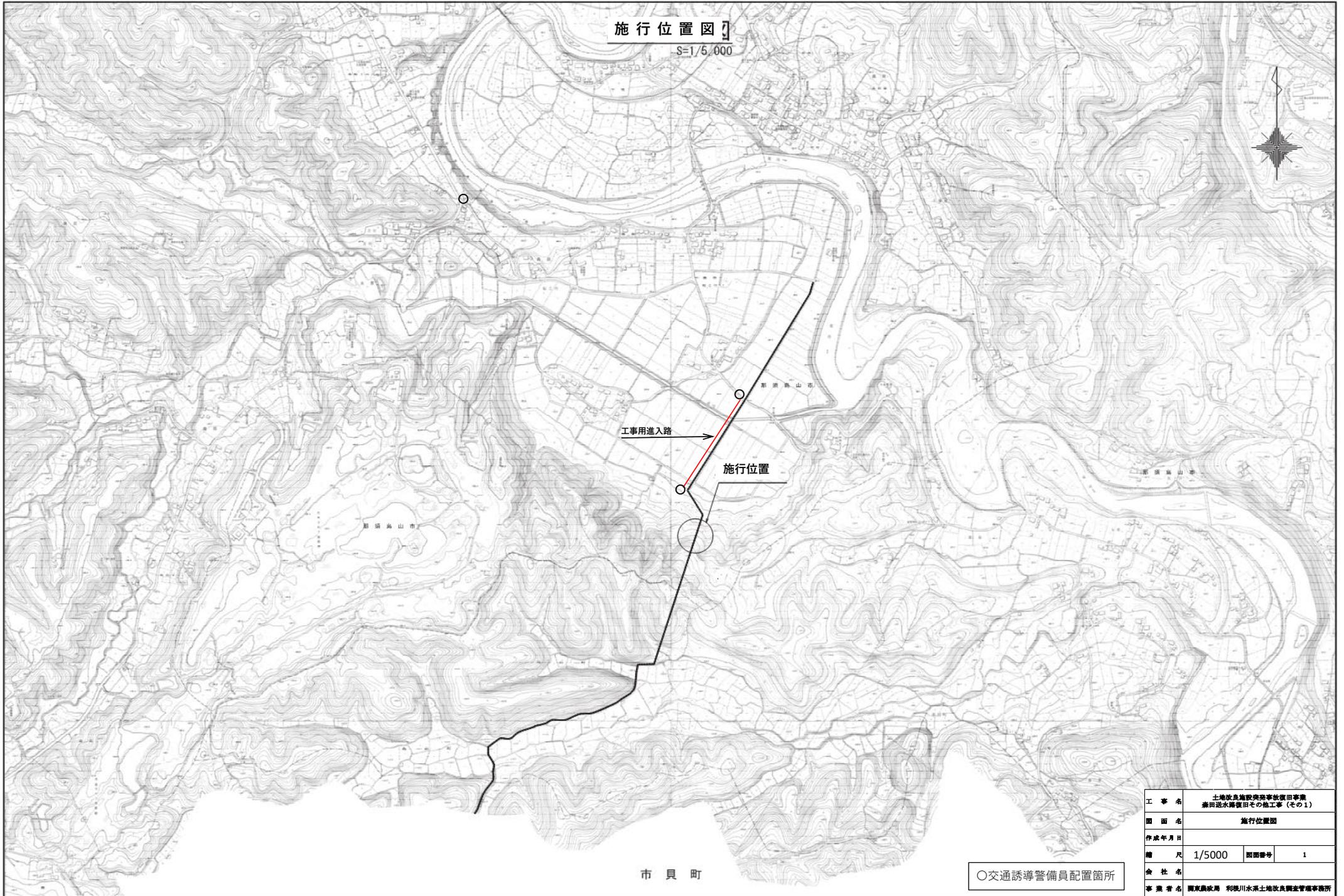


施行位置図

S=1/5,000



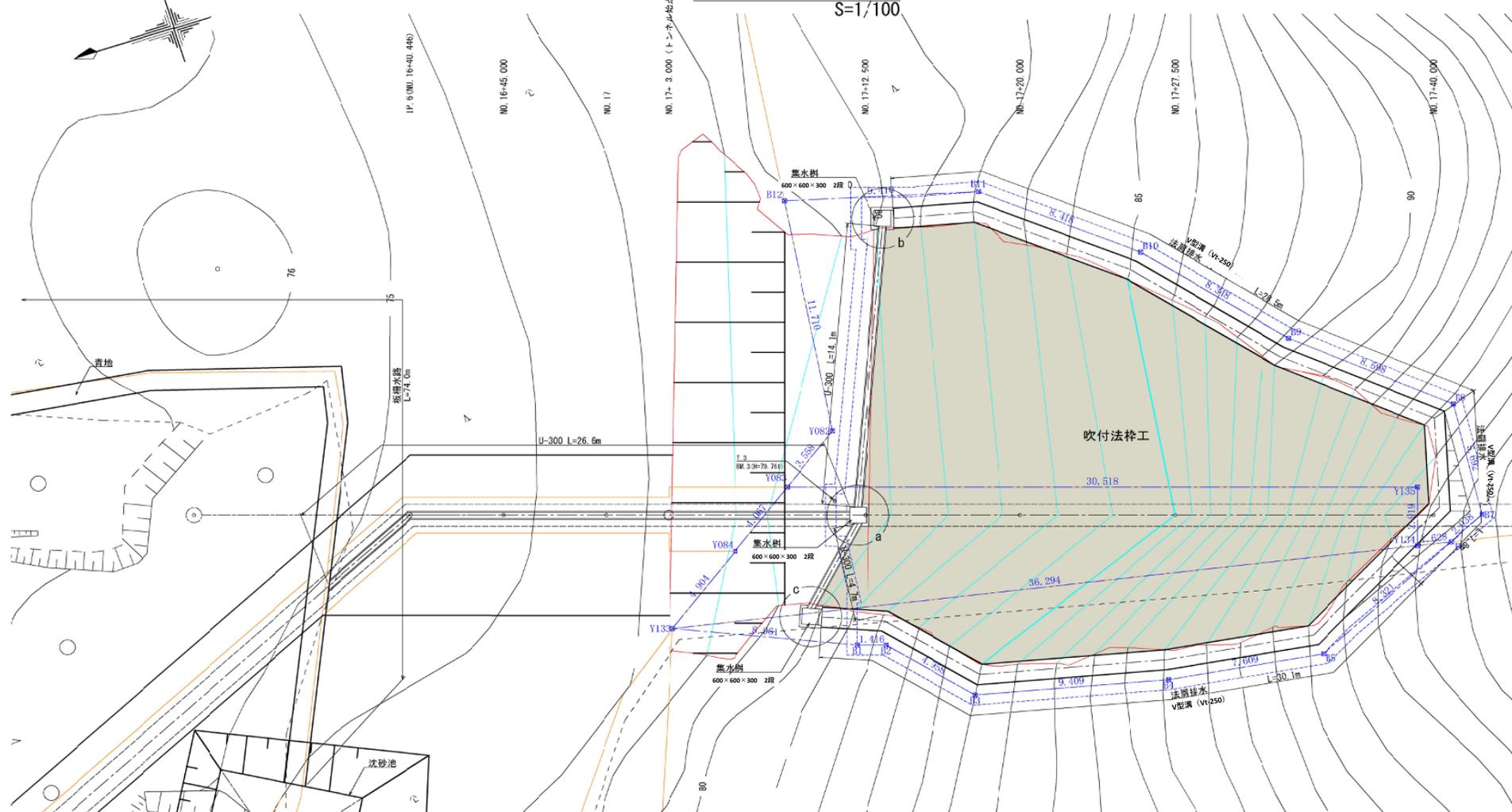
市貝町

○交通誘導警備員配置箇所

工事名	土地改良施設供排水設備工事 森田排水調整田その他の工事 (その1)		
図面名	施行位置図		
作成年月日			
縮尺	1/5000	図面番号	1
会社名			
事業者名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

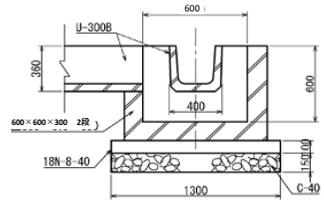
平面図

S=1/100



