

川本波多線 川本バイパス 説明資料

県央県土整備事務所
土木工務第一課

令和5年9月8日(金)
多田集会所

川本バイパス

今回の説明

1. 川本バイパスの全体計画
2. 多田地区の道路計画(案)
3. 今後の予定

川本バイパス



(これまでの経緯)

令和3年10月
ルート決定

令和3年12月
事業採択

令和4年9月
～令和5年6月
現地調査測量

令和5年7月～
道路設計

川本バイパス 全体計画



川本バイパス

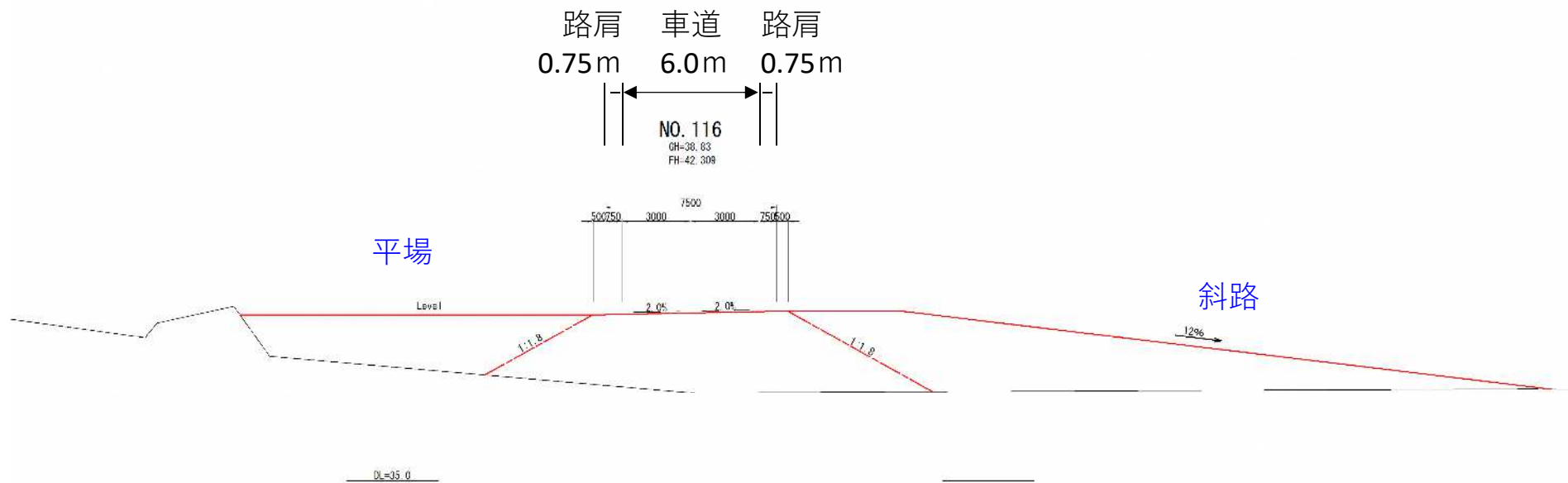
今回の説明

1. 川本バイパスの全体計画

2. 多田地区の道路計画(案)

