令和3年度 GKP 広報大賞 エントリーシート

取組名 「官学連携プロジェクト」

高校生によるマンホール着色でまちを元気に!

責任者

氏 名:北川 善人

所 属:建設水道部上下水道課

電 話:0167-39-2317

E-mail: suidoh-ka@city.furano.hokkiado.jp

担当チームの構成(外部人材を活用している場合や外部委託をしている場合等は、その旨記載して下さい) 実施主体 上下水道課

協 力 北海道立富良野高等学校(美術部) 北海道立富良野緑峰高校(生徒会)

取組のポイント(一言でいうとどういう取組かを、箇条書き等で記載して下さい)

・雨水や汚水のマンホールに地元高校生の自由な発想で着色し、学校周辺の環境美化を図るとともに、市民や観光客が集まる施設周辺に設置することで、まちづくりへの参画意識や下水道事業への関心を高め、将来の担い手育成に繋げる。

【3つのテーマ】

- ・コロナ禍で行動範囲が狭まりモノクロ化した生活空間に、足元から色付けし元気になってもらう。
- ・人口減少、少子高齢化が進む中で、サスティナブルな上下水道事業を確保するためには、高校生に上下水道 事業に関心を持ってもらい、職業選択肢の候補としてもらう。
- ・学校(生徒)とつながることで、互いに知恵を出し合い魅力あるまちづくりを目指す。

アピールポイント

- ・高校生が自由に着色することで独自性や表現力豊かなカラーマンホールが出来上がり、1つのデザインでも 多くのバージョンが楽しめる。
- ・新聞社等に取材してもらうことで話題となり、また、商業施設へ来る観光客の目を楽しませることで、高校 生の達成感につながっている。
- ・高校との距離を縮めることで下水道事業に限らず、まちづくりへの参画意識を高めている。

要したコスト

【マンホール着色 15 枚/年 当初予算 3 万円】

- ・下地用アクリルスプレー缶 約 400 円/缶 (1 缶で3 枚程度) 5 缶で 2,000 円程度
- ・油性塗料 600 円/缶(各種)、うすめ液、筆等 = 1校1万円以内で高校生に購入させる。

取組の概要 (適宜、写真や図等を挿入して下さい。複数年度にわたる取組の場合は、その旨記載して下さい) ※令和元年 12 月からマンホールカードの発行を行い、多くの方に興味を持ってもらった。既存のマンホールを使って下水道事業 PR ができないものか。コロナ禍の影響で外出制限もあり、また、健康志向でウォーキングをしている人が増えている。足元にあるマンホールに着色すれば笑顔になるのではないか。職員が着色するのではなく、高校と連携することで学生に達成感も与えられ、まちづくりへの参加意識も高まるのではないか。との思いからスタート。

- ・令和2年6月 地元高校の校長と面談、官学連携プロジェクトとしてマンホール着色を提案 両校とも快諾。富良野高校は美術部、緑峰高校は生徒会で有志募集し実施することとなる。
- ・富良野高校(美術部10名) 製作期間約2カ月 マンホール5枚
- ・富良野緑峰高校(生徒会集約 約40名) 製作期間約2カ月 マンホール10枚 両校とも学校前の歩道部(通学路)に生徒と一緒に設置。 北海道新聞の地域面に掲載される。
- ・令和3年8月 引き続き両校で着色したマンホールを「ふらのマルシェ」(中心街の観光スポット) 周辺に 設置。ふらのマルシェフェイスブック等で紹介される。







着色作業



ワインバージョン

運搬作業



スキーバージョン

設置作業



へそ丸バージョン

成果 (数字を交えるなど、できるだけ具体的に記載して下さい) 数字的な成果はありませんが、周辺をウォーキングする方や犬の散歩、市民ランナー、観光客などから高評価の声が届いています。 マンホールに興味を持ってもらうことで、下水道事業への関心に繋げ、今後の事業実施に理解と協力をいただけるように繋げていきたい。

