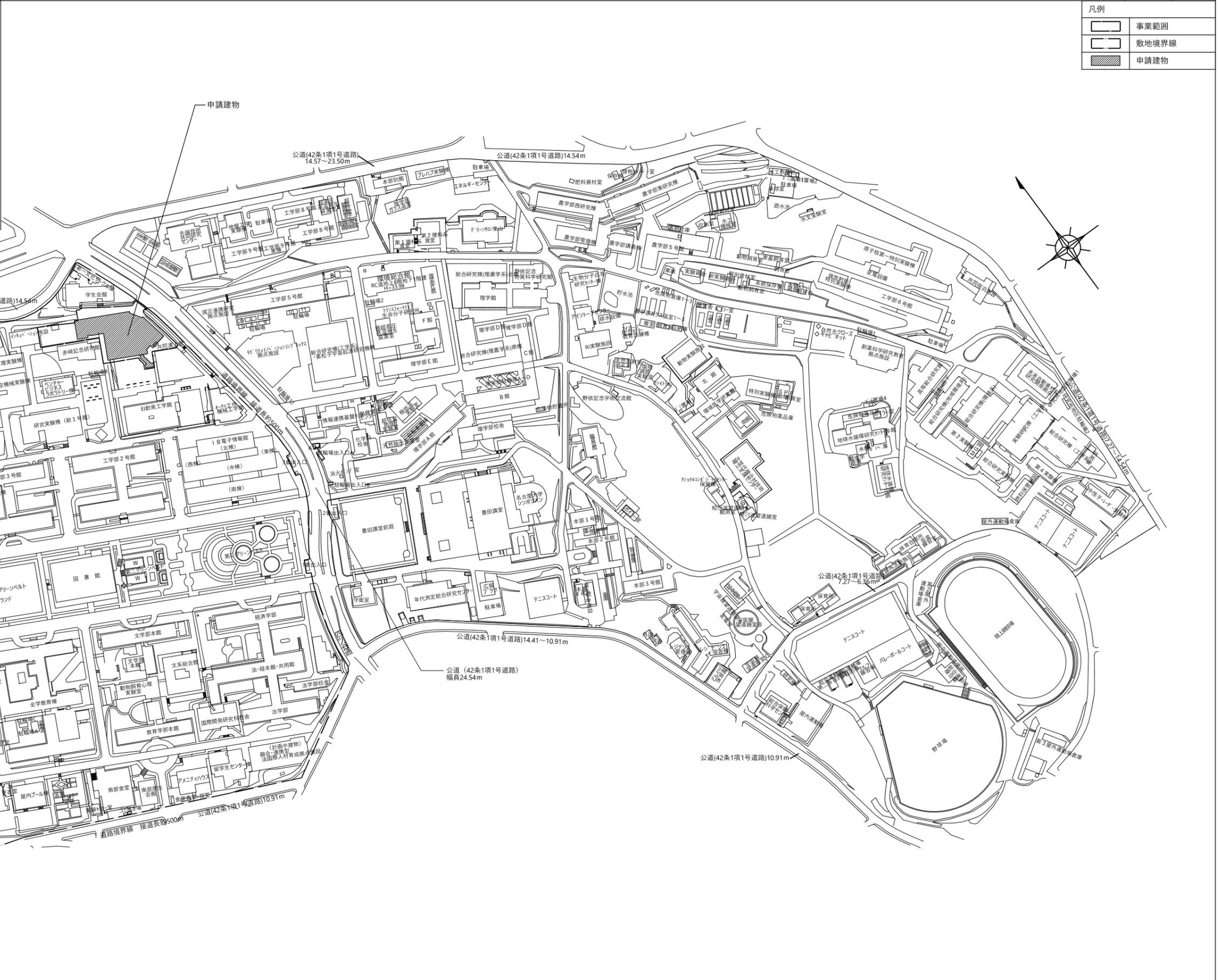
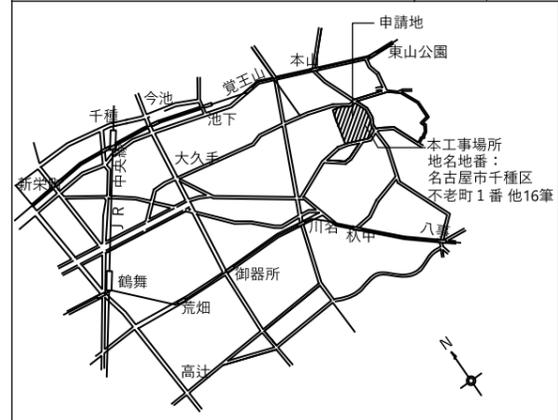
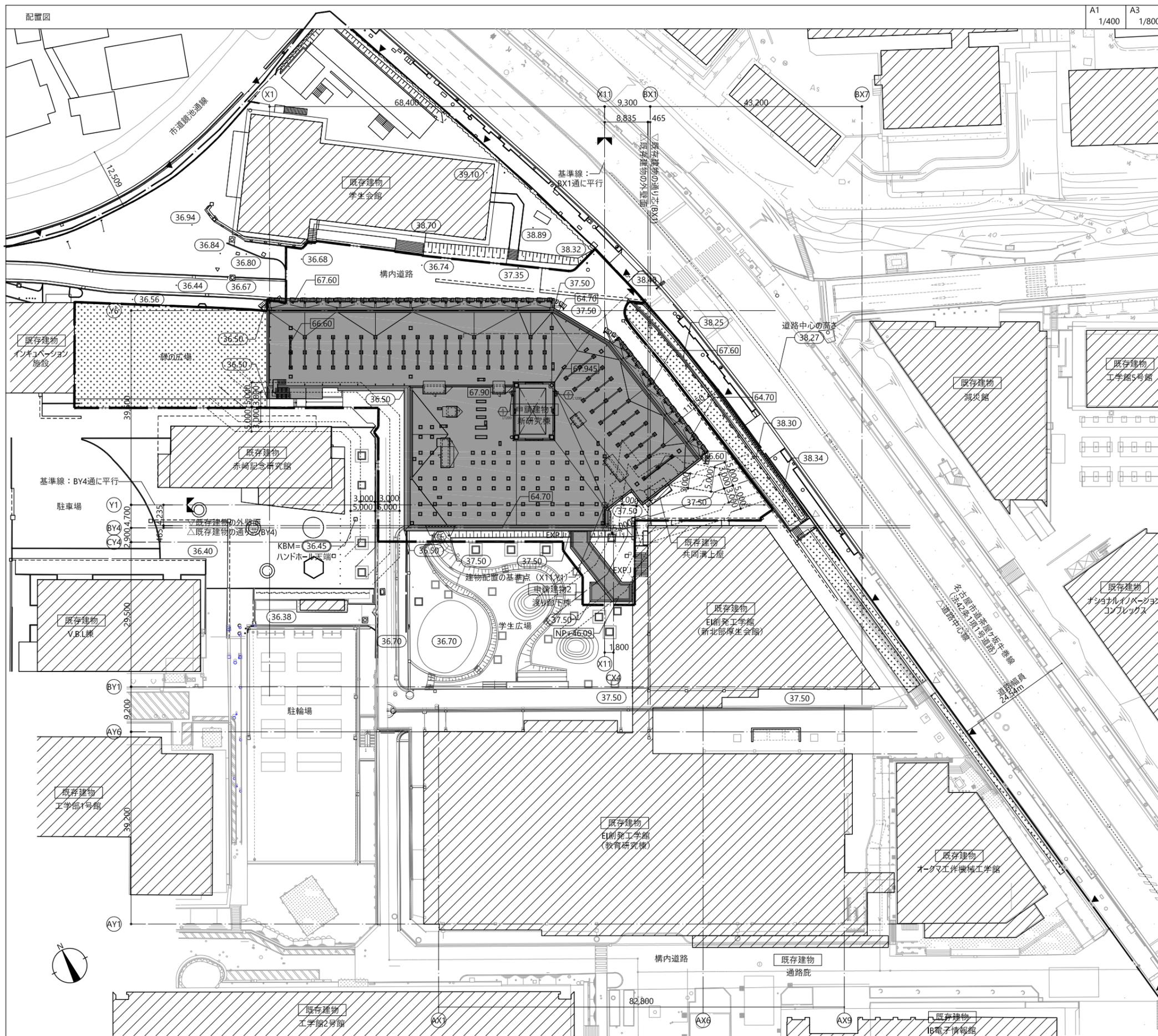


## 機 械 設 備 工 事 発 注 概 要 書

年 度	令和6年度			工 事 概 要	屋 外 設 備 工 事	給 水 設 備	●	
工 事 名	東海国立大学機構(東山)LYKEION研究棟(仮称)新営機械設備工事					排 水 設 備	●	
工 事 場 所	愛知県名古屋市千種区不老町(名古屋大学東山団地構内)					消 火 設 備	●	
完 成 期 限	令和8年11月10日(火曜日)					給 湯 設 備	○	
工 事 概 要	建 物 概 要	棟名称	LYKEION研究棟(仮称)		案内図・配置図等	給 湯 設 備	○	別図による。
		工 事 種 別	管工事			ガ ス 設 備	●	
		構 造 ・ 階 数	鉄骨造一部CFT造・地上6階			特 殊 ガ ス 設 備	●	
		建 築 面 積	2,930㎡					
		延 面 積	14,778㎡					
		改 修 延 面 積	-					
	屋 内 設 備 工 事	給 水 設 備	●		そ の 他	●印の付いたものが対象工事項目 本工事には下記を含む ・ 屋外給排水管等盛替工事 一式 ・ 工事着手日は令和7年2月10日(月)からとする		
		排 水 設 備	●					
		消 火 設 備	●					
		給 湯 設 備	●					
		ガ ス 設 備	●					
		換 気 設 備	●					
		空 気 調 和 設 備	●					
		特 殊 ガ ス 設 備	●					
		自 動 制 御 設 備	●					
		医 療 ガ ス 設 備	○					
		排 煙 設 備	○					
		昇 降 機 設 備	○					



 <b>株式会社 山下設計</b> YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS	資格/番号 代表設計者 一級建築士 第280128号 兼松 裕之	記名 小林 史	製図 藤江 伊藤	PM 兼松 裕之	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新営その他設計業務	課長 東海国立大学機構 施設統括部	工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新営機械設備工事	図面名称 付近見取図・キャンパス内配置図	図面番号 M-002
	担当設計者 一級建築士 第297429号 兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号 兼松 裕之	縮尺 (A1) S=1/2000 (A3) S=1/4000	令和6年度					



計画概要		A1	A3
敷地概要	工事場所 (地名地番)	名古屋市千種区不老町1番 他16筆	
都市計画区域の内外の別	都市計画区域 (内・外)	(市街化区域) 市街化調整区域・その他	
道路幅員	北側 巾員 14.54m (市道 鏡池通線)		
	東側 巾員 24.54m (市道 八事線)		
	南側 巾員 10.91m		
	西側 巾員 7.80m		
道路の敷地に接する長さ	約 500 m		
用途地域	第一種住居地域		
防火地域	防火(準防火)法22条指定区域 (内・外)・指定なし		
敷地面積	約243,659.61 m <sup>2</sup> (東山キャンパス西地区)		
建ぺい率	60 % (名古屋大学東山団地地区計画により40%)		
容積率	200 %		
日影規制	4時間、2.5時間、測定面4m		

建築概要		A1	A3
主要用途	大学		
防火対象物の種類	消防法 施行令別表第1第7項		
工事種別	(新築、増築、改築)		
建築面積	全体の建築面積	72,583.02m <sup>2</sup> (今回計画 2,929.55m <sup>2</sup> )	(既存建築面積 69,653.47m <sup>2</sup> )
建ぺい率	全体の建ぺい率	29.79 %	
延床面積	全体の延床面積	243,718.77m <sup>2</sup> (今回計画 14,777.60m <sup>2</sup> )	(既存延床面積 228,941.17m <sup>2</sup> )
容積対象延床面積	全体の容積対象延床面積	243,452.50m <sup>2</sup> (今回計画 14,511.33m <sup>2</sup> )	
容積率	全体の容積率	99.92 %	
その他の必要な事項	文教地区、都市景観形成地区 (四谷・山手通)、緑化地域 宅地造成工事規制区域、都市計画施設 (学校)、地下鉄沿線30m以内		

申請建物		1	2	合計
棟名称	新研究棟	渡り廊下棟		
構造	S造、一部CFT造	S造		
耐火建築物	耐火建築物	その他		
階数	6階	2階		
最高軒高	30.445m (NP+67.475)	9.20m (NP+46.70)		
最高高さ	30.915m (NP+67.945)	9.70m (NP+47.20)		
地盤面 (NP+)	37.03	37.50		
地業	杭地業	直接基礎+地盤改良		

面積表 (単位: m <sup>2</sup> )				
建築面積	2,842.37	87.18	2,929.55	
延床面積	6	2,413.87	2,413.87	
	5	2,450.36	2,450.36	
	4	2,423.03	2,423.03	
	3	2,484.17	2,484.17	
	2	2,407.59	0.00	2,407.59
	1	2,598.58	0.00	2,598.58
合計	14,777.60	0.00	14,777.60	
駐車場面積	113.51		113.51	
昇降路面積	152.76		152.76	
容積対象延床面積	14,511.33		14,511.33	

