

週休2日制適用工事 ベストプラクティス事例集 ver.1.0

令和 2 年 1 月 14 日

企画部 技術管理課

○概要・目的

建設業の技能者の約3分の1は55歳以上となっており、他産業と比べて高齢化が進行しています。建設業が引き続き重要な役割を果たしていくためには、将来の建設業を支える担い手の確保が急務となっており、建設現場における働き方改革が必要不可欠です。

関東地方整備局では、働き方改革の取り組みの一つとして、週休2日制適用工事を推進しており、平成29年6月から取り組みを開始し、これまで週休2日に係る必要経費の補正、工事成績評定の加点評価、総合評価の加点評価及び週休2日チャレンジサイトによる広報など、さまざまな取り組みを実施してきたところです。

今般、週休2日制適用工事の取り組み環境の改善の一環として、各企業のみなさまにご協力をいただき、週休2日制適用工事のベストプラクティス事例集を発刊することとしました。

今後、週休2日制適用工事の取り組みに向け、参考となれば幸いです。

○目次

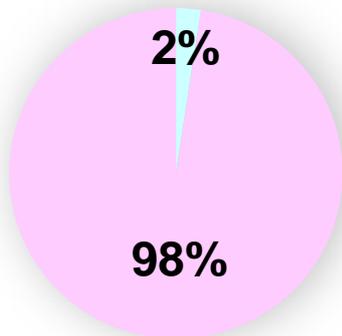
1. 週休2日制適用工事 取り組み状況 P2
2. 週休2日制適用工事 アンケート結果 P3 ~ P6
3. 週休2日ベストプラクティス事例集 P7 ~ P18

週休2日制適用工事 取り組み状況 (H30年度竣工工事)

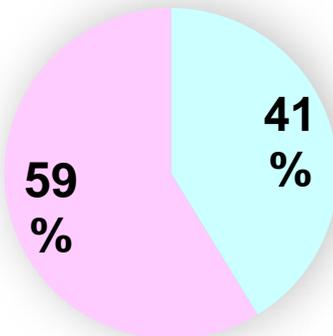
○ 平成30年度に竣工した関東地方整備局発注工事の週休2日制の取り組み状況は下記のとおりです。(全167件)

1. 発注方式 ⇒ 発注者指定方式 : 2%、受注者希望方式 : 98%
2. 取組み状況(事業別) ⇒ 河川事業 : 41%、道路事業 : 59%
3. 達成状況 ⇒ 4週8休 : 98%、4週7休 : 1.5%、4週6休 : 0.5%

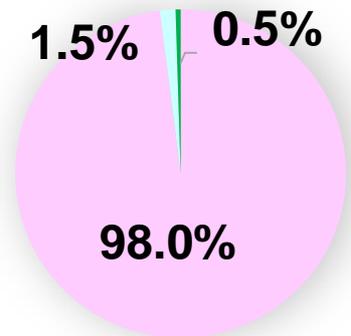
週休2日制適用工事の
発注方式



週休2日の取組
(事業別)



週休2日の
達成状況



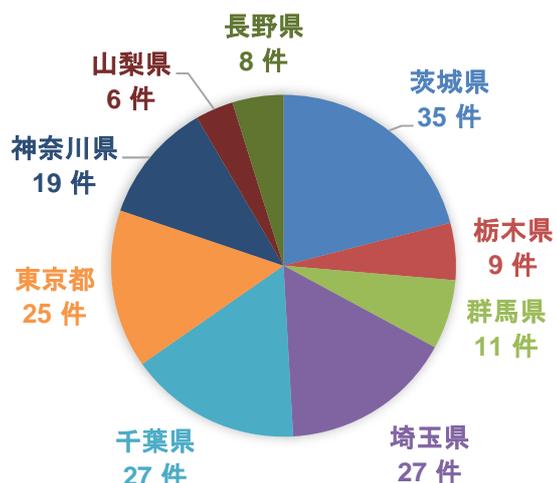
■ 発注者指定 ■ 受注者希望

■ 河川 ■ 道路

■ 4週8休 ■ 4週7休 ■ 4週6休

【参考】週休2日適用工事の 都県別工事数

(H30年度竣工:全167件)



