記者発表資料

平成２３年７月５日
国土交通省東北地方整備局
新庄河川事務所

舟形町実栗屋地区で河岸が崩壊

～７月４日より緊急復旧工事を開始しました～

平成２３年７月１日住民から、最上郡舟形町実栗屋地内の最上川左岸の河岸が崩壊しているとの通報があり、現地調査の結果、同地区での崩壊を確認しました。

崩壊は、幅５０ｍ、長さ１７ｍで、最上川への大規模な土砂流出はありませんが、崩壊上端が家屋まで２．５ｍと迫り、主要地方道大石田・畑線にも近接していることから、新庄河川事務所では崩壊箇所に対する緊急的な対策が必要と判断し、７月４日１６時３０分より緊急復旧工事に着手しました。

なお緊急復旧工事は７月中旬に完了する予定です。

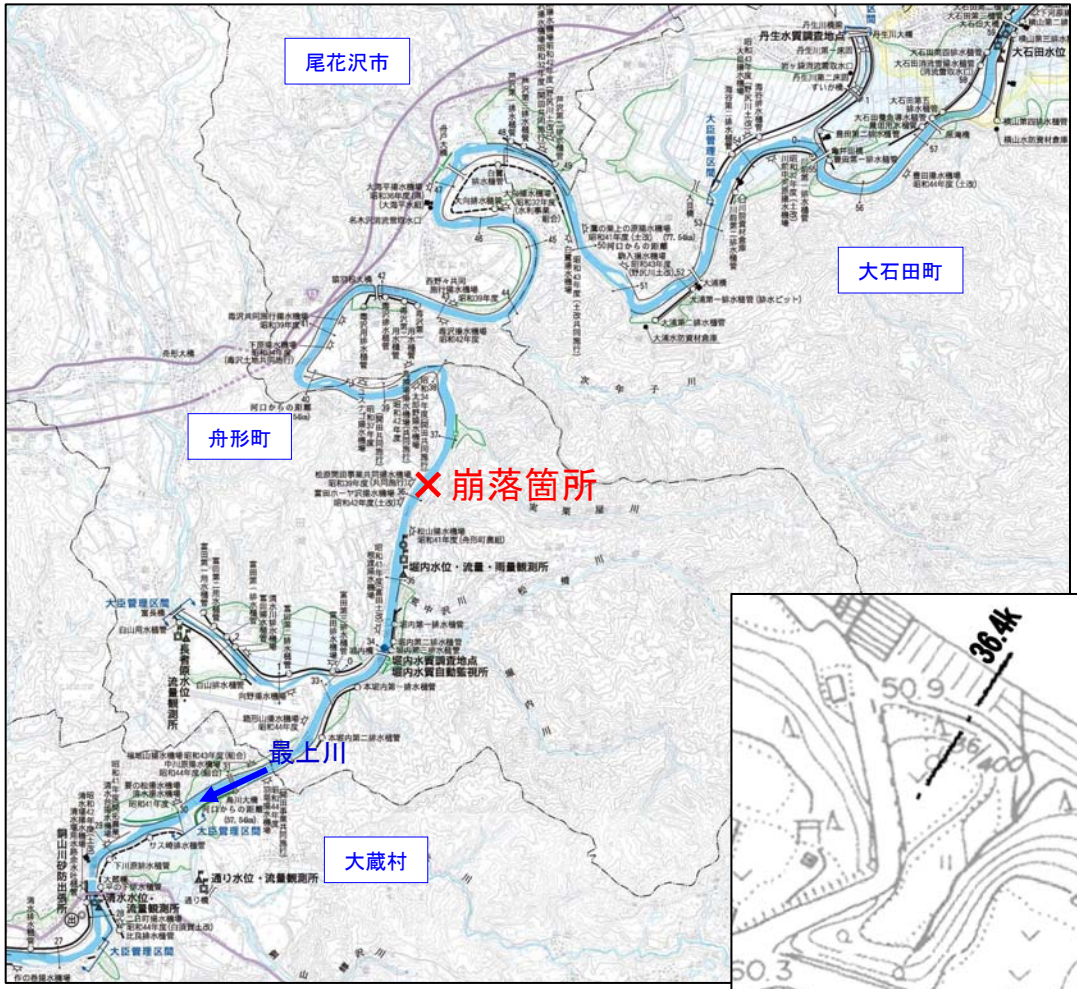
実栗屋地区河岸崩落箇所の概要は下記のとおりです。

記

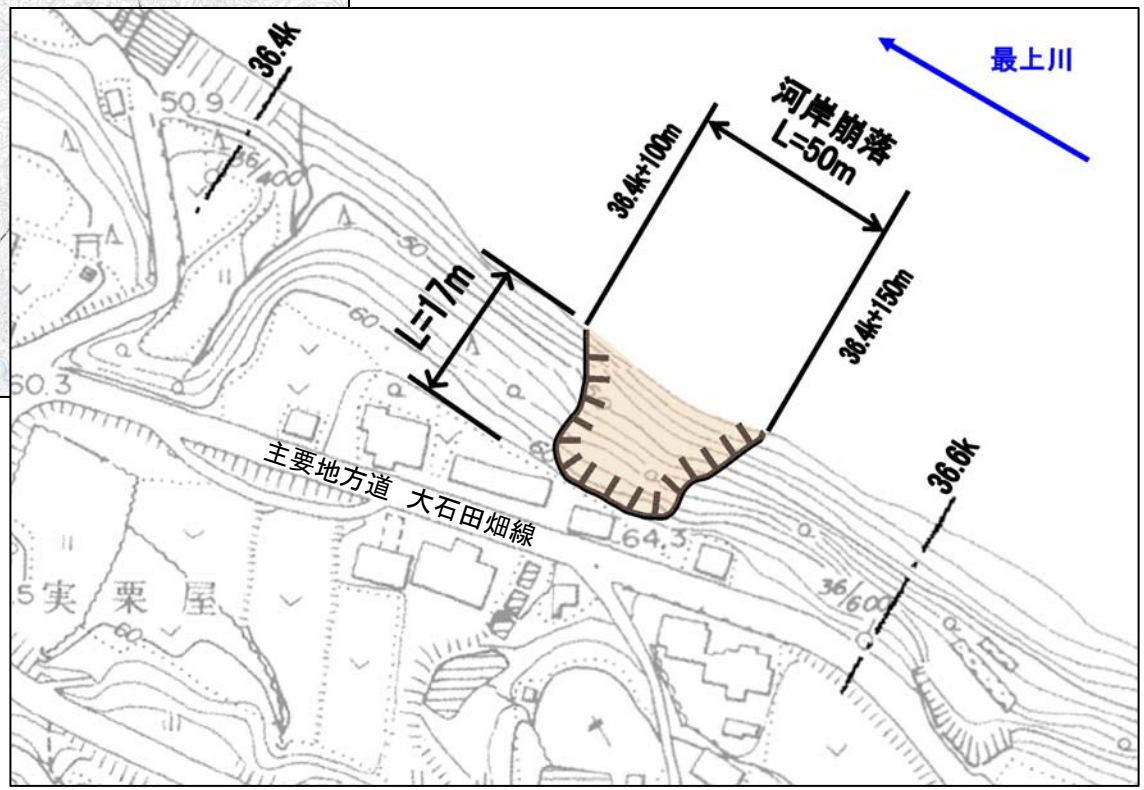
１．崩落日時：平成２３年７月１日未明
２．位　　置：山形県最上郡舟形町実栗屋地内
　　最上川左岸３６．５ｋ
３．規　　模：幅５０ｍ、長さ１７ｍ
４．原　　因：６月２３日からの大雨により斜面が緩み、水位の急激な変動と７月１日夜からの降雨によるものと推定されます。
５．復旧工法：捨石工及び根固工により河岸を保護します。（別紙参照）
６．完了見込：７月中旬（予定）
７．今後の予定：別途、直轄河川災害復旧事業を申請し採択後、本復旧を実施します。

＜発表記者会：新庄新聞放送記者会＞

国土交通省　東北地方整備局　新庄河川事務所
山形県新庄市小田島町５－５５
ＴＥＬ：０２３３－２２－０２５１（代）
副　所　長　高橋（たかはし）　孝男（たかお）　（内線２０４）
工務第一課長　佐々木（ささき）浩幸（ひろゆき）　（内線３１１）


尾花沢市
大石田町
舟形町
大蔵村
✕崩落箇所
最上川
堀内水位・流量・雨量観測所
堀内水質調査地点
堀内水質自動監視所
長者原水位・流量観測所
通り水位・流量観測所
清水水位・流量観測所
大石田水位
丹生水質調査地点