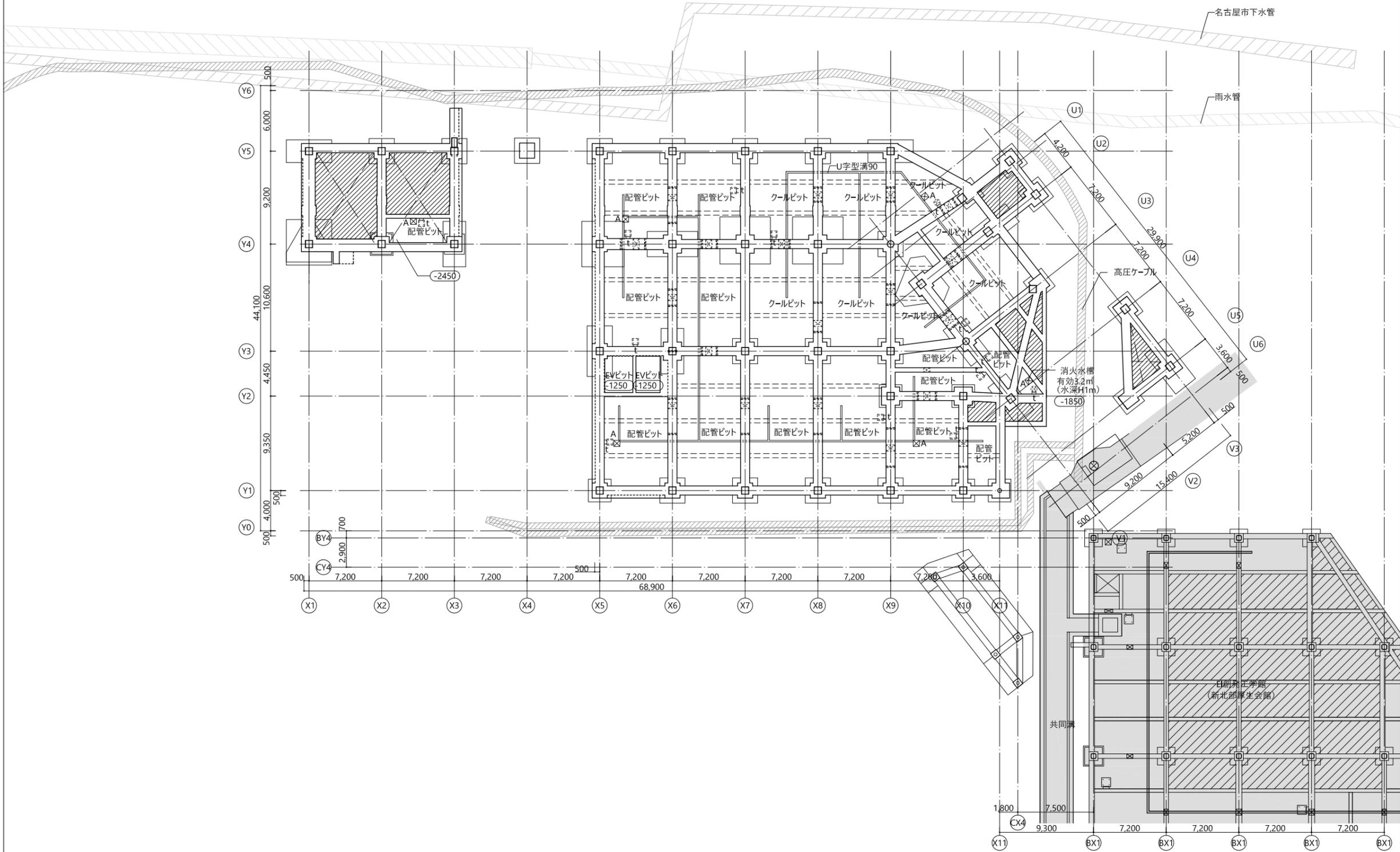
凡例		A1	A3
△	出入口 (令125条1項)	申請建物	植栽
—	道路境界線	EXPJ	(任) 任意擁壁
□	今回事業範囲	既存建物	敷地内通路
***	地盤高さ (NP)	***	建物各部分の高さ (NPからの高さ)
***	設計GL=37.50 (NP)	***	延焼の恐れのある部分 (1階=3M) (2階以上=5M)
***	KBM=36.45 (NP)		

棟の種別		A1	A3
申請建物1 新研究棟	申請建物2 渡り廊下棟		
既存建物 共同溝上屋	既存建物 (新北部厚生会館)		
既存建物 E1創発工学館	既存建物 (教育研究棟)		
既存建物 オープンワーク機械工学館	既存建物 工学部1号館		
既存建物 工学部2号館	既存建物 工学部3号館		
既存建物 工学部4号館	既存建物 工学部5号館		
既存建物 工学部6号館	既存建物 工学部7号館		
既存建物 工学部8号館	既存建物 工学部9号館		
既存建物 工学部10号館	既存建物 工学部11号館		
既存建物 工学部12号館	既存建物 工学部13号館		
既存建物 工学部14号館	既存建物 工学部15号館		
既存建物 工学部16号館	既存建物 工学部17号館		
既存建物 工学部18号館	既存建物 工学部19号館		
既存建物 工学部20号館	既存建物 工学部21号館		
既存建物 工学部22号館	既存建物 工学部23号館		
既存建物 工学部24号館	既存建物 工学部25号館		
既存建物 工学部26号館	既存建物 工学部27号館		
既存建物 工学部28号館	既存建物 工学部29号館		
既存建物 工学部30号館	既存建物 工学部31号館		
既存建物 工学部32号館	既存建物 工学部33号館		
既存建物 工学部34号館	既存建物 工学部35号館		
既存建物 工学部36号館	既存建物 工学部37号館		
既存建物 工学部38号館	既存建物 工学部39号館		
既存建物 工学部40号館	既存建物 工学部41号館		
既存建物 工学部42号館	既存建物 工学部43号館		
既存建物 工学部44号館	既存建物 工学部45号館		
既存建物 工学部46号館	既存建物 工学部47号館		
既存建物 工学部48号館	既存建物 工学部49号館		
既存建物 工学部50号館	既存建物 工学部51号館		
既存建物 工学部52号館	既存建物 工学部53号館		
既存建物 工学部54号館	既存建物 工学部55号館		
既存建物 工学部56号館	既存建物 工学部57号館		
既存建物 工学部58号館	既存建物 工学部59号館		
既存建物 工学部60号館	既存建物 工学部61号館		
既存建物 工学部62号館	既存建物 工学部63号館		
既存建物 工学部64号館	既存建物 工学部65号館		
既存建物 工学部66号館	既存建物 工学部67号館		
既存建物 工学部68号館	既存建物 工学部69号館		
既存建物 工学部70号館	既存建物 工学部71号館		
既存建物 工学部72号館	既存建物 工学部73号館		
既存建物 工学部74号館	既存建物 工学部75号館		
既存建物 工学部76号館	既存建物 工学部77号館		
既存建物 工学部78号館	既存建物 工学部79号館		
既存建物 工学部80号館	既存建物 工学部81号館		
既存建物 工学部82号館	既存建物 工学部83号館		
既存建物 工学部84号館	既存建物 工学部85号館		
既存建物 工学部86号館	既存建物 工学部87号館		
既存建物 工学部88号館	既存建物 工学部89号館		
既存建物 工学部90号館	既存建物 工学部91号館		
既存建物 工学部92号館	既存建物 工学部93号館		
既存建物 工学部94号館	既存建物 工学部95号館		
既存建物 工学部96号館	既存建物 工学部97号館		
既存建物 工学部98号館	既存建物 工学部99号館		
既存建物 工学部100号館	既存建物 工学部101号館		
既存建物 工学部102号館	既存建物 工学部103号館		
既存建物 工学部104号館	既存建物 工学部105号館		
既存建物 工学部106号館	既存建物 工学部107号館		
既存建物 工学部108号館	既存建物 工学部109号館		
既存建物 工学部110号館	既存建物 工学部111号館		
既存建物 工学部112号館	既存建物 工学部113号館		
既存建物 工学部114号館	既存建物 工学部115号館		
既存建物 工学部116号館	既存建物 工学部117号館		
既存建物 工学部118号館	既存建物 工学部119号館		
既存建物 工学部120号館	既存建物 工学部121号館		
既存建物 工学部122号館	既存建物 工学部123号館		
既存建物 工学部124号館	既存建物 工学部125号館		
既存建物 工学部126号館	既存建物 工学部127号館		
既存建物 工学部128号館	既存建物 工学部129号館		
既存建物 工学部130号館	既存建物 工学部131号館		
既存建物 工学部132号館	既存建物 工学部133号館		
既存建物 工学部134号館	既存建物 工学部135号館		
既存建物 工学部136号館	既存建物 工学部137号館		
既存建物 工学部138号館	既存建物 工学部139号館		
既存建物 工学部140号館	既存建物 工学部141号館		
既存建物 工学部142号館	既存建物 工学部143号館		
既存建物 工学部144号館	既存建物 工学部145号館		
既存建物 工学部146号館	既存建物 工学部147号館		
既存建物 工学部148号館	既存建物 工学部149号館		
既存建物 工学部150号館	既存建物 工学部151号館		
既存建物 工学部152号館	既存建物 工学部153号館		
既存建物 工学部154号館	既存建物 工学部155号館		
既存建物 工学部156号館	既存建物 工学部157号館		
既存建物 工学部158号館	既存建物 工学部159号館		
既存建物 工学部160号館	既存建物 工学部161号館		
既存建物 工学部162号館	既存建物 工学部163号館		
既存建物 工学部164号館	既存建物 工学部165号館		
既存建物 工学部166号館	既存建物 工学部167号館		
既存建物 工学部168号館	既存建物 工学部169号館		
既存建物 工学部170号館	既存建物 工学部171号館		
既存建物 工学部172号館	既存建物 工学部173号館		
既存建物 工学部174号館	既存建物 工学部175号館		
既存建物 工学部176号館	既存建物 工学部177号館		
既存建物 工学部178号館	既存建物 工学部179号館		
既存建物 工学部180号館	既存建物 工学部181号館		
既存建物 工学部182号館	既存建物 工学部183号館		
既存建物 工学部184号館	既存建物 工学部185号館		
既存建物 工学部186号館	既存建物 工学部187号館		
既存建物 工学部188号館	既存建物 工学部189号館		
既存建物 工学部190号館	既存建物 工学部191号館		
既存建物 工学部192号館	既存建物 工学部193号館		
既存建物 工学部194号館	既存建物 工学部195号館		
既存建物 工学部196号館	既存建物 工学部197号館		
既存建物 工学部198号館	既存建物 工学部199号館		
既存建物 工学部200号館	既存建物 工学部201号館		
既存建物 工学部202号館	既存建物 工学部203号館		
既存建物 工学部204号館	既存建物 工学部205号館		
既存建物 工学部206号館	既存建物 工学部207号館		
既存建物 工学部208号館	既存建物 工学部209号館		
既存建物 工学部210号館	既存建物 工学部211号館		
既存建物 工学部212号館	既存建物 工学部213号館		
既存建物 工学部214号館	既存建物 工学部215号館		
既存建物 工学部216号館	既存建物 工学部217号館		
既存建物 工学部218号館	既存建物 工学部219号館		
既存建物 工学部220号館	既存建物 工学部221号館		
既存建物 工学部222号館	既存建物 工学部223号館		
既存建物 工学部224号館	既存建物 工学部225号館		
既存建物 工学部226号館	既存建物 工学部227号館		
既存建物 工学部228号館	既存建物 工学部229号館		
既存建物 工学部230号館	既存建物 工学部231号館		
既存建物 工学部232号館	既存建物 工学部233号館		
既存建物 工学部234号館	既存建物 工学部235号館		
既存建物 工学部236号館	既存建物 工学部237号館		
既存建物 工学部238号館	既存建物 工学部239号館		
既存建物 工学部240号館	既存建物 工学部241号館		
既存建物 工学部242号館	既存建物 工学部243号館		
既存建物 工学部244号館	既存建物 工学部245号館		
既存建物 工学部246号館	既存建物 工学部247号館		
既存建物 工学部248号館	既存建物 工学部249号館		
既存建物 工学部250号館	既存建物 工学部251号館		
既存建物 工学部252号館	既存建物 工学部253号館		
既存建物 工学部254号館	既存建物 工学部255号館		
既存建物 工学部256号館	既存建物 工学部257号館		
既存建物 工学部258号館	既存建物 工学部259号館		
既存建物 工学部260号館	既存建物 工学部261号館		
既存建物 工学部262号館	既存建物 工学部263号館		
既存建物 工学部264号館	既存建物 工学部265号館		
既存建物 工学部266号館	既存建物 工学部267号館		
既存建物 工学部268号館	既存建物 工学部269号館		
既存建物 工学部270号館	既存建物 工学部271号館		
既存建物 工学部272号館	既存建物 工学部273号館		
既存建物 工学部274号館	既存建物 工学部275号館		
既存建物 工学部276号館	既存建物 工学部277号館		
既存建物 工学部278号館	既存建物 工学部279号館		
既存建物 工学部280号館	既存建物 工学部281号館		
既存建物 工学部282号館	既存建物 工学部283号館		
既存建物 工学部284号館	既存建物 工学部285号館		
既存建物 工学部286号館	既存建物 工学部287号館		
既存建物 工学部288号館	既存建物 工学部289号館		
既存建物 工学部290号館	既存建物 工学部291号館		
既存建物 工学部292号館	既存建物 工学部293号館		
既存建物 工学部294号館	既存建物 工学部295号館		
既存建物 工学部296号館	既存建物 工学部297号館		
既存建物 工学部298号館	既存建物 工学部299号館		
既存建物 工学部300号館	既存建物 工学部301号館		
既存建物 工学部302号館	既存建物 工学部303号館		
既存建物 工学部304号館	既存建物 工学部305号館		
既存建物 工学部306号館	既存建物 工学部307号館		
既存建物 工学部308号館	既存建物 工学部309号館		
既存建物 工学部310号館	既存建物 工学部311号館		
既存建物 工学部312号館	既存建物 工学部313号館		
既存建物 工学部314号館	既存建物 工学部315号館		
既存建物 工学部316号館	既存建物 工学部317号館		
既存建物 工学部318号館	既存建物 工学部319号館		
既存建物 工学部320号館	既存建物 工学部321号館		
既存建物 工学部322号館	既存建物 工学部323号館		
既存建物 工学部324号館	既存建物 工学部325号館		
既存建物 工学部326号館	既存建物 工学部327号館		
既存建物 工学部328号館	既存建物 工学部329号館		
既存建物 工学部330号館	既存建物 工学部331号館		
既存建物 工学部332号館	既存建物 工学部333号館		
既存建物 工学部334号館	既存建物 工学部335号館		
既存建物 工学部336号館	既存建物 工学部337号館		
既存建物 工学部338号館	既存建物 工学部339号館		
既存建物 工学部340号館	既存建物 工学部341号館		
既存建物 工学部342号館	既存建物 工学部343号館		
既存建物 工学部344号館	既存建物 工学部345号館		
既存建物 工学部346号館	既存建物 工学部347号館		
既存建物 工学部348号館	既存建物 工学部349号館		
既存建物 工学部350号館	既存建物 工学部351号館		
既存建物 工学部352号館	既存建物 工学部353号館		
既存建物 工学部354号館	既存建物 工学部355号館		
既存建物 工学部356号館	既存建物 工学部357号館		
既存建物 工学部358号館	既存建物 工学部359号館		
既存建物 工学部360号館	既存建物 工学部361号館		
既存建物 工学部362号館	既存建物 工学部363号館		
既存建物 工学部364号館	既存建物 工学部365号館		
既存建物 工学部366号館	既存建物 工学部367号館		
既存建物 工学部368号館	既存建物 工学部369号館		
既存建物 工学部370号館	既存建物 工学部371号館		
既存建物 工学部372号館	既存建物 工学部373号館		
既存建物 工学部374号館	既存建物 工学部375号館		
既存建物 工学部376号館	既存建物 工学部377号館		
既存建物 工学部378号館	既存建物 工学部379号館		
既存建物 工学部3			



