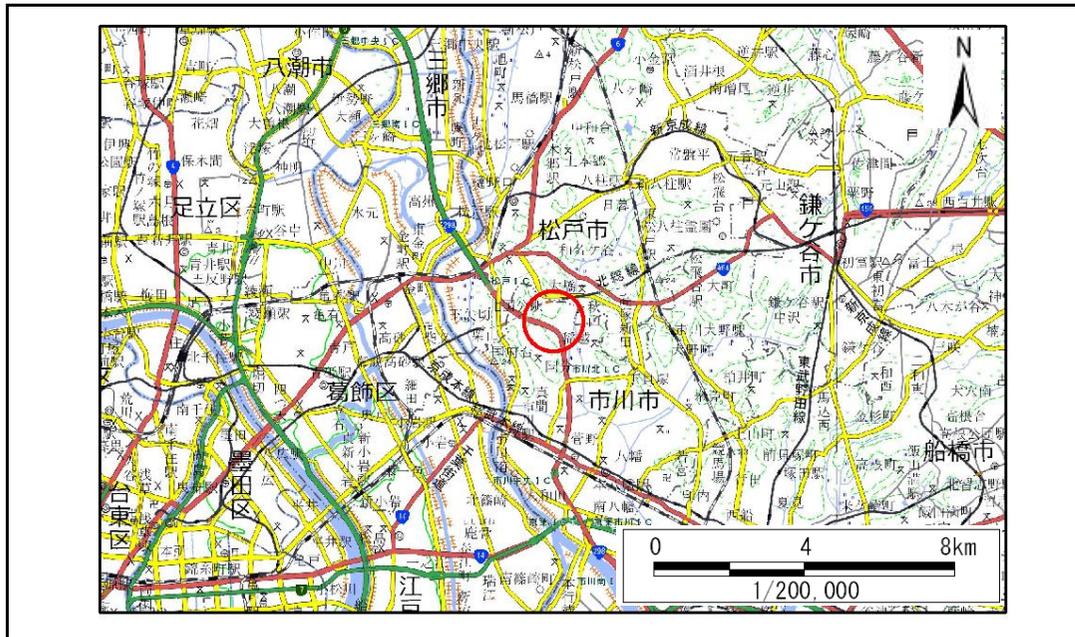


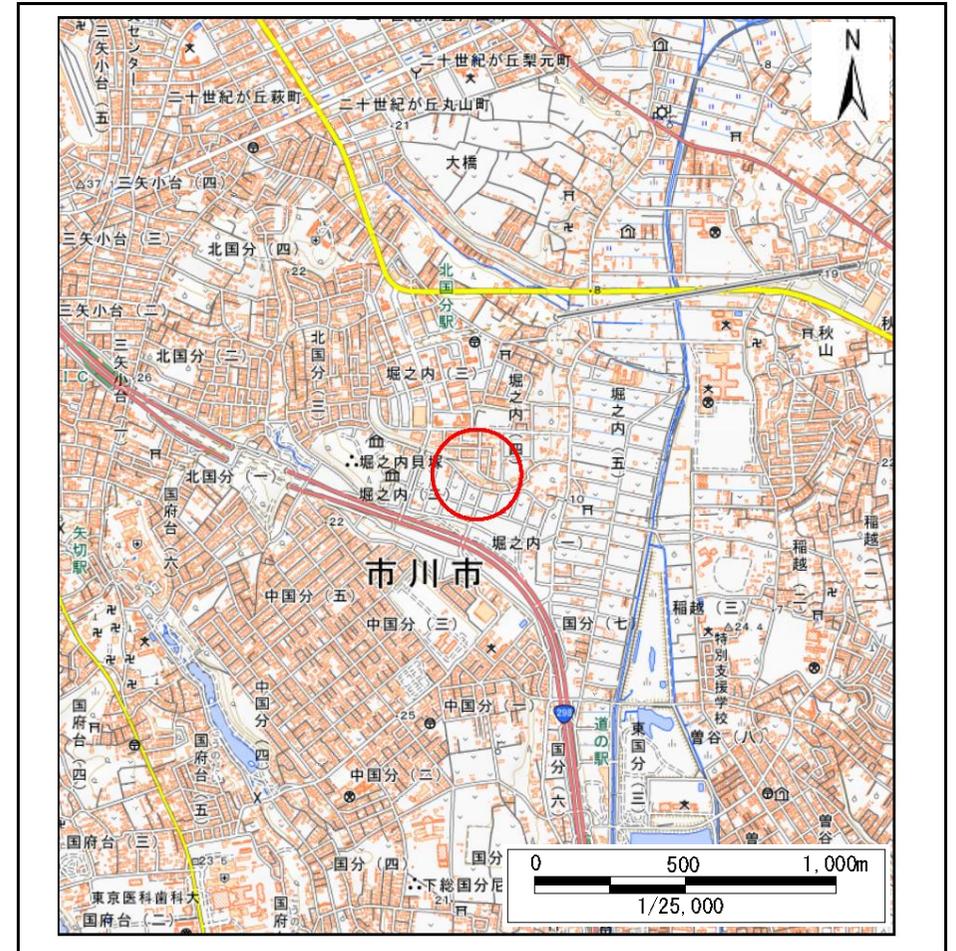
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	Ⅱ-021K2097
箇所名	堀之内2
所在地	市川市堀之内4丁目
調査機関	千葉県葛南土木事務所



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

様式1-1 告示履歴等

調査年度	2024
------	------

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

告示履歴

告示年月	告示番号	指定・解除	理由

土砂災害警戒区域等の重複

箇所番号	箇所名	自然現象の種類	種類	告示年月

基礎調査履歴

回数	調査年月	理由
第1回	2025-2	基礎調査作業として

急傾斜地崩壊危険区域

指定年月日	告示番号	区域名称

急傾斜地崩壊危険箇所

危険箇所番号	箇所名	種類	斜面区分

砂防基盤図

空中写真撮影年度	2020
図化年度	2021
種類	千葉県砂防基盤図(DM・TIN・オルソ写真)
図面縮尺	2500
新規・修正の区分	新規
準拠ガイドライン名	土砂災害防止法に使用する数値地図作成ガイドライン(案)第8版

急傾斜地の崩壊区域調書

様式2-1 地形・地質状況等

調査年度

2024

急傾斜地の位置		箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
地形状況	急傾斜地の地形	直線型の人工斜面である。					
	危害のおそれのある土地等の地形(様式2-2、2-4参照)	斜面下部の主な土地利用は宅地である。斜面上部の主な土地利用は林地である。					
地質状況等	地表の状況	対策施設に覆われた斜面である。					
	地盤の状況	洪積層の地盤である。					
	その他の状況	特になし。					
	土質定数等	項目	設定値	設定根拠			
	土石等の比重 σ	2.6	基礎調査マニュアル(R6.4 版)に示された一般値				
	土石等の容積濃度 C	0.5	基礎調査マニュアル(R6.4 版)に示された一般値				
	土石等の密度 $\rho_m(t/m^3)$	1.8	基礎調査マニュアル(R6.4 版)に示された一般値				
	土石等の単位体積重量 $\gamma (kN/m^3)$	18.00	基礎調査マニュアル(R6.4 版)に示された一般値(洪積層分布域)				
	土石等の移動時の内部摩擦角 $\phi (^{\circ})$	30	基礎調査マニュアル(R6.4 版)に示された一般値(洪積層分布域)				
	土石等の堆積時の内部摩擦角 $\phi (^{\circ})$	30	移動時と同一値とした				
	土石等の流体抵抗係数 f_b	0.025	基礎調査マニュアル(R6.4 版)に示された一般値				
	土質定数設定根拠等特記事項	「土砂災害防止法基礎調査マニュアル(急傾斜地の崩壊編)」令和6年4月					
対策施設等状況		有	対策施設の位置は様式2-3、諸元は様式2-4参照				
過去の災害実績等		無	発生件数	0			
想定される崩壊土量・幅及び深さ		(1)災害実績調査に基づく方法		基礎調査マニュアルに示された一般値	設定根拠		
		(2)当該斜面の変状地形に着目した方法			「土砂災害防止法基礎調査マニュアル(急傾斜地の崩壊編)」令和6年4月		
土石等の移動の高さ		hsm(m)	1.0				
		設定根拠	「土砂災害防止法基礎調査マニュアル(急傾斜地の崩壊編)」令和6年4月				

急傾斜地の崩壊区域調書

様式2-2 微地形及び人工構造物等の状況図

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目



小山等の微地形なし

1:1,500



- 凡例
- 小山
 - 盛土
 - 河川
 - 用水路
 - 堀割構造・盛土構造をなす鉄道・道路等の人工構造物

急傾斜地の崩壊区域調書

様式2-3 対策施設等の位置図

調査年度	2024
------	------

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------



凡例 ←→ 施設位置 ○に数字は施設番号を表す

急傾斜地の崩壊区域調書

様式2-5 過去の災害実態

調査年度 2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目			
発生日時等	発生年月日		発生時刻		発生位置	北緯		東経	
崩壊の規模	急傾斜地の高さ H1(m)		急傾斜地の傾斜度 θ (°)						
	崩壊高さ H2(m)		崩壊幅 W1(m)		崩壊長 L1(m)		最大崩壊深さ D(m)		
	土石等の広がり幅 W2(m)		土石等の到達距離 L2(m)		崩壊又は流出土砂量 (m ³)				
災害発生状況									
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; display: inline-block;"> <h2 style="margin: 0;">災害記録なし</h2> </div>									
被害	人的被害の状況	死者(人)		行方不明者(人)		負傷者(人)		(重傷者: 軽傷者:)	
		被災戸数(戸)		(全壊・流出:		半壊:		一部損壊:)	
		被災家屋の構造	木造		非木造				
気象	降雨量	連続雨量(mm)		最大24時間雨量(mm)		最大時間雨量(mm)			
	観測所名:		異常気象名						
その他特記事項									

崩壊の規模

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	2024
------	------

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------



凡例	■ 上端	— 横断測線	▭ 危害のおそれのある土地の区域	▭ 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲
	▲ 下端		▭ 著しい危害のおそれのある土地の区域	▭ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/1)

