

表 1 . 亜鉛めっき鉄線 (JIS G 3547)

種類	記号	標準線径(mm)	線径許容差(mm)	引張強さ(N/mm ²)	伸び(%)	亜鉛付着量(g/m ²)	ねじり特性(回数)	巻付性(線径の倍数)							
亜鉛めっき鉄線 (S)	SWMGS-1	2.00	± 0.05	290 ~ 540	-	-	-	-							
		2.00超え 3.20以下	± 0.07												
		3.20超え 4.50以下	± 0.08												
		4.50超え 5.00以下	± 0.10												
		5.00超え 6.00以下	± 0.12												
	6.00超え 8.00以下														
	SWMGS-2	2.00	± 0.05		-	-	-	-	-						
		2.30	± 0.07												
		2.60													
		2.90													
		3.20													
		3.50													
		4.00	± 0.08												
		4.50													
		5.00													
		5.50													
		6.00													
		6.50	± 0.12												
		7.00													
		7.50													
		8.00													
	SWMGS-3	2.00	± 0.05		10 以上	-	-	-	-						
		2.30	± 0.07												
		2.60													
		2.90													
		3.20													
		3.50													
		4.00	± 0.08												
		4.50													
		5.00													
		5.50													
		6.00													
		6.50	± 0.12												
		7.00													
		7.50													
		8.00													
		SWMGS-4	2.00							± 0.05	-	-	-	-	-
			2.30							± 0.07					
			2.60												
			2.90												
	3.20														
	3.50														
	4.00		± 0.08												
	4.50														
	5.00														
	5.50														
	6.00														
	6.50		± 0.12												
	7.00														
	7.50														
	8.00														
	SWMGS-5		2.00		± 0.05	-	-	-	-	-					
			2.30		± 0.07										
			2.60												
			2.90												
			3.20												
			3.50												
			4.00		± 0.08										
			4.50												
			5.00												
		5.50													
		6.00													
		6.50	± 0.12												
		7.00													
		7.50													
		8.00													
		SWMGS-6	2.60		± 0.09						-	-	-	-	-
			2.90												
			3.20												
			3.50												
	4.00														
	4.50		± 0.10												
	5.00														
	5.50														
	6.00														
	SWMGS-7		2.60		± 0.09	-	-	-	-	-					
			2.90												
			3.20												
			3.50												
			4.00												
		4.50	± 0.10												
		5.00													
		5.50													
		6.00													

種類	記号	標準線径(mm)	線径許容差(mm)	引張強さ(N/mm ²)	伸び(%)	亜鉛付着量(g/m ²)	ねじり特性(回数)	巻付性(線径の倍数)						
亜鉛めっき鉄線 (H)	SWMGH-1	2.00	± 0.05	590 ~ 880	-	-	-	-						
		2.30	± 0.06											
		2.60												
		2.90												
		3.20												
		3.50												
		4.00	± 0.07											
		4.50												
		5.00												
		5.50												
		6.00												
		SWMGH-2	2.00						± 0.05	590 ~ 880	-	-	-	-
			2.30						± 0.06					
			2.60											
			2.90											
	3.20													
	3.50													
	4.00		± 0.07											
	4.50													
	5.00													
	5.50													
	6.00													
	SWMGH-3		2.00	± 0.05	590 ~ 880	-	-	-	-					
			2.30	± 0.06										
			2.60											
			2.90											
		3.20												
		3.50												
		4.00	± 0.07											
		4.50												
		5.00												
		5.50												
		6.00												
		SWMGH-4	2.00	± 0.05						590 ~ 880	-	-	-	-
			2.30	± 0.06										
			2.60											
			2.90											
	3.20													
	3.50													
	4.00		± 0.07											
	4.50													
	5.00													
	5.50													
	6.00													
	SWMGH-5		2.00	± 0.05	590 ~ 880	-	-	-	-					
			2.30	± 0.06										
			2.60											
			2.90											
		3.20												
		3.50												
		4.00	± 0.07											
		4.50												
		5.00												
		5.50												
		6.00												
		SWMGH-6	2.00	± 0.05						590 ~ 880	-	-	-	-
			2.30	± 0.06										
			2.60											
			2.90											
	3.20													
	3.50													
	4.00		± 0.07											
	4.50													
	5.00													
	5.50													
	6.00													
	SWMGH-7		2.00	± 0.05	590 ~ 880	-	-	-	-					
			2.30	± 0.06										
			2.60											
			2.90											
		3.20												
		3.50												
		4.00	± 0.07											
		4.50												
		5.00												
		5.50												
		6.00												

表 2 . 亜鉛めっき鋼線 (JIS G 3548)

種類	記号	標準線径(mm)	線径許容差(mm)	引張強さ(N/mm ²)	伸び(%)	ねじり(回数)	付着量(g/m ²)	巻付性(線径の倍数)
亜鉛めっき鋼線 (F)	SWG F-2	2.00	± 0.07	880 以上	3.0 以上	14 以上	155 以上	4
		2.30						
		2.60						
		2.90						
		3.20						
		3.50	830 以上					
		4.00						
		4.50						
		5.00						
		5.50						
		6.00	± 0.10	780 以上	-	10 以上	230 以上	5
		4.00						
		4.50						
		5.00						
		5.50						
6.00	± 0.12	780 以上	-	8 以上	245 以上	5		
4.00								
4.50								
5.00								
5.50								
6.00	± 0.12	780 以上	-	8 以上	275 以上	5		
4.00								
4.50								
5.00								
5.50								

表 3 . 亜鉛アルミ合金めっき鉄線 (鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準 (案))

種類	記号	線径(mm)	線径許容差(mm)	引張強さ(N/mm ²)	伸び(%)	ねじり(回数)	付着量(g/m ²)	巻付性(線径の倍数)
亜鉛アルミ合金めっき鉄線	ZAST300	3.20	± 0.09	290 以上	-	26	300 以上	1.5
		4.00	± 0.10					
		5.00	± 0.12					
		6.00						

※ 上記外の線径、スペック(引張強さ、付着量等)に関しては、ご相談ください。