

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	1	宅地名	平等団地	造成(許可)年代	昭和54-58	
所在地住所	宮城県岩沼市平等三丁目					
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input type="checkbox"/> 谷埋め型 <input checked="" type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	4,600 m ²	盛土幅W	98.0 m	盛土距離d	27.5 m
	盛土高さH	9.0 m	盛土厚さD	4.6 m	原地盤勾配α	18.2°
天端幅(腹付け型)L - m						

宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)

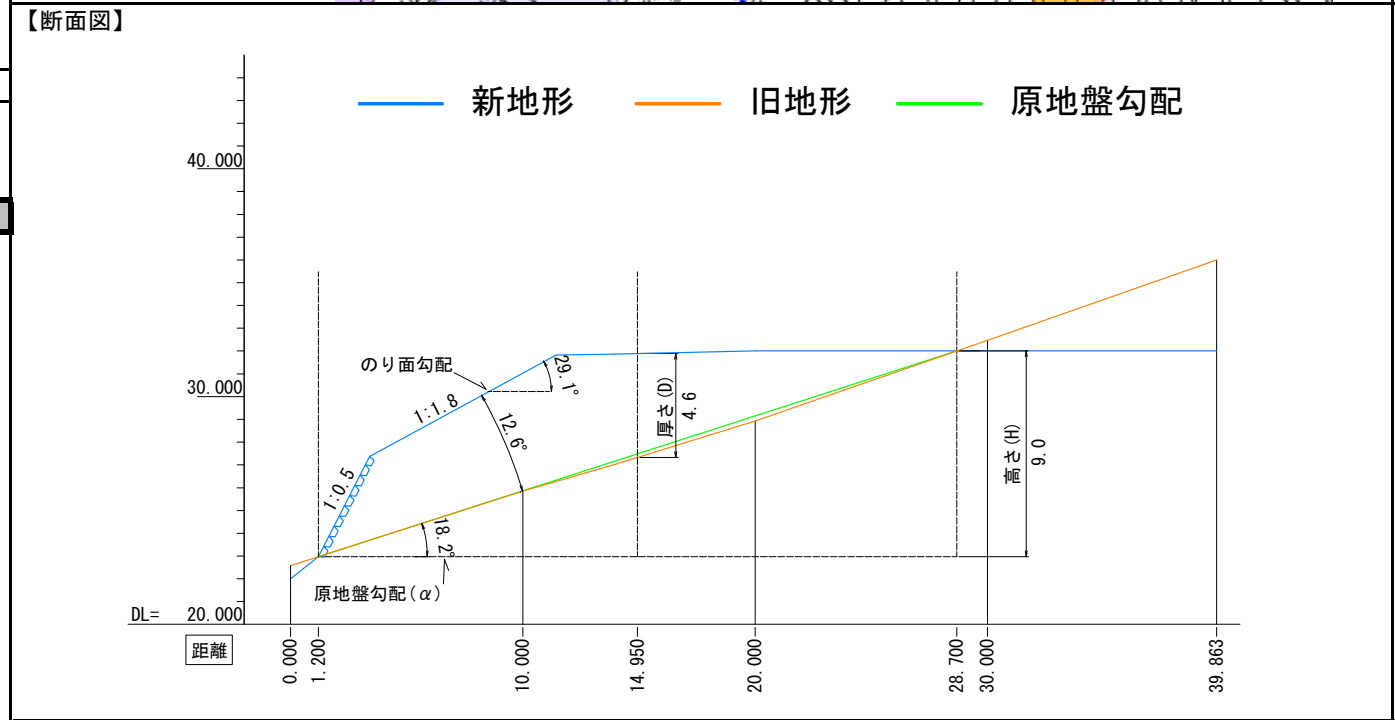
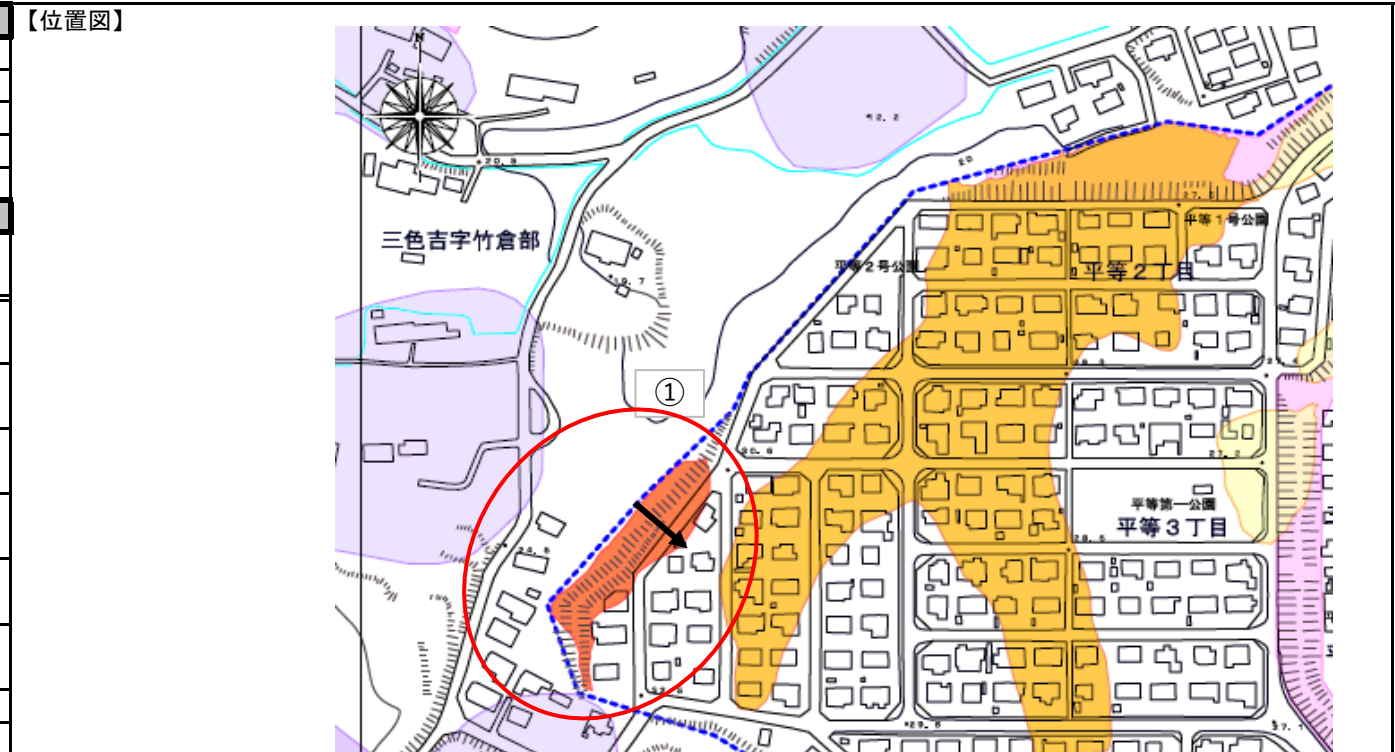
優先度評価項目	判定 (記事)	
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当	<input checked="" type="checkbox"/> 該当 ()
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ()
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ()
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 無 ()
⑤ 造成年代 (基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前	<input checked="" type="checkbox"/> 後 ()
⑥ 変動確立	<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小 ()

【総評】	・法面・擁壁に変状は見られず、現状では健全と言える。	想定被害形態
		優先度
		C

宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】	【安定計算結果】

【総評】	
------	--



変動予測調査後

【工事の記録】	
---------	--

【点検の記録】	
---------	--

盛土番号	1	宅地名	平等団地	造成（許可）年代	昭和54-58	盛土形状	盛土面積A	4,600 m ²	盛土幅W	98.0 m	盛土距離d	27.5 m	天端幅（腹付け型）L	- m
所在地住所	宮城県岩沼市平等三丁目					盛土形状	盛土高さH	9 m	盛土厚さD	4.6 m	原地盤勾配α	18.2°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input type="checkbox"/> 谷埋め型 <input checked="" type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

