

令和5年3月6日（令和5年6月7日）

桜橋地下駐車場他機械設備修繕工事

【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	桜橋地下駐車場他機械設備修繕工事（変更）
工事地名	自) 大阪府大阪市北区曾根崎新地1丁目 至) 大阪府大阪市北区梅田1丁目

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年12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 3月	据付：2023年 3月	
3) 工事番号	4275010007	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 2月	据付：2023年 2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	駐車場設備	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 3月 7日 (当初) 至 令和 5年11月30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：大阪市 据付：大阪市	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 2月	2 4) 処分費等	0		
		2 5) 公告日	令和 4年12月16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	桜橋地下駐車場他機械設備修繕工事（変更） （当初）					事業区分	機械設備		
						工事区分	駐車場設備	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
製作工		式	1		58,120,000				
駐車場設備製作		式	1		58,120,000				
排水設備		式	1		2,720,000				
汚水ポンプ		台	2	730,000	1,460,000			単-1号	
湧水ポンプ		台	2	630,000	1,260,000			単-2号	
非常用設備		式	1		9,600,000				
泡消火ポンプユニット		式	1		9,600,000			内-1号	
操作制御設備		式	1		45,800,000				
火災受信盤		面	1	19,000,000	19,000,000			単-3号	
インターフェイス盤		面	1	11,500,000	11,500,000			単-4号	
非常放送設備		式	1		15,300,000			内-2号	
純製作費		式	1		58,120,000				

設計内訳書

工事名	桜橋地下駐車場他機械設備修繕工事（変更）					(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	金額	工事区分	駐車場設備	数量増減	金額増減	摘要
製作原価		式	1		58,120,000						
据付工		式	1		49,035,795						
駐車場設備輸送工		式	1		219,000						
輸送工		式	1		219,000						
駐車場設備輸送		式	1		219,000						内-3号
駐車場設備据付		式	1		43,865,425						
排水設備		式	1		1,025,755						
汚水ポンプ		台	2		401,520						内-4号
湧水ポンプ		台	2		624,235						内-5号
非常用設備		式	1		39,627,510						
泡消火ポンプユニット		式	1		1,204,560						内-6号
感知ヘッド		個	612		4,886,640						内-7号

設計内訳書

工事名	桜橋地下駐車場他機械設備修繕工事（変更）					(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	金額	工事区分	駐車場設備	数量増減	金額増減	摘要
アラーム弁		個	4		1,162,570						内-8号
ボール弁		個	122		2,912,560						内-9号
一斉開放弁50A		個	105		22,607,970						内-10号
一斉開放弁65A		個	17		4,489,510						内-11号
設備総合試運転調整		式	1		2,363,700						内-12号
操作制御設備		式	1		3,212,160						
火災受信盤		式	1		1,003,800						内-13号
インターフェイス盤		式	1		1,003,800						内-14号
非常放送設備		式	1		1,204,560						内-15号
仮設工		式	1		4,951,370						
足場支保工(機械設備)		式	1		17,420						
足場		式	1		17,420						内-16号

設計内訳書

工事名	桜橋地下駐車場他機械設備修繕工事（変更）					(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	駐車場設備	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		4,933,950					
交通誘導警備員		式	1		4,933,950					内-17号
共通仮設費		式	1		7,683,000					
共通仮設費（率計上）		式	1		7,683,000					
純工事費		式	1		56,718,795					
現場管理費		式	1		12,631,000					
据付間接費		式	1		16,823,000					
据付工事原価		式	1		86,172,795					
設計技術費		式	1		2,496,000					
工事原価		式	1		146,788,795					
一般管理費等		式	1		24,071,205					
工事価格		式	1		170,860,000					

一式当たり内訳書

泡消火ポンプユニット

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
泡消火ポンプユニット	125A/1050(L/min)/80m/30kw	台	1	9,600,000	9,600,000			
合 計					9,600,000			

一式当たり内訳書

非常放送設備

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
非常放送設備	ラック型	面	1	15,300,000	15,300,000			
合計					15,300,000			

