

令和7年6月12日（令和7年6月25日）

大阪国道管内共同溝付帯設備修繕工事

【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	大阪国道管内共同溝付帯設備修繕工事
工事地名	(自) 大阪府茨木市上郡1丁目地先 (至) 大阪府泉佐野市りんくう往来北1地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5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：2025年 5月	据付：2025年 5月	
3) 工事番号	4275010005	1 5) 歩掛適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5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	0		
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	286日間 自 令和 7年 6月13日 (当初) 至 令和 8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	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：42 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1号	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 7年 3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	大阪国道管内共同溝付帯設備修繕工事 (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
製作工			式	1		76,560,000			
共同溝付帯設備製作			式	1		76,560,000			
換気設備			式	1		16,800,000			
送風機 [M-31] (E-13)	風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	台	1	8,400,000	8,400,000				単-1号
送風機 [M-35] (E-15)	風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	台	1	8,400,000	8,400,000				単-2号
換気付属装置			式	1		18,420,000			
伸縮継手 [M-31] (E-13用)		組	1	630,000	630,000				単-3号
伸縮継手 [M-35] (E-15用)		組	1	630,000	630,000				単-4号
ダンパー [M-31] (E-13用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000				単-5号
ダンパー [M-35] (E-15用)	SUS304製	組	1	4,000,000	4,000,000				単-6号
仕切板 [M-31] (E-13用)	SUS304製	式	1		4,580,000				内-1号
仕切板 [M-35] (E-15用)	SUS304製	式	1		4,580,000				内-2号

設計内訳書

工事名	大阪国道管内共同溝付帯設備修繕工事 (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
操作制御設備			式	1		41,340,000			
PLC			式	1		41,340,000			内-3号
純製作費			式	1		76,560,000			
製作原価			式	1		76,560,000			
据付工			式	1		6,668,312			
共同溝付帯設備輸送工			式	1		95,000			
輸送工			式	1		95,000			
共同溝付帯設備輸送			式	1		95,000			内-4号
共同溝付帯設備据付			式	1		5,861,328			
共同溝付帯据付工			式	1		5,861,328			
換気設備・換気付属装置 撤去 据付			式	1		3,344,640			内-5号
伝送盤 改造			式	1		2,341,248			内-6号

設計内訳書

工事名	大阪国道管内共同溝付帯設備修繕工事 (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	
直接経費(共同溝)		式	1		175,440			内-7号	
仮設工		式	1		711,984				
交通管理工		式	1		711,984				
交通誘導員		式	1		711,984			内-8号	
共通仮設費		式	1		1,790,504				
共通仮設費		式	1		9,504				
安全費		式	1		9,504				
酸素欠乏症予防		式	1		9,504			内-9号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,781,000				
純工事費		式	1		8,458,816				
現場管理費		式	1		2,091,000				
据付間接費		式	1		2,892,000				

設計内訳書

工事名	大阪国道管内共同溝付帯設備修繕工事 (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
据付工事原価			式	1		13,441,816			
設計技術費			式	1		2,574,000			
工事原価			式	1		92,575,816			
一般管理費等			式	1		7,694,184			
工事価格			式	1		100,270,000			
消費税相当額			式	1		10,027,000			
工事費計			式	1		110,297,000			

一式当たり内訳書

仕切板 [M-31] (E-13用)
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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-31] (E-13用)	SUS304製	式	1		4, 580, 000			
合 計					4, 580, 000			

一式当たり内訳書

仕切板 [M-35] (E-15用)
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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-35] (E-15用)	SUS304製	式	1		4, 580, 000			
合 計					4, 580, 000			

一式当たり内訳書

PLC

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
PLC	Y-7 伝送盤	台	1	7, 220, 000	7, 220, 000			
PLC	H2-1 伝送盤	台	1	7, 210, 000	7, 210, 000			
PLC	H2-3 伝送盤	台	1	7, 210, 000	7, 210, 000			
PLC	H2-4 伝送盤	台	1	7, 600, 000	7, 600, 000			
PLC	K0-503 伝送盤	台	1	12, 100, 000	12, 100, 000			
合 計					41, 340, 000			

一式当たり内訳書

共同溝付帯設備輸送
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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）	1.3t 96km	式	1		95,000			
合 計					95,000			

一式当たり内訳書

換気設備・換気付属装置 撤去 据付

第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
M-31		式	1		1, 672, 320			
M-35		式	1		1, 672, 320			
合 計					3, 344, 640			

