

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5回)

日時： 令和3年9月15日(水) 13:00～15:00

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

議事

1. 第4回WG 議事要旨について
2. 本日の論点
3. 令和3年度のフィールド実証について
 - (1) 今年度のフィールド実証の対象とするユースケース
 - (2) 現場試行におけるPASの評価方針
 - (3) 人力作業の生産性向上を目的とした実証のためのPASの公募
4. その他

閉会

<配布資料>

- ・議事次第(本資料)
- ・WG名簿
- ・配席図

資料1 第4回WG 議事要旨

資料2 本日の論点

資料3 今年度の現場試行検証のユースケース(案)

資料4 現場試行の評価方策(案)

資料5 令和3年度PAS公募(案)

i-Construction 委員会 ICT 導入協議会
第5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
- 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 顧問 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)建設コンサルタンツ協会 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 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
 - ・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 青野 正志
 - ・道路局国道・技術課 技術企画室 室長 若尾 将徳
 - ・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 瀬崎 智之
- (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 山口 崇

【オブザーバー】

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