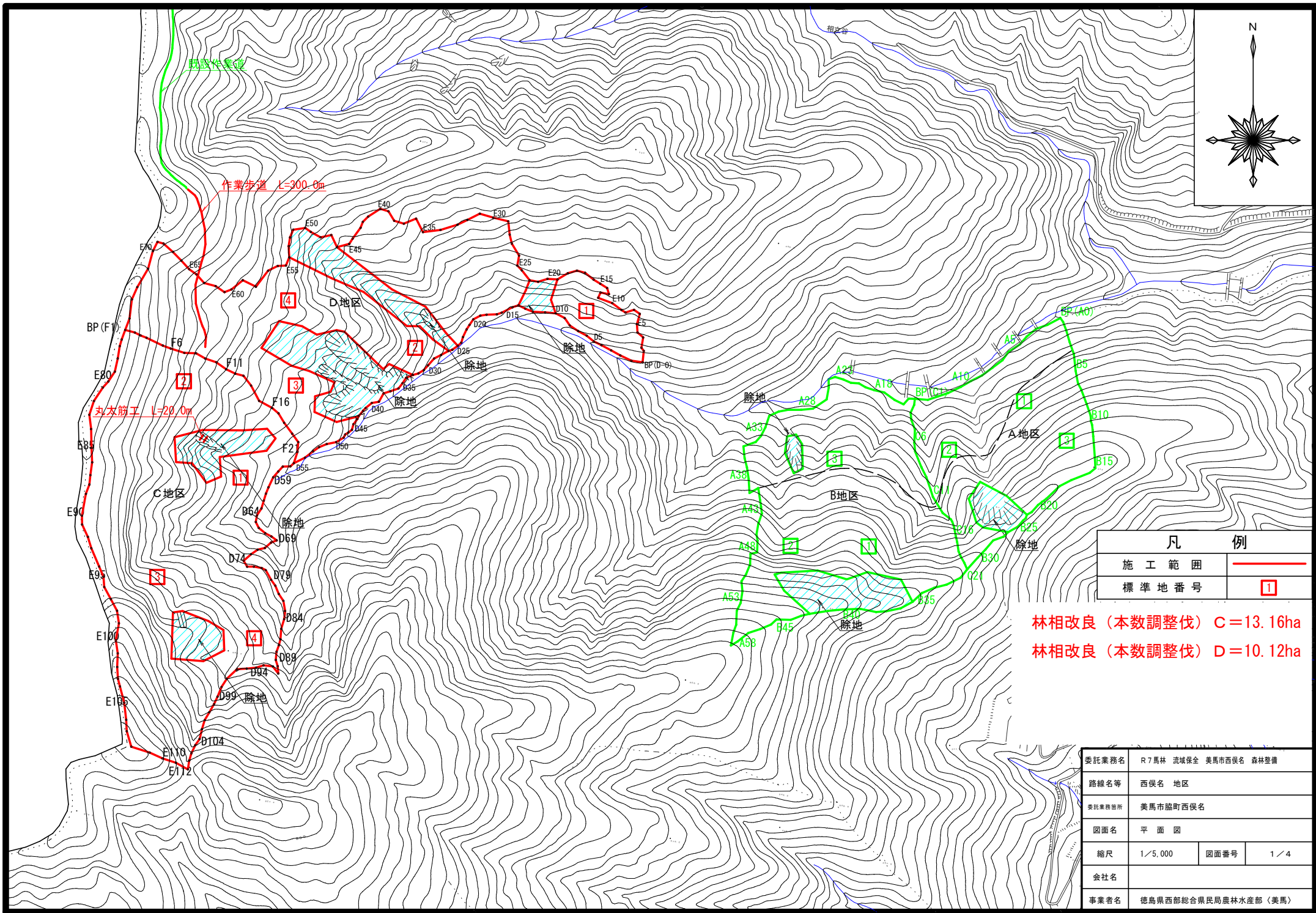
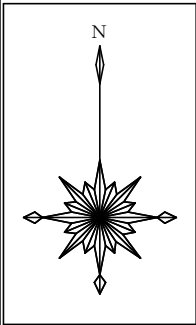


