

交差点改良後比較図

(天久交差点)

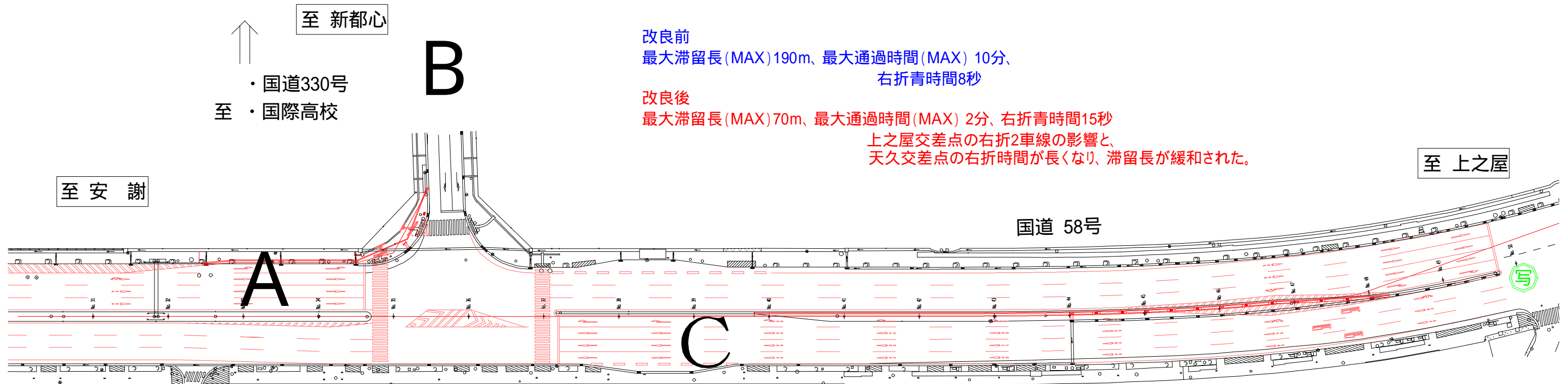
S=1/1000

観測方向：泊 天久方面 (R58) 右折帯

観測日時：H15年1月22日(水) 7:00~10:00(3h), 14:00~19:00(5h)

H15年1月26日(日) 12:00~19:00(7h)

別紙 4



施工前

平成14年1月

改良後

最大滞留長 (MAX) L=70m
最大通過時間 (MAX) 2分

改良前

平成 14年 1月 観測 最大滞留長 (MAX) L=190m 最大通過時間 (MAX) 10分
信号 2, 3回待ち

改良後

平成15年3月



信号現示(平日)

信号現示(休日)

滞留長

(平日)

*改良後
平成15年1月22日(水)

改良後

*改良前
平成14年1月23日(水)

改良前

交通量

(平日)

*改良後
平成15年1月22日(水)

改良後

*改良前
平成14年1月23日(水)

改良前

改良後 平成 15 年 1 月 22 日(水)

改良後

現示	1	2	3	全赤	全赤					単位: 秒
パターン										
観測時間	青	黄	青	黄	赤	青	黄	赤		サイクル長
7:00~	104	3	14	3	2	34	3	2		165
8:00~	109	3	14	3	2	34	3	2		170
9:00~	99	3	15	3	2	33	3	2		160
14:00~	101	3	14	3	2	34	3	2		162
15:00~	99	3	14	3	2	35	3	2		161
16:00~	97	3	14	3	2	34	3	2		158
17:00~	102	3	14	3	2	34	3	2		163
18:00~	108	3	15	3	2	33	3	2		169

改良後 平成 15 年 1 月 26 日(日)

改良後

現示	1	2	3	全赤	全赤					単位: 秒
パターン										
観測時間	青	黄	青	黄	赤	青	黄	赤		サイクル長
12:00~	98	3	15	3	2	34	3	2		160
13:00~	100	3	15	3	2	31	3	2		159
14:00~	99	3	15	3	2	33	3	2		160
15:00~	96	3	15	3	2	34	3	2		158
16:00~	101	3	15	3	2	33	3	2		162
17:00~	98	3	15	3	2	33	3	2		159
18:00~	99	3	16	3	2	33	3	2		161

