

近畿地方整備局
道 路 部

資 料 配 布

配布日時

平成 15年 7月25日
14時

件 名

近畿地方整備局管内の直轄国道における落橋防止装置工等のアンカーボルト調査結果について
(中間報告)

概 要

近畿地方整備局では、直轄国道における落橋防止装置工等のアンカーボルトについて調査を行ってきました。
今回の調査対象橋梁数94橋のうち、25橋の309落橋防止装置(対象アンカーボルト本数927本)において所定の機能が発揮できないことが判明しました。この309装置について、修補命令を出し、早急に補修する予定です。

取 扱

配 布 場 所

近畿建設記者クラブ
大手前記者クラブ

問 い 合 わ せ

近畿地方建設局 道路部
道路管理課長 佐古 康廣
道路管理課長補佐 山田 和之
TEL:(代表)06-6942-1141
[内線4411]、[内線4412]
(直通)06-6941-2500

お知らせ

近畿地方整備局管内の直轄国道における落橋防止装置工等のアンカーボルト
調査結果について（中間報告）

- 近畿地方整備局においては、昨年の岐阜県発注工事の落橋防止装置工アンカーボルト施工不良問題を受けて、管内直轄国道の同種工事の実態を把握しました。
- その結果、平成7年の兵庫県南部地震等を踏まえて施工された同種工事の橋梁が94橋ありました。
- 鋭意調査を実施してきたところですが、この度、鉄道等との調査に関する協議が継続中の橋梁を除く91橋（当該橋梁に設置された全落橋防止装置等の数4,223装置）について、現地での超音波探傷器によるアンカーボルトの定着長測定と、定着長不足に伴う落橋防止装置等の機能について安全性の検証を行った結果、25橋の309装置において所定の機能が発揮できないことが判明しました（これに係するアンカーボルトの定着長不足本数は、調査アンカーボルト24,079本の内、不足本数927本）。
- このため、所定の機能が発揮できない309装置については、当該企業に修補命令を出し、今後、早急に補修する予定です。
また、当該企業への対応についても、今後事実関係等を確認のうえ実施する予定です。
- この結果を踏まえ、近畿地方整備局においては、今後の再発事故防止のため請負業者に対し超音波探傷器による全数調査を義務付けるとともに、監督検査においても超音波探傷器による検査を実施するなど更なる充実を図ることとしました。
- なお、残る3橋については、今後秋頃を目途に関係機関と調整の上、現地での超音波探傷器による定着長の測定を実施し、とりまとめることとしています。

<資料添付>

アンカーボルト現地調査結果

アンカーボルト現地調査結果

1. 現地調査状況

H15.06.30現在

地整等名	橋梁数			落橋防止装置数			アンカーボルト本数		
	調査対象	調査済	所定機能不備	調査対象	調査済	所定機能不備	調査対象	調査済	定着長不足
近畿地整	94	91	25	4,355	4,223	309	25,265	24,079	927

2. 業者、橋梁名等一覧表

施工業者名	橋梁名	定着長不足に伴う 落橋防止装置の機能 が満足されない 装置数	定着長不足アン カーボルト本数 (本)
宇部興産機械（株）	行松高架橋	126	532
（株）裏地工務店	朝来高架橋	3	5
（株）大島造船所	久御山橋	1	3
	戸倉大橋	1	2
オーエム工業（株）	山崎橋	2	2
片山ストラテック（株）	軍行橋	2	3
佐世保重工業（株）	山崎大橋	2	3
	安積橋	1	1
佐藤鉄工（株）	甲子園高架橋	5	5
大末建設（株）	日置橋	42	73
東海鋼材工業（株）	渡り瀬橋	5	24
（株）東京鐵骨橋梁	足羽川橋	30	88
東興建設（株）	高田高架橋	2	4
（株）名村造船所	横大路跨線橋	4	13
（株）檜崎製作所	淵上高架橋	7	9
日本国土開発（株）	河原高架橋	14	16
（株）ハルテック	浜手バイパス高架橋	1	4
（株）半澤組	丸岡大橋	24	48
日立造船（株）	丸山高架橋	4	5
深井建設（株）	奈良高架橋	1	1
	八条高架橋	9	9
福井鐵工（株）	浅水川橋	3	3
（株）富士技建	奈良高架橋	10	13
（株）丸島アクアシステム	野尻大橋	1	1
（株）宮地鐵工所	山科高架橋	3	46
横河工事（株）	今福高架橋	6	14
合計	23社	25橋	309
			927

アンカーボルト定着長点検調査フロー図

