令和８年度門真市立門真はすはな中学校フロン排出抑制法に基づく
空調機器定期点検業務委託仕様書

この仕様書は、門真市立門真はすはな中学校にある空調機について、「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」（以下、フロン排出抑制法とする。）に基づく空調機器定期点検業務を委託するにつき、必要な事項を定める。

１．業務内容・点検内容

門真市立門真はすはな中学校において、フロン排出抑制法に基づく空調機器の定期点検を実施する。

点検方法については、フロン排出抑制法に基づき実施すること。

配置予定技術者として、次のアまたはイを満たし、雇用関係が証明できる技術者を本業務に従事させることが可能であること。

ア　冷媒フロン類取扱技術者（第一種：一般社団法人日本冷凍空調設備工業連合会、第二種：一般財団法人日本冷媒・環境保全機構）

イ　以下の資格を有し、かつ点検に必要となる知識等の習得に伴う講習を受講した者（なお、講習については、環境省及び経済産業省のホームページに掲載されているもの）

・冷凍空調技士（日本冷凍空調学会）
・高圧ガス製造保安責任者：冷凍機械（高圧ガス保安協会）
・冷凍空気調和機器施工技能士（中央職業能力開発協会）
・冷凍空調施設工事事業所の冷凍空調施設工事保安管理者（高圧ガス保安協会）

２．業務履行場所

門真はすはな中学校（住所：門真市中町２番１号、電話：06-6901-5243）

３．業務日時

門真市教育委員会が指定する日時

４．対象機器及び数量

門真はすはな中学校　空調機室内機リスト及び室外機リスト、空調配管設備図面を参照

５．業務の回数

１回

６．支払方法

完了払

７．注意事項

この仕様書に特段定めのない事項については、発注者と受注者が協議して決定することとする。

なお、業務終了後に報告書を作成の上、提出すること。

門真はすはな中学校　空調機室外機リスト

室外機名称	設置場所	機器名称	設置年月日	経過年数	機器メーカー	定格出力	型番	フロンの種類	充填量(kg)	圧縮機出力
室外機01	屋上　1F東ブロック系統EHP-1-2-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX450E 【0033010】	HFC R410A	9	10.1+10.1kw
室外機02	屋上　1F東ブロック系統EHP-1-2-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX335E 【0023310】	HFC R410A	7	
室外機03	屋上　1F西ブロック系統EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　56.0kw　暖房　63.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0002910】	HFC R410A	9.9	6.7+6.7kw
室外機04	屋上　給食室系統EHP-K-1-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　113.0kw　暖房　127.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0003410】	HFC R410A	9.9	8.2+8.2+10.5kw
室外機05	屋上　給食室系統EHP-K-1-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　113.0kw　暖房　127.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0003510】	HFC R410A	9.9	
室外機06	屋上　給食室外気処理系統EHP-K-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　45.0kw　暖房　50.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0003110】	HFC R410A	9.9	10.5kw
室外機07	屋上　2F普通教室系統EHP-2-1-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　100.0kw　暖房　112.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0003010】	HFC R410A	9.9	12.0+12.0kw
室外機08	屋上　2F普通教室系統EHP-2-1-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX450E 【0031410】	HFC R410A	9	
室外機09	屋上　2F調理教室系統EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　56.0kw　暖房　63.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0003310】	HFC R410A	9.9	6.7+6.7kw
室外機10	屋上　2F音楽教室系統EHP-2-3-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　73.0kw　暖房　81.5kw	SPW-CHDX400E 【0019410】	HFC R410A	9	8.2+10.1kw
室外機11	屋上　2F音楽教室系統EHP-2-3-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　73.0kw　暖房　81.5kw	SPW-CHDX335E 【0022610】	HFC R410A	7	
室外機12	屋上　2Fランチルーム・被服・英語教室系統EHP-2-4-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX450E 【0035310】	HFC R410A	9	10.1+10.1kw
室外機13	屋上　2Fランチルーム・被服・英語教室系統EHP-2-4-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX335E 【0021210】	HFC R410A	7	
室外機14	屋上　2F多目的教室系統EHP-2-5-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX450E 【0038110】	HFC R410A	9	10.1+10.1kw
室外機15	屋上　2F多目的教室系統EHP-2-5-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX335E 【0021310】	HFC R410A	7	
室外機16	屋上　3F普通教室系統EHP-3-1-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　100.0kw　暖房　112.0kw	SPW-CHDX560E-E 【0003810】	HFC R410A	9.9	12.0+12.0kw
室外機17	屋上　3F普通教室系統EHP-3-1-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　100.0kw　暖房　112.0kw	SPW-CHDX450E【0031510】	HFC R410A	9	
室外機18	屋上　3F技術教室1系統EHP-3-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　40.0kw　暖房　45.0kw	SPW-CHDX400E【0016710】	HFC R410A	9	10.1kw
室外機19	屋上　3F普通・PC・技術・美術教室1系統EHP-3-3-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　124.0kw　暖房　140.0kw	SPW-CHDX450E【0033910】	HFC R410A	9	10.1+10.1+10.5kw
室外機20	屋上　3F普通・PC・技術・美術教室1系統EHP-3-3-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　124.0kw　暖房　140.0kw	SPW-CHDX450E【0033210】	HFC R410A	9	
室外機21	屋上　3F普通・PC・技術・美術教室1系統EHP-3-3-③	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　124.0kw　暖房　140.0kw	SPW-CHDX335E【0022410】	HFC R410A	7	
室外機22	屋上　4F普通教室1系統EHP-4-1-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　108.0kw　暖房　118.0kw	SPW-CHDX560E【0019510】	HFC R410A	9.9	6.7+8.2+10.5kw
室外機23	屋上　4F普通教室1系統EHP-4-1-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　40.0kw　暖房　45.0kw	SPW-CHDX500E【0006410】	HFC R410A	9.9	
室外機24	屋上　4F理科教室1系統EHP-4-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　40.0kw　暖房　45.0kw	SPW-CHDX400E【0118210】	HFC R410A	9	10.1kw
室外機25	屋上　4F普通・理科2教室系統EHP-4-3-①	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX450E【0031310】	HFC R410A	9	10.1+10.1kw
室外機26	屋上　4F普通・理科2教室系統EHP-4-3-②	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　80.0kw　暖房　88.0kw	SPW-CHDX335E【0022810】	HFC R410A	7	
室外機27	1F　職員室系統　EHP-1-3（氷蓄熱系統）	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　35.5kw　暖房　35.5kw	PUHY-P355MKH-G 【19W0008】	HFC R410A	0	5.6kw
室外機28	EHP-1-3　氷蓄熱タンク（氷蓄熱系統）	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　35.5kw　暖房　35.5kw	STY-P17M-E 【19W01901】	HFC R410A	0	

