

# スリ・ランカ民主社会主義共和国 の建設事情

昭和61年11月

国際協力事業団

120  
61  
GRF

LIBRARY

9/10

スリ・ランカ民主社会主義共和国  
の建設事情

JICA LIBRARY



1026518[9]

昭和61年11月

国際協力事業団

国際協力事業団		
受入 月日	'87.1.19	120
登録 No.	15788	61
		GRF

## 目 次

1. 自然条件 .....	1
2. 建築活動に関する条件 .....	16
2-1 建築活動に関する統計等 .....	16
2-2 建築に関する教育・訓練 .....	18
2-3 建築に関する行政 .....	18
2-4 公共営繕 .....	19
2-5 建築活動の体制 .....	19
2-6 建築活動に関する契約書 .....	30
2-7 建築資材 .....	33
2-8 建築コスト .....	35

## 1 自然条件

スリ・ランカは北緯6℃から10℃の間であり、高温多湿の熱帯モンスーン地帯に位置している。国土がさほど大きくなく、島国として海に囲まれてるため、どの地域においても年間の気温格差が少ない。しかし降雨量については地域の格差は大きく、北、東部の乾燥低地帯、南西部の湿潤低地帯および中央部の湿潤高地帯の三つに大別することができる。計画予定地のキャンディは、島のほぼ中央部にあり、標高は約500mで湿潤高地帯に属する。

キャンディの平均気温は年間を通して24℃でほとんどかわらない。平均最高気温は、3月から5月期に30℃前後、平均最低気温は12月から2月期に低く20℃を若干下まわる。

平均相対湿度は74%、乾期で65%、雨期で78%となっており、南西部低地帯よりは快適な気候にある。このため居室には冷房設備を設ける必要はない。年間降雨量は、この10年間で1,000mm~2,400mmと記録されている。雨は、4、5月と10、11月に多く降り、1、2月には殆ど降らない。ただし、雨季のスコールによる瞬間降雨量は多く、排水計画には留意する必要がある。風向きは、4月から10月が西風、11月から3月が東風が一定して吹くが、これは赤道気団の北上、南下による影響によるものである。

最大風速については内陸部の山に囲まれた位置にあることから、この10年間の平均でも5m/秒を超えることがなく、サイクロン被害に見舞われることが殆どない。地震については、同国は世界の主要地震地帯から外れており、構造上地震力を考慮する必要がない。

以下にペラデニヤ、キャンディ地区の気象データを添付する。

Meteorological Data

Area Observed: Peradeniya, Kandy District

(1) Maximum temperature

(°C)

Month Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1974	27.9	28.7	30.8	30.8	28.7	27.2	—	27.0	26.8	26.0	30.0	28.2
1975	—	—	—	29.7	29.2	27.1	26.8	27.2	28.2	26.9	27.2	27.4
1976	26.	29.7	32.1	29.5	30.7	30.8	28.5	28.5	23.8	27.9	28.7	27.9
1977	28.8	30.1	30.9	30.8	28.3	27.8	28.8	28.1	28.6	28.9	28.0	28.0
1978	28.8	30.4	29.5	31.3	28.4	28.1	27.9	27.8	28.4	29.0	28.4	28.2
1979	29.1	29.3	31.2	31.6	30.6	29.0	27.8	29.1	26.2	26.2	25.8	27.2
1980	24.0	31.2	29.4	39.1	31.5	26.9	26.8	26.8	28.2	26.9	26.4	27.4
1981	28.5	30.3	31.1	28.3	29.5	27.5	26.9	26.7	26.4	27.1	27.0	26.9
1982	28.7	31.6	30.7	29.3	28.5	27.7	27.4	27.3	28.0	26.3	26.9	27.6
1983	28.1	31.8	33.3	32.7	29.6	27.8	26.0	27.2	27.2	26.0	25.0	26.9
1984	27.5	27.9	30.1	29.9	30.2	28.5	27.7	27.4	29.4	28.8	29.0	28.1

(2) Minimum temperature

(°C)

Month Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1974	18.8	18.9	18.3	19.3	20.5	20.4	—	20.6	20.3	23.1	21.8	22.2
1975	—	—	—	24.1	24.9	22.6	20.5	21.6	20.8	20.5	19.8	18.6
1976	18.3	17.8	17.8	20.5	21.1	20.4	21.3	20.9	19.4	19.3	20.6	19.4
1977	18.2	22.6	20.8	19.9	21.1	21.0	21.7	21.2	19.8	19.8	20.5	20.1
1978	18.7	19.8	19.0	20.9	25.9	21.6	21.1	17.7	20.3	19.9	19.1	19.2
1979	20.0	21.2	19.2	20.5	21.4	21.7	21.7	21.1	19.0	20.6	20.7	20.6
1980	18.0	18.6	19.5	21.3	22.2	21.0	21.9	21.3	20.6	20.2	20.7	18.8
1981	18.8	16.7	21.3	20.6	22.8	21.0	21.4	21.5	20.7	20.9	19.8	19.0
1982	18.8	16.7	20.0	21.4	21.1	21.9	21.5	20.8	20.6	20.3	20.4	20.7
1983	19.1	18.6	19.2	21.4	21.3	22.1	21.4	21.4	20.5	18.9	17.5	20.2
1984	19.5	20.0	19.7	20.6	20.9	21.7	20.3	19.9	19.5	19.0	19.4	18.3

(3) Average temperature

(°C)

Month Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1974	23.3	23.8	24.5	25.0	24.6	23.8	—	23.8	23.5	24.5	25.9	25.2
1975	—	—	—	26.9	27.0	24.8	23.6	24.4	24.5	23.7	23.5	23.0
1976	22.5	23.7	24.9	25.0	25.9	25.6	24.9	24.7	24.1	23.6	24.6	23.6
1977	23.5	26.3	25.8	25.3	24.7	24.4	25.2	24.6	24.2	24.3	24.2	24.0
1978	23.7	25.1	24.2	26.1	27.1	24.8	24.5	22.7	24.3	24.4	23.7	23.7
1979	24.5	25.2	25.2	26.0	26.0	25.3	24.7	25.1	22.6	23.4	23.2	23.9
1980	21.0	24.9	24.4	30.2	26.8	23.9	24.3	24.0	24.4	23.5	23.5	23.1
1981	22.6	23.9	26.2	24.4	26.1	24.2	24.1	24.1	23.5	24.0	23.4	22.9
1982	23.7	24.1	25.3	25.3	24.8	24.8	24.4	24.0	24.3	23.3	23.6	24.1
1983	23.6	25.2	26.2	27.0	25.4	24.9	23.7	24.3	23.8	22.4	21.2	23.5
1984	23.5	23.9	24.9	25.2	25.5	25.1	24.0	23.6	24.4	23.9	24.2	23.2

Source) Division of Land and water Use,  
Department of Agriculture, Peradeniya.

## (4) Humidity

(%)

Month Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1974	45.4	64.9	62.4	73.5	73.8	76.3	--	--	--	72.5	76.4	76.2
1975	--	--	--	80.5	78.0	80.5	75.5	81.5	77.5	87.0	82.0	77.0
1976	71.0	62.5	64.0	81.0	66.5	74.0	70.5	75.5	69.0	77.0	79.5	76.0
1977	63.5	64.5	65.0	77.0	82.5	75.0	75.5	73.5	70.0	81.0	71.0	73.0
1978	71.0	67.5	71.0	71.5	82.5	81.5	74.0	80.5	77.5	77.5	73.0	75.5
1979	70.0	73.0	68.0	74.0	73.5	79.0	80.0	75.5	83.5	80.5	85.5	75.5
1980	69.0	57.0	64.0	74.5	74.5	77.0	80.0	81.0	75.0	78.0	81.0	75.0
1981	67.5	62.0	60.0	73.0	76.0	75.0	77.0	76.0	80.5	77.0	78.5	72.5
1982	60.8	55.3	66.4	73.6	76.2	82.8	78.7	76.3	68.8	79.7	78.9	77.0
1983	67.9	57.9	56.8	61.4	71.4	76.5	77.1	79.2	78.6	70.0	72.8	77.1
1984	80.1	80.0	72.1	81.2	74.7	77.3	83.0	73.1	76.3	78.9	80.4	78.2

## (5) Solar radiation

(MJ/m<sup>2</sup>) X 10

Month Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
1974	17	17	17	14	14	15	13	15	13	16	16	15	182
1975	14	15	15	14	15	11	11	13	14	12	12	--	151
1976	--	--	--	16	18	14	11	13	14	12	--	--	98
1977	19	13	--	--	--	--	--	11	8	11	11	15	88
1978	16	15	13	13	11	12	9	--	6	8	11	--	114
1979	17	20	--	--	23	16	--	--	--	15	13	15	119
1980	17	22	19	15	18	15	13	16	16	14	13	12	190
1981	15	17	15	12	12	11	12	13	10	8	8	11	144
1982	19	19	17	17	15	12	13	20	14	14	12	13	185
1983	19	20	18	18	16	14	15	17	14	15	13	11	190
1984	9	12	17	14	15	12	12	15	15	14	12	14	161

## (6) Velocity (average velocity in last ten years)

Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Average velocity (m/s)	2.59	1.89	1.45	0.98	1.15	1.75	1.57	1.53	1.36	1.06	1.01	1.86
Maximum velocity (m/s)	4.31	3.71	3.25	1.87	2.07	2.47	2.34	2.30	2.14	1.87	2.12	3.63
Dire- ction	E	E	E	W	SW	W	W	W	W	W	NE	E

Source) Division of Land and Water Use,  
Department of Agriculture, Peradeniya.

## (7) Rainfall

(mm)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
1974	0	140	76.9	255	158	37.9	240	140	271	119	144	112	1669
1975	17	67	140	432	88	239	121	233	286	254	371	133	2378
1976	61	0	54.4	165	20	32	175	123	19	270	404	168	1486
1977	2.8	6.7	124	206	450	173	76	92	48	638	311	37	1594
1978	92	51.3	144	101	229	120	107	114	86	309	291	16	1724
1979	38	151	50	236	191	263	206	46	224	362	414	165	2372
1980	1.3	0	86	209	142	146	129	105	120	221	333	76	1570
1981	49.9	9.2	110	157	57	204	190	58	37	112	287	49	1662
1982	0	0	62.5	231	295	238	166	115	33	255	382	216	1996
1983	7.6	12.0	68.1	32.2	220	148	113	187	112	141	223	317	1583
1984	218	119	210	23.6	116	170	358	92.2	325	205	302	99.3	2455
1985	44.3	50.6	102.4	182.5	178.7	161	153.7	118.7	134.1	262	238.2	127.1	1863

## (8) Number of rainfall days

(day)

Month Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
1974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1975	--	--	--	19	08	23	16	25	18	27	28	11	173
1976	08	00	04	24	04	04	16	18	06	24	23	17	148
1977	01	04	09	15	25	18	17	14	12	24	19	04	162
1978	06	06	08	13	22	21	16	22	12	15	12	12	165
1979	05	06	03	08	13	16	22	11	18	19	26	13	160
1980	02	00	05	19	12	19	22	16	10	15	19	25	164
1981	03	04	04	16	09	15	16	13	19	14	15	07	135
1982	00	00	03	13	18	20	20	17	11	22	21	14	159
1983	02	02	04	06	14	13	17	18	16	14	11	22	139
1984	15	15	15	14	12	23	22	07	15	16	18	11	183

Source) Division of Land and Water Use,  
Department of Agriculture, Peradeniya



以下にスリ・ランカ国の主要地域における気象データを添付する。

● 1979年主要地域の最高・最低気温

Mean-minimum and mean-maximum air temperature at station level—1979

Degrees Centigrade

Station	January		February		March		April		May		June	
	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum
Colombo ..	23.1	31.8	23.5	32.0	23.8	32.7	24.8	32.4	26.0	31.5	25.2	31.0
Jaffna ..	23.4	29.3	24.0	31.0	25.1	32.1	27.6	33.4	28.0	31.8	27.8	31.4
Trincomalee ..	25.2	28.3	25.3	30.0	25.3	31.0	26.4	33.9	26.7	34.7	27.0	35.9
Hambantota ..	23.4	30.3	23.5	30.6	24.0	31.6	25.4	32.2	25.8	31.4	25.4	31.7
Ratnapura ..	21.6	33.7	22.3	33.8	22.2	34.2	23.5	33.7	24.0	32.4	23.8	31.5
Anuradhapura ..	22.3	30.0	22.8	32.2	23.1	34.2	24.3	35.2	25.1	33.7	25.4	34.2
Kandy ..	19.5	29.4	19.7	31.1	19.4	31.8	21.1	32.0	21.4	30.1	21.2	29.3
Diyatalawa ..	15.0	23.2	13.8	25.1	14.0	26.2	15.6	26.9	16.6	26.4	17.7	26.3
Nuwara Eliya ..	9.9	18.8	10.2	20.6	9.4	21.5	11.1	22.2	12.3	21.1	13.2	19.4

Degrees Centigrade

Station	July		August		September		October		November		December	
	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum
Colombo ..	25.2	30.0	24.7	30.2	23.8	29.7	23.9	30.3	23.5	30.1	23.2	31.1
Jaffna ..	27.2	30.7	26.6	30.5	26.2	30.1	25.5	30.3	24.7	29.3	23.9	28.8
Trincomalee ..	26.5	34.7	26.3	34.6	25.2	32.1	25.2	31.3	24.4	29.2	24.7	28.6
Hambantota ..	24.5	31.3	24.1	30.6	24.1	29.6	23.9	30.3	23.2	29.2	23.4	29.6
Ratnapura ..	23.9	30.7	23.5	31.9	23.0	29.7	23.3	32.2	23.1	30.5	22.6	31.7
Anuradhapura ..	25.3	33.4	24.9	34.0	24.2	31.8	23.8	32.0	23.4	29.9	23.2	29.4
Kandy ..	21.6	27.9	20.3	28.8	20.6	28.1	20.5	29.5	20.8	28.5	20.1	29.0
Diyatalawa ..	17.8	26.2	17.1	26.9	16.9	24.4	16.3	25.0	16.9	23.9	16.0	22.6
Nuwara Eliya ..	13.2	18.0	12.4	18.9	12.8	18.5	12.4	20.0	12.8	19.2	12.0	19.0

