

講 義 用 什 器 類 等 一 式
仕 様 書

令和4年10月

国 立 大 学 法 人
琉 球 大 学

講義用什器類一式 仕様書

I 仕様書概要

1. 調達背景及び目的

琉球大学工学部校舎等の建物老朽化に伴う改修工事（第2期）により、今回、工学部2号館内の各講義室に什器類を調達することとなる。なお、当該講義室は、これまで固定机により教育活動が行われていたが、昨今の教育事情を鑑み、今後アクティブラーニングによる教育手法を積極的に導入することが可能となるよう教育環境を整備することを目的とする。

2. 調達物品名及び構成内訳

講義用 机・椅子 一式
[構成内訳]

講義室名	調達物品及び構成内訳	
	講義用 3人掛机	講義用 椅子
2号館 1 1 7 講義室	26 台	78 脚
2号館 4 1 3 講義室	15 台	45 脚
2号館 4 1 4 講義室	27 台	81 脚
総計	68 台	204 脚

3. 技術的要件の概要

- (1) 本調達品に係る性能・機能及び技術等（以下、「性能等」という）の要求要件（以下、「技術的要件」という。）は、「II. 調達物品に備えるべき技術的要件」に示す通りであり、それらをすべて満たすこと。
- (2) 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、講義用什器類技術審査委員（以下「技術審査委員」という。）において、入札機器に係る応札仕様書、その他提出資料の内容を審査して行う。
- (3) 技術的要件は、必要とする最低条件を示しており、入札什器類の性能が、これらを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。

4. 応札仕様書等に関する留意事項

- (1) 入札製品は、原則として入札時点で製品化されていること。入札時点で製品化されていない製品によって応札する場合には、技術的要件を満たすことの証明及び納入期限までに製品化され、納入できることを保証する資料及び確約書等を提出すること。なお、これらの成否は技術審査による。
- (2) 提案が技術的要件を満たしていることを応札仕様書のどの部分で証明できるかを技術的要件毎に、具体的かつわかりやすく、資料等を添付し参照すべき箇所を明示すること（技術的要件と入札什器類に係る性能等を対比表を作成して示すこと）。参照すべき箇所が、メーカーの仕様書、説明書、カタログ等である場合は、表中に参照資料番号を記

- 入すると共に、資料中にアンダーラインを付したり、色付けしたり、余白に大きく矢印を付したりすることによって当該部分を分かり易くしておくこと。
- (3) 記述内容が不明確である場合には、有効な応札仕様書とはみなさないで、留意すること。特に、審査に当たっては、「実現します」や「可能です」といった提案の根拠が不明確、説明が不十分であるなどで、技術審査に重大な支障があると本学技術審査委員が判断した場合は、技術的要件を満たしていないものとみなす。
- (4) 提案される応札仕様書等について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。

II 調達物品に備えるべき技術的要件

1. 性能・機能に関する要件

【1 1 7 講義室】

(1) 講義用 3 人掛机 26 台

- ・外寸法：W 1 8 0 0 mm×D 4 5 0 mm×H 7 2 0 mm (± 5 mm)
- ・天板：メラミン樹脂化粧貼り、合成樹脂エッジ巻き
- ・脚：スチール塗装仕上げ、樹脂焼付塗装（シルバー）
- ・キャスター：キャスター有り、フルフラッター機構
- ・天板カラー：白
- ・幕板：スチール塗装仕上げ（黒系統）
- ・納入品は、製造終了後も 3 年間は主要部材の交換・修理が可能なこと

＊上記性能と同等以上の機能を有すること

(2) 講義用椅子 78 脚

- ・外寸法：W 4 6 0 mm×D 4 9 0 mm×H 7 8 0 mm (± 5 mm)
- ・座面高：4 2 5 mm (± 5 mm)
- ・材質（背・座）：合成樹脂成形品
- ・材質（脚）：スチール塗装仕上げ
- ・スタック可能であること
- ・カラー：背、座 共に黒
- ・納入品は、製造終了後も 3 年間は主要部材の交換・修理が可能なこと