門真はすはな中学校　空調機室内機リスト

室内機名称	設置場所	機器名称	設置年月日	経過年数	機器メーカー	定格出力	型番	フロンの種類
室内機01	1F　検収室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.0kw	SPW-SAXRP36BN【0021318】	HFC R410A
室内機02	1F　下処理室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-TKXP80BN【0015810】	HFC R410A
室内機03	1F　調理室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　14.0kw　　暖房　16.0kw	SPW-TKXRP140BN【0010810】	HFC R410A
室内機04	1F　調理室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　14.0kw　　暖房　16.0kw	SPW-TKXRP140BN【0010410】	HFC R410A
室内機05	1F　調理室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　14.0kw　　暖房　16.0kw	SPW-TKXRP140BN【0011510】	HFC R410A
室内機06	1F　調理室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　14.0kw　　暖房　16.0kw	SPW-TKXRP140BN【0010210】	HFC R410A
室内機07	1F　配膳室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　2.8kw　　暖房　3.2kw	SPW-SX45EQ【0010918】	HFC R410A
室内機08	1F　洗浄室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-TKXRP80BN【0015510】	HFC R410A
室内機09	1F　洗浄室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-TKXRP80BN【0017310】	HFC R410A
室内機10	1F　給食休憩室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.0kw	SPW-SAXRP36BN【0020818】	HFC R410A
室内機11	1F　玄関・廊下・前室　EHP-K-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.0kw	SPW-SSXRP36B【0026418】	HFC R410A
室内機12	1F　下処理室　EHP-K-2　隠蔽・外気処理	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　28.0kw　　暖房　26.5kw	不明	HFC R410A
室内機13	1F　配膳室　EHP-K-2　隠蔽・外気処理	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　16.0kw　　暖房　15.1kw	SPW-FXRP170B【0011508】	HFC R410A
室内機14	1F　会議室　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.5kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0051418】	HFC R410A
室内機15	1F　会議室　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.5kw　　暖房 6.3kw	SPW-SX56EQ【0040918】	HFC R410A
室内機16	1F　会議室　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.5kw　　暖房 6.3kw	SPW-SX56EQ【0040518】	HFC R410A
室内機17	1F　職員休憩更衣室1　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.0kw	SPW-SAXRP36BN【0021218】	HFC R410A
室内機18	1F　職員休憩更衣室2　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.0kw	SPW-SAXRP36BN【0020918】	HFC R410A
室内機19	1F　特別支援室1　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0012318】	HFC R410A
室内機20	1F　特別支援室1　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0011818】	HFC R410A
室内機21	1F　特別支援室2　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0010518】	HFC R410A
室内機22	1F　特別支援室2　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0011518】	HFC R410A
室内機23	1F　地域支援室　EHP-1-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0027118】	HFC R410A
室内機24	1F　保健室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　2.2kw　　暖房　2.5kw	SPW-SX56EQ【0040418】	HFC R410A
室内機25	1F　保健室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　2.2kw　　暖房　2.5kw	SPW-SX56EQ【0039718】	HFC R410A
室内機26	1F　保健室(畳)　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　2.2kw　　暖房　2.5kw	SPW-SAXRP22BN【0013918】	HFC R410A
室内機27	1F　事務室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.0kw	SPW-SX56EQ【0039618】	HFC R410A
室内機28	1F　印刷室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0040018】	HFC R410A
室内機29	1F　教育相談室1　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　2.8kw　　暖房　3.2kw	SPW-SAXRP28BN【0021018】	HFC R410A
室内機30	1F　教育相談室2　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　2.2kw　　暖房　2.5kw	SPW-SX36EQ【0009818】	HFC R410A
室内機31	1F　カウンセリング室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SAXRP22BN【0014218】	HFC R410A
室内機32	1F　校務員室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX56EQ【0040818】	HFC R410A
室内機33	1F　図書室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0009618】	HFC R410A
室内機34	1F　図書室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0010618】	HFC R410A
室内機35	1F　図書室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0010218】	HFC R410A
室内機36	1F　図書室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0009718】	HFC R410A
室内機37	1F　自学自習コーナー　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0010118】	HFC R410A
室内機38	1F　自学自習コーナー　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0010318】	HFC R410A
室内機39	1F　自学自習コーナー　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0009918】	HFC R410A
室内機40	1F　自学自習コーナー　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　　暖房　4.02kw	SPW-SX36EQ【0010018】	HFC R410A

