

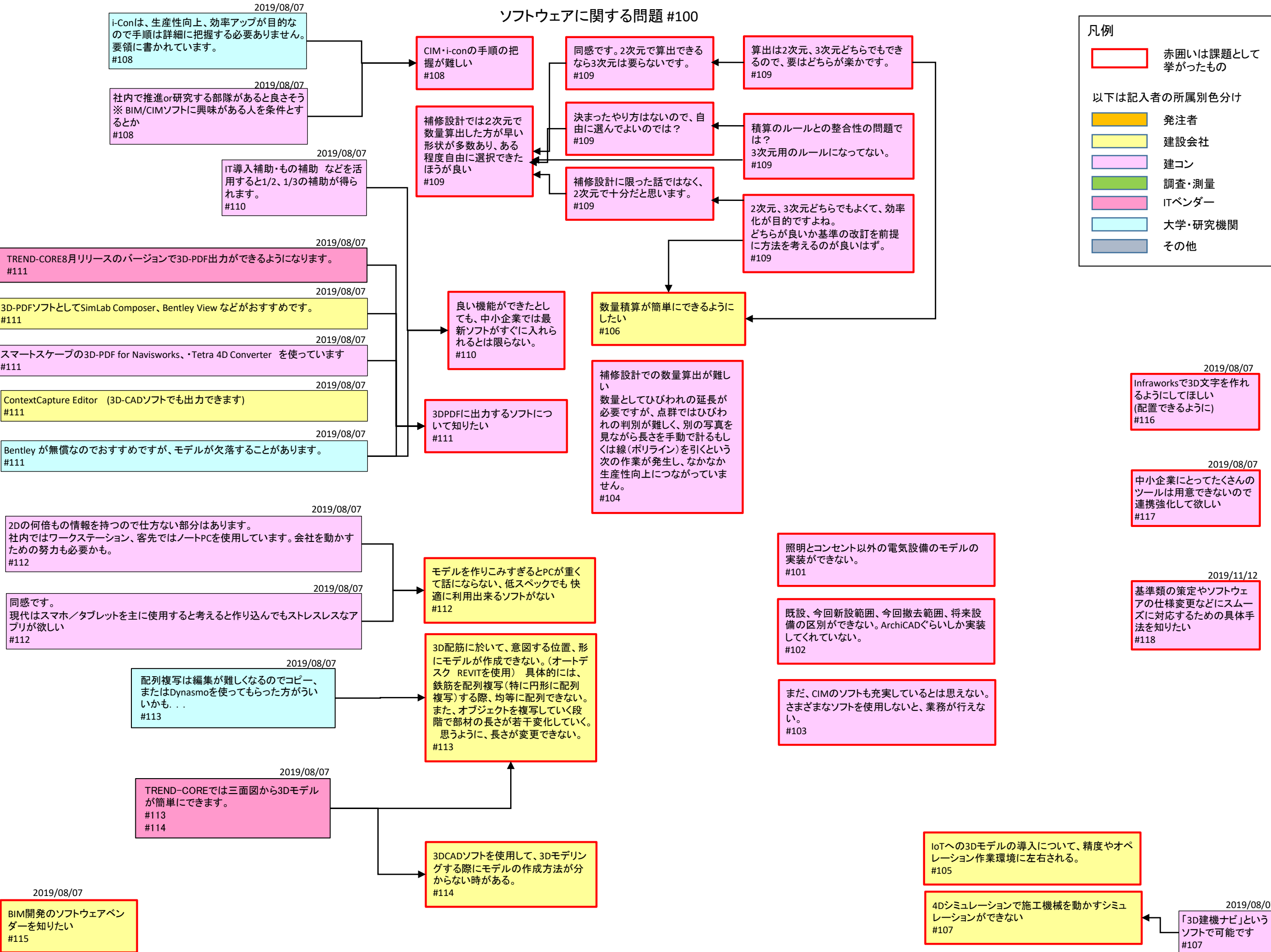
# ソフトウェアに関する問題 #100

**凡例**

- 赤囲いは課題として挙げたもの

以下は記入者の所属別色分け

- 発注者
- 建設会社
- 建コン
- 調査・測量
- ITベンダー
- 大学・研究機関
- その他



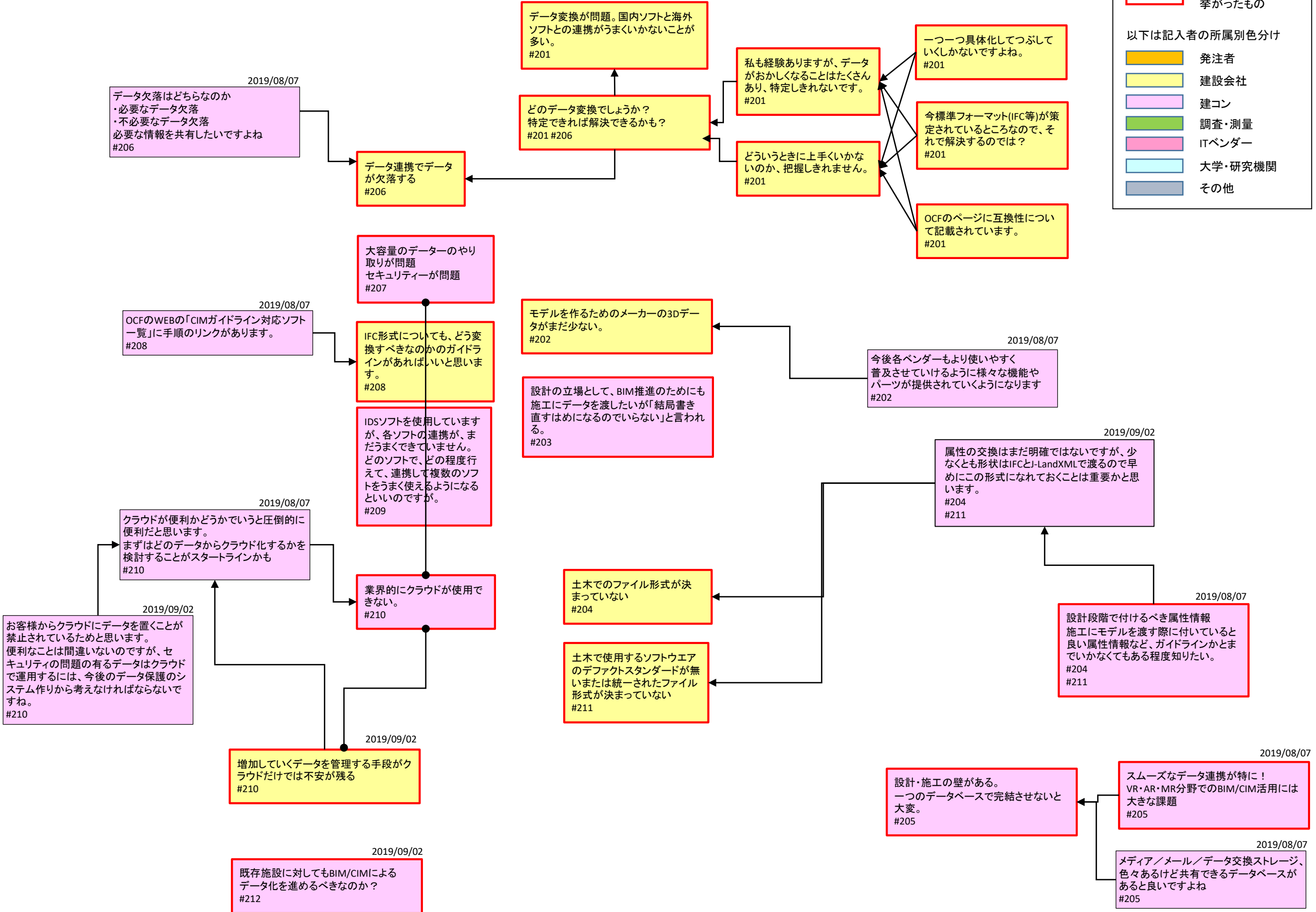
# データ連携に関する問題 #200

**凡例**

赤囲いは課題として挙げたもの

以下は記入者の所属別色分け

- 発注者
- 建設会社
- 建コン
- 調査・測量
- ITベンダー
- 大学・研究機関
- その他



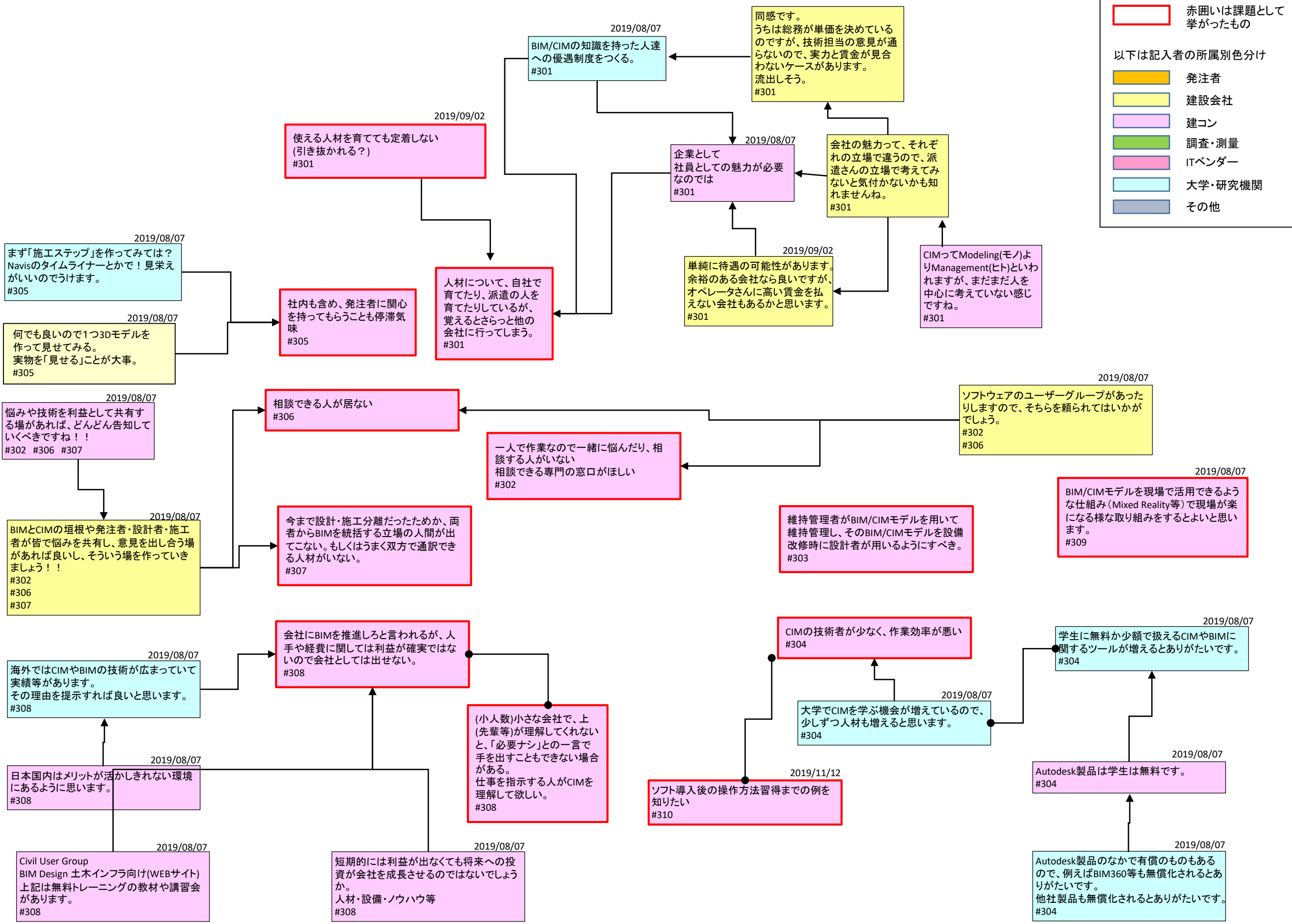
# 人材に関する問題 #300

**凡例**

赤囲いは課題として挙げたもの

以下は記入者の所属別色分け

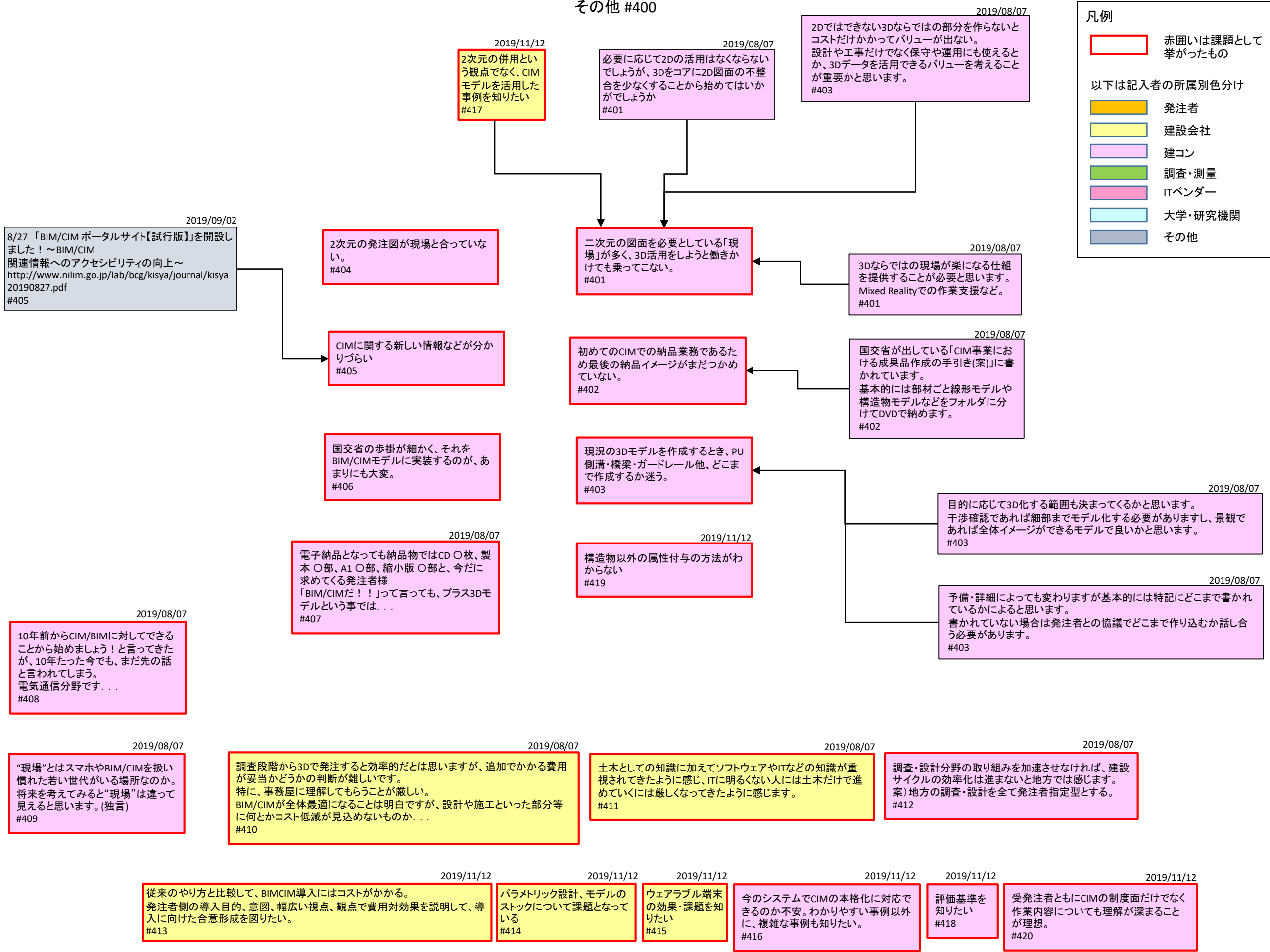
