



2026年度

河口大橋外2橋

福山市水呑町及び新市町地内

低濃度PCB廃棄物等収集運搬及び処分業務委託

実施設計書

	当初設計	
	<p>低濃度ポリ塩化ビフェニル (PCB) 廃棄物等収集運搬及び処分業務 一式</p> <p>塗膜くず 4260kg 防護服等 1240kg ペール缶 820kg</p>	

業
務
概
要

仕 様 書

1 業務名称

低濃度 P C B 廃棄物等収集運搬及び処分業務委託（河口大橋外 2 橋）

2 収集場所

広島県福山市水呑町 4748 番地先（別紙位置図参照）

広島県福山市新市町新市 1069 番地 3 地先（別紙位置図参照）

3 業務内容

低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物等（以下「低濃度 P C B 廃棄物等」という。）の収集及び処分

- ・収集運搬は、収集場所に設置する倉庫から低濃度 P C B 廃棄物等を封入したペール缶を取り出し、輸送車両への積み込み、処理施設までの運搬及び輸送車両からの積み下ろしを指す。
- ・処分は、環境大臣が認定する無害化処理認定施設及び P C B に関する特別管理産業廃棄物処理の許可施設において無害化処理を行うことを指す。

4 対象廃棄物

I 河口大橋（第 4 径間及び第 10 径間）、神谷川橋及び安楽寺橋の橋梁修繕工事において発生する、塗膜くず及び、ケレン作業等に用いた防護服等の汚染物。（ペール缶（20L）に封入し収集場所に保管）

下記数量は想定であり、工事状況により変更する。なお、設計変更の対象とする。

- ・塗膜くず 4260.0kg
- ・作業服等 1240.0kg
- ・ペール缶 820.0kg

※対象廃棄物の有害物質分析結果はつぎのとおり。

- ・河口大橋（試験は第 5 径間及び第 10 径間で行っている。）
 - ①分析方法：低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法
分析対象：ポリ塩化ビフェニル（PCB）
分析結果：0.59mg/kg（第 5 径間）、0.73mg/kg（第 10 径間）
 - ②分析方法：JIS K5674(2019)付属書 A
分析対象：鉛（Pd）
分析結果：82000mg/kg（第 5 径間）、53000mg/kg（第 10 径間）
 - ③分析方法：JIS K5674(2019)付属書 B
分析対象：クロム（Cr）
分析結果：4800mg/kg（第 5 径間）、2500mg/kg（第 10 径間）

・神谷川橋

①分析方法：低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法

分析対象：ポリ塩化ビフェニル (PCB)

分析結果：1.2mg/kg

②分析方法：JIS K5674 付属書 A

分析対象：鉛 (Pb)

分析結果：0.78%

③分析方法：低質調査方法Ⅱ5.12.3

分析対象：六価クロム (Cr^{6+})

分析結果：0.5 mg/kg未満

・安楽寺橋

①分析方法：低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法

分析対象：ポリ塩化ビフェニル (PCB)

分析結果：0.81mg/kg

②分析方法：JIS K5674 付属書 A

分析対象：鉛 (Pb)

分析結果：11000mg/kg

③分析方法：JIS K5674 付属書 B

分析対象：総クロム (Cr)

分析結果：770mg/kg

5 契約期間 (予定)

契約締結日 から 2026年(令和8年)6月30日 まで

※収集日は、契約期間内で、別途発注している橋梁修繕工事のスケジュールの進捗により
指示する期間内に収集するものとする。

6 産業廃棄物管理票 (マニフェスト)

