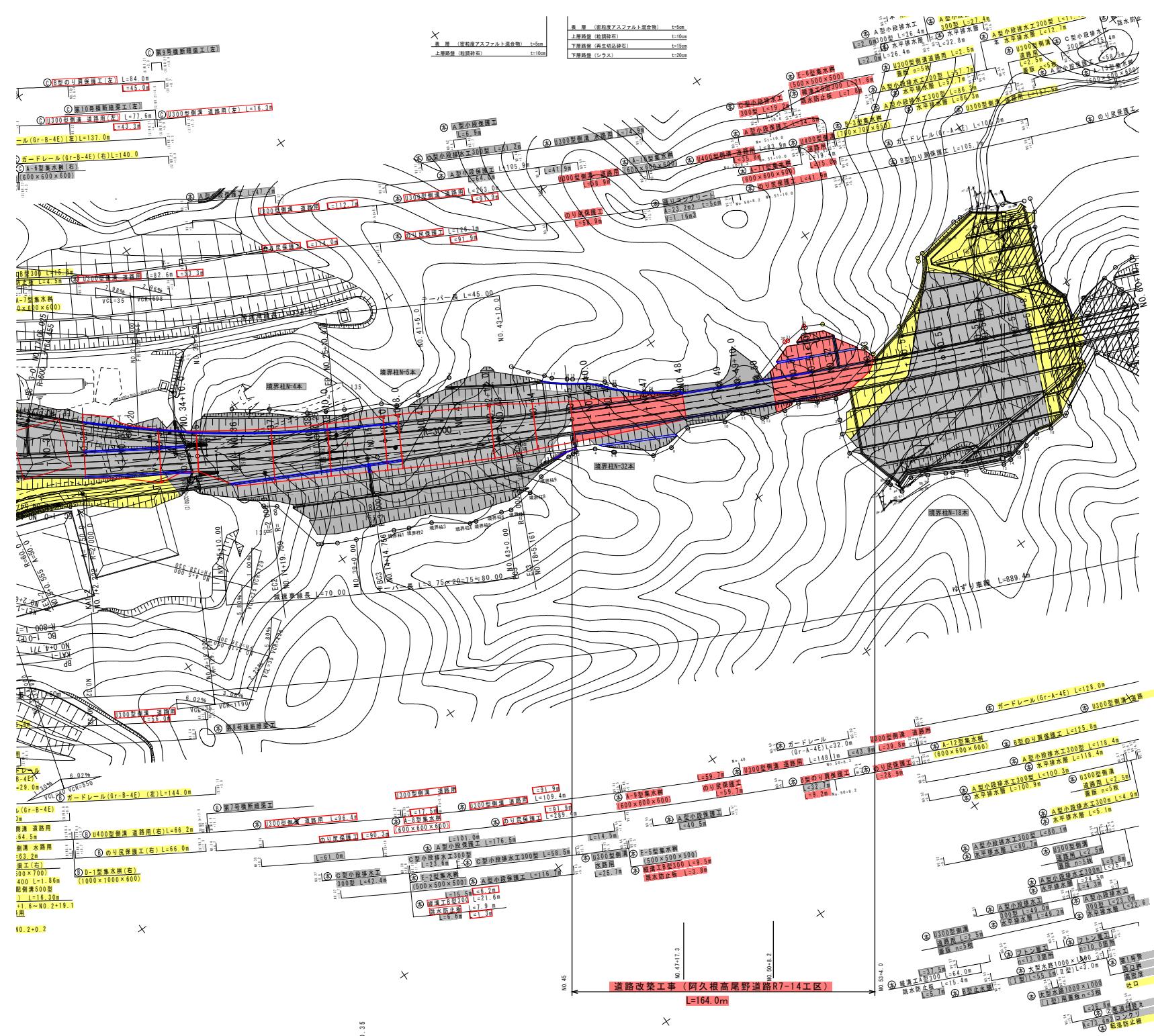
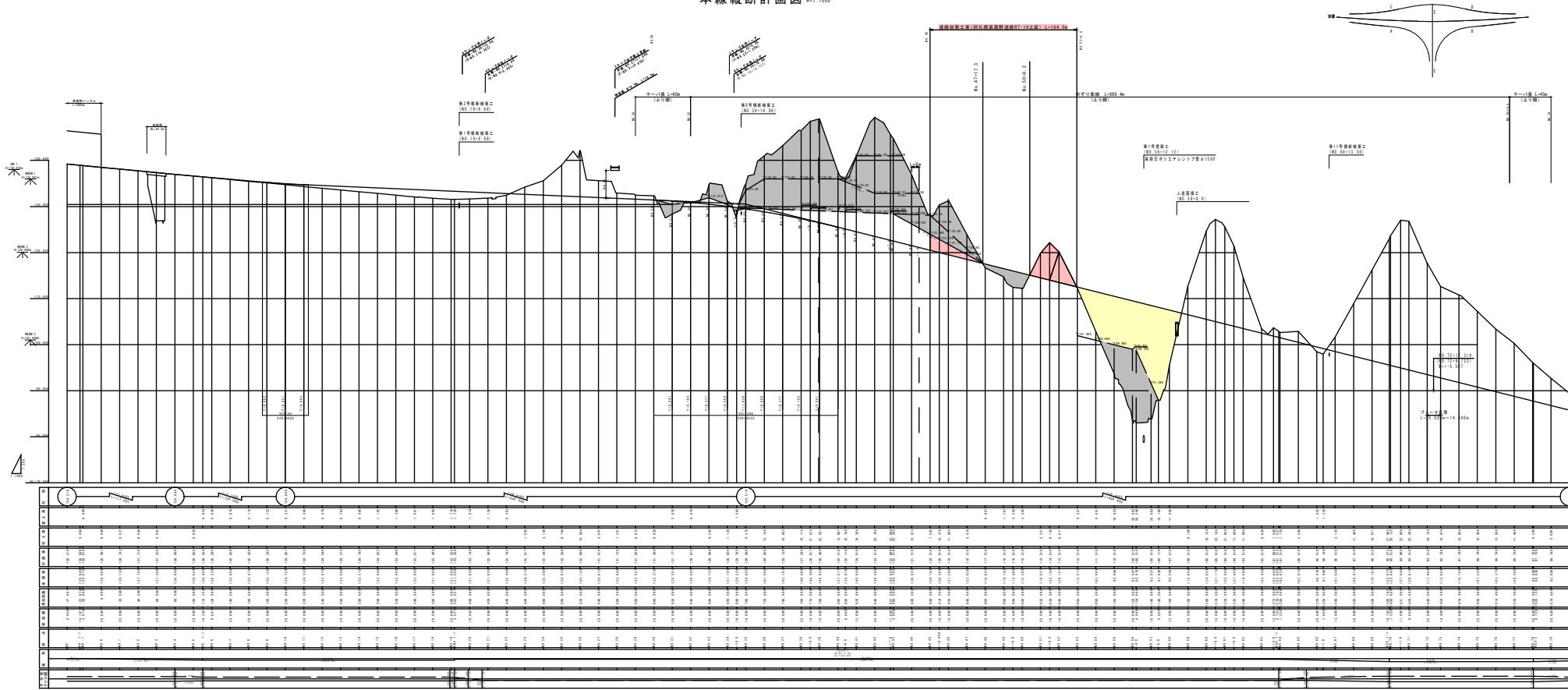


