

土建フォーラム^{*1}

中川 浩之助^{*2} 新井 正昌^{*3} 佐藤 寧郎^{*4}

Civil Engineering and Construction at Kawasaki Steel Corporation Status Report 1988 (Covering the Period from 1951 to 1988)

Shigenosuke Nakata, Masakatsu Ikehata, Norio Sato

1 土建部門技術年表

西暦年 昭和年	社内の出来事	主要工場建設と ED主要プロジェクト ^a	社内表彰 西山賞他 ^{b,c}	川崎製鉄技報発表論文 ^c	国内の出来事
1951 26	千葉製鉄所開設	千) 埋立開始			
1953 28	高栄丸入港 (1万t)	千) 薄板工場, 1高炉 正面岸壁			テレビ本放送開始

西暦年

土曜日祝祭日

社内表彰

西暦年 昭和年	社内の出来事	主要工場建設と ED主要プロジェクト ^a	社内表彰 西山賞他 ^{b,c}	川崎製鉄技報発表論文 ^c	国内の出来事
1989	55 千種	51 2CAF	50 5	50 柳野ニノヲニムノコノゾカ地鉄出カゴ	50 藤野入街ビル

西暦年 昭和年	社内の出来事	主要工場建設と ED主要プロジェクト ^a	社内表彰 西山賞他 ^{b,c}	川崎製鉄技報発表論文 ^c	国内の出来事
------------	--------	------------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------

3 技術発表

3.1 論・報文数*1

発 表 先	件 数
土 木 学 会	57
土 質 工 学 会	62
土 と 基 礎	28
施 工 技 術	19
土 木 施 工	10
建 築 学 会	..

4 土建分野出願特許および実用新案*1

部 門	件 数*2
土 木	678
建 築	271
合 計	923

*1 1964~1987

*2 土木・建築共通の出願件数を含む