



※ コートのラインは原則として白色とする。  
※ ライン幅は50mmとする。  
ただし、ベースライン幅は50mm以上100mmとし、監督員と協議すること。

使用材料

1. 砂入り人工芝  
本工事で使用する砂入り人工芝は日本テニス協会の推奨、日本ソフトテニス連盟の公認する製造業者の製品であるものとし、例外は不可とする。  
また、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国内生産品であり、資材搬入の熟練から、県内での施工実績を有するメーカーであること。
2. 本工事に使用する砂入り人工芝の品質保持のため、表に定める仕様及び規格を満たすこととし、施工業者は着手前に材料承認願及びサンプルを提出し、監督員の承諾を得ること。

表1 材料仕様

項目	仕様
バイル	超耐久ポリプロピレンスプリットヤーン同等以上 + ナイロン66モノフィラメントヤーン同等以上
長さ(丈)	19 mm ± 1 mm
織度	11,300 ctex 程度 (8,000 ctex 程度 + 550 ctex 程度 × 6本)
人工芝ロール有効幅	3.66 m 幅 以上
基布素材	高強度ポリプロピレン製特殊織布 同等以上
バック材	耐水性SBRラテックス 同等以上
ジョイントテープ	ポリエステル製 幅 300 mm 以上
接着剤	合成樹脂系接着剤 (ノトルエン)
目砂材質	粒度調整特殊珪砂
目砂粒径	< 1.18 mm 90 % 以上 < 0.15 mm 10 % 以下

表2 砂入り人工芝規格

試験項目	規格値	試験法
バイル糸引抜き強さ	30.0 N 以上	JIS L 1021-8(2007) 準拠
引張強さ 及び伸び率	引張強さ 490 N 以上/50mm巾 伸び率 20 % 以下	JIS L 1096(2010) 8.14.1 A法 準拠
摩擦強さ ※	150 mg 以下	JIS L 1021-11(2007)4 準拠 №H-38,10000 回 荷重 1 kg / 片腕
促進耐候性	著しい褪色、劣化を生じないこと	JIS A 1415 準拠 サンシャインウエザオメーター 1000時間

- 注) 1 過去に、国民体育大会のテニス会場に実績がある製品であること。  
2 コートの色は、エバーG・オリブG・メロウGより選択すること。  
3 規格欄の※項目に関しては、公的試験データを有すること。

※「施工箇所までの出入り口について」

必要な仮設安全及び養生対策を施し、発注者と事前協議の上、仮設計画図を提出すること。

※「今回張替部分とそれ以外の既設コート面について」

今回張替部と既設コートの端部処理を適切に行い、プレーに支障のないようにすること。  
既設コート表面の雑物等を可能な限り取り除き、張替部分と合わせて表面ブラッシングを行うこと。

工事名	いがまちスポーツセンターテニスコート 人工芝張替工事		
工事場所	伊賀市愛田 地内		
名称	計画平面図・詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	R3.9
工種		作成者	
伊賀市	図面番号	1 / 1	