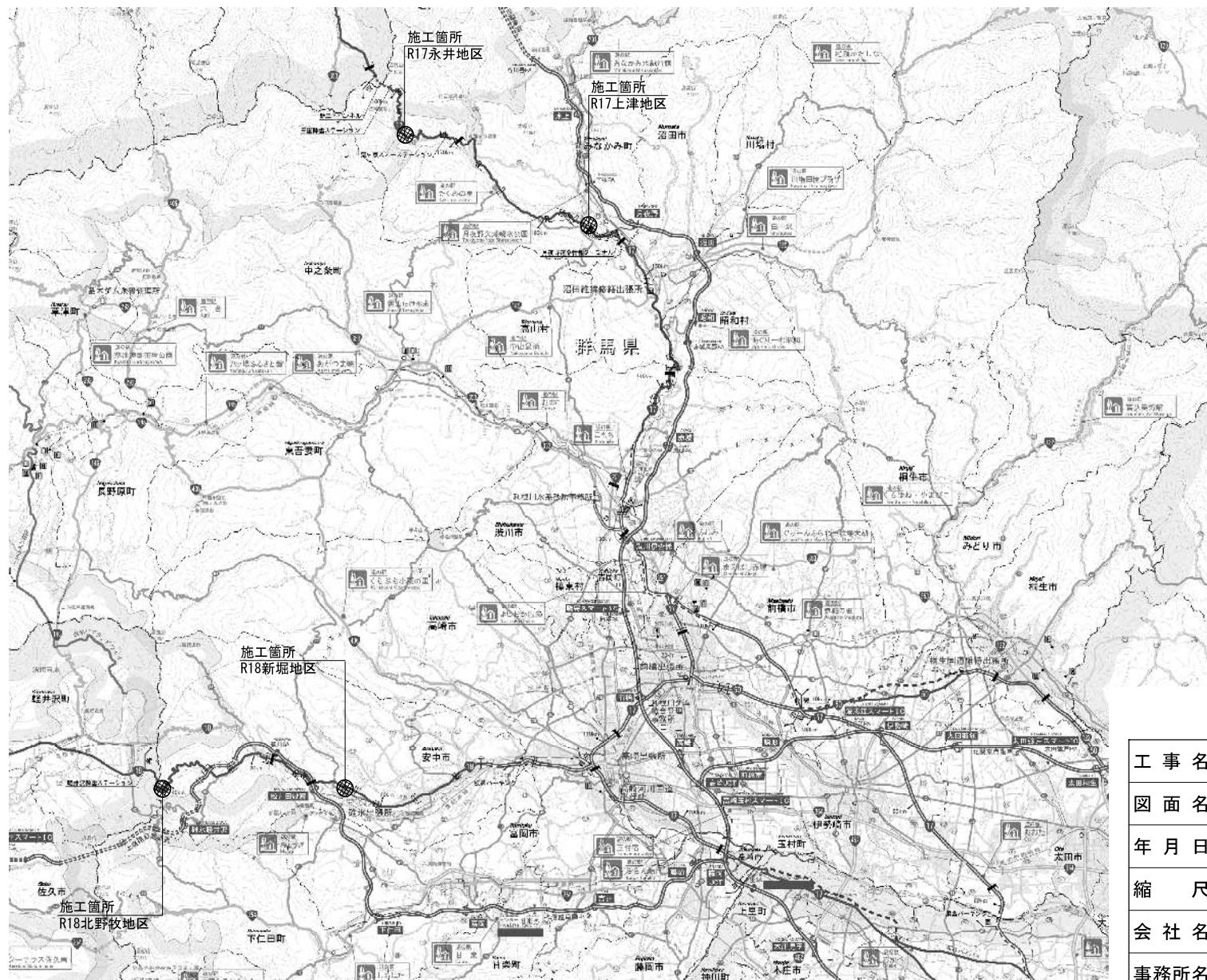
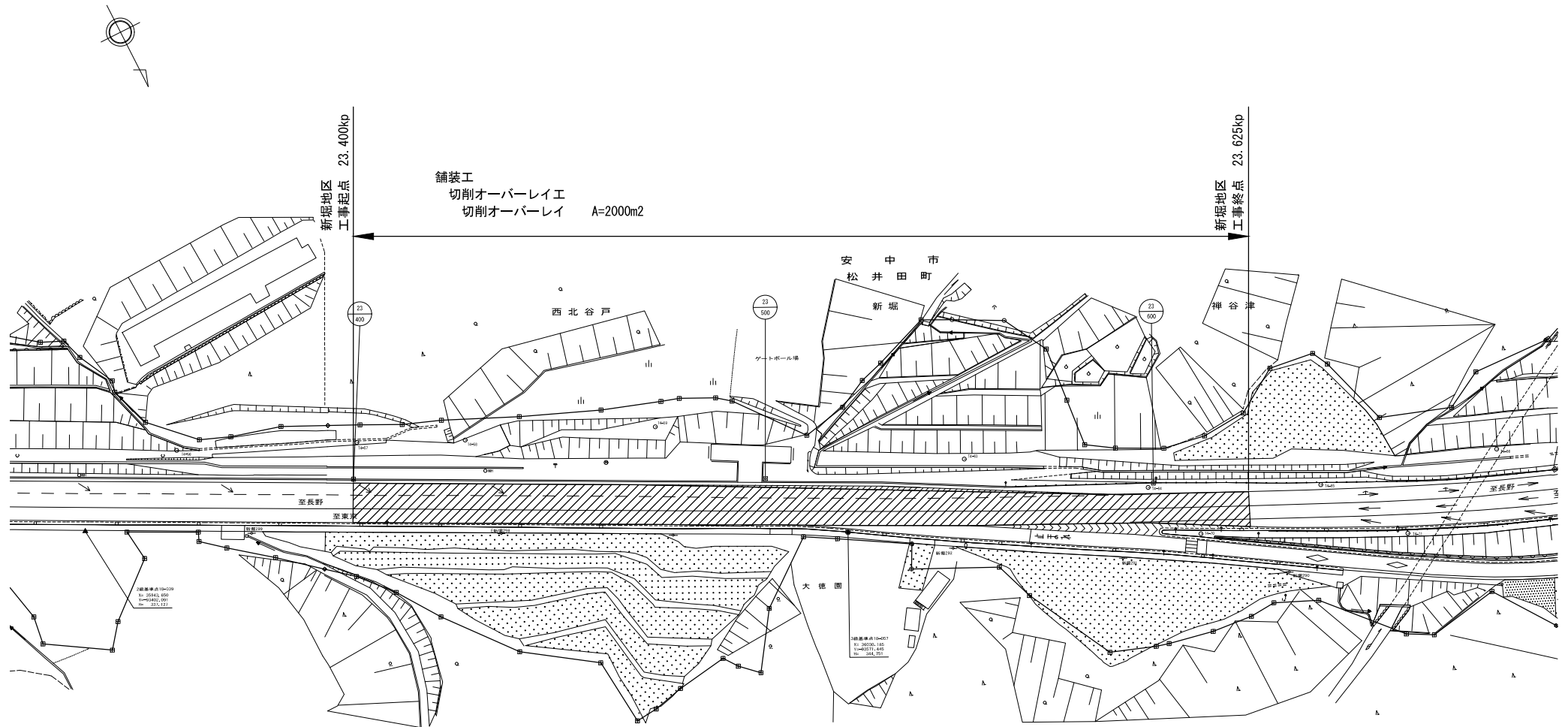


位置図 S=1:150,000



工 事 名	R 7 国道 1 8 号安中地区外法面対策工事				
図 面 名	位置図				
年 月 日	令和 8 年 2 月				
縮 尺	1:150,000	図面番号	1 / 24		
会 社 名					
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所				
所 長	副所長	課 長	係 長	設 計	

平面図 s=1:500
新堀地区



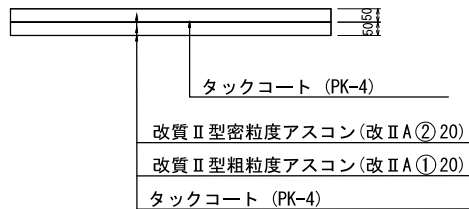
凡 例	
	切削オーバーレイ工

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R7国道18号安中地区他法面対策工事		
図 面 名	平面図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮 尺	1 : 500	図面番号	2 / 24
会 社 名			
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

舗装構成図

新堀地区 S=1:10

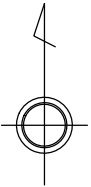


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

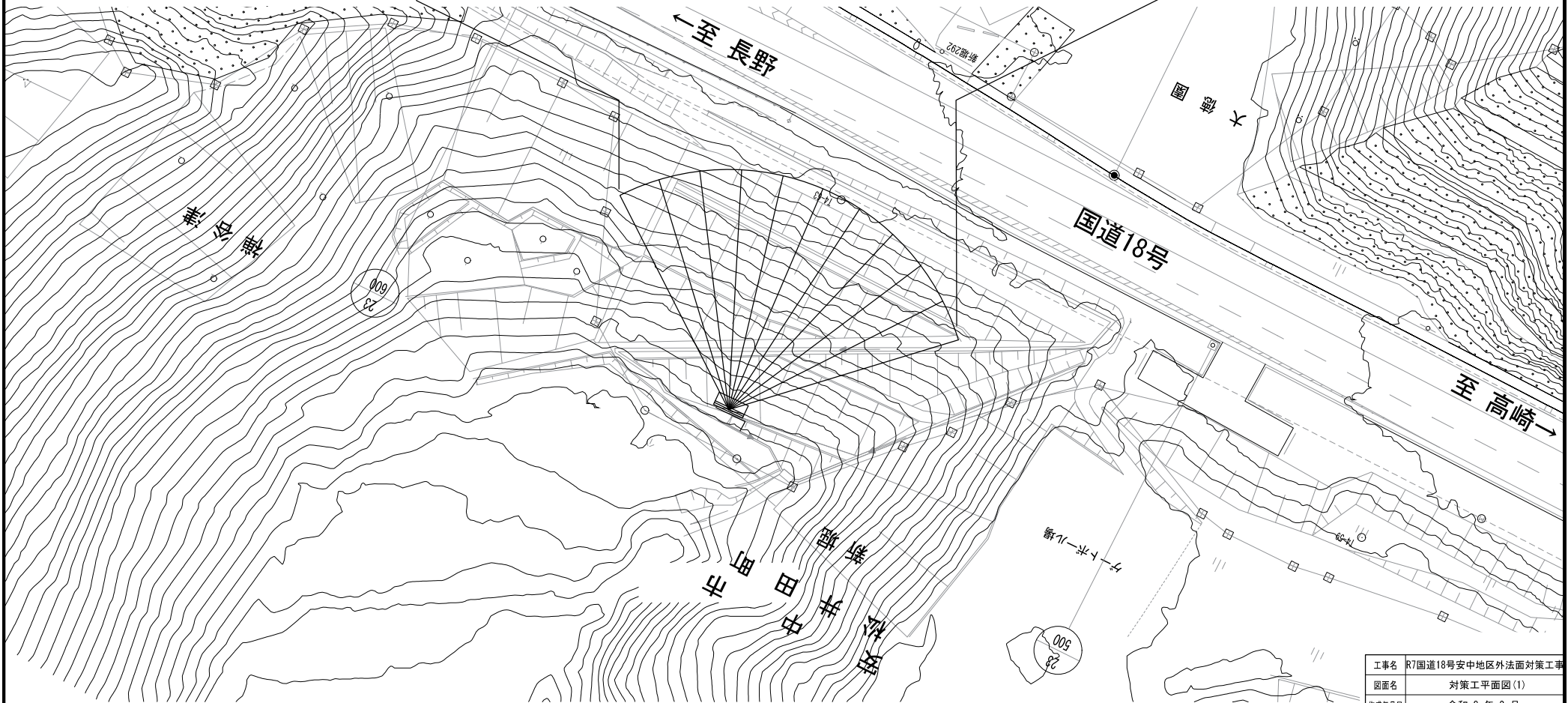
工 事 名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図 面 名	舗装構成図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 24
会 社 名			
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

対策工平面図(1)
(R18 新堀地区)

S=1:1000



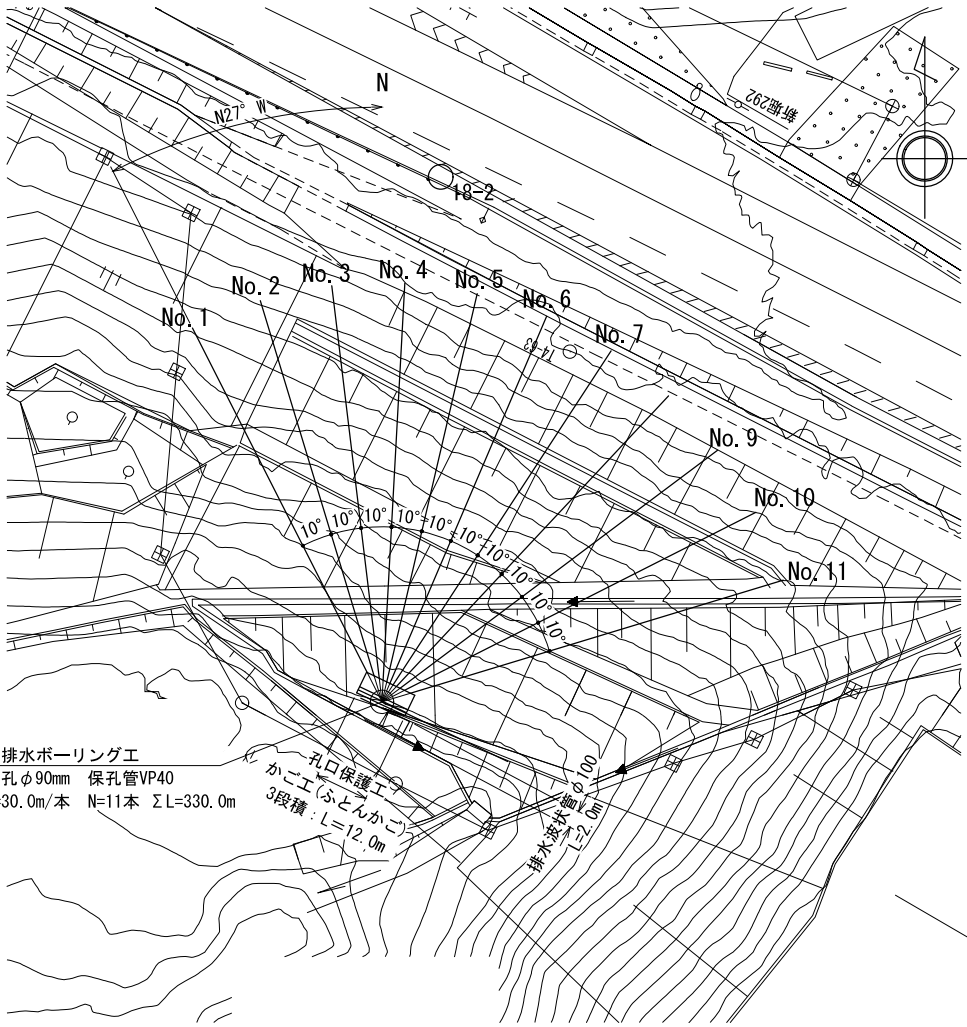
地下水排除工		法面工	
集排水ボーリング工		孔口保護工	
ボーリング 砂質土	L=209m	掘削	N= 1式
ボーリング 礫混じり土	L=121m	ふとんかご	L= 12m
保孔管	L=330m		
流末処理	N= 1箇所		
ボーリング仮設機材	N= 1回		



