

1) 令和4年度 愛媛県道路メンテナンス会議 活動報告

	道路メンテナンス会議		研修	支援講習	77条調査 ※1	広報	
	本会議	専門部会					
		跨道橋連絡会議					道路鉄道連絡部会
4月							
5月					R3年度※2 ※3 5月中旬期限		
6月				第1回技術講習会 (第1回道路メンテナンス担当者会議) (R4.6.14)			
7月							
8月			橋梁初級Ⅰ (8/29～9/2)		道路メンテナンス年報 (R3年度版) R4.8.24公表		
9月	R4第1回 道路メンテナンス会議 第8回 跨道橋連絡部会 (R4.10.21)						
10月			橋梁初級Ⅱ (10/12～10/14)			第1回道路メンテナンス会議の記者発表 (R4.10.18) 会議後HPに資料掲載	
11月			トンネル初級 (11/28～11/30)	第2回技術講習会 (第2回道路メンテナンス担当者会議) (R4.12.6)			
12月				点検データベース説明会 (R4.12.9)			
1月							
2月			R5研修案内 (R5.2.28)	第3回技術講習会 (第3回道路メンテナンス担当者会議) (R5.3.3)	R4年度※1 依頼		
3月		第7回 道路鉄道連絡部会 (R5.3.8)			R4年度※3 依頼 R4年度※2 期限		

※1) 道路法第77条第1項に基づく、道路の維持又は修繕の実施状況に関する調査
 ※2) 道路法施行規則第4条の5の6の規定に基づいて行う点検の対象道路施設
 ※3) 舗装・道路土工構造物・小規模附属物

1) 令和4年度 愛媛県道路メンテナンス会議 活動報告

令和4年度 愛媛県道路メンテナンス会議 活動報告

日程	会議名	開催方式	主な内容	参加自治体
R4.6.14(火)	第1回技術講習会 (第1回道路メンテナンス担当者会議)	WEB	・道路メンテナンス補助制度等の説明、新技術活用事例の紹介 ・点検支援技術性能カタログの充実について など	20団体 (不参加無し)
R4.8.29(月) ～R4.9.2(金)	道路構造物管理実務者研修 (構造物初級Ⅰ研修)	WEB及び対面	・座学：10講義 (WEB) ・現地実習(株)国道11号丸亀大橋：香川県丸亀市) ・達成確認試験 (四国技術事務所)	香川県、愛媛県、高松市、さぬき市、松山市、宇和島市、高知市、安芸市、いの町、仁淀川町
R4.10.21(月)	第1回道路メンテナンス会議	WEB及び対面	・令和3年度の点検結果の概要 ・2巡目点検計画 (令和元年度～令和5年度) ・判定区分Ⅲ、Ⅳ施設の修繕等措置の実施状況 ・補修事例 ・個別施設計画策定・更新状況 ・令和4年度における地域一括発注の活用予定 ・情報提供 (研修+本省指示分) ・意見交換	24団体 (不参加無し)
		WEB及び対面	・ⅢⅣ施設の修繕等措置の実施状況 (1巡目) ※市町村毎 ・個別施設計画策定更新状況 ・意見交換 ・情報提供 (本省指示分)	24団体 (不参加無し)
	跨道橋連絡部会	WEB及び対面	・跨道橋の点検及び補修状況と今後の予定 ・情報提供 ・意見交換	21団体 (不参加無し)
R4.10.12(水) ～R4.10.14(金)	道路構造物管理実務者研修 (橋梁初級Ⅱ研修)	WEB及び対面	・座学：10講義 (WEB)	阿南市、高松市、高知市、土佐市、佐川町
R4.11.28(月) ～R4.11.30(水)	道路構造物管理実務者研修 (トンネル初級研修)	WEB及び対面	・座学：8講義 (WEB) ・現地実習 (国道11号金山トンネル：香川県坂出市)	愛媛県、高知市
R4.12.6 (火)	第2回技術講習会 (第2回道路メンテナンス担当者会議)	対面	現地講習会 (見奈良大橋 (東温市管理)) ・補修工法の技術講習 ・点検支援技術講習 (ドローンを使った点検、コンクリートの剥落予防措置等)	15団体 (9団体不参加)
R4.12.9 (金)	点検データベース説明会 (第3回道路メンテナンス担当者会議)	WEB	・全国道路施設点検データベース (点検DB) に関する説明会を4県同時開催	四国管内98団体(株)15団体不参加
R5.3.3 (金)	第3回技術講習会 (第4回道路メンテナンス担当者会議)	対面	・座学 (トンネル維持管理 (点検、調査、対策設計、点検支援等) 技術講習会) ・外部実習(株)走行型計測車両MIMM-Rの説明	13団体 (11団体不参加)
R5.3.8 (水)	道路鉄道連絡会議	WEB	・道路鉄道連絡会議の概要 ・跨線橋等の点検結果及び修繕の状況 ・跨線橋の点検結果及び修繕の実績・計画 ・意見交換	

1) 令和5年度 愛媛県道路メンテナンス会議 活動状況及び活動計画(案)

	道路メンテナンス会議			研修	支援講習	77条調査 ※1	広報
	本会議	専門部会					
		跨道橋連絡会議	道路鉄道連絡部会				
4月							
5月						R4年度※3 6月上旬期限	
6月					第1回技術講習会 ※第1回道路メンテナンス 担当者会議 (R5.6.14)	↓	第1回技術講習会結果概要 HPに掲載
7月							
8月				橋梁初級Ⅰ (8/28～9/1)		道路メンテナンス年報 (R4年度版) R5.8.23公表	
9月							
10月	R5第1回 道路メンテナンス会議 第9回 跨道橋連絡部会 (R5.10.25)			トンネル初級 (10/18～10/20)			第1回道路メンテナンス 会議資料 HPに掲載
11月				橋梁初級Ⅱ (11/28～12/1)			
12月					第2回技術講習会 ※第2回道路メンテナンス 担当者会議 (12月～1月)		第2回技術講習会結果概要 HP掲載
1月			第8回 道路鉄道連絡部会 (1月～2月)				
2月						R5年度※1 依頼	
3月				R6研修案内		R5年度※3 依頼 R5年度※2 期限	

