

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務 基本事項説明書

1. 業務番号 6環手第1 - 1号
業務名称 大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務

2. 業務場所
所在地 大館市花岡町字観音堂地内
名称 大館市花岡観音堂埋立最終処分場

3. 業務期間
契約締結日～令和7年3月31日

4. 委託料の支払い
 - ① 業務委託料に係る請求書は、業務完了後に業務完了報告書を提出し、完了検査を受けた後に提出すること。
 - ② 業務委託料は、上記の請求に基づき、請求のあった日から30日以内に支払うものとする。

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務 仕 様 書

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務仕様に関し、次のように定める。

1. 適用範囲と一般指示事項

- (1) 本仕様書は、大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務に関する仕様書である。
- (2) 作業等は、全て、請負契約書及び本仕様書に基づき作業しなければならない。また、これら書類に疑義を生じた場合には、発注者の指示によるものとする。

2. 事前の調査

受注者は、本仕様書を精読し、作業着手前の打ち合わせ又は、現場調査を行って検体採取箇所等を熟知しておかなければならない。

3. 指示承認

- (1) 承認事項は、発注者が承認したときからその効力を発するものとする。
- (2) 発注者が承認した事項であっても指示どおりに行われなかった場合には、当該作業の結果についての責任は、受注者に帰属するものとする。
- (3) 作業の過程における現場管理及び、安全管理面については、本仕様書条項に示されたもの及び、発注者から別段の指示があるものを除くほかは、事故防止に関する関係法令等の趣旨に基づき受注者が自主的かつ積極的に万全を期し、責任をもって事故の発生を未然に防止しなければならない。

4. 作業計画

作業の方法、順序等は、あらかじめ発注者と細部にわたり協議するものとする。

5. 損害補償

次のような場合は、受注者において補償等を行うことを原則とする。

- (1) 作業中における作業従事者の負傷もしくは、死亡に対する補償
- (2) 作業従事者の過失によって生じた一切の損害補償

6. その他の作業上の一般遵守事項

- (1) 薬品等の取り扱い
薬品等を使用する場合は、その保管及び、取り扱いについては万全の策を講じなければならない。
- (2) 作業現場の後片づけ
作業終了後は速やかに作業機材の撤去及び、作業現場の後片づけ並びに清掃を完全にしなければならない。
- (3) 作業区域
作業関係者は、作業区域外の施設に立ち入ってはならない。
- (4) 作業開始、終了
作業を開始及び、終了時には、発注者にその旨を連絡しなければならない。
- (5) 服 装
作業従事者は、氏名を判別できるような被服又は、名札等を着用しなければならない。

7. 業務内容

- (1) 分析内容
 - ア 大館市花岡観音堂埋立最終処分場地下水水質検査（別表 1 のとおり）
 - イ 大館市花岡観音堂埋立最終処分場放流水水質検査（別表 2 のとおり）
 - ウ 大館市花岡観音堂埋立最終処分場地下水及び放流水ダイオキシン類分析検査（別表 3 のとおり）

(2) 計量証明書

- ア 分析結果が出たときは、すみやかに計量証明書を2部提出するものとする。
- イ 年度末に月毎の計量証明書を取りまとめた年度報告書を1部提出するものとする。

8. 作業時間

作業時間は原則として9:00～16:00までの間に検体採取を行う。ただし、作業上やむをえず変更の必要を生じた場合には発注者の指示による。

1. 大館市花岡観音堂埋立最終処分場地下水水質検査

- ・採水場所 大館市花岡観音堂埋立最終処分場上流観測井、下流観測井
- ・検査項目 (1) のとおり (2箇所 (上流観測井、下流観測井) 1回/年)
(2) のとおり (2箇所 (上流観測井、下流観測井) 1回/月)

