岩盤力学文献目録

岩盤力学委員会

第1回の岩盤力学文献目録（50巻8号）に引続き，岩盤力学委員会第3分科会においてその後の文献目録をまとめましたから掲載します。文献整理に不統一のところもありますが，あらかじめご了承願います。

1. 集録誌名

土木学会誌（昭41年10月まで），土木学会論文集（昭和41年10月まで），発電水力（昭和40年末まで），日本鉱業会誌（昭和40年末まで），岩盤力学シンポジウム（第3回まで），Proc. ASCE（1966年9月まで），Géotechnique（1965年末まで），Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Fngr.（第6回まで），Rock Mechanics and Engineering Geology（Felsmechanik und Ingenieurgeologie）（1965年末まで），土と基礎（昭40年末まで），Water Power（1966年2月まで），International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences（1964年～1966年3月まで），材料（昭和39年～昭和40年6月まで），応用地質（昭和35年～昭和40年末まで），Annales de l'institut technique du bâtiment et des travaux publics（1964年～1965年末まで）

2. 分　類

1．変形，2．耐荷力，3．応力伝播，4．浸透水，5．岩盤処理，6．その他

3. 表記方法

下記のような順序で記入してありますが，不明のものは空白とせずつめてあります。

番号，［タイトル］，［著者名（欧文の場合はイタリック体）］，［巻号（ゴチック体）］，［ページ（7ポ4分活字）］，［発行年月］

---

1. 変　形

（1） 土木学会誌

（2） 土木学会論文集

1. 粘弾性的物質の変形係数におよぼす荷重速度の影響（要旨），石原研而，**117**，35~50，昭 40-5
2. 直交異方性弾性体内の一定内圧をうける円孔の変形状態について，川本眺万，**118**，1-8，昭 40-6
3. 基礎岩盤の変位状態におよぼす地山の異方性の影響について，川本眺万，**126**，16~26，昭 41-2
4. 粒状体の変形について，最上武雄，**129**，35~45，昭 41-5

（3） 発電水力

1. ダム基礎の現地岩盤試験，野瀬正儀，**70**，139~155，昭 39-5

（4） 日本鉱業会誌

（5） 岩盤力学シンポジウム

1. 急速荷重を受ける岩の変形係数，石原研而，**3**，11~16，昭 39-11
2. 黒部ダムの基礎岩盤の挙動について，横田　潤，**3**，27~32，昭 39-11
3. 岩石の変形に関する力学理論について，南雲昭三郎，**3**，64~81，昭 39-11

（6） ASCE

《Discussion》

1. Foundation Modulus Test for a Karadj Arch Dam, *Tomas Shuk*, 90~, SM 1, 1964-1
   W.A. Hammand J.A. Veltrop, J.J. Curtis, 91~, SM 1, 1965-1

（7） Géotech.

（8） Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr.

1. Triaxial Tests on Soil at Elevated Cell Pressures, *A.W. Bishop, D.L. Webb and A.E. Skinner*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 1**, 170~174, 1965
2. Some Characteristics of the Elastic and Plastic Deformation of Clay on Initial Loading, *J.K. Mitchell and J.R. Mcconnel*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 1**, 313~317, 1965
3. Settlement Studies of Some Structure in South Italy, *R. Jappelli*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 88~92, 1965
4. A Method for the Calculation of Settlements, Contact Pressures, and Bending Moments in a Foundation Including the Influence of the Flexural Rigidity of the Superstructure, *H. Sommer*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 197~201, 1965

5. Settlement Calculation for a Tunnel Construction in Gothenburg Clay, *Bent Hansen and H.K. Nielsen*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 377~380, 1965
6. Contribution to the Study of External Pressures on Tunnel Linings, *D. Krsmanovic and Dz. Buturovic*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 391~395, 1965
7. The Action of Soil Around Buried Tubs, *U. Luscher and K. Hoeg*, **Proc. 6th Int. Cof. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 396~400, 1965
8. Calculations of Soil Pressure on Pipelines in Embankments, *M.V. Malishev*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 401~404, 1965
9. Investigations of Tunnel and Penstock Linings, *G. Oberti and E. Fumagalli*, **Proc. 6th Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 405~409, 1965
10. The Development of Earth Loading and Deformation in Tunnel Linings in London Clay, *W.H. Ward and H.S.H. Thomas*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech.and Found. Engr. Vol. 2,** 432~436, 1965
11. An Analysis of Stresses and Deformations in the Wide Clay Core of a Rockfill Dam, *P. Anagnosti*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 447~450, 1965
12. Compression of Tunnel Spoil at Venemo Dam, *K. Holestol, B. Kjaernsli and I. Torblaa*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 490~494, 1965
13. Compressibility of Broken Rock and the Settlement of Rockfills, *G.F. Sowers, R.C. Williams and T.S. Wallace*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2,** 561~565, 1965

(9) Rock Mechanics and Engineering Geology (Felsmechanik und Ingenieurgeologie)

1. Some Norwegian Studies and Experiences with Swelling Materials in Rock Gouges, *L. Bjrrum, T.L. Brekke, J. Moum and R. Selmer-olsen*, **1-1,** 23~31, 1963
2. Geomechanical Models for Testing the Statical Behaviour of Dams Resting on Highly Deformable Rock Foundations, *G. Oberti and E. Fumagalli*, **1-2,** 97~103, 1963
3. Die Mechanik diskontinuierlicher Medien und ihre Anwendung in der Felsmechanik, *J. Litwiniszyn*, **1-3,4,** 186~205, 1963
4. The Prediction of Rock Movements by Elastic Theory Compared with In-Situ Measurements, *Peter Hackett*, **Suppl 1,** 88~101, 1964
5. Einige felsmechanische Messergebnisse aus dem Druckschacht des Kaunertalkraftwerkes, *G. Seeber*, **Suppl 1,** 182~187, 1964
6. Deformationsmessungen im Versuchsstollen als Mittel zur Erforchung des Gebirgsverholtens und zur Bemessung des Ausbaues, *F. Pacher*, **Suppl 1,** 130~148, 1964
7. Über die Bestimmung des in-situ-Characters des Gebirges, *R. Richter*, **Suppl 1,** 178~181, 1964
8. Messungen als Garanten der Sicherheit im Felsbau, *H. Weber*, **Suppl 2,** 34~51, 1965
9. Das Problem des Zusammenhanges zwischen dynamisch und statisch ermittelten Materialkennwerten in Anwendung auf den Felshohlbau, *M. Danger*, **Suppl 2,** 109~119, 1965
10. A Discussion of the Stoihastic Theory of Ground Movement, *D.S. Berry*, **2-3,4,** 211~227, 1964
11. Über den mechanrsnws des Hakenwerfens, *G. Ter-Stepanian*, **3-2,** 43~49, 1965
12. Dilatancy of Rocks, *U. Mencl*, **3-2,** 58~61, 1965
13. Some Remarks on the Stochastic Theory of Ground Movement, *J. Litwiniszyn*, **3-2,** 69~75, 1965
14. Die Vergenz im Gefalteren Gebrrge und ihere Bedeutune für die Bautechnik, *E. Schenk*, **3-3,4,** 83~92, 1965
15. Die Anwendung des Modells eines herumirrenden Teilchens auf die Probleme der Mechanik rolliger Medien, *J. Litwiniszyn*, **3-3,4,** 122~131, 1965

