

〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事報告書

写 真

平成21年×月

株式会社 クリーンシティ

目 次

1. はじめに	.....	P1
2. 工事概要	.....	P1
3. ダクト清掃概要	.....	P1
4. ダクト清掃方法	.....	P1
5. 清掃結果	.....	P2
5-1	SA(給気)ダクトについて	
5-2	RA(還気)ダクトについて	
5-3	EAダクト(排気)について	
5-4	その他	
6. 清掃記録写真	.....	P3

1. はじめに

当建物の〇階空調換気ダクト内部には経年数等による粉塵の付着・堆積が見られました。

今回のダクト清掃工事でダクト内部の粉じんは除去されています。

2. 工事概要

建物名称：〇〇〇ビル

建物所在地：福岡市博多区〇〇1-2

施工：株式会社 クリーンシティ

3. ダクト清掃概要

工事名称：空調換気ダクト清掃工事

工事期間：平成21年×月×日～平成21年×月×日

清掃範囲：〇階空調換気ダクト

清掃方法：MTエアロボット工法

4. ダクト清掃方法

ダクト清掃工事：ダクト内部を高圧空気にて清掃
ダクト内のゴミ・粉じんを集塵機にて回収

5. 清掃結果

5-1 SA(給気)ダクトについて

- ・SAダクトには主に下面部を中心に粉じんの付着・堆積が多く見られました。
- ・SAチャンバには全体に多くの粉塵が付着・堆積していました。

5-2 RA(還気)ダクトについて

- ・RAダクトには下面部を中心に全面に粉塵が付着・堆積していました。
- ・RAチャンバには全体に粉塵の付着・堆積が多く見られました。

5-3 EAダクト(排気)について

- ・EAダクトには全面に多量の粉塵が付着・堆積していました。
- ・EAファンには全体に薄状に粉塵が付着していました。

5-4 その他

- ・清掃後のダクト内には消臭・殺菌のため消毒・無機抗菌剤を噴霧しています。
噴霧した消毒・無機抗菌剤は粘着性があり、噴霧後しばらくは白色ですが、時間経過により乾燥して無色透明になります。
- ・ダクト内の汚染は堆積した汚れが空調気流に乗って吹出口より室内に飛散することにより
気管支炎、アレルギー性鼻炎等の健康阻害を引き起こすことが考えられます。
- ・空調システムの汚れは、室内環境にさまざまな悪影響をもたらすため、定期的に汚染診断を
行い、汚染状況に応じて空調ダクト清掃や空調機内部洗浄など、適切な空調システム清浄化
処置を施すことが必要であると思われます。

以上ご報告申し上げます。



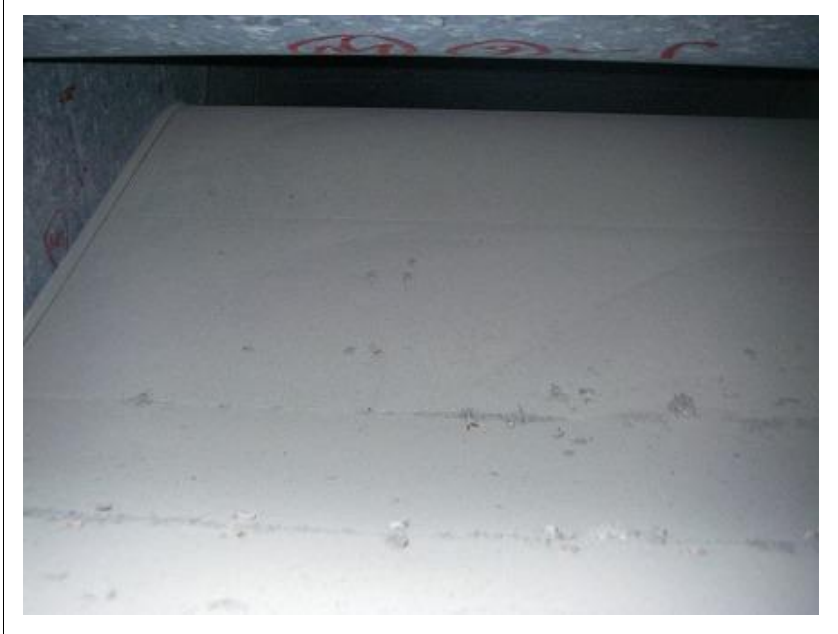
〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
〇階系統
SAダクト
清掃前