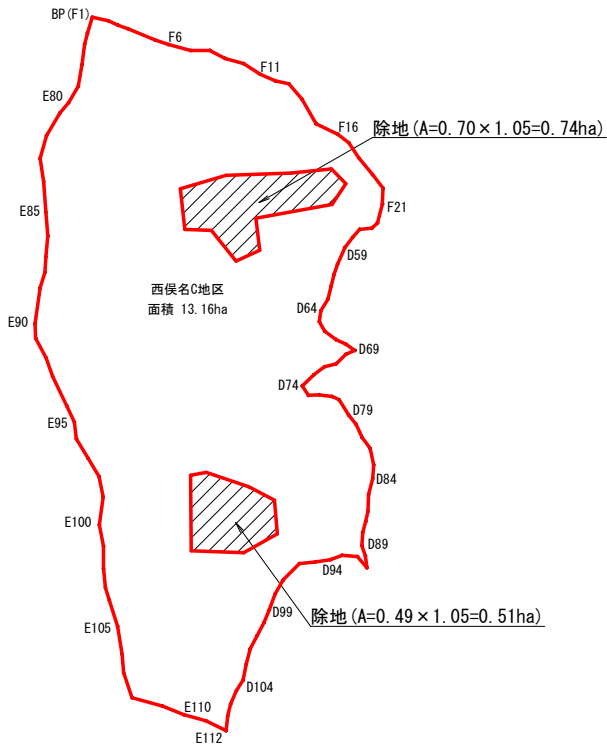


凡 例	
施 工 範 围	
標 準 地 番 号	

委託業務名	R7馬林 流域保全 美馬市西俣名 森林整備		
路線名等	西俣名 地区		
委託業務箇所	美馬市脇町西俣名		
図面名	平 面 図		
縮尺	1/5,000	図面番号	1/4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部（美馬）		



測量実測図 S=1/5,000



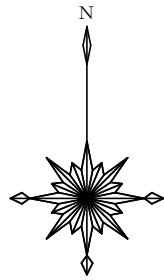
西俣名C地区面積 14.41-0.74-0.51=13.16(ha)

