

- 2. : 300
- 3. : 150
- 4. : 75

9 ()

10 ()

가

가

가

11 ()

()

1. , 가

2. 가

3.

4. 가

5. 1.2

12 ()

1. 가 2.5 가

가 가

2. 가

3.

4.

5.

13 ()

1. , , 가 , ,

2. (" ") 90

, 120 , 120 2

60 가

3. 10 , 가

6.

가. 가 가 가 가 가
가 가 가 가 가

7.

· (高所) (")
") · (bucket) · ,
가

8.

(杭打機) (杭拔機)
가 (drum), 가

9.

10.

(落磐)
가 가
(支保工)
가

11.

(土石) 가

12.

가 가 (隨伴)
) (" ") · ·
(" ") 가

13.

14.

가

15.

가. [(hatch board) (hatch beam)] ·
가
(揚貨裝置) (boom) 가
, (derrick), (" ")
가

16.

, 가

17.

[(hook) (船)]
(가)

3

21 ()

가 75

22 ()

가

2

23 (가) 가

1.

2. 30 , 2 가

3. 가 15

4. ,

5. 가 가 15 10

6. 8 7

24 ()

1.

2. .

3.

4. 15

5. 30

6. 가

7. 60 가

8. 가 10 5

9. 75 , 90 ,

10. 가 7 가 2.5

(潛函)

) 1 5 10

(.

25 ()

(卷上裝置)가
(隔壁)

26 ()

500

가 , [(破壞應力
(許容應力度))] 4

27 ()

1

28 ()

가 3

3

1.2

29 ()

2

- 10 . .
- 20 . .
- 38 ()
- 4 , 4 .
1. . .
 2. (.)
 - 3.
 - 4.
 5. 318 (50 가 250)
 6. 가 2 (" ")
 - 7.
 8. (가 가 5 가 30) .
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 12. .
 13. (" ")
- 1 . .
- 1 12 (motor car), (multiple tie tamper),
 (ballast compactor), (" ")

- 39 () 38 1 2 . 6 . 8 11 . , 38 1 2
- 가
- 가 . .

- 40 () ,
1. (揚重機)
 2. 171 172 1
 3. 200 1
 - 4.
 5. 2 가
 - 6.

7. 412

8. (入換作業)

1

41 ()

가

1.

2. ()

3. ()

1

6

1

42 () 가

[

(開口部)

]

가

가

(飛階)

1

(安全防網)

1. 가 가 ,

10

2. , 12

3. 3 가

20

14 3

43 () 가

가

(" ")

42 2

44 () 2

1

45 () 가 (sunlight) 가

가

가

30

46 () 가 2

가

47 () 가 가
(救命裝具)

48 () 가 (kettle), (hopper), (pit) (轉落) 가
90

49 () 가 2

2

50 () 가 가
가
1.
2.
3. (側壁)

51 () (自
重), (風壓),
1.
2. (示方書)
3. 「 」

52 (가)
가
1.
2. (凍害), (不同沈下)
3. 가
4. (耐力)
5.
6.

53 () 가 가
48 3

7

1

54 ()

(鋼管飛階)

「 」

55 ()

()

1. : 10

2. : 5

3. : (鋼材) 2.5 , 5

2

56 ()

(,)

가 2

< 2012.5.31 >

1.

2. 40 , 3 ,

3. 2

30 ,

3 가 5 .

4. ,

5. 가

6.

7.

2

57 ()

5

1. 가

2. .

3. 가

4. , , 가

5. 20

6. 가

58 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. (變位)
- 6.

3

59 ()

- 1.
2. (交叉部)
3. 가
- 4.

(斜材) 가

가. 5

(引張材)

1

5. 가 (架空電路)

가

(移設)

가

가

60 ()

[2012.5.31 >](#)

1. 1.5 1.8 (長線) 1.5
2. 2.7 1.5 2
3. 31 2 (bracket) 2 가
4. 400

61 ()

가

가

62 ()

- 1. (高低差)가
- 2. 가 20 1.8
- 3. 가 5
- 4. 6 , 8
- 5. 가 4 가 10 10

4

63 ()

- 1. 가. 가 [(strand) (素線)][(pillar) (支柱)] 가 10 (30 8) 가 6
- 4 가 7
- 2. 가. 가 5 10
- 3. 가.
- 4.
- 5. , , , ,
- 6. 40 가
- 7.
- 8. 가
- 9.
- 10. ,

64 ()

58

65 ()

66 ()

66 2()

- 1.
2. , 가
3. 4
- 4.

[[2012.5.31](#)]

5

67 ()

1. (支柱部材) , 가
2. 75 ,
3. 가 2 40

68 ()

1. (outrigger)
- 2.
- 3.
- 4.
5. 250

6

69 ()

1. 가 가
2. ,
3. 3 1
- 4.
5. 가

70 ()

1. 가 , 가
2. 가
3. 가 가 가
4. 가
5. 가
6. 가 ,

7

71 ()

1. 2.5 3
2. ,
3. 1 1.8
4. . .
5. 가
6. . ,

가. 5.5 , 7.5

. . 1

4 12 . .

