

### 3. 斜張橋文献一覧

橋名のアルファベット順に文献を整理して以下に示す。なお、橋名別一覧の後にA. 斜張橋一般, B. 解析, C. 耐風性 D. ケーブルおよび定着部に分類して、橋別文献に含まれない文献を示す。(なお、抄録番号欄に○印のあるものは、訳文は未査読ではあるが抄訳原稿が土木学会事務局にあるので、希望があればコピーを実費で頒布します。)

1	荒川大橋	24	Montreal 橋
2	Batman 橋	25	Neckar 橋
3	Bratislava 橋	26	New Luangwa 橋
4	Büchenauer 橋	27	New Orleansbypass 橋
5	大黒埠頭連絡橋	28	New Port 橋
6	Deggenu 橋	29	Norderelbe 橋
7	Duisburg-Neuenkamp 橋	30	Oberkassel 橋
8	Erskine 橋	31	尾道大橋
9	Franklin 橋	32	Paris-Messéna 橋
10	Friedrich-Ebert 橋 (Bonn-Nord 橋)	33	Rees-Kalkar 橋
11	Hainburg 橋	34	Saint Nazaire 橋
12	Heer-Agimont 橋	35	Schiller Strasse 橋
13	石狩河口橋	36	Severins 橋
14	Jülicher Strasse 橋	37	Sitka Harbor 橋
15	Knie 橋	38	Southern Crossing 橋
16	Köhlbrand 橋	39	Strömsund 橋
17	Kurt-Schumacher 橋 (Mannheim-Nord 橋)	40	末広大橋
18	Leverkusen 橋	41	Theodor-Heuss 橋 (Düsseldorf-Nord 橋)
19	Linz 橋	42	豊里大橋
20	Ludwigshafen 橋	43	Wye 橋
21	Maxau 橋	44	大和橋
22	摩耶大橋	45	KOPOCTEHE 市の歩道橋
23	Mesopotamia 橋		

## 橋名別文献一覧

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
<b>1. 荒川大橋</b>					
1.1		首都高速道路7号線-斜張橋, 荒川橋梁(仮称)について-	野元, 小川, 扇谷	橋梁	1970. 3
1.2		首都高速道路7号線斜張橋の設計	中村正平	土木技術	1970. 4
1.3		荒川大橋(斜張橋)の架設工事		土木技術	1970. 8
1.4		首都高速道路7号線-荒川橋りょう(斜張橋部分)の架設工事	野元, 小川, 熊倉	土木施工	1970.10
1.5		荒川大橋工事報告	菊地真琴	道路	1970.11
1.6		荒川大橋(斜張橋)の設計施工	岡田, 矢作, 大野	橋梁と基礎	1971. 1
<b>2. Batman 橋</b>					
2.1	1	The Structural Requirements of the Batman Bridge as They Affect Fabrication of the Steelworks	R.J. Payne	The Journal of the Institution of Engineers, Australia	1967.11
2.2	○	Leaning Tower Supports Cable Stayed Truss Span (Tasmania's Batman Bridge)		World Road News	1968. 7
2.3	○	The Batman Bridge, Tasmania		Welding with Steel	1968.11
<b>3. Bratislava 橋</b>					
3.1	2	Das Projekt der neuen Strassenbrücke über die Donau in Bratislava/CSSR	A. Tesár	Der Bauingenieur	1968. 6
3.2	○	Barges place box girder units for long cable-stayed Bridge		Engineering News Record	1971. 9
<b>4. Büchenauer 橋</b>					
4.1	3	Die Büchenauer Brücke, eine neue Schrägseilbrücke der Bundesstrasse 35 in Bruchsal	R. Kunz H. Trappmann E. Tröndle	Der Stahlbau	1957. 4
<b>5. 大黒埠頭連絡橋</b>					
5.1		大黒埠頭連絡橋(仮称)上部工の施工	川手, 日高, 小林	土木施工	1974.10

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
5.2		大黒大橋上部工の施工 - 特に中央斜張橋部の架設工 について	楠部, 小林	土木技術	1974.12
5.3		大黒大橋(斜張橋部)のケーブル架設工事		橋梁と基礎	1975. 1

#### 6. Deggenau 橋

6.1		Donaubrücke Deggenau		Tiefbau	1971. 1
6.2		Die Autobahnbrücken über die Donau bei Deggenau und Schalding		"	1972.10
6.3		Autobahn Regensburg-Passau (Schrägseilbrücke über die Donau bei Deggenau)		Strasse Brücke Tunnel	1973. 8
6.4		Site Conditions turn Bridge Tower upside down		Engineering News Record	1974.10
6.5		Donaubrücke Deggenau - Abhängigkeiten zw. Entwurf, Konstruktion u. Ausführung -	D. Feder	Strass Brücke Tunnel	1975. 5

