村田豊建築設計資料のうち、図面以外の資料について 飛田ちづる*

Report of materials except of drawings among MURTA Yutaka architectural materials

Following the last year report, I will report the materials except architectural drawing. In 2021, we completed to organize the non-graphic materials of MURATA Yutaka architectural materials, although some items remain to be confirmed. We have understand the entire the materials. In addition to drawings and sketches, the materials completed to organize in 2021 included site surveys, photographs of the site during and after construction, documents related to correspondence with related organizations, journals for information gathering, memo for meetings, committee and conference materials, books, and other materials. Other items include notebook. In the future, while we can interview the related persons, I continue to research MURATA Yutaka including the materials.

キーワード:村田豊、空気膜構造、構造設計、建築事務所資料

1. 背景と目的

本報告は、令和元 (2019) 年に贈与契約を締結した村田豊建築設計資料 (以下、村田豊資料) について、全体の整理を終えたことから、その概要を紹介し、今後の研究の一助となることを目的とするものである。

村田豊は空気膜構造建築の第一人者として知られる。 大正6 (1917) 年に新潟県新潟市に生まれ、昭和63 (1988) 年2月に死去した。昭和16 (1941) 年東京美術学校建築科を卒業し、同年坂倉準三建築研究所に入所。坂倉建築研究所を退き、フランス政府招聘技術留学生としてパリに留学、ウージェーヌ・ボードワン、ル・コルビュジェに師事。34年に帰国し、同年村田豊建築事務所を開設する¹。なお、東京都港区麻布台に立地するレストラン、キャンティは、村田豊氏の設計であり²、現在は三代目の隆一郎氏がオーナーを務めている。

建築設計事務所の資料は多岐に渡り、一般的に図面とそれに準じるものをもっとも特徴的な資料として考えられる。しかし、事務所や建築家、あるいは同時代の建設業界を知るためには、図面を含めた多様な資料を整理し、調査することが必要である。また、寄贈された資料が建築事務所のすべてを表すものではない。関係者が事務所閉鎖後、あるいは建築家没後に整理する場合もある。

そうした資料の性質を考えながら、調査を進める必要がある。

今回は、主に文書や写真を主体としたファイルの整理を行った結果を、前回のプロジェクト一覧に追加し、かつ資料の質を見ることで、近現代の建築家の事務所

を描く一助としたい。

2. 手法

表は、紀要一号に掲載したプロジェクト一覧表に、今 回判明したプロジェクトを追記したものである。

合わせて、資料館の分類に沿って、資料の内容をまとめた。所謂意匠に直接関わる図面、スケッチといった資料以外に、敷地調査時や施工中、施工後の写真、関係組織とのやり取りに関する文書、情報収集のための雑誌、打ち合わせを行った際のメモ、何らかの委員会や会議の資料、書籍が挙げられる。他に、建築家の手帳、事務所の経理書類や所員の履歴書などが含まれる場合もある。各資料の位置づけは容易に想像できる利点のある一方で、当時勤務していた人員も存命であるという時代の特徴から、扱いに慎重な判断を要する場合もある。

3. 結果

表1のとおりである。今回の整理で判明したプロジェクトは15件であり、プロジェクトであるかどうかも調べる必要があり、あわせて実物確認の必要がある。

次に、資料の内容を見ると、文書、写真が大半を占める。文書は業務文書と思われる。書籍は、現在は参考資料として館内で館員が使用するように、寄贈資料とは別に整理されているが、当時は寄贈資料に含めていたため、ファイル3つ分が含まれている。

図面も散見された。専ら、筒にしまわれる形式ではな く、文書とともに保管しやすいよう、A2版を折りたた

国立近現代建築資料館 紀要 | Vol. 2 2022 38

^{*}国立近現代建築資料館研究補佐員、博士(世界遺産学)

