

©IT IMAGING



東京藝術大学 大学美術館取手収蔵棟  
The University Art Museum,  
Toride Annex Storage

©IT IMAGING

収蔵庫の見える化

2F前室は、見学できる仕様とし、見学用窓(800mm角)を収蔵庫6・7に面して設置。壁面メッシュラックを設け、作品を展示可能な空間とした。今後は、「魅せる収蔵庫」として運用する。



2F前室

機械室の見える化

通常覆い隠してしまう機械室を、高さ1800mmのガラス張りとした。収蔵庫環境を支える設備機器を、学生の目の届く広場に面した位置に配置した。



1F機械室

収蔵棚

収蔵庫内は各階積層とし、合計209台、605段の収蔵棚を設置した。3F1層目には絵画ラック52台を設置した。



3F収蔵庫8 1層目 絵画ラック

空調設備

収蔵品の保存環境に相応しい恒温恒湿環境を構築するため、空調機はダブルコイル、加湿は電熱式蒸気加湿器とした。吹出口は気流分布が一様となるようソックダクトによる微風吹出を採用した。



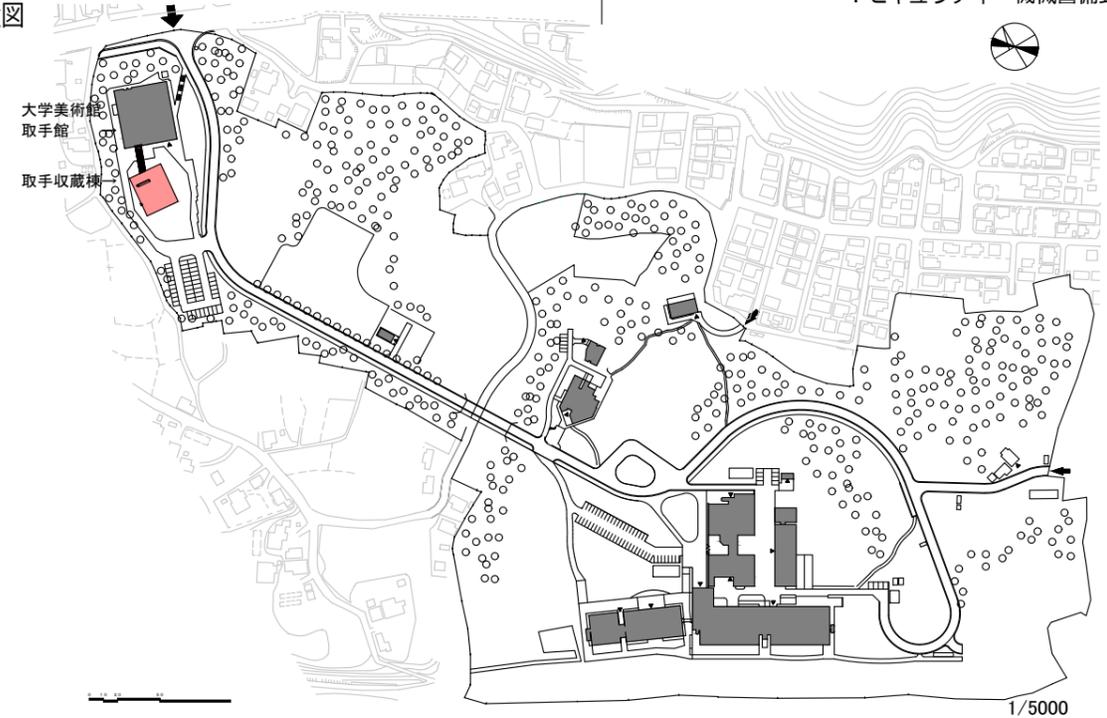
3F収蔵庫8 2層目 天井ソックダクト

建築概要

工事場所 : 茨城県取手市小文間5000  
 耐火種別 : 耐火建築物  
 建築/延床面積 : 776.67㎡ / 2,163.99㎡  
 構造 : 鉄筋コンクリート造  
 (一部鉄骨造)  
 階数/建物高さ : 地上3階建て / 17.677m  
 主な用途 : 大学(美術館)  
 工期 : 令和4年6月~令和6年3月末  
 総工費 : 1,394百万円  
 (うち補助金1,264百万円)

主要な仕上げ  
 (外部) : 壁 パテ擦り処理+シリコン樹脂塗装  
 : 屋根 ウレタン塗膜防水  
 (内部) : 壁 無機質系中性調湿板  
 収蔵庫 : 天井 ロックウール系調湿板  
 : 床 ビニル床シート  
 主要な設備 : 空調換気 中央熱源方式  
 : 6.6kV受電(屋外キュービクル式)、LED照明  
 : 消火設備 ガス消火、屋内消火栓  
 : EV 荷物用(積載量4000kg)  
 : セキュリティ 機械警備式

配置図



1/5000



©IT IMAGING