調査年度 2024

急傾斜地の位置		箇所番号		II-021K2097		箇所名		堀之内2		所在地		市川市堀之内4丁目				
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
1	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
2	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
3	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
4	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
5	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
6	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
7	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
8	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
9	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
10	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—
	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—
	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—
	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える		—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—	それ以外		—	—	それ以外	—	—	—

急傾斜地の崩壊区域調査書

様式3-3(1) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度 2024

急傾斜地の位置		箇所番号	II-021K2097		箇所名	堀之内2		所在地	市川市堀之内4丁目					
地形概要		下端延長(m)	69	最大高さ(m)	5	平均高さ(m)	5	最大勾配(°)	65	平均勾配(°)	65			
危害のおそれのある土地等の調査	危害のおそれのある土地の状況		土地の面積		1,500 m ²									
		道路	水路	池沼	宅地	農地	山林	備考						
	上端に隣接する土地	-	-	-	-	-	○							
	急傾斜地	-	-	-	-	-	-							
	下端に隣接する土地	-	-	-	○	-	-							
	人家戸数	3 戸												
	公共施設等の状況	J R(m)	0	私鉄(m)	0	高速道路(m)	0	国道(m)	0	都道府県道(m)	0			
		市町村道(m)	0	その他道路(m)	0	河川(m)	0	橋梁(基)	0					
	公共的建物 要配慮者利用施設	公共的建物全施設数		0		内、要配慮者利用施設数		0						
		建物番号	種類	構造	施設数	名称	建物番号	種類	構造	施設数	名称			
	1					6								
	2					7								
	3					8								
	4					9								
	5					10								
危害のおそれのある土地等の調査	著しい危害のおそれのある土地の状況		土地の面積		0 m ²									
	人家戸数	全戸数	0	木造戸数	0	非木造戸数	0	構造不明戸数	0					
	公共施設等の状況	J R(m)	0	私鉄(m)	0	高速道路(m)	0	国道(m)	0	都道府県道(m)	0			
		市町村道(m)	0	その他道路(m)	0	河川(m)	0	橋梁(基)	0					
	公共的建物 要配慮者利用施設	公共的建物全施設数		0		内、要配慮者利用施設数		0						
		建物番号	種類	構造	施設数	名称	建物番号	種類	構造	施設数	名称			
		1					4							
		2					5							
		3					6							
	警戒避難体制に関する調査	地域防災計画への記載の有無	有	自主防災組織		有	計器設置状況		無					
最寄の雨量計の位置等		所在地	市川市大野町2-1877		名称	市川		管理者	葛南土木		北緯	35° 44' 59"	東経	139° 57' 16"
基準雨量の設定の有無		無		警戒基準	-			避難基準	-			発生基準	-	
予警報等情報伝達システムの有無		有		整備状況等	災害ポータルサイト、防災行政無線、市川市メール情報配信サービス									
避難路の設定の有無		無		避難場所	考古博物館		所在地	市川市堀之内2-26-1		建築構造	非木造			
住宅への防災情報周知状況		ポータルサイト、行政無線、メール配信にて都度実施			その他									
防災訓練等の実施状況	合同防災訓練を実施(R6.11.30)													

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-3(2) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度	2024
------	------

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

関係諸法令の指定状況

主に災害の防止に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備考
砂防法	砂防指定地	無	ちば情報マップ
地すべり等防止法	地すべり防止区域	無	ちば情報マップ
急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	急傾斜地崩壊危険区域	無	ちば情報マップ
森林法	保安林	無	国土数値情報
	保安施設地区	無	国土数値情報
建築基準法	災害危険区域	無	ちば情報マップ
宅地造成等規制法	宅地造成工事規制区域	有	市川市公式webサイト

主に土地の現状に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備考
統計法	人口集中地区	有	国土数値情報

主に建築や開発の動向に関する事項			
法律名	法規制区域・地区	有無	備考
都市計画法	市街化区域	有	国土数値情報
	市街化調整区域	有	国土数値情報
	非線引き区域	無	国土数値情報
	準都市計画区域	無	国土数値情報
離島振興法	離島振興対策実施地域	無	国土数値情報
過疎地域自立促進特別措置法	過疎地域	無	国土数値情報
総合保養地域整備法	特定地域	無	国土数値情報
自然公園法	国立公園	無	国土数値情報
	国定公園	無	国土数値情報
	都道府県立自然公園	無	国土数値情報
都市緑地法	特別緑地保全地区	無	市川市公式webサイト
自然環境保全法	原生自然環境保全地域	無	国土数値情報
	自然環境保全地域特別地区	無	国土数値情報

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-4 人家等の建築構造状況図

調査年度 2024

急傾斜地の位置 箇所番号 II-021K2097 箇所名 堀之内2 所在地 市川市堀之内4丁目



凡例	
— 横断測線	<div style="display: inline-block; border: 2px solid yellow; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 危害のおそれのある土地の区域
[保全対象] ● 戸建住宅	<div style="display: inline-block; border: 2px solid red; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 著しい危害のおそれのある土地の区域
[建築構造]※調査は著しい危害のおそれのある土地内のみ	<div style="display: inline-block; border: 2px solid red; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 木造
● 共同住宅	<div style="display: inline-block; border: 2px solid orange; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲
● 公共的建物	<div style="display: inline-block; border: 2px solid orange; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 土石等の堆積高が3mを超える範囲
● 要配慮者利用施設	<div style="display: inline-block; border: 2px solid blue; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> 非木造

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-5 土地利用状況図

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目



凡例



危害のおそれのある土地の区域



著しい危害のおそれのある土地の区域



土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲



土石等の堆積高が 3m を超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調書

様式 3-6 宅地開発の状況及び建築の動向

調査年度 2024

急傾斜地の位置		箇所番号	箇所名	所在地							
市 町 村		市川市	堀之内2	市川市堀之内4丁目							
1) 人口の経年変化		15年前(人)(ア) (平成20年)	10年前(人)(イ) (平成25年)	増減		5年前(人)(ウ) (平成30年)	増減		基準年(人)(エ) (令和5年)	増減	
				人口(人) (イ-ア)	率{(イ-ア)/ア} ×100(%)		人口(人) (ウ-イ)	率{(ウ-イ)/イ} ×100(%)		人口(人) (エ-ウ)	率{(エ-ウ)/ウ} ×100(%)
	都市計画区域内	216,655	220,933			240,224			249,520		
	市街化区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	市街化調整区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都市計画区域外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
準都市計画区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2) 都市計画区域の変遷		15年前(ha)(ア) (平成21年)	10年前(ha)(イ) (平成26年)	増減		5年前(ha)(ウ) (令和元年)	増減		基準年(ha)(エ) (令和6年)	増減	
				面積(ha) (イ-ア)	率{(イ-ア)/ア} ×100(%)		面積(ha) (ウ-イ)	率{(ウ-イ)/イ} ×100(%)		面積(ha) (エ-ウ)	率{(エ-ウ)/ウ} ×100(%)
	都市計画区域の面積	5,639	5,639	0	0.0	5,639	0	0.0	5,639	0	0.0
	市街化区域	3,984	3,984	0	0.0	3,984	0	0.0	3,984	0	0.0
市街化調整区域	1,655	1,655	0	0.0	1,655	0	0.0	1,655	0	0.0	
準都市計画区域の面積	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	
3) 地価の経年変化		15年前(円/m ²)(ア) (平成21年)	10年前(円/m ²)(イ) (平成26年)	増減		5年前(円/m ²)(ウ) (令和元年)	増減		基準年(円/m ²)(エ) (令和6年)	増減	
				地価(円/m ²) (イ-ア)	率{(イ-ア)/ア} ×100(%)		地価(円/m ²) (ウ-イ)	率{(ウ-イ)/イ} ×100(%)		地価(円/m ²) (エ-ウ)	率{(エ-ウ)/ウ} ×100(%)
市町村の平均価格(円/m ²)	151,000	142,000	-9,000	-6.0	134,000	-8,000	-5.6	147,000	13,000	9.7	
4) 建築確認申請の状況		10年前の申請数の合計(件)(ア) (平成26年)	4年前の申請数の合計(件)(イ) (令和元年)	増減		1年前の申請数の合計(件)(ウ) (令和5年)	増減		出典		
				申請数(件) (イ-ア)	率{(イ-ア)/ア} ×100(%)		申請数(件) (ウ-イ)	率{(ウ-イ)/イ} ×100(%)	(1),(2),(4) 市川市公式webページ (3) 国交省不動産情報ライブラリ 中国分5丁目 (5) 市川市農業委員会ヒアリング		
	専用	一戸建住宅	-	-	-	-	-	-			
	住宅	共同・その他	-	-	-	-	-	-			
	併用住宅	-	-	-	-	-	-				
合計	27	11	-16	-59.3	4	-7	0.0				
5) 農地転用の状況		16年前の申請数の合計(件)(ア) (平成20年度)	11年前の申請数の合計(件)(イ) (平成25年度)	増減		2年前の申請数の合計(件)(ウ) (令和4年度)	増減				
				申請数(件) (イ-ア)	率{(イ-ア)/ア} ×100(%)		申請数(件) (ウ-イ)	率{(ウ-イ)/イ} ×100(%)			
	一般住宅	173	201	28	16.2	145	-56	-27.9			
	その他の住宅	56	79	23	41.1	77	-2	-2.5			
合計	229	280	51	22.3	222	-58	-20.7				

