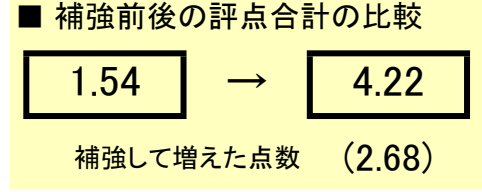
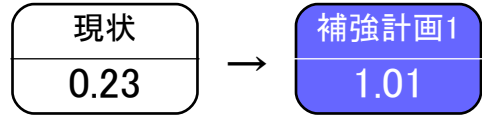
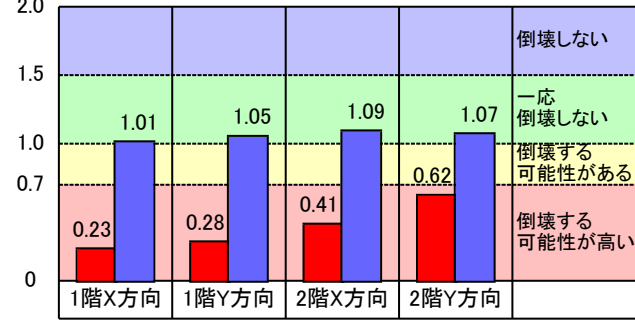


■ 建物概要

建物名	内田達明様		
建築地名			
竣工年月	1990年1月(平成2年1月)		
築年数	築35年 ●10年以上		
延床面積	123.24㎡(1階:71.06㎡、2階:52.18㎡)		
建物用途	住宅		
構法	在来軸組構法		
建物重量	軽い建物		
多雪区域区分	一般	係数	0.0
地震地域係数Z	1.00	係数	1.00
短辺長さ	1階:4m以上 6m未満 2階:4m以上 6m未満		
混構造割増	木造	係数	1.0
軟弱地盤	軟弱地盤ではない。		
地盤種別	第1種地盤		
基礎仕様	I 健全な鉄筋コンクリート基礎		

