

民家の再生

信州大学工学部建築学科

建築設計製図Ⅱ・工芸デザイン製図Ⅱ 課題

対象建物：旧越家住宅



課題内容（建築コース）

須坂の民家を再生せよ

- ・ 2世帯以上の家族（合計10人以上）が住まうことのできる集合住宅を提案する。
人が集住することによって生まれる魅力的な暮らしを設定すること。
- ・ まちのニーズに対応した用途（店舗や公共施設など）を提案する。
まちの現状や歴史、文化を分析し、敷地にふさわしい用途を設定すること。
- ・ 「再生」：古いものと新しいものの建築的な関係を提案する。
なるべく既存を活かし、大規模な増築はしないこと。
ただし、古いものにこだわりすぎないこと。

課題内容（工芸コース）

前半：須坂の民家を再生せよ

- ・ 3世代同居の家族（合計5人以上）が住まうことのできる住宅を提案する。
人が集住することによって生まれる魅力的な暮らしを設定すること。

後半：再生した民家の解釈をふまえたインテリアの提案

- ・ 再生した建物の価値を高め、かつ機能的なインテリアを設計・提案する。

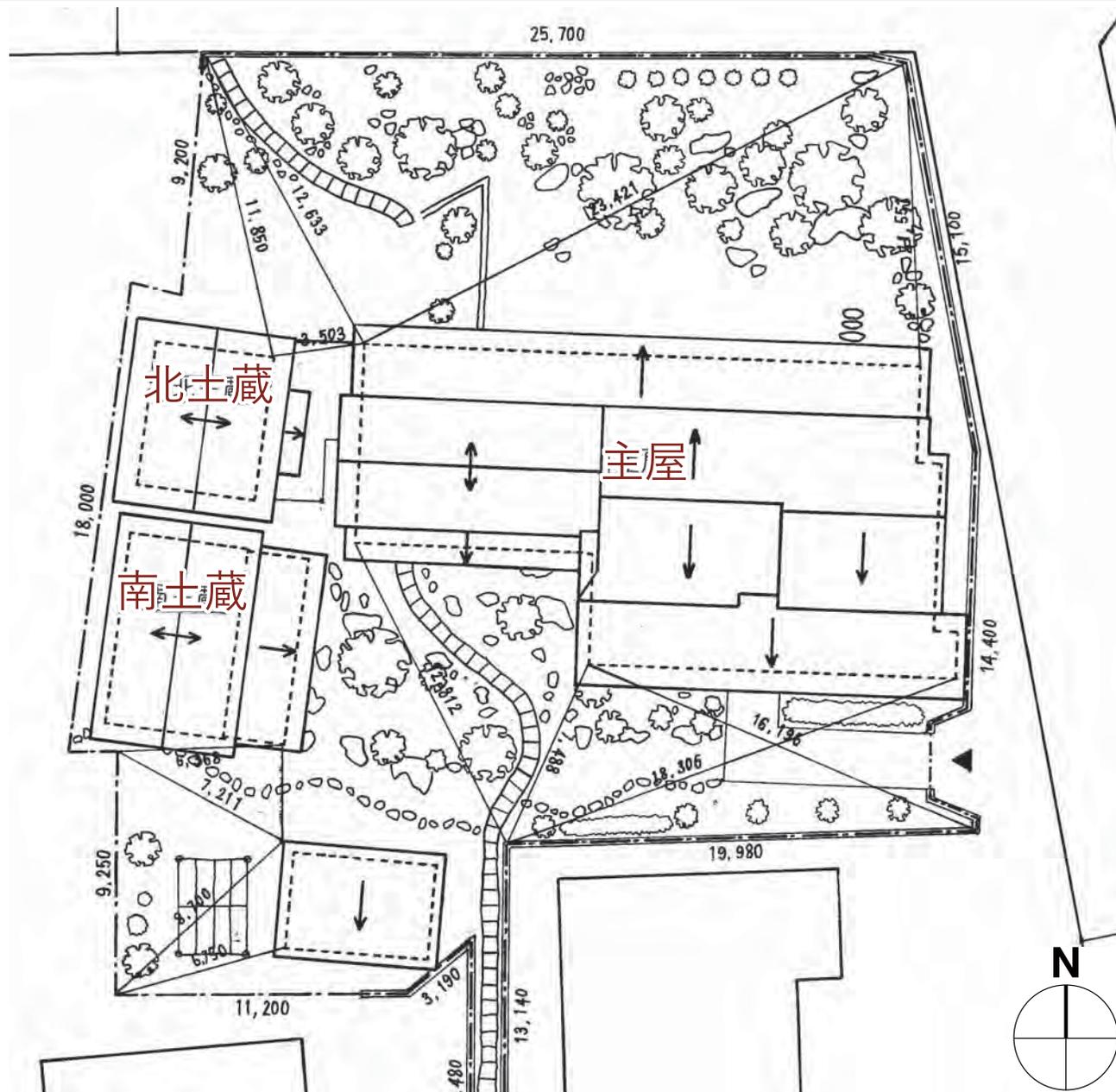
現状調査



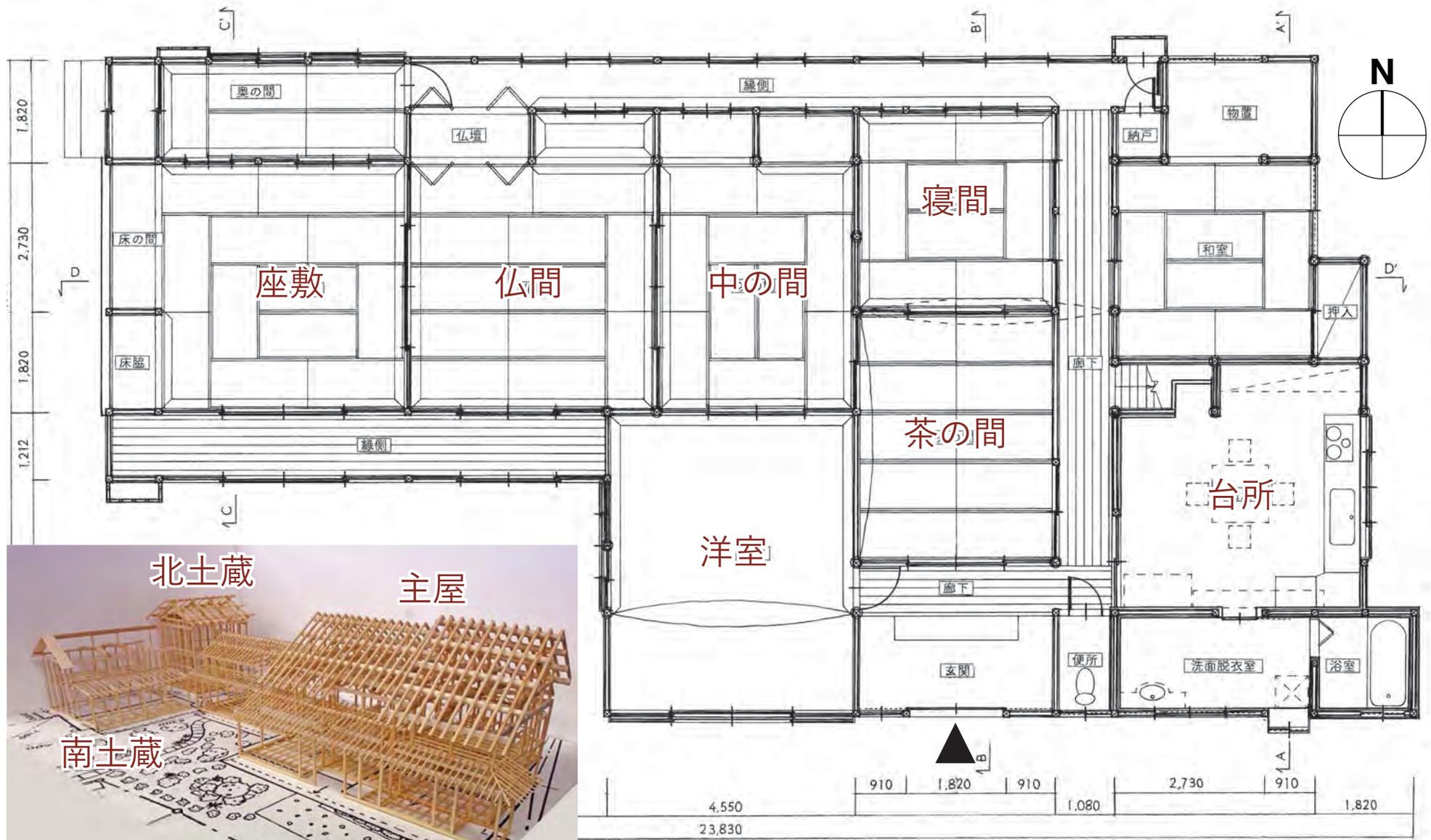
聞き取りの様子



旧小田切家住宅の見学



実測図面：主屋 一階平面図・架構模型





須坂 brewery

A photograph of a brewery interior. The scene is dominated by large, polished copper brewing kettles and pipes. In the background, a window with a view of greenery is visible, and a small lamp is mounted on the brick wall. The overall atmosphere is warm and industrial.

ブルワリーとは？

A photograph of a brewery interior. The scene is dominated by large, polished copper brewing kettles and pipes. In the background, there is a window with a view of greenery outside. The walls are made of dark brick. A small, glowing light fixture is visible on the wall. The overall atmosphere is warm and industrial.

ビールの醸造と販売を
同時に行う施設

A photograph of a beer tap wall with 11 taps. Each tap has a black handle with white Japanese text. Below the taps, 11 glasses of different beer styles are lined up on a metal tray. The glasses vary in shape and size, and the beer colors range from light yellow to dark brown. A white rectangular box is overlaid in the center of the image, containing the text 'クラフトビール？'.

クラフトビール？

A photograph of a beer tap wall with ten different beer taps. Each tap has a black handle with white Japanese text. Below the taps, ten glasses of beer are lined up on a metal tray. The glasses contain various styles of beer, including light lagers, amber ales, and dark stouts. The background is a light-colored wall with a stainless steel tap head at the top.

