

# 設 計 書

福山市

委託名称	(新) リサイクル工場整備基本計画策定等業務						
委託場所	広島県福山市						
設計金額	十億			百万		千	円
業務価格 消費税等相当額							
設計概要	(新) リサイクル工場整備基本計画策定等業務 一式						

## 総 括 表

名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(新) リサイクル工場整備基本計画策定業務	1	式			内訳書 1
生活環境影響調査業務 (技術業務)	1	式			内訳書 2
生活環境影響調査業務 (調査業務)	1	式			内訳書 3
民間活力導入可能性調査業務 ※1	1	式			内訳書 4
業務価格					
消費税等相当額	10	%			
業務委託費					

※1 民間活力導入可能性調査業務は2026年度(令和8年度)分

## 内 訳 書 1

名 称	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	摘 要
(新) リサイクル工場整備基本計画策定業務					
直接原価					
直接人件費	1	式			内訳書 1 - 1
直接経費					
旅費交通費	1	式			宿泊を伴わない土木設計業務に準ずる
電子成果品作成費	1	式			その他設計業務に準ずる
間接原価					
その他原価	1	式			
業務原価					
一般管理費等	1	式			
業務価格					
消費税等相当額	10	%			
業務委託費					

## 内訳書 1 - 1

(新) リサイクル工場整備基本計画策定業務

1 式当り

作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	備考
(1) 基本項目の設定			0.5 人・日	0.5 人・日	1.0 人・日	1.0 人・日	0.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(2) 基本条件の整理			1.0 人・日	1.0 人・日	2.0 人・日	1.5 人・日	1.0 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(3) 公害防止目標値の設定			0.5 人・日	1.5 人・日	1.5 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(4) 処理方式の設定			1.5 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日	1.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(5) 処理残渣の処理計画			0.5 人・日	1.0 人・日	1.5 人・日	1.5 人・日	2.0 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(6) 施設全体計画			2.0 人・日	2.0 人・日	3.0 人・日	3.5 人・日	3.0 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(7) プラント計画			0.5 人・日	2.5 人・日	2.5 人・日	3.5 人・日	3.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(8) 土木建築計画			1.0 人・日	1.0 人・日	1.0 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(9) 施工計画				3.0 人・日	3.0 人・日	3.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(10) 運転・管理計画			0.5 人・日	1.5 人・日	2.0 人・日	1.5 人・日	1.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(11) 事業工程			0.5 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日	2.5 人・日	2.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(12) 財源計画			0.5 人・日	0.5 人・日	0.5 人・日	1.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(13) 検討委員会の運営			2.0 人・日	3.0 人・日	3.0 人・日	3.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
打合せ協議			1.5 人・日	3.0 人・日	3.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
小計								円	

## 内 訳 書 2

名 称	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	摘 要
生活環境影響調査業務 (技術業務)					
直接原価					
直接人件費	1	式			内訳書 2 - 1
直接経費					
旅費交通費	1	式			宿泊を伴わない土木設計業務に準ずる
電子成果品作成費	1	式			その他設計業務に準ずる
間接原価					
その他原価	1	式			
業務原価					
一般管理費等	1	式			
業務価格					
消費税等相当額	10	%			
業務委託費					

## 内訳書 2 - 1

生活環境影響調査業務（技術業務）

1 式当り

作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	備考
(1) 調査事項の整理			1.0 人・日	4.0 人・日	4.5 人・日	4.0 人・日	2.0 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(2) 調査対象地域の設定				1.0 人・日	1.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(3) 現況把握								円	
	円	円	円	円	円	円	円		
1) 既存文献・資料調査				4.5 人・日	6.0 人・日	6.0 人・日	1.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(4) 予測・評価								円	
	円	円	円	円	円	円	円		
1) 大気質（運搬車両）			0.5 人・日	2.5 人・日	2.5 人・日	2.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
2) 騒音（施設の稼働）			1.0 人・日	4.0 人・日	4.0 人・日	3.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
3) 騒音（運搬車両）			0.5 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
4) 振動（運搬車両）				2.0 人・日	2.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
5) 悪臭			1.0 人・日	1.0 人・日	1.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(5) 環境保全措置の検討			1.0 人・日	1.0 人・日	1.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(6) 生活環境影響調査書の作成				3.0 人・日	3.0 人・日	3.0 人・日	1.5 人・日	円	
	円	円	円	円	円	円	円		
打合せ協議			1.5 人・日	3.0 人・日	3.0 人・日			円	
	円	円	円	円	円	円	円		
小計								円	

