

parameter	SNR [dB]	RMSE		
		(proposed)	(Kanemura)	(Babacan)
$\theta$	20	0.006	0.006	0.006
	25	0.004	0.004	0.004
	30	0.002	0.003	0.003
$[\vec{o}]_h$	20	0.094	0.095	0.094
	25	0.054	0.059	0.056
	30	0.041	0.060	0.046
$[\vec{o}]_v$	20	0.074	0.073	0.076
	25	0.044	0.052	0.047
	30	0.037	0.044	0.036
$\gamma$	20	0.031	0.033	—
	25	0.025	0.030	—
	30	0.028	0.028	—