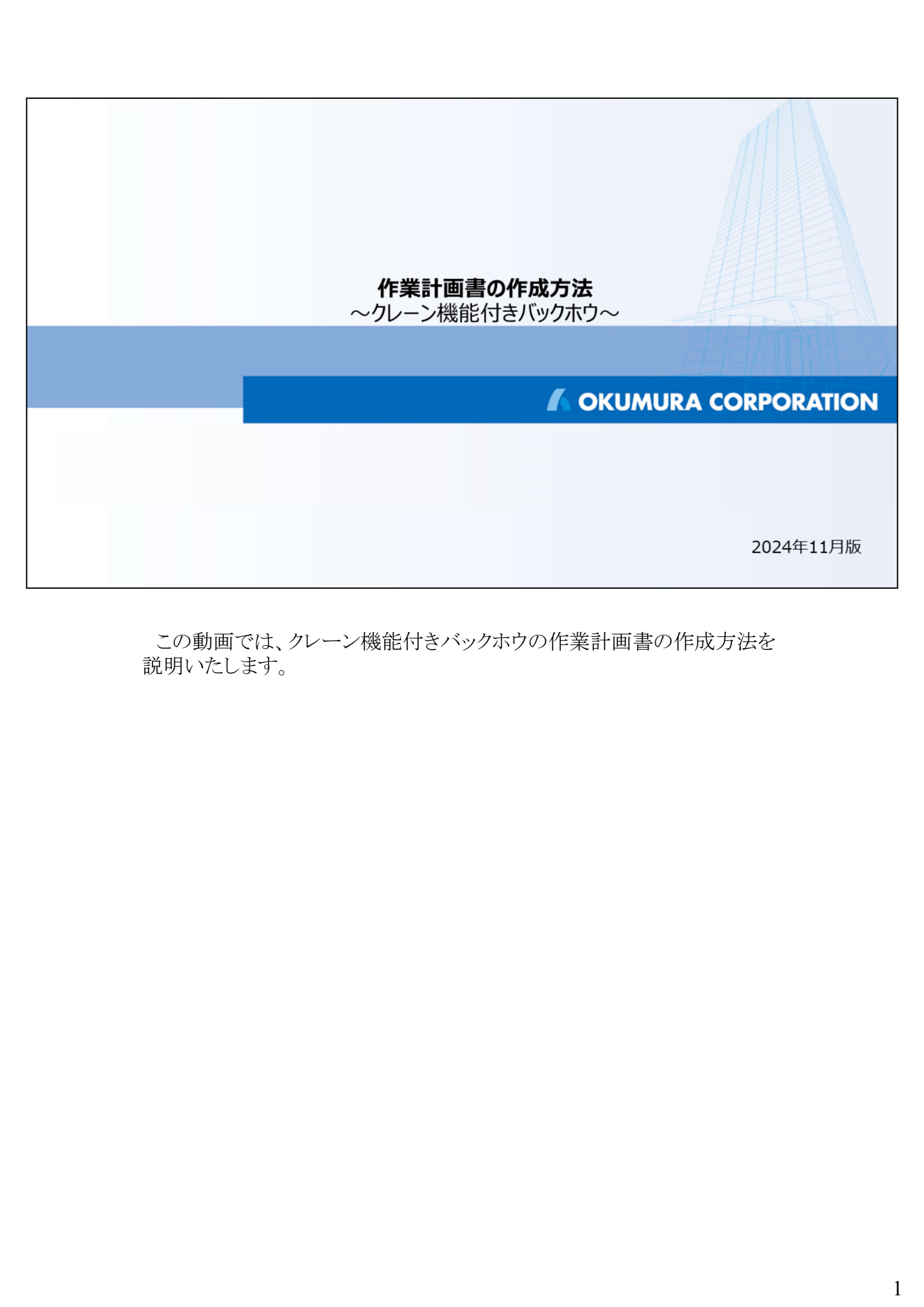




作業計画書の作成方法 ～クレーン機能付きバックホウ～

 **OKUMURA CORPORATION**

2024年11月版

この動画では、クレーン機能付きバックホウの作業計画書の作成方法を説明いたします。

【作業計画書の様式について】

クレーン機能付きバックホウ使用時に作成する作業計画書は、
以下の**赤文字の様式から選択**し作成してください。

作業計画書の様式	作成用途
移動式クレーン+車両系建設機械	
移動式クレーン	
移動式クレーン+高所作業車	
車両系建設機械+車両系荷役運搬機械	
クレーン機能付きバックホウ+車両系荷役運搬機械	※クレーン機能付きバックホウに加え、車両系建設機械を使用する場合
クレーン機能付きバックホウ+高所作業車	※クレーン機能付きバックホウに加え、高所作業車を使用する場合
高所作業車	
クレーン機能付きバックホウ	※クレーン機能付きバックホウのみを使用する場合
コンクリートポンプ車	
ロープ作業	

当社の作業計画書の様式は、現在、10種類に分かれています。

このうち、クレーン機能付きバックホウに関係する様式は3種類です。併用する機械の有無に応じて選択し、作業計画書を作成してください。

②

【作業計画書作成の流れ】

①左ページの必要事項の記入と作業計画図の作成（協力会社）

②工事所審査・工事所長承認（元請）

③右ページの工事所の計画指導事項を確認の上、受領（協力会社）

④コピーして、関係者に周知・サインの上、保管（協力会社）

【作成時に準備しておくもの】

- ・作業計画書記入用紙(紙、Excelデータ等)
 - ・使用重機の性能が分かる資料(カタログ等)
 - ※使用重機を元請け会社が手配する場合
