

実施概要書



1. 業務改善事例・提案コンテストとは





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、2025年度

主催/(㈱大林組 土木本部 事務局/(㈱大林組 土木本部 本部長室

で9年目となる。



2. 2025年度 スケジュール

準備・広告 2025年4月~6月

募集期間 2025年7月~9月 (予定)

一次選考(書類審査) 2025年10月~11月(予定)

二次選考(書類審査) 2025年12月~2026年1月(予定)

最終選考会・表彰式 2026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



3. 2025年度の募集について

【募集期間】

·2025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

2025年度の募集要項は、2025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



2024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。2024年度は全国の協力会社より119件もの応募があり、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・展開性」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のでしょう。その成果が十分に表れていたと思います。受賞された皆さん、おめでとうございます。

さて、**今年度も7月から募集を開始いたします**。是非とも**自社の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。 2025年度も多数の応募を期待しております。



【参考】2024年度 応募情報(1/2)

2024年度応募件数:119件

受付No.	34.99 (A-2)	氏名 所属		所促
SZTYINO.	改善件名	姓	名	会社名
2024-1	小型立ち馬の安全性の向上	越智	俊平	株式会社 日電
2024-2	レーザーレベルを使用した農地復旧の効率化	勝木	尚武	壶山建設株式会社
2024-3	壁コンクリート打設時の安全及び品質確保	大家	雄介	专山建設株式会社
2024-4	「普段使いのICT」による土量測定	井尻	和成	专山建設株式会社
2024-5	鉄筋結束機活用による取り組み	田中	俊郎	株式会社 田浦
2024-6	熱中症災害防止に向けての取り組み	松岡	和哉	吉田直土木株式会社
2024-7	防音シートの簡易な撤去・復旧方法	有泉	蒼大	(株式会社) 野口工務店
2024-8	敷き鉄板の簡易な不陸調整方法	有泉	蒼大	(株式会社) 野口工務店
2024-9	配管手運び治具の製作	中野	奨平	株式会社黒木組
2024-10	残土運搬時のシート養生の自動化	山下	将弘	大煌工業株式会社
2024-11	盛土法面整形時の土砂こぼれを低減する	貸見	勝行	山﨑建設株式会社中部支店
2024-12	砂防えん堤のコンクリート打設について	鬼武	利幸	株式会社 吉川組
2024-13	バックホウのロックレバー作動状況の見える化	鬼武	利幸	株式会社 吉川組
2024-14	橋脚耐震補強工事に伴う検査路タラップ撤去復旧簡略化	中谷	伸二	大谷総業株式会社
2024-15	獸害対策	戸川	菩雄	岸本建設株式会社
2024-16	高所作業車接触防止	戸川	菩雄	岸本建設株式会社
2024-17	出入り口部立入禁止明示の改善案	溝端	晃一	岸本建設株式会社
2024-18	資材運搬台車レール固定	堀川	豐	岸本建設株式会社
2024-19	放流管基礎構築における工程の短縮	大西	絨	岸本建設株式会社
2024-20	床版コンクリート打設時の打器鉄筋コンクリート付着	橋本	貴光	岸本建設株式会社
2024-21	多国籍化で急増している外国人労働者が、母国語教育により、安心・安全 で、快適に働きやすい職場環境づくりを支援する	陳	莉婷	株式会社高知丸高
2024-22	線路直下における、埋戻し材	浅江	元気	株式会社野口工務店
2024-23	重機による中間杭、シートバイル土平落とし	安田	隆二	尾花興業株式会社
2024-24	現地一人ATKY活動の強化	柴岡	芳樹	大林道路株式会社
2024-25	【ダンプの運行管理・安全運転の意識】の向上	小島	拓矢	株式会社宮本組
2024-26	作業構台・(仮設核橋類)残置足場	井藤	英次	株式会社 川口組
2024-27	工具不要で煩わしさから解放、ワンタッチ取り付けの親網クランブ	吉田	和資	株式会社 吉田工商
2024-28	遮音壁の専用吊り具	吉田	和資	株式会社 吉田工商
2024-29	万能塀上部の外部への飛散養生シートの設置方法	川道	修志	株式会社 中井土木
2024-30	非火薬(制御発破)で、低振動のため制約条件環境でも行うことができる	ЩШ	玄人	株式会社 中井土木

