

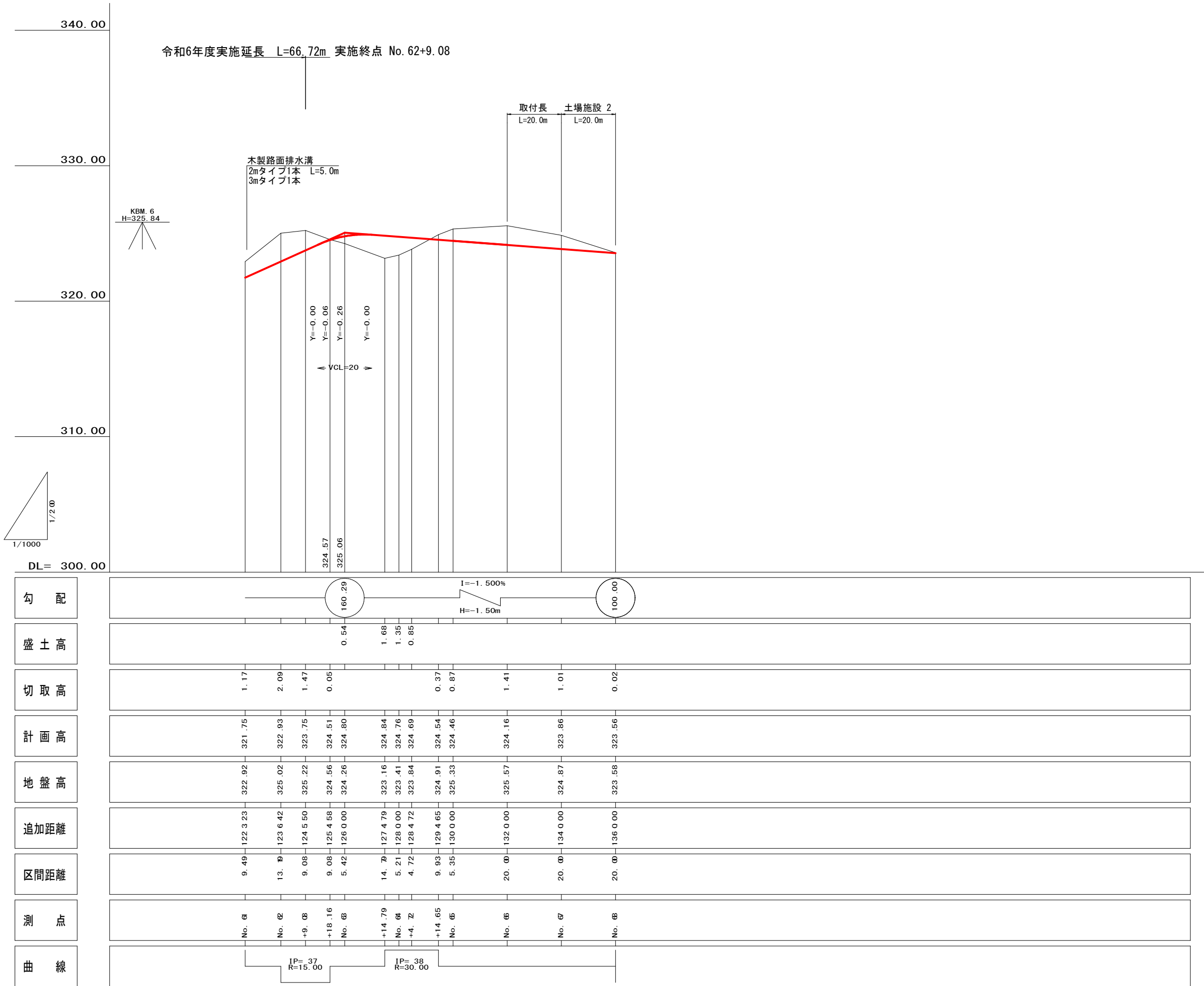
勾配	<div><div></div><div>I=10.500% H=10.89m</div><div></div><div>I=2.000% H=1.81m</div><div></div><div>I=9.000% H=14.43m</div></div>									
盛土高	0.18									
切取高	2.22	0.13	0.96	2.58	2.45	2.46	1.95	1.26	1.70	1.98
計画高	297.93	299.43	300.04	301.28	302.53	303.55	304.12	304.68	305.73	306.14
地盤高	300.15	299.56	299.86	302.24	305.11	306.00	306.58	306.63	306.99	307.84
追加距離	905.67	920.00	925.77	937.62	949.47	959.23	964.61	969.99	980.00	983.82
区間距離	7.00	14.33	5.77	11.65	11.65	9.76	5.38	5.38	10.01	3.82
測点	+7.00	No.46	+5.77	No.47	+11.65	No.48	+5.38	+10.76	No.49	+3.82
曲線										

