

令和6年6月6日（令和6年6月18日）

浪速第一共同溝換気設備他修繕工事

【工事設計書（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. 工事名

工事名	浪速第一共同溝換気設備他修繕工事
工事地名	(自) 大阪府大阪市住之江区西住之江4丁目地先 (至) 大阪府守口市八雲東町2丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	大阪国道事務所 施設管理課	14) 単価適用年月	製作：2024年 4月	据付：2024年 4月	
3) 工事番号	4275010003	15) 歩掛適用年月	製作：2024年 4月	据付：2024年 4月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	共同溝付帯設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	291日間 自 令和 6年 6月 7日 (当初) 至 令和 7年 3月 24日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：大阪府 据付：大阪府	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：大阪市 据付：大阪市	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	一般国道26号	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 6年 3月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 6年 3月 1日		
		26) 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	浪速第一共同溝換気設備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	共同溝付帯設備	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		51,740,000					
共同溝付帯設備製作		式	1		51,740,000					
換気設備		式	1		33,200,000					
送風機 [大国町] (F-2)	風量[902 (m3/min) 以上]、静圧[540 (Pa) 以上]	台	2	8,500,000	17,000,000					単-1号
送風機 [M-5] (E-2)	風量[260 (m3/min) 以上]、静圧[200 (Pa) 以上]	台	1	7,100,000	7,100,000					単-2号
送風機 [M-5] (T-1)	風量[310 (m3/min) 以上]、静圧[220 (Pa) 以上]	台	1	9,100,000	9,100,000					単-3号
換気付属装置		式	1		18,540,000					
伸縮継手 [大国町] (F-2用)		組	2	900,000	1,800,000					単-4号
伸縮継手 [M-5] (E-2用)		組	1	630,000	630,000					単-5号
伸縮継手 [M-5] (T-1用)		組	1	630,000	630,000					単-6号
ダンパー [M-5] (E-2用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000					単-7号
ダンパー [M-5] (T-1用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000					単-8号

設計内訳書

工事名	浪速第一共同溝換気設備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	共同溝付帯設備	数量増減	金額増減	摘要
仕切板 [M-5] (E-2用)	SUS304製	式	1		4,580,000				内-1号
ダクト [M-5] (E-2用)		式	1		2,900,000				内-2号
純製作費		式	1		51,740,000				
製作原価		式	1		51,740,000				
据付工		式	1		12,377,867				
共同溝付帯設備輸送工		式	1		125,000				
輸送工		式	1		125,000				
共同溝付帯設備輸送		式	1		125,000				内-3号
共同溝付帯設備据付		式	1		11,427,252				
共同溝付帯据付工		式	1		11,427,252				
換気設備・換気付属装置 撤去 据付		式	1		11,125,944				内-4号
直接経費(共同溝)		式	1		301,308				内-5号

設計内訳書

工事名	浪速第一共同溝換気設備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	共同溝付帯設備	数量増減	金額増減	摘要
仮設工		式	1		825,615					
交通管理工		式	1		825,615					
交通誘導員		式	1		825,615					内-6号
共通仮設費		式	1		2,911,592					
共通仮設費		式	1		20,592					
安全費		式	1		20,592					
酸素欠乏症予防		式	1		20,592					内-7号
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,891,000					
純工事費		式	1		15,289,459					
現場管理費		式	1		3,681,000					
据付間接費		式	1		5,656,000					
据付工事原価		式	1		24,626,459					

設計内訳書

工事名	浪速第一共同溝換気設備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	共同溝付帯設備	数量増減	金額増減	摘要
設計技術費		式	1		2,229,000					
工事原価		式	1		78,595,459					
一般管理費等		式	1		9,054,541					
工事価格		式	1		87,650,000					
消費税相当額		式	1		8,765,000					
工事費計		式	1		96,415,000					

一式当たり内訳書

仕切板 [M-5] (E-2用)

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仕切板 [M-5] (E-2用)	SUS304製	式	1		4, 580, 000			
合 計					4, 580, 000			

一式当たり内訳書

ダクト [M-5] (E-2用)

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

第 2号内訳書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ダクト [M-5] (E-2用)		式	1		2,900,000			
合計					2,900,000			

一式当たり内訳書

共同溝付帯設備輸送

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費（共同溝付帯設備）	2. 8t 94km	式	1		125, 000			
合 計					125, 000			

一式当たり内訳書

換気設備・換気付属装置 撤去 据付

第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
浪速第一共同溝[大國町]		式	1		5, 444, 613			
守口共同溝[M-5]		式	1		5, 681, 331			
合 計					11, 125, 944			

一式当たり内訳書

直接経費(共同溝)

第 5号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	4 . 9 t 吊	日	7	42, 200	295, 400			
雑機械器具損料	5908円	式	1		5, 908			
合 計					301, 308			

一式当たり内訳書

交通誘導員

第 6号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 A	昼間	人	16	17, 010	272, 160			
交通誘導警備員 A	夜間	人	7	25, 515	178, 605			
交通誘導警備員 B	夜間	人	17	22, 050	374, 850			
合 計					825, 615			

一式当たり内訳書

酸素欠乏症予防

第 7号内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ガス検知器	[携帯式] 検知対象 (O ₂ 、HC、H ₂ S、CO)	日	39	528	20,592			
合計					20,592			

