

令和7年7月3日（令和7年7月9日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド西 ON ランプ基礎工事

【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	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド西ONランプ基礎工事
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 7年 6月	12) 設計年月	令和 7年 4月
2) 事務所名	浪速国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320010001	14) 単価適用年月	2025年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	218日間 自 令和 7年 7月18日 (当初) 至 令和 8年 2月20日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	54 神戸市(北区・西区・垂水区除く) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	12,395,450
		23) 公告日	令和 7年 4月 4日
		24) 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	(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		134,215,114					
擁壁工		式	1		131,668,578					
既製杭工		式	1		131,668,578					
土砂等運搬	汚泥	m3	940	13,690	12,868,600			単-1号		
残土等処分	汚泥	m3	940	12,600	11,844,000			単-2号		
鋼管杭 (ON-U2)	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 38.0(38.5)m	本	15	3,953,000	59,295,000			単-3号		
鋼管杭 (ON-U3)	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 38.0(38.5)m	本	12	3,954,000	47,448,000			単-4号		
現場取卸(鋼管杭)		t	258.5	823.9	212,978			単-5号		
構造物撤去工		式	1		1,713,666					
構造物取壊し工		式	1		691,032					
舗装版切断	アスファルト舗装版+水硬性 鉄鋼スラグ 15cmを超える30cm以下	m	68	3,504	238,272			単-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を超える35cm以下	m2	440	1,029	452,760			単-7号		

設計内訳書

工事名	(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	
運搬処理工		式	1		1,022,634				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	22	1,882	41,404			単-8号	
殻運搬	水硬性鉄鋼スラグ	m3	87	4,940	429,780			単-9号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	22	4,700	103,400			単-10号	
殻処分	水硬性鉄鋼スラグ	m3	87	5,150	448,050			単-11号	
仮設工		式	1		832,870				
作業土工		式	1		232,870				
埋戻し	RC-40	m3	110	2,117	232,870			単-12号	
交通管理工		式	1		600,000				
交通誘導警備員		人日	40	15,000	600,000			単-13号	
直接工事費		式	1		134,215,114				
共通仮設費		式	1		21,582,500				

設計内訳書

工事名	(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	
共通仮設費		式	1		6,871,500				
運搬費		式	1		4,160,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	2,080,000	4,160,000			単-14号	
技術管理費		式	1		7,500				
六価クロム溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験	検体	1	7,500	7,500			単-15号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,704,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		14,711,000				
純工事費		式	1		155,797,614				
現場管理費		式	1		48,722,000				
工事原価		式	1		204,519,614				
一般管理費等		式	1		30,750,386				
工事価格		式	1		235,270,000				

設計內訣書

内訳書<データ無し>

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	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	13,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃車運搬		31.0km以下	m3	1	13,690	13,690		
計						13,690		
単価						13,690	円／m3	

単一2号	残土等処分	汚泥	単位	m3	数量	1	単価	12,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	鋼管杭 (ON-U2)	鋼管径(杭径) 1000(1200) mm 鋼管長さ(杭長) 38.0(38.5) m	単位	本	数量	1	単価	3,953,000
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) 38.0(38.5) m	本	1	3,953,000	3,953,000		
計						3,953,000		
単価						3,953,000	円／本	

単一4号	鋼管杭 (ON-U3)	鋼管径(杭径) 1000(1200) mm 鋼管長さ(杭長) 38.0(38.5) m	単位	本	数量	1	単価	3,954,000
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) 38.0(38.5) m	本	1	3,954,000	3,954,000		
計						3,954,000		
単価						3,954,000	円／本	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一5号	現場取卸(鋼管杭)		単位	t	数量	1	単価	823.9
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
現場取卸(鋼管杭)		ラフテーンクレーン 油圧伸縮ジグ型 16t吊 標準	t		1	823.9	823.9	
計							823.9	
単価							823.9	円／t

单一6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	3,504
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	3,504	3,504	
計							3,504	
単価							3,504	円／m

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	舗装版破碎	アスファルト舗装版+水硬性鉄鋼アグリット 15cmを超えて35cm以下	単位	m2	数量	1	単価	1,029
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+水硬性鉄鋼アグリット		15cmを超えて35cm以下	m2	1	1,029	1,029		
計						1,029		
単価						1,029	円／m2	

単一8号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	1,882
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 5.5km以下 全ての費用	m3	1	1,882	1,882		
計						1,882		
単価						1,882	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一9号	般運搬	水硬性鉄鋼スラグ	単位	m3	数量	1	単価	4,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
般運搬		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	4,940	4,940		
計						4,940		
単価						4,940	円／m3	

単価使用年月	2025.06							
歩掛使用年月	2025.06							
労務調整係数	1.000-00-00-2-0							
単価使用年月	2025.06							
歩掛使用年月	2025.06							
労務調整係数	1.000-00-00-2-0							
单一10号	般処分	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	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	般処分	水硬性鉄鋼スラグ	単位	m3	数量	1	単価	5,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,150	5,150		
計						5,150		
単価						5,150	円／m3	

単一12号	埋戻し	RC-40	単位	m3	数量	110	単価	2,117
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	m3	110	509.1	56,001		
再生クラッシャーラン		RC-40	m3	131	1,350	176,850		
計						232,851		
単価						2,117	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15,000
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	15,000	15,000		
計						15,000		
単価						15,000	円／人日	

単一14号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価	2,080,000
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) クローラ式杭打機 機械質量60tを超える100t以下 標準(1.0)	回	1	1,871,000	1,871,000		
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラクレーン系 80t吊超150t吊以下(クレーン平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	2,288,000	2,288,000		
計						4,159,000		
単価						2,080,000	円／回	