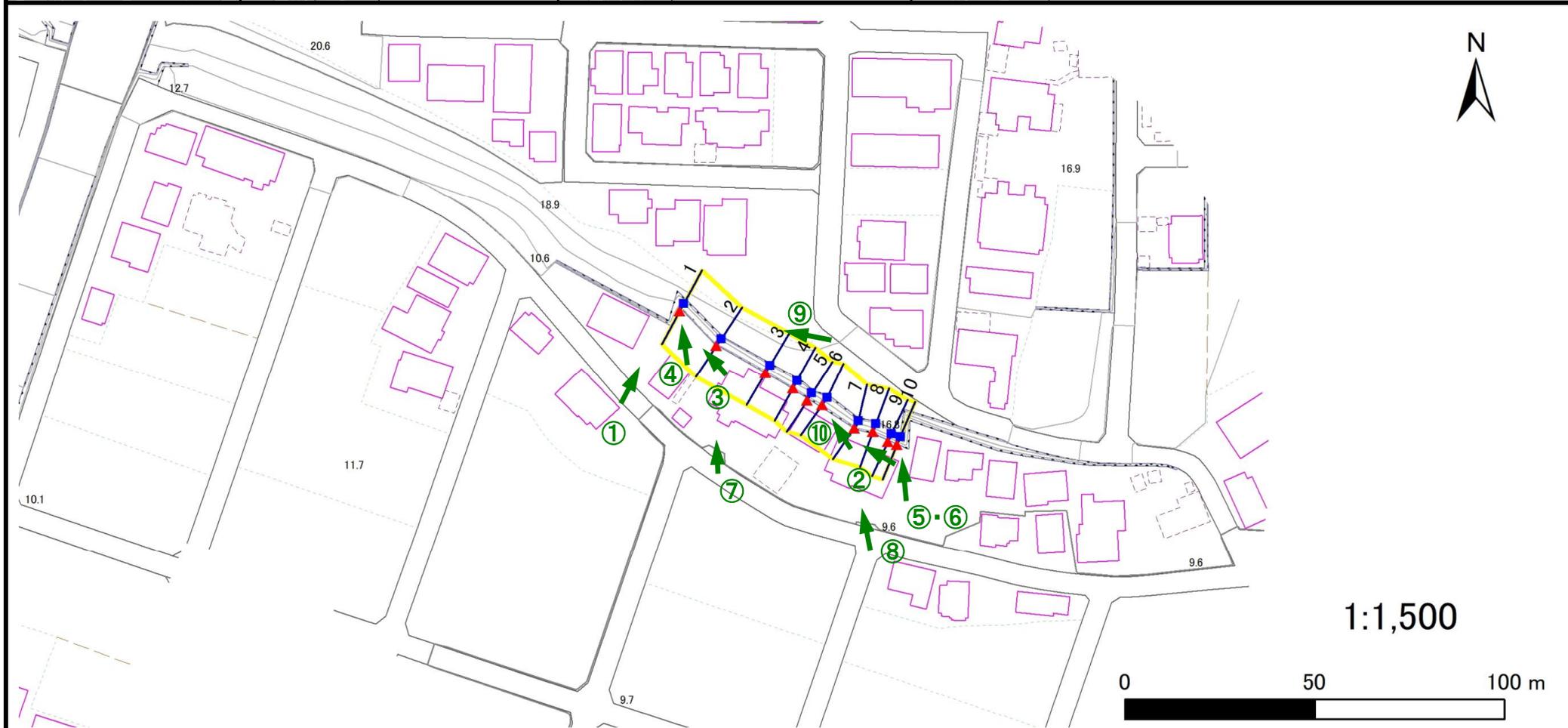
急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-7 現地写真・スケッチ等の位置図

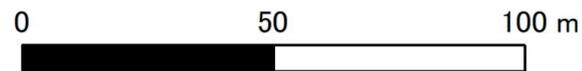
調査年度

2024

急傾斜地の位置 箇所番号 II-021K2097 箇所名 堀之内2 所在地 市川市堀之内4丁目



1:1,500



凡例					
	上端		危害のおそれのある土地の区域		土石等の堆積高が3mを超える範囲
	下端		著しい危害のおそれのある土地の区域		① 写真撮影位置(撮影方向・写真番号)
	横断測線		土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲		

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目

写真番号①



全景
測線No.1～2付近

令和6年9月4日

写真番号②



全景
測線No.3～10付近

令和6年9月4日

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目

写真番号③



左端根拠
左端根拠：地形変化点(①5m未満)

令和6年9月4日

写真番号④



左端左方の状況
比高5m未満の斜面

令和6年9月4日

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目

写真番号⑤



右端根拠
右端根拠：地形変化点(①5m未満)

令和6年9月4日

写真番号⑥



右端右方の状況
比高5m未満の斜面

令和6年9月4日

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目

写真番号⑦



土地利用状況
斜面下方は宅地となっている。

令和6年9月4日

写真番号⑧



土地利用状況
斜面下方は宅地となっている。

令和6年9月4日

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目

写真番号⑨



土地利用状況
斜面上方は林地となっている。

令和6年9月4日

写真番号⑩



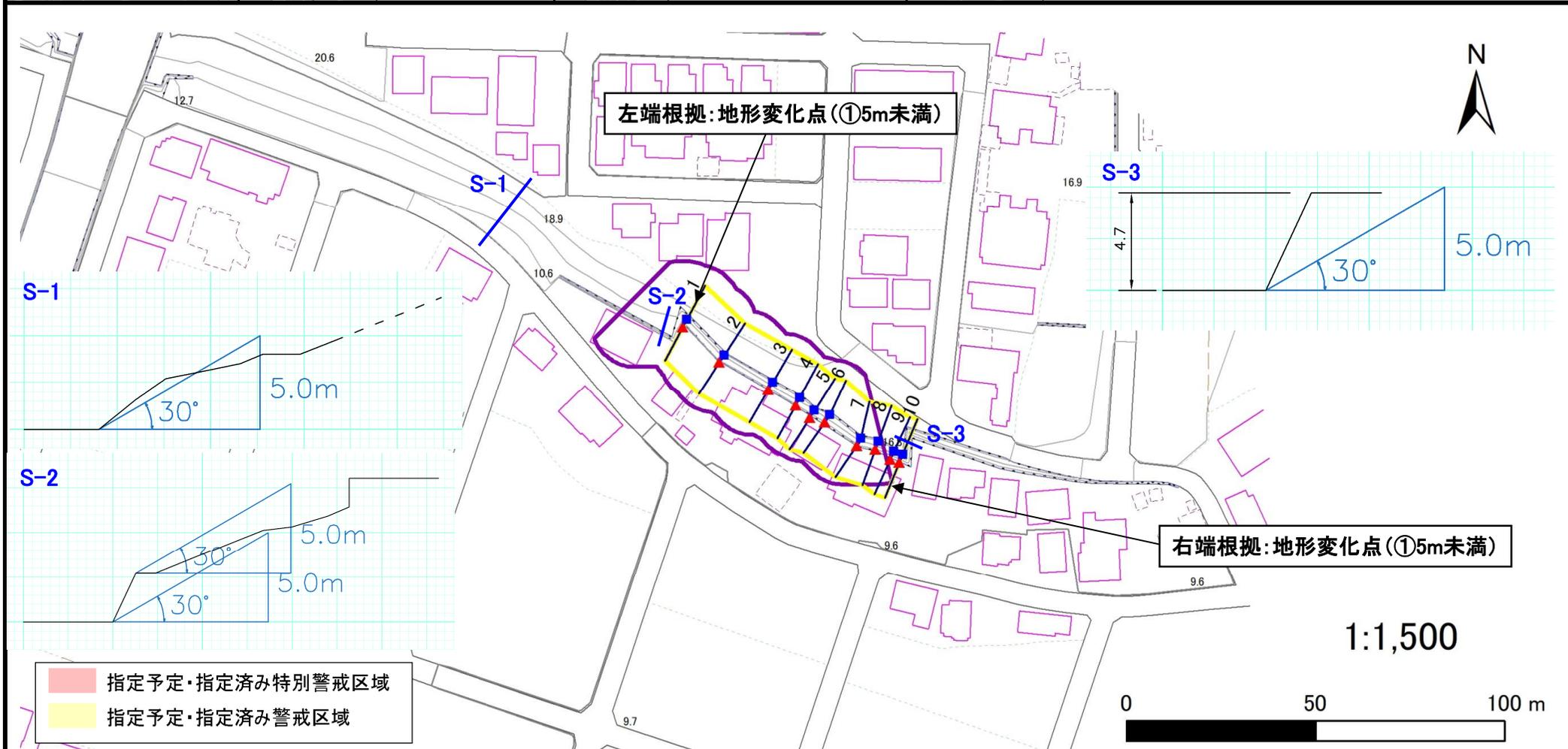
対策施設
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)

令和6年9月4日

急傾斜地の崩壊区域調査

様式4-1 区域設定根拠平面図

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目	調査年度	2024
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------	------	------



	指定予定・指定済み特別警戒区域
	指定予定・指定済み警戒区域

凡例	■ 上端	 横断測線	 危害のおそれのある土地の区域	 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
	▲ 下端	 仮区域範囲	 著しい危害のおそれのある土地の区域	 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(1/10)

調査年度

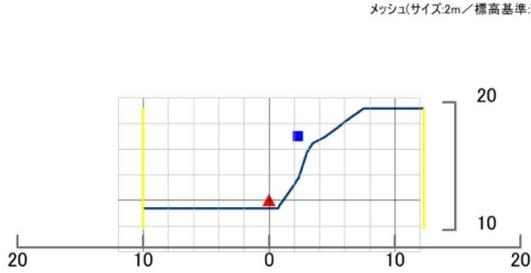
2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

横断測線番号	No.1
--------	------

凡例

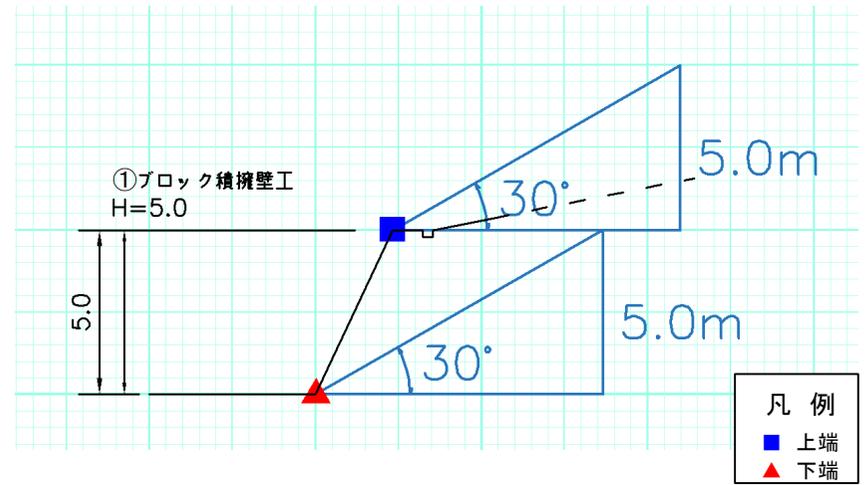
- 上端
- ▲ 下端
- 建物
- 横断測線
- 危害のおそれのある土地の区域
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
- 土石等の堆積高が3mを超える範囲