門真はすはな中学校　空調機室内機リスト

室内機名称	設置場所	機器名称	設置年月日	経過年数	機器メーカー	定格出力	型番	フロンの種類
室内機41	1F　図書準備室　EHP-1-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SLXRP28B【0006618】	HFC R410A
室内機42	1F　放送室　EHP-1-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　3.6kw　暖房　4.0kw	PMFY-P28BM-E2【02A03641】	HFC R410A
室内機43	1F　職員室　EHP-1-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	PMFY-P56BM-E3【02A12733】	HFC R410A
室内機44	1F　職員室　EHP-1-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	PMFY-P56BM-E3【02A12767】	HFC R410A
室内機45	1F　職員室　EHP-1-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	PMFY-P56BM-E3【02A12723】	HFC R410A
室内機46	1F　職員室　EHP-1-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三菱電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	PMFY-P56BM-E3【02A12765】	HFC R410A
室内機47	1F　校長室　EHP-1-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　暖房　4.0kw	SPW-SX80EQ【0028918】	HFC R410A
室内機48	2F　数学少人数　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028918】	HFC R410A
室内機49	2F　数学少人数　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028818】	HFC R410A
室内機50	2F　3年1組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028018】	HFC R410A
室内機51	2F　3年1組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028118】	HFC R410A
室内機52	2F　3年2組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028518】	HFC R410A
室内機53	2F　3年2組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0027818】	HFC R410A
室内機54	2F　3年3組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028618】	HFC R410A
室内機55	2F　3年3組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0029118】	HFC R410A
室内機56	2F　3年4組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0027718】	HFC R410A
室内機57	2F　3年4組　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0027618】	HFC R410A
室内機58	2F　学年室　EHP-2-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0015418】	HFC R410A
室内機59	2F　調理教室　EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0073318】	HFC R410A
室内機60	2F　調理教室　EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0073118】	HFC R410A
室内機61	2F　調理教室　EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0073418】	HFC R410A
室内機62	2F　調理教室　EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0073518】	HFC R410A
室内機63	2F　調理教室　EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0073018】	HFC R410A
室内機64	2F　調理準備室　EHP-2-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0073218】	HFC R410A
室内機65	2F　English room　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028318】	HFC R410A
室内機66	2F　English room　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0027918】	HFC R410A
室内機67	2F　ICT room　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028718】	HFC R410A
室内機68	2F　ICT room　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0029018】	HFC R410A
室内機69	2F　交流テラス　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0073318】	HFC R410A
室内機70	2F　音楽教室　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0073518】	HFC R410A
室内機71	2F　音楽教室　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0073218】	HFC R410A
室内機72	2F　音楽教室　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0052318】	HFC R410A
室内機73	2F　音楽教室　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0073418】	HFC R410A
室内機74	2F　音楽準備室　EHP-2-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0015318】	HFC R410A
室内機75	2F　ランチルーム　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0072918】	HFC R410A
室内機76	2F　ランチルーム　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0072518】	HFC R410A
室内機77	2F　ランチルーム　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0072818】	HFC R410A
室内機78	2F　被服教室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0051718】	HFC R410A
室内機79	2F　被服教室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0051918】	HFC R410A
室内機80	2F　被服教室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0051818】	HFC R410A