実施起点 No. 59 令和6年度実施延長 L=66.72m

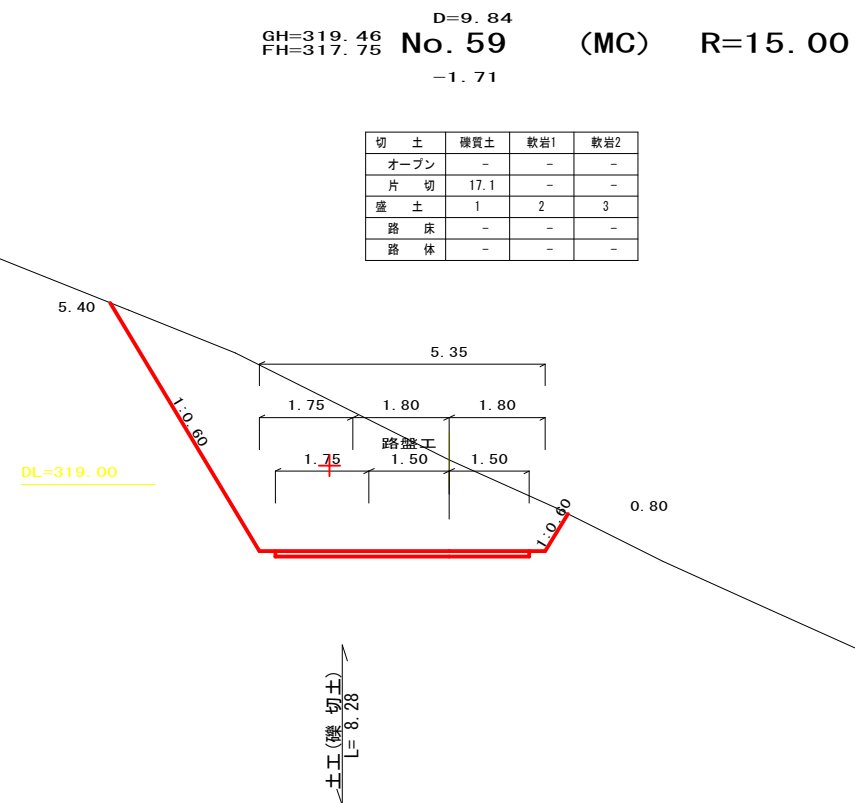
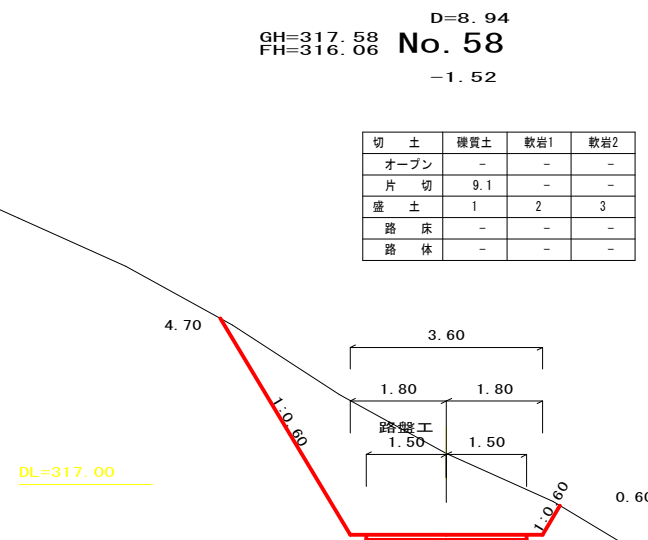
No. 45+7.00~No. 61

全 8 葉中 2 番

路線名	山家線	年度	令和6年度
事業名	森林資源循環利用林道整備事業		
施行主体	三次市	林道区分	
級別区分	第2種 2級	設計速度	15 km/h
名称	本線縦断面図 2 葉中 1 番		
施行地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮尺	縦 1/200 横 1/1000	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		責任者



No. 61～No. 68			全 8 葉中 3 番		
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 6 年度	
事 業 名	森林資源循環利用林道整備 事業				
施行主体	三 次 市		林道区分		
級別区分	第 2 種 2 級		設計速度	15 km/h	
名 称	本 線 縦 断 面 図 2 葉中 2 番				
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家				
縮 尺	縦 1/200 横 1/1000	審査者		設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者	



