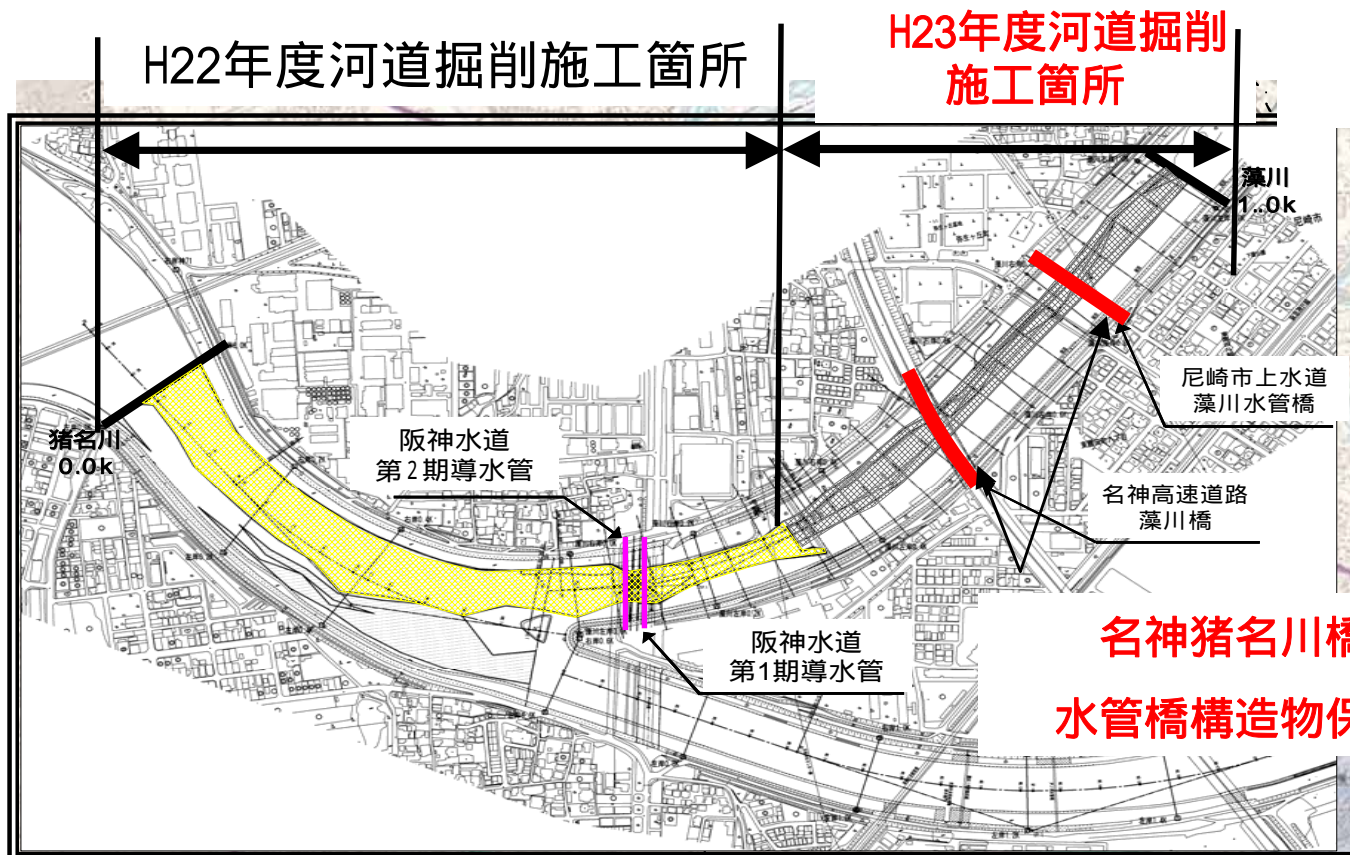
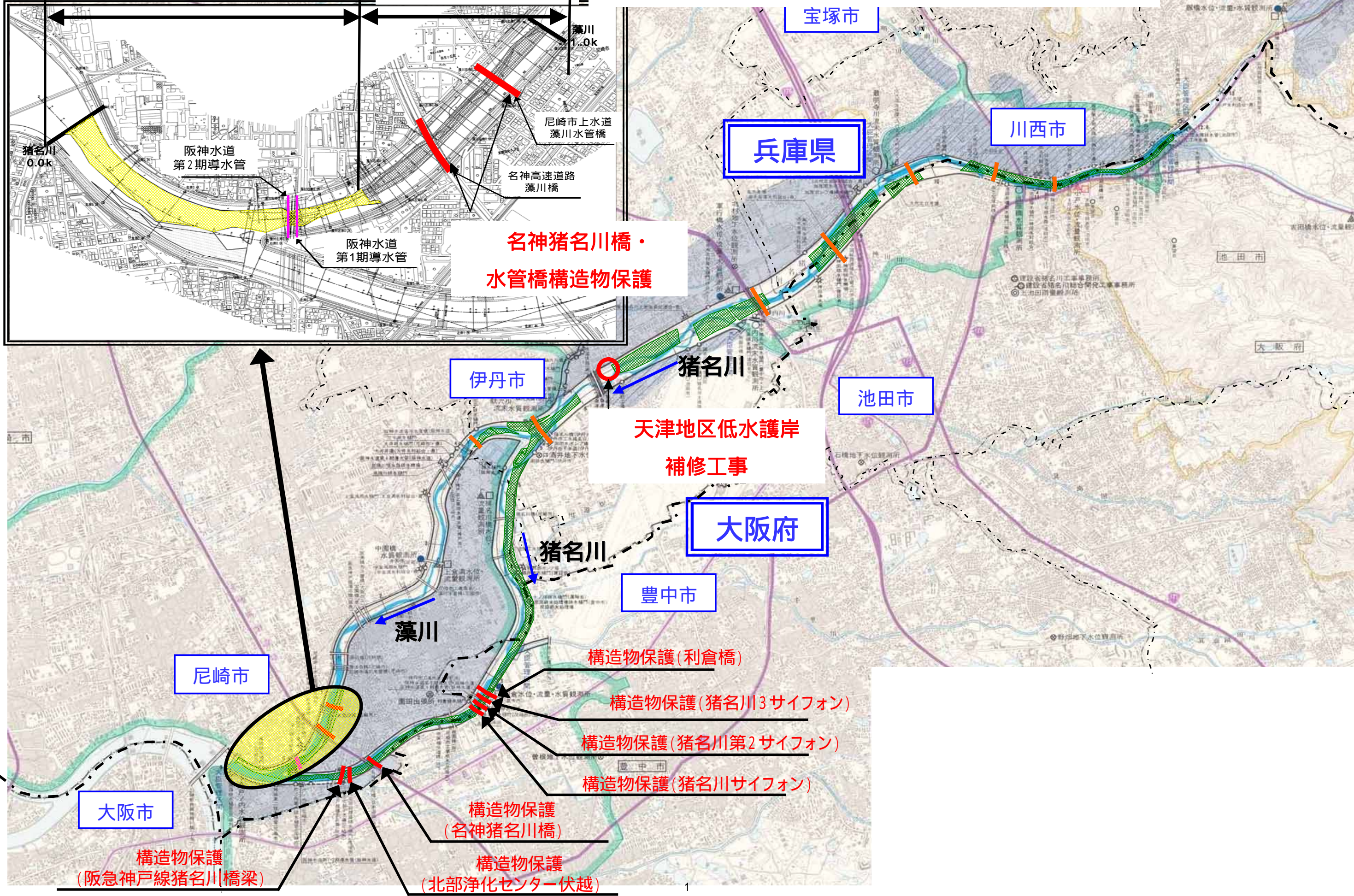


