

びわこの東から

発行：湖東土木事務所
TEL：0749-27-2254
HP：ha34150@pref.shiga.lg.jp

今年度、組織目標による「見える化事業」の一環で情報誌の発行をしています。土木の歴史を交え皆様に熱く伝えますのでどうぞご覧下さい。

12月号 **その時歴史は動く！への招待**

愛知川右岸の歴史を戦国時代までさかのぼり、流域治水とは・・・とし、タイムスリップ！

(県道)三津屋野口線 (JR河瀬駅北)踏切が通りやすくなります！！

改良前

踏切に歩道がないと危険だね！！

施工途中(道路部)

事業区間L = 180m

施工途中(JR踏切)

踏切完成までもう少しだね！！

川瀬馬場町

JR河瀬駅

(通称)日夏街道踏切

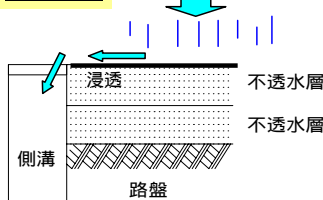
安全第1

改良計画

道路講座 ～排水性舗装とは？～

雨の日もドライな走行気分良く！

通常舗装



排水性舗装とは？

通常より目の粗い舗装で透水層をつくる。その下は水の浸透を防ぐ不透水層を設けて、道路表面に雨水が溜まらないよう素早く側溝へ排水させる舗装構造です。

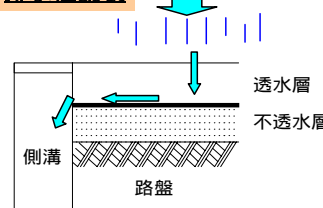
(メリット)

- 雨天時に滑りにくい。
- 車による水はね、水しぶきが緩和され沿道への水はねが少なくなる。
また、走行時の視界が向上する。
- 雨天時夜間におけるヘッドライトによる路面の反射が緩和される。
- 雨天時における路面標示が見やすくなる。
- 路面に音が吸収されるため、車の走行による騒音が少なくなる。

(デメリット)

- 砂や泥等が隙間に詰まり、排水機能が損なわれやすい。
- 雪解け水が排水層に浸透するため、雪が解けにくい。

排水性舗装



写真：彦根近江八幡線

彦根近江八幡線の彦根市本町や国道306号の彦根市外町などで使われています。

維持補修

砂防事業の紹介

環境にやさしいことが何よりのプレゼントなのよ！

大杉川砂防えん堤は平成19年度より工事に着手し、林道の付替えから4年の歳月を掛け、平成22年11月に完成しました。えん堤は生き物に優しい透過型で、写真中央の透過部から通常の水や砂などを流し、魚を始め小動物など行きすることが出来ます。

しかし、ひとたび土石流が発生した場合は透過部に石や木が引っかかって、土石流と流木が下流に流れないようにする仕組みとなっています。

【大杉川砂防えん堤】 えん堤の高さ13.0m、幅89.5m、土石流を止められる量18,910m³、工事費約2億8千万円

【透過型砂防えん堤】
多賀町大杉



<砂防えん堤は、地域の安全・安心に貢献しています>

平成22年11月完成

砂防

愛知川右岸河畔林の会第12回イベントを開催

【継続は力なり】

竹林の除去作業



平成22年12月18日(土曜日)に愛知川右岸河畔林の会第12回イベント『河畔林の竹でお正月飾りを作ろう』を開催しました。

当日は、一般募集で参加していただいた皆様と枯竹・折竹の除去作業の後、ミニ門松などのお正月飾り作りを体験しました。また、枯竹で焼いた焼きイモや甘酒が好評でした。

湖東土木事務所はこの様な活動を通じて、地域に根ざした川づくりを目指していきます。

参加者のみなさんお疲れ様でした

総勢98名の参加を頂きました。

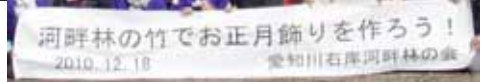


門松づくりの講習風景

焼きいもおいしいです！



甘酒どうですか？



河川

危機管理

雪寒期間中(12/1~3/20)の安全を祈願しました。



安全を祈り除雪機械を丁寧に清めました



試運転・機械の調子 よぉ～し！



所長訓示に聴き入る職員たち



11月26日
矢倉川雪寒基地にて

その時歴史が動く！ 【六角氏と浅井氏】

……流域治水に学ぶ……
永禄三年(1560年)春先へタイムスリップ！



近江は南北に二分化しており、南は六角承禎、北は浅井長政との間で戦が度々繰り返されていました。永禄三年(1560年)があげた。四月、六角軍一万二千が江南を出陣した攻撃目標は、現在の彦根市肥田町に存在した肥田城であった。城主高野瀬秀隆は元来六角氏の被官であったが、この年浅井側に寝返っていました。浅井氏の居城・小谷城から直線距離で30km、六角氏の居城・観音寺城までは南西に7kmの位置にあり、位置関係からも六角承禎が高野瀬秀隆の離反を怒ったのも無理はなかった。さて、肥田城は周囲を田畑に囲まれた二百平方メートルの平城で周囲は高く茂った竹藪に囲まれていました。六角軍は奥深く竹藪に囲まれた肥田城を攻めあぐねていました。それを見て承禎は宇曾川と愛知川とを利用して城を水攻めすることを思い付いた。近隣の農民や将兵まで駆り出され肥田城の周辺には、延べ五十八町約6.3kmの堤防が完成した。五月十九日になって、集中豪雨が愛知郡一帯を襲った。六角軍は豪雨によって、肥田城さえ見えなくなった。これが肥田城籠城軍にとっては、止めになるはずであったが、六角軍が宇曾川と愛知川とを利用して造った人造湖の堤防の一番弱い部分が二ヶ所で決壊した。水は逆流し包圍している六角軍に向かって流れ出し、承禎は退却を命じ肥田城の危機は去ったのである。……江宮隆之著書「浅井長政より抜粋」

編集後記

来春NHK大河ドラマ「お江」が放映されます。時の時代にさかのぼり湖東管内の出来事を一部紹介させていただきました。…事務局…

所長コメント

長らくお待ちしました。日夏街道踏切の拡幅がようやく実現します。これで、歩行者や自転車の方々が安心して踏切を渡ることができるようになります。みなさまのご意見や感想をお待ちしています。