

鏡

1. 業務名

業務名	令和3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 3月	7) 施工県	山口県
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	21878550020009	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	198 日間 自 令和 4年 3月17日 (当初) 至 令和 4年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3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、山口県内の直轄国道（2号、9号、188号、190号、191号）及び広島県内の直轄国道（現道54号）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。			

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		15,477,189			
三次元点群測量		式	1		15,477,189			
計画準備		式	1		606,464			
計画準備		式	1		606,464			内 1 号
三次元点群データ取得計画		式	1		627,096			
三次元点群データ取得計画		式	1		627,096			内 2 号
計測機器の点検・調整		式	1		1,305,800			
計測機器の点検・調整		式	1		1,305,800			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3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		9,906,250			
現地計測		式	1		6,764,800			内 4 号
現地計測結果の整理		式	1		3,141,450			内 5 号
検証点の取得		式	1		2,566,079			
検証点の選定		式	1		345,000			内 6 号
現地作業準備		式	1		557,989			内 7 号
検証点の設置		箇所	130	9,489	1,233,570			単 1 号
精度管理		箇所	260	1,652	429,520			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和3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		465,500			
報告書作成		式	1		465,500			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		212,001			
直接経費		式	1		212,001			

設計内訳書

業務名	令和3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		68,001			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,001			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		144,000			
電子成果品作成費		式	1		144,000			内 11 号
直接測量費		式	1		15,899,990			
間接測量費		式	1		10,010,010			
諸経費		式	1		10,010,010			内 12 号
測量業務価格		式	1		25,910,000			

設計内訳書

業務名	令和3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		2,591,000			
測量業務費		式	1		28,501,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		606, 464	内 13 号
計						606, 464	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		627, 096	内 14 号
計						627, 096	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		1, 305, 800	内 15 号
計						1, 305, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		6, 764, 800	内 16 号
計						6, 764, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		3, 141, 450	内 17 号
計						3, 141, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		345, 000	内 18 号
計						345, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		557, 989	内 19 号
計						557, 989	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		465, 500	内 20 号
計						465, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		12, 143, 080	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68, 001	直人費×0. 0056
計						68, 001	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		12, 143, 080	
	電子成果品作成費		式	1		144, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						144, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		15, 899, 990	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63			
諸経費			式	1		10, 016, 993	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 983	
計						10, 010, 010	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	検証点の設置		単位	箇所	数量	1	単価	9,489
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	1	9,489	9,489	単 3 号	
計						9,489		
単価						9,489	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	精度管理		単位	箇所	数量	1	単価	1,652
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	精度管理		箇所	1	1,652	1,652	単 4 号	
計						1,652		
単価						1,652	円／箇所	