

令和4年度森林等環境整備事業(都市緑化を活用した 猛暑対策事業)の実施状況等について

令和5年6月

大阪府 環境農林水産部 みどり推進室

都市緑化を活用した猛暑対策事業

【目的】

- 災害並みの猛暑による府民の健康被害を軽減する必要性が高まっていることから、暑くても屋外で待たざるを得ない駅前広場などで、市町村や公共交通事業者等が連携し、都市緑化を活用した猛暑対策に取り組めるよう誘導・支援する。

【事業概要】

○補助制度の概要

- ・バス停やタクシー乗り場のある駅前広場、単独のバス停、駅（プラットホームなど）において、
- ・都市緑化（必ず含めること）と日除けや微細ミスト発生器等の暑熱環境改善設備（1設備以上含めること）の整備に対して、
- ・1,500万円を上限として事業費を原則全額補助する。
（アクセスが制約される駅のプラットホーム等の改札の内側は事業費の半額を補助）

○事業箇所数

- ・約150～200箇所（補助事業者を募集の上、選定）

○事業期間

- ・令和2年度から令和5年度まで（4カ年）

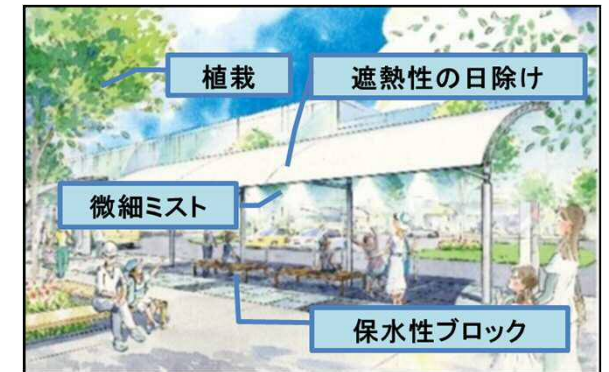
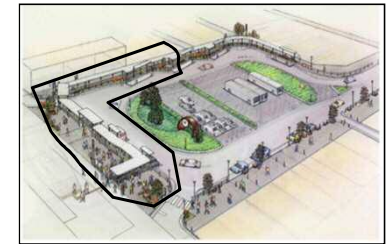
【事業計画】

年度	全体計画	R 2	R 3	R 4	R 5
箇所数	150～200	21 (20～30)	20 (50)	37 (40)	12 (69)
事業費 〈事務費含む〉	約15億円	192,207千円 (376,860千円)	205,773千円 (490,629千円)	373,755千円 (397,102千円)	170,121千円 (704,263千円)