基準占座標一覧表	
基準	占座標
1	1000-0000
2	1000-0001
3	1000-0002
4	1000-0003
5	1000-0004
6	1000-0005
7	1000-0006
8	1000-0007
9	1000-0008
10	1000-0009
11	1000-0010
12	1000-0011
13	1000-0012
14	1000-0013
15	1000-0014
16	1000-0015
17	1000-0016
18	1000-0017
19	1000-0018
20	1000-0019
21	1000-0020
22	1000-0021
23	1000-0022
24	1000-0023
25	1000-0024
26	1000-0025
27	1000-0026
28	1000-0027
29	1000-0028
30	1000-0029
31	1000-0030
32	1000-0031
33	1000-0032
34	1000-0033
35	1000-0034
36	1000-0035
37	1000-0036
38	1000-0037
39	1000-0038
40	1000-0039
41	1000-0040
42	1000-0041
43	1000-0042
44	1000-0043
45	1000-0044
46	1000-0045
47	1000-0046
48	1000-0047
49	1000-0048
50	1000-0049
51	1000-0050
52	1000-0051
53	1000-0052
54	1000-0053
55	1000-0054
56	1000-0055
57	1000-0056
58	1000-0057
59	1000-0058
60	1000-0059
61	1000-0060
62	1000-0061
63	1000-0062
64	1000-0063
65	1000-0064
66	1000-0065
67	1000-0066
68	1000-0067
69	1000-0068
70	1000-0069
71	1000-0070
72	1000-0071
73	1000-0072
74	1000-0073
75	1000-0074
76	1000-0075
77	1000-0076
78	1000-0077
79	1000-0078
80	1000-0079
81	1000-0080
82	1000-0081
83	1000-0082
84	1000-0083
85	1000-0084
86	1000-0085
87	1000-0086
88	1000-0087
89	1000-0088
90	1000-0089
91	1000-0090
92	1000-0091
93	1000-0092
94	1000-0093
95	1000-0094
96	1000-0095
97	1000-0096
98	1000-0097
99	1000-0098
100	1000-0099
101	1000-0100
102	1000-0101
103	1000-0102
104	1000-0103
105	1000-0104
106	1000-0105
107	1000-0106
108	1000-0107
109	1000-0108
110	1000-0109
111	1000-0110
112	1000-0111
113	1000-0112
114	1000-0113
115	1000-0114
116	1000-0115
117	1000-0116
118	1000-0117
119	1000-0118
120	1000-0119
121	1000-0120
122	1000-0121
123	1000-0122
124	1000-0123
125	1000-0124
126	1000-0125
127	1000-0126
128	1000-0127
129	1000-0128
130	1000-0129
131	1000-0130
132	1000-0131
133	1000-0132
134	1000-0133
135	1000-0134
136	1000-0135
137	1000-0136
138	1000-0137
139	1000-0138
140	1000-0139
141	1000-0140
142	1000-0141
143	1000-0142
144	1000-0143
145	1000-0144
146	1000-0145
147	1000-0146
148	1000-0147
149	1000-0148
150	1000-0149
151	1000-0150
152	1000-0151
153	1000-0152
154	1000-0153
155	1000-0154
156	1000-0155
157	1000-0156
158	1000-0157
159	1000-0158
160	1000-0159
161	1000-0160
162	1000-0161
163	1000-0162
164	1000-0163
165	1000-0164
166	1000-0165
167	1000-0166
168	1000-0167
169	1000-0168
170	1000-0169
171	1000-0170
172	1000-0171
173	1000-0172
174	1000-0173
175	1000-0174
176	1000-0175
177	1000-0176
178	1000-0177
179	1000-0178
180	1000-0179
181	1000-0180
182	1000-0181
183	1000-0182
184	1000-0183
185	1000-0184
186	1000-0185
187	1000-0186
188	1000-0187
189	1000-0188
190	1000-0189
191	1000-0190
192	1000-0191
193	1000-0192
194	1000-0193
195	1000-0194
196	1000-0195
197	1000-0196
198	1000-0197
199	1000-0198
200	1000-0199
201	1000-0200
202	1000-0201
203	1000-0202
204	1000-0203
205	1000-0204
206	1000-0205
207	1000-0206
208	1000-0207
209	1000-0208
210	1000-0209
211	1000-0210
212	1000-0211
213	1000-0212
214	1000-0213
215	1000-0214
216	1000-0215
217	1000-0216
218	1000-0217
219	1000-0218
220	1000-0219
221	1000-0220
222	1000-0221
223	1000-0222
224	1000-0223
225	1000-0224
226	1000-0225
227	1000-0226
228	1000-0227
229	1000-0228
230	1000-0229
231	1000-0230
232	1000-0231
233	1000-0232
234	1000-0233
235	1000-0234
236	1000-0235
237	1000-0236
238	1000-0237
239	1000-0238
240	1000-0239
241	1000-0240
242	1000-0241
243	1000-0242
244	1000-0243
245	1000-0244
246	1000-0245
247	1000-0246
248	1000-0247
249	1000-0248
250	1000-0249
251	1000-0250
252	1000-0251
253	1000-0252
254	1000-0253
255	1000-0254
256	1000-0255
257	1000-0256
258	1000-0257
259	1000-0258
260	1000-0259
261	1000-0260
262	1000-0261
263	1000-0262
264	1000-0263
265	1000-0264
266	1000-0265
267	1000-0266
268	1000-0267
269	1000-0268
270	1000-0269
271	1000-0270
272	1000-0271
273	1000-0272
274	1000-0273
275	1000-0274
276	1000-0275
277	1000-0276
278	1000-0277
279	1000-0278
280	1000-0279
281	1000-0280
282	1000-0281
283	1000-0282
284	1000-0283
285	1000-0284
286	1000-0285
287	1000-0286
288	1000-0287
289	1000-0288
290	1000-0289
291	1000-0290
292	1000-0291
293	1000-0292
294	1000-0293
295	1000-0294
296	1000-0295
297	1000-0296
298	1000-0297
299	1000-0298
300	1000-0299
301	1000-0300
302	1000-0301
303	1000-0302
304	1000-0303
305	1000-0304
306	1000-0305
307	1000-0306
308	1000-0307
309	1000-0308
310	1000-0309
311	1000-0310
312	1000-0311
313	1000-0312
314	1000-0313
315	1000-0314
316	1000-0315
317	1000-0316
318	1000-0317
319	1000-0318
320	1000-0319
321	1000-0320
322	1000-0321
323	1000-0322
324	1000-0323
325	1000-0324
326	1000-0325
327	1000-0326
328	1000-0327
329	1000-0328
330	1000-0329
331	1000-0330
332	1000-0331
333	1000-0332
334	1000-0333
335	1000-0334
336	1000-0335
337	1000-0336
338	1000-0337
339	1000-0338
340	1000-0339
341	1000-0340
342	1000-0341
343	1000-0342
344	1000-0343
345	1000-0344
346	1000-0345
347	1000-0346
348	1000-0347
349	1000-0348
350	1000-0349
351	1000-0350
352	1000-0351
353	1000-0352
354	1000-0353
355	1000-0354
356	1000-0355
357	1000-0356
358	1000-0357
359	1000-0358
360	1000-0359
361	1000-0360
362	1000-0361
363	1000-0362
364	1000-0363
365	1000-0364
366	1000-0365
367	1000-0366
368	1000-0367
369	1000-0368
370	1000-0369
371	1000-0370
372	1000-0371
373	1000-0372
374	1000-0373
375	1000-0374
376	1000-0375
377	1000-0376
378	1000-0377
379	1000-0378
380	1000-0379
381	1000-0380
382	1000-0381
383	1000-0382
384	1000-0383
385	1000-0384
386	1000-0385
387	1000-0386
388	1000-0387
389	1000-0388
390	1000-0389
391	1000-0390
392	1000-0391
393	1000-0392
394	1000-0393
395	1000-0394
396	1000-0395
397	1000-0396
398	1000-0397
399	1000-0398
400	1000-0399
401	1000-0400
402	1000-0401
403	1000-0402
404	1000-0403
405	1000-0404
406	1000-0405
407	1000-0406
408	1000-0407
409	1000-0408
410	1000-0409
411	1000-0410
412	1000-0411
413	1000-0412
414	1000-0413
415	1000-0414
416	1000-0415
417	1000-0416
418	1000-0417
419	1000-0418
420	1000-0419
421	1000-0420
422	1000-0421
423	1000-0422



