

首都圏外郭放水路利活用懇談会

資料2

首都圏外郭放水路利用の現状等について

平成29年9月26日
関東地方整備局
江戸川河川事務所

世界最大級の地下河川 首都圏外郭放水路

埼玉

—地底探検ミュージアム「龍Q館」—

まるで『地下神殿』。地域の皆様から、そう呼ばれています。
なんとなくパルテノン神殿を思い浮かべる方も…。

大雨による水をため込む巨大な調圧水槽をじっくり見学いただけます。
首都圏を水害から守るための施設の一つ。
年に一回見学会も開催し、1日間で10,000人の方が訪れました。
首都圏外郭放水路を、ぜひ一度ご体感ください。

お申し込みとお問い合わせは次のところまで。
首都圏外郭放水路 見学受付
TEL 048-747-0281
詳細は、ホームページでも確認できます。

<http://www.ktr.mlit.go.jp/edcgawa/gaikaku/index.html>

なお、団体見学は定員1組26名～50名。毎週月曜日（祝日を除く）の開催です。
個人の見学は、定員：1回25名まで。毎週火曜日～金曜日（祝日を除く）の開催です。

〈第1回 10:00～11:00／第2回 13:00～14:00／第3回 15:00～16:00〉

※H29年4月から毎月2回土曜日（不定期）に一般見学会を実施。



外郭放水路の役割や設備をわかりやすく展示・案内



地底体感ホール



操作室もウォッチング



龍Q館

インフラ
ツーリズム
ム 1

◆ 江戸川河川事務所では、見学会拡大に向けての取り組みとして、以下の方策を実施。

○ 平日都合の付かない方々を対象とした「土曜見学会」を実施

平成28年6月～ 月1回実施

平成29年4月～ 月2回に拡大

○ 見学会の参加者数の拡大

1日3回(①10:00、②13:00、③15:00)の見学会の内、
1回あたり25名の定員を説明を簡略化することで③15:00
の見学会のみ50名に拡大

従前の説明(25人／回)



流域紹介



事業紹介:ビデオ



模型による説明



H28. 6月より拡大



簡易説明(50人／回)

説明を簡略化(1F
ロビーにて概要説
明)することによ
り、見学者の受入
数を増加

最近の拡大に向けての取り組み(施設整備)



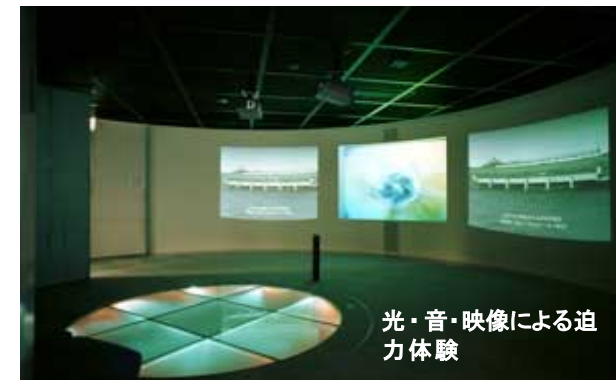
国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路

- アクセス性向上のため、来訪者用駐車場を16台から34台に増設
- 利便性向上のため、不足気味であったトイレを増設(平成29年12月に完成予定)
- 調圧水槽(地下神殿)内をドローン撮影した映像の放映、改修された地底体感ホールの開放