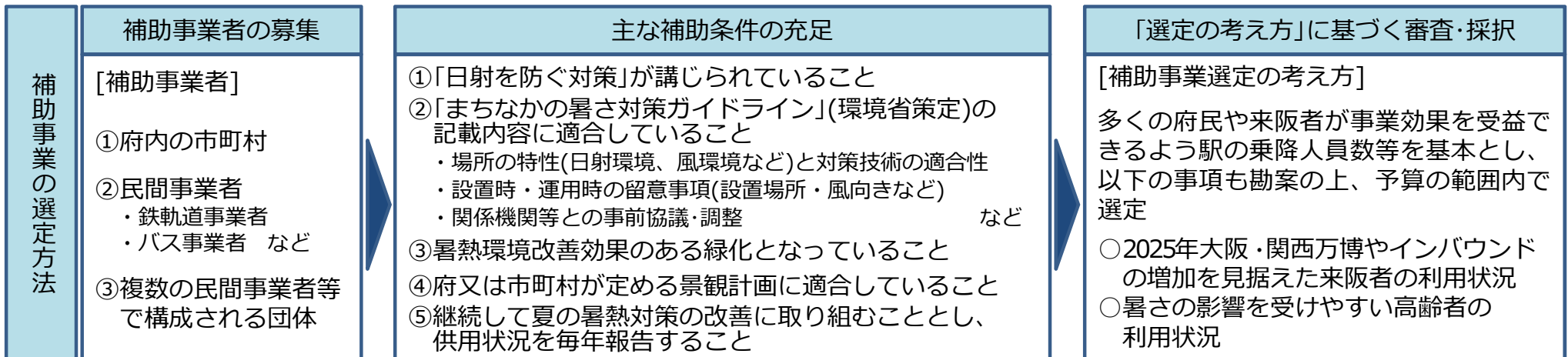
・括弧内は、目標箇所数及び予算額

・R5の事業費は6月15日時点の採択額

＜駅前広場での猛暑対策のイメージ＞



「まちなかの暑さ対策ガイドライン 改訂版」(環境省)を加工して作成



(参考) 〈大阪府における熱中症救急搬送人員数〉 ※H30,R1,R3は5～9月、R2は6～9月の数値

H30 : 7,138人 (うち12名死亡) 、 R 1 : 5,182人 (うち14名死亡) 、 R 2 : 4,869人 (うち3名死亡) 、 R 3 : 2,844人 (うち3名死亡) 、 R 4 4,628人 (うち2名死亡)

都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 令和4年度事業実施概要

【募集期間】

- 1次募集 : 令和4年2月18日（金曜日）から 令和4年3月18日（金曜日）まで
- 追加募集 : 令和4年6月27日（月曜日）から 令和4年12月27日（火曜日）まで

【事業採択箇所数】

- 37箇所（23者）[内訳] 駅前広場：6箇所、単独バス停：31箇所

【事業費】

- 373,755千円

【取組み内容】

- 市町村や民間事業者からのニーズを踏まえ、募集期間を延長し、随時応募できるよう改善したほか、大学や病院、商業施設などのシャトルバス等のバス停であっても、公益性の高い場所については積極的に採択を実施。
- 市長会・町村長会（7月中旬開催）でのトップセールスに加え、商業施設など民間事業者への働きかけを強化するとともに、緑化の手法や維持管理等についても、個別事情に対応した提案を実施。

都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 事業対象箇所（単独バス停）の考え方について

- R3年度までは、事業対象箇所のうち単独バス停については、路線バス及びコミュニティバスのバス停を対象にすると周知していた。
- R4年度からは、公益性が高い※と考えられるシャトルバスのバス停も対象として周知。
「大阪府都市緑化を活用した猛暑対策事業補助金交付要綱」に抵触しない範囲で運用している。

※公益性が高いとは

シャトルバスの利用者を該当施設の利用者に限定せず、一般の方の利用を認め、かつ実際に多くの市民などが利用しているバスを指す。

【周知効果】

- 路線バス、コミュニティバスに加え、シャトルバスのバス停も事業対象になることを、市町村やバス事業者に改めて周知するとともに、広く大学や商業施設等にも働きかけたところ、民間敷地を活用してバス停を整備する事例が増加。