小規模な醸造所で作る
個性的なビール

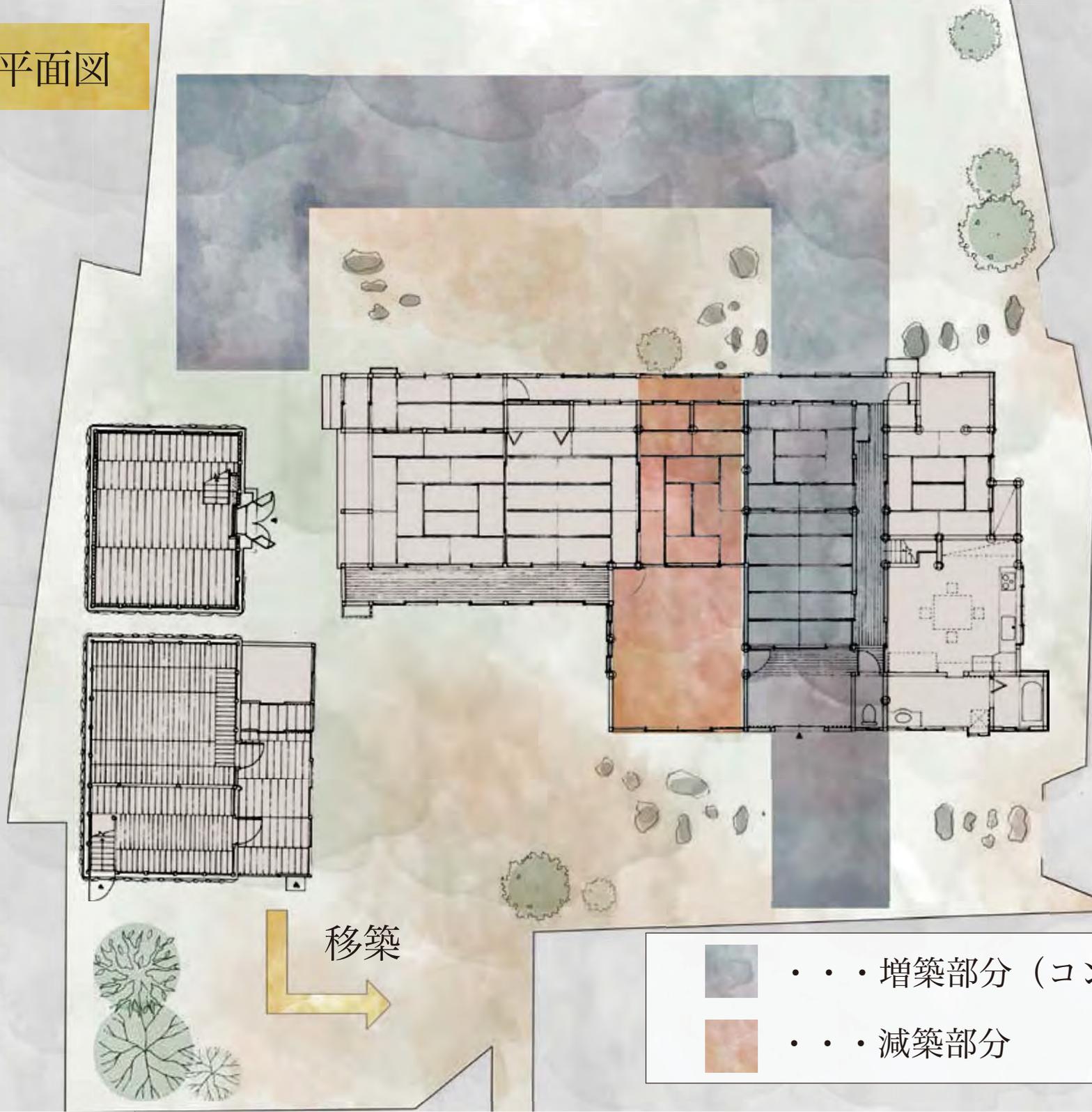
提案

須坂には既に須坂フルーツエールというクラフトビールもある。
フルーツ大国と呼ばれる須坂のフルーツを生かして、
須坂らしいクラフトビールを味わえるブルワリーを作りたい。



