

令和2年5月8日（令和2年5月21日）

守口共同溝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	守口共同溝他機械設備修繕工事
工事地名	自) 大阪府守口市大日町2丁目 至) 大阪府大阪市北区曾根崎新地1丁目他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4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: 2020年 4月	据付: 2020年 4月	
3) 工事番号	4275010003	1 5) 歩掛適用年月	製作: 2020年 4月	据付: 2020年 4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	312日間 自 令和 2年 5月 8日 (当初) 至 令和 3年 3月 15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1号	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設計年月	令和 2年 2月	2 4) 処分費等	0		
		2 5) 公告日	令和 2年 2月 18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	守口共同溝他機械設備修繕工事 (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		35,064,000					
共同溝付帯設備製作		式	1		35,064,000					
排水設備		式	1		35,064,000					
水中ポンプ		式	1		35,064,000					内-1号
純製作費		式	1		35,064,000					
製作原価		式	1		35,064,000					
据付工		式	1		91,327,450					
共同溝付帯設備輸送工		式	1		172,000					
輸送工		式	1		172,000					
共同溝付帯設備輸送		式	1		172,000					内-2号
共同溝付帯設備据付		式	1		88,156,050					
共同溝付帯据付工		式	1		88,156,050					

設計内訳書

工事名	守口共同溝他機械設備修繕工事 (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
ポンプ設備 (撤去・据付)		式	1		32,555,850				内-3号
配管設備 (撤去)		式	1		11,860,400				内-4号
配管設備 (据付)		式	1		43,739,800				内-5号
機械設備修繕		式	1		480,000				
修繕		式	1		480,000				
修繕	機械設備据付工	人	20	24,000	480,000				単-1号
仮設工		式	1		2,519,400				
交通管理工		式	1		2,519,400				
交通誘導警備員		式	1		2,519,400				内-6号
共通仮設費		式	1		12,904,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,904,000				
純工事費		式	1		104,231,450				

設計内訳書

工事名	守口共同溝他機械設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	共同溝付帯設備		数量増減
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	
現場管理費		式	1		19,668,000				
据付間接費		式	1		27,496,000				
据付工事原価		式	1		151,395,450				
設計技術費		式	1		4,792,000				
工事原価		式	1		191,251,450				
一般管理費等		式	1		36,768,550				
工事価格		式	1		228,020,000				
消費税相当額		式	1		22,802,000				
工事費計		式	1		250,822,000				

一式当たり内訳書

配管設備（撤去）

第 4号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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
配管撤去工 65A		m	400	4,806	1,922,400			
配管撤去工 100A		m	1,200	6,966	8,359,200			
配管撤去工 150A		m	200	7,894	1,578,800			
合計					11,860,400			

一式当たり内訳書

配管設備（据付）

第 5号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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
水道配管用ポリエチレン管 据付工	75A	m	400	6,501	2,600,400			
水道配管用ポリエチレン管 据付工	100A	m	1,200	6,966	8,359,200			
水道配管用ポリエチレン管 据付工	150A	m	200	7,894	1,578,800			
配管設備材料	排水ポンプピット部以外	式	1		31,201,400			
合 計					43,739,800			

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	修繕	機械設備据付工	単位	人	数量	1	単価	24,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		機械設備据付工	人	1	24,000	24,000		
	計					24,000		
	単価					24,000	円/人	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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)	6.04t 80km					1	172,000
運搬費用		式		1		172,000	
計						172,000	
単価						172,000	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水中ポンプ 撤去・据付		単位	式	数量	1	24,570,000
機械設備据付工		人	717	24,000	17,208,000	
普通作業員		人	219	19,000	4,161,000	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		3,201,000	
計					24,570,000	
単価					24,570,000	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	配管撤去工 6 5 A		単位	m		10	4,806
	機械設備据付工		人	1.3	24,000	31,200	
	普通作業員		人	0.7	19,000	13,300	
	諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		3,560	
	計					48,060	
	単価					4,806	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管撤去工 100A		単位	m	数量	10	単価 6,966
機械設備据付工		人	1.5	24,000	36,000	
普通作業員		人	1.5	19,000	28,500	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		5,160	
計					69,660	
単価					6,966	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管撤去工 150A		単位	m		10	7,894
機械設備据付工		人	1.7	24,000	40,800	
普通作業員		人	1.7	19,000	32,300	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		5,840	
計					78,940	
単価					7,894	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管用ポリエチレン管 据付工	75A	単位	m	数量	10	単価 6,501
機械設備据付工		人	1.4	24,000	33,600	
普通作業員		人	1.4	19,000	26,600	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		4,810	
計					65,010	
単価					6,501	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管用ポリエチレン管 据付工	100A	単位	m	数量	10	単価 6,966
機械設備据付工		人	1.5	24,000	36,000	
普通作業員		人	1.5	19,000	28,500	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		5,160	
計					69,660	
単価					6,966	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管用ポリエチレン管 据付工	150A	単位	m	数量	10	単価 7,894
機械設備据付工		人	1.7	24,000	40,800	
普通作業員		人	1.7	19,000	32,300	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		5,840	
計					78,940	
単価					7,894	円/m