

第8章

図 8.1	1983年浸水実績図	45
図 8.2	1984年浸水実績図	46
図 8.3	緊急洪水対策施設による浸水未解消地区の推定 (1984年地形)	47
図 8.4	緊急洪水対策施設による浸水未解消地区の推定 (2000年地形)	48
図 8.5	水文情報収集システム	49

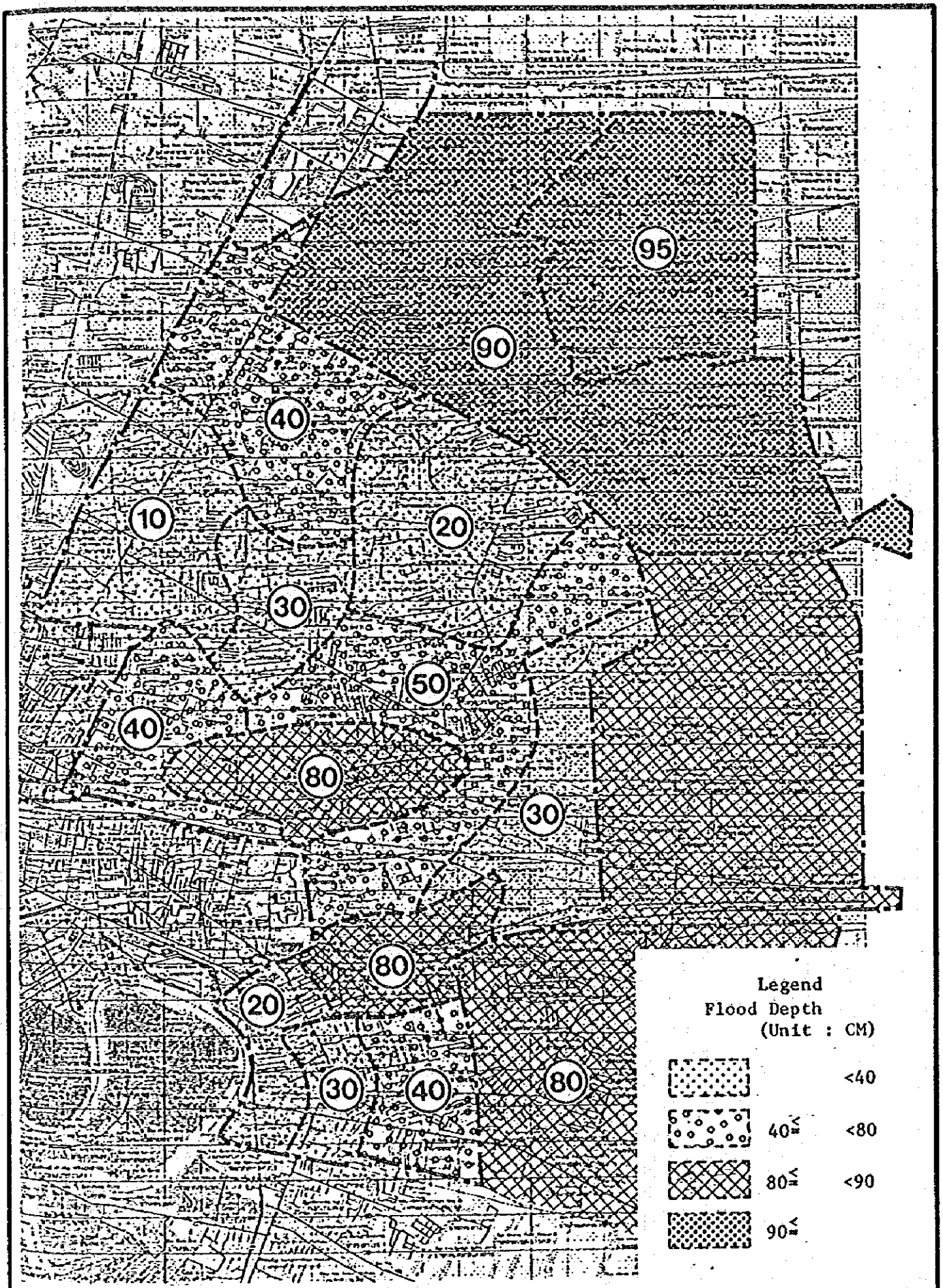
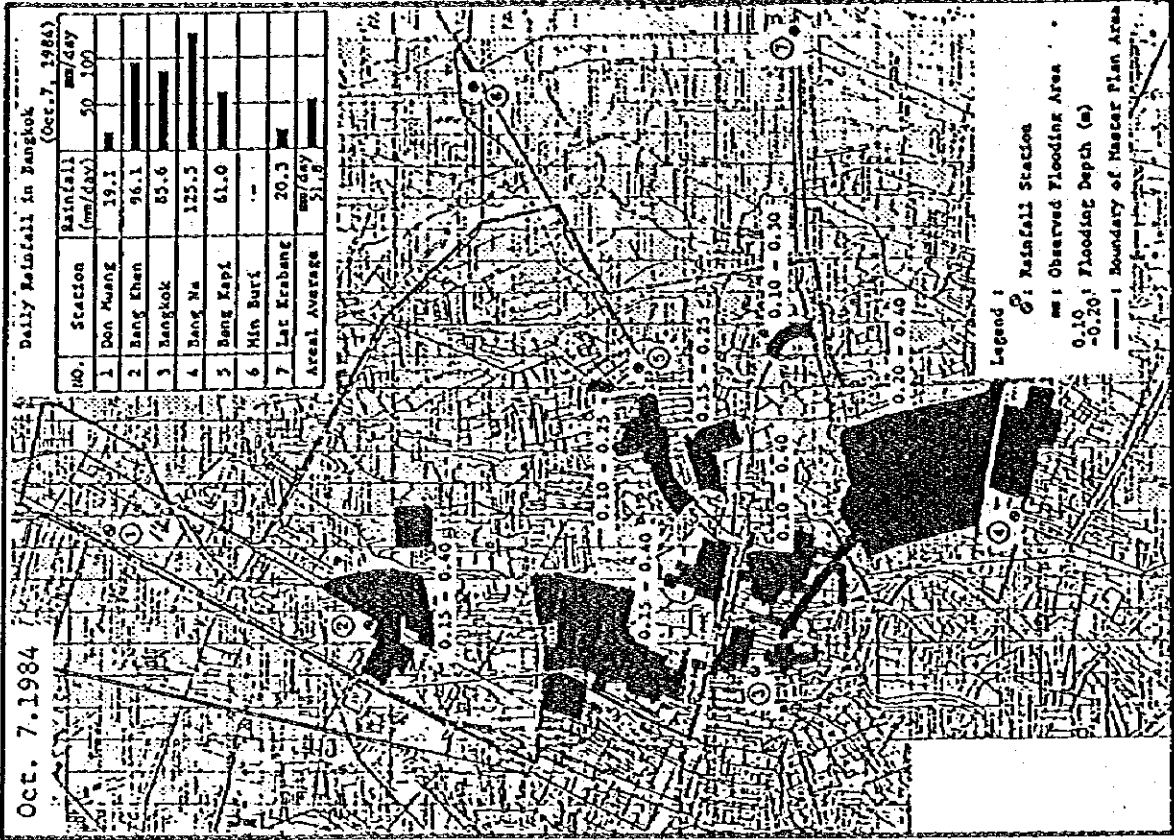
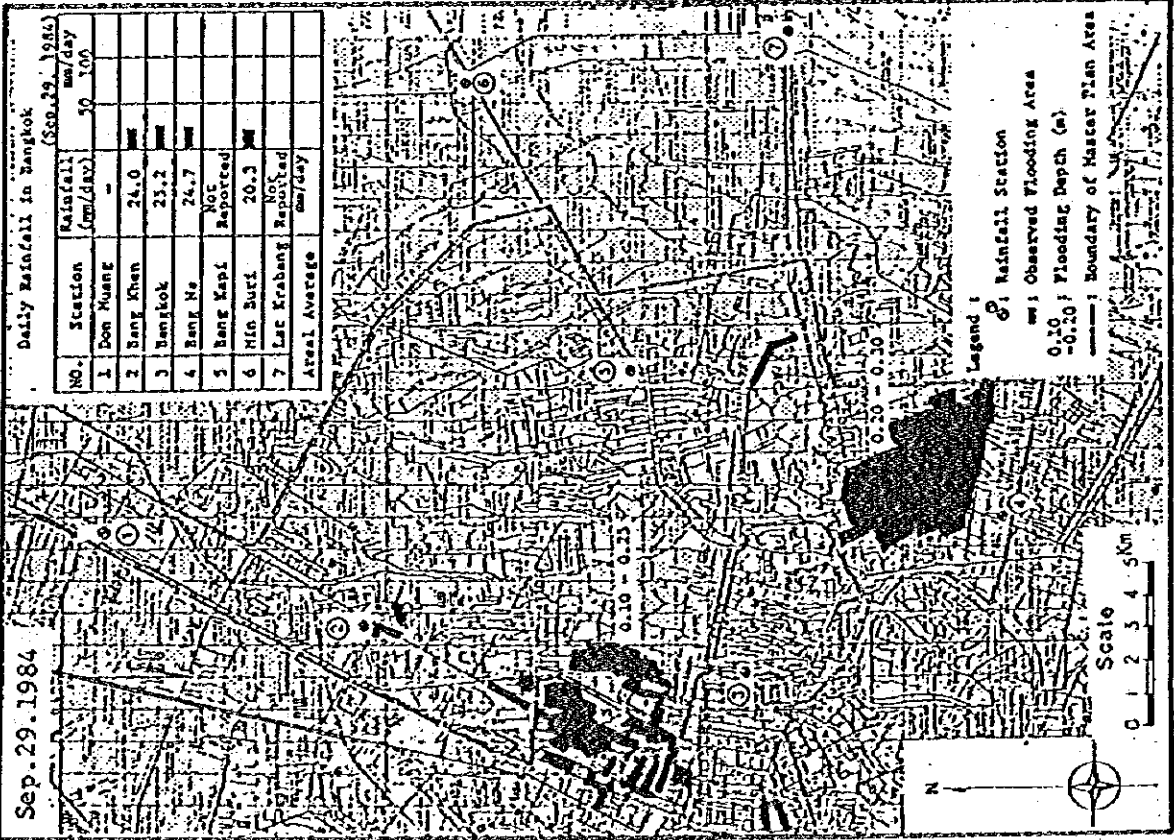