- 発注者
- 建設会社
- 建コン
- 調査・測量
- ITベンダー
- 大学・研究機関
- その他











その他 #400

凡例

- 赤囲いは課題として挙げたもの
- 以下は記入者の所属別色分け
- 発注者 (Yellow)
- 建設会社 (Light Green)
- 建コン (Light Purple)
- 調査・測量 (Green)
- ITベンダー (Pink)
- 大学・研究機関 (Light Blue)
- その他 (Grey)



凡例

|   |                |
|---|----------------|
|  | 赤囲いは課題として挙げたもの |
| 以下は記入者の所属別色分け   |                |
|  | 発注者            |
|  | 建設会社           |
|  | 建コン            |
|  | 調査・測量          |
|  | ITベンダー         |
|  | 大学・研究機関        |
|  | その他            |

## 意見・コメント募集中です

「どうなりたいか」と結びつける



上手くいっていない現実

### 本来の目的にたどり着かない

2019/08/07

i-Conは、生産性向上、効率アップが目的なので手順は詳細に把握する必要ありません。要領に書かれています。  
#108

CIM・i-conの手順の把握が難しい  
#108

### 導入に関する現実のハードル

2019/08/07

良い機能ができたとしても、中小企業では最新ソフトがすぐに入れられるとは限らない。  
#110

中小企業にとってたくさんのツールは用意できないので連携強化して欲しい  
#117

### メリットを活かすことを考えたい

2019/08/07

土木としての知識に加えてソフトウェアやITなどの知識が重視されてきたように感じ、ITに明るくない人には土木だけで進めていくには厳しくなってきたように感じます。  
#411

2019/08/07

3Dならではの現場が楽になる仕組みを提供することが必要だと思います。Mixed Realityでの作業支援など。  
#401

### データの再利用性・3Dの手軽さ

モデルを作るためのメーカーの3Dデータがまだ少ない。  
#202

土木でのファイル形式が決まっていない  
#204

データ連携でデータが欠落する  
#206

### 現状の運用と理想のずれ

2019/11/12

受発注者ともにCIMの制度面だけでなく作業内容についても理解が深まることが理想。  
#420

### CIM技術者の育成・定着

2019/08/07

企業として社員としての魅力が必要なのは  
#301

一人で作業なので一緒に悩んだり、相談する人がいない相談できる専門の窓口がほしい  
#302

CIMの技術者が少なく、作業効率が悪い  
#304