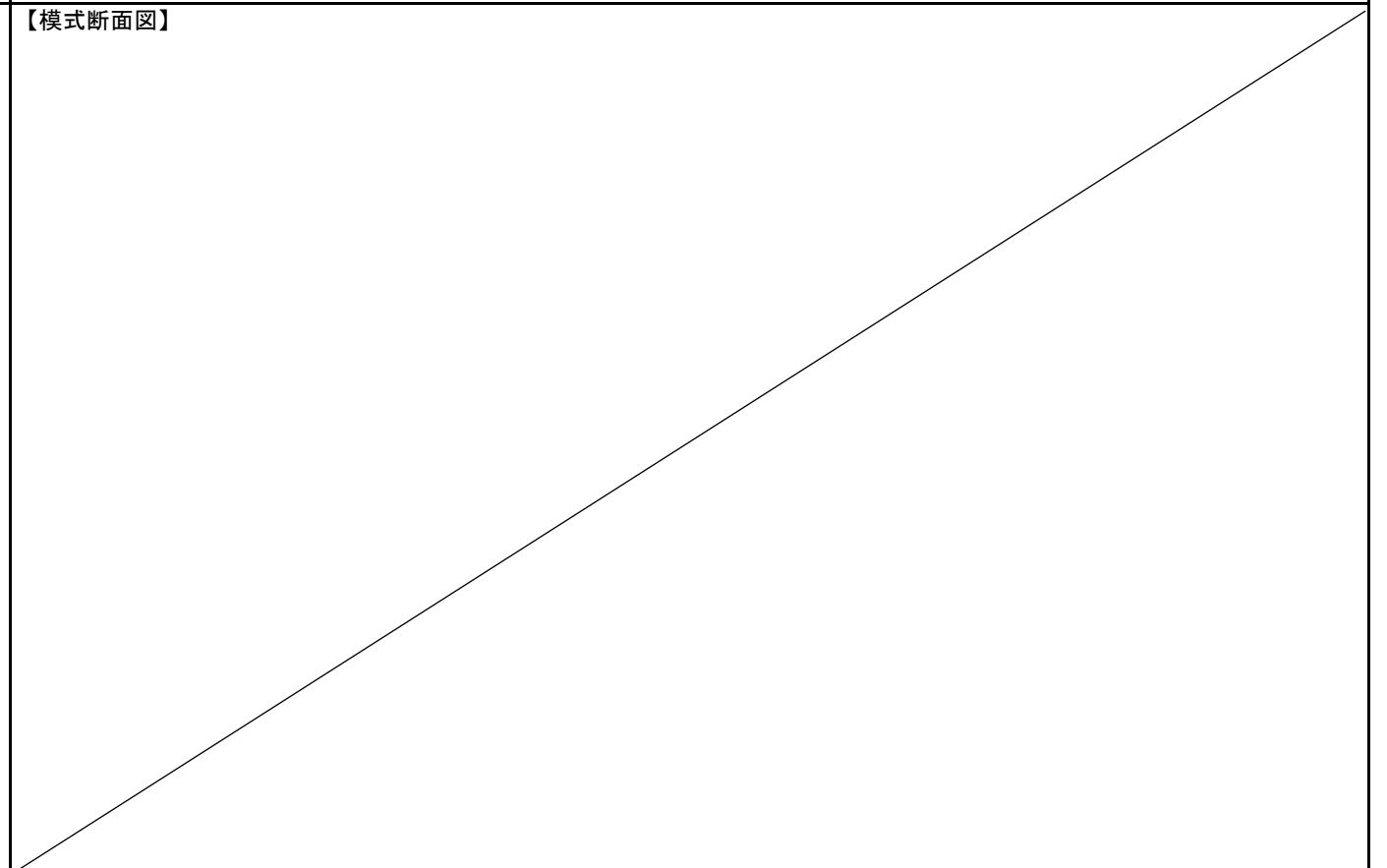
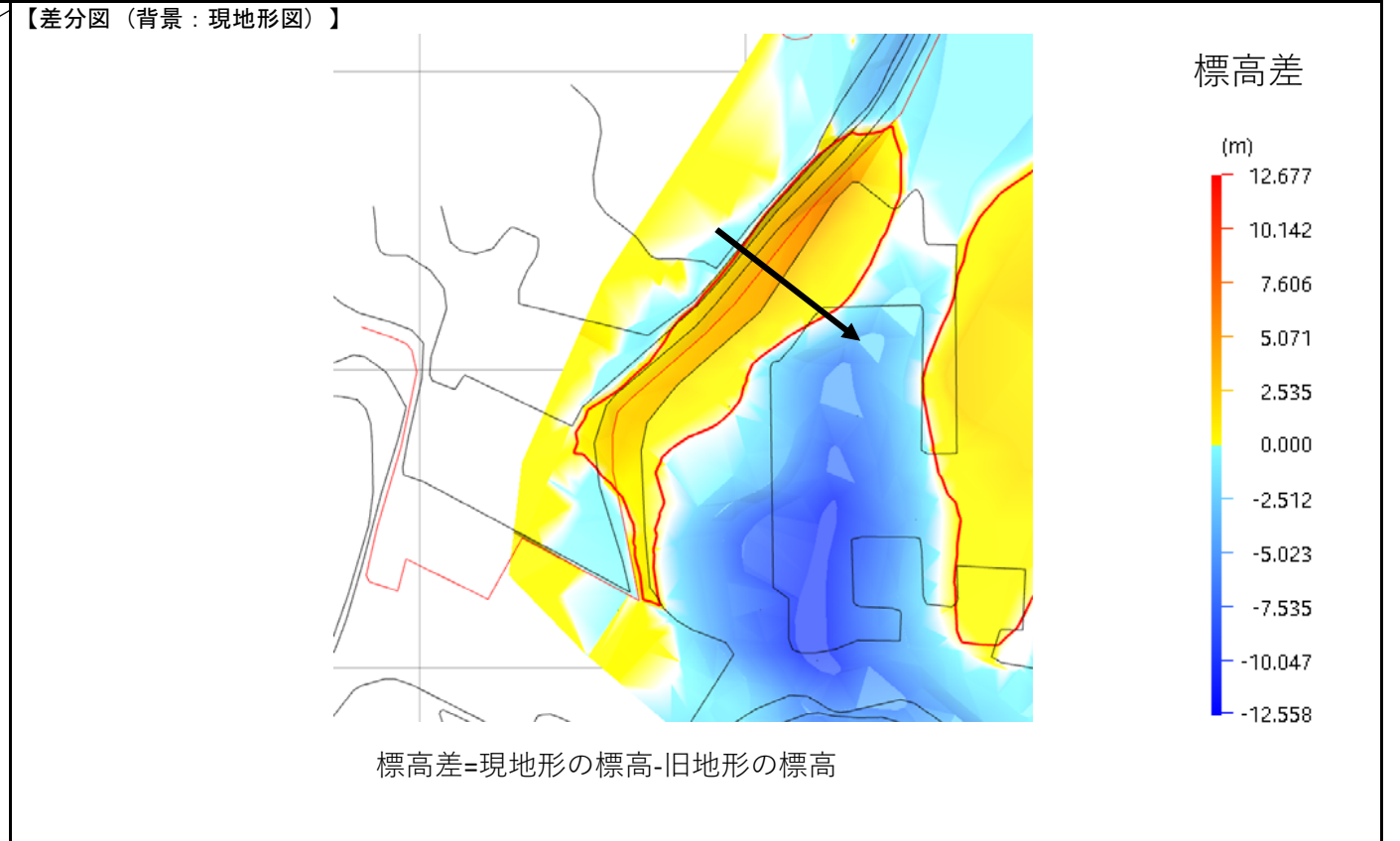
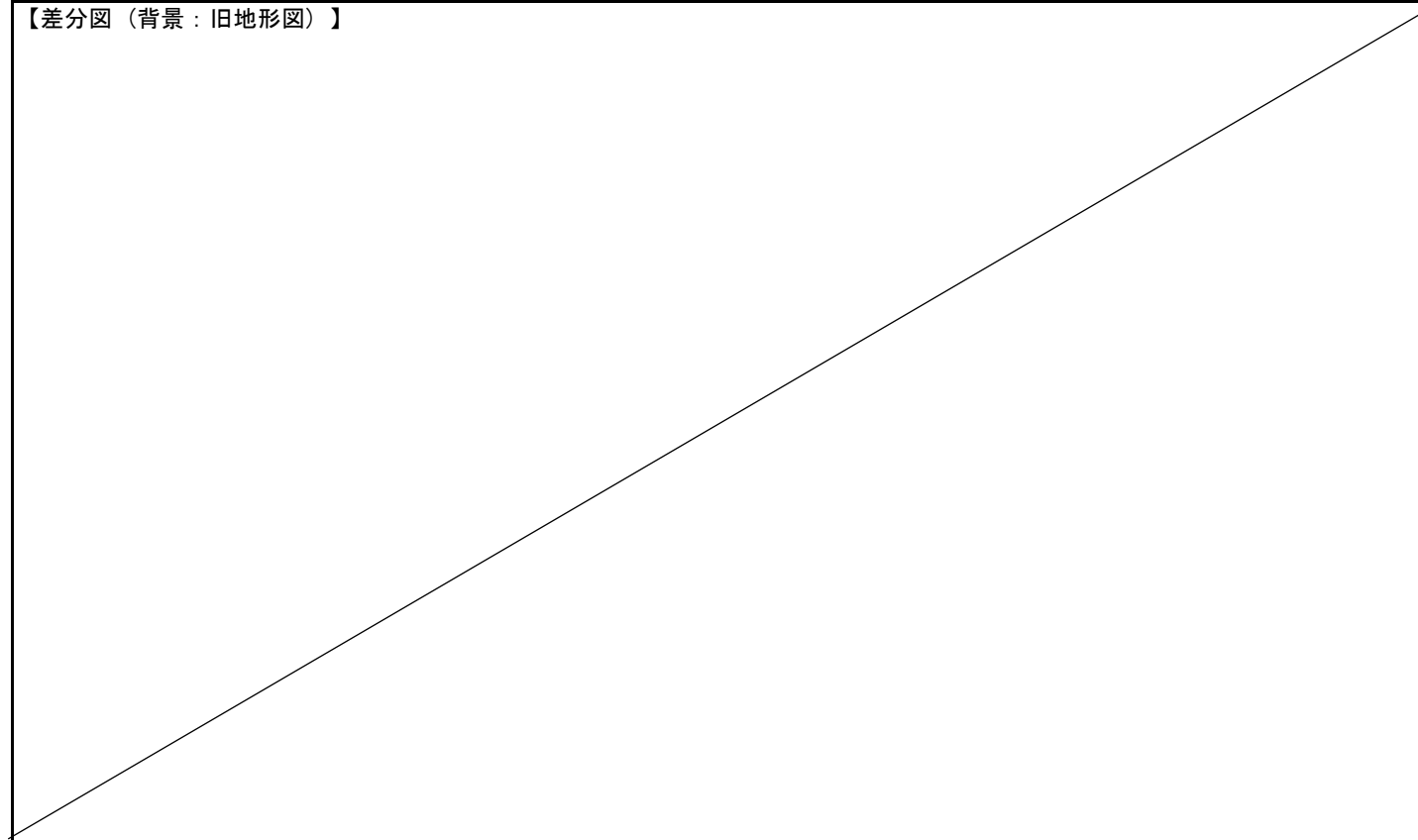




