



受理番号第46号  
受理日 H21.10.6  
建荷技発第27号  
平成21年9月29日

(社) 日本建設機械化協会  
常務理事 山名 良 殿

(社) 建設荷役車両安全技術協会  
常務理事 樋口 俊範  
検査・整備技術委員会  
コンクリートポンプ車検査資料検討分科会  
主査 岡部 元一  
(



### 「コンクリートポンプ車 特定自主検査詳細記録表」について

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、当協会会長あて厚生労働省労働基準局安全衛生部安全課長名通達「コンクリートポンプ車による労働災害の防止について」（基安安発第0723001号平成20年7月23日付）により、コンクリートポンプ車（以下、CP車と言う。）のブーム装置等のき裂検査に超音波探傷（UT）検査（以下、UT検査と言う。）を行う必要がある場合が示されるとともに、当協会はその内容の関係者への周知について要請を受けました。

そこで、当協会としましては、昨年8月に検査・整備技術委員会の下に、「コンクリートポンプ車検査資料検討分科会」を設け、UT検査の具体的な実施方法等の検討を行ってまいりましたが、今般その結果として、「コンクリートポンプ車 特定自主検査詳細記録表」（以下、「詳細記録表」と言う。）を取り纏めましたので、ご連絡いたします。

「詳細記録表」はCP車の特定自主検査を実施し、その際のU)検査が必要となる箇所等を明示し、かつその結果を記録するために用いるものです。

(社) 建荷協全国支部および関連団体を通して、事業者および特定自主検査者に対して「詳細記録表」および先に公表した「特定自主検査マニュアル コンクリートポンプ車の超音波探傷検査」を用いてCP車の特定自主検査を確実に実施するように周知を計りますので、引き続き、ご支援をよろしくお願いいたします。

なお、詳細記録表は、国内で販売されている全7社約140モデル全てを網羅する71種類を作成しました。

CP車の特定自主検査の実施台数は、フォークリフトや他の車両系建設機械に比べて極めて少ないため、71種類の詳細記録表冊子をそれぞれ作成した場合、1種当たりの頒布数量が少なく、検査者にとって使用上での無駄が生じ、建荷協においてもストック、流通上での無駄が大きいと判断しました。

そこで、従来の記録表のような冊子による頒布を行わず、当協会ホームページで公開し、それを必要な者が印刷して使用する方式をとることとし、平成21年10月5日（月）に公開を予定しています。

