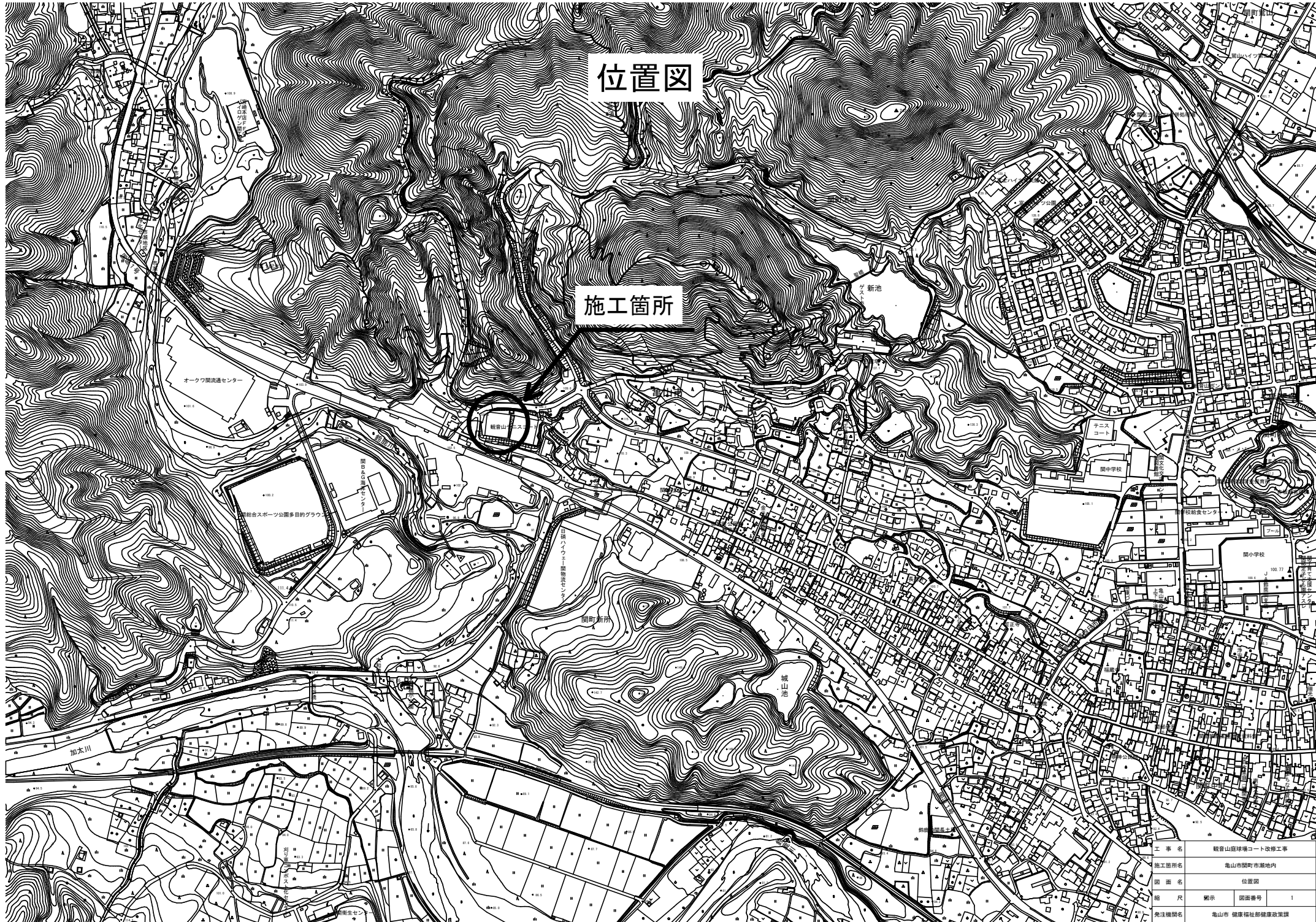


# 位置図

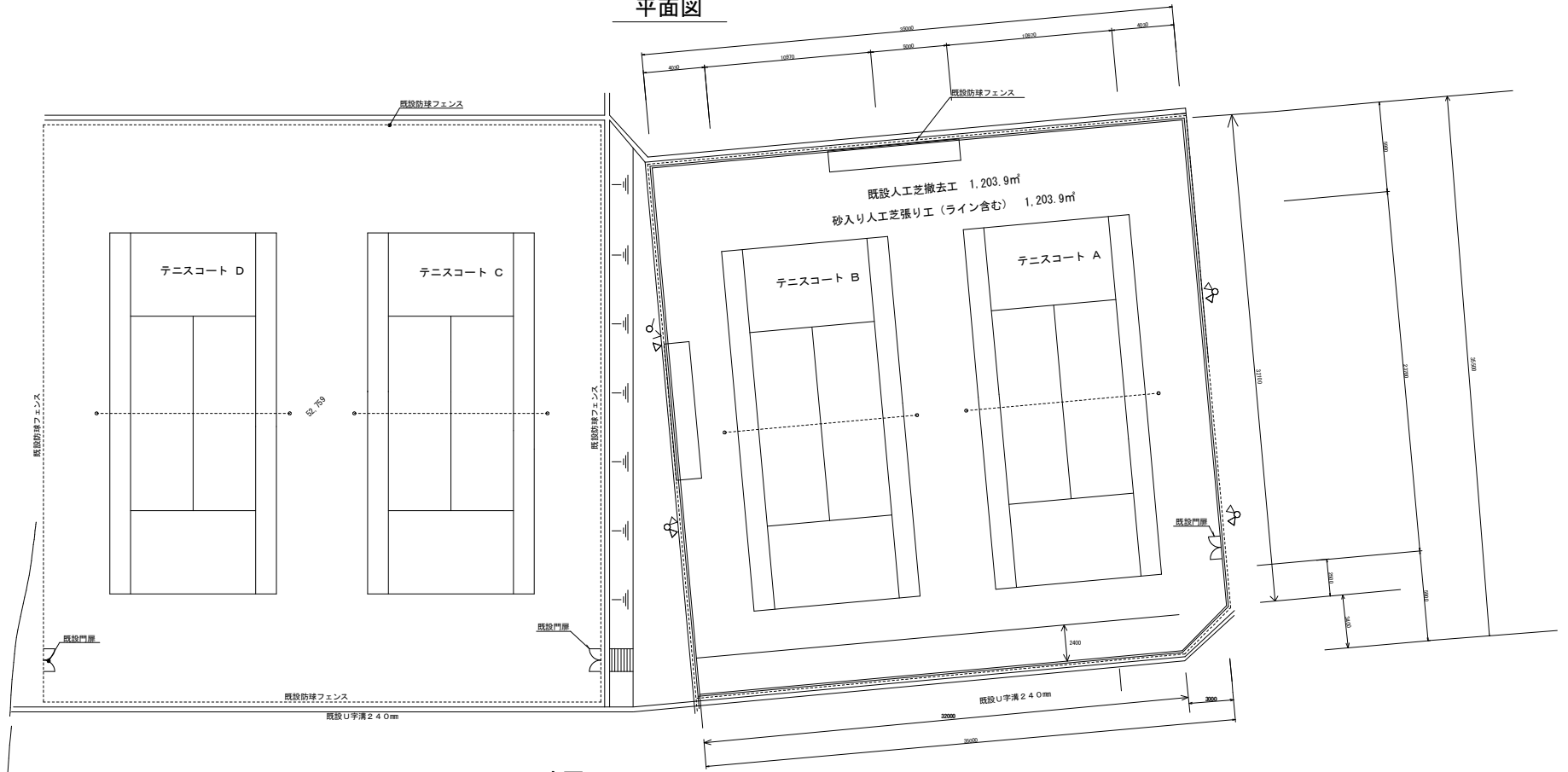
施工箇所



工事名	観音山庭球場コート改修工事
施工箇所名	亀山市観町市通地内
図面名	位置図
縮尺	縮尺 図面番号 1
発注機関名	亀山市 健康福祉部健康政策課

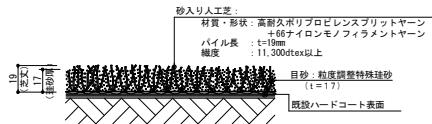


平面図

