

株式会社 _____ 殿

アスベスト分析結果報告書

件名：〇〇工事

平成 年 月 日

米国標準技術局（NIST）認定

WESTERN ANALYTICAL LABORATORY, Inc. 日本代理店

株式会社 トライ・フォース・コーポレーション

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-4-7 第二彦田ビル3F

TEL: 03-6206-8595 FAX: 03-3252-2313



WESTERN ANALYTICAL LABORATORY, Inc.

ウエスタン アナリチカル ラボラトリー

報 告 書

Laboratory Test Report



認定機関 : 基準と技術認定協会
(National Institute of Standards & Technology)

認定番号 : NVLAPI #200037

ISO#9002

12734 Branford Street, Suite 19

Arleta, California 91331

U.S.A.

(818) 899-0949

Fax (818) 899-0399

e-mail: westlab@linkline.com

web site: www.western-analytical.com

報 告 書

Laboratory Test Report

Date :

貴社より委託を受けた分析測定は、測定結果に記載の通りであることを報告いたします。

The following lists the test results for the analytical determination requested.

採取日 Sample Date	平成 20 年 1 月 1 日	採取者 Sampler	稲田
報告書番号 Report Number	42822	分析者 Analyst	Frank Maladzhikyan
プロジェクト情報 Project Reference	新宿ビル INADA/SHINJYUKUBLG /001		
分析項 Target analysis	クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライト Asbestiform (Chrysotile, Amosite, Crocidolite, Tremolite, Actinolite, Anthophyllite)		
分析方法 Methodology	偏光顕微鏡による石綿分析 (「バルク建材の石綿分析測定法」 IEPA600/R-93/116)		
定性・定量分析 Qualitative & Quantitative Analysis Results			
試料採取場所 Sample Location	1F 事務所 天井 ケイカル板		
試料識別番号 Sample ID No	1		
クリソタイル(%) Chrysotile	75.0%		
アモサイト(%) Amosite	ND		
クロシドライト(%) Crocidolite	0.25%		
トレモライト(%) Tremolite	ND		
アクチノライト(%) Actinolite	ND		
アンソフィライト(%) Anthophyllite	ND		
備考 Note:	(%): 石綿物質が検出された場合の比率 ND: 不検出 (石綿物質が 0.1%以下の含有率を示す)。 (%): Percentage asbestiform materials discovered. ND: None Detected (less than 0.1%).		

分析会社名 : Western Analytical Laboratory ウェスタン アナリチカル ラボラトリー

認定機関 : 基準と技術認定協会 (National Institute of Standards & Technology)

