

1. 研究論文一覧表 (年次別)

	論文題目	著 者	発行又は発表の 年 月 日	発行所、発表雑誌 発表学会等の名称
WS	(1) Wave Resistance of a Sphere	別所正利	1954. 2	Journal of the Society of Naval Architects of Japan, Vol. 92, pp. 35-41
WS	(2) 没水回転楕円体の 一抵抗試験について	別所正利	昭和31年2月	日本造船学会論文集 第98号 pp. 15-21
WS	(3) 没水体の造波抵抗 理論について	別所正利	昭和31年7月	日本造船学会論文集 第99号 pp. 15-19
WS	(4) 没水円筒の造波抵 抗について	別所正利	昭和32年2月	日本造船学会論文集 第100号 pp. 1-6
WS	(5) 造波抵抗に対する 側壁影響について	別所正利 乾 崇夫	昭和32年4月	日本造船学会論文集 第92号 pp. 29-43
WO	(6) 固定筒体におよぼ す波の圧力に就いて	別所正利	昭和32年8月	日本造船学会論文集 第101号 pp. 1-9
WO	(7) 固定筒体におよぼ す波の圧力に就いて (続報)	別所正利	昭和33年2月	日本造船学会論文集 第102号 pp. 65-70
WO	(8) 固定筒体におよぼ す波の圧力に就いて (第3報)	別所正利	昭和33年7月	日本造船学会論文集 第103号 pp. 39-46
WS	(9) 定常造波抵抗理論 に就いて	別所正利	昭和34年5月	日本造船学会論文集 第105号 pp. 179-184
WS	(10) 定常造波抵抗理論 について(続報)	別所正利	昭和35年1月	日本造船学会論文集 第106号 pp. 1-7
WS	(11) 大型油槽船におけ る球状船首の効果に について	別所正利 水野俊明	昭和35年7月	船の科学 7月号 Vol. 13 pp. 10-113
WS	(12) 没水回転楕円体の 造波抵抗について	別所正利	昭和36年6月	日本造船学会論文集 第109号 pp. 59-72
WS	(13) 水上船の造波抵抗 公式について	別所正利	昭和36年12月	日本造船学会論文集 第110号 pp. 65-73
WS	(14) 没水回転体の造波 抵抗に関する研究	別所正利	昭和36年	東京大学 (学位論文)
WS	(15) A New Approach to the Problem of Ship Wave	別所正利	1962. 4	Memoirs of the Defense Academy, Vol. II, No. 2 pp. 161-174

WS	(16) On the Problem on the Minimum Wave making Resistance of Ships	別所正利	1963.1	Memoirs of the Defense Academy Vol.II, No.4 pp. 1-39
WS	(17) An Essay to the Theory of Ship Forms in View of the Wave-Making Resistance Theory	別所正利	1963.8	Memoirs of the Defense Academy Vol.III, No.1 pp. 19-38
WS	(18) On the Minimum wave Resistance of Ship with Infinite Draft	別所正利	1963	The Seminar on Theoretical Wave Resistance, Michigan University pp. 986-1010
WS	(19) Wave-Free Distributions and Their Applications	別所正利	1963	The Seminar on Theoretical Wave Resistance, Michigan University, pp. 892-906
WS	(20) 一様流れの中の半没円筒及び垂直平板の造波抵抗について	別所正利 水野俊明	昭和38年3月	防大理工学研究報告 第1巻 第1号 pp. 33-41
WS	(21) 極小造波抵抗の船型	別所正利 丸尾 孟	昭和38年12月	日本造船学会論文集 第114号 pp. 9-23
M	(22) 一様流れの中の物体の姿勢の安定に関する一考察	別所正利 水野俊明 百海顕二	昭和39年5月	関西造船協会会誌 第113号 pp. 20-23
P	(23) 二重反転プロペラ 単独試験用動力計とその一試験例について	別所正利 水野俊明	昭和39年5月	関西造船協会会誌 第113号 pp. 15-19
WS	(24) 無限喫水極小造波抵抗船型について	別所正利	昭和39年5月	防大理工学研究報告 第2巻 第1号 pp.15-27
V	(25) 船の粘性抵抗に及ぼす形状の影響について	別所正利	昭和39年9月	防大理工学研究報告 第2巻 第3号 pp.211-220
WS	(26) 波無し分布の応用について	別所正利 水野俊明	昭和39年12月	日本造船学会論文集 第116号 pp. 13-21
WS	(27) Solutions of Minimum Problems of the Wave-making Resistance of the Doublet Distribution on the Line and over the Area Perpendicular to the Uniform Flow	別所正利	1964.8	Memoirs of the Defense Academy, Vol.IV, No.1 pp. 25-42

