

土木工事寫真集

昭和五年六月

土木學會

目 次

表紙 復興せる東京の空中写真（昭和五年二月二十五日 下志津陸軍飛行學校撮影）

| 写真番號 | 頁 |
|--------------------------------|----|
| 1~3. フェノライトを用ひたる光弾性圖框構の場合 | 1 |
| 4~5. 同 上 一樣なる剪力を與へたる場合 | |
| 6~7. 同 上 一樣なる彎曲率を與へたる場合 | |
| 8. 鬼怒川支川大谷川小支稻荷川第十三號堰堤 | 2 |
| 9. 滋賀縣甲賀郡雲井村大字黃瀬及同村大字宮町禿緒地 | |
| 10. 神奈川縣足柄下郡温泉村出山堰堤 | |
| 11. 滋賀縣甲賀郡三雲村野洲川支川荒川流域砂防工事 | 3 |
| 12. 阿武隈川改修工事支流荒川上流堰堤 | |
| 13. 立山砂防 | |
| 14. 奈良縣北葛城郡志都美村大字今泉砂防設備地 | 4 |
| 15. 同 所 施行 18 年後の狀況 | |
| 16. 同 所 松、山楨成長の狀況 | |
| 17. 長野縣埴科郡戸倉村地先千曲川筋護岸工事 | 5 |
| 18. 自然の儘放任せられたる石狩川河岸 | |
| 19. 白山砂防 | |
| 20. 北上川改修工事洗堰及閘門工事の狀況 | 6 |
| 21. 同 上 福地水門 | |
| 22. 同 上 合戦谷新川筋古川樋門 | |
| 23. 同 上 月濱第一水門 | |
| 24. 東京府目黒川改修工事 | 7 |
| 25. 東京市古川改修工事竣功の狀況 | |
| 26. 荒川改修工事船堀閘門 | |
| 27. 江戸川改修工事關宿閘門及水堰工事 | 8 |
| 28. 大阪市堂島川可動堰 | |
| 29. 埼玉縣古利根樋 | |
| 30. 埼玉縣大里郡小山川矢島堰 | 9 |
| 31. 埼玉縣柴山伏越 | |
| 32. 鯖石川改修附帶工事藤井堰 | |
| 33. 信濃川大河津分水工事第二床固堰堤右岸假締切工事 | 10 |
| 34. 同 上 可動堰工事基礎杭打込及浚渫作業 | |
| 35. 同 上 工事期間中の出水に備ふる角落式假堰 16 連 | |
| 36. 信濃川補修可動堰工事場 | |
| 37. 長野縣西天龍耕地整理 | 11 |
| 38. 信濃川大河津萬代橋間河狀整理工事 | |
| 39. 高知縣仁淀川尻門州の流失前 | |
| 40. 同 上 流失後 | |

| | | |
|-----|----------------------------------|----|
| 41. | 庄川水力電気株式会社小牧発電所上流より取水口を経て堰堤工事を望む | 12 |
| 42. | 同 上 遠景 | |
| 43. | 岡崎電燈株式会社矢作川発電所排砂地 | 13 |
| 44. | 同 上 | |
| 45. | 三河水力電気株式会社矢作川第一発電所堰堤 | |
| 46. | 同 上 建家 | |
| 47. | 昭和電力株式会社庄川第二発電所堰堤底部掘鑿 | 14 |
| 48. | 同 上 発電所 | |
| 49. | 同 上 堰堤全景 | |
| 50. | 同 上 上流より見たる堰堤 | 15 |
| 51. | 同 上 下流より見たる堰堤 | |
| 52. | 同 上 堰堤コンクリート保温及其の附近 | |
| 53. | 同 上 堰堤コンクリート保温の景 | |
| 54. | 天龍川電力株式会社発電所堰堤 | 16 |
| 55. | 同 上 取水口 | |
| 56. | 同 上 沈砂池第一制水門 | |
| 57. | 同 上 魚 梯 | |
| 58. | 東信電力株式会社鹿瀬発電所全景 | 17 |
| 59. | 同 上 豊實発電所(其一) テンター・ゲート | |
| 60. | 同 上 (其二) 工事中の豊實発電所及堰堤 | |
| 61. | 同 上 (其三) | |
| 62. | 中國合同電気株式会社恩原貯水池 | 18 |
| 63. | 同 上 | |
| 64. | 同 上 ダム背面 | 19 |
| 65. | 同 上 ダム前面 | |
| 66. | 日本海電気株式会社小口川発電所中空堰堤背面出来上り | |
| 67. | 同 上 完成 | |
| 68. | 大同電力株式会社木曾川大井発電所全景 | 20 |
| 69. | 同 上 工事中の堰堤 | |
| 70. | 電気化学工業株式会社大淀川水力発電所取入口堰堤及門扉(其一) | 21 |
| 71. | 同 上 (其二) | |
| 72. | 富士製紙株式会社潤川第二発電所取入口自動堰堤 | |
| 73. | 群馬水電株式会社松谷発電所沈砂池 | 22 |
| 74. | 同 上 サージ・タンク | |
| 75. | 同 上 調整池堰堤 | |
| 76. | 富山縣管常願寺川松木発電所沈砂池 | 23 |
| 77. | 同 上 土砂排出状況(其一) | |
| 78. | 同 上 (其二) | |
| 79. | 關東水力電気株式会社利根川筋作久発電所堰堤全景 | 24 |
| 80. | 同 上 沈砂池 | |
| 81. | 同 上 ディフェレンシャル・サージ・タンク | |
| 82. | 同 上 沈砂池入口 | |

