

受付日 年 月 日

民間施設緑化助成金申請事前調査票（屋上緑化）

このアンケートは、屋上緑化助成の利用を予定されている方に答えて頂く事前アンケートです。

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 1 | お名前 | |
| 2 | ご住所・電話 | 台東区 丁目 番地 号 Tel () |
| 3 | 建物の所在地はどこですか？ (ご住所と異なる場合のみ記入) | 台東区 丁目 番地 号 |
| 4 | 建物の所有者ですか？ | はい ・ いいえ |
| 5 | 建築確認申請はいつでしたか？ | 年 月 日 |
| 6 | 建物はいつできましたか？ | 年 月 日完成 |
| 7 | 建物概要 | 敷地面積 m ² 地上 階、地下 階 |
| 8 | 設計資料等がありますか？ | ある ・ ない |
| 9 | 屋上緑化の場所はどこですか？ 平坦な部分または傾斜部ですか？ | 屋上・屋根のないベランダ (階) 平坦部・傾斜部 |
| 10 | どのくらい緑化されますか？ | 緑化計画面積 m ² |
| 11 | 屋上の防水は、何ですか？ | アスファルト保護防水・アスファルト露出防水 塩化ビニール系シート防水・塗膜防水 その他 () |
| 12 | 排水設備はありますか？ | ある ・ ない |
| 13 | 給水設備はありますか？ | ある ・ ない |
| 14 | 屋上に工作物等ありますか？ | ある ・ ない |
| 15 | 助成金制度を受けたことはありますか？ | ある ・ ない |
| 16 | どのような屋上緑化を考えていますか？ | 芝生タイプ・庭園タイプ その他 () |

※ 屋上の全体写真を必ず提出してください。

屋上緑化で大切なことは、荷重問題を解決することです。下記の設計荷重管理シートを使って、どのくらいの重量が床面にかかるのか計算してみましょう。

設計荷重管理シート

| 材 料 | 重量×数量＝総重量 | 備 考 |
|------------|--------------------------------------|-----|
| 土壌 | kg/m ³ × m ³ = | |
| 保水・排水材 | kg/m ² × m ² = | |
| その他(見切り材等) | kg/m ³ × m ³ = | |
| 樹木H= m | kg/本× 本= | |
| 低木 | kg/株× 株= | |
| 芝生 | kg/m ² × m ² = | |
| ウッドデッキ | kg/m ² × m ² = | |
| | | |
| | | |
| 合 計 | | kg |

計算式

合 計 kg ÷ 緑化面積 m²

= 単位面積当りの積載重量 kg/m²

(参考) 湿潤重量

| 材 料 名 | 重 量 | 材 料 名 | 重 量 |
|---------------------|------------------------|--------|------------------------|
| 自然土(関東ローム) | 1,800kg/m ³ | コンクリート | 2,300kg/m ³ |
| 改良土(畑土7:パーライト3) | 1,300kg/m ³ | レンガ | 2,000kg/m ³ |
| 人工軽量土 | 700kg/m ³ | 木材 | 1,100kg/m ³ |
| 軽量コンクリート | 1,700kg/m ³ | 保水・排水材 | 18kg/m ² |
| 樹木(低木)(1m以下) | 6kg/株 | ウッドデッキ | 50kg/m ² |
| 樹木(高さ2m・目通り周10cm) | 40kg/本 | 芝生 | 10kg/m ² |
| 樹木(高さ2.5m・目通り周15cm) | 120kg/本 | | |

*注意事項

上記の表は、あくまでも目安です。様々な材料が開発されているので、使用するメーカーの重さを計算してください。