

第1回 主要地方道乗鞍公園線「路側崩壊」対策検討会

次 第

日時：令和4年9月22日（木）13：00～

場所：岐阜大学工学部 A棟5階 A530

1 開 会

2 検討会要綱の確認及び委員長の選出

3 第1回 主要地方道乗鞍公園線「路側崩壊」対策検討会

議事1：被災状況について

議事2：第2回検討会に向けた調査方針について

議事3：検討会のスケジュールについて

4 閉 会

第1回 主要地方道乗鞍公園線「路側崩壊」対策検討会

出席者一覧

役職	所属	氏名
委員	岐阜大学工学部附属インフラマネジメント技術研究センター 教授	沢田 和秀
委員	岐阜大学工学部社会基盤工学科 教授	神谷 浩二
委員	(一社) 岐阜県建設業協会	豊田 隆史
委員	(一社) 岐阜県測量設計業協会	後藤 紫
委員	(一社) 岐阜県建設コンサルタント協会	細江 育男
委員	(一社) 全国特定法面保護協会 岐阜事務所	栗野 靖浩
委員	岐阜県地質調査業協会	古田 一彦
委員	高山市 建設部長	中垣内 一
委員	岐阜県 県土整備部技術検査課長	小原 到
委員	岐阜県 県土整備部道路維持課長	戸田 健吾
委員	岐阜県 高山土木事務所長	林 誠

(主)乗鞍公園線(乗鞍スカイライン)の被災状況(1/6)

