

施工例

瑞浪市 I 様共同住宅新築工事における基礎下部 浅層改良工事

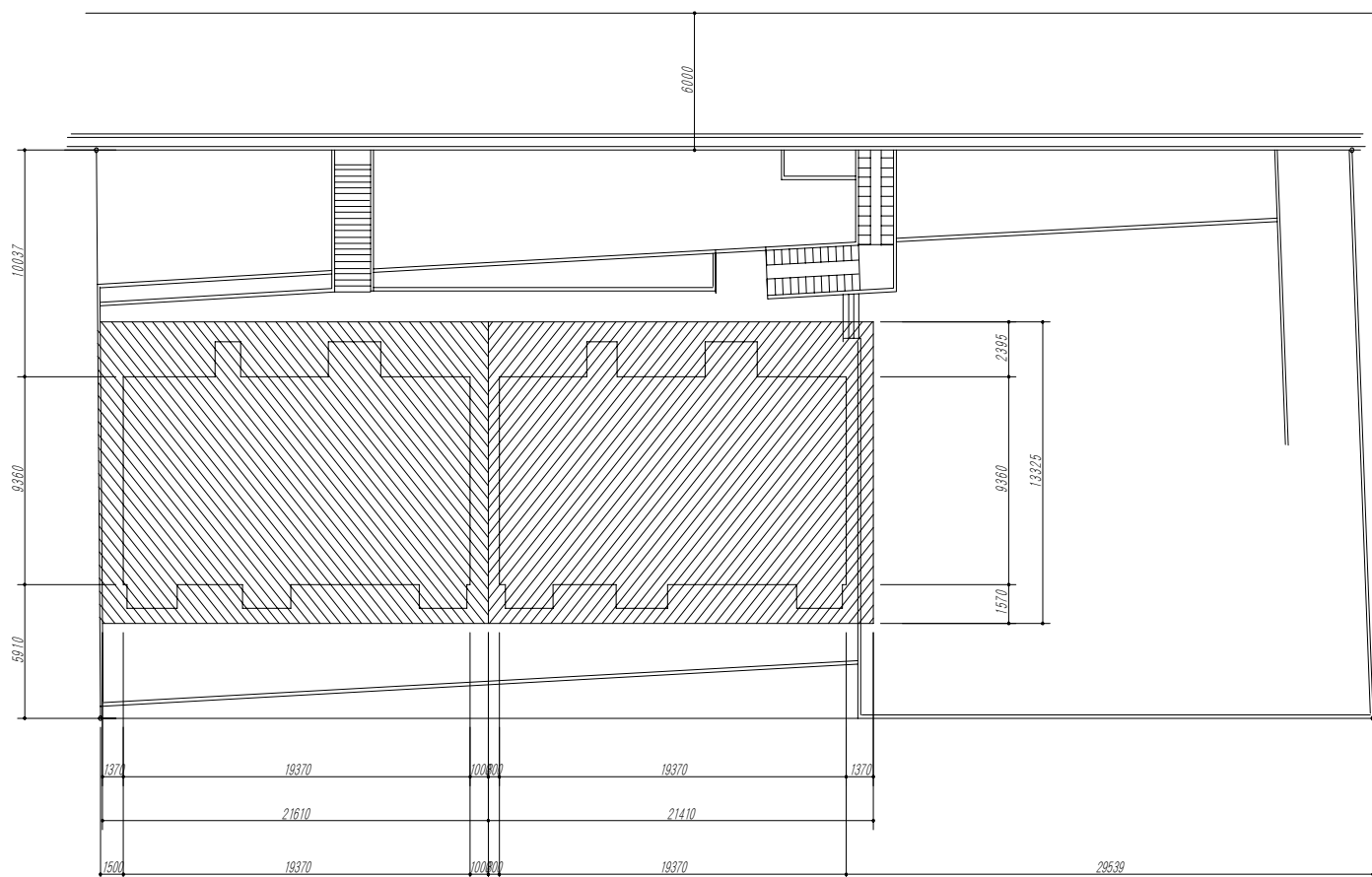


用途	★ 長屋建住宅
工事種別	★ 新築
	地下0階、地上2階
	延べ面積 715.36m ²
屋上付属物	★ 無
構造種別	★ 鉄骨造
建築工法	★ 枠組壁工法(2×4工法)
増築計画	★ 無
構造形式	★ ブレース構造



B棟
 改良面積=287.953 m²
 改良度量=287.953 m³
 改良深度= 1.0m
 固化材使用数=29.0 t
 改良天端=GL-600mm
 設計GL=BM+2000mm

A棟
 改良面積=285.288 m²
 改良度量=285.288 m³
 改良深度= 1.0m
 固化材使用数=29.0 t
 改良天端=GL-600mm
 設計GL=BM+2000mm



