

記者発表 配布日時	平成 23 年 3 月 12 日 15 時 30 分
--------------	-------------------------------

お知らせ	平成 23 年 3 月 12 日（土）12 時 00 分現在情報 （ 道路の状況で一部 13 時 00 現在情報 ）
------	---

件 名	「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」、「長野県北部の地震」の対応状況(関東地方整備局管内)
-----	--

1 . 関東地方整備局は「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」、「長野県北部の地震」に伴い、震災対策本部を設置しています。

・被害等に関する情報は別紙のとおりです

前回の発表から追加または変更した部分に、下線を引いています。

関東地方整備局ホームページにおいて、詳しい防災情報を発信しています。

(<http://www.ktr.mlit.go.jp>)

発表記者クラブ
竹芝記者クラブ 横浜海事記者クラブ 神奈川建設記者会 埼玉県政記者クラブ 都庁記者クラブ 神奈川県政記者クラブ 山梨県政記者クラブ 千葉県政記者クラブ 栃木県政記者クラブ 刀水クラブ 茨城県政記者クラブ 長野県庁会見場 長野市政記者クラブ 長野市政記者会

問い合わせ先
国土交通省 関東地方整備局 (電話 048 - 600 - 3151) 総合窓口：企画部 防災対策官 谷口 (048 - 600 - 1421) 河川関係：河川部 河川管理課長 堤 (048 - 600 - 1419) 道路関係：道路部 道路管理課長 柏樹 (048 - 600 - 1423) 港湾関係：企画部 企画課長補佐 大野 (048 - 600 - 1421) 公園関係：建政部 都市整備課長補佐 高田 (048 - 600 - 1907) 被災建築物応急危険度判定 ：建政部 建築安全課長 岡野 (048 - 600 - 1350)

平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震及び長野県北部の地震における 関東地方整備局管内の被害状況等

(平成 23 年 3 月 12 日 12 : 00 現在)

■ 関東地方整備局の体制状況

関東地方整備局 災害対策本部

3 月 11 日 14 時 46 分 非常体制

1. 平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震

■ 地震の状況

➤ 発生状況等

発 生 日 : 平成 23 年 3 月 12 日 14 時 46 分頃

震 源 地 : 三陸沖(牡鹿半島の東南東、約 130km 付近)

震源の深さ : 約 24km (暫定値)

地震の規模 : マグニチュード 8.8(暫定値)

【震度 6 強】茨城県 : 日立市、筑西市、鉾田市

栃木県 : 大田原市、宇都宮市、真岡市、高根沢町

津波警報 (3 月 12 日 3 時 20 分現在)

【大津波】茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、
相模湾・三浦半島

■ 河川の状況

【直轄】

➤ 主な状況

・江戸川

堤防陥没 200m (右岸 57.8km : 幸手市) [復旧工法 盛換工法で復旧着手 工事は
27 日間で完了予定] 別添 1

川表法滑り 230m (左岸 58.0km : 野田市関宿) [復旧工法 盛換工法で復旧予定 工
事は 18 日間で完了予定] 別添 1

・荒川下流

河川敷道路液状化 (左岸 25.0km、左岸 22.0km : 北区岩淵)

・小貝川

堤防天端陥没および隆起 (右岸 31.8km)

堤防崩れ 100m (右岸 39 ~ 40km) [復旧工法 盛換工法で復旧予定 工事は 5 日間で
完了予定] 別添 2

堤防崩れ 200m (右岸 1.8 ~ 2.0km) [復旧工法 盛換工法復旧予定 工事は 7 日間で
完了予定] 別添 3

・利根川上流

高水護岸法崩れ 15m (右岸 157km) [復旧工法 袋型根固で復旧予定 工事は 3 日間で
完了予定] 別添 4

管理橋被災 : 男沼樋管、北向樋管

・利根川下流

堤防陥没 (左岸 74.0km、右岸 26 ~ 27km)

堤防陥没 300m (左岸 18.5km) [復旧工法 盛土などで復旧予定 工事は 8 日間で完了予定] 別添 5

- ・霞ヶ浦 (西浦)
側帯に亀裂段差 10cm (左岸 28km)
- ・常陸川
船溜護岸崩壊
- ・那珂川
堤防亀裂 (左岸 3.5 ~ 4.5km)
- ・久慈川
坂路横断方向亀裂 (左岸 26.5km)

➤ 河川関係被災状況

- ・堤防、坂路等の陥没 : 90 箇所
- ・液状化 : 21 箇所
- ・法面のすべり、崩壊 : 24 箇所
- ・堤防クラック、亀裂 : 171 箇所
- ・管理橋等の被災 : 5 箇所

➤ パトロール (点検)

- ・現在実施中

➤ ダム

- ・被災情報無し

➤ 砂防

- ・斜面崩壊 : 2 箇所 (県管理)

■ 道路の状況

【直轄】

➤ 通行止め状況 (13 時 00 分現在)

- ・国道 1 号西湘バイパス 津波警報
- ・国道 6 号 茨城県日立市以北 (沿岸部 40km) 津波警報
日立 B P 旭高架橋等 3 箇所で段差等
- ・国道 4 号 栃木県那須塩原市の熊川橋等で段差
- ・国道 16 号 千葉県市原市付近でコスモ石油火災 (360m)
神奈川県横須賀市馬堀海岸 津波警報
- ・国道 50 号 茨城県筑西市付近で段差等 (4 箇所、1km)
- ・国道 51 号 茨城県大洗町成田でクラック
- ・国道 357 号 横浜ベイブリッジでジョイント損傷
浦安 IC ランプ部 段差

➤ パトロール (点検) (13 時 00 分現在)

- ・東北地方太平洋沖地震対応完了
- ・長野県北部地震対応完了

【地方道】(12 時 00 分現在)

➤ 県道等の通行止め

- ・東京都 0 箇所
- ・茨城県 77 箇所

- ・栃木県 19箇所
- ・千葉県 19箇所
- ・埼玉県 2箇所
- ・群馬県 1箇所
- ・神奈川県 1箇所
- ・長野県 5箇所

■港湾施設の状況

【直轄】

➤ 主な被害状況

- ・常陸那珂港にて DCL が流出、南ふ頭 C 岸壁で交通船と衝突して停止。詳細は不明。ヤード整備工事の破砕機が浸水被害
 - ・東京港中央防波堤内側岸壁（ - 9m ）背後で液状化。既設護岸の変状は無し。
 - ・鹿島港でケーソンヤードから、製作中のケーソン 3 函及び浮標灯が流出。うち 1 函は所在不明。
 - ・鹿島港でクレーン付き台船（ 200t ）及び 1000ps 曳航船が居切導水路護岸に乗り上げ。
 - ・鹿島港で潜水土船が居切島付近に沈没。
 - ・鹿島港でドックゲートが流出。（回収方法は検討中）
 - ・鹿島港、日立港で港湾施設背後に冠水有り。詳細は不明。
 - ・川崎港海底トンネル路面に亀裂有り。通行止め解除。
 - ・横浜港で大榎橋埠頭へのアクセス道路で 70cm 弱の段差が発生し、車両通行不可。岸壁は使用可能。
 - ・横浜港（ 1 施設）、川崎港（ 2 施設）で岸壁にクラック発生。
- #### ➤ パトロール（点検）
- ・津波警報発令中につき被災状況の詳細は未確認

■空港施設の状況

【直轄】

➤ 主な状況

- ・羽田空港の D 滑走路で取り付け誘導路（ 2 本中の 1 本）で舗装面にクラック及び段差が発生。段差のある誘導路は閉鎖中。ただし飛行場の利用に支障はない。
- ・A 平行誘導路にてクラックが発生しているが、飛行場の利用に支障はない。

■営繕施設の状況

➤ パトロール（点検）

- ・工事中の現場点検完了
- ・営繕事務所 所管官署点検中

■国営公園施設の状況

➤ 主な状況

- ・常陸海浜公園の園内施設一部具破損、執務室一部で天井破損、電気・上下水道不通
- ・東京臨海広域防災公園他国営公園の被害無し。
- ・帰宅困難者：全員帰宅

■ 庁舎被害状況

➤ 主な状況

- ・ 本局及び 2 3 事務所に被災あり。
（うち 1 事務所・ 1 出張所（常陸河川国道事務所・霞ヶ浦河川事務所波崎出張所）使用不可）

■ 関係業団体との連携による被災状況の把握

➤ 被災状況の把握

- ・ 関係業団体との災害時支援協定に基づき、下記 3 団体に茨城県内の被災状況調査を要請。

(1) 要請団体

- （社）建設コンサルタント協会（北部）
- （社）全国地質調査業協会連合会（東部）
- （社）全国測量設計業協会連合会（西部）

(2) 調査開始時期：平成 23 年 3 月 12 日

➤ 復旧に向けた建設業団体の体制確認

- ・ 建設業協会の体制確認を実施中。

【確認済み】

- （社）日本土木工業協会
- （社）栃木県建設業協会
- （社）群馬県建設業協会
- （社）茨城県建設業協会

■ TEC - FORCE の派遣等

➤ ヘリコプターによる調査

- ・ 朝から調査を再開

➤ 情報連絡員（リエゾン）の派遣

- ・ 東京都庁（2 名）、茨城県庁（2 名）、千葉県庁（1 名）、栃木県庁（1 名）、群馬県庁（2 名）、長野県庁（1 名）を派遣

➤ 災害対策用機械の派遣

- ・ 橋梁点検車を茨城県へ派遣

➤ TEC - FORCE 派遣

- ・ 茨城県から要請があり、4 班で計 21 名を 3 月 12 日午前 8 時に茨城県庁へ派遣
 - ・ 渡良瀬河川事務所 4 名、河川部 1 名
 - ・ 北首都国道事務所 4 名、道路部 2 名
 - ・ 関東技術事務所 4 名
 - ・ 港湾空港部 4 名
 - ・ 企画部 2 名

さらに 1 班 4 名を午前 9:50 に茨城県庁へ追加派遣

- ・ 総務部 2 名、企画部 2 名

■被災建築物応急危険度判定に関する支援

- 茨城県に応急危険度判定士派遣の支援を行うため、応急危険度判定支援調整現地本部の設置を準備。

■帰宅困難者受け入れ状況

- さいたま新都心合同庁舎 2 号館に避難している住民は全員帰宅。(3 月 12 日 12 時時点)

2．長野県北部の地震

■地震の状況

➤ 発生状況等

発 生 日：平成 23 年 3 月 12 日 3 時 59 分

震 源 地：長野県北部

震源の深さ：約 8km（暫定値）

地震の規模：マグニチュード 6.7(暫定値)

【震度 6 強】長野県北部

【震度 6 弱】新潟県中越

■対応状況

- 地震概要：3 月 12 日 03 時 59 分頃発生、震度 6 強：長野県北部
 - ・長野国道事務所、高崎河川国道事務所、大宮国道事務所、宇都宮国道事務所、常陸河川国道事務所、がパトロールを実施中。
 - ・北陸地方整備局ヘリコプター「ほくりく号」により長野県栄村の孤立状況等被災調査を実施
 - ・関東地方整備局から情報連絡員（リエゾン）1 名を長野県へ派遣。