図 8. 1

1983年浸水実績図

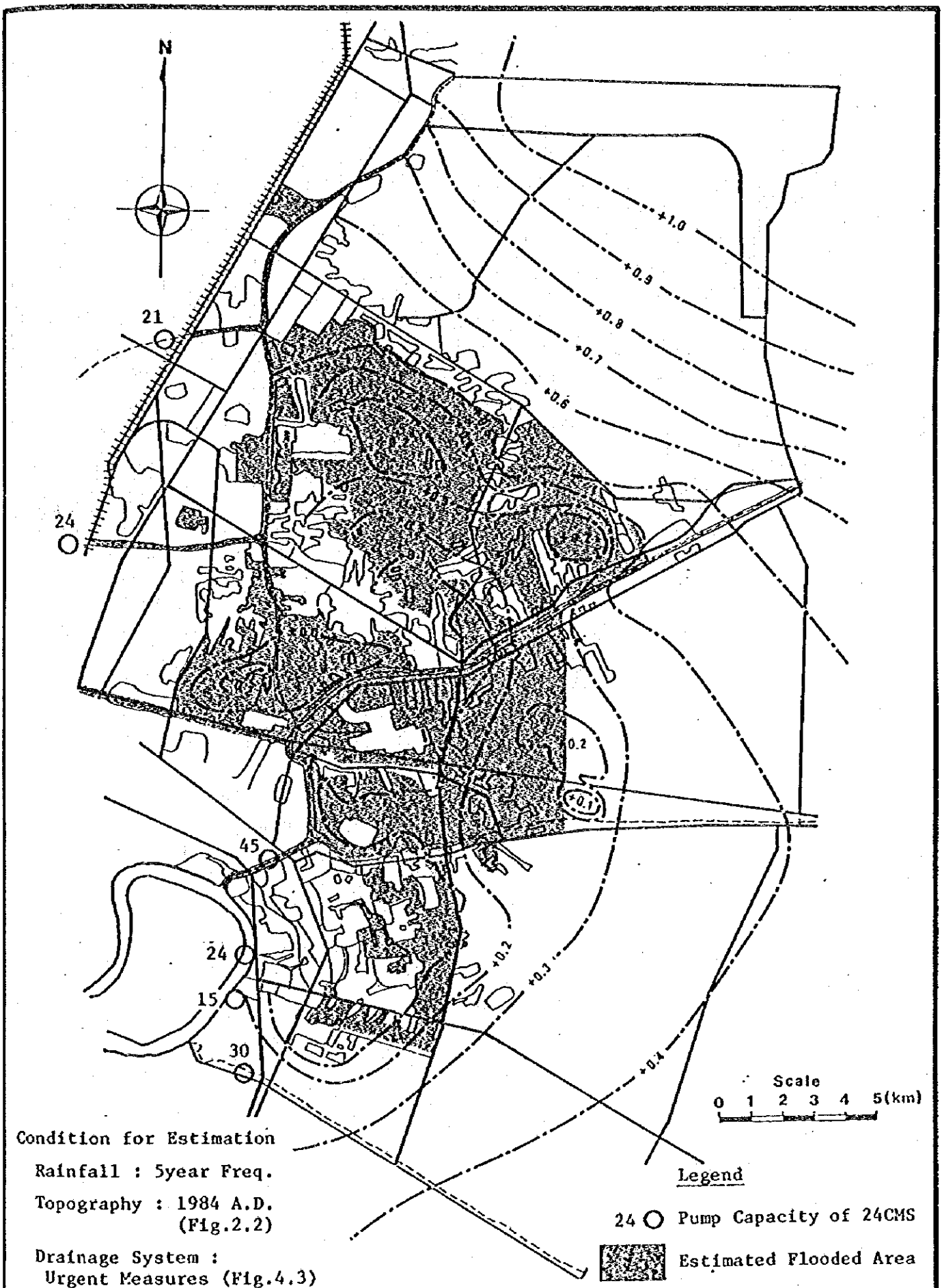
MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK



1984年浸水実績図

図 8. 2

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK



Condition for Estimation

Rainfall : 5year Freq.