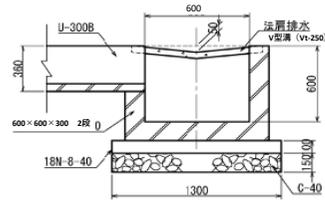
集水樹断面図

(a部) S=1/20



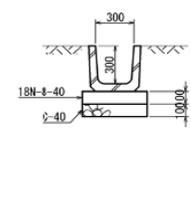
集水樹断面図

(b・c部) S=1/20



U-300標準断面図

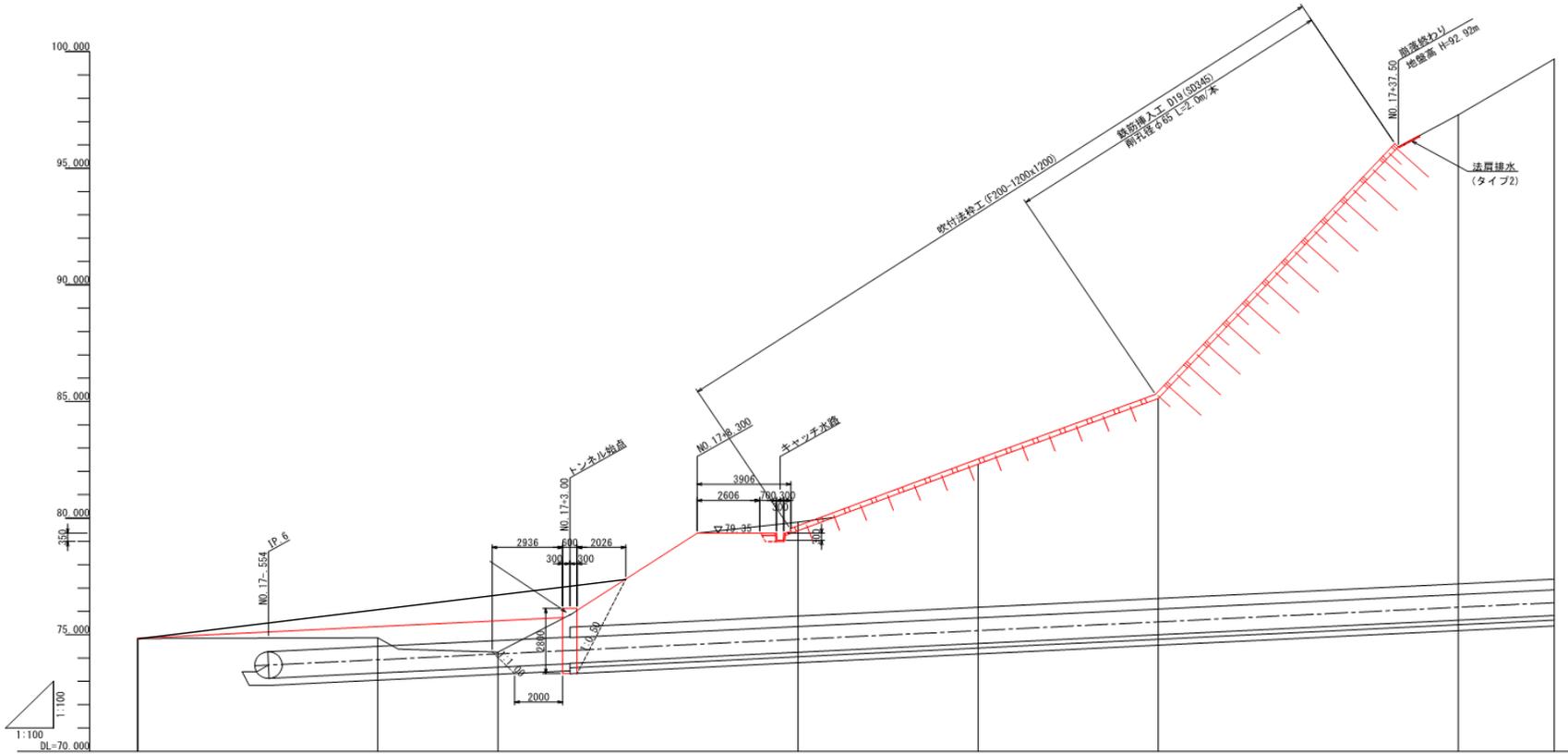
S=1/20



工事名	土地改良施設整備事業秋田県 森田排水局管内その他工事(その1)		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	2
会社名	国沢建設株式会社		
事業名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

