令和4年2月18日

交通安全対策設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

（大阪国道事務所）

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	交通安全対策設計他業務
履行場所	大阪市城東区今福西2丁目12番35号（大阪国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年11月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	21864251010016	9) 河川・路線	
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 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	117 日間 自 令和 4年 2月19日 (当初) 至 令和 4年 6月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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	交通安全対策設計他業務				業種項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		6,618,059			
平面交差点設計		式	1		1,898,059			
平面交差点詳細設計		式	1		1,051,579			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	1,051,579	1,051,579			単 1号
平面交差点詳細修正設計		式	1		846,480			
平面交差点詳細修正設計		箇所	1	846,480	846,480			単 2号
事故対策設計		式	1		4,720,000			
事故対策設計		式	1		4,720,000			

設計内訳書

業務名	交通安全対策設計他業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
事故対策設計		箇所	16	295,000	4,720,000			単 3号
共通		式	1		631,540			
共通（設計業務）		式	1		631,540			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 1号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 2号
直接経費		式	1		421,542			

設計内訳書

業務名	交通安全対策設計他業務				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
直接経費		式	1		421,542			
旅費交通費		式	1		45,542			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,542			内 3号
電子成果品作成費		式	1		376,000			
電子成果品作成費		式	1		376,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,671,141			
その他原価		式	1		3,892,805			
一般管理費等		式	1		6,226,054			

