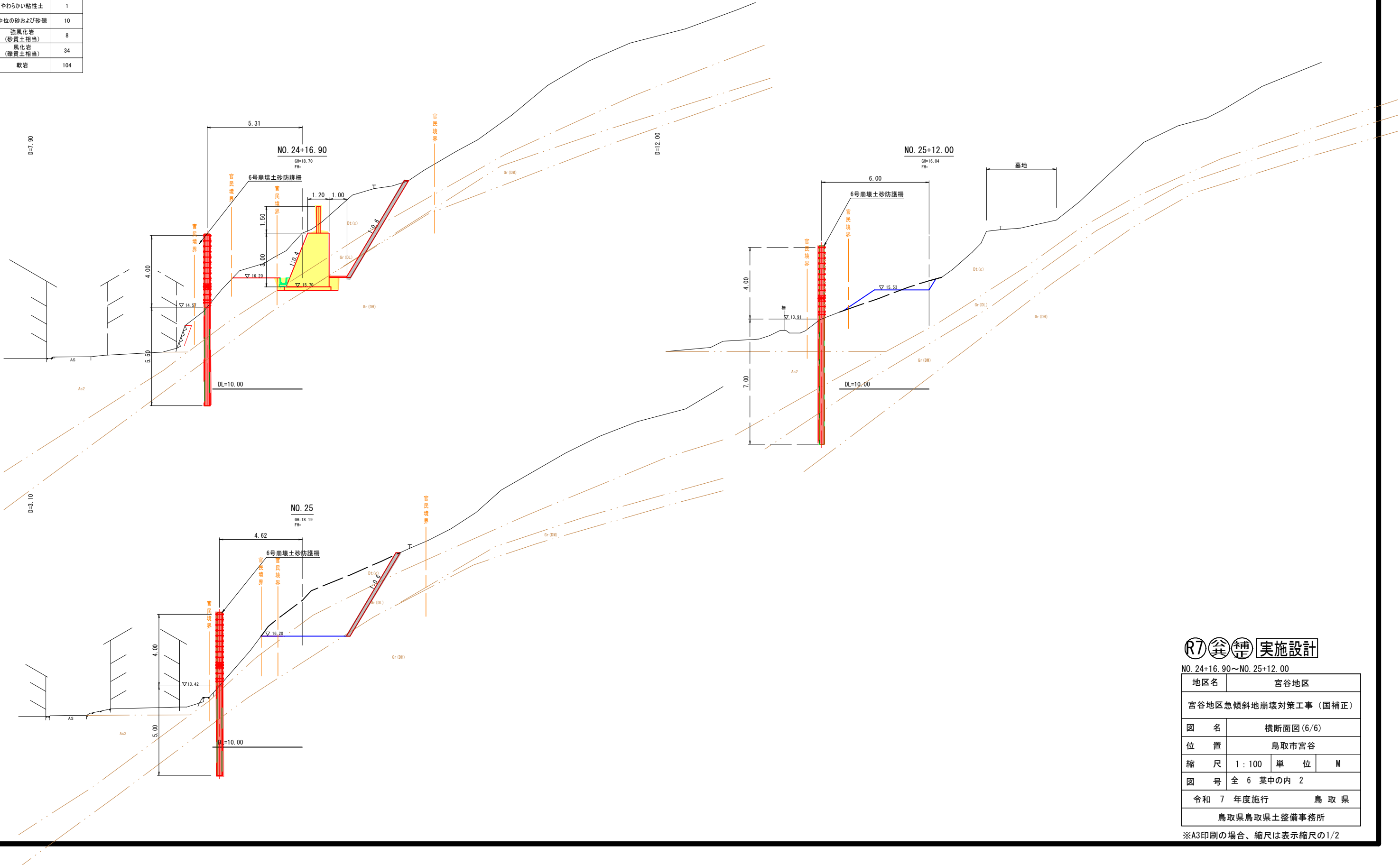


R7(資)種 実施設計

地区名		宮谷地区		
宮谷地区急傾斜地崩壊対策工事（国補正）				
図 名		平面図		
位 置		鳥取市宮谷		
縮 尺		1：500	単 位	M
図 号		全 6 葉中の内 1		
令和 7 年度施行			鳥 取 県	
鳥取県鳥取県土整備事務所				

