

参 考 文 献

所 報 附 録 記 事

大 正 12 年 度

1. 丹那盆地の地下構造を試錐に依りて調査するに最も適當と認むべき 地點に就て	7. 1	渡 邊 貫
2. 熱海線と丹那大隧道	7. 18	脇 水 鐵 五 郎
3. 丹那盆地の地下構造を試錐に依り引續き調査報告	"	渡 邊 貫
4. 丹那隧道西口坑内金剛石試錐報告	8. 5	大 竹 派 出 所
5. 3. の報告續き	8. 18	渡 邊 貫

大 正 13 年 度

6. 鑿岩機修繕成績の概要	2. 1	田 中 喜 作
7. 鐵道省熱海建設事務所管内電氣設備の概要	"	大 竹 發 電 所
8. 熱海線丹那隧道西口崩壊事故關係に就て	4. 1	吉 田 屬
9. 丹那隧道西口崩壊流出土砂に就て	4. 15	渡 邊 貫
10. 丹那盆地々質調査試錐位置選定理由書	4. 1	"
11. 丹那隧道西口坑内土砂噴出事故發生地 (坑奥 4, 950 呎附近) の狀況 其他報告	5. 15	橋 本 技 手
12. 丹那隧道東口工事經歷大略	6. 15	技 術 掛
13. 丹那隧道東口坑内溫度に就て	"	伊 藤 技 手
14. 丹那隧道工事用動力設備一般	7. 15	
15. 泉越丹那兩隧道最近掘鑿中の地質に就て	"	渡 邊 貫
16. 丹那隧道東口坑内溫度測定	"	伊 藤 技 手
17. 丹那隧道西口工事經歷大略	8. 1	
18. 丹那隧道西口膠灰注入工事計畫概要	8. 15	星 野 技 師
19. 熱海線丹那隧道工事概要	"	
20. 熱海線丹那隧道東口蓄電池機關車及附帶設備	"	西 岡 技 手
21. 丹那盆地試錐孔内溫度	10. 15	"
22. 熱海線丹那隧道工事用電氣機關車及其試驗成績	11. 1	"
23. 丹那隧道東口坑内排水設備に就て	11. 15	田 村 技 手
24. 丹那隧道東口底設導坑 8, 250 呎附近に於ける變質集塊岩に就て	"	渡 邊 貫
25. 丹那隧道盆地下に於ける湧水量推定	12. 15	技 術 掛
26. 丹那隧道工事の施行方法に就て	"	星 野 技 師
27. 丹那隧道東口底設導坑 8, 260 呎附近に於ける斷層角礫に就きて	"	渡 邊 貫
28. 熱海線丹那隧道東口 19 哩 5 鎖附近地質調査報告	"	廣 田 孝 一

大 正 14 年 度

29. 丹那盆地 D 號試錐作業	1. 1	栗 津 技 手
30. 丹那隧道西口坑内湧水箇所	"	橋 本 技 手
31. 丹那隧道東口工事經歷大略の續き	1. 15	技 術 掛

