 | 1992 | 11.4 | 7.7 | 鋼橋 | H形鋼(不明) |
| 30 | K0054-00 | 八杖橋 | 中峰線 | 1992 | 11.9 | 5.2 | PC橋 | プレ中空床版 |
| 31 | K0055-00 | 峯渡橋 | 尾ノ上線 | 1992 | 10.8 | 5.2 | RC橋 | RC 中空床版 |
| 32 | K0056-00 | 重ノ口橋 | 猪乗川内線 | 不明 | 2.2 | 6.0 | RC橋 | その他 |
| 33 | K0057-00 | 戸ノ尾橋 | 猪乗川内線 | 1992 | 10.6 | 7.7 | PC橋 | プレ中空床版 |
| 34 | K0058-00 | 山口橋 | 猪乗川内線 | 不明 | 11.4 | 5.2 | PC橋 | プレ床版 |
| 35 | K0059-00 | 上高平橋 | 猪乗川内線 | 不明 | 2.1 | 2.9 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 36 | K0060-00 | 小田橋 | 猪乗小田線 | 1992 | 13.3 | 5.2 | PC橋 | プレ中空床版 |
| 37 | K0061-00 | 小田2号橋 | 猪乗小田線 | 不明 | 4.2 | 6.0 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 38 | K0063-00 | 槍別橋 | 井手ノ平線 | 不明 | 10.7 | 4.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 39 | K0101-00 | 中山3号橋 | 浦田線 | 不明 | 4.3 | 4.3 | RC橋 | プレ床版 |
| 40 | K0102-00 | 中山2号橋 | 放原線 | 不明 | 4.7 | 5.6 | PC橋 | プレ床版 |
| 41 | K0104-00 | 堺橋（上流側） | 上組西部線 | 不明 | 6.5 | 4.0 | RC橋 | RC T桁 |
| | K0104-01 | 堺橋（下流側） | 上組西部線 | 不明 | 6.5 | 2.2 | 鋼橋 | H形鋼(不明) |
| 42 | K0105-00 | 下中山橋 | 上組西部線 | 1963 | 6.3 | 5.6 | RC橋 | RC T桁 |
| 43 | K0106-00 | 中山1号橋（上流側） | 上組西部線 | 不明 | 5.0 | 3.2 | RC橋 | RC 中実床版 |
| | K0106-01 | 中山1号橋（下流側） | 上組西部線 | 不明 | 5.0 | 7.3 | RC橋 | その他 |
| 44 | K0107-00 | 原田橋 | 中山飯森線 | 不明 | 6.3 | 4.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 45 | K0108-00 | 福録橋 | 原ノ木線 | 不明 | 6.1 | 4.0 | RC橋 | RC 中実床版 |

| 番号 | 橋梁コード | 橋梁名称 | 路線名称 | 架設年次 | 橋長 | 幅員 | 橋種 | 構造形式 |
|----|----------|------------|----------|------|------|------|-----|----------|
| 46 | K0109-00 | 湯ノ本橋 | 原ノ木線 | 不明 | 6.8 | 3.7 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 47 | K0111-00 | 一本木橋 | 野口線 | 不明 | 11.5 | 5.3 | RC橋 | RC T桁 |
| 48 | K0112-00 | 野口橋 | 野口線 | 1960 | 8.9 | 4.2 | RC橋 | RC T桁 |
| 49 | K0113-00 | 西ノ尾橋 | 西ノ尾線 | 不明 | 6.0 | 3.6 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 50 | K0114-00 | 町頭橋 | 宿山道線 | 不明 | 9.6 | 5.0 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 51 | K0115-00 | 山道ノ前橋 | 山道線 | 不明 | 3.9 | 3.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 52 | K0116-00 | 高野川内橋 | 高野川内線 | 不明 | 12.8 | 2.0 | 鋼橋 | H形鋼(不明) |
| 53 | K0117-00 | 土橋(上下流側) | 土橋線 | 不明 | 8.4 | 5.2 | PC橋 | ﾌﾞﾚﾝ床版 |
| | K0117-01 | 土橋(中央部) | 土橋線 | 不明 | 8.4 | 3.1 | RC橋 | RC T桁 |
| 54 | K0118-00 | 福谷橋 | 丸尾線 | 不明 | 3.1 | 4.2 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 55 | K0119-00 | 下組1号橋 | 中倉線 | 不明 | 3.8 | 4.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 56 | K0120-00 | 下組2号橋 | 下組1号支線 | 不明 | 7.8 | 7.5 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 57 | K0121-00 | 開1号橋(上流側) | 平島白石線 | 不明 | 6.5 | 10.9 | RC橋 | RC T桁 |
| | K0121-01 | 開1号橋(下流側) | 平島白石線 | 不明 | 6.5 | 1.0 | 鋼橋 | H形鋼(不明) |
| 58 | K0122-00 | 開2号橋 | 平島白石線 | 不明 | 5.0 | 11.4 | RC橋 | その他 |
| 59 | K0123-00 | 瀧開橋 | 平島白石線 | 不明 | 8.7 | 8.3 | PC橋 | その他(桁橋) |
