週休2日達成に向けた取組の 好事例集(第二版)

国 土 交 通 省

目 次

I . 住	:宅・不動産事業分野	1
1.	市街地再開発事業 (完成済)	2
2.	市街地再開発事業・分譲住宅建設工事 (完成済)☆	4
3.	市街地再開発事業 (完成済)☆	6
4.	商業施設建設工事 (完成済)	8
5.	商業施設建設工事 (施工中)★	10
6.	高層マンション建設工事 (完成済)★	12
7.	高層マンション建設工事 (施工中)☆	14
8.	高層マンション建設工事 (施工中)☆	16
9.	分讓住宅建設工事 (完成済)	18
10.	分讓住宅建設工事 (完成済)	20
11.	分讓住宅建設工事 (完成済)	22
12.	分讓住宅建設工事 (完成済)☆	24
13.	分讓住宅建設工事 (完成済)☆	26
14.	分讓住宅建設工事 (完成済)☆	28
15.	分讓住宅建設工事 (完成済)★	30
16.	分讓住宅建設工事 (施工中)☆	32
17.	分讓住宅建設工事 (施工中)☆	34
18.	分讓住宅建設工事 (施工中)★	36
19.	分譲住宅建設工事 (施工中)★	38
20.	宅地造成工事 (施工中)☆	40
21.	管理棟建替工事 (完成済)	42
22.	ショッピングモール造成工事 (完成済)	44
Ⅱ.鉄	道事業分野	47
1.	駅舎リニューアル工事 (完成済)☆	48
2.	ホーム築造工事 (施工中)☆	50
3.	電柱基礎工事 (完成済)☆	52
4.	高架橋新設工事 (施工中)☆	54
5.	高架橋修繕工事 (完成済)	56
6.	橋梁塗装工事 (完成済)	58
7.	こ線橋新設工事 (完成済)☆	60
8.	こ線橋新設工事 (完成済)☆	62
9.	こ線橋新設工事 (完成済)☆	64
10.	こ線橋新設他工事 (完成済)	66

11.	こ線橋新設工事 (施工中)★	68
12.	こ道橋新設工事 (施工中)★	70
13.	こ線人道橋新設工事 (施工中)☆	72
14.	道路橋補修工事 (施工中)★	74
15.	道床更換工事 (完成済)★	76
16.	進入防止柵設置工事 (完成済)	78
17.	侵入防止柵改修工事 (施工中)☆	80
18.	法面整備工事 (完成済)	82
19.	法面改修工事 (完成済)	84
20.	落石防止網新設工事 (完成済)	86
21.	防風壁設置工事 (完成済)★	88
22.	工業用水道管新設工事 (完成済)★	90
m a	力事業分野	03
Ⅲ. 电	刀争未刀邽	93
1.	発電所施設用地造成工事 (完成済)☆	94
2.	原子力発電所立坑掘削工事 (完成済)☆	96
3.	タンク基礎他設置工事 (施工中)☆	98
4.	発電所排水処理装置修繕工事 (完成済)	100
5.	鉄塔工事 (施工中)	102
6.	鉄塔工事 (施工中)★	104
7.	鉄塔工事 (施工中) ★	106
8.	送電施設新設工事 (完成済)☆	108
9.	送電施設改良工事 (完成済)☆	110
10.	送電施設改良工事 (施工中)★	112
11.	鉄塔建替工事 (完成済)☆	114
	鉄塔建替工事 (施工中)★	
13.	原子力発電所トンネル工事 (施工中)★	118
14.	水圧鉄管更新工事 (施工中)★	120
15.	火力線新設工事 (未着工)★	122
16.	タンク基礎他設置工事 (施工中)★	123
17.	水力発電所再開発事業 (施工中)★	125
	水力発電所改造工事 (施工中)☆	
19.	変電所外装他修繕工事 (完成済)	129
20.	発電所系統連系接続工事 (施工中)	131
21.	ダム管理所改修工事 (施工中)★	133
22.	寮新館改修工事 (完成済)	135
23.	ロックシェッド設置工事 (完成済)☆	137
24.	発電所施設除却工事 (施工中) ★	139

