

2024年度(令和6年度) 第3回 生産技術委員会 議事要旨

I.日 時 2024(R6)年 7月12日(金) 15:00~17:00

II.場 所 (一社)日本木造住宅産業協会 (6階会議室)オンライン(ZOOM)併用開催

III.出席者(敬称略、順不同、※印は ZOOM 出席)、アンダーラインは欠席者

(委員出席:18名+委任状11名+オブザーバー1名+事務局2名)

主 査:秋山 哲一(東洋大学名誉教授)、

委員長:秋本 正人(住友林業株)、副委員長:中藤 栄顕(ポラテック株)、

委 員:※瀧澤 哲也(住友林業株)、※谷口 哲哉(株日本ハウスホールディングス)、※楡井 洋(古河林業株)、

※濱田 龍二郎(株AQ Group)、杉山 勝也(ポラテック株)、嶋田 味穂(大和ハウス株)、馬場 久尋(住友林業株)、高橋 明久(タカノホーム株)、堀口 晃(ポラテック株)、彦坂 恵多(サーラ住宅株)、久野 幹洋(ニチハ株)、※遠藤 龍司(BXカネシン株)、澁谷 佑介(YKK AP株)、池田 昌彦(旭ファイバーグラス株)、落合 貴志(株小田急ハウジング)、熊谷 淳一(住友林業ホームテック株)、小野 智行(株AQ Group)、※内山 岳彦(株エー・エス・ティ)、貫戸 雄貴(株タナカ)、池田 啓輔(ミサワホーム株)、吉川 誠二(株ハウゼコ)、※小寺 努(エスケー化研株)、鎌田 広道(株アルシーア)、※工藤 俊美(近藤建設株)、※折笠 定勝(株エー・エス・ティ)、※佐々木 直史(株LIXIL)、清田 耕平(株エヌ・シー・エヌ)、氏居 亮平(新進建設株)、小川 泰史(株細田工務店)、原口 誠(住友林業株)、後上 知之(株カナイ)、小山 行史(株ユバールホーム)、※市川 真(ナイス株)、今倉 秀樹(ジャパンホームシールド株)、※高橋 英教((株)一条工務店)、北村 忠男(日本住環境株)、河合 宏(株ファイブ イズホーム)、※市川 伸展(ヤマト住建株)、※大森 真司(ミサワホーム株)、オブザーバー:武永 祐嗣(株プラネックス)、川内 一毅(株プラネックス)、逆瀬川 博(株住宅審査補償事業)、佐々木 徹(住宅保証機構株)、浜本 和明(福井コンピュータアーキテクト株)、小山 義幸・高畠 雅人(株アンドパッド)

事務局:鈴木 保宏、松澤 ひろ美

【報告・議事事項】

1. 前回議事録の確認 (資料2)

・読み上げ省略。加筆修正意見なし。

2. 各WG進捗報告(建設副産物・安全衛生CS・リフォーム・生産管理・合否) (資料3-1~4)

【建設副産物WG】

…(馬場リーダー)

・YouTube動画配信では、石綿関連が、毎月同じぐらいのペースで視聴されている。

今後、更に視ていただくような工夫をしていく。

・工夫としては、木住協HPからはいると、動画のURLとテキストにも飛び、同時に利用できる改善をしている。

・HP、Q&Aもリニューアル予定で、Q部分の項目分け、今までなかった石綿関連のQ&Aも追加、リニューアルしていく。

【安全衛生・CS WG】

…(鈴木、秋本委員長補足)

・YouTube動画配信では、ヒューマンエラー関連が、多く視聴されている。

・化学物質関係の災害事例で、建築系では、ガスによる事例が多くなっているが、

このガスによる事例とは、エンジンを使った時(エンジンカッター、コンプレッサー)の

密閉空間による一酸化炭素中毒が主である。

作業中、室内にいた方等、一酸化炭素中毒は死亡事故に繋がるため、相当の注意が必要である。

【リフォームWG】

…(秋本委員長)

- ・既存住宅状況調査6/30付の状況としては、対面・新規更新で17名参加となっている。今年、更新予定者は533名いるので、追加案内等、行っていく。
- ・「リフォーム版施工管理チェックポイントマニュアル」の作成状況としては、不足写真、文章のチェックを各社にお願いしている段階で、9月末を完成予定としています。
- ・「リフォーム工事のしおり」は、住友ホームテック様から、提供していただき、着工前に、「お客様用」しいては、「担当従業員の教育用」として使用している。とても素晴らしいものなので、タタキ台として参考にさせていただく。また、「木住協」の名前を入れると運用上、難しいので担当会社名を入れられるよう検討する。
- ・WG委員に困り事等、募ったところ、断熱リフォーム、4号建築物関連、石綿、法改正による足場（既存物との取り合い、本足場）、職人さん不足など、色々、出してくれたので、種々検討していく。

【生産管理WG】

…(秋本委員長)

