

# 重機(BH)関連法令と注意事項

わかっちゃいるけど、まもれない...では困ります

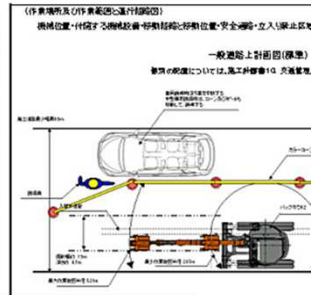
車両系建設機械(ドラグショベル等)を用いて作業を行うときは...地形、質の状態等を調査し、状況に適応する**作業計画**を定めなければならないのに、



試掘時の確認等に  
合わせて

仙台ガス水道工業(株) 車両系運搬・建設機械作業計画書

現場名	□ 第 〇 号	業者名(者の場合) 〇 〇 〇 〇
外注業者	□ 〇	業者名(者の場合) 〇 〇 〇 〇
作業内容	一 掘削(掘削機) 〇 掘削機 〇 1m未満 〇 1.5m未満 〇 2m未満 〇 2m以上	
作業期間	年 月 日 ~ 年 月 日	
一 般 事 項	交通規制の必要性 <input type="checkbox"/> 通行止め <input type="checkbox"/> 片側交互通行 <input type="checkbox"/> 車線減少 <input type="checkbox"/> 車線減少 <input type="checkbox"/> その他( )	
	掘削使用許可申請 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 道	
地 質	地下水位の状況 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電圧 <input type="checkbox"/> 上下水道 <input type="checkbox"/> その他( )	
	埋設物の保護の必要性 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
作 業 手 順	事前調査の必要性 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の保護方法 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電圧 <input type="checkbox"/> 上下水道 <input type="checkbox"/> その他( )	
	作業範囲の明示 <input type="checkbox"/> バリケード <input type="checkbox"/> フロープ <input type="checkbox"/> カラーコーン <input type="checkbox"/> 警備員 <input type="checkbox"/> その他	
機 械 操 縦 手 続	機械作業員への立入禁止措置 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の禁止措置 <input type="checkbox"/> 者(人数 2名: ブルースカ)	
	機 械 操 縦 手 続 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の禁止措置 ( )	
地 形 地 質	地形の確認 <input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 傾斜地 <input type="checkbox"/> 敷料の状況 <input type="checkbox"/> 敷料の種類 <input type="checkbox"/> その他	
	地質の確認 <input type="checkbox"/> 硬質 <input type="checkbox"/> 軟弱 <input type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 砂	
作 業 手 順	掘削の開始 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
	掘削の完了 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
機 械 操 縦 手 続	掘削の開始 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
	掘削の完了 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
機 械 操 縦 手 続	掘削の開始 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
	掘削の完了 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
機 械 操 縦 手 続	掘削の開始 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	
	掘削の完了 <input type="checkbox"/> 本 <input type="checkbox"/> 者の場合の掘削方法 <input type="checkbox"/> 専用設備 <input type="checkbox"/> 設備員対応	



計画書を作成し、  
関係者に周知  
しておく事

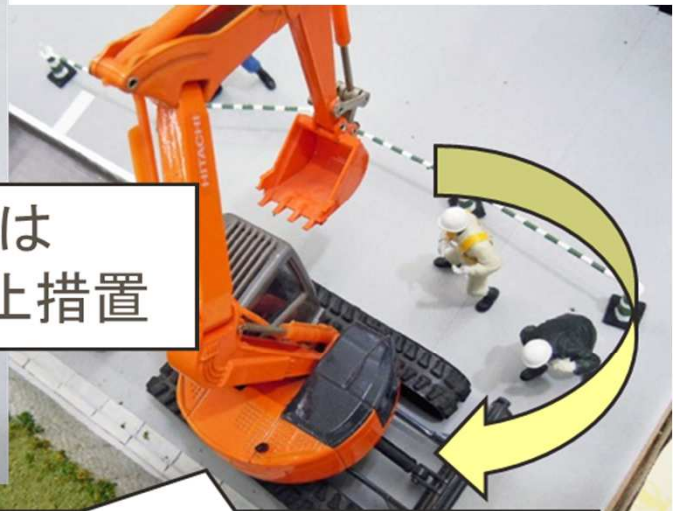
作業計画書の内容

項目	内容	備考
1	作業場所	4
2	作業範囲	3
3	立入禁止区	2
4	作業手続	1
5	機種の確認	4
6	機種の確認	3
7	機種の確認	2
8	機種の確認	1

