

Cherry Tech

Sheet: /
File: alu_ctrl.kicad_sch

Title: ALU制御

Size: A4Date:KiCad E.D.A. kicad (6.0.8)

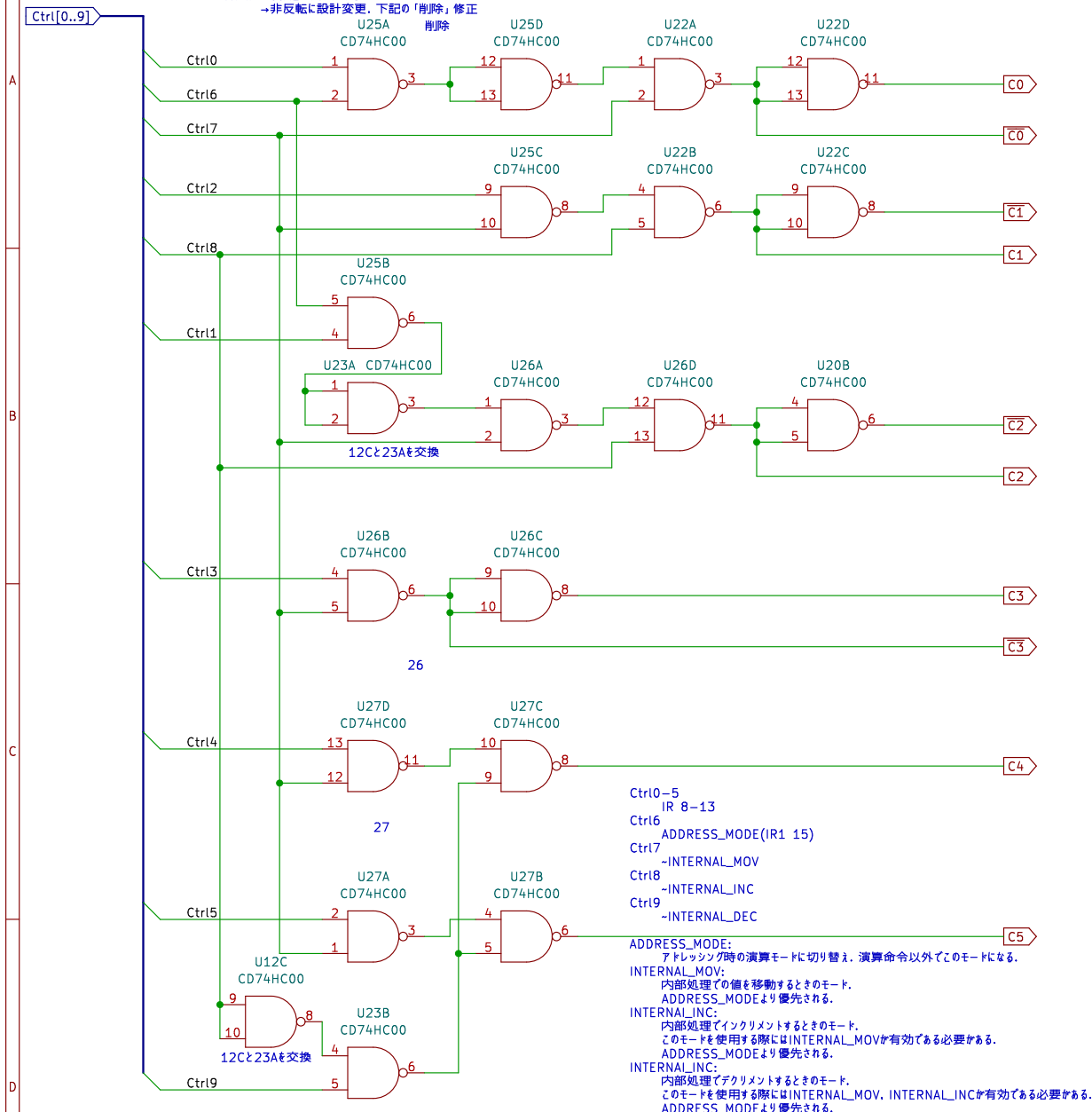
Rev:Id: 1/4

ADD/SUB介入モードに不具合
モード設定が逆通常HでADD/SUBモードのALL
MOVモード、通常演算モードに影響を与えない設計に必要があり
→解消

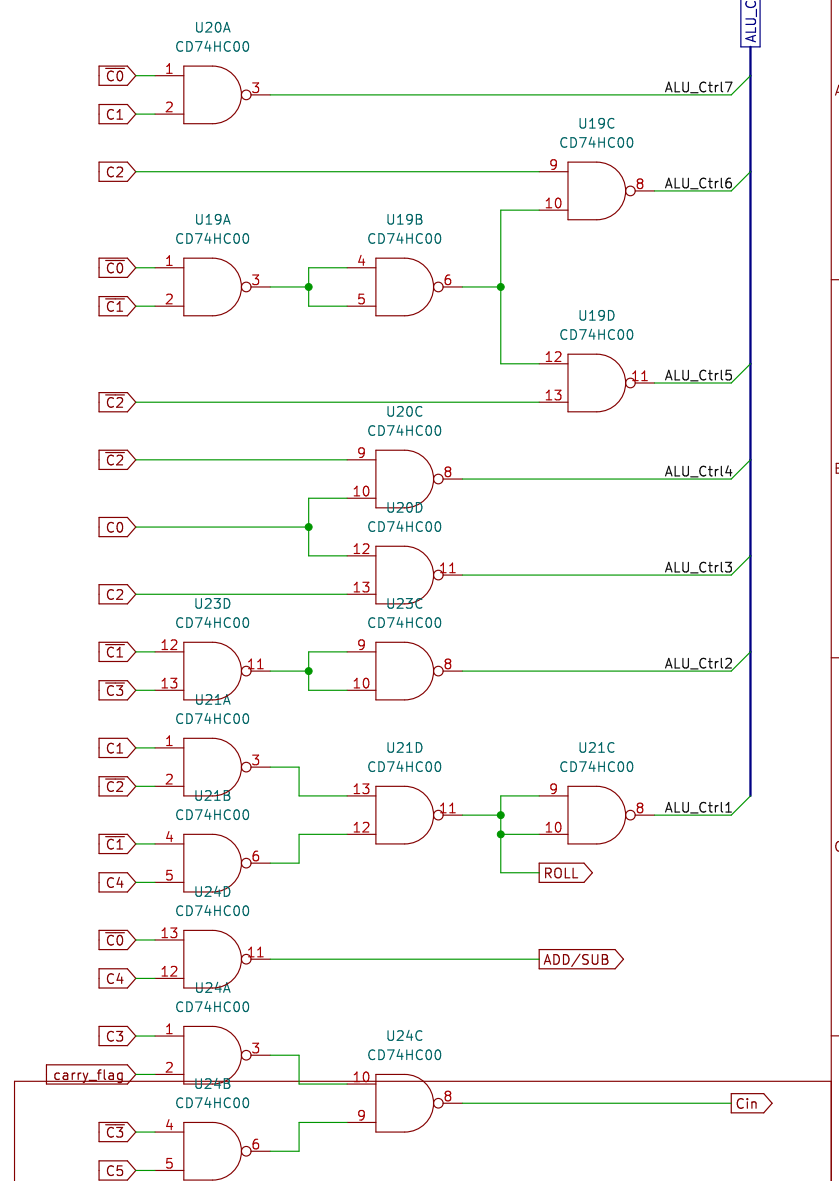
Ctrl1デコード不完全→解消

最終版→Ctrl1は反転とする。
→非反転に設計変更。下記の「削除」修正
削除

U1～20:フラグ生成、セレクタ関連
U19以降:ALU制御信号デコーダ



74HC00 9



Sheet: /ALU_Ctrl_Dec/
File: ALU_Ctrl_Dec.kicad_sch

Title:

Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. kicad (6.0.8)

Rev:

Id: 2/4