(1) 地下水等検査項目 (全29項目) 2箇所 (上流、下流観測井) 1回/年

No.	項 目	採水箇所	分析回数
1	アルキル水銀	2	1
2	総水銀	2	1
3	カドミウム	2	1
4	鉛	2	1
5	六価クロム	2	1
6	砒素	2	1
7	全シアン	2	1
8	ポリ塩化ビフェニル	2	1
9	トリクロロエチレン	2	1
10	テトラクロロエチレン	2	1
11	ジクロロメタン	2	1
12	四塩化炭素	2	1
13	1,2-ジクロロエタン	2	1
14	1,1-ジクロロエチレン	2	1
15	1,2-ジクロロエチレン	2	1
16	1,1,1-トリクロロエタン	2	1
17	1,1,2-トリクロロエタン	2	1
18	1,3-ジクロロプロペン	2	1
19	チウラム	2	1
20	シマジン	2	1
21	チオベンカルブ	2	1
22	ベンゼン	2	1
23	セレン	2	1
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1
25	ふっ素	2	1
26	ほう素	2	1
27	過マンガン酸カリウム消費量	2	1
28	1,4-ジオキサン	2	1
29	塩化ビニルモノマー	2	1

(2) 地下水等検査項目 (全2項目) 2箇所 (上流、下流観測井) 1回/月

No.	項 目	採水箇所	分析回数
1	電気伝導率	2	10
2	塩化物イオン濃度	2	10

2. 大館市花岡観音堂埋立最終処分場放流水水質検査

- ・採水場所 大館市花岡観音堂埋立最終処分場沈殿槽放流水
- ・検査項目 (1) のとおり (1箇所 放流水 1回/年)
- (2) のとおり (1箇所 放流水 1回/月)

(1) 排水基準項目 (全40項目) 1箇所 1回/年

No.	項 目	採水箇所	分析回数
1	アルキル水銀化合物	1	1
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1	1
3	カドミウム及びその化合物	1	1
4	鉛及びその化合物	1	1
5	有機燐化合物	1	1
6	六価クロム化合物	1	1
7	砒素及びその化合物	1	1
8	シアン化合物	1	1
9	ポリ塩化ビフェニル	1	1
10	トリクロロエチレン	1	1
11	テトラクロロエチレン	1	1
12	ジクロロメタン	1	1
13	四塩化炭素	1	1
14	1,2-ジクロロエタン	1	1
15	1,1-ジクロロエチレン	1	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1
17	1,1,1-トリクロロエタン	1	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	1	1
19	1,3-ジクロロプロペン	1	1
20	チウラム	1	1
21	シマジン	1	1
22	チオベンカルブ	1	1
23	ベンゼン	1	1
24	セレン及びその化合物	1	1
25	ほう素及びその化合物	1	1
26	ふっ素及びその化合物	1	1
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1	1
28	化学的酸素要求量	1	1
29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	1	1
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	1	1
31	フェノール類含有量	1	1
32	銅含有量	1	1
33	亜鉛含有量	1	1
34	溶解性鉄含有量	1	1
35	溶解性マンガン含有量	1	1
36	クロム含有量	1	1

No.	項 目	採水箇所	分析回数
37	大腸菌群数	1	1
38	窒素含有量	1	1
39	磷含有量	1	1
40	1,4-ジオキサン	1	1

(2) 排水基準項目 (全3項目) 1箇所 1回/月

No.	項 目	採水箇所	分析回数
1	水素イオン濃度 (水素指数)	1	10
2	生物化学的酸素要求量	1	10
3	浮遊物質	1	10

(別表3)

3. 大館市花岡観音堂埋立最終処分場地下水及び放流水ダイオキシン類分析検査

- ・採水場所 大館市花岡観音堂埋立最終処分場上流観測井、下流観測井 (地下水) 及び
大館市花岡観音堂埋立最終処分場沈殿槽放流水
- ・検査項目 (1) のとおり {3箇所 (放流水、地下水×2) 1回/年}