- 駐車スペース増設
16台→34台 **【完成済】**



- 地底体感ホール改修
【改修済】



- トイレの増設
【H30年1月 完成予定】



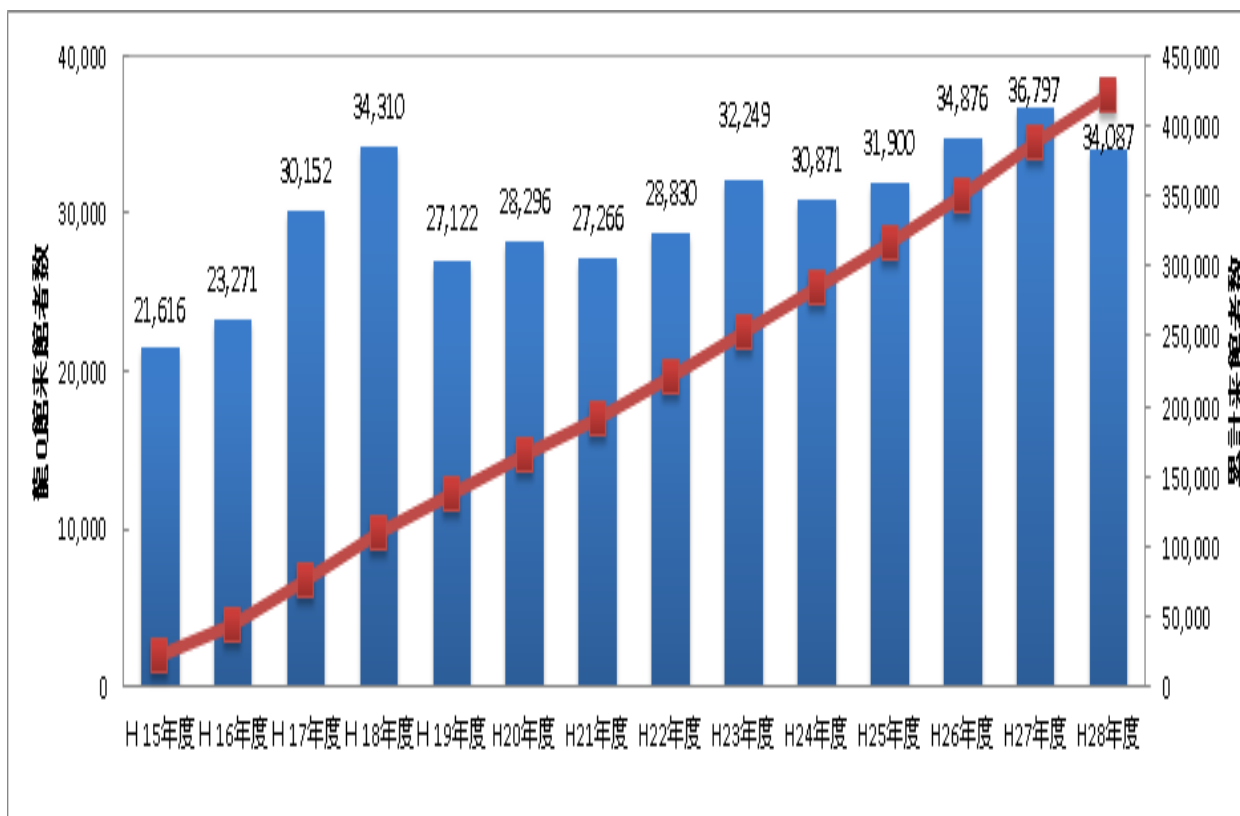
新設トイレのイメージ

- ドローン映像の放映
【展示室にて公開中】



- 首都圏外郭放水路龍Q館には、年間約35,000人前後の来館者が見学。
(平成15年度の開設以降、平成28年8月には来館者が累計40万人を突破)
- 予約制の一般向け見学会(調圧水槽見学)は、平成28年度は651回開催し、年間約18,502人が見学。

首都圏外郭放水路龍Q館来館者の推移(H29.3.31時点)



(過去3力年の実績)

○一般向け現場見学会実施数
 平成26年度 661回(17,709人)
 平成27年度 656回(17,731人)
 平成28年度 651回(18,502人)

アンケート(自由回答抜粋)

