

令和8年3月12日

R7 すさみ串本道路小河瀬地区他境界杭設置測量業務 【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	R 7 すさみ串本道路小河瀬地区他境界杭設置測量業務
履行場所	自) 和歌山県東牟婁郡串本町和深地先 至) 和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	8) 地 区	西牟婁郡・東牟婁郡
3) 業務番号	25866623040016	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 8年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	288 日間 自 令和 8年 3月13日 (当初) 至 令和 8年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 2月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 2月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明		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	R 7 すさみ串本道路小河瀬地区他境界杭設置測量業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		902,000			
基準点測量		式	1		902,000			
4級基準点測量		式	1		902,000			
4級基準点測量	平地耕地25点, 永久標識設置なし, 伐採含まない	点	25	36,080	902,000			単 1 号
応用測量		式	1		978,190			
路線測量		式	1		978,190			
路線測量		式	1		978,190			
作業計画		業務	1		108,090			内 1 号

設計内訳書

業務名	R 7 すさみ串本道路小河瀬地区他境界杭設置測量業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
現地踏査	平地耕地1.0km, 0~1000台未満	km	1	152,500	152,500			単 2号
用地幅杭設置測量	平地耕地1.0km, 0~1000台未満	km	1	717,600	717,600			単 3号
用地測量		式	1		2,732,600			
用地測量		式	1		2,732,600			
境界測量		式	1		2,732,600			
用地境界杭設置	平地耕地130本	本	130	21,020	2,732,600			単 4号
共通		式	1		265,450			
共通		式	1		265,450			

設計内訳書

業務名	R7すさみ串本道路小河瀬地区他境界杭設置測量業務				業種 項目	測量業務 共通		
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
打合せ等		式	1		265,450			
打合せ	中間3回	式	1		265,450			内 2号
直接経費		式	1		111,793			
直接経費		式	1		111,793			
旅費交通費		式	1		22,793			
旅費交通費 (率計上・宿泊無)		式	1		22,793			内 3号
電子成果品作成費		式	1		89,000			
電子成果品作成費		式	1		89,000			内 4号

設計内訳書

業務名	R 7 すさみ串本道路小河瀬地区他境界杭設置測量業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		4,990,033			
間接測量費		式	1		3,939,967			
諸経費		式	1		3,939,967			内 5号
測量業務価格		式	1		8,930,000			
消費税相当額		式	1		893,000			
測量業務費		式	1		9,823,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		108,090	内 6号
計						108,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	打合せ		中間3回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		265,450	内 8号
計						265,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費交通費（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		4,070,190	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		22,793	直人費×0.0056
計						22,793	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		4,070,190	
	電子成果品作成費		式	1		89,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						89,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		4,990,033	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79			
諸経費			式	1		3,942,126	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,159	
計						3,939,967	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	作業計画						
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		108,090	
	測量主任技師 内業		人	0.6	60,600	36,360	
	測量技師 内業		人	0.9	52,300	47,070	
	測量技師補 内業		人	0.6	41,100	24,660	
計						108,090	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	用地境界杭設置						
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		163,640	
	測量技師補		人	1.7	41,100	69,870	
	測量助手		人	1.7	34,900	59,330	
	測量補助員		人	1.2	28,700	34,440	
機械経費			式	1		9,000	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1		37,637	直接人件費の 23 %
計						210,277	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	打合せ						
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		265,450	
	測量主任技師		人	2.5	60,600	151,500	
	測量技師		人	1	52,300	52,300	
	測量技師補		人	1.5	41,100	61,650	
計						265,450	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	平地耕地25点, 永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	36,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,425	3,425	単	5 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,070	10,070	単	6 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15,090	15,090	単	7 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,499	7,499	単	8 号
計						36,084		
単価						36,080	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査	平地耕地1.0km, 0~1000台未満	単位	km	数量	1	単価	152,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	152,500	152,500	単 9 号	
計						152,500		
単価						152,500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	用地幅杭設置測量	平地耕地1.0km, 0~1000台未満	単位	km	数量	1	単価	717,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	90,000	90,000	単 10 号	
	測定設置		km	1	268,100	268,100	単 11 号	
	杭打図作成		km	1	45,210	45,210	単 12 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	211,600	211,600	単 13 号	
	点検整理		km	1	102,700	102,700	単 14 号	
計						717,610		
単価						717,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	用地境界杭設置	平地耕地130本	単位	本	数量	10	単価	21,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置		式	1		210,277	内 7 号	
計						210,277		
単価						21,020	円/本	

