

2025 年 6 月 30 日

有田海南道路冷水地区境界復元業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 工務第二課

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	有田海南道路冷水地区境界復元業務
履行場所	(自) 和歌山県海南市下津町梅田地先 (至) 和歌山県海南市下津町冷水地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡(下津町)
3) 業務番号	25866522040008	9) 河川・路線	
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 7年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	179 日間 自 令和 7年 7月 1日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 6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	有田海南道路冷水地区境界復元業務				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
応用測量		式	1		4,069,239			
用地測量		式	1		4,069,239			
用地測量		式	1		4,069,239			
作業計画		業務	1		151,220			内 1 号
現地踏査		業務	1		160,930			内 2 号
公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）		万㎡	0.55	54,790	30,134			単 1 号
地積測量図転写（地積測量図のみの転写）		万㎡	0.55	49,820	27,401			単 2 号
土地の登記記録調査		万㎡	0.55	69,080	37,994			単 3 号

設計内訳書

業務名	有田海南道路冷水地区境界復元業務				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
復元測量		万㎡	0.55	378,300	208,065			単 4 号
補助基準点の設置		万㎡	0.55	201,200	110,660			単 5 号
境界測量		万㎡	0.55	326,600	179,630			単 6 号
用地境界杭設置		本	142	21,020	2,984,840			単 7 号
境界点間測量		万㎡	0.55	222,700	122,485			単 8 号
用地平面図作成	縮尺1/500	万㎡	0.55	101,600	55,880			単 9 号
共通		式	1		163,750			
共通		式	1		163,750			

設計内訳書

業務名	有田海南道路冷水地区境界復元業務				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		163,750			
打合せ		式	1		163,750			内 3 号
直接経費		式	1		102,570			
直接経費		式	1		102,570			
旅費交通費		式	1		19,570			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,570			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 5 号

設計内訳書

業務名	有田海南道路冷水地区境界復元業務				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		4,335,559			
間接測量費		式	1		3,454,441			
諸経費		式	1		3,454,441			内 6 号
測量業務価格		式	1		7,790,000			
消費税相当額		式	1		779,000			
測量業務費		式	1		8,569,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		式	1		151,220	内 7 号
計						151,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		160,930	内 8 号
計						160,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		163, 750	内 9 号
計						163, 750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3, 494, 736	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19, 570	直人費×0. 0056
計						19, 570	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3, 494, 736	
	電子成果品作成費		式	1		83, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						83, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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, 335, 559	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 9			
諸経費			式	1		3, 464, 111	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 670	
計						3, 454, 441	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		151, 220	
	測量主任技師 内業		人	0. 8	60, 600	48, 480	
	測量技師 内業		人	1. 1	52, 300	57, 530	
	測量技師補 内業		人	1. 1	41, 100	45, 210	
計						151, 220	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地踏査						
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		154, 000	
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	1	41, 100	41, 100	
機械経費			式	1		1, 540	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		5, 390	直接人件費の 3. 5 %
計						160, 930	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 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
直接人件費			式	1		163, 750	
	測量主任技師		人	1. 5	60, 600	90, 900	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	0. 5	41, 100	20, 550	
計						163, 750	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）		単位	万㎡	数量	1	単価	54,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写		万㎡	1	54,790	54,790	単 10 号	
計						54,790		
単価						54,790	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	地積測量図転写（地積測量図のみの転写）		単位	万㎡	数量	1	単価	49,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地積測量図転写（地積測量図のみの転写）		万㎡	1	49,820	49,820	単 11 号	
計						49,820		
単価						49,820	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	土地の登記記録調査		単位	万㎡	数量	1	単価	69, 080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査		万㎡	1	69, 080	69, 080	単 12 号	
計						69, 080		
単価						69, 080	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	復元測量		単位	万㎡	数量	1	単価	378, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量		万㎡	1	378, 300	378, 300	単 13 号	
計						378, 300		
単価						378, 300	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	補助基準点の設置		単位	万㎡	数量	1	単価	201, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助基準点の設置		万㎡	1	201, 200	201, 200	単 14 号	
計						201, 200		
単価						201, 200	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	境界測量		単位	万㎡	数量	1	単価	326, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量		万㎡	1	326, 600	326, 600	単 15 号	
計						326, 600		
単価						326, 600	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	用地境界杭設置		単位	本	数量	1	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		本	1	21, 020	21, 020	単 16 号	
計						21, 020		
単価						21, 020	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	境界点間測量		単位	万 m ²	数量	1	単価	222, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界点間測量		万 m ²	1	222, 700	222, 700	単 17 号	
計						222, 700		
単価						222, 700	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	用地平面図作成	縮尺1/500	単位	万㎡	数量	1	単価	101, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地平面図作成		万㎡	1	101, 600	101, 600	単 18 号	
計						101, 600		
単価						101, 600	円／万㎡	