工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	対策工平面図(1)		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:1000	図面番号	4 / 21
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

集排水ボーリング工計画図(1)
(R18新堀地区)

集排水ボーリング工平面図 S=1:200



集排水ボーリング工
削孔φ90mm 保孔管VP40
L=30.0m/本 N=11本 ΣL=330.0m

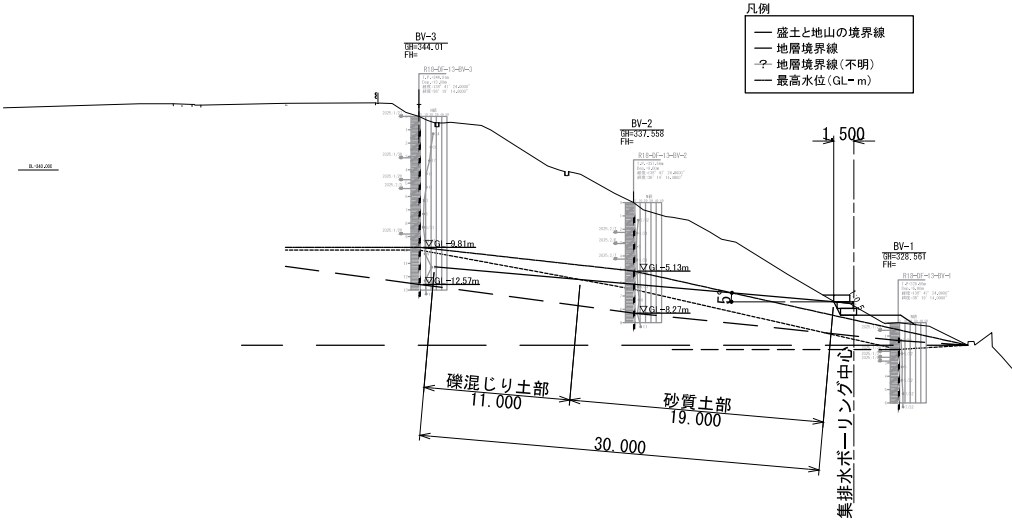
集排水ボーリング工諸元表

No	延長 (m)	仰角 (度)	打設標高 (FH-m)	VP40 加工 寸法 (m)	削孔長(φ90mm) (m)	砂質土	礫混じり土
No. 1	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 2	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 3	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 4	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 5	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 6	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 7	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 8	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 9	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 10	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
No. 11	30.0	5	330.10	30.0	19.0	11.0	
	330.0			330.0	209.0	121.0	

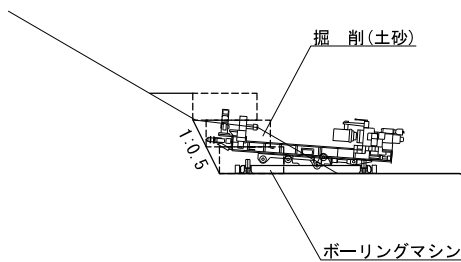
集排水ボーリング中心座標

点名	X座標	Y座標
CL	-3744.8003	1440.0397

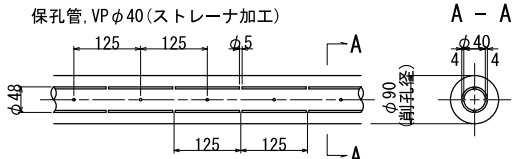
集排水ボーリング工断面図 S=1:200



機械設置部横断面図
S=1:50



ストレーナ加工標準図
S=1:5

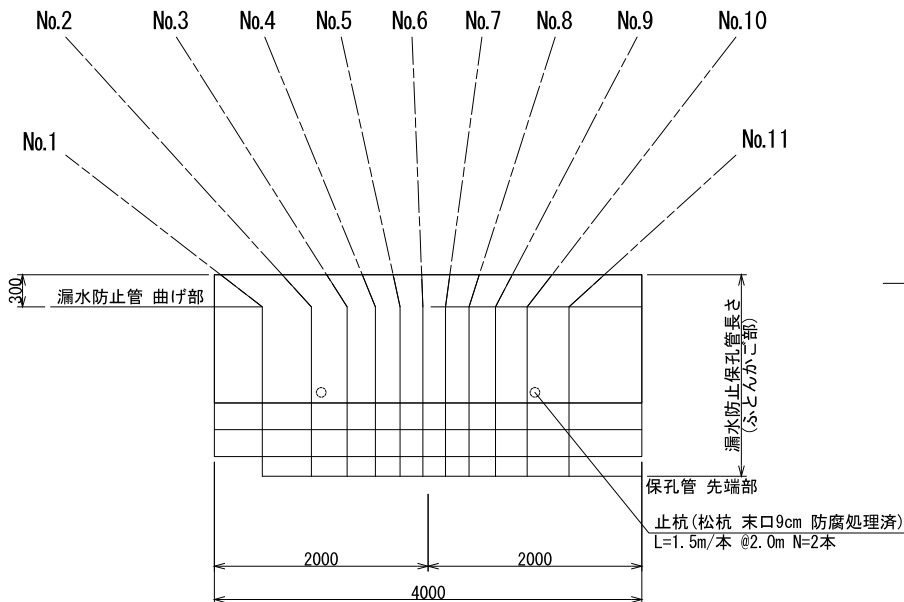


工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	集排水ボーリング工計画図(1)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

流末処理・孔口保護工構造図(1)
(R18新堀地区)

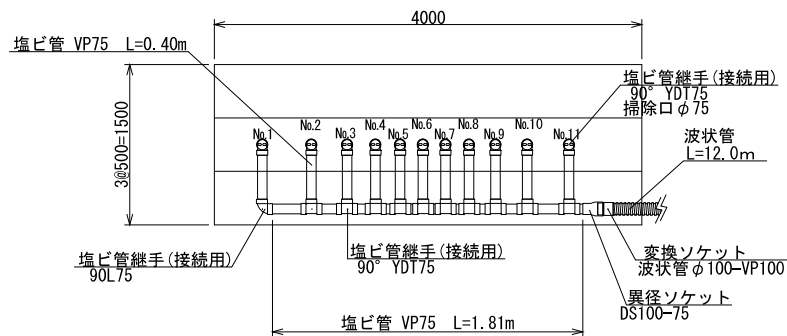
平面図

S=1:25



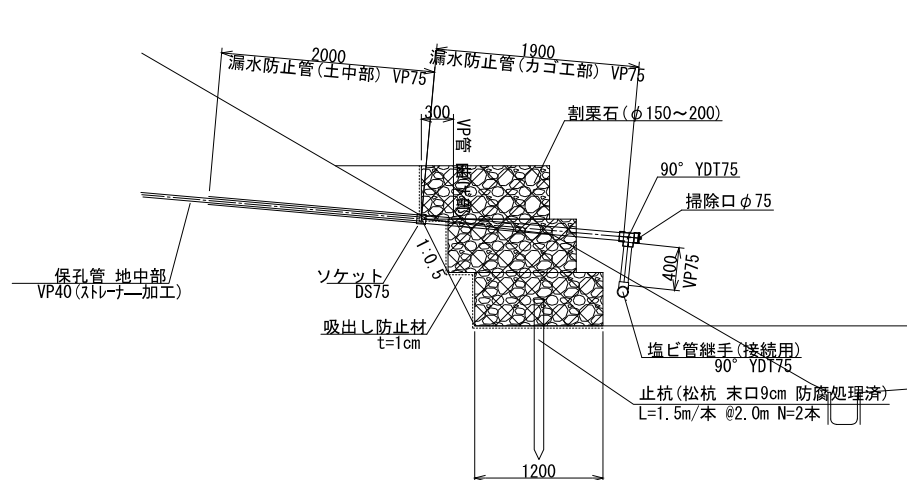
正面図

S=1:25



側面図

S=1:25



集排水ボーリング工材料数量表

孔名 No.	塩ビ管 VP75 無孔				保孔管 VP40 (有孔管) (m)	ソケット DS75 (個)	ソケット 90L75 (個)	ソケット 90YDT75 (個)	異径ソケット DS100-75 (個)	変換ソケット 波状管φ100-VP100 (個)	掃 除 口 φ75 (個)
	漏水防止 (地山部) (m)	漏水防止 (カゴ工部) (m)	計 (m)	接続用 (m)							
1	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0
2	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
3	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
4	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
5	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
6	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
7	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
8	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
9	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
10	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
11	2.00	1.90	3.90	0.40	30.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
接続導水 計	-	-	-	1.80	-	-	-	-	1.0	1.0	-
	22.00	20.90	42.90	6.20	330.00	11.0	1.0	21.0	1.0	1.0	11.0

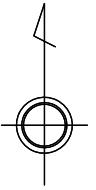
ふとんかご数量表 (1箇所当たり)

種 別	規格寸法	数量	単位
ふとんかご	0.5m×1.2m	12.0	m
止杭 (松杭)	末口9cm L=1.5m	2	本
吸出し防止材	t=10mm	16.4	m ²

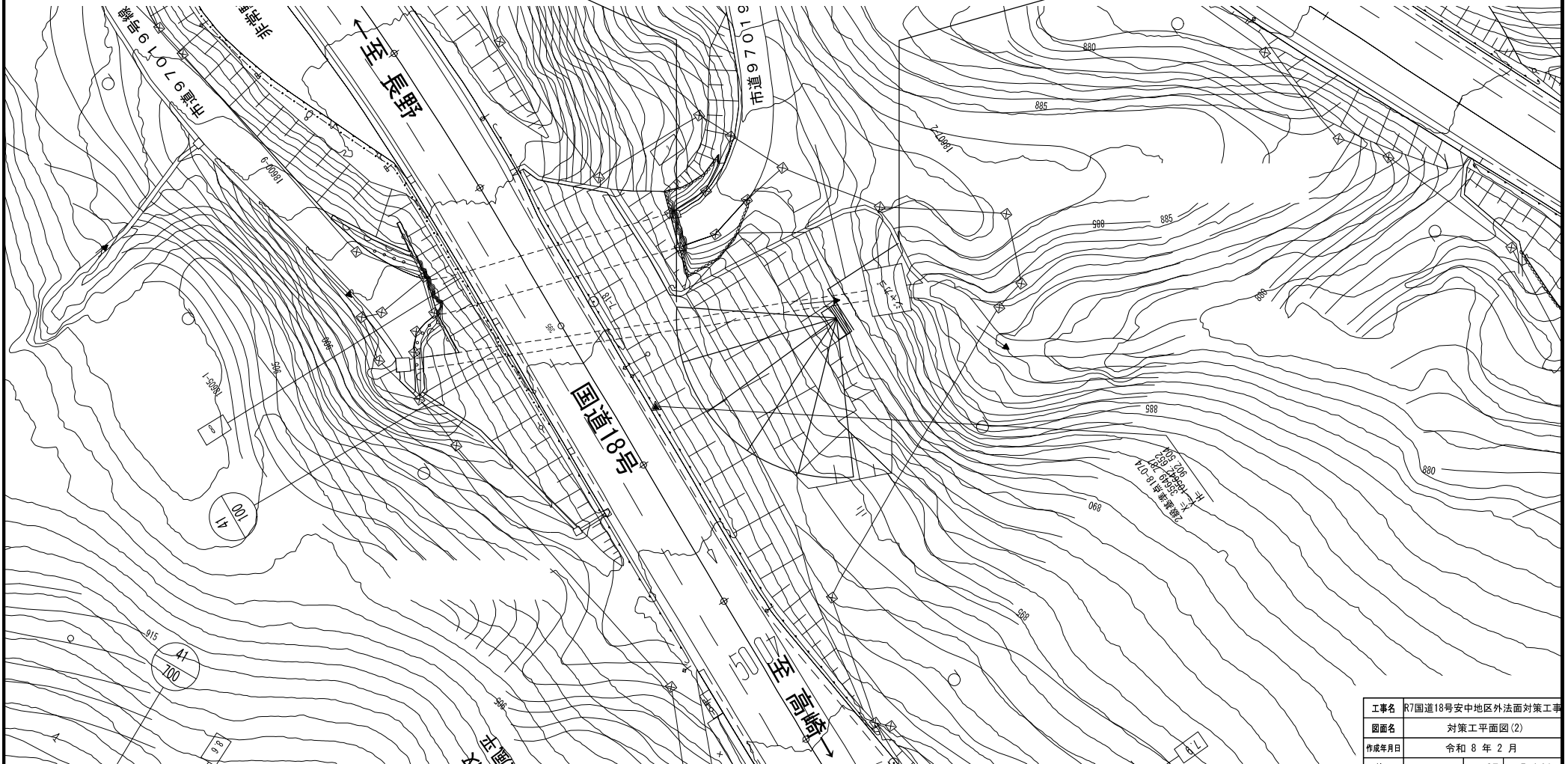
工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	流末処理・孔口保護工構造図(1)		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:25	図面番号	6 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

対策工平面図(2) (R18 北野牧地区)