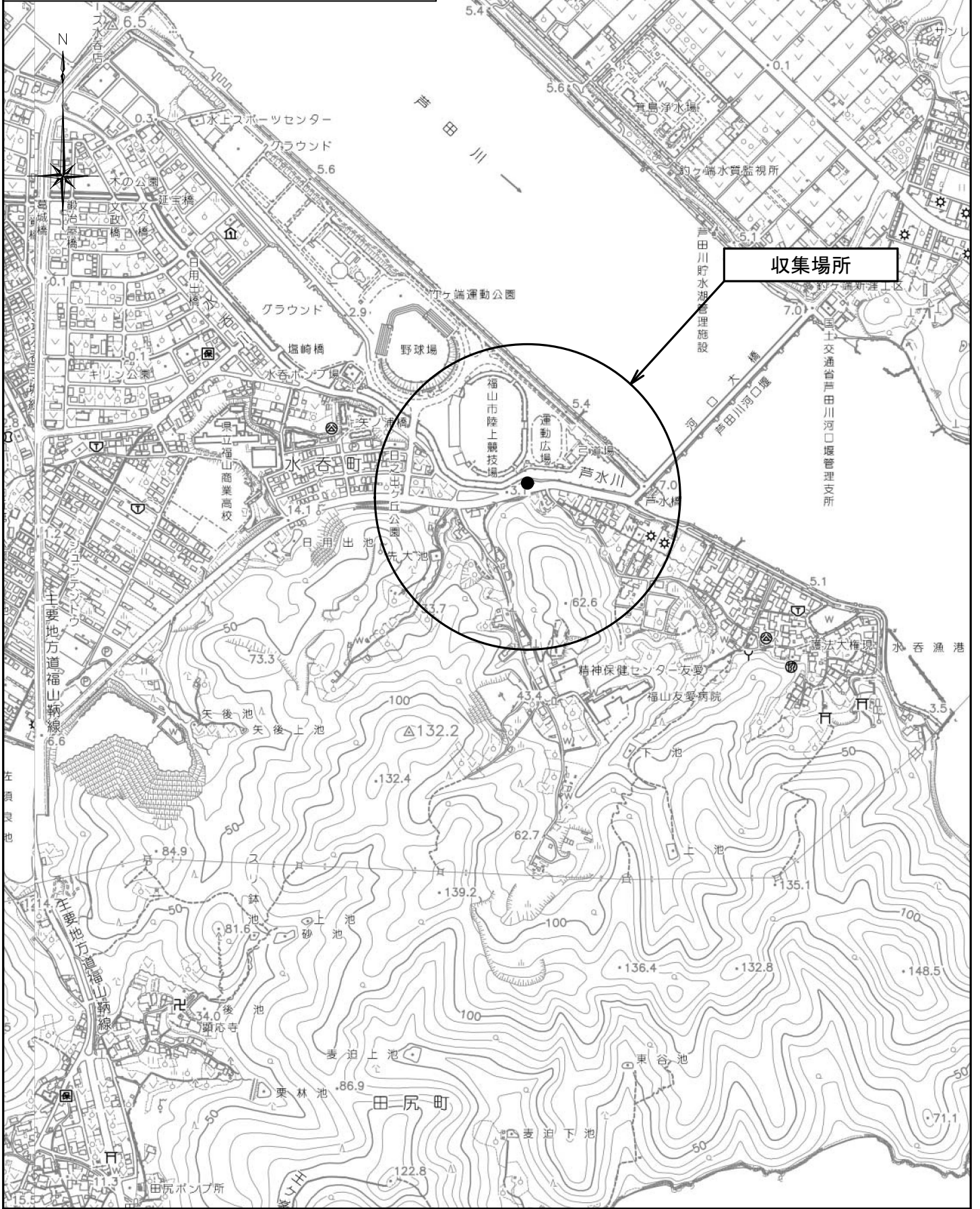
産業廃棄物管理票 (マニフェスト) は受注者において用意し、低濃度 PCB 廃棄物等の積み込みまでに発注者に提出すること。

業務委託費内訳表

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
1. 収集運搬費 収集運搬費 積込作業費	2 2	台 回			
2. 処分費 塗膜くず(ペール缶に封入) その他汚染物(作業服・防護シート等)(ペール缶に封入) ペール缶(上記廃棄物封入用)	4260 1,240 820	kg kg kg			
3. 一般管理費 一般管理費	1	式			
小計					
消費税相当額	10	%			
合計					