● 1980年主要地域の最高・最低気温

Mean-minimum and mean-maximum air temperature at station level—1980

Degrees Centigrade

Station	January		February		March		April		May		June	
	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum
Colombo ..	22.5	32.2	22.6	32.4	23.7	32.8	24.6	31.8	26.1	31.8	25.7	30.7
Jaffna ..	22.4	29.6	22.7	30.9	25.1	32.3	27.5	32.6	28.5	32.4	28.1	31.5
Trincomalee ..	25.5	28.4	24.9	30.0	25.3	31.5	26.6	32.7	27.4	34.7	27.4	35.4
Hambantota ..	22.5	30.1	22.9	30.6	23.8	30.9	24.5	31.6	25.4	31.1	25.3	31.3
Ratnapura ..	21.8	32.9	22.2	35.5	22.6	35.4	23.7	32.9	24.8	32.7	24.4	31.0
Anuradhapura ..	20.2	30.2	21.2	32.7	23.1	34.9	24.9	33.5	25.6	33.5	25.6	32.4
Kandy ..	18.2	28.8	18.2	31.6	19.5	33.0	21.7	30.8	22.3	30.7	22.0	28.2
Diyatalawa ..	13.8	22.2	13.1	25.1	13.8	26.7	16.6	26.1	17.4	27.4	17.7	26.5
Nuwara Eliya ..	9.1	19.3	8.5	21.0	8.9	21.8	12.2	21.7	13.2	22.1	13.8	18.5

● 1980年主要地域の最高・最低気温

Mean-minimum and mean-maximum air temperature at station level—1980

Degrees Centigrade

Station	July		August		September		October		November		December	
	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum
Colombo	25.8	30.6	25.4	30.4	25.3	30.8	24.2	30.1	23.4	30.7	22.8	30.6
Jaffna	27.6	31.1	27.0	30.6	26.6	31.6	25.7	30.4	24.7	30.0	23.6	29.4
Trincomalee	27.0	35.6	26.3	34.8	26.2	35.0	25.5	31.9	25.2	29.5	24.3	28.1
Hambantota	25.0	32.1	24.4	30.0	23.9	29.7	24.5	30.4	23.5	29.6	23.1	29.8
Ratnapura	24.3	30.4	23.7	30.3	23.5	31.5	23.1	31.1	22.9	31.5	22.5	31.6
Anuradhapura	25.3	33.7	25.2	33.6	24.8	33.8	23.9	31.4	23.3	30.8	22.5	29.9
Kandy	21.2	27.6	20.9	27.7	20.0	29.0	20.1	28.6	19.9	28.9	19.1	28.5
Diyatalawa	17.7	26.7	16.7	26.7	15.4	27.1	16.5	24.9	16.2	23.6	14.8	23.5
Nuwara Eliya	13.4	18.0	12.8	17.1	12.2	19.6	11.8	19.5	11.5	19.5	10.3	19.6

● 1981年主要地域の最高・最低気温

Mean-minimum and mean-maximum air temperature at station level—1981

Degrees Centigrade

Station	January		February		March		April		May		June	
	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum
Colombo	21.6	30.9	22.2	31.0	24.2	32.4	25.1	31.9	25.6	31.4	25.4	30.1
Jaffna	22.8	29.3	23.2	30.3	25.5	32.8	27.5	33.0	28.0	32.0	27.3	30.1
Trincomalee	24.8	28.2	24.6	29.1	26.3	31.8	26.2	33.0	26.6	34.0	26.5	34.1
Hambantota	22.2	29.8	22.4	30.1	24.6	31.4	24.9	31.0	25.6	31.2	24.8	30.3
Ratnapura	21.4	33.0	21.8	34.0	23.2	34.5	24.1	32.7	24.1	31.7	23.9	30.6
Anuradhapura	20.4	30.4	21.2	32.2	23.9	35.5	24.7	33.9	25.3	33.5	25.1	32.2
Kandy	17.3	29.4	17.6	30.7	20.0	32.8	21.2	30.4	21.8	30.6	21.6	27.8
Diyatalawa	12.5	23.5	12.8	24.5	15.6	26.2	16.5	26.1	17.0	27.0	17.8	25.6
Nuwara Eliya	7.9	20.1	8.4	21.2	11.0	22.1	11.5	21.9	13.4	21.4	13.3	18.3

Degrees Centigrade

Station	July		August		September		October		November		December	
	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Maximum
Colombo	25.9	30.4	25.4	30.7	25.0	29.9	23.7	30.4	23.9	30.6	22.4	30.9
Jaffna	26.7	30.8	26.9	29.9	26.2	29.6	26.0	30.0	24.5	29.8	23.5	28.7
Trincomalee	25.5	33.5	26.0	34.2	25.0	32.4	24.9	32.7	24.5	29.8	24.0	28.5
Hambantota	24.8	31.8	24.3	29.7	24.2	29.9	24.3	30.8	24.1	30.4	22.7	29.8
Ratnapura	23.8	30.3	24.1	31.0	23.5	30.2	22.8	31.0	22.8	31.4	21.8	32.1
Anuradhapura	24.7	33.0	24.7	33.2	24.0	31.4	23.6	31.8	22.7	31.0	21.2	29.9
Kandy	21.3	28.0	21.5	27.8	20.0	27.4	20.3	28.6	19.8	28.4	18.6	28.4
Diyatalawa	16.6	26.2	17.4	25.5	16.6	24.9	15.8	25.2	15.7	24.4	14.0	22.6
Nuwara Eliya	12.8	19.0	13.0	18.3	12.6	18.2	11.9	20.1	11.6	19.5	9.9	18.9

Source: Department of Meteorology.

Mean air temperature at station level

● 気温

Station and Month					Degrees Centigrade					
					Average 1931—1960	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Colombo</b>										
Annual mean	..	..	..	..	26.9	27.3	27.5	27.6	27.8	27.5
January	..	..	..	..	26.2	26.3	27.4	27.4	27.4	26.2
February	..	..	..	..	26.4	26.8	27.8	27.8	27.5	26.6
March..	..	..	..	..	27.2	27.4	28.0	28.2	28.2	28.3
April	..	..	..	..	27.7	28.2	28.4	28.6	28.2	28.5
May ..	..	..	..	..	28.0	27.4	27.8	28.8	29.0	28.5
June	..	..	..	..	27.4	28.0	27.6	28.1	28.2	27.8
July ..	..	..	..	..	27.1	27.4	27.2	27.6	28.2	28.2
August	..	..	..	..	27.2	27.4	27.2	27.4	27.9	28.0
September	..	..	..	..	27.2	27.9	28.0	26.8	28.0	27.4
October	..	..	..	..	26.6	26.6	27.1	27.1	27.2	27.0
November	..	..	..	..	26.2	26.8	26.6	26.8	27.0	27.2
December	..	..	..	..	26.1	27.0	27.1	27.2	26.7	26.4
<b>Jaffna</b>										
Annual mean	..	..	..	..	27.6	27.8	28.0	28.3	28.4	28.1
January	..	..	..	..	25.4	25.1	25.6	26.4	26.0	26.0
February	..	..	..	..	26.1	26.6	26.8	27.5	26.8	26.8
March..	..	..	..	..	28.0	28.3	28.4	28.6	28.7	29.2
April ..	..	..	..	..	29.4	30.0	30.0	30.5	30.0	30.2
May ..	..	..	..	..	29.4	29.2	29.9	29.9	30.4	30.0
June	..	..	..	..	28.8	29.0	29.4	29.6	29.8	28.7
July ..	..	..	..	..	28.4	29.0	28.7	29.0	29.4	28.8
August	..	..	..	..	28.4	28.1	28.0	28.6	28.8	28.4
September	..	..	..	..	28.3	28.6	28.4	28.2	29.1	27.9
October	..	..	..	..	27.6	27.4	27.9	27.9	28.0	28.0
November	..	..	..	..	26.4	27.0	27.0	27.0	27.4	27.2
December	..	..	..	..	25.5	26.2	26.2	26.4	26.5	26.1
<b>Trincomalee</b>										
Annual mean	..	..	..	..	28.0	28.4	28.6	28.9	29.1	28.6
January	..	..	..	..	25.6	26.0	26.2	26.8	27.0	26.5
February	..	..	..	..	26.2	26.7	27.2	27.6	27.4	26.8
March..	..	..	..	..	27.4	27.9	27.9	28.2	28.4	29.0
April ..	..	..	..	..	28.7	29.3	29.6	30.2	29.4	29.6
May ..	..	..	..	..	29.8	29.6	30.2	30.7	31.0	30.3
June	..	..	..	..	30.0	30.2	30.7	31.4	31.4	30.3
July ..	..	..	..	..	29.6	29.8	30.0	30.6	31.3	29.5
August	..	..	..	..	29.4	30.0	29.3	30.4	30.6	30.1
September	..	..	..	..	29.3	30.0	29.8	28.6	30.6	28.7
October	..	..	..	..	27.8	27.5	28.3	28.2	28.7	28.8
November	..	..	..	..	26.2	27.0	27.0	26.8	27.4	27.2
December	..	..	..	..	25.6	26.2	27.1	26.6	26.2	26.2

Mean air temperature at station level

● 気温

Station and Month	Degrees Centigrade					
	Average 1931—1960	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Habantota</b>						
Annual mean	27.1	27.2	27.2	27.5	27.3	27.3
January	26.0	26.0	27.0	26.8	26.3	26.0
February	26.4	26.3	27.4	27.0	26.8	26.2
March	27.1	27.4	27.8	27.8	27.4	28.0
April	27.8	28.1	28.5	28.8	28.0	28.0
May	28.0	27.5	27.8	28.6	28.2	28.4
June	27.6	28.0	28.2	28.6	28.3	27.6
July	27.7	28.5	27.3	27.9	28.6	28.3
August	27.6	26.8	26.9	27.4	27.2	27.0
September	27.4	28.0	27.1	26.8	26.8	27.0
October	27.2	26.9	26.8	27.1	27.4	27.6
November	26.6	26.8	26.4	26.2	26.6	27.2
December	26.1	26.8	26.4	26.5	26.4	26.2
<b>Ratnapura</b>						
Annual mean	27.1	27.8	27.4	27.6	27.8	27.5
January	26.8	27.5	27.8	27.6	27.4	27.2
February	27.4	27.6	28.5	28.0	28.8	27.9
March	28.0	28.4	28.5	28.2	29.0	28.8
April	28.0	28.9	28.8	28.6	28.3	28.4
May	27.8	27.6	27.4	28.2	28.8	27.9
June	27.1	27.5	27.2	27.6	27.7	27.2
July	26.9	27.7	26.6	27.3	27.4	27.0
August	26.9	28.0	26.4	27.7	27.0	27.6
September	26.9	28.0	26.6	26.4	27.5	26.8
October	26.7	27.2	27.2	27.8	27.1	26.9
November	26.6	27.4	26.8	26.8	27.2	27.1
December	26.6	27.6	27.3	27.2	27.0	27.0
<b>Anuradhapura</b>						
Annual mean	27.3	27.6	27.8	28.2	28.2	27.9
January	24.6	24.7	25.4	26.2	25.2	25.4
February	25.7	26.3	27.2	27.5	27.0	26.7
March	27.6	28.4	28.4	28.6	29.0	29.7
April	28.4	29.9	29.3	29.8	29.2	29.4
May	28.6	27.8	28.5	29.4	29.6	29.4
June	28.4	28.5	28.8	29.8	29.0	28.6
July	28.5	28.4	28.2	29.4	29.5	28.8
August	28.6	28.8	28.2	29.4	29.4	29.0
September	28.7	29.4	28.8	28.0	29.3	27.7
October	27.4	27.0	28.4	27.9	27.6	27.7
November	25.9	26.8	26.1	26.6	27.0	26.8
December	24.9	25.7	26.1	26.3	26.2	25.6

Mean air temperature at station level

● 気温

Station and Month				Degrees Centigrade					
				Average 1931—1960	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Kandy</b>									
Annual mean	..	..	..	24.3	24.8	24.7	25.1	24.8	24.6
January	..	..	..	23.1	22.9	24.0	24.4	23.5	23.4
February	..	..	..	23.8	24.8	25.2	25.4	24.9	24.0
March..	..	..	..	25.2	26.1	25.6	25.6	26.2	26.4
April	..	..	..	26.0	26.8	26.4	26.6	26.2	25.8
May ..	..	..	..	25.6	25.2	25.4	25.8	26.5	26.2
June	..	..	..	24.6	25.0	24.8	25.2	25.1	24.7
July ..	..	..	..	24.1	24.8	24.2	24.8	24.4	24.6
August	..	..	..	24.4	24.4	24.2	24.6	24.3	24.6
September	..	..	..	23.8	25.0	24.0	24.4	24.5	23.7
October	..	..	..	24.2	24.7	24.6	25.0	24.4	24.4
November	..	..	..	24.0	24.6	23.9	24.6	24.4	24.1
December	..	..	..	23.2	24.0	24.4	24.6	23.8	23.5
<b>Diyatalawa</b>									
Annual mean	..	..	..	20.2	20.3	20.4	20.7	20.7	20.5
January	..	..	..	18.2	17.4	18.8	19.1	18.0	18.0
February	..	..	..	19.0	18.9	19.4	19.4	19.1	18.6
March..	..	..	..	20.0	20.1	20.0	20.1	20.2	20.9
April	..	..	..	20.8	20.9	20.8	21.2	21.4	21.3
May ..	..	..	..	21.4	21.4	21.4	21.5	22.4	23.5
June	..	..	..	21.4	21.7	21.8	22.0	22.1	21.7
July..	..	..	..	21.2	21.4	21.2	22.0	22.2	21.4
August	..	..	..	21.0	20.8	21.1	22.0	21.7	21.4
September	..	..	..	20.8	21.1	20.7	20.6	21.2	20.8
October	..	..	..	20.3	20.2	20.6	20.6	20.7	20.5
November	..	..	..	19.5	19.8	19.1	20.4	19.9	20.0
December	..	..	..	18.6	19.3	19.0	19.3	19.2	18.3
<b>Nuwara Eliya</b>									
Annual mean	..	..	..	15.4	15.7	15.4	15.6	15.7	15.7
January	..	..	..	14.3	13.8	14.6	14.4	14.2	14.0
February	..	..	..	14.3	14.6	15.2	15.4	14.8	14.8
March..	..	..	..	14.8	16.0	16.3	15.4	15.4	16.6
April	..	..	..	16.0	16.5	16.8	16.6	17.0	16.7
May ..	..	..	..	16.7	16.8	16.8	16.7	17.6	17.4
June	..	..	..	16.0	16.1	15.8	16.3	16.2	15.8
July ..	..	..	..	15.6	15.6	15.2	15.6	15.7	15.9
August	..	..	..	15.8	15.8	14.9	15.6	15.0	15.6
September	..	..	..	15.6	16.0	15.1	15.6	15.9	15.4
October	..	..	..	15.6	16.0	15.9	16.2	15.6	16.0
November	..	..	..	15.4	15.8	14.7	14.3	15.5	15.6
December	..	..	..	14.8	15.3	14.6	15.2	15.0	14.4

Source : Department of Meteorology.

