

SDGs 行動計画を策定しました

一般財団法人日本建築総合試験所（以下、当法人）は、「第三者機関として公正中立を厳守し、高品質で信頼性のある試験・研究、評価、審査、認証および情報普及等を通じて建築の質の向上を図り、安全で安心な国民生活の場の構築に努めます。」との基本理念のもと、これまでも事業活動を通じて社会に貢献して参りました。当法人が提供する様々な技術サービスは、SDGsにつながるものと考えています。

当法人では、SDGs への貢献をより具体化するため、「SDGs 推進委員会」を設置して活動を行っています。また、2022年には、現在の各業務と SDGs との関わりを整理するとともに、今後の取組みの基本方針として「SDGs 行動計画」を策定しました。

今後は、SDGs 行動計画に基づく具体的取組みを推進するとともに、定期的に SDGs 行動計画の見直しを行う予定です。



SDGs 行動計画

国連総会（サミット）で採択された「持続可能な開発目標（SDGs）」の達成を目指す社会動向、CSR^{*1}や ESG^{*2}への各企業の取組み、および地球温暖化防止に向けた 2050 年カーボン・ニュートラル達成目標に呼応して、当法人では以下の取組みを実施していきます。また、より良い社会・持続可能な社会の実現に貢献する取組みを通じて、社会や建築業界から選ばれる存在になることを目指します。さらに、当法人自体が持続可能な事業実施体制へ変革していくとともに、SDGs の達成に向けて、これからも社会や建築業界全体と協働していきます。

*1：企業の社会的責任

*2：環境・社会・ガバナンス

安全・安心な建築の実現



第三者機関として公正中立な立場で各種事業を行い、安全・安心な建築の実現を図ります。

- 構造・環境・材料・耐火などの試験・研究
- 計測機器の校正
- JIS 製品認証
- 建築確認検査、住宅性能評価
- 国土交通大臣認定に係る性能評価
- 建築技術認証・性能証明、建築防災計画評定など
- 構造計算適合性判定

建築の維持保全や快適性への寄与



既存建物に対する経年劣化、火災による損傷、耐震性など、維持保全に係る調査・診断のほか、音や熱湿気などの住環境を調査し、建築の維持保全と質向上に貢献します。

- 経年劣化の調査・診断、耐震診断等の判定
- 火災による損傷状況の調査
- 損傷が生じている擁壁などの構造物の調査
- R C造建築物の構造体の耐用年数評価
- 音・熱湿気など住環境の調査

CO₂削減技術の開発への協力



地球温暖化に大きくかかわる温室効果ガスについて、主に建築分野での排出量削減技術の開発へ貢献するとともに、研究開発への協力を進めてまいります。

- CO₂ 排出量削減と CO₂ 吸収の技術への貢献
- 再生骨材の利用促進への技術貢献
- 建築物木造化に関する研究開発への協力

デジタル技術の活用推進



試験・研究における数値シミュレーション技術の展開や、試験・評価・審査における手続き電子化など、デジタル技術の活用を推進します。

- 建築物の構造安全性解析
- 風環境解析、音響性能・温熱環境の解析
- 試験・評価・審査の手続き電子化

環境に配慮した取組み



サステナブル社会を目指し、資源の削減や再生可能エネルギーの利用を検討していきます。

- 使用するエネルギーや資源の削減
- 再生可能エネルギーの利用

働きやすい職場環境の実現



多様な人材が能力を発揮し、安心安全に仕事ができる職場環境を目指します。

- ダイバーシティの推進
- リモートワーク対応
- ワークライフバランスの向上
- 職員の人材育成、能力開発
- 職員の健康増進、労災防止

各業務と SDGs との関わり

当法人は以下の様々な業務を実施しています。また、各業務はそれぞれ SDGs の目標達成に貢献しています。

業務内容	SDGs の目標																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
構造試験									9		11	12				16	17
土質基礎試験									9		11	12				16	17
土質基礎に関する調査・診断									9		11	12				16	17
耐震診断判定											11	12	13			16	17
既存建築物に関する調査・診断、耐用年数評価											11	12	13			16	17
技術監修・技術支援											11	12	13			16	17
構造に関する数値解析・技術開発支援									9		11	12	13			16	17
材料の物理的・化学的試験									9		11	12				16	17
音響試験									9			12				16	17
熱試験・湿気試験									9			12	13			16	17
グリース阻集器の性能試験					8				9			12		14		16	17
動風圧試験・風洞試験									9		11	12	13			16	17
数値流体解析									9		11	12				16	17
工事用材料試験									9		11	12				16	17
耐火・防火試験									9		11	12				16	17
計測器の校正・検定									9			12				16	17
試験の品質管理									9			12				16	17
JIS 認証									9		11	12				16	17
性能評価・性能証明									9		11	12	13			16	17
建築確認検査・住宅性能評価・省エネ適合性判定									9		11	12	13			16	17
構造計算適合性判定・任意判定									9		11	12	13			16	17
講師派遣・委員会活動				4					9							16	17
総務・人事・経理・業務		3	4	4	5		7	8								16	17
研修・業務説明会			4						9							16	17

(2022年11月時点)