

平成30年度福島県優良建設工事概要
土8 土木部

部 門	砂 防
施工業者	〒969-1404 二本松市油井字長谷堂 69 有限会社丸中建設 <small>まるなかけんせつ</small>
工 事 名 工事場所	砂防（交付（再復））工事（えん堤） 小戸屋沢筋 二本松市百目木字小戸屋地内
工事概要	えん堤工 H=5.0m、L=61.5m、V=1,051.1m ³ 請負額 101,853,720 円
寸 評	<p>本工事は、近年多発する集中豪雨等から、要配慮者利用施設である二本松市立旭小学校並びに旭体育館及び国道 459 号を、土砂災害から守るための砂防えん堤工事である。</p> <p>施工箇所は小学校に近接していることから、施工中の安全確保と、コンクリート打設及び養生に最大限の配慮が求められた。</p> <p>このような厳しい条件の下、工事車両の通行は通学時間帯を行わなかったほか、通学路の草刈りや冬期間においては除雪や凍結防止剤散布など、児童の安全確保を図った。</p> <p>また、コンクリート打設毎に「施工状況把握チェックリスト」を作成し、施工段階ごとに基本事項をチェックしたほか、「コンクリート打設管理表」を作成し打設・養生を独自に管理するなど、品質向上に努めた。</p> <p>さらに、作業員の熱中症対策として、送風機や敷鉄板への散水など、現場全体の作業性向上に工夫の跡が見られる。</p> <p>加えて、現場代理人兼主任技術者は入社 6 年目の 24 歳で、良い物を作ろうとする積極的な姿勢が顕著である。</p> <p>以上のように、本工事の目的である砂防えん堤として、十分な施工完成度を確保しているとともに、工事全体の出来形や出来ばえについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	