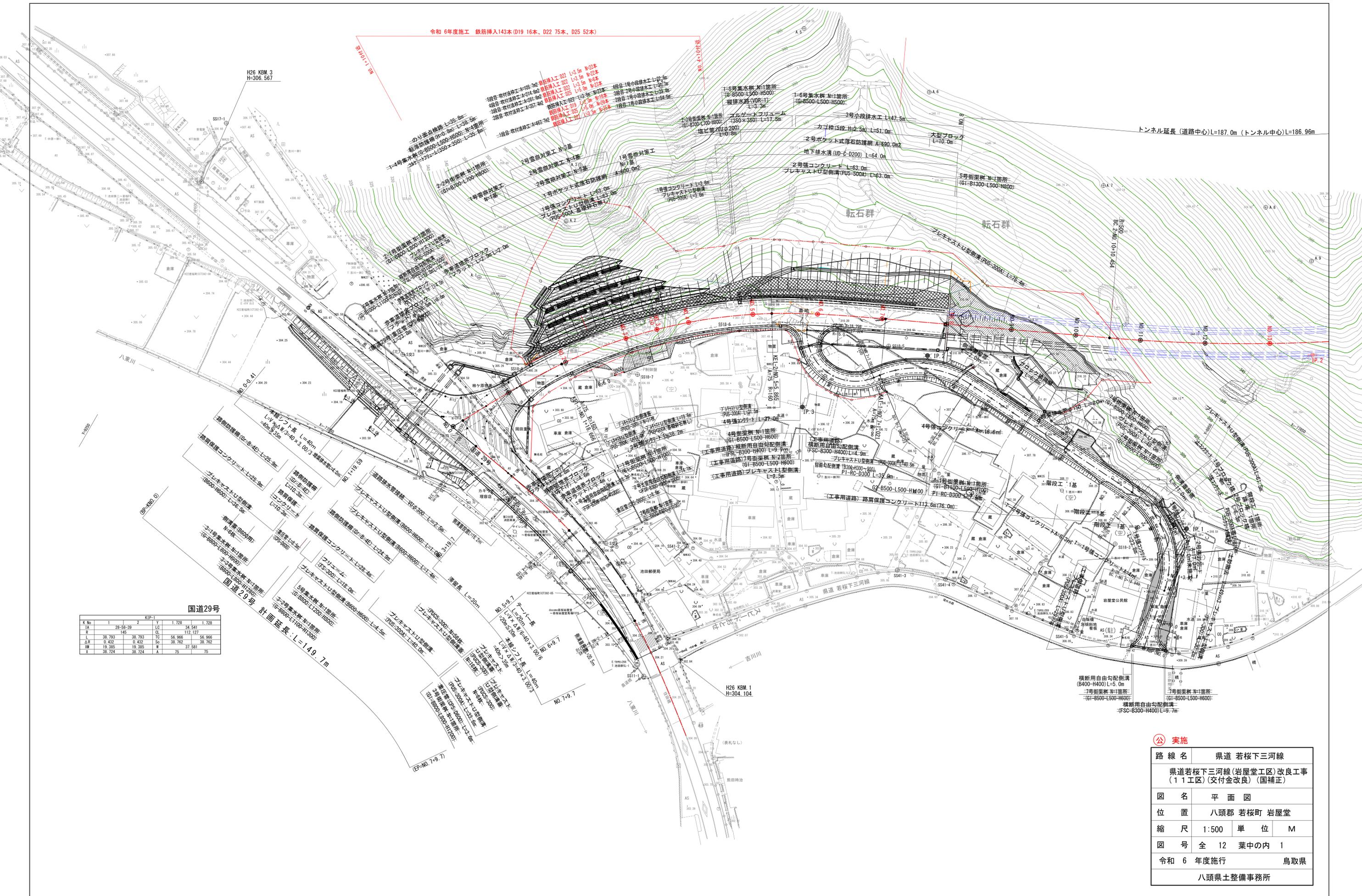


令和6年度施工 鉄筋挿入143本(D19 16本、D22 75本、D25 52本)



国道29号

計画延長: L=149.7m

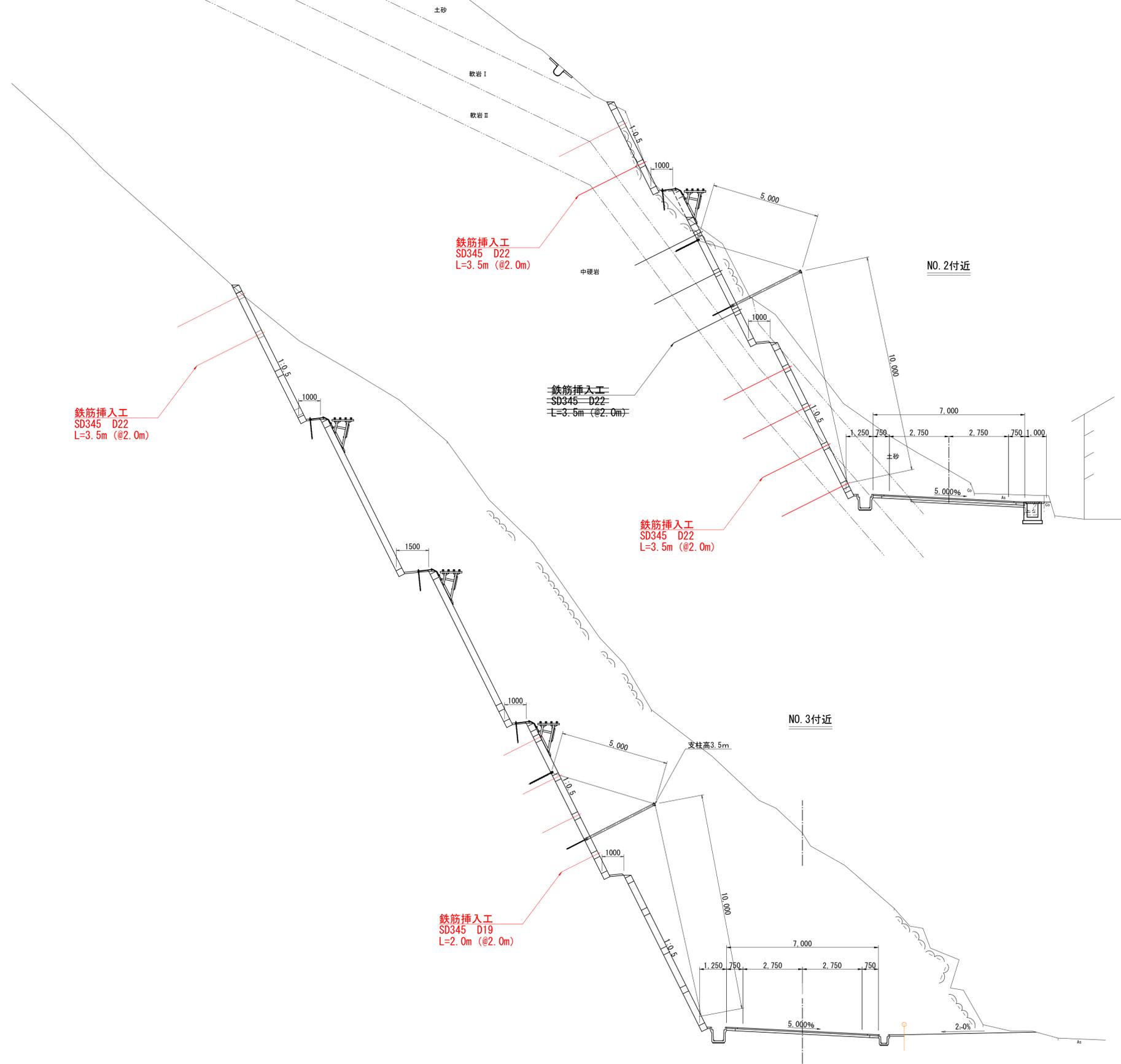
実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事(11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	平面図		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 12 葉中の内 1		
令和6年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

