

三重大学（上浜）生物資源学部校舎（Ⅰ期－2）

改修設備設計業務

設計業務委託特記仕様書

三重大学施設部			
部長	課長	副課長	担当者

設計業務委託特記仕様書

I 業務概要

1. 設計業務名 三重大学（上浜）生物資源学部校舎（I期－2）改修設備設計業務

2. 計画施設概要

- (1) 施設名称 生物資源学部校舎
(2) 敷地の場所 三重県津市栗真町屋町1577（三重大学上浜団地構内）
(3) 施設用途 学校（大学）

3. 履行期限

令和8年3月31日（火）

但し、財政法上の定めによる承認を得た場合は、

令和8年7月31日（金）まで延長する予定である。

なお、設計図、数量書の履行期限は令和8年6月30日（火）
とする。

4. 設計与条件

(1) 敷地の条件

- a. 敷地の面積 528, 341 m²
b. 用途地域及び地区の指定 準住居地域、近隣商業地域、法22条区域

(2) 施設の条件

- a. 施設の延床面積 ※ (4) 設計与条件による
b. 主要構造及び階数

(3) 建設の条件

建設工期 別添資料①による

(4) 設計与条件

- 詳細な設計条件 別添資料①設計業務概要書
別添資料②配置図
別添資料③～⑩平面図

II 業務仕様

特記仕様書に記載されていない事項は、「公共建築設計業務委託共通仕様書（統一基準）（令和6年版）」による。

1. 特記仕様書の適用

- (1) 特記仕様書に記載された特記事項の中で・印の付いたものについては、○印の付いたものを適用する。
(2) 表中各欄に数字、文字、記号等を記入する事項については、記入してある事項のみを適用する。
(3) ——印又は×印で抹消した事項は、全て適用しない。

2. 設計業務委託特記仕様書における読み替え等

- (1) 公共建築設計業務委託共通仕様書中「調査職員」とあるのは、「監督職員」に読み替えるものとする。

3. 管理技術者の資格要件

管理技術者の資格要件は次による。

- ・建築士法（昭和25年法律第202号）による一級建築士
- 建築士法（昭和25年法律第202号）による建築設備士

4. プロポーザル方式により業務を受注した場合の業務履行

受注者は、プロポーザル方式により設計業務を受注した場合には、技術提案書により提案された履行体制により当該業務を履行する。

5. 計画通知における設計者

計画通知における設計者は次による。

- ・受注者
- ・発注者

6. 業務範囲

（1）一般業務

委託した業務内容のうち、対象外業務等欄に記載された業務は、発注者が行うものとする。

①実施設計（建築）

業務内容	委託	対象外業務等
総合（意匠）		
(1) 要求等の確認	(i) 要求等の確認	・
	(ii) 設計条件の変更等の場合の協議	・
(2) 法令上の諸条件の調整及び関係機関との打合せ	(i) 法令上の諸条件の調査	・
	(ii) 計画通知に係る関係機関との打合せ	・
(3) 実施設計方針の策定	(i) 総合検討	・
	(ii) 実施設計のための基本事項の確定	・
	(iii) 実施設計方針の策定及び説明	・
(4) 実施設計図書の作成	(i) 実施設計図書の作成	・
	(ii) 計画通知図書の作成	・
(5) 概算工事費の検討	・	
(6) 実施設計内容の説明等	・	
構造		
(1) 要求等の確認	(i) 要求等の確認	・

	(ii) 設計条件の変更等の場合の協議	・	
(2) 法令上の諸条件の調整及び関係機関との打合せ	(i) 法令上の諸条件の調査	・	
	(ii) 計画通知に係る関係機関との打合せ	・	
(3) 実施設計方針の策定	(i) 総合検討	・	
	(ii) 実施設計のための基本事項の確定	・	
	(iii) 実施設計方針の策定及び説明	・	
(4) 実施設計図書の作成	(i) 実施設計図書の作成	・	必要に応じて
	(ii) 計画通知図書の作成	・	
(5) 概算工事費の検討		・	必要に応じて
(6) 実施設計内容の説明等		・	必要に応じて

③実施設計（設備）

業務内容	委託	対象外業務等
(1) 要求等の確認	(i) 要求等の確認	○
	(ii) 設計条件の変更等の場合の協議	○
(2) 法令上の諸条件の調整及び関係機関との打合せ	(i) 法令上の諸条件の調査	○
	(ii) 計画通知に係る関係機関との打合せ	・
(3) 実施設計方針の策定	(i) 総合検討	○
	(ii) 実施設計のための基本事項の確定	○
	(iii) 実施設計方針の策定及び説明	○
(4) 実施設計図書の作成	(i) 実施設計図書の作成	○
	(ii) 計画通知図書の作成	・
(5) 概算工事費の検討		・
(6) 実施設計内容の説明等	○	

④実施設計（土木）

業務内容		委託	対象外業務等
(1) 要求等の確認	(i) 要求等の確認	・	
	(ii) 設計条件の変更等の場合の協議	・	
(2) 法令上の諸条件の調整及び関係機関との打合せ	(i) 法令上の諸条件の調査	・	
	(ii) 計画通知に係る関係機関との打合せ	・	
(3) 実施設計方針の策定	(i) 総合検討	・	
	(ii) 実施設計のための基本事項の確定	・	
	(iii) 実施設計方針の策定及び説明	・	
(4) 実施設計図書の作成	(i) 実施設計図書の作成	・	
	(ii) 計画通知図書の作成	・	
(5) 概算工事費の検討		・	
(6) 実施設計内容の説明等		・	

⑤設計意図の伝達

業務内容		委託	対象外業務等
(1) 設計意図を正確に伝えるための質疑応答、説明等		・	
(2) 工事材料、設備機器等の選定に関する設計意図の観点からの検討、助言等		・	

※遅滞ない設計意図伝達の実施について

設計者が設計意図を遅滞なく伝達することが、工事の生産性向上に資することを十分認識した上で、常に工事の工程を確認し業務を実施すること。工事の工程に合わせて検討、報告等の期限が設定された場合は、これを遵守すること。

※ワンデーレスpons

ワンデーレスponsとは、工事の受注者等からの質問、協議に対して発注者が、基本的に「その日のうちに」回答するよう対応することである。なお、即日回答が困難な場合に、いつまでに回答が可能かについても工事の受注者等と協議を行い、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることを含んでいる。

本業務受注者は、工事の受注者等からの質問、協議のうち、本業務に関する事項について、発注者が「その日のうち」に何らかの対応が可能な体制を整備するなど、必要な協力をしなければならない。なお、質問、協議の内容により、ワンデーレスponsの実施において即日の対応が困難な場合は監督職員と協議の上、期限を確認するとともに、これを遵守すること。

(2) 追加業務

① 積算業務（意匠・構造・設備）

- ① 積算数量算出書の作成（数量調書の作成を含む。）
- ② 単価作成資料の作成（単価の決定及び単価調書の作成を含む。）
- ③ 見積徴収及び見積検討資料の作成（単価の決定及び単価調書の作成を含む。）
- ④ 工事費内訳書の作成（直接工事費の算出までとし、共通費の算出は含まない。
ただし、積み上げによる共通費の算出は含む。）

・透視図作成

[種類（各建物：外観1方向、内観1方向づつ） 判の大きさ（A3）、枚数（各1枚）、額の有無（有）及び材料（アルミ）] 画像データで提出

・透視図の写真撮影

[カット枚数（）、判の大きさ（）及び白黒・カラーの別（）]

・模型作成

[縮尺（）、主要材料（）、ケースの有無（）及び材質（）]

・模型の写真撮影

[カット枚数（）、判の大きさ（）及び白黒・カラーの別（）]

・許可申請・計画通知手続き業務（手数料を含む）

④ 消防法等の関係法令の確認及び関係機関との打合せ業務

・市区町村指導要綱等による中高層建築物の届出書の作成及び申請手続き業務

（標識看板の作成、設置報告書の提出、日影図の作成）

・建築物エネルギー消費性能適合性判定に関する資料の作成及び手続き業務 (手数料を含む。)

・防災計画評定又は防災性能評価に関する資料の作成及び手続き業務 (手数料を含む。)

・構造評定又は構造性能評価に関する資料の作成及び手続き業務（手数料を含む。）

⑤ コスト縮減検討報告書の作成

設計にあたって、コスト縮減対策として有効なものとして採択した事項及び縮減効果等をコスト縮減検討報告書として取りまとめを行う。

⑥ ライフサイクルコスト（LCC）の算定

各段階（基本設計、実施設計）に応じた算定方法（略算法、精算法）により、LCCの検討を行う。

⑦ グリーン購入計画書の作成

設計にあたって、環境負荷を低減できる材料等について検討を行い、設計に反映させるものとし、その検討内容をグリーン購入計画書として取りまとめを行う。

⑧ リサイクル計画書の作成

設計にあたって、建築副産物対策（発生の抑制、再利用の促進、適正処理の徹底）について検討を行い、設計に反映させるものとし、その検討内容をリサイクル計画書として取りまとめを行う。

⑨ 環境保全性能評価の実施

設計成果について、下記により評価を実施し、その結果を提出する。（手数料を含む。）

- ① 建築環境総合性能評価システムの評価（CASEE－建築）
- ② 生涯二酸化炭素排出量（LCCO₂）の評価（CASEE－建築）
- ③ 建築物の省エネルギー性能指標の算定（Net Zero Energy Building）

⑩ 工事工程表の作成

・住民説明用資料の作成及び支援

⑪ 法チェック図

⑫ 施設利用者とのヒアリングへの参加・とりまとめ (平面計画の協議にも参加すること)

7. 業務の実施

(1) 一般事項

- ① 業務は、提示された設計与条件、適用基準類によって行う。
- ② 業務に先立ち又は業務期間中、建築主の要求等を再確認し、必要に応じて設計与条件の修正を行う。
- ③ 提示された設計与条件に基づき、意匠、構造及び設備の各要素について検討を行い、必要に応じて内容の修正を行ったうえで実施設計のための基本事項を確定する。
- ④ 業務の着手にあたり、目標となる工事費は監督職員と協議するものとする。
- ⑤ 実施設計図書の作成に必要な現地調査は業務内容に含まれるものとする。

