

2026.3.5

女性活躍・定着促進に向けた実行計画検討会のフォローアップについて

(一社)全国建設産業団体連合会

当連合会では、昨年度実施された標記検討会において宣言したとおり、担い手確保につなぐ、女性に限らずすべての人が働きやすく働き甲斐のある魅力ある建設産業を実現していくため、建設現場の環境改善を図ることが特に若者の定着促進に繋がるものと考え、家トイレのように臭いがなくウォシュレット等の機能を有する快適トイレ(商品名「SORA」)の普及に努めています。

この SORA の普及・促進については、昨年 3 月 14 日付けで国土交通大臣に手交した「建設産業における女性活躍・定着促進に向けた実行計画」に先駆けて建産連内でアナウンスしており、下記のとおり、様々な会議の場や講演会において、も国土交通省が作成した資料を添えて広報活動を展開しております。

令和 8 年度より、当連合会の事業として、この SORA の普及事業を全国的に展開していくため、各府県の建産連に呼びかけを進めているところです。

下記のとおり、これまでの成果等について報告します。

記

1. 広報活動について

当連合会では、以下の会議において「SORA」の快適性、従業員の満足度、導入状況等について説明し、更なる普及促進に向けて、広報活動を行っております。

令和 6 年度理事会・協議員会	令和 7 年 1 月 28 日
令和 6 年度長野県建産連 生産システム協議会	令和 7 年 2 月 27 日
令和 6 年度第 3 回生産システム委員会	令和 7 年 3 月 17 日
令和 7 年度第一回理事会	令和 7 年 5 月 19 日
令和 7 年度理事会・協議員会	令和 8 年 1 月 29 日
令和 7 年度長野県建産連 生産システム協議会	令和 7 年 2 月 3 日

2. 快適トイレ(SORA)の普及状況等について

SORA の普及状況

SORA の製造販売を行っている北栄工事(株)及び(株)長大と協力して普及活動を進めており、SORA の販売実績は直近の予定も含めて以下のとおり、建産連加盟企業で 10 台導入いただいております。現在、北関東や東北の企業にご協力いただいております。特に福島県では NPO 法人を立ち上げ、建設業協会の敷地内に展示用の SORA を準備しており、積

極的に会員企業等を中心に呼びかけを行っております。また、茨城県建産連では昨年 10 月の「建設フェスタ」に展示用として提供しており、岐阜県郡上市では、災害時の避難所への優先設置を条件として SORA 導入にあたっての補助制度を立ち上げ、令和 8 年度より補助金の交付を行っていくと聞いております。価格が一台税抜 250 万円と高額ではありますが、リースとして導入すれば公共工事の積算の範囲内で設置することが出来ますし、直轄工事では、令和 7 年度より現場環境対策としてトイレの質的向上に積算上配慮していただけることとなったこともあり、今後、都道府県、市区町村工事でも更に普及が進んでいくものと考えています。

福島県建産連加盟企業	3 台
宮城県建産連加盟企業	3 台
茨城県建産連加盟企業	4 台

また、SORA は、太陽光発電によりオフグリッドでの使用も可能なため、スーパーゼネコン、中堅ゼネコン、地方ゼネコンの他、農業関係の JA 組合、スキー場など、様々な用途で使用され始めています。

SORA を導入した建設企業等からの反響について

臭いが無いことに驚いた。従来の仮設トイレには戻れない。

現場見学会を実施するときに SORA を PR したい。以前の仮設トイレを現場見学会で見せると逆 PR となってしまうことに気が付いた。(中堅ゼネコン)

SORA を 2 台導入して現場利用しているが、今までの仮設トイレとは比較にならないほど快適なので、各現場で取り合いになっている。このため、追加で 2 台導入することとした。(地方ゼネコン)

1 台導入して使っていたが、臭いもなくとてもきれいで現場で好評となっている。追加でもう 1 台購入することとした。(スーパーゼネコン)

SORA を災害応援協力として現場のある自治体と災害時には避難場所に持つという協定を締結した。能登震災による避難所で利用されていることと能登住民の方の高評価を得ている点を地元自治体に説明し理解を得た。(地方ゼネコン)

綺麗なトイレが使用できるので、トイレを我慢しなくても良くなり、助かった。

使用後に重いバケツで水を流さなくて良いからうれしい。

便座が温かいだけでほっとする。

こんなに快適なトイレがあるとは知らなかった、この避難所に設置していただき感謝している。

避難所は引き続きの余震があり心配であったが、このトイレは構造が頑丈で心配が減った。(能登避難所)

3 . SORA の普及に当たっての課題

SORA 導入に当たっては、

- ・ 価格が税抜き 250 万円と高額なこと(ただし公共工事では積算範囲内で設置可能)
 - ・ 受注生産であるため、注文から設置まで時間がかかること
 - ・ 製造拠点が岐阜一か所であるため、今後全国展開するうえで製造拠点を増やすこと
- など課題はあるが、まずは何よりも経営者の考え方(トイレなんか金かけてられない)を変えるための広報が必要と考えます。

