

2024年度  
協力会社業務改善  
事例・提案コンテスト

実施概要書

2024年4月



**MAKE BEYOND**  
つくるを拓く

# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 1. 業務改善事例・提案コンテストとは



2024 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

あなたのそのアイデア  
もっと詳しく聞かせて！

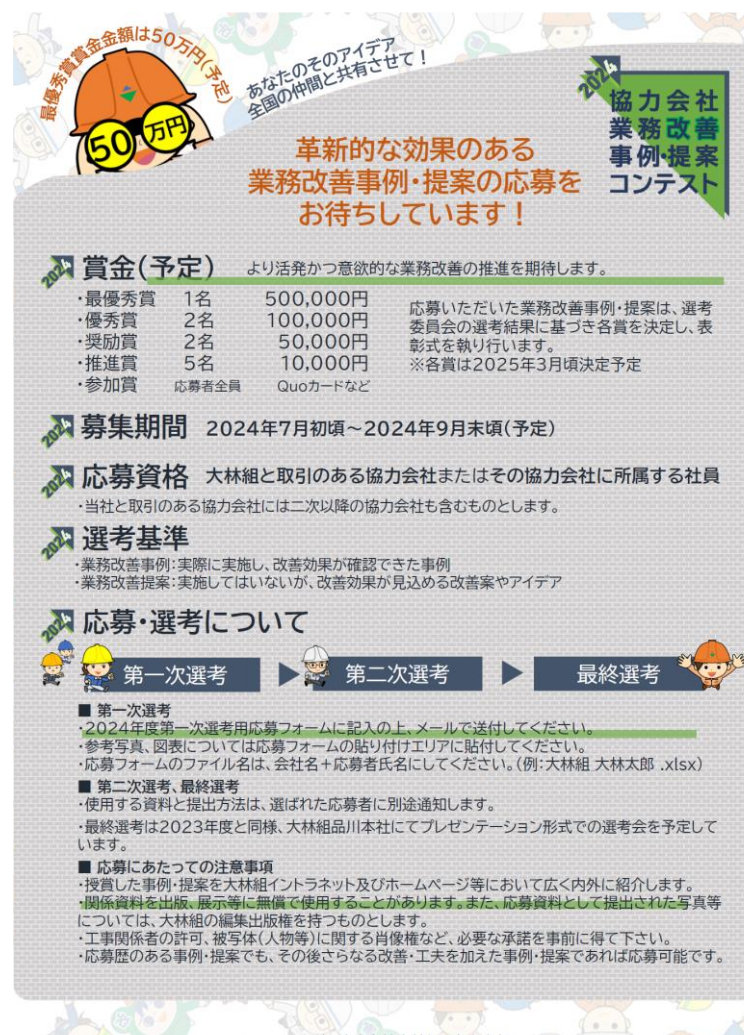
土木  
土木工事に係る  
計画、設計、施工、環境保全、維持管理、人材育成等に関する  
業務改善事例および改善提案を募集します。

募集期間  
7月初頃 ～ 9月末頃(予定)

賞金(予定)

最優秀賞	1名	500,000円
優秀賞	2名	100,000円
奨励賞	2名	50,000円
推進賞	5名	10,000円
参加賞	応募者全員	Quoカードなど

<https://www.obavashi.co.jp/suppliers.html#kaizen> 主催：株式会社大林組 土木本部



最優秀賞賞金額は50万円(予定)

あなたのそのアイデア  
全国の仲間と共有させて！

革新効果のある  
業務改善事例・提案の応募を  
お待ちしております！

賞金(予定) より活発かつ意欲的な業務改善の推進を期待します。

最優秀賞	1名	500,000円	応募いただいた業務改善事例・提案は、選考委員会の選考結果に基づき各賞を決定し、表彰式を執り行います。 ※各賞は2025年3月頃決定予定
優秀賞	2名	100,000円	
奨励賞	2名	50,000円	
推進賞	5名	10,000円	
参加賞	応募者全員	Quoカードなど	

募集期間 2024年7月初頃～2024年9月末頃(予定)

応募資格 大林組と取引のある協力会社またはその協力会社に所属する社員  
・当社と取引のある協力会社には二次以降の協力会社も含むものとします。

選考基準  
・業務改善事例：実際に実施し、改善効果が確認できた事例  
・業務改善提案：実施してはいるが、改善効果が見込める改善案やアイデア

応募・選考について

第一次選考 → 第二次選考 → 最終選考

■ 第一次選考  
・2024年度第一次選考用応募フォームに記入の上、メールで送付してください。  
・参考写真、図表については応募フォームの貼り付けエリアに貼付してください。  
・応募フォームのファイル名は、会社名+応募者氏名にしてください。(例：大林組 大林太郎 .xlsx)

