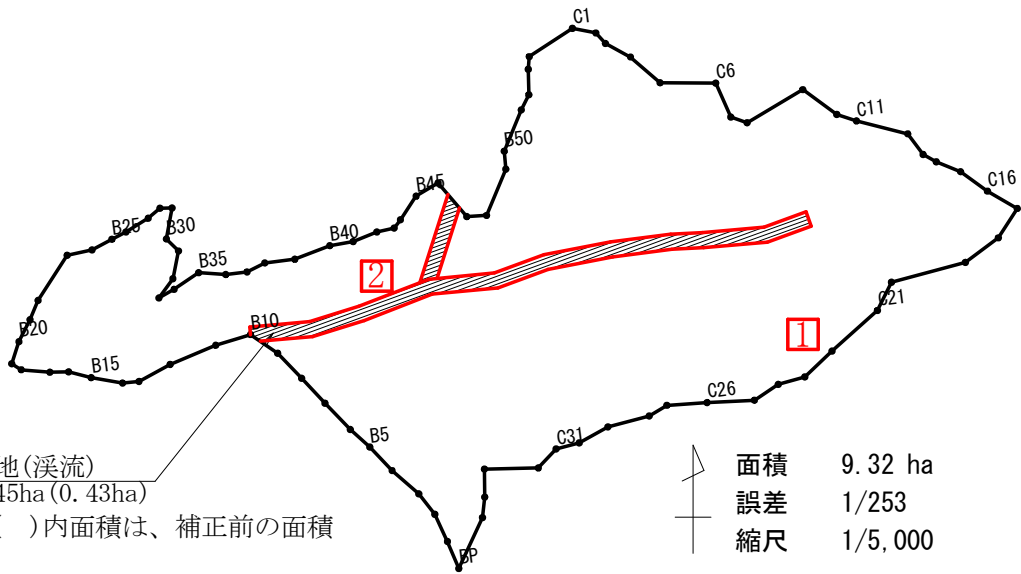
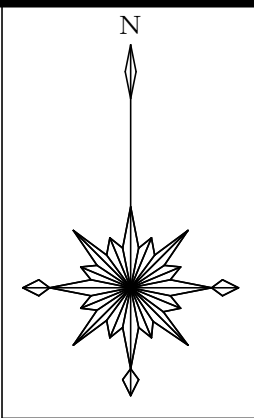




除地(溪流)

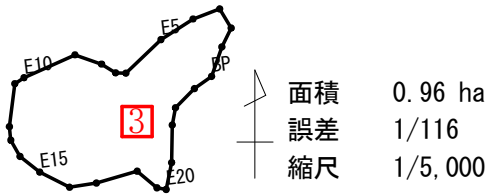
$$4,300 \times 1.05 \div 4,500 \text{ m}^2 (0.45 \text{ ha})$$

