

## 地質調査業務数量一覧表(R8関ヶ平地区)

区分	ブロック	調査数量	備考
地質調査業務(一般調査業務)			
地盤調査			
機械ボーリング	A	3孔 29m	詳細は別表
地すべり調査			
移動変形調査			
標識観測			
観測及び資料整理	A、B	1地区 2回	Aブロック:10本、Bブロック:4本、地すべり地外:4本、固定杭:4本 計22本
パイプ式歪計半自動観測装置による調査			
パイプ式歪計 設置	A	8m 1孔	詳細は別表
パイプ式歪計 設置	A	9m 1孔	詳細は別表
パイプ式歪計 設置	A	12m 1孔	詳細は別表
歪(30ch以下)水位半自動観測装置撤去・設置	A、B	9基	詳細は別表
歪(30ch以下)水位半自動観測装置撤去	A	4基	BV-25-5B、1-14、1-17、25-13B
歪(30ch以下)水位半自動観測装置設置	A	3基	BV-1-14B、1-17B、25-13C
歪計(30ch以下) データ収録装置損料	A、B	1926日	詳細は別表
歪計(30ch以下) データ収録装置損料2	A、B	1359日	詳細は別表
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	A、B	12孔 64回	詳細は別表
パイプ式歪計 観測(連続観測、平均深度14m)	B	1箇所 8回	詳細は別表 BV-25-7
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	A、B	13孔 72ヶ月	詳細は別表
地中伸縮計半自動観測装置による調査			
地中伸縮計 半自動観測装置撤去・設置	A、B	8基	詳細は別表
地中伸縮計 データ収録装置損料	A、B	1712日	詳細は別表
地中伸縮計 データ収録装置損料2	A、B	1208日	詳細は別表
地中伸縮計 測定(連続観測)	A、B	8箇所 8回	詳細は別表
地中伸縮計 資料整理(連続観測)	A、B	8孔 64ヶ月	詳細は別表

## 地質調査業務数量一覧表(R8関ヶ平地区)

区分	ブロック	調査数量	備考
地下水調査			
地下水位計半自動観測			
地下水位半自動観測装置撤去・設置	A, B	5 基	詳細は別表
地下水位半自動観測装置設置	A, B	1 基	BV-25-5B
地下水位計 データ収録装置損料	A, B	1284 日	詳細は別表
地下水位計 データ収録装置損料2	A, B	876 日	詳細は別表
地下水位計 水位センサー撤去・設置	A, B	0 基	※歪計に含む
地下水位計 水位センサー損料	A, B	1712 日	詳細は別表
地下水位計 水位センサー損料2	A, B	1389 日	詳細は別表
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)	A, B	6 孔 47 回	詳細は別表(歪水位半自動観測装置分はパイプ式歪計に含む)
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヶ月/回)	A, B	112 孔	詳細は別表
運搬費			
資機材運搬			
トラック運搬	A	3 t車 2 日(回)	往復L=120km(県庁～現場)
現場内小運搬			特装車(総運搬距離280m:1.9t):乗り込み→BV-1-14B(110m:1.9t)→BV-1-17B(30m:1.9t)→撤去(140m:1.9t)
			モノレール(設置距離45m、総運搬距離90m:2.8t):乗り込み(起点)→BV-25-13C(45m:2.8t)→撤去(45m:2.8t)
特装車(クローラ)	A	1.9 t	100m超300m以下
モノレール運搬	A	2.8 t	総運搬距離50m超100m以下
モノレール架設・撤去	A	1 箇所 45 m	50m以下
モノレール機械器具賃料	A	1 台 1 ヶ月	動力車、平台車、レール一式
運転台車賃料	A	1 台 1 ヶ月	1人乗
乗用台車賃料	A	1 台 1 ヶ月	2人乗