(2) 環境保全性能

次の評価書の作成については、以下のとおり作成すること。ただし、資料のとりまとめは建築設計事務所とする。

- ① 建築環境総合性能評価システム（C A S B E E）による建築物の環境効率（B E E 値）が 1. 0 以上となることとする。
※ C A S B E E は I B E C s 一般財団法人住宅・建築 S D G s 推進センターのもとのとする。
- ② 建築物の省エネルギー性能指標の算定は、B E I (B E I m) ≤ 0. 5 0 (Z E B r e a d y) の性能を確保しているものとし、次の資料を提出すること。
 - ・「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）」若しくは「モデル建物法人力支援ツール」による算定結果：p d f 形式
 - ・Z E B 認証の評価書（写）：p d f 形式

(3) 環境配慮型プロポーザル方式において実施すべきと判断した技術提案

技術提案書で提案された内容については、実現にむけて問題点を検討し、問題点がある場合は改善策の提案を行い、監督職員の承諾を得て遂行すること。

(4) 協議及び記録

協議は次の時期に行い、その記録を書面に残すものとする。

- ① 監督職員又は管理技術者が必要と認めたとき
- ② その他（ ）

(5) 適用基準類

関係法令のほか、次の基準等による。ただし、記載された基準類が最新のもので無いことが判明した場合、監督職員に報告のうえ協議すること。

① 共通

- ① 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準（統一基準） (平成 25 年版)
- ② 官庁施設の環境保全性基準（統一基準） (令和 4 年版)

② 建築

- ・ 公共建築工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編） (令和 7 年版)
- ・ 文部科学省建築工事標準仕様書（特記基準） (令和 7 年版)
- ・ 公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編） (令和 7 年版)
- ・ 文部科学省建築改修工事標準仕様書（特記基準） (令和 7 年版)
- ・ 建築構造設計指針 (令和 6 年版)
- ・ 公共建築木造工事標準仕様書（統一基準） (令和 7 年版)

③ 建築積算

- ・公共建築工事積算基準（統一基準） (平成 28 年版)
- ・公共建築工事共通費積算基準（統一基準） (令和 7 年版)
- ・公共建築工事標準単価積算基準（統一基準） (令和 7 年版)
- ・公共建築数量積算基準（統一基準） (令和 5 年版)
- ・公共建築工事内訳書標準書式（統一基準）（建築工事編） (令和 7 年版)
- ・公共建築工事見積標準書式（統一基準）（建築工事編） (令和 7 年版)
- ・公共建築工事積算基準等資料 (令和 6 年版)
- ・

④ 設備

- ①公共建築工事標準仕様書（統一基準）（電気設備工事編） (令和 7 年版)
- ~~文部科学省電気設備工事標準仕様書（特記基準）~~ (令和 4 年版)
- ②公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（電気設備工事編） (令和 7 年版)
- ③公共建築設備工事標準図（統一基準）（電気設備工事編） (令和 7 年版)
- ~~文部科学省電気設備工事標準図（特記基準）~~ (令和 4 年版)
- ④文部省電気設備工事設計資料 (平成 8 年版) ※
- ⑤建築設備耐震設計・施工指針 (平成 26 年版)
- ⑥公共建築工事標準仕様書（統一基準）（機械設備工事編） (令和 7 年版)
- ⑦文部科学省機械設備工事標準仕様書（特記基準） (令和 7 年版)
- ⑧公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（機械設備工事編） (令和 7 年版)
- ⑨公共建築設備工事標準図（統一基準）（機械設備工事編） (令和 7 年版)
- ~~文部科学省機械設備工事標準図（特記基準）~~ (平成 31 年版)
- ⑩文部省機械設備工事設計資料 (平成 8 年版) ※

⑤ 設備積算

- ①公共建築工事積算基準（統一基準） (平成 28 年版)
- ②公共建築工事共通費積算基準（統一基準） (令和 7 年版)
- ③公共建築工事標準単価積算基準（統一基準） (令和 7 年版)
- ④公共建築設備数量積算基準（統一基準） (令和 5 年版)
- ⑤公共建築工事内訳書標準書式（統一基準）（設備工事編） (令和 7 年版)
- ⑥公共建築工事見積標準書式（統一基準）（設備工事編） (令和 7 年版)
- ⑦文部科学省建築工事標準単価積算基準（特記基準） (平成 31 年版)
- ⑧公共建築工事積算基準等資料 (令和 6 年版)
- ・

⑥ 土木

- ・文部科学省土木工事標準仕様書 (令和 4 年版)

⑦ 土木積算

- ・文教施設工事積算要領（土木工事） (令和 3 年版)

(6) 参考資料

業務の実施に当たり、参考とする資料は次のものとする。

- ・建築物のライフサイクルコスト（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修） (平成 31 年版)
- ①三重大学キャンパスマスターープラン 2018
- ②三重大学建築工事設計図書作成資料
- ③三重大学 2050 カーボンニュートラルに向けた取組計画

(7) 適用基準類及び参考資料の貸与

適用基準類及び参考資料のうち※印を付したものは、1 部貸与することが出来る。

8. 成果物及び提出部数等

(2) 実施設計

成 果 物	原図	陽画焼 又は複写	製本形態	摘 要
a. 総合(意匠) • 総合設計図 特記仕様書 案内図・配置図 求積図 仕上表 平面図 断面図 矩計図 平面詳細図 展開図(必要に応じて) 天井伏図 建具表 部分詳細図・サイン 外構図	各 部	部	片綴製本	A 3 判
• 各種計算書 • 工事費概算書 • 計画通知図書	各 部 各 部 各 部	部 部 部		A 4 判 申請書の様式 に準ずる
b. 構造 • 構造設計図(必要に応じて) 特記仕様書 伏図 平面図 軸組図 部分断面図 標準詳細図 部分詳細図	各 部	部	片綴製本	A 3 判
• 構造計算書 • 工事費概算書 • 計画通知図書	各 部 各 部 各 部	部 部 部		A 4 判 申請書の様式 に準ずる
c. 設備(電気設備) ◎電気設備設計図 特記仕様書 敷地案内図 配置図 電灯設備図 動力設備図 電熱設備図 雷保護設備図 受変電設備図 電力貯蔵設備図	各 1 部		片綴製本	A 3 判

<p><u>発電設備図</u> 構内情報通信網設備図 構内交換設備図 情報表示設備図 映像・音響設備図 拡声設備図 誘導支援設備図 テレビ共同受信設備図 <u>監視カメラ設備図</u> <u>駐車場管制設備図</u> 防犯・入退室管理設備図 火災報知設備図 中央監視制御設備図 構内配電線路図 構内通信線路図 <u>テレビ電波障害防除設備図</u></p> <p>○各種計算書 ・工事費概算書 ・計画通知図書</p>				
d .設備（給排水衛生設備） ○給排水衛生設備設計図 特記仕様書 敷地案内図 配置図 機器表 衛生器具設備図 給水設備図 排水設備図 <u>雨水・排水再利用設備図</u> 給湯設備図 消火設備図 ガス設備図 <u>浄化槽設備図</u> <u>さく井設備図</u> 屋外設備図 <p>○各種計算書 ・工事費概算書 ・計画通知図書</p>	各 1 部 各 部 各 部	部 部 部	<u>片綴製本</u>	A 3 判 申請書の様式 に準ずる
e .設備（空調換気設備） ○空調換気設備設計図 特記仕様書 敷地案内図 配置図 機器表	各 1 部	部		A 3 判

<p>暖房設備図 空気調和設備図 換気設備図 自動制御設備図 排煙設備図 屋外設備図</p> <p>○各種計算書 • 工事費概算書 • 計画通知図書</p>	各 1 部	部		申請書の様式に準ずる
<p>f.設備(昇降機等設備)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 昇降機設備設計図 特記仕様書 敷地案内図 配置図 自動制御設備図 昇降機設備図 特殊搬送設備図 • 各種計算書 • 工事費概算書 • 計画通知図書 	各 部	部	片綴製本	A 3 判
<p>g.土木</p> <ul style="list-style-type: none"> • 土木設計図 [共通] <ul style="list-style-type: none"> • 特記仕様書 • 敷地案内図 • 配置図 • [仮設工] <ul style="list-style-type: none"> • 平面図 • 構造詳細図 • [敷地造成及び土工] <ul style="list-style-type: none"> • 開発地域現況図 • 土地利用計画図 • 排水系統図 • 地質平面図 • 地質断面図 • 造成計画図 • 造成計画断面図 • 防災施設図 • 法面保護図 • 地盤改良図 • 	各 部	部	A 4 判 申請書の様式に準ずる	A 判

<p>[道路土工]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・縦断図 ・横断図 ・標準横断図 ・舗装詳細図 ・道路附属施設詳細図 ・ <p>[広場・歩道舗装]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・縦断図 ・横断図 ・標準横断図 ・舗装詳細図 ・広場・歩道附属施設詳細図 ・ <p>[排水工]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・縦断図 ・構造詳細図 ・ <p>[共同溝]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・縦断図 ・構造詳細図 ・ <p>[法面保護]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・展開図 ・構造詳細図 ・ <p>[運動場]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・排水計画図 ・構造詳細図 ・ <p>[環境緑化]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・構造詳細図 ・ <p>[取りこわし及び舗装補修]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面図 ・構造詳細図 ・ <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種計算書 ・工事費概算書 ・計画通知図書 ・ ・ 	各 部	各 部	各 部	
---	-----	-----	-----	--

<u>h.建築積算(外構・構造含む)</u>	各 部	部		A 4 判
・建築工事積算数量算出書	各 部	部		A 4 判
・建築工事積算数量調書	各 部	部		A 4 判
・単価作成資料	各 部	部		A 4 判
・見積検討資料(見積書含む)	各 部	部		A 4 判
・建築工事工事費内訳書	各 部	部		A 4 判
・				
・				
i.電気設備積算				
○電気設備工事積算数量算出書	各 1 部	部		A 4 判
○電気設備工事積算数量調書	各 1 部	部		A 4 判
○単価作成資料	各 1 部	部		A 4 判
○見積検討資料(見積書含む)	各 1 部	部		A 4 判
○電気設備工事工事費内訳書	各 1 部	部		A 4 判
・				
・				
j.機械設備積算				
○機械設備工事積算数量算出書	各 1 部	部		A 4 判
○機械設備工事積算数量調書	各 1 部	部		A 4 判
○単価作成資料	各 1 部	部		A 4 判
○見積検討資料(見積書含む)	各 1 部	部		A 4 判
○機械設備工事工事費内訳書	各 1 部	部		A 4 判
・				
・				
k.土木積算				
・土木工事積算数量算出書	各 部			
・土木工事積算数量調書	各 部			
・単価作成資料	各 部			
・見積検討資料(見積書含む)	各 部			
・土木工事工事費内訳書	各 部			
・				
・				
l.追加業務				
・透視図	各 部			
・透視図の写真	各 部			
・模型※	各 部			
・模型の写真	各 部			
・中高層建築物の届出書	各 部			
・建築物エネルギー消費性能適合性判定に関する資料	各 部			
・防災計画等に関する資料	各 部			
・構造性能評価等に関する資料	各 部			
○コスト縮減検討報告書	各 1 部	部		
○ライフサイクルコスト算定資料	各 1 部	部		
○グリーン購入計画書	各 1 部	部		
○リサイクル計画書	各 1 部	部		
○環境保全性能評価	各 1 部	部		
○工事工程表	各 1 部	部		
				A 4 判

