

## 要求水準書

### 1 基本事項

#### (1) 要求水準書の位置づけ

本要求水準書は、大田区立六郷中学校改築事業に関して大田区が要求する水準を示し、「大田区立六郷中学校改築及び長寿命化検討事業基本構想策定支援業務委託、基本計画策定支援業務委託、基本設計業務委託及び実施設計その他業務委託」事業者選定プロポーザルにおける技術提案に配慮すべき事項を示したものである。

#### (2) 業務の要求規定

##### ア. 大田区行政計画

大田区が施策展開の方向を総合的かつ体系的に示した「おおた教育ビジョン」、「大田区公共施設等総合管理計画」及び「大田区学校施設個別施設計画」の基本的な考え方を踏まえること。

##### イ. 環境負荷の低減について

再生可能エネルギーの導入や緑化の取り組みなど環境負荷の低減に資する施設として、環境を考慮した学校施設とすることを踏まえること。

### 2 業務の条件

#### (1) 敷地概要

所在地：大田区仲六郷三丁目 11 番 11 号

敷地面積：約 14,328.51 m<sup>2</sup>

地域地区：準工業地域

#### (2) 既存建物概要

##### ア. 校舎棟

規模：地上 4 階、延床面積約 5,771 m<sup>2</sup>

構造：鉄筋コンクリート造

##### イ. 屋内運動場棟

規模：地上 3 階、延床面積約 2,612 m<sup>2</sup>

構造：鉄筋コンクリート造

##### ウ. その他

倉庫、陶芸小屋、プール、プール専用付属室

#### (3) 計画建物概要

##### ア. 学校施設

規模：延床面積 約 9,700 m<sup>2</sup> 普通教室 17 学級

構造：鉄筋コンクリート造又は鉄骨造

施設機能：中学校

#### (4) 適用基準等

本業務に当たっては、関係法令等によるほか、別紙「基本設計業務委託特記事項」の「5 適用基準等」に記載する基準等を適用する。

### 3 技術的要求水準

#### (1) 耐震設計目標

学校は、災害時に学校防災活動拠点と位置づけられていることから「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準」における構造体Ⅱ類、建築非構造部材 A 類、建築設備乙類とする。

