

SEGES



Social and Environmental Green Evaluation System

Urban Green Space
Development Foundation

開発の背景

- 企業は社会的な存在であり、利潤のみを追求するだけではなく、社会全体の利益を考えて行動するべきであるというCSRの考え方が定着しつつある
- 1990年代に環境マネジメントシステム ISO140001が始り、企業の環境活動が評価されることにより、環境経営が対外的に明確になる。
しかし、これには、緑地の保全・創出活動を、環境活動の一つとして評価する項目がなかった
- そこで、緑地の環境や地域社会に対する貢献度を明確にするため、世界で初めてとなる緑の評価システム <SEGES>が開発された

Background of project

- The enterprise is social existence and It is not the one to pursue only the profit. The idea that it is necessary to act by thinking about the profit of the whole society is established.
- in the 1990's, Environmental management system ISO140001 spreads, and environmental practice of the enterprise came to be evaluated objectively. There was no idea about to evaluate a green activity as one of the environmental practices.
- To clarify the environment of the green space and the contribution level to the regional society, SEGES was developed.

SEGESのねらい

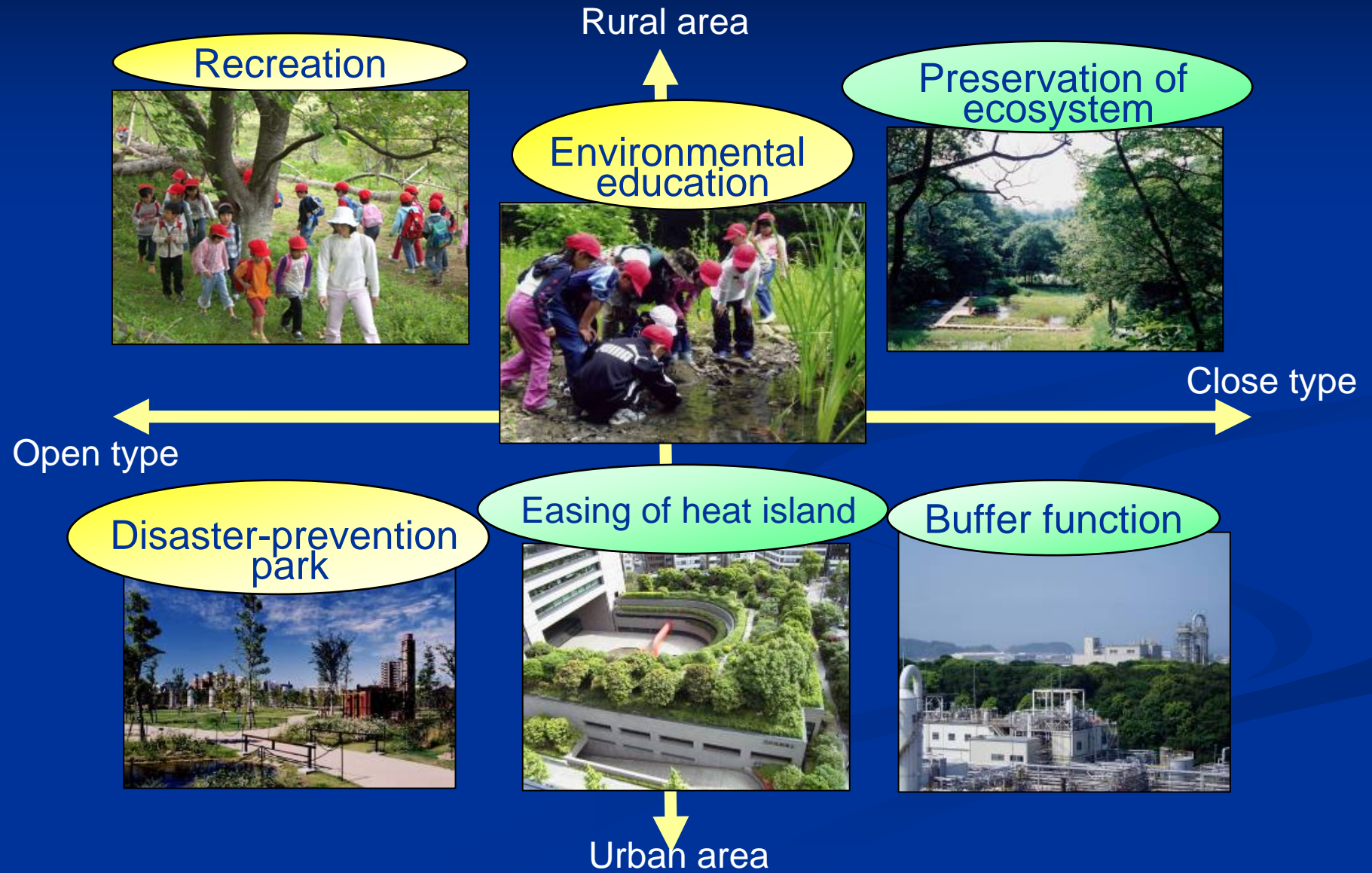
- 企業等の自主的・自発的な緑の保全・創出活動を促進
- 都市に残る貴重な民有緑地を良好な状態で永続的に保全
- 所有する緑地の価値・効果を認識し、環境や地域社会に寄与する資源として活用させる

