

SUMMARY OF SOIL TEST DATA (Cont'd)
NOTE: NP shown in Liquid Limit and Plasticity Index columns indicates that the material is non-plastic
*Denotes sample taken at or near grade.

STATION & OFFSET	DEPTH FROM-TO	AGG.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.	STATION & OFFSET	DEPTH FROM-TO	AGG.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.	STATION & OFFSET	DEPTH FROM-TO	AGG.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.																																	
																																	INTERSECTING ROADS											Eastbound Lanes (Cont'd)											DRIVE SAMPLE SOIL TEST DATA										
																																	Westbound Lanes											U.S. R. 20											Hantle Road										
873+00 40' Lt	0.0-3.0	0	0	2	90	8	NP	NP	20	A-1b	885+50 CL	0.0-4.0	57	16	17	5	5	NP	NP	5	A-1-a	883+00 57' Lt	5.0-6.0	0	2	32	-	6	NP	NP	27	A-3																																	
	3.0-7.0	75	9	11	80	2	NP	NP	17	A-1-a		1.0-9.0	54	31	11	-	4	NP	NP	8	A-1-a*		7.5-9.5	10	3	2	21	12	NP	NP	26	A-1b																																	
	7.0-12.0	6	2	3	82	7	NP	NP	21	A-1b		9.0-12.0	10	34	11	-	6	NP	NP	9	A-1-a		10.0-11.0	0	1	1	25	13	NP	NP	27	A-1b																																	
	12.0-17.0	0	1	2	88	9	NP	NP	21	A-1b		12.0-15.0	31	37	24	-	8	NP	NP	21	A-1-b		12.5-13.5	17	1	1	73	9	NP	NP	27	A-1b																																	
	17.0-22.0	0	1	2	92	5	NP	NP	20	A-1b														15.0-16.0	10	2	2	71	12	NP	NP	21	A-1b																																
877+70 CL	1.0-7.0	60	13	16	-	-	NP	NP	6	A-1-a	96+00 25' Lt	0.0-4.0	0	16	51	19	14	NP	NP	13	A-3a	30+52 17' Pt	5.0-6.0	0	2	3	77	10	NP	NP	19	A-1b																																	
	7.0-9.0	16	10	71	-	3	NP	NP	12	A-3		1.0-10.0	37	47	10	-	6	NP	NP	9	A-1-b		10.0-11.0	0	1	2	20	17	NP	NP	23	A-1b																																	
	9.0-13.0	16	31	19	85	5	NP	NP	21	A-1-b		0.2-6.0	57	27	13	-	3	NP	NP	9	A-1-a*		15.0-16.0	6	5	8	33	13	NP	NP	28	A-1a																																	
	13.0-15.0	11	5	14	85	5	NP	NP	25	A-1b		6.0-12.0	15	28	55	-	2	NP	NP	5	A-1-a		20.0-21.0	11	12	12	31	31	NP	NP	22	A-1a																																	
882+35 CL	0.0-6.0	12	64	19	-	5	NP	NP	6	A-1-b*	110+00 25' Lt	0.0-4.0	23	24	30	1	17	NP	NP	9	A-1-b*	30+52 17' Pt	25.0-26.0	27	12	11	27	23	NP	NP	2	A-1a																																	
	6.0-11.0	0	7	88	-	5	NP	NP	5	A-3		1.0-9.0	50	29	7	0	5	NP	NP	5	A-1-a		30.0-31.0	0	8	12	40	28	NP	NP	11	A-1a																																	
886+00 CL	0.0-5.0	0	4	91	-	5	NP	NP	10	A-3	114+50 25' Lt	0.0-6.0	29	21	9	24	17	NP	NP	12	A-1a	30+52 17' Pt	35.0-36.0	0	11	13	22	34	NP	NP	5	A-1a																																	
	5.0-10.0	19	17	54	-	10	NP	NP	9	A-3		6.0-10.0	23	73	4	-	0	NP	NP	19	A-1-b		35.0-36.0	0	11	13	22	34	NP	NP	5	A-1a																																	
	10.0-14.0	37	45	16	-	2	NP	NP	15	A-1-b*		10.0-14.0	0	2	14	69	15	NP	NP	21	A-1b		36.0-37.0	0	11	13	22	34	NP	NP	5	A-1a																																	
	14.0-19.0	17	34	13	-	6	NP	NP	6	A-1-b*		0.0-2.0	19	15	30	22	14	61	9	17	A-5		37.0-38.0	0	11	13	22	34	NP	NP	5	A-1a																																	
890+00 05' Lt	0.0-4.0	37	35	14	11	3	NP	NP	7	A-1-b	116+15 10' Lt	2.0-11.0	51	12	18	13	6	NP	NP	32	A-1-b	30+52 17' Pt	40.0-41.0	21	6	5	36	32	NP	NP	14	A-1a																																	
	4.0-7.0	38	5	11	-	3	NP	NP	11	A-1-a		4.0-7.0	0	3	15	66	16	NP	NP	19	A-1b		45.0-46.0	12	12	13	35	28	NP	NP	9	A-1a																																	
	7.0-10.0	53	31	12	-	1	NP	NP	9	A-1-a		4.0-7.0	0	3	15	66	16	NP	NP	19	A-1b		46.0-47.0	0	1	1	33	13	NP	NP	19	A-1b																																	
	10.0-12.0	40	13	12	30	5	NP	NP	4	A-2-1		7.0-9.0	6	19	46	15	14	NP	NP	50	A-3a		47.0-48.0	0	2	3	13	12	NP	NP	11	A-1a																																	
