

平成27年9月11日
道路局
大臣官房

落橋防止装置等の溶接不良について(その2)

【国土交通省及び高速道路会社が管理する橋梁の検査について】

- 京都府内の国道24号勸進橋の落橋防止装置等の溶け込み溶接部において不良が確認されたことを踏まえ、各地方整備局等及び高速道路会社は、工事受注会社からの情報提供を基に、過去5年間の耐震補強・補修工事の中で久富産業(株)の溶け込み溶接製品を使用した橋梁の特定作業を行ってまいりました。
- 現時点で同製品を使用していることが判明した橋梁は、各地方整備局が管理する橋梁で72橋、高速道路会社が管理する橋梁で20橋の合計92橋(速報値)となっています。(別紙1の通り)
- これらの橋梁について、速やかに溶け込み溶接部の健全性を検査するとともに、検査の結果、不良と判明した部材については、速やかに補修を行うよう、所定の手続きを進めてまいります。
なお、検査は足場設置等の作業を伴うものもあるため、全ての検査が完了するには1ヶ月程度の期間を要する見込みです。
- なお、落橋防止装置とは、想定を越えるような大きな地震動により、これらの地震にもある程度耐えるよう設計されている支承などが万一破壊した場合でも、上部構造が落下するような致命的な状態とならないためにフェイルセーフとして設置しているものであり、仮に溶接不良となる製品が用いられていた場合でも日常の通行に支障はありません。
- 一方、過去5年間より前の工事で久富産業(株)の溶け込み溶接製品、及び、久富産業(株)以外の溶け込み溶接製品を使用した橋梁についても、溶接部の健全性の検査を工事受注会社の協力等により一部で実施し、本事案の影響範囲の特定作業を進めてまいります。
- さらに、今後、原因究明、再発防止策を検討していく中で、橋梁の溶接部に対する非破壊検査の実施方策等について検討してまいります。

【地方公共団体等が管理する橋梁等について】

- また、久富産業(株)及び(株)北陸溶接検査事務所に対しては、過去に携わった工事に関する資料の提出を求めてまいりました。現時点で提出されている資料における、国土交通省・高速道路会社以外の発注機関は別紙2の通りです。

これを受け、地方公共団体及びその他関係機関における過去5年間の久富産業(株)の溶け込み溶接製品を使用している橋梁の特定に向け、2社から提出のあった工事関係資料を9月7日に情報提供したところです。

今後とも、引き続き、地方公共団体やその他関係機関に対して関連情報の提供などを行い、実態把握が進むよう取り組んでまいります。

| | |
|--------------------------|--------------------|
| 〔久富産業(株)資料における工事件数〕 | 172件(平成23年1月～) |
| 〔(株)北陸溶接検査事務所資料における工事件数〕 | 234件(平成22年4月～) |
| | 63件(平成20年4月～22年3月) |

※両社から提出のあった資料は、工事毎に整理されたものであり、1つの工事で複数の橋梁が含まれる場合もあることから、各発注機関での確認が必要である。

- さらに、今回の事態を受け、8月31日に、(一社)日本橋梁建設協会、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会、(一社)全国建設業協会に対しても、久富産業(株)が製作した製品を使用した工事について、傘下の会員に調査して頂くなどの協力要請を行っています。

【原因究明と再発防止に向けて】

- 今後とも、久富産業(株)、(株)北陸溶接検査事務所、ショーボンド建設(株)に対して追加のヒアリング等を実施するなど、引き続き、事実関係を確認するとともに、原因究明と再発防止に向けて取り組んでまいります。

<問い合わせ先>

【全般】

道路局 国道・防災課 道路保全企画室 課長補佐 武藤 聡
代表 03-5253-8111(内線 37892)
直通 03-5253-8494 FAX 03-5253-1620

【高速道路に関すること】

道路局 高速道路課 有料道路調整室 課長補佐 宮西 洋幸
代表 03-5253-8111(内線 38382)
直通 03-5253-8491

【その他関係機関に関すること】

大臣官房 技術調査課 工事監視官 山下真治
代表 03-5253-8111(内線 22306)
直通 03-5253-8221

久富産業(株)の溶け込み溶接の製品を使用した過去5年間の橋梁リスト
 ～工事受注会社からの情報提供を基に集計

■国(地方整備局)