車両系建設機械(ドラグショベル等)を用いて作業を行うときは、...運転中の車両系建設機械に労働者が接触することを防止するため、**立入禁措置**や

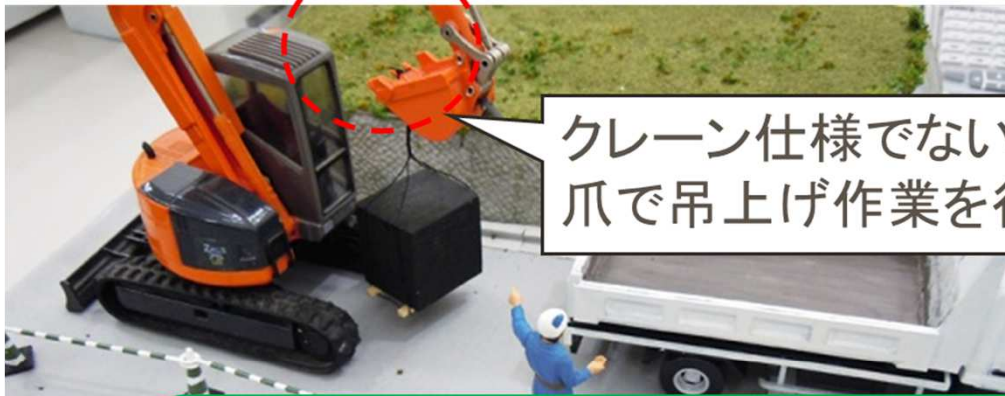


誘導員指示又は  
設備による禁止措置



作業時の半径内は  
立入禁止  
関係者以外ではなく全員

車両系建設機械(ドラグショベル等)を用いて作業行うときは、…その主たる用途以外で荷をつり上げ、用途外の使用を行っていた。



クレーン仕様でないBHでバケットの爪で吊上げ作業を行っている。

法令では例外として

- ・作業の性質上やむを得ないとき又は安全な作業の遂行上必要なとき。
- ・アーム、バケット等の作業装置に次のいずれにも該当するフック、シャックル等の金具その他のつり上げ用の器具を取り付けて使用するとき。

を条件として認めています。

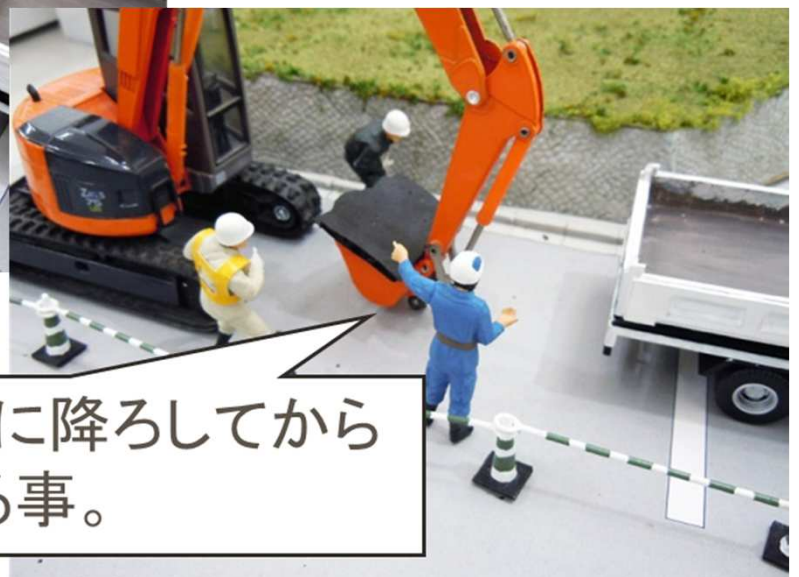
(溶接等が外れた場合は、法令違反になるので点検を徹底すること)

車両系建設機械の運転者が運転席から離れるときは、…

1. **バケット等の作業装置を地上に降ろす**こと。
2. **原動機を止め、走行ブレーキをかける**等の…逸走防止措置を講ずる



バケットを上げたまま、ガラなどを積んだままで、運転席を離れている。



バケットは地上に降ろしてから運転席を離れる事。