

鏡

1. 業務名

業務名	令和3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 2年12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	21875575020002	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 2年12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 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
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。			

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3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		15,247,320			
積算技術		式	1		15,247,320			
業務計画・現地調査		式	1		1,281,180			
業務計画		式	1		100,880			内 1 号
現地調査		回	29	40,700	1,180,300			単 1 号
電気通信機械		式	1		13,966,140			
道路照明設備		工事	1	408,480	408,480			単 2 号
共同溝附帯設備（電気）		工事	1	595,500	595,500			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和3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
共同溝附帯設備（電気）		工事	1	462,450	462,450			単 4 号
道路照明維持補修		工事	1	414,060	414,060			単 5 号
道路照明維持補修		工事	1	555,960	555,960			単 6 号
電源設備		工事	1	402,900	402,900			単 7 号
テレメータ設備		工事	1	296,400	296,400			単 8 号
交通遮断設備		工事	1	368,940	368,940			単 9 号
CCTV設備		工事	1	638,310	638,310			単 10 号
受変電設備		工事	1	598,290	598,290			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和3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
受変電設備		工事	1	473,610	473,610			単 12 号
非常警報設備（電気）		工事	1	473,610	473,610			単 13 号
トンネル照明設備		工事	1	581,550	581,550			単 14 号
ラジオ再放送設備		工事	1	618,300	618,300			単 15 号
道路情報表示設備		工事	1	655,050	655,050			単 16 号
気象観測設備		工事	1	501,990	501,990			単 17 号
光ケーブル敷設		工事	1	470,820	470,820			単 18 号
トンネル換気設備		工事	1	544,800	544,800			単 19 号

設計内訳書

業務名	令和3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
トンネル非常用設備		工事	3	544,800	1,634,400			単 20 号
道路用昇降設備		工事	3	439,650	1,318,950			単 21 号
機械式駐車場設備		工事	1	649,470	649,470			単 22 号
道路排水設備		工事	1	473,610	473,610			単 23 号
道路排水設備		工事	1	388,470	388,470			単 24 号
機械設備点検整備		工事	1	220,110	220,110			単 25 号
機械設備点検整備		工事	1	220,110	220,110			単 26 号
打合せ		式	1		1,513,250			

