

目次

会告	1		
会長講演			
土木技術の振興	9	沼田 政矩	
記念講演			
土木工事の遅速	13	杉戸 清	
土木賞授賞報告			
昭和35年度土木賞委員会の経過について	16	沼田 政矩	
土木賞受賞論文要旨	19		
総合講演			
伊勢湾台風の被害および復旧工事の概要	29	渡辺 豊	
名古屋市の都市計画	32	今城 栄四郎	
東海道新幹線について	37	仁杉 巖	
コンサルタンツ 10年の歩み	43	河野 康雄	
コンクリート工学における最近の話題	47	国分 正胤	
世界におけるダムのおう勢	52	畑野 正	
交通工学最近の諸問題	57	米谷 栄二	
第16回年次学術講演会一般報告	62	編集部	
土木学会名古屋大会報告	75	土木学会中部支部	
解説			
国鉄5カ年計画の概要	85	滝山 養	
報告			
新幹線丹那トンネル工事について	91	坂本 貞雄	
海外事情			
米国土木学会 ASCE の近況	95	上野 忠男	
第8回水理研究会報告	99	水理研究会	
寄書			
旧信濃川の開発に関する一提案	101	岡部 三郎	
講座			
地盤改良工法(4)			
—縮固めによる地盤改良—	103	渡辺 隆	
書評	(15・123)	豆知識	(111・117)
論文紹介	(112)	会員欄	(115)
特許紹介	(116)	文献抄録	(118)
ニュース	(124)	学会記事	(129)
編集後記	(130)	文献目録	(131)
口絵写真		広告	

SYNOPSIS

The present copy is a special number issued in connection with the forty-seventh regular general meeting and the Sixteenth Scientific Lecture Meeting held in Nagoya City from 27th to 28th inclusive May, 1961.

Mr. Masanori Numata the President of the Society in his lecture entitled "Promotion of Civil Engineering", called attention to the fundamental solution of those extensive problems which are the bottleneck in education and research.

In the memorial lecture Mr. Kiyoshi Sugito, the Mayor of Nagoya City spoke on "Speed of Civil Engineering Work", in which he strongly pointed out how the public work should be executed and stressed that it should be the duty of civil engineers to carry on the work without troubling the inhabitants.

The present copy also deals with the following five monographs selected from among those published in 1960 and awarded by the Japan Society of Civil Engineers.

1. A Study of Track Displacement J. Onogi.
2. Researches on the Shope and Construction of Sea-Walls in Consideration of Winds and Waves. Sliding of Vertical Wall of a Composite-Type Breakwater and Uplift Pressures set on the Bottom of the Vertical Wall. S. Nagai.
3. Fundamental Study of Dynamics of Sand Drift T. Sawaragi.
4. Hydraulic Researches on the Branching Work of Open Channels A. Murota.
5. Execution of Tunnel Construction Work and Earth Pressure, in the Natural Ground of swelling Nature T. Nozawa.

There were nine general lectures of which seven are also briefly introduced in the present issue.

1. The outline of Damage wrought by "Isewan" Typhoon and Rehabilitation Work therefor Y. Watanabe.
2. City Planning of Nagoya City E. Imajo.
3. The New Tokaido Line I. Nisugi
4. Ten-year Experience of Consultants Y. Kawano
5. Recent Topics on Concrete Engineering M. Kokubu.
6. World Trend of Dam T. Hatano.
7. Various Recent Problems of Traffic Engineering E. Kometani.

In addition to the above, the contents of 272 lectures published on this occasion have been briefly described also in the present issue as a general report on the sixteenth Scientific Lecture Meeting.

Further, Mr. Mamoru Takiyama explains "Outline of JNR Five-year Plan" and Mr. Sadao Sakamoto reports the progress of the construction work of the new Tanna tunnel on the new Tokaido line and Tadao Ueno reports on his investigation about the recent aspect of American Society of Civil Engineers, also in the present issue.

昭和36年度土木学会誌編集委員

(36年6月より一部交代)

委員長	齋藤	義勝	治人	副委員長	堺	穀	加藤	信	夫
委員	井前	藤野	人郎	伊藤	江島	淳成	嶋林	祐四	之郎
委員	久野	野康	行樹	相良	佐藤	成策	村山	泰安	三一
	根林	茂岩	谷正	永田	西浦	夫雄	本掛	哲	男
	森横	戸郷	治実	針谷	三山	明幹	山本		
地方委員	北岡	元北	繁海	渡部	松本	順一郎	(東北支部)		
	増田	田重	臣三	(北海道支部)	岩崎	敏夫	(")		
	渡邊	辺新	次三	(中部支部)	岡田	富清	(關西支部)		
	南俊	俊次	次三	(")	山崎	徳也	(")		
				(中四支部)			(西部支部)		