Topography : 1984 A.D.
(Fig.2.2)

Drainage System :
Urgent Measures (Fig.4.3)

Legend

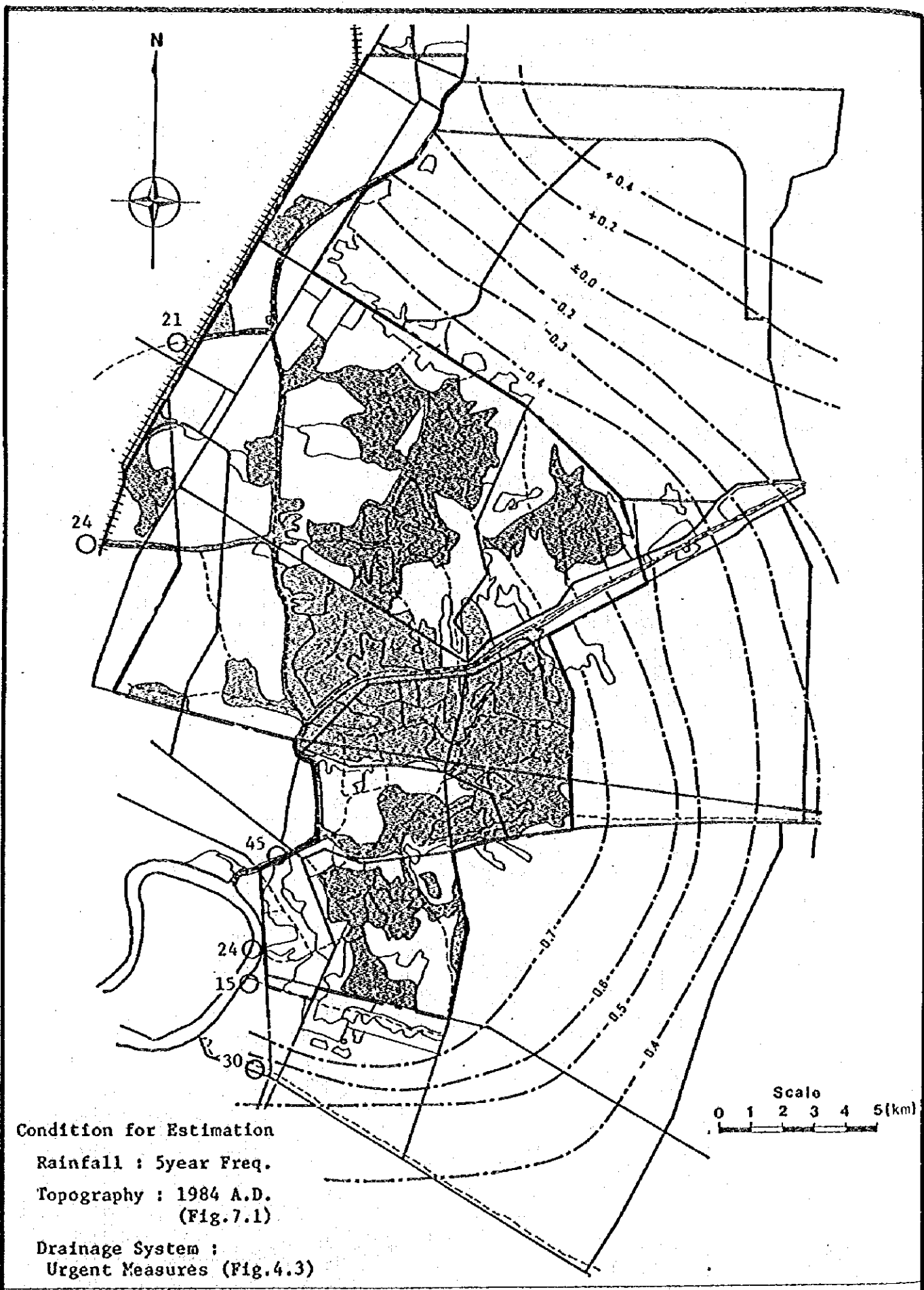
24 ○ Pump Capacity of 24CMS

Estimated Flooded Area

図 8. 3

緊急洪水対策施設による浸水未解消地区の推定 (1984年地形)

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK



Condition for Estimation
 Rainfall : 5year Freq.
 Topography : 1984 A.D.
 (Fig.7.1)
 Drainage System :
 Urgent Measures (Fig.4.3)

Scale
 0 1 2 3 4 5(km)

図 8. 4 緊急洪水対策施設による浸水未解消地区の推定 (2000年地形)

