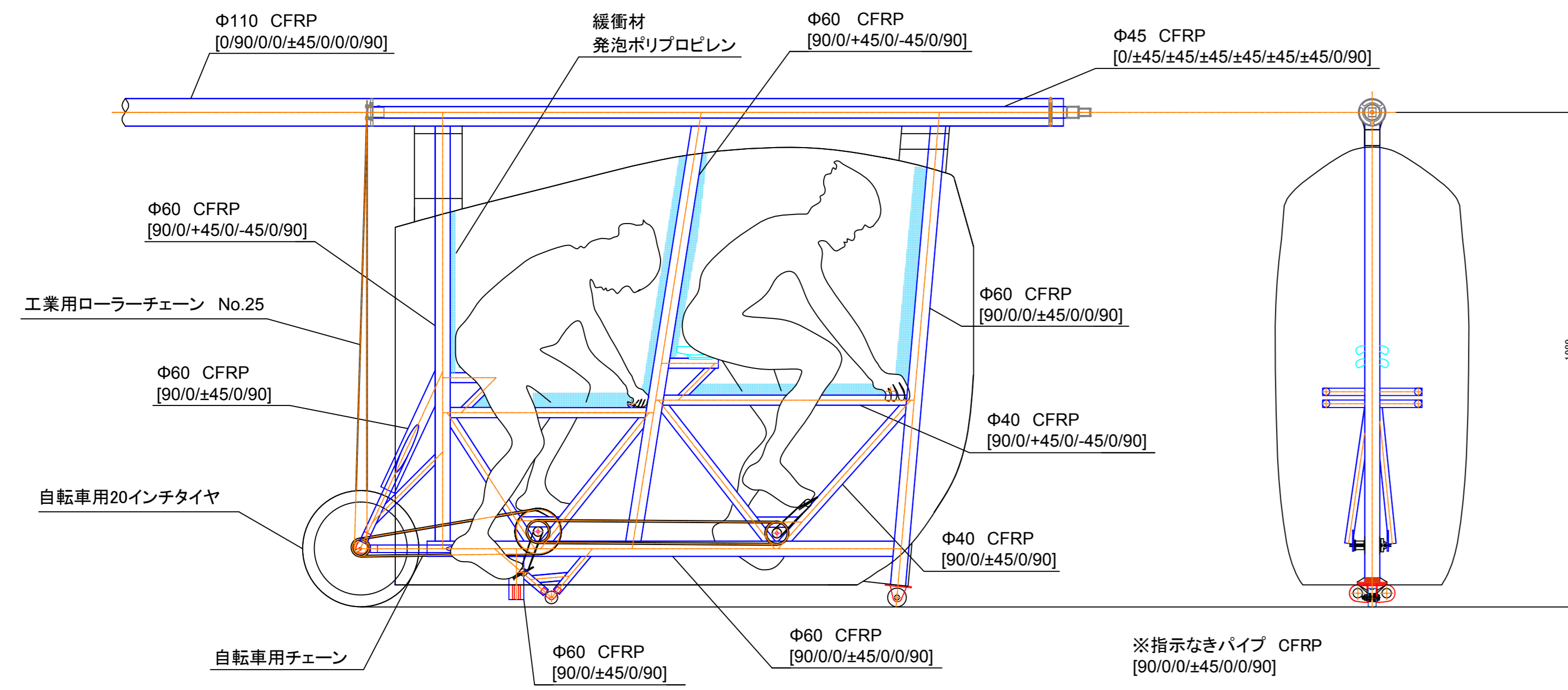


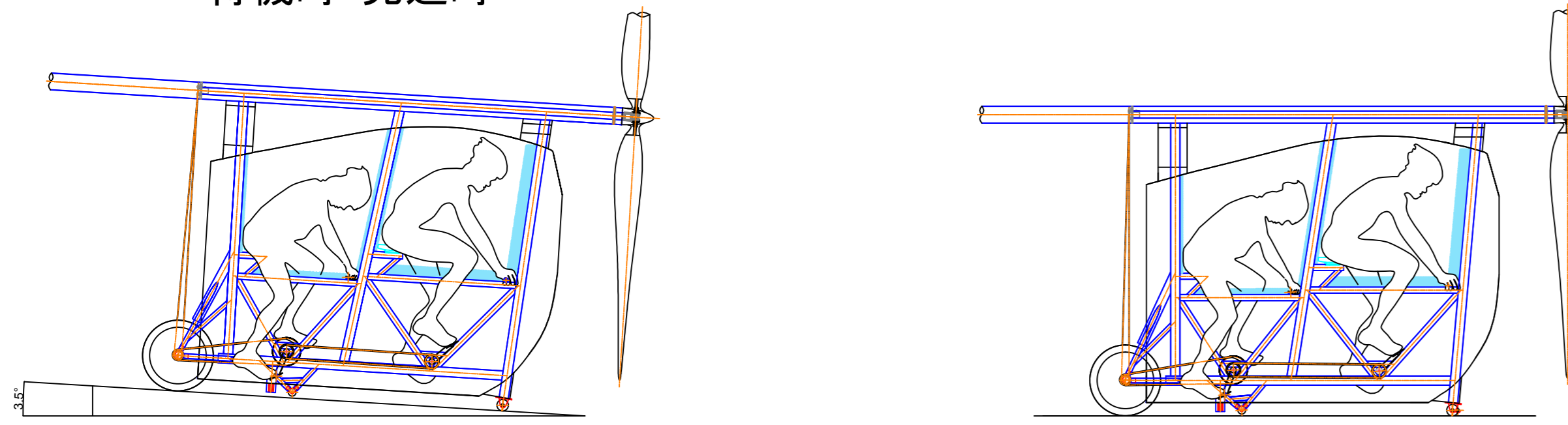
# Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)