■ 第二次選考、最終選考  
・使用する資料と提出方法は、選ばれた応募者に別途通知します。  
・最終選考は2023年度と同様、大林組品川本社にてプレゼンテーション形式での選考会を予定しています。

■ 応募にあたっての注意事項  
・授賞した事例・提案を大林組イントラネット及びホームページ等において広く内外に紹介します。  
・関係資料を出版・展示等に無償で使用することがあります。また、応募資料として提出された写真等については、大林組の編集出版権を持つものとします。  
・工事関係者の許可、被写体(人物等)に関する肖像権など、必要な承諾を事前に得てください。  
・応募歴のある事例・提案でも、その後さらなる改善・工夫を加えた事例・提案であれば応募可能です。

協力会社業務改善事例・提案コンテストは毎年、業務改善に係る優良な事例・提案を表彰することにより、土木工事に係わる計画、設計施工、環境保全、維持管理、人材育成、その他土木技術の進歩向上を図り、もって良好な土木資産を創出し、大林組とその協力会社の企業活動の基盤の充実に寄与することを目的とする。2017年度から開始しており、2024年度で8年目となる。

主催 / (株)大林組 土木本部

事務局 / (株)大林組 土木本部 本部長室

# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 2. 2024年度 スケジュール

### 準備・広告

2024年5月～6月

### 募集期間

2024年7月～9月（予定）

### 一次選考（書類審査）

2024年10月～11月（予定）

### 二次選考（書類審査）

2024年12月～2025年1月（予定）

### 最終選考会・表彰式

2025年2～3月頃（日程未定） 場所：大林組品川本社

- ・二次選考を通過した10名により、**プレゼンテーション形式**で実施
- ・大林組土木本部長ほか選考委員の審議により**各賞**を決定し、表彰式にて表彰

# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 3. 2024年度の募集について

### 【募集期間】

- ・2024年7月～9月（予定）

### 【業務改善事例・提案内容】

- ・土木工事に係る計画、設計、施工、環境保全、維持管理、人材育成等に関する業務改善事例および提案

### 【選考方法】

- ・一次選考、二次選考：書類審査による
- ・最終選考会：大林組本社（東京品川）においてプレゼンテーション形式で実施予定

2024年度の募集要項は、2024年5月に大林組HP（協力会社の皆様へ）および林友会HPにて公開予定です。

## 佐々木 土木本部長からのメッセージ



まず、2023年度のコンテスト実施に対してのご協力に感謝いたします。そして、みごと受賞された皆さん、おめでとうございます。昨年度は60件の応募があり、その中から10件が選ばれ最終選考のプレゼンが行われました。「発想の豊かさ」、「改善の意欲」、「効果の有効性」という点で非常にレベルの高い内容でした。加えてプレゼンの巧みさにも驚かされました。参加された会社、発表者の方々も相当に準備をされたものと思います。ありがとうございました。

さて、今年度も7月から募集を開始いたします。昨年度の応募状況をみると支部や参加会社に大きな偏りがあります。是非とも技術面でのレベルアップ、そしてチャレンジ精神醸成のため、良い機会として捉えていただければと思います。前回以上の応募件数を期待しております。

# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 【参考】2023年度 応募情報

### 2023年度応募件数：60件

応募時受付No.	改善件名	氏名		所属 会社名
		姓	名	
2023-1	クレーン揚重作業の際、クレーン移動作業工程を削減	松本	康一	阪和興業株式会社
2023-2	風車タワー裁断の際、上部1/2の反転作業簡素化及び安全確保	松本	康一	阪和興業株式会社
2023-3	推進管路内での電線管路離隔確保	中野	佳成	辻建設株式会社
2023-4	斜面の材料運搬を安全に行うために	伊東	聡史	辻建設株式会社
2023-5	下水道管内から緊急時に退避する目印シール	荒井	繁之	辻建設株式会社
2023-6	安全教育訓練の工夫	佐伯	勉	辻建設株式会社
2023-7	鉄板を利用した不等沈下防止対策	山尾	亮介	辻建設株式会社
2023-8	切削工における廃材の積載量管理について	市村	大河	大林道路株式会社
2023-9	特化物(溶接ヒーム)ばく露時間の激減	木村	亨	吉田直土木 株式会社
2023-10	箱抜き用スパーサーの撤去	木村	亨	吉田直土木 株式会社
2023-11	覆工残コンから補強繊維を回収する	木村	亨	吉田直土木 株式会社
2023-12	導水路 隔壁のDIY化	飯田	健太郎	日特建設(株)北陸支店
2023-13	コンクリート打設足場について	鬼武	利幸	株式会社 吉川組
2023-14	若手社員の教育・訓練(雑学メール教育の実施)	塩月	貴俊	(株)塩月工業
2023-15	下水道復旧工事において、管口部分の充填材料を選定・改善	猪熊	祥吾	株式会社 塩月工業
2023-16	海上輸送に関する安全性向上および時間制限への対応	山下	貢史	株式会社塩月工業
2023-17	鋼管矢板井筒の安全通路確保	久高	将至	信幸建設株式会社
2023-18	奥行方向や空頭を模型を用いて可視化し、施工検討会と打ち合わせを楽しくユーモアに進める	大野	浩	株式会社 湧田鉄筋
2023-19	切羽の見え易化による肌落ち災害の防止	山崎	陵太	吉田直土木株式会社
2023-20	バックリ作業における撲まれ事故、物損損事故防止	鳥巢	樹政	株式会社 塩月工業
2023-21	バックリ作業による研り作業時の研り殻飛散防止	鳥巢	樹政	株式会社 塩月工業
2023-22	ガス、アーク作業時の火花、遮光養生	平井	達巳	株式会社 塩月工業
2023-23	ベッセル格納忘れ防止	酒井	翔太	吉田直土木株式会社
2023-24	モルタル吹付時に目地材の通りを良くする。	小川	智行	イビデングリーンテック株式会社
2023-25	据え置き砂ホッパーの固定。	小川	智行	イビデングリーンテック株式会社
2023-26	インパート工の床付作業の効率化に向けて	松岡	和哉	吉田直土木株式会社
2023-27	長島TSS (Tunnel Safety System)	西山	祐助	吉田直土木株式会社
2023-28	コンクリート締固めの改善	田村	泰宏	株式会社 中井土木
2023-29	床版取替における床版搬出作業の改善について	田端	邦輝	(株) 田端
2023-30	共用中の駅改良工事における資機材運搬作業の合理化をめざして	石川	哲平	株式会社 ルチル開発

応募時受付No.	改善件名	氏名		所属 会社名
		姓	名	
2023-31	ロープスティックの打設方法について	鈴木	陽介	株式会社 宮本組 東北支店
2023-32	後施工アンカーの規格図作成	川崎	保幸	ジェコス株式会社
2023-33		穴戸	雄輝	技建(株)
2023-34	地盤改良工のステージ架台	森	伸也	株式会社大阪防水建設社
2023-35	CCUS普及促進自販機	為金	桂一郎	壺山建設(株)
2023-36	大型土の運搬の省人化	藤原	治史	株式会社 宮本組
2023-37	作業内容の見える化	藤原	治史	株式会社 宮本組
2023-38	バックホウ転落防止策『昇降用補助ステップ』	佐藤	隆史	株式会社 宮本組
2023-39	車載安全設備 (後進補助装置)	堀越	誠二	吉田直土木(株)
2023-40	入退記録 (顔認証) 忘れを無くす改善	上田	啓智	株式会社 川口組
2023-41	新規入場者教育アンケート用紙の説明資料	山田	直克	株式会社 川口組
2023-42	アンカー打ち込み改善	瀬尾	正幸	株式会社 川口組
2023-43	作業員の熱中症対策	村田	進一郎	株式会社 川口組
2023-44	残業時間短縮する為の改善	林	照政	株式会社 川口組
2023-45	ATKY看板の設置	岡部	誠介	(株) 川口組
2023-46	仮組架台による大型壁の鉄筋組立効率化	川村	政也	(株) 竹中工業
2023-47	差筋組立時の落下防止対策	仲亀	康	岸本建設株式会社東京支店
2023-48	3次元技術を活用した仮設道路計画	レモス	レアンドロ	上武建設株式会社
2023-49	路下掘削時の作業指示方法	安倍	英則	株式会社 坂上建設
2023-50	尿色による作業員意識向上熱中症予防	菊池	克宏	株式会社 坂上建設
2023-51	ラップルコンクリートの締固め省力化	吉田	清二	株式会社 坂上建設
2023-52	みんなの集めるカナリアボックス	菅原	智尋	株式会社 坂上建設
2023-53	家庭用洗浄器具の転用による火取扱作業の防火対策	中鉢	智貴	株式会社 坂上建設
2023-54	路下掘削残土積込み時、上下間の重機接触防止策	石田	貴久	株式会社 坂上建設
2023-55	キャリアダンプ昇降設備の改善	成田	達也	(株) 宮本組 東北支店
2023-56	法面保護シート撤去工	富安	竜也	大林道路株式会社
2023-57	資材搬入時のより安全な昇降・より安全に見えるかできる玉掛荷降し (搬出入車両専用昇降設備)	田中	俊郎	株式会社 田浦
2023-58	セメントミルク圧送用高圧ホースのジョイント部養生について	柴田	尚紀	株式会社 藤井組
2023-59	熱中症対策車	松村	亮	(株) 宮本組
2023-60	マグネットバックホウ(鉄板作業)	林	将伍	(株) 宮本組

