

東京藝術大学美術館取手収蔵棟完成

国立大学法人東京芸術大学が茨城県取手市のキャンパスで進めていた美術館増築が完成し、新たに収蔵棟の活用が始まった。他校に例のない「魅せる収蔵庫」として、収蔵庫前室に設置された窓から収蔵品の見学が可能なオープンアーカイブ施設となっている。設計をaat+ヨコヤマコト建築設計事務所、監理を東京藝大施設課、施工は前田建設工業が担当した。



前例のない実験的な美術館「魅せる収蔵庫」東京藝術大学大学美術館取手館特集#1動画サイトへ



オープンアーカイブで魅せる収蔵庫

東京藝術大学 学長
日比野 克彦



作品管理から教育指導の場に

本学では毎年、学生の卒業制作の中から優秀なものを収蔵してきましたが、年々増え続ける作品を長期にわたって収蔵管理する上で、新たな収蔵庫の必要性が課題となっていました。

この度、本学美術館取手館に念願の収蔵棟を増築することができない、作品管理だけでなく今後の学生教育指導においても有効活用することができます。ここまで多くの方々のご尽力をいただき、収蔵棟完成を迎えられたことにあらためて感謝申し上げます。

本学は、取手市と協働する取手アートプロジェクトを展開し、市民の皆さんとともに芸術活動を繰り広げています。これはよその街にはない独自のプロジェクトだと考えています。完成した収蔵棟も、収蔵品の一部をお見せする「魅せる収蔵庫」というコンセプトを掲げ、学生や職員、市民の皆さんに活用していただきたいと願っています。収蔵棟完成を機により一層、本学の芸術教育を通して取手市の発展にも寄与して参ります。



取手館と連絡するブリッジ



機械室も魅せる

美術館機能を補完する実験的施設

東京藝大は、在学生の優秀な作品を年度ごとに収集し続けていることが大きな特徴。これは藝大設立以前の東京美術学校時代に始まり、1887年から収集の続けられた芸術資料は約3万点を超える。後に東京音楽学校との統合によって藝大が設置され、収集作品は藝大附属図書館が管理してきた。

70年に芸術資料館が発足し、98年に大学美術館へと拡充され、収集品はこれまで年間150点ほどの割合で増え続けている。その収蔵管理や展示を担い、94年に取手館（資料館分館）が開館した。

しかし、ここからさらに30年の歳月は取手キャンパスにおける芸術資料の収蔵量不足という新たな課題が生じた。これを解消し、作品の保存・収集を継続するべく収蔵棟が建設された。

隣接する取手館と2階部分が渡り廊下で接続しており、地上3階建てのすべての階に収蔵庫が設けられている。2階収蔵庫の前室には窓が設置され、収蔵されている芸術資料の見学が可能な「魅せる収蔵庫」と呼ばれる。オープンアーカイブがコンセプトであり、他に例のない実験的な収蔵庫が完成した。

東京藝術大学取手キャンパスの入口付近に大学美術館取手館が所在し、その建物に隣接して今回の3階建て収蔵棟が建設された。両施設は2階部分で渡り廊下でつながり、収蔵棟本体と渡り廊下の前面道路は大学に至るパス通りとなっている。学生や職員だけでなく近隣の住民も往來します。搬出入車両の安全留意を徹底したほか、砂埃の飛散防止として散水を行い、騒音や振動についても気を遣う作業となりました。

施工のポイント

密閉空間での内装工事仕上げ

施工時、内装材の揮発性有機化合物（VOC）の影響を抑制し、化学的影響を抑えるため、密閉空間での施工を行いました。また、建築業者の理解と指導を得られ、作業員一人一人がもの作りの高い意識を発揮してくれたと感謝しています。

増築された収蔵棟は、外壁仕上げにコンクリート打ち放しのため、塗装を施し風合いを演出している。内装でも収蔵品に化学的影響を抑えるため、建築業者と連携し、品質確認を行った。建物は1階非常口と渡り廊下・機械室以外に開口部のない建物として計画されており、作業用のゲートを開口させ、躯体工事と内装の一部を完了させてから内装工事を密閉空間で施工することとなり、最終的には地域において多発した地震など非常時の避難経路を定め、作業員には常に自分の位置と避難ルートの把握を促した。

