End Area Volume Report

Report Created: 7/26/2021
Time: 11:09am

Cross Section Set Name: HA_DSNCL_1
Alignment Name: HA_DSNCL
Input Grid Factor: 1.000000 **Note:** All units in this report are in feet, square feet and cubic yards unless specified otherwise.

	Station Quantities								Added Quantities						
	Cut				Fill				Cut			Fill			
Baseline Station	Factor	Area	Volume	Adjusted	Factor	Area	Volume	Adjusted	Factor	Volume	Adjusted	Factor	Volume	Adjusted	Mass Ordinate
10+45.61 R1															0
10+56.42 R1															0
10+68.30 R1															0
11+00.00 R1	1.000	22.3006	13	13											13
11+25.00 R1	1.000	32.1391	25	25											38
11+50.00 R1	1.000	32.5723	30	30	1.200	0.0004	0	0							68
11+75.00 R1	1.000	35.1817	31	31	1.200	0.0000	0	0							100
12+00.00 R1	1.000	41.6698	36	36	1.200	0.4451	0	0							135
12+25.00 R1	1.000	34.6998	35	35	1.200	0.1098	0	0							170
12+50.00 R1	1.000	31.6402	31	31	1.200	2.1621	1	1							199
12+75.00 R1	1.000	29.4486	28	28	1.200	4.7874	3	4							224
13+00.00 R1	1.000	28.9394	27	27	1.200	5.0079	5	5							245
13+14.00 R1	1.000	29.4396	15	15	1.200	4.4102	2	3	1.000	50	50	1.000	5	5	303
13+25.00 R1	1.000	30.5226	12	12	1.200	4.4278	2	2	1.000	0	0	1.000	0	0	313
13+50.00 R1	1.000	33.9437	30	30	1.200	3.8268	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	338
13+75.00 R1	1.000	34.7481	32	32	1.200	3.9324	4	4	1.000	0	0	1.000	0	0	365
14+09.00 R1	1.000	33.7204	43	43	1.200	2.3011	4	5	1.000	35	35	1.000	5	5	434
14+25.00 R1	1.000	32.9741	20	20	1.200	1.3958	1	1	1.000	0	0	1.000	0	0	452
14+50.00 R1	1.000	31.4445	30	30	1.200	0.5444	1	1	1.000	0	0	1.000	0	0	481
14+75.00 R1	1.000	30.1760	29	29	1.200	0.1354	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	509
15+00.00 R1	1.000	27.9472	27	27	1.200	0.0644	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	536
15+25.00 R1	1.000	25.4511	25	25	1.200	0.3903	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	560
15+50.00 R1	1.000	21.1950	22	22	1.200	1.0112	1	1	1.000	0	0	1.000	0	0	581
15+75.00 R1	1.000	18.7017	18	18	1.200	1.3234	1	1	1.000	0	0	1.000	0	0	598
16+00.00 R1	1.000	21.7788	19	19	1.200	0.4892	1	1	1.000	0	0	1.000	0	0	616
16+20.00 R1	1.000	21.5684	16	16	1.200	0.2735	0	0	1.000	15	15	1.000	5	5	642
16+50.00 R1	1.000	18.4375	22	22	1.200	0.2401	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	664
16+75.00 R1	1.000	17.8552	17	17	1.200	0.0020	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	680
17+02.00 R1	1.000	55.5689	37	37	1.200	0.0000	0	0	1.000	40	40	1.000	25	25	732
17+25.00 R1	1.000	33.0082	38	38	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	770
17+50.00 R1	1.000	19.4204	24	24	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	794