① 埼玉県幸手市西関宿地先 (江戸川右岸 57.8k)

② 千葉県野田市関宿江戸町地先 (江戸川左岸 58.0k ~ 58.0k上 200m)



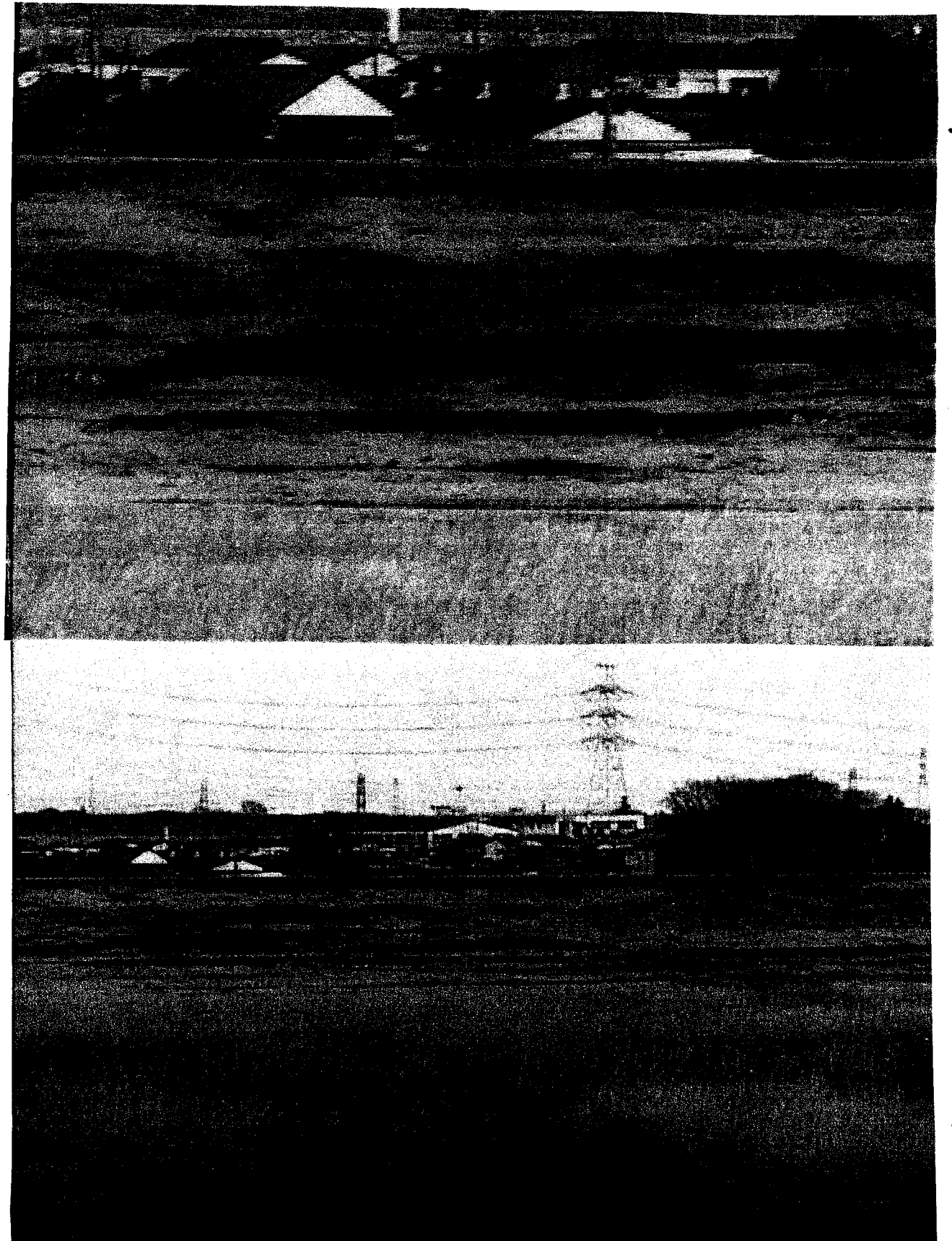
別添1

<被災状況>

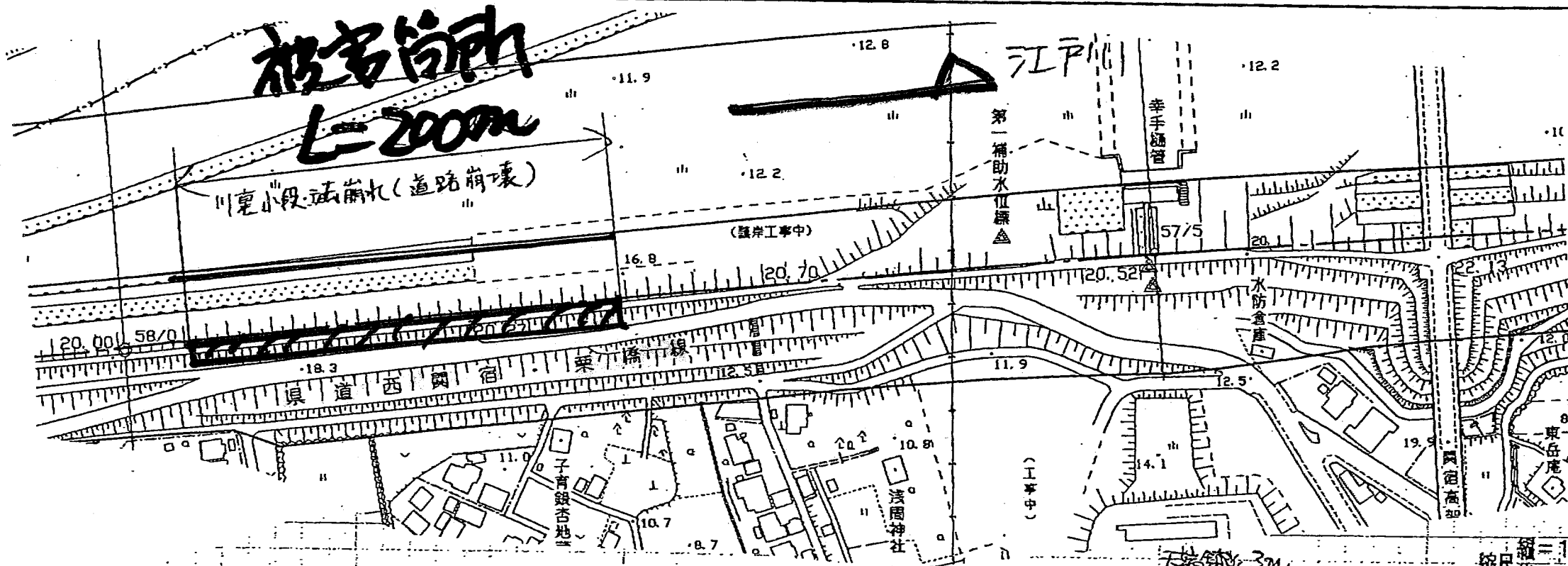
①江戸川右岸 57.8km付近



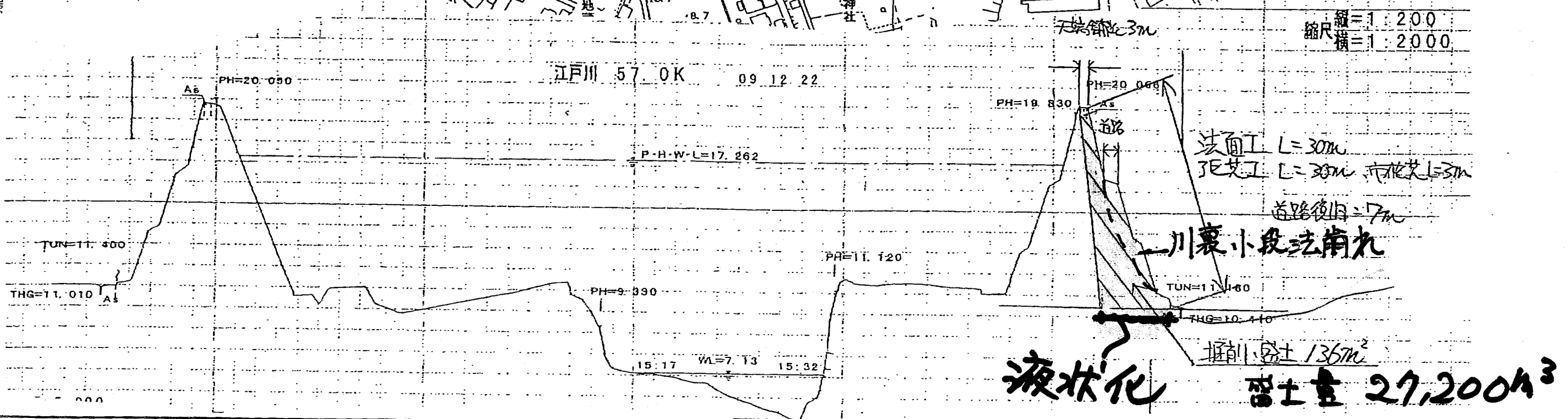
②江戸川左岸 58.2km付近



面図



票準横断図