縦断図

S=1/100



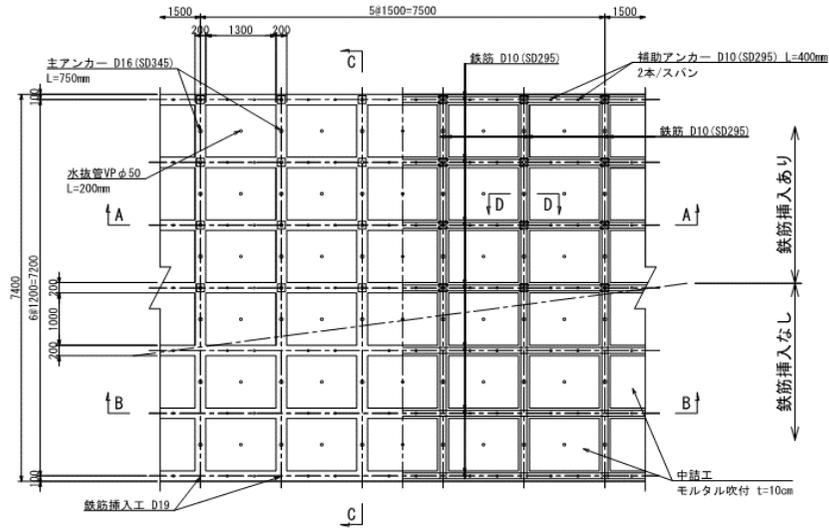
断面	計画		現状		距離	標高	管径	管長	管底	管頂	管底	管頂
	管頂	管底	管頂	管底								
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												

工事名	土地改良施設改善事業 兼田排水復旧その他工事 (その1)		
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	3
会社名			
事業者名	国東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

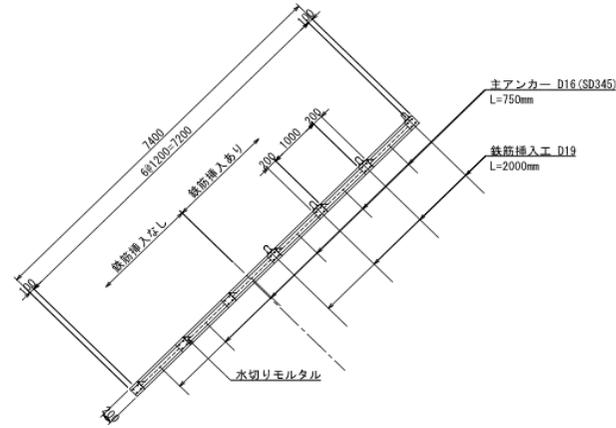
一般構造図

S=1/50

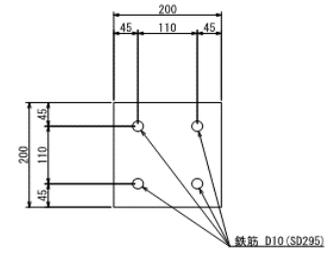
正面図
S=1/750



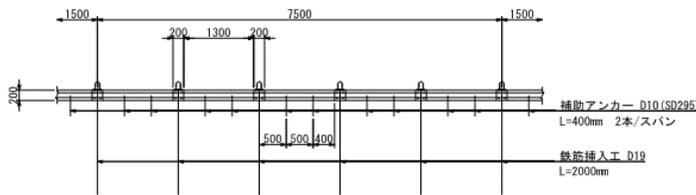
C - C
S=1/750



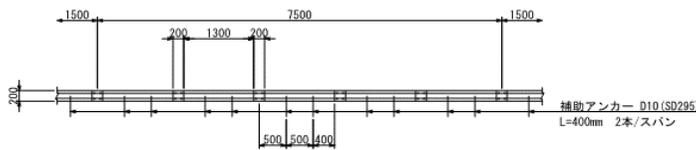
D - D
S=1/75



A - A
(鉄筋挿入あり) S=1/50



B - B
(鉄筋挿入なし) S=1/50



単位数量表

1,000m² 当たり
(42.2m × 24.2m = 1,021m² として算出)

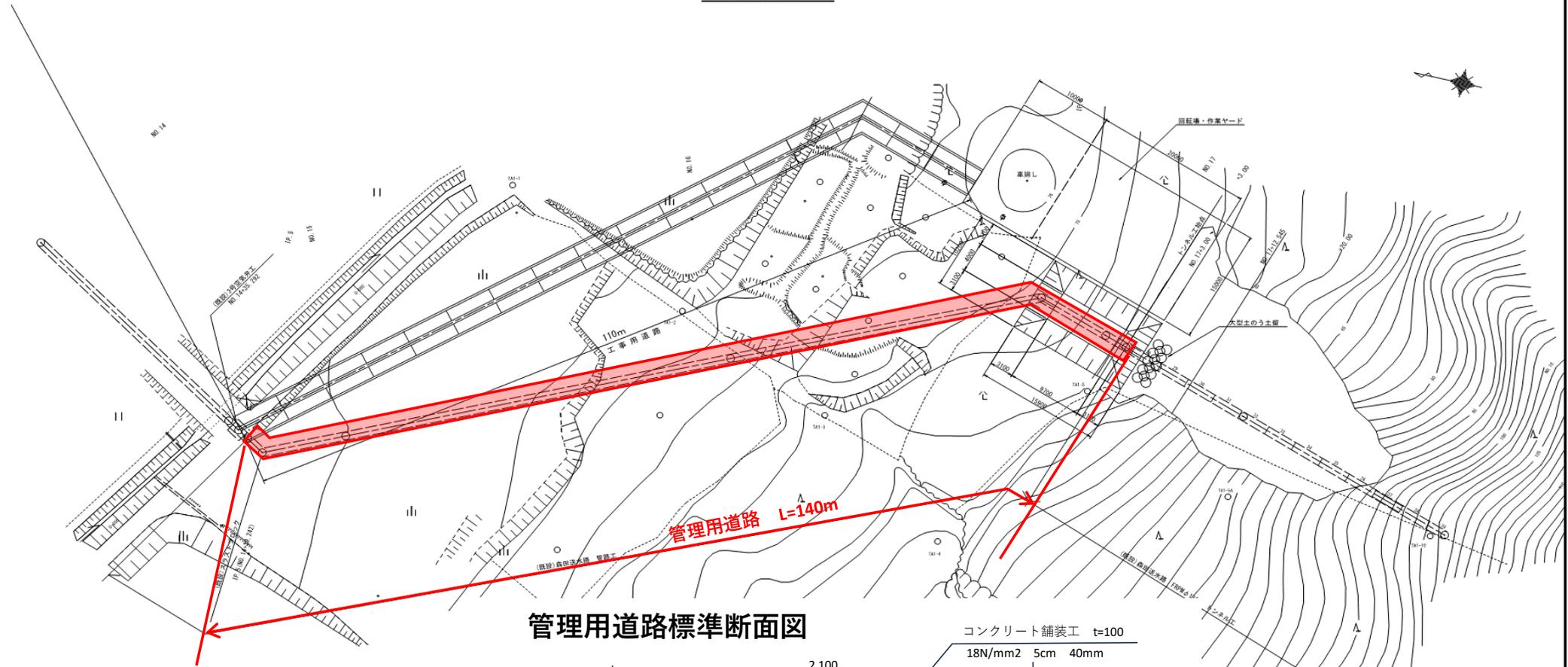
細目	規格	計算式	数量
枠長	200 × 200	縦枠 $24.2 \times [(42.2 - 0.2) / 1.5 + 1]$	= 701.8 m
		横枠 $1.30 \times [(42.2 - 0.2) / 1.5] \times [(24.2 - 0.2) / 1.2 + 1]$	= 764.4 m
		設計枠長 $701.8 + 764.4 = 1,466.2m$	$1,466.2 / (1,021 / 1,000) = 1,436.0 m$
主アンカー	D16 (SD345) L=750mm	縦枠 $(42.2 - 0.2) / 1.5 + 1 = 29$ 列	
		横枠 $(24.2 - 0.2) / 1.2 + 1 = 21$ 段	
		N = 29列 × 21 段 = 609 本	$609 / (1,021 / 1,000) = 622$ 本
補助アンカー	D10 (SD295) L=400mm	縦枠 $(42.2 - 0.2) / 1.5 = 28$ 列	
		横枠 $(24.2 - 0.2) / 1.2 + 1 = 21$ 段	
		N = 28列 × 21 段 × 2本 = 1,176 本	$1,176 / (1,021 / 1,000) = 1,152$ 本
鉄筋	D10 (SD295)	W = $(42.2m \times 21段 + 24.2m \times 28列) \times 4本 \times 0.560kg/m$	
		= $1,563.8m \times 4本 \times 0.560kg/m = 3,502.9kg$	
		= $3,502.9 / (1,021 / 1,000) = 3,431 kg$	3,431 kg
設計吹付量		V = $1,436.0m \times 0.2m \times 0.2m$	= 57.4 m ³
中詰工 モルタル吹付工	t = 10cm	N = 28列 × 20段 = 560枠	
		A = $560枠 \times 1.30m \times 1.00m = 728m$	$728 / (1,021 / 1,000) = 713.0 m^2$
水切りモルタル平均勾配 45°		N = 28列 × 20段 = 560枠	
		V = $560枠 \times 0.1m \times 0.1m \times 1/2 \times 1330 = 3.64m$	$3.64 / (1,021 / 1,000) = 3.6 m^3$
水抜き管	VP φ50 L=200mm	N = 28列 × 20段 = 560枠	
		A = $560枠 \times 0.2m = 112.0m$	$112.0 / (1,021 / 1,000) = 109.6 m$
鉄筋挿入工	D19 (SD345) L=2,000mm	実本数計上	= 156 本

