

見積参考資料

委託業務名 R1阿土 福井川 阿南・福井 地下水
調査業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な業務委託費の見積りのための一資料であ
り、委託契約を拘束するものではない。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月
から適用する単価を採用している。

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 福井川 阿南・福井 地下水調査業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
自記水位計		式	1				
携帯用触針式水位観測		回	66				単 1号
自記水位計資料整理		ヶ月	2				単 2号
水圧式自記水位計		式	1				
水圧式自記水位計設置		箇所	14				単 3号
水圧式自記水位計観測		回	160				単 4号
水圧式自記水位計資料整理		回	160				単 5号
機械ホーリング		式	1				
土質ホーリング(ノコアホーリング) No. 1	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 6号
土質ホーリング(ノコアホーリング) No. 2	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 7号
土質ホーリング(ノコアホーリング) No. 3	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 福井川 阿南・福井 地下水調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査)	一般調査
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質ボーリング(ソコアボーリング) No. 4	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 9号	
ボーリング調査		式	1					
ボーリング保孔管設置	VP50, L=10m, 4箇所	m	40				単 10号	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(機械ボーリング)		式	1					
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費		式	1				内 1号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 2号	
給水費(ホソフ 運転)		式	1				内 3号	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1				内 4号	

業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 福井川 阿南・福井 地下水調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 5号
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					内 6号
一般調査業務費		式	1					
消費税相当額		式	1					
地質調査業務費		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資機材運搬			式	1			内 7号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	準備及び跡片付け						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け			業務	1			内 8号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	給水費(ポンプ運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ポンプ運転)			箇所	4			単 17号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満			箇所	4			単 18号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	旅費交通費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		式	1			内 9号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	携帯用触針式水位観測		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	携帯用触針式水位観測		回	1			単 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	自記水位計資料整理		単位	ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水位計資料整理		ヶ月	1			単 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計設置		単位	箇所	1			単 13号
	水圧式自記水位計設置		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計観測		単位	回	1			単 14号
	水圧式自記水位計観測		回	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計資料整理		単位	回			1	
	水圧式自記水位計資料整理		回	1				単 15号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単位数量	金額	単価	摘要
	土質ホーリング [®] (ノコアホーリング [®]) No. 1	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	単位	m			1	
	土質ホーリング [®] (ノコアホーリング [®]) 砂・砂質土		m	1				単 16号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土質ホ-リング (ノコアホ-リング) No.2	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホ-リング (ノコアホ-リング) 砂・砂質土			m	1			単 16号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土質ホ-リング (ノコアホ-リング) No.3	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホ-リング (ノコアホ-リング) 砂・砂質土			m	1			単 16号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土質ホーリング(ノコアホーリング) No. 4	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ホーリング(ノコアホーリング) 砂・砂質土		m	1			単 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ボーリング保孔管設置	VP50, L=10m, 4箇所	単位	m	単位数量	30		
	普通作業員		人					
	普通作業員		人					
	普通作業員		人					
	保孔管 VP50 L=4m		本	7.5				
	継手 VP50		本	7				
	合計							
	単価							

調査及びその他業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
自記水位計(設置・観測・資料整理)	携帯用触針式水位観測	往復時間	1 時間
		観測時間	15 分
		平均移動時間	10 分

地質調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
運搬費	資機材運搬	トラック機種 片道所要時間 運転台・日数 クレーン装置付2.9t吊 2t積 1時間 8台・日
準備費	給水費(ポンプ運転)	箇所数 4箇所
仮設費	足場仮設	種別 ボーリング深度 箇所数 傾斜地足場 30° 以上~45° 未満 50m未満 4箇所

