

大津市議会 11月通常会議
教育厚生常任委員会資料

**議案第161号 工事請負契約の締結について
(膳所小学校長寿命化改良等機械設備工事)**

令和5年12月14日(木)
教育委員会 教育総務課・
総務部 契約検査課・建設部 建築課設備室

1. 本事業の経緯

【 経緯 ・ 背景 】

- 平成23年 3月 東日本大震災
- 平成24年 12月 笹子トンネル天井落下事故
- 平成25年 11月 インフラ長寿命化基本計画発表
- 平成27年 3月 文部科学省インフラ長寿命化計画(行動計画)
- 令和 3年 3月 大津市学校施設長寿命化計画策定

公共施設等の老朽化対策について
緊急性が再確認！！

【 目的 】

老朽化の進む学校施設の修繕や建替え費用の増大が、今後の財政負担となるため、適正に改修・改築を行うことで、コスト縮減や財政負担の平準化を図ることを目的として策定した「大津市学校施設長寿命化計画」に基づき、計画的に本市学校施設の長寿命化改良等工事を実施する。

2. 議案上程に関する規定

本件については、「大津市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例」第2条に規定する「議会の議決に付すべき契約(予定価格1億5千万円以上の工事の請負)」に該当し、契約締結に際して、11月通常会議で議案を上程するものです。

大津市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例(抜粋)

(議会の議決に付すべき契約)

第2条 法第96条第1項第5号の規定により議会の議決に付さなければならない契約は、予定価格150,000,000円以上の工事又は製造の請負とする。

3. 工事請負契約の締結について

膳所小学校長寿命化改良等機械設備工事

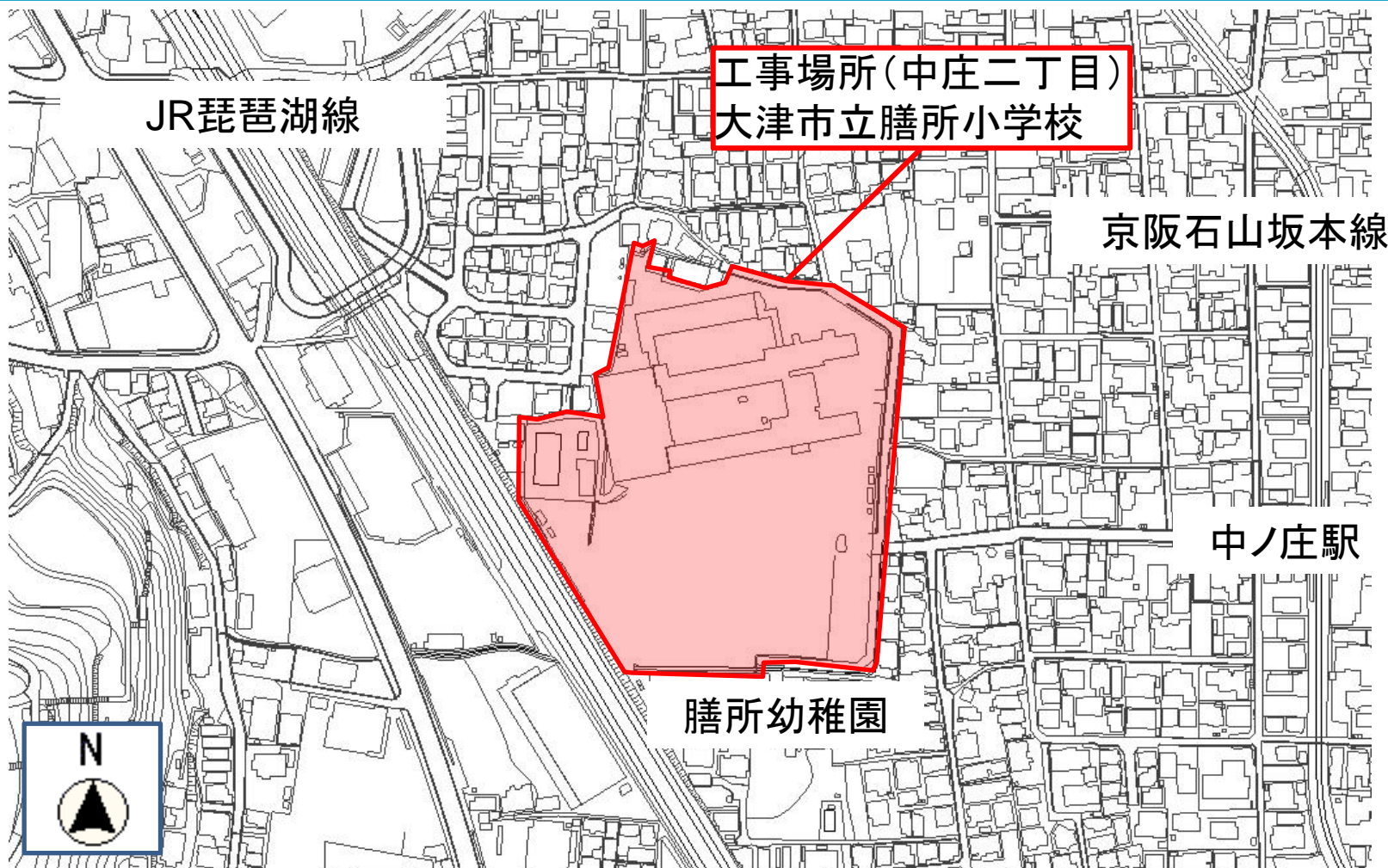
- 1 工事場所 大津市中庄二丁目
- 2 工事概要 空気調和設備工事 一式、換気設備工事 一式、
衛生器具設備工事 一式、給水設備工事 一式、
排水設備工事 一式、給湯設備工事 一式、
消火設備工事 一式、ガス設備工事 一式、撤去工事 一式
- 3 契約方法等 (1)契約方法 受注希望型指名競争入札
(2)入札日 令和5年9月15日
- 4 契約金額 234, 190, 000円
- 5 契約の相手方 大津市神領三丁目14番7号
奥村管工株式会社
- 6 工期等 (1)仮契約 令和5年9月22日
(2)工期 議会議決日の翌開庁日から令和8年3月23日まで