#### 7. Duisburg-Neuenkamp 橋

7.1	○	Die Rheinbrücke Duisburg-Neuenkamp Planung, Bauwettbewerb und seine Ergebnisse	H. Daniel	Der Stahlbau	1971. 7 1972. 1, 3
7.2	4	Zur Berechnung der Pylonen der Rheinbrücke Duisburg-Neuenkamp	F. Tschemmerneegg	Der Stahlbau	1971.11
7.3	5	World's Longest-Span Cable-Stayed Girder Bridge over the Rhine near Duisburg (Germany)	F. Weisskopf	Acier Stahl Steel	1972. 7, 8

#### 8. Erskine 橋

8.1	○	Erskine Bridge Project	Freemau Fox and Partners	Scottish Develop- ment Department	1968.10
8.2		The Erskine Bridge-Design and Fabrication Method-	K.A. Goodearl	Welding and Metal Fabrication	1970. 9
8.3	○	The Construction of Erskine Bridge	G.W. Morley		1971.12
8.4		Die Erskine Brücke-eine 1321 m lange Schrägseil- brücke in Schottland	J.J. Hanel	Der Stahlbau	1972. 1
8.5	6	The Erskine Bridge	O.A. Kepensky W. Henderson W.C. Brown	The Structural Engineer	1972. 4
8.6		Erskine Bridge - Die neue Brücke über den Clyde	C.E. Tiffen	Strasse Brücke Tunnel	1972. 5

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
8.7		The Erskine Bridge Discussion	O.A. Kerensky W. Henderson W.C. Brown	The Structural Engineer	1972.11

#### 9. Franklin 橋

9.1	36	Franklinbrücke in Düsseldorf	G. Ramberger E. Beyer	Der Stahlbau	1975. 5
-----	----	------------------------------	--------------------------	--------------	---------

#### 10. Friedrich Ebert 橋

10.1	7	Die Friedrich-Ebert-Brücke über den Rhein in Bonn	H. Thul	Der Bauingenieur	1971. 9
------	---	---	---------	------------------	---------

#### 11. Hainburg 橋

11.1		Donaubrücke Hainburg	H. Zoubeck	Strasse Brücke Tunnel	1973. 5
------	--	----------------------	------------	--------------------------	---------

#### 12. Heer-Agimont 橋

12.1	○	Cable-stayed Bridge at Heer-Agimont (Belgium)	L. Warolus	Acier Stahl Steel	1972.12
12.2		Cable-stayed Bridge over the Meuse at Heer-agimont (Belgium)		Acier Stahl Steel	1975. 5

#### 13. 石狩河口橋

13.1	○	建設進む石狩河口橋	高橋, 戸島, 新山 三浦	土木技術	1971. 1
13.2	○	石狩河口橋の設計		土木技術	1971. 4
13.3		石狩河口橋の耐風安定性に関する報告書	大久保他	土木研究所	1971. 8
13.4		石狩河口橋の耐風性について		土木学会年次学術講演会	

#### 14. Jülicher Strasse 橋

14.1	8	Brücke Jülicher Strasse in Düsseldorf	E. Beyer H.J. Ernst	Der Bauingenieur	1964.12
------	---	---------------------------------------	------------------------	------------------	---------

#### 15. Knie 橋

15.1		Knie 橋の耐風安定性に関する実験	Walsche	JSSC	1967. 3
15.2		欧米の長大橋工事(3)-ドイツのクニ-橋-	池田哲夫	橋梁と基礎	1969. 4
15.3		Kniebrücke Düsseldorf-Ein neuer Weg über den Rhein	F. Tamms E. Beyer	Beton-Verlag GmbH	1969
15.4		Die Kniebrücke in Düsseldorf	E. Beyer	Der Stahlbau	1970. 6

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
15.5	9	Bridge over the Rhine at Düsseldorf —Design, Calculation, Fabrication and Erection—	G. Schreier	Acier Stahl Steel	1972. 5
15.6		World's Longest Span Cable-Stayed Girder Bridge over the Rhine near Duisburg (Germany)	F. Weisskopf	Acier Stahl Steel	1972. 7,8

