

祝・竣工 東北大学(片平)総合研究棟 (多元物質科学研究所)



物質科学技術の国際研究拠点 東北大学総合研究棟 (多元物質科学研究所)

東北大学多元物質科学研究所は2001年4月、旧3研究所(素材工学研究所、科学計測研究所、反応化学研究所)を統合し「多元的な物質に関する学理およびその応用の研究」を設立目的に掲げて発足した。

以来、異分野融合研究を積極的に進め、物質・材料分野の既成概念を一変させるような新たな物質科学技術の研究を創製・展開し、社会に貢献する成果を発信している。また、産学官連携を積極的に推進し、社会に開かれた研究所としても活動している。さらには、海外の20を超える研究機関との協定を基に、多くの国際共同研究が実施され、物質科学技術における国際的研究拠点となることを目標に研究を続けている。

今回の事業は、既存の多元研素材工学研究棟(RC造3階建て、延べ1,963㎡)の老朽化が進み耐震性能も不足していたことから、南西側隣接地に総合研究棟として改築したもの。昨夏までに新営工事を終え、既存施設およびポンプ室(CB1F延べ10㎡)を解体した。

新施設は、免振ピットを採用した直接基礎で、施設規模はRC造5階建て、延べ1,876㎡。伝統ある研究所にふさわしい重厚な外装に、内部には実験研究室、教授室、共同セミナー室、リフレッシュスペースなどを配置した。

設計は日総建(建築)と総合設備コンサルタント(設備)が担当。建築はビルド、設備はHEXEL Works(電気)、ダイダン(機械)がそれぞれ担当した。

東北大学(片平)総合研究棟(多元物質研究所) 新営その他工事

- 発注者:東北大学
- 施工地:仙台市青葉区片平二丁目1-1 東北大学片平団地構内
- 設計:(建築)日総建、(設備)総合設備コンサルタント
- 施工:(建築)ビルド、(電気)HEXEL Works、(機械)ダイダン
- 工期:平成30年4月12日~令和2年3月31日まで
- 建物概要:新築 RC造5階建て、延床面積 1,876㎡、一部PCRC造(免震構造)
解体 RC造3階建て、延床面積 1,963㎡
- 施設内容:実験研究室、教授室、共同セミナー室ほか

■設計
 NISSOKEN ARCHITECTS/ENGINEERS
 建築設計・監理
<http://www.nissoken.co.jp>
株式会社 日総建 東北事務所
 所長 越智田 優司
 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-25 東二番丁スクエア
 TEL.022-261-6929 Fax.022-261-6932

■設備設計
 建築設備の設計・監理・環境・FMコンサルティング
総合設備コンサルタント
 代表取締役 市村 充
 仙台事務所 所長 富谷 典由
 URL <http://www.socon.co.jp>
 本社 東京都渋谷区幡ヶ台1丁目34-14 TEL.03-5453-3050代 FAX.03-5453-3062
 仙台事務所 仙台市宮城野区榎岡4丁目2-8 TEL.022-297-5810 FAX.022-792-8256

■建築
 未来につながるものづくり
BUILD CORPORATION
 総合建設業 一級建築士事務所

株式会社ビルド

代表取締役 大沼 昭

本社:〒982-0012 仙台市太白区長町南一丁目8-18
 TEL:022-308-3788(代) FAX:022-308-8565
 ホームページ <http://www.build-s.co.jp>

■電気設備工事

HEXEL Works
 東北支店
 執行役員東日本本部 小野 寧親
 副本部長兼東北支店長
 〒980-0014 仙台市青葉区本町1丁目13-22
 TEL.022-266-2430 FAX.022-223-7437

■機械設備工事
 いつもあなたと共に...
 ダイダンがお届けしたいのは
 人と地球に優しい快適さです
ダイダン株式会社 東北支店
 執行役員支店長 平間 浩
 〒980-0811 仙台市青葉区一番町1丁目15-17 TEL.022-225-7901

■とび・土工事
(株)岩 淵 組
 仙台市宮城野区宮千代二丁目15-3 TEL.022-283-2563

■樋工事
(株)エムズ工業
 仙台市太白区大野田二丁目1-48 301 TEL.022-247-4933

■鉄骨工事
河北鋼材産業(株)
 仙台市若林区卸町東五丁目2-10 TEL.022-288-5993

■左官工事
クレア工業(株)
 仙台市若林区かすみ町24-15 TEL.022-286-7287

■塗装工事
(株)建装テクノ
 仙台市青葉区藤松2-21 TEL.022-727-7030

■木・ユニット工事
(株)佐幸製作所
 利府町しらかし台六丁目5-17 TEL.022-356-5090

■硝子工事
ササゲン硝子(株)
 仙台市太白区東中田二丁目31-17 TEL.022-241-2340

■山留工事
(株)サムシング
 仙台市青葉区花京院二丁目1-14 7F TEL.022-721-3649

■鋼製建具工事
三和シャッター工業(株)
 仙台市宮城野区扇町一丁目1-45 TEL.022-239-0555

■断熱工事
(有)セイユウ
 仙台市青葉区中山六丁目17-25 TEL.022-303-1185

■内装工事
(株)東 幸
 仙台市太白区東中田一丁目5-34 TEL.022-242-5676

■型枠工事
(有)西野建設
 仙台市太白区秋保町長袋字下河原1-1 TEL.022-725-8305

■解体工事
(株)繁 栄
 仙台市青葉区八幡七丁目10-18 TEL.022-797-5582

■鉄筋工事
(有)平塚工務店
 仙台市青葉区柏木一丁目3-14 TEL.022-275-1385

■金属製建具工事
(株)不二サッシ東北
 仙台市青葉区中央二丁目9-27 TEL.022-222-4134

■外構工事
前田道路(株)
 仙台市宮城野区福室字并当二番57-2 TEL.022-259-3473

■防水工事
マルカン工業(有)
 仙台市若林区上飯田二丁目1-44 TEL.022-286-4666

■金属工事
(株)メタルワークス
 仙台市若林区伊在三丁目7-1 TEL.022-390-0877

■免震工事
(株)吉田産業
 仙台市若林区卸町三丁目1-21 TEL.022-235-8115

竣工おめでとうございます