

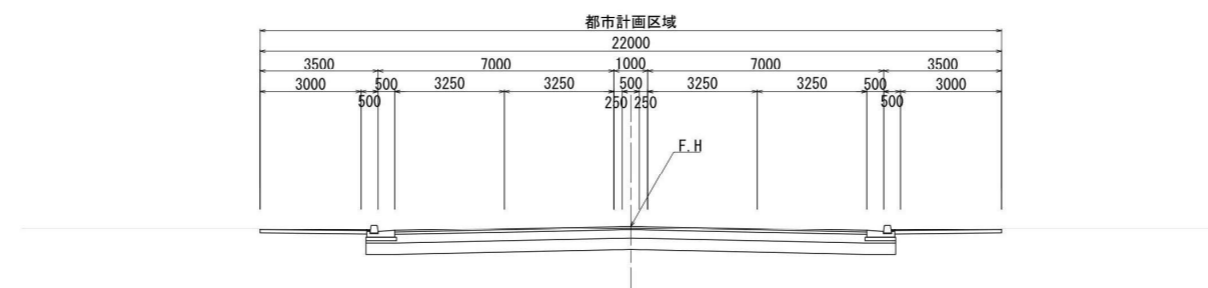
石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）

3・3・5号 河南川尻線

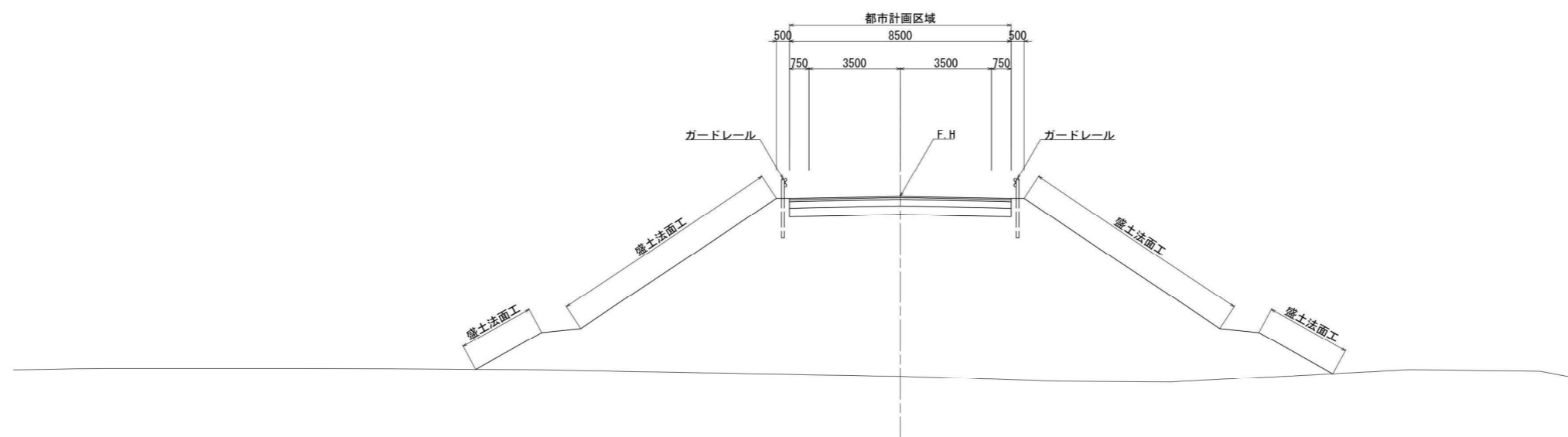
【参考図書】
標準横断面図

標準横断面図

現道拡幅区間
NO. 63



バイパス区間
NO. 249



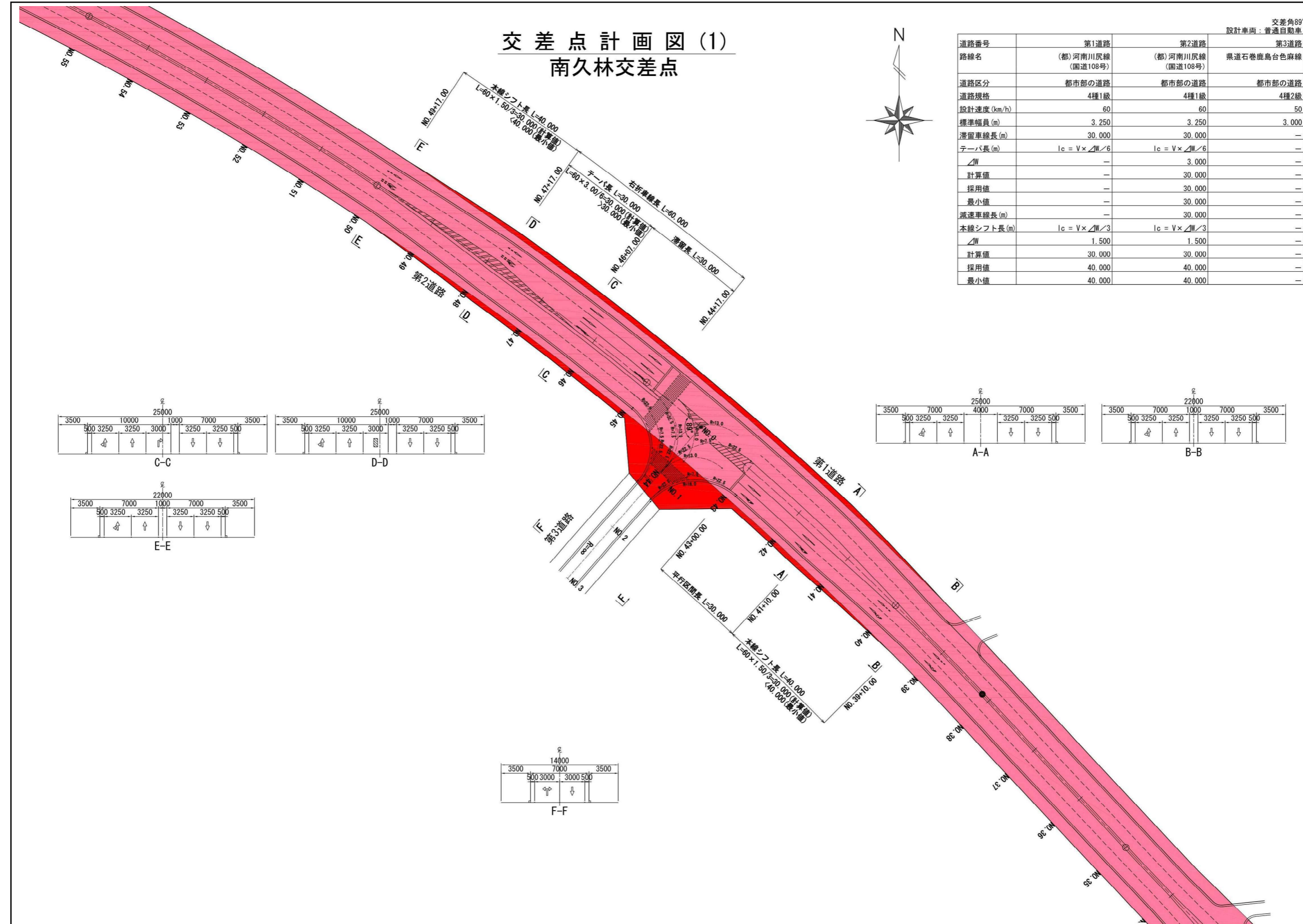
石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）

3・3・5号 河南川尻線

【参考図書】

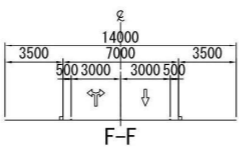
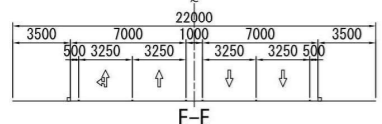
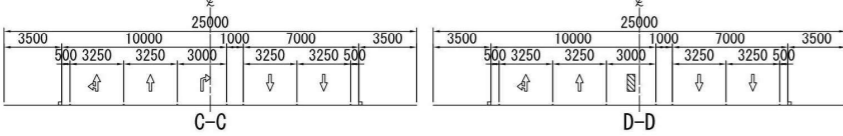
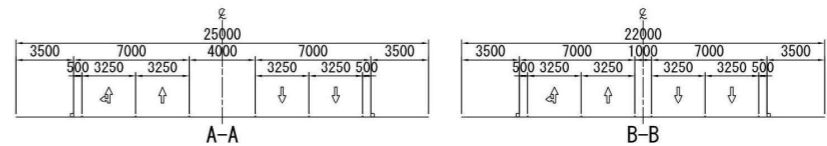
交差点計画図（1）

交差点計画図（1）
南久林交差点



交差角89°
設計車両：普通自動車

道路番号	第1道路	第2道路	第3道路
路線名	(都)河南川尻線 (国道108号)	(都)河南川尻線 (国道108号)	県道石巻鹿島台色麻線
道路区分	都市部の道路	都市部の道路	都市部の道路
道路規格	4種1級	4種1級	4種2級
設計速度 (km/h)	60	60	50
標準幅員 (m)	3.250	3.250	3.000
滞留車線長 (m)	30.000	30.000	-
テーパー長 (m)	$l_c = V \times \angle W / 6$	$l_c = V \times \angle W / 6$	-
$\angle W$	-	3.000	-
計算値	-	30.000	-
採用値	-	30.000	-
最小値	-	30.000	-
減速車線長 (m)	-	30.000	-
本線シフト長 (m)	$l_c = V \times \angle W / 3$	$l_c = V \times \angle W / 3$	-
$\angle W$	1.500	1.500	-
計算値	30.000	30.000	-
採用値	40.000	40.000	-
最小値	40.000	40.000	-



