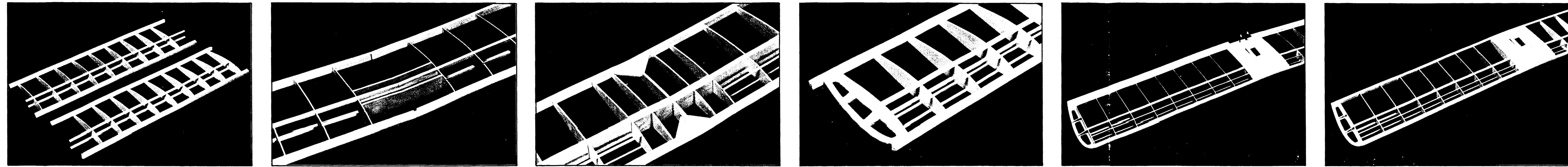
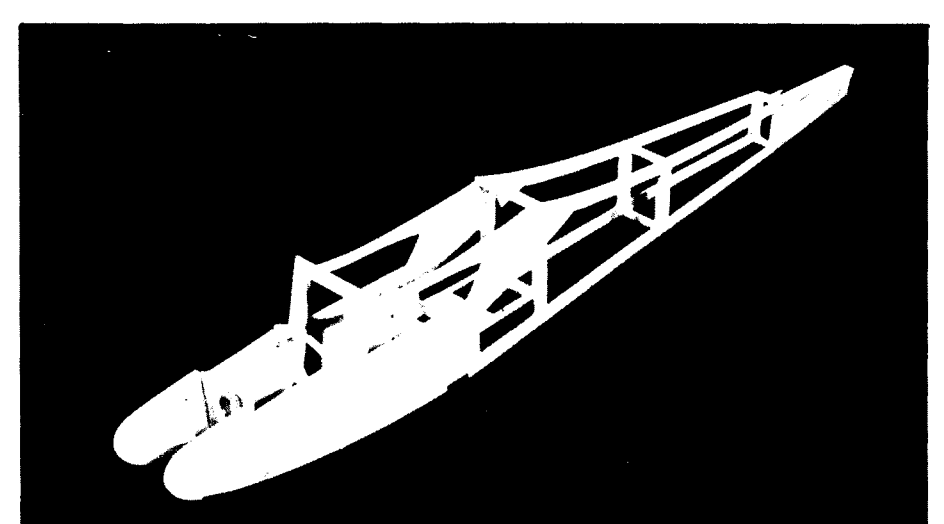
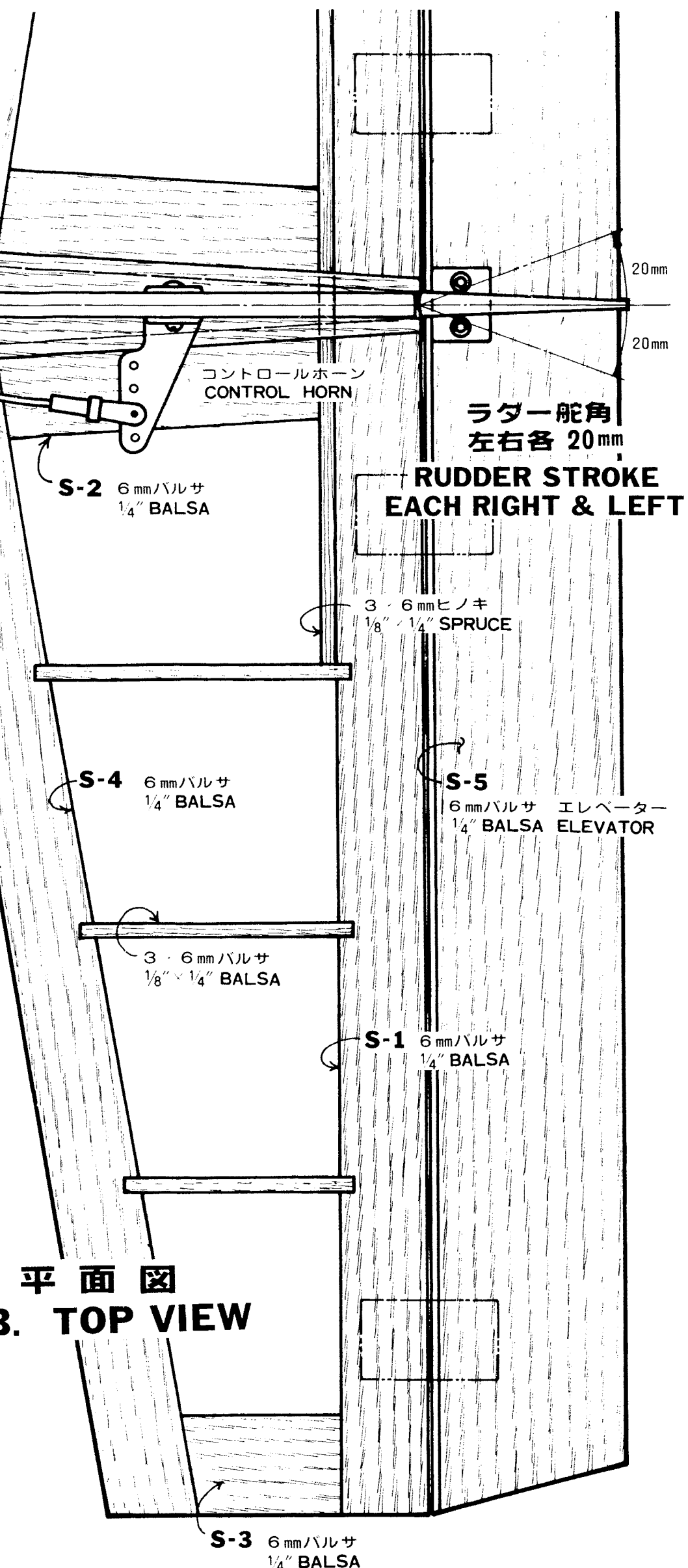


