

## 森林作業道 平均縦断勾配 算定表

牧ノ平団地

区分 測点No	1号線			2号線			3号線			4号線			5号線		
	傾斜角	水平長	C1	傾斜角	水平長	C2	傾斜角	水平長	C3	傾斜角	水平長	C4	傾斜角	水平長	C5
	A1	B1	A1×B1	A2	B2	A2×B2	A3	B3	A3×B3	A4	B4	A4×B4	A5	B5	A5×B5
0→1	-3.3	25.6	84.5	-5.3	18.3	97.0	-6.1	19.5	119.0	-8.0	23.6	188.8	-6.7	20.0	134.0
1→2	-9.4	19.5	183.3	-4.1	10.7	43.9	-3.4	19.0	64.6	-5.1	24.0	122.4	-5.5	21.9	120.5
2→3							-8.0	17.7	141.6	-5.3	37.3	197.7	-4.7	13.6	63.9
3→4										-5.8	20.7	120.1	-5.8	11.8	68.4
4→5													-5.0	11.6	58.0
5→6													-8.1	17.2	139.3
6→7															
7→8															
8→9															
9→10															
10→11															
11→12															
12→13															
13→14															
14→15															
15→16															
	計	45.1	267.8	計	29.0	140.9	計	56.2	325.2	計	105.6	629.0	計	96.1	584.1
平均縦断勾配 C計÷B計	6度			5度			6度			6度			6度		
平均縦断勾配	(C1+C2+・・・+Cn)÷(B1+B2+・・・+Bn)=			5度									(次ページへ続く)		

区分	6号線			7号線			8号線			9号線		
	傾斜角 A6	水平長 B6	C6 A6×B6	傾斜角 A7	水平長 B7	C7 A7×B7	傾斜角 A8	水平長 B8	C8 A8×B8	傾斜角 A9	水平長 B9	C9 A9×B9
0→1	4.1	19.6	80.4	8.0	12.6	100.8	9.5	8.7	82.7	3.8	13.7	52.1
1→2	4.3	14.2	61.1	8.8	11.1	97.7	10.8	15.4	166.3	2.1	14.4	30.2
2→3	6.1	23.9	145.8	4.8	10.4	49.9	3.3	17.4	57.4	1.6	12.1	19.4
3→4	5.4	20.8	112.3	4.9	13.1	64.2	5.7	19.6	111.7	0.5	14.9	7.5
4→5	5.9	13.7	80.8	2.4	19.4	46.6				0.8	15.5	12.4
5→6	4.6	8.0	36.8	3.2	17.6	56.3				-0.9	18.4	16.6
6→7	6.9	10.3	71.1	4.4	15.7	69.1				-5.0	20.2	101.0
7→8	6.8	18.4	125.1	4.2	16.0	67.2						
8→9	8.2	24.8	203.4									
9→10												
10→11												
11→12												
12→13												
13→14												
14→15												
15→16												
	計	153.7	916.8	計	115.9	551.8	計	61.1	418.1	計	109.2	239.2
平均縦断勾配 C計÷B計	6度			5度			7度			2度		
平均縦断勾配												