



Transportación

Puertos y Obras
Marítimas

Cliente
Port of Tacoma

Ubicación
Tacoma, Washington, EE UU

Planeación de la Terminal General Central Península

CH2M HILL esta ejecutando servicios de planeación para la terminal del Puerto de Tacoma, para el desarrollo y la expansión de las áreas de la terminal de contenedores de General Central Península (GCP), para contenerizar el 100% de su carga. GCP incluye las Terminales 3, 4 y 7, el Patio Intermodal Norte (PIN) y otras instalaciones de apoyo incluyendo varias reconfiguraciones de T7, como terminal de contenedores/carga general/ terminal de automóviles.

El proyecto incluye el desarrollo conceptual y costos asociados para un periodo de 20 años de planeación, incluyendo la evaluación de varias tentativas de arreglos generales, configuraciones de los patios de contenedores, localizaciones de puertas de entrada y de localizaciones de patios intermodales. El proyecto esta siendo ejecutado en apoyo a la actividad de planeación permanente y para optimizar los esfuerzos de la expansión futura de la terminal GCP.

CH2M HILL ejecuto un análisis de factibilidad a las Terminales 7 (A –D) y a las 3 y 4 de la terminal GCP, para adecuar estas a las modernas terminales de contenedores, con operación de alta densidad. CH2M HILL evaluó la posibilidad de la utilización del pavimento asfáltico en las Terminales 7D, 3, y 4 para operar utilizando Straddle Carriers y cargas RTG en operaciones repetitivas.

CH2M HILL desarrollo arreglos generales y cada uno de estos arreglos incorporo requerimientos operacionales de terminales modernas de contenedores, incluyendo operaciones de entrada con los requisitos del equipo aduanal y de seguridad (Monitores de Radiación de Portal).