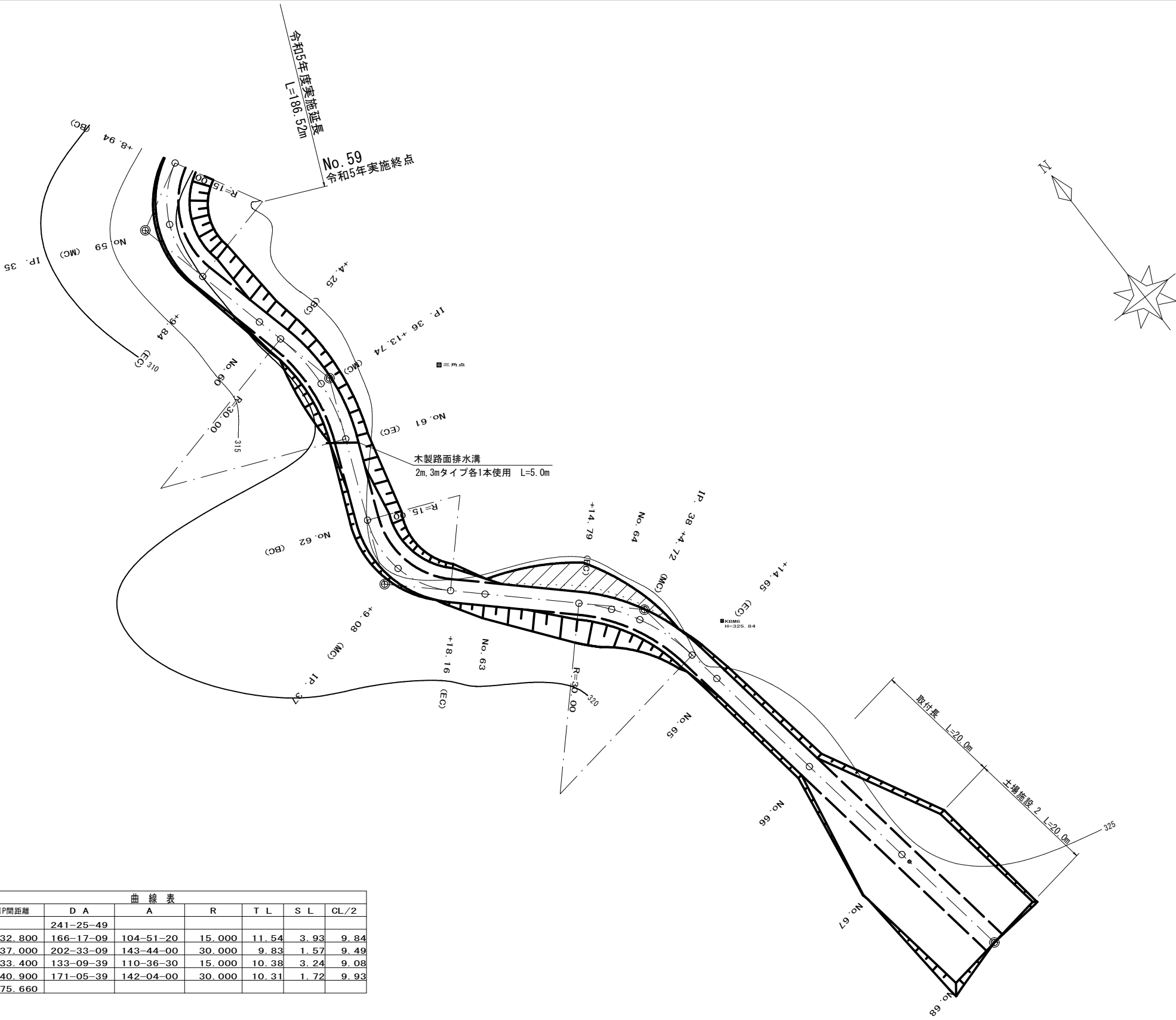
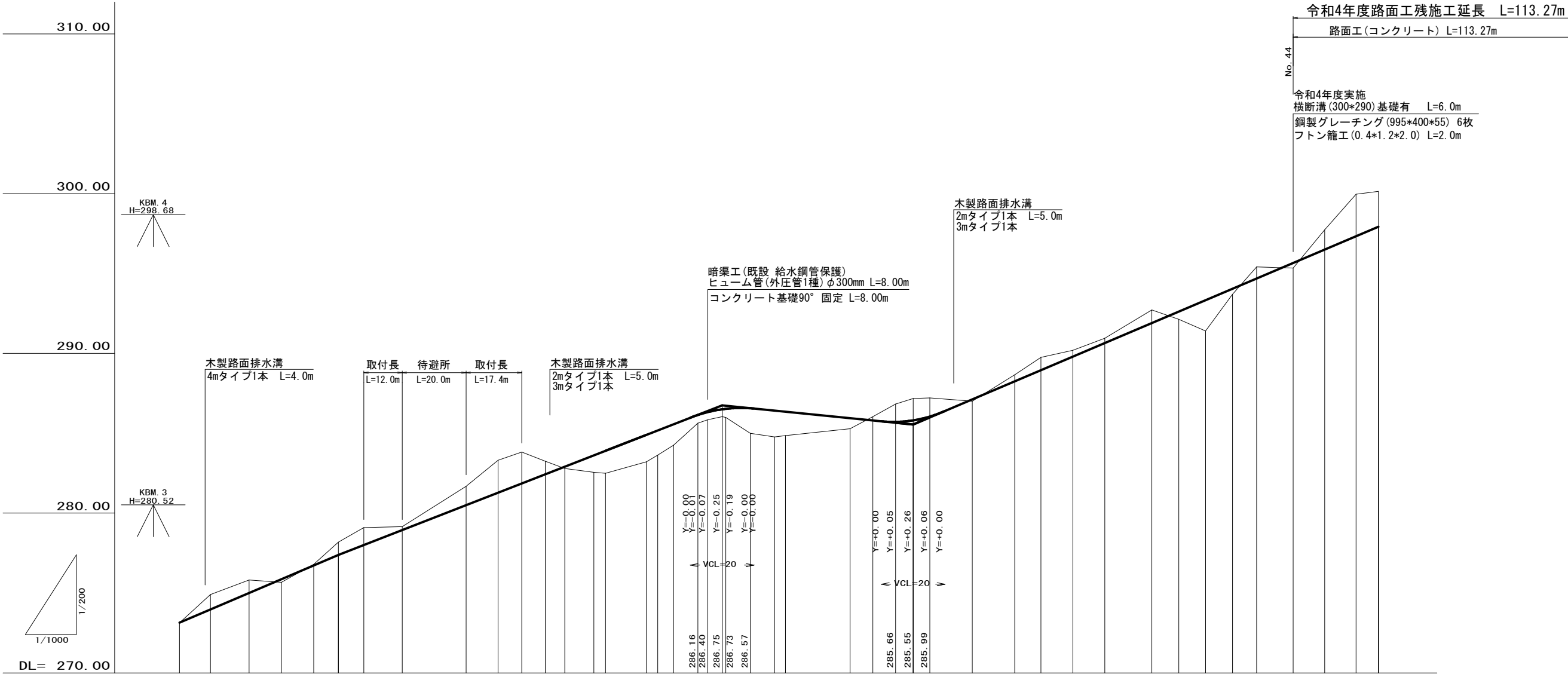


本線 No. 31~No. 46+5.77		全 18 葉中 1 番	
路線名	山 家 線	年 度	令和 5 年度
事業名	森林資源循環利用林道整備 事業		
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	平 面 図 3 葉中 1 番		
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	1/500	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	

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 18 葉中 3 番		
路線名	山 家 線		年度	令和 5 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 3 葉中 3 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	



