

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－1

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 活動名称         | 令和2年度 外部講師（室蘭-1）<br>一般社団法人 室蘭建設業協会<br>「令和2年度 建設業実務講習会」<br><br>※参加者 58名                                                                                                                                                                            |
| 2   | 実施日時         | 令和2年6月24日(水)<br>13:00 ～ 16:00（ 室蘭建設業協会 会議室 ）                                                                                                                                                                                                      |
| 3   | 主催者          | 一般社団法人 室蘭建設業協会                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4-1 | 実施内容・名称-1    | 「コンクリート構造物の劣化とその診断、補修・補強対策」                                                                                                                                                                                                                       |
| 4-2 | 上記概要（講義の概要）  | 1.コンクリート構造物における主な劣化症状<br>(1)中性化<br>(2)塩害<br>(3)アルカリシリカ反応<br>(4)凍害他<br>2.劣化症状における調査、診断・評価方法<br>(1)調査技術<br>(2)診断・評価技術<br>3.コンクリート構物の補修・補強対策工法<br>(1)補修・補強の定義<br>(2)補修・補強工法の種類<br>(3)補修・補強計画<br>(4)目標レベル・工法選定・補修設計<br>(5)劣化機構に対応する補修工法<br>(6)補強設計の流れ |
| 4-3 | 講師（氏名・所属会社名） | 大内 義仁（ 北海道コンクリート診断士会 事務局 ）                                                                                                                                                                                                                        |

## 事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－2

|   |        |                                                                                      |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 実施状況写真 |   |
|   |        |  |