

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務
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 3年 7月	7) 施工県	島根県、鳥取県
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	21878550020004	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	176 日間 自 令和 3年 7月 2日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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、車両搭載センシング装置を用いて取得した三次元点群データにより、道路構造の電子データ化等を進めるものである。			

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年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務				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		34,081,008			
三次元点群測量		式	1		34,081,008			
計画準備		式	1		798,203			
計画準備		式	1		798,203			内 1 号
三次元点群データ取得計画		式	1		659,303			
三次元点群データ取得計画		式	1		659,303			内 2 号
計測機器の点検・調整		式	1		5,395,494			
計測機器の点検・調整		式	1		5,395,494			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務				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		22,463,256			
現地計測		式	1		19,403,472			内 4 号
現地計測結果の整理		式	1		3,059,784			内 5 号
検証点の取得		式	1		4,352,152			
検証点の選定		式	1		437,400			内 6 号
現地作業準備		式	1		743,392			内 7 号
検証点の設置		箇所	320	8,517	2,725,440			単 1 号
精度管理		箇所	480	929	445,920			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務				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		412,600			
報告書作成		式	1		412,600			内 8 号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 9 号
直接経費		式	1		308,062			
直接経費		式	1		308,062			

設計内訳書

業務名	令和3年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務				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		138,062			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		138,062			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		34,589,370			
間接測量費		式	1		20,020,630			
諸経費		式	1		20,020,630			内 12 号
測量業務価格		式	1		54,610,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務					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		5,461,000			
測量業務費			式	1		60,071,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		798, 203	内 13 号
計						798, 203	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		659, 303	内 14 号
計						659, 303	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		5, 395, 494	内 15 号
計						5, 395, 494	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		19, 403, 472	内 16 号
計						19, 403, 472	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		3, 059, 784	内 17 号
計						3, 059, 784	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		437, 400	内 18 号
計						437, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		743,392	内 19 号
計						743,392	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		412,600	内 20 号
計						412,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		200, 300	内 21 号
計						200, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		24, 654, 040	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		138, 062	直人費×0. 0056
計						138, 062	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		24,654,040	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		34, 589, 370	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57. 9			
諸経費			式	1		20, 027, 245	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 615	
計						20, 020, 630	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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	8,517
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	8,517	8,517	単 3 号	
計						8,517		
単価						8,517	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	2021. 06 2021. 06 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	929
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	929	929	単 4 号	
計						929		
単価						929	円／箇所	