標準断面図

S=1:100

(県道若桜下三河線)



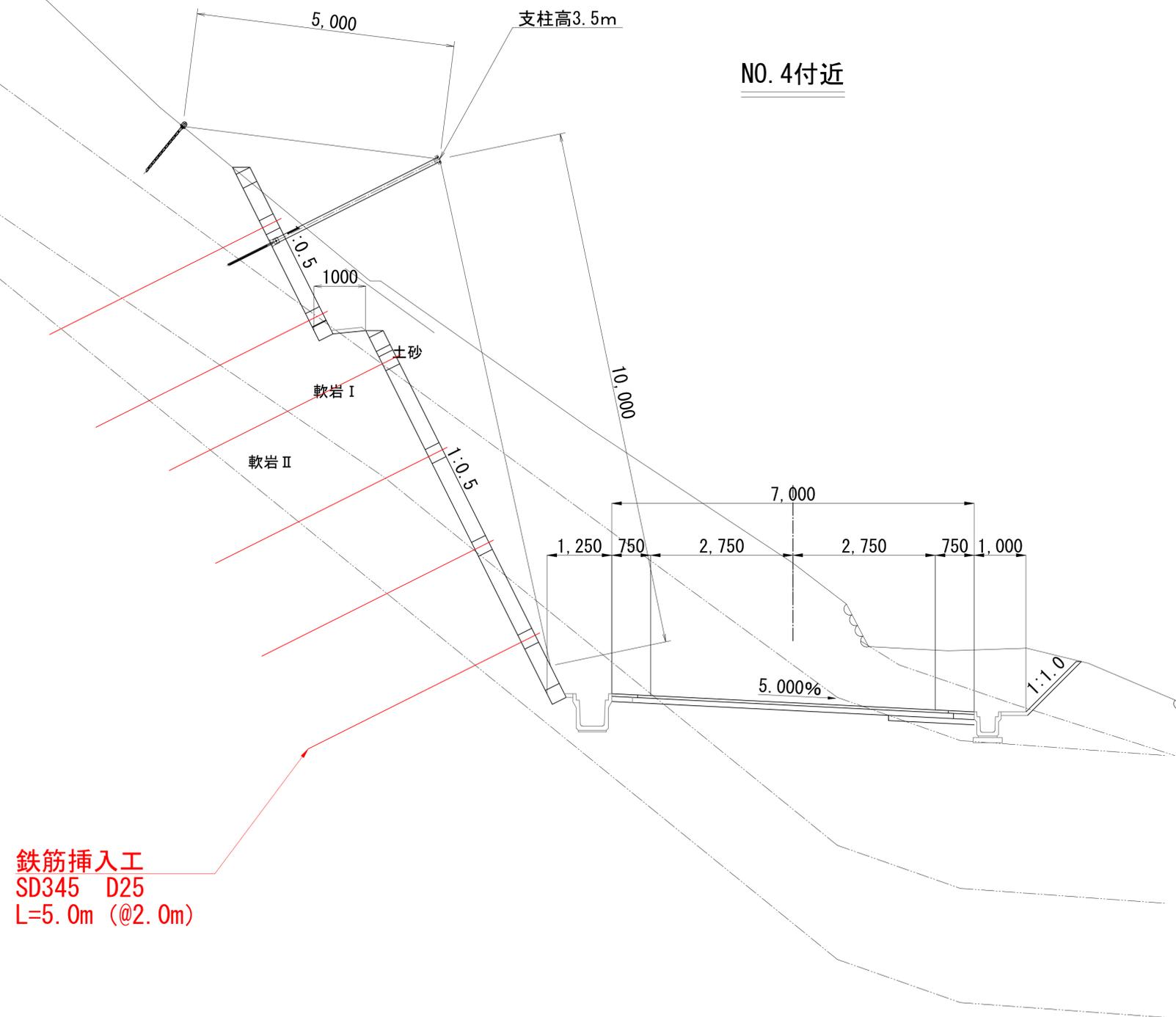
ⓐ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	標準断面図		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 12 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

