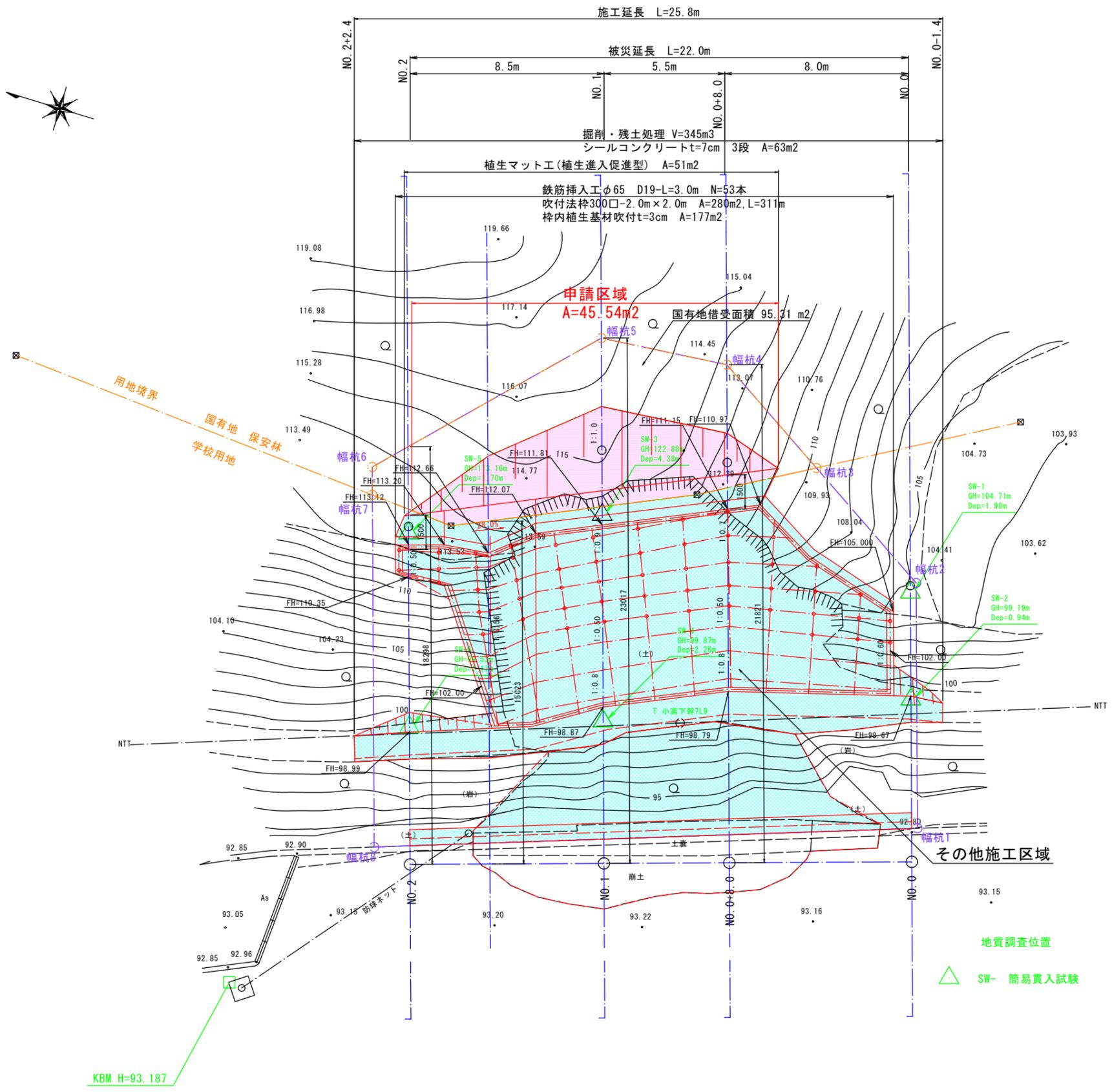


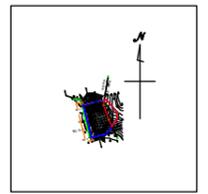
平面図

S=1:100 (A1版), 1:200 (A3版)



平面図

S=1:2500 (A1版), 1:5000 (A3版)

