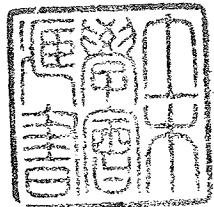


土木学会論文集



第 71 号・別冊 (4-3) ✓

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 71, EXTRA PAPERS (4-3)

目 次

養生中の温度および湿度が、フライアッシュを用いたコンクリートの強度におよぼす影響

Effect of Temperature and Humidity During Curing on Strength of Concrete

Containing Fly Ash.

国分正胤・三浦一郎

高野俊介・杉木六郎

1

By Masatane Kokubu, Shunsuke Takano,

Ichiro Miura, and Rokuro Sugiki

養生中の温度および湿度が、フライアッシュを用いたコンクリートの強度におよぼす影響

Effect of Temperature and Humidity During Curing on Strength of Concrete

Containing Fly Ash

左右田孝男・山崎寛治

11

By Takao Soda, and Kanji Yamazaki

養生中の温度および湿度が、フライアッシュを用いたコンクリートの強度におよぼす影響

Effect of Temperature and Humidity During Curing on Strength of Concrete

Containing Fly Ash.

河原友純

17

By Tomozumi Kawahara

AEコンクリートに用いるフライアッシュの吸着性について

The Absorbability of Fly Ash in Air Entrained Concrete.

太斎宗一

22

By Soichi Dazai

プレパクトコンクリートの性質におよぼすフライアッシュの品質の影響について

Influence of Quality of Fly Ash on Properties of Prepaakt Concrete.

杉本三吾・土田秀郎

26

By Sango Sugimoto, and Hideo Tsuchida

フライアッシュ・セメントの膨張収縮について

On the Volume Change of Fly Ash Mixed Cement.

中条金兵衛

29

By Kimbe Chujo

フライアッシュを混和したモルタル中の鉄筋のさびトンネルの中に放置した実験

An Experiment on Corrosion of Reinforced Steel in Fly Ash Cement Mortars.

三浦一郎・杉木六郎

35

By Ichiro Miura, and Rokuro Sugiki

討 議：フライアッシュを混和したモルタル中の鉄筋のさび

(シンポジウム席上におけるもの)

国分正胤・左右田孝男・杉木六郎

38

Discussion of the "An Experiment on Corrosion of Reinforced Steel in Fly Ash Cement Mortars"
By Masatane Kokubu, Takao Soda, and Rokuro Sugiki

ペーストによるフライアッシュの使用に関する研究

国分正胤・上野勇

41

Study of Use of Fly Ash in Paste Form.

三村通精・細谷浩正

By Masatane Kokubu, Michiyoshi Mimura,
Isamu Ueno, and Hiromasa Hosoya

昭和35年12月

土木学会

土木学会フライアッショ小委員会は、去る4月19日にフライアッショに関するシンポジウムを開催し、フライアッショの使用方法に関して活発な論議を行ないました。

この論文集はそのシンポジウムに提出された論文を集録したものであって、一部のものは小委員会で共通して行なった研究の報告であります。

土木学会フライアッショ小委員会

委員長 国 分 正 崑