(10) 土と基礎

1. 盤の横方向K値について，吉田・駒田，**13-3,** 25~29, 昭 40
2. 粘土地盤上に置かれた二つの基礎の干渉による沈下，最上・清水，**13-11,** 9~16, 昭 40
3. 土供試体に対する繰り返し載荷重条件と変形を関係づける方法（三軸的載荷の場合），山内・羅，**13-11,** 17~21, 昭 40

(11) Water Power

1. Portable Borehole deflection, **18-2,** 984, 1966-2

(12) International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences

1. A Study of the Time-strain Behaviour of Coal-measure Rocks, *N.J.Price*, **1-2,** 277~303, 1964-3
2. An Interim Assessment of Strain Measurments in Concrete Lined Shafts and Insets at Wolstanton Colliery, *L.J. Thomas*, **1-4,** 547~561, 1964-10
3. A Field Study of the Development of Surface Subsidence, *C.H.H. Corden and H.J. King*, **2-1,** 43~55, 1965-3
4. Contribution to the Study of Ground Movements under the Influence of Mining Operations, *P. Mainil*, **2-2,** 225~243, 1965-7

(13) 材　　料

1. 岩石の塑性についての課題，槇山次郎，**14-141,** 昭 40-2
2. 衝撃的な高圧下の岩石の圧縮性について，伊藤一郎・寺田孚，**14-141,** 昭 40-1
3. 各種荷重速度下における岩石の力学的挙動について，堀部富男・小林良二，**14-141,** 昭 40-1
4. 花コウ岩大型ビームの長期たわみを見いだす実験方法と最初の7年間の実験結果，熊谷直一・伊藤英文，**14-141,** 昭 40-6

(14) 応用地質

1. 岩盤の変形試験について，工藤慎一・安江朝光，**4-3,** 117~128, 昭 38-9

(15) Annales de l'institut technique du bâtiment et des travaux publics

1. Interprétation de nombreuses mesures de déformations

executes sur massits rocheux, *P. Mazenot*, **206**, 233~246, 1965-2

2. Le fluage des roches, *P. Morlier*, **217**, 89~112, 1966-1

2. 耐 荷 力

(1) 土木学会誌

1. 地山のゆるみと地圧の大きさ，足立貞彦，**49-5**，72~78，昭 39-5

(2) 土木学会論文集

1. 岩盤の破壊特性に関する現地試験について，君島博次，**120**，1-7，昭 40-8
2. トンネルの支保工と覆工に関する研究，山本 元・高木 薫，**114**，8-16，昭 40-2
3. くり返し応力を受けた締固め土の弾性係数および降伏応力について，河上房義・小川正二，**114**，34~55，昭 40-2

(3) 発電水力

(4) 日本鉱業会誌

1. 岩石の3軸試験，西原・平松，**80-908**，90~94，昭 39
2. 高速静荷重下における岩石の力学的性質（第1報），小林，**80-911**，429~434，昭 39
3. 高速静荷重下における岩石の力学的性質（第2報），小林，**81-927**，595~599，昭 40
4. 非整形試験片による岩石の引張強さの迅速試験，平松・岡・木山，**81-932**，1024~1030，昭 40
5. 岩石の強度試験法に関する基準，石島訳，**81-926**，571~574，昭 40
6. 岩石強度の標準試験法，西松，**81-926**，563~570，昭 40

(5) 岩盤力学シンポジウム

1. 高根第1ダム基礎岩盤剪断試験について，大橋健一・比企野昭一，**3**，33~37，昭 39-11
2. 岩石供試体の諸特性による現地岩盤のせん断強度の推定，北原義浩，**3**，38~42，昭 39-11
3. トンネルの支保工および覆工における歪測定結果，長友成樹，**3**，1~5，昭 39-11
4. 奈川渡ダムの岩盤試験について，水越達雄，**3**，58~63，昭 39-11

(6) ASCE

1. Engineering Measurement for Port Allen Lock, *Robert I. Kaufman and Walter C. Sherman Jr.* **90-4020**, SM 5, 1964-9

《**Discussion**》

Charles J. Monahan, **91**, SM 3, 1965-5

2. Development of Arch Action in Arch Dam, *K.V. Swaminathan*, **91-4329**, PO 1, 1965-5

《**Discussion**》

Errata, **92**, PO 2, 1966-4

3. Role of the "Calculated risk" in earthwork and fouudation engineering, *Arthur Casagrand*, **91-4390**, SM 4, 1965-2

《**Discussion**》

James H. Strattion, **92**, SM 1, 1966-1~3

4. Ultimate load capacity of Arch Dam, *Howard, L. Schreyer and Ernest F. Masur*, **92-4875**, EM 4, 1966-8
5. Subsoils and Foundation design in Richmand, *V.A. Leoeas Grand*, **92-4915**, SM 5, 1966-9

(7) Geotech.

1. Some Experiments on the influence of strain conditions on the strength of sand, *D.H. Comforth*, **14-2**, 143~167, 1964-6

(8) Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr.

1. Sinkholes and Subsidences in the Transvaal Dolomite of South Africa, *J.E. Jennings, A.B.A. Brink, A. Louw and G.D. Gowan*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 1**, 51~54, 1965
2. In-Situ Testing of Soft Rocks, *A.C. Meigh and S.W. Greenland*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 1**, 73~76, 1965
3. Calculation of Bed for Foundation with Ring Footing, *K.E. Egorov*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 41~45, 1965
4. Bearing Capacity and Critical Load-Two Comments, *J. Feda and L. Pruska*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 46~50, 1965
5. Calculations for the Stability of a Sand Bed by a Solution Combining the Theories of Elasticity and Plasticity, *M.I. Gorbunov-Possadov*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 51~55, 1965
6. Experimentation en Laboratoire de la capacite portante des sols, *R. L'herminier, Y. Tcheng and Y. Lebegue*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 117~121, 1965
7. The Theoretical Bearing Capacity of Soils on a Rock Foundation, *M. Livneh*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 122~126, 1965
8. Inter-ference Plastique de semelles filantes, *J. Mandel*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 127~131, 1965
9. Comparison between the Calculated and Experimental Value of the Ultimate Bearing Capacity, *D.M. Milovic*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 142~144, 1965
10. On the Stability of Strip Foundation Footings, *M. Sh. Mintskovsky.*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 145~148, 1965
11. Some Observations on Deconsolidation of Limey Rocks on Steep Slopes, *B. Aisenstein*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 439~441, 1965
12. Forecasting the Time of Occurrence of a Slope Failure, *M. Saito*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 537~541, 1965

