

平成 26 年第 2 回（6 月）大磯町議会定例会

議 案 第 29 号 説 明 資 料

平成 26 年 6 月 2 日

工事請負契約の締結について

資 料

入札結果	-----	1～2
工事概要	-----	3～9

財 政 課

生涯学習課

入 札 経 過

件 名	図書館空調改修工事（2期）		
施工場所	大磯町大磯 992 番地 大磯町立図書館		
入札方式	一般競争入札		
入札日時	平成 26 年 5 月 16 日（金曜日）午前 9 時 25 分		
予定価格	59,840,000 円（税抜） 64,627,200 円（税込）		
最低制限価格	50,864,000 円（税抜） 54,933,120 円（税込）		
落札者	株式会社 根布工業		
落札価格	50,900,000 円（税抜） 54,972,000 円（税込）	落札比率	85.06%

入 札 結 果

NO	業 者 名	第1回(円)	決定区分	摘 要	所 在 地
1	東海氣熱 (株)	50,583,000		最低制限価格未満	小田原市
2	(株) 勝栄工業	48,180,000		最低制限価格未満	寒川町
3	扶桑工業 (株)	47,388,860		最低制限価格未満	平塚市
4	柳下住宅設備 (有)	辞退			小田原市
5	(株) 丹野設備工業所	辞退			伊勢原市
6	(株) 光電社	47,000,000		最低制限価格未満	横浜市
7	神奈川山菱設備 (株)	42,280,000		最低制限価格未満	平塚市
8	(株) 下田商会	42,040,000		最低制限価格未満	平塚市
9	淡島空調 (株)	辞退			茅ヶ崎市
10	(株) 三興	51,840,000			平塚市
11	(株) 根布工業	50,900,000	落札		平塚市
12	神奈川東京冷機 (株)	42,000,000		最低制限価格未満	横浜市
13	(株) 神成工業	49,590,000		最低制限価格未満	南足柄市

※ 表示している価格及び金額は、消費税及び地方消費税を含みません。
 業者の並び順は、かながわ電子入札共同システムの登録番号順です。

工 事 概 要

1 工 事 場 所 大磯町大磯992番地 大磯町立図書館

2 主な工事内容

2階収蔵庫系統のエアハンドリングユニット(空気調和機)と2階会議室系統のエアハンドリングユニット(空気調和機)の更新、劣化した周辺配管の切り回し交換を行う。また、チラーユニット(熱源機)1台の設置、館内に設置されたファンコイルユニット(小型空気調和機)、給排気ファンの更新、換気扇・天井扇、昼食スペースエアコンの更新、1階雑誌コーナーエアコンの新設を行う。