写真1 盛土上舗装(変状無し)



写真2 盛土上舗装(変状無し)



写真3 盛土上舗装(変状無し)



写真4 法面樹木(根曲がり無し)



写真5 末端法面(変状無し)



写真5-2 末端法面(1:1.8)



写真6 末端擁壁(変状無し)



写真7 末端擁壁(練積みH=4.4m程度)



写真7-2 末端擁壁(1:0.5)



写真8 小段擁壁(変状無し)



写真8-2 法面天端(1:0.5)



写真9 法面天端(変状無し)



宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	2	宅地名	平等団地	造成(許可)年代	昭和54-58	
所在地住所	宮城県岩沼市平等二丁目・三丁目・四丁目					
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	68,882 m ²	盛土幅W	107.0 m	盛土距離d	325.0 m
	盛土高さH	6.6 m	盛土厚さD	4.4 m	原地盤勾配α	1.2°
天端幅(腹付け型)L - m						

宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)

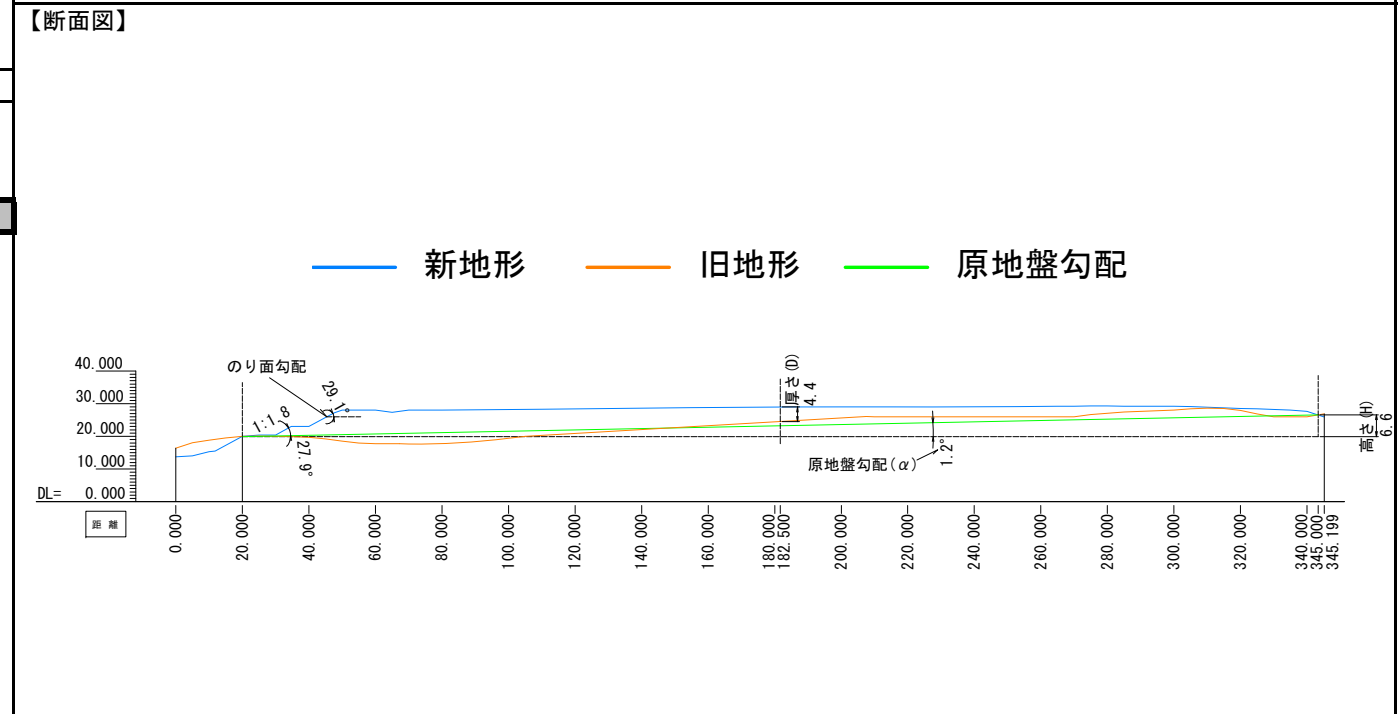
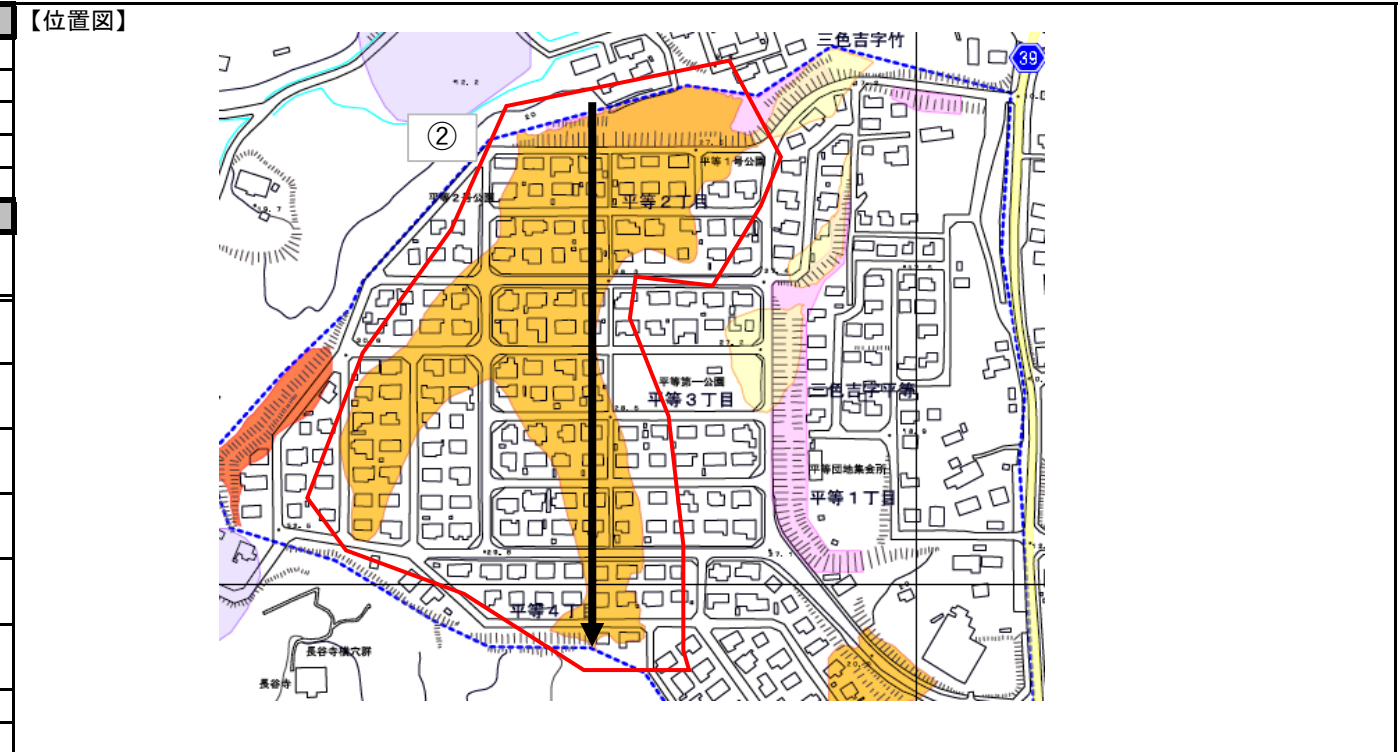
優先度評価項目	判定 (記事)	
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当	<input checked="" type="checkbox"/> 該当 ()
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ()
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ()
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 無 ()
⑤ 造成年代 (基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前	<input checked="" type="checkbox"/> 後 ()
⑥ 変動確立	<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小 ()

