

現在の内観写真

歴史と文化のある町です。 晶子の生家跡などがあり、たいへん 利休の屋敷跡、情熱の歌人・与謝野 駅周辺には、わび茶を大成した千 歩数分のところにあります。 30分ほど乗り、宿院駅で降りて、徒 阪堺電車(愛称:チン電)に2駅を44年開業の大阪市と堺市とを結ぶ 出ている大阪唯一の路面電車、明治 高層ビル「あべのハルカス」横から 300m、現在日本で最も高 顕本寺もその歴史は古く、 本寺 60 階建 て ・ 高 室町 宿院 い超



あべのハルカスと阪堺電車

焼失し、元和の町割りと呼ばれる長20年(1615)大阪夏の陣で ある段階では躯体のみで一時的に 和2年(1945)の戦災により焼 転し再建されています。また、 都市計画によって現在の場所に移 神社の西側にあったそうですが、 建されました。当初は近くの開 め、聖人は堺での布教を志され、 入りも多く、非常に繁栄していたた 海外貿易が盛んで商人や武士の出 ます。当時、堺は浪速の港として であることなどが要求され、プレ 防水を兼ねること、躯体が高品質 に仮本堂が再建され、平成15 失したあと、昭和3年(1958) 商木屋某・錺屋某の寄進を受け創 寺や尼崎・本興寺も創建されてい 襲撃した場所で有名な京都・本能 秀が謀反を起こし主君織田信長を んでいます。日隆聖人は、 建され、560年余りの歴史を 立されました。 (2003) に現在の新本堂 的に分割施工する必要があり、 新本堂を計画するにあたって、

慶

昭

が

建 年

の特長を活かすためには、効率 り方を源にして、部材構成が考え れています。また、組立て構造 建物用途上、伝統的な木造の造 されました。

キャストPC造の圧着工法が採用

時代の宝徳3年(1451)法華宗

豪

興の唱導師である日隆聖人が



構造躯体完成写真



竣工後の本堂正面



PC 柱·台座·根太



PC屋根版搬入状況



り表現の勾配

(4・5寸と7寸)をもつそ 本瓦葺の勾配に合わせ、

> ることが有難い。」と仰っておられ 性や耐震性もあり、長く使用でき なく、広い空間で使いやすい。

一体化しています。

屋根版は、2つ

敷き並べたあと柱同

様に四周に通

PC屋根版建方状況



転

柱の構成は、台座・柱用が図られています。

台座·柱本体·台

より、部材製作に使用する型やり960㎜で計画し、部材長の統一に

モデュールを、京間に適田に部品化をする必要があ

京間に適用されるる必要があり、基本

士を一体化しています。このようにを配置・緊張することにより版同

しであけられた孔にPC鋼より

PC屋根版緊張状況

棒を配置して緊張することにより孔をあけておき、その中にPC鍋

からなり、上部の屋根版まで通しで

が、PCの採用により中間に柱が的な木造建築では柱が林立しますりは、「一般

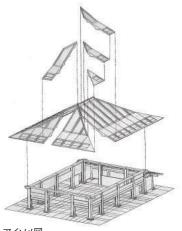
耐久

のは、圧着工法の特長です。

いろいろな各部材を一体化できる



本堂全景



アイソメ図

建

坂田 博史

どですが存在し、その拠点が顕府が室町時代後期にわずか5年 際に、木造建築の良さを損なわない 寺だったそうです。 されています。 ロード」が整備され、顕本寺も紹介 旧跡を楽しく観光できる「てくてく なってはいかがでしょうか?名所・ ために採用したPC建築をご覧に 歴史と文化のある堺に行かれた 最近の研究で堺幕 ほ

PCプレス 2016 / Jan. / Vol.009