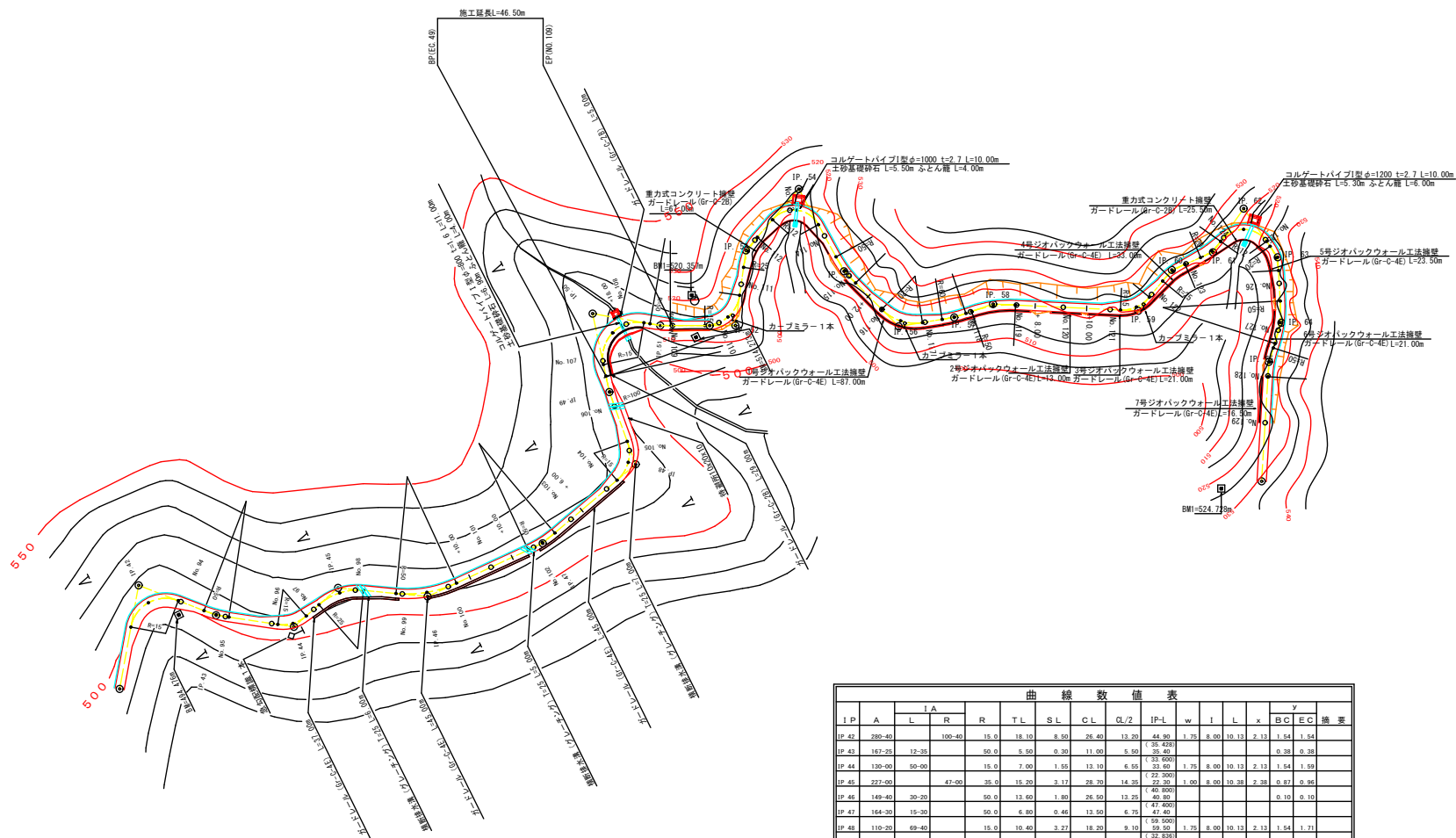
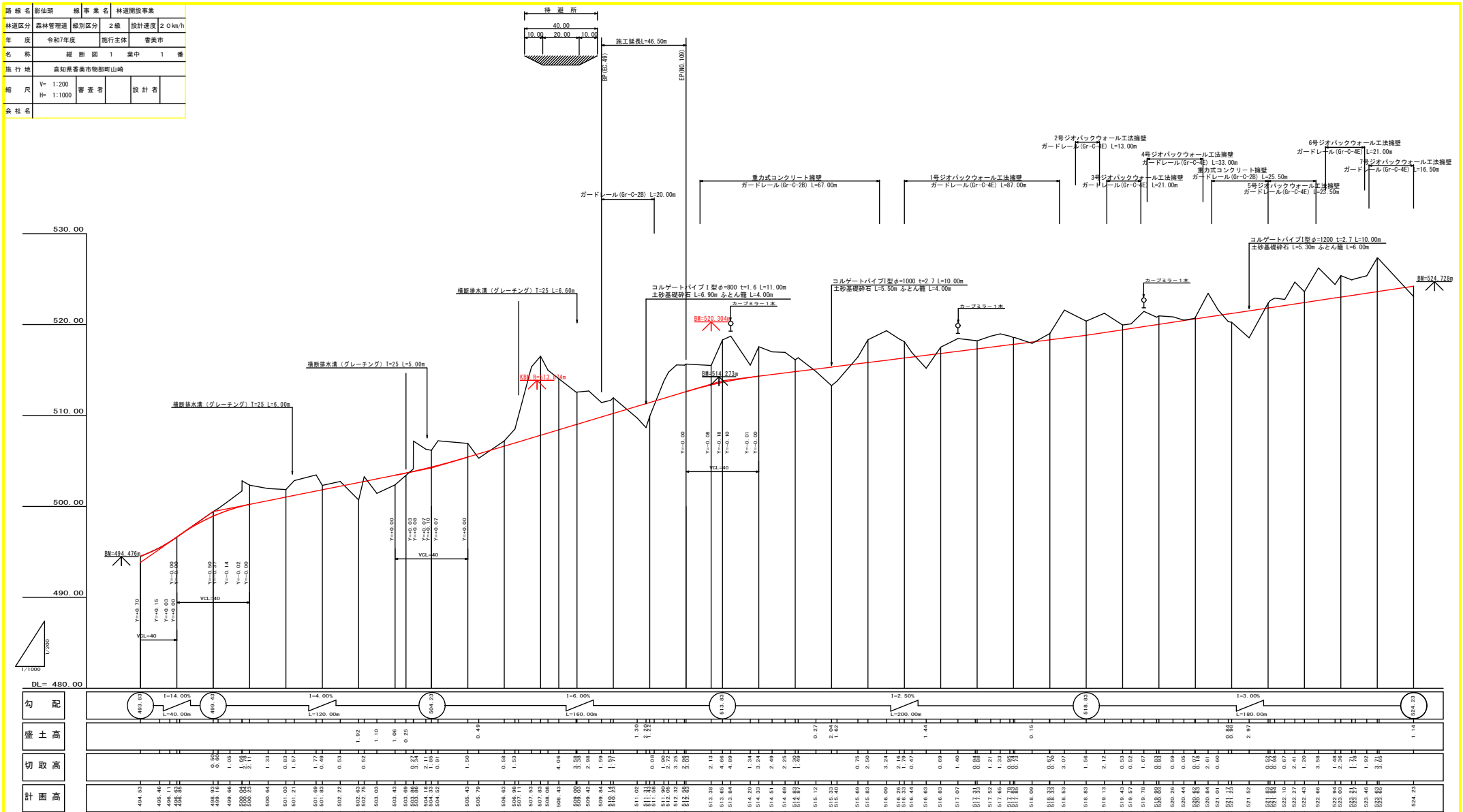




曲 線 数 値 表																
I P	A		I A		R	T L	S L	C L	C L/2	I P-L	w	I	L	x	y	
	L	R	R	R											B C	E C
IP 42	280-40		100-40	15.0	18.10	8.50	26.40	13.20	44.90	1.75	8.00	10.13	2.13	1.54	1.54	
IP 43	167-25	12-35		50.0	5.50	0.30	11.00	5.50	(35.428)						0.38	0.38
IP 44	130-00	50-00		15.0	7.00	1.55	13.10	6.55	(33.600)	1.75	8.00	10.13	2.13	1.54	1.55	
IP 45	227-00		47-00	35.0	15.20	3.17	28.70	14.35	(22.300)							
IP 46	149-40	30-20		50.0	13.80	1.80	26.50	13.25	(40.000)	1.00	8.00	10.38	2.38	0.87	0.96	
IP 47	164-30	15-30		50.0	6.80	0.40	13.50	6.75	(47.800)						0.10	0.10
IP 48	110-20	69-40		15.0	10.40	3.27	18.20	9.10	(39.500)	1.75	8.00	10.13	2.13	1.54	1.71	
IP 49	188-00		8-00	100.0	7.00	0.24	14.00	7.00	(34.311)						0.38	1.20
IP 50	292-00		112-00	15.0	22.20	11.82	29.30	14.65	(29.229)	1.75	8.00	1.14	6.86	1.75	1.75	外側延長
IP 51	170-00	10-00		50.0	4.40	0.19	8.70	4.35	(32.140)						1.75	1.75
IP 52	86-00	82-00		15.0	13.00	4.88	21.50	10.75	(32.432)	1.75	8.00	10.13	2.13	1.54	1.67	
IP 53	212-50		32-50	25.0	7.40	1.06	14.30	7.15	(32.432)	1.00	8.00	10.38	2.38	0.94	0.87	
IP 54	290-22		110-22	12.0	17.30	9.02	23.10	11.55	(34.566)							
IP 55	164-00	16-00		50.0	7.00	0.40	14.00	7.00	(40.077)						0.36	0.36
IP 56	135-40	54-20		20.0	10.30	2.48	19.00	9.50	(33.158)	1.25	8.00	10.27	2.27	1.10	1.10	
IP 57	170-00	10-00		60.0	5.20	0.22	10.50	5.25	(24.000)							
IP 58	201-50		21-50	50.0	9.60	0.92	19.10	9.50	(17.504)							
IP 59	126-40	53-20		15.0	7.50	1.79	14.00	7.00	(42.500)	1.75	8.00	10.13	2.13	1.54	1.63	
IP 60	207-35		27-35	25.0	6.10	0.74	12.00	6.00	(23.676)							
IP 61	148-10	31-50		20.0	5.70	0.80	11.10	5.55	(19.150)	1.25	8.00	10.27	2.27	1.12	1.66	
IP 62	289-50		109-50	12.0	17.10	8.88	23.00	11.50	(22.841)							
IP 63	211-50		31-50	20.0	5.70	0.80	11.10	5.55	(25.304)							
IP 64	201-00	21-00		50.0	9.30	0.85	18.30	9.15	(28.043)	1.25	8.00	10.27	2.27	1.38	1.10	
IP 65	165-40	14-20		50.0	6.30	0.39	12.50	6.25	(17.627)							
									(61.014)							

路 線 名	影仙頭	線 事 業 名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級
年 度	令和7年度	設計速度	2.0 km/h
名 称	平 面 図	1 葉中	1 葉
施 行 地	高知県香美市物部町山崎		
縮 尺	1/1000	審 査 者	設 計 者
会 社 名			