コメント

【左端根拠】
 地形変化点(①5m未満)
 【下端位置の採用】
 実測位置
 【上端位置の採用】
 簡易計測による位置
 【施設状況】
 施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。

スケッチ



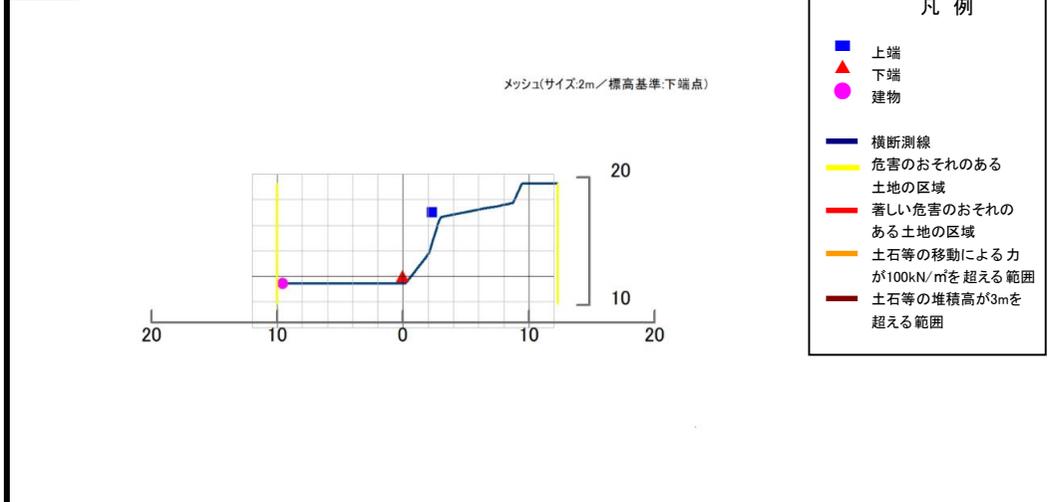
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(2/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
横断測線番号	No.2					



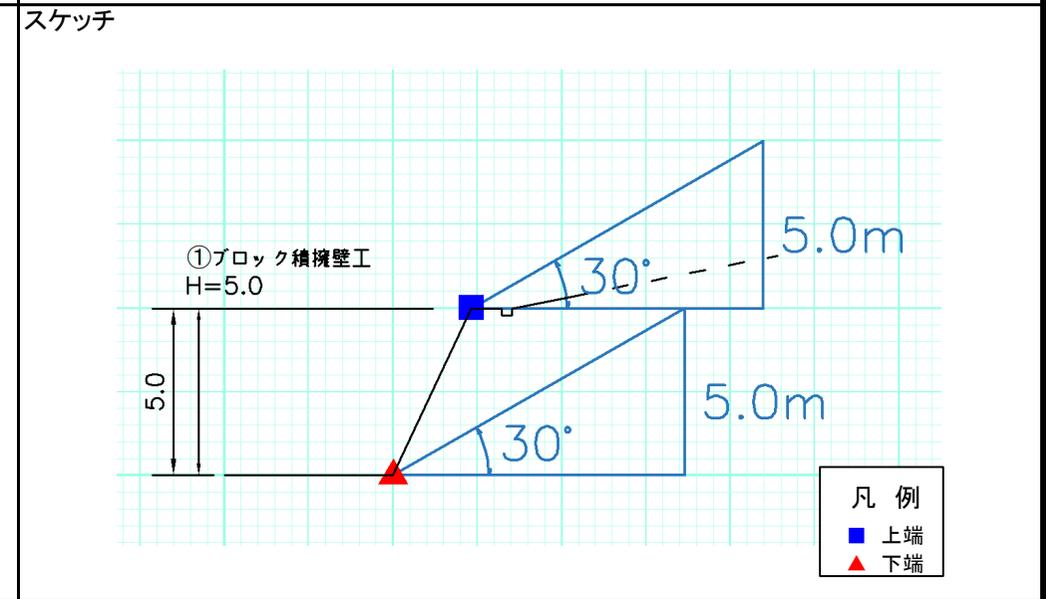
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



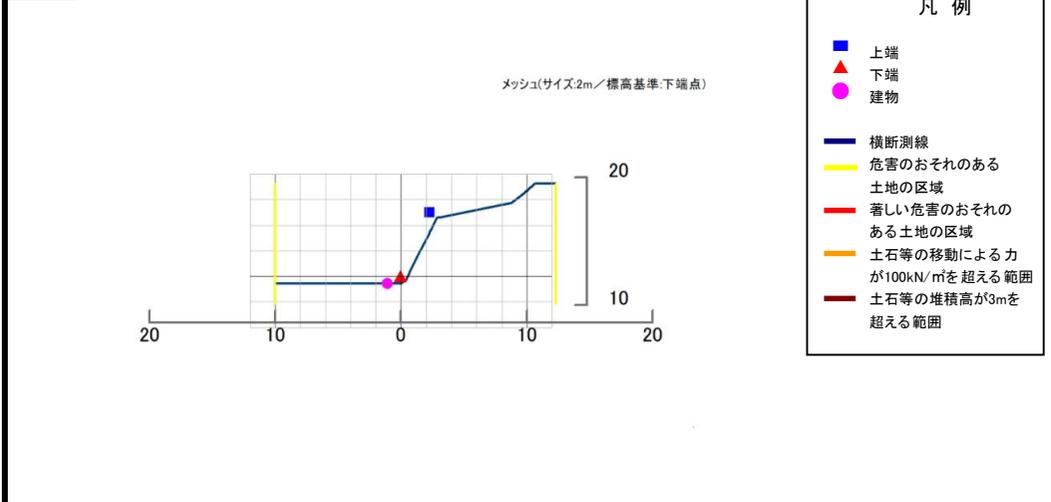
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(3/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
横断測線番号	No.3					



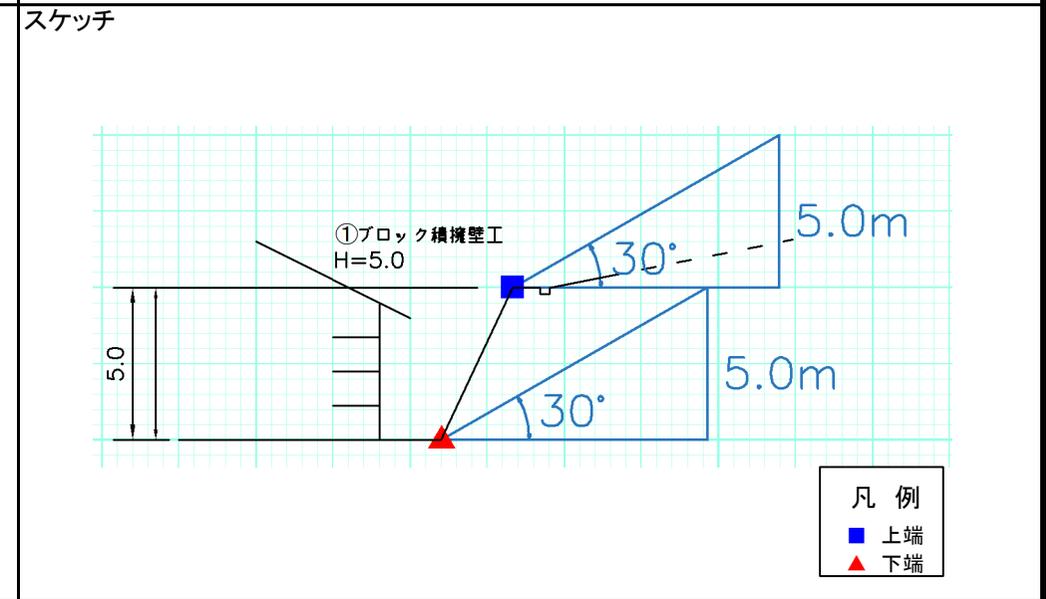
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



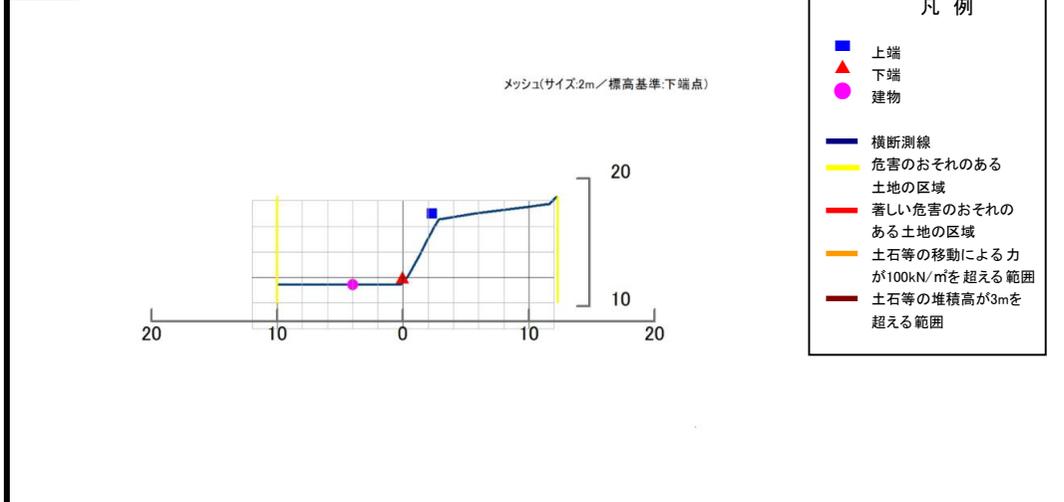
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(4/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
横断測線番号	No.4					



