

SLOCUM CREEK

57
1.08
1.4
2.45

Handlock

VOID -
See
next run

THIS RUN EXECUTED 28 DEC 82 15:27.54.

HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
ERROR CORR - 01,02,03,04,05
MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 SLOCUM CREEK
T2 CRAVEN COUNTY
T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	G	WSEL	EQ
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	.250	-0.
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	INLEG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	.200	.200	.035	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	567.00	1875.000	3420.000	4300.000	6930.000	4300.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	29.000	440.000	1580.000	0.	0.	0.	-0.	-0.	-0.
GR	24.200	24.500	70.000	25.100	154.000	25.000	414.000	23.320	440.000	
GR	17.000	44.000	1.700	483.000	-4.700	579.000	-4.800	679.000	-4.900	779.000
GR	-5.500	879.000	-5.100	979.000	-5.400	1079.000	-5.700	1179.000	-5.200	1279.000
GR	-4.700	1379.000	-4.100	1479.000	-2.400	1579.000	1.700	1679.000	3.100	1680.000
GR	2.200	1770.000	2.500	1796.000	1.200	1838.000	1.800	1891.000	2.400	1937.000
GR	2.200	1974.000	2.700	1990.000	7.100	2038.000	26.800	2163.000	-0.	-0.
QT	5.000	1580.000	2890.000	3635.000	5860.000	3635.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.000	23.000	294.000	1636.000	2000.000	2400.000	2200.000	-0.	-0.	-0.
GR	23.900	0.	25.600	50.000	13.200	200.000	2.700	294.000	1.700	305.000
GR	-1.050	334.000	-3.500	434.000	-3.400	634.000	-3.900	834.000	-3.000	934.000
GR	-4.800	1034.000	-5.300	1134.000	-5.700	1234.000	-5.500	1334.000	-4.300	1434.000
GR	-3.800	1534.000	1.700	1634.000	2.700	1636.000	12.300	1682.000	22.500	1762.000
GR	26.900	1824.000	27.600	1910.000	28.900	2060.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	1.400	37.000	426.000	1183.200	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	12.200	-0.	9.900	230.000	5.700	400.000	8.800	409.000	3.400	426.000
GR	1.700	429.000	4.400	452.500	-1.700	476.200	-3.000	504.700	-2.700	530.800
GR	-2.800	556.600	-2.700	583.000	-2.800	609.200	-2.900	635.300	-3.000	661.600
GR	-3.400	688.200	-3.500	713.900	-4.000	739.900	-4.600	766.000	-5.400	792.200
GR	-5.900	818.200	-6.600	844.200	-6.700	857.400	-6.300	883.400	-6.200	909.000
GR	-5.700	935.100	-5.000	961.000	-3.900	987.200	-3.000	1013.100	-1.600	1039.100
GR	-7.300	1065.300	1.800	1078.700	8.600	1223.200	20.500	1313.200	23.100	1413.200
GR	21.700	1493.200	22.700	1643.200	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.035	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1380.000	2520.000	3170.000	5100.000	3170.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.000	18.000	531.000	963.000	520.000 400.	620.000 800.	580.000 350.	-0.	-0.	-0.
GR	17.700	0.	11.500	198.000	10.600	300.000	11.700	416.000	8.100	506.000
GR	4.700	519.000	3.000	531.000	1.700	534.000	-3.300	594.000	-4.100	654.000
GR	-4.300	714.000	-4.000	774.000	-4.200	834.000	-1.700	894.000	.900	960.000
GR	2.400	1362.000	6.100	1566.000	6.300	1575.000	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	.200	.200	.050	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	910.000	1640.000	2045.000	3195.000	2045.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	0.000	18.000	468.000	734.000	32.000 200.	310.000 350.	300.000 450.	-0.	-0.	-0.
GR	20.400	0.	23.300	120.000	14.300	260.000	2.700	332.000	2.200	456.000
GR	1.700	468.000	1.600	592.000	-1.400	612.000	-1.600	632.000	-7.300	652.000
GR	-10.700	672.000	-9.000	692.000	-0.800	712.000	1.800	734.000	2.000	830.000
GR	14.100	942.000	17.600	1108.000	16.200	1174.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	4.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	7.000	23.000	403.000	574.000	30.000 2300.	60.000 2000.	30.000 2300.	-0.	-0.	-0.
GR	17.300	0.	16.700	28.000	14.300	54.000	16.100	89.000	15.300	134.000
GR	6.100	160.000	3.200	263.000	3.300	296.000	2.600	389.000	2.200	403.000
GR	1.600	471.000	-1.000	490.000	-1.200	520.000	-1.600	530.000	-1.900	550.000
GR	1.600	573.000	2.100	574.000	3.100	631.000	2.600	827.000	4.200	900.000
GR	4.400	1136.000	7.000	1252.000	10.900	1328.000	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	780.000	1385.000	1710.000	2635.000	1710.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.100	11.000	433.000	451.000	1100.000	900.000	1200.000	-0.	-0.	-0.
GR	18.600	0.	13.200	200.000	8.800	400.000	2.900	417.000	2.200	433.000
GR	.200	433.000	-2.100	440.500	.200	448.000	1.600	451.000	8.800	467.000
GR	17.000	987.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.200	9.000	412.000	468.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.610	8.610	-0.
GR	18.600	0.	13.200	200.000	8.800	400.000	3.500	412.000	.200	424.400
GR	-1.500	440.200	.200	456.000	2.600	468.000	17.000	987.000	-0.	-0.
SB	1.000	1.500	3.000	-0.	40.000	1.000	329.740	1.164	-0.340	-0.340
X1	4.300	0.	0.	0.	56.500	56.500	56.500	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	6.530	10.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.500	10.500	-0.
BT	0.000	0.	18.700	0.	200.000	13.200	0.	412.000	10.690	0.
BT	412.000	12.500	0.	468.000	12.500	0.	468.000	10.500	0.	797.000