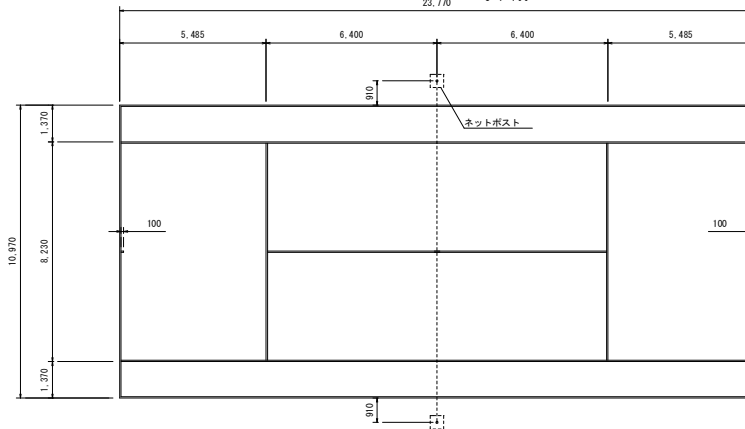


工法図

砂入り人工芝断面図  
S=1:2



テニスコートライン割付図  
S=1:100



工事名	観音山テニスコートA・Bコート改修工事		
施工箇所名	亀山市関町市瀬地内		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:150	図面番号	2
発注機関名	亀山市健康福祉部健康政策課		