みA3にしている青焼きを、裏面で糊付けしたものなど が多い。

写真は、空気膜構造の実験中の写真、模型の写真、施 工中の写真、施工後の写真である。建築事務所の写真 としては一般的であるものの、当時を知る貴重な資料

文書資料の中には、原稿も含まれる。なお、村田が残 した原稿は、一般誌に掲載済みのものが大半である³。

なお、構造設計事務所の図面も多く残されている点 が、筆者の担当する他の資料との相違点であるといえ る。村田豊氏の発想を構造の面から支えた構造設計士 のいたことがわかる。

また、村田の関心のありそうな雑誌記事を収集した と思われる資料も存在する。寄贈者によれば、そうした 情報収集業務を担当する人員が所内に配置されていた と聞いた。

4. 資料の描く建築事務所の姿と資料の利用方法

村田豊氏の活動期間は昭和16年から昭和62年とさ れている。本資料はその間に作成された資料であり、今 回の整理は図面以外のものから読み取れたプロジェク トおよび、資料の形態と特徴について述べた。

資料の形態については、プロジェクトの写真、情報収 集のためと推察される印刷物、発表済みの原稿、会議等 への招待状、事務所運営に関わる書類、業務日誌等に 大別できる。事務所運営に関わる書類や発表済み原稿 などをさらに詳細に見ることで、村田豊氏の活動を具 体的に描けると思われる。

また、この時期は図面を手書きで作成している。イン ターネットが普及する前の情報収集は紙媒体が大半で あり、業務書類も紙である。写真の類もフィルムや紙焼 き写真が多い。つまり年代により紙の質は異なるもの の、紙は物理的な資料として残る。映像資料もビデオ テープであり、模型も実際に作り上げる。

国内の建築事務所の調査を行ってはいないが、少な くとも図面や写真の作成器具と、作成されるものの質 がパーソナルコンピュータの普及後、大きく変貌を遂 げたことが実感できる。

資料を整理する上で、手書きの図面の作成経験のあ る世代が存命中に、利用目的なども含めた解説ととも に保管することもアーカイブズ施設の役割ともいえる。

村田豊資料に限らず、資料は、対象の建造物等が非 現存であれば、在りし日の姿を知ることができ、現存で あれば維持管理の際に元資料となるため、実務資料と しての価値も持つ。

5. まとめ

村田豊建築資料は、ひとまず公開できる目録を作成 した段階である。図面は、令和3(2021)年夏季にアイテ ムレベルまで公開している。昨年度中に一定の作業を 終えた図面以外の資料についても、精査を終え次第 データベースに掲載することが望まれる。また、資料の 画像についても、資料の状態を踏まえて作成していな い一部を除き、令和3年度に作成を終えている。可能な ものは順次収蔵資料検索データベースに掲載すること で、一層、建築アーカイブズとしての役割に資するとい える。

最後に、今後、村田豊氏の業績や位置づけを、同氏の 関係者、プロジェクトの関係者に聞き取りを行える間 に、調査や研究が進められることを願う。

注

- 「村田豊 日本美術年鑑所載物故者記事」(東京文化財研 究所) https://www.tobunken.go.jp/materials/bukko/9889. html (閲覧日 2022-05-10)。
- 訂正とお詫びのとおり。
- 村田あが氏より。

訂正とお詫び

紀要第1号の「建築評論家の川添登との親交から、キャンテ ィの設計も担当した」は、「レストランキャンティの当時の経 営者である川添浩史氏との親交から、キャンティの設計も担 当した」に訂正し、関係の皆様に深くお詫びします。

謝辞

本報告を作成するに当たり、当時の様子や村田豊氏につい て寄贈者である村田あが氏(跡見学園女子大学教授)に伺い ましたことを記し、感謝の意を表明します。また、整理は、小 澤梓氏(埼玉県立文書館)、稲垣晴夏氏(国立映画アーカイ ブ)、合同会社AMANEにより行われたことを記します。特 に小澤氏には、約2年、整理の中心を担っていただきました。

(2022年5月12日原稿受理)

表 1 村田豊氏のプロジェクト一覧 ※『村田豊の建築-同時代の空気構造と彼のオリジナリティ』(佐々木暢、2014年度東北大学大学院工学研究科修士論文)を基に作成し、令和4年2月28日までの整理資料目録を加筆した。