標準断面図

S=1:50

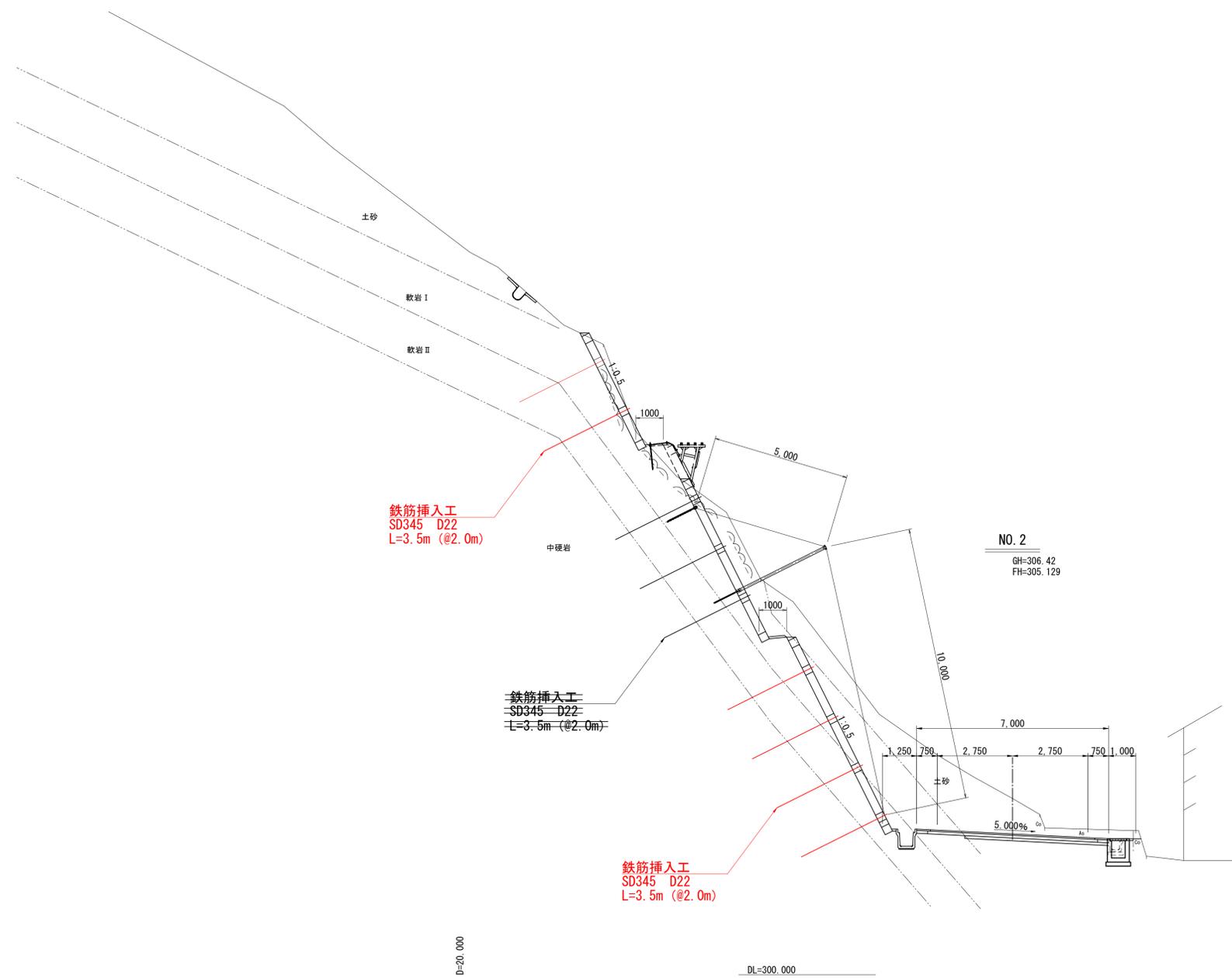
(県道若桜下三河線)



鉄筋挿入工
SD345 D25
L=5.0m (@2.0m)

NO. 4付近

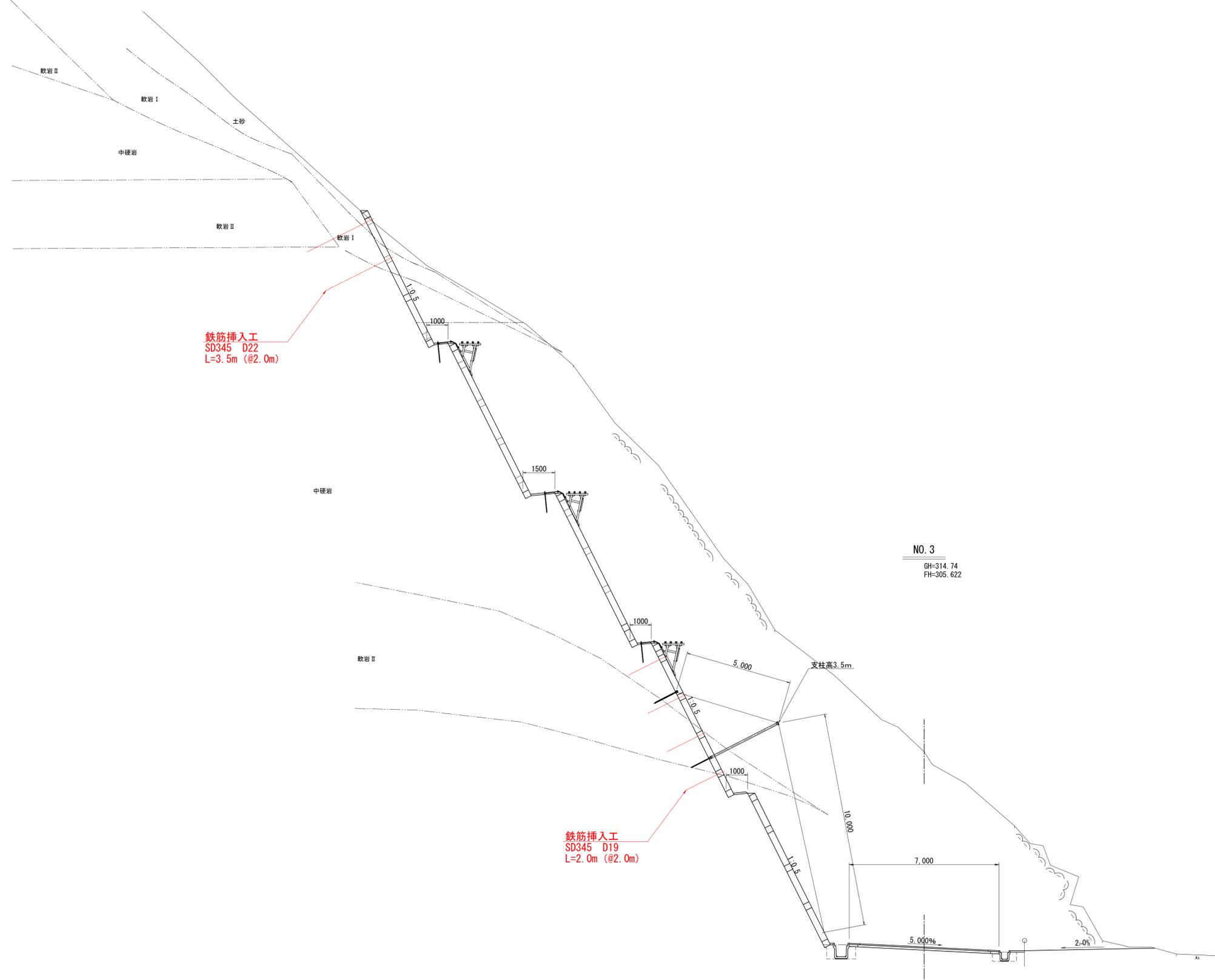
<p>Ⓧ 実施</p>			
路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	標準断面図		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 12	葉中の内	3
令和 6	年度施行		鳥取県
八頭県土整備事務所			



