

総務文教常任委員会資料

令和4年11月14日

教育委員会事務局
教育振興部生涯学習課

目 次

- ・ 加東市東条第一体育館の空調設備の整備について・・・P 1

加東市東条第一体育館の空調設備の整備について

1 背景

近年の異常気象等により、特に夏場においては、社会体育施設の利用者が、熱中症の症状で体調不良を訴えられるケースが頻発していたことから、屋内体育施設の室内温度を適正に保つことにより、利用促進を図るとともに、災害等における避難者の体調維持及び身体的負担軽減を図る必要がありました。

このため、令和２年度に東条第一体育館及び学校体育館を除く屋内体育施設について、新型コロナウイルス感染症対策としての国の補正予算を財源（学校施設環境改善交付金及び学校教育施設等整備事業債）として、空調設備を整備いたしました。

東条第一体育館については、令和２年度当初段階では加東市公共施設等総合管理計画において取壊しとなっておりましたので、空調設備の整備を予定していませんでしたが、東条地域の小中学校閉校後の活用を社会体育施設の体育館を含めて検討を行い、改修して活用することを決定し、加東市公共施設等総合管理計画の変更を行いました。

なお、当初の公共施設等総合管理計画で存続予定であった東条地域の小学校体育館については、小規模であるため社会体育施設（体育館）としては使用せず、旧東条東小学校体育館については廃止、旧東条西小学校体育館についてはコミュニティ施設に転用しました。

令和３年度から他の屋内体育施設の空調設備の利用が開始したことを受け、その利用状況から熱中症予防には大変効果的であることから、現在実施設計を行っている東条第一体育館の長寿命化改修工事に合わせ、空調設備の整備を一体的に行うことが効果的であると判断し、このたび空調設備改修工事を追加します。

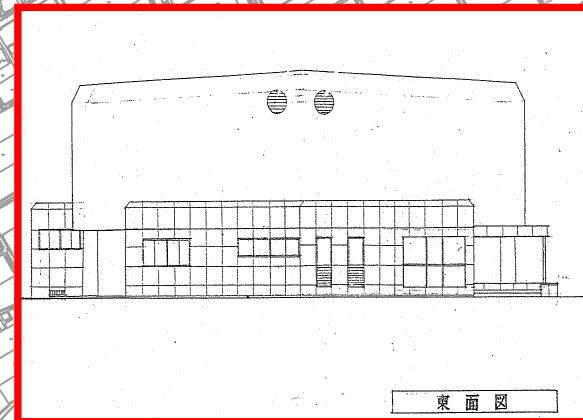
2 財源

学校施設環境改善交付金及び学校教育施設等整備事業債等を活用します。

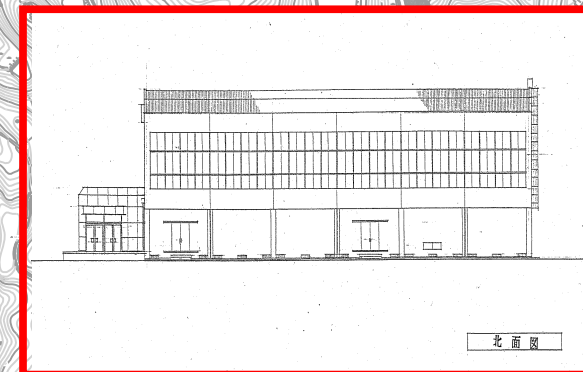
令和3年度
耐震診断・長寿命化調査
アスベスト含有建材調査
令和4年度
耐震・長寿命化改修実施設計
空調設備整備実施設計 <追加>
令和5年度
耐震・長寿命化改修**及び空調設備整備工事**
耐震・長寿命化改修**及び空調設備整備工事施工監理**
<追加>

