



KOCHI UNIVERSITY 2010

高知大学の施設概要

[第一期中期目標の歩み]

平成22年 4月

高知大学財務部

【施設企画課】 【施設整備課】

高知大学の施設概要

[第一期中期目標の歩み]

目	次		
沿革・理念	1	岡豊キャンパス配置図	15
基本目標・キャッチフレーズ	2	岡豊キャンパス航空写真	16
学生数・キャンパス基本計画	3	岡豊キャンパス耐震化推進状況図	17
今後の課題	4	その他のキャンパス配置図	18
キャンパス案内図	5	第2次緊急整備5か年計画の目標達成	19
朝倉キャンパス配置図	6	第一期中期目標・中期計画期間の施設整備 最近の主な整備事例（平成16～21年度）	20
朝倉キャンパス航空写真	7	第一期中期目標・中期計画期間の施設整備 自助努力に基づいた新たな整備手法【事例】	45
朝倉キャンパス耐震化推進状況図	8	高知大学のよりよい教育研究環境 充実のために ー資料ー	48
物部キャンパス配置図	9		
物部キャンパス航空写真	10		
物部キャンパス耐震化推進状況図	11		
小津キャンパス配置図	12		
小津キャンパス鳥瞰図	13		
小津キャンパス耐震化推進状況図	14		

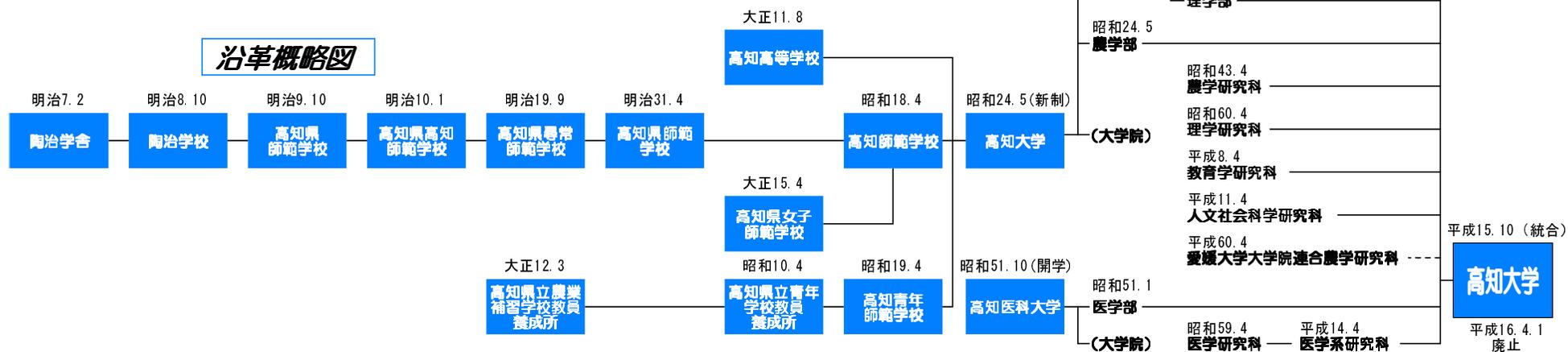
1. 沿革

- ・ 1922年（大正11年）：旧制高知高等学校設立
- ・ 1943年（昭和18年）：高知師範学校設立
- ・ 1944年（昭和19年）：高知青年師範学校設立
- ・ 1949年（昭和24年）：旧制高知高等学校・高知師範学校・高知青年師範学校を母体として新制高知大学が発足。
(文理学部・教育学部・農学部を設置)
- ・ 1976年（昭和51年）：高知医科大学設立
(事務局は1978年まで高知大学内に置かれる)
- ・ 1977年（昭和52年）：文理学部を人文学部・理学部に改組
- ・ 2003年（平成15年）：高知大学と高知医科大学が統合
- ・ 2004年（平成16年）：法改正により国立大学法人へ移行

2. 理念

本学は、教育基本法に則り、国民的合意の下に、地域社会及び国際社会に貢献しうる人材育成と学問研究の充実・発展を推進します。

沿革概略図



3. 基本 目標

高知大学は南国土佐の自然と風土に学び、未来を展望した智の創造と学術の継承・発展を通して、人類の持続的発展と学問研究の充実・発展を推進します。

1. 高知大学は21世紀の知識創造社会で活躍できる人材の育成を進めます。そのために、学部では、人文科学・社会科学・自然科学・生命科学にわたる総合的学識と深い専門的知識を身に付けさせ、かつ人間性、社会性に富み活力ある人材の育成に努めます。
大学院では日本や世界が必要とする高度専門職業人の育成を図るとともに、特定の分野においては世界の学術研究をリードできる研究者を養成します。
2. 高知大学は、基礎科学と応用科学の領域横断的研究を通して社会に貢献します。
地域の中核的综合大学として、総合的な学術研究基盤を維持発展させるとともに自然、文化などの地域特性を生かした研究を推進し、「資源探索・開拓」、「先端材料開発」、「人類環境共生科学」、「海洋コア」、「先端医療と高齢者医学」、「黒潮圏科学」及び「フィールドサイエンス」の各研究に特化した先端的で国際的な教育研究拠点を形成します。
3. 高知大学は、地域における国立大学として、若い世代や国民のための斬新で魅力的な高等教育機会を提供しつつ、地域社会との産官学連携研究を推進・発展させることにより、持続的な地域社会の発展のための研究成果及び専門性に富む人材の供給基盤としての役割を果たします。
4. 高知大学は、アジア・太平洋地域を始め世界の国々、特に発展途上国との教育研究協力活動を推進します。これらの国々の大学と研究交流活動を推進する中で、世界の文化の発展に貢献します。

キャッチフレーズ

「5つの能力で社会の力に！
4つのCで高知から世界へ！！」

Chance

人間関係を作る力など社会性の不足や権利と責任のバランスの喪失、規範意識の希薄化、あるいは他人への思いやりの不足が叫ばれている中、自らの能力向上に向け たゆまぬ努力を惜しまない人材を育成します。

Challenge

人間性、社会性に富み、活力のある人材の育成を目指します。

Change

教養教育、専門教育や正課外教育あるいはインターンシップを通じて
5つの能力（表現力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力、異文化理解能力、情報活用能力）を身に付けさせます。

Create

21世紀の知識創造社会で活躍できる人材を輩出します。



学生数

(平成21年 5月 1日現在)

●学部学生定員 4,565人 (学生の出身地 県内24.6%)

■ 人文学部	305×4	=1,220人
■ 教育学部	170×4	= 680人
■ 理学部	280×4	=1,120人
■ 医学部	95×5+110	= 585人 (医学科)
	70×4	= 280人 (看護学科)
■ 農学部	170×4	= 680人

●大学院定員 609人

総合人間自然科学研究科

■ 人文社会科学専攻	(2年)	20人 (修士課程)
■ 教育学専攻	(2年)	60人 (修士課程)
■ 理学専攻	(2年)	150人 (修士課程)
■ 医科学専攻	(2年)	30人 (修士課程)
■ 看護学専攻	(2年)	24人 (修士課程)
■ 農学専攻	(2年)	118人 (修士課程)
■ 応用自然科学専攻	(3年)	18人 (博士課程)
■ 医学専攻	(4年)	120人 (博士課程)
■ 黒潮圏総合科学専攻	(3年)	18人 (博士課程)
■ 愛媛大学大学院連合農学研究科	(3年)	51人 (博士課程)

魅力あるキャンパス構築のための基本計画

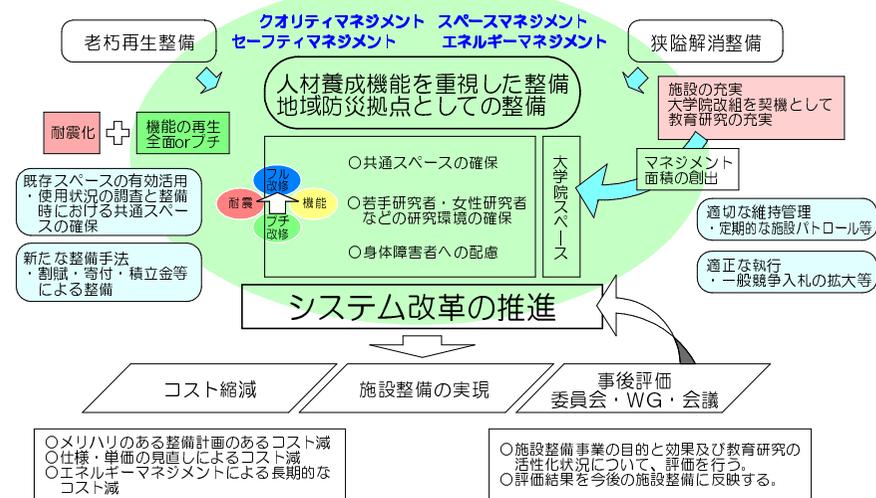
①中長期的な施設整備計画

- ・第二期中期計画・中期目標を踏まえて、朝倉団地、物部団地、小津団地、岡豊団地の主要4団地について、施設整備マスタープラン（きらりと光る夢のあるキャンパスの創造）を策定し、着実な魅力あるキャンパスの構築をめざす。

②施設整備の考え方

- ・「第2次国立大学等施設緊急整備5カ年計画」及び第2次5カ年計画に次ぐ新たな施設整備計画の柱を踏まえて、教育研究環境の高度化・多様化、地球環境に配慮した教育研究環境の実現、耐震化をはじめ安心・安全な教育研究環境の実現等を主として、併せて機能の改善を行い資産の有効活用を図ることを基本とする。
- ・全学の共有財産である施設について、施設マネジメントを推進することで効率的な利用を図り、全学共有スペースを供出する。
- ・第二期中期目標・中期計画ではエネルギーの有効活用を図った地球温暖化防止、環境負荷低減など環境に配慮した整備とし、省エネ、環境配慮型整備の促進を図る。

二教育研究基盤施設の再生＝



今後の課題

本学が保有する施設は、全体では262,000㎡であり、うち昭和56年以前の対象建物は190,600㎡となっている。(21年度実績) 文部科学省が推進する「国立大学等施設緊急整備5カ年計画」により第1次計画期間中に新営10,150㎡・改修18,780㎡、第2次計画期間中において現在までに新営4,380㎡・改修48,500㎡を実施している。

しかしながら、未だ多くの耐震基準を満たさない建物や老朽施設を抱えており、これらの喫緊な再生整備の推進と更に、地域に密着した高度先端医療の推進をめざした医学部附属病院再開発の着実な実施を推進していくことが最大の課題となっている。

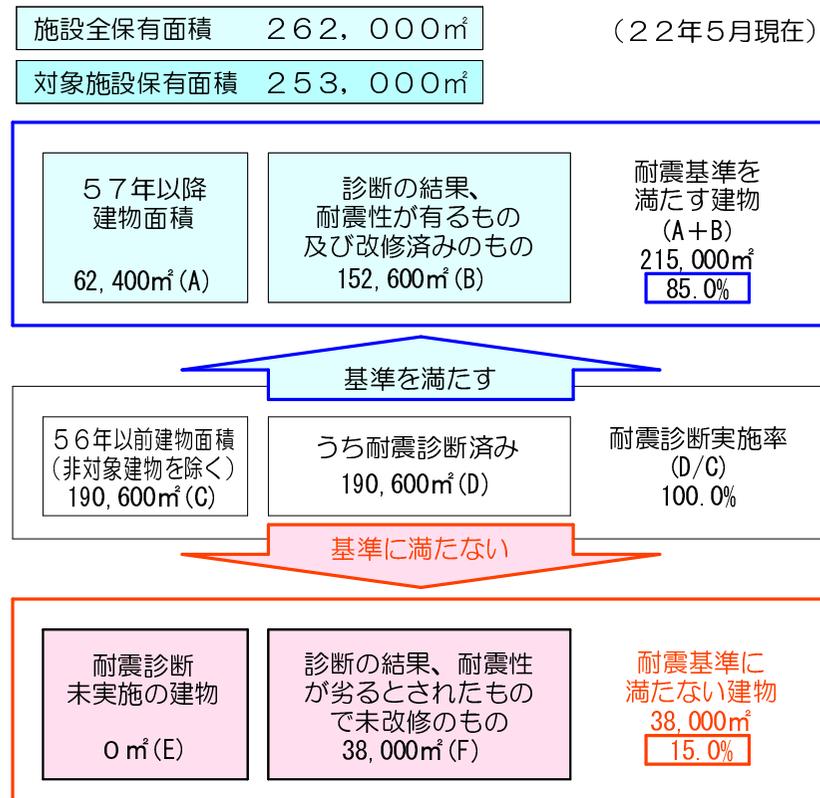
老朽化の状況

平成22年5月1日現在

注) 基準年からの経過年数	朝倉団地 (27.4%)	物部団地 (15.4%)	小津団地 (8.0%)	岡豊団地 (37.3%)	その他 (11.9%)	計 (100.0%)
50年以上	1,627	20	974	0	3	2,624 (1.0%)
45~49年	141	423	1,154	0	1,038	2,756 (1.1%)
40~44年	9,189	3,634	716	0	2,235	15,774 (6.0%)
35~39年	6,588	5,004	2,202	0	4,791	18,585 (7.1%)
30~34年	10,544	5,077	4,339	62,970	8,343	91,273 (34.8%)
25~29年	2,299	3,129	2,548	15,653	12,898	36,527 (13.9%)
20~24年	1,434	418	23	2,726	1,953	6,554 (2.5%)
15~19年	4,968	2,922	0	6,901	5	14,796 (5.7%)
10~14年	9,421	665	98	4,287	0	14,471 (5.5%)
5~9年	1,556	12,228	3,563	3,142	0	20,495 (7.8%)
5年未満	23,846	6,901	5,411	2,040	6	38,198 (14.6%)
計	71,613	40,421	21,028	97,719	31,272	262,053 (100.0%)

注) 基準年とは建設年、又は大型改修をした場合は改修年を基準年とする。

高知大学の耐震化状況

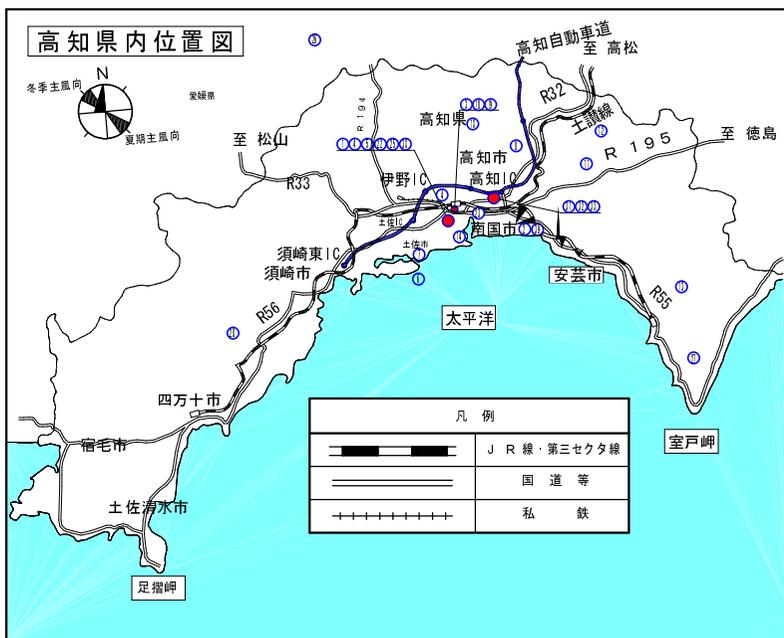


* H22年度末に完成予定の(物部)農学部1号館改修(3,040㎡)は計上されていない。

■医学部附属病院 再開発計画

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
病棟新営								
病棟(東・西)改修								
中央診療棟改修								
基幹・環境整備								

案内図

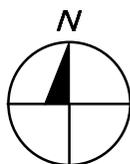


記号	団地番号	団地名	所在地	学部等名	記号	団地番号	団地名	所在地	学部等名
①	001	朝倉	高知市曙町二丁目5-1	人文学部、教育学部、理学部 ・共通教育、福利厚生施設、事務局 ・附属図書館、附属特別支援学校 ・理学部附属高知地震観測所 ・理学部附属水産化学実験所 ・国際・地域連携センター ・保健管理センター	①	013	馬路	安芸郡馬路村字金林寺	理学部附属地震観測所
②	002	物部	南国市物部乙200	農学部、附属図書館(物部分室) ・国際交流会館、学生等宿舎 ・附属(産地)・(科)・(生)教育研究センター ・海洋37総合研究センター ・遺伝子実験施設、福利厚生施設	②	014	李東町	高知市李東町57	理学部附属海浜沙所
③	003	小津	高知市小津町10	附属中学校、附属小学校 ・附属幼稚園、職員宿舎	③	018	桜馬場	高知市桜馬場7-5	職員宿舎
④	004	田島	高知市新倉丙232	学生宿舎	④	019	西町	高知市西町40	職員宿舎
⑤	005	道添	高知市曙町1丁目16-1	学生宿舎	⑤	022	勝負の川	高知市新倉甲481-1	職員宿舎
⑥	006	宇佐	土佐市宇佐町井の原194-11	総合研究センター	⑥	025	中道	高知市新倉東町46-33	学生宿舎
⑦	007	宇佐東	土佐市宇佐町宇佐東町浜 3159-5	野外活動施設	⑦	026	土居	愛媛県四国中央市土居町 大字北野字北山242-1	理学部附属地震観測所
⑧	008	上穴内	香美市土佐山田町上穴内 字栗石26-2	農学部附属環境地2・4・6・7・9・12 教育研究センター(演習林)実習研究施設	⑧	027	室戸	室戸市室戸岬町字東大谷	理学部附属地震観測所
⑨	010	西石原	土佐郡土佐町西石原	理学部附属地震観測所	⑨	028	窪川	高知県那珂郡内子黒原	理学部附属地震観測所
⑩	011	入野	香美市土佐山田町曾我部川	理学部附属地震観測所	⑩	030	神田	高知市神田字西高座	教育学部附属特別支援学校(実習田)
⑪	012	大豊	長岡郡大豊町栗生山316番イ	理学部附属地震観測所	⑪	032	岡豊	南国市岡豊町小蓮	・医学部(医学科、看護学科) ・医学部附属病院本院 ・R1実験施設、動物実験施設 ・実習機器施設、一般教養 ・国際交流会館、大学図書館 ・7・9・12センター、P・Eセンター ・医学情報センター、看護師宿舎
					⑫	032	中島	南国市岡豊町中島1169-1	職員宿舎
					⑬	033	蒲原	南国市岡豊町蒲原507-75	職員宿舎、看護師宿舎
					⑭	034	高須	高知市高須2丁目19	職員宿舎
					⑮	039	吉川	香南市吉川村吉原1664-1	大学課外活動施設