凡例		
	人通孔	(I-1)
	通気管VPφ100	(I-1)
	蓋場600×600×H500	(I-2)
	マンホール (上部)	
	床下点検口 (上部)	
	トラップ	(I-1)
	U字型側溝90	(I-2)
	1FLを基準とした仕上げレベル 特記なき限りピット床レベルは1FL-2100	
	埋戻し	
	既存建物	

ピット内部仕上		
配管ピット	床	CK
	壁	RC打放し (防水なし)
クールピット	床	RC打放し (防水なし)
	壁	RC打放し (防水なし)
消火水槽	床	ポリマーセメント系防水 (塗工法)
	壁	ポリマーセメント系防水 (塗工法)
EVピット	床	K防水 (塗工法)
	壁	K防水 (塗工法)
配管ピット、クールピットの床は捨てコンクリートt50とする。		



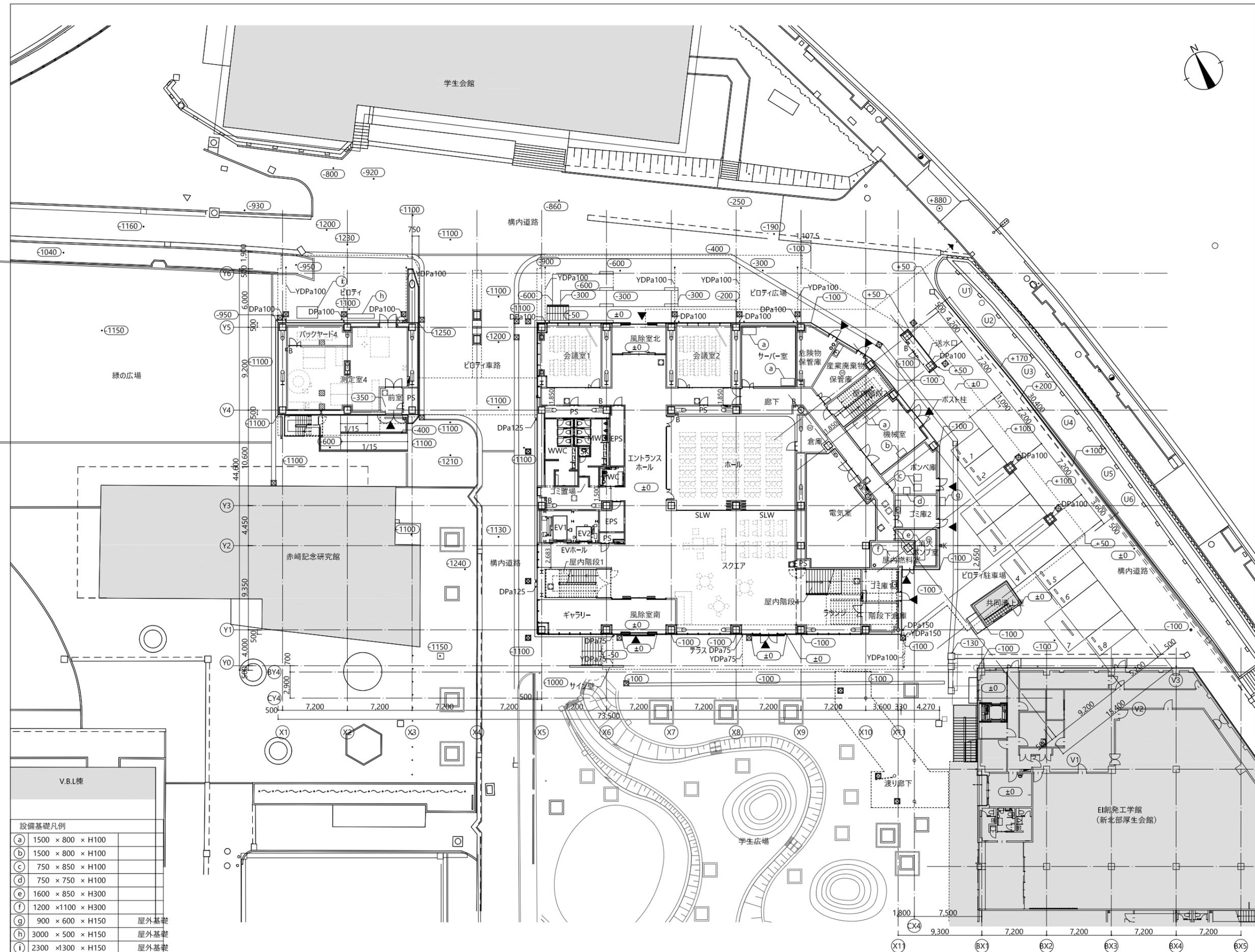
**株式会社 山下設計**  
 YAMASHITA SEKKEI INC.  
 ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

資格/番号	記名	製図	PM
一級建築士 第280128号	小林 史	藤江	伊藤
一級建築士 第297429号	兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号	兼松 裕之

設計業務名  
 東海国立大学機構 (東山)  
 グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務

課長  
 工事名  
 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事  
 東海国立大学機構 施設統括部

図面名称	縮尺	図面番号
ピット平面図 (参考)	(A1) S=1/200 (A3) S=1/400	M-006 令和6年度



凡例

■B	消火器BOX
■K	壁掛け消火器BOX
○	置き型消火器 (別途工事)
■	屋内消火栓
■	消火器BOX一体型屋内消火栓
□	連結送水口
□	移動式粉末消火器
+	丸環 (A-9)
■	雨水枡
二 OF	OF管
○---○	横引き配管
□	床下点検口A 600×600
■	床下点検口B 600×600
■	床下点検口C 600×600
◎	マンホール φ600
□	誘導用及び注意喚起用床材
◀	屋外への出口
└	SUSタラップ
---▶	敷地内通路

設備基礎凡例

a	1500 × 800 × H100	
b	1500 × 800 × H100	
c	750 × 850 × H100	
d	750 × 750 × H100	
e	1600 × 850 × H300	
f	1200 × 1100 × H300	
g	900 × 600 × H150	屋外基礎
h	3000 × 500 × H150	屋外基礎
i	2300 × 1300 × H150	屋外基礎

**株式会社 山下設計**  
YAMASHITA SEKKEI INC.  
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

資格/番号	記名	製図	PM
代表設計者 一級建築士 第280128号	小林 史	藤江	伊藤
担当設計者 一級建築士 第297429号	兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号	兼松 裕之

設計業務名  
東海国立大学機構 (東山)  
グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務

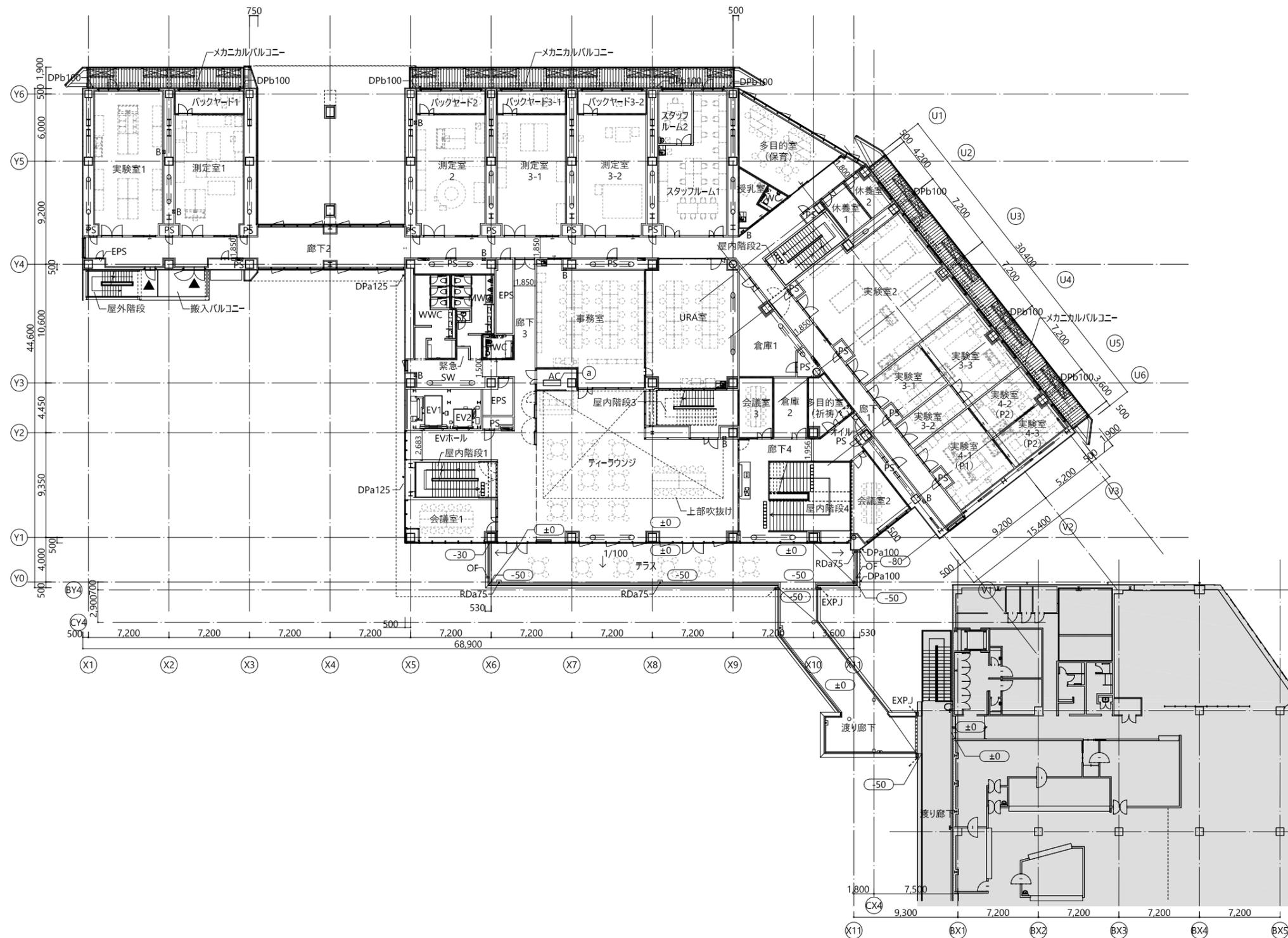
課長  
工事名  
東海国立大学機構 (東山) LYCEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事