## 各時パイロット姿勢

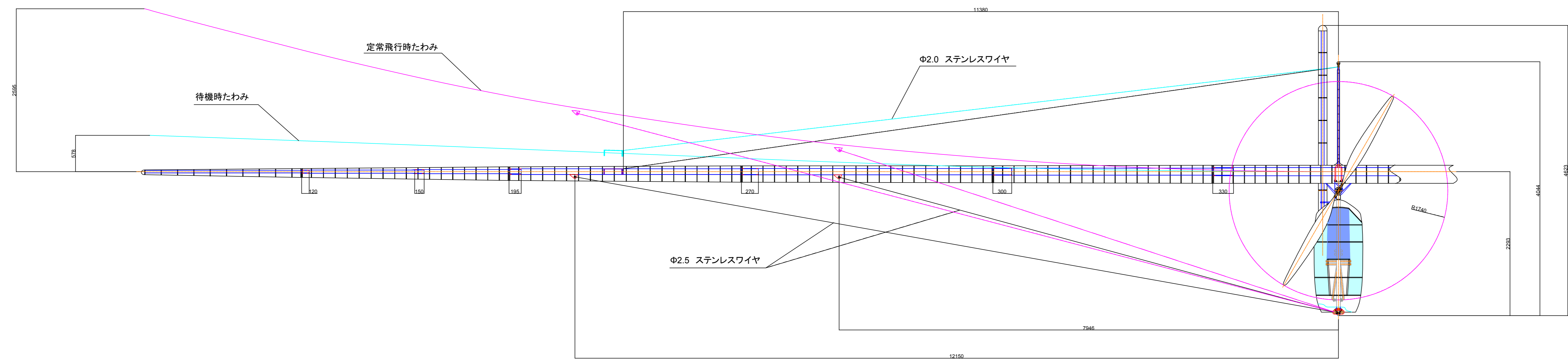
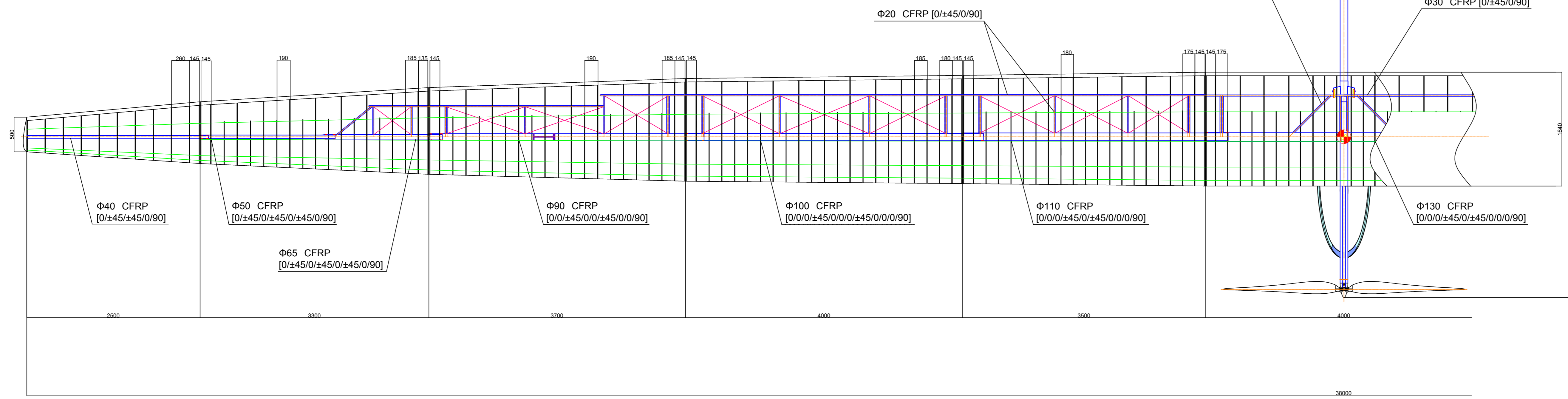
