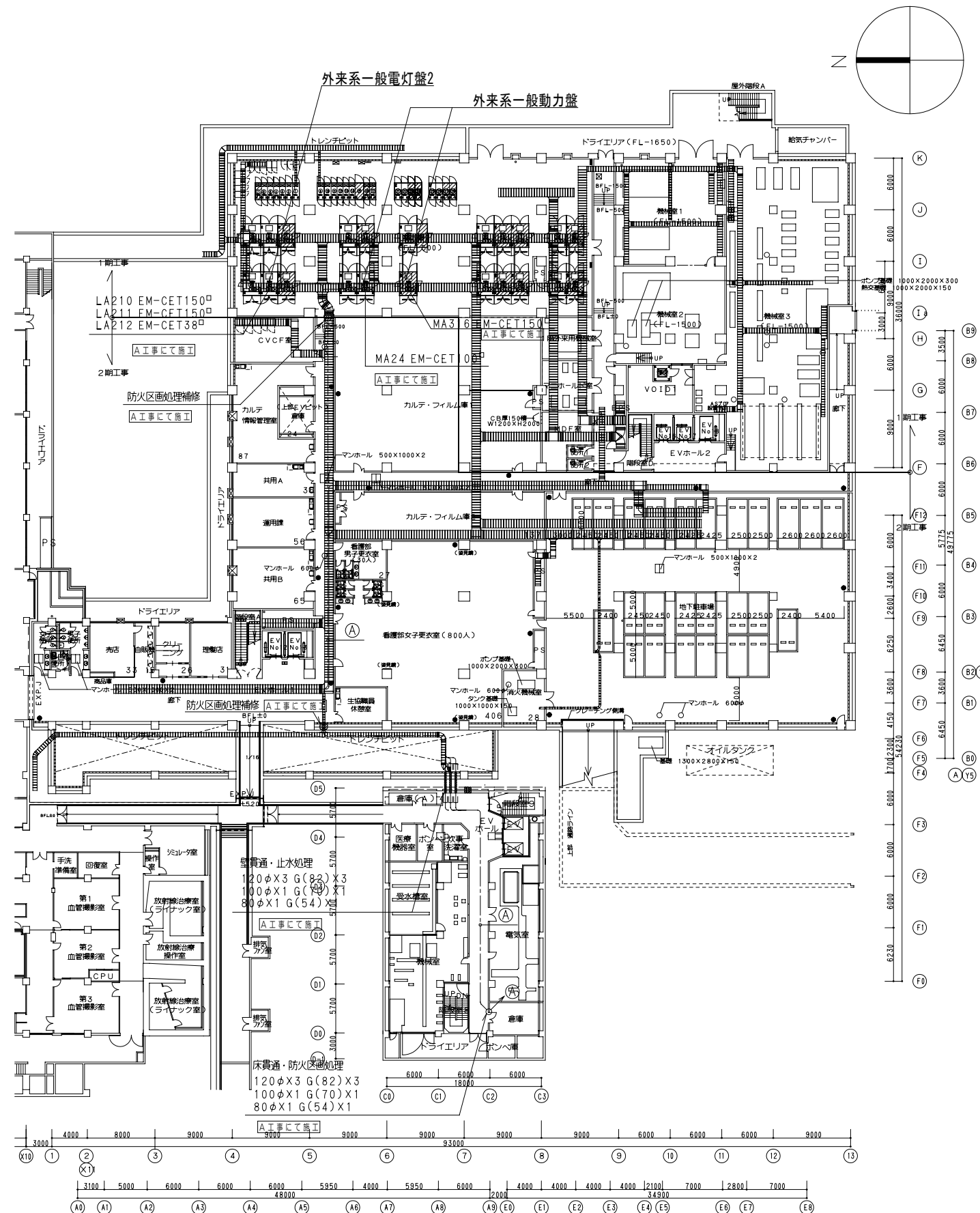


幹線設備



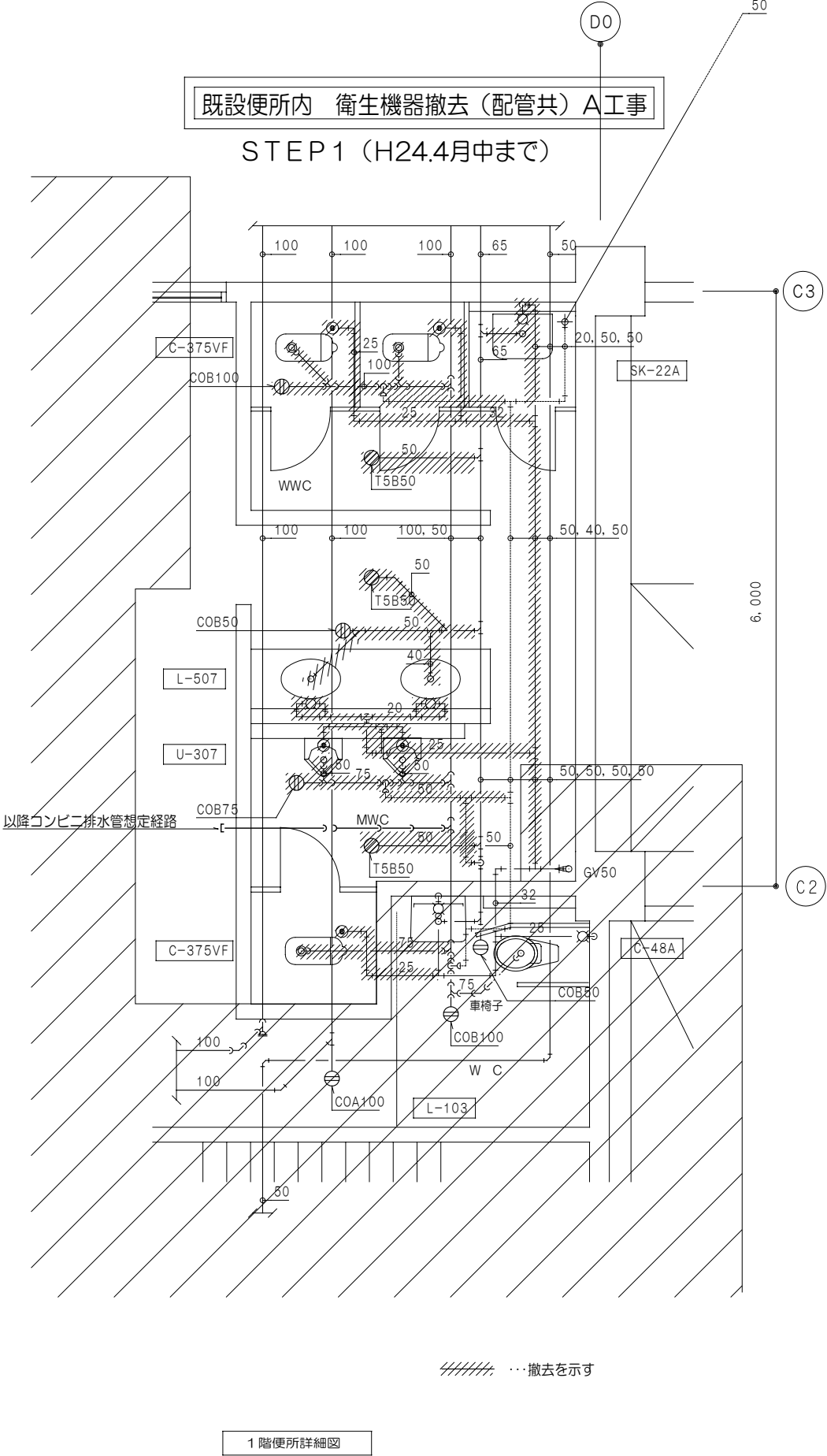
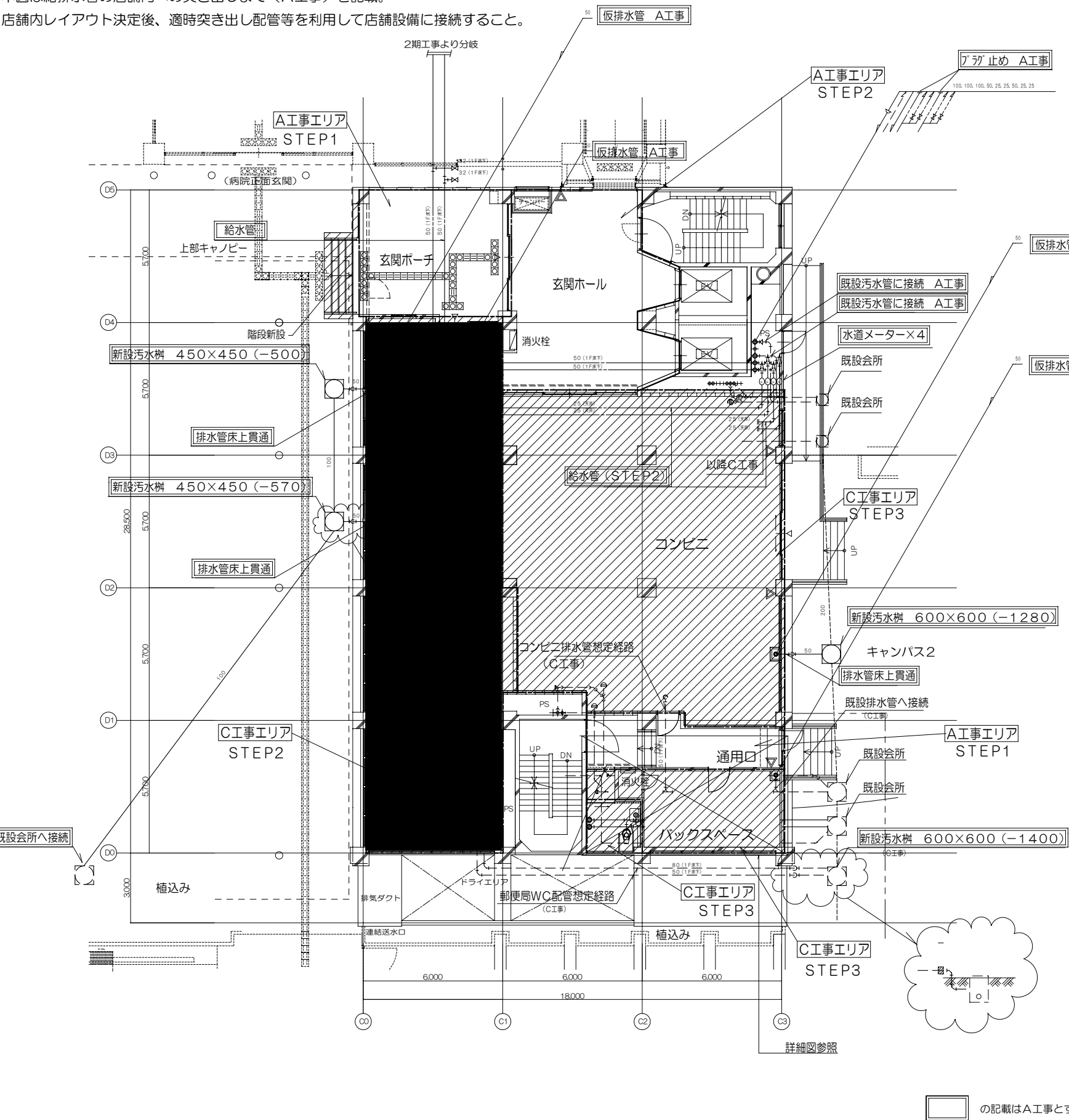
盤 名 称	幹線番号	ケーブルサイズ
LM-小児・共用	LA212	1φ EM-CET38 [□]
LM-小児・コンビニ	LA210 MA316	1φ EM-CET150 [□] 3φ EM-CET150 [□]
LM-小児・郵便局	LA211 MA24	1φ EM-CET150 [□] 3φ EM-CET100 [□]
接地母線		ED EM-IE60 [□] ED(ELB) EM-IE38 [□]