胴体上面図
FUSELAGE TOP VIEW



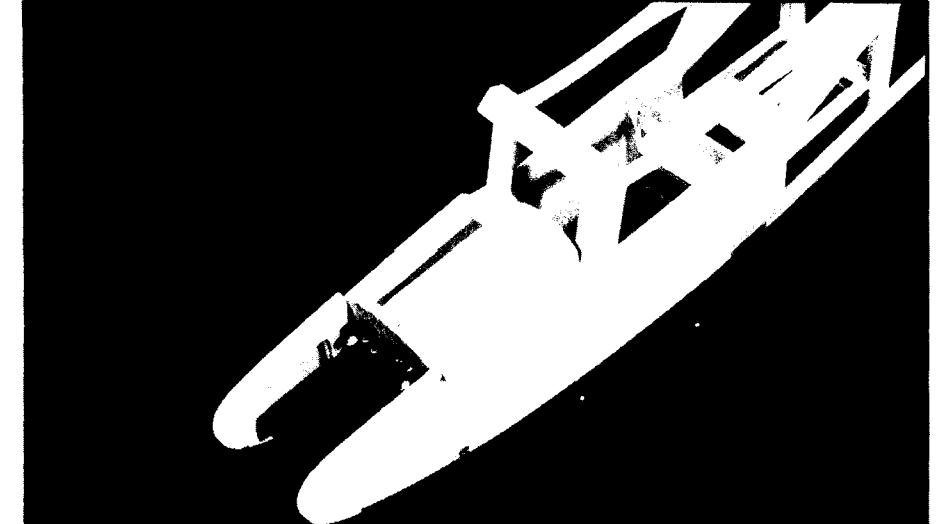
- 1) Glue ribs W-1 and W-2 into the notches in trailing edge W-3 and leading edge W-4. Place 50mm spruce spars into the notches in the ribs.
- 2) Join the wing halves together by gluing W-5 and W-6. Use extreme care in watching leading and trailing edge joints.
- 3) Insert and glue the center ribs W-7 through W-10 to the center wing. Reinforce the center rib with W-11. Glue spar webbing W-13's notches in ribs W-1 and W-2.
- 4) Glue wing tip W-13 to last rib and add tip braces W-14 through W-17.
- 5) Plank top and bottom of center wing with 1.5mm balsa sheets. Glue aileron servo mount W-21 through W-22 to the bottom of center wing.
- 6) Attach the aileron horn to the aileron W-19 and then attach the aileron to the trailing edge with hinges (things are not included in the kit). Glue W-18 to the center of trailing edge (below the slots for aileron horn before gluing). Well sand entire wing smooth for covering.