●湿度

Mean Relative Humidity

Per cent.

Station and Month	Average 1931-1960		1977		1978		1979		1980		1981	
	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
	<b>Colombo</b>											
Means of relative humidity .. .. .	76	89	76	90	74	89	75	90	74	88	75	89
January .. .. .	71	89	64	84	65	83	69	86	62	80	70	90
February .. .. .	72	91	71	87	67	86	70	88	66	85	70	89
March .. .. .	72	92	75	94	71	90	68	88	65	88	70	90
April .. .. .	75	91	75	93	76	92	73	90	78	92	77	91
May .. .. .	78	88	82	91	62	91	78	85	79	89	81	90
June .. .. .	79	86	80	87	78	88	80	89	80	84	79	87
July .. .. .	78	86	80	88	81	88	81	89	78	85	77	85
August .. .. .	78	86	79	91	79	88	77	88	78	86	76	86
September .. .. .	77	87	78	87	75	84	83	92	76	84	80	88
October .. .. .	79	90	83	95	80	93	79	94	80	91	77	92
November .. .. .	77	92	78	94	76	91	81	95	77	94	74	89
December .. .. .	74	90	73	89	74	91	74	92	74	92	70	88
<b>Jaffna</b>												
Means of relative humidity .. .. .	76	86	77	87	75	86	77	87	74	86	75	86
January .. .. .	72	88	67	87	67	86	71	88	68	87	68	84
February .. .. .	69	89	71	90	66	85	68	85	62	84	68	84
March .. .. .	68	86	73	93	67	86	70	86	66	84	70	87
April .. .. .	74	84	76	88	70	82	70	82	76	86	70	84
May .. .. .	78	83	79	83	77	82	79	86	78	84	76	84
June .. .. .	79	82	80	84	74	82	79	84	76	83	80	84
July .. .. .	79	83	78	83	78	84	79	84	75	84	77	86
August .. .. .	79	84	82	86	84	90	77	84	78	86	78	85
September .. .. .	78	83	80	85	80	87	80	86	79	88	80	88
October .. .. .	79	86	82	90	82	90	80	90	79	89	79	87
November .. .. .	79	90	82	90	73	86	85	94	77	92	76	88
December .. .. .	76	89	74	84	79	90	82	94	73	88	75	89
<b>Trincmalee</b>												
Means of relative humidity .. .. .	70	83	71	82	70	81	70	81	68	80	71	82
January .. .. .	78	82	72	76	76	77	75	78	69	73	73	78
February .. .. .	75	82	76	80	75	80	73	80	68	76	73	77
March .. .. .	74	85	75	82	74	82	70	82	69	83	71	81
April .. .. .	72	86	72	86	72	85	67	82	76	86	71	85
May .. .. .	66	82	68	83	69	83	67	81	66	82	68	82
June .. .. .	61	78	62	78	58	75	59	77	57	76	62	79
July .. .. .	61	78	64	79	61	77	61	79	56	76	72	85
August .. .. .	63	80	61	79	58	77	61	78	58	77	62	79
September .. .. .	64	80	63	80	62	78	71	85	60	78	70	84
October .. .. .	73	86	79	90	75	87	74	86	70	85	73	87
November .. .. .	79	88	81	88	77	83	83	86	80	87	76	86
December .. .. .	80	85	81	84	80	84	81	83	83	87	77	82

● 湿度

Mean Relative Humidity

Per cent.

Station and Month	Average 1931—1960		1977		1978		1979		1980		1981	
	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
	<b>Hambantota</b>											
Means of relative humidity .. .. .	77	89	76	87	76	87	75	87	75	86	75	86
January .. .. .	76	89	66	80	68	83	75	87	68	81	71	83
February .. .. .	75	89	74	84	74	87	72	85	68	81	70	84
March .. .. .	75	90	74	88	72	86	69	82	70	83	76	87
April .. .. .	77	90	74	85	75	86	74	86	78	88	78	88
May .. .. .	80	89	81	89	82	91	78	87	82	89	80	88
June .. .. .	79	88	77	88	79	90	73	86	75	88	76	88
July .. .. .	76	87	70	86	76	89	72	87	68	85	70	84
August .. .. .	76	87	81	91	76	88	74	86	78	88	80	88
September .. .. .	78	88	76	88	76	87	78	89	78	88	79	88
October .. .. .	78	89	80	90	78	89	76	89	77	87	72	83
November .. .. .	78	91	77	89	77	82	81	91	80	90	74	86
December .. .. .	77	90	76	88	78	89	78	89	78	89	73	86
<b>Ratnapura</b>												
Means of relative humidity .. .. .	76	93	74	94	76	94	75	95	74	93	75	92
January .. .. .	72	94	62	95	73	94	69	95	67	92	68	92
February .. .. .	69	93	69	93	68	94	70	95	56	89	63	92
March .. .. .	71	93	71	95	71	95	66	95	64	92	69	92
April .. .. .	76	94	75	95	74	94	74	44	80	95	78	93
May .. .. .	78	93	81	96	84	95	77	96	79	94	80	92
June .. .. .	79	92	79	94	76	..	76	94	78	94	78	92
July .. .. .	77	92	76	91	78	..	78	94	79	92	79	92
August .. .. .	76	92	72	94	79	..	70	—	80	94	76	94
September .. .. .	76	93	73	92	76	94	85	96	74	93	79	92
October .. .. .	78	94	80	95	76	94	80	96	79	94	80	—
November .. .. .	79	94	78	96	75	94	82	96	82	..	76	92
December .. .. .	76	94	77	96	76	94	78	95	76	92	72	92
<b>Anuradhapura</b>												
Means of relative humidity .. .. .	70	92	70	90	68	89	68	89	67	90	69	92
January .. .. .	77	95	67	90	72	92	72	93	68	92	70	93
February .. .. .	70	94	71	92	66	91	67	92	58	89	64	92
March .. .. .	65	94	66	92	64	91	59	88	55	88	59	91
April .. .. .	70	94	66	88	65	90	60	90	71	92	67	91
May .. .. .	71	92	77	92	73	91	64	88	69	90	69	90
June .. .. .	67	89	68	88	63	88	60	84	66	87	69	89
July .. .. .	64	87	68	88	66	88	62	84	60	84	70	91
August .. .. .	64	88	60	87	64	84	57	82	60	84	66	89
September .. .. .	62	89	58	84	59	84	70	90	64	90	74	92
October .. .. .	72	93	81	96	67	90	73	89	79	96	73	93
November .. .. .	79	95	79	92	76	92	84	96	80	95	75	93
December .. .. .	80	95	80	92	78	..	83	95	78	95	76	94

● 湿度

Mean Relative Humidity

Per cent.

Station and Month	Average 1931—1960		1977		1978		1979		1980		1981	
	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
<b>Kandy</b>												
Means of relative humidity .. .. .	72	90	72	90	74	92	73	92	72	91	72	92
January .. .. .	70	88	63	91	71	94	72	92	69	92	66	92
February .. .. .	64	87	73	87	68	92	65	88	55	82	61	91
March .. .. .	64	90	63	90	68	94	60	93	56	91	60	90
April .. .. .	71	93	71	91	69	94	69	94	75	96	74	95
May .. .. .	72	90	78	90	80	94	74	95	74	94	72	92
June .. .. .	76	87	74	86	75	86	74	89	76	88	74	86
July .. .. .	75	87	70	86	79	89	76	89	76	87	77	90
August .. .. .	75	88	72	89	79	88	70	89	76	88	75	88
September .. .. .	72	89	72	90	74	92	80	94	72	94	78	92
October .. .. .	75	92	80	94	75	96	78	95	78	95	75	96
November .. .. .	76	93	79	96	76	94	83	96	80	96	78	96
December .. .. .	74	90	74	94	76	94	77	94	78	94	74	93
<b>Diyatalawa</b>												
Means of relative humidity .. .. .	72	88	70	84	67	85	71	87	69	88	68	86
January .. .. .	81	94	66	81	74	95	76	—	78	94	65	88
February .. .. .	72	88	72	88	72	90	64	88	66	94	62	88
March .. .. .	69	88	69	89	64	86	62	82	65	93	68	90
April .. .. .	75	91	72	91	69	89	70	—	78	95	72	94
May .. .. .	71	87	72	86	72	85	69	88	73	90	70	90
June .. .. .	64	79	62	74	56	74	66	78	61	78	62	74
July .. .. .	63	79	63	79	60	78	63	78	57	74	66	78
August .. .. .	64	82	64	78	60	..	58	—	60	80	63	77
September .. .. .	65	84	62	82	62	80	75	84	58	84	70	84
October .. .. .	74	90	78	88	70	88	78	96	73	90	71	88
November .. .. .	81	94	75	87	72	73	84	94	81	94	76	93
December .. .. .	83	94	82	91	78	..	84	95	77	94	77	91
<b>Nuwara Eliya</b>												
Means of relative humidity .. .. .	78	90	82	90	82	91	81	91	79	91	76	88
January .. .. .	76	89	68	76	76	89	80	89	74	85	69	79
February .. .. .	69	88	74	83	74	86	68	80	62	80	58	72
March .. .. .	67	88	73	80	63	72	62	80	62	83	68	82
April .. .. .	76	92	76	91	72	90	71	87	80	93	72	89
May .. .. .	80	91	87	96	90	97	75	92	80	95	80	94
June .. .. .	85	89	89	94	87	93	85	93	88	94	84	89
July .. .. .	84	89	89	95	90	95	86	92	88	95	85	92
August .. .. .	83	90	86	94	94	97	83	92	84	92	88	94
September .. .. .	82	89	84	92	86	93	91	97	81	90	88	95
October .. .. .	81	91	87	94	84	96	88	96	84	96	80	92
November .. .. .	80	90	84	93	81	93	91	97	84	95	83	92
December .. .. .	79	91	88	97	85	93	87	95	78	90	77	86

D=Day.

N=Night.

Source : Department of Meteorology.



●降雨量

Rainfall

m.m.

Station and Month		Average 1931--1960	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Colombo</b>							
Annual total	.. .. .	2,395.6	3,014.2	1,954.4	2,450.6	1,995.9	2,078.1
January	.. .. .	87.9	11.2	6.2	3.2	0.6	117.4
February	.. .. .	96.0	116.1	11.3	124.8	—	93.3
March	.. .. .	117.6	356.6	147.0	77.9	29.9	102.5
April	.. .. .	259.8	133.3	151.3	225.8	228.1	199.7
May	.. .. .	352.6	750.7	565.1	143.0	214.8	441.3
June	.. .. .	211.6	218.5	110.1	244.0	277.9	182.4
July	.. .. .	139.7	51.2	87.7	111.7	35.7	34.5
August	.. .. .	123.7	119.7	27.9	50.5	141.5	79.9
September	.. .. .	153.4	145.9	103.1	453.7	176.2	120.1
October	.. .. .	354.1	871.2	187.0	254.5	451.9	193.1
November	.. .. .	324.4	188.4	387.1	466.9	267.0	460.2
December	.. .. .	174.8	51.4	170.6	294.6	172.3	53.7
<b>Jaffna</b>							
Annual total	.. .. .	1,329.4	1,522.6	1,162.0	1,391.7	914.2	1,469.2
January	.. .. .	96.5	6.9	—	1.5	1.1	26.8
February	.. .. .	36.8	55.1	4.6	7.0	0.3	26.9
March	.. .. .	30.0	17.5	1.8	70.0	45.8	16.9
April	.. .. .	70.1	51.3	20.2	39.2	45.1	42.6
May	.. .. .	62.7	149.1	43.9	15.3	24.2	41.5
June	.. .. .	16.3	16.3	—	31.0	27.4	0.1
July	.. .. .	16.5	43.7	0.7	10.2	1.1	83.2
August	.. .. .	31.5	86.5	1.2	25.8	0.2	8.1
September	.. .. .	47.5	11.4	22.7	181.9	40.8	82.8
October	.. .. .	243.6	614.6	184.7	251.4	365.8	372.8
November	.. .. .	411.2	393.0	396.2	445.0	208.4	508.5
December	.. .. .	266.7	72.2	486.0	313.4	154.0	259.0
<b>Trincomalee</b>							
Annual total	.. .. .	1,727.0	1,545.7	1,464.6	1,473.0	765.3	1,402.0
January	.. .. .	210.9	48.0	102.5	41.5	1.4	23.9
February	.. .. .	95.2	157.7	25.2	50.2	—	138.0
March	.. .. .	48.3	57.4	108.1	63.3	3.0	1.6
April	.. .. .	76.7	44.4	53.2	12.7	152.2	126.8
May	.. .. .	67.8	66.8	34.0	38.0	26.2	185.9
June	.. .. .	18.5	54.6	12.6	3.6	—	54.6
July	.. .. .	54.1	17.5	18.8	53.1	28.0	86.4
August	.. .. .	102.9	12.6	—	43.1	42.6	19.2
September	.. .. .	88.9	156.9	104.0	158.9	38.1	134.6
October	.. .. .	234.7	209.9	257.5	221.4	97.2	214.9
November	.. .. .	355.1	376.0	493.5	530.2	215.5	235.3
December	.. .. .	373.9	343.9	255.2	257.0	161.1	180.8

●降雨量

Rainfall

m.m.

