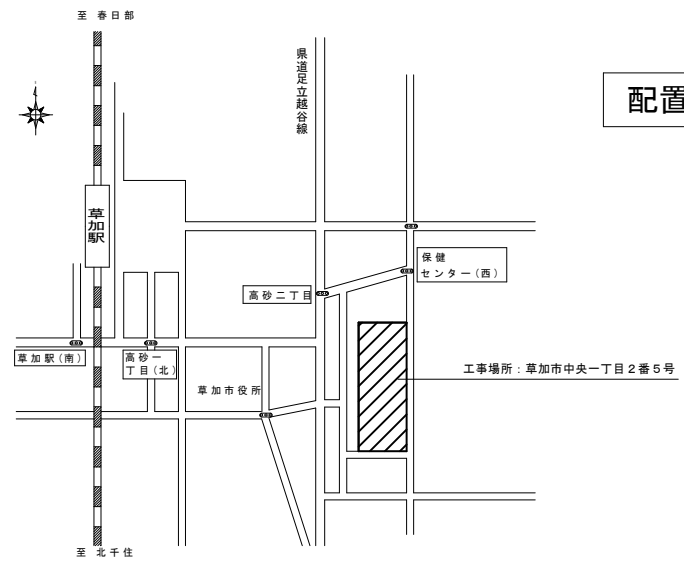
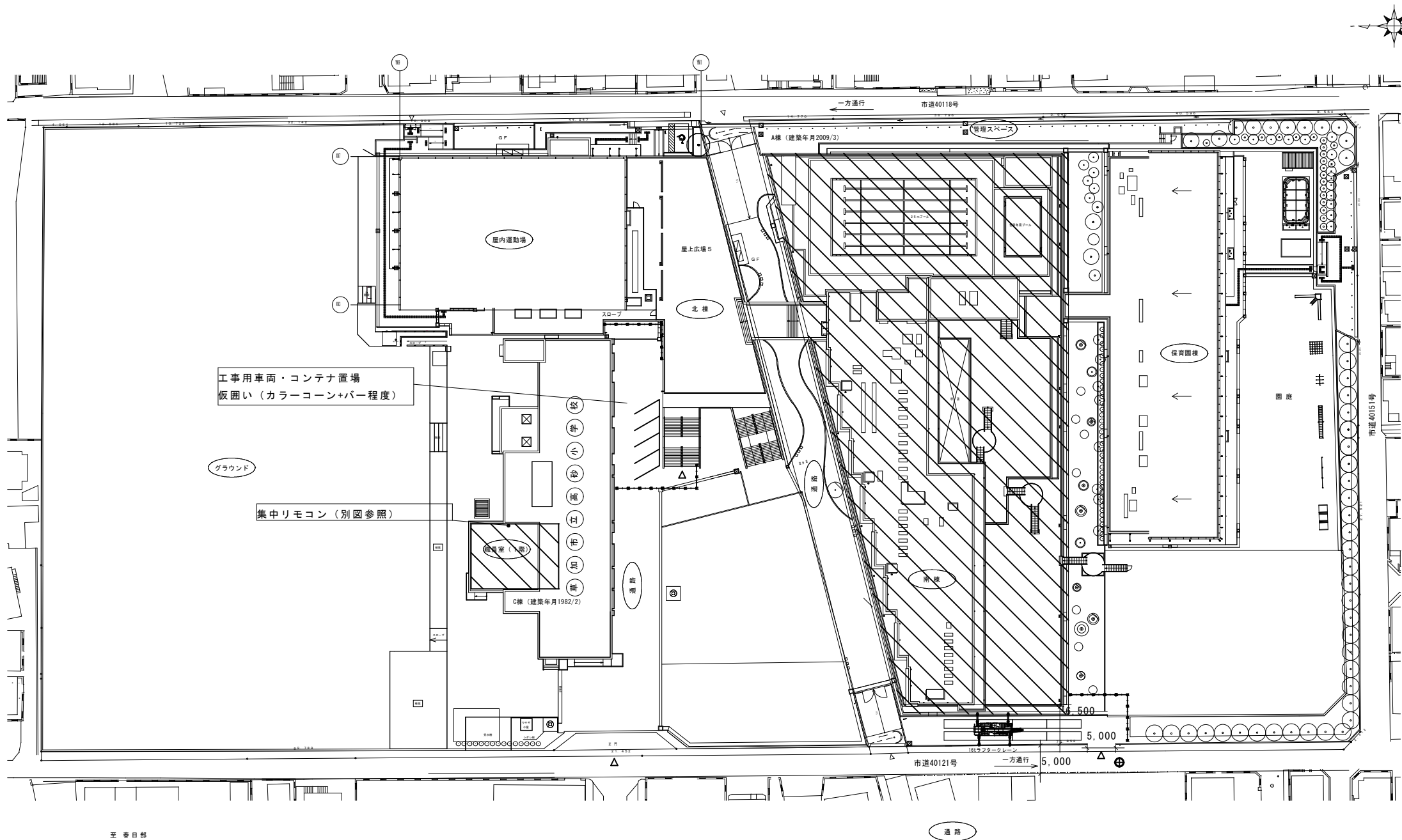