| | | |
|------|------------------------------|----|
| 83. | 關東水力電気株式会社利根川筋作久発電所工事中の調整池堰堤 | 25 |
| 84. | 同 上 調整池水槽 | |
| 85. | 同 上 鐵管とコンクリート管との接続箇所 | |
| 86. | 同 上 タービン据付中 | |
| 87. | 東京市上水道村山及山口兩貯水池の鳥瞰 | 26 |
| 88. | 同 上 水源多摩川 | |
| 89. | 同 上 羽村取入口 | |
| 90. | 同 上 村山貯水池 | |
| 91. | 同 上 山口貯水池堰堤工事 | 27 |
| 92. | 同 上 淀橋浄水場 | |
| 93. | 同 上 境浄水場 | |
| 94. | 同 上 濾過池の築造 | |
| 95. | 東京府荒玉水道野方町配水塔全景 | 28 |
| 96. | 同 上 鐵筋組立 | |
| 97. | 同 上 屋根鐵筋組立の状況 | |
| 98. | 同 上 基礎工事 | |
| 99. | 東京府江戸川上水道金町浄水場濾過池 | 29 |
| 100. | 東京府玉川水道浄水場全景 | |
| 101. | 名古屋市上水道取水場 | 30 |
| 102. | 同 上 沈澱池 | |
| 103. | 同 上 濾過池 | |
| 104. | 大阪市上水道中部西部幹線水管橋 | 31 |
| 105. | 同 上 東部北部幹線送水ポンプ | |
| 106. | 大津市上水道配水池鐵筋組立中の光景 | |
| 107. | 同 上 水源池 | |
| 108. | 神戸市上水道千代水源堰堤(其一) | 32 |
| 109. | 同 上 (其二) | |
| 110. | 同 上 上ヶ原浄水場の全景 | |
| 111. | 同 上 急速濾過用沈澱池 | |
| 112. | 岡山市上水道浄水場及ポンプ室 | 33 |
| 113. | 福山市上水道貯水池満水の状況 | |
| 114. | 同 上 取水塔 | |
| 115. | 広島市上水道取水場 | 34 |
| 116. | 同 上 浄水場 | |
| 117. | 下關市上水道擴張工事竣成せる日和山浄水所濾過配水池 | |
| 118. | 同 上 日和山浄水所築造中の濾過配水池 | |
| 119. | 新潟市上水道擴張工事水源引水塔沈下工事 | 35 |
| 120. | 同 上 浄水場濾過池工事 | |
| 121. | 前橋市上水道浄水池全景 | |
| 122. | 津市上水道貯水池 | 36 |
| 123. | 同 上 浄水場濾過池 | |
| 124. | 富山縣高岡市上水道第一水源池源井 | |

