

工 事 設 計 書

国宝 室生寺金堂及び五重塔 修理工事

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 ・ 宇陀市室生78番地 室生寺境内地内

工事内容 室生寺金堂 修理工事 (柿葺葺替等) ※平葺346.06㎡
五重塔 修理工事 (檜皮葺葺替等) ※平葺139.18㎡

室生寺金堂及び五重塔の修理工事を行う。
金 堂：仮設工事、屋根工事、木工事
五重塔：仮設工事、屋根工事、木工事、塗装工事、雑工事

国宝 室生寺金堂及び五重塔 修理工事

金 円

(工事価格) 金 円

(種目別内訳)

区 分	摘 要	員数	単価	金 額	備 考
直接工事費					
	金堂				
1	仮設工事	内訳明細1	一式		
2	屋根工事	内訳明細2	一式		
3	木工事	内訳明細3	一式		
	五重塔				
4	仮設工事	内訳明細4	一式		
5	屋根工事	内訳明細5	一式		
6	木工事	内訳明細6	一式		
7	塗装工事	内訳明細7	一式		
8	雑工事	内訳明細8	一式		
計					
共通費					
共通仮設費 (積上)		内訳明細9	一式		
共通仮設費 (率)			一式		
現場管理費			一式		
一般管理費			一式		
産業廃棄物税相当額			一式		
計					
合 計 (工事価格)					
消費税相当額		消費税率 10%	一式		
総 合 計 (工事費)					

内訳明細

内訳明細1 仮設工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	モノレール架設		一式			
	モノレール架設・撤去		一式			代価表1-1-1
	モノレール機械等損料		一式			代価表1-1-2
②	素屋根建設		一式			
	単管一本足場		137.24 m ²			代価表1-2-1
	単管本足場		573.11 m ²			代価表1-2-2
	屋根架構		一式			代価表1-2-3
	登り棧橋		10.64 m			代価表1-2-4
	安全手すり		79.80 m			代価表1-2-5
	災害防止（安全ネット張り）		472.36 m ²			代価表1-2-6
	災害防止（メッシュシート張り）		724.78 m ²			代価表1-2-7
	硬質ポリ塩化ビニル管樋	径100mm	32.14 m			
	塩ビ角樋	150×150mm	39.20 m			
	仮設材運搬		一式			代価表1-2-8
	モノレール運搬		16.27 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離	16.27 t			
	計					

内訳明細2 屋根工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	屋根解体		一式			
	品軒解体		1.20 m ²			代価表2-1-1
	平葺解体		346.06 m ²			代価表2-1-2
	上目柿板・水切銅板解体		60.58 m			代価表2-1-3
	軒付柿解体		1.35 m ²			代価表2-1-1
	上軒付裏板解体		3.00 m			代価表2-1-4
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	1.86 t			代価表1-2-9

	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	1.86 t			
	廃材運搬	人力積込、木材類	11.03 m ³			代価表2-1-5
	廃材処分	角材・板材等	11.03 m ³			
②	屋根葺		一式			
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	1.86 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	1.86 t			
	上軒付裏板		3.00 m			代価表2-2-1
	軒付柿（樫赤身）		1.35 m ³			代価表2-2-2
	水切銅板		60.58 m			代価表2-2-3
	上目柿板（樫赤身手割）		60.58 m			代価表2-2-4
	平葺柿（樫赤身手割）		346.06 m ³			代価表2-2-5
	品軒		1.20 m ³			代価表2-2-2
	計					

内訳明細3 木工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	造作（縁廻り・高欄・六葉）		一式			
	解体手間	大工	人			
	補修手間（擬宝珠柱根接ぎ）	大工	人			
	補修手間（縁板）	大工	人			
	補修手間（切目長押）	大工	人			
	補修手間（高欄組立）	大工	人			
	補修手間（菊座）	大工	人			
	補修手間（樽ノ口）	大工	人			
	補足木材		一式			補足木材明細書
	その他		一式			
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	0.49 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	0.49 t			
	廃材運搬	人力積込、木材類	1.77 m ³			代価表2-1-5