WS	(28) On the Fundamental Function in the Theory the Wave-Making Resistance of Ships	別所正利	1964.12	Memoirs of the Defense Academy, Vol.IV, No.2 pp.99-119
WS	(29) A Study of Full Ship Forms in View of the Wave Making Resistance Theory	別所正利	1964.6	Journal of the Society of the Naval Architects of Japan, Vol.115 pp. 41-48
P	(30) 肥大船型の研究	別所正利 水野俊明	昭和40年6月	関西造船協会会誌 第117号 pp. 23-32
WO	(31) 波の中の船の横揺れ運動について	別所正利	昭和40年3月	防大理工学研究報告 第3巻 第1号 pp. 47-60
WO	(32) 波の中の船の運動の理論について -前進速度のない場合-	別所正利	昭和40年7月	防大理工学研究報告 第3巻 第2号 pp. 119-135
WO	(33) 動揺問題における波無し分布	別所正利	昭和40年6月	日本造船学会論文集 第117号 pp. 127-138
WO	(34) 波の中の横揺れ運動の理論について	別所正利	昭和41年1月	防大理工学研究報告 第3巻 第3号 pp. 237-266
P	(35) 肥大船型の研究 (統報)	別所正利 水野俊明	昭和41年6月	関西造船協会会誌 第121号 pp. 15-22
P	(36) U型肋骨船の抵抗に関する理論	別所正利	昭和41年5月	防大理工学研究報告 第4巻 第1号 pp. 35-44
WS	(37) The Minimum Problem of the Surface Pressure Distribution	別所正利	1966	6-th Symposium on Naval Hydrodynamics, Washington pp. 775-792
WS	(38) Applications of the Theory of the Wave-Making Resistance to Full Ship Forms	別所正利	1966	11-th International Towing Tank Conference, Tokyo, pp. 58-60
G	(39) On Stream Lines	別所正利	1966	11-th International Towing Tank Conference, Tokyo, pp. 43-45
WS	(40) Some Notes on the Theory of the Wave-Resistance in Two-Dimension	別所正利	1967.3	Memoirs of the Defense Academy, Vol.VI, No.4 pp. 433-468
WS	(41) On the Boundary Value Problem in the Theory of Wave-Making Resistance	別所正利	1967.3	Memoirs of the Defense Academy, Vol.VI, No.4 pp. 457-468

WO	(42) On the Two-Dimensional Theory of the Rolling Motion of Ship	別所正利	1967.6	Memoirs of the Defense Academy, Vol.VIII, No.1 pp. 105-125
WO	(43) On the Theory of Wave-Free Ship Forms	別所正利	1967.6	Memoirs of the Defense Academy, Vol.VII, No.1 pp. 263-277
V	(44) 肋骨線に関する考察	別所正利	昭和42年	日本造船学会論文集 第122号 pp. 43-65
WO	(43-1) Study into Frame Line Configuration	別所正利	1967	Naval Architecture and Ocean Engineering Vol.?? pp. 28-50
WO	(45) On Boundary Value Problems of an Oscillating Body Floating on Water	別所正利	1968.10	Memoirs of the Defense Academy, Vol.VIII, No.1 pp. 183-200
WQ	(46) 縦揺れ軽減に関する一寄与	別所正利 鶴田英輔	昭和44年7月	西部造船会会報 第38号 PP. 29-40
G	(47) 船の波型解析への一寄与	別所正利	昭和44年6月	防大理工学研究報告 第7巻 第1号 pp. 103-110
WS	(48) A Contribution to the Theory of Two-Dimensional Hydro-Planing	別所正利	1970.6	Memoirs of the Defense Academy, Vol.X, No.1 pp. 157-173
G	(49) A Contribution to the Theory of Free Surface Flow	別所正利	1970.12	Memoirs of the Defense Academy, Vol.X, No.3 pp. 359-367
WS	(50) Wave-Free Potential and Wave-Making Resistance	別所正利	1970	Korea-Japan Seminar on Ship Hydrodynamics pp. 4.1-4.14
WS	(51) Variational Approaches to Steady Ship Wave Problems	別所正利	1970	8-th Symposium on Naval Hydrodynamics, Pasadena pp. 547-572
WO	(52) 船体運動のイムパルス応答とその発散波について	別所正利	昭和48年9月	防大理工学研究報告 第11巻 第2号 pp. 203-222
HE	(53) 船体剛性を考慮した波浪中船体運動の理論（前進速度のない場合）	別所正利	昭和48年9月	防大理工学研究報告 第11巻 第2号 pp. 223-237
WO	(54) 水面で動揺する2次元平板に働く流体力について	別所正利 小松正彦	昭和49年9月	関西造船協会会誌 第154号 pp. 69-76