8

72 () , (fume), (mist), 가 (" ")

1. 가
2. , (發散源)
3. (hood) 가

4.

가 가

73 ()

() (duct)가

1. 가

2.

3.

4.

5.

가

74 ()

가

(排

風機)

가 ,
가

가

가

가

75 ()

(가

)

76 ()

가

(集塵)

77 ()

가

1. () 가

) 가

가 가

2.

78 (가)

가

가

9

79 ()

1

79 2()

가

1.

2.

3. . .

4. 가

[[2012.3.5](#)]

80 () 가 가

81 () 가

1 (寢具)

82 () ,

1. . .

2. (外傷)

3. .

4. (가)

1

10

83 (가) 가 . 가 ("가 ")
가 가

. <

[2012.3.5>](#)

[[2012.3.5](#)]

84 () 가가

. < [2012.3.5>](#)

1. 4 1 10

2. 20 1 ()

3. 10 가 1

85 () , (" ")
가 . . . <

[2012.3.5>](#)

가

1 2

) (. . . . (" ") 가
가 가 가

가 가 (危害) 가

. . 가 가

(" ") . . .
가 가

88 () (clutch) 가

(人力) (引出) . (引拔) . . .
1 1
(打拔) 가 , 가

1 가 가

89 () 가 가

1

90 (가 가) 가 (切削片)

가 가 ,

가

91 () 가

1 가

92 () . . 가 가 . . .

. , 가 가 가

1

가 가 가

1 3

93 ()

1 가

94 () 가

95 () 가
가

96 ()
(lever puller) (chain block)

- 1.
2. 가 (pivot clamp) (lug)
- 3.
4. (top hook)
5. (hook mouth) 가 10
- 6.
7. (磨耗)
8. 167

97 () 가 가

98 () (가 10)

1 2

99 () 가

1. 가
- 2.
3. 가

2

100 () (가)

101 () (가)

102 ()

가

3

103 () (剪斷機)(" ")
가 가

1 가

)

1 2

2

가

, 1

104 ()
가 가

가

가

4 가

105 () 가 [(가 (反撥)
가)]

106 () 가 (,
)

107 () 가

108 () 가 가
가

가

109 ()

110 () ()

5

111 ()

112 ()

113 () 1 1 , 225
가

1

6

114 () [() (圓
周速度)가 25)]

(115)

115 () (1 가 120)
(有無)

7

116 () 가 1

2

() 가 2 1 가 ,

1.05

1 가 「 가 」 14 3
가 (" 가 ")

가 , 33 6
가 가

4 1 가

117 ()

118 () (高低水位) 가

119 ()

120 () (刻印)

8

121 () (射出成形機) (鑄型造形機) (가 (gate guard))
가 가 가
1 가 가 (連動構造)
1 가 가 가

122 () (5) 가
가 1 3
2

123 () 가 (guide roller) 가

124 () (shuttle) (織機)

125 () (cage) 가
가

126 () ()

127 () 가 가

128 () 가

129 () (精練機) 111 .
111 .

(内筒) 가

가

130 () 가 ,
가 .

131 () 「
」 18 5 .

9

1

132 () .

1. [(hoist)] .

2.

3. (0.1)

4.

5. (0.25)

1

1. " " [(旋回)]

," "

2. " " () 「 」 3 .

3. " "

가. : 가 가

. : 가 가

. : 가 가 1 가 1.2

가

. : 가가

4. " " , , 가 .

5. " " 가 가

가. : (人貨) :

. :
. :

133 () () 가 , , . ,

134 () , (捲過防止裝置), [(final limit switch), (調速機), (inter lock)]가

- 1.
2.
3. 「 」
4. ()
5.
6.

1 1 2 가) , (가 0.25 [(直動式) 0.05]]

2 가 가

135 () 132 1

2

136 () ()

137 () (" ") , (

138 () (3 가)

139 ()

가

(stopper)

(saddle)

40

140 ()

30

가

141 ()

1.

2. 가

3. , , 가

4.

5.

6. (應力)

7.

142 ()

(自立高)

1. 「 」 58 4 1 2 (「 」 18)

2. 1 「 가 」

3.

4.

1. 2 1 2

2.

3. 60

4. (shackle)

5. 가 가 (架空電線)

143 ()

30

(中震)

144 ()

0.6

0.4

1
가 가

145 () 0.3
가 0.3

- 1.
2. (girder)
- 3.

146 () 가

1. (荷物)
 2. 가 가 (
-)
- 3.
 - 4.
 5. (
-)

- 1.
- 2.

3

147 () (가

148 ()

149 ()

150 () 3 가)

4

151 () ()

152 () 가
(盤) 가

153 ()

1.
2. 1 (角材) 가
(winch)

154 () (結線) 가
35 가 ()

155 ()

156 () . . .

1.
2. 가
3. , , 가
1 1

1.
2.
3.

157 ()

158 ()

1. 가 ()
2.
3.

159 ()

1.
2. 가

5

160 ()

6

161 () 가 35 가

162 () . . .

- 1.
- 2. 가
- 3. , , 가

- 1.
- 2.
- 3.

