

令和8年 第2回

才一才一 研修

10月13日（火） 15:00

大鉄工業(株) 建築支店

建築支店長より挨拶

春名社長より挨拶

安全推進部より

安全推進部より



①現在の危機的状況

②今年度の事故事象

③安全管理の仕組み（線路内作業）



スケジュール

①現在の危機的状況

②今年度の事故事象

③安全管理の仕組み（線路内作業）

まずはこれを見ていただきます

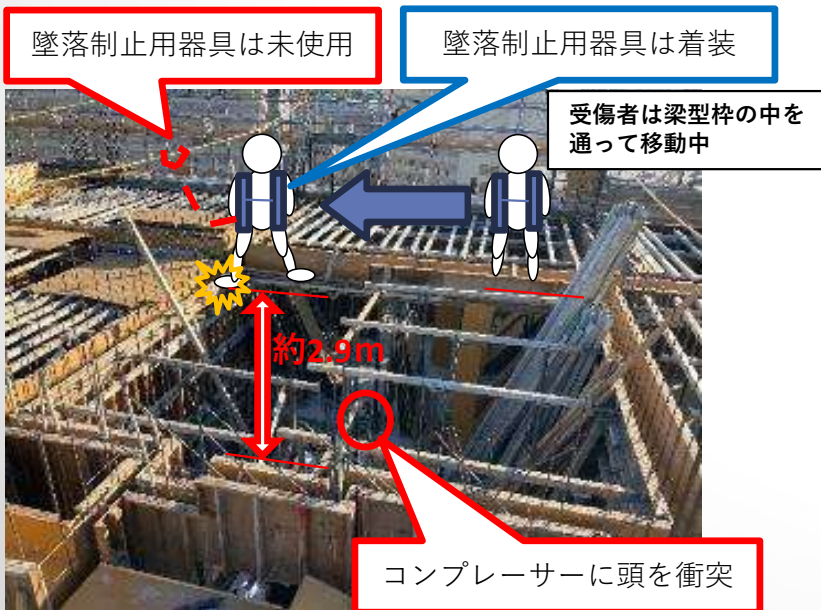
4年連続

2023~2026年

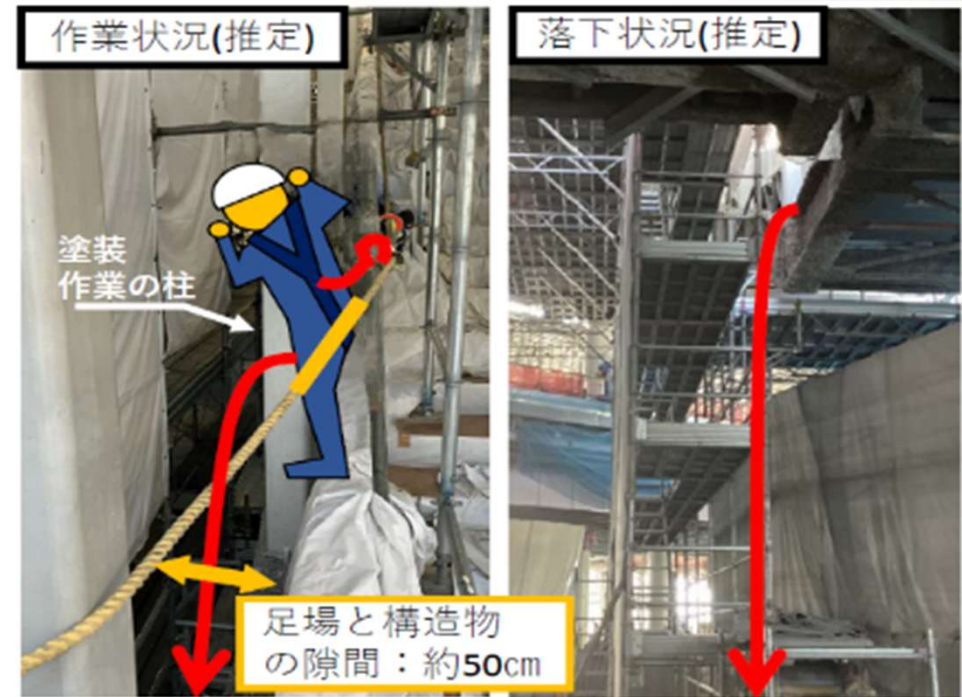
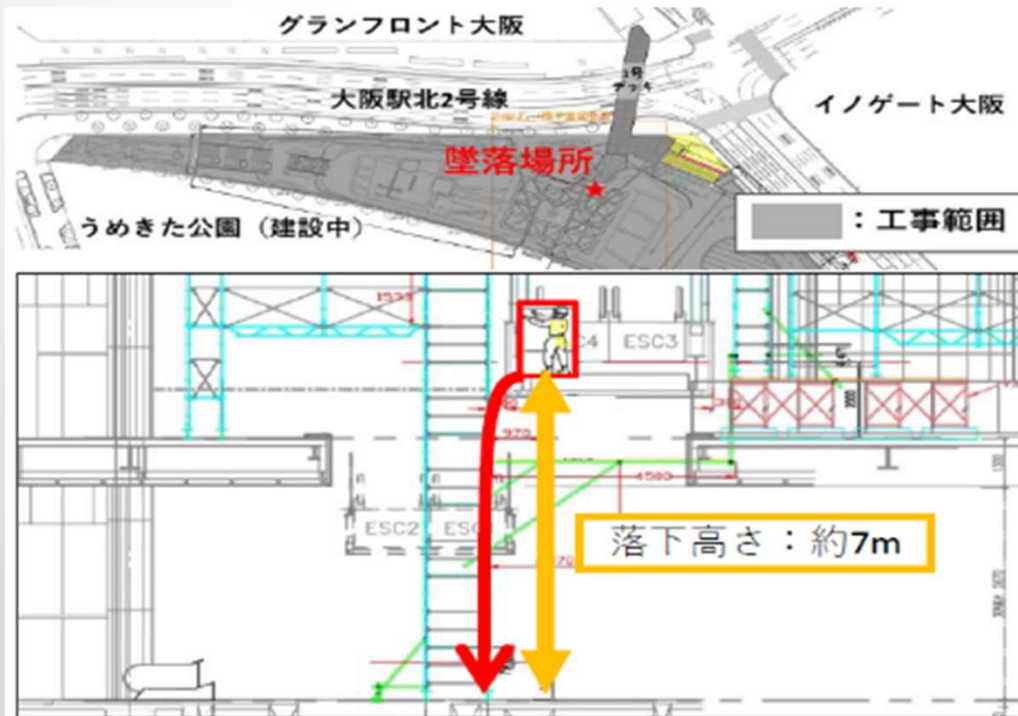
4年連続で
墜落事象

※当面の間、安全パトロールの重点指導事項とする

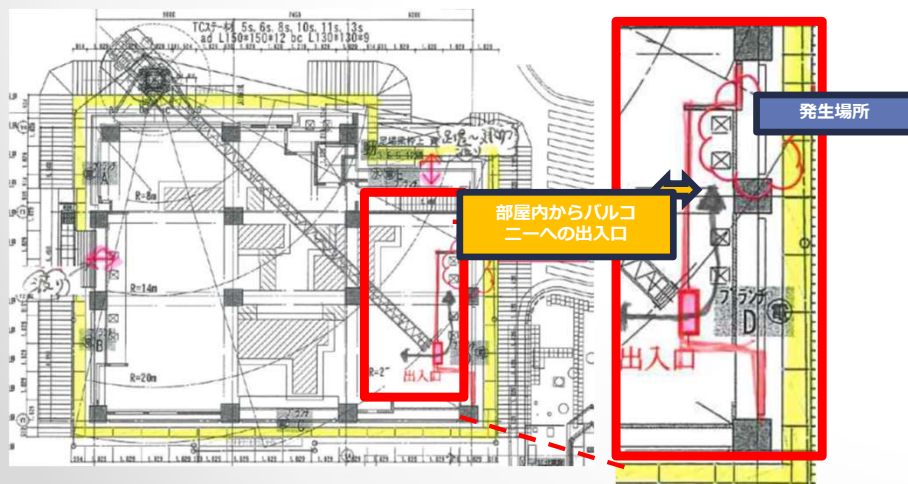
安全推進の日に所長にて安全講話



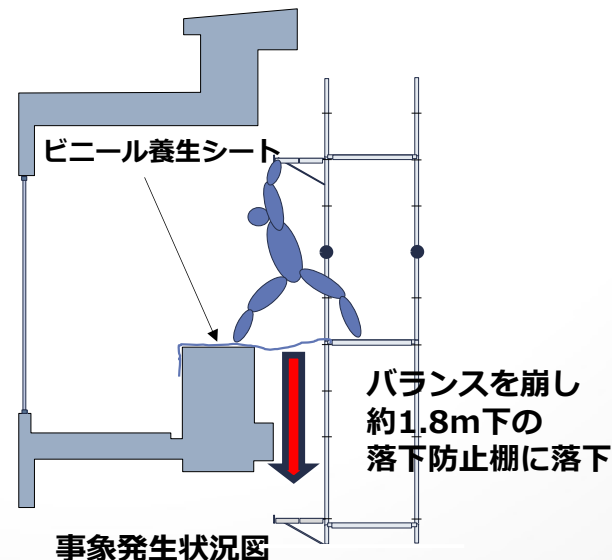
- 【発生日時】 2024年6月19日（水）16時05分頃
- 【場所】 うめきた地上駅舎 工事ヤード
- 【原因】 移動の際、設置隅の親綱に墜落制止用器具を使用しなかった
- 【概要】 受傷者は地上駅舎内の2階から3階へ至るエスカレーターを支持する鉄骨柱部の耐火塗装作業に従事していた際に、約7m下の1階コンクリートスラブ面に墜落した。
- 【被災程度】 腰椎第4,5左横突起骨折、左上腕首骨幹部骨折、閉鎖枝動脈損傷（骨盤内部出血）
- 【型の分類】 **墜落**
- 【付記】
- ・受傷者はヘルメット、安全靴、墜落制止用器具（フルハーネス）を着用していた。
 - ・当日の元請からの安全衛生指示事項は「安全帯使用の徹底」であった。
 - ・職長（安全帯監視者）や他の作業員は、事象発生時当該箇所におらず目撃者はいない。
 - ・ペンキ缶と刷毛が腰壁上に存置されていたことから、腰壁上から塗装作業をしていた。
- 【対策】
- ・週間工程会議等で1,2週間先の高所作業において法令上必要な墜落防護措置を整備。
 - ・週1回協力会社と安全パトを実施し、作業内容・手順がより安全に作業できるかを確認。
 - ・仮設物の盛替え等でその後の作業手順に変更を洗い出し、必要な対策を講じる。等々



- 【発生日時】 2025年11月21日（金） 10：10頃 天候：晴れ
- 【場 所】 13階バルコニー
- 【原 因】 外部足場よりバルコニーへ移動しようとしてバランスを崩したため
- 【概 要】 当日は点呼終了後、8：30頃より外壁塗装工事を開始した。
10：10頃に作業員（被災者）が**外部足場よりバルコニーに移動**しようとした際にバランスを崩し、1.8m下部の外部足場落下防止棚に落下して負傷した。
（被災程度：右鎖骨骨折、内臓（腎臓）損傷の疑い 休業4日以上）
- 【型の分類】 **墜落**
- 【付 記】
- ・ 当日の作業は外壁の吹付塗装であった。
 - ・ 作業箇所までの移動ルートについて、元請社員から職長へは建物内から移動するよう指示していた。
 - ・ 被災した作業員は落下時に**墜落制止用器具**を着用していたが使用していなかった。
 - ・ 作業箇所周辺はバルコニー床面から外部足場の間はビニール養生シートに覆われていた。
- 【対 策】
- ・ 塗装工の新規入場者や応援者が現場入場する際は特に注意して年齢や経歴等の確認を行い、入場後はできる限り声掛けを行う。（元請、一次とも）
 - ・ **近道行動を誘発しない移動ルートの計画を立て、工事進捗に合わせて随時見直しを行う。**



平面図



事象発生状況図



落下箇所状況写真

発生日時：2026年8月20日(木) 11:30頃

発生場所：向日町駅ビル作業所 駅ビル棟2階

概況：外壁ECP下地の位置出しのため移動していた際、固定されていなかった
ブラケット足場のアンチが外れ1.9m下のスラブに落下して後頭部を強打(休業4日以上)

型の分類：墜落

原因：盛替え後の足場の設置状態が適切で無かった

問題点：①組立業者および元請による盛替え後の点検が実施されていない
②足場使用業者の本作業範囲は点検していたが準備作業範囲まで点検が出来ていない

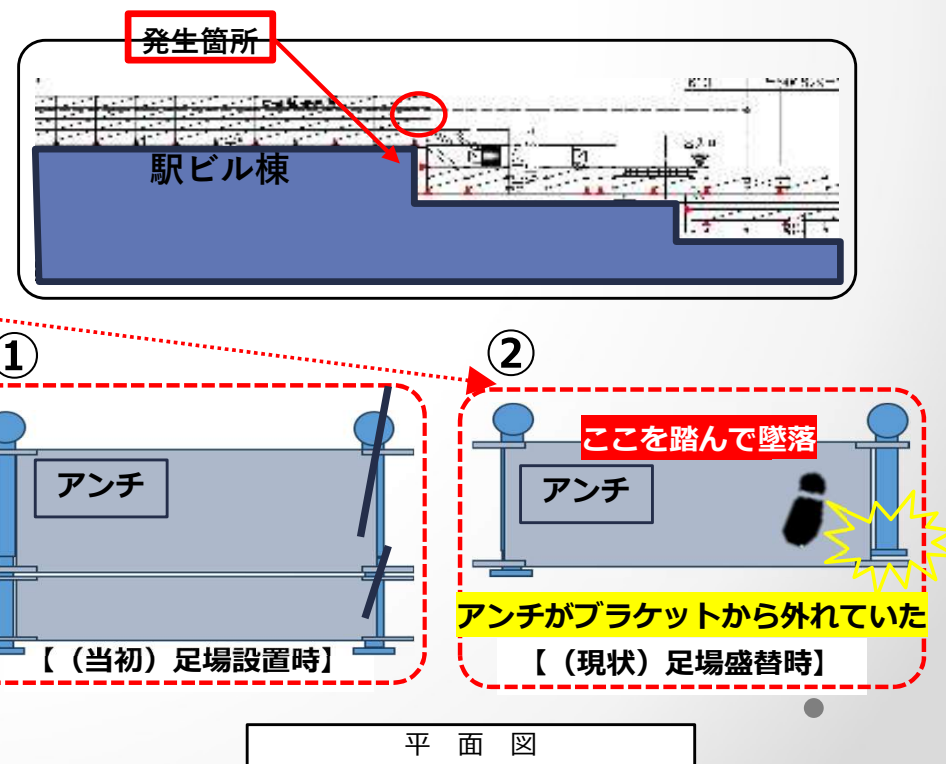
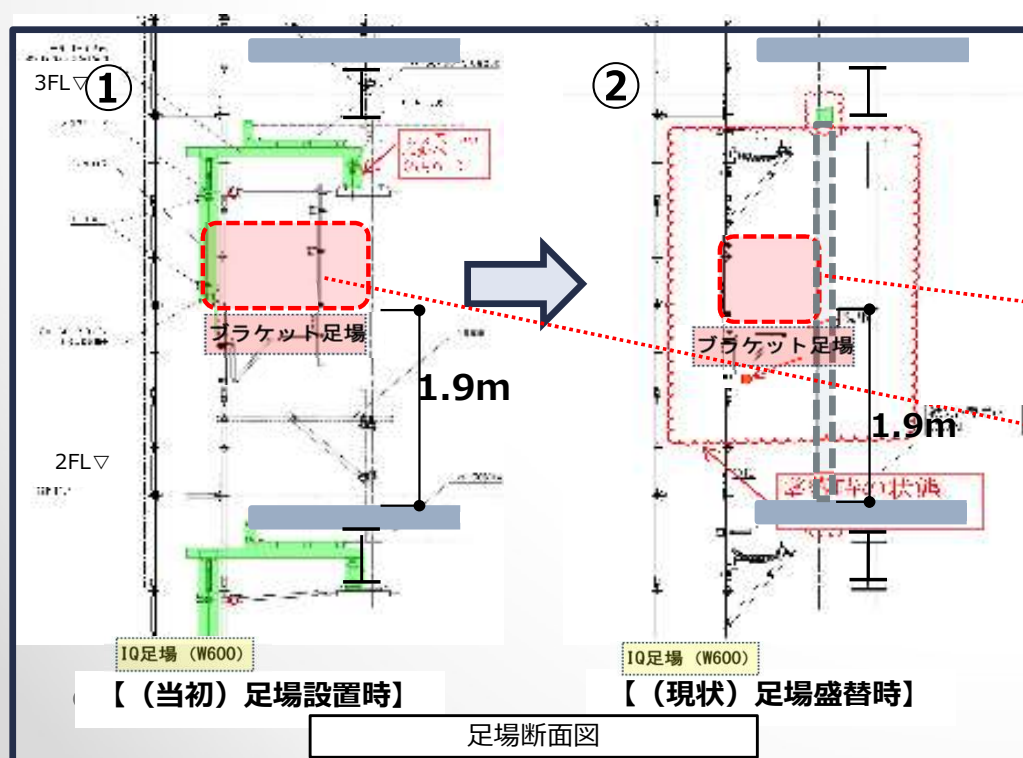
対策：①足場盛替え後の点検を確実に実施する

※朝礼時に足場盛替え作業がある協力会社に拳手をさせ、会社名、氏名を確認する(元請、協力会社とも)

※現場所長等は足場点検が確実に実施されているか点検表にて確認する

②足場使用前の点検は当日使用する全足場上作業に該当する事を周知する

※使用前点検結果記入用紙(KY用紙)に当日使用する全足場が対象であることを明記する



①現在の危機的状況

何としても、これ以上の墜落事故は
食い止めたい！！

建築本部からも重大災害発生についてが発信されています。

建築本部からのお知らせ

2026.9.1 VOL.86

【注意】重大災害発生について

天候・曇天し(事業作業)中に外壁足場(ア・外足場)を移動中

固定されていなかった鋼製布板が外れ
≒1.9m下に墜落

原因: 盛替え後の足場の設置状態が適切で無かった

問題点として...

- ① 植立業者および元請による点検も実施されていない
- ② 足場使用業者の本作業範囲は点検していたが、準備作業範囲まで点検出来ていなかった

【点検頻りに関係による】

休業4日以上

【事故・事例】 閉鎖4日以上の1月、3日以内1月(不特)、閉鎖2月(閉鎖)
その他 毎朝閉鎖中に町打ち等行方誤りにより互角典典 あり

9月までの安全監査レポート

9月は「これまでの安全監査結果の概要」について
の各所請等並びに閉鎖中の中で、直接作業員監督
者・現場監督者との協議・協議を促す予定です。
先月同様「安全監査」の経験もありました。
対策に当たった施工計画を立ててこれを従来に
実施し、重大災害防止に努めましょう!