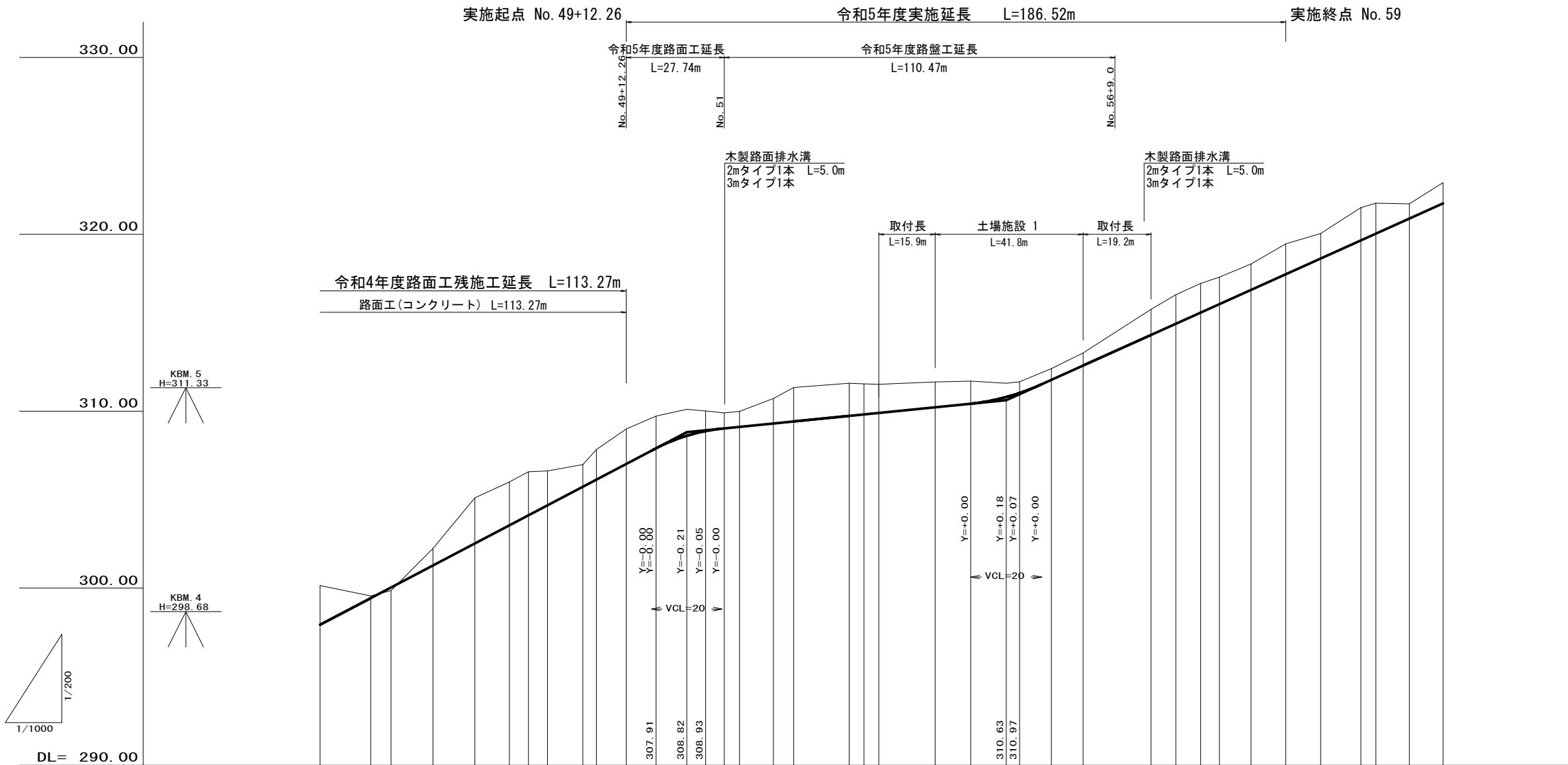
令和4年度路面工残施工延長 L=113.27m
路面工(コンクリート) L=113.27m
令和4年度実施
横断溝(300*290)基礎有 L=6.0m
鋼製グレーチング(995*400*55) 6枚
フトン籠工(0.4*1.2*2.0) L=2.0m

DL= 270.00

勾配	<div><div>120.16</div><div>I=8.500% H=4.23m</div><div>49.71</div><div>I=7.800% H=9.37m</div><div>120.16</div><div>I=2.000% H=1.20m</div><div>59.84</div><div>I=8.500% H=12.38m</div><div>145.67</div></div>	
盛土高	0.020.190.111.061.411.691.551.310.520.480.460.451.571.651.490.660.110.410.800.400.300.820.491.930.350.730.321.242.632.22	
切取高	0.920.820.080.811.100.211.182.031.970.810.020.241.121.371.160.410.800.400.300.820.491.930.350.730.321.242.632.22	
計画高	273.15273.98275.00275.86276.72277.38278.00278.94280.50281.28281.86282.44282.91283.62283.91284.90285.18285.57286.15286.33286.57286.85286.94286.99286.57286.42286.35285.95285.80285.71285.81286.05287.12288.25288.95289.80290.65291.90292.62293.33294.05294.69295.66296.50297.34297.93	
地盤高	273.13274.90275.82275.67276.80278.19279.10279.15281.68283.31283.83283.25282.80282.56282.50283.21283.63284.26285.63285.85286.16286.99285.00284.77284.86285.29286.04286.83287.18287.21287.01288.66289.75290.20290.95292.72292.13291.40293.70295.42295.34297.74299.97300.15	
追加距離	530.29540.00552.05562.18572.31580.00588.00600.00620.00630.01637.42644.83650.92660.00663.69676.46680.00684.98692.57695.67700.16701.31708.96716.61720.00740.25747.38754.51760.00765.21778.49791.77800.00810.00820.00834.74843.13851.52860.00867.50878.99888.83898.67905.67	
区間距離	10.009.7112.0510.1310.137.698.0012.0020.0010.017.417.416.099.083.6912.773.544.987.593.104.497.657.653.3920.257.137.135.495.2113.2813.288.2310.0010.0014.748.398.398.487.5011.499.849.847.00	
測点	+10.00No. 27+12.05No. 28+10.13No. 29+8.00No. 30No. 31+10.01No. 32+7.41+13.50No. 33+3.69+16.46No. 34+4.98+12.57+15.67No. 35+1.35+8.80+16.45No. 36No. 37+7.13+14.26No. 38+5.21No. 39+13.28No. 40+10.00No. 41+14.74No. 42+8.39No. 43+7.50No. 44+9.84No. 45+7.00	
曲線	IP= 18 R=30.00IP= 19 R=20.00IP= 20 R=20.00IP= 21 R=17.00IP= 22 R=17.00IP= 23 R=90.00IP= 24 R=20.00IP= 25 R=15.00IP= 26 R=15.00	

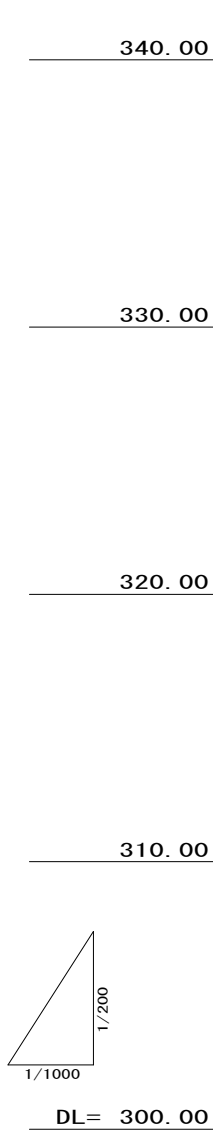
No. 26+10.00~No. 45+7.00 全 18 葉中 4 番

路 線 名	山 家 線			年 度	令和 5 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 3 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	



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	1.82	1.50	1.14	0.88	0.87
計画高	297.93	299.43	300.04	301.28	302.53	303.55	304.12	304.68	305.73	306.14	307.02	307.91	308.61	308.88	309.03
地盤高	300.15	299.56	299.86	302.24	305.11	306.00	306.58	306.63	306.99	307.84	309.00	309.73	310.11	310.02	309.91
追加距離	905.67	920.00	925.77	937.62	949.47	959.23	964.61	969.99	980.00	983.82	992.26	1000.70	1009.40	1014.71	1020.00
区間距離	7.00	14.33	5.77	11.85	11.85	9.76	5.38	5.38	10.01	3.82	8.44	8.44	8.70	5.31	5.29
測点	+7.00	No.46 +5.77	No.47	+11.85	No.48 +5.38	+10.76	No.49 +3.82	+12.26	No.50	+8.70	+14.01	No.51 +4.31	+13.91	No.52	+15.69
曲線		IP= 27 R=15.00		IP= 28 R=90.00		IP= 29 R=20.00		IP= 30 R=20.00		IP= 31 R=80.00		IP= 32 R=15.00		IP= 33 R=15.00	

No. 45+7.00～No. 61			全 18 葉 中 5 番		
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 5 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 3 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	