資料 2

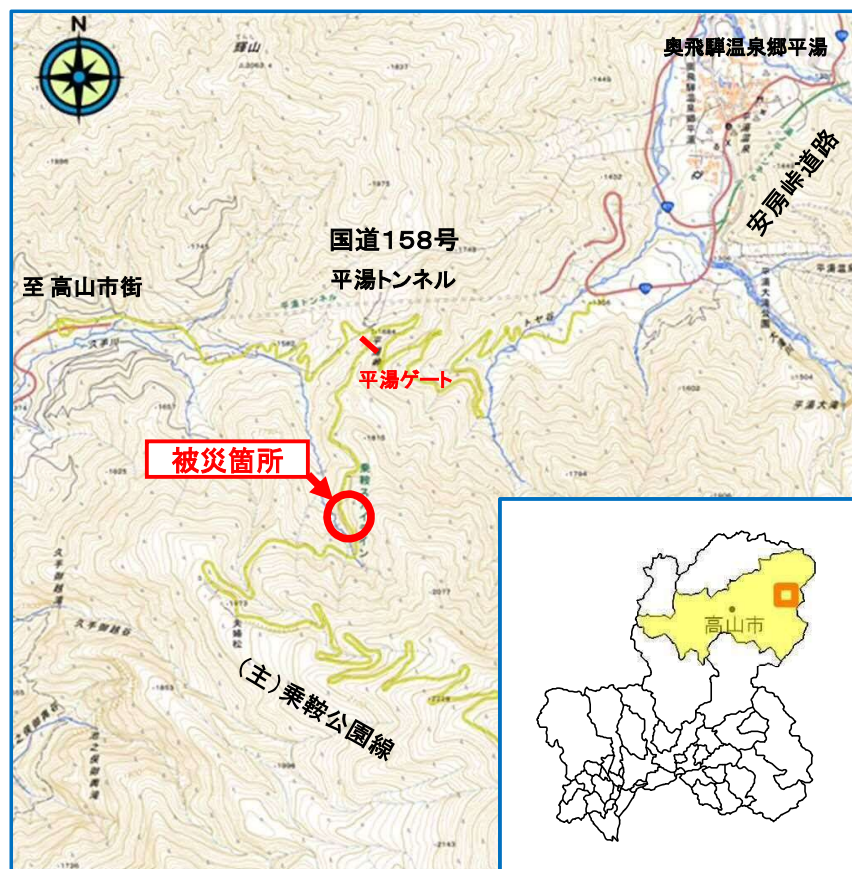
○令和2年7月豪雨の被災状況

被災日：令和2年7月7日

被災箇所：(主)乗鞍公園線 高山市丹生川町久手 地内

被災内容：路側崩壊

位置図

