

## 塗替え塗装プラン（弱溶剤）

塗料（樹脂）の選定…比較表

評価：△（劣る）＜○（良い）＜◎（優れる）＜◎（極めて優れる）

	⑤弱溶剤シリコン塗料		⑥弱溶剤ラジカル制御形塗料		⑦弱溶剤フッ素塗料		⑧弱溶剤無機フッ素塗料	
臭気性	施工中は塗料独特の匂いがする。	△	施工中は塗料独特の匂いがする。	△	施工中は塗料独特の匂いがする。	△	施工中は塗料独特の匂いがする。	△
耐塩害性	①塗料より優れる。	○	④塗料より優れる。	◎	②塗料より優れる。	◎	塩害に強い ③より優れる。	◎
艶感	光沢性に優れる。 3分艶～艶有りの選択可能。	◎	光沢性に優れる。 3分艶～艶有りの選択可能。	◎	光沢性に優れる。 3分艶～艶有りの選択可能。	◎	高光沢性に優れる。 3分艶～艶有りの選択可能。	◎
色彩	対応可能な色相が多い。	◎	対応可能な色相が多い。	◎	対応可能な色相が多い。	◎	対応可能な色相が多い。	◎
汚染性	汚れにくい。	○	親水性機能により汚れを除去し、 超低汚染性に優れる。 藻やカビ菌の発生を抑制	◎	低汚染性に優れる。	◎	親水性機能により汚れを除去し、 超低汚染性に優れる。	◎
不燃性	従来通り。	○	従来通り。	○	従来通り。	○	不燃性試験 合格。 ※もらい火事の予防に優れる。	◎
次回塗替え目安時期	約10年	○	約12年	◎	約15年	◎	約20年	◎
初期コスト	スタンダードプランである。	◎	シリコン樹脂塗料塗装より 安価となる。	◎	シリコン樹脂塗料塗装より 割増しとなる。	◎	フッ素樹脂塗料塗装より 若干割増しとなる。	◎
維持管理コスト	塗膜が痛みすぎる前として、 約10年毎に塗替えを繰り返すと 良いとされている。	○	塗膜が痛みすぎる前として、 約12～15年毎に塗替えを繰り返す と良いとされている。	◎	近年高耐久塗料の採用も 増えてきている。	◎	近年、塗料の開発も進化しており、 高耐久・超低汚染塗料塗装として採用 が採用が増えてきている。	◎
塗替回数（60年）	6回	△	5回	○	4回	○	3回	◎