工事名	令和5年度用瀬第2トンネル非常用設備更新外工事		
工事地名	鳥取県鳥取市用瀬町~鳥取市田園町地内		
2. 工事内容			
1) 発注年月 2) 事務所名 3) 工事番号 4) 契約区分 5) 変更回数 6) 主 工 種 7) 工 事 量	令和 5年 7月 鳥取河川国道事務所 施設管理課 3077010004 国債(翌債を含む)の分任官 0回 トンネル非常用施設	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 約 額 18) 随 意 契 約 額 19) 調 整 区 分	0
8) 工 期 9) 施工県	498日間自令和 5年 9月22日(当初)至令和 7年 1月31日(0回変更)至年 月 日製作:鳥取県据付:鳥取県	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) 一般管理費等対象額	
10) 地 区 11) 河川・路線 12) 設計年月	製作:鳥取 据付:鳥取 おおお おおお おおお おおお おおま おおま おおま おおま おおま おお	24) 処分費等 25) 公告日 26) 入札締切日	81,600 令和 5年 7月10日 年 月 日
3. 予算科目			
) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:

工事名	令和5年度用瀬第2	トンネル非常用設備更新タ	卜 工事	(当	初)	事業区分	機械設備		
	C CCDU AMBU	10.14	2771	W =))/ /m	工事区分	トンネル非常	用施設	I-lo
工事区分・工程	重・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		60, 749, 000			
トンネル非常用施設製作									
			式	1		60, 749, 000			
通話設備									
(通報設備)									
			式	1		34, 096, 000			
火災検知器		標準型							単-1号
			台	123	275,000	33, 825, 000			
 火災検知器テスタ	ý —				,	, ,			単-2号
									,
			台	1	271,000	271, 000			
操作制御設備			П	-	=11,000	=.1,			
TALL INTELEX NO									
			式	1		26, 653, 000			
	<u> </u>			1		20, 000, 000			内-1号
用瀬第2トンネル									L1 14
円 (根 分 2 下 2 不)			式	1		10, 480, 000			
 消火ポンプ制御螺	л. 		FL.	1		10, 480, 000			H 0 H
									内-2号
用瀬第2トンネバ						0 001 000			
BL-W. L. L. Br. LB W. W.	an én., I . IVIV DD		式	1		3, 031, 000			.I. a H
防災中央監視制御									内-3号
鳥取河川国道事務	务 丹								
			式	1		12, 610, 000			
中継増幅盤内機器									内-4号
用瀬第2トンネバ	V								
			式	1		532, 000			
純製作費									
			式	1		60, 749, 000			
製作原価									
			式	1		60, 749, 000			

工事名	令和5年度用瀬第2ト	/ネル非常用設備更新外	工事	(当	初)	事業区分 工事区分	機械設備トンネル非常	田长凯	
工事区分・工種	 [・種別・細別	規格	単位	数量	単価		<u> トンイル非吊</u> 数量増減	金額増減	摘要
据付工		32.0		3,1	. ,,		,,,		11121
	_		式	1		6, 434, 806			
トンネル非常用施設輸送コ	_								
			式	1		217, 000			
輸送工						•			
	٨٠٠٨		式	1		217, 000			4.50
トンネル非常用施設輔 工場~現地	前达								内-5号
11-700 -701-10			式	1		188, 000			
トンネル非常用施設輔	新送					,			内-6号
現地~産廃処理旅	直 設								
			式	1		29, 000			
トンネル非常用施設据付									
			式	1		6, 217, 806			
トンネル非常用施設据作						, ,			
据付(トンネル非常用:	+/=n\		式	1		4, 994, 472			内-7号
据行(バイル非常用)	他 設)								
			式	1		1, 451, 646			
防災受信盤内機器									内-8号
用瀬第2トンネバ									
ができた一場をはなり	空内後 現 伊 / +		式	1		1, 243, 788			内-9号
消火ポンプ制御盤 用瀬第2トンネル									171-9万
) 11 NX N 7 1 0 5 1 / 1	•		式	1		469, 938			
防災中央監視制御						,			内-10号
鳥取河川国道事務	务所								
一 沙沙 上台 市市 十十分 口	만 #로 / -)		式	1		1, 570, 212			th 11 □
中継増幅盤内機器用瀬第2トンネル									内-11号
11 NX 24 7 1. 2 2 1/1	•		式	1		258, 888			