面積 14.41 ha(控除前)
誤差 1/200
縮尺 1/5,000

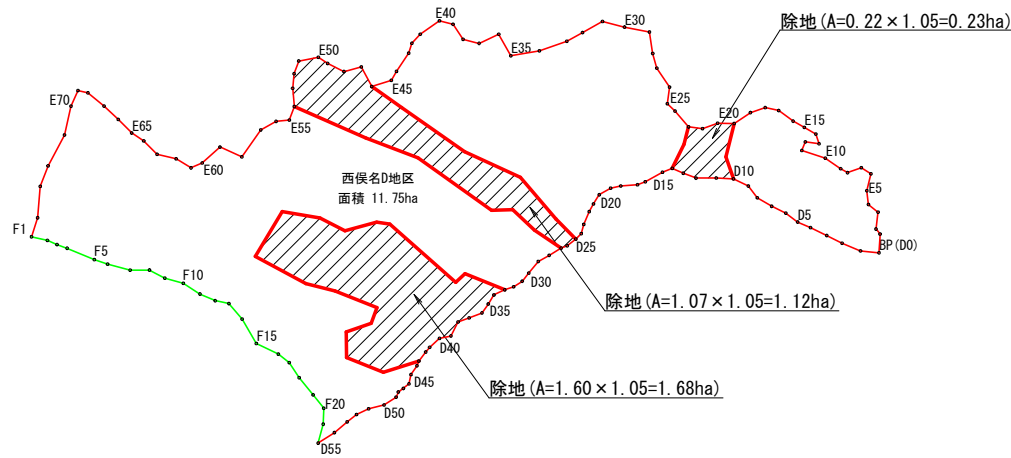
成 果 表				
測 点	方 位 角	高 低 角	斜 距 離	水平距離
BP - E76	198.0	-6.0	15.62	15.53
E76 - E77	194.0	-1.0	10.70	10.70
E77 - E78	187.0	1.0	18.85	18.85
E78 - E79	190.0	13.0	21.13	20.59
E79 - E80	211.0	15.0	18.53	17.90
E80 - E81	220.0	7.5	12.57	12.46
E81 - E82	211.0	0.0	24.60	24.60
E82 - E83	196.0	-2.5	22.02	22.00
E83 - E84	171.0	-10.5	22.30	21.93
E84 - E85	176.0	-2.0	28.54	28.52
E85 - E86	175.0	-11.0	22.53	22.12
E86 - E87	186.0	-19.0	20.93	19.79
E87 - E88	183.0	-1.0	14.26	14.26
E88 - E89	198.0	14.0	15.70	15.23
E89 - E90	188.0	0.5	33.65	33.65
E90 - E91	177.0	1.0	13.56	13.56
E91 - E92	152.0	12.0	21.20	20.74
E92 - E93	161.0	-11.5	18.56	18.19
E93 - E94	154.0	-12.0	30.99	30.31
E94 - E95	155.0	0.0	16.68	16.68
E95 - E96	173.0	15.0	16.26	15.71
E96 - E97	149.0	29.0	24.31	21.26
E97 - E98	149.0	31.0	23.16	19.85
E98 - E99	169.0	28.0	21.84	19.28
E99 - E100	188.0	20.0	27.79	26.11
E100 - E101	169.0	11.5	20.73	20.31
E101 - E102	180.0	21.5	22.34	20.79
E102 - E103	174.0	29.0	20.48	17.91
E103 - E104	163.0	25.0	13.38	12.13
E104 - E105	162.5	10.0	25.96	25.57
E105 - E106	171.0	20.0	27.85	26.17
E106 - E107	175.0	7.0	17.60	17.47
E107 - E108	161.0	9.0	24.80	24.49
E108 - E109	105.0	-8.0	29.55	29.26
E109 - E110	112.0	-22.0	23.37	21.67
E110 - E111	105.0	-27.0	23.96	21.35
E111 - E112	116.0	-29.0	23.86	20.87
E112 - D107	6.0	-38.0	17.40	13.71
D107 - D106	14.0	-37.0	14.37	11.48
D106 - D105	23.0	-36.0	17.36	14.04
D105 - D104	32.0	-36.0	14.10	11.41
D104 - D103	11.0	-38.0	19.59	15.44
D103 - D102	15.0	-36.0	18.13	14.67
D102 - D101	27.0	-36.0	17.31	14.00
D101 - D100	28.0	-35.0	17.61	14.43
D100 - D99	22.0	-32.5	14.91	12.57
D99 - D98	20.0	-30.5	18.53	15.97
D98 - D97	30.0	-30.5	17.39	14.98
D97 - D96	44.0	-18.0	22.72	21.61
D96 - D95	84.0	-9.5	14.98	14.77
D95 - D94	81.0	-15.0	14.93	14.42
D94 - D93	70.0	-30.0	13.83	11.98
D93 - D92	94.0	-11.0	14.45	14.18
D92 - D91	140.0	-6.0	13.75	13.67
D91 - D90	353.0	-26.5	12.64	11.31
D90 - D89	341.0	-22.0	10.93	10.13

