

# 設 計 書

単価年度

令和 7年 3月度

場 所	福山市御幸町地内	
名 称	中津原浄水場PCB測定等業務委託	
金 額	設 計 金 額	円
設 計 概 要	PCB測定等業務	1式

# 本 業 務 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
労務費				式	1			第1号明細表
直接物品費								
			直接物品費率計算額	式	1			
直接業務費								
保守委託管理費								
			保守委託管理費率計算額	式	1			
業務原価								
一般管理費								
			一般管理費率計算額	式	1			
分析測定				式	1			第2号明細表

# 本 業 務 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
業務委託費								





# 仕 様 書

- 1 業務名  
中津原浄水場 P C B 測定等業務委託
- 2 業務場所  
福山市御幸町地内
- 3 業務内容  
コンデンサの含有 PCB 測定の準備、試料採取、漏洩防止処理及び測定。
- 4 業務数量  
コンデンサ 108 個（別紙の測定対象機器リスト参照）
- 5 業務期間  
契約日～2026 年 1 月 30 日
- 6 分析測定方法  
厚生労働省告示で定められている方法にて行うこと。
- 7 特記事項
  - (1) 作業者等の安全面には、十分注意して実施すること。
  - (2) 試料採取のために使用した資材等は、微量 PCB 汚染の有無の如何にかかわらず、福山市上下水道局において保管する。なお、分析後の残試料を返却すること。
  - (3) 計量法（平成 4 年法律第 51 号）第 107 条の規定に基づく計量証明の事業の登録を受けている者であること。
  - (4) 本仕様書に記載のない事項及び疑義が生じたときは、福山市上下水道局の監督員と協議すること。
- 8 提出書類

業務委託完了通知書	1 部
業務写真	1 部
分析結果報告書	2 部

## 測定対象機器リスト

番号	種類	容量	メーカー	型式	製造年数	数量	重量
5-021	進相コンデンサ	300 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLB-2300ST	1978年	1台	2.90kg
5-022	進相コンデンサ	300 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLB-2300ST	1978年	1台	2.90kg
5-023	進相コンデンサ	300 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLB-2300ST	1978年	1台	2.90kg
5-024	進相コンデンサ	300 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLB-2300ST	1978年	1台	2.90kg
5-025	進相コンデンサ	300 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLB-2300ST	1978年	1台	2.90kg
5-026	進相コンデンサ	300 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLB-2300ST	1978年	1台	2.90kg
5-027	進相コンデンサ	250 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLF-E2250KPR	1982年	1台	2.50kg
5-028	進相コンデンサ	250 $\mu$ F	日本コンデンサ工業(株)	NLF-E2250KPR	1982年	1台	2.50kg
5-029	高圧進相コンデンサ	不明	東芝	BRTR-A6J2R	1982年	1台	22.00kg
6-001	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLA-E2150K	1985年	1台	1.35kg
6-002	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLA-E2150K	1985年	1台	1.35kg
6-003	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLA-E2150K	1985年	1台	1.35kg
6-004	低圧コンデンサ	30 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2030T	1985年	1台	0.20kg
6-005	低圧コンデンサ	30 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2030T	1985年	1台	0.20kg
6-006	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2020T	1984年	1台	0.20kg
6-007	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2020T	1984年	1台	0.20kg
6-008	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2020T	1984年	1台	0.15kg
6-009	低圧コンデンサ	15 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2015T	1984年	1台	0.10kg
6-010	低圧コンデンサ	15 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2015T	1984年	1台	0.15kg
6-011	低圧コンデンサ	15 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2015T	1984年	1台	0.25kg
6-012	低圧コンデンサ	15 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2015T	1984年	1台	0.50kg
6-013	低圧コンデンサ	10 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2010T	1984年	1台	0.20kg
6-014	低圧コンデンサ	10 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2010T	1984年	1台	0.15kg
6-015	低圧コンデンサ	10 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2010T	1984年	1台	0.25kg
6-016	低圧コンデンサ	50 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	SH(MF)	1978年	1台	0.45kg
6-017	低圧コンデンサ	50 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	SH(MF)	1978年	1台	0.35kg
6-018	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	松下電器産業(株)	N1型SH(MP)	1978年	1台	0.55kg
6-019	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	松下電器産業(株)	N1型SH(MP)	1977年	1台	0.55kg
6-020	低圧コンデンサ	3 $\mu$ F $\times$ 3	ニチコン(株)	BB441090TG1	1986年	1台	2.35kg
6-021	低圧コンデンサ	3 $\mu$ F $\times$ 3	ニチコン(株)	BB441090TG1	1986年	1台	2.35kg
6-022	低圧コンデンサ	200 $\mu$ F	三菱電機	SH(MF)-E形	1989年	1台	1.15kg
6-023	低圧コンデンサ	50 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2050T	1985年	1台	0.30kg
6-024	低圧コンデンサ	250 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2250ST	1980年	1台	2.60kg
6-025	低圧コンデンサ	250 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2250ST	1980年	1台	2.60kg
6-026	低圧コンデンサ	600 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB221601TC1	2002年	1台	4.15kg
6-027	低圧コンデンサ	400 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	MTS-2400ST	1982年	1台	1.95kg
6-028	低圧コンデンサ	300 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS221301AC1	2002年	1台	1.50kg
6-029	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS221501AC1	2001年	1台	1.85kg
6-030	低圧コンデンサ	300 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS221301AC1	2002年	1台	1.50kg
6-031	低圧コンデンサ	300 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS221301AC1	2002年	1台	1.50kg
6-032	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2500ST	1980年	1台	4.55kg
6-033	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2500ST	1980年	1台	4.55kg
6-034	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2500ST	1980年	1台	4.55kg
6-035	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2500ST	1980年	1台	4.55kg
6-036	低圧コンデンサ	400 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2400ST	1980年	1台	3.80kg
6-037	低圧コンデンサ	200 $\mu$ F	日本コンデンサ(株)	NLB-2200ST	1980年	1台	1.80kg
6-038	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1981年	1台	0.20kg
6-039	低圧コンデンサ	200 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-E2200KPR	1981年	1台	1.90kg
6-040	低圧コンデンサ	200 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-E2200KPR	1981年	1台	1.40kg
6-041	低圧コンデンサ	15 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2015T	1982年	1台	0.10kg
6-042	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-043	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-044	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-045	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-046	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-047	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-048	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.30kg
6-049	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.30kg
6-050	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1989年	1台	0.30kg
6-051	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.40kg
6-052	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.40kg
6-053	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS221501AC1	2000年	1台	1.95kg
6-054	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS221501AC1	2000年	1台	1.95kg
6-055	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040	1987年	1台	0.30kg