■ 補強前後の評点比較



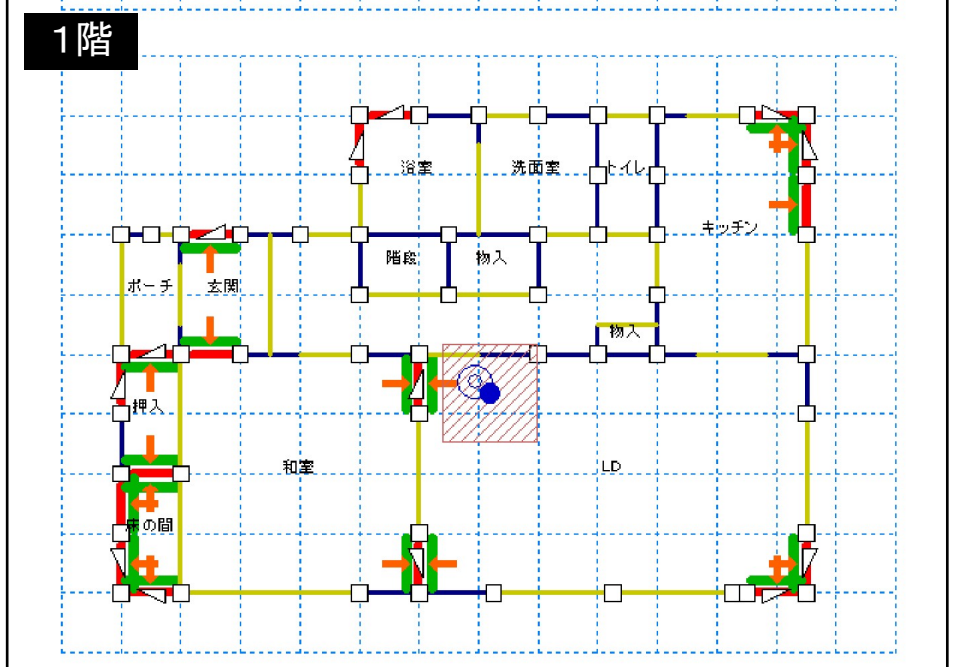
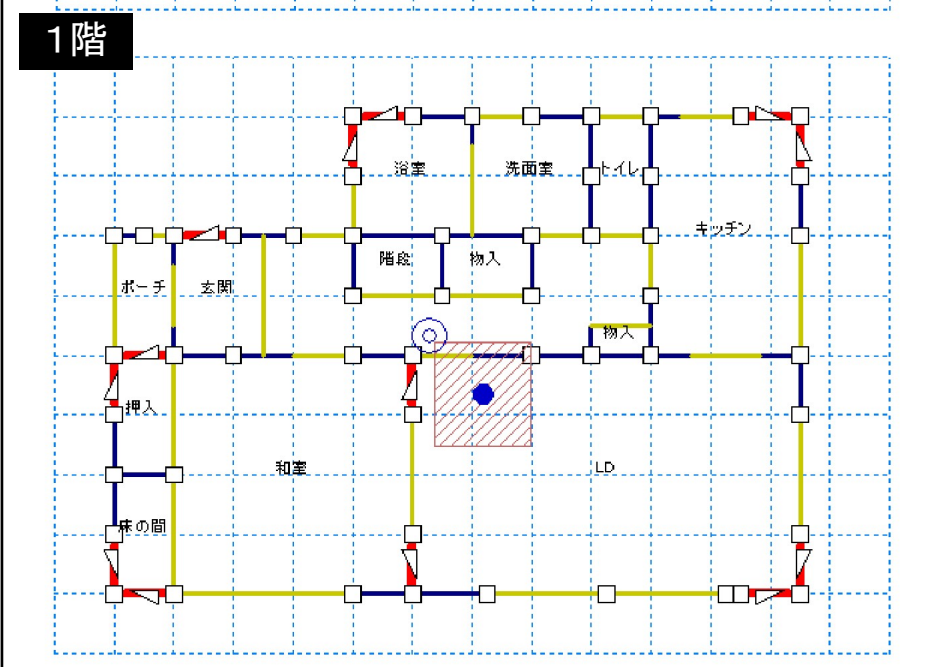
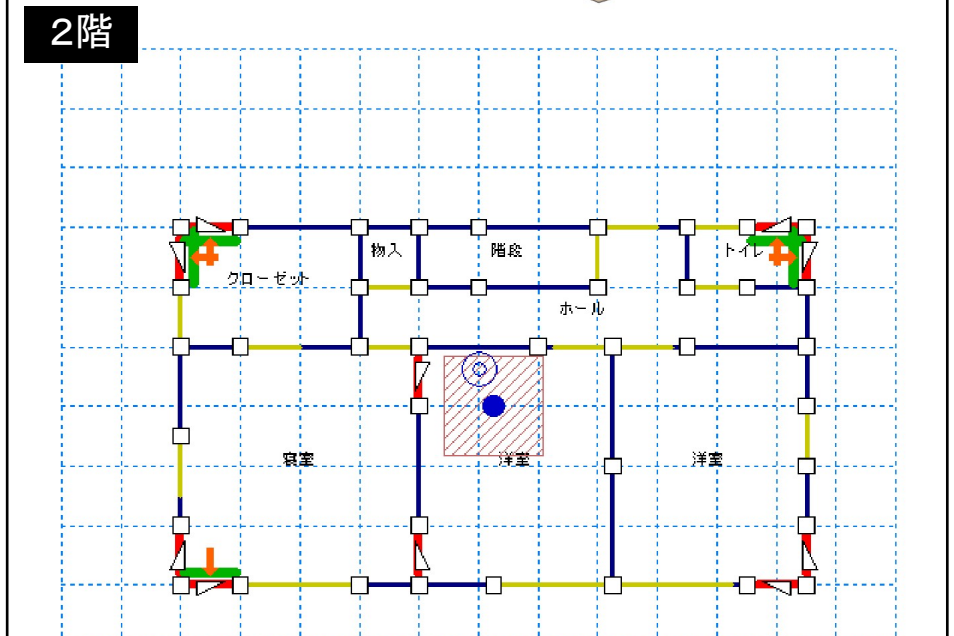
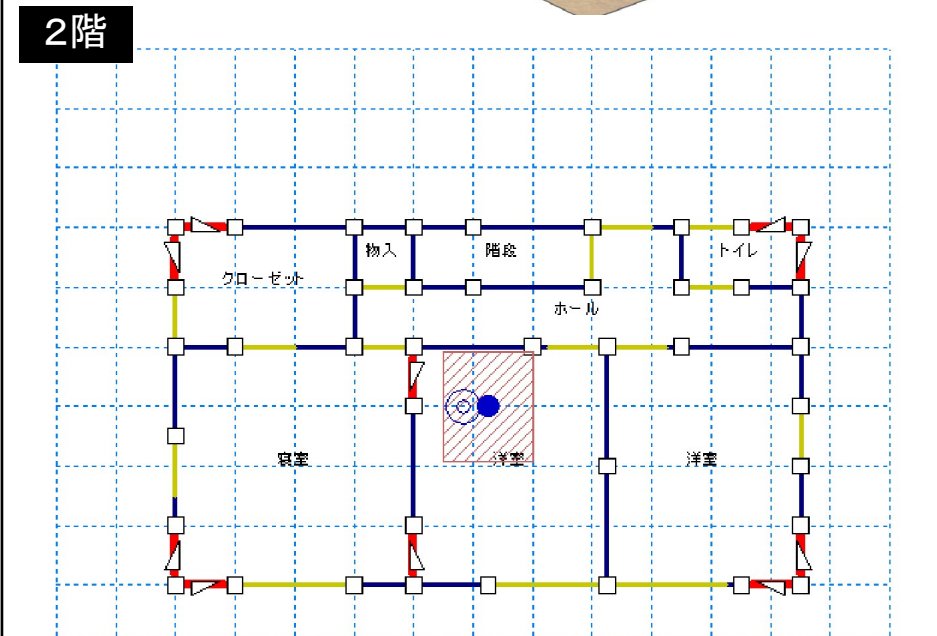
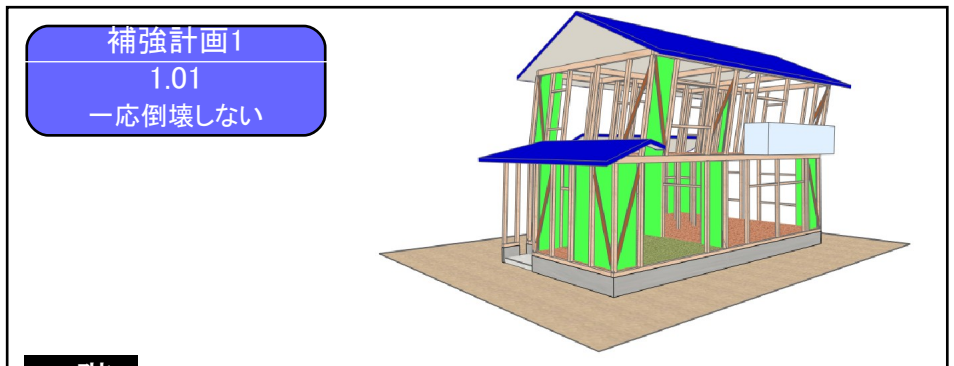
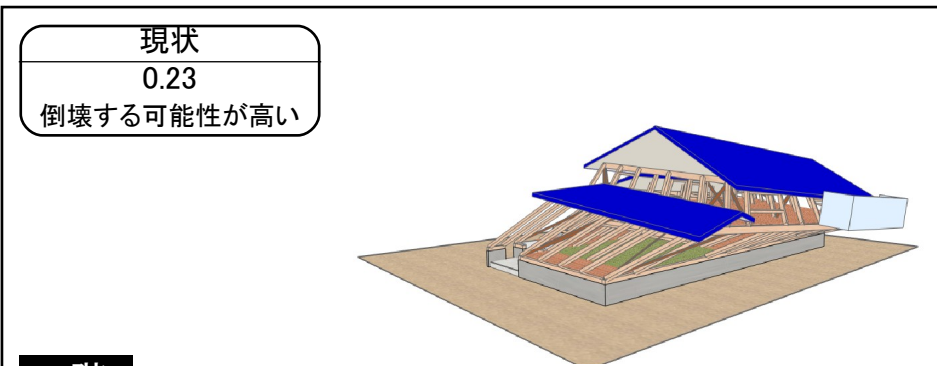
■ 補強数量集計表

