

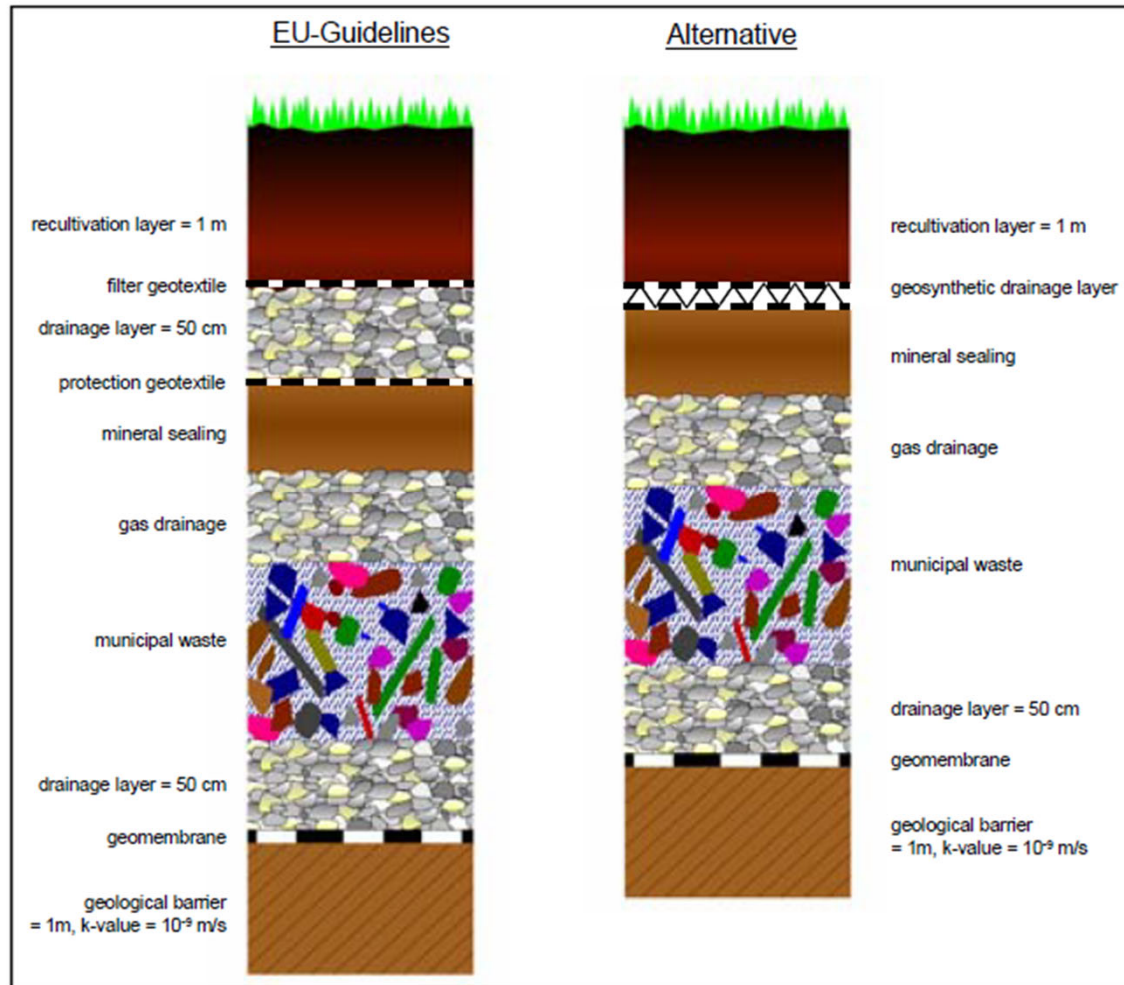
第4回目

- 第3回目日本IGSホームページへアップ
- 本日の議題
 - 1 : IGS Sustainable Committeeの6月・7月 報告
 - 2 : IGS Calculator 編
 - 3 : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 6月6日
「インフラ分野における建設時のGHG排出量算定マニュアル案」
 - 4 : PAS2080