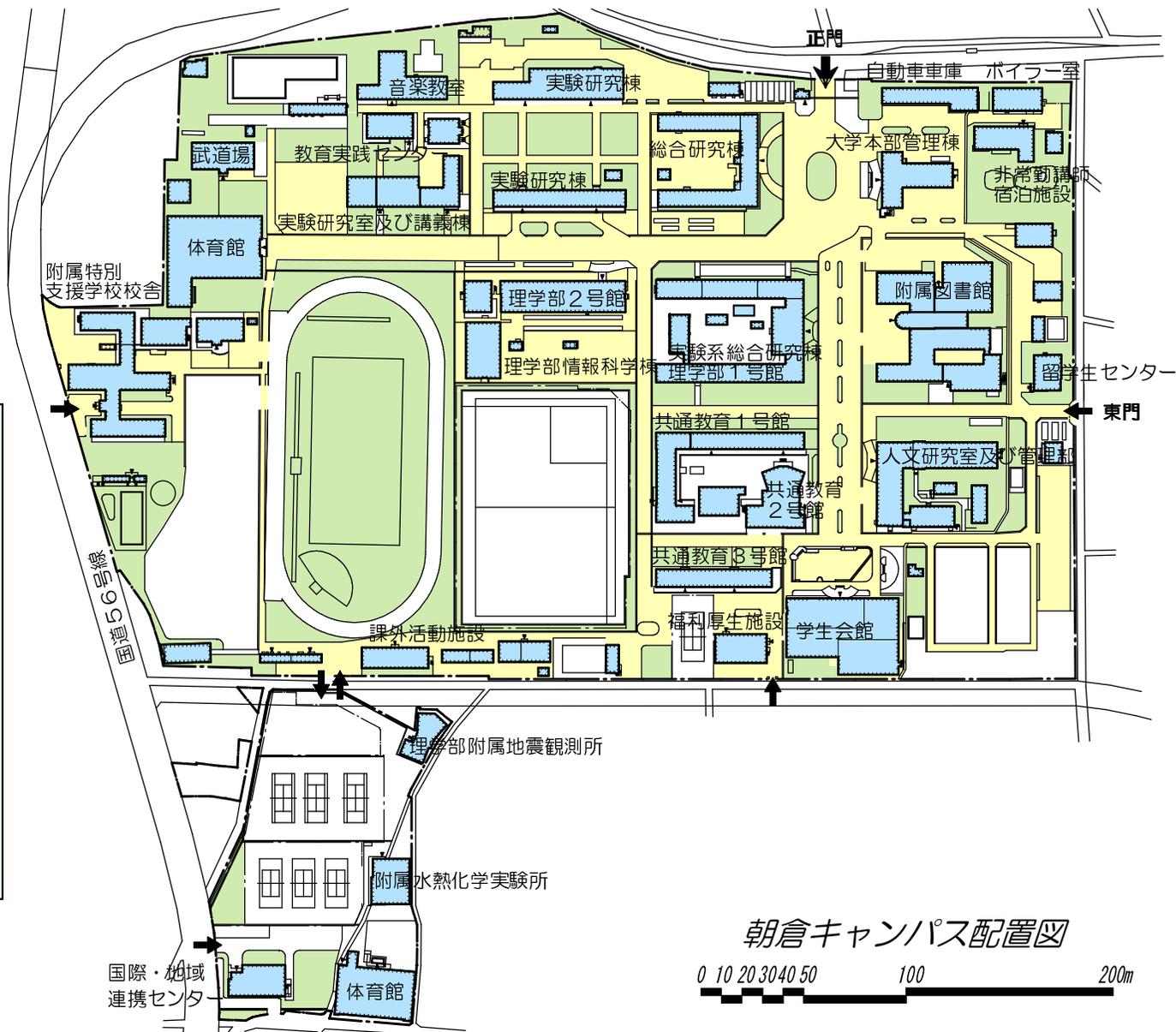




朝倉キャンパス



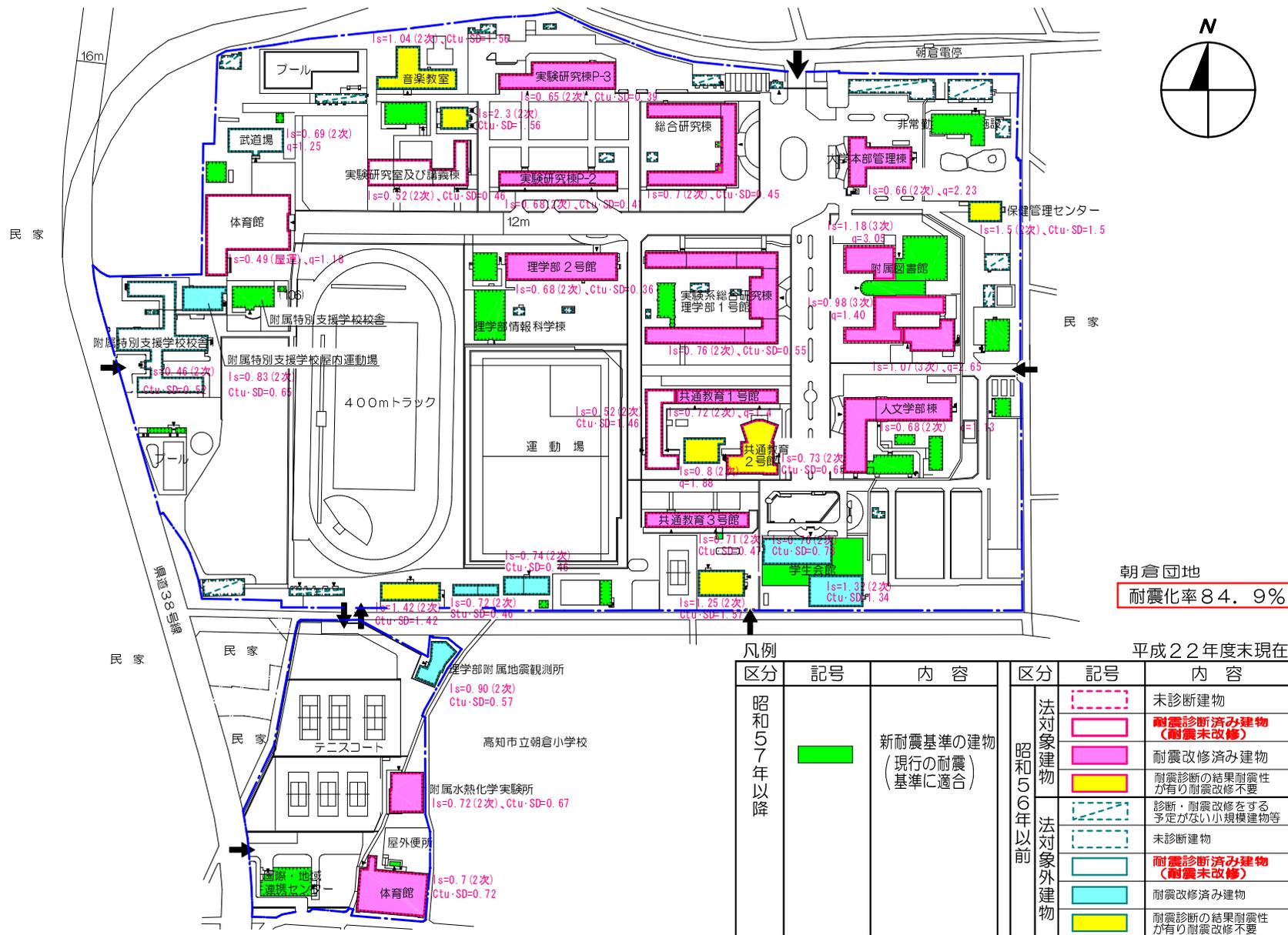
■土地面積	159,520㎡	(全敷地の約8%)
■建築面積	25,879㎡	
■延べ面積	71,648㎡	
人文学部	5,534㎡	
教育学部	10,979㎡	
理学部	14,700㎡	
共通教育	7,473㎡	
その他	32,962㎡	
■学生数	3,672人	
■職員数	427人	



朝倉キャンパス配置図
0 10 20 30 40 50 100 200m



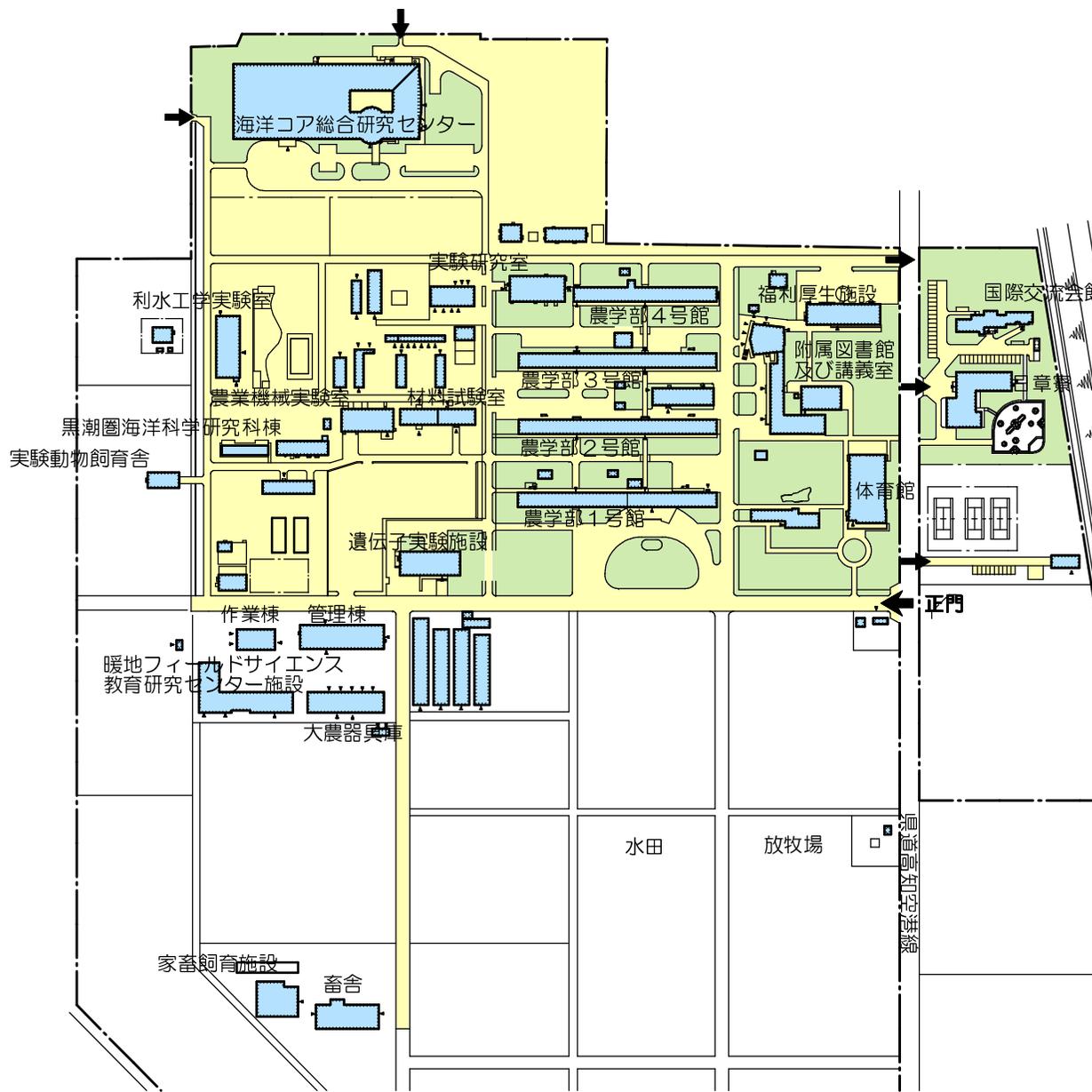
朝倉キャンパス 耐震化推進状況図



物部キャンパス



■土地面積	365,687㎡	(全敷地の約17%)
■建築面積	24,175㎡	
■延べ面積	40,421㎡	
農学部	17,891㎡	
海洋コア総合研究センター	6,423㎡	
学生寮など	16,107㎡	
■学生数	842人	
■教職員数	98人	

