#### 広島高速道路公社

#### 令和6年度

#### 広島市西区山手町ほか

広島高速4号線ほかトンネル内電気通信設備更新設計業務

業務実施設計書

	保:	全課		技術管理課						
設計	審査	課長補佐	課長	課員	係長	課長				
履行期	間	契約締結の日~令和7年3月31日								
業務番·	号									
			4114 <b></b>							

#### 業務概要

本業務は、広島高速4号線及び広島高速1号線における電気通信設備の更新設計 を行うものである。

#### 【業務内容】

- 1. 広島高速 4 号線設計
- (1) 西風トンネル照明設備設計
  - 1) トンネル非常用照明(更新設計) 1式 1式
  - 2) トンネル内管路の設計 (更新設計)
- 2. 広島高速1号線設計
- (1) 福木トンネル照明設備設計
  - 1) トンネル基本照明設計(更新設計) 1式
  - 2) トンネル入り口照明設備(更新設計) 1式
- 3) トンネル内管路の設計(更新設計) 1式
- (2) 金剛寺山トンネル照明設備設計
- 1) トンネル基本照明設計(更新設計) 1式
- 2) トンネル入り口照明設備(更新設計) 1式

# 設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位  単位	五 金額	備考
設計業務費				X3000
直接人件費				Y2C02 レベル1
四次八件質				
	1	式		明第0001 表
**直接人件費**				
直接経費				Z0001
[ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [				20001
旅費交通費				YZZ0101 レベル2
	1	式		明第0011 表
電子成果品作成費	1	10		YZZ0102 レベル2
and the profession of	1	式		明第0014 表
**直接原価**				
その他原価				
計算情報 対象額				
対象額				
率				
**間接原価**				
		<b>广</b> 息 宣 油 送 败 从 社		<u> </u>

# 設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位    単価	金額	備考
**業務原価**				
一般管理費等				
計算情報				
計算情報······ 対象額·······				
率				
その他設計費				Z0047
その他設計費				YZZ4701 レベル2
		_4_		HE Aft a a 4 77 to
業務価格計	1	式		明第0017 表
未伤 凹竹 I				
消費税相当額計				
計算情報······ 対象額·······				
率				
業務費計				
		 	1	

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
共通					レベル2
	1	式			明第0002 表
電気通信設備設計					レベル2
	1	式			明第0005 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

明第0002 表

工種・施工名称など	数量	単位	<u> </u>	金額		 考
工種・施工名称など 設計協議・現地調査	200 至		<u>, juu</u>	- T- HA	レベル3	
	1	式			明第0003 表	
					<u>ب</u>	
*** 単位当たり ***	1	式				

明第0003 表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
工種・施工名称など 設計協議・現地調査					レベル4
	1	式			明第0004 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

明第0004 表

工種・施工名称など	数	量 単 位	単	価	金 額	備考
打合せ 中間打合せ:3回						
	1	式				単第0 -0001 表
最終打合せ 1 回						
	1	式				単第0 −0002 表
現地調査 初回打合せを含む						
	1	式				単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	式				
			7+7444 V 71			

明第0005 表

エ 種 ・ 施 エ 名 称 な ど	数量	単位	単 価	金額	備考
工種・施工名称など 広島高速4号線電気通信設備更新設計					レベル3
	1	式			明第0006 表
広島高速1号線電気通信設備更新設計					レベル3
	1	式			明第0008 表
*** 単位当たり ***					
ががか 平匹当たり ががが	1	式			

明第0006 表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
工種・施工名称などトンネル照明設備(西風トンネル)(更新設計)		. , ,==			レベル4
	1	式			明第0007 表
*** 単位当たり ***	1	式			
			)+)+n+ n +1		