【総評】	・法面・擁壁に変状は見られず、現状では健全と言える。	想定被害形態
		優先度
		C

宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】	【安定計算結果】

【総評】	
------	--

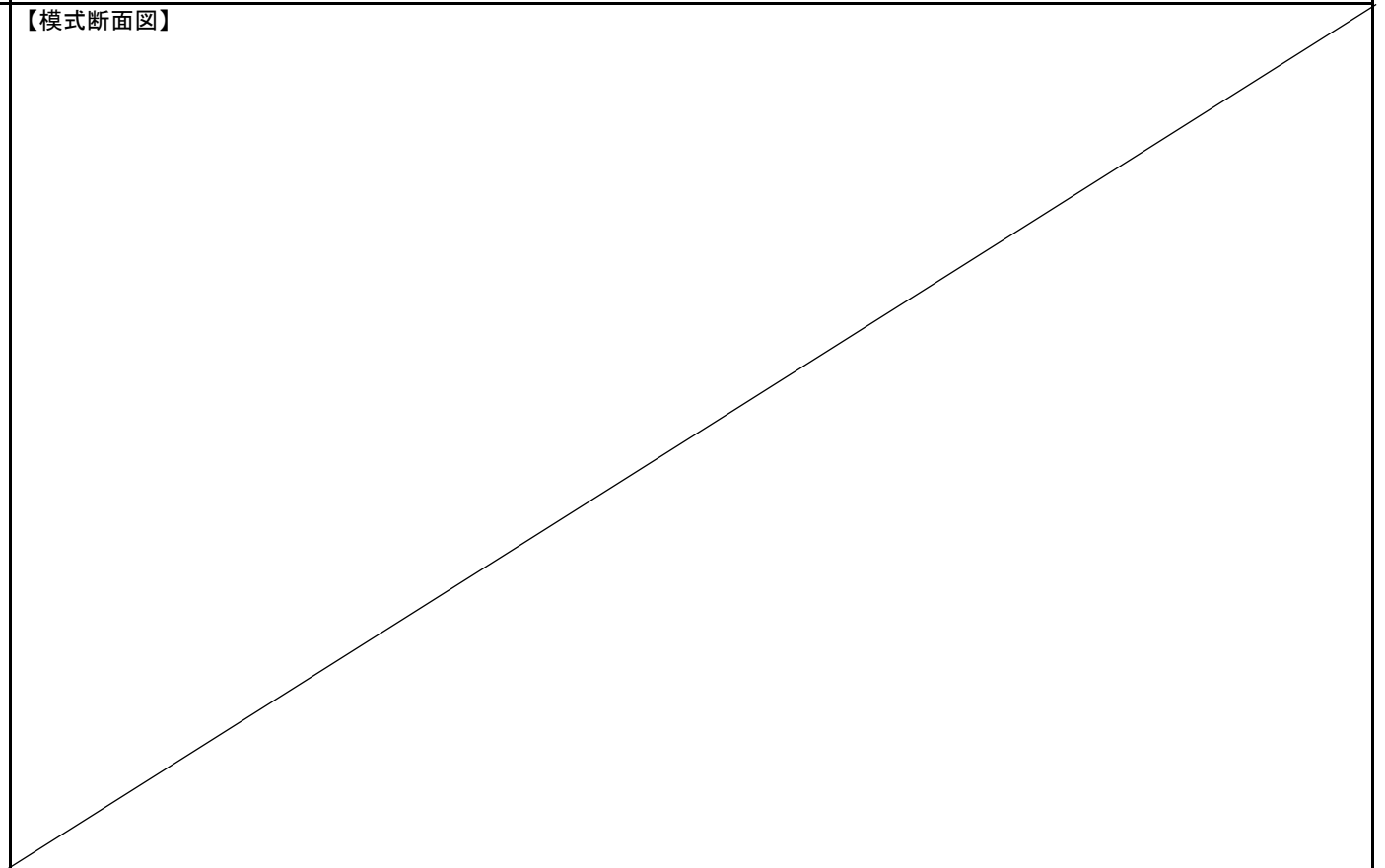
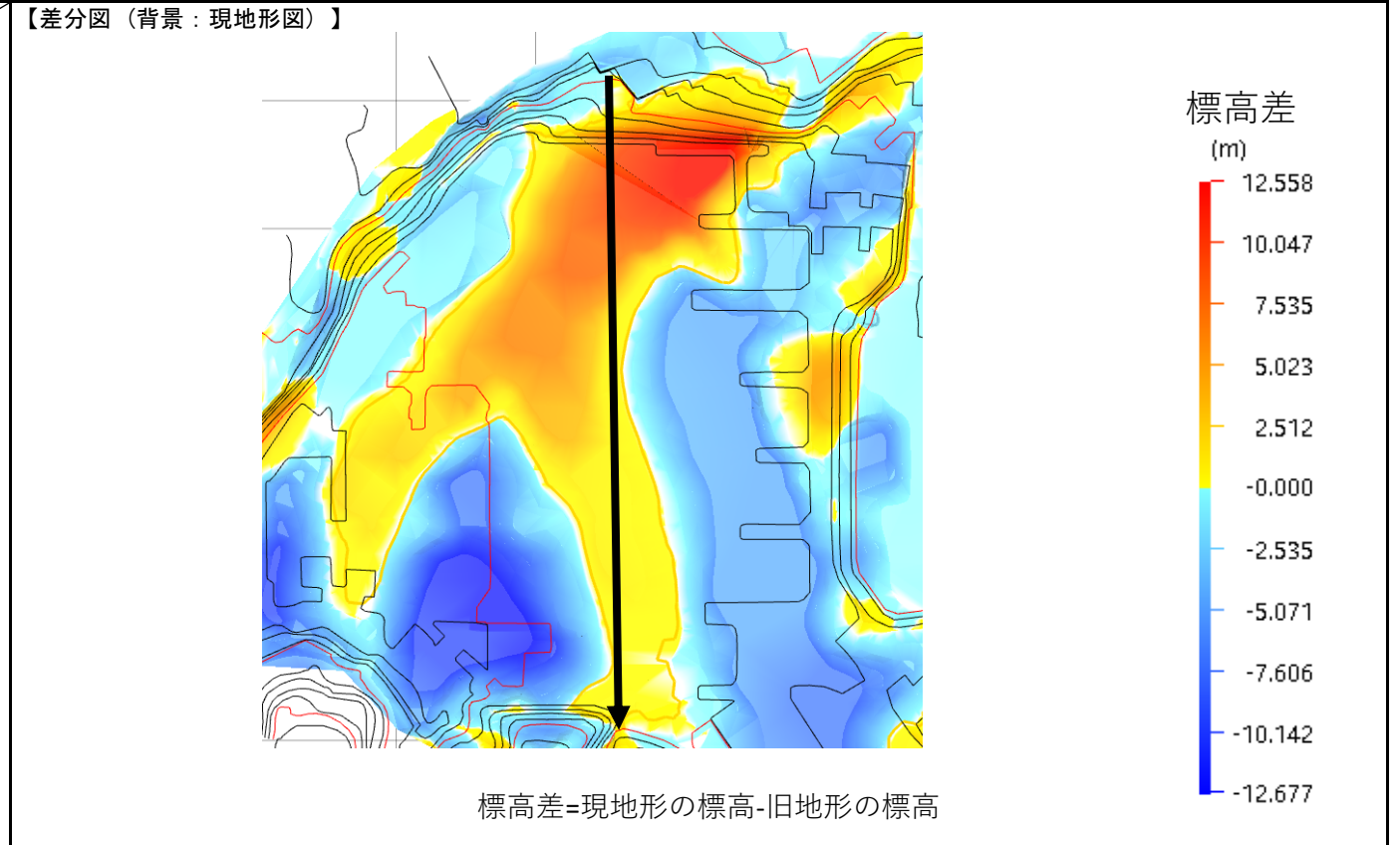
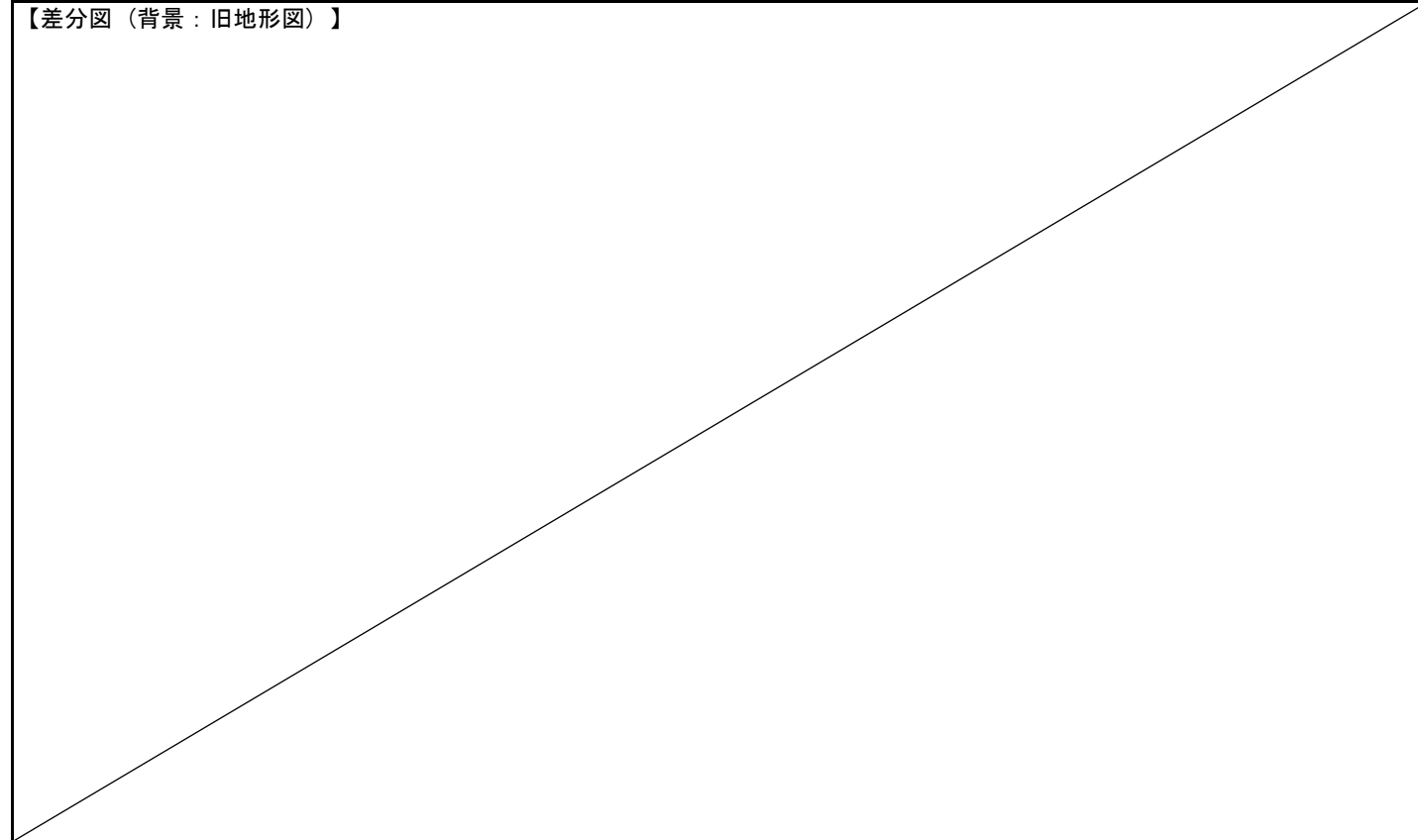