#### 16. Köhlbrand 橋

16.1	10	Zwei neue stählerne Hochbrücken in Norddeutschland	H.J. Schröter	Der Stahlbau	1970.10
16.2		Die Köhlbrand-Hochbrücke im Hamburger Hafen	R. Schwab	Hafenbau	1972.109
16.3		Die Köhlbrand Brücke	R. Schwab	Hafenbau	1974.111
16.4		Der Bau der Köhlbrand Brücke	Schwab, Hamann	Die Bautechnik	1975. 5
16.5	37	Der Stromüberbau der Köhlbrand Brücke	P. Boué K.J. Höhne	Der Stahlbau	1975. 6,7

#### 17. Kurt-Schumacher 橋

17.1		Die Nordbrücke Mannheim-Ludwigshafen im Bau		Der Stahlbau	1970. 5
17.2		Nordbrücke Mannheim-Ludwigshafen, Teil 1, 2	W. Borelly	Der Bauingenieur	1972. 8,9
17.3	11	Die Strombrücke im Zuge der Nordbrücke Mannheim-Ludwigshafen (Kurt-Schumacher-Brücke)	E. Volke C.H. Rademacher	Der Stahlbau	1973. 4, 5, 6

#### 18. Leverkusen 橋

18.1	○	Die Bundesautobahnbrücke über den Rhein bei Leverkusen Planung, Wettbewerb und seine Ergebnisse	H. Daniel	Der Stahlbau	1965. 2, 3, 4, 5, 12
18.2	12	Die Bundesautobahnbrücke über den Rhein bei Leverkusen—Stählerner Überbau der Strombrücke	H. Daniel H. Schumann	Der Stahlbau	1967. 9
18.3	13	Die Bundesautobahnbrücke über den Rhein bei Leverkusen—Baudurchführung des stählernen Überbaues	R. Schumann A. Fahlbusch	Der Stahlbau	1970. 4

#### 19. Linz 橋

19.1		Die 2. Donaubrücke Linz	L. Burghorzer E. Garn O. Schimetta	Der Stahlbau	1973.11
------	--	-------------------------	--	--------------	---------

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
<b>20. Ludwigshafen 橋</b>					
20.1	○	Konstruktion u. Fertigung der Seilkammer für die Stahlhochstrasse Ludwigshafen	K. Reutter	Schweissen und Schneiden	1968. 9
20.2	14	Die Stahlhochstrasse über den neuen Hauptbahnhof in Ludwigshafen/Rhein	G. Freudenberg	Der Stahlbau	1970. 9
20.3	14	Die Stahlhochstrasse über den neuen Hauptbahnhof in Ludwigshafen/Rhein	G. Freudenberg	Der Stahlbau	1970.10
<b>21. Maxau 橋</b>					
21.1	15	Die Strassenbrücke über den Rhein bei Maxau	J. Schöttgen L. Wintergerst	Der Stahlbau	1968. 1
21.2	16	Die Strassenbrücke über den Rhein bei Maxau	" "	Der Stahlbau	1968. 2
<b>22. 摩耶大橋</b>					
22.1	○	摩耶大橋の設計と施工	毛利, 岡田, 池田 中野,	土木学会誌	1967. 4
22.2	○	摩耶大橋(斜張橋)の設計および現地実験	伊藤他	三菱技報 Vol. 4 No.3	1967. 5
<b>23. Mesopotamia 橋</b>					
23.1	○	Zwei Schrägseilbrücken über den Parana-Fluss in Argentinien	C.J. Hoppe	Der Bauingenieur	1970. 3
<b>24. Montreal 橋</b>					
24.1	17	Montreal boasts cable-stayed bridge	J.G. Demers F. Simonsen	Civil Engineering —ASCE	1971. 8
24.2		Schrägseilbrücke in Kanada	K. Ditthardt	Der Stahlbau	1973. 1
<b>25. Neckar 橋</b>					
25.1	18	Die Stahlkonstruktion der Neckarbrücke Untertürk- heim	A. Heeb W. Gerold W. Dreher	Der Stahlbau	1967. 2