(9) Rock Mechanics and Engineering Geology (Felsmechanik und Ingenieurgeologie)

1. Die Standfestigkeit von Felsföschungen als spezifisch geomechanishe Aufgabe, *Leopold Muller*, **1-1**, 50~71, 1963
2. Einfluss der Ausbaukräfte auf das pseudoplastische Hineinfliessen von Karbongestein in Grubenräume in 1000 m Teufe, *H. Gahns*, **1-3,4**, 214~223, 1963
3. Some Problems of Failure of Rock Masses, *M. Racha*,

Suppl 1, 1~9, 1964

4. Large Scale Laboratory Tests of the Shear Strength of Rocky Material, *D. Krsmanouic and Z. Langol*, **Suppl 1**, 20~30, 1964
5. Ein rechnerischer Weg zur Ermittlung der Standsicherheit von Böschungen in Fels mit durchgehenden, ebeinen Absondrungsflächen, *W. Wittke*, **Suppl 1**, 103~129, 1964
6. Beeinflussung der Gebirgsfestigkeit durch Sprengarbeiten, *L. Muller*, **Suppl 1**, 162~177, 1964
7. Einige Betrachtungen betreffend die Meyerhofsche Methode für die Berechnung der Tragfähigkeit von Bogenmaueraufiagern, *P. Stojio*, **Suppl 1**, 182~187, 1964
8. Zur Tragfahigkeit von Zugpfählen Rechuerische Grenzbelastung und Versuchsergebnisse bei MV-Pfählen, *Gelineek and R. & H. Ostermayer*, **2-1**, 1~8, 1964
9. Das Problem künstlicher Böschungen in Schichtgesteinen, *G. Keller*, **2-2**, 81~92, 1964
10. The Rock Slide in the Vajont Valley, *L. Maller*, **2-3,4**, 148~210, 1964
11. Die Rolle der Stützwirkung bei der Bimensionierung von Tunnelmauerungen, *L. Rozsa*, **2-3,4**, 228~233, 1964
12. Modellversuche zur Klärung der Bruchgefahr geklüfteter Medien, *L. Muller and F. Pacher*, **Suppl 2**, 7~24, 1965
13. Verfahren zur Berechnung der Standsicherheit belasteter und unbelasteter Felsböschungen, *Walter Wittke*, **Suppl 2**, 52~79, 1965
14. Probleme der Wandrückwitterung im besonderen die Ausbildung Mohrscher Bruchflachen, *E.K. Gerber and A.E. Scheidegger*, **Suppl 2**, 80~87, 1965
15. Der Zusammenbruch von Baugruben und Böschungen infolge der Frosteinwirkung, *E. Schenk*, **3-3,4**, 103~113, 1965
16. Der Einfluss des Einbauwassergehaltes auf das Frostverhalten verdichter und Stabilisierter bindiger Böden, *R. Springenschmid*, **3-3,4**, 114~121, 1965
17. Die Stahilität von Felsböschungen bei Sprengungen, *A. Dvorak*, **3-3,4**, 136~142, 1965
18. Some Aspects of the Rupture of a Rock Mass, *D. Krsmanovic, M. Tufo and Z. Lamgof*, **3-3,4**, 143~155, 1965

(10) 土と基礎

1. 深層地盤の原位置載荷試験法について，森・曽根，**12-2**，3~11，昭 39
2. プレシオメーターの深い基礎の設計に関する応用，森・田島，**12-2**，13~19，昭 39
3. 深い基礎の安定について（井筒およびニューマチックケーソンの安定に関する考察），白石，**12-2**，45~49，昭 39
4. 洪積砂レキ層の支持力について，竹中，**12-2**，51~63，昭 39
5. アースダム用土の力学的性質について（その1），**12-5**，3~10，昭 39
6. アースダム用土の力学的性質について（その2），**12-6**，3~7，昭 39
7. 振動による砂層斜面の崩壊実験，後藤，**13-2**，72~76，昭 39

(11) Water Power

1. Buttress Dams on Comlex Rock Foundations, *Zienkiewiey, O.C. and Cheung Y.K. Cheung*, **16-5**, 193~198, 1964-5

(12) International Journal of Rock Mech. and Mining Sciences

1. A Simple Method for Assessing the Uniaxial Compressive Strength of Rock, *D.W. Hobbs*, **1-1**, 5~15, 1964-1
2. Comments upon the Definition of Shear Strength, *G. Everling*, **1-2**, 145~154, 1964-3
3. The Ground Considered as a Transversely Isotropic Material, *D.S. Berry*, **1-2**, 159~167, 1964-3
4. The Origin of Roof Falls in Starting Faces with the Caving System, *O. Jacobl*, **1-3**, 313~318, 1964-5
5. The Influence of Fissure Water on the Stability of the Rock Abutment of Arch Dams, *F. Pacher*, **1-3**, 327~339, 1964-5
6. Control of Weak Roof Strata in the Iron Ore Mines of Lorraine, *E. Tincelin and P. Sinou*, **1-3**, 341~383, 1964-5
7. The Tensile Strength of Rocks, *D.W. Hobbs*, **1-3**, 385~396, 1964-5
8. Indentation Analysis for Rock Having a Parabolic Yield Envelope, *J.B. Cheatham, Jr.*, **1-3**, 431~440, 1964-5
9. The Expanding-Bolt Seam-Tester : A theory of tensil breakage, *I. Evans*, **1-4**, 459~474, 1964-10
10. The Stability of Rock Bank Slopes and the Effect of Rock Water on Same, *Leopold Müller*, **1-4**, 475~504, 1964-10
11. On the Validity of the 'Brazilian' Test for Brittle Materials, *C. Fairhurst*, **1-4**, 535~546, 1964-10
12. Experimental Research into Mechanical Characteristics of Rock Masses in Yugoslavia, *B. Kujundzic*, **2-1**, 75~91, 1965-3
13. Strength of Rock Material and Rock Systems, *H.G. Denkhaus*, **2-2**, 111~126, 1965-7
14. A Rapid Method of Determining the Strength of Rocks in Situ, *V. Hucka*, **2-2**, 127~134, 1965-7
15. The Failure of Rock, *N.G.W. Cook*, **2-4**, 389~403, 1965-12
16. A Study of the Behaviour of a Broken Rock Under Triaxial Compression and its Application to Mine Roadways, *D.W. Hobbs*, **3-1**, 11~43, 1966-3