数量内訳表

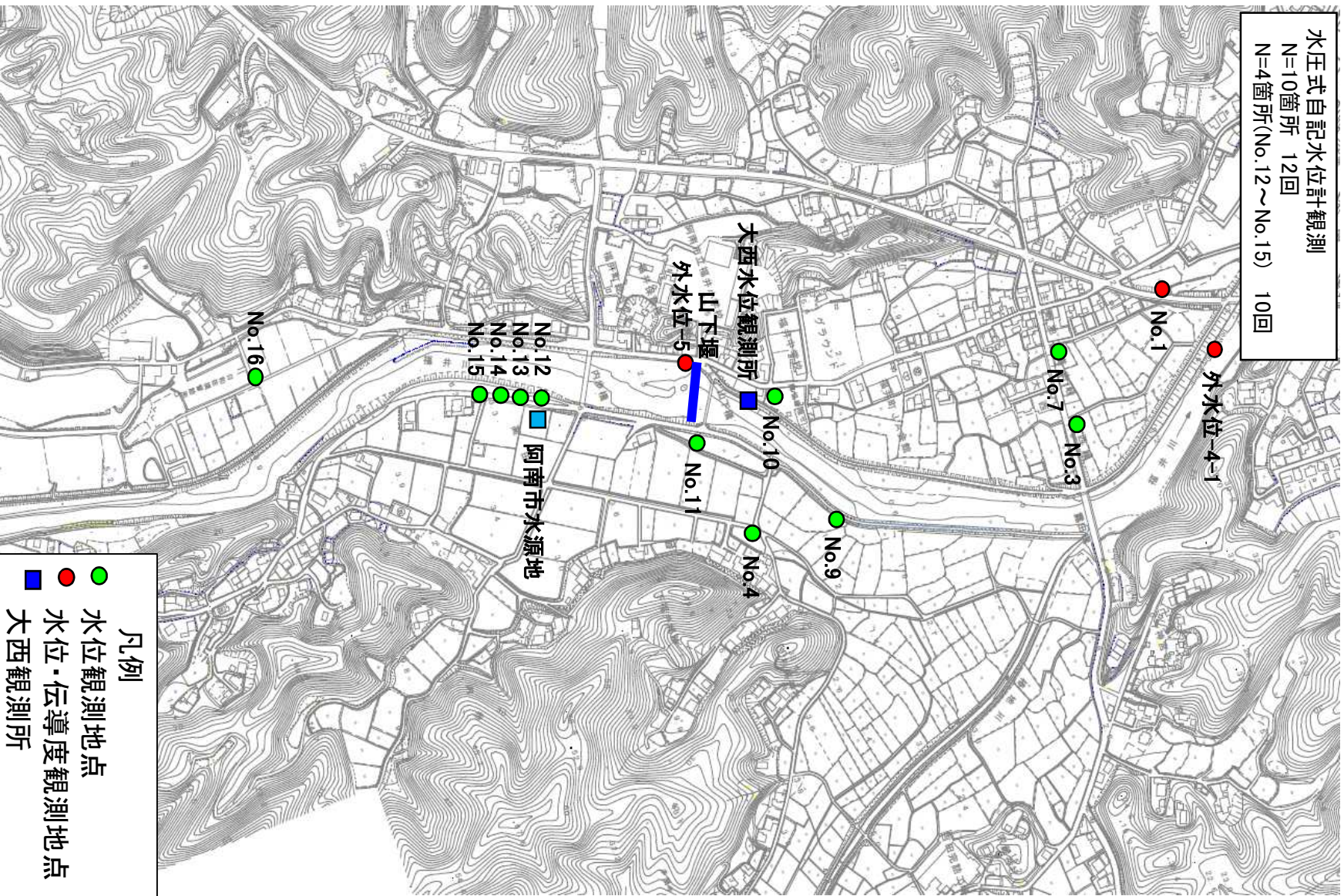
1. 水圧式自記水位計観測 (R2.4~R3.3)

地点	種別	水圧式自記水位計観測				水圧式自記 水位計設置	
		観測 (ヶ月/箇所)		資料整理 (ヶ月/箇所)			
		数量	単位	数量	単位		
No.1	ホーリツガ'孔	12	回	12	回	1	箇所
No.3	ホーリツガ'孔	12	回	12	回	1	箇所
No.4	ホーリツガ'孔	12	回	12	回	1	箇所
No.7	ホーリツガ'孔	12	回	12	回	1	箇所
No.9	私有井戸 (吉田岳詰)	12	回	12	回	1	箇所
No.10	私有井戸 (大西水利組合)	12	回	12	回	1	箇所
No.11	ホーリツガ'孔	12	回	12	回	1	箇所
No.12	ホーリツガ'孔	10	回	10	回	1	箇所
No.13	ホーリツガ'孔	10	回	10	回	1	箇所
No.14	ホーリツガ'孔	10	回	10	回	1	箇所
No.15	ホーリツガ'孔	10	回	10	回	1	箇所
No.16	ホーリツガ'孔	12	回	12	回	1	箇所
外水位-4-1	外水位 (大西橋上流の樋門)	12	回	12	回	1	箇所
外水位-5	外水位 (大西観測所より上流側)	12	回	12	回	1	箇所
合計		160	回	160	回	14	箇所