＊上記性能と同等以上の機能を有すること

【4 1 3 講義室及び 4 1 4 講義室】

(1) 講義用 3 人掛机 42 台（4 1 3 講義室：15 台、4 1 4 講義室：27 台）

- ・外寸法：W 1 8 0 0 mm×D 4 5 0 mm×H 7 2 0 mm (± 5 mm)
- ・天板：メラミン樹脂化粧貼り、合成樹脂エッジ巻き
- ・脚：スチール塗装仕上げ、樹脂焼付塗装（シルバー）
- ・キャスター：キャスター有り、フルフラッター機構
- ・天板カラー：木目
- ・幕板：スチール塗装仕上げ（黒系統）

- ・納入品は、製造終了後も3年間は主要部材の交換・修理が可能なこと

＊上記性能と同等以上の機能を有すること

(2) 講義用椅子 126脚(413講義室：45脚、414講義室：81脚)

- ・外寸法：W460mm×D490mm×H780mm(±5mm)
- ・座面高：425mm(±5mm)
- ・材質(背・座)：合成樹脂成形品
- ・材質(脚)：スチール塗装仕上げ
- ・スタック可能であること
- ・カラー：背、座 共に白
- ・納入品は、製造終了後も3年間は主要部材の交換・修理が可能なこと

＊上記性能と同等以上の機能を有すること

＊全ての什器類等は、グリーン購入法適合品であること。

2. 性能・機能以外の要件

(1) 導入に関する留意事項

- ①納入先の講義室は、現在改修工事中であり、竣工は令和5年2月末を予定している。従って納期は令和5年3月31日までとする。なお、納期スケジュールの詳細は、工事の進捗状況を確認しながら協議の上決定する。
- ②納入物品の搬入に際しては、本学施設に損傷を与えないように十分注意を払うと共に、納入時は受注者が必ず立ち会うこと。なお、損傷を与えた場合には受注者の責任において原状回復すること。

