

令和8年3月23日（令和8年5月12日）

R 7 淀川左岸線延伸部立坑南側地盤改良工事

【工事設計書（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. 工事名

工事名	R 7 淀川左岸線延伸部立坑南側地盤改良工事
工事地名	大阪府大阪市鶴見区横堤地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月
2) 事務所名	浪速国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320010009	1 4) 単価適用年月	2026年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	214日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年10月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	38 大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 号	2 2) 処 分 費 等	12,145,050
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月16日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

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

工事名	R 7 淀川左岸線延伸部立坑南側地盤改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・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	
道路改良		式	1		117,377,500				
地盤改良工		式	1		116,536,000				
固結工		式	1		85,905,400				
高圧噴射攪拌	改良径φ3.9m 造成長8.6m	本	9	9,268,000	83,412,000			単-1号	
先行削孔機械据付撤去		回	1	286,400	286,400			単-2号	
造成機械据付撤去(組立・撤去)		回	1	2,207,000	2,207,000			単-3号	
泥水処理工		式	1		30,630,600				
泥水処理		m3	1,260	24,310	30,630,600			単-4号	
仮設工		式	1		841,500				
交通管理工		式	1		841,500				
交通誘導警備員		人日	55	15,300	841,500			単-5号	
直接工事費		式	1		117,377,500				

設計内訳書

工事名	R 7 淀川左岸線延伸部立坑南側地盤改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		15,285,770				
共通仮設費		式	1		2,398,770				
役務費		式	1		2,970				
用水基本料金		式	1		2,970				内-1号
技術管理費		式	1		7,800				
六価加溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験	検体	1	7,800	7,800				単-6号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,388,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,887,000				
純工事費		式	1		132,663,270				
現場管理費		式	1		41,339,000				
工事原価		式	1		174,002,270				
一般管理費等		式	1		26,537,730				

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
	高压喷射搅拌	改良径φ3.9m 造成長8.6m					1		9,268,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	先行削孔工	削孔径φ250mm 削孔長54.160m	本	1	1,849,000	1,849,000			
	JETCRETE造成工	改良径φ3.9m 造成長8.6m	本	1	7,316,000	7,316,000			
	特許ほか技術使用料	JETCRETE	m ³	102.735	1,000	102,735			
	計						9,267,735		
	単価						9,268,000	円/本	

1 次単価表

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	先行削孔機械据付撤去		単位	回	数量		単価	286,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先行削孔機械据付撤去		回	1	286,400	286,400		
	計					286,400		
	単価					286,400	円/回	

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	造成機械据付撤去(組立・撤去)		単位	回	数量		単価	2,207,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	造成機械据付撤去(組立・撤去)		回	1	2,207,000	2,207,000		
	計					2,207,000		
	単価					2,207,000	円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	泥水处理		単位	m3	数量		1	単価	24,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	側溝清掃車運搬	41.0km以下	m3	1	15,070	15,070			
	処分費 (m3)		m3	1	9,240	9,240			
	計					24,310			
	単価					24,310	円/m3		

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	15,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人日	1	15,300	15,300			
	計					15,300			
	単価					15,300	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,849,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	4.78	27,948	133,591			
普通作業員		人	4.78	23,766	113,601			
運転手 (特殊)		人	4.78	27,846	133,103			
カトホル用安定液	ペントナイト	m ³	7.902	4,208	33,251			
機械損料(運転日当り)	先行削孔用	日	4.78	46,890	224,134			
機械損料(供用日当り)	先行削孔用	供用日	7.78	55,950	435,291			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	7.78	3,210	24,973			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.78	89,600	428,288			
消耗材料費	先行削孔用	m	53.66	4,681	251,182			
燃料費	軽油	日	4.78	9,768	46,691			
削孔用水	上水道	m ³	73.632	336	24,740			

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	7,316,000
JETCRETE造成工	改良径φ3.9m 造成長8.6m	単位	本	数量	単価	金額	単価	7,316,000
土木一般世話役		人	1.33	30,396		40,426		
特殊作業員		人	2.67	27,948		74,621		
普通作業員		人	1.33	23,766		31,608		
電気		人	1.33	27,132		36,085		
運転手(特殊)		人	4	27,846		111,384		
JETCRETE用固化材	0.6t/m3	m ³	95.705	21,270		2,035,645		
機械損料(運転日当り)	造成用	日	1.33	276,400		367,612		
機械損料(供用日当り)	造成用	供用日	7.78	221,400		1,722,492		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	7.78	3,210		24,973		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	7.78	4,190		32,598		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.33	89,600		119,168		

