

表-2.3.4 鋼矢板および鋼管矢板の周辺係数 α

種類		係数		種類		係数	
U形鋼矢板 (ラカワナ形)	YSP-I	I	1.25	Z形鋼矢板	YSPZ-14	Z14	1.6
	YSP-II NKSP-II	II	1.35		YSPZ-25 FSPZ-25 NKSPZ-25 KSPZ-25	Z25	1.8
	YSP-III NKSP-III	III	1.45		YSPZ-32 FSPZ-32 NKSPZ-32 KSPZ-32	Z32	1.85
	YSP-IV NKSP-IV	IV	1.6		YSPZ-38 FSPZ-38 NKSPZ-38 KSPZ-38	Z38	1.9
	YSP-V	V	1.65		YSPZ-45 FSPZ-45 NKSPZ-45 KSPZ-45	Z45	1.95
	YSP-U ₅ NKSP-U ₅	U ₅	1.3	鋼H形矢板	YSP-B66 YSP-B74 KSP-H		1.2
	YSP-U ₉ NKSP-U ₉	U ₉	1.4				
	YSP-U ₁₅ NKSP-U ₁₅	U ₁₅	1.55				
	YSP-U ₂₃ NKSP-U ₂₃	U ₂₃	1.7				
U形鋼矢板 (ラルゼン形)	FSP-II NKSP-II _(L) KSP-II SKSP-II JFESP-2 NS-SP-II	II	1.55	直線形鋼矢板	YSP-F FSP-F KSP-H	F	1.1
					YSP-F _A FSP-F _A KSP-F _A	F _A	1.1
	FSP-III NKSP-III _(L) KSP-III SKSP-III JFESP-3 NS-SP-III	III	1.65		YSP-F _X KSP-F _X	F _X	1.1
					YSP-FL KSP-FL JFESP-FL	FL	1.1
	FSP-IV NKSP-IV _(L) KSP-IV SKSP-IV JFESP-4 NS-SP-IV	IV	1.85		YSP-FXL KSP-FXL JFESP-FXL	FXL	1.1
	FSP-I _A NKSP-I _A KSP-I _A SKSP-I _A JFESP-1 _A	I _A	1.4	広幅鋼矢板	NSP-II _W NKSP-II _W KSP-II _W SKSP-II _W JFESP-2 _W NS-SP-II _W	II _W	1.4
	FSP-II _A NKSP-II _A KSP-II _A SKSP-II _A	II _A	1.6		NSP-III _W NKSP-III _W KSP-III _W SKSP-III _W JFESP-3 _W NS-SP-III _W	III _W	1.5
	FSP-III _A NKSP-III _A KSP-III _A SKSP-III _A	III _A	1.7		NSP-IV _W NKSP-IV _W KSP-IV _W SKSP-IV _W JFESP-4 _W NS-SP-IV _W	IV _W	1.6
	FSP-IV _A NKSP-IV _A KSP-IV _A SKSP-IV _A	IV _A	1.8	鋼ハット形矢板	NSP-10H JFESP-10H SKSP-10H NS-SP-10H	10H	1.3
	FSP-V _L NKSP-V _L KSP-V _L SKSP-V _L JFESP-5 _L NS-SP-V _U	V _L	1.7		NSP-25H JFESP-25H SKSP-25H NS-SP-25H	25H	1.5
					NS-SP-45H	45H	1.65
	FSP-VI _L NKSP-VI _L KSP-VI _L SKSP-VI _L JFESP-6 _L NS-SP-VI _U	VI _L	1.75		NS-SP-50H	50H	1.65
				鋼管矢板			1.57

注) 周辺係数とは、電気防食において鋼矢板や鋼管矢板などの鋼材の防食面積を計算するために用いる係数である。鋼矢板の(公称値幅)×(垂直方向の長さ)で計算した面積で、実際に海水や海底土と接し防食電流が流入する継手部の一部を含めた鋼矢板の表面積を、除した係数である。