幹線は第7電気室より供給する
 LA210・211・212は外来系一般電灯盤2より供給
 LM24・316は外来系一般動力盤2より供給
 ※ケーブルラックは既設

地下1階 改修区 $S=1/300$

着工年月日			. .		. .		京都府立医科大学 施設課					原設計者		株式会社 内藤建築事務所		見直し設計者		株式会社 大建設計		DATE		2010 . 08 . 05		PROJ. NO		0-2009-053		PROJ. TITLE		京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(電気設備工事)		DWG. NO.	
竣工年月日			. .		. .											一級建築士 吉田 光 (登録92482) 1級建築士事務所 大阪府知事登録(三)404号				CHECK						DWG. TITLE		A1:1/300 A3:1/600		E-05			
監理者印			. .		. .		決 議 機					課 長		参 事		建設担当 副課長		設備担当 副課長		担 当		京都市左区田中大塚町182 (登録76133) 一級建築士 袖山 公靖 1級建築士事務所 京都府知事登録(16A)321号											
施工者印			. .		. .																												

本図は給排水管の店舗内への突き出しまで（A工事）を記載。
店舗内レイアウト決定後、適時突き出し配管等を利用して店舗設備に接続すること。



竣工年月日	..	..		京都府立医科大学 施設課	設計者	株式会社 内藤建築事務所	見直し	001号	株式会社 大建設計	DATE	2010 08 05	PROJ. NO	0-2009-053	PROJ. TITLE	京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(機械設備工事)	DWG. No.	
竣工年月日	..	..			設計者	株式会社 内藤建築事務所	見直し	001号	株式会社 大建設計	CHECK	2010 08 05	PROJ. NO	0-2009-053	PROJ. TITLE	京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(機械設備工事)	DWG. No.	
監 督 者 印				課長 伊藤 孝	設計者	株式会社 内藤建築事務所	見直し	001号	株式会社 大建設計	1 級建築士 吉田 光	(登録92482)	1 級建築士事務所	大坂府知事登録(3)404号	DWG. TITLE	1 階改修平面図 衛生設備図	SCALE	A3:1/100 A3:1/200
施 工 者 印					設計者	株式会社 内藤建築事務所	見直し	001号	株式会社 大建設計	1 級建築士 吉田 光	(登録92482)	1 級建築士事務所	大坂府知事登録(3)404号	DWG. TITLE	1 階改修平面図 衛生設備図	SCALE	A3:1/100 A3:1/200