✕崩落箇所
最上川
主要地方道　大石田畑線


36.4K
36.4K+100m
河岸崩落
L=50m
最上川
L=17m
36.4K+150m
主要地方道　大石田畑線
36.6K
実栗屋

位　置　図

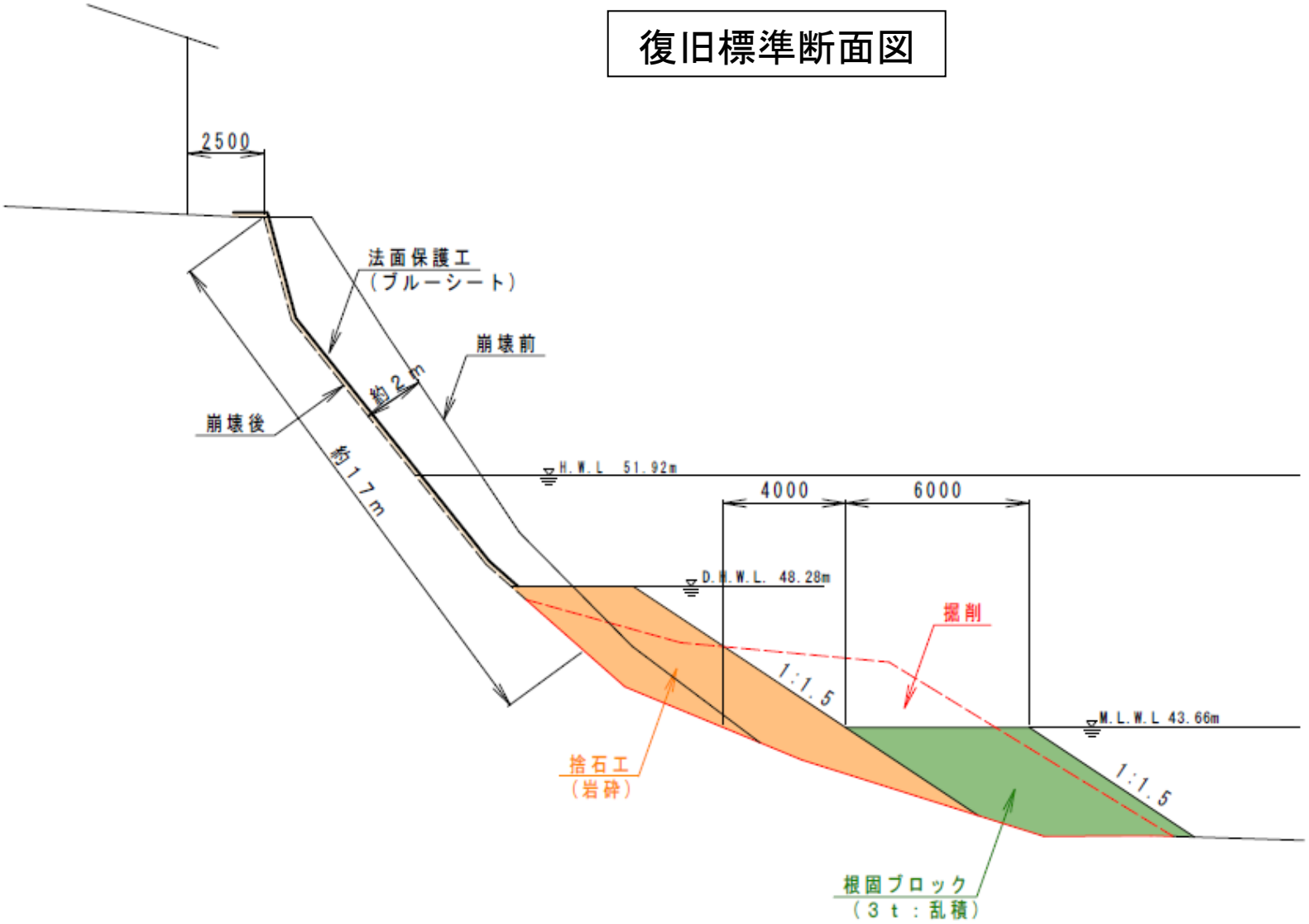
崩 落 状 況

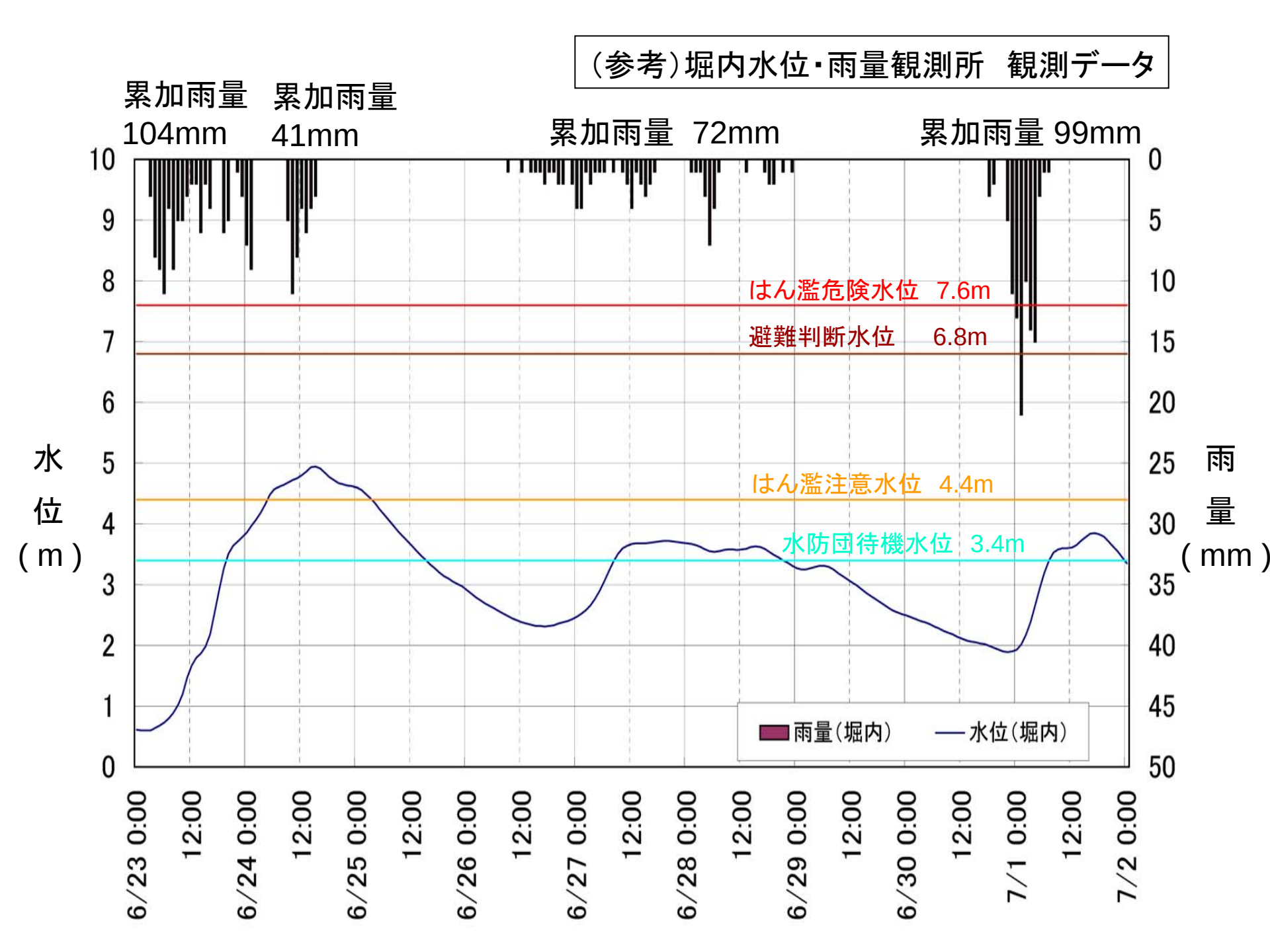






復旧標準断面図


2500
法面保護工
（ブルーシート）
崩壊前
崩壊後
約2m
約17m
H.W.L 51.92m
4000
6000
D.W.W.L. 48.28m
掘削
1:1.5
M.L.W.L 43.66m
1:1.5
捨石工
（岩砕）
根固ブロック
（3t：乱積）


（参考）堀内水位・雨量観測所　観測データ
累加雨量
104mm
累加雨量
41mm
累加雨量 72mm
累加雨量 99mm
はん濫危険水位 7.6m
避難判断水位 6.8m
はん濫注意水位 4.4m
水防団待機水位 3.4m
雨量(堀内)
水位(堀内)
水位（m）
雨量（mm）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
6/23 0:00
12:00
6/24 0:00
12:00
6/25 0:00
12:00
6/26 0:00
12:00
6/27 0:00
12:00
6/28 0:00
12:00
6/29 0:00
12:00
6/30 0:00
12:00
7/1 0:00
12:00
7/2 0:00