

長野県北部を震源とする地震についての対応

1.地震の概要

(1)発生日時

平成26年11月22日 22:08頃

(2)震源地及び規模

- ・震源地：長野県北部（北緯36度41.5分、東経137度53.4分）
- ・震源の深さ及び規模：震源の深さ約5km、地震の規模(マグニチュード)は6.7

(3)各地の震度(震度5弱以上)

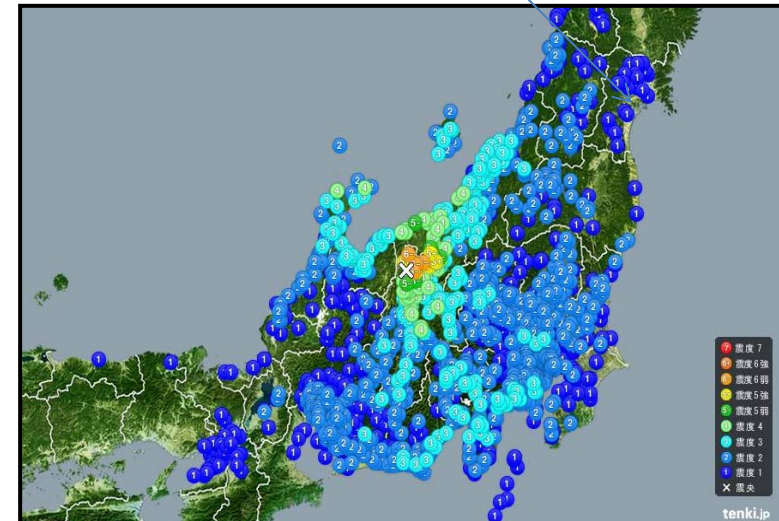
震度6弱	長野県	長野市戸隠、長野市鬼無里、小谷村中小谷、 小川村高府
震度5強	長野県	長野市箱清水、長野市豊野町豊野、長野市中条 白馬村北城、信濃町柏原東裏
震度5弱	長野県	長野市信州新町新町、長野市大岡、中野市豊津 大町市八坂
	新潟県	糸魚川市能生、妙高市関川

(4)津波

この地震による津波の心配は無し

(5)人的被害の状況

負傷者46名(重傷10名、軽傷36人) 12/8現在(長野県HP)



【出典：気象協会HP】



1
【NHKニュース】

2. 被害状況

【河川】

(1) 国管理河川

点検対象河川: 姫川(高田河川)、千曲川(千曲川河川) 二次点検完了(異常なし)

(2) 県管理河川

点検対象河川:新潟県内及び長野県内の河川が対象

土砂災害等

(1) 土砂災害発生情報

土石流等(1 県で9 件) 長野県:9 件(白馬村3、小谷村4、長野市2)

(2) 地すべり(1 県で13 件) 長野県:13 件(小谷村9、小川村1、白馬村1、長野市2)

(3) がけ崩れ(1 県で3 件) 長野県:3 件(長野市2、白馬村1)

砂防関係施設点検状況

(直轄)

・松本砂防事務所:点検終了(異常なし)

(補助)

・震度6弱 長野県:点検終了(異常なし)

・震度5 弱 新潟県:点検終了(異常なし)

【道路】(12月9日10:00現在)長野県HP

(1) 直轄国道

・国道18号、国道19号、国道20号点検の結果異常なし

・国道18号 長野県信濃町野尻にて道路に5～10cmの段差を確認し、片側交互通行にて復旧作業を実施

(11/23 03:05)全面開放

(2) 補助国道・地方道

・補助国道1箇所 国道148号(土砂崩れ) 長野県北安曇郡白馬村北城新田～同郡小谷村千国 12/9 (10:00)片側交互による解除

国道406号(路面亀裂) 長野県北安曇郡白馬村掘田～上水内郡小川村境 12/7 (16:30)片側交互による解除

・県道1箇所での通行止 その他1箇所時間制限での通行止めあり

(3) その他道路(12月1日9:00現在)内閣府HP

- ・長野県で1 か所通行止め(路面陥没1)