S=1:1000



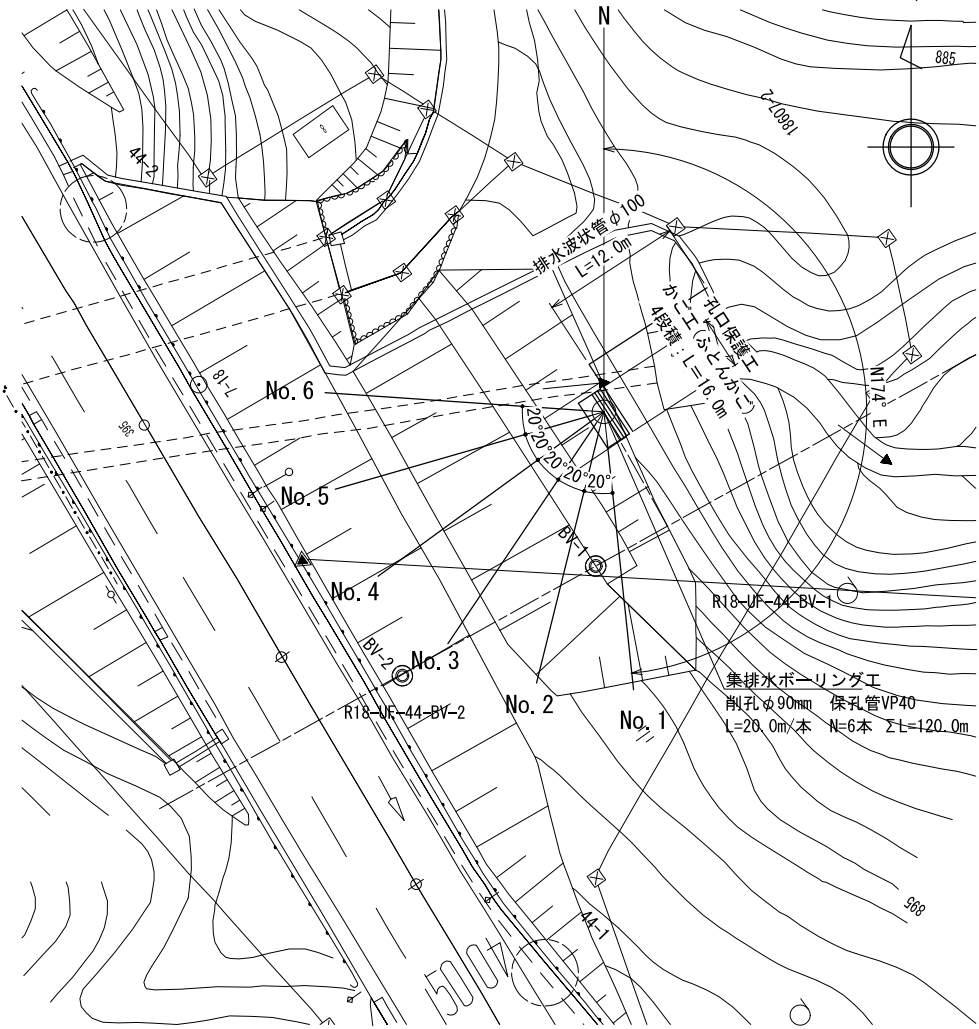
地下水排除工		法面工	
集排水ボーリング工		孔口保護工	
ボーリング 砂質土	L= 74.4m	掘削	N= 1式
ボーリング 礫混じり土	L= 45.6m	ふとんかご	L= 16m
保孔管	L=120m		
流末処理	N= 1箇所		
ボーリング仮設機材	N= 1回		



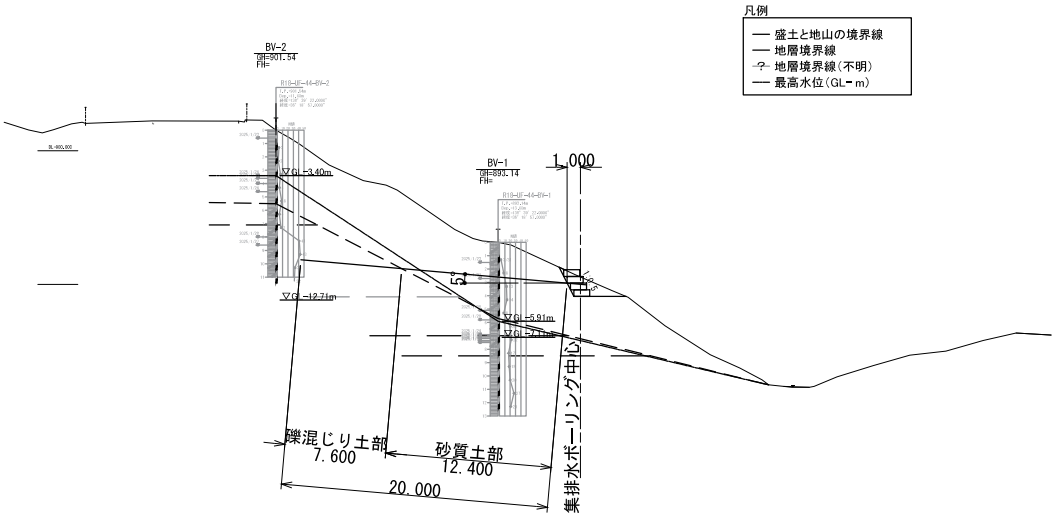
工事名	R7国道18号安中地区外法面对策工事		
図面名	対策工平面図(2)		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:1000	図面番号	7 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

集排水ボーリング工計画図(2)
(R18北野牧地区)

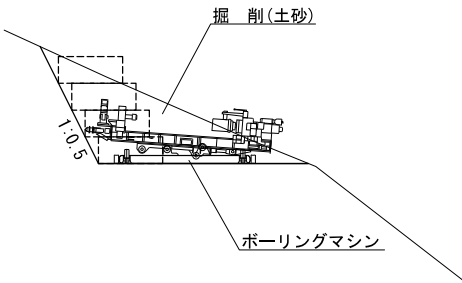
集排水ボーリング工平面図 S=1:200



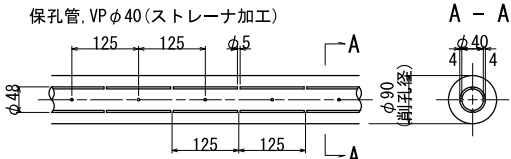
集排水ボーリング工断面図 S=1:200



機械設置部横断面図
S=1:50



ストレーナ加工標準図
S=1:5



横ボーリング工諸元表

No	延長 (m)	仰角 (度)	打設標高 (FH-m)	VP40 加工 (m)	削孔長(φ90mm) (m) 砂質土 礫混じり土
No. 1	20.0	5	890.00	20.0	12.4 7.6
No. 2	20.0	5	890.00	20.0	12.4 7.6
No. 3	20.0	5	890.00	20.0	12.4 7.6
No. 4	20.0	5	890.00	20.0	12.4 7.6
No. 5	20.0	5	890.00	20.0	12.4 7.6
No. 6	20.0	5	890.00	20.0	12.4 7.6
	120.0			120.0	74.4 45.6

横ボーリング中心座標

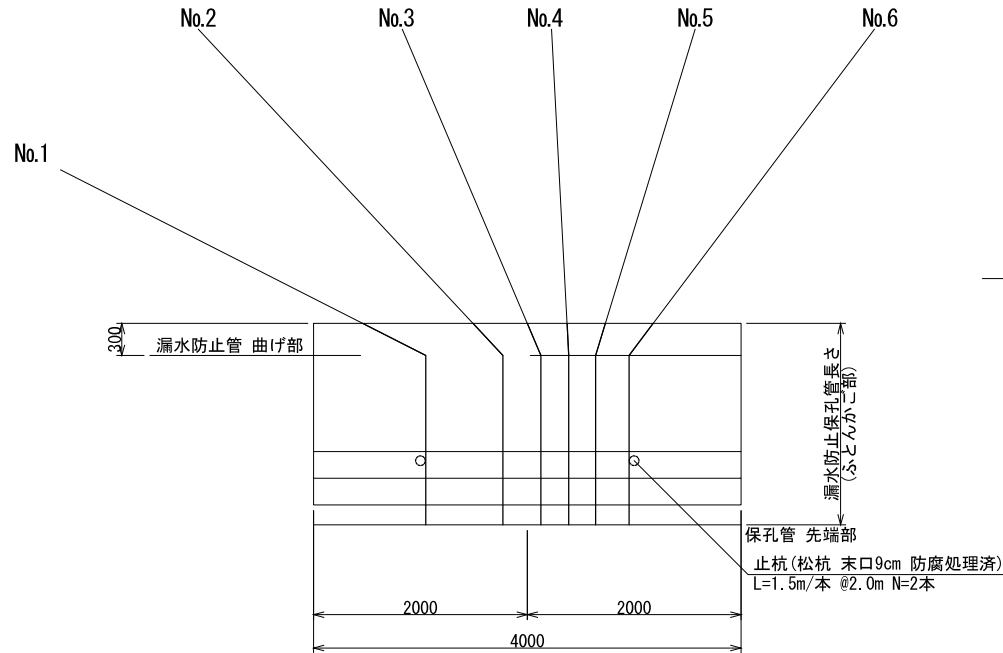
点名	X座標	Y座標
GL	-4224.8021	1426.4379

工事名	R7国道18号安中地区外法面对策工事		
図面名	集排水ボーリング工計画図(2)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

流末処理・孔口保護工構造図(2)
(R18北野牧地区)

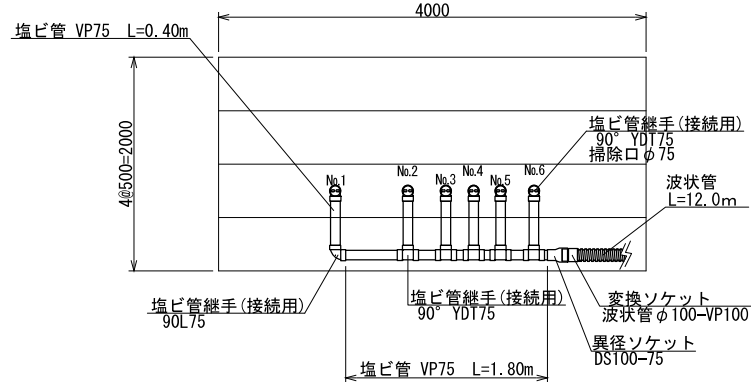
平面図

S=1:25



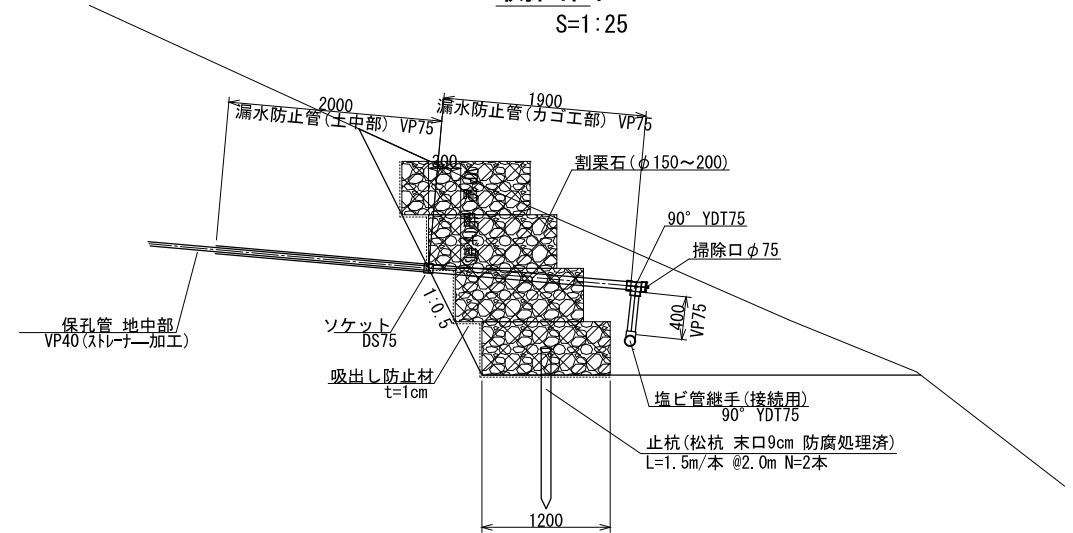
正面図

S=1:25



側面図

S=1:25



集排水ボーリング工材料数量表

孔名 No.	塩ビ管		VP75無孔		保孔管 VP40 (有孔管) (m)	ソケット DS75 (個)	ソケット 90L75 (個)	ソケット 90YDT75 (個)	異径ソケット DS100-75 (個)	変換ソケット 波状管φ100-VP100 (個)	掃除口 φ75 (個)
	漏水防止 (地山部) (m)	漏水防止 (カゴ工部) (m)	計 (m)	接続用 (m)							
1	2.00	1.90	3.90	0.40	20.00	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0
2	2.00	1.90	3.90	0.40	20.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
3	2.00	1.90	3.90	0.40	20.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
4	2.00	1.90	3.90	0.40	20.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
5	2.00	1.90	3.90	0.40	20.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
6	2.00	1.90	3.90	0.40	20.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
接続導水	-	-	-	1.80	-	-	-	-	1.0	1.0	-
計	12.00	11.40	23.40	4.20	120.00	6.0	1.0	11	1.0	1.0	6.0

ふとんかご数量表 (1箇所当たり)

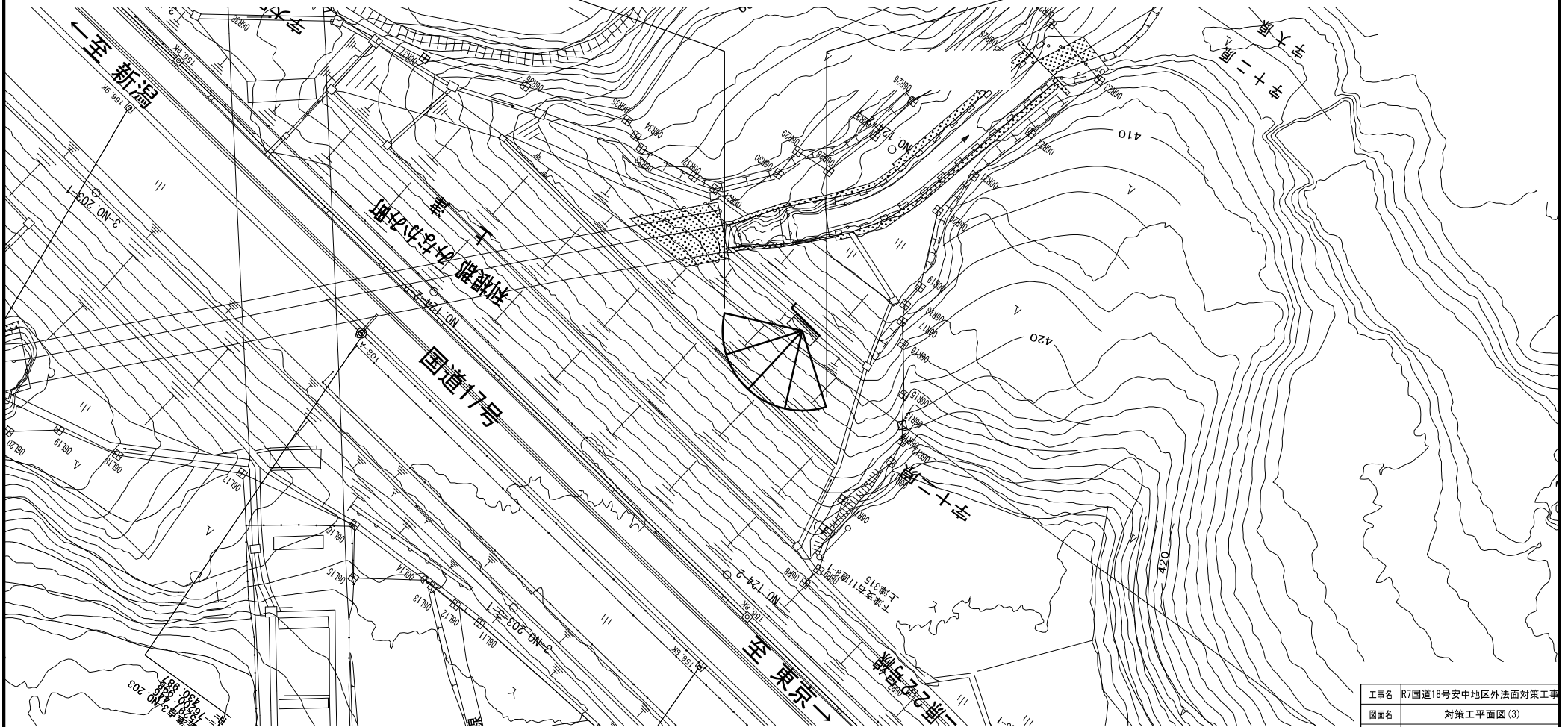
種別	規格寸法	数量	単位
ふとんかご	0.5m×1.2m	16.0	m
止杭 (松杭)	末口9cm L=1.5m	2	本
吸出し防止材	t=10mm	20.6	m2

