

岩手県支部 委員会・研究会 活動報告

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 活動名   | 施工研究会現場研修（杜の大橋）（CPD 番号 3-13） |
| 主催    | 公益社団法人日本技術士会東北本部岩手県支部施工研究会   |
| 日時    | 2023年2月17日（金）                |
| 場所    | 盛岡市盛岡駅前通1丁目～本宮松幅地内           |
| 参加人数等 | 19人                          |

活動内容

（説明者）

発注者盛岡地方振興局土木部：山本道路整備課長、櫻庭総括主査

施工者：大成建設(株)大平作業所長

（1）工事概要説明

- ・説明板の前において、発注者から事業概要、施工者から現在の進捗状況について説明を受けた。

（事業概要）

杜の大橋 2期上部工工事 L=494m 事業期間；平成24年度から令和6年度

7径間連続PC箱桁 移動車業車による張り出し工法



（※ 活動状況の写真を貼り付けてください。）

(現在の工事状況)

- ・ P3, P4 は張出工事進行中 (4~5 ブロック)、P2 については移動作業車セット中
- ・ 張り出しは2機の装置を施工済みブロックにアンカーで固定し、スライドして順次張り出す。
- ・ 河川条件が厳しいため、仮設栈橋は非洪水期 (10月から3月) に施工期間が制限されている
- ・ ICT 技術として①移動作業車管理システム②上げ越し管理システム③自動緊張管理システム④自動出来形管理システムと T-iAlert River (出水警報システム) を活用している。



P4 橋脚張り出し



P3 橋脚張り出し



P2 橋脚張り出し



P3 橋脚上の移動作業車



集合写真

(平井記)