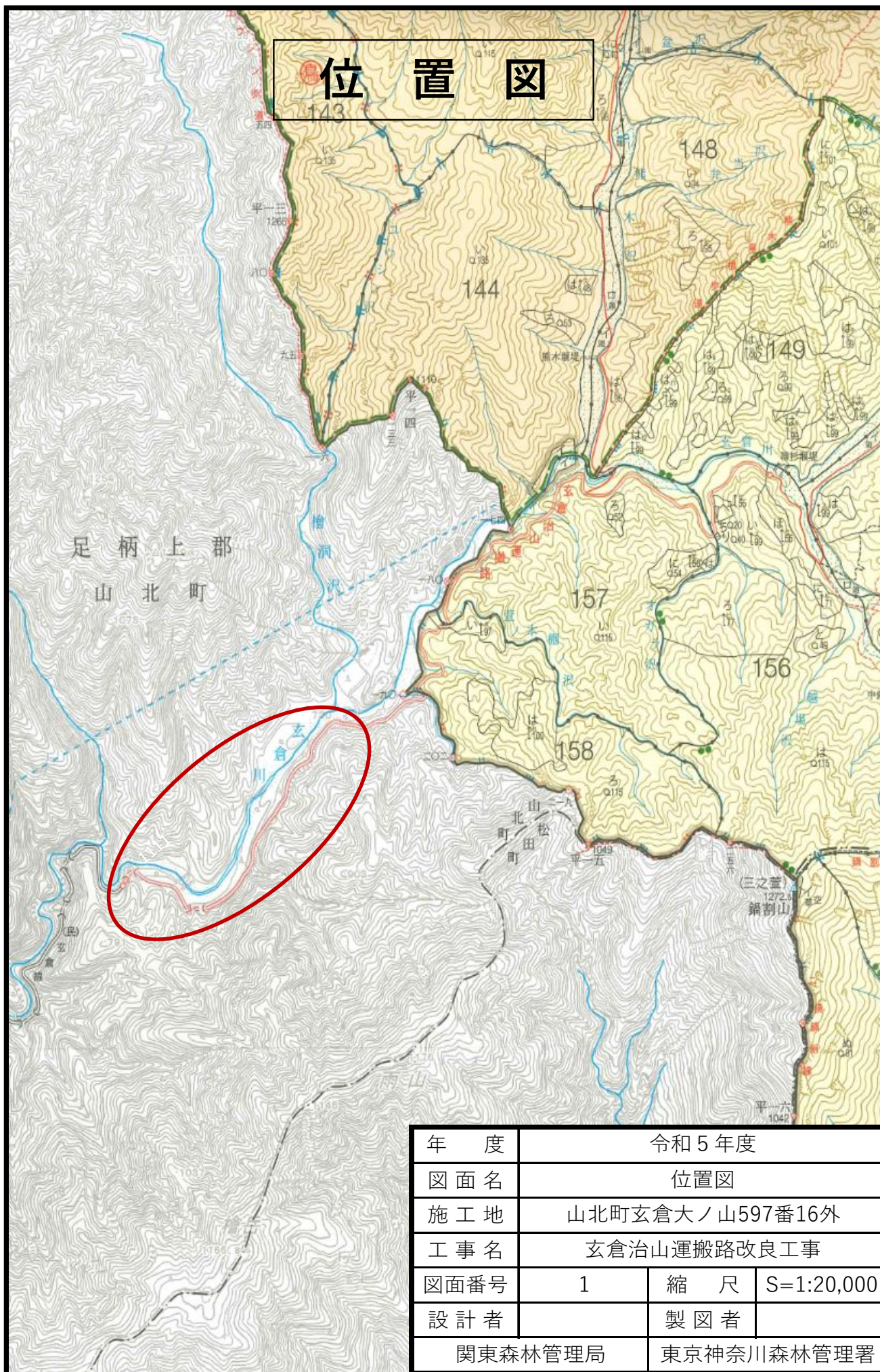




復旧計画位置図(1/2)

S=1:2,000



1号

復旧延長 L=30.0m
 ・コンクリート路面工 51.4㎡
 ・横断溝 4m

2号

復旧延長 L=105m
 ・路面洗掘復旧(埋土)
 ・崩土除去
 ・特殊配合モルタル吹付工(B) 201.4㎡
 ・コンクリート路面工 329.3㎡
 ・横断溝 8m
 ・かご枠工 12m
 ・既設落石防護網撤去 180㎡
 ・支柱撤去 4本

5号

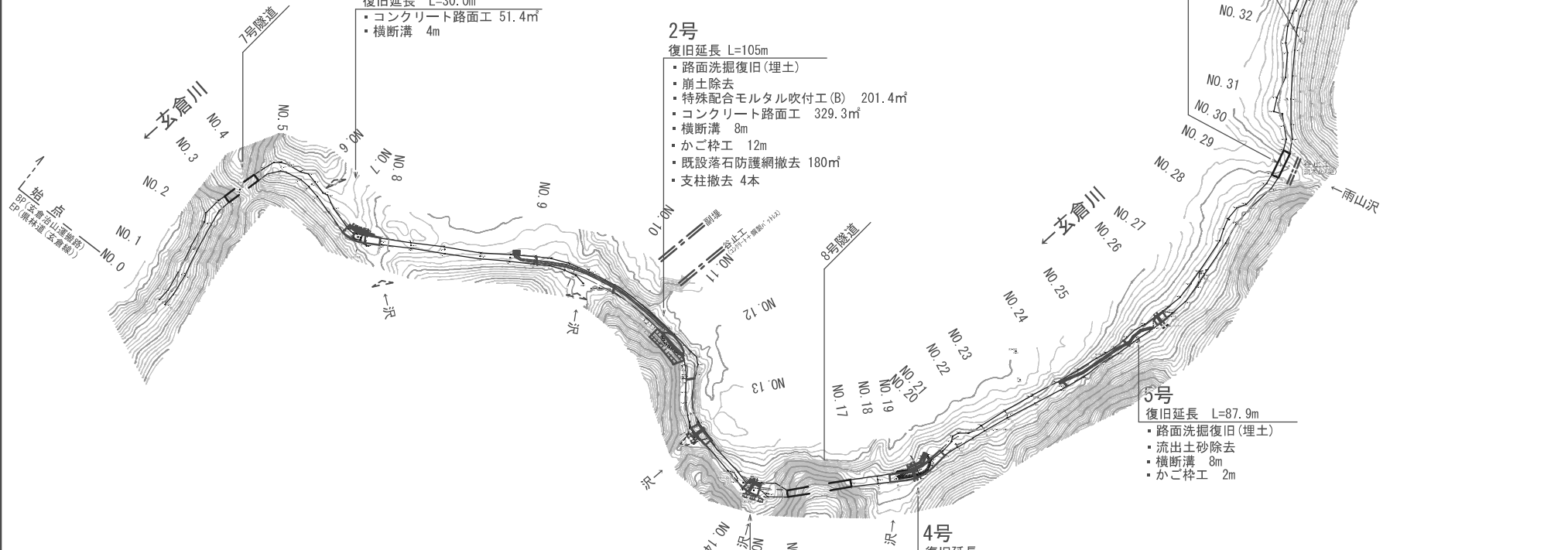
復旧延長 L=87.9m
 ・路面洗掘復旧(埋土)
 ・流出土砂除去
 ・横断溝 8m
 ・かご枠工 2m