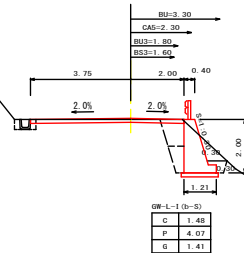
路線名	影仙頭	事業名	林道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	2.0 km/h
年度	令和7年度	施行主体	香美市		
名称	縦断園		1	葉中	1番
施行地	高知県香美市物部町山崎				
縮尺	V= 1:200 H= 1:1000		審査者		設計者
会社名					



曲 線	測 点	距 離	通加距離	地 盤 高
No. 94 IP 42 R=150.00 No. 95 IP 43 R=150.00 No. 96 IP 44 R=150.00 No. 97 IP 45 R=150.00 No. 98 IP 46 R=150.00 No. 99 IP 47 R=150.00 No. 100 IP 48 R=150.00 No. 101 IP 49 R=150.00 No. 102 IP 50 R=150.00 No. 103 IP 51 R=150.00 No. 104 IP 52 R=150.00 No. 105 IP 53 R=150.00 No. 106 IP 54 R=150.00 No. 107 IP 55 R=150.00 No. 108 IP 56 R=150.00 No. 109 IP 57 R=150.00 No. 110 IP 58 R=150.00 No. 111 IP 59 R=150.00 No. 112 IP 60 R=150.00 No. 113 IP 61 R=150.00 No. 114 IP 62 R=150.00 No. 115 IP 63 R=150.00 No. 116 IP 64 R=150.00 No. 117 IP 65 R=150.00 No. 118 IP 66 R=150.00 No. 119 IP 67 R=150.00 No. 120 IP 68 R=150.00 No. 121 IP 69 R=150.00 No. 122 IP 70 R=150.00 No. 123 IP 71 R=150.00 No. 124 IP 72 R=150.00 No. 125 IP 73 R=150.00 No. 126 IP 74 R=150.00 No. 127 IP 75 R=150.00 No. 128 IP 76 R=150.00 No. 129 IP 77 R=150.00 No. 130 IP 78 R=150.00 No. 131 IP 79 R=150.00 No. 132 IP 80 R=150.00 No. 133 IP 81 R=150.00 No. 134 IP 82 R=150.00 No. 135 IP 83 R=150.00 No. 136 IP 84 R=150.00 No. 137 IP 85 R=150.00 No. 138 IP 86 R=150.00 No. 139 IP 87 R=150.00 No. 140 IP 88 R=150.00 No. 141 IP 89 R=150.00 No. 142 IP 90 R=150.00 No. 143 IP 91 R=150.00 No. 144 IP 92 R=150.00 No. 145 IP 93 R=150.00 No. 146 IP 94 R=150.00 No. 147 IP 95 R=150.00 No. 148 IP 96 R=150.00 No. 149 IP 97 R=150.00 No. 150 IP 98 R=150.00 No. 151 IP 99 R=150.00 No. 152 IP 100 R=150.00 No. 153 IP 101 R=150.00 No. 154 IP 102 R=150.00 No. 155 IP 103 R=150.00 No. 156 IP 104 R=150.00 No. 157 IP 105 R=150.00 No. 158 IP 106 R=150.00 No. 159 IP 107 R=150.00 No. 160 IP 108 R=150.00 No. 161 IP 109 R=150.00 No. 162 IP 110 R=150.00 No. 163 IP 111 R=150.00 No. 164 IP 112 R=150.00 No. 165 IP 113 R=150.00 No. 166 IP 114 R=150.00 No. 167 IP 115 R=150.00 No. 168 IP 116 R=150.00 No. 169 IP 117 R=150.00 No. 170 IP 118 R=150.00 No. 171 IP 119 R=150.00 No. 172 IP 120 R=150.00 No. 173 IP 121 R=150.00 No. 174 IP 122 R=150.00 No. 175 IP 123 R=150.00 No. 176 IP 124 R=150.00 No. 177 IP 125 R=150.00 No. 178 IP 126 R=150.00 No. 179 IP 127 R=150.00 No. 180 IP 128 R=150.00 No. 181 IP 129 R=150.00 No. 182 IP 130 R=150.00 No. 183 IP 131 R=150.00 No. 184 IP 132 R=150.00 No. 185 IP 133 R=150.00 No. 186 IP 134 R=150.00 No. 187 IP 135 R=150.00 No. 188 IP 136 R=150.00 No. 189 IP 137 R=150.00 No. 190 IP 138 R=150.00 No. 191 IP 139 R=150.00 No. 192 IP 140 R=150.00 No. 193 IP 141 R=150.00 No. 194 IP 142 R=150.00 No. 195 IP 143 R=150.00 No. 196 IP 144 R=150.00 No. 197 IP 145 R=150.00 No. 198 IP 146 R=150.00 No. 199 IP 147 R=150.00 No. 200 IP 148 R=150.00 No. 201 IP 149 R=150.00 No. 202 IP 150 R=150.00 No. 203 IP 151 R=150.00 No. 204 IP 152 R=150.00 No. 205 IP 153 R=150.00 No. 206 IP 154 R=150.00 No. 207 IP 155 R=150.00 No. 208 IP 156 R=150.00 No. 209 IP 157 R=150.00 No. 210 IP 158 R=150.00 No. 211 IP 159 R=150.00 No. 212 IP 160 R=150.00 No. 213 IP 161 R=150.00 No. 214 IP 162 R=150.00 No. 215 IP 163 R=150.00 No. 216 IP 164 R=150.00 No. 217 IP 165 R=150.00 No. 218 IP 166 R=150.00 No. 219 IP 167 R=150.00 No. 220 IP 168 R=150.00 No. 221 IP 169 R=150.00 No. 222 IP 170 R=150.00 No. 223 IP 171 R=150.00 No. 224 IP 172 R=150.00 No. 225 IP 173 R=150.00 No. 226 IP 174 R=150.00 No. 227 IP 175 R=150.00 No. 228 IP 176 R=150.00 No. 229 IP 177 R=150.00 No. 230 IP 178 R=150.00 No. 231 IP 179 R=150.00 No. 232 IP 180 R=150.00 No. 233 IP 181 R=150.00 No. 234 IP 182 R=150.00 No. 235 IP 183 R=150.00 No. 236 IP 184 R=150.00 No. 237 IP 185 R=150.00 No. 238 IP 186 R=150.00 No. 239 IP 187 R=150.00 No. 240 IP 188 R=150.00 No. 241 IP 189 R=150.00 No. 242 IP 190 R=150.00 No. 243 IP 191 R=150.00 No. 244 IP 192 R=150.00 No. 245 IP 193 R=150.00 No. 246 IP 194 R=150.00 No. 247 IP 195 R=150.00 No. 248 IP 196 R=150.00 No. 249 IP 197 R=150.00 No. 250 IP 198 R=150.00 No. 251 IP 199 R=150.00 No. 252 IP 200 R=150.00 No. 253 IP 201 R=150.00 No. 254 IP 202 R=150.00 No. 255 IP 203 R=150.00 No. 256 IP 204 R=150.00 No. 257 IP 205 R=150.00 No. 258 IP 206 R=150.00 No. 259 IP 207 R=150.00 No. 260 IP 208 R=150.00 No. 261 IP 209 R=150.00 No. 262 IP 210 R=150.00 No. 263 IP 211 R=150.00 No. 264 IP 212 R=150.00 No. 265 IP 213 R=150.00 No. 266 IP 214 R=150.00 No. 267 IP 215 R=150.00 No. 268 IP 216 R=150.00 No. 269 IP 217 R=150.00 No. 270 IP 218 R=150.00 No. 271 IP 219 R=150.00 No. 272 IP 220 R=150.00 No. 273 IP 221 R=150.00 No. 274 IP 222 R=150.00 No. 275 IP 223 R=150.00 No. 276 IP 224 R=150.00 No. 277 IP 225 R=150.00 No. 278 IP 226 R=150.00 No. 279 IP 227 R=150.00 No. 280 IP 228 R=150.00 No. 281 IP 229 R=150.00 No. 282 IP 230 R=150.00 No. 283 IP 231 R=150.00 No. 284 IP 232 R=150.00 No. 285 IP 233 R=150.00 No. 286 IP 234 R=150.00 No. 287 IP 235 R=150.00 No. 288 IP 236 R=150.00 No. 289 IP 237 R=150.00 No. 290 IP 238 R=150.00 No. 291 IP 239 R=150.00 No. 292 IP 240 R=150.00 No. 293 IP 241 R=150.00 No. 294 IP 242 R=150.00 No. 295 IP 243 R=150.00 No. 296 IP 244 R=150.00 No. 297 IP 245 R=150.00 No. 298 IP 246 R=150.00 No. 299 IP 247 R=150.00 No. 300 IP 248 R=150.00 No. 301 IP 249 R=150.00 No. 302 IP 250 R=150.00 No. 303 IP 251 R=150.00 No. 304 IP 252 R=150.00 No. 305 IP 253 R=150.00 No. 306 IP 254 R=150.00 No. 307 IP 255 R=150.00 No. 308 IP 256 R=150.00 No. 309 IP 257 R=150.00 No. 310 IP 258 R=150.00 No. 311 IP 259 R=150.00 No. 312 IP 260 R=150.00 No. 313 IP 261 R=150.00 No. 314 IP 262 R=150.00 No. 315 IP 263 R=150.00 No. 316 IP 264 R=150.00 No. 317 IP 265 R=150.00 No. 318 IP 266 R=150.00 No. 319 IP 267 R=150.00 No. 320 IP 268 R=150.00 No. 321 IP 269 R=150.00 No. 322 IP 270 R=150.00 No. 323 IP 271 R=150.00 No. 324 IP 272 R=150.00 No. 325 IP 273 R=150.00 No. 326 IP 274 R=150.00 No. 327 IP 275 R=150.00 No. 328 IP 276 R=150.00 No. 329 IP 277 R=150.00 No. 330 IP 278 R=150.00 No. 331 IP 279 R=150.00 No. 332 IP 280 R=150.00 No. 333 IP 281 R=150.00 No. 334 IP 282 R=150.00 No. 335 IP 283 R=150.00 No. 336 IP 284 R=150.00 No. 337 IP 285 R=150.00 No. 338 IP 286 R=150.00 No. 339 IP 287 R=150.00 No. 340 IP 288 R=150.00 No. 341 IP 289 R=150.00 No. 342 IP 290 R=150.00 No. 343 IP 291 R=150.00 No. 344 IP 292 R=150.00 No. 345 IP 293 R=150.00 No. 346 IP 294 R=150.00 No. 347 IP 295 R=150.00 No. 348 IP 296 R=150.00 No. 349 IP 297 R=150.00 No. 350 IP 298 R=150.00 No. 351 IP 299 R=150.00 No. 352 IP 300 R=150.00 No. 353 IP 301 R=150.00 No. 354 IP 302 R=150.00 No. 355 IP 303 R=150.00 No. 356 IP 304 R=150.00 No. 357 IP 305 R=150.00 No. 358 IP 306 R=150.00 No. 359 IP 307 R=150.00 No. 360 IP 308 R=150.00 No. 361 IP 309 R=150.00 No. 362 IP 310 R=150.00 No. 363 IP 311 R=150.00 No. 364 IP 312 R=150.00 No. 365 IP 313 R=150.00 No. 366 IP 314 R=150.00 No. 367 IP 315 R=150.00 No. 368 IP 316 R=150.00 No. 369 IP 317 R=150.00 No. 370 IP 318 R=150.00 No. 371 IP 319 R=150.00 No. 372 IP 320 R=150.00 No. 373 IP 321 R=150.00 No. 374 IP 322 R=150.00 No. 375 IP 323 R=150.00 No. 376 IP 324 R=150.00 No. 377 IP 325 R=150.00 No. 378 IP 326 R=150.00 No. 379 IP 327 R=150.00 No. 380 IP 328 R=150.00 No. 381 IP 329 R=150.00 No. 382 IP 330 R=150.00 No. 383 IP 331 R=150.00 No. 384 IP 332 R=150.00 No. 385 IP 333 R=150.00 No. 386 IP 334 R=150.00 No. 387 IP 335 R=150.00 No. 388 IP 336 R=150.00 No. 389 IP 337 R=150.00 No. 390 IP 338 R=150.00 No. 391 IP 339 R=150.00 No. 392 IP 340 R=150.00 No. 393 IP 341 R=150.00 No. 394 IP 342 R=150.00 No. 395 IP 343 R=150.00 No. 396 IP 344 R=150.00 No. 397 IP 345 R=150.00 No. 398 IP 346 R=150.00 No. 399 IP 347 R=150.00 No. 400 IP 348 R=150.00 No. 401 IP 349 R=150.00 No. 402 IP 350 R=150.00 No. 403 IP 351 R=150.00 No. 404 IP 352 R=150.00 No. 405 IP 353 R=150.00 No. 406 IP 354 R=150.00 No. 407 IP 355 R=150.00 No. 408 IP 356 R=150.00 No. 409 IP 357 R=150.00 No. 410 IP 358 R=150.00 No. 411 IP 359 R=150.00 No. 412 IP 360 R=150.00 No. 413 IP 361 R=150.00 No. 414 IP 362 R=150.00 No. 415 IP 363 R=150.00 No. 416 IP 364 R=150.00 No. 417 IP 365 R=150.00 No. 418 IP 366 R=150.00 No. 419 IP 367 R=150.00 No. 420 IP 368 R=150.00 No. 421 IP 369 R=150.00 No. 422 IP 370 R=150.00 No. 423 IP 371 R=150.00 No. 424 IP 372 R=150.00 No. 425 IP 373 R=150.00 No. 426 IP 374 R=150.00 No. 427 IP 375 R=150.00 No. 428 IP 376 R=150.00 No. 429 IP 377 R=150.00 No. 430 IP 378 R=150.00 No. 431 IP 379 R=150.00 No. 432 IP 380 R=150.00 No. 433 IP 381 R=150.00 No. 434 IP 382 R=150.00 No. 435 IP 383 R=150.00 No. 436 IP 384 R=150.00 No. 437 IP 385 R=150.00 No. 438 IP 386 R=150.00 No. 439 IP 387 R=150.00 No. 440 IP 388 R=150.00 No. 441 IP 389 R=150.00 No. 442 IP 390 R=150.00 No. 443 IP 391 R=150.00 No. 444 IP 392 R=150.00 No. 445 IP 393 R=150.00 No. 446 IP 394 R=150.00 No. 447 IP 395 R=150.00 No. 448 IP 396 R=150.00 No. 449 IP 397 R=150.00 No. 450 IP 398 R=150.00 No. 451 IP 399 R=150.00 No. 452 IP 400 R=150.00 No. 453 IP 401 R=150.00 No. 454 IP 402 R=150.00 No. 455 IP 403 R=150.00 No. 456 IP 404 R=150.00 No. 457 IP 405 R=150.00 No. 458 IP 406 R=150.00 No. 459 IP 407 R=150.00 No. 460 IP 408 R=150.00 No. 461 IP 409 R=150.00 No. 462 IP 410 R=150.00 No. 463 IP 411 R=150.00 No. 464 IP 412 R=150.00 No. 465 IP 413 R=150.00 No. 466 IP 414 R=150.00 No. 467 IP 415 R=150.00 No. 468 IP 416 R=150.00 No. 469 IP 417 R=150.00 No. 470 IP 418 R=150.00 No. 471 IP 419 R=150.00 No. 472 IP 420 R=150.00 No. 473 IP 421 R=150.00 No. 474 IP 422 R=150.00 No. 475 IP 423 R=150.00 No. 476 IP 424 R=150.00 No. 477 IP 425 R=150.00 No. 478 IP 426 R=150.00 No. 479 IP 427 R=150.00 No. 480 IP 428 R=150.00 No. 481 IP 429 R=150.00 No. 482 IP 430 R=150.00 No. 483 IP 431 R=150.00 No. 484 IP 432 R=150.00 No. 485 IP 433 R=150.00 No. 486 IP 434 R=150.00 No. 487 IP 435 R=150.00 No. 488 IP 436 R=150.00 No. 489 IP 437 R=150.00 No. 490 IP 438 R=150.00 No. 491 IP 439 R=150.00 No. 492 IP 440 R=150.00 No. 493 IP 441 R=150.00 No. 494 IP 442 R=150.00 No. 495 IP 443 R=150.00 No. 496 IP 444 R=150.00 No. 497 IP 445 R=150.00 No. 498 IP 446 R=150.00 No. 499 IP 447 R=150.00 No. 500 IP 448 R=150.00 No. 501 IP 449 R=150.00 No. 502 IP 450 R=150.00 No. 503 IP 451 R=150.00 No. 504 IP 452 R=150.00 No. 505 IP 453 R=150.00 No. 506 IP 454 R=150.00 No. 507 IP 455 R=150.00 No. 508 IP 456 R=150.00 No. 509 IP 457 R=150.00 No. 510 IP 458 R=150.00 No. 511 IP 459 R=150.00 No. 512 IP 460 R=150.00 No. 513 IP 461 R=150.00 No. 514 IP 462 R=150.00 No. 515 IP 463 R=150.00 No. 516 IP 464 R=150.00 No. 517 IP 465 R=150.00 No. 518 IP 466 R=150.00 No. 519 IP 467 R=150.00 No. 520 IP 468 R=150.00 No. 521 IP 469 R=150.00 No. 522 IP 470 R=150.00 No. 523 IP 471 R=150.00 No. 524 IP 472 R=150.00 No. 525 IP 473 R=150.00 No. 526 IP 474 R=150.00 No. 527 IP 475 R=150.00 No. 528 IP 476 R=150.00 No. 529 IP 477 R=150.00 No. 530 IP 478 R=150.00 No. 531 IP 479 R=150.00 No. 532 IP 480 R=150.00 No. 533 IP 481 R=150.00 No. 534 IP 482 R=150.00 No. 535 IP 483 R=150.00 No. 536 IP 484 R=150.00 No. 537 IP 485 R=150.00 No. 538 IP 486 R=150.00 No. 539 IP 487 R=150.00 No. 540 IP 488 R=150.00 No. 541 IP 489 R=150.00 No. 542 IP 490 R=150.00 No. 543 IP 491 R=150.00 No. 544 IP 492 R=150.00 No. 545 IP 493 R=150.00 No. 546 IP 494 R=150.00 No. 547 IP 495 R=150.00 No. 548 IP 496 R=150.00 No. 549 IP 497 R=150.00 No. 550 IP 498 R=150.00 No. 551 IP 499 R=150.00 No. 552 IP 500 R=150.00 No. 553 IP 501 R=150.00 No. 554 IP 502 R=150.00 No. 555 IP 503 R=150.00 No. 556 IP 504 R=150.00 No. 557 IP 505 R=150.00 No. 558 IP 506 R=150.00 No. 559 IP 507 R=150.00 No. 560 IP 508 R=150.00 No. 561 IP 509 R=150.00 No. 562 IP 510 R=150.00 No. 563 IP 511 R=150.00 No. 564 IP 512 R=150.00 No. 565 IP 513 R=150.00 No. 566 IP 514 R=150.00 No. 567 IP 515 R=150.00 No. 568 IP 516 R=150.00 No. 569 IP 517 R=150.00 No. 570 IP 518 R=150.00 No. 571 IP 519 R=150.00 No. 572 IP 520 R=150.00 No. 573 IP 521 R=150.00 No. 574 IP 522 R=150.00 No. 575 IP 523 R=150.00 No. 576 IP 524 R=150.00 No. 577 IP 525 R=150.00 No. 578 IP 526 R=150.00 No. 579 IP 527 R=150.00 No. 580 IP 528 R=150.00 No. 581 IP 529 R=150.00 No. 582 IP 530 R=150.00 No. 583 IP 531 R=150.00 No. 584 IP 532 R=150.00 No. 585 IP 533 R=150.00 No. 586 IP 534 R=150.00 No. 587 IP 535 R=150.00 No. 588 IP 536 R=150.00 No. 589 IP 537 R=				