### 協力会社別 応募数内訳

吉田直土木	宮本組	塩月工業
8件	7件	6件
坂上建設	川口組	辻建設
6件	6件	5件
大林道路	イビデングリーンテック	阪和興業
2件	2件	2件

その他：16件

### 支部別 応募数内訳

札幌	東北	東京
1件	9件	10件
名古屋	北陸	大阪
14件	1件	6件
広島	四国	九州
0件	0件	7件

大林組以外の現場：12件

2024年度は応募数、協力会社参加数ともに前年度実績を上回ることを期待しています。



# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 【参考】 2023年度 最終選考会および表彰式・懇親会（1）

### 式次第

日時： 3月19日（火） 15:00～19:30	
場所： 大林組本社（東京品川）	
<b>■最終選考会</b>	
1 開会挨拶	佐々木本部長
2 プレゼンテーション	
3 選考審議（別室）	
<b>■表彰式・懇親会</b>	
1 開会挨拶	井上 生産技術本部長
2 乾杯挨拶	大西 副本部長
3 講評	佐々木本部長
4 各賞発表・表彰	佐々木 本部長
5 受賞者挨拶	上位受賞者
6 閉会挨拶	杉山副本部長
7 記念撮影	

### 最終選考会 選考委員

選考委員長	佐々木 土木本部長
選考委員	杉山 土木本部副本部長
選考委員	井上 生産技術本部長
選考委員	大西 土木本部副本部長

### 最終選考会 発表プログラム

発表6分、質疑4分

発表順	タイトル	発表者	会社名
1	鋼管矢板井筒の安全通路確保	佐々木 陽介	信幸建設 株式会社
2	キャリアダンプ昇降設備の改善	成田 達也	株式会社 宮本組
3	熱中症対策車	松村 亮	株式会社 宮本組
4	3次元技術を活用した仮設道路計画	レモスレアンドロ	上武建設 株式会社
5	大型土のう運搬の省人化	藤原 治史	株式会社 宮本組
6	ベッセル格納忘れ防止	酒井 翔太	吉田直土木 株式会社
7	バックホウ転落防止策『昇降用補助ステップ』	佐藤 隆史	株式会社 宮本組
8	切羽の見える化による肌落ち災害の防止	山崎 陵太	吉田直土木 株式会社
9	長島TSS（Tunnel Safety System）	西山 祐助	吉田直土木 株式会社
10	コンクリート打設足場について	鬼武 利幸	株式会社 吉川組

# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 【参考】2023年度 最終選考会および表彰式・懇親会（2）

### 佐々木本部長による開会挨拶



### 最終選考会の様子



酒井翔太さん（吉田直土木）によるプレゼン



藤原治史さん（宮本組）によるプレゼン

今回で7年目の開催となり、全国から計60件の応募がありました。業務改善テーマとして「安全性向上」「生産性向上」「働き方改革」を挙げ、特に「安全性向上」に関する提案を多数いただきました。本コンテストはこれまで書類選考のみでしたが、今回**プレゼンテーション形式による最終選考会**を採用しました。本日皆様から発表していただいた提案内容をぜひ**お互いに現場で情報共有し、活かしていただく**とともに、今後も**継続的な業務改善**を期待しています。



選考委員による質問



質問に答えるレモスレアンドロさん（上武建設）

# 協力会社業務改善事例・提案コンテスト

## 【参考】2023年度 最終選考会および表彰式・懇親会（3）

### 最終選考結果

賞	タイトル	受賞者	会社名	賞金
最優秀賞	コンクリート打設足場について	鬼武利幸	吉川組	50万円
優秀賞	バックホウ転落防止策『昇降用補助ステップ』	佐藤隆史	宮本組	10万円
優秀賞	大型土のう運搬の省人化	藤原治史	宮本組	10万円
奨励賞	長島TSS（Tunnel Safety System）	西山祐助	吉田直土木	5万円
奨励賞	切羽の見える化による肌落ち災害の防止	山崎陵太	吉田直土木	5万円
奨励賞	3次元技術を活用した仮設道路計画	レモス レアンドロ	上武建設	5万円
推進賞	ベッセル格納忘れ防止	酒井翔太	吉田直土木	1万円
推進賞	熱中症対策車	松村亮	宮本組	1万円
推進賞	キャリアダンプ昇降設備の改善	成田達也	宮本組	1万円
推進賞	鋼管矢板井筒の安全通路確保	佐々木陽介	信幸建設	1万円

### 表彰式・懇親会の様子



表彰式（佐々木本部長と最優秀賞の鬼武利幸さん）



懇親会での歓談



杉山副本部長による閉会挨拶



全体記念写真