予約関係

- ・土曜日の予約(ネット)はなかなか大変でした。
- ・予約でサーバがこみあいとるのが大変だった以外はとてもまんぞくしてます。

休日開催

- ・また来たいのでぜひ休日開催をお願いします！
- ・長年、見学をしたいと思っておりましたが、土曜日ということで見学することができました。

有料化

- ・ライトを消したり、様々なライトアップをして金をとってもよいと思う。

見学施設

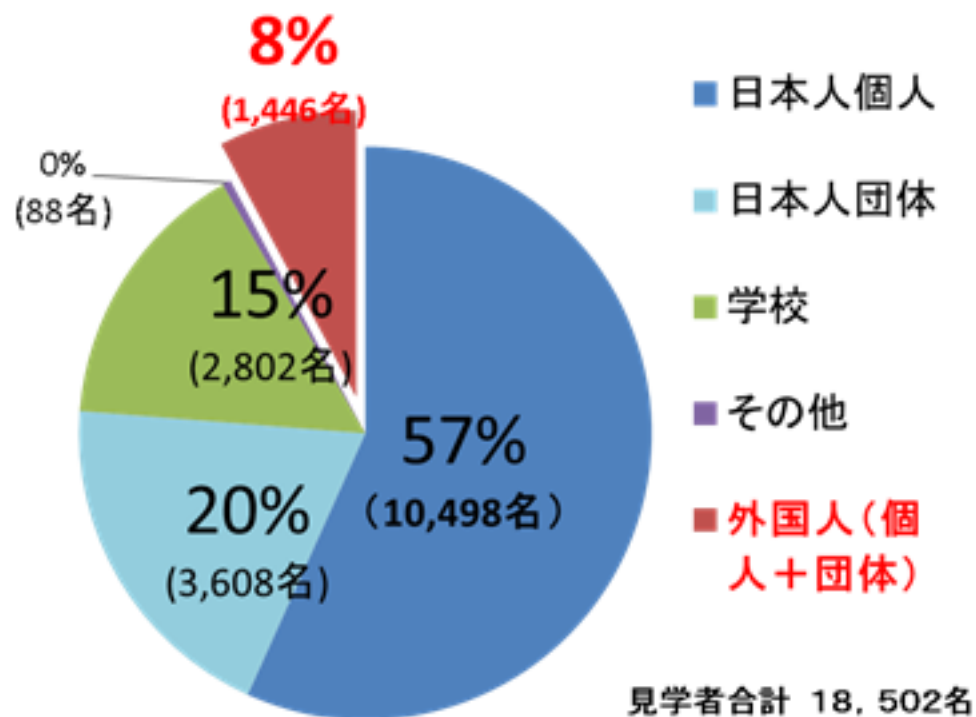
- ・立坑などもみれば更におもしろくなると思います。
- ・立坑やトンネルを含めたツアーを開催してほしいです。

運営等

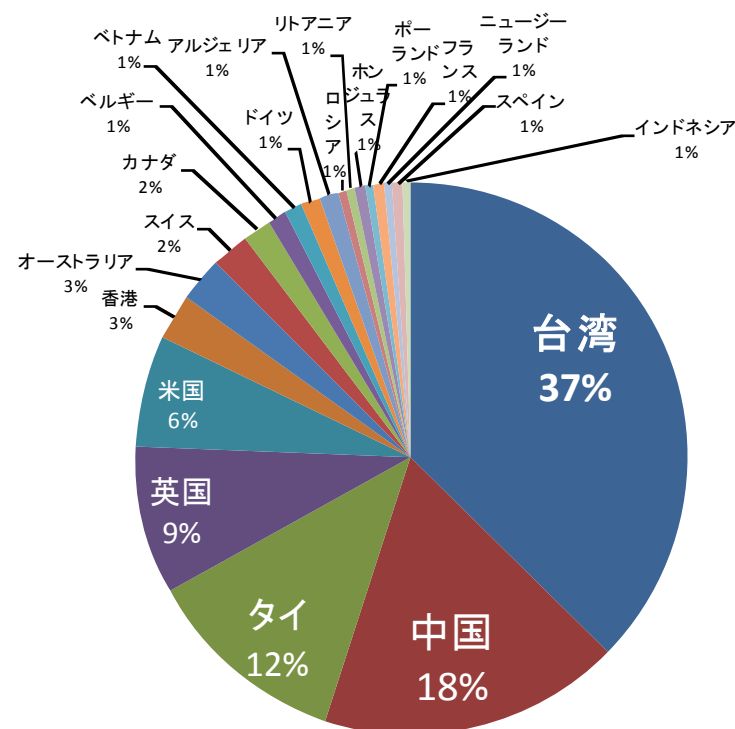
- ・施設の運営、飲食の店等民間の活用も考えられるのでは……。
- ・カフェはほしいところです。
- ・交通手段が増えたらもっと便利ですね