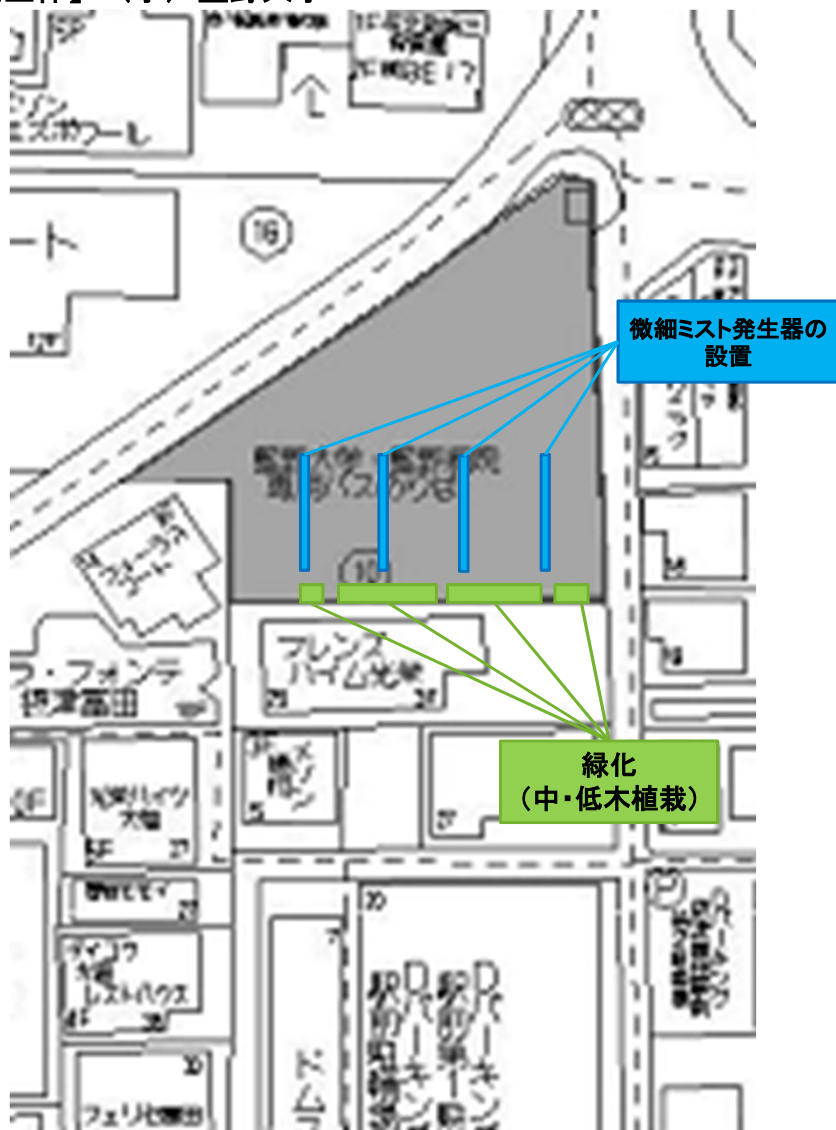
(単独バス停整備実績) R2年度：7件 R3年度：10件 R4年度：31件

都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 大学シャトルバス停を整備した事例

【事業地】 摂津富田（藍野大学）

【事業主体】 （学） 藍野大学



〔施工前〕



〔施工後〕



都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 大学敷地内に路線バス停を整備した事例

【事業地】大阪経大正門

【事業主体】(学)大阪経済大学



〔施工前〕



〔施工後〕

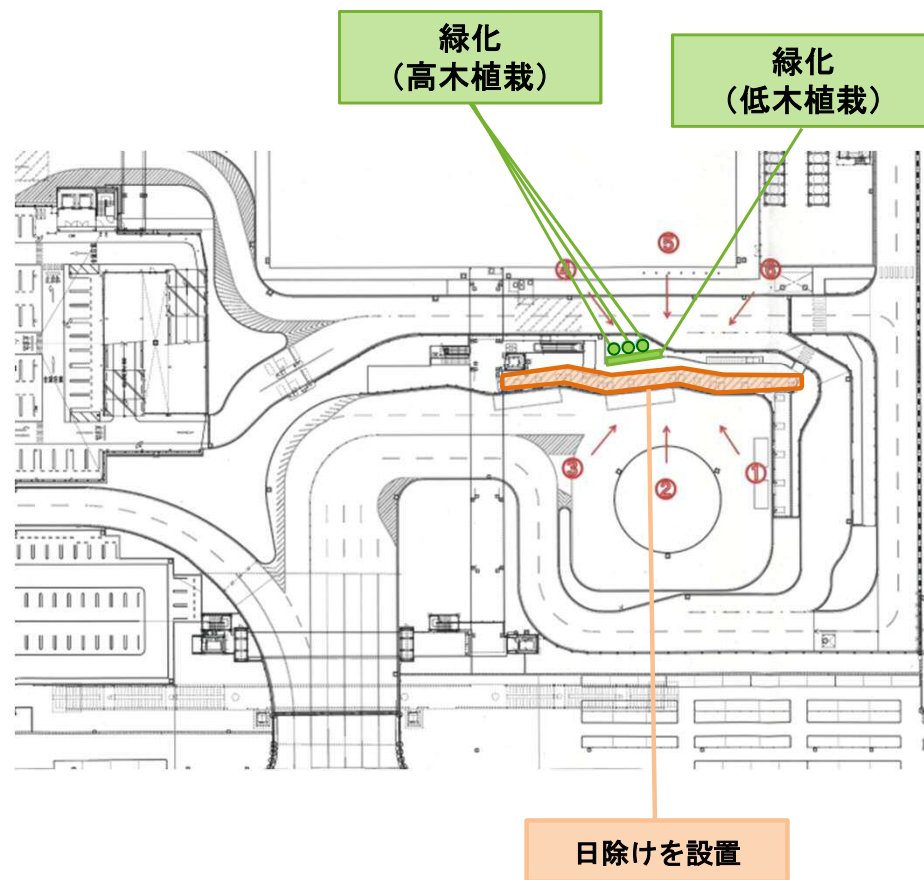


都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 商業施設内に路線バス停を整備した事例

【事業地】 (仮称) 門真市松生町

【事業主体】 三井不動産 (株)



