

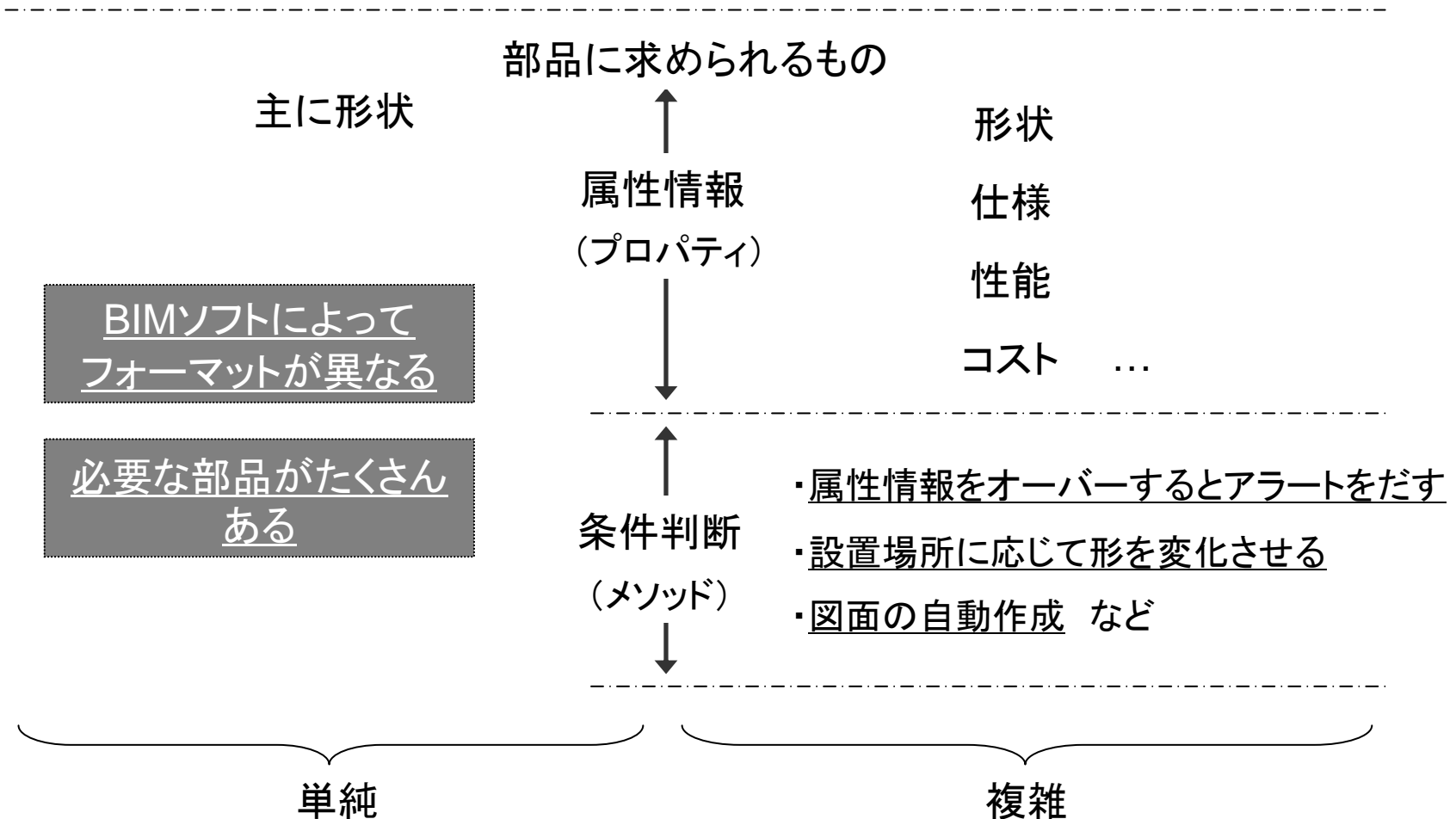
■ CAD部品とBIM部品の違い

CADの目的

- ・図面の清書
- ・電子化

BIMの目的

- ・建物の定義
(オブジェクト化)



■ 部品から見たBIMの抱える問題点

施主の要望

例えば
3階建の100㎡位で予算が3000万位で...

設計

施工

確定度は時期や部位によって異なる

- ・キーワード
- ①点群データ(オブジェクトへ)
- ②他分野からのデータ

確定度

低

高

部品(オブジェクト)

空間を埋めるオブジェクト

建物を構成するオブジェクト

建物をつくる為のオブジェクト

フェーズごとに欲しいものが異なる

①

②

ありよう



やりよう