平成23年度 工事予定箇所への環境への影響について

国土交通省近畿地方整備局
猪名川河川事務所



平成23年度 工事予定箇所位置図



第9回 猪名川構造部会における対応方針を以下に示す。

平成23年度工事予定箇所の概要および構造検討部会による対応方針

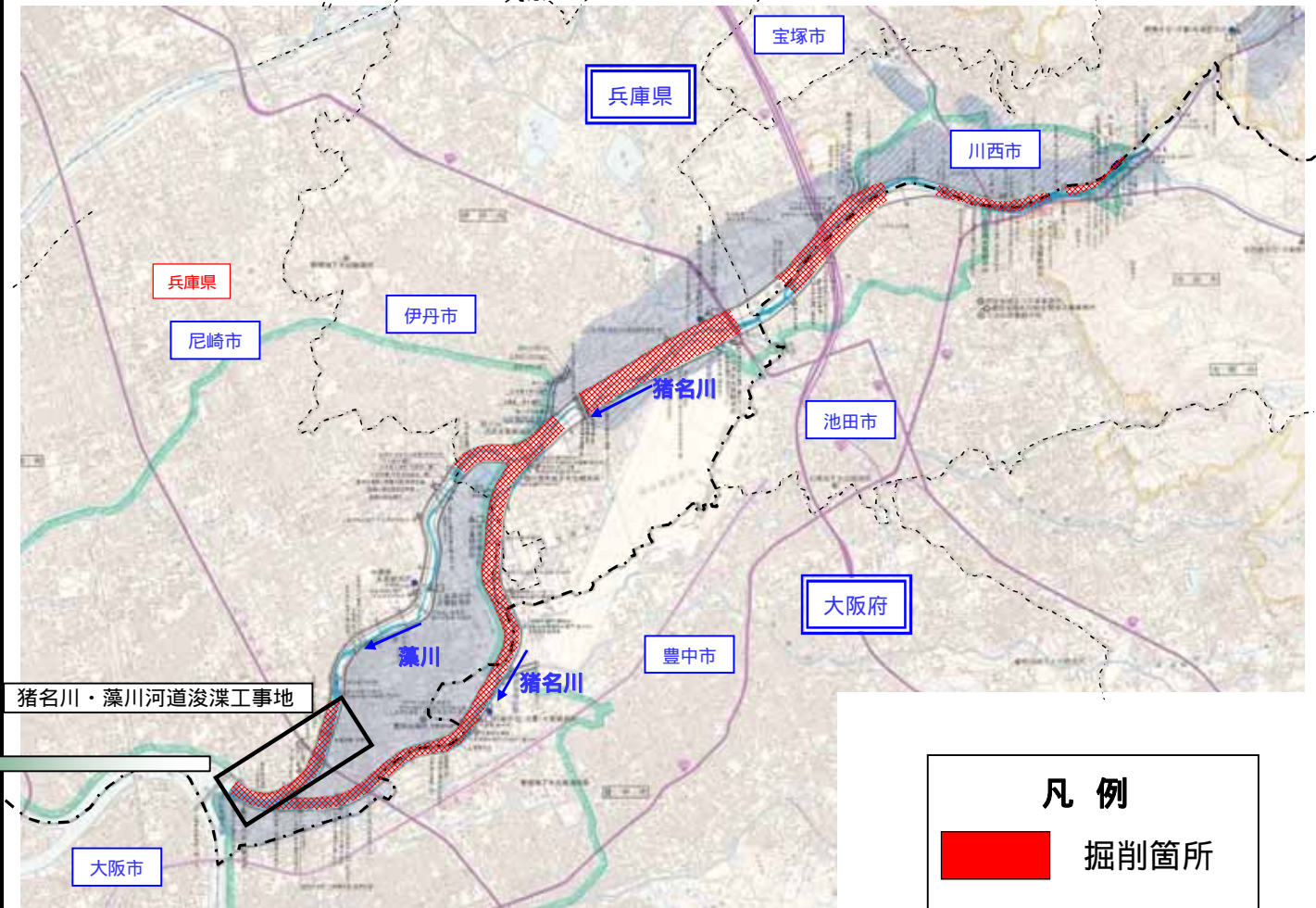
番号	工事名	工事区間	工事内容	構造検討部会による方針	評価
	猪名川・藻川河道浚渫工事	(掘削浚渫範囲) 藻川0.3～1.0km付近 河道内 (仮設ヤード) 猪名川0.0～0.6km	河道掘削 V=17,000m ³ 仮設坂路(猪名川右岸側0.5km付近) 仮設ヤード(猪名川右岸0.1km付近)	・現況把握のため、水辺の国勢調査結果(重要種分布わかる資料)を提示し、服部委員のご意見をいただく。 ・今後の掘削・浚渫計画(全体計画)についてとりまとめ(段階施工の手順、概略(想定)の施工年度等)、来年度の早い段階で猪名川構造検討部会に報告する。	
	名神猪名川橋・尼崎市上水道藻川水管橋 構造物保護	藻川0.5～0.8km付近 河道内	構造物保護 河道締め切り 河道浚渫	・工事影響範囲がきわめて小規模であり、影響がないと判断できる。	C
	天津地区低水護岸補修工事	猪名川6.0～6.5km付近 右岸側	護岸復旧工 L=35.2m 護床ブロック L=35.2m 仮締切工 L=99.0m	・工事影響範囲が比較的小規模であり、影響がないと判断できる。 ・締切を行った際、締切内の魚類の種と個体数を調査する(目視程度の判別で可とする。但し、特殊と思われるものは、捕獲し同定する)。	C
	利倉橋、猪名川サイフォン、 猪名川第2サイフォン、 猪名川第3サイフォン 構造物保護	猪名川2.7～2.8km付近	構造物保護	・工事影響範囲がきわめて小規模であり、影響がないと判断できる。	C
	名神猪名川橋、阪急神戸線猪名川橋、 北部浄化センター 構造物保護	猪名川1.1～1.5km付近	構造物保護	・工事影響範囲がきわめて小規模であり、影響がないと判断できる。	C