7

163 () ()가

- 1. 가 : 10
- 2. : 5
- 3. , , , : 3
- 4. : 4

164 () ()가

165 () (揚重) ,가 (溶斷) (arc), ,

166 (가) 63 1

167 () 63 2 " "

168 () . .

3

169 () 63 3 "

170 () (endless)가

1 [(eye splice)],

3 2 (4
1)

10

1

171 () 가
가 (" ")

172 () 가 가

, 39

1 가

173 ()

1.

2.

3. 가

1

174 () (自走)

1.

2. 가

3. 가

4.

175 () 가 가

176 ()

- 1.
- 2. 20

177 () 가 100
() ()

- 1.
- 2.
- 3. 가
- 4.

178 () (,)
() 가

2

179 ()

180 (가) 가 (head guard)
가
1. 2 (4 4) (等分布靜荷重)

- 2. 가 16
- 3. 가 가
- 가 1
- 4. 가 가 가 가
- 2

181 () (backrest)
가 가

182 () (pallet) (skid)

- 1. 가
- 2.

183 ()

1

3

184 () ()

1.

2.

3.

가 65

4.

5.

185 ()

4

186 ()

1.

가

2.

5

3.

4.

5.

(5)

6.

가

7.

1.

가

2.

1.

가

2.

3.

1.

가

2.

가

3.

4.

(電路)

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

5

187 ()

가 2

가

가

188 ()

- 1.
- 2.

189 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

가

1

190 ()

11

191 () , (" ")

가

가

192 ()

가

가

가

가

가

193 ()

가

가

194 ()
(hanger)가

(trolley conveyer)

195 ()

가

12

1

196 () "

"

6

197 ()

198 (가)

가

[(, ,

(shovel),

(loader),

(powder shovel)

(drag shovel)

)]

가

199 ()

가

가

가

200 ()

가

1

가

201 ()

1.

2.

가

3. 가

202 ()

203 ()

가

가

204 ()

가

가

205 ()

206 ()

- 1.
2. 205

2

207 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

208 () ()

1. 가
2. . .

209 () (倒壞)

1. (脚部) 가 (架臺)

2. 가
3. 가 가 가 가 가
4. (rail clamp)

5. 3

6. 3

7. 가

210 (가)

166

211 () 가 5

212 ()

1. 가

2

- 2.

3.

213 ()

가

214 ()

215 ()

가

216 ()

가

가

15

2

가

가

2

3

217 ()

1.

가

가

2.

가

가

218 ()

1

219 ()

가

()

220 ()

가

221 (가)

가

가

가

가

13

222 () (" ")
(manipulator) , . .)
(誤)

2 3

1.

가.

. 2

가

2.

3.

가

223 () () 가 (224
(가) 가 1.8
)

224 () . . ()
) . .

가

222

2

1

225 () 1 (" ")

1.

가

가

가

2.

가

가

3.

가

가

가

가

가

4.

가

가

1 2

1 2

232 (가 가)

, 가 가

가 1 가
가 311

가 0 1

233 (가 가)

가 , 가 ("가 ")
가

1. 가 (吹管)
2. 가

가 가
, 가

3. 가 가
4. 가 가
5.

가 가

6. 가
7. 가 가

가 가
7. 가

, 가

234 (가)

가 가

1. 가 가

2. 236
40

3.
4. 가
5.
6.
7.
8.
9.
10.

235 ()
가

236 ()

237 () ,

238 ()

2

239 () 가 가 가 . .

240 (가) , 가 가 . ,

241 (가) 가 가 . 가

가 가 .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

가

242 ()

243 () , 7 5 가 , ")
1 .

244 () ,가 ,가 , , , (遮熱)

245 ()

가

246 ()

가

3

247 ()

248 () (鎔融) (" ")
()

1. 가

2.

249 ()

1.

2. . .

250 ()
()

(

248 , 249

251 ()

가

(水碎)

252 ()

251

253 ()

254 ()

1

4

255 () 7 (" ")

256 () ()
60 (" ")

(塗裝)

257 () (gasket)

258 ()

259 ()

260 () 가 , 가

261 () (" ")

1. (150 , 가)

2.

3. (가)

4. (2 가)

5. 가

1

1

가

가

가

1. 가 : 1

2. : 2 1

3. 33 6 : 4 1
가 가

3

262 () 261 1 가

1. 가
2. 가
3. 가 가

263 ()

264 () 261 1 , 2 1
1.05 (1.1)

265 ()

가

266 ()

1. 가 ,
2. 가 2 1 ()
- 3.
- 4.
5. 가
6. (flare stack) (flare header)

267 () (洗淨) (捕集)

1. 가
2. 가 가
- 3.
4. 가 가
5. 가 ,

268 () (breather valve) (" ")

1

가 가

269 ()

가 가

가 가 38 60

1 「 」

270 () 230 1 가

(foam head)

2

1. : 1 (1 가 6 6)

2. (가 30):

3. : 1 (1 가 6 6)

「 」 가

271 () 1 1 5

8

49 2

가

272 () 1 4 7

(防油堤)

273 () 9

(" ")

1.

2. . . .