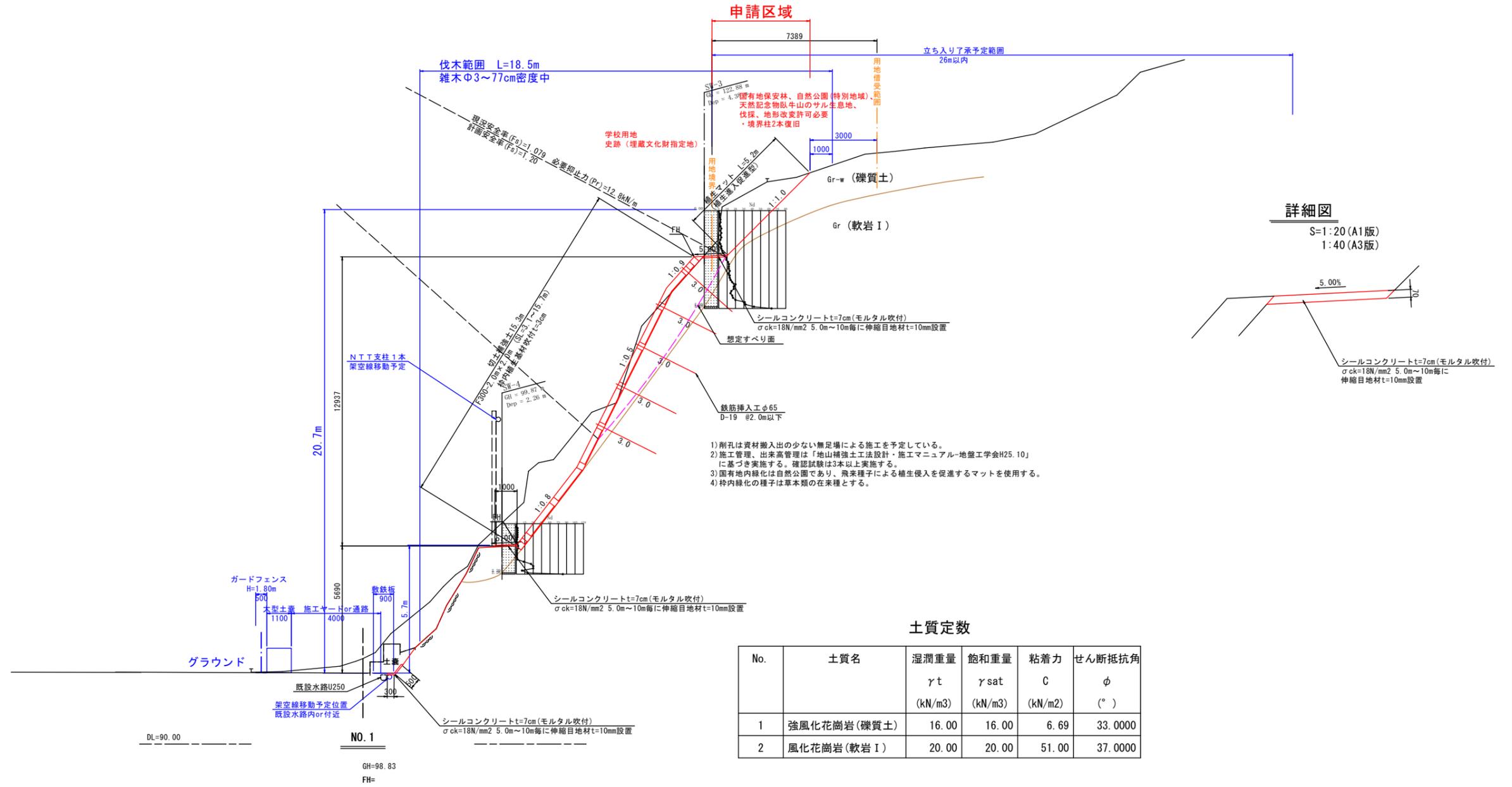


平成30年度 県立高梁高等学校グラウンド法面改修工事	
高梁市 内山下地内	
平面図	1/7
縮尺 図示	7
岡山県	

高梁高校グラウンド

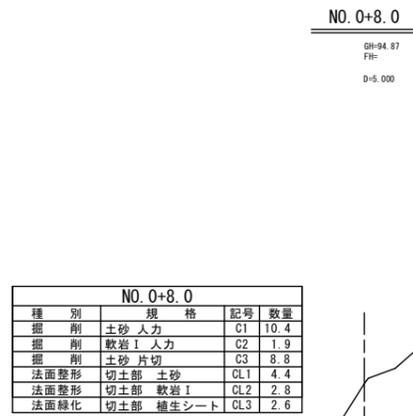
標準断面図

S=1:100 (A1版), 1:200 (A3版)