工事名	土地改良施設実施事業復旧事業 瀬田池水路復旧その他工事 (その1)		
図面名	一般構造図		
作成年月日			
縮尺	1/50	図面番号	4
会社名			
事業者名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

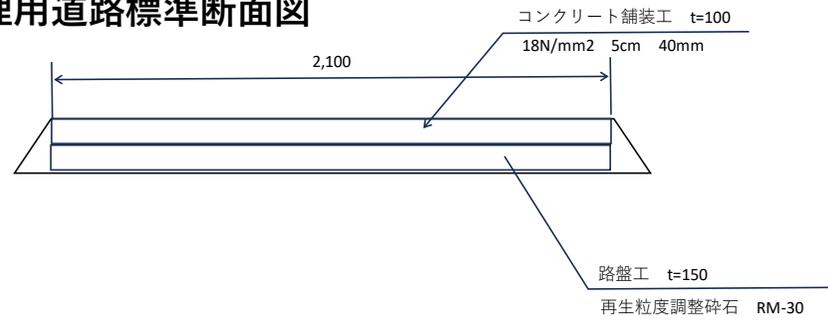
管理用道路図

S=1:250

平面図

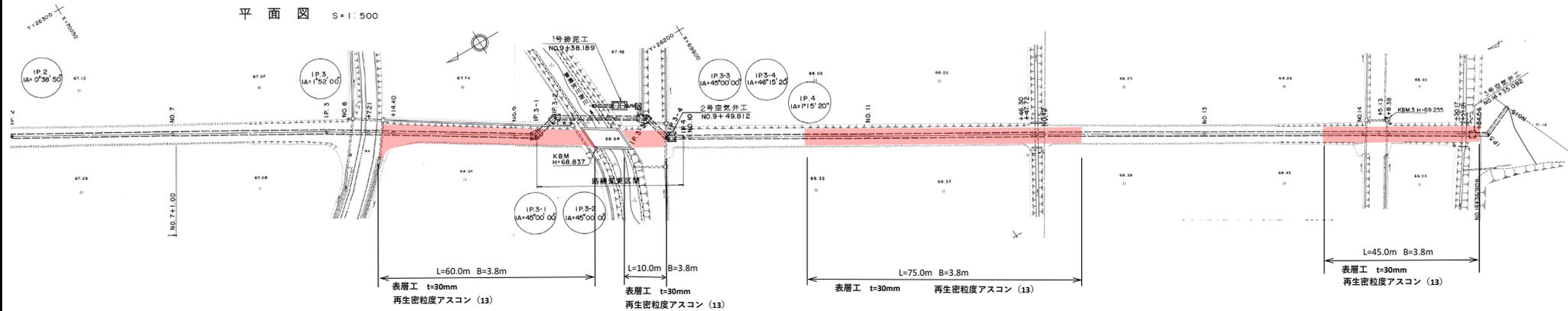


管理用道路標準断面図



工事名	土地改良施設改善等復旧事業 瀬田池水質復旧その他工事(その1)		
図面名	管理用道路図		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	5
会社名			
事業者名	関東農政局 利根川水質土地改良調査管理事務所		

