

建造物模造事業 (国宝薬師寺東塔模型製造) 仕様書

1. 事業の趣旨・目的

我が国において建築模型は古くより製作され、例えば奈良時代製作の海竜王寺五重小塔は国宝に指定されている。精密な立体模型は、文化財建造物を記録する方法として有効であり、実物では一望することが難しい建物の全体像の把握を容易にする。また、調査により過去の改変が明らかとなった場合に、実物とは異なる姿を表現することも可能である。模型製作によって文化財建造物を忠実に記録し、公開することは極めて有効である。

現在、国宝薬師寺東塔は全解体による保存修理事業を実施中である。薬師寺東塔は奈良時代の建立以来、一度も解体修理が行われたことがなく、今回の修理に伴う詳細な建造物調査によって、これまで知り得なかった我が国の古代建築の具体的な構造や技法等が明らかになりつつなる。当事業は、この機会に模型の製作を通じて、薬師寺東塔の詳細な記録を図るとともに、その成果を広く公開に供するものである。

2. 概要

(1) 製作品目

国宝薬師寺東塔模型及び附属台

薬師寺東塔の十分の一模型を製作する。またこれに附属する台を製作する。模型は、背面側半分(全体の四分の一)は軸組を表し、塔の内部が観察できる形とする。

(2) 模型の規模

幅1.6m×奥行1.6m×高3.6m(附属台を含む。運搬を考慮し分割できるものとする。)

(3) 文化財建造物の概要

所在地 奈良県奈良市西の京町

構造形式 三間三重塔婆、各重もこし付、本瓦葺

建築年代 奈良時代(天平年間)

(4) 実施期間(平成29～33年度の5ケ年計画とし、単年毎の契約とする。)

平成29年度は契約日から平成30年3月31日まで

平成30年度以降は前年度の実績を精査の上、改めて提出された事業計画書の内容が適切であると認められる場合に契約を締結する。

3. 製作の仕様

(1) 通則

① 総則

製作は文部科学省が定めた請負契約基準により、仕様書及び図面の示す範囲で行うが、たとえば明示がなくても製造上当然必要とされるものは請負金額内で施工す

る。また、仕様書中に疑義を生じた場合は文化庁係官の指示に従い、文化庁が行う監督及び検査を受けるものとする。

②工程

製作は平成29・30・31・32・33年度の5か年計画とし、5か年の製作内容内訳は次に示すとおりである。なお、実施に伴う製作内容の見直しや予算の都合等により、工程を変更する可能性がある。

項目	平成29年度製作内容
調査	現地調査
附属台製作	木材購入, 木取, 加工, 組立て
製作図作成	製作図作成
木工事	木材購入
屋根工事	屋根葺材の購入
金物製作	(なし)
塗装工事	(なし)
搬入	(なし)

項目	平成30年度製作内容
調査	現地調査
附属台製作	(なし)
製作図作成	製作図作成
木工事	木材購入, 初重, 軸部及び小屋組の加工・組立て
屋根工事	(なし)
金物製作	(なし)
塗装工事	(なし)
搬入	(なし)

項目	平成31年度製作内容
調査	(なし)
附属台製作	(なし)
製作図作成	(なし)
木工事	(二重) 軸部及び小屋組の加工・組立て 垂木及び屋根下地の加工
屋根工事	屋根葺材の加工, 屋根葺
金物製作	(なし)
塗装工事	(なし)

搬入	(なし)
----	------

項目	平成32年度製作内容
調査	(なし)
附属台製作	(なし)
製作図作成	(なし)
木工事	(三重) 軸部及び小屋組の加工・組立て 垂木及び屋根下地の加工
屋根工事	屋根葺材の加工, 屋根葺
金物製作	金物製作, 取付け
塗装工事	(なし)
搬入	(なし)

項目	平成33年度製作内容
調査	(なし)
附属台製作	黒漆塗
製作図作成	(なし)
木工事	垂木・屋根下地の加工
屋根工事	屋根葺材の加工, 屋根葺
金物製作	金物製作, 取付け
塗装工事	漆喰壁の塗装
搬入	成果品搬入

③製作方法

製作は添付図及び実測調査によるものとする。ただし、見え隠れ部分、継手仕口等のうち不明な点については係官に指示を受けるものとする。

なお、模型本体は、背面側の半分（全体の四分之一）を軸組で製作するものとする。軸組部分とその他の部分の取合いの処置については必要に応じて係官の指示を受けるものとする。また、展示においては、四方を観覧できる環境であることに充分留意する。

添付図面以外に製作上必要な施工図、原寸図は請負者において作成する。また、組物、軒等の曲線はすべて原寸図を作成し、係官の承認を受けるものとする。

④材料

使用する材料は、すべて加工前に係官の検査を受け、合格したものでなければならない。

⑤工程写真

工程の区切り毎に記録写真を撮影する。事業完了時にファイルして文化庁文化財

部参事官（建造物担当）に提出する。

（２）木工事

- ① 使用木材は国産ヒノキを基本とし、隅肘木や大斗など実物でケヤキを用いる部材は国産ケヤキを用いる。木材は目のつんだ芯去り赤身材で、四方無節とし、あて、やにつぼ、割れ、捻れ、目切れ、その他の傷のない充分乾燥した良材とする。
- ② 化粧部材、野物材とも上鉋仕上げ、又は上鉋仕上げと同程度の仕上げとする。
- ③ 各部材は実物の形状に倣い忠実に製作する。特に各重柱の窄まり、肘木の曲線及び上端の笹繰り、下端の舌など、奈良時代の建築の特徴を示すものに十分留意する。
- ③ 各部材の継手仕口は在来の工法を原則とするが、補強の必要上金物や接着剤を使用する場合は係官と協議の上実施する。また、柱の足元は礎石を貫通し、附属台の床組材に鼻栓止め、込栓止め等の方法で強固に取り付けるものとする。
- ④ 漆喰塗壁は木造とする。
- ⑤ 構成部材は別添による。

（３）金物製作

鋳金具は銅製で、実物の形状に倣って忠実に製作する。

（４）塗装工事

漆喰塗壁は塗装する。木部は素木仕上げとし、塗装を施さない。

（５）附属台製作

- ① 附属台は、木製、四周框とし、上面に地盤、基壇、礎石、心礎及び心柱根石を造り付ける。
- ② 天板を除く材料は国産ヒノキとし、欠点のない乾燥した良材をあてる。天板はシナベニヤを貼り合わせて用いる。
- ③ 框（高 150 mm、幅 120 mm）は隅を須弥留とし、火打材を入れて補強する。大引、根太は框に蟻落とし又は同等の性能をもつ仕口とし、天板は框に板決りを付けて、釘、木ネジ、接着剤で取り付ける。
- ④ 基壇化粧、礎石、心礎及び心柱根石は木造又は合成樹脂製とする。
- ⑤ 框は黒漆塗とする。基壇化粧、礎石、心礎及び心柱根石は塗装する。

4. 本事業の範囲

- （１）事業実施計画の企画・立案
- （２）事業実施業務（必要な調査を含む）
- （３）その他事業実施に必要な業務

5. 著作権、成果物の取扱い

- （１）本事業の実施にあたり発生した著作権、成果物等については、原則として文化庁に帰属するものとする。
- （２）本事業の実施にあたっては、著作権、成果物等の保護に十分配慮するものとする。

6. 製作の場所

請負者側で用意するものとする。

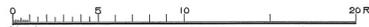
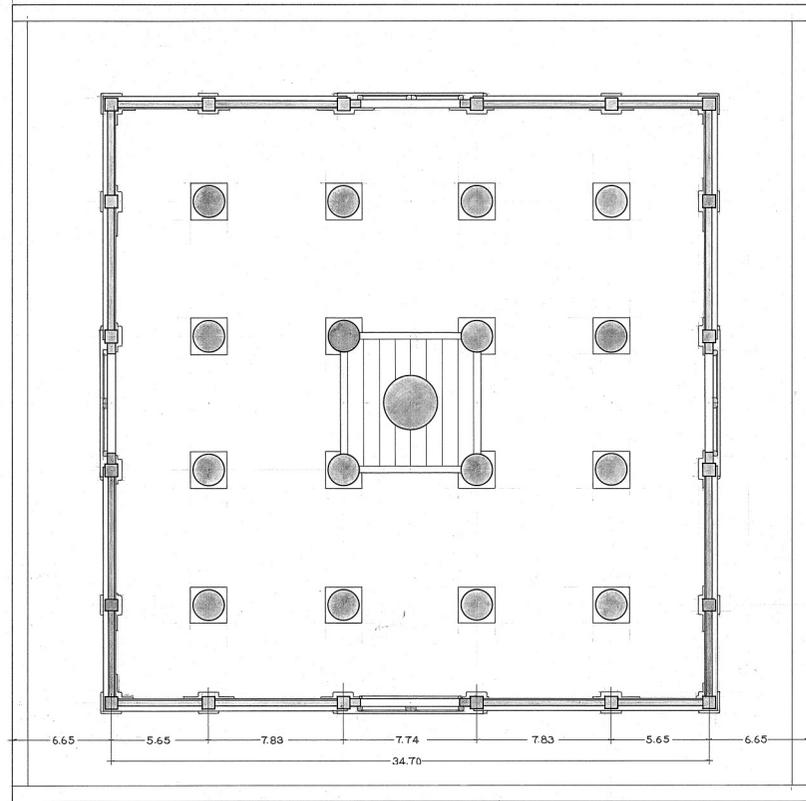
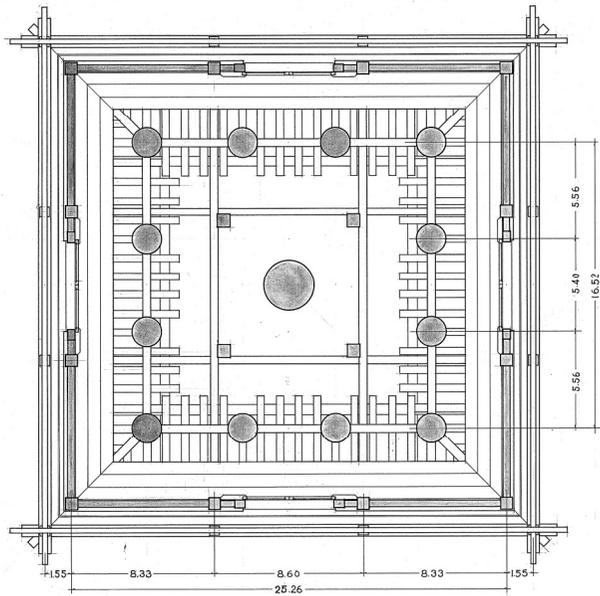
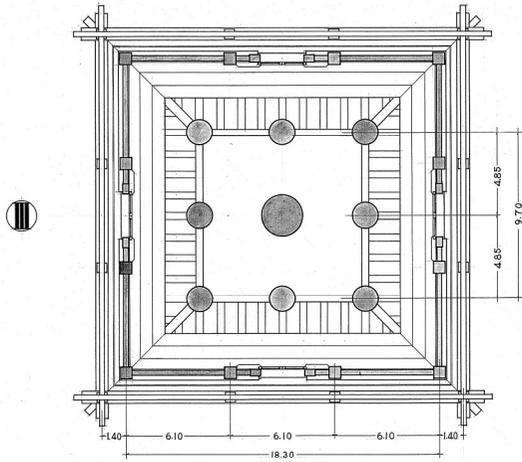
7. 成果物

