

図 面 目 録

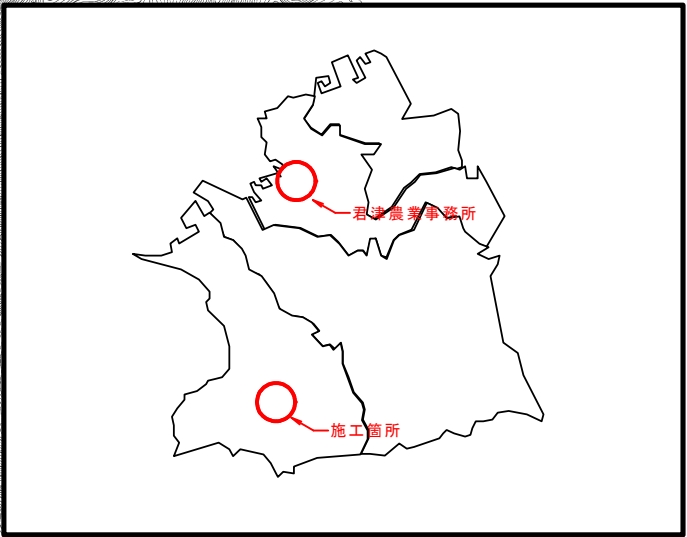
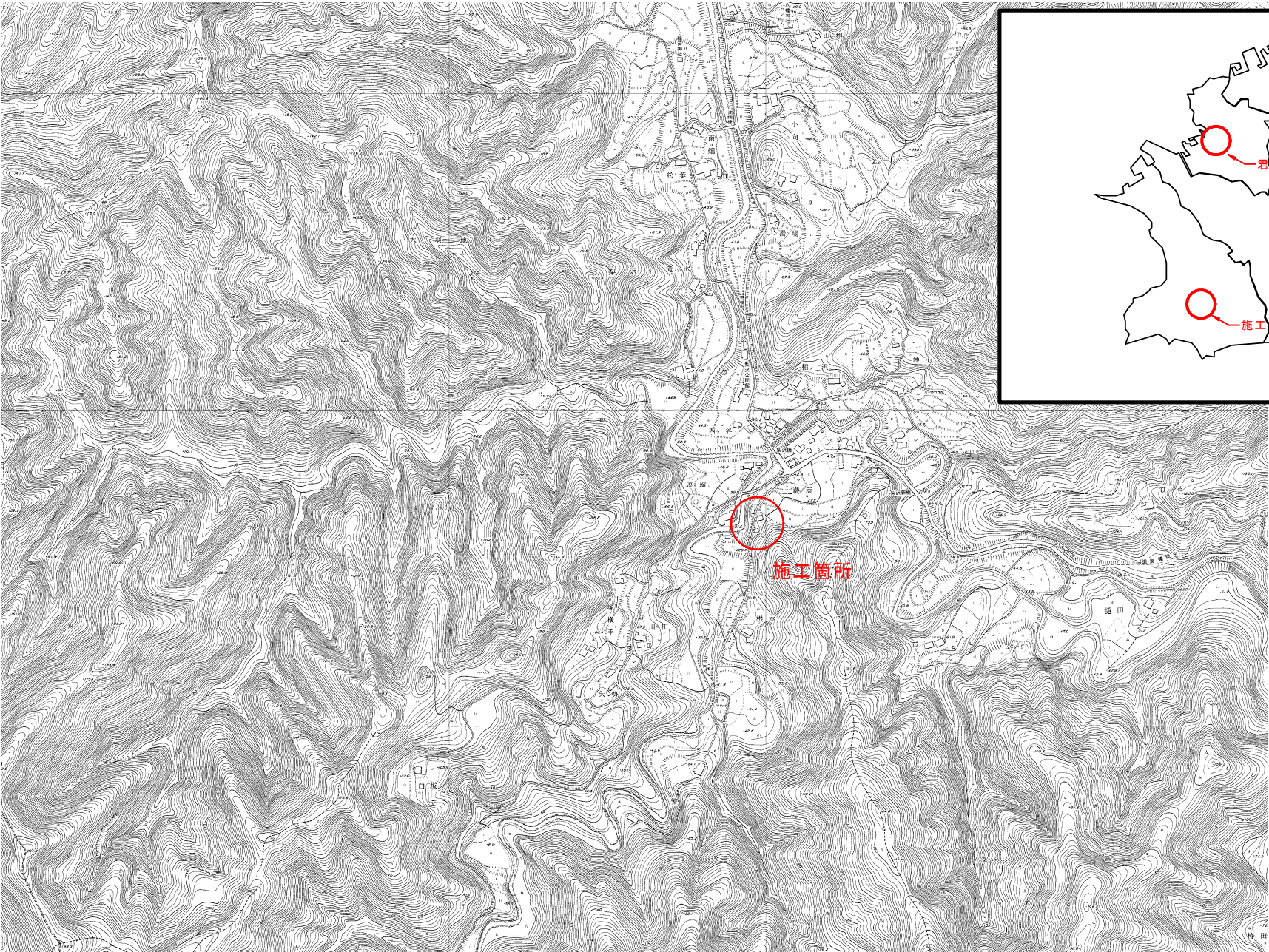
令和8年度