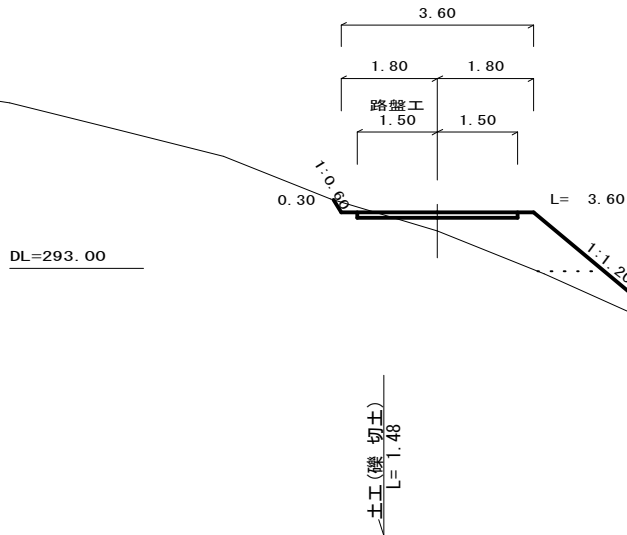


勾配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>I=-1.500%</div> <div>H=-1.50m</div> <div>160.29</div> <div>100.00</div>									
盛土高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>0.54</div> <div>1.68</div> <div>1.35</div> <div>0.85</div>									
切取高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>1.17</div> <div>2.09</div> <div>1.47</div> <div>0.05</div> <div></div> <div></div> <div>0.37</div> <div>0.87</div> <div>1.41</div> <div>1.01</div> <div>0.02</div>									
計画高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>321.75</div> <div>322.93</div> <div>323.75</div> <div>324.51</div> <div>324.80</div> <div>324.84</div> <div>324.76</div> <div>324.69</div> <div>324.54</div> <div>324.46</div> <div>324.16</div> <div>323.86</div> <div>323.56</div>									
地盤高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>322.92</div> <div>325.02</div> <div>325.22</div> <div>324.56</div> <div>324.26</div> <div>323.16</div> <div>323.41</div> <div>323.84</div> <div>324.91</div> <div>325.33</div> <div>325.57</div> <div>324.87</div> <div>323.58</div>									
追加距離	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>1223.23</div> <div>1236.42</div> <div>1245.50</div> <div>1254.58</div> <div>1260.00</div> <div>1274.79</div> <div>1280.00</div> <div>1284.72</div> <div>1294.65</div> <div>1300.00</div> <div>1320.00</div> <div>1340.00</div> <div>1360.00</div>									
区間距離	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>9.49</div> <div>13.19</div> <div>9.08</div> <div>9.08</div> <div>5.42</div> <div>14.79</div> <div>5.21</div> <div>4.72</div> <div>9.93</div> <div>5.35</div> <div>20.00</div> <div>20.00</div> <div>20.00</div>									
測点	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>No. 61</div> <div>No. 62</div> <div>+9.08</div> <div>+18.16</div> <div>No. 63</div> <div>+14.79</div> <div>No. 64</div> <div>+4.72</div> <div>+14.65</div> <div>No. 65</div> <div>No. 66</div> <div>No. 67</div> <div>No. 68</div>									
曲線	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>IP=37</div> <div>R=15.00</div> <div>IP=38</div> <div>R=30.00</div>									

No. 61～No. 68				全 18 葉中 6 番			
路線名	山 家 線			年度	令和 5 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 3 葉中 3 番						
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家						
縮 尺	縦 1/200	審査者		設計者			
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者			

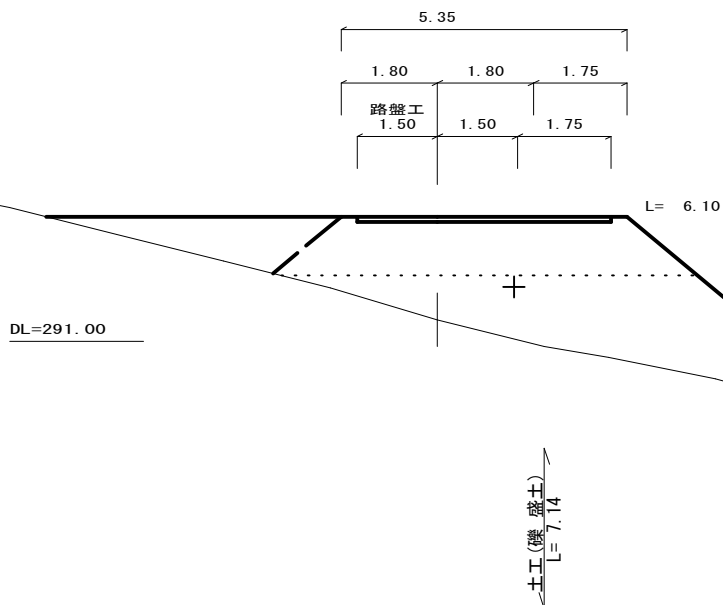
GH=293.70
FH=294.05
D=7.50
No. 43
+0.35

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	0.1	-	-
盛土	1	2	3
路床	2.0	-	-
路体	0.7	-	-



GH=291.40
FH=293.33
D=8.48
+8.39 (EC)
+1.93

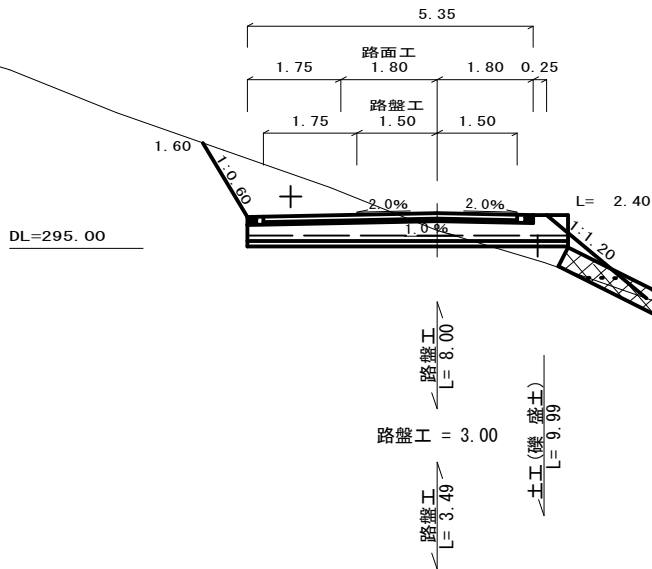
切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	-	-	-
盛土	1	2	3
路床	6.9	-	-
路体	13.9	-	-



GH=295.34
FH=295.66
D=9.84
No. 44 (BC)
+0.32

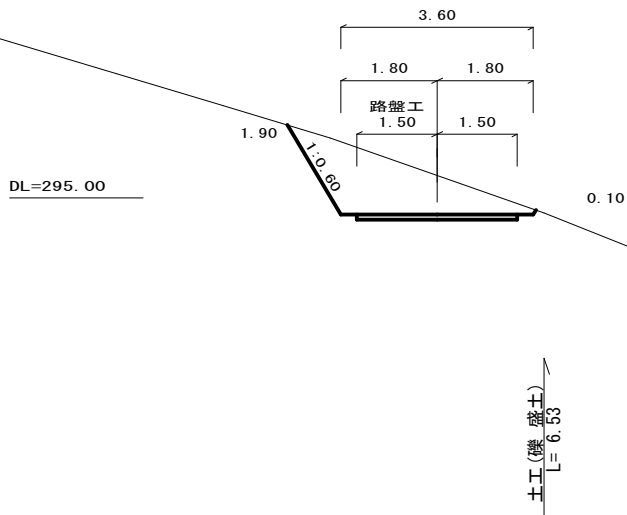
切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	2.5	-	-
盛土	1	2	3
路床	1.7	-	-
路体	0.1	-	-

令和4年度路面工
残施工分 起点



GH=295.42
FH=294.69
D=11.49
+7.50
-0.73

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	3.6	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-



土工(機盛土)
L=8.02

横断溝(300*200)基礎有 L=6.0m 鋼製グレーチング(995*400*55) 6枚
フトン籠(0.4*1.2*2.0) L=2.0m

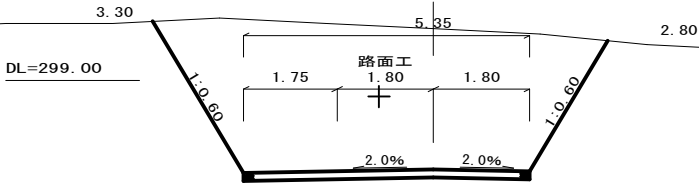
No. 42+8.39~No. 44 全 18 葉中 7 番

路線名	山家線	年度	令和5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	10 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=299.97
FH=297.34
D=7.00
No. 45 (EC)
-2.63