特記仕様書		項目	特記事項																																																														
Ⅰ 工事概要		17) 電気保安技術者	・ 適用する																																																														
1 工事名		18) 条件明示事項	火災保険等																																																														
2 工事場所		19) 建設機材	原則として、排出ガス対策型、低騒音型及び低振動型を使用すること。なお、建設機械の借入れに当たっては、市内業者を優先的に配慮するよう努めるものとする。																																																														
3 工事種目		20) 工事を中止する場合の安全対策	草加市建設工事請負契約約款第20条の規定及びその他の理由で工事を中止する場合は、受注者の責務において工事用地等の安全を確保するものとする。																																																														
4 施工条件		21) その他	受注者は、受注時又は変更時の工事請負代金額が500万円以上の工事について、受注・変更・竣工・訂正時に工事実績データを作成し、監督員の確認を受け工事実績情報システム（CORINS）に登録申請しなければならない。 〔受注時は契約日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内、変更時は登録内容の変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内、竣工時は完成日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内、訂正時は速やかに登録申請しなければならない。なお、変更時と竣工時の間が10日間に満たない場合は、変更時の登録を省略できる。〕 また、（一財）日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、その写しを速やかに監督員に提出しなければならない。 草加市環境マネジメントシステムに基づく取組に協力すること。 個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）を遵守すること。また、業務上知り得た事項を漏らしてはならない。 草加市政における公正な職務執行の確保に関する条例（平成19年条例第16号）第6条及び草加市が締結する契約からの暴力団排除措置要綱（平成8年告示第155号）第9条の規定に基づき、次の事項を遵守すること。 ア. 受注者及び受注者の下請業者が、不当要求行為を受けた場合又は不当要求行為による被害を受けた場合若しくは被害が発生するおそれがある場合は、市長に報告するとともに、所轄の警察署に通報すること。 イ. 受注者は、市及び所轄の警察署と協力し、不当要求行為の排除対策を講じること。 受注者は、下請業者がいる場合は建設業退職金共済制度に基づき、建設業退職金共済証紙購入状況報告書及び実績報告書を提出すること。 また、現場事務所、工事現場の出入口の見やすい場所に適用標識（シール）を掲示すること。 ただし、下請業者がこれと同等の制度などに加入している場合は除く。 請負代金額4,500万円（建築工事一式である場合にあっては9千万円）以上の建設工事現場に置く主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について、次のとおりとする。 ア. 現場施工に着手するまでの期間 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。 イ. 検査終了後の期間 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。 業務の実施に当たっては、人権を尊重するとともに、業務に関わる者が人権に配慮することができるよう努めること。																																																														
Ⅱ 工事仕様		2 仮設工事																																																															
1 共通仕様		1) 仮囲い	・ 設置しない ○ 設置する 構造 ・ 単管下地（ シート張り ） H＝ m、 L＝ m程度 ○ そ の 他（ カラーコーン+バー程度 ） L＝ 56.0 m程度																																																														
2 優先順位		2) 足場その他	※手すり先行足場 足場を設ける場合、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）によるほか、設置においては、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の（2）手すり据置き方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行うこと。 ・ 外部足場 ・ 設置しない ・ 設置する（ ・ 図示 ） ・ 材料、撤去材等の運搬方法 種別（ ・ A種 ） ・ そ の 他（ ） 防護シート等による養生 ・ 行わない ・ 行 う（ ） 墜落制止用器具の使用は、「墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン」による。 ・ フルハーネス型墜落制止用器具を用いる。 ・ 設置しない ○ 設置する 〔寸法（縦×横）1400×1100程度 色及び字体等は、十分協議の上、作成する〕 ・ 利用できない ○ 利用できる（ ・ 有償 ○ 無償 ） ・ 利用できない ○ 利用できる（ ・ 有償 ○ 無償 ） 工事の施工上、撤去・移設を要する軽微なものは、本工事に含む。 本工事においては、施設利用者等に対する安全に万全を期するものとし、安全上必要と思われるもの及び監督員の指示があったものは、速やかに対処すること。 また、工事車両の出入口については、必要に応じ係員等を配置し、車両を誘導するものとする。 機器の搬出入において、揚重機等による作業を行う場合は、必要に応じて関係諸官庁の届出等を行うものとする。																																																														
3 特記仕様		3 機械設備工事																																																															
項目		1) 耐震施工	設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。 なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。 ア.設計用水平地震力： 機器の重量〔kgf〕に、設計用水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。 設計用標準水平震度 <table><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th rowspan="2">機器種別</th><th colspan="2">○特定の施設</th><th colspan="2">・一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr><tr><td rowspan="3">上層階 屋上及び塔屋</td><td>機 器</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="3">中間階</td><td>機 器</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td rowspan="2">地下・1階</td><td>機 器</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> 【備 考】（※1）：水槽類には、オイルタンク等を含む。 重要機器 ・配電盤 ・発電装置（防災用）・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置 上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。 イ.設計用鉛直地震力： 設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。	設置場所	機器種別	○特定の施設		・一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0	中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6			水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	備考	工事名 高砂小学校A棟特別教室等空調設備改修工事	設計図
設置場所	機器種別	○特定の施設				・一般の施設																																																											
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																												
上層階 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																												
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																												
	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0																																																												
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																																												
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																																												
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																												
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																																												
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																																												
		水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0																																																												
10) 規格品等		2) その他	本工事に当たり、既設の冷媒・ドレン管を再使用する更新用機器とし、更新用機器に係る必要部材、付属品等は本工事に含むものとする。また、設置をする機器等は耐震性を考慮し、施工図や耐震計算書等を作成し、監督員の承諾を得てから施工すること。 本工事に当たり、現地を詳細に調査した上、動作確認を実施し、異常がないことを確認してから施工をすること。なお、破損及び劣化等で既設の冷媒・ドレン配管及び配線等の使用の継続が難しいと判断できる際は、監督員と協議すること。 空調機器等の設置位置については、施工図等を作成し、監督員の承諾を得てから施工すること。 空調機器の撤去に当たり、フロンガスを回収し、「特定製品に係るフロンの回収及び破壊の実施の確保等に関する法律（フロン回収破壊法）」に基づき処理すること。 空調機器設置に伴い試運転調整及び関係法令に基づく騒音測定を行うこと。																																																														
11) 協力業者の選定		4 その他付帯工事																																																															
12) 養生		1) 配管・配線工事																																																															
13) 諸官庁届出		2) その他																																																															
14) 完成図等		備 考																																																															
15) 写真		工事名 高砂小学校A棟特別教室等空調設備改修工事		設計図																																																													
16) 設計GL		図面番号 図面名称 特記仕様書																																																															
		1 縮 尺 設 計 年 月 課 長 課長補佐 係 長 照 合 担 当																																																															
		- 令和8年(2026年)3月																																																															
		草加市総合政策部公共建築課																																																															