県単地すべり対策事業

富津市地区地すべり防止工事

番 号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 図	1	
3	標 準 横 断 図	1	
4～5	縦 断 図	2	
6	法 面 求 積 図	1	
7	法 面 展 開 図	1	
8	鉄 筋 挿 入 工 詳 細 図	1	
9	吹 付 法 枠 工 詳 細 図	1	
10	仮 設 計 画 参 考 図	1	
計		10	

位置図



工事名	富津市地区 地すべり防止工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1:5000 (A3)	図面番号	1
会社名			
事業者名	千歳県農業事務所		

高塚地区 平面図

A1 S=1:200
A3 S=1:400

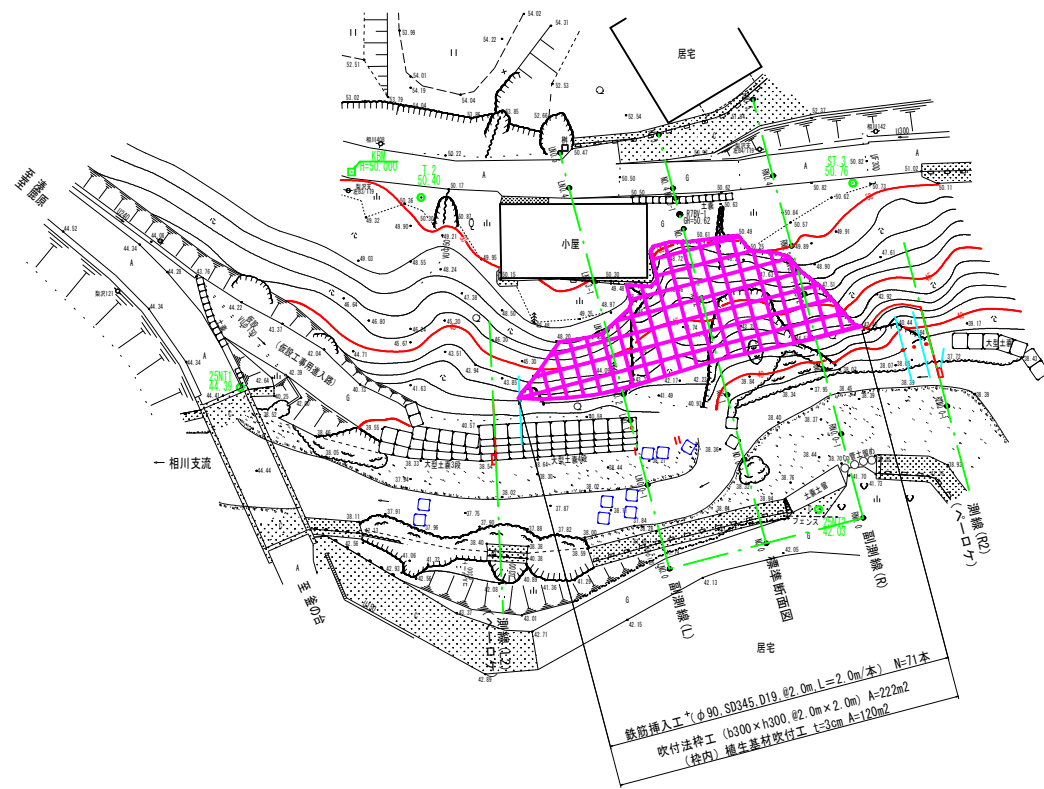


BM・KRM (任意標高)

測点名	標高
KRM	50.000

基準点座標一覧表 (測地成果2024)

測点名	X座標	Y座標
ST-3	-30181.426	5172.650
ST-4	-30322.825	5154.312
ST-11	-30774.500	5152.685
ST-12	-30819.543	5162.723



