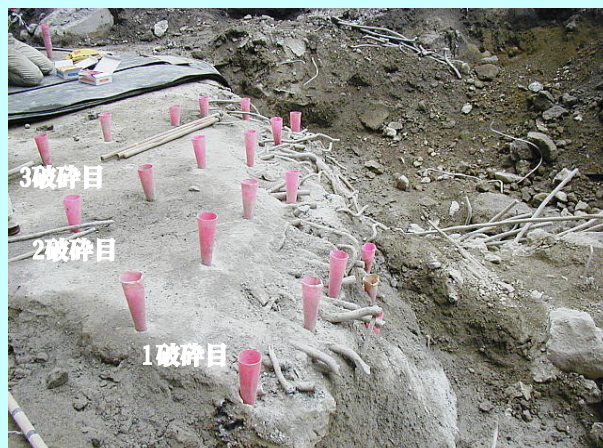


ガンサイザーによる鉄筋コンクリート基礎破碎状況写真①

施工場所: 東京都中央区日本橋



破碎箇所上部に鉄筋が重なって配筋されているため、縦孔はコアドリルによって穿孔を行う。
削岩機で削孔が可能なのは、削岩機で実施する。



前列から1・2列を1破碎目として行い、その後1列毎に装てん・結線・防護・着火作業を繰り返す。



横孔は、削岩機で削孔



削孔終了後、1破碎分のガンサイザー薬筒と着火具を装着し装てん作業の準備を行う。



装薬終了後、各孔から出ている着火具の脚線を直列に結線し、破碎回路を作る。

設計・施工; 東神興産株式会社

ガンサイザーによる鉄筋コンクリート基礎破碎状況写真②

施工場所: 東京都中央区日本橋



結線終了後、光電池式導通試験器で破碎回路の導通を調べ
