

表 感度分析の考え方 (高潮)

	ケース 1		ケース 2		ケース 3		
	各項目ごとの割合	全体に占める割合	各項目ごとの割合	全体に占める割合	各項目ごとの割合	全体に占める割合	
大項目	事業効率	10.0		10.0		10.0	
	波及的影響	70.0		70.0		20.0	
	実施環境	20.0		20.0		70.0	
		100.0		100.0		100.0	
中項目	経済性	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	採算性						
	住民生活	10.0	7.0	10.0	7.0	10.0	2.0
	地域経済						
	安全	50.0	35.0	35.0	24.5	50.0	10.0
	環境	20.0	14.0	35.0	24.5	20.0	4.0
	地域社会	20.0	14.0	20.0	14.0	20.0	4.0
	事業の実効性	45.0	9.0	45.0	9.0	45.0	31.5
	事業の成立性	45.0	9.0	45.0	9.0	45.0	31.5
	技術的難易度	10.0	2.0	10.0	2.0	10.0	7.0
		100.0		100.0		100.0	
小項目	費用対効果	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	公共サービスの向上	40.0	2.8	40.0	2.8	40.0	0.8
	生活機会の拡大	20.0	1.4	20.0	1.4	20.0	0.4
	快適性の向上	40.0	2.8	40.0	2.8	40.0	0.8
	生産の拡大						
	雇用の増加						
	自然災害の減少	100.0	35.0	100.0	24.5	100.0	10.0
	事故・災害の減少						
	生活環境の保全	40.0	5.6	40.0	9.8	40.0	1.6
	自然環境の保全	40.0	5.6	40.0	9.8	40.0	1.6
	地球環境保全への寄与						
	景観等の改善	20.0	2.8	20.0	4.9	20.0	0.8
	地域資源の活用	20.0	2.8	20.0	2.8	20.0	0.8
	地域社会の安定化	60.0	8.4	60.0	8.4	60.0	2.4
	地域文化の振興	20.0	2.8	20.0	2.8	20.0	0.8
	地域の同意	80.0	7.2	80.0	7.2	80.0	25.2
	法手続きの状況	20.0	1.8	20.0	1.8	20.0	6.3
	上位計画との関連	20.0	1.8	20.0	1.8	20.0	6.3
	他事業との関連	80.0	7.2	80.0	7.2	80.0	25.2
	代替案の有無	100.0	2.0	100.0	2.0	100.0	7.0
		100.0		100.0		100.0	
評価項目	費用対効果	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	災害発生時の影響 (広域的な影響)	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	海岸利用のしやすさ(いきいき、海と緑の、都市と農漁村)	100.0	1.4	100.0	1.4	100.0	0.4
	海辺眺望の可能性	30.0	0.8	30.0	0.8	30.0	0.2
	海辺へのアプローチ性	30.0	0.8	30.0	0.8	30.0	0.2
	ユニバーサルデザインの推進	40.0	1.1	40.0	1.1	40.0	0.3
	災害発生時の影響 (当該地域に対する影響)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	過去の災害実績 (激甚災害発生の有無)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	過去の災害実績 (過去10年間の災害実績)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (計画波浪に対する越波高または年間侵食速度)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (ゼロメートル地帯内の戸数または汀線後退量)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (耐震点検箇所による危険箇所延長または沿岸漂砂・土砂供給源の現状)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (災害の危険性の高い自然条件)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害の危険回避性 (津波・高潮防災ステーション)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	飛沫の有無	50.0	2.8	50.0	4.9	50.0	0.8
	飛砂の有無	50.0	2.8	50.0	4.9	50.0	0.8
	自然環境等 (自然環境への効果)	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	生物の多様性に資する空間の把握状況	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然再生への取り組み	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然環境等に関する保全検討の有無	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然との共生 (魚を育む海岸づくり、エコ・コースト事業)	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	景観に配慮した施設計画の有無	50.0	1.4	50.0	2.5	50.0	0.4
	景観への配慮 (自然豊かな海と森の整備対策事業)	50.0	1.4	50.0	2.5	50.0	0.4