Station and Month		Average 1931—1960	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Hambantota</b>							
Annual total	.. .. .	1,075.4	977.1	976.5	796.6	1,125.5	751.7
January	.. .. .	100.8	3.6	8.6	50.1	17.0	48.3
February	.. .. .	58.4	77.0	0.6	40.4	—	43.5
March..	.. .. .	66.3	23.6	18.0	4.5	29.6	12.8
April	.. .. .	109.0	49.3	24.1	36.1	291.3	169.8
May ..	.. .. .	120.9	155.2	219.3	46.2	108.0	54.3
June ..	.. .. .	55.1	17.8	1.6	50.2	49.5	11.6
July ..	.. .. .	43.2	66.0	22.8	25.5	13.1	26.0
August	.. .. .	42.2	25.7	39.7	26.0	33.0	82.5
September	.. .. .	45.5	45.8	30.4	89.4	44.2	39.5
October	.. .. .	125.7	204.2	85.9	60.7	180.3	96.4
November	.. .. .	187.4	276.6	413.1	217.3	283.9	66.2
December	.. .. .	120.9	32.3	112.4	150.2	75.6	100.8
<b>Ratnapura</b>							
Annual total	.. .. .	3,887.9	3,581.6	3,742.5	3,490.4	3,270.8	3,098.0
January	.. .. .	151.4	19.3	164.7	103.9	42.7	99.4
February	.. .. .	180.6	128.8	90.2	166.0	27.9	145.9
March..	.. .. .	243.6	230.1	127.9	163.7	214.9	174.1
April	.. .. .	340.6	405.9	264.3	333.5	379.2	280.1
May ..	.. .. .	494.3	616.0	845.2	285.6	400.5	292.5
June	.. .. .	462.5	473.5	296.7	434.8	333.9	347.8
July ..	.. .. .	306.6	110.9	257.2	294.4	327.3	325.8
August	.. .. .	327.7	166.7	194.4	106.5	273.2	141.1
September	.. .. .	315.0	200.0	389.5	662.5	220.5	424.4
October	.. .. .	498.4	530.7	427.5	493.3	293.6	299.6
November	.. .. .	353.6	338.8	429.4	279.1	507.6	379.8
December	.. .. .	213.6	360.9	255.5	167.1	249.5	187.5
<b>Anuradhapura</b>							
Annual total	.. .. .	1,447.3	1,397.8	1,194.7	1,371.3	1,123.6	1,059.8
January	.. .. .	123.2	17.0	30.4	21.3	0.1	46.7
February	.. .. .	53.6	54.6	3.0	17.5	—	19.3
March..	.. .. .	98.8	25.4	74.5	17.1	112.1	53.8
April	.. .. .	186.9	127.2	113.8	149.2	184.3	151.7
May ..	.. .. .	99.6	238.8	80.3	27.9	103.8	74.1
June	.. .. .	31.8	5.3	1.0	—	22.1	13.8
July ..	.. .. .	31.8	19.1	85.8	18.7	2.6	61.2
August	.. .. .	46.7	13.0	0.8	50.4	—	85.8
September	.. .. .	64.6	47.2	31.9	143.8	103.3	146.0
October	.. .. .	232.9	450.5	178.6	425.4	215.5	165.1
November	.. .. .	248.4	235.6	363.5	311.8	291.0	159.7
December	.. .. .	242.3	164.1	231.1	188.2	88.8	82.6

● 降雨量

Rainfall

m.m.

Station and Month		Average 1931—1960	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Kandy</b>							
Annual total	.. .. .	2,022.0	1,694.1	1,924.5	1,995.4	1,552.6	1,539.6
January	.. .. .	118.4	1.8	50.7	18.3	4.8	51.8
February	.. .. .	83.1	10.7	71.1	53.5	0.4	26.0
March..	.. .. .	120.1	57.7	118.2	56.2	39.1	97.1
April	.. .. .	188.2	240.0	57.2	146.3	210.3	92.3
May ..	.. .. .	190.0	274.8	265.2	173.4	186.4	28.9
June	.. .. .	184.7	97.5	127.7	181.2	111.7	164.7
July ..	.. .. .	154.4	100.2	86.0	146.2	102.5	234.4
August	.. .. .	142.0	56.3	103.6	41.1	87.7	87.9
September	.. .. .	122.2	20.0	166.5	279.1	150.0	318.2
October	.. .. .	258.6	512.3	318.2	263.8	211.6	93.1
November	.. .. .	249.7	245.6	500.2	461.4	362.7	273.3
December	.. .. .	210.6	77.2	129.3	174.9	85.4	71.9
<b>Diyatalawa</b>							
Annual total	.. .. .	1,730.0	1,846.0	1,275.1	1,673.5	1,283.8	1,362.0
January	.. .. .	152.4	2.5	74.9	27.6	23.2	43.9
February	.. .. .	85.6	81.8	123.2	115.6	0.2	50.0
March..	.. .. .	121.4	83.1	141.6	24.1	58.3	73.5
April	.. .. .	210.1	142.5	118.1	172.9	254.8	156.1
May ..	.. .. .	143.0	151.4	152.6	70.2	62.9	95.3
June	.. .. .	46.2	39.0	2.9	91.2	1.3	28.2
July ..	.. .. .	58.7	98.3	63.0	21.8	0.1	243.9
August	.. .. .	89.4	69.6	4.3	12.4	22.0	64.4
September	.. .. .	94.5	230.4	74.1	258.4	122.2	124.1
October	.. .. .	248.2	520.0	175.3	404.6	303.8	181.3
November	.. .. .	277.1	272.2	178.1	388.2	305.6	200.1
December	.. .. .	203.4	155.2	167.0	86.5	129.4	101.2
<b>Nuwara Eliya</b>							
Annual total	.. .. .	2,162.8	1,917.6	2,604.6	2,195.8	1,417.4	1,759.2
January	.. .. .	145.0	6.1	76.5	66.0	30.1	92.0
February	.. .. .	76.0	42.9	63.6	84.3	—	69.9
March..	.. .. .	96.5	72.1	29.9	16.9	43.3	68.0
April	.. .. .	153.7	184.7	82.0	135.8	172.4	57.6
May ..	.. .. .	236.7	171.4	423.3	177.6	110.7	148.2
June	.. .. .	266.6	166.4	154.6	227.0	90.7	272.8
July ..	.. .. .	222.5	246.4	223.6	235.8	133.5	235.6
August	.. .. .	179.6	165.3	319.1	65.0	124.6	96.8
September	.. .. .	165.1	82.9	147.1	329.9	154.2	272.2
October	.. .. .	222.2	453.1	259.4	413.1	247.3	155.0
November	.. .. .	208.5	184.8	558.3	280.1	232.9	201.1
December	.. .. .	190.8	141.5	267.2	165.3	77.7	90.0

Source : Department of Meteorology.

## 2. 建築活動に関する条件

### 2-1 建築活動に関する統計等

建設生産は1979年からスタートした投資5ヶ年計画の重点であるマハベリ開発、都市再開発と住宅計画、輸出加工区の公共部門三大プロジェクトを中心に民間部門のビル、住宅建設などが進められている。

統計によると、建設分野における実質成長率は1978年から1980年までは大きな伸びを見せたが、1981年は再びマイナスに転じている。

### ●1970年貨幣評価を基準とした実質成長率

Real Growth Rate at Constant (1970) Factor Cost Prices

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1. Agriculture, Forestry and fishing ...	10.4	5.4	2.0	3.1	6.9	2.6	5.0	-0.2	8.4
1.1 Agriculture ...	11.4	5.0	1.5	2.8	6.6	2.6	5.3	2.2	
1.1.1 Tea ...	6.1	-4.3	3.5	-7.5	10.0	-10.7	-4.5	10.2	
1.1.2 Rubber ...	-8.2	5.8	-0.9	-13.0	-6.7	0.6	12.1	2.0	
1.1.3 Coconut ...	-7.0	1.5	6.4	-11.0	11.5	11.3	8.4	-14.3	
1.1.4 Paddy ...	3.7	12.7	1.4	11.9	3.6	-3.4	16.2	-2.4	
1.1.5 Other ...	9.2	0.7	0.2	4.7	8.0	6.7	6.2	7.2	
1.2 Forestry ...	-6.5	8.4	7.1	9.0	3.9	3.7	6.2	3.0	
1.3 Fishing ...	5.3	12.3	8.0	9.2	15.2	2.9	1.8	-35.7	
2. Mining and Quarrying ...	-9.8	20.2	5.3	4.9	4.2	4.1	7.8	1.5	5.0
3. Manufacturing ...	9.9	7.8	4.6	0.8	5.2	4.8	0.8	12.3	4.7
3.1 Export Processing ...	-4.3	2.1	4.4	-9.8	7.6	-5.3	-4.8	9.9	5.2
3.2 Factory Industry ...	1.1	11.0	4.0	5.0	4.0	8.9	2.0	15.0	
3.3 Small Industry ...	2.2	13.2	9.8	0.0	5.1	10.1	4.0	4.2	4.5
3.4 Other ...	4.4	5.9	4.0	28.5	4.2	9.8	2.6	3.1	
4. Construction ...	-9.6	28.3	20.9	11.0	-3.0	-2.0	1.0	-0.1	0.5
5. Electricity Gas Water and Sanitary Services ...	7.4	20.6	20.2	10.0	12.0	9.8	6.6	6.6	
6. Transport, Storage and Communication ...	5.1	7.3	6.8	7.1	6.5	6.2	4.5	10.2	
7. Wholesale and Retail Trade ...	2.4	8.9	8.7	8.4	4.8	6.0	5.3	6.2	
7.1 Imports ...	28.0	36.8	23.1	14.0	2.0	2.1	1.9	2.0	
7.2 Exports ...	-7.4	5.7	1.1	0.0	2.0	9.8	-2.8	11.6	
7.3 Domestic ...	0.6	2.2	6.1	8.9	7.0	6.5	10.5	9.0	4.0
8. Banking Insurance and Real Estate ...	19.9	7.8	10.1	14.9	14.9	11.9	21.5	11.0	
9. Ownership of Dwellings ...	1.7	5.1	3.8	6.0	6.5	6.5	2.0	2.1	
10. Public Administration and Defence ...	4.1	8.0	6.0	6.0	4.0	10.5	30.6	10.0	
11. Services (n.e.s.) ...	7.0	5.4	7.5	8.2	8.0	7.0	-0.3	1.0	
12. G.D.P. ...	4.2	8.2	6.3	5.8	6.8	6.1	6.0	5.1	5.1

Sources : Public Investment, 1986 - 1990  
National Planning Division  
Ministry of Finance and Planning  
May 1986

● コロンボ市によって許可された建築計画数の推移

Approval of Building Plans by Colombo Municipality\*

Period	New Houses			Commercial Buildings	New Industrial Buildings	New School Buildings	Additions & Alterations	Other Buildings	Total
	Houses	Plats	Total						
1976	351	23	374	57	4	2	385	—	822
1977	338	37	375	73	—	5	423	—	878
1978	343	75	418	125	46	12	321	7	929
1979	580	212	792	118	101	24	736	5	1,776
1980	271	292	563	67	36	5	456	7	1,134
1981	288	242	530	58	4	5	528	15	1,140
1982	364	225	589	45	10	3	538	60	1,245
1983	347	185	532	4	—	—	411	39	986
1984	362	197	552	—	—	—	179	47	785
1985	332	189	521	41	2	2	189	59	814
1985 January	32	19	51	—	—	—	10	1	62
February	19	18	37	—	—	—	10	1	48
March	21	19	40	—	—	—	9	2	51
April	40	14	54	1	—	1	23	24	103
May	35	9	44	2	—	—	8	8	62
June	33	10	43	4	1	1	9	9	67
July	35	17	52	5	—	—	16	1	74
August	23	18	41	6	—	—	10	2	59
September	27	17	44	4	—	—	2	—	50
October	9	19	28	8	—	—	32	2	70
November	19	12	31	8	1	—	25	4	69
December	39	17	56	3	—	—	35	5	99
1986 January	48	29	77	2	4	1	51	12	147
February	33	7	40	6	—	—	57	11	114
March	21	9	30	11	—	—	46	11	98
April	18	13	31	11	—	—	36	9	87
May	28	26	54	3	1	—	44	11	113

Source: Colombo Municipality.

\*Excludes Government and Corporations building plans.

