

凍結工法確認項目書

ver.006

1、凍結工法使用注意点

- 1) 凍結を行う管に溶接がされている場合、既存の溶接箇所から20cm以内での凍結、並びに凍結箇所から50cm以内での新規溶接は出来ません。新規溶接に関しましては現場状況により更に距離を離して頂く場合があります。
- 2) 凍結工法は、配管内の流動が確実に静止状態である事が条件の工法です。
- 3) ストラブ使用の配管の際は、抜け防止金具を必ず取り付けてください。(解凍時に配管内にエアがある為、ウォーターハンマーを起こし配管内に通常の4~5倍の圧力がかかる場合があります。)
- 4) 硬質塩化ビニルライニング鋼管の場合、鋼管とビニール間に剥離があり、空気層が生じている場合があります。その場合、冷熱が伝わらず不凍結になるケースがありますのでご了承ください。
- 5) 凍結を行う管が末端・消火系統等の場合エアだまりがある恐れがあります。その場合、エア一部分は凍りませんので管内を満水にしていただく必要があります。
- 6) 凍結後の配管施工は安全性と追加液の発生を抑える為、出来る限り凍結側からお願いします。
- 7) 当日に管種及び口径が違う施工となった場合には金額を変更いたします。凍結が不可能な管種・溶接絡み等で施工中止となった場合には、半額請求か最低補償金額のご請求となります。
- 8) 施工を行い、当社の原因による不凍結の場合以外は全額請求となります。
- 9) 養生、足場(脚立含む)、灯光器等はご依頼業者様でご用意をお願い致します。
- 10) ライニング鋼管で水圧が8キロ以上・鋼管で14キロ以上の場合は、お手数ですが必ずご相談ください。

・凍結確認・水抜き等がない場合、有料となりますが安全性を考慮しサドル分水栓の使用をお勧めします(50A~)

2、施工内容

施工日	年 月 日 ()	集合時間	AM PM :
現場住所			
現場名			

※ 建物・ビル等の周辺略図、待ち合わせ場所等が御座いましたらお手数ですが別紙にてご送信願います

NO	管種	口径	箇所数	水温	圧力	配管時間
1				℃	MPa	分
2				℃	MPa	分
3				℃	MPa	分
4				℃	MPa	分
5				℃	MPa	分

3、会社情報

依頼会社名 (元請)	TEL	
	FAX	
依頼会社住所		
ご担当者名	携帯	

請求先会社名	TEL	
	FAX	
請求書 送付先住所	<input type="checkbox"/> 会社住所 <input type="checkbox"/> 現場住所 <input type="checkbox"/> その他 (左記選択の住所を下記にご記入ください)	
ご担当者名	携帯	

4、質問事項

下記の項目記入に関しては正確にご記入ください。ご不明な場合はお問い合わせください。

No	質問欄	回答欄
1	凍結工法使用注意点(左頁)は全てご確認済でしょうか？	<input type="checkbox"/> はい
2	凍結場所はどのような場所ですか？ 例:天井内・PS・機械室	
3	管上のスペースはどのくらいですか？	<input type="checkbox"/> 管上 cm
4	凍結後の確認場所(水抜き場所等)はありますか？ ※プラグ(SPヘッド含む)を緩めての確認は不可です	<input type="checkbox"/> 有(水抜き等) <input type="checkbox"/> 有(フランジ外し) <input type="checkbox"/> 無(分水【有料】) <input type="checkbox"/> 無(ドリル)
5	配管に火気(サンダー含む)を使用しますか？	<input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する(容器から cm 離れで使用)
6	凍結施工近辺に流動している管はありますか？ 「はい」の場合、凍結箇所と何cm離れていますか？	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ cm
7	管の腐食や錆の状態はどうですか？	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 不良 ()
8	水の動きがあると凍らない為、どの様に水の動きを止めますか？	<input type="checkbox"/> バルブ(ゲート弁) <input type="checkbox"/> バルブ(バタ弁) <input type="checkbox"/> ポンプ停止 <input type="checkbox"/> その他 ()
9	漏水はありますか？	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(毎分 ml)
10	凍結箇所が複数の場合、同時にかけてますか？ ※同時にかける場合、個所数も記入してください	<input type="checkbox"/> かけない <input type="checkbox"/> かける(同じ階で ヶ所ずつ) <input type="checkbox"/> かける(階違いで ヶ所ずつ)
11	凍結解除の方法は何ですか？	<input type="checkbox"/> ドライヤー <input type="checkbox"/> トーチ <input type="checkbox"/> バーナー <input type="checkbox"/> 自然解凍
12	駐車場はありますか？(路上駐車での作業は不可)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
13	駐車場は無料ですか？有料ですか？ (有料の場合には駐車場代は別途請求となります)	<input type="checkbox"/> 無料 <input type="checkbox"/> 有料(1H 円)
14	① 搬入用のエレベーターはありますか？ ② ①で無の場合、階段での搬入は何階分ですか？	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 階分
15	以前にこの現場で凍結工法を行った事がありますか？	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
16	安全書類の提出はございますか？ ※提出までに3日～1週間程度お時間を頂戴いたします	<input type="checkbox"/> はい 必要な書類をメールまたはFAXでお知らせください <input type="checkbox"/> いいえ

5、配管図(管周りの寸法等)

可能な範囲でご記入をお願いします

※配管写真等が御座いましたら下記アドレスまで送信願います