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

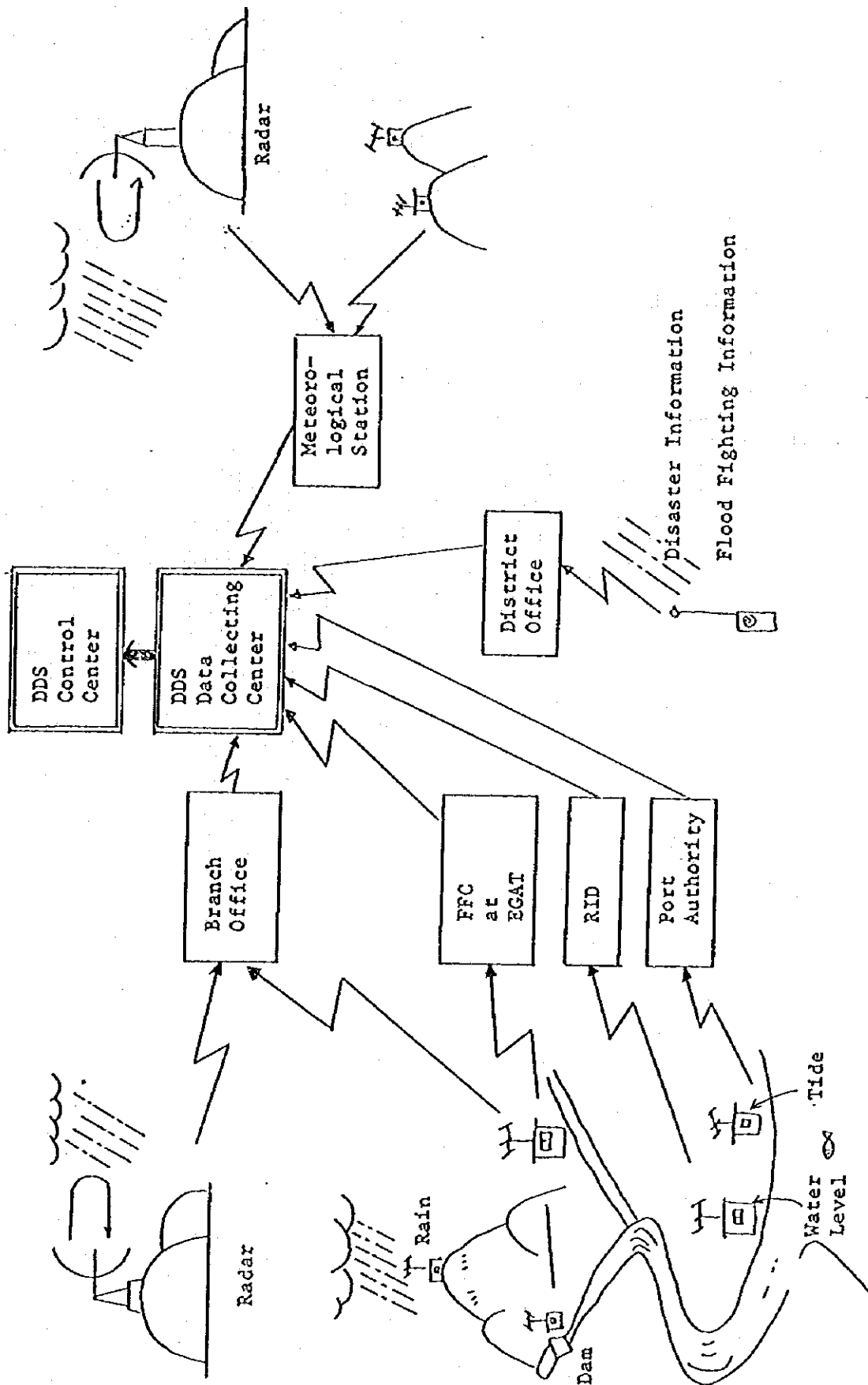


図 8. 5 水文情報収集システム

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN - BANGKOK

第9章

図9.1	評点法によるメッシュ別幹線排水管整備優先度	51
図9.2	事業実施計画	52
図9.3	第1期事業計画施設一般図	53

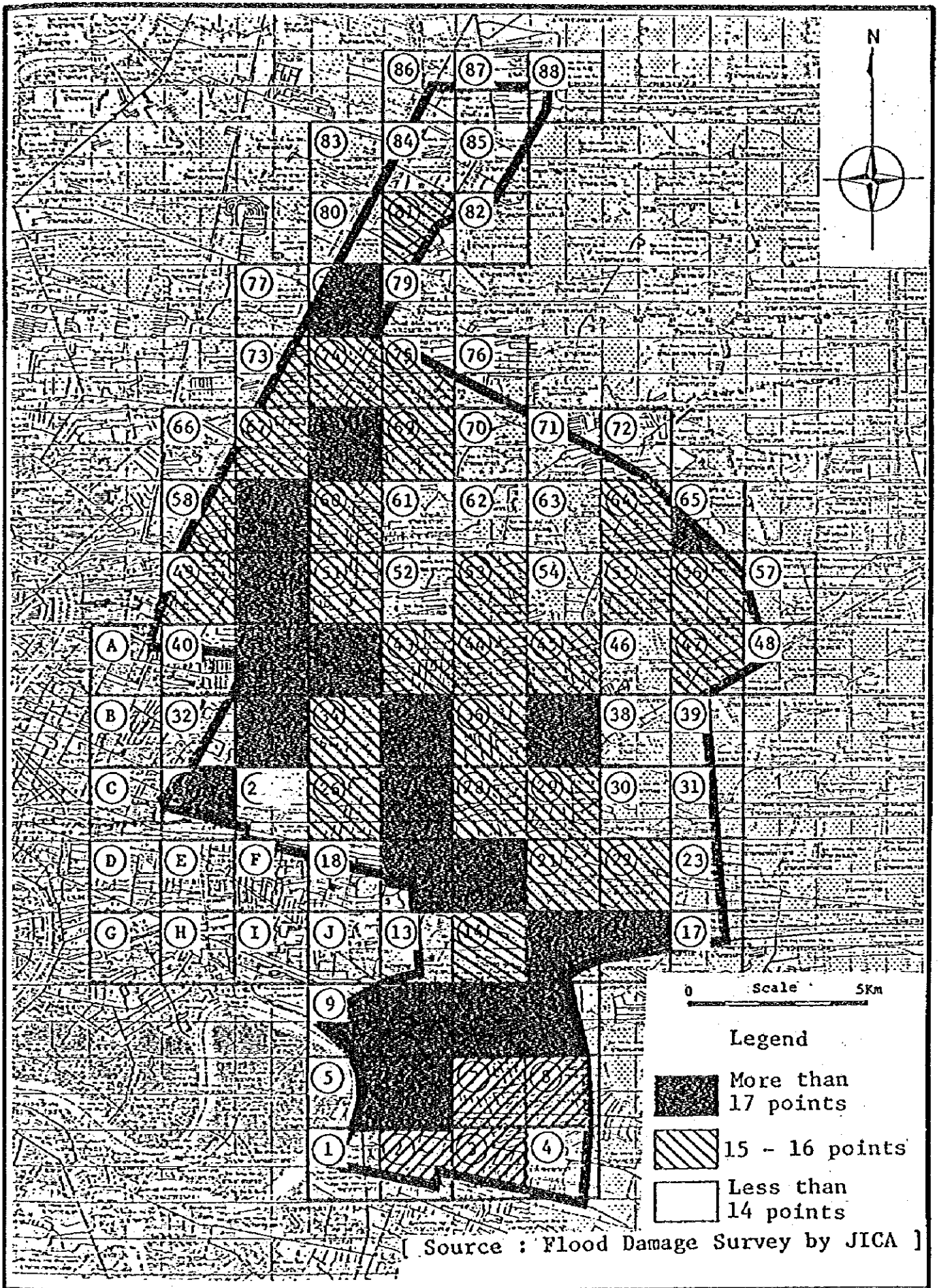


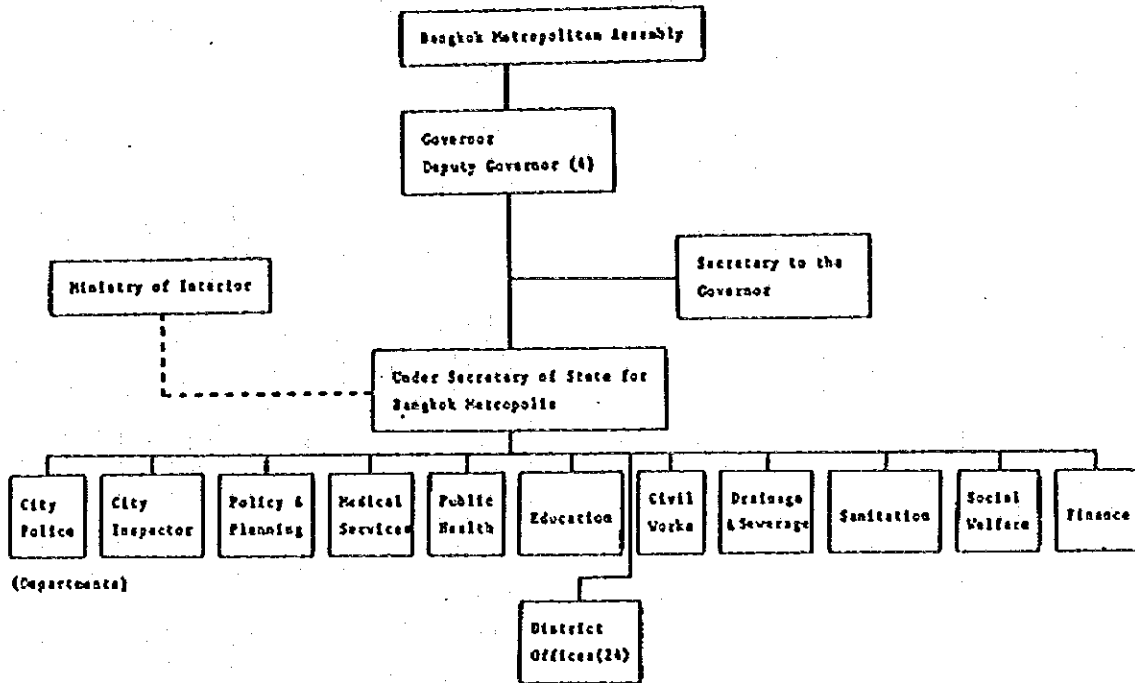
図 9. 1

評点法によるメッシュ別幹線排水管整備優先度

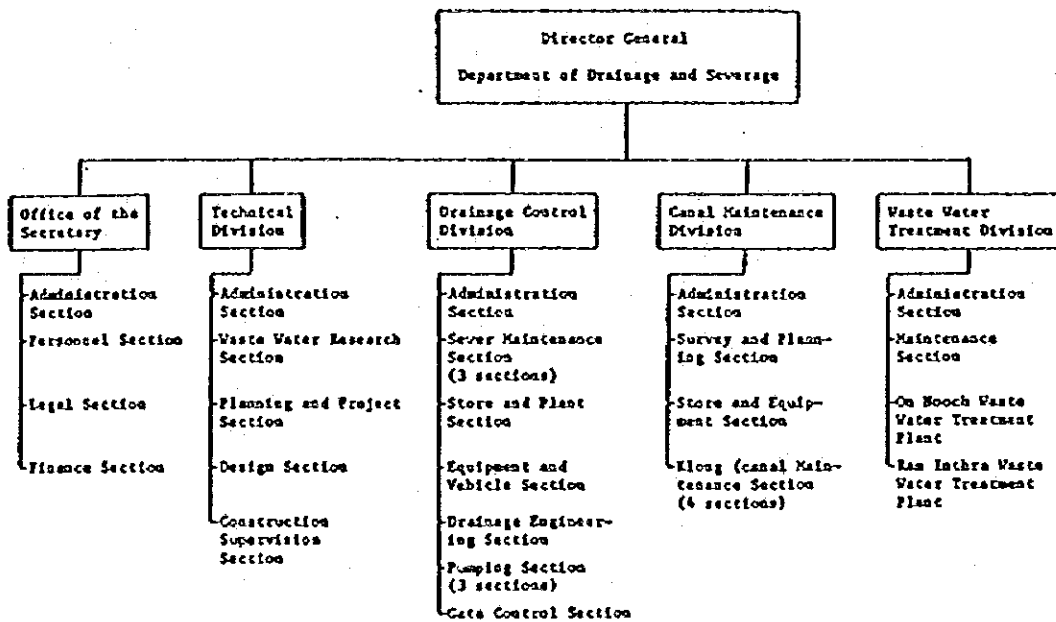
MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