竣工/計画年	新規	収蔵	ファイル番号	プロジェクト名	備考†1
1952 (昭和27年)		*	7-5	寺田 邸	
1959 (昭和34年)		*	7-25	岡田邸	木造応力外皮屋根
		*	7-19	エスゲラ箱根別荘案	
1960 (昭和35年)				長崎印刷埼玉工場	
				チュニス首都計画国際コンペ案	
		*	7-48, 7-24, 7-1, 7-21, 7-5	レストランキャンティ内装	\$40
		*	7-3,7-25	鳥羽ホテル計画案	
1961 (昭和36年)		*	7-2,7-18,7-25,7-47	高橋邸	
		*	7-2	三浦邸	627
4050 (8775037 (87)		*	7-3	賛育会病院	S37
1962 (昭和37年)		*	/-4, /-5, /-25, /-4/	レストラン常盤家	
		*	7 5 7 6 7 35	ポール・ネロ邸案日本鉱業給油所案	\$36
		*	7-5, 7-6, 7-25, 7-7, 7-17,	日本	330
		**	7-7,7-17,	大乗売和争な呼収表 村田宗家の墓	
	*	*	7-8,	すきやき「神戸」	
1963 (昭和38年)	*	*	7-3	REZ de-CHAUSEE	
1909 (-111190)		*	7-8,7-25,7-49	絵画堂ギャラリー	
		-	. 6,7 25,7 13	ラジオ関西改装案	
		*	7-9	龍村織物美術館東京支店改築	
1964 (昭和39年)		*	7-12,7-25,7-47	中中邸	吊屋根 S 38
		*	7-1,7-25	レストランキャンティ増築	1102210000
		*	7-11,7-2,7-25	保坂邸	吊屋根 S 38
		*	7-10,7-25	乃木坂マンション案	
1965 (昭和40年)	*	*	7-1,7-21,7-47,7-33,7-48,7-33,7-32,7-5	Project pour Le Coin de Bourigue au Grands Mazons Matuzakaya	
		*	7-2,7-5	クラブ・シャングリラ内装	
				日本炭素ビル案	
		*	7-14,7-25	光輪閣将来計画案	
		*	7-5, 7-17, 7-25	ソニービル内装工事(ベルベデーレ内装)	
		*	7-15	荻野邸	
1966 (昭和41年)		*	7-30	福澤邸	
		*	7-16, 7-47, 7-49, 7-25	三井邸	吊屋根
		*	7-17	ベルベデーレ内装	照明器具は、「今中クミ子 ルバー図」としても収蔵 (M.A.)
		*	7-19,7-25,7-21	HAKONE	狸穴CHIANTISSIMO
	*	*	7-47	鳥羽市開発計画案鳥羽市観光商業地域造成診断報告書第2編	1966-2
1967 (昭和42年)				ビニシェル計画案	
				フォンタナ内装	トリコット構造
		*	7-61	クラブ・トベ	
		*	7-8	ラ・モール内装	
		*	7-5, 7-30	パブ・カーディナル	棚
		*	7-19,7-25	三好箱根別邸案	吊屋根
		*	7-20	新関邸 (案)	S52
				万博本部ビル設計競技審査員	
		*	7-18, 7-48, 7-5	シャンゼリゼ内装工事	
		*	7-20	佐渡改築 佐渡雲清山庫裏本屋改築	
1050 (8775 1	*	*	7-33,7-32	上野・松坂屋キャンティ	42.3.24 42.4.6 46.1.21
1968 (昭和43年)		*	7-17	加納邸マンション内装	トリコット構造
		*	7-1,7-46	ブティック・ベビードール内装	
1970 (昭和45年)		*	7-18,7-2,7-21,7-48,7-23	クラブ花内装	
		*	7-26	亜鉛鉄板コンペ ロオ下国博覧会会もグループパビリオン	·
		*	7-13, 7-25 7-13, 7-50, 7-55, 7-47, 7-25, 7-17	日本万国博覧会富士グループパビリオン 日本万国博覧会電力館水上劇場	空気膜構造 空気膜構造 S44
		*	7-13,7-50,7-55,7-47,7-25,7-17		エメル天1月20 344
		*	7-13,7-21,7-22,7-23,7-30	渡辺邸 キャンティ名古屋松坂屋本店新館8階レストラン	
		*	7-21,7-48,7-3	キャンティ石百座松坂産本店新館 8 階レストラン	
		*	, 2,, 10,, 21	プラフーエーバリ内装 パーラー羅甸内装	
				サンジェルマン内装	
1971 (昭和46年)		*	7-27	パリポンピドーセンター国際コンペ案	引張構造
· > / ((m/m + O + /		*	7-2	村田邸計画案	J I JIX'IIYAE
		*	7-28	箱根コンペ案	
	*	*	7-8,7-9	伊勢丹デパート地下鉄連絡階段拡張計画案	
	^~		, .	リンカリノハ 「10」外在相相採用以口門未	1

