

■耐震構造の場合	構造別計算費 単位(万)						構造別図面作成費 単位(万)				
	延床面積(m <sup>2</sup> )	RC造部	S造部	SRC造部	CFT造部	PC造部他	RC造部	S造部	SRC造部	CFT造部	PC造部他
上部構造の設計費	~ 1000	65	60	70	60	個別見積	40	40	45	40	個別見積
*1 使用解析プログラム	1000~ 3000	65~ 100	60~ 90	70~ 120	60~ 100	個別見積	40~ 60	40~ 50	45~ 70	40~ 60	個別見積
	3000~ 6000	100~140	90~130	120~160	100~130	個別見積	60~ 90	50~ 80	70~120	60~ 90	個別見積
	6000~10000	140~270	130~250	160~280	130~260	個別見積	90~150	80~140	120~180	90~150	個別見積
	10000~	270~***	250~***	280~***	260~***	個別見積	150~***	140~***	180~***	150~***	個別見積
地震応答解析設計費 (時刻歴応答計算による)	~ 1000	50	50	50	50	50					
*2 使用解析プログラム	1000~ 3000	50~ 60	50~ 60	50~ 60	50~ 60	50~ 60					
*設計ルート:大臣認定ル	3000~ 6000	60~ 80	60~ 80	60~ 80	60~ 80	60~ 80					
	6000~10000	80~130	80~130	80~130	80~130	80~130					
	10000~	130~***	130~***	130~***	130~***	130~***					
基礎部の設計費	延床面積(m <sup>2</sup> )	直接基礎	杭基礎	その他			直接基礎	杭基礎	その他		
*3 使用解析プログラム	~ 1000	30	40	個別見積			20	30	個別見積		
	1000~ 3000	30~ 50	40~ 60	個別見積			20~ 25	30~ 40	個別見積		
	3000~ 6000	50~ 70	60~ 80	個別見積			25~ 30	40~ 50	個別見積		
	6000~10000	70~ 90	80~120	個別見積			30~ 50	50~ 70	個別見積		
	10000~	90~***	120~***	個別見積			50~***	70~***	個別見積		

設計地震波準備費	観測波	告示波	サイト波 (公開データ)	サイト波(個別作成)
*4 使用解析プログラム	10	20	20	個別見積

注:設計難度は、建物規模と設計ルートで以下の2つが有ります。		
建物規模	1.1 (6階以上)	1.15 (15階以上)
設計ルート	1.0 (確認申請)	1.25 (大臣認定)

■使用解析プログラム

- \*1 一貫構造計算プログラムSuper Build/SS3-RC,-S,-SRC(ユニオンシステム)
  - \*2 地震応答解析プログラムSS21/DynamicPRO、SS21/復元力特性モデラ(ユニオンシステム)
  - \*3 一貫構造計算プログラムSuper Build/SS3-RC,-S,-SRC(ユニオンシステム)と基礎設計用ソフト(弊社作成)
  - \*4 自由地盤応答解析プログラムSS21/ShakePRO-L(ユニオンシステム)、基盤波作成ソフト(弊社作成)
- その他対応ソフト(注:以下のソフトで対応する場合はレンタル料金が上記見積金額に別途加算されます。)
- \*1 一貫構造計算プログラムSEIN La CREA/RC,S,SRC(NTTデータ)、またはRESP-D(構造計画研究所)
  - \*2 地震応答解析プログラムSEIN La DANS(NTTデータ)、またはRESP-D(構造計画研究所)

■耐震構造の設計見積例

物件例	業務内容		階数	構造種類	基礎形式	延床面積(m <sup>2</sup> )	設計難度	上部構造(万円)	基礎部(万円)	応答解析(万円)	地震波準備(万円)	設計図		合計(x難度)(万円)
	設計領域	設計ルート(設計法)										上構造体	基礎部	
耐震建物1	全構造	確認申請(ルート2,3)	5	S	直接基礎	2800	1.00	87	48	-	-	49	25	209
耐震建物2	全構造	確認申請(ルート2,3)	12	S	直接基礎	6700	1.10	151	75	-	-	91	34	385
耐震建物3	全構造	大臣認定(時刻歴解析)	22	S	杭基礎	12000	1.44	278	140	154	50	168	82	1254
耐震建物4	全構造	確認申請(ルート2,3)	5	RC	直接基礎	2800	1.00	97	48	-	-	58	25	227
耐震建物5	全構造	確認申請(ルート2,3)	12	RC	直接基礎	6700	1.10	163	75	-	-	101	34	409
耐震建物6	全構造	大臣認定(時刻歴解析)	22	RC	杭基礎	12000	1.44	298	140	154	50	178	82	1297