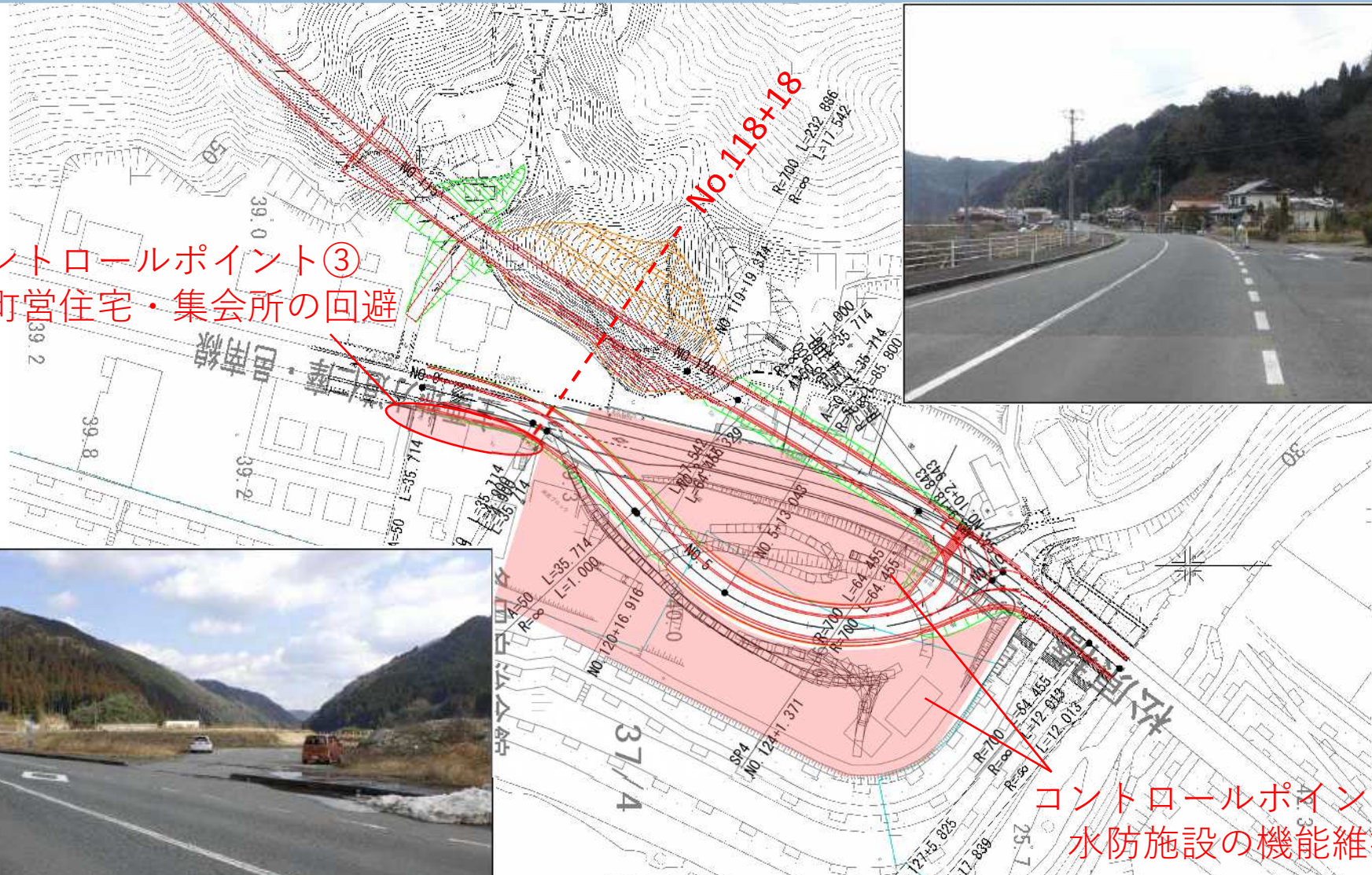
3. 今後の予定

多田地区の道路計画



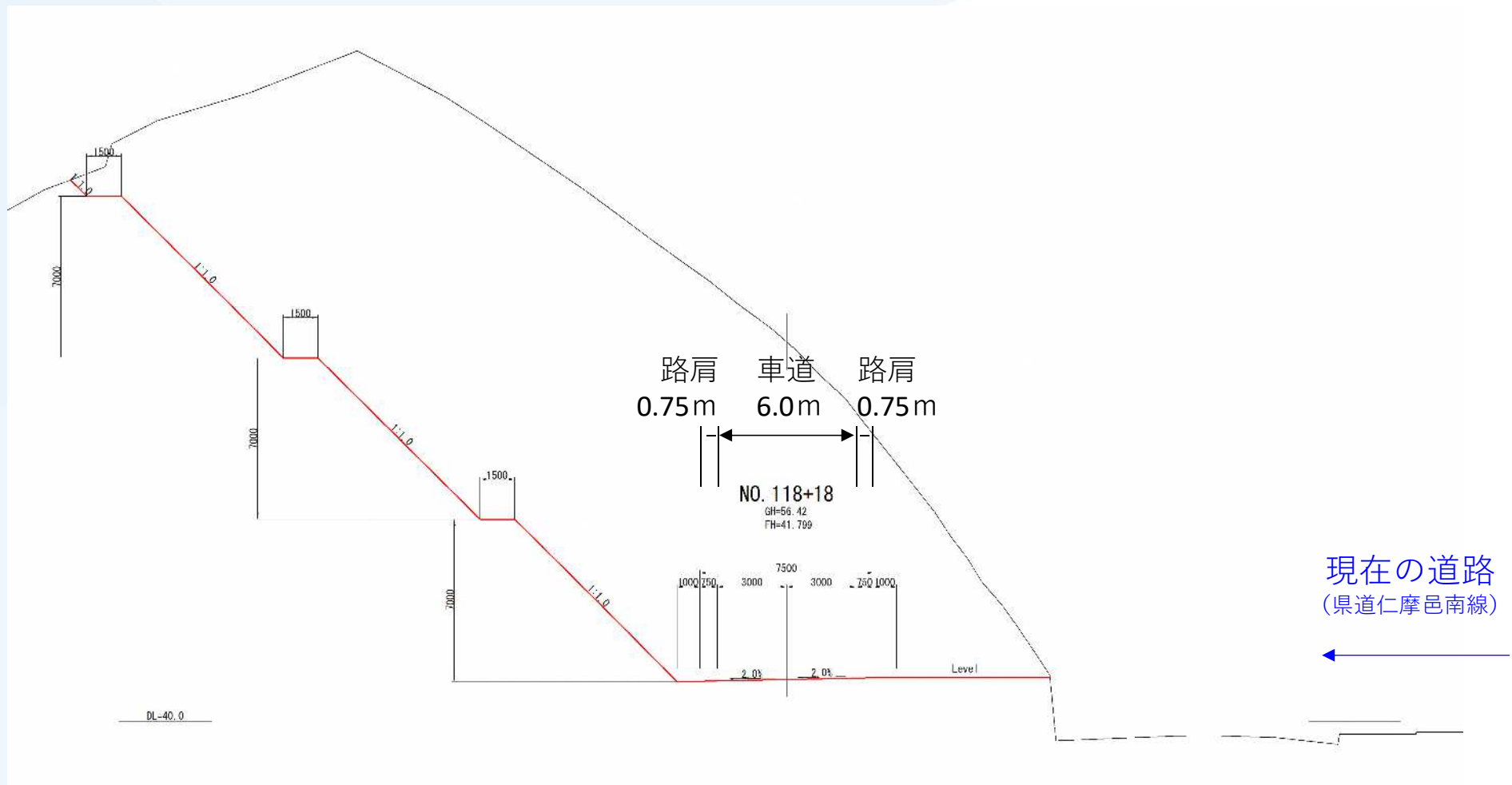
多田地区の道路計画

コントロールポイント③
町営住宅・集会所の回避



コントロールポイント④
水防施設の機能維持

多田地区の道路計画



川本バイパス

今回の説明

1. 川本バイパスの全体計画
2. 多田地区の道路計画(案)
3. 今後の予定

今後の予定（地質調査）

①調査ボーリング



ボーリング調査の様子



モノレールの架設

- ・ボーリングマシンで10cm程度の孔を地盤に空けて山の状態を調べます。
- ・資機材の搬入のためのモノレールや機械足場を仮設します。

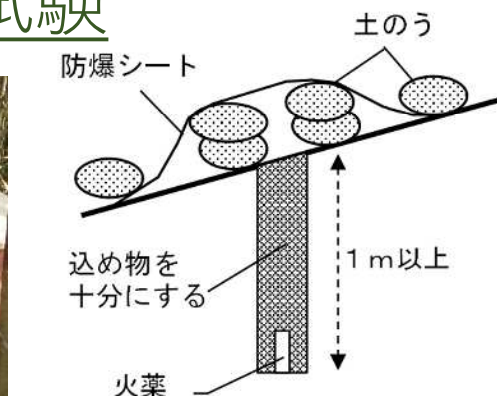
②弾性波探査試験



振動の計測



防爆シートの設置



発破後の山地の様子

- ・地面に埋めた少量の火薬を発破して起こした人工的な振動を計測し、山の硬さを調べます。
- ・概ね100m毎に1回発破します。火薬の発破で現地の山地に影響がでることはありません。

