

鏡

1. 工事名

工事名	令和7年度東広島呉道路溝口田万里トンネル非常用施設外整備工事
工事地名	広島県東広島市高屋町溝口地内外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和7年9月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	広島国道事務所 管理第二課	14) 単価適用年月	製作: 2025年8月	据付: 2025年8月	
3) 工事番号	5551010014	15) 歩掛適用年月	製作: 2025年8月	据付: 2025年8月	
4) 契約区分	国債(翌債を含む)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	457日間 自 令和7年9月25日 (当初) 至 令和8年12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: 広島県 据付: 広島県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作: 広島 据付: 東広島	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	一般国道375号	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和7年7月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和7年7月11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:
----------	-------	----------	---------

設計総括表

工事名	令和7年度東広島呉道路溝口田万里トンネル非常用施設外整備工事（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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
製作工								
	式	1		38,615,200				
トンネル非常用施設製作								
	式	1		38,615,200				
通報設備								
	式	1		11,277,000				
操作制御設備								
	式	1		27,338,200				
純製作費								
	式	1		38,615,200				
製作原価								
	式	1		38,615,200				
据付工								
	式	1		11,291,117				
トンネル非常用施設輸送工								
	式	1		23,000				
輸送工								
	式	1		23,000				
トンネル非常用施設据付								
	式	1		11,268,117				
トンネル非常用施設据付工								
	式	1		11,268,117				
共通仮設費								
	式	1		2,440,000				
共通仮設費（率計上）								
	式	1		2,440,000				

設計総括表

工事名	令和7年度東広島県道路溝口田万里トンネル非常用施設外整備工事（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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費							
	式	1		13,731,117			
現場管理費							
	式	1		3,235,000			
据付間接費							
	式	1		11,966,000			
据付工事原価							
	式	1		28,932,117			
設計技術費							
	式	1		1,397,000			
工事原価							
	式	1		68,944,317			
一般管理費等							
	式	1		9,325,683			
工事価格							
	式	1		78,270,000			
消費税相当額							
	式	1		7,827,000			
工事費計							
	式	1		86,097,000			

設計内訳書

工事名	令和7年度東広島県道路溝口田万里トンネル非常用施設外整備工事 (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	
製作工		式	1		38,615,200				
トンネル非常用施設製作		式	1		38,615,200				
通報設備		式	1		11,277,000				
火災検知器(溝口田万里トンネル)		台	40	275,000	11,000,000			単-1号	
火災検知器テスター(溝口田万里トンネル)		台	1	277,000	277,000			単-2号	
操作制御設備		式	1		27,338,200				
防災受信盤内機器(溝口田万里トンネル)		式	1		7,169,000			内-1号	
防災受信盤内機器(横路・掲山トンネル)		式	1		10,142,000			内-2号	
防災中央制御盤内機器(広島国道事務所)		式	1		10,027,200			内-3号	
純製作費		式	1		38,615,200				
製作原価		式	1		38,615,200				
据付工		式	1		11,291,117				

設計内訳書

工事名	令和7年度東広島県道路溝口田万里トンネル非常用施設外整備工事 (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輸送工		式	1		23,000				
輸送工		式	1		23,000				
トンネル非常用施設輸送		式	1		23,000			内-4号	
トンネル非常用施設据付		式	1		11,268,117				
トンネル非常用施設据付工		式	1		11,268,117				
火災検知器撤去(溝口田万里トンネル)		台	40	8,243	329,720			単-3号	
火災検知器据付(溝口田万里トンネル)		台	40	20,608	824,320			単-4号	
防災受信盤内機器撤去(溝口田万里トンネル)		式	1		349,237			内-5号	
防災受信盤内機器据付(溝口田万里トンネル)		式	1		1,743,098			内-6号	
防災受信盤内機器撤去(横路・掲山トンネル)		式	1		621,210			内-7号	
防災受信盤内機器据付(横路・掲山トンネル)		式	1		3,109,143			内-8号	
防災中央制御盤内機器撤去(広島国道事務所)		式	1		713,928			内-9号	

設計内訳書

工事名	令和7年度東広島呉道路溝口田万里トンネル非常用施設外整備工事 (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
防災中央制御盤内機器据付(広島国道事務所)		式	1		3,563,461				内-10号
現場発生品		式	1		14,000				内-11号
共通仮設費		式	1		2,440,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		2,440,000				
純工事費		式	1		13,731,117				
現場管理費		式	1		3,235,000				
据付間接費		式	1		11,966,000				
据付工事原価		式	1		28,932,117				
設計技術費		式	1		1,397,000				
工事原価		式	1		68,944,317				
一般管理費等		式	1		9,325,683				
工事価格		式	1		78,270,000				