4号

復旧延長
 ・路面洗掘復旧(埋土)
 ・横断溝 12m
 ・大型土のう 18袋
 ・かご枠工 24m

3号

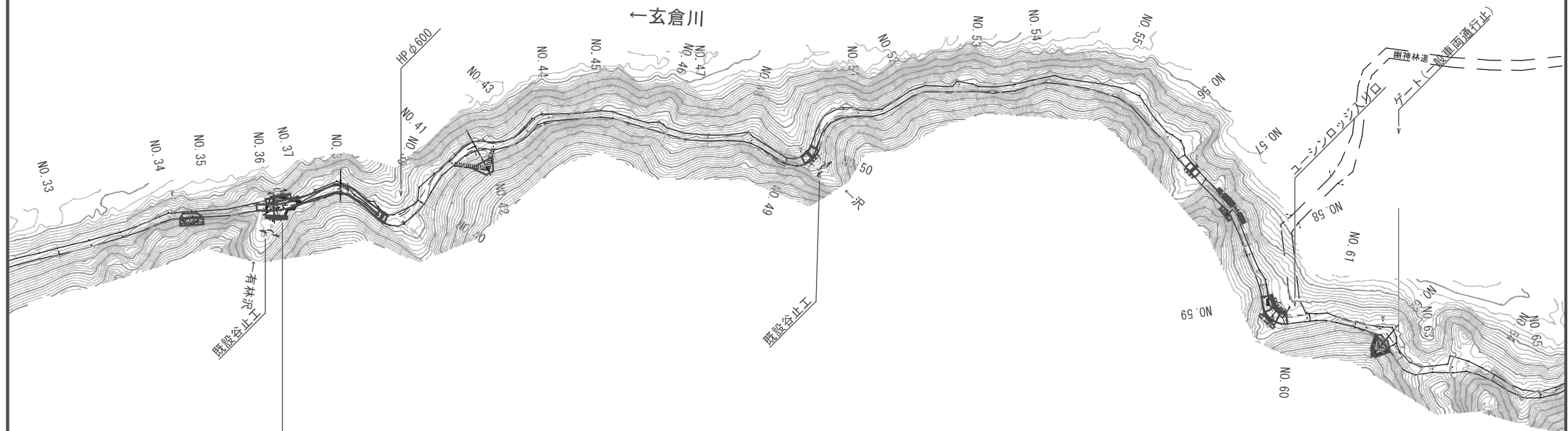
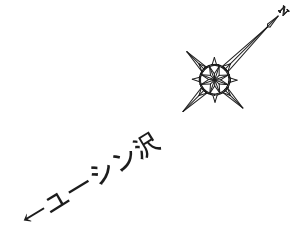
復旧延長 L=15m
 ・崩土除去
 ・コンクリート路面工 42㎡
 ・横断溝 4m



年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	玄倉治山運搬路復旧計画位置図(1/2)		
施 工 地	神奈川県足柄上郡山北町玄倉字大ノ山597番16外		
工 事 名	玄倉治山運搬路改良工事		
図面番号	2	縮 尺	S=1:2,000
設 計 者		製図者	
関東森林管理局		東京神奈川森林管理署	

復旧位置図 (2/2)

S=1:2,000



6号
復旧延長
・コルゲートパイプ 8m
・大型土のう 4袋

L2= 410.7m

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	玄倉治山運搬路復旧計画位置図 (2/2)		
施 工 地	神奈川県足柄上郡山北町玄倉字大ノ山597番16外		
工 事 名	玄倉治山運搬路改良工事		
図面番号	3	縮 尺	S=1:200
設 計 者		製図者	
関東森林管理局		東京神奈川森林管理署	

計画平面図 S=1:250
(1号)

IP	IP. 1
IA	45-53-48
R	15.000
TL	6.351
CL	12.016
SL	1.289

IP	IP. 2
IA	1-34-41
R	400.000
TL	5.509
CL	11.017
SL	0.038

図面名	玄倉治山運搬路計画平面図(1号)		
図面番号	4	縮尺	S=1:250

2号計画平面図(1/2) S=1:250
(2号)

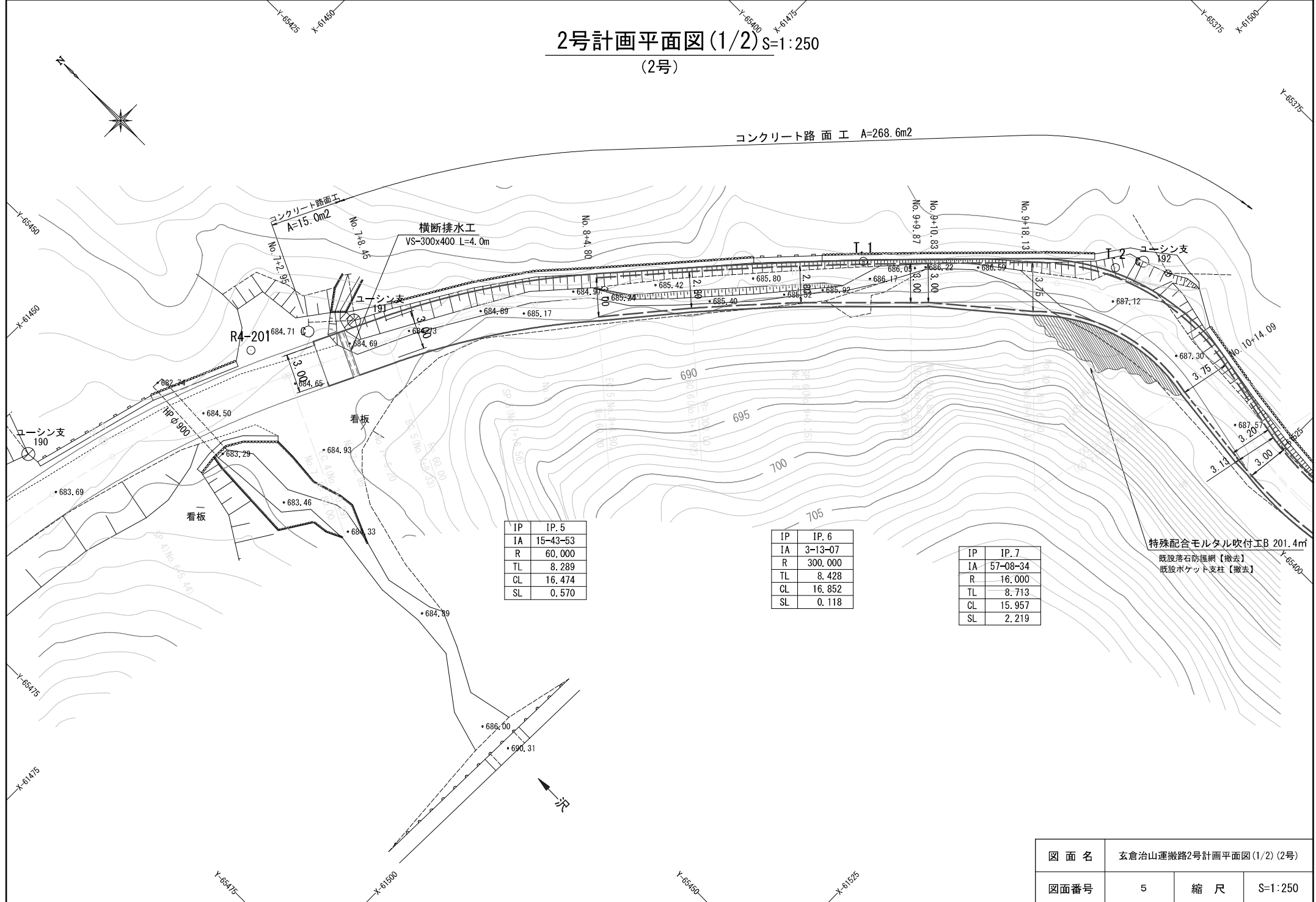
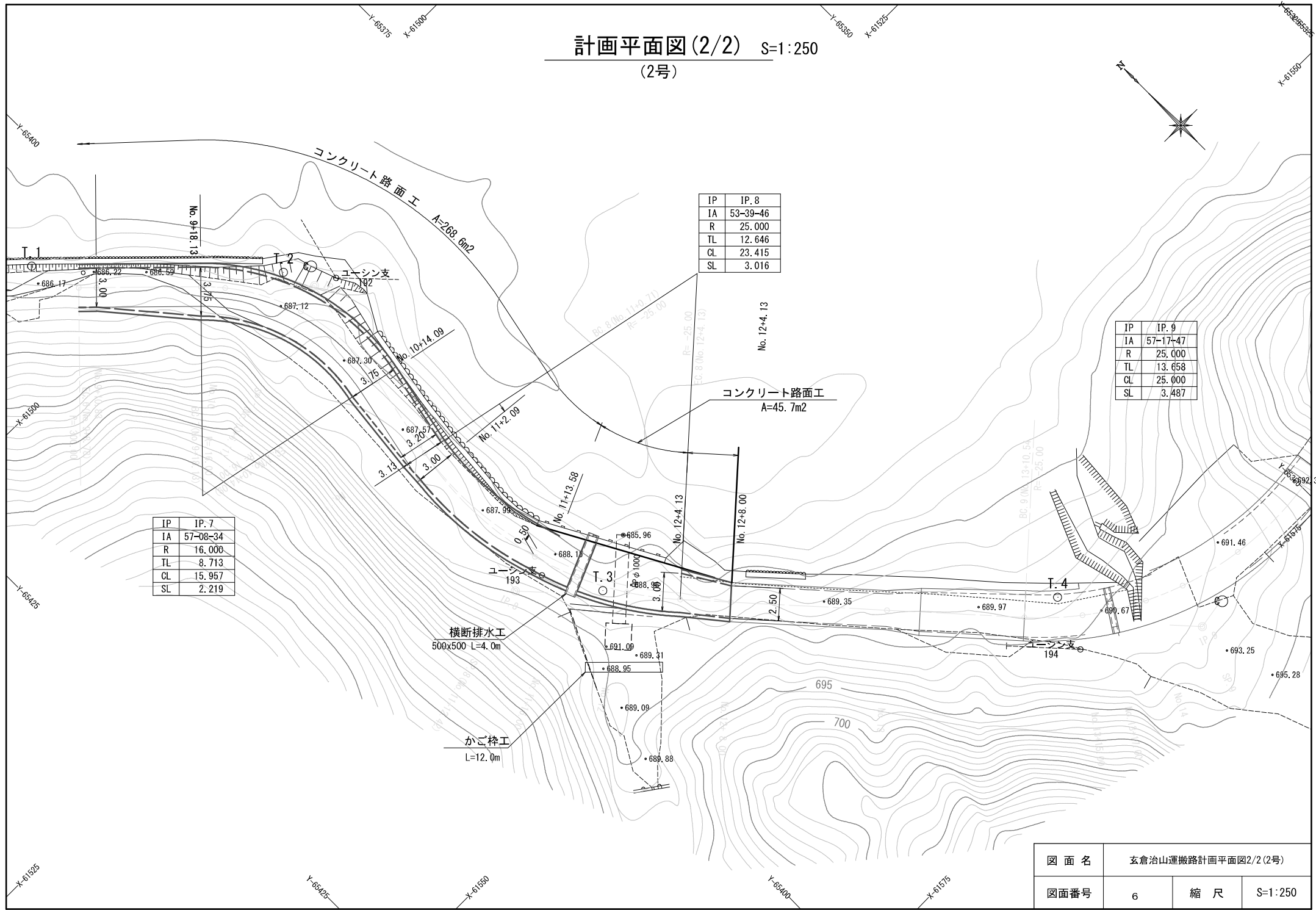