※上記の他に、新潟県上越市道で4 か所(路面隆起)、長野県白馬村道3 か所、小谷村道1 か所に通行止めの報告。

3. 関東地方整備局の災害対応

緊急災害策派遣隊(TEC-FORCE)の活動

- (1) 長野県庁及び白馬村役場へ情報連絡員(リエゾン)として関東地方整備局職員を派遣。
(※白馬村については、TEC隊長が兼務)
- (2) 国道148号白馬村野平地先、立の間地先、北城地先において災害対策車両(衛星通信車、照明車等)13台により崩落個所の監視、仮復旧活動の支援。
- (3) 防災ヘリあおぞら号による白馬村等土砂災害箇所の調査を実施。(11/23)
- (4) 長野県からの要請を受け、一般国道148号土砂崩落現場(長野県管理、白馬村)の被災状況の確認と復旧作業に関する助言を行うため専門家(独立行政法人土木研究所)、関東地方整備局職員を派遣(11/24)
- (5) 緊急災害派遣隊(TEC-FORCE)による被災状況調査の実施
(河川班)土石流危険渓流の被災状況調査。緊急点検については11/28に説明会開催。
(道路班)白馬村村道の調査・復旧支援および橋梁点検を実施。
- (6) 白馬村国道148号の土砂崩れ現場に無人化施工機械(遠隔操縦式バックホウ)を派遣し、技術的支援を実施
(11/26)

■災害対策用車両の派遣状況

事務所	衛生通信車	照明車	遠隔操作式BH	待機支援車	合計
長野国道	1	1		1	3
甲府河川国道	1	1			2
高崎河川国道	1	1			2
利根川上流河川	1	1			2
東京国道	1	1			2
関東技術			2		2
計	5	5	2	1	13

■支援物資の調達 (調達先 白馬村)

対応事務所	ブルーシート	土のう袋	カラーコーン	A型バリケード	工事用看板
長野国道(11/24)	200枚	600枚	300個	50個	60枚
高崎河川国道(11/26)	200枚	500枚 砂入り300袋	200個	200個	
甲府河川国道(11/27)					100枚
計	400枚	1,100枚 砂入り300袋	500個	250個	160枚

■リエゾン派遣状況

※白馬村()書きはTEC隊長が兼務

派遣場所	長野県庁	小川村	白馬村※2	合計
日時				
11月22日(土)	1			1
11月23日(日)	4	1		5
11月24日(月)	3		0(1)	3(1)
11月25日(火)	3		0(1)	3(1)
11月26日(水)	2		0(1)	2(1)
11月27日(木)	2		0(1)	2(1)
11月28日(金)	2		0(1)	2(1)
11月29日(土)	2		0(1)	2(1)
11月30日(日)	2		0(1)	2(1)
12月1日(月)	1		0(1)	1(1)
12月2日(火)	1		0(1)	1(1)
12月3日(水)	1		0(1)	1(1)
12月4日(木)	1		1(0)	2(0)
12月5日(金)	1		1(0)	2(0)
12月6日(土)	0		1(0)	1(0)
12月7日(日)	0		1(0)	1(0)
12月8日(月)	1		1(0)	2(0)
12月9日(火)	0		0(0)	0(0)
12月10日(水)	0		0(0)	0(0)
計	27	1	5(10)	33(10)

■TEC-FORCEの派遣状況

派遣場所	道路状況調査	衛生通信車操作	照明車操作	ヘリ調査	活動記録	砂防状況調査	合計
日時							
11月22日(土)		1	1				2
11月23日(日)	12	7	7	3			29
11月24日(月)	11	5	5		1	3	25
11月25日(火)	12	4	4			6	26
11月26日(水)	14	2	5			6	27
11月27日(木)	16	2	4			6	28
11月28日(金)	18	1	2			6	27
11月29日(土)	16	1	2				19
11月30日(日)	14	1	2				17
12月1日(月)	7	1	3				11
12月2日(火)	9	1	3				13
12月3日(水)	10	1	3				14
12月4日(木)	7	1	2				10
12月5日(金)	0	1	2				3
12月6日(土)	0	1	2				3
12月7日(日)	0	0	2				2
12月8日(月)	0	0	2				2
12月9日(火)	0	0	1				1
12月10日(水)	0	0	1				1
計	146	30	52	3	1	27	260



