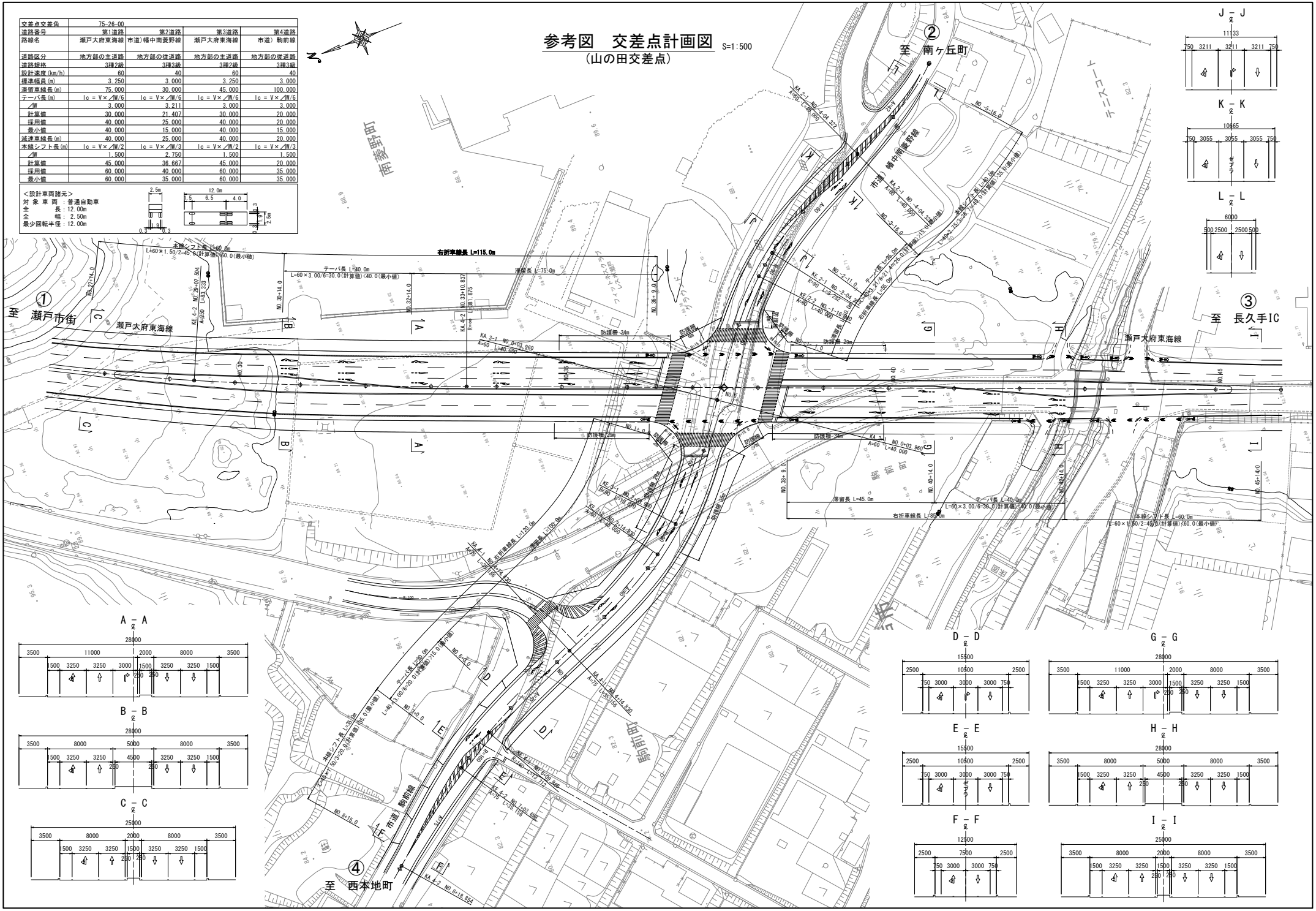
参考図　交差点計画図

S=1:500

（山の田交差点）

交差点交差角	75-26-00			
道路番号	第1道路	第2道路	第3道路	第4道路
路線名	瀬戸大府東海線	市道）幡中南菱野線	瀬戸大府東海線	市道）駒前線
道路区分	地方部の主道路	地方部の従道路	地方部の主道路	地方部の従道路
道路規格	3種2級	3種3級	3種2級	3種2級
設計速度(km/h)	60	40	60	40
標準幅員(m)	3.250	3.000	3.250	3.000
滞留車線長(m)	75.000	30.000	45.000	100.000
テーパ長(m)	$l_c = V \times \Delta W/6$	$l_c = V \times \Delta W/6$	$l_c = V \times \Delta W/6$	$l_c = V \times \Delta W/6$
ΔW	3.000	3.211	3.000	3.000
計算値	30.000	21.407	30.000	20.000
採用値	40.000	25.000	40.000	20.000
最小値	40.000	15.000	40.000	15.000
減速車線長(m)	40.000	25.000	40.000	20.000
本線シフト長(m)	$l_c = V \times \Delta W/2$	$l_c = V \times \Delta W/3$	$l_c = V \times \Delta W/2$	$l_c = V \times \Delta W/3$
ΔW	1.500	2.750	1.500	1.500
計算値	45.000	36.667	45.000	20.000
採用値	60.000	40.000	60.000	35.000
最小値	60.000	35.000	60.000	35.000

＜設計車両諸元＞
対象車両：普通自動車
全　　長：12.00m
全　　幅：2.50m
最少回転半径：12.00m