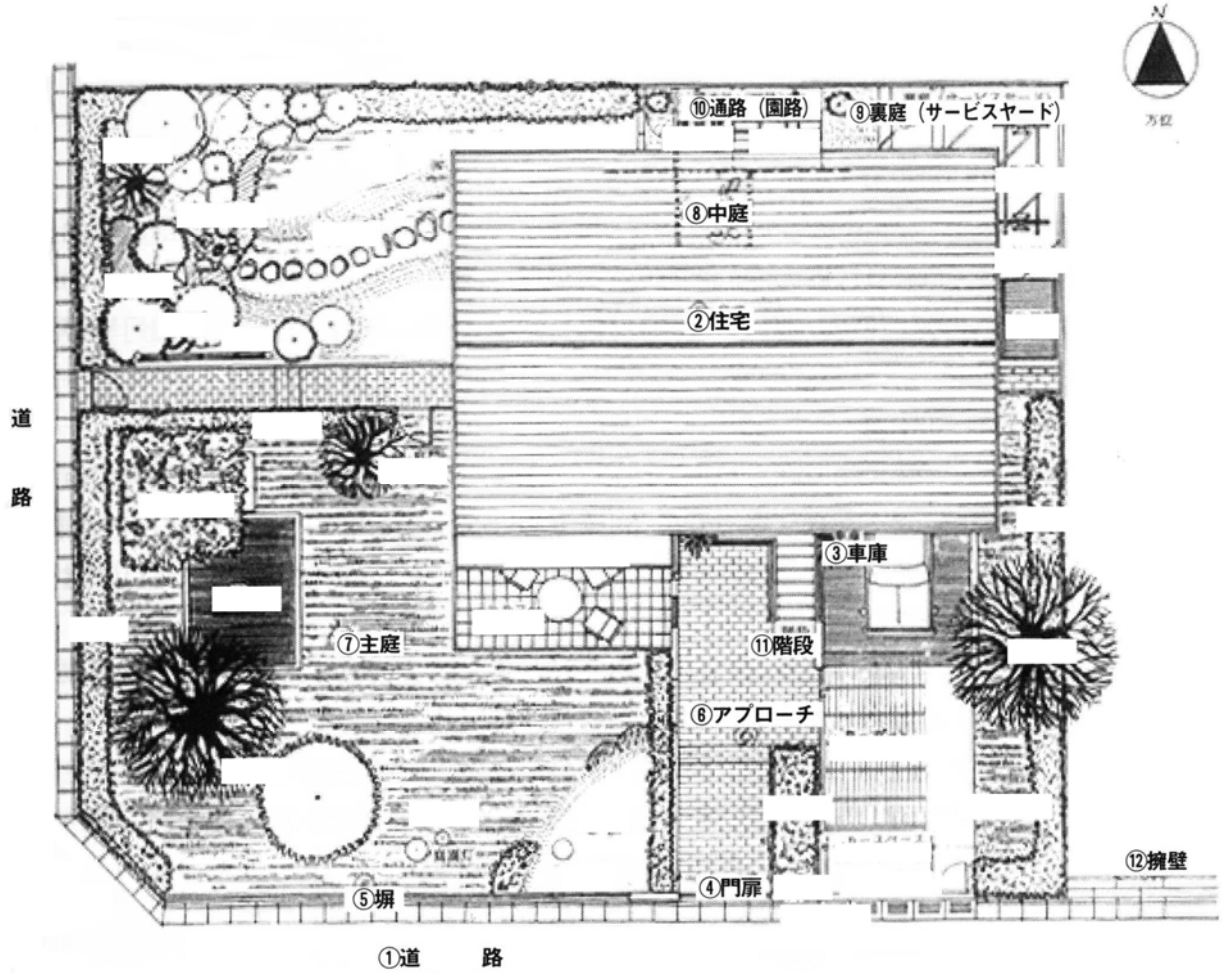
エクステリア　概論　２

クラス/番号	氏名

1　エクステリアの構成

下の図を見て、住まいを構成する要素をできるだけたくさん書き出してください。



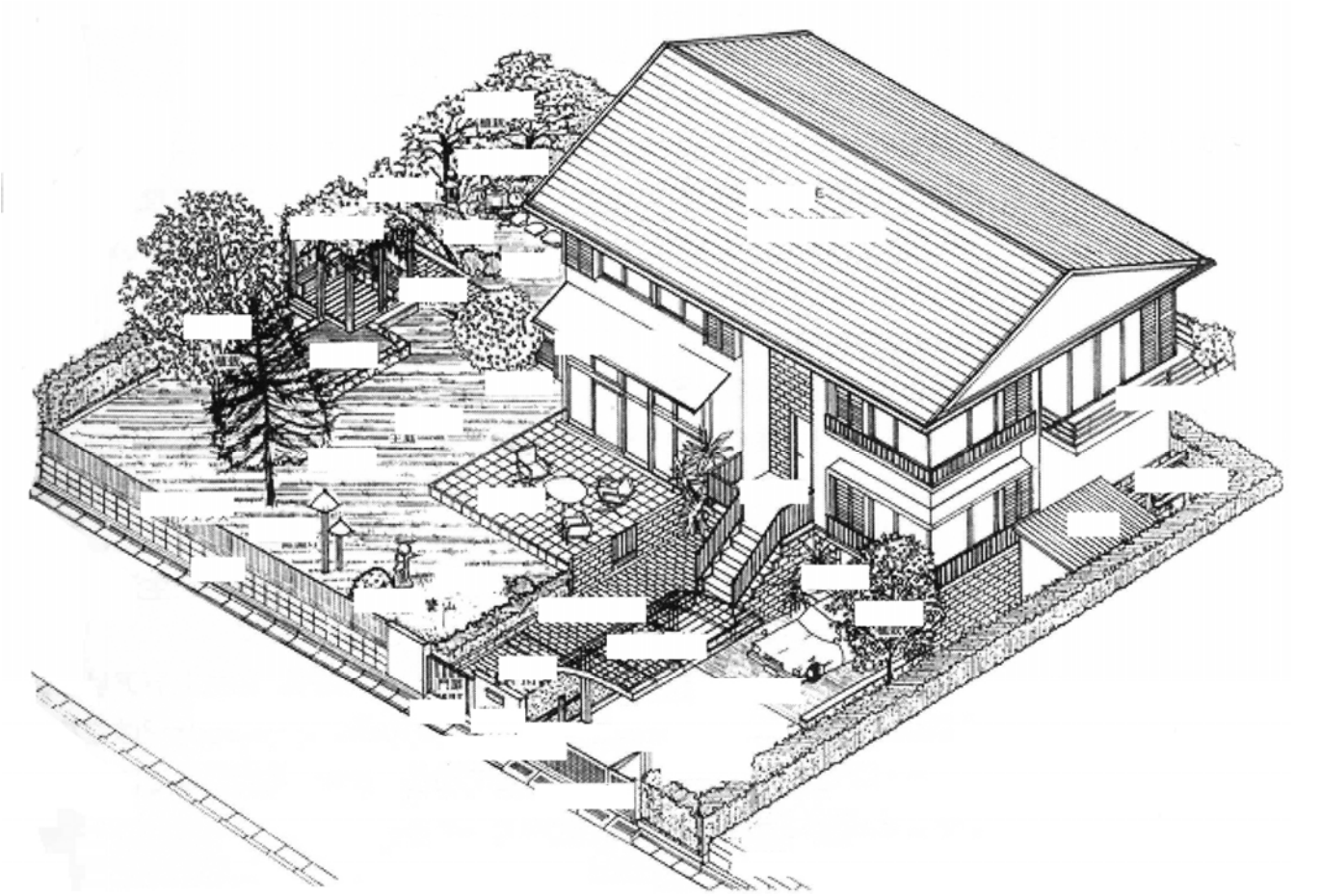
① （道路周辺では？　　）

② （住宅の中では？　　）

③ （車庫周辺では？　　）

④ （門の周辺では？　　）

⑤ （塀の周辺では？　　）



⑥ 前庭では？

⑦ 主庭では？

⑧ 中庭（坪庭）では？

