

2.1		(1916- 1984)	9
2.2		.....	11
2.3		(a) (b) (c) (d)	12
2.4	1987		... 15
2.5	1979		... 16
2.6	1980		... 16
2.7		.....	17
2.8		3	17
2.9		7	18
2.10		15	19
2.11(a)	1987		... 21
2.11(b)	1987		.. 22
2.12(a)	1979		... 22
2.12(b)	1979		.. 23
2.13(a)	1977		... 24
2.13(b)	1980		.. 24
2.14		(,	
	)	.....	25
2.15(a)		1	
		.....	27
2.15(b)		3	
		.....	28
2.15(c)		7	
		.....	28
2.16(a)	1991		..... 29
2.16(b)	1989		..... 30
2.16(c)	1987		..... 30
2.17		10	
		( + )	..... 31
2.18			..... 32
2.19	10		

	.....	33
2.20	.....	35
2.21	.....	36
2.22	.....	36
2.23	가	38
2.24	가	39
2.25	()	41
2.26	.....	41
2.27(a)	.....	42
2.27(b)	.....	43
2.28	.....	43
2.29	.....	45
2.30	.....	45
2.31	.....	46
2.32	.....	47
3.1	.....	50
3.2	.....	52
3.3	.....	53
3.4	.....	53
3.5	.....	55
3.6	.....	55
3.7	.....	57
3.8	.....	57
3.9	.....	57
3.10	Soil Nailing	57
3.11	.....	58
3.12	.....	59
3.13	.....	60
3.14	.....	61
3.15	.....	63
3.16	.....	65
3.17	.....	66

3.18		66
3.19		68
3.20		70
3.21		71
3.22		72
3.23		72
3.24		74
3.25		74
3.26		75
3.27		75
3.28		77
3.29		78
3.30		78
3.31		79
3.32		80
3.33		80
3.34		81
3.35		82
3.36		83
3.37		84
3.38		85
3.39	Nailing	86
3.40(a)		87
3.40(b)		87
3.41	2	88
3.42		89
3.43		91
3.44		92
3.45		93
4.1	Kanagawa Dam	98
4.2	Hokuriku	99
4.3	Jizukiyama	99
4.4	Otoshi	101

4.5	新池	.....	102
4.6	柳田池	.....	103
4.7	脱間	.....	103
4.8	Higashi-tono	.....	104
4.9	Pier	.....	106
4.10(a)	Pier	.....	107
4.10(b)	Pier	.....	108
4.11		.....	109
4.12		.....	110
4.13		.....	111
4.14		.....	112
4.15(a)		.....	112
4.15(b)		.....	113
4.16(a)		.....	114
4.16(b)		.....	115
4.16(c)		.....	115
4.16(d)	H-pile	.....	116
4.17		.....	116
4.18	(No.41 44)	.....	117
4.19		.....	118
4.20	(No.41 44)	.....	118
4.21	201 202	.....	119
5.1		.....	122
5.2		.....	122
5.3	AA ( )	.....	124
5.4	BB ( )	.....	124
5.5(a)		.....	125
5.5(b)		.....	125
5.6(a)		.....	126
5.6(b)		.....	126
5.7(a)		.....	127
5.7(b)		.....	127
5.8		.....	128

5.9		.....	129
5.10	(AA )	.....	130
5.11	(BB )	.....	131
5.12		.....	132
5.13	가	.....	133
5.14	가	.....	133
5.15	가	.....	134
5.16		.....	135
5.17		.....	137
5.18.	(AA )	.....	138
5.19		.....	139
5.20		.....	141
5.21	(AA )	.....	142
5.22		.....	143
5.23	가 (AA )	.....	143
6.1		.....	147
6.2		.....	148
6.3		.....	151
6.4		.....	156
6.5		.....	159
6.6		.....	160
6.7		.....	161
6.8	(H _w /H)	.....	162
6.9		.....	162
6.10		.....	164
6.11		.....	165
6.12		.....	166
6.13		.....	167
6.14		.....	169
6.15	( )	.....	172
6.16	( )	.....	172
7.1	a ₀ (Ka ₀) ₁ (Ka ₀) ₂	.....	200
7.2	a ₁ (Ka ₁) ₁ (Ka ₁) ₂	.....	201

7.3	a_2	$(Ka_2)_1$	$(Ka_2)_2$	.....	202
7.4	a_3	$(Ka_3)_1$	$(Ka_3)_2$	.....	203
7.5	A	K_{A1}	K_{A2}	.....	204
7.6	B	K_{B1}	K_{B2}	.....	205
7.7		t	$(K_{-1})t$	$(K_{-2})t$	..... 206
7.8			K_{-1}	K_{-2}	..... 207
7.9			K_{-1}	K_{-2}	..... 208
7.10			K_{-1}	K_{-2}	..... 209
7.11			K_{-1}	K_{-2}	..... 210
7.12			M_{max}	$(K_{M1})_{max}$	.....
			$(K_{M2})_{max}$	.....	211
7.13			M_{max}	$(K_{M1})_{max}$	.....
			$(K_{M2})_{max}$	.....	212
7.14		M	K_{M1}	K_{M2}	..... 213
7.15		M	K_{M1}	K_{M2}	..... 214
7.16		S	K_{S1}	K_{S2}	..... 215
7.17		S	K_{S1}	K_{S2}	..... 216
7.18					..... 217
8.1					..... 224
8.2					..... 225
8.3					..... 226
8.4					..... 226
8.5					..... 227
8.6					..... 231
8.7		1	4		..... 231
8.8		1	4		..... 232
8.9			1	4	..... 232
8.10					..... 233
8.11					..... 234
8.12	Hyperbolic	-			..... 236
8.13	Hyperbolic	-			..... 237

8.14	.....	239
8.15	.....	240
8.16	.....	241