

建物のLCA指針（書籍）に関する正誤表

No.	章節	ページ	修正前	修正後
1	2章	9		<p>下図は上図における訂正箇所拡大図。</p> <p>エネルギー消費の左上がB4ではなくB6、水消費の左上がB5ではなくB7。 (訂正日：2024.03.22)</p>
2	3章	30	(3) 建築物・建築物（投入構成）・建築物（投入要素別）・建築・土木詳細シート これらのシートは、…	(3) 建築物・建築物（投入構成）・建築物（投入要素別） これらのシートは、… (訂正日：2024.03.22)
3	5章	66	5.6 (2) c 複合原単位コードの追加 適切なものが「複合原単位」シートに用意されていない場合には、5.8 (2)に記載の方法により、…	5.6 (2) c 複合原単位コードの追加 適切なものが「複合原単位」シートに用意されていない場合には、5.7 (2)に記載の方法により、… (訂正日：2024.09.13)

AIJ-LCAツールに関する正誤表

No.	ファイル・シート	修正前	修正後
1	AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.00 「資材構成」シート	O200セル、P200セル (3.4-01鉄筋の原単位 連鎖) ・2621011普通鋼形鋼	O200セル、P200セル (3.4-01鉄筋の原単位 連鎖) ・2621014普通鋼小棒 (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.01以 降に反映、訂正日: 2024.03.22)
2	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.00、AIJ-LCA ツール (戸建住宅 版) _ver.3.00 「原単位」シート	①14行目「金属製家具・装備品」の数値 ②49行目「アルミ圧延製品」の数値 ③50行目「非鉄金属素材材」の数値	左記の①～③の数値 (赤字部分) を修正 (具 体的にはツールの該当箇所を参照) (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.01・ (戸建住宅版) _ver.3.01以降に反映、訂正 日: 2024.03.22)
3	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.00 「原単位」シート	105～121行目のBT列～CK列のN20とCH4 の運用エネルギー関連物量当たり原単位の数 値	左記の赤字部分の数値を修正 (具体的には ツールの該当箇所を参照) (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.01以 降に反映、訂正日: 2024.03.22)
4	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.01、AIJ-LCA ツール (戸建住宅 版) _ver.3.01 「LCR・LCW集計」	「計算実行」ボタンを押して計算しても適切 に計算結果が表示されない。	計算処理を行うマクロに不具合があり、その 内容を修正 (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.02・ (戸建住宅版) _ver.3.02以降に反映、訂正 日: 2024.05.08)
5	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.02 「入力-1」シート	E205セル～K205セルの学校 (RC) の建築の 係数に誤りがあった。	該当箇所の数値を修正 (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.03以 降に反映、訂正日: 2024.09.27)
6	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.02 「資材構成」シート	D503セルの単位の表記に誤りがあった。	該当箇所の表現をcmプライに修正 (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.03以 降に反映、訂正日: 2024.09.27)
7	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.02 「資材構成」シート	F163～F165セル「3.1-91 PCコンクリート (Fc36N/mm <sup>2</sup> ) 」とF168～F170セル「3.1- 92 PCコンクリート (Fc36N/mm <sup>2</sup> ) (鉄 筋なし)」の数値に誤りがあった (Fc24の 数値が入っていた)。	該当箇所の数値をFc36の数値に修正 (AIJ- LCAツール (一般建築版) _ver.6.03以降に反 映、訂正日: 2024.09.27)
8	AIJ-LCAツール (一 般建築版) _ver.6.02 「原単位」シート	D53セルの単価の表記に誤りがあった。	該当箇所の単価を修正 (AIJ-LCAツール (一般建築版) _ver.6.03以 降に反映、訂正日: 2024.09.27)

9	AIJ-LCAツール（一般建築版）_ver.6.02 「原単位」シート	E87セルの単価の表記に誤りがあった。	該当箇所の数値を円/cmプライに修正 (AIJ-LCAツール（一般建築版）_ver.6.03以降に反映、訂正日：2024.09.27)
10	AIJ-LCAツール（一般建築版）_ver.6.02、AIJ-LCAツール（戸建住宅版）_ver.3.01 「LCR・LCW集計」シート	原単位データベースの正誤表の2により鉄鋼製品の原単位を修正したため、それらを引用している数値が修正。	一般建築版・戸建て住宅版ともに、「原単位」シートの32～42行目の鉄鋼関係の原単位を修正、135～149行目の工事分倍率を修正 (AIJ-LCAツール（一般建築版）_ver.6.03・（戸建住宅版）_ver.3.02以降に反映、訂正日：2024.09.27)

#### AIJ-LCA原単位データベースに関する正誤表

No.	ファイル・シート	修正前	修正後
1	AIJ-LCA原単位データベース_ver.1.01 「エネ」・「CO2」・「SOx（推計）」・「NOx（推計）」・「CH4」・「N2O」、 「GHG」シート	D532セル～D536セル（石膏ボードの名称） ・ D532「石膏ボード（m2-11.83mm）」 ・ D533「石膏ボード（m2-9.5mm）」 ・ D534「石膏ボード（m2-12.5mm）」 ・ D535「石膏ボード（m2-15mm）」 ・ D536「石膏ボード（kg）」	D532セル～D536セル（石膏ボードの名称） ・ D532「石膏ボード（kg）」 ・ D533「石膏ボード（m2-11.83mm）」 ・ D534「石膏ボード（m2-9.5mm）」 ・ D535「石膏ボード（m2-12.5mm）」 ・ D536「石膏ボード（m2-15mm）」 (AIJ-LCA原単位データベース_ver1.01以降に反映、訂正日：2024.05.08)
2	AIJ-LCA原単位データベース_ver.1.02 「SF6」・「NF3」・「HFCs」・「PFCs」シート、 および、これらの結果を用いている 「建築資材」・「建築物」・「建築物（投入構成）」・「建築物（投入要素別）」シート。	各シート238～248行目の普通鋼形鋼から普通めっき鋼材の原単位を、村橋（第43回エネルギー・資源学会研究発表会、鉄鋼製品に関連した環境負荷物質排出原単位の推計精度向上に向けた検討 その1）の手法に基づき修正。 また、これに伴って、これらの原単位を用いて計算されている、「建築資材」・「建築物」・「建築物（投入構成）」・「建築物（投入要素別）」の値も変更されている。	各シート238～248行目の普通鋼形鋼から普通めっき鋼材の原単位を改善。 また、これに伴って、これらの原単位を用いて計算されている、「建築資材」・「建築物」・「建築物（投入構成）」・「建築物（投入要素別）」の値も変更。 (AIJ-LCA原単位データベース_ver1.02以降に反映、訂正日：2024.09.27)

AIJ-LCA原単位データベースに関する追加内容

No.	ファイル・シート	追加内容
1	AIJ-LCA原単位データベース _ver.1.02 「SF6」・ 「NF3」・ 「HFCs」・ 「PFCs」シート	CO2排出次原単位やCH4排出原単位などと同様の手法で、「SF6」・「NF3」・「HFCs」・「PFCs」の原単位を作成し、シートを追加した。
2	AIJ-LCA原単位データベース _ver.1.02 「GHG」シート	3行目に以下の注記を追加した。 「*原単位利用上の留意点：本データベースにはエアコン冷媒HFCや遮断機絶縁ガスのSF6などの放出が生産段階の環境負荷に含まれている。そのため、AIJ-LCAツールを利用する際はその分を控除するなどの対応を行う必要があることに注意を要する。」