

2025年9月29日

# 有田海南道路新堂地区他水文調査業務

## 【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	有田海南道路新堂地区他水文調査業務
履行場所	(自) 和歌山県有田市新堂地先 (至) 和歌山県海南市下津町鯉川地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 7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	有田市・有田郡(湯浅町他)
3) 業務番号	25866522060001	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 7年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 7年 9月30日 (当初) 至 令和 8年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種項目	測量業務 風向風速測定		
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
風向風速測定		式	1		5,251,210			
風向風速測定		式	1		5,251,210			
風向風速測定		式	1		5,251,210			
現地踏査		箇所	1	147,900	147,900			単 1号
調査計画の作成		箇所	1	168,600	168,600			単 2号
準備工		箇所	1	169,200	169,200			単 3号
機器の設置		箇所	1	149,200	149,200			単 4号
機器の撤去		箇所	1	136,900	136,900			単 5号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種 項目	測量業務 風向風速測定		
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
テレメーターの設置		箇所	1	64,670	64,670			単 6号
テレメーターの通信管理		月	6	140,000	840,000			単 7号
テレメーターの撤去		箇所	1	102,100	102,100			単 8号
点検・データ回収		回	2	98,020	196,040			単 9号
データ整理		月	6	324,300	1,945,800			単 10号
解析		月	6	221,800	1,330,800			単 11号
直接経費		式	1		741,263			
直接経費		式	1		741,263			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				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		29,406			
旅費（率計上）		式	1		29,406			内 1号
機器損料		式	1		612,857			
風向風速計		式	1		612,857			内 2号
電子成果品作成費		式	1		99,000			
電子成果品作成費		式	1		99,000			内 3号
直接測量費		式	1		5,992,473			
間接測量費		式	1		4,657,527			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		4,657,527			内 4号
測量業務価格		式	1		10,650,000			
一般調査		式	1		7,668,330			
直接調査費		式	1		7,535,650			
水収支調査		式	1		5,622,896			
井戸水位観測（触針式）		回	192	9,574	1,838,208			単 12号
井戸水位計設置（自記式）		箇所	2	93,120	186,240			単 13号
井戸水位観測（自記式）		回	24	71,610	1,718,640			単 14号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
井戸水量観測（容器法）		回	112	8,429	944,048			単 15号
河川流量観測（容器法）		回	112	8,355	935,760			単 16号
水質調査		式	1		1,912,754			
採水（採水器）		検体	46	8,023	369,058			単 17号
採水（ポンプ）		検体	24	8,669	208,056			単 18号
水質分析（飲用13項目）		検体	28	31,210	873,880			単 19号
水質分析（農業用9項目）		検体	16	22,310	356,960			単 20号
水質分析（イオン8項目）		検体	2	23,050	46,100			単 21号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
水質分析（重金属8項目）		検体	2	29,350	58,700			単 22号
間接調査費		式	1		132,680			
旅費交通費		式	1		132,680			
旅費交通費（率計上）		式	1		132,680			内 5号
直接調査費＋間接調査費		式	1		7,668,330			
間接費		式	1		4,411,670			
諸経費		式	1		4,411,670			内 6号
一般調査業務費		式	1		12,080,000			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種項目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		1,643,860			
直接業務費		式	1		1,643,860			
解析等調査		式	1		1,643,860			
調査計画立案		式	1		696,570			内 7号
解析等調査（水収支調査・水質調査）		(箇所)式	(46 )1		947,290			内 8号
共通		式	1		299,600			
共通		式	1		299,600			
打合せ等		式	1		299,600			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種 項目	地質調査 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		式	1		299,600			内 9号
直接経費		式	1		129,000			
直接経費		式	1		129,000			
電子成果品作成費		式	1		129,000			
電子成果品作成費		式	1		129,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		2,072,460			
その他原価		式	1		1,046,553			
一般管理費等		式	1		1,670,987			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路新堂地区他水文調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		4,790,000			
調査業務価格		式	1		16,870,000			
業務価格		式	1		27,520,000			
消費税相当額		式	1		2,752,000			
業務委託料		式	1		30,272,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	旅費（率計上）						
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		5,251,210	
	旅費（率計上）		式	1		29,406	直人費×0.0056
計						29,406	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	風向風速計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	風向風速計		式	1		612,857	内 11 号
計						612,857	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		5,251,210	
	電子成果品作成費		式	1		99,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						99,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		5,992,473	成果検定費を除く
	諸経费率		%	77.8			
諸経費			式	1		4,662,143	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,616	
計						4,657,527	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		132,680	内 12号
計						132,680	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	調査計画立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画立案		式	1		696,570	内 13 号
計						696,570	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	解析等調査（水収支調査・水質調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測データ解析 （水収支調査、水質調査、地下水質調査）		箇所	46	9,700	446,200	単 45 号
	報告書取りまとめ （水収支調査、水質調査、地下水質調査）		式	1		501,090	内 14 号
計						947,290	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
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
	打合せ		式	1		299,600	内 15 号
計						299,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	電子成果品作成費		式	1		129,000	内 16 号
計						129,000	