## 地質調査業務数量一覧表(R8関ヶ平地区)

## 地質調査業務数量一覧表(R8関ヶ平地区)

## 測量業務数量一覧表(R8関ヶ平地区)

## 設計業務数量一覧表(R8関ヶ平地区)

## ボーリング調査数量一覧表(R8関ヶ平地区)

孔番号	調査孔 延長 (m)	土質ボーリング(ノンコアボーリング)					土質ボーリング(オールコアボーリング)					岩盤ボーリング					歪計 リード線長 (m)	備考
		粘性土・シルト (m)	砂・砂質土 (m)	礫混じり土砂 (m)	玉石混じり土砂 (m)	固結シルト・固結粘土 (m)	粘性土・シルト (m)	砂・砂質土 (m)	礫混じり土砂 (m)	玉石混じり土砂 (m)	固結シルト・固結粘土 (m)	軟岩 (m)	中硬岩 (m)	硬岩 (m)	極硬岩 (m)	破碎帶 (m)		
BV-1-14B	9.0			5.5								3.5					58.5	φ66mm、鉛直、ノンコア、パイプ式歪計設置、BV-1-14更新孔
BV-1-17B	8.0			4.9								3.1					48.0	φ66mm、鉛直、ノンコア、パイプ式歪計設置、BV-1-17更新孔
BV-25-13C	12.0			8.5								3.5					96.0	φ66mm、鉛直、ノンコア、パイプ式歪計設置、BV-25-13B更新孔
計	29.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
全深度別																		
50m以下		0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
50m~80m以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
80m~100m以下	※土質B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—		※100m超を含む
80m~120m以下	※岩盤B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
120m超	※岩盤B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
計		0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0		

## 半自動観測機器損料日数算定一覧表①(R8関ヶ平地区)

地 区	種別	機械名	孔番号	延長 (m)	測定点数	R8/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R9/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数 (回)	資料整理 (カ月)	備 考
						※△は資料整理期間に含む															※観測開始予定日5月1日
関ヶ平	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-25-1C	30.0	30.0	△	31	30	31	31	30	31	30					214	8	8	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-25-3C	30.0	30.0	△	31	30	31	31	30	31	30					214	8	8	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-25-5B	12.0	10.0																
	歪計	ハイブリッド式歪30ch半自動観測装置	BV-25-7	15.0	14.0	△	31	30	31	31	30	31	30					214	8	8	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-25-8	20.0	20.0	△	31	30	31	31	30	31	30					214	8	8	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-25-13B	15.0	7.0	△	31	30	31	10								102	4	4	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-25-13C	12.0	12.0					21	30	31	30					112	4	4	1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-1-14	15.0	4.0	△	31	30	10									71	3	3	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-1-14B	9.0	9.0				21	31	30	31	30					143	5	5	1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-1-15B	15.0	15.0	△	31	30	31	31	30	31	30					214	8	8	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-1-16C	14.0	14.0	△	31	30	31	31	30	31	30					214	8	8	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-1-17	15.0	4.0	△	31	30	20									81	4	4	初回+1カ月/回
	歪計(歪水位)	歪30ch+水位半自動観測装置	BV-1-17B	8.0	8.0				11	31	30	31	30					133	4	4	1カ月/回
歪計(歪水位) 計	12	孔		163	13.6	(	30	m以内)										1712	64		
歪計 計	1	箇所		14	14.0	(	30	m以内)										214	8	72	カ月
平均測定深度					16.2	(	30	m以内)													
歪ch数別	孔数																				
30ch以下	13																	1926			観測計器:1台
60ch以下																					観測計器:2台
90ch以下																					観測計器:3台
120ch以下																					観測計器:4台
150ch以下																					観測計器:5台
180ch以下																					観測計器:6台
210ch以下																					観測計器:7台
計	13	孔																1926			