1 次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	送風機 [大国町] (F-2)	風量[902 (m3/min) 以上]、静圧[540 (Pa) 以上]	単位	台	数量	1	単価	8,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [大国町] (F-2)		風量 [902(m3/min)以上]、静圧 [540(Pa)以上]	台	1	8,500,000	8,500,000		
計						8,500,000		
単価						8,500,000	円/台	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	送風機 [M-5] (E-2)	風量[260 (m3/min) 以上]、静圧[200 (Pa) 以上]	単位	台	数量	1	単価	7,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [M-5] (E-2)		風量 [260(m3/min)以上]、静圧 [200(Pa)以上]	台	1	7,100,000	7,100,000		
計						7,100,000		
単価						7,100,000	円/台	

1次単価表

						単価使用年月	2024.04	
						歩掛使用年月	2024.04	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	送風機 [M-5] (T-1)	風量[310 (m3/min) 以上]、静圧[220 (Pa) 以上]	単位	台	数量	1	単価	9,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [M-5] (T-1)		風量 [310(m3/min)以上]、静圧 [220(Pa)以上]	台	1	9,100,000	9,100,000		
計						9,100,000		
単価						9,100,000	円/台	

						単価使用年月	2024.04	
						歩掛使用年月	2024.04	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	伸縮継手 [大國町] (F-2用)		単位	組	数量	1	単価	900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮継手 [大國町] (F-2用)			組	1	900,000	900,000		
計						900,000		
単価						900,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	伸縮継手 [M-5] (E-2用)		単位	組	数量	1	単価	630,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伸縮継手 [M-5] (E-2用)		組	1	630,000	630,000		
	計					630,000		
	単価					630,000	円/組	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	伸縮継手 [M-5] (T-1用)		単位	組	数量	1	単価	630,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伸縮継手 [M-5] (T-1用)		組	1	630,000	630,000		
	計					630,000		
	単価					630,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	ダンパー [M-5] (E-2用)	SUS304製	単位	組	数量	1	単価	4,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンパー [M-5] (E-2用)		SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000		
計						4,000,000		
単価						4,000,000	円/組	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	ダンパー [M-5] (T-1用)	SUS304製	単位	組	数量	1	単価	4,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンパー [M-5] (T-1用)		SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000		
計						4,000,000		
単価						4,000,000	円/組	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費（共同溝付帯設備）	2.8t 94km	単位	式	数量		1	125,000
運搬費用		式		1		125,000	
計						125,000	
単価						125,000	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

浪速第一共同溝[大国町]		単位	式	数量	単価	金額	単価	5,444,613
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
撤去	(昼間施工)	式	1		1,578,150			
据付	(昼間施工)	式	1		3,156,300			
搬入・搬出	(夜間施工)	式	1		710,163			
計					5,444,613			
単価					5,444,613	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

守口共同溝[M-5]		単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額		摘要
撤去	(昼間施工)	式	1		1,420,335			
据付	(昼間施工)	式	1		2,840,670			
搬入・搬出	(夜間施工)	式	1		1,420,326			
計						5,681,331		
単価						5,681,331	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
	雑機械器具損料	5908円	単位	式	数量		単価
						1	5,908
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	雑器具損料		式	1		5,908	
	計					5,908	
	単価					5,908	円/式

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
	交通誘導警備員A	昼間	単位	人	数量		単価
						1	17,010
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	17,010	17,010	
	計					17,010	
	単価					17,010	円/人

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 04
						歩掛使用年月	2024. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A	夜間	人	1	25,515	25,515		25,515
計					25,515		
単価					25,515		円/人

						単価使用年月	2024. 04
						歩掛使用年月	2024. 04
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B	夜間	人	1	22,050	22,050		22,050
計					22,050		
単価					22,050		円/人

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-00000002000
撤去	(昼間施工)	単位	式	数量	1	単価	1,578,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	30	29,715	891,450		
普通作業員		人	30	22,890	686,700		
計					1,578,150		
単価					1,578,150	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-00000002000
据付	(昼間施工)	単位	式	数量	1	単価	3,156,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	60	29,715	1,782,900		
普通作業員		人	60	22,890	1,373,400		
計					3,156,300		
単価					3,156,300	円/式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 04 2024. 04 1. 000-00000002000
	搬入・搬出	(夜間施工)	単位	式	数量	1	単価 710, 163
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	9	44, 572	401, 148	
普通作業員			人	9	34, 335	309, 015	
計						710, 163	
単価						710, 163	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 04 2024. 04 1. 000-00000002000
	撤去	(昼間施工)	単位	式	数量	1	単価 1, 420, 335
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	27	29, 715	802, 305	
普通作業員			人	27	22, 890	618, 030	
計						1, 420, 335	
単価						1, 420, 335	円／式

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-00000002000
	据付	(昼間施工)	単位	式	数量	1	単価 2,840,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	54	29,715	1,604,610	
普通作業員			人	54	22,890	1,236,060	
計						2,840,670	
単価						2,840,670	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-00000002000
	搬入・搬出	(夜間施工)	単位	式	数量	1	単価 1,420,326
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	18	44,572	802,296	
普通作業員			人	18	34,335	618,030	
計						1,420,326	
単価						1,420,326	円/式