

住民テニスコート等改修工事仕様書

1 概要

テニスコート部については、下地修正を行い砂入り人工芝を全面敷設する。バスケットコート部については、クラック処理及び樹脂舗装を行う。

2 施工場所

宇治田原町住民テニスコート等

住所：京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山大溝 地内

3 工期

契約の日から平成30年1月31日まで

ただし、平成29年12月28日から平成30年1月3日の年始年末の期間は工事不可とする。

4 工事内容

テニスコート

(1) 下地修正工

下地の隆起・劣化等でプレーに支障をきたさない範囲で修正をする。

図面記載のクラック部分は平坦になるように修正を行う事とする。その他の隆起部分・劣化部分については、監督職員と協議のうえ修正箇所を確定し最小限に修正を行う事とする。

(2) 砂入り人工芝敷設工

面積：1,369㎡（全面）

下地修正完了後、めくれ・シワがないように人工芝を敷設し、目砂の充填を行う。人工芝の製品仕様については下表の通りとし、配色についてはダイヤモンドグリーン色とする。ただし施工前に監督職員と協議の上決定すること。

砂入り人工芝の仕様は下記のとおりとする。

- ・砂入り人工芝敷設は、(財)日本テニス協会及び(財)日本ソフトテニス協会公認の人工芝とし、専門業者による責任施工で行うこと。
- ・品質・性能・環境負荷の低減を考慮し、ISO9001・ISO14001を取得した国内製造工場生産する人工芝とし、尚且つ生産を外部委託することのないようにヤーン・基布・タフティング・バックキングを同一敷地内で生産し販売していることとする。
- ・本製品は、安全かつ高度な平坦性及び適度の弾力性が要求される為、体育施設に精通した国内メーカー品とすること。

項目	仕様
材質	耐光性ポリエチレン
形状	フラットヤーン スプリット
厚み	70ミクロン

密度	8200 dt × (±10%)
色目	ダイヤモンドグリーン色
厚み	1.9 mm (±10%)
基布	全面透水性

バスケットコート

(1) 表層洗浄工

高圧洗浄機を使用し、水洗いを行う。

(2) クラック処理工

延長 97 m

図面記載のクラック部分は平坦になるように修正を行う事とする。クラック内部のゴミを除去し、専用プライマーを塗布後、アクリル系樹脂を充填する。

※バスケットコートに関しては、下地修正工は設けていないが、次工程の樹脂舗装工に影響がない程度下地修正を行う事とする。

(3) 樹脂舗装工

面積 617 m²

樹脂舗装工については下表の通りとする。

層	塗布回数	塗布量
特殊専用プライマー	1	0.10/m ²
アクリルリサーフェーサー (下地層)	1	0.280/m ²
デコベース I (テクスチャー層)	1	0.280/m ²
デコカラー (カラー層)	1	0.26 0/m ²
ライン		0.016 0/m

ハードコートカラー塗布材はスポーツサーフェス (株) 製デコベースデコカラーと同等以上のものとする。

配色については、US オープンブルー及びUS オープングリーンとする。ただし施工前に監督職員と協議の上決定すること。

5 その他

1. 使用する材料についてはあらかじめ発注者の承認を得る事。
2. 上記以外の事項については、着工前・工事期間中に十分な打ち合わせを行い品質および工程に影響がないように工事を完成させる事とする。
3. 疑問点がある場合は監督職員と協議すること。
4. 本仕様書に記載のない事項については、監督職員と協議のうえ決定とする。