3. 가 가 가 가

4. 가

5. 가 350 980

6. 가 가

274 ()

275 ()

가

1

276 ()

- 1.
2. . .

277 ()

- 1.
- 2.
3. 1

1

(

1. 가
2. .
3. .가 . . .

278 (.)

- 1.
2. 가
3. 가

279 ()

1

가

가

가

5

280 ()

(" ")

1. 가 . 1
2. 가 .

가.

10

1

10

281 ()

, 가

, (熱源)

가

가

- 1.
2. (가)

3.

4. 가

5. 가 .

6. 가

7.

8. .

9. 가

10.

11. 가

282 ()

.

가 .

283 ()

1.

2. 가 .

3. 가

4. 가

5. () 가

284 ()

가

6 가

1

285 ()

.

가

127

286 ()

(" ")

1 , 3

1 1.5

287 ()

1. 가
2. 가
3. 16 1 가
- 1.5
4. 1.5 가
- 5.

288 ()

289 ()
 가 가 (分岐管)
 가 가 가

290 () (溶斷) 가

1. () , , 가
- 1
2. 가
3. 5 3 ,
- 4.
- 5.
6. , 가

2 가

291 (가) 가 5

1 가 ("가 ")
 가 가 가 가 가 가

292 (가) 가

1. 가 가 가 가
2. 가
- 3.

293 (가) 가 ()

1. . .

2.

2

294 () 가
70

295 (가) 가 가

- 1. 가 가 가
- 2. 가 가 가
- 3. 가 가
- 4. 가 가
- 5. 가 5 , 가

- 6.
- 7. 가
- 8. 가 가 , 가
- 9.

7 .

296 () 가 가 가 (350
) 가 가 가 (

- 1. 가 가
- 가.
- . 가
- . 가 가
- . 가 가 (4 가)
- 2. 가 가 25 가 .

297 () 1 (壓送)

- 1. 가 (" ")
- 2. 가 (耐蝕性), 가
- 3.
- 4. 가
- 5.
- 6.
- 7. 가

298 (가) 가 1
 가 가 가 가 가 ,
 가 가 가 가 가 .

299 ()
 1.
 2. 1
 3.
 4. .
 5. .
 6. 가
 7. 가

300 () , , . 가 가
 (氣密) 가
 1 가
 가 가
 가 ,

3

1 .
 301 (. . .) 가 , [. . . (分電盤) . (配電盤) , . . .)] (; . 가) (. 가) (. 가)
 1. 가 (外函)
 2. 가
 3.
 4. 가

5.

가

가

가 가

, , ()

302 ()

1.

2.

가.

2.4 , 1.5

가

150

3.

가.

(750

7

600

7

)

4.

가.

150

(導電性)

5.

)

1

1. 「

」

2.

3.

(

2

300

3

가

)

(7

)

(地絡) 가

1

가

303 ()

1. .
2. .
3. .

304 ()

가

1. 150 .
2. 가 (750 600)
3. .
4. 가 1

1 2

1. 「 」
2. .
3. .

1

1

1. 가 30 0.03
가 50 . 0.1 가
2. 200 , 가
3. .
4. .

305 ()

[((短絡) ,

)]

[(.

(變成器) .]

1. .
2. 가
3. 가 .

306 ()

() 「

」

307 ()

(斷路機)

(" ") (開路) · (閉路)

가 (無負荷) ,
가 .

308 () 가
가 .

가 .

309 () 가
가 .

1

1. 가

2.

310 () 가 70 .

,
.

가

(難燃)

가

311 () 230 1 가
가 , 가 .

1

312 () 230 1 가 ,
(" ") ,
(25) .

, 가

1.

2. 가 가 가 가

3. 230 1 가

가

2

313 () 가 가

314 () 가 가
가 가 (315 " ")

315 () 가

316 ()

- 1.
- 2.
3. 가
4. 가

317 ()

1. 가
2. 가 가
3. 가
4. 가 ,
5. 가

1 가

3

318 () 가 (319
" ") (,
) (" ") 「 」 3
(" ")

319 () 가
가 가 ,

1. , 가 가
2. 가
3. , .
1

1. ,
 - 2.
 - 3.
 4. 가
 5. 가
 6. 가 , 가
- 1 가 () 가

1. ,
 2. 가
 3. 가
 - 4.
- 320 () 가 가 319 2
- 3 .

- 321 () 가
1. 319
 2. , 가
 3. ,
 4. 가 , 가 . ,
 5. .
 6. 가 .
 7. 가 가 50 300 , 50
 8. 가 10 10 가
- 가. 가 가
- . 가
- . 가
- (:)
- (:)

0.3		
0.3	0.75	30
0.75	2	45
2	15	60
15	37	90
37	88	110
88	121	130
121	145	150
145	169	170
169	242	230
242	362	380
362	550	550
550	800	790

가 가

가 , 1

2 가

322 () , (

" ") 300 " "

) 10 가 10 가 (10 가

10 가) . 50 가

1 가

가 , 가 321 1

가

1. 가 323 1

2. 321 1

가 가

323 () , ,

" ")

1. 301 2

2. 317

3. 319 320

4. 321

5. 322

가

324 () 38 1 5 , 301 310 313 323
30

4

325 ()

가

가

가

(除電)

1.