参考义

本図は店舗内のレイアウトおよび機器備品等をあらかじめ計画し、既設図面を参照し機器選定およびダクトルートを決めた図面（参考図）です。

機	器	一	覽	表
---	---	---	---	---

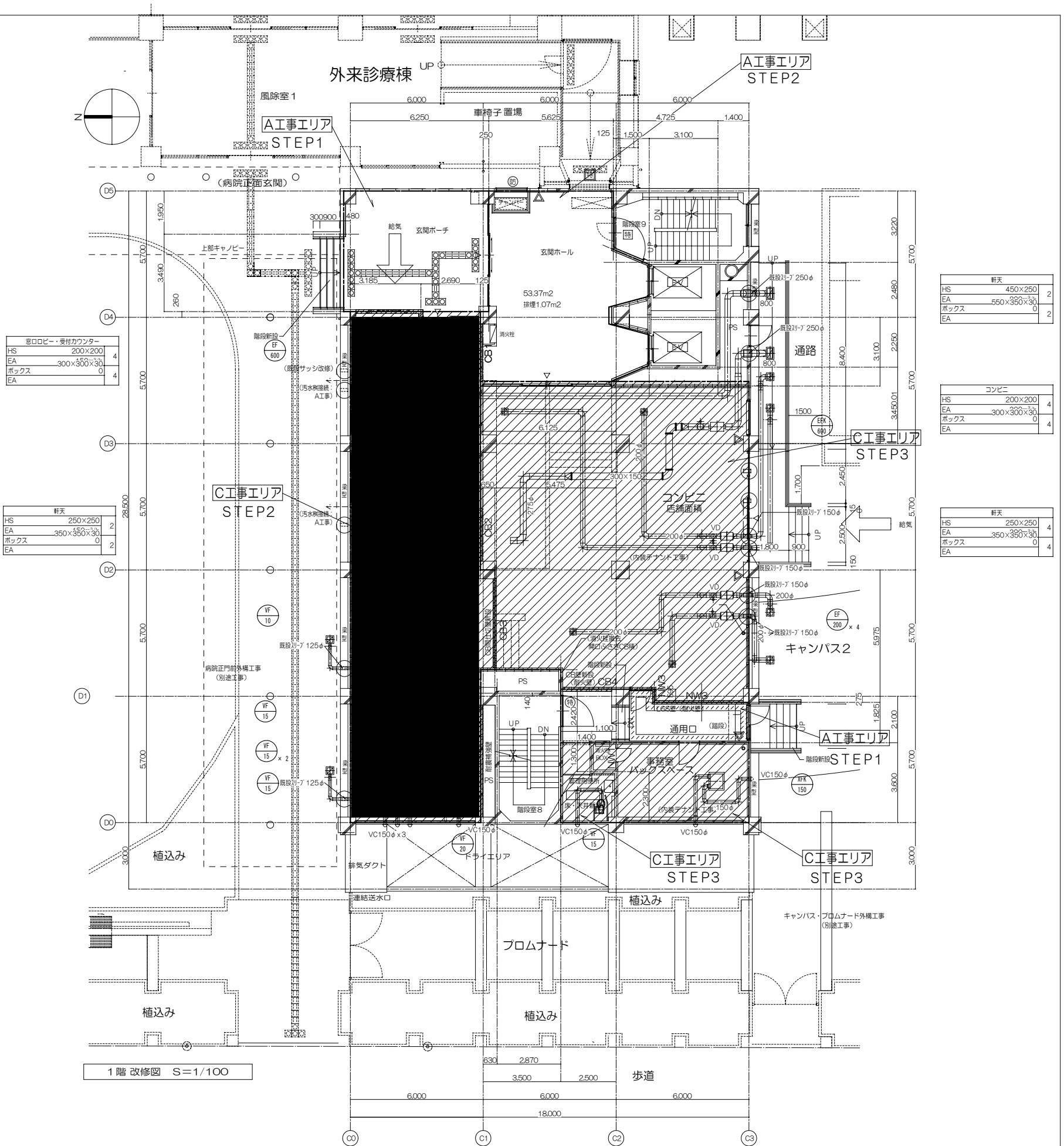
[illegible]

 内は別途工事（C工事）とする。ダクトおよび換気設備は参考図。

注1) 店舗内装工事(C工事)において換気のための換気ダクトルートは既設梁貫通部を使用して本参考図のように外部へ排気する事。
但し、既設梁貫通部を使用する場合、軒天内部の既設ダクト撤去が必要です。

注2) 給気は印のシャッター上部にギャラリー等を設けて直接給気します。

④ …既設梁貫通部を示す。



竣工年月日	..	..	京都府立医科大学 施設課					原設計者 株式会社 内藤建築事務所	見直し設計者  株式会社 大建設計	2010 . 08 . 05	PROJ. NO 0-2009-053	PROJ. TITLE 京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(機械設備工事)	DWG. NO. M-03
竣工年月日	..	..											
監理者印		..	決 裁 権	課 長	参 事	建設担当 副課長	設備担当 副課長	担 当	京都府左京区田中大塚町182 一般建築士 袖山 公靖 (登録76133) 1級建築士事務所 京都府知事登録(16A)321号	CHECK	2010 . 08 . 05	DWG. TITLE 1階改修平面図 空調ダクト図 SCALE	A1: 1/100 A3: 1/200
施工者印		..											

参考义

本図は店舗内のレイアウトおよび機器備品等をあらかじめ計画し、ビルマルチ空調機を設置したとして機器選定および配管ルートを決めた図面（参考図）です。

機	器	一	覽	表
---	---	---	---	---

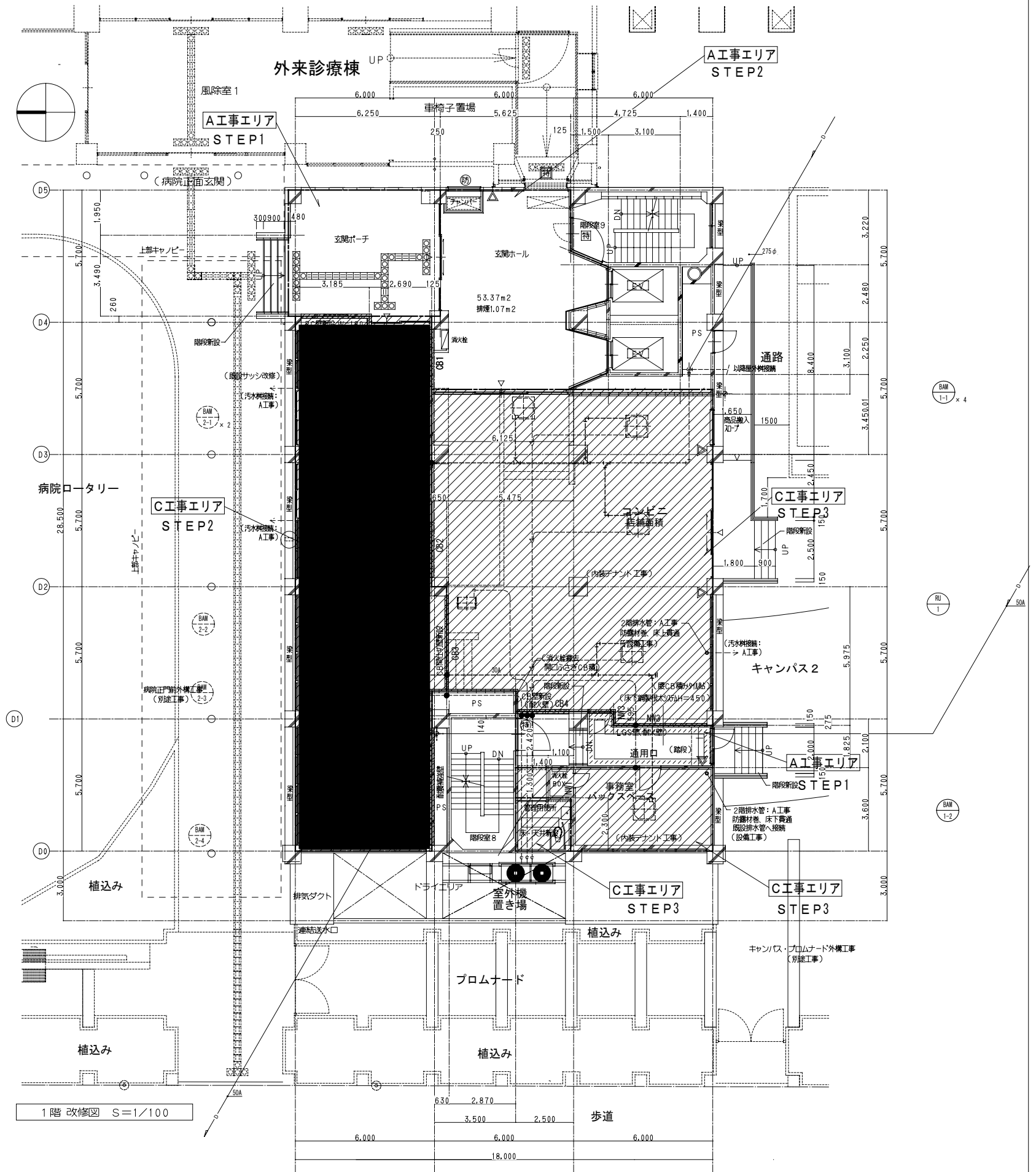
[illegible]

 内は別途工事（C工事）とする。

注1) 店舗内装工事(C工事)において空調機置場(仮)に機器を設置し室内機と接続する事。(機器架台も含む)

