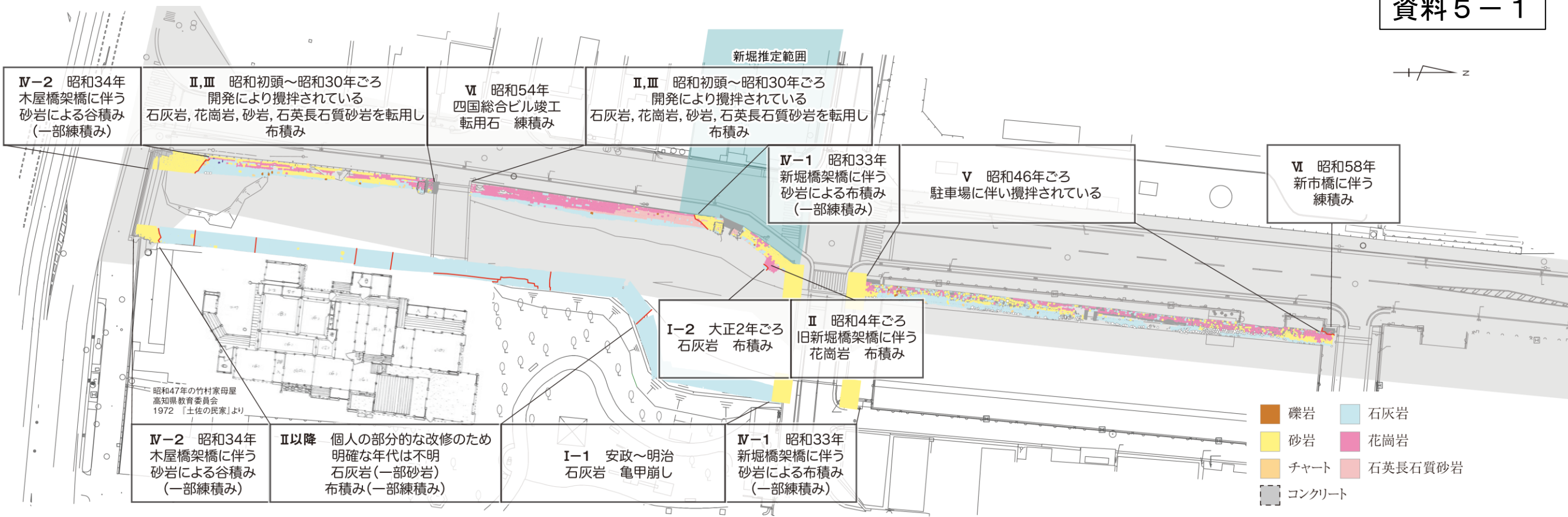


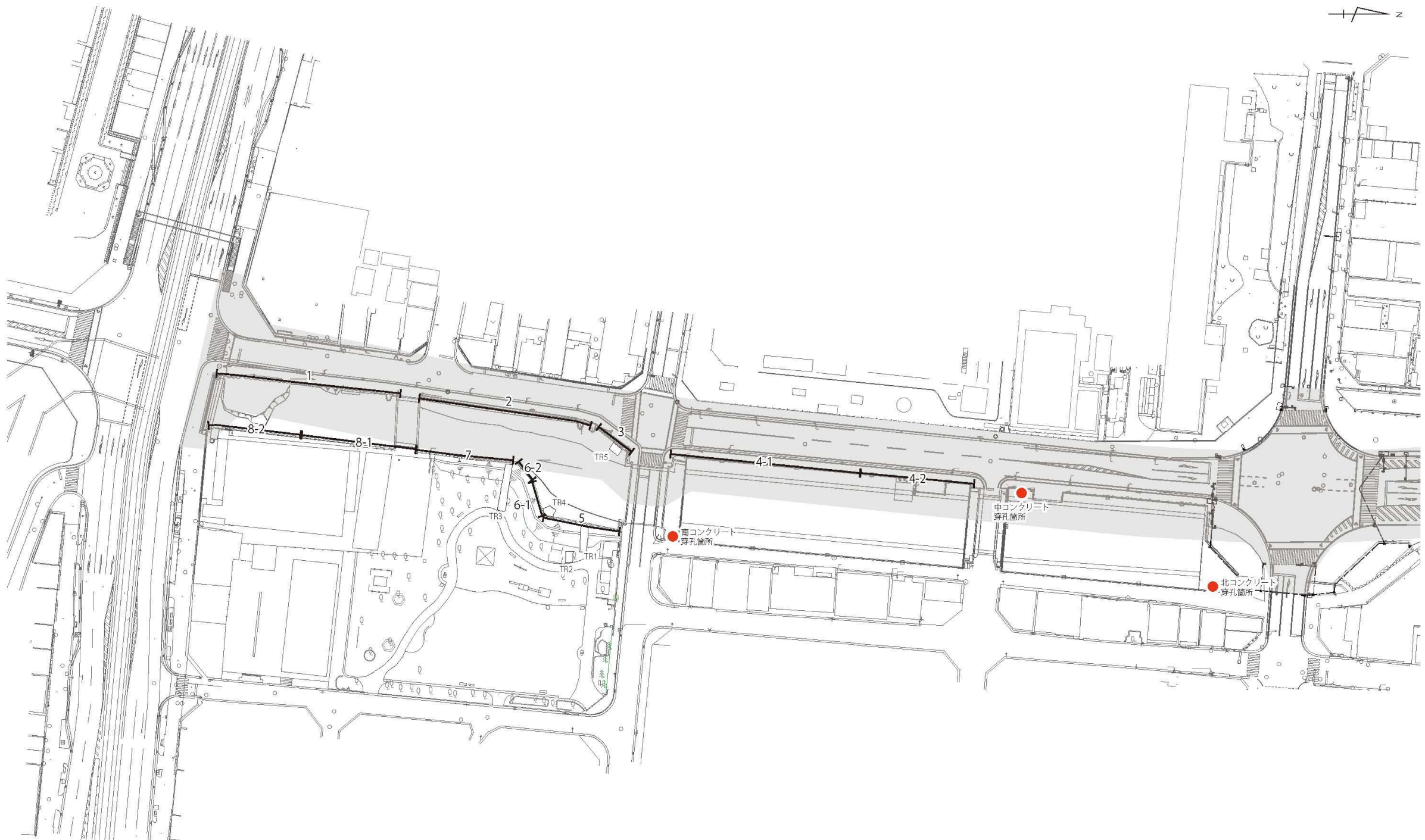
# 石垣の調査結果



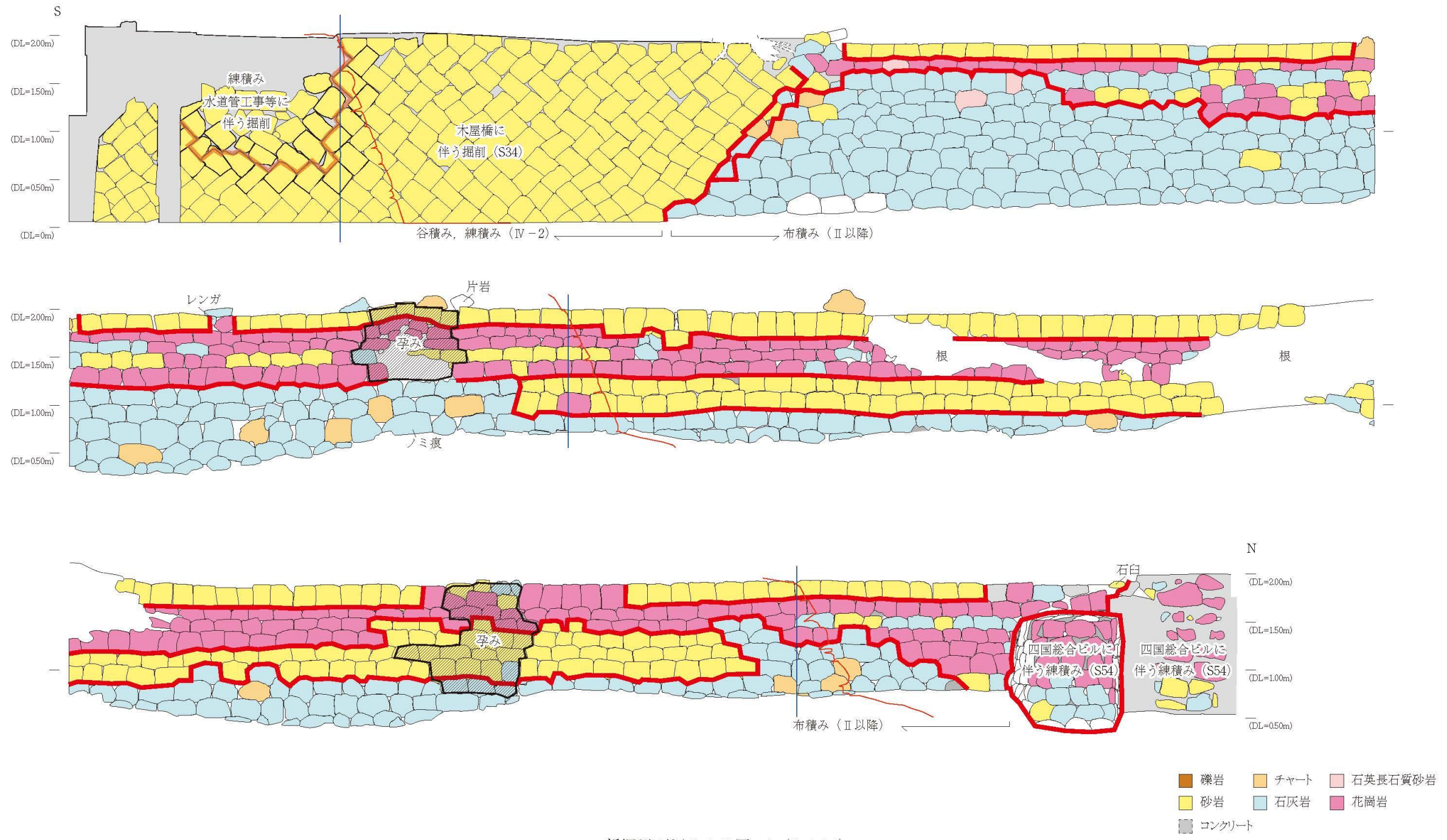


層位	第4面		第3面		第2面		第1面		※層位は別紙参照															
石垣変遷							I-1	I-2	II	III?	IV-1	IV-2	V	VI										
西暦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
和暦	寛永2	正保元	宝永4	明和9	天保元	安政元	安政3	明治1	明治2	大正2	昭和4	昭和2	昭和2	昭和3	昭和3	昭和3	昭和4	昭和4	昭和5	昭和5	昭和5	昭和5	昭和5	
できごと	材木町新堀ありと表記	横堀・新堀が確認でき る最古の資料	宝永地震	竹村家菜園場へ出店	木屋表記が確認できる	安政南海地震	竹村家再建か	地震	日向灘地震	新堀埋まる	新堀橋架橋済み	高知空襲	昭和南海地震	さえんば耳鼻科開業	現在の新堀橋になる 砂岩間知石布積み	現在の木屋橋になる 砂岩間知石谷積み	横堀が駐車場になる	竹村家母屋解体	竹村家が高知県住宅供給 公社の用地になる	用地がさえんば有料駐 車場になる	四国総合ビルが建つ	現在の新市橋になる		
出典	皆山集第九巻	正保土佐国城絵図		高知歴史第6号より	天保元年高知之圖	地震による横堀の崩落	高知歴史第6号より	高知県災害異誌		高知市全圖	高知市街圖			商家「木屋」とその時代―高知・竹村家の一時代―			国土地理院	商家「木屋」とその時代―高知・竹村家の一時代―	ゼンリン	ゼンリン	定礎			