全労労働衛生推進 (10/1~7) 準備月間 (9/1~30)

9月のテーマは、
ひとりひとりの貴重な人材 命や体も大切に、みんなが安全で健康な職場

9月は「全労労働衛生推進」
準備月間です

全労労働衛生推進
10/1~7
9/1~30



全労労働衛生推進

1. 安全衛生の重要性を認識する

2. 安全衛生の重要性を認識する

3. 安全衛生の重要性を認識する

4. 安全衛生の重要性を認識する

5. 安全衛生の重要性を認識する

6. 安全衛生の重要性を認識する

7. 安全衛生の重要性を認識する

8. 安全衛生の重要性を認識する

9. 安全衛生の重要性を認識する

10. 安全衛生の重要性を認識する

11. 安全衛生の重要性を認識する

12. 安全衛生の重要性を認識する

13. 安全衛生の重要性を認識する

14. 安全衛生の重要性を認識する

15. 安全衛生の重要性を認識する

16. 安全衛生の重要性を認識する

17. 安全衛生の重要性を認識する

18. 安全衛生の重要性を認識する

19. 安全衛生の重要性を認識する

20. 安全衛生の重要性を認識する

21. 安全衛生の重要性を認識する

22. 安全衛生の重要性を認識する

23. 安全衛生の重要性を認識する

24. 安全衛生の重要性を認識する

25. 安全衛生の重要性を認識する

26. 安全衛生の重要性を認識する

27. 安全衛生の重要性を認識する

28. 安全衛生の重要性を認識する

29. 安全衛生の重要性を認識する

30. 安全衛生の重要性を認識する

31. 安全衛生の重要性を認識する

32. 安全衛生の重要性を認識する

33. 安全衛生の重要性を認識する

34. 安全衛生の重要性を認識する

35. 安全衛生の重要性を認識する

36. 安全衛生の重要性を認識する

37. 安全衛生の重要性を認識する

38. 安全衛生の重要性を認識する

39. 安全衛生の重要性を認識する

40. 安全衛生の重要性を認識する

41. 安全衛生の重要性を認識する

42. 安全衛生の重要性を認識する

43. 安全衛生の重要性を認識する

44. 安全衛生の重要性を認識する

45. 安全衛生の重要性を認識する

46. 安全衛生の重要性を認識する

47. 安全衛生の重要性を認識する

48. 安全衛生の重要性を認識する

49. 安全衛生の重要性を認識する

50. 安全衛生の重要性を認識する

51. 安全衛生の重要性を認識する

52. 安全衛生の重要性を認識する

53. 安全衛生の重要性を認識する

54. 安全衛生の重要性を認識する

55. 安全衛生の重要性を認識する

56. 安全衛生の重要性を認識する

57. 安全衛生の重要性を認識する

58. 安全衛生の重要性を認識する

59. 安全衛生の重要性を認識する

60. 安全衛生の重要性を認識する

61. 安全衛生の重要性を認識する

62. 安全衛生の重要性を認識する

63. 安全衛生の重要性を認識する

64. 安全衛生の重要性を認識する

65. 安全衛生の重要性を認識する

66. 安全衛生の重要性を認識する

67. 安全衛生の重要性を認識する

68. 安全衛生の重要性を認識する

69. 安全衛生の重要性を認識する

70. 安全衛生の重要性を認識する

71. 安全衛生の重要性を認識する

72. 安全衛生の重要性を認識する

73. 安全衛生の重要性を認識する

74. 安全衛生の重要性を認識する

75. 安全衛生の重要性を認識する

76. 安全衛生の重要性を認識する

77. 安全衛生の重要性を認識する

78. 安全衛生の重要性を認識する

79. 安全衛生の重要性を認識する

80. 安全衛生の重要性を認識する

81. 安全衛生の重要性を認識する

82. 安全衛生の重要性を認識する

83. 安全衛生の重要性を認識する

84. 安全衛生の重要性を認識する

85. 安全衛生の重要性を認識する

86. 安全衛生の重要性を認識する

87. 安全衛生の重要性を認識する

88. 安全衛生の重要性を認識する

89. 安全衛生の重要性を認識する

90. 安全衛生の重要性を認識する

91. 安全衛生の重要性を認識する

92. 安全衛生の重要性を認識する

93. 安全衛生の重要性を認識する

94. 安全衛生の重要性を認識する

95. 安全衛生の重要性を認識する

96. 安全衛生の重要性を認識する

97. 安全衛生の重要性を認識する

98. 安全衛生の重要性を認識する

99. 安全衛生の重要性を認識する

100. 安全衛生の重要性を認識する

101. 安全衛生の重要性を認識する

102. 安全衛生の重要性を認識する

103. 安全衛生の重要性を認識する

104. 安全衛生の重要性を認識する

105. 安全衛生の重要性を認識する

106. 安全衛生の重要性を認識する

107. 安全衛生の重要性を認識する

108. 安全衛生の重要性を認識する

109. 安全衛生の重要性を認識する

110. 安全衛生の重要性を認識する

111. 安全衛生の重要性を認識する

112. 安全衛生の重要性を認識する

113. 安全衛生の重要性を認識する

114. 安全衛生の重要性を認識する

115. 安全衛生の重要性を認識する

116. 安全衛生の重要性を認識する

117. 安全衛生の重要性を認識する

118. 安全衛生の重要性を認識する

119. 安全衛生の重要性を認識する

120. 安全衛生の重要性を認識する

121. 安全衛生の重要性を認識する

122. 安全衛生の重要性を認識する

123. 安全衛生の重要性を認識する

124. 安全衛生の重要性を認識する

125. 安全衛生の重要性を認識する

126. 安全衛生の重要性を認識する

127. 安全衛生の重要性を認識する

128. 安全衛生の重要性を認識する

129. 安全衛生の重要性を認識する

130. 安全衛生の重要性を認識する

131. 安全衛生の重要性を認識する

132. 安全衛生の重要性を認識する

133. 安全衛生の重要性を認識する

134. 安全衛生の重要性を認識する

135. 安全衛生の重要性を認識する

136. 安全衛生の重要性を認識する

137. 安全衛生の重要性を認識する

138. 安全衛生の重要性を認識する

139. 安全衛生の重要性を認識する

140. 安全衛生の重要性を認識する

141. 安全衛生の重要性を認識する

142. 安全衛生の重要性を認識する

143. 安全衛生の重要性を認識する

144. 安全衛生の重要性を認識する

1

建築本部からのお知らせ

2026.0.1 VOL.86

事故・映像ビジュアル資料

発生状況

【現場】現場位置図

【現場】現場位置図

【現場】現場位置図

【現場】現場位置図

【現場】現場位置図

【現場】現場位置図

事故発生状況

＜想定＞

この部分で足場が崩壊したと推定されている

足場の点検が実施されたことが確認されている

事故発生状況

☆交替後の確実な点検実施！
 ☆準備作業も含めて足場作業前は使用前点検を確実に実施しましょう！

安衛則 567 条で足場の点検が義務付けられています！

点検が必要な場面

確認ですが

- ・足場組立完了時
- ・悪天候時(強風・大雪・大雨)
- ・中震(震度4)発生時
- ・一部解体もしくは変更後
- ・足場作業開始前

主な点検項目

- ① 仮設の損傷、取付状態
- ② 基礎、地、7m以上の部分取付状態
- ③ 鋼材の損傷、腐食
- ④ 足場の構造、部材の取付、取付の位置
- ⑤ 足場の構造、部材の取付、取付の位置
- ⑥ 足場の構造、部材の取付、取付の位置
- ⑦ 足場の構造、部材の取付、取付の位置
- ⑧ 足場の構造、部材の取付、取付の位置
- ⑨ 足場の構造、部材の取付、取付の位置
- ⑩ 足場の構造、部材の取付、取付の位置

足場の点検は、必ずしも点検員による点検が必要とは限りません。必ずしも点検員による点検が必要とは限りません。

お手元にも別紙でお配りしています。内容の再確認をお願いします。

安衛則567条の足場の点検

☆盛替え後の確実な点検実施！

☆準備作業含めて足場上作業前は使用前点検を確実に実施しましょう！

安衛則 567 条で足場の点検が義務付けられています！

確認ですが

点検が必要な場面



元請・組立業者

使用業者

- ・足場組立完了時
- ・悪天候時(強風・大雨・大雪)
- ・中震(震度4)発生時
- ・一部解体もしくは変更後
- ・足場作業開始前

主な点検項目

- ①床材の損傷、取付状態
- ②建地、布、ブラケット等の取付部状態
- ③緊結材の損傷、腐食
- ④筋かい、手摺、中さん等の取外し脱落の有無
- ⑤巾木等の取付状態・取外しの有無
- ⑥ジャッキベースの沈下・滑動の状態
- ⑦筋交い、控え、壁つなぎ等の状態
取外しの有無
- ⑧建地、布及びブラケットの損傷

足場盛替え時は壁つなぎに意識がいきがちですが上記項目も必ず必要

スケジュール



①現在の危機的状況

②今年度の事故事象

③安全管理の仕組み（線路内作業）

今年度、建築現場で発生した事象

① 強力サポートのハットルをハンマーで追い締め中、 飛んだ鉄破片で目の下を受傷 下まぶた裂傷 (不休) (4/9)

強力サポートの設置作業中、追い締めする為にハットル根本部分をハンマーにて叩いた際、止付け部分の破片(リベット頭)が飛散し、右目まぶたに直撃



② 外構作業中、桧木の棘が左小指に刺さる 左環指挫創 (不休) (4/11) (さかんしざそう)

外構部の型枠撤去作業中、被災者が型枠材(桧木)を左方向へスライドさせて移動させようとした際、桧木から出ていた棘が左手薬指の腹部に刺さり負傷



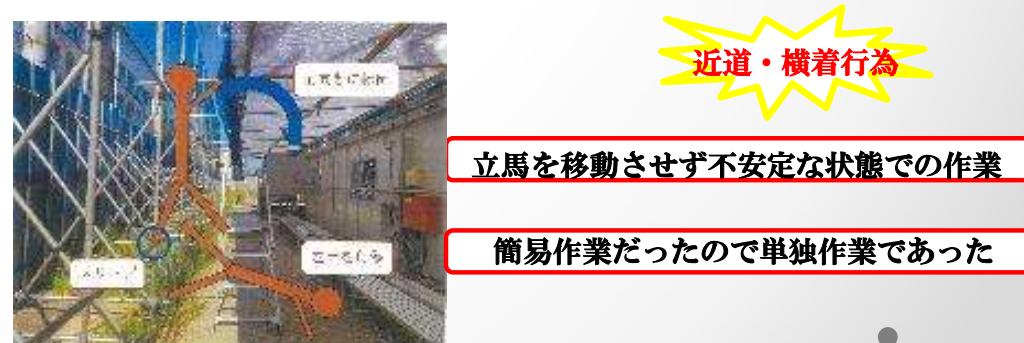
③ 天井クロス下地パテ処理作業中に立馬(H650mm) から転落 橈骨頸部骨折 (5/29) (とうこつけいぶこっせつ)

5階室内において、立馬を使用して天井クロス下地のパテ処理作業を行っていた。
作業後、立馬上で後方へ移動しようとした際に足を踏み外し、650mm下の床面へ転落



④ 立馬でネットを張る際、単管から滑って小指 を負傷 左小指脱臼 (不休) (6/29)

喫煙所の塩ビ波板屋根の飛散防止ネットを張る際、ネット部を手繰り寄せる為に、(高さ800mmの)外部仮囲い側の単管下地上に足を掛け、スリップし前向きに転倒、左手を負傷



②今年度の事故事象

これらの事象は施工計画に起因するものではなく、作業員さんの不注意で発生している**ヒューマンエラー**によるものです。

みんなで声を掛け合い、**不安全行動の抑制**と**安全な環境づくり**に向けたコミュニケーションを活性化させましょう！

我々大鉄工業の社員は現場巡回時等に進んで声掛けをします！！皆さんも、どんな言葉でもいいので、進んで声掛けをお願いします。



②今年度の事故事象

今年6月の安全大会で表彰された協力会社の職長さんと表彰された所長の作業所メンバーの写真です。

協力していただいた職長さん、作業所の社員、ありがとうございました。
このポスターが声掛けや会話のネタになればと思って作成しました。

まずは、「挨拶」からどんどん声掛けしていきましょう！！



スケジュール



①現在の危機的状況

②今年度の事故事象

③安全管理の仕組み（線路内作業）

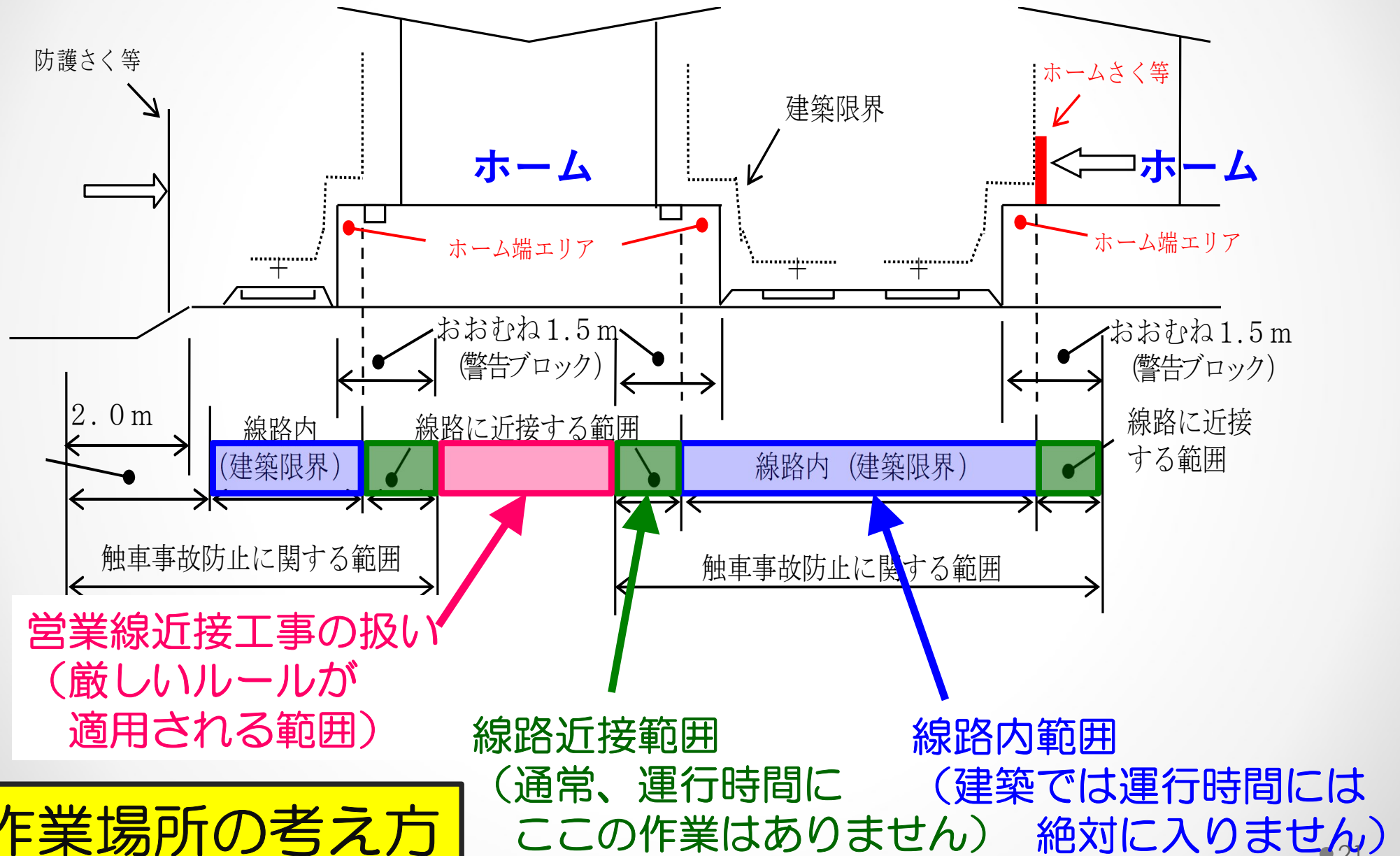
JR関係工事を請け負われている皆様へ

安全管理の仕組み （線路内作業）

線路内は危険性が非常に高いことから、**建築工事では列車運行中の線路内には絶対に立ち入りません。**
線路内作業が発生すれば、多くの手続きや教育・適性の管理が必要となります。

③安全管理の仕組み（線路内作業）

JR関係工事を請け負われている皆様へ



③安全管理の仕組み（線路内作業）

JR関係工事を請け負われている皆様へ

防護さく等

建築限界

ホームさく等

線路近接範囲

通常、運行時間にこの作業はありませんが、ピン柵と安全ロープで立入禁止措置をして作業をする場合があります。

その場合は『触車事故防止教育』が必要です。

触車事故防止に関する範囲

触車事故防止に関する範囲

営業線近接工事の扱い
(厳しいルールが
適用される範囲)

線路近接範囲

(通常、運行時間に
この作業はありません)

線路内範囲

(建築では運行時間には
絶対に入りません)

作業場所の考え方

③安全管理の仕組み（線路内作業）

JR関係の工事をしておられる皆様へ

線路内作業が発生すれば、「安全管理の仕組み」に則り作業を進めなければなりません。

基本的に建築工事では線路内作業がありません。

もし、他支店等で線路内作業をすることがあれば、協力会HPに展開していますので、参考にしてください。



最後に、もう一度…

皆さん自身と仲間を守るために「しっかり声掛け」、
「安全な行動」をお願いします。
自分を守るのは、自分自身です。

以上で安全推進部からの
説明を終わります。

下期も

ご安全に！

品質環境部より

才 一 ナ 一 研 修

(令 和 8 年 下 期)

大鉄工業株式会社
建築支店 品質環境部

オーナー研修レジュメ

- 令和8年度取組みについて（品質）
- 令和8年度取組みについて（環境）
- 【継続取り組み】 産業廃棄物の分別ほか
- 令和8年度上期の事象について(2件)

○令和8年度の取組みについて（品質）

・品質環境部の体制強化

- ・ **現場パトロールの充実（大鉄品質レベルの確保、若手技術指導）**
- ・ アフターサポート室専属社員の増強

・ 生産設計＋インスパクシオンチーム＋アフターサポート室による工事サプライチェーン連携

- ・ チェックシートのブラッシュ・アップ（各チェーンの視点を盛り込む）
- ・ 各工種の自主検査表に着手
- ・ 大鉄ディテール（設備版）の作成着手
- ・ 不具合事例の情報収集と不具合事例集の追加作成、Teams等による発信
- ・ 仕様書等の確認・周知事項の作成と展開

○現場パトロールの充実(大鉄品質レベルの確保、若手技術指導)