	浜辺の利用	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	災害弱者施設の有無	30.0	2.5	30.0	2.5	30.0	0.7
	防護区域内における地域開発等の程度 (地域の振興計画への位置付)	30.0	2.5	30.0	2.5	30.0	0.7
	地域格差の是正	40.0	3.4	40.0	3.4	40.0	1.0
	文化財等の地域に対する影響	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	地元協議状況	40.0	2.9	40.0	2.9	40.0	10.1
	地元の協力体制 (海岸愛護・防災等の活動状況)	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	地元の協力体制 (イベント等に対する活動状況)	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	海岸保全区域の設定状況	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	6.3
	海岸保全基本計画の策定状況	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	6.3
背後地の関連事業の状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6	
当該事業に隣接する関連事業の状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6	
ハザードマップの作成状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6	
他事業との調整 (渚の創生事業、C・C・Z)	10.0	0.7	10.0	0.7	10.0	2.5	
代替案の有無	100.0	2.0	100.0	2.0	100.0	7.0	
		100.0		100.0		100.0	

表 感度分析の考え方 (侵食)

	ケース 1		ケース 2		ケース 3		
	各項目ごとの割合	全体に占める割合	各項目ごとの割合	全体に占める割合	各項目ごとの割合	全体に占める割合	
大項目	事業効率	10.0		10.0		10.0	
	波及的影響	70.0		70.0		20.0	
	実施環境	20.0		20.0		70.0	
		100.0		100.0		100.0	
中項目	経済性	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	採算性						
	住民生活	10.0	7.0	10.0	7.0	10.0	2.0
	地域経済						
	安全	50.0	35.0	35.0	24.5	50.0	10.0
	環境	20.0	14.0	35.0	24.5	20.0	4.0
	地域社会	20.0	14.0	20.0	14.0	20.0	4.0
	事業の実効性	45.0	9.0	45.0	9.0	45.0	31.5
	事業の成立性	45.0	9.0	45.0	9.0	45.0	31.5
	技術的難易度	10.0	2.0	10.0	2.0	10.0	7.0
		100.0		100.0		100.0	
小項目	費用対効果	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	公共サービスの向上	40.0	2.8	40.0	2.8	40.0	0.8
	生活機会の拡大	20.0	1.4	20.0	1.4	20.0	0.4
	快適性の向上	40.0	2.8	40.0	2.8	40.0	0.8
	生産の拡大						
	雇用の増加						
	自然災害の減少	100.0	35.0	100.0	24.5	100.0	10.0
	事故・災害の減少						
	生活環境の保全	40.0	5.6	40.0	9.8	40.0	1.6
	自然環境の保全	40.0	5.6	40.0	9.8	40.0	1.6
	地球環境保全への寄与						
	景観等の改善	20.0	2.8	20.0	4.9	20.0	0.8
	地域資源の活用	20.0	2.8	20.0	2.8	20.0	0.8
	地域社会の安定化	60.0	8.4	60.0	8.4	60.0	2.4
	地域文化の振興	20.0	2.8	20.0	2.8	20.0	0.8
	地域の同意	80.0	7.2	80.0	7.2	80.0	25.2
	法手続きの状況	20.0	1.8	20.0	1.8	20.0	6.3
	上位計画との関連	20.0	1.8	20.0	1.8	20.0	6.3
	他事業との関連	80.0	7.2	80.0	7.2	80.0	25.2
	代替案の有無	100.0	2.0	100.0	2.0	100.0	7.0
		100.0		100.0		100.0	
評価項目	費用対効果	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	災害発生時の影響 (広域的な影響)	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	海岸利用のしやすさ(いきいき、海と緑の、都市と農漁村)	100.0	1.4	100.0	1.4	100.0	0.4
	海辺眺望の可能性	30.0	0.8	30.0	0.8	30.0	0.2
	海辺へのアプローチ性	30.0	0.8	30.0	0.8	30.0	0.2
	ユニバーサルデザインの推進	40.0	1.1	40.0	1.1	40.0	0.3