週休2日制適用工事 アンケート結果

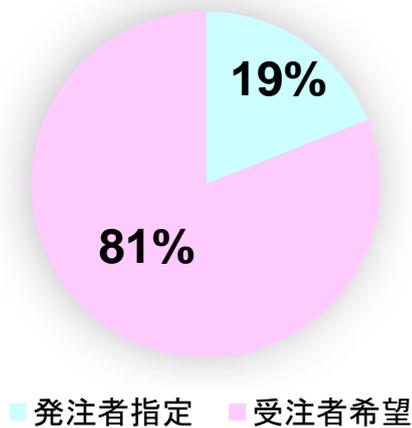
○ 平成30年度までに竣工した工事のうち、アンケートやデータ収集にご協力いただいた37工事について、週休2日の実施状況をとりました。

1. 発注方式 ⇒ 発注者指定方式 : 19%、受注者希望方式 : 81%

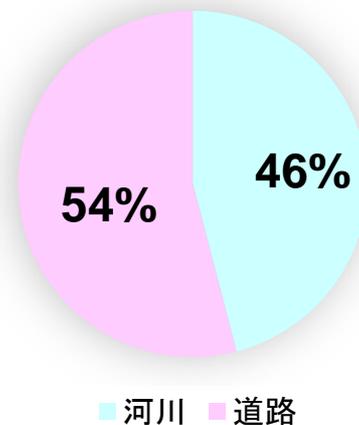
2. 取組み状況(事業別) ⇒ 河川事業 : 46%、道路事業 : 54%

3. 達成状況 ⇒ 4週8休 : 95%、4週6休 : 5%

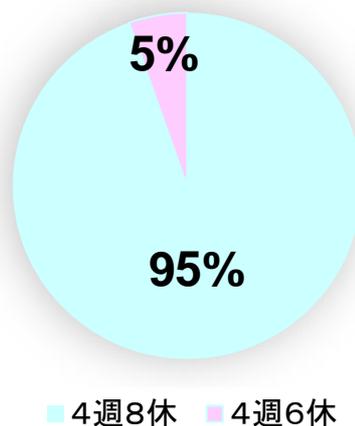
週休2日制適用工事の発注方式



週休2日の取組(事業別)



週休2日の達成状況



週休2日制適用工事 アンケート結果

“地域インフラ”Ver.3.0
サポートプラン関東

関東地方整備局

○ 週休2日制適用工事において課題となった事項

➤ 『適切な工程管理の実施』が最も多く、次いで、『日作業量の確保』。

週休2日制適用工事において課題となった事項(複数回答あり)	工事件数
① 適切な工程管理の実施	14件
② 日作業量の確保(8時間作業、早出・残業、施工の効率化等)	6件
③ 労務費の割増補正(日給月給、休日手当減等の補填)	5件
④ 下請・協力会社の合意・協力が必要	4件
⑤ 機械損料・賃料の採算性	2件
⑥ 閉所計画の作成・見直しに時間を要する	2件
⑦ 週休2日に対応した人員の手配・確保	2件
⑧ 会社単位で週休2日体制の確保が必要	1件
⑨ その他	4件

○ 週休2日制適用工事の達成に向け苦労した事項

➤ 『天候不良による作業の遅れの挽回』が最も多く、次いで、『工程管理』

週休2日制適用工事の達成に向け苦労した事項(複数回答あり)	工事件数
① 天候不良による作業遅れの挽回	15件
② 工程管理	8件
③ 人員・機械の適時確保 (拘束期間が長く、収入減等の制約増、繁忙期)	5件
④ 下請・協力会社の合意・協力	3件
⑤ 労務費の割増補正(日給月給、休日手当減等の補填)	1件
⑥ 特殊な機械経費(自走式改良機)の採算性	1件
⑦ 週休2日をできる工期設定でなく全般的に苦労	1件
⑧ 条件明示不足(工事用道路の通行時間に規制があった)	1件
⑨ 条件明示不足(土砂ストックヤードにおける他工事との競合)	1件
⑩ 設計図面待ち(概算・概略発注)により、休日作業が必要となった	1件
⑪ 苦労事項等なし	1件
⑫ その他	3件