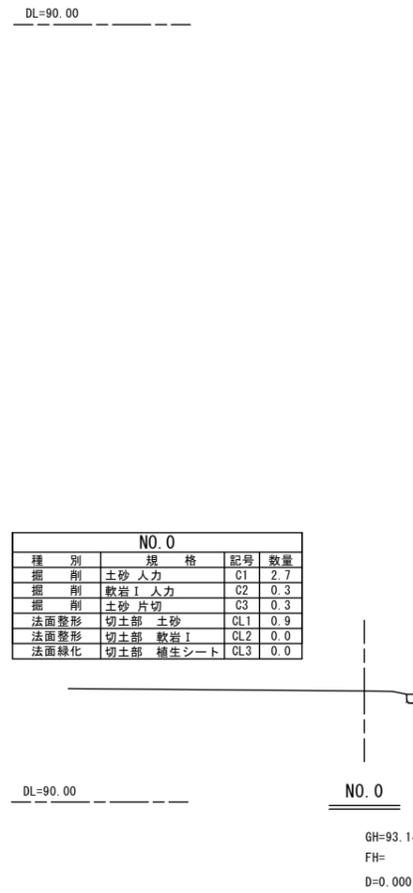
横断面図

S=1:100 (A1版), 1:200 (A3版)



NO. 2				
種別	規格	記号	数量	
掘削	土砂 人力	C1	1.2	
掘削	軟岩 I 人力	C2	0.1	
掘削	土砂 片切	C3	0.4	
法面整形	切土部 土砂	CL1	1.3	
法面整形	切土部 軟岩 I	CL2	0.0	
法面緑化	切土部 補生シート	CL3	0.1	

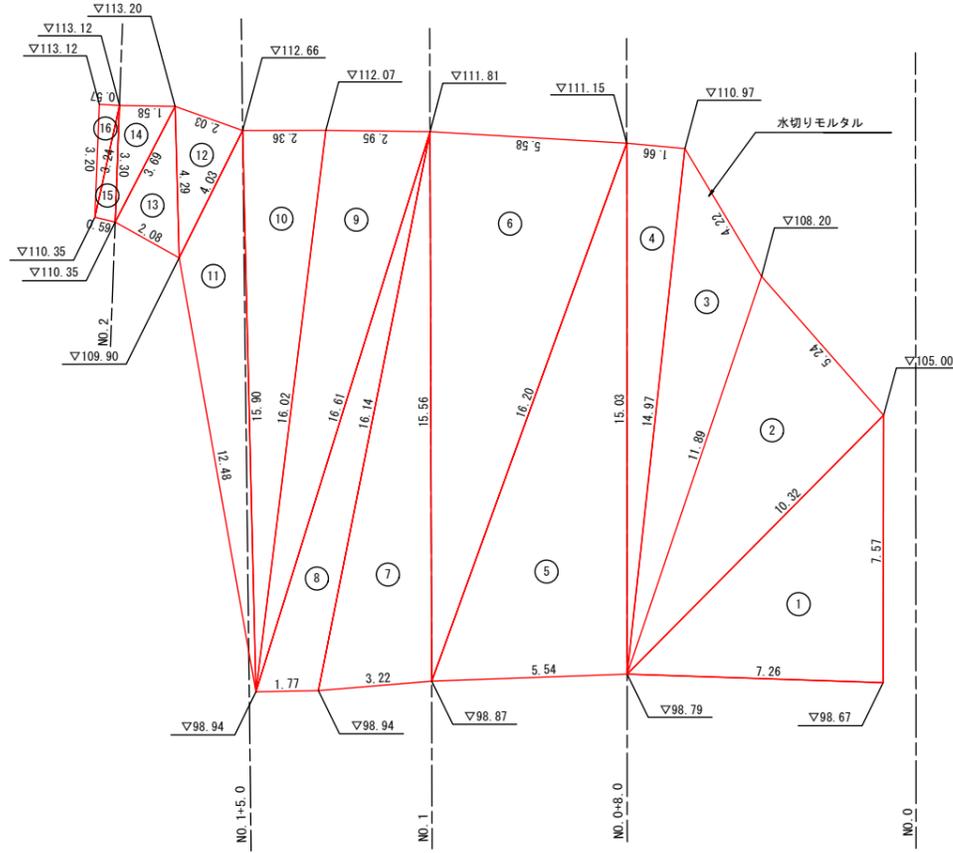
NO. 1+5.0				
種別	規格	記号	数量	
掘削	土砂 人力	C1	10.9	
掘削	軟岩 I 人力	C2	0.2	
掘削	土砂 片切	C3	1.2	
法面整形	切土部 土砂	CL1	1.1	
法面整形	切土部 軟岩 I	CL2	0.0	
法面緑化	切土部 補生シート	CL3	3.1	