2.

3.

(塗布)

4.

5.

6.

, 가

7.

,

8.

가

9.

10.

(

)

(除電服)

가

1

2

326 ()

1

「

」

327 ()

가

가

1.

가

가

2.

가

4

1

1

328 ()

(" ") .

329 ()

10

330 ()
設)

(打

2

331 ()

1

332 ()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

가. 2

(pipe support)

(浮上)

2

8.

가.

3

4

가 3.5

7 가

9.

가.

가

5

가

5

5

5

가

7

10.

가.

7

가 4

4

2

11. (. , 가)
가. , 가
. 가 가
. 가 가
3 1

12. 가. 7 가
. 2

13. 가.
. 가

14. ,

333 ()

332

1. . 2

2. .

3. . 가 .

334 ()

1. .

2. .

3. 가

4.

5.

335 ()

1. .

2. 가 .

3.

4. , 가 가

336 () . . .

- 1.
2. , ,
3. ,
4. •

가
가

- 1.
2. 가 2

337 () " " • , , ,

1. (gang form)
2. (slip form)
3. (climbing form)
4. (tunnel lining form)
- 5.

1 1 • • • (" ")

- 1.
2. 가
- 3.
- 4.

5. 가

1 2 5

- 1.
2. • • • 가

3. ,
- 가 가

4. • •

2

1

338 () 11

1 가 가 11
가 가

339 ()
14 1
(含水) · (湧水)

340 ()
가
가 (側溝)

341 ()
가 가 가
가 가
2 14 1

342 ()
가 가 가 , ,

343 ()
344 " ") (

344 ()
가

345 ()

346 ()
1 . . 가

347 ()

1. . . .
2. (緊壓)
3. .
4. 1 가

2

348 ()

1.

2.

3. (裝填具) . .

4. .

5. 가

가.

5 가

15 가

6. 30

(導通)

349 () 가

가 (前面)

3

350 (가) 가 가

가 ,

가 가 가

1

가 가 가

가

[(開鑿式)] 가

, 「 가 」 가

2 3

1.

2.

3.

351 () 가

가 , (浮石)

352 ()

가 가

353 ()

(視界)가 가

354 ()

342

344

355 (가)
가

(boring) 가 가
가

가

356 ()

가

1. , , , , ,

2. ,

3. 가

357 ()

가 ,

, , , , ,

358 ()

, 356

1. ,

2. 가

359 ()

, ,

360 ()

(出水) 가

1

, , , , ,

361 ()

.

362 ()

. . . .

363 ()

,

1 , , , , ,

364 ()

1. (主材) 1

2. 가

3.

4. (鋼)

가.

. 가

.

.

.

가

5.

가.

.

.

가

6.

365 ()

가

366 ()

1. . . .

2.

3.

4.

367 ()

368 ()

4

369 () 38 1 8

1. 가

2. , ,

3. , ,

4. . 가

가

, 가 (挫屈)

5

370 ()
가

1.

2.

371 () (飛來)

372 () 가 ()

373 () 가

374 ()

1

375 ()
가

6

376 () 가

1. (載荷量)

2. 1.8

377 () ("

1. 가

2. 가

3. 가 20

1 1

가 20

(送氣)

378 ()

1. 377 1 2 • 3 2

2. 가

7 가

379 (가) 가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

3

380 () 가

가

381 () 가 (鐵骨部材) (踏段) 30

382 (가) 가

, 44

383 ()

- 1. 10
- 2. 1
- 3. 1

4

384 () 가

5

385 () ("

") ,

386 ()

- 1.
- 2.

6

1

387 ()

- 1.
- 2.

388 ()

389 ()

390 ()

- 1.
- 2.
- 3.

90

(船渠) (閘門) (步道)

391 () 가 2 (·가 10)

392 () 가 가

393 ()

1. 가
- 2.
- 3.
- 4.

2

394 () (船倉) 가 1.5 가

395 () 가 1

- 396 () . . .
 (shifting board), (feeder box)
 가 가
 (unloader) 가 가
- 397 () 300 ,
 (舷門) , 55 , 82
 1 ,
 1 ,
- 398 () (通船) (輸
 送)
- 399 () . . .
- 400 ()
- 401 () ,
 (防網) (防布)
- 402 ()
 (hatch) (臺車) (snatch block)
 1 (sling rope)
- 403 ()
 가
- 404 ()
 가 가 가
 7
- 405 ()
 1.
 2. 가 40 4 1

406 ()

가 가
1 가 가

8

1

407 ()

가 가

408 ()

가 ()

409 ()

가

1.

2.

3.

4.