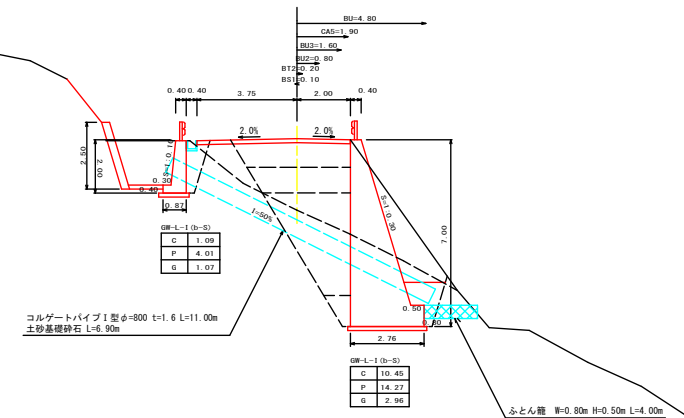
No. 107
-1.71 L= 6.50

	幅	高
BS1		
BS2		
BS3	0.60	BS3 L=6.35
BT1		
BT2		
BT3		
BU	0.20	BU L=6.15
BU2		
BU3	0.50	BU3 L=6.30
CAS	3.30	CAS L=6.25
CA1		



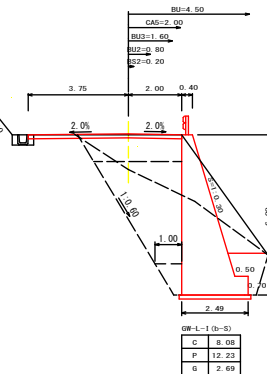
+18.00
+2.64 L= 4.85

	幅	高
BS1		BS1 L=4.85
BS2	3.70	BS2 L=4.80
BT1		
BT2	3.40	BT2 L=4.80
BT3		
BU	1.40	BU L=3.35
BU2	8.30	BU2 L=4.60
BU3	1.70	BU3 L=4.35
CAS	33.50	CAS L=4.20
CA1		



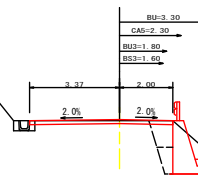
MC. 50
+1.30 L= 13.15

	幅	高
BS1		
BS2	3.10	BS2 L=13.05
BS3		BS3 L=12.45
BT1		
BT2		
BT3		
BU	1.40	BU L=9.75
BU2	8.20	BU2 L=12.80
BU3	0.80	BU3 L=11.65
CAS	22.80	CAS L=11.25
CA1		



EC. 49
-1.59 L= 7.00

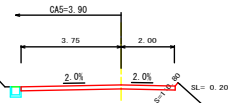
	幅	高
BS1		
BS2		
BS3	0.60	
BT1		
BT2		
BT3		
BU	0.30	
BU2		
BU3	0.50	
CAS	3.40	
CA1		