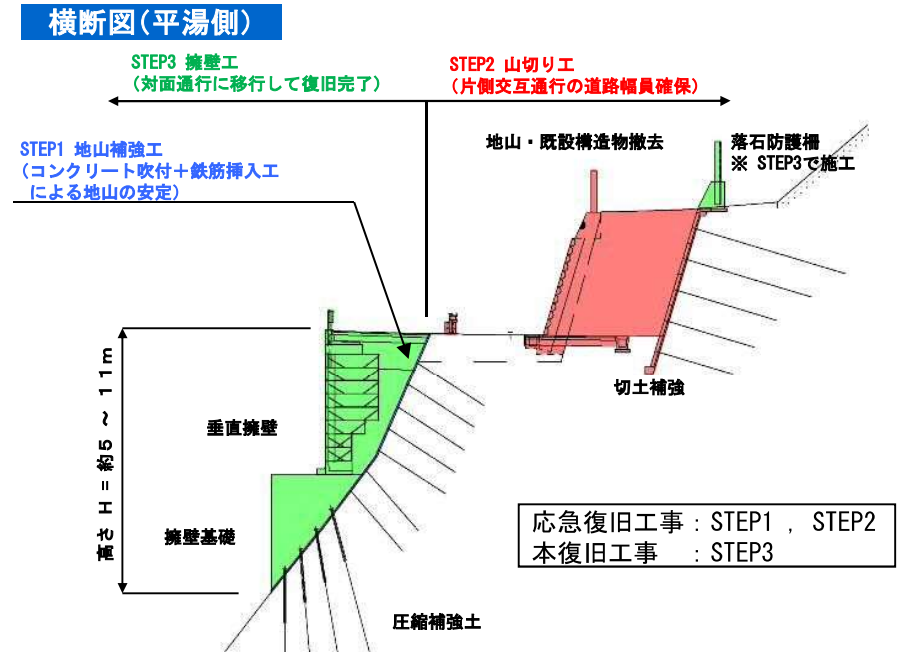
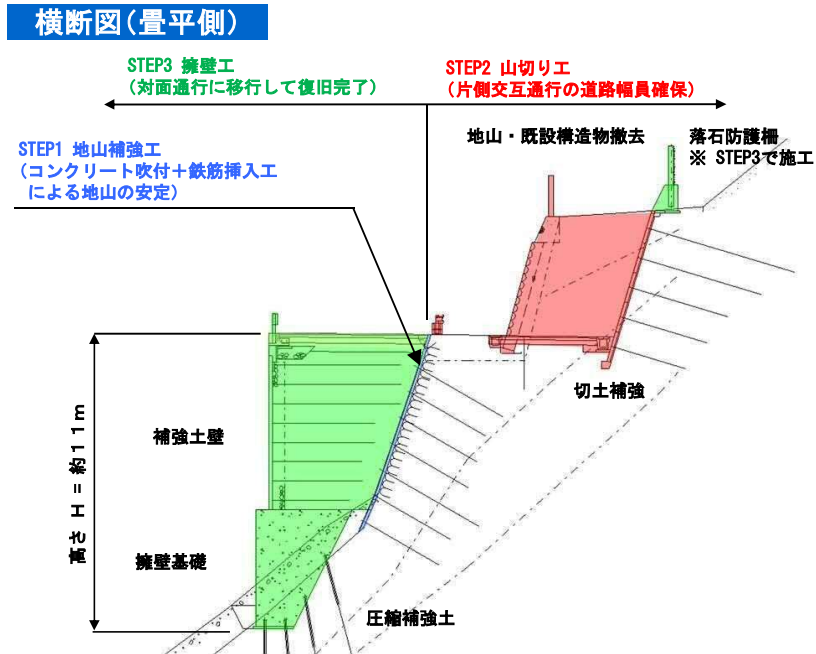
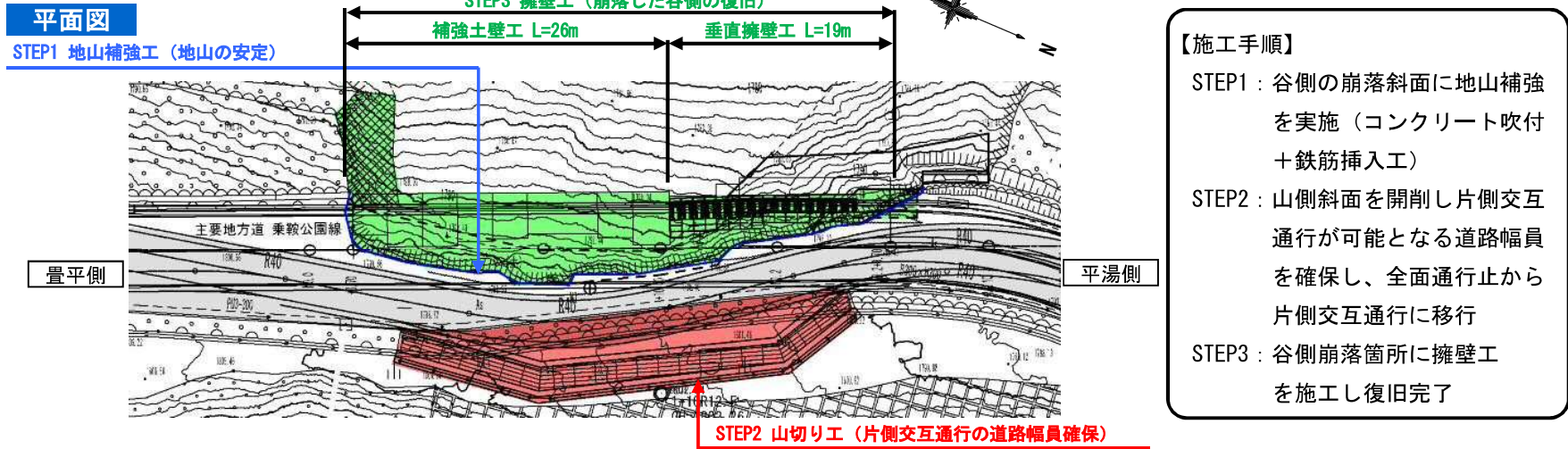