第10章

図10.1	現在のBMA及びDDSの組織図	55
図10.2	BMAの行政区域図	56
図10.3	緊急洪水対策委員会の組織図	57
図10.4	国家洪水対策協議会の提案組織図	58
図10.5	DDSの提案組織図	59



BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION



DEPARTMENT OF DRAINAGE AND SEWERAGE

図10.1

現在のBMA及びDDSの組織図

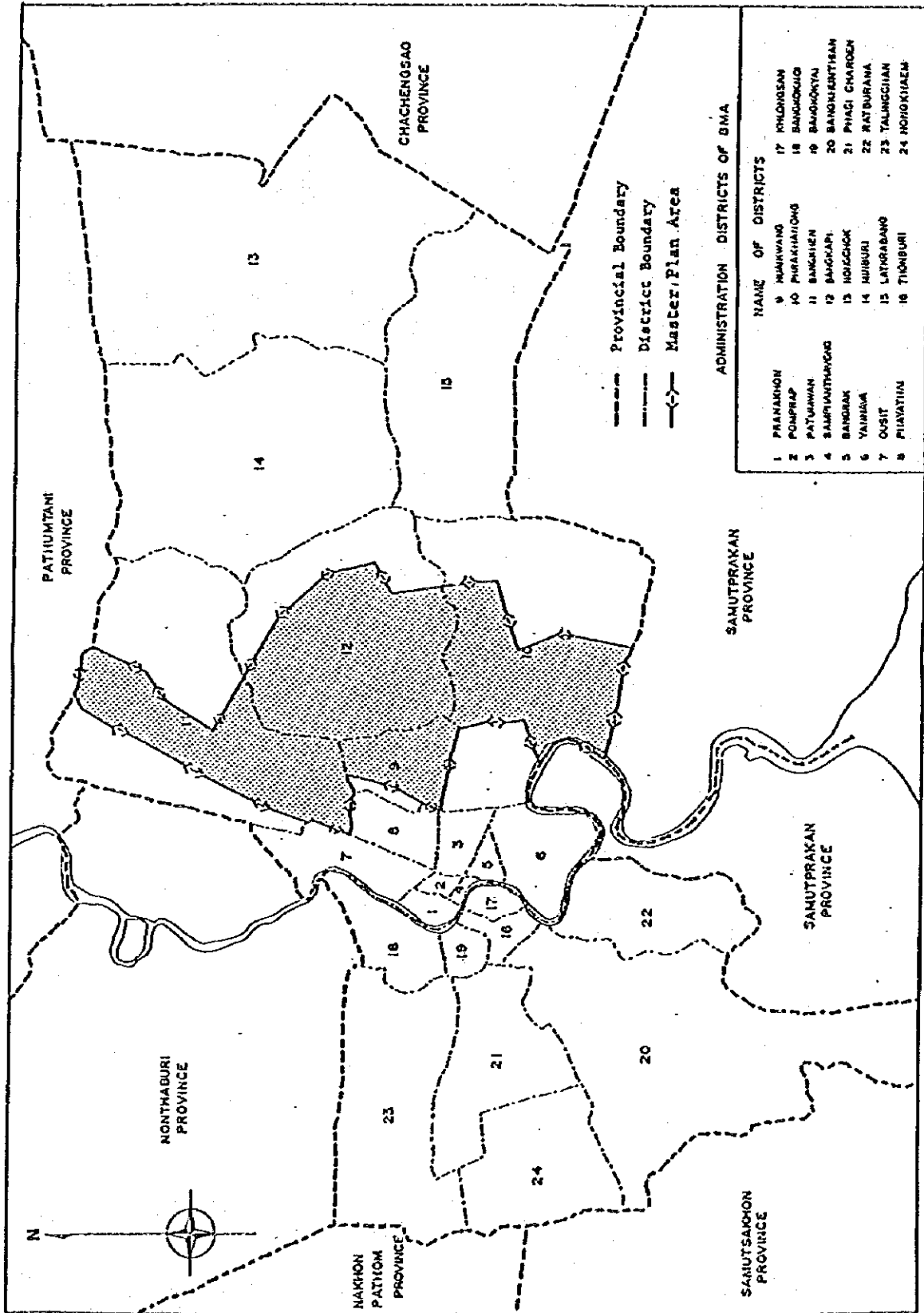


図 10. 2 BMAの行政区区域図

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