| | | |
|------|----------------------------|----|
| 125. | 姫路上水道水源池竣工直後 | 37 |
| 126. | 尾道市上水道浄水場の全景 | |
| 127. | 同 上 水源池 | |
| 128. | 長野市上水道拡張工事 | 38 |
| 129. | 秋田市上水道水源池堰堤 | |
| 130. | 長岡市上水道浄水場 | |
| 131. | 會津若松市上水道浄水場 | |
| 132. | 徳島市上水道水源集水井 | 39 |
| 133. | 同 上 配水池 | |
| 134. | 高松市上水道水源集水渠 | |
| 135. | 久留米市上水道濾過池 | |
| 136. | 長崎市上水道本河内貯水池堰堤 | 40 |
| 137. | 同 上 小ヶ倉貯水池堰堤 | |
| 138. | 福岡市上水道曲淵水源堰堤正面 | |
| 139. | 同 上 平尾山浄水場 | |
| 140. | 大分市上水道浄水場 | 41 |
| 141. | 別府市上水道浄水場 | |
| 142. | 佐賀市上水道曝気塔 | |
| 143. | 函館市上水道貯水池 | 42 |
| 144. | 同 上 浄水場 | |
| 145. | 小樽市上水道新濾過池 | |
| 146. | 釧路市上水道浄水場 | |
| 147. | 東京市下水道銭瓶町ポンプ場(其一) 工事中の沈砂池 | 43 |
| 148. | 同 上 完成したる沈砂池 | |
| 149. | 同 上 (其二) 沈砂池スクリーン | 44 |
| 150. | 同 上 ポンプ室 | |
| 151. | 同 上 ベンチュリー・メーター | |
| 152. | 東京市下水道芝浦ポンプ場(其一) 芝浦引込幹線下水渠 | 45 |
| 153. | 同 上 沈砂池 | |
| 154. | 同 上 (其二) 工事中の沈砂池 | 46 |
| 155. | 同 上 ポンプ室基礎工事 | |
| 156. | 同 上 ポンプ室 | |
| 157. | 名古屋市下水道(其一) 堀留処分場工事現況 | 47 |
| 158. | 同 上 熱田処分場工事現況 | |
| 159. | 同 上 (其二) 下水分流装置 | 48 |
| 160. | 同 上 促進汚泥法による下水浄化試験装置 | |
| 161. | 大阪市下水道市岡抽水所全景 | 49 |
| 162. | 同 上 下水吸揚唧筒機械及配電装置 | |
| 163. | 同 上 曝気式促進汚泥法用送風機 | |
| 164. | 同 上 東野田抽水所唧筒室及排出口 | 50 |
| 165. | 同 上 配電設備 | |
| 166. | 同 上 下水吸揚唧筒機械及配電盤 | |

| | | |
|------|------------------------------|----|
| 167. | 大阪市下水道東野田抽水所沈砂池内部 | |
| 168. | 東京隅田川口改良工事防波堤築造中の状況 | 51 |
| 169. | 同 上 繋船岸壁用混凝土潜函進水の實況 | |
| 170. | 神奈川県鎌倉七里ヶ濱海岸震災による崩壊の状況 | |
| 171. | 同 上 同 所 復舊状況 | |
| 172. | 横濱港大棧橋及第一號岸壁に於ける汽船の繋留 | 52 |
| 173. | 同 上 鶴見地先の工業港 | |
| 174. | 同 上 内山下町造函船渠ブレースド・シリンダー及フロート | 53 |
| 175. | 同 上 ブレースド・シリンダー浮揚状況 | |
| 176. | 同 上 竣工せる岸壁(千若町地先) | |
| 177. | 同 上 工事中の高島一號棧橋(高島町地先) | |
| 178. | 同 上 税關自動車型起重機 | |
| 179. | 清水港竣工せる 3000 噸級汽船繋船岸壁及上家 | 54 |
| 180. | 上空より見たる築港工事中の清水港 | |
| 181. | 清水港函製作場 | |
| 182. | 名古屋港第六、第七號埋立地間跳上橋 | 55 |
| 183. | 同 上 第一、第二號埋立地間跳上橋 | |
| 184. | 同 上 第八號貯木場開門 | |
| 185. | 境港 5.5 米岸壁 L 型塊掘付 | 56 |
| 186. | 鳥取縣田後港竣工當日 | |
| 187. | 静岡縣焼津海岸波除堤 | |
| 188. | 静岡縣焼津波除堤に荒天の際狂亂怒濤の襲來せる實況 | |
| 189. | 大阪港島瞰圖 | 57 |
| 190. | 同 上 第一突堤に於ける竣工したる上家の内部 | |
| 191. | 同 上 棧橋橋脚工事竣工の實況 | |
| 192. | 同 上 第一號繋船岸 | |
| 193. | 神戸港棧橋上に於て製造中の函 | 58 |
| 194. | 同 上 函製造棧橋より函を浮船渠に移載曳出したる所 | |
| 195. | 高松港棧橋 | |
| 196. | 室津港防波堤に於ける大跳波 | 59 |
| 197. | 門司港に於ける混凝土潜函の進水 | |
| 198. | 鹿兒島港一丁臺場先端より見たる工事中の北防波堤 | 60 |
| 199. | デッパー渡漕船 | |
| 200. | 宮崎縣油津港 | |
| 201. | 今治港荷揚場 | |
| 202. | 飛行機上より見たる三池港全景 | 61 |
| 203. | 佐賀縣東興賀村地先干拓工事前堤防築造中 | |
| 204. | 青森第二渡船場渡船橋全景 | 62 |
| 205. | 同 上 跨線橋鐵骨並に防舷材取付状況 | |
| 206. | 小樽水陸連絡設備工事ケーソン進水状況 | |
| 207. | 室蘭港石炭船積設備 | 63 |
| 208. | 釧路港内の一部 | |