 - ・作業場所の状況が分かる平面図(縮尺は1:100を基本)
- ※奥村組HP(協力会社の皆様へ)→安全に関するお知らせ
- 【安全書類】からダウンロード可能

まず最初に作業計画書を作成するときの流れを説明します。

①協力会社のみなさんは、左ページに必要事項を記入、作業計画図を作成してください。完了したら、工事所職員に渡してください。

②工事所職員が内容を確認、審査のうえ、問題がなければ承認します。

③工事所から作業計画書が戻ってきたら、左ページ上部の欄に受領日を記入し、提出時に記入した安全衛生責任者の右横に押印またはサインしてください。

④作業計画書の内容は、関係者に周知し、コピーにサインのうえ保管してください。本書は元請けに渡してください。

作成する際には、次のものを準備してください。作業計画書の記入用紙。使用する重機の性能が分かる資料。作業場所の状況、縮尺が分かる平面図が必要です。手元にない場合はご自身の会社もしくは工事所に問い合わせてください。

【作業名称等について】 (記入例) 埋戻し作業の場合

作業計画書 クレーン機能付バックホウ

接触防止安全装置搭載機: ☐ パワーショベル ☒ ドラグショベル ☐ 解体用機械

作業名称	埋戻し作業		提出日	2024 年 5 月 17 日
一次協力会社	大山建設 株式会社	安全衛生責任者	鈴木 四郎	承認計画書受領日
(3)次協力会社	小川建設 株式会社	安全衛生責任者	村山 実	元請け承認後に記入
作業年月日	2024 年 5 月 22 日 ~ 2024 年 6 月 21 日			
作業内容及び方法	バックホウ作業: 埋戻し			
	クレーン作業: 締固め機器の移設、敷鉄板設置作業			
	最大作業半径	5.5 m		
	定格・総荷重	2.90 t × 90% = 2.6 t	≧	作業時最大荷重(荷+吊具) 0.82 t