受付No.	改善件名	氏名		所属
3219140.	以普什石	姓	名	会社名
2024-31	BHと作業員の相番作業時の接触災害防止策 BHバケットの側面に補強鉄 板を任意の帽で設置する	正田	憲幸	株式会社宮本組
2024-32	架空線切断防止策『センサー』	西河	総	株式会社宮本組
2024-33	『昼から雨予報だけど、電動工具が壊れちゃうから午前中であがりたい』 のわががまを改善	石川	貴之	株式会社宮本組
2024-34	ダンプトラック積込時のLEDライトによる停止合図	村岡	芳治	株式会社宮本組
2024-35	ブレーカー使用時の飛石による、キャビン破損の防止	田添	裕也	株式会社宮本組
2024-36	バックホウブレーカー掘削におけるフロントガードの改善	飯干	博敏	株式会社宮本組
2024-37	コンクリート型枠に掛かる振動、外側圧の低減、品質向上	SHRESTHA	NAWARAJ	株式会社宮本組
2024-38	離島工事における資機材海上輸送作業の効率および安全性向上について	山下	貢史	株式会社塩月工業
2024-39	トラック荷台上の転落防止機	宮崎	明嗣	(株)塩月工業
2024-40	土捨場・土取場の複数の重機作業で重機オペとの連絡方法の改善	鳥巣	樹政	(株) 塩月工業
2024-41	土留め材設置における吊り治具の検討	江藤	知史	株式会社塩月工業
2024-42	災害応急復旧に伴う多能工化について	槌□	嘉彦	(株) 塩月工業
2024-43	土留内埋戻し作業の効率化	藤原	治史	株式会社宮本組
2024-44	破砕機稼働時のオーバーサイズ結りの改善	西野	寛樹	株式会社宮本組
2024-45	らくらくダンブ荷台清掃棒	山本	祐樹	株式会社 宮本組
2024-46	手順書の見える化	石岡	万実	株式会社宮本組
2024-47	熱中症対策「フェイクグリーン」	松坂	七海	株式会社宮本組
2024-48	過去に発生した災害・事故内容について	赤松	隆靖	株式会社宮本組
2024-49	バックホウアタッチメント交換の自動化	長井	冬樹	株式会社宮本組
2024-50	ブレーカ掘削による飛石改善	弘井	昇	株式会社宮本組
2024-51	BOXカルバート整部生コン打設時の熱中症対策	山田	9	株式会社宮本組
2024-52	バックホウ『チルトローテーターアタッチメントの活用で作業効率改善』	宮崎	源太	株式会社宮本組
2024-53	補強盛土転落防止対策 (単管手摺)	田中	康裕	株式会社宮本組
2024-54	移動式熱中症対策室	山田	辰也	大谷総業(4)
2024-55	コンクリート養生による自動散水	竹田	尚人	大谷総業(株)
2024-56	セパアンカー削孔作業時、粉塵対策	西岡	涉	大谷総業例
2024-57	爪の塗装(ネイル)による指先への意識向上	有馬	博志	大林道路株式会社
2024-58	高圧洗浄機ノズルガン収納架台	灣谷	雅樹	株式会社エムオーテック
2024-59	連熱ヘルメットとサマータイム制の導入による更なる熱中症対策	田中	基	株式会社上機建設
2024-60	発進立坑内での仮セグメント解体方法の改善	赤泊	崇宏	株式会社スリービース



【参考】2024年度 応募情報 (2/2)

