

昭和51年度

建設機械と施工法シンポジウム論文集

目 次

1. HP-24 ミックス ベーパ(常温混合舗装機)について ……住友重機械工業㈱ 代財幸夫… 1
2. 法面コンクリート打設機の開発について ……………
建設省中国地方建設局 星野日吉 益本 昭 佐々木輝夫… 5
3. ダムにおけるコンクリート運搬系の自動化, 省力化……………鹿島建設㈱ 松本義巳 石川 宏… 9
4. 真名川ダムの濁水処理について ……………建設省真名川ダム工事事務所 竹林征三 岸田広志… 13
5. 浚渫汚泥の覆土工法における一次処理 ……………東亜道路工業㈱ 村田 治… 17
6. 有明干拓軟弱地盤に関する工事報告 ……………日本舗道㈱福岡支店 神崎季司男… 21
7. 表層固化処理機械とその工法 ……………東亜建設工業㈱下関支店 西川 豊… 25
8. ホリゾンタル・ケミカル・インジェクション工法(H.C.I工法)について ……
不動建設㈱ 岸田孝人 辻 輝博 岩崎 定… 29
9. JST工法とその施工例 ……………日本国有鉄道東京第二工事局 高岡 博… 33
10. 基礎工における発生振動の実態について ……建設省九州技術事務所 蔵田正夫 城ヶ崎 甫… 37
11. 大型振動機V-300の開発 ……不動建設 小原元昭 川上高弘 三菱重工明石製作所 金子 勝… 41
12. 振動くい打ち作業がクレーンブームに及ぼす影響 ……………
建設省関東地方建設局関東技術事務所 塩野久夫 鎌田政也 小佐部憲麿… 45
13. 油圧式アースドリルの施工実績について ……………日立建機㈱ 小平善也… 49
14. 低騒音, 低振動工法によるコンクリート橋の取りこわし試験調査 ……………
建設省中部地方建設局 福田 弘 上坂森康… 53
15. 地下発電所工事における省力機械と安全工法 ……………鹿島建設㈱ 川島一夫 新野義仁… 57
16. トンネル工事高速化への試行 ……………建設省東北地方建設局 栗原宗雄 斉 恒夫… 61
17. 軟弱層に適応した土圧式シールド工法の開発と施工……………日本国土開発 玉野井 峻… 65
18. 深礎孔を利用したOM-ホリゾンタルオーガ工法 ……………
㈱大林組技術研究所 齊藤二郎 平間邦興 羽生田吉也… 69
19. シールドトンネル内の掘削土砂の流体輸送について ……………三井建設㈱ 中井 栄… 73
20. 改良テニコンとノリ面施工 ……………鉄道技術研究所 岸本 哲 長野敏己 成田嘉衛… 77
21. コクド15SBW湿地用スクレーパの作業性能について ……………国土開発工業 野村昌弘… 81
22. CATD7G湿地ブルドーザについて ……………キャタピラー三菱㈱ 長谷川保裕… 85
23. ROPSの静載荷試験 ……………建設機械化研究所 本郷慎一 門内正信… 89
24. 土工機械転倒時運転員保護構造(ROPS)の転落実験について……………
建設省土木研究所 後藤 勇 小室日出男… 93
25. 建設機械運転員の疲労度について ……………建設省九州技術事務所 満田己一郎 境 友昭… 97

26. 建設機械の運転席視界	建設機械化研究所 本郷慎一 門内正信	101
27. 高性能油圧作動油の開発	日立建機㈱ 佐藤弥之助 出光興産㈱ 下川哲司	105
28. 建設機械による廃棄物処理について	キャタピラー三菱 平島正毅 吉野裕之	109
29. 三井リピットエレベータについて	三井三池製作所 三吉野積男	113

目次

1. 建設機械の運転席視界

2. 高性能油圧作動油の開発

3. 建設機械による廃棄物処理について

4. 三井リピットエレベータについて

5. 建設機械の運転席視界

6. 高性能油圧作動油の開発

7. 建設機械による廃棄物処理について

8. 三井リピットエレベータについて

9. 建設機械の運転席視界

10. 高性能油圧作動油の開発

11. 建設機械による廃棄物処理について

12. 三井リピットエレベータについて

13. 建設機械の運転席視界

14. 高性能油圧作動油の開発

15. 建設機械による廃棄物処理について

16. 三井リピットエレベータについて

17. 建設機械の運転席視界

18. 高性能油圧作動油の開発

19. 建設機械による廃棄物処理について

20. 三井リピットエレベータについて

21. 建設機械の運転席視界

22. 高性能油圧作動油の開発

23. 建設機械による廃棄物処理について

24. 三井リピットエレベータについて

25. 建設機械の運転席視界

26. 高性能油圧作動油の開発

27. 建設機械による廃棄物処理について

28. 三井リピットエレベータについて

29. 建設機械の運転席視界

30. 高性能油圧作動油の開発

31. 建設機械による廃棄物処理について

32. 三井リピットエレベータについて

33. 建設機械の運転席視界

34. 高性能油圧作動油の開発

35. 建設機械による廃棄物処理について

36. 三井リピットエレベータについて

37. 建設機械の運転席視界

38. 高性能油圧作動油の開発

39. 建設機械による廃棄物処理について

40. 三井リピットエレベータについて

41. 建設機械の運転席視界

42. 高性能油圧作動油の開発

43. 建設機械による廃棄物処理について

44. 三井リピットエレベータについて

45. 建設機械の運転席視界

46. 高性能油圧作動油の開発

47. 建設機械による廃棄物処理について

48. 三井リピットエレベータについて

49. 建設機械の運転席視界

50. 高性能油圧作動油の開発

51. 建設機械による廃棄物処理について

52. 三井リピットエレベータについて

53. 建設機械の運転席視界

54. 高性能油圧作動油の開発

55. 建設機械による廃棄物処理について

56. 三井リピットエレベータについて

57. 建設機械の運転席視界

58. 高性能油圧作動油の開発

59. 建設機械による廃棄物処理について

60. 三井リピットエレベータについて

61. 建設機械の運転席視界

62. 高性能油圧作動油の開発

63. 建設機械による廃棄物処理について

64. 三井リピットエレベータについて

65. 建設機械の運転席視界

66. 高性能油圧作動油の開発

67. 建設機械による廃棄物処理について

68. 三井リピットエレベータについて

69. 建設機械の運転席視界

70. 高性能油圧作動油の開発

71. 建設機械による廃棄物処理について

72. 三井リピットエレベータについて

73. 建設機械の運転席視界

74. 高性能油圧作動油の開発

75. 建設機械による廃棄物処理について

76. 三井リピットエレベータについて

77. 建設機械の運転席視界

78. 高性能油圧作動油の開発

79. 建設機械による廃棄物処理について

80. 三井リピットエレベータについて

81. 建設機械の運転席視界

82. 高性能油圧作動油の開発

83. 建設機械による廃棄物処理について

84. 三井リピットエレベータについて

85. 建設機械の運転席視界

86. 高性能油圧作動油の開発

87. 建設機械による廃棄物処理について

88. 三井リピットエレベータについて

89. 建設機械の運転席視界

90. 高性能油圧作動油の開発

91. 建設機械による廃棄物処理について

92. 三井リピットエレベータについて

93. 建設機械の運転席視界

94. 高性能油圧作動油の開発

95. 建設機械による廃棄物処理について

96. 三井リピットエレベータについて

97. 建設機械の運転席視界

98. 高性能油圧作動油の開発

99. 建設機械による廃棄物処理について

100. 三井リピットエレベータについて