- 印は防火区画貫通処理を示す。

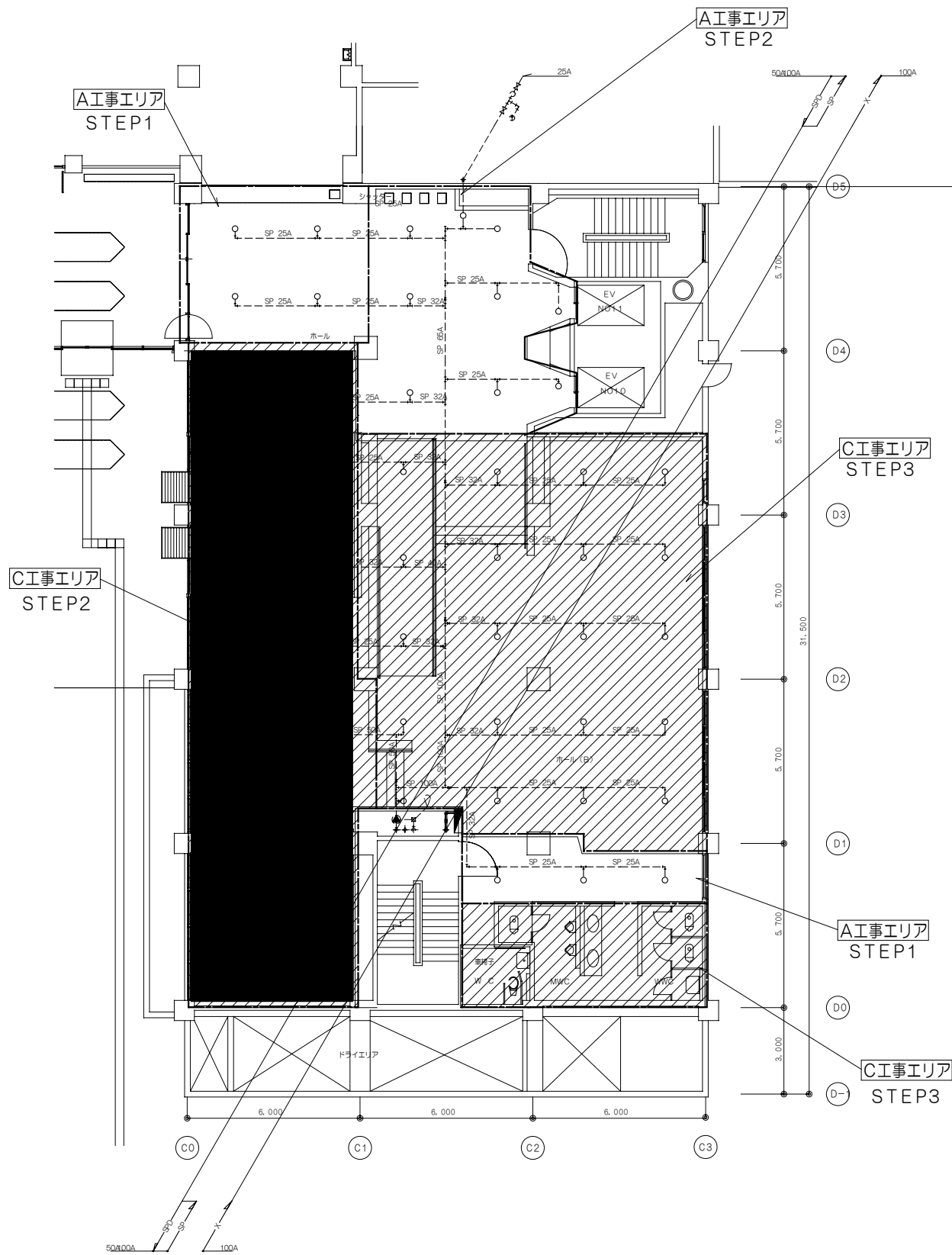
記号	液管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	19.1φ
④	9.5φ	22.2φ
⑤	12.7φ	25.4φ
⑥	12.7φ	28.6φ
⑦	15.9φ	28.6φ
⑧	19.1φ	31.8φ
⑨	19.1φ	38.1φ



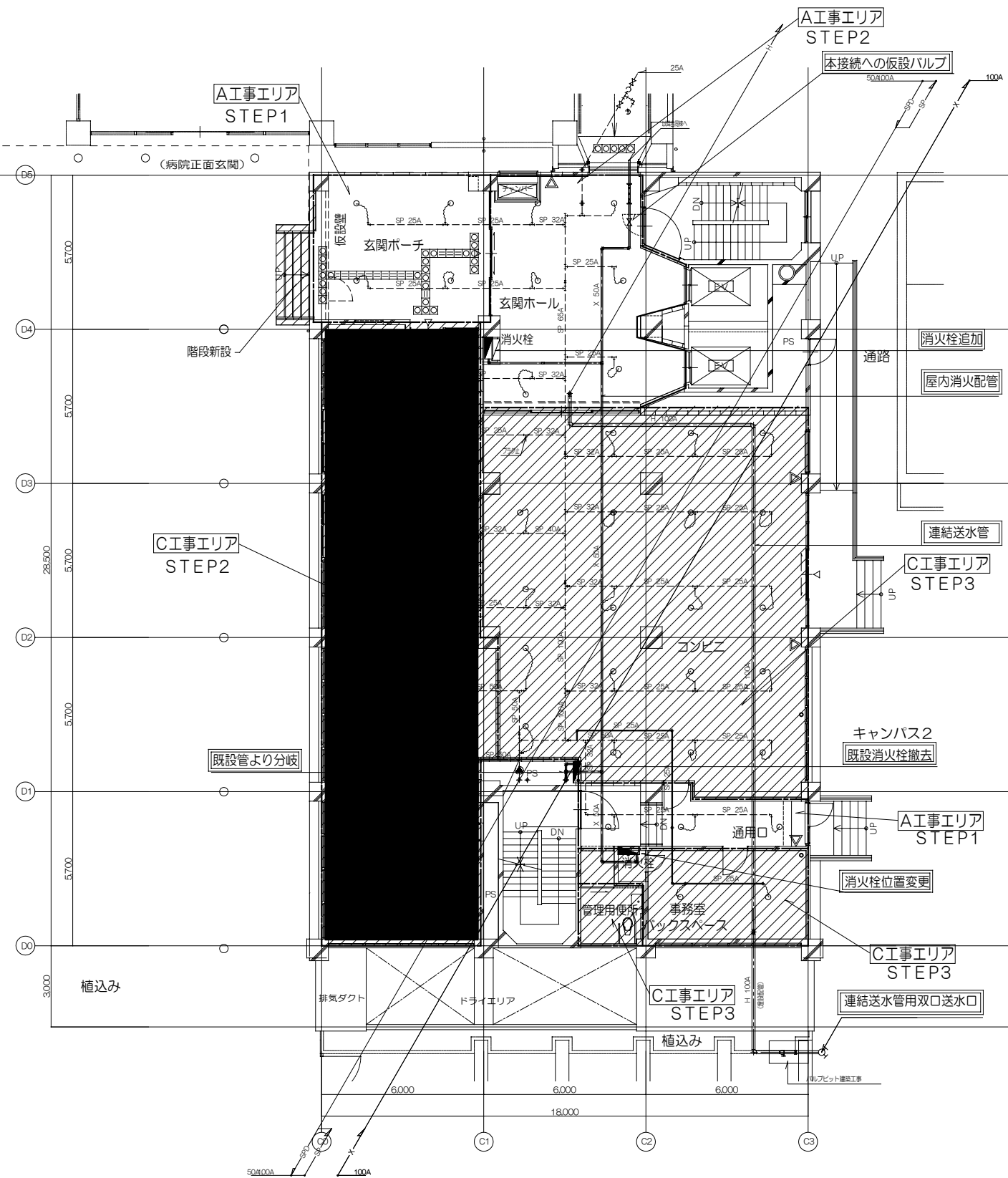
竣工年月日	..	..	京都府立医科大学 施設課						原設計者	株式会社 内藤建築事務所		見直し設計者  株式会社 大建設	DATE	2010. 08. 05		PROJ. NO	0-2009-053		PROJ. TITLE	京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(機械設備工事)		DWG. NO.
竣工年月日	..	..							京都市左京区田中大堰町182		CHECK				DWG. TITLE	1階改修平面図 空調設備図		M-04				
監理者印	..	..	決 裁 欄	課長	参事	建設担当 副課長	設備担当 副課長	担当		一級建築士 柚山 公清 (登録76133)	一級建築士 吉田 光 (登録92482)				A1:1/100		SCALE A3:1/200					
施工者印	..	..								1級建築士事務所 京都府知事登録(16A)321号	1級建築士事務所 大阪府知事登録(ヨ)404号											
	..	..																				
	..	..																				

