# 環境目標一覧表（2018年度）

大本組は、環境方針に掲げる理念を実現するため、
**4つの目標を設定し、**
目標達成に向け、日々挑戦しています。

| No | 目的 | 目　標 | | | | | 活動結果の評価※1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 実施部門 | 実施策 | 管理項目 | 目標値 | 実績値 |
| 1 | 地球温暖化防止への貢献 | **二酸化炭素排出量の削減** | | | | | ◎ |
| | | | 土　木 | 施工における二酸化炭素排出に対する削減活動 | 削減原単位　※2 | 11810 kg－CO2／億円　以上 | 33408 kg－CO2／億円 |
| | | | 建　築 | 施工における建設発生土の運搬による二酸化炭素排出量の削減 | | 10200 m3・km／億円　以下 | 7079 m3・km／億円 |
| | | ※2　原単位：施工高で除算 | | | | | |
| | | ※2 日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価（建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む） | | | | | |
| | | **緑化活動の実施** | | | | | ◎ |
| | | | 建　築 | 工事竣工時の植樹等 | 緑化活動の実施 | | 6件 |
| 2 | 建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進 | **廃棄物最終処分量の削減** | | | | | ◎ |
| | | | 土　木 | 廃棄物の分別の実施 ※土中の廃棄物は対象から除く | 最終処分率 | 16.0 %以下 | 2.3 % |
| | | | 建　築 | | | 17.0 %以下 | 3.0 % |
| | | **廃棄物再資源化率の維持と向上** | | | | | ◎ |
| | | | 土　木 | アス・コンの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | 100% |
| | | | | コンクリートの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | 99.6% |
| | | | | 建設汚泥の再資源化と縮減 | 再資源化・縮減率 | 90 %　以上 | 100 % |
| | | | | 建設発生土の有効利用 | 現場内外有効利用率 | 80 %　以上 | 100 % |
| | | | 建　築 | アス・コンの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | 99% |
| | | | | コンクリートの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | 99.8% |
| | | | | 建設汚泥の再資源化と縮減 | 再資源化・縮減率 | 90 %　以上 | 100 % |
| | | | | 建設発生土の有効利用 | 現場内有効利用率 | 90 %　以上 | 97 % |
| | | ※5　2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成しているため、2007年度からは日常管理とする。 | | | | | |
| 3 | 社会貢献活動の推進 | **環境社会貢献活動の実施** | | | | | ◎ |
| | | | オフィス | 施工場所において環境保全活動や地域社会に貢献する | 活動件数 | 40 件　以上 | 44 件 |
| | | | 土　木 | | 活動実施率　※6 | 80 %　以上 | 232 % |
| | | | 建　築 | | | 80 %　以上 | 96 % |
| | | ※6　社会貢献活動実施率＝活動実施件数/竣工工事数×100 | | | | | |
| 4 | 環境配慮設計・施工の推進 | **環境配慮施工の実施** | | | | | ◎ |
| | | | 建　築 | 騒音・振動対策、グリーン調達品の利用等 | 近隣住民や環境への影響低減 | 環境配慮施工の実施 | 50 件 |
| | | **環境配慮設計の実施** | | | | | ○ |
| | | | 土　木 | エコ材料等による環境配慮設計の提案 | CO2排出削減量 | 10 t-CO2/億円以上 | 23 t-CO2/億円 |
| | | | | 長寿命化設計の提案 | CO2排出削減量 | 180 kg-CO2/億円以上 | 62 kg-CO2 |
| | | | 建　築 | 建築物総合性能評価実施 | 実施件数 | 5 件　以上 | 5 件 |
| | | | | 省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案 | 提案率 | 80 %　以上 | 100 % |