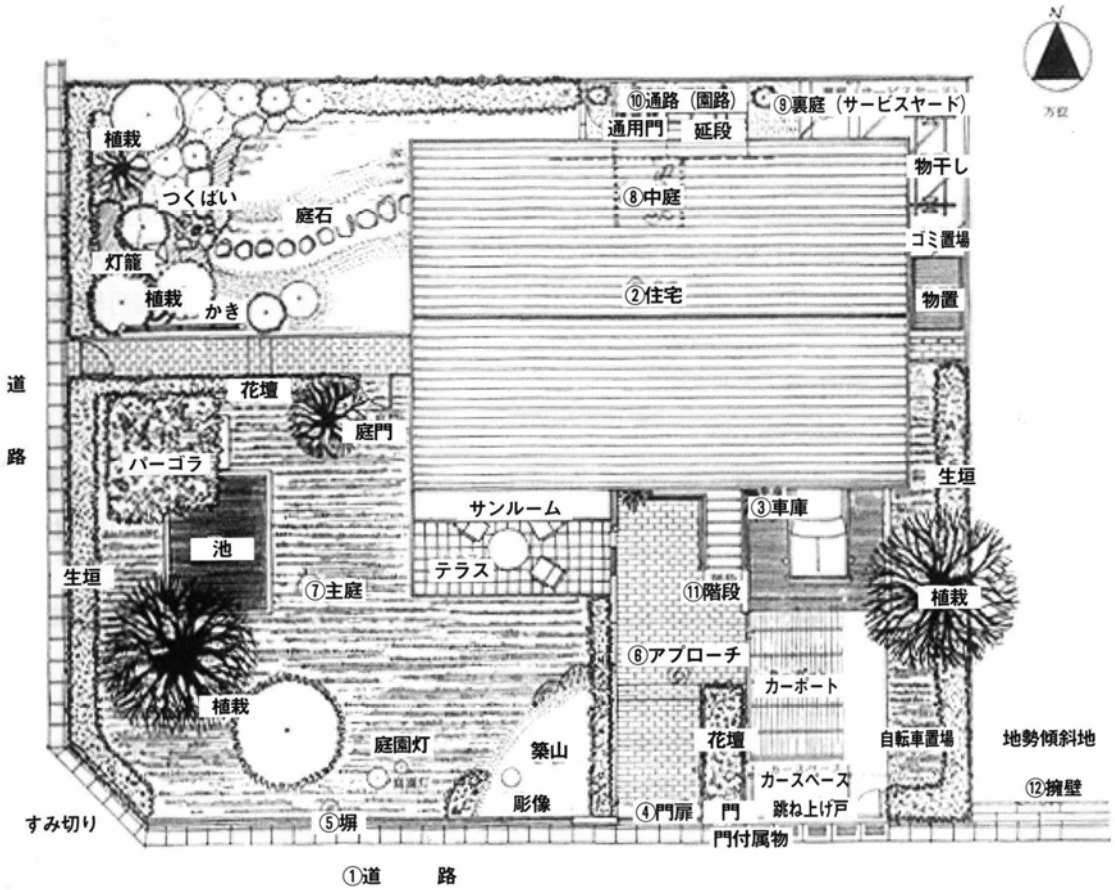
⑨ 裏庭（サービスヤード）では？

⑩ 園路（通路）では？

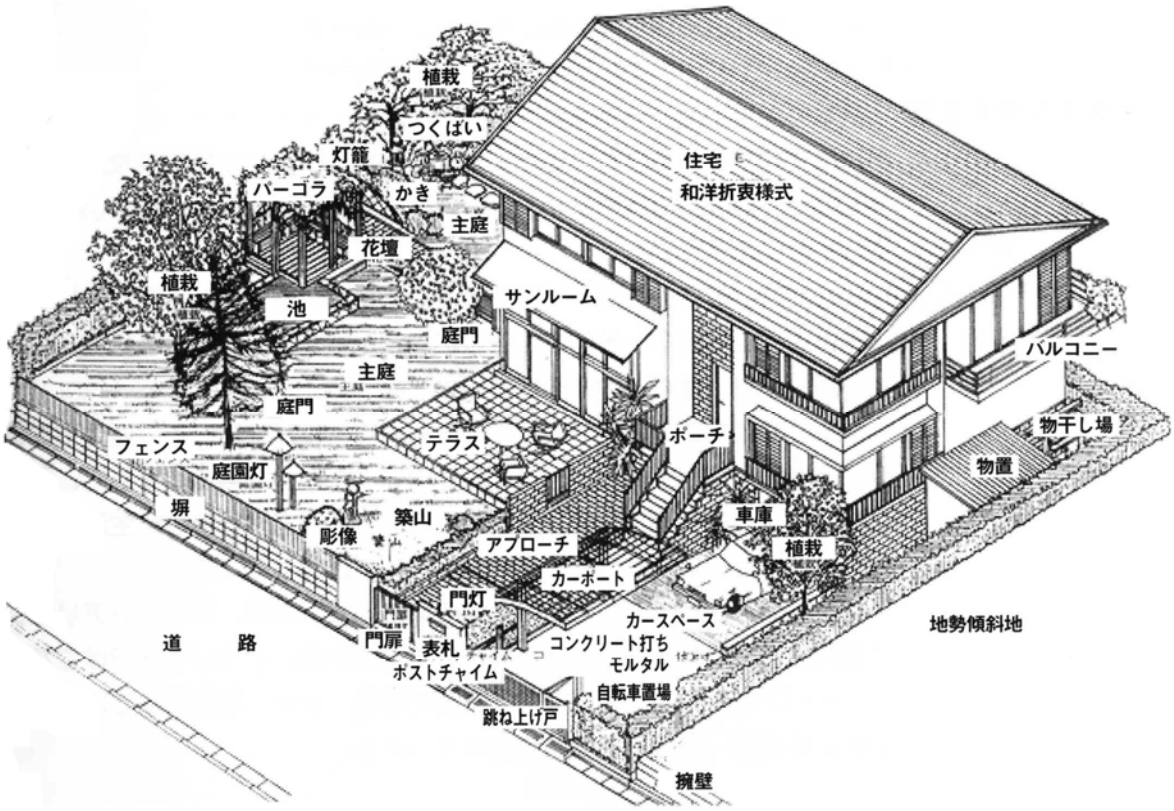
⑪ 階段の周辺では？

⑫ よう壁の周辺では？

その他



住まいの構成（平面図）



住まいの構成（鳥瞰図）

住まいを構成する要素

- 住まい
  - ①道路 ― 敷地に接する道路の幅員、敷地との高低差、敷地のすみ切り、下水側溝、歩道の有無等
  - 敷地
    - ②住宅 ― 洋風、和風、和洋折衷様式、構造、階数、間取り等