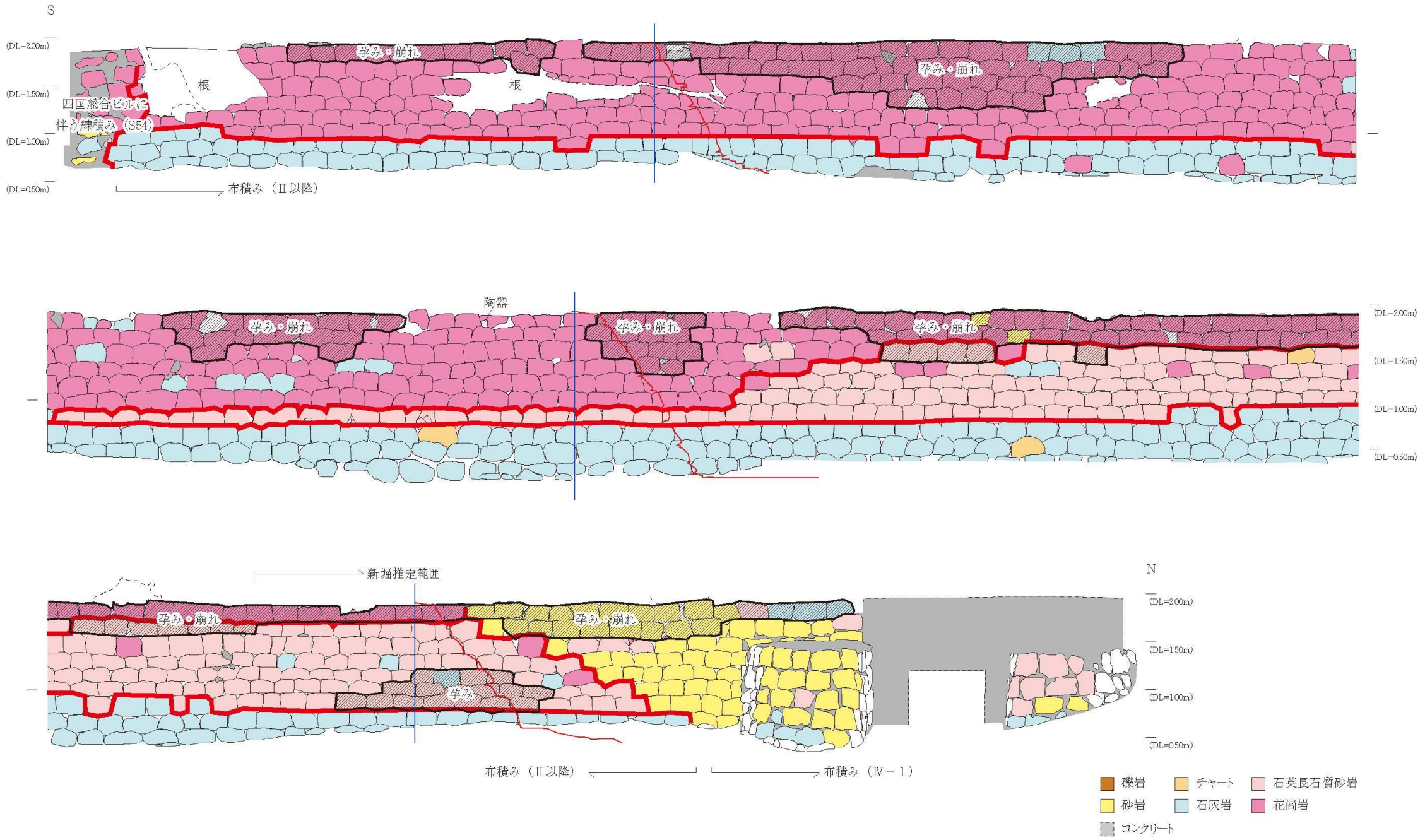
- I-1…安政～明治(安政地震以降)  
石灰岩 5～6角形 布積み(亀甲崩し)
- I-2…大正2年ごろ(新堀埋没)  
石灰岩
- II…昭和4年ごろ(旧新堀橋架橋)  
花崗岩 長方形 布積み
- III…昭和前期(道路の改修か)  
石英長石質砂岩 長方形 布積み
- IV-1…昭和33年まで(新堀橋現行架橋)  
砂岩 長方形 布積み
- IV-2…昭和34年以降(木屋橋現行架橋)  
砂岩 長方形 谷積み
- V…昭和46年ごろ(駐車場)  
転用石 布積み状の練積み
- VI…昭和54年ごろ(四国総合ビル)  
転用石による練積み
- 東岸石灰岩による練積み…個人の部分的な改修のため  
明確な年代は不明



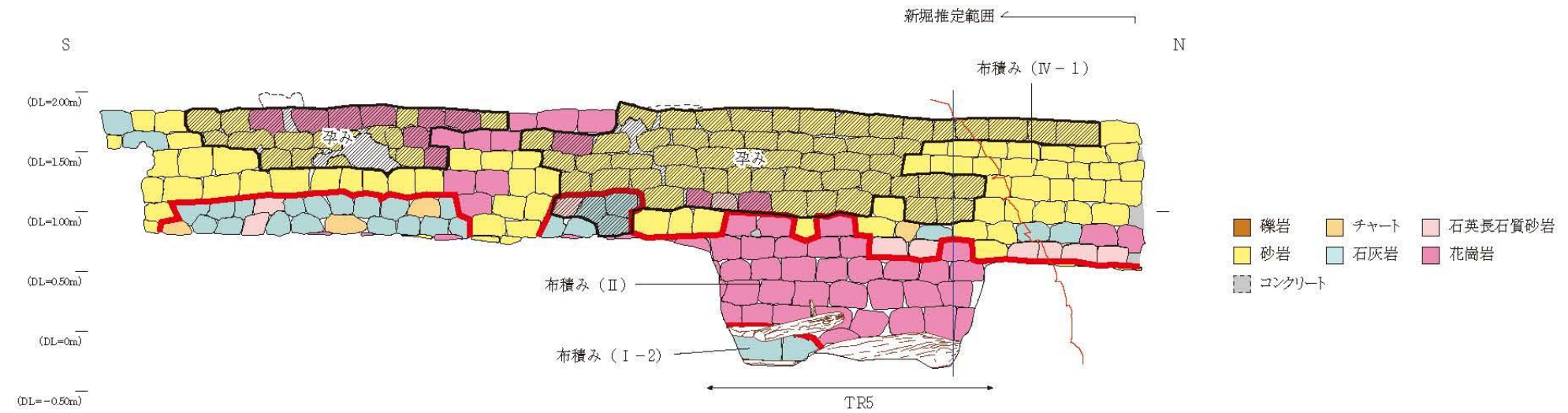
新堀川石垣位置図 (S=1/1,000)