・住民説明用資料 ④設計ヒアリング図 (平面プロットを含む) ⑤法チェック図 ・許可申請図書 ・消防法関係法令図書 ・既設建物一覧表 ・敷地求積図	各 部 各 1 部 各 1 部 各 部 各 部 各 部	部 部 部 部 部		A 3 判 A 3 判 A 3 判 申請書の様式 に準ずる 申請書の様式 に準ずる A 4 判 A 3 判
m.その他 ⑥各記録書 ・	各 1 部			A 4 判
n.電子データ ⑦ a ~ mまでの電子データ (※印は除く)				

(注) : 「総合」とは建築物の意匠に関する設計並びに意匠、構造及び設備に関する設計をとりまとめる設計を、「構造」とは建築物の構造に関する設計を、「設備」とは建築物の設備に関する設計を言う。

: 「構造」の成果物は、総合（意匠）実施設計の成果物の中に含めることもできる。

: 設計図は、適宜、追加・削除してもよい。

: 改修工事の設計図書は、既設図に関しても作成すること。

: 積算数量算出書には、拾い図等を含む。

: 原図は、マイラー フィルムにて提出すること。

: 製本形態の記載されていない成果物は、パイプ式ファイルにて提出すること。

: 成果物は、監督職員の指示により、製本し、原図はケース収納とする。

9. 成果物の体裁等

(1) 実施設計の設計原図には、表題欄に設計業務名、受注者名表示・押印、工事名、図面名称、縮尺、図面番号及び発注部局表示・押印等の欄を設ける。

(2) 電子データの成果物は下記による。

①電子媒体

④ C D - R (他の記録媒体とする場合は監督職員と協議する)

② ファイル形式

設計図は、J W - C A D 又はD X F 形式 及び P D F 形式

その他の計算書等は、E X C E L ・ W O R D 形式等 及び P D F 形式

③電子媒体の提出は、別紙 1 のとおりとする。なお、電子データの成果物に対する共通仕様書に基づく署名又は捺印は、別紙 1 の措置をもって代えることとする。

④提出されたC A Dデータは、当該施設に係る工事の請負者に貸与し当該工事における施工図及び完成図の作成に設計業務委託契約要項第8条第1項の規定の範囲で利用することができる。

別紙1 電子媒体の提出について

電子媒体の提出は以下の通りとする。

- 1) CD-Rのラベルに直接署名又は捺印を行う。
 - 2) 受注者は、電子媒体の内容の原本性を証明するために、下に定める様式（電子媒体納品書）に署名又は捺印の上、電子媒体と共に提出する。



CD-R のラベル記載例

電子媒体納品書

電子媒体納品書の書式例

設計業務概要書

年 度	令和7年度		配置図等	別添資料②による。																											
設計業務名	三重大学(上浜)生物資源学部校舎(I期-2)改修設備設計業務																														
発注工事名(予定)	三重大学(上浜)生物資源学部校舎(I期-2)改修電気設備工事 三重大学(上浜)生物資源学部校舎(I期-2)改修機械設備工事																														
工事場所	三重県津市栗真町屋町1577(三重大学上浜団地構内)																														
履行期限	令和8年3月31日(火) 但し、財政法上の定めによる承認を得た場合は、令和8年7月31日(金)まで延長する予定である。 なお、設計図、数量書の履行期限は令和8年6月30日(火)とする。																														
設計範囲表	棟名称	生物資源学部校舎																													
	工事種別	模様替																													
	構造・階数	SR7																													
	建築面積	(8,289)m ²																													
	延べ面積	(24,780)m ²																													
	改修延べ面積	2,805m ²																													
	改修延べ面積計	2,805m ²																													
	()内の数値は、当該既設建物の面積																														
設計概要	電気設備				機械設備																										
	屋内工事	電灯設備		屋外工事	空調設備																										
		動力設備			換気設備																										
		雷保護設備			自動制御設備																										
		受変電設備			衛生器具設備																										
		構内情報通信網設備			給水設備																										
		構内交換設備			排水設備																										
		情報表示設備			消火設備																										
		映像・音響設備			ガス設備																										
		拡声設備			撤去工事																										
		誘導支援設備			排水設備																										
		テレビ共同受信設備			撤去工事																										
		防犯・入退室管理設備			撤去工事																										
		火災報知設備			排水設備																										
		中央監視制御設備			撤去工事																										
		撤去工事			排水設備																										
		屋外工事			撤去工事																										
II. 業務工程計画																															
事 項																	令和8年度														
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3																	令和8年度														
契約 ヒアリング 設計 契約 準備 工事 移転																	令和8年度														
設計業務																	令和8年度														
工 事																	令和8年度														
準備 移転																	令和8年度														

(樣 式 A - 2)



建物関係凡例	
凡 例	内 容
	業務対象建物
	将来とも利用する建物

業務対象建物
生物資源学部校舎
2,805 m²

業務名

三重大學（上浜）生物資源學部校舍（I期-2）改修設備設計業務

配置図

1/6000

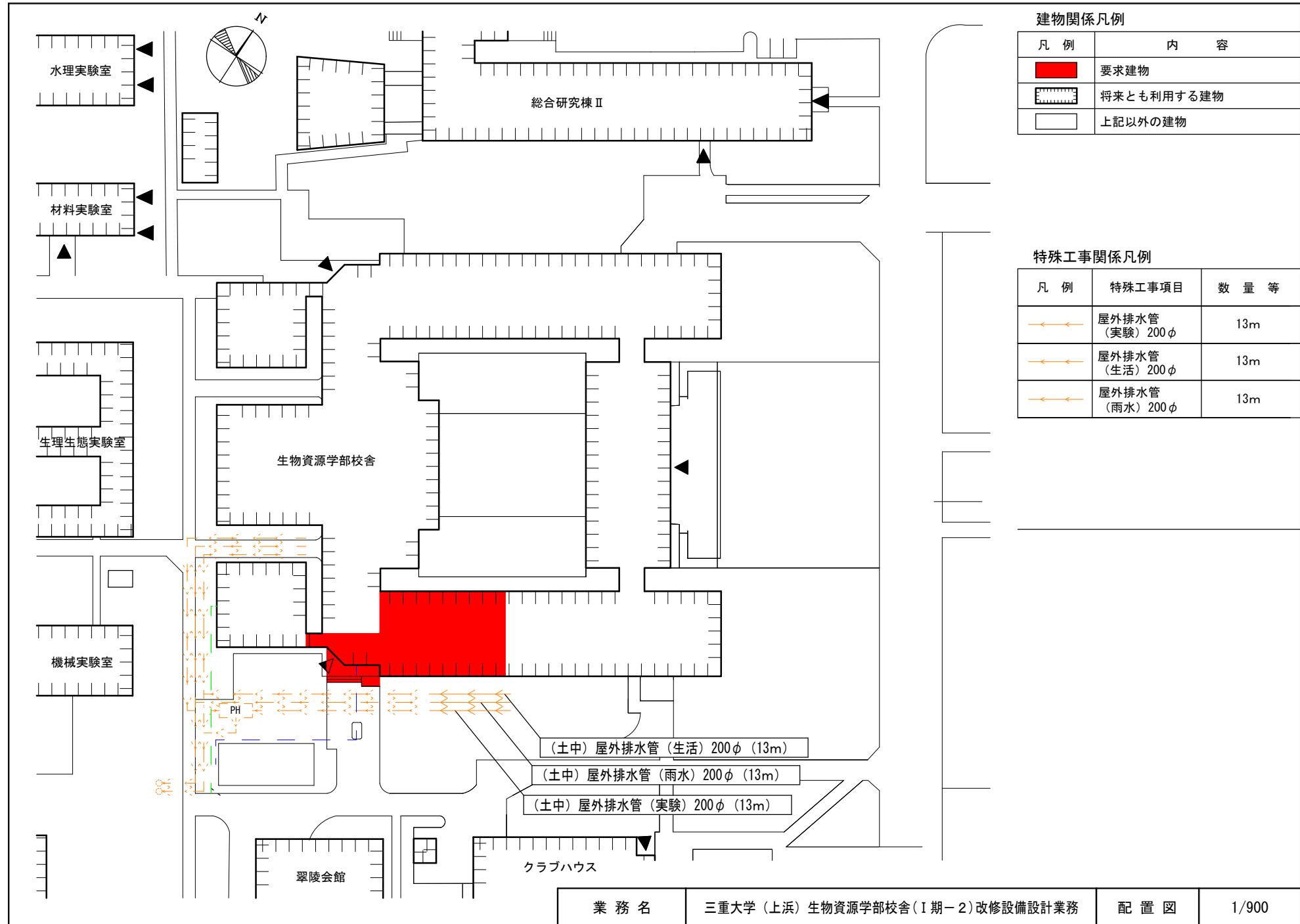
(様式 A - 2)

面積表（既設）				特殊工事関係凡例（既設）								
階数	計算式	面 積	面積区分		数量等							
			01 大学教育 研究施設	09 大学設備室等	1階	2階	3階	4階	5階	6階	7階	計
1階	$12.9 \times 2.46 + 22.4 \times 15.0$ $(5.67+0.71) \times 3.04 \times 0.5$	390	390	0								
2階	$12.9 \times 2.46 + 22.4 \times 15.0$ $(5.67+0.71) \times 3.04 \times 0.5$	390	390	0								
3階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
4階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
5階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
6階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
7階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
屋階		0	0	0								
合計		2,805	2,805	0								