ブルワリー + 集合住宅

既存1階平面図



移築



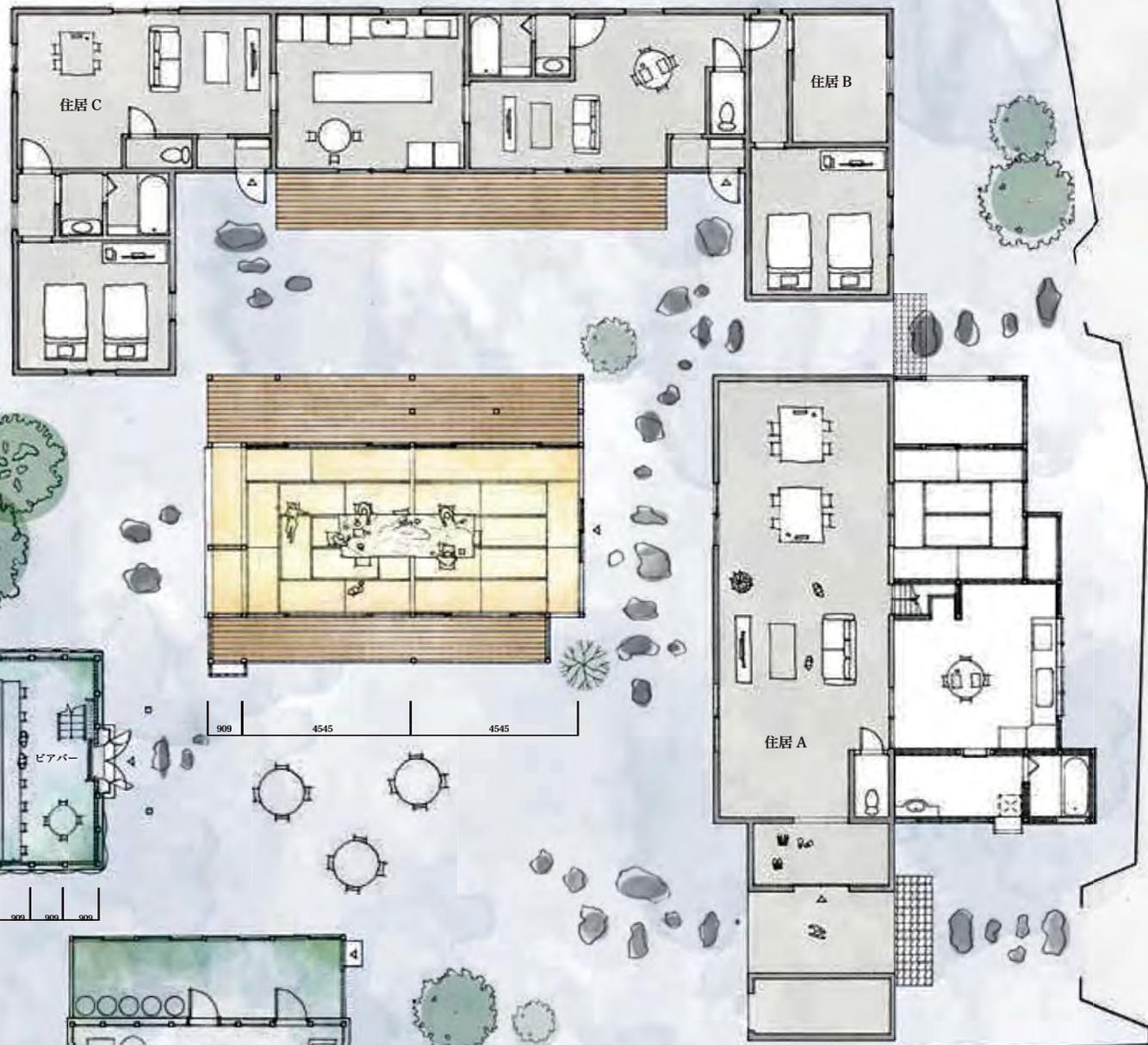
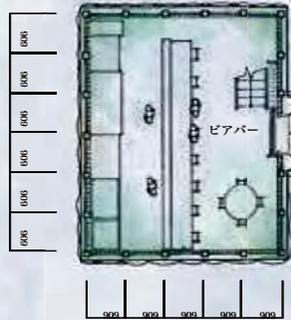
・・・増築部分 (コンクリート)