※ 木製筋かい接合部は、金物数を表します。(シングル=2個 ダブル=4個)

項目	1階	2階	合計
外壁側補強工事(箇所)	0	0	0
内壁側補強工事(箇所)	17	5	22
面材耐力壁(箇所)	17	5	22
面材非耐力壁(箇所)	0	0	0
筋かい・制震装置(箇所)	0	0	0

項目	1階	2階	合計
木製筋かい接合部(金物数)	0	0	0
金物単独補強柱(箇所)	0	0	0
柱頭柱脚金物補強(金物数)	0	0	0
基礎部分補強(m)	0.00		
建物軽量化	無し		

■ 補強前後のプラン比較



階	方向	配置低減係数 ※	劣化低減係数	保有耐力 (kN)	必要耐力 (kN)	上部構造評点
2	X	1.000 (0.00)	1.00	8.72	20.88	× 0.41
	Y	1.000 (0.09)		13.08		× 0.62
1	X	0.909 (0.18)		11.88	49.85	× 0.23
	Y	0.937 (0.17)		14.29		× 0.28
合計						1.54

階	方向	配置低減係数 ※	劣化低減係数	保有耐力 (kN)	必要耐力 (kN)	上部構造評点
2	X	1.000 (0.12)	1.00	22.91	20.88	○ 1.09
	Y	1.000 (0.05)		22.54		○ 1.07
1	X	1.000 (0.04)		50.56	49.85	○ 1.01
	Y	1.000 (0.05)		52.75		○ 1.05
合計						4.22

必要耐力計算方法: 精算法 ※ ()内は偏心率
配置低減計算方法: 偏心率

必要耐力計算方法: 精算法 ※ ()内は偏心率
配置低減計算方法: 偏心率

