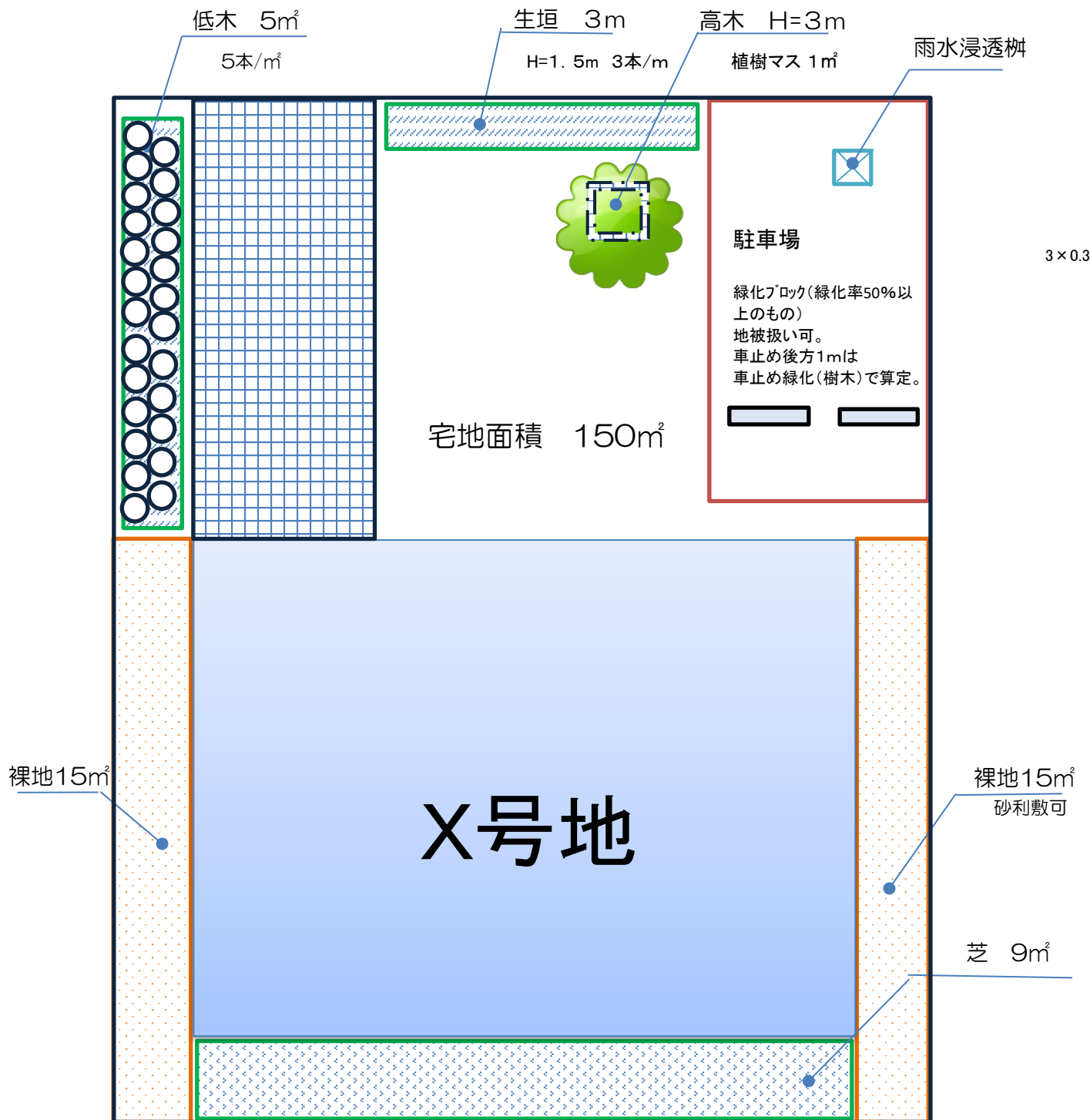


植栽計画例(戸建て住宅)



面積

樹種凡例	算定面積	規格		数量
高木	1m ²	H=3.0	根元部分	1本
低木	5m ²	W=0.3	5本/m ²	25本
生垣	0.9m ²	H=1.5	3本/m	9本
芝生	6.9m ²	(実面積9.0m ²)		9m ²
平面緑化	計13.8m ²	(実面積15.9m ²)		

※ 地被(芝生)は樹木面積を越えられない

緑化率

ア 基準緑化面積(必要緑地面積)	150m ² ×0.10=15.0m ²		
イ 緩和措置面積	5.1m ²		
高木	3.0m ² ×1本=3.00m ²		
生垣	3m×(1-0.3)m=2.1m ² ※H=1.8、植栽幅は0.4		
ウ 緑化面積の算出	13.8m ²		
樹木	6.9m ²		
芝	6.9m ²		
緑化面積合計	18.90m ²		
エ 緑化面積内訳	5.10+13.80=18.90m ²		
チェック	18.90m ² >15.00m ² OK		

雨水浸透率 ※敷地面積 150m²

a 基準雨水浸透面積	150m ² ×0.50=75m ²		
b 土の部分の面積算出	15m ² +15m ² =30m ²		
c 浸透樹による浸透面積	浸透樹 1基×35.0m ² =35m ²		
d 雨水浸透面積	80.9m ²		
土の面積+平面緑化+浸透樹による浸透面積	30+15.9+35=80.9m ²		
e 総雨水浸透面積	合計 80.9m ² >75m ² OK		

※求積はCAD求積か、求積図に基づく。