

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務
履行場所	広島国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4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	23875575020002	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 5年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、広島国道事務所における電気通信設備及び機械設備に関する工事の設計書作成に必要となる工事発注図面及び数量総括表（数量計算書）、積算資料、積算システムへの積算データの入力等の作成支援を行うことにより、業務発注担当部署における工事発注の円滑化を目的とする業務である。	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6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務				業種項目	積算技術業務 積算技術業務		
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
積算技術業務		式	1		18,047,360			
積算技術		式	1		18,047,360			
業務計画・現地調査		式	1		1,474,880			
業務計画		式	1		112,880			内 1号
現地調査		回	30	45,400	1,362,000			単 1号
電気通信機械		式	1		16,572,480			
電源設備		工事	1	454,320	454,320			単 2号
道路照明設備		工事	2	594,960	1,189,920			単 3号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務				業種 項目	積算技術業務 積算技術業務		
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
道路照明設備		工事	2	460,640	921,280			単 4号
トンネル照明設備		工事	1	655,800	655,800			単 5号
トンネル照明設備		工事	1	521,480	521,480			単 6号
共同溝附帯設備		工事	1	671,600	671,600			単 7号
共同溝附帯設備		工事	1	521,480	521,480			単 8号
道路照明維持補修		工事	1	466,960	466,960			単 9号
道路照明維持補修		工事	1	626,960	626,960			単 10号
通信設備		工事	1	559,800	559,800			単 11号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務				業種 項目	積算技術業務 積算技術業務		
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
非常警報設備		工事	1	534,120	534,120			単 12号
非常警報設備		工事	1	425,480	425,480			単 13号
CCTV設備		工事	1	719,800	719,800			単 14号
CCTV設備		工事	1	559,800	559,800			単 15号
電気通信設備		工事	1	922,120	922,120			単 16号
電気通信設備		工事	1	745,120	745,120			単 17号
道路用昇降設備		工事	1	495,800	495,800			単 18号
道路用昇降設備		工事	1	406,120	406,120			単 19号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務				業種 項目	積算技術業務 積算技術業務		
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
機械式駐車場設備		工事	2	732,440	1,464,880			単 20号
機械式駐車場設備		工事	2	581,920	1,163,840			単 21号
トンネル非常用施設		工事	1	485,920	485,920			単 22号
車両計測設備		工事	1	444,840	444,840			単 23号
機械設備点検整備		工事	1	247,720	247,720			単 24号
機械設備点検整備		工事	1	247,720	247,720			単 25号
共同溝機械設備整備		工事	1	617,480	617,480			単 26号
共同溝機械設備整備		工事	1	502,120	502,120			単 27号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務				業種 項目	積算技術業務 打合せ		
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
打合せ		式	1		1,770,400			
打合せ		式	1		1,770,400			
打合せ協議		式	1		1,770,400			
全体計画等打合せ		式	1		114,400			内 2号
対象工事毎打合せ		式	1		1,656,000			内 3号
直接経費		式	1		124,851			
直接経費		式	1		124,851			
旅費交通費		式	1		124,851			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島国道管内電気通信機械積算技術業務				業種 項目	積算技術業務 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
旅費交通費（率計上）		式	1		124,851			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,942,611			
その他原価		式	1		10,671,863			
一般管理費等		式	1		16,485,526			
業務価格		式	1		47,100,000			
消費税相当額		式	1		4,710,000			
業務委託料		式	1		51,810,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		112,880	内 5 号
計						112,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	全体計画等打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	着手時		回	1	43,400	43,400	単 29 号
	中間時		回	1	43,400	43,400	単 30 号
	業務完了時		回	1	27,600	27,600	単 31 号
計						114,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	対象工事毎打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		回	60	27,600	1,656,000	単 32 号
計						1,656,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		124,851	内 84 号
計						124,851	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	現地調査						1	45,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	45,400	45,400	単 28 号	
計						45,400		
単価						45,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	電源設備		単位	工事	数量	1	単価	454,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		281,680	内 6 号	
	積算資料作成		式	1		109,440	内 7 号	
	データ入力		式	1		63,200	内 8 号	
計						454,320		
単価						454,320	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 3 号	道路照明設備					1	594,960
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		367,800	内 9 号
	積算資料作成		式	1		145,000	内 10 号
	データ入力		式	1		82,160	内 11 号
計						594,960	
単価						594,960	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 4 号	道路照明設備					1	460,640
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		284,840	内 12 号
	積算資料作成		式	1		109,440	内 13 号
	データ入力		式	1		66,360	内 14 号
計						460,640	
単価						460,640	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 5 号	トンネル照明設備					1	655,800
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		406,520	内 15 号
	積算資料作成		式	1		157,640	内 16 号
	データ入力		式	1		91,640	内 17 号
計						655,800	
単価						655,800	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	トンネル照明設備		単位	工事	数量	1	単価	521,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		323,160	内 18号	
	積算資料作成		式	1		125,640	内 19号	
	データ入力		式	1		72,680	内 20号	
計						521,480		