主河線別第一層表 (測地成果2024)

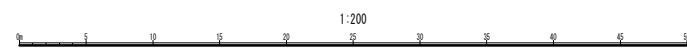
測点名	X座標	Y座標
NO.0	-50000.180	5160.652
NO.0-1	-50000.314	5167.181
NO.1	-50000.418	5172.180
NO.2	-50000.572	5179.638
NO.3	-50000.680	5185.007
NO.3-1	-50000.708	5188.142
NO.3-1	-50000.732	5187.377
NO.4	-50000.747	5189.147
NO.4	-50000.820	5192.316

副道線 (R) 層別一覧表 (測地成果2024)

測点名	X座標	Y座標
NO.0	-50012.678	5180.488
NO.0-1	-50012.812	5186.985
NO.1	-50012.815	5177.885
NO.2-1	-50012.025	5177.384
NO.2-1	-50012.115	5179.513
NO.4	-50012.225	5186.892
NO.4	-50012.425	5192.316

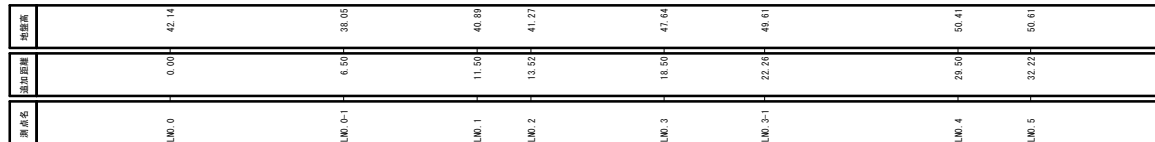
副道線 (L) 層別一覧表 (測地成果2024)

測点名	X座標	Y座標
NO.0	-50001.681	5180.807
NO.0-1	-50001.815	5177.406
NO.1	-50001.818	5179.406
NO.2	-50001.820	5174.324
NO.2-1	-50001.025	5179.406
NO.2-1	-50001.125	5183.684
NO.4	-50001.220	5180.301
NO.4	-50001.320	5183.620



業務名	富津市地区 地すべり防止工事
図面名	平面図
作成年月日	令和 年 月 日
縮尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400
図面番号	2
会社名	
事業者名	千葉県君津農業事務所

