

令和7年7月30日（令和7年8月7日）

国道163号清滝第一トンネル消火設備修繕工事 【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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163号清滝第一トンネル消火設備修繕工事
工事地名	大阪府四條畷市下田原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	大阪国道事務所 施設管理課	14) 単価適用年月	製作：2025年 7月	据付：2025年 7月	
3) 工事番号	4275010006	15) 歩掛適用年月	製作：2025年 7月	据付：2025年 7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	トンネル非常用施設	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	238日間 自 令和 7年 7月31日 (当初) 至 令和 8年 3月25日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：大阪府 据付：大阪府	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：42 東大阪市 他 据付：42 東大阪市 他	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	一般国道163号	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 7年 5月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 7年 5月 9日		
		26) 入札締切日	令和 7年 7月 4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163号清滝第一トンネル消火設備修繕工事 (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	トンネル非常用施設	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		38,390,000				
トンネル非常用施設製作		式	1		38,390,000				
消火設備		式	1		38,390,000				
消火栓C型	放水量 130L/min以上、放水圧力0.29MPa以上、φ40	台	12	1,650,000	19,800,000				単-1号
消火栓D型	放水量 130L/min以上、放水圧力0.29MPa以上、φ65、給水栓内蔵型	台	11	1,690,000	18,590,000				単-2号
純製作費		式	1		38,390,000				
製作原価		式	1		38,390,000				
据付工		式	1		12,304,837				
トンネル非常用施設輸送工		式	1		219,000				
輸送工		式	1		219,000				
トンネル非常用施設輸送		式	1		219,000				内-1号

設計内訳書

工事名	国道163号清滝第一トンネル消火設備修繕工事 (当初)					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	
トンネル非常用施設据付		式	1		11,360,617				
トンネル非常用施設据付工		式	1		11,360,617				
トンネル非常用施設 撤去 据付		式	1		10,761,367			内-2号	
直接経費(トンネル非常用施設)		式	1		599,250			内-3号	
仮設工		式	1		725,220				
交通管理工		式	1		725,220				
交通誘導警備員		式	1		725,220			内-4号	
共通仮設費		式	1		2,823,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,823,000				
純工事費		式	1		15,127,837				
現場管理費		式	1		3,542,000				
据付間接費		式	1		7,224,000				

設計内訳書

工事名	国道163号清滝第一トンネル消火設備修繕工事 (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	トンネル非常用施設	数量増減	金額増減	摘要
据付工事原価		式	1		25,893,837					
設計技術費		式	1		1,343,000					
工事原価		式	1		65,626,837					
一般管理費等		式	1		8,733,163					
工事価格		式	1		74,360,000					
消費税相当額		式	1		7,436,000					
工事費計		式	1		81,796,000					

一式当たり内訳書

トンネル非常用施設 撤去 据付

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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		式	1		9,880,647			
材料費		式	1		880,720			
合 計					10,761,367			

一式当たり内訳書

直接経費(トンネル非常用施設)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	日	10	58,750	587,500			
雑機械器具損料	2%	式	1		11,750			
合 計					599,250			

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	消火栓C型	放水量 130L/min以上、放水圧力0.29MPa以上、φ40	単位	台	数量	1	単価	1,650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓C型			台	1	1,650,000	1,650,000		
計						1,650,000		
単価						1,650,000	円/台	

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	消火栓D型	放水量 130L/min以上、放水圧力0.29MPa以上、φ65、給水栓内蔵型	単位	台	数量	1	単価	1,690,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓D型			台	1	1,690,000	1,690,000		
計						1,690,000		
単価						1,690,000	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（消火設備（消火栓））	3.2t 208km	単位	式	数量	1	単価 219,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		219,000	
計						219,000	
単価						219,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
	労務費		単位	式	数量	1	単価 9,880,647
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付（各種） 撤去（夜間）		40.48人/式 26.45人/式 無 無 無	式	1		2,819,528	
据付（各種） 据付（夜間）		101.2人/式 66.47人/式 無 無 無	式	1		7,061,119	
計						9,880,647	
単価						9,880,647	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	880,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管	40A (SUS304 Sch20)	m	24	2,860	68,640			
配管	65A (SUS304 Sch20)	m	22	5,330	117,260			
90° エルボ	40A (SUS304)	個	60	1,380	82,800			
90° エルボ	65A (SUS304)	個	55	4,450	244,750			
角ニップル	40A (SUS304)	個	12	1,120	13,440			
角ニップル	65A (SUS304)	個	23	3,060	70,380			
径違いソケット	65A×40A (SUS304)	個	12	19,500	234,000			
フランジ	65A (SUS304)	枚	23	2,150	49,450			
計					880,720			
単価					880,720	円/式		

参考資料（１）

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002500

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	単位	日	数量	1	単価	58,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	41,769	41,769			
軽油		L	31	143	4,433			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	供用日	1.23	10,200	12,546			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					58,750			
単価					58,750	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A	夜間	人	1	26,622	26,622	
計					26,622	
単価					26,622	円/人

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B	夜間	人	1	22,950	22,950	
計					22,950	
単価					22,950	円/人

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002500
	据付（各種） 撤去（夜間）	40.48人/式 26.45人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 2,819,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	40.48	46,359	1,876,612	
普通作業員			人	26.45	35,649	942,916	
計						2,819,528	
単価						2,819,528	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002500
	据付（各種） 据付（夜間）	101.2人/式 66.47人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 7,061,119
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	101.2	46,359	4,691,530	
普通作業員			人	66.47	35,649	2,369,589	
計						7,061,119	
単価						7,061,119	円/式