(2) 納品・据付・調整等

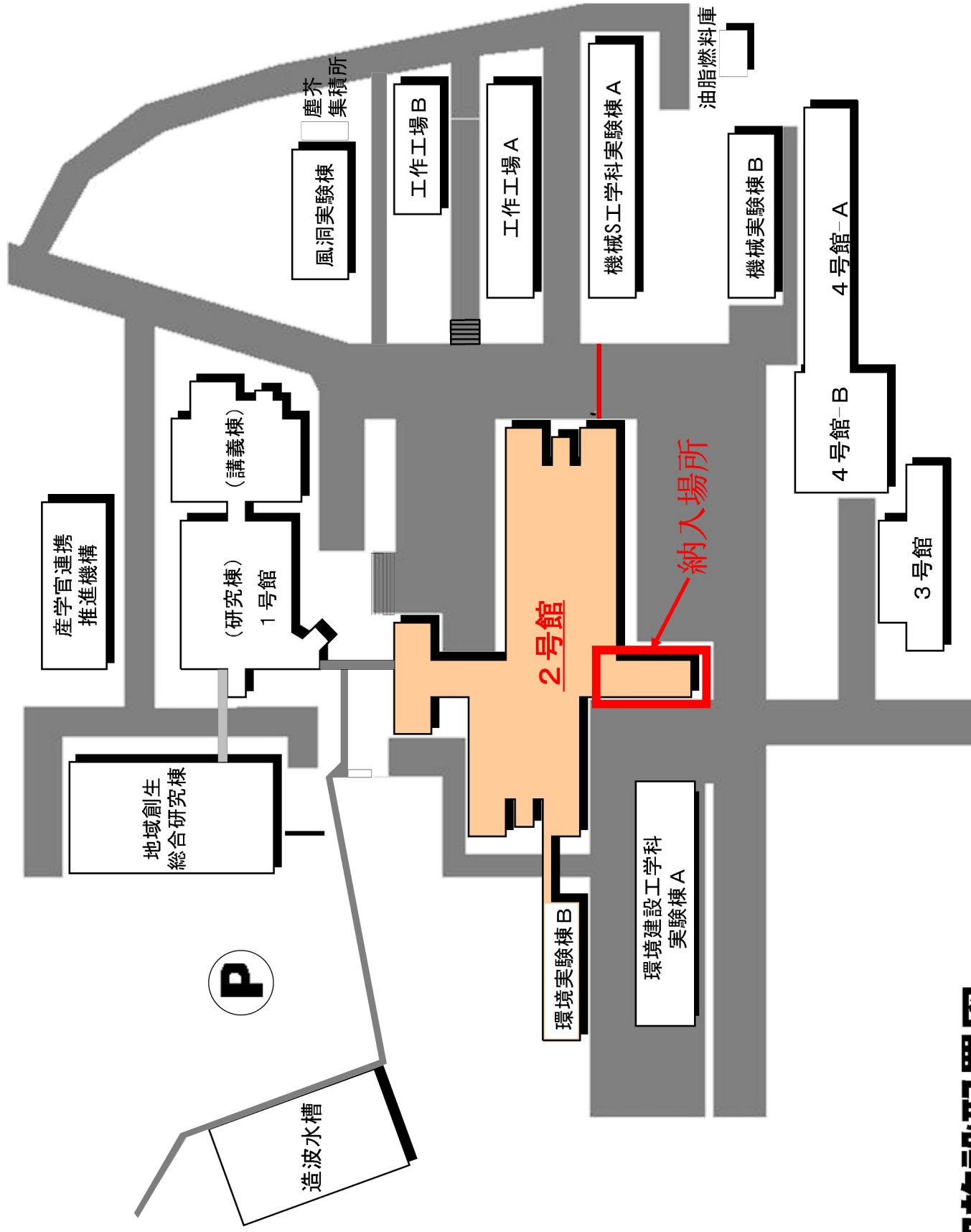
- ①納品、設置場所は別添資料を参照。
- ②搬入作業、据付、調整等に要する全ての費用及び必要とされる関連用品は本調達に含めること。
- ③設置場所への搬入、据付、調整を行い、正常に動作することの確認作業を行うこと。
- ④製品の梱包材料等は、受注者の責任において持ち帰ること。
- ⑤搬入・据付時の搬入経路・据付場所について、事前に調査を行うこと。また、取り付けに関しては、本学職員と協議し、その指示に従うものとする。

(3) 保守・支援体制等

- ①導入後1年間は、通常使用により不具合や不備が発生した場合、無償で修理・交換を保証すること。
- ②什器類の故障等に際し、迅速な保守・修理が可能な保守体制が国内で整備されていること。