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	19.6	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-

路面工 = 5.35

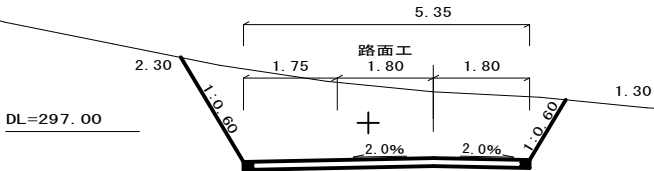


土工(機切土)
L=9.11

GH=297.74
FH=296.50
D=9.84
+9.84 (MC) R=15.00
-1.24

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	9.6	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-

路面工 = 5.35

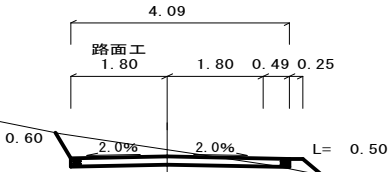


土工(機切土)
L=8.54

GH=299.56
FH=299.43
D=5.77
No. 46
-0.13

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	1.1	-	-
盛土	1	2	3
路床	0.1	-	-
路体	-	-	-

路面工 = 4.09



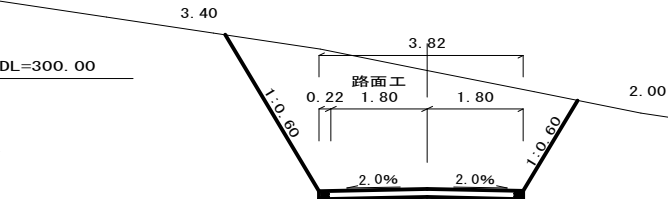
路面工 = 2.23
路面工 = 3.60
路面工 = 1.10
路面工 = 3.60
路面工 = 1.00
D=14.33
+7.00
-2.22

土工(機盛土)
L=4.00

GH=300.15
FH=297.93
D=14.33
+7.00
-2.22

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	12.5	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-

路面工 = 3.82



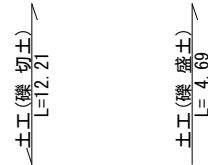
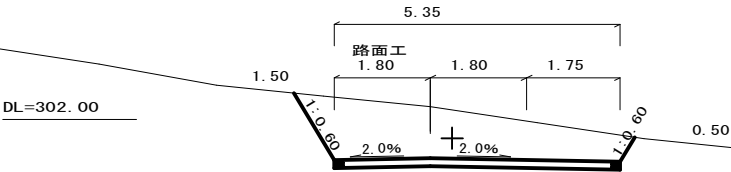
No. 44+9.84~No. 46

路線名	山家線	年度	令和5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	10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=11.85
GH=302.24
FH=301.28
No. 47 (MC) R=15.00
-0.96

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	5.8	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-

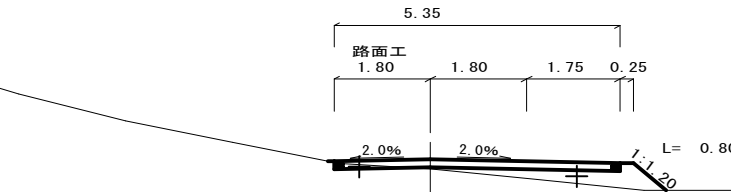
路面工 = 5.35



D=11.85
GH=299.86
FH=300.04
+5.77 (BC)
+0.18

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	0.1	-	-
盛土	1	2	3
路床	0.9	-	-
路体	-	-	-

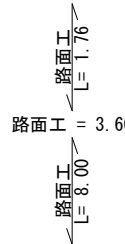
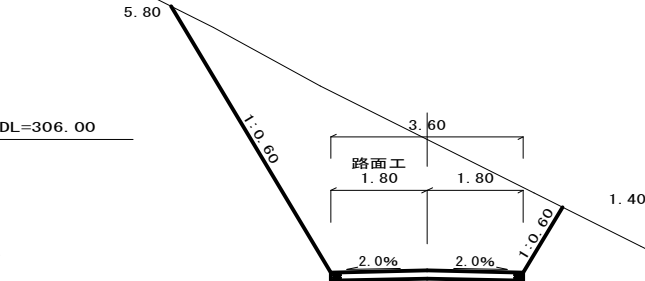
路面工 = 5.35



D=5.38
GH=306.00
FH=303.55
No. 48 (BC)
-2.45

切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	15.1	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-

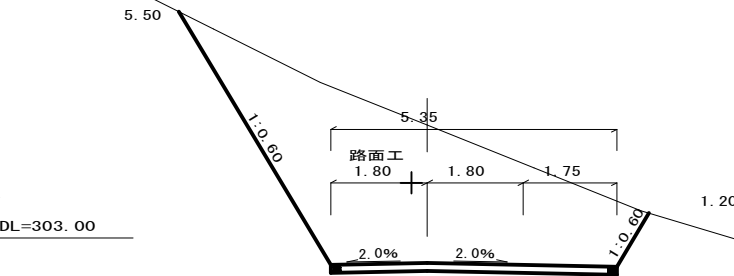
路面工 = 3.60



D=9.76
GH=305.11
FH=302.53
+11.85 (EC)
-2.58

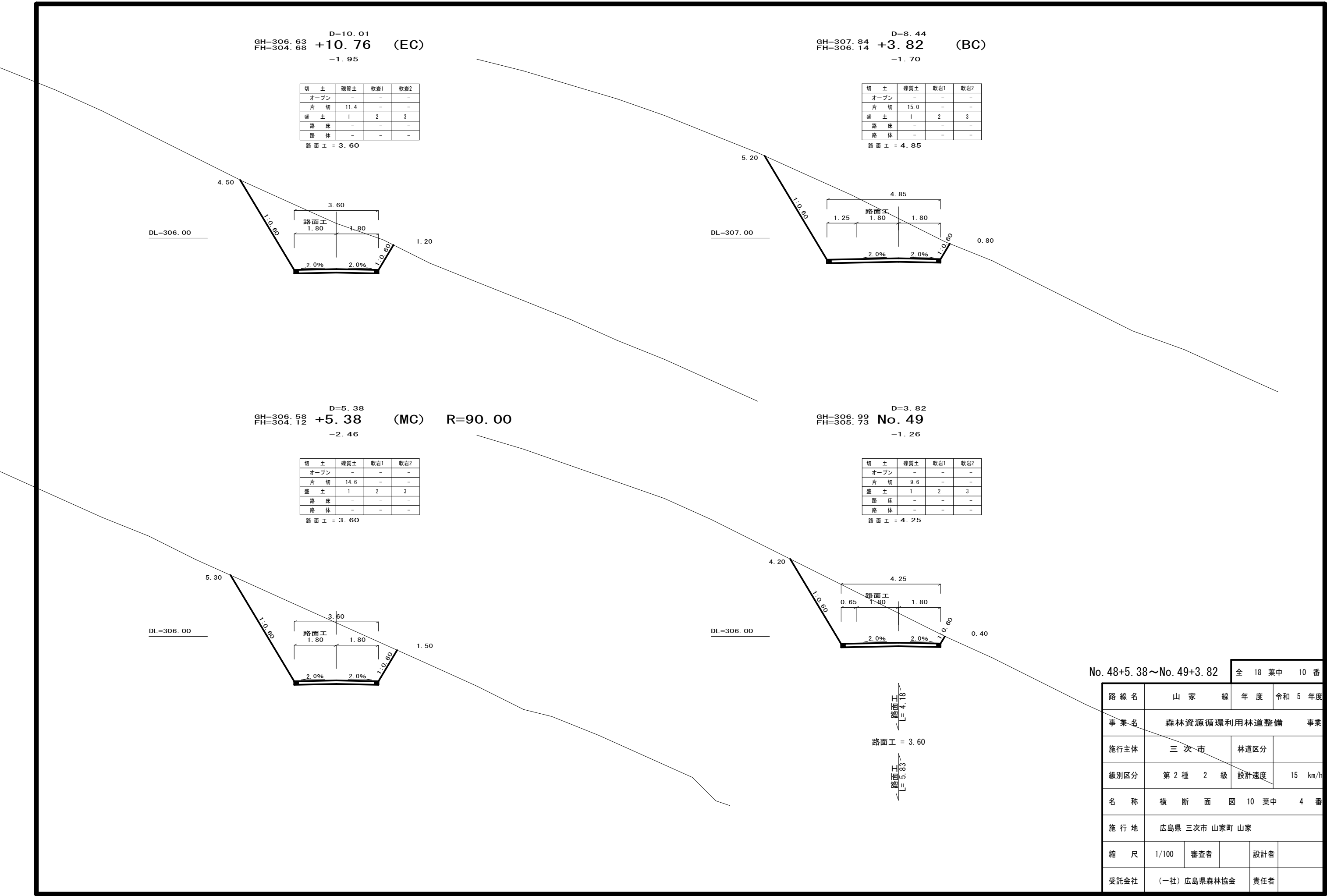
切土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片切	18.0	-	-
盛土	1	2	3
路床	-	-	-
路体	-	-	-

