# 事業計画概要書

### 1 業務名

絹西小学校改築基本・実施設計等業務委託

### 2 絹西小学校施設一覧及び配置図

建物名	既存用途	構造	面積(㎡)		新校舎	整備後用途
					整備後	
1-1号棟	普通教室 等	W	400			
2-1号棟	校長室等	W	133			既存校舎機能を
2-2号棟	特別支援教室	W	244	, k	解体	改築校舎に盛り
	保健室等					込みます
3-1号棟	普通教室	W	985			
	児童クラブ 等					
2-3号棟	職員室 等	W	294		存置	児童クラブへ改
				$\neg$ /		修 (別途)
23号棟	特別教室 等	R	717	<i>y</i>	存置	特別教室等
24号棟	普通教室 等	S	1, 076		存置	普通教室 等
プール	プール	_	819		解体	敷地内のプール
						は廃止にします
体育館	体育館	S	777		存置	体育館



#### 3 業務の目的・背景

絹西小学校の1-1号棟、2-1号棟、2-2号棟、及び3-1号棟(以下「木造校舎」という) は現在築70年近くとなり、各所で老朽化に伴う劣化が進行し、さらにトイレや断熱についても、現代の仕様に合わないものになりつつあります。

そのような状況のなか、今般、絹西小学校の木造校舎に係る老朽化調査を実施したと ころ、建替えが可能な要件を満たすことが明らかになりました。

本業務は、絹西小学校の木造校舎の改築工事を行うための基本・実施設計、外構、必要となる既存校舎解体、及びプール解体に係る実施設計業務を行うものです。

#### 4 業務の内容

絹西小学校に係る以下の設計業務とします。

- ·校舎改築基本·実施設計業務
- 付属外構実施設計業務
- · 既存校舎解体実施設計業務<sup>(注1)</sup>
- · 仮設校舎 · 機能移転設計業務(注2)
- プール解体実施設計業務

委託業者の選定方法については、配置、建物の構成、コスト縮減等に関し、合理的な 設計提案を求める観点から、公募型プロポーザル方式を採用します。

(注1):本設計内容による校舎改築を行うにあたり、施工位置が干渉するなど直接的に既存校舎の解体 工事が必要な場合

(注2): 本設計内容による校舎改築を行うにあたり、仮設校舎の設置を要する場合

#### 5 施設整備の方向性

絹西小学校改築に係る設計の方向性については、以下のとおりです。

- (1) 学習環境を充実させる校舎づくり
  - ・普通教室と一体利用可能な学年ごとのオープンスペース
  - ・将来的な学年クラス数変更に対応可能なフレキシビリティ
  - 学習内容によっては授業に集中できる普通教室
  - ・その他、多様な学習活動を実現する施設環境
- (2) 毎日行きたくなるような校舎づくり
  - ・旧校舎を想起させる外観意匠と、内装の木質化利用
  - ・豊かな共有空間の創出
- (3) 敷地利用計画の有効性
  - ・既設/継続利用校舎との連携・調和
  - 敷地全体利用計画の整合性
  - ・適切なゾーニングと使いやすい校舎配置

- (4) イニシャルコストの縮減
  - ・施設整備にかかる建設コスト抑制
- ・容易な工事施工性、工種・材質の単純化
- ・実用性,機能優先かつ床面積の圧縮縮減
- (5) 長寿命化・ランニングコストの縮減
  - ・ 高耐久材料の利用, 高い対漏水対策
  - ・維持管理の容易さ
  - ・点検メンテナンス性

### 6 改築予定地

市では、絹西小学校の改築予定地は、以下(参考案)を検討しました。

基本設計策定時に全体配置計画を決定します。企画提案時に、それ以外のプランも含めご提案ください。

(1) 仮設校舎を利用しない計画:プール解体跡地(案)



(2) 仮設校舎を利用する計画:3-1号棟先行解体跡地(案)