工事名	令和5年度用瀬第2ト	ンネル非常用設備更新外工事	(当	初)	事業区分	機械設備		
マオピハ マ	CF CFEU AMEU	III le VI II.	W E)\\ /#*	工事区分	トンネル非常	用施設	लिंद नाई
	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
非常用施設撤去工	•							
		式	1		1, 223, 334			
 火災検知器撤去	<u>.</u>	1	1		1, 223, 334			内-12号
八火(火)460100 五	•							F1 12 7
		式	1		435, 420			
 防災受信盤内機	器撤去		-		100, 120			内-13号
用瀬第2トンネ								
		式	1		247, 632			
消火ポンプ制御	1盤内機器撤去							内-14号
用瀬第2トンネ	ジル							
		式	1		92, 862			
防災中央監視制								内-15号
鳥取河川国道事	務所							
그 쓰이 본 글 6미 그 나사	, nn 144L.	式	1		315, 168			
中継増幅盤内機								内-16号
用瀬第2トンネ		式	1		50, 652			
	公弗	IX.	1		50, 652			内-17号
<u>连</u> 未先来物 守及	:刀頁							1117
		式	1		81, 600			
 共通仮設費			-		01,000			
		式	1		1, 749, 000			
共通仮設費(率計上	:)							
		式	1		1, 749, 000			
純工事費								
					0 100 000			
111日251円井		式	1		8, 183, 806			
現場管理費								
		式	1		2, 045, 000			
 据付間接費		1	1		2, 040, 000			
1/4 I 7 I 103 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1								
		式	1		6, 158, 000			

工事名	令和5年度用瀬第2ト		小工事	(<u>=</u>	i 初)	事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル非常	用施設	
工事区分・工程	重・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		16, 386, 806			
設計技術費			-			, ,			
AUNTHA									
			式	1		1, 556, 000			
				1		1,000,000			
工事が岡									
			式	1		78, 691, 806			
机然和弗然			IV.	1		70, 091, 000			
一般管理費等									
			_4>	4		7,000,104			
			式	1		7, 338, 194			
工事価格									
			式	1		86, 030, 000			
消費税相当額									
			式	1		8, 603, 000			
工事費計									
			式	1		94, 633, 000			

防災受信盤内機器

第 1号内訳書 用瀬第2トンネル

							力伤调登休奴	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
	CPU:Celeron (2.8GHz) 相当、15インチTFT液晶							WYB00001
ッチパネル								
各1台		式	1		9, 110, 000			
定電圧電源装置	定格:DC48VまたはDC24V							WYB00006
6台分		式	1		1, 370, 000			
合 計								
					10, 480, 000			

消火ポンプ制御盤内機器

第 2号内訳書 用瀬第2トンネル

力 The	1 11 +∕2	光件	₩- □.)14 /m²	人佐	₩r.目.1.出分+b	入 始 始述	4st; ∓#6*
全称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
PLC	入力32点×3、出力32点×2/16点×1/8点×2							WYB00007
		台	1	2, 210, 000	2, 210, 000			
定電圧電源装置	定格:DC24V、出力:DC24V:100W×1台							WYB00008
人 电	Ден вози ду вози почина							WI BOOOD
		台	1	821,000	821, 000			
合 計								
					3, 031, 000			
					3, 002, 000			
		1			ļ			

防災中央監視制御盤内機器

第 3号内訳書 鳥取河川国道事務所

工業用パソコン CPU:Celeron (2.8GHz) 相当、メモリ:4GB相当	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
台 1 8,410,000 8,410,000 WYB00023 日本	工業用パソコン		1 124		1 11144		2/1 - 1/A	35 BV. D IVA	WYB00020
UPS 1.5KVA、バックアップ時間10分相当 台 1 4,200,000 4,200,000 合計 計									
UPS 1.5KVA、バックアップ時間10分相当 台 1 4,200,000 4,200,000 合計 計			台	1	8, 410, 000	8, 410, 000			
台 計	UPS	1.5KVA、バックアップ時間10分相当							WYB00023
승 카									
			台	1	4, 200, 000	4, 200, 000			
	合 計								
						12, 610, 000			

中継増幅盤内機器

第 4号内訳書 用瀬第2トンネル

D Fbr	1 □ 1 ⁄2	光片	₩. E.	光压	△姤	*** 巨. 此 ***		1.000 0000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
定電圧電源装置	定格: DC48V、出力: DC48V: 50W×1台, 100W×1台							WYB00017
2台/中継増幅盤1面		台	8	66, 500	532, 000			
合 計								
					532, 000			
					,			

