鳴鹿大堰ゲート設備修繕工事 【工事設計書(公表資料)】

福井河川国道事務所

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。

	ゲート設備修繕工事 田郡永平寺町法寺岡地先 			
1) 発注年月	国道事務所 防災課 14 24 24 24 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27	13) 機械損料一括補正 14) 単価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前 契 額 18) 随 意 契 約 額 19) 調 整 区 分 20) 工場管理費対象額 21) 共通仮設費対象額 22) 現場管理費対象額 23) 一般管理費等対象 24) 処 分 費 25) 公 告 日 26) 入 札 締 切 日	0	括割増 0% 据付:2022年 6月 据付:2022年 6月
3. 予算科目 1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:	

工事名 鳴鹿大堰ゲート	- 、設備修繕工事		(票	百 初)	事業区分	機械設備		
	LEI LEI))/ /L	W E)\\ / \\	工事区分	水門設備(河)		lete and
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		58, 490, 000			
河川用水門設備製作								
		式	1		58, 490, 000			
操作制御設備								
		式	1		58, 490, 000			
G5機側操作盤	屋外自立閉鎖形							単-1号
		面	1	51, 000, 000	51, 000, 000			
上段扉用開度計	軸直結型(水中用)							単−2号
		台	2	525, 000	1, 050, 000			
下段扉用開度計	メッセンジャワイヤ型	·		•	, ,			単-3号
	(主開度計 左岸用)							
		台	1	1, 520, 000	1, 520, 000			
下段扉用開度計	メッセンジャワイヤ型		_	_, ,				単-4号
1 3391714243241	(主開度計 右岸用)							
		台	1	1, 120, 000	1, 120, 000			
下段扉用開度計	メッセンジャワイヤ型	Н	1	1, 120, 000	1, 120, 000			単-5号
1 4×19F/11/01/× F1	(副開度計)							T 0.3
		台	2	1, 900, 000	3, 800, 000			
- 純製作費		Н	2	1, 500, 000	0,000,000			
		式	1		58, 490, 000			
製作原価		14	1		50, 450, 000			
衣IP/尔Ш								
		式	_		EQ 400 000			
		八	1		58, 490, 000			
1/五771 上								
			_		0.001 55:			
		式	1		6, 821, 554			
河川用水門輸送工								
		b.						
		式	1		73,000			

工事名	鳴鹿大堰ゲート設備	端修繕工事		(<u>=</u>	á 初)	事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備(河		
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
輸送工									
			式	1		73, 000			
河川用水門輸送									内-1号
→			式	1		73, 000			
河川用水門設備据付									
			<u>-</u>	,		C 740 FF4			
			式	1		6, 748, 554			
河川用水門据付工									
			式	1		C 740 FF4			
G 5 機側操作盤撤	士 . 垠.什		工人	1		6, 748, 554			単-6号
GO機関操作監測	去・ 佐竹	(全外日 立 闭 與 形							早一0万
			面	1	2, 482, 771	2, 482, 771			
 処分費		盤(屋外自立閉鎖形)	阻	1	2, 402, 771	2, 402, 111			単-7号
延 刀負		盆 (座外日立闭頭形)							十 7 万
			kg	1,000	31	31,000			
	計撤去•据付	軸直結型 (水中用)	Ng	1,000	51	31,000			単-8号
0 0 11/0/17/11/11/2	h11tv 🕁 1/11.1	和區和1里(八八)							7 0.5
			台	2	80, 640	161, 280			
G 5 下段扉用開度	計撤去•据付	メッセンジャワイヤ型	H		00,010	101, 200			単-9号
	7,100								
			台	4	80, 640	322, 560			
 配線撤去		耐火ケーブル FR-8 II I			,	,			単-10号
		2sq-5c							
			m	284	967	274, 628			
配線据付・調整		開度計専用ケーブル							単-11号
			m	284	6, 091. 2	1, 729, 900			
ガントリークレー	ン組立・解体								単-12号
			回	1	306, 600	306, 600			
予備ゲート設置・	撤去	G5予備ゲート							単-13号
			門	1	1, 102, 920	1, 102, 920			

工事名	鳴鹿大堰ゲート設備修			(量	初)	事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備(河	川用水門)	
工事区分・工種	は・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費									内-2号
			式	1		336, 895			
共通仮設費									
			15.						
			式	1		1, 224, 000			
共通仮設費(率計上)									
			式	1		1, 224, 000			
 純工事費			IV.	1		1, 224, 000			
			式	1		8, 045, 554			
				-		3, 113, 111			
			式	1		1, 780, 000			
据付間接費									
			式	1		6, 844, 000			
据付工事原価									
			_15			10.000.551			
			式	1		16, 669, 554			
改計技術質									
			式	1		1, 953, 000			
			14	1		1, 500, 000			
			式	1		77, 112, 554			
一般管理費等									
			式	1		7, 377, 446			
工事価格									
M/ ## 4¼ Lp /// 4~			式	1		84, 490, 000			
消費税相当額									
			4-	4		0 440 000			
			式	1		8, 449, 000			

