

令和8年6月26日（令和8年7月10日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランドP E 2 2 橋脚基礎工事 【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 8 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランドP E 2 2 橋脚基礎工事
工事地名	兵庫県神戸市東灘区向洋町西地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年12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	4320030002	1 4) 単価適用年月	2026年 5月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	434日間 自 令和 8年 7月24日 (当初) 至 令和 9年 9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	54 神戸市(北区・西区・垂水区除く) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 号	2 2) 処 分 費 等	67,698,460
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月23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 8 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランドP E 2 2 橋脚基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
橋梁下部		式	1		662, 280, 193				
RC橋脚工		式	1		654, 030, 211				
既製杭工		式	1		654, 030, 211				
土砂等運搬	汚泥	m3	3, 950	11, 320	44, 714, 000			単-1号	
残土等処分	汚泥	m3	3, 950	16, 800	66, 360, 000			単-2号	
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 37.5(38.0)m	本	104	5, 211, 000	541, 944, 000			単-3号	
現場取卸(鋼管杭)		t	1, 158. 8	873. 5	1, 012, 211			単-4号	
構造物撤去工		式	1		5, 561, 262				
構造物取壊し工		式	1		1, 869, 530				
舗装版切断	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ [®] 15cmを超え30cm以下	m	150	3, 582	537, 300			単-5号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ [®] 15cmを超え35cm以下	m2	1, 270	1, 049	1, 332, 230			単-6号	
運搬処理工		式	1		3, 691, 732				

設計内訳書

工事名	R 8 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランドP E 2 2 橋脚基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
殻運搬		アスファルト殻(掘削)	m3	63	5,343	336,609			単-7号
殻運搬		水硬性鉄鋼スラグ	m3	253	7,971	2,016,663			単-8号
殻処分		アスファルト殻(掘削)	m3	63	4,700	296,100			単-9号
殻処分		水硬性鉄鋼スラグ	m3	253	4,120	1,042,360			単-10号
仮設工			式	1		2,688,720			
作業土工			式	1		666,880			
埋戻し		RC-40	m3	320	2,084	666,880			単-11号
交通管理工			式	1		2,021,840			
交通誘導警備員			人日	127	15,920	2,021,840			単-12号
直接工事費			式	1		662,280,193			
共通仮設費			式	1		59,052,800			
共通仮設費			式	1		12,477,800			

設計内訳書

工事名	R 8 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランドP E 2 2 橋脚基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
運搬費		式	1		5,570,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	2,785,000	5,570,000			単-13号	
技術管理費		式	1		7,800				
六価カド溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験	検体	1	7,800	7,800			単-14号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		6,900,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		46,575,000				
純工事費		式	1		721,332,993				
現場管理費		式	1		172,212,000				
工事原価		式	1		893,544,993				
一般管理費等		式	1		114,505,007				
工事価格		式	1		1,008,050,000				
消費税相当額		式	1		100,805,000				

設計内訳書

工事名	R 8 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランドP E 2 2 橋脚基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
工事費計		式	1		1,108,855,000				

内訳書<データ無し>

單價使用年月	
步掛使用年月	
勞務調整係數	

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	汚泥	単位	m3	数量	1	単価	11, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃車運搬		7.0 k m以下	m 3	1	11, 320	11, 320		
計						11, 320		
単価						11, 320	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	残土等処分	汚泥	単位	m3	数量	1	単価	16, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m 3）			m 3	1	16, 800	16, 800		
計						16, 800		
単価						16, 800	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 37. 5(38. 0)m	単位	本	数量	1	単価	5, 211, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管杭 鋼管径(杭径) 1000(1200)mm		鋼管長さ(杭長) 37. 5(38. 0)m	本	1	5, 211, 000	5, 211, 000		
計						5, 211, 000		
単価						5, 211, 000	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	現場取卸(鋼管杭)		単位	t	数量	1	単価	873. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場取卸 (鋼管杭)		ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 16t吊 標準	t	1	873. 5	873. 5		
計						873. 5		
単価						873. 5	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	舗装版切断	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ [*] 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	1	単価	3, 582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ [*] 15cmを超え30cm以下	m	1	3, 582	3, 582		
計						3, 582		
単価						3, 582	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	舗装版破碎	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ [*] 15cmを超え35cm以下	単位	m2	数量	1	単価	1, 049
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ [*] 15cmを超え35cm以下	m2	1	1, 049	1, 049		
計						1, 049		
単価						1, 049	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	5, 343
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 有り 28.5km以下 全ての費用	m 3	1	5, 343	5, 343		
計						5, 343		
単価						5, 343	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	殻運搬	水硬性鉄鋼スラグ	単位	m3	数量	1	単価	7, 971
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 有り 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	7, 971	7, 971		
計						7, 971		
単価						7, 971	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	4, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4, 700	4, 700		
計						4, 700		
単価						4, 700	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	殻処分	水硬性鉄鋼スラグ	単位	m3	数量	1	単価	4, 120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4, 120	4, 120		
計						4, 120		
単価						4, 120	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	埋戻し	RC-40	単位	m3	数量		単価	
						320		2, 084
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最小埋戻幅4m以上	m 3	320	539. 8	172, 736		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	380	1, 300	494, 000		
計						666, 736		
単価						2, 084	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		15, 920
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, 920	15, 920		
計						15, 920		
単価						15, 920	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						2		2, 785, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クロー式杭打機 機械質量100tを超え150t以下 標準(1. 0)	回	1	3, 070, 000	3, 070, 000		
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クロークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1. 0)	回	1	2, 500, 000	2, 500, 000		
計						5, 570, 000		
単価						2, 785, 000	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	六価ｸﾏ溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験	単位	検体	数量		単価	
						1		7, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六価ｸﾏ溶出試験費		環境庁告示 第46号溶出試験	検体	1	7, 800	7, 800		
計						7, 800		
単価						7, 800	円／検体	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	側溝清掃車運搬	7. 0 k m以下	単位	m 3	数量	100	単価	11, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	9. 259	24, 582	227, 604		
側溝清掃車運転			日	9. 259	97, 650	904, 141		
諸雑費（まるめ）			式	1		255		
計						1, 132, 000		
単価						11, 320	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	16, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		汚泥	m 3	100	16, 800	1, 680, 000		
	計					1, 680, 000		
	単価					16, 800	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0
	鋼管杭 鋼管径(杭径) 1000(1200) mm	鋼管長さ(杭長) 37. 5(38. 0) m	単位	本	数量	1	単価 5, 211, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 11	29, 886	33, 173		
溶接工		人	2. 22	32, 742	72, 687		
とび工		人	2. 22	28, 866	64, 082		
特殊作業員		人	1. 11	25, 602	28, 418		
クローラ式杭打機運転 鋼管ソイルメント杭打機 杭径900～	1500mm 最大施工深度70m オーク出力110～180kW	時間	6. 56	95, 980	629, 628		
クローレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチェンブ 90t吊	排出ガス対策型(第3次基準値)	時間	6. 56	29, 900	196, 144		
バックホ(クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)山積0. 5m3	時間	6. 56	9, 150	60, 024		
深層混合処理機スラリー式〔スラリープラント全自動〕	プラント練能力4 0 m 3／h	時間	6. 56	15, 200	99, 712		