○ 週休2日制適用工事の達成に向け工夫した事項

➤ 『ICTの活用等の生産性を向上させれる工夫』が最も多く、次いで、『工程管理』

週休2日制適用工事の達成に向け工夫した事項(複数回答あり)	工事件数
① 効率よく生産性を上げる工夫(施工方法・仮設の工夫、ICT・新技術活用)が必要、「業務の効率化」を念頭において日々取り組む。	20件
② 工程管理	12件
③ 日作業量の確保(人員・機械の調達増)	3件
④ 下請・協力会社の合意・協力	3件
⑤ 日作業量の確保(8時間作業、早出・残業、施工の効率化等)	2件
⑥ 雨天日と土日の振替、雨天・降雪が多い時期に休みを多く取得	2件
⑦ 週休2日の環境づくり(作業員を自覚させる、近隣住民等に情報発信)	2件
⑧ 下請・協力会社との契約単価見直し(日給月給、休日手当減等の補填)	1件

○ 週休2日制適用工事を実施した感想

➤ 『家族等との時間が増え好評』などが最も多く、次いで、『1日の作業量が増える』

週休2日制適用工事を実施した感想(複数回答あり)	工事件数
① プライベート、家族との時間が増え好評、健康・リフレッシュ・モチベーションの向上	23件
② 1日の作業量(外業・内業)が増える、残業が増える(休日確保のため)	13件
③ 補正割増(日給月給、休日手当減等の補填)が必要	9件
④ オン・オフのメリハリがつく	4件
⑤ 下請・協力会社の合意・協力が必要	1件
⑥ 現場の状況や条件、災害の発生する可能性を考慮し、週休2日の実施について選択すべき	1件
⑦ 現場閉所により週休2日制の意識が向上した	1件
⑧ 交代制や作業班毎の休日取得が可能となれば取組み易い	1件
⑨ 工程管理は厳しくなる	1件
⑩ 書類が増えた。(休日取得計画書・報告書作成・休工届)	1件
⑪ 全作業日の把握ができ、工程が明確化した	1件
⑫ 特に天候に左右される工種には柔軟な対応も必要	1件
⑬ 平日の作業効率を考えるとより現場での士気も高まった	1件

○ 週休2日制適用工事における注意点 や アドバイス事項

週休2日制適用工事における注意点やアドバイス事項(複数回答あり)	工事件数
① 効率よく生産性を上げる工夫(施工方法・仮設の工夫、ICT・新技術活用)が必要、「業務の効率化」を念頭において日々取り組む。	4件
② 適切(余裕工期もあり)な工期設定、人材・資材の確保が必要	4件
③ 下請・協力会社の合意・協力が必要	3件
④ 発注者の協力が不可欠	1件
⑤ 工事書類の簡素化や、現場協議など、受注者の負担を減らすことが必要	1件
⑥ 平日に現場を閉所しても元請け職員は発注者の対応等があり、休むことは難しく現場の完全閉所はできない	1件
⑦ 工程管理の厳密化、徹底	1件
⑧ 工程の遅れを取り戻すために費用が増大するため予め予算等の検討が必要	1件
⑨ 事前に、工事でクリティカル要因を把握し工事に取り組んでいくことが週休2日を達成する近道	1件
⑩ 柔軟性のあるしっかりとした工程を考えなければ、せつかくの休日も仕事の事で頭がいっぱいになる	1件
⑪ 懸念事項を早急に洗い出し、解決期限を設けて実施	1件
⑫ 工種や段取り替えが多い工事、現場条件が悪い工事については、より詳細な人員配置や費用の検討が必要	1件
⑬ 週休2日にこだわりすぎて、日々の仕事量が増えて、負担が大きくならないように注意	1件
⑭ 現場の状況や条件、災害の発生する可能性を考慮し選択すべき	1件
⑮ 気象条件に影響されるため工種により週休2日ができるもの、できないものがある	1件
⑯ 天候に左右される工事は、極力実施はしない方が良いのではないかと	1件
⑰ 施工時期(発注時期)や工種および工事の内容(概算・概略数量含)により、可能・不可能な工事がある	1件
⑱ 定期的にアンケートを実施し、作業員の考えを確認する	1件
⑲ 下請のメリットが曖昧な感じ	1件
⑳ 在宅者が多い土日祝日を全休とすることは、近隣住民にとっても有意義	1件
㉑ 取組環境整備として、看板設置し近隣住民へのアピールを実施することで、取組やすい環境を整備	1件