WQ	(55) 高速艇の規則波中縦運動の研究	別所正利 小松正彦 安生正明	昭和49年6月	日本造船学会論文集 第139号 pp. 109-120
G	(56) 逆時間速度ポテンシャルについて	別所正利	昭和50年12月	関西造船協会会誌 第159号 pp. 75-84
WS	(57) 2次元半没垂直平板の造波抵抗について	別所正利	昭和51年3月	西部造船会会報 第51号 pp. 253-267
WO	(58) 水面で動揺する2次元平板に働く流体力について(統報)	別所正利 小松正彦	昭和51年12月	関西造船協会会誌 第163号 pp. 67-74
P	(59) ダクト付プロペラの推力減少について(第1報)	別所正利 水野俊明	昭和51年12月	関西造船協会会誌 第163号 pp. 67-74
WS	(60) Line Integral, Uniqueness and Diffraction of Wave in the Linearized Theory	別所正利	1976	International Seminar on Wave Resistance, Tokyo pp. 45-55
WO	(61) 浮遊式海洋構造物の形状とその波浪中動揺性能について	別所正利 水野俊明	昭和52年3月	西部造船会会誌 第53号 pp. 75-84
WQ	(62) 動揺する2次元浅喫水船に働く流体力の理論について	別所正利	昭和52年6月	関西造船協会会誌 第165号 pp. 41-48
M	(63) 細長回転体の水面進入運動について	別所正利 水野俊明 久留道治	昭和52年3月	西部造船会会報 第53号 pp. 55-65
WQ	(64) 動揺する2次元滑走板に働く流体力について	別所正利	昭和52年6月	関西造船協会会誌 第165号 pp. 49-57
WQ	(65) On the Fundamental Singularity in the Theory of Ship Motions in a Seaway	別所正利	1977.9	Memoirs of the Defense Academy, Vol. XVII, No. 3 pp. 95-105
M	(66) 空中翼の水面効果について(第1報)	別所正利 石川明男	昭和53年6月	関西造船協会会誌 第165号 pp. 59-69
WS	(67) 定常滑走板の理論に関する一考察	別所正利	昭和53年8月	西部造船会会報 第54号 pp. 85-102
WO	(68) 浅い水面に浮かんで動揺する平板に働く流体力について	別所正利	昭和52年9月	防大理工学研究報告 第15巻 第3号 pp. 241-265

G	(69) 変位ポテンシャルについて	別所正利	昭和53年5月	関西造船協会会誌 第169号 pp. 1-6
M	(70) 船首に開口を有する海上浮遊物回収装置の一考察	別所正利 経塚雄策 飯田昭治 日高 明	昭和53年6月	関西造船協会会誌 第169号 pp. 149-156
WO	(71) 水の波の理論における内部問題について	別所正利 経塚雄策	昭和54年3月	西部造船会会報 第57号 pp. 37-67
E	(72) 弾性論の境界値問題における特異点法について(第1報)理論	別所正利 河辺 寛	昭和55年6月	関西造船協会会誌 第177号 pp. 99-106
E	(73) 弾性論の境界値問題における特異点法について(第2報)数値計算	別所正利 河辺 寛	昭和55年9月	関西造船協会会誌 第178号 pp. 121-126
WE	(74) Characteristics of New Wave-Energy Conversion Devices	別所正利	1980.10	13th Symposium on Naval Hydrodynamics Vol. III pp. 1-13
WE	(75) 波の全反射について	別所正利 経塚雄策 山本 修	昭和56年7月	日本造船学会論文集 第151号 pp. 126-131
WE	(75-1) On the Complete Reflection of Water Waves	別所正利 経塚雄策 山本 修	1983.12	Journal of the Society of Naval Architects of Japan, Vol. ?? pp. 81-88
E	(76) 弾性論の境界値問題における特異点法について(第3報)3次元軸対称問題	別所正利 河辺 寛	昭和57年3月	関西造船協会会誌 第184号 pp. 105-111
E	(77) 一様媒質の無限領域における2次元弾性波の放射散乱について	別所正利 河辺 寛	昭和57年12月	防大理工学研究報告 第20巻 第4号 pp. 343-381
WQ	(78) 縦揺れ制止ひれによる船の動揺軽減について	別所正利 経塚雄策 山内 茂 林田雅行	昭和57年6月	日本造船学会論文集 第155号 pp. 84-92
WQ	(78-1) On the Ship Motion Reduction by Anti-Pitching Fins in Head Seas	別所正利 経塚雄策	1983. 6	Naval Architecture and Ocean Engineering Vol. 23 pp. 1-14

