

横瀬町			令和3年度調査		大規模盛土造成地の変動予測調査 第二次スクリーニングの計画 大規模盛土造成地調査一覧表（1）																								
No.	盛土番号	タイプ	評価フローによる評価																										
			①盛土及び擁壁の形状と構造																										
			のり面構造								ひな壇部分の傾斜 (造成勾配)		擁壁構造								特記事項		評価 点計	閾値	判定	備考			
盛土のり面勾配		小段の設置		排水設備		のり面保護工の設置		擁壁構造の種類・適格性		二段擁壁		増積擁壁		張り出し床板付き擁壁		擁壁の根入れ		水抜き穴・排水設備等											
1	361-T-001	谷埋	30	1	5m	0	のり面排水溝:有 排水管:無	1	緑化工:有 構造物 保護工:無 植生:樹 林で自然化	0		0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない				2	6	標準形状・構 造に該当		
2	361-T-002	谷埋	30	1	15m 小段不明	3	のり面排水溝:有 排水管:不明	1	緑化工:有 構造物 保護工:無 植生:雑 草・雑木	0		0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない				5	6	標準形状・構 造に該当		
3	361-T-003	谷埋	20	0	10m 1段	0	のり面排水溝:無 排水管:無	3	緑化工:有 構造物 保護工:無 植生:雑 草	2		0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない				5	6	標準形状・構 造に該当		
4	361-T-004	谷埋	20	0	10m 1段	0	のり面排水溝:無 排水管:無	3	緑化工:有 構造物 保護工:無 植生:雑 草	2		0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない				5	6	標準形状・構 造に該当		
5	361-T-005	谷埋	法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない			0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない				0	2	標準形状・構 造に該当		
6	361-T-006	谷埋	法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		2.1	0	鉄筋コンクリート造 高さ4m	0	無,上段部高4m	2	無	0	なし	0	特段不備 確認されない	0	水抜き穴:有 排水 管:無 排水溝:有	0		2	8	標準形状・構 造に該当	
7	361-T-007	谷埋	法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない			0	空石積み等 高さ3.5m	2	無	0	無	0	なし	0	特段不備 確認されない	0	水抜き穴:無 排水 管:無 排水溝:無	1		3	8	標準形状・構 造に該当	
8	361-H-008	腹付	35	2	5m	0	のり面排水溝:無 排水管:無	1	緑化工:有 構造物 保護工:無 植生:雑 草・雑木	0		0	空石積み等 高さ2.5m	2	無	0	無	0	なし	0	特段不備 確認されない	0	水抜き穴:無 排水 管:無 排水溝:無	1		6	12	標準形状・構 造に該当	
9	361-H-009	腹付	法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない			0	空石積み等 高さ4m	2	無	0	無	0	なし	0	特段不備 確認されない	0	水抜き穴:無 排水 管:無 排水溝:無	1		3	8	標準形状・構 造に該当	

横瀬町			令和3年度調査		大規模盛土造成地の変動予測調査 第二次スクリーニングの計画 大規模盛土造成地調査一覧表（2）																											
No.	盛土番号	タイプ	評価フローによる評価																													
			②宅地地盤・擁壁・のり面の変状の有無																													
			宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		擁壁とその基礎の変状		擁壁背面の変状		擁壁の補修履歴		ガリ浸食跡		表面の不陸または凹凸		盛土のり面の亀裂		排水工の変状		災害痕跡		根曲がり		道路面の変状		道路側溝、付帯部の変状		特記事項		評価点計	閾値	判定	備考
1	361-T-001	谷埋	変状無し	0	小規模な変状有り	1	変状無し	0	補修履歴無し	0	異常なし	0	小規模な現象あり	1	現象確認されず	0	影響小規模	1	災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	変状確認されず	0	変状確認されず	0			3	13	無し	
2	361-T-002	谷埋	変状無し	0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		異常なし	0	現象確認されず	0	現象確認されず	0	影響なし	0	災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	小規模変状あり	1	変状確認されず	0			1	10	無し	
3	361-T-003	谷埋	変状無し	0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		異常なし	0	現象確認されず	0	現象確認されず	0	影響なし	0	災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	変状確認されず	0	変状確認されず	0			0	10	無し	
4	361-T-004	谷埋	変状無し	0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		異常なし	0	現象確認されず	0	現象確認されず	0	排水工なし		災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	変状確認されず	0	変状確認されず	0			0	9	無し	
5	361-T-005	谷埋	変状無し	0	擁壁構造でない		擁壁構造でない		擁壁構造でない		法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		影響なし	0	災害痕跡なし	0	該当しない		変状確認されず	0	小規模変状あり	1			1	6	無し	
6	361-T-006	谷埋	変状無し	0	小規模な変状有り	0	小規模な変状有り	0	補修履歴無し	0	異常なし	0	現象確認されず	0	現象確認されず	0	影響なし	0	災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	変状確認されず	0	変状確認されず	0			0	13	無し	
7	361-T-007	谷埋	変状無し	0	小規模な変状有り	1	変状無し	0	補修履歴無し	0	法面構造でない		法面構造でない		法面構造でない		影響なし	0	災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	変状確認されず	0	変状確認されず	0			1	10	無し	
8	361-H-008	腹付	変状無し	0	変状無し	0	小規模な変状有り	1	補修履歴無し	0	異常なし	0	小規模な現象あり	1	現象確認されず	0			災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	変状確認されず	0	変状確認されず	0			2	12	無し	
9	361-H-009	腹付	変状無し	0	明瞭な変状有り	2	変状無し	0	補修履歴無し	0	異常なし	0	現象確認されず	0	現象確認されず	0	影響なし	0	災害痕跡なし	0	現象確認されず	0	小規模変状あり	1	変状確認されず	0			3	13	無し	

