

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度仁方隧道トンネル補修工事
工事地名	広島県呉市広白石地内～呉市仁方西神町地内

副所長	課長

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年12月	12) 設 計 年 月	令和 3年11月
2) 事務所名	広島国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5551010013	14) 単価適用年月	2021年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年12月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	370日間 自 令和 3年12月24日 (当初) 至 令和 4年12月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	呉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 3年11月 2日
		24) 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3年度仁方隧道トンネル補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		204,308,761				
トンネル工		式	1		192,187,100				
内巻補強工		式	1		184,678,620				
プレキャストコンクリート版	t=100mm	枚	263	623,400	163,954,200			単-1号	
脚部固定		本	526	24,930	13,113,180			単-2号	
脚部モルタル		m3	26	82,600	2,147,600			単-3号	
充填モルタル		m3	158	34,580	5,463,640			単-4号	
防水工		式	1		6,772,480				
防水シート	0.8mm + 3.0mm	m2	2,288	2,960	6,772,480			単-5号	
剥離対策工		式	1		736,000				
剥落防止(A)		m2	5	147,200	736,000			単-6号	
構造物撤去工		式	1		119,711				

# 設計内訳書

工事名	令和3年度仁方隧道トンネル補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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	
トンネル照明設備撤去工		式	1		116,658				
トンネル照明器具撤去	低圧ナリウム灯 55W 壁面方式	台	18	6,481	116,658			単-7号	
運搬処理工		式	1		3,053				
現場発生品運搬	トンネル照明器具	回	1	3,053	3,053			単-8号	
仮設工		式	1		12,001,950				
交通管理工		式	1		12,001,950				
交通誘導警備員		人日	895	13,410	12,001,950			単-9号	
直接工事費		式	1		204,308,761				
共通仮設費		式	1		22,943,000				
共通仮設費		式	1		4,147,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		4,147,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		18,796,000				

# 設計内訳書

工事名	令和3年度仁方隧道トンネル補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
純工事費		式	1		227,251,761				
現場管理費		式	1		98,286,000				
工事原価		式	1		325,537,761				
一般管理費等		式	1		41,692,239				
工事価格		式	1		367,230,000				
消費税相当額		式	1		36,723,000				
工事費計		式	1		403,953,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	プレキャストコンクリート版	t=100mm	単位	枚	数量	単価	金額	単価	623,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
プレキャストコンクリート版設置	標準部材(Aタイプ)	枚	257	95,230	24,474,110	WYB00001 単- 10号			
プレキャストコンクリート版	標準部材(Aタイプ I (モルタル注入孔有り))	枚	131	527,000	69,037,000	WYB00002 単- 11号			
プレキャストコンクリート版	標準部材(Aタイプ II (モルタル注入孔無し))	枚	126	527,000	66,402,000	WYB00003 単- 12号			
プレキャストコンクリート版設置	標準部材(Bタイプ)	枚	6	190,400	1,142,400	WYB00032 単- 13号			
プレキャストコンクリート版	標準部材(Bタイプ)	枚	6	263,000	1,578,000	WYB00005 単- 14号			
支保工組立解体工		回	3	98,910	296,730	WYB00006 単- 15号			
連結ボルト	SS400 M24 L=995mm(亜鉛めっき)	本	257	3,390	871,230	WYB00031 単- 16号			
連結ボルト	SS400 M24 L=520mm(亜鉛めっき)	本	2	3,010	6,020	WYB00034 単- 17号			
連結ボルト	SS400 M24 L=490mm(亜鉛めっき)	本	1	2,780	2,780	WYB00041 単- 18号			
連結ボルト	SS400 M24 L=430mm(亜鉛めっき)	本	3	2,490	7,470	WYB00052 単- 19号			
連結カップラー	M24(亜鉛めっき)	個	263	110	28,930	WYB00057 単- 20号			