防護用ゴムマットを破碎箇所へ覆う



ゴムマットの上から防爆シートを被せ、重しに土のうを置く



防護作業終了全景、回路テスターで破碎回路の抵抗を確認し、
他の作業員に着火時間を知らせ退避完了を待ってから着火器
で点火を行う。



防護材を撤去し、破碎状況を確認する。1破碎目の破碎状況。



2破碎目の破碎状況。



3破碎目の破碎状況。

設計・施工; 東神興産株式会社

ガンサイザーによる鉄筋コンクリート基礎破碎状況写真③

施工場所: 東京都中央区日本橋



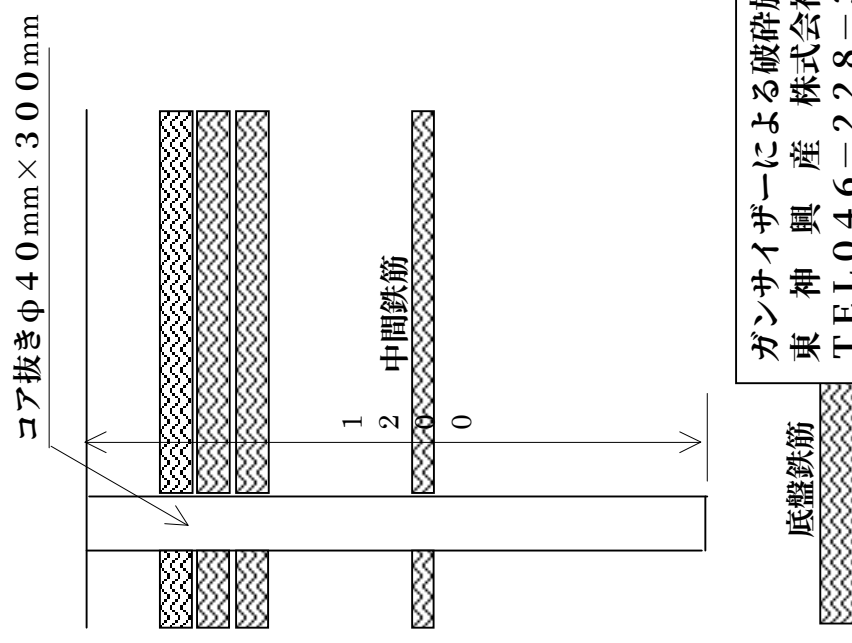
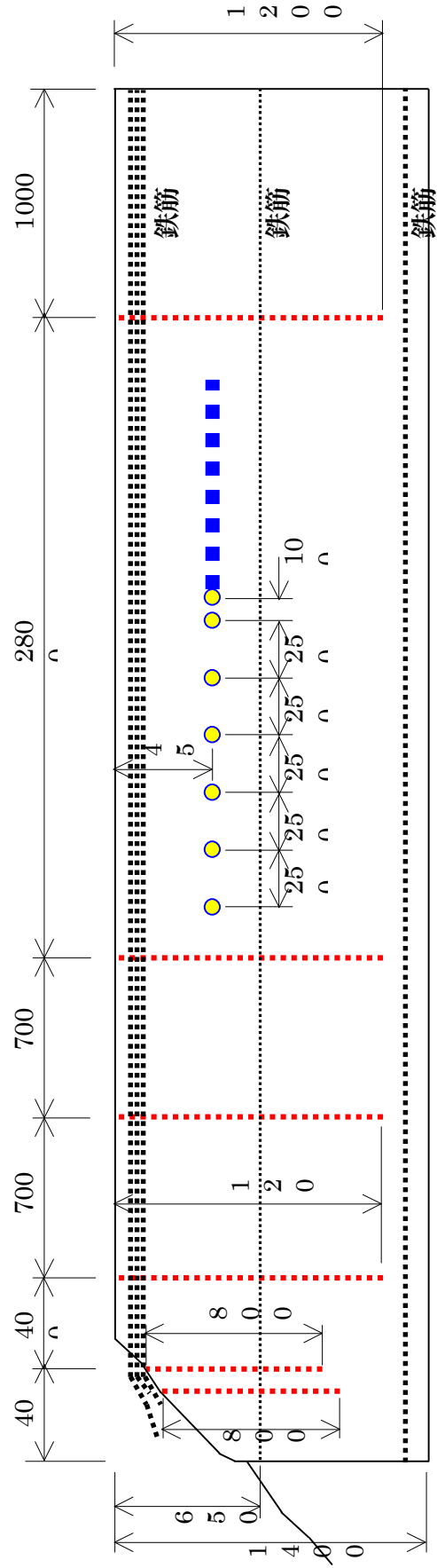
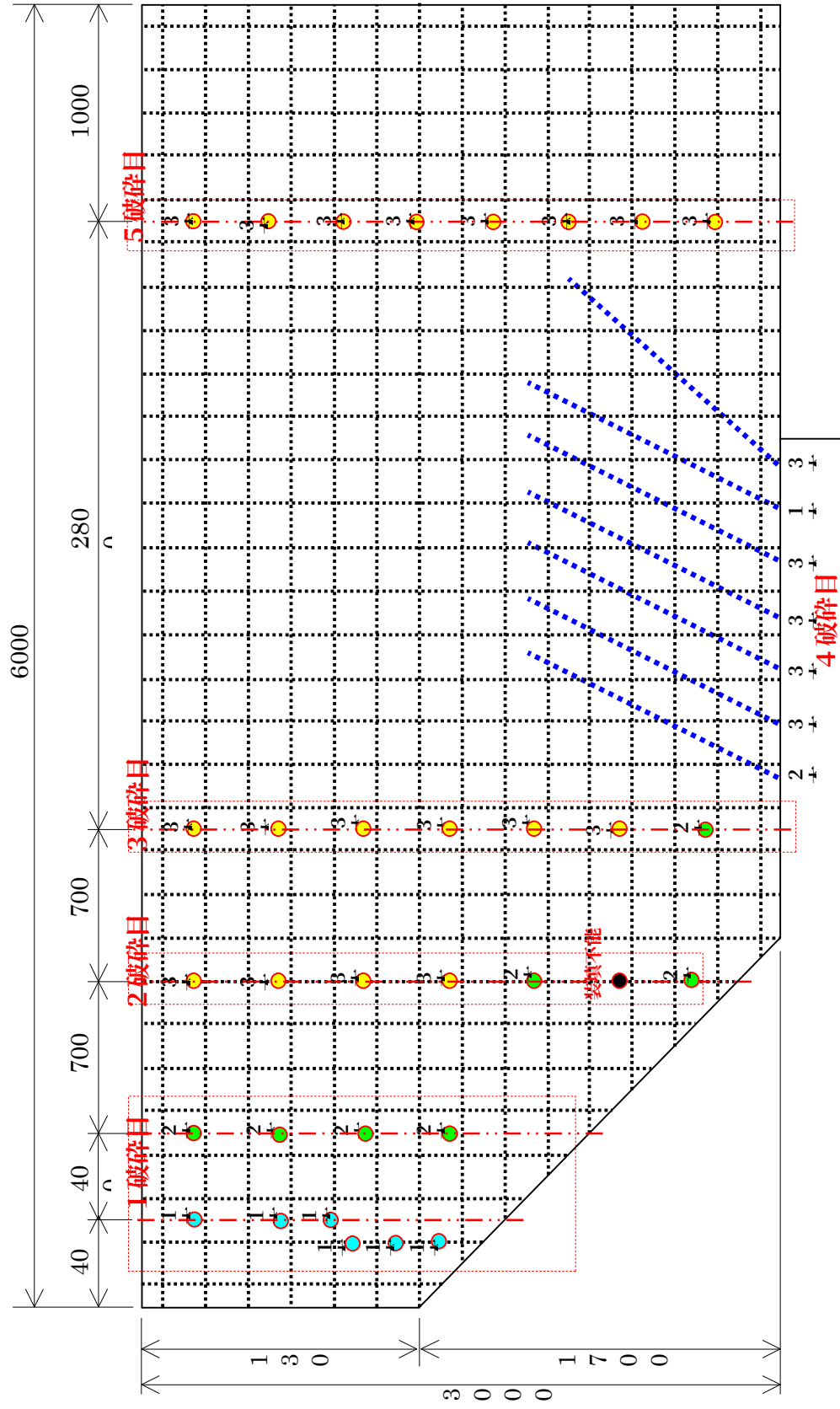
3回の破碎で鉄筋上部も細かく碎かれた。