配置図・仮設計画図（参考図） S=No Scale

案内図 S=No Scale

- 凡例
- ⊕ : 交通誘導員を示す。
 - △ : 工事用搬入路を示す。
 - : カラーコーン・パーを示す。
 - : 鉄板養生を示す。
- ※ 資材搬出入時及び外部工事時は必要に応じ適宜交通誘導員等を配置し安全を確保すること。
※ 工事期間中の騒音については、十分に注意をすること。
※ 空調設備改修時は必要に応じカラーコーン・パー等で作業区画を設けること。
※ 搬出入路、校庭等については工事完了後速やかに、現況回復をすること。
※ 仮設計画等は、学校と受注者が打合せの上、監督員の承諾を得てから施工すること。
※ 内部仕上足場：128㎡程度。
▨ : 今回工事建物を示す。

工事名	高砂小学校 A 棟特別教室等空調設備改修工事					設計図
図面番号	図面名称 案内図、配置図、仮設計画図（参考図）					
2	縮尺	設計年月	課長	課長補佐	係長	照合
	—	令和8年(2026年)3月				
草加市総合政策部公共建築課						

機器一覧表		記 号	名 称	台数	仕 様		設 置 場 所	備 考
GHP-S10	パッケージ形空気調和機	1	形 式	： ガスヒートポンプマルチパッケージ形			R階室外機置場	奥気低減仕様 アイシン AXGP710D1ND
	室外機		冷房能力	： 71.0 kW				
			暖房能力	： 80.0 kW				
			エンジン定格出力	： 19.0 kW				
			使用冷媒	： R410A				
			送 風 機	： 風量 380 m3/min				
			燃料消費量	： 冷房 54.5 kW 暖房 58.6 kW				
			付 属 品	： 製造者標準スプリング防振架台				
GHP-S10-1	パッケージ形空気調和機	4	形 式	： 4方向天井カセット形			南棟 1階家庭科室1	AXFP90MB
	室内機		冷房能力	： 9.0 kW				
	（家庭科室1系統）		暖房能力	： 10.0 kW				
			送 風 機	： 風量 21 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター				
				化粧パネル				
GHP-S10-2	パッケージ形空気調和機	4	形 式	： 4方向天井カセット形			南棟 1階家庭科室2	AXFP90MB
	室内機		冷房能力	： 9.0 kW				
	（家庭科室2系統）		暖房能力	： 10.0 kW				
			送 風 機	： 風量 21 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター				
				化粧パネル				
GHP-S12	パッケージ形空気調和機	1	形 式	： ガスヒートポンプマルチパッケージ形			R階室外機置場	奥気低減仕様 アイシン AWGP450D1ND×2
	室外機		冷房能力	： 45.0 kW x2				
			暖房能力	： 50.0 kW x2				
			エンジン定格出力	： 12.1 kW x2				
			使用冷媒	： R410A				
			送 風 機	： 風量 300 m3/min x2				
			燃料消費量	： 冷房 32.0 kW 暖房 34.5 kW x2				
			付 属 品	： 製造者標準スプリング防振架台				
GHP-S12-3	パッケージ形空気調和機	1	形 式	： 天吊形厨房用			南棟 1階洗浄室	AXTP140M
	室内機		冷房能力	： 14.0 kW				
	（洗浄室系統）		暖房能力	： 16.0 kW				
			送 風 機	： 風量 32 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ×1台				
GHP-S12-4	パッケージ形空気調和機	1	形 式	： 4方向天井カセット形			南棟 1階休憩室	AXFP56MB
	室内機		冷房能力	： 5.6 kW				
	（休憩室系統）		暖房能力	： 16.0 kW				
			送 風 機	： 風量 ー m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター				
				化粧パネル				
GHP-S12-6	パッケージ形空気調和機	1	形 式	： 4方向天井カセット形			南棟 1階前室	AXFP90MB
	室内機		冷房能力	： 9.0 kW				
	（前室系統）		暖房能力	： 10.0 kW				
			送 風 機	： 風量 21 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター				
				化粧パネル				
GHP-S12-7	パッケージ形空気調和機	1	形 式	： 4方向天井カセット形			南棟 1階検収室	AXFP28MB
	室内機		冷房能力	： 2.8 kW				
	（検収室系統）		暖房能力	： 3.2 kW				
			送 風 機	： 風量 13 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター				
				化粧パネル				
GHP-S12-8	パッケージ形空気調和機	2	形 式	： 天吊形厨房用			南棟 1階下処理室	AXTP140M
	室内機		冷房能力	： 14.0 kW				
	（下処理室系統）		暖房能力	： 16.0 kW				
			送 風 機	： 風量 32 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ×1台				
GHP-S12-9	パッケージ形空気調和機	3	形 式	： 天吊形厨房用			南棟 1階給食室	AXTP140M
	室内機		冷房能力	： 14.0 kW				
	（給食室系統）		暖房能力	： 16.0 kW				
			送 風 機	： 風量 32 m3/min				
			付 属 品	： リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ×2台				
WM-S2-1～2	滴下浸透気化式加湿器	15	形 式	： 天井カセット形 加湿能力			南棟	ウェットマスター
WM-S1-8～16	室内機（各室用加湿器）		能力条件	風量:500m3/h吸込空気温湿度:22℃・50%RH 付 属 品				
				： ドレン排水ポンプ			各室	WM-VCF2000