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	JETCRETE造成工	改良径φ3.9m 造成長8.6m	単位	本	数量	1	単価	7,316,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消耗材料費		造成用	m ³	95.705	25,390	2,429,949		
燃料費		軽油	日	1.33	215,100	286,083		
改良下端深度水噴射用水		上水道	m ³	1.71	336	574		
プレート・施工箇所洗浄水		上水道	日	1.33	1,680	2,234		
諸雑費（まるめ）			式	1		548		
計						7,316,000		
単価						7,316,000	円／本	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

先行削孔機械据付撤去		単位	回	数量	1	単価	286,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	3	27,948	83,844		
普通作業員		人	3	23,766	71,298		
運転手（特殊）		人	3	27,846	83,538		
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		47,720		
計					286,400		
単価					286,400	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

造成機械据付撤去(組立・撤去)		単位	回	数量	1	単価	2,207,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	7	30,396	212,772		
特殊作業員		人	14	27,948	391,272		
普通作業員		人	7	23,766	166,362		
電工		人	7	27,132	189,924		
運転手(特殊)		人	21	27,846	584,766		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	5	52,000	260,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60 t 吊	日	2	101,000	202,000		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		199,904		
計					2,207,000		
単価					2,207,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
側溝清掃車運搬	41.0 k m以下	単位	m 3	数量	100	単価 15,070
普通作業員		人	14.493	23,766	344,440	
側溝清掃車運転		日	14.493	80,170	1,161,903	
諸雑費（まるめ）		式	1		657	
計					1,507,000	
単価					15,070	円/m 3