【活動結果の評価】
◎…目標達成　　○…目標に一部未達はあるが、ほぼ達成　　△…非常に努力したが、目標の未達

# 環境目標一覧表(2019年度)

大本組は、環境方針に掲げる理念を実現するため、
**4つの目標を設定し、**
目標達成に向け、日々挑戦しています。

| No | 目的 | 目　標 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 実施部門 | 実施策 | 管理項目 | 目標値 |
| 1 | 地球温暖化防止への貢献 | **二酸化炭素排出量の削減** | | | |
| | | 土　木 | 施工における二酸化炭素排出に対する削減活動 | 削減原単位　※2 | 12460kg－CO2 ／億円　以上 |
| | | 建　築 | 施工における建設発生土の運搬による二酸化炭素排出量の削減 | | 9500 m3・km ／億円　以下 |
| | | ※2　原単位：施工高で除算 | | | |
| | | ※2 日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価（建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む） | | | |
| | | **緑化活動の実施** | | | |
| | | 建　築 | 工事竣工時の植樹等 | 緑化活動の実施 | |
| 2 | 建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進 | **廃棄物最終処分量の削減** | | | |
| | | 土　木 | 廃棄物の分別の実施 ※土中の廃棄物は対象から除く | 最終処分率 | 16.0 %以下 |
| | | 建　築 | | | 10.0 %以下 |
| | | **廃棄物再資源化率の維持と向上** | | | |
| | | 土　木 | アス・コンの再資源化 | 再資源化率 | ※5 |
| | | | コンクリートの再資源化 | 再資源化率 | ※5 |
| | | | 建設汚泥の再資源化と縮減 | 再資源化・縮減率 | 90 %　以上 |
| | | | 建設発生土の有効利用 | 現場内外有効利用率 | 80 %　以上 |
| | | 建　築 | アス・コンの再資源化 | 再資源化率 | ※5 |
| | | | コンクリートの再資源化 | 再資源化率 | ※5 |
| | | | 建設汚泥の再資源化と縮減 | 再資源化・縮減率 | 90 %　以上 |
| | | | 建設発生土の有効利用 | 現場内有効利用率 | 90 %　以上 |
| | | ※5　2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成しているため、2007年度からは日常管理とする。 | | | |
| 3 | 社会貢献活動の推進 | **環境社会貢献活動の実施** | | | |
| | | オフィス | 施工場所において環境保全活動や地域社会に貢献する | 活動件数 | 40 件　以上 |
| | | 土　木 | | 活動実施率　※6 | 80 %　以上 |
| | | 建　築 | | | 100 %　以上 |
| | | ※6　社会貢献活動実施率＝活動実施件数/竣工工事数×100 | | | |
| 4 | 環境配慮設計・施工の推進 | **環境配慮施工の実施** | | | |
| | | 建　築 | 騒音・振動対策、グリーン調達品の利用等 | 近隣住民や環境への影響低減 | 1作業所あたり 平均 1.5件 以上 |
| | | **環境配慮設計の実施** | | | |
| | | 土　木 | エコ材料等による環境配慮設計の提案 | CO2排出削減量 | 10 t-CO2/億円以上 |
| | | | 長寿命化設計の提案 | CO2排出削減量 | 180 kg-CO2/億円以上 |
| | | 建　築 | 建築物総合性能評価実施 | 実施件数 | 5 件　以上 |
| | | | 省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案 | 提案率 | 80 %　以上 |