記 号	名 称	台数	仕 様	設 置 場 所	備 考
GHP-S13	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	奥気低減仕様
	室外機		冷房能力 : 71.0 kW x2		アイシン
			暖房能力 : 80.0 kW x2		AWGP710D1ND x 2
			エンジン定格出力 : 19.0 kW x2		
			使用冷媒 : R410A		
			送 風 機 : 風量 380 m3/min x2		
			燃料消費量 : 冷房 54.5 kW 暖房 58.6 kW x2		
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台		
GHP-S13-1	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140M
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階配膳室	
	(配膳室・カート洗浄室系統)		暖房能力 : 16.0 kW		
			送 風 機 : 風量 32 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x 2台		
GHP-S13-2	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140M
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階サラダ和え室	
	(サラダ和え室系統)		暖房能力 : 16.0 kW		
			送 風 機 : 風量 32 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター		
GHP-S13-3	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140M
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階調理室	
	(調理室系統)		暖房能力 : 16.0 kW		
			送 風 機 : 風量 32 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x 2台		
GHP-S19	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	奥気低減仕様
	室外機		冷房能力 : 35.5 kW		アイシン
			暖房能力 : 40.0 kW		AWGP355D1ND
			エンジン定格出力 : 9.5 kW		
			使用冷媒 : R410A		
			送 風 機 : 風量 300 m3/min		
			燃料消費量 : 冷房 24.5 kW 暖房 27.5 kW		
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台		
GHP-S19-1	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP71MB
	室内機		冷房能力 : 9.0 kW	2階多目的室	
	(多目的室系統)		暖房能力 : 10.0 kW		
			送 風 機 : 風量 21 m3/min		
			加 湿 量 : 気化式加湿器 0.72 kg/h		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター		
			化粧パネル		
GHP-S20	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	奥気低減仕様
	室外機		冷房能力 : 71.0 kW		アイシン
			暖房能力 : 80.0 kW		AWGP710D1ND
			エンジン定格出力 : 19.0 kW		
			使用冷媒 : R410A		
			送 風 機 : 風量 380 m3/min		
			燃料消費量 : 冷房 54.5 kW 暖房 58.6 kW		
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台		
GHP-S20-1	パッケージ形空気調和機	8	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP71MB
	室内機		冷房能力 : 7.1 kW	2階多目的室	
	(多目的室系統)		暖房能力 : 8.0 kW		
			送 風 機 : 風量 20 m3/min		
			加 湿 量 : 気化式加湿器 0.70 kg/h		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター		
			化粧パネル		
GHP-S20-2	パッケージ形空気調和機	2	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP71MB
	室内機		冷房能力 : 7.1 kW	2階会議室	
	(会議室系統)		暖房能力 : 8.0 kW		
			送 風 機 : 風量 20 m3/min		
			加 湿 量 : 気化式加湿器 0.70 kg/h		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター		
			化粧パネル		

工事名	高砂小学校 A 棟特別教室等空調設備改修工事						設計図	
図面番号	図面名称	空調設備機器表（改修前）						
3	縮 尺	設 計 年 月	課 長	課長補佐	係 長	照 合	担 当	
	—	令和8年(2026年)3月						
草加市総合政策部公共建築課								