	月 日	
32. 丹那隧道會議開催の件	2. 1	
33. 丹那隧道並に盆地に關する地質研究	"	渡 邊 技 手
34. 丹那隧道地質調査費額	"	會 計 掛
35. 丹那隧道東口工事現況	2. 12	福 島 技 手
36. 丹那川水量調査報告	"	橋 本 技 手
37. 丹那隧道西口に於ける粗粒凝塊岩に就て	"	渡 邊 技 手
38. 丹那盆地附近の地質調査報文	3. 1	平 林 武
39. 丹那隧道東口工事に用電氣及機械設備の沿革並現況	3. 15	西 岡 技 手
40. 丹那隧道西口湧水事故報告 (7, 080 呎附近)	5. 15	
41. 丹那隧道西口 7, 080 呎附近大湧水土砂流出原因調査報告	"	渡 邊 貫
42. 大正 14 年 4 月現在に基く丹那隧道換氣計畫	"	
43. 熱海線隧道工事に用電力送電計畫比較調書	"	
44. 丹那隧道西口大湧水後に於ける坑奥の現状と將來の復舊計畫	6. 15	星 野 技 師
45. 丹那隧道東口底設導坑自 8, 000 呎至 8, 800 呎附近の地質説明	"	渡 邊 貫
46. 丹那隧道東口底設導坑自 8, 000 呎至 8, 841 呎附近地質調査報告	"	"
47. 熱海線丹那隧道に於ける電動唧筒の運用計畫	"	西 岡 技 手
48. 丹那隧道西口 4, 950 呎斷層に第二次膠灰注入工事第 1 回報告	7. 1	石 川 技 手
49. 丹那隧道西口斷層地帯のセメントミルク注入に就て	"	"
50. 丹那隧道東口底設導坑奥端 (8, 841 呎) に近接して存在すべく推定 さるゝ主斷層豫見	"	渡 邊 貫
51. 丹那隧道東口工事場の労働者	7. 15	
52. 丹那隧道西口工事場の労働者	"	
53. 函南村地内湧水の原因調査報告	8. 1	廣 田 技 師
54. 熱海線丹那隧道東口工事現況	8. 15	福 島 技 手
55. 丹那隧道西口坑奥の地質に就いて	"	石 川 技 手
56. 丹那隧道東口坑内氣温測定報告	"	渡 邊 技 手
57. 丹那隧道西口斷層に第二次膠灰注入工事第 3 回報告	"	石 川 技 手
58. 大湧水噴出後の丹那隧道西口	9. 15	
59. 丹那隧道西口國府津起點自 21 哩 33 鎖 35 節至 21 哩 34 鎖 80 節間斷 層箇所掘鑿工事計畫	11. 1	
60. 丹那隧道東口工事經歷大略の續き	11. 15	技 術 掛
61. 丹那隧道西口工事經歷大略の續き	"	"
62. 熱海線丹那隧道東口坑内湿度測定報告	4. 15	廣 田 孝 一
63. 丹那隧道東口に於ける隧道内換氣及電動送風機の研究	"	西 岡 技 手
大正 15 年度		
64. 丹那隧道東口坑奥地質調査報告	1. 1	渡 邊 貫
65. 丹那隧道東口湧水事故に關する考察	2. 1	"
66. 丹那隧道東口左側坑道内自 8, 969 呎至 9, 030 呎間湧水箇所附近に於 ける地質に就て	2. 15	齋 藤 技 手
67. 丹那隧道にシールド並に壓搾空氣内の掘鑿方法應用方針	3. 15	技 術 掛

