

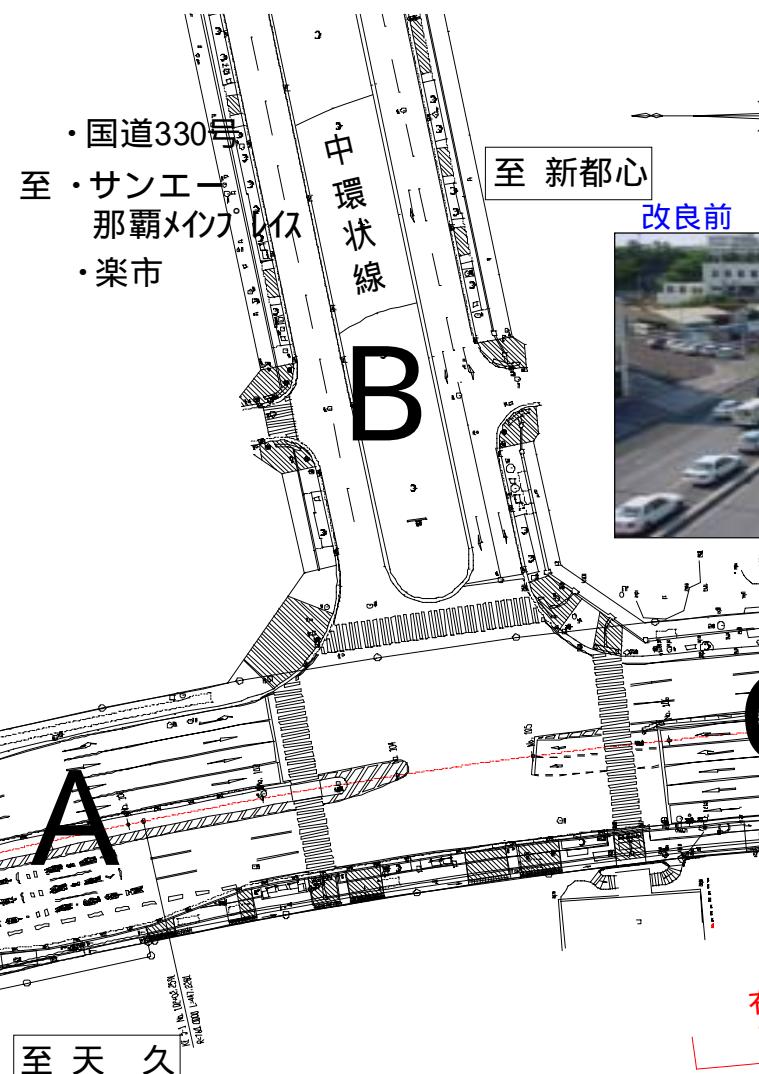
## 交差点改良後比較図

(上之屋交差点)

観測方向：泊 天久方向(R58) 直進3車線・右折2車線

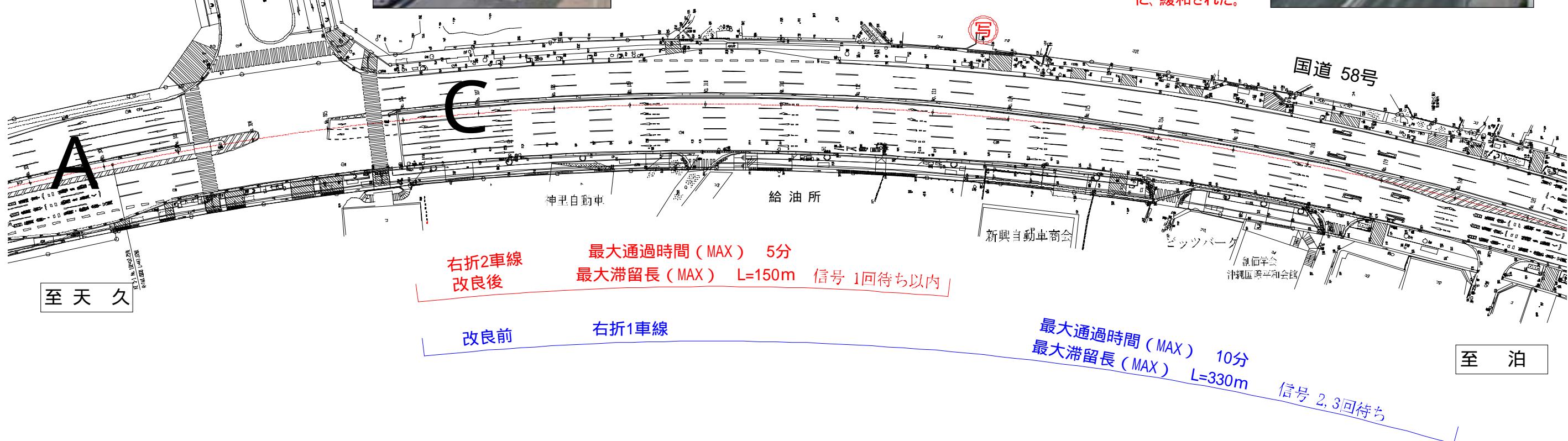
観測日時：H15年1月22日(水) 7:00~10:00(3h), 14:00~19:00(5h)