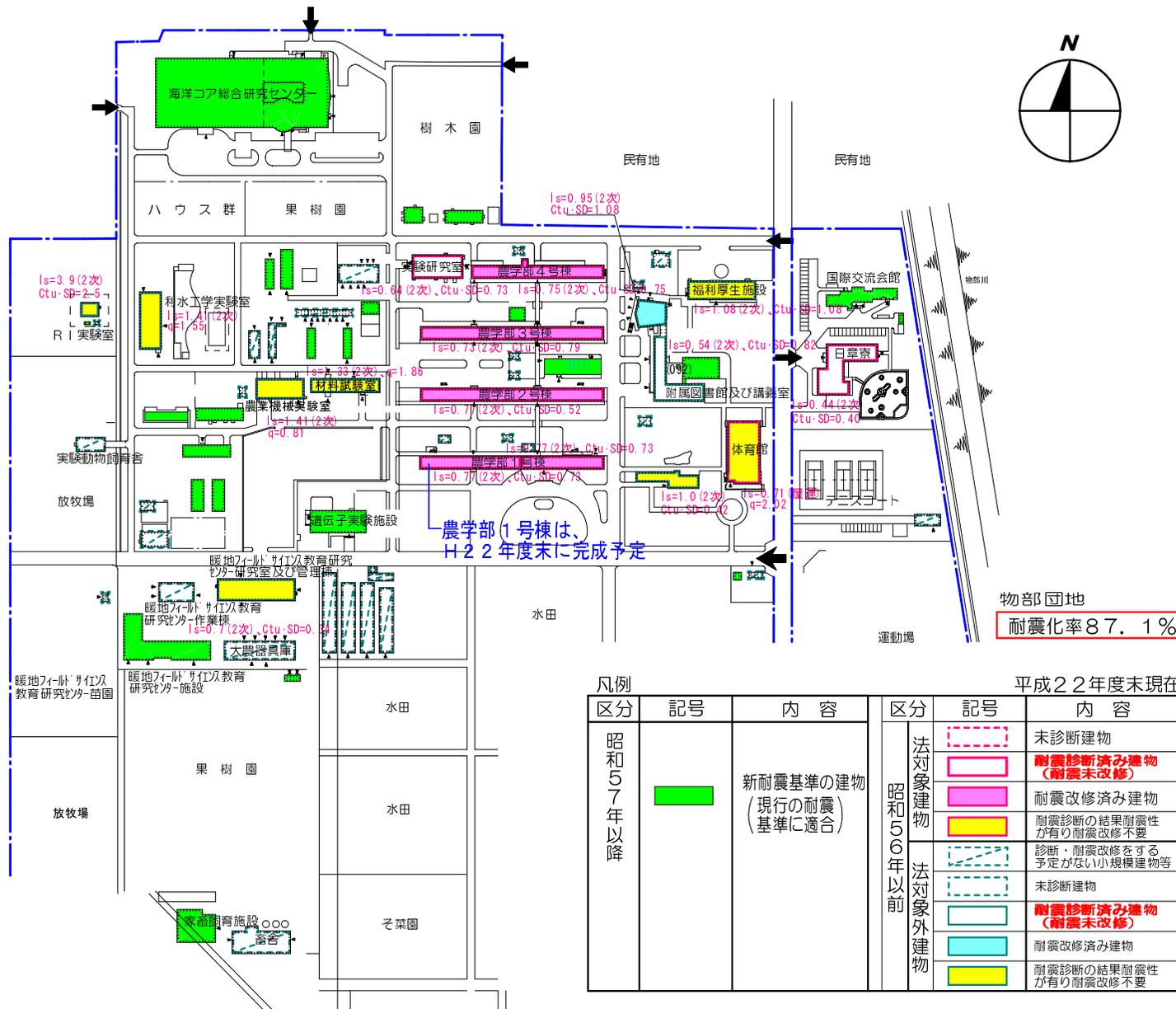


物部キャンパス配置図

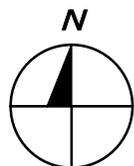




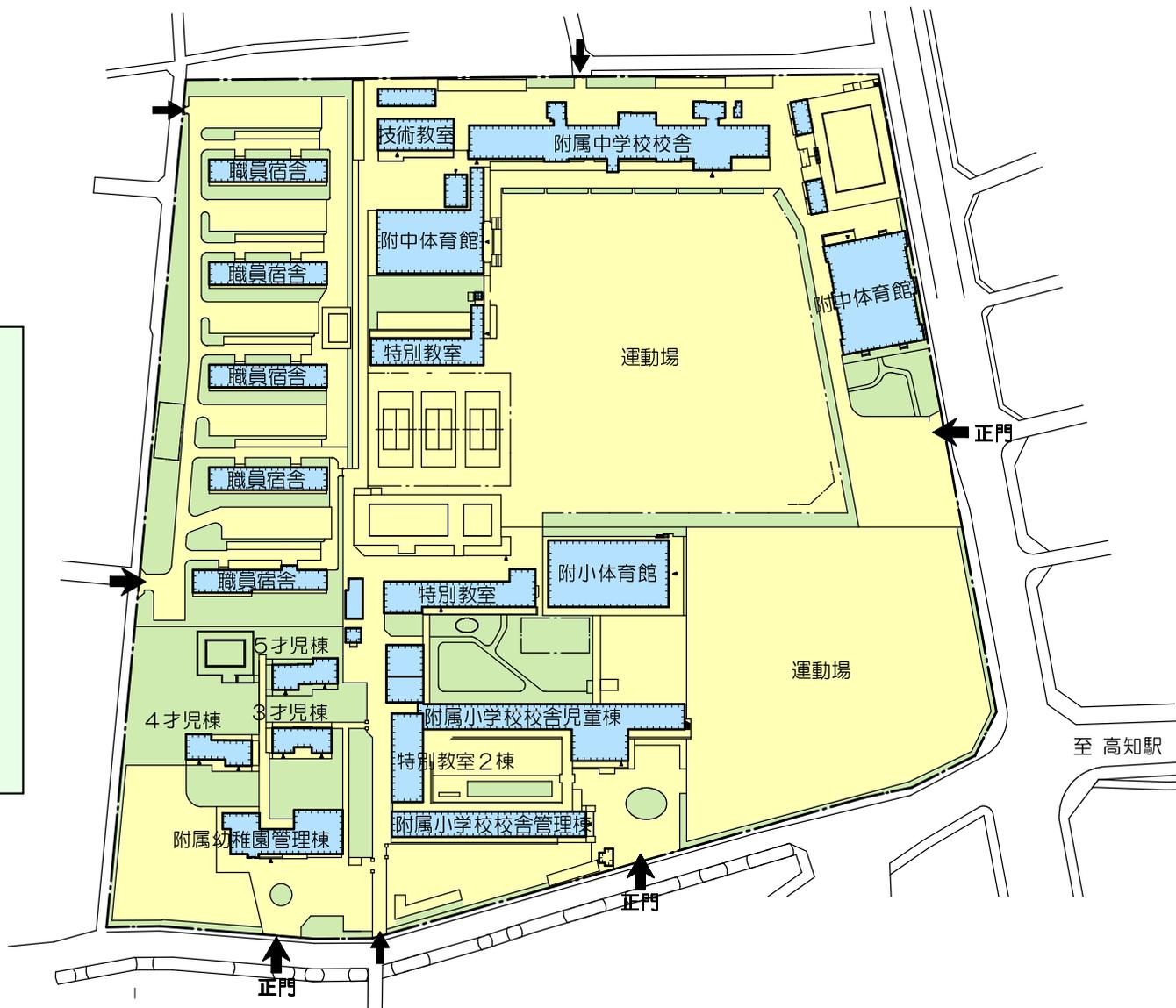
物部キャンパス 耐震化推進状況図



小津キャンパス

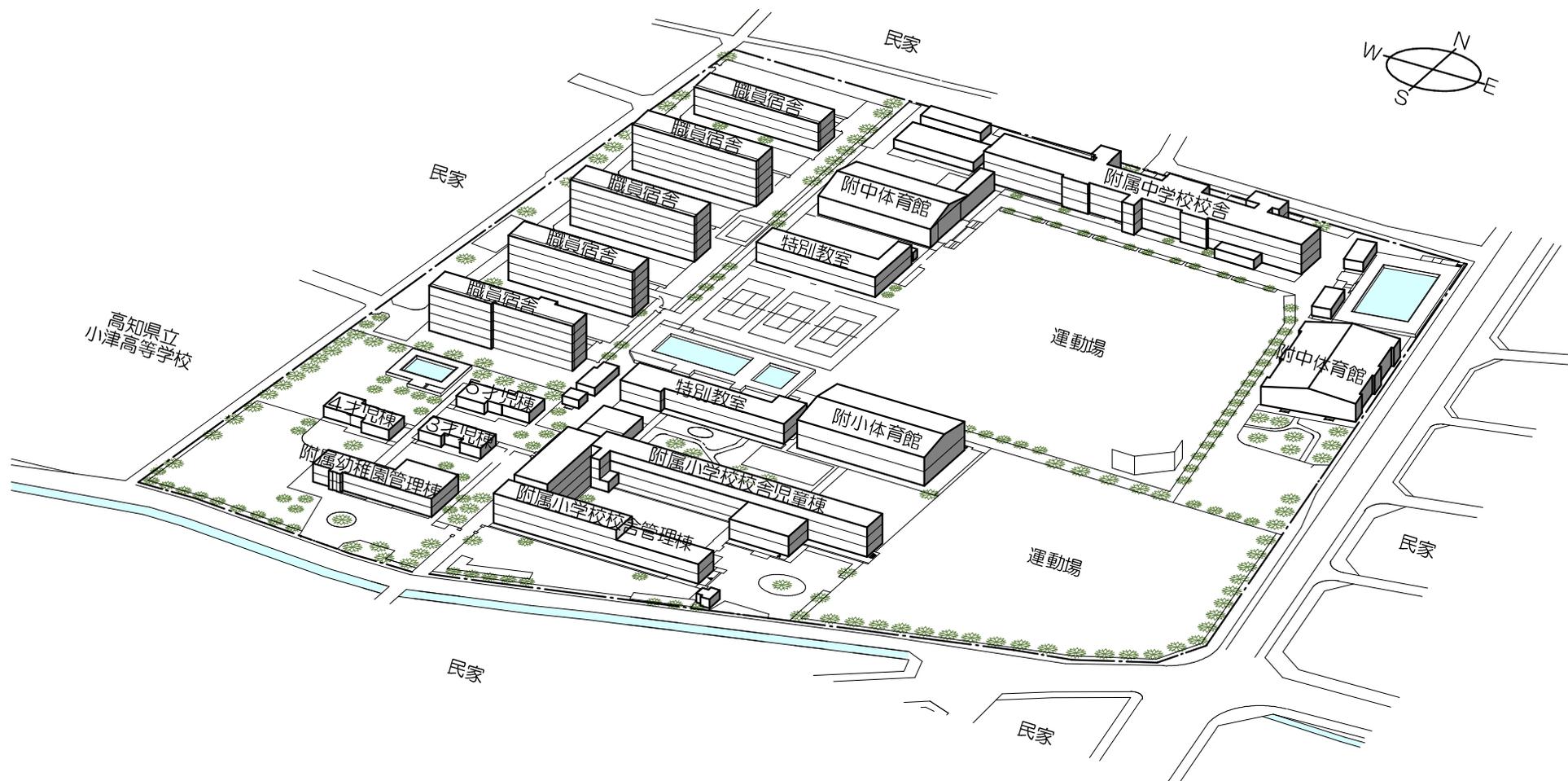


■土地面積	65,835㎡	(全敷地の約3%)
■建築面積	9,267㎡	
■延べ面積	21,028㎡	
附属小学校	7,250㎡	
附属中学校	6,421㎡	
附属幼稚園	1,007㎡	
職員宿舎	6,350㎡	
■児童・生徒	1,448人	
■教職員数	65人	

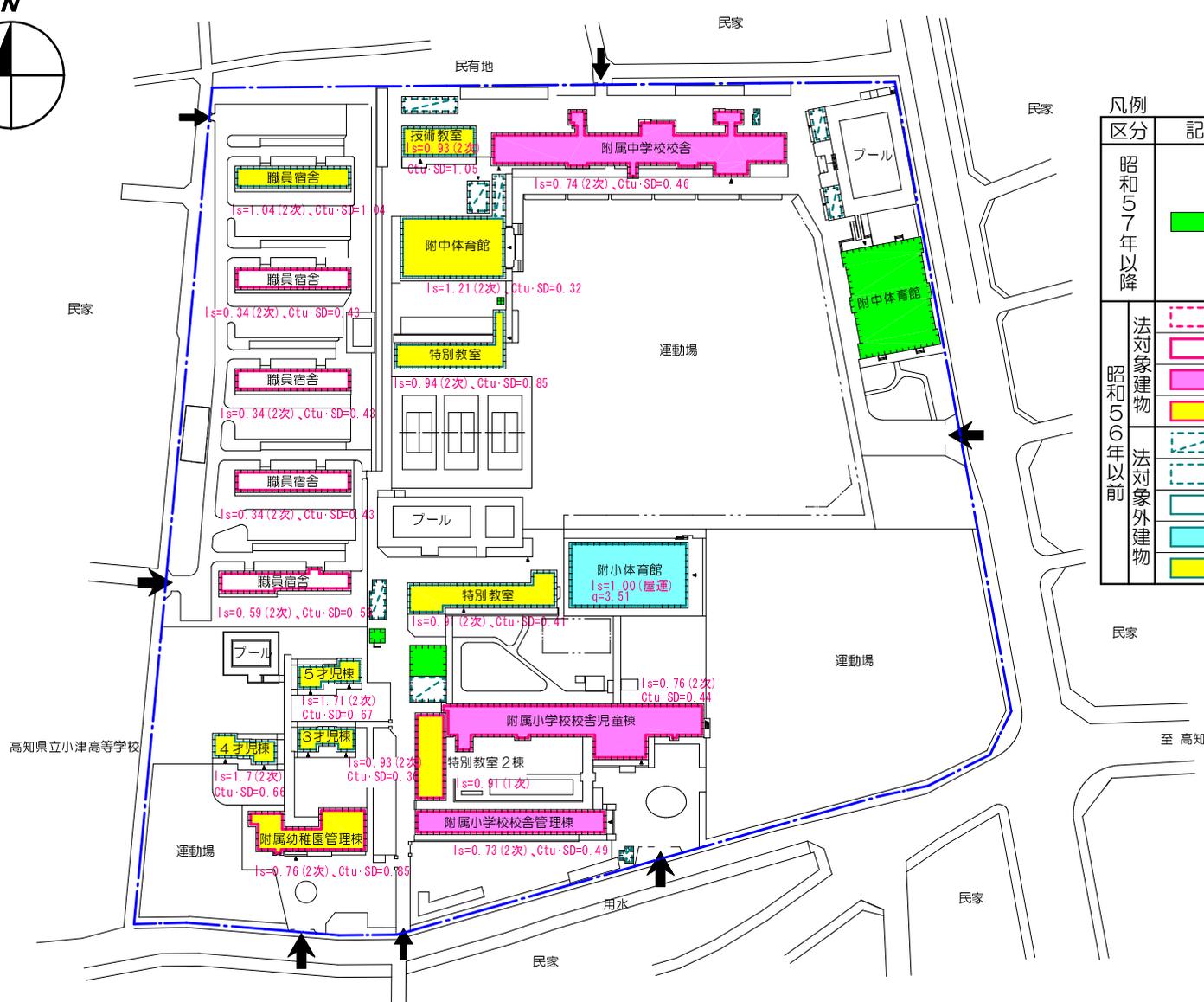
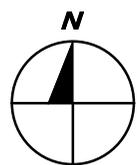


小津キャンパス配置図
0 10 20 30 40 50 100m

小津キャンパス 鳥瞰図



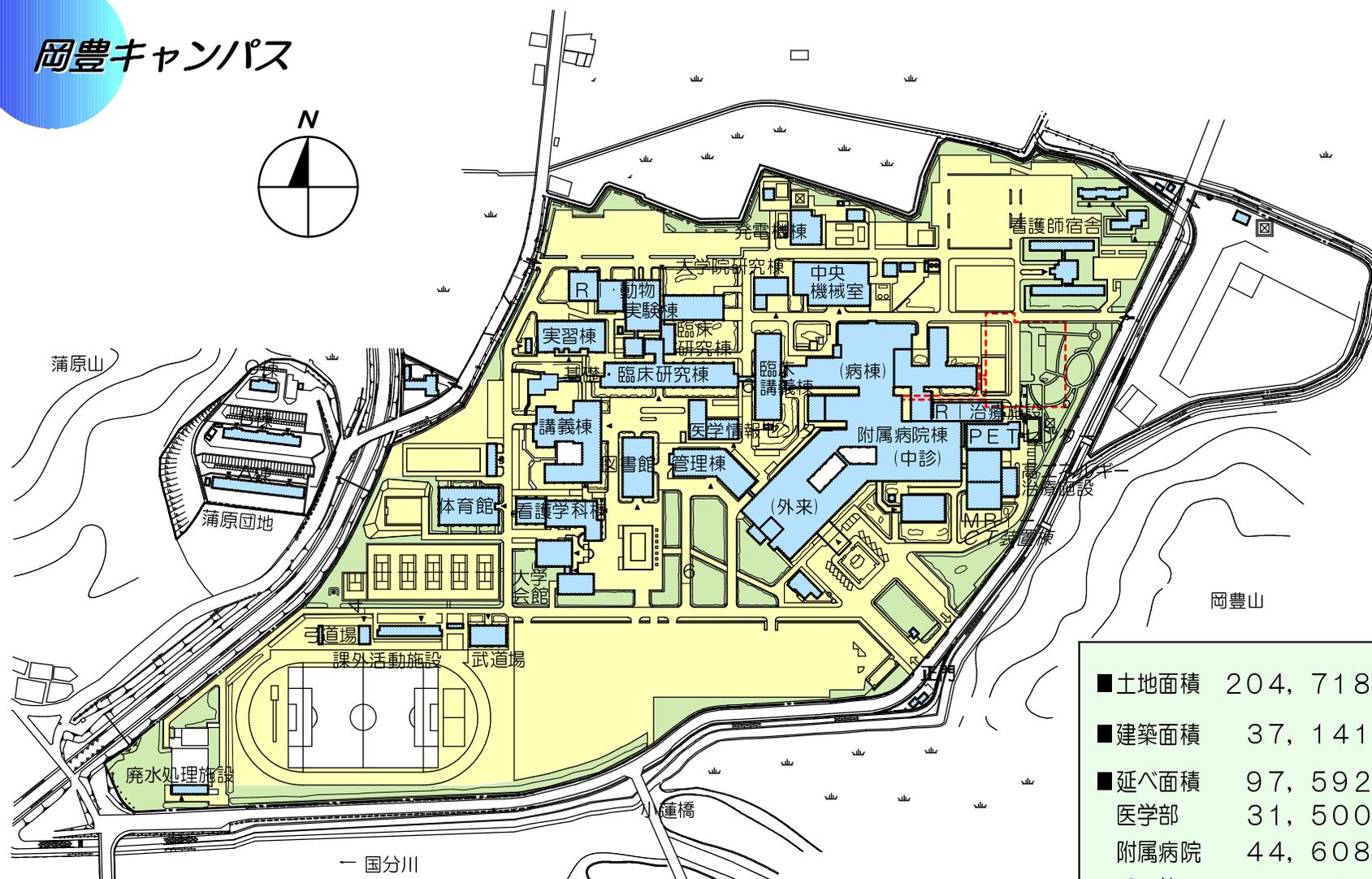
小津キャンパス 耐震化推進状況図



小津団地
耐震化率 73.1%

凡例		平成22年度末現在
区分	記号	内容
昭和57年以降		新耐震基準の建物 (現行の耐震基準に適合)
		未診断建物
昭和对象建物		耐震診断済み建物 (耐震未改修)
		耐震改修済み建物 耐震診断の結果耐震性が有り耐震改修不要
		診断・耐震改修をする予定がない小規模建物等
		未診断建物
法対象外建物		耐震診断済み建物 (耐震未改修)
		耐震改修済み建物
		耐震診断の結果耐震性が有り耐震改修不要

岡豊キャンパス



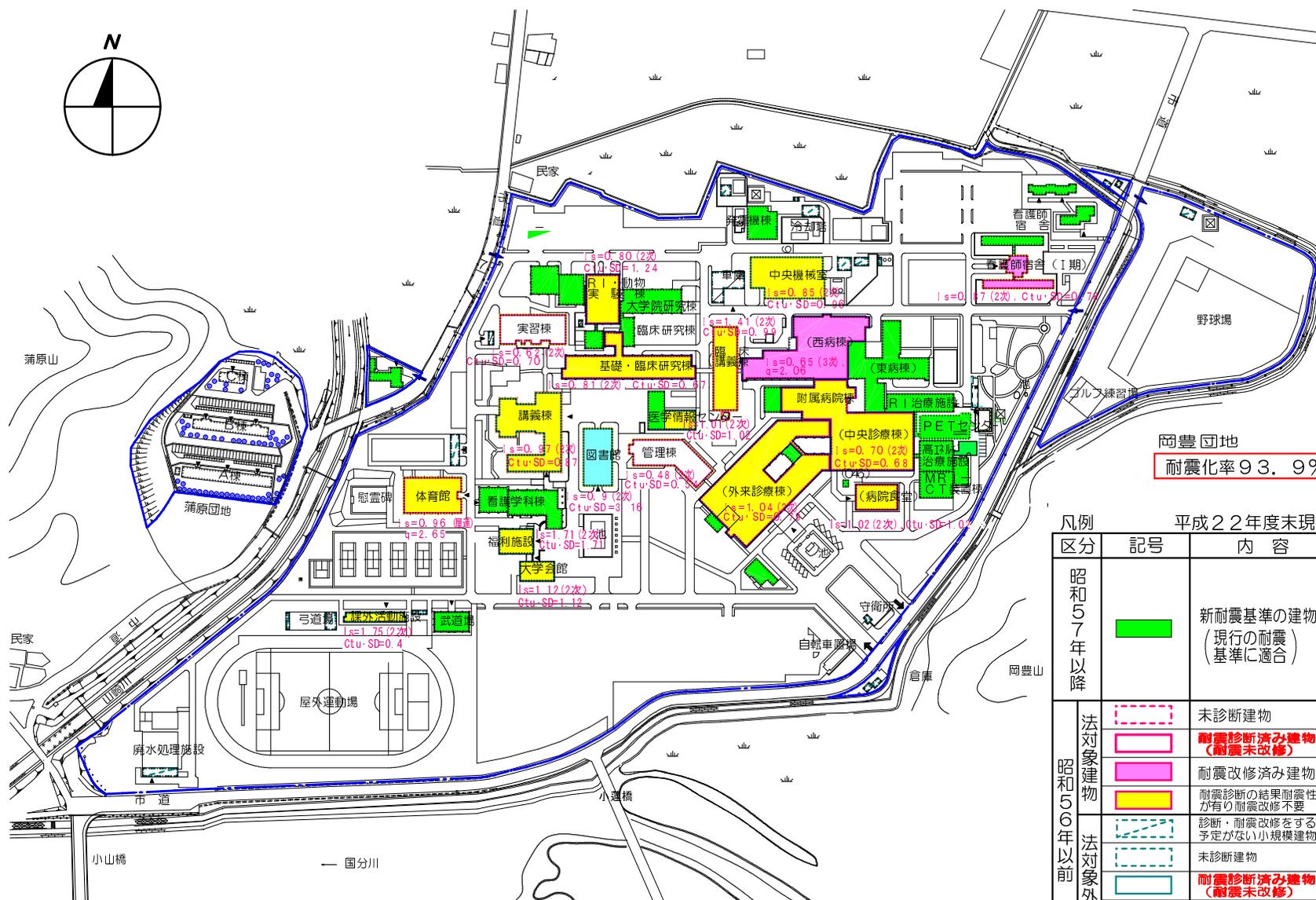
岡豊キャンパス配置図



■土地面積	204,718㎡	(全敷地の約10%)
■建築面積	37,141㎡	
■延べ面積	97,592㎡	
医学部	31,500㎡	
附属病院	44,608㎡	
その他	21,484㎡	
■学生数	1,084人	
■教職員数	782人	



岡豊キャンパス 耐震化推進状況図



岡豊団地
耐震化率 93.9%

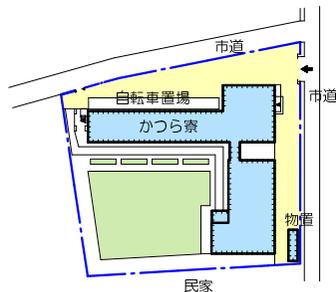
凡例 平成22年度末現在

区分	記号	内容
昭和57年以降		新耐震基準の建物 (現行の耐震基準に適合)
		未診断建物
昭和56年以前		耐震診断済み建物 (耐震未改修)
		耐震改修済み建物 耐震診断の結果耐震性が有り耐震改修不要
		診断・耐震改修をする予定がない小規模建物等
		未診断建物
		耐震診断済み建物 (耐震未改修)
		耐震改修済み建物 耐震診断の結果耐震性が有り耐震改修不要