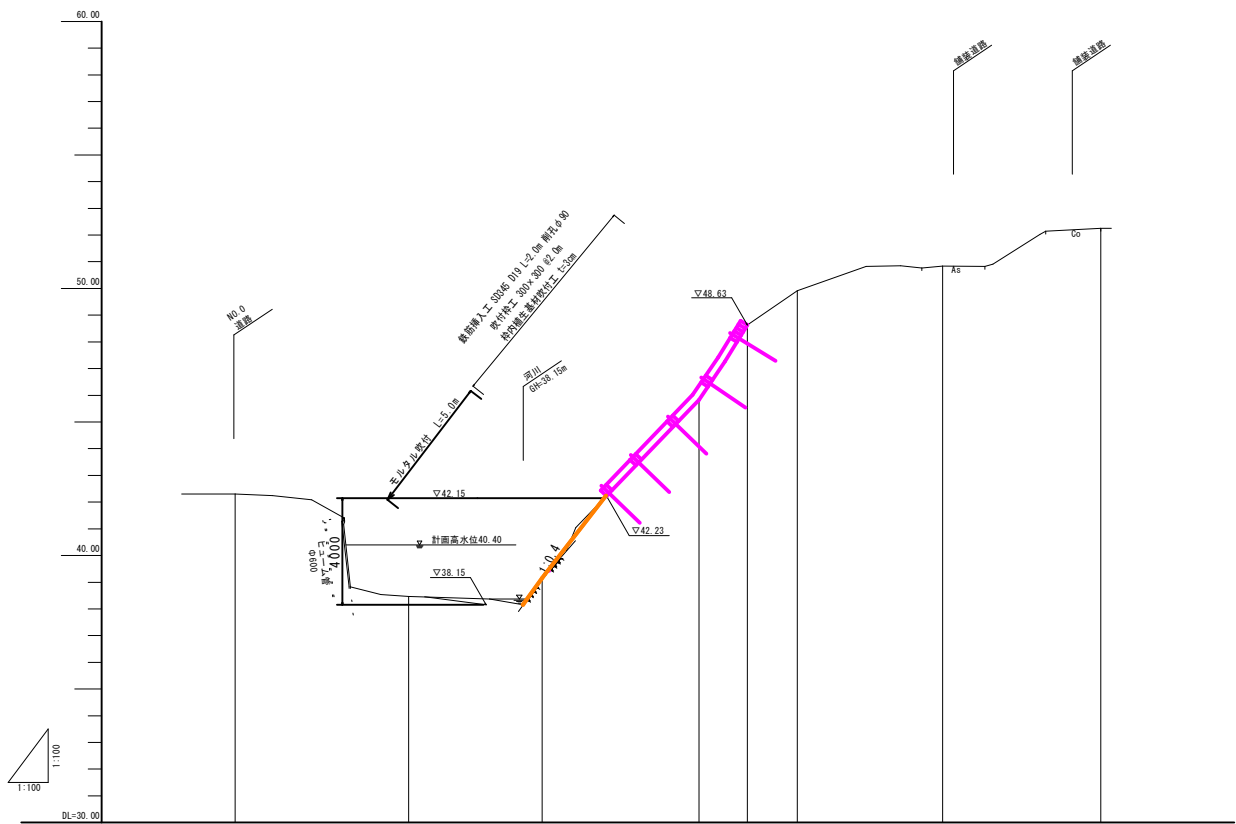
A1 S=1:100
A3 S=1:200



業務名	富津市地区 地すべり防止工事		
図面名	縦断図【副測線(L)】		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	4
会社名			
事業者名	千葉県君津農薬事務所		

縦断図【副測線(R)】

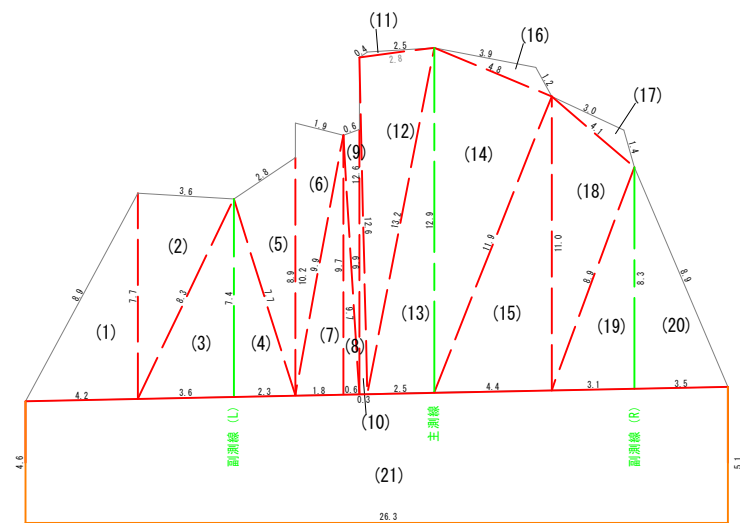
A1 S=1:100
A3 S=1:200



断面番号	断面高
0+00	42.30
0+10	42.15
0+20	42.23
0+30	48.63
0+40	52.75
0+50	52.75

業務名	富津市地区 地すべり防止工事
図面名	縦断図【副測線(R)】
作成年月日	
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200
図面番号	5
会社名	
事業者名	千葉県君津農業事務所