吹付法枠工展開図(1)

□300-2.0×2.0 S=1:100(A1版), 1:200(A3版)

求積図



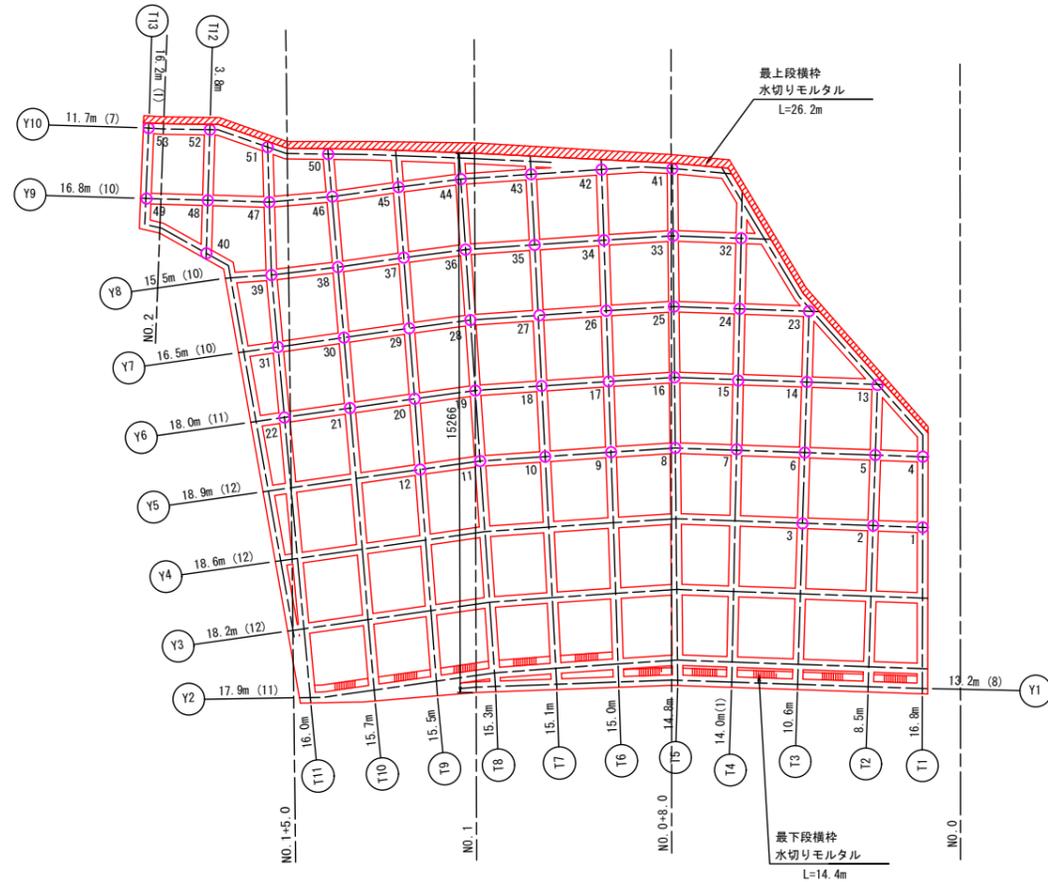
吹付法枠工(□300-2.0×2.0) 求積表

ヘロン求積表										
記号	a	b	c	a+b+c	S	S-a	S-b	S-c	S(S-a)(S-b)(S-c)	F
1	7.57	10.32	7.26	25.15	12.58	5.01	2.26	5.32	757.77	27.53
2	5.24	11.89	10.32	27.45	13.73	8.49	1.84	3.41	731.39	27.04
3	4.22	14.97	11.89	31.08	15.54	11.32	0.57	3.65	365.99	19.13
4	1.66	15.03	14.97	31.66	15.83	14.17	0.80	0.86	154.33	12.42
5	15.03	16.20	5.54	36.77	18.39	3.36	2.19	12.85	1738.87	41.70
6	15.56	16.20	5.58	37.34	18.67	3.11	2.47	13.09	1877.33	43.33
7	15.56	16.14	3.22	34.92	17.46	1.90	1.32	14.24	623.57	24.97
8	16.14	16.61	1.77	34.52	17.26	1.12	0.65	15.49	194.64	13.95
9	16.02	16.61	2.95	35.58	17.79	1.77	1.18	14.84	551.40	23.48
10	15.90	16.02	2.36	34.28	17.14	1.24	1.12	14.78	351.82	18.76
11	12.48	15.90	4.03	32.41	16.21	3.73	0.31	12.18	228.30	15.11
12	2.03	4.29	4.03	10.35	5.18	3.15	0.89	1.15	16.70	4.09
13	2.08	4.29	3.69	10.06	5.03	2.95	0.74	1.34	14.71	3.84
14	3.30	3.69	1.58	8.57	4.29	0.99	0.60	2.71	6.91	2.63
15	0.59	3.30	3.24	7.13	3.57	2.98	0.27	0.33	0.95	0.97
16	3.20	3.24	0.57	7.01	3.51	0.31	0.27	2.94	0.86	0.93
合計										279.88

