

鏡

1. 業務名

業務名	令和7年度広島国道管内電気通信設備設計業務
履行場所	広島県広島市南区東雲地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 防災情報課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	25875575020003	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 7年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	158 日間 自 令和 7年 8月26日 (当初) 至 令和 8年 1月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 7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7年度広島国道管内電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
共通		式	1		295,950			
共通（設計業務）		式	1		295,950			
打合せ等		式	1		262,500			
打合せ		式	1		262,500			内 1号
その他		式	1		33,450			
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 1号
電気通信施設設計		式	1		25,147,378			
電気設備設計		式	1		25,011,958			

設計内訳書

業務名	令和7年度広島国道管内電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
詳細設計		式	1		25,011,958			
発動発電設備設計		式	1		1,068,520			内 2号
トンネル照明施設設計		式	1		8,992,935			内 3号
交差点照明施設設計		式	1		602,716			内 4号
CCTV設備設計		式	1		6,804,126			内 5号
交通遮断設備設計		式	1		2,760,299			内 6号
道路情報表示設備設計		式	1		4,783,362			内 7号
公開用成果品の作成		式	1		135,420			

設計内訳書

業務名	令和7年度広島国道管内電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
公開用成果品の作成		式	1		135,420			
公開用成果品の作成		式	1		135,420			内 8号
直接経費		式	1		822,292			
直接経費		式	1		822,292			
旅費交通費		式	1		160,292			
旅費（率計上）		式	1		160,292			内 9号
電子成果品作成費		式	1		662,000			
電子成果品作成費		式	1		662,000			内 10号