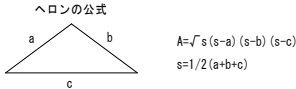
法面求積図 A1 S=1:100
A3 S=1:200



面積計算表

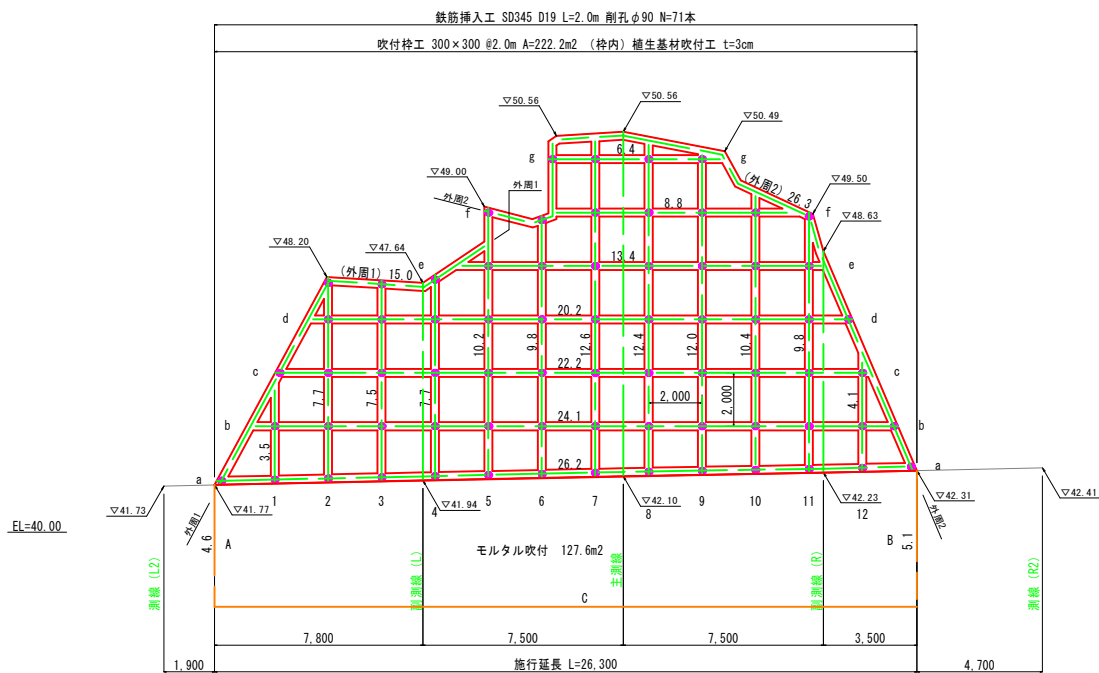
NO.	a (m)	b (m)	c (m)	A (m2)
(1)	8.9	4.2	7.7	16.2
(2)	7.7	3.6	8.3	13.8
(3)	8.3	3.6	7.4	13.3
(4)	7.4	2.3	7.7	8.5
(5)	7.7	2.8	8.9	10.3
(6)	10.2	1.9	9.9	9.4
(7)	9.9	1.8	9.7	8.7
(8)	9.7	0.6	9.7	2.9
(9)	9.7	0.6	9.9	2.8
(10)	12.6	0.3	12.6	1.9
(11)	0.4	2.5	2.8	0.3
(12)	2.8	12.6	13.2	17.5
(13)	13.2	2.5	12.9	16.1
(14)	12.9	4.8	11.9	28.6
(15)	11.9	4.4	11.0	24.2
(16)	3.9	1.2	4.8	1.7
(17)	3.0	1.4	4.1	1.5
(18)	4.1	11.0	8.9	17.1
(19)	8.9	3.1	8.3	12.9
(20)	8.3	3.5	8.9	14.5
計				222.2

(21)	4.6	5.1	26.3	127.6
計				127.6



業務名	富津市地区 地すべり防止工事		
図面名	法面求積図		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	6
会社名			
事業者名	千葉県君津農業事務所		

法面展開図 A1 S=1:100
A3 S=1:200



縦梁	
番号	梁長 (m)
1	3.5
2	7.7
3	7.5
4	7.7
5	10.2
6	9.8
7	12.6
8	12.4
9	12.0
10	10.4
11	9.8
12	4.1
合計	107.7

横梁		
番号	梁長 (m)	交点数 (個)
a	26.2	12
b	24.1	12
c	22.2	11
d	20.2	10
e	13.4	7
f	8.8	4
g	6.4	3
合計	121.3	59