(1) 検査項目 (ダイオキシン類濃度) 3箇所 (放流水、地下水×2) 1回/年

No.	項 目	採水箇所	分析回数
1	ダイオキシン類濃度	3	1
2	水素イオン濃度	3	1
3	浮遊物質	3	1
4	電気伝導率	3	1

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務内訳書

ア. 地下水水質検査

(1) 1回/年 全29項目

No.	項 目	採水箇所	回数	単価	金額
1	アルキル水銀	2	1		
2	総水銀	2	1		
3	カドミウム	2	1		
4	鉛	2	1		
5	六価クロム	2	1		
6	砒素	2	1		
7	全シアン	2	1		
8	ポリ塩化ビフェニル	2	1		
9	トリクロロエチレン	2	1		
10	テトラクロロエチレン	2	1		
11	ジクロロメタン	2	1		
12	四塩化炭素	2	1		
13	1,2-ジクロロエタン	2	1		
14	1,1-ジクロロエチレン	2	1		
15	1,2-ジクロロエチレン	2	1		
16	1,1,1-トリクロロエタン	2	1		
17	1,1,2-トリクロロエタン	2	1		
18	1,3-ジクロロプロペン	2	1		
19	チウラム	2	1		
20	シマジン	2	1		
21	チオベンカルブ	2	1		
22	ベンゼン	2	1		
23	セレン	2	1		
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1		
25	ふっ素	2	1		
26	ほう素	2	1		
27	過マンガン酸カリウム消費量	2	1		
28	1,4-ジオキサン	2	1		
29	塩化ビニルモノマー	2	1		
				計	

(2) 1回/月 全2項目

No.	項 目	採水箇所	回数	単価	金額
1	電気伝導率	2	10		
2	塩化物イオン濃度	2	10		
				計	

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務内訳書

イ. 放流水水質検査

(1) 1回/年 全40項目

No.	項 目	採水箇所	回数	単価	金額
1	アルキル水銀化合物	1	1		
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1	1		
3	カドミウム及びその化合物	1	1		
4	鉛及びその化合物	1	1		
5	有機燐化合物	1	1		
6	六価クロム化合物	1	1		
7	砒素及びその化合物	1	1		
8	シアン化合物	1	1		
9	ポリ塩化ビフェニル	1	1		
10	トリクロロエチレン	1	1		
11	テトラクロロエチレン	1	1		
12	ジクロロメタン	1	1		
13	四塩化炭素	1	1		
14	1,2-ジクロロエタン	1	1		
15	1,1-ジクロロエチレン	1	1		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1		
17	1,1,1-トリクロロエタン	1	1		
18	1,1,2-トリクロロエタン	1	1		
19	1,3-ジクロロプロペン	1	1		
21	チウラム	1	1		
22	シマジン	1	1		
23	チオベンカルブ	1	1		
20	ベンゼン	1	1		
24	セレン及びその化合物	1	1		
25	ほう素及びその化合物	1	1		
26	ふっ素及びその化合物	1	1		
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1	1		
39	化学的酸素要求量	1	1		
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	1	1		
29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	1	1		
31	フェノール類含有量	1	1		
32	銅含有量	1	1		
33	亜鉛含有量	1	1		

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務内訳書

No.	項 目	採水箇所	回数	単価	金額
34	溶解性鉄含有量	1	1		
35	溶解性マンガン含有量	1	1		
36	クロム含有量	1	1		
28	大腸菌群数	1	1		
38	窒素含有量	1	1		
37	磷含有量	1	1		
40	1,4-ジオキサン	1	1		
				計	

(2) 1回/月 全3項目

No.	項 目	採水箇所	回数	単価	金額
1	水素イオン濃度(水素指数)	1	10		
2	生物化学的酸素要求量	1	10		
3	浮遊物質	1	10		
				計	

