

第5回(2019年度) けんせつ小町活躍推進表彰



<p>活動名 (30字以内)</p> <p>※表彰時の名称</p>	<p>女性が活躍するICT現場 働き方改革前進！！</p>	<p>応募者情報</p>	<p>特別賞 (働き方改革推進賞)</p>	
<p>活動分類</p>	<p>1.作業所</p>		<p>会社名</p>	<p>五洋建設(株)</p>
<p>主なPRポイント (100字以内)</p>	<p>現場詰所のサテライトオフィス化により臨海部の工事の作業環境が向上、ICTツール・新技術を積極的に活用し働き方改革を推進。職員の完全週休二日を実現し、男女共に働きやすい現場となった。</p>			
<p>活動のきっかけ (背景、ねらい)</p>	<p>当工事は、2025年大阪万博の開催予定地である夢洲の土地造成工事を行っている。</p> <p>1. 広大な工事区域 約30haの広大な工事区域であり、測量に人員・日数がかかり、土地造成中の水域や泥面のため、重機や船舶の立ち入り、歩くのが困難な場所が多い。</p> <p>2. 現場と本事務所間の長距離移動 現場と本事務所が7km離れており、移動が大変であった。</p> <p>3. 職場環境の向上 職場環境を整備し、男女共に働きやすい現場を目指す。</p>	<p>詰所サテライトオフィス化</p>  <p>通信環境整備した現場詰所</p>  <p>本事務所とTV会議</p>  <p>GNSSによる一人位置出し</p>		
<p>活動の内容 (具体例、効果)</p>	<p>下記内容を実行し、業務効率化・生産性向上に積極的に取り組み、職員の完全週休二日が実現した。</p> <p>1. 現場詰所のサテライトオフィス化 ①クラウドファイル共有(Dropbox, SiteBox)を利用。 ②現場詰所と本事務所でTV会議を利用。 《効果》 ①現場詰所で事務作業が可能となり、片道20分の移動時間が削減。</p> <p>2. 職場環境の向上 女性技能者も従事しているのため、技能者も含めた女性が働きやすい環境を整備した。 ・男女ともエアコン、温水洗浄トイレを備えた快適トイレを設置。 ・女子トイレ入口に目隠し、ナンバーキーを設置。 ・パウダールーム設置</p> <p>3. ICTツールの活用 ①3Dレーザースキャナを用いた測量、②測量計(マルチビームソナー)を搭載した無人ラジコンボートによる水底の地形測量、③携帯型GNSSを活用し施工位置出し、操作室に設置したモニターにて確認しながら重機オペレータによる作業実施。 《効果》 ①作業人員、時間を大幅削減できた。 ②測量船が入れない水域や水深が浅い箇所での測量が可能となる。 ③一人でも作業が可能となり、作業人員、時間を削減できた。 重い測量機器を持ち運ぶ必要がなくなり、女性でも扱いやすくなった。</p>	<p>女性技能者も働きやすい！</p>  <p>女性用トイレ 入ロナンバーキー</p>  <p>3Dレーザースキャナ</p>  <p>無人ラジコンボート (iPad操縦)</p>  <p>GNSS</p>  <p>重機操作室モニター (作業位置確認)</p>  <p>パウダールーム完備</p>		