[評価基準]

- A: 生態環境面からみて重要な場所あるいは工事であり、有識者の助言を受けながら進める必要がある事業。
- B: 生態環境面からは重要かどうかは今すぐにはわからないため、有識者と現地等の確認の上で重要かどうかを判断する必要がある事業。
- C: 生態環境面には大きな影響を与えないと考えられる事業。

淀川水系河川整備計画における掘削箇所

担当課：工務課	
工事名称	猪名川・藻川河道浚渫工事
工事目的	<p>目的 淀川水系河川整備計画における流下能力増大のための河道浚渫、掘削工事。</p> <p>内容 河道掘削 V=17,000m³ 仮設坂路（猪名川右岸側0.5km付近） 仮設ヤード（猪名川右岸0.1km付近）</p>
工事場所	掘削浚渫範囲 藻川0.3～1.0km付近 河道内 仮設ヤード猪名川0.0～0.6km、
工事期間	
工事位置図 断面図等	 <p style="text-align: right; color: red;">H23年度範囲</p>
自然環境の把握状況 (主に特定種の情報など)	<p>魚類：猪名川0.4～0.6kmでウナギ、ウロハゼ、カワアナゴ、タウナギ、チチブが確認されている。藻川は対象区域上流（3.6～4.2km）でウキゴリ、ウナギ、カワアナゴ、ギギ、コウライモロコ、タウナギ、タモロコ、ドジョウ、メダカが確認されている（H19年度水国）</p> <p>底生動物：猪名川0.4～0.6kmおよび藻川0.0～0.6kmでイシマキガイ、カワザンショウガイ、ヤマトシジミ、ミソレヌマエビ、コヒナガスジエビ、クロベンケイガニが確認されている（H20年度水国）</p> <p>植物：藻川0.0～1.0kmでカワジシャ、カラサイコが確認されている（H21年度水国）</p> <p>鳥類：藻川1.0km地点でアオジ、オオジュリン、オオヨシキリ、コアシサシ、マガモが、藻川0.5、1.0km地点でササゴイが、藻川0.0、0.5km、猪名川0.0km地点でカンムリカイツブリが確認されている（H18年度水国）</p>
その他	
環境上の配慮事項(案)	<ul style="list-style-type: none"> ・水域の浚渫および掘削工事は、濁水が最小限となるよう配慮する。 ・浚渫によるヨシ帯の縮小への配慮を行う。 ・重要種（カワジシャ）の生息環境消失への移植等の対応を行う。 ・締切後、魚介類を川に戻す。
上記の配慮を達成するための設計上、施工上の工夫・改良(案)	<ul style="list-style-type: none"> ・ヨシ帯の浚渫範囲を最小となるようにする。 ・植物の重要種については可能な限り、移植等の対策をとる。 ・掘削箇所以外の水域の攪乱（締め切り、重機進入路等）を最小限とし、対象区域の事前調査を実施し、移植等の配慮を行う。
調査方針(案)	工事前に重要種確認ため簡易状況調査（植物、魚介類等）を行う。