NO. 2
GH=306.42
FH=305.129

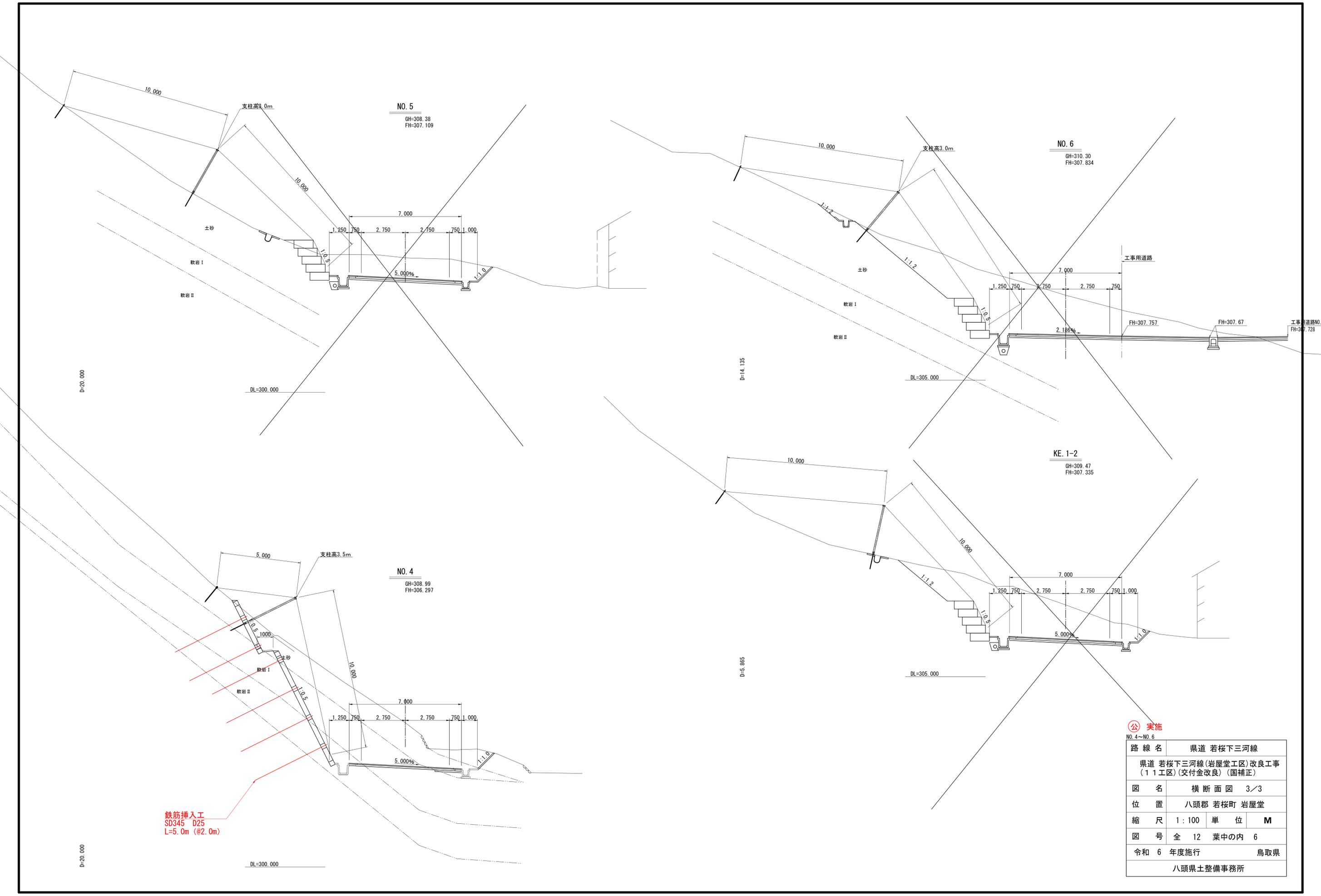
ⓐ 実施
NO. 2

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	横断面図 1/3		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 14	葉中の内	4
令和 6 年度施行			鳥取県
八頭県土整備事務所			



Ⓜ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	横断面図 2/3		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 12	葉中の内	5
令和 6 年度施行			鳥取県
八頭県土整備事務所			



鉄筋挿入工
SD345 D25
L=5.0m (@2.0m)

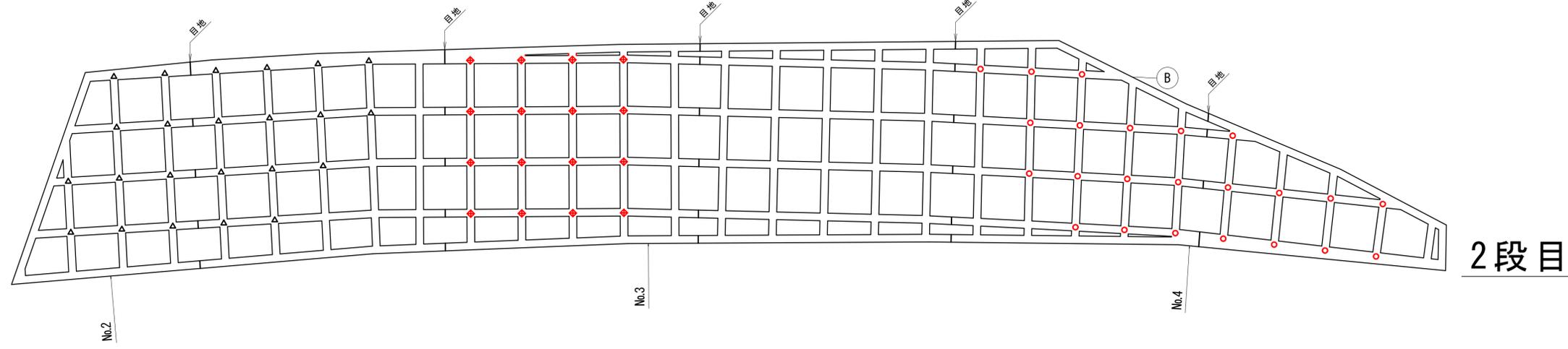
公 実施

NO. 4~NO. 6			
路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	横断面図 3/3		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 12 葉中の内 6		
令和 6 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

法面展開図 (1/2)