- 見学会参加者のうち8%が外国人が参加(平成28年度)
- 全体の半数以上が、台湾・中国からの参加(平成29年6月～8月)
- ⇒英語版・中国語版(繁体字・簡体字)パンフレットを配布

H28外国人参加者数



H29国別参加者数(6～8月)

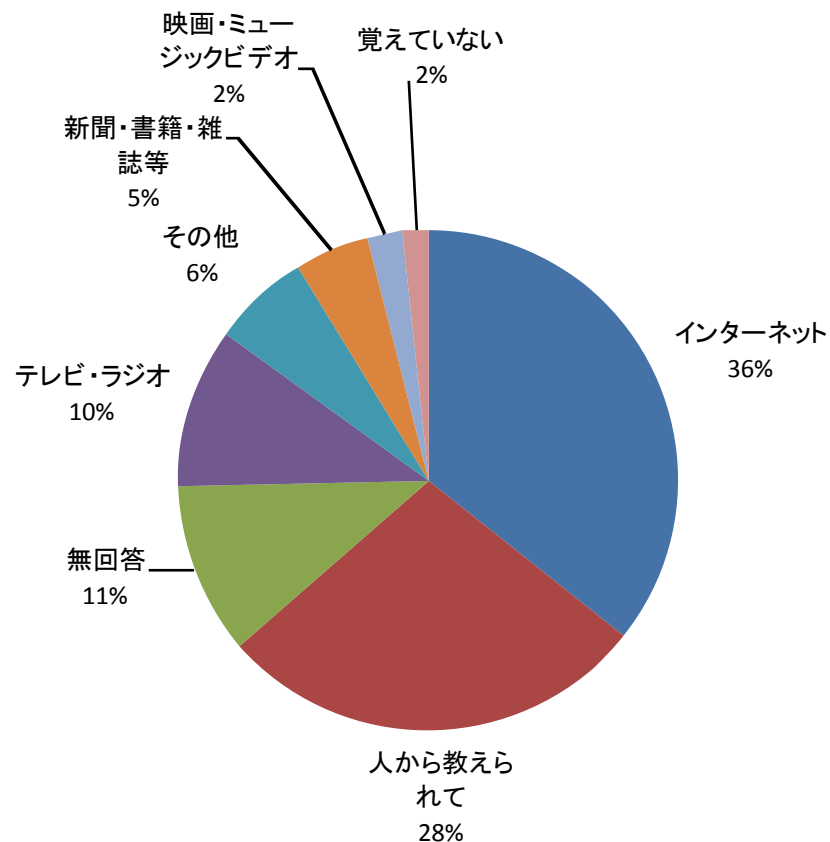


外国人見学会参加者の『きっかけ』として、インターネット及び人から教えられてが6割以上(平成29年6月～8月)

⇒見学者へSNS等の投稿をアンケートに記載し、呼びかけを実施(H29. 6～)