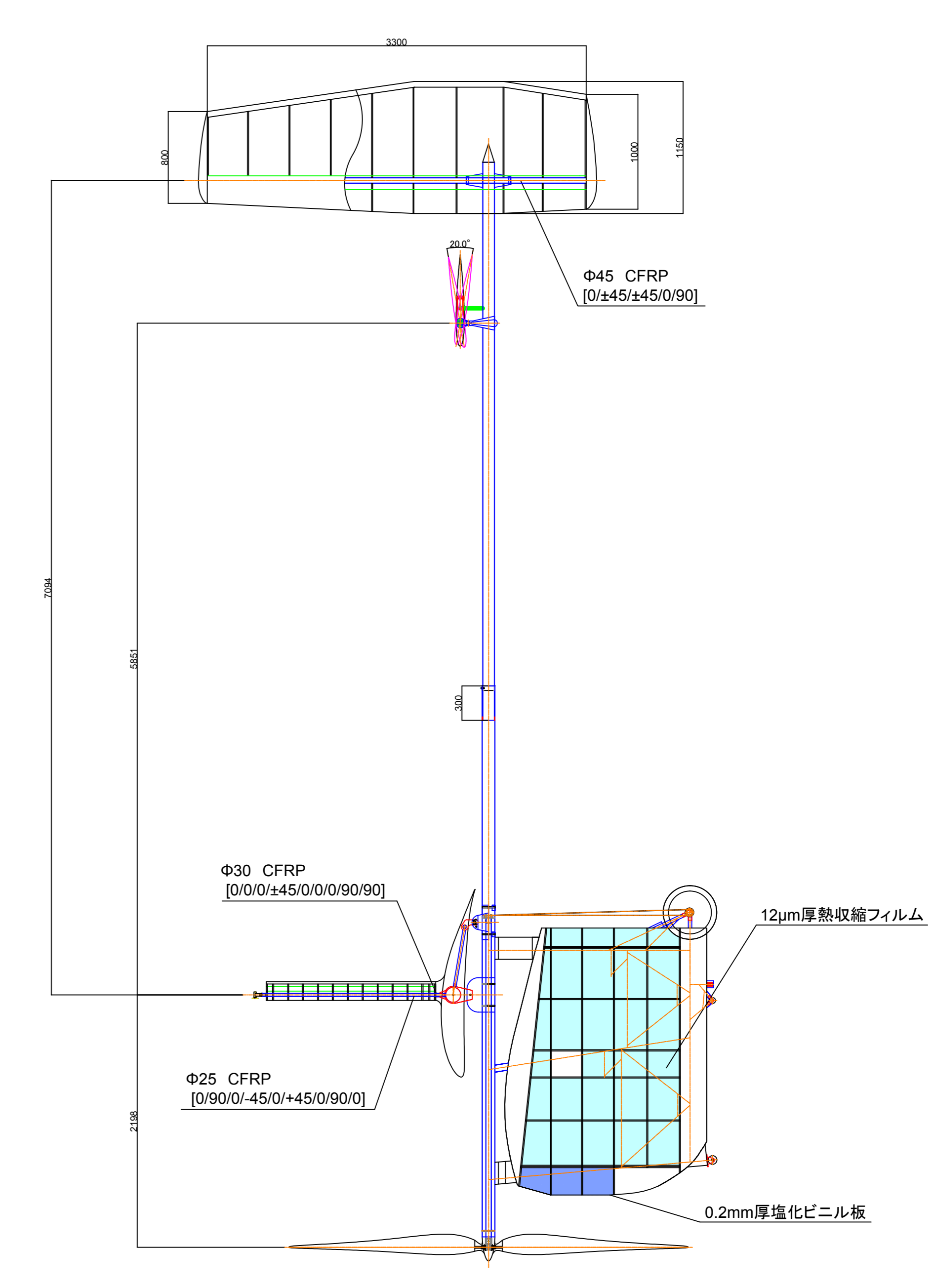
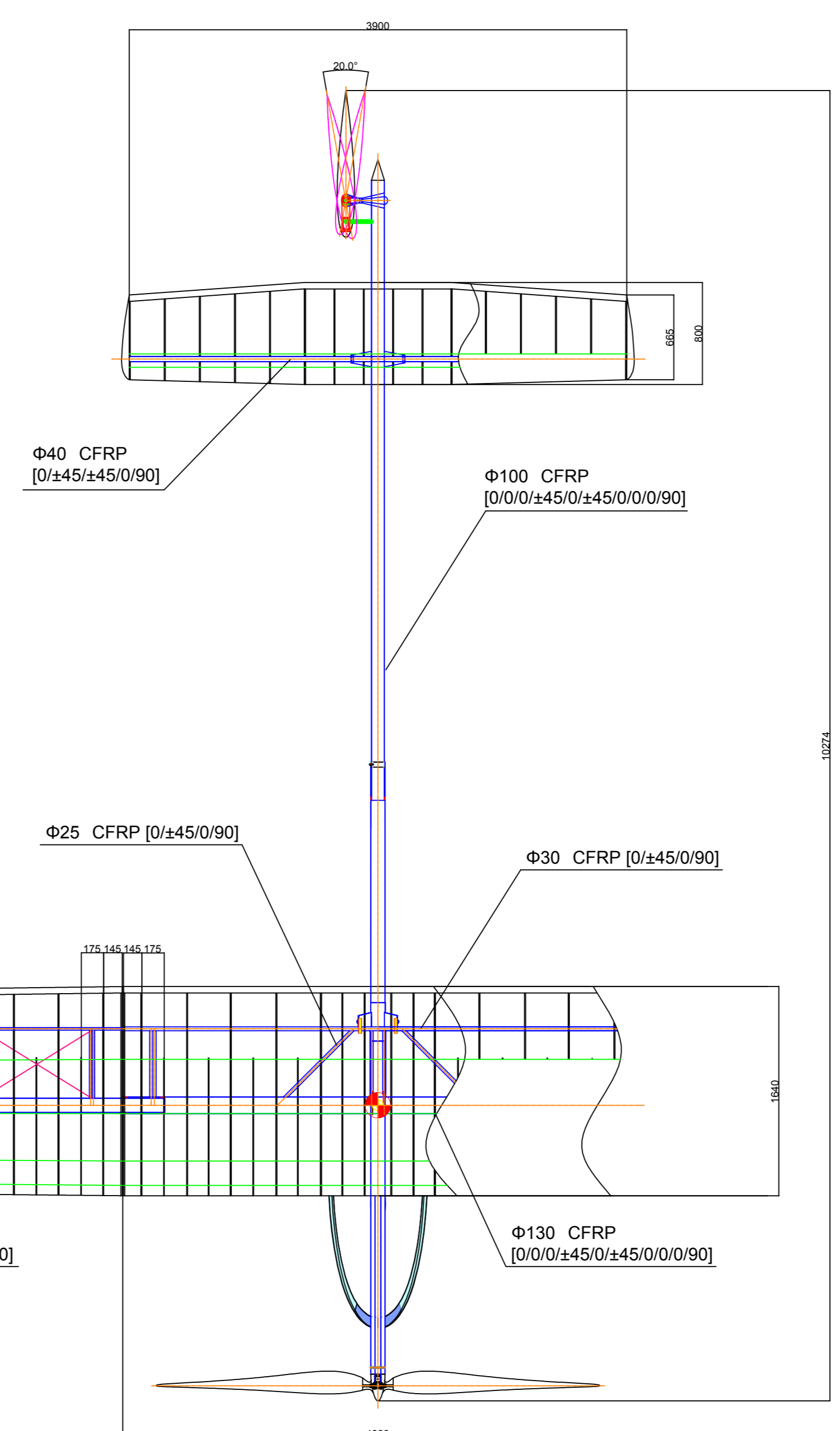
待機時・発進時

