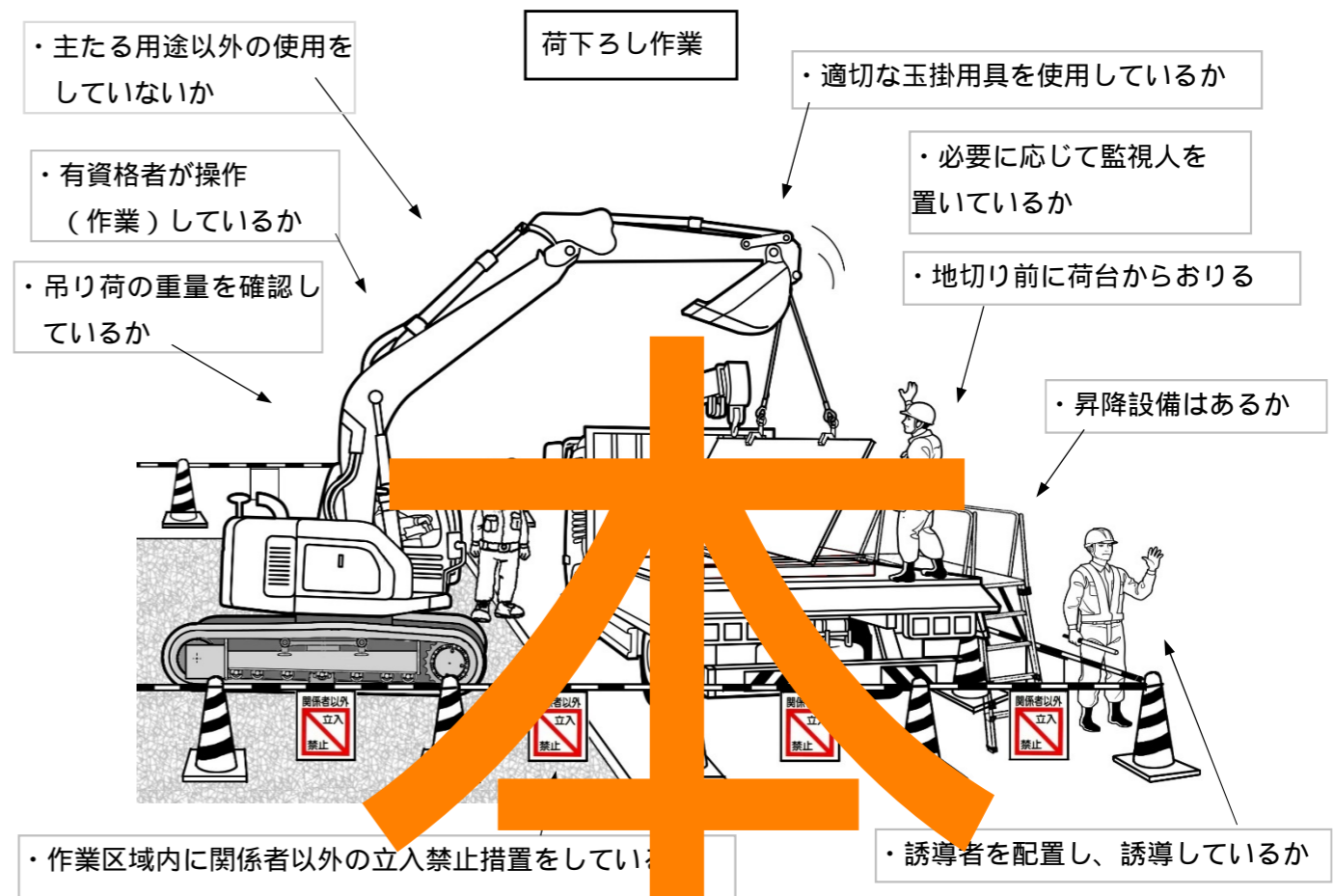


作業名		クレーン機能付き油圧ショベルによる鉄板敷き作業				会社名	株式会社	工業	現場名	
測される危険	重篤度	頻度	見積り	優先度	防止対策	実施者	職長	作業者	他名	
1. バックホウの転落	6	2	8	3	・路肩、法肩、溝等の近くに寄過ぎない ・作業開始前に、地山の安定を確認する	オペレータ 作業主任者				
2. バックホウの用途外使用	6	4	10	4	・アタッチメント交換は、作業指揮者の直接指揮に従い行う ・クレーン仕様の油圧ショベルを使用する	オペレータ 作業主任者				
3. バックホウと接触	10	4	14	5	・作業(施工)範囲内は、立入禁止措置をする ・バック走行を禁止する ・誘導者の誘導に従う ・小旋回型以外は挟まれセンサーを設置する	作業主任者 オペレータ				
4. 鉄板搬入トラックと接触	6	2	8	3	・指定された走行経路を走行する ・誘導者の誘導に従う	運転者				
5. 鉄板トラックの逸走	10	2	12	4	・後輪に車止めを掛けてから作業する	運転者				
6. バックホウ走行で架線接触	10	2	12	4	・荷台の格納を確認し、走行する ・誘導者の誘導に従う	オペレータ				
7. 合図の不徹底	6	2	8	3	・合図方法を作業開始前に確認し見やすい場所で合図する(見込み運転の禁止)	合図者				
8. 仮囲等仮設物破損	3	2	5	2	・作業開始前に、仮囲等仮設物を確認する ・管理者の立会いを求める	作業主任者				
9. 建起こし時の反動で鉄板に激突	10	2	12	4	・鉄板が揺れないよう静かに垂直に起す	オペレータ				
10. 鉄板との接触	6	4	10	4	・吊り荷鉄板近くに立入らない	作業者				
11. 玉掛けワイヤ切断による吊荷の落下	10	1	11	4	・玉掛けワイヤの始業前点検を確実に行う。	玉掛け者				
12. 吊り荷鉄板の落下	10	1	11	4	・吊り荷の重量を確認しているか ・玉掛けワイヤの始業前点検を確実に行う。	玉掛け者				
13. 鉄板に振られる	6	10	4	4	・必要以上に高く吊り上げない ・吊り上げ時、バックホウを停止させてから静かに下ろす ・介錯ロープを付ける	オペレータ オペレータ 作業者				
14. 敷き込み時鉄板に足を挟まれる。	6	10	4	4	・敷き込み時、バックホウを停止させてから静かに下ろす ・介錯ロープを付ける	作業者				
15. フックを外すとき鉄板に挟まれる	6	10	4	4	・フックを外す時、バックホウを停止させてから静かに下ろす ・介錯ロープを付ける	作業者				

使用する保護具	保護帽、保護手袋、安全靴、反射式チョッキ(交通誘導者)
使用する機械	バックホウ、鉄板運搬トラック
使用する工具類	玉掛用具、介錯ロープ、大パール、スコップ
使用する材料	バリケード、カラーコーン、連結棒 敷鉄板 1,524×3,048×22mm(ゴトー 802kg)
必要な資格	・車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用および掘削用)運転技能講習修了者 ・小型移動式クレーン運転技能講習修了者または移動式クレーン運転士免許 ・作業指揮者 ・玉掛技能講習修了者 ・大型自動車運転免許者
危険性又は有害性に接する人	オペレーター(油圧ショベル)、運転者(鉄板運搬トラック)、作業者、交通誘導者
危険性又は有害性に起因する物	油圧ショベル、鉄板
資格者	バックホウ



見