変動予測調査後

【工事の記録】	
---------	--

【点検の記録】	
---------	--

盛土番号	2	宅地名	平等団地	造成（許可）年代	昭和54-58	盛土形状	盛土面積A	68.882 m ²	盛土幅W	107.0 m	盛土距離d	325.0 m	天端幅（腹付け型）L	- m
所在地住所	宮城県岩沼市平等二丁目・三丁目・四丁目					盛土形状	盛土高さH	6.6 m	盛土厚さD	4.4 m	原地盤勾配α	1.2°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							



基礎資料整理				現地踏査										
チェック項目		判定（記事）		調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前			
保全対象	・住宅	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	(85) 軒 ()	2022年11月15日 10:00	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	・公共施設等	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 避難所 () <input type="checkbox"/> 緊急輸送路 () <input type="checkbox"/> 河川 () <input type="checkbox"/> 鉄道 ()	・宅地内の平面図との相違	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
	・その他特記事項	-	(公共施設 平等1号公園)	・盛土形状の机上調査との相違	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
	各種指定等	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input checked="" type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域 若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	・盛土末端部の状況	-	<input type="checkbox"/> のり面 <input checked="" type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> すりつき()								
その他	-	()	土質地質	・原地盤材料の確認	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 岩盤()								
優先度評価項目				判定（記事）										
⑤ 造成年代	基準年代 (S49年)	<input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後	造成年代 (昭和54-58)	① 盛土形状および構造擁壁の	・盛土のり面勾配	<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配(1: 1.8) (29.1°)							
⑥ 変動確率	・その他特記事項	-	()	・小段の設置	<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(5)m、段数(1)段、()								
	・その他特記事項	-	()	・のり面保護工の設置	<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	(植栽)								
【平面図】				・ひな壇部分の傾斜	<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	傾斜角()° (ひな壇無し)								
				・擁壁構造の適格性	<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	<input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他()								
				② 宅地地盤・擁壁・のり面の状況	・宅地地盤・亀裂、沈下、隆起	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()	・その他特記事項	-	()				
				・擁壁とその基礎の変状	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				・擁壁背面の変状	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				・擁壁の補修履歴	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				盛土のり面	・ガリ侵食跡	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()							
				・表面の不陸又は凹凸	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				・亀裂	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				・排水工の変状	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				その他	・災害痕跡	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()							
				・根曲がり	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
				・道路の変状	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()								
③ 地下水	・盛土のり面からの湧水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()											
・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・ひな壇部分の擁壁前面部の出水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・排水工や擁壁の恒常的な湿り	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・盛土のり面排水工の水没	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・排水工の目地・亀裂からの地下浸水	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・盛土のり面のため池等の満水水位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・既存井戸水位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・盛土のり面の調整池・ため池	<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・集水地形上の盛土	<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・盛土上ガレージの湿り	<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・水を好む植生の有無	<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()												
・その他特記事項	-	()												
④ 盛土下の土層状態	・盛土周辺の崖錐、崩積土	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	()											
・盛土周辺の沖積粘性土	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	()												
・盛土周辺の沖積飽和砂質土	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	()												
・その他特記事項	-	()												
【総評】	・法面・擁壁に変状は見られず、現状では健全と言える。						被害形態							
							優先度							
							C							



写真1 盛土上舗装(変状無し)



写真2 盛土上舗装(変状無し)