トンネル非常用施設輸送

第 5号内訳書 工場~現地

					·		75 155 WATE	1.000 0000000
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	0.07± 255km	 						WF902600
沙帽工学制处复 (相外取) 開	0. 31 t 200Kiii			ļ į	Į į	1		WI-902000
(消火栓))				ļ	Į į	·		
		式	1	ļ	188, 000	1		単一 4号
		+	-		133,333	ļ		
				ļ į	Į į	1		
合 計				ļ	Į į	1		
				ļ	188, 000	1		
		 		ļ	155, 500	L		
				ļ	Į į	1		
				ļ	Į į	1		
				ļ		1		
		 		<u> </u>		L		
				ļ	Į į	1		
				ļ	Į į	1		
				ļ		! i		
<u> </u>		 		 		Ļ		
				ļ		! i		
				ļ	Į į	1		
				ļ	Į į	1		
						ļ		
				ļ	Į į	1		
				ļ		1		
				ļ		1		
<u> </u>		 		<u> </u>		L		
				ļ		1		
				ļ	Į į	1		
				ļ	Į į	1		
<u> </u>		 		<u> </u>		L		
				ļ	Į į	1		
				ļ	Į į	1		
				ļ	Į į	1		
<u> </u>		 	 	<u> </u>		ļ		
				ļ		! i		
				ļ		۱ .		
				ļ		! i		
		+		 		ļ		
				ļ		! i		
				ļ		! i		
				ļ		! i		
			 	 		<u> </u>		
				ļ	Į į	·		
				ļ	Į į	1		
				ļ		! i		
-								
				ļ		۱ .		
				ļ		1		
				ļ		! i		

トンネル非常用施設輸送

第 6号内訳書 現地~産廃処理施設

		_					75 15 WHI TE PIN 300	1.000 000000000000000000000000000000000
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	1 36t 19 4km	<u> </u>						WF902600
(2017年 14)	1.000 10. IMI							11 502000
(消火栓))								
		式	1		29, 000			単一 5号
A =1								
合 計								
					29, 000			
					!			

据付(トンネル非常用施設)

第 7号内訳書

							73 355 W-3 IE 171-98C	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
火災検知器据付(トンネル	193台 無 無 無							WF342100
八次(長人の部)/217(10~10)	120							11 342100
非常用)								
		式	1		1, 451, 646			単一 6号
		124	1		1, 101, 010			+ 0.0
合 計								
□ н								
					1, 451, 646			
		1						

防災受信盤内機器据付

第 8号内訳書 用瀬第2トンネル

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費								WYB00004
		式	1		1, 243, 788			単一 7号
合 計								
					1, 243, 788			

消火ポンプ制御盤内機器据付

第 9号内訳書 用瀬第2トンネル

							75 155 W-3 EE PT-98	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費								WYB00010
加门刀切負								W1B00010
		式	1		469, 938			単一 8号
A ⇒I								
合 計								
					469, 938			
		-						
							_	

防災中央監視制御盤内機器据付

第 10号内訳書 鳥取河川国道事務所

kt 4h-	+日 1夕	光片	₩-旦	出任	A #6	44. 年. 米		1.000 0000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費								WYB00011
		式	1		1, 570, 212			単一 9号
合 計								
					1 570 010			
					1, 570, 212			
		<u> </u>						

中継増幅盤内機器据付

第 11号内訳書 用瀬第2トンネル

新材が36条 文 1 288,888 単 10号 合 計 258,888	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
승 計	据付労務費								WYB00013
승 計									
			式	1		258, 888			単一 10号
	合 計								
						258, 888			

火災検知器撤去

第 12号内訳書

単価使用年月 2023. 08 歩掛使用年月 2023. 08 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
撤去労務費	//	, , , , , , ,	<i></i>	1 1114		25. TI 15.24	AND HAVE	WYB00012
		台	123	3, 540	435, 420			単一 11号
合 計								
					435, 420			
			ļ					

- 12 -

防災受信盤内機器撤去

第 13号内訳書 用瀬第2トンネル

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
撤去労務費								WYB00014
		式	1		247, 632			単一 12号
合 計								
					247, 632			

消火ポンプ制御盤内機器撤去

第 14号内訳書 用瀬第2トンネル

								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
撤去労務費								WYB00016
		式	1		92, 862			単一 13号
		110	1		92, 002			平 13万
合 計								
					92, 862			
							1	

防災中央監視制御盤撤去

第 15号内訳書 鳥取河川国道事務所

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
撤去労務費								WYB00018
		式	1		315, 168			単一 14号
合 計					015 100			
					315, 168			
					1	l .		

中継増幅盤内機器撤去

第 16号内訳書 用瀬第2トンネル

							75 375 W-3 EE PT- 97	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
撤去労務費								WYB00015
110-73-373-50								
		.						
		式	1		50, 652			単一 15号
合 計								
ы ы					50.050			
					50, 652			
		-						

産業廃棄物等処分費

第 17号内訳書

								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
産業廃棄物等処分費								WYB00021
		式	1		81,600			単一 16号
<u> </u>		+4	1		01,000			+ 10.7
合 計								
					81,600			

	1 ₺	欠単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
火災検知器 単-1号	標準型	単位	台	数量	1	単価 275,000
 名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
火災検知機						WH330900
		台	1	275, 000	275, 000	単一 3号
計						
					275, 000	
単価						m (/)
					275, 000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
単-2号	火災検知器テスター		単位	台	数量		単価
平 27			- 平江		数 里	1	271, 000
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
火災検知器	テスター						WYB00029
			台	1	271,000	271, 000	
	計						
						271, 000	
	単価						
						271, 000	円/台