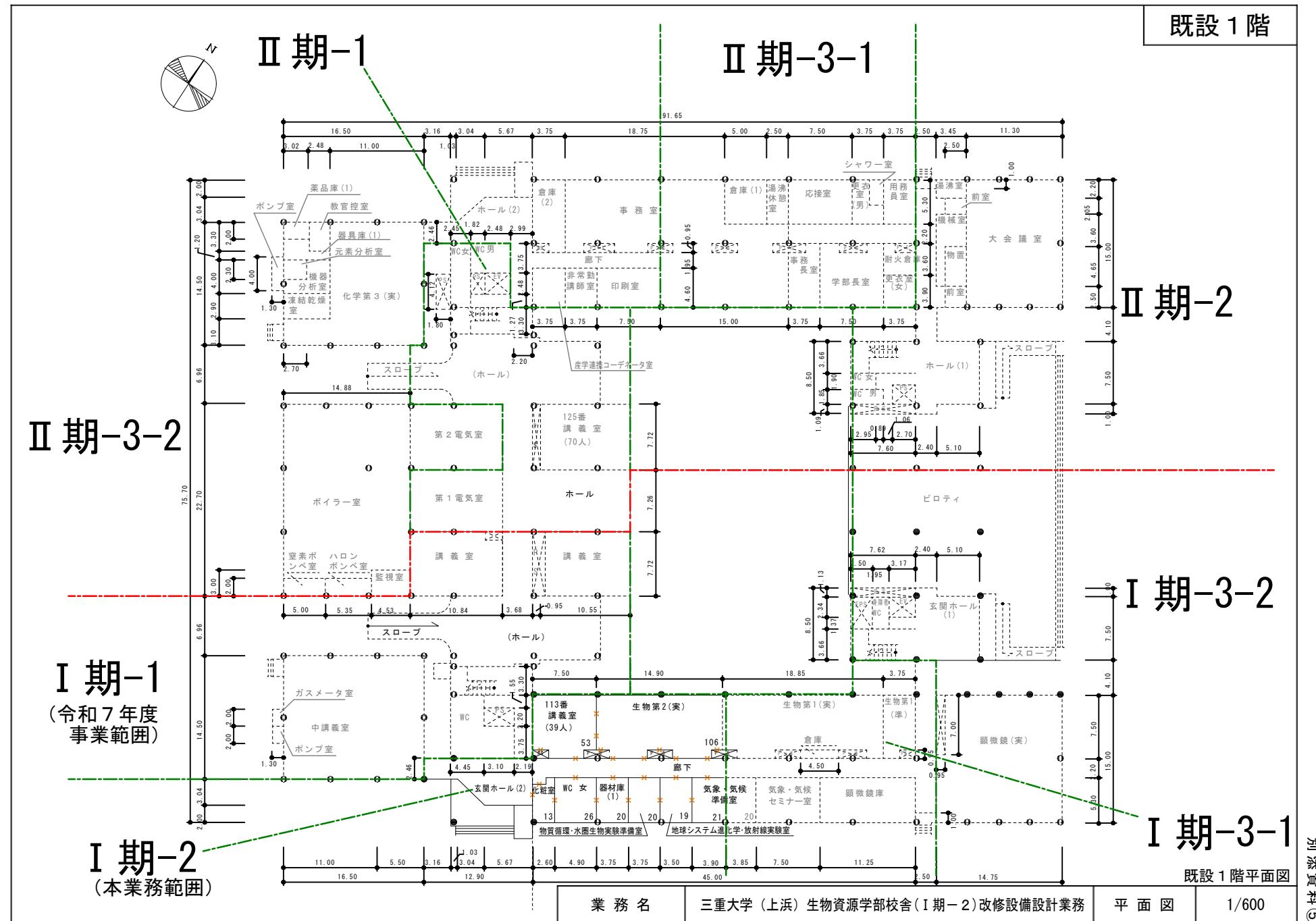
面積表（改修後）				特殊工事関係凡例（改修後）								
階数	計算式	面 積	面積区分		数量等							
			01 大学教育 研究施設	09 大学設備室等	1階	2階	3階	4階	5階	6階	7階	計
1階	$12.9 \times 2.46 + 22.4 \times 15.0$ $(5.67+0.71) \times 3.04 \times 1/2$	390	390	0								
2階	$12.9 \times 2.46 + 22.4 \times 15.0$ $(5.67+0.71) \times 3.04 \times 1/2$	390	390	0								
3階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
4階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
5階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
6階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
7階	$22.4 \times 15.0 + 2.2 \times 5.5 + 7.54 \times 7.5$	405	405	0								
屋階		0	0	0								
合計		2,805	2,805	0								

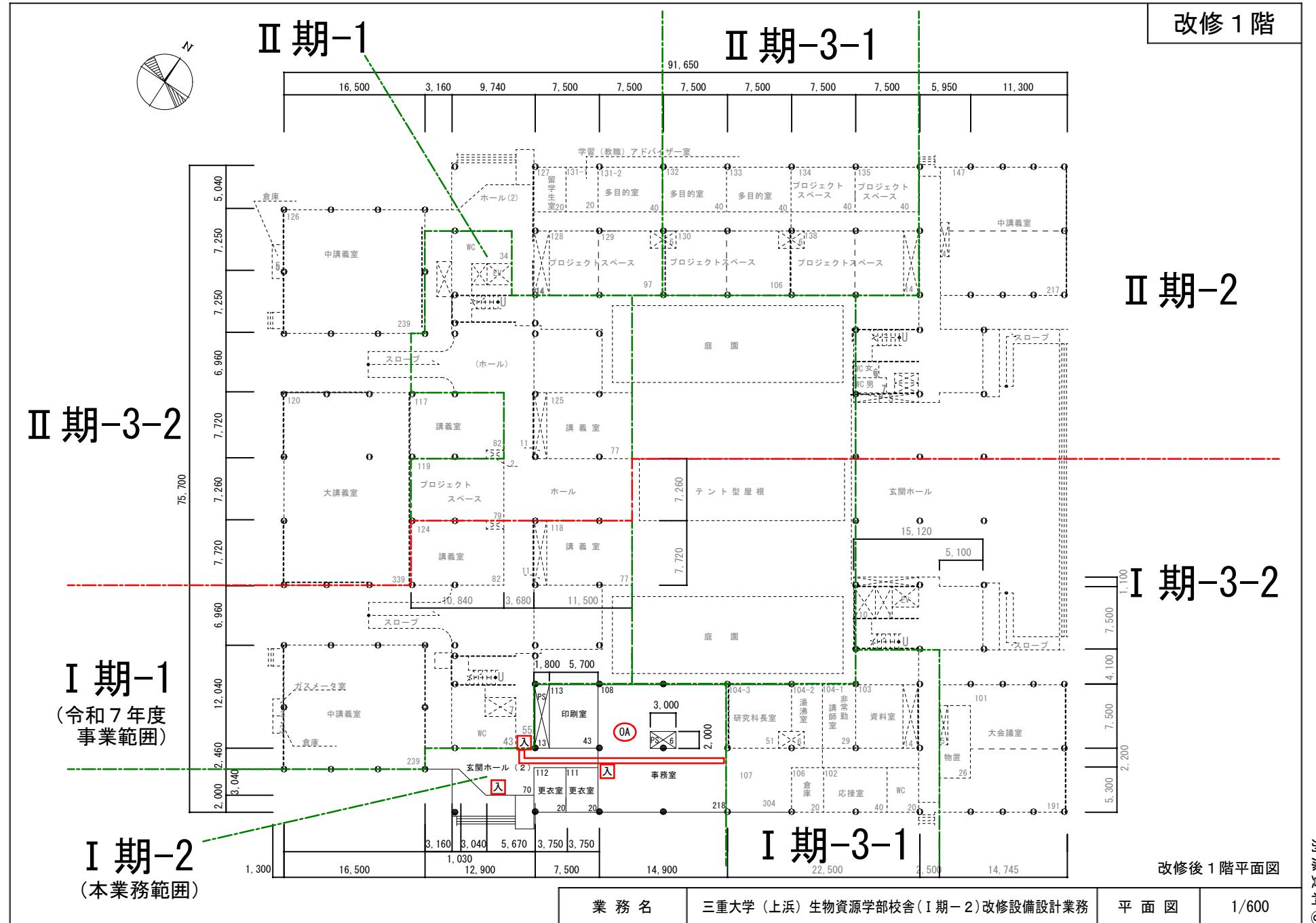
業 務 名	三重大学（上浜）生物資源学部校舎（I期-2）改修設備設計業務	面積表 特工凡例
		—

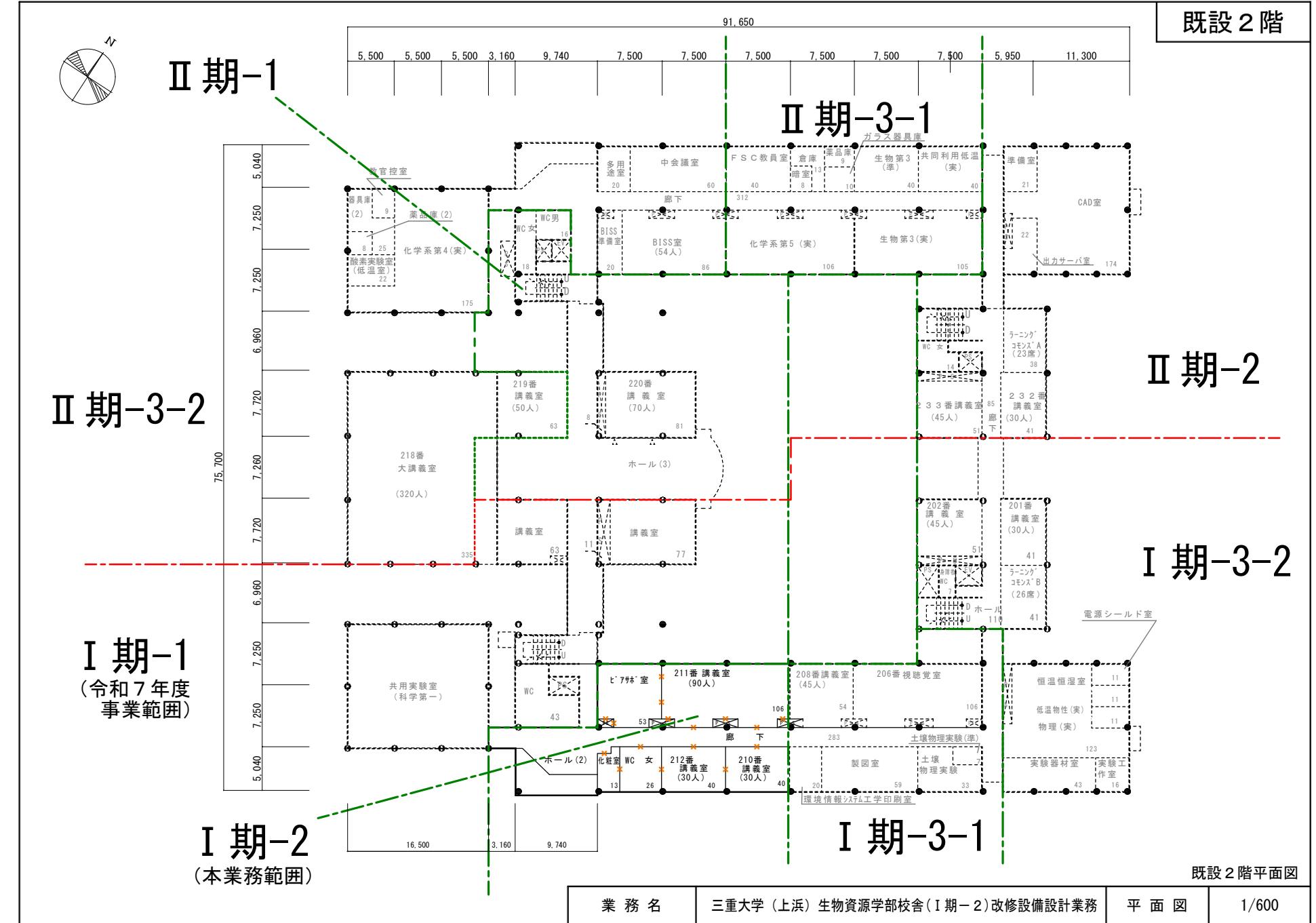
(様式 A - 2)