Purpose of the SEGES

- Promotion of independent green maintenance and creation activity of enterprise
- A valuable green space in an urban is maintained excellent and lasting long.
- The value of the owned green space is recognized, and it uses it as a resource that contributes to the environment and the regional society.

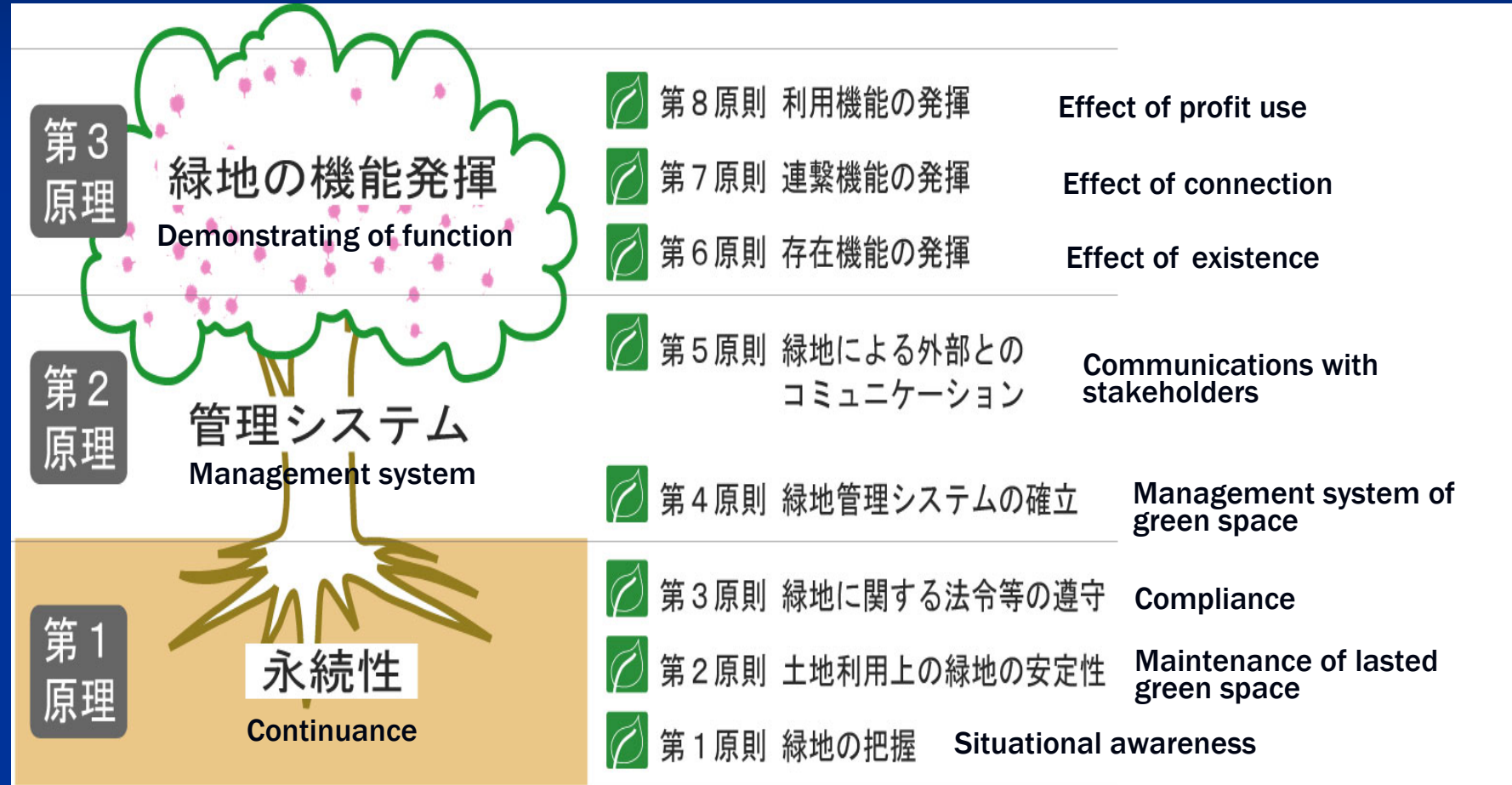
緑による社会・環境貢献活動とは

Society and environmental contribution activity with a green activity



SEGESの評価体系

System of evaluation



第6原則：存在機能の発揮

第1基準：緩衝機能

騒音、粉塵、煤煙、悪臭、防風、防潮、飛砂防止、事故・災害の拡大防止など