- ・YouTube動画配信(施工管理チェックポイント)では、100回/月がは平均して視聴され、一般公開されてから安定している。
- ・生産WGにて、上記リフォームWGと同様、テーマを募ったところ、建材のプレカット(SD、スレート、石膏ボード、フロア等)、職人不足(リクルート系、外国人技能者の対応等)挙げてくれたので、検討していく。

3. YouTubeコンテンツ視聴履歴 2024.6.30

(資料3-5)

- ・各WGにて詳細発表。

4. 「クローズアップ現代 大工不足で家が建たない?…」 視聴

- ・各自、視聴。

5. 特定元方事業者による作業場所の巡視に係るデジタル術の活用について

(資料4)

大和さんが協力して、作業場遠隔巡視の資料が作成され、住団連にて公開された。

- ・遠隔巡視にあたっての留意事項が示された。

- 1.安全衛生水準が低下しないことを前提に
- 2.重大な災害の発生リスクの大きい作業の場合は、目視による巡視をすること
- 3.週1回は、目視による作業場所の巡視をすること
- 4.画像は記録として、保管しておくこと(期限は明記していない)

また、遠隔巡視実施方法として、

1. モバイルカメラの使用を基本とすること
2. 作業現場で死角が発生しない工程で、かつ、双方向のコミュニケーションが円滑に実施可能ならば、定点カメラのみの巡視を認めてもいい。→ 実質ムリ、モバイルと併用必須

6. 資材流通委員会より連絡、お願い事項

(資料5)

トレンド改定予定、生産技術委員会の方にも、ご意見、ご提案があればお伺いしたいので、よろしく申し上げます、とのことです。

7. 登録基幹技能者講習、講師講習について

(資料6)

木住協として、初めて「登録建築大工基幹技能講習」を主催するにあたり、講師資格取得のための講習を紹介。

8. 熱中症対策アイテム紹介

富士通 ウエアラブルエアコンの紹介

- ・エアコンと同じ原理にて、アイテムを首に巻き、冷やす。
- ・エアコンと同じなので、冬、暖めることもできる。
- ・購入だと、6万円/台、レンタル 1万円/月

各社、熱中症対策は？

谷口委員(日本ハウス)	大型のファン、空調服、首を冷やすアイテム
楡井委員(古川林業)	空調服、今年、クールタオル(水に濡らして振るとひんやり感を得られる)を配布
浜田委員(AQグループ)	空調服、塩分タブレット(会社支給)
瀧澤委員(住友林業)	空調服、水冷服(電動ポンプを使用し、氷、凍したペットボトル等で、キンキンに冷えた水を体中に循環させるアイテム服) ウォーターサーバー、全現場に導入(少なくとも、建て方終了までに)こまめに水分補給ができ、現場からの評判は良い。 スポットクーラー導入(仮設屋さんに渡している。)
小寺委員(エスケー化研)	空調服、瞬間冷却剤、塩アメ等 現場にホワイトボードを支給し、1時間ごとに、塩分、水分補給状況を記載し管理。
原口委員(住友林業)	瀧澤委員と同様ですが、カナリア(アラームが出るもの) ウエアラブルウォッチにて、何かの時メールを飛ばし、各人の体調を管理(金額が高いため、ウォッチ、トライ中) 熱中症対策キッド、ジェル系のもの脇の下で使用のもの検討
高橋委員(一条工務店)	トライアルベスト、空調服使用 OS1を配ったが、温度管理大変、経口補水液、 塩タブレット支給(そのまま舐めても、20mlの冷たいもので溶かし、飲んでも良い) 時間管理が大切。休憩時間はもとより、建て方時は、レッカー2日分手配し時間的余裕をもたせる。
市川委員(ヤマト住建)	皆様と同様な対策の他、窓掛けのエアコンを設置等、配慮。
大森委員(ミサワホーム)	空調服、使用するバッテリー(メンテ時も)メーカー補助。 熱中症対策をいれた新聞等、配布。塩アメ、塩タブレット、おしぼり支給
工藤委員(近藤建設)	空調服、熱中症キッド、タブレット、ウォーターサーバー、スポットクーラー等、会社として検討。

9. 2024年度、研修見学会について

(8月研修、10/3.4全国建設業労働災害防止大会、10/31, 11/1国内研修) (資料7-1~3)

8月24日

阿波踊り

10月3日、4日

全国建設労働災害防止大会

10月31日~11月1日

高知、梶原村、隈 研吾建築群 研修予定

以上

【次回 令和6年度 第4回生産技術委員会・WG】

・生産技術委員会	令和6年9月13日(金)	15:00~17:00	(木住協 会議室)
・建設副産物WG	令和6年9月10日(火)	10:00~12:00	(木住協 会議室)
・安全衛生CS WG	令和6年9月 9日(月)	15:00~17:00	(木住協 会議室)
・リフォームWG	令和6年9月12日(木)	10:30~12:00	(木住協 会議室)
・生産管理WG	令和6年9月13日(金)	13:00~14:30	(木住協 会議室)
・合否委員会	令和6年7月下旬	(メールによる)	