路線名	影仙頭	線事業名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級
年度	令和7年度	設計速度	2.0 km/h
名 称	横 断 国 2 線中	施行主体	香美市
施行 地	高知県香美市物部町山崎		
縮 尺	1/100	審 査 者	設 計 者
会 社 名			

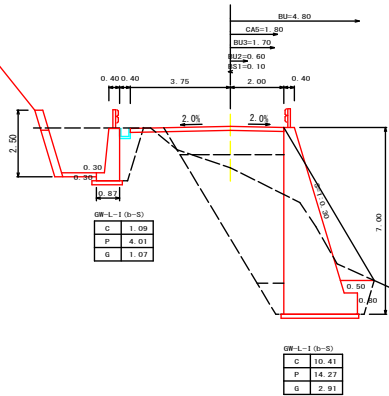
EC. 50
-1.90 L= 7.80

	標	高
BS1		
BS2		
BT1		
BT2		
BT3		
BU		
BU2		
BU3		
CAS	0.90	
CA1		
CA2		



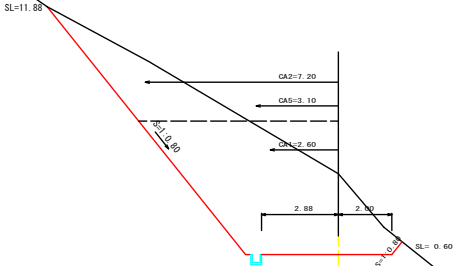
No. 108
+1.51 L= 2.00

	標	高
BS1	3.00	
BS2		
BT1		
BT2		
BT3		
BU	0.90	
BU2	1.50	
BU3	1.70	
CAS	22.30	
CA1		



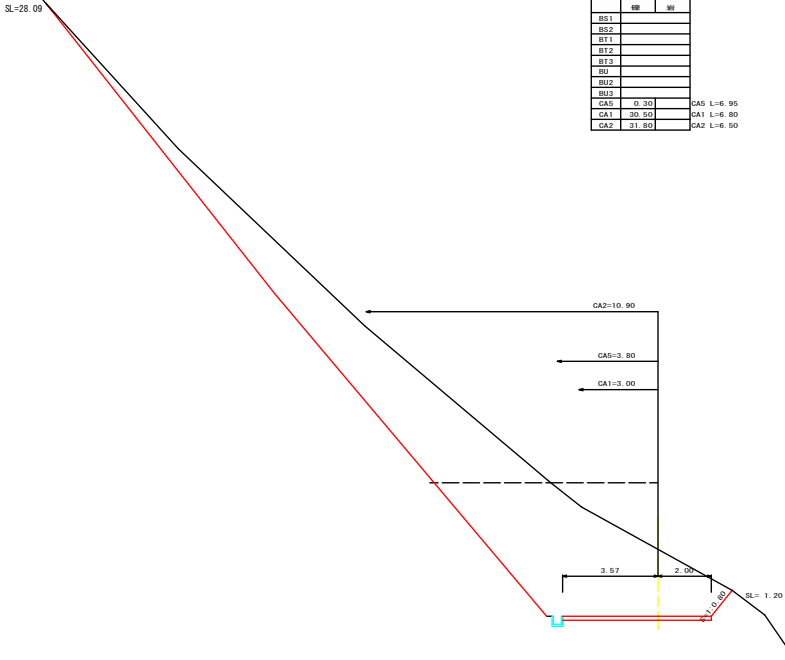
No. 109
-3.03 L= 5.25

	標	高
BS1		
BS2		
BT1		
BT2		
BT3		
BU		
BU2		
BU3		
CAS	0.30	
CA2	9.30	
CA1	25.50	



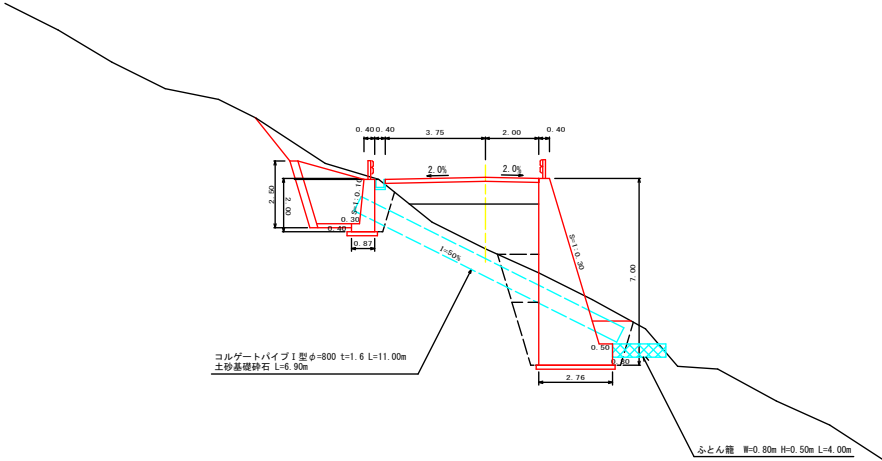
MC. 51
-3.25 L= 6.95

	標	高
BS1		
BS2		
BT1		
BT2		
BT3		
BU		
BU2		
BU3		
CAS	0.30	
CA1	30.50	
CA2	31.80	

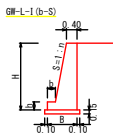
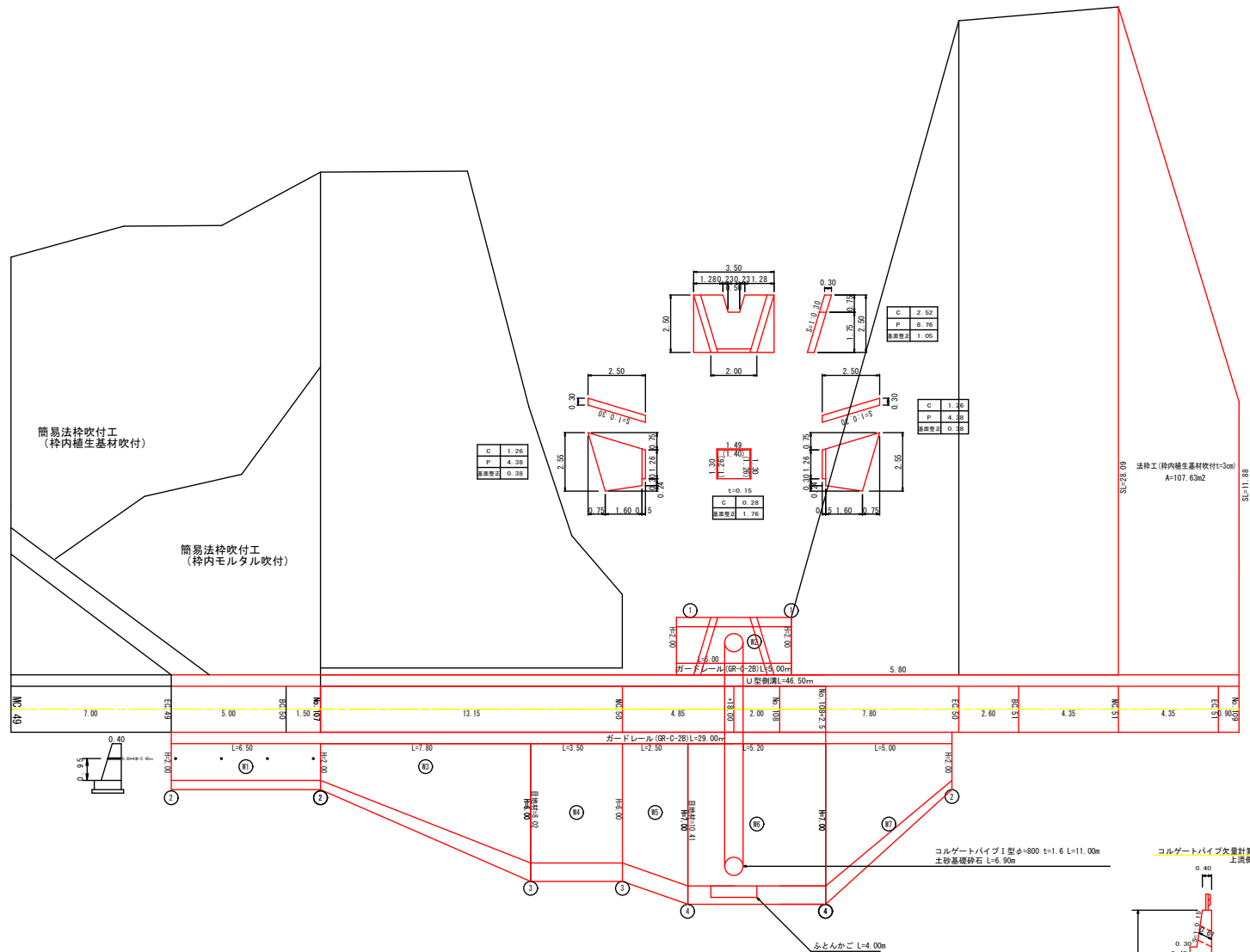


路線名	影仙頭	線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	2.0 km/h
年 度	令和7年度	施行主体		香美市	
名 称	横 断 国 2 道 中 2 番				
施 行 地	高知県香美市物部町山崎				
縮 尺	1/100	審 査 者	設 計 者		
会 社 名					

No. 107+18.00



路線名	影仙頭	事業名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級
年度	令和7年度	設計速度	2.0km/h
名称	管 渠 国 1 渠中	施行主体	香美市
施行地	高知県香美市物部町山崎		
縮 尺	1/100	審 査 者	設 計 者
会 社 名			



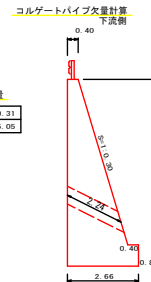
数量表 (B-S)									
区分	H	n	b	h	B	C	P	基礎材	基礎整正
1	2.00	0.10	0.30	0.30	0.87	1.09	4.02	1.07	1.07
2	2.00	0.30	0.30	0.30	1.71	1.48	4.07	1.41	1.41
3	6.00	0.30	0.50	0.70	2.49	8.08	12.22	2.69	2.69
4	7.00	0.30	0.50	0.80	2.76	10.45	14.27	2.96	2.96

数量表 (B-S)									
区分	C	P	基礎材	基礎整正	区分	C	P	基礎材	基礎整正
W1	9.62	26.46	9.17	9.17	W5	23.16	33.13	7.06	7.06
W2	5.45	20.10	5.35	5.35	W6	54.34	74.20	15.39	15.39
W3	37.28	63.57	15.99	15.99	W7	28.85	45.85	10.08	10.08
W4	28.28	42.81	9.42	9.42	合計	186.98	306.12	72.46	72.46

工種	区分	規格	数量	単位	積算
構造物	コンクリート	15-8-40	190.86	m3	192.30-1.44
	砕石	無筋構造物	313.45	m2	322.64-10.18
	止型枠	無筋構造物	18.43	m2	
	基礎整正		76.03	m2	
	U型側溝	P u1型	46.50	m	
排水施設工	基礎整正		13.95	m2	46.50+0.30
	フルードパイプ	φ=800, L=1.60	11.00	m	
	基礎砕石		6.80	m	
	土砂基礎		4.00	m	
	ふとんかご				
防護施設工	ガードレール	Gr-C-28曲線	34.00	m	
法面工	現場吹付法砂		133.67	m	