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
<b>26. New Luangwa 橋</b>					
26.1	○	Luangwa Bridge over the Luangwa, a tributary of the Zambezi in Zambia, South Africa		The Engineer	1967. 7
26.2	○	Stahlfertigteile für eine Brücke in Südafrika	F. l'Allemand	Der Bauingenieur	1968.12
<b>27. New Orleansbypass 橋</b>					
27.1	○	Pair of record spans may carry New Orleansbypass		Engineering News Record	1971.10
<b>28. New Port 橋</b>					
28.1	19	The Newport Bridge Unusual Design of Welded Central Span		Welding and Metal Fabrication	1964. 6
<b>29. Norderelbe 橋</b>					
29.1	20	Die Seilverspannung der Autobahnbrücke über die Norderelbe - Bericht über Versuche zur Dauerfestigkeit der Drahtseile	H.K. Havemann	Der Stahlbau	1962. 8
29.2	21	Die Brücke über die Norderelbe im Zuge der Bundesautobahn Südliche Umgehung Hamburg Teil I	H.K. Havemann	Der Stahlbau	1963. 7
29.3	22	" Teil II	H. Aschenberg G. Freudenberg	Der Stahlbau	1963. 8
29.4	23	" Teil III	"	Der Stahlbau	1963. 9
29.5	24	" Teil IV	H.K. Havemann G. Freudenberg	Der Stahlbau	1963.10
29.6	25	Spannungs- und Schwingungsmessungen an der Brücke über die Norderelbe im Zuge der Bundesautobahn Südliche Umgehung Hamburg	H.K. Havemann	Der Stahlbau	1964.10
<b>30. Oberkassel 橋</b>					
30.1		Neubau Oberkasseler Rheinbrücke	Landeshauptstadt Düsseldorf		1973. 8
30.2		Die Oberkasseler Rheinbrücke und der geplante Querverschub.	Beyer	Strasse Brücke Tunnel	1975. 4

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
<b>31. 尾 道 大 橋</b>					
31.1		尾道大橋上部工の施工	高田, 市川, 菅生	土木施工	1962.12
31.2		尾道架橋の計画	田中, 笛吹, 菅生	土木学会誌	1966. 2
31.3		尾道大橋の設計について	田村, 笛吹, 出野	橋梁	1968. 6
31.4	○	尾道大橋の架設について	渡辺, 栢分, 磯村 高木		1968. 8
31.5		開通した尾道大橋	菅生	高速道路と自動車 Vol. XI No 4	
31.6	○	尾道大橋の走行荷重による動的応答について	牛尾, 植田	日立造船技報 30巻 2号	
31.7		尾道大橋の耐風性に関する二, 三の実験について	菅生直考	土木学会年次学術 講演会	
<b>32. Paris-Messéna 橋</b>					
32.1	○	Study Tour of the A.F.P.C.	G.N. Balbachevsky	Acier Stahl Steel	1969. 2
32.2	26	The Paris-Messéna Bridge, a cable-stayed structure	Chamoïn 他	"	1970. 6
<b>33. Rees-Kalkar 橋</b>					
33.1	○	Rheinbrücke Rees-Kalkar Strassenbrücken über den Rhein		Bundesminister für Verkehr	1965.
33.2		Die Rheinbrücke Rees-Kalkar	T. Thul	Strassen-und Tiefbau	1968. 9
<b>34. Saint Nazaire 橋</b>					
34.1		Constructor Ribes the Pibes to construct Record Stayed Girder		Engineering News Record	1975.10
<b>35. Schiller Strasse 橋</b>					
35.1	27	Fussgängersteg über die Schillerstrasse in Stuttgart	F. Leonhardt W. Andrä	Der Bautechnik	1962. 4
<b>36. Severins 橋</b>					
36.1	○	The Severins Bridge at Cologne (Germany)	G Fischer	Acier Stahl Steel	1960. 3

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
36.2	28	Die Severinsbrücke Köln—Entwurf und Fertigung der Strombrücke—	H. Hess	Der Stahlbau	1960. 8
36.3		Die Montage des Stahlüberbaues der Severinsbrücke Köln	G. Vogel	Der Stahlbau	1960. 9
36.4		Belastungsprobe der Severinsbrücke Köln	H. Dotzauer H. Hess	Der Stahlbau	1961.10

### 37. Sitka Harbor 橋

37.1	○	First U.S. stayed girder span is a slim, economical crossing		Engineering News Record	1972. 6
37.2		Design and Construction of the Sitka Harbor Bridge	W.L. Gute	ASCE National Structural Engineer- ing Meeting	1973. 4
37.3		First Vehicular Cable-Stayed Bridge in the U.S. .	W.L. Gute	Modern Steel Construction	1974. 1st Quarter

### 38. Southern Crossing 橋

38.1	29	Analysis of Southern Crossing Cable-Stayed Girder	C. Seim S. Larsen A. Dang	ASCE National Structural Engineer- ing Meeting Preprint	1971. 4
------	----	---	---------------------------------	---	---------

### 39. Strömsund 橋

39.1	30	Die Strömsundbrücke, Ein Grossbrücken-Auftrag der Königl. Weg-und Wasserbau Waltung in Stockholm	H. Wenk	Der Stahlbau	1954. 4
39.2	31	Montage eines seilverspannten Balkens in Gross- Brückenbau	H.J. Ernst	Der Stahlbau	1956. 5