被災状況



(主)乗鞍公園線(乗鞍スカイライン)の被災状況(2/6)

○令和2年7月豪雨災害の復旧概要



(主)乗鞍公園線(乗鞍スカイライン)の被災状況(3/6)

○復旧工事状況

令和2年7月被災状況



地山補強



応急復旧完了



山側切土補強



(主)乗鞍公園線(乗鞍スカイライン)の被災状況(4/6)

○復旧工事状況

擁壁基礎



補強土壁



舗装

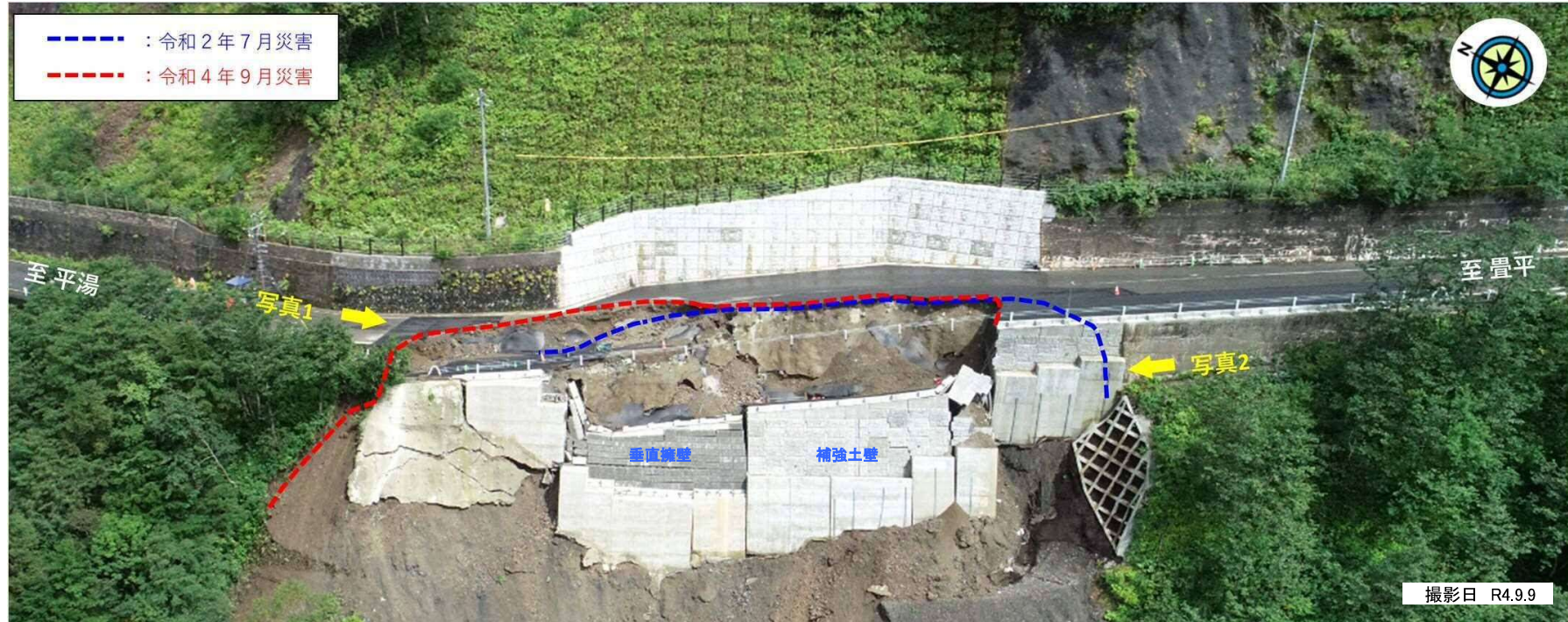


垂直擁壁



(主)乗鞍公園線(乗鞍スカイライン)の被災状況(5/6)

○令和4年9月9日の被災状況



(主)乗鞍公園線(乗鞍スカイライン)の被災状況(6/6)

○過去3年の気象状況

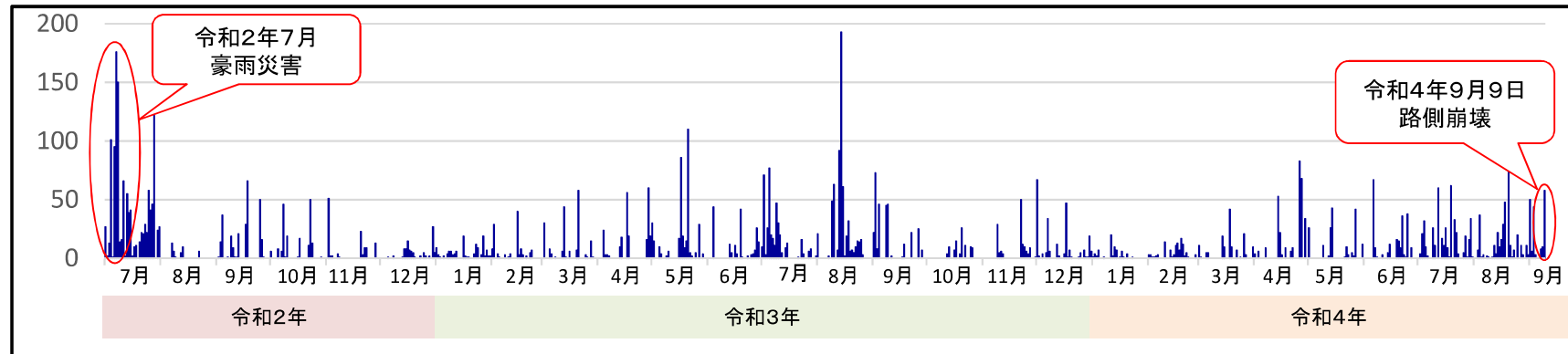
月平均気温 (栃尾観測所)

(単位: °C)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
令和2年	0.9	0	3.5	6.1	14.7	18.8	19.6	23.3	19.6	11	7.1	0.4
令和3年	-2.0	-0.1	5.1	8.1	13.2	17.5	21.5	21.4	18.2	12.5	5.8	0.5
令和4年	-3.2	-2.7	3.1	10.7	13.3	18.3	21.8	22.1	21.2			

日降水量 (平湯観測所)

(単位: mm/日)



累計降雪量 (高山観測所)

(単位: cm/年度)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度
降雪量 (cm)	86	217	360