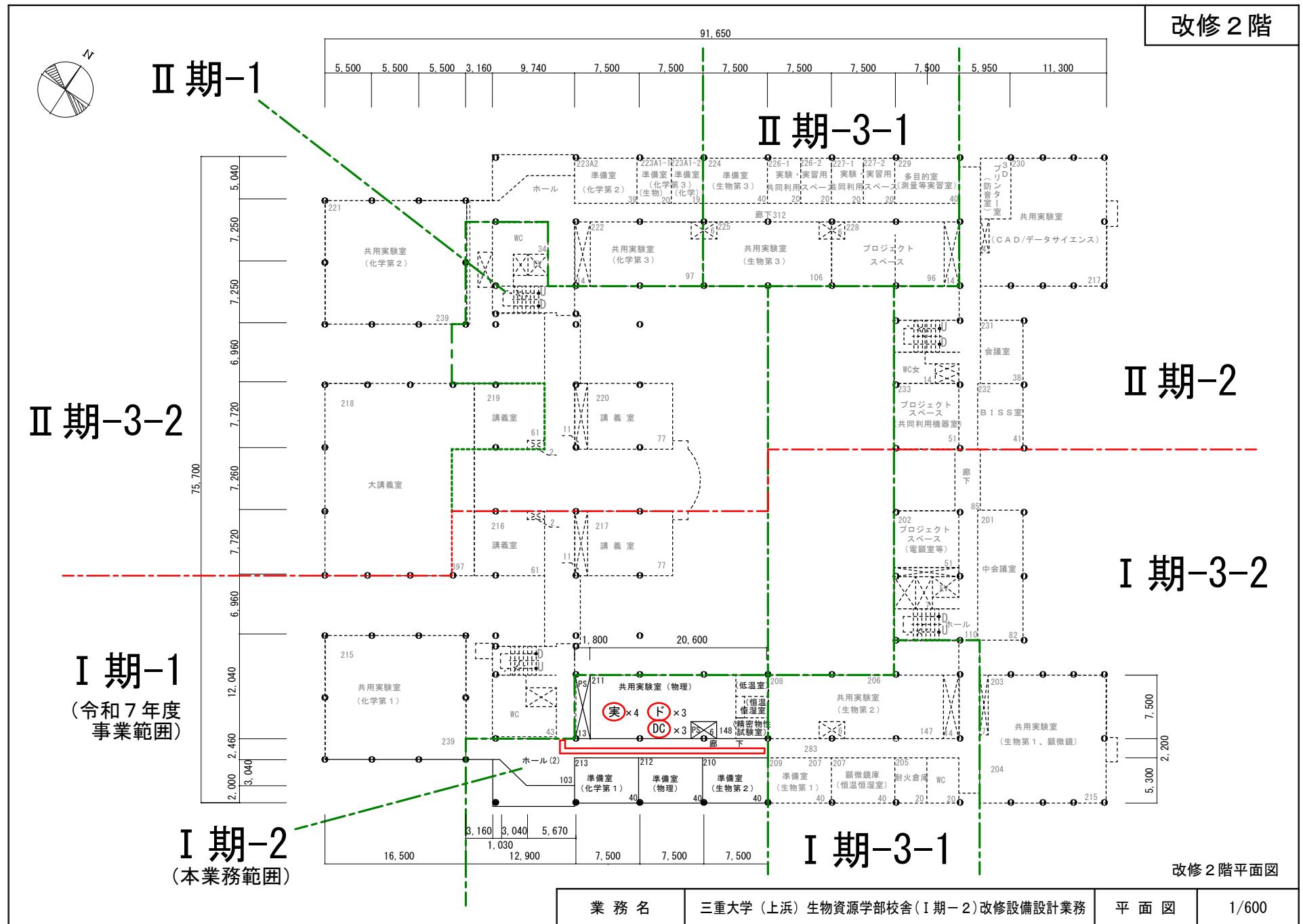
既設 1 階







改修 2 階





II 期-3-2

二期-1

I 期 -1

(令和7年度
事業範囲)

I 期-2 (本業務範囲)

既設 3 階

II 期-3-1

II期-2

I 期-3-2

I 期-3-1

既設 3 階平面図

業務名 三重大学（上浜）生物資源学部校舎（Ⅰ期－2）改修設備設計業務 平面図 1/600

改修 3 階



II 期-3-2

II 期-1

I 期-1
(令和 7 年度
事業範囲)I 期-2
(本業務範囲)

