

# Redevelopment of Kihoku -cho town hall.

Department of infrastructure Systems Engineering

1145100

Yuriko Nishioka

## **Abstract**

Raymond Architectural Design office planed town hall in Hiromi-cho. It was completed by Shimizu Construction Company in 1958.

It has been familiar to people for a half century. Modern design and technology using HP shell recognized. It has been proud of it as town' s symbol with modern design and technology using HP shell .

But building and equipment had been aging. Town hall is damaging of earthquake-resistant.

Nowadays, it is necessary to redevelop town hall because of aged deterioration and rack of earthquake -resistant.

In this Master' s thesis, I am going to investigate some kind of aspect of Kihoku-cho town hall and plan to redevelop it .

1. Background and purpose
2. Abstract of kihoku -cho and Kihoku -cho town hall
3. Investigation
4. Basic Plan
5. Basic Design

Town hall

Name: Kihoku -cho town hall

Completion: December 19 58

Designer: Raymond Architectural Design office

Constitution: Reinforced concrete

Buildings area : 574.0m<sup>2</sup>

The buildings total area: 1,740.9m<sup>2</sup>

# 鬼北町庁舎再生保存改修計画

社会システム工学コース 114500

西岡 百合子

## 背景・目的

庁舎は、株式会社レーモンド建築設計事務所の設計・管理、工事は株式会社清水建設が請け負い、1958（昭和 33）年に竣工した。

庁舎は、半世紀にわたり町民に親しまれ、洗練されたデザインと HP シェルという技術が取り入れられた庁舎として、広く県内外にも認知され、街のシンボルとしての威容を誇ってきた。

しかし、経年劣化により建物や設備等の劣化が進み、地震等への耐震性が損なわれていることを始め、少子高齢社会などに対応した人にやさしい空間の形成など近い将来には庁舎の整備が必要不可欠となっている。

修士設計では、鬼北町庁舎の再生保存のための調査、並び、それに基づく計画案から基本設計を行う。

## 構成

第 1 章では、修士設計の背景と目的を述べる。第 2 章では、鬼北町と鬼北町庁舎の概要を説明する。第 3 章では、庁舎についての現状を調査することで、現庁舎の問題点を整理し、第 4 章では、第 3 章で挙げられた問題点をふまえて、課題を整理し、計画の方向性を決定した。

第 1 章から第 4 章までの資料をもとに、第 5 章では基本設計を行う。

## 計画の概要（庁舎）

建物名：鬼北町庁舎（旧広見町庁舎）

竣工：1958（昭和 33）年 12 月

設計：株式会社レーモンド建築設計事務所

構造：鉄筋コンクリート造 3 階建て

建築面積：574.0m<sup>2</sup>

延床面積：1,740.9m<sup>2</sup>