図 面 名	玄倉治山運搬路2号計画平面図(1/2)(2号)		
図面番号	5	縮 尺	S=1:250

計画平面図(2/2) S=1:250
(2号)



IP	IP. 8
IA	53-39-46
R	25.000
TL	12.646
CL	23.415
SL	3.016

IP	IP. 9
IA	57-17-47
R	25.000
TL	13.658
CL	25.000
SL	3.487

IP	IP. 7
IA	57-08-34
R	16.000
TL	8.713
CL	15.957
SL	2.219

図 面 名	玄倉治山運搬路計画平面図2/2 (2号)		
図面番号	6	縮 尺	S=1:250

計画平面図 S=1:250
(3号)



IP	IP. 9
IA	57-17-47
R	25.000
TL	13.658
CL	25.000
SL	3.487

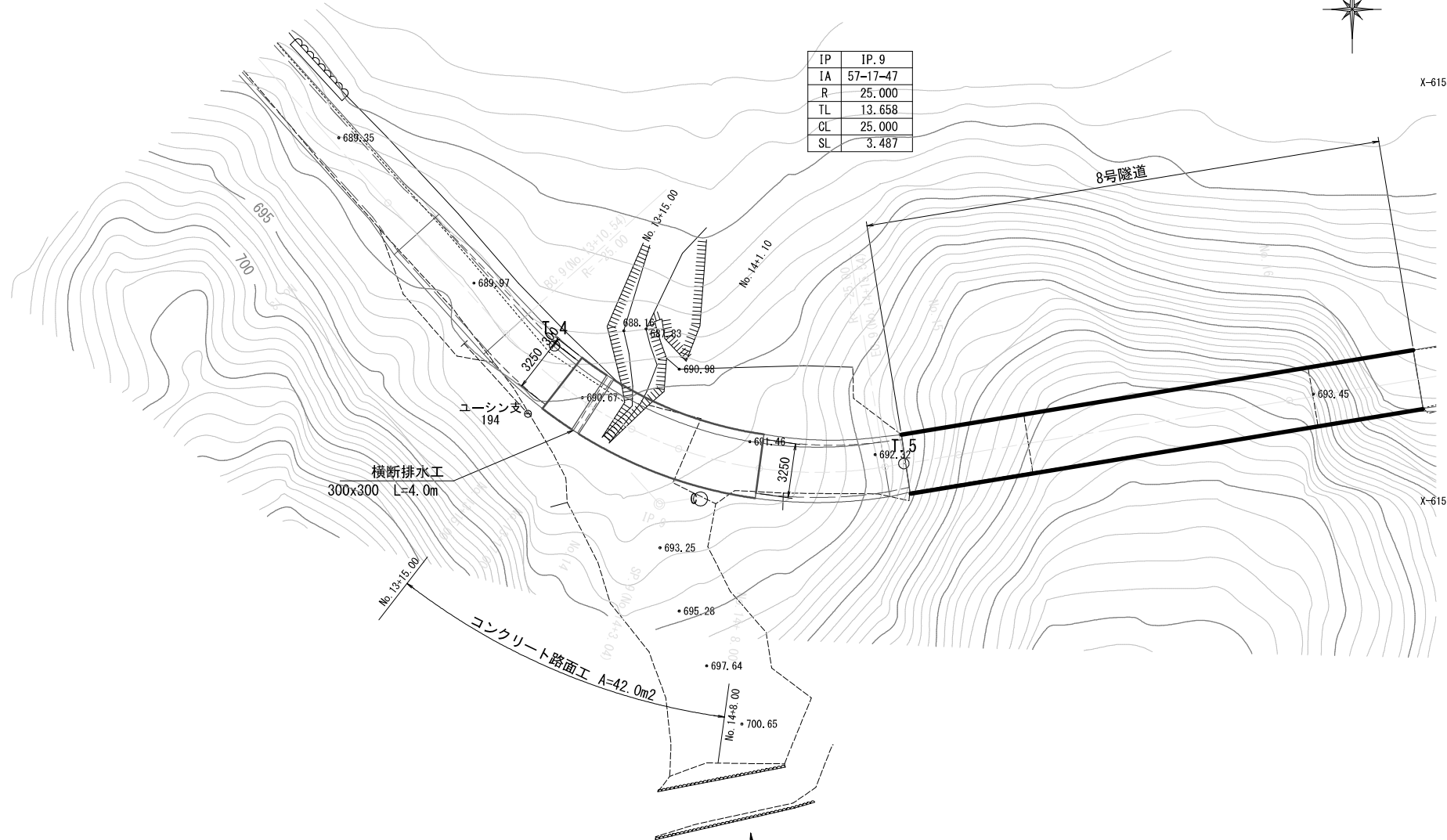


図 面 名	玄倉治山運搬路計画平面図(3号)		
図面番号	7	縮 尺	S=1:250

計画平面図 S=1:250
(4号)

