

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 3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	20211022173821	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 3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 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4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		13,235,000			
積算技術		式	1		13,235,000			
業務計画・現地調査		式	1		1,238,480			
業務計画		式	1		104,480			内 1号
現地調査		回	27	42,000	1,134,000			単 1号
電気通信機械		式	1		11,996,520			
道路照明設備	変更	工事	3	422,920	1,268,760			単 2号
受変電設備	変更	工事	2	490,380	980,760			単 3号

設計内訳書

業務名	令和4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）	変更	工事	1	478,780	478,780			単 4号
道路照明維持補修	当初	工事	1	428,720	428,720			単 5号
道路照明維持補修	変更	工事	1	575,620	575,620			単 6号
CCTV設備	変更	工事	1	480,080	480,080			単 7号
道路情報表示設備	変更	工事	1	540,060	540,060			単 8号
光ケーブル敷設	変更	工事	1	387,740	387,740			単 9号
非常警報設備（電気）	変更	工事	2	390,640	781,280			単 10号
ラジオ再放送設備	変更	工事	1	508,160	508,160			単 11号

設計内訳書

業務名	令和4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
トンネル換気設備	変更	工事	1	446,120	446,120			単 12号
トンネル非常用設備	当初	工事	1	564,020	564,020			単 13号
トンネル非常用設備	変更	工事	3	446,120	1,338,360			単 14号
道路用昇降設備	変更	工事	2	372,860	745,720			単 15号
機械式駐車場設備	当初	工事	1	672,460	672,460			単 16号
機械式駐車場設備	変更	工事	1	534,260	534,260			単 17号
道路排水設備	変更	工事	1	402,240	402,240			単 18号
車両計測設備	変更	工事	1	408,420	408,420			単 19号

設計内訳書

業務名	令和4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
機械設備点検整備	当初	工事	1	227,480	227,480			単 20号
機械設備点検整備	変更	工事	1	227,480	227,480			単 21号
打合せ		式	1		1,488,200			
打合せ		式	1		1,488,200			
打合せ協議		式	1		1,488,200			
全体計画等打合せ		式	1		105,800			内 2号
対象工事毎打合せ		式	1		1,382,400			内 3号
直接経費		式	1		92,756			

設計内訳書

業務名	令和4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
直接経費		式	1		92,756			
旅費交通費		式	1		92,756			
旅費交通費（率計上）		式	1		92,756			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,815,956			
その他原価		式	1		7,928,443			
一般管理費等		式	1		12,245,601			
業務価格		式	1		34,990,000			
消費税相当額		式	1		3,499,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		104,480	内 5 号
計						104,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	40,100	40,100	単 23 号
	中間時		回	1	40,100	40,100	単 24 号
	業務完了時		回	1	25,600	25,600	単 25 号
計						105,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	54	25,600	1,382,400	単 26 号
計						1,382,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		92,756	内 66 号
計						92,756	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	42,000
計							42,000	
単価							42,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	道路照明設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	422,920
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		261,520	内 6 号	
	積算資料作成		式	1		100,500	内 7 号	
	データ入力		式	1		60,900	内 8 号	
計						422,920		
単価						422,920	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	受変電設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	490,380
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		302,500	内 9 号	
	積算資料作成		式	1		118,280	内 10 号	
	データ入力		式	1		69,600	内 11 号	
計						490,380		
単価						490,380	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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）	変更	単位	工事	数量	1	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		296,700	内 12 号
	積算資料作成		式	1		115,380	内 13 号
	データ入力		式	1		66,700	内 14 号
計						478,780	
単価						478,780	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	当初	単位	工事	数量	金額	単価	428,720
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		264,420	内 15 号	
	積算資料作成		式	1		103,400	内 16 号	
	データ入力		式	1		60,900	内 17 号	
計						428,720		
単価						428,720	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	変更	単位	工事	数量	金額	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		355,460	内 18号
	積算資料作成		式	1		138,960	内 19号
	データ入力		式	1		81,200	内 20号
計						575,620	
単価						575,620	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	CCTV設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	480,080
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		283,500	内 21 号	
	積算資料作成		式	1		124,080	内 22 号	
	データ入力		式	1		72,500	内 23 号	
計						480,080		
単価						480,080	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	道路情報表示設備	変更	単位	工事	数量	金額	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		334,780	内 24 号
	積算資料作成		式	1		129,880	内 25 号
	データ入力		式	1		75,400	内 26 号
計						540,060	
単価						540,060	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	光ケーブル敷設	変更	単位	工事	数量	1	単価	387,740
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		237,940	内 27 号	
	積算資料作成		式	1		94,700	内 28 号	
	データ入力		式	1		55,100	内 29 号	
計						387,740		
単価						387,740	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	非常警報設備 (電気)	変更	単位	工事	数量	1	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		240,840	内 30 号
	積算資料作成		式	1		94,700	内 31 号
	データ入力		式	1		55,100	内 32 号
計						390,640	
単価						390,640	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	ラジオ再放送設備	変更	単位	工事	数量	金額	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		314,480	内 33 号
	積算資料作成		式	1		121,180	内 34 号
	データ入力		式	1		72,500	内 35 号
計						508,160	
単価						508,160	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	トンネル換気設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	446,120
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		276,020	内 36 号	
	積算資料作成		式	1		106,300	内 37 号	
	データ入力		式	1		63,800	内 38 号	
計						446,120		
単価						446,120	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 13 号	トンネル非常用設備	当初				1	564,020
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		349,660	内 39 号
	積算資料作成		式	1		136,060	内 40 号
	データ入力		式	1		78,300	内 41 号
計						564,020	
単価						564,020	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	トンネル非常用設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	446,120
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		276,020	内 42 号	
	積算資料作成		式	1		106,300	内 43 号	
	データ入力		式	1		63,800	内 44 号	
計						446,120		
単価						446,120	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	道路用昇降設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	372,860
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		232,140	内 45 号	
	積算資料作成		式	1		88,520	内 46 号	
	データ入力		式	1		52,200	内 47 号	
計						372,860		
単価						372,860	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	機械式駐車場設備	当初	単位	工事	数量	1	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		417,120	内 48 号
	積算資料作成		式	1		162,540	内 49 号
	データ入力		式	1		92,800	内 50 号
計						672,460	
単価						672,460	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	機械式駐車場設備	変更	単位	工事	数量	金額	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		331,880	内 51 号
	積算資料作成		式	1		126,980	内 52 号
	データ入力		式	1		75,400	内 53 号
計						534,260	
単価						534,260	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	車両計測設備	変更	単位	工事	数量	1	単価	408,420
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		252,820	内 57 号	
	積算資料作成		式	1		97,600	内 58 号	
	データ入力		式	1		58,000	内 59 号	
計						408,420		
単価						408,420	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	機械設備点検整備	当初	単位	工事	数量	1	単価	227,480
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		119,800	内 60 号	
	積算資料作成		式	1		64,180	内 61 号	
	データ入力		式	1		43,500	内 62 号	
計						227,480		
単価						227,480	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	機械設備点検整備	変更	単位	工事	数量	1	単価	227,480
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		119,800	内 63 号	
	積算資料作成		式	1		64,180	内 64 号	
	データ入力		式	1		43,500	内 65 号	
計						227,480		
単価						227,480	円/工事	