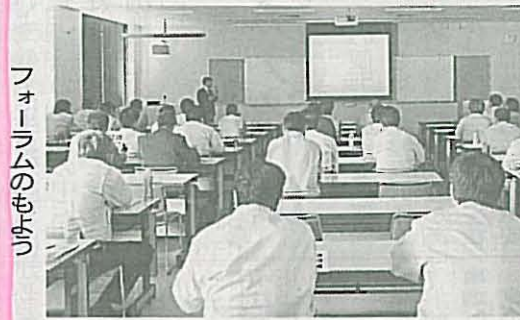


コンクリ造物の補修・補強

コンクリートメンテナンス協会 山口市でフォーラム

【防府】(一社)コンクリートメンテナンス協会(徳納武使会長)は10日、山口市秋穂二島の山口県セミナーパークで「コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2013」を開催し、コンクリートや自治体の関係者ら約70人が聴講した。

はじめに徳納会長が「当協会は、有効な新しい技術を議論しながら推進している。支那供給部も重防食できる金属溶射工法や亜硝酸リチウムとケイ酸系を組み合わせて、劣化因子の侵入防止と防錆効果の両方を持つた含浸工法も本年度から取り組んでいる」と概要を紹介し、「補修を行うとき、現地調査で劣化原因と劣化因子を特定し、現状を確認して補修方法を決定すればコンクリート補修は決して難しいものではない。シナリオに沿って進めていけば、簡単な方程式の問題を説くように出てくる」と挨拶した。



フォーラムの様子

笹子トンネル天井盤落下事故を受け、コンクリート構造物の点検から補修補強にいたる一連の維持管理技術の重要性が再認識された。しかし、補修材料や補修工法は数多く、それらを構造物の劣化要因や劣化程度に応じて適切に選定する必要がある。劣化因子の遮断を目的とした工法を適用すべき段階か、すでに侵入した劣化因子による鉄筋、コンクリートの劣化対策まで踏み込むべき段階かを見極め、それぞれの要求性能を満たす材料や工法を選択することが重要。

フォーラムでは補修工法選定の考え方や適用性を中心に行われ、第一部は、極東興和の工学博士・江良和徳氏が「コンクリートの劣化と補修工法選定の考え方」と題して、塩害や中性化、アルカリシリカ反応(ASR)などコンクリート構造物の第2部では、日本ペイント販売の中丸大輔氏が「コンクリート剥落防止と塗膜型剥落防止システムについて」と題して、塗るだけでコンクリート片の剥落を防止できる塗膜型剥落防止工法などの説明を行った。

なお同フォーラムは、28日に松江市、29日に鳥取市、30日に岡山市、6月6日には広島市でも開催される。

れた総会について触れた

電子入札で1日まで受付

市

経済社会推進協会認定の

広島県警察本部は、25年度の公共工事発

建設が8件、交安施設

25年度の公共工事発

機設置に伴

北

別、工期、無

別、水道課

北

別、工期、無

別、水道課

北

別、工期、無

別、水道課

北

別、工期、無

別、水道課

北

別、工期、無

別、水道課

北

参加資格等は次の通り。参加資格は市内に本店を置く2者で構成されたJV(出資比率30%以上)で、平成15年度以降に元

【防府】下関市教育委員会学校支援課は13日、条件付一般競争入札(紙入札)で実施する「下関

市立小・中学校耐震補強工事監理業務14件」を公告した。申請書などは5月17日

までFAXで受け付け入札は5月27日。いずれも参加資格は、市内に本店を有し測量・建設コンサルタント等部門の建築士事務所に登録する一級建築士事務所

【下関市立名池小学校 屋内運動場耐震補強監理業務】

場所：名池町10番1号
委託期間：12月12日
「下関市立本村小学校 屋内運動場耐震補強監理業務」

場所：彦島本村町3丁目16番1号
委託期間：12月20日
「下関市立西山小学校 屋内運動場耐震補強監理業務」

場所：彦島追町5丁目13番21号

【下関市立吉田小学校 屋内運動場耐震補強監理業務】

委託期間：11月13日
「下関市立江浦小学校 屋内運動場耐震補強監理業務」

場所：吉田4番地2
委託期間：「下関市立

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

中国地区4月の企業倒産 建設業は9件で最多 東京商工リサーチ調べ

平成25年4年度の中国地区・広島県の企業倒産集計の結果がまとまった。

また、広島県の企業倒産は、件数24件(前年同月比118・18%増)、負債総額16億7500万円(同19・55%増)。このうち建設業は最多の9件となった。全体の83%が負債総額1億円以下の小口倒産が目立った。

今後の見通しについては、「公共事業発注増を含め景気回復の期待は高まるが、景気を持ち直しを頭著に実感できるまでにはなおも時間を要することから、中小企業にとつては今後も厳しい経営環境が続くと見られる」。

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

【下関市立立江浦小学校 屋内運動場耐震補強監理業務】

委託期間：11月13日
「下関市立江浦小学校 屋内運動場耐震補強監理業務」

場所：吉田4番地2
委託期間：「下関市立

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

【福山】笠岡 第1四半期(第1四半期)発注予定の工費100万円以上が対象。設計も制限付一般実施する。

▽工事名
▽水道課
▽北部処

屋内運動場の耐震補強監理業務14件

国交省では、4月から25年度公共工事設計労務単価として、全国平均15・