

比詰川 河川改修事業説明会

説明内容

- | | | |
|------------------|-------|----|
| 1. 令和5年7月の大雨について | ----- | 1 |
| 2. 今後の対応方針について | ----- | 2 |
| 3. 河川整備内容について | ----- | 3～ |
| 4. 今後のスケジュールについて | ----- | 7 |
| 5. その他（質疑応答） | | |

令和8年9月10日

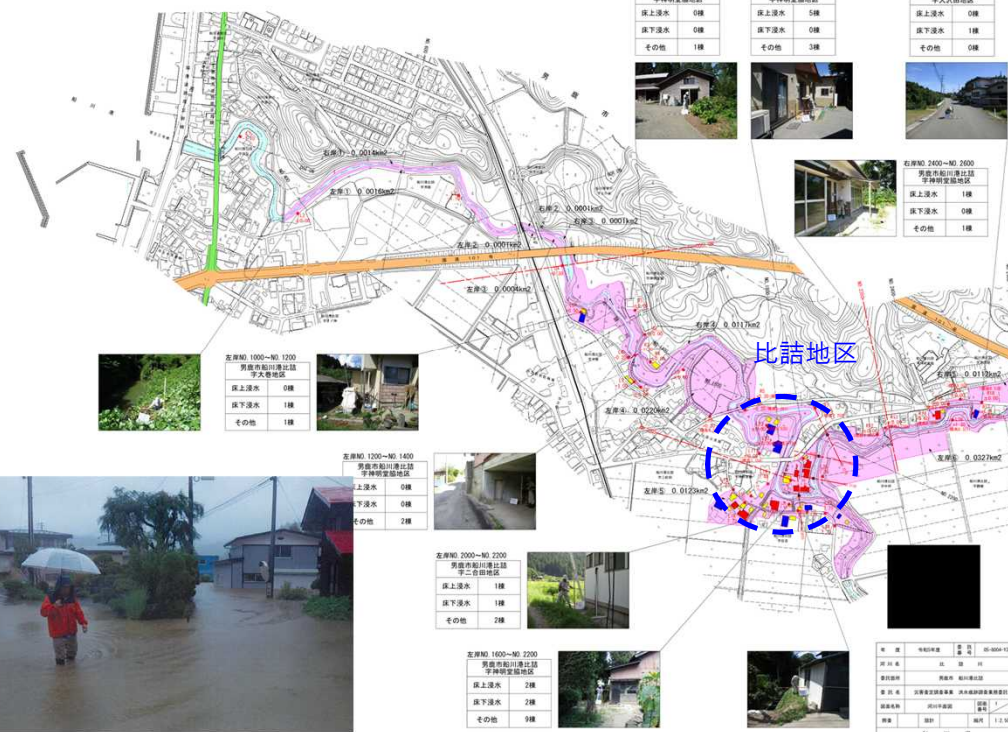
1. 令和5年7月の大雨について

- ・ R5. 7月洪水で発生した家屋浸水は、近年の被害実績と比べ比詰地区の浸水戸数が最多。
- ・ 現況流下能力が $60\text{m}^3/\text{s}$ 程度に対し、R5. 7月洪水の再現計算の結果、洪水量は $81\text{m}^3/\text{s}$ 程度。

	水害 発生日	異常気象名	水害原因	水害区域面積			被災家屋棟数					一般資産等被害			備考	
				宅地 その他	農地	計	床下 浸水	床上 浸水	半壊	全壊 流失	計	一般資産 営業停止 損失	農作物	合計		
																m2
H10	6.12～6.28	梅雨前線豪雨	無堤部溢水	40	0	40	1	0	0	0	0	1	381	0	381	
H15	7.9-14	梅雨前線豪雨	洗掘・流失	0	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	馬生目川で被災
H16	9.28～10.1	台風21号	無堤部溢水	0	150,000	150,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	馬生目川で被災
H17	8.9～8.17	豪雨	無堤部溢水	0	30,718	30,718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	馬生目川で被災
H19	9.15-20	豪雨	無堤部溢水	1,710	0	1,710	3	3	0	0	0	6	7,842	0	7,842	
			無堤部溢水	0	46,530	46,530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	馬生目川で被災
H20	8.20-8.21	梅雨前線豪雨	無堤部溢水	0	264,350	264,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	馬生目川で被災
H25	9.14-17	台風18号	無堤部溢水	900	581	1,481	4	3	0	0	0	7	5,302	79	5,381	
H30	5.17-20	豪雨	無堤部溢水	850	2,530	3,380	8	2	0	0	0	10	18,560	0	18,560	
R5	7.14-15	豪雨	無堤部溢水			131,900	6	12	0	0	0	18				秋田県調査