本図は既設スプリンクラーの配管図を示す。
店舗内レイアウト決定により、必要箇所へSPヘッドを移設、および配管ルート変更をB工事で行う。

参考図 本図は店舗用のレイアウトおよび機器備品等をあらかじめ計画し、
SPヘッドの移設および屋内消火栓の増設（連結送水管含む）を計画したもので参考図です。



1階 現況図 S=1/100



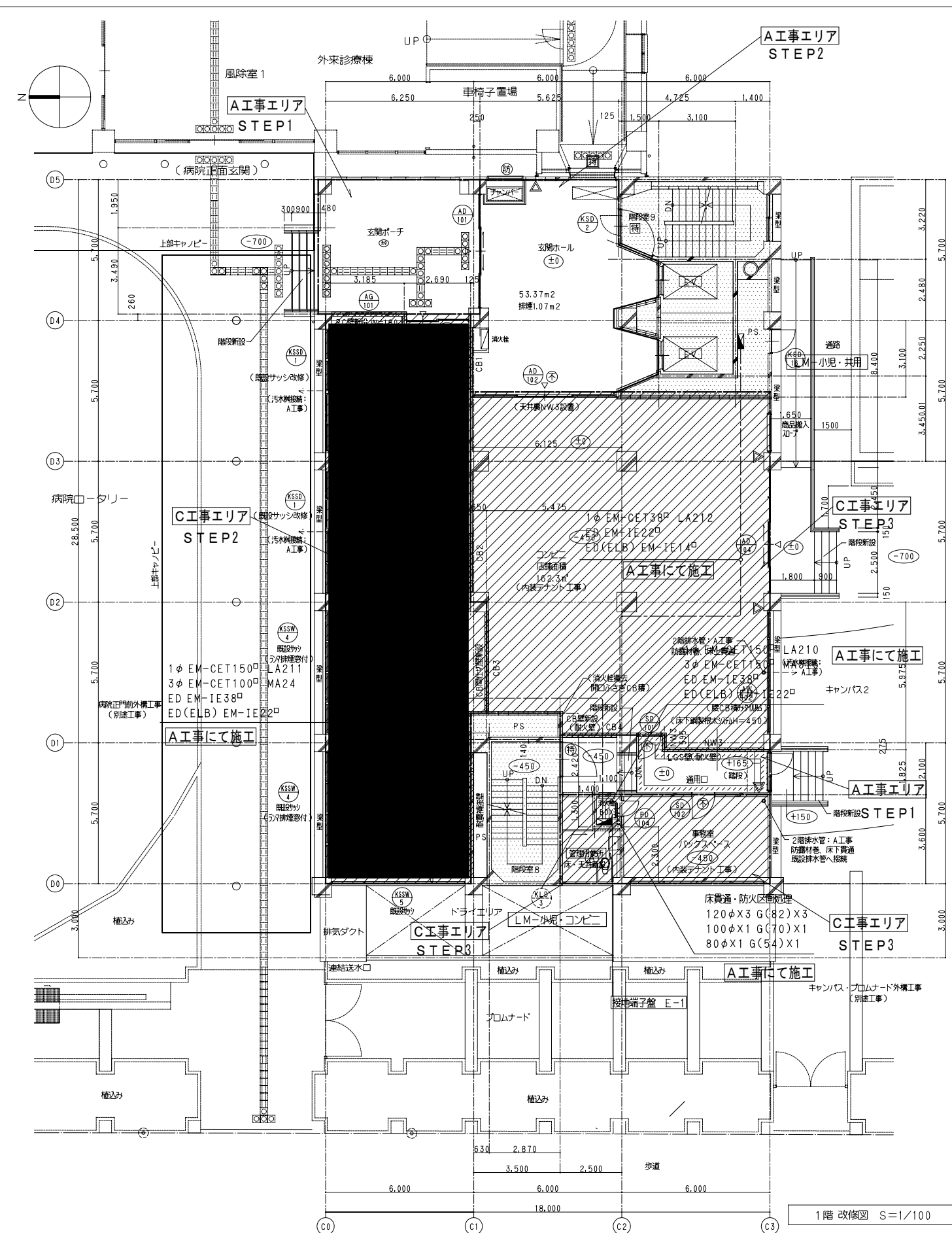
1階 改修図 S=1/100

の記載はA工事とする。

注) 屋内消火栓の移設および配管ルート変更は
すべてA工事で行う。(連結送水管含む)

竣工年月日	..	..	..	京都府立医科大学 施設課	原設計者	株式会社 内藤建築事務所	見直し設計者	株式会社 大建設計	DATE	2010. 08. 05	PROJ. NO	0-2009-053	PROJ. TITLE	京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(機械設備工事)	DWG. NO.	M-06
竣工年月日	..	..	..	課長	参事	建設担当	設備担当	担当	一級建築士	吉田 光	(登録92482)	1級建築士事務所	大阪府知事登録(3)404号	1階改修平面図 消火配管図	A1:1/100	M-06
監理者印				決					一級建築士	吉田 光	(登録92482)	1級建築士事務所	大阪府知事登録(3)404号	1階改修平面図 消火配管図	A1:1/100	M-06
施工者印				裁					一級建築士	吉田 光	(登録92482)	1級建築士事務所	大阪府知事登録(3)404号	1階改修平面図 消火配管図	A3:1/200	M-06