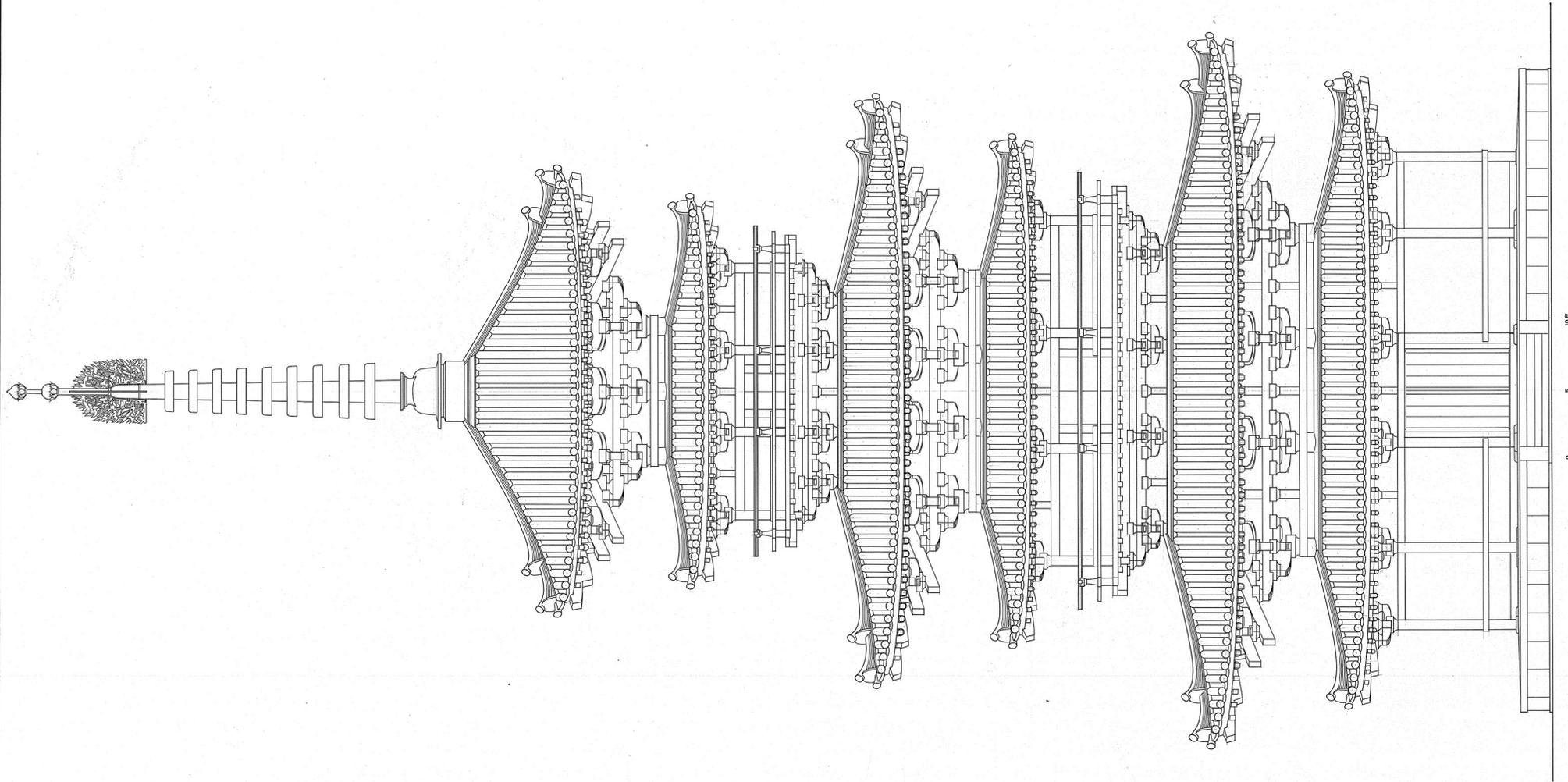
平成29年度：平成30年3月31日とする。

8. その他

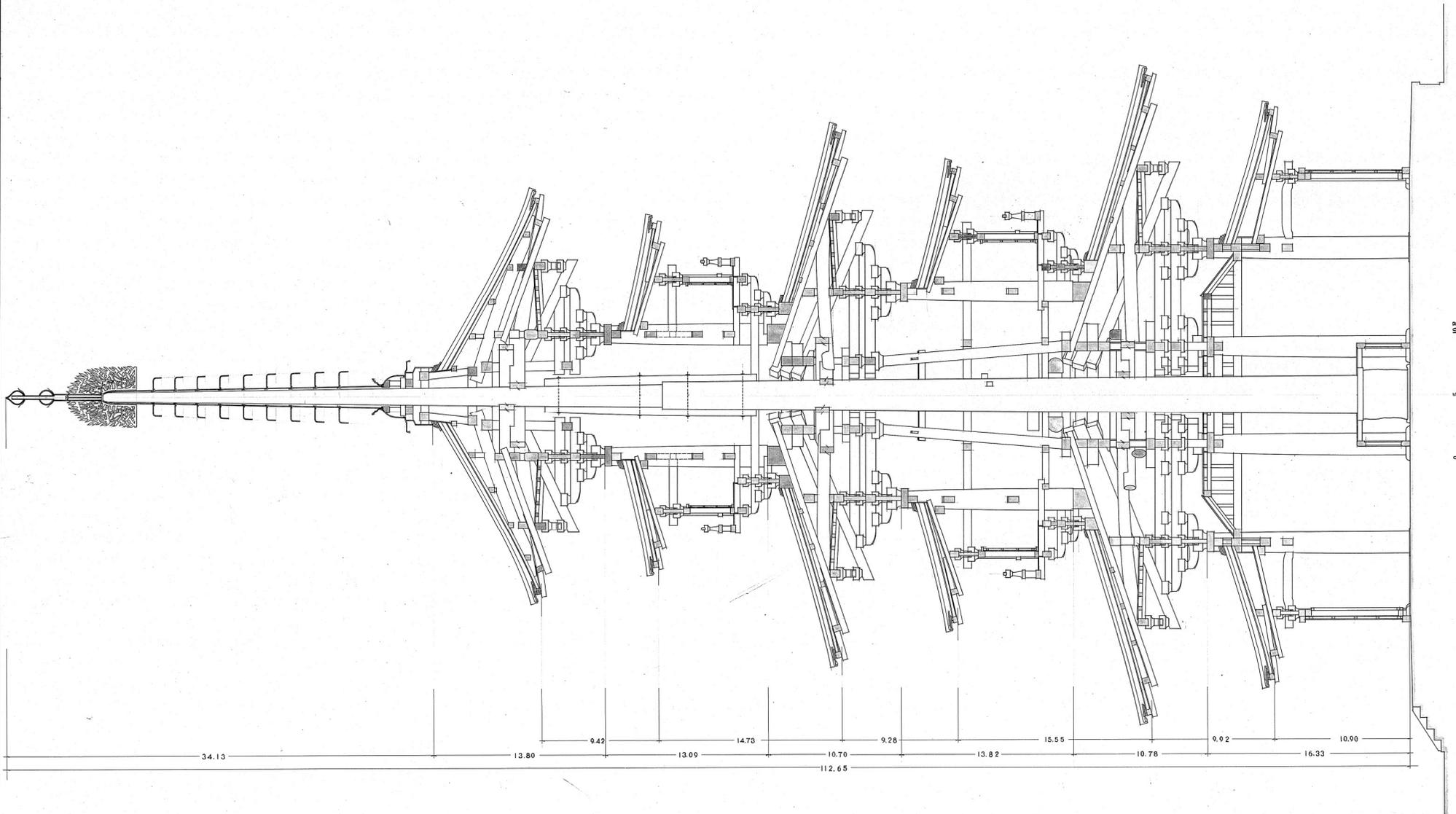
(1) 成果物の確認は文化庁が行う。

(2) 当事業のすべてを下請負することはできない。当事業の一部を下請負する場合、下請負先との明確な責任と役割を示すことができ、適切に遂行できる企業等を選定していること。





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 px



0 5 10 R

国宝薬師寺東塔模型製造

構成部材調書

平成29年6月

国宝薬師寺東塔 (その0 石材)