※1) 道路法第77条第1項に基づく、道路の維持又は修繕の実施状況に関する調査
 ※2) 道路法施行規則第4条の5の6の規定に基づいて行う点検の対象道路施設
 ※3) 舗装・道路土工構造物・小規模附属物

1) 令和5年度 愛媛県道路メンテナンス会議 活動状況及び活動計画(案)

日程	会議名	主な内容 (案)	備考
R5.6.14	第1回技術講習会 (第1回道路メンテナンス担当者会議)	<ul style="list-style-type: none"> ・ R5 道路メンテナンス補助制度等の説明など ・ 点検技術現場実習 (森松高架橋) 	実施済み
R5.10.25	第1回道路メンテナンス会議	<ul style="list-style-type: none"> ・ R4活動報告・R5活動状況及び活動計画 (案) ・ R4点検結果の概要及び2～3巡目点検計画の確認 ・ III IV施設の修繕等措置の実施状況 (1巡目と1+2巡目) ・ 代表的な措置完了事例 ・ 個別施設計画策定更新状況 ・ 地域一括発注 ・ 情報提供 ・ 意見交換 	本日
	跨道橋連絡部会	<ul style="list-style-type: none"> ・ 跨道橋の点検及び補修状況と今後の予定 ・ 情報提供 ・ 意見交換 	本日
R5.12～R6.1月頃	第2回技術講習会 (第2回道路メンテナンス担当者会議)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 補修工法の現場実習 	
R6.1～2月頃	道路鉄道連絡会議	<ul style="list-style-type: none"> ・ 道路鉄道連絡会議の概要 ・ 跨線橋等の点検結果及び修繕の状況 ・ 跨線橋の点検及び修繕の実績・計画 ・ 意見交換 	

※活動時期及び内容等は、現時点の予定であり変更する場合があります。

1) 令和5年度第1回技術講習会 (令和5年度 第1回愛媛県道路メンテナンス担当者会議) 開催概要

- 愛媛県内の関係機関の連携による検討体制を整え、課題の状況を継続的に把握・共有し、効果的な老朽化対策の推進を図ることを目的に、道路メンテナンス業務の担当者を対象とした担当者会議を開催。
- 午前は、年間スケジュールの共有や修繕着手・完了の促進、愛媛県の点検受託事業などについて意見交換を実施。意見交換では、技術系職員が少ない自治体で、県の点検受託事業(法定点検一括発注)の活用により、効率化できているなどの意見があった。
- 午後からは、道路橋の現地点検実習を実施。あわせて点検支援技術として利用されているドローンについて、ドローンで点検する場合の航空法の規定や注意事項などを講義し、飛行デモも行った。

【開催日時・場所等】

- * 開催日: 令和5年6月14日(水) 10:30~15:00
- * 場所:
 - (座学) 愛媛県生涯学習センター4階大研修室(WEB会議併用)
 - (現地) 国道33号森松高架橋
- * 参加者:
 - 愛媛県内道路管理者(国・県・市町※・本四高速)77名
 - ※県下の全20市町が参加

【開催内容】

- (座学) ・愛媛県道路メンテナンス会議の年間スケジュール
- ・修繕着手・完了の促進
- ・個別施設計画の策定状況および改定予定
- ・点検支援技術性能カタログの拡充
- ・技術支援(研修)について
- ・愛媛県の点検受託事業について
- ・四国の新技術活用事例の紹介
- (現地) ・道路橋点検実習
- ・ドローン飛行デモ



座学実施状況



現地実習(打音点検状況)



現地実習(ドローン飛行デモ)

○ ドローン

1) 令和5年度 道路構造物管理実務者研修(橋梁初級Ⅰ) 開催概要

- 地方自治体職員の技術力育成のため、平成26年度より全国共通で開催されています。
- 道路橋の定期点検に関する研修であり、省令に定義される「知識と技能を有する者」として最低限必要な知識と技能の習得が目的。
- 今年度は、愛媛県、大洲市、砥部町の3団体11名が参加されました。

■開催日：令和5年8月28日（月）～令和5年9月1日（金）

■場 所：座学（WEB※）、現地実習（国道11号 湊大橋：香川県東かがわ市）、達成度確認試験（四国技術事務所）

※最終日の座学は対面

■カリキュラム：

■開催状況：

< 1日目 >

- ・ 橋の構造の基本
- ・ 定期点検に関する法令及び技術基準の体系
- ・ 状態の把握と健全性の診断

< 2日目 >

- ・ 鋼部材の損傷と健全性の診断
- ・ コンクリート部材の損傷と健全性の診断

< 3日目 >

- ・ 下部構造及び溝橋の損傷と健全性の診断
- ・ 支承・附属物等の損傷の種類と健全性の診断
- ・ 附属物の定期点検要領概論
- ・ 土工構造物の構造の基本
- ・ シェッド・大型カルバート等の定期点検要領概論

< 4日目 >

- ・ 現地実習（国道11号 湊大橋）

< 5日目 >

- ・ 達成度確認試験（学科試験、実技試験）
- ・ 今日の課題と最新の損傷例



リフト車で近接目視点検



下部工を点検



路面を点検



達成度確認試験実施状況