

建築課では、市立小中学校、庁舎、公会堂、校区市民館、福祉施設など、市の公共建築物の建設等に関する設計、積算、工事監理などを行っています。

**特集 中消防署東分署 改造中！！**

市民を守る防災拠点！

発行：豊橋市建設部建築課



中消防署東分署(中岩田二丁目)では庁舎の老朽化に伴う大規模改造工事が行われています！  
当工事では、建物の長寿命化や、時代に応じた設備・職場環境の改善も行います。これにより消火、救急、救助体制の更なる充実が図られ、消防防災拠点としての機能強化が期待されます。

東分署では次の工事が行われています。

- ・中消防署東分署火見塔解体工事
- ・中消防署東分署大規模改造工事
- ・中消防署東分署大規模改造に伴う電気工事
- ・中消防署東分署大規模改造に伴う管工事

現在、火見塔の解体が終わり、分署の大規模改造工事が本格的に始まりました。



火見塔解体前



火見塔解体後

**火見塔って何のためにあるの？**

火災の早期発見のために建てられました。その後、電話による通報の普及により、当初の役目を終えました。現在まで、訓練施設として使われていましたが、老朽化が原因で、今回解体することになりました。

**建築豆知識 ～建築物に作用する荷重・外力～**

異例のコースで日本列島を通過した台風12号。豊橋でも停電や農作物の被害が出ました。建築基準法 第20条では、暴風や地震などの外力(建築物の外から加えられる力)に対して安全な構造のものとしなければならないと定められています。

建築物に作用する荷重、外力としては次のものがあります。

- 1 固定荷重...建築物自体の重さ
- 2 積載荷重...家具や人の重さ
- 3 積雪荷重...屋根の上に積もった雪の重さ
- 4 風圧力...風によって建築物にかかる力
- 5 地震力...地震によって建築物にかかる力
- 6 土圧・水圧による外力など

家の中なら安全！と油断してはいけません。  
大雨の際には、川の氾濫、土砂崩れなどの災害も考えられます。  
早めの避難を心がけるようにしましょう！



【お気軽にお問い合わせください】

豊橋市建設部建築課(専門員:森下)

〒440-8501豊橋市今橋町1番地(豊橋市役所東館10階)

TEL:0532-51-2563 FAX:0532-55-9091 (<http://www.city.toyohashi.lg.jp/2950.htm>)

工事期間中は、皆様にご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いします。

**維持管理、予防保全的改修等のアドバイスをしています。是非ご相談ください。**



# 現場ギャラリー～中消防署東分署～



北面の写真



南面の写真

すぐに出動できるように、消防車がスタンバイしています！工事を段階的に行ない、出動に支障が出ないように工夫して施工を進めています。現在は南面にのみ足場が設置されています。



天井撤去後の様子

新設した電気の配線作業中の様子



←屋内の換気に使用していた管 ※撤去します。



天井を撤去し、配線・配管をやり直しています。しゅん工後は事務室や会議室としてリニューアルします。

## ■主な建設中の工事をお知らせします(現在38件施工しています)

平成30年8月1日現在

工事名	主な工程	進捗率	完了予定
松葉小学校北校舎大規模改造工事(長寿命化)	内装工事、足場解体	92%	H30.8.22
石巻中学校南校舎大規模改造工事	建具取り付け、ボード張り付け	85%	H30.8.22
津田小学校校舎大規模改造工事(長寿命化)	建具取り付け、屋上防水工事	80%	H30.8.27
高根小学校校舎改築及び体育館等解体工事	1F躯体配筋	26%	H31.1.31
中消防署東分署大規模改造工事	準備工、撤去工事	3%	H31.2.28
西口住宅建設に伴う管工事(第1期)	4F配管工事	43%	H31.2.28