機器一覧表

記 号	名 称	台 数	仕 様	設 置 場 所	備 考	
GHP-S10	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	臭気低減仕様	
	室外機		冷房能力 : 71.0 kW		AWYGP710G2ZD (参考)	
			暖房能力 : 80.0 kW			
			エンジン定格出力 : 15.7 kW			
			使用冷媒 : R410A			
			送 風 機 : 風量 379 m3/min			
			燃料消費量 : 冷房 64.1 kW 暖房 64.5 kW			
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台 (溶融亜鉛メッキ)			
GHP-S10-1	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP90NA (参考)	
	室内機		冷房能力 : 9.0 kW	1階家庭科室1		
	(家庭科室1系統)		暖房能力 : 10.0 kW			
			送 風 機 : 風量 24.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター			
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具			
GHP-S10-2	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP90NA (参考)	
	室内機		冷房能力 : 9.0 kW	1階家庭科室2		
	(家庭科室2系統)		暖房能力 : 10.0 kW			
			送 風 機 : 風量 24.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター			
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具			
GHP-S12	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	臭気低減仕様	
	室外機		冷房能力 : 45.0 kW x2		AWYGP450G1ZD x2 (参考)	
			暖房能力 : 50.0 kW x2			
			エンジン定格出力 : 10.0 kW x2			
			使用冷媒 : R410A			
			送 風 機 : 風量 285 m3/min x2			
			燃料消費量 : 冷房 37.6 kW 暖房 34.8 kW x2			
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台 (溶融亜鉛メッキ)			
GHP-S12-3	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140NB (参考)	
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階洗浄室		
	(洗浄室系統)		暖房能力 : 16.0 kW			
			送 風 機 : 風量 37.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ (リモコンカバー含む)、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x1台		ドレンアップメカ x1台	
			防振吊り金具、振止め支持金具		スポット吹出口 x2個	
GHP-S12-4	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP56NA (参考)	
	室内機		冷房能力 : 5.6 kW	1階休憩室		
	(休憩室系統)		暖房能力 : 6.3 kW			
			送 風 機 : 風量 15.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター			
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具			
GHP-S12-6	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP90NA (参考)	
	室内機		冷房能力 : 9.0 kW	1階前室		
	(前室系統)		暖房能力 : 10.0 kW			
			送 風 機 : 風量 24.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター			
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具			
GHP-S12-7	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP28NA (参考)	
	室内機		冷房能力 : 2.8 kW	1階検査室		
	(検査室系統)		暖房能力 : 3.2 kW			
			送 風 機 : 風量 12.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター			
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具			
GHP-S12-8	パッケージ形空気調和機	2	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140NB (参考)	
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階下処理室		
	(下処理室系統)		暖房能力 : 16.0 kW			
			送 風 機 : 風量 37.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ (リモコンカバー含む)、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x1台		ドレンアップメカ x1台	
			防振吊り金具、振止め支持金具			
GHP-S12-9	パッケージ形空気調和機	3	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXFP90NA (参考)	
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階給食室		
	(給食室系統)		暖房能力 : 16.0 kW			
			送 風 機 : 風量 37.5 m3/min			
			付 属 品 : リモコンスイッチ (リモコンカバー含む)、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x2台		ドレンアップメカ x2台	
			防振吊り金具、振止め支持金具		スポット吹出口 x2個	
WM-S2-1～2	天井補修 (滴下浸透気化式加湿器撤去)	15	機器撤去 : 天井ボード補修	天井点検口 (450角7.6ミ製 内外枠共緑線) 新設	南棟	ウェットマスター (撤去)
WM-S1-8～16	室内機 (各室用加湿器撤去)		配管 : キャップ止め	ジョイントボックス新設 プレート新設	南棟各室	WM-VCF2000 (撤去)

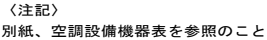
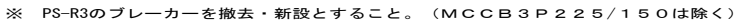
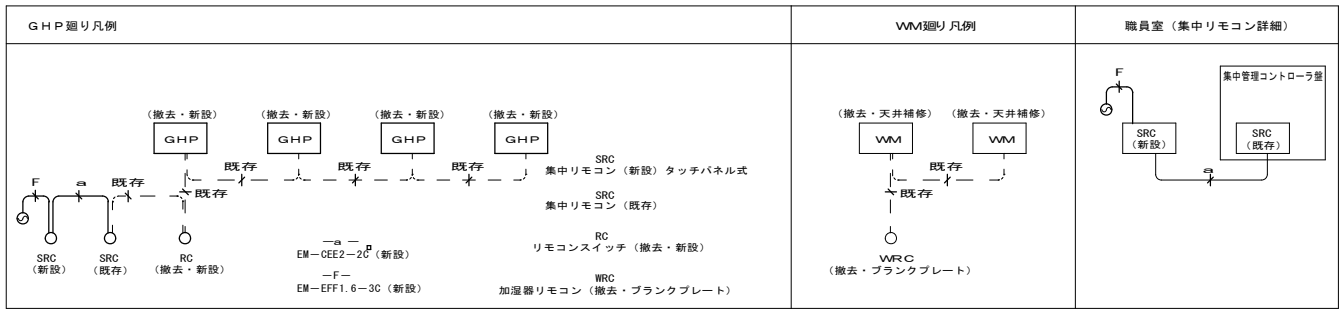
〔注記〕 既設室外機・室内機は新設とすること。
既設加湿器は撤去後、天井補修を行うこと。
リモコン線は既存を利用することとし、そのリモコンは撤去・新設すること。また、連絡配線は既存利用とすること。
冷媒ガスは関係法令に基づき適正に処理すること。
冷媒管・ドレン管・ガス管は原則既存利用することとし、機器周りの配管は一部撤去・新設とすること。また、配管用基礎ブロックは既存利用とすること。
不要なアンカーボルトは撤去すること。また、必要となるアンカーボルトは新設とすること。
室外機には保護網を設けること。また、室外機用コンクリート基礎は既存再利用とし、その上部に設置する鉄骨架台等は、撤去・新設とすること。
A棟特別教室等の加湿用配管は、水抜きを行い、機器端部でキャップ止めを行うこと (他の系統は使用出来る状態に復旧すること。)

