

フォークリフト特定自主検査 見積仕様書

1. 概 要

本業務は、両筑平野用水管理所で使用しているフォークリフト（トヨタ：6FD20）1 台の特定自主検査を行うものである。

名 称	業務内容	数量	備 考
フォークリフト	特定自主検査	1 式	法定年次検査 部品の交換を含む

2. 履行場所

福岡県朝倉市江川地内

3. 履行期間

契約締結の翌日から令和 8 年 11 月 30 日まで

4. 成果品

報告書（履行写真含む） 1 部

5. 現場発生品

現場発生品は、受注者の責任と負担において、適正に処分するものとする。

6. フォークリフト仕様

型式 : 6FD20
車体番号 : 6FD-25-30312
荷揚能力 : 2.0 トン
エンジン : ディーゼルエンジン
全長 : 3,400 mm
全幅 : 1,150 mm
高さ : 2,060 mm
車両重量 : 3,440 kg

7. 特定自主検査

特定自主検査は、労働安全衛生法で定められたフォークリフト特定自主検査基準に基づき行うものとする。（別紙-1 参照）

また特定自主検査に併せて、部品の取替を行うものとする。（別紙-2 参照）

特定自主検査等の作業は、整備工場で行うものとし、フォークリフトの保管場所での引き取り、返却の運搬作業を含むものとする。（別紙-4 参照）

当フォークリフトは不定期に使用を予定している。災害等やむを得ない場合を除き、受注者は検査を実施する 3 週間前までに監督職員に連絡し、日程を調整するものとする。

8. 作業中に確認された不具合箇所への対応等

受注者は、今回の点検時に不具合を発見し、修理が必要な場合には当該作業前に必ず監督職員に報告し、指示に従うこと。なお、不具合等の対応については、協議のうえ設計変更の対象とする。

ー以 上ー

別添資料

- ・ 別紙-1_特定自主検査記録表
- ・ 別紙-2_フォークリフト特定自主検査 取替部品
- ・ 別紙-3_ フォークリフト特定自主検査 見積内訳
- ・ 別紙-4_フォークリフト 保管場所位置図
- ・ 参考資料（フォークリフト参考図）

エンジン式フォークリフト

別紙-1
(1/3)

特定自主検査記録表

証明書
発行日 年 月 日

様式 SR-LE-91-G

3 年 間 保 存

[建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るための指針に基づく検査共用]証明書
発行 No.標章
No.

メーカー名		管理No.		使用者住所 氏名又は名称	
型 式		走行距離 km		機械管理者氏名	
製造番号		稼働時間 h		検査業者登録番号	
性能 (最大荷重) kg		車検有効期間		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	
検査実施場所		検査者氏名		責任者	
検査年月日 年 月 日		検査者氏名		責任者名	

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容
					良	不良	
エンジン	1	本体	★ a 始動性	かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動	目視、操作、聴診		
		★ b 回転の状態	アクセルの作動、回転具合、アイドル回転 (min^{-1})、 無負荷最高回転 (min^{-1})	目視、操作、聴診、回転計			
		★ c 排気の状態	排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診			
		★ d エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、触診			
		★ e 締付け	シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み	トルクレンチ			
		★ f 弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ			
		★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計			
		★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	ノズルテスター			
		★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×	目視、ノズルテスター			
		★ j 過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診			
		★ k エンジンマウント	ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、レンチ等			
	2	潤滑装置	★	油量、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷	目視		
	3	燃料装置	★	燃料漏れ、ホース及びパイプの損傷・老化、*フィルターの汚れ・目詰まり	目視		
	4	高圧ガス燃料装置		ガス漏れ、導管の亀裂・損傷、ボンベ取付・損傷、 *フィルターの汚れ・目詰まり	目視、検知器、レンチ等		
5	ブローバイガス還元装置		バルブの作動、配管の詰まり・損傷	目視、聴診			
6	冷却装置	★	水量、汚れ、漏れ、ホースの損傷・老化、ラジエーターキャップの機能 ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバーの亀裂・変形・緩み	目視、触診、スケール			
7	点火装置		キャップの亀裂、コードの損傷・はめ込み、ポイントの隙間・焼損 プラグの焼損・破損、Trユニットの緩み・損傷、点火時期	目視、触診、レンチ等、 タイミングライト			
8	電気装置	★	充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、触診、テスター			
9							
動力伝達装置	10	クラッチ		異音、切れ、接続、ペダルの遊び、油量、汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、スケール		
	11	トランスミッション、トルコン		レバーの作動・抜け、異音、油量、汚れ、油漏れ、クラッチの切れ具合	目視、操作、聴診		
	12	プロペラシャフト		振れ、がた、損傷、取付	目視、触診、レンチ等		
	13	デファレンシャル、ファイナルドライブ		異音、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、聴診、レンチ等		
走行装置	14						
	15	フロントアクスル		亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等、探傷器		
	16	リアアクスル		亀裂、損傷、変形、センターピンのがた、キャップ取付	目視、操作、レンチ等、探傷器		
	17	ホイール(タイヤ)		空気圧、亀裂、損傷、摩耗、金属片等のかみ込み、ベアリングのがた・異音、 ホイールディスクの亀裂・損傷・変形、取付	目視、タイヤゲージ、 デプスゲージ、レンチ等		
操縦装置	18						
	19	ハンドル		振れ、取られ、戻り具合、重さ、ホイールの遊び・緩み・がた	目視、操作、触診、スケール		
	20	ギヤボックス、ステアリングバルブ		油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、レンチ等		
	21	ロッド、アーム類		亀裂、損傷、曲がり、がた、ブーツの亀裂、取付	目視、触診、レンチ等、探傷器		
	22	ナックル		ベアリング、キングピンのガタ・異音・亀裂・損傷	目視、触診、聴診		
	23	かじ取り車輪		ストッパボルト取付、車輪と他の部分との接触 旋回半径(右 mm・左 mm)	目視、レンチ等、巻尺		
	24	パワーステアリング装置		油漏れ、ホース等の損傷・ひび割れ、老化、取付、車体との干渉	目視、触診		
	25						

