

令和5年6月30日（令和5年7月12日）

守口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	守口共同溝換気設備他修繕工事
工事地名	大阪府守口市八雲東町2丁目他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 3) 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	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 6月	据付：2023年 6月	
3) 工事番号	4275010005	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 6月	据付：2023年 6月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費			
5) 変更回数	0回	1 7) 前契約額		0	
6) 主工種	共同溝付帯設備	1 8) 随意契約額		0	
7) 工事量		1 9) 調整区分		0	
8) 工期	269日間 自 令和 5年 7月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 25日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：大阪府 据付：大阪府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地区	製作：東大阪市 他 据付：東大阪市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設計年月	令和 5年 4月	2 4) 処分費等		0	
		2 5) 公告日	令和 5年 4月 11日		
		2 6) 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	守口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		68,540,000					
共同溝付帯設備製作		式	1		68,540,000					
換気設備		式	1		31,700,000					
送風機 [M-3] (E-1)	風量 [260(m3/min)以上]、静圧 [200(Pa)以上]	台	1	7,100,000	7,100,000					単-1号
送風機 [M-8] (E-3)	風量 [210(m3/min)以上]、静圧 [100(Pa)以上]	台	1	8,100,000	8,100,000					単-2号
送風機 [M-11] (E-4)	風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	台	1	8,400,000	8,400,000					単-3号
送風機 [M-16] (E-6)	風量 [210(m3/min)以上]、静圧 [100(Pa)以上]	台	1	8,100,000	8,100,000					単-4号
換気付属装置		式	1		36,840,000					
伸縮継手 [M-3] (E-1用)		組	1	630,000	630,000					単-5号
伸縮継手 [M-8] (E-3用)		組	1	630,000	630,000					単-6号
伸縮継手 [M-11] (E-4用)		組	1	630,000	630,000					単-7号
伸縮継手 [M-16] (E-6用)		組	1	630,000	630,000					単-8号

設計内訳書

工事名	守口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	共同溝付帯設備		
工事区分・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	
ダンパー [M-3] (E-1用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000			単-9号	
ダンパー [M-8] (E-3用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000			単-10号	
ダンパー [M-11] (E-4用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000			単-11号	
ダンパー [M-16] (E-6用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000			単-12号	
仕切板 [M-3] (E-1用)	SUS304製	式	1		4,580,000			内-1号	
仕切板 [M-8] (E-3用)	SUS304製	式	1		4,580,000			内-2号	
仕切板 [M-11] (E-4用)	SUS304製	式	1		4,580,000			内-3号	
仕切板 [M-16] (E-6用)	SUS304製	式	1		4,580,000			内-4号	
純製作費		式	1		68,540,000				
製作原価		式	1		68,540,000				
据付工		式	1		7,625,184				
共同溝付帯設備輸送工		式	1		308,000				

設計内訳書

工事名	守口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	
輸送工		式	1		308,000				
共同溝付帯設備輸送		式	1		308,000			内-5号	
共同溝付帯設備据付		式	1		6,367,152				
共同溝付帯据付工		式	1		6,367,152				
換気設備・換気付属装置 撤去 据付		式	1		6,022,800			内-6号	
直接経費(共同溝)		式	1		344,352			内-7号	
仮設工		式	1		950,032				
交通管理工		式	1		950,032				
交通誘導員		式	1		950,032			内-8号	
共通仮設費		式	1		2,012,008				
共通仮設費		式	1		19,008				
安全費		式	1		19,008				

設計内訳書

工事名	守口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
酸素欠乏症予防		式	1		19,008					内-9号
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,993,000					
純工事費		式	1		9,637,192					
現場管理費		式	1		2,385,000					
据付間接費		式	1		3,039,000					
据付工事原価		式	1		15,061,192					
設計技術費		式	1		2,416,000					
工事原価		式	1		86,017,192					
一般管理費等		式	1		7,582,808					
工事価格		式	1		93,600,000					
消費税相当額		式	1		9,360,000					
工事費計		式	1		102,960,000					

一式当たり内訳書

換気設備・換気付属装置 撤去 据付

第 6号内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-3] (E-1)		式	1		1,505,700			
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-8] (E-3)		式	1		1,505,700			
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-11] (E-4)		式	1		1,505,700			
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-16] (E-6)		式	1		1,505,700			
合 計					6,022,800			