記 号	名 称	台数	仕 様	設 置 場 所	備 考
GHP-S13	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	臭気低減仕様
	室外機		冷房能力 : 71.0 kW x2		AWYGP710G2ZD x2 (参考)
			暖房能力 : 80.0 kW x2		
			エンジン定格出力 : 15.7 kW x2		
			使用冷媒 : R410A		
			送 風 機 : 風量 379 m3/min		
			燃料消費量 : 冷房 64.1 kW 暖房 64.5 kW x2		
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台 (溶融亜鉛メッキ)		
GHP-S13-1	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140NB (参考)
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階配膳室	
	(配膳室・カート洗浄室系統)		暖房能力 : 16.0 kW		
			送 風 機 : 風量 37.5 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ (リモコンカバー含む)、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x2台		ドレンアップメカ x2台
			防振吊り金具、振止め支持金具		
GHP-S13-2	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140NB (参考)
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階サラダ和え室	
	(サラダ和え室系統)		暖房能力 : 16.0 kW		
			送 風 機 : 風量 32 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ (リモコンカバー含む)、ロングライフフィルター		
			防振吊り金具、振止め支持金具		
GHP-S13-3	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 天吊形厨房用	南棟	AXTP140NB (参考)
	室内機		冷房能力 : 14.0 kW	1階調理室	
	(調理室系統)		暖房能力 : 16.0 kW		
			送 風 機 : 風量 37.5 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ (リモコンカバー含む)、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ x2台		ドレンアップメカ x2台
			防振吊り金具、振止め支持金具		
GHP-S19	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	臭気低減仕様
	室外機		冷房能力 : 35.5 kW		AXYGP355E5ZD (参考)
			暖房能力 : 40.0 kW		
			エンジン定格出力 : 7.9 kW		
			使用冷媒 : R410A		
			送 風 機 : 風量 234 m3/min		
			燃料消費量 : 冷房 32.0 kW 暖房 29.8 kW		
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台 (溶融亜鉛メッキ)		
GHP-S19-1	パッケージ形空気調和機	4	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP90NA (参考)
	室内機		冷房能力 : 9.0 kW	2階多目的室	
	(多目的室系統)		暖房能力 : 10.0 kW		
			送 風 機 : 風量 24.5 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、ドレンアップメカ		
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具		
GHP-S20	パッケージ形空気調和機	1	形 式 : ガスヒートポンプマルチパッケージ形	R階室外機置場	臭気低減仕様
	室外機		冷房能力 : 71.0 kW		AWYGP710G2ZD (参考)
			暖房能力 : 80.0 kW		
			エンジン定格出力 : 15.7 kW		
			使用冷媒 : R410A		
			送 風 機 : 風量 379 m3/min		
			燃料消費量 : 冷房 64.1 kW 暖房 64.5 kW		
			付 属 品 : 製造者標準スプリング防振架台 (溶融亜鉛メッキ)		
GHP-S20-1	パッケージ形空気調和機	8	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP90NA (参考)
	室内機		冷房能力 : 7.1 kW	2階多目的室	
	(多目的室系統)		暖房能力 : 8.0 kW		
			送 風 機 : 風量 20 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター		
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具		
GHP-S20-2	パッケージ形空気調和機	2	形 式 : 4方向天井カセット形	南棟	AXFP71NA (参考)
	室内機		冷房能力 : 7.1 kW	2階会議室	
	(会議室系統)		暖房能力 : 8.0 kW		
			送 風 機 : 風量 20 m3/min		
			付 属 品 : リモコンスイッチ、ロングライフフィルター		
			化粧パネル、防振吊り金具、振止め支持金具		
SRC	集中リモコン	1	形 式 : タッチパネル式コントローラー	C棟	ADCM01G1 (参考)
			機 能 : 集中管理機能、自動制御機能	職員室	AGSC-AD102、AGTJ56062 (参考)
					DTA109A、AGDTA109E1 (参考)

工事名	高砂小学校A棟特別教室等空調設備改修工事							設計図
図面番号	図面名称	空調設備機器表 (改修後)						
4	縮 尺	設 計 年 月	課 長	課長補佐	係 長	照 合	担 当	草加市総合政策部公共建築課
	—	令和8年(2026年)3月						

記号	液管	ガス管
(A)	6.35 φ	12.7 φ
(B)	9.52 φ	15.88 φ
(C)	9.52 φ	19.05 φ
(D)	9.52 φ	22.22 φ
(E)	12.7 φ	22.22 φ
(F)	12.7 φ	25.4 φ
(G)	12.7 φ	28.58 φ
(H)	15.88 φ	28.58 φ
(I)	15.88 φ	31.75 φ
(J)	19.05 φ	31.75 φ
(K)	19.05 φ	38.1 φ
(L)	22.2 φ	38.1 φ