※A3印刷の場合、縮尺は表示縮尺の1/2

地質		N値
記号	土相・岩相	
Dt(c)	やわらかい粘性土	1
Dt(s)	ゆるい砂質土	3
As3	ゆるい砂質土	1
Ac	やわらかい粘性土	1
As2	ゆるい砂および砂礫	3
As1	ゆるい砂質土	4
Vc	やわらかい粘性土	1
Dc	やわらかい粘性土	1
Df	中位の砂および砂礫	10
Gr(DL)	強風化岩 (砂質土相当)	8
Gr(DM)	風化岩 (礫質土相当)	34
Gr(DH)	軟岩	104



R7 実施設計

NO. 24+16.90～NO. 25+12.00				
地区名		宮谷地区		
宮谷地区急傾斜地崩壊対策工事（国補正）				
図名		横断面図 (6/6)		
位置		鳥取市宮谷		
縮尺		1 : 100	単位	M
図号		全 6 葉中の内 2		
令和 7 年度施行		鳥 取 県		
鳥取県鳥取県土整備事務所				

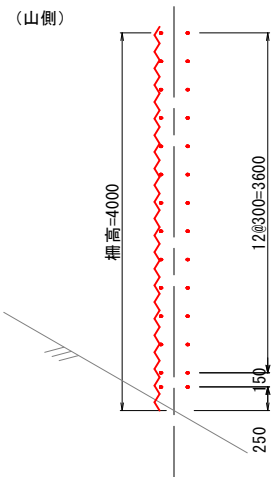
※A3印刷の場合、縮尺は表示縮尺の1/2

6号崩壊土砂防護柵一般構造図

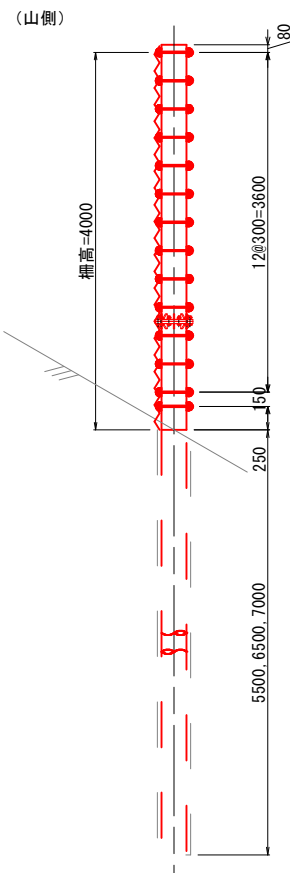
柵高 H=4.0m

1 : 40

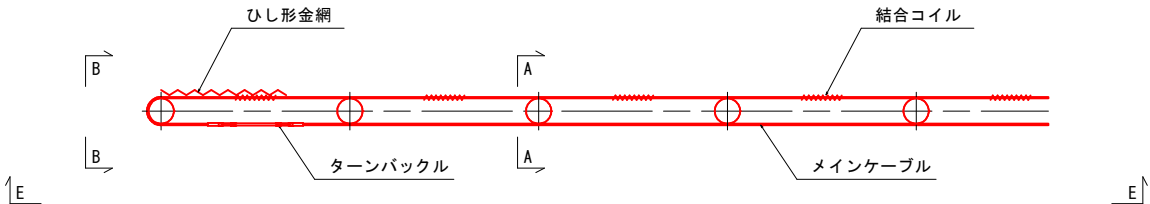
A - A 矢視図