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	流末処理・孔口保護工構造図(2)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:25	図面番号	9 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

対策工平面図(3) (R17 上津地区)

S=1:1000

- | 地下水排除工 | | 法面工 | |
|-------------|----------|-------|--------|
| 集排水ボーリング工 | | 孔口保護工 | |
| ボーリング 砂質土 | L= 8.0m | 掘削 | N= 1式 |
| ボーリング 礫混じり土 | L= 42.0m | ふとんかご | L= 12m |
| 保孔管 | L= 50m | | |
| 流末処理 | N= 1箇所 | | |
| ボーリング仮設機材 | N= 1回 | | |



工事名	R7国道18号安中地区外法面对策工事		
図面名	対策工平面図(3)		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:1000	図面番号	10 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

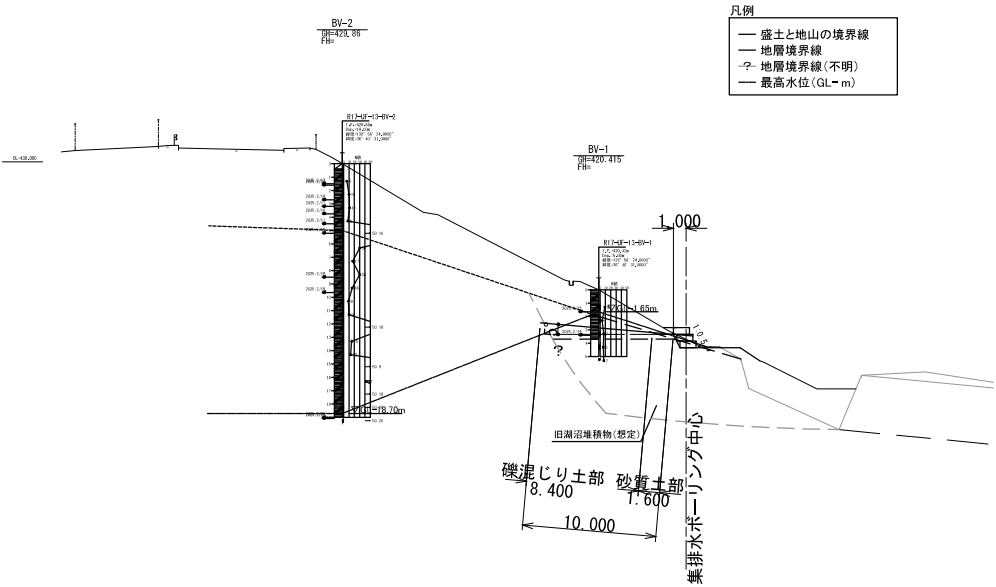
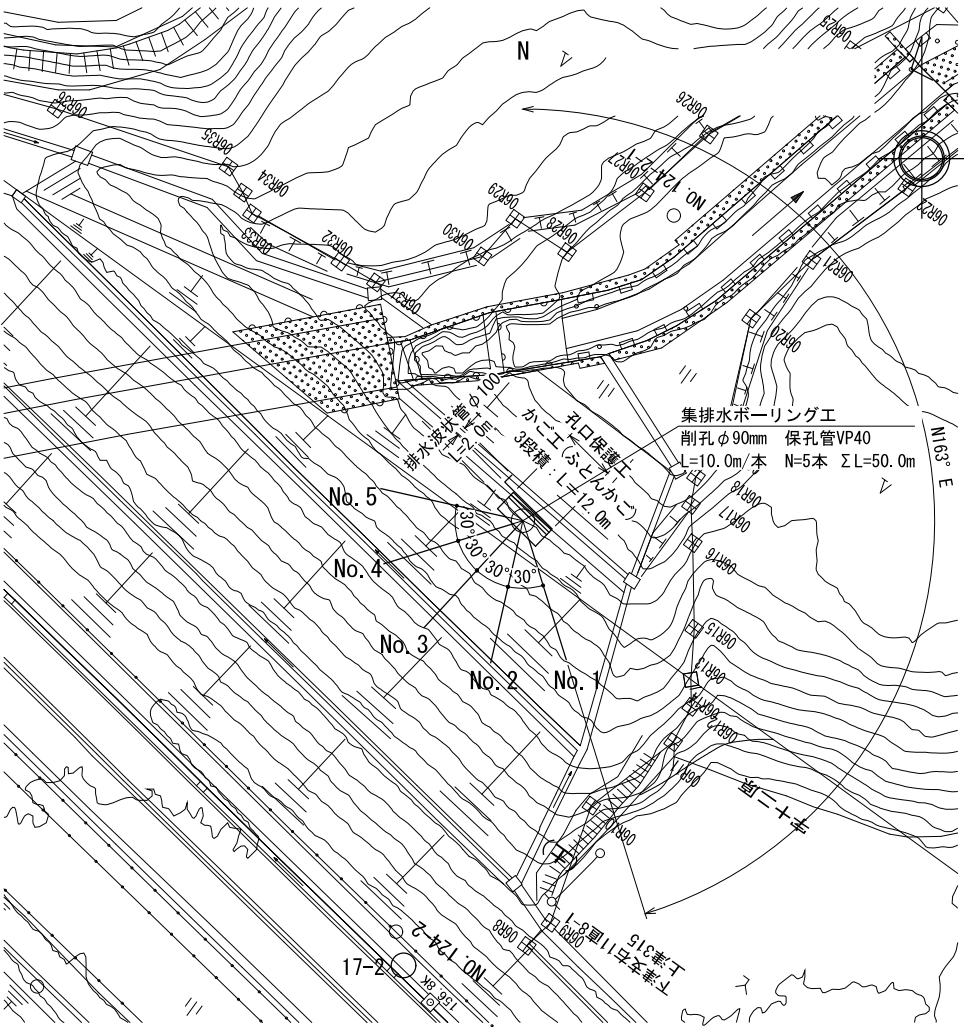
集排水ボーリング工計画図(3)

集排水ボーリング工平面図 S=1:200

(R17上津地区)

集排水ボーリング工断面図 S=1:200

S=1:200

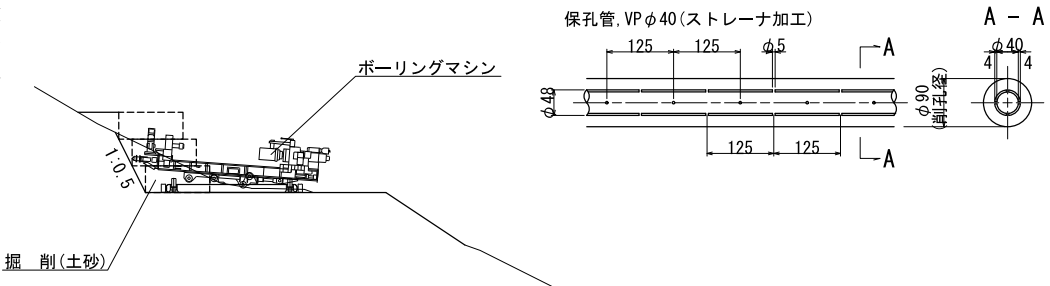


機械設置部横断面図

S=1:50

ストレーナ加工標準図

S=1:5



集排水ボーリング工諸元表

No	延長 (m)	仰角 (度)	打設標高 (FH-m)	VP40 ストレーナ加工 (m)	削孔長(φ90mm) (m)	砂質土	礫混じり土
No. 1	10.0	5	330.10	10.0	1.6	8.4	
No. 2	10.0	5	330.10	10.0	1.6	8.4	
No. 3	10.0	5	330.10	10.0	1.6	8.4	
No. 4	10.0	5	330.10	10.0	1.6	8.4	
No. 5	10.0	5	330.10	10.0	1.6	8.4	
	50.0			50.0	8.0	42.0	

集排水ボーリング中心座標

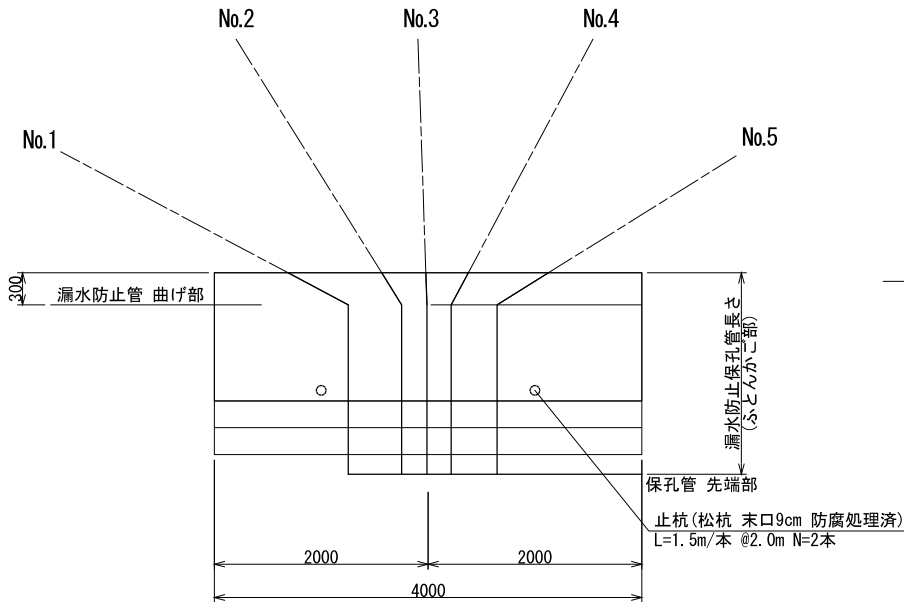
点名	X座標	Y座標
CL	-3045.8300	3011.9100

工事名	R7国道18号安中地区外法面对策工事		
図面名	集排水ボーリング工計画図(3)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

流末処理・孔口保護工構造図(3)
(R17上津地区)

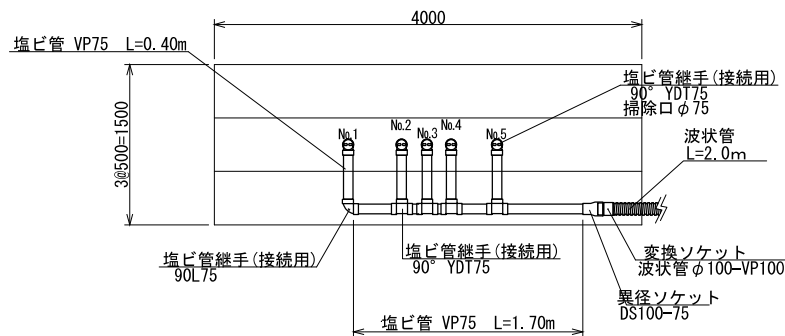
平面図

S=1:25



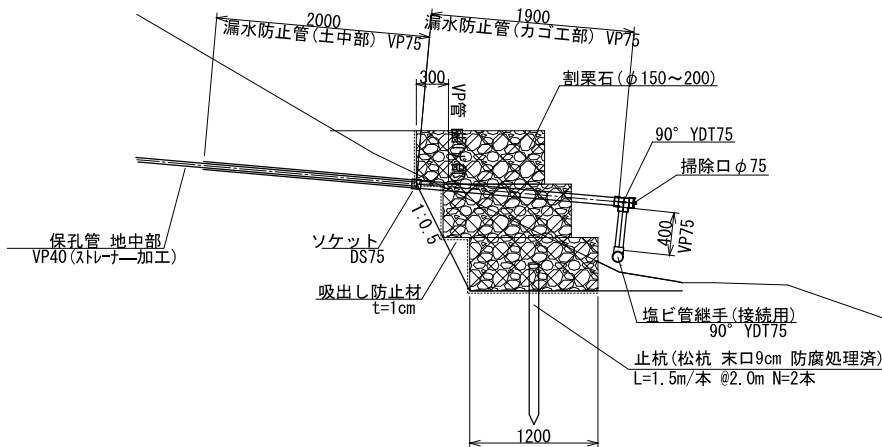
正面図

S=1:25



側面図

S=1:25



集排水ボーリング工材料数量表

孔名 No.	塩ビ管 VP75無孔				保孔管 VP40 (有孔管) (m)	ソケット DS75 (個)	ソケット 90L75 (個)	ソケット 90YDT75 (個)	異径ソケット DS100-75 (個)	変換ソケット 波状管φ100-VP100 (個)	掃除口 φ75 (個)
	漏水防止 (地山部) (m)	漏水防止 (カゴ工部) (m)	計 (m)	接続用 (m)							
1	2.00	1.90	3.90	0.40	10.00	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0
2	2.00	1.90	3.90	0.40	10.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
3	2.00	1.90	3.90	0.40	10.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
4	2.00	1.90	3.90	0.40	10.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
5	2.00	1.90	3.90	0.40	10.00	1.0	-	2.0	-	-	1.0
接続継水 計	-	-	-	1.70	-	-	-	-	1.0	1.0	-
	10.00	9.50	19.50	3.70	50.00	5.0	1.0	9.0	1.0	1.0	5.0

ふとんかご数量表 (1箇所当たり)

種 別	規格寸法	数量	単位
ふとんかご	0.5m×1.2m	12.0	m
止杭 (松杭)	末口9cm L=1.5m	2	本
吸出し防止材	t=10mm	16.4	m ²

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	流末処理・孔口保護工構造図(3)		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:25	図面番号	12 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

対策工平面図(4)

(永井地区)