外周		
外周1	15.0	5
外周2	26.3	7
合計	41.3	12

梁長集計表	
番号	梁長 (m)
縦梁	107.7
横梁	121.3
外周	41.3
交点数	71
梁幅	0.3
合計	249.0

梁長合計=(縦梁+横梁+外周)-交点数×梁幅

モルタル吹付集計表	
A	2.3
B	2.8
C	26.3

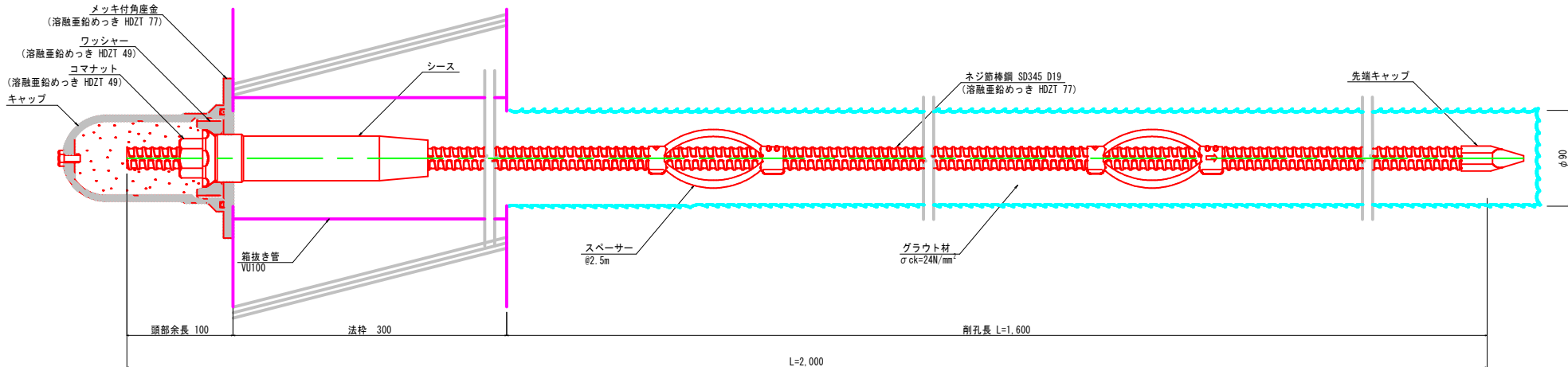
業務名	富津市地区 地すべり防止工事		
図面名	法面展開図		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	7
会社名			
事業者名	千葉県君津農業事務所		

鉄筋挿入工詳細図

A1 S=1:2
A3 S=1:4

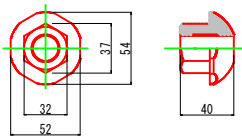
(参考図)

鉄筋挿入工一般図

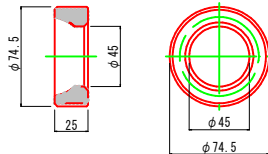


鉄筋挿入工部品図

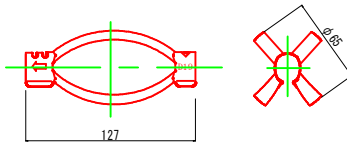
コマナット D19用
(溶融亜鉛めっき HDZT 49)



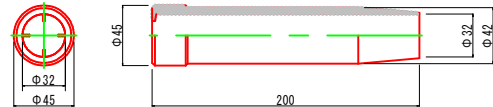
ワッシャー
(溶融亜鉛めっき HDZT 49)



スペーサー D19-65
(電気メッキ)



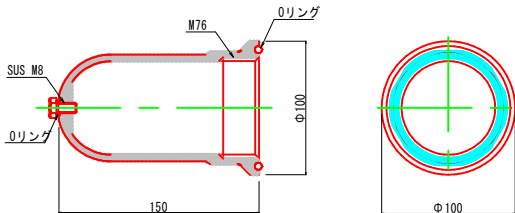
シース



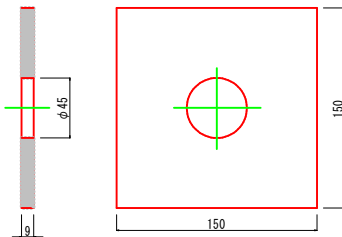
先端キャップ



キャップ



メッキ付角座金
(溶融亜鉛めっき HDZT 77)



