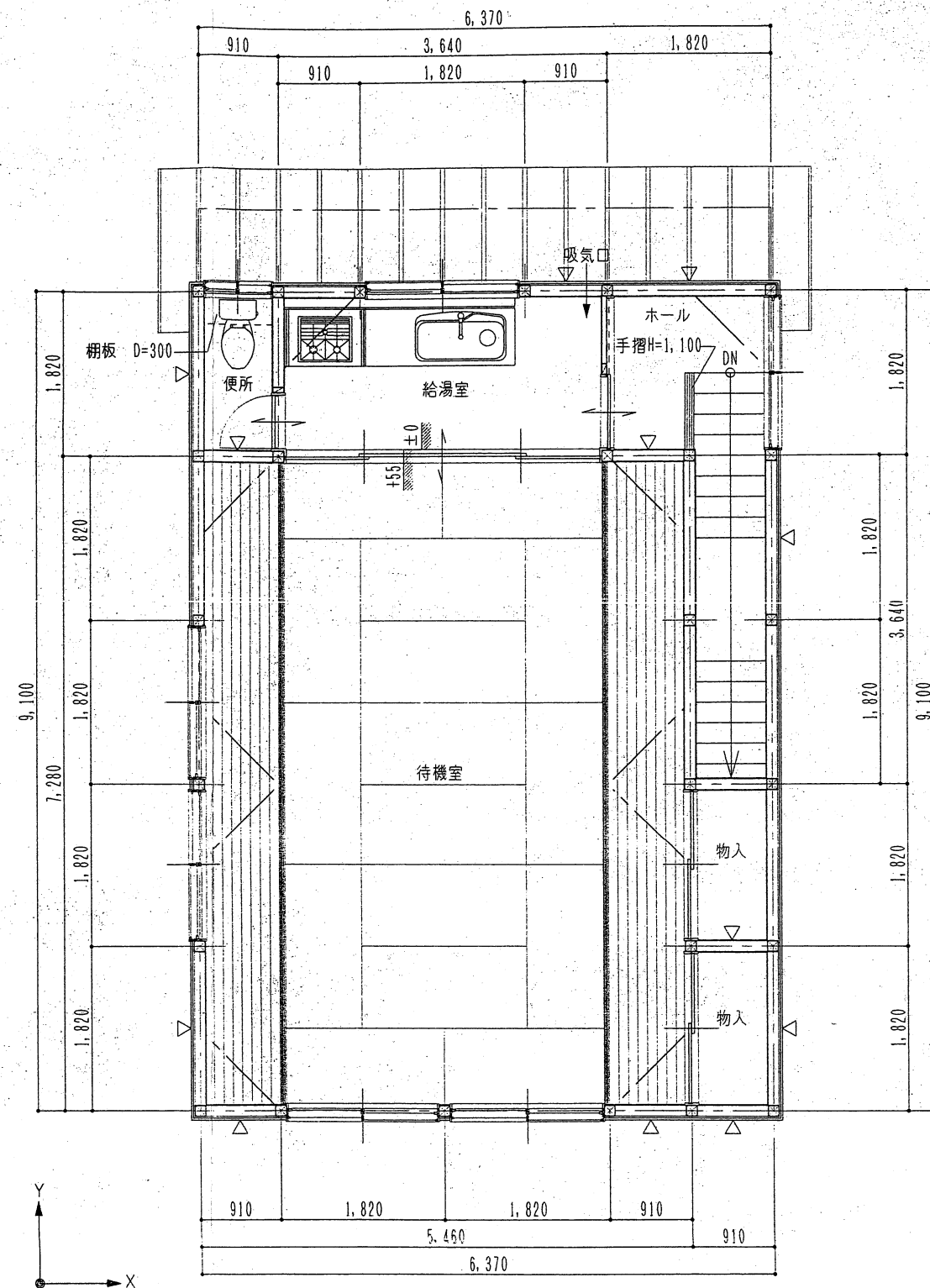


1階平面図 S=1/50 63.76m²



2階平面図 S=1/50 57.96m²

◇スジカイの検討

◎1階
 ○地震力 63.76×0.33=21.05
 ○風圧力
 X面見付面積 53.08×0.50=26.54
 Y面取付スジカイ
 1.82×2×7+1.365×2×1+0.91×2×3=33.67
 ∴33.67>26.54>21.05……0.K
 Y面見付面積 80.74×0.50=40.37
 X面取付スジカイ
 1.82×4×4+0.91×4×4=43.68
 ∴43.68>40.37>21.05……0.K

◎2階
 ○地震力 57.96×0.21=12.18
 ○風圧力
 X面見付面積 20.80×0.50=10.40
 Y面取付スジカイ
 1.82×2×4=14.56
 ∴14.56>12.18>10.40……0.K
 Y面見付面積 27.75×0.50=13.88
 X面取付スジカイ
 1.82×2×1+0.91×2×7=16.38
 ∴16.38>13.88>12.18……0.K

◇凡 例

△	スジカイ 90×45 シングル
▲	スジカイ 90×45 ダブル
—	火打梁 90×90

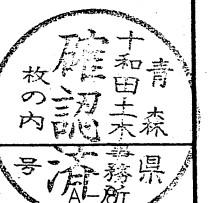
※換気扇取付部分：開口部補強

設計年月日 92.10

一級建築士事務所登録A1第388号 讚 建築設計同人
 八戸市城下三丁目 13-17 TEL 45-8310
 一級建築士第123053号 坂本 克己

縮尺 S=1/50

工事名称 二川目コミュニティ消防センター 新築工事
 図面名称 平面図・凡例・スジカイの検討



No.