가

가

(留置線)

2

410 ()

가

411 ()

412 ()

가

가

413 ()

3

414 ()

(旗)

(燈)

(連繫)

1

415 ()

가

가

가

가

가

가

가

가

416 ()

가

4

417 ()

가

1

가

418 ()

419 ()

가

3

1

1

420 ()

. < 2012.3.5 >

1. " " 24 1 1 , , • , 가
2. " " • (常壓) (有
機溶劑) 12 1 .
3. " " 가 • (展性) (延性) 가
4. " • " (水溶液) (解離)
5. "가 " • 가 12 3 12 4
6. " " 「 」 11 2 1 , , 가 12
7. " " 가 . ()
8. " " 24 , 10 24
9. " " 1 1 , 1 1

421 ()

가

()

()

15

(")

1

")

가

. < 2012.3.5 >

1

4 가

가 150

150

2

422 () 가
가 . 가

423 ()
422 가
422 1 2 12
422 . < 2012.3.5 >

424 () 가 가
422
422 1 2 12
422 . < 2012.3.5 >

425 () (給氣) · (排氣)
422
1. .
422
2. , , (船體) (block)
422

426 () 가
422 가

427 () , 가
(" ")
422

428 () 가
422
1. 100 (ppm)
2.
3.
4. (移動性)

429 ()

13

430 ()

(" ")

$$\frac{1}{\times K / (\times)} = 24.1 \times \times () \times 106$$

-) 1. : m³/hr
- 2. : L/hr
- 3. K:
 - 가. K=1:
 - . K=2:
 - . K=3:

1 , 가 (相加作用) 가
(가 가

431 ()

432 ()

433 () (gasket) • (flange) • (cock)

434 () , 가 1
100 (1 2) 1
가 1

435 () 가 가
1 가

4

436 ()

1. ()
2. ,가 ,
3. .
4. , ,
5. . 가
6. (試料)
7. 가
8. 가
- 9.

437 ()

1. 가 가
 2. 가 가
 3. 가
 - 4.
 5. 가 가
 6. 5
 7. 1 6
- 가.
- . 3 가 가 가
- 1 7 가

438 ()

1. 가
 2. 가
- 1 가 ,
- 2

439 () 12 . < 2012.3.5 >
[2012.3.5]

440 () 가 12
「 」 11 2 , .
[2012.3.5]

5
441 ()
1.
2. 가
3.
4.
1 .
1 555 .

442 () , 41 9 . <
2012.3.5 >
1.
2.
3.
4.
5.
1 「 」 11 2 1 . <
2012.3.5 >

443 () 가 가 ,
1. 가
2.

444 () .

445 () ,

446 ()

1 100 (1 2) , 가

가
1 2

447 ()

1 가

448 ()

1

449 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

가 12 1 가

6

450 () 가

1. (가 가)

2. 424 2
가

1. 423 1 2 , 424 1 , 425 , 426 428 1
가

2. 가 가

3. ()

가 1 2
가 가

, 가

가
1, 2 4

451 () 가

가

가

1 2

2 가

1

452 ()

< [2012.3.5](#) >

30

1. " 가 "

가

2. " "

가 가

3. " "

가

4. " "

(破碎),

가

5. "가 (加熱凝着)" 가

가

가

가 가

6. "가 (加熱脫着)" 가

가

2

453 () 가 ()

1. 가

2.

3. (batch reactor)

가

(攪拌機)

가 가

4. 가

가

5. 가

가

가

가 가 () 가
가 .

()

454 (.) 453 2

(/)
가 0.5
1.0

1.

2.

가.

가 .

가

가

455 ()

가

3

456 ()

1.

2. 가

3.

4.

1

1

555

457 ()

가

가

, 「

」 1 2

501

,

「

」 1 2

502

. < [2012.3.5](#) >

가

가

1

2

458 ()

가

가

1

가

459 () 가

1. 가
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

460 () 가 가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

461 () 가 가

1

가
가

462 () 가 가 ()

1. (가)
2. ,가 ,
- 3.
4. , , 가
5. . . 가
- 6.
- 7.
8. . .
9. 가
10. 가

463 () 가 가

464 () 가
(更衣室)

1

가

가

가 가 ,
가

465 () 가 가

466 () 가

467 () 가 ()

- 1.
2. 가
- 3.

468 () 가 가 ,

4

469 () (" 가 가 ")

1
1

470 () 가 가 가

1

5

471 ()

1. 가 가 ()
2. (가 가 , (爐))

3. 2 가 가

4.

5.

6.

가. (熱分解爐)

7.

8. ()

9. , , 8

472 () (製劑) 1

473 (가) 가 가

474 (가) 가 가

475 () 가

- 1.
- 2.
- 3.

가

476 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

(濾過集塵方式)

(濾過材)

가

6 , < 2012.3.5 >

477 ()

478 ()

479 ()

가 가

1

가

480 ()
(開綿機)

(配合機)

가

가

1

500

481 ()

1.

2.

482 ()

1.

2.

3.

가

4.

가

5.

6.

7.

8.

9.

가

10.

11.

483 ()

가

484 ()

- 485 () ,
1
- 486 () ,
- 487 () ,
가 가
(安定化)
- 488 () 38 2 1 , (履歷)
. < 2012.3.5 >
1 가
<2012.3.5 >
[2012.3.5]
- 489 () 38 2 ,
. < 2012.3.5 >
1.
2.
3.
1 , 가 .<
2012.3.5 >
[2012.3.5]
- 490 () 「 」 1 2 가
502 가 , 가 가
. < 2012.3.5 >
- 491 () , 2
. < 2012.3.5 >
1. () 「 」 10 4 3
, 495 1
2. (Goggles)
3.
1
- 492 () 489 1 (" ")
491 1

. < 2012.3.5 >

1

493 () 가

. < 2012.3.5 >

1

가

494 ()

. < 2012.3.5 >

.

