

令和6年4月1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 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	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 6年 3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	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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		3,845,018			
直接調査費		式	1		3,766,085			
地下水調査		式	1		3,285,226			
地下水位観測		回	108	25,970	2,804,760			単 1号
資料整理（観測孔）		式	1		480,466			内 1号
井戸調査		式	1		375,859			
井戸水位観測		式	1		141,700			内 2号
資料整理（井戸）		式	1		146,475			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（試料採取）		式	1		22,524			内 4号
井戸水質調査（水質分析）		式	1		65,160			内 5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 6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 7号
直接調査費＋間接調査費		式	1		3,845,018			

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
間接費		式	1		1,944,982			
諸経費		式	1		1,944,982			内 8号
一般調査業務費		式	1		5,790,000			
解析等調査		式	1		522,438			
直接業務費		式	1		522,438			
報告書作成		式	1		522,438			
報告書作成		式	1		522,438			内 9号
共通		式	1		305,000			

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
共通		式	1		305,000			
打合せ等		式	1		177,800			
打合せ		式	1		177,800			内 10号
その他		式	1		127,200			
公開用成果品の作成		式	1		127,200			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		827,438			
その他原価		式	1		445,575			
一般管理費等		式	1		676,987			

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 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		1,950,000			
調査業務価格		式	1		7,740,000			
消費税相当額		式	1		774,000			
地質調査業務費		式	1		8,514,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		480,466	内 12 号
計						480,466	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	10,900	141,700	単 3 号
計						141,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		146,475	内 13 号
計						146,475	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	井戸水質調査 (試料採取)						
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	7,508	22,524	単 4 号
計						22,524	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	井戸水質調査 (水質分析)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析		検体	3	21,720	65,160	単 5 号
計						65,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 14 号
計						105,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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 15号
計						78,933	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		3,779,858	
	諸経费率		%	51.5			
諸経費			式	1		1,946,626	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,644	
計						1,944,982	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		522,438	内 16 号
計						522,438	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		177,800	内 17 号
計						177,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		127,200	内 18 号
計						127,200	

資料整理（観測孔）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		480,466	
	地質調査技師		人	2.66	53,200	141,512	
	主任地質調査員		人	1.88	41,500	78,020	
	地質調査員		人	8.31	31,400	260,934	
計						480,466	

資料整理（井戸）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		146,475	
	地質調査技師		人	1.1	53,200	58,520	
	主任地質調査員		人	0.19	41,500	7,885	
	地質調査員		人	2.55	31,400	80,070	
計						146,475	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		522,438	
	主任技術者		人	0.06	80,200	4,812	
	理事・技師長		人	0.98	75,800	74,284	
	主任技師		人	2.08	64,800	134,784	
	技師（A）		人	3.59	57,000	204,630	
	技師（B）		人	1.19	47,200	56,168	
	技師（C）		人	1.13	38,400	43,392	
	技術員		人	0.13	33,600	4,368	
計						522,438	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		177,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
計						177,800	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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							
	技師 (C)		式	1		127,200	
	技術員		人	1.3	38,400	49,920	
			人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	地下水位観測		回	1	25,970	25,970	単 2 号
計						25,970	
単価						25,970	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			25,476		
	地質調査技師		人	0.29	53,200		15,428		
	主任地質調査員		人	0	41,500		0		
	地質調査員		人	0.32	31,400		10,048		
材料費			式	1			501		直接人件費の 1.97 %
計							25,977		
単価							25,970	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	井戸水位観測		単位	回	数量		単価	
						1		10,900
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		10,466		
	地質調査技師		人	0.12	53,200	6,384		
	主任地質調査員		人	0	41,500	0		
	地質調査員		人	0.13	31,400	4,082		
材料費			式	1		246	直接人件費の 2.36 %	
機械経費			式	1		196	直接人件費の 1.88 %	
計						10,908		
単価						10,900	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	1	7,508
直接人件費								摘要
	地質調査技師		式	1		7,290		
	主任地質調査員		人	0	53,200	0		
	地質調査員		人	0.1	41,500	4,150		
	地質調査員		人	0.1	31,400	3,140		
材料費			式	1		218		直接人件費の 3 %
計							7,508	
単価							7,508	円/検体

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	
						1		21,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水素イオン濃度 (pH)		検体	1	570	570		
	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1	2,750	2,750		
	浮遊物質量 (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							21,720	
単価							21,720	円/検体