

工事設計概要書

○以下工事を行うために実施設計を行う。

1.目的

建物の建築年数を考慮し、非構造部材の撤去・改修工事等を行うことで、安全安心な施設とする。
また、アリーナ照明設備(水銀灯)の製造が既に中止されており、蛍光管についても今後製造されなくなるため、LED化改修を行い、省エネルギー化と共に教育環境の改善を図る。

2.施設概要

名 称：大王中学校屋内運動場

建 築 年 度：昭和40年度

構 造：RC造 2階建

延 べ 面 積： 812 m²

3.業務内容

- ① 実施設計図作成
- ② 概算工事費算出
- ③ 積算業務
- ④ 概算工程表作成
- ⑤ 現地調査

4.工事内容

- アリーナ天井改修工事
- ステージ改修工事
- 照明器具LED化工事
- 自動火災報知設備再配線工事

5.設計にあたって留意する事項

- 屋内運動場天井の改修について、遮熱・防音を考慮した設計とすること。
- 屋内運動場(天井・壁)、ステージ(天井・壁)、玄関の非構造部材・下地状況を調査し、調査報告書を作成すること。調査報告書には、以下の項目を記載すること。
 - ・非構造部材の安全性の評価、および評価理由
 - ・調査結果に基づき、安全性が確保される改修案
- 照明器具仕様については、志摩市から提供する。
- 仮設計画図及び概略工程表については、夏休み期間に着手する条件で計画をすること。
- 調査報告書を基に工事費概算を8月中旬までに作成し、監督職員と協議をすること。
- 内訳書作成システムに入力した内訳書を9月末までに作成し、監督職員と協議すること。
協議までに未確定となる単価については、過去の実績または刊行物に基づき、入力してもよい。

※その他、詳細は打ち合わせにより監督職員との協議による。

6.位置図

