

令和5年度 サンビレッジ庭球場人工芝張替工事 追加特記仕様書

1. 適用範囲

本特記仕様書は、「令和5年度 サンビレッジ庭球場人工芝張替工事」における砂入り人工芝敷設工に適用するものとする。

2. 標準仕様書

本追加特記仕様書、施工条件明示及び図面に記載されていない事項については、下記の仕様書を適用するものとする。

- (1) 舗装設計施工指針 (社) 日本道路協会 最新版
- (2) 屋外体育施設の建設指針 (財) 日本体育施設協会 最新版
- (3) その他、定めのない事項については発注者と協議の上、その指示によるものとする。

3. 砂入り人工芝

(1) 砂入り人工芝仕様

本工事に使用する砂入り人工芝の品質保持のため、表1に定める仕様を満たすか、同等以上とすることとし、施工業者は、着手前に材料承認願いを提出し監督員の承認を得ること。

表1 材料仕様

項 目		仕 様
パイル	材 質	耐候性ポリエチレン ダイヤモンドターフHi19PA 同等品以上
	形 状	フラットヤーン・スプリット
	長 さ	19mm
	織 度	1110Odtex ±10%
	目 付	1100g/m ²
	厚 み	110μ
	色	濃淡2色グリーン・ブルーが対応可能なこと
基布材質		ポリプロピレン製 全面透水基布
バックング材質		SBR ラテックス同等品以上
反物幅		自社製造3.66m以上
ライン		主要ライン（サービスライン等は除く）は、生産時、工場植込みであること
ジョイントテープ	材 質	ポリエステル製基布使用ターポリン同等品以上
	幅	300mm巾以上
接着剤		1液ウレタン樹脂系
充填目砂		粒度調整珪砂0.15~1.15mm 93%以上とする
その他		日本ソフトテニス連盟（JSTA）公認 日本テニス協会（JTA）公認

- (2) 使用する砂入り人工芝は、メンテナンス・応急性が発生した場合の対応力の観点から、日本国

内での製造品とし、長野県内での施工実績がある製品を使用すること。

- (3) 砂入り人工芝の施工は、長野県内における砂入り人工芝テニスコートの施工実績（元請、下請は問わない）があり、テニスコート等運動施設の専門知識に熟知した者の責任施工とし、施工技术、品質管理において万全を期すこと。
- (4) 材料承認願いには、カタログ、サンプル及び日本ソフトテニス連盟の公認証を提出すること。
- (5) 本工事で使用する砂入り人工芝は新設排水性舗装の機能を生かし、使用する人工芝の基布は有孔穴ではなく、全面透水を要する基布を使用し、透水係数（人工芝単体） $1.00 \times 10^{-1} \text{ cm/S}$ 以上を満たした人工芝とする。
- (6) 「材料仕様（長さ、材質及び製法、寸法、基布の繊維、基布の組織など）について相違がある」など、3.（1）と同一製品、同一品番と認められない場合には、敷設後であれば全契約面積について張り替えること。また張り替えに伴う費用は請負業者の負担とする。

4. 瑕疵担保等

- (1) 請負業者の砂入り人工芝についての瑕疵担保期間は下記のとおりとし、引き渡しの日から起算するものとする。なお、メンテナンスとして芝のブラッシング（適宜）と充填材の補充（適宜）が行われるものとする。
 - 1) 製品保証 3年
 - 2) 3年以内に著しい変退色が見られた場合には、保証の対象とする。
 - ※著しい変退色とは、変退色用グレースケール4級を下回る場合とする。
 - 3) 免責事項
 - ①使用頻度については、使用製品による個別協議とする。
 - ②天災事変など不可抗力による場合。
 - ③故意による場合
 - ④人工芝に著しい損傷を与える可能性のある金属製スパイクシューズを使用した場合。

5. 疑義

設計図書、共仕、本仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議して定めるものとする。