改良前 平成 14 年 1 月 20 日(日)

改良前

現示	1	2	3	全赤	全赤					単位: 秒
パターン										
観測時間	青	黄	青	黄	赤	青	黄	赤		サイクル長
12:00~	102	3	9	3	2	0	26	3	2	150
13:00~	103	3	9	3	2	0	26	3	2	151
14:00~	103	3	9	3	2	0	25	3	2	150
15:00~	103	3	9	3	2	0	25	3	2	150
16:00~	103	3	9	3	2	0	25	3	2	150
17:00~	103	3	8	3	2	0	26	3	2	150
18:00~	103	3	8	3	2	0	26	3	2	150

(休日)

*改良後
休日 平成15年1月26日(日)

改良後

*改良前
休日 平成15年1月26日(日)

改良前

(休日)

*改良後
休日 平成15年1月26日(日)

改良後

*改良前
休日 平成15年1月26日(日)

改良前

改良前 平成 14 年 1 月 23 日(水)

改良前

現示	1	2	3	全赤	全赤					単位: 秒
パターン										
観測時間	青	黄	青	黄	赤	青	黄	赤		サイクル長
7:00~	119	3	8	3	2	26	3	2		166
8:00~	120	3	8	3	2	26	3	2		167
9:00~	108	3	9	3	2	25	3	2		155
14:00~	108	3	9	3	2	25	3	2		155
15:00~	113	3	8	3	2	28	3	2		162
16:00~	101	3	8	3	2	26	3	2		148
17:00~	119	3	8	3	2	26	3	2		166
18:00~	122	3	8	3	2	26	3	2		169

時間	国道58号(上り)右折		国道58号(上り)右折	
	C	B	C	B
7:00~	30	2 09	110	6 50
8:00~	50	2 11	120	7 58
9:00~	30	1 59	150	6 22
14:00~	40	2 06	160	7 00
15:00~	50	2 01	190	10 17
16:00~	30	2 01	170	6 51
17:00~	30	2 10	170	9 27
18:00~	30	2 08	170	8 07

(休日)

*改良後
休日 平成15年1月26日(日)

改良後

*改良前
休日 平成15年1月26日(日)

改良前

時間	国道58号(上り)右折		国道58号(上り)右折	
	C	B	C	B
12:00~	40	1 57	70	5 32
13:00~	40	1 54	120	4 34
14:00~	20	2 00	100	4 30
15:00~	50	2 09	110	7 00
16:00~	70	2 08	150	7 00
17:00~	30	1 49	120	7 03
18:00~	30	2 12	100	6 16

時間	国道58号(上り)			国道58号(上り)		
	直進	右折	合計	直進	右折	合計
7:00~	2425	155	2580	2325	131	2456
8:00~	2418	175	2593	2474	171	2645
9:00~	1704	160	1864	1994	205	2199
14:00~	1980	203	2183	2048	243	2291
15:00~	1900	219	2119	2277	266	2543
16:00~	1991	188	2179	2011	238	2249
17:00~	2026	173	2199	2129	195	2324
18:00~	1821	156	1977	1866	175	2041

(休日)

*改良後
休日 平成15年1月26日(日)

改良後

*改良前
休日 平成15年1月26日(日)

改良前

時間	国道58号(上り)			国道58号(上り)		
	直進	右折	合計	直進	右折	合計
12:00~	1916	197	2113	1710	132	1842
13:00~	1730	167	1897	1650	161	1811
14:00~	1728	152	1880	1812	171	1983
15:00~	2039	226	2265	1823	214	2037
16:00~	1988	210	2198	1950	208	2158
17:00~	1922	175	2097	1892	203	2095
18:00~	1792	187	1979	1685	154	1839