# 1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	プレキャストコンクリート版	t=100mm	単位	枚	数量	263	単価	623,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連結用ワッシャー	φ60(φ25) t=6(亜鉛めっき)	枚	269	310	83,390	WYB00058 単- 21号		
端部ナット	M24(亜鉛めっき)	個	6	190	1,140	WYB00059 単- 22号		
計					163,931,200			
単価					623,400	円/枚		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	脚部固定	単位	本	数量	単価	金額	単価	24,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引出しボルト挿入工		本	526	1,600	841,600	WYB00016	単一	23号
押出しボルト	M16 L=130mm	本	526	550	289,300	WYB00017	単一	24号
押出しボルト用プレート	100×100×9t(亜鉛めっき)	枚	526	830	436,580	WYB00018	単一	25号
引出しボルト	M16 L=860mm(亜鉛めっき)(ナット・プレート・固着材含む)	本	526	4,510	2,372,260	WYB00019	単一	26号
ブチルゴムシート	90×90×3t	枚	526	750	394,500	WYB00022	単一	27号
押え用プレート	90×90×19t(亜鉛めっき)	枚	526	660	347,160	WYB00023	単一	28号
脚部支持金具	鉛直ボルト, B, N, PL, アンクル	組	526	13,500	7,101,000	WYB00024	単一	29号
脚部継手ボルト	M20 L=150mm(N, W付)	組	257	630	161,910	WYB00025	単一	30号
コンクリート削孔(さく岩機)	600mm以上800mm未満	孔	526	2,216	1,165,616	CB224420		
計					13,109,926			
単価					24,930	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	脚部モルタル	単位	m3	数量	単価	金額	単価	82,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
脚部モルタル注入工		m 3	26	32,250	838,500	WYB00010 単一 31号		
脚部モルタル	モルタル(1:3(高炉))	m 3	26	19,710	512,460	WYB00011 単一 32号		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	104	6,931	720,824	CB240210		
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m 2	3	3,021	9,063	CB224710		
弾性シーリング材	シリコン系	L	58	1,150	66,700	WYB00020 単一 33号		
計					2,147,547			
単価					82,600	円/m3		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	充填モルタル	単位	m3	数量	単価	金額	単価	34,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
充填モルタル工		m 3	158	23,240	3,671,920	WYB00007 単一 34号		
エアモルタル	$\sigma=1.5\text{N/mm}^2$	m 3	158	9,234	1,458,972	WYB00021 単一 35号		
バックアップ材設置工	t=50mm	m 2	1	130,400	130,400	WYB00029 単一 36号		
ポリマーセメントモルタル充填工		m 3	0.06	2,868,000	172,080	WYB00036 単一 37号		
ポリマーセメントモルタル		m 3	0.06	379,200	22,752	WYB00026 単一 38号		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	1	6,931	6,931	CB240210		
計					5,463,055			
単価					34,580	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	防水シート	0.8mm + 3.0mm	単位	m2	数量	10	単価	2,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防水シート設置		m 2	10	1,545	15,450	WYB00062	単- 39号	
防水シート	0.8mm + 3.0mm	m 2	10	1,415	14,150	WYB00061	単- 40号	
計					29,600			
単価					2,960		円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	剥落防止(A)	単位	m2	数量	1	単価	147,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下地処理	ケレン	m 2	1	55,470	55,470	WYB00004 単- 41号	
プライマー塗布	エポキシ樹脂系	m 2	1	27,740	27,740	WYB00045 単- 42号	
プライマー	エポキシ樹脂系	k g	0.15	2,352	352.8	WYB00047 単- 43号	
主材塗布	ウレタン樹脂系保護被膜剤	m 2	1	27,740	27,740	WYB00048 単- 44号	
主材	ウレタン樹脂系保護被膜剤	k g	2.2	3,432	7,550.4	WYB00049 単- 45号	
上塗り材塗布	アクリルウレタン樹脂系保護被膜剤	m 2	1	27,740	27,740	WYB00050 単- 46号	
上塗り材	アクリルウレタン樹脂系保護被膜剤	k g	0.15	3,937	590.55	WYB00051 単- 47号	
計					147,183.75		
単価					147,200	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	トンネル照明器具撤去	低圧ナリウム灯 55W 壁面方式	単位	台	数量		単価	6,481
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具撤去	低圧ナリウム灯 55W 壁面方式	台	1	6,481	6,481	単-48号	WYB00028
	計					6,481		
	単価					6,481	円/台	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	現場発生産品運搬	トンネル照明器具	単位	回	数量		単価	3,053
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 5.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1	3,053	3,053		CB010410
	計					3,053		
	単価					3,053	円/回	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	895	単価	13,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	179	15,330	2,744,070	WB010211 単- 49号	
	交通誘導警備員 B		人日	716	12,920	9,250,720	WB010212 単- 50号	
	計					11,994,790		
	単価					13,410	円/人日	