

ザ・ヒロサワ・シティ会館（茨城県立県民文化センター）

新型コロナ対策として抗菌・抗ウイルス化コーティングを実施しました

<令和4年3月16日（水）大ホールにて実施>

茨城県では、新型コロナウイルス感染防止対策強化に向け、付着したウイルスを不活性化する薬剤を使用した抗菌・抗ウイルス化コーティングを館内大ホール客席で施工するとともに、メディア公開を実施いたしましたのでお知らせいたします。

なお、3月25日（金）には展示棟で施工しますので、取材希望がございましたら、下記問い合わせ先にご連絡ください。

※感染防止対策及び薬剤吸引防止のため、マスクをご持参ください。

記

大ホール客席への施工の様子（画像使用可）



【本資料についてのお問い合わせ先】

生活文化課文化振興G

担当：佐藤(晴)・塚原

電話：029-301-2826

参考

【令和4年3月31日（金）リリース内容】

1 施設及び指定管理者

- ・ 施設名 ザ・ヒロサワ・シティ会館（茨城県立県民文化センター）
- ・ 所在地 茨城県水戸市千波町東久保697番地
- ・ 指定管理者 （公財）いばらき文化振興財団（理事長：小室昌彦）

2 施工の概要及び施工箇所について

(1) 施工の概要

大ホール（客席：1,514席）、小ホール（客席：386席）、集会室、展示室のほか、トイレ、控室等において、利用者の方が手を触れる機会の多い部分を対象にコーティングを実施。

（施工期間：令和4年3月16日（水）から3月25日（金）まで）

(2) 施工箇所について

事務室等を除く、お客様が利用する全エリア（床面積等は以下の通り）

	面積(㎡)	施 工 箇 所
大ホール棟	2,623.8	大ホール客席、ロビー、練習室、トイレ等
展示棟	1,687.5	小ホール客席、一般展示室、県民ギャラリー、集会室、レストラン等
分館	768.0	集会室、トイレ等
	計5,079.3	

3 施工による効果について

上記施工箇所の床、壁、家具等に専用スプレーガンにより薬剤を吹き付け、触媒であるチタン化合物の膜を形成。形成された膜にウイルスが付着すると、空気中の酸素・水分と反応しウイルスを構成するタンパク質が分解され、ウイルスの99.9%が不活性化します。

空気中の酸素と水分に反応するので、24時間・365日効果を発揮し続けます。瞬間的に効果を発揮するアルコール等による消毒と異なり、常時効果を発揮し続けるため、接触感染のリスクを最大限低減します。

また、新型コロナウイルス以外にも、「インフルエンザウイルス」「ノロウイルス」「大腸菌」「黄色ブドウ球菌」等様々なウイルスや細菌に対して効果を発揮します。

4 (公財)いばらき文化振興財団(ザ・ヒロサワ・シティ会館指定管理者)小室昌彦理事長メッセージ

当館におきましては、これまでも施設内のこまめな消毒や換気等により新型コロナウイルス感染防止対策の徹底に取り組んできたところですが、今回の施工により一層安心してご利用いただけるものと考えており、今後も感染防止対策の更なる徹底を図りながら、安全・安心な施設運営に努めてまいりますので、利用者の皆様方には引き続きのご利用を賜りますようお願い申し上げます。

5 施工条件

類似施設実施例における施工条件を精査し、効果の最大化及び十分な信頼性担保のために有効と認められる事項すべてを盛り込み、以下の条件とし一般競争入札を実施（4者応札）。

- (1)新型コロナウイルスに対して有効であり、人体に対して無害かつあらゆる部分に定着できることを研究機関等で証明されていること
- (2)昼夜を問わず機能を発揮し、概ね3～5年以上効果が持続すること
- (3)施工前に簡易清掃を実施すること、また、施工後消毒液で清掃しても効果を失わないこと
- (4)過去に劇場やホール等の抗菌化コーティングを元受けて施工した実績を有すること
- (5)茨城県会計管理課に競争入札参加の申請をした者でISO9001、14001の両方を有すること
- (6)施工完了後効果検証を行い、効果が確認できない場合は再施工を行うこと
- (7)施工終了時に、抗菌処理済の証明書及びステッカーを発行すること

6 施工業者

【企業名】高橋工業株式会社（代表者：高橋 潤）

【所在地】東京都文京区湯島3丁目26番5号

7 施工薬剤について

【薬剤名】

スカイビー
SKYBE-783（株）コスモ技研

【仕様】

主原料：リン酸チタン化合物

触媒：無光触媒（空気中に含まれる酸素及び水分と反応）

定着基材：金属、木材、繊維、石材、ガラス、プラスチック等どんな素材にも定着可能

安全性：急性経口毒性試験・皮膚刺激性試験等にて人体に対し無害であることを証明

有効性：新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対し、ISOの基準に準拠した試験方法にて、有効性を証明

【施工実績】

今回使用する薬剤については、文化施設以外にも商業施設、病院、公共交通機関等様々な場所にて施工実績があります。

（主な施工実績）

渋谷文化村オーチャードホール及びシアターコクーン／渋谷ヒカリエ／千葉しずい病院／
東京都交通局（都営地下鉄、都営バス等）／東急バス株式会社・・・等