

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	工事区分	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					















# 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
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
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			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	1	単価	5,681,331
	名称	規格	単位	数量	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 04 2024. 04 1.000-00000002000
	雑機械器具損料	5908円	単位	式	数量	1	単価 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 04 2024. 04 1.000-00000002000
	交通誘導警備員A	昼間	単位	人	数量	1	単価 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 04 2024. 04 1. 000-00000002000
	交通誘導警備員 A	夜間	単位	人	数量	1	単価 25, 515
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A			人	1	25, 515	25, 515	
計						25, 515	
単価						25, 515	円／人

						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
	交通誘導警備員 B	夜間	単位	人	数量	1	単価 22, 050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	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	数量	金額	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	数量	金額	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
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
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