尾翼平面図
STAB. TOP VIEW



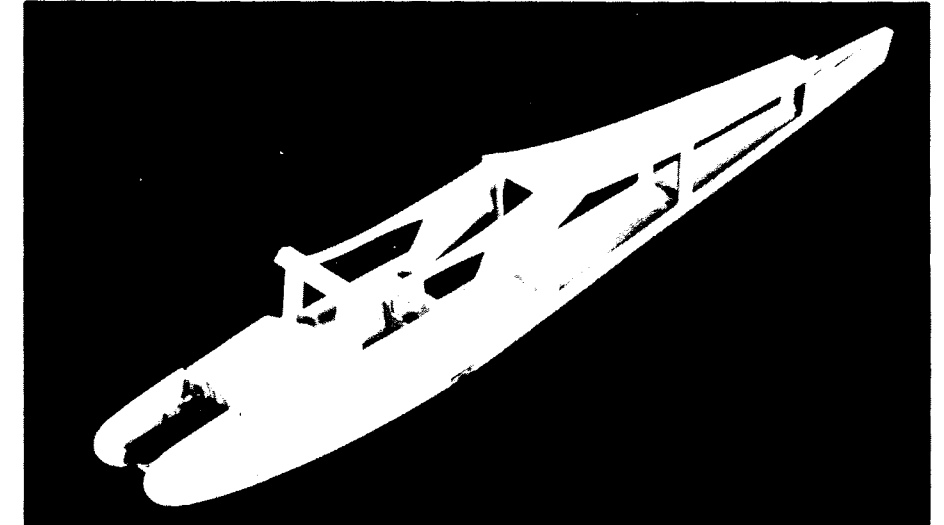
● 前板 F-1 の内側に内蔵材料 F-2、F-4 をそれぞれ所定の位置に接着します。胴板 F-5 と F-6 をあらかじめ組み立てておきます。胴板の上下の間に胴板 F-5、F-6 をそれぞれはめ込んで接着します。接着剤が乾くまで両板の面が密着するよう注意し、10mm 程度の隙間をあけてコムバシで正めておきます。

(7) At first glue F-2 and F-4 to the inside of side panel F-1 then glue F-3 between the tail ends of fuselage sides F-1. Insert fuselage bulkheads F-5 through F-12 into the notches of fuselage sides. Glue servo mounting tray F-14 into the notches of bulkhead F-9 and F-10.



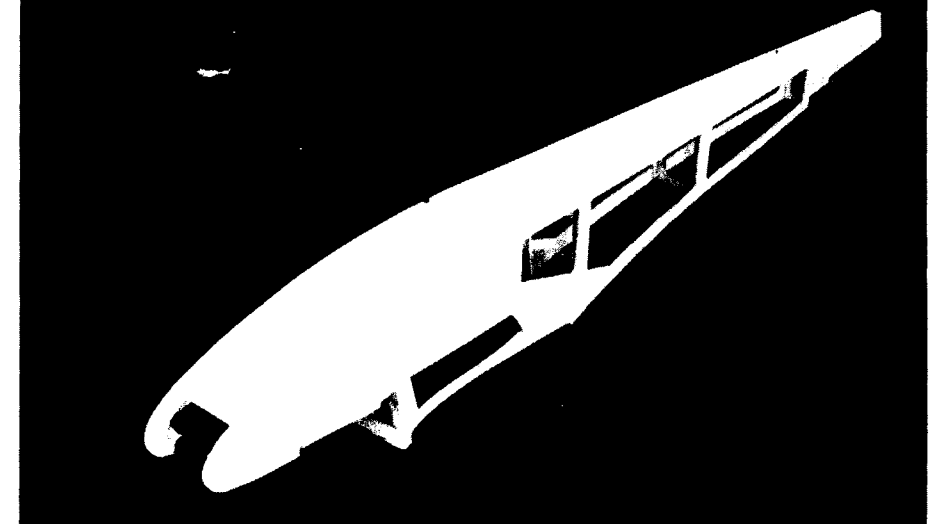
● ラジアルマウントを胴板 F-5、F-6 に 3mm スペースで取り付けます。マウントを取り付ける時は、マウントが右に 1.5mm スラストがかかる程度のスリットをつけています。胴板の位置に注意しておきます。胴板 F-5 と F-6 は 180cc (キットには入りませんが) を使用し、図面の通りに胴板に取付けます。