工事用進入路復旧図

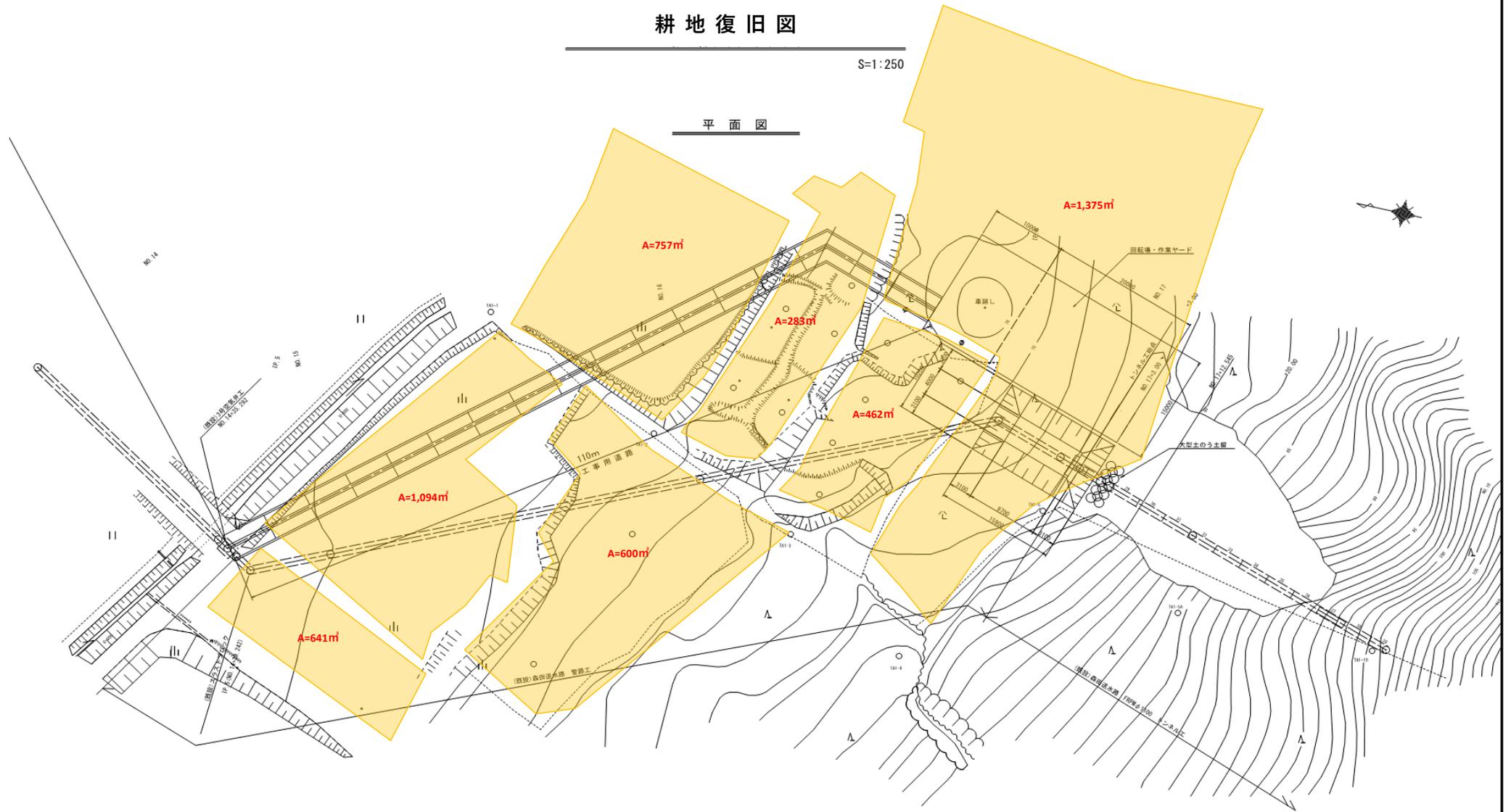


工事名	土地改良施設突発事故復旧事業 森田送水路復旧その他工事(その1)		
図面名	工事用進入路復旧図		
作成年月日			
縮尺	1/500	図面番号	6
会社名			
事業者名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

耕地復旧図

S=1:250

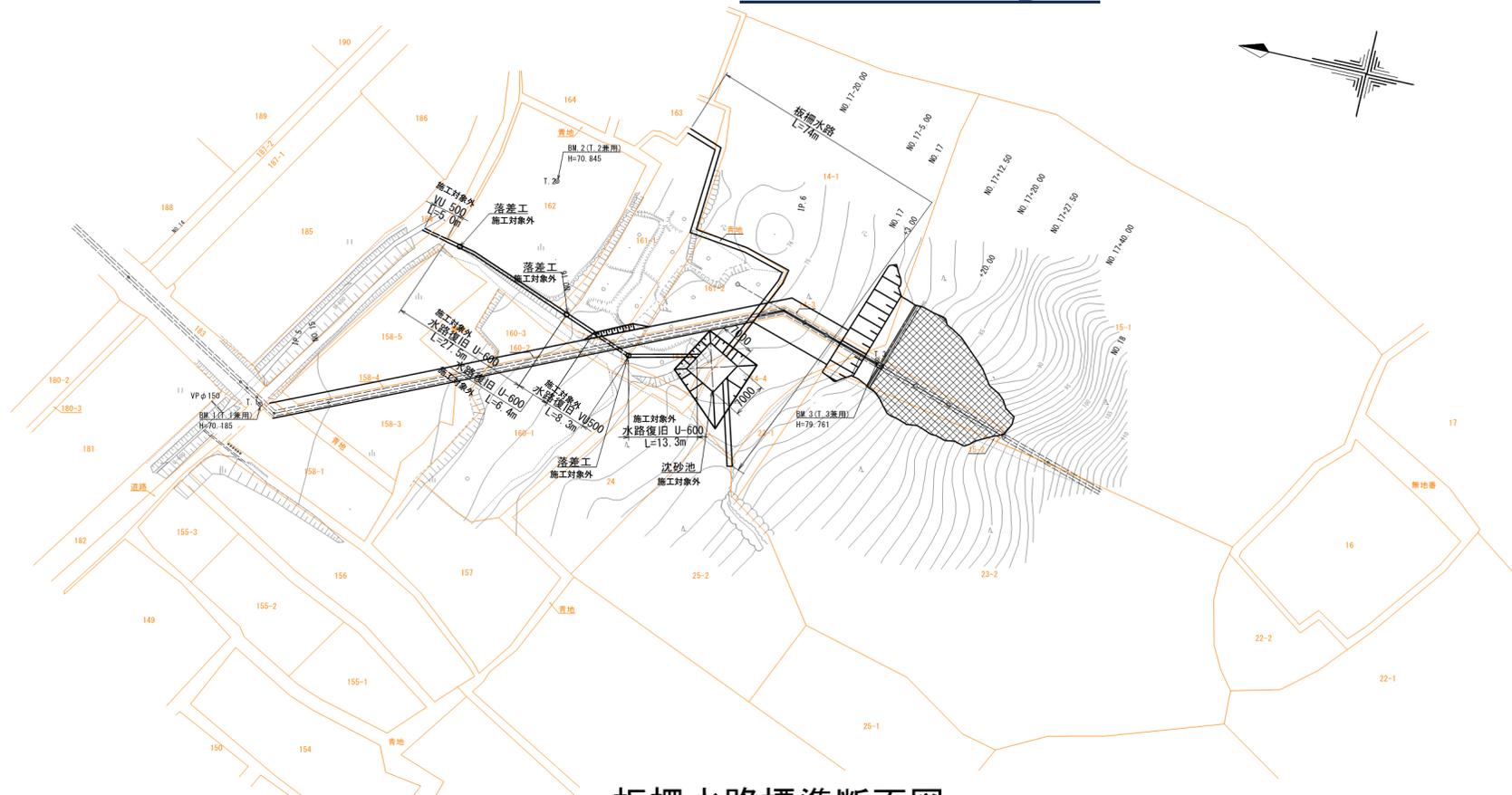
平面図



工事名	土地改良施設実施事業(復旧事業) 農田治水施設(その他工事(その1))		
図面名	耕地復旧図		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	7
会社名			
事業者名	関東農政局 利根川水系土地改良施設管理事務所		

