

令和6年8月30日
不動産・建設経済局
建設業課
建設振興課

「働き方改革の実現に向けた効率的な建設工事の促進事業」 のモデル事業の追加公募結果について

国土交通省は、本年4月から始まった建設業の時間外労働規制の適用を踏まえ、働き方改革の実現に向け、令和6年6月10日から7月31日まで「働き方改革の実現に向けた効率的な建設工事の促進事業」のモデル事業の追加公募を実施いたしました。

今般、有識者による審査を経て、専門工事業者の働き方改革に資する取組について12件の事業を新規採択しましたので公表いたします。

1. 追加公募の選定結果

(1) モデル事業の追加公募対象：専門工事業者等向け

個々の施工の場面で、元請の事情などにより、下請業者の業務非効率が生じている課題を解決するため、試行的取り組みを行う事業

(2) 採択件数：計12件（詳細は別紙1参照）

2. 当該事業の今後のスケジュールなど

採択件数（当初公募での採択分を含む）：30件（詳細は別紙2参照）

内訳

専門工事業者等向け（タイプA）	15件	※うち当初公募分3件
元請事業者等向け（タイプB）	8件	
公共事業に従事する建設事業者等向け（タイプC）	1件	
共通（タイプD）	6件	

事業実施：（当初公募）契約締結後（6月中旬頃）～11月下旬頃

（追加公募）契約締結後（9月上旬頃）～12月中旬頃

※モデル事業を通じて得られた知見については、事例集の作成・説明会の開催等を通じて、普及・横展開を図ってまいります。

※その他、当該事業の詳細は、以下 URL を御確認ください。

<https://www.pwc.com/jp/ja/news-room/construction-work-promotion-project240424.html>

【問合せ先】

不動産・建設経済局 建設業課 黒田、寺田、瀬口
建設振興課 石井

代表：03-5253-8111（内線 24-758）直通：03-5253-8277

タイプA 1/3

別紙 1

#	事業者名	モデル事業名
1	昭和鋼機株式会社 専門工事業者:名古屋電話工事株式会社、合同会社HirameQ、株式会社ユーバー 株式会社対松堂、RITAエレクトロニクス株式会社、山川工業、FJワークス、KMSエンジニアサービス株式会社、株式会社稲垣機工、川瀬電機株式会社、藤代電業株式会社、MYK株式会社、株式会社みちいろ	IoTデバイスでサイロ内材料の残量を遠隔監視で輸送効率の向上と運搬車の待機時間短縮を図る取組
2	株式会社東海維持管理工業	下水道カメラ調査をDXの活用により、オペレータを現場からオフィスに移行させる取組
3	ダイダン株式会社(名古屋支社)	オフサイト施設(生産拠点)による現場作業工数、運搬車両の削減と工程の短縮
4	ダイダン株式会社(東京本社) 専門工事業者:ワイケイ設備株式会社	大手町駅第7空調機械室更新工事におけるオフサイト施設(生産拠点)による加工工数と材料運搬車両台数の低減

タイプA 2/3

#	事業者名	モデル事業名
5	朝日土木株式会社	SLAM LiDAR点群計測技術により舗装面を計測し、端部・変化点を座標点でとらえて展開図化を図る取組
6	北土建設株式会社 専門工事業者:大東工業株式会社、国土開発工業株式会社	現場状況と現場作業員の健康状態を遠隔監視する取組
7	株式会社エムテック	人力での重量物運搬や無理な姿勢での作業に関わる人の負荷の軽減を図る取組
8	株式会社金本組	杭ナビ(LN-150)/杭ナビシヨベルを活用した施工・施工管理の生産性向上を図る取り組み
9	川田建設株式会社 専門工事業者:東洋機械株式会社、日進機工株式会社、株式会社Momo	削孔管理IoTシステムの追加機能導入による計測作業の効率化事業

タイプA 3/3

#	事業者名	モデル事業名
10	株式会社マツザワ瓦店 専門工事業者: 貴建工、松岡瓦店、大平原建材、花貴久、ガイア、フジタ左官店、ムービルト、メタルプラス、中野建築、コンドウ建工、豊田板金、谷口瓦店、システムデザイン、スリーアール	住宅修繕工事における工事情報共有システム活用による労働時間の削減
11	吉紀コーポレーション株式会社	法面掘削の安全・効率化ICTサービス
12	東邦重機開発株式会社	現場の近くに宿泊施設を契約することにより現場からの機械回送時間を縮減する