3級基準点三国29
X= 81811.076
Y= 89106.144
H= 895.976

落石雪害防止工
防雪柵工
防雪柵

L= 15m

176
000

175
900

BM-No. 3350

75.9k

209

176.0k

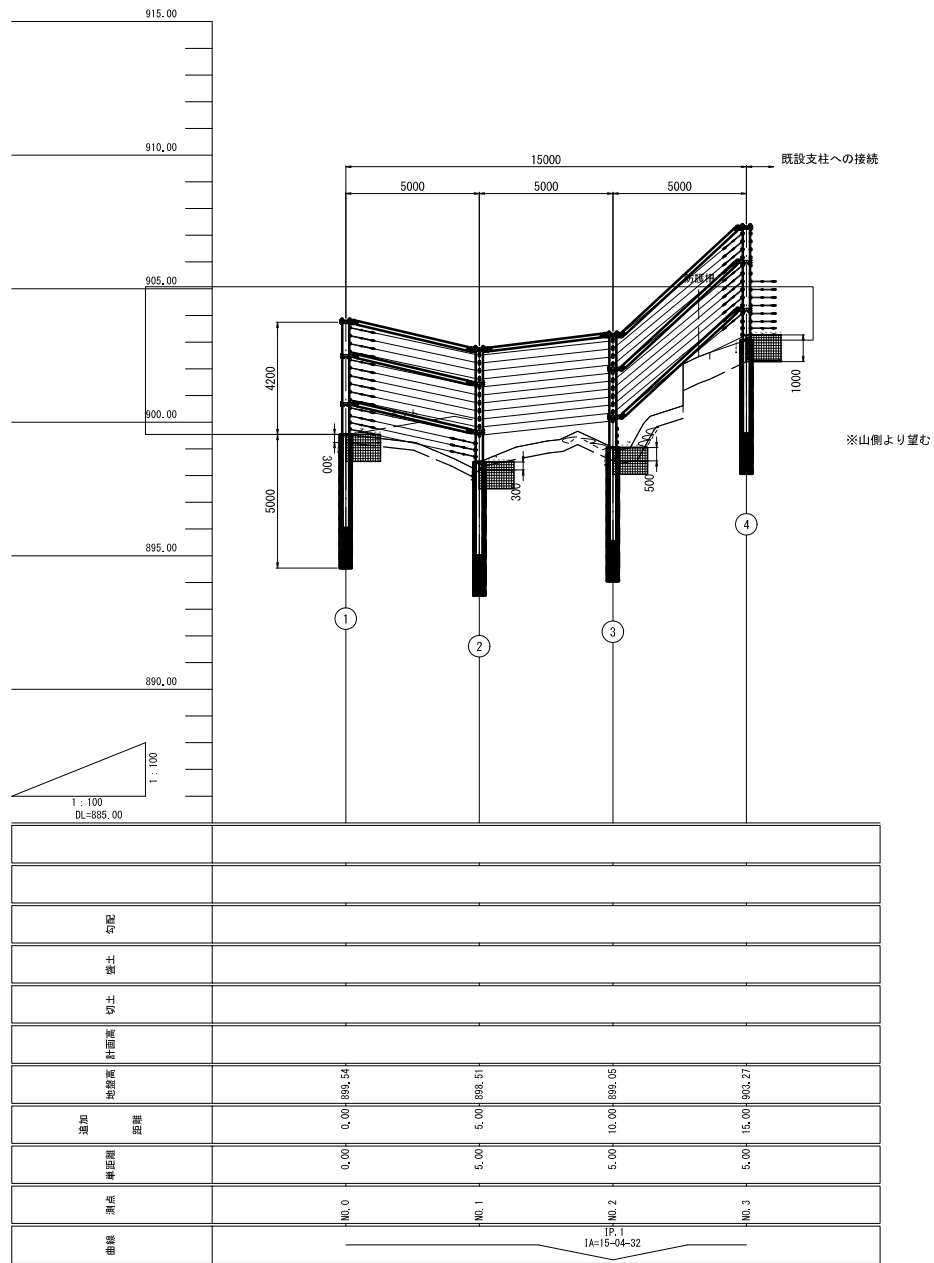
国道17号

至新潟

←至東京

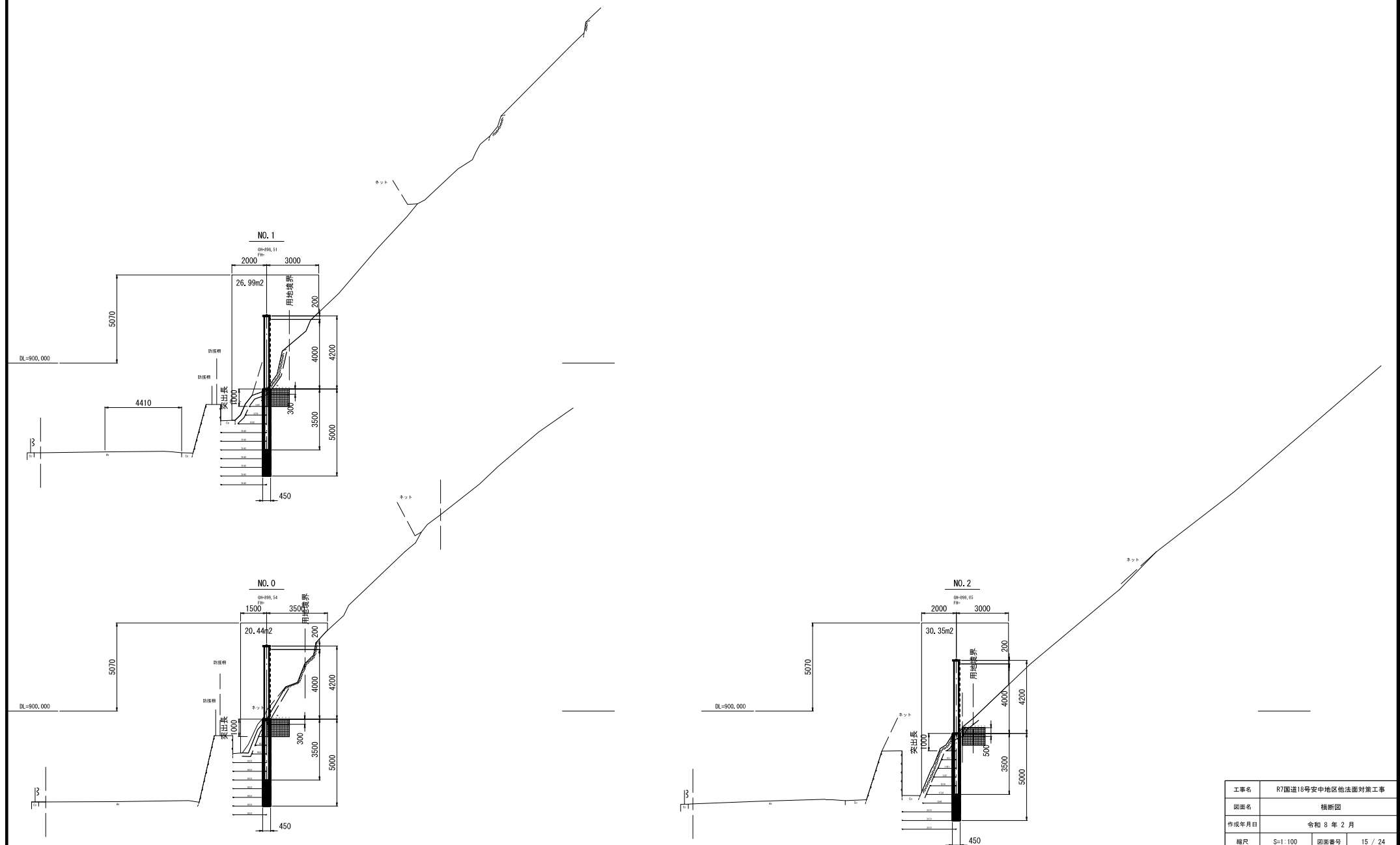
工事名	R7国道18号安中地区他法面対策工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:200	図面番号	13 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

縦断面図



工事名	R7国道18号安中地区他法面対策工事		
図面名	縦断面図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	14 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

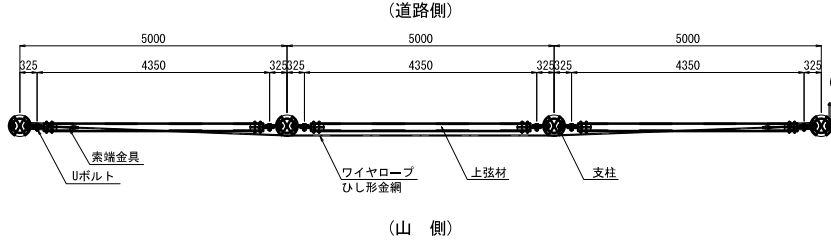
横断図



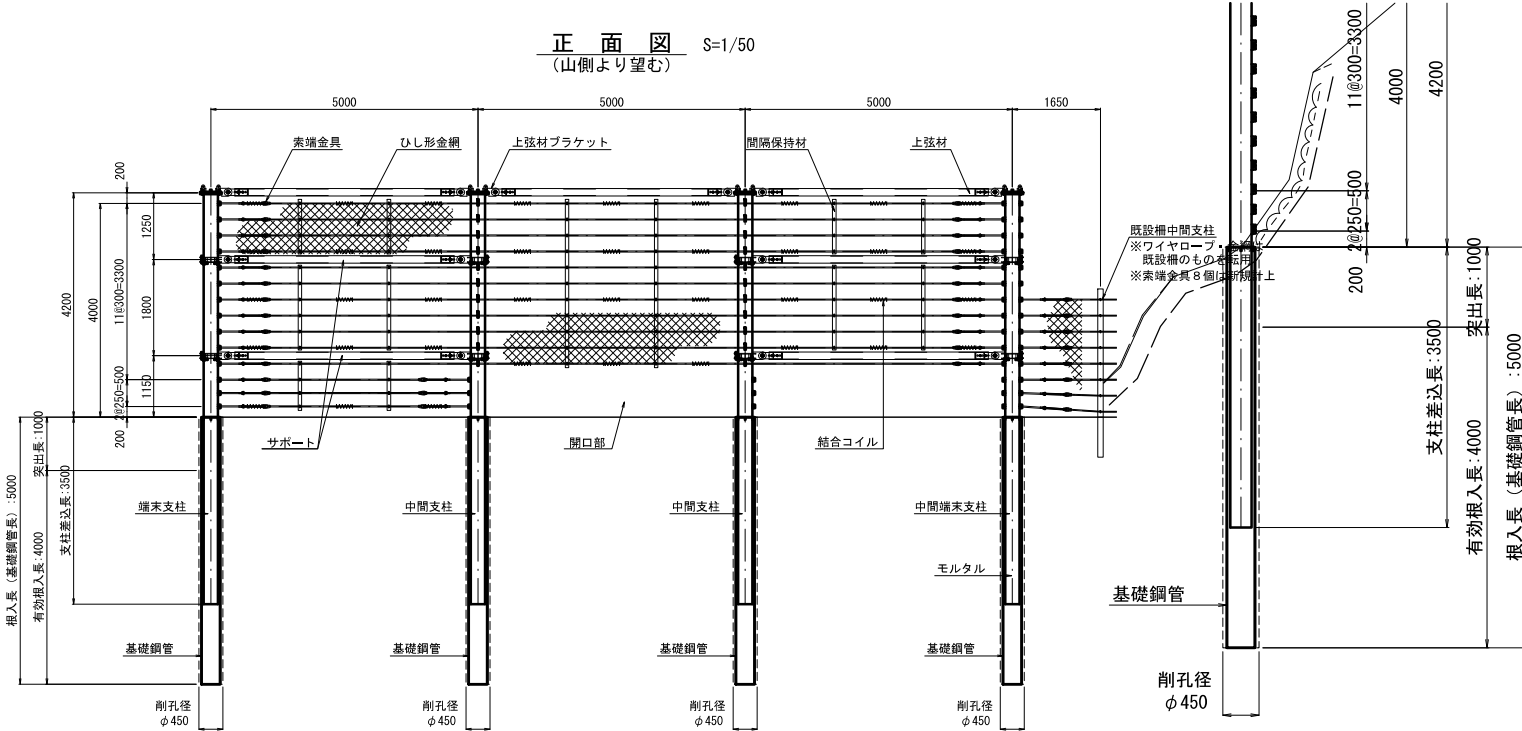
工事名	R7国道18号安中地区他法面对策工事		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

防雪柵工 一般構造図

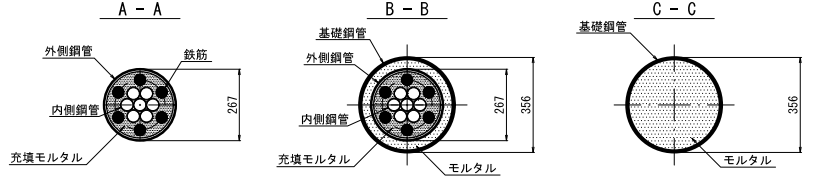
平面图 S=1/50



正面図 S=1/50
(山側より望む)



支柱断面図 S=1/10



主要材料表

名 称		規 格		
上部工	端末支柱	外側鋼管	STK400	φ 267.4 t=9.3
		内側鋼管	STK400	φ 48.6 t=2.3
		鉄筋	SD490	D41
	中間支柱	充填モルタル	σ _{ca} =	70 N/mm ²
		外側鋼管	STK400	φ 267.4 t=9.3
		内側鋼管	STK400	φ 48.6 t=2.3
		鉄筋	SD490	D41
		充填モルタル	σ _{ca} =	70 N/mm ²
	中間端末支柱	外側鋼管	STK400	φ 267.4 t=9.3
		内側鋼管	STK400	φ 48.6 t=2.3
		鉄筋	SD490	D41
	基礎工	充填モルタル	σ _{ca} =	70 N/mm ²
		上弦材	STK400	φ 139.8 t=6.6
サポーター		STK400	φ 139.8 t=6.6	
ワイヤロープ		3×7 G/0 φ 18		
間隔保持材		SS400 PL-65 t=6.0		
ひし形金網		Z-6S7 φ 4.0×50×50		
結合コイル		SWMG5-7 φ 4.0×φ 70×300		
基礎工	索端金具	SS400 φ 25-500		
	基礎鋼管モルタル	基礎鋼管	STK400 φ 355.6 t=6.4	
		1:2モルタル		

※表面処理は以下の通りである.