(8) Attach the radial mount to the firewall F-5 with bolts and nuts. Set the fuel tank room as shown into slot. Glue F-15 and F-16 to the nose and then plank top of the nose with 2mm balsa sheets.



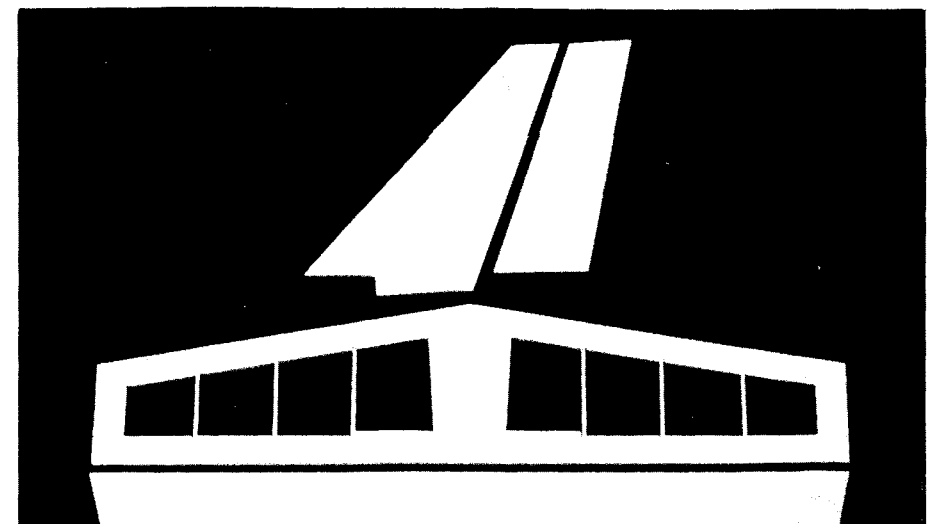
● 胴板 F-5、F-6 の上側に胴板 F-7 を接着し、2mm バルサでフランジします。胴板の上面も同じく 2mm バルサを使って胴板でフランジします。胴板の間に合わせて 2mm バルサを密着するように取付けます。

(9) Glue F-7 to the front of F-10. Plank top of fuselage with 2mm balsa sheets.



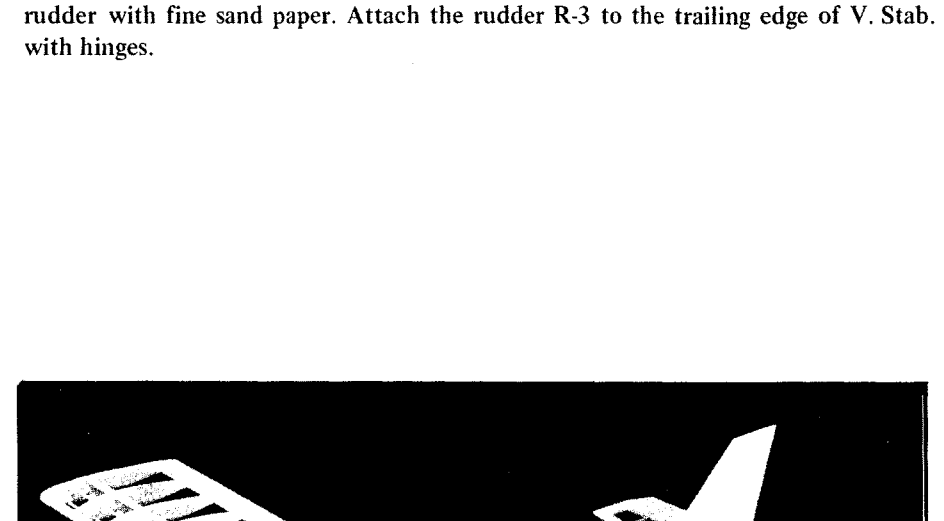
● メインギアマウント F-18 を胴板のミシにはめ込んで接着します。胴板の両角には F-19 を接着しますが、ミシの位置に注意してください。マウントより前は 3mm バルサで、後は 2mm バルサでそれぞれ縦目でフランジしてください。