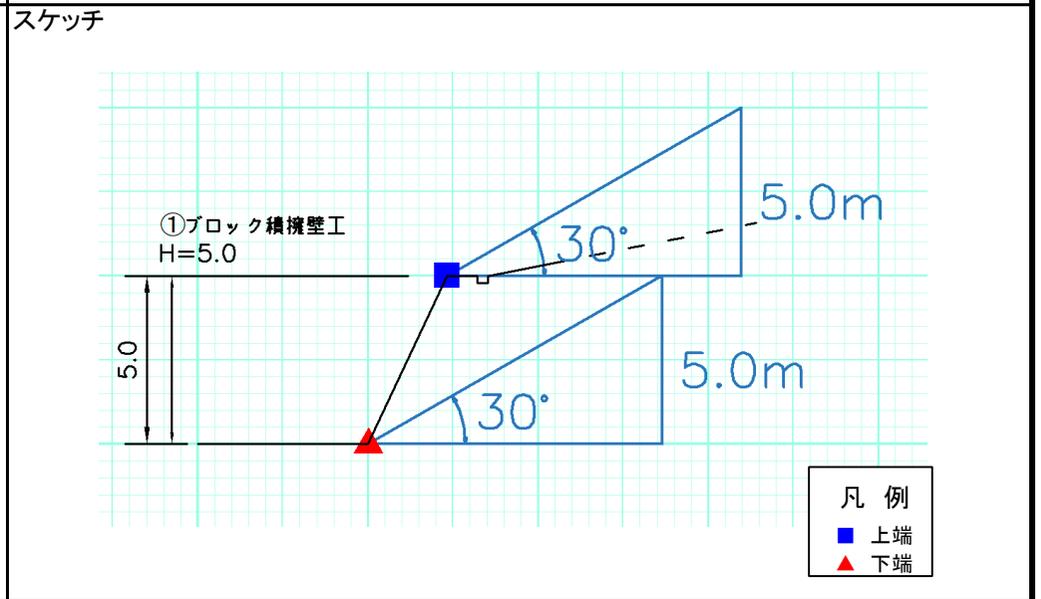
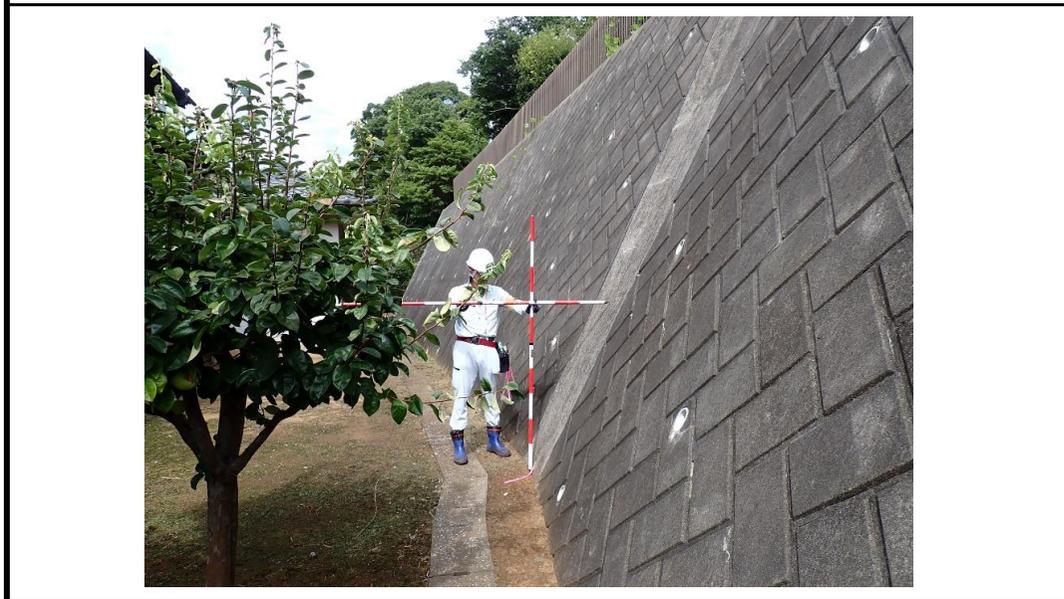
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



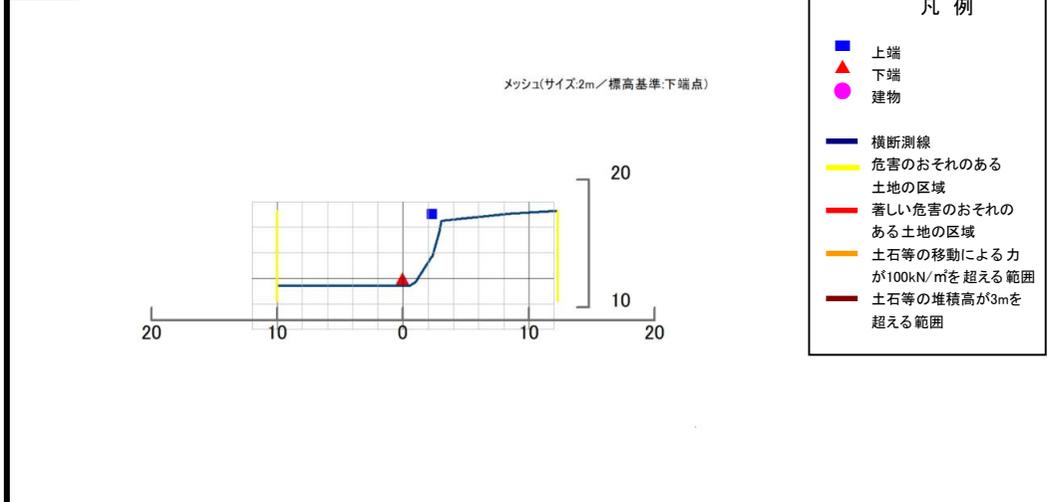
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(5/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
横断測線番号	No.5					



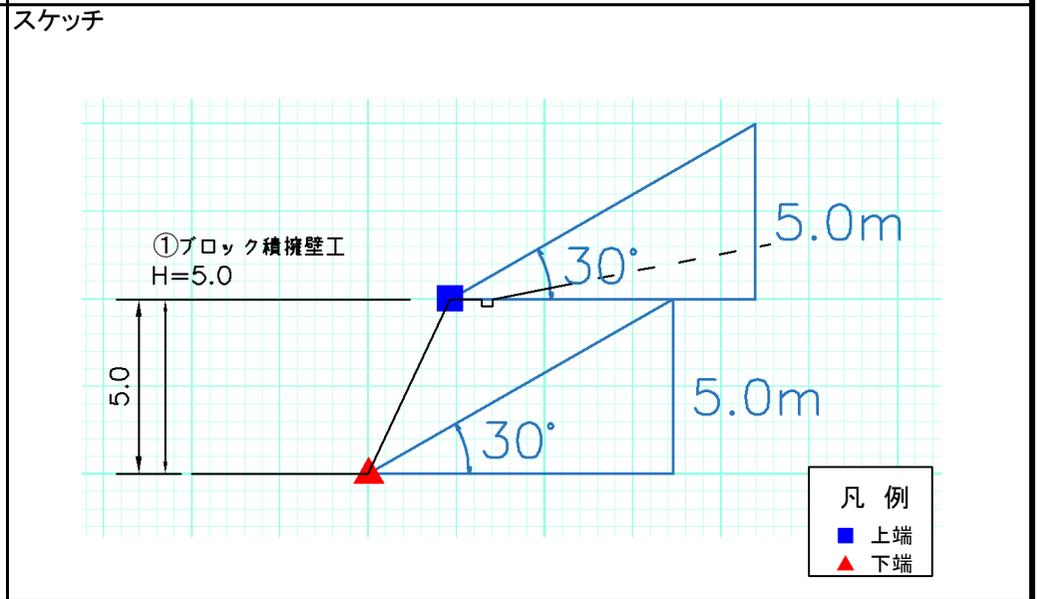
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



急傾斜地の崩壊区域調書

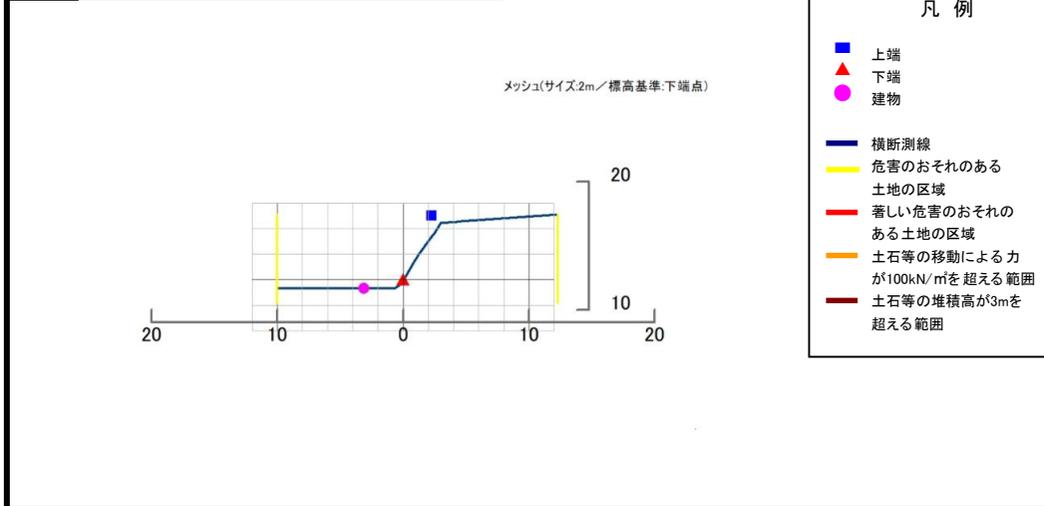
様式4-2 区域設定根拠断面図(6/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

