

令和5年4月3日

淀川左岸線延伸部地下水調査業務

【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調査業務
履行場所	自) 大阪府大阪市鶴見区緑地公園地先 至) 大阪府大阪市城東区古市地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4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	23864329040003	9) 河川・路線	一般国道1号
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	362 日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 6年 3月 29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、淀川左岸線延伸部周辺の地下水状況の把握を目的として、地下水調査を行う業務である。		業務内容 地下水調査 一式	

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調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		3,832,567			
直接調査費		式	1		3,753,634			
地下水調査		式	1		3,278,127			
地下水位観測		回	108	25,500	2,754,000			単 1 号
資料整理（観測孔）		式	1		524,127			内 1 号
井戸調査		式	1		370,507			
井戸水位観測		式	1		153,790			内 2 号
資料整理（井戸）		式	1		130,485			内 3 号

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
井戸水質調査		式	1		86,232			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		105,000			
電子成果品作成費		式	1		105,000			内 5 号
間接調査費		式	1		78,933			
旅費交通費		式	1		78,933			
旅費交通費（率計上）		式	1		78,933			内 6 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		3,832,567			
間接費		式	1		1,937,993			

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 間接費		
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
諸経費		式	1		1,937,433			
一般調査業務費		式	1		5,770,000			
解析等調査		式	1		521,919			
直接業務費		式	1		521,919			
報告書作成		式	1		521,919			
報告書作成		式	1		521,919			内 7 号
共通		式	1		290,110			
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調査業務				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
打合せ等		式	1		171,150			
打合せ		式	1		171,150			内 8 号
その他		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 9 号
直接経費		式	1		5,116			
直接経費		式	1		5,116			
旅費交通費		式	1		5,116			
旅費交通費（率計上）		式	1		5,116			内 10 号

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部地下水調査業務				業 種 項 目	地質調査 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		817,145			
その他原価		式	1		437,277			
一般管理費等		式	1		665,578			
解析等調査業務費		式	1		1,920,000			
調査業務価格		式	1		7,690,000			
消費税相当額		式	1		769,000			
地質調査業務費		式	1		8,459,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	資料整理（観測孔）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理（観測孔）		式	1		524,127	内 11 号
計						524,127	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	井戸水位観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	井戸水位観測		回	13	11,830	153,790	単 3 号
計						153,790	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 3 号	資料整理（井戸）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理（井戸）		式	1		130, 485	内 12 号
計						130, 485	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 4 号	井戸水質調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	試料採取		検体	3	7, 024	21, 072	単 4 号
	水質分析		検体	3	21, 720	65, 160	単 5 号
計						86, 232	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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
	電子成果品作成費		式	1		105,000	内 13 号
計						105,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		78,933	内 14 号
計						78,933	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		521, 919	内 15 号
計						521, 919	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 16 号
計						171, 150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 17 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		5,116	内 18 号
計						5,116	

資料整理（観測孔）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	資料整理（観測孔）						
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		524,127	
	地質調査技師		人	2.55	53,800	137,190	
	主任地質調査員		人	3.57	39,100	139,587	
	地質調査員		人	8.5	29,100	247,350	
計						524,127	

資料整理（井戸）

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 12 号	資料整理（井戸）						
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		130,485	
	地質調査技師		人	0.99	53,800	53,262	
	主任地質調査員		人	0.36	39,100	14,076	
	地質調査員		人	2.17	29,100	63,147	
計						130,485	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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						
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		式	1		105, 000	
計						105, 000	

旅費交通費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		78, 933	
計						78, 933	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		521,919	
	理事・技師長		人	0.91	70,900	64,519	
	主任技師		人	2.14	62,200	133,108	
	技師（A）		人	3.78	55,200	208,656	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	1.31	35,600	46,636	
	技術員		人	0.75	31,600	23,700	
計						521,919	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 16 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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		5,116	
計						5,116	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	地下水位観測		単位	回	数量		単価	25, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位観測		回	1	25, 500	25, 500	単 2 号	
計						25, 500		
単価						25, 500	円／回	

地下水位観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	地下水位観測		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	25,500
直接人件費			式	1		24,737		
	主任地質調査員		人	0.03	39,100	1,173		
	地質調査技師		人	0.2	53,800	10,760		
	地質調査員		人	0.44	29,100	12,804		
材料費			式	1		769	直接人件費の 3.11 %	
計						25,506		
単価						25,500	円／回	

井戸水位観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	井戸水位観測		単位	回	数量		単価
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		11,312	
	地質調査技師		人	0.12	53,800	6,456	
	主任地質調査員		人	0.02	39,100	782	
	地質調査員		人	0.14	29,100	4,074	
材料費			式	1		289	直接人件費の 2.56 %
機械経費			式	1		238	直接人件費の 2.11 %
計						11,839	
単価						11,830	円／回

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	試料採取		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	7,024
直接人件費			式	1		6,820		
	地質調査技師		人	0	53,800	0		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100	3,910		
	地質調査員		人	0.1	29,100	2,910		
材料費			式	1		204	直接人件費の 3 %	
計						7,024		
単価						7,024	円／検体	

井戸水質調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	水質分析		単位	検体	数量	1	単価	21,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水 9 項目		検体	1	21,720	21,720	単 6 号	
計						21,720		
単価						21,720	円／検体	

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 号	農業用水 9 項目		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	21,720
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	575	575		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質 (SS)		検体	1	1,900	1,900		
	溶存酸素量 (DO)		検体	1	1,950	1,950		
	銅		検体	1	3,100	3,100		
	亜鉛		検体	1	3,100	3,100		
	全窒素 (加圧分解法)		検体	1	3,550	3,550		
	電気伝導率		検体	1	800	800		
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000		
計						21,725		
単価						21,720	円/検体	