支柱・上弦材・サポート・間隔保持材：HDZT77

索端金具：HDZT49

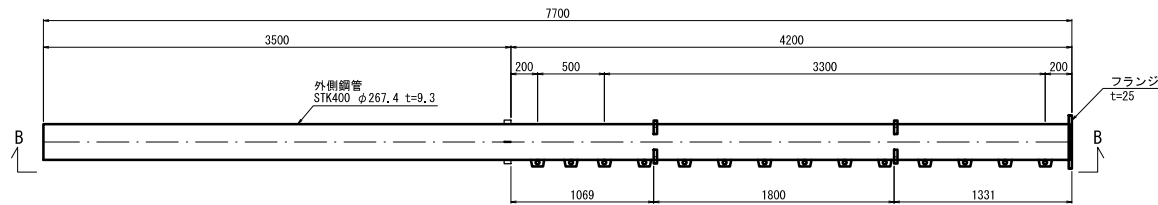
ワイヤロープ・ひし形金網・結合コイル：亜鉛めっき

工事名	R7国道19号中地区外法面対策工事		
図面名	防雪柵工 一般構造図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	16 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

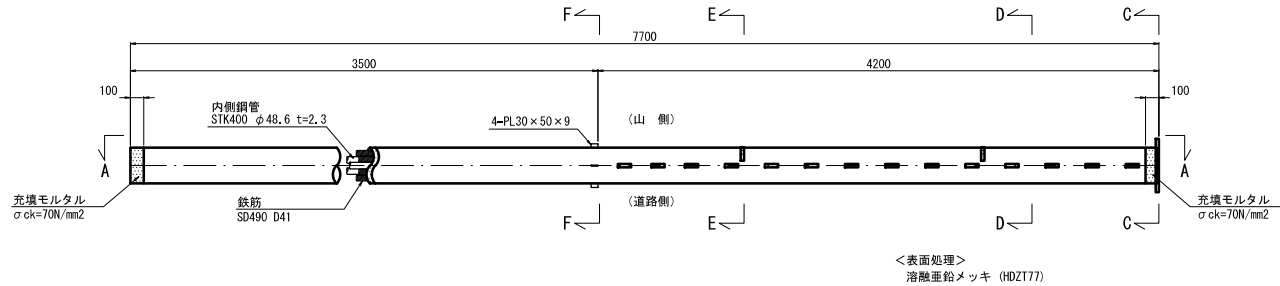
端末支柱 (R) 詳細図

支柱No. 1

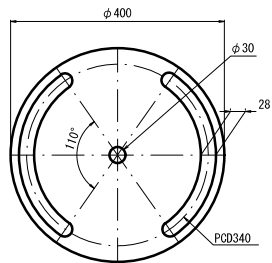
A-A S=1/20



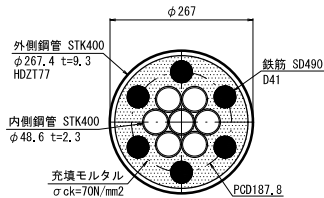
B-B S=1/20



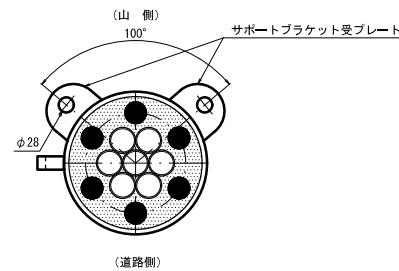
C-C S=1/5



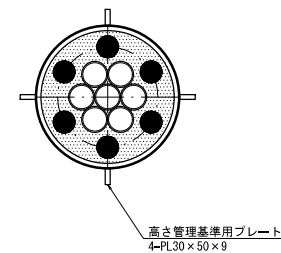
D-D S=1/5



E-E S=1/5



F-F S=1/5



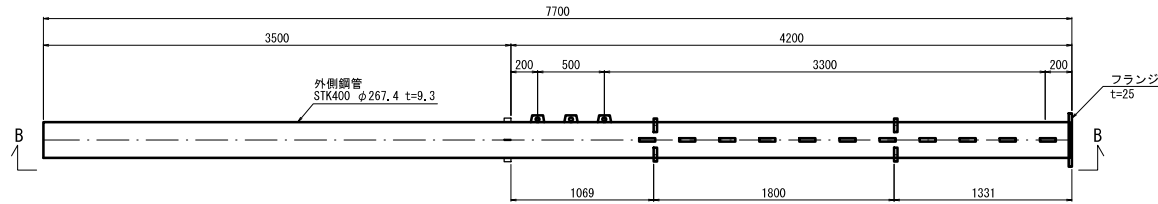
※特記なき鋼材はSS400とする。

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	端末支柱 (R) 詳細図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	17 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

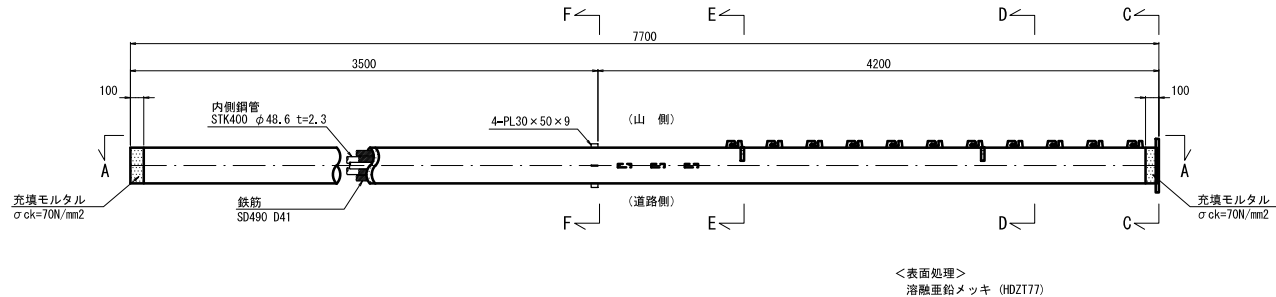
中間支柱詳細図(1)

支柱No. 2

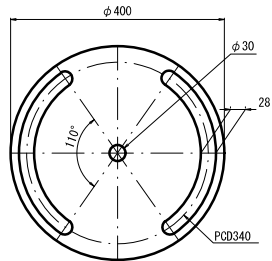
A-A S=1/20



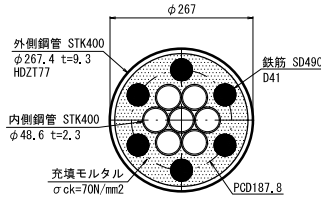
B-B S=1/20



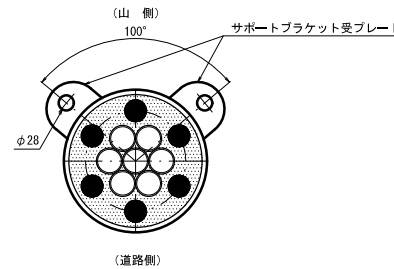
C-C S=1/5



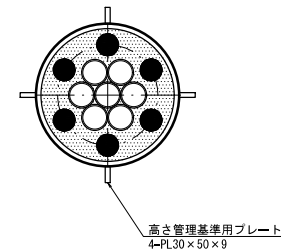
D-D S=1/5



E-E S=1/5



F-F S=1/5



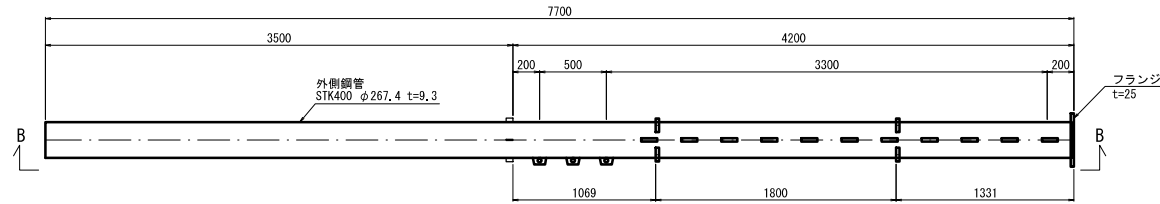
※特記なき鋼材はSS400とする。

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	中間支柱詳細図(1)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	図示	図面番号	18 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

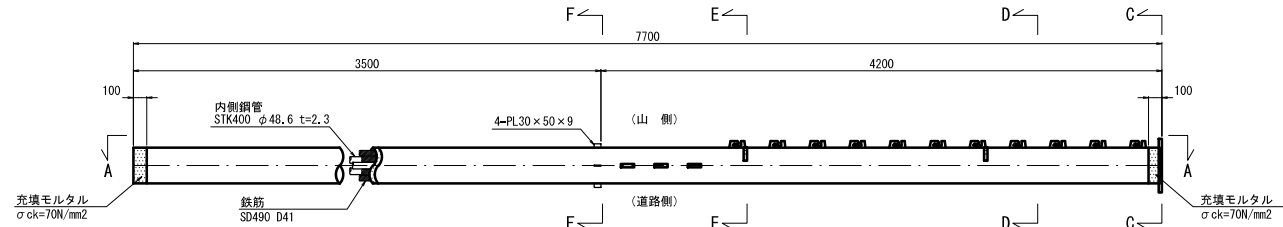
中間支柱詳細図(2)

支柱No. 3

A-A S=1/20

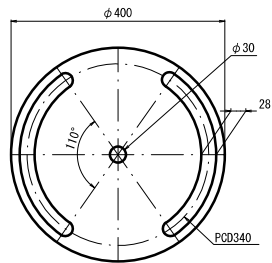


B-B S=1/20

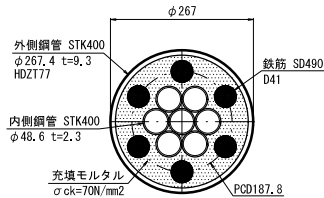


<表面処理>
溶融亜鉛メッキ (HDZ777)

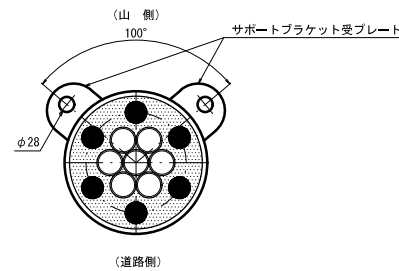
C-C S=1/5



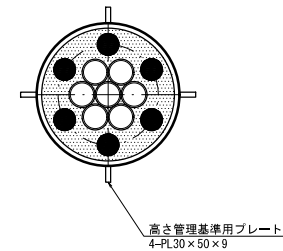
D-D S=1/5



E-E S=1/5



F-F S=1/5



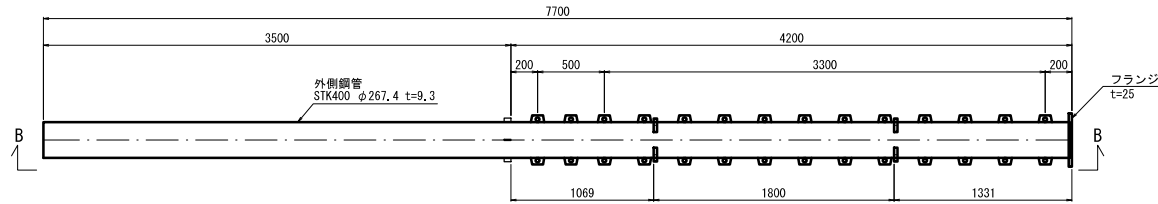
※特記なき鋼材はSS400とする。

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	中間支柱詳細図 No. 3		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	19 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

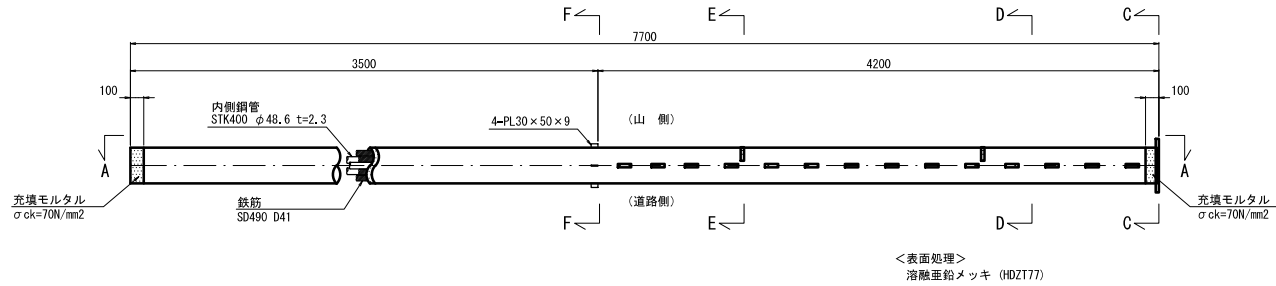
中間端末支柱詳細図

支柱No. 4

A-A S=1/20

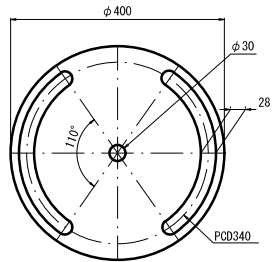


B-B S=1/20

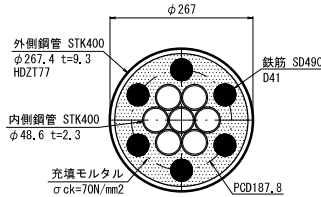


<表面処理>
溶融亜鉛メッキ (HDZT77)

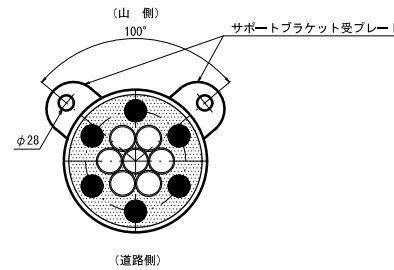
C-C S=1/5



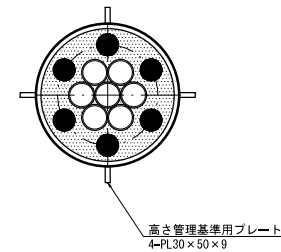
D-D S=1/5



E-E S=1/5



F-F S=1/5

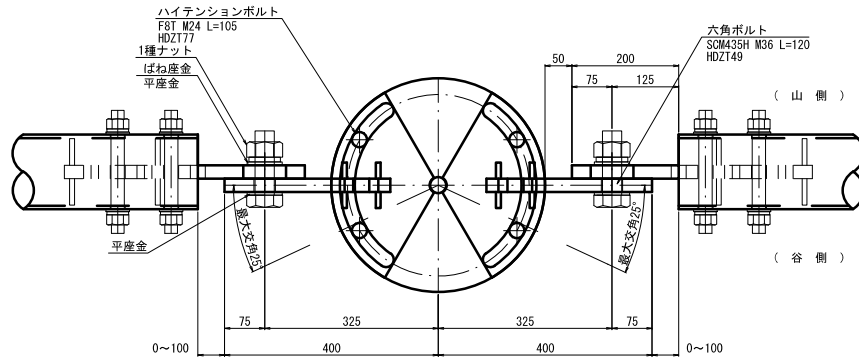
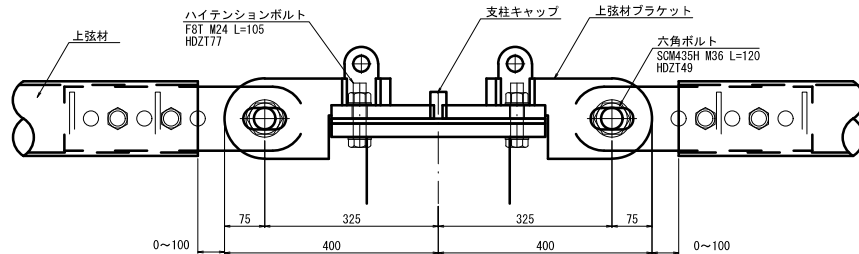


