



Northern
Territory
Government

DEPARTMENT OF
NATURAL RESOURCES, ENVIRONMENT AND THE ARTS

Appendixes

Katherine River Flood Study

Report No. 02/2000D

February 2000

J Appendix ADOPTED PMP RAINFALLS FOR VARIOUS STORM DURATIONS, URBS MODEL SUB-CATCHMENTS

Distribution of PMP Rainfall, Katherine River Urbs Model

Sub-Catchment	Total Event Rainfall (mm)					
	12 Hrs	18 Hrs	24 Hrs	36 Hrs	48 Hrs	72 Hrs
1	359	462	514	566	595	647
2	372	478	532	585	616	669
3	227	292	325	358	376	409
4	351	452	502	553	582	632
5	454	585	650	715	753	818
6	557	718	798	878	924	1004
7	442	569	632	696	732	796
8	454	585	650	715	753	818
9	549	707	786	865	910	989
10	632	813	904	995	1047	1138
11	702	904	1005	1105	1163	1264
12	545	702	780	858	903	981
13	636	819	910	1001	1054	1145
14	689	888	987	1086	1143	1242
15	702	904	1005	1105	1163	1264
16	660	850	945	1040	1095	1190
17	764	983	1093	1203	1266	1376
18	681	877	975	1073	1129	1227
19	533	686	762	839	883	959
20	454	585	650	715	753	818
21	566	728	810	891	937	1019
22	495	638	709	780	821	892
23	599	771	857	943	992	1078
24	632	813	904	995	1047	1138
25	566	728	810	891	937	1019
26	619	797	886	975	1026	1115
27	578	744	827	910	958	1041
28	545	702	780	858	903	981
29	599	771	857	943	992	1078
30	574	739	821	904	951	1033
31	537	691	768	845	889	967
32	619	797	886	975	1026	1115
33	640	824	916	1008	1060	1152
34	578	744	827	910	958	1041
35	557	718	798	878	924	1004
36	578	744	827	910	958	1041
37	413	532	591	650	684	744
38	462	595	662	728	766	833
39	466	601	668	735	773	840
40	442	569	632	696	732	796
41	508	654	727	800	842	915
42	504	648	721	793	835	907
43	475	611	680	748	787	855
44	479	617	685	754	794	862
45	483	622	691	761	800	870
46	446	574	638	702	739	803
47	446	574	638	702	739	803
48	367	473	526	579	609	662
49	359	462	514	566	595	647
50	380	489	544	598	629	684
51	384	494	550	605	636	691

Sub-Catchment	Total Event Rainfall (mm)					
	12 Hrs	18 Hrs	24 Hrs	36 Hrs	48 Hrs	72 Hrs
52	409	526	585	644	677	736
53	392	505	561	618	650	706
54	413	532	591	650	684	744
55	417	537	597	657	691	751
56	405	521	579	637	670	729
57	392	505	561	618	650	706
58	343	441	490	540	568	617
59	359	462	514	566	595	647
60	367	473	526	579	609	662
61	372	478	532	585	616	669
62	264	340	378	416	438	476
63	305	393	437	481	506	550
64	343	441	490	540	568	617
65	248	319	355	390	410	446
66	305	393	437	481	506	550
67	359	462	514	566	595	647
68	372	478	532	585	616	669
69	392	505	561	618	650	706
70	376	484	538	592	623	677
71	268	345	384	423	445	483
72	305	393	437	481	506	550
73	330	425	473	520	547	595
74	351	452	502	553	582	632
75	343	441	490	540	568	617
76	293	377	420	462	486	528
77	334	431	479	527	554	602
78	322	415	461	507	534	580
79	359	462	514	566	595	647
80	330	425	473	520	547	595
81	289	372	414	455	479	520
82	260	335	372	410	431	468
83	206	266	295	325	342	372
84	235	303	337	371	390	424
85	289	372	414	455	479	520
86	277	356	396	436	458	498