認定番号 : NVLAPI #200037

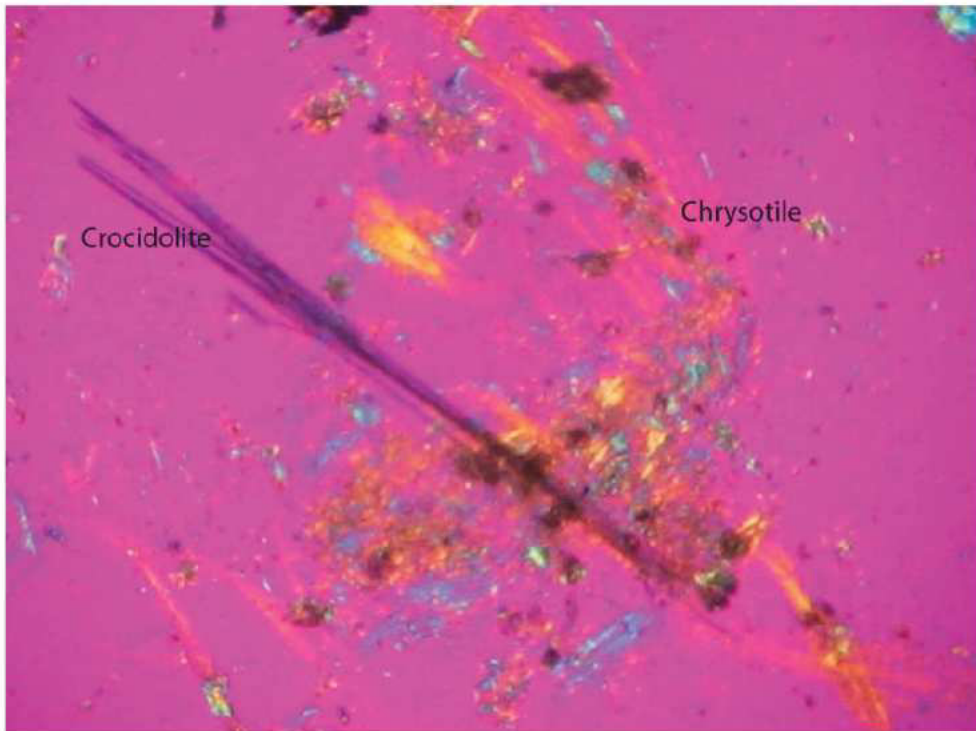
Mike Maladzhikyan

Laboratory Director

Report Number: 42822

Sample #1

Asbestiform minerals:	Chrysotile	75.0%
	Crocidolite	0.25%



報 告 書 Laboratory Test Report

貴社より委託を受けた分析測定は、測定結果に記載の通りである事を報告いたします。

The following lists the test results for the analytical determination requested.

Date:

報告書番号 Report Number		分析者 Analyst	Frank Maladzhikyan			
プロジェクト情報 Project Reference						
分析項 Target analysis	石綿形状鉱石分析(クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライト) Asbestiform (Chrysotile, Amosite, Crocidolite, Tremolite, Actinolite, Anthophyllite)					
分析方法 Methodology	Transmission Electron Microscopy(TEM) Analysis for Asbestos with Energy Dispersive X-Ray(EDX) エネルギー分散X線回折併用型透過電子顕微鏡分析					
定性分析 Qualitative Analysis Results						
試料識別番号 Sample ID No	クリソタイル Chrysotile	アモサイト Amosite	クロシドライト Crocidolite	トレモライト Tremolite	アクチノライト Actinolite	アンソフィライト Anthophyllite
1	Present*	ND	Present*	ND	ND	ND
備考 Note	TEM及びEDXで検出した鉱物. Present: 検出 ND: 不検出 Presence of Asbestiform minerals detected by TEM and EDX. ND: None Detected					

分析会社名 : Western Analytical Laboratory ウェスタン アナリチカル ラボラトリー

認定機関 : 標準と技術認定協会 (National Institute of Standards & Technology)