図面名称  
1階平面図 (参考)

縮尺 (A1) S=1/200  
(A3) S=1/400

図面番号  
M-007  
令和6年度

東海国立大学機構 施設統括部



凡例	A1	A3
■B	消火器BOX	
■K	壁掛け消火器BOX	
○	置き型消火器 (別途工事)	
■	屋内消火栓	
■	消火器BOX一体型屋内消火栓	
□	連結送水口	
□	移動式粉末消火器	
+	丸環 (A-9)	
■	雨水枡	
二 OF	OF管	
○--->	横引き配管	
□	床下点検口A 600×600	
■	床下点検口B 600×600	
■	床下点検口C 600×600	
◎	マンホール φ600	
□	誘導用及び注意喚起用床材	
◀	屋外への出口	
└	SUSタラップ	
----->	敷地内通路	
※	FLを基準とした仕上げレベル	
■	既存建物	

設備基礎凡例	
Ⓐ	1550 × 500 × H200



資格/番号	記名	製図	PM
代表設計者 一級建築士 第280128号	小林 史	藤江	伊藤
担当設計者 一級建築士 第297429号	兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号	兼松 裕之

設計業務名  
東海国立大学機構 (東山)  
グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務

課長  
工事名  
東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事  
東海国立大学機構 施設統括部

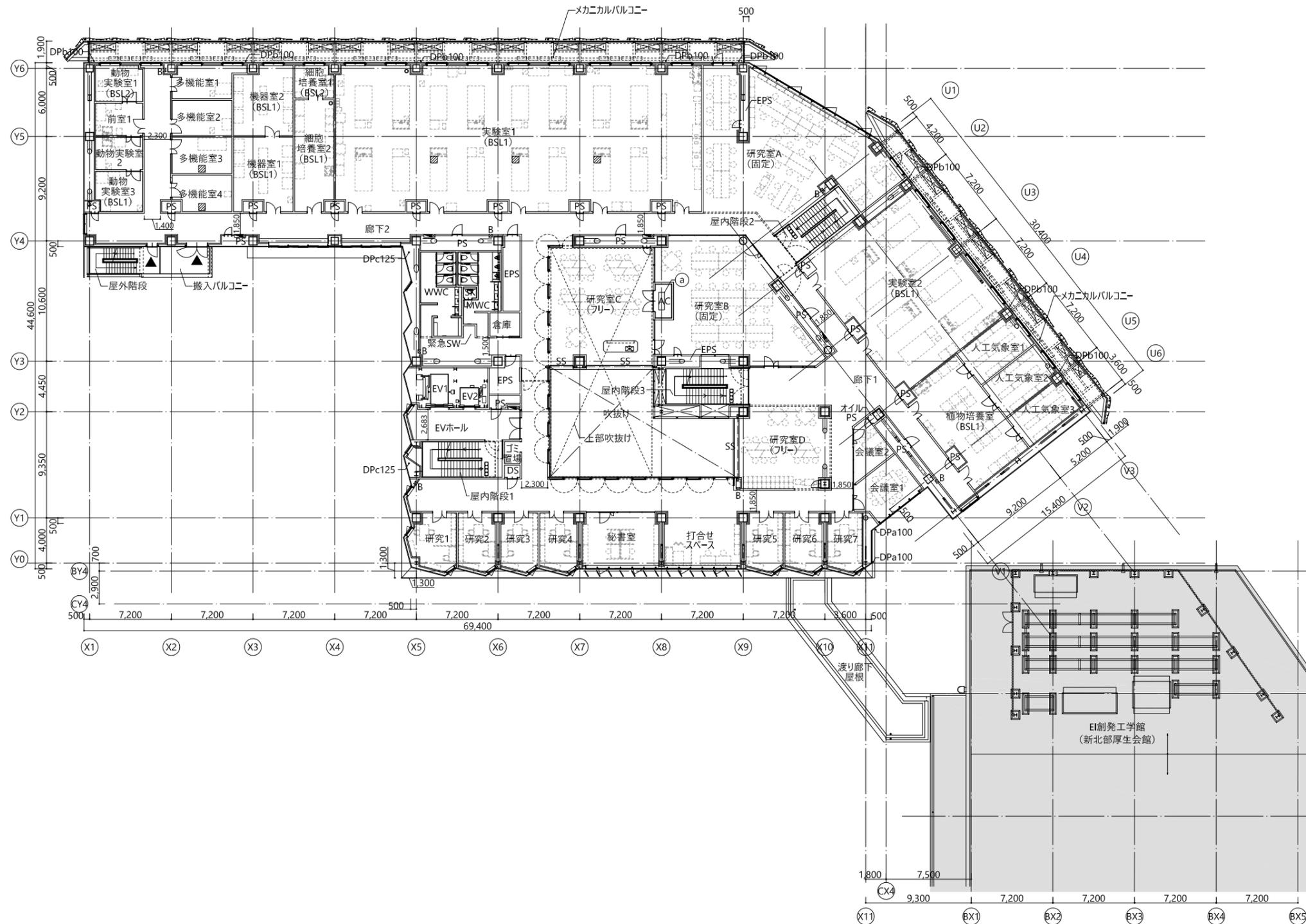
図面名称  
2階平面図 (参考)

縮尺 (A1) S=1/200  
(A3) S=1/400

図面番号  
M-008  
令和6年度



凡例	
■B	消火器BOX
■K	壁掛け消火器BOX
○	置き型消火器 (別途工事)
■	屋内消火栓
■	消火器BOX一体型屋内消火栓
□	連結送水口
□	移動式粉末消火器
+	丸環 (A-9)
■	雨水枡
二 OF	OF管
○---○	横引き配管
□	床下点検口A 600×600
■	床下点検口B 600×600
■	床下点検口C 600×600
◎	マンホール φ600
□	誘導用及び注意喚起用床材
◀	屋外への出口
└	SUSタラップ
---▶	敷地内通路
※	FLを基準とした仕上げレベル
■	既存建物



設備基礎凡例	
Ⓐ	1550 × 500 × H200


**株式会社 山下設計**  
 YAMASHITA SEKKEI INC.  
 ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

資格/番号	記名	製図	PM
代表設計者 一級建築士 第280128号	小林 史	藤江	伊藤
担当設計者 一級建築士 第297429号	兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号	兼松 裕之

設計業務名  
 東海国立大学機構 (東山)  
 グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務

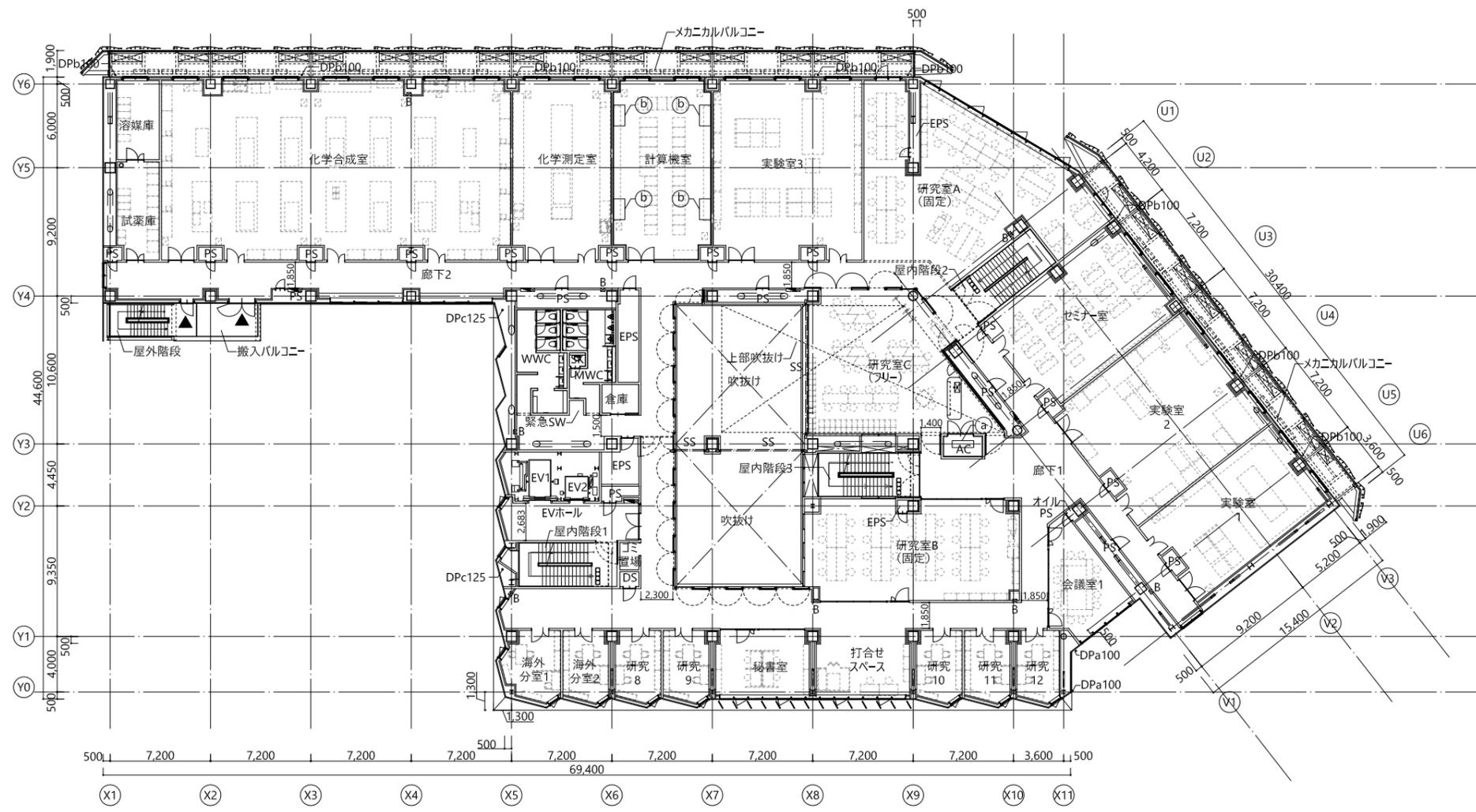
課長  
 工事名  
 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事  
 東海国立大学機構 施設統括部

図面名称  
 3階平面図 (参考)  
 縮尺 (A1) S=1/200  
 (A3) S=1/400

図面番号  
 M-009  
 令和6年度



凡例	
■B	消火器BOX
■K	壁掛け消火器BOX
○	置き型消火器 (別途工事)
■	屋内消火栓
■	消火器BOX一体型屋内消火栓
□	連結送水口
□	移動式粉末消火器
↑	丸環 (A-9)
■	雨水枡
二 OF	OF管
○--->	横引き配管
□	床下点検口A 600×600
■	床下点検口B 600×600
■	床下点検口C 600×600
◎	マンホール φ600
□	誘導用及び注意喚起用床材
◀	屋外への出口
└	SUSタラップ
--->	敷地内通路
※	FLを基準とした仕上げレベル

