リニュアル太郎　様　補強案１

2011年05月26日19:39
一般診断・補強案１

補 強 提 案 書

株式会社 北陸リビング社
石川県能美市辰口町573-1

TEL 0761-51-2200　FAX 0761-51-2112

総合評価

◆建物概要

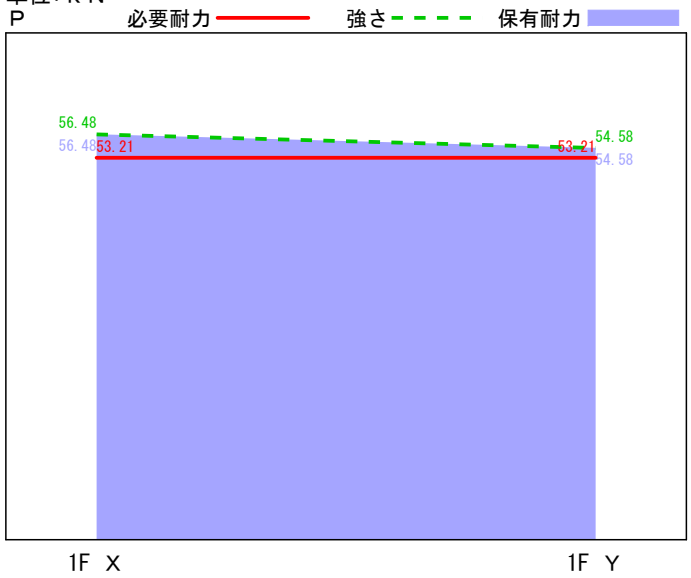
建物名称	リニュアル太郎　様邸				
建築地	石川県金沢市鈴見台2丁目188番		建物階数	1	
備考			診断の方法	方法１	
構法	在来軸組構法		低減係数Ｅ	４分割法	
１階構造種別	木造		診断者		
外壁材種	仕上げなし		竣工年月	1975年5月(昭和50年)	
外壁材耐力	0.0(kN/m)		築年数	築10年以上	
基礎仕様	無筋コンクリート		建物重量	重い	
柱頭柱脚接合部	Ⅲ,Ⅳほぞ差し、釘打ち、かすがい等		混構造割増係数	1.0	
必要耐力計算法	精算法（各階の床面積比を考慮した方法）		積雪	1.5	
床仕様	Ⅱ　火打ち＋荒板		地域係数Z	1.0	
床面積	１階	67.35㎡　(20.37坪)	形状割増短辺の長さ	１階	6m以上

■上部構造の評価

階	方向	強さ P (kN)	配置 E	劣化度 D	保有耐力 Pd=PxExD(kN)	必要耐力 Qr(kN)	評点 Pd/Qr	判定	0.7 1.0 1.5
1F	X	56.48	1.00	1.00	56.48	53.21	1.06	一応倒壊しない	○
	Y	54.58	1.00	1.00	54.58	53.21	1.02	一応倒壊しない	○

あなたの家の強さ(保有･必要耐力)

単位：ｋＮ



総合評価

上部構造評点のうち最低の値	評点	判定
1.02	1.5以上	◎ 倒壊しない
	1.0以上～1.5未満	○ 一応倒壊しない
	0.7以上～1.0未満	△ 倒壊する可能性がある
	0.7未満	× 倒壊する可能性が高い