25.	発電所設備撤去工事 (施工中)★	141
26.	工事用道路整備工事 (施工中)★	143
ⅳ. ガ	「ス事業分野	145
1.	LNG基地プラント建設工事 (完成済)	146
2.	発電用 L N G 設備設置工事 (完成済)	148
3.	製造設備増設工事 (完成済)☆	150
4.	ガス製造プラント改修工事 (施工中)★	151
	幹線建設工事 (完成済)	
6.	幹線建設工事 (完成済)☆	154
7.	幹線建設工事(シールド工事) (完成済)☆	156
	幹線建設工事(シールド工事) (施工中)	
9.	幹線建設工事(シールド工事) (施工中)	160
10.	幹線建設工事(シールド工事) (施工中)	162
11.	幹線建設工事(シールド工事) (施工中)	164
12.	幹線建設工事 (施工中)★	166
13.	ガスパイプライン築造工事(シールド工事) (施工中)	168
14.	ガスパイプライン築造工事(シールド工事) (施工中)	170
15.	配管工事 (施工中)☆	172
16.	建屋新設工事 (完成済)	174
17.	地上タンク除却工事 (完成済)	176
V. I	場分野	179
	工場新設工事 (完成済)★	
	工場新設工事 (完成済)★	
	工場新設工事 (完成済)★	
	工場新設工事 (施工中)★	
	工場増築工事 (完成済)★	
	研究施設新設工事 (完成済)★	
	工場設備基礎工事 (完成済)★	
12.	燃料発電施設工事 (施工中)★	200
VI. 病	院分野	203
1	存院新設工事 (施工市)★	204

2.	病院新設工事	(施工中) ★	206
3.	病院増改修工事	- (施工中)★	208
4.	病院建替工事	(施工中) ★	210
5	病院移転工事	(施工中) ★	212

注) 「施工中」または「完成済」: 令和2年1月末現在の状況。

「☆」: 掲載内容を更新した事例。

「★」: 第二版に新たに追加した事例。

VI. 病院分野

1. 病院新設工事 (施工中) ★

工事概要				
発注者	○○クリニック 受注者 ○○建設会社			
工事規模	契約額 : 約 12 億円 工 期 : 約 397 日			
工事内容	<u>区分:</u> 新設 <u>施設用途:</u> 医療施設			
	諸 元 等:			
	·RC 造 地上 3 階、塔屋 1 階			
	·建築面積:904m²、延床面積:2,407m²			
	条 件 等:			
	·地盤条件: 標準地盤(支持層:GL-11m)			
	・周辺環境: 西側は既存クリニックが隣接。南側はスーパーマーケット及び家電量販店が			
	あり、交通量が多い。東側と北側は住宅地が近接。			
	・引き渡し: 2020 年 8 月 31 日			
	施工体制:			
	 ・下請け階層:三次、一次下請 36 社			

取組目標

☆ 現場閉所 4週8閉所 ☆ 現場作業従事者 4週8休 を目標に設定

□ 目標設定の背景等

- ・受注者は4週8閉所(年間 104 日)を目標とした総合工程表を作成した。一部改修工事があるが、夜間工事、休日工事を低減できるように施主と調整し、目標を設定した。
- ・住民説明会においては、大きな問題は発生していない。なお、住民と約束した搬入ルート 等を守るよう、新規入場者教育や朝礼、昼礼等の場で、繰り返し周知している。

□ 目標対象者の範囲

・元請・下請を問わず、すべての社員、現場作業従事者を対象としている。

取組内容

■ 目標達成のための実施方法や工夫等

□ 受注者側の取組

- ○配筋検査システム(検タス)の活用
- ・タブレット端末のアプリである検タスを使用して、配筋検査を実施している。



タブレット端末を使用した配筋検査状況(例)

・検査後は自動的に検査帳票、配筋写真の整理ができるため、写真整理の時間が削減できている。

- ○4週8閉所相当を目標とした総合工程表の作成
- ・総合工程表は、4週8閉所(104日)を目標として作成している。
- ・日曜日、祝日は全て閉所し、正月、5月のGW、夏季休暇及び不定期の土曜日には閉所とし、4週8閉所相当となるべく、工程管理を行っている。



閉所予定カレンダー(実施状況)

■ 取組をおこなって良かった点

・総合工程表で休日を設定することにより、目標をもって作業調整を行うことができている。

■ 留意すべき課題等

- ・下請業者の雇用形態の改善(日給制から月給制)が必要である。
- ・本工事で土曜日を閉所にしても、現場作業従事者は他の現場に行って作業を行うことがあり、建設業としての4週8閉所に対する取組の温度差を無くすことが必要である。