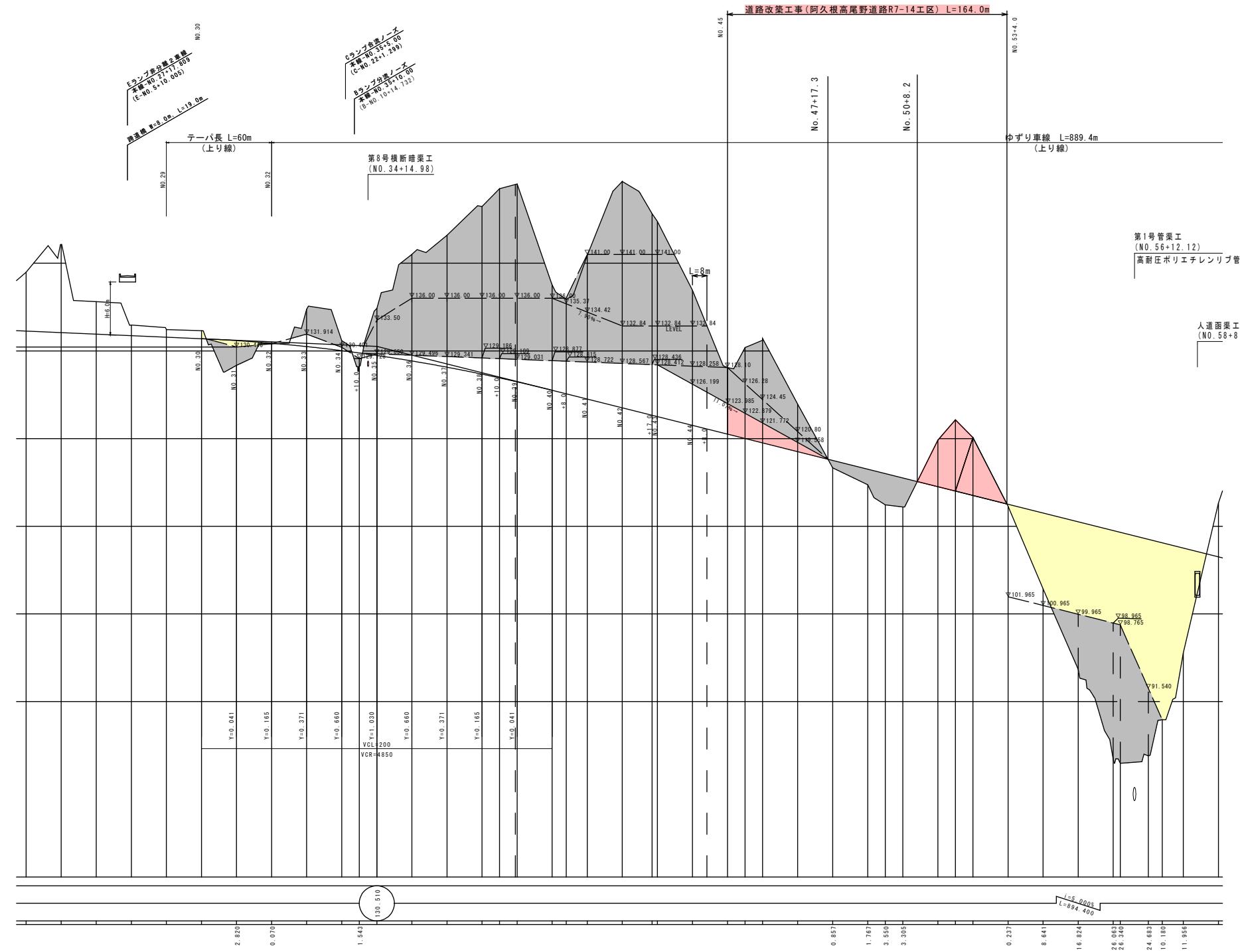
本線縦断計画図



実施設計図

本線縦断計画図

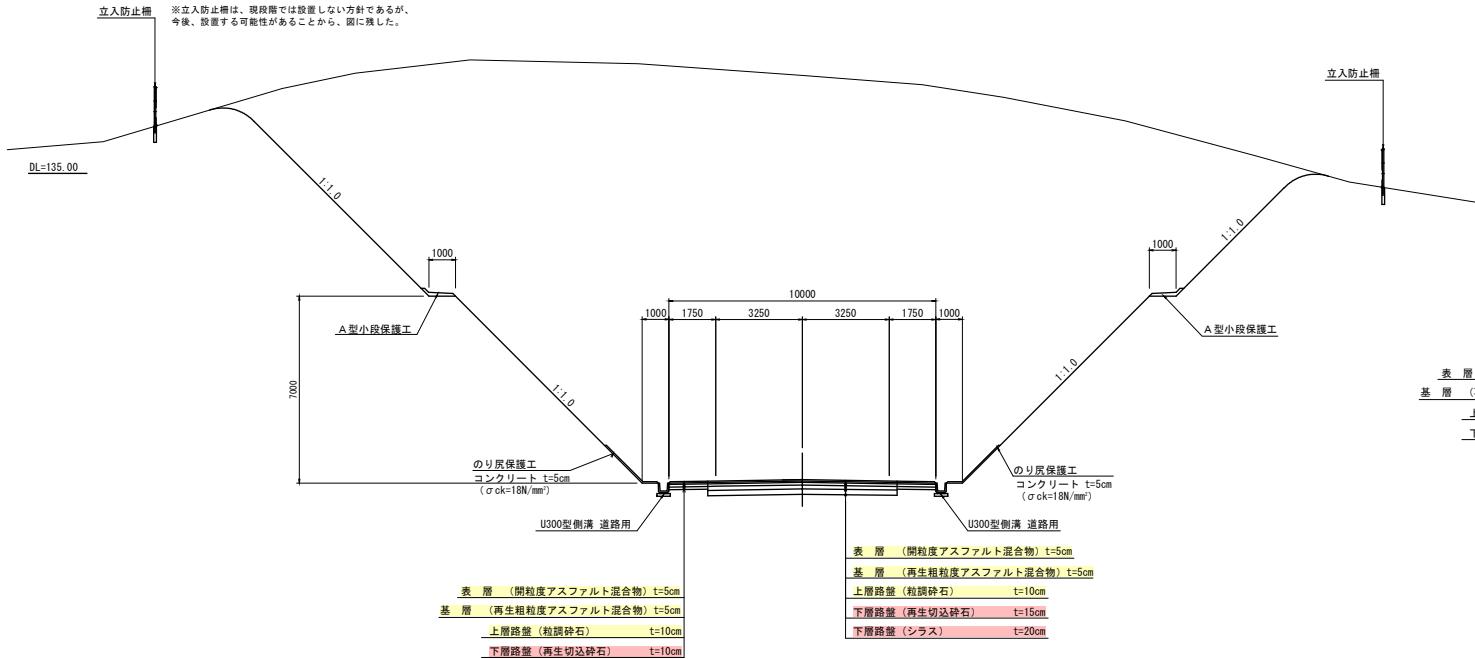
V=1 : 200
H=1:1000



標準横断図 その 1

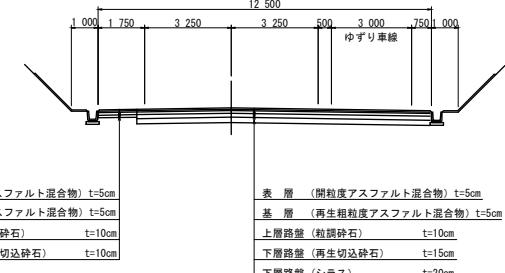
S=1:100

切 土 部

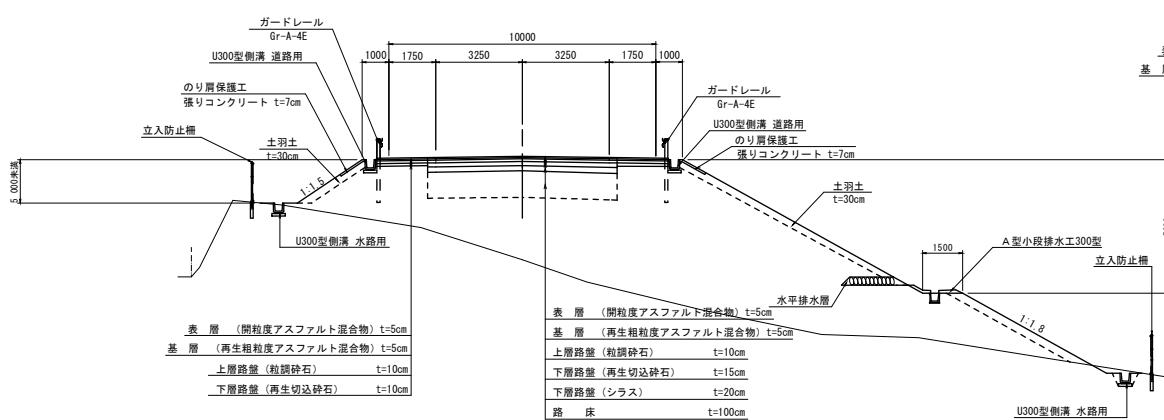


切 土 部

ゆずり車線設置部

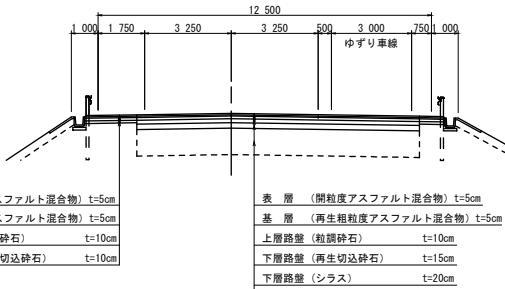


盛 土 部



盛 土 部

ゆずり車線設置部



実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名	一般国道504号
路線	一高尾野町 市 高尾野地内
工事箇所	出水
図面種類	標準横断図その1
縮尺	1:100
図面番号	全葉第号

本線 横断図 (19/38) S=1:200

凡例

地層名 記号 地質名 土工区分 設計 N 値

崖崩堆積物 dt 碳泥り土砂 碳泥り土 -

Wtf(c) 強風化溶結凝灰岩 粘性土 8

Wtf(g) 強風化溶結凝灰岩 碳泥り土 15

Wtf(i) 風化溶結凝灰岩 DL=130 000
粘性土 I 93

tf(II) 溶結凝灰岩 黏岩 II 228

tf 溶結凝灰岩 中硬岩 -

Wsh(c) 強風化頁岩 粘性土 6

Wsh(g) 強風化頁岩 碳泥り土 23

Wsh(I) 風化頁岩 黏岩 I 74

Wsh(II) 弱風化頁岩 黏岩 II 284

sh(f) 黃岩(破碎帶) 粘性土 52

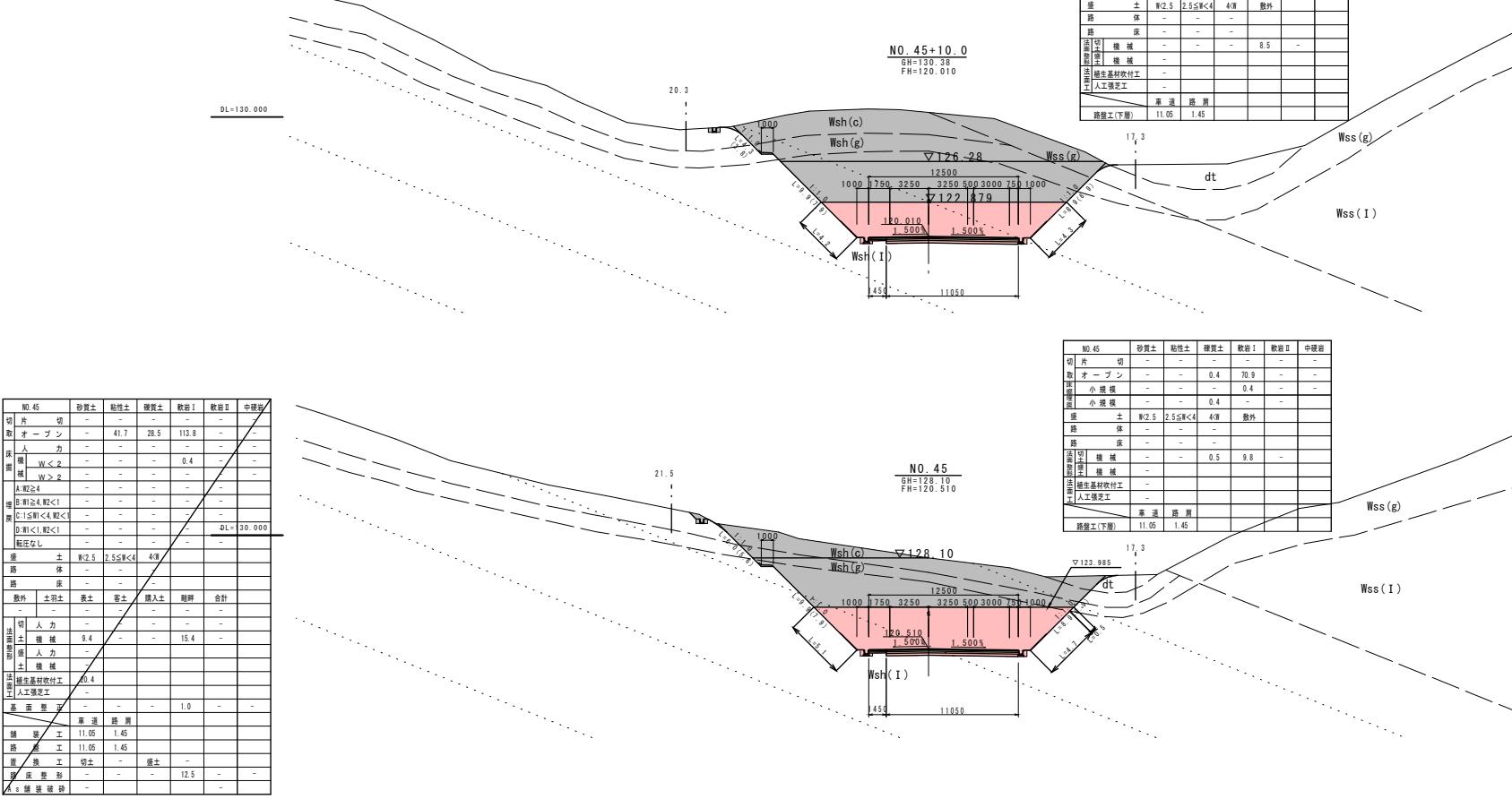
Wss(g) 強風化砂岩 碳泥り土 -

Wss(I) 風化砂岩 黏岩 I -

地質境界線
層理面の傾斜(断面における見かけの傾斜)
地下水位

Wsh
Wsh

Wsf



NO.	45-10	砂質土	粘性土	泥質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切 片	切	-	-	-	-	-	-
オ ー ブ ン	-	37.6	63.2	138.3	-	-	-
人 力	-	-	-	-	-	-	-
硬 被 覆	W > 2 W > 2	-	-	0.4	-	-	-
A:2.2-4	-	-	-	-	-	-	-
B:W>4, W<1	-	-	-	-	-	-	-
C:1≤W<4, W<1	-	-	-	-	-	-	-
D:W<1, W<1	-	-	-	-	-	-	-
無 れ なし	-	-	-	-	-	-	-
液 限	土 W:2.5	2.5≤W<4	4≤W	-	-	-	-
路 床	体	-	-	-	-	-	-
路 床	床	-	-	-	-	-	-
敷外	土工羽	表土	客土	埋入土	碎屑	合計	-
-	-	-	-	-	-	-	-
切 片	人 力	-	-	-	-	-	-
硬 被 覆	W:8.4	-	-	14.7	-	-	-
人 力	-	-	-	-	-	-	-
硬 被 覆	-	-	-	-	-	-	-
緑生基材付工	W:6	-	-	-	-	-	-
人工作業上之	-	-	-	-	-	-	-
基 面	泥 質	-	-	-	1.0	-	-
舗 装	車 道 路 面	-	-	-	-	-	-
舗 装	工	11.05	1.45	-	-	-	-
路 基	工	11.05	1.45	-	-	-	-
資 免	工	切土	-	盛土	-	-	-
床 架 設 置	-	-	-	-	12.5	-	-
地 盤 改 善	功	-	-	-	-	-	-