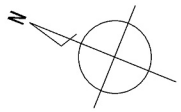
(4) その他

本仕様書に疑義が生じた場合は、本学担当者と打合せの上、その指示に従うこと。



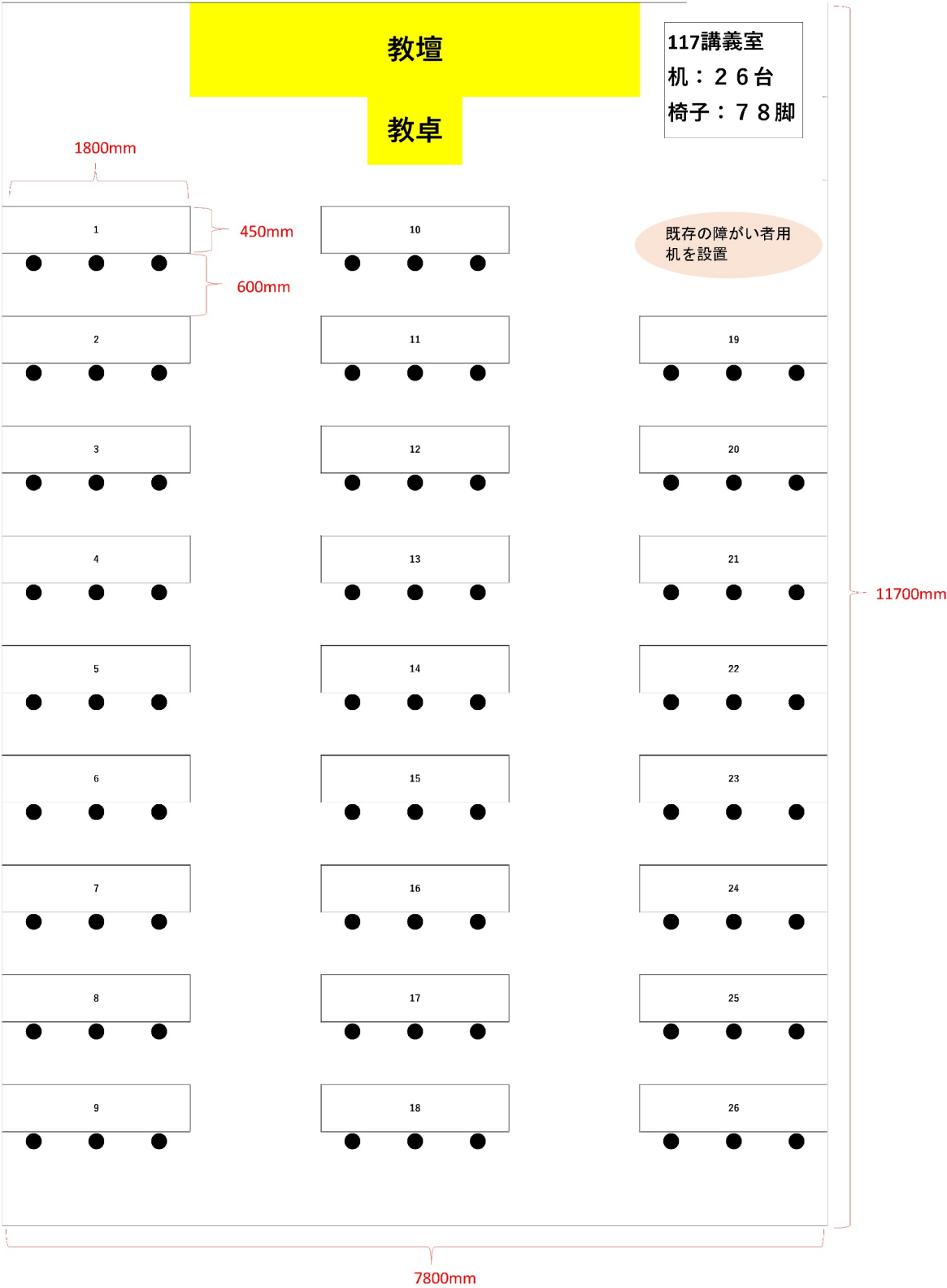
工学部施設配置図

2号館南側
1階



凡例	
	遮光対象外
	床仕上、既存のまま、天井仕上、一時撤去および復旧
	ライニング (N150) 新設
	メラミンボス17フォーム新設
	D(新) 新設 (ハルコニー中継ドレイン付)
	R0(新) ルーフドレインまたはコーナードレイン 新設
	床下点検口 600×600
	コア抜き位置 (☆はコアの口壁を示す)

特記事項
1. 特記なき限り既存型は、下地調整とする。
2. 床レベルは特記なき限り、F1.±0とする。
3. 既存躯体：特記なき限り外廊フカシ1.10、内廊フカシ1.20
4. (新)は新設を示す。
5. 111の壁フカシを行う場合、隣室フカシ下創縁のみ木張付創縁50とする。 (当該はボードコーナー納まり)
6. ダクトランジ、配管エルの撤去は設備工事とする。 (部分は建築工事)



教壇

413講義室

机：15台

椅子：45脚

教卓

1800mm

450mm

600mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

10100mm

6200mm