一式当たり内訳書

駐車場設備輸送

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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（消火設備 （消火栓））	1.38t 487km	式	1		219,000			
合 計					219,000			

2台あたり内訳書

汚水ポンプ

第 4号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
撤去		式	1		150,570			
据付		式	1		250,950			
合 計					401,520			

一式当たり内訳書

泡消火ポンプユニット

第 6号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
撤去		式	1		401,520			
据付		式	1		602,280			
搬入・搬出		式	1		200,760			
合 計					1,204,560			

612個当たり内訳書

感知ヘッド

第 7号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
撤去		式	1		1,505,700			
据付		式	1		2,107,980			
感知ヘッド	閉鎖型/上向/68℃/1種	個	612	2,080	1,272,960			
合 計					4,886,640			

4個当たり内訳書

アラーム弁

第 8号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
撤去		式	1		50,190			
据付		式	1		100,380			
アラーム弁	100A/10K/作動流量:80(L/min)以上/铸铁製	個	4	253,000	1,012,000			
合 計					1,162,570			

105個当たり内訳書

一斉開放弁50A

第 10号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
撤去		式	1		5,520,900			
据付		式	1		7,729,260			
一斉開放弁	50A/10K/減圧開/両端弁付/鑄鉄製	個	105	68,000	7,140,000			
仕切弁	50A/10K/青銅製/ねじ込み式	個	105	15,000	1,575,000			
配管	50A/炭素鋼鋼管/白/ねじなし	m	263	1,470	386,610			
フランジ	50A/10K/鑄鉄製	個	210	1,220	256,200			
合 計					22,607,970			

17個当たり内訳書

一斉開放弁65A

第 11号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
撤去		式	1		1,003,800			
据付		式	1		1,405,320			
一斉開放弁	65A/10K/減圧開/両端弁付/鑄鉄製	個	17	84,000	1,428,000			
仕切弁	65A/10K/青銅製/ねじ込み式	個	17	29,700	504,900			
配管	65A/炭素鋼鋼管/白/ねじなし	m	43	2,070	89,010			
フランジ	65A/10K/鑄鉄製	個	34	1,720	58,480			
合 計					4,489,510			

一式当たり内訳書

設備総合試運転調整

第 12号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
機械設備据付工		人	30	28,140	844,200			
普通作業員		人	30	22,050	661,500			
泡消火薬剤	水成膜3%型	L	330	2,600	858,000			
合 計					2,363,700			

一式当たり内訳書

足場

第 16号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
移動式足場 賃料		組	1	17,420	17,420			
合 計					17,420			

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	汚水ポンプ		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	汚水ポンプ	65A/150(L/min)/12m/2.2kw	台	1	730,000	730,000		
	計					730,000		
	単価					730,000	円/台	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	湧水ポンプ		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	湧水ポンプ	50A/350(L/min)/12m/1.5kw	台	1	630,000	630,000		
	計					630,000		
	単価					630,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	火災受信盤		単位	面	数量		単価	
						1		19,000,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	火災受信盤	屋内自立型	面	1	19,000,000	19,000,000		
	計					19,000,000		
	単価					19,000,000	円/面	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	インターフェイス盤		単位	面	数量		単価	
						1		11,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インターフェイス盤	屋内自立型	面	1	11,500,000	11,500,000		
	計					11,500,000		
	単価					11,500,000	円/面	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（消火設備（消火栓））	1.38t 487km	単位	式	数量	1	単価 219,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		219,000	
計						219,000	
単価						219,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
	撤去		単位	式	数量	1	単価 150,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	3	28,140	84,420	
普通作業員			人	3	22,050	66,150	
計						150,570	
単価						150,570	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
据付	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価
					1		250,950
			単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	5	28,140	140,700	
	普通作業員		人	5	22,050	110,250	
	計					250,950	
	単価					250,950	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
撤去	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価
					1		125,475
			単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	2.5	28,140	70,350	
	普通作業員		人	2.5	22,050	55,125	
	計					125,475	
	単価					125,475	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
据付			単位	式	数量	1	単価
							200,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	4	28,140	112,560	
普通作業員			人	4	22,050	88,200	
計						200,760	
単価						200,760	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
撤去			単位	式	数量	1	単価
							401,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	8	28,140	225,120	
普通作業員			人	8	22,050	176,400	
計						401,520	
単価						401,520	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付			単位	式	数量	1	単価
							602,280
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	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
搬入・搬出			単位	式	数量	1	単価
							200,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	4	28,140	112,560		
普通作業員		人	4	22,050	88,200		
計					200,760		
単価					200,760	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

