廃棄物コンサルタント業務の 標準的内容と積算資料(案)

二 訂 版

令和2年5月

一般社団法人持続可能社会推進コンサルタント協会

目 次

第I編 廃棄物コンサルタント業務の体系	
第Ⅱ編 廃棄物コンサルタント業務委託料の積算体系4	
第1章 業務委託料の構成4	
1. 1 業務委託料の構成4	
1. 1. 1 技術業務4	
1. 1. 2 調査業務4	
1. 2 業務委託料構成項目の内容	
1. 2. 1 技術業務委託料の構成項目	
1. 2. 2 調査業務委託料の構成項目6	
第2章 業務委託料の積算方法	
2. 1 技術業務委託料の積算方法	
2. 2 調査業務委託料の積算方法	
 3 積算における留意事項 ····································	
第皿編 廃棄物コンサルタント業務の標準的業務内容と積算例11	
第1章 一般廃棄物処理基本計画策定のための基礎調査	
1. 1 標準的業務内容	
1. 1. 1 一般廃棄物処理基本計画の概要	
1. 1. 2 一般廃棄物処理基本計画策定のための基礎調査の必要性と業務内容	ş
1. 2 標準的積算例 ····································	
1.2.1 既計画の実施状況調査 ····································	
1.2.2 ごみ発生量調査	
1. 2. 3 ごみ質調査 ····································	
1. 2. 4 市民意識の変化状況調査	
1. 2. 5 一般廃棄物処理有料化調査 ····································	
第2章 一般廃棄物処理基本計画策定業務 ····································	
2.1 標準的業務内容 26 2.5	
2.1.1 ごみ処理基本計画 ····································	
2.1.2 生活排水処理基本計画 ····································	
2. 2 標準的積算例 ····································	
2.2.1 積算の前提条件 ····································	
第3章 廃棄物エネルギー利活用計画策定業務	
3.1 標準的業務内容 0.1 1 座商物工ネルギー利活用計画	
3.1.1 廃棄物エネルギー利活用計画 35	
2. 2. 一次 一次 准 内 括 自 伽	
 3.2 標準的積算例	

З.	2.	2	積算例				•••••				41
第4章	施設	整備	基本構	想策定	ミ業剤	务 …	•••••				$\cdots \cdots 42$
4.1	施	訯整	備基本	構想0)必要	要性	•••••				$\cdots \cdots 42$
4.2	Т	ネル	ギー回	収型層	¥ 至棄物	勿処理	施設整	備基本	、構想 …		42
4.	2.	1	標準的	業務内	內容		•••••				$\cdots \cdots 42$
4.	2.	2	標準的	積算修	ij		•••••				44
4.3	マ	テリ	アルリ	サイグ	ァル排	隹進施	設整備	基本構	猜想 ⋯⋯		$\cdots \cdots 45$
4.	З.	1	標準的	業務内	內容		•••••				$\cdots \cdots 45$
4.	З.	2	標準的	積算修	ij		•••••				46
4.4	最	終処	分場整	備基ス	5構た	夏	•••••				48
4.	4.	1	標準的	業務内	內容		•••••				48
4.	4.	2	標準的	積算修	ij		•••••				50
4.5	汚	泥再	生処理	センタ	又 — 索	湰 備基	本構想				$\cdots 51$
4.	5.	1	標準的	業務内	內容		•••••				$\cdots 51$
4.	5.	2	標準的	積算修	ij		•••••				$\cdots 52$
第5章	循環	型社	会形成	推進地	也域言	十画策	定業務	ş			$\cdots 54$
5.1	標	準的	∣業務内	容…			•••••				$\cdots 54$
5.	1.	1	循環型	社会刑	彡成打	隹進地	域計画	Ī策定業	€務 ⋯⋯		$\cdots 54$
5.	1.	2	循環型	社会刑	彡成打	隹進協	議会補	亅業務	ç		56
5.2	標	準的	積算例				•••••				$\cdots 57$
5.	2.	1	積算の	前提卶	そ件		•••••				$\cdots 57$
5.	2.	2	積算例				•••••				$\cdots 58$
第6章	生活	環境	影響調	査業剤	务		•••••				59
6.1	標	準的	∣業務内	容…			•••••				59
6.	1.	1	エネル	ギーロ	回収旅	も設	••••			• • • • • • • • • • • • •	60
6.	1.	2	マテリ	アルリ	リサイ	ィクル	推進施	□設 …		•••••	63
6.	1.	3	最終処	分場			••••			• • • • • • • • • • • • •	
6.	1.										70
• •	1.										·····73
6.2	標	準的	積算例				•••••	• • • • • • • • • • •			$\cdots 74$
6.	2.	1	エネル	ギーロ	回収旅	も設の	積算例				·····74
6.	2.	2	マテリ	アルリ	ノサイ	ィクル	推進施	設の積	賃算例 ··		78
6.	2.	3	最終処	分場0)積算	筸例	•••••				
6.	2.	4	汚泥再	生処理	■セン	シター	の積算	例 …			
6.	2.	5	施設共	通(目	€続き	き支援	業務)	の積算	「例		
											務91
											91
7.	1.	1	エネル	ギーロ	回収型	텥廃棄	物処理	施設基	本計画		91
7.	1.	2	エネル	ギーロ	回収型	朢廃棄	物処理	施設基	本設計		