吹付法枠工展開図(2)

□300-2.0×2.0 S=1:100(A1版), 1:200(A3版)

配置図



鉄筋挿入工集計表

記号	名称	規格	長さ	本数
○	鉄筋挿入工	SD345 D19	3.0m	53

鉄筋挿入工削孔長集計表

記号	鉄筋挿入工長さ	削孔長	
		礫質土	軟岩
1	3.0m	0.1m	2.5m
2	3.0m	0.1m	2.5m
3	3.0m	0.1m	2.5m
4	3.0m	2.6m	0.0m
5	3.0m	2.6m	0.0m
6	3.0m	2.6m	0.0m
7	3.0m	0.1m	2.5m
8	3.0m	0.1m	2.5m
9	3.0m	0.1m	2.5m
10	3.0m	0.4m	2.2m
11	3.0m	0.4m	2.2m
12	3.0m	0.4m	2.2m
13	3.0m	0.4m	2.2m
14	3.0m	0.4m	2.2m
15	3.0m	0.4m	2.2m
16	3.0m	0.4m	2.2m
17	3.0m	0.4m	2.2m
18	3.0m	0.7m	1.9m
19	3.0m	0.7m	1.9m
20	3.0m	0.7m	1.9m
21	3.0m	0.0m	2.6m
22	3.0m	0.0m	2.6m
23	3.0m	0.6m	2.0m
24	3.0m	0.6m	2.0m
25	3.0m	0.6m	2.0m
26	3.0m	0.6m	2.0m
27	3.0m	1.1m	1.5m
28	3.0m	1.1m	1.5m
29	3.0m	1.1m	1.5m
30	3.0m	0.0m	2.6m
31	3.0m	0.0m	2.6m
32	3.0m	0.7m	1.9m
33	3.0m	0.7m	1.9m
34	3.0m	0.7m	1.9m
35	3.0m	1.4m	1.2m
36	3.0m	1.4m	1.2m
37	3.0m	1.4m	1.2m
38	3.0m	0.0m	2.6m
39	3.0m	0.0m	2.6m
40	3.0m	0.0m	2.6m
41	3.0m	0.7m	1.9m
42	3.0m	0.7m	1.9m
43	3.0m	1.4m	1.2m
44	3.0m	1.4m	1.2m
45	3.0m	1.4m	1.2m
46	3.0m	0.0m	2.6m
47	3.0m	0.0m	2.6m
48	3.0m	0.2m	2.4m
49	3.0m	0.2m	2.4m
50	3.0m	0.4m	2.2m
51	3.0m	0.4m	2.2m
52	3.0m	1.7m	0.9m
53	3.0m	1.7m	0.9m
計		35.9m	101.9m
一本当たり平均削孔長		(0.7m)	(1.9m)