国立近現代建築資料館 紀要 | Vol. 2 2022 40

竣工/計画年	新規	収蔵	ファイル番号	プロジェクト名	備考
1972 (昭和47年)	*	*	7-17,7-47,7-25	PNEUMATIC STRUCTURE	
		*	7-29	ソビエトロシア青少年スポーツ施設案	空気構造
	*	*	7-21,7-25,7-29	水泳場+アイススケート場	
				海洋博ステンレス二重膜空気構造案	
		*	7-22,7-25	宮田邸計画案	
		(*)		ジャクラ計画案	
		*	7-2,7-22,7-25,7-21	クラーク別邸 倉久氏別邸	
1973 (昭和48年)		*	7-1,7-21,7-24	キャンティ赤坂店内装	
		*	7-30	広橋医院	吊構造
				空気仮枠FRP量産住宅案	
		*	7-18, 7-31, 7-47, 7-33, 7-21	上杉邸	吊構造
	*	*	7-45,7-17,7-25	テニスコート	S46
1975 (昭和50年)		*	7-21	原宿のビル計画	吊構造
		*	7-38	永野邸 (案)	
		*	7-30, 7-327-33, 7-47	沖縄海洋博覧会芙蓉グループパビリオン	
				吊構造による小学校建築案	
		(%)		クラブシャトレ	S40
1976 (昭和51年)		*	7-46	網膜式空気構造開発	S53
		*	7-21	村井邸	
		*	7-54, 7-57, 7-58, 7-59	M式水耕研究所用空気構造温室	
		*	7-17	三重県 養鰻池用空気構造	
		*	7-25,7-44	籾山クラブ計画案	
	*	*	7-21	CAF_LATIN HIROSHIMA	
	*	*	7-21	CAF_LATIN CHIBA	
	*	*	7-17	松岡産業用鰻エアーハウス	
	*	*	7-21	日野市高幡台スポーツグランド管理棟新築工事試案	51.4.7, 52.1.19, 52.2.7
	*	*	7-21	銀座羅蜀	51.5.26
	*	*	7-17	PNEUMATIC HYDROPONIC GREEN-HOUSE in NAGOYA	
	*	*	7-17	グリーンウッドPNEU	
	*	*	7-17	大林組リヤドニューマチックグリーンハウス(案)	
1977 (昭和52年)		*	7-21,	持田邸	
			·	レストランベルベデーレ吉祥寺店内装	
		*	7-17	箱根小涌園子供村「空気のお山」	
	*	*	7-17,7-22	箱根小涌園プールサイド	
		*	7-39,7-18,7-31,7-52	辻口邸	吊構造 不明
	*	*	7-21	日野市児童館試案	
	*	*	7-21	広島駅ビル2F羅蜀改装工事	
	*	*	7-17	PNEUMATIC HILL NO.7	
	*	*	7-17	農業用PNEUMATIC HOUSE NO.4	
	*	*	7-22,7-17	小涌園PNEUMATIC HILL	
		*	7-19	箱根別荘	
1978 (昭和53年)			, 13	芦屋の吊構造ビル案	
1070 (1011100 47)		(%)		神戸垂水中学校プール空気構造上屋	\$52
		(^)		名鉄スーパーマーケット屋上プール空気構造上屋	332
	*	*	7-19,7-21	日本 HAKONE 新築工事	
	*	*	7-19,7-21	黄桜酒造PNEU	
	**	*	7-45	異核溜垣PINEU 40m x 40m TENT プール 家庭用プールPNEU	
	*	*	7-45	#Um x 4Um TENT ノール 家庭用ノールPNEU アラビアPNEU (案)	53.4.28
		*	7-49		
1070 (1771471 5 4 /5)	*			グリーンウッドテニスランチ 空気構造屋内テニス場	53.5.25
1979 (昭和54年)		*	7-19, 7-25	箱根三好別邸	
				針生郎	
				神戸神陵台、同王塚台中学校プール空気構造上屋	
				名古屋家具移動展示用空気構造	一手哄点与#\#
				青山ビラ・モデルナー中目黒	二重膜空気構造
				青山表参道ビル屋上実験農場用空気構造	
			7.40.7.04	北海道上の国町・湯の町町営プール空気構造上屋	
	*	*	7-19, 7-21	HAKONE新築工事	
	*	*	7-17	辻学園PNEU	
	*	*	7-17	玉川高島屋展示空気構造	
	*	*	7-45,7-17	(テニスコート)	54.1.11
	*	*	7-45	テニスコート三面用空気構造	54.5.14
	*	*	7-45	プールPNEU(竜奥興業のもう一つのプール)	54.12.5

