

女性パトロール 実施報告書

実施日:2019年02月26日(火)
対象現場:H30荒川左岸足立一丁目河岸再生工事
報告者:TWS 笠原美寿々



作業状況

自然再生工事は、自然環境をそのままに台風などの河川の増水に護岸が耐えられるような形で魚や虫、植物が生息しやすいコンクリートなどを使わないような護岸の工事をしております。この現場ではヨシ原の再生・環境保全に取り組み工事を行っています。本日の作業は①かごマット(組立・割栗投入)②かごマット(蓋網)③覆土④階段工に分かれ作業を行っていました。護岸工事の始め作業から完成までの流れを見ることができたので完成する護岸のイメージが湧きやすかったです。広範囲で作業をしているので、現場監督は遠くから作業の様子を伺ったり、各作業場所を行ったり来たりと、細やかな動きが必要だと感じました。

作業全体図

②かごマット(蓋網)

作業時に指が挟まれないように呼びかけていました。



①かごマット(組立・割栗投入)

割栗石投入時は機械と針金に当たらないように慎重に入れるよう呼び掛けていました。



③覆土

かごマット設置後、土を被せていました。



④階段工

機械と人との距離がとても近いので誘導員の合図を徹底し、事故防止をしていました。

現場環境



事務所や作業スペース、資機材置場はとても綺麗に整理されていました。また、掲示物には職員のモチベーションに繋がるような工夫もされており、職場環境にも配慮されていると感じました。



気になった点は、昇降階段が片足がたたまれた状態で設置されており、不安定に見えました。階段を降りる場所についてもかごマットの上は足が滑りやすいと聞きましたので、土砂部分に降りるようになっていけば危険が少なくなると思いました。

現場見学所



見学所を設ける現場が少ないので新鮮な気分でした。私たちも一般の方と同じような気持ちでゆったりとした空間を味わうことができました。



見学所からは、現場全体を見渡すこともでき、またスカイツリーも見えるので写真撮影をするスポットとしてもよい場所だと感じました。近くにグランドがあるので学生にも入りやすいような工夫をし、工事現場の様子を見てもらう機会を増やすことができれば良いなと感じました。



見学所には、小さな子供を連れた保護者の方が訪れることが多そうなので、工事看板だけでなく掲示物や生花を置いた方が、更に良いスペースになると感じました。



出入口付近には造花ではなく生花を育てていました。違う色のスマイレが並んでいてとてもかわいかったです。

作業現場だけでなく、地域の方のことも配慮されている現場だと感じました。また、現場がとてもきれいなのでとても良い印象を受けた現場でした。

女性パトロール報告書

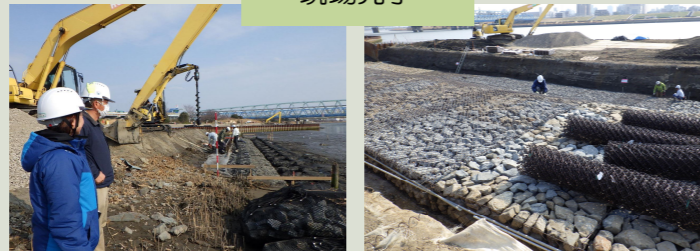
現場名：H30荒川左岸足立一丁目河岸再生工事
現場職員：高柳淳・中村秀和・野澤良太・小島猛

実施日：平成31年2月26日
実施者：笠原美寿々・小柴亜柚美 報告者：小柴

作業説明



現場見学



今回はH30荒川左岸足立一丁目河岸再生工事という現場のパトロールを行いました。作業所で作業の説明を受けてから現場に行きました。ヨシ原の再生を目的に、ワンドの形成を行っている現場で、パトロール当日はかごマット、覆土、階段工を行っていました。

ヒヤリハットの掲示



ヒヤリハット発生	ヒヤリハット事例
1月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
2月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
3月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
4月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
5月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
6月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
7月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
8月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
9月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
10月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
11月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。
12月	作業現場の足場が崩壊し、作業員が落下した。

改善	対策
足場の点検を徹底する。	足場の点検を徹底する。
作業員の安全教育を徹底する。	作業員の安全教育を徹底する。
作業現場の安全管理を徹底する。	作業現場の安全管理を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。
作業現場の安全対策を徹底する。	作業現場の安全対策を徹底する。

ほとんどの現場がヒヤリハットの内容を書類でファイルにまとめている中、今回の現場はヒヤリハット事例と改善・対策を安全看板の目につきやすい所に掲示していました。ヒヤリハットの報告が形式だけでなく、現場で活かされていることが分かりました。

現場休憩所 入口の掲示



現場休憩所には右のような【何時もきれいに使ってくださいありがとうございます。】【現場休憩所 出入口 仲良く使ってね】といった貼紙があり、作業員さんに気持ちよく使用してもらうための工夫がされていました。

【輪留め確認】の貼紙も現場休憩所入口に目立つように貼られている為、朝、現場に到着した職員や作業員さんが休憩所に入る前に目に付き、確認出来るのが良いと思いました。

喫煙スペースも確保されており、物を置くこともなく整理整頓されていました。

輪留め設置



輪留め確認

喫煙所



現場見学所の設置



現場内には、一般の方が工事の様子を見学出来るスペースが設けられていました。見学所内にはベンチや工事の説明看板があり、何を目的とした工事なのか理解しながら作業を見られるので、工事に親しみを持ってもらえるのではないかと思います。

実際にベンチに座ってみました。環境の良い場所なので陽の暖かさや鳥の鳴き声などを身近に感じられ、穏やかな気分になりました。

花壇の設置



現場の外にプランターが置かれ、色とりどりの花が植えられていて癒されました。造花を飾っている現場はよくありますが、本物の花だったので管理をきちんとされていることが伝わってきました。

女性用トイレの設置



女性用のトイレも設置されていました。中も清掃がされており、綺麗な状態でした。

最後に

今回の現場は、全体的に整理整頓されており、作業員さんが気持ちよく作業出来る環境が整っていました。掲示物の貼り方が綺麗なのが印象的でした。ただ掲示しているのではなく、目に留まりやすい位置に貼るなどの工夫がみられました。

現場見学所の中に工事説明や完成イメージ図の看板がありましたが、他に本日の作業内容（進行図）や工程表などの掲示もあると、現場を見学しに来た方が作業内容を理解しやすく、より興味を持ってくれるのではないかと思います。