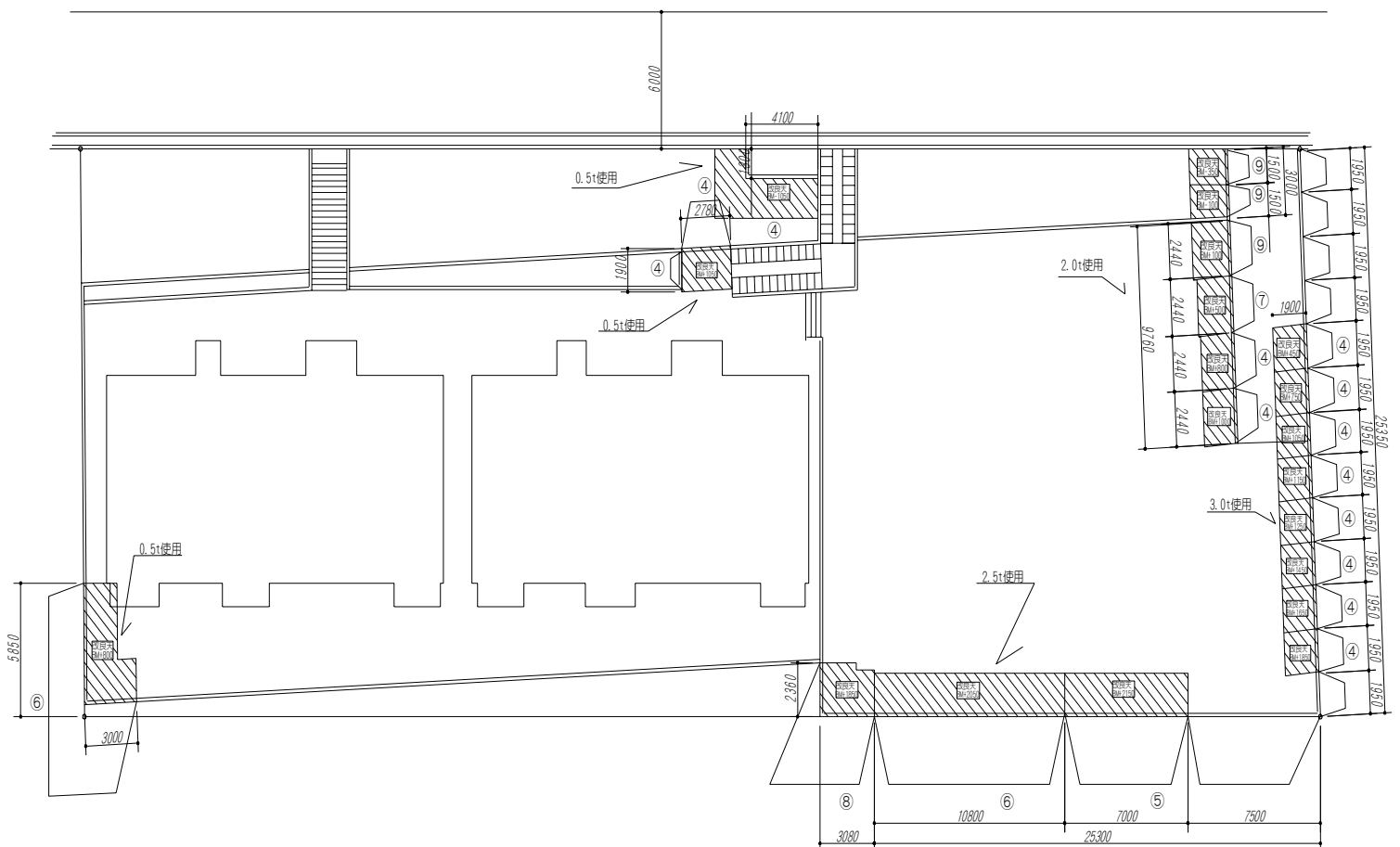
施工例

瑞浪市 I様共同住宅新築工事における擁壁下部 浅層改良工事

- ④ RC基礎H=400 CBt150 3段積み 地盤改良H=500
- ⑤ RC基礎H=500 CBt150 3段積み 地盤改良H=500
- ⑥ RC基礎H=600 CBt150 3段積み 地盤改良H=500
- ⑦ RC基礎H=700 CBt150 3段積み 地盤改良H=500
- ⑧ RC基礎H=800 CBt150 3段積み 地盤改良H=500
- ⑨ RC基礎H=900 CBt150 3段積み 地盤改良H=500



- ④巾 1.90m
 - ⑤巾 1.90m
 - ⑥巾 1.90m
 - ⑦巾 2.00m
 - ⑧巾 2.06m
 - ⑨巾 2.20m
- 改良面積=116.014 m²
改良度量=56.007 m²
改良深度= 0.5m
固化材使用数=9.0 t



施工例

岡崎市 M 様共同住宅新築工事における基礎下部 中層改良工事



用途	★ 共同住宅
工事種別	★ 新築
	地下0階、地上2階
	延べ面積 210.71m ²
屋上付属物	★ 無
構造種別	★ 木造
建築工法	★ 枠組壁工法(2×4工法)
増築計画	★ 無