【長野県庁におけるリエゾンの活動状況(H26.11.25県本部会議)】



【支援物資による応急復旧及び被災調査】

・情報通信班・機械班の活動

国道148号における被災箇所での2次災害の危険箇所についてカメラによる監視を行うとともに復旧活動の状況などを、衛星通信車により本局本部や関係自治体に画像配信の提供を実施。

長野県北安曇郡白馬村立の間地先
(チェーン脱着所) 11/23 5:45～



R148 岩佐交差点より北1.7 km

がけ崩れ

県道114号
土砂崩落通行止め

北安曇野郡
小谷村

土谷川土砂崩落

長野県北安曇郡小谷村高橋地先(対岸より) 11/24 13:17～



長野県小谷村高橋

長野県北安曇郡白馬村立の間地先
(チェーン脱着所) 11/23 8:34～



R148 長野県白馬村

迂回路
県道433号

土砂崩落 国道148号 白馬村

北安曇野郡
白馬村

国道148号
土砂崩落通行止め

上水内郡
小川村

長野県北安曇郡白馬村立の間地先
(被災箇所を挟んでチェーン脱着所の反対側) 11/23 20:26～



R148 長野県白馬 崩落現場北側

大町市



衛星通信車配置状況

× : 土砂崩落箇所

・河川班(砂防班)の活動

長野県からの要請により地震による土石流の発生の危険がある溪流においてTEC-FORCEにより白馬村、小谷村の調査対象50溪流の被災状況調査を実施。また調査結果を長野県、白馬村役場、小谷村へ報告。また土石流危険溪流の調査結果と長野県がこれまで実施した土砂災害危険箇所の点検結果について長野県、北陸地方整備局と共同で報道機関に説明会を開催。

被災状況調査範囲



南黒川沢



立屋沢



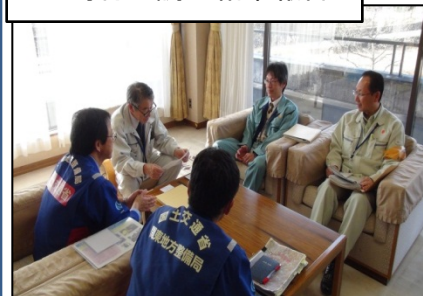
内山・大平沢



地元住民への聞き取り



白馬村へ調査結果報告



小谷村へ調査結果報告



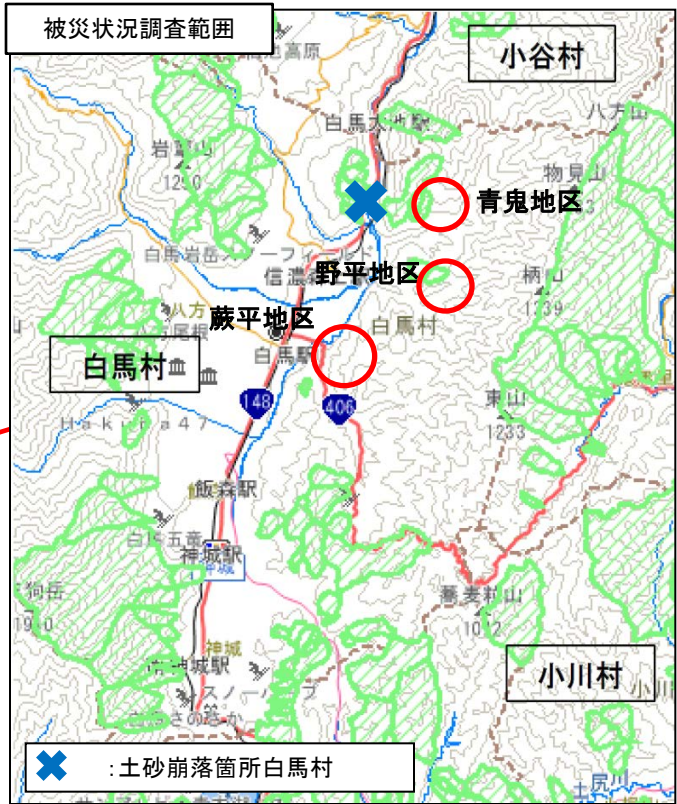
土石流危険溪流等の緊急点検結果説明会(11/28)