(13) 材　　料

(14) 応用地質

1. 岩盤の引抜せん断試験について，飯島　弘，**4-4**，165~172，昭 38-12
2. 弱面に沿う岩の剪断強度―結晶片岩，泥岩，花崗岩―，小林芳正・飯塚　全・熊谷兼雄，**6-3**，159~181，昭 40-9

(15) Annales de l'institut technique du bâtiment et des travaux Publics

3. 応力伝播

(1) 土木学会誌

1. 長期測定における無応力計の必要性，高橋彦治・飯塚　全，

51-5, 36~40, 昭 41-5

(2) 土木学会論文集

1. 領域が有理関数によって直線境界の半平面に等角写像される場合の二次元弾性問題の解法およびくさび状裂目を有する無限薄板へのその応用，岡林 稔，**119**，10~18，昭 40-7
2. 締固めた不飽和土の一軸圧縮条件下の応力緩和に関する実験的考察，藤本 広，**119**，19~28，昭 40-7

(3) 発電水力

1. ダム基礎地盤内の応力状態に関する二，三の考察，川本眺万，**68**，7~27，1964-1

(4) 日本鉱業会誌

1. 自由面爆破の場合の主応力状態と応力波による変位波形との関係，伊藤・佐々，**80-907**，2~6，昭 39
2. 岩盤内の応力変化の測定，平松・岡，**80-910**，356~361，昭 39
3. 土層深部における土圧と送気式井筒の沈下時応力に関する研究，前田，**80-913**，607~614，昭 39
4. 交差坑道周辺の応力分布状態について，兼重・川本・岡村，**80-914**，659~664，昭 39
5. 軟弱地層内に沈下された円形立坑井筒に作用する地圧の研究，平松・岡・石川・井上，**81-925**，447~452，昭 40
6. 水力ジェットの主要パラメーターと水力打撃時の炭層内応力分布について，外尾，**81-930**，907~912，昭 40

(5) 岩盤力学シンポジウム

1. 双設圧力トンネルの応力状態について，川本眺万，**3**，6~10，昭 39-11

(6) ASCE

1. Stress at Tunnel Intersections, *William F. Riley*, **90-3875**, EM 2, 1964-4

《**Discussion**》

Ramkrishma Agarwal, **90**, EM 2, 1964-8

2. Stress in Layered half plane, *K.T. Sundara, Raja Iyenagr and P.S. Alwar*, **90-4004**, EM 2, 1964-8

《**Discussion**》

K.T. Sundra, **91**, EM 3, 1965-6

3. Earthquake Stress Analysis in Earth Dam, *Ray W. Clough and Anil K. Chopra*, **92-4793**, EM 2, 1966-4

(7) Géotech.

(8) Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr.

1. Dynamic Pressure Distribution beneath a Vibrating Footing, *Y.S. Chae, J.R. Hall and F.E. Richart*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr, Vol. 2**, 22~26, 1965

(9) Rock Mechanics and Engineering Geology (Felsmechanik und Ingenieurgeologie)

1. Tektonische Experimente on natürlichen Gesteinen, *Rudof Kvapil*, **1-1**, 32~49, 1963
2. Modellnersuche zur Klarüng des Spannungszustandes in steilen Böschungen, *J. Scheiblauer*, **1-1**, 72~82, 1963
3. Ein Vorshlag zur Definition der Schussfestigkeit und damit zusammenhängender Begriffe, *G. Everling*, **1-3**, **4**, 181~185, 1963
4. Gebirgsdruckbegriffe, *Josef Spang and Franz Kahler*, **1-3**, **4**, 245~249, 1963
5. The Determination of In-Situ Stress and Strain Using Photoelastic Techniques, *A. Roberts and I. Hawkes*, **Suppl 1**, 58~71, 1964
6. Model Experiments on Pressure Distribution in Some Cases of a Discontinuum, *D. Krsmanovic and S. Milic*, **Suppl 1**, 72~86, 1964
7. Champs de contraintes autour des tunnels circulaires en elasto plasticité, *P.M. Sirieys*, **2-1**, 68~75, 1964
8. Einige Bemenkungen über den Spannungszustand im Inneren der Erdkugel, *A. Salustowicz*, **2-2**, 93~99, 1964
9. Tektonische Spannungen und deren Einluss auf geologishe Verschiebungen, *A.E. Scheidegger*, **2-2**, 100~105, 1964
10. Measurement of In-Situ Rock Stresses, with Particular Reference to Hydraulic Fracturing, *C. Fairhurst*, **2-3**, **4**, 129~147, 1964
11. Experimental Investigation of Expressway Tunnel Linings, *G. Oberti and L. Goff*, **Suppl 2**, **1~6**, 1965
12. Beitrag zur rechnerischen Ermittlung der Spannungszustande in Felsbauwerken, *P.J. Eelberth*, **Suppl 2**, 25~33, 1965
13. Zur Gefügeanisotropie des Granites der Bleierzlagerstätte Laisvall und deren Bezichung zu den houzontalen Hauptspannungsrichtungen, *K.H. Helflich*, **3-2**, 50~57, 1965
14. Das Gleichgewicht zurklüfteter Gebirgskörper mit einer parallelen Kluftschar, *Tilo Doring*, **3-2**, 62~68, 1965
15. Beeinflussung der Spannungen im Gestein durch oberflächen nahe Inhomogenitäten, *A.E. Scheidegger and Paul H. Lu*, **3-3**, **4**, 93~102, 1965

(10) 土と基礎

1. 動荷重を受ける砂粒子の接触圧変化について，岡本・伯野，**12-10**，37~40，昭 39
2. 車輪の走行により土中に生ずる応力，沢田，**12-12**，9~15，昭 39
3. 車輪の走行により土中に生ずる応力（続報），沢田，**13-8**，27~32，昭 40
4. 地下の分布荷重によって生じる地盤内の鉛直応力と変化の一計算，西田，**13-11**，3~8，昭 40

(11) Water Power

1. Pressure Distribution in some Discontinua, *D.H. Trollope*, **17-8**, 310~313, 1965
2. Rock Mechanics and Dam Design, *Dr. Charles Taeger*, **16-5**, 1964

(12) International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences

1. The Resolution of Stresses in Rock Using Stereographic Projection, *Richard E. Goodman*, **1-1**, 93~103, 1964-1
2. Comparative Study of Pillar Loads Potash Mines Established by Calculation and by Measurement Below Ground, *K.H. Hofer and W. Menzel*, **1-2**, 181~198, 1964-3
3. Stress on the Wall Surface of Levels with Cross

Sections of Various Shapes, *Yoshio Hiramatsu and Yukitoshi Oka*, **1-2**, 199~216, 1964-3