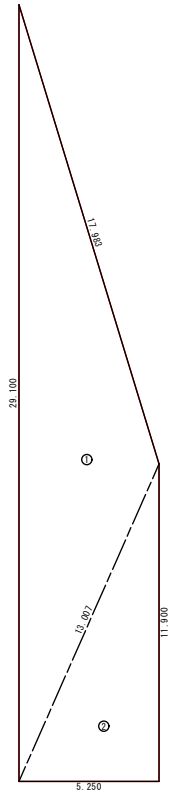


数量数量	
C	-0.31
P	-5.05

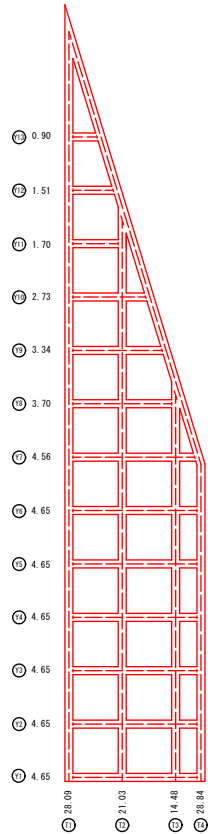


数量数量	
C	-1.13
P	-9.12

路線名	影仙駅線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
施行地	高知県香美市物部町山崎	施行主体	香美市
縮尺	1/100	審査者	設計者
会社名			



記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	13.01	17.98	29.10	30.05	76.39
2	5.25	11.90	13.01	15.08	31.24
面積 m ²					107.63



数量表					数量表				
法枠工					枠内植生基材吹付3cm				
区画	全延長	交点	扣除0.3	延長	区画	全延長	交点	扣除0.3	延長
T1	28.09	0	0.0	28.09	Y1	4.65	2	0.6	4.05
T2	21.03	0	0.0	21.03	Y2	4.65	2	0.6	4.05
T3	14.48	0	0.0	14.48	Y3	4.65	2	0.6	4.05
T4	28.84	0	0.0	28.84	Y4	4.65	2	0.6	4.05
小計				(m) 92.44	Y5	4.65	2	0.6	4.05
					Y6	4.65	2	0.6	4.05
					Y7	4.65	2	0.6	4.05
					Y8	3.70	1	0.3	3.40
					Y9	3.34	1	0.3	3.04
					Y10	2.73	1	0.3	2.43
					Y11	1.70	0	0.0	1.70
					Y12	1.51	0	0.0	1.51
					Y13	0.90	0	0.0	0.90
					小計			(m)	41.23
					合計			(m)	133.67

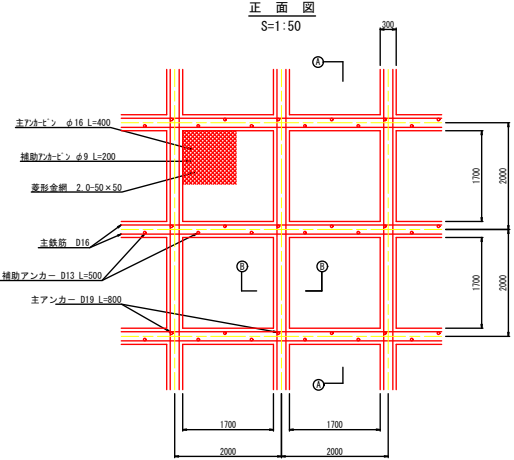
水切りモルタル 平均勾配1 : 0.80
横梁長 梁幅 水切り幅
41.23 x 0.30 x 0.18 x 0.5 = 1.11m3

枠内植生基材吹付 3cm
面積 枠全長 梁幅 横梁長 水切り幅
107.63 - (133.67 x 0.3) - (41.23 x 0.18) = 60.11m2

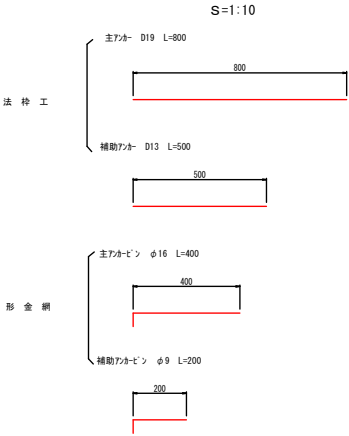
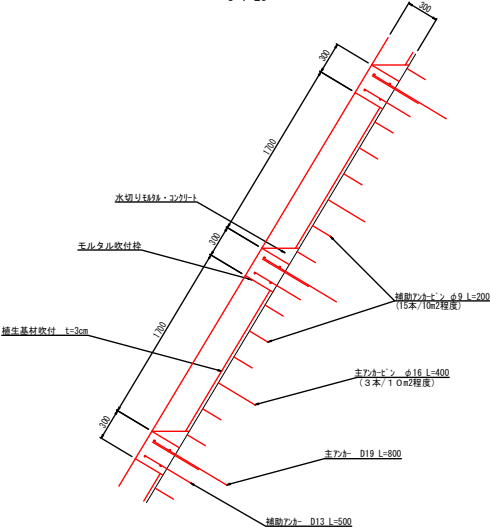
法枠工数量表			
工種	規格	数量	
ラス張り工	法面清掃有	107.63 m2	
吹付枠工	300 x 300	133.67 m	
水切りモルタル	平均勾配 1 : 0.8	1.11 m3	
植生基材吹付工	平均勾配 1 : 0.8	60.11 m2	

路線名	影仙頭	線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度 2.0 km/h
年度	令和7年度	施行主体	香美市	
名称	展開	国	1	県
施行地	高知県香美市物部町山崎			
縮尺	1/100	審査者	設計者	
会社名				

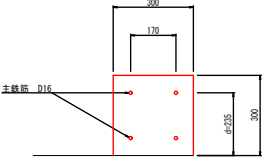
フリーフレーム F300 (2000×2000) 構造図



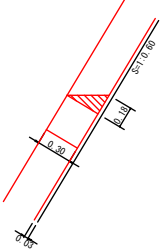
A - A 断面図
S=1:25



B - B 断面図
S=1:10



水切りモルタル・コンクリート数量計算
S=1:20

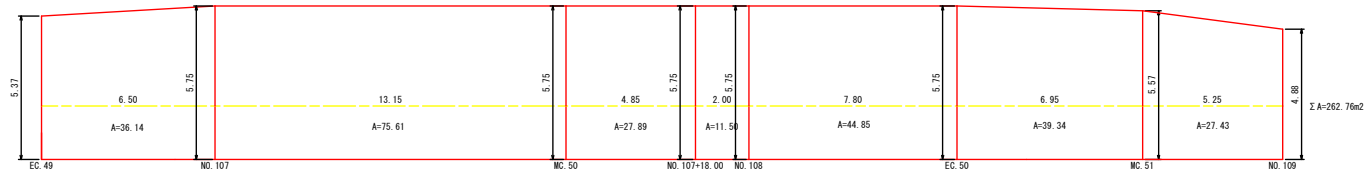


平均法勾配 S=1:0.80 A=107.63m²
A=0.30×0.18/2= 0.03m²
V=0.03×143.42=4.30m³

路線名	影仙頭	事業名	林道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	2.0 km/h
年度	令和7年度	施行主体	香美市		
名称	法特工機造園	1	第	1	番
施行地	高知県香美市物部町山崎				
縮尺	1/100	審査者		設計者	
会社名					

路盤工展開図

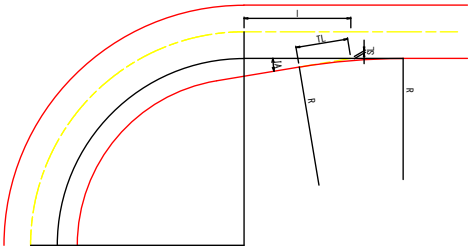
上層路盤t=15cm



路線名	影仙頭	線事業名	林道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	2.0 km/h
年度	令和7年度	施行主体	香美市		
名称	路盤工展開図 1 葉中 1 番				
施行地	高知県香美市物部町山崎				
縮尺	1/100	審査者		設計者	
会社名					

複合・背向曲線等拡幅すり付け参考図

緩和と接線取付点カーブ図



1級

R	I A	T L	S L	R
15	5-02-45	4.00	0.09	90.8
18	3-22-57	4.00	0.06	135.5
20	1-44-42	4.00	0.03	262.7
24	1-42-58	4.00	0.03	267.1
25				

2級W=4.0m

R	I A	T L	S L	R
12	14-05-04	4.00	0.25	32.4
15	10-55-35	4.00	0.19	42.0
18	9-15-23	4.00	0.16	49.4
20	7-46-45	4.00	0.14	56.8
25	6-12-10	4.00	0.11	73.8
30	4-41-34	4.00	0.08	97.6
35	3-12-56	4.00	0.06	142.5
40	3-10-10	4.00	0.06	144.6
45	1-39-45	4.00	0.03	275.7
50				

2級W=3.6m

R	I A	T L	S L	R
12	14-04-04	4.00	0.25	32.4
15	10-53-35	4.00	0.19	42.0
18	9-15-23	4.00	0.16	49.4
20	7-46-45	4.00	0.14	56.8
25	6-12-10	4.00	0.11	73.8
30	4-41-34	4.00	0.08	97.6
35	3-12-56	4.00	0.06	142.5
40	3-10-10	4.00	0.06	144.6
45	1-39-45	4.00	0.03	275.7
50				

3級

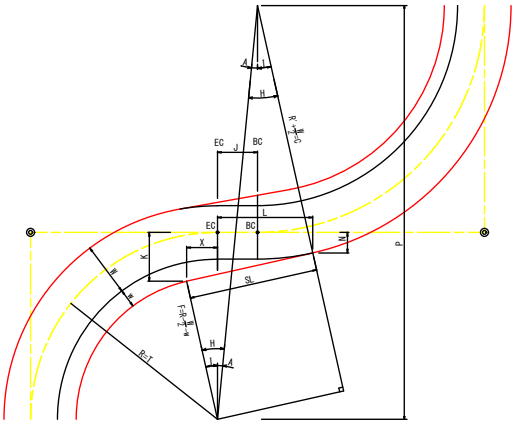
R	I A	T L	S L	R
6	12-49-44	4.00	0.22	35.6
8	12-16-39	4.00	0.21	37.2
10	9-13-59	4.00	0.16	49.6
12	9-55-42	4.00	0.16	51.2
15	6-05-26	4.00	0.11	75.2
18	5-55-04	4.00	0.10	77.4
20	5-49-12	4.00	0.10	78.9
25	3-05-16	4.00	0.05	148.4
30	3-09-30	4.00	0.05	152.3
35	2-57-07	4.00	0.05	155.2
40	2-52-52	4.00	0.05	159.1
45	2-49-34	4.00	0.05	162.2
50				