### 40. 末 広 大 橋

40.1		末広大橋の架設計画と施工	鳥海右近	虹橋	1975. 1
40.2		末広大橋の設計と施工について	鈴谷, 秋山, 川人	橋梁	1975. 4
40.3		末広大橋上部工の設計と施工	波田野, 鈴谷, 河島	橋梁と基礎	1975. 9

### 41. Theodor-Heuss 橋 (Düsseldorf-Nord 橋)

41.1	○	Nordbrücke Düsseldorf-Projektbearbeitung u. Wettbewerb für eine weitere Überbrückung des Rheins in Stadtbereich Düsseldorf	E. Beyer Fr. Tussing	Der Stahlbau	1955. 2, 3, 4
------	---	--	-------------------------	--------------	------------------

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
41.2	32	Nordbrücke Düsseldorf Teil I	E. Beyer	Der Stahlbau	1958. 1
41.3		" Teil II	L. Wintergerst	"	1958. 6
41.4	33	" Teil III	"	"	1958. 7
41.5	○	Nordbrücke Düsseldorf	Landeshauptstadt Düsseldorf	Springer-Verlag	1958

#### 42. 豊 里 大 橋

42.1	○	豊里大橋	近藤, 井上, 佐伯 松川, 伊藤, 高山	三菱技報 Vol.7 No7	1970
42.2	○	豊里大橋(斜張橋)の設計と架設	近藤, 小松 小林, 井上, 松川	橋梁と基礎	1970.12
42.3	○	豊里大橋(斜張橋)のケーブル定着点の設計について	近藤, 井上, 佐伯 松川	土木学会論文報告集	1971. 8
42.4	○	Design and Construction of Toyosato-Ohhashi Bridge	Kondo, Komatsu, Inoue, Matsukawa	Der Stahlbau	1972. 6
42.5		豊里大橋の設計について	近藤他	第9回日本道路会議 論文集	
42.6		淀川新橋(斜張橋)のケーブル定着点付近の応力伝 達状況に関する模型実験について (その1, その2)	小松他	土木学会年次学術 講演会講演集	
42.7		淀川新橋(斜張橋)PWSに関する実験的研究	松川他	土木学会年次学術 講演会講演集	

#### 43. Wye 橋

43.1	○	Erection of the Wye Viaduct		The Engineer	1966. 6
43.2	34	Continuing the Severn Crossing--the Wye Viaduct		Engineering	1966. 9

#### 44. 大 和 橋

44.1		大和橋の設計と施工	赤尾, 栗田, 加藤, 松川, 中西	橋梁と基礎	1975. 8
------	--	-----------	-----------------------	-------	---------

#### 45. КОРОСТЕНЕ市の歩道橋

45.1	35	ВАНТОВЪИ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ МОСТ ВГ. КОРОСТЕНЕ	ヴェ・イ・キレエンコ ア・エス・ゴールドシュテイン		
------	----	--	------------------------------	--	--

## A 斜張橋一般

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
A.1	○	Wettbewerb 1954 zum Bau einer Rheinbrücke oder eines Tunnels in Köln im Zuge Klappergasse-Gotenring	K. Schüssler F. Braun	Der Stahlbau	1957. 8
A.2	○	"	"	"	1957.10
A.3	○	"	"	"	1957.11
A.4	○	Neuere Flachblechfahrbahnen, insbesondere bei Strassenbrücken	K.H. Seegers	Der Bauingenieur	1964. 5
A.5	○	Stählerne Strassenbrücken in der Bundesrepublik	H. Thul	Der Bauingenieur	1966. 5
A.6	○	Cable-stayed Bridges in Germany	H. Thul	Proceedings of the Conference on Structural Steelwork	1966. 9 BCSA
A.7	○	The Evolution of german cable-stayed bridges— an overall survey	A. Feige	Acier Stahl Steel	1966.12
A.8	○	Seilverspannte Brücken	H. Thul	Veröffentlichungen des D. Stahlbau-Verlag H. 19	1966.
A.9	○	Ideenwettbewerb für eine feste Verbindung über den Grossen Belt	W. Klingenberg	Der Bauingenieur	1967.11
A.10		斜張橋	有江義晴	カラム ( No. 28 )	1968. 7
A.11	○	斜張橋の現況と将来性	成瀬輝男	I H I 技報	1968. 8
A.12		斜張橋	田村周平	橋梁と基礎	1968.10
A.13	○	西ドイツの最近の斜張橋	成瀬輝男	土木技術	1969. 9
A.14		Cable-Stayed Bridges and their Potential in Canada	P.R. Taylor	Engineering Journal	1969.11
A.15	○	Cable-Stayed Bridges: Report on latest Developments	F. Leonhardt W. Zellner	Canadian Structural Engineering Conference	1970. 2
A.16		斜張橋特集	猪瀬, 田村, 大久保	サスペンションエージ ( No. 2 )	1970.
A.17	○	フランスの橋より		土木技術	1970. 8
A.18	○	西ドイツの新しい斜張橋		土木技術	1970. 9
A.19	○	Developments in Bridge Design and Construction —cable stayed concrete bridge	A.F. Gee	Conference at Univ. Cardiff	1971. 3, 4
A.20		南港連絡橋の計画(1)	笹戸, 河井, 林	橋梁と基礎	1971. 4
A.21	○	Long Span Steel Highway Bridges Today and Tomorrow	A. Feige K. Idelberger	Acier, Stahl, Steel	1971. 5
A.22	○	Entwickelungen im Deutschen Schrägseilbrückenbau	H. Thul	Der Stahlbau	1972. 6, 7
A.23	○	Historical Development of Cable-Stayed Bridges	W. Podolny, Jr. J.F. Fleming	Proceeding ASCE	1972. 9

