



国立大学法人東北大学 施設部

東北大学の施設に関するデータ

- 団地**：主要団地である片平、星陵、川内、**青葉山**をはじめとして、遠隔地の団地等を含めると、東北地方を中心に**約290団地**を所有

施設系技術職員は、これらの施設等の**企画・設計・積算・工事監理・維持管理**など、全てに関わります。

- 敷地面積**：22,115,867㎡

- 施設面積**：1,209,235㎡
全国86国立大学法人中、**第3位**

- 施設種別**：教育・研究施設、図書館、体育施設、支援施設、病院、研究者交流施設、国際交流会館、国際混住型学生寄宿舍、宿舎（学生、医療従事者、教職員）等

様々な施設を保有しています。



東北大学施設系技術職員の主な業務

●**キャンパス施設設計画**

- ・東北大学の**キャンパスマスタープラン**の策定
- ・主要キャンパスの施設に関する中長期計画の策定



●**大学施設の整備**

- ・文部科学省等への施設整備費補助金等の要求及び予算の執行
- ・建築、土木、電気設備、機械設備等の**基本設計・実施設計・積算・工事監理**
- ・仙台市や消防等の関係官庁への各種行政手続き

●**環境・安全、施設マネジメント、サステナブルキャンパスの形成**

- ・**カーボンニュートラル、省エネルギー対策の企画立案・実施**
- ・**スペースの有効活用などの「戦略的な施設マネジメント」**
- ・長期修繕計画・長寿命化計画の策定
- ・労働安全衛生法、環境配慮促進法等を踏まえた安全衛生及び環境管理
- ・キャンパス内の交通計画、屋外環境整備、サステナブルキャンパスの形成
- ・施設の適切な保守点検、運転監視、修繕

施設系 技術職員とは

国立大学法人等の様々な施設（校舎、研究実験棟、病院、図書館、体育館など）やインフラの**企画、計画、設計、積算、工事監理、維持管理などの業務**を通じて、大学の運営に関わっています。

主な職員採用試験区分では、「**建築**」、「**電気**」、「**機械**」、「**土木**」となります。



施設整備（青葉山 commons）

受変電設備

屋上空調設備

屋外環境整備

企画・計画、設計・工事監理	戦略的な維持管理等	省エネルギー、環境・安全
<ul style="list-style-type: none"> ・キャンパスの中長期計画の策定 ・キャンパス整備に関する各種委員会等の運営 ・施設整備事業の計画・設計・実施 ・都市計画、キャンパス計画に係る地域との連携 ・工事の入札、契約の実施 ・工事コスト、品質等の管理 ・建築・土木・設備に関する技術的事項への対応 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・施設の点検・評価及び資産価値の維持・向上 ・スペースの有効活用 ・長期修繕実施計画の策定 ・施設の保守点検・運転監視・修繕 ・屋上空間や緑地の管理等に関する技術的事項への対応 ・施設・環境・インフラ維持保全・美化の実施 ・宿舎施設の管理運営 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・カーボンニュートラル・省エネルギー対策の実施 ・サステナブルキャンパスの形成 ・インフラ整備の企画立案 ・交通対策、屋外環境整備及び廃棄物処理の実施 ・環境安全衛生管理活動の企画立案・把握・指導等 ・防火・防災に関すること 等