

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

ページ

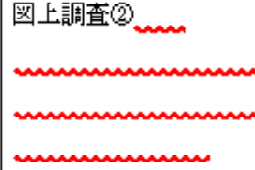
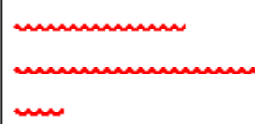
測量 調査 設計

改定 追加 訂正

適用年月日（平成29年5月1日以降適用）

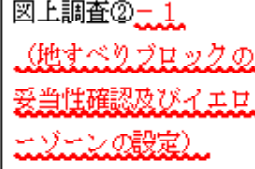
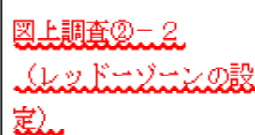
調計砂防
-36
(1072)

現行

	作業区分	業務内容
地 す べ り 基	<p>図上調査②</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・設定した地すべりブロックの明瞭性と滑動性について妥当性の確認を行う。 ・各調査結果からの総合的評価を行い、ランク設定フローを用いて地すべりブロックをランク区分し、地すべりブロックの末端位置や移動方向の妥当性の確認を行う。 ・区分した地すべりブロックは、連動性、滑動性の差異などを考慮し、その形態に応じて統合の評価を行う。 ・各地すべり区域の長さ、幅について設定を行う。 ・区域設定によって設定された地すべり区域の末端線、地すべり方向、幅、長さについて妥当性の評価を行い、明らかに土石等が到達しない範囲を地形状況から考慮し、危害のおそれのある土地の区域の設定を行う。
		<ul style="list-style-type: none"> ・土石の定数の設定、移動による力・通常の建築物の耐力の算出、移動による力が通常の建築物の耐力を上回る範囲の設定を行い、著しい危害のおそれのある土地の設定を行う。

調計砂防
-36
(1072)

改定

	作業区分	業務内容
地 す べ り 基	<p>図上調査②-1 <u>(地すべりブロックの妥当性確認及びイエロージーンの設定)</u></p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・設定した地すべりブロックの明瞭性と滑動性について妥当性の確認を行う。 ・各調査結果からの総合的評価を行い、ランク設定フローを用いて地すべりブロックをランク区分し、地すべりブロックの末端位置や移動方向の妥当性の確認を行う。 ・区分した地すべりブロックは、連動性、滑動性の差異などを考慮し、その形態に応じて統合の評価を行う。 ・各地すべり区域の長さ、幅について設定を行う。 ・区域設定によって設定された地すべり区域の末端線、地すべり方向、幅、長さについて妥当性の評価を行い、明らかに土石等が到達しない範囲を地形状況から考慮し、危害のおそれのある土地の区域の設定を行う。
	<p>図上調査②-2 <u>(レッドゾーンの設定)</u></p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・土石の定数の設定、移動による力・通常の建築物の耐力の算出、移動による力が通常の建築物の耐力を上回る範囲の設定を行い、著しい危害のおそれのある土地の設定を行う。

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

ページ

測量 調査 設計

改定 追加 訂正

適用年月日（平成29年5月1日以降適用）

調計砂防
-37
(1073)

現行

905-305-03 地すべり基礎調査

施工単価コード DXD72601 ~ DXD72606

標準 1箇所当り30haを超え60ha以下 (10箇所当り)

区 分		職 種	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
地すべり基礎調査	図上調査①			1.2	5.2	7.1	2.6
	現地調査①			<u>0.3</u>	<u>9.2</u>	<u>9.9</u>	<u>8.1</u>
	図上調査②			<u>0.3</u>	<u>3.6</u>	<u>5.4</u>	<u>6.4</u>
	現地調査②				0.7	3.3	3.5
	関係諸法令の指定状況等の調査				0.2	1.2	1.1
	調書・公示図書等の作成		0.1	<u>0.1</u>	<u>4.7</u>	<u>12.8</u>	<u>22.5</u>
	合 計		<u>0.1</u>	<u>1.9</u>	<u>23.6</u>	<u>39.7</u>	<u>44.2</u>

調計砂防
-37
(1073)

改定

905-305-03 地すべり基礎調査

施工単価コード DXD72601 ~ DXD72607

標準 1箇所当り30haを超え60ha以下 (10箇所当り)