4. Transfer of the Stress Wave Energy in the Drill Steel of a Percussive Drill to the Rock, *R. Simon*, **1-3**, 397~411, 1964-5
5. Pre-Mining Lateral Pressures, *J.S. Seager*, **1-3**, 413~419, 1964-5
6. A Laboratory Study of the Photoelastic Stressmeter, *A. Roberts, I. Hawkes, F.T. Williams and R.K. Dhir*, **1-3**, 441~457, 1964-5
7. Formation of Axially Symmetrical Limit Loads Around Mine Roadways of Circular Section, *J. Horvath*, **1-4**, 505~518, 1964-10
8. Some Field Applications of the Photoelastic Stressmeter, *A. Roberts, I. Hawkes and F.T. Williams*, **2-1**, 93~103, 1965-3
9. A New Approach to the Determination of Stresses in the Earth's Crust and Strata Pressure on Tunnel Linings, *J. Horvath*, **2-4**, 327~340, 1965-12
10. The Measurement of In-Situ Rock Stress Using the Photoelastic Biaxial Gauge with the Core-Relief Technique, *I. Hawkes* and *S. Moxon*, **2-4**, 405~419, 1965-12
11. Function and Scope of Stress Meters in Rock Mechanics, *J. Hult, R. Kvapil and H. Sundkvist*, **3-1**, 1~10, 1966-3

(13) 材　　料

1. 岩石の動的特性に関する実験的研究，伊藤一郎・寺田　孚，**13-134**，昭 39-11
2. 岩石力学の研究における光弾性実験，川本眺万，**14-141**，昭 40-6
3. 地下空洞の回りの岩盤内の応力について，平松良雄・岡行俊，**14-141**，昭 40-6
4. 光弾性応力計による応力変化の測定，平松良雄・丹羽義次・岡　行俊，**14-141**，昭 40-6

(14) 応用地質

(15) Annales de l'institut technique du bâtiment et des travaux publics

4. 浸　透　水

(1) 土木学会誌

1. 講座/岩盤力学/5岩盤浸透流，鳴　祐之，**49-5**，84~90，昭 39-5

(2) 土木学会論文集

(3) 発電水力

(4) 日本鉱業会誌

1. サンドスライム充填に関する基礎的研究(第1報) —サンドスライム層の脱水状況について—，堀部・小林・村上，**81-924**，379~384，昭 40

(5) 岩盤力学シンポジウム

(6) ASCE

1. Mechanics of Inclined Filters in Earth Dam, *V.J. Pater, A.V. Gopala Krishnayya and K. L. Arora*, **90-3840**, SM 2, 1964-3

《Discussion》

① *H.Y. Hamand*, **90**, SM 5, 1964-9

② *V.J. Patel, A.V. Gopala Krishnayya and K.L. Arrora*, **91**, SM 3, 1965-3

《Discussion》

Seepage Modulus Tests for Karadj Arch Dam, *E.W. Stropponi and G.H. Kruse*, **90**, SM 2, 1964-3

2. Interstitial Prssure on Rock Foundation of Dams, *J. Laginha Serafim and Alejandro del Campo*, **91-4484** SM 5, 1965-5

《Discussion》

Walter F. Emmos, Rafael de Urena, **92**, SM 3, 1966-5

(7) Géotech.

1. Theoretical formulation of piping mechanism in cohesivesoils, *D. Zastavsky and G. Kassif*, **15-3**, 305~316, 1965-9

(8) Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr.

1. Some Interactions of Compaction, Permeability, and Post-Construction Deflocculation Affecting the Probability of Piping Failure in Small Farth Dams, *G.D. Aitchison and C.C. Wood*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 442~446, 1965
2. Behaviour of a Single-Line Grout Curtain, *A.J.L. Bolognesi O. Moretto, D.A. Pronsato and C.H. Zarazaga*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 456~458, 1965
3. Experience de radiotracage pour etude du sens preferential de circulation des aux dans les assises rocheuses d'un barrage projete, *G. Grandclement and R. Lauga*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 486~489, 1965
4. Model Tests on the Seepage Erosion in the Silty Clay Core of an Earth Dam, *W. Wolski*, **Proc. 6th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 583~587, 1965

(9) Rock Mech. and Eng. Geology (Felsmechanik und Ingenieurgeologie)

1. Experimental Studies on the Design of Grouting Curtain and Drainage for the Kurobe No. 4 Dam, *Gun Yokota*, **1-2**, 104~119, 1963
2. Etanchement et Consolidation des Roches, *H. Cambefort*, **1-2**, 134~151, 1963

(10) 土と基礎

1. 河川堤防の浸潤についての一実験，伊藤，**12-10**，21~30，昭 39
2. 透水性地盤における鋼矢板の下を回る浸透流に関する模型実験（その1），鈴木，**13-4**，9~17，昭 40
3. 幌別ダム基礎止水工事について，斎藤・川田，**13-9**，3~11，昭 40
4. 堤体内における非定常流の解法，中崎，**12-5**，25~33，昭 39

(11) Watr Power

(12) International Journal of Rock Mech. and Mining Science

1. Study of the Infusion of Water and Its Passage Through Solid Coal, *J. Charbonnier and R. Nulluy*, **3-1**, 45~79, 1966-3

(13) 材　　料

（14） 応用地質

1. 平鍋ダム地点の岩盤の透水試験，永峰良則，**3-1**，20~29，昭37
2. トンネル湧水の特性と問題点，高橋彦治，**6-1**，25~52，昭40

（15） **Annales de l'institut techinque du bâtiment et des travaux publics**

1. Curiosités des massifs alluvionnaires et des nappes d'eau, *H. Cambefort*, **211-212**, 921~948, 1965-7～8

5. 岩盤処理

（1） 土木学会誌

1. 天ケ瀬アーチダムの堤体と基礎，石井文雄・佐々木才朗，**49-10**，71~75，昭39-10

（2） 土木学会論文集

（3） 発電水力

1. 岩盤空洞工事におけるコンクリート吹付（トルクレット）工法の応用，前沢 肥・岩淵 丞，**79**，54~，昭40-11
2. ウエルポイントを利用した含水砂層のトンネル掘進，島田知一，**75**，13~26，昭40-3
3. ダム基礎処理，真木健治郎・山佐 博，**70**，156~203，昭39-5

（4） 日本鉱業会誌

1. OR を用いた最適ボーリング探査計画について，加藤・萩原，**80-911**，422~428，昭39
2. 岩石の超音波振動切削（第2報），会田・岡本・北川，**80-912**，491~912，昭39
3. 削岩機性能の電磁的測定について，渡辺・山田，**80-914**，665~668，昭39
4. AN-FO 発破に関する基礎的研究（第2報）—最近のプリル状硝安について，下村・山口，**81-921**，68~74，昭40
5. 岩石坑道掘進について，鈴木，**81-929**，787~792，昭40
6. 石炭，岩石類の切削機構について（第1報）—解析的考察—鈴木・西松，**81-932**，1039~1044，昭40

（5） 岩盤力学シンポジウム

（6） ASCE

1. Concept of Curtain Grouting Evaluation, *Leland F. Grand*, **90-3775**, SM 1, 1964-1

《Discussion》

① *John S Wineforder*, **90**, SM 4, 1964-7
② *Richard D. Hayers*, **90**, SM 5, 1964-9
③ *Leland F. Grant*, **91**, SM 5, 1965-3

2. Alluvium Grouting proved effective on Alpine Dam, *Darins Bonazzi*, **91-4544**, SM 6, 1965-11

《Discussion》

John P. Gnaediner, **92**-, SM 3, 1966-5

3. Grouting a Dam Cutoff in Cavernous Lime Stone, *Leland F. Grant and John S. Winefordener*, **92-4894**, CO 3, 1966-9

（7） Géotech.

