

令和4年度 姫路市優秀工事

部 門	土木 ・ 建築 ・ 設備	
工事名	甲山低区第1配水池耐震補強工事	
受注者	株式会社 クボタ建設 大阪支社	
施工場所	姫路市豊富町豊富地内外	
概 要	<p>配水池耐震補強工 (耐震壁 V=73m³、劣化部除去工 A=9,720m²、ひび割れ補修工 L=5m 防水塗装工 L=10,141m²、伸縮可とう継手工 L=368m) 配管布設工、連絡路整備工、応急給水場整備工、機械設備工、電気設備工</p>	
工事内容	<p>本工事は、姫路市の基幹配水池である甲山低区第1配水池の耐震補強及び災害時に応急給水活動を行う応急給水場を整備する土木工事である。</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>工事の目的 又は特徴 優れていた点 その他</p> </div>	<p>配水池の運用開始時期が決まっており厳しい工程のため、繁忙期においては配水池内で複数工種が錯綜したが、ブロック別に工程管理、安全管理を確実にを行い、運用開始時期に影響を与えることなくかつ無事故で施工した。</p> <p>運用開始前の水張り及び水質試験では、甲山浄水場の一日あたり取水量に制限があり、他の配水池にも送水を行うため日数を要したが、浄水場との綿密な協議により運営に支障をきたすことなく無事試験を完了した。</p>	
表彰理由	<p>工事成績評定は87.4点で秀であり、施工が優秀であり安全対策、地域への貢献並びに創意工夫が評価された工事である。</p>	
完成写真等	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>耐震壁 (ポリウレア塗)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>伸縮可とう継手</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>場内道路</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>応急給水場</p> </div> </div>	