中層改良工

● Φ600mm

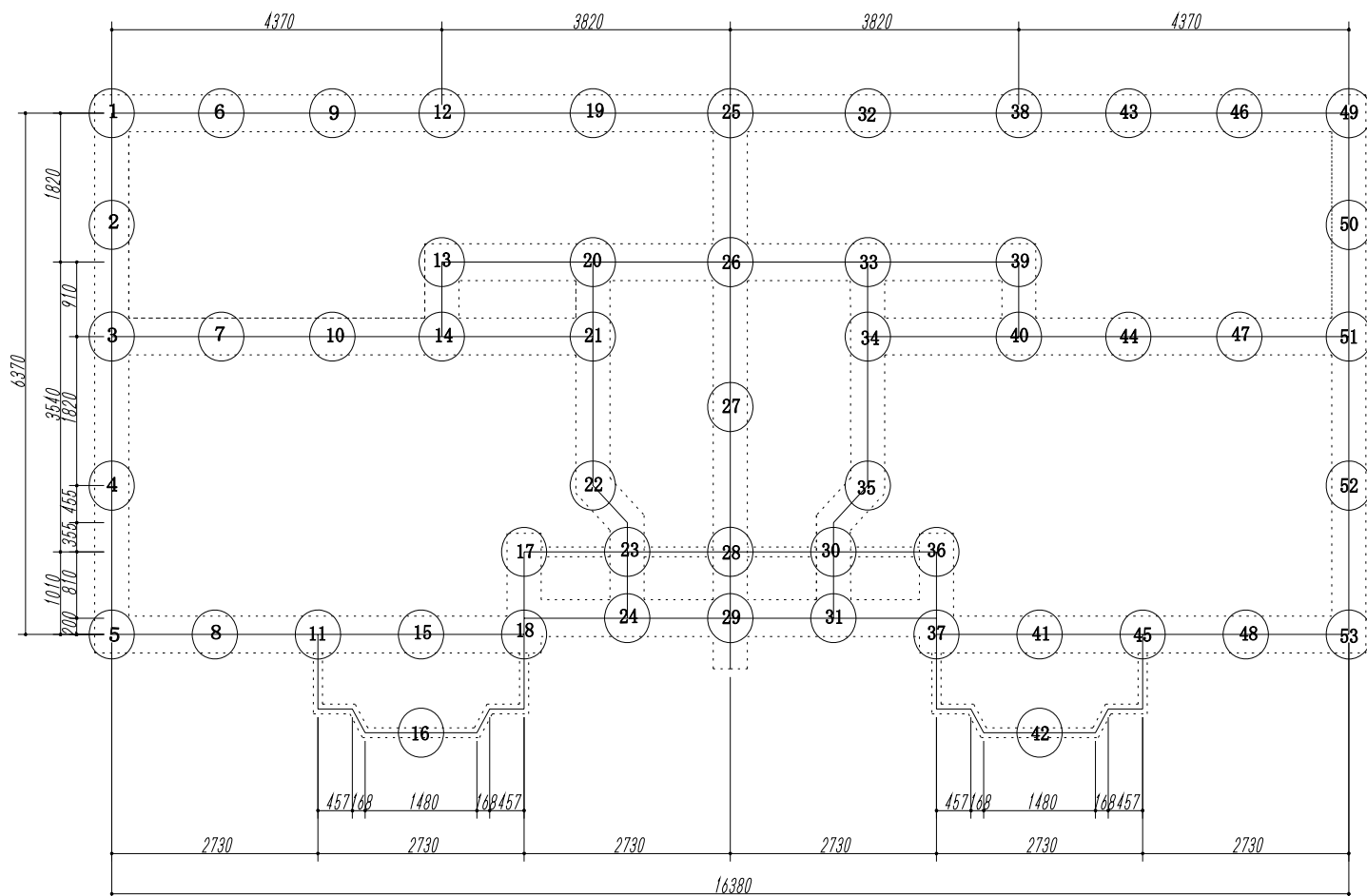
改良長 $L_c=3.60\text{m}$

空堀長 =0.36m

本数 =63本

● 設計基準強度 $F_c=9.0\text{kg/m}^2$

● 現場目標強度 $q_{uf}=16.0\text{kg/m}^2$



施工例

緑区 K 様共同住宅新築工事における擁壁下部 中層改良工事



RC擁壁名古屋市型L-2.0 (BM+0)
 RC擁壁名古屋市型L-2.0 (BM+0)
 RC擁壁名古屋市型L-2.5 (BM+200)
 RC擁壁名古屋市型L-2.0 (BM+200)

中層改良工

- $\phi 1000\text{mm}$
 改良長 $L_c=5.0\text{m}$
 本数 =54本
- $\phi 800\text{mm}$
 改良長 $L_c=4.5\text{m}$
 本数 =18本
- 設計基準強度 $F_c=10.0\text{kg/m}^2$
- 現場目標強度 $q_{uf}=16.0\text{kg/m}^2$