千葉県野田市実宿江戸町

②

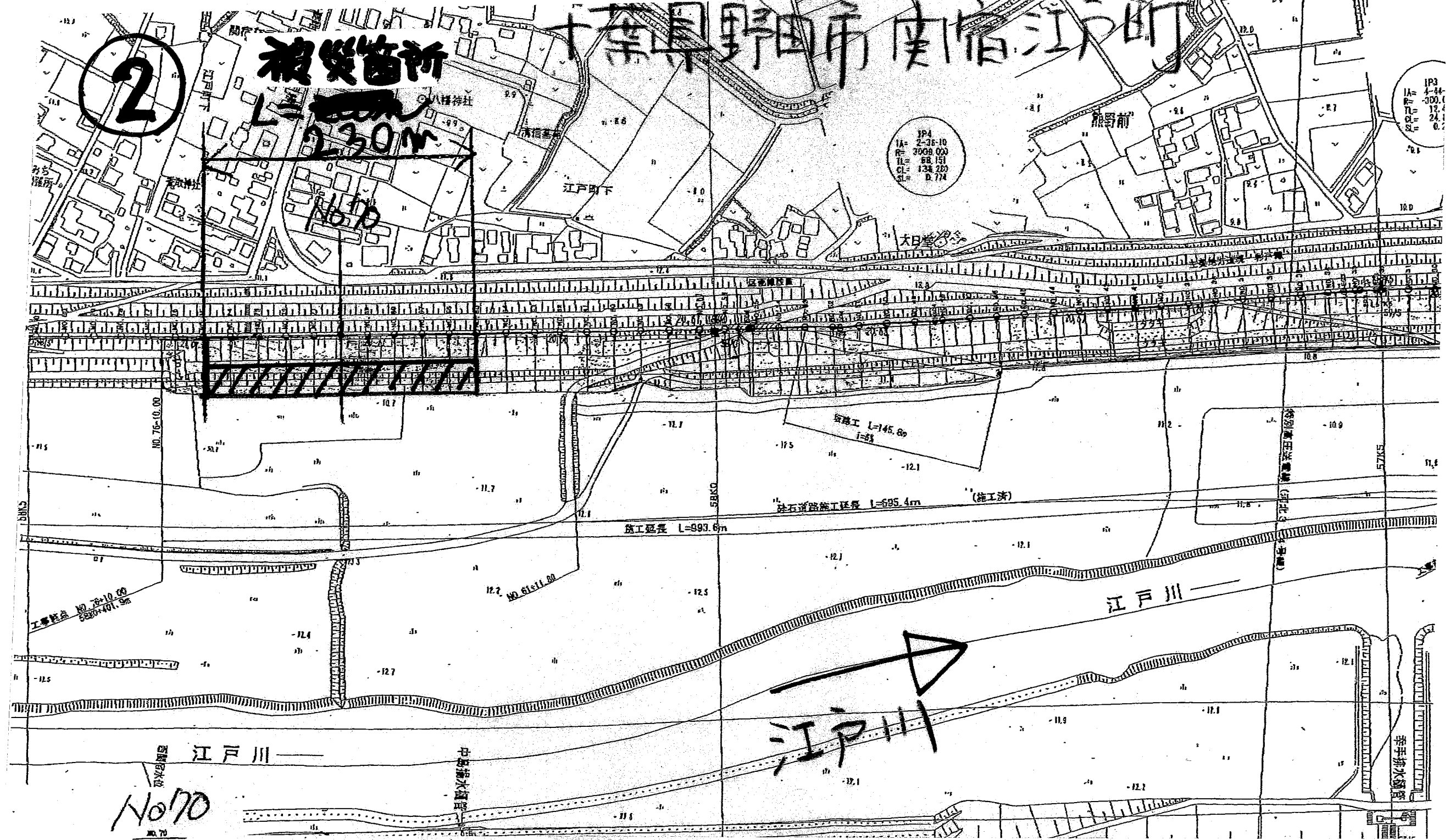
被災箇所

L=230m

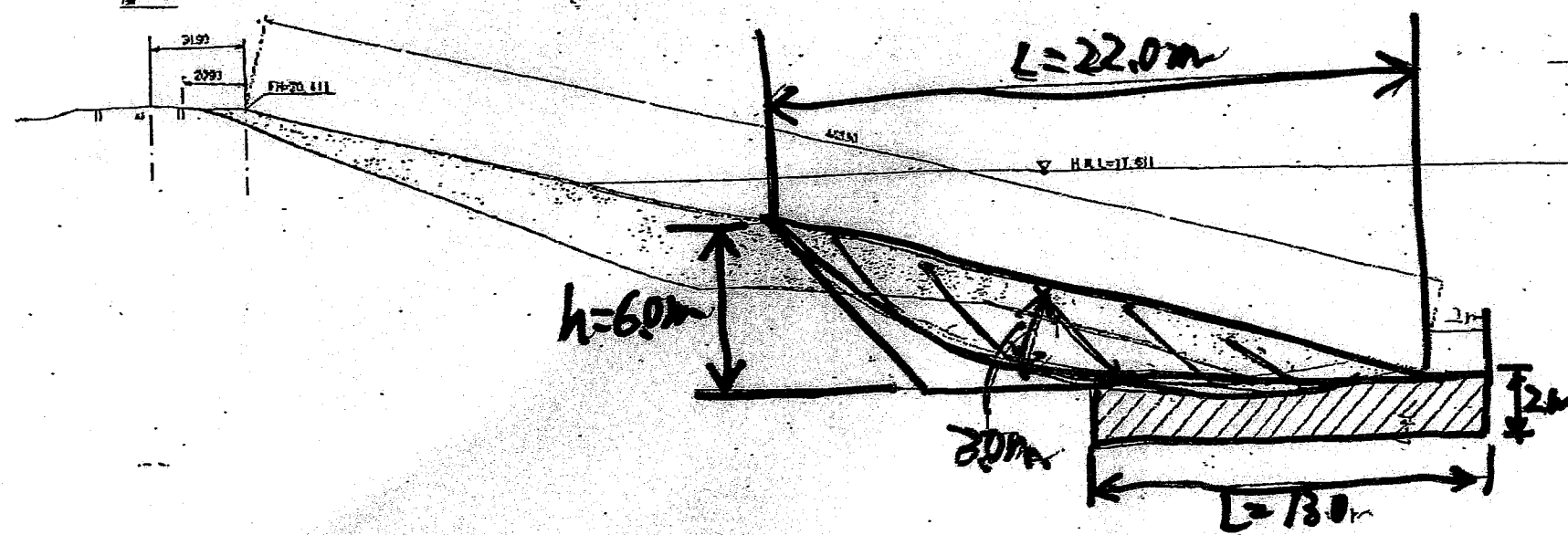
No.70

3P4
IA=2-35-10
R=3000.000
IL=58.151
CL=138.223
SL=D.774

IP3
4-34-
1A=300.1
R=13.4
IL=24.1
SL=0.7



No.70



(表層改良工) A=2600m² (5.230m²)