209. 稚内港船入澗

210. 室蘭水陸連絡設備石炭船積繫船岸壁用甲型函塊製作状況

211~225. 東京市に於ける街路幅員..... 64, 65, 66

226. 大阪市都市計畫道路御堂筋線の中梅田-大江橋間大江橋北詰 (新)..... 67

227. 同 上 (舊)

228. 同 上 大川町-本町間淀屋橋南詰 (新)

229. 同 上 (舊)

230. 同 上 鶴橋線上本町六丁目 (新)

231. 同 上 (舊)

232. 阪神國道大庄村附近..... 68

233. 同 上 梅道村蘆屋附近

234. 同 上 魚崎町附近

235. 同 上 揚所打コンクリート歩道舗装

236. 神明國道(其一)垂水町福田橋附近..... 69

237. 同 上 垂水町西垂水附近

238. 同 上 垂水町山田附近(新)

239. 同 上 (舊)

240. 神明國道(其二)舞子公園附近(舞子遊歩道)..... 70

241. 同 上 舞子公園附近

242. 同 上 垂水町鹽屋附近

243. 同 上 垂水町西垂水附近(舗装工事中)

244. 六甲登山道路(神戸市)六甲山頂上..... 71

245. 同 上 六甲山中腹

246. 同 上

247. 東海道の並木鈴川驛附近..... 72

248. 同 上 原驛附近

249. 静岡清水間國道日ノ出町より谷津山方面を望む

250. 同 上 谷津山より静岡市方面を望む

251. 静岡市の空中寫眞..... 73, 74

252. 富山都市計畫區域の空中寫眞..... 75

253. 名古屋都市計畫事業中川運河..... 76

254. 同 上

255. 帝都復興五大橋(其一)永代橋..... 77

256. 同 上 清洲橋

257. 同 上(其二)藏前橋..... 78

258. 同 上 駒形橋

259. 同 上 音間橋

260. 白鬚橋(東京府南葛飾郡寺島町, 東京市淺草區橋場町出會)東橋臺南沈函型樁工事東橋脚築
島締切杭打工事..... 79

261. 同 上 側面圖

262. 同 上 在來木橋

263. 大阪市に於ける橋梁(其一)堂島大橋..... 80

264. 大阪市に於ける橋梁(其一)田箕橋

265. 同 上 末吉橋

266. 同 上 四ッ橋

267. 同 上(其二)戎橋..... 81

268. 同 上 高麗橋

269. 同 上 寢屋川埋立状況

270. 同 上 完成したる寢屋川橋

271. 神戸市高松橋(跳上橋)全景(其一)..... 82

272. 同 上(其二)