参考資料「SORA」パンフレット



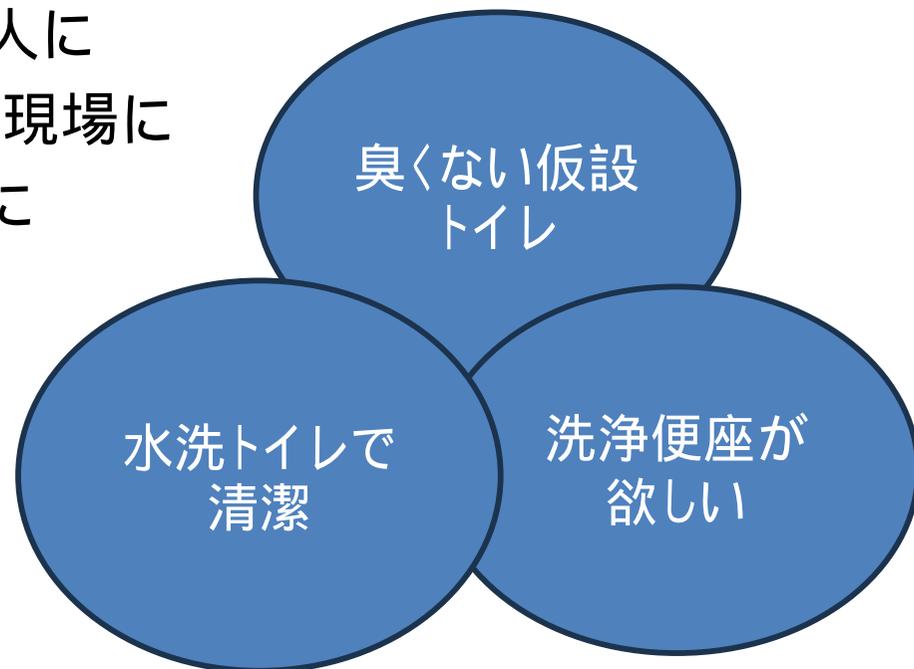
SORA

現場にも家トイレ

一般社団法人
全国建設産業団体連合会

全国建産連では屋外で働くすべての人にSORAを推薦します

- 土木・建設現場で働く人に
- 農場で働く人に
- 大規模なハウス農業の現場に
- 下水インフラのない山中で働く人に
- 悪臭を出したくない住宅建設の現場に
- 女性就労者が増えている現場に



SORAは臭わない仮設トイレです

■ 下水インフラ不要の汲取り式簡易水洗トイレ

■ 悪臭の原因物質を微生物でオンサイト処理

■ 国土交通省の「快適トイレ」仕様にも準拠

- (1) 洋式便座
- (2) 水洗機能(簡易水洗、し尿処理装置付きを含む)
- (3) 臭い逆流防止機能(フラッパー機能)(必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策を取る)
- (4) 容易に開かない施錠機能(二重ロック等)(二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明出来るもの)
- (5) 照明設備(電源がなくても良いもの)
- (6) 衣類掛け等のフック付、又は、荷物置き場設備機能(耐荷重5kg以上)

■ 5人程度で1台の利用を基準としています
一度に大量に使用すると臭いが発生する場合があります。



SORAは家トイレのような仮設トイレです

- 温水洗浄便座を標準装備
- 人感センサーで作動する電灯と換気扇を標準装備
- 手洗い器・鏡を標準装備
- 採光用のFIX窓を設置
- 洋便器は節水型のフラップ式
- オプションで小便器併設型もあり
- 太陽光パネルとバッテリーでの運用も可能です



