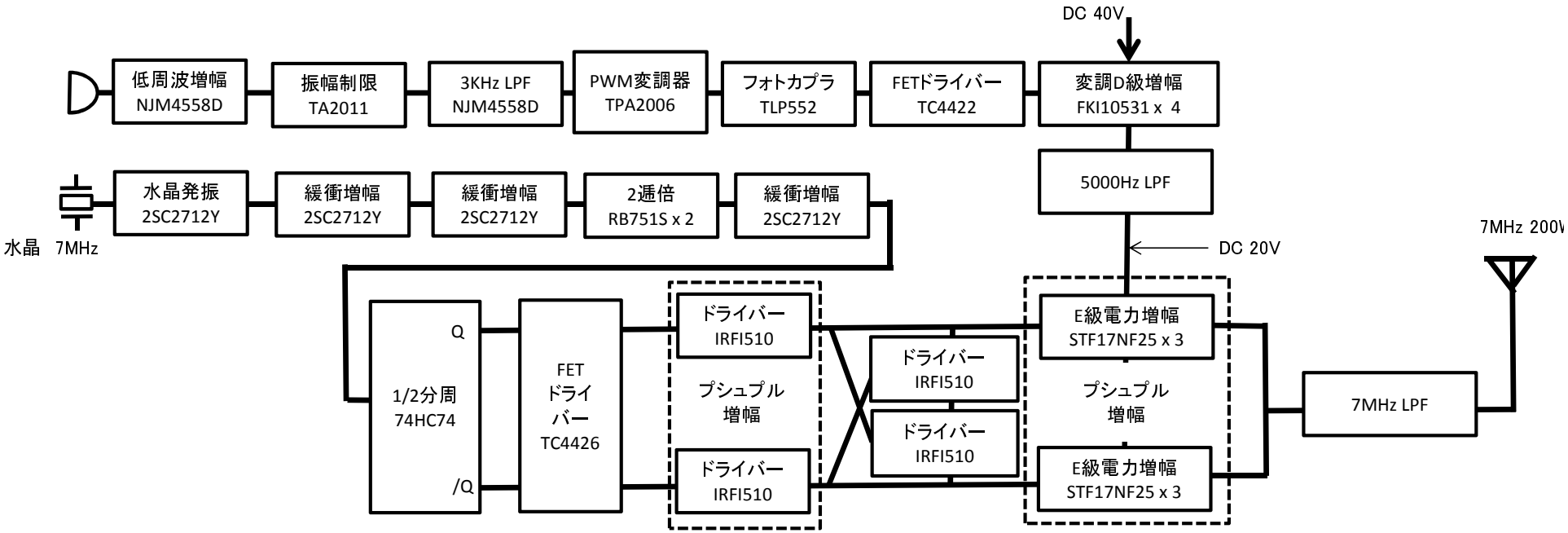
**第5送信機系統図**


DC 40V
低周波増幅
NJM4558D
振幅制限
TA2011
3KHz LPF
NJM4558D
PWM変調器
TPA2006
フォトカプラ
TLP552
FETドライバー
TC4422
変調D級増幅
FKI10531 x 4
5000Hz LPF
水晶発振
2SC2712Y
緩衝増幅
2SC2712Y
緩衝増幅
2SC2712Y
2逓倍
RB751S x 2
緩衝増幅
2SC2712Y
水晶 7MHz
DC 20V
7MHz 200V
Q
1/2分周
74HC74
/Q
FET
ドライ
バー
TC4426
ドライバー
IRFI510
プシュプル
増幅
ドライバー
IRFI510
ドライバー
IRFI510
ドライバー
IRFI510
E級電力増幅
STF17NF25 x 3
プシュプル
増幅
E級電力増幅
STF17NF25 x 3
7MHz LPF

N