

2022年度建設工事表彰式 於：小松市役所



(仮称)小松市納骨堂整備工事

小松市立のしろ児童館新設工事



工事名	(仮称)小松市納骨堂整備工事
工事場所	小松市向本折町地内
工期	R3.9.16 ~ R4.3.18
請負者名	加越建設 株式会社
工種等	建築一式工事 (¥149,380,000-)
選定理由	<p>本工事は、納骨堂新築工事(建築面積:261.36㎡ 延床面積:146.42㎡ 構造:WRC造・S造 平屋建て)である。</p> <p>本現場において、外観パースを利用し完成イメージを可視化することにより、施工順序を検討し、下請業者と納まりや問題点を互いに共有することで、協議時間を短縮した。</p> <p>また、本建物の躯体形状は、湾曲した形状となっており、通常の方法では躯体の位置を出すことができないため、任意の点に座標値を持たせることにより、光波による管理が可能になり、位置出しを容易にした。この点群データの活用により施工ミスを防ぐと共に施工精度を向上させた。</p> <p>これらの新技術(3D、点群データ)を活用し、効率的な施工を行ったことは、他の模範となる工事である。</p>

工事名	小松市立のしろ児童館新設工事(建築)
工事場所	小松市北浅井町地内
工期	R3.3.8 ~ R4.2.28
請負者名	寺田鉄工・加越 特定建設工事共同企業体
工種等	建築一式工事 (¥421,300,000-)
選定理由	<p>本工事は、旧のしろ児童館で昭和49年度建設の旧苗代保育所を利用していたが、施設の老朽化および近年の児童数の増加により、今回新たに隣接地で整備したものである。</p> <p>本現場において、土工事根切作業時に地山法面、法肩部にセメント改良を施し、また簡易山留(単管パイプ+合板+養生シート)を行うことで軟弱地盤での地山崩壊防止に努めた。</p> <p>また、排水は釜場工法でベース間にVU100を埋設して水中ポンプの水替え作業が容易となるよう創意工夫を行った。</p> <p>これら軟弱地盤での作業工夫により、土工期間を延ばすことなく工期内完成させたことは、他の模範となる工事である。</p>

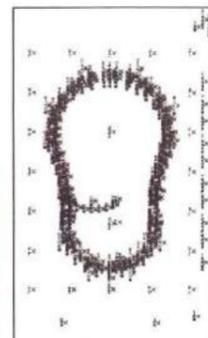
(仮称)小松市納骨堂整備工事



外観(完成_西面)



3Dパース



点群データ



小松市立のしろ児童館新設工事(建築)



外観(完成_東面)



外観(2階デッキスペース)



土工事(根切作業)※軟弱地盤での地山崩壊防止対策

