

令和5年11月15日

淀川左岸線延伸部シールドトンネル構造検討業務

【業務設計書（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. 業務名

業務名	淀川左岸線延伸部シールドトンネル構造検討業務
履行場所	(自) 大阪府大阪市鶴見区横堤5丁目地先 (至) 大阪府大阪市北区本庄西3丁目地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年11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	2023864329040014	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	226 日間 自 令和 5年11月16日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、淀川左岸線延伸部のシールドトンネル構造検討を行うことを目的とする業務である。		

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	淀川左岸線延伸部シールドトンネル構造検討業務				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		6,905,200			
シールドトンネル予備修正設計		式	1		6,905,200			
シールドトンネル予備修正設計		式	1		6,905,200			
設計計画		式	1		209,450			内 1号
現地踏査		式	1		81,350			内 2号
設計計算		断面	3	1,277,800	3,833,400			単 1号
併設影響等解析		断面	3	384,200	1,152,600			単 2号
照査		式	1		851,800			内 3号

設計内訳書

業務名 淀川左岸線延伸部シールドトンネル構造検討業務					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
報告書作成		式	1		776,600			内 4号
共通		式	1		425,210			
共通（設計業務）		式	1		425,210			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 5号
その他		式	1		181,160			
照査技術者による報告		回	2	31,100	62,200			単 3号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 6号

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部シールドトンネル構造検討業務				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
直接経費		式	1		631,337			
直接経費		式	1		631,337			
旅費交通費		式	1		46,181			
旅費交通費（率計上）		式	1		46,181			内 7号
電子成果品作成費		式	1		378,000			
電子成果品作成費		式	1		378,000			内 8号
電子計算機使用料		式	1		207,156			
電子計算機使用料		式	1		207,156			内 9号

設計内訳書

業務名	淀川左岸線延伸部シールドトンネル構造検討業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,961,747			
その他原価		式	1		3,947,425			
一般管理費等		式	1		6,410,828			
業務価格		式	1		18,320,000			
消費税相当額		式	1		1,832,000			
業務委託料		式	1		20,152,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		209,450	内 10 号
計						209,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		81,350	内 11 号
計						81,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		851,800	内 12号
計						851,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		776,600	内 13号
計						776,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		244,050	内 14 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		118,960	内 15 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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
	直接人件費		式	1		7,330,410	
	旅費交通費（率計上）		式	1		46,181	直人費×0.0063
計						46,181	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		7,330,410	
	電子成果品作成費		式	1		378,000	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						378,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		207,156	内 16 号
計						207,156	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		209,450	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	0	35,600	0	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						209,450	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地踏査						
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		81,350	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	0	35,600	0	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						81,350	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		851,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	0	35,600	0	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						851,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		776,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						776,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	打合せ						
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

電子計算機使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		207,156	
計						207,156	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	設計計算		単位	断面	数量	1	単価	1,277,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計算（基本条件）						単 4 号	
			断面	1	1,277,800	1,277,800		
計						1,277,800		
単価						1,277,800	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	併設影響等解析		単位	断面	数量	1	単価	384,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	併設影響解析（基本条件）						単 5 号	
			断面	1	384,200	384,200		
計						384,200		
単価						384,200	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
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	31,100	31,100	単 6号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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
直接人件費			式		1		1,277,800	
	主任技師		人		1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人		5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人		8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人		10	35,600	356,000	
	技術員		人		7	31,600	221,200	
計							1,277,800	
単価							1,277,800	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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 5 号	併設影響解析 (基本条件)						1	384,200
直接人件費			式	1			384,200	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200		110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300		135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600		106,800	
	技術員		人	0	31,600		0	
計							384,200	
単価							384,200	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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
単 6 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回