

令和8年3月9日

R7 すさみ串本道路田子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 すさみ串本道路田子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有田地先 至) 和歌山県東牟婁郡串本町和深地先

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	25866623040017	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	291 日間 自 令和 8年 3月10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 すさみ串本道路田子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 すさみ串本道路田子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	R 7 すさみ串本道路田子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 すさみ串本道路田子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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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	

用地境界杭設置

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 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	

4 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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
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		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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
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		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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
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		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	35	単価	7,499
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		225,850		
	測量主任技師 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		

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	35	単価	7,499
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						7,499	円／点	

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

単 9 号	現地踏査		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	
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

単 10 号	座標計算		単位	km	数量	1	単価	90, 000
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

単 11 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価	268, 100
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		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	

用地幅杭設置測量

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 12 号	杭打図作成		単位	km	数量	1	単価	45, 210
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		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	

用地幅杭設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	単価	211, 600
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		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

単 14 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	102, 700
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		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	