

鏡

1. 工事名

工事名	令和6年度智頭宿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地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2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	鳥取河川国道事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2024年 3月	据付：2024年 3月	
3) 工事番号	3077010002	1 5) 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	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	トンネル換気設備	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	628日間 自 令和 6年 5月13日 (当初) 至 令和 8年 1月30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：鳥取県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：鳥取	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線		2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 6年 3月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 6年 2月14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	令和6年度智頭宿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		43,213,096			
トンネル換気設備製作			式	1		43,213,096			
トンネル換気設備製作			式	1		38,605,112			
ジェットファン分解整備		口径1030mm	基	8	4,369,639	34,957,112			単-1号
ターンバックル		STKN400及びS400	式	1		3,648,000			内-1号
計測設備			式	1		3,920,000			
一酸化炭素検出装置			台	1	3,920,000	3,920,000			単-2号
工場塗装工			式	1		687,984			
工場塗装			基	8	85,998	687,984			単-3号
間接労務費			式	1		30,139,000			
純製作費			式	1		73,352,096			
工場管理費			式	1		22,510,000			

設計内訳書

工事名	令和6年度智頭宿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
製作原価			式	1		95,862,096			
据付工			式	1		4,541,128			
トンネル換気設備輸送工			式	1		1,033,000			
輸送工			式	1		1,033,000			
トンネル換気設備輸送			式	1		1,033,000			内-2号
トンネル換気設備据付			式	1		1,426,966			
ジェットファン設備据付工			式	1		1,426,966			
据付(ジェットファン)		標準型 ジェットファン 口径1030mm	式	1		1,008,048			内-3号
直接経費(ジェットファン)		口径1030mm	式	1		336,200			内-4号
一酸化炭素検出装置据付			台	1		82,718			内-5号
トンネル換気設備撤去			式	1		2,081,162			
トンネル換気設備撤去工			式	1		2,081,162			

設計内訳書

工事名	令和6年度智頭宿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
ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ積み込み		口径1030mm	基	4	46,620	186,480			単-4号
ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ撤去		口径1030mm	基	8	107,320	858,560			単-5号
ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ保管		口径1030mm	基	4	104,940	419,760			単-6号
直接経費 (ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ保管・撤去)			式	1		533,644			内-6号
一酸化炭素検出装置撤去			台	1	82,718	82,718			単-7号
共通仮設費			式	1		1,236,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,236,000			
純工事費			式	1		5,777,128			
現場管理費			式	1		1,474,000			
据付間接費			式	1		1,679,000			
据付工事原価			式	1		8,930,128			
設計技術費			式	1		1,917,000			

設計内訳書

工事名	令和6年度智頭宿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
工事原価			式	1		106,709,224			
一般管理費等			式	1		24,370,776			
工事価格			式	1		131,080,000			
消費税相当額			式	1		13,108,000			
工事費計			式	1		144,188,000			

一式当たり内訳書

ターンバックル
第 1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
ターンバックル（本体吊り用）	S T K N 4 0 0 及び S S 4 0 0	本	32	80, 000	2, 560, 000			WYB00005
ターンバックル（方向安定用）	S T K N 4 0 0 及び S S 4 0 0	本	16	68, 000	1, 088, 000			WYB00018
合 計					3, 648, 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） 保管場所から工場	5.2t 208km	式	1		222, 000			WF902500 単一 12号
修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン） 工場から現地	5.5t 179km	式	1		213, 000			WF902500 単一 13号
修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン） 工場から保管場所	0.3t 26km	式	1		16, 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） 現地から工場	5.2t 179km	式	1		209, 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） 工場から現地	5.6t 179km	式	1		215, 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） 現地から保管場所	5.2t 35.6km	式	1		140, 000			WF902500 単一 17号
修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン） 現地から保管場所	0.4t 26km	式	1		18, 000			WF902500 単一 18号
合 計					1, 033, 000			

一式当たり内訳書

据付(ジ`ェットフアン)

第 3号内訳書

單僱使用年月	2024. 3
步掛使用年月	2024. 3
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

直接経費(ジェットファン)
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
機械経費 (ジェットファン据付)	1030mm 8基 無	式	1		336,200			WF716100 単一 20号
合 計					336,200			

1台当たり内訳書

一酸化炭素検出装置据付

第 5号内訳書

單價使用年月	2024. 3
步掛使用年月	2024. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

第 6号内訳書 直接経費
(ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ保管・撤去)

單僱使用年月	2024. 3
步掛使用年月	2024. 3
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

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	ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ分解整備	口径1030mm	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	WYB00014 単一 8号	
製作補助材料費		各種機械設備製作工の3%	式	1		125,580	WYB00017	
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	一酸化炭素検出装置		単位	台	数量	1	単価	3,920,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一酸化炭素検出装置 CO計			台	1	3,920,000	3,920,000	WYB00004	
計						3,920,000		
単価						3,920,000	円／台	

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

単一3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	m2	30	2,511	75,330	WYB00148	単一 9号
工場塗装		電動機	m2	1	5,114	5,114	WYB00150	単一 10号
工場塗装		羽根車	m2	2	2,777	5,554	WYB00152	単一 11号
計						85,998		
単価						85,998	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

単一4号	ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ積み込み	口径1030mm	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			式	1		46,620	WYB00003 単一 21号	
計						46,620		
単価						46,620	円／基	

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	ｼﾞｬｯﾄﾌｧﾝ撤去	口径1030mm	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			式	1		107,320	WYB00036 単一 22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

単一6号	ジェットファン保管	口径1030mm	単位	基	数量	1	単価	104,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ジェットファン保管工		口径1030mm	基	1	93,240	93,240	WYB00053 単一 23号	
保管用材料			式	1		11,700	WYB00054 単一 24号	
計						104,940		
単価						104,940	円／基	

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

単一7号	一酸化炭素検出装置撤去		単位	台	数量	1	単価	82,718
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2.1	29,715	62,401		
電工			人	0.9	22,575	20,317		
計						82,718		
単価						82,718	円／台	