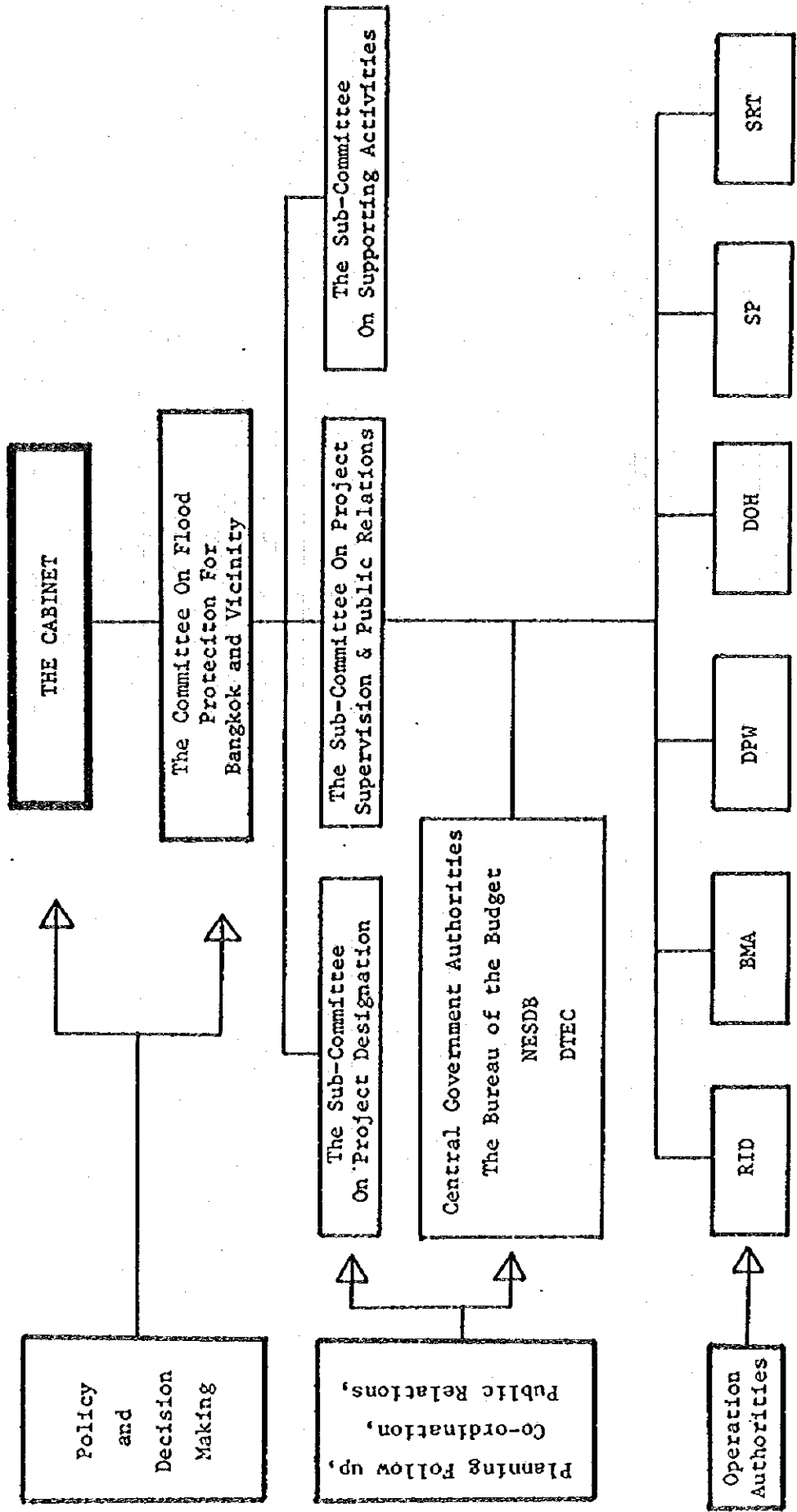


図10.3

緊急洪水対策委員会の組織図

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

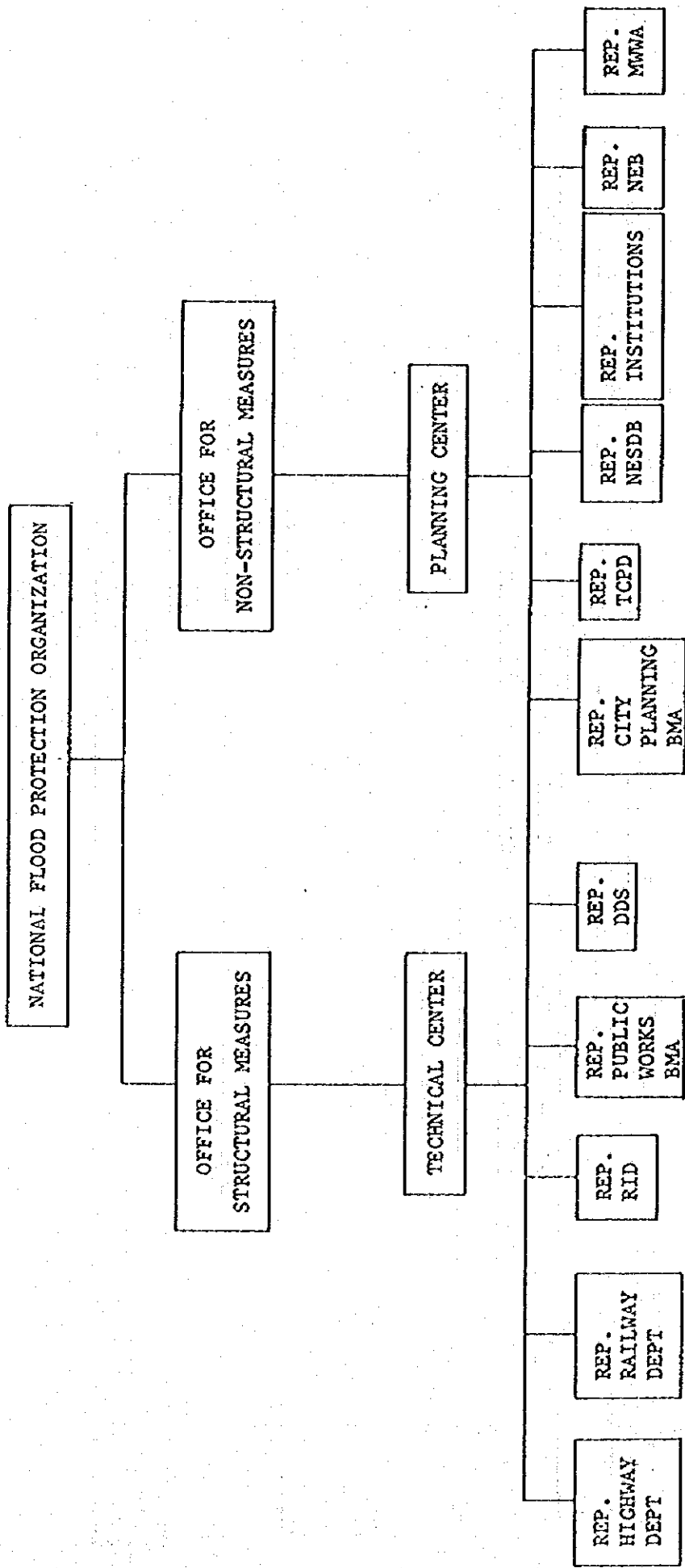


図10.4 国家洪水対策協議会の提案組織図

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

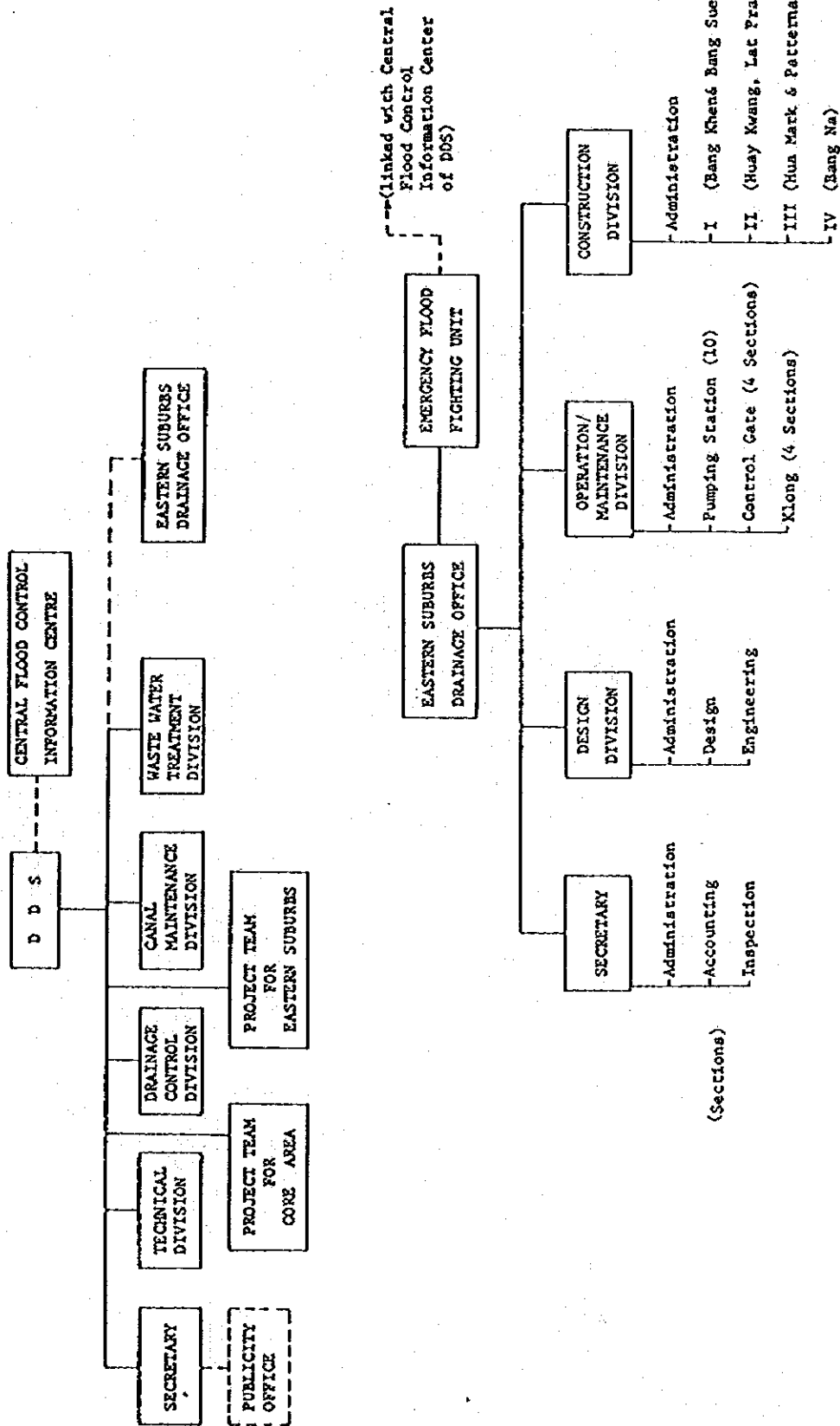
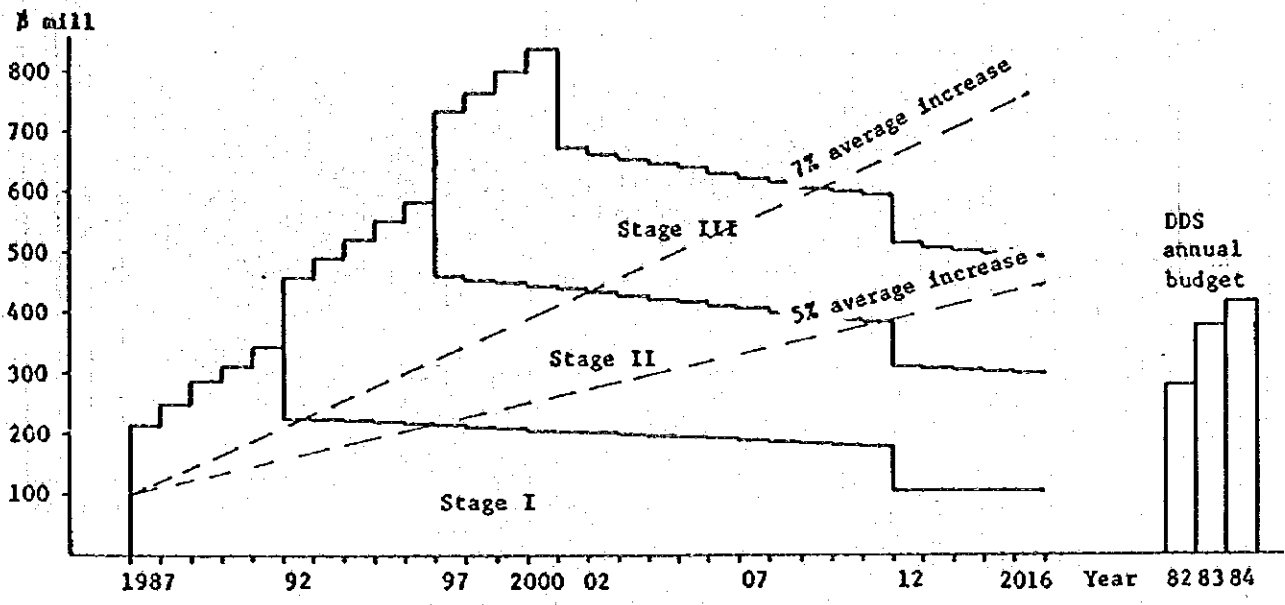


