

五戸町多目的グラウンド新設工事
仕 様 書

令和8年3月

五 戸 町

五戸町多目的グラウンド新設工事仕様書

五戸町多目的グラウンド新設工事を実施するための仕様書について、次のとおり定める。

1 工事名 五戸町ひばり野西人工芝多目的グラウンド新設工事

2 工事の内容

(1) 工 事 名：五戸町多目的グラウンド新設工事

(2) 発注方式：公募型プロポーザルにより実施設計及び施工を一括して発注

(3) 工事箇所：青森県三戸郡五戸町上新井田10-2（位置図を参照のこと）

(4) 工事面積：13,000 m²程度（現況図参照のこと、詳細面積は提案による。）

(5) 施工期間：契約締結日の翌日から令和9年3月26日（金）まで

(6) 工事概要及び要求水準

①既存施設撤去工事

- ・バックネット撤去、樹木伐採・伐根等、必要な範囲にて提案すること。

②土工事

- ・建設残土の発生は、最小限に抑えること。

③グラウンド人工芝工事

- ・サッカーコートの寸法は、105m×68mとすること。
- ・人工芝仕様は特記仕様書に定める。
- ・下地はアスファルト舗装を必須とする。

④排水設備工事

- ・充填材の流出防止対策など、環境対策に配慮すること。
- ・速やかな排水が機能するように、暗渠排水設備等を適切に配置すること。

⑤照明設備工事

- ・利用形態に適した仕様を提案するとともに、サッカーコート内においては、平均照度 200 ルクスの照明設備を設けること。

⑥防球ネット工事

- ・サッカーボールが道路に飛びたすことを防止するため、サッカーコートピッチゴール裏はH=10m以上、それ以外はH=7.5m以上とする。

⑦付帯施設工事

- ・既存外周ネットフェンスの改修は必須とするほか、提案内容に沿って必要な工種

を適宜追加すること。

⑧その他本工事を実施するに当たって必要な諸経費

- ・実施設計を含む必要諸経費について適切に積算すること。

3 同施設で利用される主なスポーツ

サッカー、8人制サッカー、フットサル

上記スポーツの実施のため、次の競技ラインを必ず設置すること。

- ・サッカーコートピッチ1面分
- ・8人制サッカーコートピッチ2面分（サッカーコートと共用可とする。）
- ・フットサルコート1面分（他と共用不可とする。）

ロングパイル人工芝舗装工特記仕様書

1. この仕様書は、「五戸町多目的グラウンド新設工事」におけるサッカーコートピッチに使用する人工芝に適用するものであり、それ以外の範囲については仕様の提案を求めるものとする。
2. 公益財団法人日本サッカー協会(JFA)製品検査完了品、かつJFA公認ピッチ導入実績のある製品を使用すること。
3. 積雪による長期維持・管理の観点から、寒冷地において50万㎡以上施工実績を有するメーカーの人工芝製品を使用すること。
4. 熟練性・長期耐久性の観点から、国内施工実績が500万㎡以上を有するメーカーの人工芝製品を使用すること。
5. 品質確保の観点から、過去5年以内に青森県内で8,000㎡以上の人工芝施工実績を有する人工芝を使用すること。
6. その他として、使用する人工芝は下記規格を満足すること。

項 目		仕 様
人 工 芝	材 質	高耐久ポリエチレン
	製 法	モノフィラメント製法
	形 状	ダイヤモンド形状
	長さ(丈)	55mm以上
	最 厚 部	400μm以上(背骨構造・400μm未満混燃不可)
	織 度	17,000dtex/株以上
	植付本数	10,000株/㎡以上かつ120,000本/㎡以上
	温度抑制機能	有
	環境対策	マイクロプラスチック化を低減させるため、環境省が展開する「プラスチック・スマート」を取得した製品を使用する。
基 布	バックング素材	ウレタン樹脂又はPE+SBRバックング
	ジョイントテープ	ポリエステル製
	ジョイント施工	接着施工(合成樹脂系接着剤)
充 填 材		黒ゴムチップ+粒度調整珪砂

7. 人工芝のマイクロプラスチック流出抑制対策として、側溝の流末部直前にマイクロプラスチックフィルターを2箇所設置すること。

以上

◆位置図



◆現況平面図

平成29年度

施設の配置図	縮尺	1 / 1500		学校名	五戸 高等学校	調査番号	(町道庁)	(市町村)	(学校)	整理番号
		0	5			1.0	2.0	3.0	4.0	5.0

- 凡 例
- 建 物
- ⑩ 未とりこわし建物
 - ⑨ 危険建物 (非木)
 - ⑧ 危険建物 (木造)
 - ⑦ 借用建物
 - ⑥ 一時使用建物
 - ⑤ 当該学校以外の建物
- 建物以外の工作物等
- ④ 自転車置場
 - ③ 倉庫
 - ② 吹抜け渡廊下
 - ① 温室
 - ① 動物小屋
 - ① 簡易な小規模構造物
 - ① 門 正門・通用門
 - ① ゴミ小屋
 - ① 独立受水槽ポンプ室
 - ① 電気機械室
 - ① 側溝
 - ① バックネット
 - ① 暗渠排水管
 - ① コンクリート塀
 - ① フェンス
 - ① 照明器具
 - ① 扉
 - ① 階段
 - ① 散水栓
 - ① 防球ネット
 - ① 記念碑
 - ① グランド