公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	公図等の転写		単位	万㎡	数量	1	単価	54, 790
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		53, 200		
	測量技師補		人	0. 7	41, 100	28, 770		
	測量助手		人	0. 7	34, 900	24, 430		
機械経費			式	1		532	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		1, 064	直接人件費の 2 %	
計						54, 796		
単価						54, 790	円／万㎡	

地積測量図転写（地積測量図のみの転写）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	地積測量図転写（地積測量図のみの転写）		単位	万㎡	数量	1	単価	49, 820
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		49, 090		
	測量技師補		人	0. 6	41, 100	24, 660		
	測量助手		人	0. 7	34, 900	24, 430		
機械経費			式	1		490	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		245	直接人件費の 0. 5 %	
計						49, 825		
単価						49, 820	円／万㎡	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	土地の登記記録調査		単位	万㎡	数量	1	単価	69, 080
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		68, 400		
	測量技師補		人	0. 9	41, 100	36, 990		
	測量助手		人	0. 9	34, 900	31, 410		
機械経費			式	1		342	直接人件費の 0. 5 %	
材料費			式	1		342	直接人件費の 0. 5 %	
計						69, 084		
単価						69, 080	円／万㎡	

復元測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	復元測量		単位	万㎡	数量	1	単価	378, 300
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		331, 050		
	測量技師		人	2. 2	52, 300	115, 060		
	測量技師補		人	2. 2	41, 100	90, 420		
	測量助手		人	2. 2	34, 900	76, 780		
	測量補助員		人	1. 7	28, 700	48, 790		
機械経費			式	1		13, 242	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		9, 931	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		24, 100	精度管理費係数 0. 070	
計						378, 323		
単価						378, 300	円／万㎡	

補助基準点の設置

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	補助基準点の設置		単位	万㎡	数量	1	単価	201, 200
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		176, 920		
	測量技師		人	1. 2	52, 300	62, 760		
	測量技師補		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手		人	1. 2	34, 900	41, 880		
	測量補助員		人	0. 8	28, 700	22, 960		
機械経費			式	1		6, 192	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		5, 307	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		12, 817	精度管理費係数 0. 070	
計						201, 236		
単価						201, 200	円／万㎡	

境界測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	境界測量		単位	万㎡	数量	1	単価	326, 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		309, 610		
	測量技師		人	2. 1	52, 300	109, 830		
	測量技師補		人	2. 1	41, 100	86, 310		
	測量助手		人	2. 1	34, 900	73, 290		
	測量補助員		人	1. 4	28, 700	40, 180		
機械経費			式	1		10, 836	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 192	直接人件費の 2 %	
計						326, 638		
単価						326, 600	円／万㎡	

用地境界杭設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	用地境界杭設置		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	
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		
単価						21, 020	円／本	

境界点間測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	境界点間測量		単位	万㎡	数量	1	単価	222, 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		194, 820		
	測量技師		人	1. 4	52, 300	73, 220		
	測量技師補		人	1. 6	41, 100	65, 760		
	測量助手		人	1. 6	34, 900	55, 840		
機械経費			式	1		8, 766	直接人件費の 4. 5 %	
材料費			式	1		4, 870	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		14, 251	精度管理費係数 0. 070	
計						222, 707		
単価						222, 700	円／万㎡	

用地平面図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	用地平面図作成		単位	万㎡	数量	1	単価	101, 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		94, 550		
	測量技師		人	0. 5	52, 300	26, 150		
	測量技師補		人	0. 9	41, 100	36, 990		
	測量助手		人	0. 9	34, 900	31, 410		
材料費			式	1		472	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		6, 618	精度管理費係数 0. 070	
計						101, 640		
単価						101, 600	円／万㎡	