No. 58～No. 59+9. 84		全		8	葉中	4	番
路線名	山 家 線		年 度	令和 6 年度			
事業名	森林資源循環利用林道整備						事業
施行主体	三 次 市		林道区分				
級別区分	第 2 種 2 級		設計速度	15 km/h			
名 称	横 断 面 図 3 葉中 1 番						
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家						
縮 尺	1/100	審査者		設計者			
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者			

D=9. 49
GH=321. 76
FH=320. 04
+4. 25 (BC)
-1. 72

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	10.0	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

DL=321. 00

D=13. 19
GH=322. 92
FH=321. 75
No. 61 (EC)
-1. 17

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	6.6	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.0
路 体	-	-	-

DL=322. 00

木製路面排水工
2m, 3mタイプ各1本使用 L=5.0m

D=4. 25
GH=321. 51
FH=319. 66
No. 60
-1. 85

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	10.7	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

DL=321. 00

D=9. 49
GH=321. 73
FH=320. 89
+13. 74 (MC) R=30. 00
-0. 84

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	5.1	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.6
路 体	-	-	0.0

DL=321. 00

路盤工
L= 3.38
路盤工 = 3.03
路盤工
L= 0.37
路盤工 = 3.08
路盤工
L= 7.63

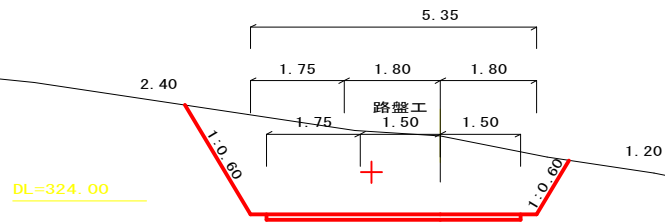
土工(機盛土)
L= 8.64

土工(機盛土)
L= 6.66

No. 60~No. 61		全 8 葉中 5 番	
路線名	山 家 線	年 度	令和 6 年度
事業名	森林資源循環利用林道整備 事業		
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	横 断 面 図 3 葉中 2 番		
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	1/100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		責任者

D=9.08
GH=325.22
FH=323.75
+9.08 (MC) R=15.00
-1.47

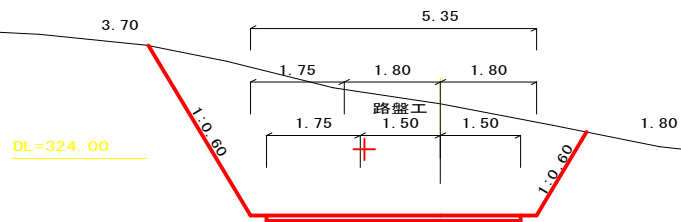
切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	10.1	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-



土工(硬切土)
L=8.26

D=9.08
GH=325.02
FH=322.93
No. 62 (BC)
-2.09

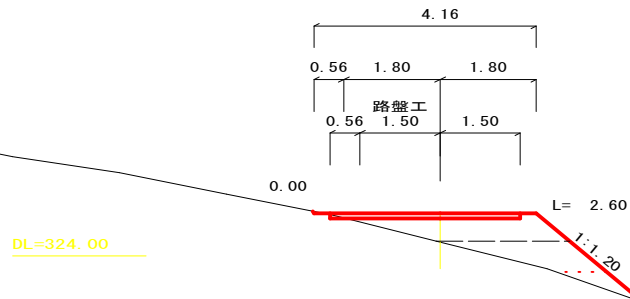
切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	15.9	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-



路盤工
L=5.19
路盤工 = 3.61
路盤工
L=2.81
路盤工 = 3.26
路盤工
L=5.19

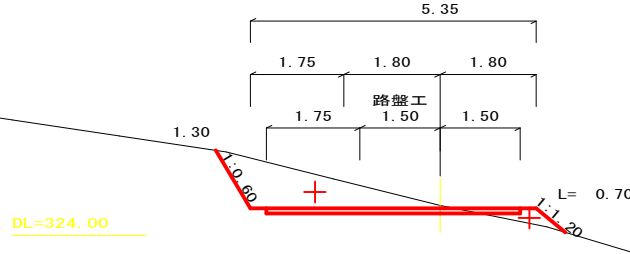
D=14.79
GH=324.26
FH=324.80
No. 63
+0.54