・・・減築部分

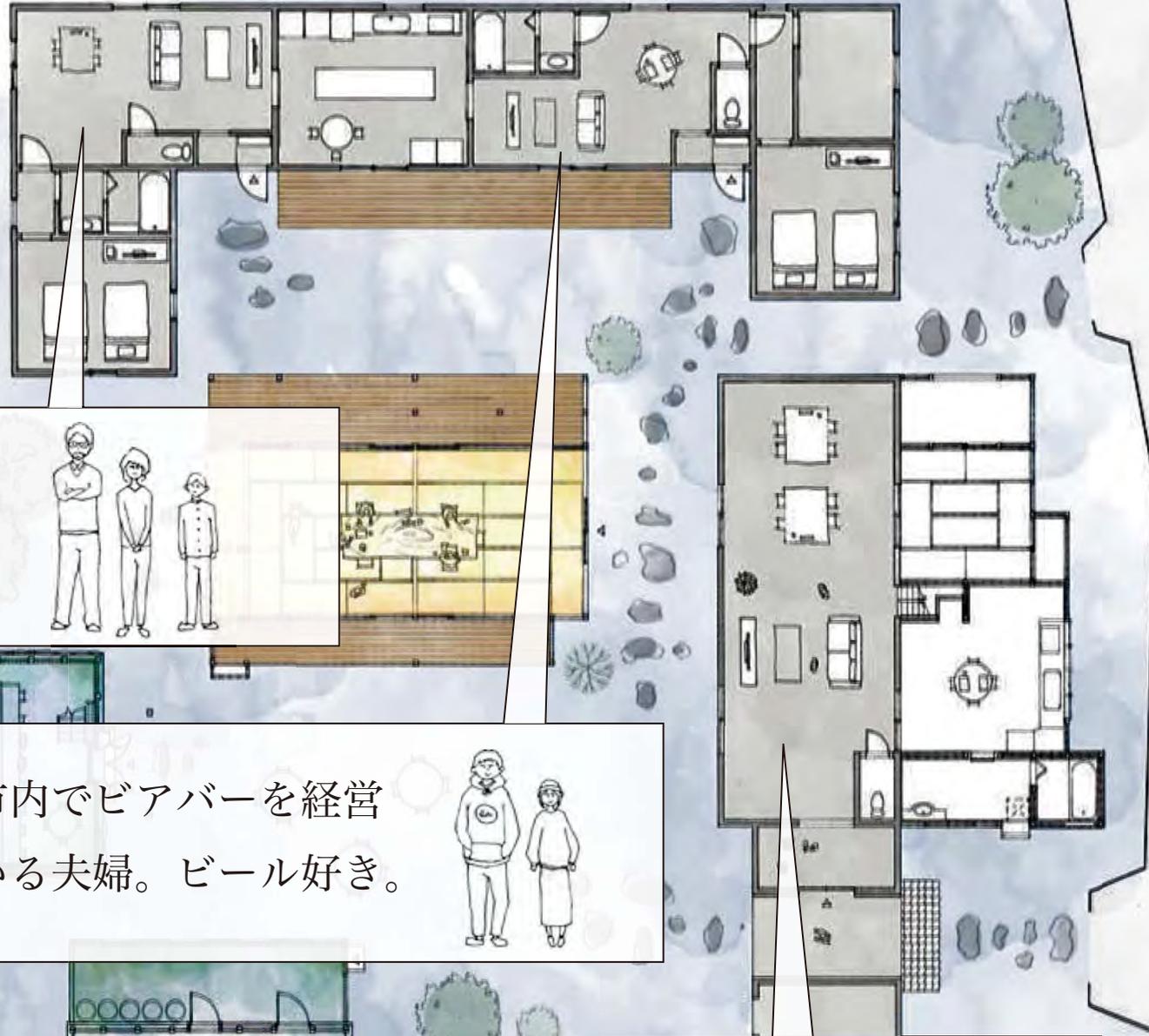
再生後 1階平面図

4000
5500
1818
2727
1818
1212

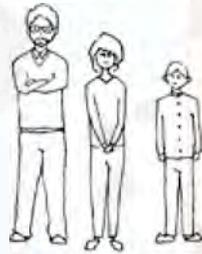


3636 1000 4000 3640 1818

再生後 1階平面図



一般の3人家族。
ビール好き。



須坂市内でビアバーを経営