約 $50\text{m}^2 \times 230\text{m} = 11,500\text{m}^3$

3
4

茨城県下妻市鯨地先

小貝川 右岸 39.2k+150^m~39.4k+50^m



別添2

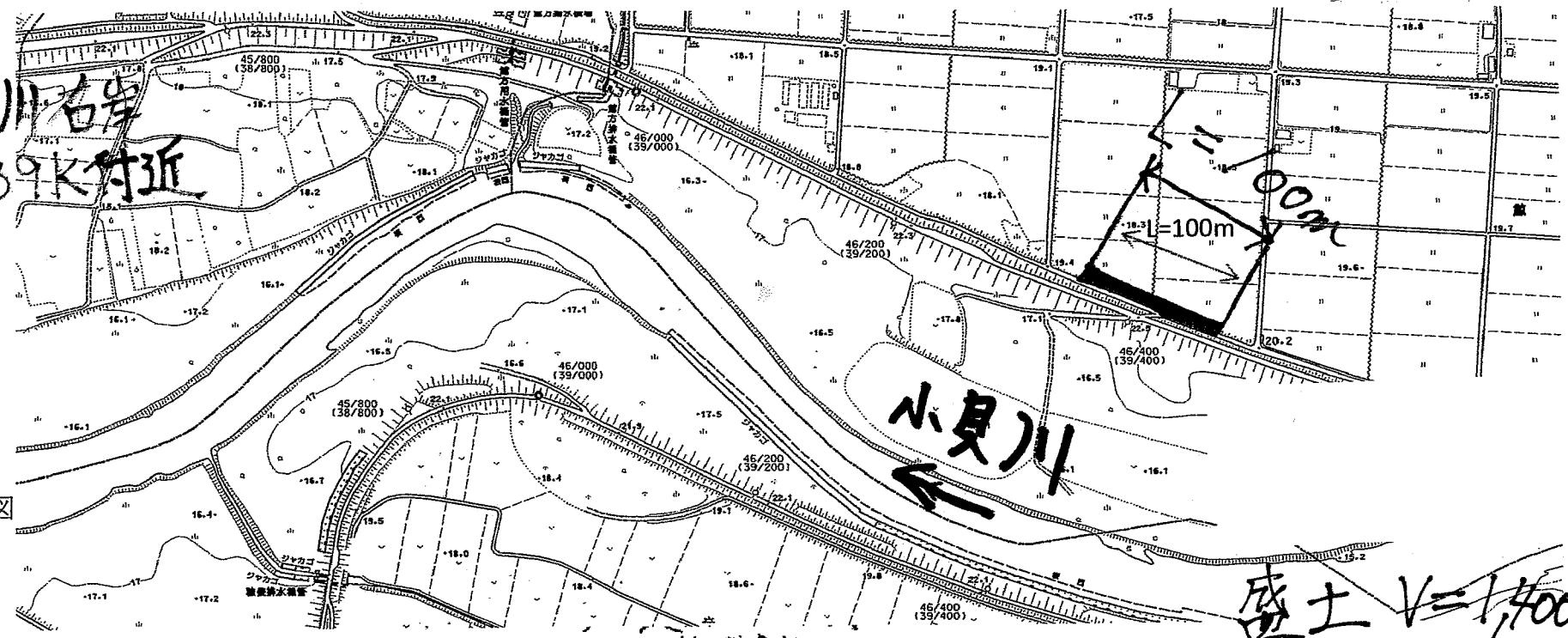
被災状況

小貝川右岸 39k 付近

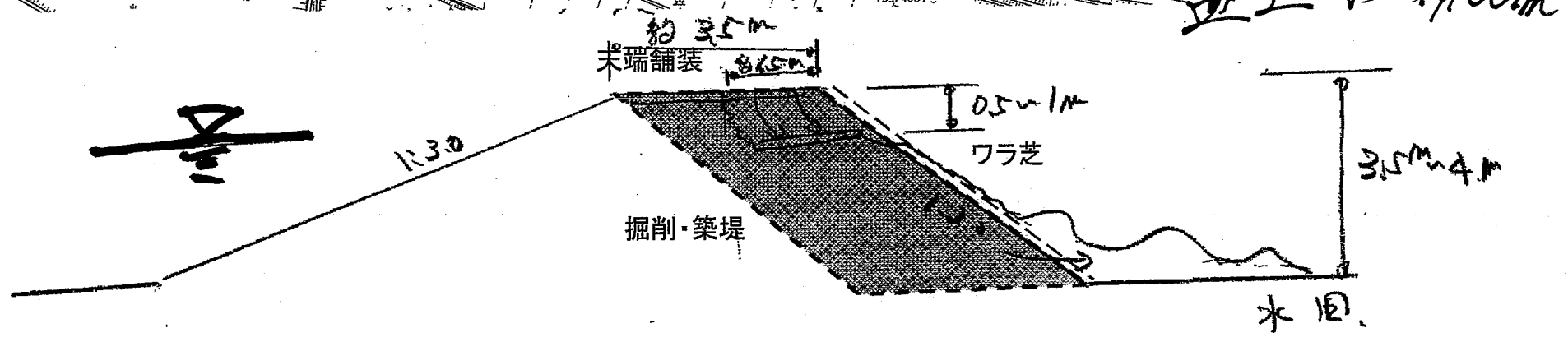


平面図

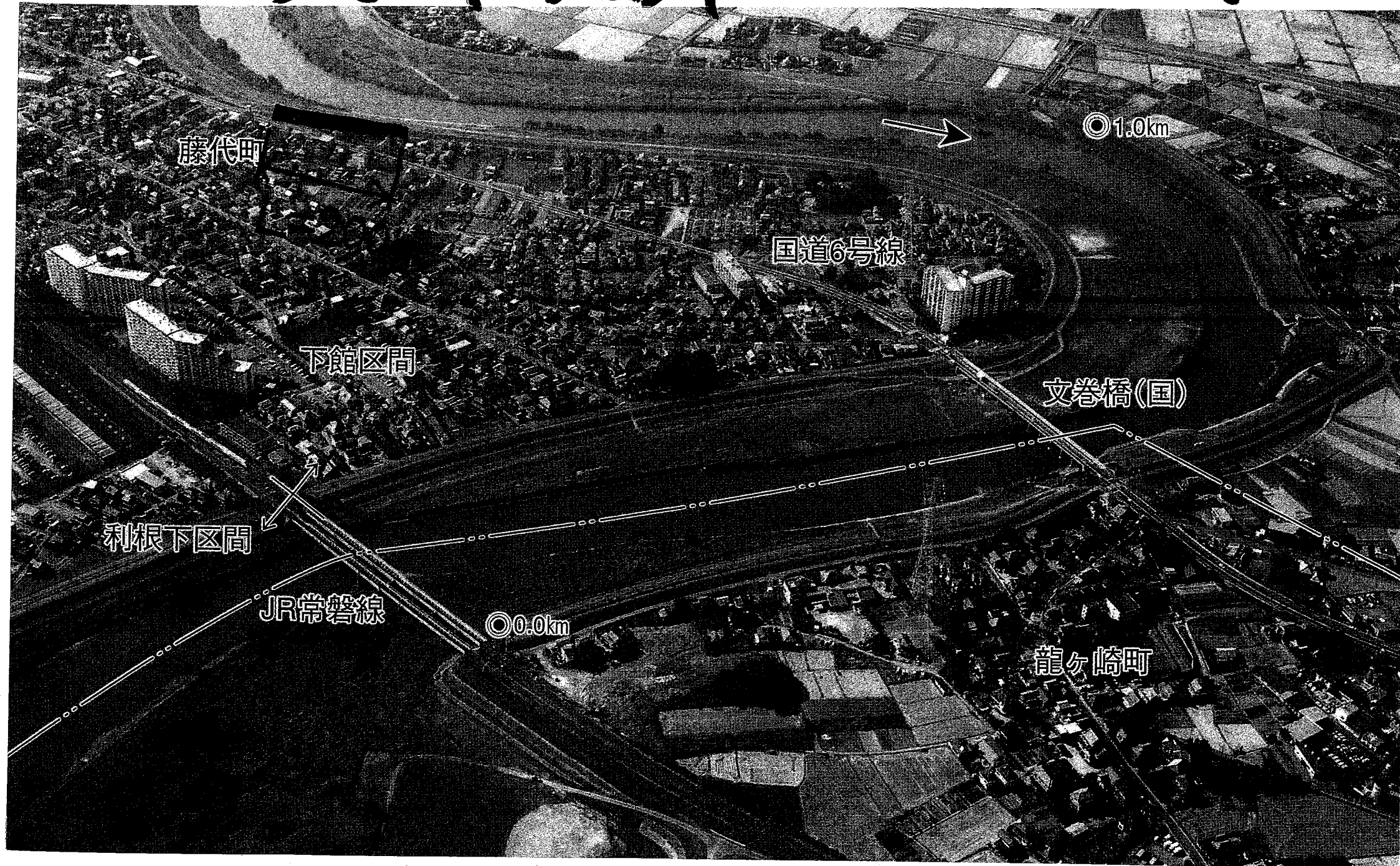
小貝川右岸
39K付近



標準横断面図



茨城県取手市宮和田地先 小貝川 右岸 1.8~2.0k



別添3

小貝川右岸 1.8~2.0k



小貝川右岸2.0k付近裏法崩れ



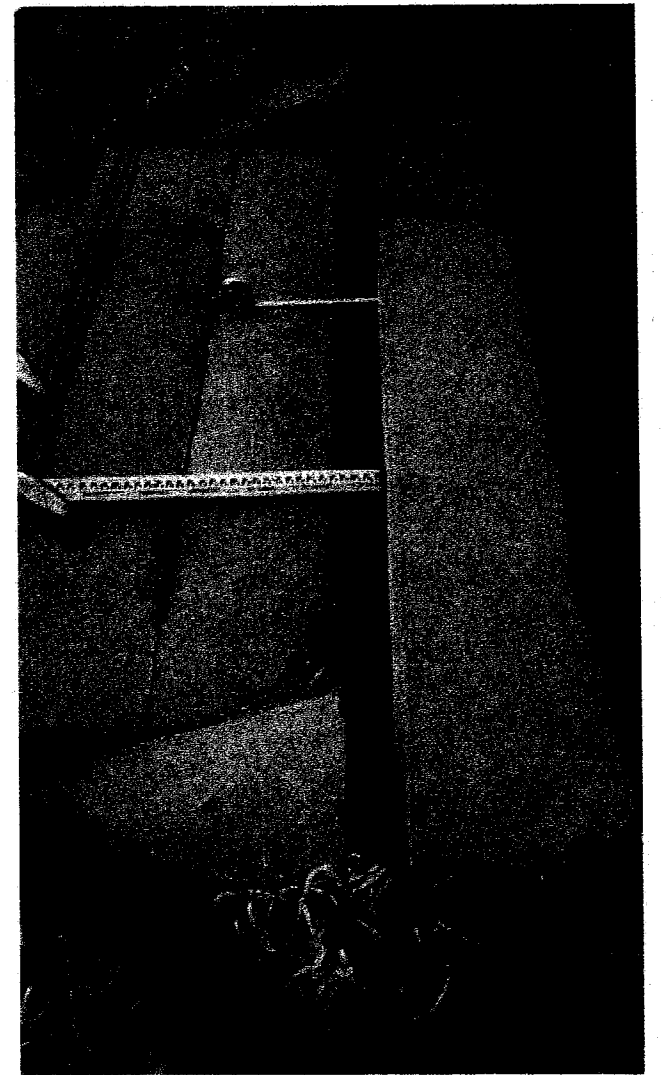
小貝川右岸2.0k付近



小貝川右岸2.0k付近



小貝川右岸2.0k付近裏法崩れ



小貝川右岸2.0k付近裏法崩れ

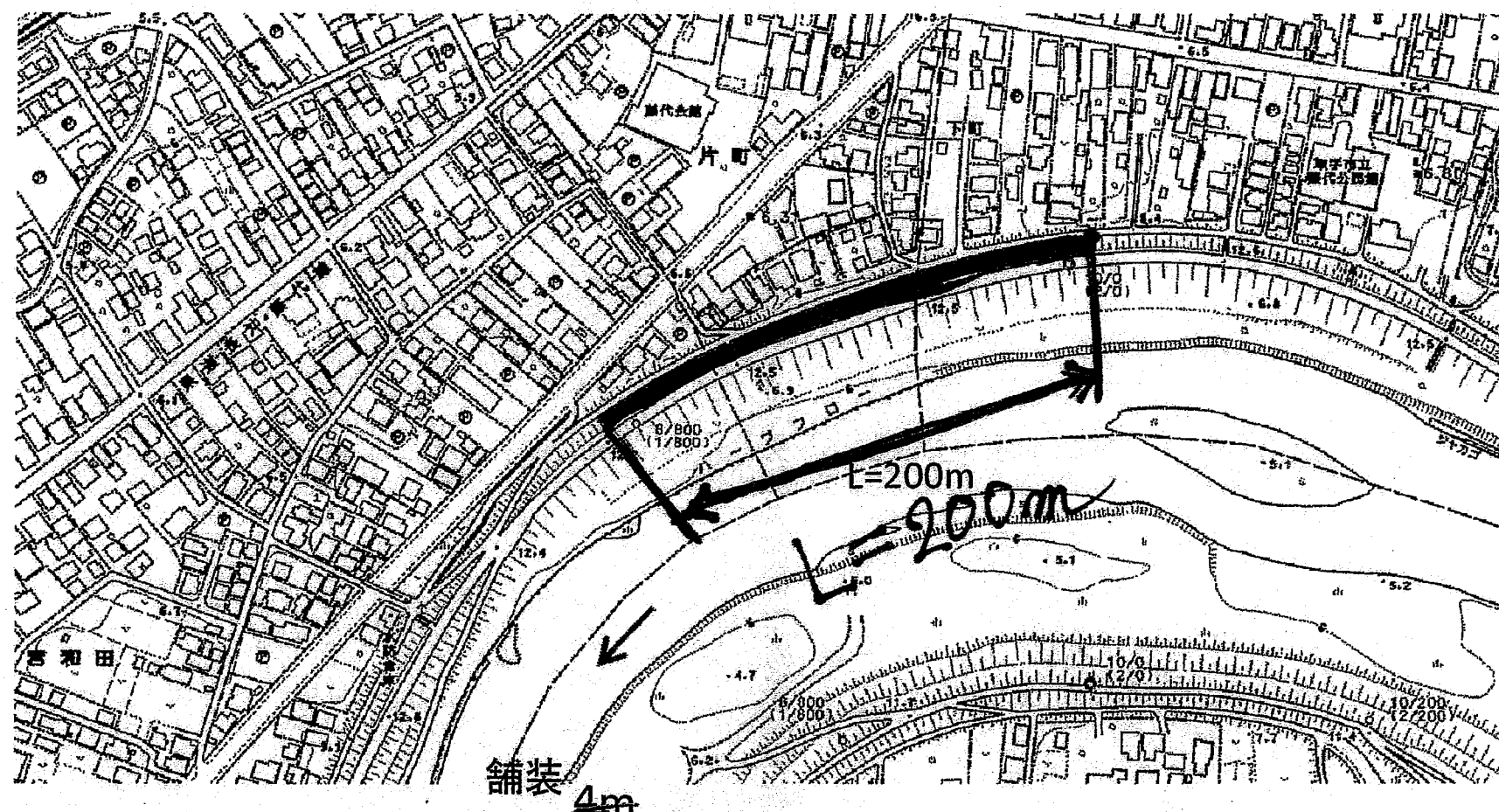
様式-5.4

緊急災害添付図面(H23年3月11日発生)
(小貝川右岸1.8k付近、茨城県取手市宮和田地先)

