

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年11月29日

計画の名称	大阪府におけるグリーンインフラの創出													
計画の期間	令和06年度～令和10年度（5年間）											重点配分対象の該当	○	
交付対象	大阪府													
計画の目標	・倒木被害の軽減を図るため、歩道の路床部分に植物の生育に必要な空隙等を確保し根系の発育を促すとともに、雨水貯留浸透機能を持たせることで想定外の降雨に対して流域全体の被害を軽減する。 ・街路樹の更新により、二酸化炭素吸収量の増加やヒートアイランド現象の緩和を推進する。 ・植樹帯の再整備により、交通安全や景観形成等の効果を向上させるとともに、緑豊かな公共空間の形成を促進する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		1,096	A	1,096	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		R6	R8	R10
1	雨水貯留に資する植樹帯等の雨水貯留量			
	高木1本当たりに整備する植樹樹の雨水貯留に資する体積及び低木1本当たりの植樹樹が雨水貯留に資する体積をそれぞれ1.0m3、0.2m3とする。また、歩道下部の雨水貯留に資する整備体積を2,107m3とすると、当初現況値及び最終目標値はそれぞれ以下の通りとなる。 当初現況値：1.325*1.0+3,850*0.2 2,095 最終目標値：1,268*1.0+12,949*0.2+1,401	2095m3	3360m3	5258m3
2	街路樹が吸収するCO2の増加量			
	年間CO2吸収量（kg-CO2/年）＝植樹面積（ha）×年成長量（m3/ha・年）×材積量から二酸化炭素量への換算係数（t-CO2/m3）*1000 当初現況値：0.266*0.00656*1.27223*1000 829 最終目標値：0.349*1.864016*1.55099*1000 2	2kg-CO2/年	333kg-CO2/年	829kg-CO2/年
3	都市部におけるみどりを多いと感じる人の割合			
	アンケートにて大阪府の市街地において緑があると感じる府民の割合を集計し、初期値の1割増を目標に設定。 最終目標値：42*1.1 46%	42%	43%	46%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
都市公園・緑地等事業	A12-001	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（豊能 地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	豊中市、箕面市 、池田市		■	■	■	■	86		-
	A12-002	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（三島 地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	吹田市、高槻市 、茨木市、摂津 市、島本町		■	■	■	■	79		-
	A12-003	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（北河 内地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	枚方市、寝屋川 市、守口市、門 真市、交野市		■	■	■	■	88		-
	A12-004	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（中河 内地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	東大阪市、八尾 市		■	■	■		121		-
A12-005	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（南河 内地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	松原市、羽曳野 市、富田林市、 河内長野市、藤 井寺市		■	■	■	■	336		-	

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
都市公園・緑地等事業	A12-006	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（泉北 地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	和泉市、泉大津 市、高石市		■	■	■	■	44	-	
	A12-007	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（泉南 地区）	植栽帯整備、雨水貯留浸透機 能整備	岸和田市、泉佐 野市、貝塚市、 泉南市、田尻町		■	■	■	■	280	-	
	A12-008	公園	一般	大阪府	直接	大阪府	-	-	グリーンインフラ活用型 都市構築支援事業（南河 内地区）（５か年ＧＩ）	植栽帯整備	松原市	■					62	-	
											小計						1,096		
										合計						1,096			

事前評価チェックシート

計画の名称： 大阪府におけるグリーンインフラの創出

[illegible]

(参考図面)