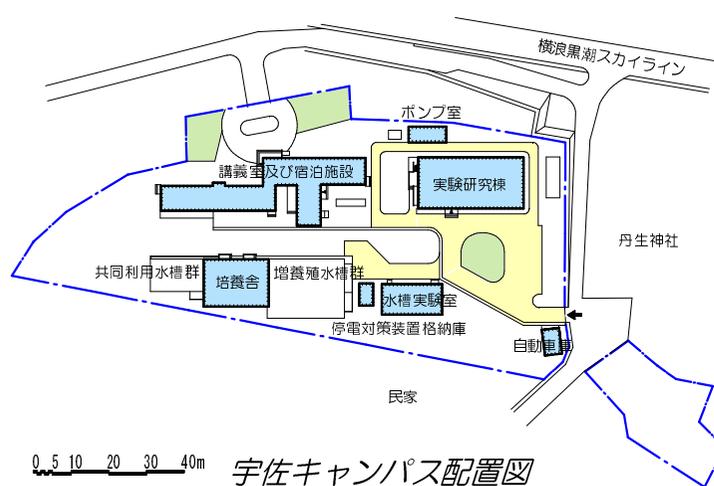
その他のキャンパス配置図



その他のキャンパス



13.5 10 20
0.24 道添キャンパス配置図

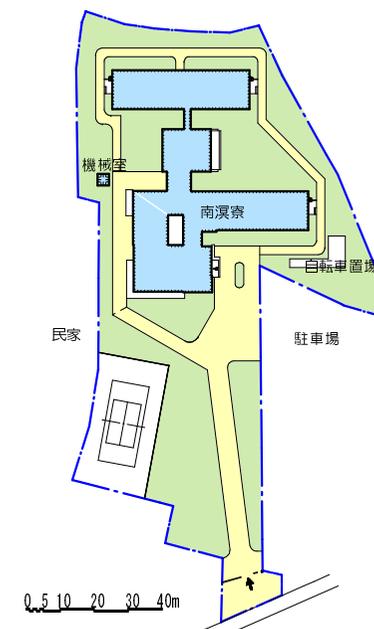


0.5 10 20 30 40m 宇佐キャンパス配置図



0.5 10 20 30 40m 宇佐東キャンパス配置図

<p>■田島団地 (学生寄宿舍)</p> <p>土地面積 8,952㎡ 延床面積 3,662㎡</p> <p>■道添団地 (学生寄宿舍)</p> <p>土地面積 1,653㎡ 延床面積 1,025㎡</p> <p>■宇佐団地 (総合研究センター)</p> <p>土地面積 8,112㎡ 延床面積 2,849㎡</p> <p>■宇佐東団地 (課外活動施設)</p> <p>土地面積 3,964㎡ 延床面積 1,241㎡</p> <p>■上穴内団地</p> <p>土地面積 4,312㎡ 延床面積 998㎡</p> <p>■西石原団地 他6団地</p> <p>土地面積 20,758㎡ 延床面積 11,884㎡</p>	<p>■中島団地 他5団地 (職員宿舎・看護師宿舎)</p> <p>土地面積 17,518㎡ 延床面積 7,935㎡</p> <p>■中通団地 (学生寄宿舍)</p> <p>土地面積 3,015㎡ 延床面積 1,505㎡</p> <p>■神田団地 (実習田)</p> <p>土地面積 5,395㎡ 延床面積 6㎡</p> <p>■吉川団地 (課外活動施設)</p> <p>土地面積 513㎡ 延床面積 164㎡</p> <p>■孕東町団地 (理学部附属湾検汐所)</p> <p>土地面積 11㎡ 延床面積 3㎡</p>
---	---



0.5 10 20 30 40m 田島キャンパス配置図

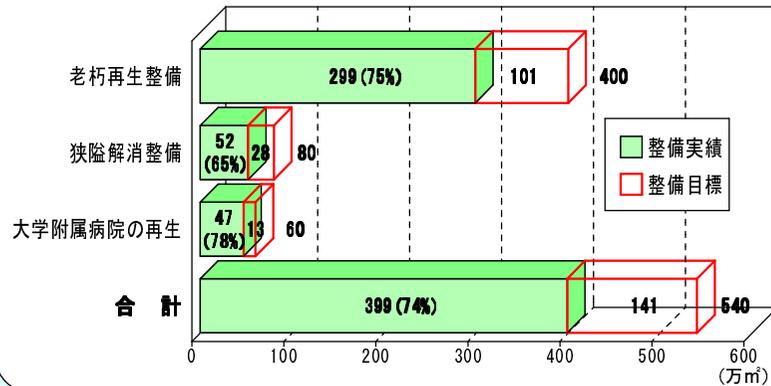
『第2次国立大学等施設緊急整備5か年計画』の目標達成 (平成18～22年度)

国立大学法人等の「第2次緊急整備5か年計画」の概要

- 基本方針** ・老朽施設の再生を最重要課題とした上で、併せて、新たな教育研究ニーズによる施設の狭隘化の解消を図り、人材養成、機能を重視した基盤的施設及び卓越した研究拠点の再生を図る。また大学附属病院についても計画的な整備を図る。
- 整備目標** ・整備需要：約1,000万㎡ ⇒ 緊急に整備すべき対象に重点化
整備目標：約540万㎡ ⇒ 所要経費：約1兆2,000億円
- I. 教育研究基盤施設の再生
 - ①老朽再生 約400万㎡
 - ②狭隘解消 約80万㎡
 - II. 大学附属病院の再生 約60万㎡
- システム改革** ・国立大学法人等が取り組む、施設マネジメントや新たな整備手法等のシステム改革を一層推進する。

「第2次5か年計画」の推進状況及び課題

- 整備目標（540万㎡）に対し、残り約3割（141万㎡）の整備が残存。特に、本計画で耐震化を目指したI s値0.4以下の施設も42万㎡残存しており、第2次5か年計画期間中の確実な措置が必要。
- この他にも狭隘化への対応や医療環境の改善等の課題がある。

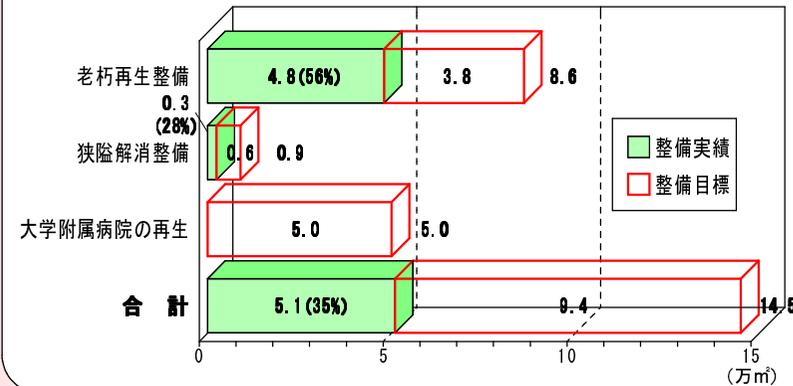


高知大学の「第2次緊急整備5か年計画」の概要

- 基本方針** ・老朽施設の再生を最重要課題とした上で、併せて、新たな教育研究ニーズによる施設の狭隘化の解消を図り、人材養成、機能を重視した基盤的施設及び卓越した研究拠点の再生を図る。また大学附属病院についても計画的な整備を推進する。
- 整備目標** ・整備需要：約19万5千㎡ ⇒ 緊急に整備すべき対象に重点化
整備目標：約14万5千㎡ ⇒ 所要経費：約320億円
- I. 教育研究基盤施設の再生
 - ①老朽再生 約8万6千㎡
 - ②狭隘解消 約9千㎡
 - II. 大学附属病院の再生 約5万㎡
- システム改革** ・高知大学にて取り組んでいる施設マネジメントや、新たな整備手法等のシステム改革を一層推進する。

「第2次5か年計画」の推進状況及び課題

- 整備目標（14万5千㎡）に対し、残り約65%（9万4千㎡）の整備が残存。また本計画で耐震化を目指したI s値0.4以下の施設は、22年度整備による農学部1号館改修により終了した。
- 今後も引き続き老朽再生、狭隘化等の対応へ課題が残り、加えて次期5か年計画では附属病院の再生整備（約50,000㎡）の計画的な整備を図る。





【第一期中期目標・中期計画期間の施設整備】

最近の主な整備事例

(平成16年度～平成21年度)

最近の主な整備事例

【第一期中期目標・中期計画期間の施設整備】

平成16年度	平成17年度	平成18年度
朝倉団地学生会館食堂空気調和設備改修	(朝倉) 受水槽設備改修	(朝倉) 総合研究棟改修
理学部1号館等屋上防水改修	本部管理棟・附中特別教室等屋上防水改修	(朝倉) 特別支援学校屋内運動場改修
朝倉団地南地区テニスコート補修	(朝倉) 身障者対策	(朝倉) 共通教育1号館等空調取設
教育学部附属中学校昇降路増築	(朝倉) 教育学部他身障者対策	(小津) 附属中学校プール改修
医学部附属病院病棟浴室改修	(物部) 農学部4号館改修	(岡豊) R1実験施設排気設備改修
(岡豊) 基幹・環境整備(煙突改修)	(岡豊) PETセンター新営	(岡豊) 附属病院変電設備低圧配電盤改修
(岡豊) 基幹・環境整備(給水設備)	(医病) 基幹整備(ボイラー設備更新)	(岡豊) 医療情報ネットワーク改修
医学部附属病院中央診療棟無停電電源装置用蓄電池取替	(医病) 基幹整備(医療ガス設備更新)	(医病) 基幹整備(中央受配電設備改修)
	(医病) 基幹整備(病院通信設備更新)	(医病) 中央診療棟光学診療部門等改修
	(医病) 院内保育施設改修	
	(道添) かつら寮内部改修	
平成19年度	平成20年度	平成21年度
(理) 2号館耐震改修	(朝倉) 総合研究棟(実験系)改修	(朝倉) 共通教育3号館改修
(教) 実験研究棟P-2耐震改修	(朝倉他) キャンパス整備(囲障改修他)	(朝倉) 地震観測所改修
(教) 実験研究棟P-3耐震改修	(朝倉) 環境整備(歩道等取設)	(朝倉) 学生会館改修+新営
(朝倉) 課外活動共用施設1改修	(朝倉) 本部管理棟改修	(朝倉他) キャンパス整備(囲障改修他)
(朝倉) 課外活動共用施設2改修	(教) 実験研究及び講義棟P-4空調取設	(朝倉) 共通教育1号館改修
(朝倉) 南体育館改修	(教特他) プール改修	(物部) 農学部3号館改修
(人文) 人文研究室及び管理部棟耐震改修	(小津) 附属小学校校舎管理棟改修	(物部) 太陽光発電設備整備
(朝倉) 共通教育1号館耐震改修	(医) 実習棟解剖実習室改修	(物部) 海洋コア無停電電源装置整備
(朝倉) 本部管理棟耐震改修	(岡豊) 情報ネットワーク改修	(物部) 職員会館改修
(岡豊) 図書館耐震改修	(医病) 西病棟1階応接室他改修	(小津) 附属小学校体育館改修
(朝倉他) キャンパス整備(囲障改修他)	(医病) 総合診療部改修	(小津) 附属幼稚園5才児棟改修
(朝倉) ネットワーク改修	(神田) 実習田擁壁改修	(岡豊) 学生食堂改修
(教) 実験研究室及び講義室P-4屋上防水改修	(宇佐) 水槽実験室等改修	(岡豊) 高エネルギー治療施設新営
(物部) 講義室改修		
(農) 附属図書館及び講義室身障者対策		
(小津) 附属小学校児童棟改修		
(附小) プール改修		
(医病) 看護師宿舎耐震改修		
(医病) 基幹・環境整備(中央熱源設備)		
(医病) 基幹・環境整備(中央監視設備)		
(宇佐) 自家発電設備改修		
(道添) かつら寮内装改修		

教育学部附属中学校昇降路増築



エレベーター昇降路

医学部附属病院中央診療棟無停電電源装置用蓄電池取替



更新された蓄電池（改修後）

理学部1号館等屋上防水改修



屋上防水（改修後）

（岡豊）基幹・環境整備（煙突改修）



補強された煙突（改修後）

(物部) 農学部 4号館改修

R3 (2,266㎡)



南東面外観 (改修後)



耐震補強された北面外観 (改修後)



南東面外観 (改修前)



学生実験室 (改修前)



講義自習室 (改修後)

(岡豊) PETセンター

R3 1,623㎡



南東面外観



南面外観



南東面外観



ホール



受付

(朝倉) 受水槽設備改修



受水槽 (改修後)

(医病) 基幹整備 (ボイラー設備更新)



更新されたボイラー設備 (改修後)

本部管理棟・附中特別教室等屋上防水改修



本部管理棟屋上防水 (改修後)

(朝倉) 教育学部他身障者対策



特別支援学校スロープ (改修後)

(医病) 院内保育施設改修



保育室 (改修後)

(朝倉) 総合研究棟改修

R3 (3,164㎡)



南東面外観 (改修後)



北東面外観 (改修後)



東面外観 (改修前)



ラウンジ (改修後)



自学自習室 (改修後)

(小津) 附属中学校プール改修



プール (改修後)

(岡豊) 附属病院変電設備低圧配電盤改修



低圧配電盤 (改修後)

(朝倉) 特別支援学校屋内運動場改修



南東面外観 (改修後)

(岡豊) R I 実験施設排気設備改修



R I 排気設備 (改修後)

(朝倉) 南体育館改修

R2 (1,094㎡)



南西面外観（改修後）



北面外観（改修後）



南西面外観（改修前）



北面外観（改修前）



アリーナ（改修後）

最近の主な整備事例【平成19年】

(小津) 附属小学校児童棟改修

R3 (2, 407㎡)
R3 664㎡



南西面外観（改修後）



南面外観（改修後）



南西面外観（改修前）



普通教室（改修後）



廊下（改修後）

(朝倉) 実験研究棟P-2耐震改修



耐震補強 (改修後)

(朝倉) 課外活動共用施設1改修



南面外観 (改修後)

(理) 2号館耐震改修



耐震補強 (改修後)

(朝倉) 実験研究棟P-3耐震改修



耐震補強 (改修後)

(人文) 人文研究室及び管理部耐震改修



耐震補強 (改修後)

(朝倉) 本部管理棟耐震改修

耐震改修



耐震補強 (改修後)

(朝倉) 課外活動共用施設 2 改修



北面外観 (改修後)

(朝倉) 共通教育 1 号館耐震改修



耐震補強 (改修後)

(教) 実験研究室及び講義室P-4屋上防水改修



屋上防水(改修後)

(物部) 講義室改修



講義室(改修後)

(岡豊) 図書館耐震改修



耐震補強(改修後)

(物部) 講義室改修



外観(改修後)

(医病) 看護師宿舎耐震改修



北西面外観 (改修後)

(医病) 基幹・環境整備 (中央監視設備) 改修



中央監視設備 (改修後)

(農) 附属図書館及び講義室身障者対策



身障者スロープ (改修後)

(医病) 基幹・環境整備 (中央熱源設備) 改修



中央熱源設備 (改修後)

(朝倉) 総合研究棟 (実験系) 改修

R3 (5,268㎡)
R3 531㎡



北東面外観 (改修後)



南東面外観 (改修後)



北東面外観 (改修前)



実験室 (改修後)



廊下 (改修後)

(朝倉) 環境整備 (歩道等取設)



東西道路環境整備 (改修後)



南北道路歩道部分 (改修後)



東西道路環境整備 (改修前)



南北道路の屋根付きベンチ (改修後)



東西道路の自転車置場 (改修後)

(小津) 附属小学校校舎管理棟改修 R2+S1 (1, 232㎡)



北面外観（改修後）



南面外観（改修後）



北面外観（改修前）



図書館（改修後）



職員室（改修後）

(教特他) プール改修



幼稚園プール(改修後)

(医) 実習棟解剖実習室改修

機能改修



解剖実習室(改修後)

(朝倉他) キャンパス整備(囲障改修)



(宇佐東) 課外活動施設周囲の囲障全景



(宇佐) 駐車場周囲の囲障全景



(道添) 学生宿舎周囲の囲障全景



(教特他) プール改修



特別支援学校プール(改修後)

(医病) 総合診療部改修



総合診療部 (改修後)

(宇佐) 水槽実験室等改修



水槽実験室 (改修後)

(医病) 西病棟1階応接室他改修



病棟相談室 (改修後)

(神田) 実習田擁壁改修



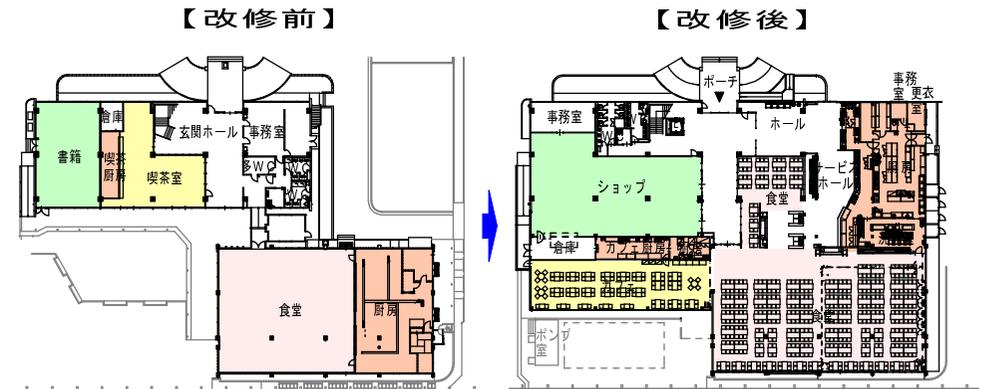
擁壁 (改修後)

(朝倉) 学生会館改修

R2、S1 (1,610㎡)
S1 790㎡



北面外観 (改修後)



改修前 1階平面図 延べ面積 1,601㎡

改修後 1階平面図 延べ面積 2,400㎡



カフェ (改修後)



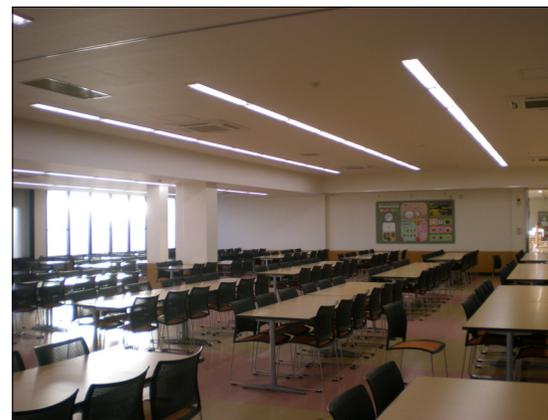
玄關ホール (改修後)



共同談話コーナー (改修後)



食堂 (改修前)



食堂 (改修後)



ショップ (改修後)

(物部) 農学部3号館改修

R3 (3,025㎡)



南西面外観 (改修後)