	月 日	
68. 丹那隧道掘鑿にシールド並に壓搾空氣の應用に就て	3. 15	楠 田 九 郎
69. 丹那隧道の掘鑿方法による工費比較	4. 1	星 野 技 師
70. 丹那隧道東口湧水事故後に於ける掘進計畫	4. 15	"
71. 丹那隧道西口坑内 7, 030 呎附近試錐調査報告	"	石 川 技 手
72. 丹那隧道西口坑内 7, 080 呎附近試錐調査報告續き	5. 1	"
73. 丹那隧道西口坑内 7, 080 呎附近試錐調査第 2 回報告	"	"
74. 丹那隧道西口頂設導坑 7, 477 呎附近の事故報告	"	橋 本 技 手 石 川 技 手 齋 藤 技 手 深 瀬 履
75. 丹那隧道東口坑内 8, 817 呎水抜坑試錐作業報告	5. 15	
76. 丹那隧道東口右側水抜坑内盾構組立工事設計書	7. 1	熱 海 詰 所 主 任
77. 丹那隧道西口頂設導坑奥端 7, 485 呎地質調査報告	7. 15	石 川 技 手
78. 丹那隧道西口底設導坑に於て第 2 空洞發見報告	"	大 竹 詰 所 主 任
79. 丹那隧道西口頂設導坑奥端 7, 485 呎附近に空洞發見報告	"	石 川 技 手
80. 丹那隧道東口湧出土砂液渠中湧水増量せし應急處置報告	8. 1	熱 海 詰 所 主 任
81. 丹那隧道西口底設導坑奥端 7, 197 呎地質調査報告	"	石 川 技 手
82. 丹那隧道西口坑内の温度	"	橋 本 技 手
83. 丹那隧道西口坑奥の大湧水口底設導坑奥端に移動す	"	大 竹 詰 所 主 任
84. 丹那隧道東口坑内 8, 420 呎頂設導坑試錐作業報告	8. 15	齋 藤 鼎
85. 丹那隧道西口頂設導坑奥端に再び空洞發見報告	"	大 竹 詰 所 主 任
86. 丹那隧道東口底設導坑 8, 600 呎附近流出土砂液渠作業中の應急作業 報告	"	福 島 技 手
87. 丹那隧道西口 7, 160 呎附近北側水抜坑地質調査報告	9. 15	石 川 技 手
88. 丹那隧道東口左側第 2 迂迴坑の分岐坑湧水事故報告	10. 1	熱 海 詰 所 主 任
89. 丹那隧道東口左側第 2 迂迴坑の分岐坑湧水事故第 2 回報告	"	"
90. 丹那隧道西口頂設導坑奥端より大湧水噴出報告	"	大 竹 詰 所 主 任
91. 丹那隧道東口水抜坑空氣隔壁並空氣剛構直營工事設計書	"	"
92. 丹那隧道東口坑内空氣掘鑿作業標準表及同人員計畫	"	"
93. 丹那隧道西口工事經歷大略	10. 15	"
94. 丹那隧道西口北側水抜坑奥端 (7, 265 呎) に於て湧水報告	11. 15	"
95. 丹那隧道西口南側水抜坑奥端湧水報告	"	"
96. 丹那隧道西口南側水抜坑奥端 7, 227 呎に於て第 3 空洞發見報告	"	"
97. 丹那隧道西口北側水抜坑奥端 7, 475 呎に湧水報告	"	"
98. 丹那隧道東口 19 哩 9 鎖 80 節第 2 左側坑道に於て試錐調査報告	"	齋 藤 技 手
99. 丹那隧道東口第 2 左側坑の右分岐坑より第 1 左側坑に貫通する試錐 作業報告	12. 1	齋 藤 鼎
100. 丹那隧道東口 200 馬力電動換氣機 (2 臺) 燒損報告	"	兼 田 履
101. 熱海線丹那隧道東口に於ける換氣用電動ダンプローワーの電動機故 障及其處置に就て	"	西 岡 技 手
102. 丹那隧道西口北側水抜坑奥端 7, 394 呎に於て空洞發見報告	12. 15	大 竹 詰 所 主 任
103. 丹那隧道東口第 3 左側坑道 19 哩 12 鎖 43 節より湧水報告	"	熱 海 詰 所 主 任
昭 和 2 年 度		

	月 日	
104. 丹那隧道西口南側第2水抜坑湧水報告	1. 1	大竹詰所主任
105. 丹那隧道西口第2北側水抜坑土砂流出事故報告	"	"
106. 丹那隧道東口200馬力電動換氣機(第1號)修理後の試運転報告	"	兼 田 雇
107. 丹那隧道西口第2北側水抜坑奥端7,551呎に於て空洞報告	2. 1	大竹詰所主任
108. 丹那隧道東口第3左側坑道19哩14鎖奥端試錐坑よりの湧水に就て	"	廣 田 技 師
109. 丹那隧道東口200馬力電動換氣機第2號修理後の組立並に試運転報告	2.15	兼 田 技 手
110. 丹那隧道西口7,491呎南側水抜坑より湧水報告	"	大竹詰所主任
111. 丹那隧道東口大正15年1月の湧水事故により埋没したる第1左側坑道内部状況と底設導坑に潜入經過	"	齋 藤 鼎
112. 丹那隧道西口北側第2水抜坑奥端7,557呎に於て空洞発見報告	3. 1	大竹詰所主任
113. 丹那隧道東口水抜坑奥端9,155呎に於て盾構の正面より湧水報告	"	齋 藤 鼎
114. 丹那隧道東口坑内盾構掘付作業概要(附録)	2. 1	"
115. 丹那隧道西口第2北側水抜坑奥端7,611呎に於て空洞発見報告	3.15	大 竹 詰 所
116. 丹那隧道東口坑内自8,454呎至8,673呎間掘鑿並に壘築計畫	"	"
117. 丹那隧道東口坑内盾構掘鑿用水壓設備概要(附録)	2.15	齋 藤 鼎
118. 丹那隧道西口第2北側水抜坑7,623呎に於て空洞出來報告	4.15	大 竹 詰 所
119. 丹那隧道東口第3左側坑道自8,690呎至8,817呎間の掘鑿並に其後の經過	"	熱 海 詰 所
120. 丹那隧道東口大正15年1月湧水事故により埋没したる底設導坑内の状況調査報告	5. 1	齋 藤 鼎
121. 丹那隧道東口南側水抜坑奥端(8,800呎)試錐調査による地質報告	5.15	{齋 藤 鼎 深 瀬 頼 一
122. 丹那隧道の地質状態の現況	"	渡 邊 貫
123. 丹那隧道西口南側水抜坑奥端7,785呎に於て土砂流出事故報告	"	大竹詰所主任
124. 丹那隧道東口坑奥岩質鑑定報告	"	渡 邊 貫
125. 丹那隧道西口頂設導坑奥端7,800呎に於て空洞を發見したる報告	6.15	大竹派出所主任
126. 丹那隧道西口北側第2水抜坑奥端7,689呎の試錐孔より湧水事故報告	"	"
127. 丹那隧道の湧水と附近地下水に對する私見	"	楠 田 技 師
128. 丹那隧道坑内に於ける換氣用小型ブロワーの試験及設備方法に就て	"	足 立 技 手
129. 丹那隧道東口覆工完成區間並に水抜坑に於ける換氣状態	7. 1	"
130. 丹那隧道西口南側水抜坑奥端7,785呎に於て土砂流出事故(第2回)報告	"	大竹派出所主任
131. 丹那盆地2號地質調査報告	7.15	"
132. 丹那隧道西口北側第2水抜坑奥端7,689呎地質調査報告	"	"
133. 丹那隧道西口南側坑道奥端7,785呎に空洞發生報告	"	"
134. 丹那隧道西口坑内湧水經過(附録)	"	石 川 技 手
135. 主として丹那隧道東口の換氣設備に就て(附録)	"	西 岡 勝 太 郎
136. 丹那隧道東口底設導坑奥端9,100呎附近膠灰注入作業第一次計畫	8. 1	樋 口 技 師
137. 丹那隧道委員會議事録	"	"