273. 同 上 動力機室

274. 同 上 架設工事中の光景

275. 六號國道利根川橋梁工事..... 83

276. 同 上 第十三號井筒コンクリート打の實況

277. 同 上 左岸取手側より右岸我孫子側を望む

278. 工事中の海門橋(茨城縣)左岸湊町側第一徑間拱架..... 84

279. 同 上 左岸湊町側第一徑間鐵筋組立及第二徑間拱架組立中

280. 工事中の神宮橋(茨城縣)橋脚上部工事中の實況

281. 同 上 一部竣工せる橋脚

282. 工事中の戸田橋(東京府, 埼玉縣界)(其一)現在木橋..... 85

283. 同 上 第十九號橋脚井筒の底沓

284. 同 上 第十九號橋脚井筒の第三ロットのコンクリート打

285. 同 上(其二)第十八號橋脚底沓上に第一番目の型枠を組みたる所..... 86

286. 同 上 鳥瞰圖

287. 荒川橋(埼玉縣)全景..... 87

288. 同 上 左岸側徑間組立作業

289. 同 上 中央徑間中央下弦材結合作業

290. 萬代橋(新潟縣)..... 88

291. 同 上 拱環型樁組立

292. 同 上 鐵筋組立中

293~296. 御幸橋(京都府)..... 89

297. 武庫大橋(阪神國道)..... 90

298, 299. 濱名湖橋(静岡縣)

300. 穴吹橋(徳島縣)..... 91

301. 同 上

302. 同 上

303. 三好橋(徳島縣)..... 92

304. 東京附近高架橋(其一)東京驛の北方錢瓶拱橋..... 93

305. 同 上 市街線第一小柳町橋

306. 同 上 市街線神田川橋梁

307. 同 上 秋葉原高架貨物驛第二秋葉町橋

308. 同 上(其二)秋葉原高架貨物驛..... 94

309. 同 上 市街線第一上野町橋

| | | |
|------|--|-----|
| 310. | 東京附近高架橋（其二）市街線第二秋葉町橋 | |
| 311. | 神戸附近高架橋三ノ宮附近高架橋 | 95 |
| 312. | 同 上 兵庫鷹取間四柱式高架橋 | |
| 313. | 同 上 神戸三ノ宮間高架橋型枠組立 | |
| 314. | 大阪臨港線岩崎運河橋梁 | 96 |
| 315. | 同 上 天保山運河橋梁 | |
| 316. | 同 上 木津川磯川間スラブ橋 | |
| 317. | 同 上 大阪上淀川間高架線擁壁 | |
| 318. | 仙臺驛構内北目町通架道橋改築工事柱の鉄筋組立中 | 97 |
| 319. | 同 上 拱の上部鉄筋組立中 | |
| 320. | 同 上 東入口の幕板取外したる景 | |
| 321. | 東北本線荒川橋梁（其一）旅客線 200 呎用第 17 號橋脚 | 98 |
| 322. | 同 上 貨物線 200 呎用第 20 號橋脚 | |
| 323. | 同 上 | |
| 324. | 同 上（其二）舊橋梁 100 呎構桁撤去 | 99 |
| 325. | 同 上 貨物線鋼桁架設 | |
| 326. | 中央本線萬世橋曲線下路鋼桁橋 | |
| 327. | 常磐線隅田川橋梁架換工事新橋桁側面の景 | 100 |
| 328. | 同 上 新橋桁移動準備完了 | |
| 329. | 同 上 第二構桁上軌道敷設中 | |
| 330. | 同 上 舊橋桁下に豆トローリー挿入準備中 | |
| 331. | 同 上 新橋桁下に豆トローリー挿入 | |
| 332. | 關西線揖斐川橋梁工事潜函作業室型枠組立 | 101 |
| 333. | 同 上 潜函下部鉄骨及外型枠組立 | |
| 334. | 同 上 潜函沈下作業中 | |
| 335. | 同 上 築島上に井筒の底沓据付 | |
| 336. | 同 上 完成せる揖斐川橋梁 | |
| 337. | 磐越西線當麻橋梁（其一）在來橋及新設橋臺橋脚完成の景 | 102 |
| 338. | 同 上 全景 | |
| 339. | 同 上 鹿ノ瀬奇橋臺上の鐵塔 | |
| 340. | 同 上（其二）第二徑間（200呎）クロス・ビーム及ストリンガー取付 | 103 |
| 341. | 同 上 ヴァーチカル・ポスト及ダイアゴナル・ポスト取付 | |
| 342. | 同 上 アッパー・コード取付開始 | |
| 343. | 同 上（其三）第二徑間（200呎）組立架設完了 | 104 |
| 344. | 同 上 第三徑間（150呎）エンド・ポスト、エンド・クロス・ビーム及 ロウアー・コード取付 | |
| 345. | 同 上 ストリンガー及クロス・ビーム取付中 | |
| 346. | 同 上（其四）第三徑間（150呎）ヴァーチカル・ポスト取付中 | 105 |
| 347. | 同 上 組立架設完了せる景 | |
| 348. | 同 上 最後のアッパー・コード取付前の景 | |
| 349. | 西紀勢線（和歌山新宮間）有田川橋梁鋼桁架設 | 106 |
| 350. | 同 上 | |