風向風速計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	風向風速計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		612,857	
	風向風速計		式	1		612,857	
計						612,857	

旅費交通費（率計上）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		132,680	6,200,010×0.0214
計						132,680	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	調査計画立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		696,570	
	技師 (A)		人	2.7	66,900	180,630	
	技師 (B)		人	4.4	59,600	262,240	
	技師 (C)		人	4.4	48,500	213,400	
計			人	1	40,300	40,300	
						696,570	

解析等調査（水収支調査・水質調査）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	報告書取りまとめ (水収支調査、水質調査、地下水質調査)						
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		501,090	
	理事・技師長		人	1	77,500	77,500	
	主任技師		人	2.3	66,900	153,870	
	技師（A）		人	4.2	59,600	250,320	
	技師（B）		人	0.4	48,500	19,400	
計						501,090	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		299,600	
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	1.5	48,500	72,750	
計						299,600	

電子成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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
	電子成果品作成費		式	1		129,000	4.7×6,200 <sup>^</sup> 0.38
計						129,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査		単位	箇所	数量	1	単価	147,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 23 号	
			箇所	1	147,900	147,900		
計						147,900		
単価						147,900	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	調査計画の作成		単位	箇所	数量	1	単価	168,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調査計画の作成						単 24 号	
			箇所	1	168,600	168,600		
計						168,600		
単価						168,600	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	準備工		単位	箇所	数量		単価	169,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	準備工						単 25 号	
			箇所	1	169,200	169,200		
計						169,200		
単価						169,200	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	機器の設置		単位	箇所	数量		単価	149,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器の設置						単 26 号	
			箇所	1	149,200	149,200		
計						149,200		
単価						149,200	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	機器の撤去		単位	箇所	数量		単価	136,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器の撤去		箇所	1	136,900	136,900	単 27 号	
計						136,900		
単価						136,900	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	テレメーターの設置		単位	箇所	数量		単価	64,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	テレメーターの設置		箇所	1	64,670	64,670	単 28 号	
計						64,670		
単価						64,670	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	テレメーターの通信管理		単位	月	数量		単価	140,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	テレメーターの通信管理						単 29 号	
			月	1	140,000	140,000		
計						140,000		
単価						140,000	円/月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	テレメーターの撤去		単位	箇所	数量		単価	102,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	テレメーターの撤去						単 30 号	
			箇所	1	102,100	102,100		
計						102,100		
単価						102,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	点検・データ回収		単位	回	数量	1	単価	98,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検・データ回収						単 31 号	
			回	1	98,020	98,020		
計						98,020		
単価						98,020	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	データ整理		単位	月	数量	1	単価	324,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データ整理						単 32 号	
			月	1	324,300	324,300		
計						324,300		
単価						324,300	円/月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
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	解析		月	1		221,800	単 33 号
計						221,800	
単価						221,800	円/月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
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	井戸水位観測 (触針式)		回	1		9,574	単 34 号
計						9,574	