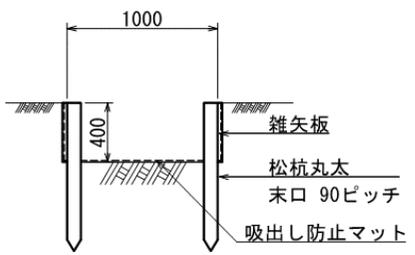
・着色範囲は借地範囲となっている。

板柵水路復旧図



板柵水路標準断面図

S=1/30

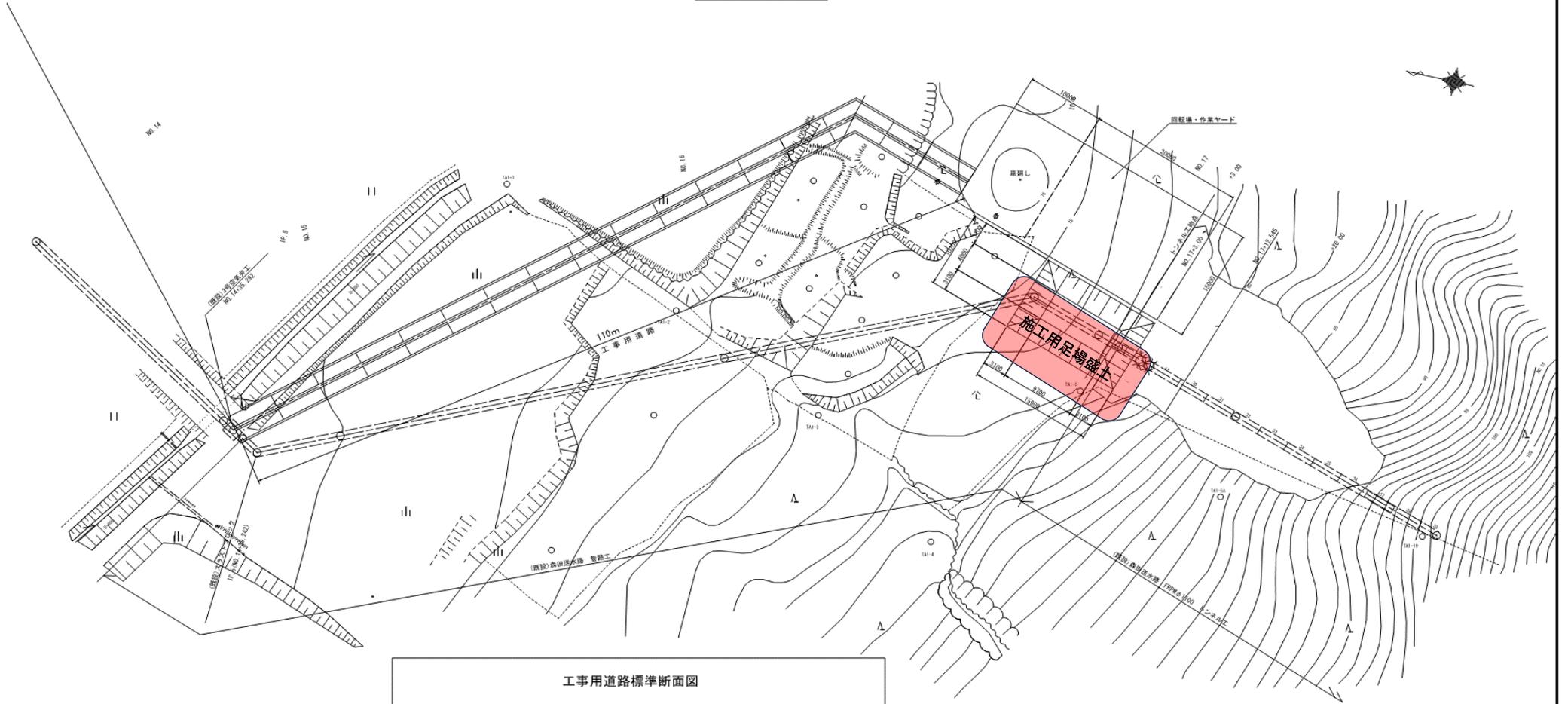


工事名	土地改良施設整備等復旧事業 赤田治水路復旧その他工事 (その1)
図面名	板柵水路復旧図
作成年月日	
縮尺	図面番号 8
会社名	
事業者名	関東建設局 利根川水系土地改良調査管理事務所

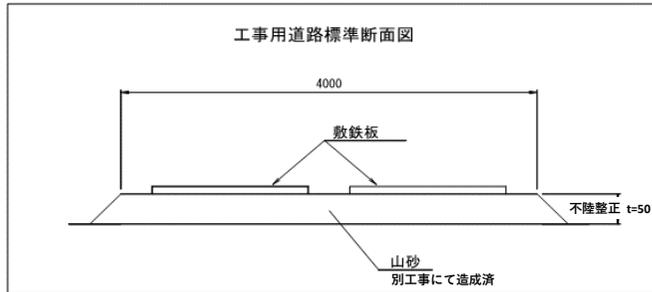
仮設計画図

S=1:250

平面図



工事用道路標準断面図

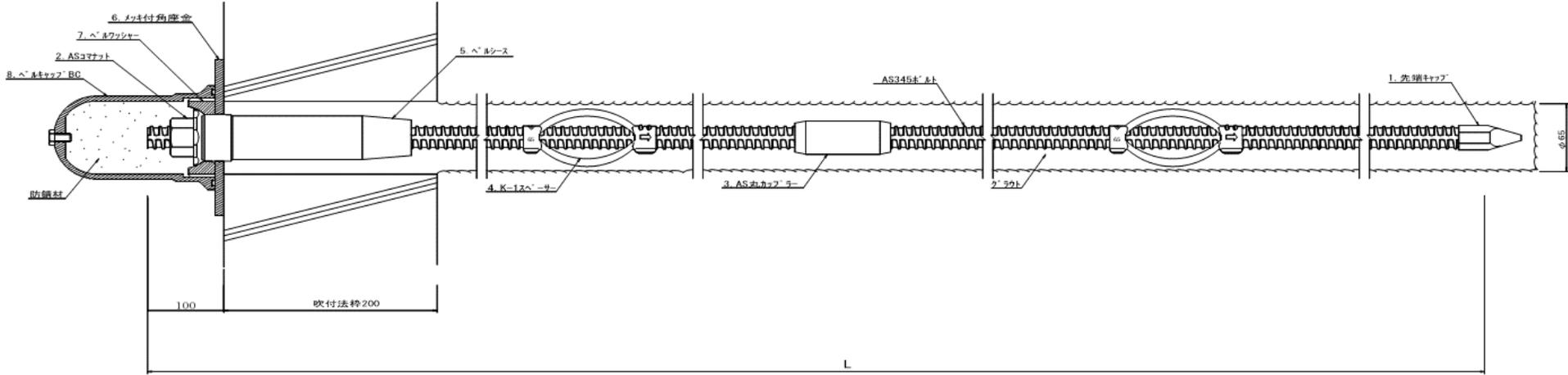


工事名	土地改良施設整備等整備事業 瀬田送水幹線区その施工等(その1)		
図面名	仮設計画図		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	9
会社名			
事業者名	国東農政局 利根川水系土地改良課管理事務所		

