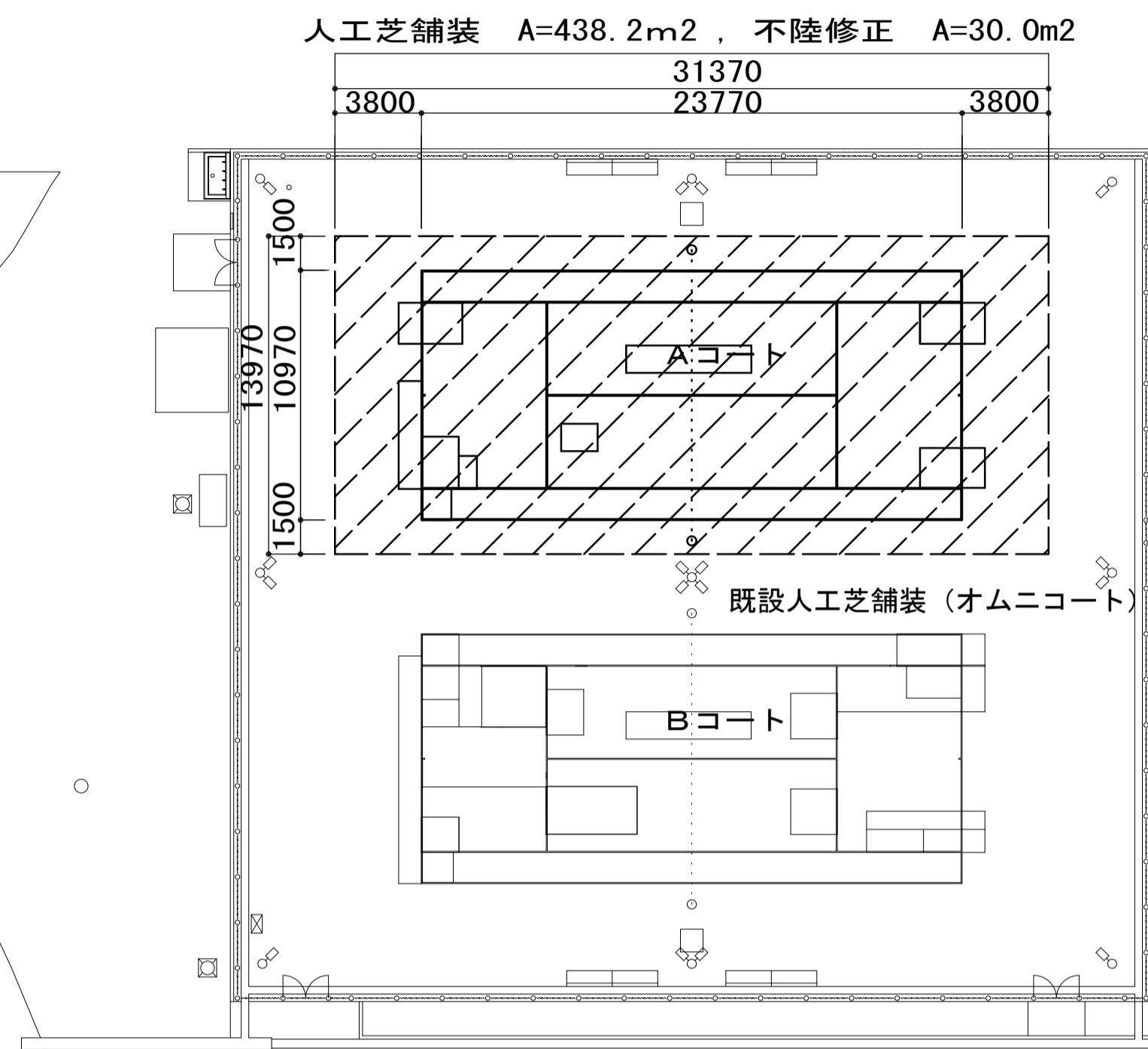


平面図

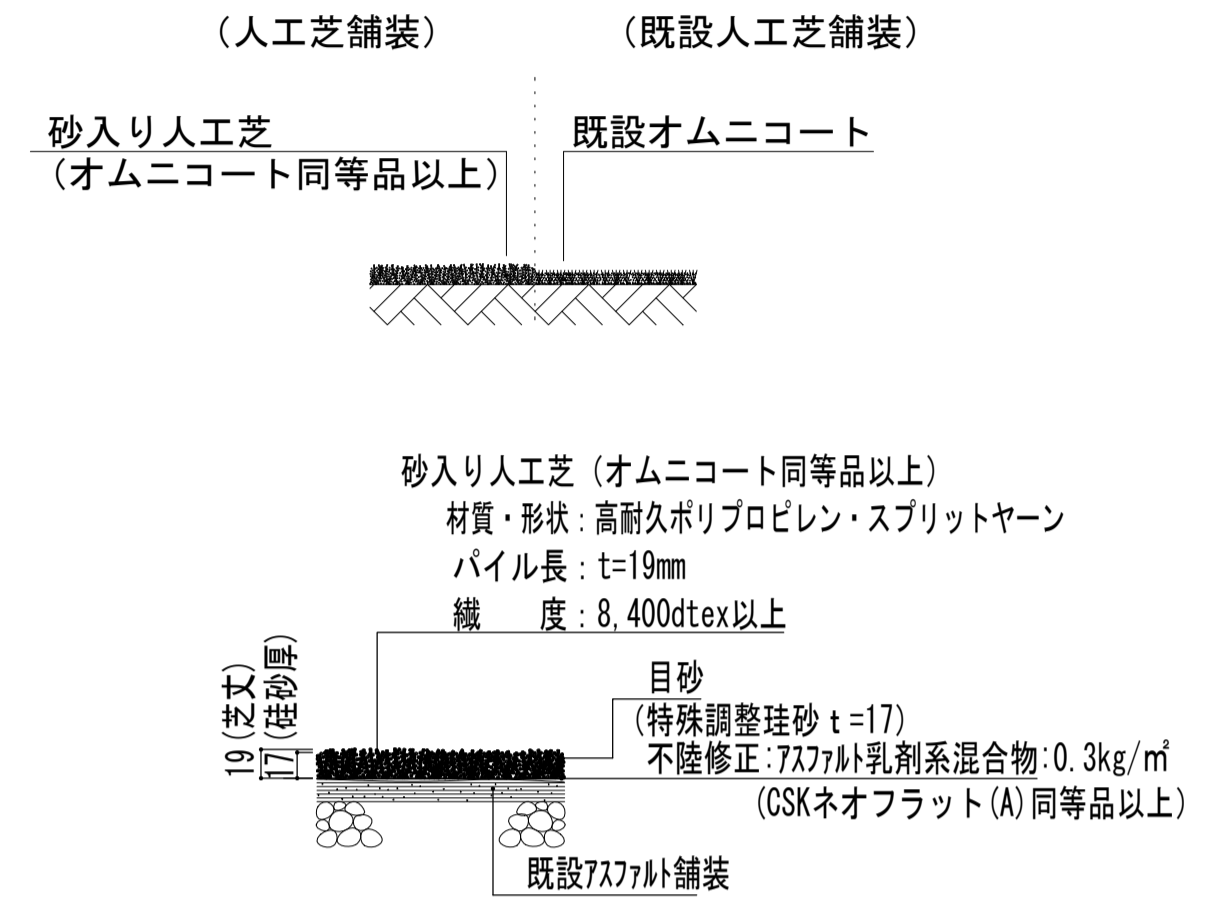
1 : 250



※不陸修正の面積は想定とする。
既設人工芝撤去後、舗装面の状態の確認を行うこと。

工法図

1 : 10



砂入り人工芝特記仕様書

1. 砂入り人工芝舗装に適用する。パイル素材、パイル長、基布素材、充填材等は下記仕様書に準拠する。
2. 本工事で使用する砂入り人工芝は、公益財団法人日本テニス協会(JTA)のコート公認・推薦メーカーの製品であること。
3. 本工事で使用する砂入り人工芝は、公益財団法人日本テニス協会連盟(JSTA)公認の砂入り人工芝製造業者の製品であること。
4. 本工事で使用する砂入り人工芝は、ITF(国際テニス連盟)が規定するサーフェス分類試験を実施済みでありCATEGORY 3のMediumに属することとし、例外は不可とする。

■砂入り人工芝の仕様は、下記事項を満足するものとする。

項目	仕様
材質	耐候性ポリプロピレン
製法(形状)	スプリットヤーン
長(丈)	19mm
厚み	≒70 μ (ミクロン)
織度/目付重量	織度8,400dtex以上/株 パイル重量940g(±3%)/m ² 以上
色	濃淡ツートンカラーが可能であること
基布素材	ポリプロピレン製平織布
パッキング材質	SBRラテックス ※異常なパイルの抜けがないこと
反物幅	4.07M以上(ジョイント数軽減反物幅規格)
ライン	剥離等の弱点となるジョイント(芝同士の間目)数を軽減する為に主要ラインはタフト工場にて織込とする。
ジョイントテープ	ポリエステル製 ・ 幅250mm以上
接着剤	合成樹脂系接着剤
充填目砂	粒度調整珪砂: オムニサンド (※SiO ₂ 95%以上)