海外への施設紹介事例

どのように知りましたか？



TV: NHKworld 『GREAT GEAR』

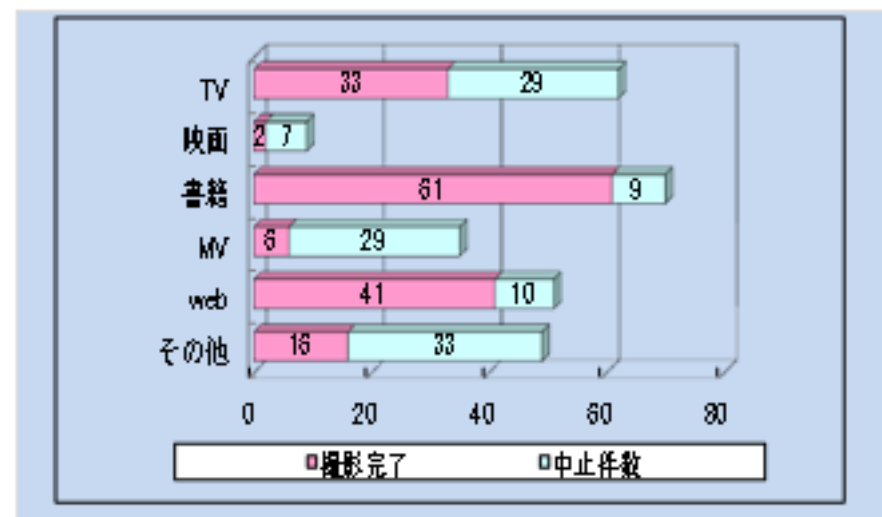
TV: 中国中央テレビ『国際ニュース』

施設の広報を目的として、施設管理に影響のない範囲で、取材や撮影場所を提供

H28首都圏外郭放水路の撮影取材対応

	問合せ件数	撮影完了	中止件数
TV	62 (55)	33 (24)	29 (28)
映画	10 (10)	2 (1)	7 (7)
書籍	70 (82)	61 (68)	9 (13)
MV	35 (42)	6 (7)	29 (34)
web	55 (40)	41 (26)	10 (11)
その他	53 (47)	16 (28)	33 (19)
合計	285 (276)	159 (154)	117 (112)

()内の数字はH27年度

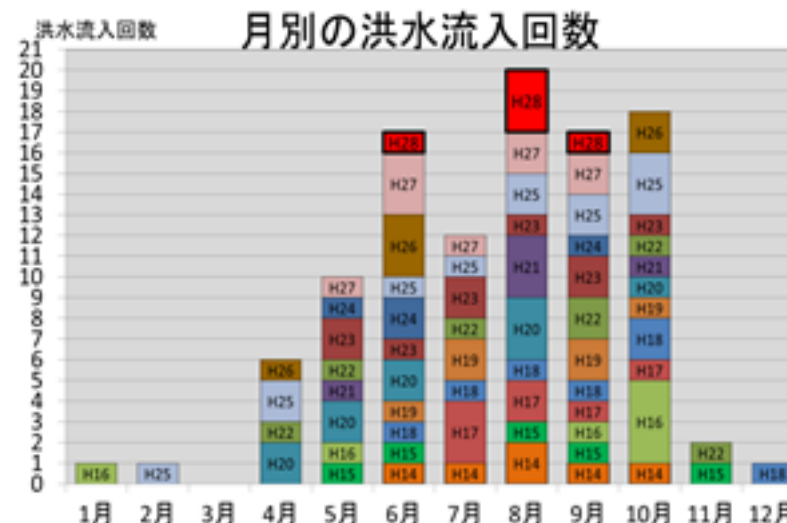
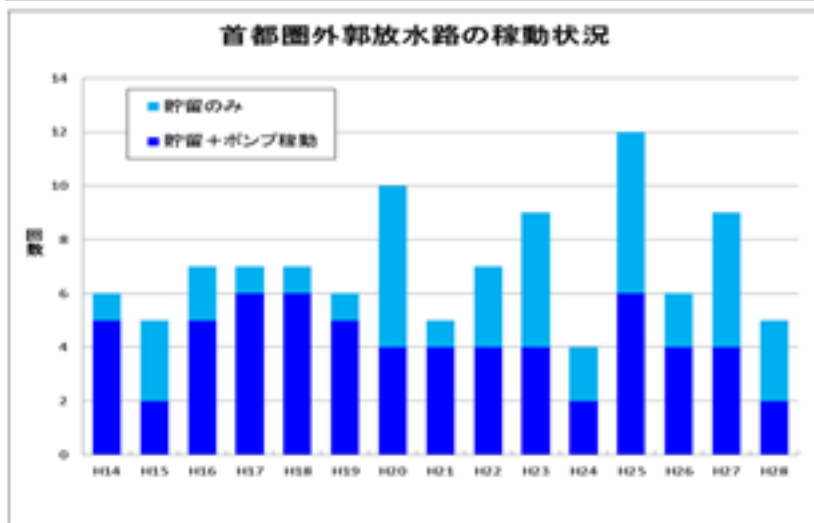