張國定出、呂贊博監修

品質/バロール記録兼校正・検討指示書

工程名称	西溪-东二河交叉处排泥池、清淤工程	计划工期	今年 6月-2010年 8月 10天
建设地点	西溪-横塘河、东二河、山沟、湖上	建设单位	西溪湿地
工程规模 (建设内容)	外溢、抽排、清淤		
监理单位	浙江水利勘测设计院、浙江水利勘测设计院		
监理单位			

第三卷 上 中国近代史

[illegible]

▲是·創土門八条北地区BL新體快工事

489

	品質・環境・ゼロ・ル ①土木施工、建築用PIL 土木施工現場の内部で撮影が、 PILで撮影の内部とは異なっているが、 施工のより詳細に撮影の内部を で撮影が、よう。
	品質・環境・ゼロ・ル ②土木施工、建築用PIL 土木施工現場の内部で撮影が、 土木施工現場の内部とは異なっているが、 PILで撮影の内部とは異なっているが、 施工のより詳細に撮影の内部を で撮影が、よう。

26.08.28 菅泰良郎(建築) 現居巡回 気になる事柄、確認事項

① 土へ強く土着した植物について

以下, 對工標準法序 (施工標準 4 章 2-14-1 胡級基理)

1. 金物の取付けには、目地を設ける。原則シーリング不要
2. 埋込む金物は、腐蝕重負メッキ。溶接目子は、不十分処理
3. 土木系統に加工を注する場合には、埋込み金物は、建築財産となる為、地元の仕様で実施すること
4. 溶接は、作業場所の5m以上で、実施の指示

おこなわれている。

- (1) 上に、食物がめい一き処理が前提なので、水が浸入しては弊が大きい前提と思われる。
今回のケースは、迷っていくので、シーラ等が、必要と書かれる。

- (2) JRには、業工稼働に即充されてないない、であることが理解してもらう。
 「入新社員から、大数士卒へ直接的な依頼でないが、総計帳簿での、
 仕入設計、二木設計」の伝達、依頼の設計士と土木内容と関係する

事件 逃行道として、埋込み金物が、土の状態であれば、施工標準を適用外にできるから。

- ◆◆ 以上のことを、高所作業車の作業が終わる前にRを打合せ、確認をしっかりと行います。
周囲のシーリングを行うのであれば、設計変更の対象(追加工事)と扱われます。
土木施工要領分のRを止めるのは、もしなかったら、積算に入っていない(付帯
仮設工機等の内容)に照らして積算していない、高所作業車費用になっていると思われる。

○現場パトロールの充実(大鉄品質レベルの確保、若手技術指導)

[illegible]

環境		(2026年度)重点項目チェックリスト兼報告書		透明化程度	作業所
項目	チェック内容	有	無	チェック結果	
事務所等 掲示物	建築支店 年度経営計画	☒	☐		
	ISO9001・ISO14001登録書(2028.01.25有効)	☒	☐		
	品質報告書・環境報告書	☒	☐		
	建設廃棄物処理に関する管理体制(本社・支店・作業所)	☒	☐		
	品質・環境事象発生時の連絡体制表	☒	☐		
	節電シール	☒	☐		
	省エネポスター(アイドリングストップ・省燃費運転等)	☒	☐		
項目	チェック内容	評価	チェック結果		
環境管理 計画書	連絡体制表は最新版になっているか。	☐			
	産業廃棄物処理場は最新版になっているか。	☒	現状と変わらない		
	応急資材置き場は一般資材と区別しわかりやすくなくてはいいか。また定期点検記録は作成されているか。	☐			
	環境報告書の年度目標の実施状況		使っていない。騒音、振動計を設置し、騒音、振動の削減に努めている。		
産業廃棄物 関係	委託する廃棄物の種類、単価、予定数量、金額が記載されているか。	☐			
	適正な収入印紙が貼られているか。	☐			
	許可証等の有効期限切れがないか。	☐			
	中間・最終処分場(可能な限り)の実地調査、写真による確認。	☐	写真あり		
	電子マニフェストを使用しているか。	☐			
	B2、D、E最速送達時に適合・確認日欄は記載されているか。	☐			
	記入不要箇所は抜線を引いているか。	☒			
	飛散・流出・地下浸透・悪臭・害虫発生はないか。	☐			
産業の 保管状況	指示板の大きき、記載内容は適正か。	☐			
	できるだけ分別保管はされているか。	☐	廃材、不燃、燃物等		
	その他				
建設 リサイクル法	着手前に届出書を発注者若しくは自治体に提出(代行)しているか。	☐			
	書面による発注者への説明、下請業者への告知を行っているか。	☐			
	特定建設資材廃棄物を再資源化しているか。	☐			
	届出済シールを建設業者許可票の余白に貼っているか。	☒			
リサイクル法	指定副産物を排出する工事の場合、再生資源利用促進計画を作成しているか。	☐			
	定められた建設資材を使用する場合、再生資源利用計画を作成しているか。	☐			
	上掲計画書等を公表の見えやすい場所に提示しているか。(令和5年1月1日以降の契約)	☐			

チェック内容	評価	チェック結果
地域内で特定建設作業を行う場合、市町村長に届出て か。	○	バックホウ。
基準に適合するように努めているか。	○	
において公共用水域及び地下水の汚濁防止に努めて いるか。	○	水すくい器2台2700ccで内管埋
施設がある場合、届出をしているか。排水基準を遵守 しているか。		
対象となるか。対象の場合、下水の量、水質等を公共 道管理者に届出しているか。		
汚水50m3/日以上排出、40℃以上、PH5.7以下8.7以上等） 粉じん等排出作業となる場合、届出ていたか。作業 を順守しているか。	○	汚水50m3以上70m3未満環境部届
車の排出ガスが抑制されるように努めているか。		
作業等する場合、事前に石粉の有無等を調査し看板を しているか。一定規模以上の場合、行政への報告 しているか。		
のレベル等に応じて行政へ届出しているか。		
は関係者以外立入禁止、保護具の着用、湿気等適切 われているか。		
数量以上の危険物の貯蔵がある場合、市町村長の許可 しているか。		
少量危険物の貯蔵がある場合、消防署長に届出ているか。		
要措置区域等内の土壌を撤出する場合、撤出に着手する日 の14日前までに行政に届出ているか。		
要措置区域等内の土壌を撤出する場合、汚染土壌処理業の 許可業者へ処理の委託を行い、管理票を交付しているか。		

消防法	・少量危険物の貯蔵がある場合、消防署長に届出しているか。 ○				
土壌汚染 対策法	・要措置区域等内の土壌を掘出す場合、掘出して着手する日の4日前までに行政に届出しているか。 ○ ・要措置区域等内の土壌を掘出す場合、汚染土壌処理業の許可業者へ処理の委託を行い、普通票を交付しているか。 ○				
その他 特に関係 する法令等	・労働安全衛生法（ヒヤリングシート記入済） ○				
「工事協定書」 等その他の 要求事項	・核に差し ○				
環境に関する 創意工夫及び 取組み等	・敷地内にあるコンクリート製の基礎は、雨水の浸入を防ぐために、定期的に点検し、必要に応じて補修を行うこととしている。 ○ ・排水設備の点検と清掃を、毎月1回実施することとしている。 ○ ・現場の照明として、省エネルギー型LED照明を採用している。 ○ ・騒音防止対策として、防音壁を設置している。 ○				
その他 (再発防止等)	・大雨時の浸水対策として、排水ポンプを設置し、定期的な点検を行っている。 ○ ・排水設備の点検と清掃を、毎月1回実施することとしている。 ○ ・排水設備の点検と清掃を、毎月1回実施することとしている。 ○				

※ 評価

○	：	良好
△	：	指導
×	：	指摘（要報告）
／	：	該当無し

○令和8年度の取組みについて（環境）

- ・ **CO2排出量、産業廃棄物処分量を低減する取組の定着**
- ・ CO2排出量把握作業の効率化
- ・ **3Rの効果が確認できた取組を他現場に水平展開**

○【継続取り組み】 産業廃棄物の分別ほか



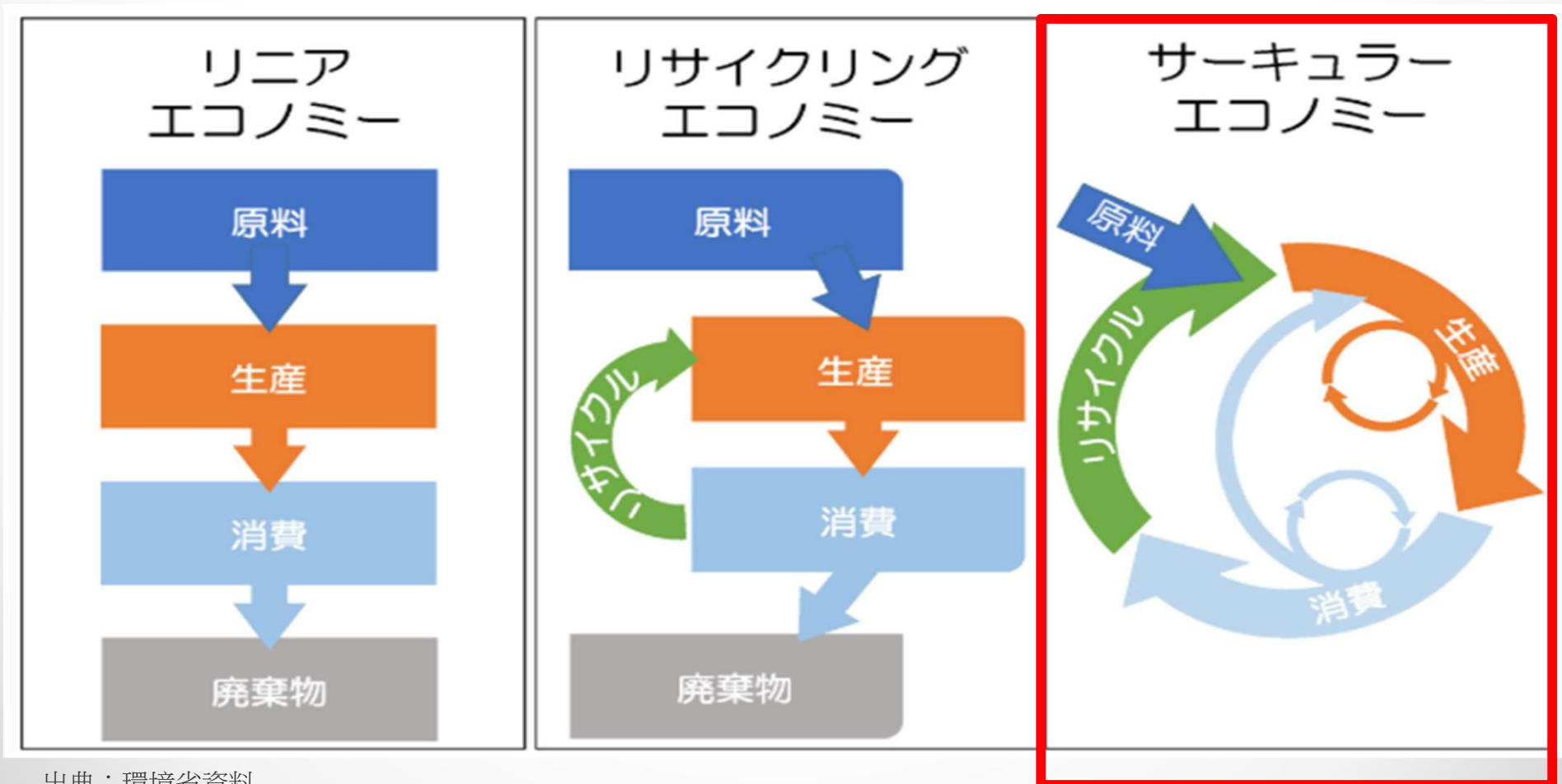
大阪城公園駅作業所

サーキュラーエコノミー（循環経済）とは

「循環経済」は、生産段階から再利用などを視野に入れて設計し、新しい資源の使用や消費をできるだけ抑えるなど、あらゆる段階で資源の効率的・循環的な利用を図りつつ、サービスや製品に最大限の付加価値をつけていくシステムです。

出典：資源エネルギー庁ウェブサイト

(https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/circular_economy_01.html) を加工して作成



○令和8年度上期の事象について(2件)

＜＜事 象 1 ＞＞

○令和8年度上期の事象について(2件) 事象1

【発生事象】鉄骨柱BPL下部のテツダンゴが破損しレベル沈下

鉄骨の建方施工中にテツダンゴを単独で使用していたが、テツダンゴのねじ部が破断し、鉄骨柱脚が、約43mm下がり、連鎖して、13本の柱脚が、沈下する事象が発生した。

使用しているテツダンゴは、耐荷重性能10 t 用であったが、柱単体では、約8.78 t、梁含めた重量としては、約21 tであった為、耐えきれず、ねじ山が潰れ、沈下したものと推測される。テツダンゴの正しい使用方法の確認および硬練りモルタルを併用する等、二次的支持による安定性を確保する必要性があるため制定した。

【発生事象】 鉄骨柱BPL下部のテツダンゴが破損しレベル沈下



○大鉄工業標準 デテイル集

鉄骨建方等で使用するテツダンゴの取り扱いについて

大鉄工業標準ディテール集

冊	部作工事	4-5	部作工事	冊
01	鉄骨建方等使用するテツダンゴの取り扱いについて			
【マニキュアル】				
鉄骨建方においてテツダンゴを使用する際は次の方法により施工を行う。				
1. 終荷重算定とテツダンゴの選定				
終荷重（例、デッキ及び階段等の重量を算出し、さらに終荷重算定を加算した終荷重を算定すること。その際、必要に応じて、必要終荷重算定を満たすテツダンゴを選定し、デッキのデッキ等には必要とされている施工要領に従って施工を行うこと。				
2. 二次的支持による安定性の確保				
テツダンゴは単独で使用せず、以下の方法により二次的支持を設けること。 原則として				
ア. によるものとし、やむを得ない場合はイ. による。				
ア. 硬練りモルタル（俗称：モルタルまんじゅう、グラウト材）の併用				
テツダンゴに不測の事態が生じた場合でも柱脚を支持できる強度および寸法を確保すること。モルタル強度等は使用材料のカタログ等により確認し、養生温度（外気温度）および養生日数にに応じた発現強度を考慮して設定すること。				
イ. 受けナットの併用				
選定したテツダンゴのカタログ等に記載された施工要領に従い施工を行うこと。また、ねじ山の損傷や受けナットの変形が生じるおそれがあるため、採用に当たっては生産支援部（建築支店の工事）、建築本部設計部（建築支店以外の工事）へ事前相談を行うこと。				
【写真】				
鉄骨の床方工にテツダンゴを単独で使用していたが、テツダンゴのねじ部が破断し、鉄骨が約45mmたがり、建壊して、13本の柱が、以下する事態が発生した。				
				
				
使用しているテツダンゴは、耐荷重性能が10t未満であったが、柱間材では、約6.78t、換算した重量としては、約21tであったため、耐えきれず、ねじ部が破断し、以下したものと推定される。テツダンゴの正しい使用方法は確認および硬練りモルタルを使用する等、二次的支持による安定性を確保する必要があるため決定した。				

編纂：建築本部 監修：技術室/建築支店 品質管理課 発行日：2020.09.08

2. 二次的支持による安定性の確保

テツダンゴは単独で使用せず、以下の方法により二次的支持を設けること。**原則として**

ア. によるものとし、やむを得ない場合はイ. による。

ア. 硬練りモルタル（俗称：モルタルまんじゅう、グラウト材）の併用

テツダンゴに不測の事態が生じた場合でも柱脚を支持できる強度および寸法を確保すること。モルタル強度等は使用材料のカタログ等により確認し、養生温度（外気温度）および養生日数にに応じた発現強度を考慮して設定すること。

イ. 受けナットの併用

選定したテツダンゴのカタログ等に記載された施工要領に従い施工を行うこと。また、ねじ山の損傷や受けナットの変形が生じるおそれがあるため、採用に当たっては生産支援部（建築支店の工事）、建築本部設計部（建築支店以外の工事）へ事前相談を行うこと。

○大鉄工業標準デティール集

鉄骨建方等で使用するテツダンゴの取り扱いについて

【計算事例】 マニュアル1 1. 総荷重算定とテツダンゴの選定

※見取図 柱5本の荷重検討

・柱①(X5-Y11)

- (1)鉄骨 約15,360kg (2)デッキ 約140kg
- (3)人 4名×80kg=320kg (4)その他仮設 80kg
- (1)~(4)合計 約15,900kg

・柱②(X5-Y10)

- (1)鉄骨 約5,600kg (2)デッキ 約400kg
- (3)人 4名×80kg=320kg (4)その他仮設 80kg
- (1)~(4)合計 約6,400kg

・柱③(X5-Y9)

- (1)鉄骨 約18,530kg (2)デッキ 約470kg (3)人 4名×80kg=320kg (4)その他仮設 80kg
- (1)~(4)合計 約19,400kg

・柱④(X4-Y11)

- (1)鉄骨 約18,000kg (2)デッキ 約300kg (3)人 4名×80kg=320kg (3)人 4名×80kg=320kg
- (1)~(4)合計 約18,720kg

・柱⑤(X4-Y10)

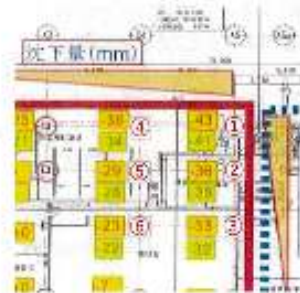
- (1)鉄骨 約8,000kg (2)デッキ 約600kg (3)人 4名×80kg=320kg (4)その他仮設 80kg
- (1)~(4)合計 約9,200kg

・柱⑥(X4-Y9)

- (1)鉄骨 約20,020kg (2)デッキ 約1,000kg (3)人 4名×80kg=320kg (4)その他仮設 80kg
- (1)~(4)合計 約21,400kg

上記のうち、最重量である柱⑥で検討を行う。

(上記の拾い出しの図解資料は、別紙、参考資料による。)



【計算事例】 マニュアル1 2. ア. 硬練りモルタルの併用

(硬練りモルタル寸法及び養生日数の算定例)

・柱⑥(X4-Y9)

- (1)鉄骨 約20,020kg (2)デッキ 約1,000kg (3)人 4名×80kg=320kg (4)その他仮設 80kg
- (1)~(4)合計 約21,400kg

