

第 479 回建設技術講習会の主な現場研修立ち寄り先

1) 新庄総合公園..... 和歌山県田辺市たきない町

新庄総合公園は「花」「芸術」「音楽と集い」をテーマとした文化の森に自然の森を融合させることにより、自然環境に親しみながら文化的活動を楽しむことのできる、田辺市最大の都市公園。また、これらの森は、音楽や美術の創作や鑑賞といった文化的な自然にふれあう、ゆとりや潤いといった生活環境の基盤を形づくりしている。

(1)計画面積 23.0ヘクタール (2)既開設面積 11.99ヘクタール(3)全体事業費 約 42 億円

今後の整備計画は、子供たちが遊具などで楽しめる「近隣プレイゾーン」、自然の森を活かした散策コースで楽しめる「山のゾーン」、せせらぎや四季の花を楽しめる「花の谷ゾーン」などが整備される。

当公園は、平成 11 年 4 月下旬～ 9 月中旬に開催された、ジャパンエキスポ南紀熊野体験博「リゾートピアわかやま'99」のシンボルパークに位置づけられ、開会式をはじめ各種イベントの会場となった。

また当公園内にある田辺市立美術館は、市民の「やすらぎ・憩いの場」となる環境と調和したより自然な雰囲気の漂う美術館になるよう努め、市民が芸術・文化に触れあいやすい「開かれた美術館」を目指している。

2) 近畿自動車道紀勢線 御坊南部間工事 和歌山県日高郡南部川村

近畿自動車道紀勢線は、大阪府松原市を起点として、和歌山県和歌山市および田辺市を經由し三重県多気郡勢和村に至る延長 34.2 km の高速自動車道である。和歌山県にとってこの路線は「命の道」、「自立の道」として、また東海南・南海地震時の代替路として早期整備が必要である。

概要：和歌山県御坊市から和歌山県日高郡南部川村まで

- ・延長 21.4km
- ・幅員及び車線数 3.5m × 2 車線
- ・設計速度 80km/h
- ・インターチェンジ 3 箇所

御坊南 IC 和歌山県御坊市（県道御坊中津線に連結）

印南 IC 和歌山県日高郡印南町（県道印南原印南線に連結）

南部 IC 和歌山県日高郡南部川村（一般国道 424 号に連結）

3) 紀の川大堰建設事業 和歌山市有本

紀の川の水は、流域の都市用水・農業用水等として広く利用されている。特に下流部では、和歌山市・海南市の水道・工業用水や農業用水の重要な水源ととなっている。しかし近年、渇水が頻発しており、平成 2 年、6 年、7 年と相次いで発生をした渇水では深刻な水不足が生じました。特に平成 6 年の渇水では海南市域で断水が生じるなど、国民生活及び社会経済活動に甚大な影響を及ぼしている。また大阪府南部地域は近年、関西国際空港の開港や、空港立地に関連した周辺地域開発の進展により、水需要の増大が見込まれている。現在、和歌山市、海南市などの水道・工業用水道は新六ヶ井堰の湛水位を利用して取水されている。しかしこれらの用水は上流ダム群の補給対象となっていないため、その利水安全度が低い状態にある。紀ノ川大堰ではこれらの既得用水（7,336m³/s）に対して、有効貯水量 380 万 m³のうち 310 万 m³ を堰下流に対する維持流量の補給と合わせて利用し、既得用水の利水安全度を高め安定取水を確保する。