	廃材処分	角材・板材等	1.77 m ³			
計						

内訳明細4 仮設工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	モノレール架設		一式			
	モノレール機械等運搬	モノレール（仁王門～金堂近傍）	1.35 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	1.35 t			
	モノレール架設・撤去		一式			代価表4-1-1
	モノレール機械等損料		一式			代価表4-1-2
②	素屋根建設		一式			
	素屋根外周		一式			代価表4-2-1
	軒足場・相輪用足場等		一式			代価表4-2-2
	災害防止（安全ネット張り）		105.24 m ²			代価表4-2-3
	災害防止（メッシュシート張り）		527.26 m ²			代価表4-2-4
	硬質ポリ塩化ビニル管樋	径75mm	26.70 m			
	塩ビ角樋	120×120mm	19.05 m			
	仮設材運搬		4.02 日			代価表4-2-5
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	17.80 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	17.80 t			
	モノレール運搬	金堂～五重塔近傍	17.80 t			代価表4-2-6
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	17.80 t			
③	支障物撤去・復旧		一式			
	解体手間	大工	人			
	補修手間	大工	人			
	補足木材		一式			補足木材明細書
	その他		一式			
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	0.14 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	0.14 t			
	モノレール運搬	金堂～五重塔近傍	0.14 t			代価表4-2-6

	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	0.14 t			
	廃材運搬	人力積込、木材類	0.36 m ³			代価表2-1-5
	廃材処分	角材・板材等	0.36 m ³			
計						

内訳明細5 屋根工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	屋根解体		一式			
	平葺解体		139.18 m ²			代価表5-1-1
	上目檜皮・水切銅板解体		115.12 m			代価表5-1-2
	軒付檜皮解体		13.48 m ²			代価表5-1-3
	上軒付裏板解体		90.44 m			代価表5-1-4
	軒付柿解体		0.53 m ²			代価表5-1-5
	下軒付裏板解体		5.45 m			代価表5-1-6
	モノレール運搬（片道）	仁王門～金堂近傍	1.80 t			代価表4-2-6
	人肩運搬（片道）	50m以下 総運搬距離 モノレール間	1.80 t			
	モノレール運搬（片道）	金堂～五重塔近傍	1.80 t			代価表4-2-6
	人肩運搬（片道）	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	1.80 t			
	廃材運搬	人力積込、檜皮	6.62 m ³			代価表5-1-7
	廃材処分	檜皮	6.62 m ³			
	廃材運搬	人力積込、木材類	0.72 m ³			代価表2-1-5
	廃材処分	角材・板材等	0.72 m ³			
②	屋根葺		一式			
	モノレール運搬（片道）	仁王門～金堂近傍	1.80 t			代価表1-2-9
	人肩運搬（片道）	50m以下 総運搬距離 モノレール間	1.80 t			
	モノレール運搬（片道）	金堂～五重塔近傍	1.80 t			代価表4-2-6
	人肩運搬（片道）	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	1.80 t			
	下軒付裏板		5.45 m			代価表5-2-1
	軒付柿（襷赤身）		0.53 m ²			代価表5-2-2

	上軒付裏板		90.44 m			代価表5-2-3
	軒付檜皮		13.48 m ²			代価表5-2-4
	水切銅板		115.12 m			代価表5-2-5
	上目檜皮		115.12 m			代価表5-2-6
	平葺檜皮（初重～四重）軒外		50.34 m ²			代価表5-2-7
	平葺檜皮（初重～四重）軒内		56.59 m ²			代価表5-2-8
	平葺檜皮（五重）		32.25 m ²			代価表5-2-9
計						

内訳明細6 木工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	野地補修		一式			
	野木舞・野垂木	大工	人			
	裏甲	大工	人			
	補足木材		一式			補足木材明細書
	その他		一式			
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	0.33 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	0.33 t			
	モノレール運搬	金堂～五重塔近傍	0.33 t			代価表4-2-6
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	0.33 t			
	廃材運搬	人力積込、木材類	1.02 m ³			代価表2-1-5
	廃材処分	角材・板材等	1.02 m ³			
計						

内訳明細7 塗装工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	I P A 塗布		一式			
	I P A 塗布		40.00 m ²			
②	塗装塗替		一式			
	胡粉塗替（※木口除く）	2回塗	65.00 m ²			代価表7-2-1
	胡粉塗替（木口）	2回塗	10.63 m ²			代価表7-2-2
	黄土塗替（木口）	2回塗	25.19 m ²			代価表7-2-3
③	塗装補修		一式			