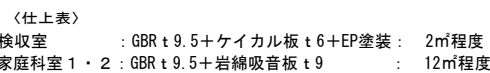
名称	管種（参考）	
上水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	PQ
加温給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）	HI-TS
トイレ水	耐火二層管（硬質塩化ビニル管（VP））	TMP-DV
冷媒管	断熱材被覆鋼管	銅



工事名	高砂小学校 A 棟特別教室等空調設備改修工事						設計図
図面番号	図面名称	空調設備系統図（改修前・改修後）					
5	縮尺	設計年月	課長	課長補佐	係長	照合	担当
	—	令和8年(2026年)3月					
草加市総合政策部公共建築課							

記号	液管	ガス管
(A)	6. 35 φ	12. 7 φ
(B)	9. 52 φ	15. 88 φ
(C)	9. 52 φ	19. 05 φ
(D)	9. 52 φ	22. 22 φ
(E)	12. 7 φ	22. 22 φ
(F)	12. 7 φ	25. 4 φ
(G)	12. 7 φ	28. 58 φ
(H)	15. 88 φ	28. 58 φ
(I)	15. 88 φ	31. 75 φ
(J)	19. 05 φ	31. 75 φ
(K)	19. 05 φ	38. 1 φ
(L)	22. 2 φ	38. 1 φ

名称	管種（参考）	
上水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	PQ
加温給水	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）	H1-TS
トイレ管	耐火二層管（硬質塩化ビニル管（VP））	TMP-DV
冷媒管	断熱材被覆鋼管	銅



工事名	高砂小学校 A 棟特別教室等空調設備改修工事					設計図	
図面番号	図面名称 1 階平面図						
6	縮 尺	設 計 年 月	課 長	課長補佐	係 長	照 合	担 当
	—	令和8年(2026年)3月					
草加市総合政策部公共建築課							

記号	液管	ガス管
(A)	6. 35 φ	12. 7 φ
(B)	9. 52 φ	15. 88 φ
(C)	9. 52 φ	19. 05 φ
(D)	9. 52 φ	22. 22 φ
(E)	12. 7 φ	22. 22 φ
(F)	12. 7 φ	25. 4 φ
(G)	12. 7 φ	28. 58 φ
(H)	15. 88 φ	28. 58 φ
(I)	15. 88 φ	31. 75 φ
(J)	19. 05 φ	31. 75 φ
(K)	19. 05 φ	38. 1 φ
(L)	22. 2 φ	38. 1 φ

名称	管種（参考）	
上水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	PQ
加温給水	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）	HI-TS
ドレン管	耐火二層管（硬質塩化ビニル管（VP））	TMP-DV
冷媒管	断熱材被覆鋼管	銅

[illegible]

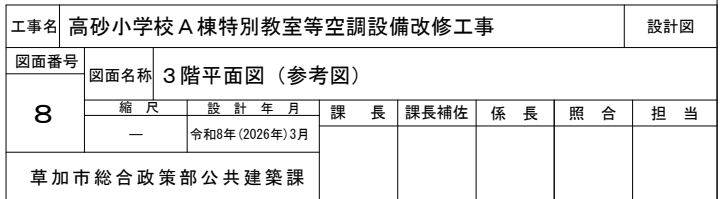
〈仕上表〉

会議室	GBR t 9.5+岩綿吸音板 t 9	4m ² 程度
多目的室	GBR t 9.5+岩綿吸音板 t 9	12m ² 程度

工事名		高砂小学校 A 棟特別教室等空調設備改修工事					設計図	
図面番号	図面名称		2 階平面図					
	7	縮 尺	設 計 年 月	課 長	課長補佐	係 長	照 合	担 当
		—	令和8年(2026年)3月					
草加市総合政策部公共建築課								