第2回検討会に向けた調査方針について

1. 被災メカニズム等の検証
 - ・ UAVによる測量調査（実施済）
 - ・ ボーリング調査
 - ・ 高密度表面波探査

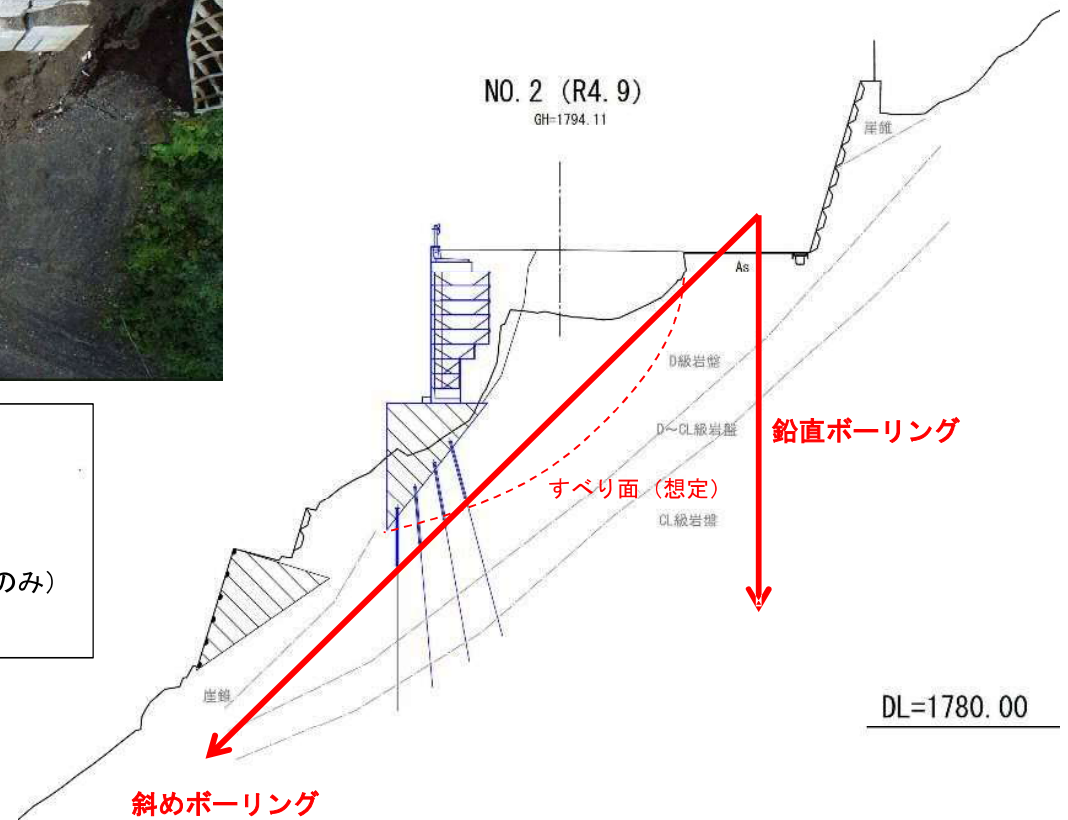
2. 設計内容の検証
 - ・ 補強土壁、垂直擁壁、擁壁基礎、圧縮補強土
 - ・ 排水処理
 - ・ コンクリート吹付、鉄筋挿入工 等

3. 施工内容の検証
 - ・ 各工種の出来形管理、品質管理
 - ・ 排水処理状況 等

ボーリング等調査計画



■調査内容	
鉛直ボーリング	崩壊背後の地層構成の確認
斜めボーリング	移動土塊（すべり面）の確認
標準貫入試験	崩壊背後地盤の硬軟の確認（鉛直ボーリングのみ）
高密度表面波探査	崩壊背後の地層構成の確認



主要地方道乗鞍公園線「路側崩壊」対策検討会
検討会スケジュール案

第1回検討会 9月22日（木）13時00分～ 岐阜大学

- ・検討会の設置、委員の委嘱
- ・被災状況の説明
- ・第2回検討会に向けた調査方針について
- ・検討会のスケジュールについて

第2回検討会 10月11～14日（予定）

- ・被災メカニズムの検証
- ・令和2年度災害復旧工事（設計）の検証
- ・令和2年度災害復旧工事（施工）の検証
- ・被災箇所における復旧工法の提案

第3回検討会 10月17～21日（予定）

- ・被災箇所における復旧工法の確認
- ・復旧に向けた全体スケジュールの確認

<全体スケジュール（案）>

	9月	10月			
	第4週	第1週	第2週	第3週	第4週
第1回検討会	9/22				
第2回検討会			↔		
第3回検討会				↔	

※検討会の開催時期及び検討内容は進捗に伴い変更になる場合があります。