

研究タイトル：

土木分野における技術支援

氏名：	島野 竜成 / SHIMANO Ryusei	E-mail：	shimano@hakodate-ct.ac.jp
職名：	技術職員	学位：	
所属学会・協会：			
キーワード：	測量, CAD, 土質実験, コンクリート実験		
技術相談 提供可能技術：	・角測量や水準測量などの測量 ・建設分野における設計製図 ・土質実験 ・コンクリート実験		



研究内容：

以下の内容の技術支援を行います。

1. トランシットやレベルなどを用いた測量
土木分野における測量について支援を行います(図1)。
2. CADを用いた図面作成
AutoCAD や jwCAD を用いた 2 次元の図面を作成します(図2)。
3. 土質実験
含水比をはじめとする土質実験の支援を行います。
4. コンクリート実験
骨材の性質を調べる実験やコンクリート供試体の作製の支援を行います。



図1 測量実習における支援

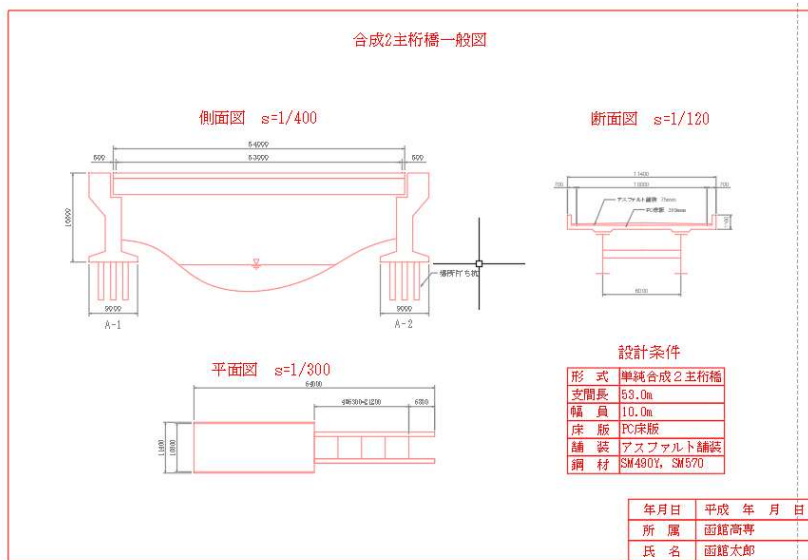


図2 AutoCAD で作成した図面

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	