

令和6年度環境省北海道地方環境事務所
優良工事及び優秀工事技術者所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	たけだ ぎけんそうかぶしがいしゃ 武ダ技建創株式会社		
ふりがな 技術者名	あずま こうじ 東 浩二 ひさすえ ゆうき 久末 祐揮	職 種	監理技術者 現場代理人
ふりがな 工事名	れいわ4ねんどしこつとうやくくりつこうえんしこつこうえんち だい ちゅうしゃじょう 令和4年度支笏洞爺国立公園支笏湖園地（第5駐車場エリア） かいしゅうこうじ 改修工事		
履行期間	（自）令和4年7月28日 （至）令和5年6月30日		
工事概要	支笏湖園地の第5駐車場エリアにおける、支笏湖の水上の利用適正化を目的とした公共棧橋の改修工事		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、支笏湖から流れる千歳川沿いにおいて、水辺利用者から環境保全を目的とした協力金制度を導入するために必要となる棧橋整備である。</p> <p>施工時、千歳川の一部を締め切る計画であったが、例年より水位が高く、当初より難易度の高い工事となったが、施工条件の変更に伴う仮締切の工法変更に真摯に対応し、本駐車場の受益者負担の取組の中核を担う施設を出来栄え良く仕上げた。</p> <p>また、3Dモデリングを用いた施工位置の立体的表示による状況理解の円滑化や、ICTバックホウによる敷地造成の短縮化及び精度確保、工事情報管理システム（ASP）の活用や遠隔立会の試行など、ICT技術を活用した作業の効率化に資する創意工夫が随所で見られた。</p> <p>棧橋基礎の施工に係る近隣からの騒音苦情もなく、適切な現場調整が行われた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>受賞者は、本表彰対象工事の監理技術者及び現場代理人を務め、監理技術者は、施設管理者及び利用関係者との調整、利用者への安全対策等の配慮等、適切な現場調整がなされた。</p> <p>現場代理人は、3Dモデル図の作成や、ICTバックホウやASPの活用、遠隔立会の試行など、工期短縮や精度確保に資するICT技術を活用した創意工夫に係る対応が積極的になされた。</p>		

完成又は施行状況写真



令和6年度環境省北海道地方環境事務所
優良業務及び優秀業務技術者所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	ほくでんそうごうせつけいかぶしがいいしゃ 北電総合設計株式会社		
ふりがな 技術者名	かなお かずゆき 金尾 和幸	職 種	管理技術者
ふりがな 工事名	れいわ ねんど ほせい そうらんきょうしゅうだんしせつち くりようきよてんさいせいそくしん 令和4年度（補正）層雲峡集団施設地区利用拠点再生促進 じぎょうはいおくかいたいせつけいぎょうむ 事業廃屋解体設計業務		
履行期間	（自）令和5年3月8日 （至）令和5年12月28日		
工事概要	大雪山国立公園層雲峡集団施設地区における風致上の支障となっている廃屋（ホテル）の撤去のための基本計画及び、撤去に必要なアスベスト等調査、周辺測量、先行撤去物リスト作成を含めた実施設計の策定。		
表彰理由 【業務】	<p>本業務は、大雪山国立公園内の利用拠点となる集団施設地区の玄関口に位置し、景観改善及び利用活性化の観点から、風致上の支障となっている廃屋（ホテル）の撤去対応が求められていた。</p> <p>昭和46年に建設された民間廃ホテルの解体設計であり、既存建物の図面がほとんどない状況下での業務となったが、詳細な現地調査と測量結果をもとに適切な解体設計が行われた。</p> <p>建材のアスベスト調査と建物の健全度調査結果からアスベスト対策が必要な箇所が適切に抽出され、特にレベル1に該当するアスベスト対策が必要な箇所は、仮設計画において負圧養生による解体方法等が具体的に図示された。また、残置動産を一つ一つを拾い上げ什物リストとして詳細にまとめ、廃棄物を適切に分類し、アスベスト汚染の什物も可能な限り洗浄等を行う指示により特別管理型産業廃棄物が最小限となる配慮がなされるなど、十分な対策がなされた設計成果物を取りまとめた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>受賞者は、本業務の管理技術者として計画立案を担い、設計時の現地調査においてアスベスト対策を適切に行い、什物の詳細な情報まで調査し設計図面にリスト記載する対応をとるなど、他工事の模範となるアスベスト対策を含む解体設計がなされた。</p>		

業務対象箇所写真

