



checker($\sigma(\sigma_\omega)$)

π

π'

\tilde{d}

$d^\#$

$d^{\#\prime}$

σ_ω

$\sigma_{\omega,1}$

$\sigma_{\omega,2}$

$\sigma_{\omega,3}$

$\sigma_{\omega,4}$

$\sigma_{\omega,5}$

$\sigma_{\omega,1}'$

$\sigma_{\omega,2}'$

$\sigma_{\omega,4}'$

τ_ω

$\tau^\#$

\sim_ω

$\llbracket \pi \rightarrow \pi' \rrbracket^\#$

\sqcup