門真はすはな中学校　空調機室内機リスト

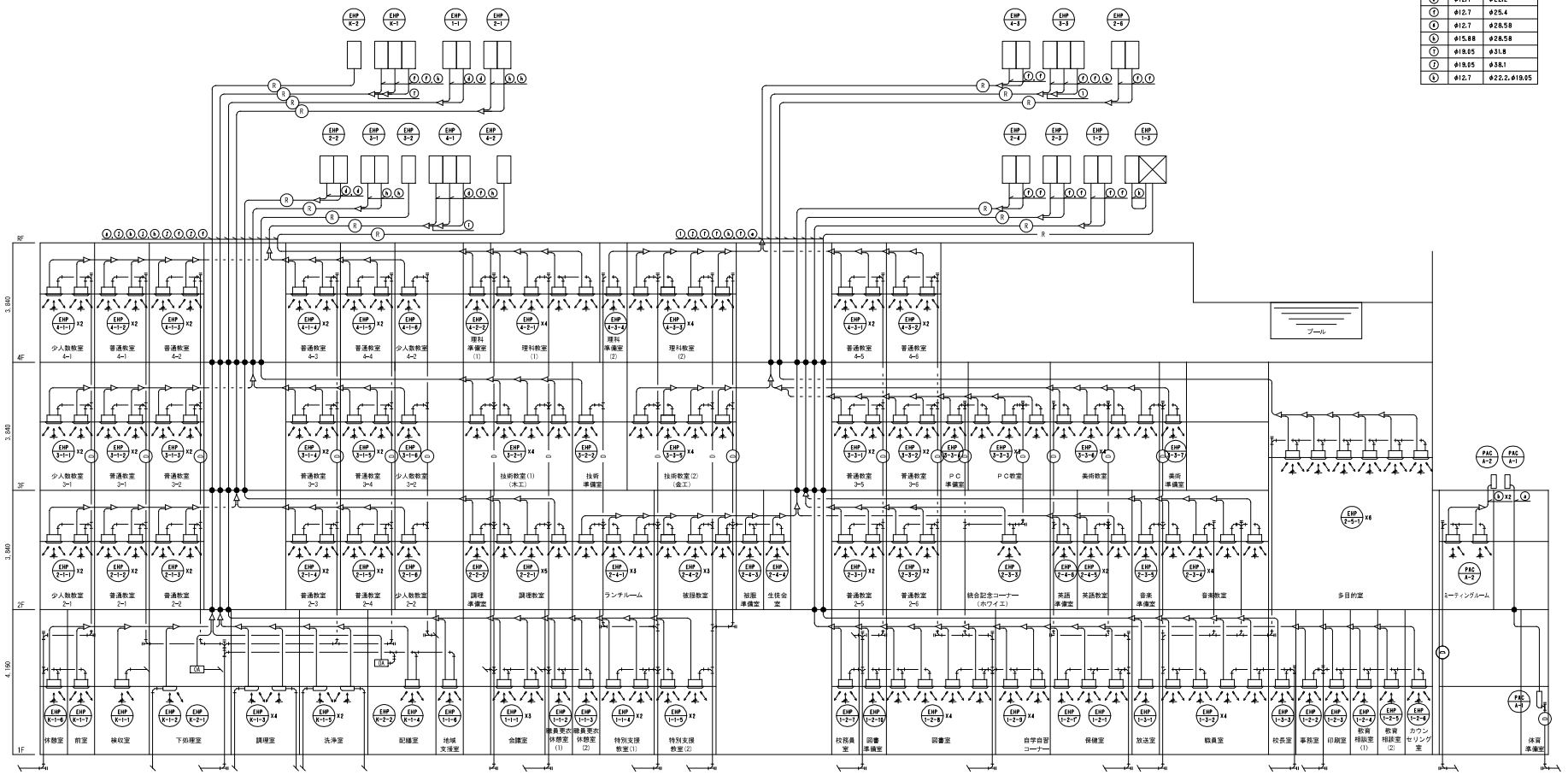
室内機名称	設置場所	機器名称	設置年月日	経過年数	機器メーカー	定格出力	型番	フロンの種類
室内機81	2F　被服準備室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0029218】	HFC R410A
室内機82	2F　生徒会室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0015918】	HFC R410A
室内機83	2F　英語教室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028218】	HFC R410A
室内機84	2F　英語教室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0028418】	HFC R410A
室内機85	2F　英語準備室　EHP-2-4	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　3.6kw　暖房　4.02kw	SPW-SX80EQ【0009418】	HFC R410A
室内機86	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0064518】	HFC R410A
室内機87	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0064018】	HFC R410A
室内機88	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0063618】	HFC R410A
室内機89	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0063318】	HFC R410A
室内機90	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0063118】	HFC R410A
室内機91	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0064618】	HFC R410A
室内機92	2F　多目的室　EHP-2-5	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　11.2kw　暖房　12.5kw	SPW-SX112EQ【0064618】	HFC R410A
室内機93	3F　ICT教室　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034318】	HFC R410A
室内機94	3F　ICT教室　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033818】	HFC R410A
室内機95	3F　2年1組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0035518】	HFC R410A
室内機96	3F　2年1組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034018】	HFC R410A
室内機97	3F　2年2組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034418】	HFC R410A
室内機98	3F　2年2組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033918】	HFC R410A
室内機99	3F　2年3組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034218】	HFC R410A
室内機100	3F　2年3組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033718】	HFC R410A
室内機101	3F　2年4組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034618】	HFC R410A
室内機102	3F　2年4組　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034118】	HFC R410A
室内機103	3F　学年室　EHP-3-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0035018】	HFC R410A
室内機104	3F　技術教室1　EHP-3-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082918】	HFC R410A
室内機105	3F　技術教室1　EHP-3-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0083018】	HFC R410A
室内機106	3F　技術教室1　EHP-3-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082518】	HFC R410A
室内機107	3F　技術教室1　EHP-3-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082218】	HFC R410A
室内機108	3F　技術準備室　EHP-3-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0078918】	HFC R410A
室内機109	3F　English room1　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034718】	HFC R410A
室内機110	3F　English room1　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0035118】	HFC R410A
室内機111	3F　English room2　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033618】	HFC R410A
室内機112	3F　English room2　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0034518】	HFC R410A
室内機113	3F　PC教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0078018】	HFC R410A
室内機114	3F　PC教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0078418】	HFC R410A
室内機115	3F　PC教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0078818】	HFC R410A
室内機116	3F　PC準備室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0035318】	HFC R410A
室内機117	3F　技術教室2　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0083118】	HFC R410A
室内機118	3F　技術教室2　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0081718】	HFC R410A
室内機119	3F　技術教室2　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082718】	HFC R410A
室内機120	3F　技術教室2　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082118】	HFC R410A

門真はすはな中学校　空調機室内機リスト

室内機名称	設置場所	機器名称	設置年月日	経過年数	機器メーカー	定格出力	型番	フロンの種類
室内機121	3F　美術教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0081918】	HFC R410A
室内機122	3F　美術教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082618】	HFC R410A
室内機123	3F　美術教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0082318】	HFC R410A
室内機124	3F　美術教室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0081818】	HFC R410A
室内機125	3F　美術準備室　EHP-3-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　4.5kw　　暖房　5.0kw	SPW-SX45EQ【0034618】	HFC R410A
室内機126	4F　1年1組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　9.0kw　　暖房　10.0kw	SPW-SX90EQ【0038318】	HFC R410A
室内機127	4F　1年1組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　9.0kw　　暖房　10.0kw	SPW-SX90EQ【0037818】	HFC R410A
室内機128	4F　1年2組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033418】	HFC R410A
室内機129	4F　1年2組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0032918】	HFC R410A
室内機130	4F　1年3組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033018】	HFC R410A
室内機131	4F　1年3組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0035018】	HFC R410A
室内機132	4F　1年4組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033218】	HFC R410A
室内機133	4F　1年4組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033118】	HFC R410A
室内機134	4F　1年5組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　9.0kw　　暖房　10.0kw	SPW-SX90EQ【0038818】	HFC R410A
室内機135	4F　1年5組　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　9.0kw　　暖房　10.0kw	SPW-SX90EQ【0039218】	HFC R410A
室内機136	4F　学年室　EHP-4-1	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　5.6kw　　暖房　6.3kw	SPW-SX56EQ【0081418】	HFC R410A
室内機137	4F　理科教室1　EHP-4-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0081918】	HFC R410A
室内機138	4F　理科教室1　EHP-4-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0081618】	HFC R410A
室内機139	4F　理科教室1　EHP-4-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0082718】	HFC R410A
室内機140	4F　理科教室1　EHP-4-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0081718】	HFC R410A
室内機141	4F　理科準備室1　EHP-4-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0082318】	HFC R410A
室内機142	4F　国語少人数　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033318】	HFC R410A
室内機143	4F　国語少人数　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　8.0kw　　暖房　9.0kw	SPW-SX80EQ【0033518】	HFC R410A
室内機144	4F　English room　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　9.0kw　　暖房　10.0kw	SPW-SX90EQ【0039318】	HFC R410A
室内機145	4F　English room　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　9.0kw　　暖房　10.0kw	SPW-SX90EQ【0037918】	HFC R410A
室内機146	4F　理科教室2　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0082618】	HFC R410A
室内機147	4F　理科教室2　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0082018】	HFC R410A
室内機148	4F　理科教室2　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0082218】	HFC R410A
室内機149	4F　理科教室2　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0082218】	HFC R410A
室内機150	4F　理科準備室2　EHP-4-3	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　7.1kw　　暖房　8.0kw	SPW-SX71EQ【0081818】	HFC R410A
室内機151	2F　ミーティングルーム　PAC-A-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　6.3kw　　暖房　7.2kw	SPW-SSP71E 【0001918】	HFC R410A
室内機152	2F　ミーティングルーム　PAC-A-2	業務用空調機器	2010/9/22	10	三洋電機	冷房　6.3kw　　暖房　7.2kw	SPW-SSP71E 【0001718】	HFC R410A