凡例



法枠延長集計表

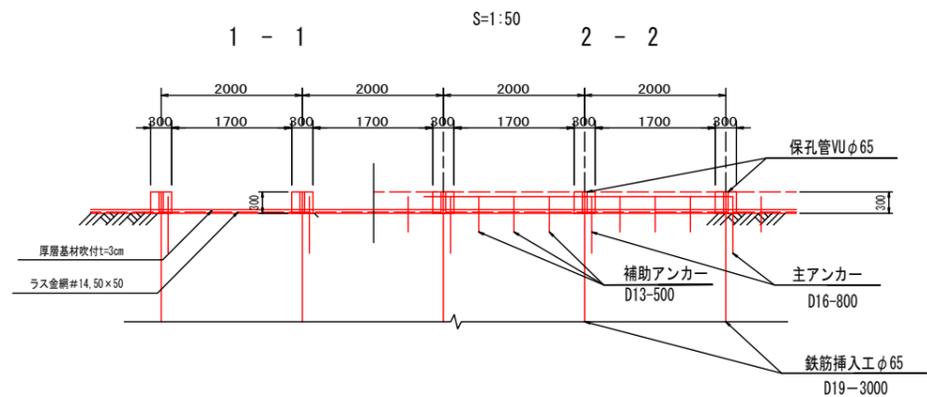
縦枠		横枠		
記号	長さ	記号	長さ	交点数
T1	16.8	Y1	13.2	8
T2	8.5	Y2	17.9	11
T3	10.6	Y3	18.2	12
T4	14.0	Y4	18.6	12
T5	14.8	Y5	18.9	12
T6	15.0	Y6	18.0	11
T7	15.1	Y7	16.5	10
T8	15.3	Y8	15.5	10
T9	15.5	Y9	16.8	10
T10	15.7	Y10	11.7	7
T11	16.0	T4	—	1
T12	3.8	T13	—	1
T13	16.2			
計	177.3m	計	165.3m	105ヶ所

吹付法枠工標準構造図

F300 - 2.0m x 2.0m

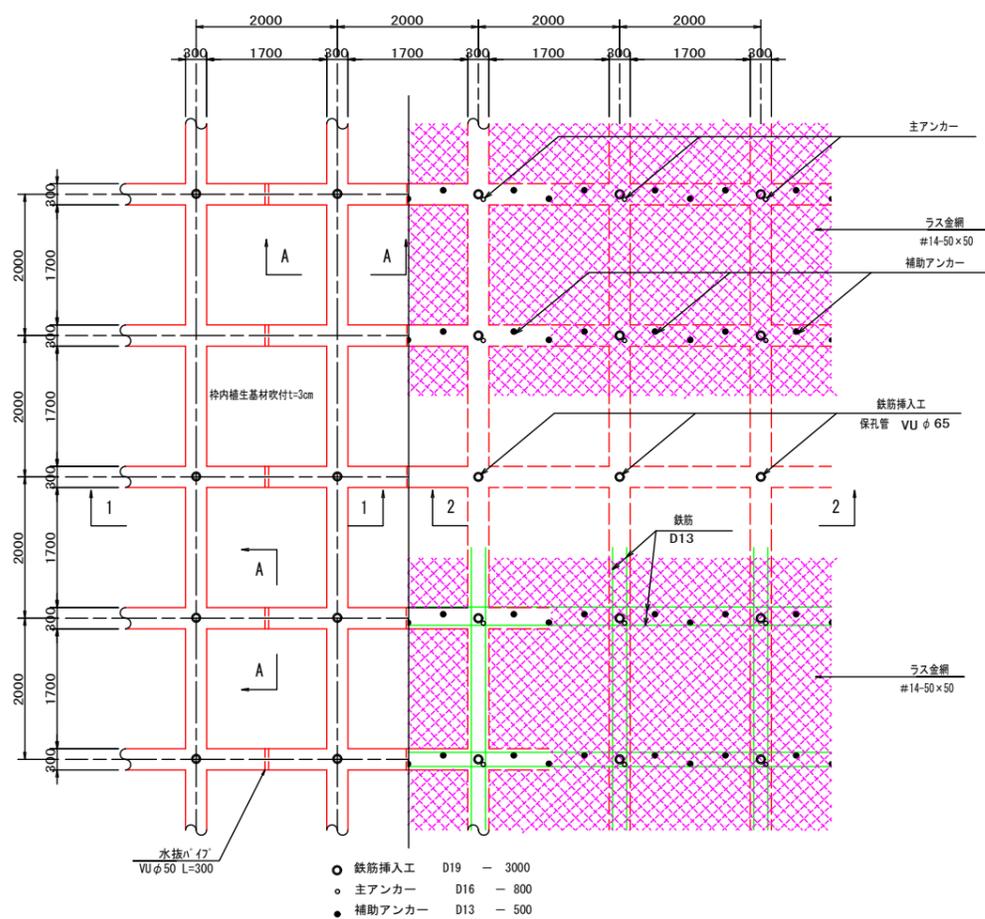
S=図示 (A1版), 図示の50%縮小 (A3版)