認定番号 : NVLAPI#200037

酸化物として表した石綿鉱物の組成式

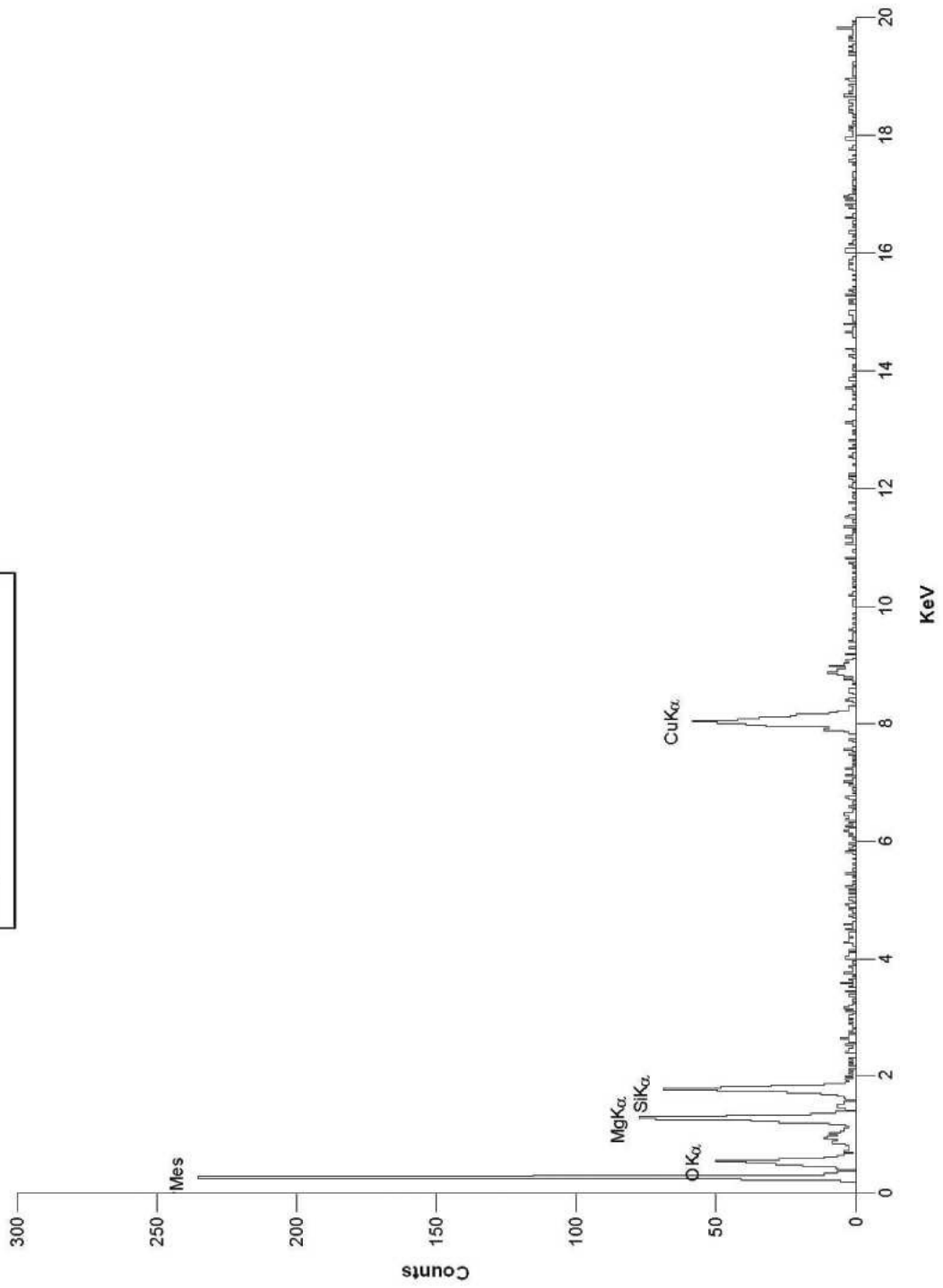
National Composition of Asbestos Minerals Expressed as Oxides

	CaO	FeO	Fe ₂ O ₃	MgO	Na ₂ O	SiO ₂
クリソタイル Chrysotile	3	...	2
アモサイト Amosite	...	2.1-4.9	...	4.9-2.1	...	8
クロシドライト Crocidolite	...	1-3	2	2-0	2	8
トレモライト Tremolite	2	0-1	...	5-4	...	8
アクチノライト Actinolite	2	1-4	...	4-1	...	8
アンソフィライト Anthophyllite	...	0-3	...	7-4	...	8