2024年度応募件数:119件

		I			
	受付No.	改善件名	氏	名	所属
	2000	WEITG	姓	名	会社名
	2024-61	1 t 平台車用車輪ガイド材(掘削土運搬箱台車への転用)	工膝	正彦	(株)野口工務店
	2024-62	敷鉄板ズレ止め溶接時の段差解消治具	安倍	英則	株式会社 坂上建設
	2024-63	アスファルトフィニッシャーを使用した砕石敷均し	加藤	陸奥雄	株式会社坂上建設
	2024-64	急勾配道路における転倒災害防止対策	田	弘泰	大谷総業株式会社
	2024-65	既設高架橋撤去について	倉 岡	健吾	(株)小林工務店
	2024-66	残コンを使用したコンクリートサイコロ作成	田	浩隆	(株)内山組
	2024-67	防音ハウスのスライドドアに鳩の侵入防止用ネット養生の取付	小松原	邦夫	株式会社トーソー
	2024-68	断面修復工(吹付)の車両編成、養生の工夫	安永	秀憲	株式会社ケミカル工事
	2024-69	ダンブ荷台へのシート掛け足場	松村	亮	株式会社宮本組
	2024-70	トラピン打込み作業における火管(トング)の使用	森松	鉄平	株式会社宮本組
	2024-71	機械回転体への安全な給脂方法の確立	小長谷	恵介	タグチ工業株式会社
	2024-72	熱中症対策に伴うかき氷車の配車	尾崎	優太	株式会社宮本組
	2024-73	<業務改善提案> 夜間工事における、鍋材楊重作業の安全性向上	伊藤	越弥	株式会社川口組
	2024-74	指差呼称の励行促進案	鵜飼	絨	株式会社 川口組
	2024-75	床板取替工事におけるスリムクリート打設の天端仕上げの品質向上・効率化	加藤	全孝	株式会社 川口組
	2024-76	伸縮装置上他、渡り桟橋郎スローブ材	加藤	全孝	株式会社 川口組
	2024-77	狭小現場での長距離移動方法	加藤	卓真	㈱川口組
	2024-78	ダム工事における岩盤清掃の効率化	上田	啓智	株式会社 川口組
	2024-79	床版取替工事において、PC床版据付管理の改善	杉山	幸三	(株) 川□組
	2024-80	コンクリート打設型枠における浮き型枠	石倉	みち	株式会社 川口組
	2024-81	重機・車両の始業開始前点検の実施	村田	進一郎	川口組
	2024-82	H鎖フェンスによるユニット化	濱田	広樹	株式会社川口組
	2024-83	補強土壁多数アンカーエにおける施工工夫	中屋	罐廠	株式会社 川口組
	2024-84	酷暑期間中の給水対策	中屋	瑞威	株式会社 川口組
	2024-85	私が考える生産性の向上について	栗原	俊文	(株)川□組
	2024-86	車載式ソーラーハウスと快適トイレ	伊東	聡史	辻建設株式会社
	2024-87	渡り桟橋と簡易ステップの兼用	伊東	聡史	辻建設株式会社
ĺ	2024-88	ベイロードメータで過積載防止	伊東	総史	辻建設株式会社
ĺ	2024-89	コンクリート天端の仕上がり改善	深谷	和也	株式会社友澤建設
ĺ	2024-90	知ってますか?安全に貢献するこんな商品こんな機能	田端	剛士	瀧富工業株式会社
i	——				

受付No.	改善件名	氏名		所属
SCITIVO.	以實行右	姓	名	会社名
2024-91	作業に応じた1人ATKYの見える化	長澤	佳郁	株式会社 小林工務店
2024-92	銅材運搬作業の省力化	近藤	勉	有限会社 創美
2024-93	外国人実習生用安全看板	ギラン アユ ブ	アル アンソ リ	大谷総業(株)
2024-94	交通誘導員として作業の励みとモチベーションアップについて	藤田	敏秋	(株) トーショー警備
2024-95	現場での「報・連・相」の実践について	糠澤	政利	(株) 北村組
2024-96	熱中症対策「無理をしない、させない」の試み	田中	達也	金本建設(株)
2024-97	「作業の周知徹底」の試み	湊	雅仁	金本建設(株)
2024-98	常設安全部ブロックを使用した荷台上での転落防止について	宮原	勘次	ウィルオブ・コンストラクション
2024-99	2350の重圧	都鳥	康夫	株式会社野口工務店
2024-100	現場ルールのフィードバック教育	西脇	大揮	株式会社 野口工務店
2024-101	鉄筋先端養生の作業性向上、見える化	模田	世志輝	株式会社野口工務店
2024-102	VRによる現場のマニュアル、作業手順の説明・教育資料の作成	名越	雅介	株式会社 池田組
2024-103	【 搬出権認管理者 】 の選任について	正木	茂雄	株式会社 美禅
2024-104	据付作業時におけるクレーン災害の防止	橋本	恭尚	住吉工業株式会社
2024-105	解体工事における散水養生の安全性向上および効率化	安岡	優-	住吉工業株式会社
2024-106	コア削孔時 ビットに触れることができる治具	有村	憲哉	有村工業株式会社
2024-107	コンクリート打設時における縦シュートの改善	宮崎	英樹	岸本建設株式会社東京支店
2024-108	トラック荷台のあおり部の荷重強化	古賀	秀二	株式会社トーソー
2024-109	トラック荷台からの堕落防止策	古賀	秀二	株式会社トーソー
2024-110	トラック荷台からの堕落防止策	今石	行宣	株式会社トーソー
2024-111	大型土のうの積み方	三浦	龍巳	岸本建設株式会社
2024-112	暑中コンクリート打設配管加熱防止養生	早津	慎哉	岸本建設株式会社東京支店
2024-113	軌陸車載線	大西	智也	岸本建設株式会社東京支店
2024-114	壁コンクリート (後施工) における品質、工程の改善	蓬田	二裁	岸本建設株式会社東京支店
2024-115	架線養生シートの改良	矢野	敏行	岸本建設株式会社東京支店
2024-116	親綱点検の見える化	藤井	鎌次	グリーン工業(株)
2024-117	法肩付近の転圧作業における転落・接触防止	中場	鋭二	山峭建設株式会社
2024-118	重機災害の防止 『仲間の命を守る』接触防止機器	丸山	勝人	大林道路株式会社
2024-119	熱中症対策	廣藤	真彩	有限会社広藤鉄筋
	-	_		