7	. 2	標準	的積	算例			••••		•••••			•••••		101
	7.2	2. 1	Т	ネル	ギー回	回収型	Ⅰ 廃勇	毻物処	理施讀	殳基本	計画	の積算	例・	101
	7.2	2. 2	Т	ネル	ギー回	回収型	Ⅰ 廃勇	毻物処	理施讀	殳基本	設計	の積算	例・	101
第 8	う 章	テリ	アル	リサ	イクノ	レ推進	施言	殳に関	する=	コンサ	ルタ	ント業	務・	$\cdots 103$
8	. 1	標準	的業	務内	容 …		••••		•••••					$\cdots 103$
	8.1	. 1	マ	テリ	アルリ	ノサイ	クノ	レ推進	施設基	ます計	· 画 ·			$\cdots 103$
	8.1	. 2	マ	テリ	アルリ	ノサイ	クノ	レ推進	施設基	基本設	: 計			$\cdots 109$
8	. 2	標準	的積	算例					•••••					·····112
	8.2	2. 1	マ	テリ	アルリ	ノサイ	クノ	レ推進	施設基	ます計	画の	積算例		$\cdots 112$
	8.2	2. 2	マ	テリ	アルリ	ノサイ	クノ	レ推進	施設基	基本設	計の	積算例		$\cdots 112$
第 9	章 朂	と終処	L 分場	に関	する=	コンサ	ルク	マント	業務					114
9	. 1	標準	的業	務内	容 …		••••		•••••					114
	9.1	. 1	最	終処	分場碁	基本計	·画	(オー	プン型	궡)				114
	9.1	. 2	最	終処	分場基	基本計	·画	(被覆	夏型)					$\cdots 119$
	9.1	. 3	最	終処	分場碁	基本設	計	(オー	プン型	빝)				$\cdots 121$
	9.1	. 4	最	終処	分場基	基本計	·画	(被覆	型)					$\cdots 127$
	9.1	. 5	最	終処	分場爭	ミ施設	計	(オー	プン型	빝)				$\cdots 131$
	9.1													$\cdots 142$
9	. 2	標準	的積	算例		• • • • • • • •			•••••	• • • • • • • •				148
	9.2	2. 1	最	終処	分場碁	基本計	·画	(オー	プン型	2)の)積算	例 …		148
	9.2	2. 2	最	終処	分場基	基本計	·画	(被覆	型) 0	り積算	「例・			$\cdots 150$
	9.2	. 3	最	終処	分場基	基本設	計	(オー	プン型	2)の)積算	例 …		$\cdots 151$
	9.2	2. 4	最	終処	分場基	基本計	·画	(被覆	型) 0	り積算	[例 ·			$\cdots 152$
	9.2	2.5	最	終処	分場事	ミ施設	計の	り積算	の考え	え方				$\cdots 152$
第 1	0章	汚泥	再生	処理	センタ	x — IC	関す	けるコ	ンサノ	レタン	ト業	務 …		$\cdots 153$
1	0.1	汚	泥再	生処	理セン	ノター	基z	は計画						$\cdots 153$
	10.	1.	1	標準	的業務	务内容	<u>ب</u>		•••••					$\cdots 153$
	10.	1.	2	標準	的積算	筸例	••••	•••••	•••••			•••••		$\cdots 158$
1	0.2	: 汚	泥再	生処	理セン	ノター	基z	ト設計						$\cdots 159$
	10.	2.	1	標準	的業務	务内容	<u>ب</u>		•••••					$\cdots 159$
	10.	2.	2	標準	的積算	筸例	••••		•••••					$\cdots 162$
														$\cdots 163$
1	1. 1	標	掌準的	業務	内容		••••		•••••					$\cdots 163$
1	1.2	. 標	掌準的	積算	例 …		••••	•••••	•••••			•••••		$\cdots 167$
第 1	2 章	発注	者支	援業	務に関	目する	⊐ 2	ノサル	タント	丶業務	5			$\cdots 169$
	2.1													$\cdots 169$
1														$\cdots 171$
	12.	2.	1	民間	活力導	拿入可	能	生調査		• • • • • • • •				$\cdots 171$
	12.	2.	2	事業	者選ば	E支援			•••••					$\cdots 173$