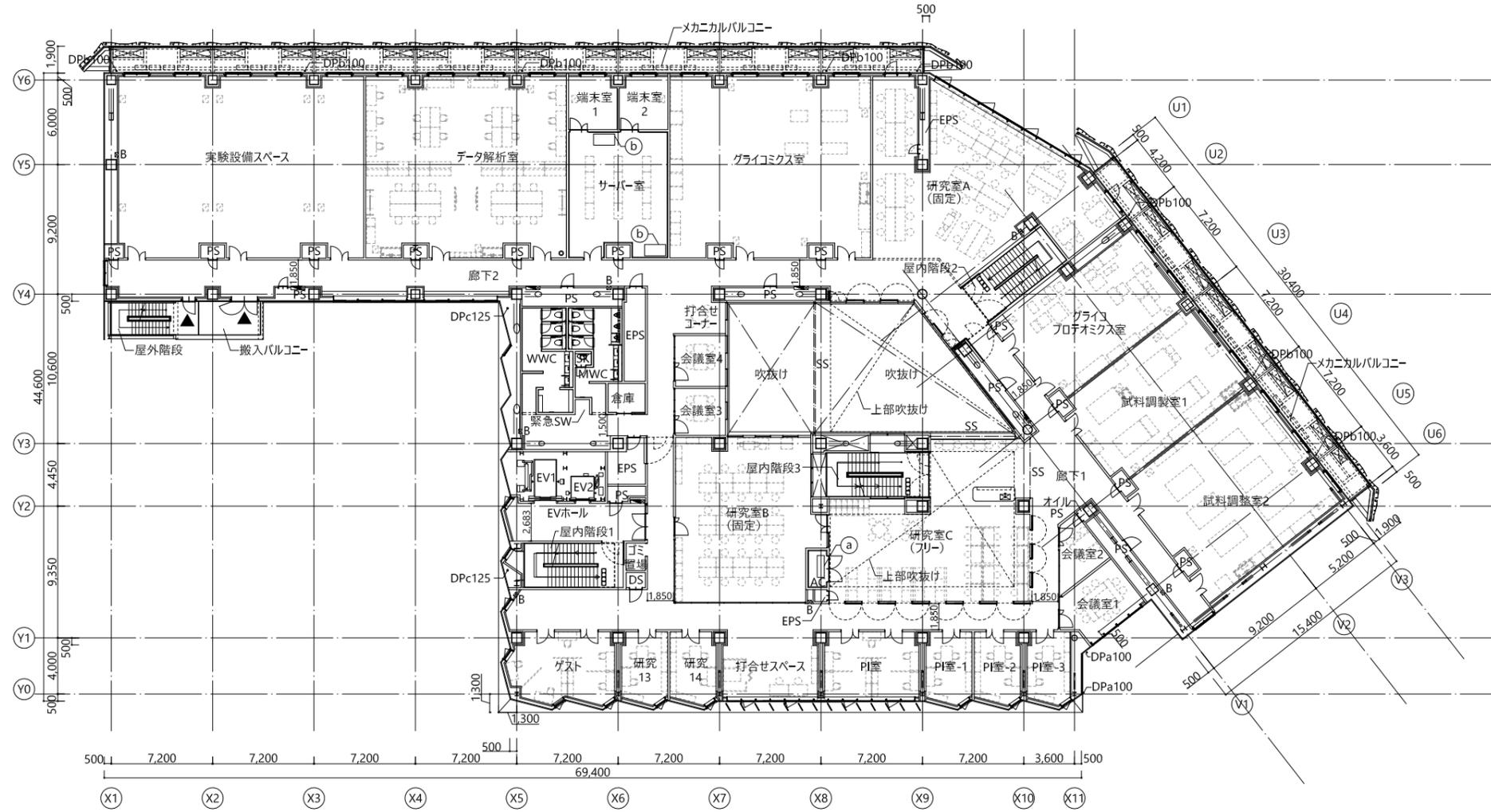


設備基礎凡例	
Ⓐ	1550 × 500 × H200
Ⓑ	1500 × 800 × H100

 株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS	代表 設計者 一級建築士 第280128号 小林 史 藤江 伊藤	製図 PM 兼松 裕之 兼松 裕之	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務	課長 兼松 裕之	工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事 東海国立大学機構 施設統括部	図面 名称 4階平面図 (参考) 縮尺 (A1) S=1/200 (A3) S=1/400	図面 番号 M-010 令和6年度
	担当 設計者 一級建築士 第297429号 兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号 兼松 裕之	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務	課長 兼松 裕之	工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事 東海国立大学機構 施設統括部	図面 名称 4階平面図 (参考) 縮尺 (A1) S=1/200 (A3) S=1/400	図面 番号 M-010 令和6年度

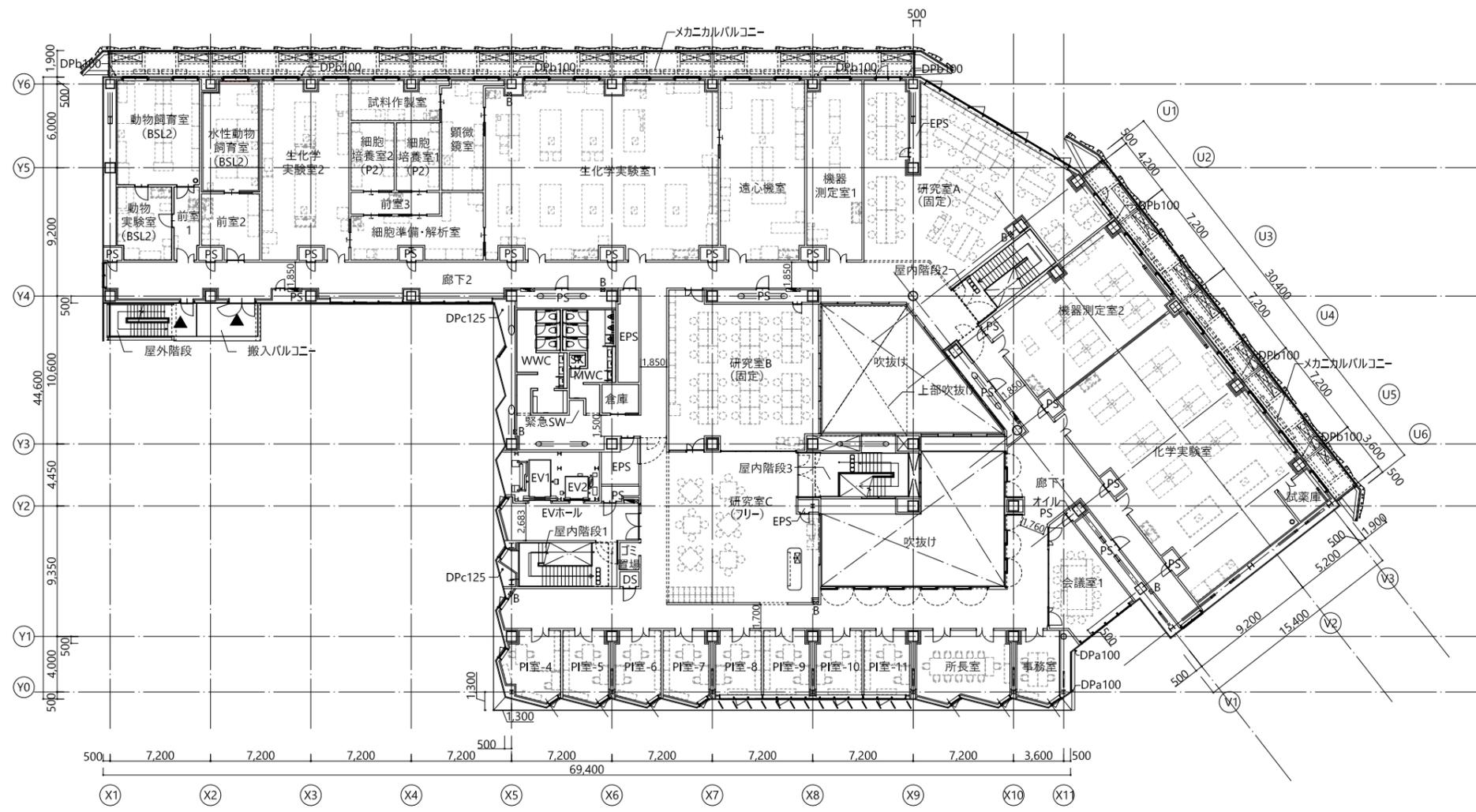


凡例	
■B	消火器BOX
■K	壁掛け消火器BOX
○	置き型消火器 (別途工事)
■	屋内消火栓
■	消火器BOX一体型屋内消火栓
□	連結送水口
□	移動式粉末消火器
+	丸環 (A-9)
■	雨水枡
二 OF	OF管
○---○	横引き配管
□	床下点検口A 600×600
■	床下点検口B 600×600
■	床下点検口C 600×600
◎	マンホール φ600
□	誘導用及び注意喚起用床材
◀	屋外への出口
└	SUSタラップ
---▶	敷地内通路
※	FLを基準とした仕上げレベル



設備基礎凡例	
Ⓐ	1550 × 500 × H200
Ⓑ	1500 × 800 × H100

 株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS	代表 設計者 一級建築士 第280128号 小林 史 藤江 伊藤	製図 PM 兼松 裕之 兼松 裕之	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務	課長 兼松 裕之	工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事 東海国立大学機構 施設統括部	図面 名称 5階平面図 (参考) 縮尺 (A1) S=1/200 (A3) S=1/400	図面 番号 M-011 令和6年度
	担当 設計者 一級建築士 第297429号 兼松 裕之 設備設計一級建築士 第1881号 兼松 裕之						



凡例	
■B	消火器BOX
■K	壁掛け消火器BOX
○	置き型消火器 (別途工事)
■	屋内消火栓
■	消火器BOX一体型屋内消火栓
□	連結送水口
□	移動式粉末消火器
+	丸環 (A-9)
■	雨水枡
二 OF	OF管
○--->	横引き配管
□	床下点検口A 600×600
■	床下点検口B 600×600
■	床下点検口C 600×600
◎	マンホール φ600
□	誘導用及び注意喚起用床材
◀	屋外への出口
┌	SUSタラップ
--->	敷地内通路
※	FLを基準とした仕上げレベル



代表 設計者	資格/番号 一級建築士 第280128号	記名 小林 史	製図 藤江 伊藤	PM
担当 設計者	一級建築士 第297429号	兼松 裕之	設備設計一級建築士 第1881号	兼松 裕之

設計業務名  
東海国立大学機構 (東山)  
グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務

課長  
工事名  
東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事  
東海国立大学機構 施設統括部

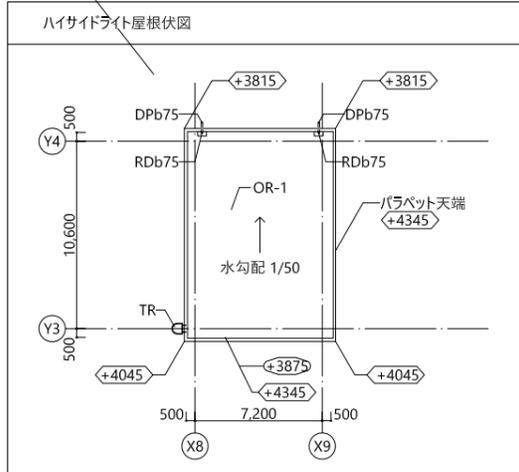
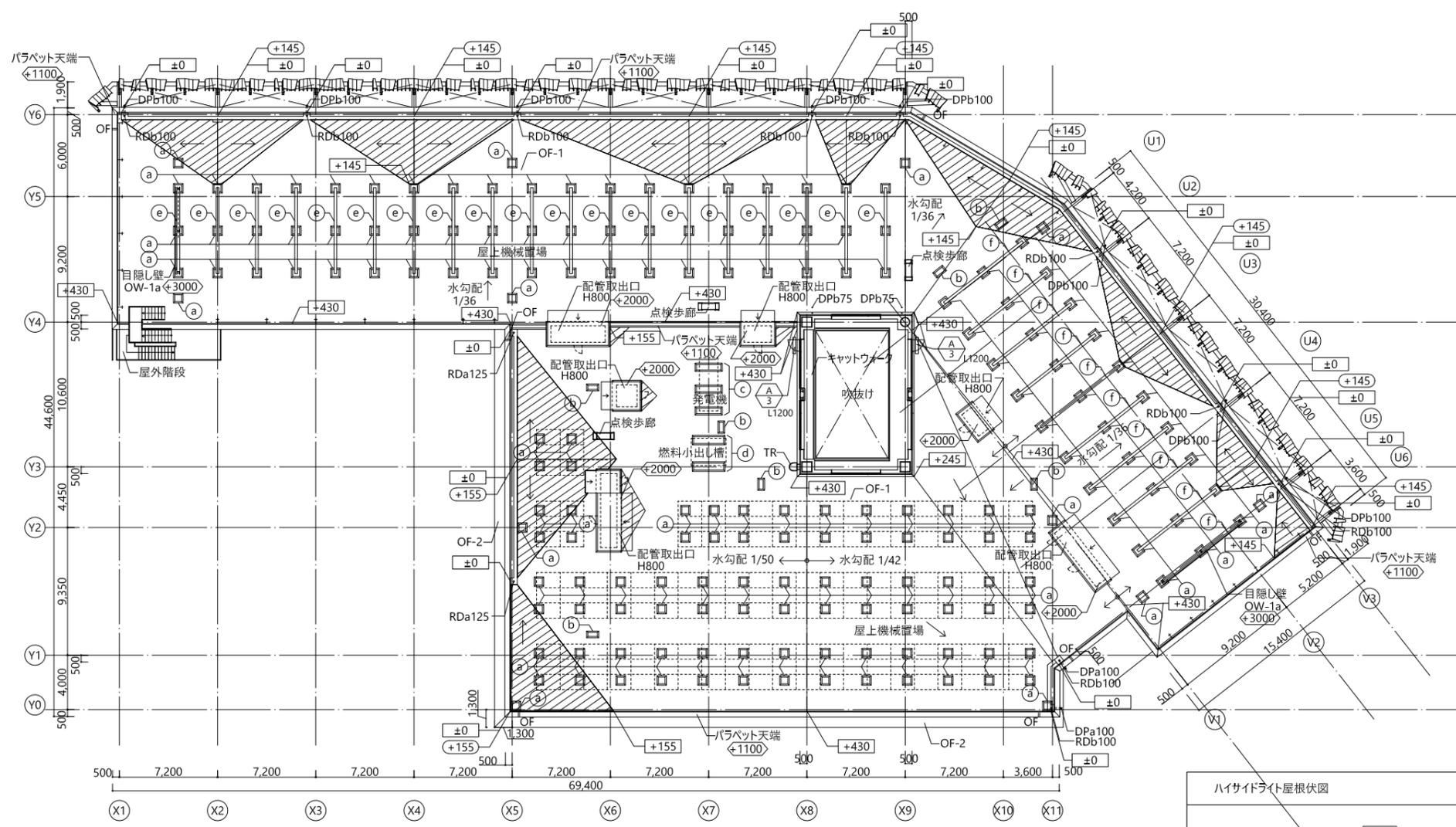
図面名称  
6階平面図 (参考)