図 10. 5 DDSの提案組織図

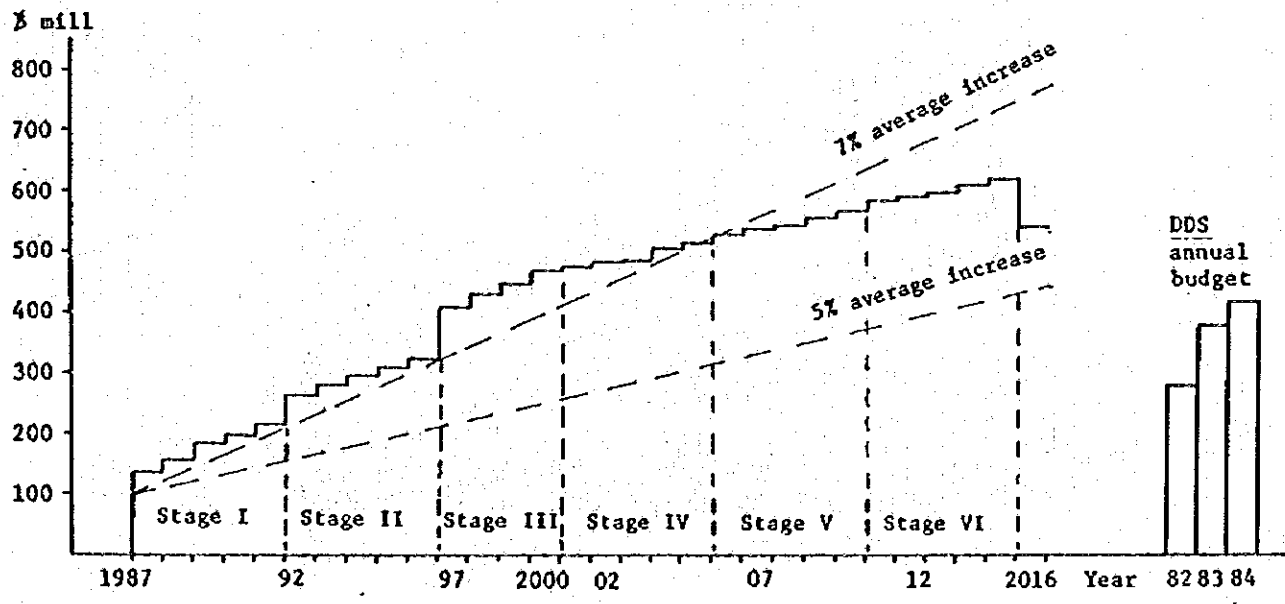
MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

第11章

図11.1	BMAの負担する事業費	61
図11.2	事業計画に対するBMAの財源検討	62
図11.3	確率降雨規模と被害額	63



Implementation Schedule 1 (Completion by 2000)



Implementation Schedule 2 (Completion by 2015)