猪名川・藻川河道浚渫工事地

凡例
 掘削箇所

現地写真および工事図は次頁以降に示す。

【現地航空写真 平成19年3月撮影】

猪名川0.0~0.6km付近



藻川0.0~0.4km付近



藻川0.4km付近

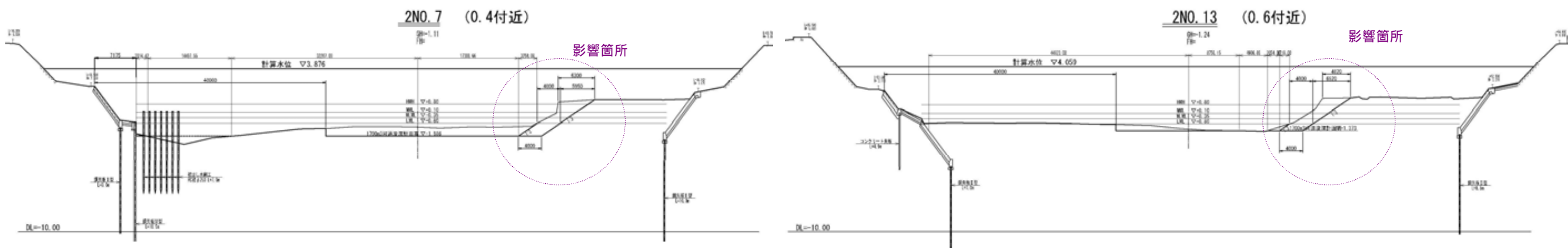
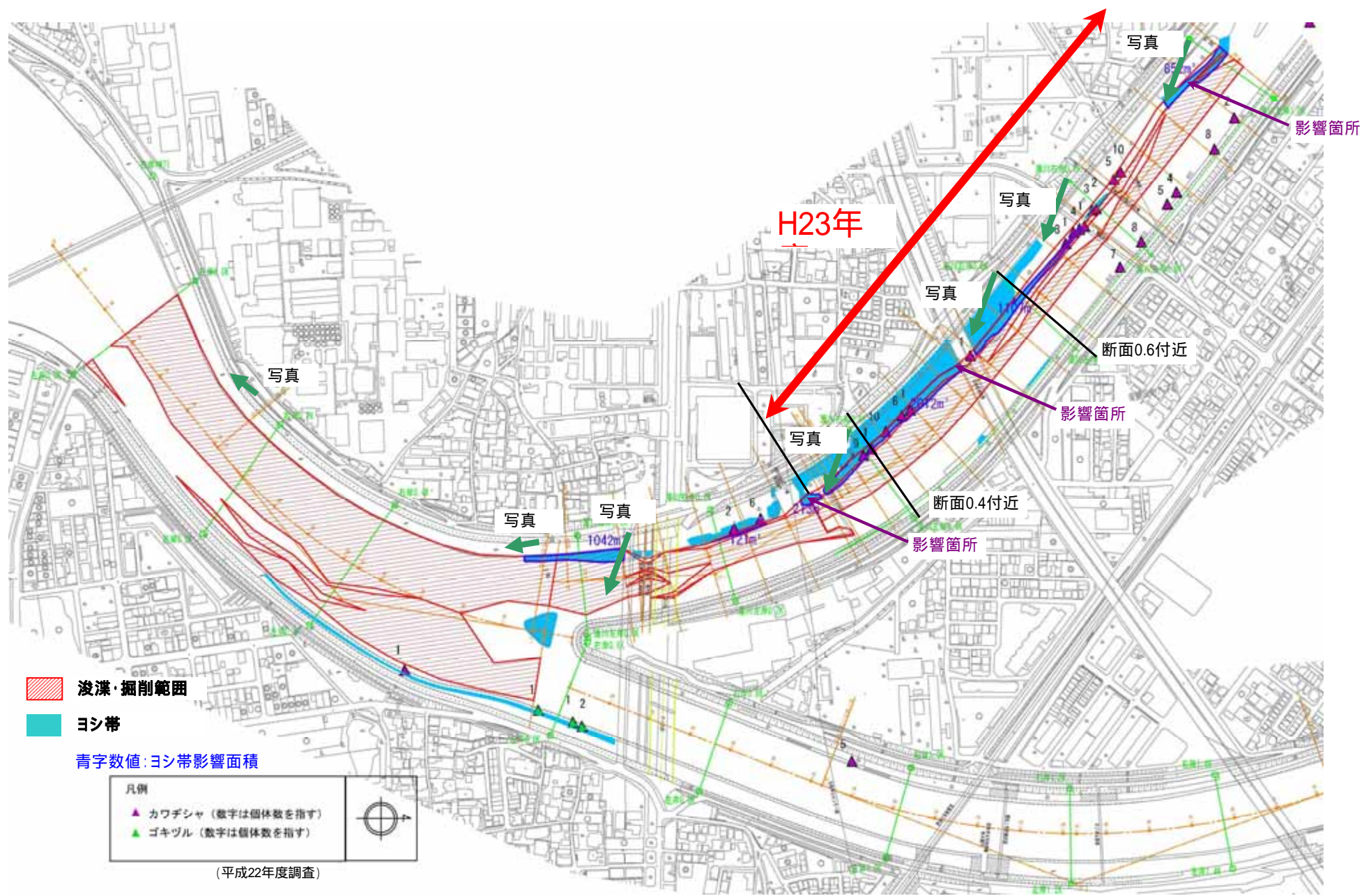