| 60 | K0124-00 | 尾山橋 | 道瀬線 | 不明 | 6.5 | 11.1 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 61 | K0125-00 | 下柳谷橋 | 後田線 | 不明 | 7.1 | 3.9 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 62 | K0201-00 | 溝切橋 | 国民宿舎線 | 不明 | 3.6 | 11.7 | RC橋 | その他 |
| 63 | K0202-00 | 塩床1号橋 | 塩床線 | 不明 | 2.4 | 6.5 | RC橋 | その他 |
| 64 | K0203-00 | 塩床2号橋 | 塩床線 | 不明 | 2.4 | 6.5 | RC橋 | その他 |
| 65 | K0204-00 | 小串1号橋 | 小串新谷線 | 不明 | 4.1 | 6.6 | RC橋 | その他 |
| 66 | K0205-00 | 新谷3号橋 | 小串新谷線 | 不明 | 7.7 | 6.0 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 67 | K0206-00 | 小串2号橋 | 中小串線 | 不明 | 3.0 | 8.0 | RC橋 | その他 |
| 68 | K0207-00 | 小串3号橋 | 小串北部線 | 不明 | 3.6 | 4.9 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 69 | K0209-00 | 惣津1号橋 | 惣津線 | 不明 | 7.0 | 8.2 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 70 | K0210-00 | 惣津2号橋 | 惣津2号支線 | 不明 | 2.7 | 3.4 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 71 | K0211-00 | 新谷1号橋(上流側) | 新谷塩浜線 | 不明 | 4.0 | 4.0 | RC橋 | その他 |
| | K0211-01 | 新谷1号橋(下流側) | 新谷塩浜線 | 不明 | 5.0 | 2.1 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 72 | K0212-00 | 塩浜1号橋 | 新谷塩浜線 | 不明 | 2.4 | 9.0 | RC橋 | その他 |
| 73 | K0213-00 | 塩浜6号橋 | 新谷塩浜線 | 1984 | 5.0 | 5.6 | RC橋 | その他 |
| 74 | K0214-00 | 新谷2号橋 | 小串新谷1号支線 | 不明 | 6.3 | 4.0 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 75 | K0215-00 | 塩浜5号橋(上流側) | 大藤平1号支線 | 不明 | 2.4 | 1.5 | RC橋 | RC 中実床版 |
| | K0215-01 | 塩浜5号橋(下流側) | 大藤平1号支線 | 不明 | 2.4 | 4.0 | RC橋 | その他 |
| 76 | K0216-00 | 塩浜4号橋 | 大藤平1号支線 | 不明 | 2.4 | 5.0 | RC橋 | その他 |
| 77 | K0217-00 | 塩浜3号橋 | 大藤平1号支線 | 不明 | 2.4 | 4.0 | RC橋 | その他 |
| 78 | K0218-00 | 塩浜2号橋 | 大藤平線 | 不明 | 2.4 | 7.8 | RC橋 | その他 |
| 79 | K0219-00 | 塩浜7号橋(上流側) | 大藤平線 | 1984 | 4.8 | 2.1 | RC橋 | RC 中実床版 |
| | K0219-01 | 塩浜7号橋(下流側) | 大藤平線 | 1984 | 4.8 | 6.0 | RC橋 | その他 |
| 80 | K0220-00 | 藤ノ尾橋 | 後平線 | 不明 | 6.2 | 4.7 | その他 | 石(イカ)橋 |
| 81 | K0221-00 | 新谷4号橋 | 塚四郎線 | 不明 | 2.5 | 4.7 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 82 | K0222-00 | 新谷5号橋 | 塚四郎線 | 不明 | 2.1 | 4.7 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 83 | K0223-00 | 新谷川内橋 | 新谷川内線 | 不明 | 4.1 | 4.5 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 84 | K0224-00 | 下浦川内橋 | 梅林線 | 不明 | 3.8 | 6.2 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 85 | K0225-00 | 下浦川内2号橋 | 梅林線 | 不明 | 3.0 | 6.0 | RC橋 | その他 |
| 86 | K0226-00 | 宮ノ前1号橋 | 宮ノ前1号支線 | 不明 | 3.9 | 6.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 87 | K0227-00 | 宮ノ前橋 | 町頭宮ノ前線 | 不明 | 7.6 | 8.2 | PC橋 | ﾌﾞﾚﾝ中空床版 |
| 88 | K0228-00 | 宮ノ前2号橋 | 町頭宮ノ前線 | 不明 | 5.1 | 6.8 | RC橋 | RC 中実床版 |
| 89 | K0229-00 | 宮田橋 | 宮田線 | 不明 | 4.8 | 9.6 | RC橋 | その他 |