番号	工事名	受注者
1	東関道築地地区改良他工事	松崎建設 株式会社
2	H29常木堤防強化(下)工事	内田・大里 経常建設共同企業体
3	京浜島地区共同溝補強その5工事	真柄建設 株式会社
4	H29多摩川古市場築堤護岸外工事	多田建設(株) 第三事業本部
5	H29・H30国道51号東金山地区改良工事	工建設 株式会社
6	H29西関宿地区基盤整備工事	松浦建設 株式会社
7	甲府電線共同溝その2工事	日本道路 株式会社 東京支店
8	H28荒川西区宝来上築堤工事	金杉建設 株式会社
9	東関道武田川橋下部その1工事	河本工業 株式会社
10	H30稲戸井土砂整正工事	田部井建設 株式会社

週休2日制適用工事の取り組み事例（1）

東関道築地地区改良他工事



週休2日看板

施工状況写真

工事概要	
工事名	東関道築地地区改良他工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	東関東自動車道水戸線(潮来～鉾田)整備事業(延長30.9km)の内築地地区の約310mを整備する工事 掘削工47,400m ³ 、法面整形工2,740m ² 、地盤改良工453本、伐木工2,200本 仮設工1式
施工場所	茨城県潮来市築地地先
工事期間	平成30年1月23日～平成30年10月12日
発注者／受注者	常総国道事務所 / 松崎建設(株)
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を実施
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> 掘削工(ICT技術)施工で行い、丁張による手間を削減し出戻りを無くした。 クラフトシステムを利用し施工進捗を日々管理した。

週休2日制適用工事の取り組み事例（3）

京浜島地区共同溝補強その5工事

休日等取得状況①
 工事名：京浜島地区共同溝補強その5工事
 施工者：真柄建設株式会社

当現場は、4週8休の確保に取り組みモデル工事です。

平成30年 1月

平成30年 2月

平成30年 3月



週休2日制達成状況 掲示板

施工状況写真

工事概要	
工事名	京浜島地区共同溝補強その5工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	国道357号(下り線)において、供用中の道路直下に位置する既設共同溝に鋼矢板(排水機能付き)を圧入し液状化対策を実施 耐震工(鋼矢板圧入)143枚、布掘・復旧工1式、縁石工76m、道路植栽工1式、仮設工1式など
施工場所	東京都大田区京浜島2丁目地先
工事期間	平成29年9月6日～平成30年11月2日
発注者／受注者	東京国道事務所 / 真柄建設(株)
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本として実施。
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> ・事前の工程計画で同時作業可能な工種を洗い出し、稼働日数が少しでも減少するように検討した。 ・休日前の作業の終わり方としては、2日間休みとなるので、安全維持及び盗難防止の観点から中途半端な状態で作業が終わらないように留意した。 ・webカメラを現場に設置し、いつでもスマートフォン等からも施工箇所を確認ができるようにした。

