

鏡

1. 工事名

工事名	令和6年度篠坂トンネル外換気設備整備工事
工事地名	鳥取県八頭郡智頭町～鳥取市河原町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年2月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 施設管理課	14) 単価適用年月	製作：2024年3月	据付：2024年3月	
3) 工事番号	3077010001	15) 歩掛適用年月	製作：2024年3月	据付：2024年3月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	トンネル換気設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	264日間 自 令和6年5月13日 (当初) 至 令和7年1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：鳥取県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：鳥取	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線		23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和6年3月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和6年2月14日		
		26) 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	令和6年度篠坂トンネル外換気設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
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	
製作工		式	1		19,618,548				
トンネル換気設備製作		式	1		19,618,548				
ジェットファン設備		式	1		19,274,556				
ジェットファン分解整備	Φ1,030mm	基	4	4,369,639	17,478,556			単-1号	
ターンバックル	S T K N 4 0 0 及び S S 4 0 0	式	1		1,796,000			内-1号	
工場塗装工		式	1		343,992				
工場塗装		基	4	85,998	343,992			単-2号	
間接労務費		式	1		15,069,000				
純製作費		式	1		34,687,548				
工場管理費		式	1		11,255,000				
製作原価		式	1		45,942,548				
据付工		式	1		2,718,980				

設計内訳書

工事名	令和6年度篠坂トンネル外換気設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
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
トンネル換気設備輸送工			式	1		590,000			
輸送工			式	1		590,000			
トンネル換気設備輸送			式	1		590,000			内-2号
トンネル換気設備据付			式	1		672,124			
ジェットファン設備据付工			式	1		672,124			
据付(ジェットファン)		Φ1,030mm	式	1		504,024			内-3号
直接経費			式	1		168,100			内-4号
トンネル換気設備撤去			式	1		1,456,856			
ジェットファン設備撤去工			式	1		1,456,856			
ジェットファン積み込み		Φ1,030mm	基	4	46,620	186,480			単-3号
ジェットファン設備撤去		Φ1,030mm	基	4	107,320	429,280			単-4号
ジェットファン保管		Φ1,030mm	基	4	104,940	419,760			単-5号

設計内訳書

工事名	令和6年度篠坂トンネル外換気設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
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	
直接経費		式	1		421,336			内-5号	
共通仮設費		式	1		814,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		814,000				
純工事費		式	1		3,532,980				
現場管理費		式	1		928,000				
据付間接費		式	1		771,000				
据付工事原価		式	1		5,231,980				
設計技術費		式	1		1,059,000				
工事原価		式	1		52,233,528				
一般管理費等		式	1		12,666,472				
工事価格		式	1		64,900,000				
消費税相当額		式	1		6,490,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度篠坂トンネル外換気設備整備工事					事業区分		機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備			
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	
工事費計			式	1		71,390,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

ターンバックル

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
ターンバックル	S T K N 4 0 0 及び S S 4 0 0	台分	2	418,000	836,000			WYB00040 単一 8号
ターンバックル	S T K N 4 0 0 及び S S 4 0 0	台分	1	480,000	480,000			WYB00023 単一 9号
ターンバックル	S T K N 4 0 0 及び S S 4 0 0	台分	1	480,000	480,000			WYB00011 単一 10号
合 計					1,796,000			

一式当たり内訳書

トンネル換気設備輸送
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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（ジェットファン・ブースタファン） 保管場所～工場	5.2t 201km	式	1		219,000			WF902500 単一 14号
修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン） 工場～施工箇所	5.5t 195km	式	1		222,000			WF902500 単一 15号
修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン） 施工箇所～保管場所	5.2t 19.5km	式	1		133,000			WF902500 単一 16号
修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン） 施工箇所～保管場所	0.3t 27km	式	1		16,000			WF902500 単一 17号
合 計					590,000			

一式当たり内訳書

据付(ジェットファン)

第 3号内訳書

单価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

直接経費
第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
直接経費	ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ据付	基	4	42,025	168,100			WYB00013
合 計					168,100			単一 19号

一式当たり内訳書

直接経費
第 5号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
直接経費	ジェットファン積み込み	基	4	25,752	103,008			WYB00031 単一 24号
直接経費	ジェットファン撤去	基	4	28,077	112,308			WYB00032 単一 25号
直接経費	ジェットファン保管	基	4	51,505	206,020			WYB00033 単一 26号
合 計					421,336			

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	ジェットファン分解整備	Φ 1, 030mm	単位	基	数量	1	単価	4, 369, 639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	140	29, 900	4, 186, 000		
分解整備部品費			式	1		58, 059	WYB00003	
製作補助材料費		トンネル換気設備 ジェットファン設備 3% 4186000円	式	1		125, 580	WF870100	
計						4, 369, 639		
単価						4, 369, 639	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	工場塗装		単位	基	数量	1	単価	85,998
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		ケーシング	m 2	30	2,511	75,330	WYB00188 単一 11号	
工場塗装		電動機	m 2	1	5,114	5,114	WYB00190 単一 12号	
工場塗装		羽根車	m 2	2	2,777	5,554	WYB00192 単一 13号	
計						85,998		
単価						85,998	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000	
単一3号	ジェットファン積み込み	Φ1,030mm	単位	基	数量	1	単価	46,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		46,620	WYB00005 単一 20号	
計						46,620		
単価						46,620	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000	
単一4号	ジェットファン設備撤去	Φ1,030mm	単位	基	数量	1	単価	107,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		107,320	WYB00019 単一 21号	
計						107,320		
単価						107,320	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一5号	ジェットファン保管	Φ 1, 030mm	単位	基	数量	1	単価	104, 940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		93, 240	WYB00009 単一 22号	
材料費			式	1		11, 700	WYB00012 単一 23号	
計						104, 940		
単価						104, 940	円／基	