	月 日	
138. 丹那隧道東口底設導坑奥端9,100呎附近膠灰注入作業第二次計畫	8.15	樋 口 技 師
139. 丹那隧道東口底設導坑奥端9,100呎附近膠灰注入作業第三次計畫	"	"
140. 丹那隧道東口底設導坑奥端9,100呎附近膠灰注入作業成績	"	東 口 詰 所 主 任
141. 丹那隧道湧水調査方針	"	阿 部 技 師
142. 丹那隧道東口底設導坑奥端9,100呎附近膠灰注入作業報告書(附録)	9. 1	齋 藤 鼎
143. 丹那隧道東口北側水抜坑内9,095呎附近地質調査報告	9.15	{齋 藤 頼 一 深 瀬 頼 一
144. 丹那隧道東口覆工完成區間並に水抜坑夏期に於ける換氣状態	10. 1	足 立 技 手
145. 丹那隧道西口工事經歷大略	11.15	大 竹 詰 所
146. 底設導坑第1回膠灰注入區間膠結成績	"	齋 藤 技 手
147. 丹那隧道東口底設導坑奥端9,100呎附近膠灰注入作業第四次計畫	12. 1	樋 口 技 師
148. 丹那隧道東口工事經歷大略	12.15	"
昭和3年度		
149. 底設導坑第四次膠灰注入作業報告	1.15	齋 藤 技 手
150. 丹那隧道東口北側水抜坑自9,080呎至9,210呎間右迂廻坑上部坑道の掘鑿状況	3. 1	熱 海 詰 所
151. 丹那隧道東口左側々壁導坑(坑内8,993呎)に於ける土砂流出報告	4. 1	"
152. 丹那隧道東口底設導坑9,200呎附近膠灰注入作業報告	4.15	齋 藤 技 手
153. 丹那隧道西口北側第3水抜坑に於ける空氣掘鑿と空氣消費量に就て	"	"
154. 丹那隧道東口北側水抜坑の斷層帯に施行したセメント注入作業に就き	12.15	熱 海 詰 所
昭和4年度		
155. 丹那隧道東口工事經歷大略	1.15	"
156. 丹那隧道西口工事經歷大略	"	大 竹 詰 所
157. 丹那隧道東口に於ける7馬力半電動換氣機の使用成績に就て	7. 1	兼 田 技 手
昭和7年度		
158. 丹那隧道東口工事經過概要	1.15	熱 海 詰 所
159. 丹那隧道西口工事經過概要	"	大 竹 詰 所
160. 北伊豆地震に對する熱海線丹那隧道西口以西概要	4. 1	"
161. 丹那隧道西口空氣掘鑿作業に就て	6.15	石 川 技 師
162. 丹那隧道東口1萬呎附近樂液膠灰注入工事	9. 1	熱 海 詰 所
昭和8年度		
163. 國起21哩0鎖附近大湧水箇所膠泥注入工事報告	8. 1	大竹詰所主任
164. コータリーコンプレッサーに就て	8.15	石 川 技 師
165. セメント注入機並電動機負荷試験報告	9.15	大竹詰所主任

