



にし い ぶり

西胆振地域廃棄物広域処理施設

LCS工法(MD-4工法)



工事概要

工事名：西胆振地域廃棄物広域処理施設建設工事
構造：S造
所在地：北海道室蘭市
発注：西胆振廃棄処理広域組合
設計監理：三井造船(株)
施工：大林・藤川・須藤・豊浦・伊藤JV
施工時期：H13.12～H14.10
防水施工：(株)北榮ルーフ工業(株)六方堂
仕様・規模：MIHF-SGM15NUF：6,500㎡

解説

【選定された理由】

当該物件は、鉄骨構造であるため、屋根の軽量化、断熱性、遮音性等が要求された。これらの要求性能に加えて工期短縮が図れる防水工法として、リベットルーフ防水「MD-4工法」が選定された。