    - ③車庫 ― カーポート、カースペース、自転車置場等（車庫は建築物なので建ぺい率に注意する）
    - 外構
      - ④門 ― 門柱（角門柱、袖門柱等）門扉、門付属物（門灯・ポスト・チャイム、表札等）庭門、通用口（門灯、チャイム取付けには電気工事が必要である）
      - ⑤塀 ― コンクリートブロック塀等、フェンス、竹垣、生垣等
      - 庭
        - ⑥前庭 ― アプローチ、車庫スペース、植栽、彫像等
        - ⑦主庭 ― 花壇、パーゴラ、サンルーム、テラス、池、庭園灯、庭門、植栽、彫像、つくばい、築山、景石等、グランドカバー(芝張り等)(庭園灯の設置には電気工事が必要である)
        - ⑧中庭（坪庭） ― 灯籠、植栽、景石等
        - ⑨裏庭（サービスヤード） ― 物干し場、物置、ゴミ置場等
        - ⑩園路（通路） ― 飛石、コンクリート打ち、延段、植栽等
    - ⑪階段 ― 玄関に通じるもの、車庫からのもの等
    - ⑫擁壁 ― 法的規制をうける高さ2mを超えるもの、それ以下のもの、土留め等の軽微なもの等
    - その他の要件 ― 方位、地勢（平坦地、高地、低地、傾斜地等）

