

土建フォーラム^{*1}

山口 勝也^{*2} 山田 工昌^{*3} 佐藤 審郎^{*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	社内の出来事	主要工場建設と 新規事業開拓	社内表彰	川崎製鉄株報發表論文	国内外の出来事
-----	--------	-------------------	------	------------	---------

取扱い

主題下掲題型

付内表記

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
1980 55 年	平成	エレベーター	(略)	川崎製鉄技術研究会	日本機械学会

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
其他	..

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