横瀬町			令和3年度調査		大規模盛土造成地の変動予測調査 第二次スクリーニングの計画 大規模盛土造成地調査一覧表（3）																											
No.	盛土番号	タイプ	評価フローによる評価																													
			③地下水の有無																													
			盛土のり面からの湧水	擁壁水抜き穴からの恒常的出水	ひな壇部分の擁壁前面部の出水	排水工や擁壁の恒常的な湿り	盛土のり尻排水工の水没	排水工目地・亀裂から地下浸水	盛土のり尻の溜池等の満水水位	既存井戸水位（地表面から）	調整池・溜め池の存在	集水地形上の盛土	盛土ガレージの湿り	水性植物の有無	特記事項	評価点計	閾値	判定	備考													
1	361-T-001	谷埋	湧水痕跡確認されず	0	痕跡無し	0	ひな壇なし		湿り確認される（黒変色）	1	水没状態に無い	0	影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤が凹型斜面	1	やや湿潤状態にあり	1	水生植物なし	0			3	10	無し		
2	361-T-002	谷埋			擁壁構造でない		ひな壇なし		特段確認されず	0			影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤が凹型斜面	1	該当しない		水生植物なし	0				1	6	無し	
3	361-T-003	谷埋	湧水痕跡確認されず	0	擁壁構造でない		ひな壇なし						影響無し	0	満水時浸らない	0	データなし	盛土下流溜池調整池	1	原地盤が凹型斜面	1	該当しない		水生植物なし	0				2	7	無し	
4	361-T-004	谷埋	湧水痕跡確認されず	0	擁壁構造でない		ひな壇なし		特段確認されず	0	水没状態に無い	0	影響無し	0	満水時浸らない	0	データなし	盛土下流溜池調整池	1	原地盤が凹型斜面	1	該当しない		水生植物なし	0				2	9	無し	
5	361-T-005	谷埋			擁壁構造でない		ひな壇なし		湿り確認される（黒変色）	1			影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤凸型・平行斜面	0	該当しない		コケ等植物が生育	1				2	6	無し	
6	361-T-006	谷埋	湧水痕跡確認されず	0	下位からの出水・痕跡あり	1	湧水の痕跡明瞭	2	湿り確認される（黒変色）	1	水没状態に無い	0	影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤が凹型斜面	1	該当しない		コケ等植物が生育	1				6	10	可能性有り	
7	361-T-007	谷埋			下位からの出水・痕跡あり	1	ひな壇なし		特段確認されず	0	水没状態に無い	0	影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤が凹型斜面	1	湿潤状態にない	0	水生植物なし	0				2	9	無し	
8	361-H-008	腹付	湧水痕跡確認されず	0			ひな壇なし		特段確認されず	0			影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤凸型・平行斜面	0	湿潤状態にない	0	水生植物なし	0				0	8	無し	
9	361-H-009	腹付	湧水痕跡確認されず	0	痕跡無し	0	ひな壇なし		特段確認されず	0	水没状態に無い	0	影響無し	0			データなし	溜池・調整池無	0	原地盤凸型・平行斜面	0	湿潤状態にない	0	水生植物なし	0				0	10	無し	