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	0.0	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	1.3	1.0
路体	-	-	0.3



D=5.42
GH=324.56
FH=324.51
+18.16 (EC)
-0.05

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	2.4	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	0.2
路体	-	-	-

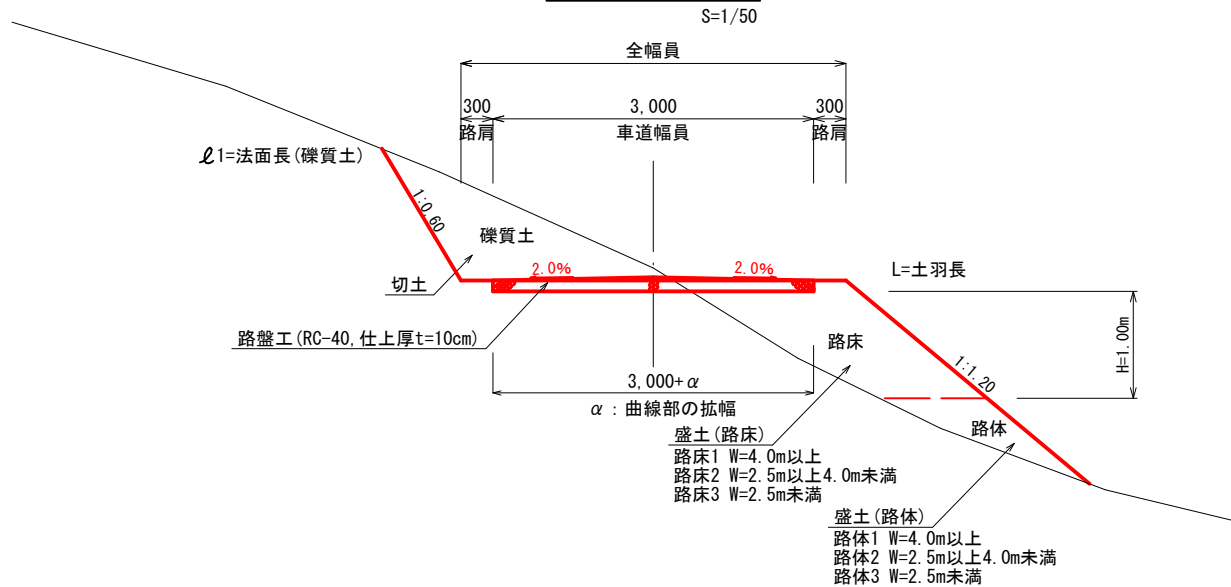


土工(硬切土)
L=7.98
土工(硬盛土)
L=2.06

No. 62~No. 63 全 8 葉中 6 番

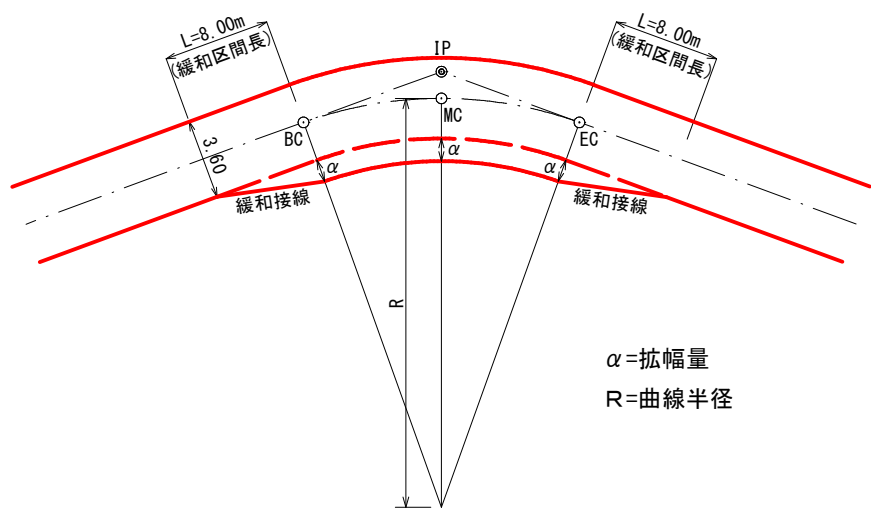
路線名	山家線	年度	令和6年度
事業名	森林資源循環利用林道整備	事業	
施行主体	三次市	林道区分	
級別区分	第2種2級	設計速度	15 km/h
名称	横断面図	3葉中	3番
施行地	広島県三次市山家町山家		
縮尺	1/100	審査者	設計者
受託会社	(一社)広島県森林協会	責任者	

