

## 既設補強設計

設計内容	形式	工種	種類	計画	構造計算		図面作成	数量計算	照査	対応ソフト					
					詳細設計	概略設計	詳細設計	詳細設計	詳細設計	フォーラムエイト	総合システム	JIPテクノ	川田テクノ		
道路橋梁設計	1	既設復元設計	下部・基礎工	詳細設計対応物件	---	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---	
	2	現況耐力照査	下部・基礎工	詳細設計対応物件	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---	
	3	耐震補強設計	下部・基礎工	梁部	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---
				柱部	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---
				※底版部	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---
				※基礎部	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---
			※対策検討比較	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---	
	落防・変位制限	※壁式、ケーブル式	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---	
	4	非線形動的解析	二次元解析	支承条件検討込	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	---	---
			三次元解析	支承条件検討込	○	○	○	○	○	○	○	○	---	---	

- ◎ :得意分野
- :協力会社との合同作業
- △ :サンプルと指導があれば対応可
- × :現在未対応

- ※ お客様との協議必要  
既設補強・耐力照査は、検討内容が多いため、密な打ち合わせが必要になります。  
また、補強部は、既設構造物の鉄筋位置を考慮して配置します。
- ※ PC梁部材、鋼製橋脚等の設計には、現在対応していません。お客さまとの協力により躯体、基礎の設計を行っています。