(1)柱重量に対する硬練りモルタルの大きさ、200φ、150φ、100φにかかる軸応力を検討する

・硬練りモルタル（モルタルまんじょう）200φの場合

$$N = 21,400 \text{ kg} \times 9.8 = 209,720 \text{ N} \quad A = 100 \times 100 \times 3.14 = 31,400 \text{ mm}^2$$

$$N/A = 209,720 \text{ N} / 31,400 \text{ mm}^2 = 6.7 \text{ N/mm}^2$$

・硬練りモルタル（モルタルまんじょう）150φの場合

$$N = 21,400 \text{ kg} \times 9.8 = 209,720 \text{ N} \quad A = 75 \times 75 \times 3.14 = 17,763 \text{ mm}^2$$

$$N/A = 209,720 \text{ N} / 17,763 \text{ mm}^2 = 11.8 \text{ N/mm}^2$$

・硬練りモルタル（モルタルまんじょう）100φの場合

$$N = 21,400 \text{ kg} \times 9.8 = 209,720 \text{ N} \quad A = 50 \times 50 \times 3.14 = 7,850 \text{ mm}^2$$

$$N/A = 209,720 \text{ N} / 7,850 \text{ mm}^2 = 26.8 \text{ N/mm}^2$$

②硬練りモルタル（モルタルまんじょう）で使用するグラウト材の強度を確認する。

温度、養生日数、強度を確認する。

5°C 養生1日 4.2N/mm²

5°C 養生3日 30.1N/mm²

10°C 養生1日 19.4N/mm²

10°C 養生3日 39.2N/mm²

20°C 養生1日 29.3N/mm²

20°C 養生3日 42.4N/mm²

温度	養生1日	養生3日	養生7日	養生14日
5°C	4.2	30.1	42.4	42.4
10°C	19.4	39.2	42.4	42.4
20°C	29.3	42.4	42.4	42.4

※注 冬期は特に養生期間を設ける必要が

あるので注意する

使用するグラウト材のカタログにて確認する

◇まとめ

①の算定結果と、②の求めの環境にあった内容、養生温度、養生日数が取れる工法を確認し、硬練りモルタル（モルタルまんじょう）の大きさ、養生期間を決定する。

○計画書作成時 要点確認リスト (兼重大災害防止確認 リスト) №23 (2026年7月1日更新)

計画書作成時 要点確認リスト (兼重大災害防止確認リスト) №23 (2026年7月1日更新)

項目	要点	該当状況	備考 (コメント欄)
杭 基礎 工事	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	杭の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
鉄骨 工事	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	鉄骨の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
屋根 外装 工事	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	屋根の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
全棟	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	全棟の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
その他	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照
	その他の位置・間隔・深さを確認する	○	設計図面を参照

★ 地盤の弱部は適切な転倒防止方法を検討して	いる・いない・該当無	転倒防止の方法、及び設置と取り外しのタイミング
★ 鉄骨を仮置きする際の転倒防止策を検討して	いる・いない・該当無	転倒防止の方法、及び設置と取り外しのタイミング
★ 鉄ダンゴの許容荷重を確認して	いる・いない・該当無	メーカー名: T用
屋根材・壁材等 材料の取り込み方法を検討して	いる・いない・該当無	※図中に記載

注) ．鉄骨柱単体の最大重量だけでなく、柱に取付ける梁やデッキなどの付帯物、仮設設備などテツダンゴにかかる鉄骨荷重の検討。また、テツダンゴの正しい使用方法の確認および硬練りモルタルを併用する等、二次的支持による安定性を確保する。

○令和8年度上期の事象について(2件)

＜＜事 象 2＞＞

○令和8年度上期の事象について(2件) 事象2

【発生事象】 0.45BH使用前点検における稼働確認時油圧配管破損に伴うオイル飛散

建築支店の現場で重機BH油圧オイルの飛散が発生しました。

【発生状況】

・階上解体用重機BHを前日の夜間にクレーンで揚重後、使用前点検の際に油圧配管が破損し、隣接パーキングの遮断機及び駐車車両1台、前面道路通行中の車両1台及び道路に飛散した。

【発生原因】

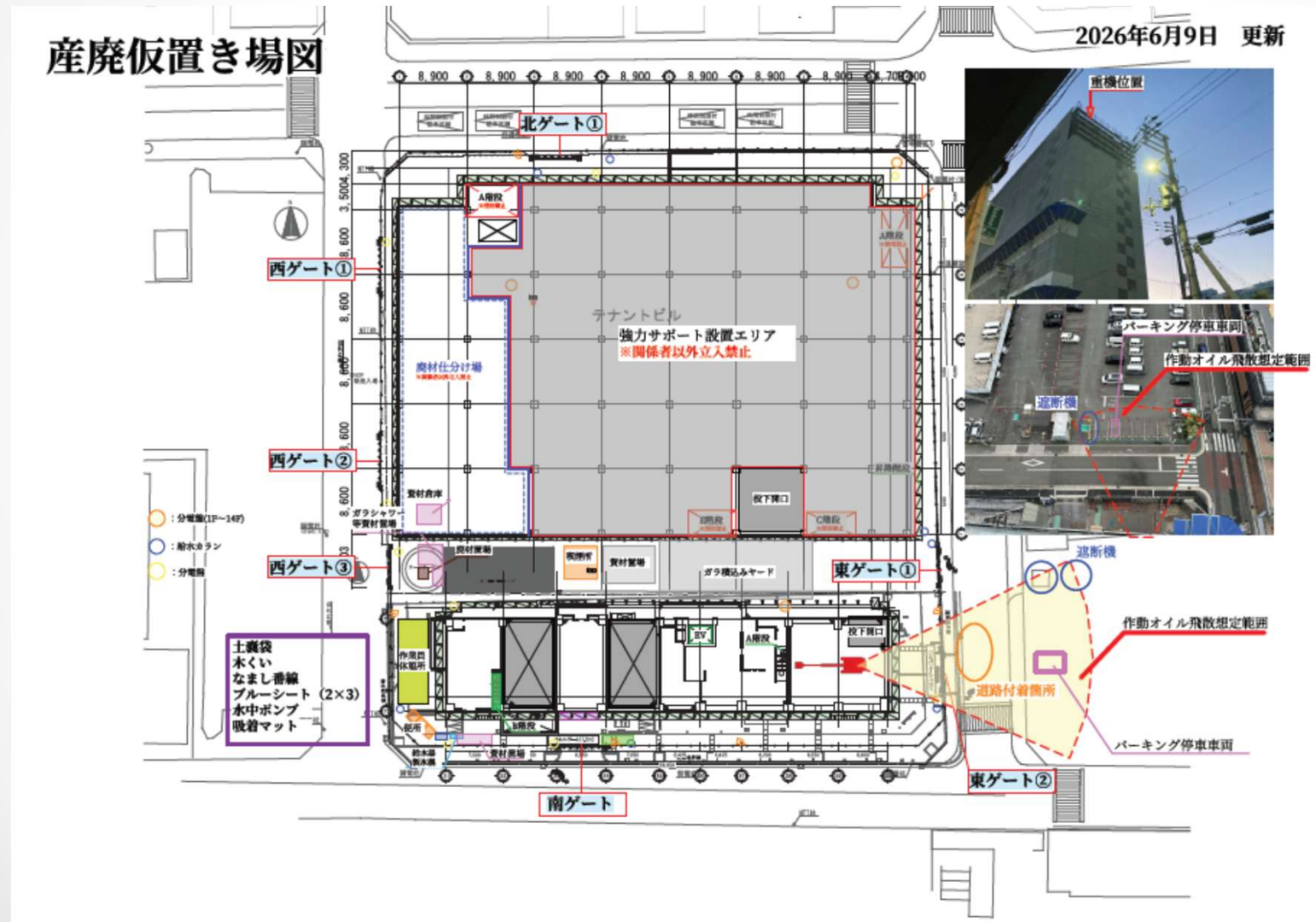
・重機BHの使用前点検の際に、油圧配管とホースから油漏れを確認したため締め直しを実施し、稼働点検の際にホースが引っ掛かり油圧配管に圧がかかり油圧配管が破損しオイルが飛散した。(添付写真参照)

【現場へのお願い】

・オイル、塗料、化学薬品等が外部に飛散・流出した場合は、警察、消防、行政(各都道府県、政令都市、中核市)の環境局へ速やかに連絡し処置をお願いします。
・劣化したホースは交換の要請、ホースが割れても飛散ないようにホース巻養生の実施など指導してください。
・コンクリート打設、塗装の際もご注意ください。過去には外壁塗装中に塗料が風で飛散し、隣地駐車場の車に付着した事象も発生しております。

○事象報告

【発生事象】 0.45BH使用前点検における稼働確認時油圧配管破損に伴うオイル飛散



○事象報告

【発生事象】 0.45BH使用前点検における稼働確認時油圧配管破損に伴うオイル飛散

事象後、再現写真



②油圧配管に荷重が掛かり配管が割れる

①作動確認点検の際にホースが引っ掛かる

生産支援部より

令和8年 第2回 オーナー研修

-
- 建設キャリアアップシステム
(CCUS) について

-
- 建設DXの推進について

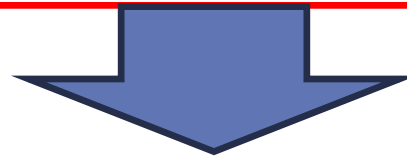
建設キャリアアップシステム（CCUS） 連携とエラー解消について

グリーンサイトの情報を、CCUSに自動連携するシステムを導入しております。

そのためグリーンサイトの登録内容が重要視されます。連携にエラーが生じていますと、



技能者の適正な業務経歴が残らない



技能者が適正な評価を受けられなくなる

建設キャリアアップシステム（CCUS） 連携とエラー解消について

ご提出いただいているグリーンサイトにて、
皆様以下の全ての協力会社（事業者）および
技能者の「CCUS連携状況」をご確認いただき、
エラーが表示されている場合は、
速やかに**修正・解消**をお願いいたします。

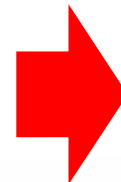


※ 確認手順および解消方法については、
グリーンサイトの「お知らせ」内の『作業所掲示板』に
案内させていただいております。

建設キャリアアップシステム（CCUS） 技能者登録方式変更について

2027年4月から、CCUS技能者登録は従来の「簡略型登録」が廃止され、新規・更新とも「**詳細型登録**」へ1本化されます。

※現在「簡略型」の方は、次回の更新時に「詳細型」へ移行

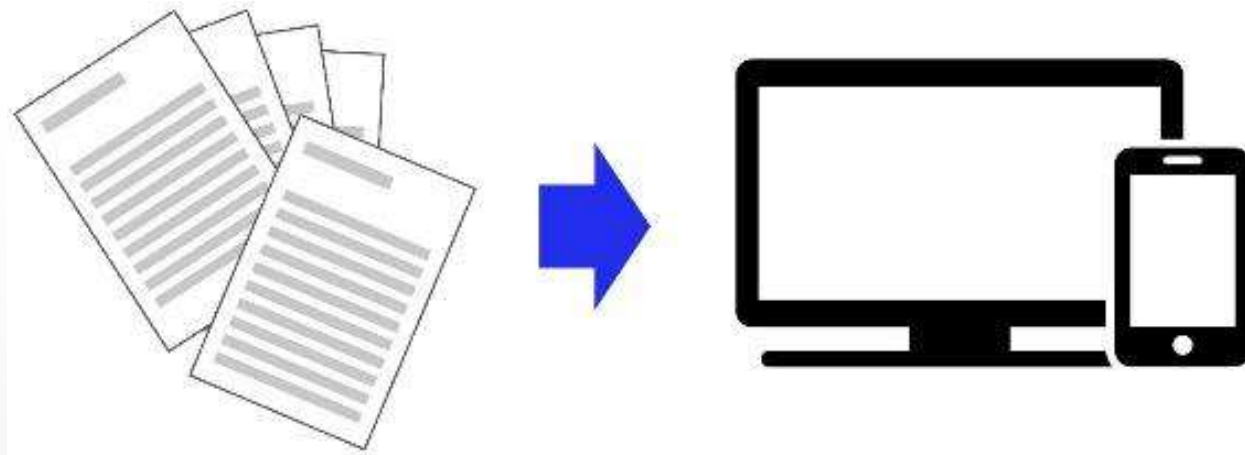


建設DXの推進について

9月から建築支店では事業者様を交えた建設DXとして

- **KY用紙のデジタル化**
- **安全衛生日誌のデジタル化**

の**本運用を開始**いたしました。



建設DXの推進について

事業者・職長の皆様に実施いただきたい事項

『電子KY』

- 1) 対象現場にユーザーを申請
- 2) 日々、KYの項目の入力を行う

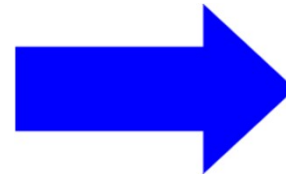
『安全衛生日誌』

- 1) 事前に、MCDP-IDの発行
- 2) 前日までに、作業間調整会議開始までに
作業内容等を入力
- 3) 当日に、作業人数の実績の入力と確定

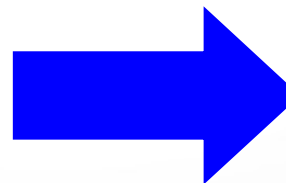
建設DXの推進について

当初こそ慣れない作業で負担に感じますが、運用を重ねることで次第に効果が表れ、**結果として業務負担の軽減**につながり、有効性を実感できるようになると思っています。

- ・ペーパーレス化
- ・入力、提出の効率化
- ・情報共有の迅速化



**書類作成に
かかる時間を
大幅に短縮**



建設DXの推進について

(操作方法とサポート体制)

各操作方法の**マニュアルを動画化したデータは、**
協力会HP「生産支援部からの伝達事項」の
『各種ダウンロード』 および
グリーンサイト「お知らせ」の**『作業所掲示板』**に
アクセスできるURL・QRコードを展開しています。
社内での周知資料としてご活用ください。



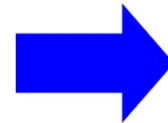
建設DXの推進について

現場で実際に活用され、

皆様のご協力を頂くことで

真の価値が生まれます。

- ・人手不足への対応
- ・働き方改革
- ・生産性の向上



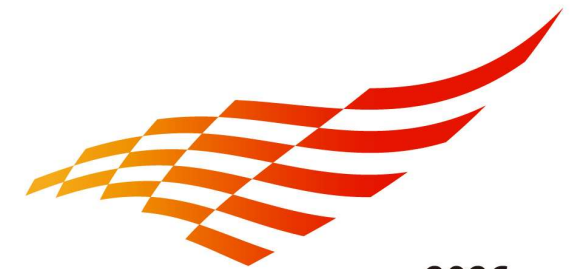
**現場で働く
皆様を守る**

建設DXの推進に向けて、引き続きご協力を
よろしくお願いいたします。



本社人事部より

大鉄工業の 健康経営について



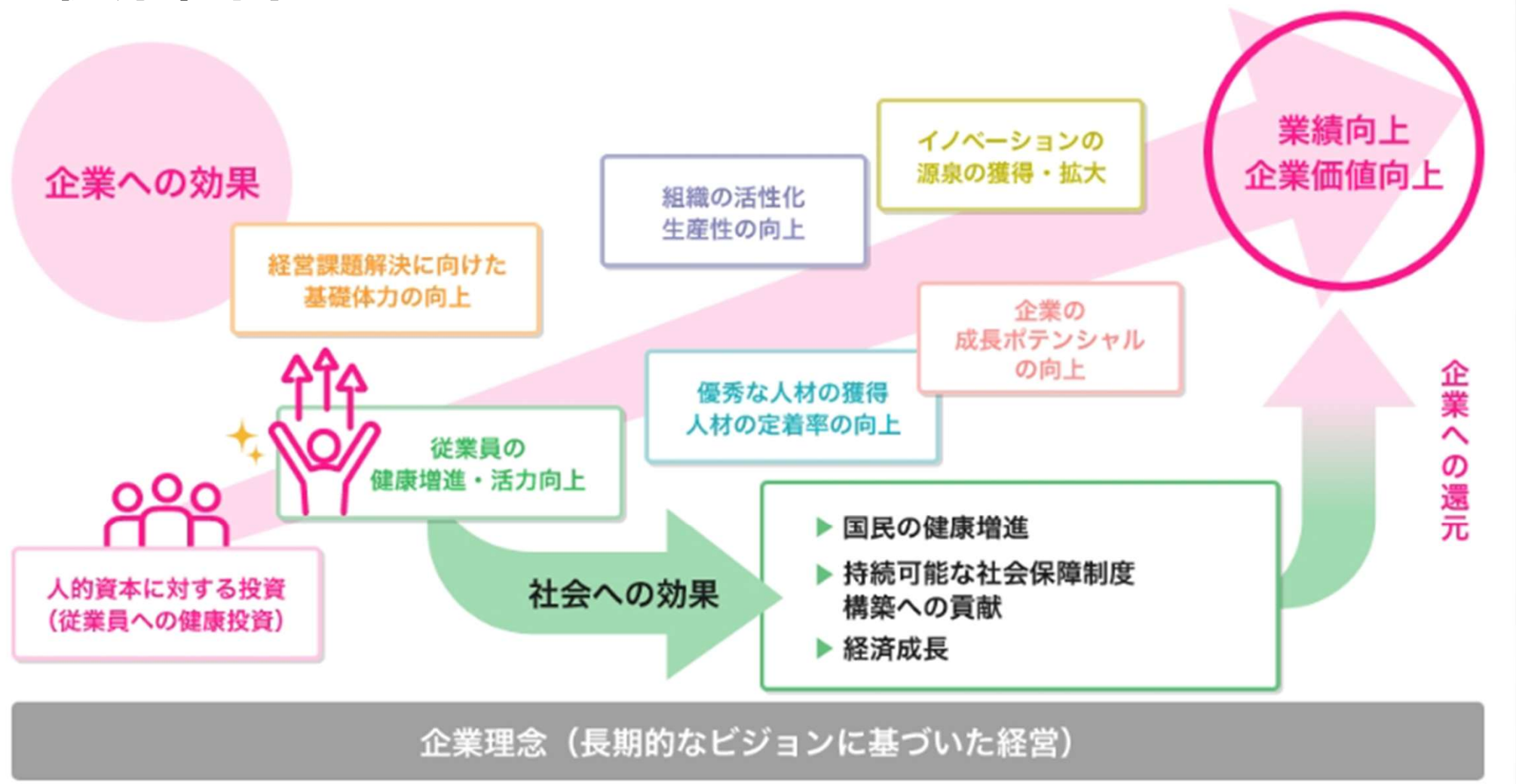
2026

健康経営優良法人

KENKO Investment for Health

大規模法人部門

健康経営とは



本制度は、経済産業省と日本健康会議が実施している認定制度
健康経営とは、**従業員の健康を重要な経営資源**と捉え、その向上を通じて生産性や**企業価値の向上**につなげていく取り組み

当社を取り巻く課題と健康経営の意義

建設業界の課題

① 担い手の確保

高齢化・人手不足が深刻化
若手人財の獲得と定着が急務

② 生産性の向上

働き方改革、4週8休への対応
限られた人員での生産性向上
が必須

健康経営で実現する4つの価値



心身の健康の
保持・増進

従業員一人ひとりの健康
を守り、活力を引き出す



働きやすい
環境整備

安全で働きがのある現場へ
長く活躍できる職場をつくる



組織の活性化

コミュニケーションが生まれ
チームの力が最大化される



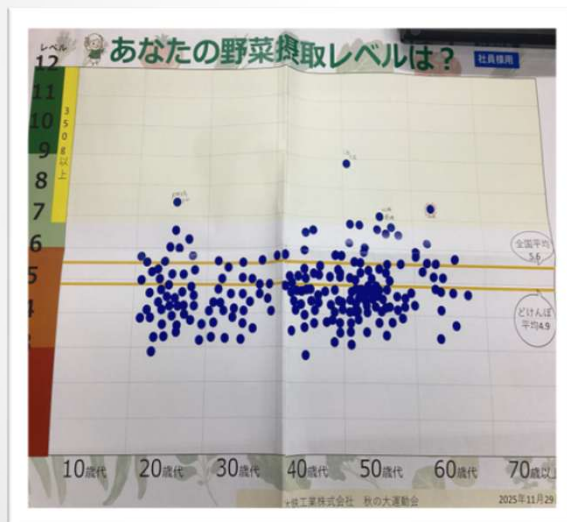
企業イメージ向上

選ばれる会社へ
採用力・社会的信頼が高
まる

大鉄工業における主な取り組み① 食生活改善

野菜摂取測定器の導入

- ・社内運動会にて、土健保の保健師さんの支援のもと **野菜摂取状況の測定会を実施**
- ・社内で測定器の購入



約200名の測定結果を
「見える化」
シールで結果を分布表示



手をかざすだけで簡単にチェック
「ベジミル」
所食生活を見直すきっかけに

大鉄工業における主な取り組み② 健保組合との協業（コラボヘルス）

健康アプリ「Pep Up」の導入

土健保組合が提供する健康サービスの活用



- ・いつでも確認できる
健診結果・健康記録をスマホで管理
- ・健康を続けられる
歩数や睡眠を記録し、健康づくりをサポート
- ・健康意識が高まる
健康年齢・医療費シミュレーションがわかる
健康イベントへの参加



PepUp.