数量表

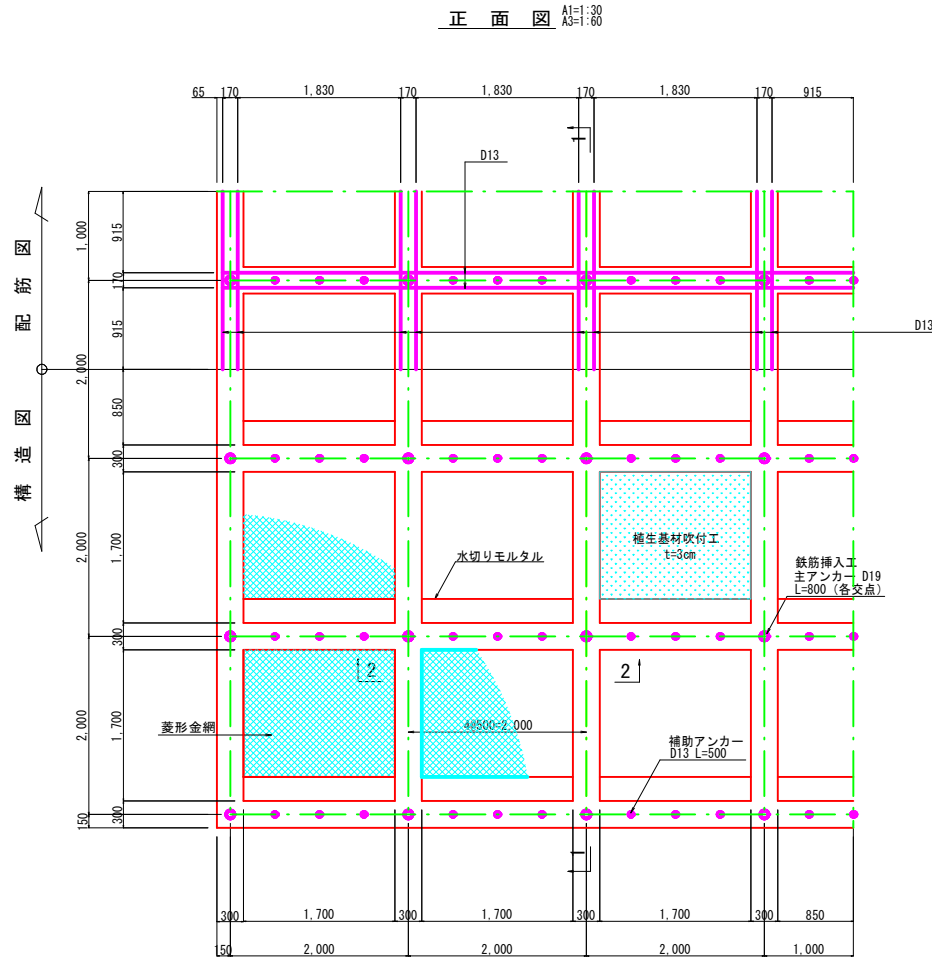
(1箇所当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
ネジ筋棒鋼	SD345 D19	m	2.0	溶融亜鉛めっき HDZT 77
削孔	φ90	m	1.6	
先端キャップ	D19	個	1	
コマナット	D19用	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
スペーサー	D19-65	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
シース	φ45×200	個	1	
メッキ付角座金	150×150×9	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
ワッシャー	φ74.5×25	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
キャップ	φ100×150	個	1	ペルコート360g入り
グラウト	σck=24N/mm²	m³	0.010	1/4×π×φ²×削孔長

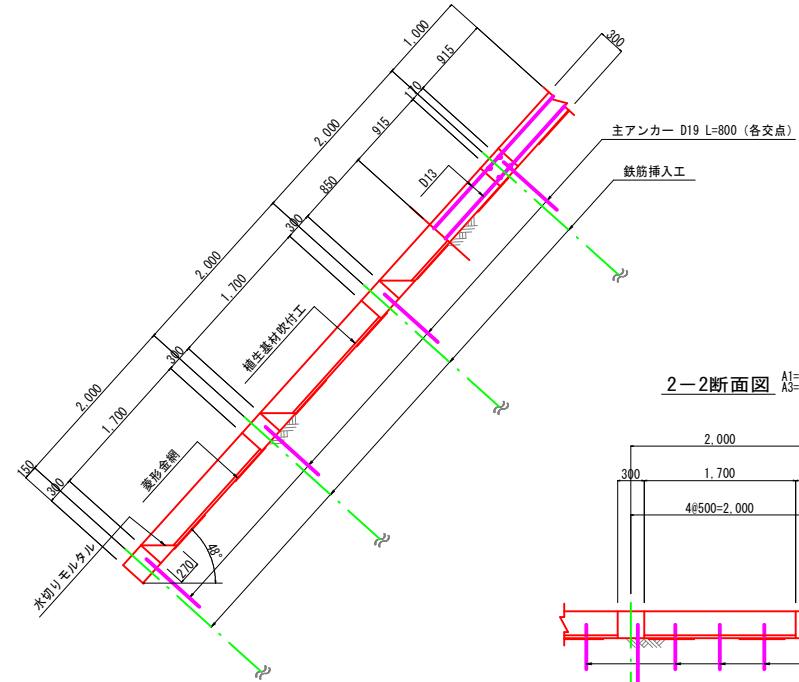
業務名	富津市地区 地すべり防止工事
図面名	鉄筋挿入工詳細図 (参考図)
作成年月日	
縮尺	A1 S=1:2 A3 S=1:4
図面番号	8
会社名	
事業者名	千葉県君津農業事務所