WE	(79) On the Wave-Making or Wave-Absorbing Property of a Symmetric Cylinder	別所正利 経塚雄策	1983. 3	Journal of Kansai Society of Naval Architects, Vol.188 pp. 23-30
E	(80) 弾性論の境界値問題における特異点法について(第4報) 2次元動的弾性問題	別所正利 河辺 寛	昭和58年3月	関西造船協会会誌 第188号 pp. 123-132
E	(80-1) The Singularity Method in Boundary Value Problems of the Theory of Elasticity	別所正利 河辺 寛	1983. 3	Naval Architecture and Ocean Engineering Vol.21 pp. 199-219
E	(81) 応力拡大係数について	別所正利	昭和58年6月	関西造船協会会誌 第189号 pp. 125-132
M	(82) 2次元振動翼理論について	別所正利	昭和58年5月	関西造船協会会誌 第189号 pp. 105-115
WQ	(82-1) Two-Dimensional Unsteady Planing Surface	別所正利 小松正彦	1984. 3	Journal of Ship Research, Vol.28 pp. 18-28
WQ	(83) 縦揺れ制止ひれによる船の動揺軽減について(続報)	別所正利 経塚雄策 宮崎道夫	昭和59年6月	日本造船学会論文集 第155号 pp. 89-97
WQ	(84) On the Ship Motion by Anti-Pitching Fins in Head Seas	別所正利 経塚雄策	1985	15th Symposium on Naval Hydrodynamics pp. 109-118
V	(85) 2次元ストークス流れにおける最適形状について	別所正利 姫野洋司	昭和59年6月	関西造船協会会誌 第193号 pp. 115-125
C	(86) リアブチンスキー流れの空洞形状の数値計算	別所正利 経塚雄策 佐々木博敏	昭和59年3月	西部造船会会報 第67号 pp. 1-28
V	(87) 粘性抵抗最小形状の研究(第1報)	別所正利 経塚雄策 佐々木博敏	昭和59年8月	西部造船会会報 第68号 pp. 67-76
V	(88) オーゼン図式による粘性流れの研究(第1報)	別所正利	昭和59年11月	日本造船学会論文集 第156号 pp. 37-49
V	(89) オーゼン図式による粘性流れの研究(第2報) 2次元非定常流れ	別所正利	昭和60年5月	日本造船学会論文集 第157号 pp. 70-81