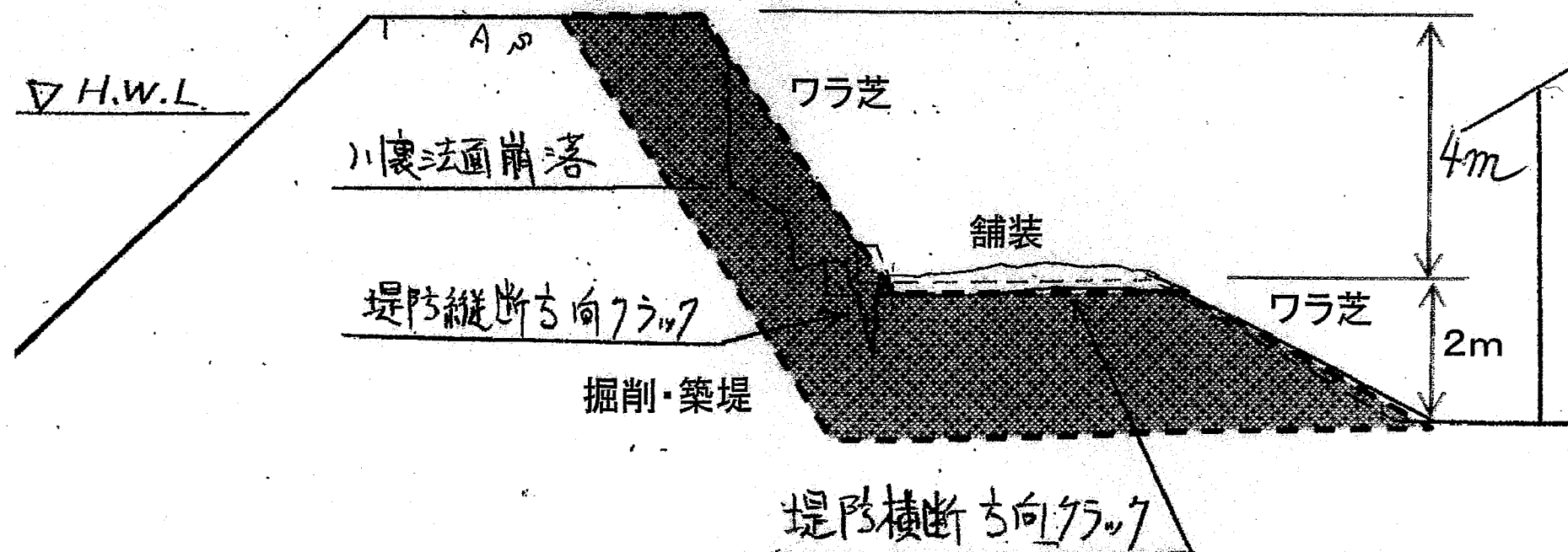
V
H

関東地方整備局

平面図

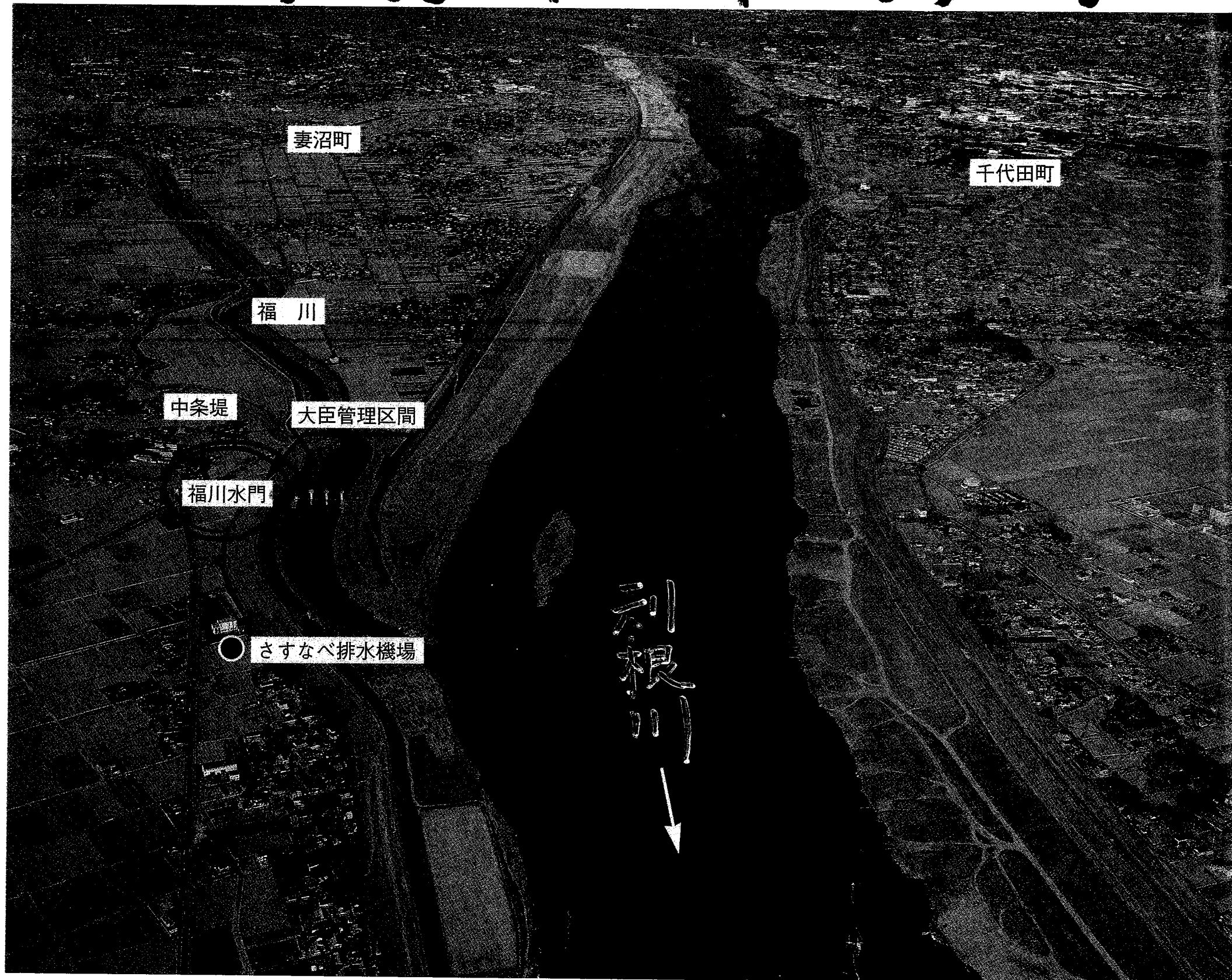


標準横断図



田川

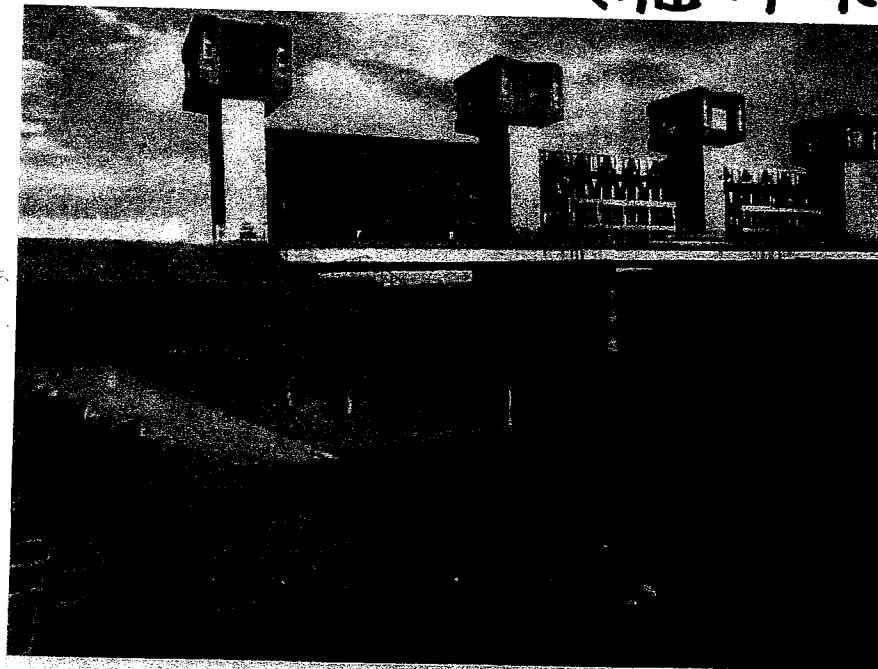
埼玉県行田市北河原地先 利根川 右岸 157.0k



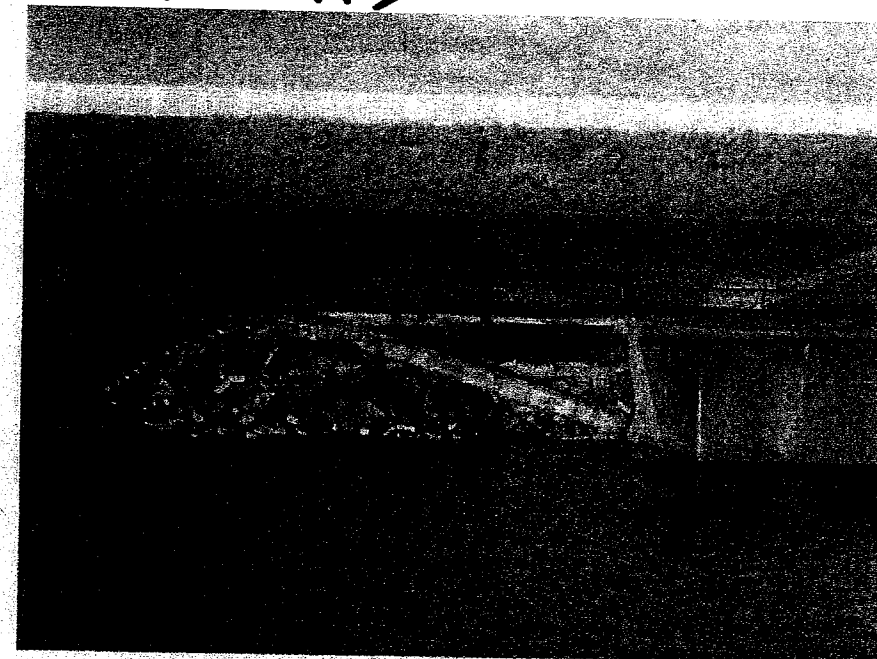
別添4

被災状況

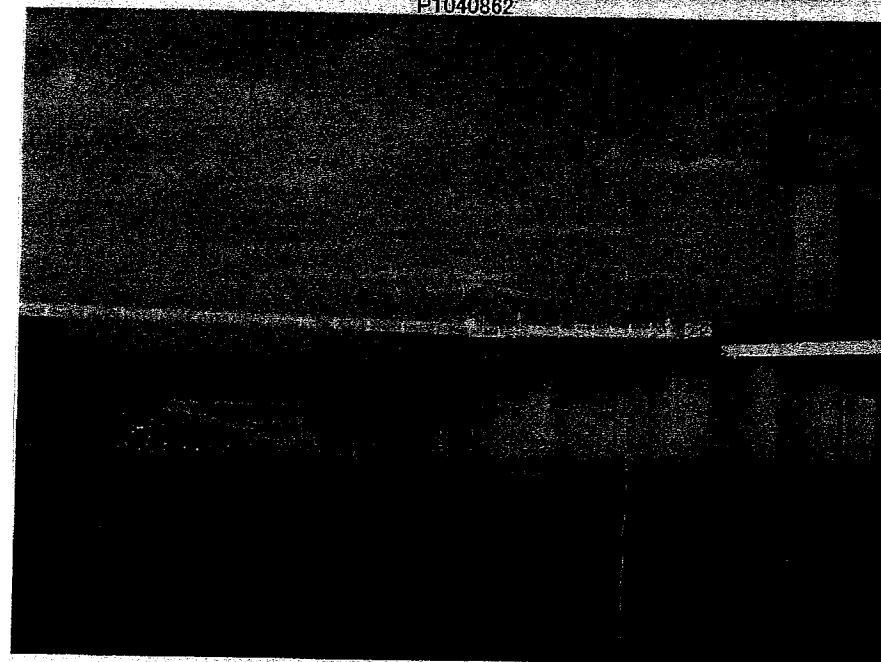
〈福川水門 上流 左岸〉



