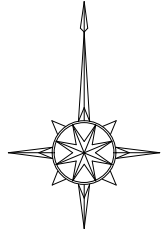


図面目録

図面 番号	用紙 サイズ	図面名
1	A3	計画平面図
2	"	縦断図
3	"	横断図(1/5)
4	"	横断図(2/5)
5	"	横断図(3/5)
6	"	横断図(4/5)
7	"	横断図(5/5)
8	"	連続繊維展開図
9	"	連続繊維詳細図

計画平面図 A1 S=1:500 A3 S=1:1,000



測点座標一覧表 法面補強工事

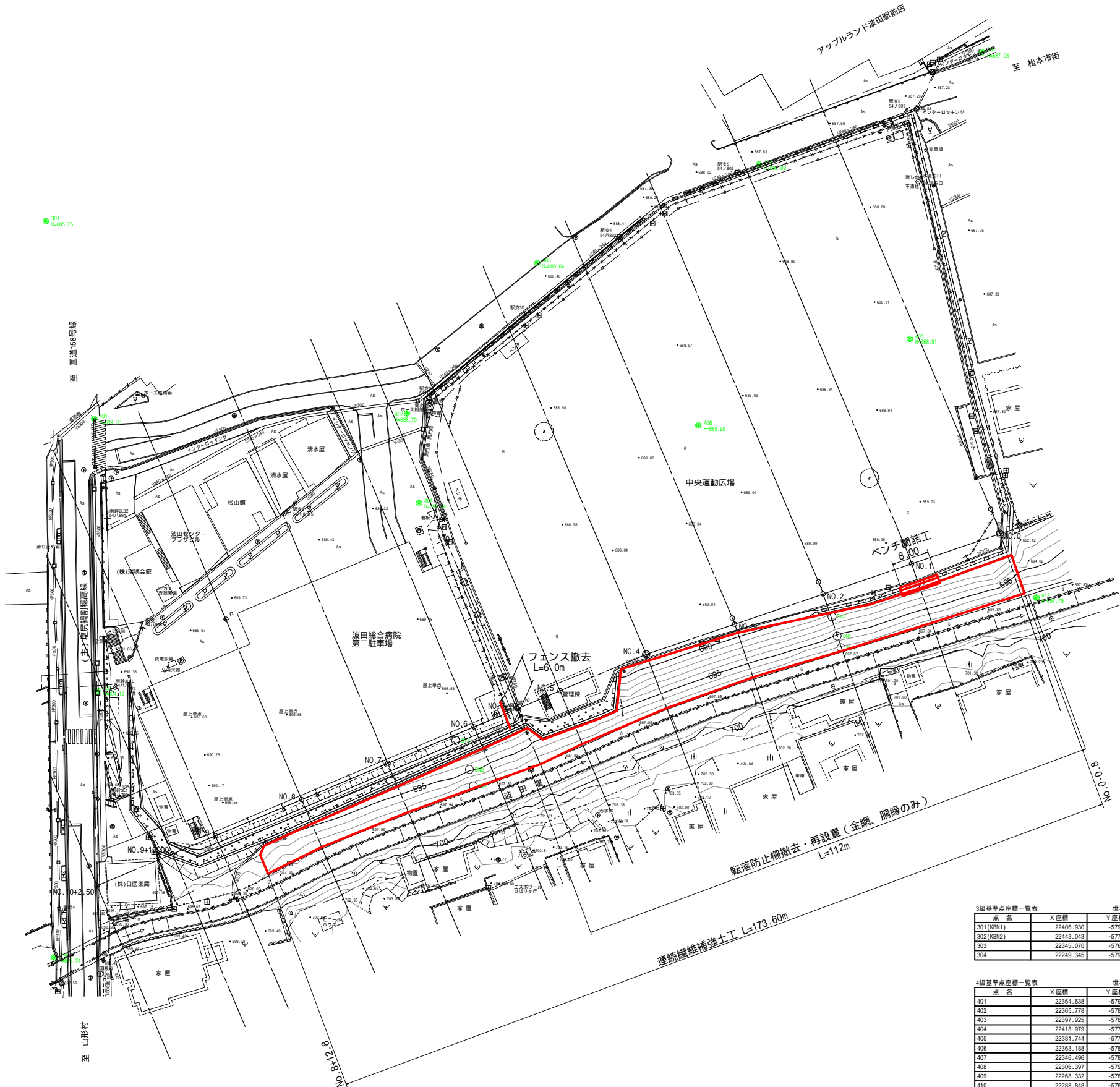
点名	X座標	Y座標
NO.0	22340.021	-57741.906
NO.1	22335.564	-57760.835
NO.2	22327.107	-57779.764
NO.3	22320.650	-57798.693
NO.4	22314.193	-57817.622
NO.5	22306.431	-57836.055
NO.5+10.00	22302.551	-57845.271
NO.6	22296.670	-57854.487
NO.7	22290.908	-57872.920
NO.8	22283.147	-57891.352
NO.9	22275.385	-57909.785
NO.9+10.00	22271.504	-57919.001
NO.10+7.50	22264.713	-57935.129