タイプA 1/3

別紙2

#	事業者名	モデル事業名
1	エビス架設工業株式会社	社内DX化に向けたITキックオフ事業
2	株式会社山上組 専門工事業者:株式会社松本興業	ダンプ車両情報と建機ペイロード連携による発生土搬出業務の効率化を図る事業
3	株式会社大林組 専門工事業者:建設機械リース会社(2社)、揚重重機会社(1社)、一般運送会社(1社)	車両動態管理システムを利用した資機材搬入管理と近郊交通問題の緩和
4	昭和鋼機株式会社 専門工事業者:名古屋電話工事株式会社、合同会社HirameQ、株式会社ユーバー 株式会社対松堂、RITAエレクトロニクス株式会社、山川工業、FJワークス、KMSエンジニアサービス株式会社、株式会社稲垣機工、川瀬電機株式会社、藤代電業株式会社、MYK株式会社、株式会社みちいろ	IoTデバイスでサイロ内材料の残量を遠隔監視で輸送効率の向上と運搬車の待機時間短縮を図る取組

タイプA 2/3

#	事業者名	モデル事業名
5	株式会社東海維持管理工業	下水道カメラ調査をDXの活用により、オペレータを現場からオフィスに移行させる取組
6	ダイダン株式会社(名古屋支社)	オフサイト施設(生産拠点)による現場作業工数、運搬車両の削減と工程の短縮
7	ダイダン株式会社(東京本社) 専門工事業者:ワイケイ設備株式会社	大手町駅第7空調機械室更新工事におけるオフサイト施設(生産拠点)による加工工数と材料運搬車両台数の低減
8	朝日土木株式会社	SLAM LiDAR点群計測技術により舗装面を計測し、端部・変化点を座標点でとらえて展開図化を図る取組
9	北土建設株式会社 専門工事業者:大東工業株式会社、国土開発工業株式会社	現場状況と現場作業員の健康状態を遠隔監視する取組
10	株式会社エムテック	人力での重量物運搬や無理な姿勢での作業に関わる人の負荷の軽減を図る取組

タイプA 3/3

#	事業者名	モデル事業名
11	株式会社金本組	杭ナビ(LN-150)/杭ナビシヨベルを活用した施工・施工管理の生産性向上を図る取り組み
12	川田建設株式会社 専門工事業者: 東洋機械株式会社、日進機工株式会社、株式会社Momo	削孔管理IoTシステムの追加機能導入による計測作業の効率化事業
13	株式会社マツザワ瓦店 専門工事業者: 貴建工、松岡瓦店、大平原建材、花貴久、ガイア、フジタ左官店、ムービルト、メタルプラス、中野建築、コンドウ建工、豊田板金、谷口瓦店、システムデザイン、スリーアール	住宅修繕工事における工事情報共有システム活用による労働時間の削減
14	吉紀コーポレーション株式会社	法面掘削の安全・効率化ICTサービス
15	東邦重機開発株式会社	現場の近くに宿泊施設を契約することにより現場からの機械回送時間を縮減する

タイプB

#	事業者名	モデル事業名
1	株式会社小田島組	実行予算管理クラウドサービス(ミヤシステムA)活用による原価管理業務の効率化・分業化を図る取組み
2	川田建設株式会社	デジタルデータの全面活用による施工管理業務の省力化・省人化を図る取組
3	株式会社奥村組	「材料管理BPO」～BPOを活用した材料管理の効率化～
4	藤原工業株式会社	建設ディレクターや工事施工管理ツールを活用し書類管理業務の効率化を図る取組
5	寿建設株式会社	3Dスキャンアプリ「Scanat」を活用した国道メンテナンス対応の効率化の取り組み
6	株式会社大林組	RFIDシステムを活用した高所作業車の運用管理の取組
7	株式会社大林組	ワークサイトの試行による元請職員の業務効率化
8	株式会社香山組	”紙媒体ゼロ”達成に向けたオールデジタルの取組

タイプC

#	事業者名	モデル事業名・事業概要
1	パシフィックコンサルタンツ	汎用ソフトの有効活用による震災復興事業の一元管理

タイプD

#	事業者名	モデル事業名・事業概要
1	株式会社大庭組	施工プロセス監理ツールによる日常的な遠隔臨場及び施工監理支援の試み
2	株式会社堀口組	遠隔臨場での移動レスによる効率化実験(ネットワークカメラによる日常監視と「新ヒヤリハット報告」による職場安全意識の醸成)
3	加賀建設株式会社	LiDAR搭載iPhoneと短時間で高精度な3次元測量アプリによる効率化、および省人化
4	株式会社水倉組	「TEAM SWITCH」導入による現場技術者の遠隔支援を柱とした業務支援体制の構築を図る取組
5	株式会社愛亀	建設ディレクターおよびICT活用による、書類管理業務・現場管理業務の効率化を図る取組
6	可児建設株式会社	中小建設会社で行うネットワーク映像臨場と写真計測他技術による3次元現場進捗管理の実務運用