71,990

9,740 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500 5,950 11,300

II 期-3-1

II 期-2

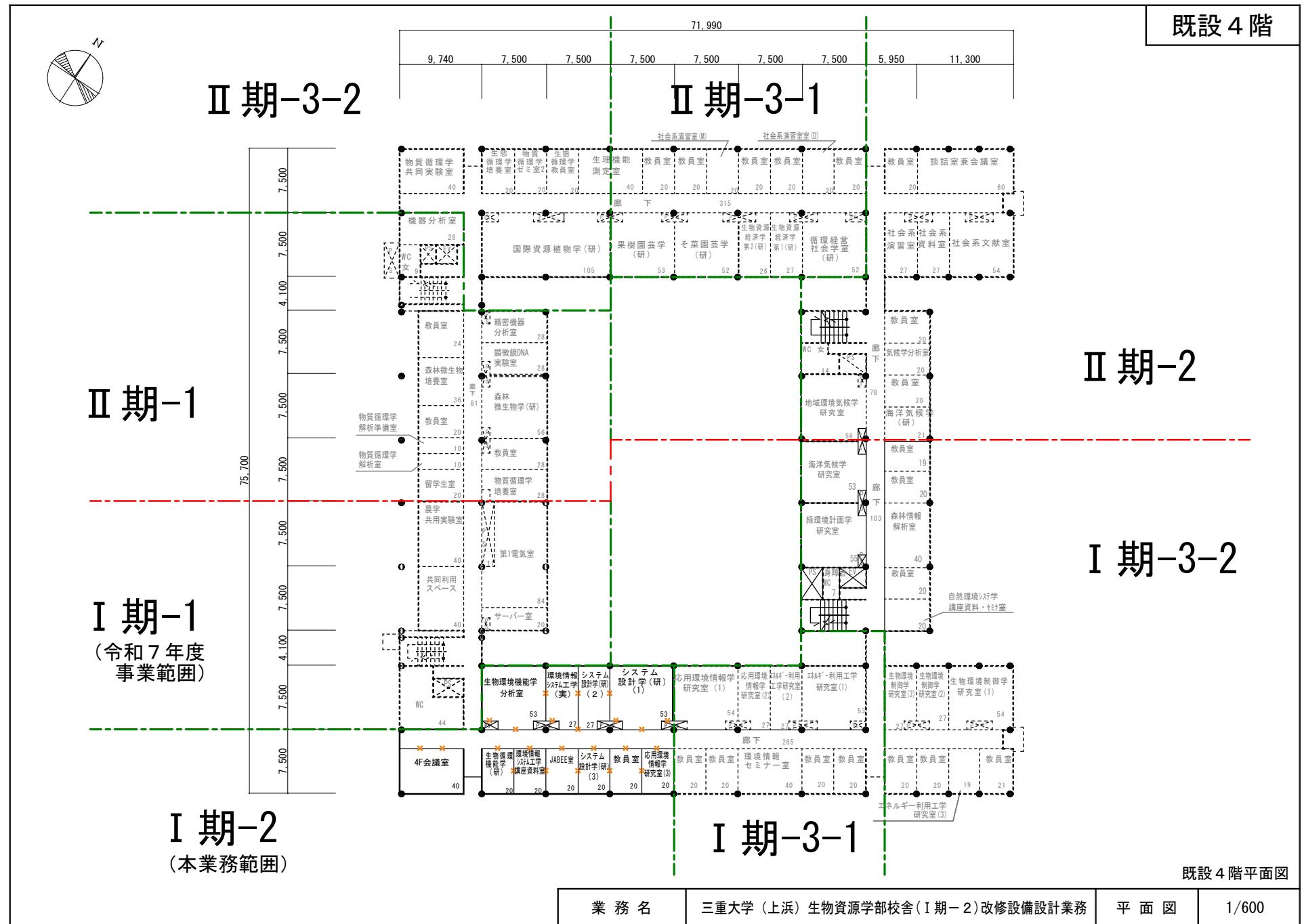
I 期-3-2

業務名

三重大学(上浜)生物資源学部校舎(I期-2)改修設備設計業務

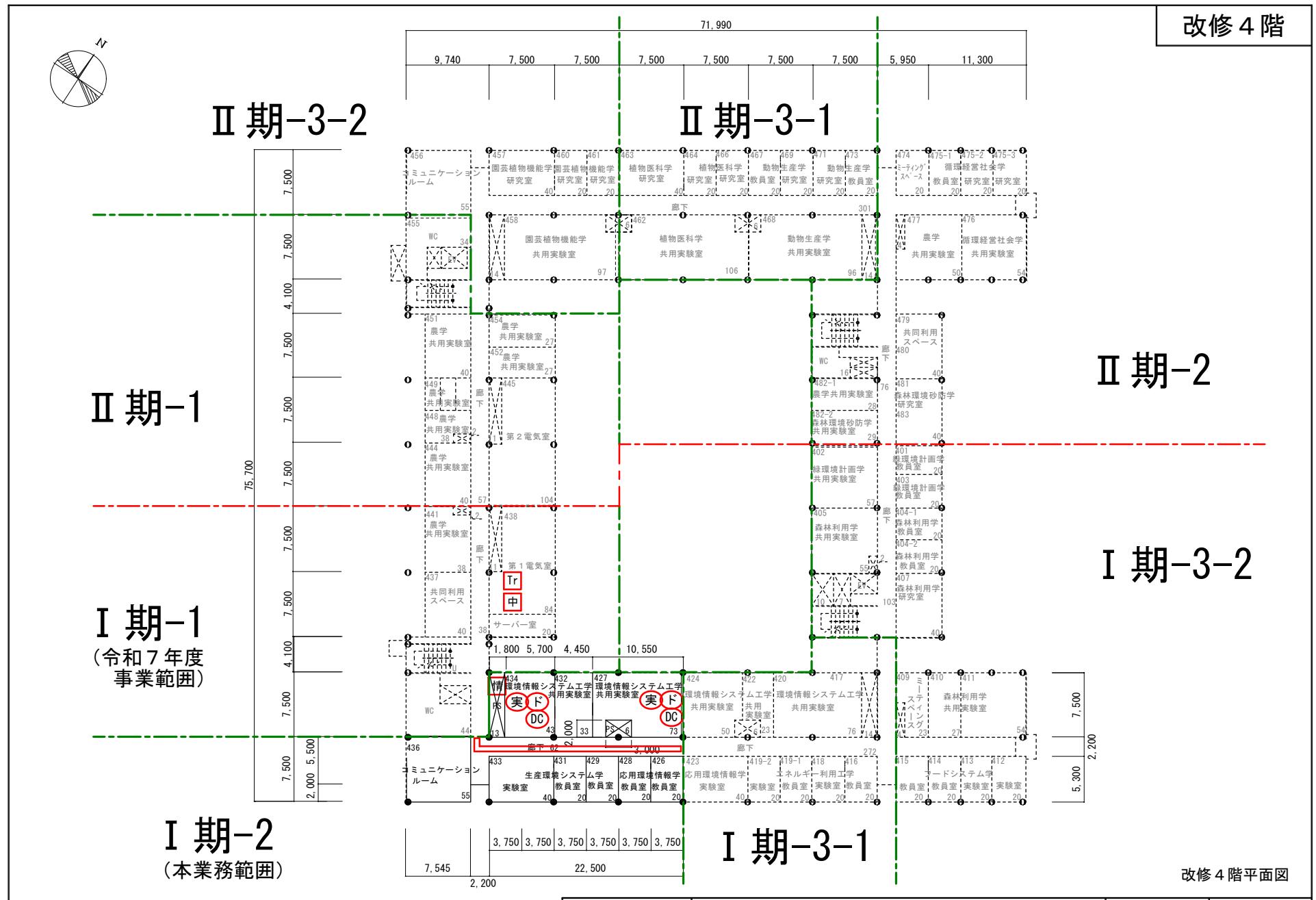
平面図

1/600

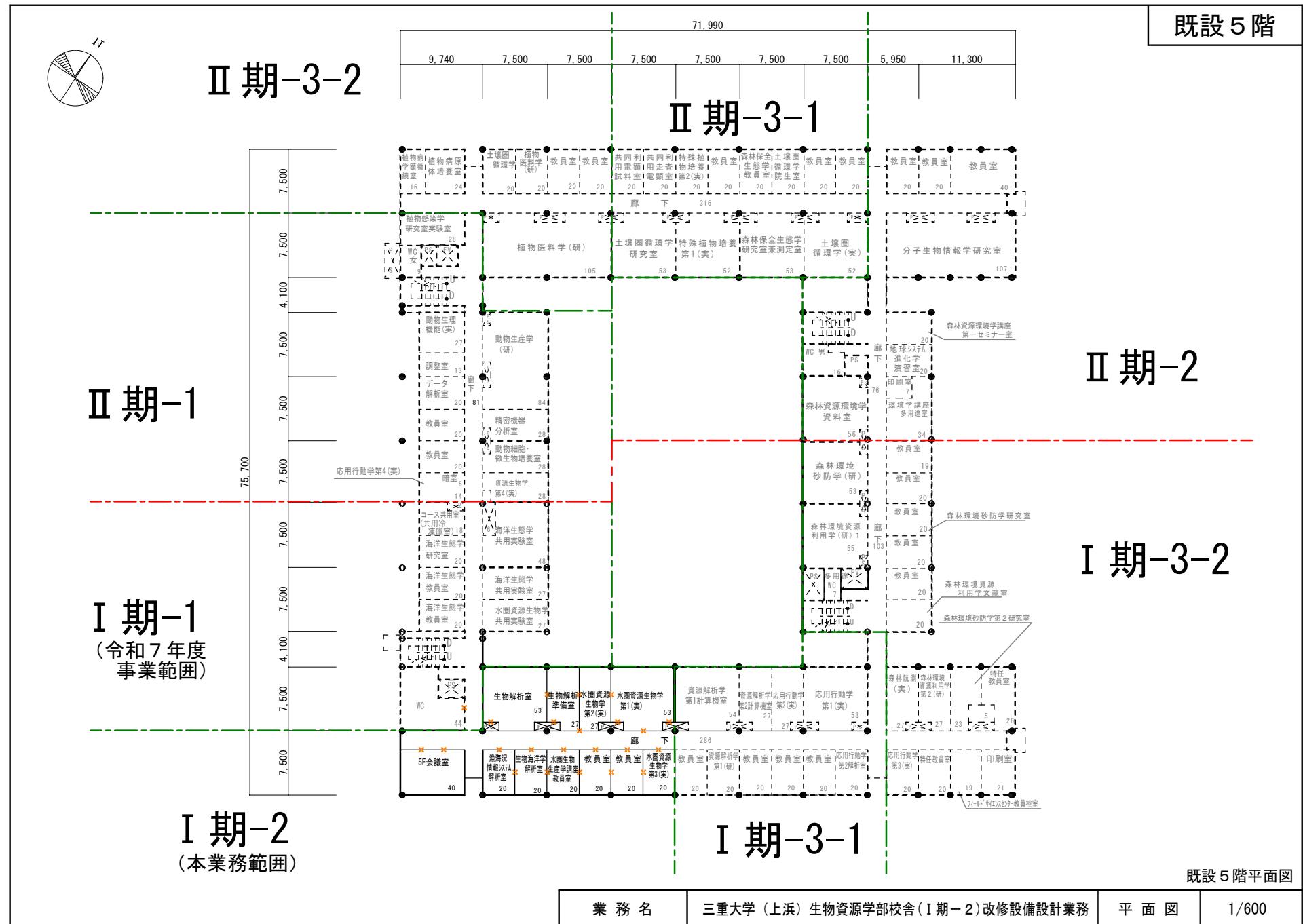




改修 4 階



改修4階平面図





二期-1

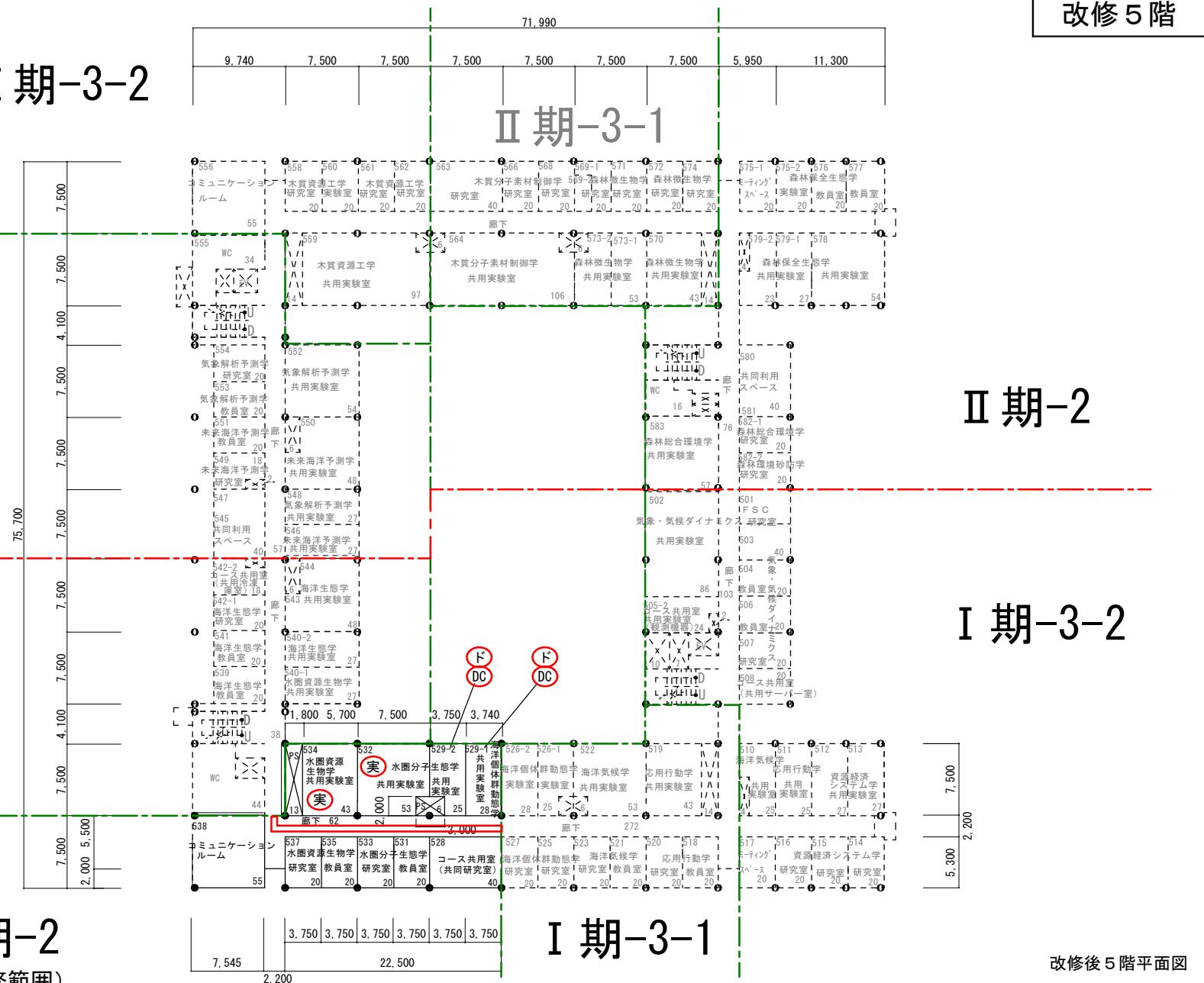
I 期-1 (令和7年度 事業範囲)