※ 位置については「計画図（5）, p.10」および「【参考図書】字界図（5）, p.15」参照

石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）

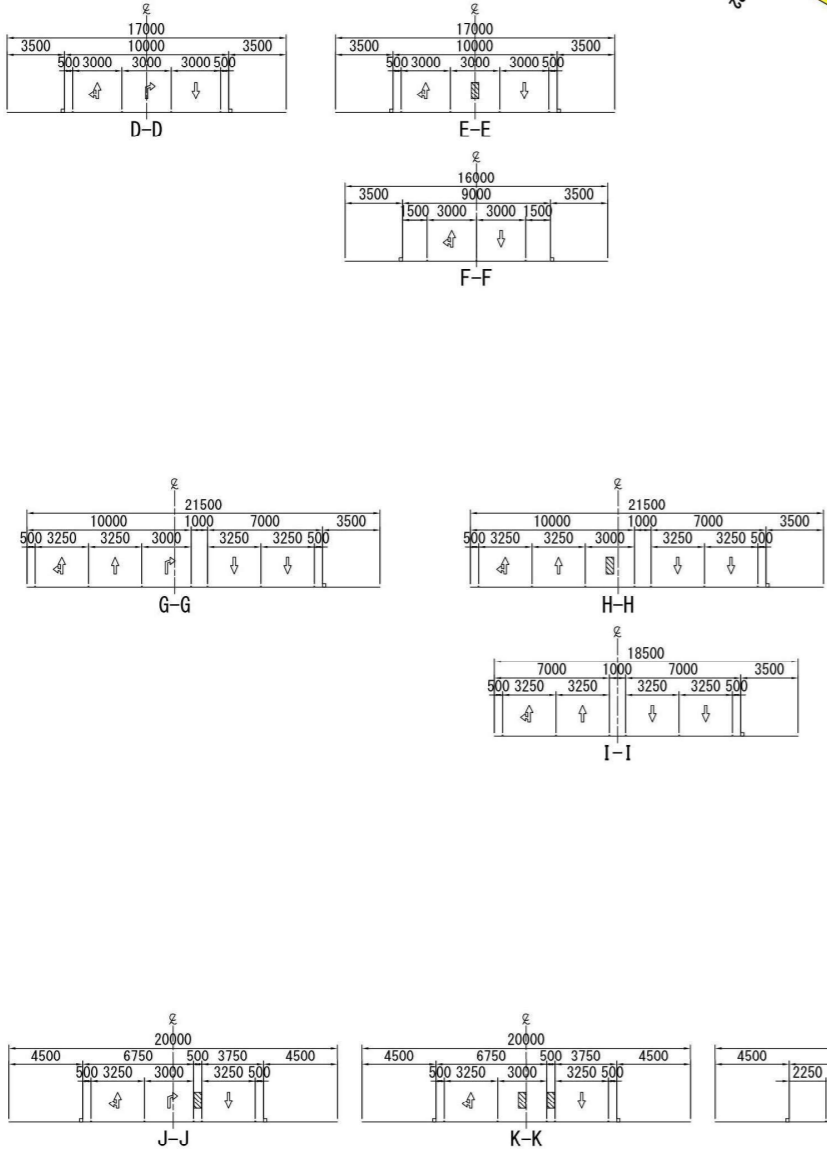
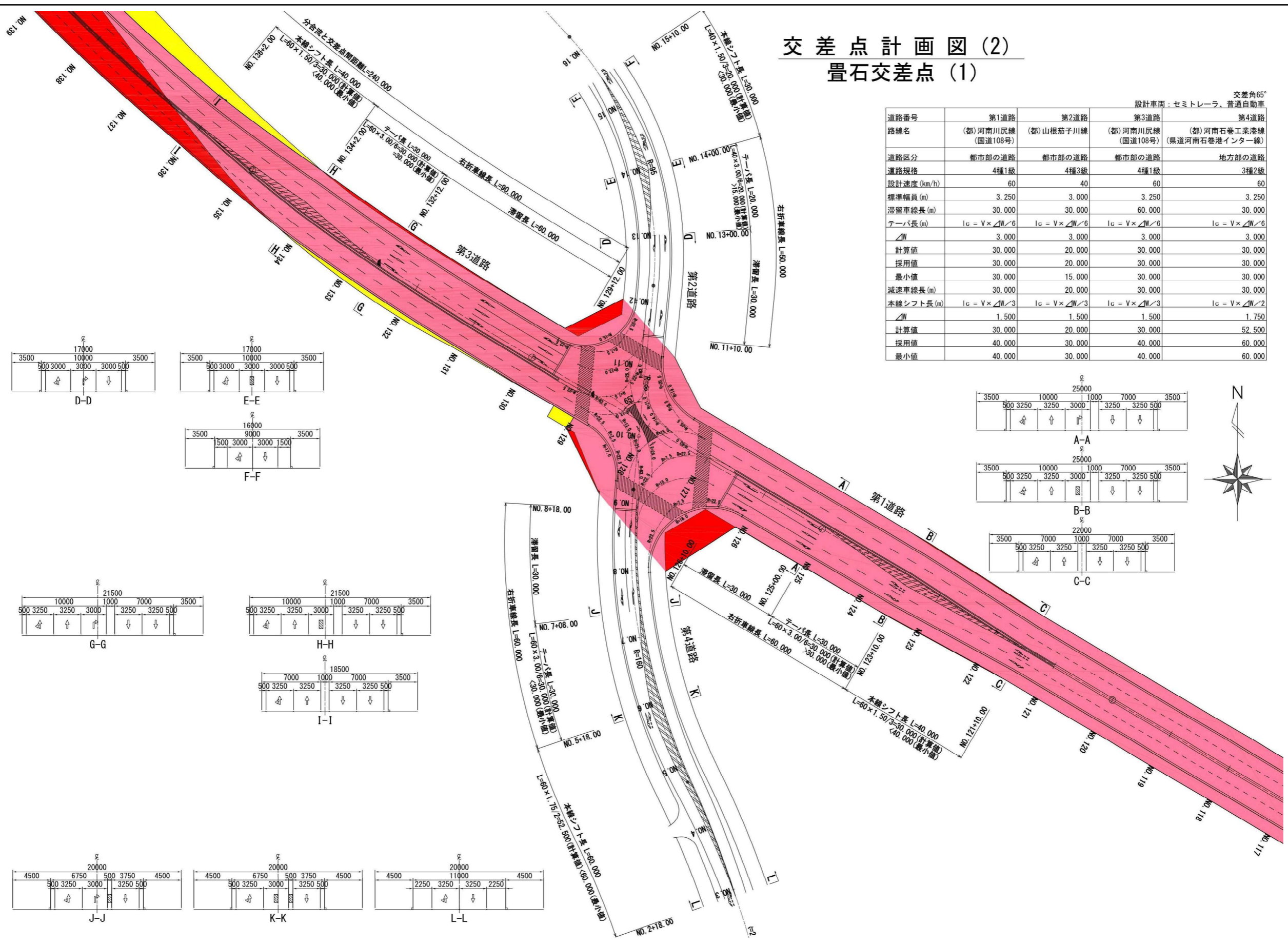
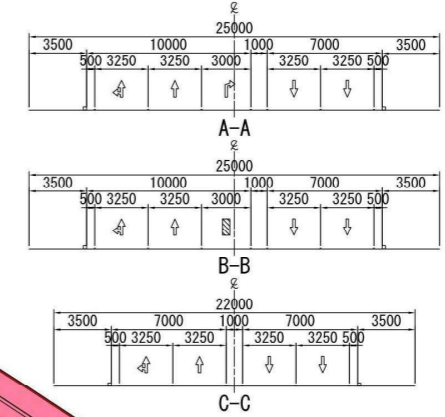
3・3・5号 河南川尻線