飛行時



## 機体スペック

重量		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
搭載者重量[kg]	63.0	翼面積[m <sup>2</sup> ]	50.56	翼面積[m <sup>2</sup> ]	2.89	翼面積[m <sup>2</sup> ]	3.42	回転半径[m]	1.740
搭載者重量[kg]	57.0	翼幅[m]	38.00	翼幅[m]	3.90	翼幅[m]	3.30	回転数[rpm]	171
機体重量[kg]	79.8	空力平均翼弦[m]	1.22	モーメントアーム[m]	5.85	モーメントアーム[m]	7.09	出力[W]	595
全備重量[kg]	199.8	アスペクト比	28.56	静ボリューム比	0.27	静ボリューム比	0.0126	使用翼型	DAE51, E214
機体速度		翼面荷重[kg/m <sup>2</sup> ]	3.95	動ファクター比	1.32	動ファクター比	0.0024		
設定機速[m/s]	8.0	使用翼型	FX76mp120, DAE21, DAE31	使用翼型	naca0009	使用翼型	naca0012		



# 叶

Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

## S-190 "Albireo"

設計	谷澤 英恵	パイロット	小笠原 拓也 田中 僚人
日付	2013. 2. 23	製図	T. B. T_DW
		尺度	1:25
		投影法	第一角法

芝浦工大

## Team Birdman Trial

所 属