

ゼロメートル地帯の高潮対策の課題・問題点の認識（案）

分野	項目	課題・問題点の認識
A 災害現象の分析	1. 災害現象の十分な把握・分析に関すること	<u>ハリケーン カトリーナと、わが国の高潮対策の基本となっている伊勢湾台風とを比較してどうか。</u>
		<u>ニューオーリンズ市とわが国のゼロメートル地帯とを、土地利用や市街地の状況等から比較してどうか。</u>
B. 警報 / 情報提供	1. 高潮予警報、高潮情報の伝達・提供に関すること	ハリケーン カトリーナでは、多数の住民の避難が遅れた。市町村長が避難勧告・避難指示などを適切に発令するために高潮予警報や高潮情報の伝達及び避難誘導はいかにあるべきか。
		ハリケーン カトリーナでは、多数の入院患者や老人介護施設の入居者が死亡した。情報面での災害時要援護者対策はどのように考えるべきか。
C. 予防	1. 堤防・護岸など高潮防護施設に関すること	海岸及び河川における高潮対策の計画外力を見直す必要はないか。
		ハリケーン カトリーナで破堤した運河堤防はコンクリートの擁壁だった。わが国のゼロメートル地帯のコンクリート製の特殊堤等の安全性はどうか。
		水門・陸閘などの開口部の確実な開閉は担保されているか。
		三大湾における効率的・効果的な高潮防護施設整備、整備手法及び管理体制はいかにあるべきか。

D. 発災後の 応急対策	1. 大規模浸水時の復旧対策に関すること	ニューオーリンズ市では、排水対策に多大の時間を要している。一旦大規模に浸水したゼロメートル地帯の排水対策はどのように考えるべきか。
		ニューオーリンズ市では、上水道、電力等が未だに不通である。 <u>ライフラインの迅速な復旧</u> はどうすればよいか。
		ニューオーリンズ市では、破堤箇所の復旧に時間を要し、ハリケーン リタ来襲時に再破堤した。大規模に浸水した <u>低平地での迅速な復旧工事のための資機材の輸送や復旧工法</u> はどうあるべきか。
E. その他	1. 堤内側の減災対策に関すること	壊滅的な被害を防止するため <u>堤内側における氾濫水の制御対策</u> はいかにあるべきか。
	2. 超過外力対策に関すること	高潮防護施設の <u>計画外力を超える外力(超過外力)</u> に対する対策はいかにあるべきか。