縮尺  
(A1) S=1/200  
(A3) S=1/400

図面番号  
M-012  
令和6年度



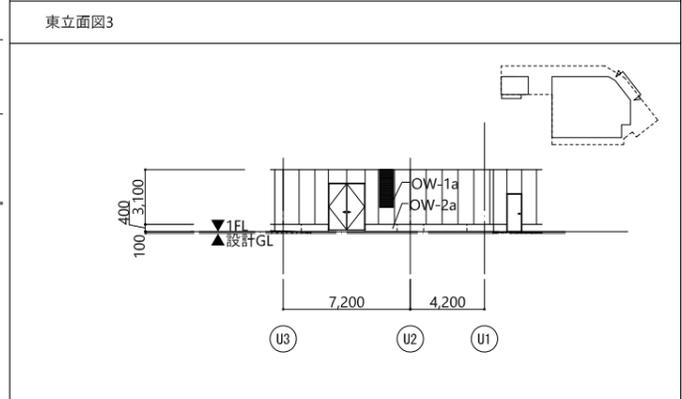
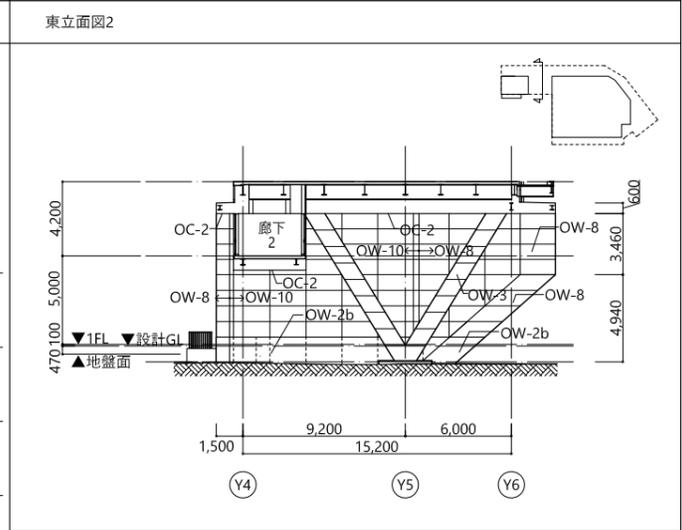
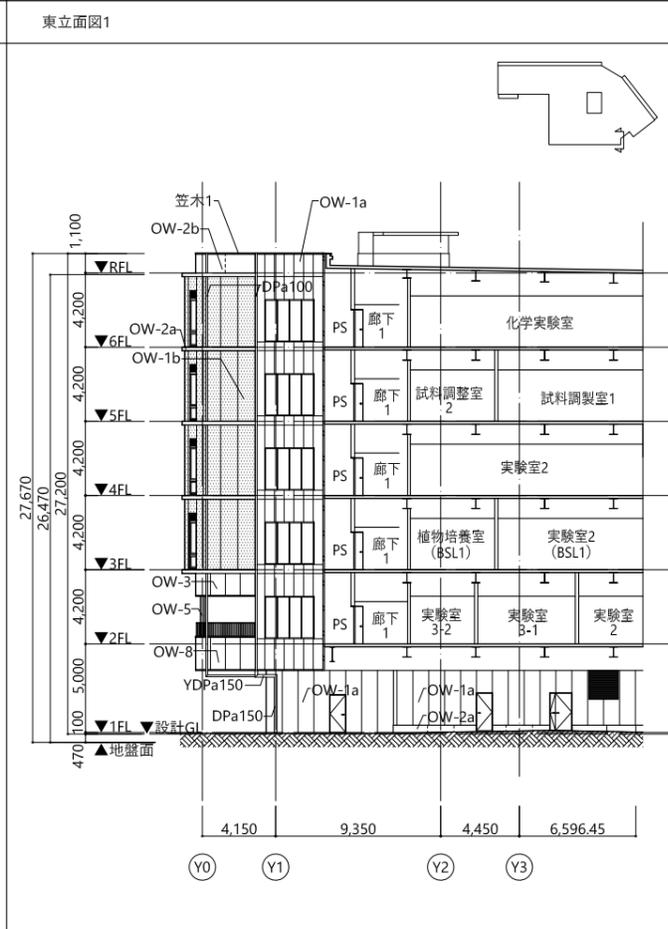
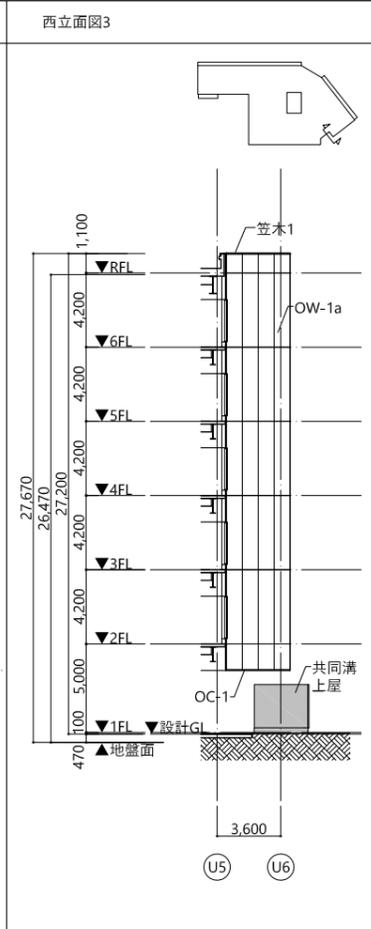
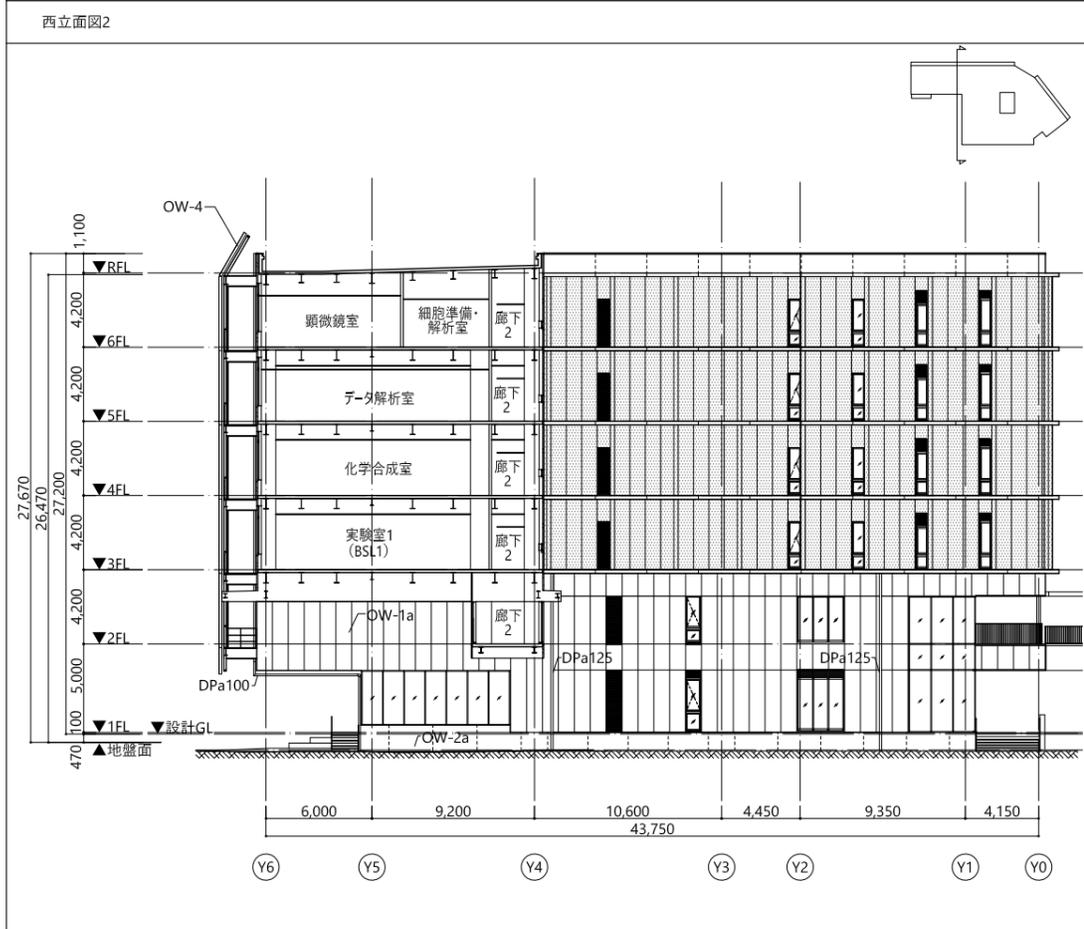
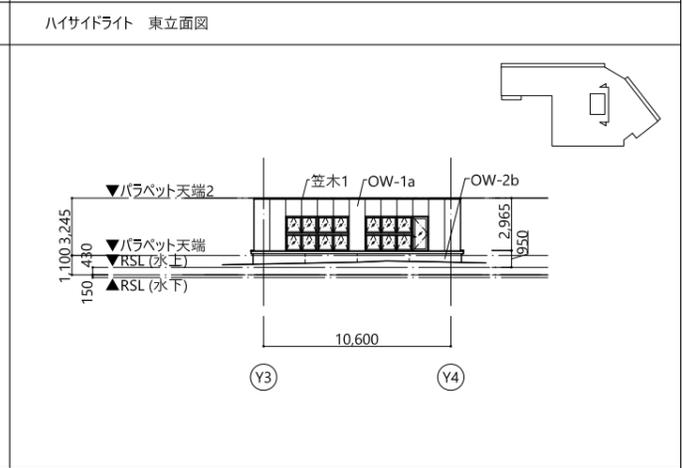
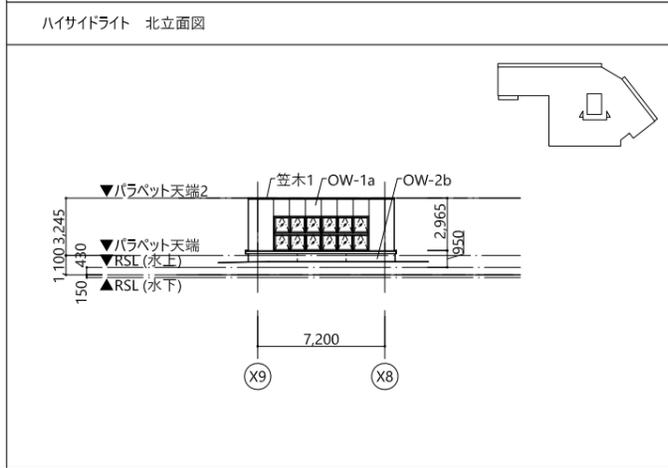
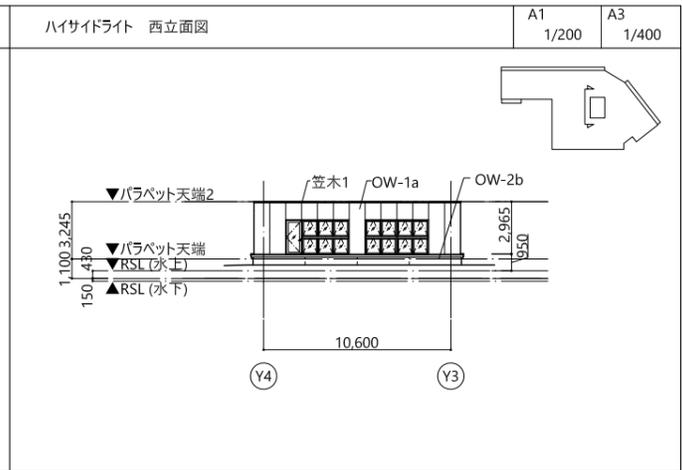
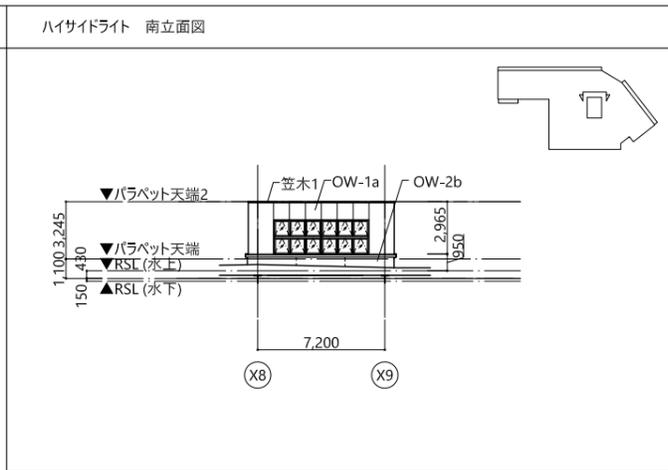
凡例	
■B	消火器BOX
■K	壁掛け消火器BOX
○	置き型消火器 (別途工事)
■	屋内消火栓
■	消火器BOX一体型屋内消火栓
□	連結送水口
□	移動式粉末消火器
+	丸環 (A-9)
■	雨水枡
二 OF	OF管
○---○	横引き配管
□	床下点検口A 600×600
■	床下点検口B 600×600
■	床下点検口C 600×600
◎	マンホール φ600
□	誘導用及び注意喚起用床材
◀	屋外への出口
┌	SUSタラップ
-----▶	敷地内通路
※	RSL(水下)からのスラブ上増打天端レベル
※	RSL(水下)からのスラブ天端レベル
■	スラブ上増打部分
◁※	RSL(水下)からの仕上天端レベル