設計内訳書

業務名	交通安全対策設計他業務				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		17,790,000			
消費税相当額		式	1		1,779,000			
業務委託料		式	1		19,569,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		522,200	内 5 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		109,340	内 6 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（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		7,228,980	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,542	直人費×0.0063
計						45,542	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		7,228,980	
	電子成果品作成費		式	1		376,000	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						376,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
直接人件費			式	1		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500					1	1,051,579
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092		単 4 号
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386		単 5 号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400		単 6 号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336		単 7 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336		単 8 号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014		単 9 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456		単 10 号
	設計図		箇所	1	171,462	171,462		単 11 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140		単 12 号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742		単 13 号
	照査		箇所	1	122,767	122,767		単 14 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	平面交差点詳細修正設計		単位	箇所	数量		単価	846,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	59,680	59,680	単 16 号	
	現地踏査		箇所	1	43,440	43,440	単 17 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	93,100	93,100	単 18 号	
	横断設計		箇所	1	61,440	61,440	単 19 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	60,380	60,380	単 20 号	
	小構造物設計		箇所	1	52,560	52,560	単 21 号	
	用排水設計		箇所	1	29,520	29,520	単 22 号	
	設計図		箇所	1	140,760	140,760	単 23 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	49,660	49,660	単 24 号	
	数量計算		箇所	1	71,860	71,860	単 25 号	
	照査		箇所	1	94,820	94,820	単 26 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	事故対策設計						1	295,000
	協議資料作成		箇所	1	152,040	152,040		単 28 号
	設計図・数量計算		箇所	1	142,960	142,960		単 29 号
計							295,000	
単価							295,000	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	設計計画		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	76,092	
直接人件費			式	1		74,600		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
直接経費			式	1		1,492		
	電子計算機使用料		式	1		1,492	直接人件費の 2 %	
計						76,092		
単価						76,092	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	現地踏査						1	55,386
直接人件費			式		1		54,300	
	主任技師		人		0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人		0.5	51,200	25,600	
直接経費			式		1		1,086	
	電子計算機使用料		式		1		1,086	直接人件費の 2 %
計							55,386	
単価							55,386	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	平面・縦断設計		単位	箇所	数量		単価	122,400
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		120,000		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		2,400		
	電子計算機使用料		式	1		2,400		直接人件費の 2 %
計						122,400		
単価						122,400		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	横断設計						1	78,336
直接人件費			式		1		76,800	
	技師 (A)		人		0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人		0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人		0.5	32,800	16,400	
	技術員		人		0.5	29,000	14,500	
直接経費			式		1		1,536	
	電子計算機使用料		式		1		1,536	直接人件費の 2 %
計							78,336	
単価							78,336	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	交差点容量・路面表示		単位	箇所	数量		単価	
						1		78,336
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		76,800		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		1,536		
	電子計算機使用料		式	1		1,536	直接人件費の 2 %	
計						78,336		
単価						78,336	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	小構造物設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		67,014
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		65,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		1,314		
	電子計算機使用料		式	1		1,314	直接人件費の 2 %	
計						67,014		
単価						67,014	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	用排水設計						1	33,456
直接人件費			式		1		32,800	
	技師 (C)		人		1	32,800	32,800	
直接経費			式		1		656	
	電子計算機使用料		式		1		656	直接人件費の 2 %
計							33,456	
単価							33,456	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	設計図		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	171,462	
直接人件費			式	1		168,100		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
直接経費			式	1		3,362		
	電子計算機使用料		式	1		3,362	直接人件費の 2 %	
計						171,462		
単価						171,462	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	関係機関との協議資料作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		58,140
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		57,000		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
直接経費			式	1		1,140		
	電子計算機使用料		式	1		1,140	直接人件費の 2 %	
計						58,140		
単価						58,140	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数量計算		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	83,742
								摘要
直接人件費			式	1		82,100		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		1,642		
	電子計算機使用料		式	1		1,642		直接人件費の 2 %
計							83,742	
単価							83,742	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	照査		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		120,360		122,767
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.9	40,600	36,540		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
直接経費			式	1		2,407		
	電子計算機使用料		式	1		2,407		直接人件費の 2 %
計							122,767	
単価							122,767	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	報告書作成		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	104,448	
直接人件費			式	1		102,400		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		2,048		
	電子計算機使用料		式	1		2,048	直接人件費の 2 %	
計						104,448		
単価						104,448	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		59,680	59,680
	主任技師		人		0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人		0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人		0.4	40,600	16,240	
計							59,680	
単価							59,680	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	現地踏査						1	43,440
直接人件費			式		1		43,440	
	主任技師		人		0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人		0.4	51,200	20,480	
計							43,440	
単価							43,440	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	平面・縦断設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	93,100	
直接人件費			式	1		93,100	摘要	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960		
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480		
	技師 (B)		人	0.4	40,600	16,240		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.7	29,000	20,300		
計						93,100		
単価						93,100	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	横断設計						1	61,440
直接人件費			式		1		61,440	
	技師 (A)		人		0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人		0.4	40,600	16,240	
	技師 (C)		人		0.4	32,800	13,120	
	技術員		人		0.4	29,000	11,600	
計							61,440	
単価							61,440	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	交差点容量・路面表示		単位	箇所	数量		単価	
						1		60,380
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		60,380		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.4	29,000	11,600		
計						60,380		
単価						60,380	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		52,560	52,560
	技師 (B)		人		0.4	40,600	16,240	
	技師 (C)		人		0.4	32,800	13,120	
	技術員		人		0.8	29,000	23,200	
計							52,560	
単価							52,560	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	用排水設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		29,520
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		29,520		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
計						29,520		
単価						29,520	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		140,760	
	技師 (A)		人		0.7	51,200	35,840	
	技師 (B)		人		1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人		0.9	32,800	29,520	
	技術員		人		1.2	29,000	34,800	
計							140,760	
単価							140,760	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	関係機関との協議資料作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		49,660
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		49,660		
	技師 (B)		人	0.9	40,600	36,540		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
計						49,660		
単価						49,660	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	数量計算		単位	箇所	数量		単価	
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		71,860		71,860
	技師 (B)		人	0.4	40,600	16,240		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
	技術員		人	0.9	29,000	26,100		
計						71,860		
単価						71,860	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	照査		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	94,820	
直接人件費			式	1		94,820	摘要	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960		
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480		
	技師 (B)		人	0.7	40,600	28,420		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
計						94,820		
単価						94,820	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		89,260	89,260
	技師 (A)		人		0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人		0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人		0.5	32,800	16,400	
	技術員		人		0.4	29,000	11,600	
計							89,260	
単価							89,260	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	協議資料作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		152,040
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		152,040		
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960		
	技師 (A)		人	0.6	51,200	30,720		
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						152,040		
単価						152,040	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	設計図・数量計算		単位	箇所	数量		単価	
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		142,960		142,960
	技師 (B)		人	1.3	40,600	52,780		
	技師 (C)		人	1.6	32,800	52,480		
	技術員		人	1.3	29,000	37,700		
計						142,960		
単価						142,960	円/箇所	