冷媒配管サイズ表

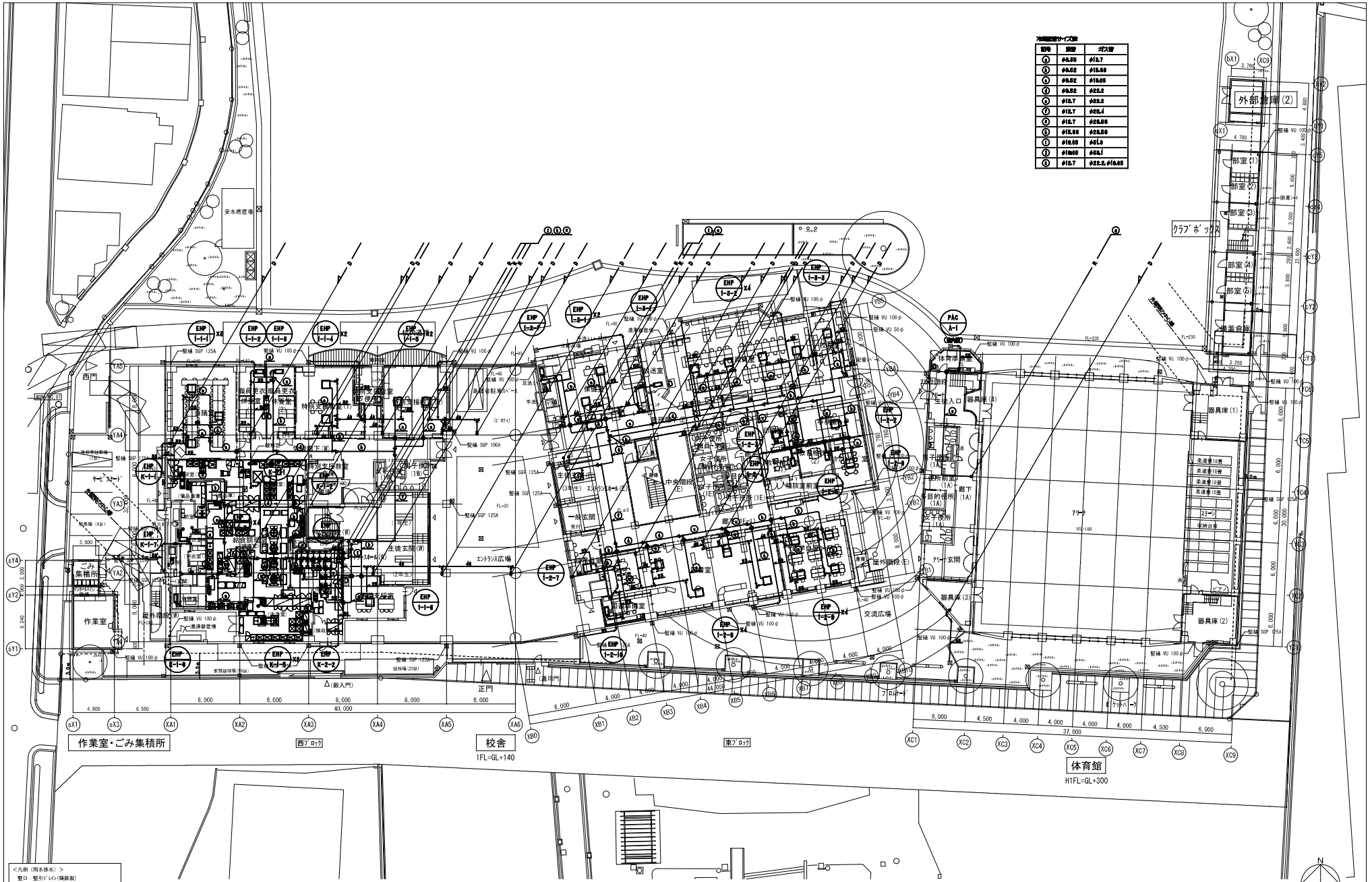
記号	液管	ガス管
a	φ6.35	φ12.7
b	φ9.52	φ15.88
c	φ9.52	φ19.05
d	φ9.52	φ22.2
e	φ12.7	φ22.2
f	φ12.7	φ25.4
g	φ12.7	φ28.58
h	φ15.88	φ28.58
i	φ19.05	φ31.8
j	φ19.05	φ38.1
k	φ12.7	φ22.2,φ19.05