	朱土塗	1回塗	2.00 m ²			代価表7-3-1
	計					

内訳明細8 雑工事

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	土間叩き補修		一式			
	土間叩き解体	材・工共	17.08 m ²			
	土間叩き施工	材・工共	17.08 m ²			
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	0.08 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	0.08 t			
	モノレール運搬	金堂～五重塔近傍	0.08 t			代価表4-2-6
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	0.08 t			
	廃材運搬	人力積込、建設汚泥	0.68 m ³			代価表8-1-1
	廃材処分	改良土	0.68 m ³			
	計					

内訳明細9 共通仮設費（積上）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
①	仮囲い（金堂）		一式			
	仮囲い		48.91 m			代価表9-1-1
	枠付き引戸	賃貸日数：420日 W=1.8m、H=2.0m	1.00 枚			
	基本料 （1枚当たり）	修理費含む	一式			
	供用1日賃料 （1枚当たり）	修理費含む	420 日			
	仮囲い運搬	往復	50.71 m			
	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	1.84 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離	1.84 t			
②	仮囲い（五重塔）		一式			
	仮囲い		25.00 m			代価表9-2-1
	ワイドドアパネル	賃貸日数：210日 W=1.0m、H=2.0m	1.00 枚			
	基本料 （1枚当たり）	修理費含む	一式			見積最低×0.95
	供用1日賃料 （1枚当たり）	修理費含む	210 日			見積最低×0.95
	仮囲い運搬	往復	26.00 m			

	モノレール運搬	仁王門～金堂近傍	0.94 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール間	0.94 t			
	モノレール運搬	金堂～五重塔近傍	0.94 t			代価表1-2-9
	人肩運搬	50m以下 総運搬距離 モノレール～五重塔工事区域	0.94 t			
③	交通誘導員		一式			
	交通誘導軽微員B		19.08 人			
	計					

代価表1-1-1 モノレール架設・撤去

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	普通作業員	50m<設置長≤100m	人			
2	材料費	架設用工具類	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表1-1-2 モノレール機械等損料

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	モノレール資機材等	供用日数：480日	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表1-2-1 単管一本足場

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表1-2-2 単管本足場

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表1-2-3 屋根架構

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	単管パイプ	賃貸日数：420日 修理費含む	506.60 m			
2	クランプ	賃貸日数：420日 修理費含む	269 個			
3	ジョイント	賃貸日数：420日 修理費含む	62 個			
4	ブラケット (L=600mm)	賃貸日数：420日 修理費含む	115 個			
5	ブラケット (L=900mm)	賃貸日数：420日 修理費含む	21 個			
6	波板	カラートタン10尺	196 枚			
7	波板	カラートタン8尺	56 枚			
8	波板	ポリカーボネート波板10尺	56 枚			
9	波板	ポリカーボネート波板8尺	16 枚			
10	桟木	4,000×60×27mm	183 本			
11	足場板	杉、厚3.6mm、L=4.0m	10 枚			
12	棟板	6尺	13 枚			
13	手間	単管組、屋根波板張り	472.36 m ²			
14	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表1-2-4 登り桟橋

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表1-2-5 安全手すり

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表1-2-6 災害防止（安全ネット張り）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表1-2-7 災害防止（メッシュシート張り）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表1-2-8 仮設材運搬

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	単管本足場	往復	573.11 ㎡			
2	単管一本足場	往復	137.24 ㎡			
3	屋根架構分	往復	472.36 ㎡			
4	安全手すり （単管本足場用）	往復	79.80 m			
5	登り桟橋 （単管本足場用）	往復	10.64 m			
6	シート・ネット類	往復	1,197.14 ㎡			
	小計					

代価表1-2-9 モノレール運搬

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	運搬	普通作業員	1.64 日/t			
	小計					

代価表2-1-1 軒付柿・品軒解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	柿葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表2-1-2 平葺解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	柿葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表2-1-3 上目柿板・水切銅板解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	柿葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表2-1-4 上軒付裏板解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	柿葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表2-1-5 撤去材運搬（人力積込 木材類）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	ダンブトラック運転	2 t 積級	0.99 日			
	小計	10㎡当たり				
	小計	1㎡当たり				