路面工 = 5.35



No. 46+5.77~No. 48

路線名	山家線	年度	令和5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	10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	

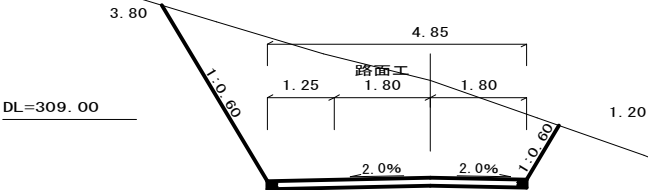


No. 48+5. 38～No. 49+3. 82				全 18 葉中 10 番			
路 線 名		山 家 線		年 度		令和 5 年 度	
事 業 名		森林資源循環利用林道整備 事業					
施行主体		三 次 市		林道区分			
級別区分		第 2 種 2 級		設計速度		15 km/h	
名 称		横 断 面 図 10 葉中 4 番					
施 行 地		広島県 三次市 山家町 山家					
縮 尺		1/100	審査者		設計者		
受託会社		(一社) 広島県森林協会				責任者	

D=8. 70
GH=309. 73
FH=307. 91
No. 50 (EC)
-1. 82

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	13.3	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

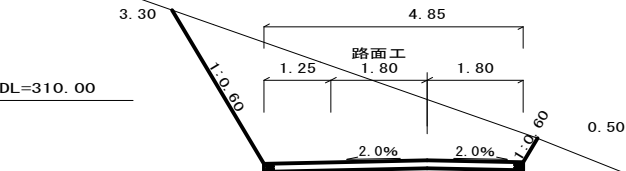
路面工 = 4. 85



D=5. 29
GH=310. 02
FH=308. 88
+14. 01 (BC)
-1. 14

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	9.5	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

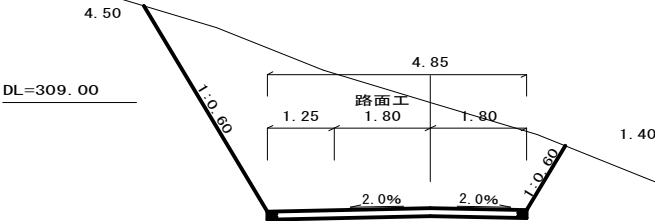
路面工 = 4. 85



D=8. 44
GH=309. 00
FH=307. 02
+12. 26 (MC) R=20. 00
-1. 98

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	15.6	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

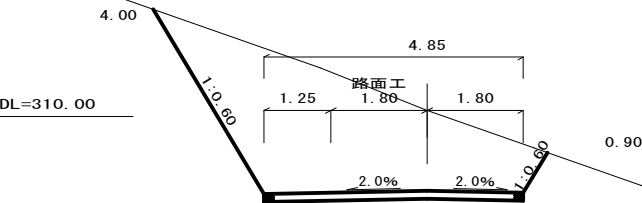
路面工 = 4. 85



D=5. 31
GH=310. 11
FH=308. 61
+8. 70
-1. 50

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	12.4	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-

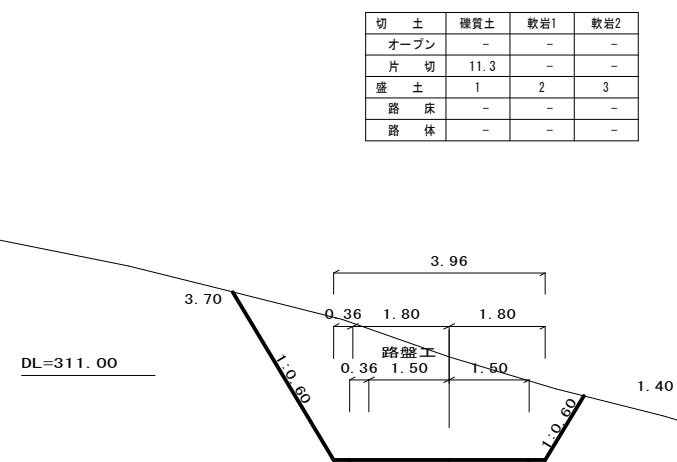
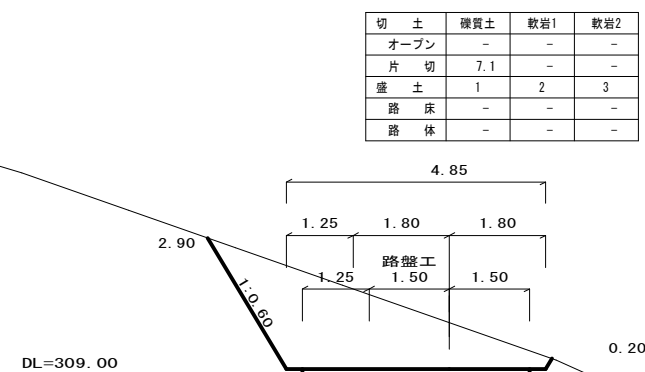
路面工 = 4. 85



No. 49+12. 26~No. 50+14. 01

全 18 葉中 11 番

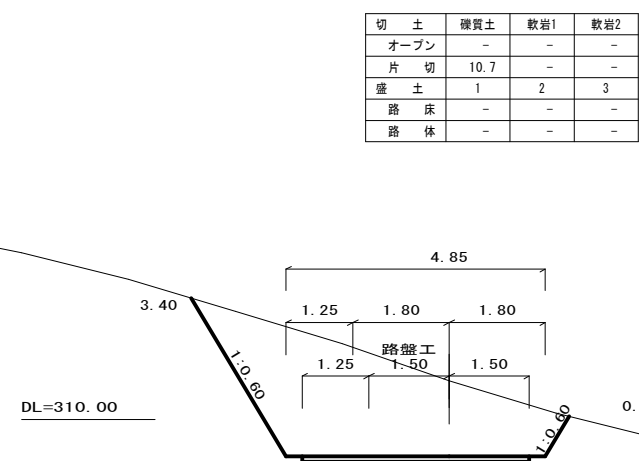
路線名	山 家 線	年 度	令和 5 年度
事業名	森林資源循環利用林道整備 事業		
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	横 断 面 図 10 葉中 5 番		
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	1/100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		責任者



切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	8.0	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 面	-	-	-

令和5年度路盤工起点
令和5年度路面工終点

路面工 = 4.85

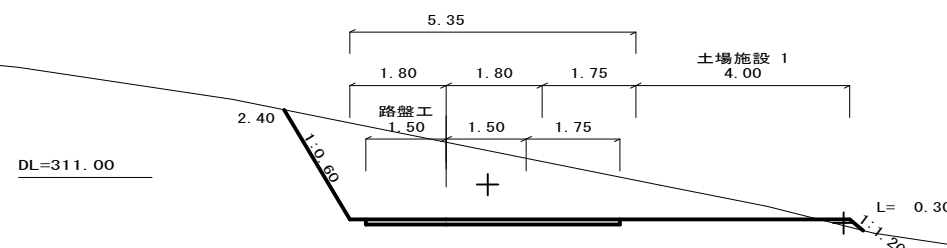
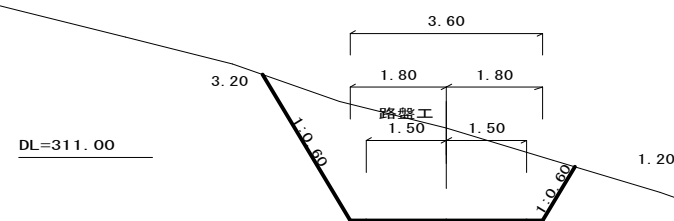