Key Word: 配筋検査システム、タブレット端末、総合工程表

2. 病院新設工事 (施工中)★

工事概要					
発注者	〇〇法人		受	注者	戸田建設(株)
工事規模	契約額 : (非公表)		エ	期 :	29 ヶ月
工事内容	区 分: 新設	施設用	途:	病院	
	諸 元 等:				
	·RC 造·地上8階、免震構造				

条件等:

・引き渡し: 2020年2月28日

施工体制:

·元請 現場技術者 専任 64 人(ピーク時)、現場作業従事者 約 1500 人(ピーク時)

取組目標

☆ 現場閉所 4週6閉所 ☆ 現場作業従事者 4週8休 を目標に設定

□ 目標設定の背景等

・受注者は、フロントローディングにより施工方法や工程を検討した結果、働き方改革から、4 週6休を達成可能と判断し、目標を設定した。

□ 目標対象者の範囲

・元請・下請を問わず、すべての配置技術者を対象としている。

取組内容

■ 目標達成のための実施方法や工夫等

□ 受注者側の取組

- ○生産性向上への取り組み
- ・フロントローディング活動
- ・早期(設計図作成と並行した)の施工図作成
- ·BIMツールの活用
- ・ブレースフレーム工法の採用
- ·免震上部基礎PCa化
- ・ 梁鉄筋の先組
- ·小梁のPca化
- ·掘削にGPS技術の採用
- ・仮ボルト不要接合工法の採用
- ・自社開発である鉄骨柱の自動建て入れ 調整システム採用





仮ボルト不要接合工法



フロントローディング活動



鉄骨柱の自動建て入れ調整システム

・自社開発技術である TO-RCSB 構法、吊荷旋回制御装置、自動搬送システムの採用







自動搬送システム

- ・ 杭ナビ(製品名)の採用
- ・大型テント倉庫の採用

〇安全性 NO1 への取り組み

- ・自社開発技術であるバイタルセンシング、位置管理システム、静脈認証入退場システム の採用。
- ・360° カメラ監視、自社開発技術である位置管理システムの採用
- ・実物を使用した安全教育施設の設置
- ・ロボットによる新規入場教育
- ・デジタルサイネージの採用
- ・バディシステムの採用

○働き方改革

- ·協力会社使用のサテライトオフィス設置
- ・ サロンの設置
- インタラクティブプロジェクターの採用
- ・バックオフィスの採用
- ·HIT活動
- ・資機材管理センターを設置し、一括管理
- ・時間管理タッチパネルの設置
- ・現場事務所のフリーアドレス化
- ・詰所の快適化

○職長会活動

- ・サブ職長会の発足
- ・職長会各社のスローガン「のぼり」の掲示
- ・けんせつ小町との連携



位置管理システム



現場事務所のフリーアドレス

■ 取組をおこなって良かった点

・休暇日程の確度が向上し、家族サービス等を前もって計画し、実施できるようになり、家族 からも好評となっている。

■ 留意すべき課題等

- ・関連工事との調整が発生した場合に週休2日を達成するためには、例えば発注者と下請けとの間で工法等の工夫や、工程等の調整が必要となる。
- ・特に働き方改革等での初めての試みについては、目的(効果)と使用者の慣れ、使用勝手等考慮の上進める必要がある

Key Word: 生産性向上、安全性、働き方改革

3. 病院増改修工事 (施工中)★

工事概要						
発注者	社会医療法人入間川病院 受注者 清水建設(株)					
工事規模	契約額 : 約 10 億円 工 期 : 約 462 日					
工事内容	<u>区分:</u> 改修 <u>施設用途:</u> 総合病院(100床以上)					
	諸 元 等:					
	条 件 等:					
	・地盤条件:1 階は全面道路から 3.5 m 下がった高低差のある地盤条件					
	・周辺環境:既存病院に3面囲まれた近接工事					
	・引き渡し: 2020 年 3 月 31 日					
	施工体制:					
	・元請 現場技術者 専任3人、事務員巡回・施工図工非常駐・サポートスタッフ1人					

取組目標

☆ 現場閉所 4週6閉所 祭日全休 ☆ 現場作業従事者 4週6休 を目標に設定□ 目標設定の背景等

- ・受注した段階から、4週6閉所・祭日全休の方針を決めていた。
- ・発注者からは設計時の工期から1ヵ月短縮したい要望が出ていたが、その条件を満たした 上での取組であった。

