

#### (4) 業務内容

①種 別 建築設計

②業務内容 体育館（RC造+S造、2階建て、延べ面積899㎡）の大規模  
改造工事の実施設計業務

③工期（予定）120日

#### 2 業務の目的・課題・特徴等

##### (1) 業務の目的

体育館の内部及び外部の全面的な改修工事に併せて、耐震基本計画の結果に基づ  
く耐震補強工事の実施設計を行うものである。

##### (2) 業務の課題

耐震補強工事の補強部材の取り付く既存部分や、電気設備の機器や配管等の位置  
などを詳細に調査・把握し、実施設計に反映させる必要がある。

##### (3) 業務の特徴

建築物の内部及び外部の全面的な改修工事となることから、コスト削減の考慮や、  
生徒等が使用できない期間を短縮するための、工法・材料の選定について、工夫が  
求められる業務である。