

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務
履行場所	広島県広島市安芸区船越南2-8-1

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年10月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	中国技術事務所 維持管理技術課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22878550020009	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 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	151 日間 自 令和 4年10月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、広島県内の直轄国道（2号(ただし東広島BPは除く), 54号, 尾道松江線）及び島根県内の直轄国道（尾道松江線）を対象に、車両搭載センシング装置を用いて三次元点群データを取得し、道路構造の電子データ化等を行うものである。	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年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		21,744,424			
三次元点群測量		式	1		21,744,424			
計画準備		式	1		296,738			
計画準備		式	1		296,738			内 1号
三次元点群データ取得計画		式	1		293,544			
三次元点群データ取得計画		式	1		293,544			内 2号
計測機器の点検・調整		式	1		214,515			
計測機器の点検・調整		式	1		214,515			内 3号

設計内訳書

業務名	令和4年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
現地測量調査		式	1		18,509,167			
現地計測		式	1		7,231,789			内 4号
現地計測結果の整理		式	1		11,277,378			内 5号
検証点の取得		式	1		1,666,060			
検証点の選定		式	1		150,600			内 6号
現地作業準備		式	1		126,360			内 7号
検証点の設置		箇所	100	7,529	752,900			単 1号
精度管理		箇所	200	3,181	636,200			単 2号

設計内訳書

業務名	令和4年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
報告書作成		式	1		764,400			
報告書作成		式	1		764,400			内 8号
共通		式	1		210,800			
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 9号
直接経費		式	1		274,723			
直接経費		式	1		274,723			

設計内訳書

業務名	令和4年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務				業種項目	測量業務直接経費		
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		式	1		104,723			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		104,723			内 10号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 11号
直接測量費		式	1		22,229,947			
間接測量費		式	1		13,490,053			
諸経費		式	1		13,490,053			内 12号
測量業務価格		式	1		35,720,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務				業種 項目	測量業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,572,000			
測量業務費		式	1		39,292,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		296,738	内 13 号
計						296,738	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	三次元点群データ取得計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元点群データ取得計画		式	1		293,544	内 14 号
計						293,544	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	計測機器の点検・調整						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計測機器の点検・調整		式	1		214,515	内 15 号
計						214,515	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地計測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地計測		式	1		7,231,789	内 16 号
計						7,231,789	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地計測結果の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地計測結果の整理		式	1		11,277,378	内 17号
計						11,277,378	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	検証点の選定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	検証点の選定		式	1		150,600	内 18号
計						150,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地作業準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地作業準備		式	1		126,360	内 19 号
計						126,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		764,400	内 20 号
計						764,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		210,800	内 21 号
計						210,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		18,700,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		104,723	直人費×0.0056
計						104,723	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		18,700,700	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		22,229,947	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60.7			
諸経費			式	1		13,493,577	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,524	
計						13,490,053	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	検証点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	7,529
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	検証点の設置		箇所	10	7,529	75,290	単 3 号	
計						75,290		
単価						7,529	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	精度管理		単位	箇所	数量	10	単価	3,181
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	精度管理		箇所	10	3,181	31,810	単 4 号	
計						31,810		
単価						3,181	円/箇所	