

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	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	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	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	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 2 8 点 河川定期横断測量業務 直接水準（平地） 7 0 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			単 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			単 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	摘要
	直接人件費		式	1		8, 616, 530	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48, 252	直人費×0. 0056
計						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 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
----------------------------	--

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
	諸経费率		%	74. 6			
諸経費			式	1		7, 393, 420	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 572	
計						7, 383, 848	

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 8 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		114, 480	
	測量主任技師 内業		人	1. 1	60, 600	66, 660	
	測量技師 内業		人	0. 6	52, 300	31, 380	
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 100	16, 440	
計						114, 480	

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						
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, 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						
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	単 3 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10, 070	10, 070	単 4 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15, 090	15, 090	単 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	単 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
----------------------------	--

単 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	単 7 号		
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	36, 340	36, 340	単 8 号		
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	11, 190	11, 190	単 9 号		
計						113, 050			
単価						113, 000	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	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		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	

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	2025. 06 2025. 06 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 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	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	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		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	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		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	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

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. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	10	単価 65, 520
	金額	摘要
	768, 060	
300	209, 200	
100	246, 600	
900	174, 500	
700	137, 760	
	19, 201	直接人件費の 2. 5 %
	7, 680	直接人件費の 1 %
	78, 726	精度管理費係数 0. 100
	655, 250	対象額：873, 667
	655, 250	
	65, 520	円／本

河川定期横断測量 直接水準（平地）

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)		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	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

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 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	