

# 卓越した技術で、国家的プロジェクトを遂行してきました。

6月、大鳴門橋が開通。8月、ユニバーシアード開催。



**大鳴門橋**  
兵庫県三原郡～徳島県鳴門市  
潮の激しい海峡をまたぐ、全長1,629mの道路・鉄道併用吊り橋（中央径間876m）。世界最高水準をいく技術の結集ともいえます。



**福井石油備蓄基地**  
福井臨海工業地帯  
150haの敷地に、直径82.5m×高さ24mの原油タンク（容量113,000kℓ）を30基。その他、係留施設なども備えています。



**超高層オフィスビル「ツイン21」**  
大阪市東区  
隣接する大阪城の景観と調和するよう設計された「ツイン21」。高さ150m、地上38階。同じ顔をもつユニークな2つのビルです。



**陸上競技場（神戸総合運動公園）'85年ユニバーシアードメイン会場**  
神戸市垂水区  
神戸市の北西部地下鉄で約20分の丘陵地に位置。6万人収容のスタンド、400mトラック・8コースの全天候型の陸上競技場です。



**関西電力御坊発電所**  
和歌山県御坊市  
海象条件の厳しい外洋に護岸を建設。その中に人工島（35ha）を、土取、運搬、埋め立ての一貫システムで施工しました。



**神戸市地下鉄（三ノ宮駅）**  
神戸市中央区  
ユニバーシアード神戸大会開催に向けて、開通。工期の短かさ、クリーム色を基色にした明るい構内等が高い評価を得ています。



**神戸山麓バイパス（天王谷インターチェンジ）**  
神戸市兵庫区  
有馬街道の交通緩和を目的とした新神戸駅と須磨区間、全長8.9kmのバイパス。同街道（交通量一日2万5千台）の防護、近接民家に対する免振振動や騒音対策に苦勞しました。



**海南湯浅道路（長峰第2トンネル）**  
和歌山県海南市  
本坑（3,831m）から30m離れて避難坑が併行。500mおきに避難連絡坑で結んでいます。当地はミカンの本場。その保護にも注意を払いました。



**加古川大堰**  
兵庫県加古川市  
加古川の治水・利水機能の向上を目指し、河口から12km地点に総貯水容量196万 $m^3$ 、堤の長さ422.5mの大堰です。



**六甲アイランド**  
神戸市東灘区  
総面積は580ha（甲子園球場の約161倍）埋め立て土砂約1億2千万 $m^3$ 。一部は移動しておりますが、全てが完成するのは昭和65年度の前です。



**国立文楽劇場**  
大阪市南区  
設計思想は、上方芸能の伝統と現代建築の接点。最近の技術が駆使されており、これからの劇場のあり方を示すものと言えます。



**万博浄水場**  
大阪府吹田市  
北大阪地区の給水を対象とする浄水処理施設。陸上競技場を一時撤去して建設し、築造後、約23,000人収容の陸上競技場を復元します。



**平野川水系街路下調節池（今池シールド）**  
大阪市東住吉区～平野区西端  
都市河川緊急整備事業の一部として建設。木津川平野線の地下20～30mに外径11mのトンネル掘進機を使用し施工しました。



**香吐ダム**  
兵庫県三木市志染町  
ダム堤長260m、高さ71.5m、堤体積37万 $m^3$ で、1886万 $m^3$ の水を貯水します。兵庫県広域に農業用水、飲料水として供給されます。