### 内 訳 書 3

名 称	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	摘 要
<b>生活環境影響調査業務 (調査業務)</b>					
<b>直接調査費</b>					
直接人件費	1	式			内訳書3-1
<b>直接経費</b>					
旅費交通費	1	式			宿泊を伴わない調査、計画業務に準ずる
機械経費	1	式			内訳書3-2
<b>間接調査費</b>					
諸経費	1	式			
<b>分析費</b>					
分析費	4	検体			悪臭 (臭気指数) 2地点 × 夏季2回
<b>業務価格</b>					
消費税等相当額	10	%			
<b>業務委託費</b>					

## 内訳書 3 - 1

生活環境影響調査業務（調査業務）

1 式当り

作業内容	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	備考
(1) 騒音調査	円	円	円	円	円	円	
1) 現地踏査渉外	円	0.5 人・日 円	0.5 人・日 円	0.5 人・日 円	円	円	
2) 準備工	円	0.5 人・日 円	1.0 人・日 円	円	円	円	
3) 現地測定（騒音）	円	1.0 人・日 円	1.0 人・日 円	1.0 人・日 円	1.0 人・日 円	円	
5) 資料整理（騒音）	円	円	0.5 人・日 円	1.0 人・日 円	円	円	
(2) 悪臭調査	円	円	円	円	円	円	
1) 現地踏査渉外	円	1.0 人・日 円	円	円	円	円	
2) 準備工	円	円	1.0 人・日 円	1.0 人・日 円	円	円	
3) 現地調査	円	円	1.0 人・日 円	1.0 人・日 円	円	円	
	円	円	円	円	円	円	
					小計	円	

内 訳 書 3-2

名 称	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	摘 要
生活環境影響調査業務 (調査業務)					
騒音調査					
機器損料					
普通騒音計	1	台・日			
車両損料					
ライトバン	1	台・日			
悪臭調査					
機器損料					
採取機器	1	台・日			
車両損料					
ライトバン	1	台・日			
小計 (1式当り)					

## 内 訳 書 4

名 称	数量	単位	単価 (円)	金額 (円)	摘 要
<b>民間活力導入可能性調査業務</b>					
<b>直接原価</b>					
直接人件費	1	式			内訳書 4 - 1
<b>直接経費</b>					
旅費交通費	1	式			宿泊を伴わない土木設計業務に準ずる
電子成果品作成費	1	式			その他設計業務に準ずる
<b>間接原価</b>					
その他原価	1	式			
<b>業務原価</b>					
一般管理費等	1	式			
<b>業務価格</b>					
消費税等相当額	10	%			
<b>業務委託費</b>					

## 内訳書 4 - 1

民間活力導入可能性調査業務

1式当り

作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	備考
(1) 事業方式の整理				2.0 人・日		2.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(2) 事業スキームの検討			1.0 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日	2.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(3) 市場調査			2.0 人・日	3.0 人・日	1.0 人・日	5.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(4) 経済性の検討			1.0 人・日	4.0 人・日	1.0 人・日	6.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
(5) 総合評価			3.0 人・日	7.0 人・日	2.0 人・日	6.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
打合せ協議			2.0 人・日	3.0 人・日	2.0 人・日	3.0 人・日		円	
	円	円	円	円	円	円	円		
	円	円	円	円	円	円	円	円	
							小計	円	