

<修繕>

佐島の丘温水プール幼児用プール床塗装小破修繕仕様書

1	修繕名称	佐島の丘温水プール幼児用プール床塗装小破修繕
2	施行場所	横須賀市佐島の丘1丁目1-1
3	修繕物件	幼児用プール床
4	修繕内容	佐島の丘温水プール幼児用プールの塗装修繕を行う。 ※工事写真等の報告書を3部提出すること
5	履行期間	契約の日から令和6年3月15日まで
6	特記事項	別添の特記仕様書の通り。
7	契約方法	総価による工事請負契約
8	支払方法	1 部分払い:しない 2 修繕完了後、一括払い
9	施行監理	現場及び技術的事項を監理する責任者をおくこと。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	文化スポーツ観光部スポーツ振興課 前田 046-822-8444

<指示又は希望事項>

グリーン購入	仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で請負代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)
--------	---

佐島の丘温水プール幼児用プール床塗裝修繕特記仕様書

1. 工法

ステンレス、アルミ面にリポキシを用いたGNポリスター工法

2. 使用材料（以下の材料、もしくは同等以上の材料を用いること）

- 1) プライマー リポキシ RT-833DA
- 2) 積層用樹脂 リポキシ R-8008
- 3) ガラス繊維 チョップドストランドマット #450
サーフェイスマット #30
- 4) 充填剤 タルク、ケイ砂、シリカ等
- 5) 硬化剤 メチルエチルケトンパーオキシド等
- 6) 促進剤 コバルト0、促進剤D等
- 7) その他 空気硬化剤等
- 8) トップコート 21N2 ブルーT69-70

3. 工程

1) 下処理

FRP ライニングを施工するステンレス、アルミ面は必ず前面にサンドプラスとあるいは相当のグラインダーかけ処理を行い付着している錆、油脂類、異物等を取り除くこと。ブラスト処理はニアホワイトとすること。

2) プライマー

使用材料 RT-833DA 樹脂使用料 0.2~0.3kg/m² 作業間隔 半日~3日
刷毛、またはローラーを使用し均一に塗布すること。

3) パテ処理

使用材料 GN パテポリスター パテ使用料 0.5kg/m² 作業間隔 3H~3日
プライマー硬化養生後、表面の異物は除去し段差・目違いをGNパテ材で平滑に補修する。

4) FRP1~6層目

使用材料 RT-8008 ガラスマット#450 樹脂使用料 1.2kg/m² 作業間隔 3H~3日

1層目 FRP

GNパテ硬化養生後、軽くサンドペーパー等で平滑にした上に積層用樹脂に硬化剤を添加した配合樹脂を0.2kg/m²程度に塗布。その上にガラスマット#450を貼り、配合樹脂を1kg/m²程度平均にローラー等で塗布。施工時に巻き込んだ気泡は脱泡ローラーで脱泡し硬化養生すること。

2層目 FRP

1層目FRP終了後に施工完了面をディスクサンダー、サンドペーパー等で平滑にした上に1層目FRPと同様の施工要領で積層。

3~6層目

施工完了面を平滑にし、配合樹脂0.2kg/m²程度を平均に塗布。サーフェイスマット#30をその上に貼付し配合樹脂を0.3kg/m²程度平均に塗布、脱泡すること。

5) トップコート

6層目 FRP 施工完了面の硬化養生、後に表面をディスクサンダー、サンドペーパー等で平滑にしGNパテ調整加工を行うこと。トップコート材に空気硬化剤（4部合わせて）、硬化剤を添加した配合樹脂塗料を0.5～1.5kg/m²程度ローラー仕上げ、若しくはスプレーアップすること。

4. その他

- 1) 着色仕上げをする場合、トップコート配合樹脂にPCNカラーを5%程度添加すること
- 2) 施工時低温（15℃以下）の場合、促進剤Dを併用すること
- 3) 粘度が高い場合、必ずスチレンモノマー使用し、添加量は5%以内にとすること
- 4) 施工中にスチレンや溶剤の臭気が発生するため、幼児用プールと大人用プールとの間に簡易的な仕切壁を作り、送排風機で臭気が大人用プール側に出にくくすること。
- 5) 試験成績書を必要とすること