接触防止の安全装置とは

『危険範囲への侵入を検知するセンサー』と『検知後に作動する装置※』が一体となったものです。

※音や光で警報を発する装置や自動的に停止する装置のことでバックモニターのみでは不十分です。

同様の作業が続く場合でも、作業年月日は概ね1ヵ月程度の期間としてください。

OKUMURA CORPORATION

作業名称などについて、項目に従って記入してください。

接触防止の安全装置とは『危険範囲への侵入を検知するセンサー』と

『検知後に作動する装置』が一体となったものです。

『検知後に作動する装置』とは音や光で警報を発する装置や自動的に停止する装置のことでバックモニターのみでは不十分です。

作業年月日の項目欄ですが、同様の作業が続く場合でも、作業年月日は概ね1ヵ月程度の期間としてください。また、作業計画書は作業内容が変わる毎に作成してください。

承認計画書受領日は、元請け承認後に記入してください。

【作業名称等について】 (記入例) 埋戻し作業の場合

作業計画書 クレーン機能付バックホウ

接触防止安全装置搭載機: ☐ パワーショベル ☒ ドラグショベル ☐ 解体用機械

作業名称	埋戻し作業		提出日	2024 年 5 月 17 日	
一次協力会社	大山建設 株式会社	安全衛生責任者	鈴木 四郎	承認計画書受領日	/
(2)次協力会社	世田谷開発 株式会社	安全衛生責任者	黒津 俊彦		/
作業年月日	2024 年 5 月 22 日 ~		2024 年 6 月 21 日		
作業内容及び方法	バックホウ作業: 埋戻し		現地や作業計画図等で確認したうえで、		
	クレーン作業: 締固め機器の移送、敷鉄板設置作業		計画している作業半径を記入してください。		
	最大作業半径	5.5 m			
	定格・総荷重	2.90 t	x 90% =	2.6 t	≥ OK 作業時最大荷重(荷+吊具) 0.82 t

[吊荷]敷鉄板5×10(t22) = 802kg
フック重量 + 吊具 = 18Kg
計820kg = 0.82tと想定

ハイリーチクレーン仕様 SK225SR SK235SR(LC)

本体型式	SK225SR-3	SK235SR(LC)-3
標準バケット容量(山積)	m ³	0.8(BJIS0.7)
最大吊り上げ能力	定置吊り txm	2.9x4.0
	走行吊り txm	1.4x6.0
旋回速度	min ⁻¹ /rpm	6.0(6.0)(クレーンモード時)
走行速度	km/h	1.7(クレーンモード時) 1.5(クレーンモード時)

■定格総荷重

本体型式	SK225SR-3		SK235SR(LC)-3	
	定置吊り	走行吊り	定置吊り	走行吊り
2.5~4.0m	2.9	1.4	2.9	1.4
4.5m	2.9	1.4	2.8	1.4
5.0m	2.9	1.4	2.8	1.4
5.5m	2.9	1.4	2.8	1.4
6.0m	2.9	1.4	2.8	1.4
6.5m	2.5	—	2.8	—
7.0m	2.3	—	2.5	—
7.5m	2.0	—	2.2	—
8.0m	1.8	—	2.0	—
8.5m	1.7	—	1.8	—
8.6m	—	—	1.8	—
フック重量	13.9kg			

