

湖北広域行政事務センター

# 新一般廃棄物処理施設整備運営事業

## 事業化シミュレーション 前提条件から総合評価 (5)

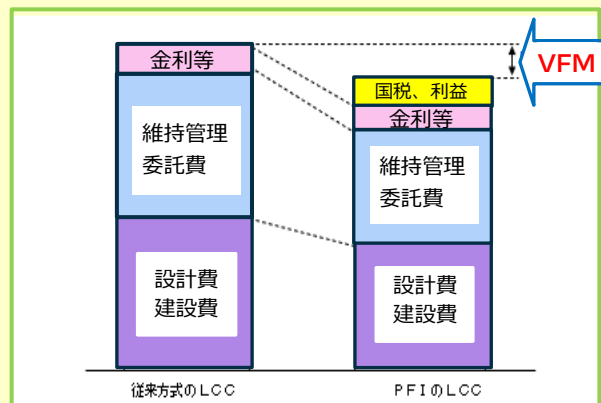
### ◇事業化シミュレーションについて

#### ▶VFM 算出の目的は何ですか？

公共施設の整備等に関する事業を PFI 事業として実施するかどうかについては、PFI 事業として実施することが、当該事業を効率的かつ効果的に実施できることを基準としています。

そのため、**従来方式で行った場合(従来方式のLCC)**と、**PFI 事業として実施する場合(PFI のLCC)**とを比較し、**総事業費をどれだけ削減できるか(VFMがあるか)**を判断するため、VFM の算出を行います。(割合で表します。)

総事業費 LCC (ライフサイクルコスト) 削減のイメージ



#### ▶VFMとは、どのようなものですか？ (バリュー・フォー・マネー)

PFI 事業における最も重要な概念の一つで、支払い(Money)に対して最も価値の高いサービス(Value)を供給するという考え方のことです。

#### ▶高いVFMを達成するためには、どうすればいいですか？

民間のノウハウを活かしやすい環境条件を整えることが高いVFMを生むと考えられます。

#### ▶VFMは、どうやって算出しますか？

$$\text{《計算式》} \quad \text{VFM(\%)} = \frac{\text{従来方式のLCC} - \text{PFI方式のLCC}}{\text{従来方式のLCC}} \times 100$$

※現在価値化した値を使ってVFMを計算します。

### 起債適用BTO方式とBTO方式の違いについて

起債適用BTO方式は、民間事業者が調達する資金の一部を起債により調達することです。

事業方式	交付金	起債	一般財源	民間資金調達
従来方式	○	○	○	-
DBO方式	○	○	○	-
PFI方式	起債適用BTO方式	○	-	○
	BTO方式	○	-	○

**交付金とは**：国から交付される循環型社会形成推進交付金です。

**起債とは**：地方債であり、地方公共団体が財政上必要とする資金を外部から調達する債務です。

**民間資金調達とは**：民間事業者が、施設整備に必要な資金の一部を金融機関からプロジェクトファイナンスにより調達する資金です。