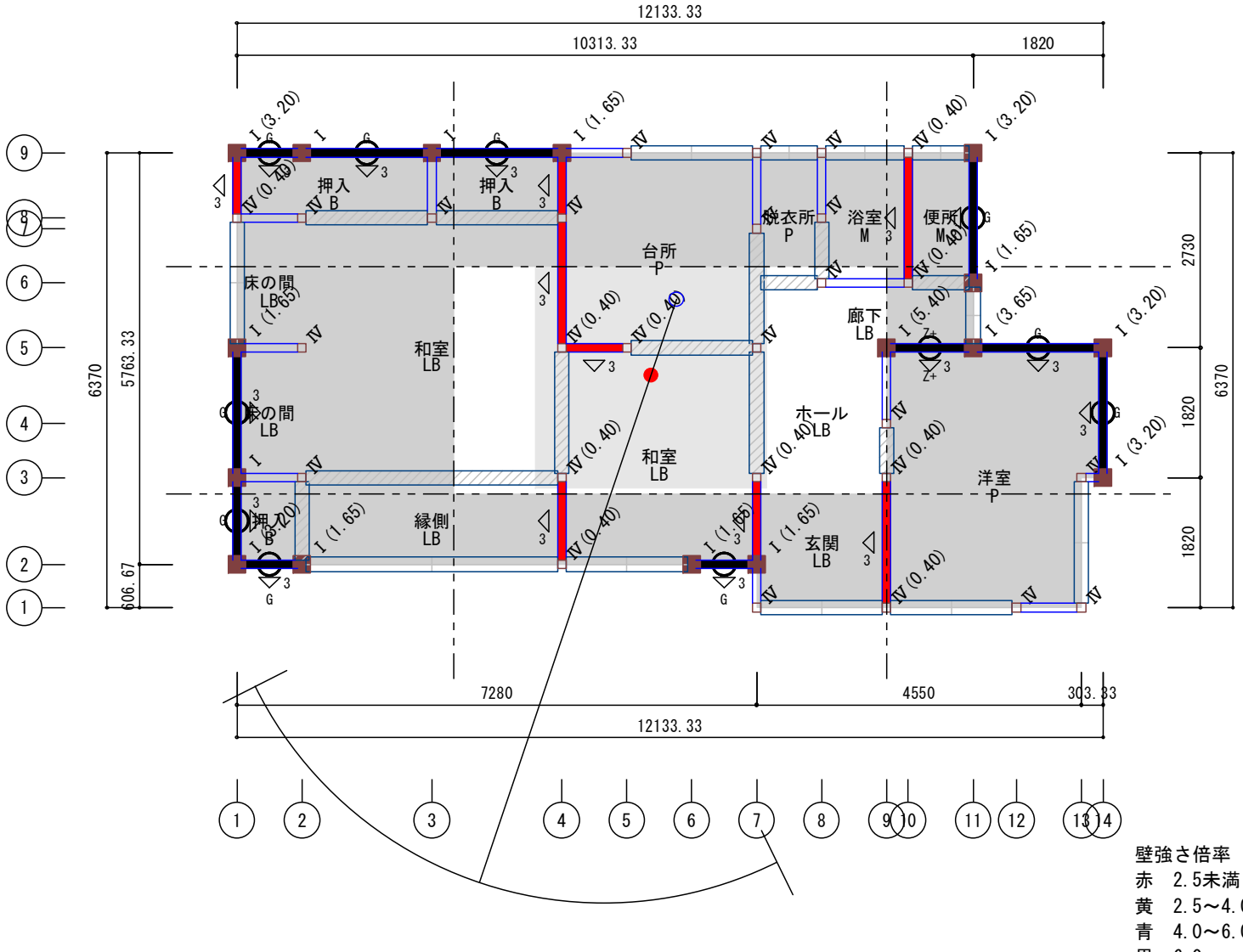
注意事項：地盤・基礎

地盤･地形･基礎	対策	注意事項
地盤:普通		
地形:平坦		
基礎:無筋コンクリート	健全	

本書は、国土交通省住宅局建築指導課監修、（財）日本建築防災協会発行の「木造住宅の耐震診断と補強方法」の一般診断法に基づき結果を出力しています。
本書の診断結果に問題が無くても、地震による被害を受けないことを保証するものではありません。
本補強プランは、偏心率や壁量の改善など優先順位をふまえ、作成しております。実際の補強工事の際は、現場に即した補強設計を作成し、建築士による指導を受けて下さい。
耐震補強設計を検討する場合には１Ｆを優先して行ってください。

（財）日本建築防災協会　木耐博士S　P評価4-W

１階平面図



株式会社 北陸リビング社　　リニュアル太郎様邸　　診断書作成日時:2011年05月26日19:39　Ver. 3.1.4　　物件ｺｰﾄﾞ:　　補強案１ 0.40→1.02

本書は、国土交通省住宅局建築指導課監修、（財）日本建築防災協会発行の「木造住宅の耐震診断と補強方法」の一般診断法に基づき結果を出力しています。
本書の診断結果に問題が無くても、地震による被害を受けないことを保証するものではありません。
本補強プランは、偏心率や壁量の改善など優先順位をふまえ、作成しております。実際の補強工事の際は、現場に即した補強設計を作成し、建築士による指導を受けて下さい。
耐震補強設計を検討する場合には１Fを優先して行ってください。
柱の( )内はNの値です。Nの値が０未満の場合は表示されません。

（財）日本建築防災協会　木耐博士S　P評価4-W