作業時最大荷重が、定格・総荷重の9割である2.6tを超えていないことを確認のうえ、『OK』と記入してください。

走行吊りは原則禁止ですが、やむを得ず行う場合は

定格総荷重を定格総荷重表にある1.4tに設定して計画を行ってください。

また、次の点を守ってください。

- ◆ 荷を地面に近づけ振れを小さくする
- ◆ 軟弱及び凸凹な路面の走行は避ける
- ◆ できるだけ低速で走行する
- ◆ 荷の荷重をできるだけ小さくする

OKUMURA CORPORATION

最大作業半径は、現地や作業計画図等で確認したうえで、計画している作業半径を記入してください。

定格総荷重はカタログの仕様表等を参照し、記入してください。

作業時最大荷重は、最も重量の大きい資材を吊る際の荷重を検討のうえ記入してください。

作業時最大荷重が、定格総荷重の9割である2.6トンを超えていないことを確認のうえ、OKと記入してください。

走行吊りは原則禁止ですが、やむを得ず行う場合は定格総荷重を定格総荷重表にある1.4トンに設定して計画を行ってください。

また、次の点を守ってください。

- ・荷を地面に近づけ振れを小さくする。
- ・軟弱及び凸凹な路面の走行は避ける。
- ・できるだけ低速で走行する。
- ・荷の荷重をできるだけ小さくする。

【使用する重機や作業員の配置について】

使用 機械 ①	機種:	SK225SR-3	性能(掘削):	0.8 m ³	性能(定格荷重):	2.9 t		
	接触防止 安全装置	☐ 緊急停止機能 ☐ 警報・警告(音、光、回転灯等)【重機のみに取付ける型式】 ☒ 緊急停止機能 ☐ 警報・警告(音、光、回転灯等)【重機と作業員等に取付ける型式】 ☐ 未搭載 ☐ 装置解除 ☐ モニター(カメラ)だけの場合、 理由()						
		作業員の 配置及び 指揮系統	会社名	氏名	資格要件	資格	☒ 補強土留 ☐ 敷鉄板敷設 ☐ 地盤改良 ☒ 幅員確保 ☐ 誘導者配置 ☒ その他 ☐ 笛 ☐ 警報器 ☐ その他	
			作業指揮者	世田谷 開発 稀 田村 一郎	つり上げ荷重 以上	免許		機械転倒 防止措置
			クレーン運転者	〃	〃	技能講習		
オペレータ	〃		山口 二郎	技能講習				
主操作責任者	〃	佐藤 四郎	技能講習	人払い 方法				
玉掛者	〃	金山 信一	技能講習					
誘導者	〃	太田 三郎						
合図者	〃	太田 三郎						
作業者	〃	佐藤 四郎・金山 信二						

作業員名	氏名	会社名	資格	備考
1	田村 一郎	世田谷 開発 稀	免許	
2	山口 二郎	〃	技能講習	
3	佐藤 四郎	〃	技能講習	
4	金山 信一	〃	技能講習	
5	太田 三郎	〃		
6	太田 三郎	〃		
7	佐藤 四郎・金山 信二	〃		

接触防止安全装置は必須です。
 万が一、安全装置が未搭載やモニターだけの場合は
 理由を記入し、元請けに確認してください

ハイリーチクレーン仕様 SK225SR/SK235SR(LC)			
本体型式	SK225SR-3	SK235SR(LC)-3	
標準バケット容量(山積)	m ³	0.8 (JIS0.7)	
最大吊り上げ能力	定置用 t	2.9x6.0	2.9x4.0
走行用 t	1.4x5.5	1.4x6.0	
旋回速度	min ⁻¹ /rpm	6.0/6.0(クレーンモード時)	
走行速度	km/h	1.7(クレーンモード時)	1.5(クレーンモード時)
単位は国際単位系の表示で1以内は従来表示です。			
■定格総荷重 (単位:t)			
本体型式	SK225SR-3	SK235SR(LC)-3	
作業半径	定置用	走行用	走行用
2.5~4.0m	2.9	1.4	2.9
4.5m	2.9	1.4	2.8
5.0m	2.9	1.4	2.8
5.5m	2.9	1.4	2.8
6.0m	2.9	—	2.8
6.5m	2.5	—	2.8
7.0m	2.3	—	2.5
7.5m	2.0	—	2.2
8.0m	1.8	—	2.0
8.5m	1.7	—	1.8
8.6m	—	—	1.8
フック重量	13.9kg		

使用する重機や作業員の配置について記入する部分です。
 カタログの仕様表などを参照し、機種や掘削・定格荷重の性能を確認の
 うえ、記入してください。
 機械の仕様に無い項目は、よこ線や斜線を記入してください。
 接触防止安全装置は必須です。万が一、安全装置が未搭載やモニタ
 ーだけの場合は理由を記入し、元請けに確認してください。