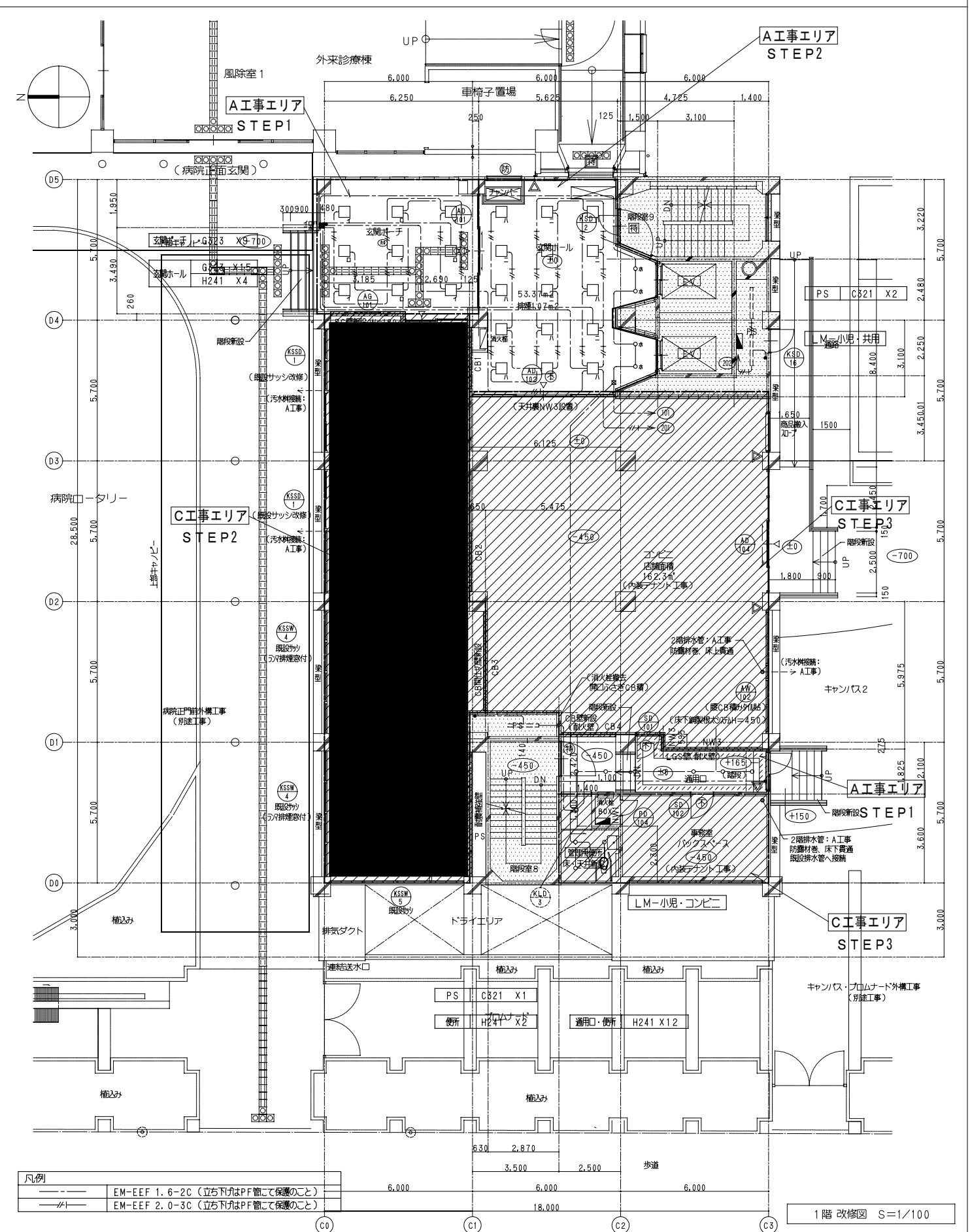
幹線設備



着工年月日	..	..		京都府立医科大学 施設課						設計者	株式会社 内藤建
竣工年月日	..	..									
監理者印		..		決 裁 機	課長	参事	建設担当 副課長	設備担当 副課長	担当		京都市左京区中田大塚町1182
		..									一級建築士 袖山 公靖 (登録76133)
施工者印		..									1級建築士事務所 京都府知事登録(16A)32

電灯設備

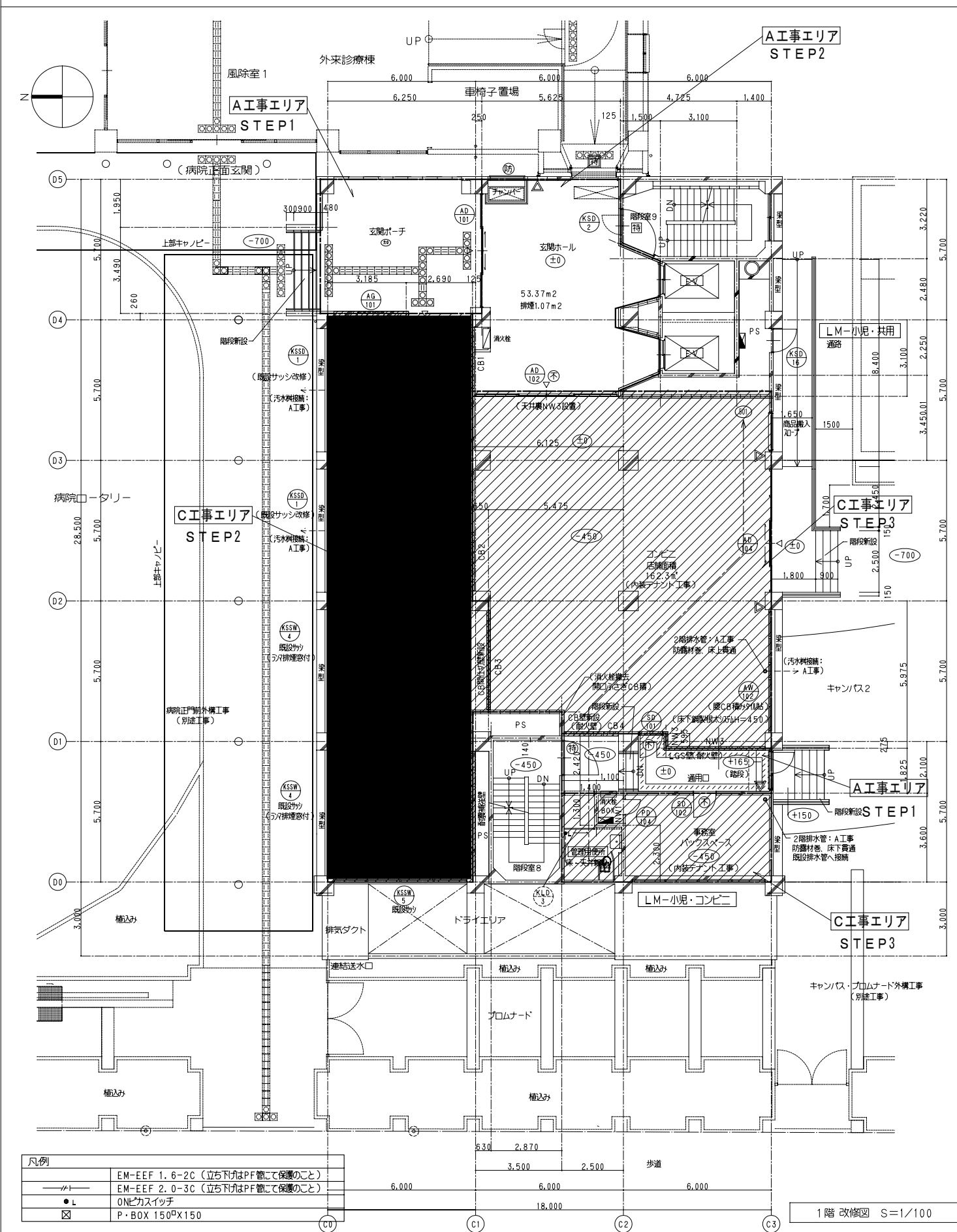
C工事リア内の照明器具および配線は参考で記載、



凡例	
—— ———	EM-EEF 1.6-2C (立ち下りはPF管にて保護のこと)
——  ——	EM-EEF 2.0-3C (立ち下りはPF管にて保護のこと)

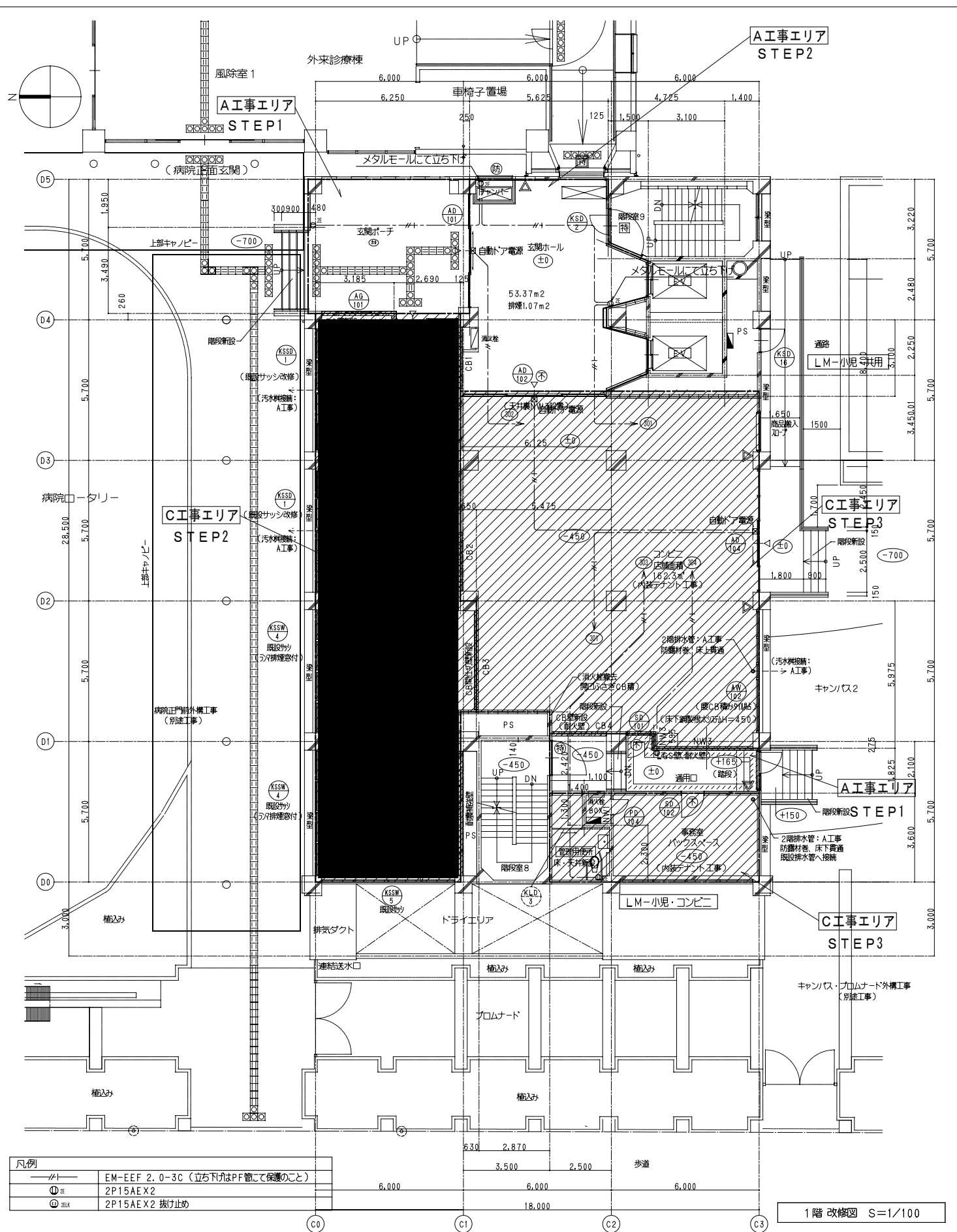
事務所	見直し設計者  株式会社 大建設計	DATE	PROJ. NO.	PROJ. TITLE	DWG. No. E-06
		2010 . 08 . 05	O-2009-053	京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)	
	一級建築士 吉田 光 1級建築士事務所 大阪府知事登録(三)404号	CHECK		DWG. TITLE	A1:1/100 A3:1/200
				1階改修平面図 幹線・電灯設備(A工事)	