BT	14.400	0.	987.000	17.900	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.400	11.900	433.000	451.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	18.600	0.	13.200	200.000	8.600	400.000	2.900	417.000	2.200	433.000
GR	.200	433.000	-2.100	440.500	.200	448.000	1.600	451.000	8.800	467.000
GR	17.300	987.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.100	10.000	391.000	456.000	100.000	100.000	100.000	.743	-0.	-0.
GR	16.700	0.	14.100	50.000	10.000	370.000	2.200	391.000	.700	405.000
GR	-1.400	414.000	.700	423.000	5.500	456.000	12.300	691.000	15.400	891.000
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.200	14.000	364.000	467.800	100.000	100.000	100.000	.743	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.540	13.540	-0.
GR	16.000	0.	14.100	50.000	10.100	364.000	9.500	367.500	10.100	373.500
GR	4.000	400.000	-6.000	410.600	.700	421.100	3.000	446.800	9.600	461.900
GR	11.200	467.000	11.540	471.300	12.300	691.000	15.400	691.000	-0.	-0.
S3	1.250	1.500	2.800	-0.	60.000	2.000	782.580	2.470	1.960	1.960
X1	5.300	0.	0.	0.	83.000	83.000	83.000	-0.	-0.	-0.
X2	0.	-0.	1.000	11.540	14.600	-0.	-0.	-0.	.743	-0.
X3	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	15.500	14.650	-0.
BT	0.	0.	18.000	0.	364.000	15.500	0.	364.000	16.800	0.
BT	364.000	18.300	0.	471.300	18.300	0.	471.300	15.500	0.	691.000
BT	14.650	0.	891.000	14.300	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.400	10.000	391.000	456.000	50.000	50.000	50.000	-0.	.500	-0.
GR	16.000	0.	14.100	50.000	10.000	370.000	2.200	391.000	.700	405.000
GR	-1.400	414.000	.700	423.000	5.500	456.000	12.300	691.000	15.400	891.000
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	6.100	12.000	310.000	337.000	150.000	150.000	230.000	-0.	-0.	-0.
GR	18.100	0.	17.600	100.000	17.000	140.000	10.200	180.000	2.000	310.000
GR	1.700	314.000	1.700	326.000	4.400	337.000	3.200	537.000	9.000	657.000
GR	14.700	667.000	15.000	720.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	6.200	13.000	294.600	358.800	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X2	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	11.940	11.940	-0.
GR	18.000	0.	17.600	100.000	17.000	140.000	10.200	180.000	3.900	294.600
GR	2.500	307.700	1.500	320.000	3.600	331.000	6.200	344.600	8.900	358.800
GR	9.000	657.000	14.700	667.000	15.000	720.000	-0.	-0.	-0.	-0.
S3	1.250	1.500	2.800	-0.	50.000	5.000	521.720	.710	.770	.770
X1	6.300	0.	0.	0.	10.000	10.000	10.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	10.780	13.380	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	12.830	12.830	-0.
BT	9.000	0.	20.100	0.	140.000	17.300	0.	294.600	12.830	0.
BT	294.600	13.380	0.	358.800	13.380	0.	358.800	12.830	0.	537.000
BT	13.500	0.	657.000	14.300	0.	667.000	16.600	0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 28 DEC 82 15.27.54

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 SLOOUM CREEK
 T2 CRAVEN COUNTY
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	INQ	NTNV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	1.250	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PREVS	XSECV	XSECH	FM	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.300	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

INLET = 1. THEREFORE FRICTION LOSS (HL) IS CALCULATED AS A FUNCTION OF PROFILE TYPE, WHICH CAN VARY FROM REACH TO REACH. SEE DOCUMENTATION FOR DETAILS.