横断測線番号	No.6
--------	------



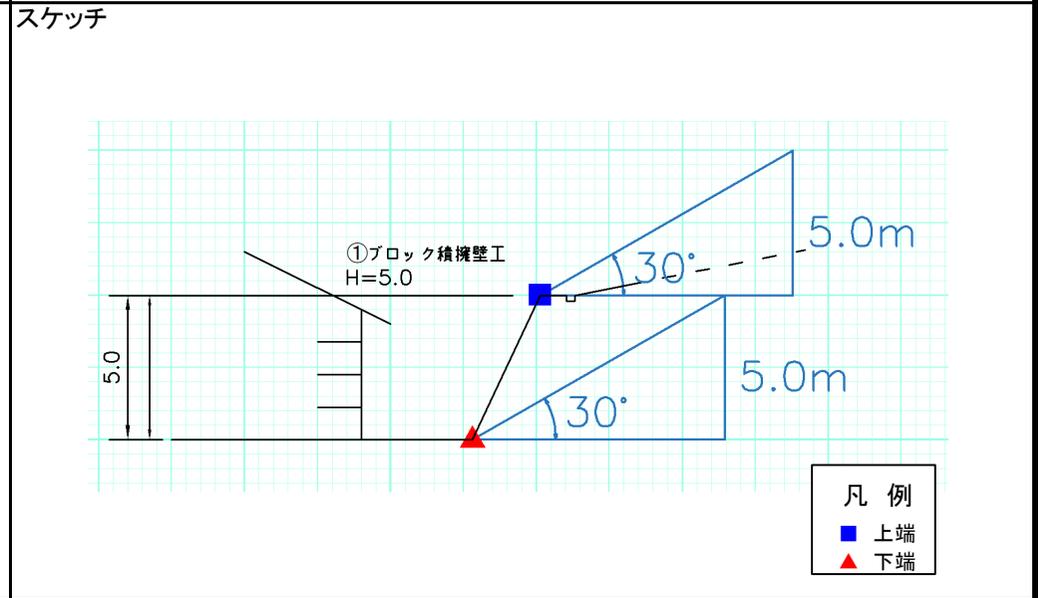
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



急傾斜地の崩壊区域調書

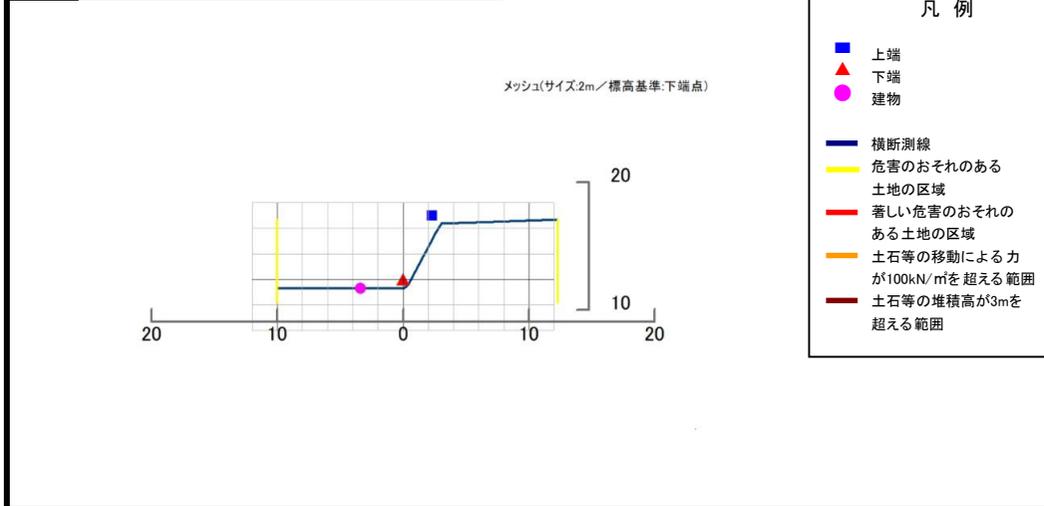
様式4-2 区域設定根拠断面図(7/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

横断測線番号	No.7
--------	------



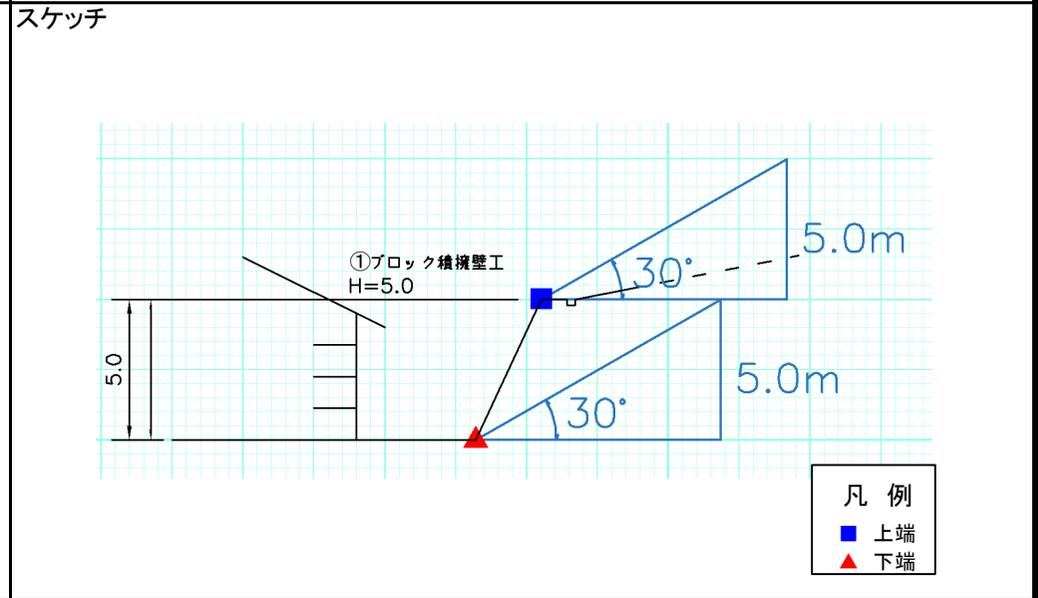
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



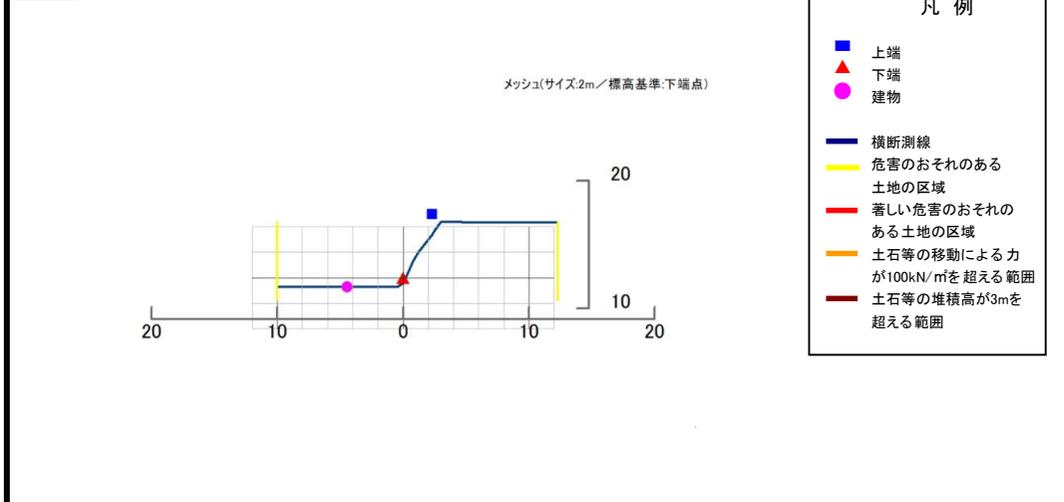
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(8/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
横断測線番号	No.8					



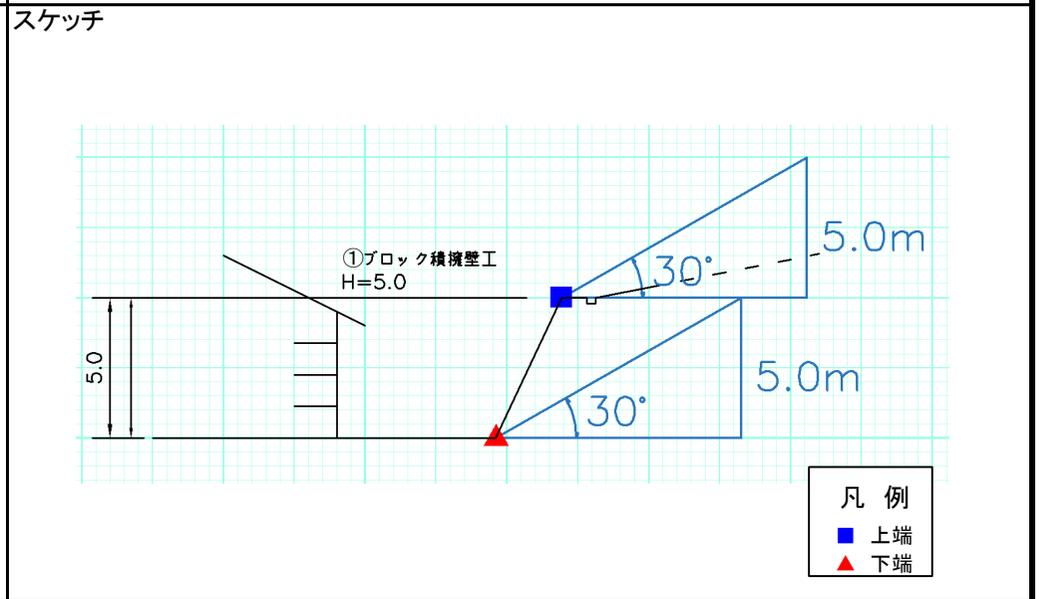
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