番号	種類	容量	メーカー	型式	製造年数	数量	重量
6-056	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040	1987年	1台	0.30kg
6-057	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	(株)指月電機製作所	SH(MF)-E	1988年	1台	2.35kg
6-058	低圧コンデンサ	500 $\mu$ F	(株)指月電機製作所	SH(MF)-E	1988年	1台	2.35kg
6-059	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	(株)指月電機製作所	SH(MF)	1987年	1台	0.30kg
6-060	低圧コンデンサ	100 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB441101AC2	1998年	1台	1.55kg
6-061	低圧コンデンサ	100 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB441101AC2	1998年	1台	1.55kg
6-062	低圧コンデンサ	100 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB441101AC2	1998年	1台	1.55kg
6-063	低圧コンデンサ	125 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB441121AC2	1993年	1台	1.55kg
6-064	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040T	1984年	1台	0.30kg
6-065	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040T	1984年	1台	0.30kg
6-066	低圧コンデンサ	5 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB441050AC1	2002年	1台	0.95kg
6-067	低圧コンデンサ	5 $\mu$ F	ニチコン(株)	BB441050AC1	2002年	1台	0.95kg
6-068	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1978年	1台	0.95kg
6-069	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1978年	1台	0.95kg
6-070	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1978年	1台	0.20kg
6-071	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1980年	1台	0.50kg
6-072	低圧コンデンサ	75 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH(MF)	1976年	1台	0.50kg
6-073	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1989年	1台	0.30kg
6-074	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1989年	1台	0.30kg
6-075	低圧コンデンサ	15 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1989年	1台	0.15kg
6-076	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLA-E2150K	1986年	1台	1.25kg
6-077	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLA-E2150K	1986年	1台	1.25kg
6-078	低圧コンデンサ	150 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLA-E2150K	1986年	1台	1.25kg
6-079	低圧コンデンサ	20 $\mu$ F	東芝電材(株)	DLF-N2020A	1985年	1台	0.20kg
6-080	低圧コンデンサ	100 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1986年	1台	0.60kg
6-081	低圧コンデンサ	100 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1986年	1台	0.60kg
6-082	低圧コンデンサ	250 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS201251AC2	1988年	1台	1.25kg
6-083	低圧コンデンサ	250 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS201251AC2	1988年	1台	1.25kg
6-084	低圧コンデンサ	250 $\mu$ F	ニチコン(株)	BS201251AC2	1988年	1台	1.25kg
6-085	低圧コンデンサ	10 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.20kg
6-086	低圧コンデンサ	10 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.20kg
6-087	低圧コンデンサ	10 $\mu$ F	ニチコン(株)	SH	1988年	1台	0.20kg
6-088	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-089	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-090	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-091	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-092	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-093	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-094	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-095	高圧コンデンサ	20kVA	ニチコン(株)	AF332200KB1	1989年	1台	13.3kg
6-096	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040T	1988年	1台	0.30kg
6-097	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040T	1988年	1台	0.30kg
6-098	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040T	1988年	1台	0.30kg
6-099	低圧コンデンサ	40 $\mu$ F	マルコン電子(株)	NLF-N2040T	1988年	1台	0.30kg

業務名	中津原浄水場PCB測定等業務委託		
業務場所	福山市御幸町地内		
図面	中津原浄水場平面図		
図面番号	1	縮尺	—
福山市上下水道局			