熱海線丹那隧道關係既發行印刷物目次

(A) 別冊又は特殊記事

(イ) 熱海建設事務所發行冊子

1. 熱海線地質調査報告書 大正4年11月 横山氏 丹那隧道地質報告

2. 丹那隧道工事に用電設備概要 大正10年12月 主として大竹發變電所設備
  3. 熱海線丹那隧道工事寫眞帳 東口大正15年12月 工事經過及寫眞集  
西口〃
  4. 丹那盆地附近地質調査報告 大正14年5月 平林博士及渡邊技手報告
  5. 熱海線隧道工事に用電氣及機械設備 大正14年4月 事務所
  6. 丹那隧道西口坑内膠灰注入作業大要 大正14年12月 西口, 4,900呎附近注入
  7. 熱海線隧道工事に於ける事故並處置 大正13年頃 丹那及泉越隧道事故經過
  8. 丹那隧道工事大要 大正15年1月以降 8冊
  9. 丹那隧道東口坑内盾構掘付作業概要 昭和2年2月1日 齋藤技手
  10. 盾構掘鑿用水壓設備概略 昭和2年2月15日 同上
  11. 丹那隧道第1回委員會研究問題討議々事 昭和2年6月15日 事務所
  12. 丹那隧道東口シールド設備並に掘鑿工事概要 事務所
  13. 丹那トンネルの話 昭和9年1月 事務所
  14. 熱海線建設要覽 昭和9年12月 事務所
  15. 熱海線建設概要 昭和9年12月 事務所
- (ロ) 他所發行冊子及記事
- (I) 隧道會議記錄
1. 隧道會議記事1回 丹那隧道西口膠灰注入工事計畫概要 大正14年9月 星野技師
  2. 同上 2回 丹那隧道東西口コストデータ 大正15年8月 事務所
  3. 同上 3回 丹那隧道西口4,950呎附近斷層箇所導坑掘鑿に就て 昭和2年9月 橋本哲三郎
- (II) 研究資料記事
1. 丹那隧道西口瓦斯試驗報告 大正11年5月 吉田謹平
  2. 丹那隧道の崩壊土壤凝結試驗 大正15年4月 長屋修吉
- (III) 土質調査會記事
1. 丹那隧道氣象及河川流量並に丹那隧道湧水等に関する調査報告(第1回報告) 昭和6年7月  
阿部謙夫
- (IV) 他所發行冊子
1. 熱海線丹那隧道一部崩壊記事 大正10年9月 鐵道工業株式會社
  2. 丹那隧道工事大要(英文) 工業大會用 昭和4年10月 工業大會用として本省にて發行
- (V) 土木學會誌記事
1. 熱海線丹那山隧道工事概況 大正10年8月 7卷の4號 彙報
  2. 丹那山隧道崩壊狀況 7卷の4號 〃
  3. 丹那隧道に就て 大正11年8月 8卷の4號 青木勇
  4. 丹那盆地附近の地質調査報告 大正14年12月 11卷の6號 平林武
  5. 丹那隧道東口1萬呎附近藥液膠灰注入工事報告 昭和6年2月 17卷の2號 岡野精之助
  6. 丹那隧道東口坑内8,932呎附近特殊切換作業報告 昭和7年5月 18卷の5號 彙報
  7. 丹那隧道に應用した空氣掘鑿に就いて 昭和9年6月 20卷の6號 石川九五
  8. 隧道工事に對してセメント注入の應用 昭和9年8月 20卷の8號 岡野精之助

## 丹 那 隧 道 工 事 誌

昭和十一年三月二十日印刷

昭和十一年三月二十五日發行

(非 賣 品)

發 行 者 鐵道省熱海建設事務所

東京市神田區美土代町十六番地

印 刷 所 三 秀 舎

東京市神田區美土代町十六番地

印 刷 者 島 連 太 郎