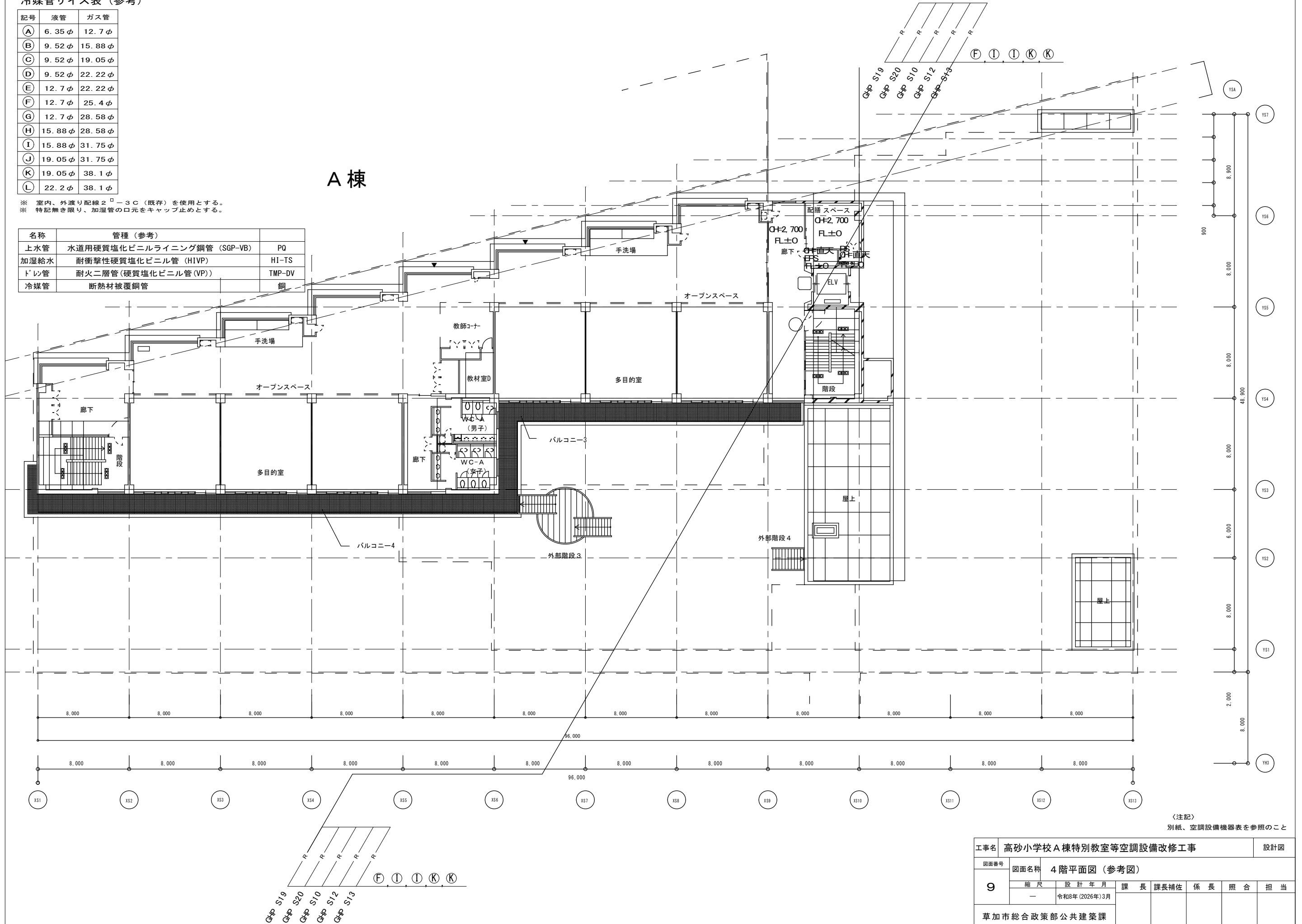
記号	液管	ガス管
(A)	6. 35 ϕ	12. 7 ϕ
(B)	9. 52 ϕ	15. 88 ϕ
(C)	9. 52 ϕ	19. 05 ϕ
(D)	9. 52 ϕ	22. 22 ϕ
(E)	12. 7 ϕ	22. 22 ϕ
(F)	12. 7 ϕ	25. 4 ϕ
(G)	12. 7 ϕ	28. 58 ϕ
(H)	15. 88 ϕ	28. 58 ϕ
(I)	15. 88 ϕ	31. 75 ϕ
(J)	19. 05 ϕ	31. 75 ϕ
(K)	19. 05 ϕ	38. 1 ϕ
(L)	22. 2 ϕ	38. 1 ϕ

名称	管種（参考）	
上水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	PQ
加温給水	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）	HI-TS
ドレン管	耐火二層管（硬質塩化ビニル管（VP））	TMP-DV
冷媒管	断熱材被覆鋼管	銅



記号	液管	ガス管
(A)	6. 35 ϕ	12. 7 ϕ
(B)	9. 52 ϕ	15. 88 ϕ
(C)	9. 52 ϕ	19. 05 ϕ
(D)	9. 52 ϕ	22. 22 ϕ
(E)	12. 7 ϕ	22. 22 ϕ
(F)	12. 7 ϕ	25. 4 ϕ
(G)	12. 7 ϕ	28. 58 ϕ
(H)	15. 88 ϕ	28. 58 ϕ
(I)	15. 88 ϕ	31. 75 ϕ
(J)	19. 05 ϕ	31. 75 ϕ
(K)	19. 05 ϕ	38. 1 ϕ
(L)	22. 2 ϕ	38. 1 ϕ

名称	管種（参考）	
上水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	PQ
加温給水	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）	HI-TS
ドレン管	耐火二層管（硬質塩化ビニル管（VP））	TMP-DV
冷媒管	断熱材被覆鋼管	銅



記号	液管	ガス管
(A)	6.35 φ	12.7 φ
(B)	9.52 φ	15.88 φ
(C)	9.52 φ	19.05 φ
(D)	9.52 φ	22.22 φ
(E)	12.7 φ	22.22 φ
(F)	12.7 φ	25.4 φ
(G)	12.7 φ	28.58 φ
(H)	15.88 φ	28.58 φ
(I)	15.88 φ	31.75 φ
(J)	19.05 φ	31.75 φ
(K)	19.05 φ	38.1 φ
(L)	22.2 φ	38.1 φ

名称	管種（参考）	
上水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	PQ
加温給水	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）	HI-TS
トイレ管	耐火二層管（硬質塩化ビニル管（VP））	TMP-DV
冷熱管	断熱材被覆鋼管	銅

