



【応急対策工(大型土のうによる導流堤)】



【土砂の堆積及び浸水】



【全 景】

【被災状況】〔災害発生日月日:平成23年7月30日〕

- ・人家3戸浸水
- ・市道埋塞 L=100m (全面通行止め→7/31解除)
- ・田畑0.1ha

【保全対象】

- ・人家6戸、市道 L=350m、田畑0.2ha
- ・一般県道十日町塩沢線、一般県道新宮ニツ屋線 L=300m

【計画概要】

- ・砂防堰堤工(不透過型:重力式コンクリート型式) N=1基 (H=7.0m, L=32m)



【羽根川対岸から地すべりを望む】



【崩積土により全壊した倉庫】



【全 景】

【被災状況】〔災害発生日月日:平成23年7月30日〕

- ・一般県道十日町塩沢線埋塞 L=50m
- ・人家1戸に土砂到達
- ・倉庫1棟全壊、倉庫2棟一部損壊

【地すべりの規模】

- ・幅40m、長さ21m、深さ3m、斜面勾配55°

【保全対象】

- ・人家3戸
- ・一般県道十日町塩沢線 L=80m
- ・一級河川 羽根川

【計画概要】

- ・法枠工+鉄筋挿入工
- ・開暗渠工





写真5

【土砂堆砂厚1m程度】



【土石流が人家を直撃】



【全 景】

【被災状況】〔災害発生日月日:平成23年7月29日〕

- ・人家一部損壊3戸、土砂到達2戸

【崩壊規模等】

- ・幅10~45m、高さ20~31m、斜面勾配30°

【保全対象】

- ・人家9戸
- ・一般県道十日町塩沢線 L=320m

【計画概要】

- ・法枠工+鉄筋挿入工



【シャッターを破り土砂が流入】



【がけ崩れによる倒木により屋根が破損】



【全 景】

【被災状況】〔災害発生日月日:平成23年7月29日〕

- ・人家1戸一部損壊
- ・水路(治山施設)埋塞

【崩壊規模等】

- ・幅8~14m、高さ5~11m、斜面勾配30°

【保全対象】

- ・人家8戸
- ・国道117号 L=150m

【計画概要】

- ・法枠工



【崩壊により流出した土砂】



【崩壊土砂により人家一部損壊】



【全 景】

①: 番号は保全対象人家

【被災状況】〔災害発生日月日:平成23年7月29日〕

- ・人家1戸一部損壊
- ・市道埋塞 L=25m

【崩壊規模等】

- ・幅6~40m、高さ14~16m、斜面勾配35~41°

【保全対象】

- ・人家5戸
- ・一般国道253号 L=40m
- ・市道 L=120m

【計画概要】

- ・法枠工



【人家床上浸水】



【倉庫全壊】



【全 景】

至 六日町市街地

至 塩沢市街地

【被災状況】〔災害発生日月日:平成23年7月30日〕

- ・人家1戸床上浸水
- ・市道埋塞 (L=40m 全面通行止→7/31解除)
- ・水田0.1ha埋塞

【保全対象】

- ・人家15戸、市道 L=413m
- ・水田1.5ha

【計画概要】

- ・砂防堰堤工  
(不透過型:INSEM-ダブルウォール型式) N=1基  
(H=7.0m, L=57.0m)





【土砂堆積の状況】



【人家: 床下浸水】



【全 景】

【被災状況】〔災害発生日: 平成23年7月30日〕

- ・人家3戸床下浸水
- ・市道埋塞 L=160m  
(全面通行止→8/2解除)

【保全対象】

- ・人家19戸
- ・県道沢口塩沢線 L=30m、市道 L=1,400m

【計画概要】

- ・砂防堰堤工(不透過型: 重力式コンクリート型式) N=1基  
(H=6.0m, L=53.0m)
- ・導流堤工



【人家: 床下浸水】



【人家: 床下浸水】



【全 景】

【被災状況】〔災害発生日: 平成23年7月30日〕

- ・人家 3戸床下浸水
- ・市道埋塞 L=130m (全面通行止→7/31解除)
- ・耕作地 0.10ha埋塞

【保全対象】

- ・人家 11戸
- ・一般県道落合六日町線 L=170m
- ・津久野集落センター 1箇所

【計画概要】

- ・砂防堰堤工(不透過型: LUC-SBウォール型式) N=1基  
(H=6.5m, L=80.0m)