1 : IGS Sustainable Committeeの6月・7月 報告

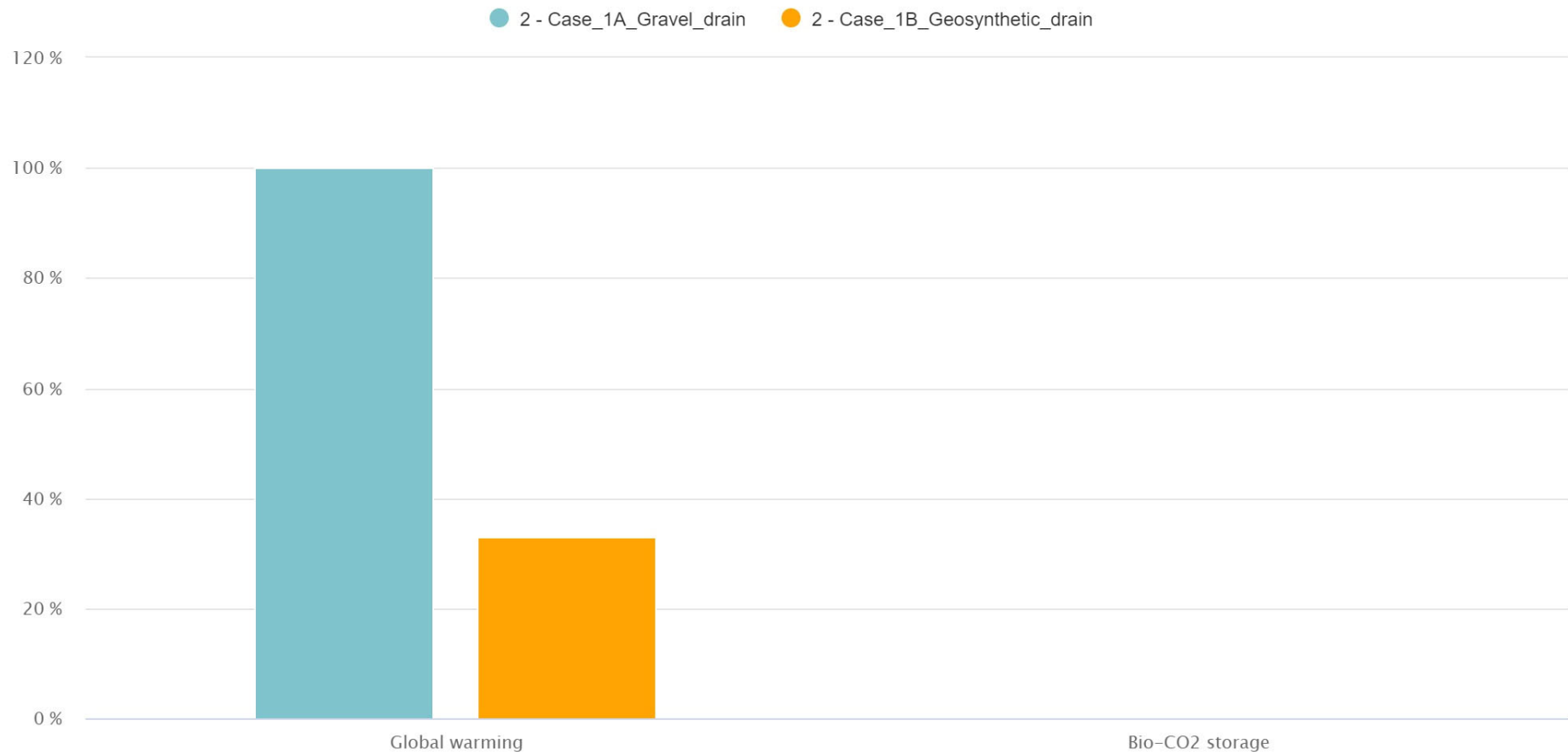
- OneClickLCAから2台目のcalculatorをIGS本部購入した。
OneClickLCAとの取り決めとして、2台目はIGS corporate membersに有る期間貸すこと・そのIGS corporate membersは5社目までがOKであるとしている。ETPが希望出していたので 現在そのtemplateを用いて計算をする。
(国産のIDEAのLCA inventory主とするが、より情報を求めて、カーボン産出量計算の信頼性を高めるべく進める)