急傾斜地の崩壊区域調書

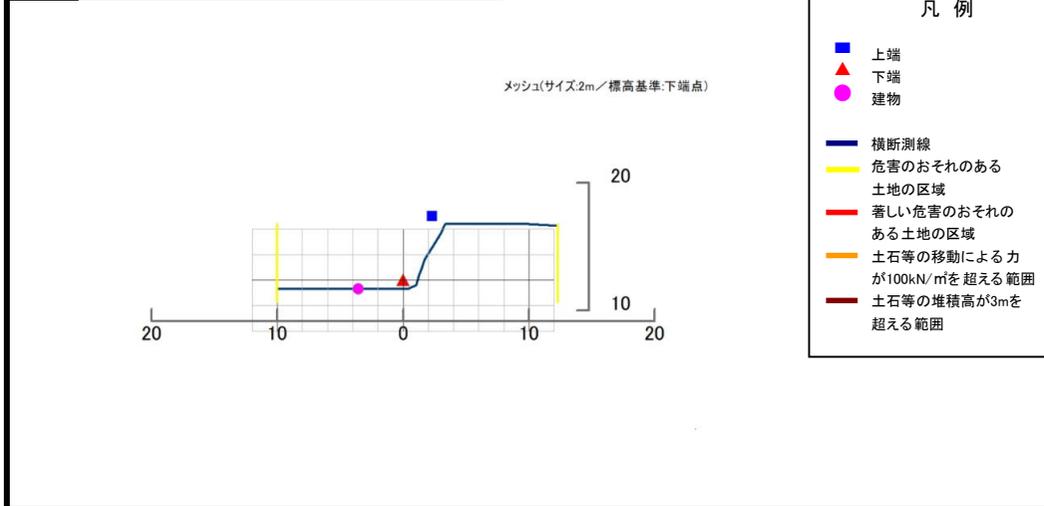
様式4-2 区域設定根拠断面図(9/10)

調査年度

2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

横断測線番号	No.9
--------	------



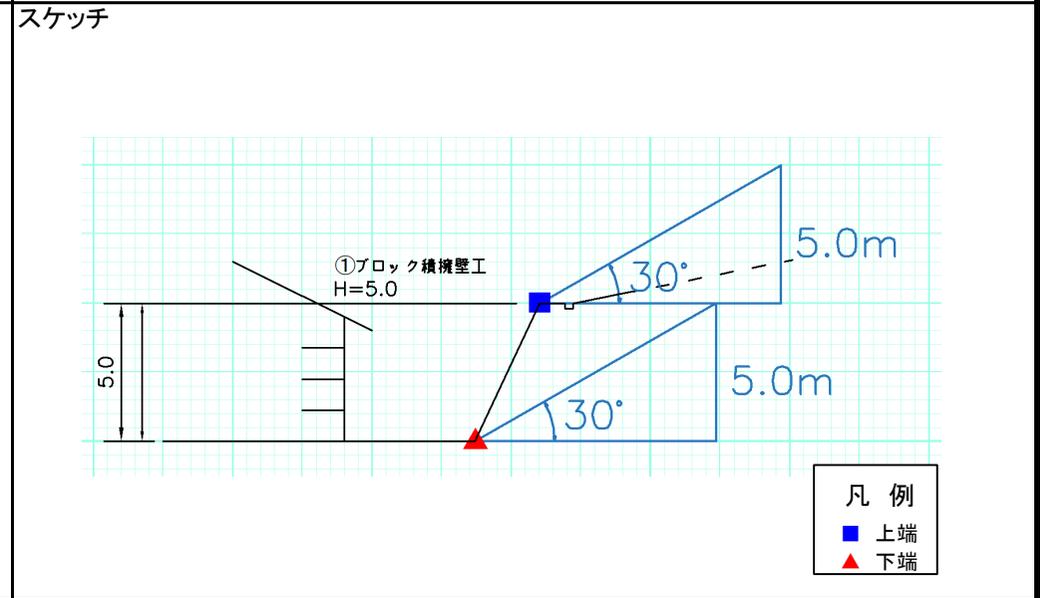
コメント

【測線配置】
明瞭な地形変化点に配置した。

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



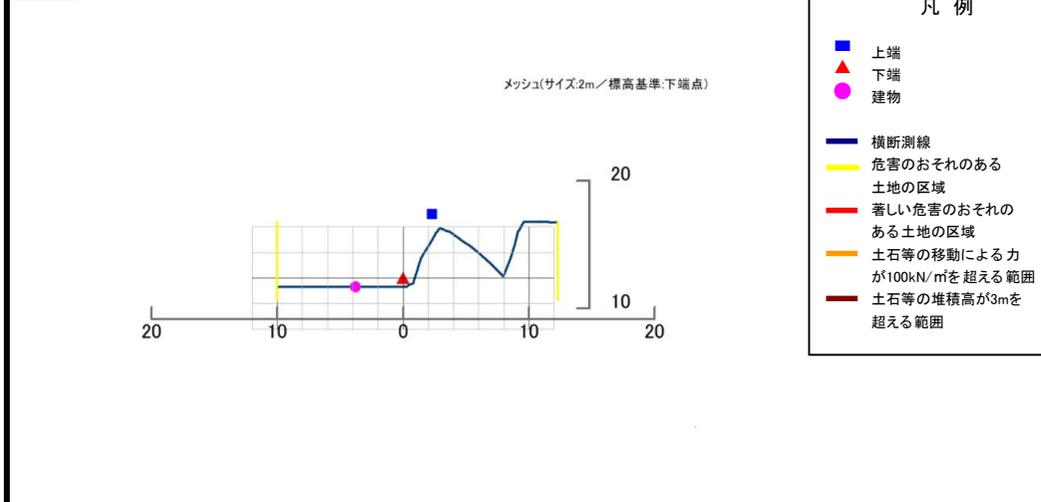
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(10/10)

調査年度	2024
------	------

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------

横断測線番号	No.10
--------	-------



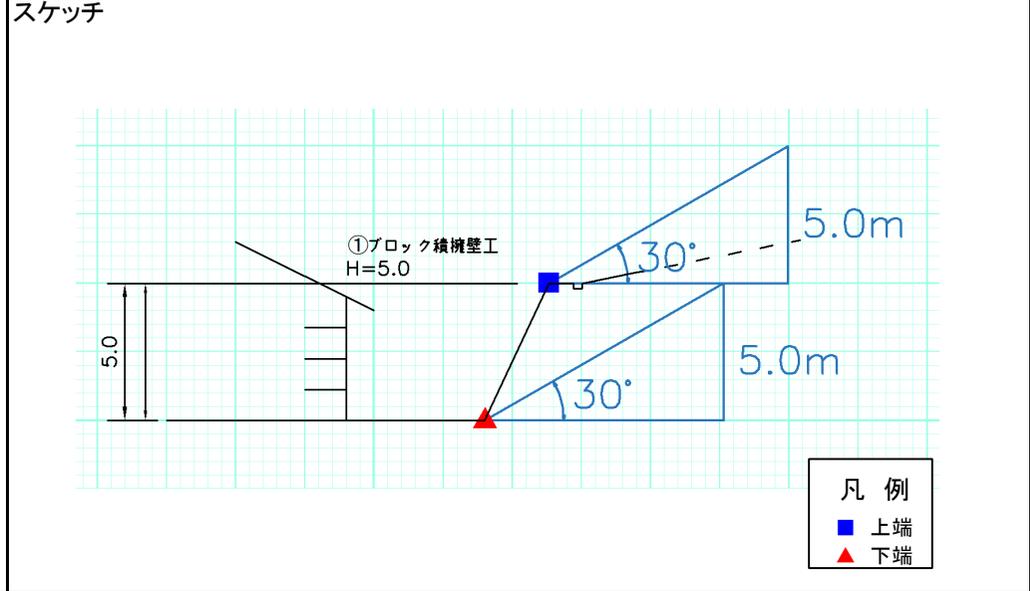
コメント

【右端根拠】
地形変化点(①5m未満)

【下端位置の採用】
実測位置

【上端位置の採用】
簡易計測による位置

【施設状況】
施設No.1(ブロック積擁壁工:効果有)が斜面全体に位置する。



急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-3 危害のおそれのある土地等の区域設定に関する計算結果(計算条件)(1/1)

調査年度 2024

急傾斜地の位置		箇所番号		II-021K2097		箇所名		堀之内2		所在地		市川市堀之内4丁目		移動する土石等の高さ					1.0 m												
横断測線番号	地形条件			地質条件			対策施設効果																			備考					
	高さ (m)	傾斜度 (°)	平坦部の傾斜度 (°)	摩擦角 ϕ (°)	堆積時の内部摩擦角 ϕ (°)	土等重量 γ	原因地对策効果							待受け式対策施設効果							待受け式対策施設の現地計測形状										
							施設有無	施設番号	施設1高さ h_1 (m)	施設2高さ h_2 (m)	施設3高さ h_3 (m)	残斜面高さ (m)	想定される崩壊の規模		施設有無	施設番号	下端からの距離 (m)	ポケット形状					構造								
													崩壊土量 V (m^3)	崩壊土幅 W (m)				下幅 d_l (m)	上幅 d_h (m)	柵背面上幅 d_p (m)	擁壁等高さ h_1 (m)	落石防護柵高さ h_2 (m)	断面積 (m^2)	施設高さ H (m)	天端幅 W_h (m)		前勾配 1:m	後勾配 1:n	その他		
1	5.00	65.28	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	5.00	65.25	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	5.00	65.34	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	5.00	65.26	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5	5.00	65.32	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	5.00	65.33	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	5.00	65.30	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
8	5.00	65.30	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
9	5.00	65.30	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
10	5.00	65.27	0.00	30.00	30.00	18.00	有	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-4 危害のおそれのある土地等の区域設定に関する計算結果(1/1)