測点座標一覧表 新築陸造成工事

点名	X座標	Y座標
AND.0-13.00	22350.286	-57731.911
AND.0	22345.240	-57743.892
AND.1	22337.478	-57762.325
AND.2	22329.717	-57780.757
AND.3	22321.955	-57799.189
AND.4	22314.193	-57817.622
AND.5	22306.432	-57836.055
AND.5+10.00	22302.551	-57845.271
AND.6	22296.670	-57854.487
AND.7	22290.908	-57872.920
AND.8	22283.147	-57891.352
AND.9	22275.385	-57909.785
AND.9+10.00	22271.504	-57919.001
AND.10+7.50	22264.713	-57935.129
AND.0-13.00R20	22368.717	-57739.673
AND.0R20	22363.672	-57751.654
AND.1R20	22355.910	-57770.087
AND.2R20	22348.148	-57788.519
AND.3R20	22340.387	-57806.952
AND.4R20	22332.625	-57825.384
AND.5R20	22324.864	-57843.817
AND.5+10.00R20	22320.983	-57853.033
AND.6R20	22317.102	-57862.249
AND.7R20	22309.340	-57880.682
AND.8R20	22301.579	-57899.114
AND.9R20	22293.817	-57917.547
AND.9+10.00R20	22289.936	-57926.763
AND.10+7.50R20	22283.145	-57942.891
AND.0-13.00R40	22387.150	-57747.434
AND.0R40	22382.105	-57759.415
AND.1R40	22374.343	-57777.848
AND.2R40	22366.582	-57796.281
AND.3R40	22358.820	-57814.713
AND.4R40	22351.058	-57833.145
AND.5R40	22343.297	-57851.578
AND.5+10.00R40	22339.416	-57860.794
AND.6R40	22335.535	-57870.010
AND.7R40	22327.773	-57888.443
AND.8R40	22320.012	-57906.875
AND.9R40	22312.250	-57925.308
AND.9+10.00R40	22308.369	-57934.524
AND.0-13.00R60	22405.582	-57755.198
AND.0R60	22400.537	-57767.177
AND.1R60	22392.775	-57785.610
AND.2R60	22384.914	-57804.042
AND.3R60	22377.252	-57822.475
AND.4R60	22369.490	-57840.907
AND.5R60	22361.729	-57859.340
AND.5+10.00R60	22357.848	-57868.556
AND.6R60	22353.967	-57877.772
AND.7R60	22346.205	-57896.205
AND.8R60	22338.444	-57914.637
AND.9R60	22330.682	-57933.070
AND.9+10.00R60	22326.801	-57942.286
AND.0-13.00R80	22424.015	-57762.958
AND.0R80	22418.970	-57774.939
AND.1R80	22411.208	-57793.372
AND.2R80	22403.447	-57811.804
AND.3R80	22395.685	-57830.237
AND.4R80	22387.923	-57848.669
AND.5R80	22380.162	-57867.102
AND.5+10.00R80	22376.281	-57876.318
AND.6R80	22372.400	-57885.534
AND.7R80	22364.638	-57903.967
AND.8R80	22356.877	-57922.399
AND.9R80	22349.115	-57940.832
AND.0-13.00R87	22430.466	-57765.674
AND.0R87	22425.421	-57777.655
AND.1R87	22417.659	-57796.088
AND.2R87	22409.898	-57814.520
AND.3R87	22402.136	-57832.953

地盤調査座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BV1	22315.615	-57775.908
BV2	22296.063	-57894.606
BV3	22322.250	-57777.864
BV4	22295.756	-57858.394
DN1	22318.092	-57776.744
DN2	22289.574	-57855.451



3級基準点座標一覧表 世界測地系(測地成果2011)