断面図



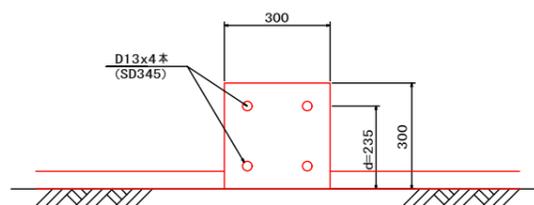
展開図

S=1:50



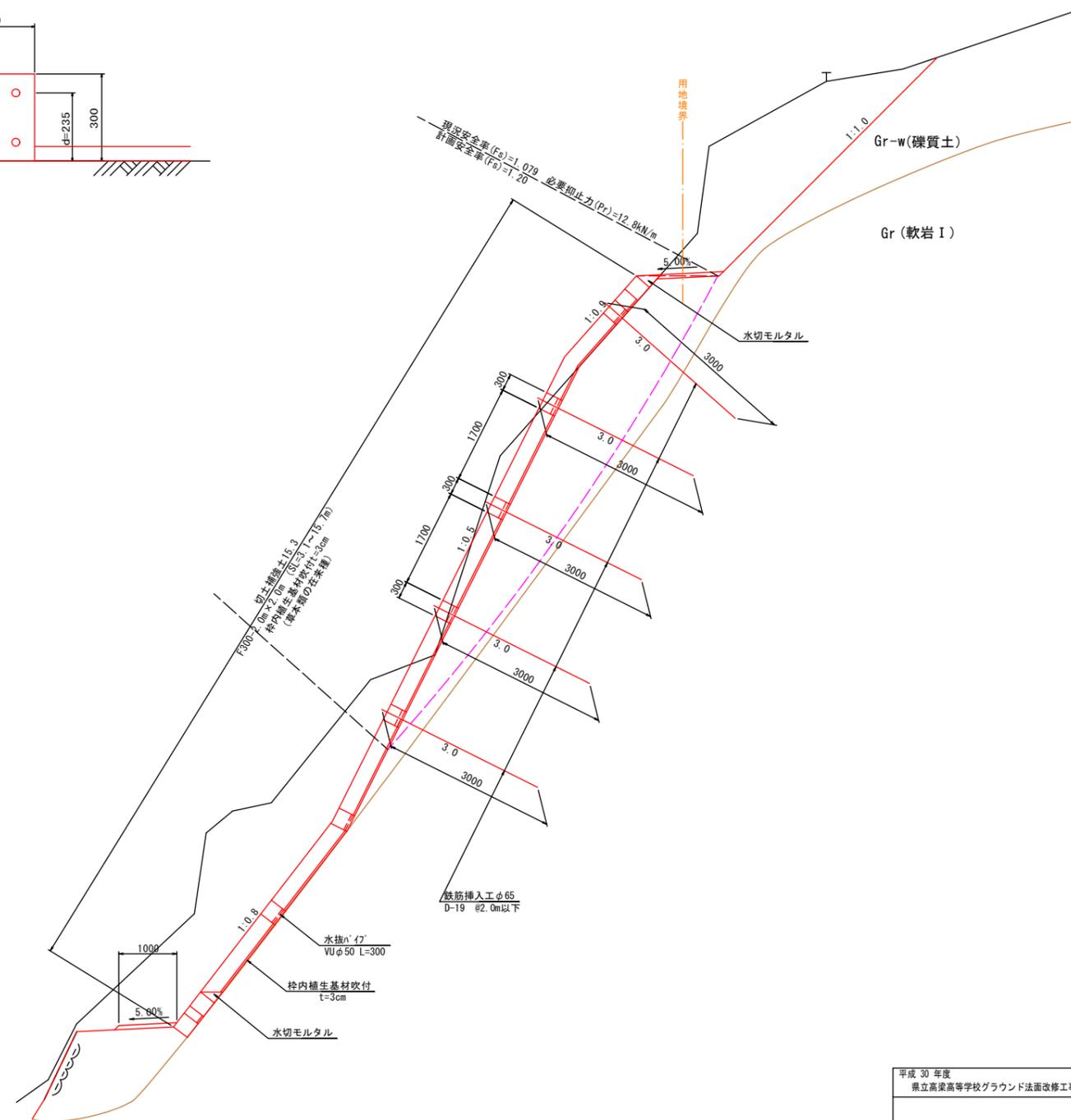
A-A 断面

S=1:10



標準断面図

S=1:50



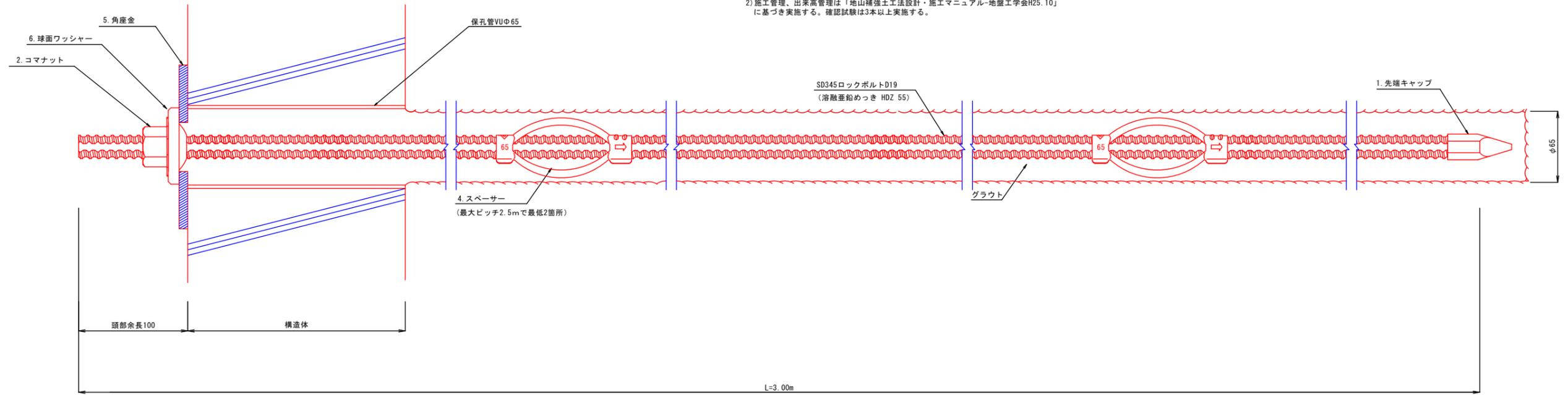
平成 30 年度	
県立高梁高等学校グラウンド法面改修工事	
高梁 市 内山下地内	
吹付法枠工標準構造図	6 / 7
縮尺 図示	7
岡山県	

鉄筋挿入工詳細図 (D19)

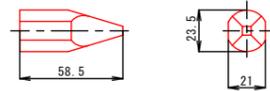
S=1:2 (A1版), 1:4 (A3版)

設計引張力 T d=35.3 KN/本

1) 削孔は資材搬入出の少ない無足場による施工を予定している。
2) 施工管理、出来高管理は「地山補強土工法設計・施工マニュアル-地盤工学会H25.10」に基づき実施する。確認試験は3本以上実施する。

