

上関大橋復旧検討会議

報告書(資料集)

令和3年10月

目 次（資料集）

I. 上関大橋の基本諸元・設計・施工・維持管理及び段差発生後の緊急調査	1
I. I 建設当時の設計計算書抜粋（本編 2.1）	2
I. II 建設当時のパンフレット（本編 2.2）	126
I. III 上げ越し計算上の諸設定について（本編 2.2）	129
I. IV 平成 15 年度調査結果抜粋（本編 2.3.3）	134
I. V A1 橋台上下部連結工計算書・図面（本編 2.3.5（2））	190
I. VI 耐震補強設計計算書・図面抜粋（本編 2.3.5（3））	199
I. VII 山口県 橋梁点検要領（案）抜粋（本編 2.3.6）	246
I. VIII 国土交通省 H26 橋梁定期点検要領（案）抜粋（本編 2.3.6）	261
I. IX 平成 23 年度 定期点検調書抜粋（本編 2.3.6）	279
I. X 平成 29 年度 定期点検調書抜粋（本編 2.3.6）	338
I. XI 段差発生後の外観目視調査結果（本編 2.4）	423
II. 橋の応力状態を把握するための調査及び解析	436
II. I 段差発生事象の解析的検討結果（本編 3.2）	437
III. 本復旧のための調査及び試験	448
III. I 寸法計測および桁の移動に関する調査（本編 4.1.1）	449
III. II コンクリートコアの調査結果（本編 4.1.2）	455
III. III 破断 PC 鋼棒に関する調査結果（本編 4.2.2）	462
III. IV 水平 PC 鋼棒の調査結果（本編 4.5）	555
III. V 応急復旧後の試験緊張及び車両載荷試験計画（本編 4.6）	562
III. VI 応急復旧後の試験緊張及び車両載荷試験結果（本編 4.6）	579