写真3 盛土上舗装(変状無し)



写真4 盛土上舗装(変状無し)



写真5 盛土上舗装(変状無し)



写真6 盛土上舗装(変状無し)



写真7 盛土上舗装(変状無し)



写真8 盛土上舗装(変状無し)



写真9 法面状況(変状無し)



写真9-2 法面状況(1:1.8)



写真10 法面状況(変状無し)



写真10-2 法面状況(1:1.8)



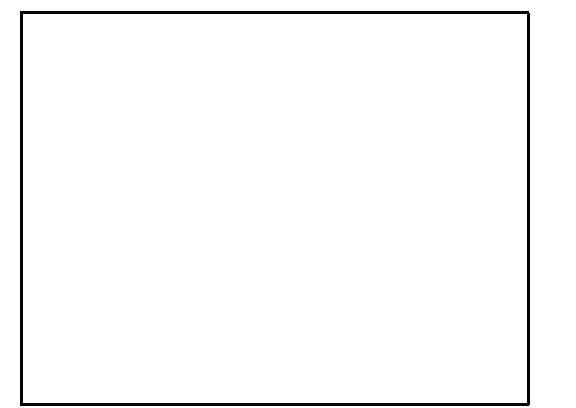
写真11 土留め擁壁・側溝(変状無し)



写真12 土留め擁壁・側溝(変状無し)



写真13 盛土内階段(変状無し)



宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	3	宅地名	平等団地	造成(許可)年代	昭和54-58	
所在地住所	宮城県岩沼市平等四丁目					
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	14,760 m ²	盛土幅W	112.0 m	盛土距離d	55.4 m
	盛土高さH	8.2 m	盛土厚さD	4.6 m	原地盤勾配α	8.4°

宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)

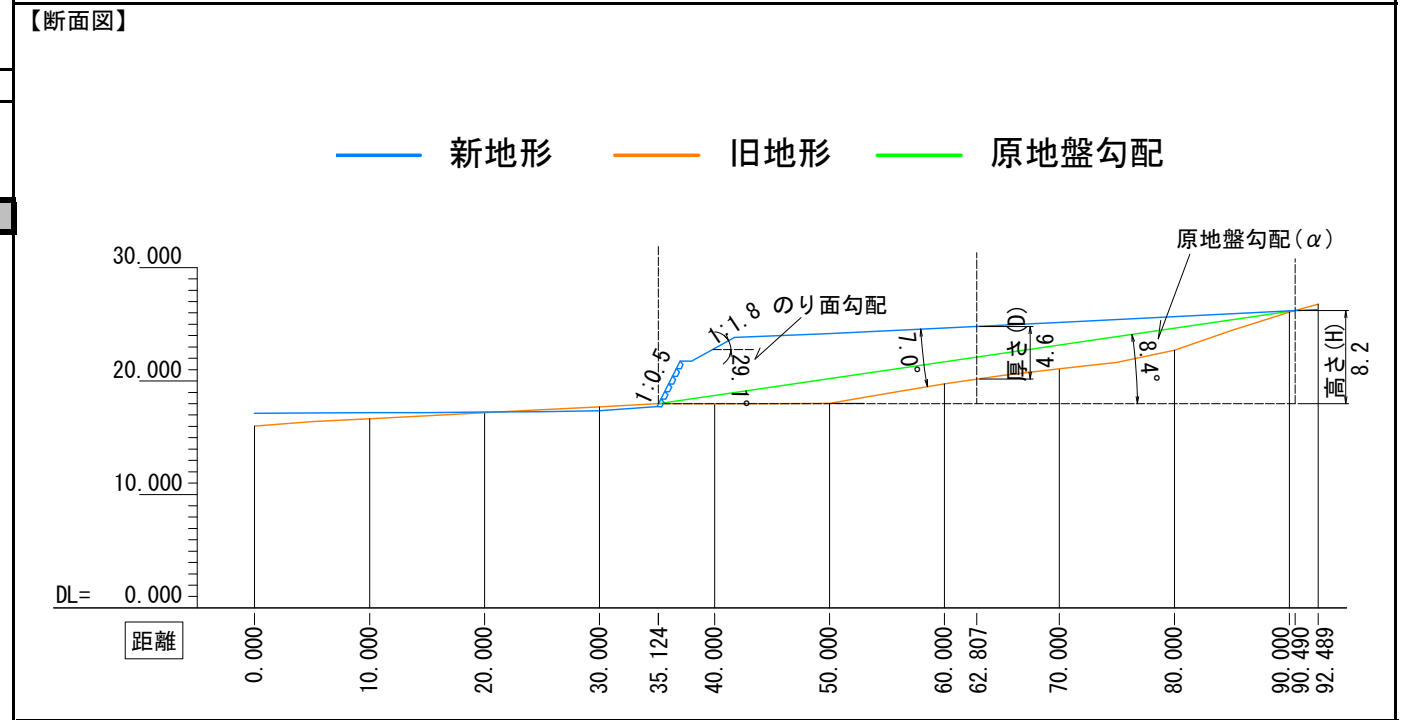
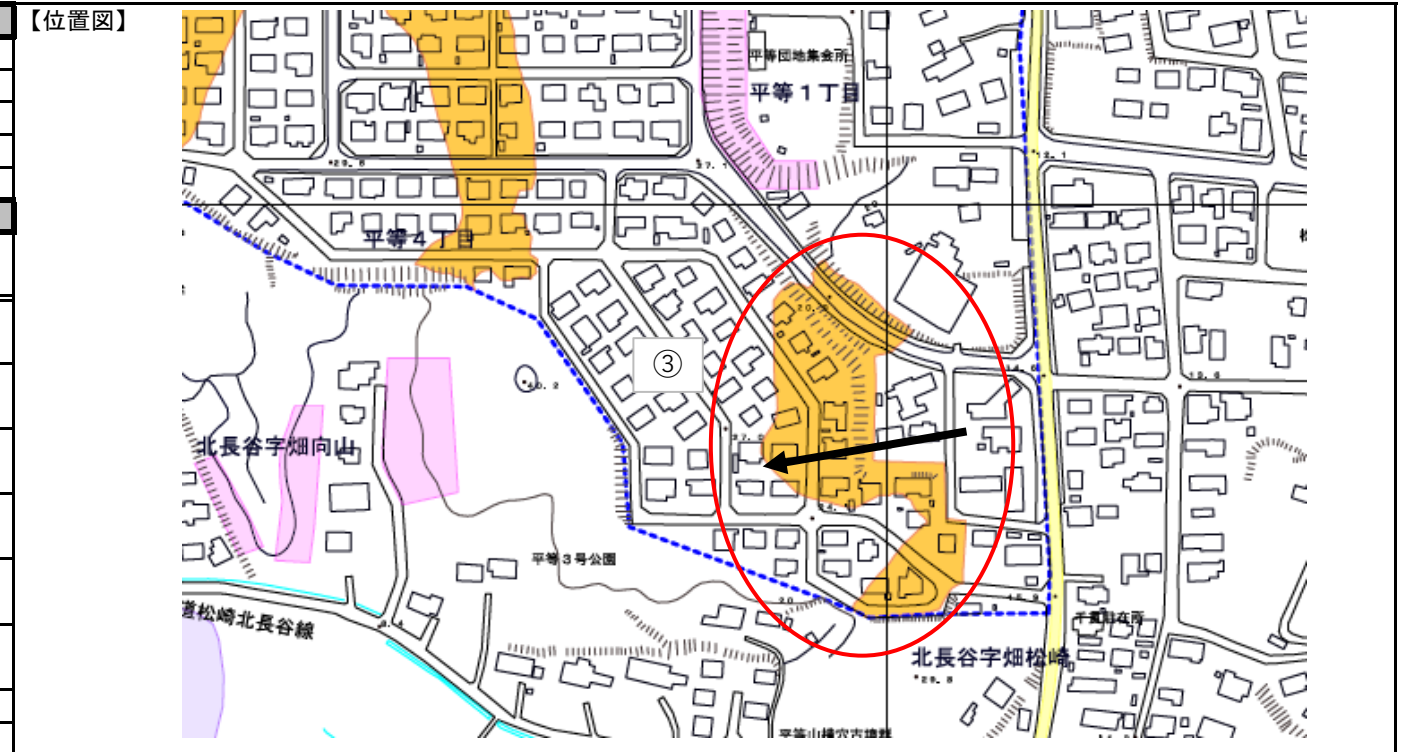
優先度評価項目	判定 (記事)	
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当	<input checked="" type="checkbox"/> 該当 ()
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ()
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ()
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 無 ()
⑤ 造成年代 (基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前	<input checked="" type="checkbox"/> 後 ()
⑥ 変動確立	<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小 ()