位置図

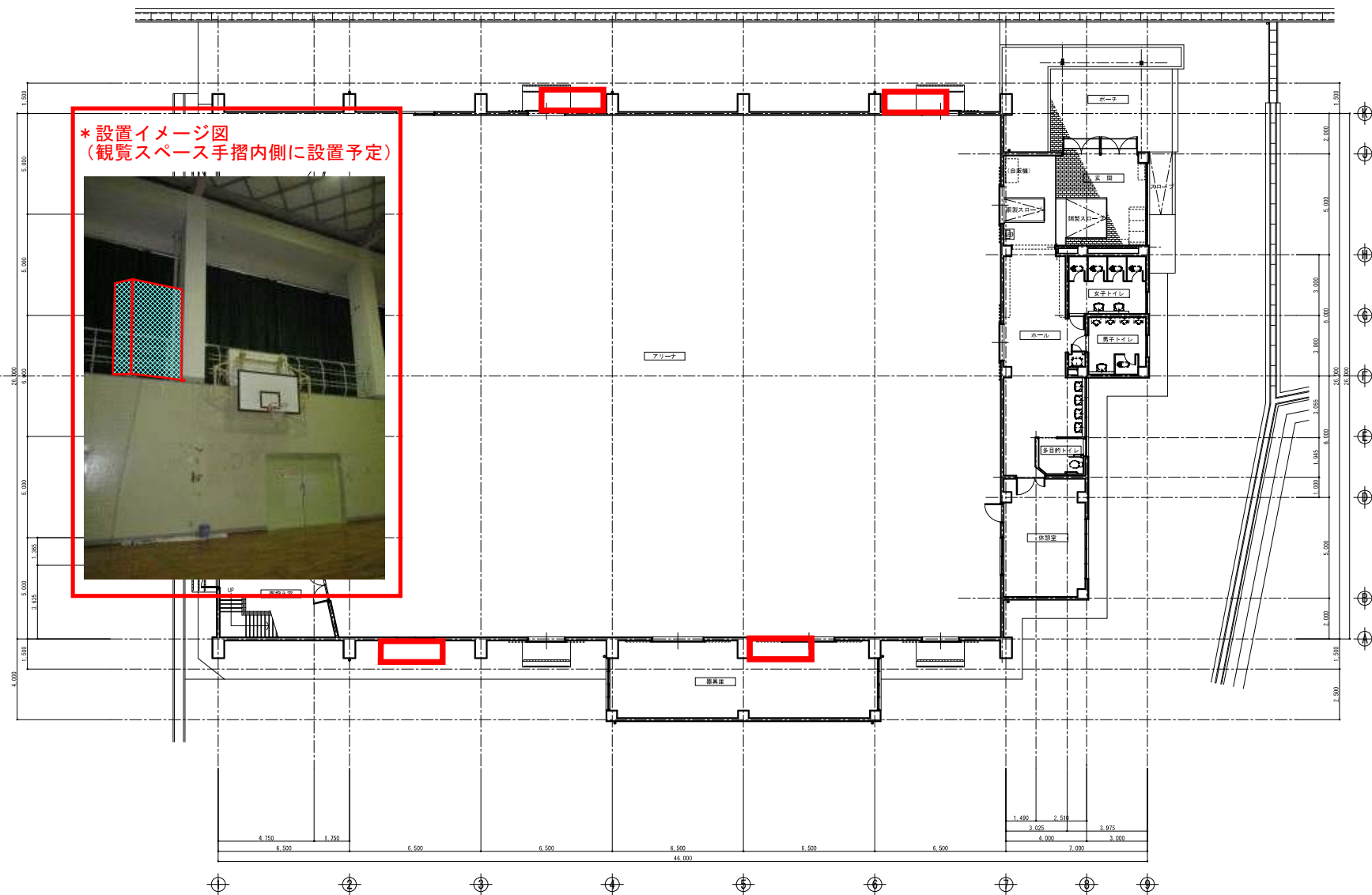
実施箇所



東面図



北面図



*設計により設置位置が変更となる場合があります。

改修前 1 階 平面図 1/100

◆加東市屋内社会体育施設 利用状況

施 設 名	アリーナ面積 (㎡)	空調設備 有・無	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
			件数	延べ人数	件数	延べ人数	件数	延べ人数	件数	延べ人数	件数	延べ人数
社第一体育館	600	有	1,217	40,782	1,162	31,528	1,183	31,760	703	13,615	987	25,309
社武道館	484	有	544	15,815	831	23,975	829	23,816	465	14,198	756	22,837
滝野体育センター	878	有	1,380	29,107	1,167	25,720	1,164	21,280	583	10,651	866	18,516
滝野総合公園体育館「スカイピア」	1,189	有	2,301	66,717	2,283	64,820	2,306	58,073	1,345	27,163	2,001	40,689
東条第一体育館	845	無	590	15,952	673	16,487	634	14,057	644	9,556	698	12,354
計			6,032	168,373	6,116	162,530	6,116	148,986	3,740	75,183	5,308	119,705

※東条第二体育館については本年度解体予定

冷房使用時間状況表

施設名	令和3年度 (令和3年5月～令和3年10月)			令和4年度 (令和4年5月～令和4年10月)		
	施設使用 時間(A)	冷房使用 時間(B)	冷房使用率 (C=B/A)	施設使用 時間(D)	冷房使用 時間(E)	冷房使用率 (F=E/D)
社第一体育館	1,420 時間	178 時間	12.54%	2,183 時間	443 時間	20.29%
社武道館	963 時間	471 時間	48.91%	1,697 時間	674 時間	39.72%
滝野体育センター	1,254 時間	232 時間	18.50%	1,916 時間	589 時間	30.74%
滝野総合公園体育館「スカイピア」	3,045 時間	844 時間	27.72%	4,475 時間	1,232 時間	27.53%
合計	6,682 時間	1,725 時間	25.82%	10,271 時間	2,938 時間	28.60%