※H5～R4:水害統計、R5:秋田県調べ

【R5.7月洪水の洪水痕跡調査結果】



洪水痕跡調査 比詰川(2/2)



2. 今後の対応方針について

●対応方針

- 人命および家屋浸水被害を最優先に守る
- 令和5年7月洪水による家屋浸水被害を解消する

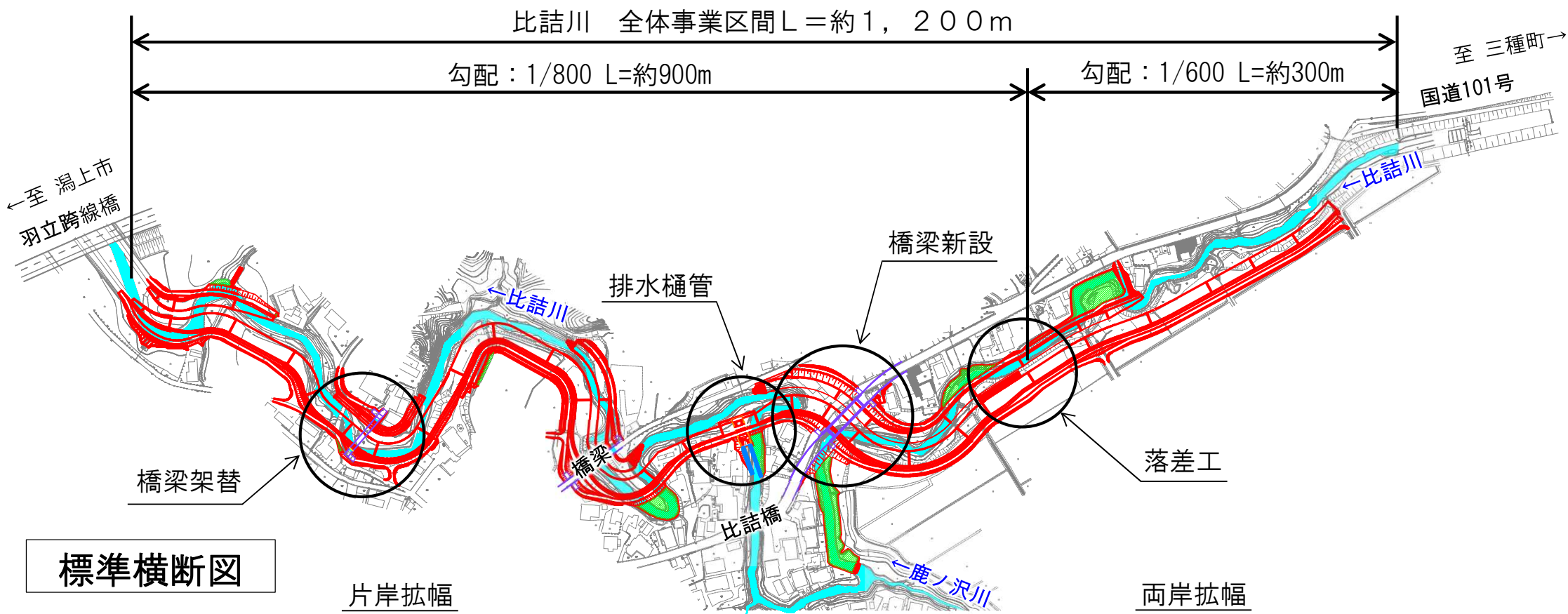
●対策案（イメージ図は次ページ）

