

## 2023年度第1回 研究評価委員会審議結果

(研究テーマ：事後評価)

テーマ	研究テーマ名	テーマ リーダー	内部 評価	外部 評価
1 A	地震災害の軽減や復旧に関する研究開発	野津 厚	4	3
1 B	津波災害の軽減や復旧に関する研究開発	鈴木 高二朗	4	3
1 C	高潮・高波災害の軽減や復旧に関する研究開発	鈴木 高二朗	4	3
2 A	国際競争力確保のための港湾や空港機能の強化に関する研究開発	吉江 宗生	4	3
2 B	インフラのライフサイクルマネジメントに関する研究開発	伊豆 太	4	3
2 C	インフラの有効活用に関する研究開発	伊豆 太	3	3
3 A	海洋の開発と利用に関する研究開発	米山 治男	3	3
4 A	沿岸生態系の保全や活用に関する研究開発	中川 康之	5	4
4 B	沿岸地形の形成や維持に関する研究開発	中川 康之	4	4

注) 評価評点は内部・外部とも 5:非常に優れている~4:優れている~3:普通~2:やや劣る~1:劣る

(研究実施項目：事後評価)

No.	テーマ	研究実施項目名	研究責任者	内部 評価	外部 評価
1	1 A	液状化による沈下・流動の新たな予測手法の開発	佐々 真志	4	
2	1 A	沿岸域施設の耐震性能早期発現のための対策技術開発	小濱 英司	3	
3	1 A	沿岸構造物の吸い出し・陥没等安定性評価と対策技術の開発	佐々 真志	5	4
4	1 A	波・流れに対する沿岸地盤構造物の変形・破壊特性評価と補強技術の開発	高橋 英紀	4	
5	1 B	広域地殻変動を伴う巨大津波災害に対応した早期浸水被害推計技術の開発	高川 智博	3	3
6	1 C	海象観測データの集中処理・解析に基づく海象特性の解明	川口 浩二	4	
7	1 C	日本沿岸を対象とした波浪推算手法の課題整理と高度化	田村 仁	4	4
8	1 C	岸壁の越波・排水を考慮した埠頭の浸水シミュレーション手法の開発	平山 克也	4	
9	2 A	定量的なシミュレーションによる新型コンテナターミナル計画技術の提案	吉江 宗生	4	3
10	2 A	コンテナターミナルの運用支援技術の提案	吉江 宗生	3	
11	2 B	空港コンクリート舗装鉄網の設計施工面における効果の検討	伊豆 太	2	
12	2 B	暴露試験によるコンクリート、鋼材及び各種材料の長期耐久性の評価	山路 徹	4	
13	2 B	海洋環境下におけるサステナブルマテリアルの適用性評価	山路 徹	4	4
14	2 B	海洋構造物の性能評価の高度化に向けた点検診断技術の導入・運用に関する検討	川端 雄一郎	4	
15	2 C	固化改良体の不良個所が改良地盤全体の強度に及ぼす影響の評価	森川 嘉之	3	
16	2 C	コアレス地盤調査法の開発とデジタル地盤工学の確立に向けた基礎的研究	松村 聡	4	3
17	3 A	船舶の自動離着岸のための防舷材システムの開発	米山 治男	3	
18	3 A	マシンガイダンス技術を用いた水中施工機械の多機能化に関する研究	平林 丈嗣	3	
19	3 A	ICT施工への音響画像システムの適用に関する検討	松本 さゆり	3	

20	3 A	波と風の同時作用下における洋上風力発電施設の荷重設定手法に関する研究	加島 寛章	3	
21	3 A	深海におけるインフラ材料の力学特性と耐久性の評価	川端 雄一郎	4	4
22	4 A	減災と生態環境を両立する沿岸地形・地盤デザインの創成	佐々 真志	4	
23	4 A	流動シミュレーションとデータ同化による沿岸域の流動の数値解析	松崎 義孝	4	4
24	4 A	環境変動に対応する水圏生態系の応答に関する数値的検証	井上 徹教	3	
25	4 B	波崎海洋研究施設における観測と海岸地形変化予測モデルの開発	中村 聡志	3	
26	4 B	航路・泊地埋没の軽減化のための底質移動制御手法の開発	中川 康之	3	3

注) 評価評点は内部・外部とも 5:非常に高い~4:高い~3:普通~2:やや低い~1:低い

(特定萌芽的研究：事後評価)

No.	研究実施項目名	研究責任者	内部 評価	外部 評価
1	海中鋼構造物用点検装置における磁石車輪式移動機構の検討	喜 彦 司	3	3
2	部材位置や環境作用等を考慮した港湾構造物の劣化予測の高度化に向けた研究	田 中 豊	3	
3	浚渫土中の有機炭素貯留メカニズムの解明に向けた微生物・鉱物学的検討	中 村 董	4	4
4	浅海部広域におけるプロセスベースモデルを用いた海草・海藻藻場におけるCO2吸収量推定手法の開発	茂 木 博 匡	4	
5	閉鎖性水域における水環境デジタルツインの実現に向けた生態系モデルの領域沿岸データ同化手法の開発	松 崎 義 孝	4	

注) 評価評点は内部・外部とも 5:非常に高い~4:高い~3:普通~2:やや低い~1:低い