

令和3年度 維持管理エキスパート研修（中級2回目）

①橋梁分野_中級【2回目】

開催日：令和3年11月17日（水）

会場：高知県立県民文化ホール 多目的室11

11/17 (水)	9:00	座学（講習） ○ 現地調査の概要説明	講師：日本技術士会 兵頭 学
	10:00	点検（現地研修）※ 長靴、ヘルメット、画板、LEDライト を持参してください。 場所：高知市「新国分橋」（バス移動：約10分） 【バス移動】 9:50発（県民文化ホール）→ 10:00現地着 → 11:50現地発	
	12:00	○ 損傷調査、損傷図作成 ○ 点検調書の記載例	
	休 憩（昼 休）		
	13:00	診断（机上診断） ○ 机上診断の概要説明	
	14:00	○ 机上診断の実習 （損傷原因の推定、健全性の診断、所見の記載） 鋼橋の診断 コンクリート橋の診断	
	15:30	○ 机上診断結果のグループ内討議 ○ グループ毎の診断結果の発表 ○ 実習橋梁の診断例	
17:00	アンケート		

②トンネル分野_中級【2回目】

開催日：令和3年11月18日（木）

会場：高知県立県民文化ホール 多目的室11

11/18 (木)	9:00	座学 ○ 道路トンネルの変状 ○ 対策区分の判定の実習	講師：日本技術士会 西川 徹
	12:00	○ トンネル維持管理技術ロボット化の方向性	
	休 憩（昼 休）		
	13:00	現地研修（トンネル点検の実習：変状展開図作成、健全性の診断） 場所：高知市内「神田トンネル」（バス移動：約15分） ※ ヘルメット、懐中電灯、画板（A3盤版）、筆記用具を持参してください。 【バス移動】 13:00発（県民文化ホール）→ 13:15現地到着 → 15:45現地発	
16:00	総括（現地研修の確認・とりまとめ）		
17:00	アンケート		

③のり面・擁壁分野_中級【2回目】

開催日：令和3年11月19日（金）

会場：高知県立県民文化ホール 多目的室11

11/19 (金)	9:00	座学（詳細点検と診断） ○ 構造物詳細点検概論 ○ 切土のり面工の詳細点検手法 （のり枠・吹付を事例として）	講師：日本技術士会 市橋 義治
	12:00	○ 擁壁工の詳細点検手法	
	休 憩（昼 休）		
	13:00	現地研修 ※ ヘルメット、画板と筆記用具を持参してください。 【切土のり面・擁壁】 場所：高知市平和団地（バス移動：約15分） ○ 概要説明○各箇所の詳細点検○意見交換 【バス移動】 13:00発（県民文化ホール）→ 13:15現地到着 → 15:45現地発	
16:00	総括（現地研修の確認）		
17:00	アンケート		