

令和6年9月5日（令和6年9月6日）

国道 29 号散水融雪遠方監視操作制御設備修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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。

鏡

1. 工事名

工事名	国道29号散水融雪遠方監視操作制御設備修繕工事
工事地名	自) 兵庫県宍粟市波賀町戸倉地先 至) 兵庫県宍粟市波賀町日ノ原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年8月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	14) 単価適用年月	製作: 2024年8月	据付: 2024年8月	
3) 工事番号	5170010008	15) 歩掛適用年月	製作: 2024年8月	据付: 2024年8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	消融雪設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	207日間 自 令和6年9月6日 (当初) 至 令和7年3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: 兵庫県 据付: 兵庫県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作: 神崎郡(神河町、市川) 据付: 神崎郡(神河町、市川)	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	一般国道29号	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和6年7月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和6年7月9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	国道29号散水融雪遠方監視操作制御設備修繕工事 (当初)					事業区分			
						工事区分		機械設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
製作工		式	1		29,200,000				
遠方監視操作制御設備製作		式	1		29,200,000				
操作制御設備		式	1		29,200,000				
CPU	戸倉第1散水融雪設備	台	1	5,840,000	5,840,000			単-1号	
CPU	戸倉第2散水融雪設備	台	1	5,840,000	5,840,000			単-2号	
CPU	戸倉第3,4散水融雪設備	台	1	5,840,000	5,840,000			単-3号	
CPU	兵坂散水融雪設備	台	1	5,840,000	5,840,000			単-4号	
CPU	日ノ原散水融雪設備	台	1	5,840,000	5,840,000			単-5号	
純製作費		式	1		29,200,000				
製作原価		式	1		29,200,000				
据付工		式	1		1,252,760				
遠方監視操作制御設備輸送工		式	1		11,000				

設計内訳書

工事名	国道29号散水融雪遠方監視操作制御設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	消融雪設備	数量増減	金額増減
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		11,000				
遠方監視操作制御設備輸送		式	1		11,000			内-1号	
遠方監視操作制御設備据付		式	1		1,241,760				
遠方監視操作制御設備据付工		式	1		1,241,760				
撤去・据付		式	1		1,241,760			内-2号	
共通仮設費		式	1		309,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		309,000				
純工事費		式	1		1,561,760				
現場管理費		式	1		373,000				
据付間接費		式	1		971,000				
据付工事原価		式	1		2,905,760				
設計技術費		式	1		504,000				

設計内訳書

工事名	国道29号散水融雪遠方監視操作制御設備修繕工事 (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	消融雪設備	数量増減	金額増減	摘要
工事原価		式	1		32,609,760					
一般管理費等		式	1		2,290,240					
工事価格		式	1		34,900,000					
消費税相当額		式	1		3,490,000					
工事費計		式	1		38,390,000					

一式当たり内訳書

遠方監視操作制御設備輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 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
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	0.001t 143km	式	1		11,000			
合 計					11,000			

一式当たり内訳書

撤去・据付

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 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
労務費	撤去・据付 (CPU)	式	1		1,241,760			
合 計					1,241,760			

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	CPU	戸倉第1散水融雪設備	単位	台	数量		1	単価	5,840,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CPU		戸倉第1散水融雪設備 ソフトウェアを含む	台	1	5,840,000	5,840,000			
計						5,840,000			
単価						5,840,000	円/台		

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	CPU	戸倉第2散水融雪設備	単位	台	数量		1	単価	5,840,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CPU		戸倉第2散水融雪設備 ソフトウェアを含む	台	1	5,840,000	5,840,000			
計						5,840,000			
単価						5,840,000	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	CPU	戸倉第3,4散水融雪設備	単位	台	数量	1	単価	5,840,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CPU		戸倉第3,4散水融雪設備 ソフトウェアを含む	台	1	5,840,000	5,840,000		
計						5,840,000		
単価						5,840,000	円/台	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	CPU	兵坂散水融雪設備	単位	台	数量	1	単価	5,840,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CPU		兵坂散水融雪設備 ソフトウェアを含む	台	1	5,840,000	5,840,000		
計						5,840,000		
単価						5,840,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	CPU	日ノ原散水融雪設備	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CPU		日ノ原散水融雪設備 ソフトウェアを含む	台	1	5,840,000	5,840,000		
	計					5,840,000		
	単価					5,840,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	0.001t 143km	単位	式	数量	1	単価	11,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬費用		式	1		11,000		
	計					11,000		
	単価					11,000	円/式	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	労務費	撤去・据付 (CPU)	単位	式	数量	1	単価	1,241,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	30	29,432	882,960		
	電工		人	15	23,920	358,800		
	計					1,241,760		
	単価					1,241,760	円/式	