#### トンネル照明設備(西風トンネル)

#### 工種明細表

明第0007 表

頁0 -0009

_(更新設計)		<del></del> ,	: 71 /114 ?	97.5	50007 衣	
工種・施工名称など   トンネル照明設備設計④	数量	単位	単 価	金額	備	考
非常用照明の設計						
	2	箇所			単第0 -0004 表	
トンネル照明設備設計⑥_1 トンネル内管路の設計						
	7.8	km			単第0 -0005 表	
*** 単位当たり ***	1	式				
	1					

明第0008 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
工種・施工名称など トンネル照明設備設計(福木トンネル) (更新設計)					レベル4
(更新設計)					
	1	式			明第0009 表
トンネル照明設備設計(金剛寺山トンネル)	1				レベル4
(更新設計)					
	1	式			明第0010 表
	1	エ			<u> </u>
*** 単位当たり ***					
	1	式			

#### トンネル照明設備設計(福木トンネル)

#### 工種明細表

明第0009 表

頁0 -0011

(更新設計) <u>工種・施工名称など</u> トンネル照明設備設計①\_1 数 単 位 備 考 価 額 基本照明の設計 単第0-0006 表 2.0 km トンネル照明設備設計②\_1 入口部照明の設計 単第0-0007 表 箇所 トンネル照明設備設計⑥\_2 トンネル内管路の設計 単第0-0008 表 2.0 km \*\*\* 単位当たり \*\*\* 式

#### トンネル照明設備設計(金剛寺山トンネル)

#### 工種明細表

明第0010 表

頁0 -0012

_(更新設計)		<del></del>	: 71 /114 ?	少	,0010 衣	
工種・施工名称など   トンネル照明設備設計①_2	数量	単位	単 価	金 額	備	考
トンネル照明設備設計①_2 基本照明の設計						
	0. 2	km			単第0 -0009 表	
トンネル照明設備設計②_2 入口部照明の設計						
	1	箇所			単第0-0010 表	
*** 単位当たり ***	1	式				

明第0011 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単   価	金額	備考
工種・施工名称など 旅費交通費			, 11000		レベル3
	1	式			明第0012 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

明第0012 表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
工種・施工名称など 旅費交通費(設計協議)					レベル4
	1	式			明第0013 表
					7,1/10 0000
24 /L-3/, 3- 10 - 1 - 1					
*** 単位当たり ***	1	式			
	1	10			
			T->		

工纸 拉工力 私	¥/ <sub>2</sub> ⊨.	) 片 (字	単 価		額	/共	 考
工種・施工名称など 旅費交通費(設計協議)	数量	単位	<u> </u>	金	徦	備	5
// // // // // // // // // // // // //							
	1	式					
	_						
*** 単位当たり ***							
	1	式					
		1	1				

#### 電子成果品作成費

#### 工種明細表

明第0014 表

頁0 -0016

工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
工種・施工名称など 電子成果品作成費					レベル3
	1	式			明第0015 表
	1	10			91990010 32
*** 単位当たり ***					
	1	式			
		上 白 字 /s			

工種・施工名称など 電子成果品作成費(設計)	数量	単位単	価	金額	備	考
電子成果品作成費(設計)					レベル4	
	1	式			明第0016 表	
*** 単位当たり ***						
	1	式				
	L	+ b + 1+ 1+ n+ n		I.	l .	

明第0016 表

丁 種 ・ 施 丁 名 称 か ど	数量	単位	単価	金額	備考
工種・施工名称など 電子成果品作成費(設計) 概略設計,予備設計及び詳細設計	- 外 - 単	T III.	——————————————————————————————————————	业	VID
	1	式			単第0 -0011 表
*** 単位当たり ***	1	式			

明第0017 表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
その他設計費					レベル3
	1	式			明第0018 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

明第0018 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど その他設計費	数量	単位	単 価	金額	備
その他設計費					レベル4
	1	式			明第0019 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

明第0019 表

工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金 額	備	考
工 種 ・ 施 工 名 称 な ど 情報共有システム利用料			,	Ilmi		1/11/2	J
	1	式					
	1	14					
*** 単位当たり ***		15.					
	1	式					
	1	<del></del>	上 七、光 12g 八 5l.			I	