Jardín en la azotea de Namba Parks — 11.500 m² de cubierta verde escalonada en el centro de Osaka, con enfriamiento medido y dos inventarios de fauna con expertos (Japón)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Japón

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Parks Garden abarca 11.500 m² de terrazas (5.300 m² verdes) sobre el centro comercial Namba Parks de Osaka. La constructora Obayashi midió superficies verdes ~17°C más frescas que el asfalto cercano en hora punta (2003); un inventario de 2022–23 halló 16 especies de aves frente a 5 en el arbolado viario.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-20

Nankai Electric Railway (Nankai Group), with Obayashi Corporation — consultado el 2026-11-20

Nankai Group — Parks Garden biodiversity feature (Integrated Report, 2024) — consultado el 2026-11-20

Japan for Sustainability — Obayashi rooftop-garden cooling measurements (2003) — consultado el 2026-11-20

Nakabayashi et al. (2013), J. Japanese Institute of Landscape Architecture 76(5):511–516 — consultado el 2026-11-20

Citar — Evidoria. *Jardín en la azotea de Namba Parks — 11.500 m² de cubierta verde escalonada en el centro de Osaka, con enfriamiento medido y dos inventarios de fauna con expertos (Japón)*. ID persistente: c2bf0d20-a6c0-4afe-a36a-aae373827045.