路 線 名	山 家 線	年 度	令和 5 年度
事 業 名	森林資源循環利用林道整備 事業		
施行主体	三 次 市	林道区分	
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
名 称	横 断 面 図 10 葉 中 6 番		
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家		
縮 尺	1/100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		責任者

D=10. 04
 GH=311. 66
 FH=310. 22 **No. 54** (BC)
 -1. 44

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	8.6	-	-
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	9.7	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.1
路 体	-	-	-



路盤工
 $L = 8.00$

路盤工 = 3.00

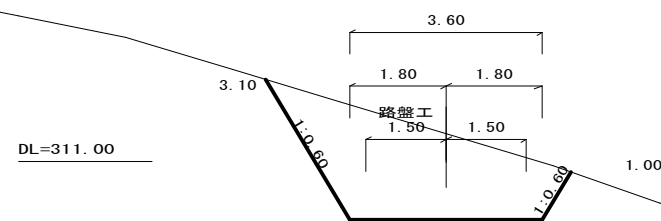
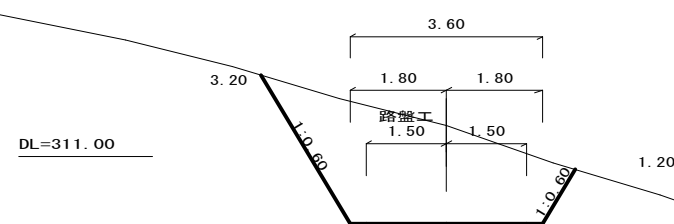
路盤工
 $L = 7.93$

土工(礫盛土)

$$\begin{array}{r} \text{GH}=311.58 \\ \text{FH}=309.74 \end{array} + \begin{array}{r} \text{D}=4.20 \\ 15.69 \\ -1.84 \end{array} \quad (\text{BC})$$
$$\begin{array}{r} \text{GH}=311.52 \\ \text{FH}=309.91 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{D}=15.93 \\ +4.20 \\ -1.61 \end{array} \quad (\text{EC})$$

切 土	礫質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	9.0	-	-
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	8.1	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-



路盤工 $L = 13.39$

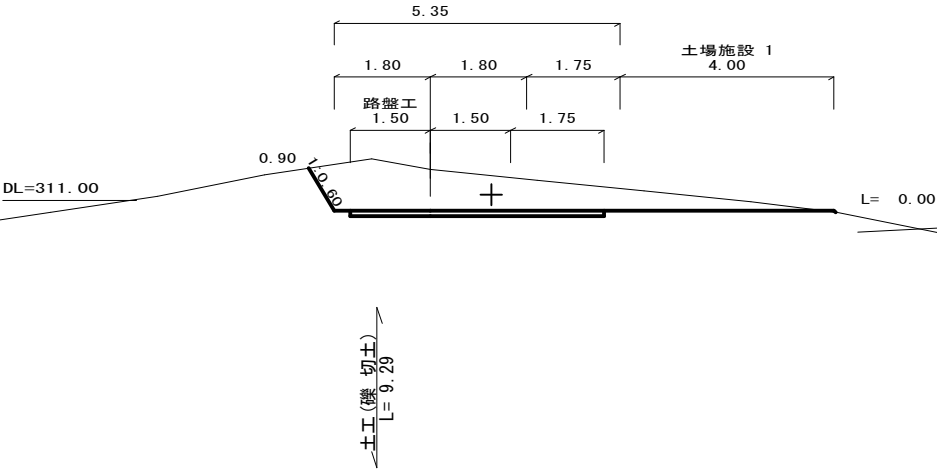
路盤工 = 3.00

路盤工 $L = 2.30$

No. 52+15. 69～No. 54		全 18 葉 中 13 番	
路 線 名	山 家 線	年 度	令和 5 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 10 葉 中 7 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

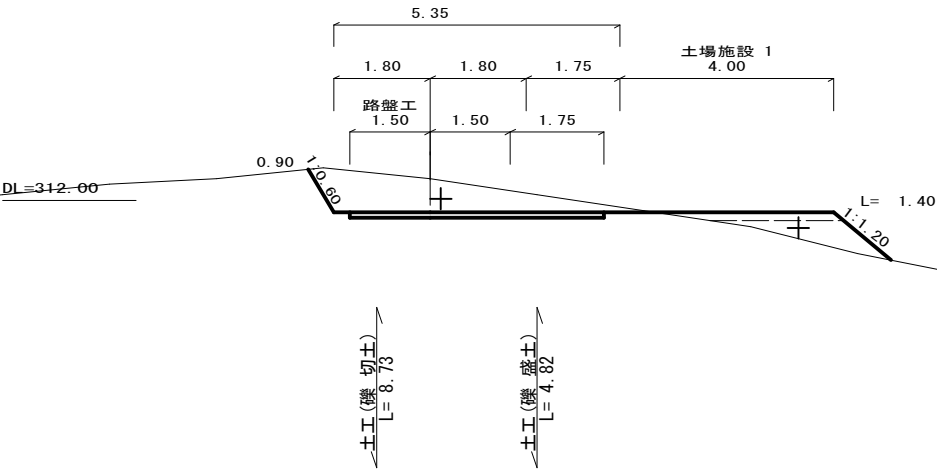
D=3. 78
GH=311. 58 No. 55 (EC)
FH=310. 81
-0. 77

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	5.2	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.0
路 体	-	-	-



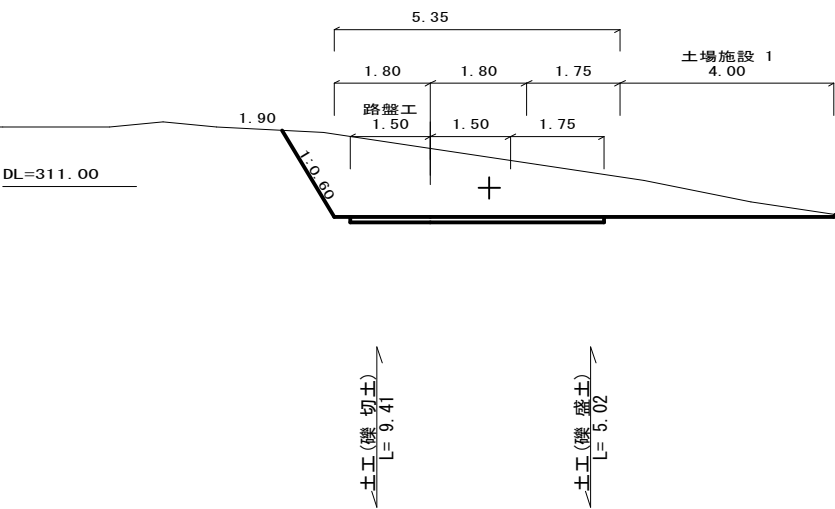
D=8. 99
GH=312. 41 +12. 77 (MC) R=15. 00
FH=311. 78
-0. 63

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	3.3	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	0.4	0.9
路 体	-	-	-



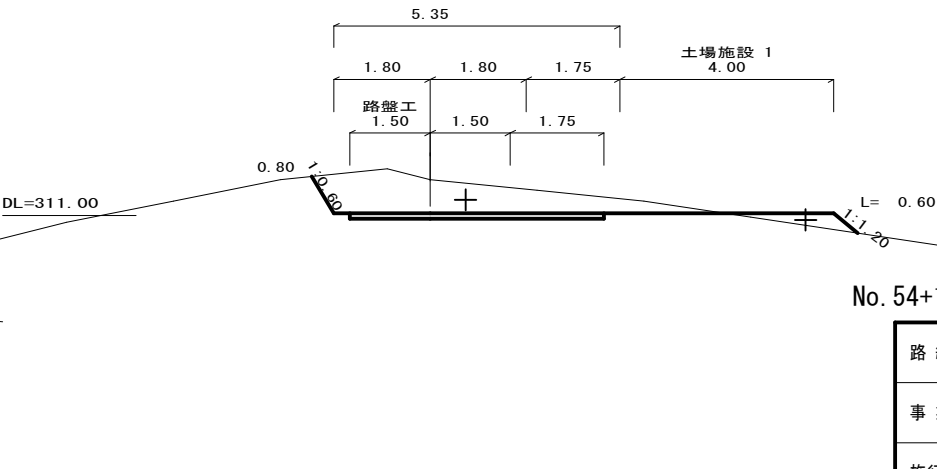
D=10. 04
GH=311. 71 +10. 04 (MC) R=15. 00
FH=310. 43
-1. 28