(10) Glue main gear mount F-18 and F-19 in to the notches of fuselage. Plank bottom of fuselage with 2mm and 3mm balsa sheets as shown in plan.



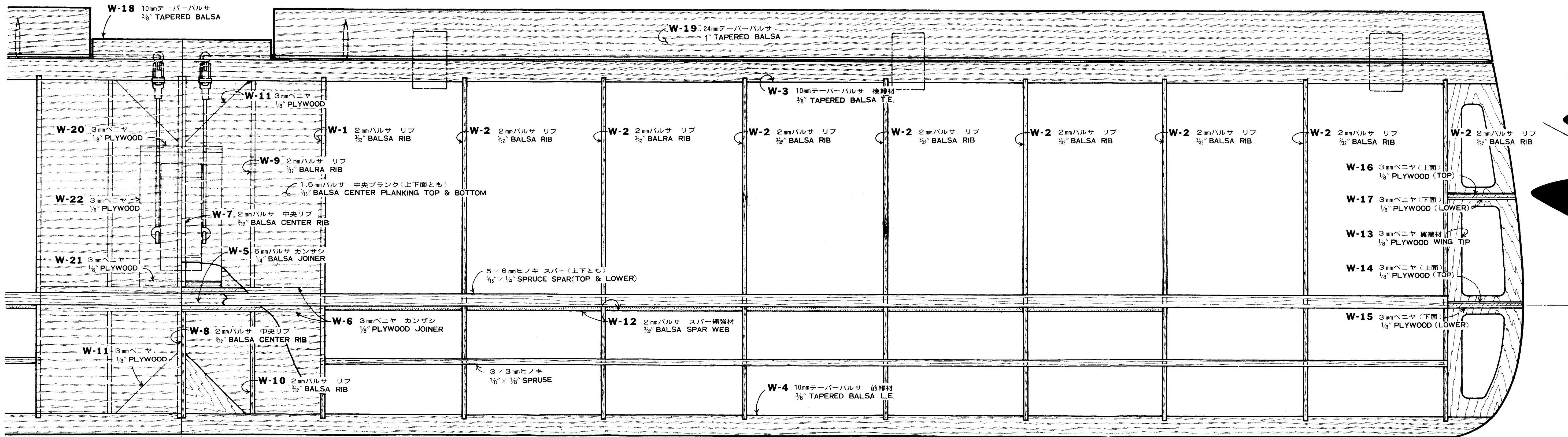
● 垂直尾翼は R-1 と R-2 を接着し、ラダーは可動部分を胴板のミシのように V 型に削ってヒンジで胴板の縁に取付けます。水平尾翼は S-1 の中に R-3、S-2、S-3 を、同時に V 型を削られたら、胴板 F-5 に接着します。エレベーターはヒンジを使って後板に取付けます。前板及び翼根をなく削り、サンバハバーで仕上げてください。

(11) Glue 30mm spruce, S-2 and both S-3 to the S-1 as shown. Glue leading edge S-4 to the front of frame. Glue the 30mm balsa ribs into the notches in the leading edge and trailing edge members. Round the edges of the H. Stab. and elevators S-5 and then sand entire assembly. Attach the elevators S-5 to the H. Stab. with hinges. Glue R-1 and R-2 at each other, and smooth the V. Stab. assembly and rudder with fine sand paper. Attach the rudder R-3 to the trailing edge of V. Stab. with hinges.