V	(89-1) A Method for Drag Minimization in Stokes Flow	別所正利	1985. 3	2nd International Symposium on Ship Viscous Resistance pp. 21.1-11
V	(90) On the Viscous Flow Around a Thin Cylinder	別所正利	1985. 10	OSAKA Colloquium '85 pp. 284-299
V	(91) 軸対称ストークス流れにおける最適形状について	別所正利 姫野洋司	昭和60年3月	関西造船協会会誌 第196号 pp. 127-146
V	(92) 粘性抵抗最小形状の研究(第2報)	別所正利 経塚雄策 塩川朋久	昭和60年8月	西部造船会会報 第70号 pp. 53-65
V	(93) オーゼン図式による粘性流れの研究(第3報) 3次元定常流れと翼理論	別所正利	昭和60年11月	日本造船学会論文集 第158号 pp. 40-47
V	(94) Optimum Body Profiles with Minimum Drag in Two-Dimensional Oseen Flow	別所正利 姫野洋司	1986	16th Symposium on Naval Hydrodynamics pp. 235-245
A	(95) 船体振動による水中放射音の基礎的研究(第1報) (半没円筒殻)	別所正利 岩崎洋一 河辺 寛 真能 創	昭和61年6月	日本造船学会論文集 第159号 pp. 184-192
A	(96) 船体振動による水中放射音の基礎的研究(第2報) (断面形状の影響)	別所正利 岩崎洋一 河辺 寛 真能 創	昭和61年12月	日本造船学会論文集 第160号 pp. 226-236
A	(97) Underwater Sound Radiated From a Vibrating Ship Hull	別所正利 河辺 寛 岩崎洋一	1986	Boundary Elements VIII Conference, pp. 83-93
A	(98) The Underwater Sound Scattering Problem From the Floating Elastic Shell	別所正利 河辺 寛 岩崎洋一	1987	Boundary Elements IX Conference, pp. 54-64
V	(99) オーゼン図式による粘性流れの研究(第4報) 一様流れのない2次元振動流れ	別所正利	昭和62年6月	日本造船学会論文集 第161号 pp. 43-49
WQ	(99-1) 2次元動揺滑走板の安定性について	別所正利 鈴木勝雄	昭和62年3月	防大理工学研究報告 第25巻 第1号 pp. 25-43

A (100)	船体振動による水中放射音の基礎的研究(第3報) 散乱問題と可逆定理	別所正利 岩崎洋一 河辺 寛 真能 創	昭和62年6月	日本造船学会論文集 第161号 pp. 215-225
A (101)	船体振動による水中放射音の基礎的研究(第4報) 3次元問題	別所正利 岩崎洋一 河辺 寛 真能 創	昭和62年12月	日本造船学会論文集 第162号 pp. 53-63
WO (A-24)	Wave-Free Floating-Body Forms in Oscillations	別所正利 山下誠也	1988.5	The Proceedings of Seminar on Ship Hydrodynamics Souel pp. 59-68
HS (102)	高速船型の造波抵抗に関する研究(第1報) 排水量型	別所正利 工藤哲也 西本 享	平成3年3月	関西造船協会会誌 第215号 pp. 1-10
HS (103)	高速船型の造波抵抗に関する研究(第2報) 圧力分布型	別所正利 山形和明 今泉未広	平成3年3月	関西造船協会会誌 第215号 pp. 11-18
HS (104)	高速船型の造波抵抗に関する研究(第3報) 実用船型	別所正利 佐野靖彦	平成3年9月	関西造船協会会誌 第216号 pp. 15-26
W (105)	浅喫水船の2次元造波抵抗理論について	別所正利	平成3年9月	防大理工学研究報告 第29巻 第1号 pp. 87-93
W (106)	浅喫水船の造波抵抗理論について	別所正利	平成3年9月	防大理工学研究報告 第29巻 第1号 pp. 95-101
HS (107)	2次元浅喫水船の航走姿勢について	別所正利 佐久間俊	平成4年9月	関西造船協会会誌 第218号 pp. 69-78
HS (108)	滑走平板の線形解について	別所正利 佐久間俊	平成4年9月	関西造船協会会誌 第218号 pp. 79-92
WQ (109)	動揺しながら前進する2次元浅喫水船に働く流体力について	別所正利	平成4年9月	防大理工学研究報告 第30巻 第1号 pp. 41-49

(その他報告等)