週休2日制適用工事の取り組み事例（4）

H29多摩川古市場築堤護岸外工事

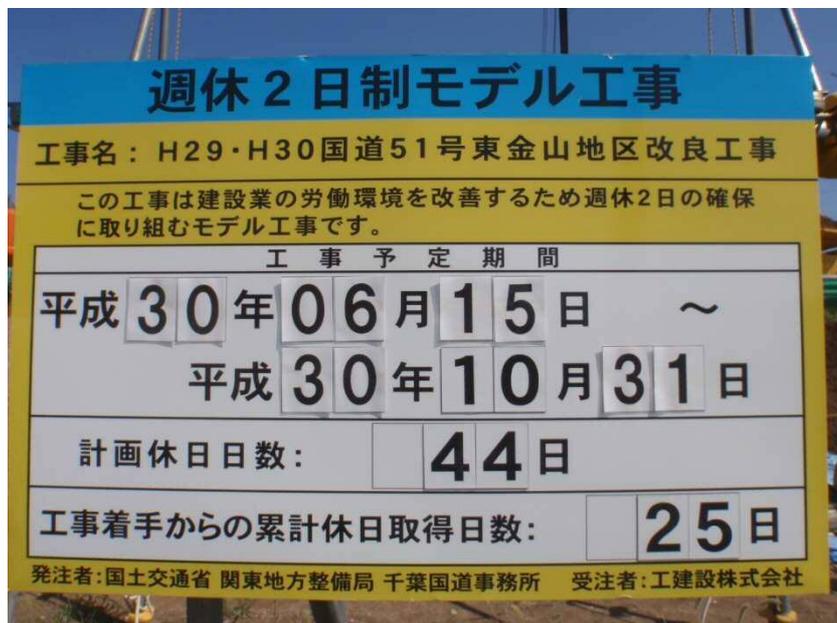


週休2日制 掲示板

工事概要	
工事名	H29多摩川古市場築堤護岸外工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	多摩川右岸9.1km付近の築堤(280.8m)工事 盛土工 4,060m ³ 、コンクリートブロック張工 3,244m ² 、 堤防天端舗装工 1,140m ² など
施工場所	神奈川県川崎市幸区古市場1丁目地先
工事期間	平成29年11月15日～平成30年7月31日
発注者／受注者	京浜河川事務所 / 多田建設(株) 第三事業本部
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本として実施
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> ・天候にあまり影響されない作業を事前に洗い出ししておき、気象状況に応じて作業内容・工程の見直しが行えるように準備した。 ・仮設ヤード(仮置場)を広く・効率良く使用できるように計画しておき、場内運搬は増えることになるが、資材の早期搬入を行い、運搬車両等不足による工程の逼迫を回避できるようにした。

週休2日制適用工事の取り組み事例（5）

H29・H30国道51号東金山地区改良工事



週休2日看板



施工状況写真

工事概要	
工事名	H29・H30国道51号東金山地区改良工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	国道51号成田拡幅事業に伴う路体盛土工事 路体盛土工8,600m ³ 、自走式土質改良工9,500m ³ 、固結工332m ³
施工場所	千葉県成田市東金山地先
工事期間	平成30年3月7日～平成30年10月31日
発注者／受注者	千葉国道事務所 / 工建設株式会社
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本として、祝祭日も現場閉所とした。
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> 週休2日制により、稼働できない建設機械の経費や、日給月給となっている作業員への対応が課題となった。見積の段階で週休2日制である旨を下請け業者に伝え、それに見合う単価で契約を行い対応をした。 下請け業者へ週休2日制の取組について説明をし、これからの建設業のありかたについても話し合い、理解してもらった。

週休2日制適用工事の取り組み事例（6）

H29西関宿地区基盤整備工事



週休2日看板



工事完成写真

工事概要	
工事名	H29西関宿地区基盤整備工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	江戸川右岸59.5km付近の築堤・基盤整備工事 盛土工22,900m ³ 、排水構造物工 約588m、付帯道路工1,870m ² など
施工場所	茨城県猿島郡五霞町山王地先
工事期間	平成29年9月14日～平成30年3月28日
発注者／受注者	江戸川河川事務所 / 松浦建設(株)
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本として、平日が雨天等で作業できない場合は、平日に閉所とし、土日に作業を実施
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> 計画の手戻りがないように工程を調整し協力会社と打ち合わせを密に行った。 排水構造物の製品を現場打ちからコンクリートからプレキャスト製品に変更できる物は変更し工程の短縮を図った。