3 スケジュール 別添予定工程表のとおり

4 契約工期 契約締結の日から平成26年11月14日まで

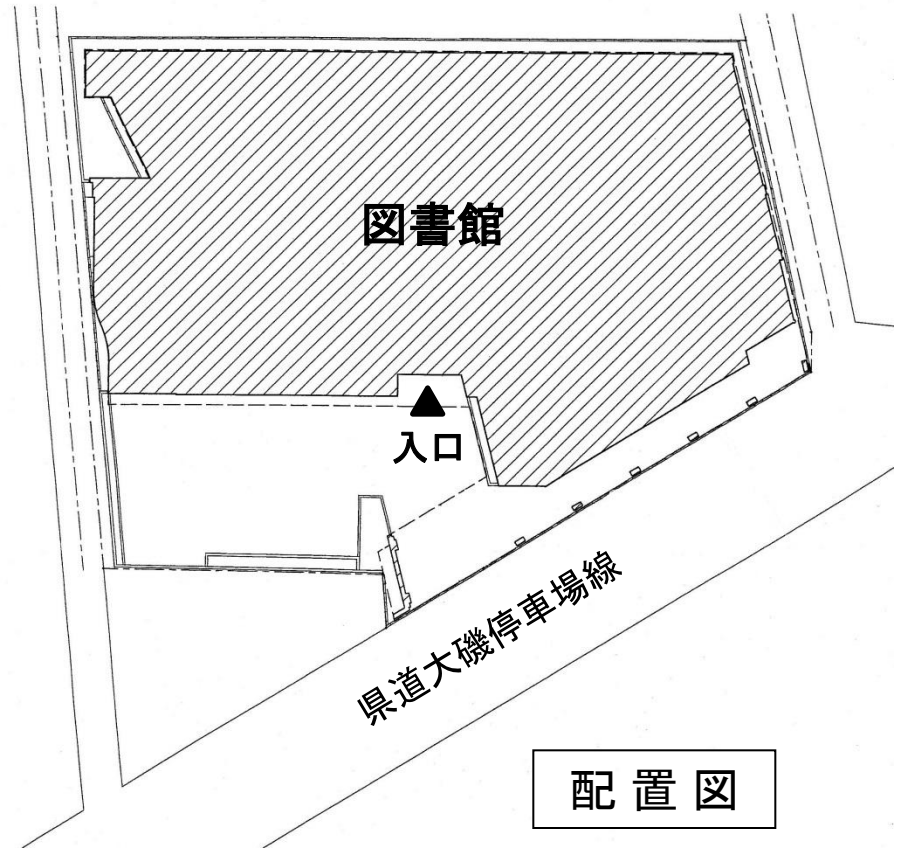
図書館空調改修工事（2期） 予定工程表

H26年	6月		7月		8月		9月		10月		11月	
	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20
工事全体	● 工事準備 ● 仮設工事									● 試運転調整 ● 検査等		引渡し
チラーユニット設置				● 枠組本足場・単管足場 ●		● 鉄骨フレーム・フェンス取外 除去 塗装・吹付け・防水 鉄骨フレーム・フェンス取付 ●		● チラーユニット搬入 ● 配管・配線 ●				
エアハンドリング ユニット更新			● 機器・内装解体 ●		● 下地・壁・天井・基礎養生 ● 塗床・養生 ●		● エアハン搬入 ● 配管・配線 ●					
ファンコイル ユニット更新							● ファンコイル各室搬入 ●					
換気扇・天井扇 ・給排気ファン更新				● 各室換気扇・天井扇・給排気ファン撤去・取付 ●								
エアコン更新・新設							● 各室更新・新設 ●					
電気工事			● 配管・配線撤去 ●		● 配管・配線 ●		● 電気盤搬入・配管・配線 ●					