鉄筋挿入工詳細図(参考図)

AS345ボルト(D19N)標準施工図(1:2)

S=1:2



AS345ボルト(D19N)部品(1:2)

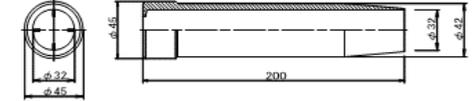
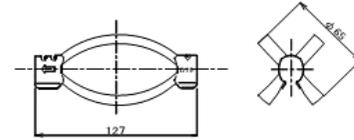
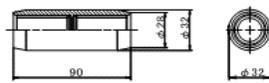
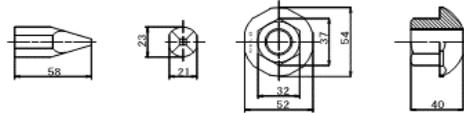
1. 先端キャップ

2. ASコマナット(D19N用)

3. AS丸カップラー(D19N用)

4. K-1スベーサー-D19-65(電気メッキ)

5. ベルシース

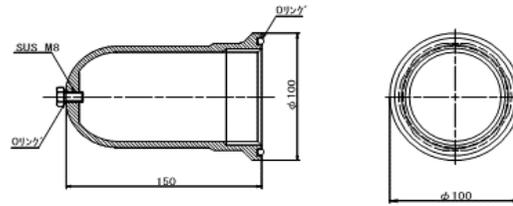
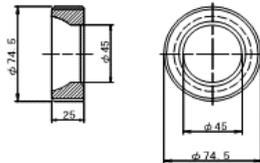
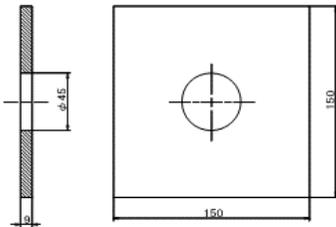


※現場取付

6. メッキ付角座金

7. ベルワッシャー

8. ベルキャップBC



※ベルコート360g入り

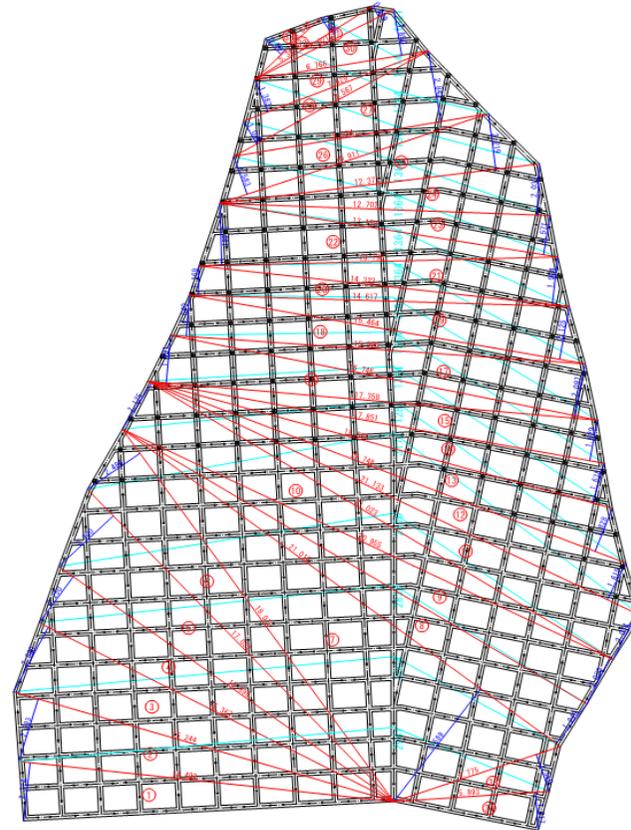
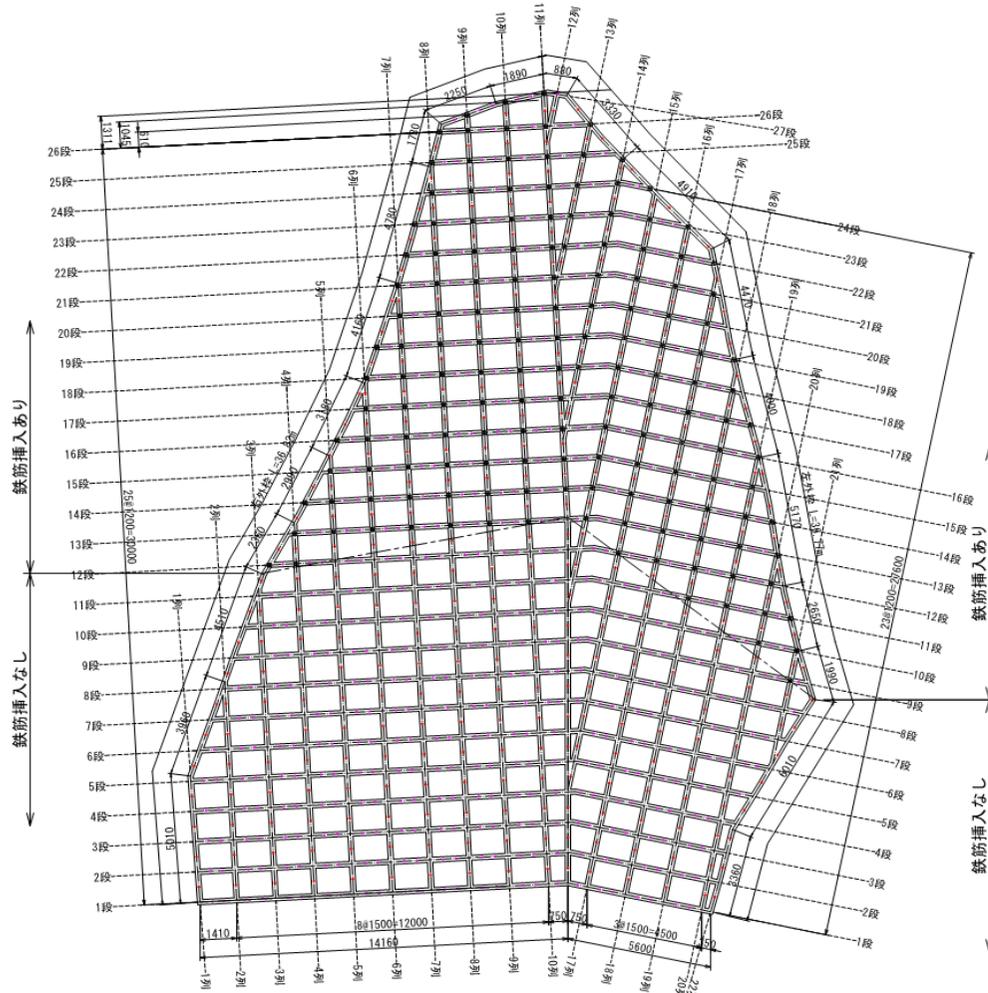
工事名	土地改良施設改善等復旧事業 赤田治水路復旧その他工事(その1)		
図面名	鉄筋挿入工詳細図(参考図)		
作成年月日			
縮尺	1/2	図面番号	10
会社名			
事業省名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