※ ● 冷媒配管防火区画貫通処理を示す。認定番号PS060FL-9369
（床貫通部のみ記入壁貫通部は平面図参照）

竣工図

| 修正 | | |



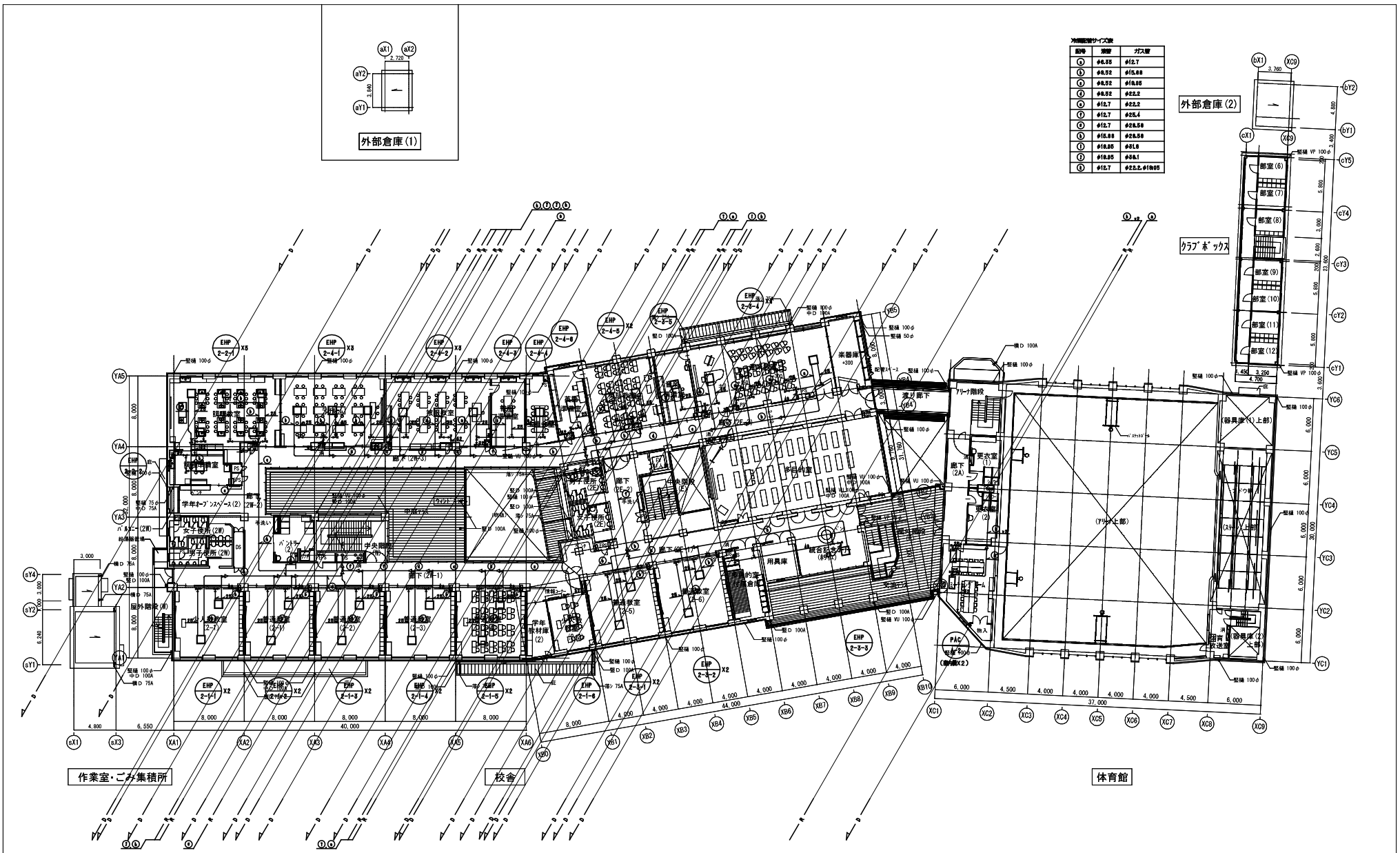
＜凡例（雨水排水）＞
竪D：竪引ドレイ（鋳鉄製）
横D：横引ドレイ（鋳鉄製）
中D：中継ドレイ（鋳鉄製）
落ミ：落し口（塩ビ製 ルーター仕様、防塵網付）
竪種は、特記無き限りVUとする
（屋内は断面塗幸とする）
（SGPはFE塗とする）