設計内訳書

業務名	令和7年度広島国道管内電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		26,265,620			
その他原価		式	1		13,701,232			
一般管理費等		式	1		21,513,148			
業務価格		式	1		61,480,000			
消費税相当額		式	1		6,148,000			
業務委託料		式	1		67,628,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		262,500	内 11 号
計						262,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	発動発電設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電機設備設計（鈴ヶ峰トンネル）		式	1		1,068,520	内 12 号
計						1,068,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	トンネル照明施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	下三永トンネル照明設計		式	1		2,426,665	内 13 号
	広石内トンネル照明設計		式	1		2,426,665	内 14 号
	休山トンネル照明設計		式	1		2,712,155	内 15 号
	田万里トンネル照明設計		式	1		1,427,450	内 16 号
計						8,992,935	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	交差点照明施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交差点照明施設詳細設計 (交差点照明 多目的柱)		箇所	1	602,716	602,716	単 3 号
計						602,716	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	CCTV設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTC設備 (簡易型カメラ装置)		式	1		3,342,011	内 17 号
	CCTC設備 (簡易型カメラ装置用支柱)		式	1		3,462,115	内 18 号
計						6,804,126	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	交通遮断設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通遮断設備（西広、東広BP）		式	1		2,760,299	内 19号
計						2,760,299	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	道路情報表示設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示設備（西広、東広BP）		面	4	778,120	3,112,480	単 4号
	支柱（基礎含む）1基目（西広、東広BP）		面	1	489,011	489,011	単 5号
	支柱（基礎含む）2～4基目（西広、東広BP）		面	3	393,957	1,181,871	単 6号
計						4,783,362	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		135,420	内 20号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	旅費（率計上）						
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		25,443,328	
	旅費（率計上）		式	1		160,292	直人費×0.0063
計						160,292	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		25,443,328	
	電子成果品作成費		式	1		662,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						662,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		262,500	
	技師 (A)		人	1.5	66,900	100,350	
	技師 (B)		人	1.5	59,600	89,400	
計			人	1.5	48,500	72,750	
						262,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	発動発電機設備設計（鈴ヶ峰トンネル）						
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		1,068,520	
	主任技師						
			人	1	66,900	66,900	
	技師（A）						
			人	4	59,600	238,400	
	技師（B）						
			人	7.9	48,500	383,150	
	技師（C）						
			人	5.4	40,300	217,620	
	技術員						
			人	4.5	36,100	162,450	
計						1,068,520	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	下三永トンネル照明設計						
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		2,426,665	
	主任技師		人	1.7	66,900	113,730	
	技師 (A)		人	9.35	59,600	557,260	
	技師 (B)		人	21.25	48,500	1,030,625	
	技師 (C)		人	11.9	40,300	479,570	
	技術員		人	6.8	36,100	245,480	
計						2,426,665	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	広石内トンネル照明設計						
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		2,426,665	
	主任技師		人	1.7	66,900	113,730	
	技師 (A)		人	9.35	59,600	557,260	
	技師 (B)		人	21.25	48,500	1,030,625	
	技師 (C)		人	11.9	40,300	479,570	
	技術員		人	6.8	36,100	245,480	
計						2,426,665	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	休山トンネル照明設計						
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		2,712,155	
	主任技師		人	1.9	66,900	127,110	
	技師 (A)		人	10.45	59,600	622,820	
	技師 (B)		人	23.75	48,500	1,151,875	
	技師 (C)		人	13.3	40,300	535,990	
	技術員		人	7.6	36,100	274,360	
計						2,712,155	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	田万里トンネル照明設計						
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		1,427,450	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	5.5	59,600	327,800	
	技師 (B)		人	12.5	48,500	606,250	
	技師 (C)		人	7	40,300	282,100	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						1,427,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	CCTC設備 (簡易型カメラ装置)						
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		3,342,011	
	主任技師		人	8.8	66,900	588,720	
	技師 (A)		人	7.04	59,600	419,584	
	技師 (B)		人	13.66	48,500	662,510	
	技師 (C)		人	24.785	40,300	998,835	
	技術員		人	18.625	36,100	672,362	
計						3,342,011	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	CCTC設備 (簡易型カメラ装置用支柱)						
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		3,462,115	
	主任技師		人	3.65	66,900	244,185	
	技師 (A)		人	8.76	59,600	522,096	
	技師 (B)		人	12.95	48,500	628,075	
	技師 (C)		人	22.25	40,300	896,675	
	技術員		人	32.44	36,100	1,171,084	
計						3,462,115	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	交通遮断設備 (西広、東広BP)						
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		2,760,299	
	主任技師		人	2.72	66,900	181,968	
	技師 (A)		人	6.12	59,600	364,752	
	技師 (B)		人	17.415	48,500	844,627	
	技師 (C)		人	17.415	40,300	701,824	
	技術員		人	18.48	36,100	667,128	
計						2,760,299	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開用成果品の作成						
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		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 33,450
	照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450	単 2 号
計						33,450	
単価						33,450	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			33,450	
	主任技師		人	0.5	66,900		33,450	
計							33,450	
単価							33,450	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	交差点照明施設詳細設計 (交差点照明 多目的柱)		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		602,716		602,716
	主任技師		人	0	66,900	0		
	技師 (A)		人	1.17	59,600	69,732		
	技師 (B)		人	2.33	48,500	113,005		
	技師 (C)		人	4.33	40,300	174,499		
	技術員		人	6.8	36,100	245,480		
計						602,716		
単価						602,716	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	道路情報表示設備 (西広、東広BP)		単位	面	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	778,120	
直接人件費								
	主任技師		式	1		778,120		
	技師 (A)		人	1	66,900	66,900		
	技師 (B)		人	1.5	59,600	89,400		
	技師 (C)		人	5.4	48,500	261,900		
	技術員		人	4.9	40,300	197,470		
			人	4.5	36,100	162,450		
計							778,120	
単価							778,120	円/面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	支柱 (基礎含む) 1基目 (西広、東広BP)		単位	面	数量		単価	
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		489,011	489,011	
	主任技師		人	0.3	66,900	20,070		
	技師 (A)		人	1.2	59,600	71,520		
	技師 (B)		人	2.825	48,500	137,012		
	技師 (C)		人	3.125	40,300	125,937		
	技術員		人	3.725	36,100	134,472		
計						489,011		
単価						489,011	円/面	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	支柱 (基礎含む) 2~4基目 (西広、東広BP)		単位	面	数量		単価	
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		393,957	393,957	
	主任技師		人	0.24	66,900	16,056		
	技師 (A)		人	0.96	59,600	57,216		
	技師 (B)		人	2.282	48,500	110,677		
	技師 (C)		人	2.522	40,300	101,636		
	技術員		人	3.002	36,100	108,372		
計						393,957		
単価						393,957	円/面	