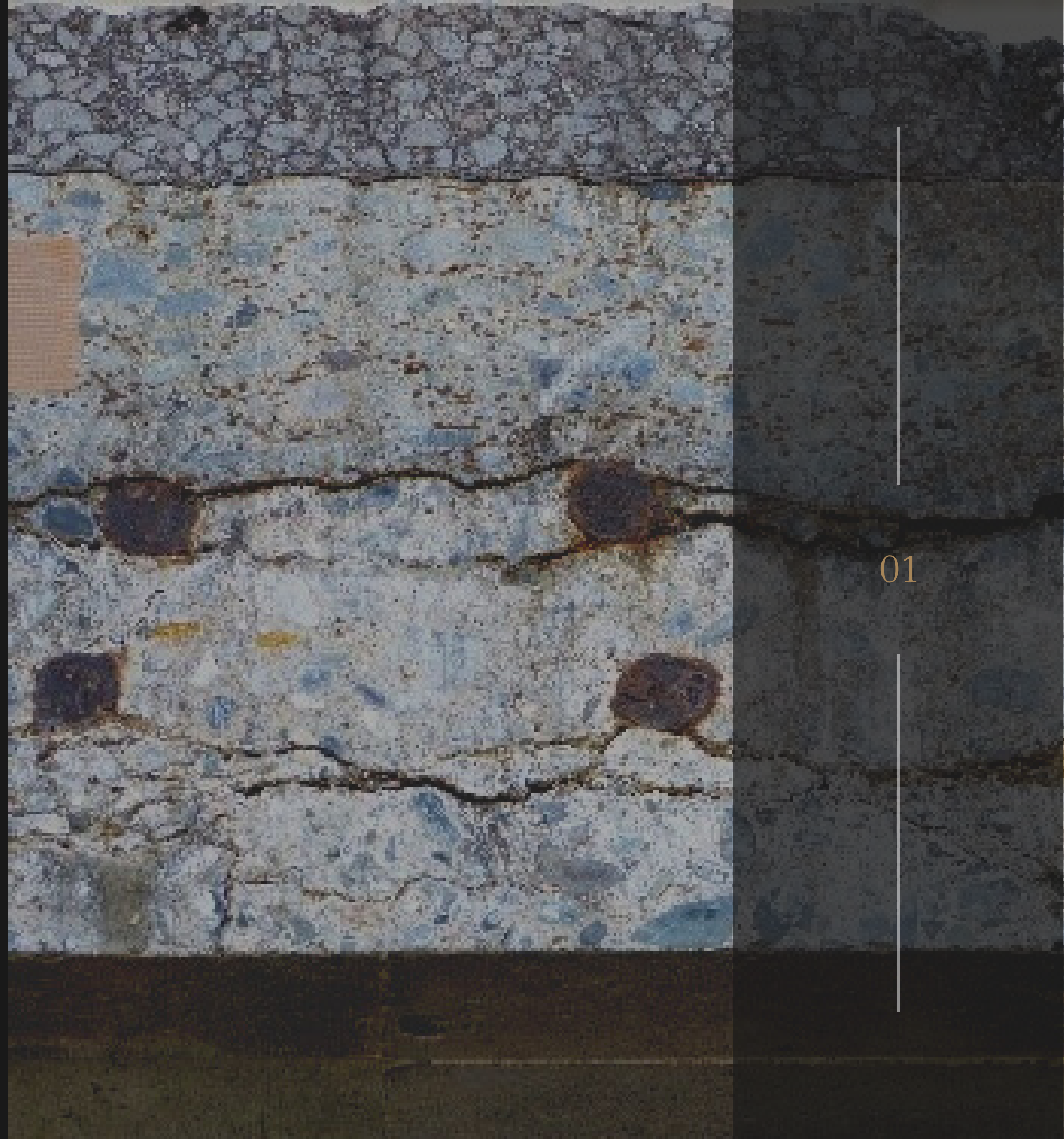


# 福井県 社会基盤 メンテナンス教育 プロジェクト

福井工業高等専門学校  
福井県社会基盤  
メンテナンス教育  
プロジェクト事務局

01

01



# プロジェクトの 目的

福井県内の建設技術者のニーズに応えたりカレント教育を実施すること。

舞鶴高専に採択された「文部科学省 持続的な産学共同人材育成システム構築事業」である「KOSEN型産学共同インフラメンテナンス人材育成システムの構築」事業の連携校として、構築する人材育成システムの作成に協力し、その内容を全国高専に広めること。