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	8.9	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	-
路 体	-	-	-



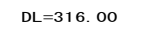
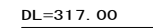
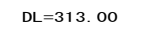
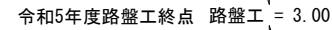
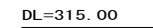
D=8. 99
GH=311. 67 +3. 78 (BC)
FH=311. 04
-0. 63

切 土	硬質土	軟岩1	軟岩2
オープン	-	-	-
片 切	3.9	-	-
盛 土	1	2	3
路 床	-	-	0.4
路 体	-	-	-



No. 54+10. 04~No. 55+12. 77 全 18 葉中 14 番

路線名	山 家 線	年 度	令和 5 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 10 葉中 8 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	



路線名	山 家 線	年 度	令和 5 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	
------	-------	------	--

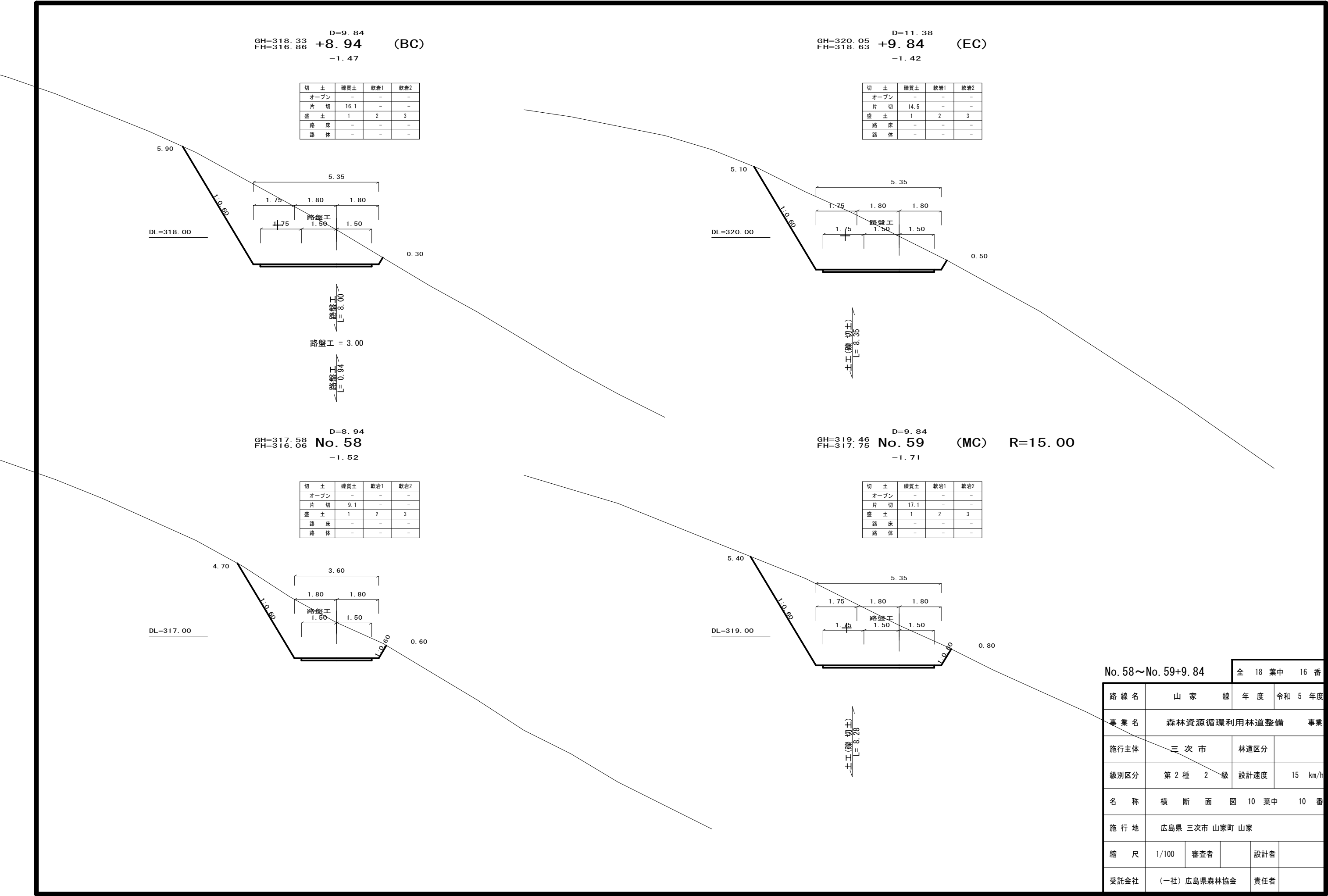
級別区分	第 2 種 2 級	設計速度	15 km/h
------	----------------------	------	---------

名 称	横 断 面 图 10 葉 中 9 番

施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家				

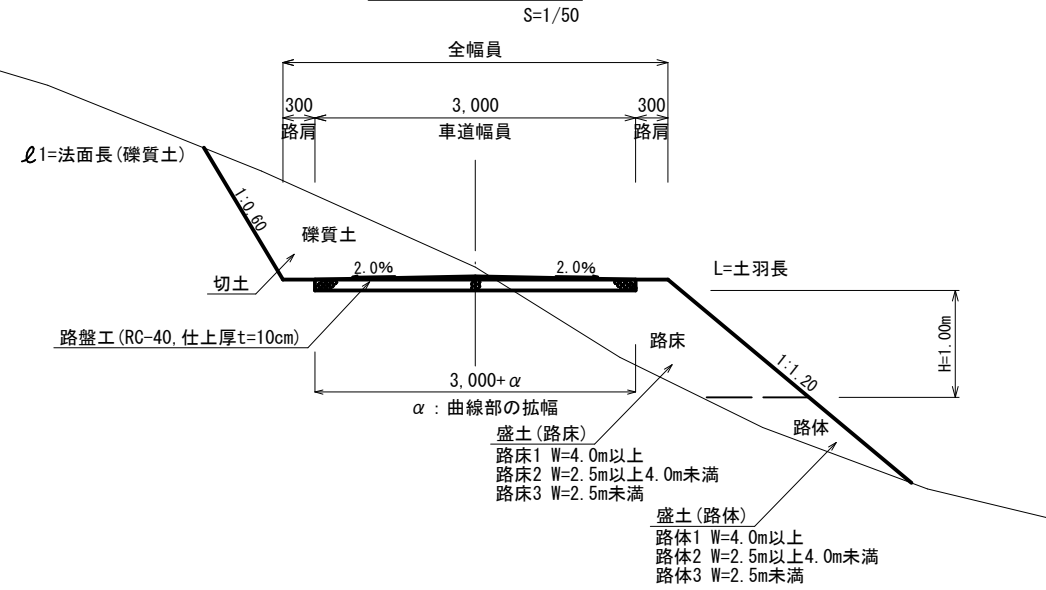
縮尺	1/100	審査者	設計者

受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	
------	--------------	-----	--