単価						9,574	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	井戸水位計設置 (自記式)		単位	箇所	数量		単価	93,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位計設置 (自記水位計)		箇所	1	93,120	93,120	単 35 号	
計						93,120		
単価						93,120	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	井戸水位観測 (自記式)		単位	回	数量		単価	71,610
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測 (自記水位計)		回	1	71,610	71,610	単 36 号	
計						71,610		
単価						71,610	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	井戸水量観測 (容器法)		単位	回	数量		単価	8,429
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水量観測 (容器法 (現地ポンプ使用))						単 37 号	
			回	1	8,429	8,429		
計						8,429		
単価						8,429	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	河川流量観測 (容器法)		単位	回	数量		単価	8,355
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川流量観測 (容器法)						単 38 号	
			回	1	8,355	8,355		
計						8,355		
単価						8,355	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	採水 (採水器)		単位	検体	数量	1	単価	8,023
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水 (採水器を用いた採水)						単 39 号	
			検体	1	8,023	8,023		
計						8,023		
単価						8,023	円/検体	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	採水 (ポンプ)		単位	検体	数量	1	単価	8,669
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水 (ポンプを用いた採水)						単 40 号	
			検体	1	8,669	8,669		
計						8,669		
単価						8,669	円/検体	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	水質分析 (飲用13項目)		単位	検体	数量		単価	
						1		31,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飲用基準13項目						単 41 号	
			検体	1	31,210	31,210		
計						31,210		
単価						31,210	円/検体	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	水質分析 (農業用9項目)		単位	検体	数量		単価	
						1		22,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水基準9項目						単 42 号	
			検体	1	22,310	22,310		
計						22,310		
単価						22,310	円/検体	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	水質分析（イオン8項目）		単位	検体	数量		単価	23,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イオン項目						単 43 号	
			検体	1	23,050	23,050		
計						23,050		
単価						23,050	円/検体	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	水質分析（重金属8項目）		単位	検体	数量		単価	29,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重金属分析						単 44 号	
			検体	1	29,350	29,350		
計						29,350		
単価						29,350	円/検体	

現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	現地踏査		単位	箇所	数量		単価	
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		147,940		
	測量主任技師		人	0.9	60,600	54,540		
	測量技師		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補		人	1	41,100	41,100		
計						147,940		
単価						147,900	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	調査計画の作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		168,600
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		168,670		
	測量主任技師		人	0.5	60,600	30,300		
	測量技師		人	1.2	52,300	62,760		
	測量技師補		人	1.5	41,100	61,650		
	測量助手		人	0.4	34,900	13,960		
計						168,670		
単価						168,600	円/箇所	

準備工

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	準備工		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		169,290		169,200
	測量技師		人	0.9	52,300	47,070		
	測量技師補		人	1.7	41,100	69,870		
	測量助手		人	1.5	34,900	52,350		
計							169,290	
単価							169,200	円/箇所

機器の設置

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	機器の設置		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	149,200
直接人件費								摘要
	測量技師		式	1		149,240		
	測量技師補		人	1	52,300	52,300		
	測量助手		人	1.1	41,100	45,210		
	測量補助員		人	1.4	34,900	48,860		
計			人	0.1	28,700	2,870		
単価							149,200	円/箇所

機器の撤去

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	機器の撤去		単位	箇所	数量		単価	
						1		136,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	測量技師		式	1		136,930		
	測量技師補		人	0.6	52,300	31,380		
	測量助手		人	0.8	41,100	32,880		
	測量補助員		人	2	34,900	69,800		
			人	0.1	28,700	2,870		
計						136,930		
単価						136,900	円/箇所	