している夫婦。ビール好き。



ブルワリーの経営者を含む、
5人家族。ビール大好き。



再生後 1階平面図

解放された既存の座敷。

ビールを販売しているバー。

クラフトビールを醸造している。

開かれた空間。夏はビアガーデン。

住人用入り口の脇門。

正面の入り口。
脇門とコンクリート造を融合した。



再生後 1階平面図

解放された既存の座敷。

ビールを販売しているバー。



共用スペースの縁側



脇門



開かれた空間。夏はビアガーデン。

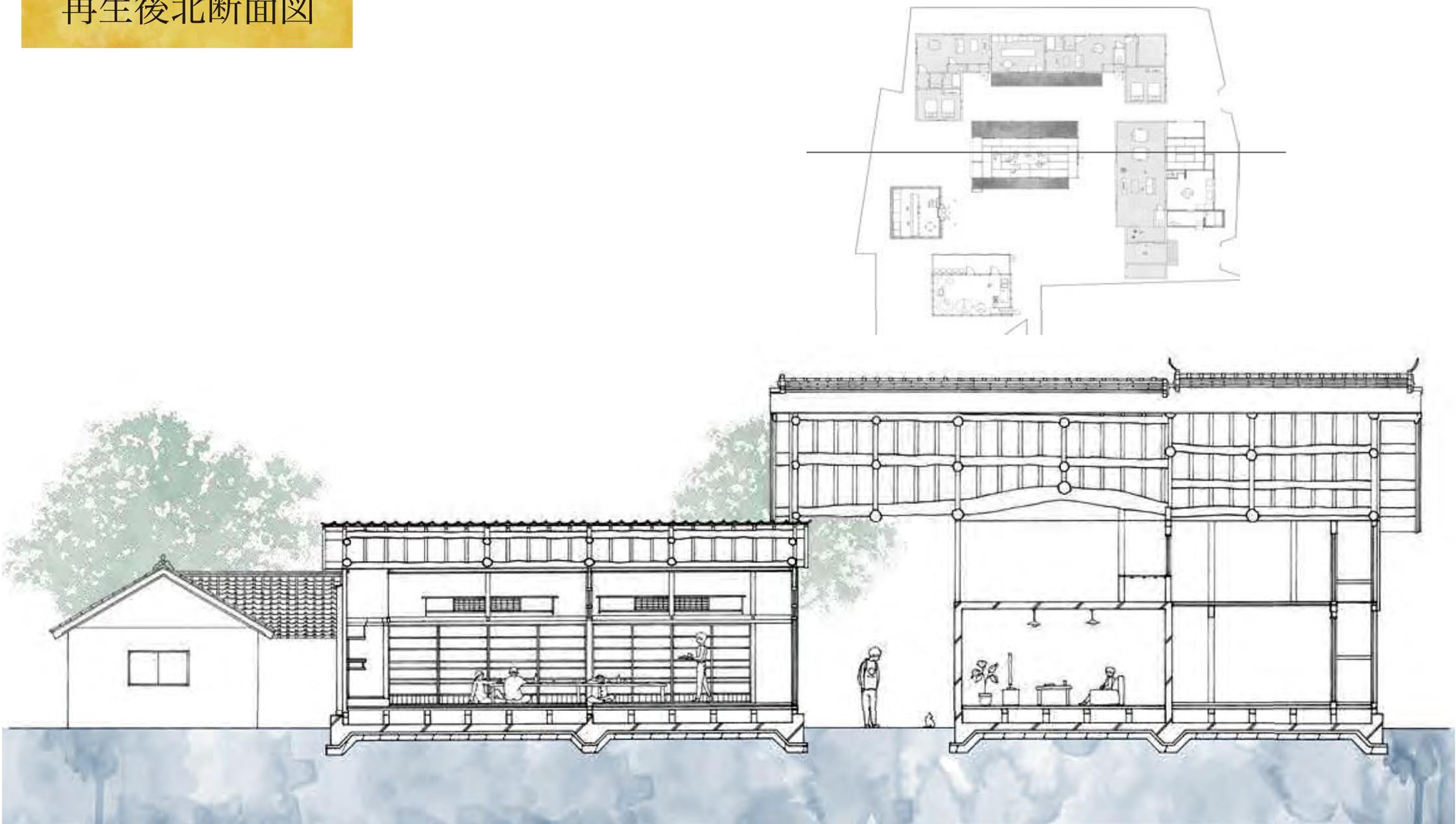
正面の入り口。
脇門とコンクリート造を融合した。

再生後 2 階平面図

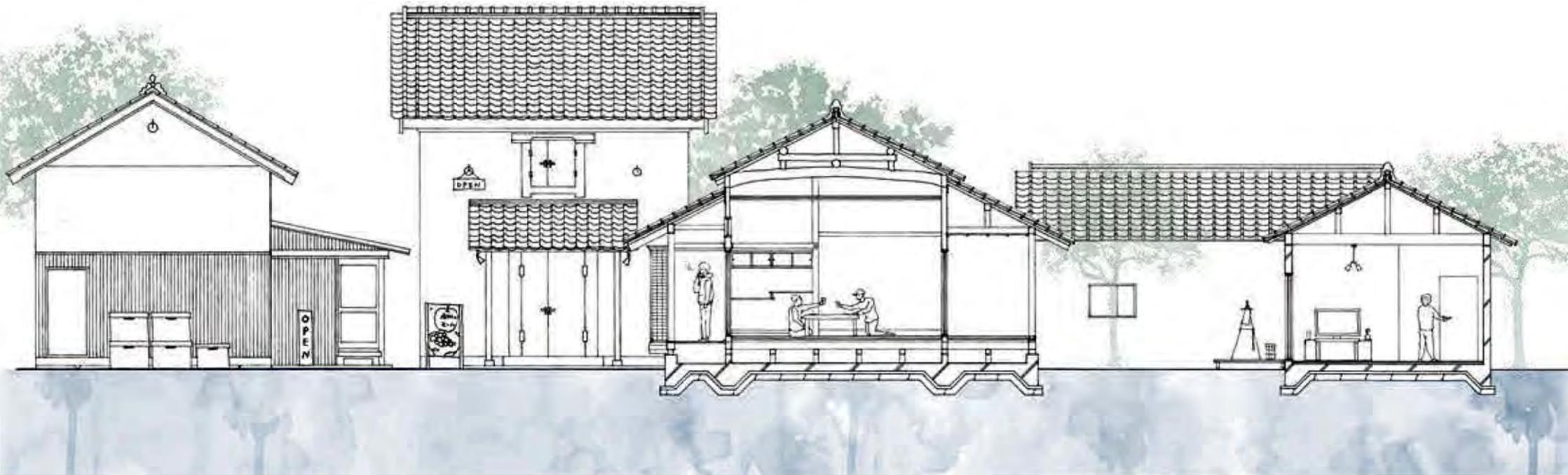
減築されて屋根のみ残っている。
元々の一階部分は通路になっている。



再生後北断面図



再生後東断面図





ご静聴ありがとうございました！