

「専修大学北上高等学校グラウンド改修事業」仕様書

1 総 則

本仕様書は、専修大学北上高等学校グラウンド改修事業に係る、公募型企画提案方式での仕様書であり、必要な施工内容を示すものである。なお、企画提案を広く求めるために、詳細な仕様や形状、施工方法は限定しない。したがって、要求内容を実現するために必要な設計、施工、その他必要な事項、調整等は全て応募者にて検討し、提案及び見積りを行なうこと。また、仕様書に記載なき内容においても、教育活動及び主にサッカー競技を行うグラウンドとして当然必要となる内容若しくは新たな提案等についても見込むこと。

2 事業概要

本事業により専修大学北上高等学校グラウンドの改修を行い、教育活動及び主にサッカー競技を行うための人工芝を敷設するもので、グラウンドの水はけに十分対応した浸透式の雨水処理設備を設置するほか、グラウンド外周に照明設備、防球ネット等を付設する工事を行うものとする。

(1) 事業名：専修大学北上高等学校グラウンド改修事業

(2) 実施場所：北上市新穀町二丁目4番64号地内

(3) 事業内容：以下の内容の設計及び施工を行うものとする

- ① グラウンドを全面人工芝への改修工事一式（全天候型走路含む）
- ② グラウンド外周に照明設備を設置
- ③ グラウンド外周に防球ネットを設置

No.	要求内容	仕 様
①	ロングパイル人工芝敷設	<ul style="list-style-type: none"> ○人工芝敷設面積 約9,400㎡ ○人工芝は、公益財団法人日本サッカー協会の製品検査が完了し、検査完了書の交付を受けた製品であり、以下の仕様を満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ・芝丈：55mm以上 ・芝の厚み（最厚部）：350μm以上 ※但し捲縮加工の場合は280μm以上 ・パイル製法：モノフィラメント ・織度：13,000dtex/株 以上 ○マーキング <ul style="list-style-type: none"> ・サッカー競技（105m×68m）1面（白色） ・250mトラック用ポイント 10m間隔（青色） ・マーキング練習用ポイント（30m×30m）（黄色） ○舗装構成 <ul style="list-style-type: none"> ・各社の仕様、提案とする。 ・但し、凍上抑制を兼ね備えた施工実績を有する構成であることとする。 ○透水性を確保した舗装構成とすること。 ○浸透式の雨水処理設備。 ○黒ゴムチップ以上とする。（温度抑制効果のある黒以外のカラーチップ・天然素材は尚可）
②	全天候舗装	<ul style="list-style-type: none"> ○ゴムチップ複合弾性舗装 約190㎡ ○80m・2レーン ○色は走路は青 ラインは白 ○舗装構成 <ul style="list-style-type: none"> ・各社の仕様、提案とする ・但し、施工実績を有する構成であることとする。

③	外周に照明設備設置	○ J I S 照明基準 競技区分：レクリエーション (100L x 以上) ○ 外周に高さ 1 2 m 以上の照明柱を設置
④	外周に防球ネット設置	○ 外周 (東側、西側、南側) に防球ネットを設置 ○ 校舎及び駐車場、隣地への影響が無いよう設置

(4) 事業期間：令和 6 年 4 月 1 日 (予定) から令和 6 年 10 月 31 日

(5) 事業限度額：170,000 千円以内 (消費税及び地方消費税を含む)

4 共通事項

(1) 設計業務

本工事に必要な設計業務等を全て行なうものとする。

(2) 施工内容

造成工、暗渠排水工、舗装工、人工芝敷設工、付帯施設工、撤去処分工

(既設施設の改修により不要となる残土等は全て撤去するものとし、廃棄物については法令を遵守した方法で処分を行なうものとする。)