新堀川石垣カルテ図 1 (S=1/50)

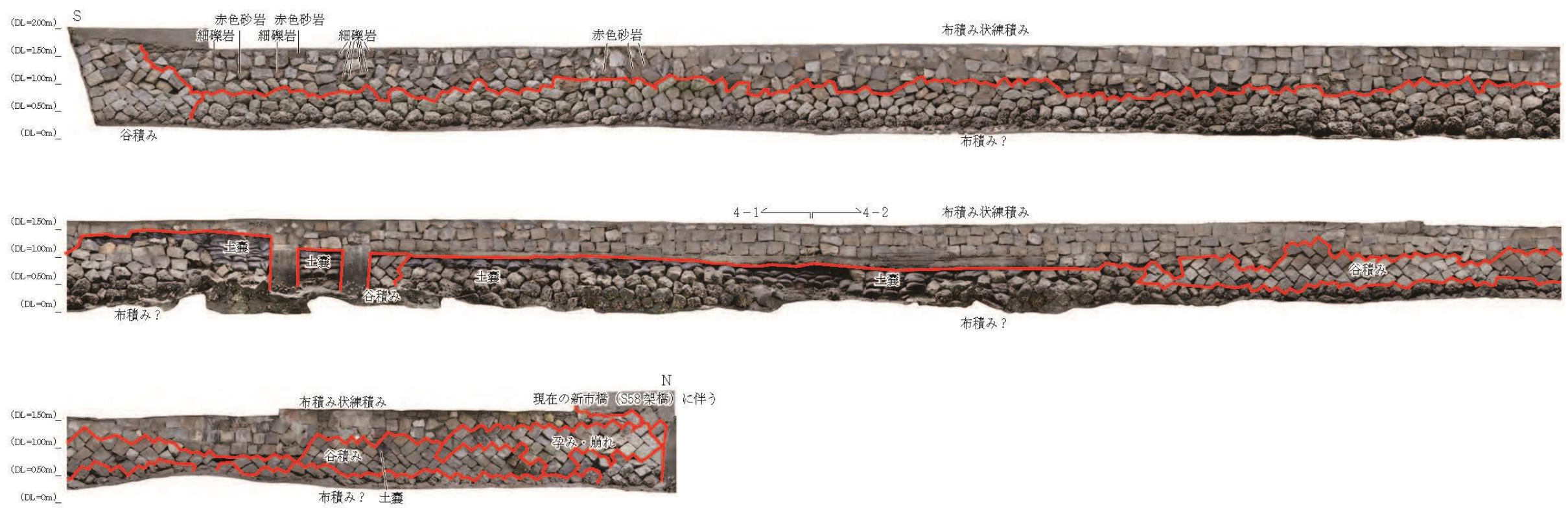


新堀川石垣カルテ図 2 (S=1/50)