S=1:100

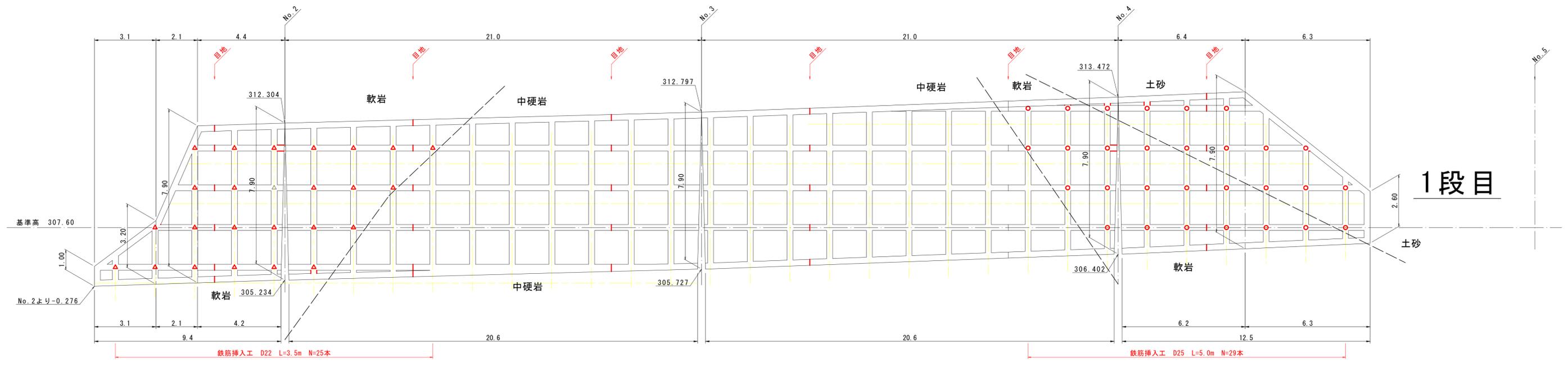
2段目



2段目

(施工済) 鉄筋挿入工 D22 L=3.5m N=23本
 鉄筋挿入工 D19 L=2.0m N=16本
 鉄筋挿入工 D25 L=5.0m N=23本

- 凡例
- 鉄筋挿入工 (D25) L=5.00m
 - △ 鉄筋挿入工 (D22) L=3.50m
 - ◇ 鉄筋挿入工 (D19) L=2.00m



1段目

鉄筋挿入工 D22 L=3.5m N=25本
 鉄筋挿入工 D25 L=5.0m N=29本

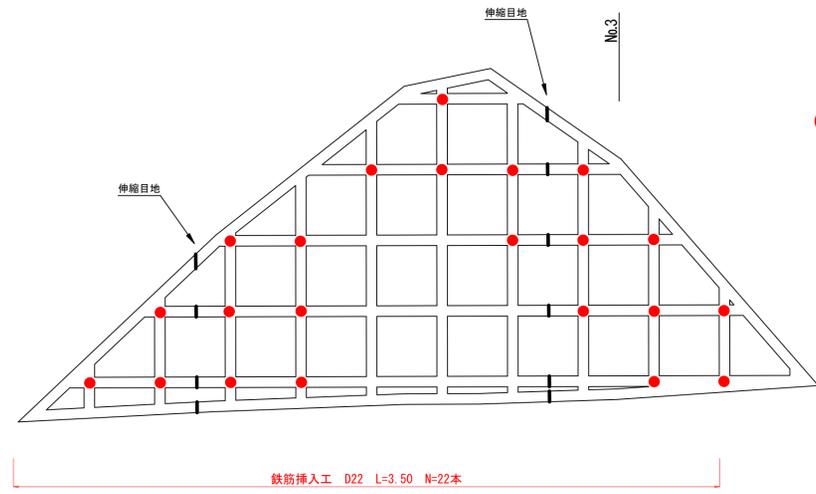
※岩盤推定線は想定であるので、施工時に確認すること。
 ※2段目のNo.3付近の軟岩の範囲が想定より広い場合は、その範囲の枠に鉄筋挿入を施工すること。
 ※目地材は10m以内に設置すること。
 ※鉄筋挿入工 D25を設置する吹付砕工の主鉄筋はD16 N=2本とし、その他は主鉄筋D13 N=2本とする。

Ⓧ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	鉄筋挿入設置図 1/6		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 12 葉中の内 7		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

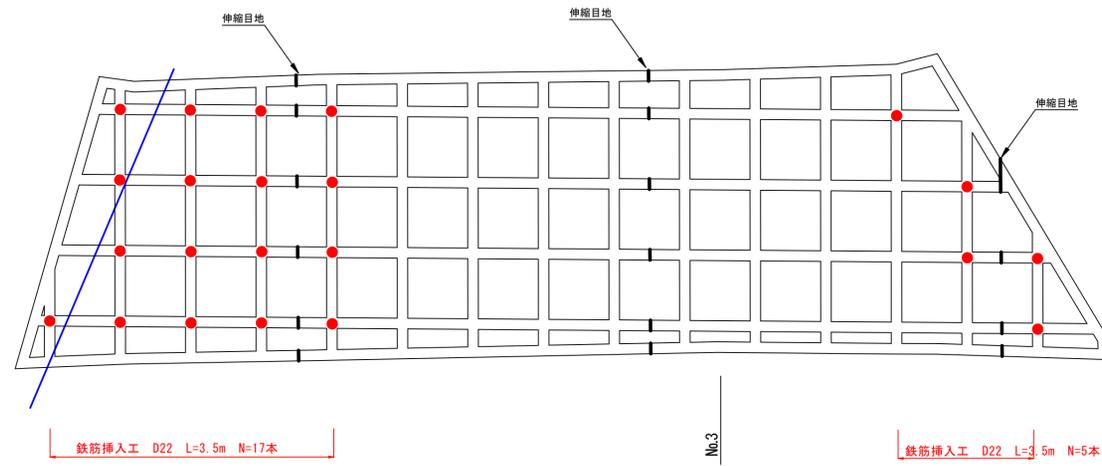
法面展開図 (2/2)