3 年 間 保 存

区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果		補修内容														
					良	不良															
制 動 装 置	26	走行ブレーキ	ペダルの遊び、床板との隙間、効き具合、エアの混入	目視、操作、触診、スケール																	
	27	駐車ブレーキ	効き具合、引き力、レバーの引きしろ、ラチェット部の損傷・摩耗	目視、操作、はかり																	
	28	ロッド、リンク、ケーブル類	損傷、緩み、がた、割りビンの欠損	目視、触診																	
	29	ホース、パイプ	油漏れ、エア漏れ、損傷、ひび割れ、老化、取付、車体との干渉	目視、触診、レンチ等																	
	30	オイルブレーキ	マスターシリンダー・ホイールシリンダーの作動、油量、汚れ、油漏れ	目視、操作																	
	31	エアブレーキ	チャンバー・ロッドのストローク・戻り具合、エア漏れ、油漏れ	目視、スケール、検知器																	
	32	ブレーキ倍力装置	チェック弁・リレー弁の作動、エア漏れ、油漏れ	目視、操作、検知器																	
	33	ブレーキドラム、ブレーキシュー	隙間、ライニングの剥離・損傷・摩耗、アンカービンの腐食 スプリングのへたり、ドラムの亀裂・損傷・摩耗、取付	目視、操作、触診、ノギス、 レンチ等、探傷器																	
	34	バックプレート	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等																	
	35	ブレーキディスク、パッド	パッドの引きずり・厚さ、ピストンの油漏れ、ディスク・キャリパーの亀裂・ 損傷・摩耗、取付	目視、ノギス、レンチ等、 探傷器																	
荷 役 装 置	36	駐車ブレーキドラム、 ライニング（センター式）	隙間、スプリングのへたり、ドラム取付、 ＊ドラムの亀裂・損傷・摩耗、＊ライニングの剥離・損傷・摩耗	目視、ノギス、レンチ等、 探傷器																	
	37	駐車ブレーキ掛け忘れアザー	スイッチの作動	目視、操作																	
	38																				
	39	フォーク	止めピン部の変形・亀裂・摩耗、フォーク先端の開き・段差・曲り 根元部（測定値 mm）、アッパー・ローアフォック部の亀裂・摩耗	目視、触診、ノギス、 探傷器																	
	40	マスト、リフトブラケット	マストの変形・亀裂・損傷、マストサポート部のがた、 キャップ取付、ブラケットの変形・亀裂・損傷、 ローラーの摩耗・がた、ピン部の亀裂	目視、操作、触診、 レンチ等、探傷器																	
油 圧 装 置	41	チェーン、チェーンホイール	張り・伸び・亀裂・変形・損傷・腐食、ホイールの変形・ 損傷・がた	目視、触診、ゲージ																	
	42	アタッチメント装置	亀裂・変形・損傷・摩耗、作動・異音、取付	目視、触診、聴診、レンチ等																	
	43																				
	44	作動油タンク、フィルター	タンクの油漏れ・油量・汚れ、＊フィルターの汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診																	
	45	配管（ホース類、高圧パイプ）	亀裂、損傷、老化、ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診、レンチ等																	
	46	油圧ポンプ、油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診																	
	47	シリンダー	作動、油漏れ、打痕、亀裂、曲り、擦り傷、 取付	目視、操作、レンチ等																	
	48	自然降下量、自然前傾量	降下量（ mm / 分）前傾量（ mm / 分）	スケール、タイマー																	
	49	制動弁（コントロールバルブ）	作動、油漏れ、取付 リリーフ圧（リフト MPa・ティルト MPa）	目視、操作、レンチ等 油圧計																	
	50	電磁弁	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診																	
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	51																				
	52	車枠、車体	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等																	
	53	キャブ	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドアの開閉状態、ロック、がた、破損	目視、触診																	
	54	座席（調整機構、シート、シートベルト）	作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等																	
	55	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等																	
	56	表示板	損傷、取付	目視、触診																	
	57	ヘッドガード、バックレスト	亀裂、変形、損傷、取付	目視、レンチ等																	
	58	灯火装置、方向指示器、計器類	作動、破損、水浸入、取付	目視、操作																	
	59	警報装置、後写鏡、反射鏡	音量、音質、汚れ、破損、写影、取付	目視、操作、聴診、触診																	
	60	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置の作動	目視、操作																	
	61	離席時走行・荷役インターロック	スイッチの作動	目視、操作																	
	62																				
	63																				
総合	64	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診																	
排装ガス置	★ ★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス 減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、操作、レンチ等																	
別紙 様式 SR-ZC-93 等に事業者への要請等及び補修措置を記載				次回特定自主検査実施年月 年 月																	
備 考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容に＊印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は＊印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. 道路運送車両法（昭和26年法律第185号）の適用を受ける（車検を受けて登録番号を取得した）機械は、荷役装置又は作業装置以外の部分について実施し、その点検を行ったことが記録等により確認されるものについては、当該部分に係る自主検査を省略して差し支えないものであること。 6. 網掛項目は、定期自主検査指針の公表後において新たに装備されたものであり、追加検査項目とした。 7. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。												記 号	交 換	分 解 交 換	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油 水	該 当 な し
													×	⊗	△	A	T	C	L	—	

