

機体諸元

総重量	107kg
機体重量	44kg
パイロット重量	63kg
巡航速度	7.4m/s
必要パワー	245W
操縦方式	ライバイ・ワイヤ

主翼

翼型	DAE21,DAE31
翼幅	31m
翼面積	32.21m ²
平均空力翼弦	1.09505
アスペクト比	29.8355
桁位置	37%
翼面荷重	3.32kg/m ²
上反角	10.4°
取付迎角	4.3°

水平尾翼

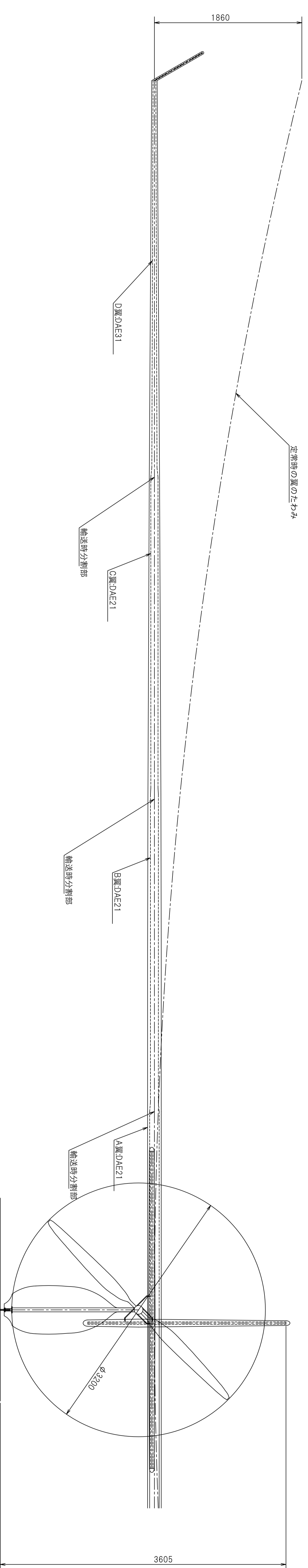
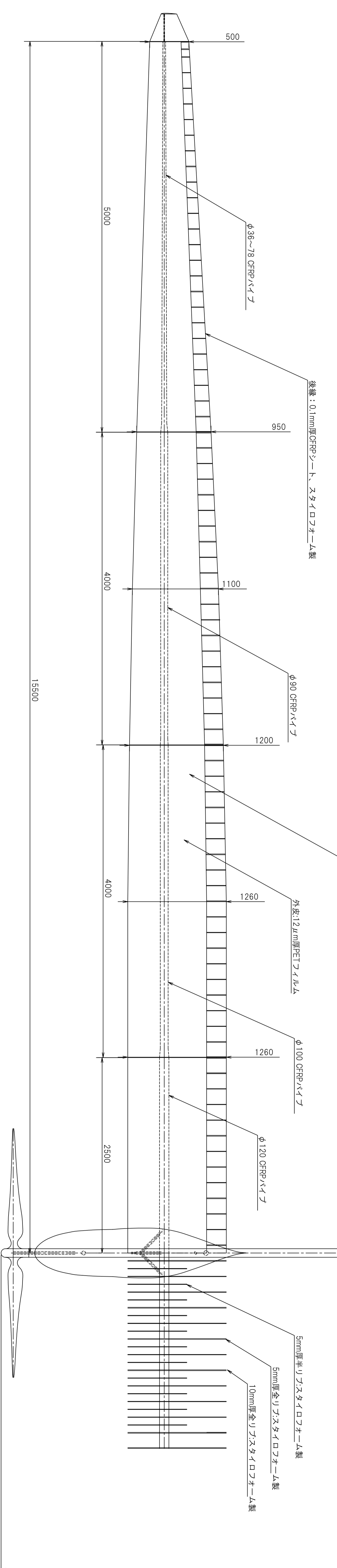
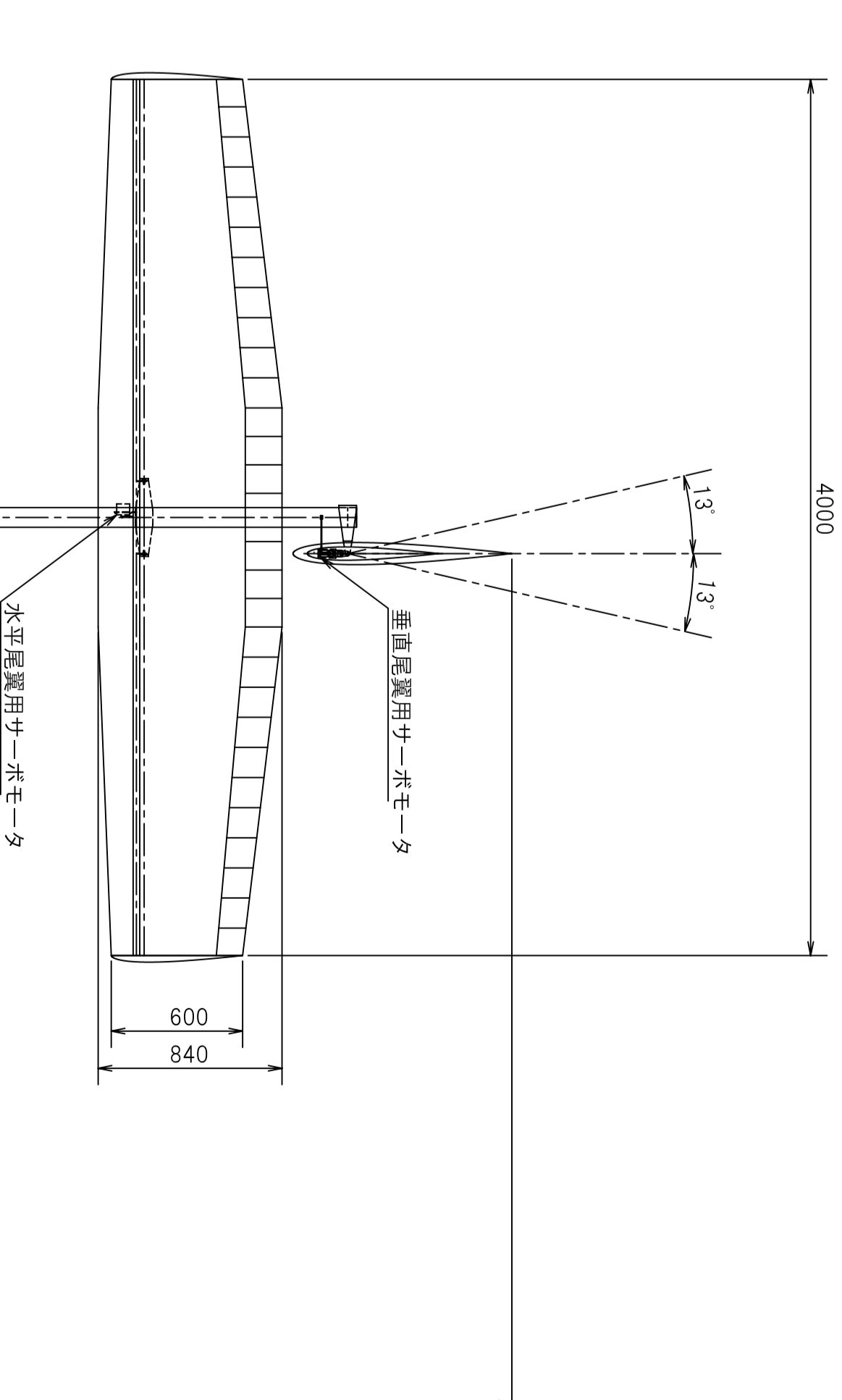
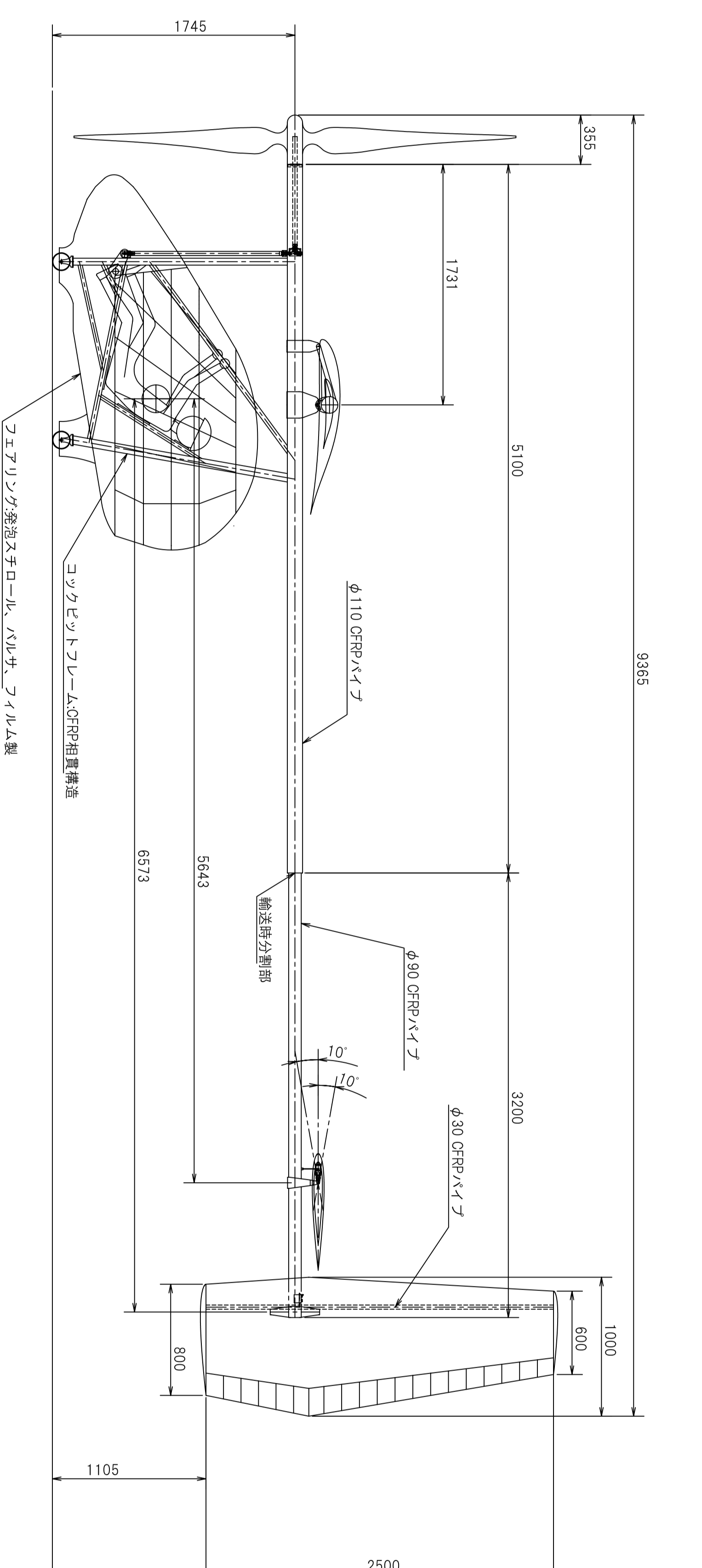
翼型	SD8020
翼幅	4.0m
翼面積	3.0m ²
容積比	0.48
回転中心	25%
操舵角	±10°

垂直尾翼

翼型	SD8020
翼幅	2.5m
翼面積	2.074m ²
容積比	0.0136
回転中心	25%
操舵角	±13°

プロペラ

翼型	DAE51
回転半径	1.6m
推力	33.3N



パイロット	青山 泰	設計者	藤田 崇、神谷 友裕	図名	テイクダ 3面図	尺規	1:25	投影法	第一角法
東京工業大学 MEISTER-テイクダ		日付	2005.3.22						