17+70.00 R1	1.000	18.4532	14	14	1.200	0.3837	0	0	1.000	10	10	1.000	5	5	813
18+00.00 R1	1.000	21.9656	22	22	1.200	6.3070	4	4	1.000	0	0	1.000	0	0	831
18+25.00 R1	1.000	25.4105	22	22	1.200	13.2106	9	11	1.000	0	0	1.000	0	0	842
18+50.00 R1	1.000	30.5433	26	26	1.200	1.8751	7	8	1.000	0	0	1.000	0	0	860
18+75.00 R1	1.000	26.4249	26	26	1.200	2.1956	2	2	1.000	0	0	1.000	0	0	884
19+00.00 R1	1.000	24.3856	24	24	1.200	6.5046	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	902
19+25.00 R1	1.000	68.3064	43	43	1.200	3.9458	5	6	1.000	0	0	1.000	0	0	940
19+50.00 R1	1.000	62.7612	61	61	1.200	1.5503	3	3	1.000	0	0	1.000	0	0	997
19+75.00 R1	1.000	61.1142	57	57	1.200	1.7141	2	2	1.000	0	0	1.000	0	0	1053
20+00.00 R1	1.000	64.7057	58	58	1.200	0.2836	1	1	1.000	50	50	1.000	5	5	1155
20+25.00 R1	1.000	65.5165	60	60	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1215
20+37.00 R1	1.000	65.8374	29	29	1.200	0.0000	0	0	1.000	160	160	1.000	125	125	1279
20+50.00 R1	1.000	65.8434	32	32	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1311
20+75.00 R1	1.000	65.0939	61	61	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1372
21+00.00 R1	1.000	62.4799	59	59	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1431
21+25.00 R1	1.000	50.7016	52	52	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1483
21+50.00 R1	1.000	17.8216	32	32	1.200	1.4849	1	1	1.000	0	0	1.000	0	0	1514
21+75.00 R1	1.000	12.0952	14	14	1.200	2.5713	2	2	1.000	0	0	1.000	0	0	1525
22+00.00 R1	1.000	11.3702	11	11	1.200	2.3059	2	3	1.000	0	0	1.000	0	0	1534
22+30.00 R1	1.000	10.2850	12	12	1.200	1.8168	2	3	1.000	5	5	1.000	35	35	1513

Baseline Station	Station Quantities - Cut Factor	Cut Area	Cut Volume	Cut Adjusted	Station Quantities - Fill Factor	Fill Area	Fill Volume	Fill Adjusted	Added Quantities - Cut Factor	Cut Volume	Cut Adjusted	Added Quantities - Fill Factor	Fill Volume	Fill Adjusted	Mass Ordinate
22+44.00 R1	1.000	8.5369	5	5	1.200	3.1130	1	2	1.000	0	0	1.000	105	105	1411
22+75.00 R1	1.000	6.1251	8	8	1.200	7.5248	6	7	1.000	0	0	1.000	0	0	1412
23+00.00 R1	1.000	4.3268	5	5	1.200	8.9892	8	9	1.000	0	0	1.000	0	0	1408
23+25.00 R1	1.000	2.6649	3	3	1.200	10.1215	9	11	1.000	0	0	1.000	0	0	1401
23+50.00 R1	1.000	3.2602	3	3	1.200	10.7446	10	12	1.000	0	0	1.000	0	0	1392
23+75.00 R1	1.000	4.8964	4	4	1.200	8.1061	9	10	1.000	0	0	1.000	0	0	1385
23+82.30 R1	1.000	5.5115	1	1	1.200	6.8788	2	2	1.000	0	0	1.000	0	0	1384
24+00.00 R1	1.000	13.9506	6	6	1.200	5.5210	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	1386
24+28.00 R1	1.000	23.2881	19	19	1.200	5.0601	5	7	1.000	15	15	1.000	20	20	1393
24+50.00 R1	1.000	17.4891	17	17	1.200	4.1951	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	1405