Noise, dust, smoke, stink, storm protection, tide prevention, blown sand control, and expansion prevention of accident and disaster

第2基準：気象緩和機能

主に都市部のサイトでの適切な植栽や建築緑化（屋上緑化、壁面緑化、バルコニーの緑化）等によるヒートアイランド対策

Easing of heat island by Planting and Rooftop gardening, greening on wall, and greening of balcony

第3基準：地下水涵養機能

主に都市部での審査。芝生地、林床が発達した自然林、人工林の有無等

Draining of rain water on the lawn ground and planting ground

第4基準：CO2固定機能

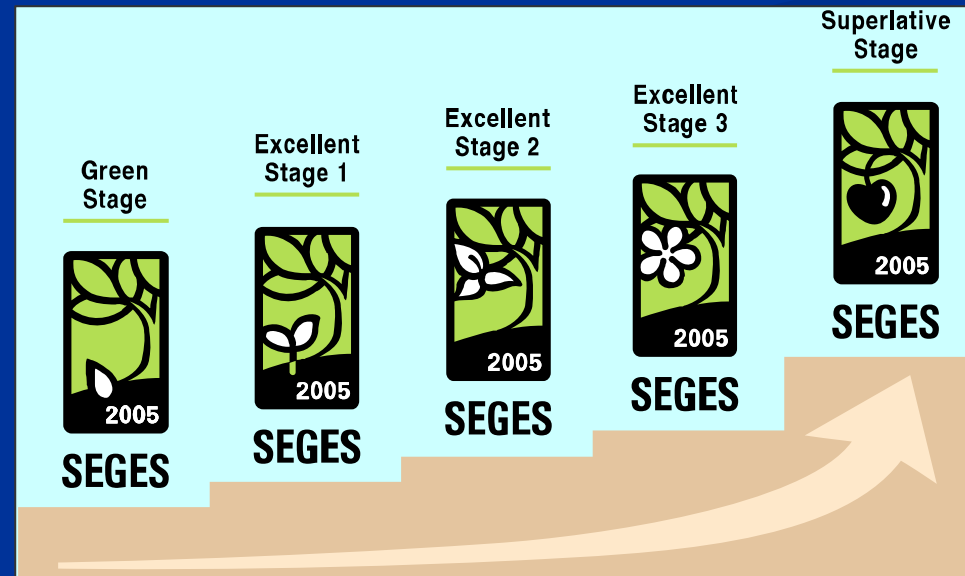
オプション審査。植生回復による樹木1本あたりのCO2固定量を算出

The amount of the carbon dioxide reduction is calculated.