THIS RUN EXECUTED 28 DEC 82 15.27.55

 HEC2 RELEASE DATED NOV 75 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

NOTE- ASTERISK (*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

BASE FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STEVCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	.25	0.	.25	1138.88	0.	4300.00	0.	0.	0.	440.00	1680.00	0.
1.000	1.25	1.00	1.25	1178.27	0.	4300.00	0.	.00	440.00	440.00	1680.00	1680.00
2.000	.34	0.	.35	1293.25	0.	3635.00	0.	0.	0.	294.00	1636.00	0.
2.000	1.30	.96	1.30	1318.32	0.	3635.00	0.	0.	294.00	294.00	1636.00	1636.00
3.000	.50	0.	.51	1041.28	0.	3635.00	0.	0.	0.	479.00	1602.00	0.
3.000	1.39	.88	1.39	1094.75	0.	3635.00	0.	0.	479.00	479.00	1602.00	1602.00
4.000	.66	0.	.65	606.89	0.	3410.00	0.	0.	0.	471.00	1104.00	0.
4.000	1.48	.82	1.49	618.31	0.	3410.00	0.	0.	471.00	471.00	1104.00	1104.00
1.100	1.39	0.	1.41	641.31	0.	0.	3365.00	0.	0.	426.00	-0.	0.
1.100	2.11	.72	2.13	483.85	0.	0.	3365.00	.25	426.00	426.00	-0.	912.15
1.200	1.40	0.	1.42	640.17	0.	3365.00	0.	0.	0.	400.00	1183.20	0.
1.200	2.13	.73	2.14	650.67	0.	3365.00	0.	0.	400.00	400.00	1183.20	1183.20
1.300	1.41	0.	1.42	640.18	0.	3365.00	0.	0.	0.	400.00	1183.20	0.
1.300	2.41	1.00	2.42	657.26	0.	3365.00	0.	0.	0.	400.00	1183.20	0.
1.400	1.42	0.	1.44	642.13	0.	0.	3365.00	0.	0.	426.00	-0.	0.
1.400	2.42	.99	2.44	485.04	0.	0.	3365.00	.24	426.00	426.00	-0.	912.76
5.000	2.59	0.	2.62	840.48	0.	3142.37	27.63	0.	0.	531.00	960.00	0.
5.000	3.25	.66	3.28	429.00	0.	3170.00	0.	.02	531.00	531.00	960.00	960.00
6.000	3.26	0.	3.30	516.17	14.01	2009.36	21.63	0.	0.	468.00	734.00	0.
6.000	3.75	.49	3.78	266.00	0.	2045.00	0.	.04	468.00	468.00	734.00	734.00
7.000	4.93	0.	4.99	958.11	98.54	1710.07	236.38	0.	0.	403.00	574.00	0.
7.000	5.33	.40	5.41	246.77	0.	1968.54	76.46	.16	403.00	403.00	574.00	649.77