24+75.00 R1	1.000	11.8438	14	14	1.200	4.1951	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	1414
25+00.00 R1	1.000	11.2540	11	11	1.200	5.4850	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	1420
25+25.00 R1	1.000	10.2319	10	10	1.200	5.8646	5	6	1.000	0	0	1.000	0	0	1423
25+50.00 R1	1.000	9.1128	9	9	1.200	5.5057	5	6	1.000	0	0	1.000	0	0	1426
25+75.00 R1	1.000	8.5461	8	8	1.200	5.0160	5	6	1.000	0	0	1.000	0	0	1428
26+00.00 R1	1.000	10.6478	9	9	1.200	3.4828	4	5	1.000	0	0	1.000	0	0	1432
26+25.00 R1	1.000	14.0233	11	11	1.200	4.1580	4	4	1.000	0	0	1.000	0	0	1440
26+58.00 R1	1.000	18.0259	20	20	1.200	5.4292	6	7	1.000	45	45	1.000	5	5	1492
26+75.00 R1	1.000	16.5634	11	11	1.200	5.7228	4	4	1.000	0	0	1.000	0	0	1499
26+97.00 R1	1.000	24.5681	17	17	1.200	0.0504	2	3	1.000	0	0	1.000	15	15	1498
27+25.00 R1	1.000	13.0761	20	20	1.200	4.1807	2	3	1.000	0	0	1.000	0	0	1515
27+50.00 R1	1.000	12.9596	12	12	1.200	1.8345	3	3	1.000	0	0	1.000	0	0	1523
27+75.00 R1	1.000	14.9413	13	13	1.200	1.4619	2	2	1.000	0	0	1.000	0	0	1534
27+93.00 R1	1.000	24.3015	13	13	1.200	0.5477	1	1	1.000	5	5	1.000	15	15	1537
28+25.00 R1	1.000	16.8124	24	24	1.200	7.6428	5	6	1.000	0	0	1.000	0	0	1555
28+56.00 R1	1.000	20.5336	21	21	1.200	7.9265	9	11	1.000	20	20	1.000	15	15	1571
28+75.00 R1	1.000	16.5318	13	13	1.200	7.0452	5	6	1.000	0	0	1.000	0	0	1578
29+00.00 R1	1.000	33.4194	23	23	1.200	0.0128	3	4	1.000	0	0	1.000	0	0	1597
29+13.00 R1	1.000	33.7316	16	16	1.200	0.1713	0	0	1.000	5	5	1.000	40	40	1578
29+25.00 R1	1.000	33.7953	15	15	1.200	0.7744	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1593
29+50.00 R1	1.000	12.8525	22	22	1.200	12.1534	6	7	1.000	0	0	1.000	0	0	1607
29+75.00 R1	1.000	13.9516	12	12	1.200	13.8087	12	14	1.000	0	0	1.000	0	0	1605
30+00.00 R1	1.000	13.7133	13	13	1.200	9.9771	11	13	1.000	0	0	1.000	0	0	1605
30+25.00 R1	1.000	12.0649	12	12	1.200	9.8452	9	11	1.000	0	0	1.000	0	0	1606
30+50.00 R1	1.000	11.9825	11	11	1.200	6.2096	7	9	1.000	0	0	1.000	0	0	1608
30+72.00 R1	1.000	26.2437	16	16	1.200	3.8513	4	5	1.000	10	10	1.000	5	5	1624
31+00.00 R1	1.000	6.9782	17	17	1.200	19.5633	12	15	1.000	0	0	1.000	0	0	1626
31+25.00 R1	1.000	6.4302	6	6	1.200	18.7804	18	21	1.000	0	0	1.000	0	0	1611
31+50.00 R1	1.000	8.4939	7	7	1.200	16.5527	16	20	1.000	0	0	1.000	0	0	1598
31+75.00 R1	1.000	13.5210	10	10	1.200	10.5776	13	15	1.000	0	0	1.000	0	0	1593
32+00.00 R1	1.000	27.1466	19	19	1.200	4.1569	7	8	1.000	30	30	1.000	5	5	1629
32+29.00 R1	1.000	46.2101	39	39	1.200	0.1224	2	3	1.000	5	5	1.000	30	30	1641
32+50.00 R1	1.000	0.0000	18	18	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	0	0	1659
32+75.00 R1	1.000	0.0000	0	0	1.200	0.0000	0	0	1.000	0	0	1.000	990	990	669
Grand Total:			2010	2010			322	386		500	500		1455	1455	