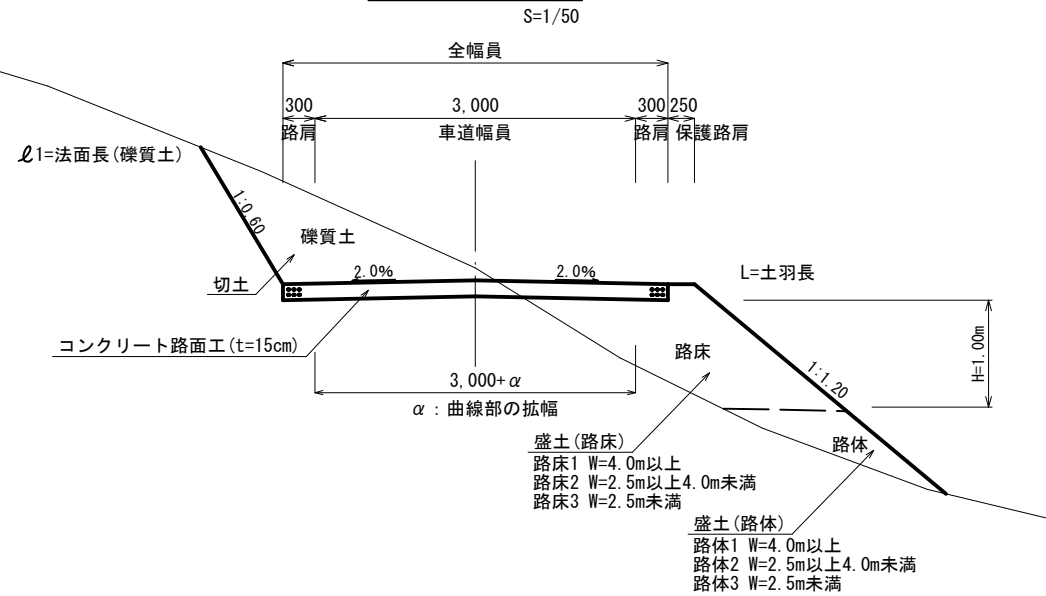


No. 58～No. 59+9.84			全 18 葉中 16 番		
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 5 年度	
事 業 名	森林資源循環利用林道整備 事業				
施行主体	三 次 市		林道区分		
級別区分	第 2 種	2 級	設計速度	15 km/h	
名 称	横 断 面 図 10 葉中 10 番				
施 行 地	広島県 三次市 山家町 山家				
縮 尺	1/100	審査者		設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者	

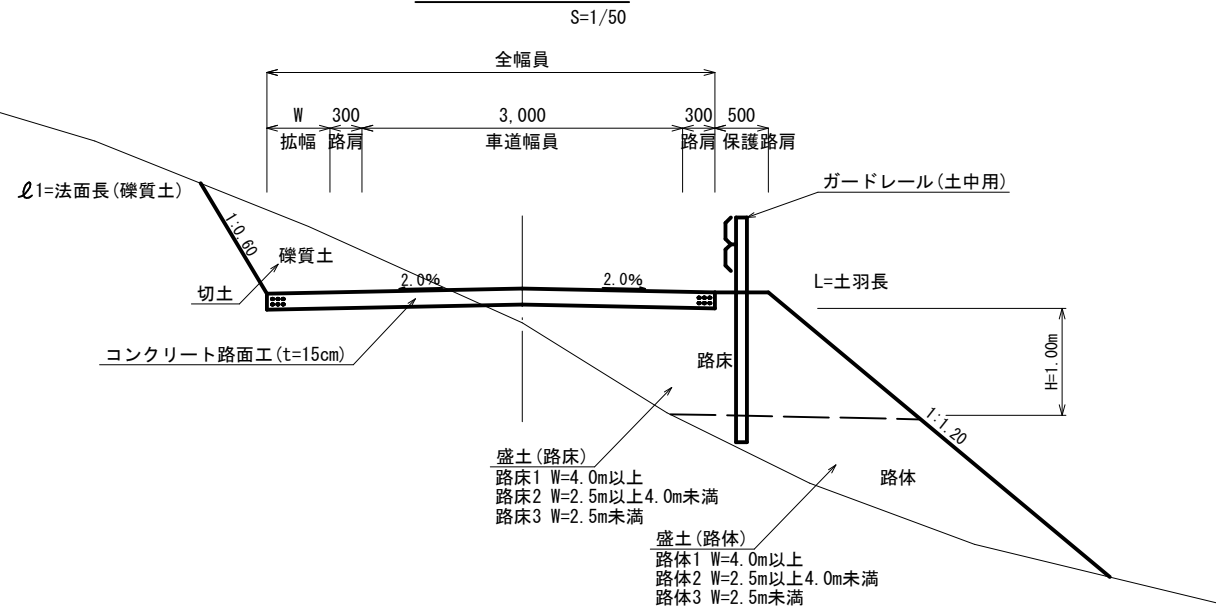
標準断面図



標準断面図

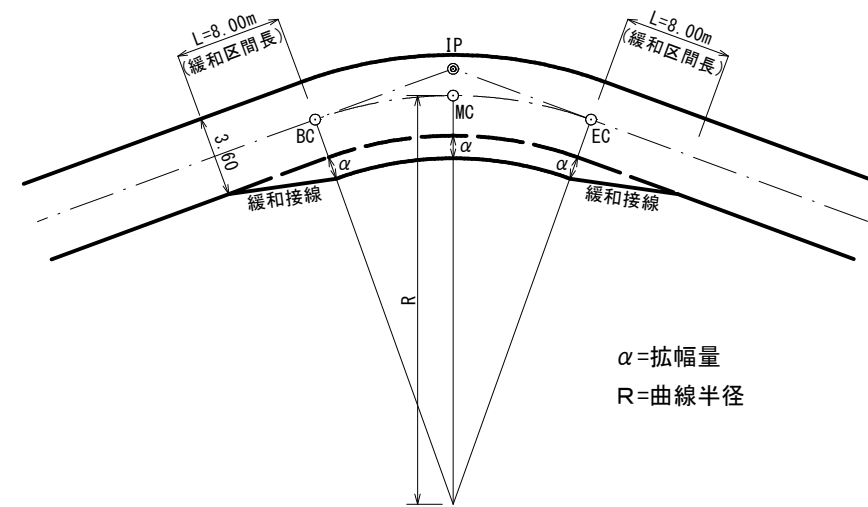


標準断面図



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)



曲線半径 (m)	幅幅量 (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 18 葉中		17 番	
路 線 名	山 家 線		年 度	令和 5 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

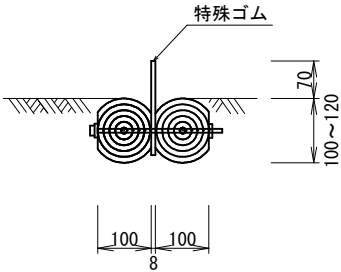
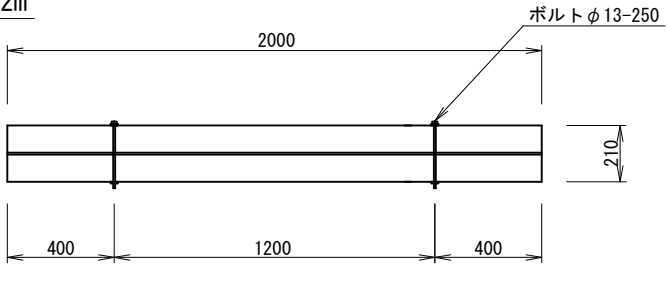
平面図

S=1/20

断面図

S=1/10

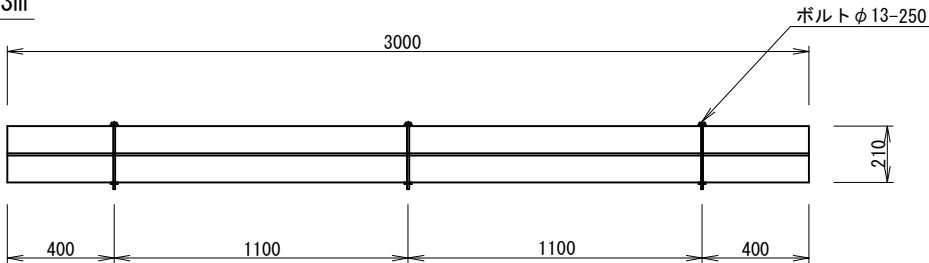
Aタイプ2m



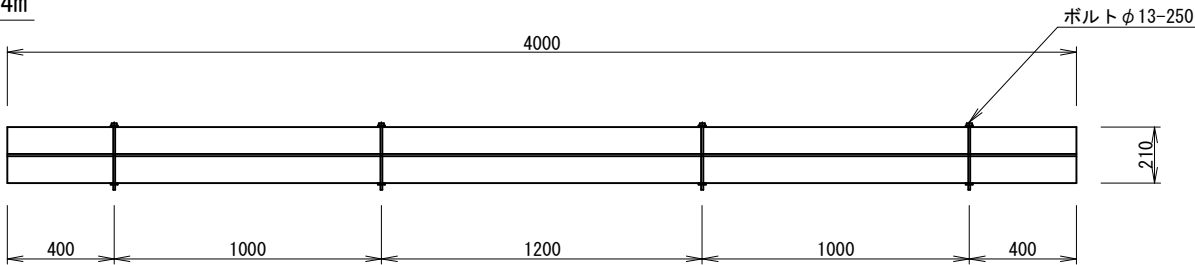
10m当り

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 18 葉中 18 番

路 線 名	山 家 線	年 度	令和 5 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