（8） **Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr.**

1. Properties of Frozen Granular Soils and Their Use in Dam Construction, *L. Bernell*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 451~455, 1965

（9） **Rock Mech. and Eng. Geology (Felsmechanik und Ingenieurgeologie)**

1. Die Lage des Dich tungsschirmes von Bogenstaumauern und ihr Einfluss auf die Standsicherheit der Fels wrderlager, *F. Pacher*, **1-2**, 120~133, 1963
2. Bemessung von Hohlraumbauten Die "Neue osterreichische Bauweise" und ihr Einfluss auf Gebirgsdruckwirkungen und Dimensionierung, *L.V. Rabcewicz*, **1-3**, **4**, 224~243, 1963
3. Bemessung von Hohlraumbauten, *L.V. Rabcewicz*, **1-3**, **4**, 120~135, 1965
4. Der mechanisierte Streckenausbau mit Gepumptem Mörteluersatz in schwierigen Gebirge, *V. Benda*, **Suppl 2**, 94~108, 1965
5. Wasserverluste im Stauraum von Perdikkas (Griechenland)ihre Ursachen und Moglichkerten ihrer Behebung, *N.S. Kaessaris, A. Falconnier and E.V. Gottstein*, **3-1**, 1~23, 1965
6. Consolidation Work for the Grancarevo Dam Foundation, *P. Stojic*, **3-1**, 24~33, 1965

（10） 土と基礎

1. 地盤注入工法の合理化に関する資料，藤井，**12-4**，25~30，昭39
2. 変性クロムリグニンの注入による砂質土の安定について，**13-2**，95~100，昭40
3. 名古屋テレビ塔下地下鉄工事にともなう地盤注入工事について，野口・鳥居・渡辺，**13-12**，21~31，昭40

（11） **Water Power**

（12） **International Journal of Rock Mech. and Mining Sciences**

1. An Expanding-Bolt Seam-Tester, *P. Foote*, **1-2**, 255~275, 1964-3

（13） 材 料

（14） 応用地質

1. 川俣ダム左岸の地質処理計画—特にアーチ支持壁工事と岩盤ＰＳ工事について，飯島 弘，**3-1**，10~19，昭37
2. 岩盤ＰＳ工法によるアーチダムの基礎処理- 川俣ダム左岸における施工例—，飯島 弘，**4-1**，24~32，昭38

（15） **Annales de l'institut technique du batiment et des travaux publics**

6. その他

（1） 土木学会誌

1. 講座/岩盤力学/ 1. テストその1，君島博次・若本 清・増田秀夫・安江朝光，**49-1**，71~79，昭39-1
2. 講座/岩盤力学/ 2. テストその2，野瀬正儀，**49-2**，71~77，昭39-2
3. 講座/岩盤力学/3. ダム基礎，吉越盛次，**49-3**，80~86，昭39-3
4. 講座/岩盤力学/4. トンネル，粕谷逸男，**49-4**，84~91，昭39-4
5. 講座/岩盤力学/6. 岩盤力学のすう勢，編集部，**49-6**，71~78，昭39-6
6. 岩盤力学とコンクリートダムの安全性，*S.A. Talobre*, **49-11**，65~70，昭39-11

（2） 土木学会論文集

1. 膨張性地山トンネルの鋼アーチ支保工のひずみ計測と工法に関する研究，佐久間七郎左衛門，**121**，17~27，昭40-9
2. 疲労破壊機構のモデル化について，奥村敏恵・堀川浩甫，**127**，9~13，昭41-3

3. 粘状体の内部摩擦角と簡単な過渡現象，最上武雄，**128**，53-63，昭 41-4

（3） 発電水力

（4） 日本鉱業会誌

1. 砕石の性質に関する研究（第1報） アスファルト乳剤の砕石に対する接着性一，中野・田中・遠藤・堀田，**80-908**，109-117，昭 39
2. 炭層内の破壊音に関する研究，佐々木・高多・戸辺，**80-910**，349-355，昭 38
3. 岩石および石炭の超音波伝播に関する研究，山崎・荻原，**80-908**，87-89，昭 39
4. 四国吉野川横谷部に分布する結晶片岩類の物理的諸性質，三沢，**80-918**，1032-1040，昭 39
5. 地層制御および岩石力学に関する第4回国際会議に出席して，平松，**81-924**，399-408，昭 40

（5） 岩盤力学シンポジウム

1. 積層体のせん断抵抗とダイラタンシーの異方性およびその機構，林 正夫・藤原義一，**3**，17-21，昭 39
2. 岩盤掘削における対象岩盤の性質と調査法，佐藤忠五郎・梅田貞夫，**3**，22-26，昭 39

（6） ASCE

《Discussion》

Oahe Dam; Influence of Shale on Oahe power structual design, *E.A. Johns, R.G. Burnett and C.L. Craig*, **90**, SM 1, 1964-1

1. Rebound in Redesign of Oahe Dam Hydraulic Stractures, *Lloyd B. Underwood, Stanly T. Thofinnson and William T. Black*, **90-3820**, SM 2, 1964-3
2. Design of the Karadj Arch Dam, *Jan A. Veltop and Roman P. Wenger*, **90-3827**, PO 1, 1964-3

《Discussion》

① *Jan A. Veltop and Roman P. Wenger*, **92**, PO 1, 1966-1

② *K.U. Swamination*, **91**, PO 1, 1965-5

3. Tumpt 2 Underground Power Plant, *Ivor L. Pinkerton and Fric J. Gibson*, **90-3835**, PO 1, 1964-3

《Discussion》

① *F.L. Lawton*, **90**, PO 2, 1964-7

② *Ivor L. Pinkerton and Fric J. Gibson*, **92**, PO 1, 1966-1

③ *William H. Wolf and H.H. Thomas*, **90**, PO 3, 1964-10

④ *M. St. Uasilescu*, **91**, PO 1, 1965-5

4. Machine Tunneling on Missouri River Dam, *Lloyd B. Underwood*, **90-4313**, CO 1, 1964-5

《Discussion》

Lloyd B. Underwood, **92**, CO 3, 1966-9

5. Subway Tunnels Construction in New York City, *Gail B. Knight*, **90-4032**, CO 2, 1964-9
6. Tunnels for Hydroelectric Power in Tasmania, *Henry H. Thomas and Lindsay S. Whitham*, **90-4065**, PO 3, 1964-10
7. Rock Trap Experience in Unlined Tunnels, *John J. Mattimoe, E. Roy Tinney and W. Weston Woleutt*, **90-4067**, PO 3, 1964-10
8. Contractors View on Unlined Tunnels, *Alfred M. Petrofsky*, **90-4086**, PO 3, 1964-10
9. Unlined Tunnels of the Southern California Edison Campany, *Ralph W. Spencer, Bruce R. Laverty and Dean A. Barber*, **90-4087**, PO 3, 1964-10