【総評】	・法面・擁壁に変状は見られず、現状では健全と言える。	想定被害形態
		優先度
		C

宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】	【安定計算結果】

【総評】	
------	--



変動予測調査後

【工事の記録】	
---------	--

【点検の記録】	
---------	--

盛土番号	3	宅地名	平等団地	造成（許可）年代	昭和54-56	盛土形状	盛土面積A	14,760 m ²	盛土幅W	112.0 m	盛土距離d	55.4 m	天端幅（腹付け型）L	- m
所在地住所	宮城県岩沼市平等四丁目					盛土形状	盛土高さH	8.2 m	盛土厚さD	4.6 m	原地盤勾配α	8.4°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

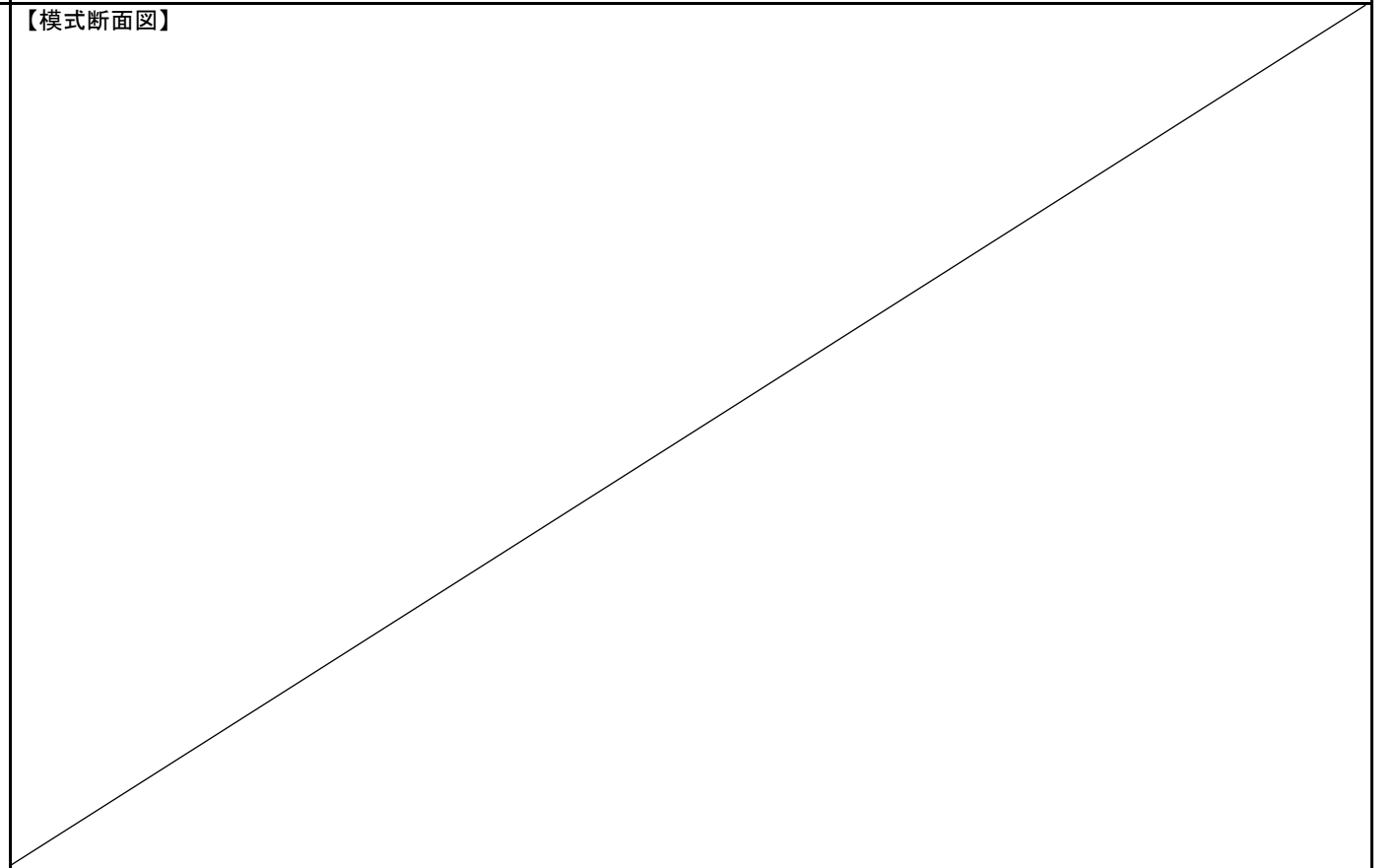
