第 2 表　炭 層 別 炭 量 計 算 総 括 表

確実度による区分		区域	夾炭層名	炭層名	区域符号	炭丈(m)	比重	平面積(m²)	傾斜 角度	傾斜 (sec)	斜面積(m²)	理論可採埋蔵炭量〔A〕(t)	安全率〔C〕(%)	安全炭量〔A×C%〕(t)	実収率〔D〕(%)	実収炭量〔A×C×D〕(t)	深度〔排水準〕(m)	理論埋蔵炭量(t)	炭丈級別	炭種	炭質 水分(%)	炭質 灰分(%)	炭質 発熱量(カロリー)
確定炭量第一類	乙	崎山	八重山夾炭層	本層	S_1	0.5	1.29	82,750	13°	1.026	84,902	55,000	70	39,000	75	29,000	＋20～0	55,000	3	D	1.90	2.83	7,460
					S_2	0.3	1.33	23,910	13°	1.026	24,532	10,000	65	7,000	70	5,000	＋4～－32	10,000	3	B_1	1.63	9.22	7,650
				計				106,660			109,434	65,000		46,000		34,000		65,000					
		外離島	〃	上層		0.3	1.28	124,690	3°	1.001	124,815	48,000	80	39,000	80	31,000	－37～－85	48,000	3				
				本層		0.9	1.28	242,840	3°	1.001	243,083	280,000	80	224,000	80	179,000	－50～－108	280,000	2				
				下層		0.3	1.28	124,690	3°	1.001	124,815	48,000	80	39,000	80	31,000	－63～－131	48,000	3				
				計				492,220			492,713	376,000		301,000		240,000		376,000					
		内離島	〃	本層		0.5	1.28	275,558	2°	1.001	275,834	177,000	70	124,000	75	93,000	－30～－51	177,000	3				
		元成屋	〃	本層		0.3	1.29	504,325	3°	1.001	504,829	195,000	65	127,000	70	89,000	＋28～－5	195,000	3	C	3.93	5.28	7,306
				下層		0.3	1.24	585,225	3°	1.001	585,810	218,000	65	142,000	70	99,000	＋37～0	218,000	3	C	2.93	4.91	7,520
				計				1,089,550			1,090,639	413,000		269,000		188,000		413,000					
		仲良川1番川上流	〃	本層		0.3	1.29	91,600	7°	1.008	92,333	36,000	65	23,000	70	16,000	＋38～－12	36,000	3				
		波照間森	〃	本層		0.3	1.27	41,022	3°	1.001	41,063	16,000	70	11,000	75	8,000	＋6～－5	16,000	3	D	2.82	6.47	7,260
		テドウ山	〃	本層	T_1	0.3	1.21	80,700	5°	1.004	81,023	29,000	65	19,000	70	13,000	＋18～0	29,000	3	D	2.39	7.41	7,220
					T_2	0.4	1.21	18,459	21°	1.071	19,770	10,000	65	7,000	70	5,000	＋20～－48	10,000	3	D	4.05	1.13	7,570
				計				99,159			100,793	39,000		26,000		18,000		39,000					
		船浦	〃	本層		0.3	1.30	100,000	8°	1.010	101,000	39,000	65	25,000	70	16,000	＋15～－15	39,000	3	D	4.65	7.84	7,005
		合計3層						2,295,769			2,292,499	1,161,000		825,000		614,000		1,161,000					
推定炭量第一類		崎山	八重山夾炭層	本層	S_1	0.5	1.29	43,100	13°	1.026	44,220	20,000					＋12～－10	20,000	3	D	1.90	2.83	7,460
					S_2	0.3	1.33	72,090	13°	1.026	73,964	30,000					＋9～－67	30,000	3	B_1	1.63	9.22	7,650
				計				115,190			118,184	50,000						50,000					
		外離島	〃	上層		0.3	1.28	229,768	3°	1.001	229,998	88,000					－42～－87	88,000	3				
				本層		0.9	1.28	413,027	3°	1.001	413,440	476,000					－55～－110	476,000	2				
				下層		0.3	1.28	229,768	3°	1.001	229,998	88,000					－68～－133	88,000	3				
				計				872,563			873,436	652,000						652,000					
		内離島	〃	本層		0.5	1.28	228,242	2°	1.001	228,470	146,000					－39～－53	146,000	3				
		仲良川1番川上流	〃	本層		0.3	1.29	178,104	7°	1.008	179,509	69,000					＋50～－30	69,000	3	D	2.82	6.47	7,260
		波照間森	〃	本層		0.3	1.27	130,109	3°	1.001	130,239	50,000					＋12～－12	50,000	3	D	2.39	7.41	7,220
		テドウ山	〃	本層	T_1	0.3	1.21	61,950	5°	1.004	62,198	23,000					＋24～0	23,000	3	D	4.05	1.13	7,570
					T_2	0.4	1.21	56,832	21°	1.071	60,867	32,000					＋10～－90	32,000	3				
				計				118,782			123,065	55,000						55,000					
		船浦	〃	本層		0.3	1.30	84,800	8°	1.010	85,648	33,000					＋28～－32	33,000	3	D	4.65	7.84	7,005
		合計3層						1,727,790			1,738,551	1,055,000						1,055,000					
確定第一類 推定第一類 合計								4,023,559			4,031,050	2,216,000						2,216,000					
予想炭量第一類		崎山	八重山夾炭層	本層	S_1	0.5	1.29	102,206	13°	1.026	104,857	68,000					＋9～－40	68,000	3	D	1.90	2.83	7,460
					S_2	0.3	1.33	1,310,700	13°	1.026	1,344,778	537,000					＋69～－83	537,000	3	B_1	1.63	9.22	7,650
				計				1,412,900			1,449,635	605,000						605,000					
		外離島	〃	上層		0.3	1.28	2,179,442	3°	1.001	2,181,620	838,000					－52～－91	838,000	3				
				本層		0.9	1.28	1,878,033	3°	1.001	1,879,911	2,166,000					－65～－114	2,166,000	2				
				下層		0.3	1.28	2,179,442	3°	1.001	2,181,620	838,000					－78～－137	838,000	3				
				計				6,236,917			6,243,151	3,842,000						3,842,000					
		内離島	〃	本層		0.5	1.28	58,800	2°	1.001	58,859	38,000					－43～－47	38,000	3				
		仲良川1番川上流	〃	本層		0.3	1.29	1,746,496	7°	1.008	1,760,468	681,000					＋137～－100	681,000	3	D	2.82	6.47	7,260
		波照間森	〃	本層		0.3	1.27	14,490,661	3°	1.001	14,505,117	5,526,000					＋220～－41	5,526,000	3	D	2.39	7.41	7,220
		テドウ山	〃	本層	T_1	0.3	1.21	1,421,500	5°	1.004	1,427,186	518,000					＋180～－16	518,000	3	D	4.05	1.13	7,570
					T_2	0.4	1.21	108,709	21°	1.071	116,427	56,000					－25～－90	56,000	3				
				計				1,530,209			1,543,613	574,000						574,000					
		船浦	〃	本層		0.3	1.30	141,500	8°	1.010	142,915	56,000					＋36～－50	56,000	3	D	4.65	7.84	7,005
		合計3層						25,617,483			25,598,001	11,322,000						11,322,000					
確定炭量 推定炭量 予想炭量 } 第一類合計								29,641,042			29,629,951	13,538,000						13,538,000					