【河道掘削・樹木伐採】＋【捷水路（ショートカット）】

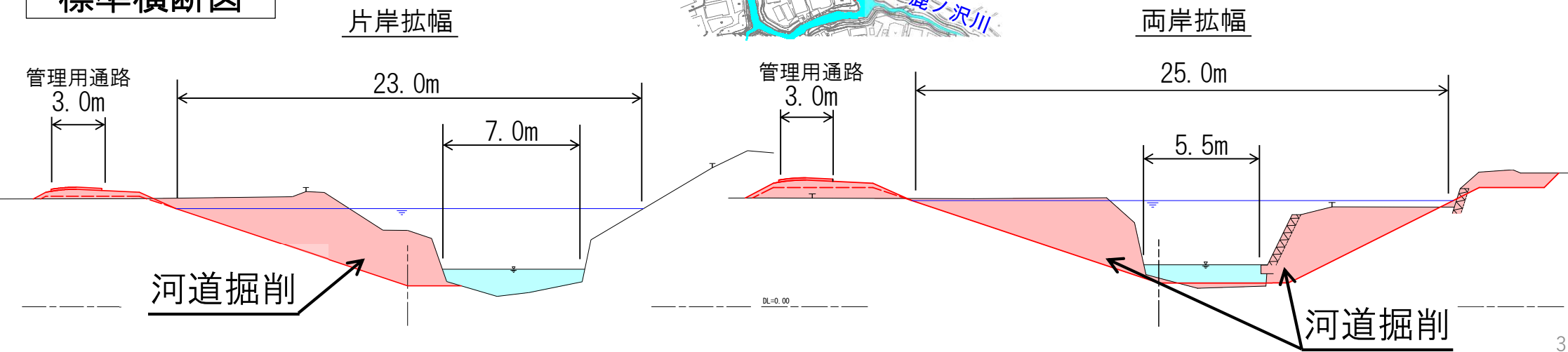
対象流量・・・8 5 m³/s（R5. 7洪水量）

3. 河川整備内容について（全体）

計画平面図

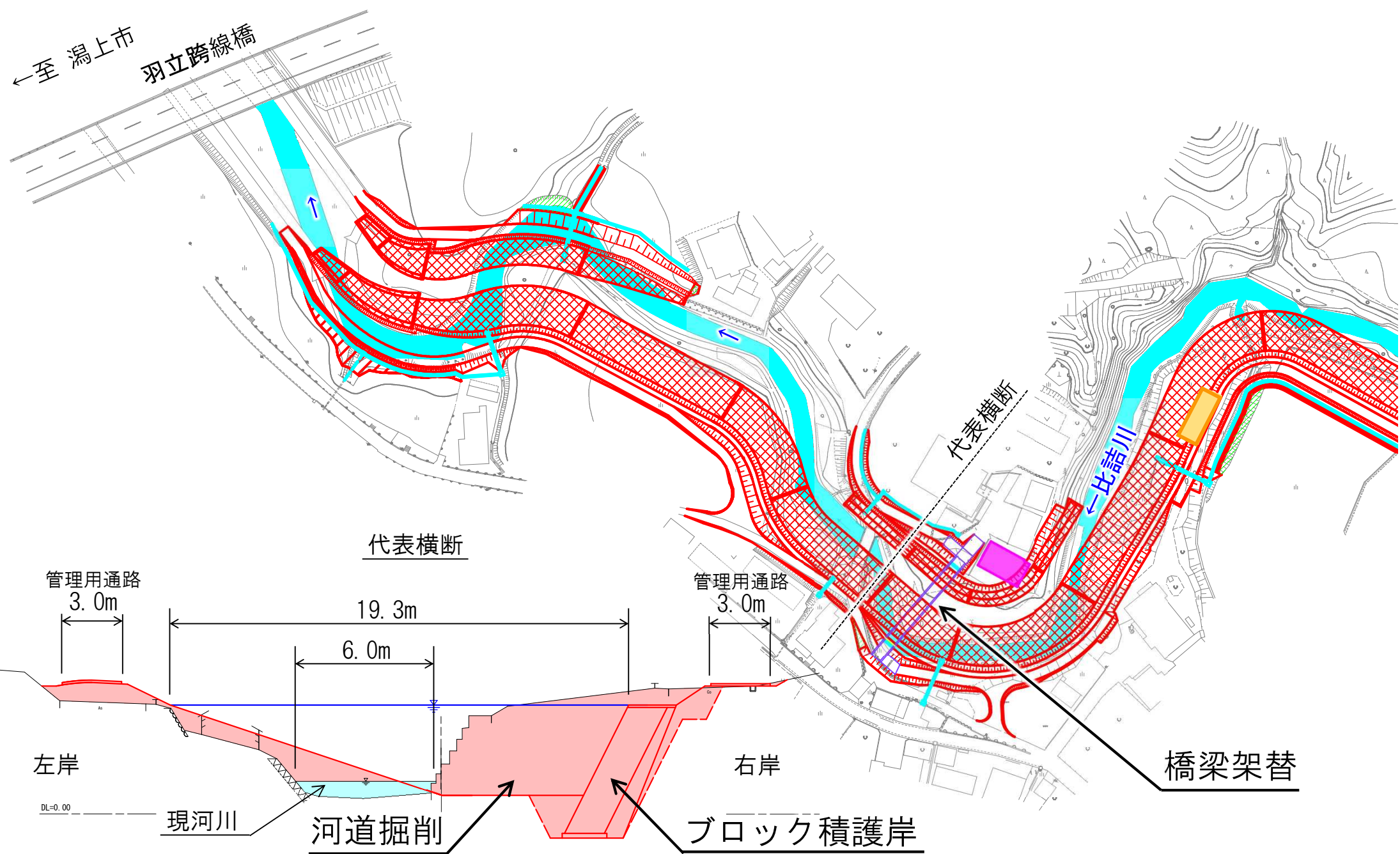


標準横断面図