代価表2-1-6 撤去材運搬（角材・板材等）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	運転手（一般）		人			
2	燃料	軽油	20.80 L			
3	機械損料		1.29 供用日			
4	タイヤ損耗費	良好	1.29 供用日			
5	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表2-2-1 上軒付裏板

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	裏板	長さ30cm、幅15cm以上、厚さ2.4cm	0.0072 m ²			
2	水垂材	幅3.6cm、厚さ0.9cm	0.0003 m ²			
3	押縁	幅7cm、厚さ1.2cm	0.0008 m ²			
4	雑資材		一式			
5	手間	柿葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表2-2-2 軒付柿・品軒（椽赤身）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	小軒板	長さ15cm、幅9cm以上、厚さ1.2cm	0.15 m ²			
2	胴縁	幅7cm、厚さ1.2cm	0.020 m ²			
3	竹釘	長さ3.6cm	1.70 kg			
4	雑資材		一式			
5	手間	柿葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表2-2-3 水切銅板

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	銅板	定尺4つ切、厚0.4mm、鉤掛け1cm以上	1.00 m			
2	雑資材		一式			
3	手間	柿葺工	人			
4	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表2-2-4 上目柿板（椀赤身手割）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	柿板	長さ30cm、幅9cm以上、厚さ0.6cm	0.0036 m ²			
2	雑資材		一式			
3	手間	柿葺工	人			
4	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表2-2-5 平葺柿（椀赤身手割）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	柿板	長さ30cm、幅12cm内外、厚さ0.3cm	0.03 m ²			
2	竹釘	長3cm	0.19 kg			
3	雑資材		一式			
4	手間	柿葺工	人			
5	葺込銅板	定尺6つ切、厚0.3mm、重ね代1cm以上	一式			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表4-1-1 モノレール架設・撤去

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	普通作業員		人			
2	材料費	架設用工具類	一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表4-1-2 モノレール機械等損料

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	モノレール資機材等	供用日数：240日	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表4-2-1 素屋根外周

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	足場 掛け払い手間	Iqシステム足場、W=610mm	510.62 m ²			
2	足場 賃料	2-1+2-2	510.62 m ²			
2-1	基本料 (1㎡当たり)	Iqシステム足場 修理費含む	一式			
2-2	供用1日賃料 (1㎡当たり)	賃貸日数：210日 修理費含む	210 日			
3	足場 足元補強	3-1+3-2	18.32 m			
3-1	基本料 (1m当たり)	修理費含む	一式			
3-2	供用1日賃料 (1m当たり)	修理費含む	210 日			
4	昇降設備 掛け払い手間	Iqアルミ階段	6 段			
5	昇降設備 賃料	5-1+5-2	6 段			
5-1	基本料 (1段当たり)	Iqシステム足場 修理費含む	一式			
5-2	供用1日賃料 (1段当たり)	賃貸日数：210日 修理費含む	210 日			
6	その他		一式			
	小計					