テレメーターの設置

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	テレメーターの設置		単位	箇所	数量		単価	
						1		64,670
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		64,670		
	測量技師		人	0.2	52,300	10,460		
	測量技師補		人	0.6	41,100	24,660		
	測量助手		人	0.6	34,900	20,940		
	測量補助員		人	0.3	28,700	8,610		
計						64,670		
単価						64,670	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	テレメーターの通信管理		単位	月	数量		単価	140,000
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		140,090		
	測量主任技師		人	0.2	60,600	12,120		
	測量技師		人	0.7	52,300	36,610		
	測量技師補		人	0.9	41,100	36,990		
	測量助手		人	0.9	34,900	31,410		
	測量補助員		人	0.8	28,700	22,960		
計						140,090		
単価						140,000	円/月	

テレメーターの撤去

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	テレメーターの撤去		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	102,100
直接人件費								
	測量技師		式	1		102,150		
	測量技師補		人	0.5	52,300	26,150		
	測量助手		人	1	41,100	41,100		
計			人	1	34,900	34,900		
単価						102,100	円/箇所	

点検・データ回収

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	点検・データ回収		単位	回	数量		単価	
						1		98,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	測量技師		式	1		98,020		
	測量技師		人	0.9	52,300	47,070		
	測量技師補		人	0.9	41,100	36,990		
	測量助手		人	0.4	34,900	13,960		
計						98,020		
単価						98,020	円/回	

データ整理

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	データ整理		単位	月	数量		単価	324,300
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		324,350		
	測量技師		人	0.2	52,300	10,460		
	測量技師補		人	1.2	41,100	49,320		
	測量助手		人	2.4	34,900	83,760		
	測量補助員		人	6.3	28,700	180,810		
計						324,350		
単価						324,300	円/月	

解析

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	解析		単位	月	数量	1	単価	221,800
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		221,840		
	測量主任技師		人	0.1	60,600	6,060		
	測量技師		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補		人	2	41,100	82,200		
	測量助手		人	2	34,900	69,800		
	測量補助員		人	0.4	28,700	11,480		
計						221,840		
単価						221,800	円/月	

井戸水位観測（触針式）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
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	回	数量	単価	金額	単価	9,574
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			9,010		
	地質調査技師		人	0.1	56,000	5,600			
	地質調査員		人	0.1	34,100	3,410			
材料費			式	1			306		
	雑品		式	1			306		直接人件費の 3.4 %
機械経費			式	1			258		
	触針式水位計（携帯型）損料		日	0.09	205	18			
	電気水質計、pHメーター損料		日	0.09	2,674	240			
計							9,574		
単価							9,574	円/回	

井戸水位計設置（自記式）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	井戸水位計設置（自記水位計）		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	93,120
直接人件費								摘要
			式	1		58,440		
	地質調査技師		人	0.2	56,000	11,200		
	主任地質調査員		人	0.3	43,800	13,140		
	地質調査員		人	1	34,100	34,100		
材料費								
			式	1		34,684		
	格納箱		箱	1	30,300	30,300		
	木杭		本	4	613	2,452		
	雑品		式	1		1,932		材料費の 5.9 %
計							93,124	
単価							93,120	円/箇所

井戸水位観測（自記式）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	井戸水位観測（自記水位計）		単位	回	数量		単価	
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		31,660		71,610
	地質調査技師		人	0.2	56,000	11,200		
	地質調査員		人	0.6	34,100	20,460		
材料費			式	1		1,044		
	雑品		式	1		1,044	直接人件費の 3.3 %	
機械経費			式	1		38,912		
	自記水位計（水圧式）損料		日	30	1,288	38,640		
	電気水質計、pHメーター等損料		日	0.1	2,728	272		
計						71,616		
単価						71,610	円/回	

