

主要なサステナビリティデータの算定方法と算定範囲

(Method of Calculation and Scope in Data Collection for Key Sustainability Indicators)

GHG排出量の算定方法 (Calculation Method for GHG)

		算定方法	排出係数・その他参照情報
Scope 1	エネルギー起源 (都市ガス、LPG、灯油、軽油、ガソリン、天然ガス)	Scope 1直接排出量 = 環境負荷データの各使用量 × 各排出係数 ※原則、各エネルギーの実使用量にて算定。 ※ただし、自動車で使用する軽油・ガソリンの一部は車両ごとの年間走行距離や車種・型式ごとの燃費をもとに使用量を推計。	<p>【BDP以外のグループ会社で使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・省エネルギー法 定期報告書・中長期計画書 (特定事業者等) 記入要領 ・算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧 (環境省) ・サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (環境省) ・物流・自動車：自動車燃費一覧 (国土交通省) <p>【BDPで使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
	エネルギー起源以外 (CH4、N2O、SF6)	Scope 1直接排出量 = 環境負荷データの各使用量 × 単位発熱量 × 各排出係数 × 地球温暖化係数	<p>【日本国内のグループ会社で使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧 (環境省)
Scope 2	電気、温冷水	Scope 2間接排出量 = 環境負荷データの各使用量 × 各排出係数 ※原則、各エネルギーの実使用量にて算定。 ※ただし、日本工営株式会社の海外事務所のうちシェアオフィスを利用する拠点は、電気使用量は推計値にて対応。他海外事務所の占有床面積 (㎡) あたりの平均電気使用量 (kWh) を使用。	<p>【BDP以外のグループ会社で使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気事業者別排出係数 (環境省) ・IEA Emission Factors 2022 CO2 emissions per kwh of electricity only (IEA) <p>【BDPで使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting ・Carbon Database Initiative (CaDI)
Scope 3	該当する各カテゴリ	Scope3サプライチェーン上の排出量 = 各カテゴリの環境負荷データ活動量 × 各排出係数	<p>【日本国内のグループ会社で使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・購入者価格基準のグローバル環境負荷原単位 (国立環境研究所) ・サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver. 3.5) (環境省) ・電気事業者別排出係数 (環境省) ・IDEAv2.3 <p>【BDPで使用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・UK Footprint Results (1990 - 2022) ・UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting ・WTT Gas(Gross CV) ・WTT Electricity(Generation, T&D)

算定範囲

ID&Eホールディングス株式会社と主要グループ会社（2025年6月30日時点）

会社名	本社の所在 (国内・海外)
ID&Eホールディングス(株) (ID&E)	国内
コンサルティングセグメント	
* 日本工営(株) (NK)	国内
日本シビックコンサルタント(株) (NCC)	国内
(株)ジオプラン・ナムテック (GPN)	国内
(株)コーエイリサーチ & コンサルティング (KRC)	国内
中南米工営(株) (JLAC)	国内
NIPPON KOEI LATIN AMERICA – CARIBBEAN, MEXICO S.DE R.L. DE C.V. (MLAC)	海外
NIPPON KOEI LAC, INC. (PLAC)	海外
NIPPON KOEI LAC DO BRASIL LTDA. (BLAC)	海外
NIPPON KOEI MOZAMBIQUE, LTDA. (NKMoz)	海外
NIPPON KOEI INDIA PVT. LTD. (NKI)	海外
NIPPON KOEI BANGLADESH LTD. (NKB)	海外
NIPPON KOEI VIETNAM INTERNATIONAL CO., LTD. (NKV)	海外
PHILKOEI INTERNATIONAL, INC. (PKII)	海外
PT. INDOKOEI INTERNATIONAL (IKI)	海外
MYANMAR KOEI INTERNATIONAL Ltd. (MKI)	海外
KOEI AFRICA COMPANY LIMITED (KAF)	海外
PT. CIKAENGAN TIRTA ENERGI (CKTE)	海外
NIPPON KOEI MOBILITY SDN. BHD. (NKMobi)	海外
NIPPON KOEI MOBILITY INDIA SDN. BHD. (NKMobi India)	海外
都市空間セグメント	
* 日本工営都市空間(株) (NKUrban)	国内
(株)玉野エコスト	国内
(株)黒川紀章建築都市設計事務所 (KKA)	国内
* BDP Holdings Limited (BDP)	海外
エネルギーセグメント	
* 日本工営エナジーソリューションズ(株) (NKES)	国内
(株)コーエイシステム (KSI)	国内
NIPPON KOEI ENERGY EUROPE B.V. (NKEE)	海外
TOLLGATE ENERGY STORAGE LIMITED	海外
CUXTON ENERGY STORAGE LIMITED	海外
RUIEN ENERGY STORAGE NV (RES)	海外
経営管理セグメント	
* 日本工営ビジネスパートナーズ(株) (NKBP)	国内
(株)ニッキ・コーポレーション	国内
愛知玉野情報システム(株)	国内
(株)エル・コーエイ (ELK)	国内

※ID&Eホールディングス、および*印がある会社はScope 1～3を算定。それ以外の会社は2025年6月期からScope 1,2を算定。