調査年度

2024

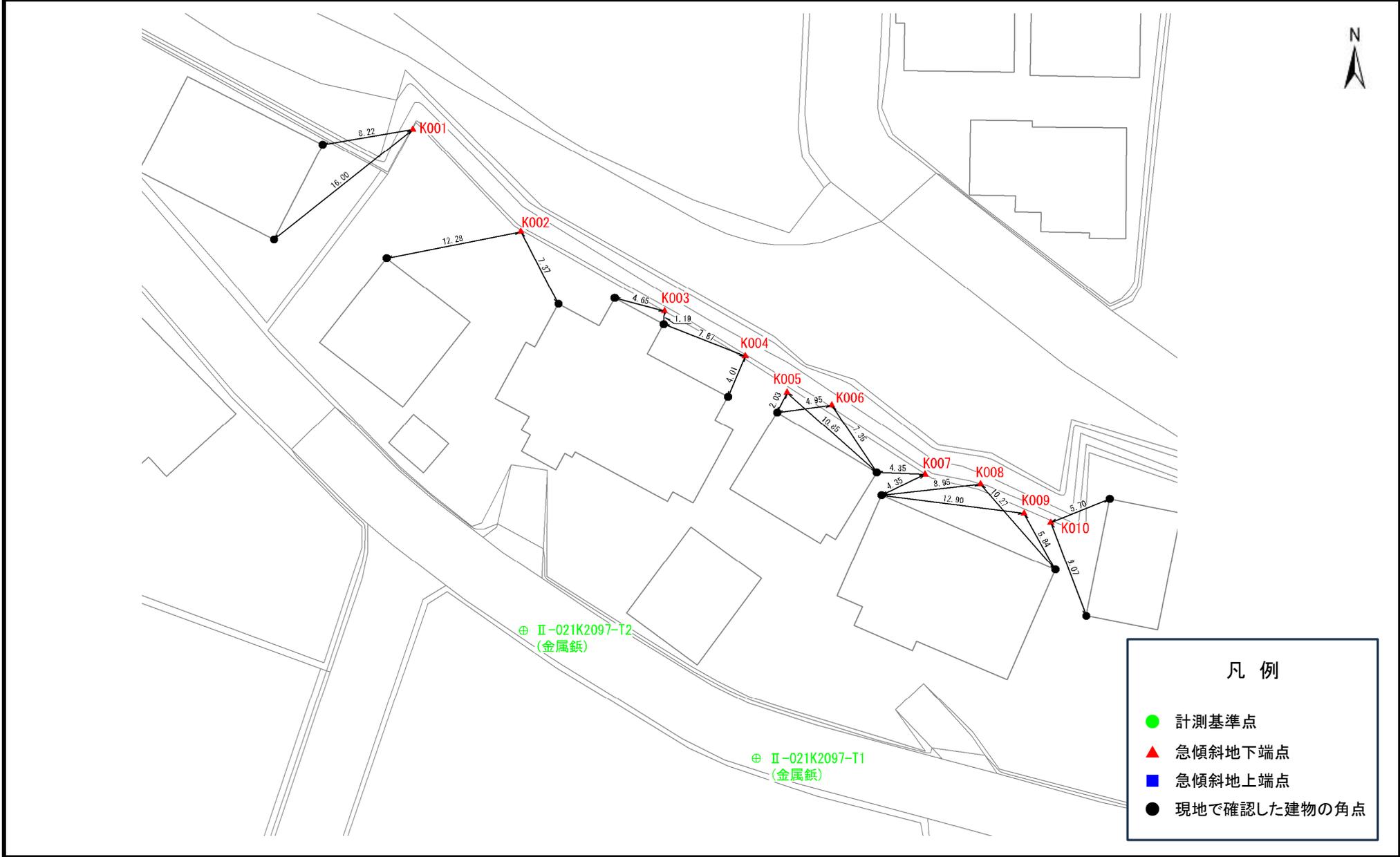
急傾斜地の位置					箇所番号	II-021K2097		箇所名	堀之内2					所在地	市川市堀之内4丁目								
横断測線番号	急傾斜地の高さ (m)	急傾斜地の傾斜度 (°)	地 害 区 域 お そ れ の あ る 土 地		著しい危害のおそれのある土地の区域										土石等の移動若しくは堆積による力及び建築物に作用する場合の高さ					備考			
					下端に隣接する土地					急傾斜地内					土 石 等 の 移 動 の 高 さ (m)	力が最大となる地点							
					移動による力		堆積による力			下 端 か ら の 距 離 (m)	移動による力		堆積による力			上 端 か ら の 比 高 (m)	移動による力		堆積による力				
					建築物の 限界耐力を 上回る位置	移動による 力 100kN/m ² の位置	建築物の 限界耐力を 上回る位置	堆積する 高さが3m の位置	建築物の 限界耐力を 上回る位置		移動による 力 100kN/m ² の位置	建築物の 限界耐力を 上回る位置	堆積する 高さが3m の位置	置 最 大 と な る 位 置			最 移 大 動 の も よ る 力 の う ち	置 最 大 と な る 位 置	最 堆 積 の も よ る 高 さ の う ち		最 堆 積 の も よ る 力 の う ち		
					下端からの 距離	下端からの 距離	下端からの 距離	下端からの 距離	上端からの 比高		上端からの 比高	上端からの 比高	上端からの 比高	下 端 か ら の 距 離 (m)			(kN/m ²)	下 端 か ら の 距 離 (m)	(m)		(kN/m ²)		
1	5.00	65.28	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		-	-	-	-	-	-		
2	5.00	65.25	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
3	5.00	65.34	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
4	5.00	65.26	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
5	5.00	65.32	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
6	5.00	65.33	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
7	5.00	65.30	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
8	5.00	65.30	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
9	5.00	65.30	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			
10	5.00	65.27	10.00	-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			

急傾斜地の崩壊区域調査

様式5-1 オフセット展開図

調査年度 2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
---------	------	-------------	-----	------	-----	-----------



急傾斜地の崩壊区域調書

様式5-3 基準点の状況

調査年度 2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目

急傾斜地の崩壊区域調査

様式5-4 危害のおそれのある土地等の座標位置図

調査年度

2024

急傾斜地の位置

箇所番号

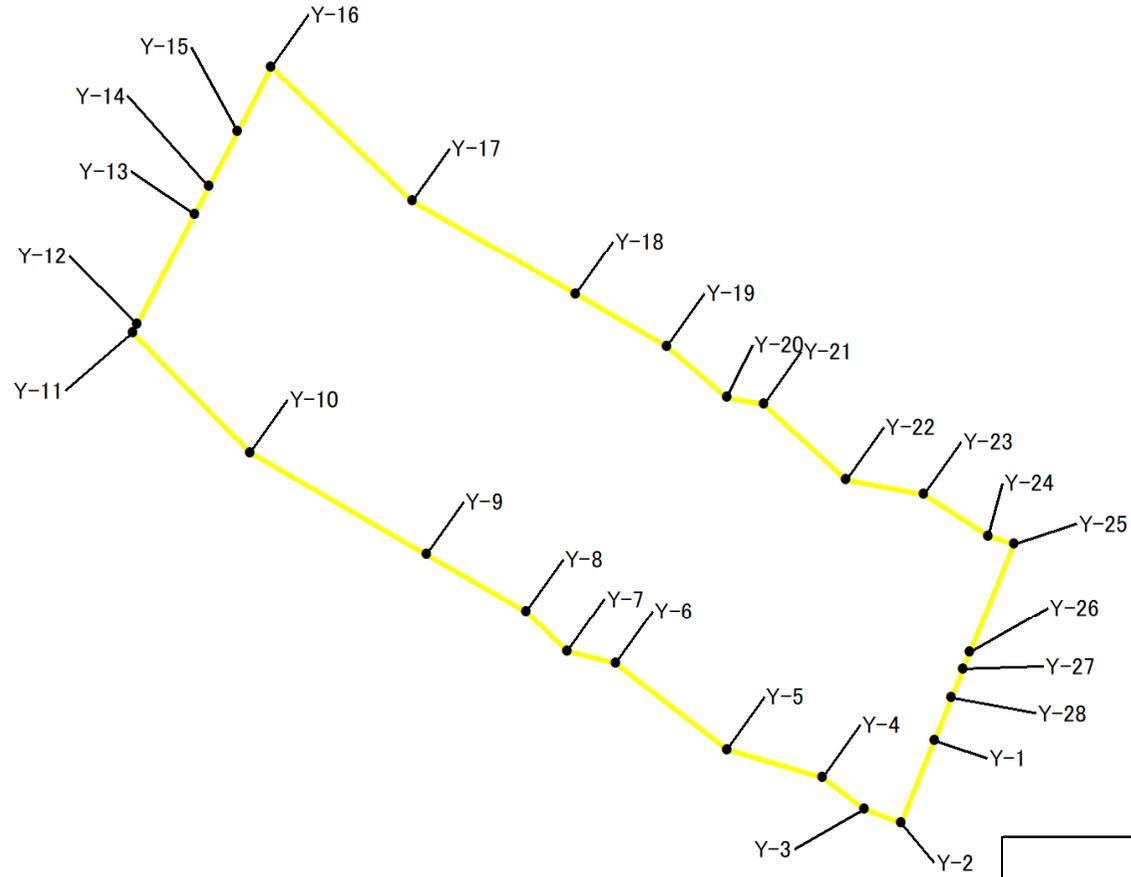
II-021K2097

箇所名

堀之内2

所在地

市川市堀之内4丁目



- 凡例**
- 危害のおそれのある土地等の端点
 - 危害のおそれのある土地の区域
 - 著しい危害のおそれのある土地の区域
 - Y-1 危害のおそれのある土地の端点 地点記号
 - R-1 著しい危害のおそれのある土地の端点 地点記号

急傾斜地の崩壊区域調書

様式5-5 危害のおそれのある土地等の座標一覧

調査年度 2024

急傾斜地の位置	箇所番号	II-021K2097	箇所名	堀之内2	所在地	市川市堀之内4丁目
危害のおそれのある土地の座標				著しい危害のおそれのある土地の座標		
地点記号	X(m)	Y(m)	地点記号	X(m)	Y(m)	
Y-1	-26777.02	7437.88	Y-28	-26773.85	7439.19	
Y-2	-26783.09	7435.36				
Y-3	-26782.09	7432.57				
Y-4	-26779.76	7429.45				
Y-5	-26777.69	7422.20				
Y-6	-26771.34	7413.76				
Y-7	-26770.42	7410.10				
Y-8	-26767.48	7406.98				
Y-9	-26763.24	7399.44				
Y-10	-26755.74	7386.09				
Y-11	-26746.89	7377.20				
Y-12	-26746.26	7377.53				
Y-13	-26738.07	7381.90				
Y-14	-26736.04	7382.99				
Y-15	-26731.98	7385.15				
Y-16	-26727.21	7387.69				
Y-17	-26737.12	7398.37				
Y-18	-26744.02	7410.75				
Y-19	-26747.89	7417.64				
Y-20	-26751.67	7422.17				
Y-21	-26752.18	7424.98				
Y-22	-26757.75	7431.23				
Y-23	-26758.82	7437.11				
Y-24	-26761.87	7441.98				
Y-25	-26762.48	7443.91				
Y-26	-26770.51	7440.58				
Y-27	-26771.72	7440.08				

平面直角座標系：第IX系(測地成果2011)