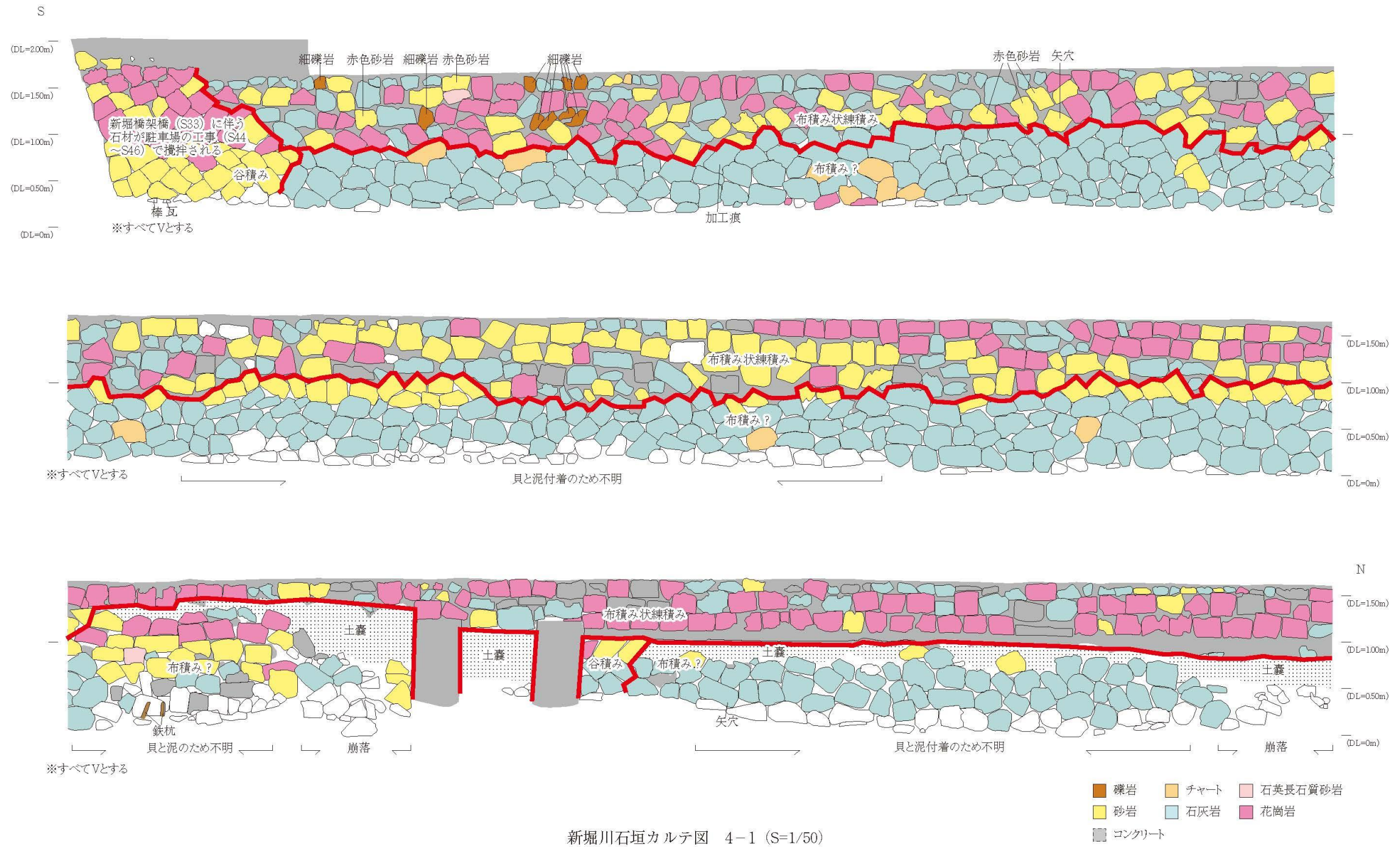
TR5掘削状況

新堀川石垣カルテ図 3 (S=1/50)

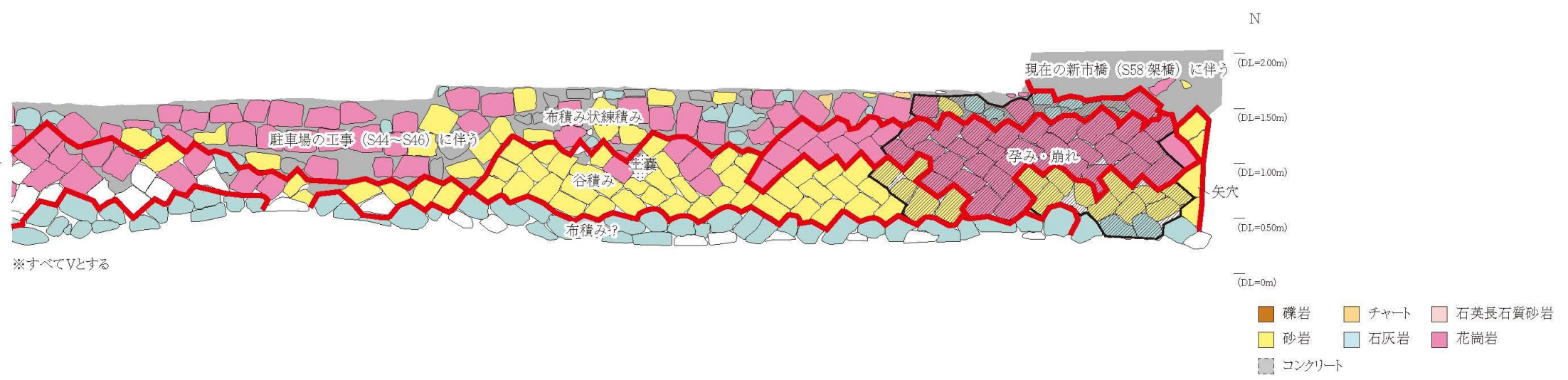
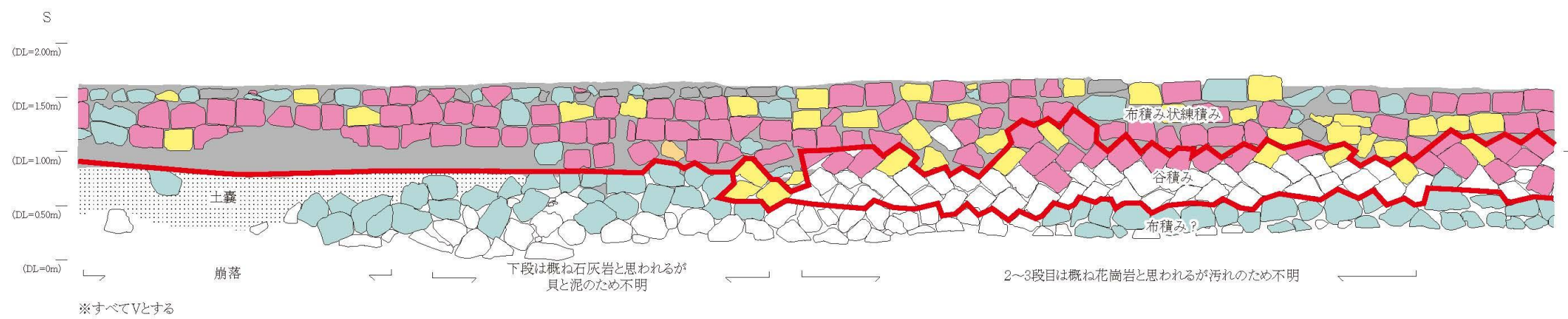


新堀川石垣オルソ画像図 4 (S=1/90)

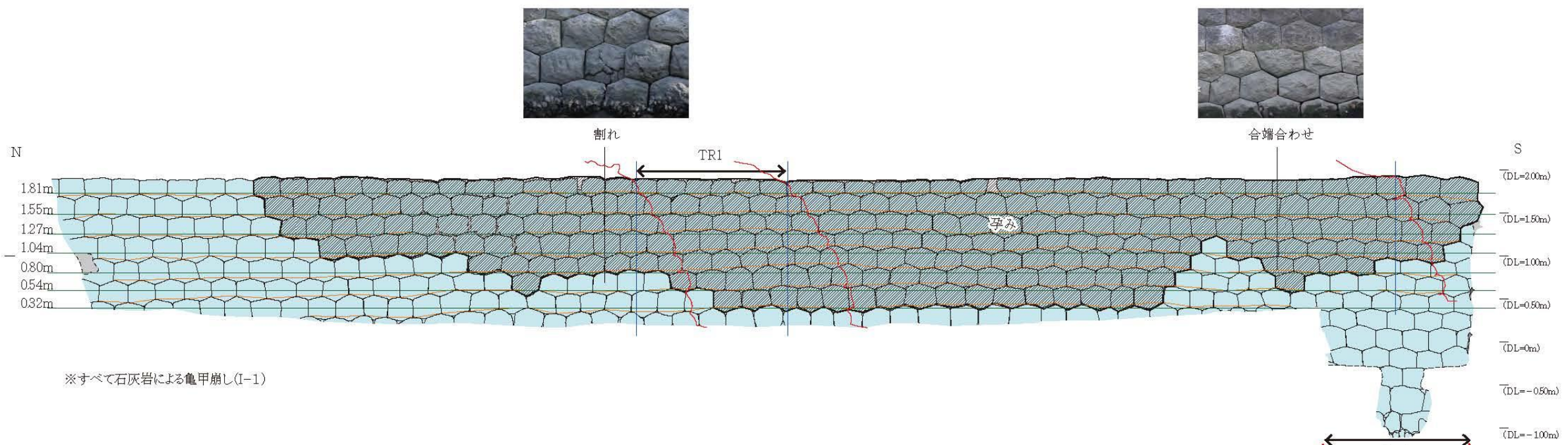




新堀川石垣カルテ図 4-1 (S=1/50)



