

岡山県・美咲町の土木行政推進に、平素よりご理解とご協力をいただきありがとうございます。本号では、令和 6 年 9 月 3 日に開催した内水対策説明会の内容をお伝えします（裏面参照）。

内水対策事業の変更計画について説明しました

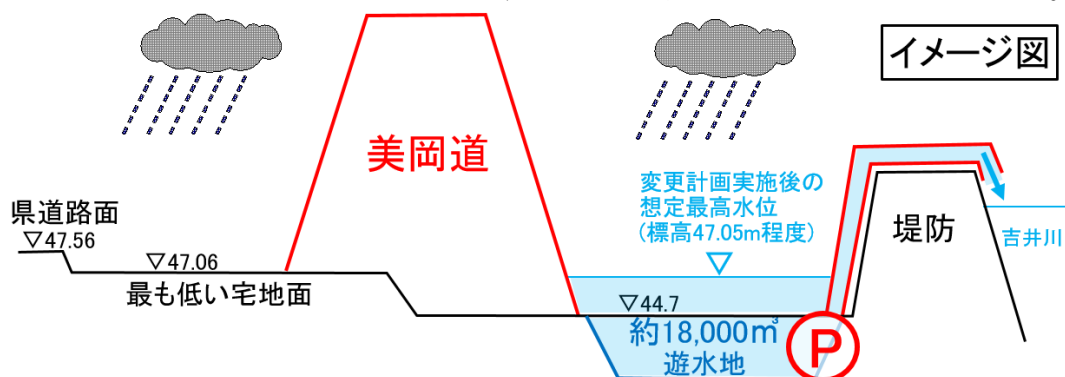
整備施設	当初計画 (R3.9月末)	従来計画 (R4.11.24)	変更計画 (R6.9.3)
ポンプ	1.7m ³ /s程度	0.6m ³ /s程度	1.5m ³ /s程度
遊水地	—	48,000m ³ 程度	18,000m ³ 程度

- ・当初計画では、「停電などでポンプ機能が停止する不安がある」などのご意見により、ポンプ＋遊水地の併用案を従来計画として提案していました。
- ・美作岡山道路が盛土構造であり、これまで機能していた水田での遊水量が減少するため、従来計画では、盛土量と同量の遊水地（48,000m³程度の確保）を検討していました。
- ・その後、河川堤防や遊水地となる水田でのボーリング調査を行って検討したところ、砂地盤のため深く掘り下げると川の水が湧き出すことが判明し、遊水地が想定よりも広大に必要となることが分かりました。
- ・そこで、6者会議において将来の土地利用計画や開発の可能性も考慮し、遊水量の減少をポンプ規模増強によって補う計画について議論した結果、ポンプ1.5m³/s程度と遊水地18,000m³程度による整備が最適と考え、説明させていただきました。

内水対策事業の変更計画のポイント

ポンプが停止した場合でも、

- ・遊水地が水位低下機能を発揮し、内水は県道を越えない。
- ・内水位が最も低い宅地面へ到達するまで、4 時間 40 分程度の時間が確保できる。



内水は排水能力1.5m³/s程度のポンプにより排水

内水対策事業の今後の進め方

- ・遊水地となる用地については、既にご協力をいただいております、心から感謝申し上げます。
- ・令和 8 年度末の完成を目指して、遊水地工事、ポンプ設備工事を実施する予定です。