実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路T7-14工区)
河川路線名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	本線 横断図
縮 尺	1:200
図面番号	全 菜 第 号

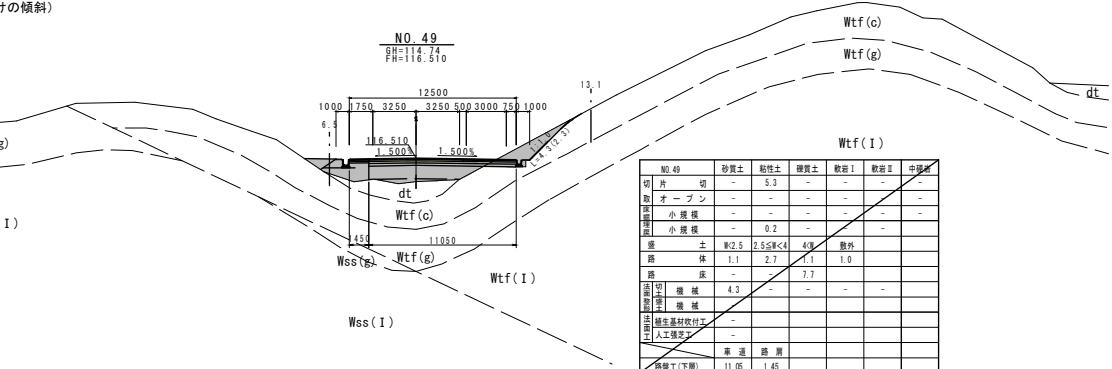
本線 横断図 (20/38) S=1:200

凡 例				
地層名	記号	地質名	土工区分	設計N値
崖縫堆積物	dt	礫混り土砂	礫混り土	-
先久藤火鉢 流堆積物	Wtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Wtf(g)	強風化溶結凝灰岩	礫混り土	15
	Wtf(I)	風化溶結凝灰岩	軟岩 I	93
	tf(II)	溶結凝灰岩	軟岩 II	228
	tf	溶結凝灰岩	DL=115 000 中硬岩	-
四万十層群	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
	Wsh(g)	強風化頁岩	礫混り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩 I	74
	Wsh(II)	弱風化頁岩	軟岩 II	284
	sh(f)	頁岩(破碎帶)	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	礫混り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩 I	-

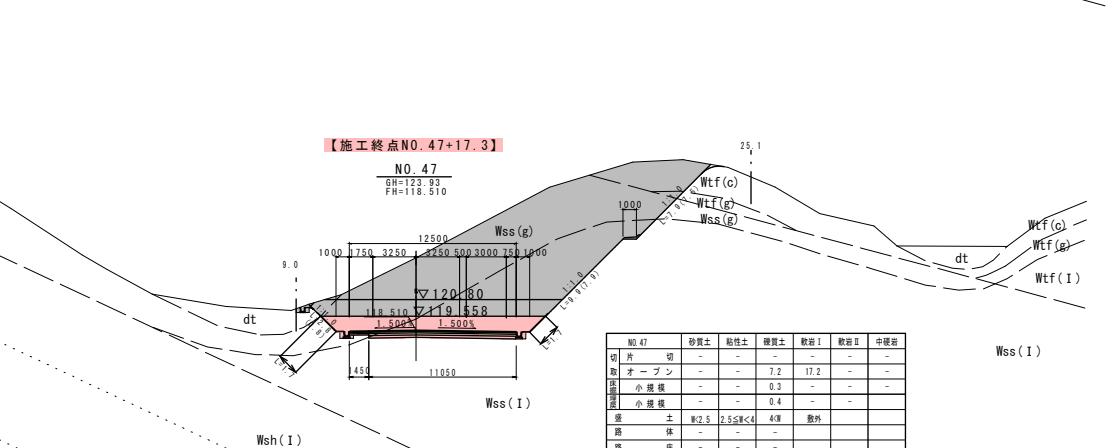
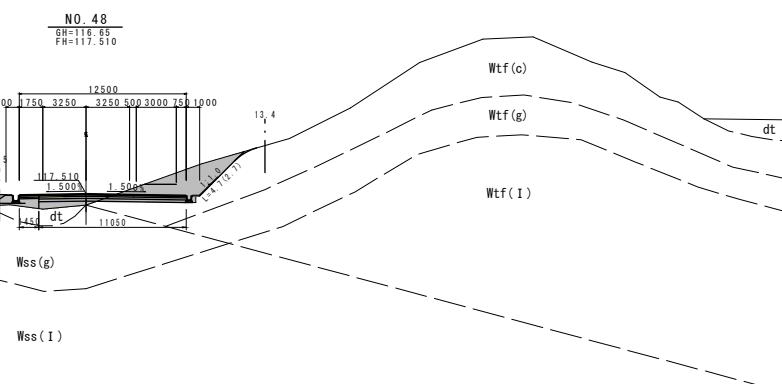
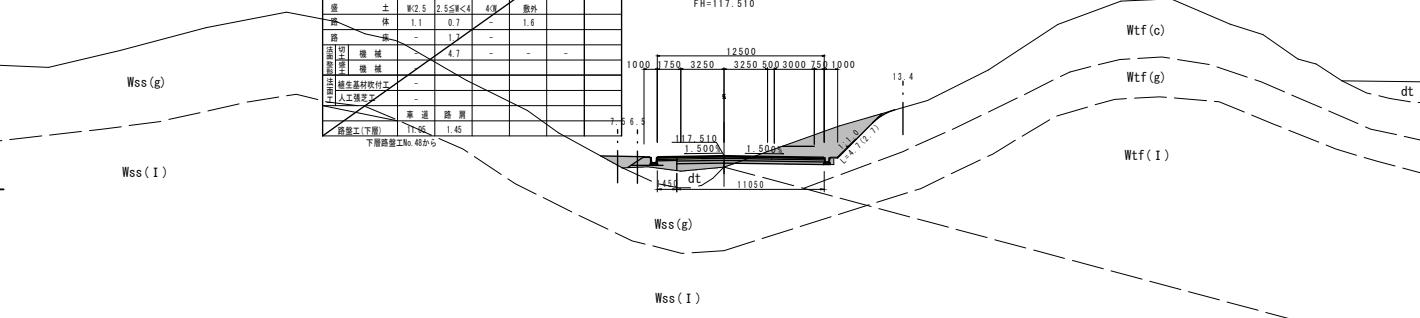
地質境界線
層面理の傾斜（断面における見かけの傾斜）
地下水位

Wss(g)

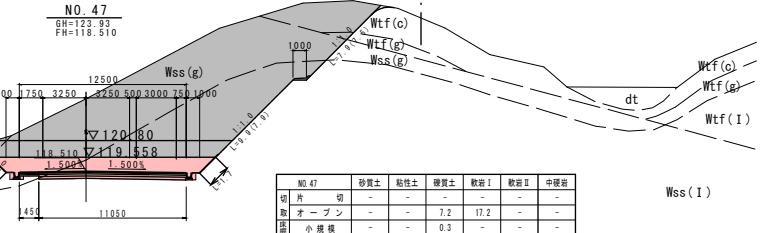
Wss(I)



NQ.49	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅲ	中
切 片 取 材 オ ー ブ ン 小 械 模 型 小 模 型	-	5.3	-	-	-	-
土 路 体 路 床	W ₂ C 1.2	2.5 2.7	0.4 1.1	4.0 1.1	4.0 1.0	除外
切 片 取 材 オ ー ブ ン 小 械 模 型 小 模 型	-	4.3	-	-	-	-
法 蘭 基 座 上 盤 機 械	-	-	-	-	-	-
組 立 基 本 工 行 人 工 機 械	-	-	-	-	-	-
車 道 路 用	11.05	1.45	-	-	-	-
路 路 下 方 工 工 程	-	-	-	-	-	-



【施工終点NO. 47+17.3】



No. 47	砂質土	粘性土	硬質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
片 切	-	-	-	-	-	-
オ ー ブ ン	-	-	7.2	17.3	-	-
小 機 横	-	-	0.3	-	-	-
小 機 縦	-	-	0.4	-	-	-
兼 用 土	W _{2.5} 2.5% W<4	40%	數外			
路 体	-	-	-			
路 床	-	-	-			
挖 機 機 械	-	-	1.7	1.7	-	-
機 械	-	-	-			
維生 基材付工	-					
人工基材工	-					
車 道 路 隧						
駕道 (下層)	11.05	1.45				

実施設計図

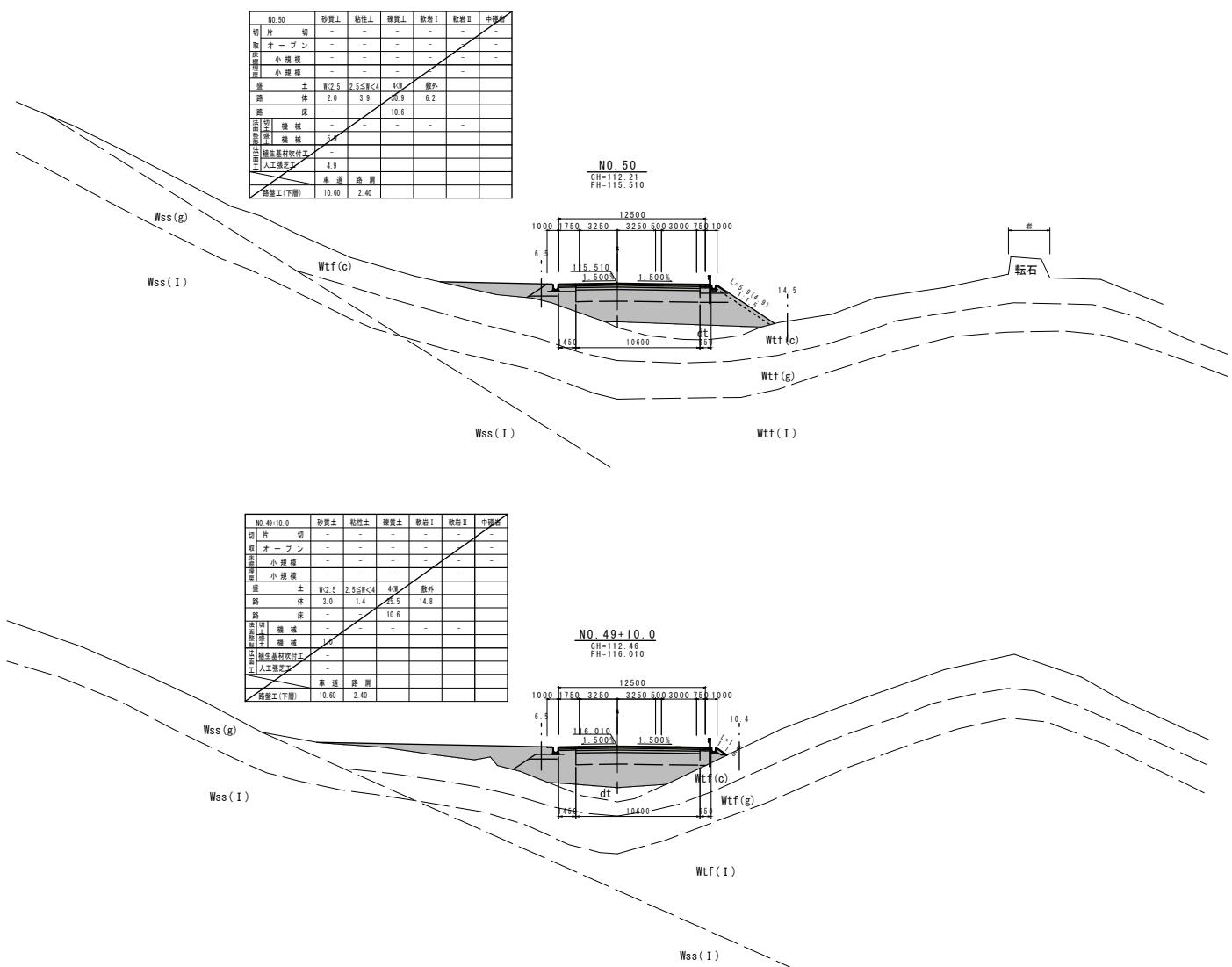
鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川路線名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 + 下高尾野地内
図面種類	本線 横断図
縮尺	1:200
図面番号	全 葉 第 号