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
A.24		Vergleiche zwischen Hängebrücken u. Schrägseilbrücken für Spannweiten über 600 m	F. Leonhardt W. Zellner	Publ. IABSE 32-1	1972.
A.25	○	All-concrete stayed-girder bridge cuts cost	Naruoka, Sakamoto	Engineering News Record	1973. 1
A.26		Brückenbau	F. Leonhardt	VDI-Z	1973. 6
A.27		Cable-Stayed Bridges in Japan	Naruoka, Sakamoto	Acier Stahl Steel	1973.10
A.28		斜張橋の実績とその分析	金谷 修	土木技術	1974. 2
A.29		Building a Suspension Bridge over the Loir Estuary at St. Nazaire (France)		Acier Stahl Steel	1974. 3
A.30		フランスにおける斜張橋	坂本孝	橋梁と基礎	1974. 9
A.31		Europe's dramatic cable-stayed bridge	D. Allan Firmage	Civil Eng.-ASCE	1974. 9
A.32		ドイツ斜張橋の発展	浦野, 西川	橋梁	1974.11
A.33		スパンが600mを越える吊橋と斜張橋の比較	Leonhardt, Zellner	橋梁と基礎	1974.12 & 1975. 1
A.34		Schrägseilbrücken, Vielseilsystem	H. Homberg	Der Stahlbau	1975. 8

## B 解 析

B.1		Die elektronische Berechnung von Schrägseilbrücken	K. Klumm	Herausgegeben vom Arbeitsausschuss "Elektronisches Rechnen" d. Forschungsgesell- schaft für d. Strassenwesen	1962. 7
B.2		Vorspaunkräfte und Längen der Seile von abgespannten Masten Rückstellkräfte der Ankerseile durch Wind	J. Wanke	Der Stahlbau	1964. 2
B.3		斜張橋の構造解析	山本, 関田, 八谷	三菱技報 Vol.2 No.2	1965
B.4	○	Simulation als Vorgehensweise bei der Berechnung von Schrägseilbrücken	W. Protte W. Tross	Der Stahlbau	1966. 7
B.5	○	斜張橋の静的構造解析	山本, 八谷	三菱技報 Vol.3No.6	1966.10
B.6	○	Berechnung räumlicher Stabwerke	D. Withum	Der Bauingenieur	1966.12
B.7		斜張橋の特性に関する 2,3 の考察	岡内, 矢部, 安藤	中央大学理工学部紀要	1967
B.8	○	The single plane cable-stayed girder bridge —A method of analysis suitable for computer use—	B.S. Smith	Proc. Inst. Civil Eng.	1967. 5
B.9		定着式と部分定着式の斜張橋(訳文),	Gimsing	調査月報	1967. 5
B.10	○	還元法による斜張橋の解析	長谷川, 成岡,	土木学会誌	1968. 5
B.11	○	斜張橋の解析	島井信	I H I 技報	1968. 8
B.12	○	各種構造形式の斜張橋の曲げモーメント, たわみに 関する研究	長谷川, 成岡	土木学会誌	1968. 9