SAダクト
清掃後



SAダクト
消毒・無機抗菌剤噴霧後



〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
〇階系統
SAダクト
清掃前



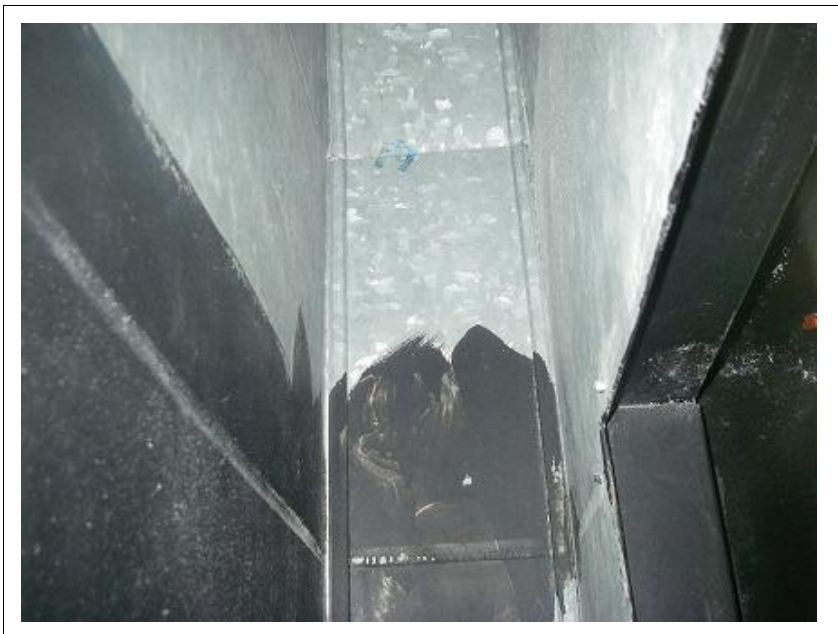
SAダクト
清掃後



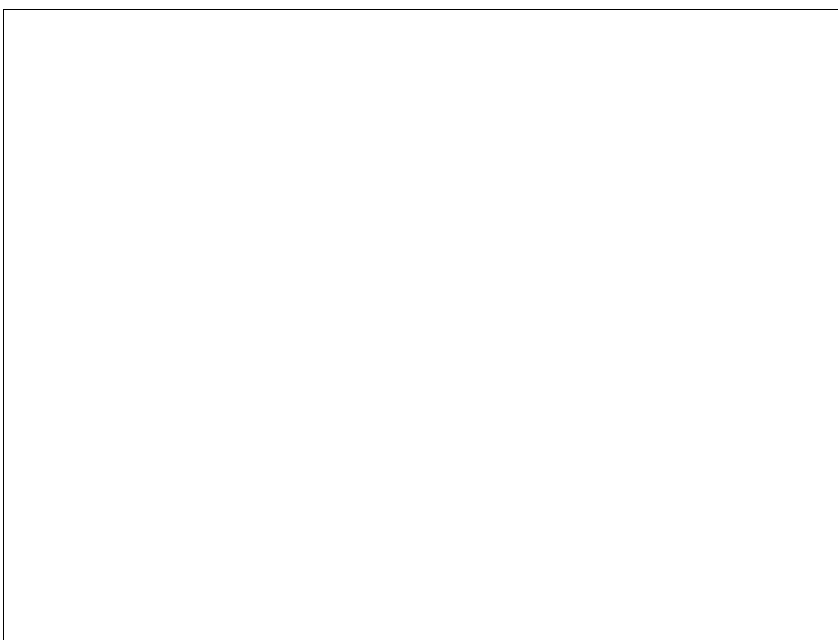
SAダクト
消毒・無機抗菌剤噴霧後



〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
〇階系統
RAダクト
清掃前



RAダクト
清掃後

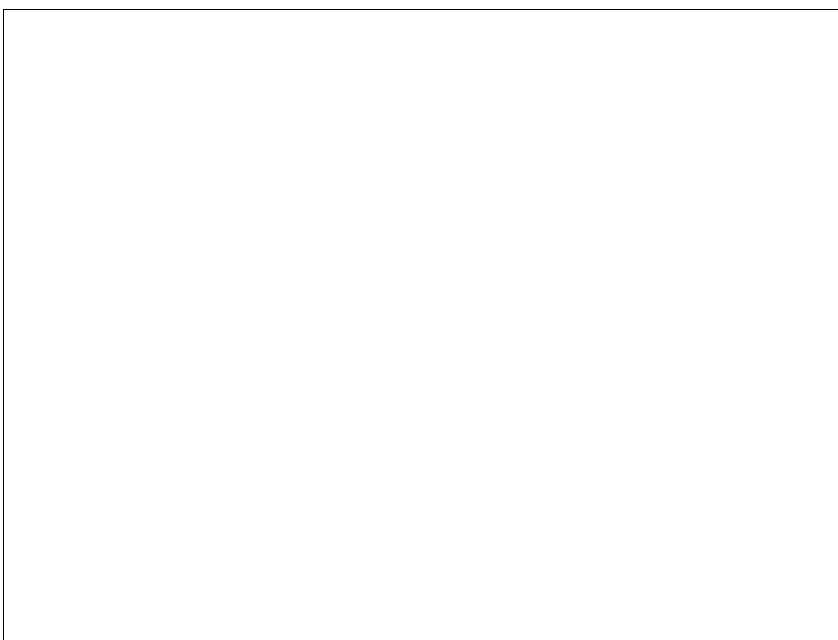




〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
〇階系統
RAチャンバ
清掃前



RAチャンバ
清掃後

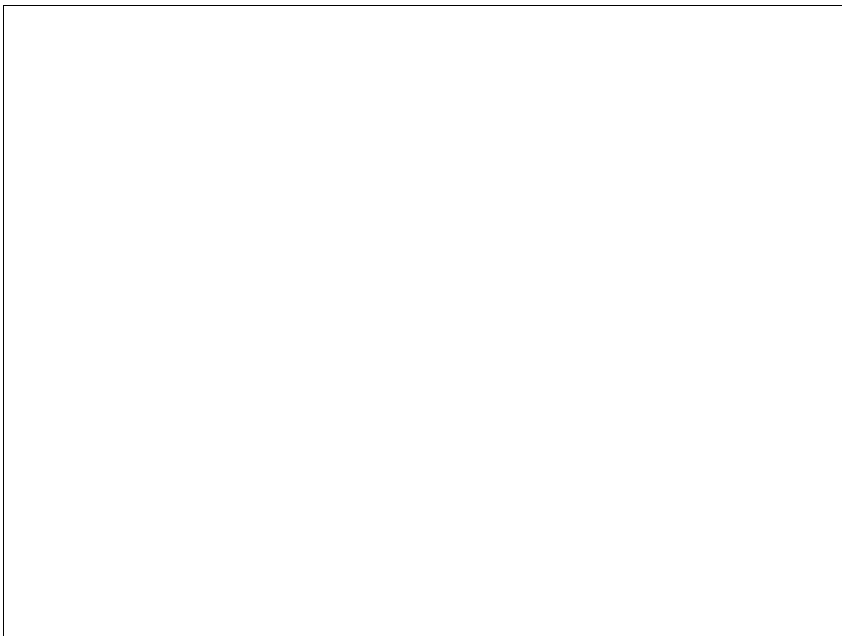




〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
〇階系統
EAダクト
清掃前



EAダクト
清掃後





〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事

〇階系統

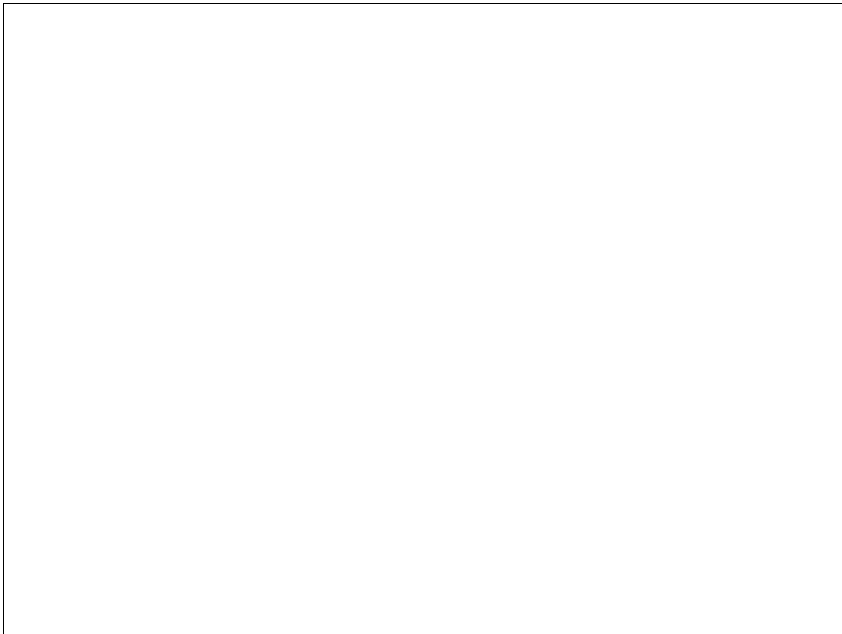
吹出口アネモ

洗浄前



吹出口アネモ

洗浄後





〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