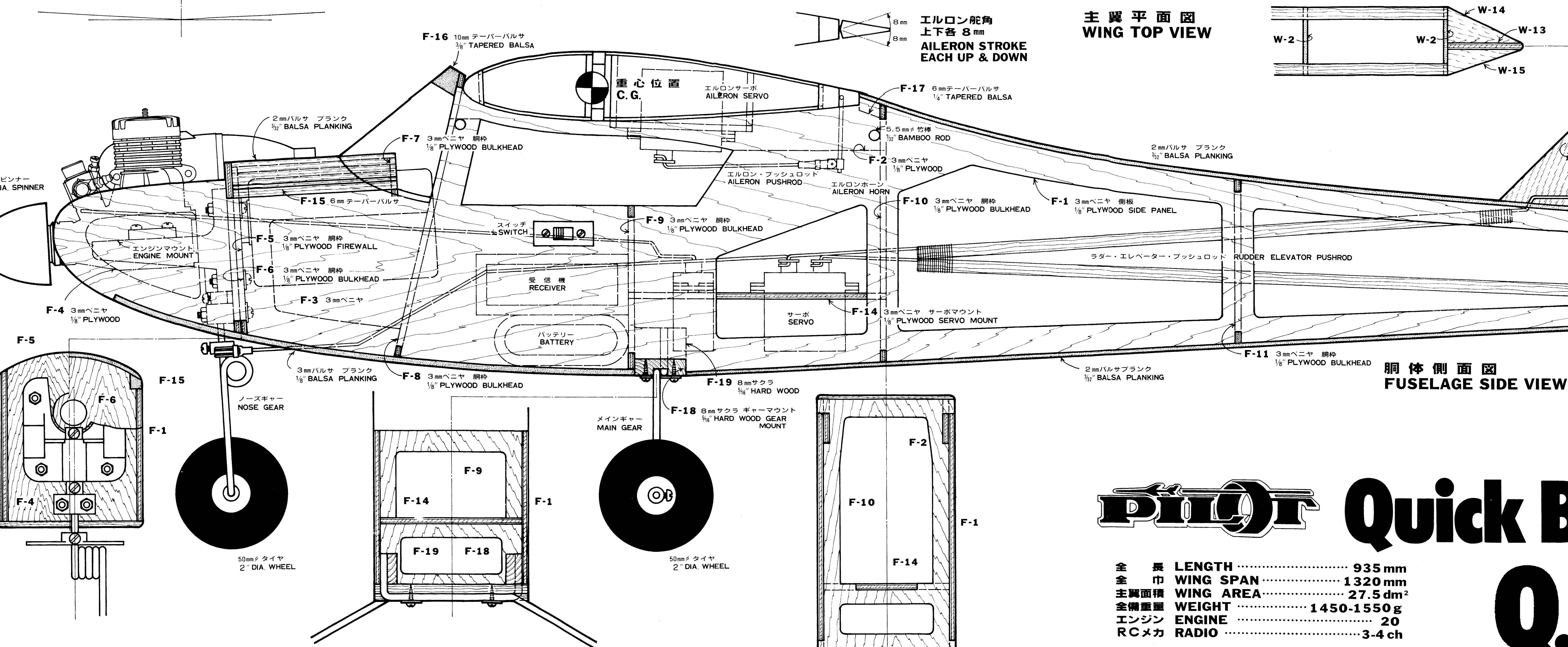


● 胴体全体をサンバハバーで仕上げます。ノーズ部分は胴板 F-5 のカーブに合わせて彫削してください。水平尾翼、垂直尾翼を胴板の取付け部にしっかりと取付けます。胴板、主要な部分に注意して取付けください。胴板はタイカッターで切ったプラスチック板より、きれいに取付けやすいキャノピーボードなどで接着します。

(12) Glue the completed H. Stab. and the V. Stab. to the tail of fuselage with spars. Glue F-20 to the root of V. Stab. Use extreme care in attaching the stabilizers. Finally round entire of the fuselage corners with knife and sand paper.



主翼平面図
WING TOP VIEW



胴体側面図
FUSELAGE SIDE VIEW

PILOT Quick Built Series Q.B.-20H

全長	LENGTH	935 mm
全幅	WING SPAN	1320 mm
主翼面積	WING AREA	27.5 dm ²
全機重量	WEIGHT	1450-1550 g
エンジン	ENGINE	20
RCメカ	RADIO	3-4 ch

クイック・ビルト・シリーズ