セメント	高炉B べラ(大口)	t	19. 4	15, 800	306, 520		
添加材	硬化遅延材	k g	576. 5	476	274, 414		
鋼管杭	φ 1000×t20/13/10×37500(SKK490-OR)	組	1	2, 890, 000	2, 890, 000		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鋼管杭 鋼管径(杭径) 1000(1200) mm	鋼管長さ(杭長) 37. 5(38. 0) m	単位	本	数量	1	単価	5, 211, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費 (率+まるめ) 47%			式	1		556, 198		
計						5, 211, 000		
単価						5, 211, 000	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0
	舗装版切断	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	100	単価 3, 582
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0. 75	29, 886	22, 414	
	特殊作業員		人	1. 5	25, 602	38, 403	
	普通作業員		人	0. 75	24, 582	18, 436	
	コンクリートカッタ（ブレード）	径3 0 インチ	枚	0. 8	130, 000	104, 000	
	コンクリートカッタ（ブレード）	径2 2 インチ	枚	0. 8	89, 500	71, 600	
	コンクリートカッタ（ブレード）	径1 4 インチ	枚	0. 8	54, 600	43, 680	
	ガソリン	レギュラー	L	40	150	6, 000	
	コンクリートカッタ [バキューム・超低騒音・湿式]	エンジン 通称切削3 0 c m級 ブレード径7 5 c m	供用日	1. 5	18, 100	27, 150	
	諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		26, 517	
	計					358, 200	
	単価					3, 582	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	舗装版破砕	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼スラグ* 15cmを超え35cm以下	単位	m2	数量	100	単価	1, 049
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 6	29, 886	17, 931		
	普通作業員		人	1	24, 582	24, 582		
	運転手（特殊）		人	1	26, 826	26, 826		
	軽油		L	56. 6	152	8, 603		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	バケット容量0. 4 5 m 3	日	1. 7	6, 220	10, 574		
	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕	通称6 0 0～8 0 0 k g 級	供用日	0. 8	7, 530	6, 024		
	諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		10, 360		
	計					104, 900		
	単価					1, 049	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	4, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト(掘削)	m ³	100	4, 700	470, 000		
計						470, 000		
単価						4, 700	円／m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	4, 120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		水硬性鉄鋼スラック	m ³	100	4, 120	412, 000		
計						412, 000		
単価						4, 120	円／m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
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	1	単価	15, 920
	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, 912	15, 912		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					15, 920		
	単価					15, 920	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クレー式杭打機 機械質量100tを超え150t以下 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	3, 070, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	23. 5	25, 602	601, 647		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		最大吊上能力6 0 t 吊	日	5. 6	101, 000	565, 600		
運搬費等率 163%			式	1		1, 902, 612		
諸雑費（まるめ）			式	1		141		
計						3, 070, 000		
単価						3, 070, 000	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	2, 500, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	11. 3	25, 602	289, 302		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		最大吊上能力6 0 t 吊	日	3. 1	101, 000	313, 100		
運搬費等率 315%			式	1		1, 897, 566		
諸雑費（まるめ）			式	1		32		
計						2, 500, 000		
単価						2, 500, 000	円／回	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	側溝清掃車運転		単位	日	数量	1	単価	97, 650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	24, 276	24, 276		
軽油			L	84	152	12, 768		
側溝清掃車〔ブロワ式〕		ホッパ収集容量9. 0 m ³ 風量4 0 m ³ ／m i n	供用日	1	60, 600	60, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						97, 650		
単価						97, 650	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	クローラ式杭打機運転 鋼管ソイルメント杭打機 杭径900～	1500mm 最大施工深度70m オカ [※] 出力110～180kW	単位	時間	数量	1	単価	95, 980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 19	26, 826	5, 096		
軽油			L	13	152	1, 976		
クローラ式杭打機〔鋼管ソイルセメント杭打機〕		9 0 0 ～ 1 5 0 0 mm 7 0 m 1 1 0 ～ 1 8 0 kW	時間	1	88, 900	88, 900		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						95, 980		
単価						95, 980	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	クローラークレーン 運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ 90t吊	排出ガス対策型(第3次基準値)	単位	時間	数量	1	単価	29, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	26, 826	4, 560		
軽油			L	18	152	2, 736		
クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕		排出ガス対策型（第3次基準）最大吊上能力90t吊	時間	1	22, 600	22, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						29, 900		
単価						29, 900	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)山積0. 5m3	単位	時間	数量	1	単価	9, 150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 16	26, 826	4, 292		
軽油			L	9. 2	152	1, 398		
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕		排出ガス対策型（第3次） バケット容量0. 5 m 3	時間	1	3, 460	3, 460		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 150		
単価						9, 150	円／時間	