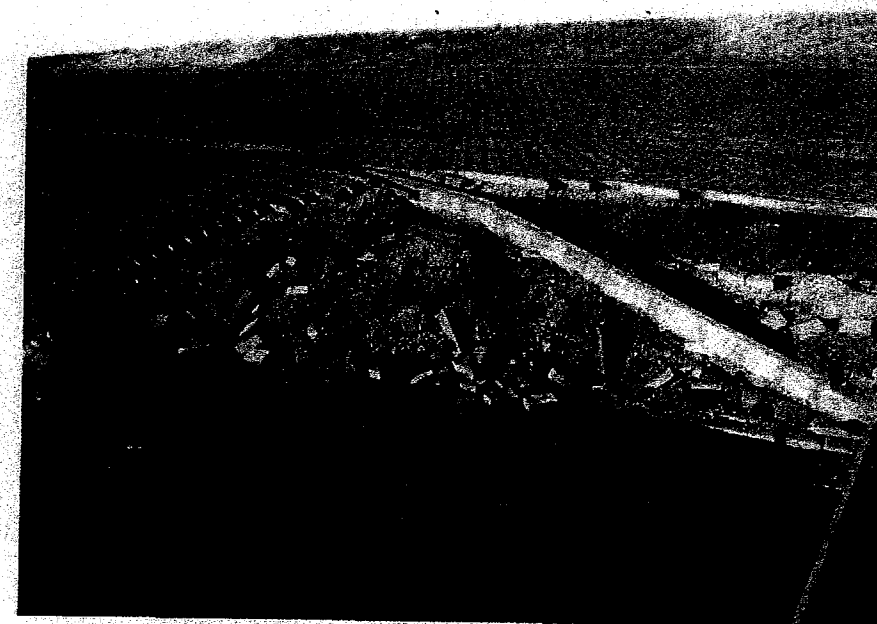
P1040862



P1040863



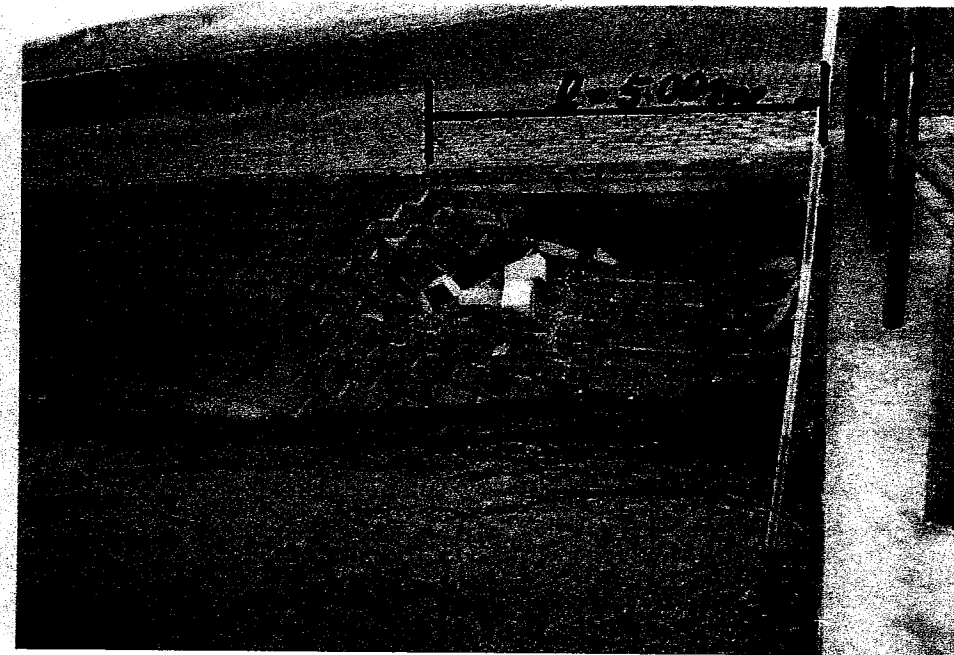
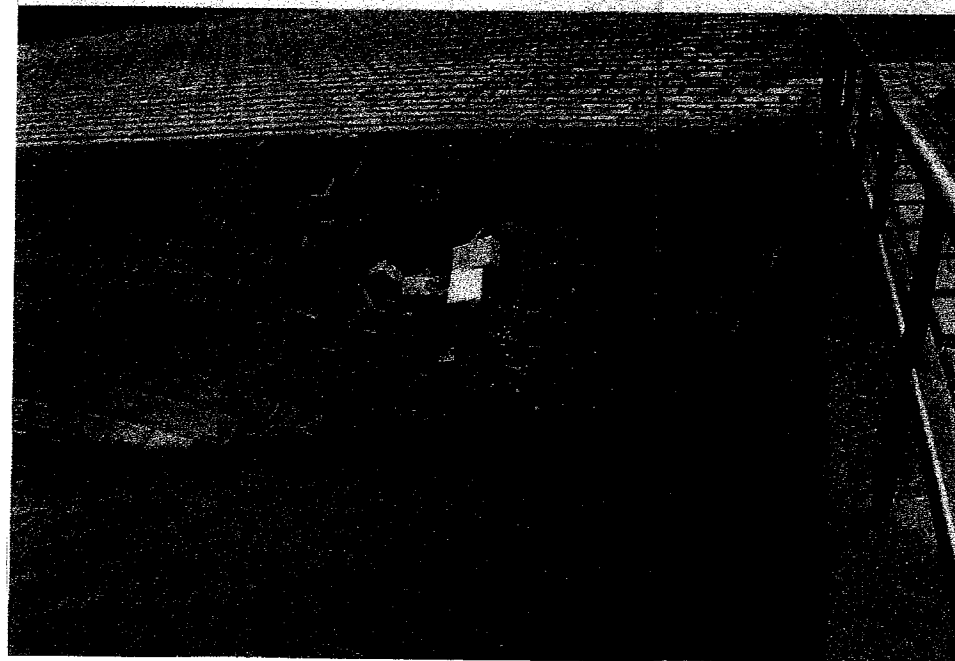
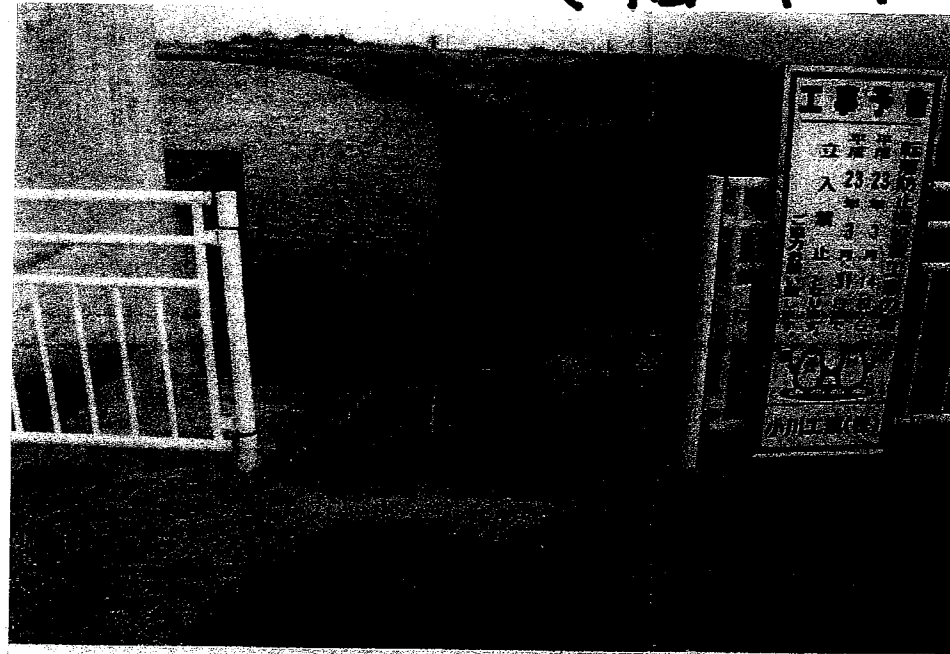
P1040864



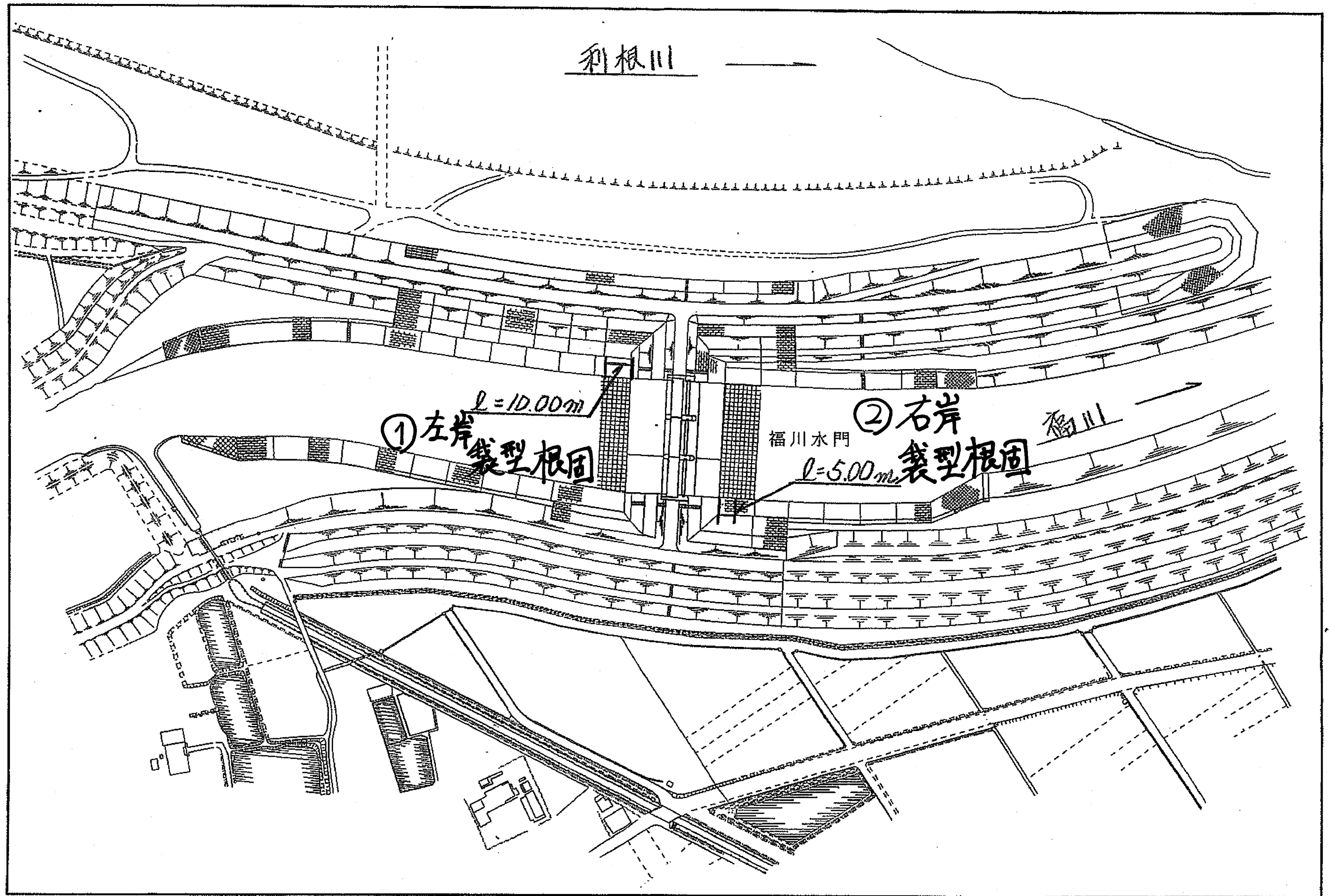
P1040867

被災状況

〈福川水門 下流 右岸〉



利根川 右岸 157.0k (埼玉県行田市)

