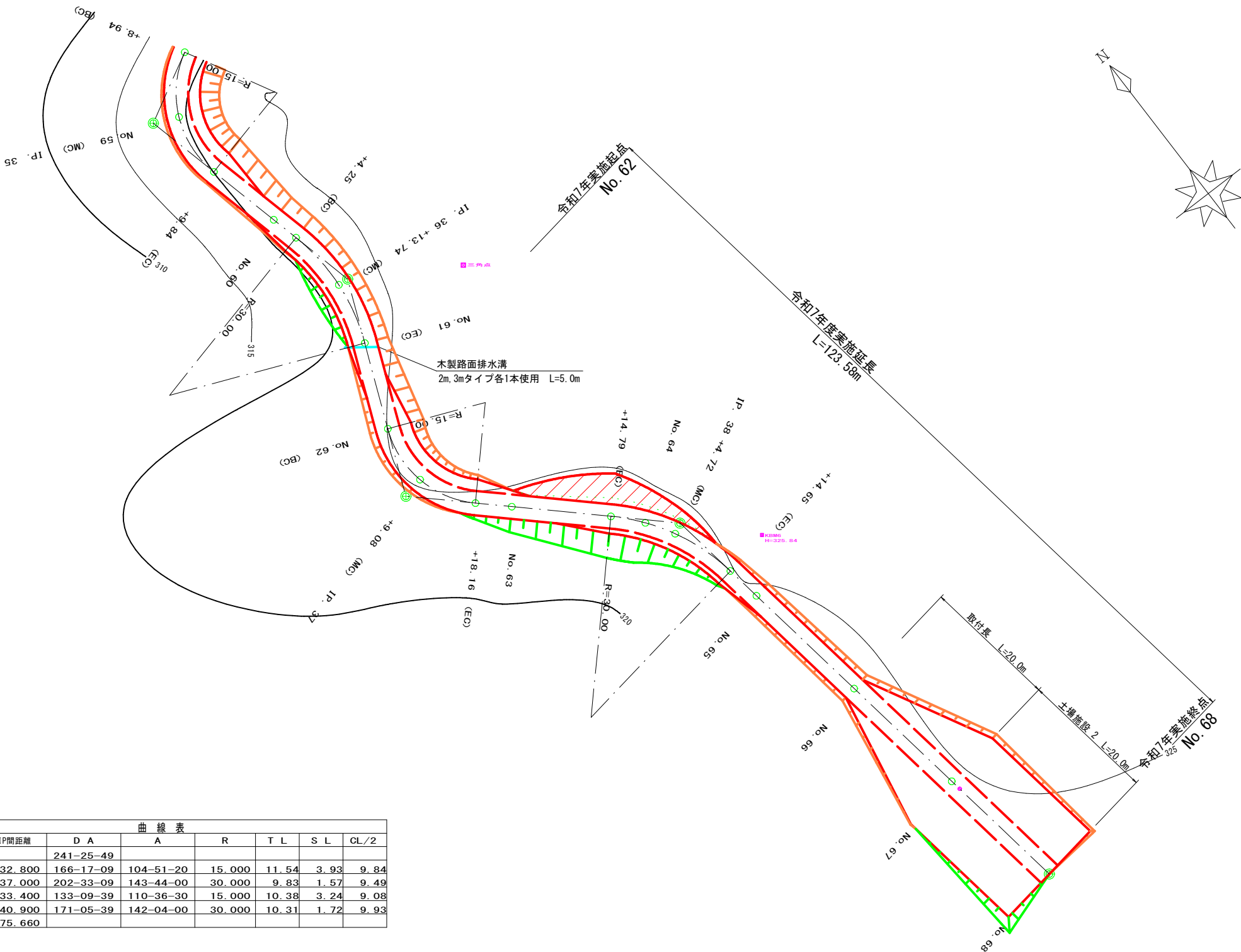