事業者への要請等及び補修措置

書日
明行
証發

年 月 日

定期自主
標章 No.

3 年 間 保 存

定期(特定)自主検査記録表

証 明 書
発行 No.

特自檢
標章 No.

事業者への要請等

補 修 等 の 措 置 内 容

照合No.

補修箇所及び不具合状況

補修年月日

補修実施内容

フォークリフト特定自主検査 取替部品

作 業 内 容	規格・使用部品名	数量	備 考
取替部品			
メンテナンスキット(A)	04901-20215-71	1個	
シール オイル(フロントアクスル)	42415-20540-71	2個	
シール オイル(フロントアクスル)	42125-22000-71	2個	
ディーゼルオイル	R4144161	10L	
エレメント サブ アッセンブリ	15601-76009-71(6FD20用オイルエレメント)	1個	
ブレーキ&パーツクリーナ	59240-88300-71	1本	
ブレーキメンテナンスキット	59940-88310-71	1個	
ブレーキFLUID	08882-00190(自動車用非鉱油系)	1個	
シャーシブラック	P99(補修塗装用:水性タイプ 黒色)	1個	
ハイドロリツクオイルLF	R433210	25L	
MPグリス	109027(シャーシグリース)	1本	
エレメントサブアッセンブリ	17743-23600-71(エアクリーナエレメント)	1個	
フィルタ アッセンブリ フューエル	23300-23660-71	1個	
ベルト V	16371-76011-71	1個	
ボルト ハブ	42481-23600-71	16個	
ナット ハブ	90179-24003-71	16個	
ボルト ダブルホイール	90109-24002-71	16個	
ナット	90170-16001-71	16個	
ボルト ハブ	90114-14010-71	12個	
ナット ハブ	90179-14001-71	12個	