単価						521,480	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	共同溝附帯設備		単位	工事	数量		単価	671,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		416,000	内 21 号	
	積算資料作成		式	1		160,800	内 22 号	
	データ入力		式	1		94,800	内 23 号	
計						671,600		
単価						671,600	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	共同溝附帯設備		単位	工事	数量	1	単価	521,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		323,160	内 24 号	
	積算資料作成		式	1		125,640	内 25 号	
	データ入力		式	1		72,680	内 26 号	
計						521,480		
単価						521,480	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 10 号	道路照明維持補修					1	626,960
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		387,160	内 30 号
	積算資料作成		式	1		151,320	内 31 号
	データ入力		式	1		88,480	内 32 号
計						626,960	
単価						626,960	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 11 号	通信設備					1	559,800
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		345,680	内 33 号
	積算資料作成		式	1		135,120	内 34 号
	データ入力		式	1		79,000	内 35 号
計						559,800	
単価						559,800	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	非常警報設備		単位	工事	数量	1	単価	534,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		329,480	内 36 号	
	積算資料作成		式	1		128,800	内 37 号	
	データ入力		式	1		75,840	内 38 号	
計						534,120		
単価						534,120	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	非常警報設備		単位	工事	数量	1	単価	425,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		262,320	内 39 号	
	積算資料作成		式	1		103,120	内 40 号	
	データ入力		式	1		60,040	内 41 号	
計						425,480		
単価						425,480	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	CCTV設備		単位	工事	数量	1	単価	719,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		444,840	内 42 号	
	積算資料作成		式	1		173,840	内 43 号	
	データ入力		式	1		101,120	内 44 号	
計						719,800		
単価						719,800	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	CCTV設備		単位	工事	数量	1	単価	559,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		345,680	内 45 号	
	積算資料作成		式	1		135,120	内 46 号	
	データ入力		式	1		79,000	内 47 号	
計						559,800		
単価						559,800	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	電気通信設備		単位	工事	数量	1	単価	922,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		661,360	内 48 号	
	積算資料作成		式	1		159,640	内 49 号	
	データ入力		式	1		101,120	内 50 号	
計						922,120		
単価						922,120	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	電気通信設備		単位	工事	数量	1	単価	745,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		529,400	内 51 号	
	積算資料作成		式	1		133,560	内 52 号	
	データ入力		式	1		82,160	内 53 号	
計						745,120		
単価						745,120	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	道路用昇降設備		単位	工事	数量	1	単価	495,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		307,360	内 54 号	
	積算資料作成		式	1		118,920	内 55 号	
	データ入力		式	1		69,520	内 56 号	
計						495,800		
単価						495,800	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 19 号	道路用昇降設備					1	406,120
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		252,840	内 57 号
	積算資料作成		式	1		96,400	内 58 号
	データ入力		式	1		56,880	内 59 号
計						406,120	
単価						406,120	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 20 号	機械式駐車場設備					1	732,440
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		454,320	内 60 号
	積算資料作成		式	1		177,000	内 61 号
	データ入力		式	1		101,120	内 62 号
計						732,440	
単価						732,440	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 21 号	機械式駐車場設備					1	581,920
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		361,480	内 63 号
	積算資料作成		式	1		138,280	内 64 号
	データ入力		式	1		82,160	内 65 号
計						581,920	
単価						581,920	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	トンネル非常用施設		単位	工事	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		300,640	内 66 号	
	積算資料作成		式	1		115,760	内 67 号	
	データ入力		式	1		69,520	内 68 号	
計						485,920		
単価						485,920	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	車両計測設備		単位	工事	数量	1	単価	444,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		275,360	内 69 号	
	積算資料作成		式	1		106,280	内 70 号	
	データ入力		式	1		63,200	内 71 号	
計						444,840		
単価						444,840	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	機械設備点検整備		単位	工事	数量	1	単価	247,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		130,400	内 72 号	
	積算資料作成		式	1		69,920	内 73 号	
	データ入力		式	1		47,400	内 74 号	
計						247,720		
単価						247,720	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 25 号	機械設備点検整備					1	247,720
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		130,400	内 75 号
	積算資料作成		式	1		69,920	内 76 号
	データ入力		式	1		47,400	内 77 号
計						247,720	
単価						247,720	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	共同溝機械設備整備		単位	工事	数量	1	単価	617,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		377,680	内 78 号	
	積算資料作成		式	1		151,320	内 79 号	
	データ入力		式	1		88,480	内 80 号	
計						617,480		
単価						617,480	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	共同溝機械設備整備		単位	工事	数量	1	単価	502,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		316,840	内 81 号	
	積算資料作成		式	1		118,920	内 82 号	
	データ入力		式	1		66,360	内 83 号	
計						502,120		
単価						502,120	円/工事	