491 1

. < 2012.3.5 >

가

가

가

491 2

가

. < 2012.3.5 >

2

. < 2012.3.5 >

495 ()

. , 가
가

. <

2012.3.5 >

1. (噴霧)

(耐火被覆材)

가. . .

(陰壓) (

)

가

가

(

)

(濕潤劑)

(濕式)

(

)

2. , { (穿孔)

}

가. . .

()

3. .

가.

()

가

가

4. .

가. . .

()

가

(

)

[2012.3.5]

496 () .
3 「 」
. < 2012.3.5 >

497 () .
가 . <
2012.3.5 >
1 .

497 2(.) . 1
489 497 .

[2012.3.5]

497 3() 「 」
가
1 .
464 , 491 1 , 492 , 493 , 494 2 4
500 , 1 491 2 .

[2012.3.5]

3
1

498 () .
1. " " 29
2. " . " .
3. " " .

2 .

499 () 37 2 .

1. . 가 , . , .
2. . .
3. .
4. .
5. . .
(防爆構造)
6. 가 .

1 1

가 .

500 () 499 1 1

1. 가 .
- 2.
3. 2

(/)

가 0.5

1.0

:

501 () 가 ,

3

502 () 가 .

1. .
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

503 ()

- 1.
- 2.

1

1

41 3

504 () 가 ,

1

1.

2.

가.

.

.

3.

.

가

505 ()

가

가

, 「

」 1 2

503

. < [2012.3.5](#) >

가

1 2

506 ()

.

가

1

가

507 ()

508 ()

가

509 ()

4

510 ()

가

1

1

511 ()

가

1

4

1

512 ()

1. " " 1 8

85

2. " "

3

516 () 가 ,

1

1

517 ()

1. 42

90

2. 가

4

518 ()

1

519 () 가

1.

2.

3.

4.

520 () 가

521 () 가

5

1

522 ()

1. " "

1

2. " "

(潛函工法)

(壓氣工法)

3. " "

4. " "

가

가

5. " "

2

523 () 가 가 1

4

524 ()
 가 1 0.3 0.6 가
 0.005

525 () ("
 ")
 1 「 」

526 () (內徑) 53

527 ()
 1
 가
 3
 1 4 0.2

528 () 가

529 () 가 , ,

530 () (" ")
 1
 1. (潛水深度) 1.5
 2. (內容積)

$$V = 60(0.3D + 4) / P$$

V: (:)

D: (:)

P: (:)

531 () 10
2

3

532 (가) 가 1 0.8

533 ()

534 ()
533

1

가

가

535 ()

1. 20
2. 가 10 가
3. 1

536 ()

5

537 ()

538 () 537

가
가

539 () 가

2 가

540 (가) (" (潛函)")

1 가 가
가

541 () (發破)
가 가

542 () 가

1. 가 가 가

2. 가

3. 가 가 가

") 1 ("

가 가

1 가

543 () (沈下)
50

544 ()
60

545 () ()

1. (給氣能力)

2.

546 () (急浮上) 가

547 () ()

548 " ") 2 1

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

가 가

548 () 가
 (, ,)
 ,
 가 ,

4

549 () 가
 . < [2012.3.5](#) >

550 () 가
 ,
 1 .

551 ()

1. 1
 가. 526 539 2
 .
 .
 .

2. 1
 가. 528
 . 529
 .

3. 1
 가. 527 549
 . 525
 1 , , .

552 ()

1. , ()
 2. () ,
 , 531

3. 가 가 () 531
가

1.
가. 1
548 1
548 3 1
2. ()
가. 548 1
548 3 1
6 1
1 2 , ,

553 () ,
1

554 (가)
가 가
1 가 가 ,
가 가

555 () 551 553
5
1.
2.
3.
4.
5.
6.

556 () 가

557 () 가

6
1

558 ()

1. " "
2. " " (冷却源) 가

3. " "

559 () "

1. , (平爐),
2. (鎔船爐) .
3. 가 (加熱爐) . 가
4. (燒成)
5. (焙燒) (燒結)
6. 가 . 가
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
12. 가 (爐)
- 13.

" "

1. .
2. .
- 3.
- " "
- 1.
2. .
3. (織布) 가 가
4. 가 (脫脂)
- 5.

2

560 ()

1 가

561 ()

3

562 () 가

1. 가

2. 가 .

563 () 가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

564 () 가 가 가 가

565 (가) 가

566 () 가 . .

567 () 가 . .

568 () 559 1 11 37 ,

569 () 가

- 1.
2. 가

570 () , ,

571 () 가

4

572 ()

1. :
 2. : , ,
- 1 1

7
1

573 ()

1. " " (電離) 가 ,
, , , , , 5 (
2. " " , ,
3. " " 가 .