一式当たり内訳書

伝送盤 改造
第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
据付（各種）	42人/式 42人/式 無 無 無	式	1		2, 341, 248			
合 計					2, 341, 248			

一式当たり内訳書

直接経費(共同溝)

第 7号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

交通誘導員

第 8号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

酸素欠乏症予防

第 9号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一1号	送風機 [M-31] (E-13)	風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	単位	台	数量	1	単価	8, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [M-31] (E-13)			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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一2号	送風機 [M-35] (E-15)	風量 [240(m3/min)以上]、静圧 [130(Pa)以上]	単位	台	数量	1	単価	8, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送風機 [M-35] (E-15)			台	1	8, 400, 000	8, 400, 000		
計						8, 400, 000		
単価						8, 400, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一3号	伸縮継手 [M-31] (E-13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-31] (E-13用)			組	1	630, 000	630, 000		
計						630, 000		
単価						630, 000	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一4号	伸縮継手 [M-35] (E-15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-35] (E-15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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一5号	ダンパー [M-31] (E-13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-31] (E-13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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一6号	ダンパー [M-35] (E-15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-35] (E-15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	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	修繕工事輸送費（共同溝付帯設備）	1. 3t 96km	単位	式	数量	1	単価	95, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		95, 000		
計						95, 000		
単価						95, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

M-31			単位	式	数量	1	単価	1, 672, 320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
撤去	(昼間作業)	式	1		501, 696			
据付	(昼間作業)	式	1		668, 928			
搬入・搬出	(夜間作業)	式	1		501, 696			
計					1, 672, 320			
単価					1, 672, 320	円／式		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

M-35			単位	式	数量	1	単価	1, 672, 320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
撤去	(昼間作業)	式	1		501, 696			
据付	(昼間作業)	式	1		668, 928			
搬入・搬出	(夜間作業)	式	1		501, 696			
計					1, 672, 320			
単価					1, 672, 320	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	42人/式 42人/式 無 無 無	単位	式	数量		単価	
						1		2, 341, 248
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	42	31, 512	1, 323, 504		
普通作業員			人	42	24, 232	1, 017, 744		
計						2, 341, 248		
単価						2, 341, 248	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	雑機械器具損料	3440円	単位	式	数量		単価	
						1		3, 440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		3, 440		
計						3, 440		
単価						3, 440	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	交通誘導警備員A	昼間	単位	人	数量	1	単価	18, 096
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	18, 096	18, 096		
計						18, 096		
単価						18, 096	円／人	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	交通誘導警備員A	夜間	単位	人	数量	1	単価	27, 144
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	27, 144	27, 144		
計						27, 144		
単価						27, 144	円／人	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	交通誘導警備員B	夜間	単位	人	数量	1	単価	23, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	23, 400	23, 400		
	計					23, 400		
	単価					23, 400	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	撤去	(昼間作業)	単位	式	数量	1	単価	501, 696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		9人/式 9人/式 無 無 無	式	1		501, 696		
計						501, 696		
単価						501, 696	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付	(昼間作業)	単位	式	数量	1	単価	668, 928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		12人/式 12人/式 無 無 無	式	1		668, 928		
計						668, 928		
単価						668, 928	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	搬入・搬出	(夜間作業)	単位	式	数量		単価	
						1		501, 696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		6人/式 6人/式 無 無 無						
			式	1		501, 696		
計						501, 696		
単価						501, 696	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	撤去	(昼間作業)	単位	式	数量		単価	
						1		501, 696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		9人/式 9人/式 無 無 無						
			式	1		501, 696		
計						501, 696		
単価						501, 696	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付	(昼間作業)	単位	式	数量		単価	
						1		668, 928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		12人/式 12人/式 無 無 無						
			式	1		668, 928		
計						668, 928		
単価						668, 928	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	搬入・搬出	(夜間作業)	単位	式	数量		単価	
						1		501, 696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		6人/式 6人/式 無 無 無						
			式	1		501, 696		
計						501, 696		
単価						501, 696	円／式	

参考資料（3）

参考資料（3）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	9人/式 9人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	501, 696	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工			人	9	31, 512	283, 608			
普通作業員			人	9	24, 232	218, 088			
計						501, 696			
単価						501, 696	円／式		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	12人/式 12人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	668, 928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	12	31, 512	378, 144		
普通作業員			人	12	24, 232	290, 784		
計						668, 928		
単価						668, 928	円／式	

参考資料（3）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002500

	据付（各種）	6人/式 6人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	501, 696
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	6	47, 268	283, 608		
普通作業員			人	6	36, 348	218, 088		
計						501, 696		
単価						501, 696	円／式	