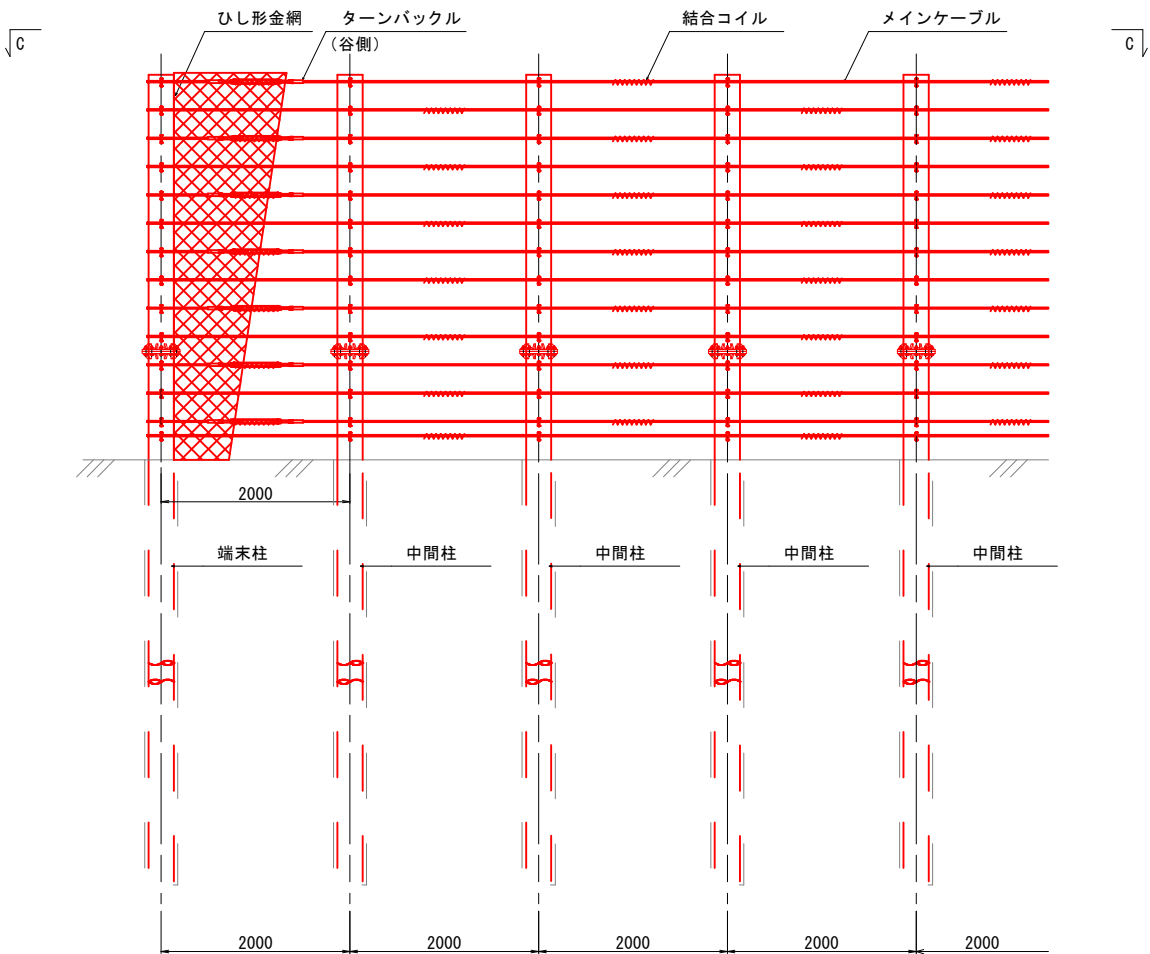
B - B 矢視図



C - C 矢視図



E - E 矢視図



部材仕様一覧

部材名称	仕様
端末柱及び中間柱 支柱タイプA	$\phi = 267.4 \text{ mm}$ $t = 6.6 \text{ mm}$ ($M_u = 630 \text{ E kN-m}$) $L = 5500 + 4000 + 80 = 9580 \text{ mm}$
中間柱 支柱タイプB	$\phi = 267.4 \text{ mm}$ $t = 6.6 \text{ mm}$ ($M_u = 630 \text{ E kN-m}$) $L = 6500 + 4000 + 80 = 10580 \text{ mm}$
中間柱及び端末柱 支柱タイプC	$\phi = 267.4 \text{ mm}$ $t = 6.6 \text{ mm}$ ($M_u = 630 \text{ E kN-m}$) $L = 7000 + 4000 + 80 = 11080 \text{ mm}$
メインケーブル	$\phi = 16 \text{ mm}$ $7 \times 19 - \text{AZ/O}$
ひし形金網	$\phi = 4 \text{ mm}$ $50 \times 50 \text{ mm}$