除地合計

$$4,500 \text{ m}^2 (0.45 \text{ ha})$$

(備考) 除地(溪流等)の面積は周囲測量を行っていないため、求積した値に5%の割増しを行うこととする。

徳島県治山技術指針(森林整備編) 1-1-1 P1



実測面積

$$9.32 + 0.96 = 10.28 \text{ ha}$$

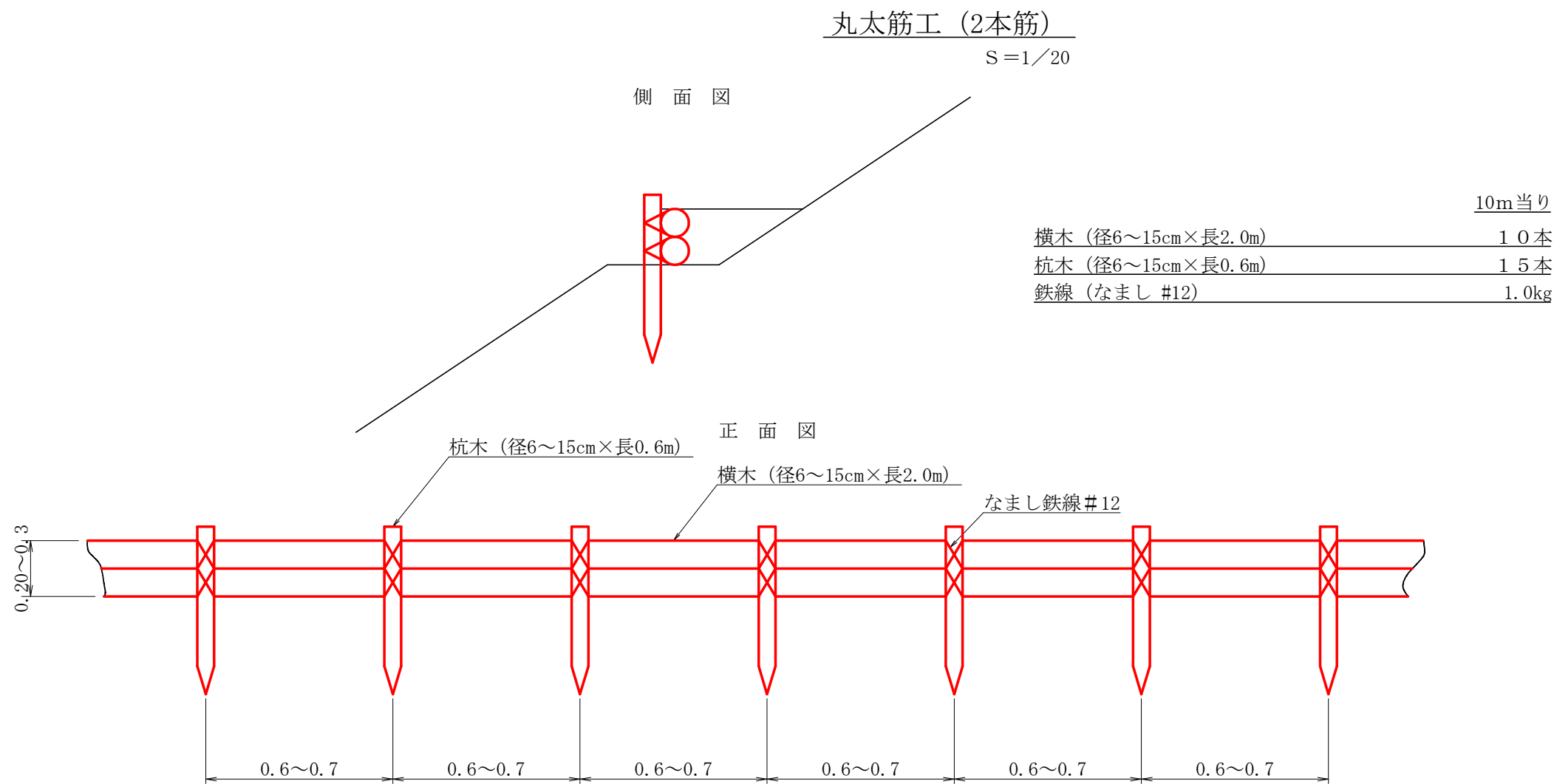
$$10.28 - 0.45 = 9.83 \text{ ha}$$

成 果 表				
測 点	方 位 角	高 低 角	斜 距 離	水平距離
BP - B1	344.6	-39.3	25.20	19.50
B1 - B2	342.4	-37.4	25.00	19.86
B2 - B3	329.3	-30.5	20.00	17.23
B3 - B4	318.5	-33.0	28.01	23.49
B4 - B5	324.0	-26.1	24.00	21.55
B5 - B6	319.2	-34.2	21.01	17.38
B6 - B7	323.5	-26.2	27.01	24.23
B7 - B8	324.3	-25.2	25.01	22.63
B8 - B9	323.8	-21.7	24.80	23.04
B9 - B10	311.9	-14.9	22.60	21.84
B10 - B11	260.5	-4.3	24.10	24.03
B11 - B12	254.7	-8.0	33.01	32.69
B12 - B13	248.7	-7.7	23.70	23.49
B13 - B14	271.9	-1.8	10.90	10.89
B14 - B15	287.4	0.1	21.10	21.10
B15 - B16	291.7	16.2	16.10	15.46
B16 - B17	276.6	22.3	13.40	12.40
B17 - B18	282.4	18.9	20.10	19.02
B18 - B19	309.9	14.3	7.70	7.46
B19 - B20	25.2	5.8	15.50	15.42
B20 - B21	34.1	8.6	16.50	16.31
B21 - B22	29.8	2.0	13.90	13.89
B22 - B23	39.9	4.5	35.70	35.59
B23 - B24	85.0	-7.8	17.01	16.85
B24 - B25	68.6	13.2	15.30	14.90
B25 - B26	70.1	27.2	11.80	10.50
B26 - B27	65.3	29.8	20.01	17.36
B27 - B28	56.7	33.3	12.20	10.20
B28 - B29	95.9	36.8	10.01	8.02
B29 - B30	197.7	10.0	21.00	20.68
B30 - B31	142.1	1.8	11.30	11.29
B31 - B32	198.9	-21.4	20.01	18.63
B32 - B33	223.4	-22.4	17.01	15.73
B33 - B34	67.6	10.8	11.80	11.59
B34 - B35	62.9	11.1	20.00	19.63
B35 - B36	100.8	11.6	18.30	17.93
B36 - B37	90.4	8.9	14.40	14.23
B37 - B38	69.8	14.4	13.60	13.17
B38 - B39	90.1	11.1	20.40	20.02
B39 - B40	75.8	8.5	25.10	24.82
B40 - B41	87.4	11.1	16.01	15.71
B41 - B42	74.9	8.5	17.10	16.91
B42 - B43	84.3	8.8	11.90	11.76
B43 - B44	44.2	2.4	6.90	6.89
B44 - B45	40.7	0.0	18.80	18.80
B45 - B46	66.2	3.4	17.00	16.97
B46 - B47	146.7	12.6	29.80	29.08
B47 - B48	93.9	17.9	13.80	13.13
B48 - B49	29.8	22.5	36.00	33.26
B49 - B50	2.1	25.4	13.30	12.01
B50 - B51	29.7	29.3	34.01	29.66
B51 - B52	33.6	34.1	13.50	11.18
B52 - B53	6.0	32.1	20.01	16.95
B53 - C0	12.0	28.1	9.50	8.38
C0 - C1	63.8	9.1	34.60	34.16
C1 - C2	108.2	-6.4	15.90	15.80
C2 - C3	145.0	4.9	9.40	9.37
C3 - C4	125.4	0.4	18.80	18.80
C4 - C5	138.2	7.3	26.00	25.79
C5 - C6	97.5	5.9	37.01	36.81