【参考図書】
交差点計画図（2）

交差点計画図（2）
置石交差点（1）

設計車両：セミトレーラ、普通自動車
交差角65°

道路番号	第1道路	第2道路	第3道路	第4道路
路線名	(都)河南川尻線 (国道108号)	(都)山根茄子川線	(都)河南川尻線 (国道108号)	(都)河南石巻工業港線 (県道河南石巻港インター線)
道路区分	都市部の道路	都市部の道路	都市部の道路	地方部の道路
道路規格	4種1級	4種3級	4種1級	3種2級
設計速度(km/h)	60	40	60	60
標準幅員(m)	3.250	3.000	3.250	3.250
滞留車線長(m)	30.000	30.000	60.000	30.000
レーン長(m)	$l_c = V \times \angle W / 6$	$l_c = V \times \angle W / 6$	$l_c = V \times \angle W / 6$	$l_c = V \times \angle W / 6$
$\angle W$	3.000	3.000	3.000	3.000
計算値	30.000	20.000	30.000	30.000
採用値	30.000	20.000	30.000	30.000
最小値	30.000	15.000	30.000	30.000
減速車線長(m)	30.000	20.000	30.000	30.000
本線シフト長(m)	$l_c = V \times \angle W / 3$	$l_c = V \times \angle W / 3$	$l_c = V \times \angle W / 3$	$l_c = V \times \angle W / 2$
$\angle W$	1.500	1.500	1.500	1.750
計算値	30.000	20.000	30.000	52.500
採用値	40.000	30.000	40.000	60.000
最小値	40.000	30.000	40.000	60.000