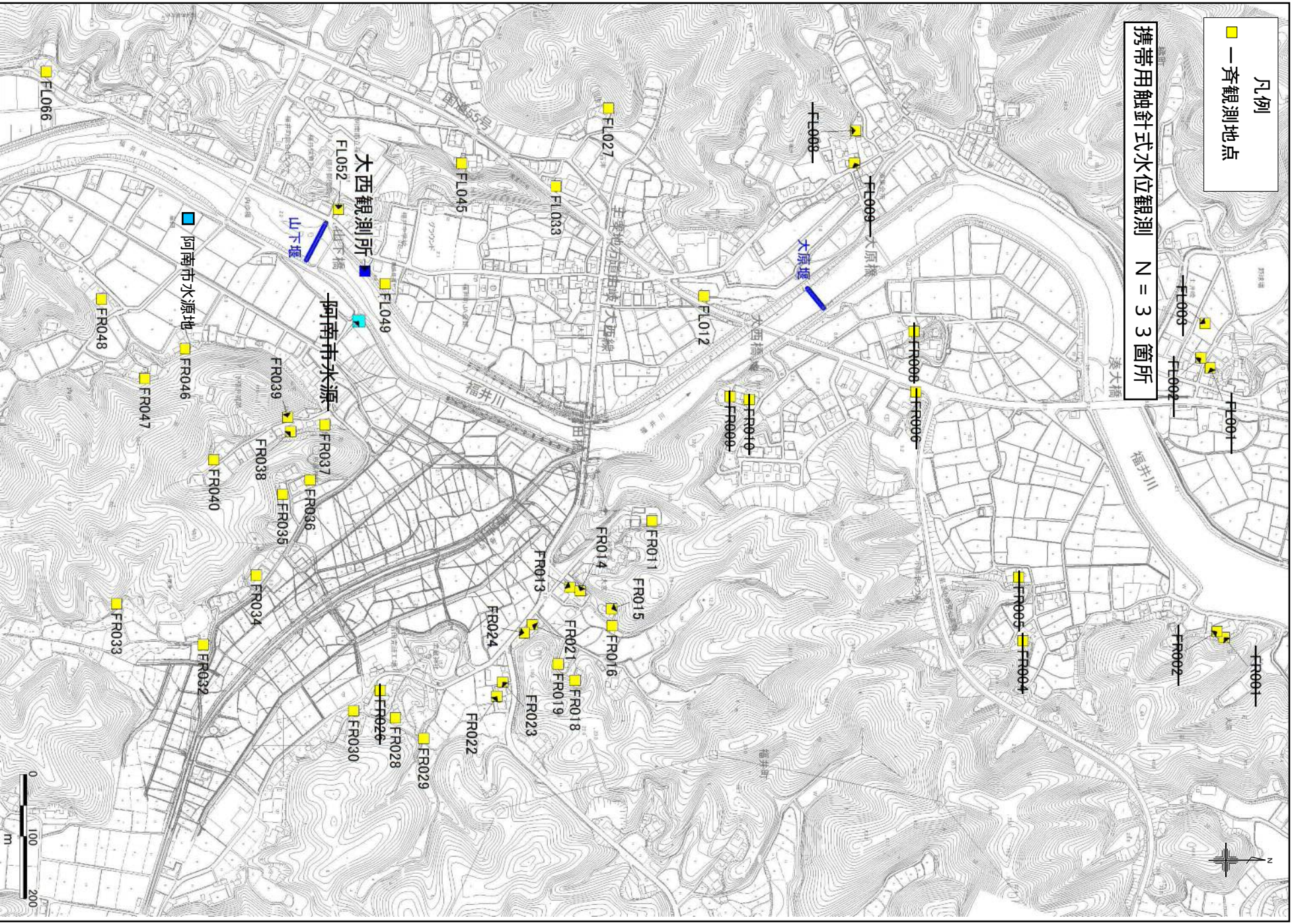
2. 携帯用触針式水位観測

項目	数量	単位
携帯用触針式水位観測 33箇所×2回(2回/年)	66	回
自記水位計資料整理	2	回

水圧式自記水位計観測
N=10箇所 12回
N=4箇所(No.12~No.15) 10回



凡例
● 水位観測地点
● 水位・伝導度観測地点
■ 大西観測所



凡例
 ■ 一斉観測地点

携帯用触針式水位観測 N = 3 3箇所

調査地点位置図 (触針式水位計)