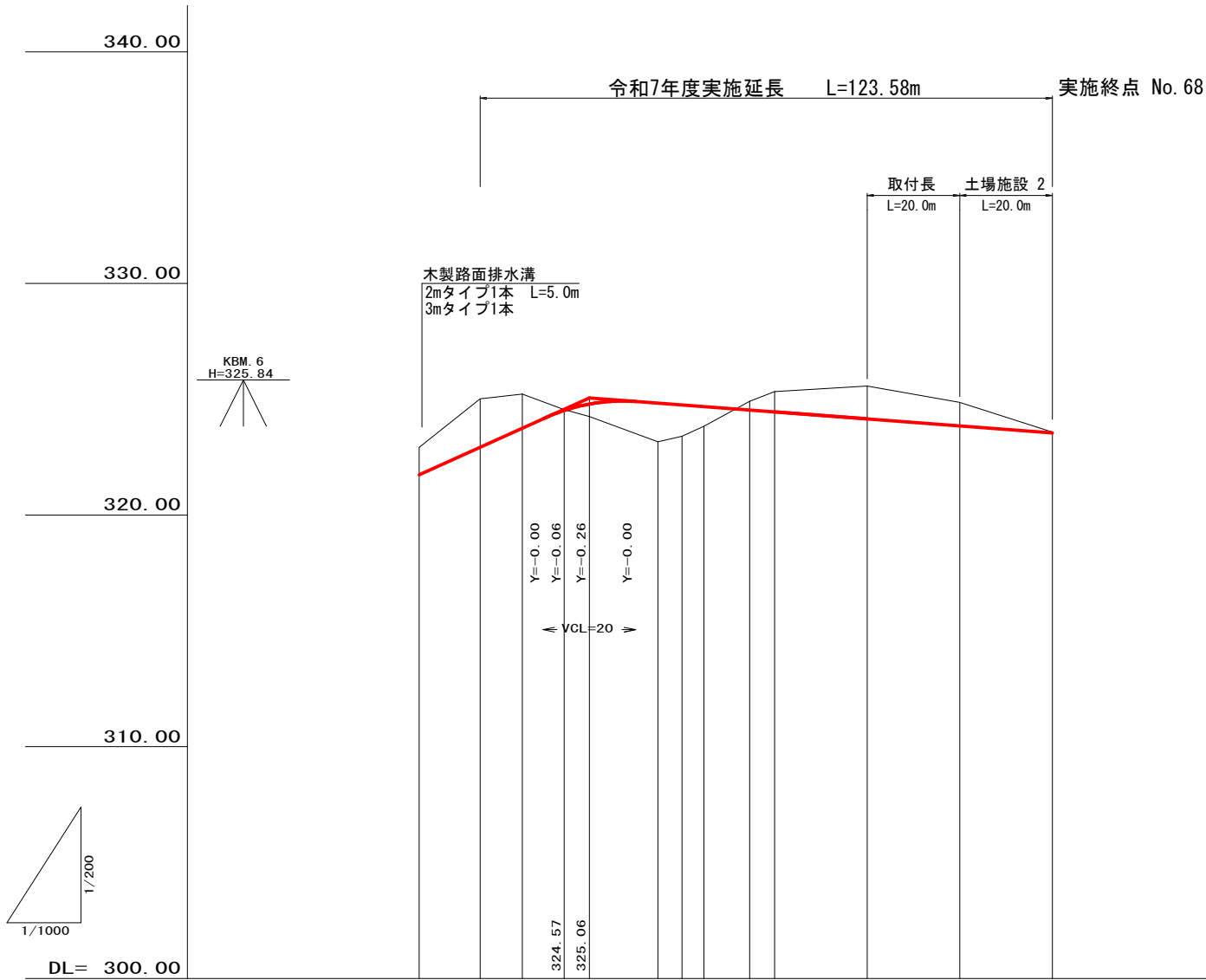