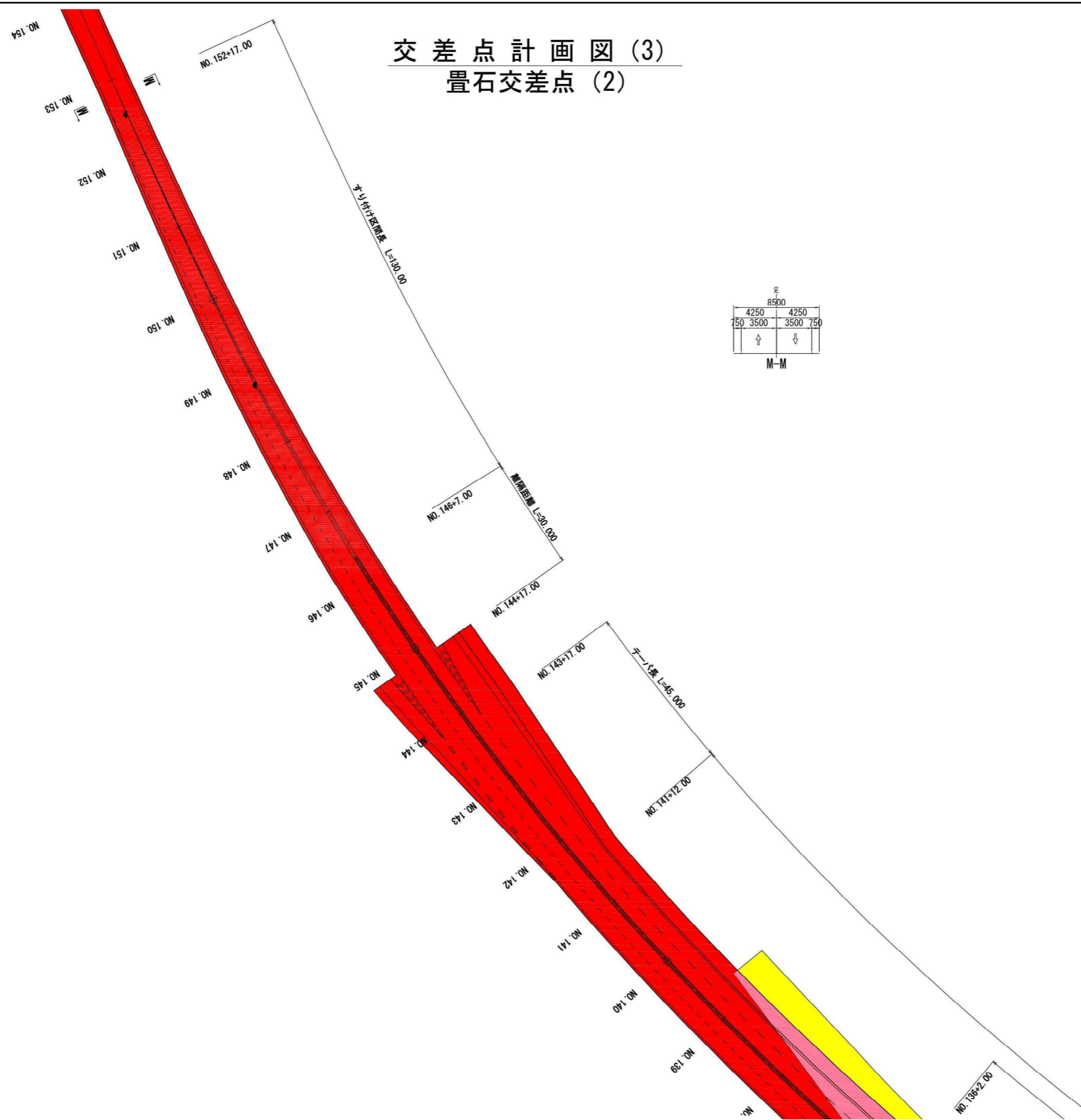
※ 位置については「計画図（4）, p.9」および「【参考図書】字界図（4）, p.14」参照