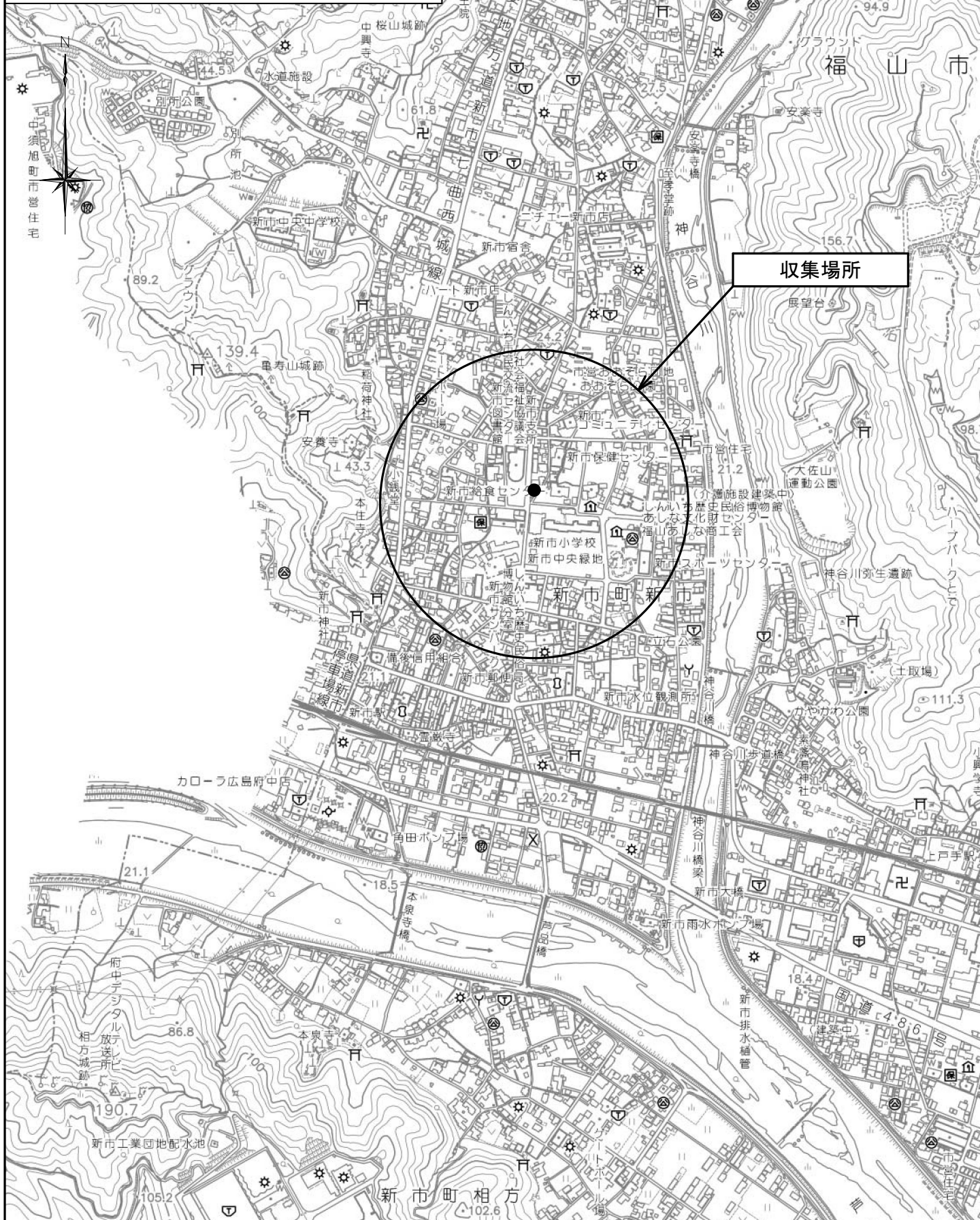
図面番号	1/2	縮尺	S=1:10,000
工種	低濃度PCB廃棄物等収集運搬及び処分業務委託		
種別	位置図	番号	1/2
橋梁名	河口大橋外2橋		
収集場所	福山市水呑町及び新市町地内		
福山市			

令和8年度
国補



図面番号	2/2	縮尺	S=1:10,000
工種	低濃度PCB廃棄物等収集運搬及び処分業務委託		
種別	位置図	番号	2/2
橋梁名	河口大橋外2橋		
収集場所	福山市水呑町及び新市町地内		
福山市			

令和8年度
国補



参 考 图 书