大館市花岡観音堂埋立最終処分場水質等分析業務内訳書

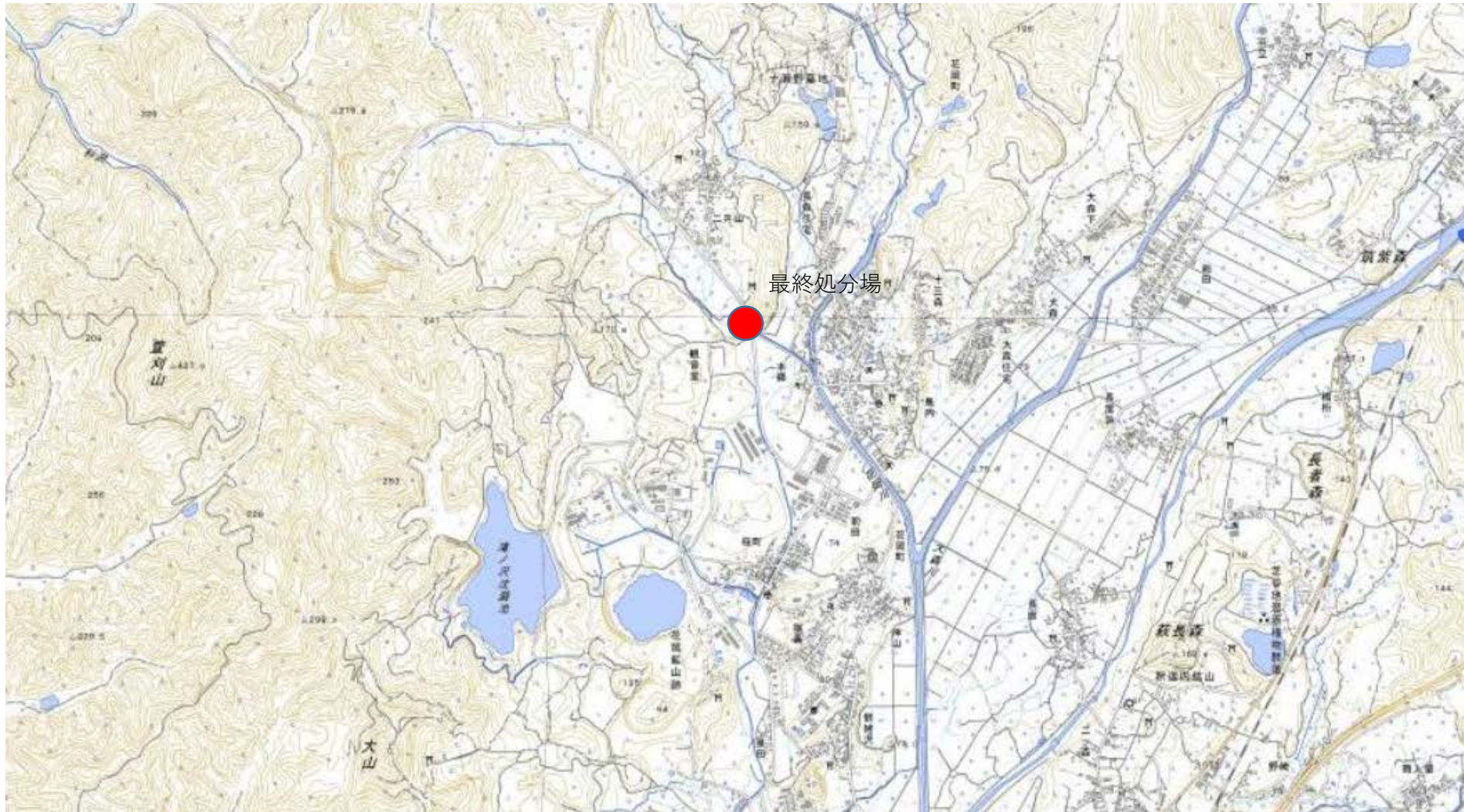
ウ. 地下水及び放流水ダイオキシン類分析検査

1回/年 全4項目

No.	項 目	採水箇所	回数	単価	金額
1	ダイオキシン類濃度	3	1		
	水素イオン濃度、浮遊物質量、電気伝導率含む				
				計	

合計	
消費税	
委託料	

出典：国土地理院 数值地図25000（地図画像）

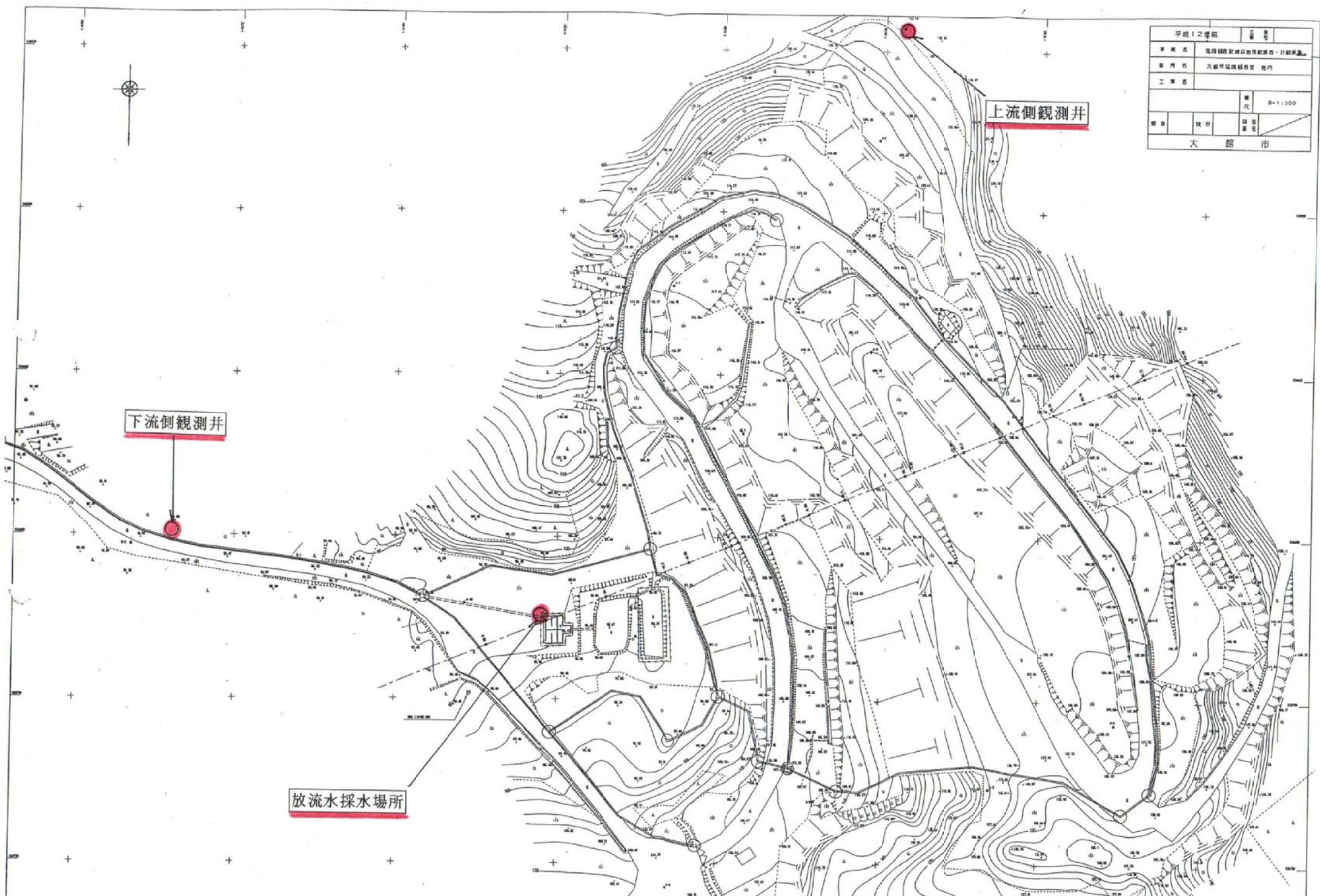


平成12年度		第 〇 号
事業名	花岡地区河川改修事業(計画事業)	
業務名	大瀬川河川改修工事 地形	
工事名		
		縮尺 1:1,000
図面	設計	図番
大 瀬 川 市		

上流側観測井

下流側観測井

放流水採水場所



仕様書確認書

件名	大館市花岡観音堂埋立最終処分場 水質等分析業務
ホームページ掲載の仕様書により内容を確認しました。	
確認年月日	令和 年 月 日
会社名	
氏名	

※ ホームページ掲載の仕様書等で、業務の内容を確認された方は、入札参加申込書に本確認書を添付してください。