

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度福山河川国道事務所管内トンネル点検業務
履行場所	福山市神村町～尾道市高須町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和3年11月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210918000408	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和3年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	111 日間 自 令和3年12月11日 (当初) 至 令和4年3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和3年11月
		13) 歩掛適用年月	令和3年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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

業務名	令和３年度福山河川国道事務所管内トンネル点検業務				業 種 項 目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
道路施設点検		式	1		8,643,841			
トンネル点検		式	1		8,643,841			
点検計画		式	1		1,159,800			
道路トンネル資料調査		トンネル	5	51,200	256,000			単 1 号
現地踏査		トンネル	5	51,200	256,000			単 2 号
点検実施計画		トンネル	5	82,140	410,700			単 3 号
関係機関協議		トンネル	5	47,420	237,100			単 4 号
現地点検作業（２回目以降）	附属物点検含む	式	1		3,829,391			

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道事務所管内トンネル点検業務				業 種 項 目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
近接目視点検	近接目視点検のみ	m2	34,680.6	97.23	3,371,994			単 5 号
近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.30<C≤0.35	m2	266.7	228.67	60,986			単 6 号
近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.35<C≤0.40	m2	121.2	250.41	30,349			単 7 号
近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.40<C≤0.45	m2	115.8	271.39	31,426			単 8 号
近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.45<C	m2	1,110.8	293.13	325,608			単 9 号
路面点検		m2	18,425	0.49	9,028			単 10 号
健全性の診断		式	1		510,500			
健全性の診断		トンネル	5	102,100	510,500			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道事務所管内トンネル点検業務				業 種 項 目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
点検表作成		式	1		2,625,950			
点検表作成		m2	36,295.1	72.35	2,625,950			単 12 号
報告書作成		式	1		518,200			
報告書作成		トンネル	5	103,640	518,200			単 13 号
共通		式	1		223,800			
共通（調査・計画業務）		式	1		223,800			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ協議		式	1		223,800			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道事務所管内トンネル点検業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・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		1,124,227			
直接経費		式	1		1,124,227			
旅費交通費		式	1		132,127			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		132,127			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		161,000			
電子成果品作成費		式	1		161,000			内 3 号
機械経費		式	1		537,100			
機械経費		式	1		537,100			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道事務所管内トンネル点検業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・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
安全費		式	1		294,000			
安全費		式	1		294,000			内 5 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,991,868			
その他原価		式	1		4,775,224			
一般管理費等		式	1		7,942,908			
業務価格		式	1		22,710,000			
消費税相当額		式	1		2,271,000			
業務委託料		式	1		24,981,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議（業務着手時）		回	1	74, 600	74, 600	単 27 号
	打合せ協議（中間打合せ）		回	1	74, 600	74, 600	単 28 号
	打合せ協議（成果品納品時）		回	1	74, 600	74, 600	単 29 号
計						223, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8, 867, 641	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		132, 127	直人費×0. 0149
計						132, 127	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8,867,641	
	電子成果品作成費		式	1		161,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						161,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車		台・日	10	53,710	537,100	単 30 号
計						537,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導員		式	1		294, 000	内 6 号
計						294, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	道路トンネル資料調査		単位	トンネル	数量	10	単価	51, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路トンネル資料調査		トンネル	10	51, 200	512, 000	単 14 号	
計						512, 000		
単価						51, 200	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	トンネル	数量	10	単価	51, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		トンネル	10	51, 200	512, 000	単 15 号	
計						512, 000		
単価						51, 200	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	点検実施計画		単位	トンネル	数量	10	単価	82, 140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検実施計画		トンネル	10	82, 140	821, 400	単 16 号	
計						821, 400		
単価						82, 140	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	関係機関協議		単位	トンネル	数量	10	単価	47, 420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議		トンネル	10	47, 420	474, 200	単 17 号	
計						474, 200		
単価						47, 420	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	近接目視点検	近接目視点検のみ	単位	m2	数量	10, 000	単価	97. 23
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視点検 【夜間】		m2	10, 000	97. 23	972, 300	単 18 号	
計						972, 300		
単価						97. 23 円／m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0. 30<C≤0. 35	単位	m2	数量	10, 000	単価	228. 67
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視点検・打音検査・叩き落とし 【夜間】		m2	10, 000	228. 67	2, 286, 700	単 19 号	
計						2, 286, 700		
単価						228. 67 円／m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.35<C≤0.40	単位	m2	数量	10,000	単価	250.41
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視点検・打音検査・叩き落とし 【夜間】		m2	10,000	250.41	2,504,100	単 20 号	
計						2,504,100		
単価						250.41 円/m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.40<C≤0.45	単位	m2	数量	10,000	単価	271.39
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視点検・打音検査・叩き落とし 【夜間】		m2	10,000	271.39	2,713,900	単 21 号	
計						2,713,900		
単価						271.39 円/m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	近接目視点検・打音検査・叩き落とし	ひび割れ密度区分 0.45<C	単位	m2	数量	10, 000	単価	293. 13
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視点検・打音検査・叩き落とし 【夜間】		m2	10, 000	293. 13	2, 931, 300	単 22 号	
計						2, 931, 300		
単価						293. 13 円／m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	路面点検		単位	m2	数量	10, 000	単価	0. 49
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面点検 【夜間】		m2	10, 000	0. 49	4, 900	単 23 号	
計						4, 900		
単価						0. 49 円／m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	健全性の診断		単位	トンネル	数量	10	単価	102, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	健全性の診断		トンネル	10	102, 100	1, 021, 000	単 24 号	
計						1, 021, 000		
単価						102, 100	円／トンネル	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	点検表作成		単位	m2	数量	10, 000	単価	72. 35
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検表作成		m2	10, 000	72. 35	723, 500	単 25 号	
計						723, 500		
単価						72. 35	円／m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	報告書作成		単位	トンネル	数量	10	単価	103, 640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		トンネル	10	103, 640	1, 036, 400	単 26 号	
計						1, 036, 400		
単価						103, 640	円／トンネル	