速報値

| | 整備局 | 事務所 | 路線名 | 橋梁名 | 所在地 |
|----|-----|-----------|--------|----------|---------|
| 1 | 東北 | 山形河川国道事務所 | 国道13号 | 新白水川橋 | 山形県東根市 |
| 2 | 東北 | 山形河川国道事務所 | 国道112号 | 新宝沢橋側道橋 | 山形県西川町 |
| 3 | 東北 | 山形河川国道事務所 | 国道112号 | 新間沢橋側歩道橋 | 山形県西川町 |
| 4 | 東北 | 山形河川国道事務所 | 国道113号 | 玉川橋 | 山形県小国町 |
| 5 | 東北 | 山形河川国道事務所 | 国道47号 | 弁慶大橋 | 山形県最上町 |
| 6 | 関東 | 高崎河川国道事務所 | 国道17号 | 第一早川橋 | 群馬県太田市 |
| 7 | 北陸 | 羽越河川国道事務所 | 国道7号 | 朝日橋 | 新潟県村上市 |
| 8 | 北陸 | 新潟国道事務所 | 国道113号 | 切手橋 | 新潟県関川村 |
| 9 | 北陸 | 新潟国道事務所 | 国道113号 | 金丸大橋 | 新潟県関川村 |
| 10 | 北陸 | 新潟国道事務所 | 国道116号 | 平成大橋 | 新潟県新潟市 |
| 11 | 北陸 | 新潟国道事務所 | 国道116号 | 千歳大橋 | 新潟県新潟市 |
| 12 | 北陸 | 長岡国道事務所 | 国道8号 | 胞姫橋 | 新潟県柏崎市 |
| 13 | 北陸 | 長岡国道事務所 | 国道8号 | 米山大橋 | 新潟県柏崎市 |
| 14 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道18号 | 矢代川大橋 | 新潟県妙高市 |
| 15 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道8号 | 洞川橋 | 新潟県糸魚川市 |
| 16 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道8号 | 鬼道橋 | 新潟県糸魚川市 |
| 17 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道8号 | 関川大橋 | 新潟県上越市 |
| 18 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道8号 | 外波川橋 | 新潟県糸魚川市 |
| 19 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道18号 | 中郷大橋 | 新潟県上越市 |
| 20 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道8号 | 保倉川大橋 | 新潟県上越市 |
| 21 | 北陸 | 高田河川国道事務所 | 国道8号 | 風波橋 | 新潟県糸魚川市 |
| 22 | 北陸 | 富山河川国道事務所 | 国道8号 | 白岩川橋 | 富山県富山市 |
| 23 | 北陸 | 富山河川国道事務所 | 国道8号 | 角川大橋 | 富山県魚津市 |
| 24 | 北陸 | 富山河川国道事務所 | 国道8号 | 上市川橋 | 富山県滑川市 |
| 25 | 北陸 | 金沢河川国道事務所 | 国道8号 | 三谷大橋 | 石川県加賀市 |
| 26 | 北陸 | 金沢河川国道事務所 | 国道8号 | 太田高架橋 | 石川県津幡町 |
| 27 | 中部 | 岐阜国道事務所 | 国道156号 | 羽佐古橋 | 岐阜県郡上市 |
| 28 | 中部 | 岐阜国道事務所 | 国道21号 | 穂積大橋 | 岐阜県岐阜市 |
| 29 | 中部 | 高山国道事務所 | 国道41号 | 下呂高架橋 | 岐阜県下呂市 |
| 30 | 中部 | 高山国道事務所 | 国道41号 | 跡津川橋 | 岐阜県飛騨市 |
| 31 | 中部 | 高山国道事務所 | 国道41号 | 松橋 | 岐阜県高山市 |
| 32 | 中部 | 名古屋国道事務所 | 国道302号 | 平田高架橋 | 愛知県名古屋市 |
| 33 | 中部 | 名古屋国道事務所 | 国道302号 | 小田井高架橋 | 愛知県名古屋市 |
| 34 | 中部 | 名古屋国道事務所 | 国道302号 | 地藏川高架橋 | 愛知県名古屋市 |