## 2-2 建築に関する教育・訓練

義務教育は初等学校5年間、初級中等学校3年間の計8年間で無償義務教育である。中等教育は上級中等学校3年間がある。高等教育を行なう大学はコロombo大学をはじめ全国に7大学、この他に2単科大学、1オープン大学、1私立医科大学と、その他7専門校を含む全国18大学を数えるが、人文科学系学生が多く62.7%を占め、自然科学が16.1%、医学・薬学が10.9%、工学が9.7%、その他0.6%となっている。

建築に関する教育は、職人育成のための職業訓練は種々の機関で行われている。建築技術者のための高等教育機関はモロトワ大学の建築コースの他、数校で建設・土木工学コースがあるが本格的に教育を受けようとする者は、イギリス等の外国に留学しているのが実状である。

## 2-3 建築に関する行政

### ■法規

これまで公共建物の設計は全て政府担当局で行われてきた事や、大規模建造物も少なかった事から、建築関連法規はまだ体系的に整備されていない。近年コロombo市街地の開発が外資の積極的な導入政策で活発になってきており、建設の許可制度が都市開発庁(UDA: URBAN DEVELOPMENT AUTHORITY)の手により主として都市計画の面から行われてきており、1983年に、プランニング及び建築物規制法(PLANNING AND BUILDING REGULATIONS)が策定された。概要は以下の通りである。

- ① 法令に基づき都市開発地域として規定された地域全体に適用する。
- ② 開発活動を開始する場合または実施する場合は必ずUDAの開発許可証を得るものとする。
- ③ 建物の計画及び技術的規定

### ■計画基準

PLANNING AND BUILDING REGULATIONSの中で計画基準が示されている。その他材料等については、Ceylon Standards等もあるが不備な点が多く通常はBritish Standards (BS) やCodes of Practice (BSCP) に準拠している。

## ■申請手続

計画申請は管轄地区の当局 (Municipal Council) に提出し、審査は U D A が行っている。

- ① 建築許可申請 (3通)
- ② 有資格者による作成・署名
- ③ 敷地又は建物所有者による署名
  - (a) 案内図 縮尺 3,000分の1以上
  - (b) 敷地測量図 縮尺 1,000分の1以上
  - (c) 承認済区画図 縮尺 1,000分の1以上
  - (d) 各階の平面図 縮尺 100分の1以上
  - (e) 構造詳細図 (計算書・ボーリング調査書添付)
  - (f) 設備図 (インフラ接続)

## ■検査

U D A は建物完成後、使用に際し、申請時の許可通りに建設されたかどうかの検査を行う。

## 2-4 公共営繕

スリ・ランカの公共営繕は施設毎に営繕部門をもっていない場合が多く、建築関係は建設省建築局 (Building Department, Ministry of Local Government Housing and Construction)、電気・空調関係は電力庁 (Ceylon Electricity Board)、給排水衛生関係は国家上下水道庁 (National Water Supply and Drainage Board) が行っている。このように担当部局が異なるため総合調整が難しく、支障を来している状況にある。

ただ、近年の動きとして、建設省建築局は、直接営繕を行わず、民間に委託する例が増えている。

## 2-5 建築活動の体制

### ■建築設計機構

建設事業は民間の住宅や小規模建築以外では、これまで政府主導型の公共工事が中

心であったため、設計と監理は建設省の建築局 (Building Department) と、国家技術公社 (State Engineering Corporation) がその殆どを行ってきた。

1978年に登場した現政権が開発型の自由経済政策をとるようになって以来、積極的な外資導入に依る大型再開発工事が増え、これに伴い民間の建設工事も活発となり、民間コンサルタントの活躍も目立ってきた。しかしながら、官庁設計組織、民間共、大規模建築、近代建築に対する技術的蓄積が無く、大型工事は全て外国企業や、コンサルタントに頼らざるを得ない状況である。相当数の設計技術者をかかえる建築局、国家技術公社を別にすれば、一定規模の建築設計を行う民間コンサルタントには以下のものがある。

EDWARD REID & BEGG

JUSTIN SAMARASEKERA ASSOCIATES

MIHINDU KEERTHIRATNE ASSOCIATES

SURATH WICKREMASINGHE ASSOCIATES

#### ■ 施工体制

スリ・ランカは民主社会主義の体制をとっており、これまで大型公共工事は国家技術公社や建築局が計画立案、設計監理、機器調達、工事施工の全てを行なうという形のものが多かった。このため、建設業者の育成が進まず、これまで大半の民間業者が労務者供給の下請程度にしか扱われてこなかったのが実情である。

建築系のサブコンにおいては、日本のサブコンのようには専門化しておらず、各社共各種の工事を施工する。しかし、その能力は充分といえないのでその工事規模により、各工種共数社に分割発注の必要がある。

#### 民間大手建設業者

ATS ENGINEERING CO., LTD.

BROWN & COMPANY LTD.

CEYLINCO INVESTMENT CO., LTD.

DILUM BUILDERS

LINK ENGINEERING



NAWALOKA BUILDERS

SAMUEL SONS & CO., LTD.

TUDAWA BROTHERS LTD.

WALKER SONS & CO., LTD.

## ■建設労務

現地労務者は量的に豊富であるが、各専門職能工を備えたサブコントラクターがなく、昨日鉄筋工だった者が今日は型枠大工になっているといった具合で技術レベルも低い。

また、せっかく外国建設会社の現場で教育を受けて新しい技術を身につけた地元エンジニア、職人等はその現場が終わると高賃金の新しい職場を求めてシンガポール、中東をはじめとした諸外国に出稼ぎに行ってしまうという悪循環をくりかえしている。

### (1) 資材、労管理能力

根伐、左官用工具に関しては最初に必要量をサブコンに貸し与え、それらをサブコンに管理させる方法が多いが、損耗率、紛失率が非常に高い。より細かい指導とチェックが必要とされる。労務管理に関しては一応自主管理が行なわれ、特に問題はない。

### (2) 品質、工程管理能力

独自の管理能力については、まだまだ信頼性に乏しく日本人スタッフによる指導は欠かせない。しかし、適切な指導と計画配置を行えば、十分に管理できる。

### (3) その他の技術的能力

全体に技能工の数が少なく、その技能工でも工具、道具を揃えている人間は少ない。また、要求される技能に関しては日本人スーパーバイザーの指導等によりかなりのレベルアップが達成されるが、工事終了のサブコンがこれらの技能工をかかえておく事が困難なため、せっかく得た技能が次の仕事に生かされない事や、必要な時期に彼らを集めることがむずかしい。

日本における労務歩掛りは建設省によって確立されているが、スリ・ランカの労務歩掛りについては未だに確立されていない。現地において収集したローカル・コントラクターの労務歩掛りの平均を示したものが下記の表である。

歩掛比較

	単位	1)スリ・ランカ労務歩掛	2)建設省労務歩掛	1)/2)
1. Excavation (根切)	m <sup>3</sup>	0.80人工	0.26人工	3.08
2. Back-filling (埋戻)	"	0.57	0.13	4.38
3. Concrete (コンクリート打設)	"	1.98	0.23	8.61
4. Form-work (Sawn) (一般型枠)	m <sup>2</sup>	1.15	0.20	5.75
5. Steel Reinforcement (鉄筋加工組立)	Ton	31.04	4.96	6.26
6. Block laying (ブロック積)	m <sup>2</sup>	2.35	0.30	7.83
7. Asphalt waterproof (アスファルト防水)	"	0.37	0.10	3.70
8. Stone paving (石敷)	"	4.14	0.48	8.63
9. Glazing tiled laying (タイル敷)	"	1.84	0.34	5.41
10. Cement plastering (モルタル塗)	"	0.75	0.38	1.97
11. Terrazzo laying (テラゾー塗)	"	2.39	0.85	2.81
12. Wooden ceiling frame (木天井)	"	1.07	0.11	9.73
13. Glazing (ガラス)	"	0.41	0.061	6.72
14. Plaster boarding (石膏ボード張)	"	0.20	0.065	3.08
平 均				5.57

■雇用条件等

① 労働契約

一般的には、初めに辞令が労働者に渡される。それには給料、臨時給与、試用期間、辞職又は使用者による解雇予告必要期間、休暇及び類似条件が示されている。しかしこの辞令は法律的な要件ではない。

② 雇用年令

18才未満の者に関する就業規定に従えば、14才以上の者なら事務所又は工場に雇用できる。

③ 労働時間

(イ) 法定労働時間

1日 9時間(1時間の食事時間を含む)

週 40~45時間(1日1時間の食事時間を除く): オフィス

45~48時間( ): 工場

上記の時間を超えて働いた場合は時間外手当を支払わねばならない。時間外



- 工場労働者には、団体協約にその規定がなければ臨時休暇は与えられない。通常団体協約は7日間の有給臨時休暇を規定している。工場労働者の年次休暇は各賃金委員会の決定に支配される。これらの決定では、労働者は一年勤務すれば、14日の休暇をとる資格を得る。
- 事務所労働者、工場労働者に対する病気休暇と医療休暇は法規上の要件ではない。通常は医師の証明を提出すれば、年間最高21日までの病気休暇が認められる。使用者によっては任意に年間7～14日の医療休暇を認めるものもある。
- 6週間の出産休暇は、それまでの労働期間とは無関係に、工場又は事務所の女子労働者に認められる。慣行は産前2週間および産後4週間であるが、これを変更しようという案がある。6週間分の給与の金額が支給される。

#### ■賃金水準

給与額は一般的に、事務所労働者の場合は使用者と労働者の合意により、工場労働者の場合は賃金委員会により決定される。現在異業種ごとの33の賃金委員会がある。工場労働者の場合、賃金委員会は日給額を定め、これを時間給という。出来高給は時間給が決められたときでも認められるが、これは最低賃金以下であってはならない。

賃金委員会は最低賃金を決めない時は、賃金額について折衝することができる。このような場合には労働局長は最低額を定めることができる。

団体協約も給与額と雇用条件を規定することができる。

#### ■ 社会保険

老齢年金、疾病・出産給付、労災給付がある。150人以上雇用の民間企業は、被雇用者共済基金 (Employee Provident Fund) に加入の義務があり、使用者は賃金の9%、従業員は6%を拠出し、男子55才、女子50才の定年退職時に支払われる。

スリ・ランカと日本の労務費比較

単位：円/日1986年10月現在

1RS=5.65円換算

項 目	スリ・ランカ	日 本
大 工	510	8,977
コンクリート工	470	8,977
ブリック工	470	
鉄筋工	460	12,235
鉄骨工	530	11,598
大 工	510	13,528
屋根工	470	
防水工	460	12,830
建具工	520	12,743
硝子工	520	13,970
左官工	490	13,459
タイル工	610	16,250
塗装工	480	13,459
内装工	480	
事 務	790	
タイピスト	570	
ガードマン	520	1,200
清掃人夫	280	6,758
運転手	570	10,533
運転手(特殊)	1,140	12,734
配管工	680	12,013
電 工	680	10,636

●各職種における最低賃金と実質賃金の推移(1978年12月=100)

PRICES AND WAGES

Minimum Wage Rate Index Numbers of Workers in Wages Boards Trades

1978 December=100

Period	Workers in Agriculture (a)		Workers in Industry and Commerce (b)		Workers in Services (c)		Workers in Wages Boards Trades (d)	
	Minimum Wage Rate Index 1	Real Wage Rate Index 2	Minimum Wage Rate Index 3	Real Wage Rate Index 4	Minimum Wage Rate Index 5	Real Wage Rate Index 6	Minimum Wage Rate Index 7	Real Wage Rate Index 8
1968 Average ...	29.0	57.2	42.3	83.3	---	---	30.2	59.6
1969 ...	29.0	53.3	42.3	77.6	---	---	30.2	55.5
1970 ...	29.3	50.8	43.4	75.3	---	---	30.6	53.0
1971 ...	29.6	49.9	46.1	77.8	---	---	31.1	52.5
1972 ...	31.0	49.2	47.5	75.3	---	---	33.6	51.6
1973 ...	35.1	50.8	52.2	75.6	---	---	36.4	52.7
1974 ...	43.9	56.5	62.0	79.5	---	---	45.5	58.6
1975 ...	50.4	60.8	72.0	86.8	---	---	52.4	63.2
1976 ...	51.5	60.9	73.9	88.1	---	---	53.6	63.9
1977 ...	64.8	76.3	79.5	93.7	---	---	66.2	77.9
1978 ...	94.2	99.0	98.8	102.6	---	---	94.7	99.3
1979 ...	123.1	116.0	111.3	105.2	113.9	107.8	119.6	112.9
1980 ...	153.6	115.9	138.8	105.4	130.5	98.9	147.3	111.1
1981 ...	153.9	98.3	151.0	96.2	146.4	93.2	152.2	97.1
1982 ...	181.2	104.2	161.0	92.6	169.7	97.7	175.8	101.1
1983 ...	198.7	100.4	163.1	82.5	177.8	89.7	188.8	95.5
1984 ...	250.2	108.0	168.3	72.9	179.7	77.8	224.3	96.9
1985 ...	273.5	116.6	192.5	82.1	179.7	76.6	244.1	104.1
1984 3rd Quarter ...	276.2	117.8	168.5	71.9	179.7	76.6	241.5	103.0
4th Quarter ...	276.2	117.2	168.5	71.5	179.7	76.3	241.6	102.5
1985 1st Quarter ...	270.0	115.3	177.8	75.9	179.7	76.8	239.2	102.1
2nd Quarter ...	275.0	116.7	192.3	81.6	179.7	76.2	245.1	104.0
3rd Quarter ...	275.8	118.7	192.3	82.8	179.7	77.3	245.7	105.7
4th Quarter ...	273.0	115.9	207.5	82.1	179.7	76.3	246.3	104.5
1986 1st Quarter ...	282.6	114.4	207.5	84.0	179.7	72.7	253.0	102.4
1985 May ...	274.5	116.3	192.3	81.5	179.7	76.1	244.8	103.7
June ...	276.4	116.6	192.3	81.1	179.7	75.8	246.0	103.8
July ...	277.2	117.3	192.3	81.4	179.7	76.0	246.6	104.3
August ...	276.7	119.1	192.3	82.8	179.7	77.4	246.2	106.0
September ...	273.6	119.6	192.3	84.1	179.7	78.5	244.2	106.7
October ...	271.1	118.0	207.5	90.3	179.7	78.2	245.3	106.7
November ...	271.6	114.6	207.5	87.6	179.7	75.8	245.7	103.7
December ...	276.4	115.0	207.5	86.3	179.7	74.8	248.0	103.2
1986 January ...	279.8	114.2	207.5	84.7	179.7	73.3	251.1	102.5
February ...	283.3	114.6	207.5	83.9	179.7	72.7	253.4	102.5
March ...	284.8	114.5	207.5	83.4	179.7	72.2	254.4	102.3
April ...	286.4	114.6	207.5	83.0	179.7	71.9	255.4	102.2
May ...	286.8	114.3	208.4	83.3	179.7	71.6	255.9	101.9

Source: Labour Department, and  
Central Bank of Sri Lanka.

Note:—The Index numbers are calculated on fixed weights based on the numbers employed as at December 31, 1978. The wage rates used in the calculation of Index are minimum wages for different trades fixed by the Wages Boards. Figures prior to December 1978 have been spliced to the new Index and are not strictly comparable.