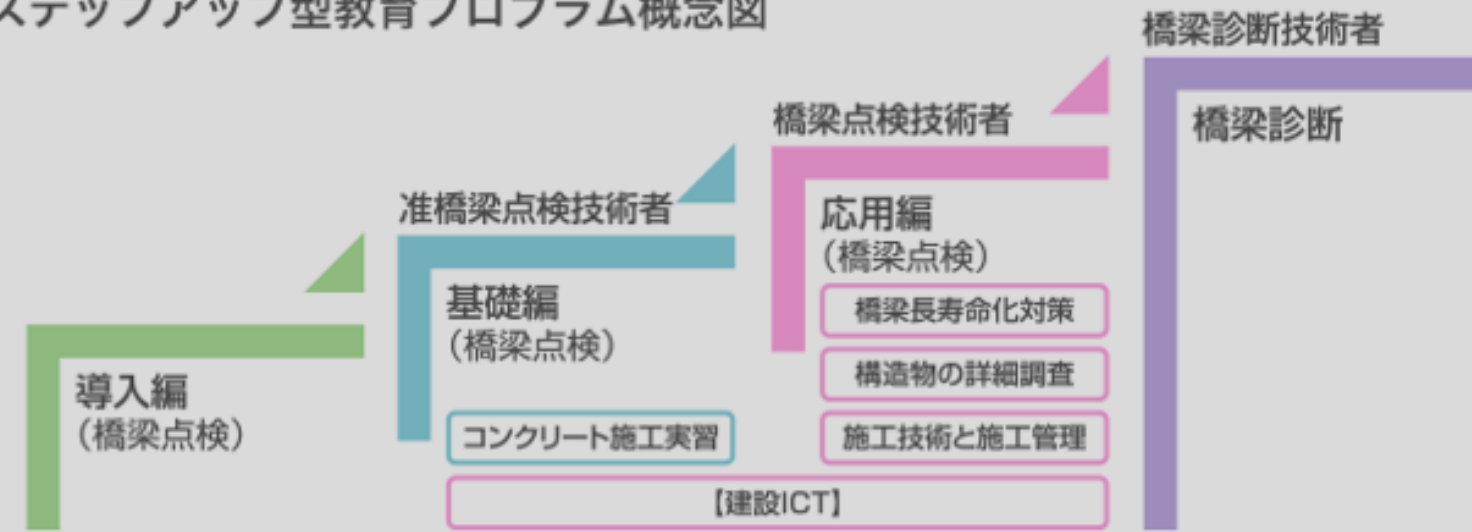
建設技術および都市構造物のメンテナンスの重要性を啓蒙し、若手建設技術者の養成に努めること。

1

2

3

# ステップアップ型教育プログラム概念図



講習会名	対象者	カリキュラム		2022年度	2023年度以降
		eラーニング (事前学習)	講習会	開催回数	開催回数
橋梁点検 (導入編)	橋梁業務未経験者 異分野技術者	1.5時間	1日間 (7時間)	1	1
橋梁点検 (基礎編) (准橋梁点検技術者認定講座)	建設系学科学学生 行政機関土木技術職員 (新規採用・新任・若手) 民間企業土木技術者 (新入社員・若手)	9時間	2日間 (12.5時間)	5	10
橋梁点検 (応用編) (橋梁点検技術者認定講座)	点検・診断実務者 設計・施工実務者 インフラ管理実務者	3.5時間	3日間 (17.5時間)	1	1
橋梁長寿命化対策 (専門特修講座)	点検・診断実務者 インフラ管理実務者	5時間	2日間 (12.5時間)	1	1
施工技術と施工管理 (専門特修講座)	点検・診断実務者 インフラ管理実務者	9時間	2日間 (14時間)	1	1
建設ICT (専門特修講座)	点検・診断実務者 インフラ管理実務者	5時間	2日間 (14時間)	1	1
コンクリート品質管理 (施工実習) (専門特修講座)	点検・診断実務者 インフラ管理実務者	2時間	4日間 (18時間)	1	1

各講習会は少人数制で実施 (定員10名程度)

リカレント教育  
プログラム開催  
計画  
(2022年～)

# 実物劣化教材 実習フィールド

- ①鉄筋コンクリートT桁：  
下葉山橋（滋賀県）
- ②リベット結合プレート  
ガーダー：岡安橋（舞鶴市）
- ③中央自動車の供用から40年  
経過した鉄筋コンクリート床  
版（非合成鉄桁橋）
- ④鋼製曲弦プラットラス  
橋：森村橋（静岡県小山町）

iPad, デジタルカメラ,  
腕章ユニット, LEDアルミライト,  
カード型クラックスケール,  
セフティコート, 腰袋,  
ロック付きワンタッチベルト,  
LEDヘッドライト, 安全ベスト,  
マグジヤケット, 点検ハンマー,  
にんにく玉打診棒 等

講習会用  
備品一覧



2022年度には県内建設  
技術者のための講座開催  
を目指します。

県内都市構造物の建設に  
携わる方々からのご意見  
やご要望をお待ちしてい  
ます。

KOSEN型産学  
共同インフラシステム  
人材育成システムの  
構築連携事業

# Access

福井工業高等専門学校  
福井県社会基盤  
メンテナンス教育  
プロジェクト事務局



〒916-8507  
福井県鯖江市下司町



[kosen-reim@fukui-nct.ac.jp](mailto:kosen-reim@fukui-nct.ac.jp)



<https://www.fukui-nct.ac.jp/>



代表**0778-62-1111**  
(内線1881)