フォークリフト特定自主検査 見積内訳

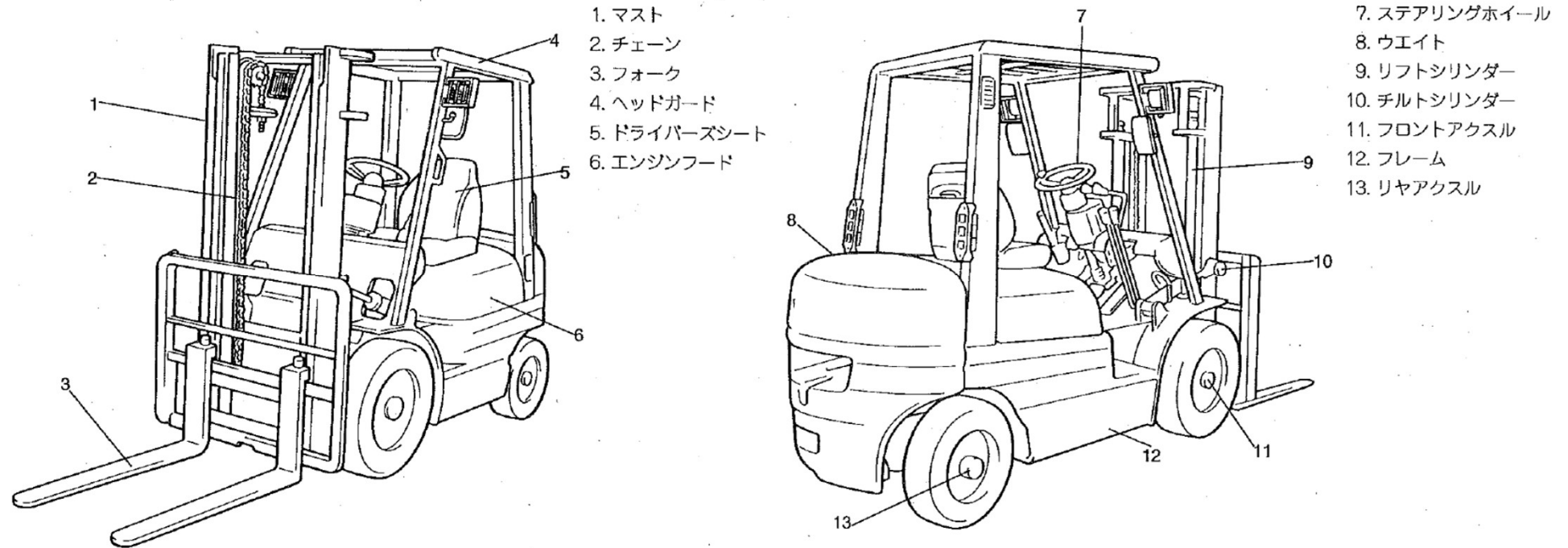
(単位:円)

作 業 内 容	規格・使用部品名	数量	単価	金 額	備 考
①特定自主検査料		1式			(部品取替工賃含む)
②年次検査諸経費		1式			
③取替部品					
メンテナンスキット(A)	04901-20215-71	1個			
シール オイル(フロントアクスル)	42415-20540-71	2個			
シール オイル(フロントアクスル)	42125-22000-71	2個			
ディーゼルオイル	R4144161	10L			
エレメント サブ アッセンブリ	15601-76009-71 (6FD20用オイルエレメント)	1個			
ブレーキ&パーツクリーナ	59240-88300-71	1本			
ブレーキメンテナンスキット	59940-88310-71	1個			
ブレーキFLUID	08882-00190(自動車用非鉱油系)	1個			
シャーシブラック	P99(補修塗装用:水性タイプ 黒色)	1個			
ハイドロリツクオイルLF	R433210	25L			
MPグリス	109027(シャーシグリース)	1本			
エレメントサブアッセンブリ	17743-23600-71(エアクリーナエレメント)	1個			
フィルタ アッセンブリ フューエル	23300-23660-71	1個			
ベルト V	16371-76011-71	1個			
ボルト ハブ	42481-23600-71	16個			
ナット ハブ	90179-24003-71	16個			
ボルト ダブルホイール	90109-24002-71	16個			
ナット	90170-16001-71	16個			
ボルト ハブ	90114-14010-71	12個			
ナット ハブ	90179-14001-71	12個			
④引取納車料		1式			
合計額					(消費税除く)



業 務 名	フォークリフト特定自主検査
名 称	フォークリフト保管場所位置図
(独)水資源機構 筑後川上流総合管理所 両筑平野用水管理所	

フォークリフト参考図



フォークリフト仕様	
型式	6FD20
車体番号	6FD-25-30312
荷揚能力	2.0トン
取得年月日	平成8月10月
エンジン形式	ディーゼルエンジン
全長	3400mm
全幅	1150mm
高さ	2060mm
車両重量	3440kg

業 務 名	フォークリフト特定自主検査
名 称	フォークリフト参考図
(独)水資源機構 筑後川上流総合管理所 両筑平野用水管理所	