背向曲線

J < 緩和区間長X2

緩和区間長

1級・2級 = 8.00m
3級 = 4.00m

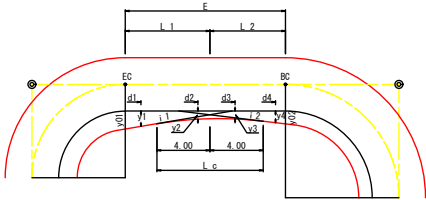


Sカーブ拡幅量計算式
$F=R-W/2-w$
$C=R+W/2$
$P=R+C-W/2$
$G=\sqrt{P^2+J^2}$
$A=\sin^{-1}(J/G)$
$D=F+C$
$H=\cos^{-1}(D/G)$
$I=H-A$
$K=R-F \times \cos I$
$X=F \times \sin I$
$N=P-C \times \cos I-R$
$L=C \times \sin I+J$
$S=\sqrt{G^2-D^2}$
拡幅量 $a=K-W/2-X \times \tan I$
拡幅量 $b=K-W/2-(X+J) \times \tan I$

複合曲線

1・2級 E=4.00 ~ 16.00m
3級 E=4.00 ~ 8.00m

[] の値は、3級林道に適用



1. 緩和と接線の傾斜度

$i1=y01/L$ $i2=y02/L$

(Lは緩和区間長を3.00m)

2. 曲線中点までの距離

$L1=(y01-y02+E)/2/(i1+i2)$

$L2=(y02-y01+E)/(i1+i2)$

3. 各区間の拡幅量

$y1=y01-i1 \cdot d1$

$y2=y01-i1 \cdot d2+(i1+i2)/(2 \cdot Lc) \cdot (d2-(L1-Lc/2))$

$y3=y02-i2 \cdot (E-d3)+(i1+i2)/(2 \cdot Lc) \cdot ((L1-Lc/2)-d3)$

$y4=y02-i2 \cdot (E-d4)$

※ Lc間の拡幅計算には、 $\frac{L1-i2}{2 \cdot Lc} \cdot X^2$ (縦断曲線式) を準用

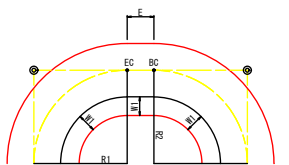
4. 曲線区間長

$Lc=L1$ 及 $L2$ が4.0m以上のときは、 4.0×2

$Lc=L1$ 及 $L2$ が4.0m~2.0mのときは $L1$ 又は $L2 \times 2$

複合曲線

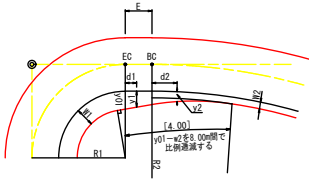
R1=R2
E=4.0 ~ 0.0m



複合曲線

R1≠R2
E=4.0 ~ 0.0m

[] の値は、3級林道に適用



1. EC~BC間の拡幅量

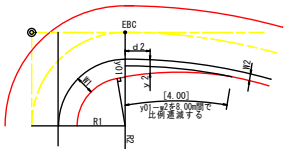
$y1=y01-(y01-R2)/8.0 \cdot d1$

2. BC~MC方向の拡幅量

$y2=y01-(y01-R2)/8.0 \cdot (E+d2)$

※ : y01は一般拡幅式によるBC・ECの拡幅量

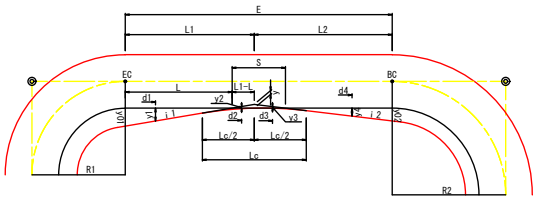
※ : EC~MC方向の拡幅量は、一般式による。



複合曲線

1・2級 16.0m < E ≤ 24.0m
3級 8.0m < E ≤ 16.0m

[] の値は、3級林道に適用



1. 緩和と接線の傾斜度

$i1=y01/L$ $i2=y02/L$

(Lは緩和区間長を3.00m)

2. 曲線中点までの距離

$L1=(y01-y02+E)/2/(i1+i2)$

$L2=(y02-y01+E)/(i1+i2)$

3. 曲線中点でのy値

$y=(L-L) \cdot i1$

4. 縦断曲線のLcの値

$Lc=\frac{L1-i2}{1-i2} \cdot y$

※但し、Lc<3.00mの場合は、Lc=3.00mとする。

注 : Lcが3.00m以上の場合は、道路幅員確保の為上記計算結果のLcの値を使用する。

5. 各区間の拡幅量

$y1=y01-i1 \cdot d1$

$y2=y01-i1 \cdot d2+(i1+i2)/(2 \cdot Lc) \cdot (d2-(L1-Lc/2))$

$y3=y02-i2 \cdot (E-d3)+(i1+i2)/(2 \cdot Lc) \cdot ((L1-Lc/2)-d3)$

$y4=y02-i2 \cdot (E-d4)$

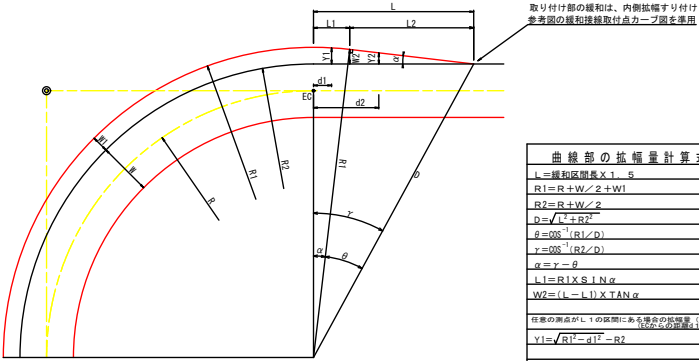
※ Lc間の拡幅計算には、 $\frac{L1-i2}{2 \cdot Lc} \cdot X^2$ (縦断曲線式) を準用

路線名	影仙頭	線事業名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級
年度	令和7年度	施行主体	香美市
名称	拡幅すり付け参考図	2	第1
施行地	高知県香美市物部町山崎		
縮尺	図示	調査者	設計者
会社名			

外側拡幅に於ける、複合・背向曲線等拡幅 すり付け参考図

緩和区間長
1級・2級 = 8.00m
3級 = 4.00m

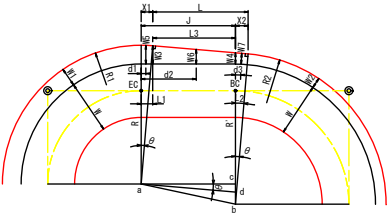
外側拡幅と直線とのすり付け



曲線部の拡幅量計算式	
L=緩和区間長×1.5	
R1=R+W/2+W1	
R2=R+W/2	
D=√(L²+R²)	
θ=cos⁻¹(R1/D)	
γ=cos⁻¹(R2/D)	
α=γ-θ	
L1=R1×sinα	
W2=(L-L1)×tanα	
注意の測点がL1の範囲にある場合の拡幅量 (Y1)	
Y1=√(R1²-d1²)-R2	
注意の測点がL2の範囲にある場合の拡幅量 (Y2)	
Y2=W2×(L-d2)/(L-L1)	

複合曲線

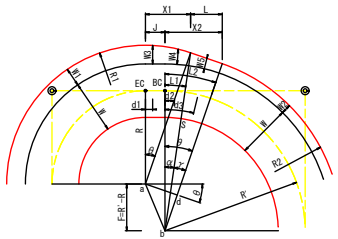
0<J≦緩和区間長×4倍
及びX1≦Jの場合



複合曲線拡幅量	計算式
すり付け部の計算	
$\angle cab = V = 90 - \tan^{-1}(J/F)$	
$aB = K = \sqrt{J^2 + F^2}$	
$\theta = V - (90 - \cos^{-1}((R2-R1)/K))$	
$X1 = R1 \times \sin \theta$	
$X2 = R2 \times \sin \theta$	
$L = d1 + X2 - X1$	
$L1 = X1$	$L3 = L - X2$
$L2 = R' \times \pi / 180 \times \theta$	
$W3 = R1 \times \cos \theta - R - W/2$	
$W4 = R2 \times \cos \theta - R' - W/2$	
中間測点がX1間にある場合	
$W5 = W1 - d1^2 / (2 \times R1)$	
中間測点がL3間にある場合	
$W6 = W3 - (W3 - W4) \times (d2 - X1) / L3$	
中間測点がγの角度内にある場合	
$l' = d3 / (R' \times \pi / 180)$	
$W7 = R2 / \cos(\theta - l') - R' - W/2$	

複合曲線

0<J≦緩和区間長×4倍
及びX1>Jの場合

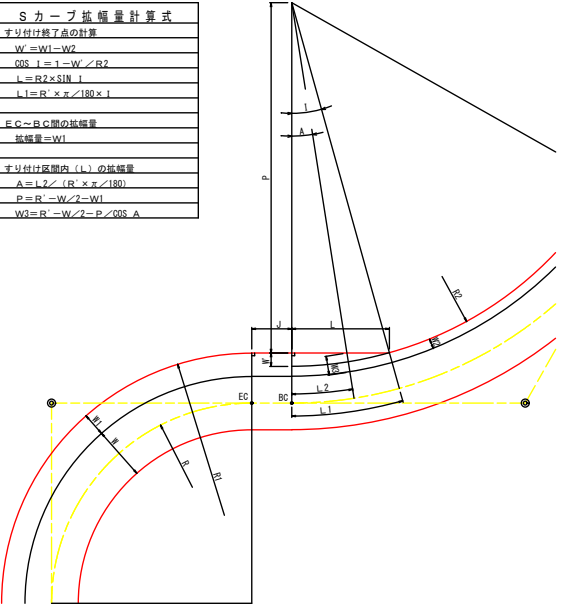


複合曲線拡幅量 計算式		
すり付け部の計算		
$\angle cab = V = 90 - \tan^{-1}(J/F)$		
$aB = K = \sqrt{J^2 + F^2}$		
$\theta = V - (90 - \cos^{-1}((R2-R1)/K))$		
$X1 = R1 \times \sin\theta$		
$S = \sqrt{R^2 + R1^2} - 2 \times K \times R1 \times \cos(V + \theta)$		
$\alpha = \sin^{-1}((X1 - J)/S)$		
$X2 = R2 \times \sin\theta$		
$L1 = R' \times \pi / 180 \times \alpha$	$L2 = R' \times \pi / 180 \times \theta$	
中間測点がEC-BC間にある場合		
$W5 = W1 - d1^2 / 2R1$		
中間測点がαの角度内にある場合		
$l = d2 / (R' \times \pi / 180)$		
$\beta = \sin^{-1}(K \times \sin(90 - V + 1) / R1)$		
$W4 = K \times \sin(90 - \theta + V - 1) / \sin\theta - R' - W / 2$		
中間測点がγの角度内にある場合		
$l' = d3 / (R' \times \pi / 180)$		
$W5 = R2 / \cos(\theta - l') - R' - W / 2$		

背向曲線
(タイプ1)

すり付けを行う互いの曲線 (R1・R2) の交点が2点ある場合
(曲線R1・R2間に接線が存在しない場合)