S=1:100

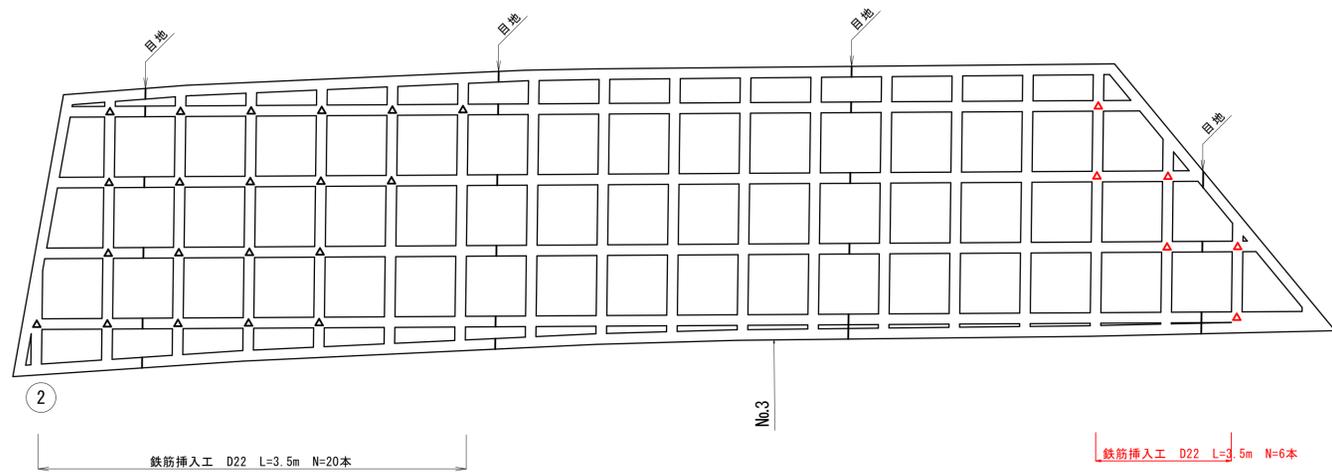


5 段目

- 凡例
- 鉄筋挿入工 (D25) L=5.00m
 - △ 鉄筋挿入工 (D22) L=3.50m
 - ◇ 鉄筋挿入工 (D19) L=2.00m



4 段目



3 段目

合計 D22 L=3.5m N=26本 (N=6本)

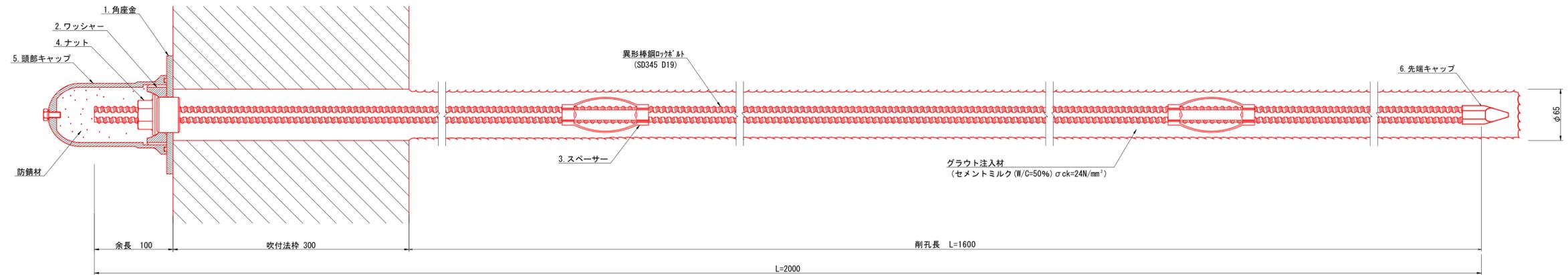
ⓐ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	鉄筋挿入設置図 2/6		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 12 葉中の内 8		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

鉄筋挿入工標準図 (1)

鉄筋挿入工構造図 (D19)

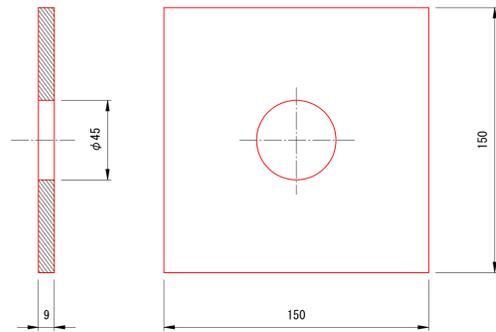
S=1:3



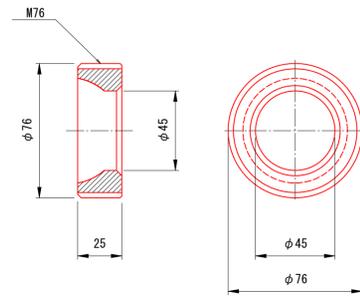
部品図 (D19)

S=1:2

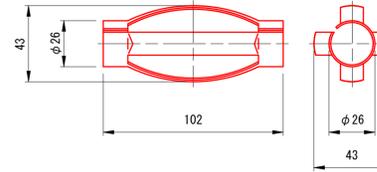
1. 角座金



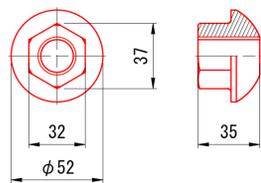
2. ワッシャー



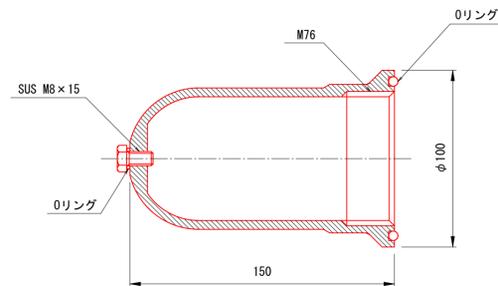
3. スペーサー



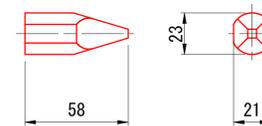
4. ナット



5. 頭部キャップ



6. 先端キャップ



鉄筋挿入工 数量表

(1本当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
ネジ節棒鋼	SD345 D19	m	2.0	溶融亜鉛めっき HDZ 55
キャップ	防錆剤入り	個	1	
ナット	ASコマナットD19用	個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
スペーサー	D19用	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZ 55
ワッシャー		個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
先端キャップ		個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
グラウト	σ=24N/mm ²	m ³	0.007	溶融亜鉛めっき HDZ 35

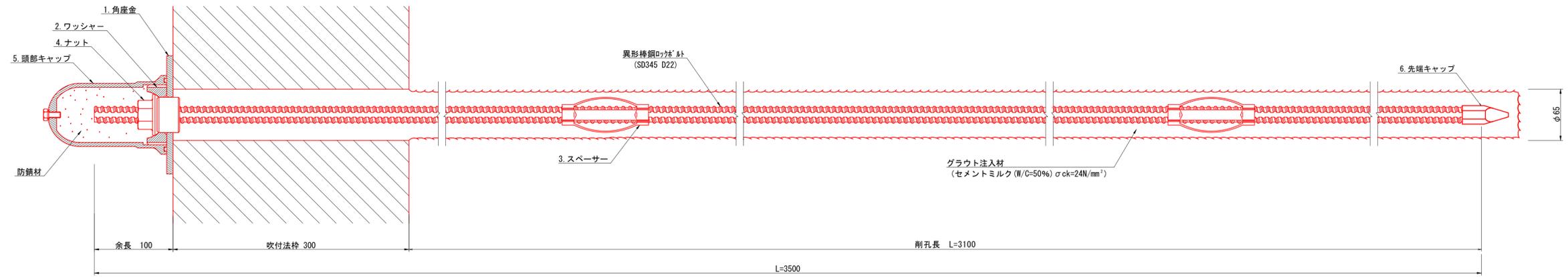
Ⓧ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	鉄筋挿入工標準図 3/6		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 12	葉中の内	9
令和 6	年度施行		鳥取県
	八頭県土整備事務所		