本線 横断図 (21/38) S=1:200

凡

地名	記号	地質名	土工区分	設計N値
崖縫灌漿植物	dt	裸泥り土	裸泥り土	-
先加久藤火鉢 流堆植物	Wtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Wtf(g)	強風化溶結凝灰岩	裸泥り土	15
	Wtf(I)	風化溶結凝灰岩	軟岩 I	93
	tf(II)	溶結凝灰岩	軟岩 II	228
	tf	溶結凝灰岩	中硬岩	-
	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
田万十層群	Wsh(g)	強風化頁岩	裸泥り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩 I	74
	Wsh(II)	弱風化頁岩	軟岩 II	284
	sh(f)	頁岩(破碎帶)	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	裸泥り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩 I	-

— 地質境界線
- - - 層理面の傾斜（断面における見かけの傾斜）
— 地下水位

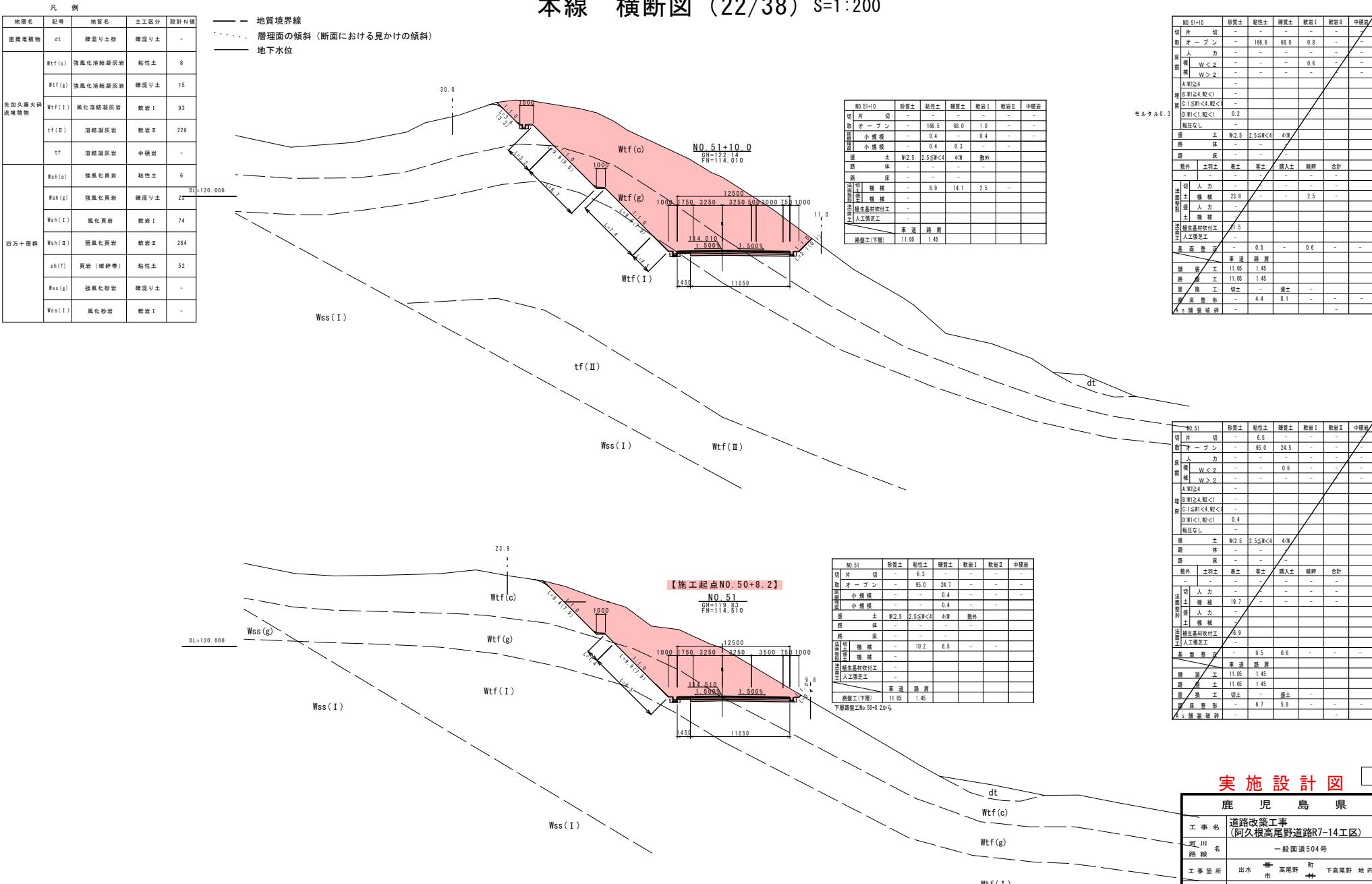


NO.	49-10	沙質土	粘性土	砂質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切 削	片 刃	-	-	-	-	-	-
オ ー ブ ン	-	-	-	-	-	-	-
人 力	-	-	-	-	-	-	-
硬 被 覆	種 類	W<2.2	-	-	-	-	-
		W>2.2	-	-	-	-	-
人 工 材 料	W2.2	-	-	-	-	-	-
埋 設	地 質	W<1.4	-	-	-	-	-
		1.5<W<4.2	-	-	-	-	-
		W>4.2	-	-	-	-	-
堆 積	W<1.4	-	-	-	-	-	-
		1.5<W<2.2	-	-	-	-	-
		W>2.2	-	-	-	-	-
転 送	なし	-	-	-	-	-	-
渠	土	2.5	2.5	W<4	4/4	-	-
路	体	2.8	4.1	25/5	-	-	-
路	床	-	-	10.6	-	-	-
外 部	土壤 土壌	表土	砂土	耕入土	耕野	合計	-
14.8	0.2	-	-	-	-	-	-
切 削	人 力	-	-	-	-	-	-
被 覆	機 械	-	-	-	-	-	-
硬 被 覆	人 力	-	-	-	-	-	-
	土 上 機 械	1/4	-	-	-	-	-
被 覆	基 礎 施工	-	-	-	-	-	-
人 工 施 工	-	-	-	-	-	-	-
基 礎	築 立	-	-	-	-	-	-
	車 道	-	-	-	-	-	-
鋪 設	工	10.60	2.40	-	-	-	-
路 面	工	10.60	2.40	-	-	-	-
鋪 設	切 土	-	-	盛土	-	-	-
鋪 設	整 形	-	-	-	-	-	-
鋪 設	動 力	-	-	-	-	-	-

実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名 路線	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
路面種類	本線 横断図
縮尺	1:200
路面番号	全 葉 第 号

本線 横断図 (22/38) S=1:200



実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名	一般国道504号
路線	出水市 高尾野町 下高尾野 地内
工事箇所	本線 横断図
図面種類	
縮尺	1:200
図面番号	全 葉 第 号