井戸水量観測（容器法）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	井戸水量観測（容器法（現地ポンプ使用））		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	8,429
直接人件費			式	1		7,790		
	主任地質調査員		人	0.1	43,800	4,380		
	地質調査員		人	0.1	34,100	3,410		
材料費			式	1		389		
	雑品		式	1		389		直接人件費の 5 %
機械経費			式	1		250		
	電気水質計、pHメーター等損料		日	0.1	2,504	250		
計							8,429	
単価							8,429	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	河川流量観測（容器法）		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								8,355
			式	1		7,790		
	主任地質調査員		人	0.1	43,800	4,380		
	地質調査員		人	0.1	34,100	3,410		
材料費								
			式	1		334		
	雑品		式	1		334	直接人件費の 4.3 %	
機械経費								
			式	1		231		
	電気水質計、pHメーター等損料		日	0.09	2,576	231		
計								8,355
単価								8,355 円/回

採水（採水器）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	採水（採水器を用いた採水）		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	8,023
直接人件費			式	1		7,790		
	主任地質調査員		人	0.1	43,800	4,380		
	地質調査員		人	0.1	34,100	3,410		
材料費			式	1		233		
	雑品		式	1		233		直接人件費の 3 %
計						8,023		
単価						8,023		円/検体

採水（ポンプ）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	採水（ポンプを用いた採水）	条件	単位	検体	数量	単価	金額	単価	8,669
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			7,790		
	主任地質調査員		人	0.1	43,800		4,380		
	地質調査員		人	0.1	34,100		3,410		
材料費			式	1			225		
	雑品		式	1			225		直接人件費の 2.9 %
機械経費			式	1			654		
	雑材料		式	1			654		直接人件費の 8.4 %
計							8,669		
単価							8,669		円/検体

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	飲用基準13項目		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	PH値		検体	1	590	590		31,210
	臭気		検体	1	485	485		
	味		検体	1	485	485		
	色度		検体	1	715	715		
	濁度		検体	1	715	715		
	亜硝酸性窒素		検体	1	3,150	3,150		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	1	4,500	4,500		
	塩化物イオン		検体	1	2,700	2,700		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		検体	1	3,500	3,500		
	一般細菌		検体	1	4,270	4,270		
	大腸菌		検体	1	3,500	3,500		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	農業用水基準9項目		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	水素イオン濃度 (ph)		検体	1	590	590		22,310
	化学的酸素要求量(COD)		検体	1	2,800	2,800		
	浮遊物質量(SS)		検体	1	1,950	1,950		
	溶存酸素量(DO)		検体	1	2,000	2,000		
	全窒素(T-N)		検体	1	3,650	3,650		
	電気伝導率		検体	1	820	820		
	ヒ素		検体	1	4,100	4,100		
	亜鉛		検体	1	3,200	3,200		
	銅		検体	1	3,200	3,200		
計								22,310
単価								22,310 円/検体

水質分析（イオン8項目）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	イオン項目		単位	検体	数量		単価	
						1		23,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アルカリ度		検体	1	2,100	2,100		
	ナトリウム		検体	1	3,150	3,150		
	カリウム		検体	1	3,200	3,200		
	カルシウム		検体	1	3,150	3,150		
	マグネシウム		検体	1	3,150	3,150		
	塩素イオン		検体	1	2,700	2,700		
	硫酸イオン		検体	1	2,800	2,800		
	硝酸イオン		検体	1	2,800	2,800		
計							23,050	
単価							23,050	円/検体

水質分析（重金属8項目）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 号	重金属分析		単位	検体	数量	単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カドミウム		検体	1	3,200	3,200	29,350
	六価クロム		検体	1	3,150	3,150	
	鉛		検体	1	3,200	3,200	
	ヒ素		検体	1	4,100	4,100	
	水銀		検体	1	4,150	4,150	
	セレン		検体	1	4,350	4,350	
	ホウ素		検体	1	3,450	3,450	
	フッ素		検体	1	3,750	3,750	
計						29,350	
単価						29,350	円/検体

解析等調査（水収支調査・水質調査）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	観測データ解析 (水収支調査、水質調査、地下水質調査)		単位	箇所	数量		単価	
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		9,700		9,700
	技師（B）		人	0.2	48,500	9,700		
計						9,700		
単価						9,700	円／箇所	