	災害発生時の影響 (当該地域に対する影響)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	過去の災害実績 (激甚災害発生の有無)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	過去の災害実績 (過去 10年間の災害実績)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (計画波浪に対する越波高または年間侵食速度)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (耐震点検箇所による危険箇所延長または沿岸漂砂・土砂供給源の現状)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (沿岸漂砂・土砂供給源の現状)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (災害の危険性の高い自然条件)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害の危険回避性 (津波・高潮防災ステーション)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	飛沫の有無	50.0	2.8	50.0	4.9	50.0	0.8
	飛砂の有無	50.0	2.8	50.0	4.9	50.0	0.8
	自然環境等 (自然環境への効果)	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	生物の多様性に資する空間の把握状況	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然再生への取り組み	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然環境等に関する保全検討の有無	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然との共生 (魚を育む海岸づくり、エコ・コースト事業)	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	景観に配慮した施設計画の有無	50.0	1.4	50.0	2.5	50.0	0.4
	景観への配慮 (自然豊かな海と森の整備対策事業)	50.0	1.4	50.0	2.5	50.0	0.4
	浜辺の利用	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	災害弱者施設の有無	30.0	2.5	30.0	2.5	30.0	0.7
	防護区域内における地域開発等の程度 (地域の振興計画への位置付)	30.0	2.5	30.0	2.5	30.0	0.7
	地域格差の是正	40.0	3.4	40.0	3.4	40.0	1.0
	文化財等の地域に対する影響	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	地元協議状況	40.0	2.9	40.0	2.9	40.0	10.1
	地元の協力体制 (海岸愛護・防災等の活動状況)	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	地元の協力体制 (イベント等に対する活動状況)	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	海岸保全区域の設定状況	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	6.3
	海岸保全基本計画の策定状況	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	6.3
	背後地の関連事業の状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	当該事業に隣接する関連事業の状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	ハザードマップの作成状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	他事業との調整 (渚の創生事業、C・C・Z)	10.0	0.7	10.0	0.7	10.0	2.5
	代替案の有無	100.0	2.0	100.0	2.0	100.0	7.0
			100.0		100.0		100.0

表 感度分析の考え方 (環境)

	ケース 1		ケース 2		ケース 3		
	各項目ごとの割合	全体に占める割合	各項目ごとの割合	全体に占める割合	各項目ごとの割合	全体に占める割合	
大項目	事業効率	10.0		10.0		10.0	
	波及的影響	70.0		70.0		20.0	
	実施環境	20.0		20.0		70.0	
		100.0		100.0		100.0	
中項目	経済性	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	採算性						
	住民生活	10.0	7.0	10.0	7.0	10.0	2.0
	地域経済						
	安全	50.0	35.0	35.0	24.5	50.0	10.0
	環境	20.0	14.0	35.0	24.5	20.0	4.0
	地域社会	20.0	14.0	20.0	14.0	20.0	4.0
	事業の実効性	45.0	9.0	45.0	9.0	45.0	31.5
	事業の成立性	45.0	9.0	45.0	9.0	45.0	31.5
	技術的難易度	10.0	2.0	10.0	2.0	10.0	7.0
		100.0		100.0		100.0	
小項目	費用対効果	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	公共サービスの向上	40.0	2.8	40.0	2.8	40.0	0.8
	生活機会の拡大	20.0	1.4	20.0	1.4	20.0	0.4
	快適性の向上	40.0	2.8	40.0	2.8	40.0	0.8
	生産の拡大						
	雇用の増加						
	自然災害の減少	100.0	35.0	100.0	24.5	100.0	10.0
	事故・災害の減少						
	生活環境の保全	40.0	5.6	40.0	9.8	40.0	1.6