北東面外観 (改修後)



南西面外観 (改修前)



実験室 (改修前)



講義室 (改修後)

(物部) 職員会館改修

R2+S1 (1, 232㎡)



北東面外観 (改修後)



南西面外観 (改修後)



北東面外観 (改修前)



宿泊室[和室] (改修前)



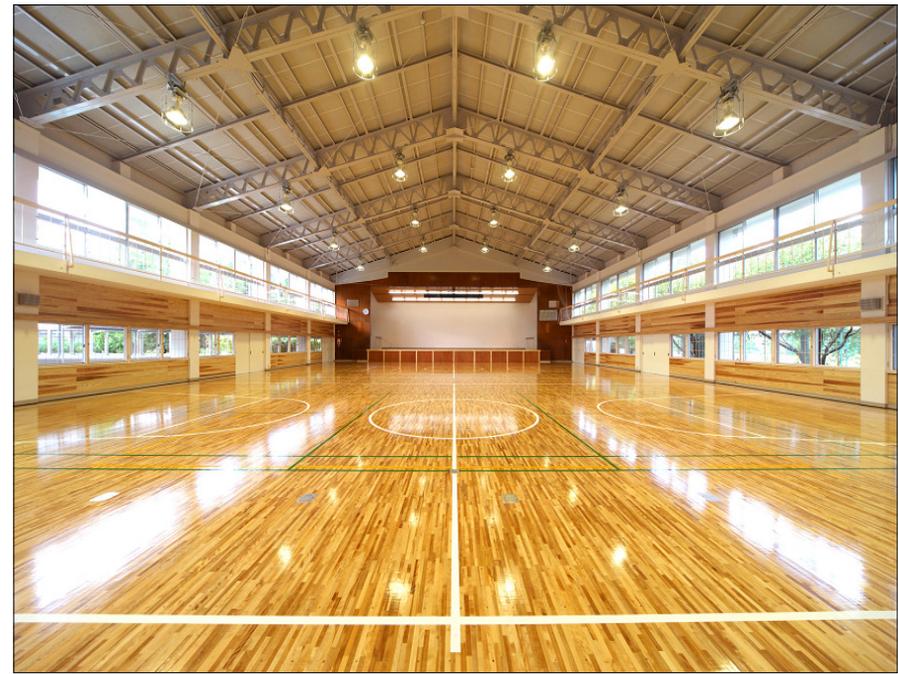
宿泊室[和室] (改修後)

(小津) 附属小学校体育館改修

S 2 (949㎡)



南東面外観 (改修後)



体育室 (改修後)



南面外観 (改修前)



教員研究室 (改修後)



男子トイレ (改修後)

(朝倉) 共通教育3号館他改修

共通教育3号館 R3 (1,597㎡)
理学部附属地震研究所 R2 (529㎡)



南西面外観 (改修後)

共通教育3号館



南面外観 (改修後)

共通教育3号館



教室 (改修後)

共通教育3号館



コミュニケーションルーム (改修後)

理学部附属地震研究所



南面外観 (改修後)

理学部附属地震研究所



耐震補強された資料室 (改修後)

(朝倉) 共通教育1号館改修



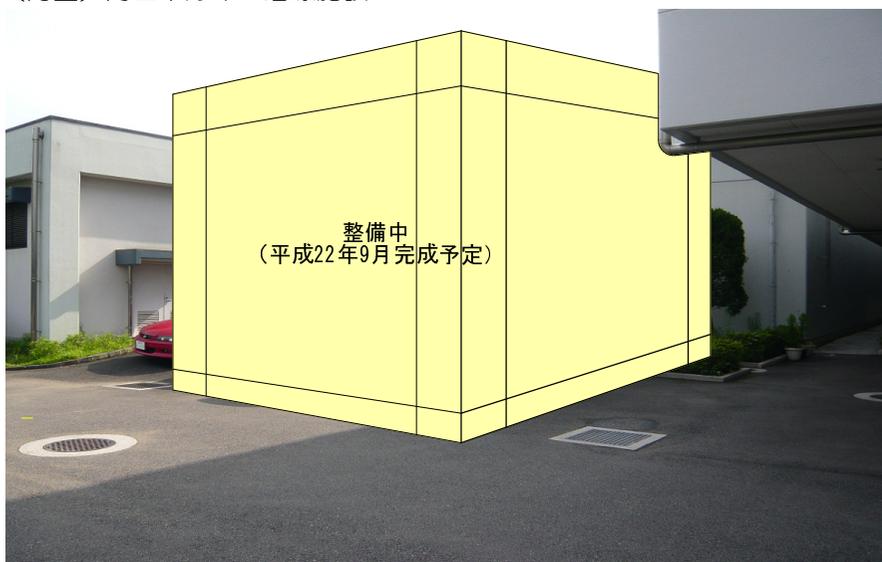
学務部事務室 (改修後)

(朝倉) 人文学部改修



自律学習支援センター (仮称) (改修後)

(岡豊) 高エネルギー治療施設



(小津) キャンパス整備 (囲障改修)



囲障 (改修後)

(物部) 海洋コア無停電電源装置設備 (実験用電力の安定化 SPD・UPS)



無停電電源装置

(岡豊) 学生食堂改修



食堂 (改修後)

(物部) 太陽光発電設備整備 (農学部3号館屋上に設置)



