

D P L 平塚整備事業 認証評価書の内容

1 環境共生の取組の実施項目

目標	分野	環境共生の取組の実施項目
目標 1 自然が有する機能・魅力を生かした都市づくり	土地	1 大幅な土地形状の変更を抑制する
		2 地域の風の流れに配慮した土地利用及び建物配置とする
		3 既存の樹林地、草地、水面、農地等を保全する
		(その他、土地の保全に係る取組を実施する)
	みどり	○ 4 気候緩和のための計画的な緑地を配置する
		○ 5 地域・地区の特性、生態系に配慮した緑地を整備する
		6 貴重動植物種の保全対策をする
		○ 7 道路との敷地境界に生垣や緑地緩衝帯などを整備する
		8 シンボリックな大径木を保全する
		○ 9 緑とふれあえる場を整備する
○ 10 緑化保全に係る協定締結や独自ルールを策定する		
(その他、みどりの保全や緑化推進に係る取組を実施する)		
目標 2 環境への負荷を低減する都市づくり	水	○ 11 雨水の地下浸透能力を強化する
		○ 12 上水道の節水設備を導入する
		13 中水道システムを導入する
		14 雨水利用を目的とした、雨水貯留施設を導入する
		(その他、敷地内での水資源の有効対策を講じる)
	エネルギー	○ 15 建物外皮の熱負荷抑制にかかる措置を講じる
		16 通風、熱、昼光などの自然エネルギーをパッシブ利用する
		○ 17 省エネ型の照明、空調換気、給湯設備及び動力設備を導入する
		○ 18 太陽光の再生可能エネルギーを利用する
		19 コージェネレーション設備等による地域冷暖房、地域熱供給システムを導入する
	20 エネルギーの需要と供給をコントロールするマネジメントシステムを導入する	
	(その他、エネルギー利用の効率化・合理化に係る取組を実施する)	
	資源循環	○ 21 耐久性や更新性の向上など、建築物の長寿命化にかかる措置を講じる
		○ 22 設備の維持管理対策・更新性等の措置を講じる
		○ 23 建築物、外構等にリサイクル材を使用する
		○ 24 ごみ分別収集システムを導入する
		25 建築物を木造化・木質化する
26 既存構造物を利活用する		
27 生ごみや剪定枝などの排出抑制に取り組む		
(その他、資源の循環利用に係る取組を実施する)		
目標 3 環境とのバランスのとれた交通計画による都市づくり	交通	○ 28 施設の整備規模に応じた駐・停車、駐輪スペースを確保する
		○ 29 公共交通機関への乗り継ぎ・乗り換え環境を整備する
		30 公共交通の導入を前提とした道路を整備する
		○ 31 自転車・歩行者空間を整備する
		32 低公害車のサービス拠点を整備する
		33 車・自転車のシェアシステムや、低公害車を導入する
		○ 34 公共交通への近接性を確保する
		(その他、環境と共生する交通システムの推進に係る取組を実施する)
目標 4 地域アメンティを創出する都市づくり	地域アメンティ	○ 35 地域景観に配慮し、電線の地中化や建築物等の高さ、形状、色等の工夫をする
		36 街並みなどの維持のためのルールを策定する
		○ 37 地域に開かれたコミュニティスペースやサービス拠点などを整備する
		○ 38 災害時に利用出来るような施設を適切に配置する
		○ 39 利用者が安心して過ごせるよう、地域の防災・防犯対策に係る取組を実施する
		40 高齢者、障害者等に配慮した建築物、歩行空間等を整備する
		○ 41 利用者が健康・快適に過ごせる環境づくりに係る取組を実施する
(その他、コミュニティ形成の支援など、地域アメンティの創出に係る取組を実施する)		

2 環境共生の取組の実施内容

目標	項番	環境共生の取組の実施内容
目標 1	4	敷地内の気候緩和を図るため、冬季における卓越風の風上となる北側に常緑樹の防風帯を確保する
	5	神奈川県土に適した樹木であるシラカシ、タブノキ等を植樹する
	7	地域の良い景観形成を図るために、敷地外周に緑地緩衝帯となる、高木・中木・低木を組み合わせた立体的な緑地を整備する
	9	一般の方が緑とふれあえる場を整備するため、敷地南に遊歩道を配置する
	10	独自ルールとして3棟の国道側樹種を統一し一体感を出している
目標 2	11	雨水浸透の地下浸透能力を強化するため、雨水浸透枡を設置する
	12	水の省資源化を図るため、節水型便器、自動水栓を採用する
	15	屋内の熱負荷を低減するため、外壁に断熱性の高いサンドイッチパネルを採用するとともに、南面の窓には日射熱の取得を抑えるLow-Eガラスを採用する
	17	省エネ型の設備として、全館でLED照明器具を採用するとともに執務スペースや食堂等の人が常駐する部分に全熱交換型換気設備を採用する
	18	太陽光発電の再生可能エネルギーを利用する
	21	建物の更新性を向上するため、維持管理の容易さ及び可変性に有効な乾式の間仕切壁を採用する
	22	事務室は将来の可変性に配慮し、0Aフロアを採用する
	23	循環資源の有効利用として、内部仕上げ材の石膏ボードエコマーク認定品等のリサイクル材を使用する
目標 3	24	再資源化を促進するため、敷地内にゴミの分別収集が可能なゴミ庫を設置する
	28	建物のボリュームを応じて適切な規模のトラック待機スペースを確保する
	29	敷地内に送迎用バススペースを確保している
	31	安全な歩行者空間を確保するため、出入口から建物出入口まで、自動車と歩行者の動線を分けた計画とする
目標 4	34	集約型都市の推進の観点から立地はバス停へ徒歩5分圏内にある
	35	地域景観に配慮し、建物の色を白色と黒色の落ち着いた色とした
	37	全体敷地中央部に遊歩道を設けコミュニティを確保する
	38	洪水災害時地域住民はランプを利用し、上階へ避難出来るよう地域に開放とした
	39	防災対策として、1階ランプ下に、備蓄倉庫を設置し、備蓄品を保管する
	41	ラウンジ・カフェテリア・従業員対応の保育園を整備する

3 環境共生の取組の評価結果

代表指標	取組の評価結果
緑化率	20.06%
エネルギー削減率	0.53
CO ₂ 削減率	22%

個別指標	取組項目数	目標項目数
目標 1	5	4
目標 2	9	8
目標 3	4	2
目標 4	5	3

4 環境共生の取組の継続・維持管理方針

本認証評価書に掲げる環境共生の取組については、「県央・湘南都市圏環境共生モデル都市づくり推進要綱」の趣旨を踏まえ、適正に継続・維持管理が図られるよう努めるものとする。

また、本事業により整備する施設等を譲渡などにより第三者へ承継する場合、承継する者に対し、本認証評価書に基づく環境共生の取組を可能な限り継続していくよう通知するとともに、速やかに県に対して申し出るものとする。