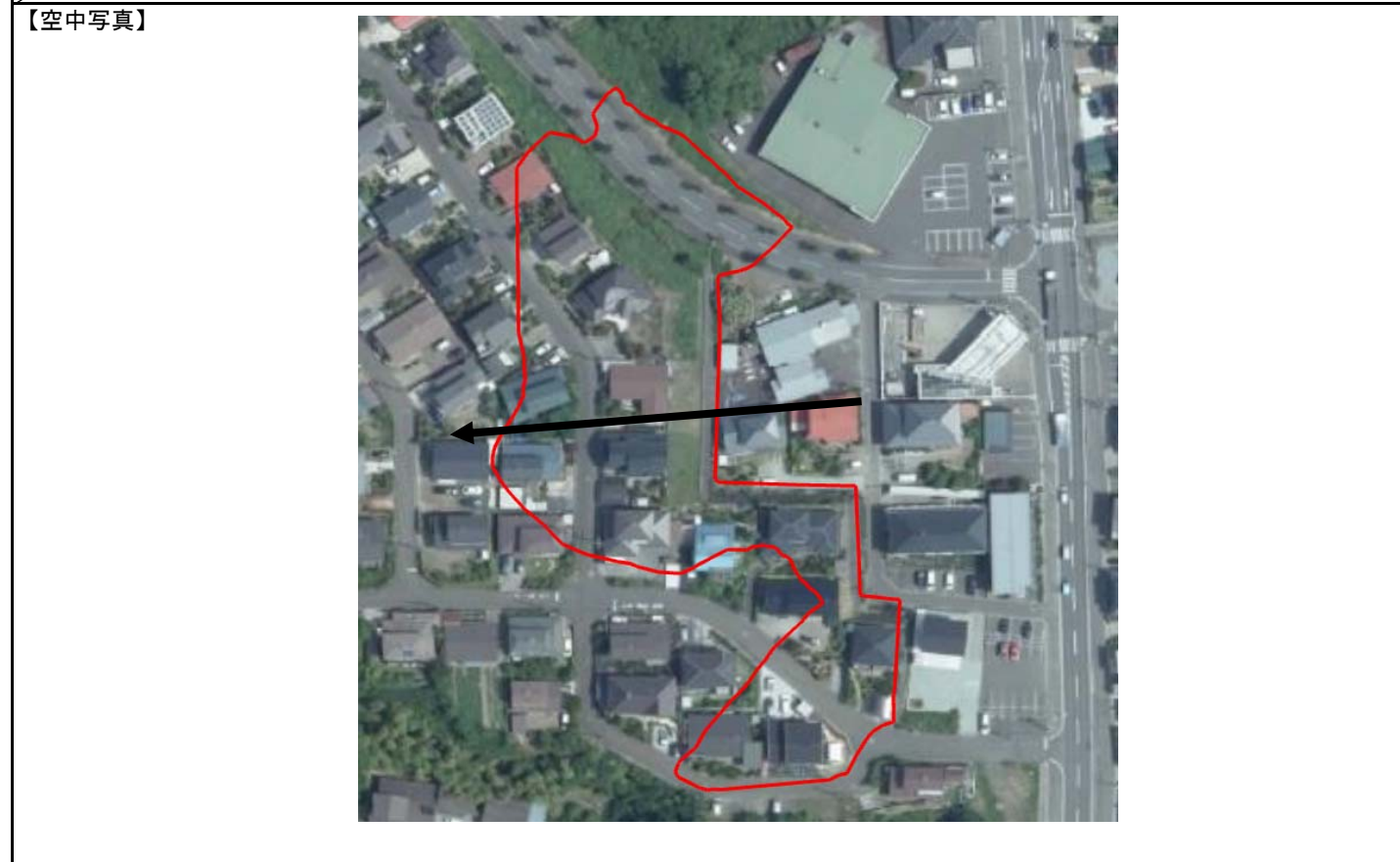
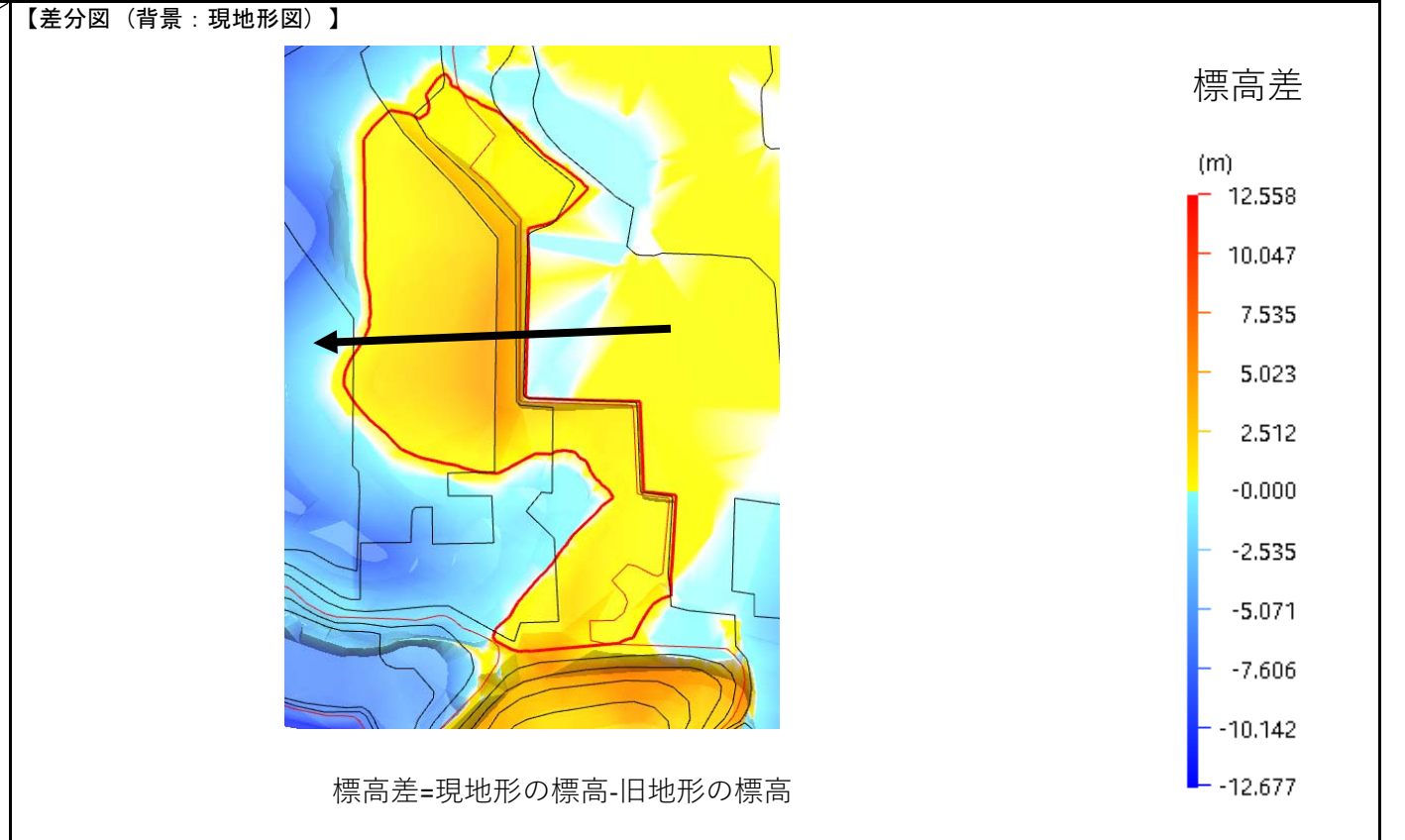
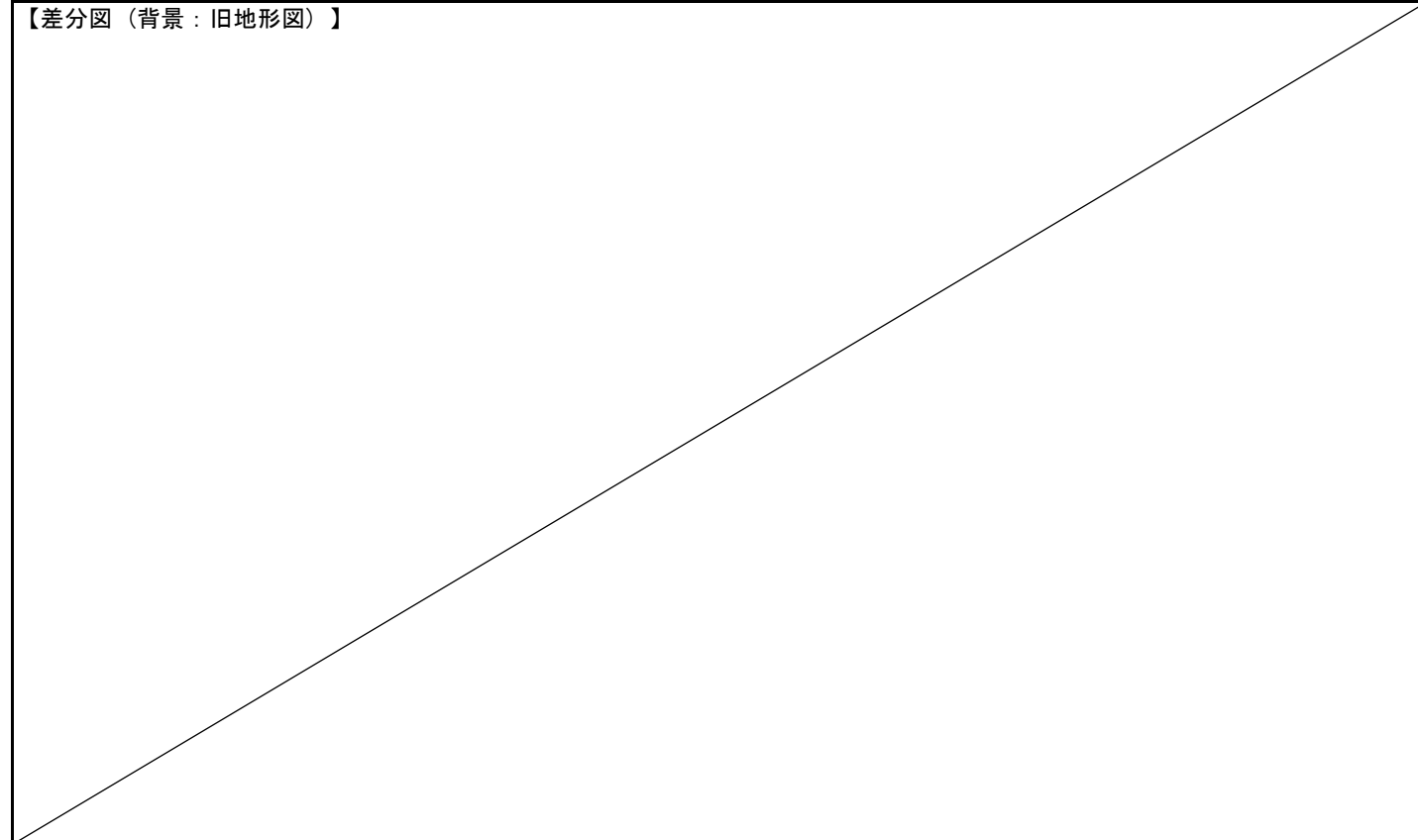




写真1 盛土上舗装(軽度のクラック)



写真2 法面状況(変状無し)



写真2-2 法面状況(1:1.8)



写真3 土留め状況(変状無し)



写真4 擁壁状況(H=3.9m)



写真4-4 擁壁状況(1:0.5)



写真5 擁壁状況(変状無し)



写真6 擁壁状況(H=4.8m)



写真6-6 擁壁状況(1:0.5)



写真7 擁壁状況(変状無し)



写真8 擁壁状況(変状無し)



写真9 盛土上舗装(変状無し)



写真10 盛土上舗装(変状無し)



写真11 盛土上舗装(変状無し)



写真12 盛土上舗装(変状無し)



写真13 盛土上舗装(変状無し)