《Discussion》

Ralph W. Spencer Bruce R. Laverty and Dean A. Barber, **92**, PO 1, 1966-1

10. A method for eathquake resistant design of earth dam, *H. Bolton Seed*, **92-4816**, SM 1, 1966-1

《Discussion》

Harry R. Cedergren, **92**, SM 5, 1966-9

11. The Lewis Smith Rockfill Dam, *James A. Tyson*, **92-4833**, PO 1, 1966-1

《Discussion》

Murry D. Lester, **92**, PO 2, 1966-4

12. Controll of Earth and Rockfill for Orovill Dam, *Bernard B. Gordon and Robert K. Miller*, **92-4822**, SM 3, 1966-5
13. The seismic coeficients Earth Dam Design, *H. Bolton Seed and Geoffrey R. Martin*, **92-4824**, SM 3, 1966-5
14. Rockfill design—Carters Dam, *Fred A. Robson and Robert L. Crisp Jr.*, **92-4906**, CO 3, 1966-9

（7） Géotech.

1. The Mission Dam, an earth and rockfill dam on a highly compressible foundation, **14-1**, 13-50, 1964
2. Forth Rankine Lecture; Long-term stability of clay slopes, *A.W. Skempton*, **14-2**, 77-101, 1964
3. The analysis of the stability of general slip surfaces, *N.R. Morgenstern and V.E. Price*, **15-1**, 79-93, 1965
4. Orientation of fissures in stiff overconsolidated clay of the Simalik system, *P.G. Fookes*, **15-2**, 195-206, 1965
5. Fifth Rankine Lecture; Effects of Earthquakes on dam and embankments, *N.M. Newmark*, **15-2**, 139-160, 1965
6. Sources of error in joint surveys, *R.D. Terzaghi*, **15-3**, 287-304, 1965
7. Properties of the London Clay at the Ashford Common shaft, in situ and undrained strength tests, *W.H. Ward, A. Marsland and S.G. Samuels* **15-4**, 321-344, 1965

（8） Proc. Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr.

1. Soil-Rock Drilling and Rock Locating by Rock Indicator, *R. Lundstrom and R. Stenberg*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 1**, 69-72, 1965
2. Fundamental Properties of Some Norwegian Magmatic and Metamorphic Rocks, *I. Th. Rosenqvist*, **Proc. 6 th Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 1**, 109-111, 1965
3. Measurement of the Compression of a Steel Pile to Rock Due to Settlement of the Surrounding Clay, *I.J. Johannessen and L. Bjerrum*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found. Engr. Vol. 2**, 261-264, 1965
4. The Design of Piles and Cylinder Foundations in Stiff, Fissures clay, *G.M.J. Williams and R.B. Colman*, **Proc. 6 th Int. Conf. Soil Mech. and Found.**

Engr. Vol. 2, 347~351, 1965

(9) Rock Mechanics and Engineering Geology (Felsmechanik und Ingenieurgeologie)

1. Gefuge und Verhalten von Felskorpern in geologisher Sicht, *E. Clar*, **1-1**, 4~15, 1963
2. Tchnical Description of Rock Cores for Engineering Purposes, *Don U. Deere*, **1-1**, 16~22, 1963
3. Terrestrisch-phatogramme-triscne Kluftmessung, *Klaus Linkwitz*, **1-2**, 152~167, 1963
4. Grundlegende Eigenshaften der Fels-und Festogesteine Kriterien und Beispiele, *Karl Keil*, **1-3, 4**, 206~213, 1963
5. Bemerkungen über eine Begriffsgliederung und Klassifikation der Gebirgsstrukturen im Hinblick auf theoretische Untersuchungen gebirgsmechanicher Probleme, *Tilo Doring*, **Suppl 1**, 10~19, 1964
6. Trends in Engineering Geology in the United States, *Georog A. Kiersch*, **Suppl 1**, 31~57, 1964
7. Geotechnical Observations During Construction of a Tunnel through Soft Clay in Troncheim, Norwa, *H. Hartmark*,
8. Zurphysikalischen Tektonik, Darstellung der affinen Deformationen, der Spannungs und der Beanspruchungszustande mit Hilfe del Flachentrenen Kügelprojektion, *R. Heppener*, **2-1**, 22~44, 1964
9. Schnee-und Eismechanic und einige ihrer Begiehungen zur Geologie, **2-1**, 45~67, 1964
10. Gebirgsbeschreibung aufgrund von Bohrergebnissen, *K. Hoffmann*, **Suppl 1**, 188~199, 1964
11. Zur Terminologie und Daratellung hrummflachiger krummliniger Gefugeelemente, *H. Kirchmager and K. Mohr*, **2-2**, 106~114, 1964
12. "Orgeln" im Konglomerat der Waghochflache (Hieflau), *H. Kuscher*, **2-2**, 115~118, 1964
13. An Investigation of Rock Noise in Landslicles and Cut Slopes, *R.E. Goodman and Wlson Bloke*, **2-2**, 88~93, 1965

(10) 土と基礎

1. 橋基礎の震害と地盤（その1），小寺，**12-3**，11~18，昭 39
2. 橋基礎の震害と地盤（その2），小寺，**12-4**，9~16，昭 39
3. 橋基礎の震害と地盤（その3），小寺，**12-6**，17~24，昭 39
4. 橋基礎の震害と地盤（その4），小寺，**12-7**，25~33，昭 39
5. 地盤，基礎の震害が橋におよぼす影響，小寺，**12-8**，27~32，昭 39
6. 由比地スベリ母岩（泥岩）の軟弱化と物性の変化について（その1），仲野，**12-11**，27～38 昭 39
7. 由比地スベリ母岩（泥岩）の軟弱化と物性の変化について（その2），仲野，**12-12**，3~8，昭 39
8. 岩石の物理的，力学的性質，地質講座執筆グループ，**13-1**，39~44，昭 40
9. ある地スベリ地における地下水と移動の関係について，渡，**13~5**，25~31，昭 40