※特記なき鋼材はSS400とする。

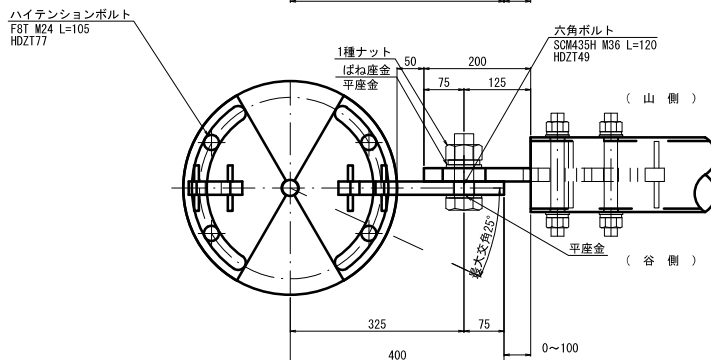
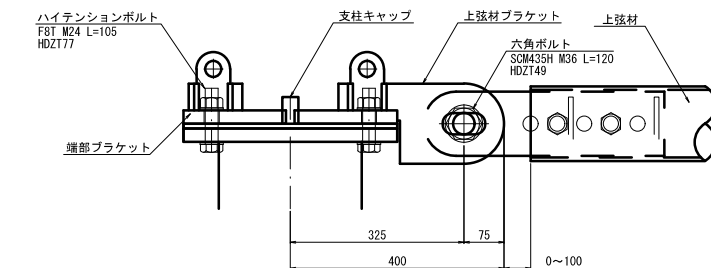
工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	中間端末支柱詳細図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	20 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

部分詳細図(1) S=1/5

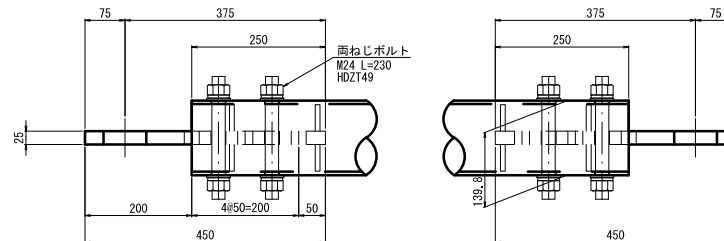
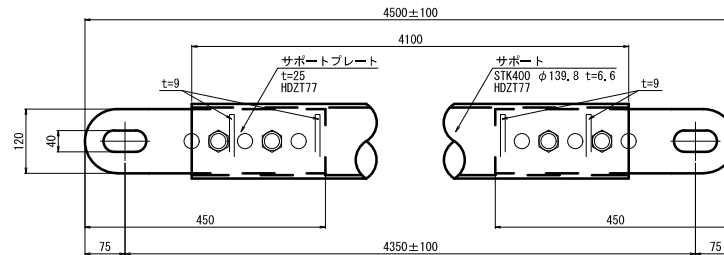
上弦材取付図(中間部)



上弦材取付図(端部)

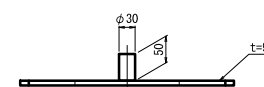
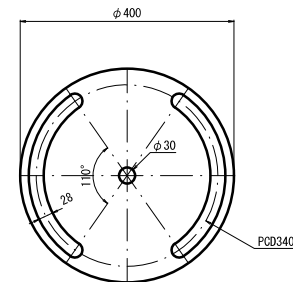


上弦材詳細図



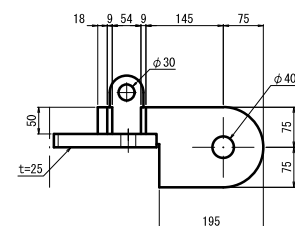
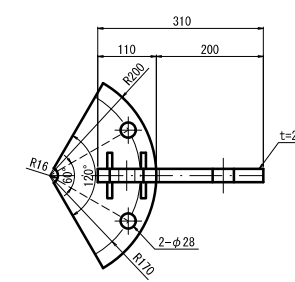
※上弦材は、基準寸法に対して-100mm~+100mmの範囲で調整する。
※上弦材の基準寸法は、起工測量を行い決定すること。

支柱キャップ詳細図

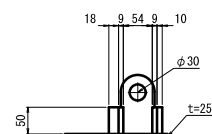
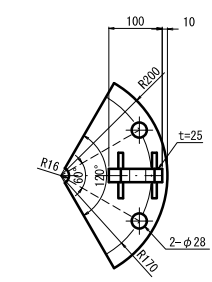


※特記なき鋼材はSS400とする。

上弦材ブラケット詳細図



端部ブラケット詳細図

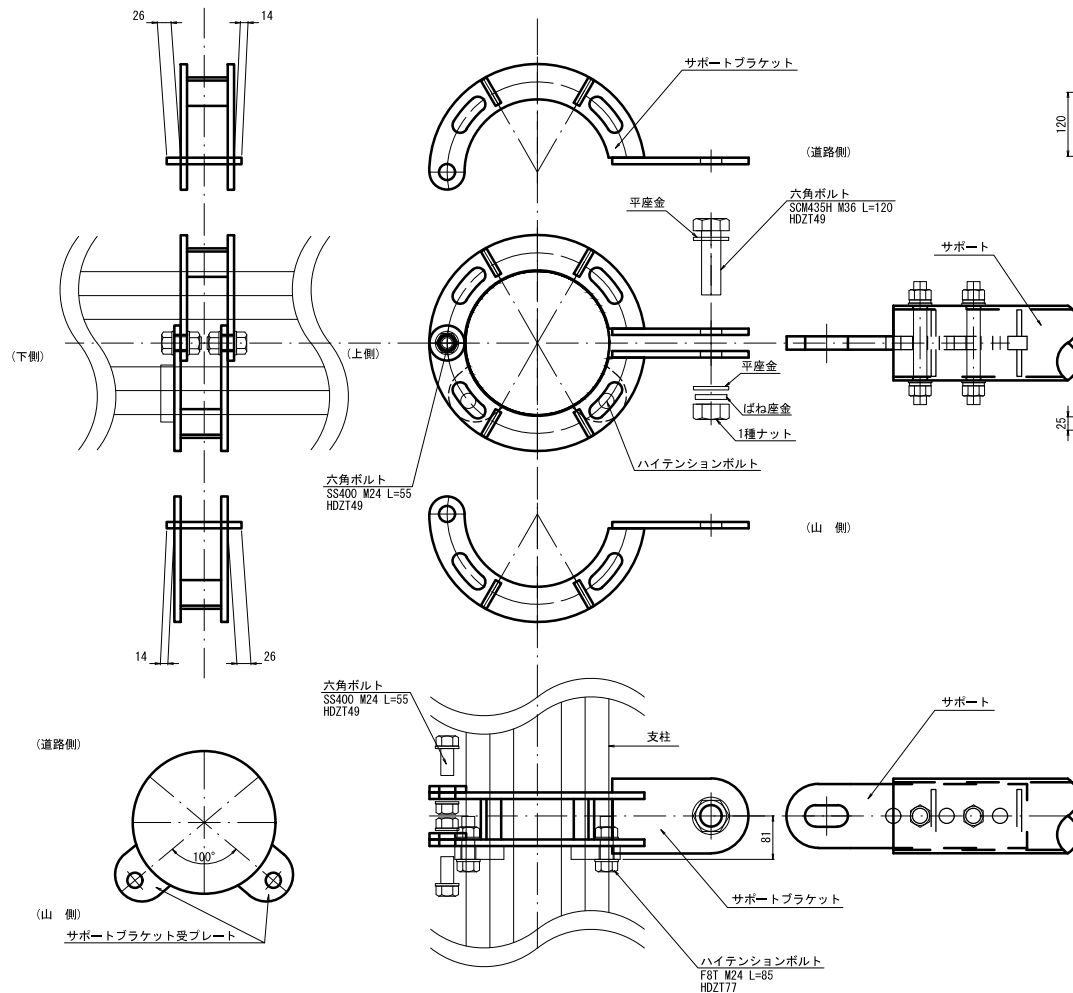


工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	部分詳細図(1)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:5	図面番号	21 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

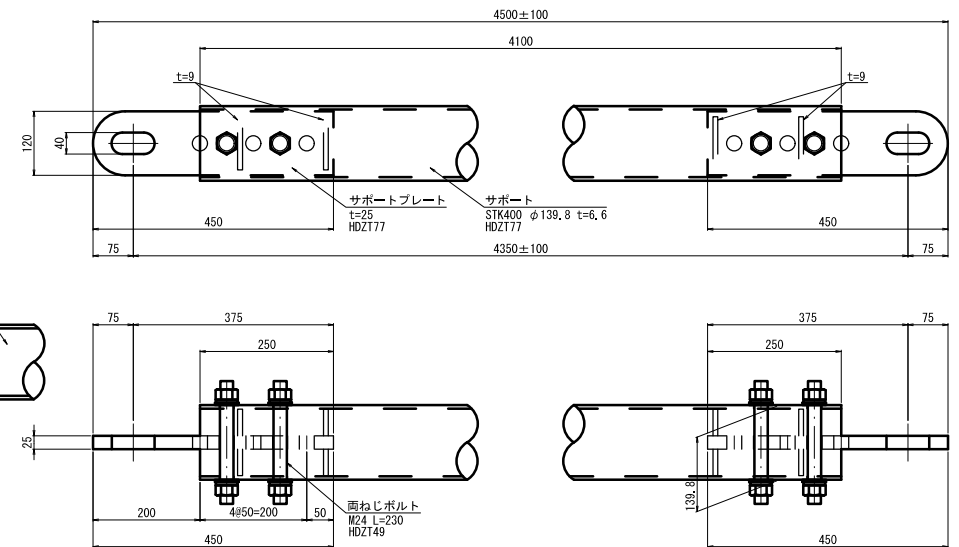
部分詳細図(2)

S=1/5

サポート取付図

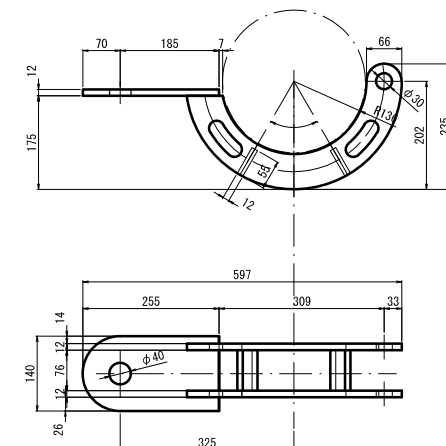


サポート詳細図



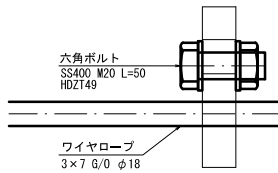
※サポートは、基準寸法に対して-100mm～+100mmの範囲で調整する。
※サポートの基準寸法は起工測量を行い決定すること。

サポートブラケット詳細図

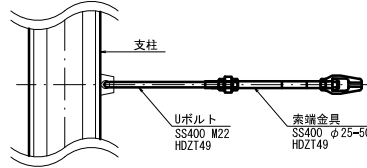
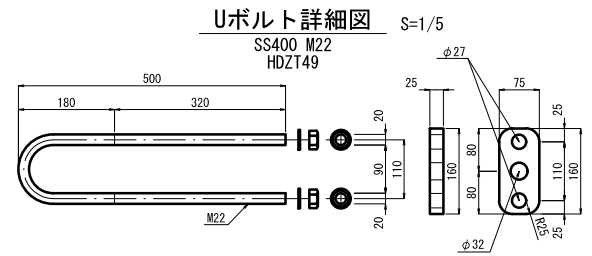
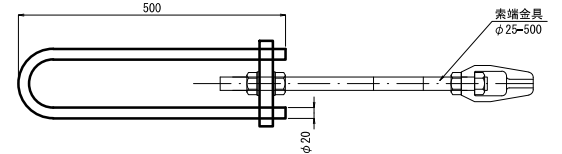
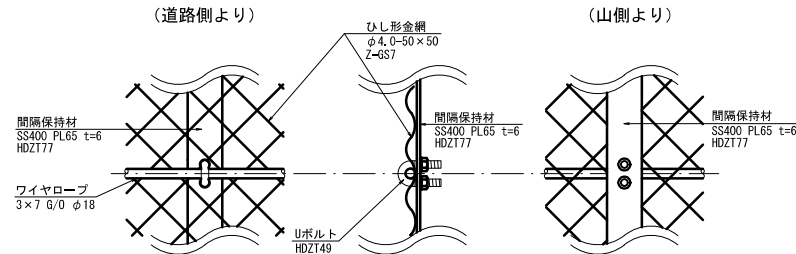
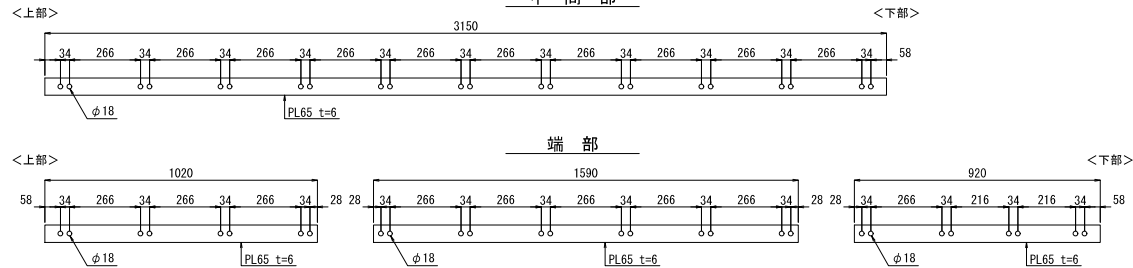
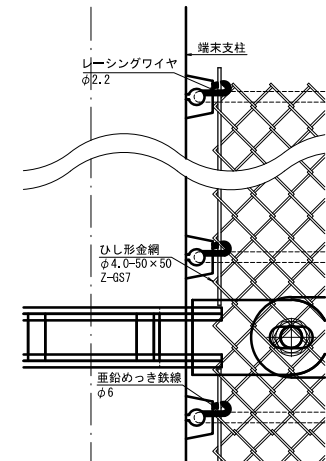


※特記なき鋼材はSS400とする。

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	部分詳細図(2)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:5	図面番号	22 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