□ 目標対象者の範囲

·元請、下請けを問わず、すべての配置技術者及び現場従事者(平均 22 人/日)を対象とした。

取組内容

■ 目標達成のための実施方法や工夫等

□ 発注者側の取組

・改修工事は時間の調整をして頂き、なるべく平日に取組む協力をしていただいた。

□ 受注者側の取組

- ○完全调休2日の導入
- ·着工2か月間には日割り工程を作成し、祭日、GW等の長期休暇の予定を全て決めて、 工事に着手をした。
- ・着工した時には明確に、〇月〇日から夏季休暇と事務所のカレンダーに掲示し、ただ休暇を取得するのでは無く、有意義に取得して頂き稼働時のモチベーションを上げる取組を行った。

○施工方法の効率改善

- ・高低差がある現場だったので、基礎はスチール型枠を採用し、 根切り工事と埋設工事及び埋戻しを同時進行し工期を短縮した。
- ・RC造で敷地一杯の建物だったので、鉄筋の継手を溶接継手として、鉄筋材料の種類を少なくし、作業効率を上げた。配筋は工場で組んできたもの(スポット溶接)搬入し、作業効率を上げ



スポット溶接

た。

・外装はタイル仕上であったため、ウェブフォーム構法を 採用し、外装下地工事を省き足場上での作業を減らし 効率を上げた。

○配員の見直し

・サポートスタッフを採用し時間がかかる事務作業など に集中対応し、係員の業務の分担を実施した。



ウェブフォーム構法

■ 取組をおこなって良かった点

- ・作業効率を上げる工夫をしていく中で、作業がシンプルになり、安全面なども合わせて改善された。
- ・既存病院稼働中での隣接工事だったので、土曜日祭日を全休にする事で入院患者様や ご家族の方のストレス軽減となった。

■ 留意すべき課題等

・今回鉄筋コンクリート造の建物の為、大工、鉄筋工は現場の休暇に合わせて休みとなる。 日当で生計を立てている人にとっては、生活が圧迫することになる。下請負契約を締結す る際に、休日まで配慮して契約を締結した。

Key Word: 施工方法の改善、配員の見直し

4. 病院建替工事 (施工中)★

工事概要

 発注者
 ○○医療法人
 受注者
 ○○建設会社

 工事規模
 契約額: (非公表)
 工期: 約1,428日

 工事内容
 区分: 新設及び改修 諸元等:
 施設用途: 病院 指状は思想: ○次は、地上 ○次は、地上 1.5%によります。

- ·構造·規模:S造 地上6階·地下1階、1棟 ·地域地区:都市計画区域、準工業地域
- ·建物用途:病院(精神疾患系·内科系)142 床(今回工事)、既存143床 ·敷地面積:8,544.56 m²、建築面積:1,776.26 m²、延床面積:8,457.04 m²

条件等:

- ・地盤条件:敷地内に高低差あり(約6m)。
- ・周辺環境: 西側と東側は民家が近接。搬入通路幅員が狭く、車両制限や時間制約あり。 敷地内に既存3棟の病棟があり、2棟を順次解体して新棟を建設。
- ・引き渡し:スクラップアンドビルドで、1 棟を2期に分けて施工。(1期引渡し:2017年8月、2期引渡し:2019年3月、最終引渡し:2020年5月)

施工体制:

・下請け階層:四次、一次下請 69社





取組目標

☆ 現場閉所 4週6閉所 ☆ 現場作業従事者 4週6休 を目標に設定

□ 目標設定の背景等

・受注者は、2016年の着工時は4週5休を目標に設定していたが、2019年からは働き方改革の推進により、発注者との工程調整や施工順序の見直し等により、4週6休とした。

□ 目標対象者の範囲

·元請·下請を問わず、すべての現場従事者(所長、次席、所員3人、事務、施工図、協力会社:約30人/日)を対象としている。

取組内容

■ 目標達成のための実施方法や工夫等

□ 発注者側の取組

- ○迅速なもの決めと院内調整の実施
- ・工程に合わせた速やかなもの決めの実施により、スムーズな発注手配ができ、納期遅れ による工期の遅延防止を図っている。
- ・作業所から要望した工程や施工方法に基づいた院内でのスケジュール等の調整など、工事に対する多大なる理解と協力により、工程の短縮を図っている。