工事名 鳴鹿大堰ゲート設	備修繕工事		(<u>≡</u>	前 初)	事業区分 工事区分	機械設備 水門設備 (河)	11日十日)	
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
工事費計	NETTE .	十九	数里	Т Ш	<u> </u>	数里相吸	亚和州	加女
		式	1		92, 939, 000			
			-		02,000,000			

河川用水門輸送

第 1号内訳書

歩掛使用年月 2022. 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 貨物自動車による運搬 1.36t 230km 式 1 53,000 修繕工事輸送費(全工種 1t 13.5km $0 < x \times D \le 100$ 式 1 20,000 合 計 73,000

単価使用年月

2022. 06

機械経費

第 2号内訳書

歩掛使用年月 2022. 06 労務調整係数 1. 000-00000002000 規格 単位 数量 単価 金額 数量増減 金額増減 摘要 名称 ラフテレーンクレーン 25t オペレータ付 日 6 50,000 300,000 発動発電機 [ディーゼルエ 60kVA ンジン駆動] 日 13 2,330 30, 290 雑機械器具損料 (水門) 率計算 330290円 式 1 6,605 合 計 336, 895

単価使用年月

2022. 06

		1次単位				単価使用年月 2022.06 歩掛使用年月 2022.06 労務調整係数 1.000-00000		
単一1号	G5機側操作盤	屋外自立閉鎖形	単位	面	数量	1	単価	51,000,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機側操作盤		屋外自立閉鎖形	面	1	51, 000, 000	51, 000, 000		
	計					51, 000, 000		
	単価					51, 000, 000	円/面	Í

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000	
単-2号	上段扉用開度計	軸直結型(水中用)	単位	台	数量	1	単価	525, 000
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
上段扉用開原	度計	軸直結型(水中用)	台	1	525, 000	525, 000		
	計					525, 000		
	単価					525, 000	円/台	T)

		1 次单	鱼価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. (2022. (1. 000-	
単一3号	下段屝用開度計	メッセンジャワイヤ型 (主開度計 左岸用)	単位	台	数量	1	単価	1, 520, 000
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
下段扉用開原	度計	メッセンジャワイヤ型(主開度計 左岸用)	台	1	1, 520, 000	1, 520, 000		
	計					1, 520, 000		
	単価					1, 520, 000	円/台	ì

						歩掛使用年月 労務調整係数	2022.	
単-4号	下段扉用開度計	メッセンジャワイヤ型 (主開度計 右岸用)	単位	台	数量	1	単価	1, 120, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
下段扉用開	度計	メッセンジャワイヤ型(主開度計 右岸用)						
			台	1	1, 120, 000	1, 120, 000		
	計							
						1, 120, 000		
	単価							
						1, 120, 000	円/台	ì

		1次〕	単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000	
単-5号	下段扉用開度計	メッセンジャワイヤ型 (副開度計)	単位	台	数量	1	単価	1, 900, 000
			単位	数量	単価	金額		摘要
下段扉用開度	麦計	メッセンジャワイヤ型(副開度計)	台	1	1, 900, 000	1, 900, 000		
	計					1, 900, 000		
	単価					1, 900, 000	円/台	ì

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000	
単一6号	G 5 機側操作盤撤去・据付	屋外自立閉鎖形	単位	面	数量	1	単価	2, 482, 771
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
G 5 機側操 据付補助材料	作盤撤去・据付料費	屋外自立閉鎖形 河川用水門設備 中大型水門 2387280円	面	1	2, 387, 280	2, 387, 280 95, 491		
	計			-		2, 482, 771		
	単価					2, 482, 771	,771 円/面	

			単価使用年月 2022.06 歩掛使用年月 2022.06 労務調整係数 1.000-00000					
単-7号	処分費	盤(屋外自立閉鎖形)	単位	kg	数量	1	単価	31
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費		盤(屋外自立閉鎖形)	kg	1	31	31		
	計					31		
	単価					31	円/k	g

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000	
単-8号	G 5 上段扉用開度計撤去・据付	軸直結型 (水中用)	単位	台	数量	1	単価	80, 640
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
G 5上段扉	用開度計撤去・据付	軸直結型 (水中用)	台	1	80, 640	80, 640		
	計					80, 640		
	単価					80, 640	円/台	à

		1 社	欠単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 0 2022. 0 1. 000-	
単-9号	G5下段扉用開度計撤去・据付	メッセンジャワイヤ型	単位	台	数量	1	単価	80, 640
			単位	数量	単価	金額		摘要
G 5下段扉戶	用開度計撤去・据付	メッセンジャワイヤ型						
			台	1	80, 640	80, 640		
	計					80, 640		
	単価					80, 640	円/台	

						歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 1. 000-0000002000	
単-10号	配線撤去	耐火ケーブル FR-8Ⅲ 2sq-5c	単位	m	数量	1	単価	967
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
配線撤去		耐火ケーブル FR-8III 2sq-5c		1	967. 68	967		
	計		m	1	901.00	901		
	п					967		
	単価							
						967	円/m	

	1 3	次単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 0 2022. 0 1. 000-	
配線据付・調整 単-11号	開度計専用ケーブル	単位	単位 m		100	単価	6, 091. 2
 名称		 単位	数量	単価	金額		
ケーブル	開度計専用ケーブル	m	100	3, 000	300,000		
配線据付・調整	開度計専用ケーブル						
計		m	100	3, 091. 2	309, 120		
単価					6,091,2		

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000	
ガントリークレーン組立・解体 単-12号		単位	回	数量	1	単価	306, 600
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
ガントリークレーン組立・解体		旦	1	306, 600	306, 600		
計					306, 600		
単価					306, 600	円/回	1

			1 次	単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0	
単-13号	予備ゲート設置・撤去	G5予備ゲート		単位	門	数量	1	単価	1, 102, 920
	名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
予備ゲート記	设置・撤去	G5予備ゲート							
				門	1	1, 102, 920	1, 102, 920		
	計						1, 102, 920		
							1, 102, 020		
	単価						1, 102, 920	円/門	

		参考資料	斗(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. (2022. (1. 000-	
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	1t 13.5km	単位	式	数量	_	単価	00.000
	tt Ele	10.14	774 (T-	₩.目.	\\ \tau_	I A store		20, 000
運搬費用	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
建								
			式	1		20, 000		
	計							
						20, 000		
	単価							
						20,000	円/封	Č

					歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 0 1. 000-)6 -00000002000
G 5 機側操作盤撤去・据付	屋外自立閉鎖形	単位	面	数量		単価	
					1		2, 387, 280
 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付工		人	86	26, 880	2, 311, 680		
普通作業員							
		人	4	18, 900	75, 600		
計							
					2, 387, 280		
単価					0.007.000	m /=	.
					2, 387, 280	円/面	1

	参考資	料(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-000	00002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2387280円	用水門設備 中大型水門 2387280円 単位 式 数量 1		単価	95, 491		
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
補助材料費		式	1		95, 491		
計					95, 491		
単価					95, 491	円/式	

					歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 0 1. 000-	06 -00000002000
G 5 上段扉用開度計撤去・据付	軸直結型 (水中用)	単位	台	数量	1	単価	80, 640
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付工							
		人	3	26, 880	80, 640		
計							
					80, 640		
単価							
-+- nui					80, 640	円/台	ì

- 9 -

2022. 06

		参考資料	斗(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. (2022. (1. 000-	
	G 5 下段扉用開度計撤去・据付	メッセンジャワイヤ型	単位 台		数量		単価	
						1		80, 640
	名称 規格		単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付	√ 1.		人	3	26, 880	80, 640		
	計					80, 640		
	単価					80, 640	円/台	ì

					歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 0	06 -00000002000
配線撤去	耐火ケーブル FR-8Ⅲ 2sq-5c	単位	m	数量	100	単価	967. 68
名称	規格	単位	数量	単価	金額		
機械設備据付工							
		人	3. 6	26, 880	96, 768		
計							
					96, 768		
単価							
					967. 68	円/m	

参考資料(1)							単価使用年月 2022.06 歩掛使用年月 2022.06 労務調整係数 1.000-0000000	
	配線据付・調整	開度計専用ケーブル	単位	m	数量		単価	
						100		3, 091. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付	工							
			人	11. 5	26, 880	309, 120		
	計							
						309, 120		
	単価							
						3, 091. 2	円/m	

							2022. 06 1. 000-00000002000	
ガントリークレーン組立・解体		単位	□	数量	1	単価	306, 600	
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
機械設備据付工								
		人	10	26, 880	268, 800			
普通作業員								
		人	2	18, 900	37, 800			
計								
H.					306, 600			
単価								
→ im					306, 600	円/回	1	

	参考資料(1)						2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
予備ク	一ト設置・撤去	G5予備ゲート	単位	門	数量	1	単価	1, 102, 920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付工								
			人	25	26, 880	672, 000		
普通作業員								
			人	2	18, 900	37, 800		
潜水士								
			人	8	36, 120	288, 960		
潜水送気員								
			人	4	26, 040	104, 160		
計						1, 102, 920		
)\{ F	·							
単位						1, 102, 920	円/門	

	単価使用年月 2022.06 歩掛使用年月 2022.06 労務調整係数 1.000-000						
雑機械器具損料 (水門)	率計算 330290円	単位	式	数量	1	単価	6, 605
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
雑器具損料		式	1		6, 605		
計					6, 605		
単価					6, 605	円/封	<u>.</u>