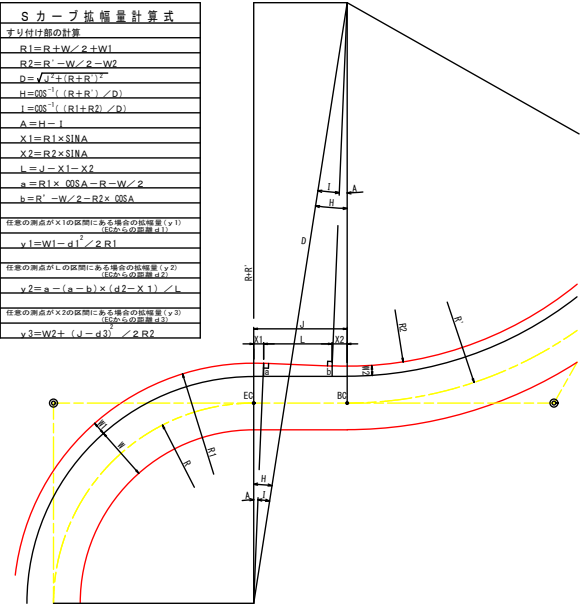
Sカーブ拡幅量計算式	
すり付け終了点の計算	
W=W1-W2	
COS l=1-W/R2	
L=R2×sin l	
L1=R'×π/180×l	
EC-BC間の拡幅量	
拡幅量=W1	
すり付け区間内 (L) の拡幅量	
A=L2/(R'×π/180)	
P=R'-W/2-W1	
W3=R'-W/2-P/COS A	



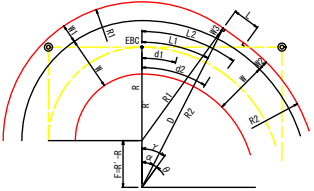
背向曲線
(タイプ2)

すり付けを行う互いの曲線 (R1・R2) の交点が1点以下ある場合
緩和区間長×4倍 ≦ J (曲線R1・R2間に接線が存在する場合)

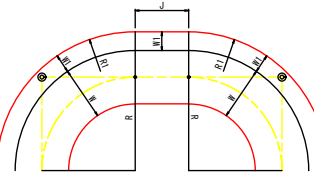
Sカーブ拡幅量計算式	
すり付け部の計算	
R1=R+W/2+W1	
R2=R'-W/2-W2	
D=√(L²+(R+R')²)	
H=cos⁻¹((R+R')/D)	
I=cos⁻¹((R1+R2)/D)	
A=H-I	
X1=R1×sin A	
X2=R2×sin A	
L=J-X1-X2	
a=R1×cos A-R-W/2	
b=R'-W/2-R2×cos A	
注意の測点がX1の範囲にある場合の拡幅量 (Y1)	
(注: 左の測算より)	
Y1=W1-d1²/2R1	
注意の測点がLの範囲にある場合の拡幅量 (Y2)	
(注: 左の測算より)	
Y2=a-(a-b)×(d2-X1)/L	
注意の測点がX2の範囲にある場合の拡幅量 (Y3)	
(注: 左の測算より)	
Y3=W2-(J-d3)/2R2	



複合曲線の連続カーブであって、半径が異なる場合



複合曲線で同一半径であり、J ≦ (緩和区間長×4倍) の場合

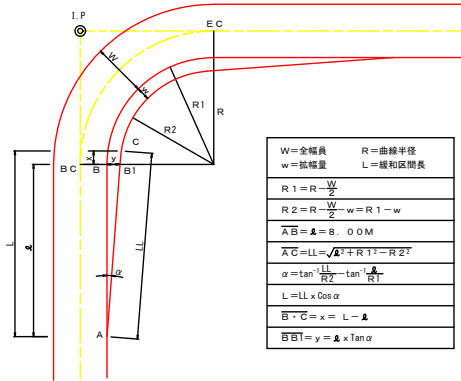


複合曲線拡幅量 計算式		
すり付け部の計算		
$\gamma = \cos^{-1}((R2 - R1) / (R' - R1))$		
$L = \sqrt{R^2 - (R2 - R1)^2}$		
$\beta = \tan^{-1}(L / R2)$		
$W3 = R2 / \cos \beta - R' - W / 2$		
$\alpha = \gamma - \beta$		
$L1 = R' \times \pi / 180 \times \alpha$	$L2 = R' \times \pi / 180 \times \gamma$	
中間測点が α の角度内にある場合		
$l = d1 / (R' \times \pi / 180)$		
$\beta = \sin^{-1}(F \times \sin l / R1)$		
$W4 = R1 \times \sin(180 - l - \beta) / \sin l - R' - W / 2$		
中間測点が β の角度内にある場合		
$l' = d2 / (R' \times \pi / 180)$		
$W5 = R2 / \cos(\gamma - l') - R' - W / 2$		

路 線 名	影仙頭	線 事 業 名	林道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	20 km/h
年 度	令和7年度	施行主体	香美市		
名 称	外側拡幅すり付け参考図	2 箇中	2 番		
施 行 地	高知県香美市物部町山崎				
縮 尺	図 示	審 査 者	設 計 者		
会 社 名					

2 級 定 規 図

曲線部の拡幅



曲線部の拡幅表

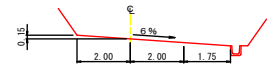
R	w	R1	R2	Δ	LL	L	x	y
12	2.25	10.00	7.75	8.00	10.19	9.88	1.88	2.01
15	1.75	13.00	11.25	8.00	10.32	10.13	2.13	1.54
18	1.50	16.00	14.50	8.00	10.48	10.34	2.34	1.31
20	1.25	18.00	16.75	8.00	10.37	10.27	2.27	1.10
25	1.00	23.00	22.00	8.00	10.44	10.38	2.38	0.87
30	0.75	28.00	27.25	8.00	10.27	10.24	2.24	0.66
35	0.50	33.00	32.50	8.00	9.84	9.82	1.82	0.45
40	0.50	38.00	37.50	8.00	10.09	10.07	2.07	0.44
45	0.25	43.00	42.75	8.00	9.24	9.24	1.24	0.23
50								

曲線部の片勾配

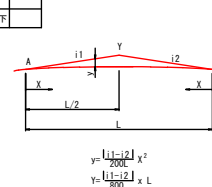
設計速度	12	15	20	25	30	35	40	45
20km	8以下	6以下						
30km			8以下	8以下	5以下	5以下		

※ 反曲線の片勾配はつけない。

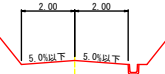
例 設計速度20km R=20



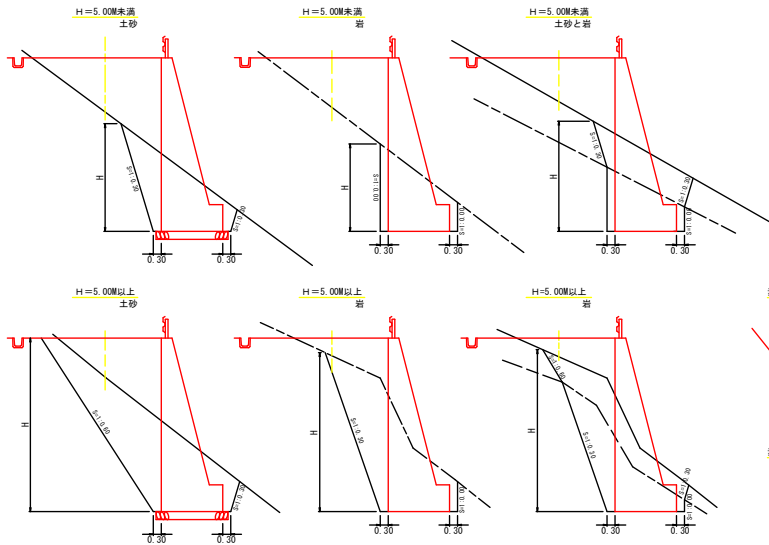
縦断勾配



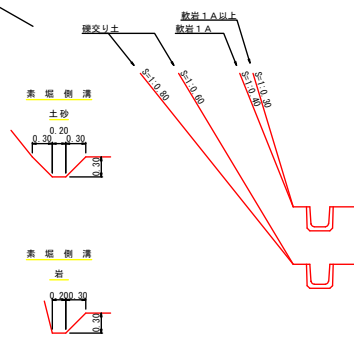
横断勾配 (砂利道)



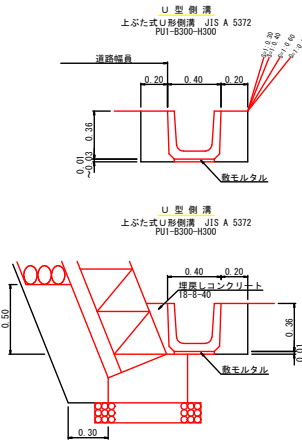
床掘法勾配



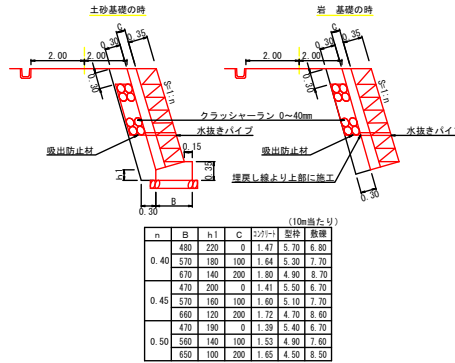
切取法勾配



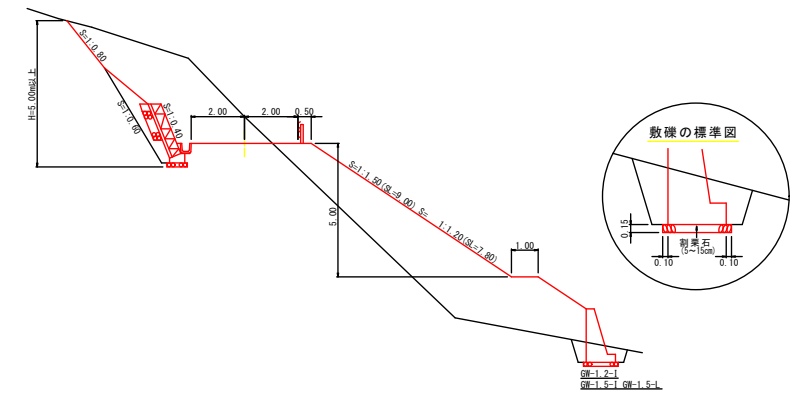
側溝



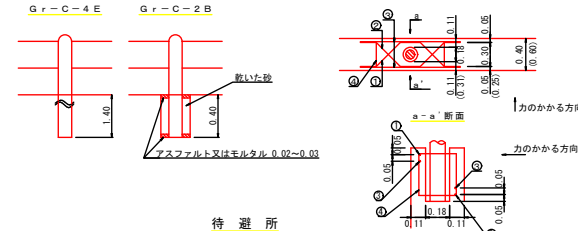
ブロック積工



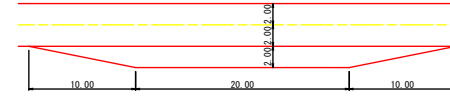
山留部の切取・土留



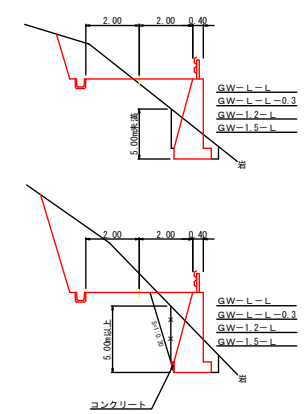
ガードレール Gr-C-2A又はGr-C-2Bは、プレート及びアンカー筋が付属し、一体施工の為、補強筋は必要なし



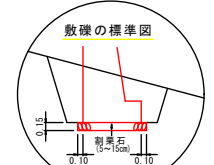
待避所



前直擁壁 (背面岩) の取り扱いについて



敷礫の標準図



① D13×1,490×1
D13×1,490×1

② D13×1,420×2
(D13×1,120×2)

③ D13×1,250×2

(一箇所当たり)