道路事業・内水対策など、ご意見・ご要望等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

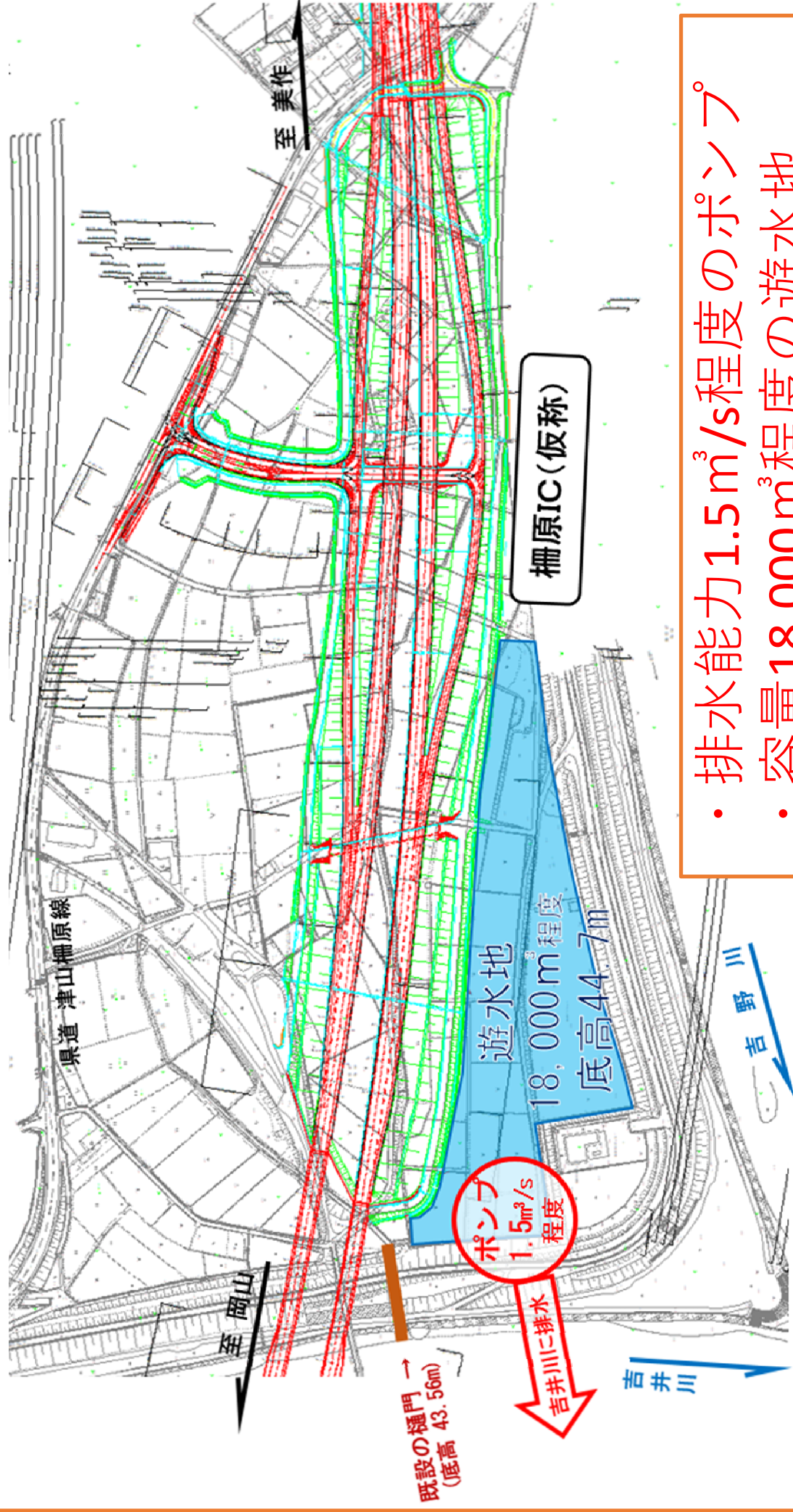
【問い合わせ先】

道 路 事 業：岡山県 美作県民局 建設部 美作岡山間道路建設班
 担当者：木山・丸岡（連絡先：0 8 6 8 - 7 3 - 4 0 7 2）
 内水対策事業：美咲町柵原総合支所 地域振興課
 担当者：牧野・鈴鹿（連絡先：0 8 6 8 - 6 2 - 1 1 1 1）



©岡山県「ももっち・うらっち」

内水対策事業の概要図



- ・ 排水能力 $1.5\text{m}^3/\text{s}$ 程度のポンプ
- ・ 容量 $18,000\text{m}^3$ 程度の遊水地
(遊水地底高は樋門底高により決定)