																								48.0-49.0	0	1	2	14	11	NP	NP	16	A-1a																																
873+00 CL	1.0-2.5	0	19	71	-	10	NP	NP	21	A-3	116+15 50' Pt	7.0-9.0	6	19	46	15	14	NP	NP	50	A-3a	30+52 17' Pt	50.0-51.0	31	13	12	25	19	NP	NP	5	A-1a																																	
	2.5-7.0	19	25	50	-	6	NP	NP	20	A-3		0.0-4.0	21	23	40	7	9	NP	NP	6	A-3a*		51.0-52.0	0	1	2	14	11	NP	NP	16	A-1a																																	
	7.0-12.0	3	1	6	70	11	NP	NP	19	A-1b		4.0-7.0	28	18	25	17	12	NP	NP	13	A-2-1		52.0-53.0	69	8	4	12	7	NP	NP	12	A-1a																																	
	12.0-15.0	0	1	3	83	13	NP	NP	21	A-1b		7.0-10.0	31	18	19	10	22	24	6	24	A-2-1		53.0-54.0	0	1	2	14	11	NP	NP	16	A-1a																																	
	15.0-20.0	0	0	2	84	14	NP	NP	21	A-1b														54.0-55.0	0	1	2	14	11	NP	NP	16	A-1a																																
877+50 CL	0.0-3.0	16	15	35	31	3	NP	NP	13	A-3a*	123+40 25' Lt	0.0-6.0	29	18	30	6	17	NP	NP	13	A-2-1	700+00 62' Pt	5.0-6.0	0	1	1	25	13	NP	NP	25	A-1b																																	
	3.0-7.0	36	25	30	9	6	NP	NP	10	A-1-b		6.0-10.0	37	23	29	3	8	NP	NP	17	A-3a		10.0-11.0	0	1	1	22	13	NP	NP	22	A-1b																																	
	7.0-11.0	34	23	30	2	3	NP	NP	17	A-1-b													15.0-16.0	0	1	1	22	13	NP	NP	22	A-1b																																	
	11.0-13.0	34	33	1	13	11	NP	NP	14	A-1-a		DRIVE SAMPLE SOIL TEST DATA												17.5-18.5	0	0	1	7	30	NP	NP	16	A-6a																																
	13.0-16.0	15	4	12	58	11	NP	NP	19	A-1b		5.0-6.0	3	2	5	77	13	NP	NP	25	A-1b		20.0-21.0	0	0	1	2	24	NP	NP	22	A-1a																																	
883+00 CL	0.0-5.0	0	23	69	-	0	NP	NP	7	A-3	790+00 15' Pt	10.0-11.0	0	0	2	74	21	NP	NP	21	A-1b	600+00 50' Pt	15.0-16.0	0	1	1	24	13	NP	NP	22	A-1b																																	
	5.0-10.0	25	16	29	-	1	NP	NP	10	A-1-b		15.0-16.0	7	1	2	40	57	30	11	26	A-1a*		17.5-18.5	0	0	1	7	30	NP	NP	16	A-6a																																	
	10.0-15.0	38	39	18	-	5	NP	NP	5	A-1-b		20.0-21.0	13	8	14	31	32	24	9	11	A-1a*		20.0-21.0	0	0	1	7	30	NP	NP	22	A-1a																																	
	15.0-20.0	46	27	22	-	5	NP	NP	6	A-1-b		25.0-26.0	5	7	13	35	41	21	5	10	A-1a		25.0-26.0	0	10	13	33	35	NP	NP	12	A-1a																																	
	20.0-25.0	50	34	15	-	1	NP	NP	6	A-1-a		30.0-31.0	5	7	12	35	41	21	5	10	A-1a		27.5-28.5	28	8	10	26	28	NP	NP	6	A-1a																																	
884+75 CL	0.0-4.0	1	33	49	14	3	NP	NP	7	A-3a	821+50 143' Lt	35.0-36.0	7	9	12	37	35	NP	NP	22	A-1a	600+00 50' Pt	30.0-31.0	0	5	11	36	48	NP	NP	9	A-1a																																	
	4.0-9.0	73	18	8	-	3	NP	NP	0	A-1-a		5.0-6.0	38	5	3	12	12	NP	NP	19	A-1a		32.5-33.5	19	7	10	33	31	NP	NP	6	A-1a																																	
	9.0-14.0	13	29	25	-	3	NP	NP	11	A-1-b		7.5-9.5	0	1	3	77	19	NP	NP	31	A-1b		35.0-35.6	34	5	8	26	27	NP	NP	11	A-1a																																	
	14.0-19.0	35	35	26	-	4	NP	NP	14	A-1-b*		10.0-11.0	0	2	5	81	12	NP	NP	24	A-1b		5.0-6.0	0	0	12	73	15	NP	NP	0	A-1b																																	
	19.0-26.0	44	30	20	-	0	NP	NP	15	A-1-b*		12.0-13.5	0	1	3	81	15	NP	NP	21	A-1b		10.0-11.0	0	2	2	33	36	NP	NP	0	A-1a																																	
																								15.0-16.0	0	1	1	24	13	NP	NP	22	A-1a																																
889+30 CL	0.0-5.0	50	28	7	0	6	NP	NP	22	A-1-a	821+50 143' Lt	15.0-16.0	0	0	3	85	12	NP	NP	22	A-1b	600+00 50' Pt	20.0-21.0	21	8	10	33	33	NP	NP	5	A-1a																																	
	5.0-10.0	70	19	7	-	1	NP	NP	5	A-1-a*		20.0-21.0	0	3	6	84	37	NP	NP	21	A-1b		25.0-26.0	18	31	12	20	19	NP	NP	5	A-1a																																	
	10.0-15.0	66	22	5	-	7	NP	NP	5	A-1-a*	22.5-23.5	0	4	8	51	37	NP	NP	16	A-1b	30.0-31.0	9	9	0	38	34	NP	NP	5	A-1a																																			