代価表4-2-2 軒足場・相輪用足場等

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	軒足場（1層目） 掛け払い手間	床㎡	37.54 ㎡			
2	軒足場（2～5層目） 掛け払い手間	床㎡	119.36 ㎡			
3	相輪足場 掛け払い手間		41.91 ㎡			
4	仮屋根 掛け払い手間	単管組・屋根波板張り	105.24 ㎡			
5	足場控え 掛け払い手間	単管方杖	12 箇所			
6	倒壊防止用ウエイト 掛け払い手間		4 箇所			
7	単管パイプ（L=5.0m）	賃貸日数：210日 修理費含む	148 本			
8	単管パイプ（L=4.5m）	賃貸日数：210日 修理費含む	7 本			
9	単管パイプ（L=4.0m）	賃貸日数：210日 修理費含む	62 本			
10	単管パイプ（L=3.5m）	賃貸日数：210日 修理費含む	18 本			
11	単管パイプ（L=3.0m）	賃貸日数：210日 修理費含む	55 本			
12	単管パイプ（L=2.5m）	賃貸日数：210日 修理費含む	55 本			
13	単管パイプ（L=2.0m）	賃貸日数：210日 修理費含む	58 本			
14	単管パイプ（L=1.5m）	賃貸日数：210日 修理費含む	309 本			
15	単管パイプ（L=1.0m）	賃貸日数：210日 修理費含む	128 本			
16	クランプ	賃貸日数：210日 修理費含む	1,708 個			
17	ジョイント	賃貸日数：210日 修理費含む	167 個			
18	ブラケット（L=374mm）	賃貸日数：210日 修理費含む	112 個			
19	ブラケット（L=600mm）	賃貸日数：210日 修理費含む	23 個			
20	ブラケット（L=900mm）	賃貸日数：210日 修理費含む	20 個			
21	ジャッキベース	賃貸日数：210日 修理費含む	12 本			
22	波板	カラートタン10尺	60 枚			
23	波板	ポリカーボネート波板10尺	16 枚			
24	桟木	4,000×60×27mm	66 本			
25	足場板	杉、厚3.6mm、L=4.0m	212 枚			
26	足場板	杉、厚3.6mm、L=4.0m	78 枚			
27	棟板	6尺	6 枚			
28	ベニヤ板	1,800×900×12mm	28 枚			
29	その他		一式			
	小計					

代価表4-2-3 災害防止（安全ネット張り）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：210日 修理費含む	210 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表4-2-4 災害防止（メッシュシート張り）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掛け払い手間		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：210日 修理費含む	210 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表4-2-5 仮設材運搬

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	運転手（一般）		人			
2	燃料	軽油	18.20 ℓ			
3	機械損料		1.13 供用			
4	その他		一式			
	小計					

代価表4-2-6 モノレール運搬

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	運搬	普通作業員	1.64 日/t			
	小計	往復				

代価表5-1-1 平葺解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	檜皮葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表5-1-2 上目檜皮・水切銅板解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	檜皮葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表5-1-3 軒付檜皮解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	檜皮葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表5-1-4 上軒付裏板解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	檜皮葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表5-1-5 軒付栴解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	檜皮葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表5-1-6 下軒付裏板解体

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	手間	檜皮葺工	人			
2	手間	普通作業員	人			
3	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表5-1-7 撤去材運搬（人力積込 楡皮）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	ダンプトラック運転	2 t 積級	1.01 日			
	小計	10m ³ 当たり				
	小計	1m ³ 当たり				

代価表5-2-1 下軒付裏板

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	裏板	長さ20cm、幅18～24cm、厚さ1.5cm	0.0030 m ³			
2	水垂材	幅3.6cm、厚さ0.9cm	0.0003 m ³			
3	押縁	幅2.1cm、厚さ0.6cm	0.0001 m ³			
4	雑資材		一式			
5	手間	柿葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表5-2-2 軒付柿（椋赤身）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	小軒板	長さ12.5cm、幅8～12cm、前厚さ0.9cm、後厚さ0.6cm	0.12 m ³			
2	胴縁	幅2.1cm、厚さ0.6cm	0.0030 m ³			
3	竹釘	長さ3.6cm	1.70 kg			
4	雑資材		一式			
5	手間	柿葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表5-2-3 上軒付裏板

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	裏板	長さ23cm、幅18~24cm、厚さ1.5cm	0.0034 m ²			
2	軒上端板	幅3.6cm、厚さ0.9cm	0.0003 m ²			
3	押縁	幅3.6cm、厚さ1.2cm	0.0004 m ²			
4	雑資材		一式			
5	手間	檜皮葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表5-2-4 軒付檜皮

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	檜皮軒皮	長さ36cm、幅3cm内外のものを萐蒲形に断ったもの、厚さ0.2cm	37.00 束			
2	胴縁	幅3.6cm、厚さ1.2cm	0.0086 m ²			
3	竹釘	長さ4.5cm	1.67 kg			
4	雑資材		一式			
5	手間	檜皮葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表5-2-5 水切銅板

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	銅板	定尺4つ切、厚0.4mm、鉤掛け1cm以上	1.00 m			
2	雑資材		一式			
3	手間	檜皮葺工	人			
4	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表5-2-6 上目楡皮