2: IGS Calculator 廃棄物処理場排水編



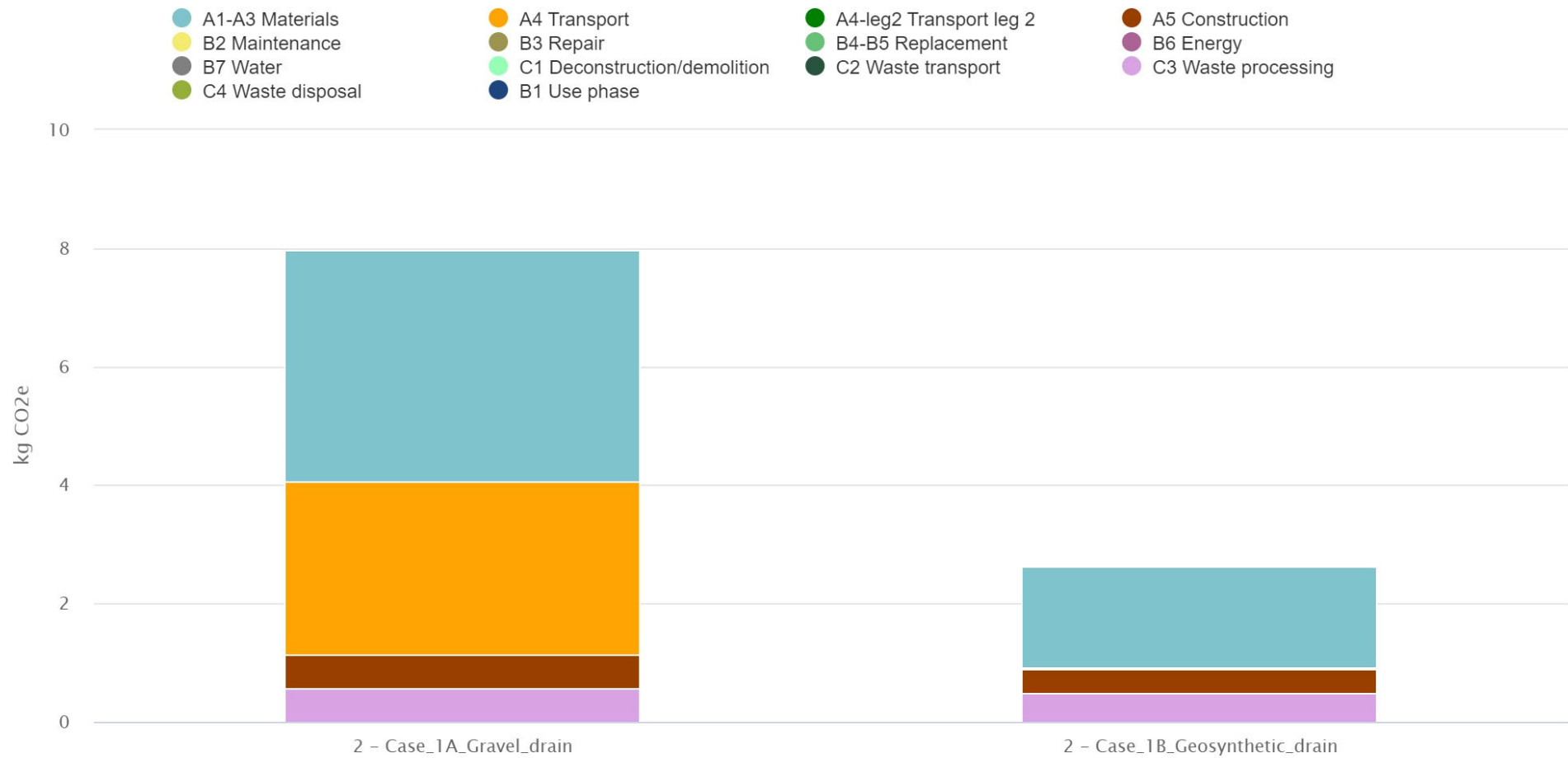
2: IGS Calculator 廃棄物処理場排水編

Life Cycle Carbon-Global-All impact categories



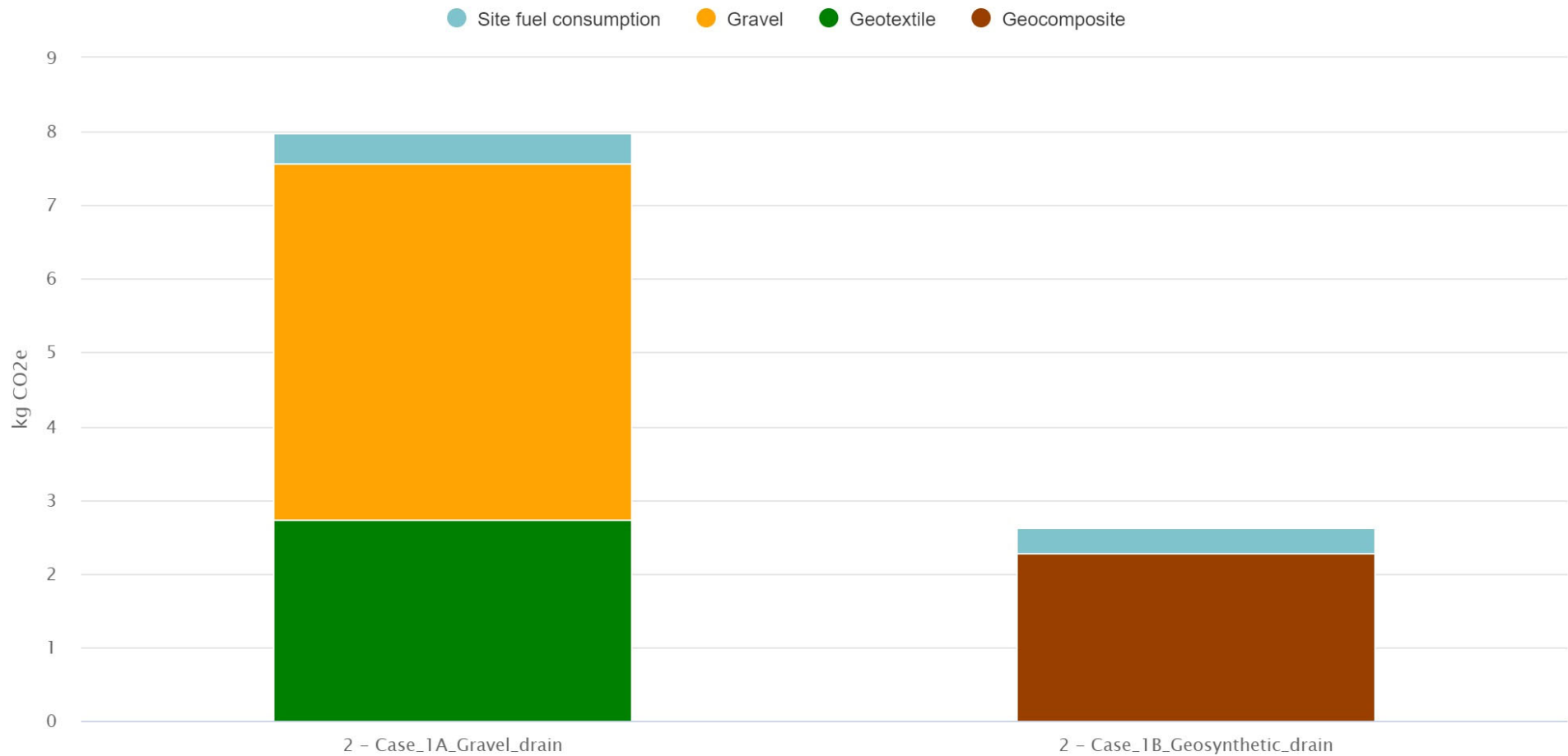
2: IGS Calculator 廃棄物処理場編

Life Cycle Carbon-Global-Global warming, kg CO_{2e}-Life-cycle stages



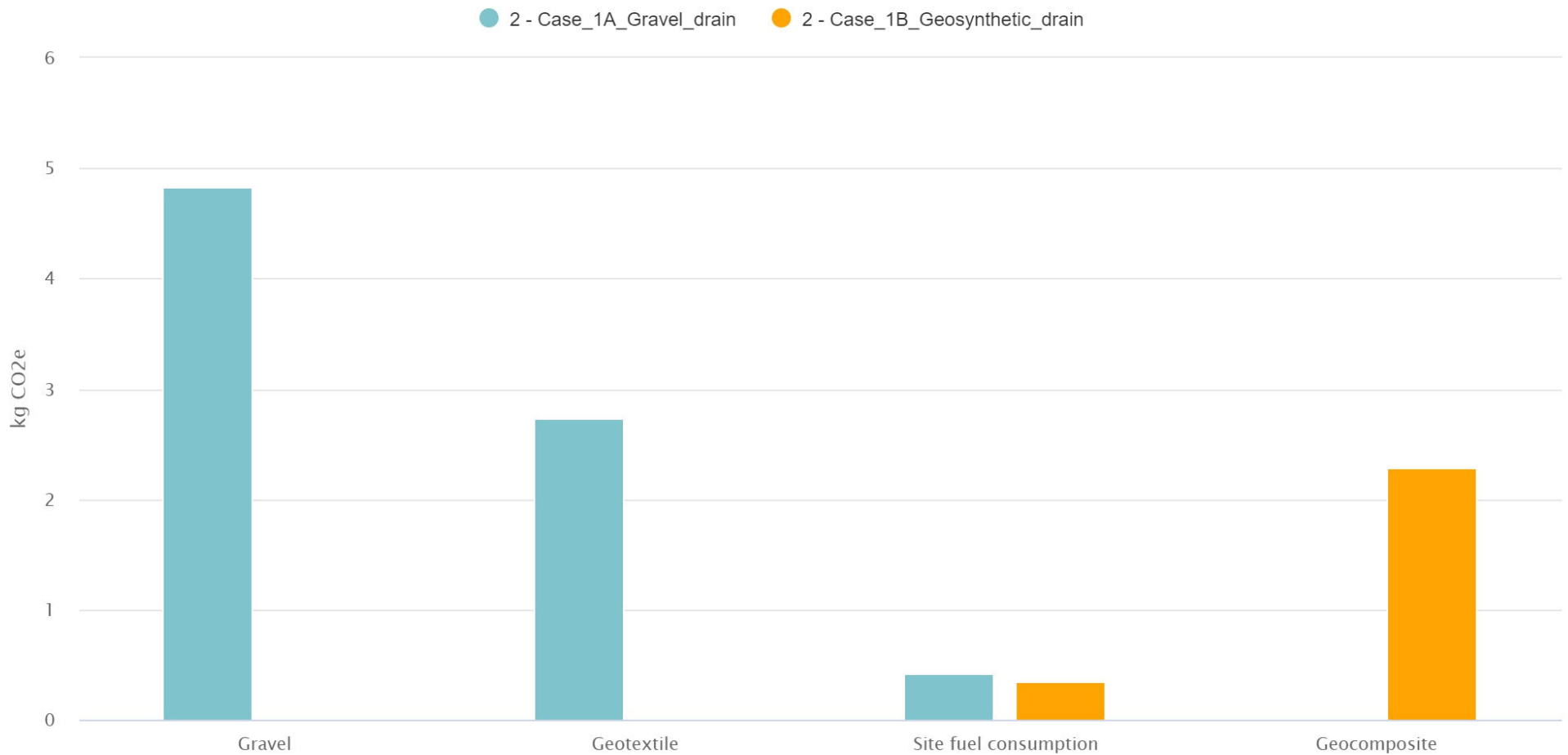
2: IGS Calculator 廃棄物処理場編

Life Cycle Carbon - Global-Global warming, kg CO_{2e}-Compare elements



2: IGS Calculator 廃棄物処理場編

Life Cycle Carbon - Global - Global warming, kg CO_{2e}-Compare Elements



3:国土交通省 国土技術政策総合研究所 6月6日
「インフラ分野における建設時のGHG排出量算定マニュアル案」

- [file6.pdf \(nilim.go.jp\)](#)

PAS2080: RACIチャート

1. カーボン管理	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