今後の予定（地質調査）

ボーリング調査や弾性波探査試験の実施について、ご理解・ご協力をお願いします。

①ボーリング調査

機械足場の仮設やモノレール架設のため、下草刈りや径5cm未満の雑木は伐採させて頂きます（用材木は枝払い程度とします）

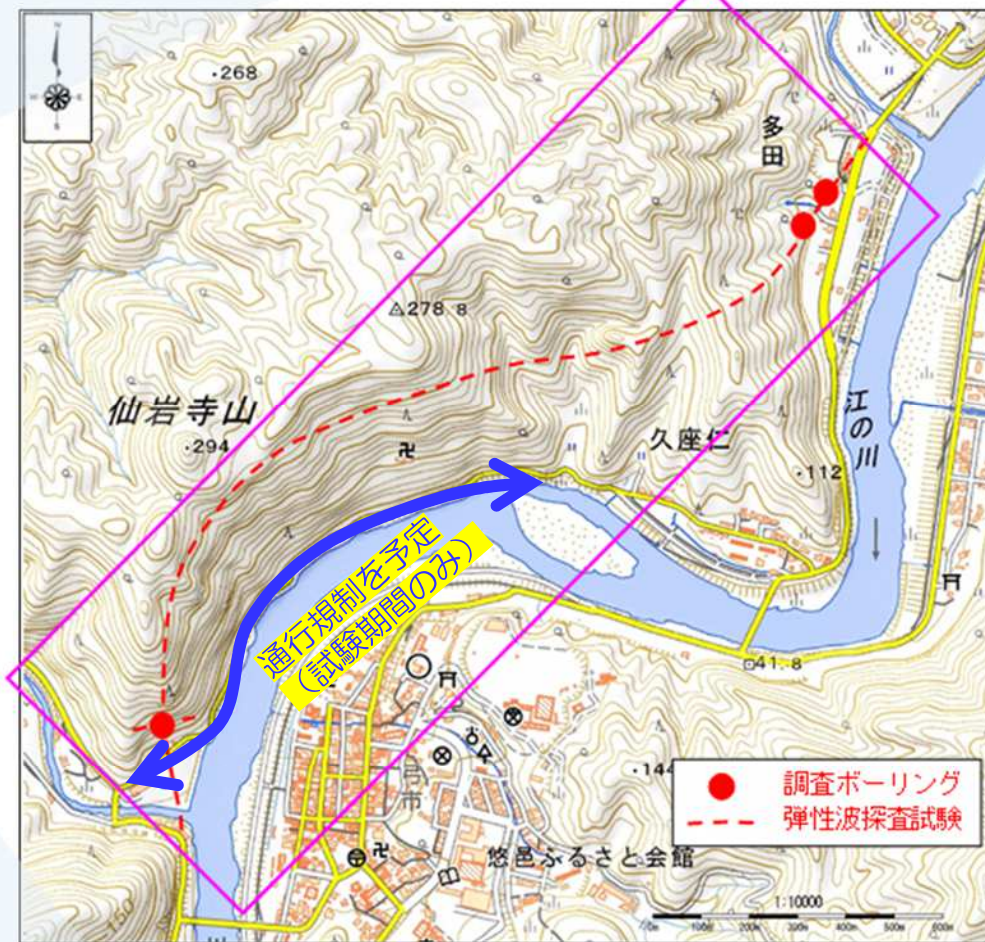
②弾性波探査試験

・火薬使用を消防署に申請するにあたり、以下の方の『承諾願書』が必要です。

- 1)発破を行う地点の土地所有者様
- 2)発破箇所近隣にお住まいの方（おおむね50m）

⇒該当の方は後日、戸別に説明します。
ご捺印頂きますようお願いいたします。

・試験期間の1～2週間は、1日に複数回発破音が響きます。また、安全のため、県道別府川本線の通行規制を行う予定です。



調査予定箇所（予定）

今後の予定（R6以降）

令和6年度

- 地質調査
- 構造物設計
- 用地測量
- 物件調査

令和7年度

- 用地補償
- 物件補償、移転
- 建物調査

令和8年度

工事着手

※今後の状況により変更となる可能性もあります