

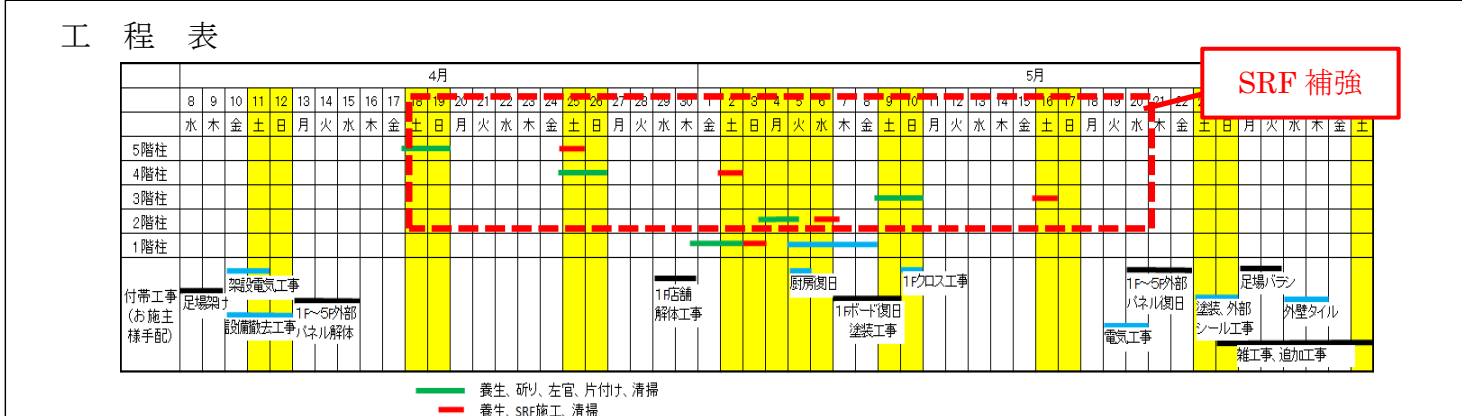
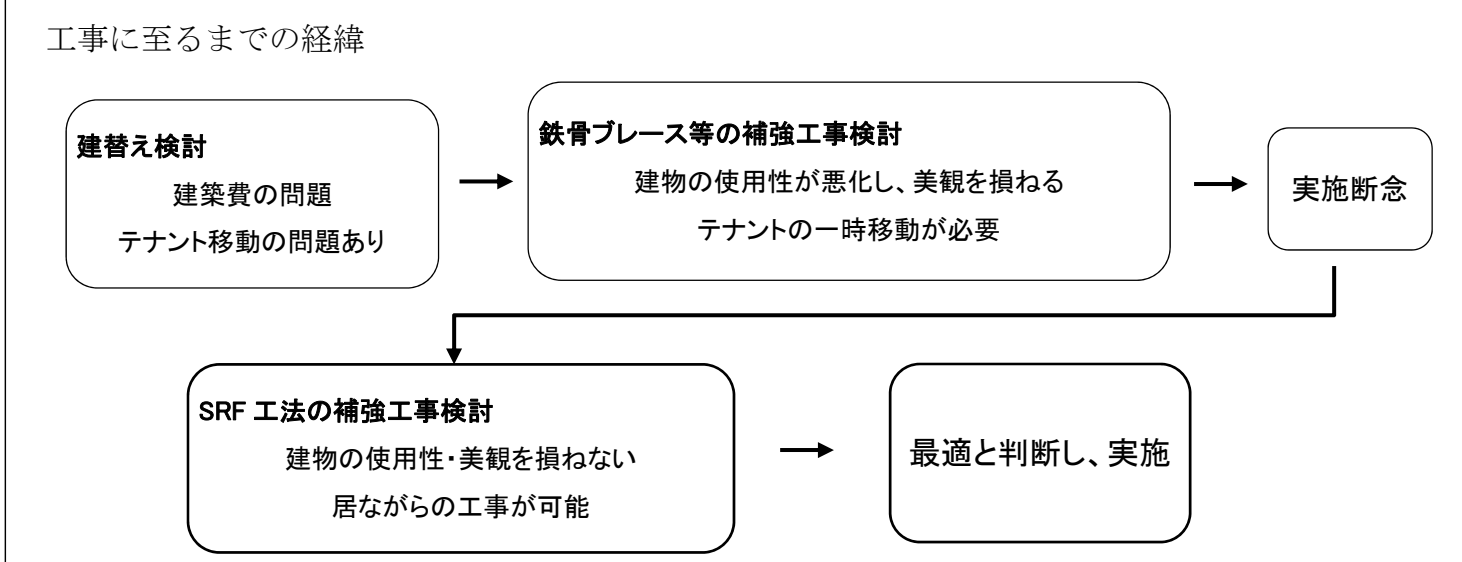
SRF 工法による事務所、店舗ビルの耐震補強工事事例

物件概要	工事概要
所在地: 東京都千代田区内神田	補強内容: SRF 補強 柱 20 本
用途: 事務所、店舗	設計指標: If 値 (倒壊危険度)
階数: 地上7階、塔屋1階	工期: 2015年4月~2015年5月
延床: 1,552.3㎡	設計: SRF 建設株式会社
構造: 鉄筋コンクリート造	施工: SRF 建設株式会社
竣工: 1979年 (昭和54年)	付帯工事: お施主様手配による (足場、仮設電気、設備、内装仕上げ)

外観写真

図面

1 階平面図



効果

- テナントからは、磨りの音が若干気になるという相談を受け、磨り工事の時間帯を調整した以外は、苦情は出なかった。
- 他の工法のような重機が不要で、工事のスペースも小さくて済んだ。
- 補強柱が数cm太くなっただけで、建物の使用性、美観を損なうことなく、補強できた。