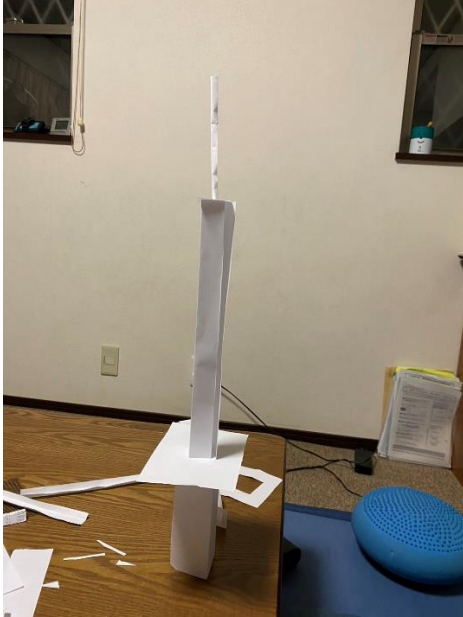


機械設計演習

氏名：園山佳典

学籍番号：26002201991

1.

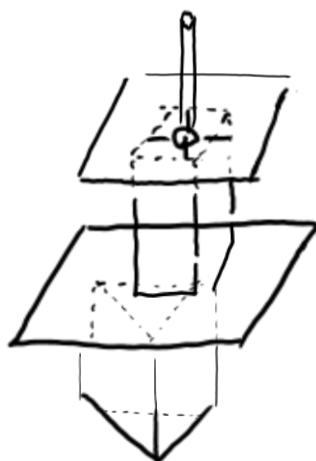


2.塔の高さ 59.1cm

工夫点

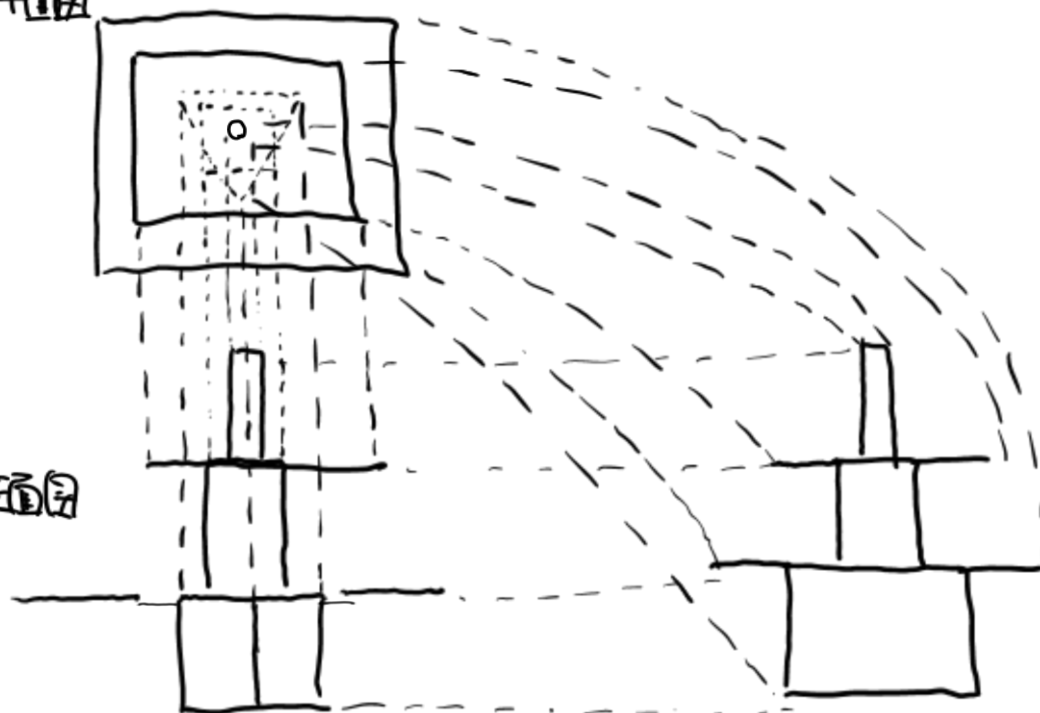
はじめは長細い三角柱を組み立てて高さを生み出そうとしたが、底面の断面積が小さく不安定だった。そのため、土台となる部分を底面積が大きくなるようにし安定感を得た。中が空洞の三角柱を土台としているため三角柱の上に紙を一枚挟み、さらに上に組み立てられるように工夫した。そして安定感のある四角柱を上を組み立て、最後に穴の開いた紙に円柱を差し込んだものを上に添えた。角柱と角柱の間に一枚の紙を挟むことで大きさの異なる角柱を上を組み立てられるようにした。

右上から見た図



正面図

正面図



側面図

組み立て方法の説明