鉄筋挿入工標準図 (2)

鉄筋挿入工構造図 (D22)

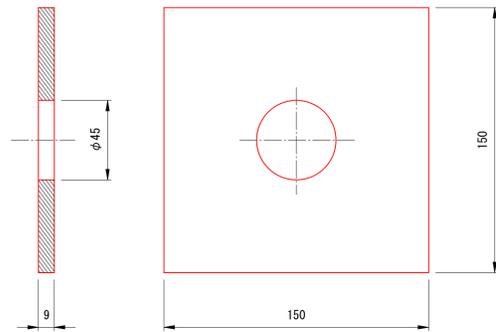
S=1:3



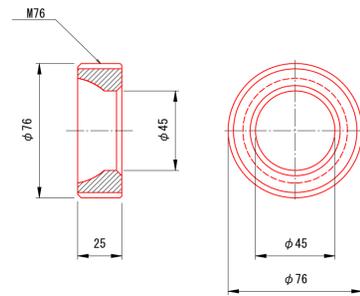
部品図 (D22)

S=1:2

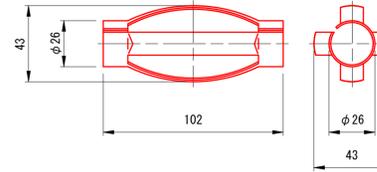
1. 角座金



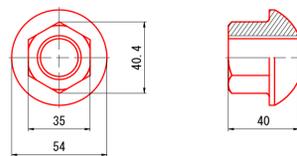
2. ワッシャー



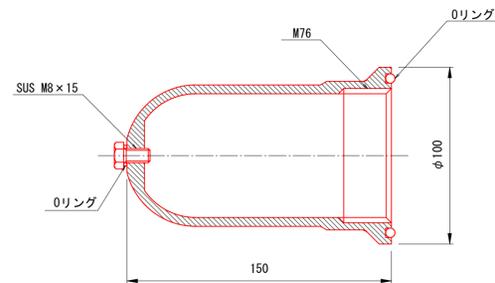
3. スペース



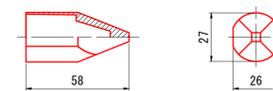
4. ナット



5. 頭部キャップ



6. 先端キャップ



鉄筋挿入工 数量表

(1本当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
ネジ節棒鋼	SD345 D22	m	2.0	溶融亜鉛めっき HDZ 55
キャップ	防錆剤入り	個	1	
ナット	ASコマナットD22用	個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
スペーサー	D22用	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZ 55
ワッシャー		個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
先端キャップ		個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
グラウト	σ=24N/mm ²	m ³	0.014	溶融亜鉛めっき HDZ 35

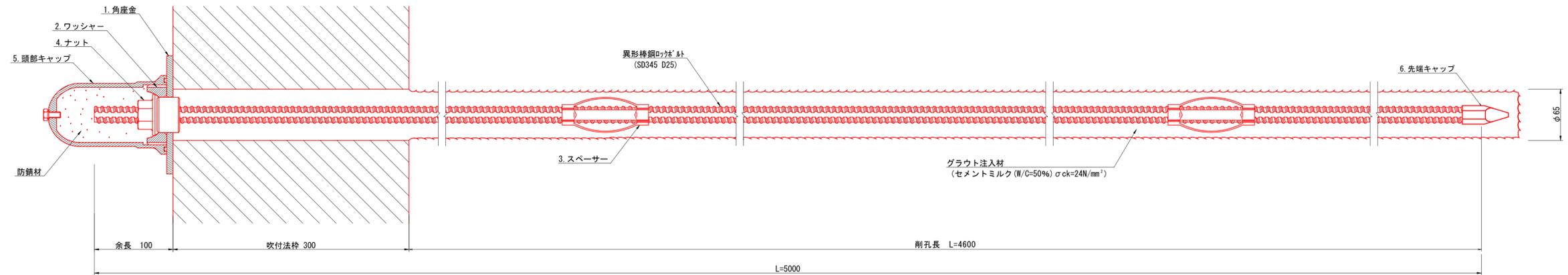
Ⓧ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	鉄筋挿入工標準図 4/6		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 12	葉中の内	10
令和 6	年度施行		鳥取県
	八頭県土整備事務所		

鉄筋挿入工標準図 (3)

鉄筋挿入工構造図 (D25)

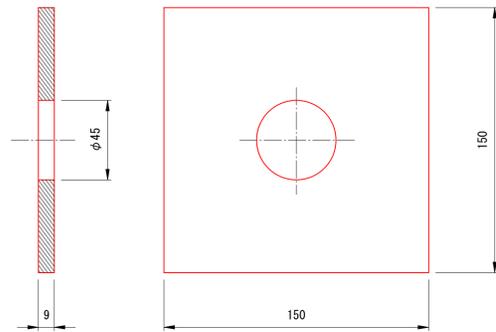
S=1:3



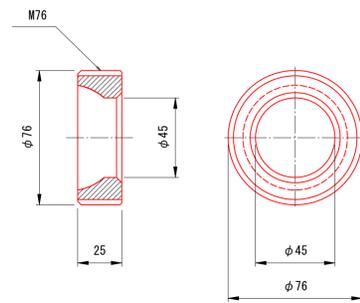
部品図 (D25)

S=1:2

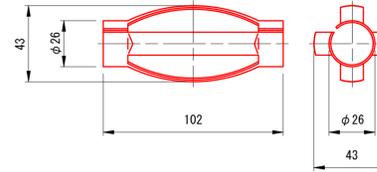
1. 角座金



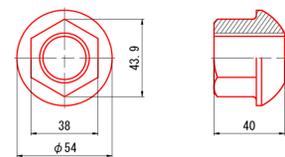
2. ワッシャー



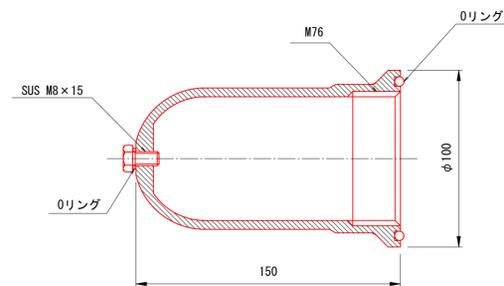
3. スペース



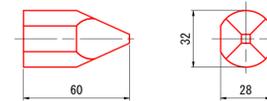
4. ナット



5. 頭部キャップ



6. 先端キャップ



鉄筋挿入工 数量表

(1本当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
ネジ節棒鋼	SD345 D25	m	2.0	溶融亜鉛めっき HDZ 55
キャップ	防錆剤入り	個	1	
ナット	ASコマナットD25用	個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
スペース	D25用	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZ 55
ワッシャー		個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
先端キャップ		個	1	溶融亜鉛めっき HDZ 35
グラウト	σ=24N/mm ²	m ³	0.021	溶融亜鉛めっき HDZ 35