* 以下エネルギー分散X線回折スペクトラをご参照

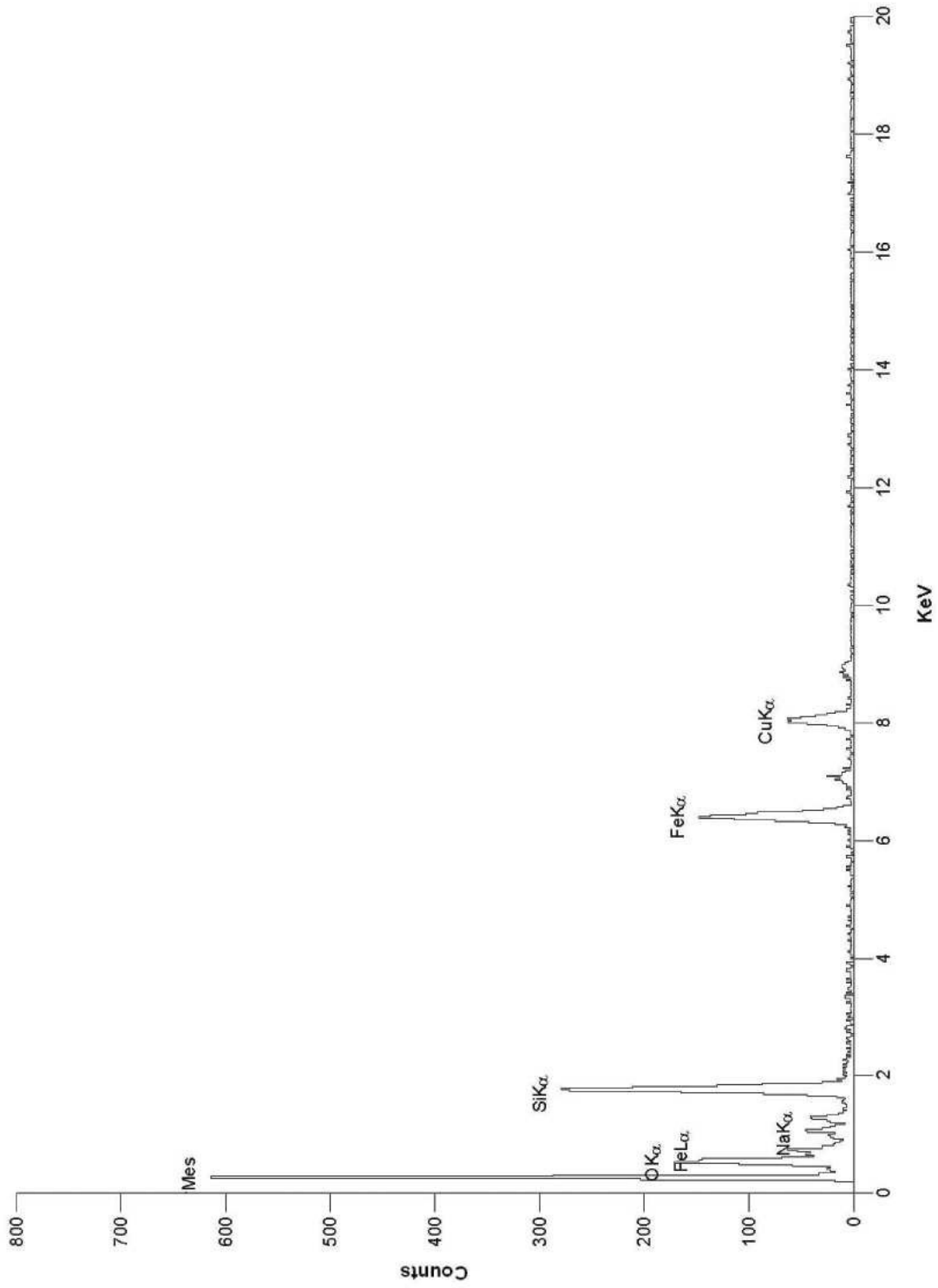
See Energy Dispersive X-ray(EDX) spectrum below

Chrysotile クリソタイル



Title: Triforce Report 42822 Time: 11:06:00 AM Date: Thu, Sep 7 2006 Accelerating Voltage: 100 KV Take Off Angle: 30 Degrees

Crocidolite クロシドライト



Title: Triforce Report 42822 Time: 10:00:23 AM Date: Thu, Sep 7 2006 Accelerating Voltage: 100 KV Take Off Angle: 30 Degrees