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	上目皮	長さ45cm、幅15cm、厚さ3mm、箱皮仕立て3枚重ね	1.00 m			
2	雑資材		一式			
3	手間	楡皮葺工	人			
4	その他		一式			
	小計	1m当たり				

代価表5-2-7 平葺楡皮（初重～四重）軒外

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	楡皮平皮（軒外）	長さ45cm、幅15cm、厚さ2mm程度、箱皮仕立て、葺足1.2cm	4.55 束			
2	押縁	幅3.6cm、厚さ1.2cm	0.0014 m ²			
3	竹釘	長さ3.6cm	0.30 kg			
4	雑資材		一式			
5	手間	楡皮葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表5-2-8 平葺楡皮（初重～四重）軒内

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	楡皮平皮（軒内）	長さ45cm、幅15cm、厚さ2mm程度、三割落仕立て、葺足1.2cm	4.55 束			
2	押縁	幅3.6cm、厚さ1.2cm	0.0014 m ²			
3	竹釘	長さ3.6cm	0.30 kg			
4	雑資材		一式			
5	手間	楡皮葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1m ² 当たり				

代価表5-2-9 平葺檜皮（五重）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	檜皮平皮（軒内）	長さ75cm、幅15cm、厚さ2mm程度、三割落仕立、葺足1.2cm	4.55 束			
2	押縁	幅3.6cm、厚さ1.2cm	0.0014 m ²			
3	竹釘	長さ3.6cm	0.30 kg			
4	雑資材		一式			
5	手間	檜皮葺工	人			
6	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表7-2-1 胡粉塗替（※木口除く）（2回塗）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掻き落とし手間	塗装工	一式			
2	顔料	胡粉	一式			
3	副資材	膠、明礬、養生材他	一式			
4	塗り手間	塗装工	人			
5	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表7-2-2 胡粉塗替（木口）（2回塗）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掻き落とし手間	塗装工	一式			
2	顔料	胡粉	一式			
3	副資材	膠、明礬、養生材他	一式			
4	塗り手間	塗装工	人			
5	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表7-2-3 黄土塗替（木口）（2回塗）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	掻き落とし手間	塗装工	一式			
2	顔料	朱土、弁柄	一式			
3	副資材	膠、明礬、養生材他	一式			
4	塗り手間	塗装工	人			
5	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表7-3-1 朱土補修（1回塗）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	顔料	朱土、弁柄	一式			
2	副資材	膠、明礬、養生材他	一式			
3	塗り手間	塗装工	人			
4	その他		一式			
	小計	1㎡当たり				

代価表8-1-1 撤去材運搬（人力積込 建設汚泥）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	ダンプトラック運転	2 t 積級	3.00 日			
	小計	10㎡当たり				
	小計	1㎡当たり				

代価表9-1-1 仮囲い（金堂工事区域）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	設置費		一式			
2	撤去費		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：420日 修理費含む	420 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1m当たり				

代価表9-2-1 仮囲い（五重塔工事区域）

No.	種 別	摘 要	員 数	単 価	金 額	備 考
1	設置費		一式			
2	撤去費		一式			
2	供用1日賃料	賃貸日数：210日 修理費含む	210 日			
3	基本料	修理費含む	一式			
	小計	1m当たり				