動力設備 C工事エリア内の動力設備及び配管配線は参考で記載、



着工年月日	..	..		京都府立医科大学 施設課					原設計者	株式会社	内藤建
竣工年月日	..	..									
監理者印		..		決 裁 機	課 長	参 事	建設担当 副課長	設備担当 副課長	担 当	京都市左京区田中大塚町182	
		..	一級建築士 袖山 公靖 (登録76133)								
施工者印		..								1級建築士事務所 京都府知事登録(16A)32	
		..									

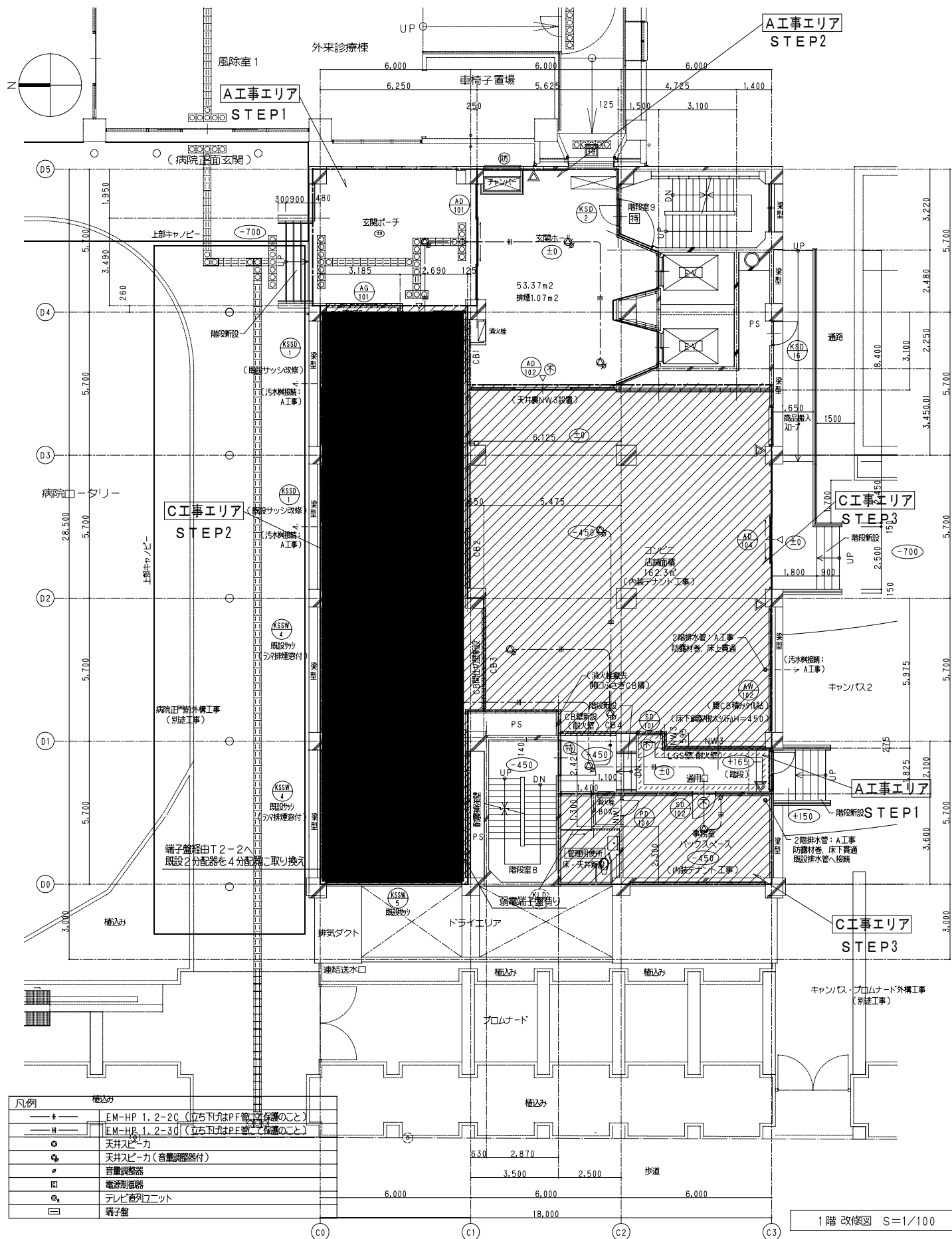
コンセント設備 C工事エリア内のコンセント配線器具及び配管配線は参考で記載、



事務所	見直し設計者		DATE	PROJ. NO	PROJ. TITLE	DWG. NO.
			2010 . 08 . 05	0-2009-053	京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設 1階改修工事)	
	一級建築士 吉田 光	(登録92482)	CHECK		DWG. TITLE	A1:1/100
	1級建築士事務所	大府知事登録(三)404号			1階改修平面図 動力・コンセント設備 (A工事)	A3:1/200
						SCALE