石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）
 3・3・5号 河南川尻線

【参考図書】
 交差点計画図（3）



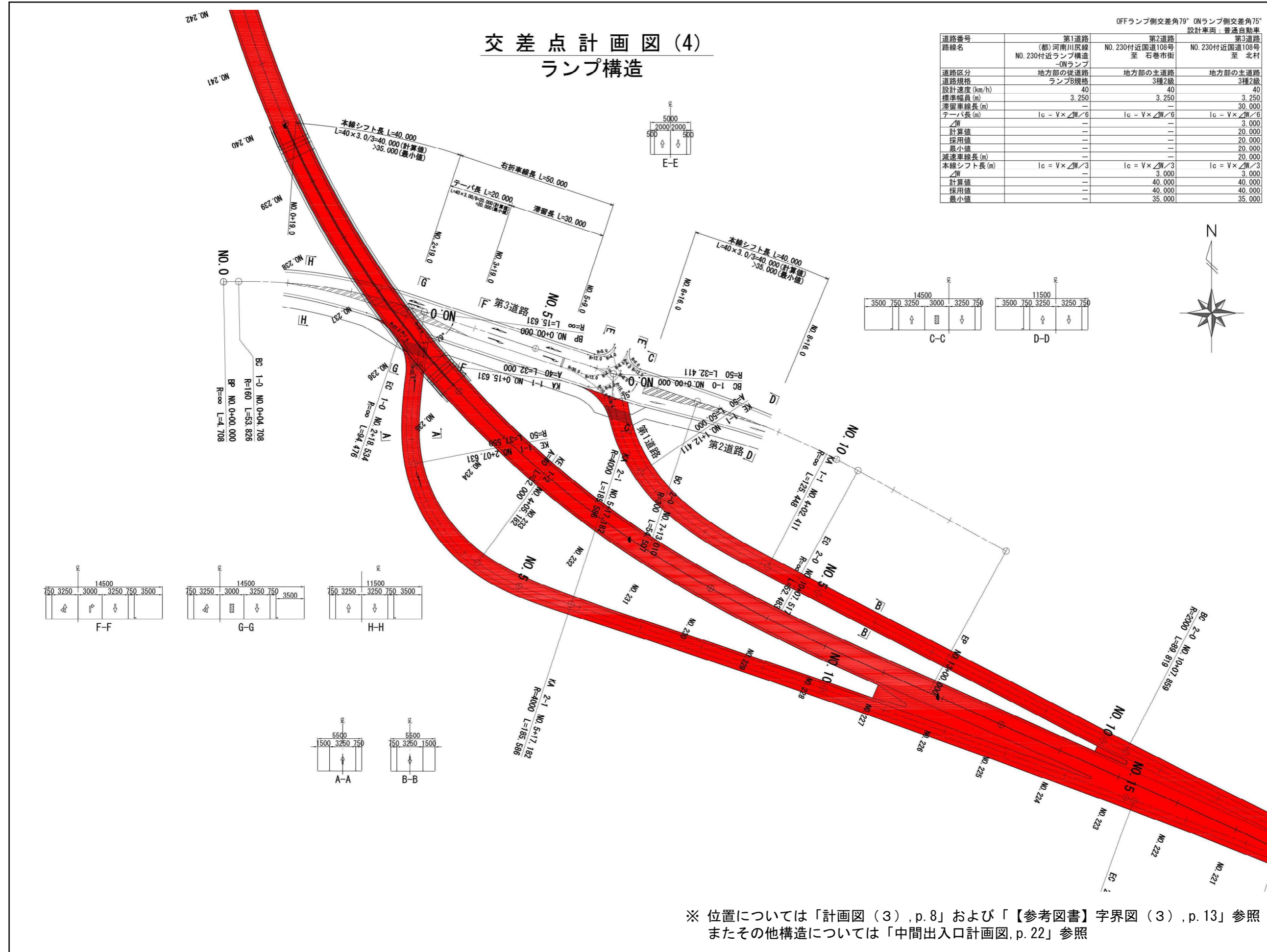
交差点計画図（3）
 畳石交差点（2）



※ 位置については「計画図（4）」p.9 および「【参考図書】字界図（4）」p.14 参照

石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）
3・3・5号 河南川尻線