成 果 表				
測 点	方 位 角	高 低 角	斜 距 離	水平距離
D89 - D88	3.0	-26.5	13.95	12.48
D88 - D87	16.0	-25.5	11.87	10.71
D87 - D86	12.0	-20.0	10.14	9.53
D86 - D85	2.0	-21.5	17.13	15.94
D85 - D84	14.0	-23.0	17.02	15.67
D84 - D83	4.0	-21.0	13.42	12.53
D83 - D82	348.0	-17.0	16.58	15.86
D82 - D81	324.0	-5.0	12.81	12.76
D81 - D80	335.0	7.5	13.77	13.65
D80 - D79	322.0	16.0	11.61	11.16
D79 - D78	328.0	13.0	17.36	16.92
D78 - D77	296.0	-3.5	7.07	7.06
D77 - D76	278.0	-11.0	12.49	12.26
D76 - D75	267.0	-9.0	10.28	10.15
D75 - D74	327.0	-16.5	11.20	10.74
D74 - D73	46.0	-19.0	16.01	15.14
D73 - D72	53.0	-31.5	14.45	12.32
D72 - D71	75.0	-33.5	13.50	11.26
D71 - D70	46.0	-42.0	17.14	12.74
D70 - D69	66.0	-22.0	9.97	9.24
D69 - D68	304.0	-26.0	11.23	10.09
D68 - D67	296.0	-13.0	10.95	10.67
D67 - D66	307.0	-10.0	13.11	12.91
D66 - D65	331.0	-14.0	10.61	10.29
D65 - D64	8.0	-18.0	10.74	10.21
D64 - D63	30.0	-12.0	13.04	12.76
D63 - D62	14.0	-15.0	12.80	12.36
D62 - D61	14.0	-9.0	11.43	11.29
D61 - D60	19.0	-4.0	10.49	10.46
D60 - D59	23.0	-13.0	17.45	17.00
D59 - D58	38.0	-10.5	12.15	11.95
D58 - D57	40.0	-18.5	10.65	10.10
D57 - D56	85.0	-6.0	11.63	11.57
D56 - D55	46.0	3.5	7.14	7.13
D55 - F21	15.0	26.0	20.41	18.34
F21 - F20	2.0	19.0	15.88	15.01
F20 - F19	322.0	23.0	17.34	15.96
F19 - F18	321.0	19.0	21.94	20.74
F18 - F17	327.0	22.0	18.23	16.90
F17 - F16	308.0	17.0	13.49	12.90
F16 - F15	296.0	21.0	24.37	22.75
F15 - F14	330.0	22.0	28.57	26.49
F14 - F13	320.0	30.0	22.02	19.07
F13 - F12	282.0	24.0	14.29	13.05
F12 - F11	294.0	30.0	17.91	15.51
F11 - F10	303.0	32.0	21.81	18.50
F10 - F9	286.0	30.0	20.79	18.00
F9 - F8	298.0	30.0	18.60	16.11
F8 - F7	270.0	36.0	22.28	18.02
F7 - F6	285.0	38.0	27.62	21.76
F6 - F5	289.0	39.0	16.83	13.08
F5 - F4	293.0	40.0	35.95	27.54
F4 - F3	290.0	38.0	12.72	10.02
F3 - F2	294.0	15.0	10.12	9.78
F2 - E.P	283.0	4.0	15.28	15.24
合 計			1,942.73	1,794.26

委託業務名	R 7 馬林 流域保全 美馬市西俣名 森林整備		
路線名等	西俣名地区		
委託業務箇所	美馬市脇町西俣名		
図面名	測量実測図 (C地区)		
縮尺	1/5,000	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (美馬)		



測量実測図 S=1/5,000



西俣名D地区面積 13.15-1.68-1.12-0.23=10.12 (ha)