作業状況
養生後



養生後



養生後



〇〇〇ビル

空調換気ダクト清掃工事

作業状況

ダクト清掃中



ダクト清掃中



ダクト清掃中



〇〇〇ビル

空調換気ダクト清掃工事

作業状況

ダクト内の粉塵



集塵機内のフィルタ

清掃前



集塵機内のフィルタ

清掃後



〇〇〇ビル
空調換気ダクト清掃工事
清掃ツール
高圧エアロボット



大型集塵機



ドライエアー機
(水抜きタンク)



〇〇〇ビル

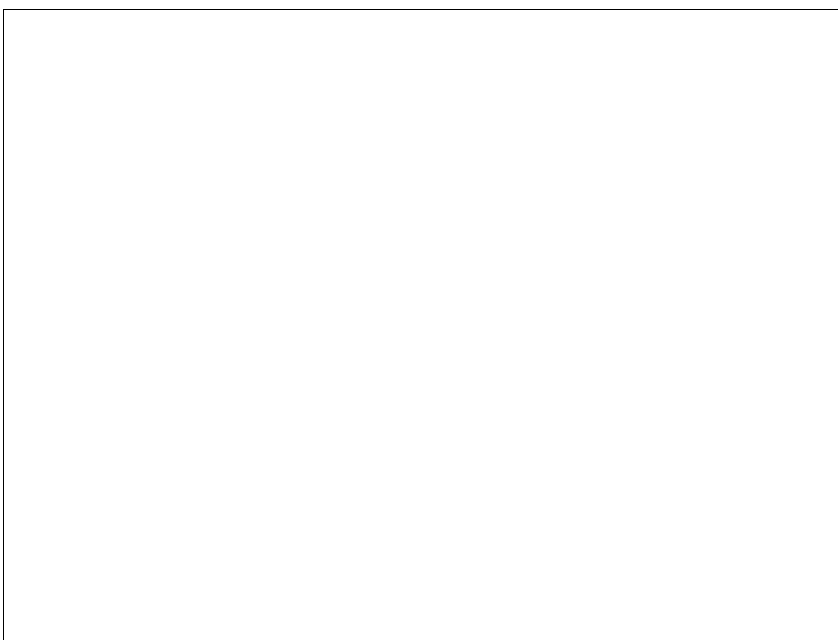
空調換気ダクト清掃工事

清掃ツール

消毒・無機抗菌剤噴霧器



エアーコンプレッサ



Blank lines for additional text or notes.