※ ● 冷媒配管が火区画貫通処理を示す。認定番号PS060WL-9370
（整貫通部のみ記入床貫通部は系統図参照）

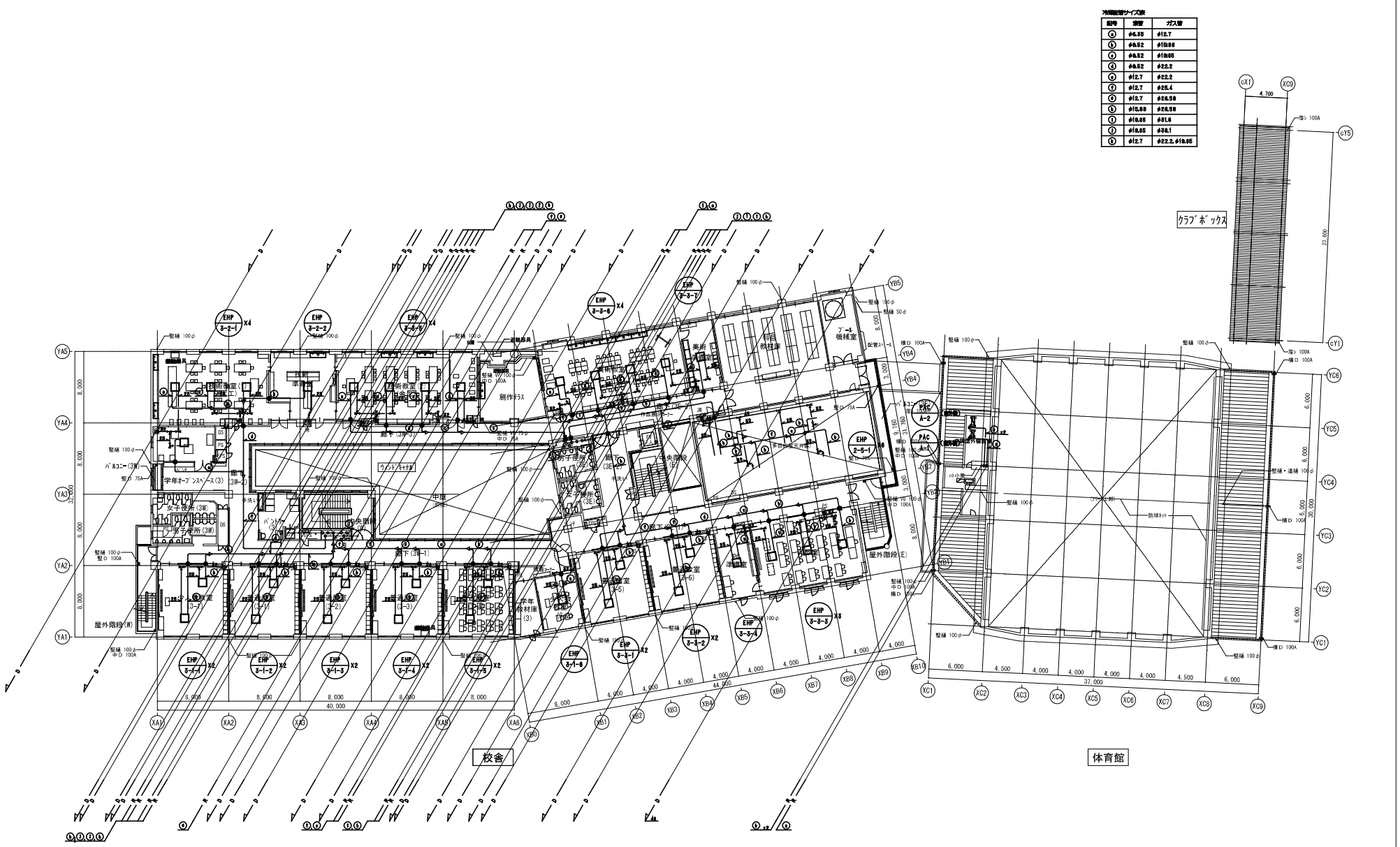
※ 空調ドレン配管は雨水会所に接続する。

竣工図

| 修正 | | |


外部倉庫(1)
外部倉庫(2)
クラブボックス
作業室・ごみ集積所
校舎
体育館
冷媒配管サイズ表
記号 液管 ガス管
a φ6.35 φ12.7
b φ9.52 φ15.88
c φ9.52 φ19.05
d φ9.52 φ22.2
e φ12.7 φ22.2
f φ12.7 φ25.4
g φ12.7 φ28.58
h φ15.88 φ28.58
i φ12.05 φ31.8
j φ12.05 φ34.1
k φ12.7 φ22.2,φ19.05
※ 冷媒配管防火区画貫通処理を示す。認定番号PS060WL-9370
（壁貫通部のみ記入床貫通部は系統図参照）
竣工図

| | | |



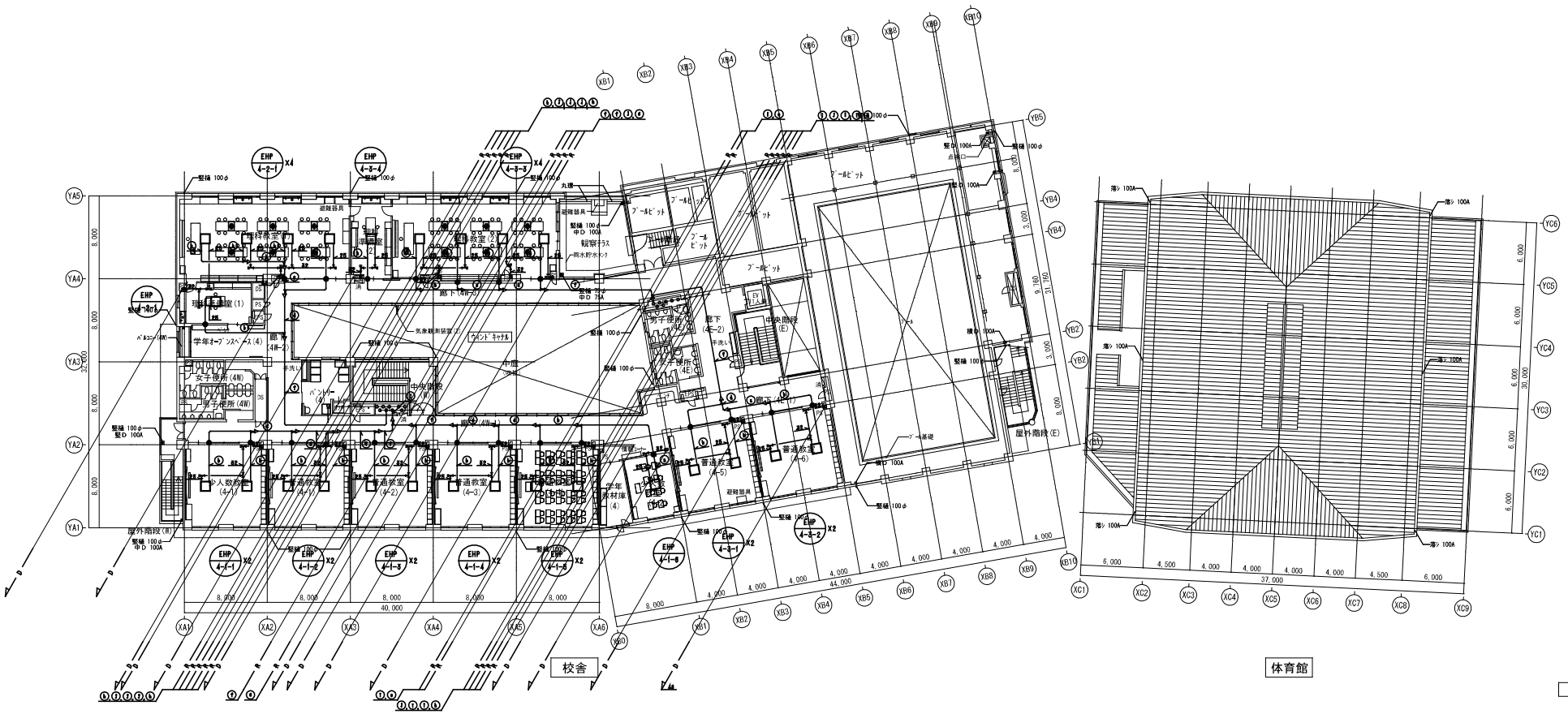
※ ● 冷媒配管防火区画貫通処理を示す．認定番号PS060WL-9370
（壁貫通部のみ記入床貫通部は系統図参照）