成果表				
測点	方位角	高低角	斜距離	水平距離
BP - E1	3.0	32.0	20.64	17.50
E1 - E2	320.5	40.0	7.94	6.08
E2 - E3	7.0	38.5	20.23	15.83
E3 - E4	308.5	15.5	11.94	11.51
E4 - E5	353.0	31.0	15.10	12.94
E5 - E6	13.5	33.0	19.30	16.19
E6 - E7	302.0	15.0	11.08	10.70
E7 - E8	250.0	4.0	13.82	13.79
E8 - E9	300.0	18.5	7.80	7.40
E9 - E10	304.0	3.0	17.42	17.40
E10 - E11	288.0	3.0	23.19	23.16
E11 - E12	22.0	33.5	10.33	8.61
E12 - E13	98.0	2.5	12.96	12.95
E13 - E14	341.0	35.0	11.67	9.56
E14 - E15	300.0	10.0	12.65	12.46
E15 - E16	299.0	5.5	12.03	11.97
E16 - E17	306.0	-1.0	16.77	16.77
E17 - E18	282.0	2.0	12.92	12.91
E18 - E19	251.5	-9.0	14.85	14.67
E19 - E20	236.0	-22.0	19.90	18.45
E20 - E21	271.0	-2.0	15.49	15.48
E21 - E22	250.0	1.5	15.07	15.06
E22 - E23	277.0	-12.5	13.53	13.21
E23 - E24	319.0	17.0	20.28	19.39
E24 - E25	314.0	20.0	10.58	9.94
E25 - E26	7.0	43.0	21.37	15.63
E26 - E27	326.0	26.0	23.64	21.25
E27 - E28	344.0	41.0	18.81	14.20
E28 - E29	351.0	33.5	24.32	20.28
E29 - E30	281.0	5.0	23.88	23.79
E30 - E31	284.0	14.5	22.04	21.34
E31 - E32	241.0	0.0	21.41	21.41
E32 - E33	241.0	-4.0	16.90	16.86
E33 - E34	250.5	3.0	27.34	27.30
E34 - E35	260.0	21.0	29.15	27.21

成果表				
E35 - E36	330.5	10.5	23.48	23.09
E36 - E37	245.0	5.0	20.44	20.36
E37 - E38	284.0	12.0	15.86	15.51
E38 - E39	326.0	25.5	18.74	16.91
E39 - E40	284.0	12.0	13.35	13.06
E40 - E41	235.0	-5.0	22.10	22.02
E41 - E42	223.0	-12.0	11.83	11.57
E42 - E43	198.0	-29.0	11.27	9.86
E43 - E44	214.0	-3.0	20.54	20.51
E44 - E45	210.0	29.5	11.07	9.63
E45 - E46	252.0	-11.0	19.75	19.39
E46 - E47	332.0	39.0	26.70	20.75
E47 - E48	255.0	16.0	17.64	16.96
E48 - E49	296.0	41.0	22.62	17.07
E49 - E50	304.0	31.0	12.16	10.42
E50 - E51	259.0	31.0	21.90	18.77
E51 - E52	200.0	15.0	13.19	12.74
E52 - E53	186.0	4.0	13.79	13.76
E53 - E54	175.0	-1.0	17.11	17.11
E54 - E55	200.0	7.0	13.67	13.57
E55 - E56	264.0	18.5	13.25	12.57
E56 - E57	241.0	6.5	16.52	16.41
E57 - E58	215.0	5.0	31.14	31.02
E58 - E59	294.0	22.0	24.27	22.50
E59 - E60	228.0	4.0	22.45	22.40
E60 - E61	246.5	13.0	11.79	11.49
E61 - E62	301.0	19.5	17.28	16.29
E62 - E63	283.0	21.0	19.67	18.36
E63 - E64	315.0	24.0	19.37	17.70
E64 - E65	303.0	24.5	14.91	13.57
E65 - E66	315.0	23.0	19.30	17.77
E66 - E67	313.0	33.0	21.78	18.27
E67 - E68	309.0	32.0	22.98	19.49
E68 - E69	283.0	28.0	10.90	9.62
E69 - E70	204.0	4.0	16.07	16.03
E70 - E71	193.0	15.0	28.74	27.76
E71 - E72	208.0	12.5	33.64	32.84