## 半自動観測機器損料日数算定一覧表①(R8関ヶ平地区)

地 区	種別	機械名	孔番号	延長 (m)	測定 点数	R8/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R9/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数 (回)	資料整理 (カ月)	備 考
						※△は資料整理期間に含む															
関ヶ平	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-1B		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-3B		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-5B		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-13B		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-14		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-15		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-16		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-17		1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
地中伸縮計 計	8基																1712	8	64	カ月	
						※△は資料整理期間に含む															
関ヶ平	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-1B	30.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-2	35.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-3B	30.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-4	24.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-5B	12.0	1	△	初回観測時撤去											1	1	撤去時	
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-5B	12.0	1		31	30	31	31	30	31	30	30				214	7	7	1カ月/回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-8	20.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-10	15.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-11	26.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-12	30.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-13B	15.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-14	15.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-15	25.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-16B	20.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-17	15.0	1	△	31	30	31	31	30	31	30	30				214	8	8	初回+1カ月/回 ※観測は歪計に含む
地下水位計 計	6孔																1284	47			
地下水位センサー 計	9孔																1712	65	112	※センサーのみ	

半自動観測機器損料日数算定一覧表①(R8関ヶ平地区)

地 区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定 点 数	R8/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R9/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数 (回)	資料整理 (カ月)	備 考
資料整理間隔別																					
1カ月/回																			112	回	
2カ月/回																					
3カ月/回																					
4カ月/回																					
5カ月/回																					
6カ月/回																					
7カ月/回																					
8カ月/回																					
9カ月/回																					
10カ月/回																					
11カ月/回																					
12カ月/回																					
計																			112	回	

## 半自動観測機器損料日数算定一覧表②(R8関ヶ平地区)

地 区	種別	機械名	孔番号	延長 (m)	測定 点数	R8/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R9/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数 (回)	観測月数 (カ月)	備 考
関ヶ平	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-25-1C	30.0	30.0	30									31	31	28	31	151		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-25-3C	30.0	30.0	30									31	31	28	31	151		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-25-5B	12.0	10.0																
	歪計	至30ch半自動観測装置	BV-25-7	15.0	14.0	30									31	31	28	31	151		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-25-8	20.0	20.0	30									31	31	28	31	151		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-25-13B	15.0	7.0	30													30		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-25-13C	12.0	12.0										31	31	28	31	121		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-1-14	15.0	4.0	30													30		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-1-14B	9.0	9.0										31	31	28	31	121		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-1-15B	15.0	15.0	30									31	31	28	31	151		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-1-16C	14.0	14.0	30									31	31	28	31	151		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-1-17	15.0	4.0	30													30		
	歪計(歪水位)	至30ch+水位半自動観測装置	BV-1-17B	8.0	8.0										31	31	28	31	121		
歪計(歪水位) 計	12	孔																1208			
歪計 計	1	箇所																151			
平均測定深度																					
歪ch数別	孔数																				
30ch以下	13																	1359			観測計器:1台
60ch以下																					観測計器:2台
90ch以下																					観測計器:3台
120ch以下																					観測計器:4台
150ch以下																					観測計器:5台
180ch以下																					観測計器:6台
210ch以下																					観測計器:7台
計	13	孔																1359			

## 半自動観測機器損料日数算定一覧表②(R8関ヶ平地区)

地 区	種別	機械名	孔番号	延長 (m)	測定 点数	R8/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R9/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数 (回)	観測月数 (カ月)	備 考
関ヶ平	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-1B		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-3B		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-5B		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-25-13B		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-14		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-15		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-16		1	30									31	31	28	31	151		
	地中伸縮計	伸縮計半自動観測装置	BV-1-17		1	30									31	31	28	31	151		
地中伸縮計 計	8基																	1208			
地下水位	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-1B	30.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-2	35.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-3B	30.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-4	24.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-5B	12.0	1	30													30		
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-5B	12.0	1										31	31	28	31	121		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-7	15.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-8	20.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-10	15.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-11	26.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-12	30.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-13B	15.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-14	15.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-15	25.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-16B	20.0	1	30									31	31	28	31	151		
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-17	15.0	1	30									31	31	28	31	151		
地下水位計 計	6孔																	876			
地下水位センサー 計	10孔																	1389			
																			※計器+センサー		
																			※センサーのみ		