竣工/計画年	新規	収蔵	ファイル番号	プロジェクト名	備考
1980 (昭和55年)				岐阜県多治見高校プール空気構造上屋	
				名古屋近郊釣り堀空気構造上屋	
				木曽福島町味噌倉空気構造	
		*	7-22	箱根小涌園子供村施設	
	*	*	7-30	正ちゃん池 PNEU	55.8.28
	*	*	7-45	小田急成城テニスガーデン	55.8.4
	*	*	7-45	プールドーム(日本アルミ カタログ用)	55.2.20
1981 (昭和56年)		*	7-42,7-44,7-41,7-43	柴田邸案	吊構造
				サーカステント案	サスペンション膜構造
Ì				宮崎県立工業高校プール空気構造上屋	
		(%)		沖縄パシフィックホテルプール空気構造上屋	
				日本大学横芝セミナーハウスプール空気構造上屋	
		(%)		名古屋フラワーショー用空気構造	管圧式
		*	7-40, 7-30, 7-47, 7-49, 7-32, 7-35, 7-36, 7-45, 7-55, 7-34, 7-37, 7-25, 7-33, 7-5	神戸ポートビア博覧会芙蓉グループパビリオン	
				空気膜構造計画案	
				空気膜構造	
	*	*	7-45	慶応大学50M+30MプールPNEU	56.12.4
1982 (昭和57年)		*	7-9	新宿伊勢丹デパート屋上遊具	空気構造 S50
		*	72	池袋サンシャインシティ屋上遊具「胎内くぐり」	空気構造
				日本橋三越デパート屋上空気構造及びグリッドシェル案	
				EXPO' 85農林水産館案及び芙蓉館案	空気構造
				ラ・ヴィレットコンペ案	
		*	7-18, 7-25, 7-10	「長生きする家」コンペ案	1982
	*	*	7-45	POOL PNEU No 82709	57.7.9
	*	*	7-45	橋本高校	57.9.29
1983 (昭和58年)				群馬スイミングスクール空気構造	
				ディズニーランド用空気構造案	
				新潟博覧会会場全域を覆う空気構造案	
				ミサワホーム研究所及び同伊豆実験農場用空気構造案	
		(%)		東京国立競技場テニスコート及び駐車場空気構造案	
	*	*	7-45	草津町プールPNEW No.2	58.2.4
	*	*	7-45	草津町プールPNEW No.1	58.2.4
1984 (昭和59年)				高知黒潮博覧会ヤンマー館空気構造	
				栃木博覧会農業館空気構造	
				沖縄プール空気構造上屋	
		*	7-61	東京都三宅島阿古小・中学校体育館空気構造	
				鹿児島テクノフェア空気構造パビリオン	
1985 (昭和60年)				新宿伊勢丹デパート屋上遊具「エアロトンネル」	空気構造
				太陽工業エアロジム(空気構造遊具)試作	
		*	7-54	ダイキン、テニスコート用空気構造案	
				太陽工業、間伐材によるジャングルジム	
	(*)	(*)		УОКОТА	米軍横田基地内プール 製造はM式水耕研究所 1985年2月15日
	(*)	(*)		名山小学校屋上プール	製造はM式水耕研究所 1985年2月15日
	*	*	7-45	神社	1985.8.8
	*	*	7-46	村田式網膜空気構造CABLE NET 交点金物	1985 8 31
1986 (昭和61年)				熊本博覧会空気構造水耕パビリオン案	
				φ 300m 空気膜構造案	
1987 (昭和62年)		*	7-46	国際蘭博覧会のための2棟のパビリオン	
	*	*	7-54	新潟市役所跡地建設計画 (案)	9月1日