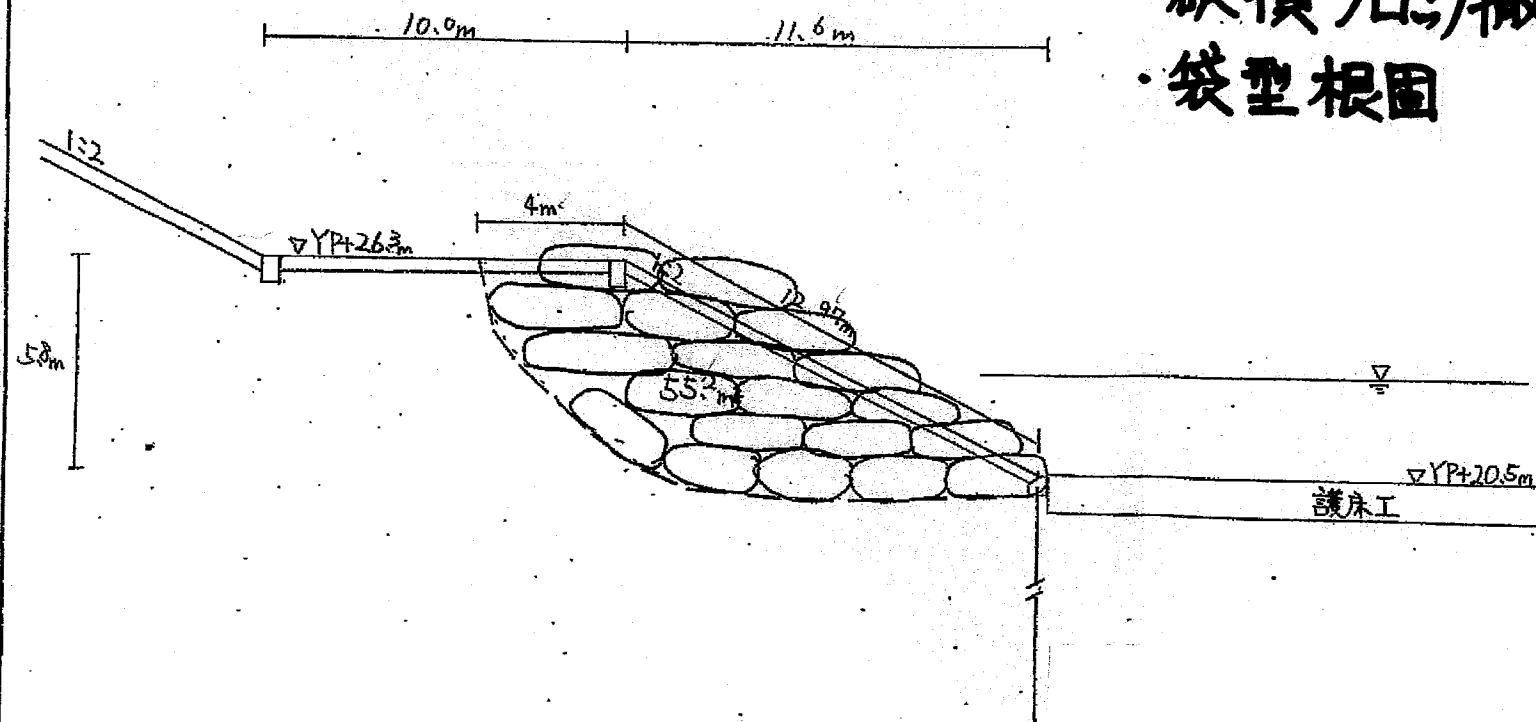


①

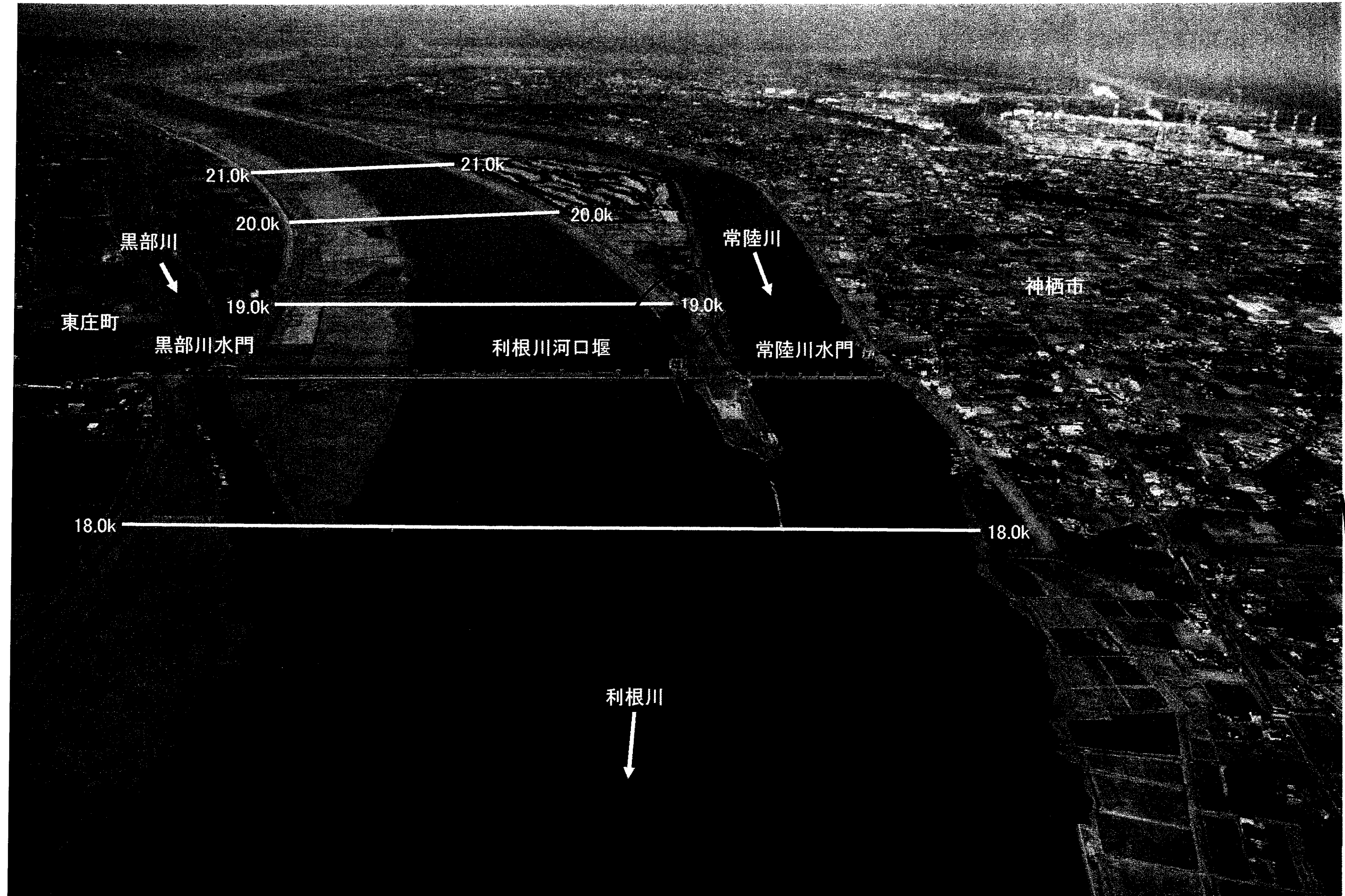
水門上流左岸 $L=10\text{m}$

水門上流左岸 $N=1/200$
石壁延長 $L=10.0\text{m}$

・破損ブロック撤去
・袋型根固



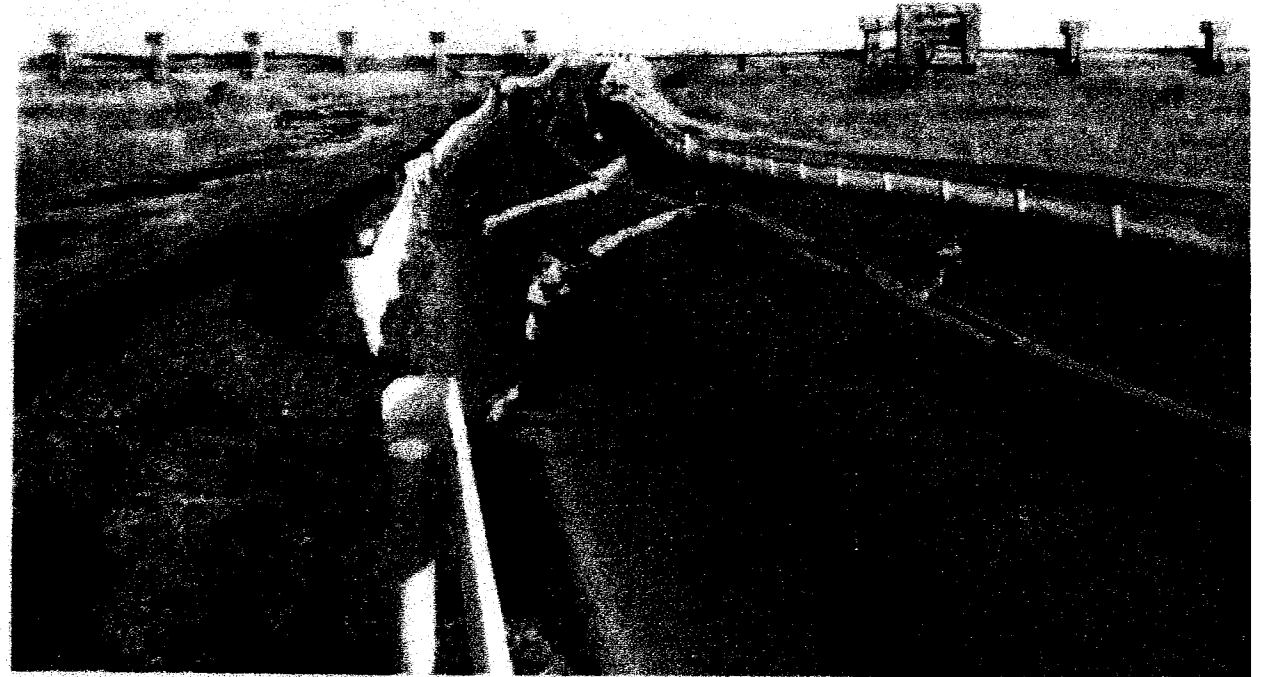
茨城県神栖市横須地先利根川左岸18.5~19.0k



