

□背景



東京都などの大都市部では、環境問題などの観点から緑化の条例が定められています。しかしこれらの条例により起こりうる最大限可能性は、緑が存在する事で、それ以上にはありません。私はこれらの建築群に違和感を覚えます。植物と建築がより密接に関係を持つ事で、新しい建築の形態が生まれるのではないかと考え本計画に入ります。

□敷地・プログラム



敷地は東京都渋谷区宮下公園です。東京都初の空中公園であり、街の人々の憩いの場となっています。本計画地は渋谷再開発の対象地となっており、次世代の都市公園のあり方を提案しつつ生活する場へと変遷させます。  
プログラムは、オフィス・専門学校・レストラン・カフェを想定しています。

□植物と建築の関係性



建築とは、自然を征する事で成り立つ人工物です。両者を繋げる事は難しく、それは根本的な違いがあるからだと考えます。成長する物とそうでないもの、つまりは【永久性】と【劣化性】です。この両者を読み解く事が本計画の重要な鍵となると考えます。

□永続性と劣化性と土木

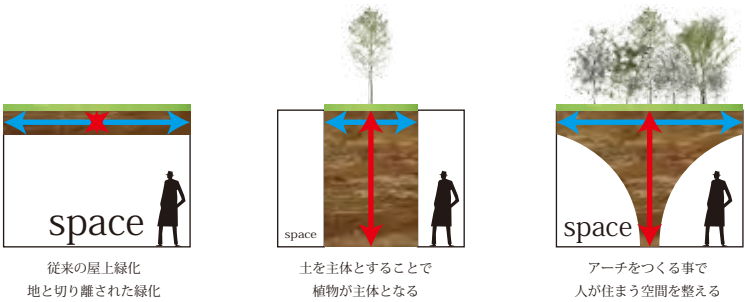


この問題を解決するには、両者を繋ぎ合わせる中間体が必要であると考えます。例えばダムのような土木物は「水」を要素として設計がなされるが、結果として人に還元されるものです。人工物において両者を繋ぎ合わせる物は人を主体としない建築物よりも永続性があり劣化していく土木的なものだと考えます。



植物 か 建築

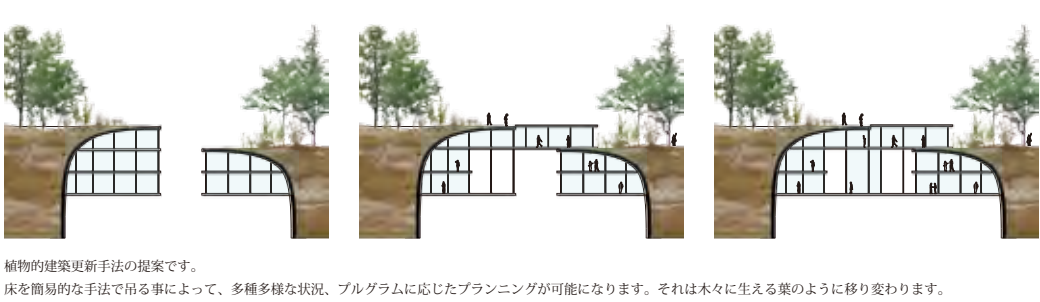
□土を考える



□増幅する自然と構造体



□吊り構造による建築更新手法



久留米によって土が緩やかに繋がります。  
左手にはボルタリングを楽しむ人々と、木々が段々畑のように広がり、山のように振る舞います。



従来の建築では許容出来なかった人、植物、鳥、昆虫、様々な生態系を許容出来る新たな集合体です。

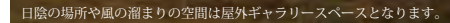
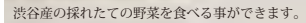


遊歩道のベンチに腰掛け植物を受けます。

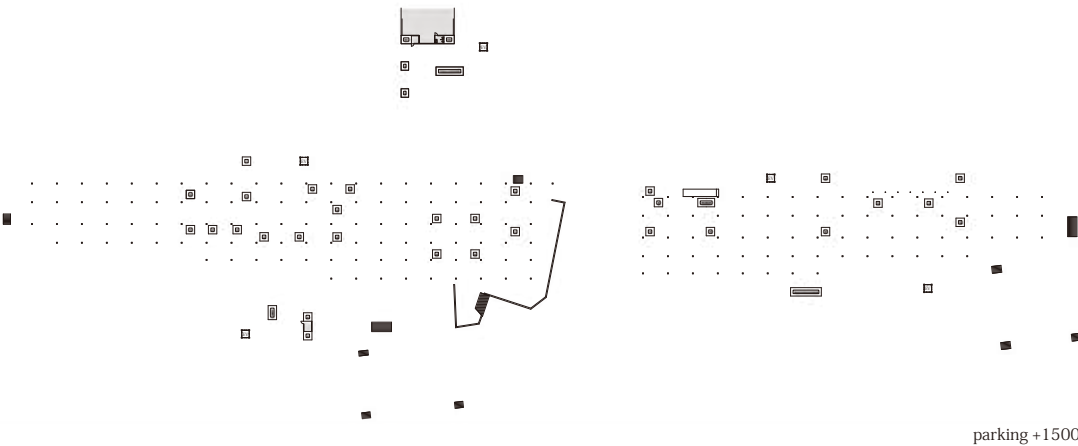


[illegible][illegible]