			家具等図面	
	*	7-30	江崎邸内扉	
			ミロワール	
			三角テーブル	
	*	7-44	田中邸	
			内装	
			設備	
			トヨワケ邸計画案	
	*	7-13,7-47,7-25	住宅計画案 試作組立住宅	
		,,	鉄骨造住宅コンペ案	
			佐藤邸計画案	
			プレハブ住宅案	
			プロジェクト不明	
*		7-1	川添邸	
*	-	7-5	全自動水耕空気構造農園	
*		7-5,7-25	ONCOURS INTERNATIONAL- PARC DE LA VILLETTE PARIS	
*	-	7-17	中村風船乗り	
				アパレル会社のブティッ
*		7-17	Alpha cubic	アハレル芸在のファイッ ク、オフィス(M.A.)
*		7-21	キャンテー水耕	
*		7-21,7-25	JACRA 伊豆工場	
*		7-21	鳥の立花	
*		7-21	CAF_ LATIN TOKUYAMA	
*		7-21	La Maijoin Latine a TOKUYAMA	
*		7-25	ボーリング場	
*		7-21	日本橋羅蜀	
*		7-22,7-25	宮□邸	
*		7-45	(プール)	
*		7-45	網膜空気構造水泳場計画	
*		7-47	M氏邸	
*		7-47	Mさんの住まい	
*		7-47	FRP Sandwich Domes Shaped on the Shallowest Possible Pneumatic Forms	
*		7-25,7-47	PNEU POLI-CLIMATES	
*		7-49	Air Beam	
*		7-51	ノパレコ	
*		7-51	Place de la Defence	
*	+	7-51	Munic	大阪万博電力館水上劇場
*	+	7-51	電事連	
*	+	7-51	ヤマハニューマチック	
*	_	7-52	〔島谷邸〕	
*	_	7-52	〔東京日仏学院〕	
*	+	7-53	GANGUN GOZUMEL ISLA MUJERES	
*	_	7-53	岡本邸	
*	_	7-55	本□広場	1968
*	+	7-57,7-58	本農空気 茶農空気	1700
*	+	7-59	小田急御殿場スケートリンク網膜空気構造	
*	+	7-61	TODS御殿場入り一ドリング桐族至丸構造 EXPO'80筑波科学技術博農業館試案	1972.4.29
78	+	7-44	富月寺開山堂	13/2.4.23
	†2	/ ==	永田(鐵佐)邸	(M.A.)
1.	1 2			
†3			半田	半田富久氏の揺れる石の 彫刻の技術的な相談に乗 ったもの (M.A)

^{†1 540}は昭和40年を示す。なお、図面に記載されていた年を記しているため、既存研究と齟齬がある。 †2 収蔵資料ではないが、村田あが氏の指摘によりプロジェクト一覧に追記した。 †3 プロジェクトではないが、図面に準じるものが収蔵されているため加えている。