太陽光発電パネル

(小津) 附属幼稚園5才児棟改修



園室内部と南面外観



【第一期中期目標・中期計画期間の施設整備】

－自助努力に基づいた新たな整備手法【事例】－

割賦によるPETセンターの新築整備（平成17年度）



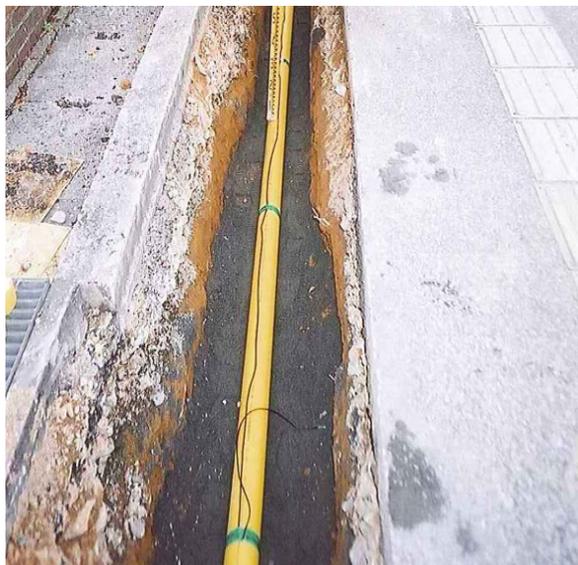
南東面外観

事業所内託児施設助成金による院内保育施設の改修整備（平成17年度）



保育室

価格協力による構内主要ガス配管の改修整備（平成18年度）



埋設されたガス配管

目的積立金による空調設備の改修整備（平成19年度）



改修された空調設備



寄付による（岡豊）コンビニエンスストアの新営整備（平成19年度）



北東面外観



イートインコーナー

寄付によるコーヒーショップの改修整備（平成19年度）



コーヒーショップ

目的積立金による構内環境整備（平成20年度）



朝倉団地の構内環境整備

目的積立金による（朝倉）総合研究棟（実験系）の増築整備（平成20年度）



西面外観

目的積立金による（物部）職員会館の増築整備（平成21年度）



北東面外観

寄付による学生会館の増築整備（平成21年度）



増築部北面外観

目的積立金による（朝倉）共通教育1号館他改修整備（平成21年度）



学務部事務室（改修後）

(朝倉) 人文学部改修

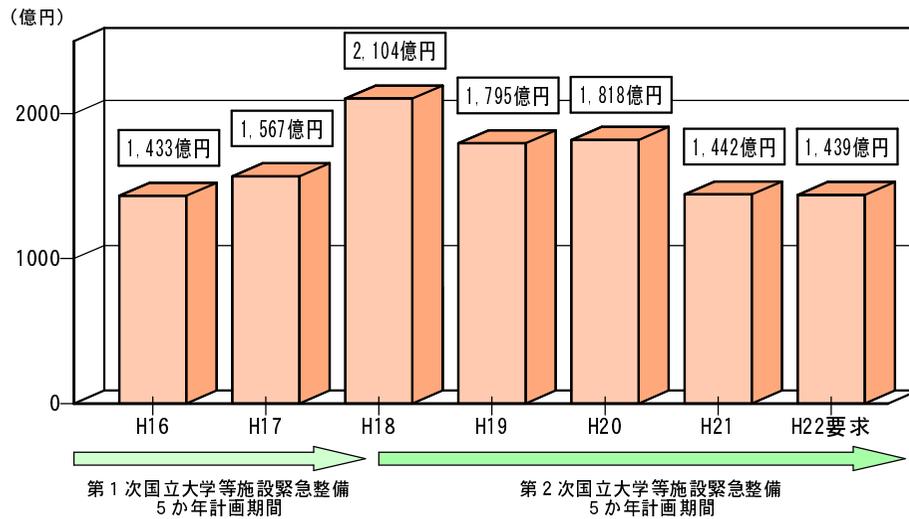
自律学習支援センター（仮称）（改修後）



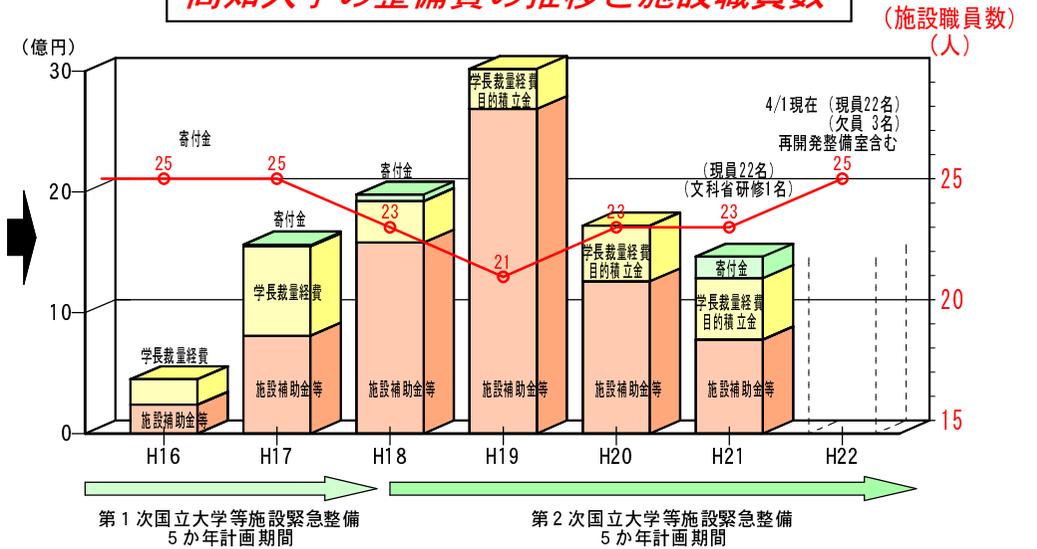
高知大学のよりよい教育研究環境の充実のために

— 資料編 —

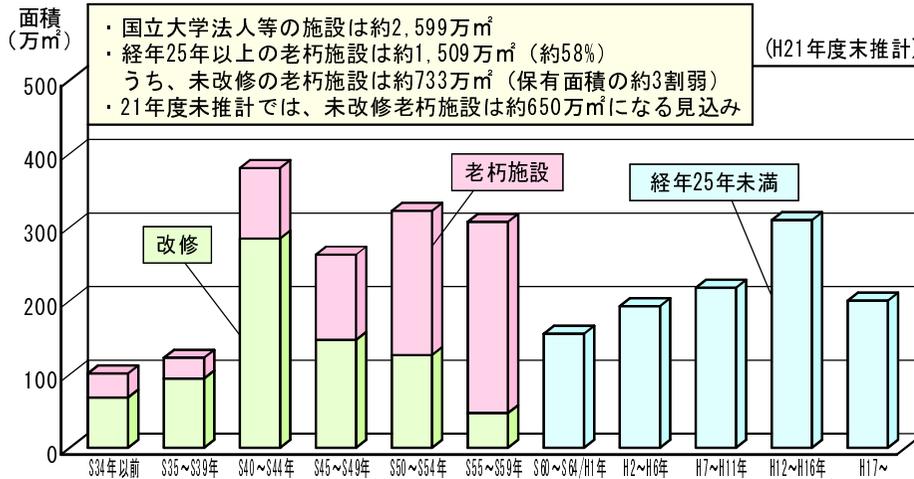
国立大学法人等施設整備費の推移



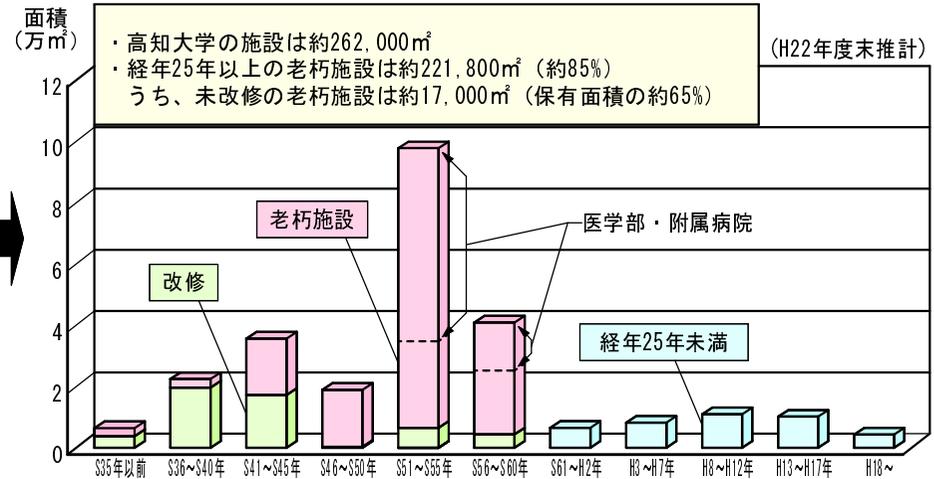
高知大学の整備費の推移と施設職員数



国立大学法人等施設の経年別保有面積

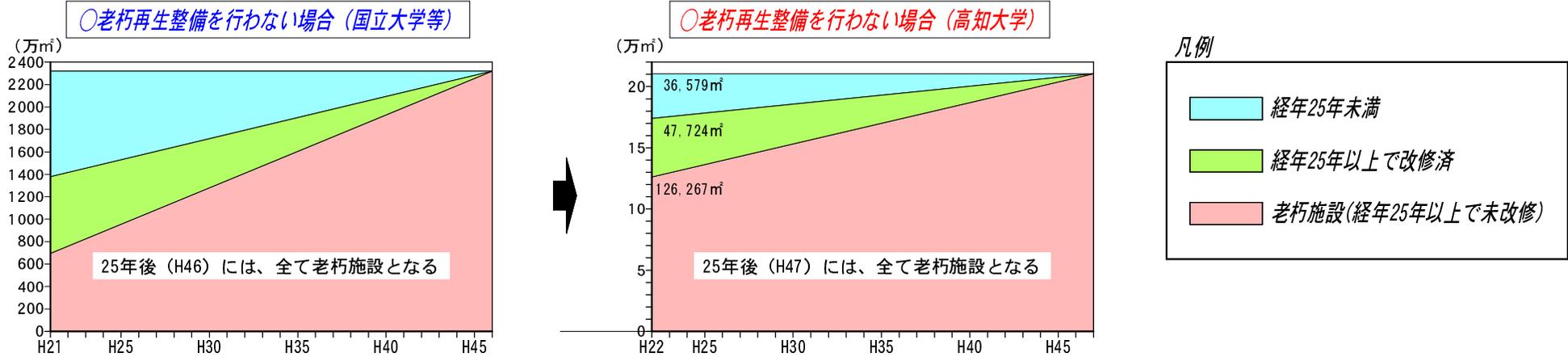


高知大学の経年別保有面積

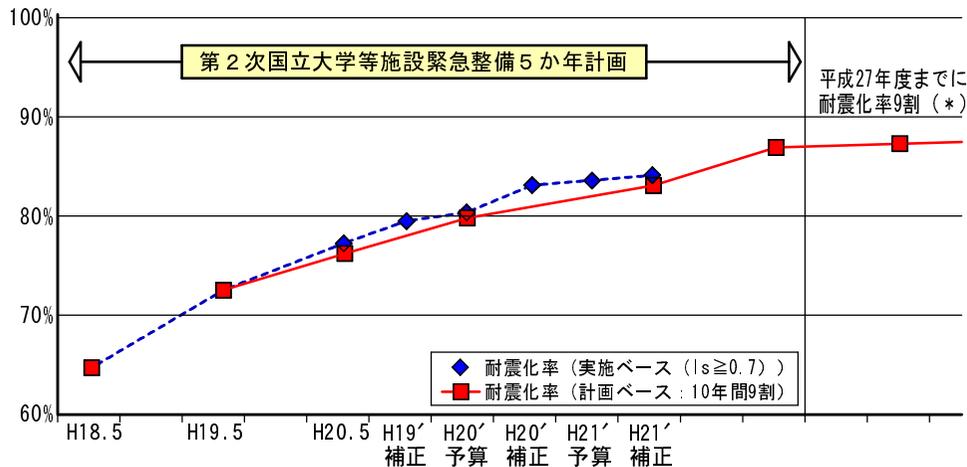


国立大学法人等の老朽施設の推計（附属病院を除く）

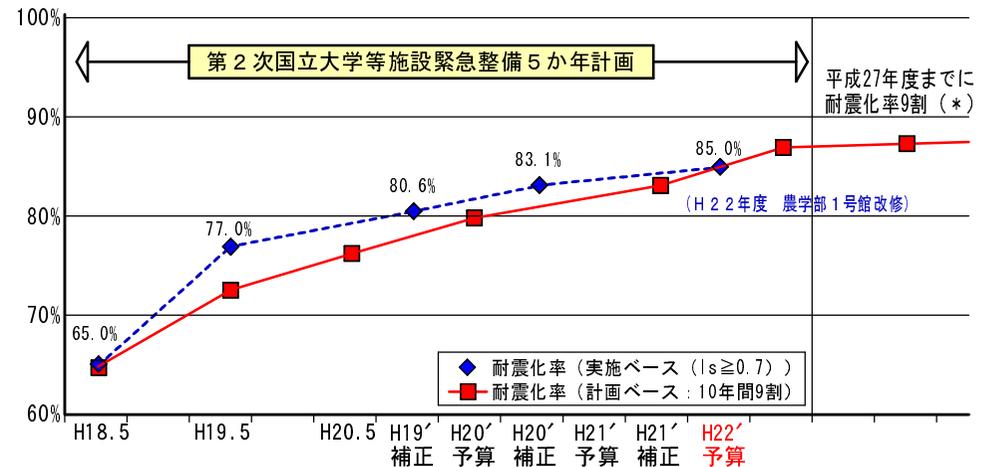
* 附属病院は（病院、看宿、中央機械室）



国立大学法人等施設の耐震化の状況

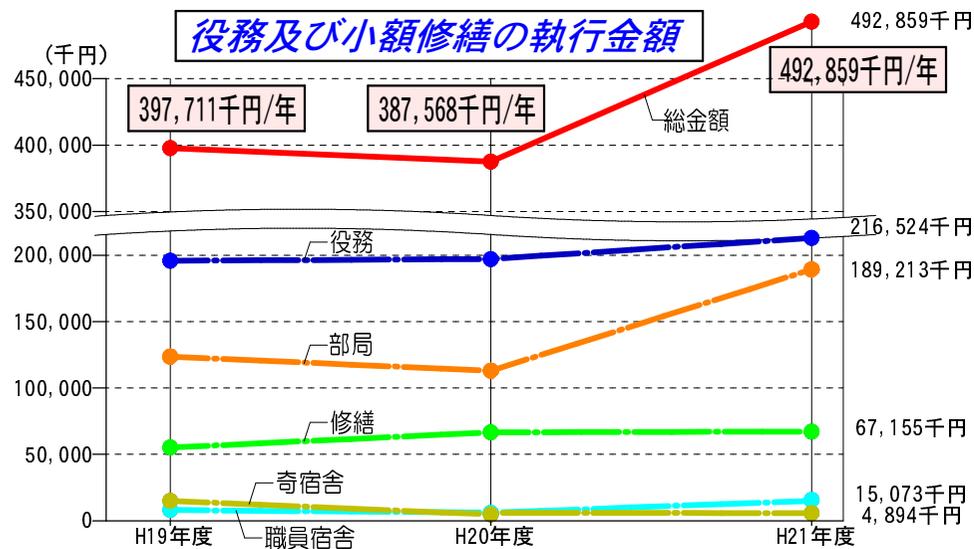
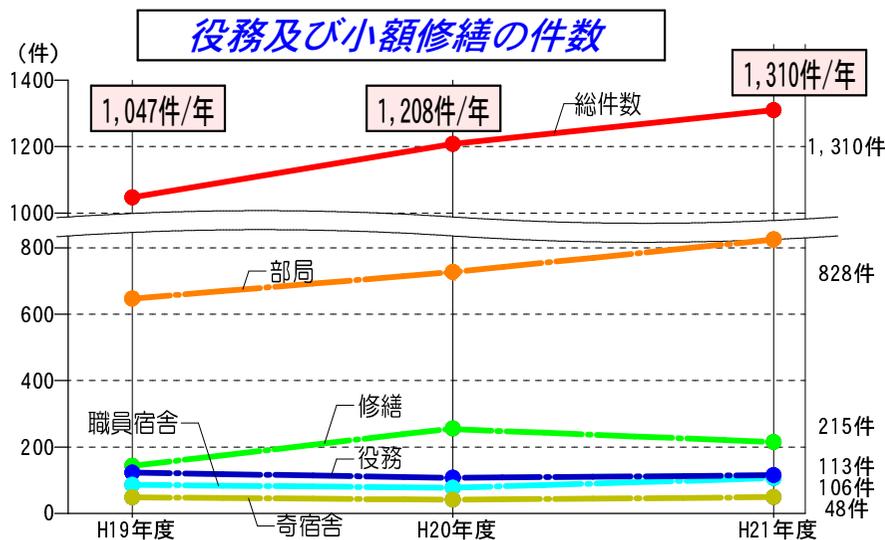


高知大学の耐震化の状況



* 耐震改修促進法に基づく基本方針に示された耐震化率の目標：平成27年度までに9割

高知大学の役務及び小額修繕等の状況



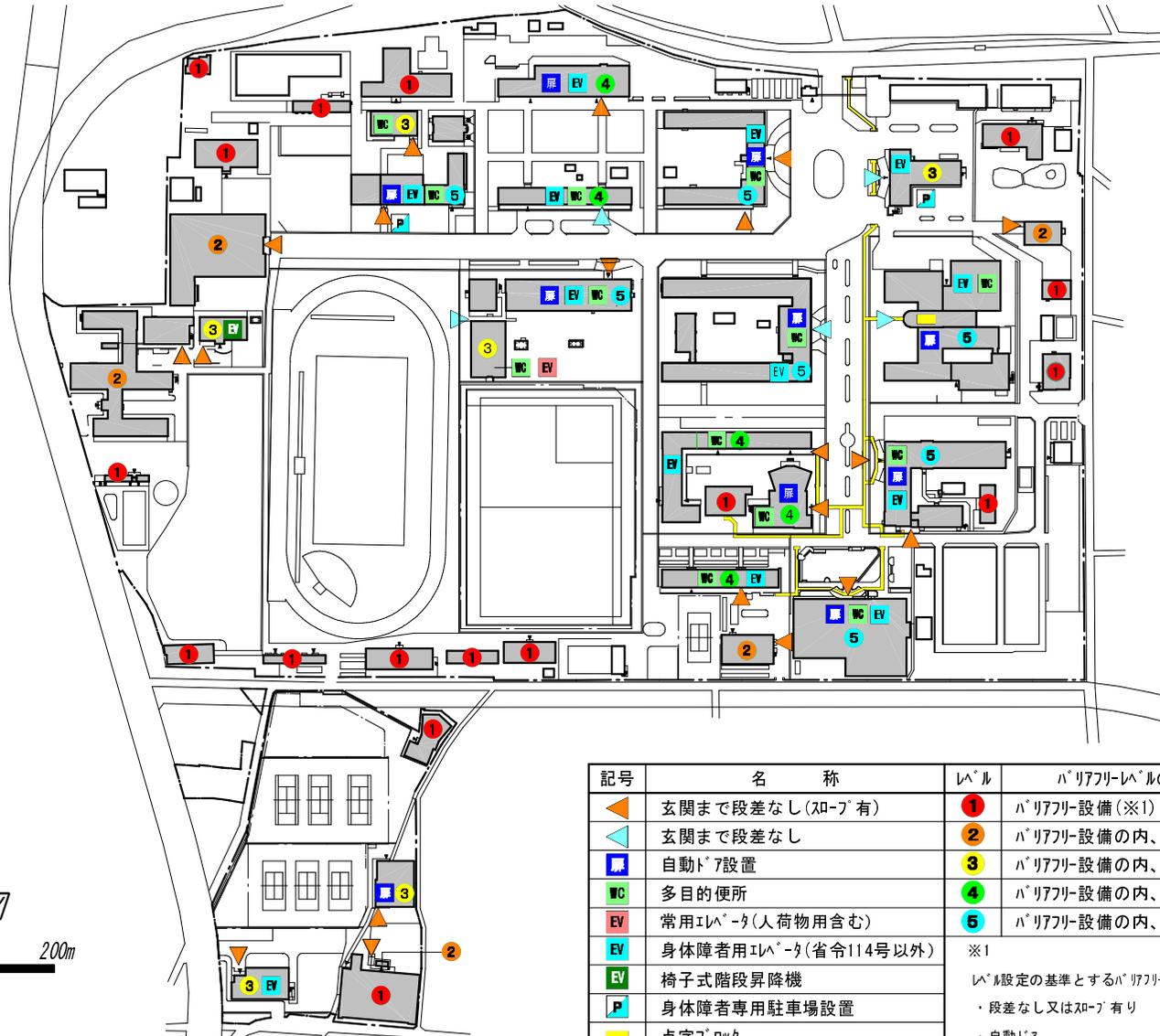
役務（保守契約）で実施する主な業務内容

業務内容	関係法令	場所	備考
自家用電気工作物の保安管理業務	電気事業法	朝倉団地他（高圧受電）	
高圧受変電設備等保全業務（岡豊団地）	電気事業法	岡豊団地（特別高圧受電）	自家発電設備、無停電設備を含む
中央監視設備保全業務		岡豊団地	
廃水処理施設保全業務	浄化槽法	朝倉、岡豊団地	
浄化槽設備保全業務	浄化槽法	学生寮等	
昇降機設備保全業務	建築基準法	各団地	
水道施設保全業務	水道法（水質検査含む）	朝倉、物部、田島他	専用水道
貯水槽清掃業務	水道法及び市条例	各団地	
消防設備保守点検業務	消防法	各団地	
建築設備等定期報告	建築基準法		
作業環境測定	労働安全衛生法	各団地	
廃水処理施設水質等検査業務	浄化槽法		
煤煙濃度測定業務		岡豊、田島	ボイラー等
環境緑化保全業務		各団地	
海洋コア総合研究センター液化窒素設備法定検査等業務	高圧ガス保安規則		
中央機械室等運転監視その他業務		岡豊団地	
構内電話交換機設備等保全業務		各団地	
ナースコール設備保全業務		岡豊団地（附属病院）	
自動扉保全業務		岡豊団地（附属病院）	
病院搬送設備保全業務		岡豊団地（附属病院）	自走車、気送管、ボックスコンベヤ
合成空気供給設備保全業務	高圧ガス	岡豊団地（附属病院）	
オートクレープ設備保全業務	圧力容器	岡豊団地（附属病院）	

修繕、職員宿舎、寄宿舍、部局経費で実施する主な業務内容

自家用電気工作物修理
消防用設備修理
廃水処理、浄化槽設備修理
建物各所修理
空調機取り替え、換気設備修理
衛生器具修理、水漏れ、排水つまり
照明、コンセント設備修理、増設等
情報通信、電話設備修理、増設等

朝倉団地
バリアフリーマップ

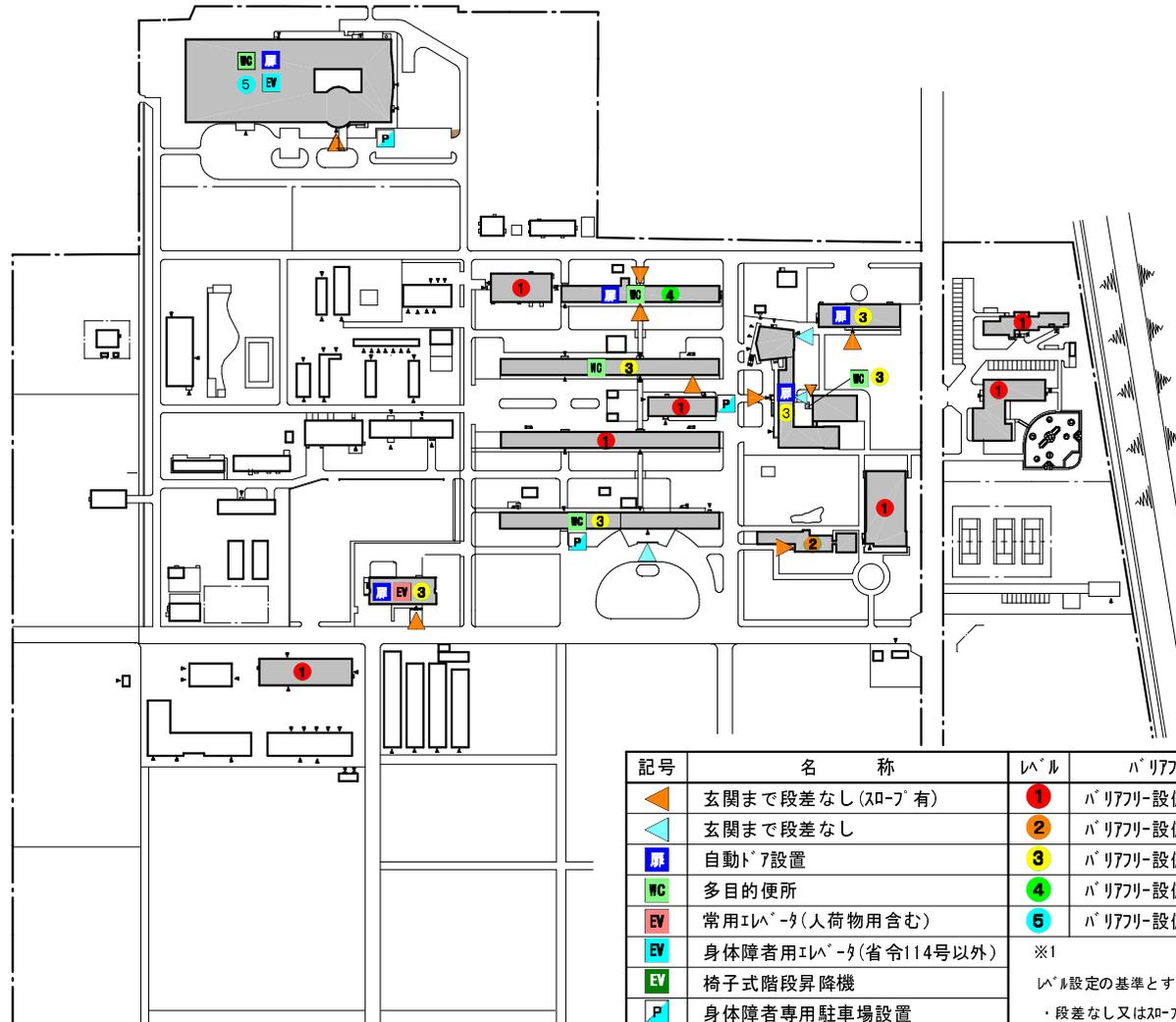


朝倉キャンパス配置図

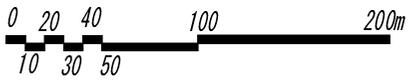


記号	名称	レベル	バリアフリーレベルの設置基準
◀	玄関まで段差なし(ｽｰﾌﾞ有)	①	バリアフリー設備(※1)を設置していない
◀	玄関まで段差なし	②	バリアフリー設備の内、1を設置している
⬆	自動ドア設置	③	バリアフリー設備の内、2を設置している
WC	多目的便所	④	バリアフリー設備の内、3を設置している
EV	常用エレベータ(人荷物用含む)	⑤	バリアフリー設備の内、4を設置している
EV	身体障害者用エレベータ(省令114号以外)	※1	レベル設定の基準とするバリアフリー設備は下記による。
EV	椅子式階段昇降機		・段差なし又はｽｰﾌﾞ有り
P	身体障害者専用駐車場設置		・自動ドア
■	点字ブロック		・多目的便所
			・身障者用エレベータ、椅子式階段昇降機

物部団地
バリアフリーマップ

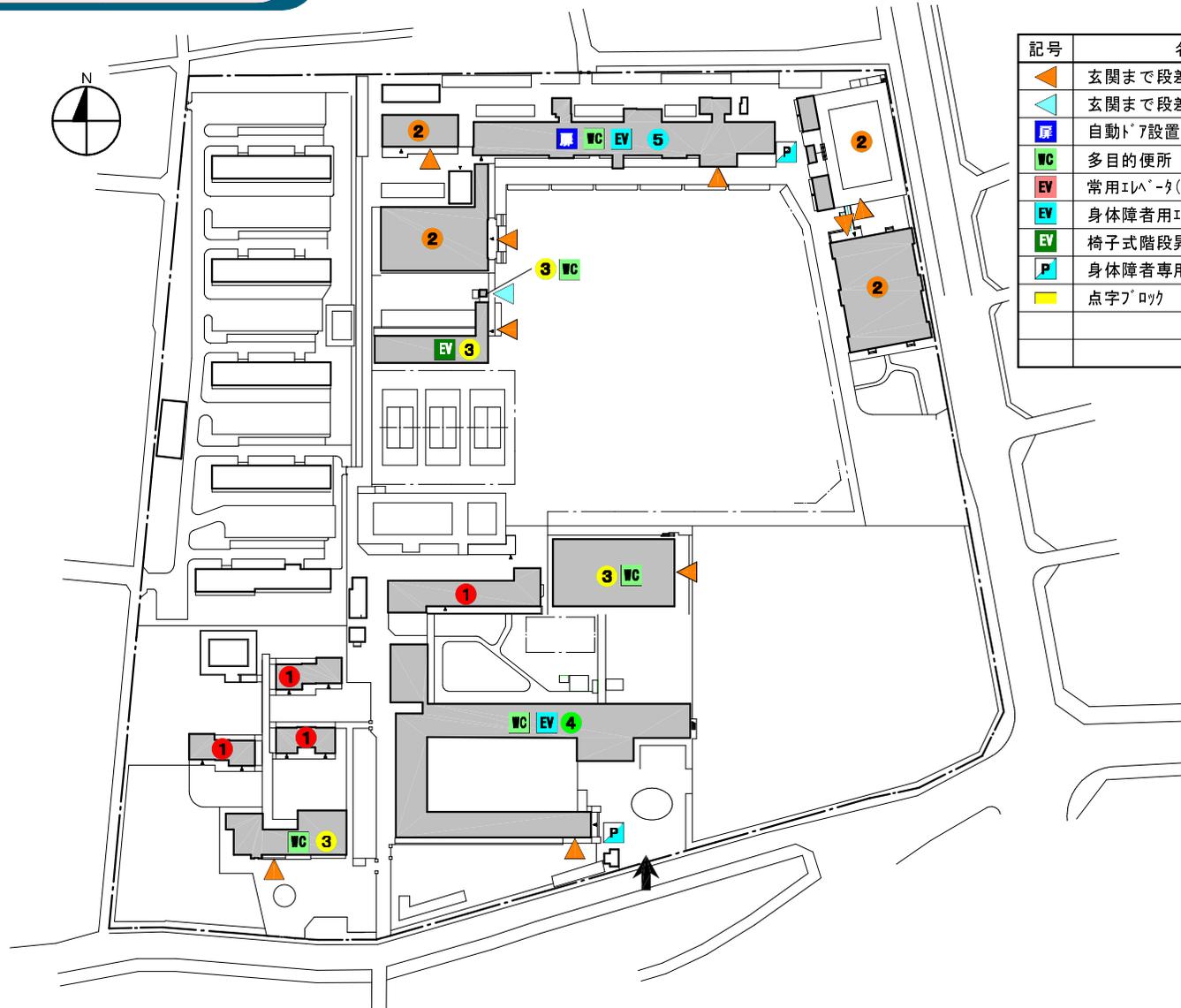


物部キャンパス配置図



記号	名 称	レベル	バリアフリーレベルの設置基準
▲	玄関まで段差なし(スロープ有)	①	バリアフリー設備(※1)を設置していない
◀	玄関まで段差なし	②	バリアフリー設備の内、1を設置している
■	自動ドア設置	③	バリアフリー設備の内、2を設置している
WC	多目的便所	④	バリアフリー設備の内、3を設置している
EV	常用エレベータ(人荷物用含む)	⑤	バリアフリー設備の内、4を設置している
EV	身体障害者用エレベータ(省令114号以外)	※1	※1 レベル設定の基準とするバリアフリー設備は下記による。 ・段差なし又はスロープ有り ・自動ドア ・多目的便所 ・身体障害者用エレベータ、椅子式階段昇降機
EV	椅子式階段昇降機		
P	身体障害者専用駐車場設置		
■	点字ブロック		