・道路班・機械班の活動

白馬村の要請により白馬村の道路被災状況の確認・調査のため蕨平地区・野平地区・青鬼地区の現地調査や村内の村道橋梁20箇所の点検を実施し白馬村村長に調査結果を報告。国道148号の土砂崩れ箇所において無人化施工機械により技術的支援を実施。

被災状況調査範囲



蕨平地区



野平地区



無人化施工機械による技術的支援



現地付近の航空写真



無人化施工機械



リモコン送信機

青鬼地区



白馬村との打合せ



白馬村村長に調査結果を報告



村道1062号(境橋)の被災状況調査



政府調査団の派遣等

■松本内閣府大臣政務官を団長とする政府調査団を長野県へ派遣(11月23日)

被害状況及び現地の対応状況を把握するため、地震による被害状況を上空より調査を実施
被災自治体の首長等と意見交換を実施。



長野県災害対策本部会議への出席
【長野県庁】



関係省庁災害対策会議(テレビ会議)への出席
【長野県庁】



テレビ会議後の取材に対応する
松本政務官と長野県知事
【長野県庁】



ヘリによる上空視察①
住家被害の状況
【白馬村内】

■安倍内閣総理大臣が現地を視察(11月24日)

- ・長野県知事及び白馬村長等から被害状況等の報告を受け、意見交換を行った。
- ・白馬村役場において、長野県知事、白馬村村長、小谷村村長から被災状況の説明を受け、意見交換を実施、白馬村保健福祉ふれあいセンターに開設されている避難所を訪問、避難者の方々から避難の状況等の聞き取りを実施、同村神城地区内の被災現場を視察し家屋等の被害状況を調査。
- ・自衛隊のヘリコプターで上空から被害状況を調査。



長野県知事等との意見交換
【白馬村役場】



避難所で聞き取りをする安倍総理②



被害状況の説明を受ける安倍総理
【白馬村内】

■山谷内閣府特命担当大臣(防災)を団長とする政府調査団を長野県へ派遣(12月2日)

- ・白馬村役場にて山谷防災担当大臣と長野県他自治体との意見交換を実施
- ・被害状況の調査を実施



関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 1 【H26.11.25】1/2

国土交通省関東地方整備局では、長野県北部を震源とする地震の被災箇所の支援するために、地震が発生した11月22日より、TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)を派遣し、被災状況の調査など支援を実施しています。

23日現在、国道148号等の被災状況調査として調査職員を派遣し、照明車5台と衛星通信車5台およびその操作職員を、長野県北安曇郡白馬村等に派遣しています。

また、関係機関との連絡調整のために、リエゾンとして長野県庁及び小川村役場へ職員を派遣しています。

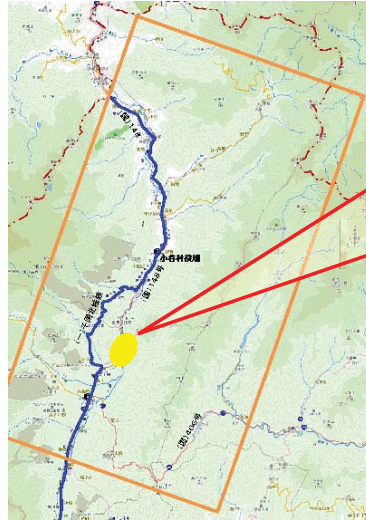
■TEC-FORCEの11月23日の主な活動:TEC-FORCE、災害対策車両の派遣による被害状況調査及びリエゾン(情報連絡員)の派遣