成果表				
E72 - E73	201.0	8.0	20.80	20.60
E73 - E74	185.0	-2.0	29.64	29.62
E74 - F1	198.0	2.0	18.75	18.74
F1 - F2	103.0	-4.0	15.28	15.24
F2 - F3	114.0	-15.0	10.12	9.78
F3 - F4	110.0	-38.0	12.72	10.02
F4 - F5	113.0	-40.0	35.95	27.54
F5 - F6	109.0	-39.0	16.83	13.08
F6 - F7	105.0	-38.0	27.62	21.76
F7 - F8	90.0	-36.0	22.28	18.02
F8 - F9	118.0	-30.0	18.60	16.11
F9 - F10	106.0	-30.0	20.79	18.00
F10 - F11	123.0	-32.0	21.81	18.50
F11 - F12	114.0	-30.0	17.91	15.51
F12 - F13	102.0	-24.0	14.29	13.05
F13 - F14	140.0	-30.0	22.02	19.07
F14 - F15	150.0	-22.0	28.57	26.49
F15 - F16	116.0	-21.0	24.37	22.75
F16 - F17	128.0	-17.0	13.49	12.90
F17 - F18	147.0	-22.0	18.23	16.90
F18 - F19	141.0	-19.0	21.94	20.74
F19 - F20	142.0	-23.0	17.34	15.96
F20 - F21	182.0	-19.0	15.88	15.01
F21 - D55	195.0	-26.0	20.41	18.34
D55 - D54	57.0	-12.5	18.32	17.89
D54 - D53	50.0	-8.5	15.83	15.66
D53 - D52	52.0	-8.5	11.16	11.04
D52 - D51	65.0	-3.5	12.45	12.43
D51 - D50	76.0	-11.0	15.16	14.88
D50 - D49	57.0	-16.5	13.86	13.29
D49 - D48	23.0	22.0	5.67	5.26
D48 - D47	55.0	-32.5	6.83	5.76
D47 - D46	51.0	-36.0	8.34	6.75
D46 - D45	12.0	-20.0	9.38	8.81
D45 - D44	34.0	4.0	9.97	9.95
D44 - D43	22.0	-11.0	4.80	4.71
D43 - D42	37.0	-44.0	14.71	10.58

成果表				
測点	方位角	高低角	斜距離	水平距離
D42 - D41	40.0	-21.0	6.11	5.70
D41 - D40	48.0	-17.0	12.91	12.35
D40 - D39	78.0	-19.0	11.49	10.86
D39 - D38	27.0	-8.0	14.83	14.69
D38 - D37	70.0	-18.0	11.45	10.89
D37 - D36	69.0	-10.0	13.07	12.87
D36 - D35	35.0	-22.0	10.97	10.17
D35 - D34	32.0	-11.0	10.13	9.94
D34 - D33	65.0	-18.5	11.79	11.18
D33 - D32	71.0	-12.0	8.87	8.68
D32 - D31	57.0	-20.0	10.10	9.49
D31 - D30	39.0	-13.0	9.97	9.71
D30 - D29	39.0	-12.0	14.33	14.02
D29 - D28	61.0	-9.0	11.81	11.66
D28 - D27	59.0	-6.0	13.08	13.01
D27 - D26	69.0	-14.0	6.27	6.08
D26 - D25	52.0	-8.5	10.25	10.14
D25 - D24	45.0	-20.0	7.68	7.22
D24 - D23	15.0	-17.5	9.26	8.83
D23 - D22	23.0	-13.5	13.34	12.97
D22 - D21	29.0	-6.0	8.20	8.16
D21 - D20	32.0	-9.0	10.23	10.10
D20 - D19	60.0	2.0	12.19	12.18
D19 - D18	78.0	-19.0	10.23	9.67
D18 - D17	86.0	-10.0	15.89	15.65
D17 - D16	69.0	-5.0	7.85	7.82
D16 - D15	61.0	-6.0	18.33	18.23
D15 - D14	69.0	-4.0	9.85	9.83
D14 - D13	114.0	-15.0	11.60	11.20
D13 - D12	111.0	-1.5	12.72	12.72
D12 - D11	90.0	-8.0	19.06	18.87
D11 - D10	93.0	-5.0	16.09	16.03
D10 - D9	116.0	-4.0	15.56	15.52
D9 - D8	143.0	-14.0	14.17	13.75
D8 - D7	121.0	-13.0	15.92	15.51
D7 - D6	116.0	-6.5	14.81	14.71

