

屋外使用環境	最初の補修を必要とするまでの年数	溶射皮膜の種類							
		封孔しないAl溶射	封孔しないZn溶射	封孔したAl溶射	封孔したZn溶射	Al溶射と塗料	Zn溶射と塗料	封孔したAl溶射と塗料	封孔したZn溶射と塗料
汚染されていない内陸部の大気に屋上で使用される皮膜	非常に長い(20年以上)	150 (AS160)	150 (ZS160)	100 (AS120)	150 (ZS160)	30-100			
	長い(10～20年)	100 (AS120)	100 (ZS120)		100 (ZS120)	30-100	30-100		
汚染された内陸部の大気に屋上で使用される皮膜	非常に長い(20年以上)	150 (AS160)	250 (ZS300)	150 (AS160)	150 (ZS160)			60-100	60-100
	長い(10～20年)	100 (AS120)	150 (ZS160)	100 (AS120)	100 (ZS120)				
	中程度(5～10年)		100 (ZS120)						
汚染されていない海岸の屋上で使用される皮膜	非常に長い(20年以上)	150 (AS160)	250 (ZS300)	150 (AS160)	150 (ZS160)				
	長い(10～20年)		150 (ZS160)	100 (AS120)	100 (ZS120)			30-100	30-100
	中程度(5～10年)		100 (ZS120)						
汚染された海岸の屋上で使用される皮膜	非常に長い(20年以上)	250 (AS300)	350	150 (AS160)	250 (ZS300)				
	長い(10～20年)	150 (AS160)	250 (ZS300)	100 (AS120)	150 (ZS160)			60-100	60-100
	中程度(5～10年)		150 (ZS160)		100 (ZS120)				
普通に乾燥している所（構造物）で内部に使用する皮膜	非常に長い(20年以上)	100 (AS120)	100 (ZS120)						
	長い(10～20年)					30-100	30-100		
構造物の内部で湿気の多い所で用いる皮膜	非常に長い(20年以上)	150 (AS160)	150 (ZS160)	100 (AS120)	100 (ZS120)			30-100	30-100
	長い(10～20年)	100 (AS120)	100 (ZS120)						
淡水に用いる皮膜	非常に長い(20年以上)	150 (AS160)	150 (ZS160)						
	長い(10～20年)			100 (AS120)	150 (ZS160)			30-100	30-100
海水飛散地帯又は、塩がよく掛かる所に用いる皮膜	非常に長い(20年以上)			150 (AS160)	250 (ZS300)				
	長い(10～20年)		250 (ZS300)		175 (ZS200)	60-100	60-100		
	中程度(5～10年)		150 (ZS160)	100 (AS120)	150 (ZS160)				
	短い(5年以下)		100 (ZS120)						
海水に浸せきする所に用いる皮膜	非常に長い(20年以上)			150 (AS160)	250 (ZS300)				
	長い(10～20年)		250 (ZS300)	100 (AS120)	150 (ZS160)	60-100	60-100		