WS	(A-1) 球及び回転楕円体の造波抵抗に就いて	別所正利	昭和27年3月	大学院研究報告 (前期)
WS	(A-2) 造波抵抗理論に現われる二種類の函数の解析的性質とその応用に就いて	別所正利	昭和30年3月	大学院研究報告
WS	(A-3) 極小値問題について	別所正利	昭和40年6月	日本造船学会論文、造波抵抗シンポジウム pp. 17-27
WQ	(A-4) 高速艇の波浪中運動性能の研究	別所正利 小松正彦	昭和45~47年	船舶用軽金属委員会 第14回報告書
G	(A-5) 線図について	別所正利	昭和47年2月	日本造船学会誌 第512号 pp. 65-72
WQ	(A-6) 高速艇の波浪中運動性能の研究(第2報)	別所正利 小松正彦 安生正明	昭和48~49年	船舶用軽金属委員会 第15回報告書
WQ	(A-7) 高速艇の波浪中運動性能の研究(第3報)	別所正利 小松正彦 安生正明	昭和48~49年	船舶用軽金属委員会 第15回報告書
M	(A-8) 智恵を愛する事	三浦大介	昭和51年1月	日本造船学会誌 第559号 pp. 2-3
G	(A-8-1) 流体力学における境界積分方程式について	別所正利	昭和52年2月	日本造船学会試験水槽委員会、船舶流体力学研究発表 会論文
G	(A-8-2) 翼理論に関する 覚書	別所正利	昭和52年3月	日本造船学会試験水槽委員会、船舶流体力学研究発表 会論文
WE	(A-8-3) 造波推進につ いて	別所正利	昭和52年3月	日本造船学会試験水槽委員会、船舶流体力学研究発表 会論文
WO	(A-9) 水波工学入門	別所正利	昭和56年5月	日本造船学会誌 第634号 pp. 9-20
WS	(A-10) On the Wave Resistance Theory of a Submerged Body	別所正利	1957	Society of Naval Architects of Japan, 60th Anniversary Series, Vol.2
E	(A-11) The Singularity Method in Boundary Value Problems of the Theory of Elasticity	別所正利 河辺 寛	1983.3	Naval Architecture and Ocean Engineering Vol.21 pp. 199-219

WQ	(A-12) On the Ship Motion Reduction by Anti-Pitching Fins in Head Seas	別所正利 経塚雄策	1983. 6	Naval Architecture and Ocean Engineering Vol. 23 pp. 1-14
M	(A-13) 夜の明けるまで	三浦大介	平成2年8月	日本造船学会誌第734号
M	(A-14) 思い出された思想家	別所正利	平成2年9月	日本造船学会誌第735号
HS	(A-15) 第1章 総説	別所正利	平成2年12月	日本造船学会「高速船型の耐航性推定法」シンポジウム
HS	(A-16) 高速艇の博物学	別所正利	平成2年10月	高速艇研究特別委員会
WO	(A-17) 波無し浮体の固有周期における上下揺軽減法に関する2、3の試み	別所正利 経塚雄策	昭和56年1月	第5回海洋工学シンポジウム pp. 53-61
WQ	(A-18) Two-Dimensional Unsteady Planing Surface	別所正利 小松正彦	1984. 3	Journal of Ship Research, Vol. 28 pp. 18-28
G	(A-19) 浅水波の一次元理論	別所正利	昭和60年8月	日本造船学会試験水槽委員会、船舶流体力学研究発表会論文
G	(A-20) 水波問題と制御理論	別所正利	昭和61年9月	日本造船学会試験水槽委員会、船舶流体力学研究発表会論文
M	(A-21) 学者と研究者と	別所正利	昭和63年9月	日本造船学会誌 第711号
M	(A-22) 九年間筐底に蔵せよ	三浦大介	昭和59年7月	日本造船学会誌第661号
M	(A-23) 世相曼陀羅	別所正利	平成3年7月	日本造船学会誌第745号
WO	(A-24) Wave-Free Floating-Body Forms in Oscillations	別所正利 山下誠也	1988. 5	The Proceedings of Seminar on Ship Hydrodynamics Souel pp. 59-68
M	(A-25) 回想の回流水槽	別所正利	平成4年	回流水槽懇談会
WO	(A-26) 漂流力の少ない係留法に関する研究	別所正利 経塚雄策	昭和57年12月	第2回海洋構造物研究会研究成果報告書
WO	(A-27) 漂流力の少ない係留法に関する研究(その2)	別所正利 経塚雄策	昭和58年12月	第4回海洋構造物研究会研究成果報告書

WO	(A-28) 横波中のロー ハル型プラットホー ムに働く定常力の計算	別所正利 経塚雄策	昭和59年6月	第5回海洋構造物 研究会研究成果報告書
WO	(A-29) 波漂流力軽減法 に関する研究 (中間報告、三次元 計算法)	別所正利 経塚雄策	昭和59年12月	第6回海洋構造物 研究会研究成果報告書
WO	(A-30) 波漂流力軽減法 に関する研究	別所正利 経塚雄策	昭和60年5月	第7回海洋構造物 研究会研究成果報告書