メインケーブル配置

巻きつけスパン数	備考
8スパン巻き	

R7 補正 実施設計

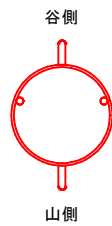
地区名	宮谷地区
宮谷地区急傾斜地崩壊対策工事（国補正）	
図名	6号崩壊土砂防護柵一般構造図
位置	鳥取市宮谷
縮尺	1 : 40
単位	mm
図号	全 6 葉中の内 4
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県鳥取県土整備事務所	

※A3印刷の場合、縮尺は表示縮尺の1/2

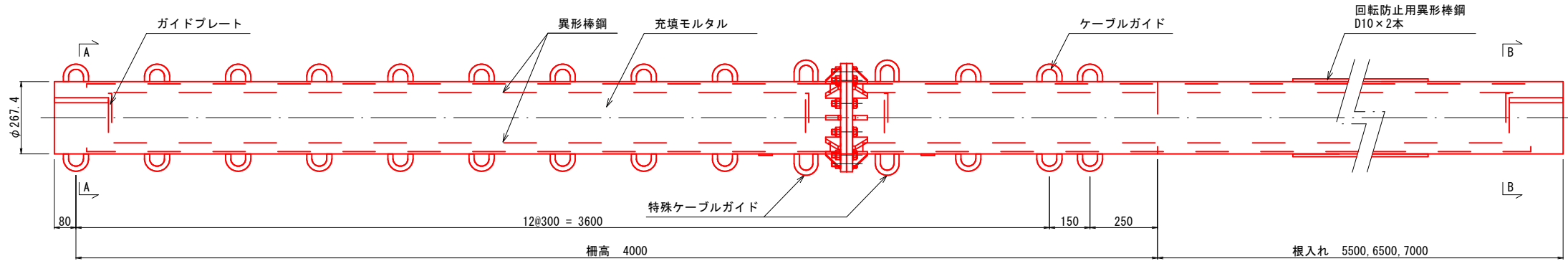
6号崩壊土砂防護柵部材詳細図(1/2)