新堀川石垣カルテ図 4-2 (S=1/50)

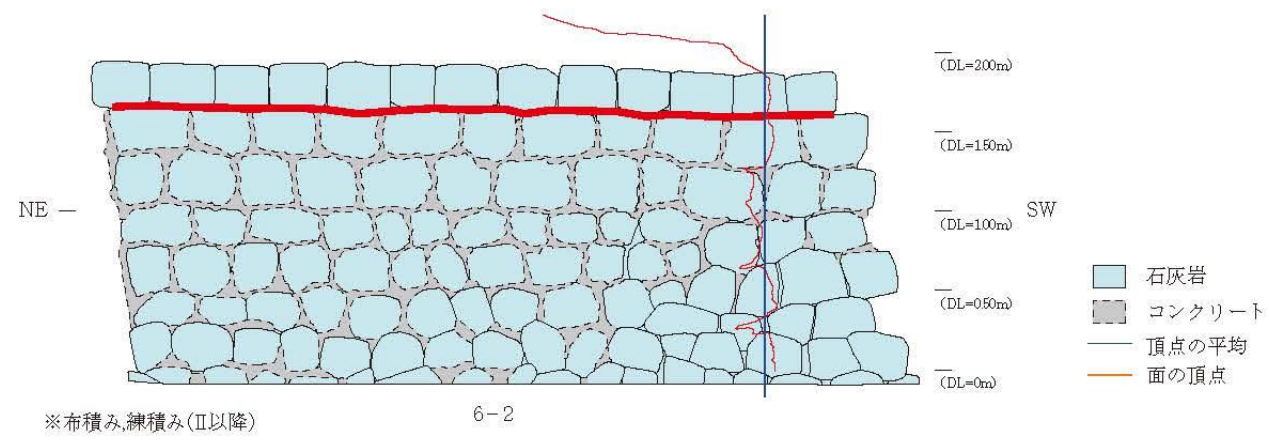
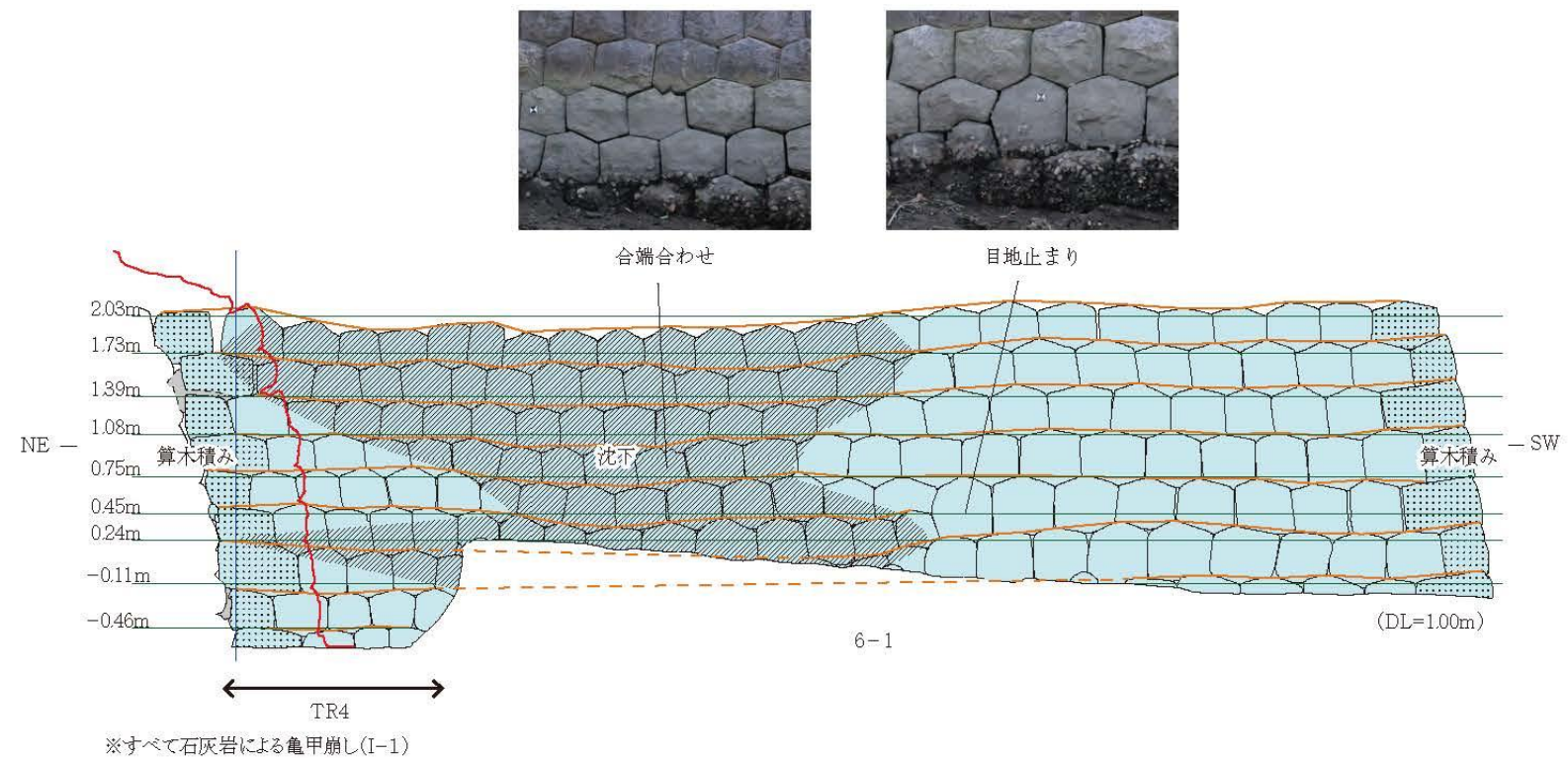


