

契約年月日：令和3年5月27日

大阪湾流域別下水道整備総合計画基本方針策定業務

【業務設計書（公表資料）】

広域計画課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	大阪湾流域別下水道整備総合計画基本方針策定業務
履行場所	(自) 大阪市中央区大手前一丁目5番4号(近畿地方整備局) (至) 大阪市中央区大手前一丁目5番4号(近畿地方整備局)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	企画部 広域計画課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	21862217040002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の本官	10) 設計年月	令和 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	277 日間 自 令和 3年 5月28日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	大阪湾流域別下水道整備総合計画基本方針策定業務				業 種 項 目	設計業務 直接人件費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接人件費		式	1		9,382,600			
直接人件費		式	1		9,382,600			
計画準備		式	1		200,400			
計画準備		式	1		200,400			内 1 号
河川汚濁解析		式	1		2,012,800			
河川汚濁解析		式	1		2,012,800			内 2 号
将来負荷量（確定値）の定量化		式	1		1,964,200			
将来負荷量（確定値）の定量化		式	1		1,964,200			内 3 号

設計内訳書

業務名	大阪湾流域別下水道整備総合計画基本方針策定業務				業 種 項 目	設計業務 直接人件費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
上流湖沼負荷量、下水処理レベル、 将来下水処理水量の設定		式	1		1,797,600			
上流湖沼負荷量、下水処理レベル、 将来下水処理水量の設定		式	1		1,797,600			内 4 号
水質の不確実性の検討（海域）		式	1		1,297,200			
水質の不確実性の検討（海域）		式	1		1,297,200			内 5 号
将来汚濁解析（海域）		式	1		648,000			
将来汚濁解析（海域）		式	1		648,000			内 6 号
委員会等運営補助		式	1		483,800			
委員会等運営補助		式	1		483,800			内 7 号

設計内訳書

業務名	大阪湾流域別下水道整備総合計画基本方針策定業務				業 種 項 目	設計業務 直接人件費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ協議		式	1		373,000			
打合せ協議		式	1		373,000			内 8 号
報告書作成		式	1		605,600			
報告書作成		式	1		605,600			内 9 号
直接経費		式	1		303,800			
直接経費		式	1		303,800			
旅費交通費		式	1		139,800			
旅費（率計上・宿泊無・調査計画）		式	1		139,800			内 10 号

設計内訳書

業務名	大阪湾流域別下水道整備総合計画基本方針策定業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		164,000			
電子成果品作成費		式	1		164,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,686,400			
その他原価		式	1		5,052,530			
一般管理費等		式	1		7,931,070			
業務価格		式	1		22,670,000			
消費税相当額		式	1		2,267,000			
業務委託料		式	1		24,937,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		200, 400	内 12 号
計						200, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	河川汚濁解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川汚濁解析		式	1		2, 012, 800	内 13 号
計						2, 012, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	将来負荷量（確定値）の定量化						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	将来負荷量（確定値）の定量化		式	1		1, 964, 200	内 14 号
計						1, 964, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	上流湖沼負荷量、下水処理レベル、 将来下水処理水量の設定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	上流湖沼負荷量、下水処理レベル、将来下水		式	1		1, 797, 600	内 15 号
計						1, 797, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	水質の不確実性の検討（海域）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質の不確実性の検討（海域）		式	1		1, 297, 200	内 16 号
計						1, 297, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	将来汚濁解析（海域）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	将来汚濁解析（海域）		式	1		648, 000	内 17 号
計						648, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	委員会等運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会等運営補助		式	1		483,800	内 18 号
計						483,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		373,000	内 19 号
計						373,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		605, 600	内 20 号
計						605, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無・調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		139, 800	内 21 号
計						139, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,382,600	
	電子成果品作成費		式	1		164,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						164,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	計画準備							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		200, 400		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600		
計						200, 400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	河川汚濁解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2, 012, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000	
	技師（B）		人	10	40, 600	406, 000	
	技師（C）		人	20	32, 800	656, 000	
	技術員		人	20	29, 000	580, 000	
計						2, 012, 800	

将来負荷量（確定値）の定量化

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	将来負荷量（確定値）の定量化						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 964, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	6	51, 200	307, 200	
	技師（B）		人	12	40, 600	487, 200	
	技師（C）		人	18	32, 800	590, 400	
	技術員		人	18	29, 000	522, 000	
計						1, 964, 200	

2 次 内 訳 書

上流湖沼負荷量、下水処理レベル、
将来下水処理水量の設定

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	上流湖沼負荷量、下水処理レベル、将来下水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,797,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						1,797,600	

水質の不確実性の検討（海域）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	水質の不確実性の検討（海域）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 297, 200	
	主任技師		人	4	57, 400	229, 600	
	技師（A）		人	7	51, 200	358, 400	
	技師（B）		人	7	40, 600	284, 200	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	9	29, 000	261, 000	
計						1, 297, 200	

将来汚濁解析（海域）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	将来汚濁解析（海域）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		648, 000	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						648, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	委員会等運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		483, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						483, 800	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		605, 600	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						605, 600	

旅費（率計上・宿泊無・調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	旅費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		139, 800	
計						139, 800	