設計内訳書

業務名	令和3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		1,513,250			
打合せ協議		式	1		1,513,250			
全体計画等打合せ		式	1		100,950			内 2 号
対象工事毎打合せ		式	1		1,412,300			内 3 号
直接経費		式	1		105,591			
直接経費		式	1		105,591			
旅費交通費		式	1		105,591			
旅費交通費（率計上）		式	1		105,591			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和3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		16,866,161			
その他原価		式	1		9,025,566			
一般管理費等		式	1		13,938,273			
業務価格		式	1		39,830,000			
消費税相当額		式	1		3,983,000			
業務委託料		式	1		43,813,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 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		100,880	内 5 号
計						100,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 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	38,300	38,300	単 28 号
	中間時		回	1	38,300	38,300	単 29 号
	業務完了時		回	1	24,350	24,350	単 30 号
計						100,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 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	58	24,350	1,412,300	単 31 号
計						1,412,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 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		105,591	内 81 号
計						105,591	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	40, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	40, 700	40, 700	単 27 号	
計						40, 700		
単価						40, 700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	道路照明設備		単位	工事	数量	1	単価	408, 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		252, 630	内 6 号	
	積算資料作成		式	1		97, 260	内 7 号	
	データ入力		式	1		58, 590	内 8 号	
計						408, 480		
単価						408, 480	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	共同溝附帯設備（電気）		単位	工事	数量	1	単価	595, 500
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		368, 940	内 9 号	
	積算資料作成		式	1		142, 860	内 10 号	
	データ入力		式	1		83, 700	内 11 号	
計						595, 500		
単価						595, 500	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	共同溝附帯設備（電気）		単位	工事	数量	1	単価	462, 450
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		286, 590	内 12 号	
	積算資料作成		式	1		111, 690	内 13 号	
	データ入力		式	1		64, 170	内 14 号	
計						462, 450		
単価						462, 450	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	道路照明維持補修		単位	工事	数量	1	単価	414, 060
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		255, 420	内 15 号	
	積算資料作成		式	1		100, 050	内 16 号	
	データ入力		式	1		58, 590	内 17 号	
計						414, 060		
単価						414, 060	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	道路照明維持補修		単位	工事	数量	1	単価	555, 960
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		343, 350	内 18 号	
	積算資料作成		式	1		134, 490	内 19 号	
	データ入力		式	1		78, 120	内 20 号	
計						555, 960		
単価						555, 960	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	電源設備		単位	工事	数量	1	単価	402, 900
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		249, 840	内 21 号	
	積算資料作成		式	1		97, 260	内 22 号	
	データ入力		式	1		55, 800	内 23 号	
計						402, 900		
単価						402, 900	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	テレメータ設備		単位	工事	数量	1	単価	296, 400
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		196, 350	内 24 号	
	積算資料作成		式	1		72, 150	内 25 号	
	データ入力		式	1		27, 900	内 26 号	
計						296, 400		
単価						296, 400	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	交通遮断設備		単位	工事	数量	1	単価	368, 940
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		227, 040	内 27 号	
	積算資料作成		式	1		88, 890	内 28 号	
	データ入力		式	1		53, 010	内 29 号	
計						368, 940		
単価						368, 940	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	C C T V設備		単位	工事	数量	1	単価	638, 310
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		394, 530	内 30 号	
	積算資料作成		式	1		154, 500	内 31 号	
	データ入力		式	1		89, 280	内 32 号	
計						638, 310		
単価						638, 310	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	受変電設備		単位	工事	数量	1	単価	598, 290
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		371, 730	内 33 号	
	積算資料作成		式	1		142, 860	内 34 号	
	データ入力		式	1		83, 700	内 35 号	
計						598, 290		
単価						598, 290	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	受変電設備		単位	工事	数量	1	単価	473, 610
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		292, 170	内 36 号	
	積算資料作成		式	1		114, 480	内 37 号	
	データ入力		式	1		66, 960	内 38 号	
計						473, 610		
単価						473, 610	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 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（電気）		単位	工事	数量	1	単価	473, 610
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		292, 170	内 39 号	
	積算資料作成		式	1		114, 480	内 40 号	
	データ入力		式	1		66, 960	内 41 号	
計						473, 610		
単価						473, 610	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	トンネル照明設備		単位	工事	数量	1	単価	581, 550
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		360, 570	内 42 号	
	積算資料作成		式	1		140, 070	内 43 号	
	データ入力		式	1		80, 910	内 44 号	
計						581, 550		
単価						581, 550	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	ラジオ再放送設備		単位	工事	数量	1	単価	618,300
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		382,890	内 45 号	
	積算資料作成		式	1		148,920	内 46 号	
	データ入力		式	1		86,490	内 47 号	
計						618,300		
単価						618,300	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	道路情報表示設備		単位	工事	数量	1	単価	655, 050
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		405, 690	内 48 号	
	積算資料作成		式	1		157, 290	内 49 号	
	データ入力		式	1		92, 070	内 50 号	
計						655, 050		
単価						655, 050	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	気象観測設備		単位	工事	数量	1	単価	501, 990
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		312, 180	内 51 号	
	積算資料作成		式	1		120, 060	内 52 号	
	データ入力		式	1		69, 750	内 53 号	
計						501, 990		
単価						501, 990	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	光ケーブル敷設		単位	工事	数量	1	単価	470, 820
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		289, 380	内 54 号	
	積算資料作成		式	1		114, 480	内 55 号	
	データ入力		式	1		66, 960	内 56 号	
計						470, 820		
単価						470, 820	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	トンネル換気設備		単位	工事	数量	1	単価	544, 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		337, 770	内 57 号	
	積算資料作成		式	1		131, 700	内 58 号	
	データ入力		式	1		75, 330	内 59 号	
計						544, 800		
単価						544, 800	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	トンネル非常用設備		単位	工事	数量	1	単価	544, 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		337, 770	内 60 号	
	積算資料作成		式	1		131, 700	内 61 号	
	データ入力		式	1		75, 330	内 62 号	
計						544, 800		
単価						544, 800	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	道路用昇降設備		単位	工事	数量	1	単価	439, 650
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		272, 640	内 63 号	
	積算資料作成		式	1		105, 630	内 64 号	
	データ入力		式	1		61, 380	内 65 号	
計						439, 650		
単価						439, 650	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	機械式駐車場設備		単位	工事	数量	1	単価	649, 470
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		402, 900	内 66 号	
	積算資料作成		式	1		157, 290	内 67 号	
	データ入力		式	1		89, 280	内 68 号	
計						649, 470		
単価						649, 470	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	道路排水設備		単位	工事	数量	1	単価	473, 610
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		292, 170	内 69 号	
	積算資料作成		式	1		114, 480	内 70 号	
	データ入力		式	1		66, 960	内 71 号	
計						473, 610		
単価						473, 610	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	道路排水設備		単位	工事	数量	1	単価	388, 470
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		238, 200	内 72 号	
	積算資料作成		式	1		94, 470	内 73 号	
	データ入力		式	1		55, 800	内 74 号	
計						388, 470		
単価						388, 470	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	機械設備点検整備		単位	工事	数量	1	単価	220, 110
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		116, 400	内 75 号	
	積算資料作成		式	1		61, 860	内 76 号	
	データ入力		式	1		41, 850	内 77 号	
計						220, 110		
単価						220, 110	円／工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	機械設備点検整備		単位	工事	数量	1	単価	220, 110
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		116, 400	内 78 号	
	積算資料作成		式	1		61, 860	内 79 号	
	データ入力		式	1		41, 850	内 80 号	
計						220, 110		
単価						220, 110	円／工事	