「至り期にわたって災害ゼロ、環境事故ゼロを現場の方針として周知しました。大学様、設計者様の理解と指導を得られ、作業員一人一人がもの作りの高い意識を発揮してくれたと感謝しています。」

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

■工事名称	東京藝術大学美術館取手館増築その他工事
■工事場所	茨城県取手市小文間5000
■発注者	国立大学法人東京芸術大学
■設計	建築・株式会社 aat+ヨコヤマコト建築設計事務所 構造・株式会社建築構造研究所 設備・株式会社森村設計
■監理	国立大学法人東京芸術大学施設課
■施工	建築・前田建設工業株式会社関東支店 電気・酒寄電気工業株式会社 設備・日本ファシリオ株式会社
■敷地面積	16,409.45㎡(取手キャンパス全体)
■構造・規模	RC造一部S造地上3階建て。建築面積776.67㎡、延床面積2,163.99㎡
■工期	2022年6月～24年3月

工事概要

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

大塚所長は無事に引き渡しを終え安堵の笑顔を見せた。

施工

前田建設工業株式会社

関東支店 さいたま市大宮区吉敷町 1-75-1 電話 048(649)1601

電気設備工事

酒寄電気工業株式会社

茨城県つくば市国松 1895 電話 029(866)0545

- 筋・土工
株式会社 天野組
川崎市宮前区有馬 6-10-6 電話 044(948)7891
- 内装工事
株式会社 磯商店
茨城県常総市新石下 1600-1 電話 0297(42)8011
- 防水工事
植田防水工業株式会社
茨城県水戸市八幡町 10-71 電話 029(227)4181
- ガラス工事
AGC硝子建材株式会社
東京都台東区東上野 4-24-11 電話 03(6802)7264
- 屋根外壁工事
工スケー金属工業株式会社
埼玉県熊谷市弥藤 2038-2 電話 048(588)2136

- 産業廃棄物収集運搬処分
神栖商事株式会社
茨城県神栖市奥野谷 8077-2 電話 0299(96)1426
- グラスウール吸音工事
関東ロックウール株式会社
東京都板橋区新河岸 2-19-1 電話 03(5967)1219
- 鉄筋工事
共英産業株式会社 関東支店
東京都江戸川区東葛西 6-21-1 電話 03(5675)3491
- 収蔵庫扉・内装工事
株式会社 クマヒラ
東京都中央区日本橋室町 2-1-1 電話 03(3270)4381
- 鋼製建具工事
三和シャッター工業株式会社
茨城県つくば市流量台 2-15 電話 029(228)4121

- コンクリート圧送工事
敷島産業株式会社
群馬県茨城市赤城町敷島 483 電話 0279(56)2055
- 墨出工事
合同会社 翔南
栃木県下野市石橋 212-3 電話 0285(37)6667
- 荷物用エレベーター工事
ダイコー株式会社
東京都港区芝大門 1-1-1 電話 03(3436)5111
- 塗装工事
株式会社 塚本建築
茨城県つくば市上ノ室 383-1 電話 029(857)2426
- 内装工事
株式会社 東和
埼玉県川越市今成 4-8-30 電話 049(245)1771

- 金属工事
株式会社 中川製作所
茨城県常総市新石下 588 電話 0297(42)2320
- アルミ断熱建具工事
株式会社 ニュースト
東京都葛飾区青戸 8-3-5 電話 03(5650)1771
- 筋・土工工事
平川建設株式会社
横浜市神奈川区菅田町 2780 電話 045(471)0121
- 外構工事
前田道路株式会社 茨城営業所
茨城県つくば市稲岡屋敷台 785 電話 029(836)1040
- 土工・内装
丸三商事工業株式会社
茨城県常総市大房 45 電話 0297(42)2125

- 鉄骨工事
八木鋼材株式会社
東京都中央区京橋 2-7-14 電話 03(3561)1585
- 型枠工事
株式会社 山信工務店
茨城県常総市若宮戸 34-2 電話 0297(42)3724
- 内装工事
株式会社 吉富
埼玉県川口市西川口 1-9-14 電話 048(250)4111
- アルミニウム製建具工事
YKK AP株式会社
東京都墨田区亀沢 3-22-1 電話 03(5610)8353

順不同