(11) Water Power

(12) International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences

1. Tectonic Experiments on Natural Rocks, *Rodolf Kvapil*, **1-1**, 17~30, 1964-1
2. Tests on Reduced Scale Models in Soil and Rock Mechanics, A study of the conditions of similitude, *J. Mandel*, **1-1**, 31~42, 1964-1
3. A Review of Research carried out by Cerchar on the Protection of Electrical Installations in Underground Workings, *C. Gagniere*, **1-1**, 43~61, 1964-1
4. The Mechanical Excavation of Rock-Experiments with Roller Cutters, *R. Teale*, **1-1**, 63~78, 1964-1
5. Ventilation at the Face of a Heading, Studies in the Laboratory and Underground, *Sheila E.H. Shuttleworth*, **1-1**, 79~92, 1964-1
6. The Application of Seismic Techniques to Problems in Rock Mechanics, *N.G.W. Cook*, **1-2**, 169~179, 1964-3
7. A Petrofabric Analysis of Carrara Marble, *M.R.H. Rames and S.A.F. Murrel*, **1-2**, 217~229, 1964-3
8. Internal Friction: Some Considerations of the Frequency Response of Rocks and Other Metallic and Non-Metallic Materials, *Peter B. Attewell and David Brentnall*, **1-2**, 231~254, 1964-3
9. A Laboratory Investigation of Rock Cutting Using Large Picks, *J.S. Barker*, **1-4**, 519~534, 1964-10
10. The Force Required to Cut Coal with Blunt Wedges, *I. Evans*, **2-1**, 1~12, 1965-3
11. Coupling Between Unconfined Cylindrical Exprosive Charges and Rock, *Charles J. Haas and John S. Rinehart*, **2-1**, 13~24, 1965-3
12. Gravity Flow of Granular Materials in Hoppers and Bins, *Rudolf Kvapil C.S.S.R.*, **2-1**, 25~41, 1965-3
13. The Concept of Specific Energy in Rock Drilling, *R. Teale*, **2-1**, 57~73, 1965-3
14. Rock Penetration by High Velocity Water Jet, *I.W. Farmer and P.B. Attewell*, **2-2**, 135~153, 1965-7
15. On the Measurement of the Relative Potential Swellability of Hydro-thermal Montmorillonite Clay from Joints and Faults in Pre-Cambrian and Paleozoic Rocks in Norway, *Tor L. Brekke*, **2-2**, 155~165, 1965-7
16. Geophysical Studies of the Continuity of Coal Seams, *T. Schwaetzer*, **2-2**, 167~196, 1965-7
17. Some Rock Mechanics Problems in Correlating Laboratory Results with Prototype Reactions, *Wm. R. Judd*, **2-2**, 197~218, 1965-7
18. Numerical Determination of Mechanical Properties of Rock and Masses, *Imre Hansagi*, **2-2**, 219~223, 1965-7
19. The Numerical Solution of Underground Heat Transfer Problems-I, Method Relating to Dry Roadways, *D.W. Jordan*, **2-3**, 247~270, 1965-9
20. A Simplified, Non-Rigorous, Tabular Classification of Clay Minerals with Some Explanatory Notes, *Laila Fayed and P.B. Attwell*, **2-3**, 271~276, 1965-9
21. Gravity Flow of Granular Materials in Hoppers and Bins in Mines-II, Corse Material, *Rudolf Kvapil, C.S.S.R.*, **2-3**, 277~304, 1965-9
22. Coal Breakage: Report of a First Series of Tests at the Bethune Group of the Nord and Pas-de-calais

Coalfield, *P. Ratcliffe*, **2-3**, 305~315, 1965-9

23. The Numerical Solution of Underground Heat Transfer Problems-Ⅱ, Details of Numerical Calculations Relating to a Static Roadway and to an Advancing Roadway in a Dipping Seam, *D.F. Sharp, B. Moore and D.W. Jordan*, **2-4**, 341~363, 1965-12
24. The Numerical Solution of Underground Heat Transfer Problems-Ⅲ, The Calculation of Temperature Distribution in Dry and Wet Force-Ventilated Heading, *D.W. Jordan*, **2-4**, 365~387, 1965-12

(13) 材　　料

1. セメント処理砂質土の締固めと強度特性，赤井浩一・室達郎，**13-127**，昭 39-4
2. 岩石力学研究の動向，鈴木　光，**14-141**，昭 40-6
3. 土木界における岩盤力学の動向，畑野　正，**14-141**，昭 40-6
4. 地球科学における岩石力学の研究，飯田汲事，**14-141**，昭 40-6
5. 泥岩または粘板岩の吸水膨張について，村山朔郎・八木則男，**14-141**，昭 40-6

(14) 応用地質

1. ロック材料試験その 1，御母衣ロックフィルダムのロックについて（第1報），地質学的調査，末富　宏，**3-1**，1~9，昭 37
2. ロック材料試験その 1，御母衣ロックフィルダムのロックについて（第2報），岩石物理試験，末富　宏，**3-2**，10~20，昭 37
3. ダム基礎岩盤における割れ目発達の特性方向を統計的に求める方法，柏木日出治，**4-1**，40~47，昭 38
4. ずい道の岩石強度および断層予知などに関する二，三の実験的研究，池田和彦，**4-2**，88~97，昭 38
5. ウルフ網による地質の統計的方法の改良，緒方正虔，**5-2**，81~91，昭 39
6. 岩石の物理的性質についての一考察，石外　宏，糟谷憲司，斎藤和雄，**5-2**，92~100，昭 39
7. 水圧による岩盤の弾性係数測定法，東京電力（株）建設部，**5-2**，101~104，昭 39
8. 国鉄新幹線泉越ずい道の地質と膨脹性岩石について，吉川恵也，**5-4**，191~196，昭 39
9. 岩石の二，三の物理的性質，林田精郎，**6-4**，189~198，昭 40
10. 軟弱岩の吸水膨脹について（Ⅰ），星野　寔・吉田　保，**6-4**，213~221，昭 40

(15) Annales de l'institut technique du bâtiment et des travaux publics

1. Étude de fondations rocheuses des barrages en béton, *Serfim*, **197**, 471~490, 1964-5
2. Le chantier du tunnel sous le mont Blanc Prévention technique et médical, *H. de Rochefort and A. Jaccon*, **198**, 701~720, 1964-6
3. Calcul des souterrains de forme circulaire, *W. Wianecki*, **205**, 141~152, 1965-1
4. Résultats des measures de contraintes effectuées dans divers souterrains en France, *P. Habib, J. Bernade and L. Carpentier*, **210**, 823~834, 1965-6
5. L'altérabilite de roches, se facteurs, sa prévision, *J. Farran*, **215**, 1533~1548, 1965-11
6. L'aménagement hydroélectrique du Chassezac et le processus de l'établissement des projets de barrages, *M. Decomps*, **215**, 1549~1574, 1965-11
7. Les travaux souterrains de l'aménagement de Curbans, *R. Riquois*, **215**, 1575~1598, 1965-11