小津団地
バリアフリーマップ



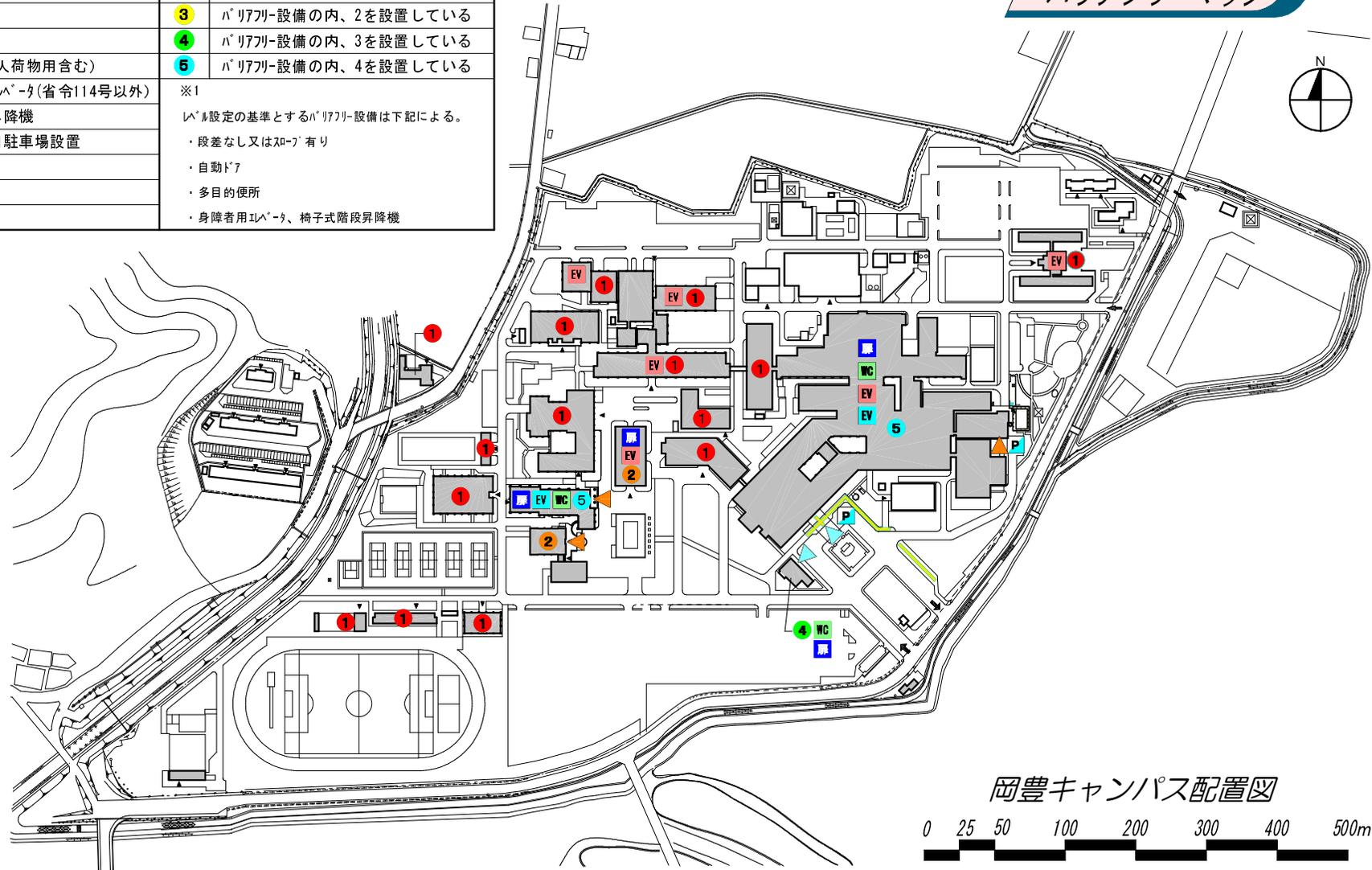
記号	名称	レベル	バリアフリーレベルの設置基準
▲	玄関まで段差なし(スロープ有)	①	バリアフリー設備(※1)を設置していない
◀	玄関まで段差なし	②	バリアフリー設備の内、1を設置している
Ⓜ	自動ドア設置	③	バリアフリー設備の内、2を設置している
WC	多目的便所	④	バリアフリー設備の内、3を設置している
EV	常用エレベータ(人荷物用含む)	⑤	バリアフリー設備の内、4を設置している
EV	身体障害者用エレベータ(省令114号以外)		※1 レベル設定の基準とするバリアフリー設備は下記による。 ・段差なし又はスロープ有り ・自動ドア ・多目的便所 ・身体障害者用エレベータ、椅子式階段昇降機
EV	椅子式階段昇降機		
P	身体障害者専用駐車場設置		
■	点字ブロック		

小津キャンパス配置図

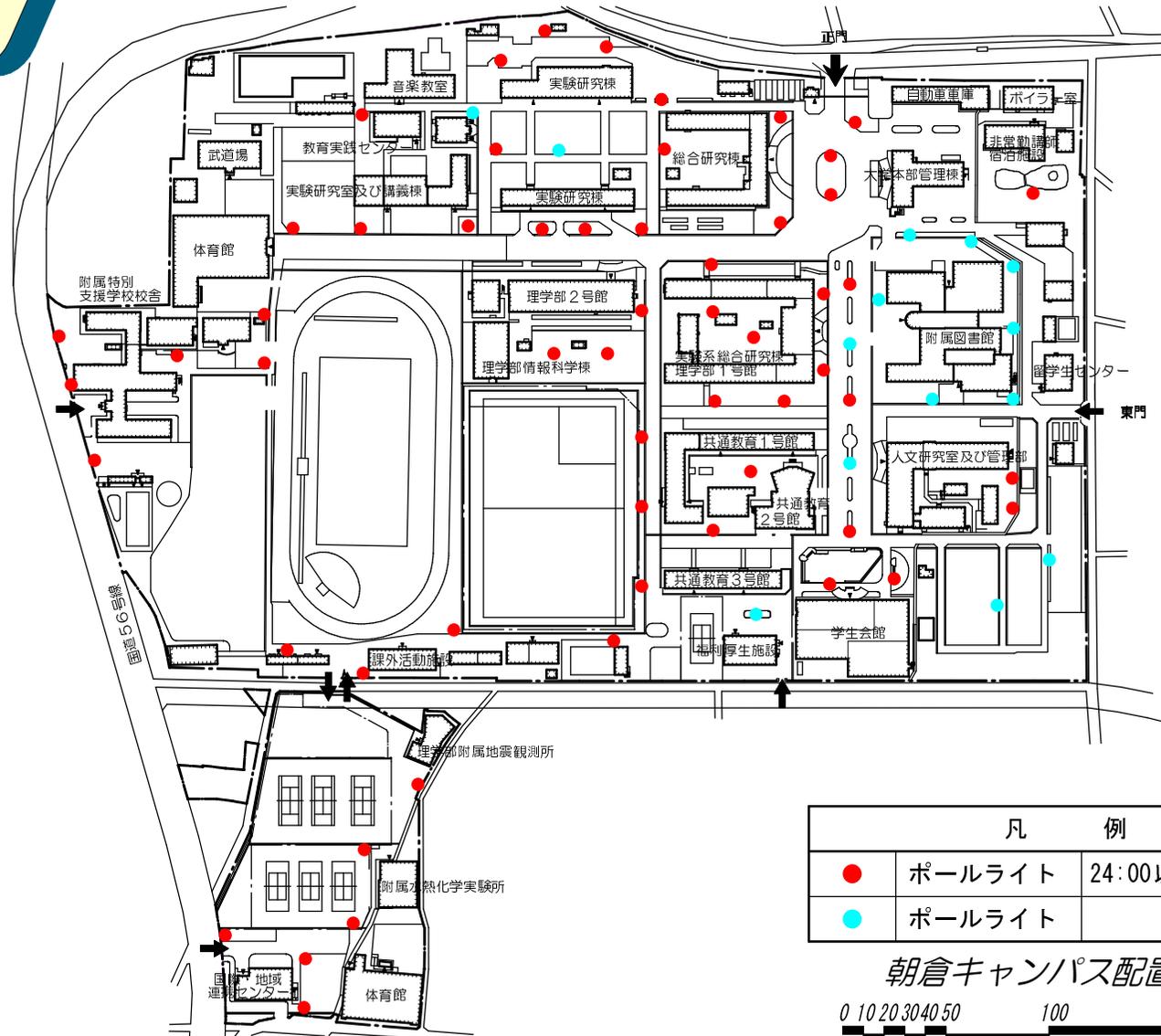


記号	名称	レベル	バリアフリーレベルの設置基準
▲	玄関まで段差なし(ｽｰﾌﾟ有)	①	バリアフリー設備(※1)を設置していない
▲	玄関まで段差なし	②	バリアフリー設備の内、1を設置している
■	自動ドア設置	③	バリアフリー設備の内、2を設置している
WC	多目的便所	④	バリアフリー設備の内、3を設置している
EV	常用エレベータ(人荷物用含む)	⑤	バリアフリー設備の内、4を設置している
EV	身体障害者用エレベータ(省令114号以外)	※1	レベル設定の基準とするバリアフリー設備は下記による。 ・段差なし又はｽｰﾌﾟ有り ・自動ドア ・多目的便所 ・身体障害者用エレベータ、椅子式階段昇降機
EV	椅子式階段昇降機		
P	身体障害者専用駐車場設置		
■	点字ブロック		