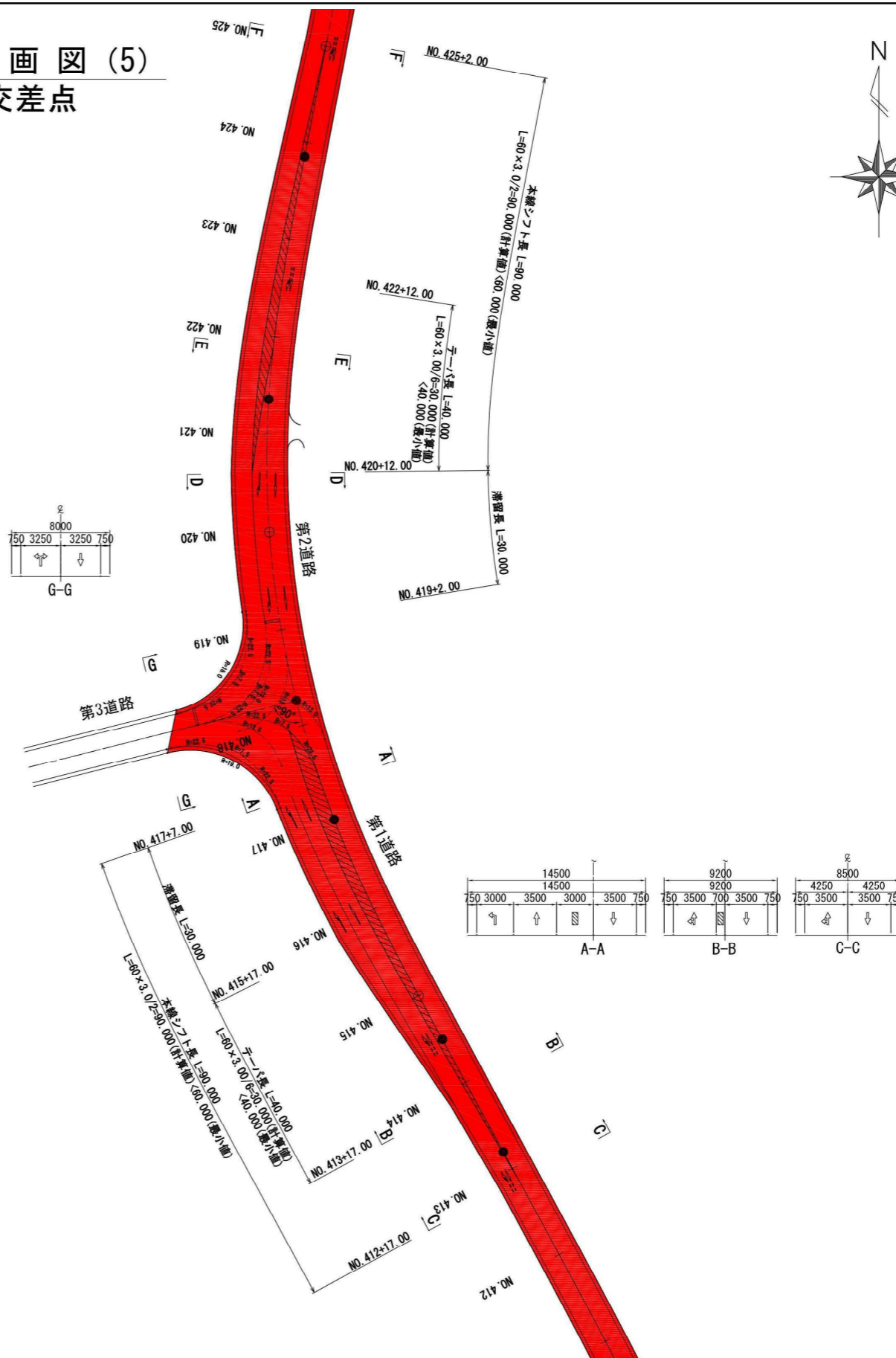
【参考図書】
交差点計画図（4）



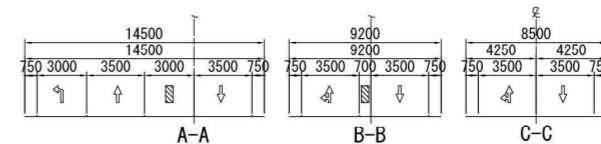
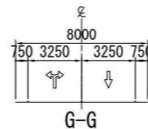
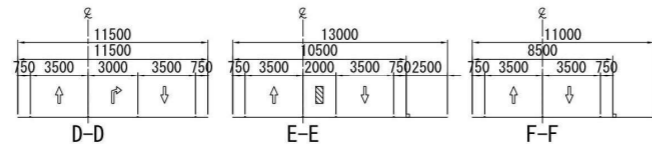
※ 位置については「計画図（3）」p.8 および「【参考図書】字界図（3）」p.13 参照
またその他構造については「中間出入口計画図」p.22 参照