Activity 1	R/A	R	R	R
Activity 2	R/A	C	C	C
Activity 3	R/A	C	I	I
Activity 4	A	C	R	I
Activity 5	R	A	C	C

R Responsible

主体者

A Accountable

行為を確実にするための責任者

C Consulted

主体者のために実務・貢献する者

I Informed

行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者

PAS2080: RACIチャート

2. 戦略段階	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
カーボン削減のリーダーシップ	R/A	R	R	R
建造物サービスの定義	R/A	C	I	I
継続する改善	R/A	C	I	I
カーボン削減量の設定	R/A	C	I	I
各主体との関わり	R/A	R	R	R

R Responsible

主体者

A Accountable

行為を確実にするための責任者

C Consulted

主体者のために実務・貢献する者

I Informed

行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者

PAS2080: RACIチャート

3. 実行段階	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
全選択	R/A	R	C	C
新しいものへの挑戦	R	R/A	R	R
プロジェクト行動・材料/工法の報告	I	R/A	C	C
カーボン削減	R	R/A	C	C
目標に対する報告・評価	R	R/A	I	I

- R** Responsible 主体者
- A** Accountable 行為を確実にするための責任者
- C** Consulted 主体者のために実務・貢献する者
- I** Informed 行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者

PAS2080: RACIチャート

4. 設計段階	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
カーボン削減量	R	A	C	I
イノベーション	C	R/A	C	C
カーボン報告	R	A	I	I
カーボン削減の為の スペック・調達・建設	A	R	C	C

- R** Responsible 主体者
- A** Accountable 行為を確実にするための責任者
- C** Consulted 主体者のために実務・貢献する者
- I** Informed 行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者

PAS2080: RACIチャート

5. 建設段階	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
調達・イノベーション	R	C	A	C
詳細	I	I	R/A	C
詳細(材料)	C	C	R/A	C
モニター	A	I	R	C
報告	I	C	R/A	I

- R** Responsible 主体者
- A** Accountable 行為を確実にするための責任者
- C** Consulted 主体者のために実務・貢献する者
- I** Informed 行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者

PAS2080: RACIチャート

6. 運転段階	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
モニター	R/A	C	I	I
進捗状況確認	R/A	I	I	I
低カーボンメンテナンス	R/A	R	C	C
低カーボン全体	R/A	C	C	C
報告	R/A	I	I	I

R Responsible

主体者

A Accountable

行為を確実にするための責任者

C Consulted

主体者のために実務・貢献する者

I Informed

行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者

PAS2080: RACIチャート

解体・破棄段階	資産管理者	設計者	建設者	材料供給者
リ・ユース	A	R	I	I
材料融通	A	I	R	I
他への活用	R/A	C	C	C

R Responsible

主体者

A Accountable

行為を確実にするための責任者

C Consulted

主体者のために実務・貢献する者

I Informed

行為がいつ・どのように完成あるいは情報提供する者