

傾斜度図

傾斜度の算出 令和5年度調査区

帯那第二

番号	t1高 (m)	t2高 (m)	海拔差t (m)	距離s (m)	$\tan^{-1}(t/s)$ (°)	加重平均 (°)	備考
①-②	570.00	500.00	70.00	319	12.38	3949.2	
①-④	570.00	551.80	18.20	308	3.38	1041.0	
①-⑤	570.00	566.20	3.80	530	0.41	217.3	
③-②	550.00	500.00	50.00	344	8.27	2844.9	
④-②	551.80	500.00	51.80	304	9.67	2939.7	
④-③	551.80	550.00	1.80	198	0.52	103.0	
⑤-④	566.20	551.80	14.40	442	1.87	826.5	
⑤-⑥	566.20	560.00	6.20	267	1.33	355.1	
⑤-⑦	566.20	558.70	7.50	674	0.64	431.4	
⑤-⑩	566.20	560.80	5.40	351	0.88	308.9	
⑤-⑭	566.20	565.20	1.00	382	0.15	57.3	
⑥-⑦	560.00	558.70	1.30	504	0.15	75.6	
⑦-⑨	558.70	553.30	5.40	315	0.98	308.7	
⑦-⑪	558.70	558.40	0.30	275	0.06	16.5	
⑧-⑦	580.00	558.70	21.30	254	4.79	1216.7	
⑧-⑨	580.00	553.30	26.70	129	11.69	1508.0	
⑩-⑦	559.10	558.70	0.40	280	0.08	22.4	
⑩-⑨	559.10	553.30	5.80	250	1.33	332.5	
⑩-⑪	559.10	558.40	0.70	321	0.12	38.5	
⑫-⑦	560.80	558.70	2.10	420	0.29	121.8	
⑫-⑪	560.80	558.40	2.40	308	0.45	138.6	
⑫-⑬	560.80	559.40	1.40	197	0.41	80.8	
⑬-⑪	559.40	558.40	1.00	344	0.17	58.5	
⑬-⑮	559.40	550.00	9.40	126	4.27	538.0	
⑭-⑫	565.20	560.80	4.40	294	0.86	252.8	
⑭-⑯	565.20	559.40	5.80	201	1.65	331.7	
⑭-⑮	565.20	550.00	15.20	238	3.65	868.7	
合計				8,575	70.45	18984.1	
平均傾斜度	2.21 度					2.21	18984.1 / 8575