| | 整備局 | 事務所 | 路線名 | 橋梁名 | 所在地 |
|----|-----|------------|--------|---------|-------------|
| 35 | 中部 | 紀勢国道事務所 | 国道42号 | 悪谷橋 | 三重県紀北町 |
| 36 | 中部 | 紀勢国道事務所 | 国道42号 | 長島跨道橋 | 三重県紀北町 |
| 37 | 中部 | 紀勢国道事務所 | 国道42号 | 海山7号溝橋 | 三重県紀北町 |
| 38 | 中部 | 北勢国道事務所 | 国道25号 | 中の川橋 | 三重県亀山市 |
| 39 | 中部 | 北勢国道事務所 | 国道25号 | 第2加太川橋 | 三重県亀山市 |
| 40 | 中部 | 北勢国道事務所 | 国道25号 | 服部川大橋 | 三重県伊賀市 |
| 41 | 中部 | 飯田国道事務所 | 国道19号 | 境橋 | 長野県塩尻市 |
| 42 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道1号 | 小野山高架橋 | 滋賀県草津市 |
| 43 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道8号 | 千鳥橋 | 滋賀県彦根市 |
| 44 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道1号 | 瀬田川大橋 | 滋賀県大津市 |
| 45 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道8号 | 賤ヶ岳橋 | 滋賀県長浜市 |
| 46 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道21号 | 丹生川橋 | 滋賀県米原市 |
| 47 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道8号 | 馬渡橋 | 滋賀県長浜市 |
| 48 | 近畿 | 滋賀国道事務所 | 国道8号 | 土川橋 | 滋賀県米原市 |
| 49 | 近畿 | 福知山河川国道事務所 | 国道9号 | 大身大橋 | 京都府福知山市 |
| 50 | 近畿 | 福知山河川国道事務所 | 国道27号 | 黒尾橋 | 京都府京丹波町 |
| 51 | 近畿 | 福知山河川国道事務所 | 国道9号 | 菟原大橋 | 京都府福知山市 |
| 52 | 近畿 | 福知山河川国道事務所 | 国道9号 | 福知山大橋 | 京都府福知山市 |
| 53 | 近畿 | 福知山河川国道事務所 | 国道27号 | 千歳橋 | 京都府舞鶴市 |
| 54 | 近畿 | 京都国道事務所 | 国道24号 | 泉大橋 | 京都府木津川市 |
| 55 | 近畿 | 京都国道事務所 | 国道171号 | 小畑橋 | 京都府大山崎町 |
| 56 | 近畿 | 京都国道事務所 | 国道24号 | 勸進橋 | 京都府京都市 |
| 57 | 近畿 | 京都国道事務所 | 国道24号 | 観月橋 | 京都府京都市 |
| 58 | 近畿 | 京都国道事務所 | 国道1号 | 木津川大橋 | 京都府久御山町～八幡市 |
| 59 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道29号 | カラウコ大橋 | 兵庫県宍粟市 |
| 60 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道29号 | 新三久安大橋 | 兵庫県宍粟市 |
| 61 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道2号 | 林田川大橋 | 兵庫県太子町～たつの市 |
| 62 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道2号 | 新中野橋 | 兵庫県赤穂市 |
| 63 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道2号 | 新橋 | 兵庫県赤穂市 |
| 64 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道29号 | 大殿橋 | 兵庫県宍粟市 |
| 65 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道2号 | 亀山1号高架橋 | 兵庫県姫路市 |
| 66 | 近畿 | 姫路河川国道事務所 | 国道2号 | 亀山5号高架橋 | 兵庫県姫路市 |
| 67 | 近畿 | 兵庫国道事務所 | 国道175号 | 新西脇大橋 | 兵庫県西脇市 |
| 68 | 近畿 | 兵庫国道事務所 | 国道43号 | 武庫川橋 | 兵庫県西宮市 |
| 69 | 近畿 | 福井河川国道事務所 | 国道8号 | 金山橋 | 福井県あわら市 |
| 70 | 近畿 | 福井河川国道事務所 | 国道8号 | 笹岡橋 | 福井県あわら市 |
| 71 | 近畿 | 福井河川国道事務所 | 国道8号 | 鯖江高架橋 | 福井県鯖江市 |
| 72 | 四国 | 徳島河川国道事務所 | 国道11号 | 新加賀須野橋 | 徳島県徳島市 |