I 期-2
(本業務範囲)

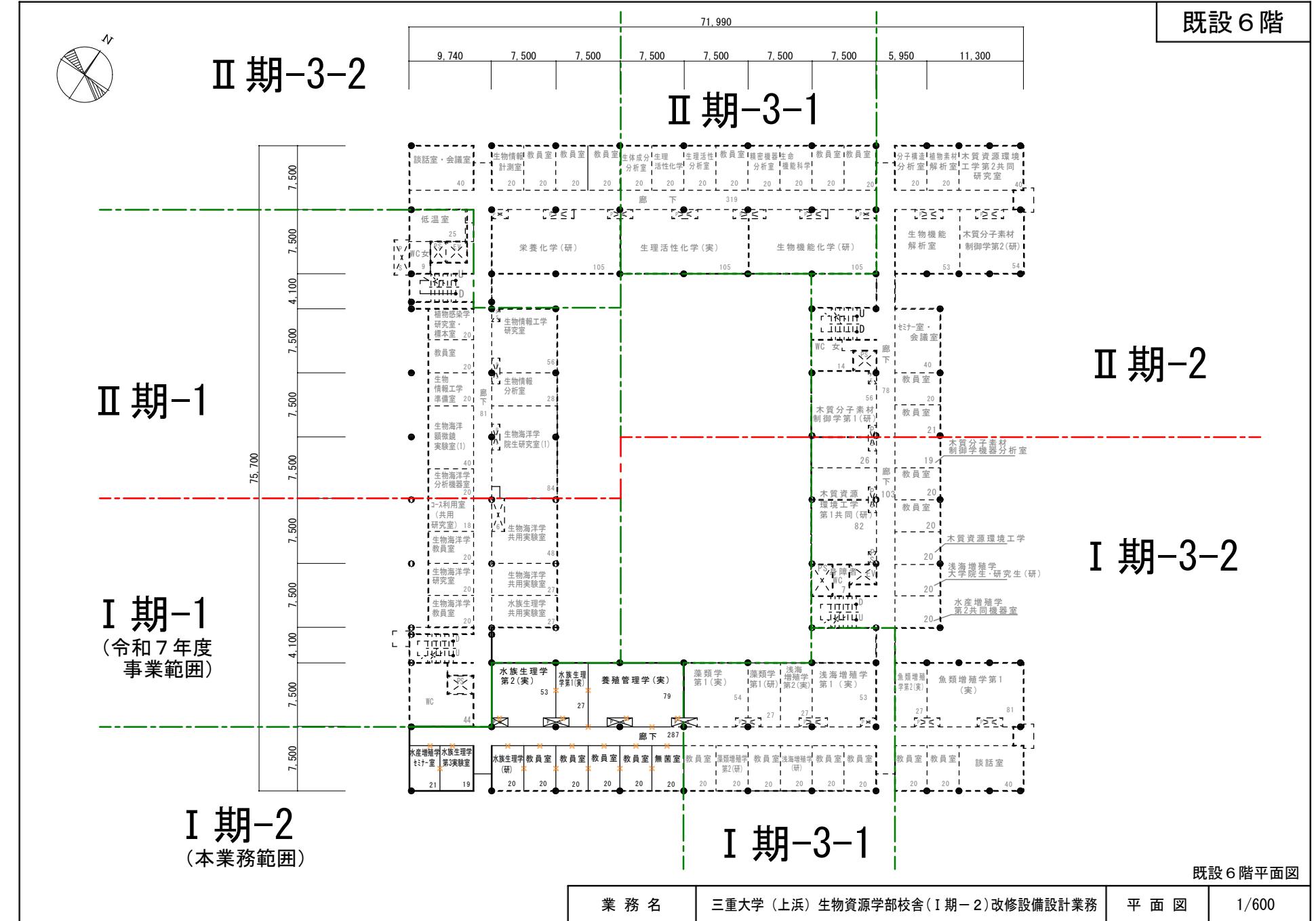
II 期-3-2

I 期-3-1

改修後 5 階平面図



別添資料⑯



改修 6 階



II 期-3-2

71,990

9,740 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500 5,950 11,300

II 期-3-1

II 期-1

I 期-1
(令和 7 年度
事業範囲)I 期-2
(本業務範囲)

II 期-2

I 期-3-2

改修後 6 階平面図

業務名

三重大学(上浜)生物資源学部校舎(I期-2)改修設備設計業務

平面図

1/600

既設 7 階



II 期-3-2

II 期-1

I 期-1
(令和 7 年度
事業範囲)I 期-2
(本業務範囲)

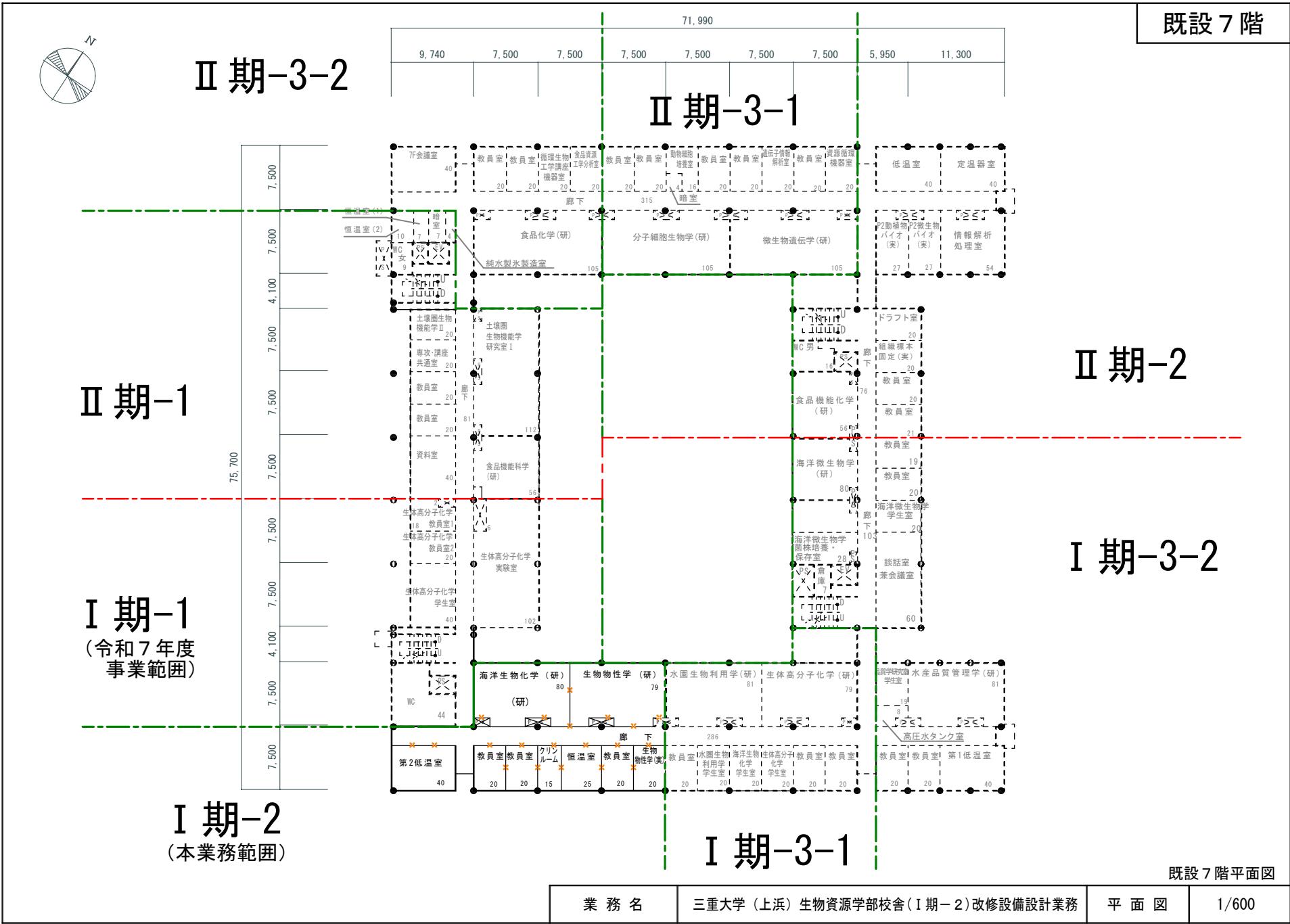
71,990

II 期-3-1

II 期-2

I 期-3-2

I 期-3-1



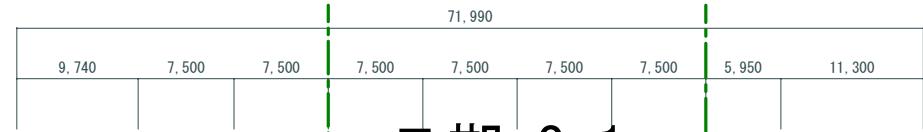


Ⅱ期-3-2

II 期-1

I 期-1 (令和7年度 事業範囲)

I 期-2
(本業務範囲)