〔施工前〕



〔施工後〕

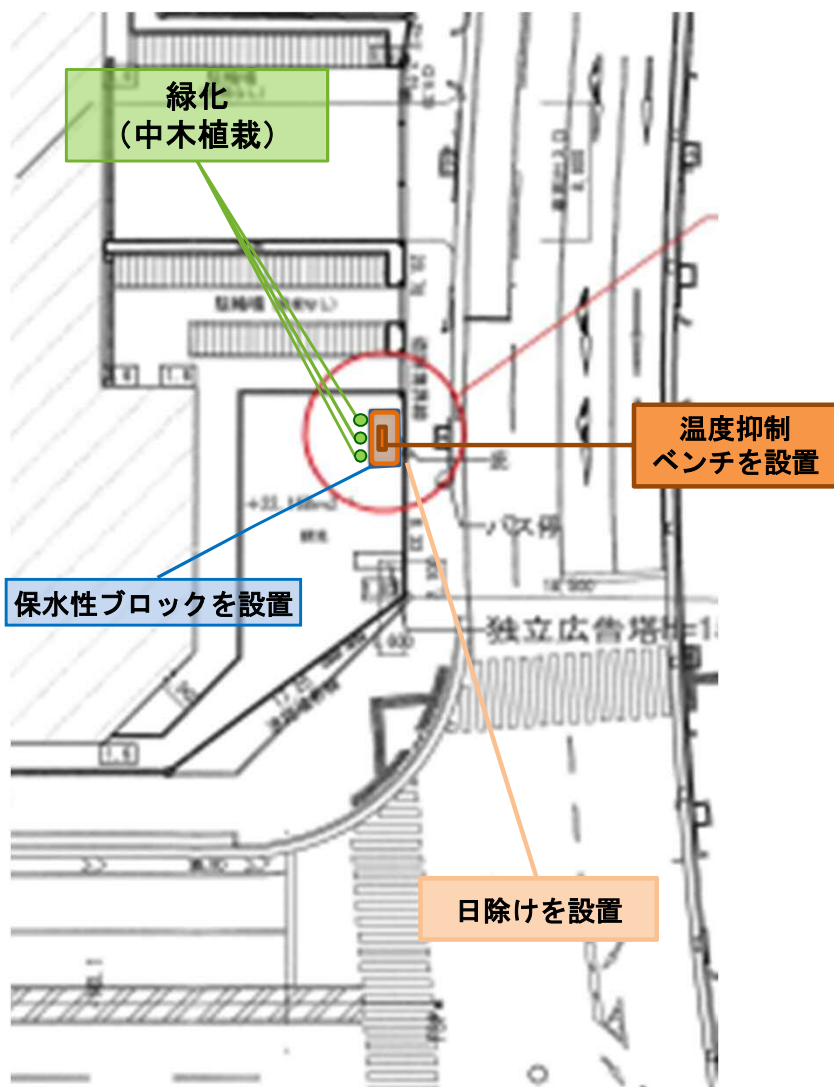


都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 商業施設内に路線バス停を整備した事例

【事業地】 日出町

【事業主体】 イオンタウン（株）



〔施工前〕



〔施工後〕



都市緑化を活用した猛暑対策事業

令和4年度事業 実績

区分	番号	実施場所	事業者名	全体事業費(千円)	実績額(千円)	日乗降人員数(千人)	対策	
							緑化	暑熱環境改善設備
駅前広場	1	泉北高速・榑・美木多駅(北口)※	堺市	19,693	15,000	27.7	樹木植栽(地植えH=3.0m2本)	上屋、温度抑制ベンチ(更新)
	2	大阪モノレール・千里中央駅	大阪モノレール(株)	13,551	13,551	107.7	樹木植栽(大型プランター1基(H=1.6m3本))	微細ミスト、温度抑制ベンチ
	3	大阪モノレール・万博記念公園駅※	万博記念公園マネジメント・パートナーズ	13,111	13,111	13.3	樹木植栽(地植えH=2.5m22本、H=0.3m20本) 緑化フェンス(L=5.1m)	微細ミスト
	4	近鉄・東花園駅※	東大阪市	15,167	15,000	20.7	樹木植栽(大型プランター5基(H=0.8m10本))	微細ミスト
	5-1	近鉄・富田林駅(北口)	富田林市	2,656	2,656	13.6	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m4本)) 緑化フェンス(L=2.4m)	(近鉄タクシーと共同計画)
	5-2		近鉄タクシー(株)	9,600	9,600		(富田林市と共同計画)	上屋(更新)
	6	JR・下松駅	岸和田市	14,567	14,567	7.8	緑化フェンス(L=1.6m)	上屋(更新)、遮熱性塗料〔上屋〕
小計	6箇所		88,345	83,485				
単独バス停	7	中浜(南行)※	大阪シティバス(株)	14,212	14,212	0.1	樹木植栽(地植えH=0.4m13本)	上屋(更新)