※すべて石灰岩による亀甲崩し(I-1)

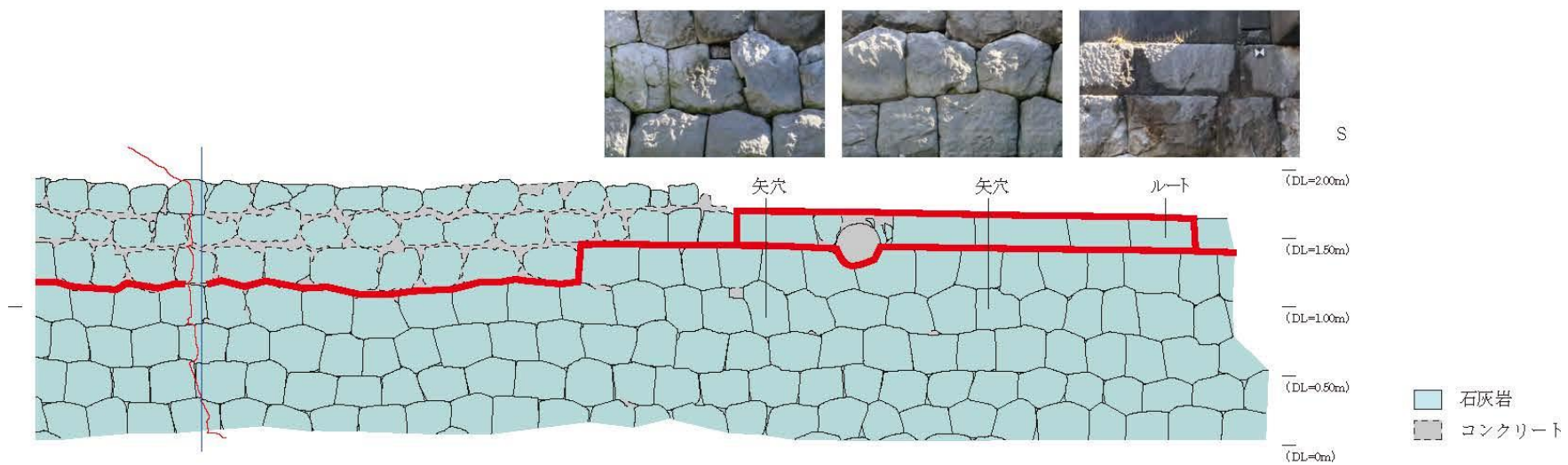
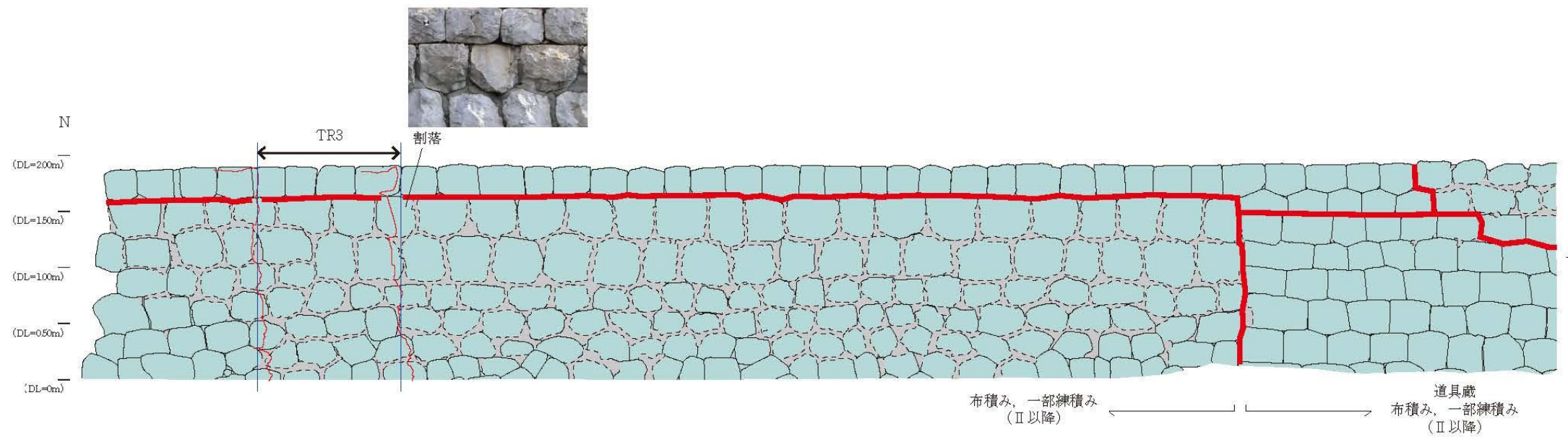


