

# 1 課題 3.1

信号名	デフォルト値	ハザード対策
selMuxDIn	L	要
loadIP	L	
incIP	L	
inc2IP	L	
clearIP	L	
selMuxAddr	L	
loadIR	L	
loadhIX	L	
load1Ix	L	
loadhMB	L	
load1MB	L	
modeALU	LLLL	
selMuxDOut	LL	
loadRegA	L	
loadRegB	L	
loadRegC	L	
loadFC	L	
loadFZ	L	
/read	H	要
/write	H	要

表 1: C-Processor における制御信号のデフォルト値とハザード

## 2 課題 3.6

信号名	デフォルト	出力	状態	条件
selMuxDOut	LL	LH	s6	qJCextD='01'
selMuxDOut			s7	qJCextD='11'
selMuxDOut			s8	qJCextD='10'
selMuxDOut		HL	s11	qJCextD='010'
selMuxDOut			s12	qJCextD='110'
selMuxDOut			s13	qJCextD='100'
selMuxAddr	L	H	s2	qJCextB='1'
			s3	qJCextC='01'
			s4	qJCextC='11'
			s5	qJCextC='10'
			s6	qJCextD='01'
			s7	qJCextD='11'
			s8	qJCextD='10'
			s11	qJCextE='010'
			s12	qJCextE='110'
			s13	qJCextE='100'
read	H	L	s1	qJCextA='1'
			s2	qJCextB='1'
			s9	qJCextE='001'
			s10	qJCextE='010'
write	H	L	s4	qJCextC='11'
			s7	qJCextD='11'
			s12	qJCextE='110'

表 2: