

令和8年4月17日

R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務

【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	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務
履行場所	大阪府大阪市西区九条南 1 丁目 4 番 1 8 号 (浪速国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 1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	26864329040003	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 8年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	255 日間 自 令和 8年 4月 18日 (当初) 至 令和 8年 12月 28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 8年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 トンネル設計		
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
トンネル設計		式	1		10,256,000			
設計計画		式	1		460,050			
設計計画		式	1		460,050			
設計計画		式	1		460,050			内 1 号
シールドトンネル予備設計		式	1		4,751,700			
セグメント設計計算		式	1		3,934,050			
設計計算（併設の影響あり）		断面	1	1,460,200	1,460,200			単 1 号
設計計算（併設の影響なし）		断面	4	509,450	2,037,800			単 2 号

設計内訳書

業務名	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 トンネル設計		
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
併設影響解析		断面	1	436,050	436,050			単 3号
縦断線形図の修正		式	1		394,600			
縦断線形図の修正		式	1		394,600			内 2号
事業費算出		式	1		423,050			
事業費算出		式	1		423,050			内 3号
開削トンネル詳細修正設計		式	1		3,016,300			
開削トンネル詳細修正設計		式	1		1,965,900			
箱抜き構造の設計計算		式	1		632,000			内 4号

設計内訳書

業務名	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 トンネル設計		
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
設計図		式	1		1,016,100			内 5号
数量計算書		式	1		317,800			内 6号
コスト縮減計画立案		式	1		1,050,400			
現計画との比較検討資料作成		式	1		240,400			内 7号
コスト縮減額の算出		式	1		177,800			内 8号
設計図		式	1		397,000			内 9号
数量計算書		式	1		235,200			内 10号
照査		式	1		829,300			

設計内訳書

業務名	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 トンネル設計		
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
照査		式	1		829,300			
照査		式	1		829,300			内 11 号
報告書作成		式	1		1,198,650			
報告書作成		式	1		1,198,650			
報告書作成		式	1		1,198,650			内 12 号
共通		式	1		484,760			
共通（設計業務）		式	1		484,760			
打合せ等		式	1		274,200			

設計内訳書

業務名	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 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		回	3	91,400	274,200			単 4号
その他		式	1		70,900			
照査技術者による報告		回	2	35,450	70,900			単 5号
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 13号
直接経費		式	1		653,647			
直接経費		式	1		653,647			
旅費交通費		式	1		67,666			

設計内訳書

業務名	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
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
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		67,666			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		449,000			
電子成果品作成費		式	1		449,000			内 15 号
電子計算機使用料		式	1		136,981			
電子計算機使用料		式	1		136,981			内 16 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,394,407			
その他原価		式	1		5,783,899			
一般管理費等		式	1		9,241,694			

設計内訳書

業務名	R 8 淀川左岸線延伸部シールドトンネル予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		26,420,000			
消費税相当額		式	1		2,642,000			
業務委託料		式	1		29,062,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		460,050	内 17号
計						460,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	縦断線形図の修正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	縦断線形図の修正		式	1		394,600	内 18号
計						394,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	事業費算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業費算出		式	1		423,050	内 19 号
計						423,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	箱抜き構造の設計計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	箱抜き構造の設計計算		式	1		632,000	内 20 号
計						632,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計図		式	1		1,016,100	内 21 号
計						1,016,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	数量計算書						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量計算書		式	1		317,800	内 22 号
計						317,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現計画との比較検討資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現計画との比較検討資料作成		式	1		240,400	内 23 号
計						240,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	コスト縮減額の算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コスト縮減額の算出		式	1		177,800	内 24 号
計						177,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計図		式	1		397,000	内 25 号
計						397,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	数量計算書						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量計算書		式	1		235,200	内 26 号
計						235,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		829,300	内 27 号
計						829,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		1,198,650	内 28 号
計						1,198,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		139,660	内 29 号
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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・宿泊無）						
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		10,740,760	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		67,666	直人費×0.0063
計						67,666	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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
	直接人件費		式	1		10,740,760	
	電子成果品作成費		式	1		449,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						449,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	電子計算機使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子計算機使用料		式	1		136,981	内 30 号
計						136,981	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	設計計画						
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		460,050	
	主任技師		人	1.5	70,900	106,350	
	技師 (A)		人	2.5	62,600	156,500	
	技師 (B)		人	4	49,300	197,200	
計						460,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	縦断線形図の修正						
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		394,600	
	主任技師		人	0.5	70,900	35,450	
	技師 (A)		人	1	62,600	62,600	
	技師 (B)		人	1	49,300	49,300	
	技師 (C)		人	1.5	42,500	63,750	
	技術員		人	5	36,700	183,500	
計						394,600	

事業費算出

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	事業費算出						
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		423,050	
	主任技師		人	0.5	70,900	35,450	
	技師 (A)		人	1.5	62,600	93,900	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
	技師 (C)		人	2	42,500	85,000	
	技術員		人	3	36,700	110,100	
計						423,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	箱抜き構造の設計計算						
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		632,000	
	主任技師		人	0.5	70,900	35,450	
	技師 (A)		人	2.5	62,600	156,500	
	技師 (B)		人	2.5	49,300	123,250	
	技師 (C)		人	4	42,500	170,000	
	技術員		人	4	36,700	146,800	
計						632,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	設計図						
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		1,016,100	
	技師 (A)		人	1	62,600	62,600	
	技師 (B)		人	5	49,300	246,500	
	技師 (C)		人	8	42,500	340,000	
	技術員		人	10	36,700	367,000	
計						1,016,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	数量計算書						
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		317,800	
	技師 (B)		人	1	49,300	49,300	
	技師 (C)		人	2	42,500	85,000	
	技術員		人	5	36,700	183,500	
計						317,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	現計画との比較検討資料作成						
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		240,400	
	技師 (A)		人	1	62,600	62,600	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
	技師 (C)		人	1	42,500	42,500	
	技術員		人	1	36,700	36,700	
計						240,400	

コスト縮減額の算出

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	コスト縮減額の算出						
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	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
	技師 (C)		人	1	42,500	42,500	
	技術員		人	1	36,700	36,700	
計						177,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	設計図						
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		397,000	
	技師 (B)		人	1	49,300	49,300	
	技師 (C)		人	3	42,500	127,500	
	技術員		人	6	36,700	220,200	
計						397,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	数量計算書						
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		235,200	
	技師 (B)		人	0.5	49,300	24,650	
	技師 (C)		人	1.5	42,500	63,750	
	技術員		人	4	36,700	146,800	
計						235,200	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	照査						
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		829,300	
	主任技師		人	3	70,900	212,700	
	技師 (A)		人	4.5	62,600	281,700	
	技師 (B)		人	5.5	49,300	271,150	
	技師 (C)		人	1.5	42,500	63,750	
計						829,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		1,198,650	
	主任技師		人	3	70,900	212,700	
	技師 (A)		人	5	62,600	313,000	
	技師 (B)		人	5.5	49,300	271,150	
	技師 (C)		人	6	42,500	255,000	
	技術員		人	4	36,700	146,800	
計						1,198,650	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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
内 29 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		139,660	
	技師 (C)		人	1.3	42,500	55,250	
	技術員		人	2.3	36,700	84,410	
計						139,660	

電子計算機使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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
内 30 号	電子計算機使用料						
	電子計算機使用料		式	1		136,981	
計						136,981	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	設計計算（併設の影響あり）		単位	断面	数量	1	単価	1,460,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計算（併設の影響あり）		断面	1	1,460,200	1,460,200	単 6 号	
計						1,460,200		
単価						1,460,200	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	設計計算（併設の影響なし）		単位	断面	数量	1	単価	509,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計算（併設影響なし）		断面	1	509,450	509,450	単 7 号	
計						509,450		
単価						509,450	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	併設影響解析		単位	断面	数量	1	単価	436,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	併設影響解析						単 8 号	
			断面	1	436,050	436,050		
計						436,050		
単価						436,050	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	91,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ						単 9 号	
			回	1	91,400	91,400		
計						91,400		
単価						91,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	35,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	35,450	35,450	単 10 号	
計						35,450		
単価						35,450	円/回	

設計計算（併設の影響あり）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	設計計算（併設の影響あり）		単位	断面	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,460,200
直接人件費								摘要
			式	1		1,460,200		
	主任技師		人	1	70,900	70,900		
	技師（A）		人	5	62,600	313,000		
	技師（B）		人	8	49,300	394,400		
	技師（C）		人	10	42,500	425,000		
	技術員		人	7	36,700	256,900		
計							1,460,200	
単価							1,460,200	円/断面

設計計算（併設の影響なし）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	設計計算（併設影響なし）		単位	断面	数量	1	単価	509,450
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		509,450		
	主任技師		人	0.5	70,900	35,450		
	技師（A）		人	2	62,600	125,200		
	技師（B）		人	3	49,300	147,900		
	技師（C）		人	3	42,500	127,500		
	技術員		人	2	36,700	73,400		
計						509,450		
単価						509,450	円／断面	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	断面	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	併設影響解析						1	436,050
直接人件費			式		1		436,050	
	主任技師		人		0.5	70,900	35,450	
	技師 (A)		人		2	62,600	125,200	
	技師 (B)		人		3	49,300	147,900	
	技師 (C)		人		3	42,500	127,500	
計							436,050	
単価							436,050	円/断面

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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			91,400		91,400
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450		
	技師 (A)		人	0.5	62,600		31,300		
	技師 (B)		人	0.5	49,300		24,650		
計							91,400		
単価							91,400	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	摘要
直接人件費			式	1			35,450	
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450	
計							35,450	
単価							35,450	円/回