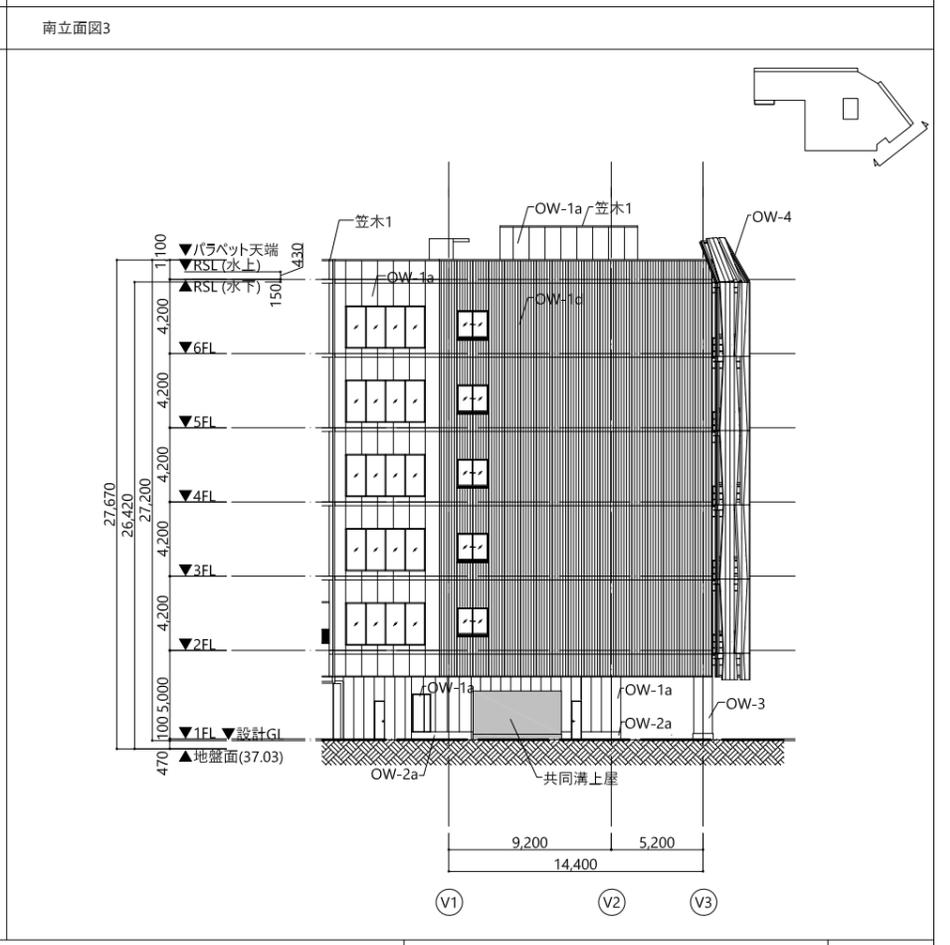
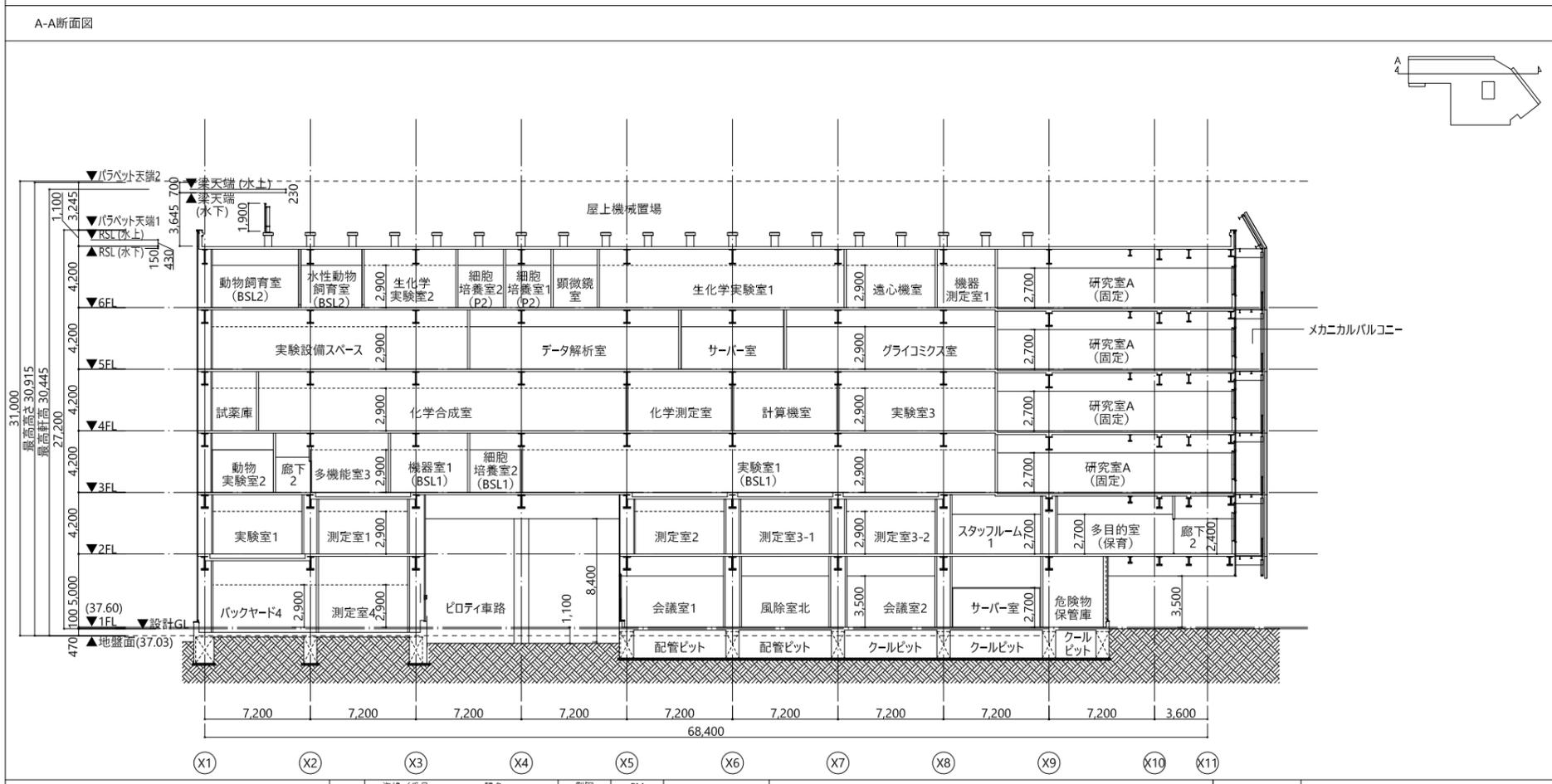
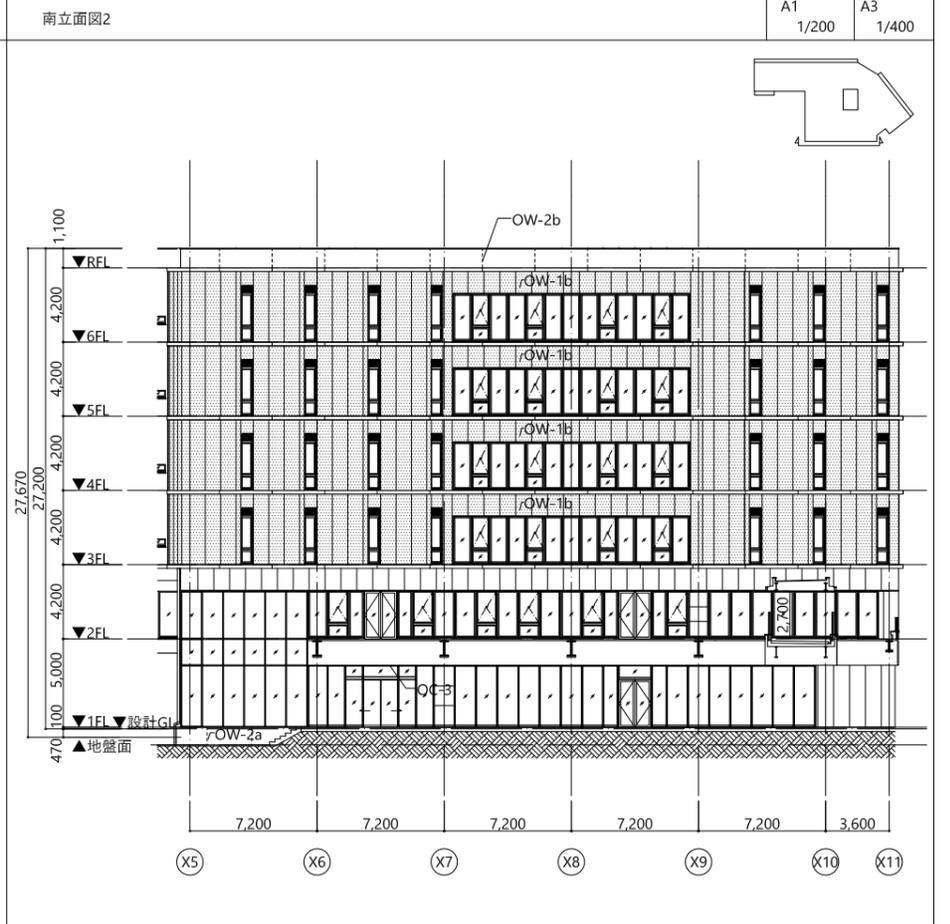
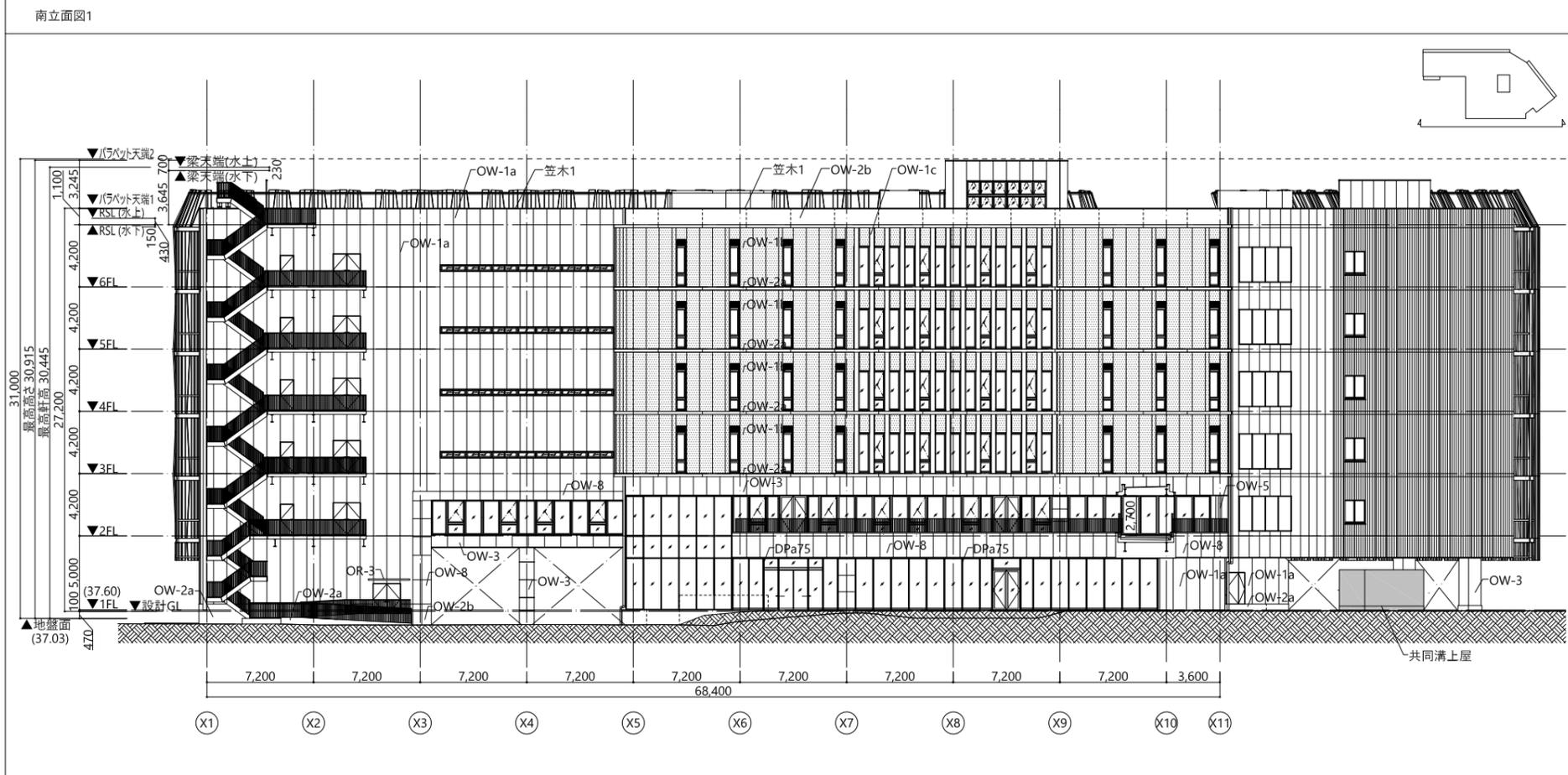
設備基礎凡例	
(a)	500 × 500 × H500
(b)	700 × 300 × H300
(c)	1800 × 400 × H600
(d)	2200 × 500 × H600
(e)	H-200 × 200 (L=6300)
(f)	H-200 × 200 (L=7300)