週休2日制適用工事の取り組み事例（8）

H28荒川西区宝来上築堤工事



週休2日制横断幕



ICT建機による盛土工事状況

工事概要	
工事名	H28荒川西区宝来上築堤工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	荒川左岸47km付近の築堤(L=320m)工事 盛土工(ICT)45,000m ³ 、法面整形工(ICT)4,470m ² 、植生工4,550m ² 、 管理用道路工1,100m ²
施工場所	埼玉県さいたま市西区宝来地先
工事期間	平成29年9月14日～平成30年3月20日
発注者／受注者	荒川上流河川事務所 / 金杉建設(株)
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本として、祭日も閉所した。 平日が雨天等で作業できない場合は、平日に閉所とし、土日祝日に作業を実施
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> ・週間天気予報を活用し、天候が悪くなると予想された時は事前に閉所届けを提出し、後日に施工日を移動した。 ・作業員と重機を通常より多く配置し、1日あたりの作業量を確保した。 ・ICTを活用し作業効率を上げた。

週休2日制適用工事の取り組み事例（9）

東関道武田川橋下部その1工事

週休2日取得状況

河本工業 株式会社

年月	週	休日最低取得日数	休日予定	備考
2018年 3月	1.4	3日	23・24・25	3/22~3/31
2018年 4月	4.3	9日	1・2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 5月	4.4	9日	1・2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 6月	4.3	9日	2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 7月	4.4	9日	1・2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 8月	4.0	11日	1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11	夏季休暇3日
2018年 9月	4.3	9日	2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 10月	4.4	9日	1・2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 11月	4.3	9日	1・2・3・4・5・6・7・8・9	
2018年 12月	4.0	11日	1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11	年末休暇3日
2019年 1月	4.0	11日	1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11	年始休暇3日
2019年 2月	4.0	8日	2・3・4・5・6・7・8	
2019年 3月	4.3	9日	2・3・4・5・6・7・8・9	

赤文字：日曜日 青文字：土曜日 緑文字：祭日 黒文字：会社休日
○：取得した休日



週休2日看板

施工状況写真

工事概要	
工事名	東関道武田川橋下部その1工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	武田川右岸の橋台(2基)工事 既製杭工φ800 L=11.5m、土留・仮締切工、橋台躯体工2基など
施工場所	茨城県行方市両宿地先
工事期間	平成29年11月8日～31年3月29日
発注者／受注者	常総国道事務所 / 河本工業(株)
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> ・下請業者と密に工程の打合せを行い、コンクリート工場に早めに段取りを行った。 ・新技術の活用や段取り等で工期短縮を図った。

週休2日制適用工事の取り組み事例（10）

H30稲戸井土砂整正工事



週休2日制看板



施工状況

工事概要	
工事名	H30稲戸井土砂整正工事
週休2日発注方式	受注者希望型
工事概要 (主要工種)	利根川左岸90.5k稲戸井ストックヤードから利根川右岸140.0k河川敷仮置き場へ土砂運搬 河川土工1式、掘削工1式、土砂等運搬1式、整地1式、積込(ルーズ)1式、仮設工1式
施工場所	茨城県取手市戸頭地先他
工事期間	平成30年9月20日～平成31年2月1日
発注者／受注者	利根川上流河川事務所 / 田部井建設株式会社
週休2日 取り組み概要	
週休2日 達成状況	4週8休を達成 土日を現場閉所とした4週8休を基本として、平日が雨天等で作業できない場合は、平日に閉所とし、土日に作業を実施
週休2日達成に向け工夫した事項など	<ul style="list-style-type: none"> 生産性を向上するため12tダンプを活用(全台数の25%)し運搬日数を削減。 生産性を向上する工夫(新技術の活用MCブルドーザー活用、2セット積込実施、荷下ろし箇所を一度に6台確保し時間の短縮等) 第三者へ週休2日の取組を掲示し情報発信を行った。(看板の設置、YouTube公開、チャレンジサイト等)