	自然環境の保全	40.0	5.6	40.0	9.8	40.0	1.6
	地球環境保全への寄与						
	景観等の改善	20.0	2.8	20.0	4.9	20.0	0.8
	地域資源の活用	20.0	2.8	20.0	2.8	20.0	0.8
	地域社会の安定化	60.0	8.4	60.0	8.4	60.0	2.4
	地域文化の振興	20.0	2.8	20.0	2.8	20.0	0.8
	地域の同意	80.0	7.2	80.0	7.2	80.0	25.2
	法手続きの状況	20.0	1.8	20.0	1.8	20.0	6.3
	上位計画との関連	20.0	1.8	20.0	1.8	20.0	6.3
	他事業との関連	80.0	7.2	80.0	7.2	80.0	25.2
	代替案の有無	100.0	2.0	100.0	2.0	100.0	7.0
		100.0		100.0		100.0	
評価項目	費用対効果	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
	災害発生時の影響 (広域的な影響)	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	海岸利用のしやすさ(いきいき、海と緑の、都市と農漁村)	100.0	1.4	100.0	1.4	100.0	0.4
	海辺眺望の可能性	30.0	0.8	30.0	0.8	30.0	0.2
	海辺へのアプローチ性	30.0	0.8	30.0	0.8	30.0	0.2
	ユニバーサルデザインの推進	40.0	1.1	40.0	1.1	40.0	0.3
	災害発生時の影響 (当該地域に対する影響)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	過去の災害実績 (激甚災害発生の有無)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	過去の災害実績 (過去 10年間の災害実績)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (計画波浪に対する越波高または年間侵食速度)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (ゼロメートル地帯内の戸数または汀線後退量)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (耐震点検箇所による危険箇所延長または沿岸漂砂・土砂供給源の現状)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害発生の危険度 (災害の危険性の高い自然条件)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	災害の危険回避性 (津波・高潮防災ステーション)	12.5	4.4	12.5	3.1	12.5	1.3
	飛沫の有無	50.0	2.8	50.0	4.9	50.0	0.8
	飛砂の有無	50.0	2.8	50.0	4.9	50.0	0.8
	自然環境等 (自然環境への効果)	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	生物の多様性に資する空間の把握状況	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然再生への取り組み	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然環境等に関する保全検討の有無	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	自然との共生 (魚を育む海岸づくり、エコ・コースト事業)	20.0	1.1	20.0	2.0	20.0	0.3
	景観に配慮した施設計画の有無	50.0	1.4	50.0	2.5	50.0	0.4
	景観への配慮 (自然豊かな海と森の整備対策事業)	50.0	1.4	50.0	2.5	50.0	0.4
	浜辺の利用	50.0	1.4	50.0	1.4	50.0	0.4
	浜辺の利用 (年間利用人口)	50.0	1.4	50.0	1.4	50.0	0.4
	災害弱者施設の有無	30.0	2.5	30.0	2.5	30.0	0.7
	防護区域内における地域開発等の程度 (地域の振興計画への位置付)	30.0	2.5	30.0	2.5	30.0	0.7
	地域格差の是正	40.0	3.4	40.0	3.4	40.0	1.0
	文化財等の地域に対する影響	100.0	2.8	100.0	2.8	100.0	0.8
	地元協議状況	40.0	2.9	40.0	2.9	40.0	10.1
	地元の協力体制 (海岸愛護・防災等の活動状況)	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	地元の協力体制 (イベント等に対する活動状況)	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	海岸保全区域の設定状況	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	6.3
	海岸保全基本計画の策定状況	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	6.3
	背後地の関連事業の状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	当該事業に隣接する関連事業の状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	ハザードマップの作成状況	30.0	2.2	30.0	2.2	30.0	7.6
	他事業との調整 (者の創生事業、C・C・Z)	10.0	0.7	10.0	0.7	10.0	2.5
	代替案の有無	100.0	2.0	100.0	2.0	100.0	7.0
			100.0		100.0		100.0