- 石灰岩
- コンクリート
- 頂点の平均
- 面の頂点

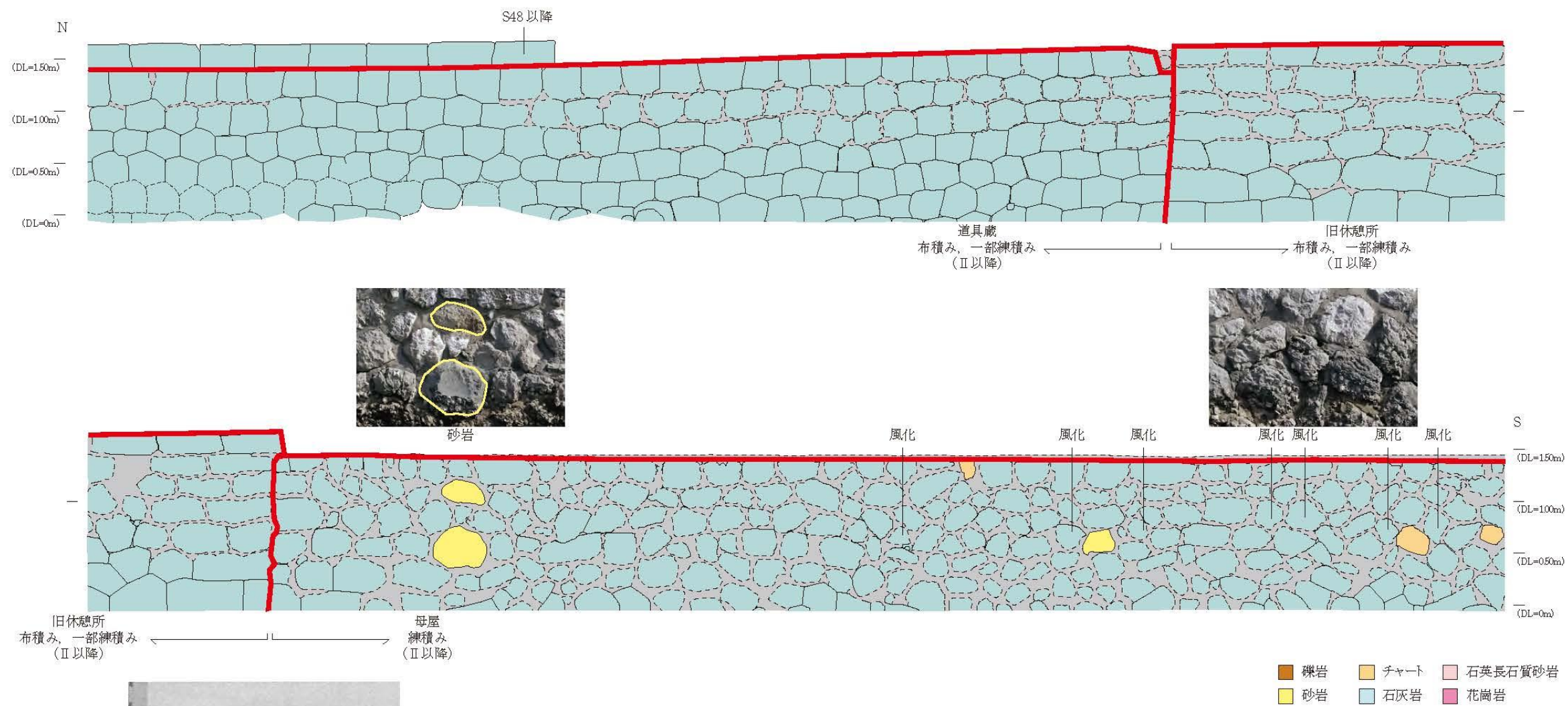
新堀川石垣カルテ図 5 (S=1/60)



新堀川石垣カルテ図 6 (S=1/50)



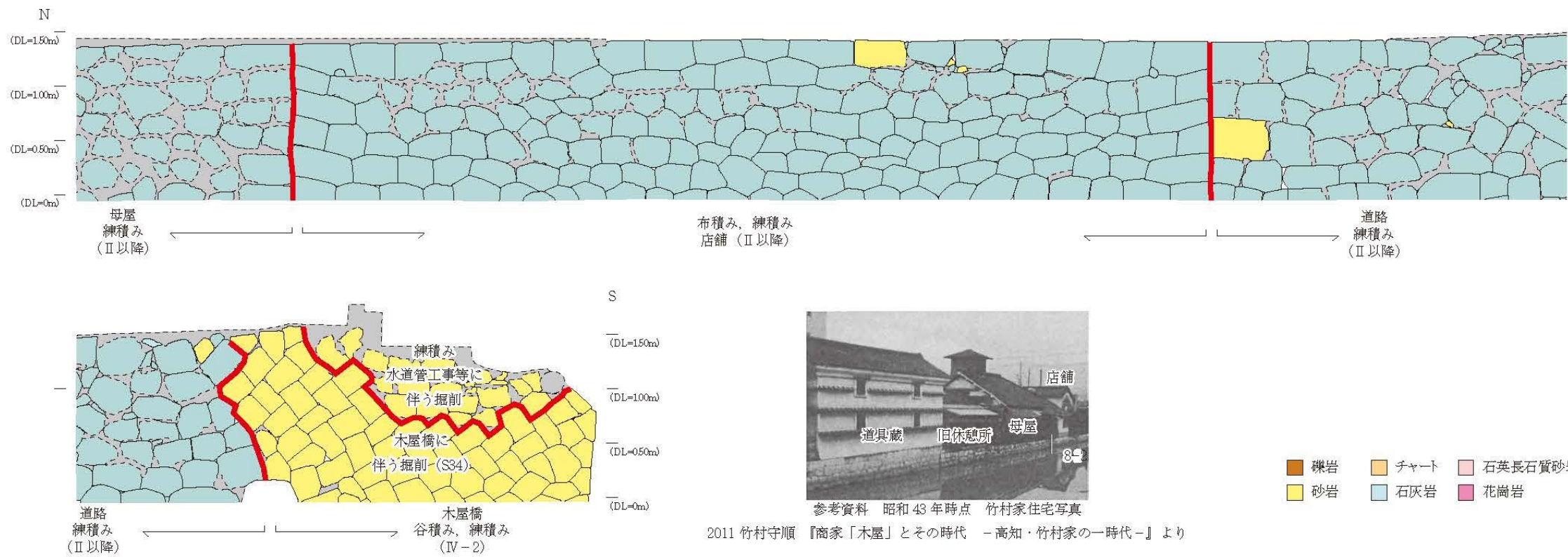
新堀川石垣カルテ図 7 (S=1/50)



参考資料 昭和43年時点 竹村家住宅写真

2011 竹村守順 『商家「木屋」とその時代 -高知・竹村家の一時代-』より

新堀川石垣カルテ図 8-1 (S=1/50)



新堀川石垣カルテ図 8-2 (S=1/50)