□ 受注者側の取組

- ○計画的な現場閉所の実施
- ・工期全体が4年におよび、5ステップ(①準備・1期新築→②A棟解体→③2期新築・1期

改修→④B棟解体→⑤外構・改修)で工事を進めるため、期中の部分引渡しや引越し日程を早期に決定し、次ステップ開始までのタイムロスを無くすことにより、工程内で計画的に現場閉所ができるように努めている。

・年間の閉所予定を早期に決定し、特に長期休暇(GW、夏季、年末年始)は会社の休暇と合わせて閉所とし、また解体工事時の祝日を確実に閉所とすることにより、2019年は4週6閉所をほぼ達成することができた。

○効率的な施工管理の取組み

- ・作業所内や協力会社と情報を共有するため、ファイル共有クラウドサービス「BOX」を利用して図面最新版管理の徹底を図り、手戻りの防止や図面の受渡し手間を削減している。
- ・所員はタブレット端末を現地で利用することで、図面や情報を現地で速やかに閲覧でき、 安全面や品質管理・検査など効率的に現場を管理することができている。
- ·BIM を活用し、躯体の打継ぎ位置の検討や施工数量の算出を実施、また変更が多かった内装仕上材の部位毎の細かな数量積算などを実施し、業務の効率化を図っている。

○働き方改革と WLB 向上への取組み

- ・所員と働き方について意見交換し、業務内容の見直しや効率化を図り、自分の業務スケジュールを考えることで時間管理の意識付けを行ない、時間外労働の削減や休日取得の向上に努めた。
- ・所員全員の休暇予定を早期に計画的に決めて、確実に取得するように指導することで、 工程や業務の調整やプライベートの予定が立てやすくなり、休日を取得しやすい作業所の 環境づくりに努めている。

■ 取組をおこなって良かった点

- ・作業所閉所を増やすことで、休日作業時の事故やトラブルの心配がなく、安心して休日を 過ごせる日が増えた。
- ・休日を増やしたことで、限られた時間内で効率的に業務を行なう必要が生じたため、所員 に仕事に対する意識の変化や処理能力の向上が見られた。
- ·2019 年度は、所員が交代で休日を取得することで、振替休日 95%以上の取得を達成し、また配転休暇3日と年休5日以上の取得 100%を達成することができた。

■ 留意すべき課題等

- ·契約時に週休2日の内容を盛り込んだ見積書や総合工程表で発注する必要があり、発注者側にコストや日程に対する十分な理解が必要である。
- ・新築工事では土曜閉所でも特に問題無いが、既設取合や改修等の工事では、土曜休日 にしか出来ない作業も多々あり、完全に閉所するのが難しい。
- ・多様な働き方があって良いと思うので、一概に閉所するのではなく、休みたい人は休め、 働きたい人は働ける環境を整備できたら良いと考える。
- ・建設業に携わる労働人口は確実に減少していくので、雇用確保のために、若者をはじめ、 外国人労働者や高齢者なども、安全で快適に働ける職場環境を整えていく必要がある。 Key Word: 迅速なもの決め、計画的な現場閉所、ファイル共有クラウドサービス、BIM

5. 病院移転工事 (施工中)★

工事概要

<u> </u>							
発注者	○○医療法人	受注者	○○建設会社				
工事規模	契約額 : 約 14 億円	円 工期:約370日					
工事内容	<u>区分:</u> 新設 <u>施設用</u>	<u>途:</u> 老人保	健施設				
	諸 元 等:						
	·RC 造 4 階						
	·敷地面積:3,000 m²、建築面積:1,43	33 m²、延床 [°]	面積:5,099 m²				
	条 件 等:	条件等:					
	·地盤条件:軟弱地盤(支持層:GL-6.	5 m) 💢					
	·周辺環境:農地。北:用水路、東:河	JJI,					
	西:田圃に面する。南:前面道路は市	īバス					
	運行路。		FARBURET IN THE FEBRUARY IN THE PARTY OF THE				
	・引き渡し: 2020 年 2 月 28 日	E Common of the					
	施工体制:		DESCRIPTION OF STREET				
	・下請け階層:五次、一次下請け 47:	社 🧼					