端末および中間柱
柵高 H=4.0m
支柱タイプA, B, C

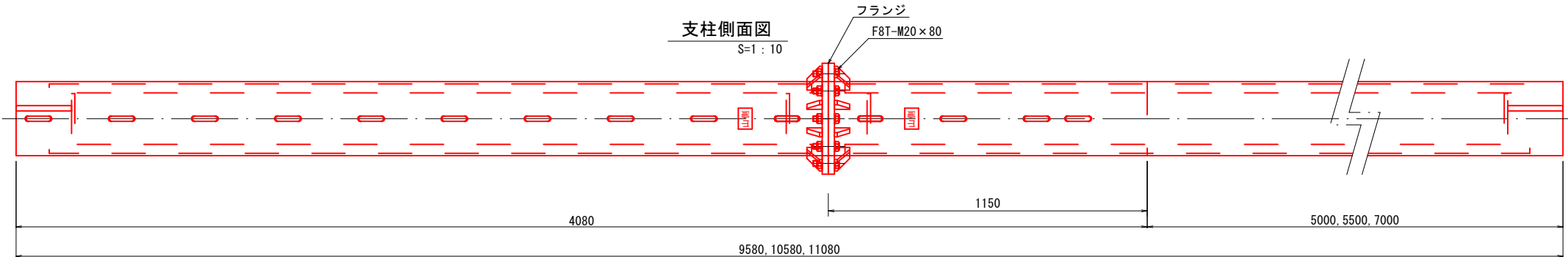
支柱平面図
S=1:10



支柱正面図
S=1:10

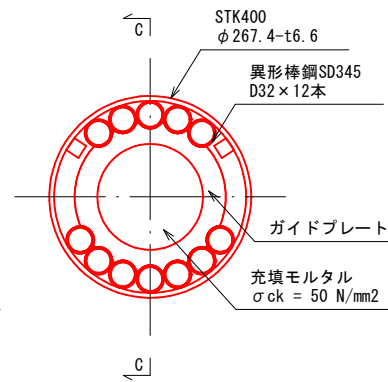


支柱側面図
S=1:10

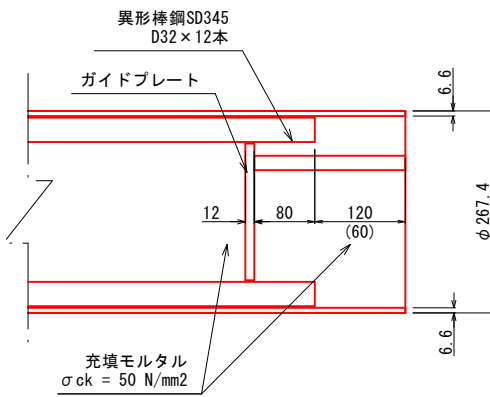


支柱断面図
S=1:5

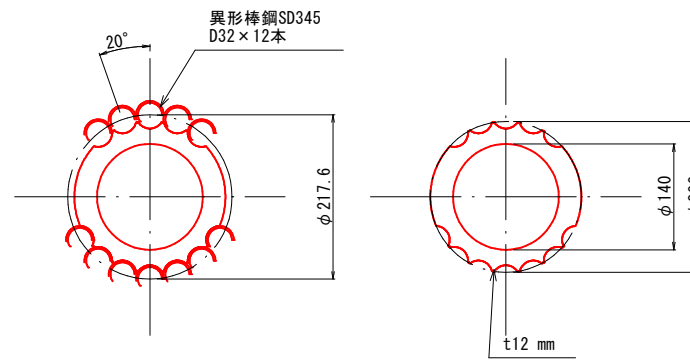
B - B 矢視図



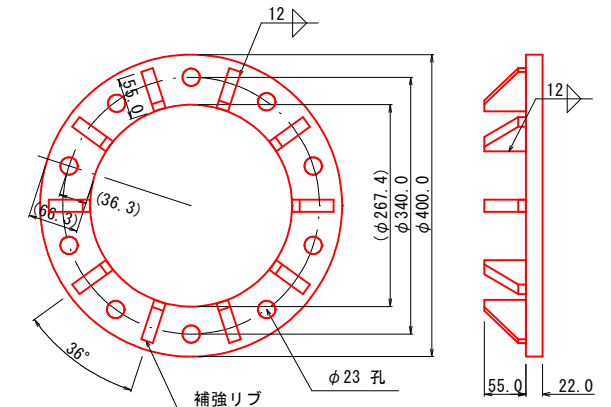
C - C 矢視図



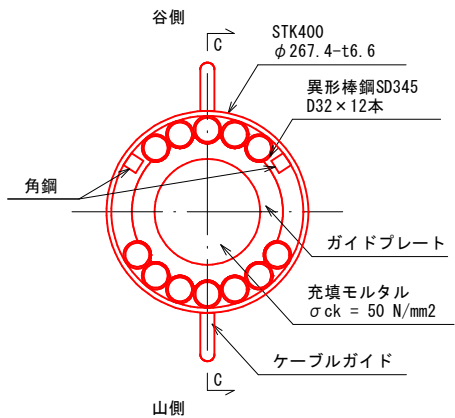
ガイドプレート詳細図
S=1:5



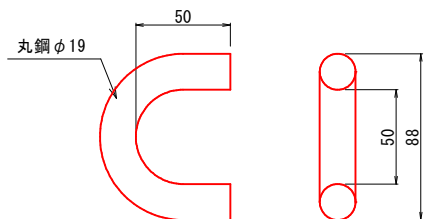
フランジ詳細図
S=1:5



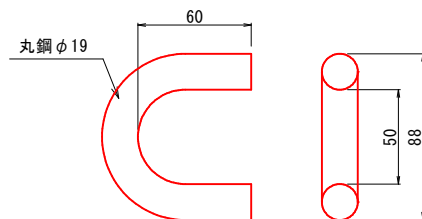
A - A 矢視図



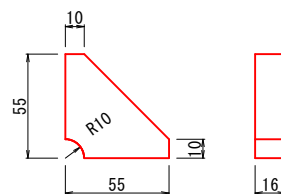
ケーブルガイド詳細図
S=1:2



特殊ケーブルガイド詳細図
S=1:2



補強リブ詳細図
S=1:2



本図該当支柱タイプ一覧

支柱タイプ	柵高	根入れ	全長	備考
A	4000	5500	9580	中間柱、端末柱
B	4000	6500	10580	中間柱
C	4000	7000	11080	中間柱、端末柱