番号	名称	位置		構 成 部 材								備 考	
				材種	摘要	寸 法			数 量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位	員数	単材積 (m ³)		材 積 (m ³)
0001	心礎			花崗岩		1.800	1.050	1.700	丁	1	3.2130	3.2130	
0002	本宇柱礎石	四天柱		閃緑岩		1.540	0.700	1.300	丁	4	1.4014	5.6056	方形柱座付き
0003	本宇柱礎石	側柱		閃緑岩		1.640	0.600	1.010	丁	12	0.9938	11.9256	方形柱座付き
0004	裳階柱礎石	裳階		閃緑岩		1.100	0.500	0.830	丁	20	0.4565	9.1300	方形柱座及び地覆座付き
0005	心柱根継石			花崗岩		0.980	1.120	0.880	丁	1	0.9659	0.9659	
0006	飼石	本宇 北西隅側柱		花崗岩		0.640	0.130	0.640	丁	1	0.0532	0.0532	
0007	敷石	外部		花崗岩		0.425	0.135	0.730	丁	225	0.1035	23.2891	
0008	敷石	外部		凝灰岩		0.370	0.135	0.510	丁	66	0.0548	3.6173	
0009	敷石	内部		凝灰岩		0.370	0.135	0.450	丁	556	0.0484	26.8881	
0010	葛石	外装		花崗岩		0.345	0.195	3.100	丁	20	0.2896	0.0445	
0011	束石	外装		花崗岩		0.306	0.306	0.500	丁	18	0.0368	0.6615	
0012	羽目石	外装		花崗岩		0.640	0.135	0.500	丁	76	0.1608	12.2184	
0013	地覆石	外装		花崗岩		0.345	0.225	3.100	丁	20	0.2896	5.7929	
0014	階段石	外装		花崗岩		0.300	0.170	2.550	丁	3	0.1301	0.3903	
0015	階段石	外装		花崗岩		0.345	0.170	3.250	丁	1	0.1906	0.1906	
0016	階段耳石	外装		花崗岩		0.306	0.198	1.300	丁	2	0.0788	0.1576	
0017	階段羽目石	外装		花崗岩		0.495	0.165	0.850	丁	2	0.0347	0.0694	
0018	階段地覆石	外装		花崗岩		0.345	0.230	0.800	丁	2	0.0635	0.1270	
0019	側溝石 (内)	外装		花崗岩		0.215	0.215	1.865	丁	30	0.0862	2.5860	
0020	側溝石 (外)	外装		花崗岩		0.215	0.215	1.620	丁	38	0.0749	2.8462	

小計 109.772

国宝薬師寺東塔（その1 初重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
1001	裳階柱	裳階		檜		0.235	0.235	2.690		20	0.1486	2.9720	
1002	地覆	裳階	中央間	檜		0.120	0.175	2.170		4	0.0456	0.1824	
1003	地覆	裳階	脇間	檜		0.120	0.175	2.360		8	0.0496	0.3968	
1004	地覆	裳階	両端間	檜		0.120	0.175	1.720		8	0.0361	0.2888	
1005	腰貫	裳階	脇間	檜		0.139	0.167	2.160		8	0.0501	0.4008	
1006	腰貫	裳階	両端間	檜		0.139	0.167	2.600		8	0.0604	0.4832	
1007	頭貫	裳階		檜		0.151	0.177	6.590		4	0.1761	0.7044	二丁継ぎ
1008	頭貫	裳階		檜		0.151	0.177	4.280		4	0.1144	0.4576	二丁継ぎ
1009	地長押	裳階	中央間	檜		0.130	0.180	2.590		4	0.0606	0.2424	
1010	腰長押	裳階		檜		0.100	0.120	4.260		8	0.0511	0.4088	
1011	内法長押	裳階	中央間	檜		0.150	0.137	2.580		4	0.0530	0.2120	
1012	蹴放し	裳階	中央間	檜		0.145	0.108	2.370		4	0.0371	0.1484	
1013	方立	裳階	中央間	檜		0.203	0.134	2.150		8	0.0585	0.4680	
1014	楣	裳階	中央間	檜		0.150	0.113	2.370		4	0.0402	0.1608	
1015	大斗	裳階		檜		0.346 尻 .210	0.243	0.350		20	0.0294	0.5880	
1016	間斗束	裳階		檜		0.150	0.150	0.350		12	0.0079	0.0948	
1017	繫虹梁	裳階		檜		0.170	0.270	2.050		16	0.0941	1.5056	
1018	繫虹梁 (隅行)	裳階		檜		0.170	0.270	2.900		4	0.1331	0.5324	
1019	肘木	裳階		檜		0.165	0.201	0.890		24	0.0295	0.7080	
1020	方斗	裳階	隅	檜		0.280 尻 0.155	0.210	0.280		4	0.0165	0.0660	

国宝薬師寺東塔（その1 初重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
1021	卷斗	裳階		檜		0.280 尻 0.155	0.210	0.280		76	0.0165	1.2540	
1022	卷斗 (隅行)	裳階		檜		0.280 尻 0.155	0.210	0.280		4	0.0165	0.0660	
1023	桁	裳階		檜		0.163	0.205	4.590		4	0.1534	0.6136	二丁継ぎ
1024	桁	裳階		檜		0.163	0.205	6.960		4	0.2326	0.9304	二丁継ぎ
1025	地垂木掛け	裳階		檜		0.235	0.155	7.750		4	0.2823	1.1292	
1026	地隅木	裳階		檜		0.115	0.250	4.050		4	0.1164	0.4656	
1027	木負	裳階		檜		0.140	0.180	1.000	m	延 50.04	0.0252	1.2610	各面原則四丁継ぎ
1028	地垂木	裳階		檜		0.100	0.100	2.530		192	0.0253	4.8576	
1029	面戸板	裳階	桁(外面)	檜		0.110	0.015	0.250		156	0.0004	0.0624	
1030	面戸板	裳階	桁(内面)	檜		0.110	0.015	0.250		156	0.0004	0.0624	
1031	面戸板	裳階	地垂木掛	檜		0.110	0.015	0.250		116	0.0004	0.0464	
1032	地軒化粧裏板	裳階		檜		0.290	0.028	2.500		188	0.0203	3.8164	
1033	地軒化粧裏板 張板	裳階		杉		0.170	0.008	1.350		148	0.0018	0.2664	彩色あり
1034	飛檐隅木	裳階		檜		0.163 尻 0.100	0.330	4.900		4	0.2636	1.0544	
1035	茅負	裳階		檜		0.135	0.112	1.000	m	延 55.668	0.0151	0.8406	各面原則四丁継ぎ
1036	飛檐垂木	裳階		檜		0.068	0.105	0.660		208	0.0047	0.9776	
1037	飛軒化粧裏板	裳階		檜		0.290	0.028	0.500		212	0.0041	0.8692	
1038	野隅木	裳階				0.090	0.150	5.000		4	0.0675	0.2700	
1039	一の母屋	裳階				0.120	0.120	4.200		18	0.0605	1.0890	
1040	二の母屋	裳階				0.120	0.120	3.130		12	0.0451	0.5412	

国宝薬師寺東塔（その1 初重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材								備考	
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)		材積 (m ³)
1041	野垂木掛け	裳階				0.060	0.135	2.000		12	0.0162	0.1944	
1042	野垂木	裳階		杉		0.062	0.060	3.250		204	0.0121	2.4684	
1043	野地板	裳階		杉		0.300	0.015	3.600	m ²	156.48	0.0162	2.3472	
1044	瓦座	裳階		檜		0.180	0.101	1.000	m	延 55.64	0.0182	1.0126	各面原則五丁継ぎ

小計 37.5172

国宝薬師寺東塔（その2 初重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材								備考	
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)		材積 (m ³)
2001	心柱盤	本字		檜		0.400	0.115	1.210		3	0.0557	0.1671	
2002	心柱 (下)	本字		檜		0.918	0.918	17.100		1	11.3180	11.3180	
2003	四天柱	本字		檜		0.518	0.518	4.680		4	0.9863	3.9452	
2004	側柱	本字		檜		0.544	0.544	4.800		12	1.1157	13.3884	
2005	頭貫	本字	四天柱通	檜		0.200	0.220	2.400		4	0.1056	0.4224	
2006	内法貫	本字	側柱通	檜		0.152	0.258	8.100		4	0.3176	1.2704	
2007	飛貫 (下)	本字	側柱通	檜		0.205	0.231	2.400		12	0.1137	1.3644	遣り返し
2008	飛貫 (上)	本字	側柱通	檜		0.180	0.240	7.100		12	0.3067	3.6804	遣り返し
2009	頭貫	本字	側柱通	檜		0.177	0.212	7.100		4	0.2664	1.0656	
2010	台輪 (外)	本字	四天柱通	檜		0.162	0.177	2.820		4	0.0809	0.3236	内外二材矧ぎ
2011	台輪 (内)	本字	四天柱通	檜		0.162	0.177	2.820		4	0.0809	0.3236	内外二材矧ぎ
2012	台輪	本字	側柱通	檜		0.460	0.178	7.550		4	0.6182	2.4728	
2013	飛貫 (下) 束	本字	側柱通	檜		0.205	0.185	0.460		12	0.0174	0.2088	飛貫(下)―飛貫(上)間
2014	飛貫 (上) 束	本字	側柱通	檜		0.183	0.092	0.180		24	0.0030	0.0720	飛貫(上)―頭貫間
2015	大斗	本字	四天柱通	檜		0.540	0.350	0.540		4	0.1021	0.4084	
2016	大斗	本字	側柱通	檜		0.540 尻 0.367	0.350	0.540		12	0.1021	1.2252	
2017	一段目間斗束	本字	四天柱通	檜		0.190	0.190	0.460		4	0.0166	0.0664	現状、1丁欠失
2018	一段目間斗束	本字	側柱通	檜		0.193	0.196	0.460		12	0.0174	0.2088	現状、1丁欠失
2019	一段目枳肘木	本字	四天柱通	檜		0.190	0.257	1.340		8	0.0654	0.5232	
2020	一段目枳肘木 (隅行)	本字	四天柱通	檜		0.190	0.257	1.620		4	0.0791	0.3164	

国宝薬師寺東塔（その2 初重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
2021	一段目枳肘木	本宇	側柱通	檜		0.190	0.257	1.340		24	0.0654	1.5696	
2022	一段目肘木 (隅行)	本宇	側柱通	檜		0.295	0.461	5.850		4	0.7956	3.1824	隅行巻斗造出し
2023	一段目方斗	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
2024	一段目方斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		8	0.0231	0.1848	
2025	一段目巻斗	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		20	0.0231	0.4620	間斗込み 間斗現状1丁欠失
2026	一段目巻斗 (隅行)	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		8	0.0231	0.1848	
2027	一段目巻斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		60	0.0231	1.3860	間斗込み 間斗現状1丁欠失
2028	二段目通り肘木	本宇		檜		0.190	0.246	9.400		4	0.4394	1.7576	
2029	二段目通り肘木 (繋ぎ)	本宇		檜		0.190	0.245	9.400		4	0.4376	1.7504	
2030	二段目通り肘木 (隅行)	本宇		檜		0.190	0.247	5.610		4	0.2633	1.0532	
2031	二段目方斗	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
2032	二段目方斗	本宇	側柱通 平	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		8	0.0231	0.1848	
2033	二段目方斗	本宇	側柱通 隅	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
2034	二段目巻斗	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		16	0.0231	0.3696	
2035	二段目巻斗 (隅行)	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.310	0.240	0.310		8	0.0231	0.1848	
2036	二段目巻斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		36	0.0231	0.8316	
2037	三段目間斗束	本宇	側柱通	檜		0.183	0.183	0.390		12	0.0131	0.1572	
2038	三段目力肘木	本宇		檜		0.190	0.253	9.400		4	0.4519	1.8076	
2039	三段目力肘木 (隅十字)	本宇	側柱通	檜		0.190	0.243	1.870		8	0.0863	0.6904	
2040	三段目力肘木 (隅行)	本宇		檜		0.190	0.253	5.640		4	0.2711	1.0844	