木材明細書

【金堂 造作】

名 称	材 種	品 等	色	芯	長 さ(m)			成・高・見付(mm)			厚(mm)			単材積(m ³)	取替数	金額(円)		材積(m ³)	計(円)	備考
					設計寸法	余長	計	設計寸法	余成	計	設計寸法	余巾	計			単価(1丁)				
東面縁板																				
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	180	6	186	70	6	76	0.0282	1			0.0282		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	340	6	346	70	6	76	0.0525	1			0.0525		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	280	6	286	70	6	76	0.0434	1			0.0434		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	340	6	346	70	6	76	0.0525	1			0.0525		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	390	6	396	70	6	76	0.0601	1			0.0601		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	360	6	366	70	6	76	0.0556	1			0.0556		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	270	6	276	70	6	76	0.0419	1			0.0419		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	440	6	446	70	6	76	0.0677	1			0.0677		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	310	6	316	70	6	76	0.0480	1			0.0480		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	380	6	386	70	6	76	0.0586	1			0.0586		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	510	6	516	70	6	76	0.0784	1			0.0784		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	460	6	466	70	6	76	0.0708	1			0.0708		
縁板	杉	一等	赤身	去り	1.30		1.30	300	6	306	70	6	76	0.0302	1			0.0302		
縁板	杉	一等	赤身	去り	1.10		1.10	300	6	306	70	6	76	0.0255	1			0.0255		
縁板	杉	一等	赤身	去り	0.75		0.75	240	6	246	70	6	76	0.0140	1			0.0140		
縁板	杉	一等	赤身	去り	0.75		0.75	600	6	606	70	6	76	0.0345	1			0.0345		
西面縁板																				
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	180	6	186	70	6	76	0.0282	1			0.0282		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	375	6	381	70	6	76	0.0579	1			0.0579		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	330	6	336	70	6	76	0.0510	1			0.0510		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	380	6	386	70	6	76	0.0586	1			0.0586		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	420	6	426	70	6	76	0.0647	1			0.0647		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	620	6	626	70	6	76	0.0951	1			0.0951		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	330	6	336	70	6	76	0.0510	1			0.0510		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	340	6	346	70	6	76	0.0525	1			0.0525		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	420	6	426	70	6	76	0.0647	1			0.0647		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	575	6	581	70	6	76	0.0883	1			0.0883		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	340	6	346	70	6	76	0.0525	1			0.0525		
縁板	杉	一等	赤身	去り	1.65		1.65	430	6	436	70	6	76	0.0546	1			0.0546		
縁板	杉	一等	赤身	去り	1.20		1.20	330	6	336	70	6	76	0.0306	1			0.0306		
縁板	杉	一等	赤身	去り	0.75		0.75	600	6	606	70	6	76	0.0345	1			0.0345		

木材明細書

【金堂 造作】

縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	250	6	256	70	6	76	0.0389	2		0.0778		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	180	6	186	70	6	76	0.0282	1		0.0282		
縁板	杉	一等	赤身	去り	2.00		2.00	330	6	336	70	6	76	0.0510	1		0.0510		
高欄・六葉																			
宝珠柱	檜	上小	赤身	去り	0.70		0.70	220	6	226	220	6	226	0.0357	1		0.0357		八角挽き
宝珠柱	檜	上小	赤身	去り	0.60		0.60	220	6	226	220	6	226	0.0306	1		0.0306		八角挽き
菊座	檜	上小	赤身	去り	0.40		0.40	60	6	66	12	6	18	0.0004	1		0.0004		五丁取り
樽ノ口	檜	上小	赤身	去り	0.75		0.75	33	6	39	33	6	39	0.0011	1		0.0011		五丁取り
																	1.77		

【五重塔 木柵】

名称	材種	品等	色	芯	長さ(m)			成・高・見付(mm)			厚(mm)			単材積(m³)	取替数	金額(円)		材積(m³)	計(円)	備考
					設計寸法	余長	計	設計寸法	余成	計	設計寸法	余巾	計			単価(1丁)				
土台	檜	上小	赤身	去り	4.00		4.00	100	6	106	100	6	106	0.0449	6		0.2694			
土台	檜	上小	赤身	去り	3.20		3.20	100	6	106	100	6	106	0.0359	2		0.0718			
土台	檜	上小	赤身	去り	1.80		1.80	100	6	106	100	6	106	0.0202	1		0.0202			
																	0.36			

【五重塔 野地】

名称	材種	品等	色	芯	長さ(m)			成・高・見付(mm)			厚(mm)			単材積(m³)	取替数	金額(円)		材積(m³)	計(円)	備考
					設計寸法	余長	計	設計寸法	余成	計	設計寸法	余巾	計			単価(1丁)				
裏甲	檜	上小	赤身	去り	0.50		0.50	400	6	406	60	6	66	0.0133	10		0.1330			
裏甲	檜	上小	赤身	去り	0.50		0.50	300	6	306	55	6	61	0.0093	20		0.1860			
野垂木	杉	小節	赤身	去り	3.00		3.00	65	6	71	60	6	66	0.0140	30		0.4200			
野木舞	杉	小節	赤身	去り	4.00		4.00	40	6	46	25	6	31	0.0057	50		0.2850			
																	1.02			