

# 棟目計画

「ガーデン」シリーズ  
和コーポレーション

「の」新築を計に委託し、近く完了する運びから、今後は施工者の公表を差しを決定するための見積もりが、36戸前後を収集するなど具体化のり、RC造に取り組みもよつた。完了900㎡程成は平成26年春を見込タイプのみ、建築確認が下りるなる見込み。ど準備が整つと、夏まではGEN設計に着工する見通し。

## 3小の給食棟内部改修 各校で実施設計着手

— 福山市教委 —

休山トンネル  
改修(Ⅱ)Ⅲ  
ブムサービ  
ス  
供外構、既  
管理棟や25  
管理棟、跡地を  
利用する費  
00万円を見  
る  
も、27年度以  
下電や省エネ

### 米倉指導の試験工事視察

ひびくらない仕上がりすごい

米倉 康典  
島田 浩一



広島県コンクリート診断士会(米倉康典会長)は10日、米倉会長の技術指導による床版コンクリートの長寿命化試験工事として行われた「広島南道路光南高架橋床版工事」(中区光南)の現場で今年度第1回となる現地

研修会で解説する米倉会長

コンクリートのひび割れ対策は、構造物の耐久性向上に大きく影響する。今回の試験施工は良いコンクリートを造り、維持・補修コストの低減を図ることを目指して実施されたもので、具体的にはコンクリート配合で水セメント比50%以下、スランプ12cmの「軟らかい」が水の比率を落とす「コンクリー

トとし、一般的に5日程度とされる養生期間を14日に延長。さらに壁高欄の目地間隔を通常の10mから半分の5mに設定するなどして施工した。研修会の冒頭で米倉会長は「先日、鈴が峰陸橋のコンクリート床版が落下したように同様の劣化はあちこちで起きている。今回の現場は私の以前からの主張を試験施工として取り入れていただいたもので、施工面でも良い工事がされている。ぜひ参考にしてほしい」と挨拶し、広島国道事務所の山本和正建設監督官らが工事概要を説明した。視察では、米倉会長や施工担当者らが解説を挟みながら全員で橋の上を歩き、床版や壁高欄を触ったり目視するなどして仕上がり状態を確認。

参加者の一人は「普通、多少なりとも入ってしまったら、一見ただけで明らかに違う。すごい」と話したほか、施工を担当した山本監督官も「表面が非常に緻密でなめらかな試験施工をやった良かったと思える素晴らしい仕上がりだ」と感嘆。米倉会長は「予想以上の出来ばえで、これならミニマムメンテナンスが実現できメンテナンスフリーも可能。まさに100年もつのでは」と太鼓判を押していた。同工事の概要は鋼5径間連続桁橋でコンクリート床版工A2690㎡、床版コンクリートA640㎡、鉄筋166t。工期は24年3月〜25年3月。増岡組が施工を担当した。

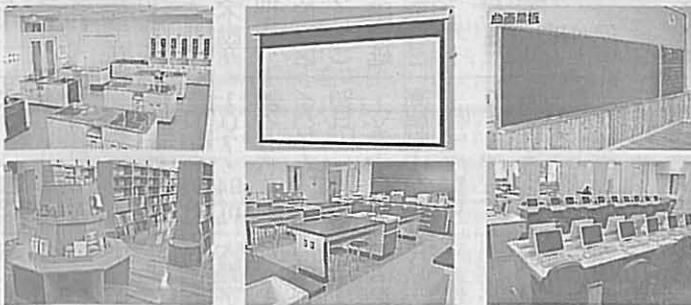
備)での発注を予定し、工期は約3カ月間。設計前段階で約1億4200万円の改修工事費を見込んでいる。各校の概要等は次の通り。  
▽学校名(場所)Ⅱ給食棟の規模、建築設計受託者、設備設計受託者、総工費(建築、設備)の順  
サカタ設計室、4900万円(28800万円、2100万円)  
▽加茂小学校(加茂町字中野848)ⅡRC造平屋建て204.8㎡、電江、I設備企画、4700万円(26600万円、2100万円)  
▽今津小学校(今津町1561)ⅡRC造平屋

## 26年度実施へ 基本計画を策定

計画を策定した。将来像は、①地球環境の保全②生物多様性の保全③地域環境の保全④循環型社会の形成⑤維持可能な社会の基礎づくりを掲げ、省エネの推進、再生可能エネルギーの普及促進、一般廃棄物ごみ減量化事業などを重点取組項目とし、地球温暖化対策実行

## 新しい学校空間をサポート

教育施設整備の黒板・家具の設計・販売



株式会社 **ジツク** 中国 <http://jtch.co.jp>  
施設設備営業部

本店 広島市中区富士見町16-2 TEL (082)244-2331  
岡山 TEL (086)246-8105 福山 TEL (084)932-3711  
松江 TEL (0852)59-9915