TV: 日本テレビ『NEWS ZERO』

書籍: 目で見える地下の図鑑

MV: 家入レオアルバム『WE』

○施設稼働等により、年間20日間程度は、地下調圧水槽の見学会を中止

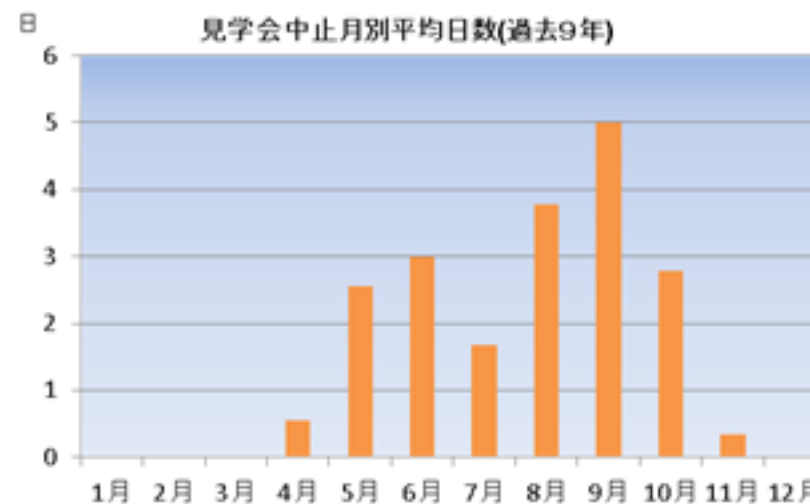


施設稼働による見学会中止状況

首都圏外郭放水路施設稼働による過去(9年)の見学会調圧水槽見学中止件数

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	平均
4月	4							1		5	0.6
5月	3	1	5	5	6		3			23	2.6
6月	2		1	5	5	1	8	4	1	27	3.0
7月			2	5		3	1	4		15	1.7
8月	7	4		5		4		4	10	34	3.8
9月	2	5	6	7	2	7		8	8	45	5.0
10月	1	2	1	1		11	9			25	2.8
11月			3							3	0.3
12月										0	0
1月										0	0
2月										0	0
3月										0	0
合計	19	12	18	28	13	26	22	20	19	177	19.7

※平成28年8月19日～9月7日のうち15日間は調圧水槽天井点検のため中止(その間に流入もあり)



外郭放水路管理支所全体図



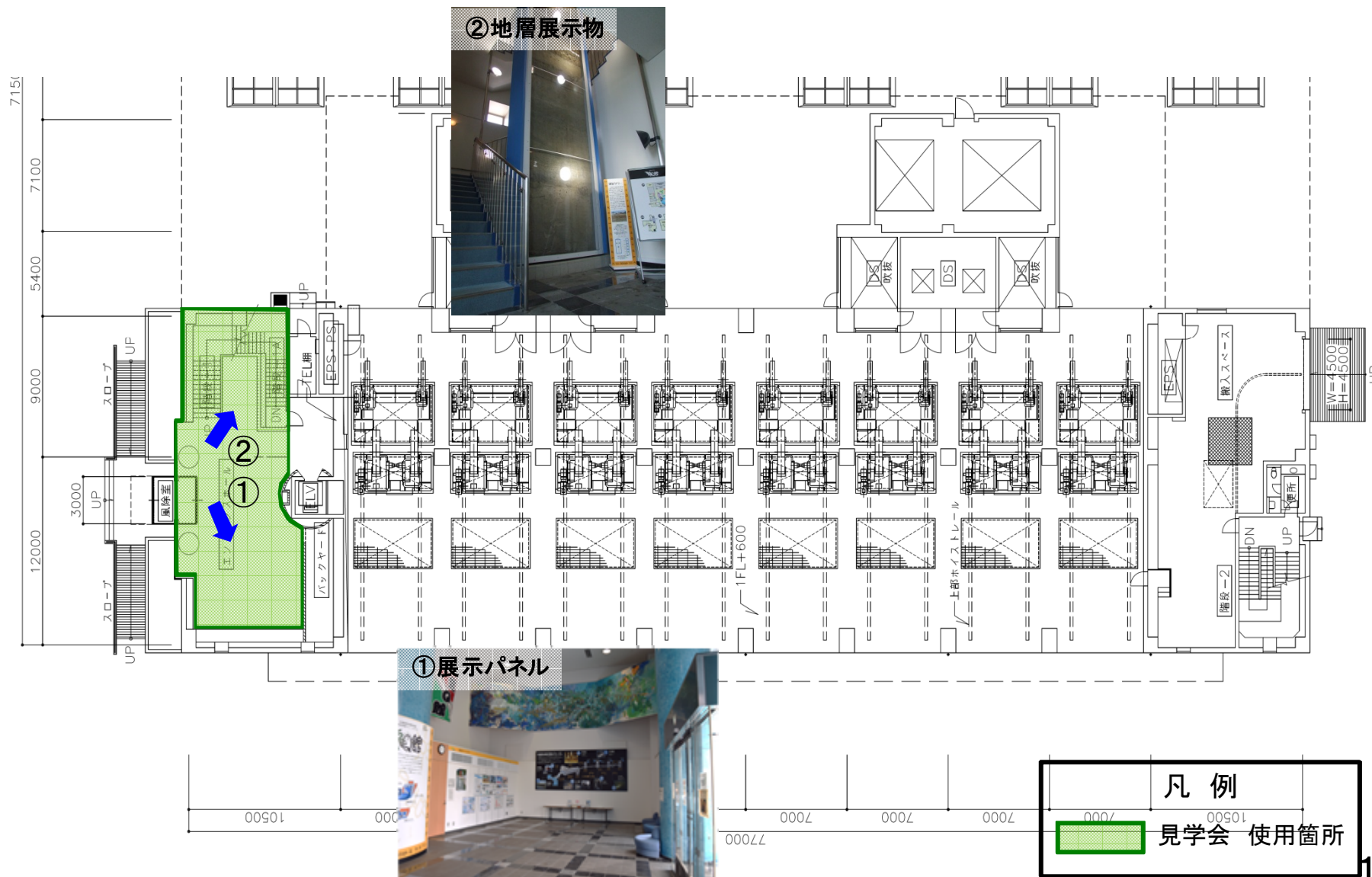
国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路