国宝薬師寺東塔（その2 初重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
2041	三段目枳肘木	本宇	側柱通	檜		0.190	0.250	1.310		8	0.0622	0.4976	
2042	三段目卷斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		44	0.0231	1.0164	間斗込み
2043	三段目隅斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
2044	軒天井桁	本宇	側柱通	檜		0.191	0.249	7.180		4	0.3415	1.3660	
2045	尾垂木	本宇		檜		0.195	0.260	4.850		8	0.2459	1.9672	
2046	尾垂木	本宇		檜		0.195	0.260	2.300		8	0.1166	0.9328	
2047	隅尾垂木 (下)	本宇		檜		0.195	0.312	7.540		4	0.4587	1.8348	
2048	隅尾垂木 (上)	本宇		檜		0.195	0.320	8.400		4	0.5242	2.0968	
2049	地隅木受束	本宇		檜		0.205	0.153	0.200		4	0.0063	0.0252	隅尾垂木上
2050	尾垂木先斗 (平)	本宇	三手先	檜		0.310	0.240	0.310		16	0.0231	0.3696	
2051	尾垂木先斗 (隅)	本宇	三手先	檜		0.330	0.195	0.330		4	0.0212	0.0848	
2052	三手先枳肘木	本宇		檜		0.190	0.250	1.060		24	0.0504	1.2096	
2053	卷斗	本宇	三手先	檜		0.310	0.240	0.310		64	0.0231	1.4784	
2054	軒桁（丸桁）	本宇		檜		0.186	0.305	7.330		4	0.4158	1.6632	二丁継ぎ
2055	軒桁（丸桁）	本宇		檜		0.186	0.305	4.900		4	0.2780	1.1120	二丁継ぎ
2056	軒天井梁	本宇		檜		0.190	0.178	1.580		16	0.0534	0.8544	
2057	軒天井組子 (桁行)	本宇		檜		0.090	0.090	2.170		100	0.0176	1.7600	
2058	軒天井組子 (梁行)	本宇		檜		0.090	0.090	1.750		120	0.0142	1.7040	
2059	軒天井板	本宇		檜			0.024		m ²	58.32	0.0000	1.3997	
2060	土居桁	本宇	側柱通	松		0.236	0.140	1.940		12	0.0641	1.6800	

国宝薬師寺東塔（その2 初重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
2061	地垂木母屋束	本宇		檜		0.268	0.193	0.510		28	0.0264	0.7392	
2062	地垂木母屋束	本宇		松		0.268	0.193	0.510		2	0.0264	0.0528	
2063	地垂木母屋	本宇		檜		0.199	0.254 口脇 0.188	7.900		4	0.3993	1.5972	
2064	四天束盤	本宇		檜		0.255	0.240	3.550		4	0.2173	0.8692	
2065	四天束	本宇		檜		0.260	0.207	0.870		4	0.0468	0.1872	
2066	尾垂木掛け	本宇	四天柱通	檜		0.180	0.235	2.770		4	0.1172	0.4688	
2067	尾垂木押さえ	本宇	四天柱通	檜		0.180	0.285	3.150		4	0.1616	0.6464	
2068	地垂木掛け	本宇	四天柱通	檜		0.180	0.290	3.290		4	0.1717	0.6868	
2069	地隅木	本宇		檜		0.200	0.310	9.480		4	0.5878	2.3512	
2070	地垂木	本宇		檜		0.145	0.145	6.520		180	0.1371	24.6780	
2071	面戸板	本宇	側柱通	檜		0.170	0.021	0.220		16	0.0008	0.0128	
2072	地軒化粧裏板	本宇		檜		0.300	0.015	1.950		184	0.0088	1.6192	
2073	木負	本宇		檜		0.145	0.185	1.000	m	延 55.080	0.0268	1.4761	
2074	飛檐隅木	本宇		檜		0.200	0.350	5.000		4	0.3500	1.4000	
2075	飛檐垂木	本宇		檜		0.120	0.135	0.820		204	0.0133	2.7132	
2076	飛軒化粧裏板	本宇		檜		0.300	0.150	0.850		208	0.0383	7.9664	
2077	茅負	本宇		檜		0.120	0.135	4.200	m	延 66.160	0.0680	4.4989	
2078	丸桁桔 (平)	本宇		松		0.290	0.293	5.900		8	0.5013	4.0104	
2079	丸桁桔 (隅行)	本宇		松		0.290	0.293	8.300		8	0.7053	5.6424	各二丁継ぎ
2080	丸桁桔上下束	本宇	四天柱通	檜		0.180	0.155	0.870		20	0.0243	0.4860	間で2丁

国宝薬師寺東塔（その2 初重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材								備考	
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)		材積 (m ³)
2081	野隅木 (下)	本字				0.090	0.100	2.230		4	0.0201	0.0804	
2082	野隅木 (上)	本字				0.090	0.070	4.100		4	0.0258	0.1032	
2083	一の母屋	本字		檜		0.120	0.085	4.020		12	0.0410	0.4920	
2084	二の母屋	本字		檜		0.120	0.088	4.120		12	0.0435	0.5220	
2085	野垂木	本字				0.060	0.060	5.000		204	0.0180	3.6720	
2086	野地板	本字				0.240	0.015	4.000	m ²	227.32	3.4098	3.4098	
2087	瓦座	本字		檜		0.180	0.180	1.000	m	延 60.988	0.0324	1.9760	
2088	支輪台	本字	側柱通	檜		0.222	0.208	7.020		4	0.3242	1.2968	
2089	内部天井桁	本字	側・四天内	檜		0.169	0.193	4.860		4	0.1585	0.6340	
2090	支輪	本字	側・四天内	檜		0.077	0.086	1.200		80	0.0079	0.6320	
2091	隅支輪	本字	側・四天内	檜		0.165	0.190	1.500		4	0.0470	0.1880	
2092	支輪板	本字	側・四天内	檜		0.258	0.036	1.240		84	0.0115	0.9660	彩色あり
2093	支輪板目板	本字	側・四天内			0.075	0.012	1.180		80	0.0011	0.0880	
2094	内部天井組子 (長)	本字	側・四天内	檜		0.080	0.090	4.530		8	0.0326	0.2608	
2095	内部天井組子 (短)	本字	側・四天内	檜		0.080	0.090	0.870		40	0.0063	0.2520	
2096	内部天井面戸板	本字	側・四天内	檜		0.095	0.015	0.250		36	0.0004	0.0144	
2097	内部天井裏板	本字	側・四天内	檜		0.230	0.036	1.050		48	0.0087	0.4176	
2098	内部天井裏板目板	本字	側・四天内	檜		0.160	0.015	0.960		48	0.0023	0.1104	
2099	内部天井組子 (長)	本字	四天内	檜		0.085	0.088	2.400		4	0.0180	0.0720	
2100	内部天井組子 (短)	本字	四天内	檜		0.079	0.090	0.300		16	0.0021	0.0336	

国宝薬師寺東塔（その2 初重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
2101	内部天井廻縁	本宇	四天内	檜		0.070	0.070	0.560		6	0.0027	0.0162	
2102	内部天井面戸板	本宇	四天内	檜		0.095	0.015	0.250		28	0.0004	0.0112	
2103	内部天井裏板	本宇	四天内	檜		0.295	0.015	4.630		10	0.0205	0.2050	
2104	内部天井裏板目	本宇	四天内	檜		0.160	0.015	0.960		11	0.0023	0.0253	
2105	仏壇框	仏壇		檜		0.127	0.216	1.880		4	0.0516	0.2064	
2106	仏壇地覆	仏壇		檜		0.147	0.185	1.890		4	0.0514	0.2056	
2107	仏壇束	仏壇		檜		0.217	0.121	0.850		4	0.0223	0.0892	
2108	仏壇付束	仏壇		檜		0.200	0.126	0.850		8	0.0214	0.1712	
2109	棚板	仏壇		檜		0.295	0.020	2.310		8	0.0136	0.1088	

小計 161.3965

国宝薬師寺東塔 (その3 二重裳階)

番号	名称	位置	詳細	構成部材								備考	
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)		材積 (m ³)
3001	腰組盤	裳階	腰組	檜		0.255	0.240	7.870		4	0.4816	1.9264	
3002	大斗	裳階	腰組	檜		0.370 尻 247	0.274	0.370		12	0.0375	0.4500	
3003	一段目間斗束	裳階	腰組	檜		0.164	0.164	0.380		12	0.0102	0.1224	
3004	一段目杵肘木	裳階	腰組	檜		0.162	0.205	0.990		24	0.0329	0.7896	
3005	一段目杵肘木 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.165	0.199	1.240		4	0.0407	0.1628	
3006	一段目方斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.162	0.230	0.290		12	0.0193	0.2316	
3007	一段目卷斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.162	0.230	0.290		52	0.0193	1.0036	間斗含む
3008	一段目卷斗 (隅)	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.162	0.230	0.290		4	0.0193	0.0772	
3009	二段目通り肘木	裳階	腰組	檜		0.162	0.210	7.870		4	0.2677	1.0708	
3010	二段目通り肘木 (繋ぎ)	裳階	腰組	檜		0.165	0.203	1.500		8	0.0502	0.4016	
3011	二段目通り肘木 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.165	0.203	1.100		4	0.0368	0.1472	
3012	一段目肘木押え	裳階	腰組	檜		0.180	0.157	5.720		4	0.1616	0.6464	
3013	二段目方斗	裳階	腰組	檜		0.290	0.230	0.290		4	0.0193	0.0772	
3014	二段目卷斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.174	0.230	0.290		36	0.0193	0.6948	
3015	二段目卷斗 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.174	0.230	0.290		4	0.0193	0.0772	
3016	縁桁	裳階	腰組	檜		0.165	0.200	8.380		4	0.2765	1.1060	
3017	すのこ受け	裳階	腰組	檜		0.160	0.200	6.170		4	0.1974	0.7896	
3018	隅扱首	裳階	腰組	檜		0.165	0.210	2.700		4	0.0936	0.3744	
3019	すのこ掛け	裳階	腰組	檜		0.150	0.175	6.160		4	0.1617	0.6468	
3020	通り肘木繋ぎ	裳階	腰組	檜		0.140	0.167	6.160		4	0.1440	0.5760	