C6 - C7	163.3	2.0	24.50	24.49
C7 - C8	116.0	-1.5	11.40	11.40
C8 - C9	66.4	4.0	43.01	42.91
C9 - C10	133.2	16.4	28.90	27.72
C10 - C11	115.5	7.3	13.80	13.69
C11 - C12	111.2	-4.1	35.00	34.91
C12 - C13	150.6	3.8	17.00	16.96
C13 - C14	126.1	6.4	10.01	9.95
C14 - C15	119.1	8.9	17.50	17.29
C15 - C16	133.0	4.9	22.01	21.93
C16 - C17	127.3	9.3	23.01	22.71
C17 - C18	220.2	-3.6	23.10	23.05
C18 - C19	240.8	0.7	27.10	27.10
C19 - C20	262.5	-7.2	51.01	50.61
C20 - C21	213.7	1.1	20.80	20.80
C21 - C22	235.7	-0.5	40.20	40.20
C22 - C23	234.1	-8.0	25.01	24.77
C23 - C24	261.7	-14.4	18.80	18.21
C24 - C25	244.0	-17.9	19.90	18.94
C25 - C26	274.6	-2.8	31.40	31.36
C26 - C27	273.7	-3.2	26.70	26.66
C27 - C28	246.4	1.8	13.60	13.59
C28 - C29	262.6	-1.4	28.30	28.29
C29 - C30	248.4	-10.6	22.01	21.63
C30 - C31	263.0	-1.0	15.80	15.80
C31 - C32	230.5	3.3	17.20	17.17
C32 - C33	276.3	-25.2	39.40	35.65
C33 - C34	186.9	-2.4	18.50	18.48
C34 - C35	193.4	10.1	13.80	13.59
C35 - E.P	212.4	0.3	37.01	37.01
合 計			1,908.72	1,832.34

成 果 表				
測 点	方 位 角	高 低 角	斜 距 離	水平距離
BP - E1	26.4	36.8	25.60	20.50
E1 - E2	33.3	43.0	18.90	13.82
E2 - E3	335.6	11.4	14.90	14.61
E3 - E4	256.0	-34.5	23.01	18.96
E4 - E5	243.9	-20.3	27.01	25.33
E5 - E6	233.0	-32.8	38.40	32.28
E6 - E7	278.3	-33.2	8.10	6.78
E7 - E8	308.2	-38.2	13.90	10.92
E8 - E9	295.7	-44.2	26.01	18.65
E9 - E10	252.5	-10.4	37.70	37.08
E10 - E11	243.6	-6.7	7.40	7.35
E11 - E12	194.1	-5.8	29.01	28.86
E12 - E13	181.2	-4.4	9.10	9.07
E13 - E14	157.8	-5.3	12.50	12.45
E14 - E15	136.0	-4.6	16.80	16.75
E15 - E16	124.4	-5.2	22.30	22.21
E16 - E17	88.5	-6.3	18.01	17.90
E17 - E18	81.2	-1.2	28.01	28.00
E18 - E19	137.6	-10.6	17.50	17.20
E19 - E20	107.4	-5.8	6.20	6.17
E20 - E21	18.5	35.8	22.10	17.92
E21 - E22	7.9	37.4	31.01	24.63
E22 - E23	17.9	37.4	14.60	11.60
E23 - E24	52.0	37.8	22.30	17.62
E24 - E.P	61.9	32.0	16.30	13.82
合 計			506.67	450.48

当初

委託業務名	R 8 波林　総合改良　海陽町中谷　森林整備		
路線名等	中谷地区		
委託業務箇所	海部郡海陽町中谷		
図 面 名	実測平面図		
縮 尺	1／5 0 0 0	図面番号	2　／　3
会 社 名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		



当初

委託業務名	R 8 波林 総合改良 海陽町中谷 森林整備		
路線名等	中谷地区		
委託業務箇所	海部郡海陽町中谷		
図 面 名	定規図(筋工(丸太))		
縮 尺	1 / 2 0	図面番号	3 / 3
会 社 名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		