■高速道路会社

| | 会社 | 事務所 | 路線名 | 橋梁名 | 所在地 |
|----|------|------------|---------|----------|-----------|
| 1 | 東日本 | 湯沢管理事務所 | 関越自動車道 | 万太郎橋 | 新潟県湯沢町 |
| 2 | 西日本 | 滋賀高速道路事務所 | 名神高速道路 | 野州川橋 | 滋賀県野州市 |
| 3 | 西日本 | 阪奈高速道路事務所 | 西名阪自動車道 | 第5松原橋 | 大阪府松原市 |
| 4 | 西日本 | 阪奈高速道路事務所 | 西名阪自動車道 | 新石川橋 | 大阪府羽曳野市 |
| 5 | 西日本 | 阪奈高速道路事務所 | 西名阪自動車道 | 関屋高架橋 | 奈良県香芝市 |
| 6 | 西日本 | 阪奈高速道路事務所 | 西名阪自動車道 | 法隆寺橋 | 奈良県河合町 |
| 7 | 西日本 | 阪奈高速道路事務所 | 西名阪自動車道 | 大和川東高架橋 | 奈良県安堵町 |
| 8 | 西日本 | 阪奈高速道路事務所 | 西名阪自動車道 | 西安堵橋 | 奈良県安堵町 |
| 9 | 西日本 | 大阪高速道路事務所 | 近畿自動車道 | 松葉高架橋 | 大阪府守口市 |
| 10 | 西日本 | 大阪高速道路事務所 | 近畿自動車道 | 門真ICランプ橋 | 大阪府門真市 |
| 11 | 西日本 | 大阪高速道路事務所 | 近畿自動車道 | 門真高架橋 | 大阪府門真市 |
| 12 | 西日本 | 大阪高速道路事務所 | 近畿自動車道 | 大日高架橋 | 大阪府守口市 |
| 13 | 西日本 | 和歌山高速道路事務所 | 阪和自動車道 | 有田川橋 | 和歌山県有田川町 |
| 14 | 西日本 | 和歌山高速道路事務所 | 阪和自動車道 | 田口高架橋 | 和歌山県有田川町 |
| 15 | 西日本 | 大阪高速道路事務所 | 名神高速道路 | 吹田1号橋 | 大阪府吹田市 |
| 16 | 西日本 | 大阪高速道路事務所 | 名神高速道路 | 阪神流入ランプ橋 | 大阪府豊中市 |
| 17 | 阪神高速 | 大阪管理局 | 11号池田線 | 池田中央1橋 | 大阪府大阪市中央区 |
| 18 | 阪神高速 | 大阪管理局 | 11号池田線 | 池田中央2橋 | 大阪府大阪市中央区 |
| 19 | 阪神高速 | 大阪管理局 | 11号池田線 | 池田浪速橋 | 大阪府大阪市浪速区 |
| 20 | 阪神高速 | 大阪管理局 | 15号堺線 | 堺中央橋 | 大阪府大阪市中央区 |

※速報値であり、今後変更があり得る。

※平成22年度以降に竣工した工事を対象としている。

※上下線ある場合は合わせて1橋としている。

地方整備局、高速道路会社以外で関係する発注機関

～久富産業(株)及び(株)北陸溶接検査事務所より提出された過去に携わった工事に関する資料を基に集計

| | | |
|-----|-------|---|
| 府県 | 17府県 | 青森県、山形県、群馬県、山梨県、長野県、新潟県、富山県、石川県、岐阜県、三重県、福井県、滋賀県、京都府、大阪府(大阪府道路公社含む)、兵庫県、奈良県(奈良県道路公社を含む)、和歌山県 |
| 市町村 | 35市町村 | 青森県田舎館村、青森県八戸市、群馬県安中市、神奈川県大和市、山梨県北杜市、山梨県身延町、長野県松本市、長野県飯田市、長野県南箕輪村、新潟県新潟市、新潟県魚沼市、新潟県柏崎市、新潟県妙高市、富山県射水市、石川県津幡町、石川県能登町、石川県白山市、岐阜県各務原市、岐阜県岐阜市、岐阜県高山市、岐阜県坂祝町、岐阜県山県市、岐阜県大垣市、岐阜県揖斐川町、愛知県名古屋市、福井県福井市、滋賀県湖南市、滋賀県草津市、京都府京都市、大阪市(大阪府道路公社を含む)、大阪府堺市、兵庫県神戸市(神戸市道路公社を含む)、兵庫県西宮市、兵庫県姫路市、和歌山県印南町 |
| その他 | 3者 | 西日本旅客鉄道(株)、(独)水資源機構、日本中央競馬会 |

※久富産業(株)及び(株)北陸溶接検査事務所よりそれぞれ提出された工事に関する資料(久富産業(株):H23年1月以降、(株)北陸溶接検査事務所:H22年4月以降)をもとに、国土交通省において発注機関を整理したものであり、不良な製品が使用されているか確認されたものではない