| | | |
|------|--|-----|
| 351. | 西紀勢線（和歌山新宮間）有田川橋梁鋼桁架設 | |
| 352. | 高山線（岐阜高山間）飛彈川橋梁第二飛彈川橋梁 | 107 |
| 353. | 同 上 第三飛驒川橋梁エレクション・トラス架設 | |
| 354. | 同 上 | |
| 355. | 同 上 徑間 150 呎下路構桁組立 | |
| 356. | 飛越線（富山高山間）第一神通川橋エンド・ポスト吊下 | 108 |
| 357. | 同 上 長 53 呎ロウアー・コードに取付けて吊下げたるヴァー チカル・ポストを起し終りたる所 | |
| 358. | 有明線（肥前山口諫早間）六角川橋梁浮舟式架設 | 109 |
| 359. | 同 上 浮舟に乗せ七分通り前進 | |
| 360. | 同 上 構桁先端所定の位置に到着 | |
| 361. | 同 上 構桁先端固定の爲ワイヤーにて左右に繫結す | |
| 362. | 高森線（立野高森間）第一白川橋梁（其一）立野側徑間ヴァーチカル建込み | 110 |
| 363. | 同 上 高森側中央徑間ヴァーチカル建込み | |
| 364. | 同 上 立野側中央徑間ヴァーチカル建込み | |
| 365. | 同 上 沓 | |
| 366. | 同 上（其二）立野側中央徑間ヴァーチカル建込み | 111 |
| 367. | 同 上 高森側中央徑間ロウアー・コード組立 | |
| 368. | 同 上 立野側中央徑間アッパー・コード組立 | |
| 369. | 同 上 中央フローア・ビーム取付 | |
| 370. | 同 上（其三）トツケル下方ロウアー・コードに於けるピン・コンネクション | 112 |
| 371. | 同 上 トツケルの運轉 | |
| 372. | 同 上 高森側中央徑間ヴァーチカル組立及橋材運搬 | |
| 373. | 同 上 ロウアー・コード結合 | |
| 374. | 同 上 架桁工事竣成後の全景 | |
| 375. | 土讃北線（琴平豊永間）吉野川橋梁（其一）第一徑間エレクション・トラスを解體し第三徑間 に架設中 | 113 |
| 376. | 同 上 第二徑間エレクション・トラスを解體し第四徑間に架設中 | |
| 377. | 同 上 徑間 200 呎構桁架設中 | |
| 378. | 同 上（其二）鋼桁二連式架設 | 114 |
| 379. | 同 上 桁上にて 2 連の連結を終り引出に着手 | |
| 380. | 同 上 將に中央橋脚に達せんとする所 | |
| 381. | 同 上 後部サンドルを下げ前部サンドルを上げて桁を水平となす | |
| 382. | 八幡濱線（松山八幡濱間）石手川橋梁棧橋組立 | 115 |
| 383. | 同 上 構桁架設用車輪試験の爲試運轉 | |
| 384. | 同 上 前方車輪の側面 | |
| 385. | 同 上 構桁架設 | |
| 386. | 同 上 | |
| 387. | 澗川橋梁（奈良電氣鐵道株式會社）全景 | 116 |
| 388. | 同 上 竣功近し | |
| 389. | 同 上 ゴライヤス | |
| 390. | 中央線四谷驛構内カプト隧道入口 | 117 |