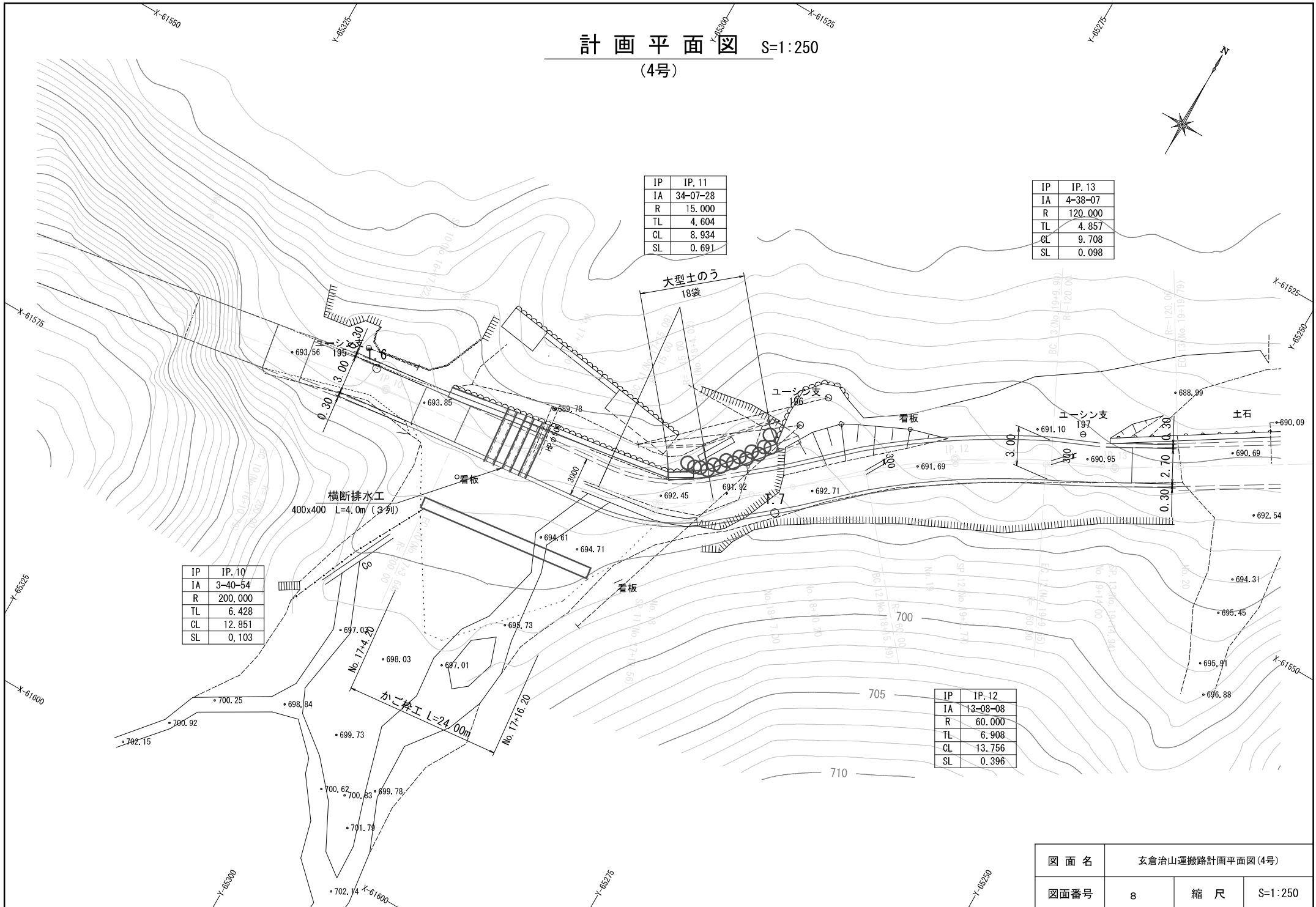


IP	IP. 11
IA	34-07-28
R	15.000
TL	4.604
CL	8.934
SL	0.691

IP	IP. 13
IA	4-38-07
R	120.000
TL	4.857
CL	9.708
SL	0.098

IP	IP. 10
IA	3-40-54
R	200.000
TL	6.428
CL	12.851
SL	0.103

IP	IP. 12
IA	13-08-08
R	60.000
TL	6.908
CL	13.756
SL	0.396



図面名	玄倉治山運搬路計画平面図(4号)		
図面番号	8	縮尺	S=1:250

計画平面図 S=1:250
(5号)

5号復旧運搬路 L=63.61m



IP	IP. 15
IA	8-02-41
R	100.000
TL	7.032
CL	14.041
SL	0.247

IP	IP. 14
IA	1-38-19
R	1000.000
TL	14.300
CL	28.598
SL	0.102

横断排水工
300x300 L=4.0m

横断排水工
500x500 L=4.0m
かご枠工 L=2.0m

図 面 名	玄倉治山運搬路計画平面図(5号)		
図面番号	9	縮 尺	S=1:250

計画平面図 S=1:250
(6号)