案内図

凡例:  図書館建物

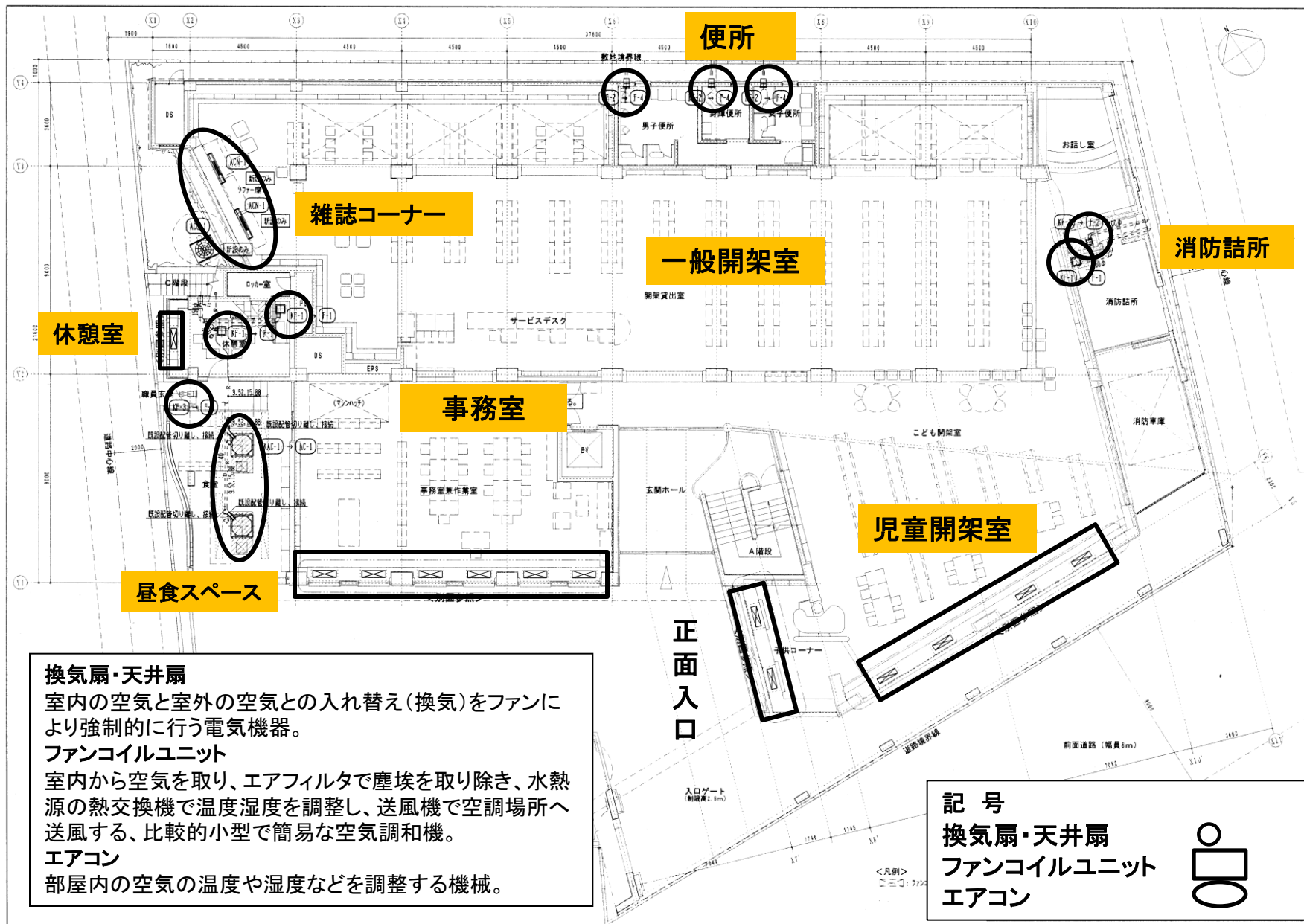


配置図

建物概要

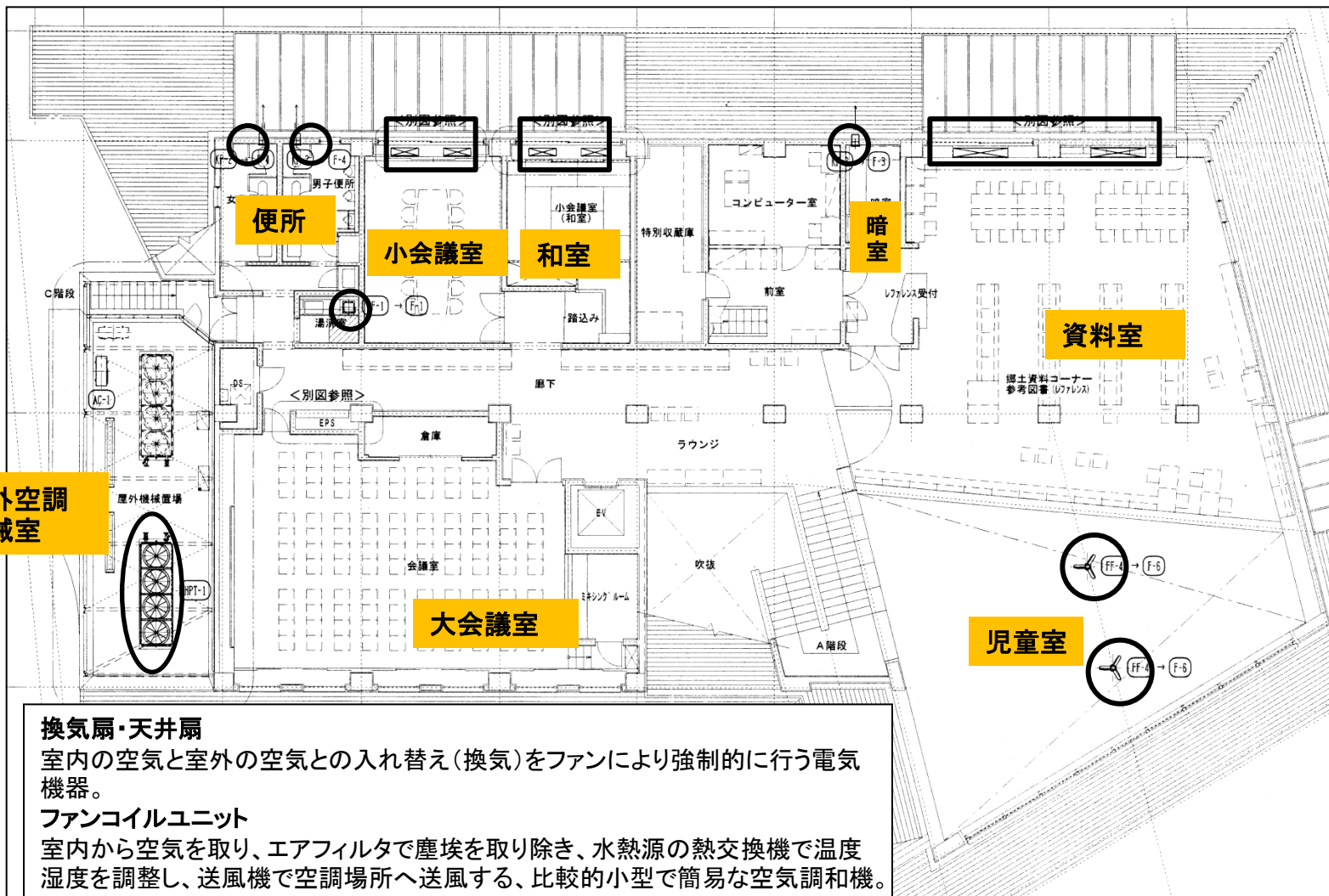
建物名称	大磯町立図書館
所在地	中郡大磯町大磯992番地
主要用途	図書館
延床面積	1,864.814㎡
規模・構造	鉄筋コンクリート造、地下1階地上2階
竣工年月	昭和58年3月