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STEVCL	STCHL	STCHR	STENCR
4.100	7.54	0.	8.76	60.56	225.84	1423.87	60.29	0.	0.	433.00	451.00	0.
4.100	6.37	.83	9.56	33.48	205.05	1504.95	0.	.09	417.52	433.00	451.00	451.00
4.200	9.14	0.	9.24	314.97	14.74	1366.01	329.25	0.	0.	412.00	468.00	0.
4.200	9.92	.78	10.03	116.64	0.	1451.46	258.54	.09	412.00	412.00	468.00	530.64
4.300	9.58	0.	9.76	56.00	0.	1710.00	0.	0.	0.	412.00	468.00	0.
4.300	10.37	.78	10.52	56.00	0.	1710.00	0.	0.	412.00	412.00	468.00	468.00
4.400	9.46	0.	10.12	138.47	284.21	1334.51	91.28	0.	0.	433.00	451.00	0.
4.400	10.19	.74	10.90	40.37	248.11	1431.38	30.51	.08	414.67	433.00	451.00	455.04
5.100	10.18	0.	10.38	194.87	42.16	1529.52	138.31	0.	0.	290.55	338.85	0.
5.100	10.97	.78	11.18	64.97	0.	1647.82	62.18	.09	290.55	290.55	338.85	355.53
5.200	10.35	0.	10.56	74.76	0.	1710.00	0.	0.	0.	270.49	347.62	0.
5.200	11.17	.82	11.33	77.06	0.	1710.00	0.	0.	270.49	270.49	347.62	347.62
5.300	10.36	0.	10.57	74.80	0.	1710.00	0.	0.	0.	270.49	347.62	0.
5.300	10.76	.4.	11.33	75.91	0.	1710.00	0.	0.	0.	270.49	347.62	0.
5.400	10.54	0.	10.65	245.57	41.99	1537.47	130.54	0.	0.	391.00	456.00	0.
5.400	11.29	.75	11.41	83.13	0.	1660.67	49.32	.09	391.00	391.00	456.00	474.13
6.100	10.75	0.	10.77	483.28	251.23	470.13	988.64	0.	0.	310.00	337.00	0.
6.100	11.49	.75	11.52	327.36	194.59	504.09	1011.31	.10	262.30	310.00	337.00	589.67
6.200	10.72	0.	10.98	64.20	0.	1710.00	0.	0.	0.	294.60	358.80	0.
6.200	11.48	.75	11.69	64.20	0.	1710.00	0.	0.	294.60	294.60	358.80	358.80
6.300	10.76	0.	11.03	64.20	0.	1710.00	0.	0.	0.	294.60	358.80	0.
6.300	11.53	.75	11.73	64.20	0.	1710.00	0.	0.	294.60	294.60	358.80	358.80
6.400	11.11	0.	11.13	486.00	259.75	459.54	990.70	0.	0.	310.00	337.00	0.
6.400	11.80	.68	11.81	337.96	207.27	491.75	1010.96	.09	257.01	310.00	337.00	594.56
9.000	11.82	0.	11.82	875.42	585.61	159.81	964.58	0.	0.	514.00	528.00	0.
9.000	12.44	.62	12.44	604.03	555.80	171.26	962.94	.10	302.14	514.00	528.00	506.17
10.000	12.27	0.	12.28	624.72	828.15	278.49	353.36	0.	0.	888.50	912.50	0.
10.000	12.85	.58	12.86	440.56	840.91	301.51	317.58	.11	574.90	888.50	912.50	1015.46
7.100	14.67	0.	14.69	619.85	400.39	212.18	447.43	0.	0.	435.00	447.00	0.
7.100	15.12	.45	15.15	381.12	383.85	230.88	445.27	.18	259.68	435.00	447.00	640.80
7.200	15.04	0.	16.24	19.00	0.	1060.00	0.	0.	0.	443.00	462.00	0.
7.200	15.47	.43	16.53	19.00	0.	1060.00	0.	0.	443.00	443.00	462.00	462.00
7.300	21.39	0.	21.22	19.00	0.	1620.00	0.	0.	0.	443.00	462.00	0.
7.300	20.79	.4.	21.57	19.00	0.	1620.00	0.	0.	0.	443.00	462.00	0.

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
7.409	21.47	0.	21.47	864.00	672.18	131.09	816.73	0.	0.	435.00	447.00	0.
7.421	21.80	.33	21.81	649.92	666.10	138.04	815.86	.07	155.94	435.00	447.00	805.86

FLOODWAY DATA, BASE FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
1.000	1178.	6523.	.7	1.3	.3	1.0
2.000	1318.	6762.	.5	1.3	.3	1.0
3.000	1095.	5288.	.7	1.4	.5	.9
4.000	618.	3989.	.9	1.5	.7	.8
1.100	484.	2771.	1.2	2.1	1.4	.7
1.200	651.	3685.	.9	2.1	1.4	.7
1.300	657.	3864.	.9	2.4	1.4	1.0
1.400	485.	2934.	1.1	2.4	1.4	1.0
5.000	429.	2529.	1.2	3.3	2.6	.7
6.000	266.	1461.	1.4	3.8	3.3	.5
7.000	247.	1034.	2.0	5.3	4.9	.4
4.100	33.	253.	6.8	8.3	7.5	.8
4.200	119.	913.	1.9	9.9	9.1	.8
4.300	56.	546.	3.1	10.4	9.6	.8
4.400	40.	364.	4.7	10.2	9.5	.7
5.100	65.	529.	3.2	11.0	10.2	.8
5.200	77.	533.	3.2	11.2	10.4	.8
5.300	76.	582.	3.4	10.8	10.4	.4
5.400	63.	676.	2.5	11.2	10.5	.7
6.100	327.	2539.	.7	11.4	10.7	.7
6.200	64.	468.	3.7	11.5	10.7	.8
6.300	64.	472.	3.6	11.6	10.8	.8
6.400	338.	2704.	.6	11.8	11.1	.7
9.000	604.	4093.	.4	12.4	11.8	.6
10.000	441.	2839.	.5	12.9	12.3	.6
7.100	381.	1387.	.8	15.1	14.7	.4
7.200	19.	129.	8.2	15.4	15.0	.4
7.300	19.	230.	7.1	20.8	20.4	.4
7.400	65.	6226.	.3	21.8	21.5	.3