吹付法枠工詳細図

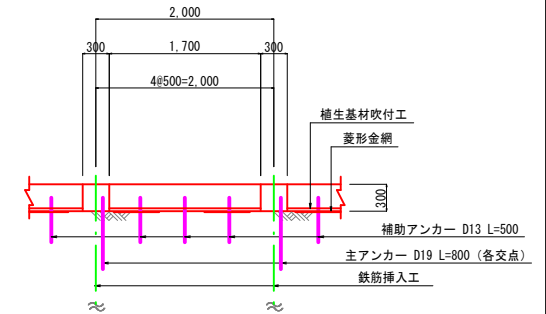
正面図 A1=1:30
A3=1:60



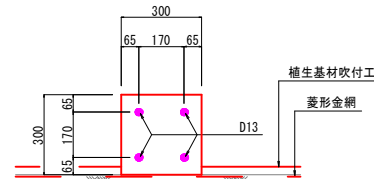
1-1断面図 A1=1:30
A3=1:60



2-2断面図 A1=1:30
A3=1:60



梁断面図 A1=1:30
A3=1:60



※鉄筋の重ね継ぎ手長 L=455mm以上

吹付法枠工材料

項目	規格・寸法
吹付法枠	h300×b300 2,000×2,000
設計基準強度	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	D13 (主筋)
主アンカー	D19 L=800 各交点
補助アンカー	D13 L=500 横梁のみ
菱形金網	線形2.0mm 網目50mm
枠内処理	植生基材吹付工 t=3cm
枠内排水	水切りモルタル

断面位置	斜面角度
主測線	43°
副測線 L	51°
副測線 L	50°
平均	48°

業務名	富津市地区 地すべり防止工事
図面名	吹付法枠工詳細図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 9
会社名	
事業者名	千葉県君津農業事務所

富津市地区 仮設計画参考図

平面図 A1 S=1:200
A3 S=1:400

別・KRM (任意標高)

測点名	標高
KRM	50.000

基準点座標一覧表 (測地式第2024)

測点名	X座標	Y座標
17	-9081.438	5187.595
24N1	-9077.500	5187.635
24N17	-9081.434	5187.628

主測線(R)座標一覧表 (測地式第2024)

測点名	X座標	Y座標
NO.0	-9080.180	5160.692
NO.0-1	-9080.914	5167.151
NO.1	-9080.917	5172.638
NO.2	-9080.883	5185.007
NO.2-1	-9080.708	5185.124
NO.3-1	-9082.424	5181.377
NO.4	-9080.741	5188.147
NO.5	-9080.934	5192.310

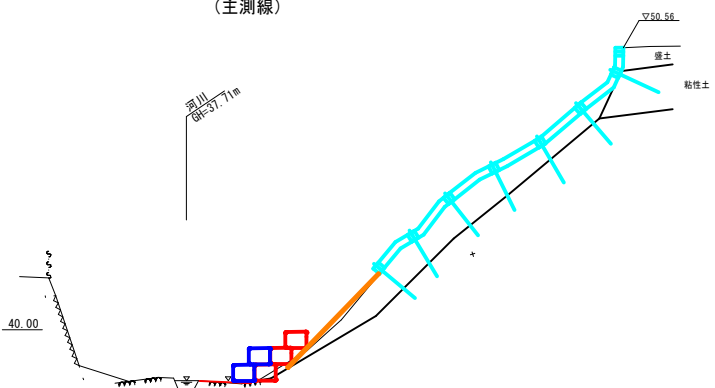
副測線(R)座標一覧表 (測地式第2024)

測点名	X座標	Y座標
RNO.0	-9081.578	5160.493
RNO.0-1	-9081.512	5165.985
RNO.1	-9081.515	5171.935
RNO.2	-9081.707	5177.884
RNO.2-1	-9081.704	5179.673
RNO.3	-9081.713	5181.533
RNO.4	-9081.749	5186.999
RNO.5	-9081.747	5192.301

副測線(L)座標一覧表 (測地式第2024)

測点名	X座標	Y座標
LNO.0	-9080.180	5160.807
LNO.0-1	-9080.181	5167.305
LNO.1	-9080.189	5174.385
LNO.2	-9080.081	5178.384
LNO.3	-9080.241	5183.083
LNO.4	-9080.249	5189.301
LNO.5	-9080.247	5195.020

断面図 (参考) A1 S=1:100
A3 S=1:200
(主測線)



袋型根固め設置 N=30袋
既設大型土の移設 N=44袋
耐燃性大型土の設置 N=91袋

1:200

業務名	富津市地区 地すべり防止工事		
図面名	仮設計画参考図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	千葉県君津農業事務所		