標準断面図



曲線部の拡幅及び緩和区間詳細図

(車道幅員=3.0m 設計速度15km/h)



曲線部の拡幅 (2級)	
曲線半径 (m)	拡幅量 (m)
	BC, MC, EC
12 ~ 13	2.25
13 ~ 15	2.00
15 ~ 16	1.75
16 ~ 19	1.50
19 ~ 25	1.25
25 ~ 30	1.00
30 ~ 35	0.75
35 ~ 45	0.50
45 ~ 50	0.25

α=拡幅量
R=曲線半径

全 8 葉中 7 番

路線名	山 家 線	年 度	令和 6 年度
事業名	森林資源循環利用林道整備 事業		
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	標 準 断 面 ・ 詳 細 図 1 葉中 1 番		
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	図示	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	

木製路面排水溝

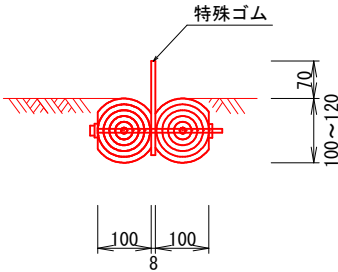
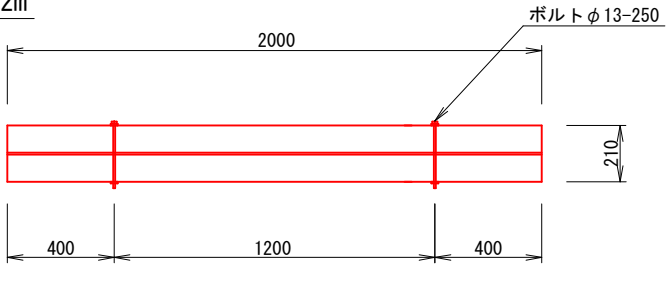
平面図

S=1/20

断面図

S=1/10

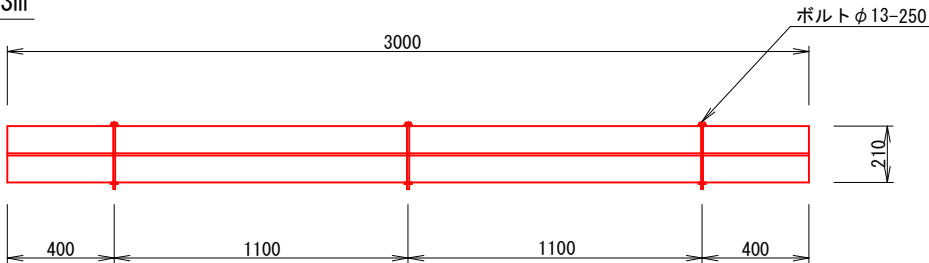
Aタイプ2m



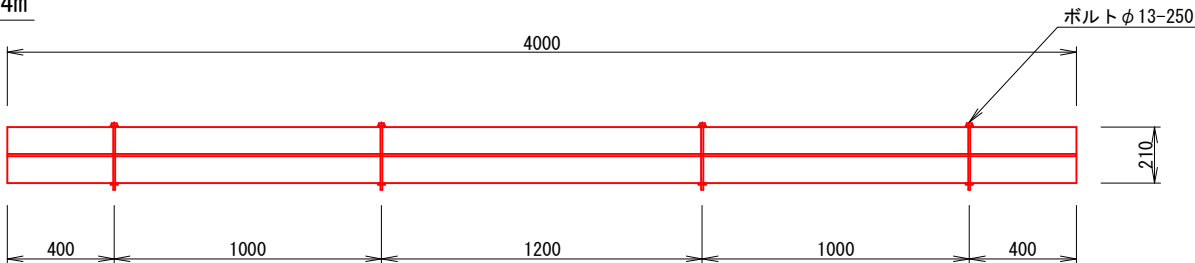
10m当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
横 木	間伐材 φ100-120×2000-3000 t100片面太鼓落	m3	0.127	3~5本使
ボルト	六角鋼垂鉛ドブ潰 座金2枚ナット付 φ13-250	本	10	
床 堀		m3	0.48	必要に応じて 計上する

Aタイプ3m



Aタイプ4m



全 8 葉中 8 番

路 線 名	山 家 線	年 度	令和 6 年度
事 業 名	森林資源循環利用林道整備	事業	
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	木製路面排水溝構造図	1 葉中	1 番
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	図示	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	