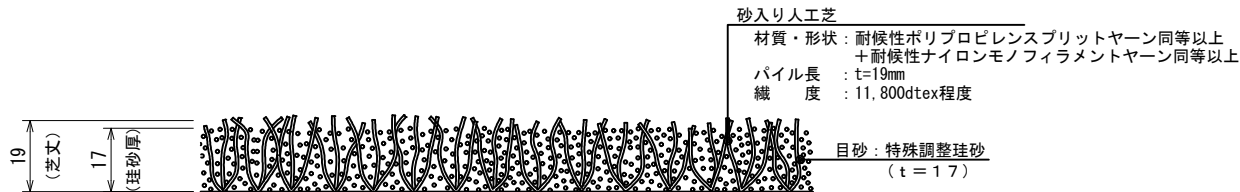
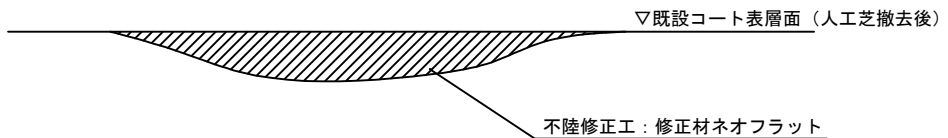


- ※ コートのラインは原則として白色とする。
- ※ ライン幅は50mmとする。  
ただし、ベースライン幅は50mm以上100mmとし、  
監督員と協議すること。
- ※ 人工芝の配色について、監督員と協議すること。

テニスコートライン割付図 1 : 200



砂入り人工芝断面図 1 : 1



下地処理断面図 1 : 1

#### 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、利用者の安全性・利便性のため、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
パイル	素材	耐候性ポリプロピレンスブリットヤーン同等以上 + 耐候性ナイロンモノフィラメントヤーン同等以上
	長 (丈)	19 mm ± 1 mm
	織度	11,800 dtex 程度 (8,500 dtex 程度 + 550 dtex 程度 × 6本)
色相		ツートンカラー対応可能とする (一色・ツートンについては別途協議) ライン：ホホワイト
人工芝ロール有効幅		3.66 m 幅 以上
基布素材		ポリプロピレン
バックング素材		SBRラテックス 同等以上
パイル製造・人工芝タフト・バックング		国内工場
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 (ノントルエン)
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
パイル糸引抜き強さ		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	JIS L 1096 (2010) 8.14.1 A法 準拠
	伸び率	20 % 以下	
摩耗強さ ※		150 mg 以下	JIS L 1021-11 (2007) 4 準拠 NaH-38 10,000 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 1,000時間

- 注) 1 製品の安定・安全・高品質を確保するため、パイル から製品までを国内生産している材料を使用すること。  
2 規格欄の※項目に関しては、公的試験データを有すること。  
3 素材について、同等以上であることが確認できる資料の提出をすること。

工 事 名	川越町民テニスコート人工芝張替工事		
工事場所	三重郡川越町亀崎新田 地内		
名 称	詳細図		
縮 尺	1 : 200 (A3)	作成年月日	2025. 3
工 種		作 成 者	
		図 面 番 号	/