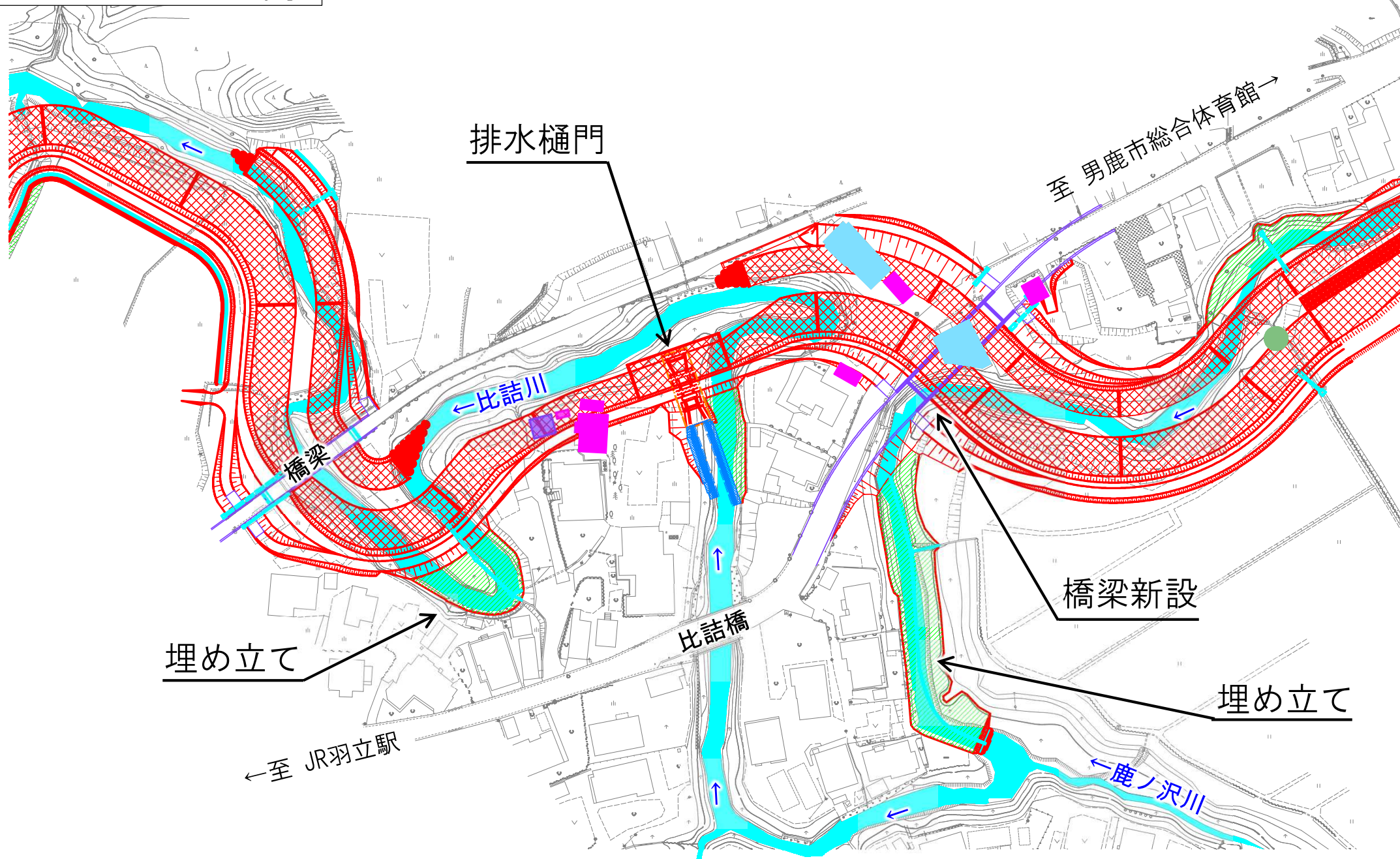
3. 河川整備内容について（下流側）

河道掘削・樹木伐採区間



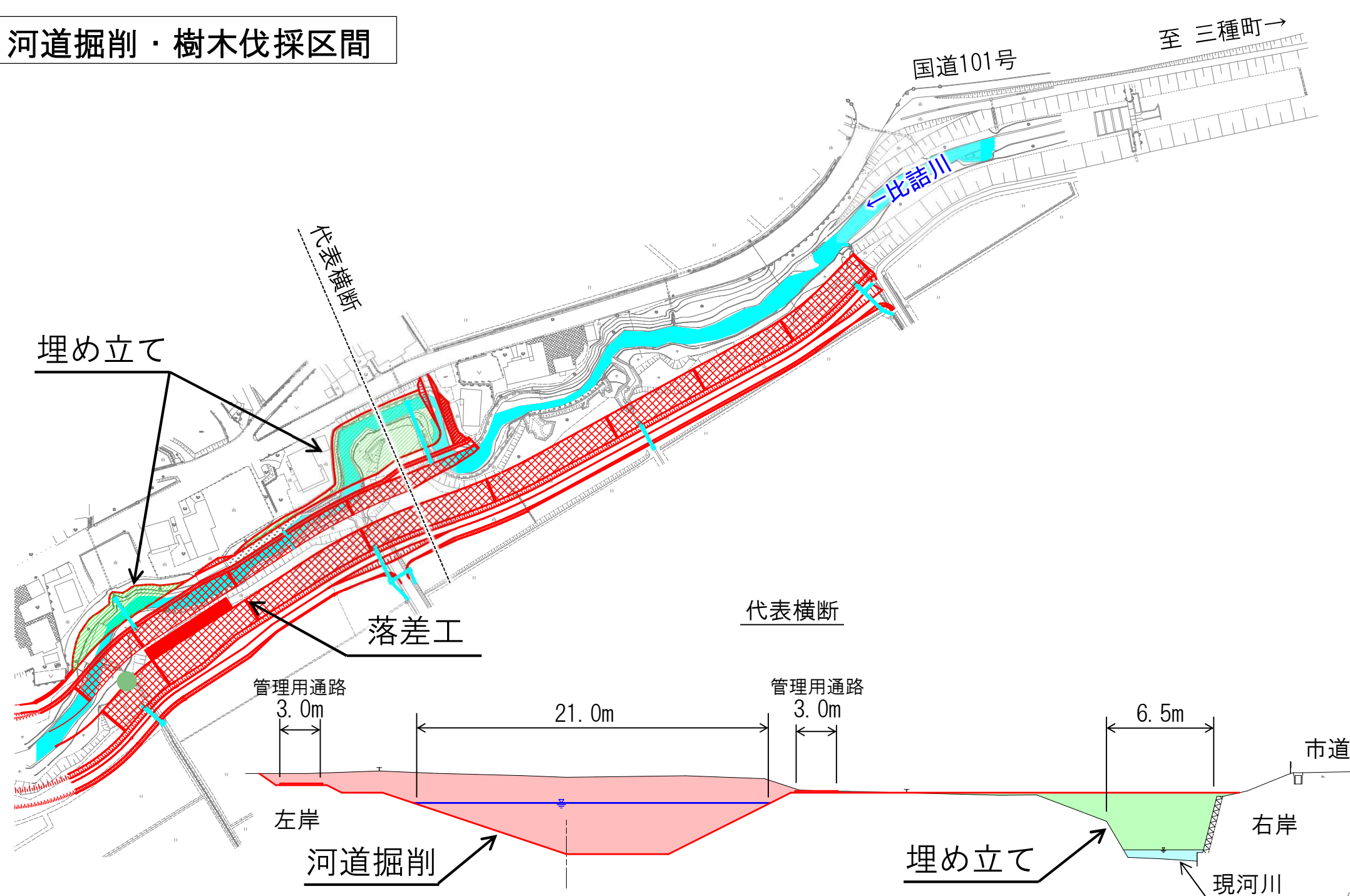
3. 河川整備内容について（中間）

ショートカット区間



3. 河川整備内容について（上流側）

河道掘削・樹木伐採区間



4. 今後のスケジュールについて

今年度

- ・ 河道掘削・樹木伐採工事
※過去に用地買収が完了している範囲で実施し、整備効果の早期発現を図ります。
- ・ 排水樋管詳細設計、地質調査

来年度以降

- ・ 構造物詳細設計（橋梁2基）
 - ・ 用地測量、補償物件調査
-  用地説明会
- ・ 用地買収、物件補償
 - ・ 工事

※事業推進へのご理解とご協力をお願いいたします。