毎日の元氣は朝食から

全国土木建築国民健康保険組合
大阪健康支援室
管理栄養士 井本めぐみ

参考文献

食べる時間を変えれば健康になる～時間栄養学入門～ 著：古谷彰子 監修：柴田重信

時間栄養学で見直す食生活 1日3食「いつ」食べる? 「どう」食べる? 公益社団法人 日本栄養士会 監修：柴田重信

時間栄養学～時計遺伝子と食事のリズム～ 編著：香川靖雄 著：柴田重信

時間栄養学



従来の栄養学

体内時計の働きに準じて

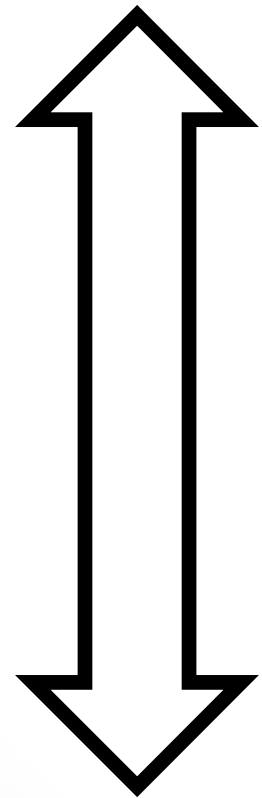
ポイント

体内時計



体内時計

体内時計は24時間より少し長い



時間のズレ

健康に影響を及ぼす

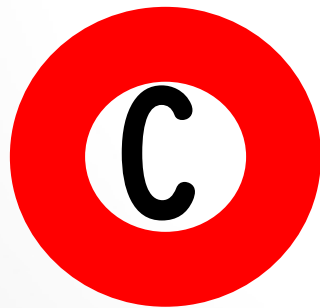
1日の時間は24時間

Q: 体内時計のズレを整えるのに
必要なものは何でしょうか？

A: 光



B: 食事



両方



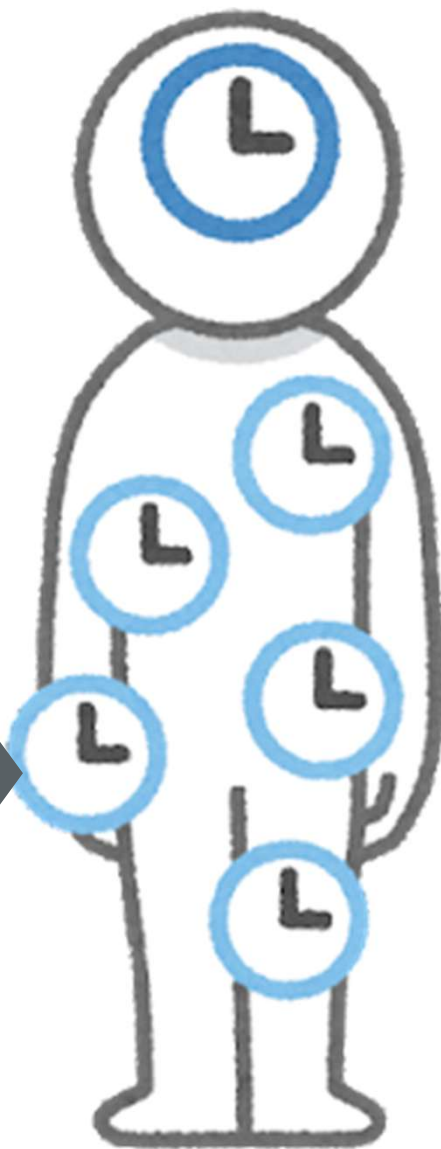
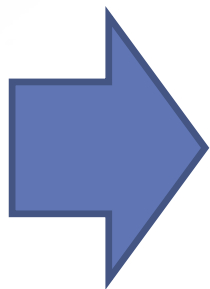


「光」



基本はやっぱり

朝食



脳にある視交叉上核
親時計（中枢時計）



演奏者（楽器）

指揮者（タクト）

あらゆる組織・細胞
子時計（末梢時計）

食事と 体内時計 は大きく影響し合っている

体内時計が乱れている人のパターン



朝食を抜く習慣が健康に与える影響

①血糖値の急上昇↗

②筋肉量の低下↘

③睡眠の質の低下↘

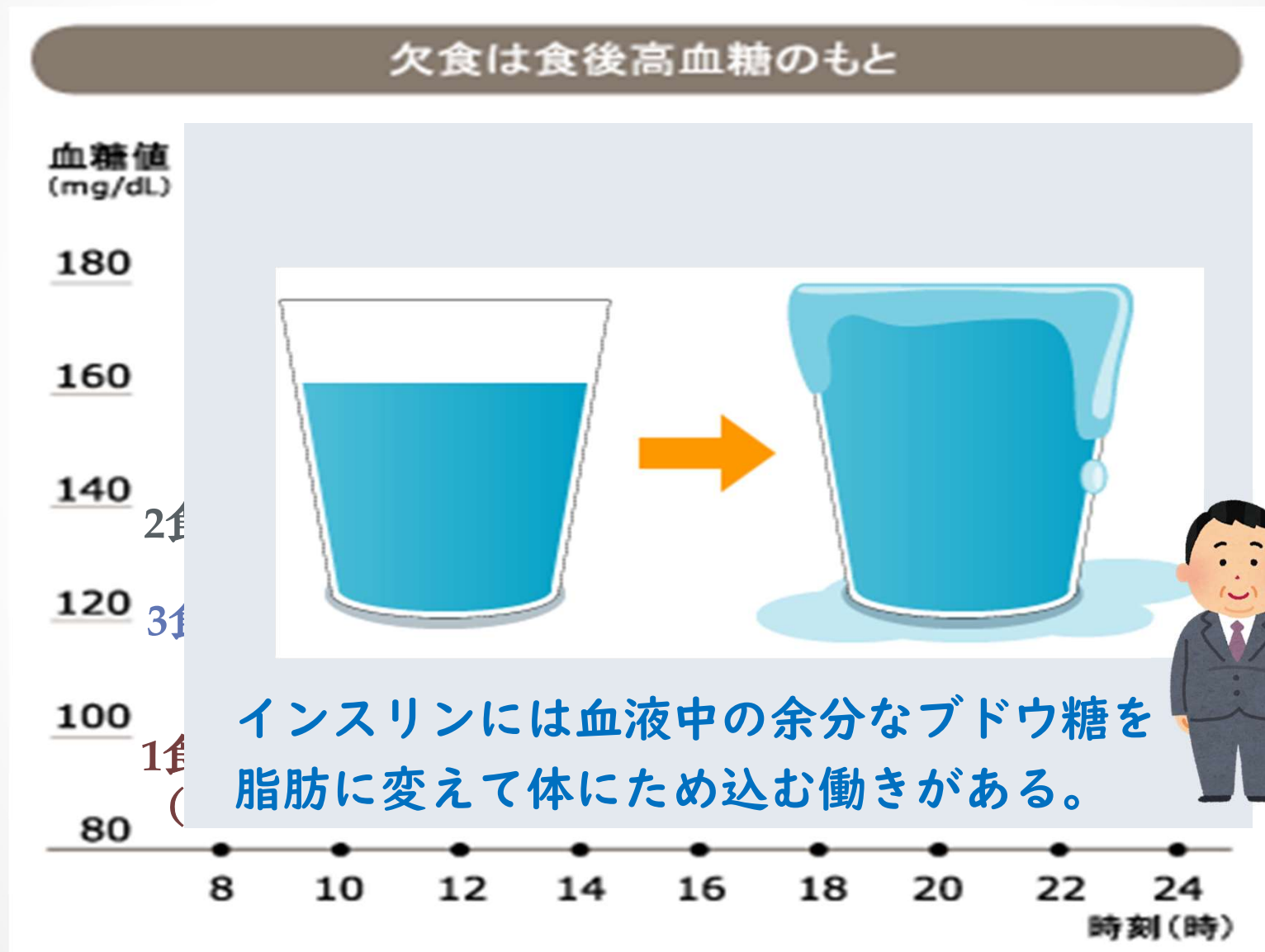
など

…肥満にも繋がります



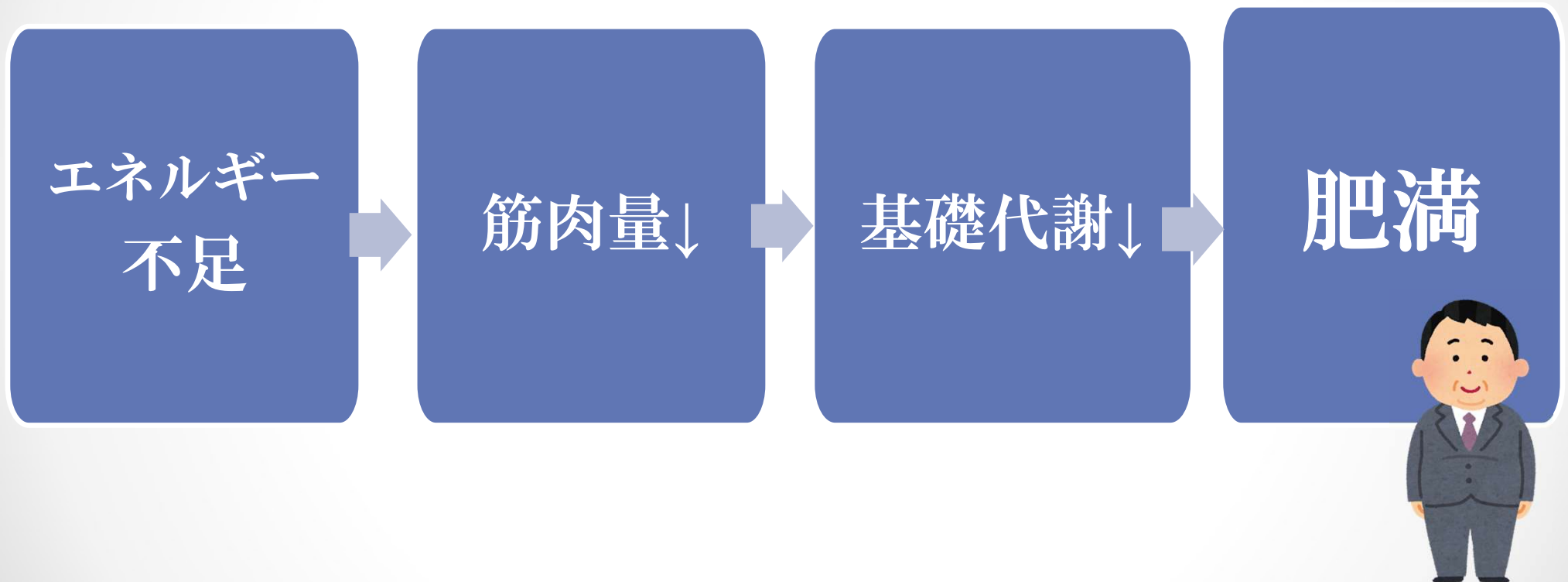
①血糖値の急上昇↗

朝食を抜くと、その後の食事で血糖値が上がりやすくなることもある



図：食事による血糖値の変化

②筋肉量の低下↓



③睡眠の質の低下↓

体内時計が整っている人のパターン

Bさんの1日

23:45



寝るタイミングは
毎日ほぼ一緒

21:30



ゆっくり
お風呂に

19:30



友人と食事。
21時以降は
食べないように

18:30



定時で終了

12:00



バランス重視の
定食チョイス

9:00



テキパキ
仕事をこなす

6:00



朝起きたらカーテン
を開け、朝ごはんは
しっかり!!

(14~16時間後)

「メラトニン」

(眠気を誘う作用)

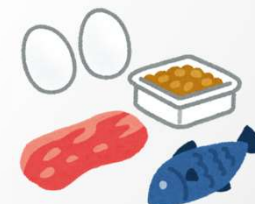
「セロトニン」

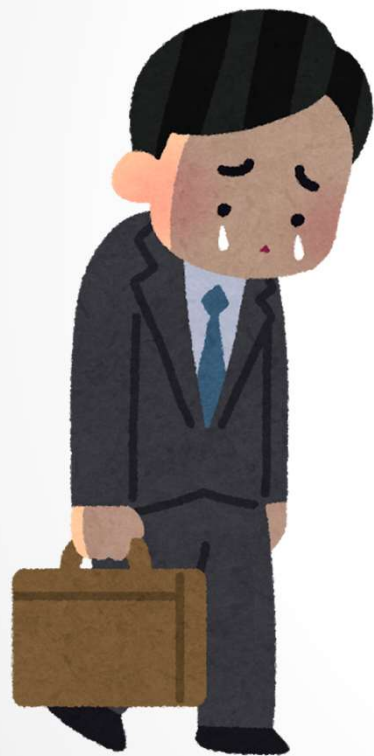
(覚醒させる作用)

「トリプトファン」

(必須アミノ酸)