特記仕様書

I 工事概要

1. 工事名称：観音山テニスコートA・Bコート改修工事
2. 工事場所：亀山市 関町市瀬 地内
3. 工事内訳：庭球場人工芝張り工事
4. 施設概要
  - ・テニスコート 2面 人工芝 A=1203.9m<sup>2</sup>

II 一般事項

1. テニスコートの舗装工事は、安全且つ高度な平坦性及び、適度な弾力性等高精度な施工を要求されるため、屋外体育施設の建設に基づいた施工とする。
2. 芝張りの準備工は、芝土の張り合わせに使用するジョイントテープの設置及びテープへの接着剤塗布を行うものとする。

II・1 標準仕様書

本特記仕様書及び図面に記載されていない事項については「三重県公共工事共通仕様書」「三重県土木工事施工管理基準」「土木工物品質及び出来形規格値」を標準仕様書とし、これに基づいて施工する。

概要規格・基準

- ①屋外体育施設の建設指針・最新版  
(財団法人日本体育施設協会屋外体育施設部会編)
- ②都市公園技術標準解説書・最新版  
(社団法人日本公園緑地協会編)

II・2 監督員の定義

本仕様書にいう監督は、亀山市の本工事担当職員をいい、監督員は工事契約書に基づき設計図書に記載事項に関して、指示・承認・協議・検査立会い及び検査等を行う。

II・3 工程管理

工事着工に先立ち、工程表・施工計画書・現場組織表を監督員に提出し、承認を受けた後、工事に着手するものとする。

II・4 材料の管理

- 4-1) 工事に使用する材料は、「材料確認書」を提出し監督員の承認を受け、工程表に従い工事の進捗に支障なきよう十分に手配すること。
- 4-2) 現場に搬入された資材は随時監督員が点検・試験のできるように検査試験用具を準備し、監督員が不合格と認めた材料は速やかに代品を納入し、再点検を受けること。
- 4-3) 検査試験に合格した資材であっても使用時に監督員が材質不良と認めたものは使用してはならない。

II・5 段階確認

あらかじめ監督員の指示した箇所等、主要な工事段階の区切り等では、監督員の段階確認を受けなければならない。

5-1) 請負者は、「土木工事安全施工技術指針」を遵守し、常に工事の安全に留意し現場管理を行うこと。

5-2) 工事期間中は、体育施設の整備に精通した運動施設施工技士又は登録運動施設基幹技能者の有資格者を現場に常駐させ、施工管理及び品質管理に万全を期さなければならない。

5-3) 工事期間中は、上記有資格者の配置や適切な施工管理を明確にするため、資格や許可証の写し及び施工体制図を第三者が視認しやすい場所へ掲示しなければならない。

II・6 現場管理

作業従事者は有する資格証を常に携行し、監督員その他の者に提示を求められた場合は速やかに提示しなければならない。

II・7 後片付け

- 7-1) 工事が完了した時は速やかに仮設物を取り払い、後片付け、清掃をする。
- 7-2) 工事施工時発生する廃材（人工芝等）は産廃処理業者へ搬入して適切に処理すること。

III 路面舗装工事

路面舗装工事は、安全且つ高度な平坦性及び 適度な弾力性等が要求されるため、屋外体育施設の建設に精通した体育施設専門業者による責任施工によるものとし、運動施設施工技士又は登録運動施設基幹技能者を現場に常駐させること。

III・1 テニスコート路面舗装工事

1-1) 材料

a) 表層材

a-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、もしくは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、国内タフト生産品であること。

a-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。

a-3)

コート内、外で色彩を変える事が可能とし、ラインは白色とする。

表 1 材料仕様

項 目		仕 様
パ イ ル	素 材	高耐久ポリプロピレンスブリットヤーン同等以上 及び ナイロンモノフィラメント同等以上の混材質
	長 (丈)	19mm±1mm 以上
	織 度	平均11,300dtex 以上
人工芝ロール有効幅		3.66m幅 以上
目付重量		950 g/m <sup>2</sup> 以上
基布素材		高強度ポリプロピレン製特殊織布 及び 高強度ポリプロピレン性平織布同等以上
バックング素材		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300mm 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 (SiO <sub>2</sub> 85% 以上)
目砂粒径		<1.18mm 95% 以上 <0.15mm 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 1023(1992)6 準拠
引張強さ 伸び率	引張強さ	490N 以上/50mm巾	JIS L1096(1990) 6.12.1 A法 準拠
	伸び率	20% 以下	
摩耗強さ		150mg 以下	JIS L 1023(1992)9 準拠 No. H-38, 10000 回 荷重 1kg 片腕
促進耐候性		著しい褪色、劣化を 生じないこと	JIS A1415 準拠 サンシャインウエザオメーター 1000時間

工 事 名	観音山テニスコートA・Bコート改修工事		
施工箇所名	亀山市関町市瀬地内		
図 面 名	特記仕様書		
		図面番号	3
発注機関名	亀山市 健康福祉部健康政策課		