記号	長さ mm	本数	単位質量 kg/m	一本当り 質量kg	質量kg
①	1,490	1	0.995	1,482	1,482
②	1,490	2	0.995	1,482	2,964
③	1,250	2	0.995	1,244	2,488
④	1,250	2	0.995	1,244	2,488
計					10,922

路線名	影仙道	線 業 名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級 設計速度 20km/h
年 度	令和7年度	施行主体	香美市
名 称	標 準 図 3 葉 中	1 葉	
施行 地	高知県香美市物部町山崎		
縮 尺	図 示	審 査 者	設 計 者
会 社 名			

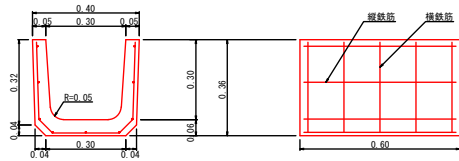
上ぶた式U形側溝 JIS A 5372

PU1-B300-H300

寸法・・・単位：m

断面図

側面図〔配筋図〕



配筋

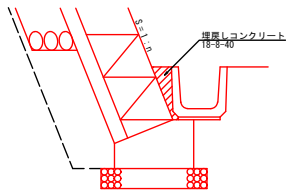
区分	L (mm)	縦鉄筋 径 (mm) 本数 (本)	横鉄筋 径 (mm) 本数 (本)
U 型	600	3.2 9	4.0 5

※ 注意事項

1. 上ぶた式U形側溝は、JIS A5372を使用する。
2. 目地モルタル間隔は、5mmを標準とする。

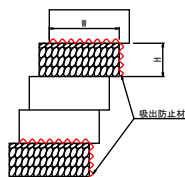
吸出防止剤の数量算出方法

埋戻しコンクリート数量



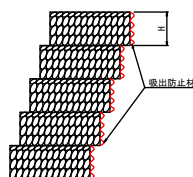
n	数量
0.30	0.22
0.35	0.25
0.40	0.29
0.45	0.33
0.50	0.36

詰石と土砂を併用する場合



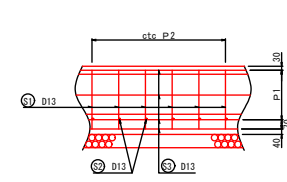
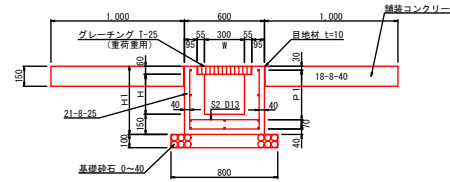
A=(H+H)×石詰めカゴ工延長
注：Wは法勾配によって異なる。

栗石のみの場合



A=H×石詰めカゴ工延長

横断排水溝 S=1:20



※ 注意事項

1. 横断排水溝は鉄筋構造物とし、舗装コンクリートは無筋構造物とする。
2. コンクリート強度は、横断排水溝については21-8-25を使用し、舗装コンクリートについては18-8-40とする。
3. 横断排水溝の溝高が変化する場合は、上位の配筋とする。

形 状 寸 法 及 び 数 量														10m当たり	換 要
W×H	H	H 1	P 1	P 2	コンクリート	型枠	鉄筋D13	基礎砕石	グレーチング	縦溝コンクリート	舗装型枠	目地材	基 層	基礎面正	
300×240	240	450	2×155=310	200	1.73	15.00	189.05	8.00	10.00	3.00	3.00	3.00	8.30	26.00	路面排水用
300×300	300	510	2×185=370	200	1.91	17.40	195.02	8.00	10.00	3.00	3.00	3.00	8.90	26.00	
300×400	400	610	2×235=470	175	2.21	21.40	220.03	8.00	10.00	3.00	3.00	3.00	9.90	26.00	
300×500	500	710	2×285=570	150	2.51	25.40	253.41	8.00	10.00	3.00	3.00	3.00	10.90	26.00	

鉄 筋 加 工 表														10m当り		
(㊸) 型 式 1							(㊸) 型 式 2				(㊸) 型 式 2					
W×H	径	本数	L 1	L 2	Σ L	質量	径	本数	L 1	質量	径	本数	L 1	質量		
300×240	D13	50.00	520	380	1,280	63.68	D13	50.00	520	25.87	D13	10	10,000	99.50		
300×300	D13	50.00	520	440	1,400	69.65	D13	50.00	520	25.87	D13	10	10,000	99.50		
300×400	D13	57.14	520	540	1,600	90.97	D13	57.14	520	29.56	D13	10	10,000	99.50		
300×500	D13	66.67	520	640	1,800	119.41	D13	66.67	520	34.50	D13	10	10,000	99.50		

型式1

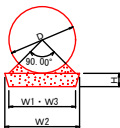


型式2



コルゲートパイプ基礎工標準図

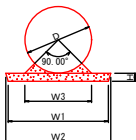
土砂基礎断面図



普通の土砂基礎の場合

D	H	W 1	W 2	W 3	基礎壁
600	200	600	720	600	0.15
800	200	800	920	800	0.21
1,000	300	1,000	1,180	1,000	0.38
1,200	300	1,200	1,380	1,200	0.46
1,350	300	1,350	1,530	1,350	0.53
1,500	300	1,500	1,680	1,500	0.60
1,750	300	1,750	1,930	1,750	0.72
2,000	400	2,000	2,240	2,000	1.06
2,500	500	2,500	2,800	2,500	1.66
3,000	600	3,000	3,360	3,000	2.39

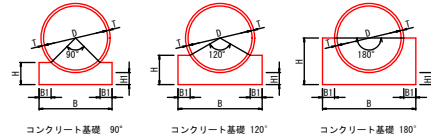
岩基礎断面図



岩盤基礎の場合

D	H	W 1	W 2	W 3	基礎壁
600	200	900	1,020	600	0.21
800	200	1,200	1,320	800	0.29
1,000	200	1,500	1,620	1,000	0.37
1,200	200	1,800	1,920	1,200	0.45
1,350	200	2,025	2,145	1,350	0.51
1,500	200	2,250	2,370	1,500	0.58
1,750	200	2,625	2,745	1,750	0.70
2,000	200	3,000	3,120	2,000	0.83
2,500	200	3,750	3,870	2,500	1.10
3,000	200	4,500	4,620	3,000	1.39

ヒューム管詳細図



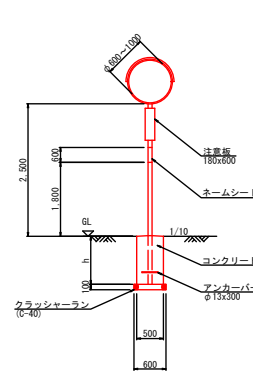
コンクリート基礎 90°

コンクリート基礎 120°

コンクリート基礎 180°

呼び径	タイプ	D	T	B	B1	H	H1	コンクリート	型枠	基礎壁注
600	90°	0.60	0.050	0.80	0.15	0.25	0.15	0.165	0.50	0.80
	120°	0.60	0.050	0.80	0.10	0.33	0.15	0.189	0.66	0.80
	180°	0.60	0.050	0.90	0.10	0.50	0.15	0.258	1.00	0.90
800	90°	0.80	0.066	1.07	0.21	0.33	0.19	0.291	0.66	1.07
	120°	0.80	0.066	1.07	0.13	0.42	0.19	0.316	0.84	1.07
	180°	0.80	0.066	1.20	0.13	0.66	0.19	0.451	1.32	1.20
1000	90°	1.00	0.082	1.33	0.25	0.40	0.23	0.435	0.80	1.33
	120°	1.00	0.082	1.33	0.16	0.52	0.23	0.484	1.04	1.33
	180°	1.00	0.082	1.50	0.17	0.81	0.23	0.683	1.62	1.50

道路反射鏡



推奨支柱・標準基礎寸法表 (風速 40m/secまでの場合)

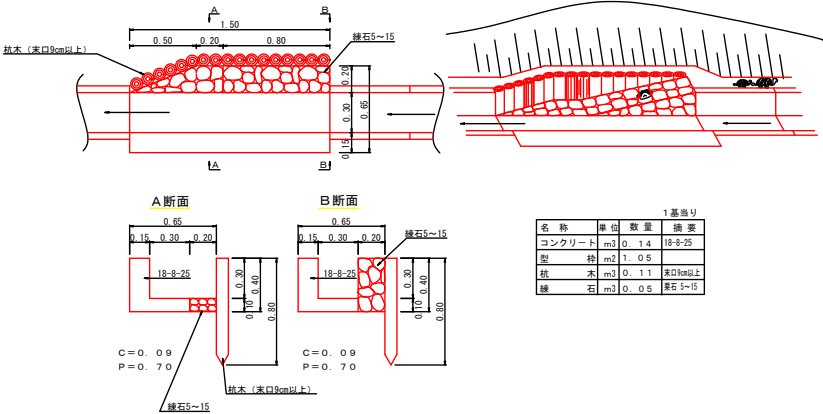
形状	形 式	支柱寸法 (外形×肉厚×長さ)	基礎寸法				基礎壁注
			基礎壁200mm	基礎壁400mm	基礎壁600mm	基礎壁800mm	
円形	φ600	φ76・3X3・2X3600	300	600	900	1000	700
	φ800	φ76・3X3・2X4000	900	700	1100	800	1200
	φ1000	φ89・1X3・2X4400	1100	800	1200	900	1400
	φ1450×600	φ76・3X3・2X3600	700	500	900	700	1000
角形	□600×600	φ76・3X3・2X4000	900	700	1000	700	1200
	□15300						

(注)「道路反射鏡設置指針」に基づく品質表示票が貼付けされた協会認定品を使用すること。

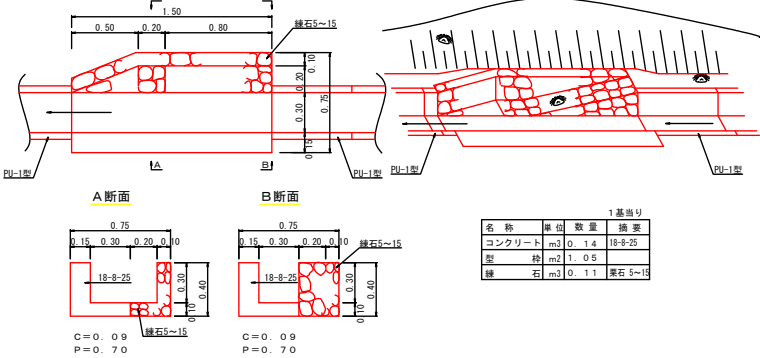
※基礎、支柱などのサイズは道路反射鏡協会の基準に基づき設定。

路線名	影仙頭	線 業 名	林道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2級
年 度	令和7年度	施行主体	香美市
名 称	標 準 図 3 第 2 巻		
施行地	高知県香美市物部町山崎		
縮 尺	図 示	審 査 者	設 計 者
会 社 名			

小動物保護側溝
助っ人 ながのくん (土砂基礎用)
(Type 2) S=1/20



小動物保護側溝
助っ人 ながのくん (岩基礎用)
(Type 2) S=1/20



路線名	影仙頭	線事業名	林道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	2級	設計速度	2.0 km/h
年度	令和7年度	施行主体	香美市		
名称	木製品標準園		3	葉中	3番
施行地	高知県香美市物部町山崎				
縮尺	1/30	審査者		設計者	
会社名					