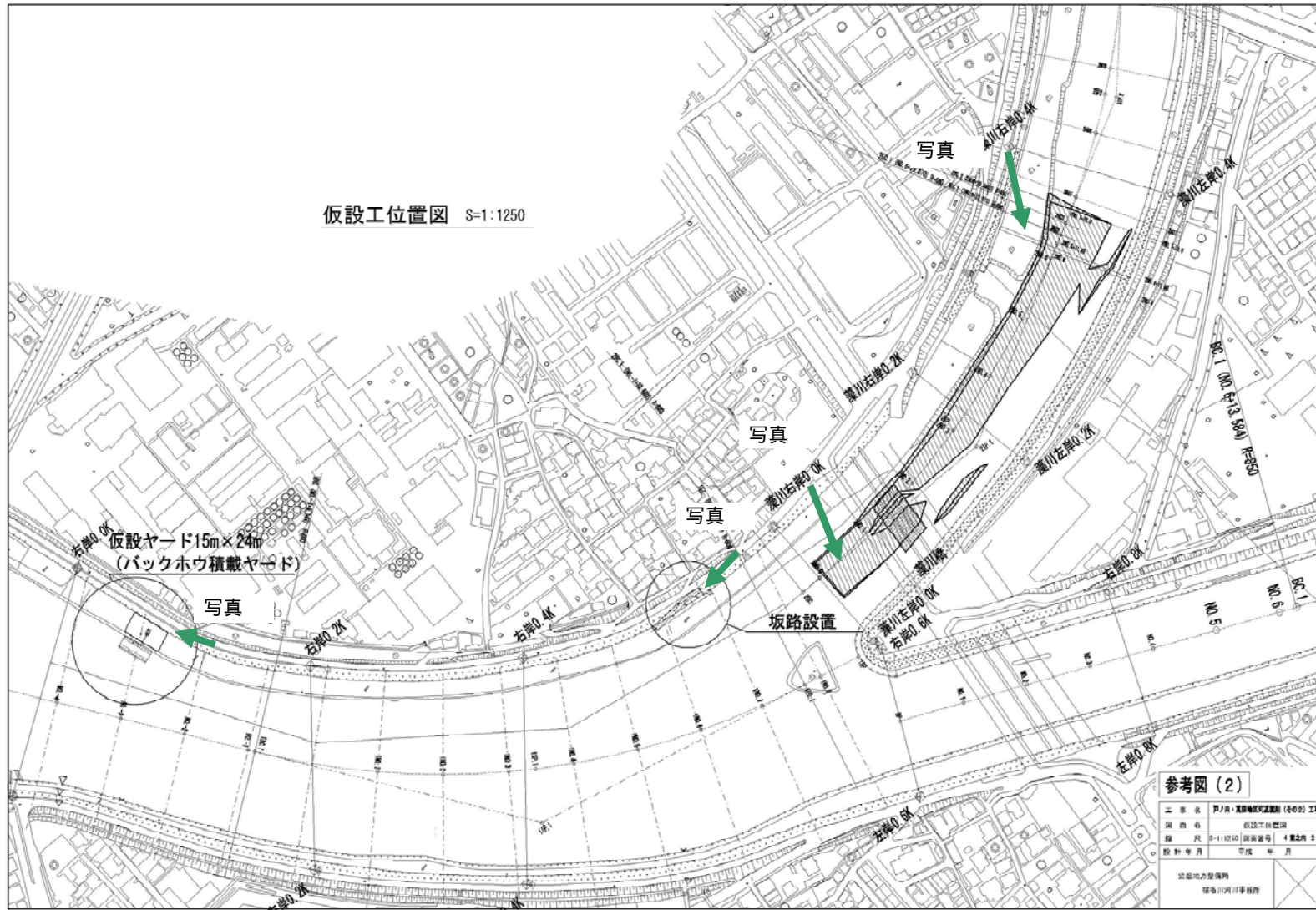
藻川0.6~1.0km付近



藻川1.0km~







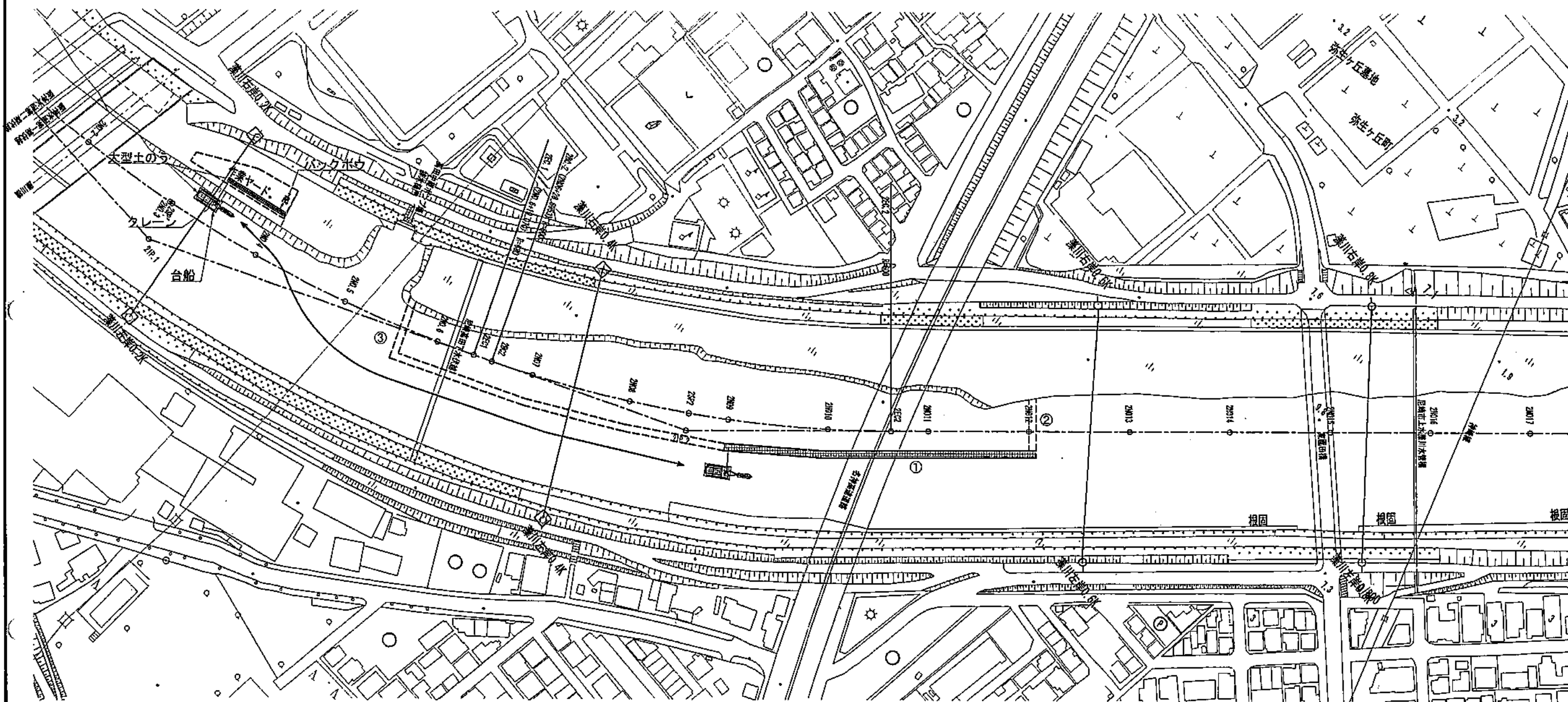
右岸より撮影
(平成23年2月13日撮影)

施工手順図

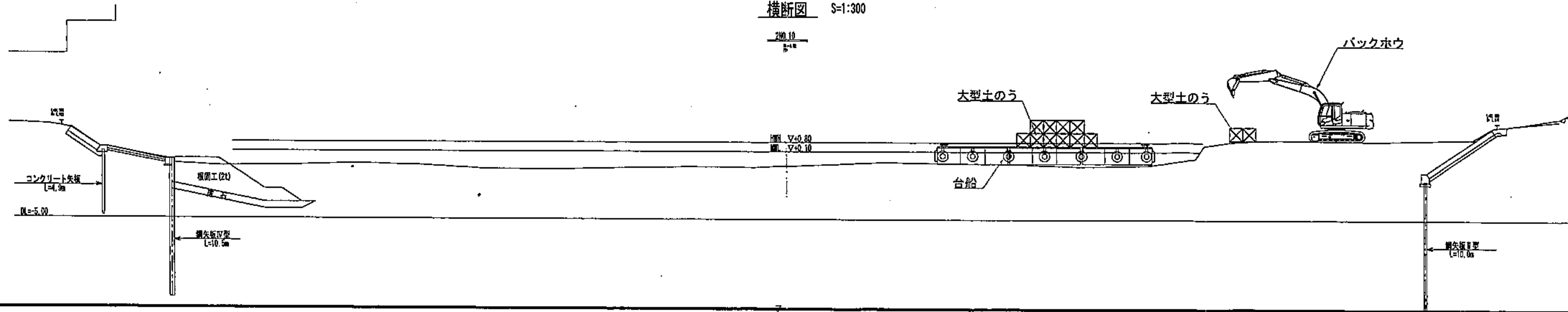
[S1-2] 水上施工:台船使用[据替なし]