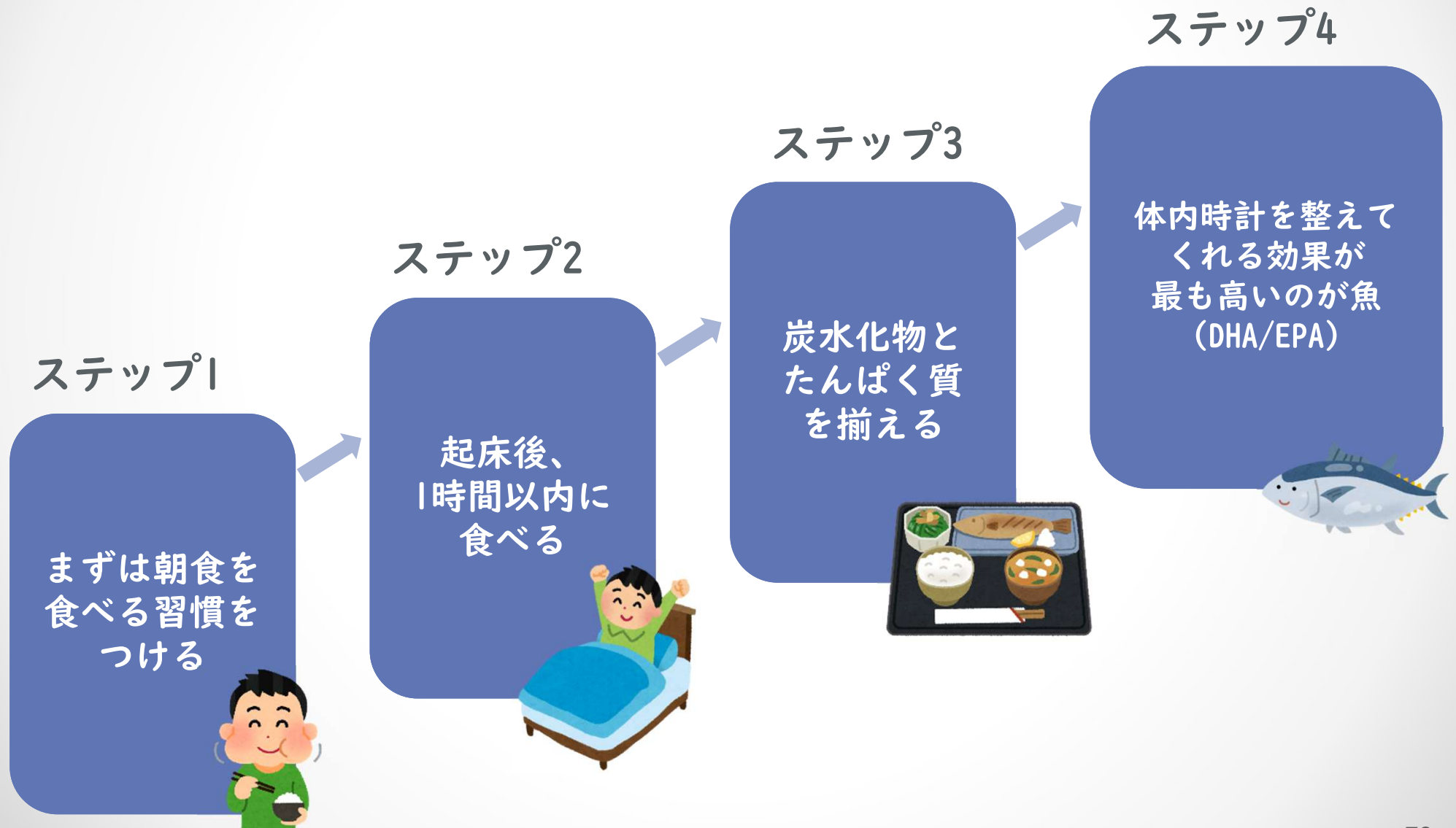
睡眠の質を良くする





朝ごはんが大事なんは
ちょっとわかったけど…
まずは何をしたらええの!?
時間はないし、
何を食べたらええかわからへん。

いつもの朝食を無理なく一段整えましょう



おすすめの朝食

朝食の基本

炭水化物 + たんぱく質

和食



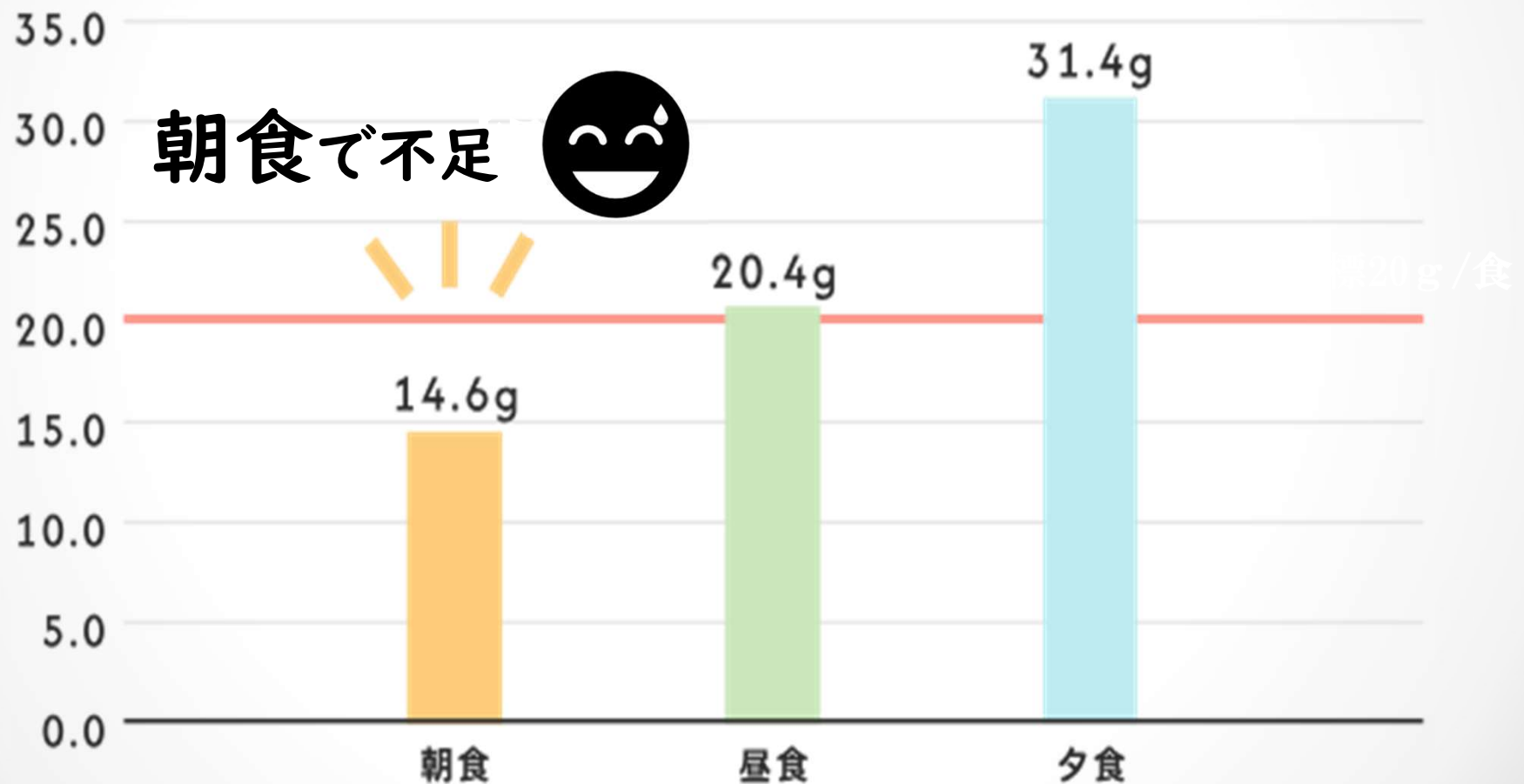
雑穀ご飯 + 焼き魚
or
納豆

洋食



全粒粉パン + 卵
or
ヨーグルト

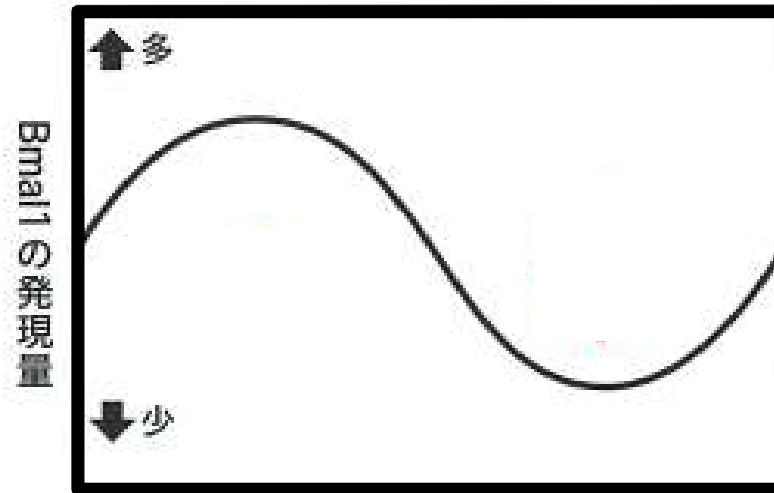
各食事におけるたんぱく質の摂取量



参考：朝たんぱく協会

Bmal1量の増加

時計遺伝子のBmal1は体内の脂肪合成の司令塔を担う



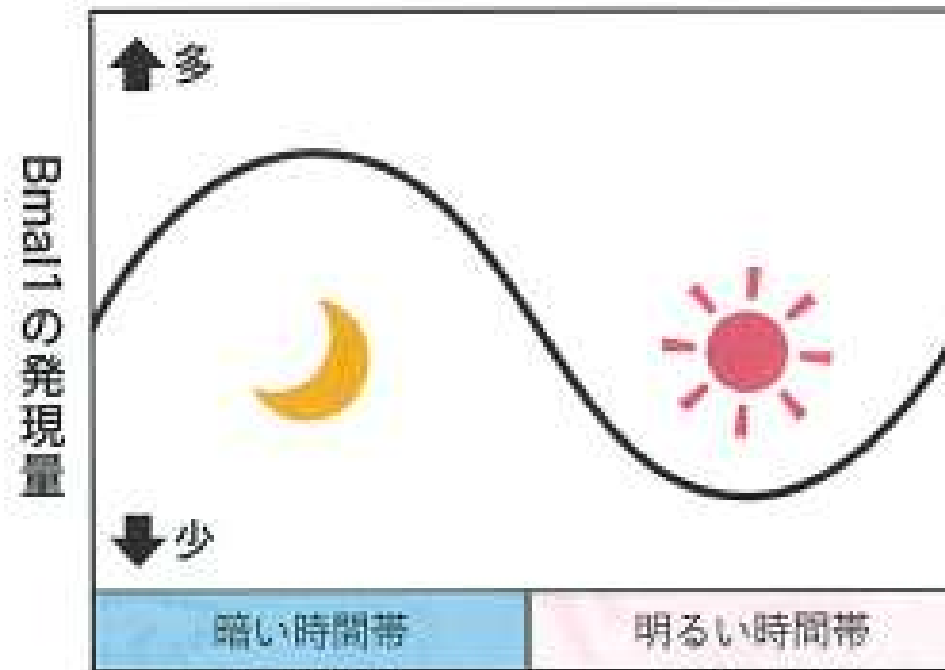
図： Bmal1の日内変動のイメージ

Q: Bmal1の働きが高まりやすいのはどの時間帯でしょうか？

A: 朝 B: 昼 C: 夜遅い時間

Bmal1量の増加

C：夜遅い時間



図： Bmal1の日内変動のイメージ

夜遅い食事ほど脂肪が蓄積しやすいと考えられる

本日のまとめ

- ①体内時計を整えるために大切なものは
「太陽の光」と「食事（特に朝食）」です。
- ②朝食を抜く習慣は 健康に影響する ことが考えられる。
「肥満」・「血糖値急上昇」・「筋肉量低下」・「睡眠の質低下」など
- ③朝食時に 炭水化物 と たんぱく質 を揃えることが
体内時計を整えるのに効果的である。
- ④ 夜遅い 時間帯は、脂質代謝に関わる時計遺伝子のうち、
特にBmal1の働きが高まりやすいため、
夜遅い食事は脂肪として 蓄積 されやすいと考えられます。

皆さんの元気を
支えるのは朝食から！



ご清聴
ありがとうございました

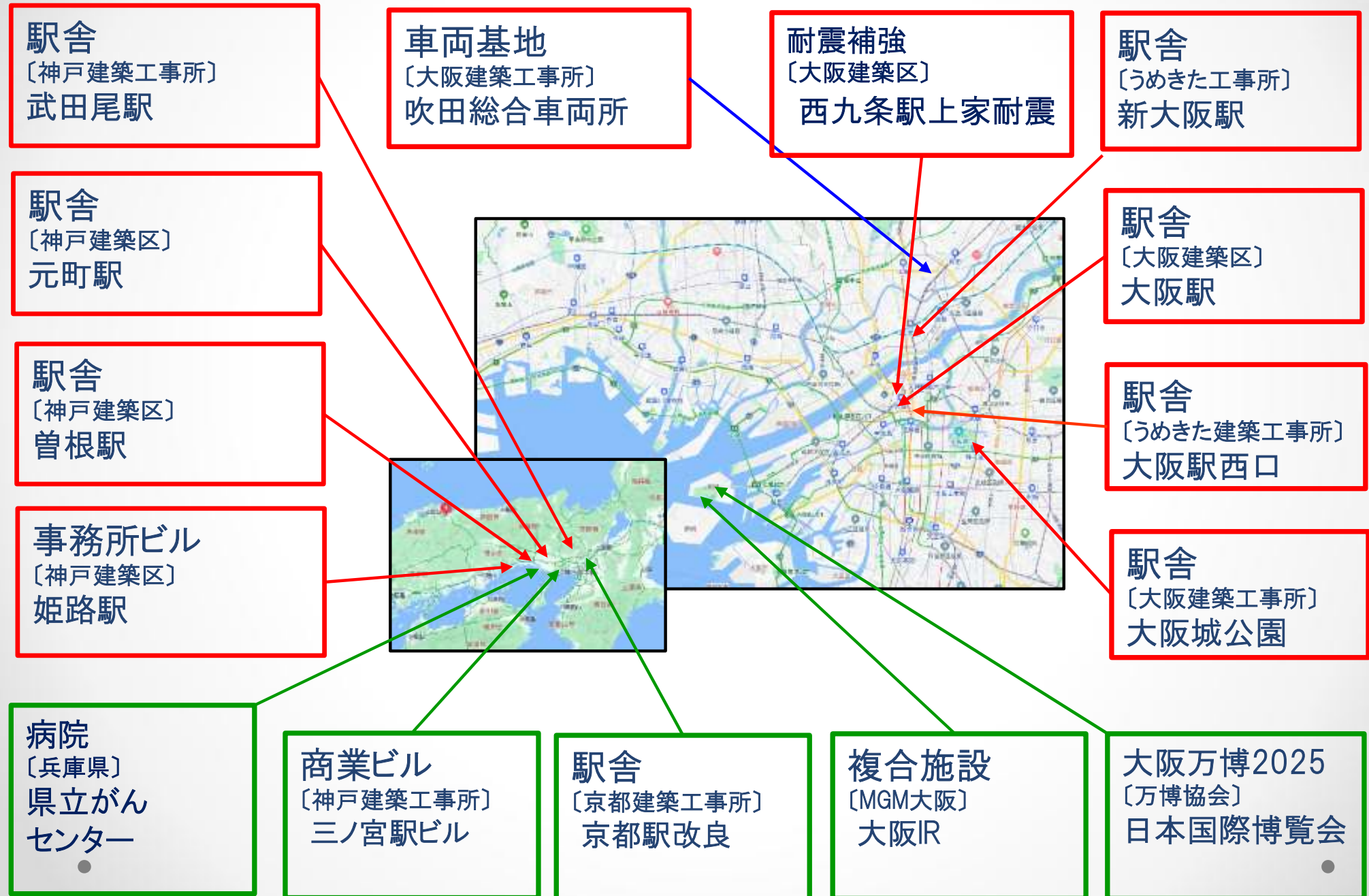
A close-up, low-angle shot of the hands of a clock. The hands are thin and metallic, with a circular pivot point in the center. The background is a soft, out-of-focus blue and white, suggesting a window or a light source. The hands are positioned in a way that creates a sense of depth and movement.

全国土木建築国民健康保険組合
大阪健康支援室
管理栄養士 井本めぐみ

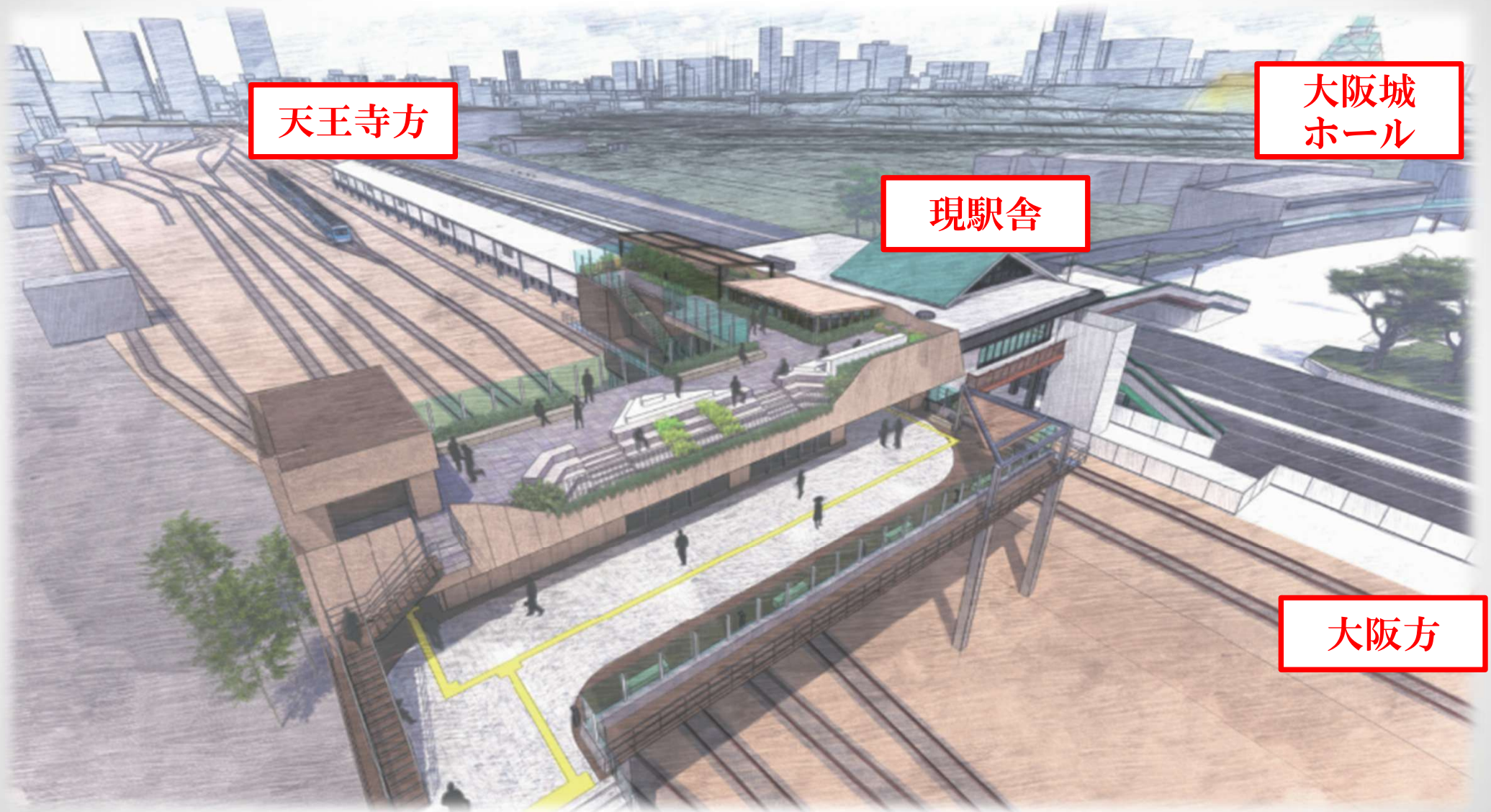
工事部より

工事1部(主な工事種別:JR発注工事ほか)

JR工事・JV工事



大阪城公園駅接続デッキ新築他



曾根駅舎改良他



工事第2部

(主な工事種別: JR・メロ・その他発注工事)

駅舎橋上化

向日町橋上駅新築
[京都建築工務所]

JR向日町駅再開発事業

(駅ビル棟)
[向日町駅周辺地区市街地再開発組合]

JR向日町駅再開発事業

(駐輪場棟)
[自転車駐輪センター]

ビル大規模改修

NESCO京阪神支店ビル改修他
[西日本電気システム]

ビル改修

JR西日本テクシア機械室棟新設他
[JR西日本テクシア]

駅大規模改修

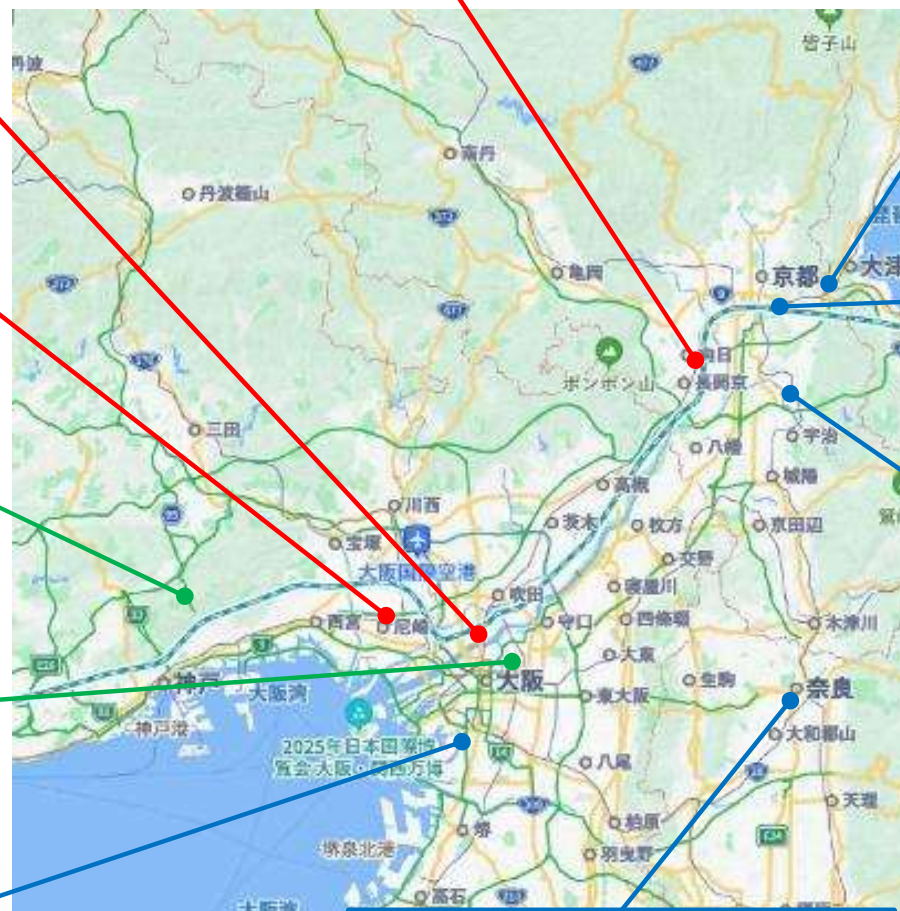
西神・山手線板宿駅大規模改修
[神戸市交通局]

検車場構内改修

森之宮検車場保既存棟解体撤去
[大阪メトロ]

ビル新築

天王寺現業事務所新築他
[大阪建築区]



駅改良

山科駅外構内改良他
[京都建築工務所]

増改築・改修

京都倉庫1020号外3改修他
[京都建築区]

駅改良

稲荷駅西口新設
[京都建築区]

(その他計画件名)

[京都建築区]

千代川駅自由通路・城陽駅BF
・園部駅EV老取 etc...