【使用する重機や作業員の配置について】

使用機械 ①	機種:	SK225SR-3		性能(掘削):	0.8 m	性能(定格荷重):	2.9 t
	接触防止 安全装置	☐ 緊急停止機能 ☐ 警報・警告(音、光、回転灯等)【重機のみに取り付ける型式】 ☒ 緊急停止機能 ☐ 警報・警告(音、光、回転灯等)【重機と作業員等に取り付ける型式】 ☐ 未搭載口装置解除口モニター(カメラ)だけの場合、理由()					
		作業員の 配置及び 指揮系統	会社名	氏名	資格要件	資格	☐ 補強土留 ☐ 敷鉄板敷設 ☐ 地盤改良 ☒ 幅員確保 ☐ 誘導者配置 ☒ その他 ☐ 笛 ☐ 警報器 その他
			作業指揮者	世田谷開発㈱ 田村 一郎	吊り上げ荷重5t以上	免許	
	クレーン運転者		〃 山口 二郎	機体重量10t以上	技能講習		
	オペレーター		〃 山口 二郎	吊り上げ荷重1t以上の移動式クレーン	技能講習		
	玉掛け作業責任者		〃 佐藤 四郎	吊り上げ荷重1t以上の移動式クレーン	技能講習		
	玉掛け者		〃 金山 信二	吊り上げ荷重1t以上の移動式クレーン	技能講習		
	誘導者		〃 太田 三郎				
	合図者	〃 太田 三郎					
作業員	〃 佐藤 四郎・金山 信二						

クレーン運転者に必要な資格区分	
吊り上げ荷重による区分	必要資格
5t以上	【免許】移動式クレーン運転士
1t以上～5t未満	【技能講習】移動式クレーン運転士
1t未満	【特別教育】移動式クレーン運転士

【作業指揮者の選任が必要な作業内容】

- ・車両系建設機械の修理又はアタッチメントの装着及び取外しの作業
 - ・車両系荷役運搬機械を用いる作業
 - ・車両系荷役運搬機械等の修理又はアタッチメントの装着もしくは取外しの作業
 - ・一つの荷でその重量が1000キログラム以上のものを不整地運搬車に積む作業又は降ろす作業
- ※単独でフォークリフト作業を行う場合や、それ以外の作業については選任不要

