



篠田会長

新世代PCa工業会（会長＝篠田佳男氏）は5月18日、東京・曳舟文化センターで第二回作業WG会議を開催した。今回の作業WGは、新たに開発したND-WAL工法II（以下、NDリターダー工法）の推進方法などの検討が目的。

昨年12月に行われた作業WG会議の議事録内容が承認された後、篠田会長がNDリターダー工法の先行技術・ND-WAL工法について説明を行った。同工法は壁体構造物のひび割れ抑制工法として開発され、2008年NETISに登録、現在まで国交省直轄工事を中心に30を超える実績を有している。NDリターダー工法は先行技術に改良・改善を加えた工法で、優れたひび割れ抑制と関係者の注目を集めている。水和熱抑制型超遅延剤「NDリターダー」と埋設型枠「SDPフォーム」を

実プランでコンクリートを製造して行う。また、後者は共同開発会社のフローリック研究所にて実施する。昨年度は実規模の大型モデルを用いて、施工性の確認等をゼネコン、橋梁メーカー、本工業会員等の見学会を行った。今年度は温度応力の低減効果が確認される7月あるいは8月に実証試験と施工現場の見学会を行う予定で、各方面から注目されている。「SDPフォーム」は、新たに開発したD4のステンレス鉄筋(S)を使用した理想的な埋設型枠と位置付けている。耐久性が高く(D)、パーマネント(P)に使用されることを期待して命名した」と述べた。

篠田会長が前田建設時代に開発した「SEEDフォーム」は、今2月に開通した東京ゲートブリッジの下部工に全面的に採用され、多くの施工実績を有して

いる。田佳男氏）は5月18日、東京・曳舟文化センターで第二回作業WG会議を開催した。今回の作業WGは、新たに開発したND-WAL工法II（以下、NDリターダー工法）の推進方法などの検討が目的。

篠田会長は今後実施する実証試験とSDPフォームについて「実証試験はNDリターダー添加コンクリートの品質と、温度応力低減効果の確認のために行う。前者は実プランでコンクリートを製造して行う。また、後者は共同開発会社のフローリック研究所にて実施する。昨年度は実規模の大型モデルを用いて、施工性の確認等をゼネコン、橋梁メーカー、本工業会員等の見学会を行った。今年度は温度応力の低減効果が確認される7月あるいは8月に実証試験と施工現場の見学会を行う予定で、各方面から注目されている。次回の作業WGは現場見学会と併せて7～8月の予定。

島根県の特別工事

ポラグラス

総合開発（本社、香川県高松市

丸の内二一一〇、社長＝大久保健二氏）とイズコン（本社、島根県出雲市大津町一七七八一、社長＝福田省次氏）が開発したポラグラス（NETIS登録・

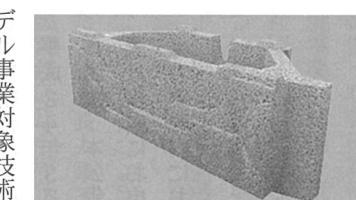
直轄工事に採用決まる 新世代PCa NDリターダー工法

新世代PCa

NDリターダー工法

いる。埋設型枠は型枠脱型作業を不要にしてコンクリート工事の省人化を図ると共に、美観・耐久性に優れたプレキャスト型枠と定義されている。埋設型枠は施工の合理化と、高耐久性を実現することから震災復旧・復興へ貢献する技術としても期待されている。

同工業会では実施工終了後、「NDリターダー工法」と「SDPフォーム」のNETIS申請を行い実用化推進を進める考えで、特にSDPフォームは壁体のひび割れ制御技術以外にも様々な構造物に適用できる。震災の復旧・復興が来年から本格化すると見られることから、同工業会ではSDPフォームを新たな領域における埋設型枠として適用を推進することも考



SK-07
0016-
A)が島根県の建設技術登録制度「しまね・ハランド」の特別支援モード事業対象技術に選定された。

ポラグラスはボーラスコンクリ

ート製の大型ブロック。ポット形状の採用により、充填した土砂の流出防止を図った。大型ブロックの施工で隙間ができやすい曲面施工に対応するため独自の形状を採用し、R施工でもブロックを隙間に無く配置できる。またブロック間にコンクリートを打設することもでき、強固な擁壁が構築できる。ポラグラス本体に発生土・植生土嚢・栗石等を入れると、植生や魚をはじめとする水生生物の生態系を確保など環境に配慮できる。

しまね・ハラ・建設ブランド特別支援モデル事業は、登録された新技術の中で市場競争力が高い技術を選定し、県が発注する公共工事を選定し、県が発注する公共工事における積極的な利用と全国レベルの販路開拓支援を図るもの。期間限定で支援策を実施し、全国展開及び地場産業との連携を通じて早期に建設産業活性化や雇用の確保を図る。

特別支援モデル事業に選定され

ると二年間にわたり、①総合評価方式でモデル認定技術を使用する場合、技術評価点を加点②県発注工事で優先的に使用③特記仕様書に特別支援モデル事業である旨記載④市場開拓事業補助金の対象技術とし、当該補助金審査会でプレゼンテーションを免除し書類審査のみとする（プレゼンテーション免除は期間終了後継続される）、などの特典が与えられる。

業績好調で今期3円配当に

高見澤

高見澤（本社、長野県長野市緑町一六〇五一四、社長＝高見澤秀茂氏）は5月28日、平成24年6月期の年間配当を従来予想より0・5円多い3円（前期は記念配2円含む4円50銭）にすると発表した。中国の生コン事業や国内大型工事の完成など建設関連事業が堅調に推移、今期第3四半期は売上高が前年同期比13・9%

増、営業利益が同33・0%増、経常利益が同30・1%増の增收益。

通期は売上高238億900万円（前期比16・1%増）、営業利益5億4200万円（同50・6%増）、経常利益5億1000万円（同48・7%増）、純利益2億3800万円（同17・8%増）の大増収益を見込んでいる。