[大阪建築区]

東佐野駅BF etc...

[JR西日本ビルサービス]

旧二条駅舎耐震補強 etc...

駅新築

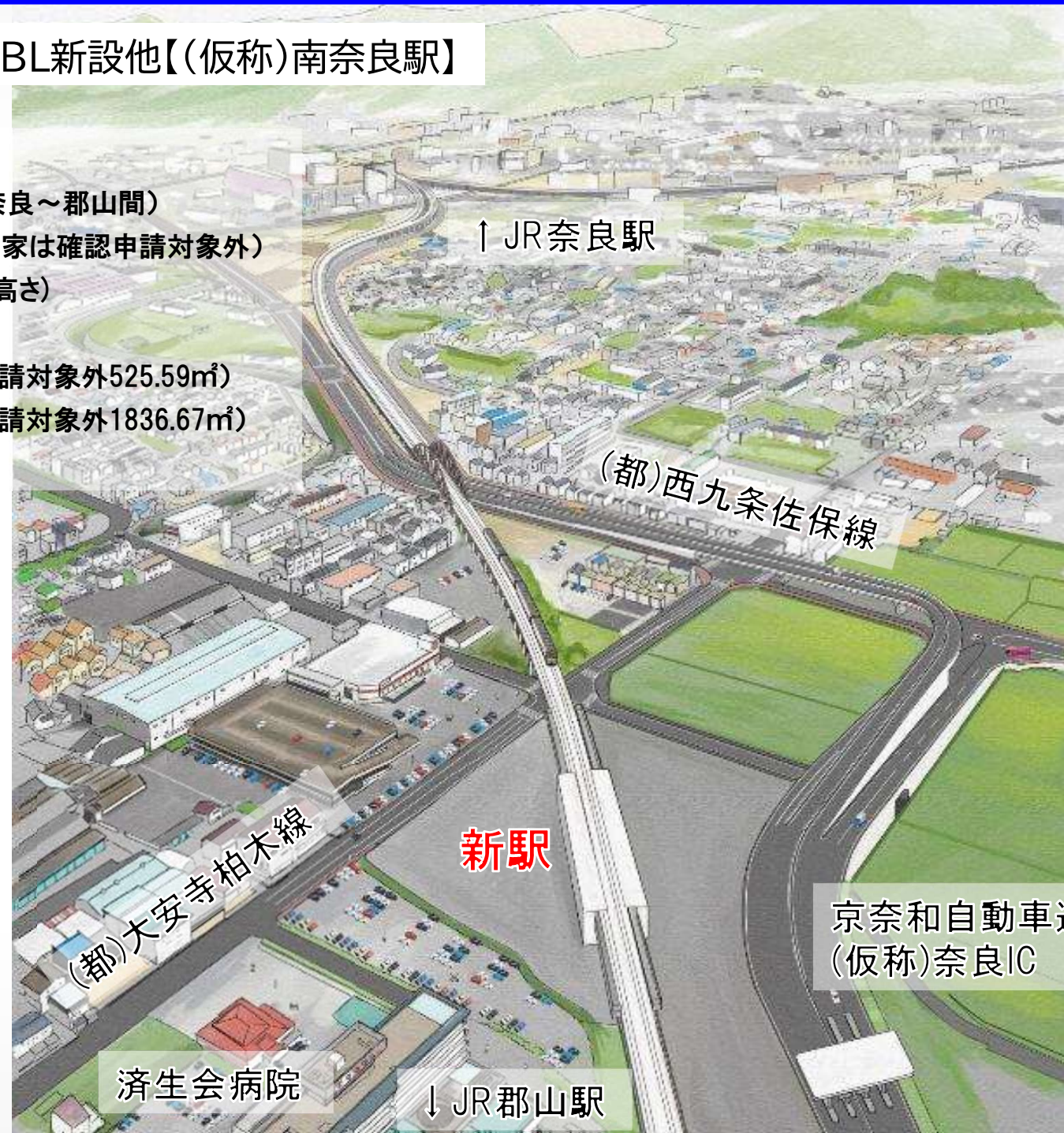
奈良・郡山間八条北地区BL新設他
[大阪建築工務所]

奈良・郡山間八条北地区BL新設他【(仮称)南奈良駅】

【工事概要】

高架駅の新設:JR関西線(奈良～郡山間)

- ・階数:1階 (2階の旅客上家は確認申請対象外)
- ・高さ:13.14m(パラペット高さ)
- ・敷地面積:2977.13㎡
- ・建築面積:499.41㎡ (申請対象外525.59㎡)
- ・延床面積:499.41㎡ (申請対象外1836.67㎡)
- ・構造形式:RC造



奈良・郡山間八条北地区BL新設他【(仮称)南奈良駅】



イメージパース(外観)



イメージパース(外観)



イメージパース(コンコース)



イメージパース(ホーム)

奈良・郡山間八条北地区BL新設他【(仮称)南奈良駅】



全景



コンコース鉄骨工事

JR向日町駅再開発事業



全 景



全 景

向日町橋上駅新築他



全 景（線路上空部）



全 景（西側） ● 88

山科駅外構内改良他工事



イメージパース(新設ホーム)



イメージパース(柵内コンコース)



イメージパース(柵内コンコース)

西神・山手線板宿駅大規模改修工事



イメージパース(コンコース)



現況写真(ホーム天井改修)



現況写真(ホーム対向壁改修)



現況写真(ホーム階段改修)

工事3部(主な工事種別:官公庁発注工事)

新築
〔大阪府〕
大阪府立新工業系高等
学校（仮称）改築工事

増改築
〔近畿地方整局〕
城東税務署
増築等建築工事

解体撤去
〔関西高速鉄道〕
なにわ筋線に伴う
建物撤去工事
(南堀江)

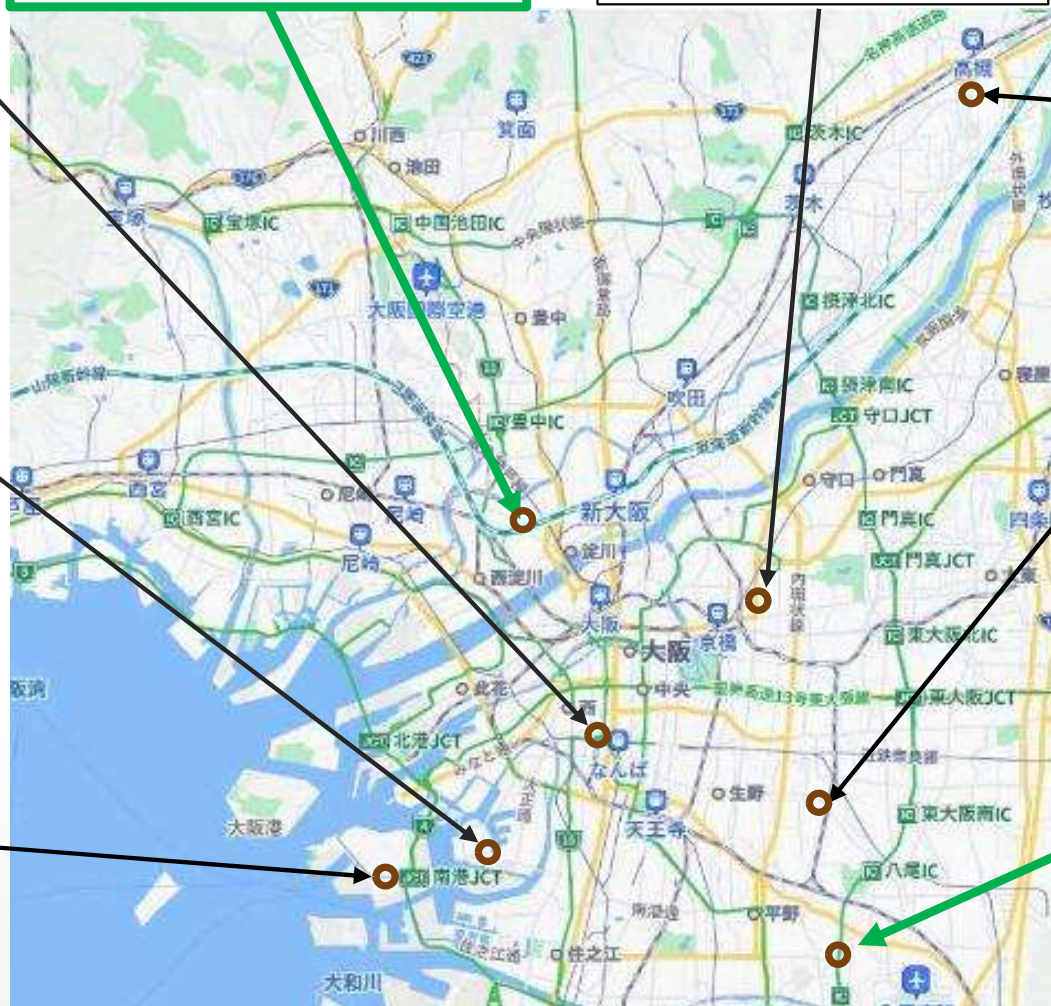
新築・解体
〔大阪市市営住宅〕
鶴町第6住宅
2号館建設工事

解体撤去
〔大阪府警〕
大阪府警察住之江
1 待機宿舍撤去

新築
〔大阪府〕
大阪府高槻警察署
新築工事

新築
〔大阪府〕
大阪府立生野支援学
校新築その他工事

新築・解体
[大阪市市営住宅]
長吉長原北住宅1号
館建設工事



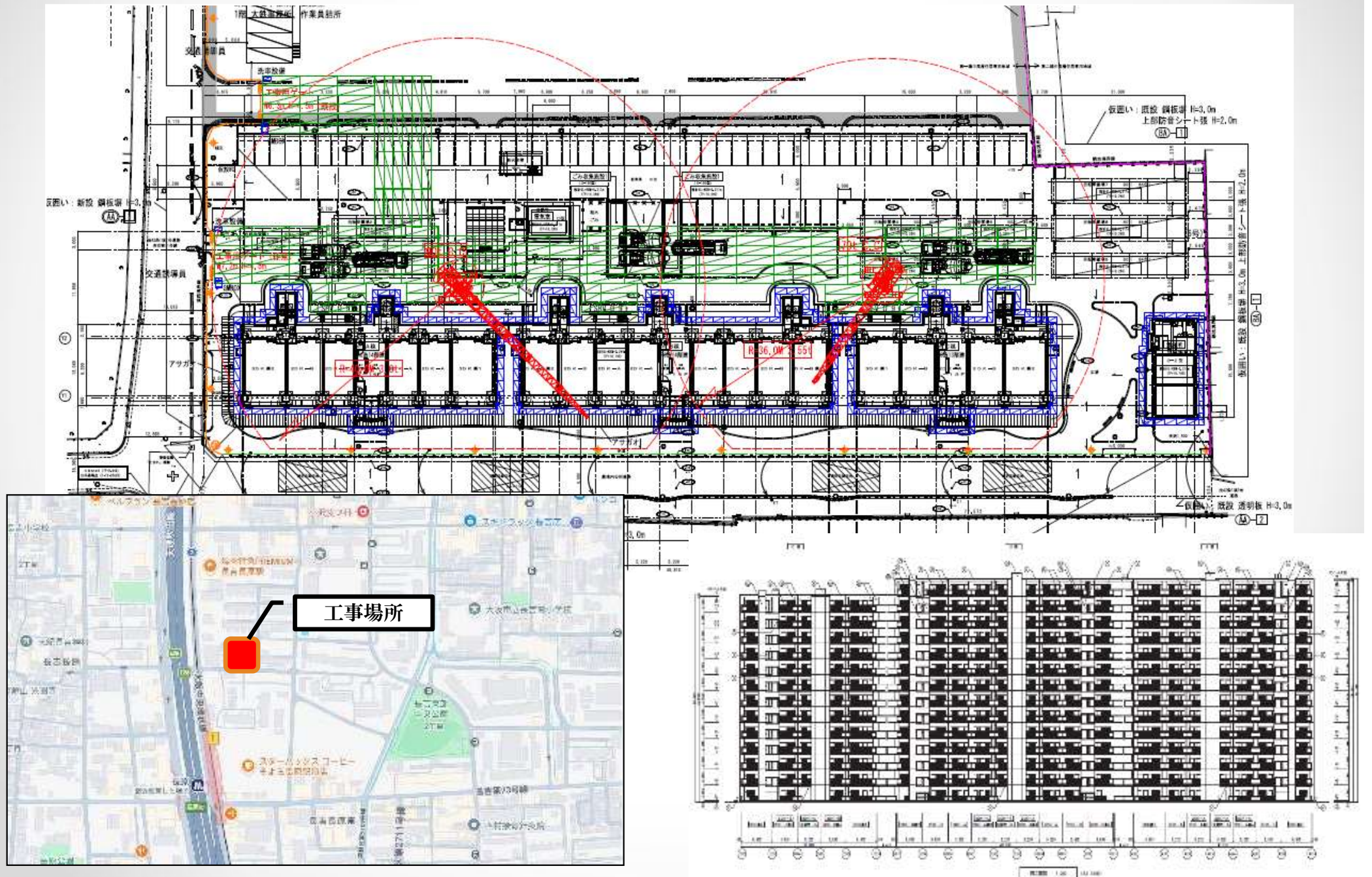
工事3部 現場一覧

【国交省 発注工事】	1. 城東税務署増築等建築工事 2. 京都中京労働庁舎（仮称）建築工事 ⇒
【大阪府 発注工事】	1. 大阪府高槻警察署新築工事 2. 大阪府警察住之江1待機宿舎撤去工事 3. 大阪府立生野支援学校新築その他工事 4. 大阪府立新工業系高等学校（仮称）改築工事
【大阪市 発注工事】	1. 鶴町第6住宅2号館建設工事 2. 長吉長原北住宅1号館建設工事
【明石市 発注工事】	1. 西明石地域交流センター建設工事 ⇒ 工事4部
【その他諸官庁他】	1. 建物撤去工事（なにわ筋線関連）（関西高速鉄道株） 2. もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設工事 （大阪市他 ⇒ 鴻池・大鉄JV サブ物件）
【上期竣工 現場 】	1. 大阪府和泉警察署新築工事 2. 西喜連第5住宅8号館建設工事 3. 滋賀医科大学(医病)機能強化棟等新営その他工事 4. 西三国第2住宅1号館建設工事 5. 南部子ども相談センター分室建設工事

工事3部(大阪府立新工業系高等学校 (仮称) 改築工事)



工事3部(長吉長原北住宅1号館建設工事)



工事4部(主な工事種別:民間発注工事・官庁発注工事)

庁舎新築
〔国交省近畿地整〕

京都中京労働庁舎
建築工事

分譲マンション
〔関電不動産開発〕

京都市左京区岡崎
円勝寺町新築

分譲マンション
〔JR西不動産〕

東淀川区菅原PJ

分譲マンション
〔三井不動産〕

門真市幸福町計画



西明石PJ

再整備・リニューアル工事
〔JR西不動産〕

元町駅・モトコー再整備

分譲マンション
〔JR西不動産他〕

西明石駅南地区まち
づくりマンション分譲(西)

社宅新築
〔JR西不動産〕

西明石駅南地区まち
づくりJR社宅事業

施設新築
〔明石市〕

西明石地域交流センター
icotto建設工事

京都中京労働庁舎(仮称)建築工事



2028年3月完了予定

京都市左京区岡崎円勝寺町新築工事

2028年12月完了予定



東淀川区菅原PJ

2028年10月完了予定



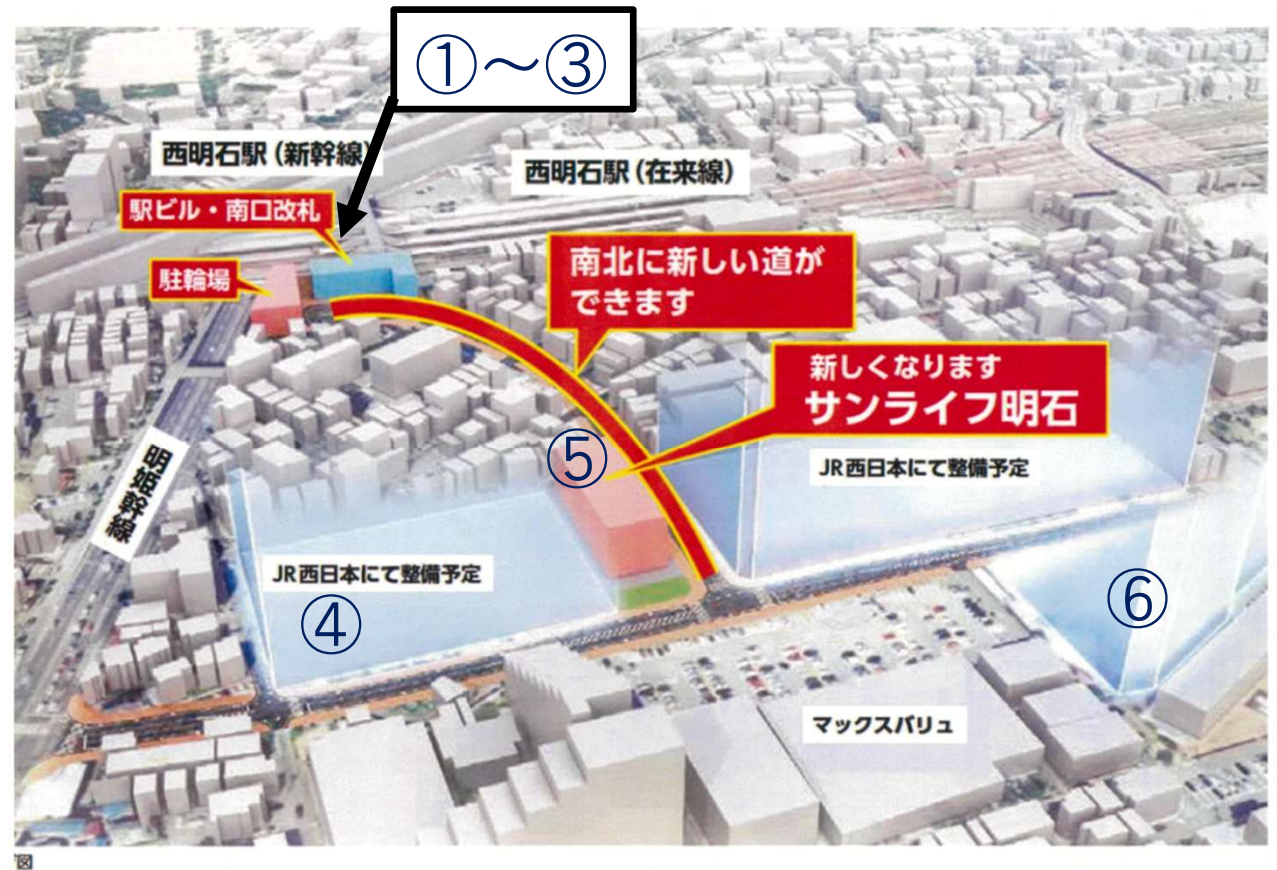
門真市幸福町計画

2029年1月完了予定



西明石PJ

- ①西明石駅南口ビル他
- ②西明石駅南
自転車駐車場建設工事
- ③西明石線南
駅前広場整備工事



- ④西明石マンション分譲事業
(西敷地)新築工事
- ⑤西明石地域交流センター-建設工事
- ⑥西明石JR社宅事業新築工事

西明石PJ

⑥西明石JR社宅事業新築工事
2027年3月完了予定

④西明石マンション分譲事業
(西敷地)新築工事
2027年8月完了予定



2027年5月完了予定

⑤西明石地域交流センター-建設工事

工事5部(主な工事種別:民間発注工事)

