

3 立方体-丸め : 立方体の一部の辺、角が丸い形

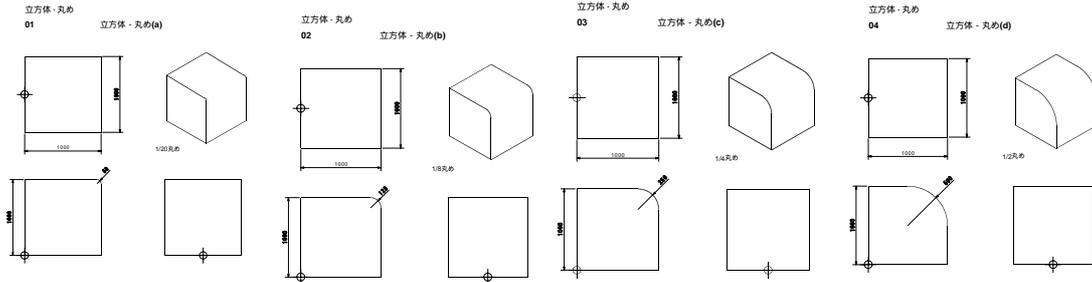
A) 一辺を丸め。丸め量を変更したバリエーション

A-1

A-2

A-3

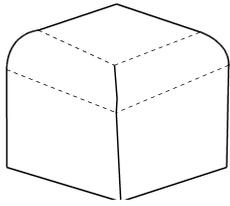
A-4



以下、丸め量のバリエーションは省略。どのパーツにバリエーションを持たせるかは要検討。

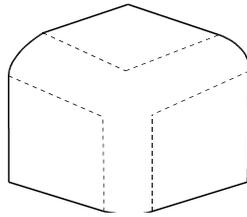
B) 2辺丸め

B-1



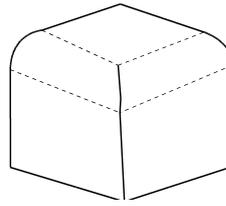
C) 3辺丸め

C-1



D) 4辺丸め

D-1 (奥の2辺も丸めている)

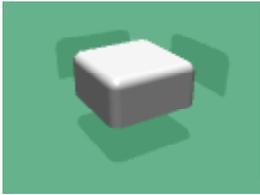


E) 8辺丸め

E-1

E-2

E-3



立方体09



立方体10

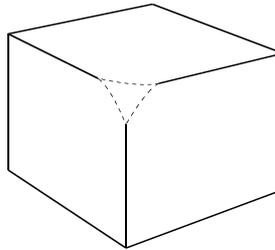


立方体11

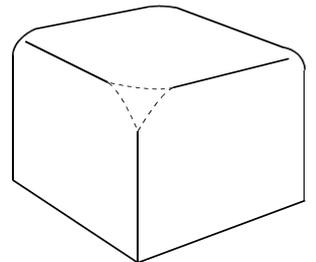
F) 8辺丸めの上部のみ



G) 1角丸め



H) 4角丸め



検討課題

- ・他にないかなぁ。
- ・丸めは、面取りパーツと1対1対応しそうだが、そんなに単純ではない。面取りの「C)3辺面取り」と「D)3辺1角面取り」の違いは丸めではほとんどわからない。
- ・Fの「8辺丸めの上部のみ」は、面取りの場合、錐台に分類したが丸めの場合、錐台とはいえないので、こちらに残した。ちょっと分かりにくい。
- ・面取りの「I-1 面取り角度が45度でないパターン」、「I-2 辺によって、面取り量が異なるパターン」の丸め版はさすがに不要と思い削除した。
- ・どのパーツに丸め量のバリエーションをいくつを持たせるかが問題。