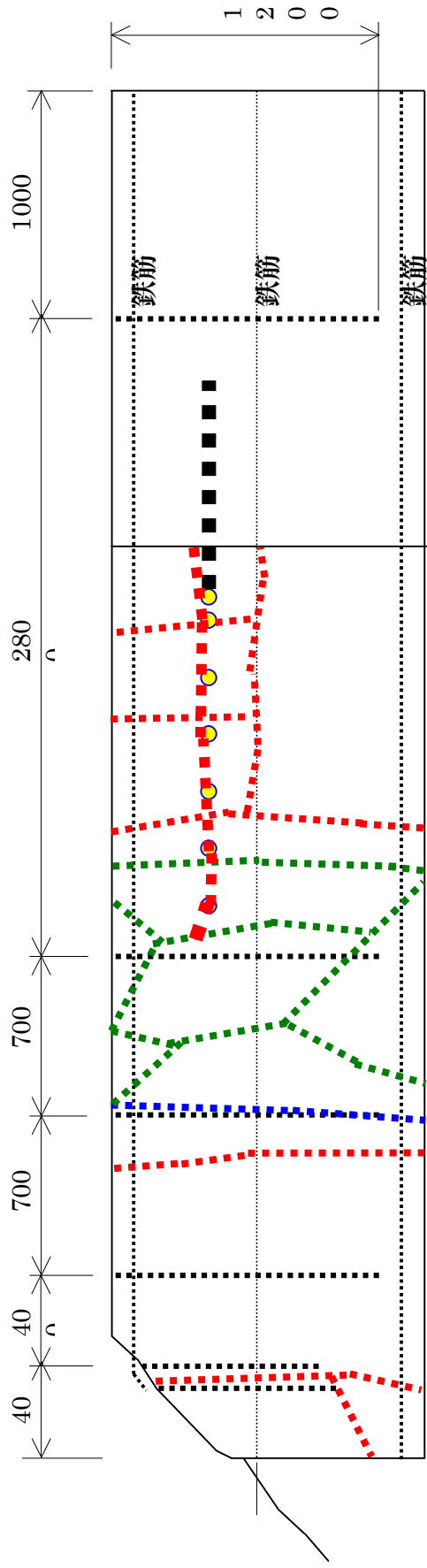
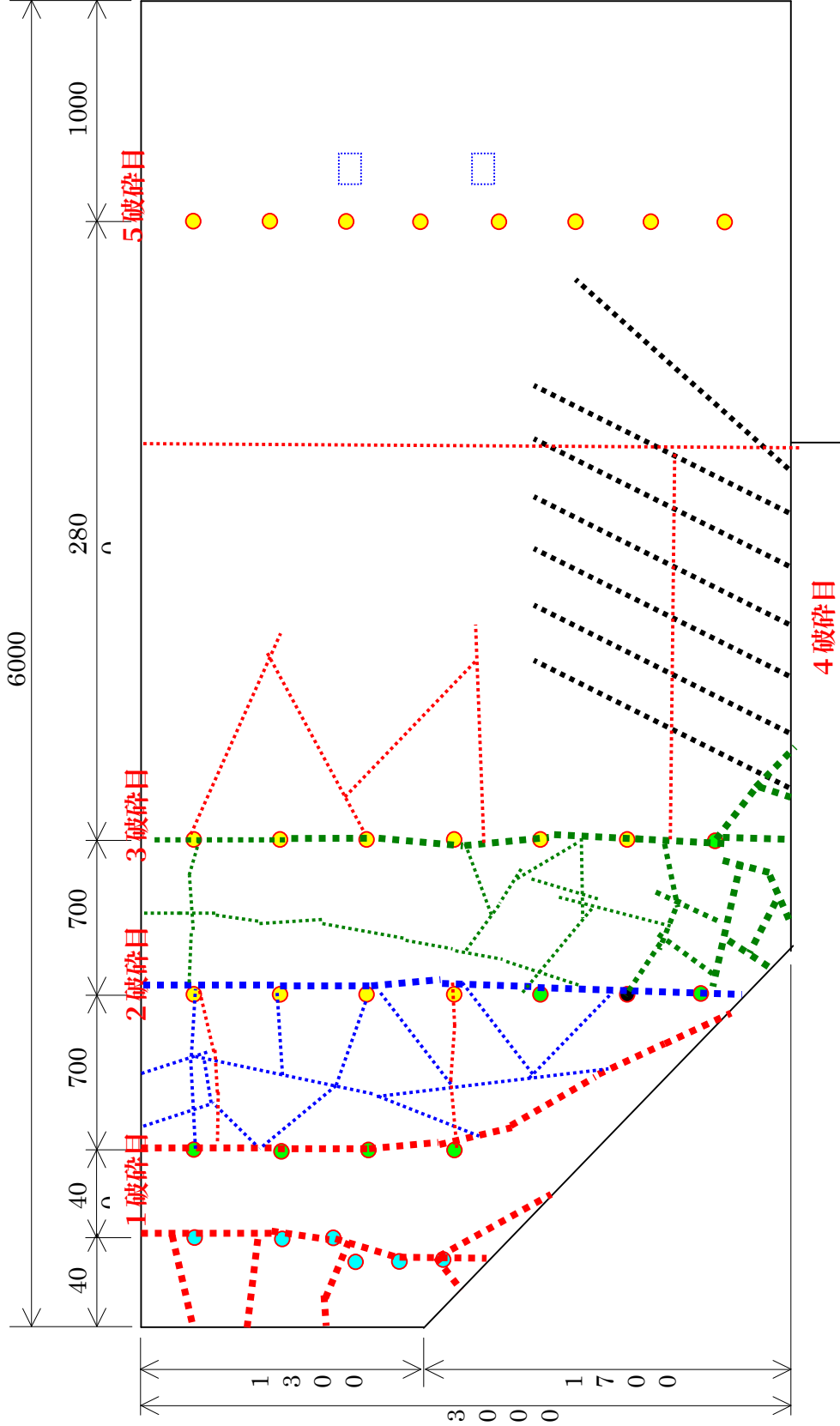
3回の破碎でかなり細かく碎かれた状況



4破碎目の破碎状況。上部鉄筋の上には、目立った亀裂は入らなかったが鉄筋よりも下は、細かく碎かれた。



ガンサイザーによる破砕施工図
東 神 興 産 株 式 会 社
TEL046-228-3173
FAX046-229-0908



ガンサイザーによる破碎施工状況
図
東 神 興 産株式会社
TEL046-228-3173
FAX046-229-0908