26日(日)12:00~19:00(7h)



改良前  
右折1車線では、最大滞留長(MAX)330m、最大通過時間(MAX) 10分  
信号2,3回待ち

改良後  
右折2車線では、最大滞留長(MAX)150m、最大通過時間(MAX) 5分  
信号1回待ち  
に、緩和された。



信号現示(平日)

改良後 平成15年1月22日(水)									
上之屋交差点									
現示	1	2	3	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤
パターン	↓	↑	赤	↑	↓	全赤	↑	↓	全赤
サイクル長									
観測時間	青	黄	赤	青	黄	赤	青	黄	赤
7:00~	104	4	4	15	3	3	28	4	2
8:00~	106	4	4	15	3	3	28	4	2
9:00~	92	4	4	22	3	3	27	4	2
14:00~	92	4	4	23	3	3	28	4	2
15:00~	89	4	4	23	3	3	27	4	2
16:00~	89	4	4	22	3	3	27	4	2
17:00~	93	4	4	24	3	3	27	4	2
18:00~	97	4	4	25	3	3	28	4	2

信号現示(休日)

改良後 平成15年1月26日(日)									
上之屋交差点									
現示	1	2	3	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤
パターン	↓	↑	赤	↑	↓	全赤	↑	↓	全赤
サイクル長									
観測時間	青	黄	赤	青	黄	赤	青	黄	赤
12:00~	77	4	4	24	3	3	30	4	2
13:00~	76	4	4	25	3	3	30	4	2
14:00~	73	4	4	27	3	3	31	4	2
15:00~	74	4	4	26	3	3	29	4	2
16:00~	75	4	4	26	3	3	31	4	2
17:00~	74	4	4	25	3	3	31	4	2
18:00~	74	4	4	25	3	3	31	4	2

滞留長

改良後 平成15年1月22日(水)		改良前 平成14年1月23日(水)			
国道58号(上り)右折		国道58号(上り)右折			
時間	最大滞留長	最大通過時間	時間	最大滞留長	最大通過時間
7:00~	50	2 10	18:00~	180	5 07
8:00~	110	5 02	19:00~	250	9 45
9:00~	110	3 57	20:00~	270	7 39
14:00~	92	4 21	21:00~	260	7 09
15:00~	120	4 32	22:00~	260	7 22
16:00~	70	2 14	23:00~	280	6 49
17:00~	100	2 06	0:00~	290	7 40
18:00~	90	2 13	1:00~	330	7 21

交通量

改良後 平成15年1月22日(水)		改良前 平成14年1月23日(水)	
国道58号(上り)		国道58号(上り)	
時間	直進	右折	合計
7:00~	2340	429	2769
8:00~	2495	500	2995
9:00~	1725	540	2265
14:00~	1975	727	2702
15:00~	1958	674	2632
16:00~	2013	677	2690
17:00~	1979	616	2595
18:00~	1853	635	2488

改良前 平成14年1月23日(水)

改良前 平成14年1月23日(水)									
上之屋交差点									
現示	1	2	3	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤
パターン	↓	↑	赤	↑	↓	全赤	↑	↓	全赤
サイクル長									
観測時間	青	黄	赤	青	黄	赤	青	黄	赤
7:00~	96	4	4	18	3	3	31	4	2
8:00~	98	4	4	18	3	3	31	4	2
9:00~	81	4	4	24	3	3	30	4	2
14:00~	80	4	4	25	3	3	29	4	2
15:00~	83	4	4	27	3	3	32	4	2
16:00~	75	4	4	25	3	3	29	4	2
17:00~	87	4	4	27	3	3	31	4	2
18:00~	90	4	4	28	3	3	31	4	2

改良前

改良前 平成14年1月20日(日)									
上之屋交差点									
現示	1	2	3	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤	全赤
パターン	↓	↑	赤	↑	↓	全赤	↑	↓</td	