# 7 改築スケジュール(予定)

令和7年度~令和9年度	・校舎改築基本・実施設計業務			
	・付属外構実施設計業務			
	· 既存校舎解体実施設計業務 <sup>(注1)</sup>			
	・仮設校舎・機能移転設計業務 <sup>(注2)</sup>			
	・プール解体実施設計業務			
	(注1):本設計内容による校舎改築を行うにあたり、施工位置が干渉するな			
	ど直接的に既存校舎の解体工事が必要な場合			
	(注2):本設計内容による校舎改築を行うにあたり、仮設校舎の設置を要す			
	る場合			
	設計期間16カ月			
令和9年度~令和10年度	工事実施 工期18カ月			
令和11年4月	改築校舎供用開始			

<sup>※</sup> 令和10年度に本設計内容に含まないエリアの木造校舎解体・外構実施設計委託は別途発注予定

#### 8 施設規模

### (1) 改築校舎供用開始時の必要諸室全体数

室 名	必要室数	1室当たり面積	総面積	備考
普通教室	10~12	70 m <sup>2</sup>	約 700~840㎡	想定児童数: 215人(R11)
特別支援教室	3~4	70 m²	約 210~280㎡	教室の中央をパー テーションで区切 り、1室を2室とす る運用も可
	計 11			
	相談室 2	35 m²		
	通級指導教室 1	70m²		
	家庭科室1	115 <b>m</b> ²		
特別教室	家庭科準備室1	25 <b>㎡</b>		
内訳	図書室 1	85 <b>m</b> ²	約 685㎡	
内部	<u>理科室 1</u>	115 <b>m</b> ²		
	理科準備室 1	25 <b>m</b> ²		
	音楽室1	85 <b>m</b> ²		
	音楽準備室 1	25 m²		
	図工室1	70m²		
	計 13			
	放送室 1	35 <b>m</b> ²		
管理関係諸室 内訳	校長室1	35 <b>m</b> ²		
	保健室 1	55 <b>m</b> ²		
	職員室1	100m²	約 395㎡	想定教職員数:
	教材室 5	25 <b>m</b> ²		25名
	印刷室 1	10 <b>m</b> ²		
	更衣室(職員) 2	10 <b>m</b> ²		
	配膳室1	15 <b>m</b> ²		

合計 約 1,990~2,200㎡

(廊下, トイレ, 共用スペースは含まれていない) (下線部は23号棟及び24号棟の諸室)

# (2) 23号棟及び24号棟の諸室数

室 名	必要室数	1室当たり面積	面積	備考
普通教室	7	70 <b>m</b> ²	490 m²	
特別支援教室	0	_	_	
	計 8			
	家庭科室 1	115 <b>m</b> ²		
特別教室内訳	家庭科準備室1	25 <b>m</b> ²		
	図書室 1	85 <b>m</b> ²		
	理科室 1	115 <b>m</b> ²	545 <b>m</b> ²	
	理科準備室 1	25 <b>m</b> ²		
	音楽室 1	85 <b>m</b> ²		
	音楽準備室 1	25 <b>m</b> ²		
	図工室1	70 <b>㎡</b>		
管理関係諸室 内訳	計 3			
	教材室 2	25 <b>m</b> ²	65 <b>㎡</b>	
	配膳室1	15 <b>m</b> ²		

合計 1,100 m<sup>2</sup>

# (3) 新設校舎における必要整備諸室数((1)-(2))

室名	必要室数	1室当たり面積	面積	備考
普通教室	3 <b>~</b> 5	70m²	約 210~350㎡	
特別支援教室	3~4	70m²	約 210~280㎡	教室の中央をパー
				テーションで区切
				り, 1室を2室とす
				る運用も可
特別教室内訳	計 3			
	相談室 2	35 <b>m</b> ²	約 140㎡	
	通級指導教室 1	70 <b>㎡</b>		
管理関係諸室	計 10			
	放送室 1	35 <b>m</b> ²		
	校長室1	35 <b>m</b> ²	約 330㎡	
	保健室 1	55 <b>m</b> ²		
内訳	職員室1	100 m²	NO 330111	想定教職員数:
	教材室3	25 <b>m</b> ²		25名
	印刷室 1	10 <b>m</b> ²		
	更衣室(職員) 2	10m²		

合計 約 890~1,100 m

なお、上記必要整備諸室に加え、昇降口、廊下、オープンスペース、トイレ、階段等の 共用部面積を適切に見込むこととし、その上限は1,100 ㎡程度とします。