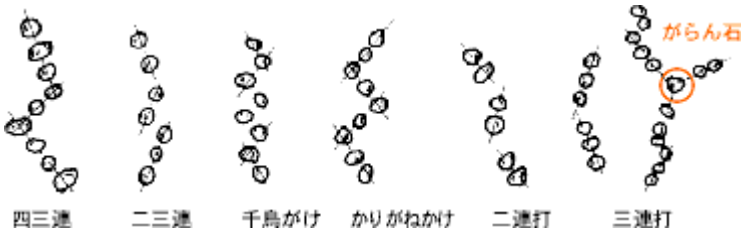
資料１　難解な日本庭園用語について

■蹲踞（つくばい）
茶事のとき、茶室に入る前に心身を清めてから席入りする為の施設。
一般に、水鉢（みずはち）、前石（まえいし）、湯桶石（ゆおけいし）、手燭石（てしょくいし）、水門（すいもん、別名：海 うみ）で構成されている。水鉢の前につくばって（しゃがんで）水鉢から柄杓一杯の水を酌み、手を洗い、口をすすぐ事によって茶事前に五体を清めるところから、こう呼ばれる。

■垣
垣の分類として、完全に周りからの視線を遮断するために用いられる「囲垣（かこいがき）」、庭園内または露地の仕切（境界）として用いる「仕切垣（しきりがき）」、建物（書院・茶室）に付していて見切、目隠し、一つの添景として用いられる「袖垣（そでがき）」に分けられる。

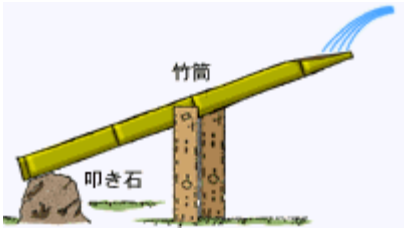
■景石（けいせき）
一つだけ置かれた石のこと。石には一つ一つ顔や表情があり、庭とのバランスの取れた位置、方向に石を据えることが重要である。

■飛び石
園路石の一つで、本来の目的は茶事の時、露地を歩くのに足元が苔や土で汚れないようにするためにある。また、目的地までの道しるべにもなっている。

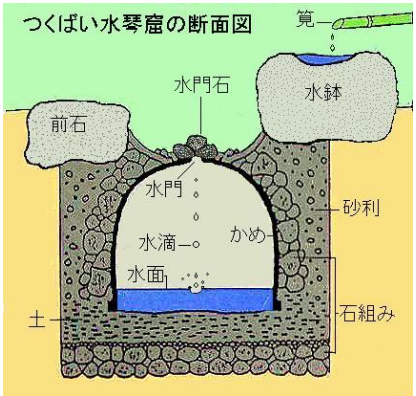


■延段（のべだん）
ゴロ太石、玉石、切石、割石、板石、瓦など、様々な素材の組合せによってできる石園路の一つ。幅約 30～40cm、長さ約 1.5～2.0m 程度の物が一般的である。

■猪おどし（ししおどし）
庭の添景物の一つで、農作物を猪によって荒らされない様に考案されたものである。静寂な中に間を置いて響く石を打つ音は、辺りの静けさを更に際立たせる効果がある。別名：僧都（そうず）。



■水琴窟（すいきんくつ）
水鉢の手前にある水門からの水を地下に引き込み、埋設した伏し瓶の底の部分から滴下させ反響盤に当たり、伏瓶が共鳴器の役割を果たすことで地上に水音を聞こえさせるもの。幽かな響きを静かに楽しむ音の仕掛けである。別名：洞水門（どうすいもん）。