曲 線 表							
I P	IP間距離	D A	A	R	T L	S L	CL/2
		241-25-49					
IP 35	32.800	166-17-09	104-51-20	15.000	11.54	3.93	9.84
IP 36	37.000	202-33-09	143-44-00	30.000	9.83	1.57	9.49
IP 37	33.400	133-09-39	110-36-30	15.000	10.38	3.24	9.08
IP 38	40.900	171-05-39	142-04-00	30.000	10.31	1.72	9.93
	75.660						



本線 No. 58+8.94～No. 68			全 6 葉中 1 番		
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 7 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	平 面 図 1 葉中 1 番				
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家				
縮 尺	1/500	審査者		設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者	



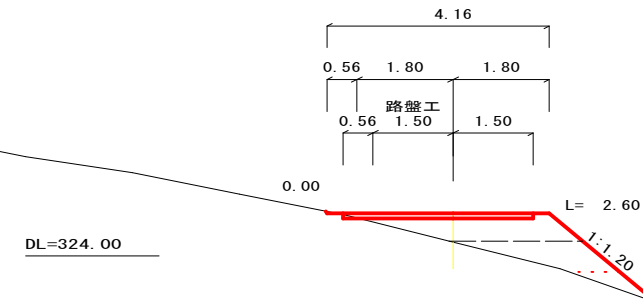
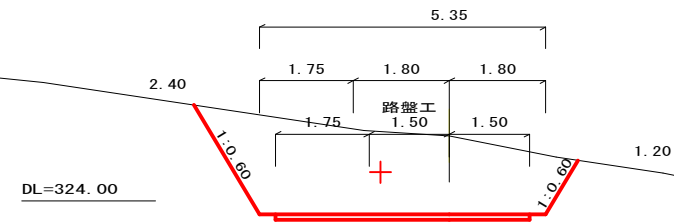
勾 配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>I=-1.500% H=-1.50m</div>									
盛 土 高	0.541.681.350.85									
切 取 高	1.17	2.09	1.47	0.05		0.37	0.87	1.41	1.01	0.02
計 画 高	321.75	322.93	323.75	324.51	324.80	324.84	324.76	324.69	324.54	324.46
地 盤 高	322.92	325.02	325.22	324.56	324.26	323.16	323.41	323.84	324.91	325.33
追加距離	1223.23	1236.42	1245.50	1254.58	1260.00	1274.79	1280.00	1284.72	1294.65	1300.00
区間距離	9.49	13.19	9.08	9.08	5.42	14.79	5.21	4.72	9.93	5.35
測 点	No. 61	No. 62	+9.08	+18.16	No. 63	+14.79	No. 64	+4.72	+14.65	No. 65
曲 線	IP= 37 R=15.00IP= 38 R=30.00									

No. 62～No. 68			全 6 葉中 2 番		
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 7 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 1 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	

GH=324. 26
 FH=324. 80
 D=14. 79
No. 63
 +0. 54

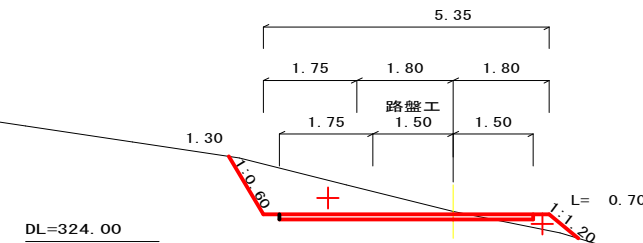
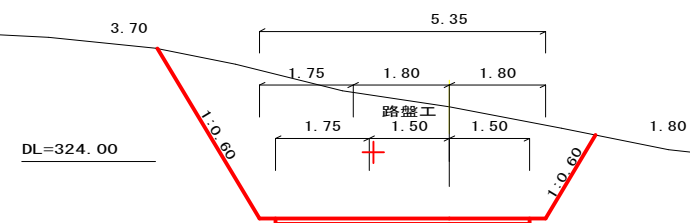
切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	10.1	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

切 土	礫質土	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


$$\frac{\text{土工(礫切土)}}{L=8.26}$$
$$\begin{array}{r} \text{D}=5.42 \\ \text{GH}=324.56 \\ \text{FH}=324.51 \end{array} + 18.16 \quad (\text{EC})$$

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	15.9	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

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	-	-	-



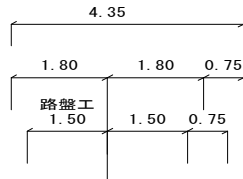
路盤工 = 3.61

$$\frac{\text{土工(礫切土)}}{L=7.98}$$

No. 62～No. 63		全 6 葉 中 3 番	
路線名	山 家 線		年 度 令和 7 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

GH=323. 41
FH=324. 76
D=4. 72
No. 64
+1. 35

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	-	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	5.2	-	-
路 体	1.3	2.1	1.8

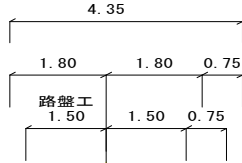


L= 4.70

DL=323. 00

GH=324. 91
FH=324. 54
D=5. 35
+14. 65 (EC)
-0. 37

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	1.6	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.1
路 体	-	-	-



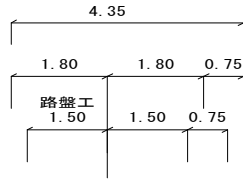
L= 0.50

0.80

DL=324. 00

GH=323. 16
FH=324. 84
D=5. 21
+14. 79 (BC)
+1. 68

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	-	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	5.6	-	-
路 体	3.8	2.0	2.0

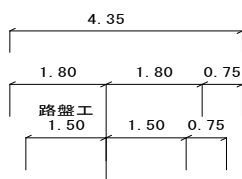


L= 5.20

DL=323. 00

GH=323. 84
FH=324. 69
D=9. 93
+4. 72 (MC) R=30. 00
+0. 85

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	-	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	3.1	1.2	-
路 体	-	0.4	1.0