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
B.13	○	任意な形状の斜張橋の解析	前田, 林	土木学会論文集	1968.12
B.14	○	斜張橋型式連続合成桁について	赤尾, 杉本	大阪大学紀要	1969. 3
B.15	○	Schwingungsverhalten der Schwebbahnbrücke Alter Markt Wuppertal	A. Pflüger	Der Stahlbau	1969. 5
B.16	○	変形を考慮した斜張橋の解析	長谷川, 成岡	土木学会論文報告集	1969. 9
B.17		3 径間連続桁を基本系とする斜張橋の形式による静力学的構造特性に関する研究	前田, 林	土木学会論文報告集	1970. 3
B.18	○	斜張橋の静力学特性に関する二, 三の考察	松田, 三宅, 今政 鈴木	三菱技報 Vol.7No.7	1970
B.19	○	斜張橋架設時の変形および応力の計算	来島, 松田, 渡辺	三菱技報 Vol.7No.7	1970
B.20	○	斜張橋設計計算法	山本他	三菱研究報告	H57
B.21	○	Analysis of Cable-Stayed Girder Bridges	M. Tang	Proc. ASCE, ST5	1971. 5
B.22		斜張橋の地震応答解析	渡辺, 宮本, 新山	橋梁と基礎	1971. 7
B.23		斜張橋の地震応答特性に関する研究	宮本裕	土木学会論文報告集	1971. 8
B.24	○	Model Analysis and design of Cable Stayed Bridges	M.S. Troisky B.E. Lazar	Proceeding of the Institution of Civil Engineers	1972. 2
B.25		斜張橋の剛性による静力学的特性に関する - 考察	前田, 林, 井本	土木学会論文報告集	1972. 3
B.26	○	Design of Cable stayed Girder Bridges	Man-Chung Tang	Proc. ASCE, ST8	1972. 8
B.27		Load Balancing Analysis of Cable-Stayed Bridge	B.E. Lazar M.S. Lazar M.M. Douglass	Proc. ASCE	1972. 8
B.28		Kani の方法による斜張橋の解析	岡村隆夫	土木技術	
B.29		斜張橋の設計計算について	山本他	工学研究 Vol.11 12号	
B.30		斜張橋型式の連続桁について ( I , II 報 )	赤尾, 村田	土木学会学術講演会	
B.31		斜張橋の振動性状に関する基礎的提案	小西他	土木学会学術講演会	
B.32		プログラミングに適した斜張橋の一般式	前田他	土木学会学術講演会	
B.33		タワーと補剛桁とを一体とした斜張橋の振動応答解析	渡辺他	土木学会学術講演会	
B.34		Finite Element Analysis of Cable-Stayed Bridges	T. Kajita Y.K. Cheung	Publication of IABSE	1973
B.35		Beulversuche mit Bodenblechen von stählernen Hohlkasten	W. Andrä E. Beyer L. Wintergerst	Der Bauingenieur	1974.10

## C 耐 風 性

C.1	○	Dynamic of cable-stayed Pipe Bridges	B. Goschy	Acier Stahl Steel	1961. 6
C.2		The aerodynamic investigation for the proposed cable-stayed bridge over the Lower Tamar River (Tasmania)	D.E. Walshe M.A. Racker	NPL. Aero Report 1048	1962

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
C.3	○	斜張橋の風洞実験	山本他	三菱広島研究報告No.10	1962
C.4	○	Teilmodelversuche zur Beurteilung des aerodynamischen Verhaltens von Brücken	K. Klöppel G. Weber	Der Stahlbau	1963. 3
C.5		The aerodynamic investigation for the proposed Kniebrücke, Düsseldorf	D.E. Walshe	NPL Aero Report 1149	1965
C.6		Knie 橋の耐風安定性に関する実験	D.E. Walshe	JSSC	1967
C.7		英国国立物理研究所における斜張橋の風洞実験	成田信之	土木技術資料 9 - 5	1967. 5
C.8	○	Modelversuche im Windkanal zur Bemessung von Brücke gegen die Gefahr winderregter Schwingungen	K. Klöppel F. Thiele	Der Stahlbau	1967.12
C.9	○	斜張橋の耐風安定に関する実験的研究 (第1報)	杉崎守	IHI技報	1968. 8
C.10		The aerodynamic investigation for the proposed Lower Yarra Bridge	D.E. Walshe Narita	NPL. Aero Special Report 008	1968
C.11		Wind Resistant Design of a Cable-Stayed Girder Bridge	村上, 大久保	IABSE 8th Congress Final Report	1968
C.12		高速7号線723工区上部構造模型風洞実験	大久保, 榎波	土木研究資料No. 379	1968
C.13		斜張橋の耐風性について	大久保, 榎波	道路	1969. 2
C.14	○	Wind Tunnel Investigation of the Aerodynamic Stability of Bridges	R.L. Wardlaw C.A. Ponder	Canadian Structural Engineering Conference	1970
C.15	○	トラスげたを用いた斜張橋の耐風安定性	鈴木, 田中, 松井	三菱技報 Vol.7 No.7	1970.12
C.16		荒川大橋の自然風による振動の解析	岡内, 伊藤, 小栗	東大, 総合試験所 報告 Vol.30	1971
C.17		Results of recent two measurements relevant to wind induced vibrations of bridges	岡内, 伊藤, 小栗	Proc. 3rd Int. Conf. on Wind Effects of Buildings and Structures (Tokyo)	1971
C.18		尾道大橋の渦励振動に関する研究	大久保, 榎波	"	1971
C.19		Some approaches for improving the aerodynamic stability of bridge road decks	R.L. Wardlaw	"	1971
C.20		斜張橋の耐風安定性	成田信之	カラム No. 47	1972
C.21		充腹断面に作用する定常空気力について	船川, 佐岡, 小川	構造物の耐風性に関する第2回シンポジウム論文集	1972
C.22		斜張橋の耐風性に関する研究	北原俊男	住友重機技報 Vol.20 No.58	1972.10
C.23		The effect of wind on slender long-span bridges	T.A. Wyatt	Proc. Symp. on Wind Effects on Buildings and Structures (England)	1972
C.24		斜張橋の風琴振動の調査(石狩河口橋耐風調査)	成田, 榎波, 河野	土木研究所構造研究室資料	1973