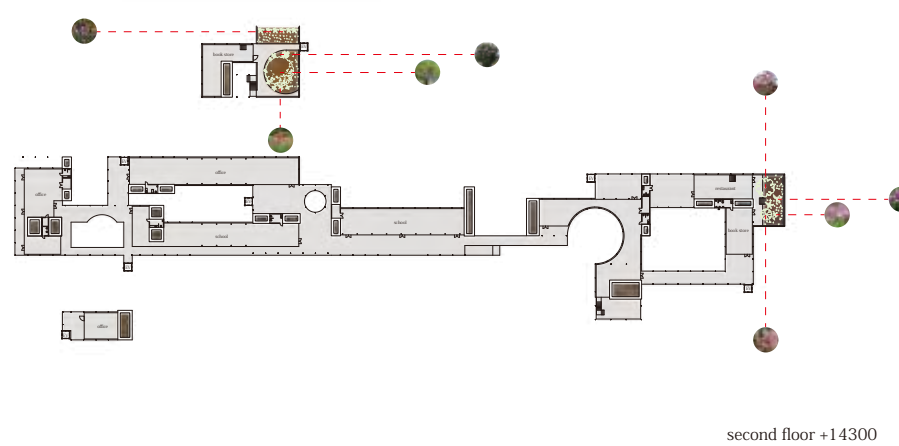
| Figure 10                                                                           | Figure 11                                                                           | Figure 12                                                                           | Figure 13                                                                           | Figure 14                                                                           | Figure 15                                                                           | Figure 16                                                                           | Figure 17                                                                           | Figure 18                                                                           | Figure 19                                                                           | Figure 20                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Figure 10: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 11: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 12: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 13: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 14: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 15: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 16: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 17: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 18: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 19: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            | Figure 20: <i>Stem cross-section of a plant species.</i>                            |

[illegible]