(a) The index refers to wage rates of tea growing and manufacturing, rubber growing and manufacturing, coconut growing and cocoa, cardamoms and pepper growing trades only.

(b) Includes baking, brick & tile manufacturing, coconut manufacturing, printing, textile, tyre and tube manufacturing, coil mattresses & bristol fiber export, hosiery manufacturing, engineering, garment manufacturing, match manufacturing, biscuit & confectionary tea export and rubber export trades only.

(c) This is a new series of Index numbers computed with the revision and therefore the Indices prior to 1978 are not available. This includes cinema, motor transport and nursing home trades only.

(d) Combined index for workers in Agriculture, workers in Industry & Commerce and Services.

PRICES AND WAGES

● 政府職員の階級別賃金 (1978年12月 = 100)  
Wages Rate Index Numbers of Government Employees - 1978 December = 100

Period	Non Executive Officers (excluding Minor Employees)						Minor Employees						All Central Government Employees (e)		Government School Teachers			
	Clerical Employees		Skilled Employees (other than clerical)		Unskilled Employees		All Non Executive Officers		Skilled Employees		Unskilled Employees		All Minor Employees		Nominal Wage Rate Index	Real Wage Rate Index	Nominal Wage Rate Index	Real Wage Rate Index
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1968 Average	112.4	106.7	113.1	107.3	117.9	111.9	115.6	109.7	116.1	130.2	120.1	105.3	100.0	105.2	105.2	100.0	105.2	105.3
1969	121.0	91.2	122.1	92.0	129.5	97.5	126.0	94.9	127.6	98.1	134.3	101.0	100.0	117.2	111.7	112.2	102.8	106.2
1970	133.4	85.1	135.2	86.2	146.2	93.2	140.9	89.9	144.2	92.0	158.8	98.7	100.0	129.1	97.2	120.1	102.8	106.2
1971	164.5	84.6	168.8	87.1	191.3	110.3	180.6	103.9	185.6	105.5	200.7	115.4	100.0	146.1	93.2	131.1	102.8	106.2
1972	184.5	83.2	189.8	85.9	218.2	110.6	204.6	103.4	211.2	106.7	232.2	118.3	100.0	187.8	108.0	166.4	102.8	106.2
1973	207.1	89.6	213.4	92.3	248.4	107.4	231.4	100.1	241.5	104.4	271.4	117.3	100.0	215.7	109.0	188.1	102.8	106.2
1974	234.5	100.0	242.5	103.2	285.3	121.7	264.4	112.8	279.3	119.1	303.2	129.3	100.0	246.6	114.2	211.4	102.8	106.2
1975	210.1	89.6	216.5	92.3	257.5	107.6	235.0	100.2	255.4	104.7	276.3	117.8	100.0	250.7	106.9	214.6	102.8	106.2
1976	216.8	92.0	223.5	94.8	261.1	110.8	242.8	103.0	255.4	108.4	288.4	122.4	100.0	260.3	110.5	221.6	102.8	106.2
1977	234.5	100.1	242.3	103.4	285.3	121.8	264.4	112.9	279.3	119.5	316.0	134.9	100.0	284.3	121.4	247.3	102.8	106.2
1978 1st Quarter	234.5	99.5	242.3	102.8	285.3	121.0	264.4	112.2	279.3	118.5	316.0	134.1	100.0	284.3	121.4	247.3	102.8	106.2
1978 2nd Quarter	234.5	100.9	242.3	104.2	285.3	122.7	264.4	113.8	279.3	120.2	316.0	136.0	100.0	282.3	122.3	247.3	102.8	106.2
1978 3rd Quarter	234.5	99.5	242.3	102.3	285.3	121.1	264.4	112.2	279.3	117.8	316.0	134.1	100.0	284.3	129.7	247.3	102.8	106.2
1978 4th Quarter	234.5	95.0	242.3	98.1	285.3	115.5	264.4	107.1	279.3	113.1	316.0	127.9	100.0	284.3	115.1	247.3	102.8	106.2
1985 May	234.5	99.3	242.3	102.6	285.3	120.8	264.4	112.0	279.3	118.3	316.0	133.8	100.0	284.3	120.4	247.3	102.8	106.2
1985 June	234.5	98.9	242.3	102.2	285.3	120.3	264.4	111.5	279.3	117.8	316.0	133.3	100.0	284.3	119.9	247.3	102.8	106.2
1985 July	234.5	99.2	242.3	102.5	285.3	120.7	264.4	111.9	279.3	118.2	316.0	133.7	100.0	284.3	120.3	247.3	102.8	106.2
1985 August	234.5	101.0	242.3	104.3	285.3	122.8	264.4	113.6	279.3	120.3	316.0	136.1	100.0	284.3	122.4	247.3	102.8	106.2
1985 September	234.5	102.5	242.3	105.9	285.3	124.7	264.4	115.6	279.3	122.1	316.0	138.1	100.0	284.3	124.3	247.3	102.8	106.2
1985 October	234.5	102.0	242.3	105.4	285.3	124.1	264.4	115.0	279.3	121.5	316.0	137.5	100.0	284.3	123.7	247.3	102.8	106.2
1985 November	234.5	98.0	242.3	102.3	285.3	120.4	264.4	111.6	279.3	117.9	316.0	134.4	100.0	284.3	120.0	247.3	102.8	106.2
1985 December	234.5	97.5	242.3	102.3	285.3	118.7	264.4	110.0	279.3	116.2	316.0	134.4	100.0	284.3	118.3	247.3	102.8	106.2
1986 January	234.5	95.7	242.3	98.9	285.3	116.4	264.4	107.9	279.3	114.0	316.0	128.9	100.0	284.3	116.0	247.3	102.8	106.2
1986 February	234.5	94.9	242.3	98.0	285.3	115.4	264.4	106.9	279.3	113.0	316.0	127.0	100.0	284.3	115.0	247.3	102.8	106.2
1986 March	234.5	94.3	242.3	97.4	285.3	114.7	264.4	106.3	279.3	112.3	316.0	126.5	100.0	284.3	114.3	247.3	102.8	106.2
1986 April	234.5	93.9	242.3	97.0	285.3	114.2	264.4	105.8	279.3	111.8	316.0	125.9	100.0	284.3	113.8	247.3	102.8	106.2
1986 May	234.5	92.4	242.3	95.4	285.3	112.4	264.4	104.1	279.3	111.3	316.0	125.9	100.0	284.3	113.5	247.3	102.8	106.2

Note: - 1. The index numbers are calculated on fixed weights, based on the numbers employed as at December, 31st, 1978. The wage rates used in the calculations of index numbers are the initial salaries and wages in each respective scale.  
2. Figures prior to December 1978 have been spliced to the new index.  
(e) combined index for Non Executive Officers (excluding Minor Employees) and Minor Employees.

Source: Central Bank of Sri Lanka.

●住宅建設従事者の平均日当の推移

PRICES AND WAGES

All Island Average Daily Wage Rates in Housing Construction\*

Rupees

Period	Type of Labour					
	Carpentry			Masonry		
	Master Carpenter	Skilled Helper	Unskilled Helper	Master Mason	Skilled Helper	Unskilled Helper
1979	27.51	19.23	14.27	27.08	19.07	14.21
1980	36.95	25.44	19.17	35.85	25.00	18.80
1981	46.85	32.26	23.87	45.90	31.53	23.82
1982	53.81	36.26	25.54	52.42	35.65	26.34
1983	59.88	41.43	30.80	58.36	40.11	30.15
1984	65.20	44.69	33.31	63.50	43.83	33.11
1985	70.35	47.98	35.80	68.41	47.04	35.39
1983 1st Quarter	57.87	39.96	29.25	55.93	38.90	28.85
2nd Quarter	59.98	40.64	30.13	58.49	39.72	29.76
3rd Quarter	59.62	42.41	30.50	58.19	40.09	30.60
4th Quarter	61.79	42.51	33.10	60.59	41.59	31.26
1984 1st Quarter	62.97	42.86	32.38	61.86	42.61	32.30
2nd Quarter	64.86	43.70	32.67	62.86	42.79	32.50
3rd Quarter	65.96	45.29	33.39	64.03	44.14	33.14
4th Quarter	67.01	46.88	34.73	65.21	45.72	34.43
1985 1st Quarter	68.57	47.59	34.92	66.74	46.24	34.79
2nd Quarter	70.03	47.70	35.50	68.25	47.03	35.14
3rd Quarter	71.03	48.18	36.35	68.43	47.27	35.85
4th Quarter	71.76	48.45	36.44	70.24	47.60	35.79
1986 1st Quarter**	72.73	49.80	36.94	76.88	48.50	36.63
1984 May	64.76	43.55	32.74	62.84	43.22	32.62
June	65.72	44.18	32.93	63.38	43.30	32.73
July	65.13	44.60	32.82	62.94	42.84	32.41
August	65.21	45.64	33.67	63.98	44.83	33.44
September	67.53	45.60	33.65	65.15	44.72	33.55
October	67.01	45.89	34.24	65.45	45.45	33.94
November	68.19	47.62	35.24	65.53	46.69	35.30
December	65.80	47.15	34.73	64.62	45.05	34.08
1985 January	68.72	46.80	34.84	66.53	45.38	35.03
February	68.21	48.33	35.12	66.74	46.49	34.80
March	68.78	47.63	34.80	66.95	46.34	34.53
April	70.37	46.39	34.98	68.81	45.30	34.87
May	69.43	48.40	35.64	67.76	48.18	34.99
June	70.31	48.32	35.88	68.19	47.63	35.56
July	70.57	47.47	36.38	67.75	47.10	36.24
August	71.17	48.86	36.88	68.99	47.18	36.07
September	71.34	48.22	35.79	68.56	47.54	35.24
October	72.28	48.28	36.36	70.73	47.34	35.68
November	72.36	48.87	36.86	70.36	47.98	36.19
December	70.64	48.19	36.09	69.44	47.47	35.50
1986 January	72.11	49.45	36.71	70.31	47.77	36.07
February	73.21	49.44	36.75	71.45	48.22	36.32
March**	72.87	50.51	37.37	70.89	49.51	37.51
April**	75.01	51.38	38.44	71.15	49.41	37.40
May**	73.84	51.07	38.38	72.03	49.91	37.49

Source: Central Bank of Sri Lanka.

\* Excluding Wages in large Scale Construction Activities.

\*\* Provisional.



● 農業従事者の日当の推移

PRICES AND WAGES

All Island Daily Wages in the Unorganised Sector — Agriculture

Rupees

Period	Plantation							Domestic				
	Tea		Rubber			Coconut		Paddy				
	Preparation of Land	Plucking	Planting	Tapping		Digging pits	Plucking	Ploughing	Transplanting		Harvesting	
				Male	Female				Male	Female	Male	Female
1980 ...	17.03	13.00	20.29	18.20	16.40	20.72	30.43	26.04	19.65	14.99	21.49	17.40
1981 ...	20.74	15.43	24.32	20.47	18.64	25.98	37.28	30.53	24.75	19.40	27.31	21.22
1982 ...	21.67	14.92	26.51	22.05	19.44	30.81	43.62	35.52	27.30	21.95	29.43	22.87
1983 ...	22.45	17.88	32.13	25.18	22.01	33.70	48.42	41.91	35.22	25.90	34.83	28.12
1984 ...	26.47	24.49	35.13	28.57	25.70	37.73	52.77	45.20	35.04	26.62	37.81	28.89
1985 ...	28.24	24.55	36.32	29.81	27.87	39.41	52.68	48.54	37.08	28.09	39.17	29.68
1983 1st Qtr.	22.36	15.80	30.00	23.98	21.11	32.99	48.04	40.17	34.70	23.88	32.76	27.77
2nd Qtr.	22.26	16.59	28.68	24.72	21.35	33.49	48.16	41.14	32.13	25.24	34.07	27.48
3rd Qtr.	22.09	17.44	32.50	25.13	22.01	34.09	46.74	44.00	36.81	28.22	36.00	27.27
4th Qtr.	22.99	18.45	35.88	26.39	23.43	34.31	50.67	41.83	36.62	26.22	40.19	32.19
1984 1st Qtr.	23.25	22.03	34.55	27.16	23.76	34.67	52.54	46.63	34.15	26.19	37.30	28.10
2nd Qtr.	26.23	24.45	34.38	27.68	25.33	37.75	54.10	47.52	35.54	27.66	37.70	27.21
3rd Qtr.	28.71	23.57	34.60	29.49	26.45	39.04	51.78	47.62	35.14	26.08	37.58	28.18
4th Qtr.	27.85	24.67	37.12	29.86	27.31	39.63	51.72	43.05	35.34	26.44	38.88	31.80
1985 1st Qtr.	27.43	24.59	35.67	29.84	26.84	38.07	52.92	50.34	34.93	26.95	38.14	29.39
2nd Qtr.	27.38	24.49	35.96	31.97	28.60	39.95	52.66	50.11	37.49	28.67	38.47	25.58
3rd Qtr.	28.95	24.96	37.73	29.69	27.49	39.67	53.06	49.12	39.32	28.50	44.25	34.09
4th Qtr.	29.21	24.17	35.92	31.07	28.55	39.94	52.06	44.60	36.58	28.25	35.83	26.67
1986 1st Qtr.*	32.33	25.34	36.90	31.93	29.51	39.49	50.55	39.69	36.42	29.82	41.92	31.39
1984 May	25.65	23.72	34.33	27.17	25.07	37.79	53.21	45.30	32.82	25.50	38.33	27.11
June	27.57	25.75	35.17	28.72	26.43	38.42	51.59	53.67	39.09	30.50	38.00	26.17
July	31.52	23.84	33.33	28.73	24.96	38.53	50.16	48.75	33.13	23.30	37.81	28.00
August	26.84	24.50	35.00	29.38	27.39	40.83	53.78	50.33	37.50	28.33	36.91	27.57
September	27.31	22.11	35.50	30.41	26.88	37.83	51.28	43.79	34.80	26.61	38.03	29.14
October	26.92	23.64	37.27	30.18	27.25	40.14	53.50	43.94	35.71	25.00	35.00	33.86
November	28.94	25.18	37.22	29.37	27.43	40.56	52.22	42.16	35.00	27.27	38.33	32.86
December	27.83	25.24	36.67	29.99	27.26	38.26	52.50	43.20	35.71	27.07	43.33	28.67
1985 January	26.63	24.18	37.00	27.04	24.62	38.21	55.94	51.92	35.50	27.46	36.75	27.15
February	27.72	24.49	35.71	31.03	28.34	35.71	50.29	59.09	34.29	27.57	39.12	30.62
March	27.94	25.10	34.29	31.46	27.56	40.29	52.53	40.00	35.00	25.83	38.54	30.41
April	25.48	23.94	35.00	29.50	25.60	40.00	49.29	48.68	39.12	28.32	38.54	29.68
May	27.83	25.30	36.67	29.61	26.92	38.97	54.72	48.33	35.18	27.55	31.88	24.38
June ...	28.83	24.22	36.20	26.81	33.28	40.88	53.97	53.33	38.18	30.14	45.00	31.67
July ...	30.22	25.28	36.88	28.86	26.89	40.68	55.28	50.00	46.25	32.50	52.14	39.44
August ...	28.14	24.90	37.22	29.56	27.50	39.09	53.47	54.62	37.00	27.86	40.36	32.56
September	28.49	24.70	39.09	30.65	28.07	39.24	50.44	47.75	34.71	25.13	40.25	30.26
October...	29.25	24.26	37.50	31.88	29.39	40.13	53.17	45.44	36.47	27.73	37.50	32.00
November	29.21	24.09	36.25	31.53	28.88	40.87	51.88	45.37	36.39	27.93	35.00	25.67
December	29.17	24.17	34.00	29.81	27.83	38.83	51.15	43.00	36.88	29.08	35.00	22.33
1986 January	32.16	24.64	35.71	31.19	27.92	39.42	51.79	41.67	36.67	28.62	41.88	30.78
February	32.16	25.00	36.67	32.62	30.73	39.50	48.87	37.50	35.00	31.67	42.30	31.06
March*	32.68	26.37	38.33	31.97	29.89	39.55	51.00	39.91	37.60	29.17	41.57	32.33
April*	32.44	25.59	36.43	31.90	30.58	41.53	49.25	39.24	38.50	30.50	38.93	32.53
May* ...	32.44	26.11	39.44	31.19	28.11	41.28	52.67	40.98	38.57	30.53	35.71	27.50