撤去		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	30	28,140	844,200		
普通作業員		人	30	22,050	661,500		
計					1,505,700		
単価					1,505,700	円/式	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

据付		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	42	28,140	1,181,880		
普通作業員		人	42	22,050	926,100		
計					2,107,980		
単価					2,107,980	円/式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002500
撤去			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	1	28,140	28,140	
	普通作業員		人	1	22,050	22,050	
	計					50,190	
	単価					50,190	円/式

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002500
据付			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	2	28,140	56,280	
	普通作業員		人	2	22,050	44,100	
	計					100,380	
	単価					100,380	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002500
撤去	名称	規格	単位	式	数量	1	単価
		金額	摘要				
	機械設備据付工		人		10	28,140	281,400
	普通作業員		人		10	22,050	220,500
	計						501,900
	単価						501,900 円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002500
据付	名称	規格	単位	式	数量	1	単価
		金額	摘要				
	機械設備据付工		人		14	28,140	393,960
	普通作業員		人		14	22,050	308,700
	計						702,660
	単価						702,660 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	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002500	
撤去	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
					1			5,520,900	
	機械設備据付工		人		110	28,140	3,095,400		
	普通作業員		人		110	22,050	2,425,500		
	計						5,520,900		
	単価						5,520,900	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000	
据付	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
					1			7,729,260	
	機械設備据付工		人		154	28,140	4,333,560		
	普通作業員		人		154	22,050	3,395,700		
	計						7,729,260		
	単価						7,729,260	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00000002500	
撤去	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,003,800
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人		20	28,140	562,800		
	普通作業員		人		20	22,050	441,000		
	計						1,003,800		
	単価						1,003,800		円/式

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
据付	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,405,320
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人		28	28,140	787,920		
	普通作業員		人		28	22,050	617,400		
	計						1,405,320		
	単価						1,405,320		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	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000	
撤去	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 401,520	
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工							
	普通作業員							
	計							
	単価							
							1	401,520
							金額	摘要
	機械設備据付工						225,120	
	普通作業員						176,400	
	計						401,520	
	単価						401,520	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000	
据付	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 602,280	
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工							
	普通作業員							
	計							
	単価							
							1	602,280
							金額	摘要
	機械設備据付工						337,680	
	普通作業員						264,600	
	計						602,280	
	単価						602,280	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
撤去	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 401,520
		単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	8	28,140	225,120	
	普通作業員		人	8	22,050	176,400	
	計					401,520	
	単価					401,520	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000
据付	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 602,280
		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

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000	
撤去	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
					1			501,900	
	機械設備据付工		人		10	28,140	281,400		
	普通作業員		人		10	22,050	220,500		
	計						501,900		
	単価						501,900		円/式

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00000002000	
据付	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
					1			702,660	
	機械設備据付工		人		14	28,140	393,960		
	普通作業員		人		14	22,050	308,700		
	計						702,660		
	単価						702,660		円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
移動式足場 賃料						1		17,420
日当たり賃料		日		122	125	15,250		
移動式足場 賃料	作業床高 1800 1段 車輪付	基		1	2,170	2,170		
計						17,420		
単価						17,420	円/組	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	人	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員	昼間					1		13,335
交通誘導警備員 B		人		1	13,335	13,335		
計						13,335		
単価						13,335	円/人	