環境目的・環境目標一覧表　2011年度～2017年度

| No | 環境目的 | 目標 | 実施部門 | 実施策 | 管理項目 | 単位 | 2011 目標値 | 2011 実績値 | 2012 目標値 | 2012 実績値 | 2013 目標値 | 2013 実績値 | 2014 目標値 | 2014 実績値 | 2015 目標値 | 2015 実績値 | 2016 目標値 | 2016 実績値 | 2017 目標値 | 2017 実績値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 地球温暖化防止への貢献 | **二酸化炭素排出量の削減** | | | | 活動結果の評価※1 | ○ | | ○ | | ◎ | | ○ | | ○ | | ○ | | ◎ | |
| | | | 土　木 | 施工における二酸化炭素排出に対する削減活動 | CO2削減原単位　※2 | kg-co2/億円以上 | 7650 | **9415** | 8300 | **12115** | 8300 | **16326** | 8900 | **8844** | 9550 | **12129** | 10190 | **18579** | 11150 | **13864** |
| | | | 建　築 | | | | 2000 | **1089** | 2100 | **1074** | 2300 | **4611** | 2300 | **3160** | 2420 | **609** | 2580 | **578** | 10900 | **1489** |
| | | ※2　原単位：施工高で除算 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※2　日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価（建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **緑化運動の実施** | | | | 活動結果の評価※1 | ◎ | | △ | | ○ | | ○ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | |
| | | | 建　築 | 工事竣工時の植樹等 | 植樹実施率（～2016年） | %　以上 | 75 | **76** | 75 | **57** | 75 | **74** | 75 | **74** | 75 | **100** | 75 | **100** | － | **－** |
| | | | | | 緑化活動の実施（2017年～） | 件 | － | **－** | － | **－** | － | **－** | － | **－** | － | **－** | － | **－** | 緑化活動の実施 | **5** |
| 2 | 建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進 | **混合廃棄物排出量の削減** | | | | 活動結果の評価※1 | ○ | | ◎ | | ○ | | △ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | |
| | | | 土　木 | 廃棄物の分別の実施（2010年～2014年） | 混合廃棄物排出原単位 | t/億円　以下　※3 | 1.6 | **3.6** | 1.6 | **1.5** | 1.6 | **3.1** | 1.6 | **3.9** | － | － | － | － | － | － |
| | | | 建　築 | | | kg/㎡　以下　※4 | 4.0 | **3.1** | 3.5 | **4.1** | 3.0 | **2.0** | 3.0 | **1.1** | － | － | － | － | － | － |
| | | | 土　木 | 混合廃棄物排出量の削減（2015年～2016年） | 混合廃棄物排出率 | %以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | 2.8 | **2.0** | 2.8 | **0.7** | － | － |
| | | | 建　築 | | | | － | － | － | － | － | － | － | － | 3.5 | **2.6** | 3.5 | **1.5** | － | － |
| | | | 土　木 | 最終処分量の削減（2017年～） | 最終処分率 | %以下 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 16.0 | **2.7** |
| | | | 建　築 | | | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 17.0 | **8.2** |
| | | ※3　（土木）原単位：施工高で除算 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※4　（建築）原単位：延床面積で除算 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **廃棄物再資源化率の維持と向上** | | | | 活動結果の評価※1 | ◎ | | ◎ | | ◎ | | ○ | | ◎ | | ◎ | | ○ | |
| | | | 土　木 | アス・コンの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | ※5 | **99** | ※5 | **100** | ※5 | **99.8** | ※5 | **100** | ※5 | **99.9** | ※5 | **99.6** | ※5 | **100** |
| | | | | コンクリートの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | ※5 | **98** | ※5 | **100** | ※5 | **100** | ※5 | **99.8** | ※5 | **98** | ※5 | **99** | ※5 | **99** |
| | | | | 建設汚泥の再資源化と縮減 | 再資源化・縮減率 | %　以上 | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **94** | 90 | **100** | 90 | **100** |
| | | | | 建設発生土の有効利用 | 有効利用率 | %　以上 | 90 | **100** | 90 | **100** | 90 | **100** | 90 | **100** | 90 | **91** | 90 | **100** | 80 | **100** |
| | | | 建　築 | アス・コンの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | ※5 | **95** | ※5 | **99** | ※5 | **98** | ※5 | **92** | ※5 | **99** | ※5 | **94** | ※5 | **93** |
| | | | | コンクリートの再資源化 | 再資源化率 | ※5 | ※5 | **89** | ※5 | **90** | ※5 | **99** | ※5 | **87** | ※5 | **99** | ※5 | **96** | ※5 | **96** |
| | | | | 建設汚泥の再資源化と縮減 | 再資源化・縮減率 | %　以上 | 80 | **99.8** | 80 | **96** | 80 | **100** | 80 | **92** | 80 | **98** | 90 | **100** | 90 | **100** |
| | | | | 建設発生土の有効利用 | 有効利用率 | %　以上 | 90 | **97** | 90 | **79** | 90 | **93** | 90 | **86** | 90 | **97** | 90 | **95** | 90 | **98** |
| | | ※5　2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成しているため、2007年からは日常管理とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 環境社会貢献の促進 | **環境社会貢献活動の実施** | | | | 活動結果の評価※1 | ◎ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | |
| | | | オフィス | 施工場所において環境保全活動や地域社会に貢献する | 活動件数（2011年～） | 件　以上 | 16 | **28** | 16 | **32** | 24 | **35** | 28 | **39** | 32 | **38** | 36 | **57** | 40 | **46** |
| | | | 土　木 | | 活動実施率　※6 | %　以上 | 80 | **137** | 80 | **148** | 80 | **214** | 80 | **157** | 80 | **139** | 80 | **188** | 80 | **152** |
| | | | 建　築 | | | %　以上 | 80 | **96** | 80 | **100** | 80 | **97** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **89** |
| | | ※6　社会貢献活動実施率＝活動実施件数/竣工工事数×100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 環境配慮設計の推進 | **環境配慮施工の実施** | | | | 活動結果の評価※1 | － | | － | | － | | － | | － | | － | | ○ | |
| | | | 建　築 | 騒音・振動対策、グリーン調達品の利用等 | 近隣住民や環境への影響低減 | 件　以上 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 環境配慮施工の実施 | **62** |
| | | **環境配慮設計の実施** | | | | 活動結果の評価※1 | ○ | | ◎ | | ◎ | | ◎ | | △ | | ○ | | ○ | |
| | | | 土　木 | エコ材料等による環境配慮設計の提案 | 提案率（～2013年） | %　以上 | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | | | CO2排出削減量（2014年～） | t-CO2/億円　以上 | － | － | － | － | － | － | 10 | **11** | 10 | **7** | 10 | **21** | 10 | **25** |
| | | | | 長寿命化設計の提案 | 提案率（～2013年） | %　以上 | 60 | **100** | 60 | **100** | 60 | **100** | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | | | | | CO2排出削減量（2014年～） | t-CO2/億円　以上 | － | － | － | － | － | － | 180 | **案件なし** | 180 | **案件なし** | 180 | **案件なし** | 180 | **案件なし** |
| | | | 建　築 | 建築物総合性能評価実施 | 実施件数 | 件　以上 | 5 | **6** | 5 | **6** | 5 | **5** | 5 | **6** | 5 | **2** | 5 | **3** | 5 | **4** |
| | | | | 省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案 | 提案率（2011年～） | %　以上 | 60 | **100** | 70 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** | 80 | **100** |

※1活動結果の評価　　◎…目標達成　　○…目標に一部未達はあるが、ほぼ達成　　△…非常に努力したが、目標の未達