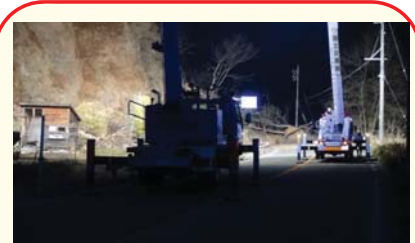
国道148号 土砂崩落現場(白馬村新田)



長野県庁におけるリエゾンの活動状況



土砂崩落 国道148号 白馬村新田



照明車による被害状況調査



衛星通信車配置状況

1

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 1 【H26.11.25】2/2

地震に伴う白馬村周辺の土砂災害及び道路被害調査として、ヘリコプター「あおぞら号」による緊急調査を実施しました。

■TEC-FORCEの11月23日の主な活動:ヘリコプターによる上空からの緊急調査。



①峰方沢川:被災状況写真



②国道406号:被災状況写真



③中谷川:被災状況写真



④国道148号:被災状況写真

2

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 2 【H26.11.25】

国土交通省関東地方整備局では長野県北部を震源とする地震の被災箇所の支援するために、地震が発生した11月22日より、TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)を派遣し、被災状況の調査など支援を実施しています。

11月24日より、長野県からの要請に応じて、土石流危険渓流調査の支援のため、TEC-FORCE(2班6名)を派遣し、地震による土石流の発生の危険性がある渓流において調査を実施します。

また、長野県白馬村の要請によりTEC-FORCE(2班7名)を派遣し、損壊した白馬村の村道の現地調査を実施しました。

■TEC-FORCEの11月24日、25日の主な活動:土石流危険渓流調査に関する打合せ及び白馬村の村道調査

●土石流危険渓流調査(11/24)

○出発状況



○北陸地方整備局との打合せ状況



TEC-FORCE及びリエゾン派遣状況
のべ44名(11/24 16時現在)

●村道の現地調査(11/25) (白馬村蔵平及び青鬼地区)



3

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 3 【H26.11.26】1/3

①TEC-FORCE派遣(砂防班)

長野県からの要請に応じて、土石流危険渓流調査の支援のため派遣した、TEC-FORCE(2班6名)により、地震による土石流の発生の危険性がある渓流(内山・大平沢他)において被災状況調査を実施中です。

■11月25日の主な活動:土石流危険渓流の被災状況調査を実施中

●土石流危険渓流調査(内山・大平沢他)



TEC-FORCE派遣状況(砂防班)
のべ9名 (11/25 14時現在)

●土石流危険渓流調査(内山・大平沢他)



4

②TEC-FORCE派遣(道路班)

白馬村における道路被災状況の確認・調査のため派遣した、TEC-FORCE(2班8名)により、蕨平地区・野平地区・青鬼地区の道路被災箇所3箇所に於いて調査を実施中です。

■11月25日の主な活動:白馬村村道の調査・復旧支援を実施中

●役場職員との打合せ及び村道の現地調査

打合せ状況



村道の現地調査(蕨平地区)



TEC-FORCE派遣状況(道路班)
のべ72名 (11/25 14時現在)

村道の現地調査(青鬼地区)



村道の現地調査(野平地区)



5

③TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月25日の主な活動:道路の復旧支援のため、無人化施工機械※を現地に派遣



リモコン送信機

※無人化施工機械は、土砂崩れや岩盤崩落などの危険箇所における作業のため、遠隔操作が可能なバックホウなどの建設機械のこと。



リモコン送信機

ニブラ(カッター)装着状況

6

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 4 【H26.11.27】 1/3

①TEC-FORCE派遣(砂防班)