IP	IP. 26
IA	13-32-44
R	70.000
TL	8.313
CL	16.549
SL	0.492

IP	IP. 28
IA	104-24-51
R	13.000
TL	6.764
CL	23.691
SL	8.214

IP	IP. 27
IA	63-34-35
R	16.000
TL	9.916
CL	17.754
SL	2.824

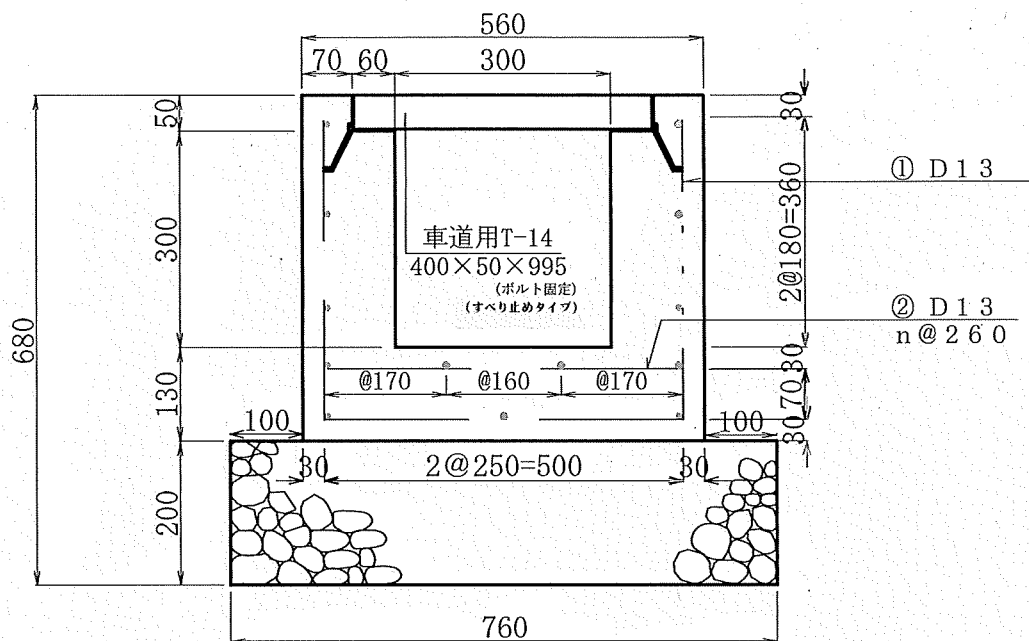
暗渠工 L=8.0m
コルゲートパイプφ1500

図 面 名	玄倉治山運搬路計画平面図(6号)		
図面番号	10	縮 尺	S=1:250

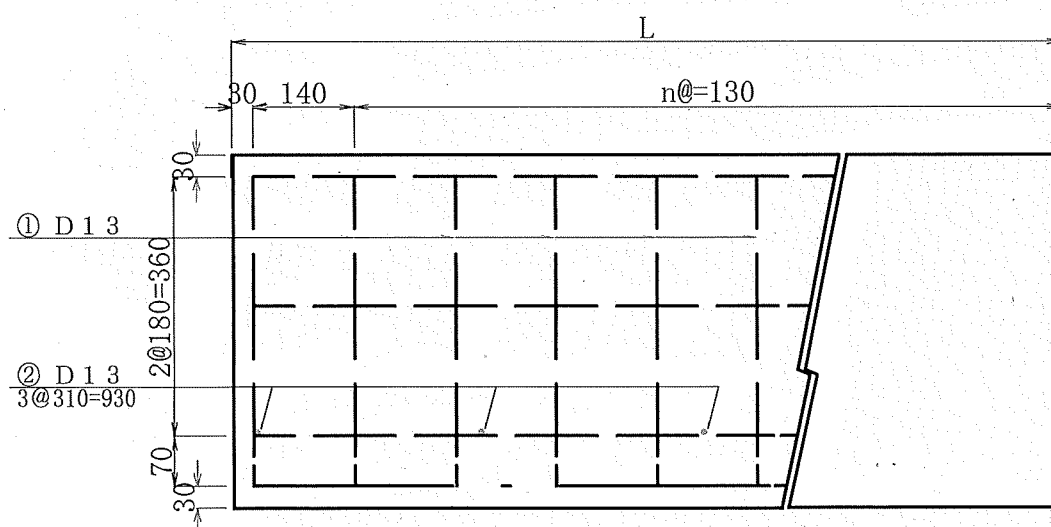
横断構標準図 S=1:10

(300×300)

正面図



側面図



材料表

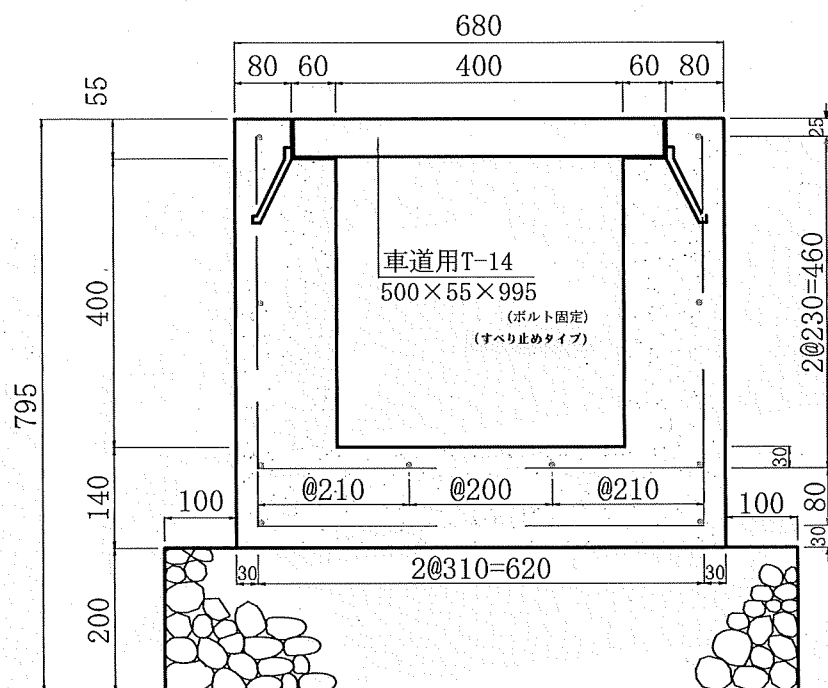
1m当り

種別	コンクリート	基礎材	型枠	鉄筋	床掘
数量	0.158 ^{m³}	0.15 ^{m³}	1.66 ^{m²}	18 kg	0.6 ^{m³}

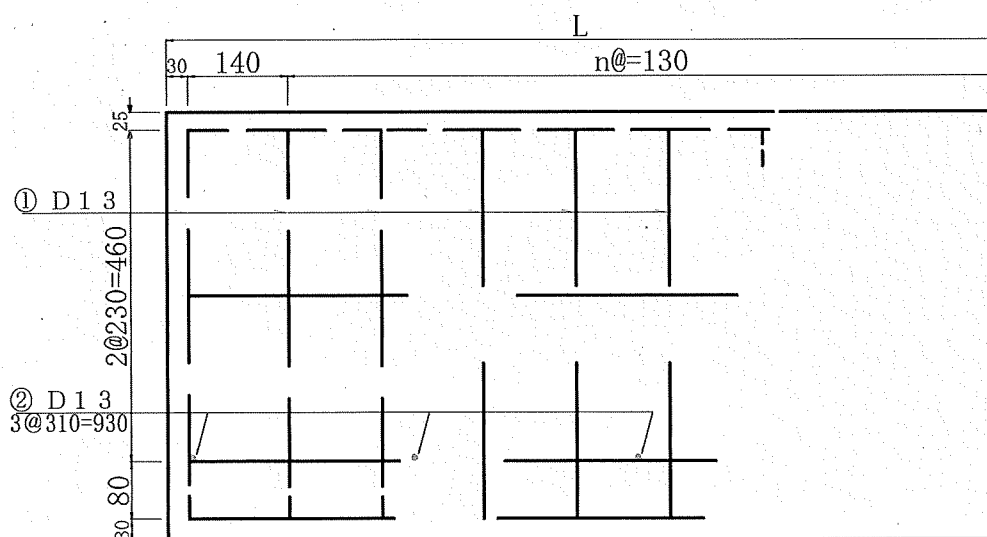
横断構標準図 S=1:10

(400×400)