国宝薬師寺東塔（その3 二重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
3021	すのこ	裳階	腰組	檜		0.130	0.146	2.270		104	0.0431	4.4824	
3022	面戸板	裳階	腰組			0.115	0.010	0.200		76	0.0002	0.0152	
3023	縁板	裳階	腰組	檜		0.140	0.018	8.440	m ²	8.212	0.0213	0.1478	
3024	床板	裳階	腰組	檜		0.260	0.020	1.950	m ²	17.912	0.0101	0.3582	
3025	高欄地覆	裳階	高欄	檜		0.168	0.124	5.450		4	0.1135	0.4540	
3026	高欄地覆	裳階	高欄	檜		0.168	0.124	3.830		4	0.0798	0.3192	
3027	高欄平桁	裳階	高欄	檜		0.214	0.077	6.020		4	0.0992	0.3968	
3028	高欄平桁	裳階	高欄	檜		0.214	0.077	3.390		4	0.0559	0.2236	
3029	高欄架木	裳階	高欄	檜		0.093	0.093	3.600		4	0.0244	0.0978	
3030	高欄架木	裳階	高欄	檜		0.093	0.093	2.660		4	0.0181	0.0722	
3031	高欄架木	裳階	高欄	檜		0.093	0.093	3.610		4	0.0245	0.0980	
3032	高欄込み栴	裳階	高欄	檜		0.185	0.154	0.270		12	0.0077	0.0924	
3033	高欄栴束（下）	裳階	高欄	檜		0.177	0.160	0.260		12	0.0074	0.0888	
3034	高欄栴束（上）	裳階	高欄	檜		0.137	0.139	0.580		12	0.0110	0.1320	
3035	高欄栴束斗	裳階	高欄	檜		0.194 尻 0.105	0.163	0.200		12	0.0063	0.0756	
3036	裳階柱	裳階		檜		0.221	0.221	1.630		12	0.0796	0.9552	
3037	地覆	裳階		檜		0.175	0.090	2.370		8	0.0373	0.2984	
3038	地覆	裳階		檜		0.175	0.090	2.340		4	0.0369	0.1476	
3039	腰貫	裳階		檜		0.110	0.167	2.880		8	0.0529	0.4232	
3040	頭貫	裳階		檜		0.130	0.192	7.790		4	0.1944	0.7776	

国宝薬師寺東塔（その3 二重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
3041	腰束	裳階		檜		0.179	0.124	0.330		8	0.0073	0.0584	
3042	腰長押	裳階		檜		0.092	0.110	3.160		8	0.0320	0.2560	
3043	方立	裳階		檜		0.198	0.135	1.230		8	0.0329	0.2632	
3044	藁座 下	裳階		檜		0.090	0.049	0.540		8	0.0024	0.0192	
3045	藁座 上	裳階		檜		0.090	0.049	0.540		8	0.0024	0.0192	
3046	大斗	裳階		檜		0.355 尻 0.210	0.232	0.360		12	0.0296	0.3552	
3047	間斗束	裳階		檜		0.168	0.168	0.350		12	0.0099	0.1188	
3048	繫梁	裳階		檜		0.160	0.217	8.610		4	0.2989	1.1956	
3049	繫梁 (隅行)	裳階		檜		0.168	0.210	2.270		4	0.0801	0.3204	
3050	梓肘木	裳階		檜		0.160	0.200	0.900		16	0.0288	0.4608	
3051	方斗	裳階		檜		0.270	0.220	0.270		4	0.0160	0.0640	
3052	卷斗	裳階		檜		0.281 尻 0.160	0.212	0.290		52	0.0173	0.8996	間斗込み
3053	卷斗 (隅行)	裳階		檜		0.281 尻 0.160	0.212	0.290		4	0.0173	0.0692	
3054	裳階桁	裳階		檜		0.155	0.205	8.250		4	0.2621	1.0484	
3055	地垂木掛け	裳階		檜		0.171	0.220	5.740		4	0.2159	0.8636	
3056	地隅木	裳階		檜		0.170 尻 0.100	0.330	4.400		4	0.2468	0.9872	
3057	地垂木	裳階		檜		0.107	0.107	1.380		152	0.0124	1.8852	
3058	面戸板	裳階		檜		0.100	0.020	0.220		124	0.0004	0.0496	
3059	地軒化粧裏板	裳階		檜		0.245	0.028	1.380		156	0.0095	1.4820	
3060	木負	裳階		檜		0.140	0.180	1.000	m	延 37.924	0.0252	0.9557	

国宝薬師寺東塔（その3 二重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
3061	飛檐隅木	裳階		檜		0.175	0.230	3.450		4	0.1389	0.5556	
3062	飛檐垂木	裳階		檜		0.100	0.110	0.710		176	0.0078	1.3728	
3063	飛軒化粧裏板	裳階		檜		0.250	0.028	0.600		180	0.0042	0.7560	
3064	茅負	裳階		檜		0.140	0.115	1.000	m	延 45.952	0.0161	0.7398	
3065	野垂木	裳階		檜		0.056	0.056	2.650		168	0.0083	1.3944	
3066	野地板	裳階		檜		0.300	0.015	3.600	m ²	104.68	0.0162	1.5702	
3067	瓦座	裳階		檜		0.180	0.095	1.000	m	延 44.160	0.0171	0.7551	

小計 39.5430

国宝薬師寺東塔（その4 二重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
4001	土居	本字	門受け	檜		0.255	0.170	2.280		2	0.0988	0.1976	
4002	心柱門	本字		檜		0.200	0.295	2.100		1	0.1239	0.1239	
4003	四天柱盤	本字		檜		0.295	0.210	3.200		4	0.1982	0.7928	
4004	四天柱	本字		檜		0.300	0.235	4.370		4	0.3081	1.2324	
4005	四天柱貫	本字		檜		0.150	0.055	1.170		4	0.0097	0.0388	
4006	側柱盤	本字		檜		0.490	0.320	5.950		4	0.9330	3.7320	
4007	側柱盤下矧	本字		檜		0.490	0.275	5.950		4	0.8018	3.2072	
4008	側柱	本字		檜		0.519	0.519	4.030		12	0.8521	10.2256	
4009	一段目貫	本字	側柱通	檜		0.257	0.143	5.740		2	0.2110	0.4220	東西面
4010	二段目貫	本字	側柱通	檜		0.257	0.143	5.740		2	0.2110	0.4220	南北面
4011	三段目貫	本字	側柱通	檜		0.240	0.152	5.740		2	0.2094	0.4188	東西面
4012	頭貫	本字	側柱通	檜		0.182	0.285	5.180		4	0.2687	1.0748	
4013	台輪 (外)	本字	側柱通	檜		0.238	0.167	5.460		4	0.2170	0.8680	内外二材矧ぎ
4014	台輪 (内)	本字	側柱通	檜		0.222	0.167	5.460		4	0.2024	0.8096	内外二材矧ぎ
4015	大斗	本字	四天柱通	檜		0.480 尻 0.330	0.300	0.480		4	0.0691	0.2764	
4016	大斗	本字	側柱通	檜		0.540 尻 0.367	0.350	0.540		12	0.1021	1.2252	
4017	一段目枳肘木	本字	側柱通	檜		0.190	0.256	1.190		24	0.0579	1.3896	
4018	一段目肘木 (隅行)	本字	側柱通	檜		0.295	0.385	1.800		4	0.2044	0.8176	隅行巻斗造出し
4019	一段目方斗	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		8	0.0231	0.1848	
4020	一段目巻斗	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		48	0.0231	1.1088	

国宝薬師寺東塔（その4 二重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
4021	二段目通り肘木	本宇	側柱通	檜		0.190	0.250	7.240		4	0.3439	1.3756	
4022	二段目通り肘木 (繋ぎ)	本宇	側柱通	檜		0.190	0.250	7.240		4	0.3439	1.3756	
4023	二段目通り肘木 (隅行)	本宇	側柱通	檜		0.190	0.257	4.400		4	0.2149	0.8596	
4024	二段目方斗	本宇	四天柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
4025	二段目方斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		8	0.0231	0.1848	
4026	二段目方斗	本宇	側柱通 隅	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
4027	二段目卷斗	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		24	0.0231	0.5544	
4028	二段目卷斗 (隅行)	本宇	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		12	0.0231	0.2772	
4029	三段目力肘木	本宇		檜		0.190	0.245	7.240		4	0.3370	1.3480	
4030	三段目力肘木 (隅十字)	本宇		檜		0.190	0.242	1.800		8	0.0828	0.6624	
4031	三段目力肘木 (隅行)	本宇		檜		0.190	0.247	4.430		4	0.2079	0.8316	
4032	三段目杵肘木	本宇		檜		0.190	0.245	1.190		8	0.0554	0.4432	
4033	三段目卷斗	本宇		檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		32	0.0231	0.7392	
4034	三段目隅斗	本宇		檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		4	0.0231	0.0924	
4035	軒天井桁	本宇		檜		0.200	0.250	5.160		4	0.2580	1.0320	
4036	尾垂木	本宇		檜		0.191	0.248	4.050		8	0.1918	1.5344	
4037	尾垂木	本宇		檜		0.191	0.248	4.050		8	0.1918	1.5344	
4038	尾垂木上飼材	本宇	尾垂木上	檜		0.150	0.155	1.400		8	0.0326	0.2608	
4039	隅尾垂木 (下)	本宇		檜		0.210	0.295	6.000		4	0.3717	1.4868	
4040	隅尾垂木 (上)	本宇		檜		0.210	0.295	6.710		4	0.4157	1.6628	