| | | |
|------|---|-----|
| 391. | 中央線四谷跨線道路橋根掘及切取 | |
| 392. | 中央線四谷驛前土留擁壁切梁埋殺し状況 | |
| 393. | 中央線四谷驛附近御所隧道々床コンクリート竣工状況 | 118 |
| 394. | 同 上 コンクリート一部側面 | |
| 395. | 同 上 築造に使用せるシート・パイル打込後の状況 | |
| 396. | 東北本線中日越河間散火園改修工事齊川散火園の景 | 119 |
| 397. | 同 上 民家の反対側 | |
| 398. | 同 上 曲線部内側 | |
| 399. | 中央本線小佛隧道排煙装置工事機械室前景 | 120 |
| 400. | 同 上 風道外部 | |
| 401. | 同 上 機械室内部 | |
| 402. | 常磐線傾城山隧道改築工事擴築隧道支保工及掘鑿 | 121 |
| 403. | 同 上 在來隧道取毀中 | |
| 404. | 同 上 在來隧道補強拱架支保工組立 | |
| 405. | 東北本線針生隧道改築工事擴築隧道拱架組立及側壁コンクリート施工 | 122 |
| 406. | 同 上 在來隧道補強拱架組立 | |
| 407. | 熱海線丹那隧道工事(其一)熱海口導坑 9180 呎附近セメント高壓注入箇所に於ける試錐口の湧水 | 123 |
| 408. | 同 上 水抜坑 9213 呎附近湧水 | |
| 409. | 同 上 沼津口水抜坑に於ける鐵製支保工 | |
| 410. | 同 上 (其二)熱海口水抜坑に使用せるシールド組立 | 124 |
| 411. | 同 上 熱海口水抜坑に於ける鐵製セグメント覆工 | |
| 412. | 同 上 熱海口疊築用鐵製拱架 | |
| 413. | 同 上 (其三)熱海口水抜坑に於てエア・ロック入口より坑奥を望む | 125 |
| 414. | 同 上 熱海口セメント高壓注入作業 | |
| 415. | 同 上 熱海口水抜坑に於けるシールド | |
| 416. | 同 上 (其四)沼津口導坑掘鑿中の湧水 | 126 |
| 417. | 同 上 沼津口大正 14 年 5 月,7080 呎 附近導坑に於て遭遇せる大湧水の際の坑外状況 | |
| 418. | 同 上 坑内状況 | |
| 419. | 同 上 沼津口水抜坑に於けるエア・ロック | |
| 420. | 同 上 (其五)沼津口水抜坑 7082 呎附近湧水 | 127 |
| 421. | 同 上 沼津口水抜坑 7 227 呎附近湧水 | |
| 422. | 同 上 沼津口注入後の藥液及セメント分布状態 | |
| 423. | 同 上 (其六)沼津口水抜坑の湧水 | 128 |
| 424. | 同 上 沼津口 4 950 呎附近導坑に於ける藥液及セメント高壓注入坑 | |
| 425. | 同 上 沼津口中脊盤坑道 7 821 呎 附近大空洞 | |
| 426. | 上越線清水隧道工事(其一)高崎口導坑に於てマイアース・ホエレー礮出機に依る礮出 | 129 |
| 427. | 同 上 長岡口土運車遷移機 | |
| 428. | 同 上 長岡口支保工 | |
| 429. | 同 上 長岡口導坑に於てインガソル・ランド R-72 鑿岩機に依る穿孔 | |
| 430. | 同 上 長岡口疊築用拱架 | |

| | | |
|------|---|-----|
| 431. | 同 上 (其二)長岡口空氣壓搾機室 | 130 |
| 432. | 同 上 長岡口換氣機室 | |
| 433. | 同 上 長岡口ジャイレトリ・クラツシャー及ジョー・クラツシャーに依る砂利製作並にクロム式ロール・ミル及コンカル・ボール・ミルに依る砂製作場 | |
| 434. | 同 上 高崎口蓄電池機關車の充電 | |
| 435. | 京都電燈株式會社叡山空中ケーブル釣瓶式運轉多線式旅客用索道 | 131 |
| 436. | 同 上 | |
| 437. | 東北本線尾久驛客車操車場 | 132 |
| 438. | 東海道本線吹田操車場 | |

以 上