	8	猪飼野橋(南行)	大阪シティバス(株)	2,786	2,786	0.1	樹木植栽(地植えH=3.0m1本、H=0.5m4本)	上屋(更新)、遮熱性塗料
	9	中川二丁目(南行)	大阪シティバス(株)	3,548	3,548	0.1	樹木植栽(地植えH=3.0m1本、H=0.5m15本)	上屋(更新)、遮熱性塗料
	10	田島六丁目(南行)	大阪シティバス(株)	2,695	2,695	0.1	樹木植栽(地植えH=3.0m1本)	上屋(更新)、遮熱性塗料
	11	嶋野駅前(南行)	大阪シティバス(株)	2,389	2,389	0.1	樹木植栽(地植えH=0.5m18本)	遮熱性塗料、遮熱性フィルム
	12	昌運橋(東行)	大阪シティバス(株)	1,592	1,592	0.3	樹木植栽(地植えH=0.5m9本)	遮熱性塗料、遮熱性フィルム
	13	鶴町三丁目(南行)	大阪シティバス(株)	1,994	1,994	0.6	樹木植栽(地植えH=0.5m38本)	遮熱性塗料、遮熱性フィルム
	14	大阪経大正門	(学)大阪経済大学	15,000	15,000	0.1	樹木植栽(地植えH=2.0m4本、H=0.5m6本外)	上屋、保水性ブロック、温度抑制ベンチ
	15	あべの橋7・8番のりば	JR西日本SC開発(株)	14,960	14,960	2.0	樹木植栽(地植えH=3.0m1本外)、 緑化フェンス(L=23.4m)、壁面緑化(32.0m2)	微細ミスト
	16	日出町	イオンタウン(株)	7,300	7,300	0.1	樹木植栽(地植えH=1.5m3本)	上屋、保水性ブロック、温度抑制ベンチ
	17	栗生団地1番のりば	阪急バス(株)	10,023	10,023	0.2	樹木植栽(地植えH=4.0m4本、H=2.0m2本外、大型プランター2基(H=1.0m8本))	上屋、保水性ブロック、温度抑制ベンチ(更新)
18	栗生団地2番のりば	阪急バス(株)	7,072	7,072	0.2	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m8本))	上屋、保水性ブロック、温度抑制ベンチ(更新)	