 <p>株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS &amp; CONSULTANTS</p>	代表 設計者 兼松 裕之 第297429号	記名 兼松 裕之 第1881号	製図 藤江 伊藤	PM 藤江 伊藤	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務	課長 兼松 裕之	工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事	図面 名称 屋上平面図 (参考)	図面 番号 M-013
	代表 設計者 兼松 裕之 第297429号	記名 兼松 裕之 第1881号	製図 藤江 伊藤	PM 藤江 伊藤	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務	課長 兼松 裕之	工事名 東海国立大学機構 施設統括部	図面 名称 屋上平面図 (参考)	縮尺 (A1) S=1/200 (A3) S=1/400



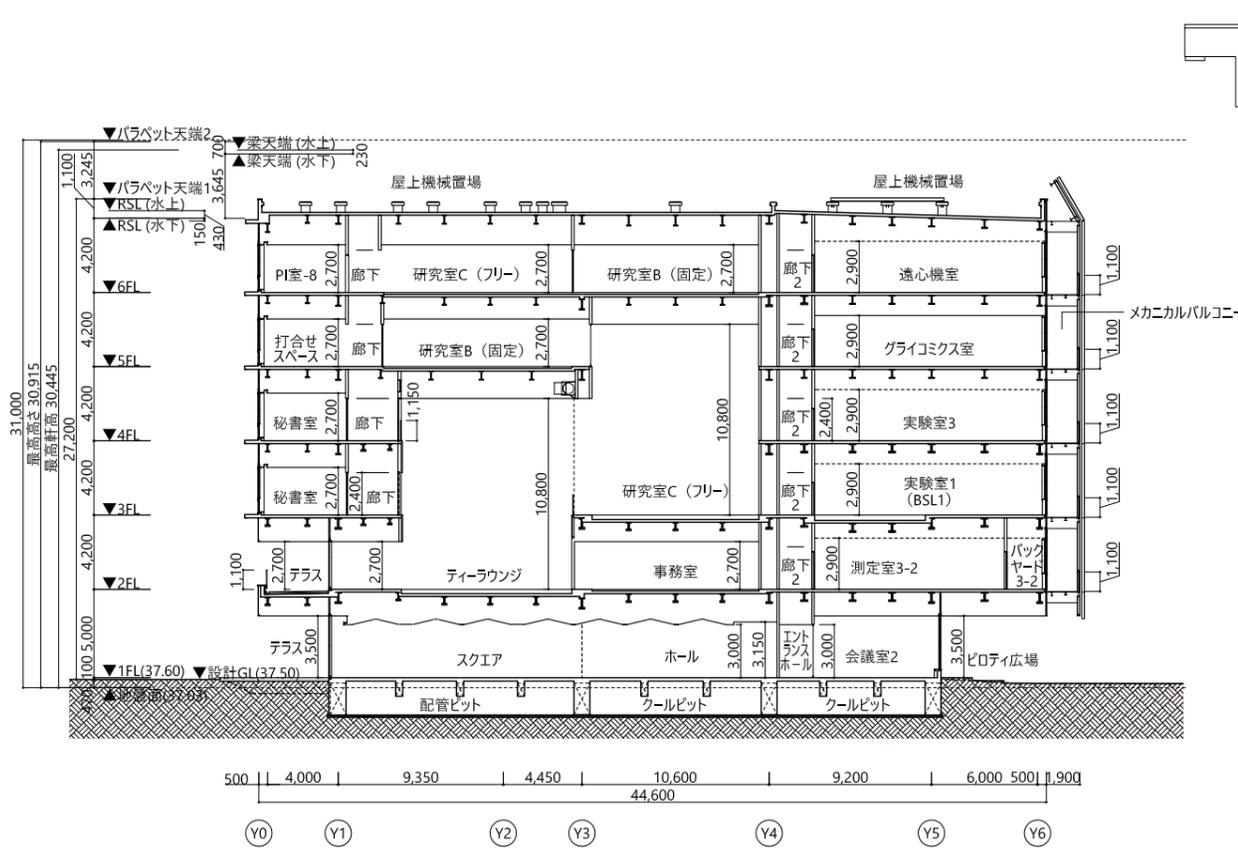


 <p>株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS &amp; CONSULTANTS</p>	<p>資格/番号 一級建築士 第280128号</p>	<p>記名 小林 史</p>	<p>製図 藤江 伊藤</p>	<p>PM 兼松 裕之</p>	<p>設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務</p>	<p>課長</p>	<p>工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事</p>	<p>図面名称 立面図2 (参考)</p>	<p>図面番号 M-015</p>
	<p>担当 一級建築士 第297429号</p>	<p>兼松 裕之</p>	<p>設備設計一級建築士 第1881号</p>	<p>兼松 裕之</p>	<p>兼松 裕之</p>	<p>東海国立大学機構 施設統括部</p>	<p>縮尺 (A1) S=1/200 (A3) S=1/400</p>	<p>令和6年度</p>	

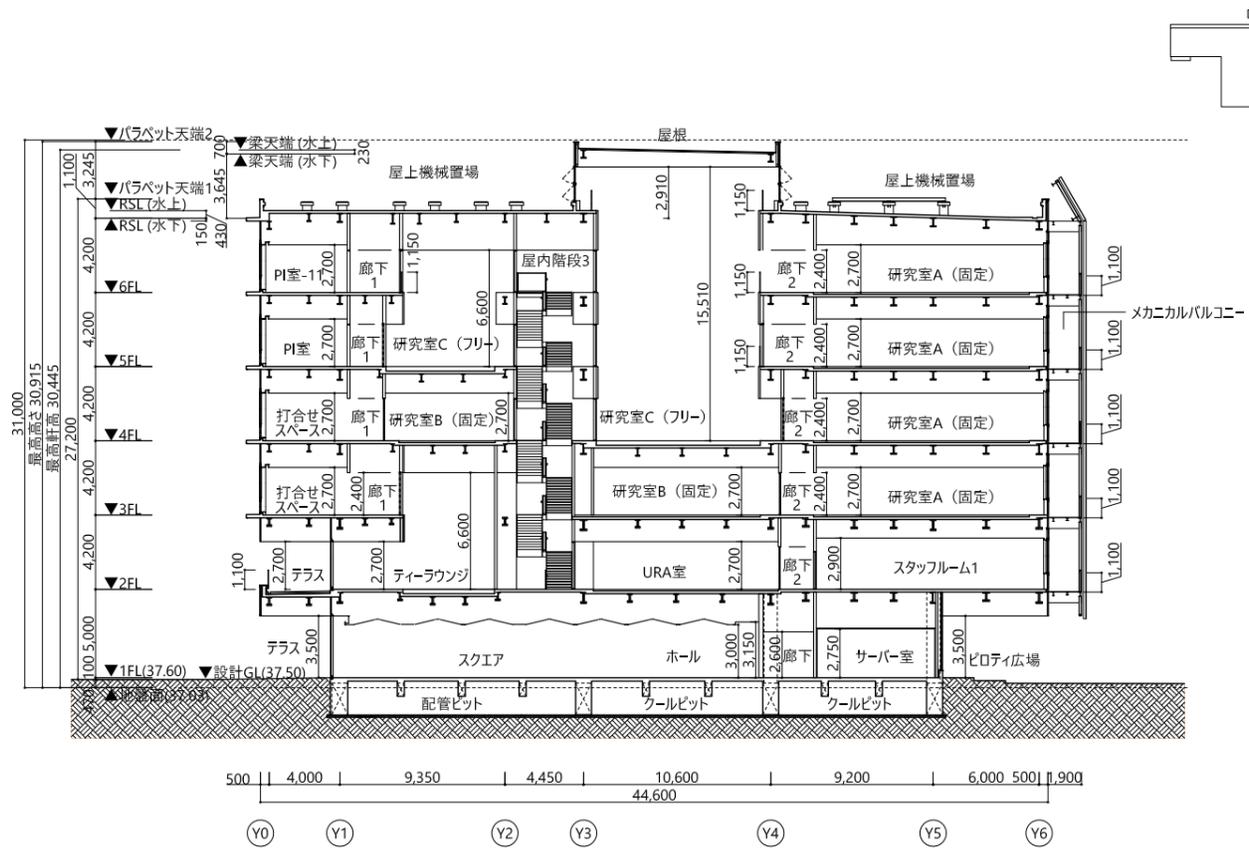


 <p>株式会社 山下設計 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS &amp; CONSULTANTS</p>	資格/番号	記名	製図	PM	設計業務名 東海国立大学機構 (東山) グランドナレッジ研究棟 (仮称) 新宮その他設計業務	課長	工事名 東海国立大学機構 (東山) LYKEION 研究棟 (仮称) 新宮機械設備工事	図面名称 立面図3・断面図1 (参考)	図面番号 M-016
	代表設計者	兼松 裕之	小林 史	藤江 伊藤					
担当設計者	兼松 裕之	兼松 裕之	兼松 裕之	兼松 裕之	東海国立大学機構 施設統括部		縮尺 (A1) S=1/200 (A3) S=1/400	令和6年度	

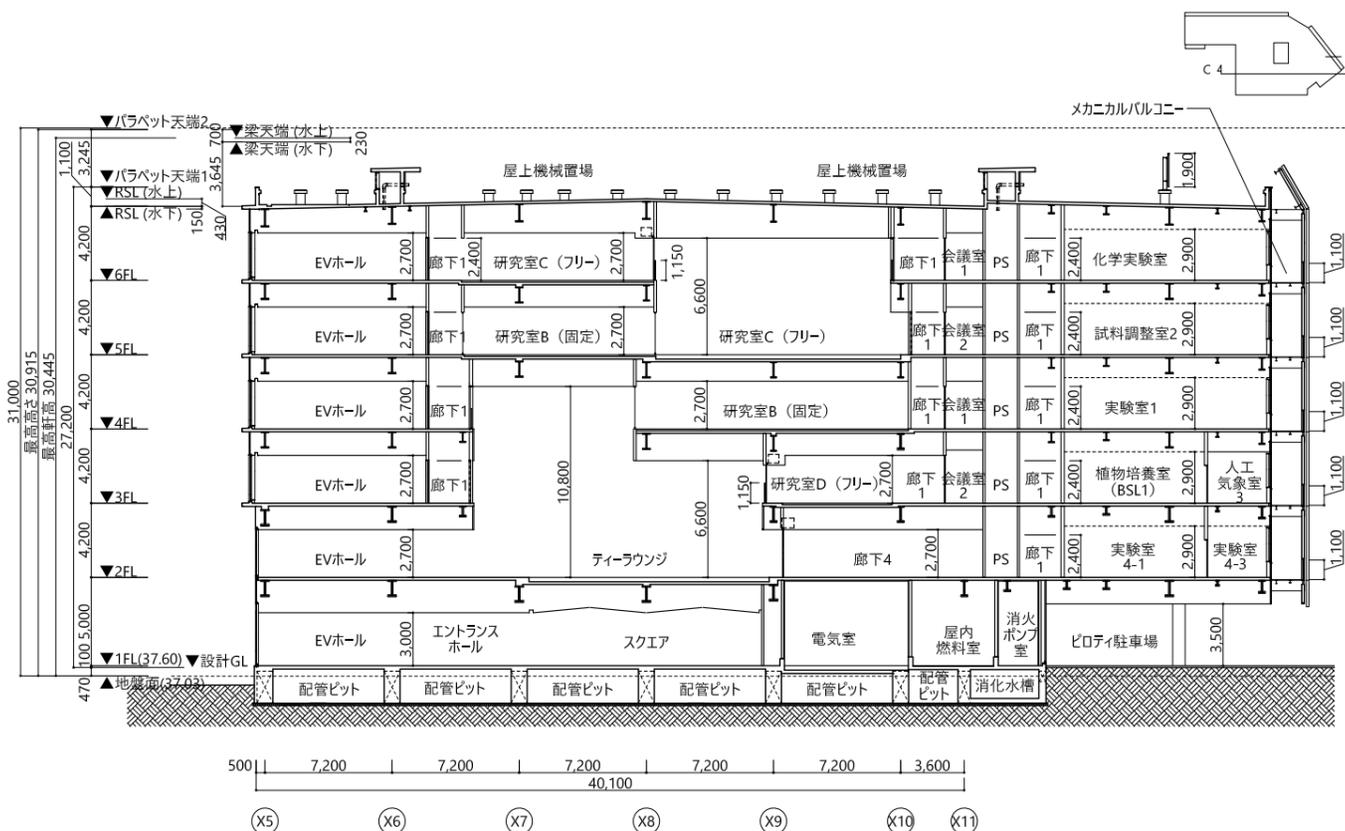
B-B断面図 A1 1/200 A3 1/400



D-D断面図 A1 1/200 A3 1/400



C-C断面図 A1 1/200 A3 1/400



E-E断面図 A1 1/200 A3 1/400