国宝薬師寺東塔（その4 二重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
4041	地隅木受束	本宇	隅尾垂木	檜		0.200	0.170	0.250		4	0.0085	0.0340	
4042	尾垂木先斗 (平)	本宇	三手先	檜		0.310	0.240	0.310		16	0.0231	0.3696	
4043	尾垂木先斗 (隅)	本宇	三手先	檜		0.330	0.170	0.330		4	0.0185	0.0740	
4044	三手先秤肘木	本宇	三手先	檜		0.190	0.250	1.070		24	0.0508	1.2192	
4045	巻斗	本宇	三手先	檜		0.310 尻 0.191	0.240	0.310		64	0.0231	1.4784	
4046	軒桁 (丸桁)	本宇		檜		0.196	0.290	5.650		4	0.3211	1.2844	二丁継ぎ
4047	軒桁 (丸桁)	本宇		檜		0.196	0.290	4.140		4	0.2353	0.9412	二丁継ぎ
4048	軒天井梁	本宇		檜		0.185	0.190	1.580		16	0.0555	0.8880	
4049	軒天井組子 (桁行)	本宇		檜		0.090	0.090	1.580		100	0.0128	1.2800	
4050	軒天井組子 (梁行)	本宇		檜		0.090	0.090	1.460		124	0.0118	1.4632	
4051	軒天井板	本宇		檜			0.024		m ²	55.44	0.0000	1.3306	
4052	土居桁	本宇	側柱通	松		0.213	0.135	0.990		10	0.0285	0.2850	
4053	土居桁	本宇	側柱通	檜		0.213	0.135	0.990		1	0.0285	0.0285	
4054	地垂木母屋束	本宇	側柱通	檜		0.290	0.198	0.470		17	0.0270	0.4590	
4055	地垂木母屋	本宇	側柱通	檜		0.200	0.255	4.900		4	0.2499	0.9996	
4056	四天束盤	本宇		檜		0.370	0.402	3.360		2	0.4998	0.9996	
4057	四天束	本宇		檜		0.240	0.185	0.660		4	0.0293	0.1172	
4058	尾垂木掛け	本宇		檜		0.180	0.255	2.250		4	0.1033	0.4132	
4059	尾垂木押え	本宇		檜		0.190	0.300	2.630		4	0.1499	0.5996	
4060	地垂木掛け	本宇		檜		0.195	0.300	2.480		4	0.1451	0.5804	

国宝薬師寺東塔（その4 二重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
4061	地隅木	本宇		檜		0.190	0.360	7.530		4	0.5151	2.0604	
4062	地垂木	本宇		檜		0.150	0.150	5.340		152	0.1202	18.2704	
4063	面戸板	本宇				0.150	0.021	0.250		23	0.0008	0.0184	
4064	地軒化粧裏板	本宇		檜		0.290	0.028	1.300		156	0.0106	1.6536	
4065	木負	本宇		檜		0.145	0.175	1.000	m	延 45.012	0.0254	1.1433	
4066	飛檐隅木	本宇		檜		0.192	0.380	5.000		4	0.3648	1.4592	
4067	飛檐垂木	本宇		檜		0.120	0.135	0.720		168	0.0117	1.9656	
4068	飛軒化粧裏板	本宇		檜		0.260	0.028	0.600		172	0.0044	0.7568	
4069	茅負	本宇		檜		0.138	0.130	1.000	m	延 54.000	0.0179	0.9666	
4070	丸桁桔 (平)	本宇		松		0.180	0.340	6.550		8	0.4009	3.2072	
4071	丸桁桔 (隅行)	本宇		松		0.180	0.340	6.550		8	0.4009	3.2072	
4072	丸桁桔束	本宇		檜		0.189	0.235	0.660		4	0.0293	0.1172	
4073	野隅木 (下)	本宇				0.090	0.050	4.110		4	0.0185	0.0740	
4074	野隅木 (上)	本宇				0.090	0.040	1.690		4	0.0061	0.0244	
4075	一の母屋	本宇		杉		0.117	0.083	3.990		12	0.0387	0.4644	
4076	二の母屋	本宇		杉		0.115	0.084	3.710		8	0.0358	0.2864	
4077	野垂木	本宇		杉		0.046	0.034	4.200		168	0.0066	1.1088	
4078	野地板	本宇		杉		0.240	0.015	4.000	m ²	160.92	0.0144	2.4138	
4079	瓦座	本宇		檜		0.180	0.087	1.000	m	延 12.932	0.0157	0.2030	

小計 99.2533

国宝薬師寺東塔（その5 三重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
5001	腰組盤	裳階	腰組	檜		0.305	0.248	6.250		4	0.4728	1.8912	
5002	大斗	裳階	腰組	檜		0.372 尻 0.240	0.270	0.380		12	0.0382	0.4584	
5003	一段目間斗束	裳階	腰組	檜		0.155	0.155	0.370		4	0.0089	0.0356	
5004	一段目杵肘木	裳階	腰組	檜		0.168	0.196	0.890		24	0.0293	0.7032	
5005	一段目杵肘木 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.155	0.200	1.250		4	0.0388	0.1552	
5006	一段目方斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.155	0.220	0.290		12	0.0185	0.2220	
5007	一段目卷斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.180	0.220	0.290		44	0.0185	0.8140	間斗込み
5008	一段目卷斗 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.180	0.220	0.290		4	0.0185	0.0740	
5009	二段目通り肘木	裳階	腰組	檜		0.155	0.200	5.720		4	0.1773	0.7092	
5010	二段目通り肘木 (繋ぎ)	裳階	腰組	檜		0.178	0.200	5.630		4	0.2004	0.8016	
5011	二段目通り肘木 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.155	0.200	2.490		4	0.0772	0.3088	
5012	一段目肘木押え	裳階	腰組	檜		0.145	0.140	3.760		4	0.0763	0.3052	
5013	二段目方斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.158	0.220	0.290		4	0.0185	0.0740	
5014	二段目卷斗	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.160	0.220	0.290		28	0.0185	0.5180	
5015	二段目卷斗 (隅行)	裳階	腰組	檜		0.290 尻 0.160	0.220	0.290		4	0.0185	0.0740	
5016	縁桁	裳階	腰組	檜		0.161	0.200	6.290		4	0.2025	0.8100	
5017	すのこ受け (三段目)	裳階	腰組	檜		0.180	0.204	4.130		4	0.1517	0.6068	
5018	隅扱首	裳階	腰組	檜		0.170	0.190	2.490		4	0.0804	0.3216	
5019	すのこ掛け	裳階	腰組	檜		0.105	0.148	1.100		4	0.0171	0.0684	南北面のみ
5020	すのこ	裳階	腰組	檜		0.128	0.148	2.430		68	0.0460	3.1280	

国宝薬師寺東塔（その5 三重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
5021	面戸板	裳階	腰組	檜		0.110	0.010	0.230		48	0.0003	0.0144	
5022	縁板	裳階	腰組	檜		0.116	0.020	2.060	m ²	5.634	0.0048	0.1127	
5023	床板	裳階	腰組	檜		0.260	0.020	1.960	m ²	12.672	0.0102	0.2534	
5024	高欄地覆	高欄	高欄	檜		0.192	0.120	6.990		8	0.1610	1.2880	
5025	高欄平桁	高欄	高欄	檜		0.206	0.072	6.060		4	0.0899	0.3596	
5026	高欄架木	高欄	高欄	檜		0.103	0.112	2.770		4	0.0320	0.1280	
5027	高欄架木	高欄	高欄	檜		0.103	0.112	4.620		4	0.0533	0.2132	
5028	高欄込み栴	高欄	高欄	檜		0.165	0.158	0.230		12	0.0060	0.0720	
5029	高欄栴束（下）	高欄	高欄	檜		0.160	0.160	0.260		12	0.0067	0.0804	
5030	高欄栴束（上）	高欄	高欄	檜		0.132	0.132	0.300		12	0.0052	0.0624	
5031	高欄栴束斗	高欄	高欄	檜		0.180	0.142	0.180		12	0.0046	0.0552	
5032	裳階柱	裳階		檜		0.210	0.210	1.360		12	0.0600	0.7200	
5033	地覆	裳階		檜		0.150	0.098	1.640		4	0.0241	0.0964	
5034	地覆	裳階		檜		0.150	0.098	1.650		4	0.0243	0.0972	
5035	地覆	裳階		檜		0.150	0.098	1.660		4	0.0244	0.0976	
5036	腰貫	裳階		檜		0.110	0.168	2.110		8	0.0390	0.3120	
5037	頭貫	裳階		檜		0.130	0.175	5.500		4	0.1251	0.5004	
5038	腰束	裳階		檜		0.180	0.122	0.220		8	0.0048	0.0384	
5039	腰長押	裳階		檜		0.090	0.107	2.470		8	0.0238	0.1904	
5040	方立	裳階		檜		0.186	0.125	0.990		8	0.0230	0.1840	

国宝薬師寺東塔（その5 三重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
5041	藁座下	裳階		檜		0.082	0.045	0.530		8	0.0020	0.0160	
5042	藁座上	裳階		檜		0.082	0.045	0.530		8	0.0020	0.0160	
5043	大斗	裳階		檜		0.340 尻 0.205	0.245	0.340		12	0.0283	0.3396	
5044	間斗束	裳階		檜		0.155	0.155	0.360		12	0.0086	0.1032	
5045	繫梁	裳階		檜		0.160	0.212	2.100		8	0.0712	0.5696	
5046	繫梁 (隅行)	裳階		檜		0.148	0.190	2.210		4	0.0621	0.2484	
5047	梓肘木	裳階		檜		0.160	0.195	0.890		16	0.0278	0.4448	
5048	方斗	裳階		檜		0.280 尻 0.160	0.215	0.280		4	0.0169	0.0676	
5049	卷斗	裳階		檜		0.260 尻 0.155	0.210	0.260		52	0.0142	0.7384	間斗込み
5050	卷斗 (隅行)	裳階		檜		0.275 尻 0.160	0.213	0.280		4	0.0164	0.0656	
5051	裳階桁	裳階		檜		0.171	0.202	6.250		4	0.2159	0.8636	
5052	地垂木掛け	裳階	本宇 側柱通	檜		0.170	0.205 口脇 0.125	3.560		4	0.1241	0.4964	
5053	地隅木	裳階		檜		0.160	0.330 尻 0.100	4.000		4	0.2112	0.8448	
5054	地垂木	軒先		檜		0.126	0.126	2.090		116	0.0260	3.0214	
5055	面戸板	裳階				0.100	0.010	0.180		88	0.0002	0.0176	
5056	地軒化粧裏板	裳階				0.245	0.028	2.090		120	0.0143	1.7160	
5057	木負	裳階		檜		0.140	0.180	1.000	m	延 28.560	0.0252	0.7197	
5058	飛檐隅木	裳階		檜		0.190	0.230	3.210		4	0.1403	0.5612	
5059	飛檐垂木	裳階		檜		0.102	0.105	1.910		132	0.0205	2.7060	
5060	飛軒化粧裏板	裳階				0.245	0.028	0.320		136	0.0022	0.2992	