STEP1:土のう製作~土のう据付

平面図 S=1:2000



横断図 S=1:300

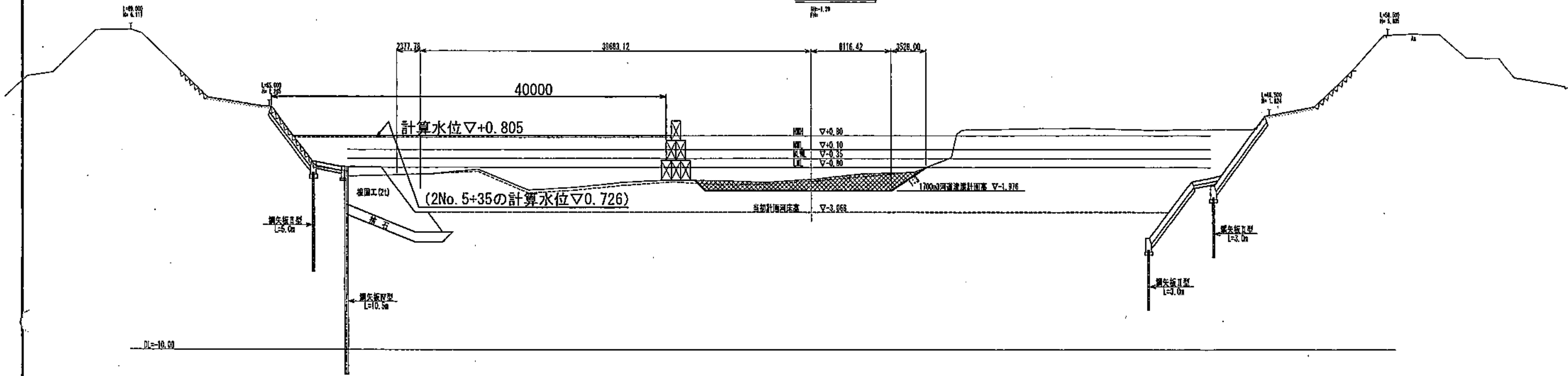


横断図(5)

SH=1:200, SV=1:100

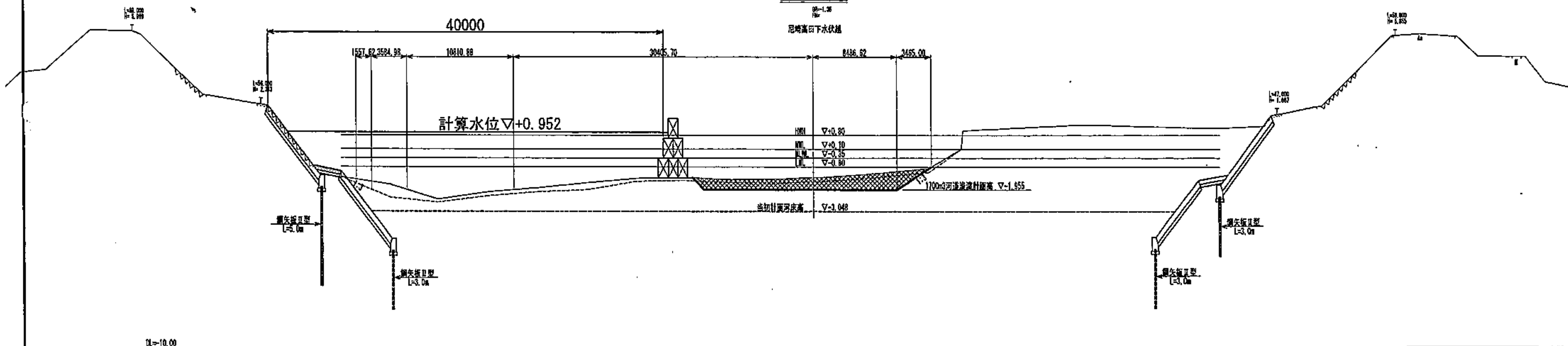
【右岸締切り時】

2NO. 6(2No. 5+35)



2NO. 6+11.99

尾崎溝以下水伏越

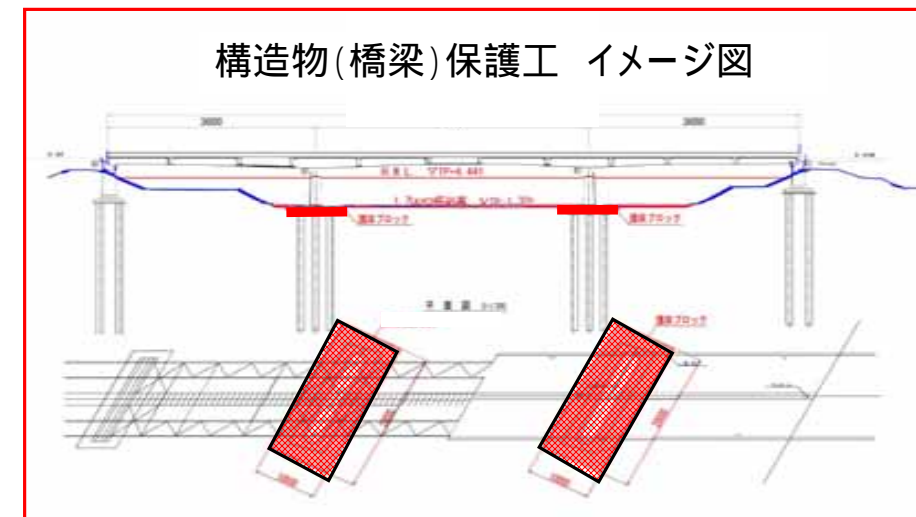


工事名	猪名川・豊川河川改修設計業務
図名	横断図(5)
縮尺	SH=1:200 図面番号
設計年月	平成 年 月
近畿地方整備局 猪名川河川事務所	
受託者名	パンフィックコンサルタンツ株式会社
作製年月	平成 年 月 番 号 第之内