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
C.25		斜張橋の風琴振動抑止策について	成田, 横山	土木学会年次学術講演会	1973
C.26		末広大橋耐風性調査報告書	成田, 横山	土木学会年次学術講演会	1973
C.27		新水郷大橋耐風性調査報告書	成田, 横山	土木研究所資料 No. 932	1974
C.28		Status of the investigation of aerodynamic behavior of the Sitka Harbor cable-stayed bridge	R.H. Gade	Symp. on Full Scale Measurements of Wind Effects on Tall Buildings and other Structures (Canada)	1974. 6
C.29		On improving the aerodynamic stability of H and channel sections	A. Sabzevari E.H. Hansen	Publ. IABSE, Vol. 34-I	1974
C.30		Wind effects on long-span bridges	R.H. Scanlan	ASCE Specialty Conf. on Metal Bridges (St. Louis)	1974.11
C.31		箱型構造断面に対する Flow Visualization と風洞実験	小西, 白石他	構造物の耐風性に関する第3回シンポジウム論文集	1974.12
C.32		斜張橋断面の空力特性(その1)	成田, 横山, 伊藤	"	1974.12
C.33		長大斜張橋の構造特性と耐風安定性	笹戸, 江見, 北沢	橋梁と基礎	1975. 7
C.34		Ergebnisse von Modellversuchen zur Bestimmung des Einflusses nichthorizontaler Windströmung auf die aerodynamischen Stabilitätsgrenzen von Brücken mit kastenförmigen Querschnitten.	K. Klöppel G. Schwierin	Der Stahlbau	1975. 7

## D ケーブルおよび定着部

D.1	○	Seil-Abspannungen	E. Hansen	Die Bautechnik	1964.10
D.2	○	Kabel mit hoher Ermündungsfestigkeit für Hängebrücken	F. Leonhardt	IABSE 7th Congress Preliminary Pub.	1964
D.3	○	Der E-Modul von Seilen unter Berücksichtigung des Durchhanges	H.J. Ernst	Der Bauingenieur	1965. 2
D.4	○	斜張橋のケーブル定着部の応力解析	市場, 東口	三菱技報 Vol.5 No.5	1968. 9
D.5		平行線ケーブルの歩み	相良正次	道路	1968.11
D.6	○	Zugglieder aus Paralleldrahtbündeln und ihre Verankerung bei hoher Dauerschwellbelastung	W. Andrä W. Zellner	Die Bautechnik	1969. 8,9

文献 番号	抄録 番号	標 題	著 者	誌 名	発行年月
D.7	○	豊里大橋(斜張橋)のケーブル定着点の設計について	近藤, 小松, 小林 井上, 松川	土木学会論文報告集	1971. 8
D.8	○	斜張橋のケーブル定着部の強度	市場, 小林, 三宅, 三浦	三菱技報 Vol.9 No.2	1972. 3
D.9	○	索頭ソケットの力学的性状に関する実験研究	吊構造小委員会	JSSC	1973. 4
D.10		Cable Connections in stayed Girder Bridges	W. Podolny	ASCE Structural Engineer Meeting	1973. 4
D.11		Versuche mit Bündeln aus parallelen Drähten und Litzen für die Nordbrücke Mannheim-Ludwigshafen und das Zeltdach in München	W. Andrä R. Saul	Die Bautechnik	1974. 9
D.12		橋梁用ケーブル	根来, 押尾	橋梁と基礎	1975. 1