正面図



側面図



材料表

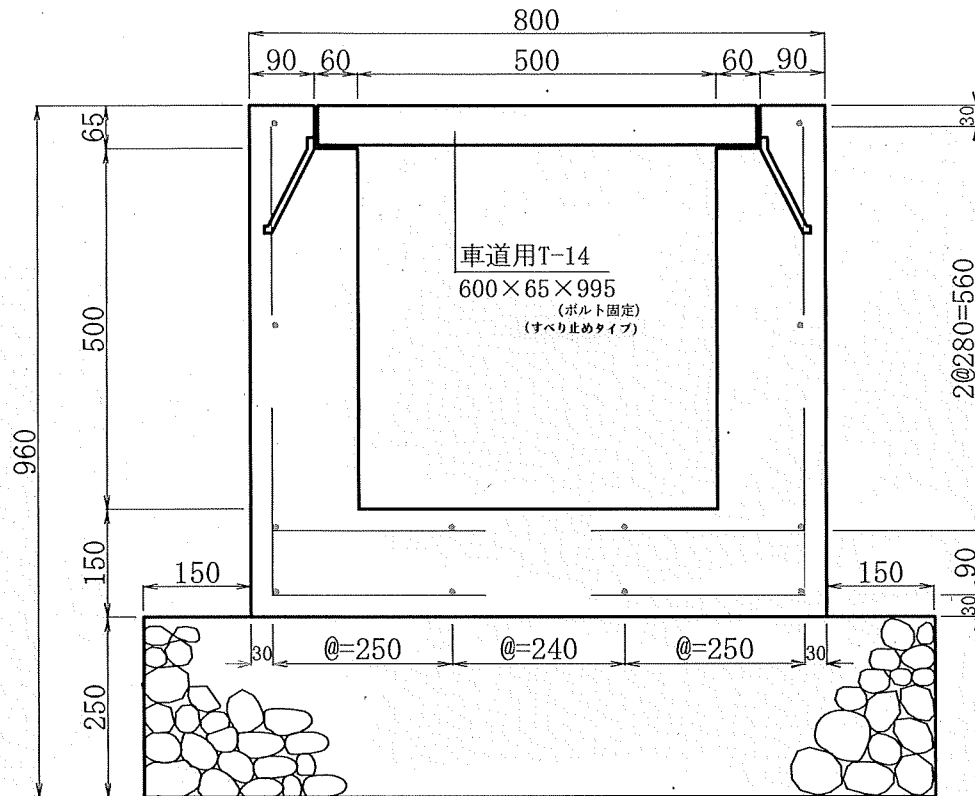
1m当り

種別	コンクリート	基礎材	型枠	鉄筋	床掘
数量	0.216 ^{m³}	0.18 ^{m³}	2.10 ^{m²}	21 ^{kg}	0.7 ^{m³}

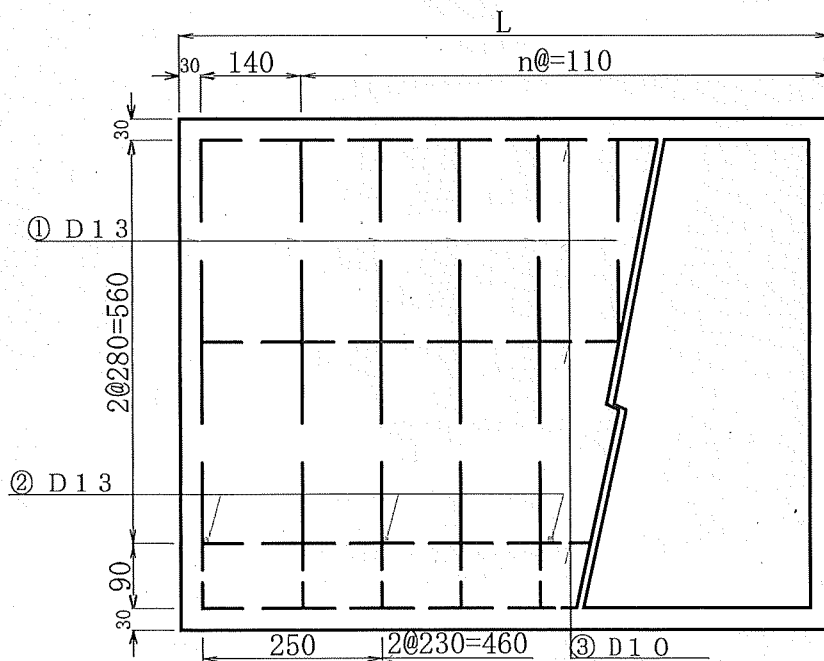
横断構標準図 S=1:10

正面図

(500×500)



側面図

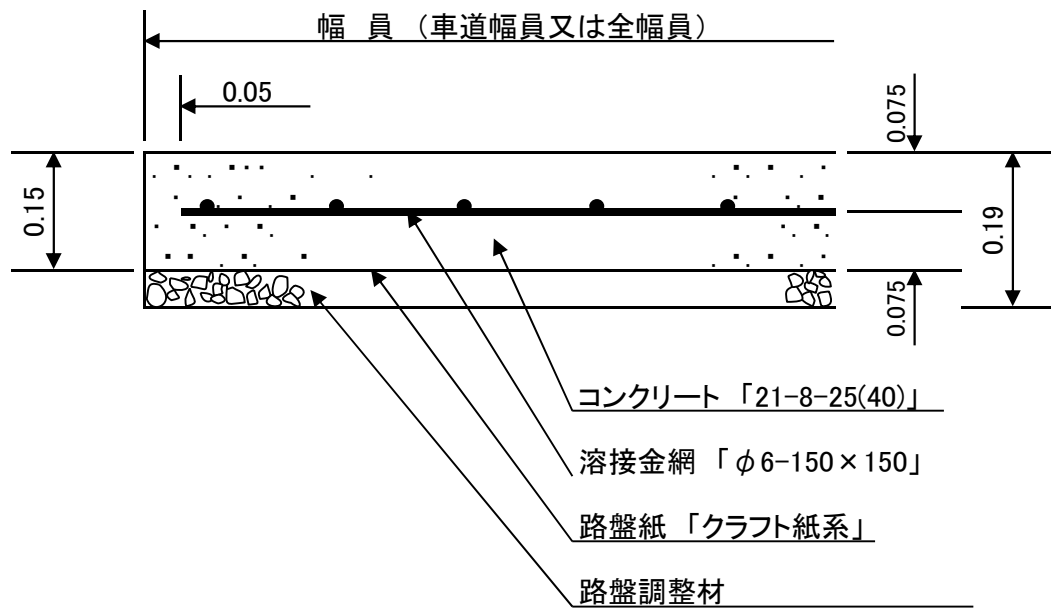


材料表

1m当り

種別	コンクリート	基礎材	型枠	鉄筋	床掘
数量	0.281 ^{m³}	0.28 ^{m³}	2.54 ^{m²}	28 ^{kg}	1.1 ^{m³}

コンクリート路面工 標準図 S = 1 : 10



材 料 表

100m²当り

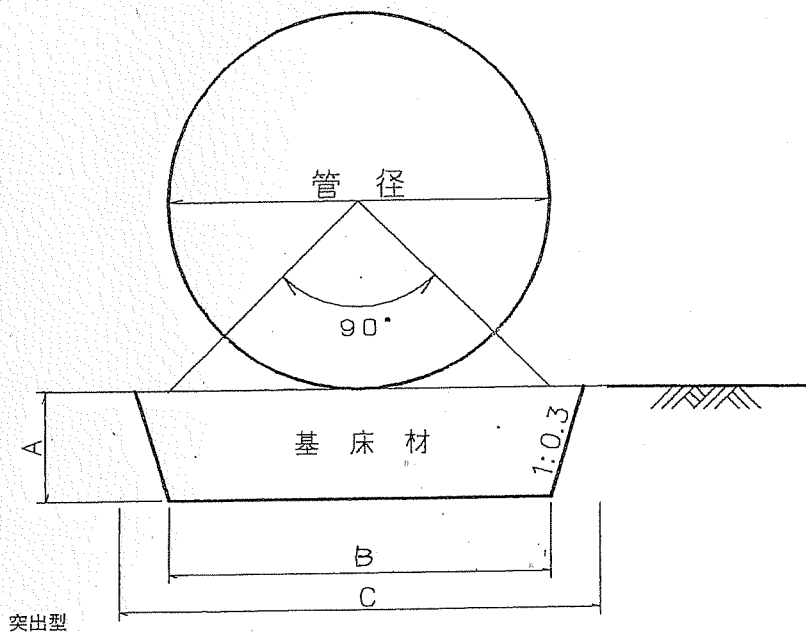
種 別	コンクリート	路盤材	型 枠	金 網	路盤紙	床 掘
数 量	15.0m ³	4.0m ³	8.7m ²	97.1m ²	100.0m ²	—m ³

路盤材（基床材）については、既設路盤材等を補修活用し、不足分の路盤材を補填する（当初設計においては購入材補填を見込んでいないが、必要に応じて変更設計対応とする）
 なお、路盤厚の具体的設計値は、現地C B R試験値の結果を踏まえて決定するものとする。

管渠埋設標準図

S=1:free

(コルゲートパイプ)