外郭放水路管理支所(1F平面図)



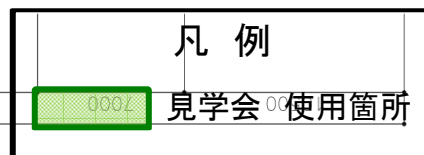
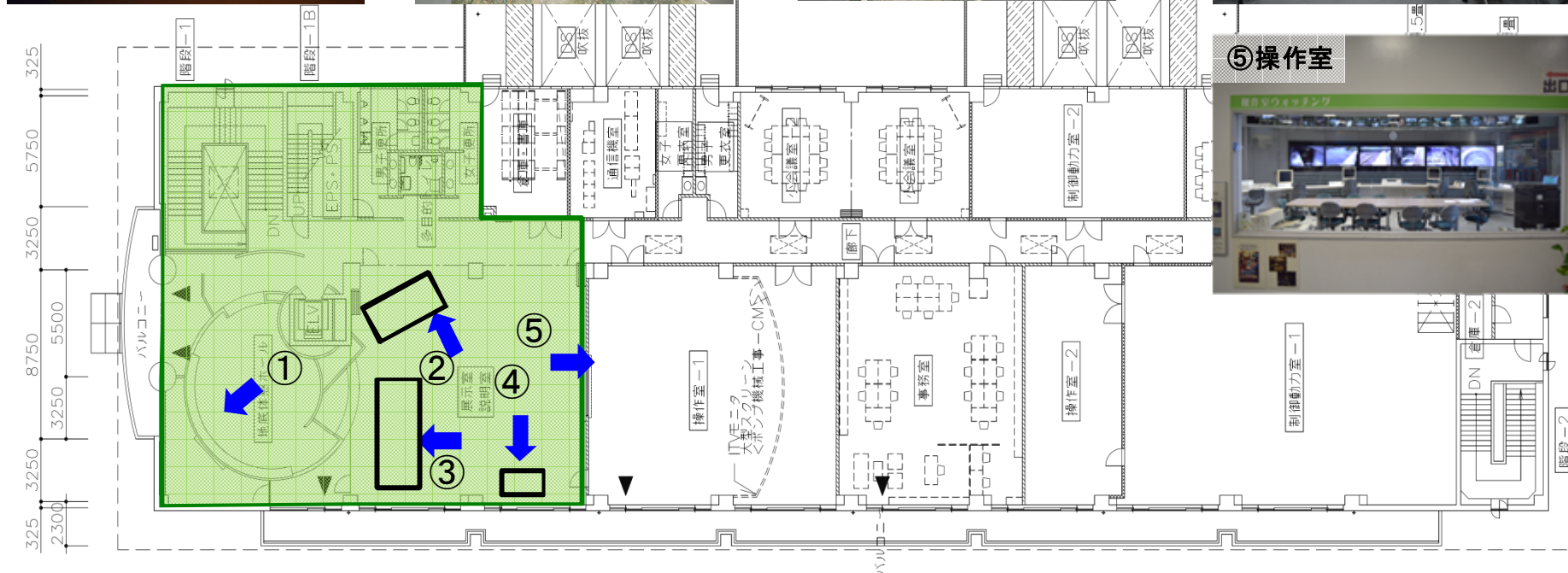
国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路