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		建設汚泥	m ³	100	9,240	924,000		
計						924,000		
単価						9,240	円/m ³	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	15,300	15,300		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						15,300		
単価						15,300	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
用水基本料金						2,970		
用水基本料金		式		1		2,970		
計						2,970		
単価						2,970	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料(運転日当り)	先行削孔用	単位	日	数量	1	単価	46,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リングマシン損料	自動制御引上装置付 削孔兼用機	日	1	39,000	39,000		
	ホ-リングポンプ損料(グラウトポンプ損料)	圧力5MPa 流量350～450L/min(吐出量350～450L/min)	日	1	4,740	4,740		
	サトポンプ損料	口径100mm 全揚程25m	日	1	1,030	1,030		
	水中ポンプ損料	口径50mm 全揚程30m	日	1	317	317		
	動力制御盤損料	CP-2	日	1	1,200	1,200		
	マットスクリーン損料	処理能力1.0m3/分	日	1	596	596		
	諸雑費(まるめ)		式	1		7		
	計					46,890		
	単価					46,890	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料(供用日当り)	先行削孔用	単位	供用日	数量	1	単価	55,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リングマシン損料	自動制御引上装置付 削孔兼用機	供用日	1	45,000	45,000		
	ホ-リングポンプ損料(グラウトポンプ損料)	圧力5MPa 流量350～450L/min(吐出量350～450L/min)	供用日	1	3,730	3,730		
	サトポンプ損料	口径100mm 全揚程25m	供用日	1	559	559		
	水中ポンプ損料	口径50mm 全揚程30m	供用日	1	183	183		
	水槽損料	容量10m3	供用日	1	1,120	1,120		
	動力制御盤損料	CP-2	供用日	1	931	931		
	マットスクリーン損料	処理能力1.0m3/分	供用日	1	630	630		
	泥水タンク損料	容量20m3	供用日	1	2,170	2,170		
	ベントナイトミキサー損料	0.4m3×2槽	供用日	1	1,620	1,620		
	諸雑費(まるめ)		式	1		7		
	計					55,950		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	先行削孔用	単位	m	数量	53.66	単価	4,681
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消耗材料費		先行削孔用(粘性土)	m	29.46	2,421	71,322		
消耗材料費		先行削孔用(砂質土 N≤50)	m	3.8	3,219	12,232		
消耗材料費		先行削孔用(砂質土 N >50)	m	5.1	4,560	23,256		
消耗材料費		先行削孔用(砂礫 N>50)	m	15.3	9,432	144,309		
諸雑費（まるめ）			式	1		81		
計						251,200		
単価						4,681	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	燃料費	軽油	単位	日	数量	金額	単価	9,768
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	74	132	9,768		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,768		
	単価					9,768	円／日	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔用水	上水道	単位	m 3	数量	金額	単価	336
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水	上水道	m 3	1	336	336		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					336		
	単価					336	円／m 3	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	JETCRETE用固化材	0.6t/m3	単位	m 3	数量	1	単価	21,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
JETCRETE用固化材	0.6t/m3 標準タイプ	t	0.6	35,000	21,000			
水	上水道	m 3	0.803	336	269			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					21,270			
単価					21,270	円/m 3		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料(運転日当り)	造成本	単位	日	数量	1	単価	276,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高压大容量ポンプ(エンジン駆動)損料	圧力45MPa 吐出量400L/min SG-400クラス	日	2	83,700	167,400		
	超高压ポンプ補助加圧ポンプ損料	口径150mm 全揚程15m	日	1	921	921		
	スクリューラント損料	配合能力40m3/h	日	1	32,800	32,800		
	フィルター式集塵機損料	60m3/min	日	1	1,070	1,070		
	固化材サイロ損料	容量30t 移動型	日	2	5,470	10,940		
	流量計損料	0~1000L/min MGR-2000Aクラス	日	1	4,500	4,500		
	高压洗浄機損料	圧力4.9MPa 吐出量30.1L/min	日	2	570	1,140		
	高揚程水中ポンプ損料	口径100mm 全揚程20m	日	1	635	635		
	配合給水用ポンプ損料	口径80mm 全揚程20m	日	1	406	406		
	排水ポンプ損料	口径80mm 全揚程20m	日	2	806	1,612		
	動力制御盤損料	CP-2	日	2	1,200	2,400		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料(運転日当り)	造成用	単位	日	数量	1	単価	276,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
造成機械損料		自動制御引上装置付 削孔兼用機 JETCRETE-G	日	1	39,000	39,000		
空気圧縮機損料 可搬式 スクリュー型		排出ガス対策型(第1次基準値) 吐出圧力 0.7~1.27Mpa	日	1	8,130	8,130		
強力横型サトポンプ 損料		口径100mm 全揚程50m	日	1	3,780	3,780		
動力制御盤損料		CP-3	日	1	1,610	1,610		
諸雑費 (まるめ)			式	1		56		
計						276,400		
単価						276,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料(供用日当り)	造成本	単位	供用日	数量	1	単価	221,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高圧大容量ポンプ(エンジン駆動)損料	圧力45MPa 吐出量400L/min SG-400クラス	供用日	2	50,400	100,800		
	超高圧ポンプ補助加圧ポンプ損料	口径150mm 全揚程15m	供用日	1	499	499		
	スクリープラント損料	配合能力40m3/h	供用日	1	38,800	38,800		
	フィルター式集塵機損料	60m3/min	供用日	1	1,070	1,070		
	固化材サイロ損料	容量30t 移動型	供用日	2	3,300	6,600		
	流量計損料	0~1000L/min MGR-2000Aクラス	供用日	1	4,340	4,340		
	高圧洗浄機損料	圧力4.9MPa 吐出量30.1L/min	供用日	2	328	656		
	高揚程水中ポンプ損料	口径100mm 全揚程20m	供用日	1	366	366		
	配合給水用ポンプ損料	口径80mm 全揚程20m	供用日	1	234	234		
	排水ポンプ損料	口径80mm 全揚程20m	供用日	2	437	874		
	水槽損料	容量30m3	供用日	2	2,760	5,520		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料(供用日当り)	造成本	単位	供用日	数量	1	単価	221,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	動力制御盤損料	CP-2	供用日	2	931	1,862		
	造成機械損料	自動制御引上装置付 削孔兼用機 JETCRETE-G	供用日	1	45,000	45,000		
	空気圧縮機損料 可搬式 スクリュー型	排出カス対策型(第1次基準値) 吐出圧力 0.7~1.27Mpa	供用日	1	11,700	11,700		
	強力横型サトポンプ 損料	口径100mm 全揚程50m	供用日	1	1,770	1,770		
	動力制御盤損料	CP-3	供用日	1	1,260	1,260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		49		
	計					221,400		
	単価					221,400	円/供用日	

参考資料（2）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

燃料費	軽油	単位	日	数量	単価	金額	単価	215,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	1,260	132	166,320			
軽油		L	201	132	26,532			
軽油		L	74	132	9,768			
軽油		L	94	132	12,408			
諸雑費（まるめ）		式	1		72			
計					215,100			
単価					215,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	改良下端深度水噴射用水	上水道	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	336
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
水	上水道	m 3	1	336	336				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					336				
単価					336	円/m 3			

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	プラント・施工箇所洗浄水	上水道	単位	日	数量	単価	金額	単価	1,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
水	上水道	m 3	5	336	1,680				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					1,680				
単価					1,680	円/日			

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	側溝清掃車運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	24,174	24,174			
軽油		L	84	132	11,088			
側溝清掃車 [ブロワ式]	ホッパ容量9.0m ³ 風量40m ³ /min	供用日	1	44,900	44,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					80,170			
単価					80,170	円/日		