協力会社別 応募数内訳

宮本組	川口組	岸本建設			
22件	14件	12件			
野口工務店	大谷総業	塩月工業			
7件	6件	5件			
トーソー	大林道路	辻建設			
4件	3件	3件			
壺山建設	吉川組	吉田工商			
3件	2件	2件			
坂上建設	小林工務店	中井土木			
2件	2件	2件			
金本建設	山﨑建設	住吉工業			
2件	2件	2件			

その他:24件

支部別 応募数内訳

大阪	東京	名古屋
14件	24件	24件
九州	東北	札幌
5件	5件	3件
広島	四国	北陸
2件	21件	0件

大林組以外の現場:25件



【参考】2024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(水) 14:30~19:30

場所:大林組本社(東京品川)

■最終選考会

l 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)

■表彰式・懇親会

1 開会・乾杯挨拶 井上 生産技術本部長

2 講評 佐々木 本部長3 各賞発表・表彰 佐々木 本部長

4 受賞者挨拶 最優秀賞・優秀賞受賞者

5 閉会挨拶 赤尾 土木本部長室部長

6 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7分、質疑4分

発表順	タイトル	発表者	会社名
1	レーザーレベルを使用した農地復 旧の効率化	勝木 尚武	壺山建設 株式会社
2	伸縮装置上他、渡り桟橋部スロー プ材	加藤 全孝	株式会社 川口組
3	作業に応じた1人ATKYの見える化	長澤 佳郁 (代理) 堀 優騎	株式会社 小林工務店
4	トラック荷台からの墜落防止策	今石 行宣	株式会社 トーソー
5	断面修復工(吹付)の車両編成、 養生の工夫	木村 勇登	株式会社 ケミカル工事
6	解体工事における散水養生の安全 性向上および効率化	安岡優一	住吉工業 株式会社
7	線路直下における埋戻し材(EPS) の採用	浅江 元気	株式会社 野口工務店
8	VRを活用した現場マニュアル・手 順書の説明	宮入 駿	株式会社 池田組
9	ブレーカ掘削による飛石対策	弘井 昇	株式会社 宮本組
1 0	コンクリート打設時における縦 シュートの改善	宮﨑 英樹	岸本建設 株式会社



【参考】2024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



本コンテストは今回で第10回を迎え、全国から計119件の応募がありました。

特に「安全性向上」に関する改善事例が多数寄せられました。皆さん一人一人がプロの技術者として各職場の問題を捉え、継続的に改善に取り組む行為が協力会社および当社の発展に寄与すると考えています。

今回、最終選考会に進んだ業務改善事例は、119件の中から選ばれた上位10件の優秀な成果です。本日は自信を持って発表してください。

最終選考会の様子



浅江元気さん(野口工務店)によるプレゼン



選考委員による質問



木村勇登さん(ケミカル工業)によるプレゼン



質問に答える弘井昇さん(宮本組)



【参考】2024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	コンクリート打設時における 縦シュートの改善	宮﨑英樹	岸本建設	50万円
優秀賞	線路直下における埋戻し材 (EPS)の採用	浅江元気	野口工務店	10万円
優秀賞	断面修復工(吹付)の車両編 成、養生の工夫	木村勇登	ケミカル工事	10万円
優秀賞	作業に応じた1人ATKYの見 える化	長澤佳郁	小林工務店	10万円
優秀賞	ブレーカ掘削による飛石対策	弘井昇	宮本組	10万円
奨励賞	VRを活用した現場マニュア ル・手順書の説明	宮入駿	池田組	5万円
推進賞	トラック荷台からの墜落防止 策	今石行宣	トーソー	1万円
推進賞	レーザーレベルを使用した農 地復旧の効率化	勝木尚武	壺山建設	1万円
推進賞	伸縮装置上他、渡り桟橋部ス ロープ材	加藤全孝	川口組	1万円
推進賞	解体工事における散水養生の 安全性向上および効率化	安岡優一	住吉工業	1万円

表彰式・懇親会の様子



表彰式 (佐々木本部長と 最優秀賞の宮崎英樹さん)





赤尾部長による閉会挨拶



全体記念写真

