

未来への地図

全12回-①

社会 資本の 品質確保・向上

品質管理-施工管理システム

コンクリート構造物の善し悪しは、使用する材料によるほかに、施工の在り方でも大きく変化することはいくらでもありません。コンクリート構造物の劣化要因のなかには、施工の不味さから起る現象



(株)ゼロテクノ 社長 岡田 秀敏

乾燥収縮ひび割れなどを引き起こす結果となります。このほか、過度の締め固めや不十分な締め固めによつて、材料分離や沈下ひび割れ等が発生させる場合もあります。しかし、これらの不具合のうち、乾燥収縮によるひび割れや材料分離・沈下

ひび割れなどの現象は、適切な単位水量を確保して、防止できる現象もあるのです。以上、フレッシュコンクリートにおいて単位水量が重要であることはこれまで申し述べてきた通りです。生コンの受け取り検査

打設の是非を問う測定試験としてではなく、施工に反映が可能な測定値が求められる測定手法によってこれを行い、コンクリートの品質向上や品質の安定を念頭に、単位水量管理を行うことが大切

理にまでデータが活用できる管理システムであることが最も重要なのではないのでしょうか。開発の「施工管理システム(単位水量管理編)」は、コンクリート打設現場における空気量測定(エアメータ

タの普及などから単位水量の測定手法の基本の測定方法ともなっています。本システムの利用件数は増加の傾向にあり、パソコンを使用することが弊害となつてPCCに不慣れた技

術者には馴染みにくいということや、電源や天候などの問題から現場では扱いづらい等の意見もありました。このような意見を解消するための施策として、携帯電話を活用した単位水量算出システム

単位水量管理と施工管理

において単位水量が適切であることを確認し、受領した生コンの性状を把握して施工に望むことは品質確保・向上

なことのようです。品質向上に向けた施工管理についてはさまざまな意見や手法があると思いますが、生コンの製造過程での品質管理と同様に短時間で適正な水量測定を行い、施工管理記録として保

での試料質量を受注者自らが測定し、空気量および試料質量を入力することで瞬時に単位水量を算出するものです。特殊技能の必要もなく、短時間でできる管理手法です。通常、エアメータ法は、

に講ずる」などとした付帯決議を採択していた。鹿児島造園技術専門学校

きよう、修了式。鹿児島造園技術専門学校(仮)友美子校長は、きよう12日午前10時から、鹿児島市の同校で委託訓練第65期生修了式を開く。

鹿児島造園技術専門学校(江藤正幸会長)は20日午前11時から、鹿児島市のかごしま市民福祉プラザで鹿児島市社会福祉協

改正官製談合防止法が成立

抑止へ懲役刑と罰金刑

自民・公明両党が議員立法で18年通常国会に提出したものの、継続審議になっていた官製談合防止法改正案が8日午前の参議院議院本会議で可決、成立した。3カ月以内に施行する。

3カ月以内に施行

改正法は、談合に関与した公務員に「5年以下の懲役または250万円以下の罰金」を科す罰則規定を創設。抑止効果を高めるため、官製談合防止法そのものに刑事訴訟法による「ほう助」(援助)と規定、罰則の対象とした。

改正案は、国または地方自治体が2分の1以上出資している法人だけでなく「国または地方自治体が法律により、発行済株式の総数または総株主の議決権の3分の1以上に当たる株式保有を義務付けられている株式会社」も適用対象となる。

さらに、談合に関与した公務員の損害賠償や懲戒処分についても、省庁や自治体に調査結果の公表を義務付けた。

今国会開会中、福島、和歌山、宮崎と官製談合事件が相次いで発覚したこと、急速に法案を早期に成立させるべきとの機運が高まり、衆院経済産業委員会は11月29日、改正案の採決。同時に「首長の多選による弊害を取り除く方策の検討と、天下りの是正対策を早急

表を義務付けた。今国会開会中、福島、和歌山、宮崎と官製談合事件が相次いで発覚したこと、急速に法案を早期に成立させるべきとの機運が高まり、衆院経済産業委員会は11月29日、改正案の採決。同時に「首長の多選による弊害を取り除く方策の検討と、天下りの是正対策を早急

や、8年以上の建築・設備関係の実務経験者のほか、1・2級建築士、技術士(建設部門)、建築設備士、区分所有管理士、管理業務主任者、マンション管理士などの資格保有者。

受験資格や受験申込案内書の請求方法などの詳細はホームページ(<http://www.kankyo.or.jp/kephim/>)に掲載。

マンションリフォームマネージャー試験。47.1%の179人が合格。試験の合格者を発表した。受験者380人中のうち179人が合格し、合格率は47.1%だった。合格者は同センターに登録すること、マンションリフォームマネージャーの資格が得られる。合格者番号はセンターのホームページ(<http://www.kankyo.or.jp/>)に掲載している。

マンション維持修繕技術者試験

申し込み来月26日まで

高層住宅管理業協会

マンションリフォームマネージャー試験

47.1%の179人が合格

住宅リフォーム・紛争処理支援センター

来月4日、合同賀詞交歓会

建築4団体

20日、寄付金贈呈

来月5日、新年賀詞交歓会

九州7県の建設情報をネットワークで結ぶウェブ九州誕生!

◆Web九州

福岡・大分・佐賀・長崎・熊本・宮崎・鹿児島・鹿児島の九州7地区の情報を網羅する入札情報配信サービス

◆Web福岡

福岡県内の国・県・市町村の建設関連の情報を網羅する建設ネット

無料体験キャンペーン実施中!!

kyusyu@web-kyusyu.com



有限会社ウェブ九州

〒812-0017 福岡市博多区美野島3丁目
TEL 092(414)0160・FAX 092(414)0161
URL: <http://www.web-kyusyu.com>