国宝薬師寺東塔（その5 三重裳階）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
5061	茅負	裳階		檜		0.136	0.114	1.000	m	延 34.360	0.0155	0.5326	
5062	野垂木	裳階		檜		0.060	0.060	3.000		68	0.0108	0.7344	
5063	野地板	裳階		檜		0.300	0.015	3.600	m ²	69.480	0.0162	1.0422	
5064	瓦座	裳階		檜		0.180	0.064	1.000	m	延 33.460	0.0115	0.3848	

小計 33.5040

国宝薬師寺東塔（その6 三重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考	
				材種	摘要	寸法			数量					
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)		
6001	心柱 (上)	本字	心柱	杉		0.530	0.530	13.230			1	3.7163	3.7163	
6002	継手添木	本字	心柱	檜		0.190	0.182	5.250			4	0.1815	0.7260	
6003	側柱盤下矧	本字	側柱通	檜		0.231	0.200	3.110			4	0.1437	0.5748	
6004	側柱盤	本字	側柱通	檜		0.460	0.318	3.850			4	0.5632	2.2528	
6005	側柱	本字	側柱通	檜		0.475	0.475	3.820			8	0.6766	5.4127	
6006	一段目貫	本字	側柱通	檜		0.137	0.224	3.770			2	0.1157	0.2314	東西面
6007	三段目貫	本字	側柱通	檜		0.144	0.196	3.770			2	0.1064	0.2128	東西面
6008	五段目貫	本字	側柱通	檜		0.145	0.245	3.760			4	0.1336	0.5344	東西面
6009	二段目貫	本字	側柱通	檜		0.144	0.196	3.770			2	0.1064	0.2128	南北面
6010	四段目貫	本字	側柱通	檜		0.145	0.245	3.760			4	0.1336	0.5344	南北面
6011	三段目貫上束(裳)	本字	側柱通	檜		0.200	0.140	0.890			4	0.0249	0.0996	東西面
6012	頭貫	本字	側柱通	檜		0.170	0.209	3.120			4	0.1109	0.4436	
6013	台輪	本字	側柱通	檜		0.480	0.180	3.400			4	0.2938	1.1752	
6014	大斗	本字	側柱通	檜		0.515 尻 0.353	0.310	0.515			1	0.0822	0.0822	
6015	大斗	本字	側柱通	檜		0.540 尻 0.367	0.350	0.540			7	0.1021	0.7147	
6016	一段目枳肘木	本字	側柱通	檜		0.190	0.232	1.070			16	0.0472	0.7552	
6017	一段目肘木 (隅行)	本字	側柱通	檜		0.295	0.470	1.880			4	0.2607	1.0428	
6018	一段目方斗	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310			4	0.0221	0.0884	
6019	一段目卷斗	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310			32	0.0221	0.7072	
6020	二段目通り肘木	本字	側柱通	檜		0.185	0.250	5.210			4	0.2410	0.9640	

国宝薬師寺東塔（その6 三重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
6021	二段目通り肘木 (繋ぎ)	本字	側柱通	檜		0.182	0.240	2.020		4	0.0882	0.3528	
6022	二段目通り肘木 (隅行)	本字	側柱通	檜		0.184	0.245	2.950		4	0.1330	0.5320	
6023	二段目方斗	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		4	0.0221	0.0884	
6024	二段目方斗 (隅)	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		4	0.0221	0.0884	
6025	二段目卷斗	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		16	0.0221	0.3536	
6026	二段目卷斗 (隅行)	本字	側柱通	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		4	0.0221	0.0884	
6027	三段目力肘木	本字		檜		0.190	0.240	2.100		4	0.0958	0.3832	
6028	三段目力肘木 (隅十字)	本字	側柱通	檜		0.210	0.255	3.030		8	0.1623	1.2984	
6029	三段目力肘木 (隅行)	本字		檜		0.193	0.247	3.150		4	0.1502	0.6008	
6030	三段目枳肘木	本字		檜		0.185	0.250	1.060		4	0.0490	0.1960	
6031	三段目卷斗	本字		檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		20	0.0221	0.4420	
6032	三段目隅斗	本字		檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		4	0.0221	0.0884	
6033	軒天井桁	本字		檜		0.160	0.240	3.100		4	0.1190	0.4760	
6034	尾垂木	本字		檜		0.187	0.265	3.760		12	0.1863	2.2356	
6035	隅尾垂木 (下)	本字		檜		0.187	0.265	7.520		4	0.3727	1.4908	
6036	隅尾垂木 (上)	本字		檜		0.196	0.285	3.200		4	0.1788	0.7152	
6037	地隅木受束	本字	三手先	檜		0.230	0.180	0.250		4	0.0104	0.0416	
6038	尾垂木先斗 (平)	本字	三手先	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		11	0.0221	0.2431	
6039	尾垂木先斗 (平)	本字	三手先	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		1	0.0221	0.0221	
6040	尾垂木先斗 (隅)	本字	三手先	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		4	0.0221	0.0884	

国宝薬師寺東塔（その6 三重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
6041	三手先秤肘木	本宇	三手先	檜		0.185	0.262	1.060		20	0.0514	1.0280	
6042	卷斗	本宇	三手先	檜		0.310 尻 0.191	0.230	0.310		52	0.0221	1.1492	
6043	軒桁（丸桁）	本宇	三手先	檜		0.177	0.260	7.550		4	0.3475	1.3900	
6044	軒天井梁	本宇		檜		0.185	0.188	1.300		16	0.0452	0.7232	
6045	軒天井組子 （桁行）	本宇		檜		0.082	0.092	1.340		72	0.0101	0.7272	
6046	軒天井組子 （梁行）	本宇		檜		0.082	0.092	1.500		64	0.0113	0.7232	
6047	軒天井板	本宇					0.024		m ²	21.6	0.0000	0.5184	
6048	地垂木母屋束	本宇		杉		0.175	0.180	0.240		3	0.0076	0.0228	
6049	地垂木母屋	本宇		杉		0.185	0.180	2.790		4	0.0929	0.3716	
6050	地垂木掛け	本宇	側柱通	杉		0.190	0.260	1.360		4	0.0672	0.2688	
6051	四天束盤	本宇		檜		0.194	0.265	2.900		4	0.1491	0.5964	
6052	四天束	本宇		檜		0.239	0.237	1.710		4	0.0969	0.3876	
6053	尾垂木掛け（四）	本宇		檜		0.116	0.206	1.370		4	0.0327	0.1308	
6054	丸桁桔 （平）	本宇		松		0.170	0.360	6.100		4	0.3733	1.4932	
6055	丸桁桔 （隅行）	本宇		松		0.195	0.380	8.400		4	0.6224	2.4896	
6056	地隅木	本宇		檜		0.200	0.355	5.850		4	0.4154	1.6616	
6057	地垂木	本宇		檜		0.140	0.140	3.700		112	0.0569	6.3760	
6058	面戸板	本宇				0.150	0.021	0.220		8	0.0007	0.0056	
6059	木負	本宇		檜		0.138	0.178	1.000	m	延 33.212	0.0246	0.8170	
6060	地軒化粧裏板	本宇				0.300	0.028	1.200		116	0.0101	1.1716	

国宝薬師寺東塔（その6 三重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
6061	飛檐隅木	本宇		檜		0.200	0.380 尻 0.100	6.540		4	0.4970	1.9880	
6062	飛檐垂木	本宇		檜		0.130	0.134	0.550		128	0.0096	1.2288	
6063	飛軒化粧裏板	本宇		檜		0.280	0.028	0.450		132	0.0035	0.4620	
6064	茅負	本宇				0.135	0.115	1.000	m	延 39.040	0.0155	0.6051	
6065	土居桁	本宇	軒桁通	松		0.180	0.210	3.900		4	0.1474	0.5896	
6066	土居桁	本宇	側柱通	松		0.140	0.200	3.200		4	0.0896	0.3584	
6067	登梁掛け	本宇	四天柱通	檜		0.240	0.235	2.150		4	0.1213	0.4852	
6068	登梁	本宇		松		0.220	0.300	4.240		16	0.2798	4.4768	
6069	一の母屋	本宇		杉		0.115	0.160	1.000	m	延 33.140	0.0184	0.6098	
6070	二の母屋	本宇		杉		0.115	0.155	1.000	m	延 23.480	0.0178	0.4179	
6071	三の母屋	本宇		杉		0.120	0.165	1.000	m	延 21.100	0.0198	0.4178	
6072	三の母屋束	本宇		杉		0.115	0.120	0.290		20	0.0040	0.0800	
6073	四の母屋	本宇		杉		0.115	0.170	3.300		4	0.0645	0.2580	
6074	四の母屋束	本宇		杉		0.120	0.130	0.460		12	0.0072	0.0864	
6075	野垂木掛束	本宇		杉	添	0.120	0.076	0.250		2	0.0023	0.0046	
6076	野垂木掛束	本宇		杉		0.070	0.060	0.270		4	0.0011	0.0044	
6077	野垂木掛け	本宇		杉		0.130	0.100	1.140		4	0.0148	0.0592	
6078	野垂木掛け	本宇		杉	添	0.120	0.087	1.220		1	0.0127	0.0127	
6079	野隅木（下）	本宇		檜		0.095	0.115	2.310		4	0.0252	0.1008	
6080	野隅木（上）	本宇		檜		0.095	0.100	3.840		4	0.0365	0.1460	

