

BRIDGE DECK CORING FIELD LOG

Town: Yarmouth Pier (Chlorides Only) PIN/Project No.: 022380.00

Bridge Name: Bayview St. / I295 Bridge No.: 5835 Bridge Length: 230'

Coring Personnel: Lamont, Andrew Date Cored: 8-1-2018

Core No.	✓ if lab sample	Reference No.	Station	Offset	Pavement Depth Elevation	Concrete Depth	Rebar?	Corrosion?	Membrane?	Bonded?	Comments
1	<input type="checkbox"/>	299951	0 + 50.5	14' R	42"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Distance to guard rail 6".
2	<input type="checkbox"/>	299952	0 + 50.5	14' R	20"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Taken at approx. road curb level. Delaminated 3/4" - 1" from surface.
3	<input type="checkbox"/>	299953	0 + 50.5	CL	65"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Backside of pier.
4	<input type="checkbox"/>	299954	0 + 50.5	14' L	65		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
5	<input type="checkbox"/>	299955	0 + 50.5	14' L	37"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
6	<input type="checkbox"/>	299956	0 + 50.5	14' L	16"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Taken just below road curd level.
7	<input type="checkbox"/>	299957	1 + 79	14' R	80"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Distance to guard rail 5' to 7' .
8	<input type="checkbox"/>	299958	1 + 79	14' R	39"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
9	<input type="checkbox"/>	299959	1 + 79	14' R	18"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	

Core No.	✓ if lab sample	Reference No.	Station	Offset	Pavement Depth	Concrete Depth	Rebar?	Corrosion?	Membrane?	Bonded?	Comments
10	<input type="checkbox"/>	299960	1 + 79	CL	49"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Delaminated 2 1/2" from surface.
11	<input type="checkbox"/>	299961	1 + 79	14' L	59"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Delaminated 1 3/4" from surface.
12	<input type="checkbox"/>	299962	1 + 79	14' L	37"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Delaminated 1 1/2" - 2" from surface.
13	<input type="checkbox"/>	299963	1 + 13	14' R	22"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	Distance to guard rail is 14'.
14	<input type="checkbox"/>	299964	1 + 13	CL	61"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
15	<input type="checkbox"/>	299965	1 + 13	14 L	34"		<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
16	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
17	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
18	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
19	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	
20	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N	