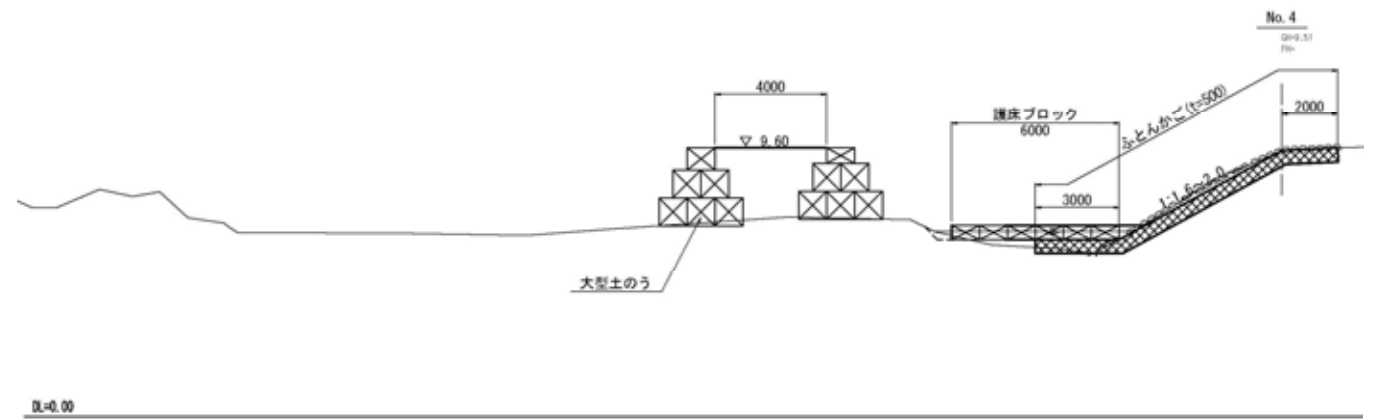
担当課：工務課	
工事名称	名神猪名川橋・尼崎市上水道藻川水管橋 構造物保護
工事目的	<p>目的 構造物保護</p> <p>内容 構造物保護 河道締め切り 河道浚渫</p>
工事場所	藻川0.5～0.8km付近 河道内
工事期間	
工事位置図 断面図等	
自然環境の把握状況 (主に特定種の情報など)	<p>魚類：藻川は対象区域上流(3.6～4.2km)でウキゴリ、ウナギ、カワアナゴ、ギギ、コウライモロコ、タウンギ、タモロコ、ドジョウ、メダカが確認されている(H19年度水国)</p> <p>底生動物：藻川0.0～0.6kmでイシマキガイ、カワザンショウガイ、ヤマトシジミ、ミソレヌマエビ、ユビナガスジエビ、クロベンケイガニが確認されている(H20年度水国)</p> <p>植物：藻川0.0～1.0kmでカワジシャ、ゴキヅルが確認されている(H22年度水国)</p> <p>鳥類：藻川1.0km地点でアオジ、オオジュリン、オオヨシキリ、コアジサシ、マガモが、藻川0.5、1.0km地点でサゴイが、藻川0.0、0.5km地点でカムリカイツブリが確認されている(H18年度水国)</p> <p>：工事中から大きな影響が想定される種</p> <p>：工事中から影響が想定される種</p>
その他	
環境上の配慮事項(案)	<ul style="list-style-type: none"> ・締め切り後、魚介類を川に戻す。 ・ゴキヅル、カワジシャ等の重要種の移設等の対応を行う。 ・工事影響範囲を極力小さくする。
上記の配慮を達成するための設計上、施工上の工夫・改良(案)	
調査方針(案)	工事前に重要種確認ため簡易状況調査(植物、魚介類等)を行う。(締め切り内での魚介類簡易調査、仮設部分での植物簡易調査等)



右岸より撮影
(平成23年2月13日撮影)



担当課：管理課	
工事名称	天津地区低水護岸補修工事
工事目的	<p>目的 低水護岸維持修繕のため</p> <p>内容 護岸復旧工 L=35.2m 護床ブロック L=35.2m 仮締切工 L=99.0m</p>
工事場所	猪名川6.0～6.5km付近 右岸側
工事期間	
工事位置図 断面図等	
自然環境の把握状況 (主に特定種の情報など)	<p>鳥類: 6.0または7.0km地点でアオジ、イカルチドリ、オオヨシキリ、カワウ、カワセミ、セッカ、イソシギが確認されている(H18年度水国)</p> <p>魚類: 6.0km地点でウキゴリ、ギギ、ゲンゴロウブナ、コウライモロコ、タモロコ、ドジョウ、メダカが確認されている(H19年度水国)。</p> <p>爬虫類・両生類・哺乳類: 右岸5.4km、6.6kmでカヤネズミの球巣が確認されている(H15年度水国)</p> <p>底生動物: 5.4～6.0kmで、モノアラガイ、ヒラマキズマイマイ、ナガオカモノアラガイ、ヨコミゾドROMシが確認されている。(H20年度水国)</p> <p>：工事前から大きな影響が想定される種</p> <p>：工事前から影響が想定される種</p>
その他	
環境上の配慮事項(案)	<ul style="list-style-type: none"> ・締切後、魚介類を川に戻す。 ・工事影響範囲を極力小さくする。
上記の配慮を達成するための設計上、施工上の工夫・改良(案)	
調査方針(案)	工事前に重要種確認ため簡易状況調査(植物、魚介類等)を行う。(締め切り内での魚介類簡易調査、仮設部分での植物簡易調査等)



右岸より撮影
(平成23年2月20日撮影)



右岸より撮影
(平成23年2月20日撮影)



右岸より撮影
(平成23年2月20日撮影)




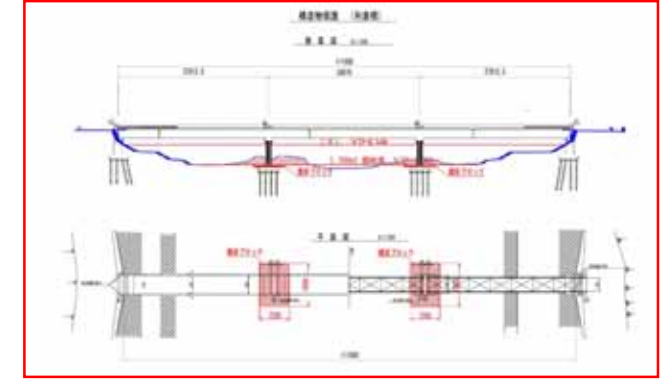
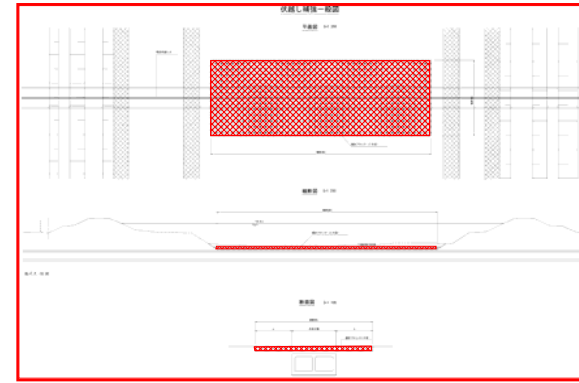
右岸より撮影
(平成23年2月20日撮影)