突出型

管径 (mm)	寸 法			基床材	基礎施工面積	基面整正
	A	B	C	m ³ /10m	m ² /10m	m ² /10m
I φ600	0.20	0.60	0.72	1.3	7.2	6.0
I φ800	0.20	0.80	0.92	1.7	9.2	8.0
I φ1000	0.30	1.00	1.18	3.3	16.4	10.0
I φ1200	0.30	1.20	1.38	3.9	19.3	12.0
I φ1350	0.30	1.35	1.53	4.3	21.4	13.5
I φ1500	0.30	1.50	1.68	4.8	23.6	15.0
I φ1650	0.30	1.65	1.83	5.2	25.7	16.5
I φ1800	0.30	1.80	1.98	5.7	27.9	18.0
II φ1500	0.30	1.50	1.68	4.8	23.6	15.0
II φ1750	0.30	1.75	1.93	5.5	27.2	17.5
II φ2000	0.40	2.00	2.24	8.5	43.6	20.0
II φ2500	0.50	2.50	2.80	13.3	65.8	25.0
II φ3500	0.70	3.50	3.92	26.0	129.3	35.0
II φ4000	0.80	4.00	4.48	33.9	172.0	40.0
II φ4500	0.90	4.50	5.04	42.9	213.9	45.0

半溝型

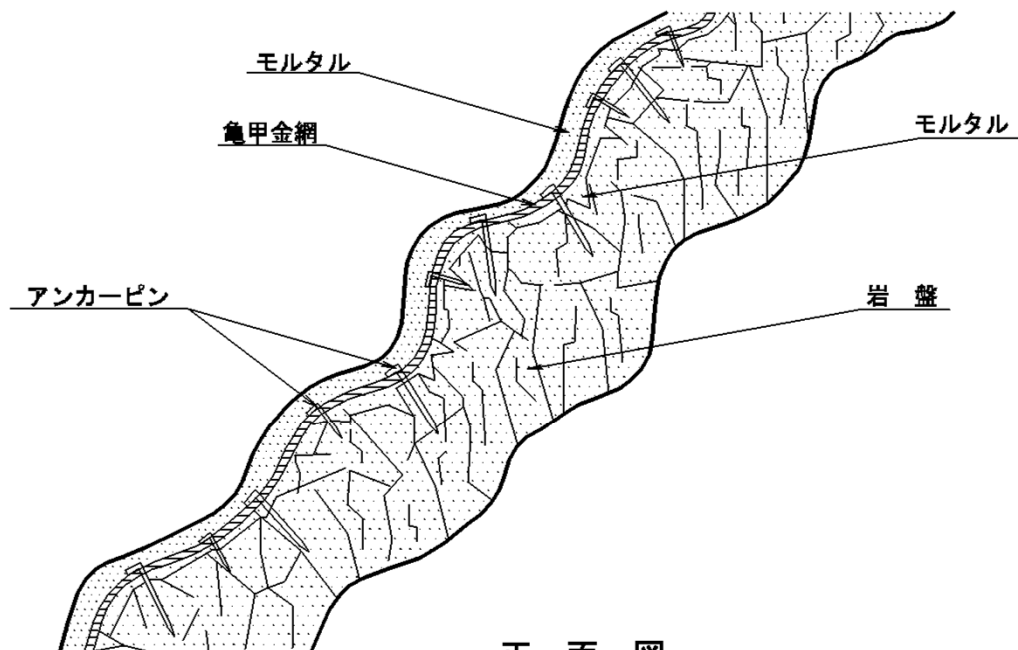
管径 (mm)	寸 法			基床材	基礎施工面積	基面整正
	A	B	C	m ³ /10m	m ² /10m	m ² /10m
I φ600	0.20	0.70	0.82	1.5	8.2	7.0
I φ800	0.20	0.90	1.02	1.9	10.2	9.0
I φ1000	0.30	1.10	1.28	3.6	17.9	11.0
I φ1200	0.30	1.30	1.48	4.2	20.7	13.0
I φ1350	0.30	1.45	1.63	4.6	22.9	14.5
I φ1500	0.30	1.60	1.78	5.1	25.0	16.0
I φ1650	0.30	1.75	1.93	5.5	27.2	17.5
I φ1800	0.30	1.90	2.08	6.0	29.3	19.0
II φ1500	0.30	1.60	1.78	5.1	25.0	16.0
II φ1750	0.30	1.85	2.03	5.8	28.6	18.5
II φ2000	0.40	2.10	2.34	8.9	45.6	21.0
II φ2500	0.50	2.60	2.90	13.8	68.3	26.0
II φ3500	0.70	3.60	4.02	26.7	132.7	36.0
II φ4000	0.80	4.10	4.58	34.7	176.0	41.0
II φ4500	0.90	4.60	5.14	43.8	218.3	46.0

この寸法は、普通地盤のものであり、岩及び軟弱地盤の場合は、別途計算による。

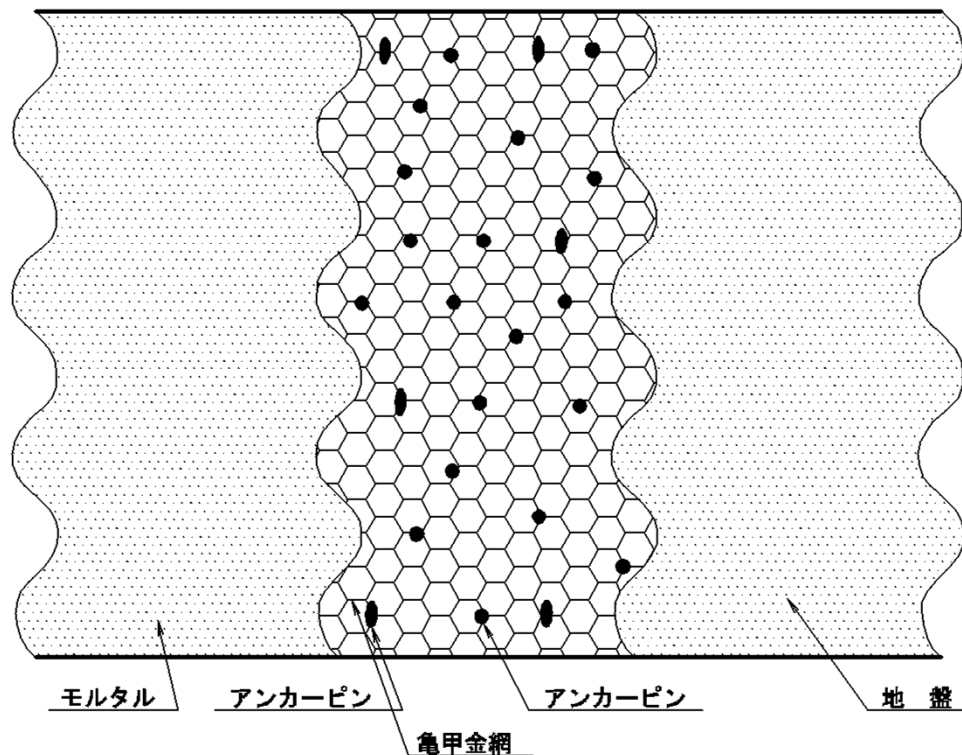
特殊配合モルタル吹付工(B)標準図

縮尺 S=1/20

側 面 図



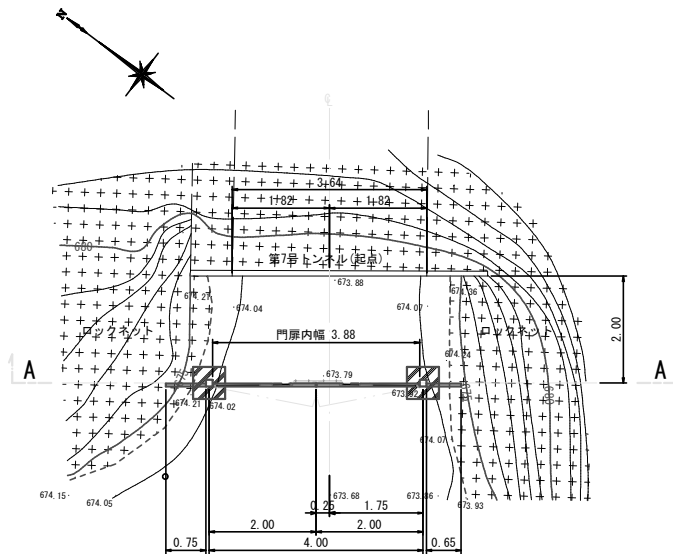
正 面 図



100 m ² 当 たり 材 料 明 細 書					
種 別	規格・寸法	数 量	単 位	単位重量(kg)	備 考
特殊配合モルタル		1000	kg		
亀甲金網	垂鉛引 径1.2mm 網目26mm	140	m ²		
アンカーピン	径13mm 長さ400mm フック30mm	100	本		
〃	径9mm 長さ200mm フック30mm	300	本		

