

構想案で想定する施設・規模

1 医科学施設
(1) 生理化学・心理学実験室
(2) 体力・形態測定室
(3) 診察・検査・カウンセリング室
(4) リハビリテーション室
(5) 情報分析・映像編集室
(6) 用具開発室【ウェア、エッジ、障がい者スポーツ用具等の開発】
2 競技別トレーニング施設
(1) 風洞実験施設【スキージャンプ、スケート、ソリ競技の姿勢研究やウェア開発】
(2) 30×60mアイスリンク(2面)【ショートトラック、フィギュアスケート、アイスホッケー】
(3) ソリ競技スタート施設【体験施設としても利用可能】
(4) カーリングシート(4シート)【質の高いアイスメイク】
(5) 屋内射撃場【実弾のほか、ジュニア・パラ選手用ビームライフルに対応】
3 一般トレーニング施設
(1) 体育館
(2) 25mプール
(3) ハイパフォーマンスジム【ウェイトトレーニング室、低酸素トレーニング室など】
(4) オフィス・コーチ室 ※スポーツ施設と隣接したものに限る
(5) 喫茶・休憩スペース ※スポーツ施設と隣接したものに限る
4 宿泊・サービス施設
(1) 宿泊室(500人程度)※スポーツ施設と隣接したものに限る
(2) 栄養指導室
(3) 大浴場、リビング、ランドリーなどの共用設備 ※スポーツ施設と隣接したものに限る
5 研修・会議施設
(1) 会議室・ミーティングルーム ※スポーツ施設と隣接したものに限る
6 屋外・その他設備
(1) 地下クロスカントリーコース【夏季はクロスカントリー、冬季はランニングで利用】
(2) 陸上トラック【冬季はクロスカントリーで利用】
(3) バグジャンプ(エアマットなど)【フリースタイル／スノーボードのエア・着地練習】
(4) 多目的広場【ローラースキー・スケート、車椅子、シットスキーなど】
合 計 (屋外・その他設備を除く)

医・科学サービス

1 医・科学アセスメント
(1) メディカルチェック(医療保険外、専門分野：整形、内科、婦人科など)
(2) 栄養相談(JSPOスポーツ栄養士、管理栄養士)
(3) メンタル相談(スポーツメンタルトレーニング指導士、臨床心理士)
(4) アンチ・ドーピングチェック(スポーツファーマシスト)
(5) コンディショニングチェック(JSPO-AT, PT)
(6) 体力測定(等速性筋力測定、最大酸素摂取量計測、体組成測定、垂直跳び等のジャンプ測定、無酸素性パワー測定、姿勢測定、フィールドパフォーマンステスト、新体カテスト、その他)

2 医・科学サポート
(1) チーム帯同スタッフ派遣(スポーツDr.、JSPO-ATなど)
(2) スポーツ大会 医事スタッフ派遣
(3) 栄養相談(対面/オンライン、個別/集団)
(4) メンタルトレーニング(対面/オンライン、個別/集団)
(5) アンチ・ドーピング講習(対面/オンライン)
(6) フィジカル/ストレングストレーニング
(7) コンディショニングトレーニング
(8) スポーツパフォーマンス分析(スポーツ科学)
(9) ゲーム分析・戦術分析(スポーツ科学)