資料2

議題２　防草対策への新技術活用について（豊田市提出）

市名	回答					
			（１）で「有」の場合			
	（１）新技術活用の有無	（２）活用を検討している新技術	（３）新技術の名称	（４）新技術を活用することなった経緯	（５）新技術の効果	（６）新技術のメリット・デメリット
名古屋市	無	防草対策について検討をしておりますが、まだ、具体的なものにはなっておりません。他自治体における取組を参考にさせていただきたいと考えています。				
豊橋市	無	無				
岡崎市	無	無				
一宮市	無	無				
瀬戸市	無	とくになし				
半田市	無	特になし				
春日井市	無	特に無し				
豊川市	無	特になし				
津島市	無	無	－	－	－	－
碧南市	無	HOT・SHILED・Sロード編（民間事業者からの提案あり）				
刈谷市	無					
豊田市	有		温水除草	近年、市民からの除草要望が増加傾向にあり、これに伴い、維持管理業務への負担が大きくなっているため、従来の除草作業に加え、雑草の生育を抑制または遅延させる新たな手法の導入について、検討を進めていた。 そこで今年度、環境負荷の低減や長期的な維持管理コストの抑制が期待できる内容であったことから、試験的に施工することにした。	効果検証中	【 温水除草のメリット】 ・薬剤不使用で安全である。 ・アスファルトの隙間やコンクリートの割れ目などでも効果が見込まれる。 【 温水除草のデメリット】 ・根まで枯らせないことがある。地中の根や地下茎には熱が届きにくく、再び雑草が生える可能性がある。 ・機材の導入コストが高い。専用の温水除草機は数百万円規模の初期投資が必要になる場合もある。 ・手作業で温水をかけるため、作業負担が大きくなる。
安城市	無	被覆工法・切削充填工法の検討				
西尾市	有	温水除草工法、2層構造充填工法	HOT SHIELDシステム	西尾市官民連携Cラボ(西尾市と民間企業との事業連携協定)による「新たな除草工法」の実証実験に関する協定書を締結したため。	一部、発芽状況を確認したため、昨年８月より施工方法を一部改良し実験中。７月現在、草の発芽は確認していない。	メリット：除草剤を使用しないため環境にやさしい。草刈機の使用がないため飛び石がない。 デメリット：費用が草刈機を使用した場合に比べ割高。
蒲郡市	無					

議題２　防草対策への新技術活用について（豊田市提出）

市名	回答					
			（１）で「有」の場合			
	（１）新技術活用の有無	（２）活用を検討している新技術	（３）新技術の名称	（４）新技術を活用することなった経緯	（５）新技術の効果	（６）新技術のメリット・デメリット
犬　山　市	無					
常　滑　市	無	特になし				
江　南　市	無	無し				
小　牧　市	無	特になし。				
稲　沢　市	無					
新　城　市	無					
東　海　市	無	特になし				
大　府　市	無	特になし				
知　多　市	無					
知　立　市	無	既存の舗装とブロックの隙間から生える雑草の対策として、現在は防草テープによる対策を行っていますが、テープの隙間から生えてくるなど効果は十分ではないため、防草カッター工法や樹脂モルタルタイプの防草材などの導入を検討しています。				
尾 張 旭 市	有		ウィードコート工法	道路の維持管理に関する予算が限られている中、労務単価や資材単価の上昇により除草できる箇所や回数を見直す必要が生じており、少しでも除草する箇所を減らしていきたいため。	施工後１年目のため効果が何年持続するかについては今後観察していく必要があるが、今年度は雑草抑制として十分な効果を発揮している。	まだメリット・デメリットを考察できるほど期間が経過していない。
高　浜　市	無	なし				
岩　倉　市	無	特になし	―	―	―	―
豊　明　市	無					
日　進　市	有	イワダレソウ改良種　クラピア	イワダレソウ改良種　クラピア	近年の猛暑の原因と言われているヒートアイランド対策として、緑は残したいものの、除草に関する業務を低減させたいため、検討しております。	実施していないため、不明です。	実施していないため、不明です。
田　原　市	無					
愛　西　市	無	特になし				
清　須　市	無					

議題２　防草対策への新技術活用について（豊田市提出）

市名	回答					
			（１）で「有」の場合			
	（１）新技術活用の有無	（２）活用を検討している新技術	（３）新技術の名称	（４）新技術を活用することなった経緯	（５）新技術の効果	（６）新技術のメリット・デメリット
北名古屋市	無					
弥　富　市	無	特にありません				
みよし市	無	特になし				
あ　ま　市	無					
長久手市	無	特になし				