

<p><u>広島高速道路公社</u></p> <p><u>平成29年度</u></p> <p><u>広島高速5号線</u></p> <p><u>広島市東区中山西二丁目</u></p> <p><u>高速5号線NATMトンネル工事</u></p> <p>(当初)</p>	工事番号	
	工 期	契約日～平成31年12月27日
	工 事 概 要	
	<p>工事延長 L = 409m、幅員 W = 6.5m (10.5m)</p> <p>トンネル工 (NATM) 機械掘削 L = 321m</p> <p>トンネル工 (NATM) 発破掘削 L = 88m</p> <p>坑門工 N = 1箇所</p> <p>仮設工 N = 1式</p>	

# 工事数量総括表

頁0-0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
トンネル(NATM)		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
残土処理工		式	1	レベル3
転石破碎	火薬使用無し	m3	7,895	レベル4
積込(ルーズ)	破碎岩	m3	31,300	レベル4
積込(ルーズ)	礫質土	m3	13,600	レベル4
整地	残土受入地での処理	m3	44,900	レベル4
土砂等運搬	硬岩 DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	m3	31,260	レベル4
土砂等運搬	軟岩 DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	m3	13,640	レベル4
残土等処分	有料道路使用料	m3	44,890	レベル4
トンネル工(発破工法)		式	1	レベル2
掘削・支保工		式	1	レベル3
掘削・支保	C I-B	m	65.0	レベル4
掘削・支保	C II-B	m	22.9	レベル4
覆工コンクリート・防水工		式	1	レベル3
覆工コンクリート・防水	C I-B	m	65.0	レベル4
覆工コンクリート・防水	C II-B	m	22.9	レベル4

広島高速道路公社

# 工事数量総括表

頁0-0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
トンネル工(機械掘削工法)		式	1	レベル2
掘削・支保工		式	1	レベル3
掘削・支保	C I-K	m	100.0	レベル4
掘削・支保	C II-i-1-K	m	70.0	レベル4
掘削・支保	C II-i-2-K	m	15.0	レベル4
掘削・支保	D I-1-K	m	28.8	レベル4
覆工コンクリート・防水工		式	1	レベル3
覆工コンクリート・防水	C I-K	m	100.0	レベル4
覆工コンクリート・防水	C II-i-1-K	m	70.0	レベル4
覆工コンクリート・防水	C II-i-2-K	m	15.0	レベル4
覆工コンクリート・防水	D I-1-K	m	28.8	レベル4
トンネル工(非常駐車帯工)		式	1	レベル2
掘削・支保工		式	1	レベル3
掘削・支保	C II-L-L-K	m	32.1	レベル4
覆工コンクリート・防水工		式	1	レベル3
覆工コンクリート・防水	C II-L-L-K	m	32.1	レベル4
襍部処理工		式	1	レベル3
襍部処理	C II-L-L-K	箇所	1	レベル4

広島高速道路公社

# 工事数量総括表

頁0-0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
トンネル工(坑口工)DIIIパターン		式	1	レベル2
掘削・支保工		式	1	レベル3
掘削・支保	DIII-1-K	m	19.9	レベル4
掘削・支保	DIII-2-K	m	10.0	レベル4
掘削・支保	DIII-2-K(AGF)	m	1.0	レベル4
掘削・支保	DIII-3-K	m	43.9	レベル4
覆工コンクリート・防水工		式	1	レベル3
覆工コンクリート・防水	DIII-1-K	m	19.9	レベル4
覆工コンクリート・防水	DIII-2-K	m	11.0	レベル4
覆工コンクリート・防水	DIII-3-K	m	43.9	レベル4
棲部処理工		式	1	レベル3
棲部処理	DIII区間	箇所	2	レベル4
インバート工		式	1	レベル2
インバート掘削工		式	1	レベル3
インバート掘削	CII	m	85.0	レベル4
インバート掘削	DI	m	28.8	レベル4
インバート掘削	DIII	m	74.8	レベル4
インバート埋戻	インバート対象全区間	m	188.5	レベル4

広島高速道路公社

# 工事数量総括表

頁0-0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
インバート本体工		式	1	レベル3
インバート	CII-i-1-K、巻立厚45cm、24N/mm2	m	70.0	レベル4
インバート	CII-i-2-K、巻立厚50cm、40N/mm2	m	15.0	レベル4
インバート	DI-1-K、巻立厚50cm、40N/mm2	m	28.8	レベル4
インバート	DIII-1-K、巻立厚80cm、30N/mm2	m	20.4	レベル4
インバート	DIII-2-K、巻立厚55cm、30N/mm2	m	11.0	レベル4
インバート	DIII-3-K、巻立厚55cm、30N/mm2	m	43.9	レベル4
坑内付帯工		式	1	レベル2
箱抜工		式	1	レベル3
箱抜	CI-B	箇所	5	レベル4
箱抜	CI-K	箇所	7	レベル4
箱抜	CII-B	箇所	2	レベル4
箱抜	CII-i-1-K	箇所	6	レベル4
箱抜	CII-i-2-K	箇所	1	レベル4
箱抜	DIII-1-K	箇所	2	レベル4
箱抜	DIII-2-K	箇所	1	レベル4
箱抜	DIII-3-K	箇所	4	レベル4
箱抜	CII-L-L-K	箇所	4	レベル4

広島高速道路公社

# 工事数量総括表

頁0-0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
裏面排水工		式	1	レベル3
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3	m	817	レベル4
地下排水工		式	1	レベル3
作業土工		式	1	レベル4
中央排水	ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	m	404	レベル4
横断排水	ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm 1箇所平均10.2m	箇所	9	レベル4
坑門工		式	1	レベル2
坑口付工		式	1	レベル3
掘削		m3	1,810	レベル4
モルタル吹付	厚10cm	m2	596	レベル4
斜面ボルト	SD345_D25、L=3.0m	本	30	レベル4
坑口処理		箇所	1	レベル4
坑門本体工		式	1	レベル3
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)BB	m3	155	レベル4
鉄筋	SD345_D16	t	5.12	レベル4
鉄筋	SD345_D13	t	0.48	レベル4
型枠	化粧型枠【前面】	m2	309	レベル4
型枠	一般型枠【側面】	m2	1	レベル4

広島高速道路公社

# 工事数量総括表

頁0-0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	式	1	レベル4
明り巻工		式	1	レベル3
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m3	1,139	レベル4
型枠	一般型枠【背面】	m2	283	レベル4
目地工		m2	263	レベル4
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット設置	式	1	レベル4
掘削補助工		式	1	レベル2
掘削補助工A		式	1	レベル3
長尺鋼管先受工	DIII-1-K φ114.3mm L=17.5m	本	41	レベル4
長尺鋼管先受工	DIII-2-K φ114.3mm L=12.5m	本	37	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
トンネル仮設備工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	1,420	レベル4
**直接工事費**				
運搬費				
技術管理費				
管轄費				

広島高速道路公社

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
安全費					
共通仮設費率分					
**共通仮設費計**					
**純工事費**					
現場管理費					
**工事原価**					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					