石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）
3・3・5号 河南川尻線

【参考図書】
交差点計画図（5）



交差点計画図（5）
終点部交差点

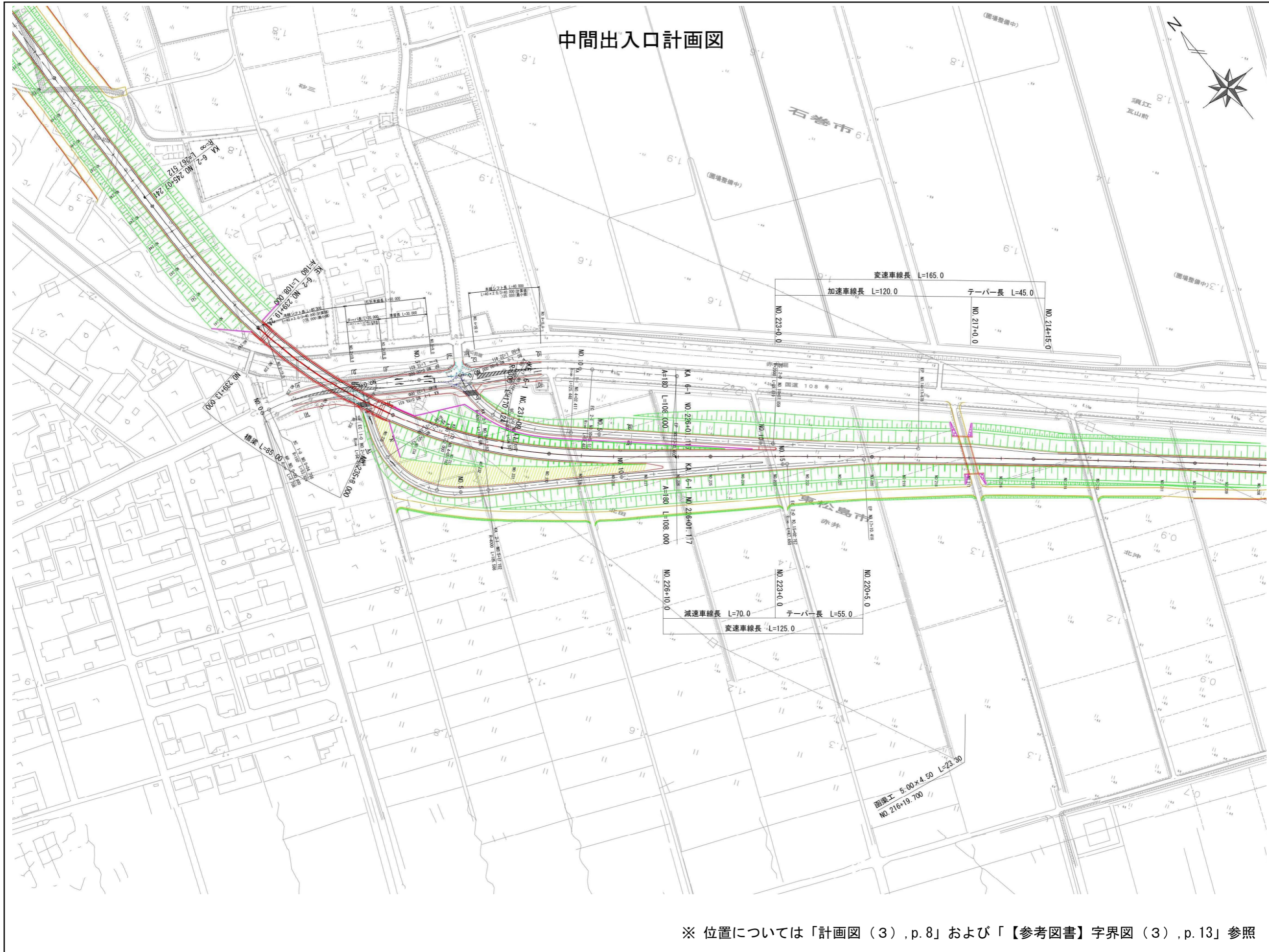


終点部交差点		設計車両：普通自動車		
道路番号	第1道路	第2道路	第3道路	
路線名	(都)河南川尻線 (国道108号)	(都)河南川尻線 (国道108号)	国道108号 至 石巻市街	
道路区分	地方部の主道路	地方部の主道路	地方部の従道路	
道路規格	3種2級	3種2級	3種2級	
設計速度 (km/h)	60	60	40	
標準幅員 (m)	3.500	3.500	3.250	
滞留車線長 (m)	30.000	30.000	-	
テーパー長 (m)	$l_c = V \times \sqrt{W} / 6$	$l_c = V \times \sqrt{W} / 6$	$l_c = V \times \sqrt{W} / 6$	
\sqrt{W}	3.000	3.000	-	
計算値	30.000	30.000	-	
採用値	40.000	40.000	-	
最小値	40.000	40.000	-	
減速車線長 (m)	40.000	40.000	-	
本線シフト長 (m)	$l_c = V \times \sqrt{W} / 2$	$l_c = V \times \sqrt{W} / 2$	$l_c = V \times \sqrt{W} / 3$	
\sqrt{W}	3.000	3.000	-	
計算値	90.000	90.000	-	
採用値	90.000	90.000	-	
最小値	60.000	60.000	-	

※ 位置については「計画図（1）」p.6 および「【参考図書】字界図（1）」p.11 参照

石巻広域都市計画道路の変更（宮城県決定）
3・3・5号 河南川尻線

【参考図書】
中間出入口計画図



中間出入口計画図

※ 位置については「計画図（3）, p.8」および「【参考図書】字界図（3）, p.13」参照