4. 開札結果について

	No.	業者名	金額(単位:円)	
市内	1	(株)内田設備工業		欠席
	2	(有)大沢設備工業所		欠席
	3	大津マルキ(株)		欠席
	4	奥村管工(株)	212,900,000	落札
	5	(株)角田設備		欠席
	6	関西設備工業(株)	246,000,000	
	7	(株)高木工業所大津		欠席
	8	(株)西山工業		辞退
	9	(株)日新設備	260,000,000	
	10	(株)幸栄	242,000,000	
	11	(株)吉田工業		欠席

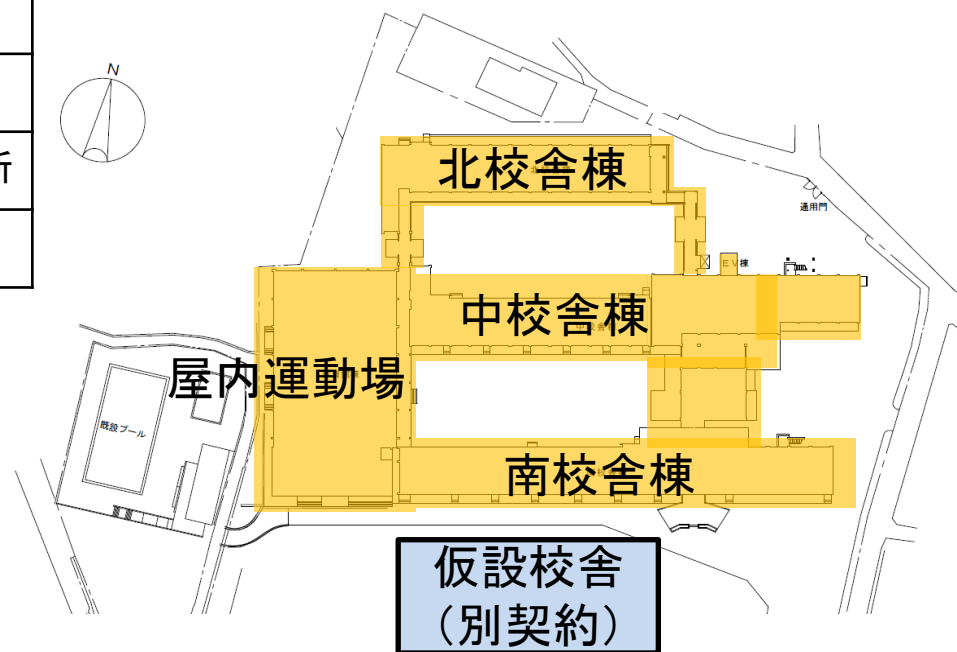
予定価格(消費税額等を除く。)	218,700,000円
最低制限価格(消費税額等を除く。)	201,204,000円
入札書記載金額	212,900,000円
消費税額等	21,290,000円
契約金額	234,190,000円

5. 工事場所






6. 工事内容

空気調和設備	空調設備の更新
換気設備	換気扇の更新
衛生器具設備	衛生器具の更新、トイレの洋式化
給水設備	給水配管の更新
排水設備	排水配管及び排水柵の更新
給湯設備	給湯器及び給湯配管の更新
消火設備	消火水槽、ポンプ及び消火配管の更新
ガス設備	ガス器具及びガス配管の更新



 長寿命化改良等工事対象

7. 全体スケジュール

	R5年度	R6年度	R7年度
建築工事 機械設備工事 電気設備工事	仮設校舎 建設 		仮設校舎 撤去  R8.3月下旬 完工予定
		 長寿命化改良等工事	

8. 本事業における改修イメージ

- ▶ 学校施設の長寿命化改良等工事において、屋上防水の改修、外壁の改修、天井・壁・床などの内装改修、受変電設備や照明器具(LED化)などの電気設備の更新、トイレの全面改修や給排水設備などの機械設備の更新などを行うことで、学校施設の環境改善及び機能向上を図る。

屋 上

防水シートの劣化を更新



改修前



改修後

8. 本事業における改修イメージ

外 装

蓄積された汚れや剥落等の劣化を更新



改修前



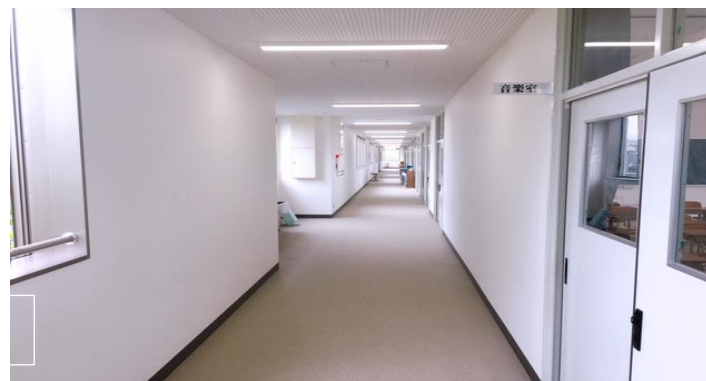
改修後

内 装

天井、壁、床の改修



改修前



改修後

8. 本事業における改修イメージ

トイレ①

トイレの洋式化、床の乾式化、ウォシュレット便座の導入



改修前



改修後

トイレ②

小便器の自動洗浄化、床の乾式化



改修前



改修後