本線 横断図 (23/38) S=1:200

凡

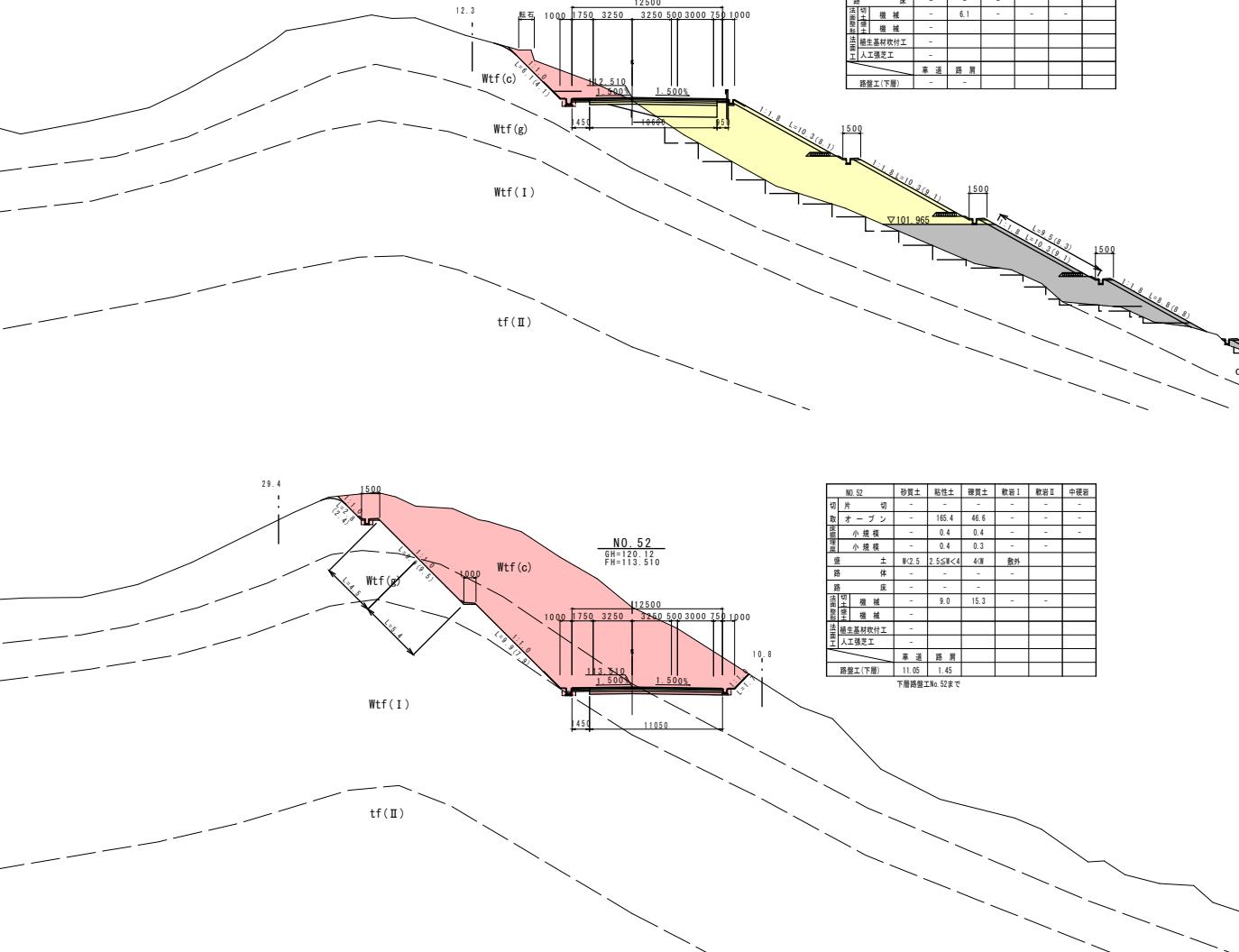
地層名	記号	地質名	土工区分	設計 N 値
先加久藤火 燒地植物	dt	裸混り土砂	裸混り土	-
	Mtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Mtf(g)	強風化溶結凝灰岩	裸混り土	15
	Mtf(I)	風化溶結凝灰岩	軟岩 I	93
	tf(II)	溶結凝灰岩	軟岩 II	228
	tf	溶結凝灰岩	中硬岩	-
四万十層群	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
	Wsh(g)	強風化頁岩	裸混り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩 I	74
	Wsh(II)	弱風化頁岩	DL=1100 軟岩 II	600 204
	sh(f)	頁岩(破碎帶)	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	裸混り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩 I	-

— 地質境界線
· · · 層理面の傾斜（断面における見かけの傾斜）
— 地下水位

【施工終点NO. 53+4.0】

NO. 53

GH=112.27



NO. 53	砂質土	粘性土	雜質土	軟岩	堅岩	中硬
切 片	切	9.5	-	-	-	-
取 土	オーブン	3.3	-	-	-	-
保 持	保持	0.7	-	-	-	-
小 保 持	保持	0.4	-	-	-	-
盛 土	土	W2.5	2.55W<4	4.0t	散休	-
路 體	体	-	-	-	-	-
路 床	床	-	-	-	-	-
法 切 削 機	機	-	6.1	-	-	-
保 持 土 上 鋪 設	土上鋪設	-	-	-	-	-
生 活 資 材 及 工 具	生活資材及工具	-	-	-	-	-
工 人	人工及芝工	-	-	-	-	-
	車道	路肩				
路基工(下層)	-	-				

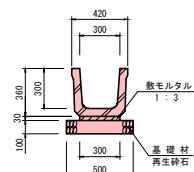
NO.53		砂質土	粘性土	褐質土	軟岩I	軟岩II	中硬岩
切 刃	片 切	-	9.6	-	-	-	-
オ ー ブ ン	-	-	6.8	-	-	-	-
人 力	-	-	-	-	-	-	-
灰 植 械	W<2	-	0.6	-	-	-	-
	W>2	-	-	-	-	-	-
A.I>2.4	-	-	-	-	-	-	-
B.I>1.2, B.I<1	-	-	-	-	-	-	-
C.I>1.2, C.I<1	-	-	-	-	-	-	-
D.I>1.1, D.I<1	0.3	-	-	-	-	-	-
転圧なし							
盛 土	土	0.2.5	2.5≤W<4	4.0	-	-	-
路 床	体	3.3	5.8	15.9	-	-	-
路 床	床	-	-	7.1	-	-	-
敷外		土石混	表土	客土	調入土	削削	合計
-	-	12.3	-	-	-	-	-
切 刃	人 力	-	-	-	-	-	-
灰 植 械	人 力	7.3	-	-	-	-	-
土 植 械	人 力	46.6	-	-	-	-	-
総合基準取付工 上人手袋支工		3	-	-	-	-	-
		41.4	-	-	-	-	-
整 備 費		-	0.6	-	-	-	-
		-	車道	路 網	-	-	-
鋪 装 工	-	10.60	2.40	-	-	-	-
路 面 工	-	10.60	2.40	-	-	-	-
鋪 設 工	切土	-	9.5	-	-	-	-
整 理 形	-	3.0	-	-	-	-	-
s 破 砕 破 碎	-	-	-	-	-	-	-

実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川路線名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	本線 横断図
縮尺	1:200
図面番号	全 葉 第 号

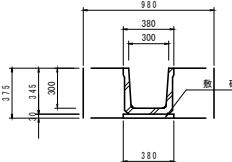
各種構造図 その 1

U300 型側溝 道路用 S=1:20



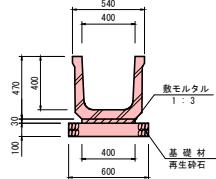
U300型側溝 道路用 材料表 10m当り				
工種	材料	計算式	数量	単位
側溝	道路用 (300×300)	$L=2,000 \text{ m} = 260\text{kg}$	10.00	m
基礎材	再生砕石 ($t=10\text{cm}$) 0.50×10.00	= 5.000	5.00	m ³
敷モルタル	1 : 3 $0.30 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.090	0.09	m ³

U300 型側溝 水路用 S=1:20



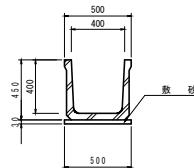
U300型側溝 水路用 (300×300) 材料表 10m当り					
工種	材料	計算式	数量	単位	
側溝	水路用 (300×300)	$L=2,000 \text{ m} = 180\text{kg}$	10.00	m	
敷砂	$t=3\text{cm}$	$0.38 \times 0.03 \times 10.0$	= 0.114	m ³	
基面整正		0.38×10.0	= 3.800	3.80	m
床振	普通土	$0.98 \times 0.375 \times 10.00$	= 3.675	3.68	m
埋覆		$3.675 - 0.38 \times 0.375 \times 10.00$	= 2.250	2.25	m ³
残土	普通土	$3.675 - 2.250$	= 1.425	1.43	m ³

U400 型側溝 道路用 S=1:20



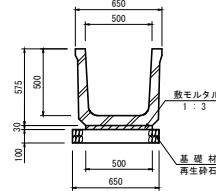
U400型側溝 道路用 材料表 10m当り				
工種	材料	計算式	数量	単位
側溝	道路用 (400×400)	$L=2,000 \text{ m} = 378\text{kg}$	10.00	m
基礎材	再生砕石 ($t=10\text{cm}$) 0.60×10.00	= 6.000	6.00	m ³
敷モルタル	1 : 3 $0.40 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.120	0.12	m ³

U400 型側溝 水路用 S=1:20



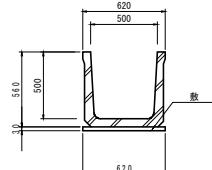
U400型側溝 水路用 材料表 10m当り				
工種	材料	計算式	数量	単位
側溝	水路用 (400×400)	$L=2,000 \text{ m} = 268\text{kg}$	10.00	m
敷砂	$t=3\text{cm}$	$0.50 \times 0.03 \times 10.0$	= 0.150	m ³
基面整正		0.50×10.0	= 5.000	5.00 m

U500 型側溝 道路用 S=1:20



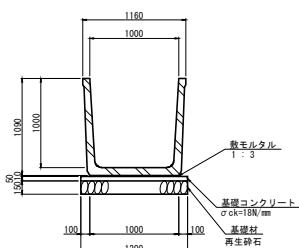
U500型側溝 道路用 材料表 10m当り				
工種	材料	計算式	数量	単位
側溝	道路用 (500×500)	$L=2,000 \text{ m} = 538\text{kg}$	10.00	m
基礎材	再生砕石 ($t=10\text{cm}$) 0.65×10.00	= 6.500	6.50	m ³
敷モルタル	1 : 3 $0.50 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.150	0.15	m ³

U500 型側溝 水路用 S=1:20



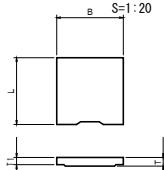
U500型側溝 水路用 材料表 10m当り				
工種	材料	計算式	数量	単位
側溝	水路用 (500×500)	$L=2,000 \text{ m} = 392\text{kg}$	10.00	m
敷砂	$t=3\text{cm}$	$0.62 \times 0.03 \times 10.0$	= 0.186	m ³
基面整正		0.62×10.0	= 6.200	6.20 m

大型水路1000×1000 (I型) S=1:30



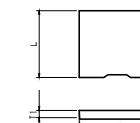
大型水路1000×1000 (I型) 材料表 10m当り				
名 称	概 要	計 算 式	数 量	単 位
大型水路 I型	1000×1000×2000	$W=1240\text{kg}$	10.00	m
基面整正		1.200×10.000	12.00	m ³
基礎材	$t=150\text{mm}$	1.200×10.000	12.00	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.050 \times 1.200 \times 10.000$	0.60	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ³
敷モルタル	1 : 3	$0.010 \times 1.000 \times 10.000$	0.10	m ³

U型側溝300道路用 蓋版 S=1:20



U型側溝300道路用 蓋版					
呼称	B	L	T1	T	重量(kg)
300用	500	500	85	100	46

大型水路1000×1000 (I型) 用 蓋版 S=1:40



呼称	a1	a2	T1	L	重量(kg)
1000用	1140	1130	130	1000	46

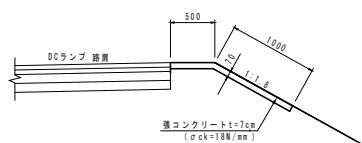
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	各種構造図その1
縮尺	各図参照
図面番号	全 施 計 号