L= 3.20

DL=323. 00

路盤工
L= 8.00

路盤工 = 3.00

路盤工
L= 4.21

路盤工 = 3.00

路盤工
L= 2.58

No. 63+14. 79~No. 64+14. 65 全 6 葉中 4 番

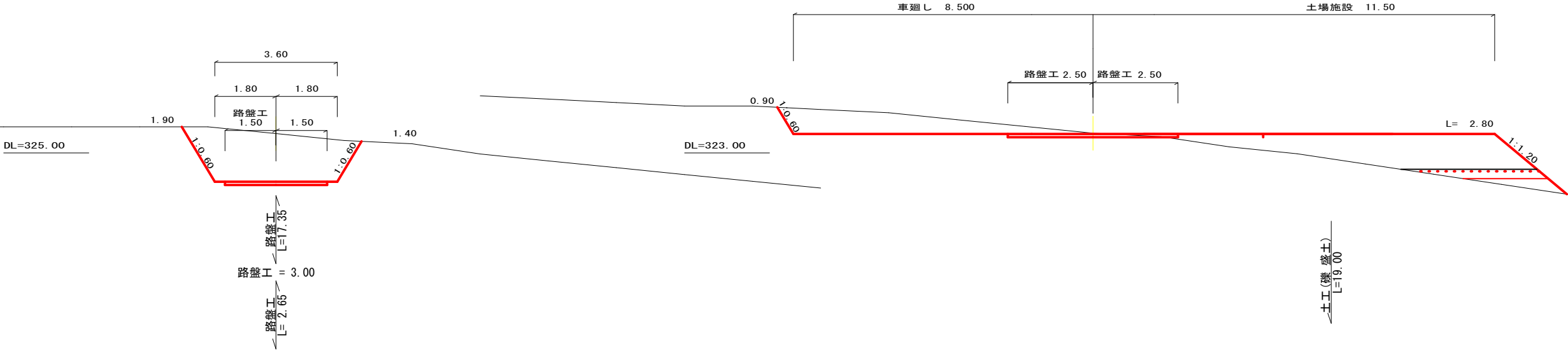
路線名	山 家 線	年 度	令和 7 年度
事業名	森林資源循環利用林道整備 事業		
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	横 断 面 図 3 葉中 2 番		
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	1/100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	

D=20. 00
GH=325. 57
FH=324. 16
No. 66
-1. 41

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

D=0. 00
GH=323. 58
FH=323. 56
No. 68
-0. 02

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	4.3	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	7.5	0.2	-
路 体	-	0.6	0.6

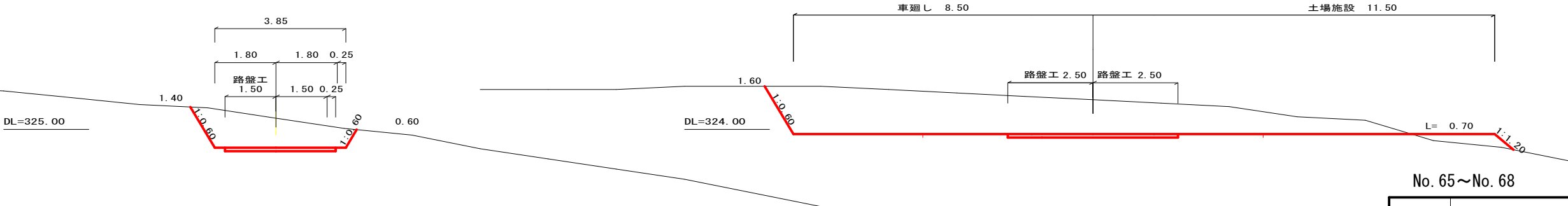


D=20. 00
GH=325. 33
FH=324. 46
No. 65
-0. 87

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	4.1	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

D=20. 00
GH=324. 87
FH=323. 86
No. 67
-1. 01

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	17.8	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.7
路 体	-	-	-

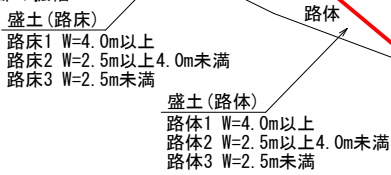


No. 65~No. 68

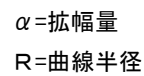
全 6 葉中 5 番

路 線 名	山 家 線	年 度	令和 7 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	

S=1/50



(車道幅員=3.0m 設計速度15km/h)



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

		全 6 葉中		6 番	
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 7 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	