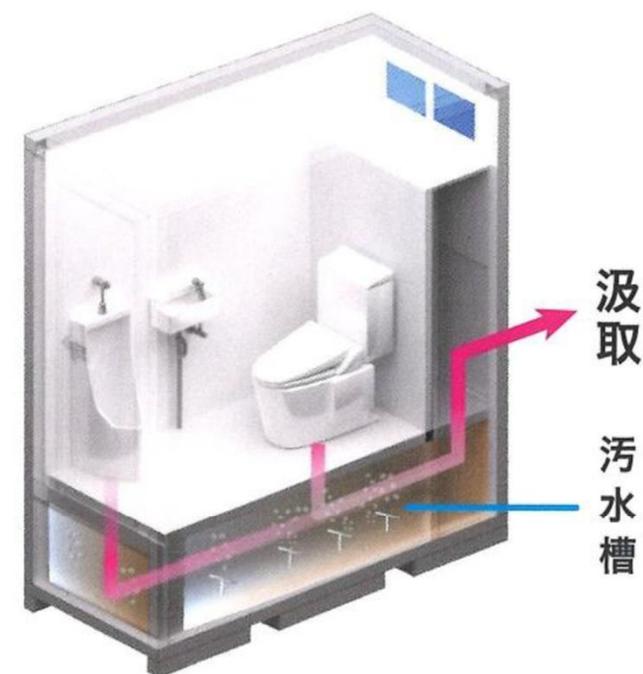
SORAの基本メカニズム

微生物の分解処理により臭わない

従来の汲取り式トイレは貯留したし尿を便槽に貯留し消臭剤等で悪臭対策するため、戻り臭などの悪臭モレを避けられませんでした。SORAは、し尿を微生物処理し貯留することで、し尿臭・腐敗臭の発生および害虫等の誘因を抑制します。

NETIS登録準備中

実用新案登録第3246830号



「微生物による分解処理」

臭気測定結果 (株)長大による調査)

- SORAと従来の仮設トイレで臭気の強さを比較しました。
- 悪臭物質であるアンモニアはSORAで検知されませんでした。
- 臭いセンサーは臭いの強弱を数値で表します。SORAは従来トイレに比べて数値が1/3以下でした。

	アンモニア検知管 下限0.2 ppm	臭いセンサーピーク値	現場状況
1. SORA便槽 (作業場) 3か月経過	検知なし	61	便槽、個室内、周辺でし尿臭・腐敗臭は感じない
2. SORA便槽 (建設現場) 3か月経過	検知なし	26	便槽、個室内、周辺でし尿臭・腐敗臭は感じない
3. 仮設トイレ @住宅建設現場 1か月経過	8 ppm	202	トイレドアは開けっ放しの状態。トイレ個室にし尿臭あり。 便槽蓋を開けると強烈なし尿臭あり。
4. 仮設トイレ @住宅建設現場 2週間経過	15 ppm	280	隣家との距離が近く、敷地境界でわずかにし尿臭を感じる。 便槽蓋を開けると強烈なし尿臭あり。

快適トイレ導入にかかる費用の計上 (国土交通省HPより抜粋)

2. 快適トイレの計上費用

- 快適トイレの費用は、51,000円/基・月を上限に「積算上の差額」^{*1}を計上するものとし、男女別で1台ずつ計2台まで計上できるものとする。(102,000円/2基・月が上限)
- ※1: 「積算上の差額」とは、実際にかかった費用から10,000円(従来品)を除いた額。
- 計上費用は、「積算上の差額」と「51,000円/基・月」を比較し、どちらか安い方の費用を共通仮設費(営繕費)に計上するものとする。(管理費区分の設定は行わない。)
- ハウス型等の男女別トイレが一体型となっている場合、男女別の入口になっている場合に限り、1ハウスで102,000円/基・月上限まで計上可能とする。
- 積算上限額を超える費用については、現場環境改善費(率)を想定しており、積上計上しない。

【具体的な計上方法例】

- ① 実際に導入した快適トイレ費用 70,000円/基・月の場合(積算上の差額 60,000円)
積算で計上する費用 : 51,000円/基・月
- ② 実際に導入した快適トイレ費用 40,000円/基・月の場合(積算上の差額 30,000円)
積算で計上する費用 : 30,000円/基・月
- ③ 実際に導入した快適トイレ費用
男女別一体型ハウス 100,000円/基・月の場合(積算上の差額 90,000円)
積算で計上する費用 : 90,000円/基・月
- ④ 実際に導入した快適トイレ費用
男女別一体型ハウス 200,000円/基・月の場合(積算上の差額 190,000円)
積算で計上する費用 : 102,000円/基・月

女性の就労環境向上のための助成申請について(公益財団法人建設業福祉共済団)

公益財団法人建設業福祉財団の共済契約者であり、かつ、申請者が施工する建設工事現場に「女性専用トイレ」または「女性専用更衣室」を申請者自ら設置した場合それぞれ助成金交付の対象となります。

助成金は設置にかかる対象毎に経費の3分の1以内とし、各10万円を限度としてお支払いしております(購入またはリースも可)。なお、申請は助成対象毎に1契約者1回限り(複数の工事現場に設置した場合は、まとめたの申請をお願いします。)

引用:

<https://www.kyousaidan.or.jp/contractor/forwomen.html>

SORAは災害時にも利用可能



大きな災害時。電力復旧まで3日、上下水は7日、トイレはすぐ必要です。

下水道が破損し、流せなくなった汚物は悪臭を放ちます。トイレを我慢して体調を崩す人が増えてきます。

SORAは、通常時も緊急時も変わらず使えるフェーズフリーなトイレです。

2024年1月の能登半島地震には能登町の避難所に搬入しました。

給水は湧水を利用し、温水便座の温かさにほっとすることができたと感謝いただきました。

石川県能登町（避難所）