放送設備

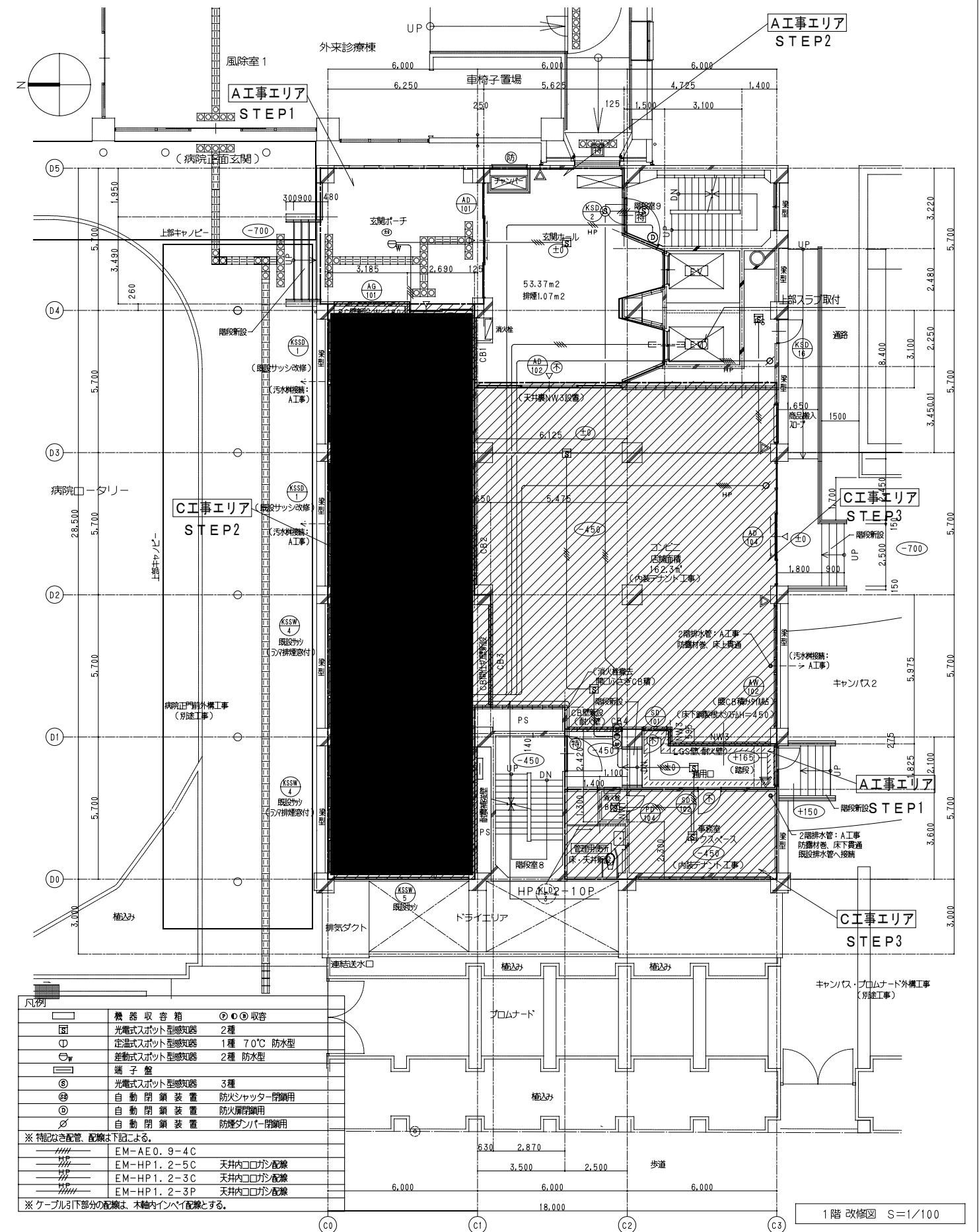
C工事エリア内の非常放送設備は、取り付け場所を監督員と協議の上、B工事で設置とする。



着工年月日			. .			. .			京都府立医科大学 施設課				原設計者 株式会社 内藤建築事務所		見直し設計者		株式会社 大建設計		DATE 2010. 08. 05		PROJ. NO 0-2009-053		PROJ. TITLE 京都府立医科大学外来診療棟等整備工事 (小児疾患研究施設1階改修工事)(電気設備工事)		DWG. NO.			
竣工年月日			. .			. .							京都府左京区田中大塚町182		一級建築士 袖山 公晴 (登録76133)		一級建築士 吉田 光 (登録92482)		CHECK				DWG. TITLE 1階改修平面図 放送・自動火災報知設備 (A工事)		A1:1/100 A3:1/200 SCALE		E-09	
監理者印						決			課長		参事		建設担当副課長		設備担当副課長		担当		1級建築士事務所 京都府知事登録(16A)321号						1階改修平面図 放送・自動火災報知設備 (A工事)			
施工者印						裁													1級建築士事務所 京都府知事登録(三)404号									

自動火災報知設備

C工事リア内の自動火災報知設備は、取り付け場所を監督員と協議の上、B工事で設置とする。



凡例							(別館工事)
□	機 器 収 容 箱	①●③收容					
㊦	光電式スポット型感火器	2種					
①	定温式スポット型感火器	1種 70℃ 防水型					
㊧	差動式スポット型感火器	2種 防水型					
≡	端 子 盤						
⑤	光電式スポット型感火器	3種					
㊨	自 動 閉 鎖 装 置	防火シャッター閉鎖用					
⑥	自 動 閉 鎖 装 置	防火扉閉鎖用					
⌀	自 動 閉 鎖 装 置	防煙ダンパー閉鎖用					
※ 特記なき配管、配線は下記による。							
———	EM-AE0.9-4C						
———	EM-HP1.2-5C	天井内コリダシ配線					
———	EM-HP1.2-3C	天井内コリダシ配線					
———	EM-HP1.2-3P	天井内コリダシ配線					
			6,000	6,000	6,000		
※ ケーブル引下部分の配線は、本軸内インベイ配線とする。							
				18,000			

分電盤リスト							分電盤リスト							分電盤リスト											
分電盤名称	回路構成	回路番号	配線用遮断器	容量	負荷名称	備 考	分電盤名称	回路構成	回路番号	配線用遮断器	容量	負荷名称	備 考	分電盤名称	回路構成	回路番号	配線用遮断器	容量	負荷名称	備 考					
L-小児・共用 AC 1φ3W 210/105V		901	MCCB	50/20	100VA	誘導灯	105V	LM-小児・郵便 AC 1φ3W 210/105V Wh						LM-小児・郵便 AC 1φ3W 210/105V Wh											
		101	MCCB	50/20	550VA	玄関ホール・通用口・便所	105V									101	MCCB	50/20	100VA	便所	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	210V									101	MCCB	50/20	100VA	通用口	105V				
		201	MCCB	50/20	1750VA	玄関ホール	210V									201	MCCB	50/20	950VA	郵便局	210V				
		202	MCCB	50/20	150VA	PS	210V									202	MCCB	50/20	1000VA	事務所・相談室・その他	210V				
		203	MCCB	50/20	1050VA	玄関ポーチ	210V									203	MCCB	50/20	3000VA	予備	210V				
																204	MCCB	50/20	3000VA	予備	210V				
																205	MCCB	50/20	3000VA	予備	210V				
																301	ELCB	50/20	500VA	便所	105V				
																302	ELCB	50/20	500VA	便所	105V				
																303	MCCB	50/20	500VA	倉庫	105V				
																304	MCCB	50/20	800VA	事務室	105V				
		301	MCCB	50/20	1000VA	玄関ホール・玄関ポーチ	105V									305	MCCB	50/20	500VA	更衣室	105V				
		302	MCCB	50/20	200VA	自動ドア電源	105V									306	ELCB	50/20	500VA	休憩室(流し台)	105V				
		303	ELCB	50/20	550VA	管理用便所	105V									307	MCCB	50/20	800VA	事務室	105V				
		304	MCCB	50/20	500VA	通用口	105V									308	MCCB	50/20	1000VA	事務室(コピー機用)	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									309	MCCB	50/20	800VA	相談室	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									310	MCCB	50/20	800VA	郵便局(カウンター)	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									311	MCCB	50/20	1200VA	窓口ロビー(カウンター)	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									312	MCCB	50/20	1000VA	郵便局	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									313	MCCB	50/20	1000VA	玄関ホール	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									314	MCCB	50/20	1500VA	ATM	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									315	MCCB	50/20	1500VA	ATM	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									316	MCCB	50/20	500VA	自動ドア電源	105V				
		予備	MCCB	50/20	1000VA	予備	105V									317	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																318	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																319	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																320	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																321	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																322	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																323	MCCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																324	ELCB	50/20	1500VA	予備	105V				
																325	ELCB	50/20	1500VA	おでん用	105V				
																326	ELCB	50/20	1500VA	デザートケース用	105V				
																327	ELCB	50/20	1500VA	冷凍切替用	105V				
																328	ELCB	50/20	1500VA	オープンケース用	105V				
																329	ELCB	50/20	1500VA	オープンケース用	105V				
																330	ELCB	50/20	1500VA	オープンケース用	105V				
																331	ELCB	50/20	1500VA	オープンケース用	105V				
		501	MCCB	50/20	100VA	便所・換気扇	105V									予備	MCCB	50/20	1000VA	予備					
																予備	MCCB	50/20	1000VA	予備					