外郭放水路管理支所(2F平面図)



国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路



調圧水槽内平面図



国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路



龍Q館側階段周辺状況

参考資料

外郭放水路の主な取材・撮影状況一覧 (2015-2017) 1 / 2

年	作品名	種別	出演者(敬称略)
2015	テレビ朝日 スペシャルドラマ「所轄魂」	TV	時任三郎、佐野史郎、宇梶剛士
2015	日本テレビ「エンジェル・ハート」	TV	三浦翔平、三吉彩花
2015	テレビ朝日「お願い！モーニング」	TV	ロバート
2015	堂本光一「Spiral」	CDジャケット	堂本光一 (KinKi Kids)
2015	TVアニメ「ダンジョンに会いを求めるのは間違っているだろうか」ラジオCD	CD	水瀬いのり、大西沙織
2015	『ターミネーター新起動ジェニシス』PV	PV	まなこ (Q'ulle)
2015	埼玉新聞	新聞	内山高志 (プロボクサー)
2015	ベトナム 国営放送 (VTV)	TV	MAX
2015	FM NACK5「monaka」	ラジオ	池辺愛 (元モエヤン)
2015	テレビ東京「L4 YOUプラス」	TV	板垣龍佑 (アナウンサー)
2015	REBELLION	PV	
2015	限りなく透明な果実「トーチカソング」	PV	
2016	「星籠の海 探偵ミタライの事件簿」	映画	玉木宏、廣瀬アリス
2016	日本テレビ「遺産相続弁護士 柿崎真一」	TV	三上博史、森川葵
2016	テレビ朝日「仮面ライダーゴースト」	TV	竹中直人、西銘駿、大沢ひかる、山本涼介、勝野洋、かでなれおん、磯村勇斗、真山明大、セインカミュ
2016	テレビ東京「紺野、日本の絶景で踊るってよ」	TV	紺野あさみ、モーニング娘。
2016	amazarashi「多数決」	PV	amazarashi

外郭放水路の主な取材・撮影状況一覧 (2015-2017) 2/2

年	作品名	種別	出演者(敬称略)
2016	テレビ朝日「ワイドスクランブル」	TV	井筒和幸監督
2016	家入レオ「WE」	CDジャケット	家入レオ
2016	NHK「あさイチ」	TV	
2016	MICHI「リアリ・スティック」	PV	
2017	JAF Mate 5月号(関東甲信越版)	書籍	
2017	いつかは行きたい ニッポンの絶景	書籍	
2017	日本テレビ「NEWS ZERO」	TV	桐谷美玲
2017	NHKBS「ぐるり関東 知ラナカットYO！」	TV	クリスハート、荻野可鈴
2017	感覚ピエロ「ハルカミライ」	PV	感覚ピエロ
2017	テレビ東京「新K-1伝説」	TV	久保優太
2017	和風総本家	TV	タイ チャンネル3
2017	タイ国「チャンネル3」	TV(タイ)	
2017	まっぷる 工場見学・社会科見学	書籍	
2017	NHKワールド「Great Gear」	TV	レミダンカン
2017	NHK「首都圏ネットワーク 気象コーナー」	TV	檜山靖洋
2017	テレビ東京「所さんの学校では 教えてくれないそこんトコロ！」	TV	
2017	目でみる地下の図鑑(児童書)	書籍	
2017	じゃらん9月号	書籍	