また、ホームページには記録表の記入例及びQ&Aも掲載を予定しています。

#### 添付書類

##### 1 詳細記録表のホームページへの公開について

## コンクリートポンプ車 超音波探傷(UT)検査詳細記録表

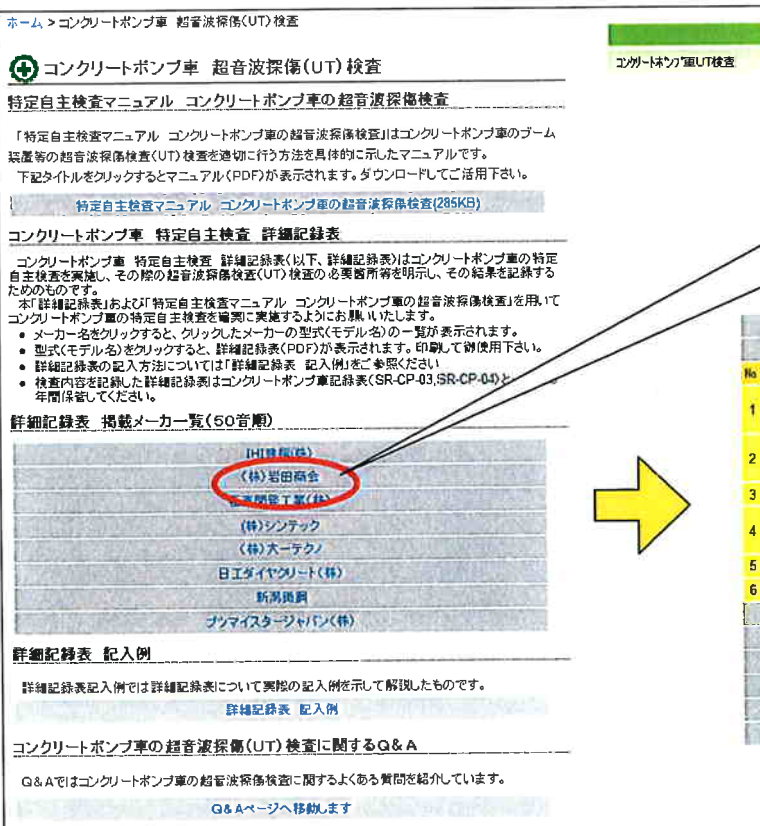


「コンクリートポンプ車超音波探傷 (UT) 検査詳細記録表」は (社) 建設荷役車両安全技術協会HP (WWW. SACL. OR. JP) より入手いただけます。

①協会トップページサイドメニューに「コンクリートポンプ車UT検査」を追加しました。

コンクリートポンプ車UT検査

クリックすると「コンクリートポンプ車超音波探傷検査」のページへ移動します。

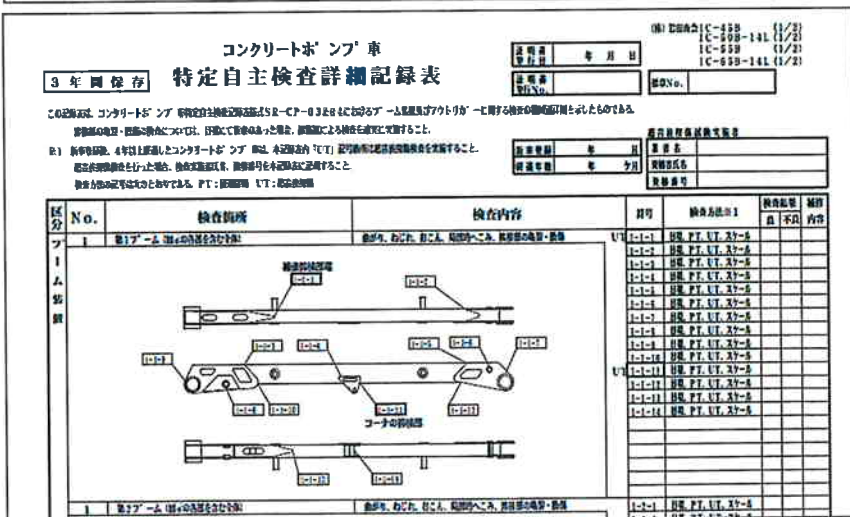


②メーカー名をクリックするとメーカーごとの型式(モデル名)の一覧が表示されます。

No	型式(モデル名)	file size	
1	IC-40B	IC-40B2	***KB
	IC-50B-12L		
2	IC-50B-14L	IC-55B-14L	***KB
	IC-45B	IC-55B	***KB
3	IC-50B-15L		***KB
4	IC-55B-17L	IC-65B-17L	***KB
5	IC-65B-17L	IC-65B-18L	***KB
6	IC-55B-16L	IC-65B2	***KB
	IC-55B-18L		***KB

③型式(モデル名)をクリックすると詳細記録表が表示されます。

お手持ちのプリンターで印刷いただけます。



# コンクリートポンプ車 特定自主検査詳細記録表

3 年 間 保 存

証明書発行日 年 月 日

極東PH11-50,PY60-14 (1/2)

証明書発行No.

標準No.