エクステリア　概論　３

クラス/番号	氏名

◇　屋外空間ーいわゆる庭ーについて

１　庭を形成する空間を５つあげてください。

①

②

③

④

⑤

２　上記①～⑤の特徴・性格を説明してください。

◇　エクステリアと生活との関係について

３　ゾーニングとはどんなことを指して言うのですか。

◇　エクステリアの基本

４　エクステリアとはそもそも何のために創造されたものですか。その目的にはどんなものがありますか。

◇　エクステリアの定義

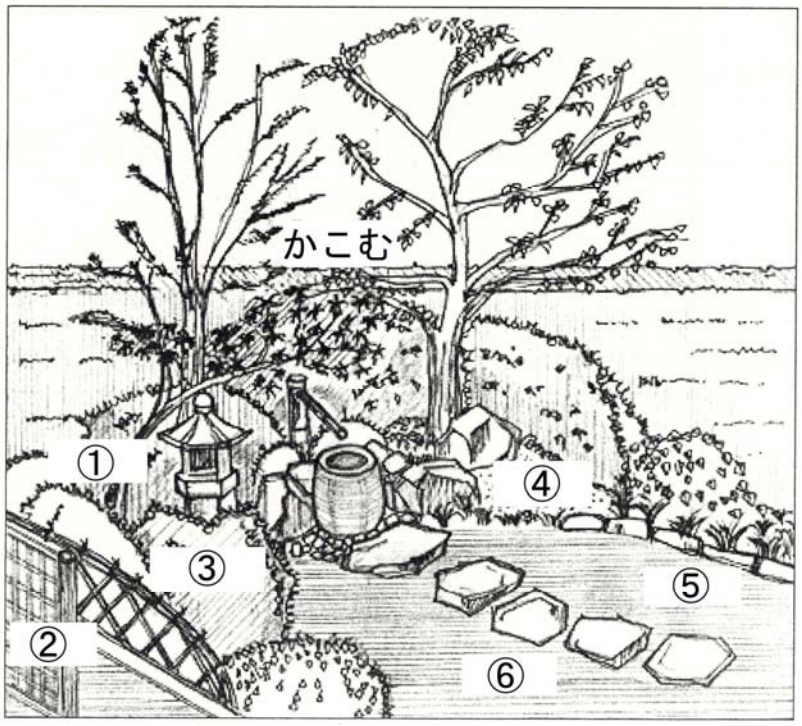
５　エクステリアの広義の意味と狭義の意味を示して、エクステリアを簡単に定義してください。