		参考資	資料(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 0 2023. 0 1. 000-	
単一3号	火災検知機		単位	台	数量		単価	
						1		275, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
火災探知機		標準型	台	1	275, 000	275, 000		
	計					275, 000		
	単価					275, 000	円/台	ì

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
ж 4 Б	修繕工事輸送費(消火設備(消火栓	0.97t 255km	144 fd-		¥/ _* □.		単価
単一4号))		単位	式	数量	1	188, 000
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用							
			式	1		188, 000	
	計					199 000	
						188, 000	
	単価						
						188, 000	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. 0 2023. 0 1. 000-	
単一5号	修繕工事輸送費(消火設備(消火栓))	1.36t 19.4km		単位	式	数量	1	単価	29, 000
			規格	単位	数量	単価	金額		摘要
修繕工事輸送	·費(全工種 0 < x × D ≦ 1 0 0) 計	1. 36t 19. 4km		式	1		29, 000	WF904: 単一	
	単価						29, 000	円/封	1

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
単-6号	火災検知器据付 (トンネル非常用)	123台 無 無 無	単位	式	数量		単価
4 07			1 辛匹			1	1, 451, 646
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据係	付工						
			人	36. 9	28, 140	1, 038, 366	
普通作業員							
			人	24. 6	16, 800	413, 280	
	計						
						1, 451, 646	
	単価						
						1, 451, 646	円/式

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2023. 1. 000					
単一7号	据付労務費		単位	式	数量		単価	
平 1万			十元		双 里	1		1, 243, 788
	名称 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据係	4T.		人	44. 2	28, 140	1, 243, 788		
	計					1, 243, 788		
	単価					1, 243, 788	円/豆	Č

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
単-8号	据付労務費		単位	式	数量	1	単価 469, 938
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据係	十工						
			人	16.7	28, 140	469, 938	
	計					460,000	
						469, 938	
	単価						
						469, 938	円/式

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. (2023. (1. 000-					
単一9号	据付労務費		単位	式	数量		単価	
事一9万			中心			1		1, 570, 212
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付	ナエ		人	55.8	28, 140	1, 570, 212		
	計					1, 570, 212		
	単価					1, 570, 212	円/코	Ž

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
単-10号	据付労務費	単位	式	数量	1	単価 258, 888
	名称	 単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据係	ナエ					
		人	9. 2	28, 140	258, 888	
	計					
					258, 888	
	単価					
	. ,,				258, 888	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. (2023. (1. 000-	
単-11号	撤去労務費		単位	台	数量		単価	
— 11.5			7-12-			1		3, 540
	名称 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据係	4T.		人	0.09	28, 140	2, 532		
普通作業員				0.00	40.000			
			人	0.06	16, 800	1, 008		
	計					3, 540		
	単価					3, 540	円/台	ì

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
撤去労務費		単位	式	数量	,	単価
 名称	規格	単位	数量	単価	金額	247, 632 摘要
打工						
		人	8.8	28, 140	247, 632	
計					247, 632	
単価					,	
					247, 632	円/式
	名称 }工	名称 規格 力工 計	名称 規格 サ位 ナエ 計	単位 式 単位 式 単位 数量	単位 式 数量 名称 規格 単位 数量 単価 力工 人 8.8 28,140 計 計	掛去労務費

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000				
単一13号	撤去労務費		単位	式	数量		単価
						1	92, 862
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付	†I						
			人	3. 3	28, 140	92, 862	
	計						
						92, 862	
	単価						
						92, 862	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
単一14号	撤去労務費		単位	式	数量		単価
		規格	単位	数量	単価	金額	315, 168 摘要
機械設備据係							
			人	11.2	28, 140	315, 168	
	計					315, 168	
	単価					315, 168	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. 08 2023. 08 1. 000-00000002000	
単-15号	撤去労務費		単位	式	数量		単価	
÷ 107			+117			1		50, 652
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	1.8	28, 140	50, 652		
計						50, 652		
単価						50, 652	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000
単-16号	産業廃棄物等処分費		単位	式	数量	1	単価 81,600
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		混合型廃棄物(管理型)					WYB00022
			t	1. 36	60,000	81, 600	
	計					81, 600	
	単価					81, 600	円/式

	参考資料(2)					単価使用年月 2023. 08 歩掛使用年月 2023. 08 労務調整係数 1. 000-00000002000			
単-17号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	1.36t 19.4km	単位	式	数量	1	単価	29, 000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
運搬費用									
			式	1		29, 000			
計						29, 000			
単価						29, 000	円/式	-	
						20,000	13/2		