

# 工事設計書

## 国宝 興福寺五重塔 軒足場補強工事

金 円 (消費税及び地方消費税相当額を含む)

工事価格 金 円

設計の概要

工事場所 奈良県奈良市登大路町48番地 興福寺境内地内

工事内容 国宝興福寺五重塔の修理のため、軒足場補強工事を行う。

- 軒足場鉄骨補強工事  
素屋根3FLの中間梁に、4～6FLの軒足場の荷重を受ける補強鉄骨を入れる。
- 軒足場撤去工事  
素屋根の軒足場（単管足場）を部分的に解体する。

設計金額 金 円

うち消費税相当額 円

内 訳

No.	区 分	摘 要	員数	単価	金 額	備 考
1	軒足場鉄骨補強工事		一式			内訳明細1
2	軒足場撤去工事		一式			内訳明細2
	直接工事費計					
	現場管理費		一式			
	一般管理費		一式			
	計					
	工事費総額	万円未満切り捨て	一式			
	消費税相当額	消費税率 10%	一式			
	合 計					

内 訳 明 細

1. 軒足場鉄骨補強工事

番号	区 分	摘 要	数 量	単 価	金 額	備 考
1	組立用足場	長16.7m*高5.4m 幅900、供用30日、4カ所想定	360.72 m <sup>2</sup>			
2	鉄骨 (ツナギ水平ブレース用)	L-90*90*6、SS400	1.76 t			
3	鉄骨 (B1大梁用)	H-346*174*6*9、SS400	2.24 t			
4	鉄骨 (B2小梁用)	H-346*174*6*9、SS400	6.06 t			
5	鉄骨 (単管受け)	φ-42.7*2.4	0.02 t			
6	鉄骨 (単管受け)	L-150*90*9	0.25 t			
7	鉄骨 (飼物)	[-100*50*5*7.5	0.45 t			
8	鉄骨	GPL	1.33 t			
9	工場加工、錆止め塗装		12.11 t			
10	鉄骨運搬		12.11 t			
11	高力ボルト	M20、F10T	452 本			
12	高力ボルト	M16、F10T	560 本			
13	単管 1.0m (建地添用)	単管 φ48.6mm、厚2.4mm	88 本			
14	クランプ	自在	352 個			
15	ブルマン	C-50	64 個			
16	薦工	組立費 (施工手間)	人			
17	鉄骨工	組立費 (施工手間) アトラク開け (22φt=14下向き48カ所)、高力ボルト締付け含む	人			
18	普通作業員	(施工手元)	人			
19	その他	消耗品・雑材料・器具損料	1 式			
			合 計			

2. 軒足場解体工事 (解体床面積 504.84 m<sup>2</sup>)

番号	区 分	摘 要	数 量	単 価	金 額	備 考
1	薦工	施工手間、場内小運搬含む	人			
2	普通作業員	施工手間、場内小運搬含む	人			
3	その他	消耗品・雑材料・器具損料	1 式			
			合 計			