道路橋アルカリ骨材反応調査結果

県本 大崎桟道橋で発生

九地整

国土交通省九州地方整備局が7日に公表した直轄国道などの橋梁損傷状況調査結果によると橋梁1919橋で調査のうち29橋がアルカリ骨材反応（ASR）が確認された。このうち、本県の国道10号大崎桟道橋（鹿児島市青野町）の橋台（11年竣工）でASRが発生しており、経過観測が必要とされている。

アルカリ骨材反応とは、コンクリート中のアルカリ性水溶液と骨材中の不安定な鉱物（反応性鉱物）とが反応し、膨張性の物質が生み出される現象。骨材内部や骨材周囲が膨張し、コンクリートのひび割れを引き起こす。鉄筋コンクリート内部の鉄筋が破断した事例も、名古屋・阪神高速道路などで報告されている。また、70年～80年代初めに建設した橋に多く見られるという。

同局では、15年3月に「道路橋のアルカリ骨材反応に対する維持管理要領（案）」を通知し、管内の直轄国道の橋梁でアルカリ骨材反応（ASR）に起因する橋梁損傷状況等を調査していた。調査では、局が管理する直轄国道の橋梁1919橋で調査を実施。このうち「ASR」が生じた橋梁は29あり、ひび割れ等による対策検討が必要な橋梁が4橋梁と報告された。

今後の対応策として、ASRが生じた29橋梁については、ひび割れ等について定期的な監視を継続的に実施するとともに、適切な維持管理を行う必要があるとしている。また、対策検討の必要のある4橋梁は、周辺環境や損傷の程度、詳細調査で得られた試験結果をもとに必要な対策を推進する。

加治木町9月補正予算案

蒲生田通線で歩道拡幅

始良郡加治木町の16年度一般会計9月補正予算案は2億4930万9000円を追加、累計総額81億931万6000円となる。

主なものは、都市計画事業費に工事請負費1億7720万円を計上し、本町の蒲生田通線で道路の高質化を目的に現道のまま歩道拡幅を行い、商店街の活性化を図る。今後カラー舗装などについて、商店街と協議を重ねていく。

また継続事業の垂之口川排水施設整備では、排水施設整備事業費に同5500万円を計上、板屋町の側溝約50㍍の断面を大きくし、暗きょ化する。

関連予算内訳次の通り

【土木費】

▽都市計画事業費＝㊀1177，200（蒲生田通線改良）㊁4，000（事業活用調査外）㊂2，800（公用車パーソナルコンピュータ外）

【教育費】

▽小学校管理費＝㊀5，493（柁城小学校低学年用プール設置）

▽郷土館費＝㊂259（パネル外）

▽学校給食センター費＝㊂500（修繕）

▽垂之口川排水施設整備＝㊀55，000（垂之口川排水施設整備）

車両系建機運転（整地など）講習

13日から受付け

県労働基準協会

県労働基準協会は、車両系建設機械運転技能講習（整地・運搬・積込み用及び掘削用）を10月4日から8日まで、鹿児島市の鹿児島教習所で開催。受け付けは13日から17日まで。

受講料等は全科目が5万7000円、免除者3万2000円。

問い合わせ先は、同協会（☎099・226・3621）。

タワー

中小建設業にも活路あり

指定管理者制度

公共施設の管理・運営に民間の知恵と工夫を生かして、公共サービスの質を高める。そんな狙いで創設された「指定管理者制度」の導入が全国で加速している。公共施設のほとんどが対象となるこの制度は、建設業の今後の在り方にもさまざまな影響を与えることになりそうだ。

同制度は、公的団体などに限られていた公共施設の管理運営を民間事業者などに開放するもの。15年9月施行の改正地方自治法に盛り込まれた。施行から3年（18年9月まで）の間に、地方自治体は従来の管理委託制度を廃止し、施設ごとに直営管理とするかを、指定管理とするかを選択しなければならない。各自治体が急ピッチで検討を進めている理由はここにある。総務省は施行1年を迎えて、全地方自治体を対象に導入状況調査を実施し、早ければ今月中にも結果を公表する方針だ。

制度導入が建設業にもたらす利点はどこか。まずは事業者を指定管理者にすれば、事業者の裁量の余地が広がる。例えば、施設利用料金なども条例の範囲内で事業者が設定でき、より柔軟な管理運営が可能となる。

また、多額の初期投資や一定の規模が必要となるPFIに比べ、施設の管理、運営が主体となる指定管理者制度は、対象が幅広い。中小企業の参画も比較的容易とみて、積極的に参入を狙う建設業も現れている。東京都の小山内裏公園（八王子市）に導入した指定管理者には、公募で造園業を代表者とするグループが選ばれた。応募者の中には、ほかにも多くの造園業、施設管理業などが含まれていたという。