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	送風機 [M-3] (E-1)	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-3] (E-1)	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	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	送風機 [M-8] (E-3)	風量 [210(m3/min)以上]、静圧 [100(Pa)以上]	単位	台	数量	1	単価	8,100,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	送風機 [M-8] (E-3)	風量 [210(m3/min)以上]、静圧 [100(Pa)以上]	台	1	8,100,000	8,100,000		
	計					8,100,000		
	単価					8,100,000	円/台	

1 次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	送風機 [M-11] (E-4)	風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	単位	台	数量		単価	
					1			8,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [M-11] (E-4)		風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	台	1	8,400,000	8,400,000		
計						8,400,000		
単価						8,400,000	円/台	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	送風機 [M-16] (E-6)	風量 [210(m3/min)以上]、静圧 [100(Pa)以上]	単位	台	数量		単価	
					1			8,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [M-16] (E-6)		風量 [210(m3/min)以上]、静圧 [100(Pa)以上]	台	1	8,100,000	8,100,000		
計						8,100,000		
単価						8,100,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	伸縮継手 [M-3] (E-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-3] (E-1用)		組	1	630,000	630,000		
	計					630,000		
	単価					630,000	円/組	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	伸縮継手 [M-8] (E-3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-8] (E-3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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	伸縮継手 [M-11] (E-4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-11] (E-4用)		組	1	630,000	630,000		
	計					630,000		
	単価					630,000	円/組	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	伸縮継手 [M-16] (E-6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-16] (E-6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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	ダンパー [M-3] (E-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-3] (E-1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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	ダンパー [M-8] (E-3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-8] (E-3用)		SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000		
計						4,000,000		
単価						4,000,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	ダンパー [M-11] (E-4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-11] (E-4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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	ダンパー [M-16] (E-6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-16] (E-6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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	1	1,505,700
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要		
撤去(昼間施工)		式		1		451,710			
据付(昼間施工)		式		1		602,280			
搬入・搬出(夜間施工)		式		1		451,710			
計						1,505,700			
単価						1,505,700	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-8] (E-3)				1			1,505,700	
撤去(昼間施工)		式		1		451,710		
据付(昼間施工)		式		1		602,280		
搬入・搬出(夜間施工)		式		1		451,710		
計						1,505,700		
単価						1,505,700	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-11] (E-4)				1			1,505,700	
撤去(昼間施工)		式		1		451,710		
据付(昼間施工)		式		1		602,280		
搬入・搬出(夜間施工)		式		1		451,710		
計						1,505,700		
単価						1,505,700	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
送風機本体・伸縮継手・ダンパー・仕切板 [M-16] (E-6)				1			1,505,700	
撤去(昼間施工)		式		1		451,710		
据付(昼間施工)		式		1		602,280		
搬入・搬出(夜間施工)		式		1		451,710		
計						1,505,700		
単価						1,505,700	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	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
	撤去(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	9	28,140	253,260	451,710
	普通作業員		人	9	22,050	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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	12	28,140	337,680	602,280
	普通作業員		人	12	22,050	264,600	
	計					602,280	
	単価					602,280	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	2023.06 2023.06 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	6	42,210	253,260	451,710
	普通作業員		人	6	33,075	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
	撤去(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	9	28,140	253,260	451,710
	普通作業員		人	9	22,050	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	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	2023.06 2023.06 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	12	28,140	337,680	602,280
	普通作業員		人	12	22,050	264,600	
	計					602,280	
	単価					602,280	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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	6	42,210	253,260	451,710
	普通作業員		人	6	33,075	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	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	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
	撤去(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	9	28,140	253,260	451,710
	普通作業員		人	9	22,050	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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	12	28,140	337,680	602,280
	普通作業員		人	12	22,050	264,600	
	計					602,280	
	単価					602,280	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	2023.06 2023.06 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	6	42,210	253,260	
	普通作業員		人	6	33,075	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
	撤去(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	9	28,140	253,260	
	普通作業員		人	9	22,050	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	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	2023.06 2023.06 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	12	28,140	337,680	
	普通作業員		人	12	22,050	264,600	
	計					602,280	
	単価					602,280	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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	6	42,210	253,260	
	普通作業員		人	6	33,075	198,450	
	計					451,710	
	単価					451,710	円/式