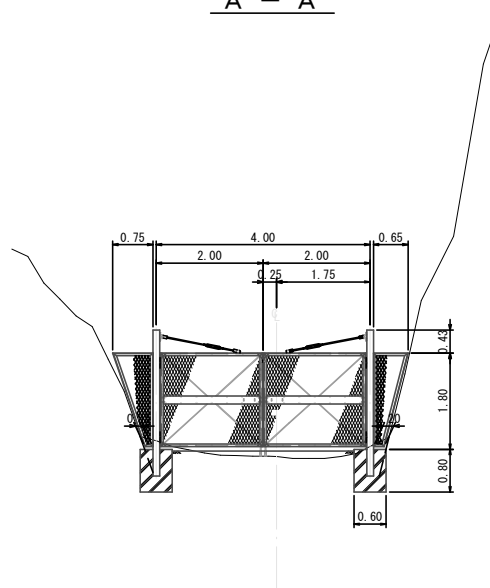
治山運搬路 門扉図
(玄倉地区)

平面図 S=1:100



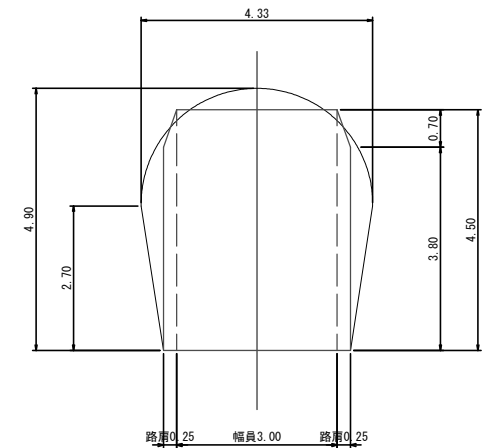
横断図 S=1:100

A - A



断面図 S=1:100

第7号トンネル
起点側



DL=670.00

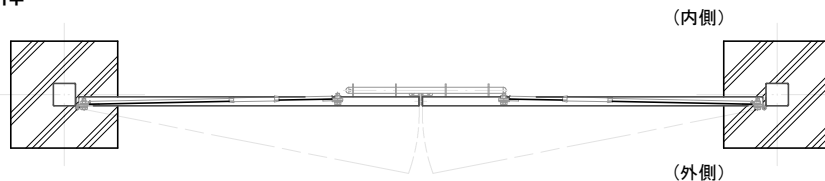
(トンネル内空断面と建築限界)

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	通行遮断フェンス(門扉)概念図1		
施 工 地	神奈川県足柄上郡山北町玄倉字大ノ山597番16外		
工 事 名	玄倉治山運搬路改良工事		
図面番号	1 7	縮 尺	S=1:100
設 計 者		製図者	
関東森林管理局		東京神奈川森林管理署	

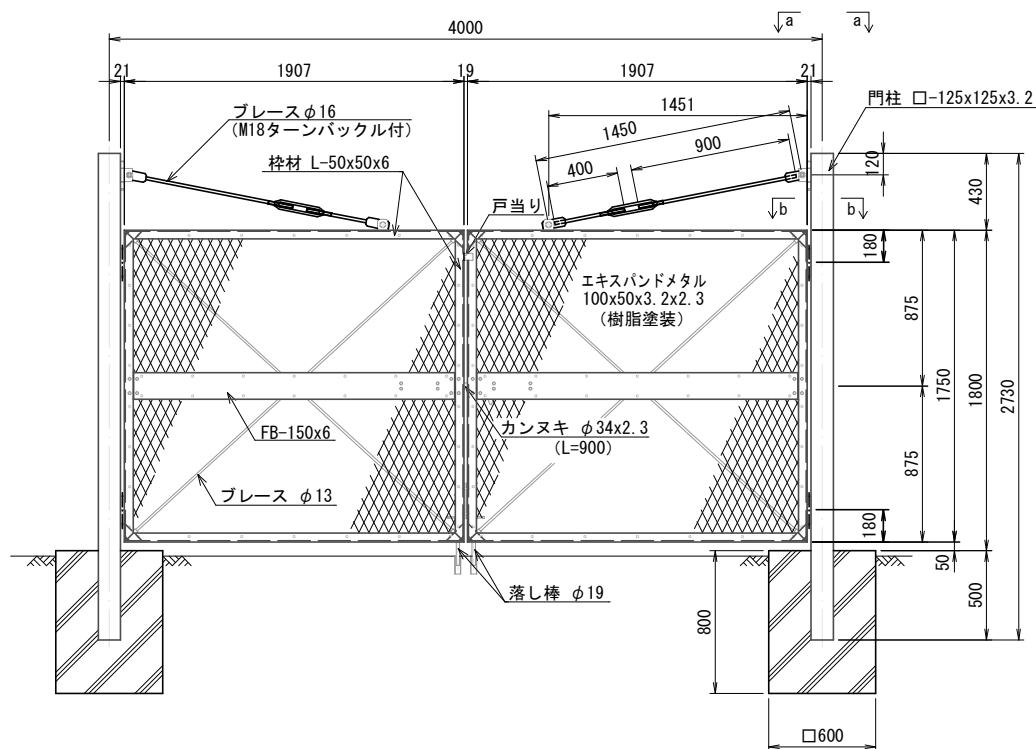
治山運搬路 門扉構造図 (玄倉地区)

W

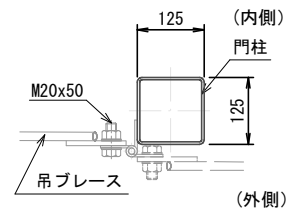
- ・外開
- ・左内カンヌキ
- ・内両落し棒



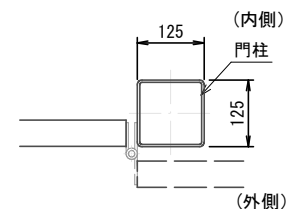
平面図
(S=1/30)



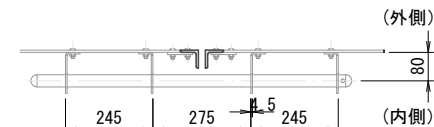
正面図
(S=1/30)



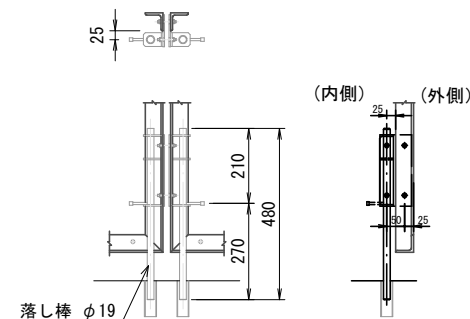
吊ブレース丁番詳細 (a-a矢視)



門扉丁番詳細 (b-b矢視)



左内カンヌキ取付詳細図



内両落し棒取付詳細図

年 度	令 和 5 年 度		
図 面 名	通行遮断フェンス（門扉）概念図 2		
施 工 地	神奈川県足柄上郡山北町玄倉字大ノ山597番16外		
工 事 名	玄倉治山運搬路改良工事		
図面番号	1 8	縮 尺	S=1:30
設 計 者	製図者		
関東森林管理局		東京神奈川森林管理署	

※XF-G4型の門扉丁番と吊ブレース丁番は組合せ方向が異なる。
 (設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
 (基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m² の場合。