国宝薬師寺東塔（その6 三重）

番号	名称	位置	詳細	構成部材								備考	
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)		材積 (m ³)
6081	野垂木	本宇		杉		0.075	0.055	4.600		128	0.0190	2.4320	
6082	野地板	本宇		杉		0.240	0.015	4.000	m ²	109.200	0.0144	1.6380	
6083	瓦座	本宇				0.180	0.079	1.000	m	延 34.404	0.0142	0.4885	
6084	左義長柱盤	本宇		檜		0.260	0.260	2.110		4	0.1426	0.5704	
6085	左義長柱	本宇		檜		0.175	0.179	0.960		4	0.0301	0.1204	
6086	瓦止め板	本宇		杉		0.200	0.020	1.370		8	0.0055	0.0440	
6087	左義長柱上井桁	本宇		檜		0.185	0.210	1.350		4	0.0524	0.2096	
6088	露盤柱下井桁	本宇		檜		0.240	0.180	0.950		4	0.0410	0.1640	
6089	露盤柱上井桁	本宇		檜		0.154	0.175	1.130		4	0.0305	0.1220	
6090	露盤柱上井桁 (隅)	本宇		檜		0.345	0.173	0.340		4	0.0203	0.0812	
6091	伏鉢柱下井桁	本宇		檜		0.150	0.165	0.700		4	0.0173	0.0692	
6092	伏鉢柱束	本宇		檜		0.115	0.115	0.580		8	0.0077	0.0616	
6093	伏鉢柱上井桁	本宇		檜		0.150	0.125	0.600		4	0.0113	0.0452	

初重～三重 小計 70.7959
合計 442.0100

国宝薬師寺東塔（その8 屋根）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考	
				材種	摘要	寸法			数量					
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)		
8001	本瓦葺	初重裳階								m ²	156.480			
8002	本瓦葺	初重								m ²	227.320			
8003	本瓦葺	二重裳階								m ²	104.680			
8004	本瓦葺	二重								m ²	160.920			
8005	本瓦葺	三重裳階								m ²	69.480			
8006	本瓦葺	三重								m ²	109.200			
8007	回棟	初重裳階								m	30.240			
8008	回棟	初重								m	29.320			
8009	回棟	二重裳階								m	20.920			
8010	回棟	二重								m	18.200			
8011	回棟	三重裳階								m	12.480			
8012	回棟	三重								m	5.560			
8013	隅棟	初重裳階								m	18.120			
8014	隅棟	初重								m	20.778			
8015	稚児棟	初重								m	5.050			
8016	隅棟	二重裳階								m	15.880			
8017	隅棟	二重								m	18.910			
8018	稚児棟	二重								m	5.080			
8019	隅棟	三重裳階								m	14.280			
8020	隅棟	三重								m	19.190			

国宝薬師寺東塔（その8 屋根）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考	
				材種	摘要	寸法			数量					
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)		
8021	稚児棟	三重								m	5.050			
8022	軒丸瓦	本宇								本	540			
8023	軒丸瓦	裳階								本	468			
8024	軒平瓦	本宇								枚	528			
8025	軒平瓦	裳階								枚	456			
8026	鬼瓦	本宇 隅棟								丁	12			
8027	鬼瓦	本宇 稚児棟								丁	12			
8028	鬼瓦	裳階								丁	12			
8029	鳥衾	本宇 隅棟								本	12			
8030	鳥衾	本宇 稚児棟								本	12			
8031	鳥衾	裳階								本	12			

国宝薬師寺東塔（その7 建具）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
7001	蔀戸（下）	初重裳階	西面	檜		1.761	0.038	0.882		1	0.0590	0.0590	
7002	蔀戸（中）	初重裳階	西面	檜		1.776	0.038	0.578		1	0.0390	0.0390	
7003	蔀戸（上）	初重裳階	西面	檜		1.776	0.038	0.687		1	0.0464	0.0464	
7004	板扉	初重裳階		檜		0.950	0.070	2.358		8	0.1568	1.2544	
7005	連子枳	初重	仏壇	檜		0.647	0.097	0.848		8	0.0532	0.4256	
7006	板扉	二重裳階		檜		0.811	0.058	1.310		8	0.0616	0.4928	
7007	板扉	三重裳階		檜		0.443	0.044	1.050		8	0.0205	0.1640	
7008	点検口枳	初重裳階	屋根南流 中央東寄り上	檜		0.806	0.570	0.561		1	0.2577	0.2577	管理動線用仮設
7009	点検口蓋	初重裳階	屋根南流 中央東寄り上	檜		0.770	0.060	0.670		1	0.0310	0.0310	管理動線用仮設
7010	点検口板戸	初重	台輪上 南面中央間	檜		0.762	0.036	0.607		1	0.0167	0.0167	管理動線用仮設
7011	点検口板戸 （下）	二重	台輪上 東面南間	檜		0.538	0.065	0.290		1	0.0101	0.0101	管理動線用仮設
7012	点検口板戸 （上）	二重	台輪上 東面南間	檜		0.511	0.056	0.304		1	0.0087	0.0087	管理動線用仮設
7013	点検口板戸 （下）	三重	台輪上 東面南間	檜		0.440	0.062	0.290		1	0.0079	0.0079	管理動線用仮設
7014	点検口板戸 （上）	三重	台輪上 東面南間	檜		0.436	0.056	0.283		1	0.0069	0.0069	管理動線用仮設
7015	点検口枳	三重	屋根東流 中央上	檜		0.615	0.183	0.677		1	0.0762	0.0762	管理動線用仮設
7016	点検口蓋 （下）	三重	屋根東流 中央上	檜		0.710	0.088	0.772		1	0.0482	0.0482	管理動線用仮設 銅板被覆
7017	点検口蓋 （上）	三重	屋根東流 中央上	檜		0.700	0.130	0.470		1	0.0428	0.0428	管理動線用仮設 銅板被覆

小計 2.9874

国宝薬師寺東塔（その9 相輪）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	行 (m)	高さ・厚 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)	
9001	露盤	相輪		銅		1.417	1.423	0.620		1			
9002	露盤蓋板	相輪		銅		1.741	1.744	0.117		1			
9003	伏鉢	相輪		銅	φ		1.022	0.590		1			
9004	擦管	相輪	下から1	銅	φ		0.540	1.115		1			
9005	擦管	相輪	下から2	銅	φ		0.535	0.620		1			
9006	擦管	相輪	下から3	銅	φ		0.520	0.620		1			
9007	擦管	相輪	下から4	銅	φ		0.505	0.625		1			
9008	擦管	相輪	下から5	銅	φ		0.480	0.600		1			
9009	擦管	相輪	下から6	銅	φ		0.475	0.595		1			
9010	擦管	相輪	下から7	銅	φ		0.440	0.580		1			
9011	擦管	相輪	下から8	銅	φ		0.430	0.575		1			
9012	擦管	相輪	下から9	銅	φ		0.425	0.575		1			
9013	擦管	相輪	下から10	銅	φ		0.461	0.615		1			水煙振止め突起付き
9014	擦管	相輪	下から11	銅	φ		0.511	0.700		1			水煙振止め突起付き 砲弾形
9015	九輪	相輪	下から1	銅	φ		1.240	0.225		1			
9016	九輪	相輪	下から2	銅	φ		1.205	0.230		1			
9017	九輪	相輪	下から3	銅	φ		1.185	0.230		1			
9018	九輪	相輪	下から4	銅	φ		1.150	0.225		1			
9019	九輪	相輪	下から5	銅	φ		1.110	0.225		1			
9020	九輪	相輪	下から6	銅	φ		1.055	0.205		1			

国宝薬師寺東塔（その9 相輪）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考	
				材種	摘要	寸法			数量					
						幅 (m)	行 (m)	高さ・厚 (m)	員数 単位 (丁)	員数	単材積 (m ³)	材積 (m ³)		
9021	九輪	相輪	下から7	銅		φ	1.020	0.210			1			
9022	九輪	相輪	下から8	銅		φ	0.970	0.215			1			
9023	九輪	相輪	下から9	銅		φ	0.950	0.210			1			
9024	水煙	相輪	南方	銅		0.740	1.930	0.037			1			
9025	水煙	相輪	東方	銅		0.721	1.957	0.050			1			
9026	水煙	相輪	北方	銅		0.719	1.913	0.043			1			
9027	水煙	相輪	西方	銅		0.721	1.938	0.039			1			
9028	環	相輪		銅		φ	0.084	0.031			1			水煙上端を束ねる
9029	水煙取付金具	相輪		銅		φ	0.015	0.130			12			一式
9030	最頂部擦	相輪		銅		φ	0.156	2.197			1			
9031	竜車	相輪		銅		φ	0.454	0.360			1			蓮弁付き
9032	宝珠	相輪		銅		φ	0.388	0.440			1			蓮弁付き

国宝薬師寺東塔（その10 壁）

番号	名称	位置	詳細	構成部材									備考
				材種	摘要	寸法			数量				
						幅 (m)	厚 (m)	長 (m)	員数 単位 (丁)	単材積 (m^3)	材積 (m^3)		
8001	土壁	初重裳階			下地木小舞 内外漆喰仕上げ	1.000	0.075	1.000	m^2	97.520	0.0750	7.3140	
8002	土壁	初重			下地木小舞 内外漆喰仕上げ	1.000	0.085	1.000	m^2	21.280	0.0850	1.8088	
8003	土壁	二重裳階 腰組			下地木小舞 外漆喰仕上げ	1.000	0.075	1.000	m^2	10.308	0.0750	0.7731	
8004	土壁	二重裳階			下地木小舞 内外漆喰仕上げ	1.000	0.075	1.000	m^2	30.336	0.0750	2.2752	
8005	土壁	二重			下地木小舞 内外漆喰仕上げ	1.000	0.085	1.000	m^2	13.624	0.0850	1.1580	
8006	土壁	三重裳階 腰組			下地木小舞 外漆喰仕上げ	1.000	0.075	1.000	m^2	7.844	0.0750	0.5883	
8007	土壁	三重裳階			下地木小舞 内外漆喰仕上げ	1.000	0.075	1.000	m^2	16.392	0.0750	1.2294	
8008	土壁	三重			下地木小舞 内外漆喰仕上げ	1.000	0.085	1.000	m^2	6.745	0.0850	0.5733	

小計 15.7202