区 分		職 種	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
地すべり基礎調査	図上調査①			1.2	5.2	7.1	2.6
	現地調査①			<u>0.2</u>	<u>8.1</u>	<u>8.5</u>	<u>7.0</u>
	図上調査②-1		<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>2.8</u>	<u>4.3</u>	<u>4.9</u>
	図上調査②-2		<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.8</u>	<u>1.1</u>	<u>1.6</u>
	現地調査②				0.7	3.3	3.5
	関係諸法令の指定状況等の調査				0.2	1.2	1.1
	調書・公示図書等の作成		0.1	<u>0.2</u>	<u>4.3</u>	<u>9.9</u>	<u>19.8</u>
合 計 (図上調査②-1)		<u>0.2</u>	<u>1.8</u>	<u>21.3</u>	<u>34.3</u>	<u>38.9</u>	
合 計 (図上調査②-1+②-2)		<u>0.3</u>	<u>1.9</u>	<u>22.1</u>	<u>35.4</u>	<u>40.5</u>	

作業区分		業務内容
地すべり基礎調査	図上調査②-1 (地すべりブロックの妥当性確認及びイエローゾーンの設定)	<ul style="list-style-type: none"> ・設定した地すべりブロックの明瞭性と滑動性について妥当性の確認を行う。 ・各調査結果からの総合的評価を行い、ランク設定フローを用いて地すべりブロックをランク区分し、地すべりブロックの末端位置や移動方向の妥当性の確認を行う。 ・区分した地すべりブロックは、連動性、滑動性の差異などを考慮し、その形態に応じて統合の評価を行う。 ・各地すべり区域の長さ、幅について設定を行う。 ・区域設定によって設定された地すべり区域の末端線、地すべり方向、幅、長さについて妥当性の評価を行い、明らかに土石等が到達しない範囲を地形状況から考慮し、危害のおそれのある土地の区域の設定を行う。
	図上調査②-2 (レッドゾーンの設定)	<ul style="list-style-type: none"> ・土石の定数の設定、移動による力・通常の建築物の耐力の算出、移動による力が通常の建築物の耐力を上回る範囲の設定を行い、著しい危害のおそれのある土地の設定を行う。
	現地調査②	<ul style="list-style-type: none"> ・設定された各区域の範囲に関する妥当性確認や、区域周辺の状況について現地確認を行う。
	関係諸法令の指定状況等の調査	<ul style="list-style-type: none"> ・現状の警戒避難体制について、各市町村の防災担当部署で調査を行う。 ・調査基図に含まれる土地に関し、諸法令の指定状況の調査を行う。 ・今後の建築・開発の見込みを把握するために、調査箇所の位置する市町村に調査を行う。 ・別途作成の地番図をもとに、区域内住民等の一覧の作成を行う。
	調書・公示図書等の作成	<ul style="list-style-type: none"> ・調査結果を所定の調書及び公示図書に取りまとめ、ハザードマップ用の画像データの作成を行う。(参考：ハザードマップ作成のための支援・情報提供について(案)(北海道建設部砂防災害課H18.10))

3-5-2 標準歩掛

905-305-01 計画準備

施工単価コード	DXD72000
---------	----------

(1業務当り)

	職 種	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
区 分						
計 画 準 備		0.4	1.0	1.5	1.0	

905-305-02 資料収集

施工単価コード	DXD72200
---------	----------

(1業務当り)

	職 種	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
区 分						
資 料 収 集			0.2	0.8	1.2	1.6

905-305-03 地すべり基礎調査

施工単価コード	DXD72601 ~ DXD72607
---------	---------------------

標準 1箇所当り30haを超え60ha以下

(10箇所当り)

	職 種	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
区 分						
地すべり基礎調査	図上調査①		1.2	5.2	7.1	2.6
	現地調査①		0.2	8.1	8.5	7.0
	図上調査②-1	0.1	0.2	2.8	4.3	4.9
	図上調査②-2	0.1	0.1	0.8	1.1	1.6
	現地調査②			0.7	3.3	3.5
	関係諸法令の指定状況等の調査			0.2	1.2	1.1
	調書・公示図書等の作成	0.1	0.2	4.3	9.9	19.8
合 計 (図上調査②-1)		0.2	1.8	21.3	34.3	38.9
合 計 (図上調査②-1+②-2)		0.3	1.9	22.1	35.4	40.5