

【建 築 部 門】

事業名 秋葉山公園県民水泳場建設事業
授賞機関 和歌山県県土整備部都市住宅局公共建築課
実施期間 平成23年7月～平成26年2月



全景



屋内50mプール及びハイブリッド構造の屋根架構

〔事業概要と評価〕

屋内プール屋根の大空間は、鋼材を集成材で挟み込んだ合成構造部材の「ハイブリッド構造」となっている。また、使用している集成材は地場産木材であり、積極的な地場産木材の利用が行われている点が評価された。

事業名 新石垣航空基地整備事業
授賞機関 内閣府沖縄総合事務局開発建設部
実施期間 平成22年12月9日～平成24年3月29日



庁舎全景



位置図

〔事業概要と評価〕

日射の影響を受けない庁舎と格納庫の1階床下地中に設置した「クールトレンチ」、「クールチューブ」を利用し、外気の負荷を地中に放熱させることで冷房設備の外気負荷の低減が図られている。24時間体制にて勤務する隊員が利用するシャワーの給湯に太陽熱温水器を用いるなど、1次エネルギーの削減が行われていることが評価された。