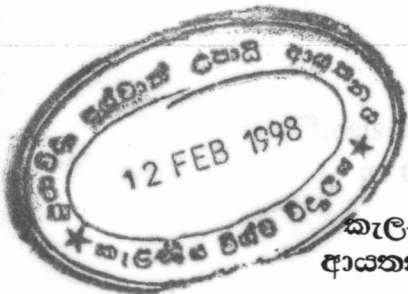


ශ්‍රී ලංකාවේ මාර්ග පාලම්

1800 - 1950 කාලපරිච්ඡේදයට අයත් මාර්ග පාලම්
පිළිබඳ කාර්මික පුරාවිද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයකි.

කේ.එ. කුසුම්සිරි



11007

TH 041

කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ, පුරා විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි
ආයතනයේ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන
පර්යේෂණ නිබන්ධනයකි.

1997

පටුන

පිටු අංකය

පෙරවදන

iv

පටුන

vi

රූපයටහන් නාමාවලිය

x

භායාරූප නාමාවලිය

xi

කෙටියෙදුම්

xiv

සාරාංශය

xv

පළමුවන පරිච්ඡේදය

1. හැඳින්වීම

1

1.1 කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේ ස්වභාවය

1

1.2 ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික පුරාවිද්‍යාව

3

1.3 අධ්‍යයනයේ පසුබිම හා පරමාර්ථ

4

දෙවන පරිච්ඡේදය

2. ආදි-නූතන පාලම්

6

2.1 වෙතිහාසික පසුබිම

6

2.2 ආදි-නූතන පාලම් වර්ගීකරණය

6

2.3 ප්‍රභවය හා විකාශනය

9

2.3.1 උඵවම් ආරුක්කු පාලම්

9

2.3.2 යකඩ පාලම්

10

2.3.3 අවලම්බිත පාලම්

12

2.3.4 කොන්ක්‍රීට් පාලම්

13

තුන්වන පරිච්ඡේදය

3. ශ්‍රී ලංකාවේ පාලම් ඉතිහාසය

14

3.1 හැඳින්වීම

14

3.2 ප්‍රාග්-නූතන අවධිය

14

3.2.1 ගල් පාලම්

14

3.2.2 දෑව පාලම්

16

3.2.3 ග්‍රාමීය පාලම්

18

3.3 ආදි-නූතන පාලම්

19

3.3.1 ප්‍රාරම්භක අවධිය

19

3.3.2 පරිවර්තනාත්මක අවධිය

20

3.3.3 පශ්චාත් පරිවර්තනාත්මක අවධිය

23

3.4 සමකාලීන අවධිය

25

	Page
හතරවන පරිච්ඡේදය	
4. ශ්‍රී ලංකාවේ ආදි නූතන පාලම් කීපයක සූචිය	26
4.1 හැඳින්වීම	26
4.1.1 සුවිශේෂී සැකැස්ම	26
4.2 සූචිය	28
පස්වන පරිච්ඡේදය	
5. ශ්‍රී ලංකාවේ ආදි නූතන මාර්ග පාලම් තාක්ෂණය	83
5.1 හැඳින්වීම	83
5.2 උඵවම් ආරුක්කු පාලම්	83
5.2.1 අධෝ ව්‍යුහය - කණු, යා බැම් හා පත් බැම්, ආරුක්කු වලල්ල හා පරස	84
5.2.2 උපරි ව්‍යුහය - තාප්ප බැම්	85
5.3 යකඩ පාලම්	86
5.3.1 අධෝ ව්‍යුහය - කණු, යා බැම් හා පත් බැම්	87
5.3.2 පාලම් තට්ටුව, කාප්ප, යකඩ වැට හා තාප්ප බැම්	89
5.4 කොන්ක්‍රීට් පාලම්	91
5.5 බෝක්කු	92
5.5.1 ආරුක්කු බෝක්කු	92
5.5.2 පෙට්ටි බෝක්කු	92
5.6 උඩ් පාලම් (over bridges)	93
5.7 දියමංකඩ (causeways)	93
හයවන පරිච්ඡේදය	
6. සමාලෝචනය	95
උපග්‍රන්ථය	98
ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ හා ලිපි නාමාවලිය	110
ජායඵලය	113

Chapter Three

1. History of bridge building in Sri Lanka

1.1 Introduction	14
1.2 Pre modern period	14
1.2.1 Stone bridges	14