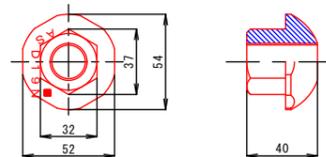


1. 先端キャップ

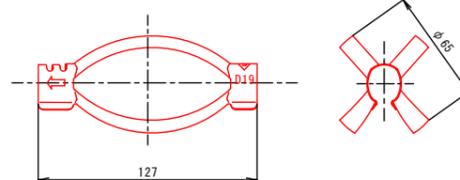


※現場取付

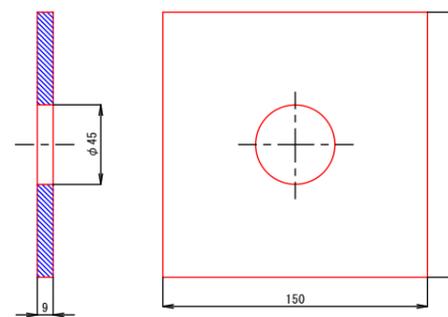
2. コマナット D19用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



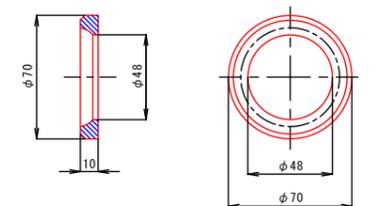
3. スペース D19-65 (電気メッキ)



4. 角座金
(溶融亜鉛めっき HDZ 55)



5. 球面ワッシャー
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



平成 30 年度 県立高梁高等学校グラウンド法面改修工事	
高梁 市 内山下地内	
鉄筋挿入工詳細図 (D19)	7 / 7
縮尺 図 示	7 / 7
岡 山 県	