

令和2年5月8日（令和2年5月21日）

福島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	福島共同溝他機械設備修繕工事
工事地名	自) 大阪府大阪市北区曽根崎新地1丁目 至) 兵庫県尼崎市杭瀬本町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	4275010004	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2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	福島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		25,714,000					
共同溝付帯設備製作		式	1		25,714,000					
排水設備		式	1		25,714,000					
水中ポンプ		式	1		25,714,000					内-1号
純製作費		式	1		25,714,000					
製作原価		式	1		25,714,000					
据付工		式	1		85,111,620					
共同溝付帯設備輸送工		式	1		142,000					
輸送工		式	1		142,000					
共同溝付帯設備輸送		式	1		142,000					内-2号
共同溝付帯設備据付		式	1		81,278,620					
共同溝付帯据付工		式	1		81,278,620					

設計内訳書

工事名	福島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		
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	
ポンプ設備 (撤去・据付)		式	1		24,220,780			内-3号	
配管設備 (撤去)		式	1		15,568,200			内-4号	
配管設備 (据付)		式	1		41,489,640			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		3,211,000				
交通管理工		式	1		3,211,000				
交通誘導警備員		式	1		3,211,000			内-6号	
共通仮設費		式	1		12,230,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,230,000				
純工事費		式	1		97,341,620				

設計内訳書

工事名	福島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				
現場管理費		式	1		18,446,000				
据付間接費		式	1		29,311,000				
据付工事原価		式	1		145,098,620				
設計技術費		式	1		4,441,000				
工事原価		式	1		175,253,620				
一般管理費等		式	1		34,646,380				
工事価格		式	1		209,900,000				
消費税相当額		式	1		20,990,000				
工事費計		式	1		230,890,000				

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

水中ポンプ 撤去・据付		単位	式	数量	1	単価	19,630,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	572	24,000	13,728,000		
普通作業員		人	176	19,000	3,344,000		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		2,558,000		
計					19,630,000		
単価					19,630,000	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 65A		単位	m	数量	10	単価 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
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