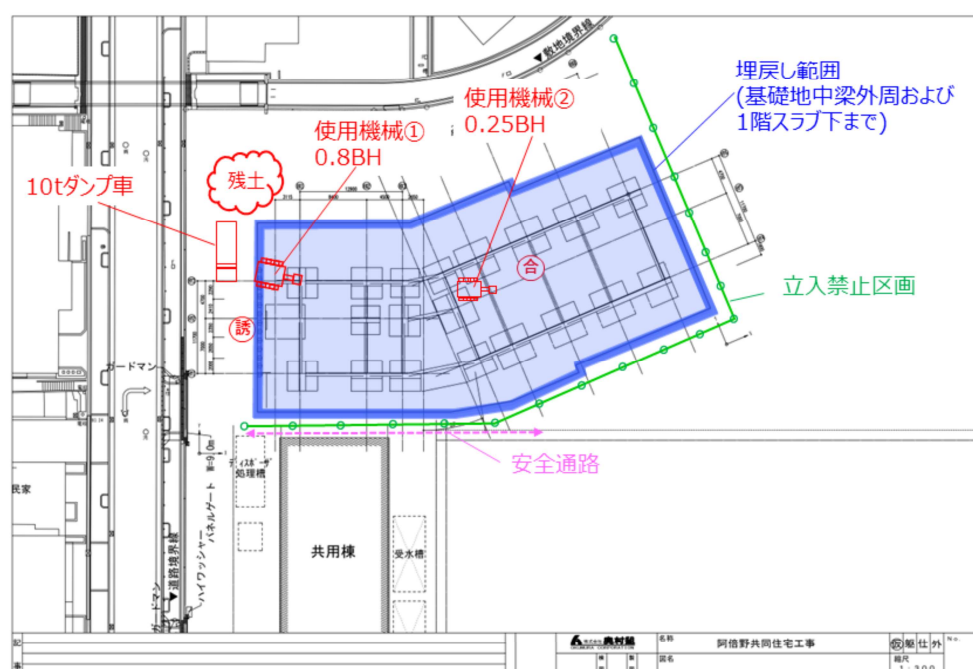
玉掛け作業に必要な資格区分

吊り上げ荷重 による区分	必要資格
1t以上	【技能講習】玉掛け
1t未満	【特別教育】玉掛け

作業指揮者の選任が必要な作業内容は記載の通りですので、該当する作業は、必ず選任してください。

クレーンの運転や玉掛け作業には資格が必要です。吊り上げ荷重による区分により、必要な資格が異なるので注意してください。

【作業計画図について】



作業計画図		別紙参照	
作業場所	機械設置位置	立入禁止区域	安全通路
誘導者等配置位置	運行経路	地盤の状態	架空線
埋設物位置	等		

【作業計画図には次のことを図示してください】

作業場所 機械設置位置

立入禁止区域 安全通路

誘導者等配置位置

運行経路 地盤の状態

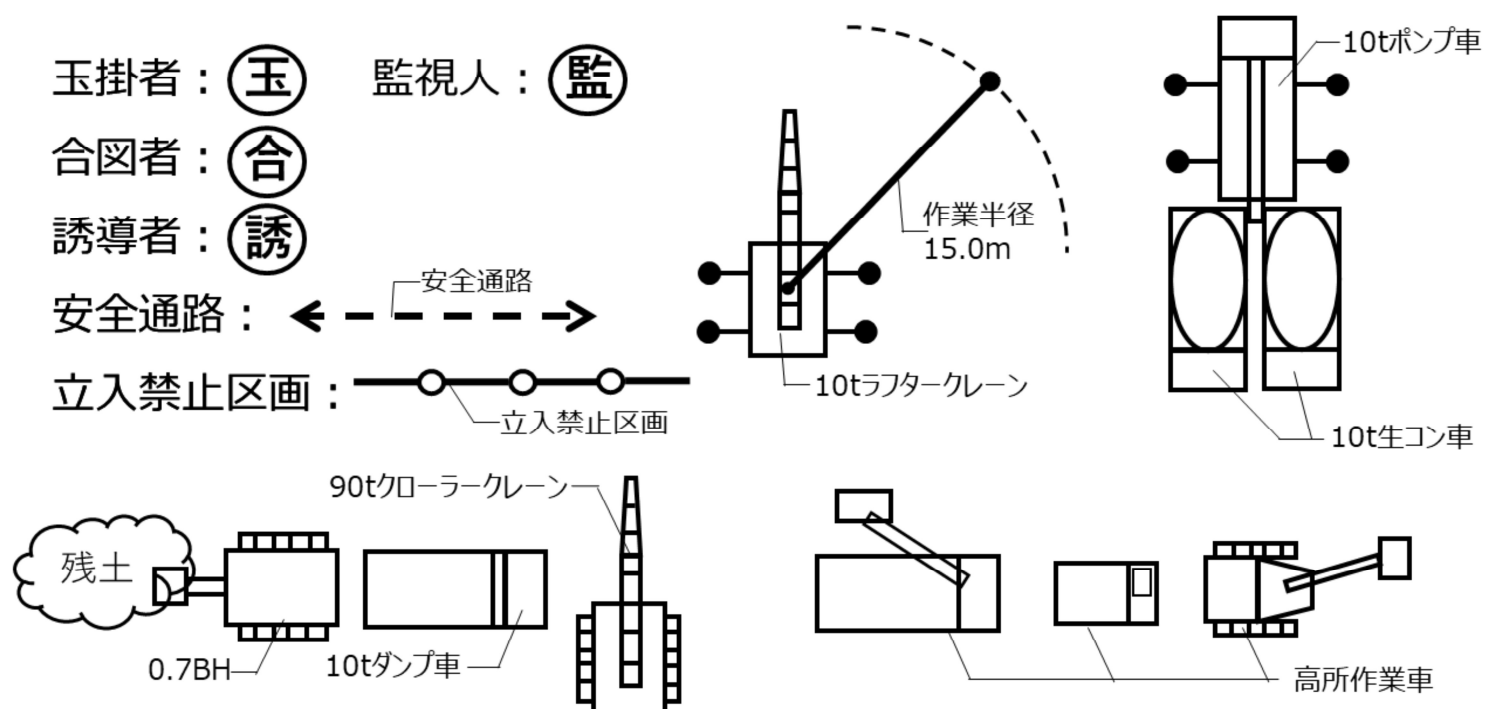
架空線 埋設物位置 等

作業計画図の作成例です。

まず、作業場所の状況が分かる各種工事の施工計画図、総合仮設計画図などの縮尺が分かる平面図などを準備してください。

作業計画図には、作業場所、機械設置位置、誘導員や合図者の配置、カラーコーン・バー等でおこなう立入禁止区画、安全通路に加え、必要に応じて、運行経路、地盤の状態、架空線、埋設物位置、などを記入してください。