■11月26日の主な活動:土石流危険渓流の被災状況調査の継続。

地震による土石流の発生の危険性がある渓流において被災状況調査を継続し、白馬村6渓流、小谷村1渓流の計7渓流の調査を完了。白馬村と小谷村の調査対象50渓流のうち、北陸地整の調査結果も合わせ36渓流の調査完了。

白馬村 通沢 調査状況



小谷村 鬼の沢 調査状況



白馬村 沢尻沢 調査状況



北陸地整との打ち合わせ



7

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 4 【H26.11.27】 2/3

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月26日の主な活動:無人化施工機械にて障害物の撤去を開始。

国道148号(白馬村北城)の復旧支援のため派遣した無人化施工機械が、現地に到着。道路上の障害物の撤去をリモコン操作により安全に開始。



8

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 4 【H26.11.27】3/3

③TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月26日の主な活動:応急復旧及び現地調査の継続。

村道0102号(白馬村堀ノ内)の復旧支援のため、支援資材による応急復旧及び調査をTEC-FORCEにより実施。また、これまでの活動報告を白馬村村長に実施。

支援資材による応急復旧及び調査状況



村道0102号(白馬村堀ノ内)

白馬村村長に活動報告を実施



白馬村役場にて

9

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 5 【H26.11.28】1/3

①TEC-FORCE派遣(砂防班)

■11月27日の主な活動:土石流危険渓流の被災状況調査を全て完了。

11月27日において、白馬村と小谷村の土石流危険渓流箇所、5渓流の被災状況調査を実施。
11月25日から実施していた全50箇所(北陸地整の調査結果含む)全ての被災状況調査を完了。

被災状況調査範囲



立屋沢



南黒川沢



地元住民への聞き取り

10

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 5 【H26.11.28】2/3

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月27日の主な活動:長野県による道路復旧状況の確認。

11月26日、国道148号(白馬村北城)の復旧支援のため派遣した無人化施工機械により道路上の障害物の一部を撤去。11月27日7:00に同被災箇所(白馬村北城)の状況調査を実施し、異常がないことを確認。TEC-FORCEと長野県の調整などを踏まえ、長野県による道路復旧が開始され、道路復旧の状況を確認。11月28日も引き続き道路復旧作業の現場状況を見つつ、早期復旧に協力する。



11

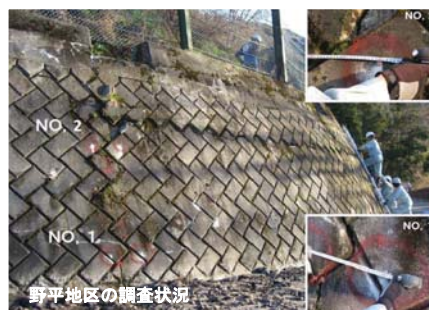
関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 5 【H26.11.28】3/3

③TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月27日の主な活動:現地調査の継続。

白馬村より野平地区・青鬼地区の法面の点検依頼を受け、野平地区の現地調査を実施。11月28日は青鬼地区の現地調査を実施する。また、白馬村より緊急点検の依頼を受けた村内の村道橋梁20箇所中10箇所完了。11月28日は残る10箇所の橋梁点検を実施する。



現地調査の状況

- 野平地区の現地確認、定ポイントの設置及び初期測定、資料とりまとめを完了。
- 10箇所(対象20箇所)の点検を完了。



12

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 6 【H26.11.29】1/3

①TEC-FORCE派遣(砂防班)

【11月28日のTEC-FORCE及びリエゾン派遣状況】
TEC-FORCE : 道路班18人、機械班2人、電気班1班
リエゾン : 2人
※のべ人員:182人・日(11/29 12時現在)

■11月28日の主な活動:土石流危険渓流の被災状況調査の結果報告及び説明会。

11月25日から実施していた土石流危険渓流の調査結果を長野県及び白馬村、小谷村へ報告。
また、土石流危険渓流の調査結果と長野県がこれまで実施した土砂災害危険箇所の点検結果について、長野県、北陸地方整備局と共同で報道機関の方々に説明会を開催しました。