※旭ヶ丘2号橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※陰平橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※塚橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※中山1号橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※土橋は上・下流側と中央部で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※開1号橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※新谷1号橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※塩浜5号橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。
 ※塩浜7号橋は上流側と下流側で構造形式が異なるため、2橋として点検結果を区分。

3) 橋梁の損傷状況総括表①

| 橋梁コード | 橋梁名称 | 現況写真 | 路線名 | 架設年度 | 橋長(m) | 全幅員(m) | 上部構造形式 | 損傷状況 | 損傷写真 | | |
|----------|--------------------------------|------|--------|------|-------|--------|---------|---|------|--|--|
| K0002-00 | 下百津橋 (シモヒツバシ) | | 海岸線 | 不明 | 3.1 | 5.9 | RC 中実床版 | ・主構に鉄筋露出が見られる。 ・下部工に剥離が見られる。 ・舗装にひび割れが見られる。 | | | |
| K0004-00 | 古浜橋 (コハマバシ) | | 成宇津四号線 | 不明 | 5.6 | 4.4 | RC 中実床版 | ・主構に鉄筋露出が見られる。 | | | |
| K0005-00 | ナメキ橋 (ナメキバシ) | | 城山岩立線 | 不明 | 2.6 | 8.3 | その他 | ・ナメキ橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0006-00 | 旭ヶ丘9号橋 (アサヒガカサキ9ゴウキョウ) | | 新百津山手線 | 不明 | 2.2 | 5.8 | その他 | ・旭ヶ丘9号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0007-00 | 旭ヶ丘2号橋(上流側) (アサヒガカサキ2ゴウキョウ) | | 数石旭ヶ丘線 | 2001 | 2.6 | 12.1 | RC 中実床版 | ・旭ヶ丘2号橋(上流側)において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 ・主構に鉄筋露出が見られる。 | | | |
| K0007-01 | 旭ヶ丘2号橋(下流側) (アサヒガカサキ2ゴウキョウ) | | 数石旭ヶ丘線 | 2001 | 2.6 | 4.1 | その他 | ・旭ヶ丘2号橋(下流側)において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 ・下部工にひび割れが見られる。 | | | |
| K0008-00 | 旭ヶ丘1号橋 (アサヒガカサキ1ゴウキョウ) | | 数石旭ヶ丘線 | 2001 | 2.8 | 12.1 | その他 | ・旭ヶ丘1号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0010-00 | 新百津2号橋 (シモヒツ2ゴウキョウ) | | 新百津4号線 | 不明 | 2.4 | 5.2 | RC 中実床版 | ・新百津2号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 ・高欄に損傷が見られる。 | | | |
| K0017-00 | 旭ヶ丘3号橋 (アサヒガカサキ3ゴウキョウ) | | 旭ヶ丘1号線 | 不明 | 5.1 | 1.7 | RC 中実床版 | ・旭ヶ丘3号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 ・下部工にひび割れが見られる。 | | | |
| K0018-00 | 旭ヶ丘4号橋 (アサヒガカサキ4ゴウキョウ) | | 旭ヶ丘2号線 | 不明 | 4.0 | 3.1 | RC 中実床版 | ・旭ヶ丘4号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0019-00 | 旭ヶ丘5号橋 (アサヒガカサキ5ゴウキョウ) | | 旭ヶ丘3号線 | 不明 | 4.0 | 5.7 | RC 中実床版 | ・旭ヶ丘5号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 ・下部工にひび割れが見られる。 | | | |
| K0020-00 | 旭ヶ丘8号橋 (アサヒガカサキ8ゴウキョウ) | | 堂神酒線 | 不明 | 3.6 | 5.4 | RC 中実床版 | ・旭ヶ丘8号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0021-00 | 旭ヶ丘7号橋 (アサヒガカサキ7ゴウキョウ) | | 旭ヶ丘4号線 | 不明 | 3.4 | 4.0 | RC 中実床版 | ・旭ヶ丘7号橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0022-00 | 上石木橋 (カミイシキバシ) | | 立花浦川内線 | 2011 | 20.2 | 7.2 | プレキャスト桁 | ・上石木橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 | | | |
| K0023-00 | 鶴堂橋 (ツルドウバシ) | | 鶴堂矢杖線 | 不明 | 3.1 | 4.4 | RC 中実床版 | ・鶴堂橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 ・主構にひび割れが見られる。 ・基礎に洗掘が見られる。 | | | |