\* Provisional

Source: Central Bank of Sri Lanka.

## 2-6 建築活動に関する契約書

長年にわたり英国の統治下にあり、その後も英連邦の一員であったため、法律、制度、慣習等多くの面で強く英国の影響が残っている。

契約約款についても、建築工事についてICE約款（英国）、土木工事についてはR. I. B. A約款（英国）を基本としている場合が殆どである。

一般的に契約条件についてそれほど厳しく固執することなく、支払条件など請負者の提示する条件が比較的容易に受け入れられているようである。

しかし、契約時点で有利な支払条件が受け入れられても、手持資金（特に外貨）が限られていることから、実際にスケジュール通りに支払われるかどうか、この点については慎重な配慮が必要であろう。

下請契約についても特に固有の様式はないが、元請の提示するものが容易に受け入れられている。

次に示す例は、現地施主と外国企業との間に交された一般的なスリ・ランカにおける民間工事の契約の抜萃である。

### 1) 建設工事契約図書内容

#### CONTENTS

1. THE ARTICLES OF CONTRACT
2. THE GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT
3. QUOTATION OF THE CONSORTIUM
4. BILL OF QUANTITIES ATTACHED HERETO AND MARKED 'ANNEX A'
5. SPECIFICATIONS ATTACHED HERETO AND MARKED 'ANNEX B'
6. DRAWINGS ATTACHED HERETO AND MARKED 'ANNEX C'
7. PROGRESS CHART ATTACHED HERETO AND MARKED 'ANNEX D'

## 2) TABLE OF ARTICLES

	Page
Article 1. Definitions .....	2
Article 2. Contract Documents .....	3
Article 3. Scope of work .....	3
Article 4. Contract Sum .....	4
Article 5. Payment .....	4
Article 6. Performance Bond .....	6
Article 7. Import Permission and Import Duty .....	6
Article 8. Immigration Employment pass, Working permit Unloading and Customs Clearance of Importing Material and Equipment .....	7
Article 9. Access Road .....	7
Article 10. Temporary Facilities at the Site .....	7
Article 11. Response by the Employer .....	8
Article 12. Insurance .....	9
Article 13. Completion .....	9
Article 14. Pollution .....	9
Article 15. Other Conditions .....	9
Article 16. Alteration of Laws/Regulations .....	1 1
Article 17. Governing Law .....	1 2

## 3) 支払い条件

一般に契約は、数量単価書類 (BILL OF QUANTITIES) に基づいてなされる場合が多い。従って、支払いも請負からの一定の支払い請求に対し、品目毎の査定がなされた上で行われる (Measurement payment) 。

この例の場合は、前渡金 4 5 %、中間 3 回、最終支払いとなっている。

## ARTICLE 5. PAYMENT

### (1) Advance Payment

The Employer shall pay to the Consortium 45% of the Consideration referred to in Article 4 that is \_\_\_\_\_ as advance payment within two (2) day after the Employer's receipt of the Bank Guarantee from a Bank approved by the Employer which shall be furnished by the Consortium in accordance with the form required by the Employer immediately after signing of this Contract as a refund Bond for the full amount of the advance payment. The said Bond shall be released and returned to the Consortium at the time of issuance of the completion Certificate.

### (2) Payment Schedule

The Employer shall pay to the Consortium the remaining 55% of the consideration in accordance with the following payment Schedule:—

13.75 % Three months after the date of commencement

13.75 % Six months after the date of commencement

13.75 % Nine months after the date of commencement

13.75 % The date of completion of work

### 4) ボ ン ド

通常履行保証が、工事の請負いと完了後の暇疵期間終了時まで要求される。暇疵期間は半年間が通例である。

## ARTICLE 6. PERFORMANCE BOND

- (1) To ensure the good performance of the work, the Consortium shall furnish to the Employer in accordance with the form required by the Employer a Bank Guarantee in Japanese Yen equivalent to Five

(5) percent of the Contract Sum, issued by Grindlays Bank Limited in Colombo within fourteen (14) days after signing of this Contract.

(2) The Bank Guarantee stipulated in the above (1) shall be released and returned to the Consortium immediately after the expiration of the Defects Liability period specified in Appendix to the conditions of Contract.

## 2-7 建築資材

当国では骨材、コンクリートブロック、レンガ、石等を除き外国からの輸入に依存している。輸入材の価格はセメント等国际相場並の価格と鉄筋等国际相場に比べ非常に高い価格とが混在している。

空調、衛生、電気等の設備機器・資材については、コンクリート管や照明器具等国内で生産しているものもあるが大半は輸入品が占めその価格も高い。

以下は現地にて調達される主な建設資材の概要である。

### (1) 骨材

粗骨材（砕石）は砕石業者の規模が小さく、供給が不安定でありダストの混入が多い。石質は花崗岩系が多く良質である。細骨材（川砂）は良質であるが川の水位が増す雨期には入手が困難になることが多い。

### (2) セメント

Ceylon Cement Corporation の所管するセメント工場が北部 Kankasantural, Puttalam の 2 工場、南部 Galle の 1 工場の計 3 工場があるが生産能力が低く、日本を含めた外国からの輸入品が大半を占めている。

又、1984年には日本企業が現地合併セメント工場をトリンコマリーに建設し、年産20万トンを生産していたが、1986年に人種問題に絡む過激派に破壊されたまま復旧されていない。

なお、コロンボにおいては、日本との合併企業が生コンの生産と供給を行っている。

(3) 鉄筋

Ceylon Steel Corporationが鉄鋼及びワイヤーを生産しているが生産量が少いことと、コストも高いため輸入に依存している。

(4) コンクリートブロック

ブロックの形状から日本のものより重量が大きく、補強鉄筋用の溝が不十分である。間仕切壁として特に問題はない。

(5) レンガ

焼成温度が低く、化粧用としての使用には適しない。最も一般的な間仕切壁材である。雨期に入手困難となる。

(6) 石材

石質は花崗岩系で資源は豊富であるが、供給能力に問題がある。機械生産による供給は近年始まったばかりであり、石の種類等の開発は進んでいない。

(7) 磁器タイル

主としてセラミックコーポレーションで製造。品数、種類が少ない。

(8) 木材

ティーク、マホガニー、ジャク等良材を産出するが、近年伐採を厳しく制限しており需要に対処できずマレーシア等からの輸入に依存している。建築材料としての生産も開発されておらず十分に乾燥したものを入手することが困難である。

2-8 建築コスト

最近のスリ・ランカと日本の建設コストの比較を下表に示す。

スリ・ランカと日本の建設コスト比較

単位：円 1986年10月現在

(単位 円)

項 目	単位	スリ・ランカ単価	日 本 単 価	備 考
根 伐	M <sup>3</sup>	490	3,000	労 務
埋 戻	"	630	1,200	"
砕 石 地 業	"	2,920	6,870	材 工
コ ン ク リ ー ト	"	13,900	11,800	材 料
型 枠	M <sup>2</sup>	1,130	3,700	材 工
鉄 筋	Ton	92,600	38,000	材 料
砂	M <sup>3</sup>	850	3,100	"
セ メ ン ト	Ton	14,100	14,000	"
砂 利	M <sup>3</sup>	2,690	3,500	"
ブロック (ア 150)	M <sup>2</sup>	1,660	3,950	材 工
ブロック (ア 230)	"	1,300	4,550	"
モ ル タ ル 防 水	"	600	1,800	"
ア ス フ ァ ル ト 防 水	"	—	3,700	"
御 影 石	"	18,690	38,000	"
大 理 石	"	16,300	32,000	"
モザイクタイル貼 (床)	"	2,540	5,800	"
磁器タイル ( " )	"	2,230	8,100	"
" (カベ)	"	2,340	8,900	"
木 材 (下地材)	M <sup>3</sup>	62,500~66,000	70,000	材 料
" (仕上材)	"	81,000~88,000	150,000	"
モルタル塗 (床)	M <sup>2</sup>	700	1,350	材 工
" (カベ)	"	820	2,250	"

項 目	単位	スリ・ランカ単価	日 本 単 価	備 考
モルタル塗 (天井)	M <sup>2</sup>	—	2,300	材 工
扉 (木製)	"	9,100	17,000	"
" (スチール)	"	—	70,000	"
" (アルミ)	"	—	40,000	"
窓 (木製)	"	4,200	15,000	"
" (スチール)	"	—	25,000	"
" (アルミ)	"	—	35,000	"
硝子 (透明 3mm)	"	1,780	3,850	"
" (透明 5mm)	"	2,820	5,700	"
" (型 2mm)	"	1,900	—	"
" (型 4mm)	"	2,600	3,720	"
オイルペンキ塗	"	330	850	"
ビニールペンキ	"	320	900	"
エマルジョンペンキ	"	300	700	"
エンビタイル貼	"	—	1,300	"
プラスターボード貼	"	—	950	"

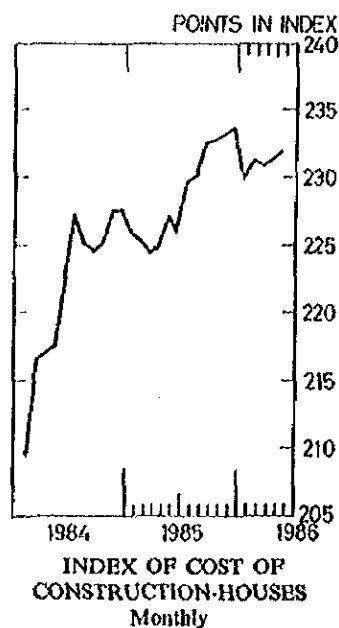


●住宅建設費の推移 (1979年 = 100)

Index of Cost of Construction-Houses  
(1979 October = 100)