各種構造図 その 2

A型のり肩保護工

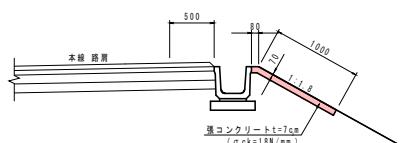
S=1 : 30



A型のり肩保護工数量表				10m当り
種別	規格	計算式	数量	
強コンクリート	ok=18mm t=7cm	(0.50-1.00) × 0.07 × 10.00 = 1.050	1.05 m ³	
型枠	小型構造物用	0.07 × 2 × 10.00=1.40	1.40 m ³	
地材	15×35(1t=10m)	(1.00-0.50) × 0.07 = 0.105	0.11 t	

B型のり肩保護工

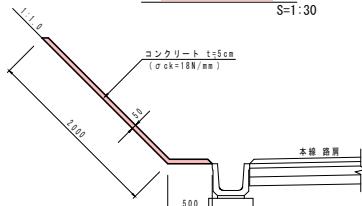
S=1:30



B型のり肩保護工数量表		10m 当り	
種別	規格	計算式	数量
張コンクリート	$\sigma = 13N/mm^2$ $t = 3cm$	$(0.08+1.00) \times 0.07 \times 10.00 = 0.756$	0.76 m ²
型枠	標準構成	$0.07 \times 10.00 = 0.70$	0.70 m ²
自 地 材	3×3付 (t=10mm)	$(1.00-0.08) \times 0.07 = 0.076$	0.08 m ²

のり尻保護工

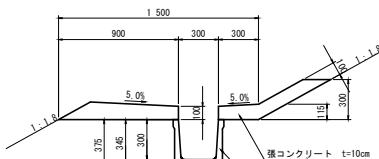
6-1 : 30



のり尻保護工数量表				10m 当り
種別	規格	計	式	数
強コンクリート	$c \times k = 18N/mm^2$ t=5cm	$(0.50+2.00) \times 0.05 \times 10.00 = 1.250$		1.25 m^3
目地材	$53 \times 34 \times t (=10mm)$	$(2.00+0.50) \times 0.05 = 0.125$		0.13 m^3

A型小段排水工300型

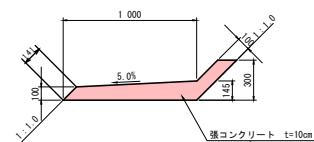
S-1 : 20



A型小段排水工300型数量表			10m当り
種別	規格	計算式	数量
側溝	U型側溝 300型	$L=2.00/\text{本} \quad W=180\text{g}/\text{本}$	10.00 m
敷砂	$t = 3\text{cm}$	$0.03 \times 0.38 \times 10.00$	0.11 m^2
導コンクリート	$\sigma = 0.18/\text{m}^2$	0.175×10.00	1.75 m
同上型枠	小型構造物	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00 m
目地材	I字5×1付(±10mm)	$A=0.175\text{m}^2$	0.18 m

A型小段保護工

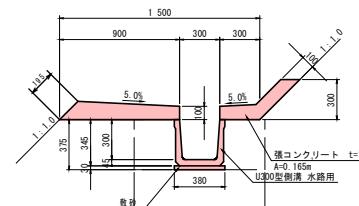
S=



A型小段保護工数量表			10m当り
種別	規格	計算式	数量
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.148×10.00	1.48 m^3
同上型枠	小型構造物	0.141×10.00	1.41 m^3
目地材	35x45(t=10mm)	$A=0.148m^2$	0.15 m^2

C型小段排水工300型

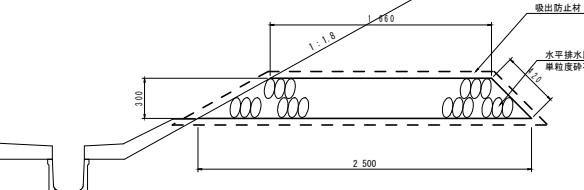
S-1



C型小段排水工300型数量表		10m ³	
種別	規格	計算式	数量
側溝	U型側溝 300型	$L=2.00 / 本 \quad W=180kg / 本$	10.00
散砂	t=3cm	$0.03 \times 0.38 \times 10.00$	0.11
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.165×10.00	1.65
同上型枠	小型構造物	$(0.10 \times 2+0.195) \times 10.00$	3.95
目地材	$I=53.45 (t=10mm)$	$A=0.165m^2$	0.17
基面整正		0.38×10.00	3.80
床掘	普通土	$0.98 \times 0.38 \times 10.00=3.724$	3.72
埋戻	普通土	$A=7.74 \times 3.8 \times 0.375 \times 10.00=2.299$	2.30
残土	普通土	$3.72-2.30=1.420$	1.42

水平排水層

S=



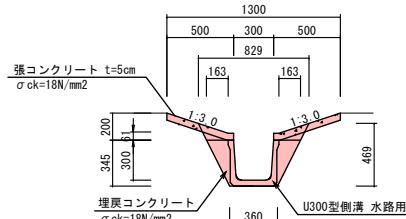
水平排水層			10m当り
種別	規格	計算式	数量
水平排水層	単粒度碎石	$1/2 \times (1.66+2.50) \times 0.30 \times 10.0$	6.24 m^3
吸出防護材	t=10mm (1.66+2.50-42) $\times 10.0$		45.80 m^3

寒施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改善工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名 路線	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	各種構造図その2
縮尺	各図参照
図面番号	全 葉 第 号

各種構造図 その 5

縦溝工B型300 S=1:20



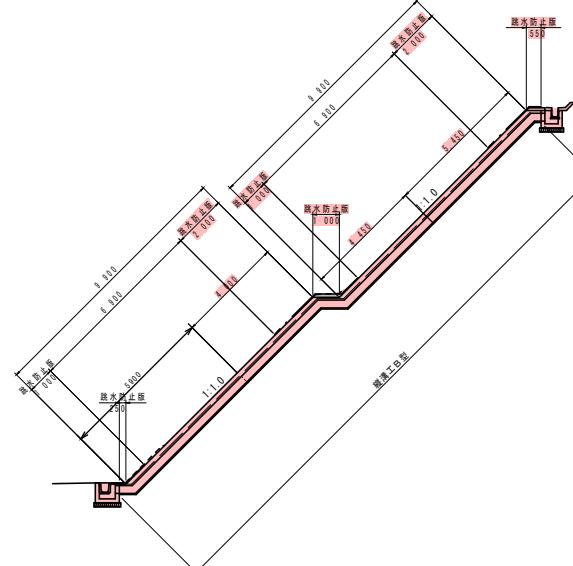
縦溝工B型300 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	水路用(300×300)	L=2.000 W=180kg	10.00	m
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.50 \times 0.05 \times 10.00 \times 2 = 0.500$	0.50	m ³
型枠 摃 料	$0.05 \times 4 \times 10.00$	= 2.000	2.00	m ²
目地材	エクスライト(t=10mm)	$0.50 \times 0.05 \times 2$	= 0.050	m ²

縦溝工B型300 土工

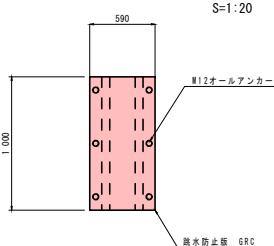
種別	規格	計算式	数量	単位
床 摂	普通土	$1/2(0.829+0.36) \times 0.469 \times 1.00 = 0.279$	0.28	m ³
堆積コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.163 \times 0.061 \times 1/2 + 0.163 \times 0.345 \times 1/2) \times 2 \times 1.00 = 0.066$	0.07	m ³
残 土	普通土	$1/2(0.829+0.36) \times 0.469 \times 1.00 = 0.279$	0.28	m ³
基面整正	普通土	$0.36 \times 1.00 = 0.360$	0.36	m ²

側面図 S=1:100



300用跳水防止版

S=1:20



縦溝工B型300 材料表 土工

路線	計画測点	床標高<2 (m)・残土						堆積 (m ³)						基面整正									
		粘性土		非粘性土		軟岩 I		軟岩 II		中硬岩		粘性土		非粘性土		軟岩 I		軟岩 II		中硬岩			
		延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量	延長 (m)	單位數量		
ランプ	N.O.	8 + 3.0	右			21.6	6.05			21.6	1.51			21.6	0.78			21.6	7.78				
本線	N.O.	39 + 7.9	右			17.8	4.98	3.8	1.06			21.6	1.51			17.8	6.41	3.8	1.37				
本線	N.O.	44 + 19.5	右	1.5	0.42	2.5	0.70			5.5	1.54			9.5	0.67	1.5	0.54	2.5	0.90				
本線	N.O.	52 + 4.1	左	5.1	1.43	16.5	4.62					21.6	1.51	5.1	1.84	16.5	5.94			5.5	1.98		
本線	N.O.	61 + 3.0	左	4.2	1.18	7.4	2.07	10.0	2.80			21.6	1.51	4.2	1.51	7.4	2.66	10.0	3.60				
本線	N.O.	62 + 4.6	右	3.4	0.95	6.5	1.82	11.7	3.28			21.6	1.51	3.4	1.22	4.5	2.34	11.7	4.21				
本線	N.O.	72 + 4.5	左	4.4	1.23	9.3	2.60	23.7	6.64	4.9	1.37	0.8	0.22	43.1	3.02	4.4	1.58	9.3	3.35	23.7	8.53		
本線	N.O.	72 + 9.0	右			4.5	1.26	15.3	4.28	1.8	0.50			21.6	1.51			4.5	1.62	15.3	5.51	1.8	0.65
						5.21	13.07			28.03	4.47			0.22	12.75			6.69	16.81	36.04		5.76	
合計																							

本線 N.O. 44 + 19.5 右 土砂 : $(0.42+0.7)/9.5 \times 10 = 1.2m^3/10m$ 軟岩 : $1.54/9.5 \times 10 = 1.6m^3/10m$

300用跳水防止版 材料表

工種	材料	計算式	数量	単位
跳水防止版	GRC	590×1000×10 (12.7kg/1枚)	1.00	m
オーフン	垂直メキ加工 M12		6.00	本

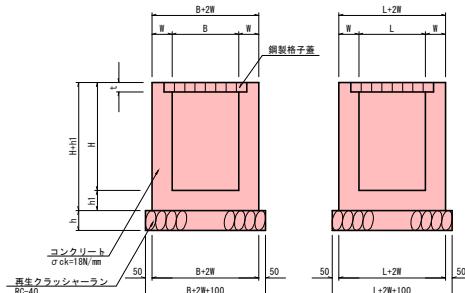
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名	一般国道504号
路線	出水市 高尾野町 下高尾野地内
工事箇所	各図面
図面種類	各種構造図その5
縮尺	各図参照
図面番号	全葉第号