白馬村へ調査結果報告



小谷村へ調査結果報告



土石流危険渓流等の緊急点検結果説明会



※長野県が実施した土砂災害危険箇所の緊急点検結果878箇所(11月27日時点)は長野県がHPで公表しています。
<http://www.pref.nagano.lg.jp/sabo/happyou/141128happyou.html>

13

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 6 【H26.11.29】2/3

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月28日の主な活動:長野県による道路復旧状況の確認。

11月26日、国道148号(白馬村北城)の復旧支援のため派遣した無人化施工機械により道路上の障害物の一部を撤去。11月27日よりTEC-FORCEと長野県の調整などを踏まえ、長野県による道路復旧が開始され、道路復旧の状況を確認。11月28日も引き続き道路復旧作業の現場状況を確認。



張り出している根の除去



道路復旧状況



長野県との調整

14

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 6 【H26.11.29】3/3

③TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月28日の主な活動:現地調査の継続。

白馬村からの依頼により11月27日から実施している村道野平線の現地調査完了。11月29日は青鬼地区の現地調査を実施予定。また、白馬村より緊急点検の依頼を受けた村内の村道橋梁20箇所中残りの10箇所を点検し、20箇所全ての点検を完了。

- 野平地区の損傷箇所について調査完了。
- 白馬村、長野県と打合せを実施し、村道野平線の
応急復旧計画を策定し、破損した舗装部の撤去作業等復旧工事に
着手しました。



- 村道橋梁20箇所全ての点検を完了。



15

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 7 【H26.11.30】1/2

①TEC-FORCE派遣(道路班)

【11月29日のTEC-FORCE及びリエゾン派遣状況】

TEC-FORCE : 道路班16人、機械班2人、電気班1人

リエゾン : 2人

※のべ人員:203人・日(11/29現在)

■11月29日の主な活動:長野県による道路復旧状況の確認。

11月27日より長野県が国道148号の道路復旧に着手し、TEC-FORCEが道路復旧の作業状況を確認しています。



16

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 7 【H26.11.30】2/2

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月29日の主な活動:現地調査の継続。

11月29日は青鬼地区の現地調査及び野平地区の変異観測のため初期値測定を実施。
また、白馬村の村道橋梁20箇所の緊急点検を実施した結果、橋梁点検等問題箇所があった橋について現地調査を実施。

- 青鬼地区の損傷箇所について現地調査を実施
- 野平地区で初期値計測作業(ピン打ち等)を実施



青鬼地区の調査状況



野平地区の初期値計測作業の状況

- 橋梁点検等問題箇所の調査



境橋の調査状況



田頭橋の調査状況



水神宮橋の調査状況

- 村道野平線の応急復旧状況(仮舗装施工中)



村道野平線の復旧状況確認①



村道野平線の復旧状況確認②

17

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 8 【H26.12.1】1/2

①TEC-FORCE派遣(道路班)

【11月30日のTEC-FORCE及びリエゾン派遣状況】

TEC-FORCE : 道路班14人、機械班2人、電気班1人

リエゾン : 2人

※のべ人員:222人・日(11/30現在)

■11月30日の主な活動:道路復旧作業状況等の確認。

11月27日より長野県が国道148号の道路復旧に着手。また、白馬村の要請を受け、蕨平地区の調査を実施(11月30日)。



蕨平地区状況確認



国道148号状況確認

18

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 8 【H26.12.1】2/2

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■11月30日の主な活動:現地調査の継続。

11月30日は、野平地区の変異観測のための初期値測定について、引き続き作業を実施。

● 野平地区の初期値計測作業の状況



● 長野県との調整、白馬村村長への報告



大町建設事務所打合せ



白馬村村長へ報告

19

関東TEC-FORCE 活動状況

長野北部地震災害対策
No. 9 【H26.12.2】

①TEC-FORCE派遣(道路班)

【12月1日のTEC-FORCE及びリエゾン派遣状況】

TEC-FORCE : 道路班7人、機械班3人、電気班1人
リエゾン : 1人
※のべ人員:234人・日(12/1現在)