R7 実施設計

地区名	宮谷地区
宮谷地区急傾斜地崩壊対策工事（国補正）	
図名	6号崩壊土砂防護柵部材詳細図(1/2)
位置	鳥取市宮谷
縮尺	図示単位 mm
図号	全6葉中の内5
令和7年度施行	鳥取県
鳥取県鳥取県土整備事務所	

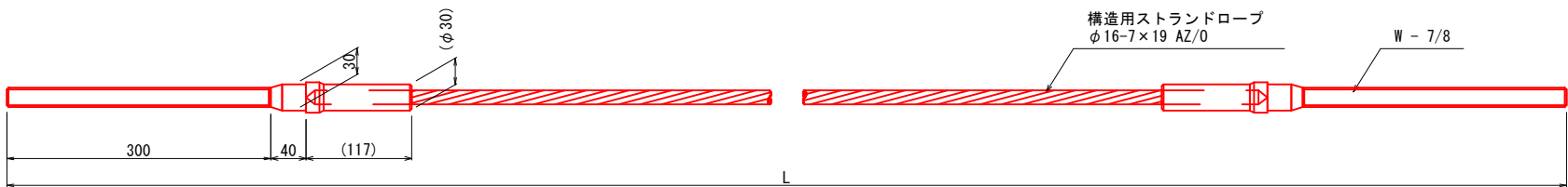
※A3印刷の場合、縮尺は表示縮尺の1/2

6号崩壊土砂防護柵部材詳細図 (2/2)

柵高 H=4.0m

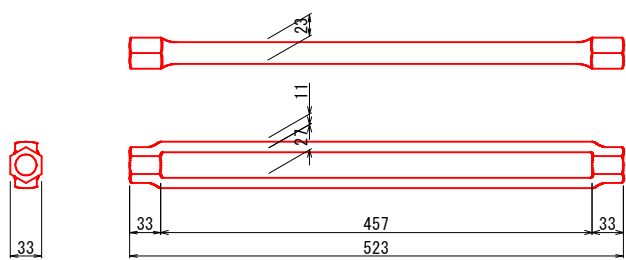
メインケーブル概要図

S=1 : 4



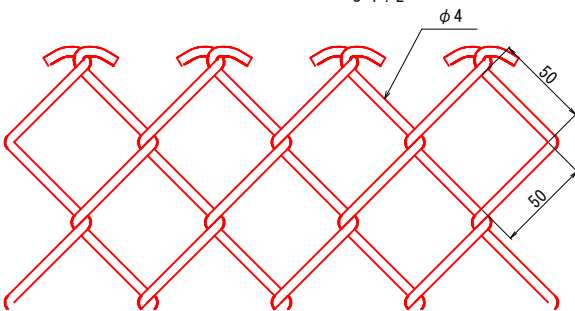
ターンバックル詳細図 (W7/8)

S=1 : 4



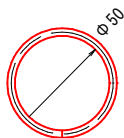
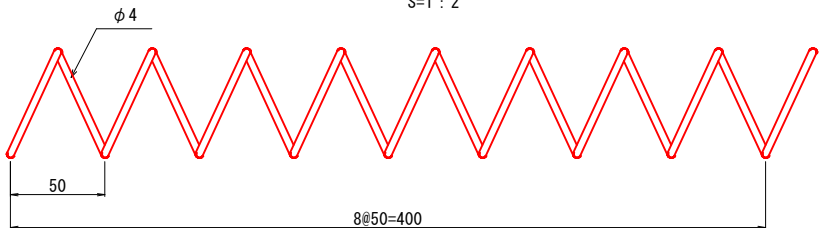
ひし形金網 詳細図

S=1 : 2



結合コイル 詳細図

S=1 : 2



実施設計

地区名	宮谷地区
宮谷地区急傾斜地崩壊対策工事（国補正）	
図名	6号崩壊土砂防護柵部材詳細図 (2/2)
位置	鳥取市宮谷
縮尺	図示単位 mm
図号	全 6 葉中の内 6
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県鳥取県土整備事務所	

※A3印刷の場合、縮尺は表示縮尺の1/2