※R5年度へ繰り越し

<単独バス停は乗車人数を基本とし、高齢者等の利用状況を勘案の上採択>

都市緑化を活用した猛暑対策事業

区分	番号	実施場所	事業者名	全体事業費(千円)	実績額(千円)	日乗降人員数(千人)	対策	
							緑化	暑熱環境改善設備
単独バス停	19	粟生団地3番のりば	阪急バス(株)	7,617	7,617	0.2	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m8本))	上屋(更新)、保水性ブロック、温度抑制ベンチ(更新)
	20	粟生団地4番のりば	阪急バス(株)	7,323	7,323	0.2	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m8本))	上屋(更新)、保水性ブロック、温度抑制ベンチ(更新)
	21	粟生団地5番のりば	阪急バス(株)	7,928	7,858	0.2	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m8本))	上屋(更新)、保水性ブロック、温度抑制ベンチ(更新)
	22	摂津富田(藍野大学)	学藍野大学	15,000	15,000	2.1	樹木植栽(地植えH=2.0m34本、H=0.5m51本外)	微細ミスト
	23	(仮称)門真市松生町	三井不動産(株)	15,000	15,000	3.8	樹木植栽(地植えH=5.0m3本、H=0.8m5本)	上屋
	24	北くずは(西行)	枚方市	4,652	4,652	0.1	樹木植栽(地植えH=4.0m1本)	上屋、保水性ブロック
	25	藤阪ハイツ	枚方市	10,924	10,924	0.4	緑化フェンス(L=4.0m)	上屋(更新)、保水性ブロック
	26	香里ヶ丘五丁目(北行)	枚方市	5,711	5,711	0.2	樹木植栽(地植えH=4.0m2本)	上屋(更新)、保水性ブロック
	27	市役所前	柏原市	12,969	12,969	0.1	樹木植栽(大型プランター4基(H=1.5m4本))	微細ミスト
	28	セブンパーク天美※	(株)セブン&アイ・クリエイトリック	15,000	15,000	0.8	樹木植栽(大型プランター4基(H=2.5m4本))	微細ミスト
	29	コミュニティセンター前	大阪狭山市	13,207	13,207	0.1	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.2m4本))	上屋、微細ミスト
	30-1	富田林駅(北口)のりば	富田林市	6,385	6,385	13.6	樹木植栽(大型プランター9基(H=1.0m18本))、緑化フェンス(L=4.8m)	(近鉄バスと共同計画)
	30-2		近鉄バス(株)	13,800	13,800		(富田林市と共同計画)	上屋(更新)、温度抑制ベンチ(更新)
	31	サイクルセンター	(一財)自転車センター 関西サイクリスポーツセンター	14,990	14,990	0.1	樹木植栽(大型プランター4基(H=2.5m1本、H=1.8m1本、H=1.5m1本)外)	パーゴラ、ウッドデッキ、ウッドフェンス
	32	太子町役場(金剛バス)	太子町	8,586	8,586	0.2	樹木植栽(大型プランター6基(H=1.5m18本))	微細ミスト
	33	太子町役場(コミュニティバス)	太子町	6,948	6,948	0.1	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.5m4本))	微細ミスト
	34	河南町役場	河南町	11,449	11,449	0.1	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m4本))	微細ミスト、温度抑制ベンチ
	35	東山	河南町	5,356	5,356	0.1	樹木植栽(大型プランター2基(H=1.0m4本))	上屋、温度抑制ベンチ
	36	(仮称)新拠点交通広場	岸和田市	8,622	8,622	0.1	緑化フェンス(L=1.6m)	上屋
37	貝塚市役所	貝塚市	14,982	14,982	0.1	樹木植栽(大型プランター4基(H=2.6m2本外))	微細ミスト、ウッドデッキ、ウッドフェンス、温度抑制ベンチ	
小計	31箇所		290,020	289,950				
合計	37箇所		378,365	373,435				

※R5年度へ繰り越し

<単独バス停は乗車人数を基本とし、高齢者等の利用状況を勘案の上採択>

令和4年度 都市緑化を活用した猛暑対策事業実績

2.大阪モノレール・千里中央駅



5.近鉄・富田林駅（北口）



6.JR・下松駅



8.猪飼野橋（南行）



9.中川二丁目（南行）



10.田島六丁目（南行）



11.鳴野駅前（南行）



12.昌運橋（東行）



13.鶴町三丁目（南行）



14.大阪経大正門



15.あべの橋7・8番のりば



16.日出町



令和4年度 都市緑化を活用した猛暑対策事業実績

17. 粟生団地1番のりば



18. 粟生団地2番のりば



19. 粟生団地3番のりば



20. 粟生団地4番のりば



21. 粟生団地5番のりば



22. 摂津富田 (藍野大学)



23. (仮称) 門真市松生町



24. 北くずは (西行)



25. 藤阪ハイツ



26. 香里ヶ丘五丁目 (北行)