SEGES認定ラベルの発行

SEGES recognition label

- 評価結果により5段階の認定ラベルを授与。活動の成熟度を称え、更なる継続への意欲を促す
- 認定ラベルは、ホームページ、環境報告書などに記載し、自社の活動をPRできる
- The recognition label in five stages is given. Praising to the maturity level of the activity and Promoting to the continuance of a further activity
- The recognition label is described on the homepage and the environmental report.



muRata 村田製作所 株式会社 村田製作所

Murata Manufacturing Co., Ltd.



緑を深く愛した創業者のもと、独自の『**緑化基本方針**』を制定し、全国の事業所で「地域との共生」を目指しさまざまな緑化への取り組みを展開している。

Murata Manufacturing Co has original "Greening basis policy".

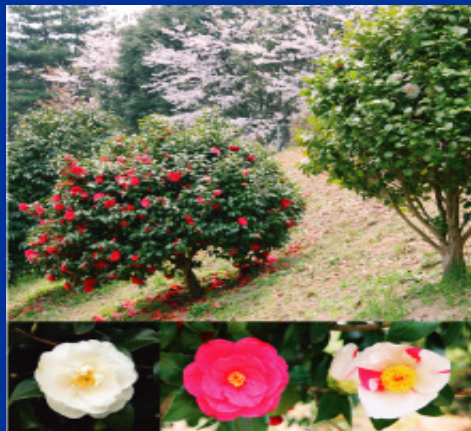
It aims at "Symbiosis with the region" in the office in the whole country, and a variety of greening activities are developed.



Yokaichi Plant : General opening to the public of the alpine roses garden



Okayama Murata Manufacturing : Environmental study in biotope



Izumo Murata Manufacturing : Maintenance of more than 1000 kinds of camellias



Head Office : Roof garden of 70m in height



西武鉄道 株式会社

SEIBU RAILWAY Co., Ltd "Forest of Seibu in Hanno"



開発を目的として取得された土地を、地域環境・地球環境への貢献を目的に、自然環境を保全するとともに、適切な管理により、人々に親しみやすく明るい安全・安心な森づくりを進めている。

To develop originally, this land was acquired. But SEIBU RAILWAY Co has decided the policy that maintain of this natural environment to contribute to the regional environment and the global environment.



西武鉄道 株式会社

SEIBU RAILWAY Co., Ltd "Forest of Seibu in Hanno"

埼玉県の指定天然記念物に指定されている「飯能笹」の群生地を保全。

The clustering ground of "Han'no bamboo grass" is conserved.



近年貴重種となってきた「トウキョウサンショウウオ」の生息地を保全。

The habitat of "Tokyo salamander" is conserved.



都市における生物多様性とデザインにおけるSEGESの意義

Meaning of SEGES in URBIO

企業が、都市部にある事業地の緑地の保全と創出に積極的に取り組むことは、

- 自然地在急速に失われている都市(特に減少しているのは私有地の緑)において、地域生態系の保全に寄与する
- 特に人々が多く生活する都市部での活動は、企業の姿勢とパフォーマンスを示す格好の場所であり、地域コミュニティの良好な関係づくりに非常に有効である。

SEGESは、明確な意図と目標を持つ、このような企業活動を評価し、社会に広く周知を図る役割を担っている

Corporate positively working on maintenance and the creation of the green space on the business ground,

- It contributes to the maintenance of the regional ecosystem in the city where natural ground is rapidly lost. [Especially, green space of private ground decreases remarkably]
- The activity in the city part where a lot of people live is a place of suitable that shows posture and the performance of them. And it is effective to make an excellent relationship with a regional community.

SEGES evaluates such an activity, and aims at well-known widely in the society.

『生物多様性保全につながる企業のみどり100選』

The 100 cases of green space of enterprise to contribute to biodiversity

生物多様性の保全にあたっては、幅広い分野やレベルでの取組みが必要とされるなか、身近な場所での生態系・生息地の確保も重要な手段と考えられる。そこで、企業が取組む身近なみどりの保全・創出・活用の優良な事例を“SEGES生物多様性特別認定”100選として公表します。

The approach at various fields and the levels is needed by the conservation of biodiversity. Then, the case with an excellent greening activity of the enterprise is made public as “The 100 cases of green space of enterprise to contribute to biodiversity”



