

5. 資料一覽表

資料番号	資 料 名 ・ 出典	提出者
S-46	建築物荷重規準案・同解説（1975年制定，日本建築学会） （8章および12条）	山田委員
S-47	ソ連邦粉粒体用サイロ設計指針（1965年6月1日制定，ソ連邦建築図書出版所）	山田委員
S-48	サイロの粉体圧について（内外国文献集の紹介）	南委員
S-49	フランスにおけるコンクリートサイロ設計指針 （プレストレストコンクリート，Vol. 19. No 1 Eeb. 1977）	南委員
S-50	鋼製サイロ基礎工法の現状	山田委員
S-51	同上，実施例（図面）	〃
S-52	同上，仮定荷重等	〃
S-53	日本建築学会，容器構造設計指針（案）（サイロ関係抜粋） 昭和53年7月14日	〃
S-54	コルゲート骨材ビンなどファヌル・フロータイプのサイロに関する検討	福屋委員
S-55	コルゲートパイプ及びコルゲートセクション解説 （JIS G 3471 - 1977）	福屋委員
S-56	コルゲートパイプ及びコルゲートセクション（JIS G 3471 鉄鋼）	福屋委員
S-57	サイロに作用する荷重～各国の規準，理論，実験式による円形サイロ壁面に作用する水平荷重～	南委員
S-58	建築構造ハンドブック第9章特殊構造物9.3サイロ及びバンカー （抜粋）	富沢氏
S-59	板構造の解析（建築物の構造解析シリーズ，谷資信編著，技報堂出版（51年8月15日出版）	富沢氏
S-60	バンカーの鉛直壁部における粒体の応力 （粉体工学研究会誌，Vol. 14 No 9（1977））	福屋委員
S-61	Bin Loads - Part 2 : Concepts. (Transactions of the ASME. Journal of Engineering for Industry, 1973)	福屋委員

資料番号	資 料 名 ・ 出典	提出者
S-62	Bin Loads - Part 4 : Funnel-Flow Bins (Transactions of the ASME. Journal of Engineering for Industry, 1973)	福屋委員
S-63	Bin Loads - Part 3 : Mass-Flow Bins (同上)	"
S-64	1978年宮城沖地震による東北石油(株)仙台製油所タンク破損の概要	関本委員
S-65	サイロに作用する荷重(資料S-57関連, 修正追加)	南委員
S-66	粉粒体の貯蔵と供給の基礎的考え方～粉体力学から設計まで～ (粉体工学講座(第5回)テキスト抜粋)(48年6月8日～9日)	福屋委員
S-67	Circular Tubes and Shells (Guide to Stability Design Criteria for Metal Structures, 1976)	坂井委員
S-68	Buckling Loads of Thin-walled Circular cylinders with Axisymmetric Irregularities. (Proc. International Symposium of Steel Plated Structures, 1977)	"
S-69	The Buckling of a cylindrical Tank with Varying wall Thickness (同上)	"
S-70	NONLINEAR FINITE ELEMENT ANALYSIS OF FARM SILOS. (Journal of the structural Division ST7, July, 1978)	"
S-71	Pressures on Silo Walls. (Transactions of the ASME May. 1969)	甲村委員
S-72	サイロにおける座屈規定	坂井委員
S-73	サイロに作用する荷重(まとめ)	甲村委員
S-74	サイロ荷重の計算規定についての考察(抄訳)	"
S-74'	Das Erfassender Silolasten durch eine Rechenvorschrift (製粉, 混合飼料技術誌・1978年7月)	"
S-75	Reinforced-Concrete Bunkers and Silos.	前田委員長
S-76	Calculation of material pressures for the design of Silos. (Proc. Instn Civ. Engrs. Part 2, 1978)	福屋委員
S-77	ホッパーを有する屋根付サイロの解析	前田委員長

資料番号	資 料 名 ・ 出典	提出者
S - 78	Reinforced-Concrete Bunkers and Silos (資料S-75の抄訳)	富 沢 氏
S - 79	「わが国における鋼構造物の構造形の発達」土木学会誌 1979年2月号別刷	前田委員長
S - 80	薄肉円筒の耐力に関する実験的研究, 横河橋梁技報No.8, 1978年11月	坂 井 委 員
S - 81	Schnittkräfte und Beullasten von Silos aus überlappt verschraubten Blechplatten. (DER STAHLBAU. 1973年9月)	”
S - 82	Silolasten aus Mehl (Aufbereitungs-Technik 16 (1975) H11.	伊藤敏委員
S - 83	同上 (訳文)	”
S - 84	サイロ (建築物の構造解析シリーズ, 第Ⅲ部板構造の解析), 参考文献, 技報堂	山 田 委 員
S - 85	Elastic Stability of Thin-Walled Cylindrical and Conical Shells under Axial Compression. AIAA JOURNAL VOL3, No.3 MARCH, 1965	”
S - 86	サイロに作用する荷重 (まとめ)	甲 村 委 員
S - 87	鋼製サイロに関する調査研究報告書 (案)	前田委員長 他
S - 88	資料S-76抄訳 “Calculation of material Pressures for the design of Silos”	福 屋 委 員
S - 89	Silos für zementklinker. (ZEMENT-KALK-GIPS. No. 8. 1970.)	伊藤敏委員
S - 90	セメント・クリンカー用サイロ (同上抄訳)	”
S - 91	on the Theory of Bin Loads. (Transactions of ASME. Journal of Engineering for Industry. May. 1969)	福 屋 委 員
S - 92	同上抄訳	”
S - 93	資料S-61抄訳 Bin Loads - Part 2, Concepts.	”
S - 94	鋼製サイロに関する調査研究報告書 (案)	前田委員長 他
S - 95	BUCKLING OF AXIALLY COMPRESSED CYLINDERS ^a BY clarence D, Miller, F. ASCE. (ASCE. ST3. MARCH. 1977)	坂 井 委 員
S - 96	有限要素法による鋼製サイロの応力解析	前田委員長 石 崎 氏