岡豊団地
バリアフリーマップ



朝倉団地 外灯配置図

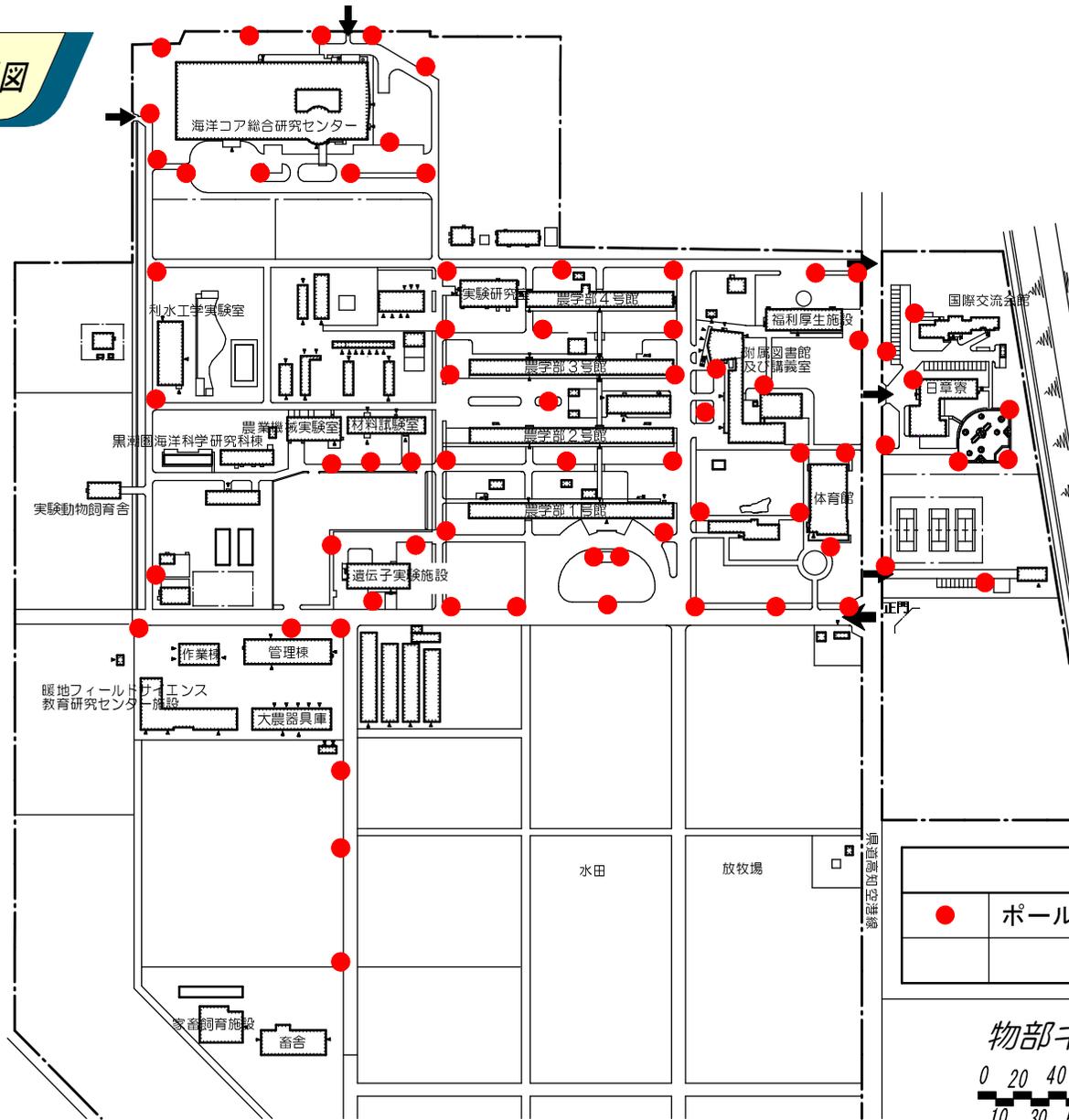


凡 例		
●	ポールライト	24:00以降も点灯
●	ポールライト	

朝倉キャンパス配置図

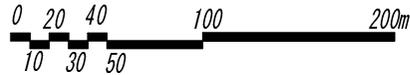
0 10 20 30 40 50 100 200m

物部団地 外灯配置図

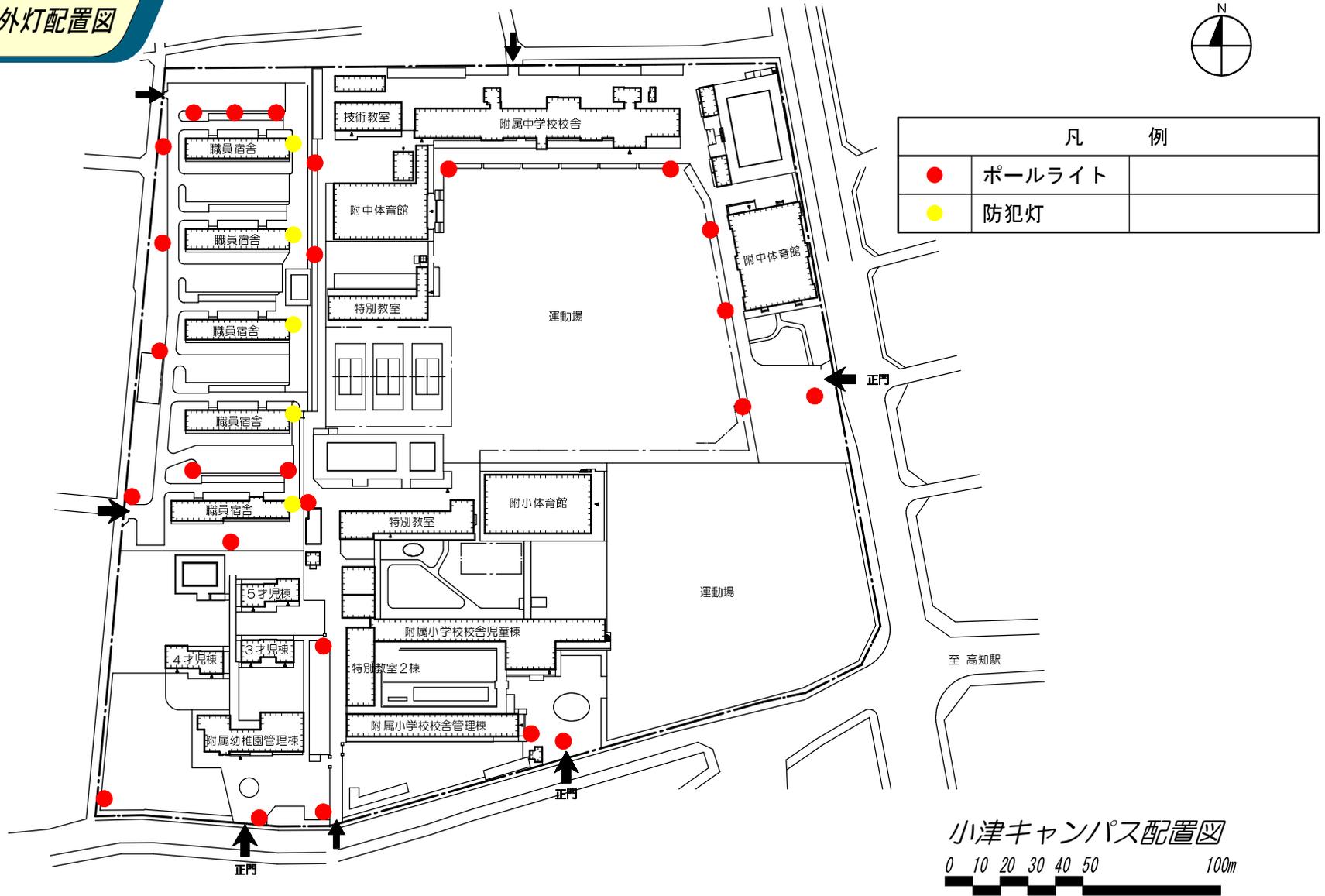


凡 例	
●	ポールライト

物部キャンパス配置図



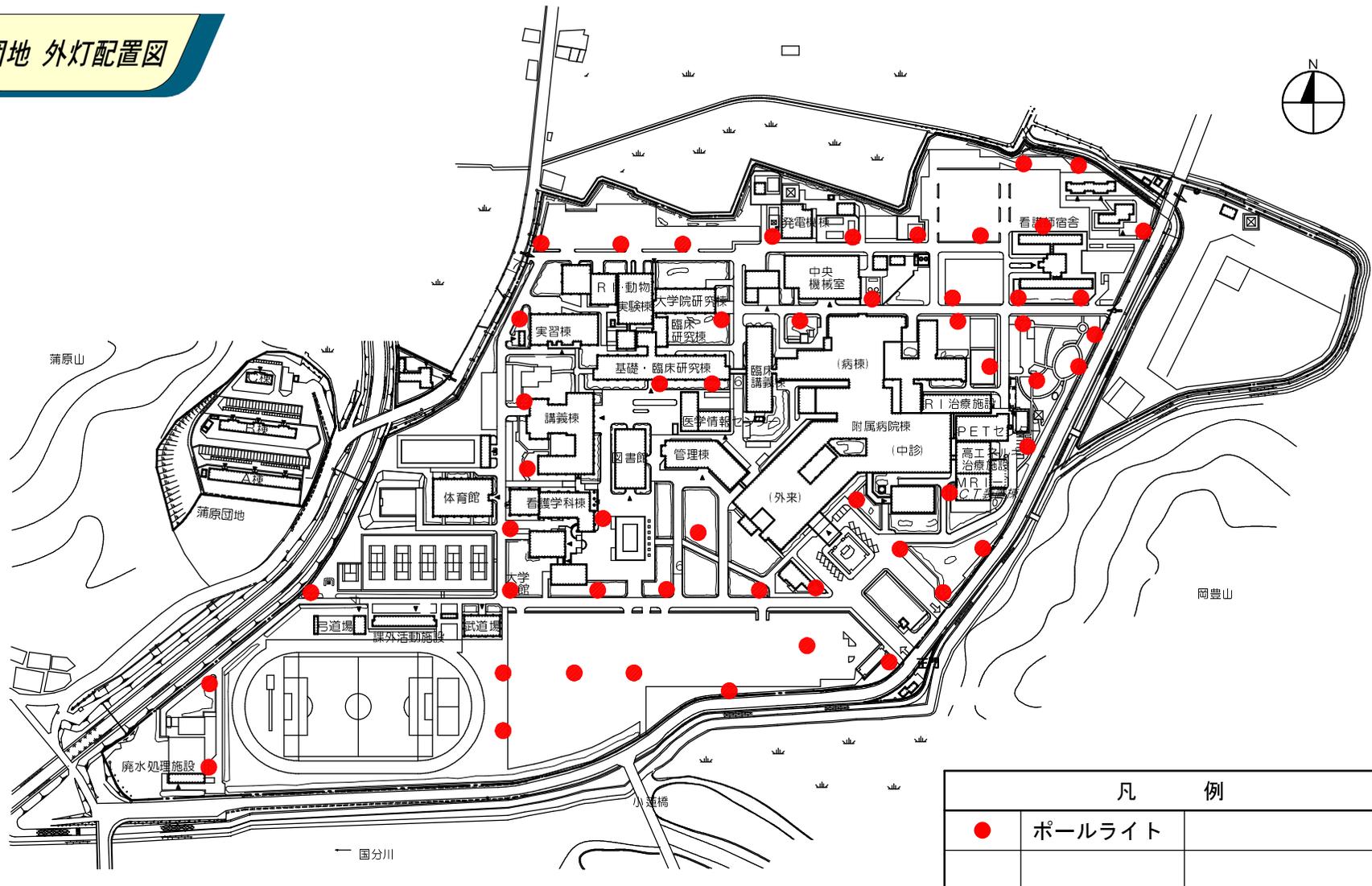
小津団地 外灯配置図



小津キャンパス配置図



岡豊団地 外灯配置図

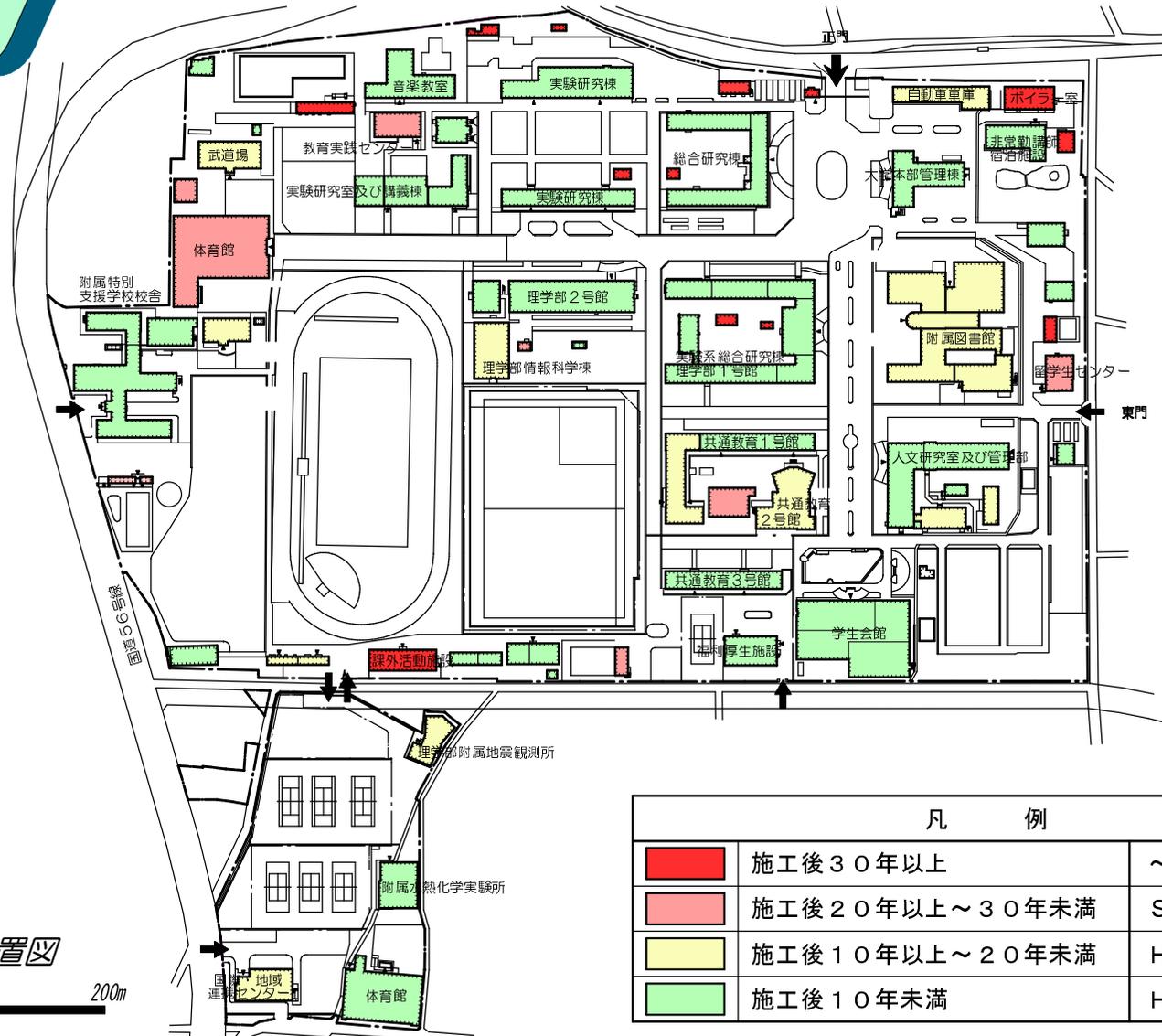


凡 例	
●	ポールライト

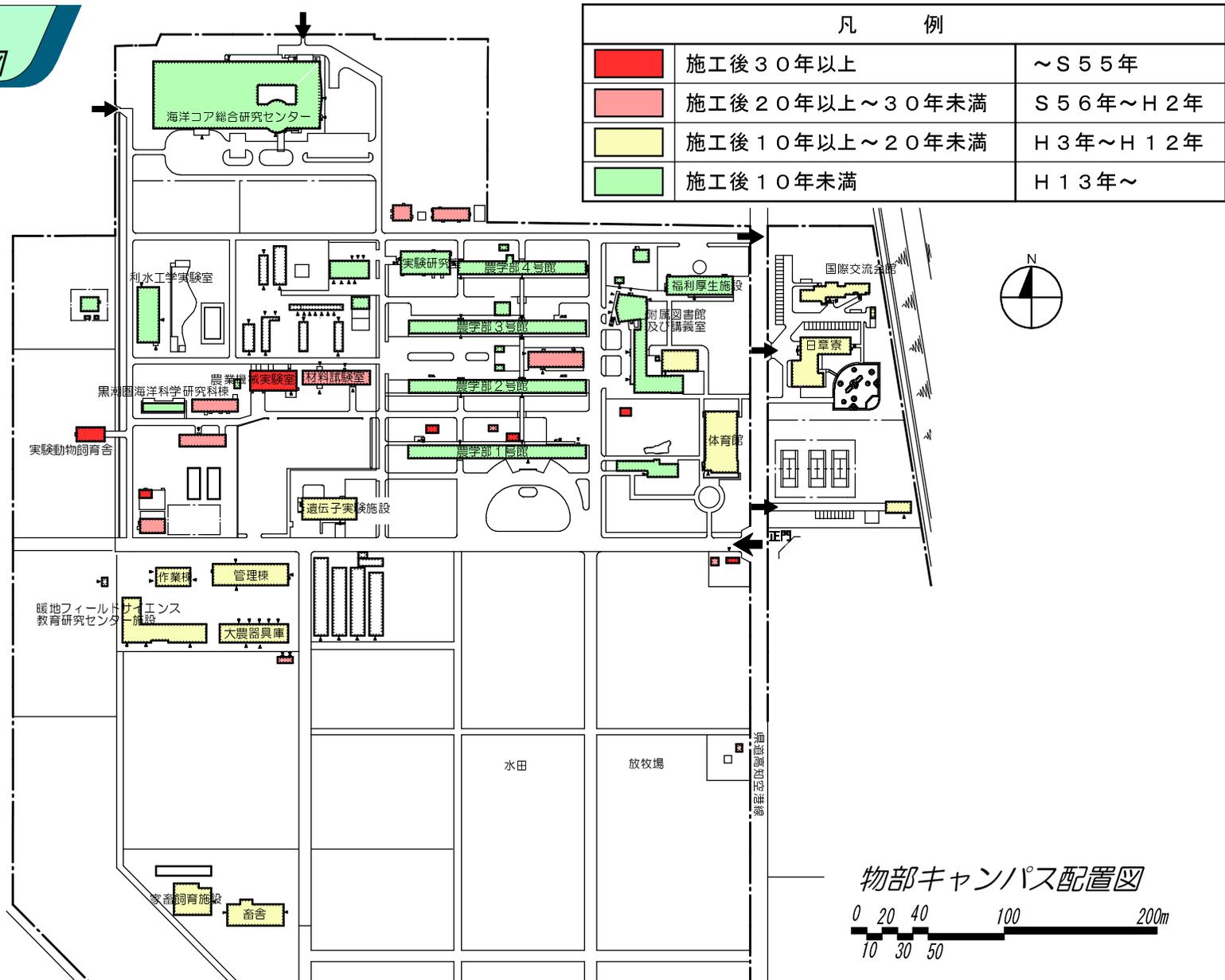
岡豊キャンパス配置図



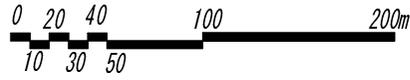
朝倉団地
屋上防水施工状況図



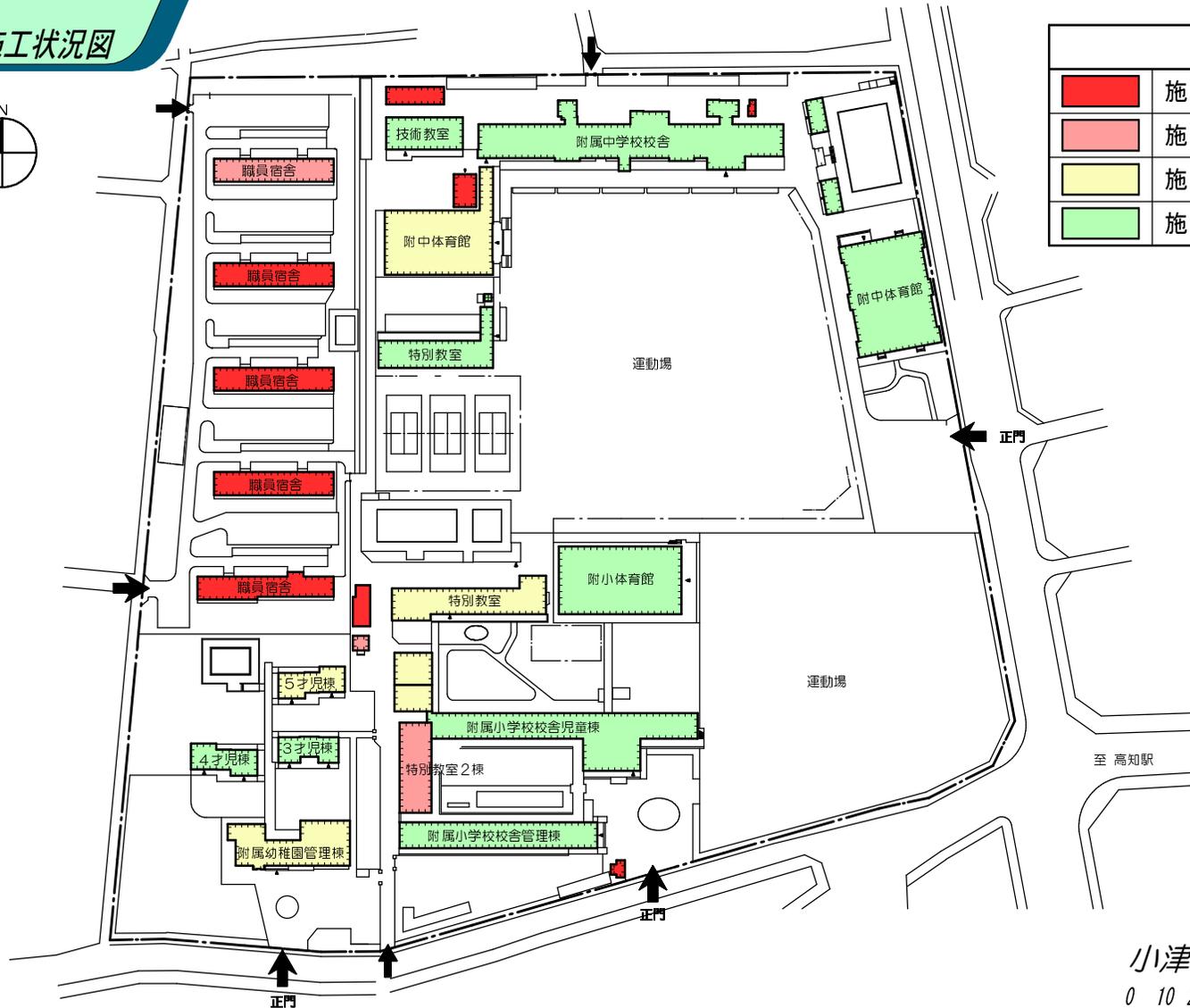
物部団地
屋上防水施工状況図



物部キャンパス配置図



小津団地
屋上防水施工状況図

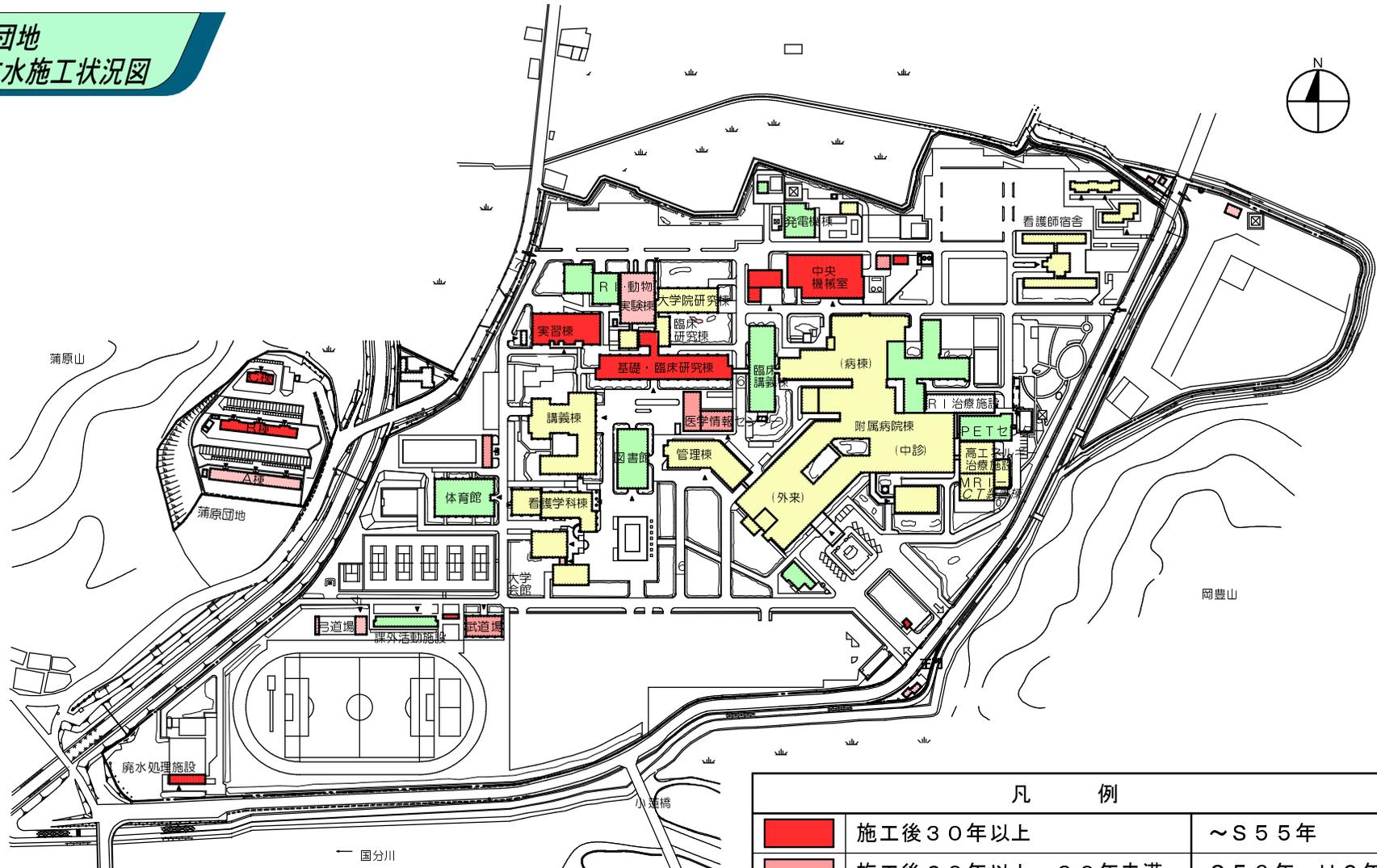


凡 例	
	施工後30年以上
	施工後20年以上～30年未満
	施工後10年以上～20年未満
	施工後10年未満

小津キャンパス配置図



岡豊団地
屋上防水施工状況図



岡豊キャンパス配置図



凡 例		
	施工後30年以上	～S55年
	施工後20年以上～30年未満	S56年～H2年
	施工後10年以上～20年未満	H3年～H12年
	施工後10年未満	H13年～



高知大学の施設概要 2010

2010年 4月

作成 高知大学 財務部 施設企画課
施設整備課