Ⓧ 実施

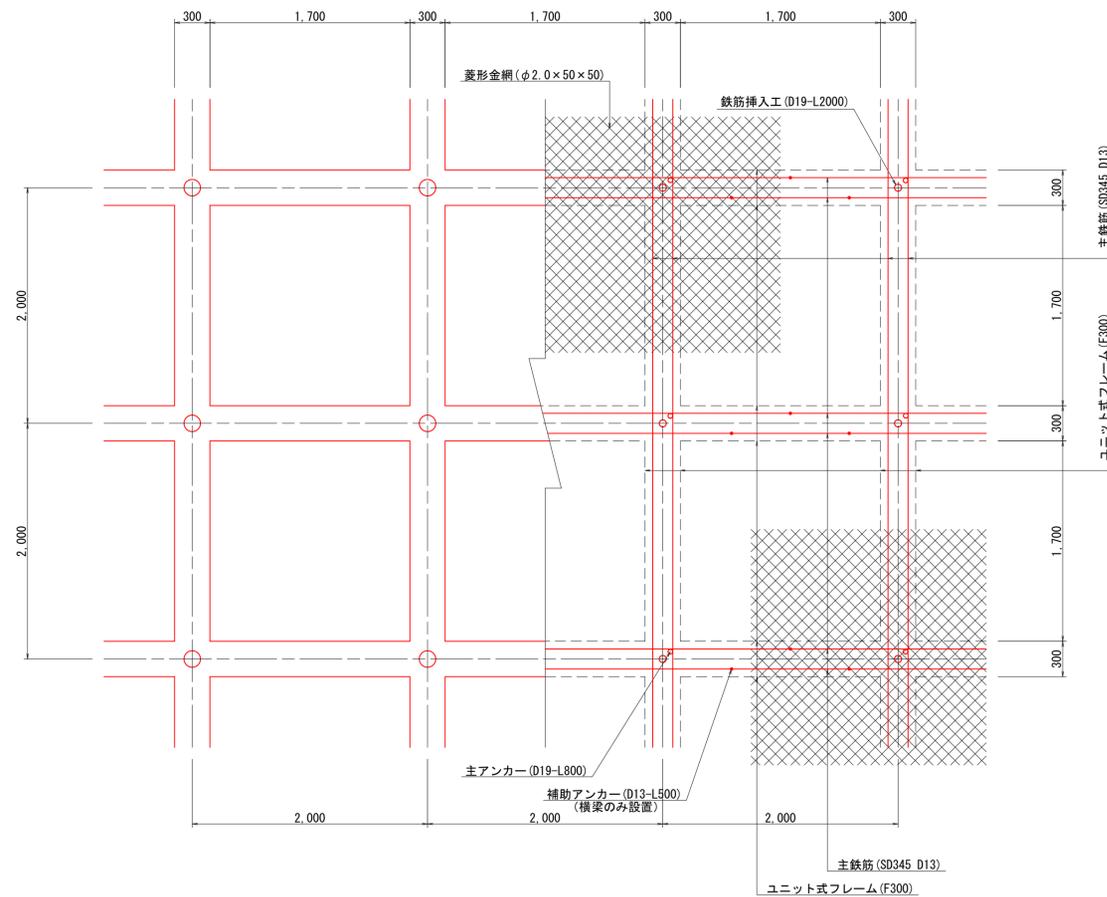
路線名	県道 若桜下三河線		
	県道 若桜下三河線(岩屋堂工区)改良工事 (11工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	鉄筋挿入工標準図 5/6		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 12	葉中の内	11
令和 6	年度施行		鳥取県
	八頭県土整備事務所		

吹付法枠工詳細図

(F300×2,000×2,000)

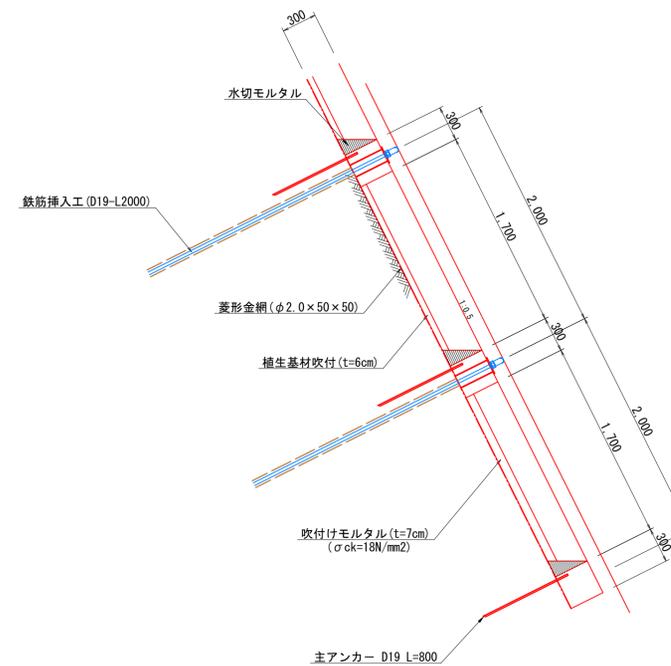
展開図

S=1:30



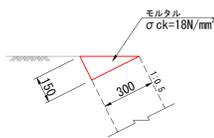
標準横断面図

S=1:30



天端調整モルタル

S=1:20

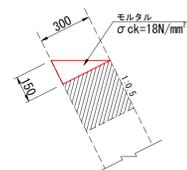


天端調整モルタル数量表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
モルタル	σ _{ck} =18N/mm ²	m ²	0.225

水切りモルタル

S=1:20

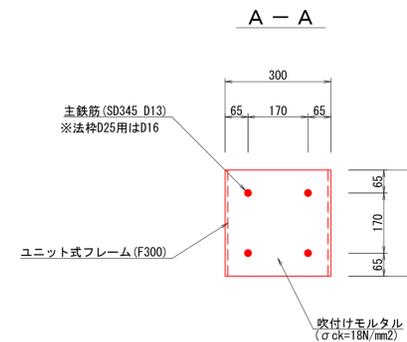


水切りモルタル数量表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
モルタル	σ _{ck} =18N/mm ²	m ²	0.225

梁断面

S=1:10



Ⓧ 実施

路線名	県道 若桜下三河線		
位置	県道 若桜下三河線 (岩屋堂工区) 改良工事 (11工区) (交付金改良) (国補正)		
図名	吹付法枠工詳細図 6/6		
位置	八頭郡 若桜町 岩屋堂		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 12	葉中の内	12
令和 6	年度施行		鳥取県
	八頭県土整備事務所		