■12月1日の主な活動:道路復旧状況の確認。現地調査の継続。

11月27日より長野県が国道148号の道路復旧に着手し、TEC-FORCEが道路復旧の作業状況を確認するとともに、蔵平地区の被害状況調査を継続実施(12月1日)。



現地付近の航空写真(被災状況)

蔵平地区被害状況(法面の一部陥没)



蔵平地区被害状況(村道舗装面の浮き上がり)



長野県との本部員会議

20

①TEC-FORCE派遣(道路班)

【12月2日のTEC-FORCE及びリエゾン派遣状況】

TEC-FORCE : 道路班10人、機械班3人、電気班1人

リエゾン : 1人

※のべ人員:248人・日(12/2現在)

■12月2日の主な活動:長野県による道路復旧状況の確認。

11月27日より長野県が国道148号の道路復旧に着手し、TEC-FORCEが道路復旧の作業状況を確認。
また、政府調査団の現地視察があり、その際、白馬村役場で行われた意見交換会に参加。



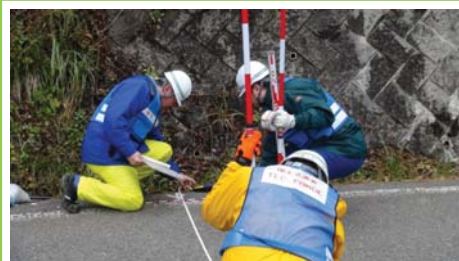
21

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■12月2日の主な活動:現地調査の継続。

12月2日は蕨平地区の地盤の変異観測などの現地調査を実施。また、国道148号での照明車及び衛星通信車について、長野県と調整し、適切な場所に再配置。

- 蕨平地区の損傷箇所について再度現地調査を実施
※ 地盤の変異観測のため



- 国道148号の復旧作業状況



22

①TEC-FORCE派遣(道路班)

【12月3日のTEC-FORCE及びりエゾン派遣状況】
TEC-FORCE : 道路班10人、機械班3人、電気班1人
りエゾン : 1人
※のべ人員:263人・日(12/3現在)

■12月3日の主な活動:長野県による道路復旧状況の確認。

11月27日より長野県が国道148号の道路復旧に着手し、道路復旧の作業状況をTEC-FORCE隊員により確認。



23

②TEC-FORCE派遣(道路班)

■12月3日の主な活動:現地調査の継続。

12月3日は、蔵平地区の被害状況の現地調査及び橋梁点検等で再確認が必要な橋について現地確認を実施。
また、野平地区の法面吹付作業が完了。

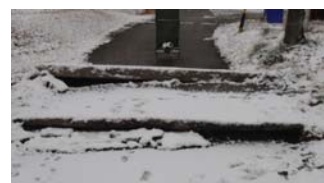
●蔵平地区の被災状況(変動)調査



●橋梁点検等調査箇所の現地確認



●野平地区の復旧作業確認



境橋の橋梁点検等
調査結果の確認



24

①TEC-FORCE派遣(道路班)

【12月4日のTEC-FORCE及びリエゾン派遣状況】
TEC-FORCE : 道路班7人、機械班2人、電気班1人
リエゾン : 2人
※のべ人員: 275人・日(12/4現在)

■12月4日の主な活動:長野県白馬村村長に道路復旧状況及び現地調査結果を報告

長野県白馬村村長へ被害箇所の道路復旧状況及び現地調査結果の報告を行い、TEC-FORCE隊員が帰還しました。

● 白馬村村長への報告



● TEC-FORCE隊員の帰還



25

白馬村村長への活動報告概要

延べ275人(12/4まで)のTEC-FORCE(リエゾン含む)を派遣し、道路被災状況の調査、被災村道の応急復旧を実施



長野県との連絡調整(リエゾン)



被災状況調査、仮復旧の提案



法面動態観測・不安定箇所調査



被災箇所の応急復旧工事



20橋梁の緊急点検の実施



衛星通信車、照明車などの活動

26