◇　エクステリアプランニングにあたって必要な知識

６　エクステリアプランニングにあたって必要な知識はどんな分野から取り入れたらよいでしょうか。

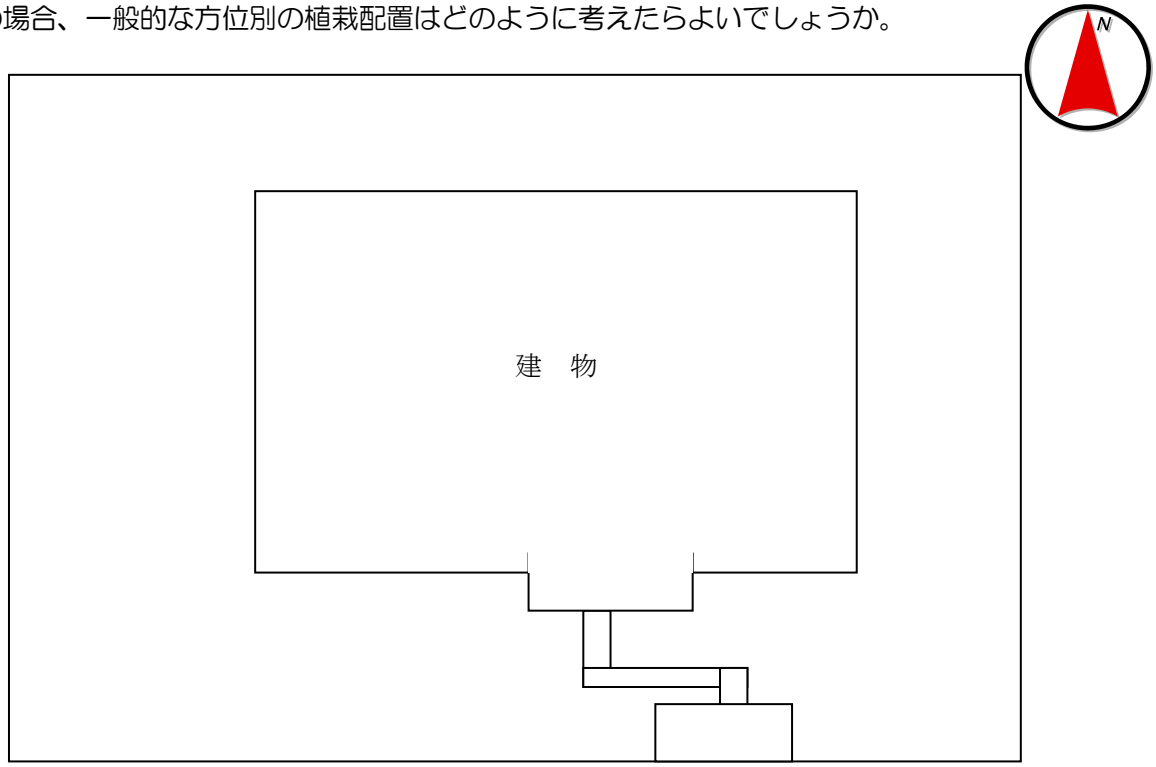
a　　b　　c　　d

７　造園に独特な技法を考えてみてください。



造園の技法

８　次の場合、一般的な方位別の植栽配置はどのように考えたらよいでしょうか。



エクステリア　概論　４

クラス/番号	氏名

◇　エクステリアプランニングとは何をどうすることか

９　エクステリアの意義をまとめてみよう。