1 次单值表

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

側溝清掃車運搬	31.0 km以下	単位	m ³	数量	100	単価	13,690
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人		12,987	23,970	311,298	
側溝清掃車運転		日		12,987	81,390	1,057,011	
諸雑費（まるめ）		式		1		691	
計						1,369,000	
単価						13,690	円／m ³

參考資料 (1)

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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) 38.0(38.5)m	単位	本	数量	1	単価	3,953,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	28,866	28,866		
溶接工		人	1.99	32,436	64,547		
とび工		人	1.99	28,560	56,834		
特殊作業員		人	1	25,194	25,194		
クローラ式杭打機運転 鋼管ソリメント杭打機 杭径900～	1500mm 最大施工深度70m オガ出力110～180kW	時間	5.38	78,220	420,823		
クローラクレーン運転 油圧駆動ワインチ・チヌシブ 90t吊	排出ガス対策型(第3次基準値)	時間	5.38	29,140	156,773		
パックホウ(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0.5m ³	時間	5.38	8,984	48,333		
深層混合処理機 [スラリプラント (全自動)]	能力 40m ³ /h	時間	5.38	15,200	81,776		
セメント	高炉B バラ	t	18.81	14,300	268,983		
添加剤	硬化遲延材	kg	441	360	158,760		
鋼管杭	φ1000×t11/10×38000(SKK490/400-0R)	組	1	2,360,000	2,360,000		

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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) 38.0(38.5)m	単位	本	数量	1	単価	3,954,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	28,866	28,866		
溶接工		人	1.99	32,436	64,547		
とび工		人	1.99	28,560	56,834		
特殊作業員		人	1	25,194	25,194		
クローラ式杭打機運転 鋼管ソリメント杭打機 杭径900～	1500mm 最大施工深度70m オガ出力110～180kW	時間	5.38	78,220	420,823		
クローラクレーン運転 油圧駆動ワインチ・チヌシブ 90t吊	排出ガス対策型(第3次基準値)	時間	5.38	29,140	156,773		
パックホウ(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0.5m ³	時間	5.38	8,984	48,333		
深層混合処理機 [スラリープラント(全自動)]	能力 40m ³ /h	時間	5.38	15,200	81,776		
セメント	高炉B バラ	t	18.83	14,300	269,269		
添加剤	硬化遲延材	kg	442	360	159,120		
鋼管杭	φ1000×t11/10×38000(SKK490/400-0R)	組	1	2,360,000	2,360,000		

參考資料 (1)

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	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を超える30cm以下	単位 m	数量 100	単価 3,504
名称	規格	単位	数量	単価
土木一般世話役		人	0.75	28,866
特殊作業員		人	1.5	25,194
普通作業員		人	0.75	23,970
コンクリートカッタ (ブレード)	径30インチ	枚	0.8	130,000
コンクリートカッタ (ブレード)	径22インチ	枚	0.8	89,500
コンクリートカッタ (ブレード)	径14インチ	枚	0.8	54,600
ガソリン	レギュラー	L	40	162
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級ブレード径Φ75cm	供用日	1.5	14,500
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1	25,473
計				350,400
単価				3,504 円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

舗装版破碎 アスファルト舗装版+水硬性鉄 鋼スラグ	15cmを超える35cm以下	単位	m ²	数量	100	単価	1,029
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.6	28,866	17,319		
特殊作業員		人	1	25,194	25,194		
運転手（特殊）		人	1	26,214	26,214		
軽油		L	56.6	149	8,433		
バックホウ（クローラ）【標準】	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.7	6,070	10,319		
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）【油圧式】	質量600～800kg級	供用日	0.8	6,550	5,240		
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		10,181		
計					102,900		
単価					1,029	円／m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	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	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	5,150
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	水硬性鉄鋼スラグ	m 3	100	5,150	515,000		
計					515,000		
単価					5,150	円／m 3	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	15,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	14,994	14,994		
諸雑費（まるめ）		式	1			6	
計						15,000	
単価						15,000	円／人日

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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) クローラ式杭打機 機械質量60tを超える100t以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,871,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人		15.5	25,194	390,507	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t 吊	日		3.7	86,000	318,200	
運搬費等率 164%		式		1		1,162,279	
諸雑費 (まるめ)		式		1		14	
計						1,871,000	
単価						1,871,000	円/回

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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) クローラクレーン系 80t吊超150t吊以下(クレム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,288,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	11.3	25,194	284,692		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	3.1	86,000	266,600		
運搬費等率 315%		式	1		1,736,569		
諸雑費（まるめ）		式	1		139		
計					2,288,000		
単価					2,288,000	円/回	

参考資料（2）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	81,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	1	23,970	23,970		
軽油		L	84	149	12,516		
側溝清掃車〔プロワ式〕	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		4		
計					81,390		
単価					81,390	円/日	

参考資料（2）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラ式杭打機運転 鋼管ソイルセメント杭打機 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	78,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.19	26,214	4,980		
軽油			L	13	149	1,937		
クローラ式杭打機〔鋼管ソイルセメント杭打機〕		900～1500mm 70m 110～180kW	時間	1	71,300	71,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						78,220		
単価						78,220	円／時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ ア 90t吊	排出ガス対策型(第3次基準値)	単位	時間	数量	1	単価	29,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	0.17	26,214	4,456		
軽油		L	18	149	2,682		
クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕	排出ガス対策型 (第3次基準値) 90t吊	時間	1	22,000	22,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					29,140		
単価					29,140	円／時間	

参考資料 (2)

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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0.5m ³	単位	時間	数量	1	単価	8,984
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	0.16	26,214	4,194		
軽油			L	9.2	149	1,370		
バックホウ (クローラ型) [標準型]		排出ガス対策型 (第3次基準値) 山積0.5m ³	時間	1	3,420	3,420		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						8,984		
単価						8,984	円／時間	