懸念される点もある。ある仕上工事業経営者は「公営住宅に導入され、指定管理者が維持補修の施工者を選ぶことになれば、関連会社などが仕事を全部持っていく。こちらには回ってこないだろう」と不安を募らせる。実際、大規模な改修は自治体の発注とし、維持・補修は指定管理者任せというところが多い。

一方、自らが指定管理者になろうとすれば、複数年単位を見据えた綿密な事業計画の立案が求められる。「指定管理者は行政を代行する立場。権限がある代わりに責任も重い。従来の維持管理の延長線上で考えてもらっては困る」と、ある行政担当者は釘（くぎ）を刺す。

政府の規制改革・民間開放推進会議（議長・宮内義彦オリックス会長）は8月にまとめた中間報告で、官民の役割の根本的な見直しを提案。「市場化テスト」（官民競争入札制度）を実現するための法整備も視野に入れている。公共サービスを民間開放する流れがとどまることはない。

公共施設の運営には、利用者である地元住民の声を丹念に反映させていくことが欠かせない。中小建設業が地域に根付いて培ってきた能力は最大の武器になり得る。不足しがちな人材、ノウハウは業種連携などで補いながら、この制度を従来の請負型から企画提案型企業に脱却するためのきっかけにしたい。

日本木彫秋の展示即売会

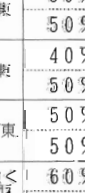
18日から3日間

㈱日本木彫（宮崎県北諸県郡山之口町）は18日から20日まで3日間、同本社展示場（JR日豊線山之口駅西側）で「さわって、感じる、木の本物市」をテーマに秋の展示即売会を開く。時間は午前9時から午後6時まで。

良質な建築材料が要求されている中で、銘木床柱・創作床柱・飾り棚など各種柱類や式台、上り框・巾木、腰板・壁板、天井板、テーブル材のほか、地板類、雑木など、興味をそそる品々を豊富に揃えている。

問い合わせ先は、同社（☎0986・57・3131）。

この人のためなら…



礎

～いしずえ～ 7

部下を叱るときには、叱られた部下が、この上司は本当に俺のためを思って叱ってくれたんだ、と感激を新たにするような叱り方をしてやることだ。「この人のためならどんなことでもやろう」こう思わせたらしめたもの。その部下は誰よりも精神的に仕事に取り組むはずだ。愛情が乏しい、叱らない、部下に厳しくない上司は自分自身に対しても本当の厳しさがない。部下の本音を探り動かすような叱り方こそ、社内に活気がみなぎるはずである。

鹿児島法人会

あす、チャリティーゴルフ

鹿児島法人会（岩男秀彦会長）は10日、日置郡伊集院町の南九州カントリークラブで第13回法人会全支部オープン親善チャリティーゴルフ大会を開く。また、当日は参加会員の浄財にて、県立鹿児島聾学校にノートパソコンを贈呈する。

きょうの天気

地方	天気	風	降水確率
鹿児島	晴昼過ぎから雨	北のち東	30％
			50％
大隅	晴昼過ぎから雨	北のち東	40％
			50％
種子・屋久	曇昼前から雨	北のち南東	50％
			50％
奄美	雨所雷伴う昼過ぎから曇	南やや強くのち南西強く	60％
			40％

降水確率：上段6時～12時、下段12時～18時

週間天気予報

《概況》向こう一週間は、期間の前半は前線の影響で曇りの日が多く雨の降る所があるが、後半は高気圧に覆われて晴れる日が多い。

日	曜	鹿児島・種子・屋久地方 天気	降水確率	気温	奄美地方 天気	降水確率	気温
10	金	一時	70％	29°/25°	時々	30％	29°/25°
11	土	時々	30％	30°/24°	時々	20％	30°/24°
12	日	時々	30％	30°/24°	時々	20％	30°/25°
13	月	時々	20％	31°/24°	時々	20％	30°/24°
14	火	時々	20％	31°/24°	時々	20％	30°/25°

行政動静

9月9日（木）

【県庁】
- 知事……午前出張、午後在庁
- 副知事……在庁
- 土木部長……在庁

【鹿児島市】
- 市長……市内
- 木村助役……市内

【鹿児島国道事務所】
- 所長……午前庁外、午後在庁
- 柴田副所長……在庁
- 赤星副所長……在庁

【川内川河川事務所】
- 所長……庁外

【大隅河川国道事務所】
- 所長……庁外

【鹿児島港湾・空港整備事務所】
- 所長……午前在庁、午後庁外

【志布志港湾事務所】
- 所長……出張

【日本道路公団鹿児島工事事務所】
- 所長……在庁

※予定が変更になることがありますので、ご了承下さい。