成果表				
測点	方位角	高低角	斜距離	水平距離
D6 - D5	127.0	-5.5	13.97	13.91
D5 - D4	114.0	-7.5	13.20	13.09
D4 - D3	116.0	-6.0	16.89	16.80
D3 - D2	117.0	-5.5	16.10	16.03
D2 - D1	113.0	-9.0	18.89	18.66
D1 - E.P	96.0	-9.5	17.59	17.35
合計			2,446.79	2,287.34
控除				-364.81
合計				1,922.53

面積 13.15 ha
誤差 1/210
縮尺 1/5,000

委託業務名	R7馬林 流域保全 美馬市西俣名 森林整備		
路線名等	西俣名地区		
委託業務箇所	美馬市脇町西俣名		
図面名	測量実測図 (D地区)		
縮尺	1/5,000	図面番号	3/4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (美馬)		

丸太筋工（2本筋）
S=1/20

側面図

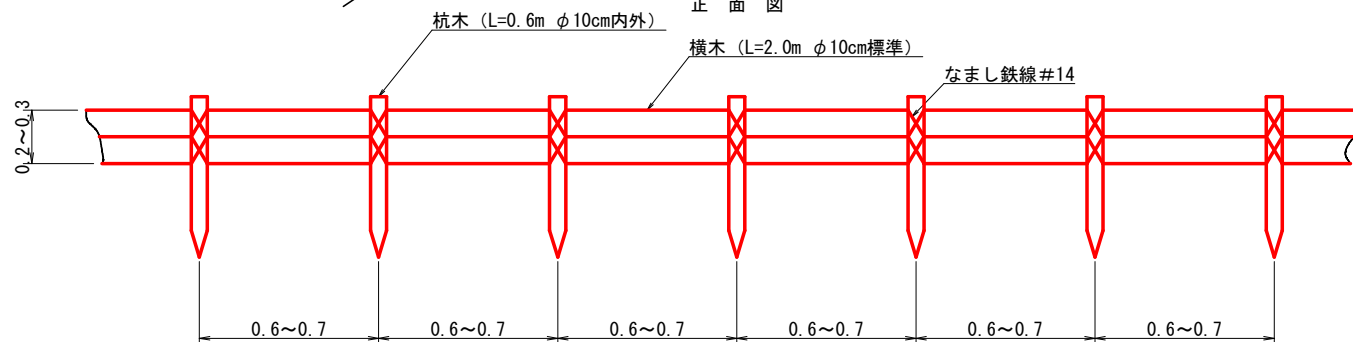


10m当り

横木 (L=2.0m φ10cm標準)	10本
杭木 (L=0.6m φ10cm内外)	15本
鉄線 (なまし #14)	1.0kg

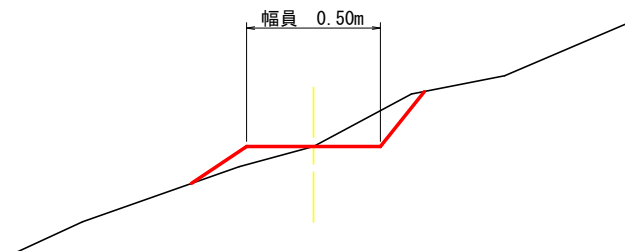
当初 丸太筋工 L=20.00m

正面図



作業歩道 標準断面図
S=1/20

作業歩道 L=300.00m



委託業務名	R7馬林 流域保全 美馬市西俣名 森林整備		
路線名等	西俣名地区		
委託業務箇所	美馬市脇町西俣名		
図面名	定規図 筋工（丸太） ・ 歩道		
縮尺	1/20	図面番号	4/4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部（美馬）		