

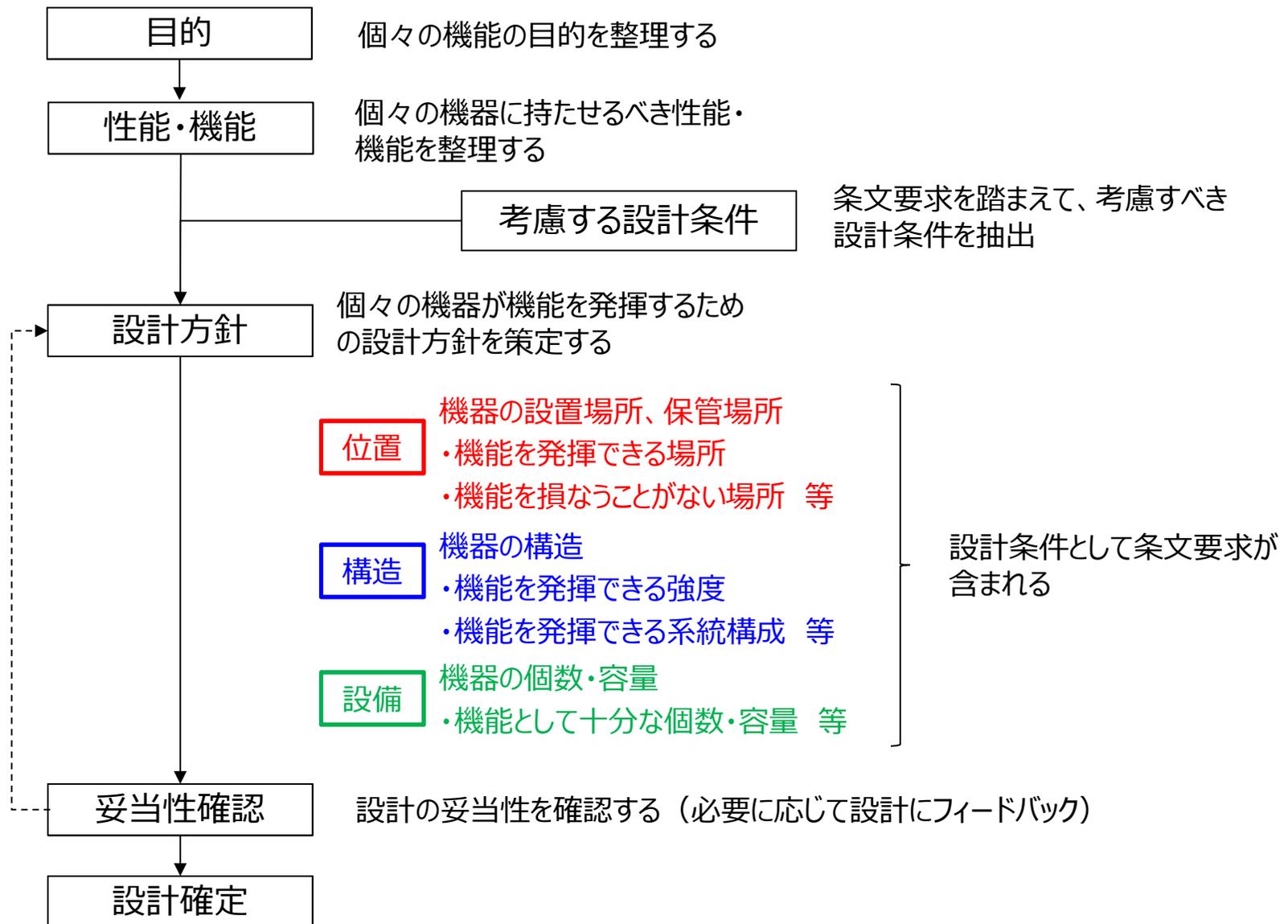
【公開版】

設計プロセスによる類型化の考え方

令和4年9月22日



1. 設計のプロセス



2. 設計プロセスの観点からの類型の考え方

A. 処理を行う機器



- ①化学処理機器
- ②機械処理機器
- ③廃棄処理機器
- ④熱交換器

B. 処理を行わない機器



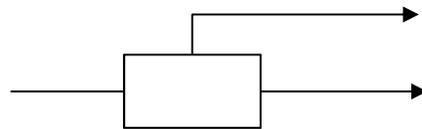
- ⑤容器
- ⑥運搬・製品容器
- ⑦静置設備
- ⑧搬送設備
- ⑨グローブボックス・フード
- ⑩ポンプ
- ⑪圧縮機
- ⑫送排風機

C. 流路



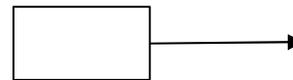
- ⑬主配管

D. プロセス量管理機器



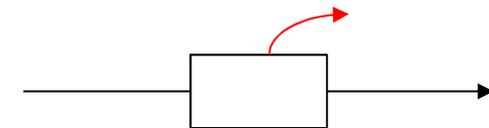
- ⑭主要弁
- ⑮安全弁・逃がし弁

E. 電源



- ⑯電源

F. 状態監視機器



- ⑰計測装置
- ⑱インターロック

G. 建物・構築物

- ⑲建物
- ⑳洞道
- ㉑竜巻防護対策設備
- ㉒排気筒

合計22類型となる