取組目標

☆ 現場閉所 4週8閉所 ☆ 現場作業従事者 4週8休

☆ 長期休暇 夏季・GW・年末年始は会社の規定に基づいた大型連休 を目標に設定

□ 目標設定の背景等

・建設業の働き方改革推進の必要性を感じ、受注段階から4週8休を目標に計画を進めた。

□ 目標対象者の範囲

·元請、下請を問わず、全ての従事者を4週8休の対象とし、下請とも4週8休を前提に契約を結んだ。

取組内容

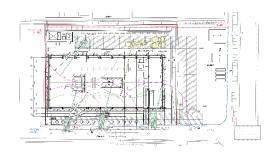
■ 目標達成のための実施方法や工夫等

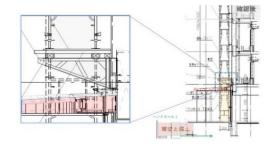
□ 発注者側の取組

・発注者の代行者としてCMR(コンストラクション・マネージャー)を雇って頂き、プロモーションテーブルに沿って、タイムリーに意思決定をして頂いたので、スムーズな製作物の発注・手配をすることができた。

□ 受注者側の取組

- ○工程の見直し、作業効率のアップ
- ・都市計画法 37 条の解除申請を行い、開発工事と建築工事を同時に行う事を可能にし、 施工日数を削減した。
- ・上記により、南北同時搬入も可能になり、タワークローラー1基の揚重計画を 45tレッカー 複数台の揚重計画に見直した。揚重能力が上がり作業効率もアップした。
- ・4 階躯体工事中に 1 階の足場を解体できるように工夫し、上階工事完了を待たずに 1 階下屋の鉄骨建方・仕上工事を進められるように工夫した。
- ·スラブに工業化工法(FR版)を採用し、施工日数を短縮した。
- ・本設階段を踏面充填鉄骨階段にして先行設置し、安全な昇降階段を確保することで躯体工事の作業効率をアップした。





37条の解除申請に伴う変更後の仮設計画図

仮設ブラケット上への足場架設

○ITツールの活用

- ・タブレット端末で社内SNSツール(wowトーク)を使い、現場の問題点を写真付きコメントで全員で共有し、速やかに判断・解決を行うように心掛けた。
- ・社内検査システムを用いて検査を行い、資料作成の時間を削減した。

○時報付の時計、スライド勤務

- ・時報付の時計を設置し、時間の感覚を持って業務にあたった。
- ・スライド勤務を実施し、1名早出出勤をした。

○事務業務のアウトソーシング、支店との協働

- ・文系の派遣の方を採用し、職員の業務の事務的な部分をアウトソーシングした。
- ・施工図・製作図業務を、支店の施工図・製作図を一括管理する部署と協力して行った。 支店では、1人で2現場の図面業務を担当し、集中業務によって図面工務の生産性向上 を図っている。

■ 取組をおこなって良かった点

- ・現場職員、作業員ともに4週8休をするための進め方・工夫・調整をするようになり、働き方 改革の意識が高まった。
- ・休日に作業を行わないので、近隣に迷惑をかけることがなかった。
- ・休日取得の為の交代要員の確保が必要なかった。
- ・休日が閉所日となるので、休日中に電話が無い。
- ・土日休むと疲れがしっかりととれ心のケアに良い。
- ·休日に冷静に考える時間ができる。

■ 留意すべき課題等

- ・作業員は、当現場では4週8休を実現している。ただ、一部の作業員は当現場が休みでも他現場に行って作業しているのが実情である。業界全体での取り組みと、収入の問題解決が急務である。
- ・施主・設計者による物決めの遅延や仕様変更による製作物の遅れが目標達成を困難に する。もし、着手段階で全て決定していれば4週8休のハードルは下がる。
- ・雨天ではできない作業の遅延を、工夫して取り戻す必要がある。本案件では躯体工事の遅れを屋上階・塔屋階パラペットのスラブ同時打設をすることで回復し、外壁塗装・防水は仮設屋根を架け工程を守った。そのための予算を見込む必要がある。
- ・コンクリート打設等、雨に影響する工事が月曜日に予定されている場合、前の週の金曜昼 に、実施又は延期の決定及び再調整をしなければならず、判断が難しかった。
- ・本案件は労務状況を考え、1月中旬にはほぼ工事を完了する工程を描き、繁忙期からずらす事で労務確保できた。2月末に引渡しであったからできたことであり、3月引渡等、繁忙期と重なる案件では困難が生じるかもしれない。

Key Word: 揚重計画、工業化工法、ITツール、時報付時計、スライド勤務、アウトソース、支店との協働