

人間都市計画特論

フィールドからみた建築史研究

第3回：アルメニア共和国のキリスト教建築遺構調査 3

アルメニア調査の概要

- 第1次調査：1998～2000年
 - 調査の目的
 - 調査方法
 - 調査対象
- 第2次調査：2002～2004年
 - 調査の目的
 - 調査方法
 - 調査対象
- 調査風景：調査記録DVD使用

調査データ：建築材料

● 建築材料の種類と性質

● 石材

● モルタル

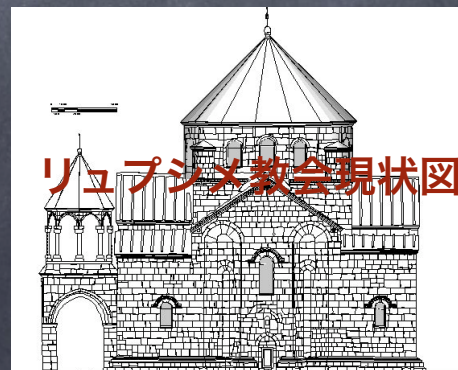
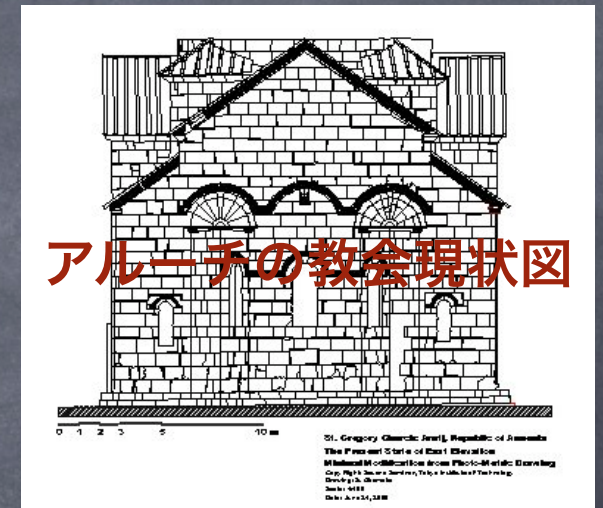
● 石材における基準寸法

石材の種類（表の一部）

ni	ARAGATSOTN	7	●			
nravor	ARAGATSOTN	7	●			
sh	ARAGATSOTN	7	●			
n	ARAGATSOTN	7	●			
berd	ARAGATSOTN	11	●		●	
Marine	ARAGATSOTN	13	●			
mosavank	ARAGATSOTN	13	●			
rakan	ARAGATSOTN	10	●			
	ARAGATSOTN	7	●			
hovit	ARAGATSOTN	7	●			
ja	ARAGATSOTN	9	●			
	ARARAT	5-7	●		●	
haris	KOTAYK	11-13			●	
hasen	KOTAYK	7	●	●	●	
sernavank	AZERBAIJAN	4-5			●	●
	KARABAGH	13	●		●	
iasar	KARABAGH	13	●			
ivank	KARABAGH	13	●	●	●	
vatsatsin	KARABAGH	13			●	
enaprkitsvar	KARABAGH	12-13	●		●	
kyan	GEGHARKUNIK	10-11	●?		●	
ghaghavank	GEGHARKUNIK	6-7, 9-10			●	
evan	GEGHARKUNIK	7, 9-10			●	
enis	GEGHARKUNIK	9	●		●	
ravank	GEGHARKUNIK	9, 12			●	
rats Anapat	GEGHARKUNIK	9-10			●	
eno-Norava	SYUNIK	10-11			●	
ev	SYUNIK	10-11, 13			●	
sen	SYUNIK	5-6, 17			●	●
en	SYUNIK	7			●	

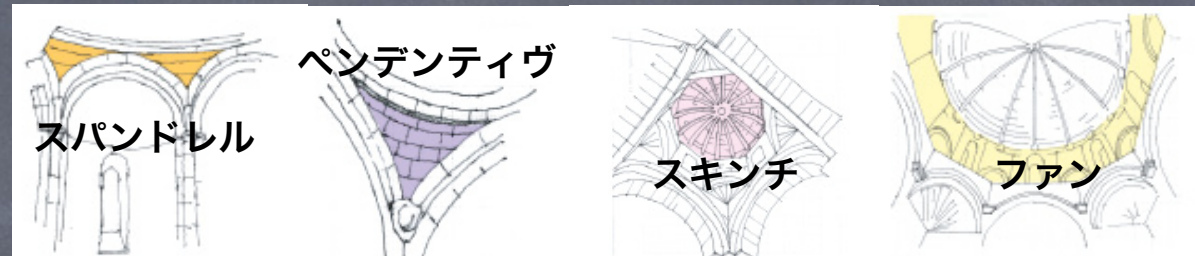
調査データ：耐震性能と構造特性

- アルメニア建築の固有周期
- アルメニア建築の構造解析
 - アルーチ村の教会
 - リュプシメ教会
- アルーチ村の教会復元案
 - 現地資料収集の方法
 - 復元作業
- アルメニア建築の安全性評価



調査データ：架構形式

- アルメニア建築の構成分類
- アルメニア建のドーム架構形式



- スパンドレル形式
- ペンデンティヴ形式
- スキンチ形式（ファン形式）
- 初期アルメニア建築の架構形式の展開
- 参考文献：
 - 『アルメニア共和国における中世の集中形式宗教建築の保存対策』 科学研究費研究成果報告書、篠野研究室、2001年
 - 『The Research and Preservation Program on the Historical Monuments in the Republic of Armenia』 科学研究費研究成果報告書、篠野研究室、2005年

調査の総括

- 問題点の抽出
- 調査形式の評価
- 今後の展開
 - 2006年度からの調査

