

令和7年7月1日

熊野川上流河道測量業務

【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	熊野川上流河道測量業務
履行場所	(自) 和歌山県田辺市本宮町小津荷地先 (至) 和歌山県田辺市本宮町土河屋地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	25866632040003	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 7年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	171 日間 自 令和 7年 7月 2日 (当初) 至 令和 7年12月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、熊野川における土砂動態解析に資するため、上流部において測量を実施することを目的とする業務である。	業務内容	
		4級基準点測量 28点	
		河川定期横断測量業務 直接水準（平地） 70本	

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	熊野川上流河道測量業務				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		1,010,240			
基準点測量		式	1		1,010,240			
4級基準点測量		式	1		1,010,240			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	28	36,080	1,010,240			单 1 号
応用測量		式	1		8,463,810			
河川測量		式	1		8,463,810			
河川測量		式	1		8,463,810			
作業計画		業務	1		114,480			内 1 号

設計内訳書

業務名	熊野川上流河道測量業務				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		(km)式	(14)1		439,330			内 2 号
河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:300m	本	70	113,000	7,910,000			单 2 号
共通		式	1		265,450			
共通		式	1		265,450			
打合せ等		式	1		265,450			
打合せ		式	1		265,450			内 3 号
直接経費		式	1		171,252			
直接経費		式	1		171,252			

設計内訳書

業務名	熊野川上流河道測量業務				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		48,252			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,252			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		123,000			
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 5 号
技術管理費		式	1		85,400			
技術管理費		式	1		85,400			
成果検定費等		式	1		85,400			
成果検定費		式	1		85,400			内 6 号

設計内訳書

業務名	熊野川上流河道測量業務				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		9,996,152			
間接測量費		式	1		7,383,848			
諸経費		式	1		7,383,848			内 7 号
測量業務価格		式	1		17,380,000			
消費税相当額		式	1		1,738,000			
測量業務費		式	1		19,118,000			

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		業務	1		114,480	内 8 号
計						114,480	

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		(km) 式	(14)1		439,330	内 9 号
計						439,330	

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		265,450	内 10 号
計						265,450	

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
	直接人件費		式	1		8,616,530
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,252
計						直人費×0.0056 48,252

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		8, 616, 530	
	電子成果品作成費		式	1		123, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						123, 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	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量（4級）		式	1		85, 400	内 11 号
計						85, 400	

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 7 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		9,910,752	成果検定費を除く
	諸経費率		%	74.6			
諸経費			式	1		7,393,420	直接測量費×諸経費率
調整額						-9,572	
計						7,383,848	

作業計画

2 次 內 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

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 9 号	現地踏査	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
直接人件費			式	1		41,060	
	測量主任技師 外業		人	0.1	60,600	6,060	
	測量技師 外業		人	0.3	52,300	15,690	
	測量技師補 外業		人	0.3	41,100	12,330	
	測量助手 外業		人	0.2	34,900	6,980	
機械経費			式	1		410	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2,463	直接人件費の 6 %
変化率				10		439,330	対象額 : 43,933
計						439,330	

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 10 号	打合せ	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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	

成果検定費

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 11 号	基準点測量（4級）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量成果品検定料 4級トータルステーション 200点未満		点	28	3,050	85,400	
計						85,400	

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 1 号	4 級基準点測量	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	单	3 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,070	10,070	单	4 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15,090	15,090	单	5 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	单	6 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	2025.06 2025.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

單 2 号	河川定期横断測量 直接水準(平地))	平均測量幅:300m	単位	本	数量	1	単価	113,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	65,520	65,520	单	7 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	36,340	36,340	单	8 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	11,190	11,190	单	9 号
計							113,050	
単価							113,000	円／本

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 3 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	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	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	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	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 5 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	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	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 6 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	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 单 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

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 7 号	観測 直接水準(平地)	条件	単位	本	数量	10	単価	65,520
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		768,060		
	測量技師 外業		人	4	52,300	209,200		
	測量技師補 外業		人	6	41,100	246,600		
	測量助手 外業		人	5	34,900	174,500		
	測量補助員 外業		人	4.8	28,700	137,760		
機械経費			式	1		19,201	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		7,680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78,726	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.75		655,250	対象額 : 873,667	
計						655,250		
単価						65,520	円／本	

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 8 号	横断面図作成 直接水準(平地)	条件	単位	本	数量	10	単価	36,340
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		426,050		
	測量技師 内業		人	2	52,300	104,600		
	測量技師補 内業		人	4	41,100	164,400		
	測量助手 内業		人	4.5	34,900	157,050		
機械経費			式	1		10,651	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43,670	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.75		363,473	対象額 : 484,631	
計						363,473		
単価						36,340	円／本	

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 9 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	11,190
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		131,190		
	測量主任技師 内業		人	0.2	60,600	12,120		
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補 内業		人	1.2	41,100	49,320		
	測量助手 内業		人	0.5	34,900	17,450		
機械経費			式	1		3,279	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13,446	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.75		111,919	対象額 : 149,226	
計						111,919		
単価						11,190	円／本	