横瀬町			令和3年度調査		大規模盛土造成地の変動予測調査 第二次スクリーニングの計画 大規模盛土造成地調査一覧表（4）															評価判定はガイドライン評価フローによる。					
No.	盛土番号	タイプ	評価フローによる評価																				優先度 評価フロー 判 定	所在地	評価のまとめ
			④盛土下の不安定な土層の有無					⑤造成年代					⑥変動確率												
			盛土周辺の 崖錐・崩積土	盛土周辺の 沖積粘性土	盛土周辺の沖 積飽和砂質土	特記事項		評価 点計	閾値	判定	造成年代		判定	変動確率		判定									
1	361-T-001	谷埋	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		S38～S49	前	基準年前		20	小		B3	横瀬町大字横瀬	特になし		
2	361-T-002	谷埋	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		S44	前	基準年前		23	小		B3	横瀬町大字横瀬	特になし		
3	361-T-003	谷埋	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		S44	前	基準年前		14	小		B3	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場	特になし		
4	361-T-004	谷埋	無・不明	0	小規模に有	1	無・不明	0		1	4	無し		S44	前	基準年前		14	小		B3	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場	特になし		
5	361-T-005	谷埋	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		S44	前	基準年前		11	小		B3	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場	特になし		
6	361-T-006	谷埋	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		S44	前	基準年前		25	小		B1	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場	工場内のため、所有者（2工場）への注意喚起を提案した。		
7	361-T-007	谷埋	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		H2	後	基準年後		25	小		C	横瀬町大字横瀬	特になし		
8	361-H-008	腹付	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		H12	後	基準年後		34	大		B4	横瀬町大字横瀬	擁壁の高さは低い（2.5m程度）が、背後の宅地が 空き家のため、地震時等の経過観察を提案した。		
9	361-H-009	腹付	無・不明	0	無・不明	0	無・不明	0		0	4	無し		S63	後	基準年後		37	大		B4	横瀬町大字芦ヶ久保	中段擁壁は空き家や廃車があり、管理が行き届 いていない状況にあり、地震時等の経過観察を提案した。		

横瀬町			令和3年度調査		大規模盛土造成地の変動予測調査 第二次スクリーニングの計画 大規模盛土造成地調査一覧表（5）															リンクはガイドライン被害規模ランクによる。			
No.	盛土番号	タイプ	被害規模のランク		保全対象の住宅数															判定	第二次スクリーニング優先度		
			盛土 区域内	盛土 直下側	保全対象の公共施設等												盛土直下側の 保全対象施設数	優先 グループ	備 考				
					盛土区域内																		
					避難所		緊急輸送道路		河川		鉄道		公園(災害対応)		学校		病院・福祉施設		その他公共施設				
1	361-T-001	谷埋	2	0																1	e	N	地盤調査の必要なし
2	361-T-002	谷埋	3	0																1	e	N	地盤調査の必要なし
3	361-T-003	谷埋	1	0																0	e	N	地盤調査の必要なし
4	361-T-004	谷埋	1	0																0	e	N	地盤調査の必要なし
5	361-T-005	谷埋	1	0																0	e	N	地盤調査の必要なし
6	361-T-006	谷埋	1	6																1	e	N	地盤調査の必要なし
7	361-T-007	谷埋	1	5																0	e	N	地盤調査の必要なし
8	361-H-008	腹付	3	5																0	d	N	地盤調査の必要なし
9	361-H-009	腹付	1	2																0	e	N	地盤調査の必要なし

横瀬町			令和3年度調査		大規模盛土造成地の変動予測調査 第二次スクリーニングの計画 優先度評価一覧表												
優先度		盛土番号	タイプ	所在地	指定区域等	優先度				盛土要素						公共施設等	備考 （簡易地盤調査による優先度見直し候補箇所等）
順位	グループ					評価フロー		被害規模		面積m2	長さm	幅m	厚さ	高さm	原地盤勾配°		
						ランク	特記事項	ランク	特記事項								
1	N	361-T-006	谷埋	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場	砂防指定地	B1		e		20,659.5	270.6	104.9	16.3	17.6	3.8		工場内のため、所有者（2工場）への注意喚起を提案した。
2	N	361-T-001	谷埋	横瀬町大字横瀬		B3		e		3,032.3	63.2	59.2	3.9	8.5	7.7		地盤調査の必要なし。
2	N	361-T-002	谷埋	横瀬町大字横瀬		B3		e		6,481.3	156.3	59.1	10.0	18.4	7.9		地盤調査の必要なし。
2	N	361-T-003	谷埋	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場		B3		e		3,183.1	74.1	48.3	7.8	9.0	7.8		地盤調査の必要なし。
2	N	361-T-004	谷埋	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場		B3		e		6,794.7	137.5	71.8	9.0	5.8	6.3		地盤調査の必要なし。
2	N	361-T-005	谷埋	横瀬町大字横瀬 三菱マテリアル工場		B3		e		14,914.7	148.0	142.3	3.7	1.2	1.0		地盤調査の必要なし。
3	N	361-H-008	腹付	横瀬町大字横瀬		B4		d		2,129.7	34.8	81.7	4.9	9.7	21.6		地盤調査の必要なし。 地震時等の経過観察を提案した。
4	N	361-H-009	腹付	横瀬町大字 芦ヶ久保	土砂災害特別警戒区域（レッド） 土砂災害警戒区域（イエロー）	B4		e		1,971.6	27.5	83.4	4.1	10.7	24.8		地盤調査の必要なし。 地震時等の経過観察を提案した。
5	N	361-T-007	谷埋	横瀬町大字横瀬		C		e		3,266.6	66.3	70.8	4.4	12.6	13.2		地盤調査の必要なし