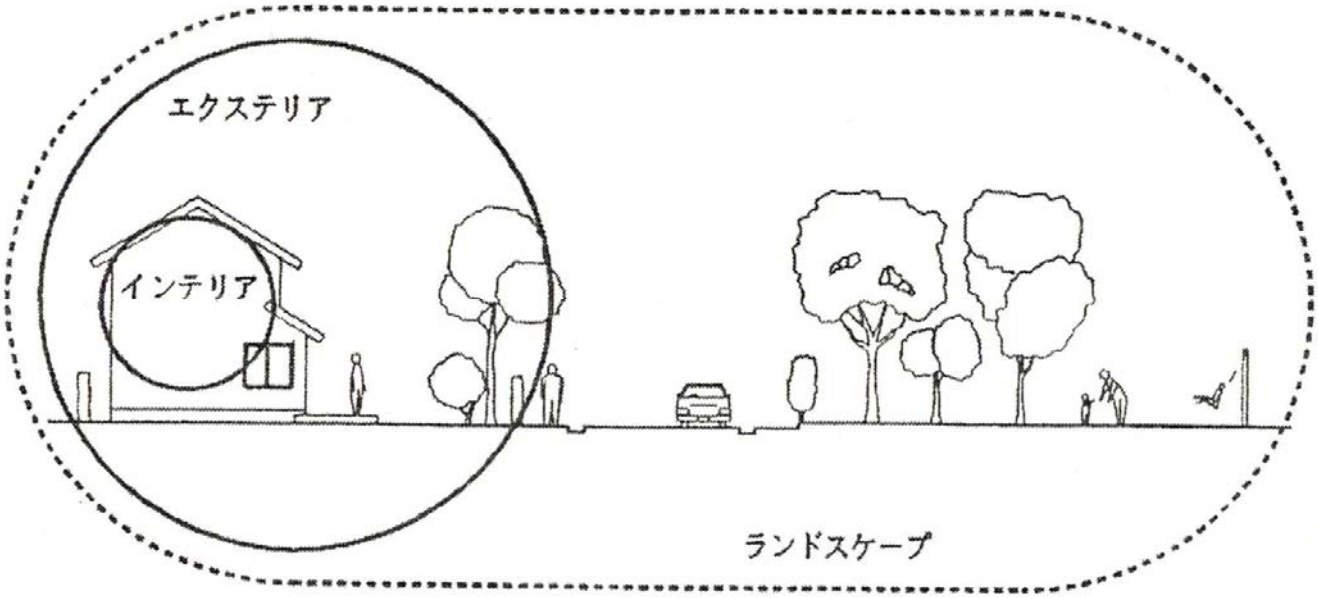
①

②

③

10　エクステリアの役割について

11　エクステリアが目指す方向性について



①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

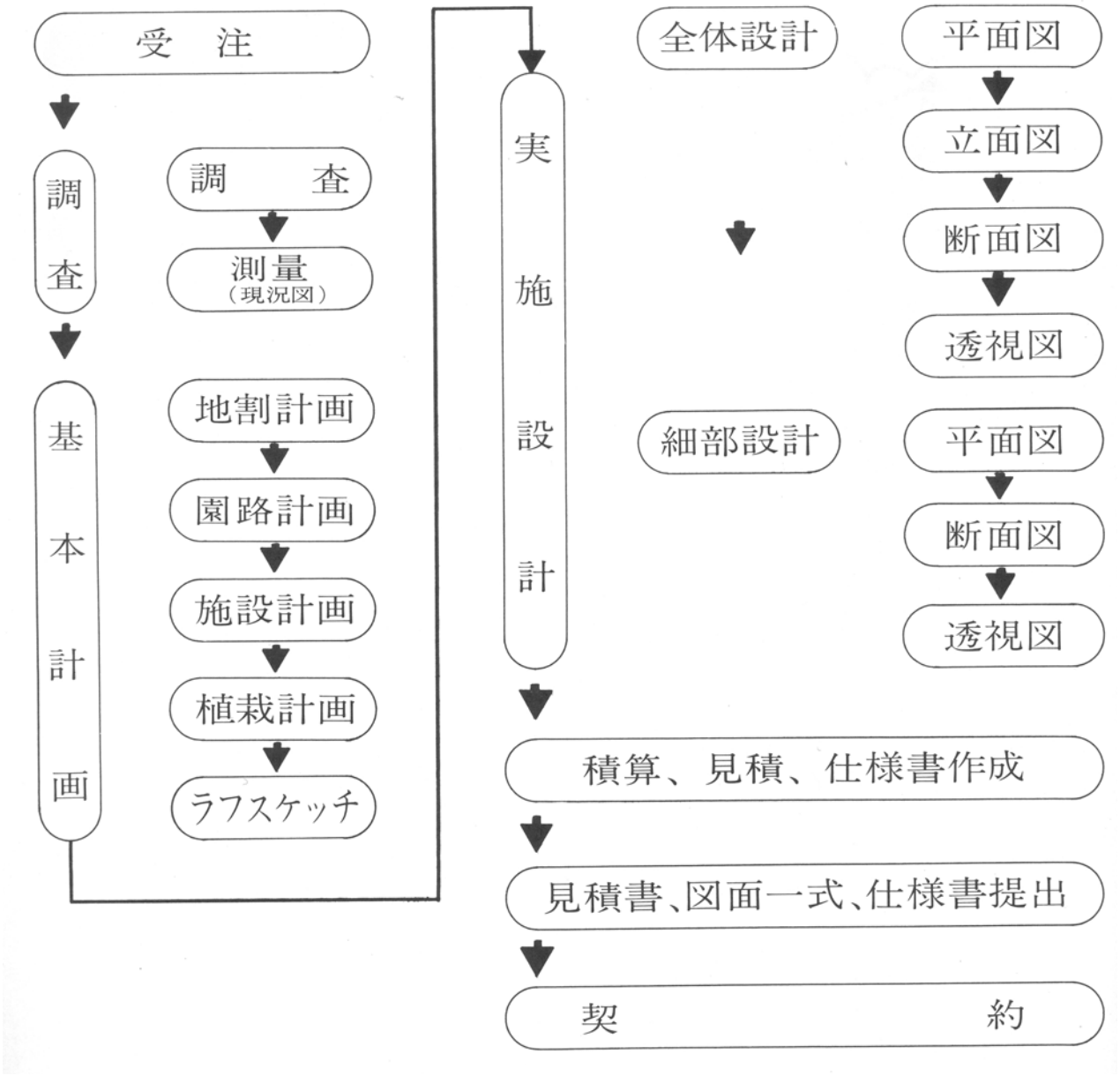
⑨

⑩

エクステリア　概論５

クラス/番号	氏名

●造園工事の受注から契約迄の概略



地割計画とは・・・

園路計画とは・・・

施設計画とは・・・

植栽計画とは・・・