		1 2	2.	2.	3	実施設	計監珥	<u>ا</u>		•••••	• • • • • • • •		•••••		$\cdots 175$
		1 2	2.	2.	4	施工監	理 …		• • • • • • •	•••••					$\cdots 176$
		1 2	2.	2.	5	運営モ	ニタリ	レング	ブ支援	ž					$\cdots 179$
	1 :	2.	3	1	票準的	〕 積算例				•••••					181
		1 2	2.	З.	1	民間活	力導入	、可能	も性調	査					181
		1 2	2.	З.	2	事業者	選定支	ī援		•••••					$\cdots 182$
		1 2	2.	З.	З	実施設	計監珥	<u>ا</u>	• • • • • • •	•••••					····· 183
		1 2	2.	З.	4	施工監	理 …		• • • • • • •	•••••					$\cdots 184$
		1 2	2.	З.	5	運営モ	ニタリ	レング	ブ支援	ž					$\cdots 184$
第	1 ;	3 鸢	£	解	本撤去	に関す	るコン	/サ/	レタン	ィト業	務				$\cdots 185$
	1 ;	З.	1	1	票準的	向業務内	容・			•••••					$\cdots 185$
		13	3.	1	-										
					1	解体撤	去に関	する	らコン	,サル	タン	ト業務	の必要	更性 …	$\cdots 185$
		13	3.	1.	•								_		$\cdots \cdots 185 \\ \cdots \cdots 185$
		13 13		• •	•	解体撤	去に関	する	5設計	業務	;		•••••	•••••	
		1 3		1. 1.	2 3	解体撤	去に関 去に関]する]する	5設計 5施工	├業務 ニ監理	; … !業務			•••••	$\dots 185$
第 1	1 :	13 3.	3. 2	1. 1. 1	2 3 漂準的	解体撤 解体撤 〕積算例	去に関 去に関]する]する	ら設計 ら施工 	├業務 二監理	; … !業務				$\cdots \cdots 185 \\ \cdots \cdots 189$
第 1 1	1 :	13 3. 章	3. 2 廃	1. 1. 有 棄	· 2 3 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	解体撤 解体撤 〕積算例	去に関 去に関 補地選]する]する 髪定に	5 設計 5 施工 関す	├業務 二監理 	; !業務 ンサ		・ト業務	······ 务 ······	$\dots 185 \\ \dots 189 \\ \dots 190$