所属：釧路工業高等専門学校　教育研究支援センター

研究タイトル：建築外装材の耐候性



氏名：	吉田　周平　／　YOSHIDA Shuhei	E-mail：	yoshida-s@kushiro-ct.ac.jp
職名：	技術専門職員	学位：	
所属学会・協会：			

キーワード：	品質，観察，測定，評価
技術相談 提供可能技術：	・コンクリート全般における相談 ・建築物の強度、劣化測定

研究内容：

建築用部材及び構造物の判定



環境試験装置

様々な温湿度による
試験体の管理・養生



塩害試験装置

塩水による水中凍結・水中融解を
繰り返し、試験体の凍結融解・
防凍塩抵抗性の変化の測定



凍結融解試験装置

水中凍結・水中融解を
繰り返し、試験体の
抵抗性の変化を測定



万能試験機

・コンクリートの圧縮試験
・鉄筋の引張強度等



強度・品質及び劣化の判定を知る

提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）	
万能試験機・MRA-200B-F2 （株式会社　前川試験機製作所）	塩害試験装置・TFR-1103M （田尻機械工業　株式会社）
環境試験装置　（田尻機械工業　株式会社）	共鳴法非破壊試験器・SIT-54 型 （株式会社　サンワ）
凍結融解試験装置　（田尻機械工業　株式会社）	水平2軸形強制練りミキサ・W-60C （株式会社　北川鉄工所）
恒温恒湿室・TGL-2 （田尻機械工業　株式会社）	