$S=1/20$ 

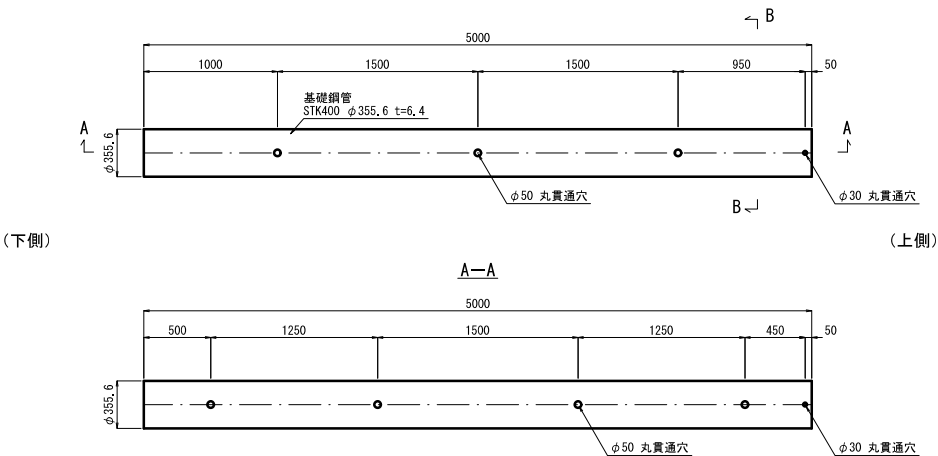
$S=1/10$


$$S=1/5$$

$$S=1/5$$

$$S=1/5$$

$$S=1/10$$

$$S=1/5$$


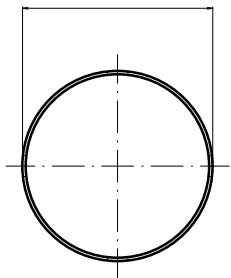
工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	部分詳細図(3)		
作成年月日	令和 6 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	23 / 24
会社名	日本工務株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

基礎鋼管詳細図

B1 基礎鋼管 S=1/20



B-B S=1/5

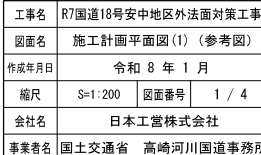


材料表(支柱1組あたり)

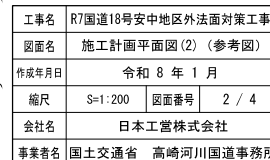
No	名 称	規 格	仕 様	単 位	数 量
B1	基礎鋼管	STK400 φ355.6 t=6.4 L=5000	HDZ177	本	1

工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	基礎鋼管詳細図		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	図示	図面番号	24 / 24
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

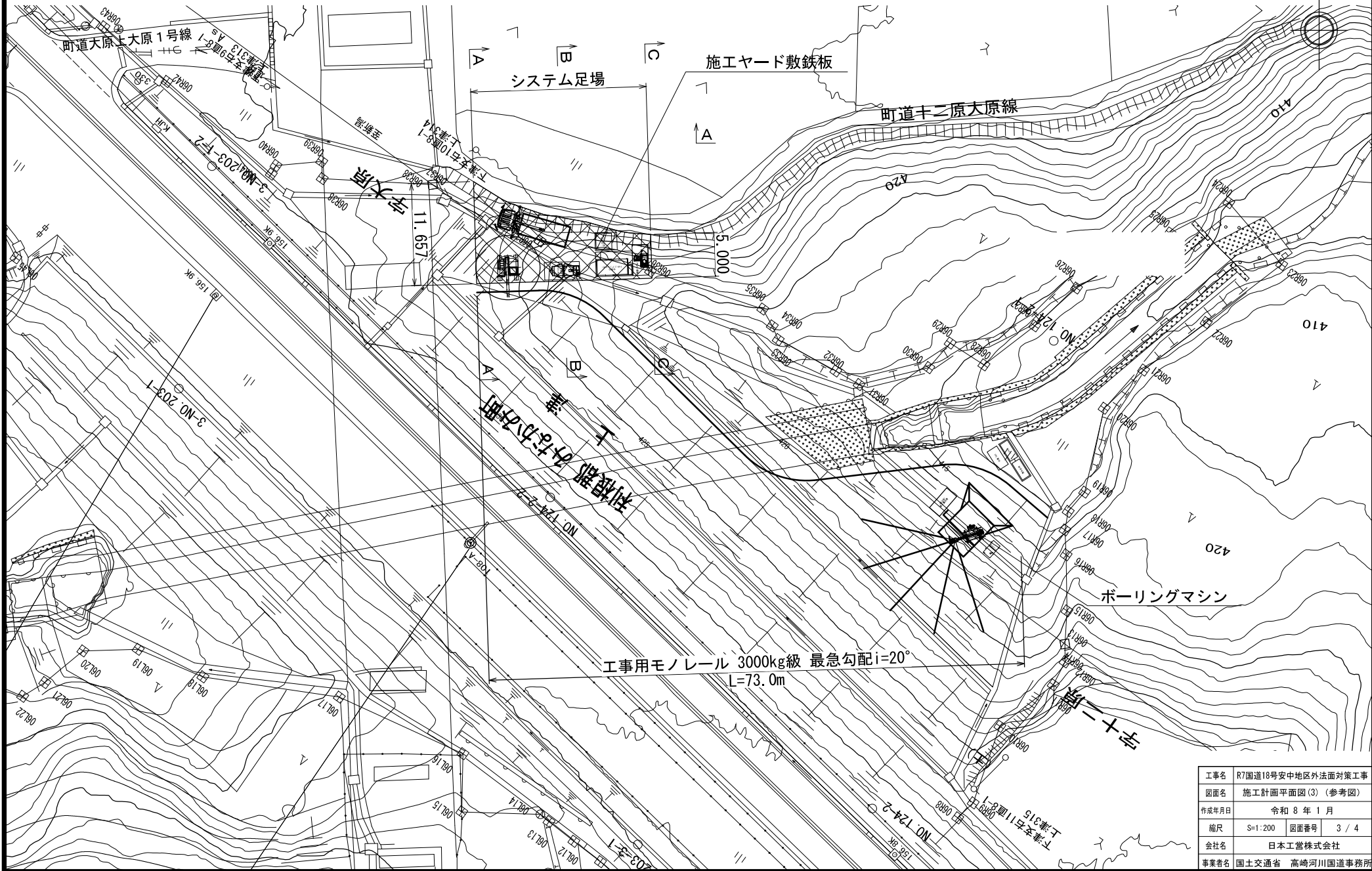
S=1:200



S=1:200



施工計画平面図(3)(参考図)
(R17上津地区) S=1:200

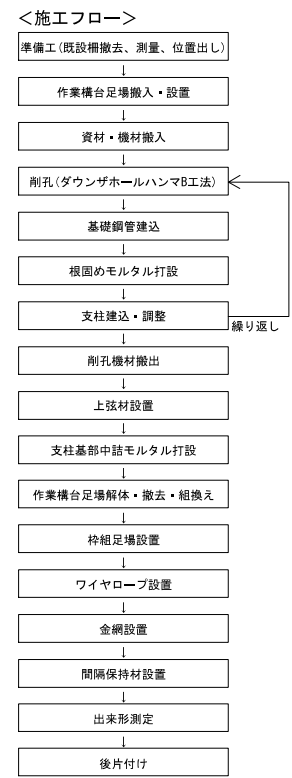
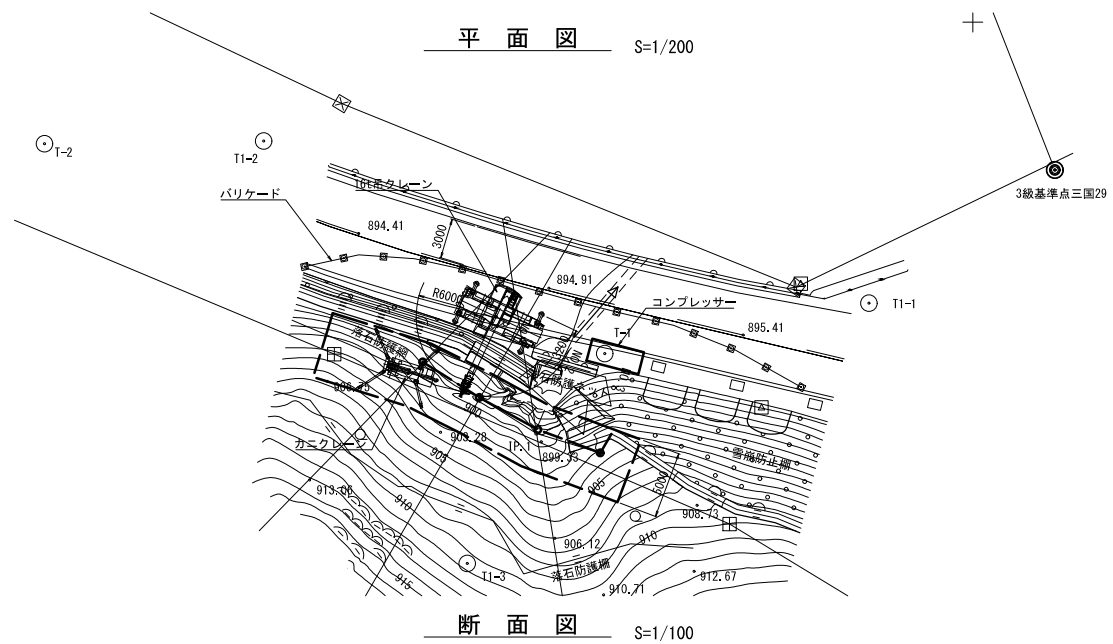


工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	施工計画平面図(3)(参考図)		
作成年月日	令和8年1月		
縮尺	S=1:200	図面番号	3 / 4
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

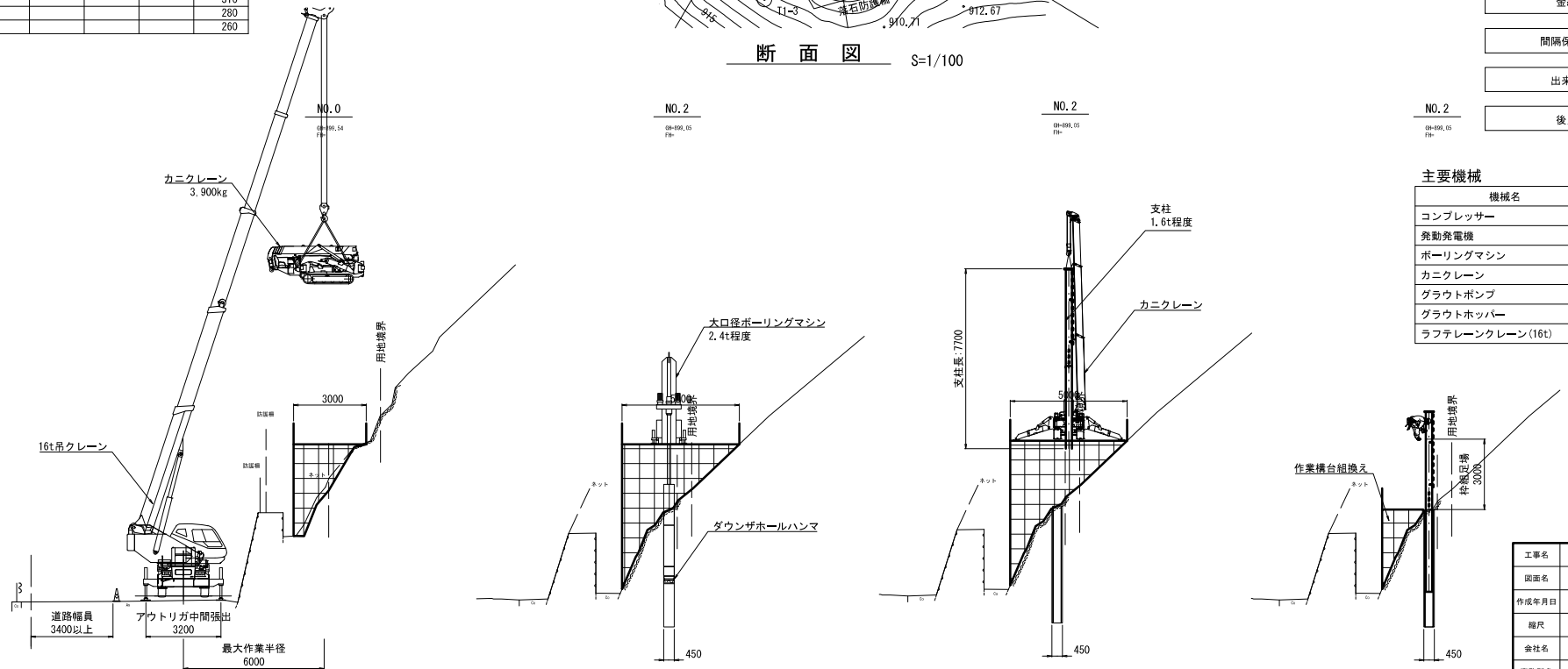
施工計画平面図(4)(参考図)
(R17永井地区)

TADANO:GR-160N-2 (16t吊クレーン) アウトリガ中間張出3.2m						
ブーム長さ	6.50	10.70	14.90	19.10	23.30	27.50
作業半径	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重
2.50	16.00	12.00	9.00	7.00		
3.00	14.50	12.00	9.00	7.00		
3.50	10.50	10.40	9.00	7.00	5.00	3.50
4.00	8.00	8.25	7.90	7.00	5.00	3.50
4.50	6.80	6.60	6.50	7.00	5.00	3.50
5.00		5.45	5.40	5.80	5.00	3.50
5.50		4.60	4.50	4.90	5.00	3.50
6.00		3.90	3.90	4.20	4.40	3.50
7.00		2.90	2.85	3.15	3.30	3.40
8.00		2.15	2.10	2.40	2.60	2.75
9.00		1.80	1.55	1.85	2.05	2.20
10.00			1.10	1.45	1.65	1.80
11.00			0.75	1.10	1.30	1.45
12.00			0.50	0.80	1.00	1.15
13.00				0.55	0.80	0.90
14.00				0.40	0.60	0.70
15.00					0.40	0.55
16.00						
17.00						

2.98t カニクレーン (単位 kg)						
ブーム長さ	3.695m	5.945m	8.145m	10.315m	12.485m	
作業半径	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重
2.50	2.980	2.980				
2.70			2.270			
3.00	2.390	2.390	2.120			
3.50	1.990	1.990	1.680			
4.00	1.710	1.710	1.440	1.080		
4.50	1.490	1.490	1.260	985	790	
5.00	1.340	1.340	1.100	880	660	
5.50			990			
5.62	1.160	1.160				
6.00			880	770	520	
7.00			730	670	430	
7.82			630			
8.00				570	380	
9.00				500	340	
9.99				435		
10.00					310	
11.00					280	
12.16					260	



主要機材		
機械名	参考重量	
コンプレッサー	5300kg	
発電機	730kg	
ボーリングマシン	2400kg	
カニクレーン	3900kg	
グラウトポンプ	290kg	
グラウトホッパー	185kg	
ラフレールクレーン(16t)	-	



工事名	R7国道18号安中地区外法面対策工事		
図面名	施工計画平面図(4)(参考図)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		