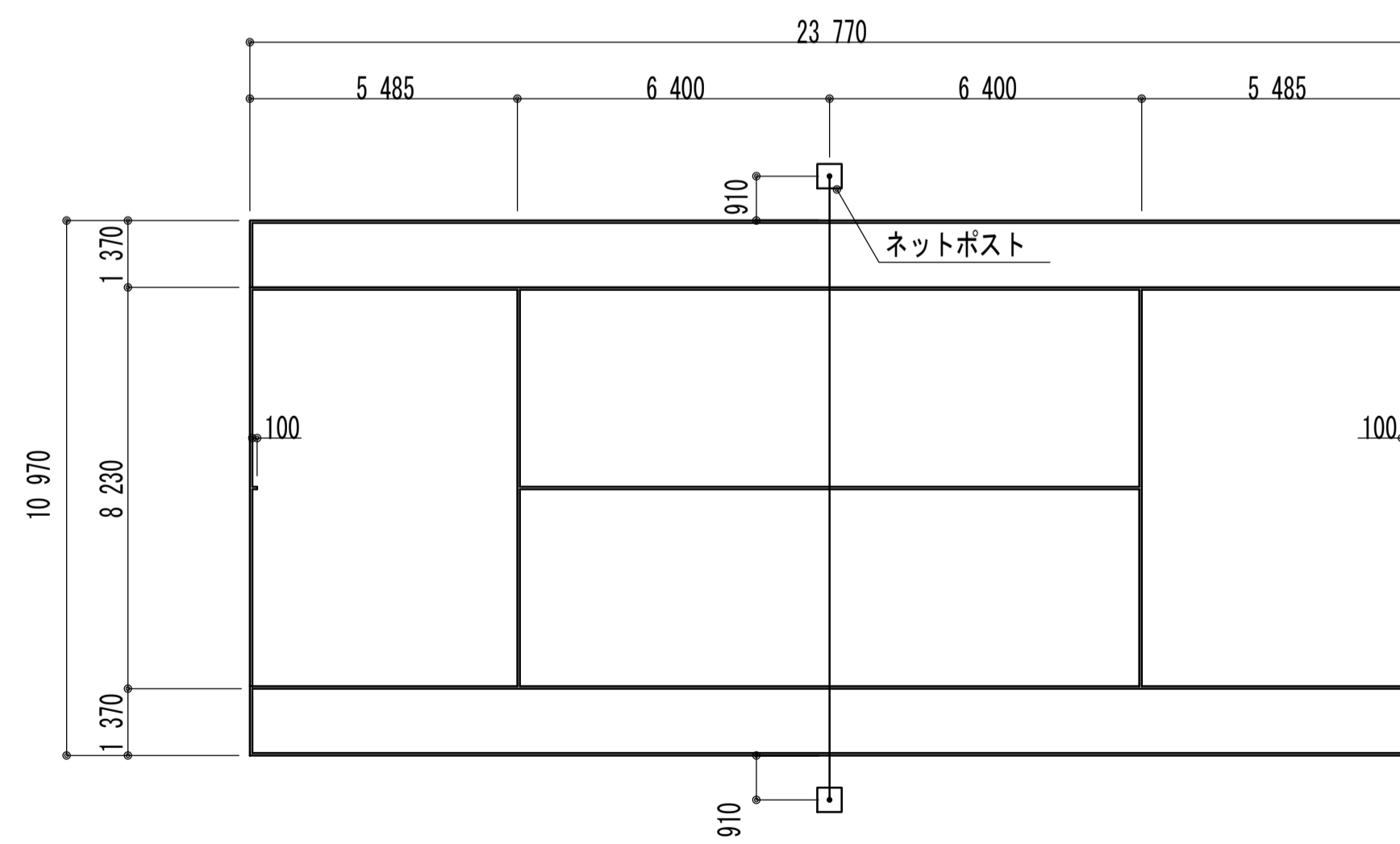
■試験項目

名称	試験項目	規格値	試験方法
人工芝	引張り強度【製品】	490N/5cm幅以上	JISL-1096A法 (カットアップ法、定速伸長型)準拠
	引張り伸度【製品】	25%以下	
	パイル引抜き強度	30N以上	JISL-1021-8-2020準拠
	透水係数	5×10 ⁻³ 以上	JISL-1218
充填目砂	粒径	1.70mm通過	100%
		1.18mm通過	95%以上
0.212mm通過		20%以下	
接着剤	芝ジョイント部の引張り強さ	490N/5cm幅以上	JISL-1096

完成コートの寸法公差
 サイドライン 23,770mm(78ft)に対して ±12.7mm(1/2インチ)
 ベースライン 10,970mm(36ft)に対して ±6.4mm(1/4インチ)

テニスコートライン割付図

1 : 200



- ※ 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以内とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度建整ス振第1号 津市芸濃テニスコート改修工事		
施工箇所名	津市芸濃町林地内		
図面の種類	平面図・工法図・テニスコートライン割付図		
縮尺	図示	図面番号	1
事務所名	津市建設部建設整備課		