図書館1階 空調機器位置図



図書館2階 空調機器位置図

記号
換気扇・天井扇等
ファンコイルユニット
チラーユニット



屋外空調
機械室

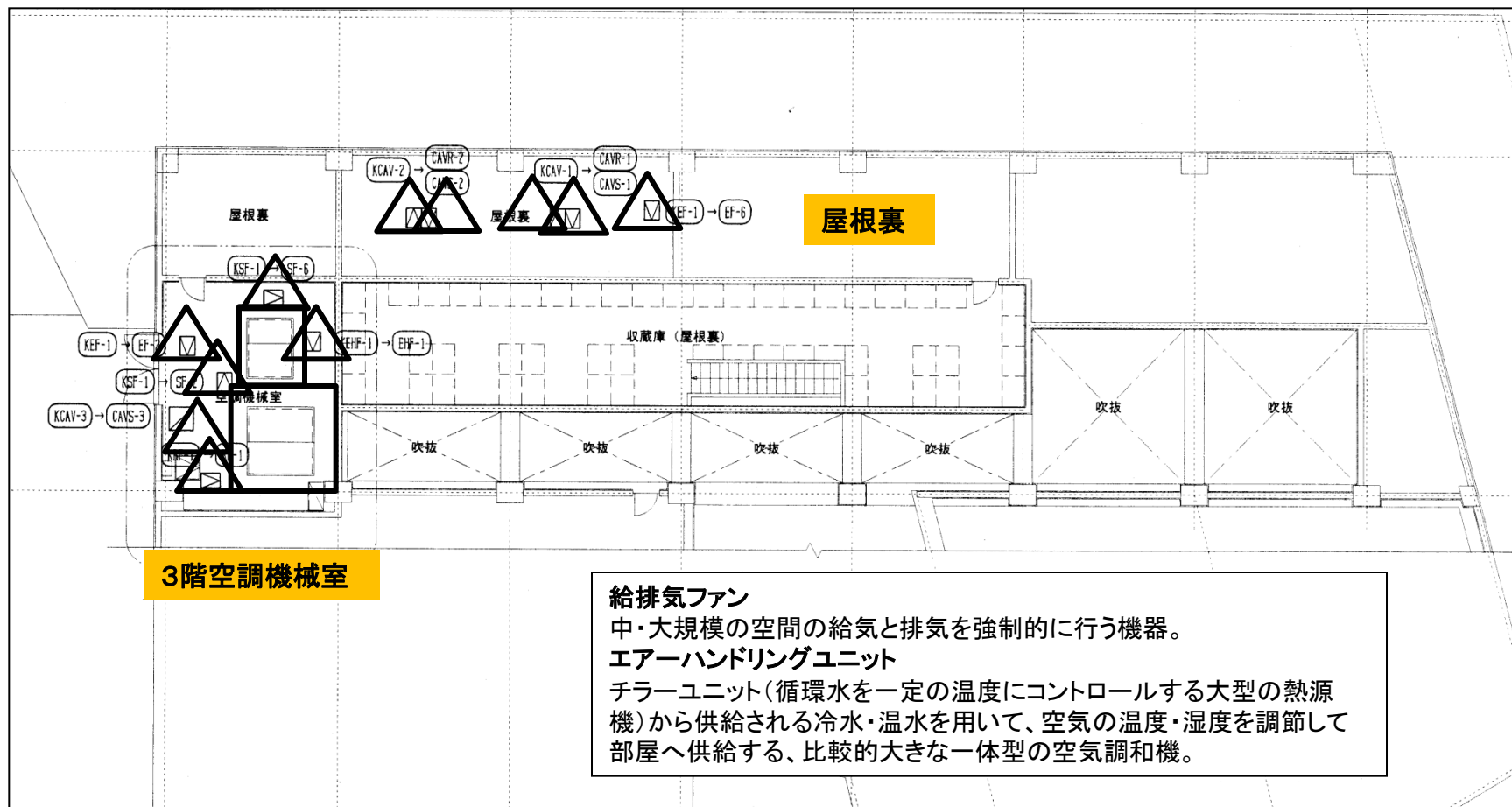
換気扇・天井扇
室内の空気と室外の空気との入れ替え(換気)をファンにより強制的に行う電気機器。

ファンコイルユニット
室内から空気を取り、エアフィルタで塵埃を取り除き、水熱源の熱交換機で温度湿度を調整し、送風機で空調場所へ送風する、比較的小型で簡易な空気調和機。

チラーユニット
循環水を一定の温度にコントロールする大型の熱源機。

図書館3階 空調機器位置図

記号
給排気ファン
エアークハンドリングユニット



3階空調機械室

屋根裏

給排気ファン
中・大規模の空間の給気と排気を強制的に行う機器。
エアークハンドリングユニット
チラーユニット(循環水を一定の温度にコントロールする大型の熱源機)から供給される冷水・温水を用いて、空気の温度・湿度を調節して部屋へ供給する、比較的大きな一体型の空気調和機。

図書館地階 空調機器位置図

記号
給排気ファン

