

二酸化炭素固定量算定報告書

特定建築主名（社名）：港建設株式会社

建築の名称：みなとヒルズ林タワー

提出日： 2014 年 9 月 1 日

目次

1 基本情報..... 2

2 二酸化炭素固定量の算定 3

2.1 使用木材情報 3

2.2 木材製造・運搬等に係る排出量情報（任意） 4

※使用した木材の製造・運搬等に係る排出量が分かる場合にはご記入下さい。 4

3 活用方法の工夫等 4

※以下のような工夫を実施した場合にはご記入ください。 4

4 その他 5

4.1 添付書類一覧 5

1 基本情報

特定建築主名	港建設 代表取締役 湊大五郎
建築の名称	みなとヒルズ林タワー
建築の場所	東京都港区浜松町 1-13-●●
竣工年月日	2014 年 8 月 31 日
建築物の概要 (用途等)	<p>【延べ床面積】 8,000m²</p> <p>【用途】 事務所（地上 6 階、地下 1 階）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地上 1 階から 1 階は商業施設（賃貸店舗） ・ 地上 2 階から地上 4 階は自社の事務所 ・ 地上 5 階から地上 6 階は賃貸オフィス
担当者等	<p>【特定建築主】 部署名： 都市開発事業部 担当者名： 湊小五郎 住所： 〒105-8511 東京都港区芝公園●-●-● TEL： 03-3578-●●●● FAX： 03-3578-●●●●● E-mail： ●●@●●minato.jp</p> <p>【設計者】 社名・部署名： 湊建設株式会社 第一設計部第一設計課 担当者名： ●● ●● 住所： 〒105-8511 東京都港区芝公園●-●-● TEL： 03-3578-●●●● FAX： 03-3578-●●●●●</p> <p>【施工者】 社名・部署名： 湊建設株式会社 東京現場事務所 担当者名： ●● ●● 住所： 〒105-8511 東京都港区芝公園●-●-● TEL： 03-3578-●●●● FAX： 03-3578-●●●●●</p>

2 木材使用量及び二酸化炭素固定量の算定

※木材使用量は小数第2位まで記載（第3位以下は切捨）

※4は少数第4位まで記載（第5位以下は切捨）

	項目	単位	数値
1	協定木材の使用量	m ³	48.31
2	国産合法木材の使用量	m ³	29.14
3	認証対象となる木材の使用量（1+2）	m ³	77.45
4	木材使用量の評価（床面積 1m ² 当たり木材使用量）	m ³	0.0032
	グレードスターの数	★/★★/★★★	★★

※小数第2位まで記載（第3位以下は切捨）

	項目	単位	数値
5	協定木材による二酸化炭素固定量	t-CO ₂	37.43
6	国産合法木材による二酸化炭素固定量	t-CO ₂	17.14
7	認証対象となる二酸化炭素固定量（5+6）	t-CO ₂	54.57

<参考>

木材使用量の評価値

= 建築物全体での対象木材の使用材積（m³）／建物全体の延べ床面積（m²）

- 基準値 : 床面積 1 m² につき 0.001 m³
- アップグレード値① : 床面積 1 m² につき 0.005 m³
- アップグレード値② : 床面積 1 m² につき 0.010 m³

2.1 使用木材情報

※使用した木材について記入してください。

(1)

使用部位	地下1階～地下6階 各階ホール フローリング
使用数量	6.75m ³
樹種	ナラ
材の産地	下川町
材の区分	協定木材
添付書類	出荷証明書 No.1

(2)

使用部位	地下 1 階～地下 6 階 各階ホール 下地
使用数量	19.60 m ³
樹種	カラマツ
材の産地	沼田市
材の区分	協定木材
添付書類	出荷証明書 No.2

(3)

使用部位	地下 1 階～地下 6 階 各階ホール 際根太、天井ルーバー、天井下地
使用数量	6.78 m ³
樹種	スギ
材の産地	あきる野市
材の区分	協定木材
添付書類	納品書 No.3

(8)

使用部位	地下 1 階 外部ウッドデッキ
使用数量	8.54 m ³
樹種	スギ
材の産地	
材の区分	国産合法木材
添付書類	出荷証明書 No.8

2.2 木材製造・運搬等に係る排出量情報（任意）

※使用した木材の製造・運搬等に係る排出量が分かる場合に記入してください。

3 木材の活用方法の工夫等

※木材活用にあたり以下のような工夫を実施した場合に記入してください。

- ・ 小径木の活用方法の工夫
- ・ これまで活用されなかった部位に木を使用する工夫
- ・ 産地を想起させる見せ方・加工の工夫
- ・ テナント、内装業者への働きかけによる、専有部を含む建物全体での木材活用の工夫・使用量の増大（オフィス家具のリース等による木材活用も含む）
- ・ 建築物の長寿命化による二酸化炭素固定期間の延長 など

4 その他

提出書類一覧