【作業計画図に記入する重機や区画等の記入例】



作業計画図に記入する重機や区画等を手書き記入する場合の記入例です。

作業半径は作業計画図の縮尺に合わせて記入してください。

縮尺が1/100の場合、1メートルが1センチメートルの長さになります。

【元請けからの計画指導について】

工事名	阿倍野共同住宅工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
工事所長	山田	担当	芝	小坂																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
計画指導事項	提出された作業計画について、次のように指導します。計画内容を関係作業員に周知し、作業を行ってください。																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
作業前に作業場所の地盤、地質の状況等を調査し、その結果に基づき計画する。 転倒、転落防止のための適切な足場等の設置、不測の事態に備え、転落の危険性を認識する。 転倒、転落の恐れがあるときは、誘導者を配置する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
作業条件	<table border="1"> <tr> <td>1. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>地盤・地質等（地山・堅土・軟弱）</td> </tr> <tr> <td>2. 地下水（地下水・地下水）</td> <td>※（※）</td> <td>地下水・湧水・地山・湧水等</td> </tr> <tr> <td>3. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>4. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>5. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>6. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>7. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>8. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>9. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>10. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>11. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>12. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>13. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>14. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>15. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>16. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>17. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>18. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>19. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>20. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>21. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>22. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>23. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>24. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>25. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>26. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>27. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>28. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>29. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>30. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>31. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>32. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>33. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>34. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>35. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>36. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>37. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>38. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>39. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>40. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>41. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>42. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>43. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>44. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>45. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>46. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>47. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>48. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>49. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>50. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>51. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>52. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>53. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>54. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>55. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>56. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>57. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>58. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>59. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>60. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>61. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>62. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>63. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>64. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>65. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>66. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>67. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>68. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>69. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>70. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>71. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>72. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>73. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>74. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>75. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>76. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>77. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>78. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>79. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>80. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>81. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>82. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>83. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>84. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>85. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>86. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>87. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>88. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>89. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>90. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>91. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>92. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>93. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>94. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>95. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>96. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>97. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>98. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>99. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> <tr> <td>100. 掘削・掘削（掘削・掘削）</td> <td>※（※）</td> <td>掘削・掘削・掘削・掘削</td> </tr> </table>				1. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	地盤・地質等（地山・堅土・軟弱）	2. 地下水（地下水・地下水）	※（※）	地下水・湧水・地山・湧水等	3. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	4. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	5. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	6. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	7. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	8. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	9. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	10. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	11. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	12. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	13. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	14. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	15. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	16. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	17. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	18. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	19. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	20. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	21. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	22. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	23. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	24. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	25. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	26. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	27. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	28. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	29. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	30. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	31. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	32. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	33. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	34. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	35. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	36. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	37. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	38. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	39. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	40. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	41. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	42. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	43. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	44. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	45. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	46. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	47. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	48. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	49. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	50. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	51. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	52. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	53. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	54. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	55. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	56. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	57. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	58. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	59. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	60. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	61. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	62. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	63. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	64. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	65. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	66. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	67. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	68. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	69. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	70. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	71. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	72. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	73. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	74. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	75. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	76. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	77. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	78. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	79. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	80. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	81. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	82. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	83. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	84. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	85. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	86. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	87. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	88. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	89. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	90. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	91. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	92. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	93. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	94. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	95. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	96. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	97. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	98. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	99. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削	100. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削
1. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	地盤・地質等（地山・堅土・軟弱）																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2. 地下水（地下水・地下水）	※（※）	地下水・湧水・地山・湧水等																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
27. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
38. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
40. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
41. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
43. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
44. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
45. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
47. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
48. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
49. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
51. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
52. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
53. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
54. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
55. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
56. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
57. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
58. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
59. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
60. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
62. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
63. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
64. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
65. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
66. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
67. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
68. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
69. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
70. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
71. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
72. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
73. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
74. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
75. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
76. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
77. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
78. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
79. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
80. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
81. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
82. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
83. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
84. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
85. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
86. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
87. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
88. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
89. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
90. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
91. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
92. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
93. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
94. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
95. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
96. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
97. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
98. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
99. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
100. 掘削・掘削（掘削・掘削）	※（※）	掘削・掘削・掘削・掘削																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
①左ページの記入が完了したら 工事所に提出してください ②工事所が指導事項等を記入し 審査・承認します ③承認後、作業計画書を返却しますので、 内容を確認し、受領日と安全衛生責任者がサインをしてください																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