事務所・工場
〔日清エンジニア
リング〕
ノムラフーズ新社屋
建設PJ新築



店舗新築
〔大黒天物産〕
ラ・ムー門真店新築

店舗新築
〔フジ〕
マルナカまんのう店
新築
※香川県まんのう町

ノムラフーズ新社屋建設工事PJ新築



2027年4月完了予定

総務部より

協力会社様向け案内資料

改正建設業法に関する当社の対応について

令和8年10月
大鉄工業株式会社

協力会社のみなさまへ

平素より格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

先にご案内しました通り、令和 7 年 1 2 月に改正建設業法が全面施行されました。これは労働者の処遇改善が法制度上明確に位置付けられたもので、元請、下請を問わずすべての建設業者が遵守するものです。

この度、当社の具体的な対応を定めましたので以下の通りお知らせいたします。つきましては、内容をご確認の上、ご対応いただきますようお願いいたします。

今後とも、当社の事業へのご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

1. 工事下請契約約款の改正

工事下請契約約款を改正します。

(令和8年11月1日)

主な改正内容は以下の通りです。

○請負代金内訳書への材料費、労務費、法定福利費、建退共掛金、安全衛生経費の明示

○コミットメント条項の新設

○振込手数料は当社負担であることを明記

○履行遅滞に関する条文整理

○契約不適合期間の見直し

改正
第2条（請負代金内訳書及び工程表）乙は、設計図書に基づく請負代金内訳書、工事計画書及び工程表を作成し、工事契約締結済みやかに甲に提出して、その承認を受ける。 （2）請負代金内訳書には、材料費、労務費、法定福利費（建設工事に従事する者の健康保険料等の事業主負担額をいう。）、安全衛生経費（建設工事従事者の安全及び健康の確保の確保に関する法律（平成28年法律第111号）第10条に規定する建設工事従事者の安全及び健康の確保に関する経費をいう。）並びに建退共掛金共済契約（中小企業退職金共済法（昭和34年法律第160号）第2条第5項に規定する特別養老退職金共済契約のうち、建設業に係るものをいう。）に係る費金を明示するものとする。
第2条の2（適正な労務費の確保等）甲及び乙は、請負代金内訳書に明示される労務費が、労務費に関する基準（建設業法第34条第2項に基づき中央建設業審議会が勧告する基準をいう。以下同じ。）を踏まえた適正な労務費であることを確認する。 （2）甲は、前項の請負代金内訳書に明示された労務費を含む請負代金額を乙に支払わなければならない。 （3）乙は、次に掲げる事項を行わなければならない。 一 適正な賃金をその雇用する労働者に支払うものとする。 二 労務費に関する基準を踏まえた適正な労務費を直接下請契約を締結する者（次号において「再下請負人」という。）に支払うものとする。 三 再下請負人との間で、次に掲げる事項を約する契約を締結すること。 イ 再下請負人が適正な賃金をその雇用する労働者に支払うこと。 ロ 再下請負人が労務費に関する基準を踏まえた適正な労務費を当該再下請負人が直接下請契約を締結する者（ハにおいて「再々下請負人」という。）に支払うこと。 ハ 再下請負人が、再々下請負人との間で、工事下請契約約款第2条の2に定める事項を含む契約を締結すること。 ニ この求めに応じて、イ及びロの支払並びにハの契約を締結したことに関する書面を提出すること。 （4）甲は、乙に対して、適正な労務費の確保等のためその他必要があると認められるときは、理由を付して、相当の期間を定めて、次に掲げる書面の提出を求めることができる。 一 前項第1号の支払に関する書面 二 前項第2号の支払に関する書面 三 前項第3号の契約を締結したことに関する書面
第53条（契約不適合責任期間）甲は、引き渡された工事目的物の契約不適合があることを知った日から工事目的物の引き渡しを受けた日から2年が経過する日まで契約不適合を理由とした履行の追完の請求、損害賠償の請求、代金の減額の請求又は契約の解除（以下この条において「請求等」という。）をすることができる。 （2）前項の規定にかかわらず、設備の機軸本体等の契約不適合については、引渡しの際、甲が検査して遅滞なくその履行の追完を請求しなければ、乙は、その責任を負わない。ただし、当該検査において一般的な注意の下で発見できなかった契約不適合については、契約不適合があることを知った日から工事目的物の引き渡しを受けた日から1年が経過する日まで請求等を行うことができる。

2. 工事下請基本契約の再締結

工事下請契約約款の改正に合わせて工事下請基本契約書を改正、再締結いたします。

なお、今回再締結先の整理を行います。

基本契約を再締結しないこととなる場合は、必要の都度、注文書による個別契約を行います。

3. 材料費・労務費等内訳書の制定

材料費・労務費等内訳書を当社あての見積書に添付していただくこととします。

(様式14-3) 日付 _____

材料費・労務費等内訳書

大鉄工業株式会社 御中

見積書合計金額 _____ 円 会社名 _____

工事件名 _____ 見積内容 _____

見積書に本内訳書を添付して提出してください
 また作成にあたっては「労務費」に関する基準ポータルサイトをご覧ください <https://roumuh.mitsui.co.jp/>
 (別紙03)専門工事業者向け「書き方ガイド」 <https://roumuh.mitsui.co.jp/lekor-cost-standard/about/concept>

見積書合計金額のうち、建設業法第20条第1項等により、見積書において特に内訳明示することとされている経費

経費	摘 要	金額(税別)	備 考
1 材料費	工事の施工に直接使用される材料の調達費用		
2 労務費	現場の技能労働者の賃金の原資に相当する部分を指し、法定福利費(事業主負担分)等は含まれない		
3 法定福利費 (事業主負担分)	健康保険料、介護保険料、厚生年金保険料、子ども・子育て給付金、雇用保険料のうち、現場労働者の事業主負担分		
4 建退共掛金	建退共掛金は発注者や下請事業者が加入事業者である場合、下記のとおり記入する 1. 発注者等が経費等交付業務を行う場合、金額欄に必要金額を計上 2. 元請が経費等交付業務を行う場合、金額欄に0円と記入 3. その他経費等制度を利用している場合、金額欄に0円と記入(この場合経費等に計上されているものとして取り扱う)		
5 安全衛生経費	労働安全衛生法等に基づく労働災害防止のために必要な経費を計上する ※安全衛生経費は労務費等と一部重複することがある 例:保護帽、迷走制止用器具、安全靴等の保護具や空気服等、安全衛生管理体制、安全衛生教育、技能講習、健康診断等		
合計		0	

※見積書合計金額には、別紙外の費用(経費等)も含まれます。また、安全衛生経費は労務費等と一部重複することがあります。
 このため、見積書合計金額と上記1～5の合計は一致しません。

制定:令和8年10月1日、標準様式

4. 「建設技能者を大切にする企業の自主宣言」の実施

建設技能者を大切にする企業の自主宣言

当社は、建設産業の担い手確保のため、以下のように建設技能者の処遇改善に向けて取り組むことを宣言します。

（1. 労務費確保・賃金支払い等のための取組）

- 自社様式の見積書については、労務費、材料費等の内訳を明示した見積書を作成する。
- 下請事業者から提出される労務費、材料費等の内訳が明示された見積書の内容を考慮・尊重する。
 - ・下請事業者から提出される労務費、材料費等の内訳が明示された見積書について根拠なく値引きを行わない取り扱いを社内に通知徹底する。
- 技能者の適切な処遇を確保するための取組を行う。
 - ・工事現場毎に適した熟中症対策を導入する。
- 担い手の育成取組を行う。
 - ・自社の担い手に対する取組として、資格取得のための資金の補助等を実施。
- 国が建設工事に従事する者の適正な処遇の確保等を図るために行う調査に協力する。

（2. 建設キャリアアップシステムの活用）

- CCUS を利用する技能者が就業履歴を蓄積できるよう、必要な環境整備に取り組む。
 - ・元請として受注した工事現場にリーダー等就業履歴を蓄積できる機器を設置し、設置した現場において、少なくとも履歴蓄積を1件以上行うこと。

（3. 宣言企業との取引優先）

- 取引先の選定に当たり、宣言を行っていることを考慮する。
 - ・見積依頼書に「建設技能者を大切にする企業の自主宣言」の取組開始企業である場合は、その旨を記載すること。選定条件の一つとして考慮する。』と追加する。

（その他）

項目	具体的な取組内容
処遇改善	男性の育児休業など育児支援の充実を図ること
労働安全衛生	安全確保のため必要な装備品等を支給すること
職業的成熟・若者育成	採用イベント（現場見学会、インターンシップ等）を実施すること



宣言日 2026年3月6日
 宣言有効期間 2026年3月6日～
 取組開始日 2026年10月1日
 企業名 大鉄工業（株）
 代表者名 春名 幸一

※取組開始日は、本宣言に記載されている複数の取組のうち最も開始が遅い日付を示している。
また、宣言日から1年以内で設定が可能な日付である。

5. 協力会社のみなさまにご対応いただきたいこと

①基本契約書の再締結

●基本契約の再締結先には、新しい基本契約書を令和8年9月下旬から発送いたしますので必要書類を10月末日までにご返送いただきますようお願いいたします。

②見積書への「材料費・労務費等内訳書」の添付

- 当社あての見積書には、「材料費・労務費等内訳書」を添付し、材料費、労務費、法定福利費、建退共掛金、安全衛生経費を明示してください。
- 記入にあたっては「労務費に関する基準ポータルサイト」掲載資料を参考にしてください。
- 設計内容が定まっていない場合の概算見積等、上記内訳明示を求めない場合もございます。詳細は見積依頼箇所の指示に従ってください。

5. 協力会社のみなさまにご対応いただきたいこと

③ 自主宣言企業である場合はその旨の記載

● 貴社が「建設技能者を大切にする企業の自主宣言制度」の宣言企業である場合は、その旨見積書に記載していただきますようお願いいたします。

④ 建設キャリアアップシステムの活用

- 事業者、技能者の加入促進をお願いします。
- 現場入場の際はカード、顔認証等による就業履歴の登録を実施してください。
- 詳細型カードでの技能者登録及び能力評価の申請を実施願います。

安全衛生協力会より

曾我建築支部長

安全衛生協力会 ホームページ

ウェブ 画像 動画 知恵袋 地図 リアルタイム 一覧▼

大鉄工業(株)安全衛生協力会

Q 検索



daitetsu-kenchiku-aek.com/ ▼

大鉄工業株式会社建築支店安全衛生協力会

このサイトは大鉄工業に協力する全ての作業者の安全と衛生面において、災害・事故等を未然に防ぐ活動を推進している「大鉄工業安全衛生協力会建築支部」が運営しています。



会員専用

ユーザー名

daitetsu

パスワード

MgWF4brT





会員様用コンテンツ

閲覧するためにはログインIDとパスワードが必要です。

協定会合同パトロール

活動報告

年間スケジュール

安全衛生管理計画

各種事象

役員紹介

伝達事項

協定会からの伝達事項

- お知らせ
- 各種ダウンロード
- 書類ストック

安全推進部からの伝達事項

- お知らせ
- 各種ダウンロード
- 書類ストック

品質環境部からの伝達事項

- お知らせ
- 各種ダウンロード
- 書類ストック

生産支援部からの伝達事項

- お知らせ
- 各種ダウンロード
- 書類ストック

総務部からの伝達事項

- お知らせ **NEW**
- 各種ダウンロード
- 書類ストック

伝達事項を協定会、及び建築支店の各部門毎に整理しています。

又、それぞれに『お知らせ・各種ダウンロード・書類ストック』の項目に分けております。本日の資料もここにアップ致します。



協力会パトロールの実施状況をこの場所にてお伝え致します。



各種投稿フォーム

[一覧>](#)

会員の皆様からのご意見や安全標語の投稿はこちら

募集中

期限なし

協力会へのご意見・お問い合わせ

投稿フォームです。安全標語の募集や、WEB開催時の協力会総会の評決など、このフォームを活用しています。

ここで、会員の皆様へお願いです

安全標語の募集を行います。
今回も頂いた全ての標語をこのホームページ
にアップ致します。
又、その中から選りすぐりの16点くらいを
ポスターにして各作業所に掲示して頂きます。

全ての標語をHPにアップします。
これはいい！という作品をポスターに
します。



投稿期日
11月9日(月)
といたします。

テーマ：『年末年始の安全
衛生に関わる内容』

ユーモアあり、感動あ
りの標語を投稿してく
ださい。

応募者名はイニシャル
にします。
作品の後に会社名と氏
名とイニシャルを添え
て応募して下さい。



大鉄工業株式会社安全衛生協力会 建築支部

この夏に皆さんから応募
してもらった川柳
ベスト15のポスターです！

たくさんのご応募ありがとうございました！！

その中でも
選りすぐりの3作品が
この3つ！！

安全川柳 夏号

読力会ホームページは
『大鉄工部安全衛生読力会』で検索！
ID: dakeka パスワード: M@Y4k@T

お陰で卒業ありがとうございました。

全ての川柳は協力サイトトップページで公開されます。

優秀作品3点の標語をこのあと表彰したいと思います。



おめでとうございます！！

汗をかくのは仕事だけ

ヒヤ汗かかない安全作業 今日もみんなでゼロ災害

東洋スレート(株)T・S

安全の意識高める

声掛け職場 1人の声 みんなを守る

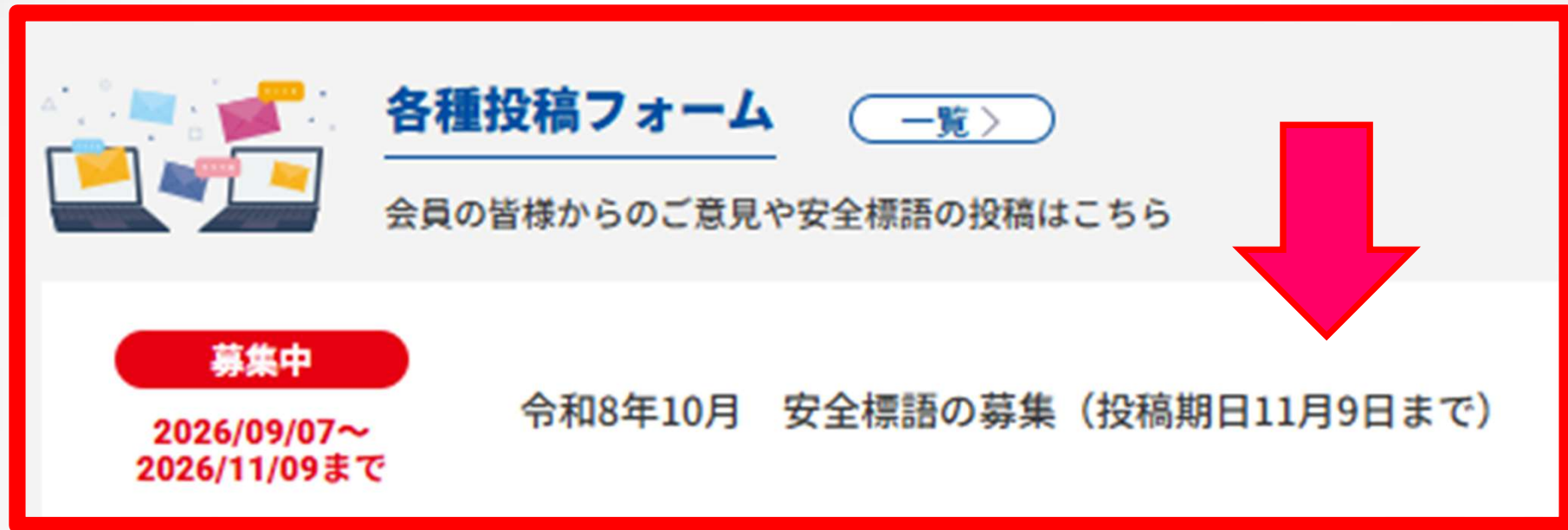
(株)竹内K・E

「休ませて」言い合えるのが

良い現場 無理なガッツは 事故のもと

龍建設工業(株)工事部T・Y

標語の投稿場所



投稿期日 11月9日（月）中

会員専用

ユーザー名

daitetsu

パスワード

MgWF4brT

安全衛生協力会 建築支部からの
ご案内は以上です。
皆様、下期も宜しくお願いいたします。

ご安全に！

協力会社表彰

(株)アースクリエイト 様

(株)姫路メタルアート 様

(株)ミナミ工業 様

三好建設(株) 様

タイハイ建築(株) 様



2026年夏 川柳表彰

龍建設(株)

吉倉 卓司 様

(株)竹内

遠藤 紅樹 様

東洋スレート(株)

下左近 大志 様



閉会の挨拶

長谷川副支店長

スローガンの唱和

お席を立て、
垂れ幕に注目してください

「ゼロ災でいこう
ヨシ！」