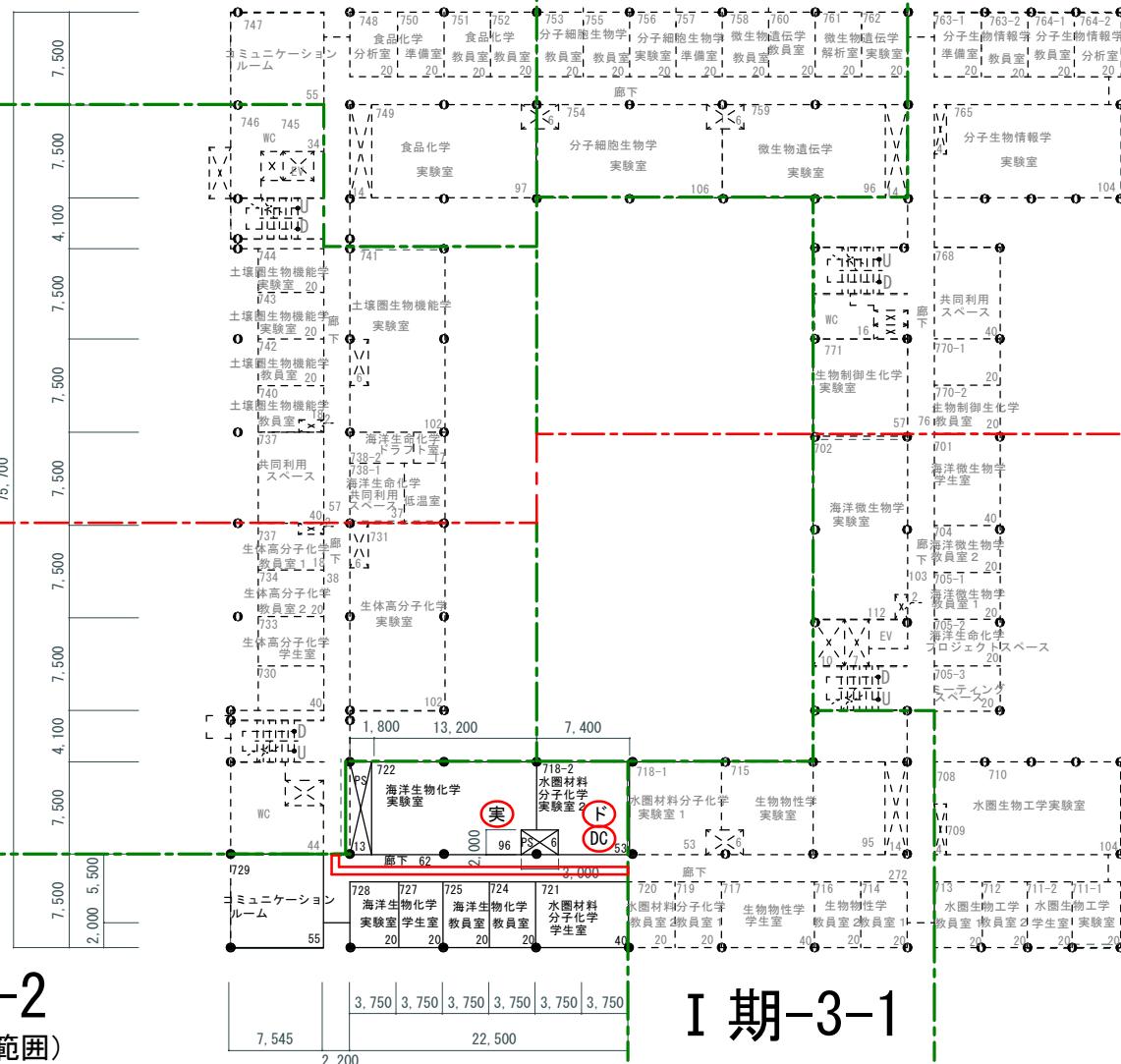
改修 7 階

II 期-3-1

II 期-2

I 期-3-2

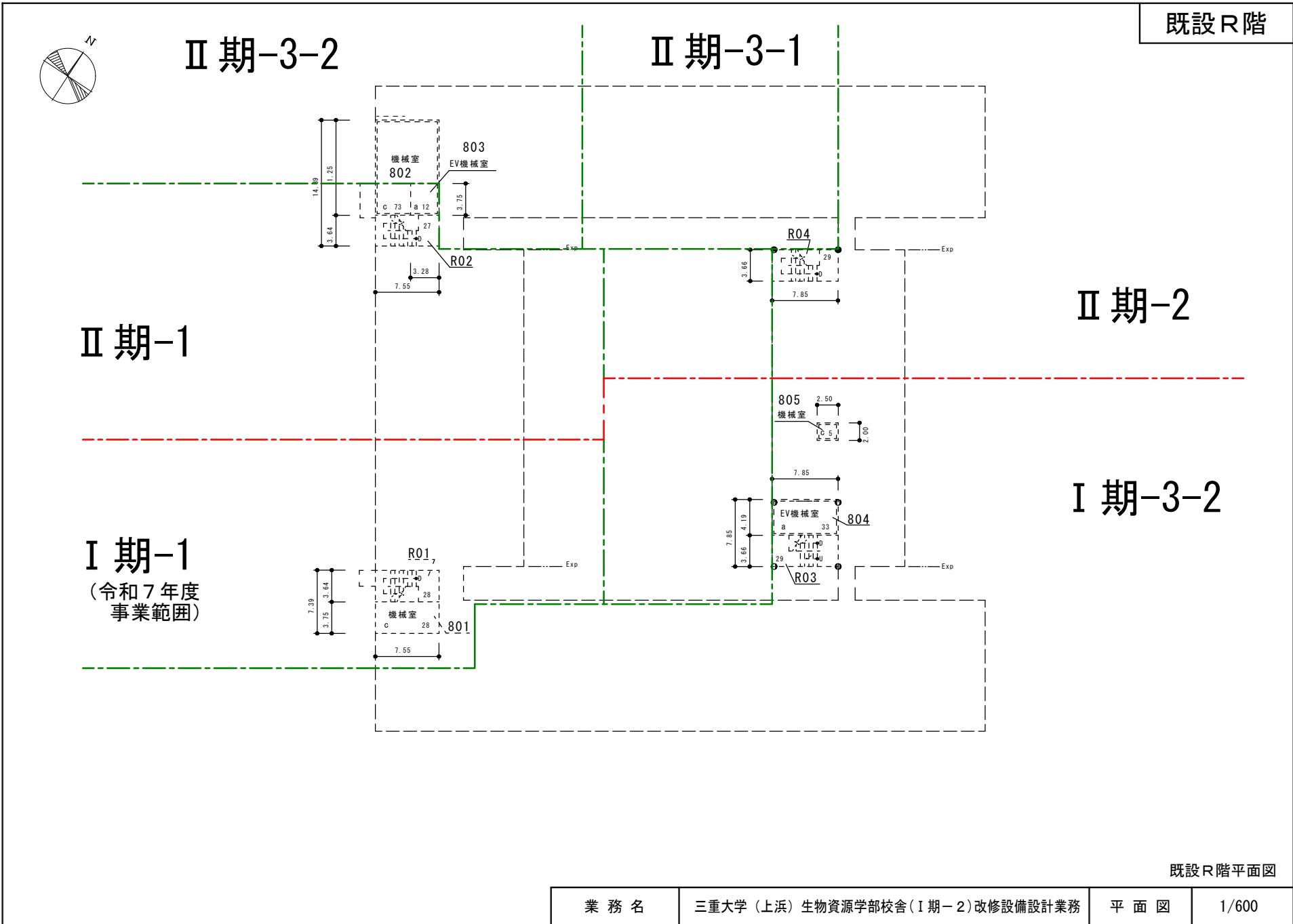
I 期-3-1



改修 7 階平面図

業務名 三重大学(上浜)生物資源学部校舎(I期-2)改修設備設計業務 平面図 1/600

既設 R階



改修 R 階

II 期-1

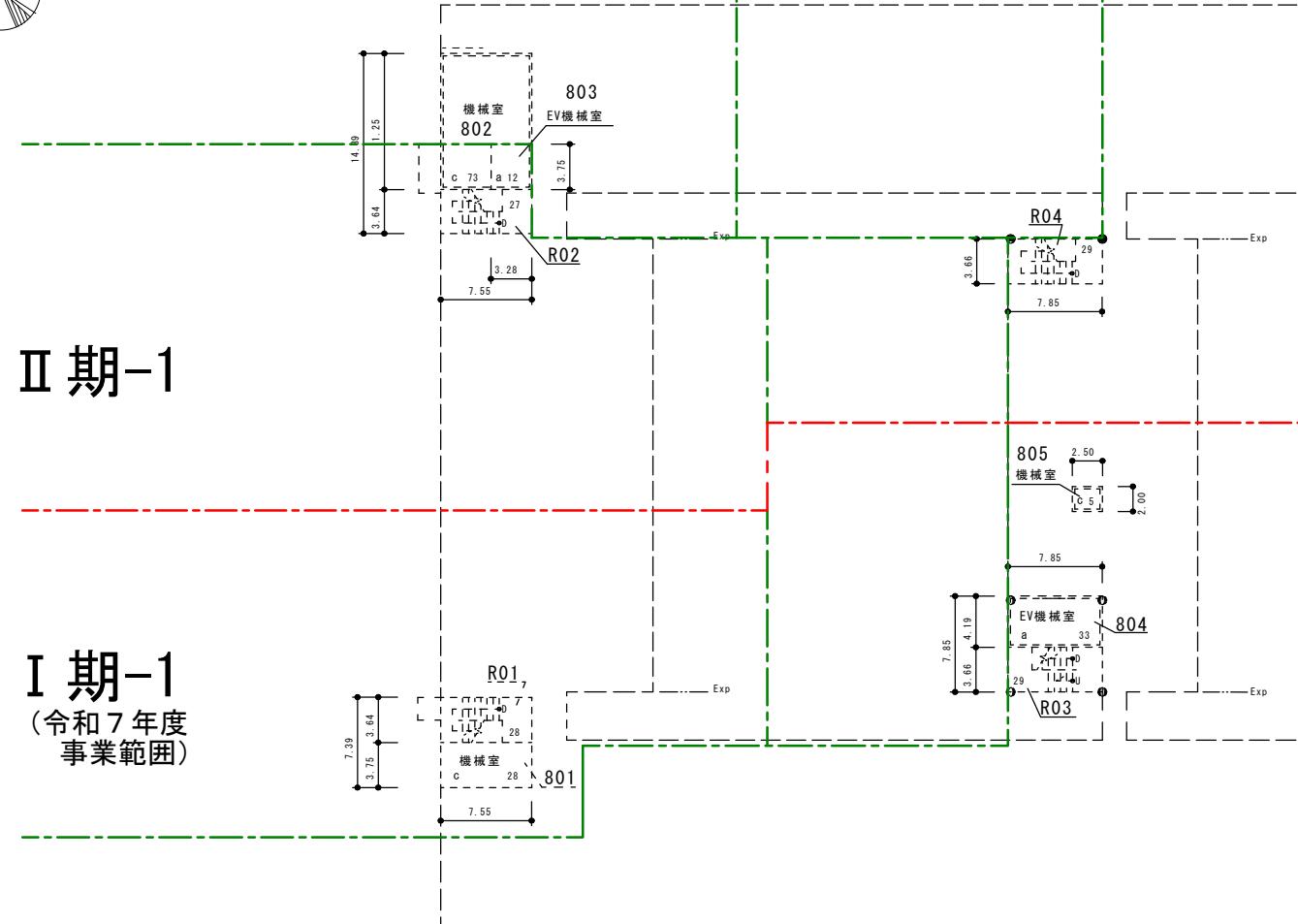
I 期-1 (令和7年度 事業範囲)

Ⅱ期-3-2

II 期-3-1

II 期-2

I 期-3-2



改修後R階平面図

業務名 三重大学（上浜）生物資源学部校舎（I期－2）改修設備設計業務 平面図 1/600