2

574 ()

(遮蔽物) , 가 ,

1. .
2. 가 (線形加速器), (cyclotron) (synchrotron) (荷電粒子) 가
(" 가 ") .
3. (kenotron) 가
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

575 ()

가

- 1.
- 2.
3. (被曝)
- 4.

가

2

576 ()

(" ") (" ")

(" ")

1. 가 .

2. 가

3. 가

4.

577 () 가

1.

2.

3.

4.

5.

578 () 가

1. 가

2.

3. 가

3

579 () 가

1. 가

가.

2.

가.

(:)

580 () 가 , ,

(遮蔽壁),

581 () 가 가 가

가

582 () 가 , , 가

가

583 () ,

1

584 ()

585 ()

586 ()

4

587 () 가

가 가

1

588 ()

589 () 가

590 ()

가 가

1

가

591 () 가

8

1

592 ()

1. " " , B C ,

2. " " . .

3. " " 가 , ,
가

(人獸共通)

4. " "
가.

.가

5. " " , , ,

가

593 () 가 . . 24 1 1

1. 「 」
- 2.
3. 가 (可檢物)
- 4.
- 5.
- 6.

2

594 () , , (" ")

- 1.
2. ,
- 3.
- 4.

595 () 가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

596 (가) 가 가 (. .)

1

3

597 () 가

1. 가 ,
2. 가 , , (" ")
- 3.

4.

5.

가

1.

2.

3.

, , ()

4.

1

598 ()

가

1.

2.

3. ()

4.

5.

1

가

15

14

1 2
1 2

599 ()

가

가

600 ()

가

1.

가 :

2.

:

3.

가 :

1

4

601 ()

가

1.

2.

3. 가

가

4.

1 1

602 ()

- 1.
- 2.
3. , 가
4. 가

5

603 () 가

- 1.
2. 가
- 3.
- 4.
- 5.

604 ()

1. . .
2. . .
3. (病變)

9

1

605 ()

1. " " 가
2. " " 16
3. " " 가,

606 () (撒水)

1. 16 3 . . (" ")
2. 16 5
3. 16 6 .
4. 16 7
5. 16 7

6. 16 7

24

가

, 10

24

11

2

607 () 16 5 25
()

608 () 607

609 () 607 617 1 17

610
[610 4 2 < 2012.3.5 >]

611 () 617 1

3

612 () 607 617 1

1.

가.

가

2.

가.

(濾過除塵裝置)

1

613 ()

)

614 () 가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

615 () 가

616 ()

1. 42
2. 가

4

617 () 가

가 가 가

1

1

10

1

618 ()

1. " " , 가 18

2. " 가 " 가 가 가

3. " " 가 18 23.5 , 가 가 1.5 ,

가 10

4. " " 가 18

5. " " 가

2

619 () 가 18

1. 가 . 가
- 2.
3. (" ")
- 4.

620 () 가
가 ,
가

621 () 가

622 () 가 ,
 . < [2012.3.5](#) >
1 .

623 () 가

624 () 가 가 가
가 가 가
1 가
2 .

625 () 가 ,

626 ()
1 .

3 가

627 (가) 가 . 가 가
, 가 , .

628 () , , (船倉),
가

1. 가 가
2. ,

629 () 가 .
 . < [2012.3.5](#) >

1. 가 (가)

2. 1 2

630 () 가 18 13 (" ")

1.
2. 1 ,

3. 가

631 () 가 가
가 가

632 () 가 가
가 가

633 () 가 가

634 (가 가) 가
1. 가 가
2. 가

1 2

635 () 가 18 1 (地層)
(壓氣工法) 가 가 가

1 가 가 가

2

636 () 가 18 1 가
가 가 가 가

637 () 가

- 1.
- 2.

가

4

638 () 가 2 19

639 () 가

1

640 ()

6 1

641 () 가

- 1. 가
- 2.
- 3. 가
- 4.
- 5.

642 () 가 가

643 () 가

가 가

- 1.
 - 2. 15 1 16 1
 - 3. 15 4
 - 4. 16 3 15 4
 - 5. 42 4
- 1 가

5

644 () 가

645 ()

가

가

가

1

1

11

1

646 ()

1. " " 가 (. .)

2. " " 24 1 1 가

3. " "

2

647 (가)

가

가
가

0.5 가

648 ()

646

3

649 (가)

. 가

650 ()

가

651 ()

1.

2.

3.

652 ()

가

- 2.
- 3.

658 ()

659 ()

660 ()
가

659

661 ()

가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

657 1 2

, 658

662 ()

1. 가 「 」 3 2 가 6
가 10 5

2. (異見)

가

3

663 () 가

664 () 가

665 () 가 5

1. 가

2. ,

666 () 가

13

667 () 가

1. 가

2. (低輝度型) .

3.

4.

668 () 가 가

1. . .

2.

3. 가 ,

669 () 가 , ()
[(專業)] 5 1 ()
" ")

1. . 가 , .

2. .

3.

4.

5. , , 가

6. 가 ,

670 () 가 . .

1.

2.

3.

4.

5.

6. 가

7.

8.

가 가

가

, ,

,

.

,

.

< 54 ,2012.5.31 >