展開図 (参考図)

S=1/100

求積図

S=1/100



面積計算表

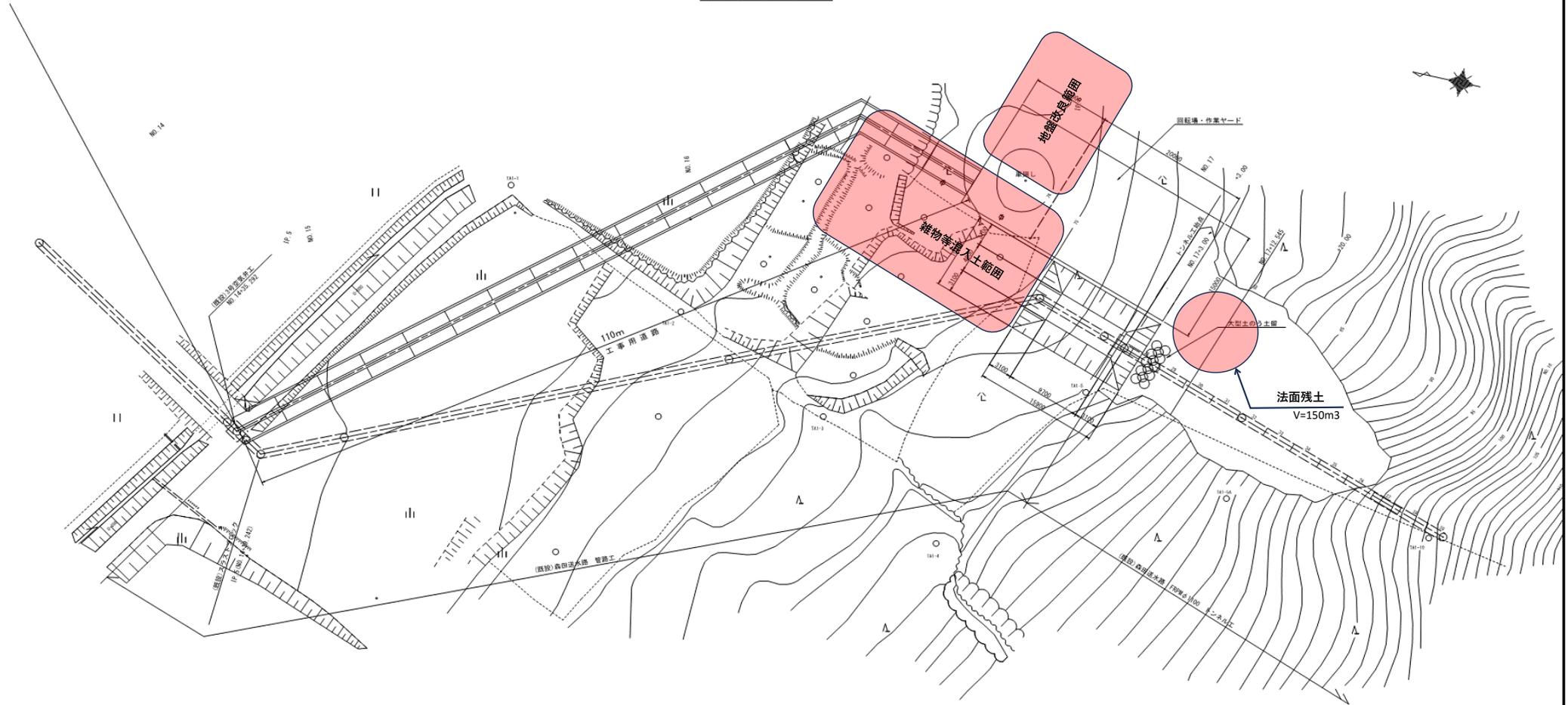
断面	底辺	高さ	積面積
1	14.492	2.314	33.534
2	15.244	2.593	39.528
3	15.367	2.880	44.257
4	15.899	2.650	35.723
5	17.092	2.900	49.538
6	18.073	2.484	44.893
7	21.016	5.589	117.458
8	21.016	1.849	49.950
9	20.955	2.030	42.539
10	21.023	2.125	44.674
11	21.133	2.034	42.985
12	21.133	1.615	34.130
13	19.748	1.828	36.099
14	18.566	1.838	30.411
15	17.851	1.629	29.079
16	17.358	1.891	32.824
17	16.746	2.097	35.116
18	15.980	1.440	28.207
19	15.464	2.125	32.861
20	14.617	1.169	17.087
21	14.322	1.904	27.269
22	13.790	2.461	33.937
23	13.158	1.571	20.671
24	12.792	2.032	25.810
25	12.371	2.219	27.451
26	10.911	1.583	17.272
27	9.974	2.842	28.232
28	9.567	1.036	8.875
29	7.679	1.383	10.551
30	6.766	1.850	12.517
31	6.021	0.489	2.944
32	5.398	0.686	3.703
33	5.536	0.891	4.931
34	5.993	1.517	9.091
35	6.775	1.500	10.501
合計			1051.928
1/2			525.964
面積			525.96

工事名	土地改良施設整備費償還事業 兼田漏水修復田その他工事 (その1)		
図面名	展開図 (参考図)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	11
会社名			
事業者名	千葉県農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

地盤改良土等入替図 (参考図)

S=1:250

平面図



工 事 名	土地改良施設実施等後復旧等費 森田排水路復旧その他工事 (その1)		
図 面 名	地盤改良土等入替図 (参考図)		
作 成 年 月 日			
縮 尺	1/250	図面番号	12
会 社 名			
事 業 者 名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		