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	火災検知器(溝口田万里トンネル)		単位	台	数量		1	単価	275,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
機器単体品			式	1		275,000		WYB00003 単- 5号	
	計					275,000			
	単価					275,000		円/台	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	火災検知器テスター(溝口田万里トンネル)		単位	台	数量		1	単価	277,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
機器単体品			式	1		277,000		WYB00005 単- 6号	
	計					277,000			
	単価					277,000		円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	火災検知器撤去(溝口田万里トンネル)		単位	台	数量		単価	8,243
						1		
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
労務費(夜間施工)								WYB00006
				式	1		8,243	単-11号
計							8,243	
単価							8,243	円/台

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	火災検知器据付(溝口田万里トンネル)		単位	台	数量		単価	20,608
						1		
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
労務費(夜間施工)								WYB00008
				式	1		20,608	単-12号
計							20,608	
単価							20,608	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	機器単体品		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	火災検知器		台	1	275,000	275,000		
	計					275,000		
	単価					275,000	円/式	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	機器単体品		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	火災検知器テスター		台	1	277,000	277,000		
	計					277,000		
	単価					277,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	機器単体品		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	FAパソコン		台	1	6,110,000	6,110,000		
	LCDタッチパネル	溝口田万里トンネル用	台	1	253,000	253,000		
	UPS	溝口田万里トンネル用	台	1	347,000	347,000		
	定電圧電源装置	溝口田万里トンネル用	式	1		162,000		
	アークネットハブ	溝口田万里トンネル用	台	1	297,000	297,000		
	計					7,169,000		
	単価					7,169,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	機器単体費	単位	式	数量	単価	金額	単価	10,142,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
LCDタッチパネル	横路・掲山トンネル用	台	1	253,000	253,000			
定電圧電源装置	横路・掲山トンネル用	式	1		165,000			
アークネットハブ	横路・掲山トンネル用	台	1	297,000	297,000			
メディアコンバータ（イーサネット光コンバータ）	横路・掲山トンネル用	台	1	112,000	112,000			
メディアコンバータ（HDLCイーサネットコンバータ）	横路・掲山トンネル用	台	1	495,000	495,000			
トンネル非常用設備制御用ソフトウェア	横路・掲山トンネル 防災受信盤	式	1		8,820,000			
計						10,142,000		
単価						10,142,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	機器単体費	単位	式	数量	単価	金額	単価	10,027,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
LCDタッチパネル	広島国道事務所用	台	1	253,000	253,000			
定電圧電源装置	広島国道事務所用	台	1	22,200	22,200			
メディアコンバータ（イーサネット光コンバータ）	広島国道事務所用	台	1	112,000	112,000			
トンネル非常用設備制御用ソフトウェア	広島国道事務所 防災中央監視制御盤	式	1		9,640,000			
計						10,027,200		
単価						10,027,200	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	2025.08 2025.08 1.000-00000002000
単-10号	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.4t 42.2km	単位	式	数量	1	単価 23,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		23,000	
計						23,000	
単価						23,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00000002500
単-11号	労務費(夜間施工)		単位	式	数量	1	単価 8,243
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	0.12	46,359	5,563	
普通作業員			人	0.08	33,507	2,680	
計						8,243	
単価						8,243	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	2025.08 2025.08 1.000-00000002500
単-12号	労務費（夜間施工）		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	0.3	46,359	13,907	
	普通作業員		人	0.2	33,507	6,701	
	計					20,608	
	単価					20,608	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00000002000
単-13号	労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	11.3	30,906	349,237	
	計					349,237	
	単価					349,237	円/式

参考資料（1）

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	労務費		単位	式	数量		単価	
					1			1,743,098
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	56.4	30,906	1,743,098		
計						1,743,098		
単価						1,743,098	円/式	

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	労務費		単位	式	数量		単価	
					1			621,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	20.1	30,906	621,210		
計						621,210		
単価						621,210	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	労務費		単位	式	数量	1	単価
							3,109,143
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	100.6	30,906	3,109,143	
計						3,109,143	
単価						3,109,143	円/式

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	労務費		単位	式	数量	1	単価
							713,928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	23.1	30,906	713,928	
計						713,928	
単価						713,928	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	2025.08 2025.08 1.000-00000002000
単-18号	労務費		単位	式	数量		単価	
						1		3,563,461
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	115.3	30,906	3,563,461		
計						3,563,461		
単価						3,563,461	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00000002000
単-19号	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.4t 9.6km	単位	式	数量		単価	
						1		14,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		14,000		
計						14,000		
単価						14,000	円/式	