図11.1

BMAの負担する事業費

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

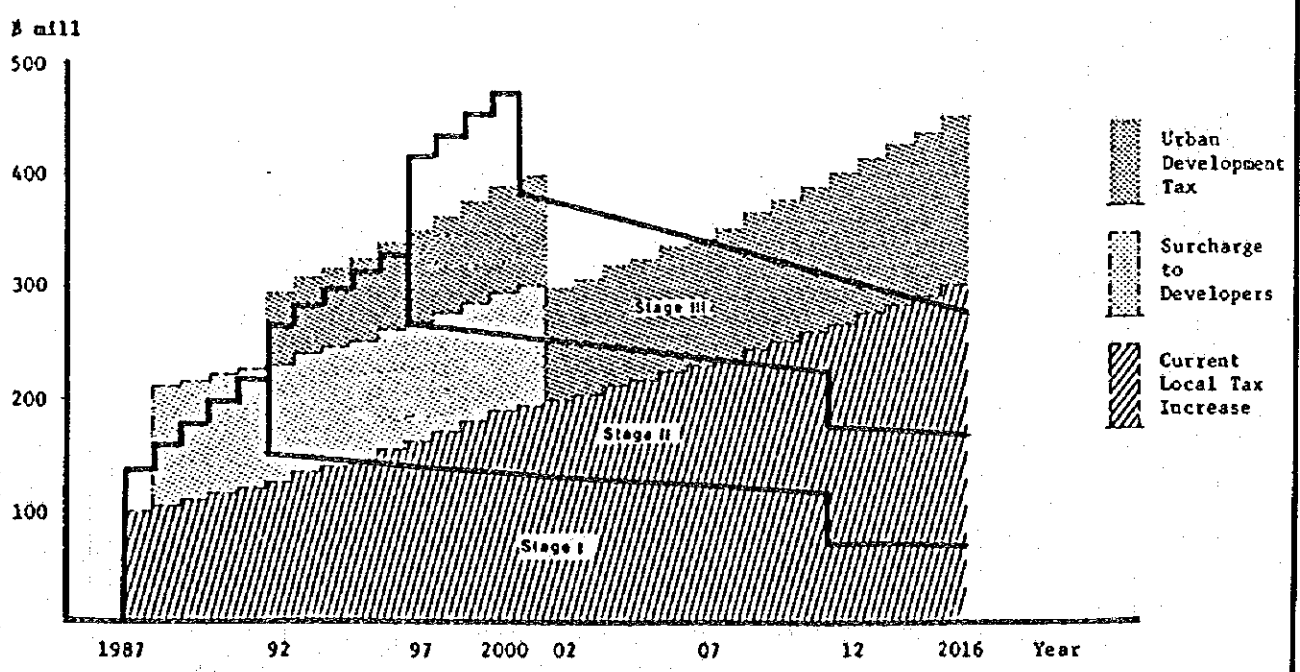
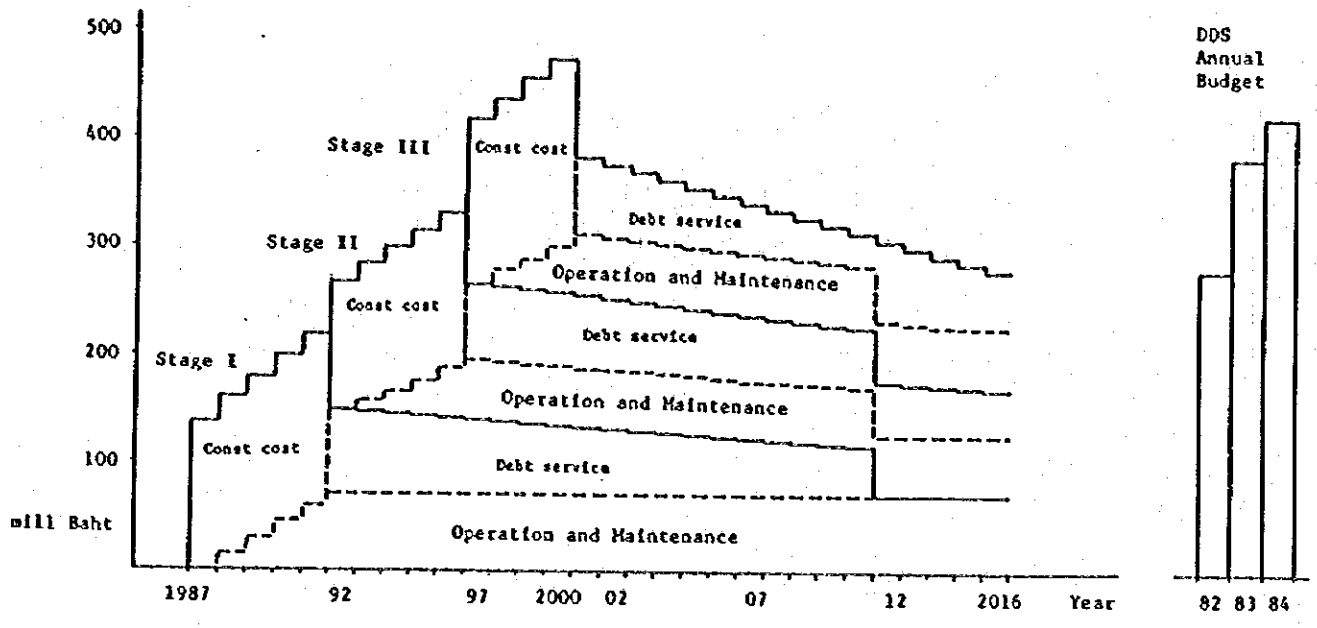


図11.2 事業計画に対するBMAの財源検討

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

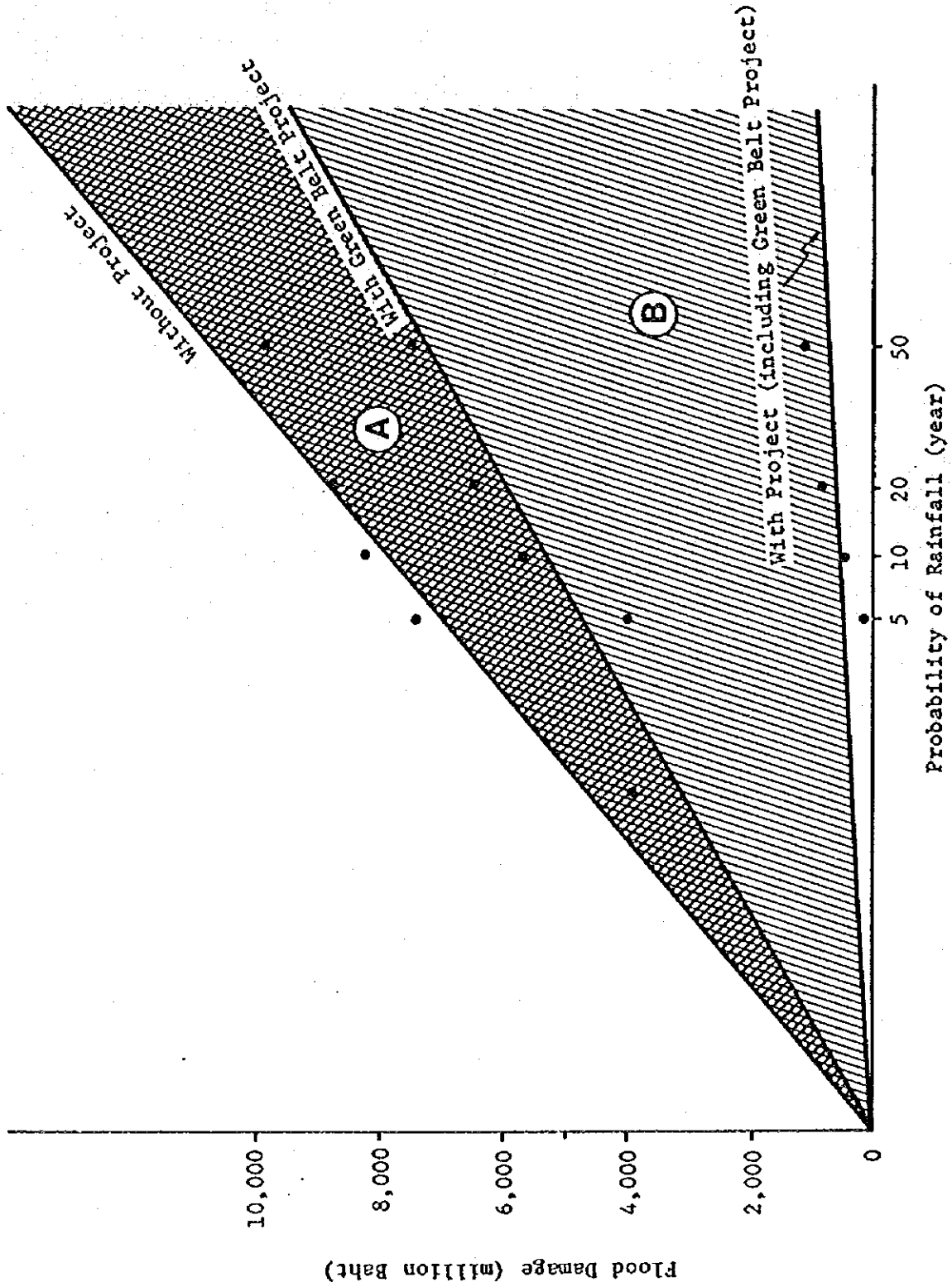


圖 11.3 確率降雨規模之被譽額

MASTER PLAN ON FLOOD PROTECTION/DRAINAGE PROJECT IN EASTERN SUBURBAN-BANGKOK

JICA