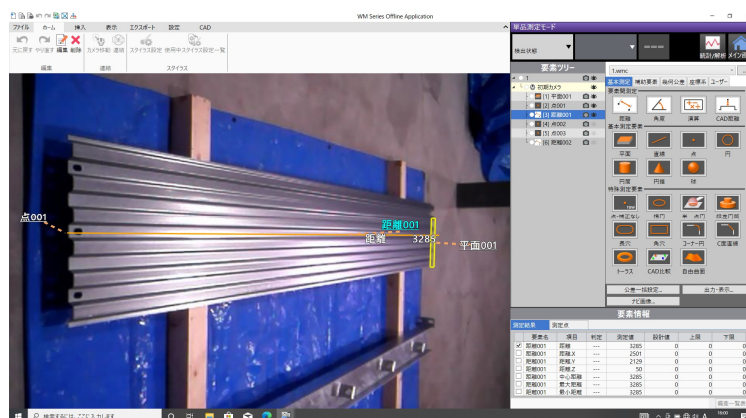


工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告書

防雪柵の製品検査を工場で行い、3次元計測機で測定を行った。その結果、複雑な形状の製品を正確に測定することができた。



国内のインフラは50年程前から道路整備が進み、道路橋樑物は古くなり、劣害が
残っている橋梁物は多数存在します。
弊社の三次元計測による劣害化システムが、問題を解決いたします。



このように大規模な工事ではさまざまな

- ① 巨大な構造物が運搬・設置されている。現場での作業により、距離は決まっている。
- ② 作業のやりかたは決まらず、変化する。メーカーが決められた、既製の材料・資材が使われる。
- ③ 計画作業時間通りに、ほぼ正確に進行する人員の調整がある。
- ④ 場所での計画の調整。機材の移動・位置の調整が必要。
- ⑤ 計画した作業は出る。
- ⑥ 計画された作業に従って人員を動かす。資材機材に時間通りに要する。
- ⑦ 作業、計画より「遅延」しない。

このような事を全て解決します。

弊社では、あらゆる構造物を計画、図面化(3D 図面)、改良検討、製作、納品までを一貫してプロデュース致します。

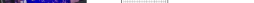
更に各種試験を実施し既設構造物の診断を行うことで強度補填や腐食対策、延命対策等を提案致します。

ポイント① 高精度で広範囲な測定 ポイント② 画像付きの検査成績書 ポイント③ 3D CAD への対応

繰返し精度±0.05mmの高精度な測定 最大13mmの大型製品も測定が可能です	測定データを画像付きで、 検査成績書として発行できます	CADデータ比較や 3D CAD 図面化などに対応
--	--------------------------------	------------------------------



The figure is a composite image. On the left is a close-up photograph of a road surface with a yellow line. In the center is a small inset image of a road sign. On the right is a screenshot of a software interface showing a table with columns for 'Date', 'Time', 'Location', and 'Status'. The table contains several rows of data.



※1 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
 ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果が分かる資料を添付すること。

別紙3(土木用)

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告書

工 事 名	東丘泉郷線防雪柵設置工事		
項 目	工事特性 (創意工夫・社会性等(いずれかに○))	評価内容	
提案内容	適切な工程管理による工期短縮		
(説 明) 工事発注後に、電柱の移設を行う必要があることが急遽判明したほか4週8休で工事を施工する予定だったため、工期内に工事が終わらない可能性があった。しかし、受注者が施工承諾により、基礎コンクリートの施工を現場打設ではなく、プレキャストへ変更し、工期短縮を行ったため、余裕を持って工期内に工事を完了することができた。			
(添付図)   			

- ※1 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果が分かる資料を添付すること。

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告書

工 事 名	東丘泉郷線防雪柵設置工事		
項 目	工事特性・創意工夫・社会性等(いずれかに○)	評価内容	
提案内容	現場環境地域への調和		
(説 明) 施工箇所は農村地域であり、夏季には路肩に草が繁茂し、見通しが悪い状況であった。そのため、工事施工箇所周辺の草を刈ることで、現場環境の改善及び地域への調和を図った。			
(添付図)   			

※1 説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。

※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果が分かる資料を添付すること。