27. 市役所前



29. コミュニティセンター前



令和4年度 都市緑化を活用した猛暑対策事業実績

30.富田林駅（北口）のりば



31.サイクルセンター



32.太子町役場（金剛バス）



33.太子町役場（コミュニティバス）



34.河南町役場



35.東山



36.（仮称）新拠点交通広場



37.貝塚市役所



都市緑化を活用した猛暑対策事業

■ 令和5年度事業実施概要

【募集期間】

○ 令和5年2月16日（木曜日）から 令和5年12月27日（水曜日）まで

【事業採択箇所数（6月15日現在）】

○ 12箇所（8者）[内訳] 駅前広場：8箇所、単独バス停：4箇所

【採択額】

○ 170,121千円

【取組み内容】

○市長会・町村長会（5月開催）でのトップセールスに加え、民間事業者への働きかけを継続中。
併せて、最短2週間で採択するなど、手続の迅速化を図っている。

■ 今後の流れ

●大阪府 ○補助事業者

スケジュール		令和5年度事業	評価審議会
令和5年度	4月～	●選定した補助事業者に交付決定(～12月末まで随時)	
	6月～9月	●令和5年度 早期整備箇所の竣工、供用開始を確認 ○暑熱環境改善効果を測定（7月～8月） ・令和4年度事業の整備箇所（令和4年度早期整備箇所を除く） ・令和5年度事業の早期整備箇所 ○昨年度の検討を踏まえたアンケート調査の実施	第16回「評価審議会」 ・令和4年度事業の整備状況を報告 ・令和5年度事業の採択箇所及び取組み状況を報告
	9月末まで	○暑熱環境の改善効果などを府に報告 ・令和4年度事業の整備箇所（令和4年度早期整備箇所を除く） ・令和5年度事業の早期整備箇所	第17回「評価審議会」 ・令和5年度事業の採択箇所及び取組み状況を報告 ・令和4年度事業の評価を依頼
	～3月8日	○令和5年度事業の竣工	
	3月下旬まで	●令和5年度事業の竣工を確認し、補助金を確定	

都市緑化を活用した猛暑対策事業

令和5年度事業 採択

区分	番号	実施場所	事業者名	事業費 (千円)	補助金額 (千円)	対策	
						緑化	暑熱環境改善設備
駅前広場	1	JR・天王寺駅	JR西日本SC開発(株)	15,000	15,000	樹木植栽（地植えH=1.5m30本外）	日除け（遮光カーテン）
	2	阪急・豊中駅	豊中市	15,000	15,000	樹木植栽（地植えH=2.5m1本、H=0.25m20本）	微細ミスト
	3	阪急・岡町駅	豊中市	15,000	15,000	樹木植栽（大型プランター2基（H=1.2m4本））	微細ミスト
	4	阪急・曾根駅	豊中市	15,000	15,000	樹木植栽（大型プランター2基（H=1.2m4本））	微細ミスト
	5	大阪高速鉄道・柴原阪大前	豊中市	15,000	15,000	樹木植栽（大型プランター8基（H=1.2m16本））	微細ミスト
	6	近鉄・八尾駅	八尾市	15,000	15,000	樹木植栽（大型プランター3基（H=1.0m9本））	上屋、微細ミスト
	7	JR・東貝塚駅	貝塚市	11,637	11,637	樹木植栽（大型プランター2基（H=2.5m4本））	上屋
	8	近鉄・南海・河内長野駅	河内長野市	14,970	14,970	樹木植栽（地植えH=0.6m2本、大型プランター2基（H=1.0m4本））	微細ミスト
小計	8箇所			116,607	116,607		
単独バス停	9	田ノ口団地	枚方市	14,927	14,927	樹木植栽（地植えH=3.5m2本）	上屋、保水性ブロック
	10	新高田	枚方市	10,000	10,000	樹木植栽（地植えH=4.0m1本）	上屋、保水性ブロック
	11	大阪芸術大学構内	学塚本学院	13,591	13,591	樹木植栽（大型プランター4基（H=1.7m16本外））	上屋
	12	福祉センター前（東側）	大阪狭山市	14,996	14,996	樹木植栽（地植えH=2.0m2本）	微細ミスト
小計	4箇所			53,514	53,514		
合計	12箇所			170,121	170,121		

- ◆協議中案件：46件（駅前広場 19件 単独バス停 27件）で実施予定 ※採択済案件12件を含む
 ◆相談中案件：25件（駅前広場 5件 単独バス停 20件）