## (2) 計画条件

### ア. 改築手法及び工事中の安全確保

本改築事業は、同一敷地内で学校を運営しながらの計画であることから、生徒・教職員及び近隣住民等の安全に配慮した計画とする。

尚、体育館棟については築浅で改築時期に満たないため、既存棟の長寿命化やバリアフリー化等改修を前提とし、新校舎との一体的な学校運営を考慮した計画を検討する。

また、敷地内に設置をする仮校舎は六郷中学校の改築事業完了後、近隣の西六郷小学校の無人改築時の仮校舎として連続使用を見込んだ整備とする。

### イ. 学校給食の提供

工事中も、仮校舎の中に給食室を整備するなど原則として学校内の給食室で調理し、給食を提供できるように計画する。

### ウ. 運動環境の確保

工事中は、原則として学校内の体育館を利用できるように計画する。また、グラウンドについても可能な限り確保する。

### エ. 工事騒音等

工事中は、児童・教職員及び近隣の生活環境に与える著しい騒音等の影響を考慮した計画とする。

### オ. 工期

工期は、上記ア～エの条件を前提に、できる限り短期間となるよう計画する。

## (3) 環境配慮に関する基本的事項

脱炭素社会の実現に向けた環境負荷低減の取り組みとして、ZEB Ready 以上の基準を目指し、公共施設として相応しい環境に配慮した計画とすること。

## (4) 経済性・保全性に関する基本的事項

ライフサイクルコストを考慮し「最小の経費で最大の効果」が発揮できるよう努めること。

## (5) グラウンドは現状を上回る面積を確保すること。

## (6) 校舎の階数は関係法令に基づくほか、学習環境及び近隣への影響等を考慮したものとする こと。

## 4 必要諸室想定面積

六郷中学校想定諸室面積

| 校舎部分    |                      |        |      |       | 屋内体育館棟（既存面積）                                                             |     |        |       |
|---------|----------------------|--------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| 室名      | 必要数                  | 室面積（㎡） | 必要面積 |       | 室名                                                                       | 必要数 | 室面積（㎡） | 必要面積  |
| ■校舎部分   |                      |        |      |       | ■屋内体育館棟（既存面積）                                                            |     |        |       |
| 普通教室    | 普通教室                 | 17     | 72   | 1224  | 体育館                                                                      | 1   | 1944   | 1944  |
| 特別教室    | 第一理科室                | 1      | 96   | 96    | 武道場                                                                      | 1   | 510    | 510   |
|         | 理科準備室                | 1      | 32   | 32    | 体育館・武道場合計（B）                                                             |     |        | 2,454 |
|         | 第二理科室                | 1      | 96   | 96    | 共用部分（C）                                                                  |     |        | 2,781 |
|         | 理科準備室                | 1      | 32   | 32    | 合計面積（A+B+C）                                                              |     |        | 9,735 |
|         | 音楽室                  | 1      | 96   | 96    | ※大田区学校諸室等仕様標準に基いた設定であり、設計検討段階で最終決定をする。<br>※体育館及び武道場は既存建物の長寿命化改修について検討する。 |     |        |       |
|         | 音楽準備室                | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 美術室                  | 1      | 96   | 96    |                                                                          |     |        |       |
|         | 美術準備室                | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 技術（金工・木工）教室          | 1      | 128  | 128   |                                                                          |     |        |       |
|         | 技術準備室                | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 家庭科（調理・被覆）室          | 1      | 128  | 128   |                                                                          |     |        |       |
|         | 家庭科準備室               | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 進路資料・指導室             | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 図書室                  | 1      | 96   | 96    |                                                                          |     |        |       |
|         | 図書準備室                | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 多目的室（校内教育支援センター兼用）   | 2      | 64   | 128   |                                                                          |     |        |       |
|         | 特別支援教室               | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 習熟度学習室               | 3      | 64   | 192   |                                                                          |     |        |       |
|         | 教育相談室                | 2      | 32   | 64    |                                                                          |     |        |       |
| 管理諸室    | 会議室                  | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 教材資料室                | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 更衣室（教職員用）（男子32：女子32） | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 更衣室（生徒用）             | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 事務室                  | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 用務室                  | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 印刷室                  | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 放送室                  | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 保健室                  | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 教員室                  | 1      | 128  | 128   |                                                                          |     |        |       |
|         | 校長室（付属会議室含む）         | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 物品収納室・倉庫             | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | 給食室                  | 1      | 400  | 400   |                                                                          |     |        |       |
|         | 配膳室                  | 3      | 20   | 60    |                                                                          |     |        |       |
|         | 生徒会室                 | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 休養室                  | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | プール用更衣室（男子32：女子32）   | 2      | 32   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | プール用シャワー室            | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | プール倉庫                | 1      | 48   | 48    |                                                                          |     |        |       |
|         | プール用便所（男子24：女子24）    | 2      | 24   | 48    |                                                                          |     |        |       |
| 地域開放諸室  | 体育倉庫（屋外）             | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
|         | PTA室                 | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
|         | 地域集会室                | 1      | 64   | 64    |                                                                          |     |        |       |
| 特別支援学級  | 備蓄倉庫                 | 1      | 96   | 96    |                                                                          |     |        |       |
|         | 教室                   | 1      | 128  | 128   |                                                                          |     |        |       |
|         | 教員室                  | 1      | 32   | 32    |                                                                          |     |        |       |
| 自転車置場   |                      | 20台    |      |       |                                                                          |     |        |       |
| 校舎専用（A） |                      |        |      | 4,500 |                                                                          |     |        |       |