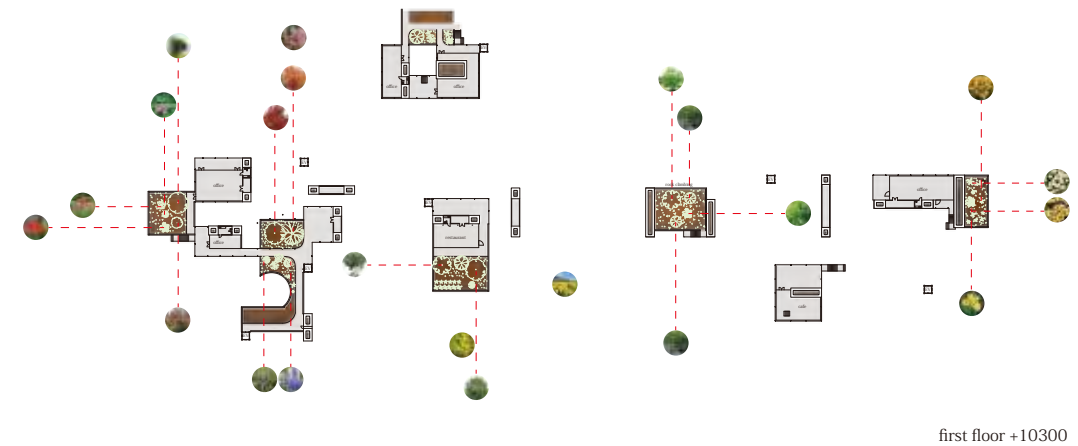




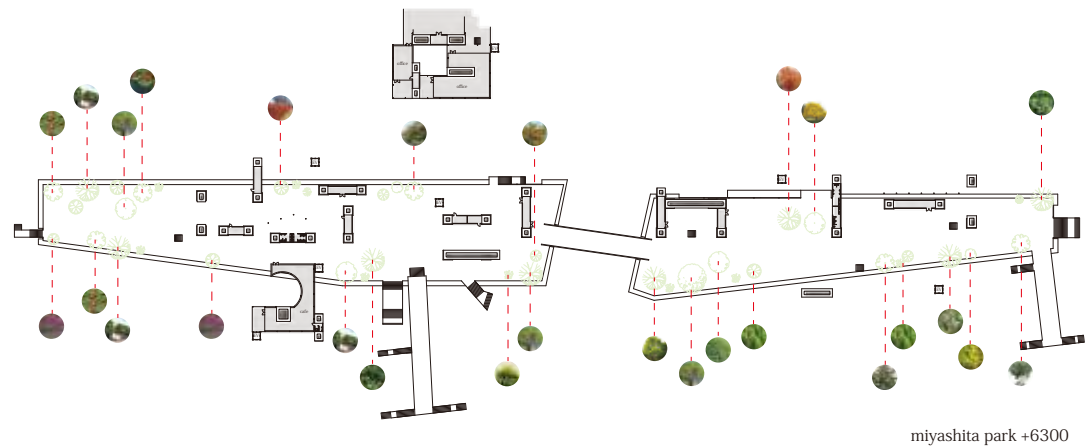
parking +1500



second floor +14300



first floor +10300



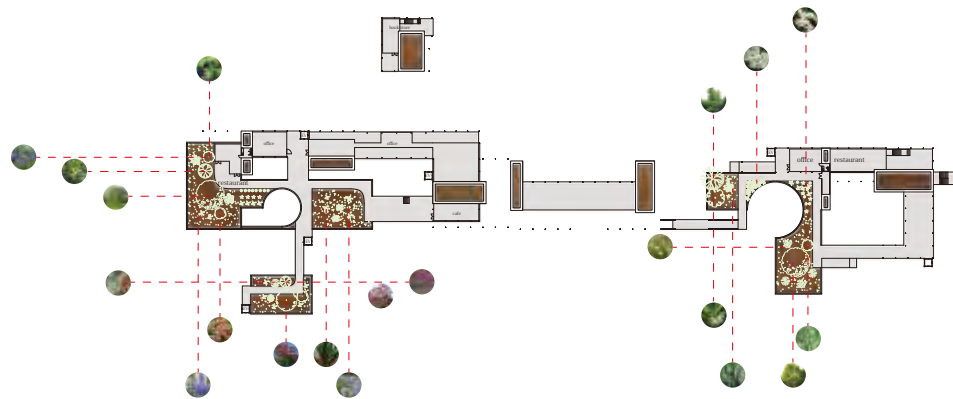
miyashita park +6300



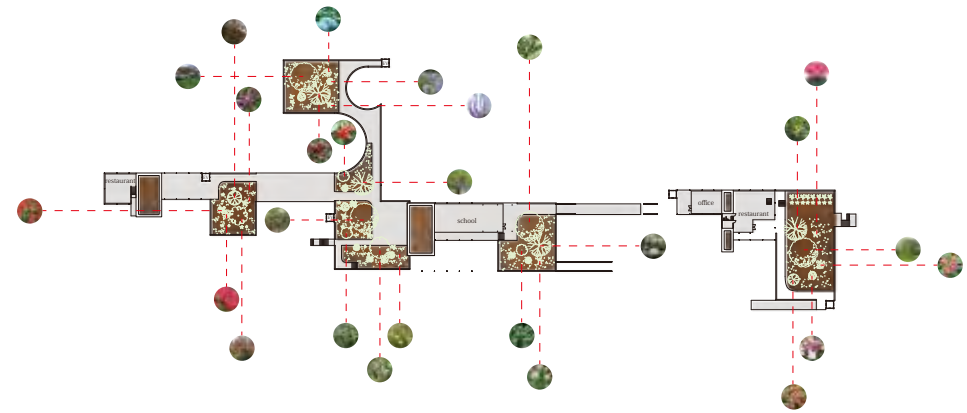
緑と土木と建築と人。



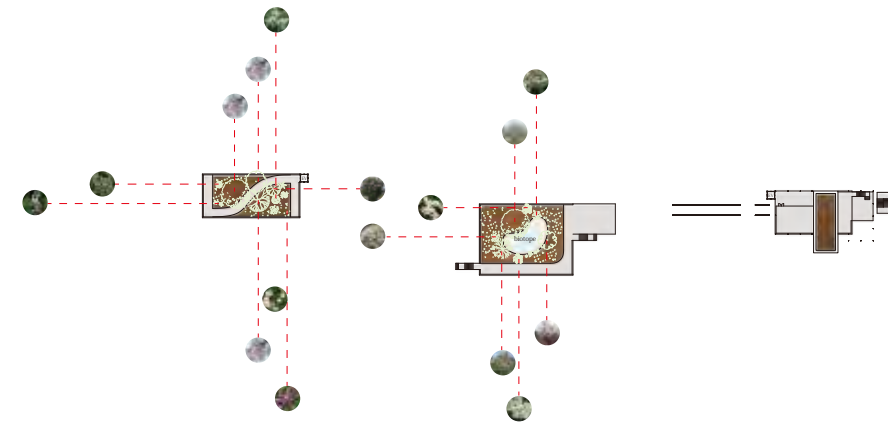
波谷に圧倒的な量の緑がひろがる事で新たなランドスケープを生み出します。



third floor +18300



forth floor +22300



fifth floor +26300



roof top +30300