竣工図

| 修正 | | |

冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
①	φ6.35	φ12.7
②	φ9.52	φ15.88
③	φ9.52	φ19.05
④	φ9.52	φ22.2
⑤	φ12.7	φ22.2
⑥	φ12.7	φ25.4
⑦	φ12.7	φ28.58
⑧	φ15.88	φ28.58
⑨	φ15.88	φ31.8
⑩	φ19.05	φ34.1
⑪	φ12.7	φ22.2,φ28.58



竣工図

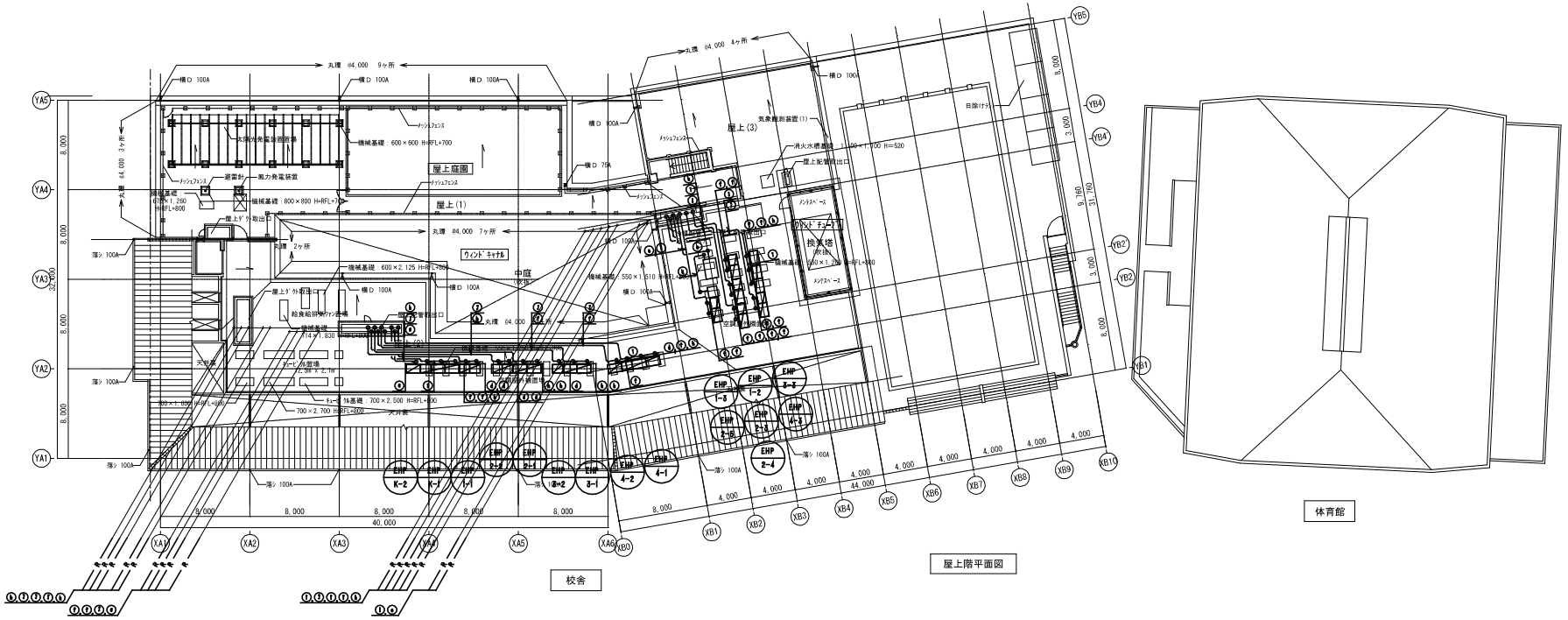
※ ● 冷媒配管防火区画貫通処理を示す。認定番号PS060WL-9370
（壁貫通部のみ記入床貫通部は系統図参照）

竣工図

| 修正 | | |

冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
ⓐ	φ6.35	φ12.7
ⓑ	φ6.52	φ15.88
ⓒ	φ6.52	φ19.05
ⓓ	φ6.52	φ22.2
ⓔ	φ12.7	φ22.2
ⓕ	φ12.7	φ25.4
ⓖ	φ12.7	φ28.58
ⓗ	φ15.88	φ28.58
ⓘ	φ19.05	φ31.8
ⓙ	φ19.05	φ38.1
ⓚ	φ12.7	φ22.2,φ19.05



N

※ 冷媒配管防火区画貫通処理を示す。認定番号PS060WL-9370
（壁貫通部のみ記入床貫通部は系統図参照）

竣工図

| 修正 | | |