集水樹工詳細図 その 1

A型, B型, C型, D型集水樹

側面図



寸法表

名 称	B	L	H	W	h1	h	t	ゲレーチゲ 受持寸法 (T荷重)
A-1型～A-16型	600	600	600	150	150	150	81	735+735×81 (T-25)
A-17型	600	600	700	150	150	150	81	735+735×81 (T-25)
B-1型～B-2型	700	700	650	150	150	150	81	820+820×81 (T-25)
C-1型	900	900	700	150	150	150	96	1020+1020×96 (T-25)
D-1型	1000	1000	600	200	150	150	106	1135+1135×106 (T-25)

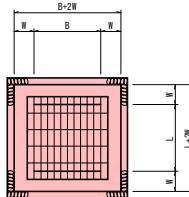
集水樹工1箇所当たり数量表

種別	コンクリート		型枠	基礎材
	(m ³)	(m ³)		
A-1～A-16	0.90×0.90×0.75=0.60×0.60×0.519=0.735×0.735×0.081=	0.377 (0.90+0.60)×0.75×4 =	4.500	1.00×1.00 = 1.000
A-17	0.90×0.90×0.85=0.60×0.60×0.619=0.735×0.735×0.081=	0.422 (0.90+0.60)×0.85×4 =	4.760	1.00×1.00 = 1.000
B-1～B-2	1.00×1.00×0.80=0.70×0.70×0.569=0.820×0.820×0.081=	0.467 (1.00+0.70)×0.80×4 =	5.440	1.10×1.10 = 1.210
C-1	1.20×1.20×0.85=0.90×0.90×0.604=1.020×1.020×0.096=	0.635 (1.20+0.90)×0.85×4 =	7.140	1.30×1.30 = 1.690
D-1	1.40×1.40×0.75=1.00×1.00×0.494=1.135×1.135×0.106=	0.839 (1.40+1.00)×0.75×4 =	7.200	1.50×1.50 = 2.250
E-1～E-22	0.80×0.80×0.65=0.50×0.50×0.50=	0.291 (0.80+0.50)×0.65×4 =	3.380	0.90×0.90 = 0.810

A-9, 11型枠面積 : (0.90×0.75+0.60×(0.519+0.15))×4=4.31

E-6型枠面積 : (0.80×0.65+0.50×0.65)×4=3.38

平面図

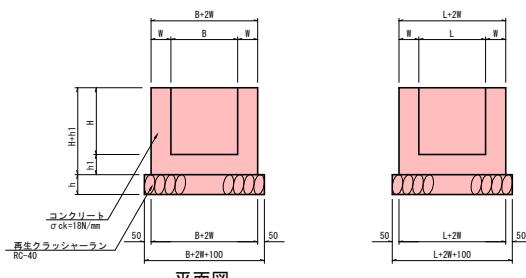


挿入管控除寸法

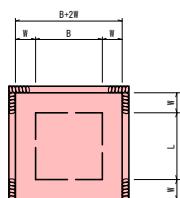
種別	B	H	面積
U300型倒清	300	300	0.090
U400型倒清	400	400	0.160
U500型倒清	500	500	0.250
400×420	400	420	0.168
600×400	600	400	0.240
600×500	600	500	0.250
縦清工尺300	300	300	0.090
縦清工尺300	300	300	0.090
A型小段300型	300	300	0.090
C型小段300型	300	300	0.090

E型集水樹

側面図



平面図



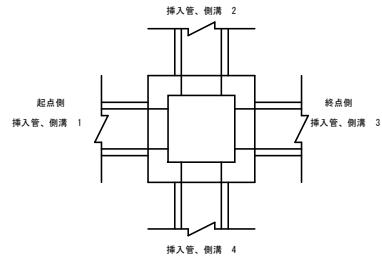
寸法表

名 称	B	L	H	W	h1	h	垂板
E-1～E-22型	500	500	500	150	150	150	

実施設計図

鹿児島県
工事名
道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川名
一般国道504号
路線
工事箇所
出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類
集水樹工詳細図その1
縮尺
各図参照
図面番号
全葉第号

集水樹工詳細図 その3



集水樹工数量総括表

路線名	測点	左右	名称	B×L×H	計画位置	樹干端高	排水管、側溝1	排水管、側溝2	排水管、側溝3	排水管、側溝4	コンクリート(m ³)	型枠	基礎材(m ³) (RC-40)	鋼製格子蓋 (枚)	タ'レ-シング受持寸法 (1荷重)	鋼製板 (枚)	
本線 N.	9 + 0.5	左	A-1型	600×600×600	切土路肩部	135.000	U300型側溝		U400型側溝		0.377-(0.09+0.16)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.16)*2 = 4.00	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	17 + 0.5	右	A-2型	600×600×600	底土路肩部	133.758	U300型側溝		U400型側溝		0.377-(0.09+0.16)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.16)*2 = 4.00	1.00	1.0	735+7.35+81		
Dランプ N.	8 + 4.0	左	A-3型	600×600×600	底土路肩部	132.880	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
Dランプ N.	11 + 14.8	右	A-4型	600×600×600	底土路肩部	131.520	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.35	4.50-(0.09+0.09)*2 = 4.14	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	25 + 14.8	左	A-5型	600×600×600	底土路肩部	130.191	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
Dランプ N.	17 + 6	右	A-6型	600×600×600	底土路肩部	135.877	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.35	4.50-(0.09+0.09)*2 = 4.14	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	30 + 10.1	左	A-7型	600×600×600	底土路肩部	131.214	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	39 + 10.0	右	A-8型	600×600×600	底土路肩部	125.810	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	45 +	右	A-9型	600×600×600	底土路肩部	120.398	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	47 + 19.5	左	A-10型	600×600×600	底土路肩部	117.460	U300型側溝	U300型側溝	U400型側溝		0.377-(0.09+0.16)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.16)*2 = 3.82	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	52 + 4.5	左	A-11型	600×600×600	底土路肩部	112.210	U400型側溝	縱溝工B型300	U400型側溝		0.377-(0.16+0.09)*0.15 = 0.32	4.50-(0.16+0.09)*2 = 3.68	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	53 + 8.5	右	A-12型	600×600×600	底土路肩部	112.973	U300型側溝	U300型側溝	縱溝工A型300		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	61 + 4.0	左	A-13型	600×600×600	底土路肩部	104.233	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	62 + 5.0	右	A-14型	600×600×600	底土路肩部	103.148	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	73 + 5.0	左	A-15型	600×600×600	底土路肩部	93.110	U300型側溝	縱溝工B型300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	72 + 10	右	A-16型	600×600×600	底土路肩部	93.235	U300型側溝	U300型側溝	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
Dランプ N.	7 + 15.1	左	A-17型	600×600×700	底土路肩部	132.792	400×420	U300型側溝	U300型側溝		0.422-(0.168+0.09)*0.15 = 0.38	4.76-(0.168+0.09)*2 = 4.60	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	14 + 11.4	右	A-18型	600×600×600	底土路肩部	134.128	U300型側溝	U300型側溝	底設縫溝300		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
Dランプ N.	3 + 2.1	右	A-19型	600×600×600	底土路肩部	136.697	底設縫溝300	U300型側溝	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09)*0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09)*2 = 3.96	1.00	1.0	735+7.35+81		
本線 N.	12 + 0.5	左	B-1型	700×700×650	切土路肩部	134.349	U400型側溝	500×500	U400型側溝		0.487-(0.16+0.25)*0.15 = 0.41	5.44-(0.16+0.25)*2 = 5.62	1.21	1.0	820+820+81		
本線 N.	13 + 17.2	左	B-2型	700×700×650	切土路肩部	134.065	U500型側溝	縱溝工B型300	U500型側溝		0.487-(0.25+0.09)*0.15 = 0.38	5.44-(0.25+0.09)*2 = 4.26	1.21	1.0	820+820+81		
本線 N.	53 + 4.9	左	B-3型	700×700×650	切土路肩部	112.190	U400型側溝	U400型側溝	縱溝工B型300		0.487-(0.20+0.09)*0.15 = 0.42	5.44-(0.20+0.09)*2 = 4.86	1.21	1.0	820+820+81		
Aランプ N.	6 + 18.0	左	C-1型	900×900×700	切土路肩部	132.520	600×400	U300型側溝	U300型側溝		0.635-(0.24+0.09)*0.15 = 0.59	7.14-(0.24+0.09)*2 = 6.48	1.69	1.0	1020+1020+96		
Bランプ N.	6 + 10.0	右	D-1型	1000×1000×600	切土路肩部	131.365	U300型側溝	U400型側溝	U400型側溝		0.839-(0.09+0.16+0.16)*0.15 = 0.78	7.20-(0.09+0.16+0.16)*2 = 6.38	2.25	1.0	1135+1135+106		
Dランプ N.	8 + 4.0	左	E-1型	500×500×500	切土小段部	146.880	D型小段300型	縱溝工B型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	39 + 11.0	右	E-2型	500×500×500	切土小段部	130.777	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	43 + 4.5	右	E-5型	500×500×500	切土小段部	126.620	U300型側溝	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	52 + 4.5	左	E-6型	500×500×500	切土小段部	127.160	U型小段300型	縱溝工B型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	56 + 11.8	右	E-7型	500×500×500	底土小段部	88.808	縱溝工A型300	A型小段300型	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	51 + 15.1	右	E-8型	500×500×500	底土小段部	92.573	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	51 + 15.1	右	E-9型	500×500×500	底土小段部	92.573	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	58 + 9.9	右	E-10型	500×500×500	底土小段部	101.853	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	59 + 9.7	左	E-11型	500×500×500	底土小段部	91.913	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	58 + 1.0	左	E-12型	500×500×500	底土小段部	87.328	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	57 + 19.4	左	E-13型	500×500×500	底土小段部	82.408	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	57 + 19.4	左	E-14型	500×500×500	底土小段部	77.408	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	57 + 19.4	左	E-15型	500×500×500	底土小段部	72.408	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	61 + 4.0	左	E-16型	500×500×500	切土小段部	118.183	C型小段300型	縱溝工B型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	62 + 5.0	右	E-17型	500×500×500	切土小段部	117.098	U型小段300型	縱溝工B型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	65 + 16.0	左	E-18型	500×500×500	底土小段部	94.583	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	65 + 2.1	左	E-19型	500×500×500	底土小段部	90.274	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	73 + 5.0	左	E-20型	500×500×500	切土小段部	107.060	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09)*2 = 2.84	0.81						
本線 N.	73 + 5.0	左	E-21型	500×500×500	切土小段部	121.060	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						
本線 N.	73 + 10.0	右	E-22型	500×500×500	切土小段部	107.195	U型小段300型	縱溝工A型300	290-(0.09+0.09)*0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)*2 = 3.02	0.81						

実施設計図

工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-14工区)
河川路線	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	集水樹工詳細図その3
縮尺	各図参照
図面番号	全葉 第 14 号