

# i-Construction 企画委員会 ICT導入協議会

## 建設施工におけるパワーアシストスーツの導入に関するWG

### (第3回)

日時： 令和2年12月4日（金） 10：00～12：00

会場： 中央合同庁舎3号館3階総合政策局局議室

### 議 事 次 第

開会（座長挨拶）

議事

1. 第2回WG 議事要旨について（WG開催後のご意見等含む）
2. 本日の論点
3. パワーアシストスーツの評価候補について
4. パワーアシストスーツの利活用場面（ユースケース）と  
導入効果評価指標・手法（案）

今後のスケジュールについて

閉会

<配布資料>

- ・ 議事次第（本資料）
- ・ 参加者名簿
- ・ 配席図

資料1 第2回WG 議事要旨

資料2 本日の論点

資料3 パワーアシストスーツの評価候補について

資料4 パワーアシストスーツのユースケースと導入効果評価試験（案）

資料5 今後のスケジュール（案）

参考資料1 模擬実験計画概要

i-Construction 委員会 ICT 導入協議会  
第3回 建設施工におけるパワーアシストスーツ導入に関するWG 参加者名簿

【委員（学識者）】

- 立命館大学理工学部都市システム工学科 教授 小林 泰三
- 立命館大学理工学部環境都市工学科 教授 建山 和由（ICT 導入協議会議長）
- 東京大学大学院工学系研究科総合研究機構 i-Construction システム学寄付講座 特任教授 永谷 圭司
- 筑波大学システム情報系構造エネルギー工学域 准教授 西尾 真由子（事前に個別ヒアリング、当日欠席）
- 慶應義塾大学機械工学科開放環境科学専攻 教授 松尾 亜紀子
- 芝浦工業大学 SIT 総合研究所 客員教授 油田 信一（座長）

五十音順

【関係団体】

- （一社）日本建設業連合会 土木工事技術委員会 土木情報技術部会副会長 佐藤 郁
- （一社）全国建設業協会 建設生産システム委員会 委員 谷黒 克守
- （一社）建設産業専門団体連合会 玉石 修介
- （一社）全国建設産業団体連合会 専務理事 竹澤 正
- （一社）日本道路建設業協会 舗装企画課長 加藤 卓宏
- （一社）日本建設機械施工協会 元村 亜紀
- （一社）建設コンサルタント協会 技術部会 統括技術委員会 副委員長 加藤 雅彦
- （一社）日本建設機械レンタル協会 守 栄一
- （一社）全国測量設計業協会連合会 理事 佐藤 芳明
- （一社）日本ロボット工業会 技術部 三浦 敏道
- （一社）日本ロボット学会 副会長 村上 弘記、事務局長 細田 祐司
- やんちゃな土木ネットワーク 大矢 洋平
- ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会 北村 篤史

【行政機関】

- 国土交通省
  - ・総合政策局公共事業企画調整課施工安全企画室 室長 新田 恭士（事務局長）
  - ・大臣官房技術調査課 建設生産性向上推進官 廣瀬 健二郎（当日欠席）
  - ・大臣官房公共事業調査室 室長 箱田 厚
  - ・総合政策局技術政策課技術開発推進室 室長 伊崎 朋康
  - ・水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室 室長 平山 大輔
  - ・道路局国道・防災課 技術企画室 室長 森下 博之
  - ・国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター施工高度化研究室 室長 山下 尚
  - ・国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター社会資本システム研究室 室長 関 健太郎
- （国研）土木研究所 技術推進本部先端技術チーム 上席研究員 森川 博邦

【オブザーバー】

- 農林水産省大臣官房政策課技術政策室
- 経済産業省製造産業局産業機械課ロボット政策室
- 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI 部 主査 安川 裕介