作業計画書 埋戻し作業	
提出日	2024年 5月 17日
印又はサイン	承認計画書受領日
一次協力会社	大山建設 株式会社
(2)次協力会社	世田谷開発 株式会社
作業年月日	2024年 5月 22日 ~ 2024年 6月 21日

作業計画書 クレーン機能付バックホウ

接触防止安全装置搭載機: ☐ パワーショベル ☒ ドラグショベル ☐ 解体用機械

作業名称	埋戻し作業	提出日	2024年 5月 17日
一次協力会社	大山建設 株式会社	安全衛生責任者	鈴木 四郎 鈴木 5/21
(2)次協力会社	世田谷開発 株式会社	安全衛生責任者	黒津 俊彦 黒津 5/21
作業年月日	2024年 5月 22日 ~		2024年 6月 21日

左ページの記入と作業計画書の作成が完了したら、

①作業計画書を工事所に提出してください。

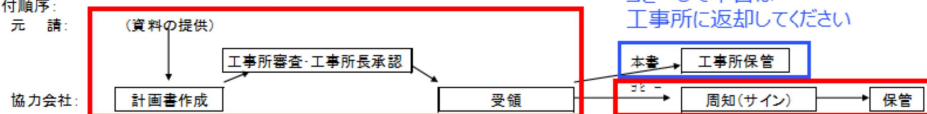
②工事所が計画に対する作業条件や指導事項を記入、審査、承認します。

③工事所から作業計画書が戻ってきたら、左ページ上部の欄に受領日を記入し、提出時に記入した安全衛生責任者の右横に押印またはサインしてください。

これで、作業計画書の作成は完了となります。

回付順序：
元 請：

コピーして本書は
工事所に返却してください



コピーした作業計画書の内容を関係作業員に周知し、周知日と周知者を記録して保管してください。

[illegible]

周知日	5/22	5/29	6/12
周知者 (サイン)	鈴勝福亀宮栗佐太木広 村宮富岡下本藤田部島	久森高 保下木	木山穂 村崎藤 . . .

計画内容を関係作業員に必ず周知してから作業を行ってください
作業員が交代した際も、必ず計画内容の周知を行い、記録を残してください

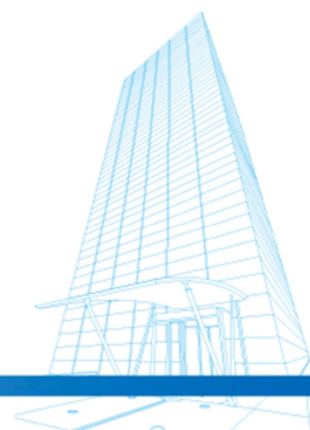
作成完了後、作業計画書をコピーしてください。

本書は工事所に返却してください。

コピーした作業計画書の内容、右ページの指導事項等を確認して、作業を開始するまでに、必ず関係者に周知してください。

周知が完了したら、右ページ下の欄に周知日を記入し、周知対象者に必ずサインをもらうようにしてください。

作業員の方が交代した場合も、作業計画書の内容を都度周知し、周知した記録を残してください。



以上で説明を終わります。