2次単価表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 5号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 3,425
直接人件費			式	1			103,150	
	測量主任技師 内業		人	0.5	60,600		30,300	
	測量技師 内業		人	1	52,300		52,300	
	測量技師補 内業		人	0.5	41,100		20,550	
機械経費			式	1			2,578	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1			2,578	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			2,063	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1			9,515	精度管理費係数 0.090
変化率				1			119,884	対象額：119,884
計							119,884	
単価							3,425	円/点

2次単価表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 6号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 10,070
直接人件費			式	1			303,300	
	測量技師 外業		人	2.5	52,300		130,750	
	測量技師補 外業		人	2.5	41,100		102,750	
	測量助手 外業		人	2	34,900		69,800	
機械経費			式	1			7,582	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1			7,582	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			6,066	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1			27,979	精度管理費係数 0.090
変化率				1			352,509	対象額：352,509
計							352,509	
単価							10,070	円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 7号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 15,090
直接人件費			式	1			454,700	
	測量技師 外業		人	3	52,300		156,900	
	測量技師補 外業		人	3	41,100		123,300	
	測量助手 外業		人	5	34,900		174,500	
機械経費			式	1			11,367	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1			11,367	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			9,094	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1			41,946	精度管理費係数 0.090
変化率				1			528,474	対象額：528,474
計							528,474	
単価							15,090	円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	35	7,499
直接人件費								
	測量主任技師 内業		式	1		225,850		
	測量技師 内業		人	0.5	60,600	30,300		
	測量技師 内業		人	1.5	52,300	78,450		
	測量技師補 内業		人	2	41,100	82,200		
	測量助手 内業		人	1	34,900	34,900		
機械経費			式	1		5,646		直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		5,646		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		4,517		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		20,834		精度管理費係数 0.090
変化率				1		262,493		対象額：262,493
計						262,493		

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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 9 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 152,500
直接人件費			式	1		141,220	
	測量技師 外業		人	1.6	52,300	83,680	
	測量技師補 外業		人	1.4	41,100	57,540	
機械経費			式	1		2,118	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		9,179	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		152,517	対象額 : 152,517
計						152,517	
単価						152,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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
直接人件費			式	1		81,820	
	測量技師 内業		人	0.7	52,300	36,610	
	測量技師補 内業		人	1.1	41,100	45,210	
機械経費			式	1		3,272	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		4,909	直接人件費の 6 %
変化率				1		90,001	対象額 : 90,001
計						90,001	
単価						90,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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 11 号	測定設置		単位	km	数量	1	268,100
直接人件費			式	1		243,770	
	測量技師 外業		人	1.9	52,300	99,370	
	測量技師補 外業		人	1.9	41,100	78,090	
	測量助手 外業		人	1.9	34,900	66,310	
機械経費			式	1		9,750	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		14,626	直接人件費の 6 %
変化率				1		268,146	対象額 : 268,146
計						268,146	
単価						268,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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 12 号	杭打図作成		km	1		45,210	
直接人件費			式	1		41,100	
	測量技師補 内業		人	1	41,100	41,100	
機械経費			式	1		1,644	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,466	直接人件費の 6 %
変化率				1		45,210	対象額 : 45,210
計						45,210	
単価						45,210	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	211,600
直接人件費			式	1		192,450	
	測量技師 外業		人	1.5	52,300	78,450	
	測量技師補 外業		人	1.5	41,100	61,650	
	測量助手 外業		人	1.5	34,900	52,350	
機械経費			式	1		7,698	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		11,547	直接人件費の 6 %
変化率				1		211,695	対象額 : 211,695
計						211,695	
単価						211,600	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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 14 号	点検整理		km	1		102,700	
直接人件費			式	1		93,400	
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300	
	測量技師補 内業		人	1	41,100	41,100	
機械経費			式	1		3,736	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		5,604	直接人件費の 6 %
変化率				1		102,740	対象額 : 102,740
計						102,740	
単価						102,700	円/km