

令和5年10月13日

淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務

【業務設計書（公表資料）】

浪速国道事務所

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	淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務
履行場所	(自)大阪府門真市ひえ島町地先 (至)大阪府大阪市北区豊崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年10月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	浪速国道事務所 計画課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	2023864329040013	9) 河川・路線	淀川左岸線延伸部
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	259 日間 自 令和 5年10月14日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、淀川左岸線延伸部事業に伴う地下水流動の影響の把握を目的として、浸透流解析を行う業務である。		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	淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		3,479,550			
直接業務費		式	1		3,479,550			
資料収集・解析条件の整理		式	1		546,550			
帯水層構造の整理（見直し）		式	1		447,400			内 1 号
降雨量条件の整理（見直し）		式	1		99,150			内 2 号
地下水三次元浸透流解析（シールドトンネル部）		式	1		2,180,600			
解析モデル作成（見直し）		式	1		633,200			内 3 号
解析条件設定（見直し）		式	1		370,700			内 4 号

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査		
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
現況解析		式	1		408,300			内 5 号
地下水流動解析		式	1		434,000			内 6 号
地下水解析結果の評価・とりまとめ		式	1		334,400			内 7 号
技術検討委員会等の資料作成		式	1		434,000			
技術検討委員会等の資料作成		式	1		434,000			内 8 号
報告書作成		式	1		318,400			
報告書作成		式	1		318,400			内 9 号
共通		式	1		290,110			

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務				業 種 項 目	地質調査 共通		
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
共通		式	1		290,110			
打合せ等		式	1		171,150			
打合せ		式	1		171,150			内 10 号
その他		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 11 号
直接経費		式	1		139,748			
直接経費		式	1		139,748			
旅費交通費		式	1		23,748			

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務				業 種 項 目	地質調査 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
旅費交通費（率計上）		式	1		23,748			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		116,000			
電子成果品作成費（率計上）		式	1		116,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,909,408			
その他原価		式	1		2,029,961			
一般管理費等		式	1		3,190,631			
解析等調査業務費		式	1		9,130,000			
消費税相当額		式	1		913,000			

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水浸透流解析業務				業 種 項 目	地質調査 地質調査業務費		
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
地質調査業務費		式	1		10,043,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	帯水層構造の整理（見直し）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	帯水層構造の整理（見直し）		式	1		447, 400	内 14 号
計						447, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	降雨量条件の整理（見直し）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨量条件の整理（見直し）		式	1		99, 150	内 15 号
計						99, 150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	解析モデル作成（見直し）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析モデル作成（見直し）		式	1		633, 200	内 16 号
計						633, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	解析条件設定（見直し）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析条件設定（見直し）		式	1		370, 700	内 17 号
計						370, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	現況解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現況解析		式	1		408, 300	内 18 号
計						408, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	地下水流動解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水流動解析		式	1		434, 000	内 19 号
計						434, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	地下水解析結果の評価・とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水流動解析		式	1		334, 400	内 20 号
計						334, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	技術検討委員会等の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術検討委員会等の資料作成		式	1		434, 000	内 21 号
計						434, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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		318, 400	内 22 号
計						318, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		171, 150	内 23 号
計						171, 150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		118,960	内 24 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		23,748	内 25 号
計						23,748	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	電子成果品作成費（率計上）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電子成果品作成費（率計上）		式	1		116, 000	内 26 号	
計						116, 000		

帯水層構造の整理（見直し）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	帯水層構造の整理（見直し）						
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		447, 400	
	主任技師		人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師（A）		人	2. 5	55, 200	138, 000	
	技師（B）		人	3	45, 300	135, 900	
	技師（C）		人	4	35, 600	142, 400	
計						447, 400	

降雨量条件の整理（見直し）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	降雨量条件の整理（見直し）						
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		99, 150	
	主任技師		人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師（A）		人	0. 5	55, 200	27, 600	
	技師（B）		人	0. 5	45, 300	22, 650	
	技師（C）		人	0. 5	35, 600	17, 800	
計						99, 150	

解析モデル作成（見直し）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	解析モデル作成（見直し）						
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		633, 200	
	主任技師		人	2	62, 200	124, 400	
	技師（A）		人	4	55, 200	220, 800	
	技師（B）		人	4	45, 300	181, 200	
	技師（C）		人	3	35, 600	106, 800	
計						633, 200	

解析条件設定（見直し）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	解析条件設定（見直し）						
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		370, 700	
	主任技師		人	2	62, 200	124, 400	
	技師（A）		人	2	55, 200	110, 400	
	技師（B）		人	3	45, 300	135, 900	
計						370, 700	

現況解析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	現況解析						
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		408, 300	
	技師（A）		人	3	55, 200	165, 600	
	技師（B）		人	3	45, 300	135, 900	
	技師（C）		人	3	35, 600	106, 800	
計						408, 300	

地下水流動解析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	地下水流動解析						
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		434, 000	
	技師（A）		人	2	55, 200	110, 400	
	技師（B）		人	4	45, 300	181, 200	
	技師（C）		人	4	35, 600	142, 400	
計						434, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	地下水流動解析						
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		334, 400	
	主任技師		人	1	62, 200	62, 200	
	技師（A）		人	2	55, 200	110, 400	
	技師（B）		人	2	45, 300	90, 600	
	技師（C）		人	2	35, 600	71, 200	
計						334, 400	

技術検討委員会等の資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	技術検討委員会等の資料作成						
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		434, 000	
	技師（A）		人	2	55, 200	110, 400	
	技師（B）		人	4	45, 300	181, 200	
	技師（C）		人	4	35, 600	142, 400	
計						434, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		318, 400	
	主任技師		人	1	62, 200	62, 200	
	技師（A）		人	3	55, 200	165, 600	
	技師（B）		人	2	45, 300	90, 600	
計						318, 400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打合せ						
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		171, 150	
	主任技師		人	1. 5	62, 200	93, 300	
	技師（A）		人	1	55, 200	55, 200	
	技師（B）		人	0. 5	45, 300	22, 650	
計						171, 150	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開用成果品の作成						
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		118, 960	
	技師（C）		人	1. 3	35, 600	46, 280	
	技術員		人	2. 3	31, 600	72, 680	
計						118, 960	

旅費交通費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		23, 748	
計						23, 748	

電子成果品作成費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	電子成果品作成費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子成果品作成費（率計上）		式	1		116, 000	
計						116, 000	