この記録表は、コンクリートポンプ車特定自主検査記録表様式SR-CP-03&04におけるブーム装置及びピアトリガーに関する検査の機械別詳細を示したものである。

溶接部のき裂・損傷の検査については、目視にて異常があった場合、探傷器による検査を確実に実施すること。

※1 新車登録後、4年以上経過したコンクリートポンプ車は、本記録表内「UT」記号箇所は超音波探傷検査を実施すること。

超音波探傷検査を行った場合、検査実施者氏名、資格番号を本記録表に記載すること。

検査方法の記号は次のとおりである。PT:浸透探傷,UT:超音波探傷

超音波探傷試験実施者

新車登録	年 月	業者名
経過年数	年 ヶ月	資格者氏名
		資格番号

区分	NO.	検査箇所	検査内容	符号	検査方法※1	検査結果		補修内容
						良	不良	
ブーム装置	1	第1ブーム(図示の各部を含む全体)	曲がり、ねじれ、打こん、局部的へこみ、溶接部の亀裂・損傷	1-1-1	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-2	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-3	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-4	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-5	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-6	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-7	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-8	目視, PT, UT, スケール			
				UT 1-1-9	目視, PT, UT, スケール			
				UT 1-1-10	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-11	目視, PT, UT, スケール			
				1-1-12	目視, PT, UT, スケール			
	1	第2ブーム(図示の各部を含む全体)	曲がり、ねじれ、打こん、局部的へこみ、溶接部の亀裂・損傷	1-2-1	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-2	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-3	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-4	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-5	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-6	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-7	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-8	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-9	目視, PT, UT, スケール			
				1-2-10	目視, PT, UT, スケール			
	1	第3ブーム(図示の各部を含む全体)	曲がり、ねじれ、打こん、局部的へこみ、溶接部の亀裂・損傷	1-3-1	目視, PT, UT, スケール			
				UT 1-3-2	目視, PT, UT, スケール			
				UT 1-3-3	目視, PT, UT, スケール			
				1-3-4	目視, PT, UT, スケール			
				1-3-5	目視, PT, UT, スケール			
				UT 1-3-6	目視, PT, UT, スケール			
				UT 1-3-7	目視, PT, UT, スケール			

# S A M P L E

# コンクリートポンプ車 特定自主検査詳細記録表

証明書 発行日	年 月 日
証明書 発行No.	

極東PH11-50, PY60-14 (2/2)

3 年 間 保 存

標準No.	
-------	--

この記録表は、コンクリートポンプ車特定自主検査記録表様式SR-CP-03&04におけるブーム装置及びアウトリガーに関する検査の機械別詳細を示したものである。

区分	NO.	検査箇所	検査内容	符号	検査方法※1	検査結果		補修内容		
						良	不良			
リンク	2	リンク (図示の各部を含む全体)	亀裂、損傷、連結部がた、抜け止めボルト取付 (緩み、脱落)	2-1-1	目視、PT、UT、スケール					
				2-1-2	目視、PT、UT、スケール					
				2-2-1	目視、PT、UT、スケール					
				2-2-2	目視、PT、UT、スケール					
				2-3-1	目視、PT、UT、スケール					
				2-3-2	目視、PT、UT、スケール					
				2-4-1	目視、PT、UT、スケール					
				2-4-2	目視、PT、UT、スケール					
旋回装置	34	ターンテーブル (図示の各部を含む全体)	亀裂、変形	34-1	目視、PT、UT、スケール					
				34-2	目視、PT、UT、スケール					
				34-3	目視、PT、UT、スケール					
				34-4	目視、PT、UT、スケール					
				34-5	目視、PT、UT、スケール					
架台	38	サブフレーム (図示の各部を含む全体)	亀裂、変形、取付	38-1	目視、PT、UT、スケール					
				38-2	目視、PT、UT、スケール					
				38-3	目視、PT、UT、スケール					
				38-4	目視、PT、UT、スケール					
				38-5	目視、PT、UT、スケール					
				38-6	目視、PT、UT、スケール					
				38-7	目視、PT、UT、スケール					
				38-8	目視、PT、UT、スケール					
アウトリガー	40	ビーム、ビームボックス、フロート (図示の各部を含む全体)	引っ掛かり、き裂、変形	40-1-1	目視、PT、UT、スケール					
				40-1-2	目視、PT、UT、スケール					
				40-1-3	目視、PT、UT、スケール					
				40-2-1	目視、PT、UT、スケール					
				40-2-2	目視、PT、UT、スケール					
				40-2-3	目視、PT、UT、スケール					
				40-3-1	目視、PT、UT、スケール					
				40-3-2	目視、PT、UT、スケール					
				40-3-3	目視、PT、UT、スケール					
				40-4-1	目視、PT、UT、スケール					
40-4-2	目視、PT、UT、スケール									
40-4-3	目視、PT、UT、スケール									

SAMPLE

1. 検査結果が異常なものは図中にその内容を記載する。  
 2. 過去補修箇所、新たな異常箇所のある場合は、図中、表中に追加番号を記入し検査結果を記載する。

記号	交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	X	△	A	T	C	L	-