

【設計説明の設計例】

財団法人日本建築総合試験場  
GBRC 性能証明第 12-36 号改

CFラミネート工法設計・施工指針

－CFRP板貼り付けによる既存鉄筋コンクリート造構造物の  
曲げ補修・補強工法－

設計例・表計算プログラム  
(使用者責任で取り扱うプログラム)

2016年3月

CFラミネート工法研究会

## 目次

設計例（１）	スラブの曲げ補修・補強設計	
	曲げ設計	．．．．． P 1
	付着・接着の設計	．．．．． P 6
	定着の設計	．．．．． P 8
	参考補強図	．．．．． P 12
設計例（２）	小梁中央部（長方形断面）の曲げ補修・補強設計	
	曲げ設計	．．．．． P 13
	付着・接着の設計	．．．．． P 18
	参考補強図	．．．．． P 20
設計例（３）	大梁中央部 T 型断面の曲げ補修・補強設計	
	曲げ設計	．．．．． P 21
	付着・接着の設計	．．．．． P 26
	参考補強図	．．．．． P 28
設計例（４）	小梁中央部（長方形断面）の曲げ切断鉄筋補修・補強設計	
	曲げ設計	．．．．． P 29
	付着・接着の設計	．．．．． P 34
	参考補強図	．．．．． P 36
設計例（５）	床スラブ開口設置に伴う開口補強設計	
	ラミネート補強量の算定	．．．．． P 37
	定着の設計	．．．．． P 38
	参考補強図	．．．．． P 39