Period	All (Items)	Basic Construction Materials	Timber	Roofing Materials	Iron & Steel	Metal & Brass Fittings	Electrical Wires & Fittings	Water Piping & Gutters	Ceramic Fittings	Sheet Glass	Paints	Labour (Masonry)	Labour (Carpentry)	Labour (Electrical)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Weights	100.00	28.6	19.8	09.5	02.2	01.8	02.6	03.8	00.6	02.0	02.2	15.3	10.8	00.8
1982 Average	173.1	175.8	146.9	155.9	145.0	143.6	157.4	104.4	146.7	136.6	126.5	240.1	189.2	172.1
1983 "	194.1	192.7	151.0	179.1	170.3	159.1	170.3	108.3	167.4	128.5	154.5	292.0	214.5	223.3
1984 "	220.8	221.7	172.9	187.9	210.6	163.3	183.4	116.4	199.3	117.4	164.6	355.8	232.2	246.4
1985 "	228.7	233.8	190.7	192.4	218.9	163.0	187.2	119.5	212.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
1983 3rd Quarter	197.3	199.9	155.1	183.2	174.5	151.4	177.0	112.5	162.5	115.7	167.6	283.9	215.1	240.8
4th Quarter	208.9	197.5	155.1	183.2	196.4	162.9	164.9	111.9	187.0	115.7	161.6	355.8	228.5	246.4
1984 1st Quarter	212.0	202.6	162.2	183.2	203.0	163.6	168.4	111.9	187.0	115.7	164.6	355.8	229.7	246.4
2nd Quarter	219.0	215.4	176.5	184.1	203.0	163.6	181.4	114.2	194.1	115.7	164.6	355.8	231.0	246.4
3rd Quarter	225.6	232.6	176.5	192.1	218.8	163.0	191.9	119.8	204.1	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
4th Quarter	226.7	236.2	176.5	192.1	218.2	163.0	191.9	119.8	212.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
1985 1st Quarter	225.2	230.6	176.5	193.2	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
2nd Quarter	225.9	232.8	176.5	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
3rd Quarter	230.7	230.3	204.9	193.3	218.9	163.0	190.2	119.8	208.7	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
4th Quarter	233.1	241.4	204.9	190.2	218.9	163.0	174.8	118.6	209.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
1986 1st Quarter	230.6	232.8	201.9	190.3	210.9	169.5	166.5	116.0	203.6	120.0	164.6	357.3	232.6	246.4
1984 February	209.5	199.1	155.1	183.2	203.0	163.6	164.8	111.9	187.0	115.7	164.6	355.8	232.2	246.4
March	216.4	207.6	176.5	183.2	203.0	163.6	175.7	111.9	187.0	115.7	164.6	355.8	232.2	246.4
April	217.0	209.3	176.5	183.2	203.0	163.6	178.9	111.9	187.0	115.7	164.6	355.8	232.2	246.4
May	217.5	209.9	176.5	183.6	203.0	163.6	182.6	115.4	197.7	115.7	164.6	355.8	232.2	246.4
June	222.6	227.1	176.5	185.4	217.8	163.6	182.6	115.4	197.7	115.7	164.6	355.8	232.2	246.4
July	227.1	237.6	176.5	192.1	217.8	163.0	191.9	119.8	204.1	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
August	225.2	231.1	176.5	192.1	217.8	163.0	191.9	119.8	204.1	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
September	224.6	229.1	176.5	192.1	217.8	163.0	191.9	119.8	204.1	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
October	225.2	231.0	176.5	192.1	218.9	163.0	191.9	119.8	204.1	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
November	227.5	238.8	176.5	192.1	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
December	227.5	238.8	176.5	192.2	211.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
1985 January	225.8	233.0	176.5	192.1	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
February	225.4	231.2	176.5	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
March	224.4	227.7	176.5	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
April	224.7	228.8	176.5	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
May	227.1	237.0	176.5	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
June	225.9	232.7	176.5	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	216.0	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
July	229.7	226.5	201.9	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	208.7	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
August	230.0	227.5	201.9	193.3	218.9	163.0	191.9	119.8	208.7	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
September	232.5	236.8	204.9	193.3	218.9	163.0	186.8	119.8	208.7	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
October	232.7	238.8	204.9	190.2	218.9	163.0	186.9	119.8	209.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
November	233.1	241.7	204.9	190.2	218.9	163.0	166.2	120.2	209.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
December	233.6	243.7	204.9	190.2	218.9	163.0	171.3	115.9	209.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
1986 January	229.8	231.2	204.9	190.3	208.4	163.2	166.1	115.9	209.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
February	231.0	235.5	204.9	190.3	208.4	163.2	166.1	115.9	209.5	119.0	164.6	355.8	232.2	246.4
March	230.9	231.6	204.9	190.2	215.8	172.2	167.3	116.2	191.9	121.1	164.6	360.3	233.5	246.4
April	231.3	232.9	204.9	190.7	215.8	172.7	167.3	116.2	191.9	121.2	164.6	360.3	233.5	246.4
May	231.8	236.4	204.9	190.1	193.8	172.7	167.3	116.2	191.9	121.2	164.6	360.3	233.5	246.4

Source: Central Bank of Sri Lanka.



Gross National Product 1982 - 1985

Rupees Million

Sector	At Current Factor Cost Prices				At Constant (1982) Factor Cost Prices			
	1982*	1983*	1984*	1985*	1982*	1983*	1984*	1985*
1. Agriculture, Forestry and Fishing ...	24,964	32,180	40,138	41,069	24,964	26,212	26,113	28,366
(a) Agriculture and Livestock ...	20,771	27,110	35,051	35,599	20,771	21,868	22,300	24,504
(b) Forestry and Fishing ...	4,193	5,070	5,087	5,470	4,193	4,344	3,813	3,862
2. Mining and Quarrying ...	2,238	2,799	3,153	3,328	2,238	2,413	2,449	2,486
3. Manufacturing ...	13,601	15,958	20,890	21,849	13,601	13,710	15,390	16,193
(a) Processing of Tea, Rubber and Coconut ...	2,846	3,915	6,105	5,646	2,846	2,715	2,983	3,222
(b) Factory Industry ...	8,777	9,651	12,064	13,301	8,777	8,953	10,296	10,811
(c) Small Industry ...	773	948	1,085	1,173	773	805	837	862
(d) Other ...	1,205	1,444	1,636	1,729	1,205	1,237	1,274	1,298
4. Construction ...	7,959	9,307	11,180	11,640	7,959	8,039	8,030	8,070
5. Electricity, Gas, Water and Sanitary Services ...	1,089	1,428	1,633	2,077	1,089	1,161	1,239	1,313
6. Transport, Storage and Communication ...	10,666	12,554	15,499	16,554	10,666	11,281	12,437	12,959
7. Wholesale and Retail Trade ...	19,694	21,759	27,192	30,320	19,694	20,738	22,029	22,925
8. Banking, Insurance and Real Estate ...	3,715	4,183	4,731	5,693	3,715	4,130	4,526	4,975
9. Ownership of Dwellings ...	3,250	3,696	3,958	4,162	3,250	3,315	3,381	3,432
10. Public Administration and Defence ...	2,899	4,100	5,322	6,376	2,899	3,786	4,165	4,432
11. Services (n.e.s.)... ..	4,604	5,414	6,343	6,347	4,604	4,590	4,636	4,419
12. Gross Domestic Product ...	94,679	113,878	140,039	149,415	94,679	99,375	104,395	109,570
13. Net Factor Income from Abroad ...	-1,959	-3,214	-3,401	-3,410	-1,959	-2,936	-2,996	-2,837
14. Gross National Products ...	92,720	110,664	136,638	146,005	92,720	96,439	101,399	106,733

Source: Central Bank of Sri Lanka.

Note: The Central Bank of Sri Lanka has introduced a new National Income Series in 1983. A Technical note explaining the changes to-date is found in the Central Bank's Review of the Economy for 1984 pp. 10 and 11.

\* Estimates are provisional.

● 1977年11月16日からの外貨交換率

EXTERNAL FINANCE

Exchange Rates Since 16th November, 1977(a)

(Rupees per 100 Units of Foreign Currency)

Date	U.S. Dollar		U.K. Pound Sterling		German Deutsche Mark		French Franc		Japanese Yen		Indian Rupees	
	Buying Rate	Selling Rate	Buying Rate	Selling Rate	Buying Rate	Selling Rate	Buying Rate	Selling Rate	Buying Rate	Selling Rate	Buying Rate	Selling Rate
1977 November 16	1597.00	1603.00	2900.00	2911.00	709.00	712.00	328.00	329.50	6.5070	6.5370	184.70	185.50
1977 December 31	1555.00	1559.00	2979.75	2990.75	741.00	744.00	331.45	332.95	6.4753	6.5030	184.60	185.40
1978 January 31	1549.00	1552.00	3164.05	3170.05	834.55	836.15	374.25	374.95	8.0280	8.0440	190.45	190.85
1978 December 31	1546.00	1546.00	3453.50	3459.50	899.20	900.80	385.65	386.35	8.4465	8.4615	193.80	194.20
1979 January 31	1798.50	1801.50	4256.55	4272.55	920.45	922.05	397.15	397.85	8.7475	8.7625	228.55	228.95
1980 December 31	2051.50	2056.50	3906.90	3912.40	906.05	907.25	357.75	358.25	9.3255	9.3365	220.41	220.85
1981 December 31	2012.50	2025.50	3466.55	3472.05	808.45	809.65	286.55	287.05	7.6550	7.6680	214.09	214.51
1982 November 10(b)	2102.25	2103.75	3300.02	3300.02	816.60	816.60	289.11	289.11	7.9226	7.9226	214.30	214.30
1982 December 31	2131.25	2132.95	3461.30	3461.30	898.06	898.06	317.26	317.26	9.1728	9.1728	215.97	215.97
1983 January 31	2499.25	2500.75	3389.38	3389.38	910.50	910.50	297.44	297.44	10.7124	10.7124	235.31	235.31
1984 December 31	2627.25	2628.75	3051.11	3051.11	834.95	834.95	272.76	272.76	10.4973	10.4973	211.92	211.92
1985 January 31	2648.25	2649.75	2989.40	2989.40	855.12	855.12	273.23	273.23	10.4025	10.4025	209.24	209.24
1985 February 28	2667.25	2668.75	2900.78	2900.78	801.20	801.20	261.33	261.33	10.2764	10.2764	204.37	204.37
1985 March 31	2694.25	2695.75	3357.97	3357.97	872.87	872.87	285.34	285.34	10.7528	10.7528	210.52	210.52
1985 April 30	2729.25	2730.75	3196.12	3196.12	885.21	885.21	290.13	290.13	10.8385	10.8385	218.10	218.10
1985 May 31	2739.25	2740.75	3496.93	3496.93	887.74	887.74	291.32	291.32	10.8795	10.8795	219.07	219.07
1985 June 30	2741.25	2742.75	3552.26	3552.26	898.43	898.43	294.79	294.79	11.0120	11.0120	222.11	222.11
1985 July 31	2724.25	2725.75	3684.49	3684.49	961.50	961.50	315.70	315.70	11.4588	11.4588	228.19	228.19
1985 August 31	2734.25	2735.75	3825.44	3825.44	982.59	982.59	321.63	321.63	11.5279	11.5279	230.51	230.51
1985 September 30	2737.25	2738.75	3824.99	3824.99	1022.02	1022.02	334.74	334.74	12.5943	12.5943	229.31	229.31
1985 October 31	2744.25	2745.75	3948.13	3948.13	1046.51	1046.51	343.36	343.36	12.9787	12.9787	228.15	228.15
1985 November 30	2738.25	2739.75	4042.76	4042.76	1081.75	1081.75	354.65	354.65	13.5661	13.5661	227.95	227.95
1985 December 31	2740.00	2741.50	3957.64	3957.64	1110.74	1110.74	361.67	361.67	13.6017	13.6017	225.75	225.75
1986 January 31	2755.50	2757.00	3916.63	3916.63	1163.71	1163.71	379.36	379.36	14.3779	14.3779	222.28	222.28
1986 February 28	2757.75	2759.25	4053.62	4053.62	1241.73	1241.73	405.64	405.64	15.3250	15.3250	227.33	227.33
1986 March 31	2765.50	2766.00	4089.71	4089.71	1175.53	1175.53	382.83	382.83	15.3869	15.3869	224.18	224.18
1986 April 30	2786.75	2788.25	4303.90	4303.90	1279.56	1279.56	401.57	401.57	16.5778	16.5778	227.11	227.11
1986 May 31	2791.75	2793.25	4143.51	4143.51	1208.87	1208.87	379.67	379.67	16.2686	16.2686	221.01	221.01
1986 June 2	2792.00	2793.50	4102.55	4102.55	1194.25	1194.25	374.94	374.94	15.8319	15.8319	218.96	218.96
1986 June 3	2791.75	2793.25	4124.52	4124.52	1204.96	1204.96	378.41	378.41	16.0581	16.0581	218.56	218.56
1986 June 4	2791.25	2792.75	4169.85	4169.85	1229.25	1229.25	386.01	386.01	16.2731	16.2731	217.60	217.60
1986 June 5	2790.75	2792.25	4146.77	4146.77	1235.72	1235.72	387.79	387.79	16.3341	16.3341	219.90	219.90
1986 June 6	2789.75	2791.25	4197.66	4197.66	1247.05	1247.05	391.83	391.83	16.5148	16.5148	219.38	219.38
1986 June 9	2788.75	2791.25	4304.31	4304.31	1257.83	1257.83	395.14	395.14	16.6846	16.6846	221.69	221.69
1986 June 11	2789.50	2791.00	4243.97	4243.97	1258.57	1258.57	394.83	394.83	16.7251	16.7251	220.10	220.10
1986 June 12	2790.50	2792.00	4272.01	4272.01	1266.45	1266.45	397.56	397.56	16.8503	16.8503	222.15	222.15
1986 June 13	2792.25	2793.75	4273.29	4273.29	1270.12	1270.12	398.52	398.52	16.9478	16.9478	224.39	224.39
1986 June 16	2794.25	2795.75	4260.98	4260.98	1267.00	1267.00	397.44	397.44	16.8729	16.8729	221.54	221.54
1986 June 17	2794.75	2796.25	4210.02	4210.02	1259.12	1259.12	384.87	384.87	16.8272	16.8272	221.54	221.54
1986 June 18	2795.00	2796.50	4205.65	4205.65	1251.45	1251.45	382.39	382.39	16.7160	16.7160	223.26	223.26
1986 June 19	2794.75	2796.25	4204.45	4204.45	1253.03	1253.03	385.04	385.04	16.7596	16.7596	222.10	222.10
1986 June 20	2794.75	2796.25	4210.50	4210.50	1250.50	1250.50	391.72	391.72	16.7248	16.7248	221.66	221.66
1986 June 23	2795.00	2796.50	4168.46	4168.46	1230.79	1230.79	385.62	385.62	16.5331	16.5331	220.96	220.96
1986 June 24	2794.50	2796.00	4239.00	4239.00	1258.84	1258.84	394.45	394.45	16.7933	16.7933	220.99	220.99
1986 June 25	2795.25	2796.75	4233.14	4233.14	1255.78	1255.78	393.97	393.97	16.7676	16.7676	220.11	220.11
1986 June 26	2797.75	2799.25	4232.73	4232.73	1258.04	1258.04	394.63	394.63	16.8381	16.8381	222.30	222.30
1986 June 27	2799.25	2800.75	4253.76	4253.76	1262.40	1262.40	395.84	395.84	16.8827	16.8827	223.03	223.03

(a) From the Mid-night of 15th November 1977, the Sri Lanka Rupee was allowed to float and daily buying and selling rates of major currencies for telegraphic transfers by commercial banks were announced by the Central Bank.

(b) From 10th November 1982, the Central Bank's foreign exchange transactions with Commercial Banks were carried out exclusively in U.S. Dollars and spot buying and selling rates for the U.S. Dollar for transactions with Commercial Banks, were announced by the Central Bank (in the morning of every working day).

\* From this date onwards Middle Rates are given for all major currencies except the U.S. Dollar.

Source: Central Bank of Sri Lanka.

JICA