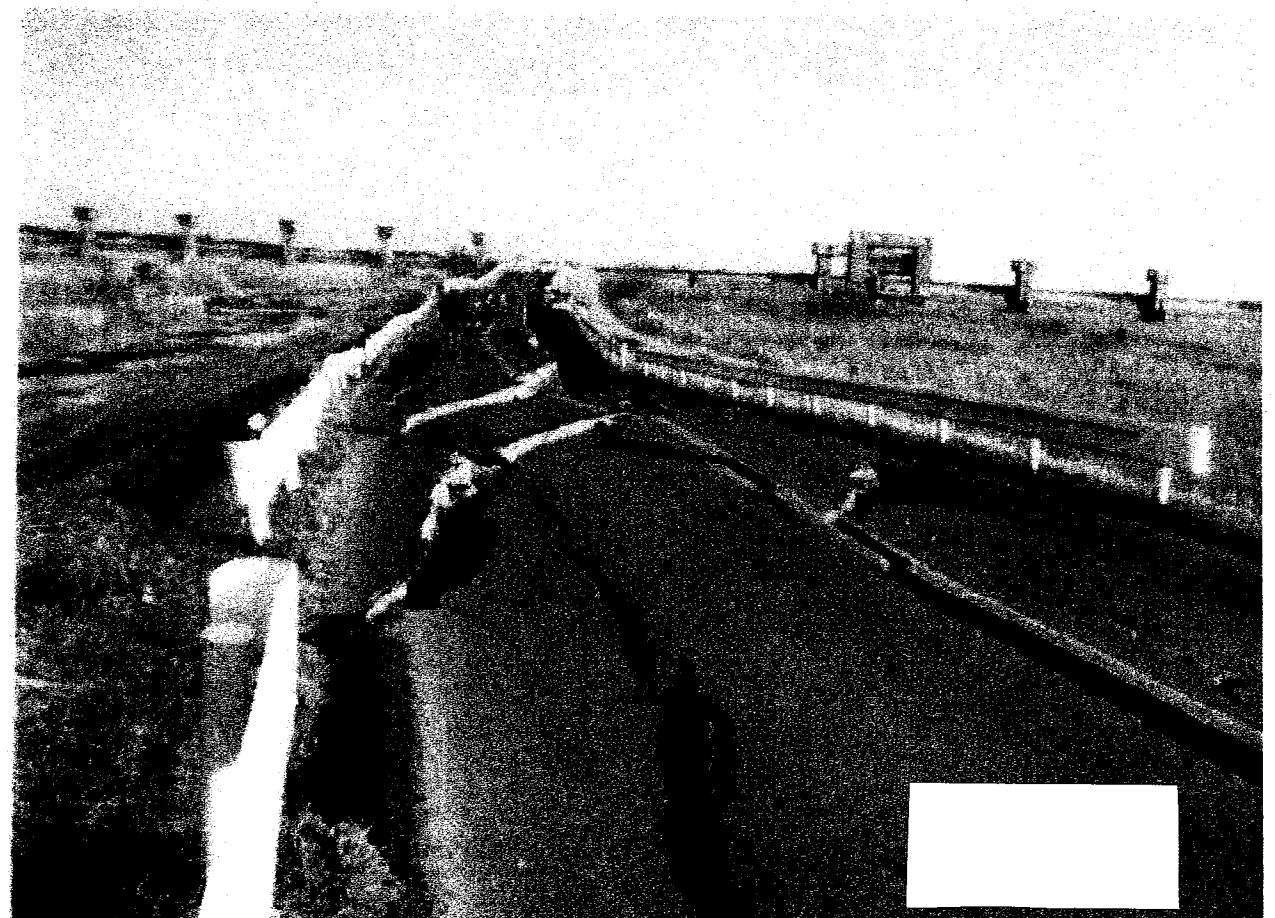
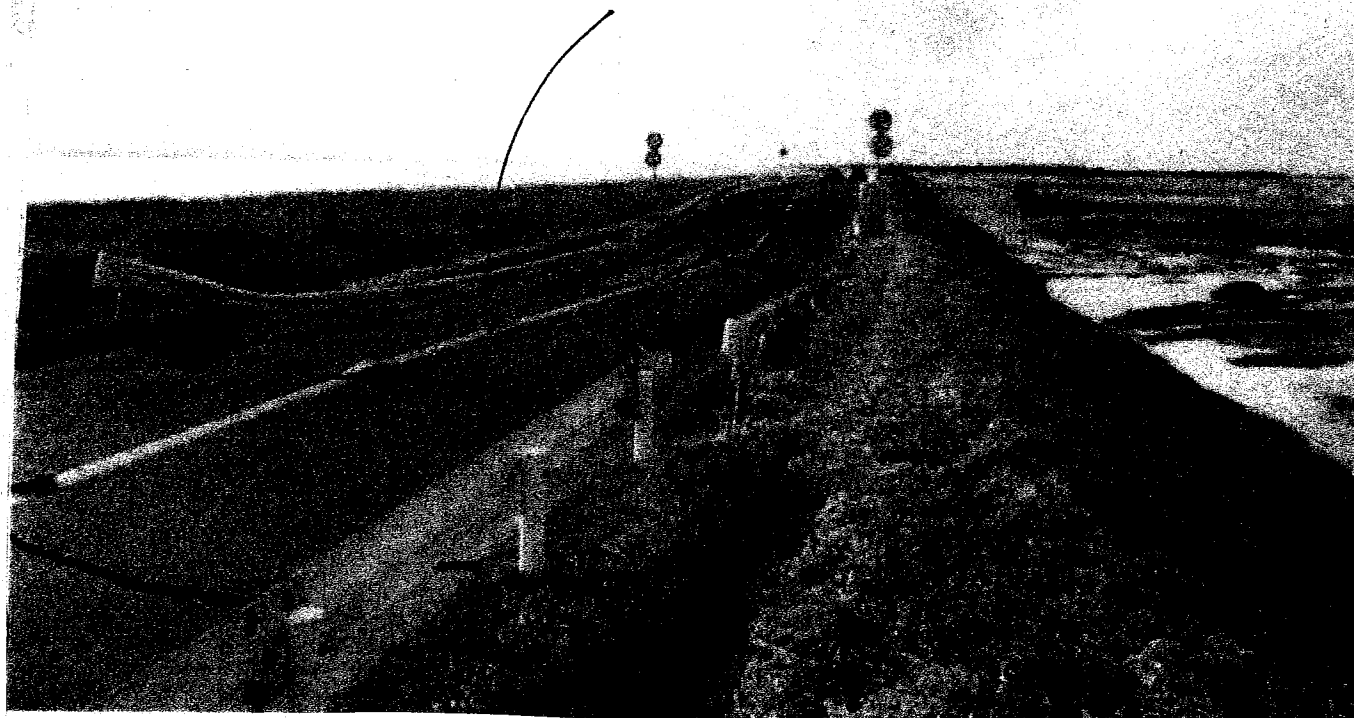
別添5

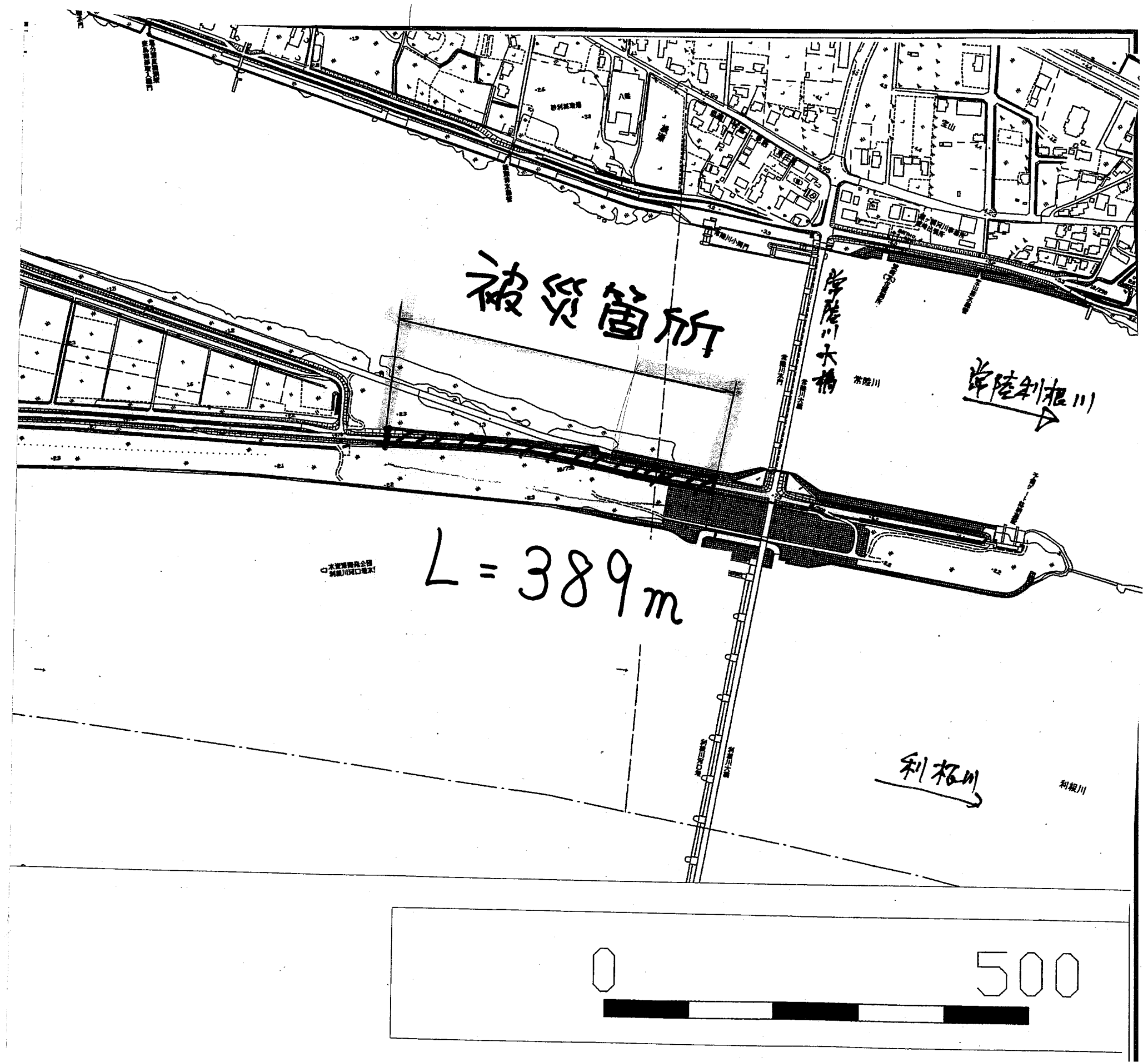
< 被災状況 >

利根川左岸 18.5 ~ 19.0 K



神橋街道





$$\text{シート張} = \underline{10,530 \text{ m}^2}$$

4