水際部

猪名川河川事務所より

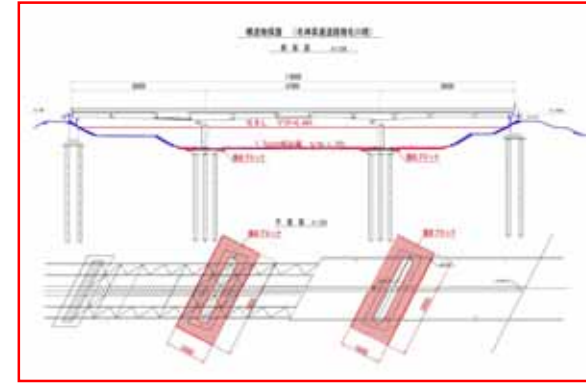
担当課：工務課	
工事名称	利倉橋、猪名川サイフォン、猪名川第2サイフォン、猪名川第3サイフォン 構造物保護
工事目的	目的 内容
工事場所	豊中市利倉 猪名川2.7～2.8km付近
工事期間	
工事位置図 断面図等	
自然環境の把握状況 (主に特定種の情報など)	鳥類：2.0km地点でイソシギ、ササゴイ、3.0km地点でオオヨシキリ、マガモが、3.4km地点でイカルチドリが確認されている(H18年度水国) 植物：3.9km地点でゴキツルが岩屋排水樋門下流の低水敷内のヨシ原で確認されている(H16年度水国) 両生類・爬虫類・哺乳類：2.3km地点でイシガメが確認されている(H15年度水国) ：工事から大きな影響が想定される種 ：工事から影響が想定される種
その他	
環境上の配慮事項(案)	・締切後、魚介類を川に戻す。 ・工事影響範囲を極力小さくする。
上記の配慮を達成するための設計上、施工上の工夫・改良(案)	
調査方針(案)	工事前に重要種確認ため簡易状況調査(植物、魚介類等)を行う。(締め切り内での魚介類簡易調査、仮設部分での植物簡易調査等)



右岸より撮影
(平成23年2月13日撮影)



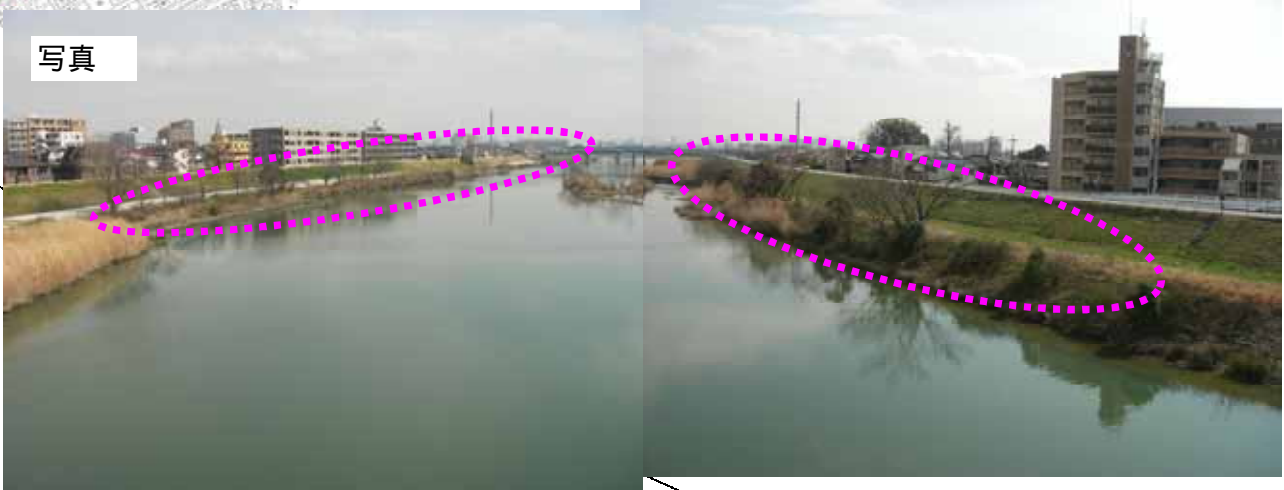
担当課：工務課	
工事名称	名神猪名川橋、阪急神戸線猪名川橋、北部浄化センター 構造物保護
工事目的	目的 内容
工事場所	猪名川1.1～1.5km付近
工事期間	
工事位置図 断面図等	
自然環境の把握状況 (主に特定種の情報など)	<p>鳥類：1.0kmでマガモが、1.0、2.0km地点でイソシギ、ササゴイ、3.0km地点でオオヨシキリ、3.4km地点でイカルチドリが確認されている(H18年度水国)</p> <p>魚類：猪名川0.4～0.6kmでウナギ、ウロハゼ、カワアナゴ、タナゴ、チチブが確認されている(H19年度水国)</p> <p>底生動物：猪名川0.4～0.6kmでイシマキガイ、カワザンショウガイ、ヤマトシジミ、ミゾレヌマエビ、ユビナガスジエビ、クロベンケイガニが確認されている(H20年度水国)</p> <p>植物：0.0km地点でゴキツルが確認されている(H16年度水国)</p> <p>両生類・爬虫類・哺乳類：1.9km地点でイシガメが確認されている(H15年度水国)</p>
その他	
環境上の配慮事項(案)	・工事影響範囲を極力小さくする。
上記の配慮を達成するための設計上、施工上の工夫・改良(案)	
調査方針(案)	工事前に重要種確認ため簡易状況調査(植物、魚介類等)を行う。(仮設部分での植物簡易調査等)



右岸より撮影
(平成23年2月13日撮影)



H 2 3 伐木計画 藻川



H 2 3 伐木計画 中流区間