点名	X座標	Y座標	標高
301(KBH1)	22406.930	-57946.052	685.750
302(KBH2)	22443.043	-57745.779	687.052
303	22345.070	-57678.908	687.896
304	22249.345	-57944.404	688.738

4級基準点座標一覧表 世界測地系(測地成果2011)

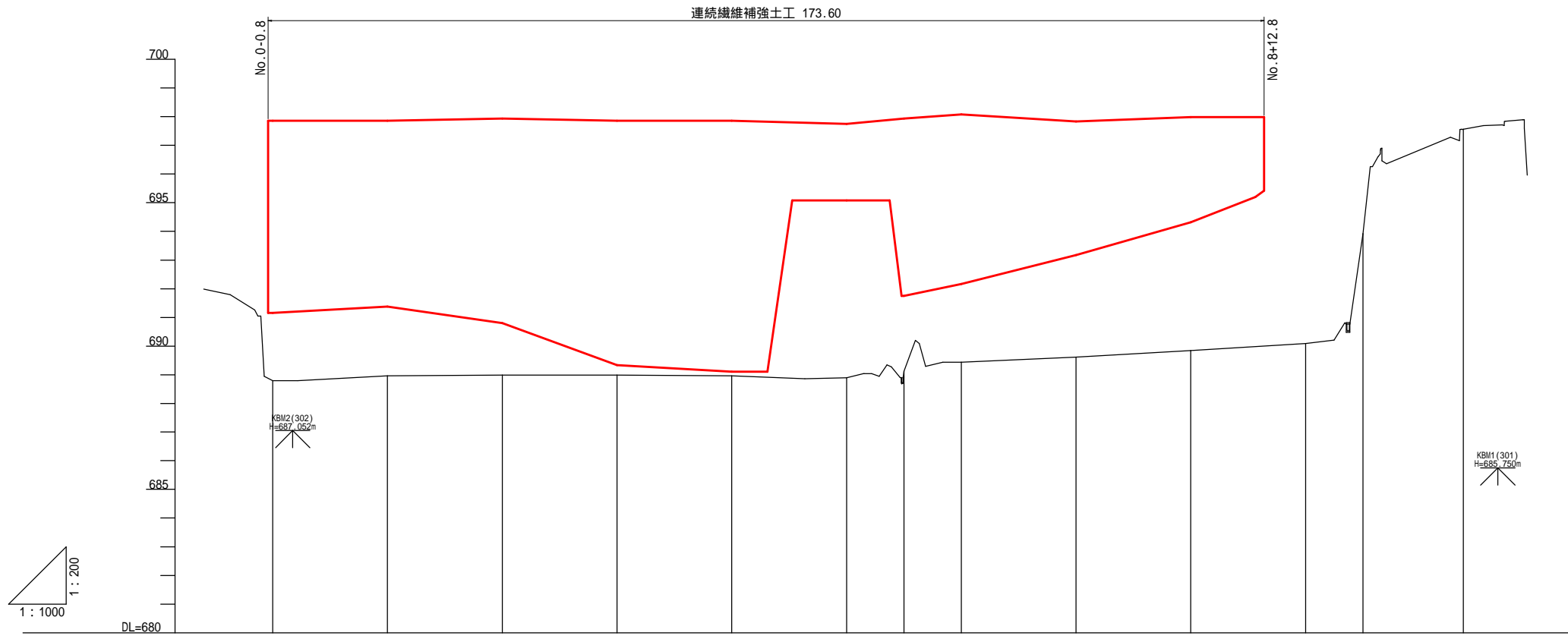
点名	X座標	Y座標	標高
401	22364.638	-57935.733	689.364
402	22365.776	-57868.833	688.795
403	22397.925	-57840.963	688.641
404	22418.979	-57793.489	688.024
405	22381.744	-57761.169	688.912
406	22363.188	-57806.438	688.984
407	22346.496	-57866.246	689.038
408	22306.397	-57935.043	684.119
409	22268.332	-57892.995	686.005
410	22288.848	-57842.293	697.885
411	22308.623	-57792.202	697.840
412	22326.310	-57734.148	697.793

標高は基準値とする。
標高は基準値とする。
標高は基準値とする。
標高は基準値とする。

令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事
転落防止柵については、法面工に支障となる場合のみ撤去・再設置を行う

番号	1/9	計画平面図	縮尺	1:500
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長	係長	照査	設計	
松本市病院局				

縦断図 A3 V=1:200 H=1:1000

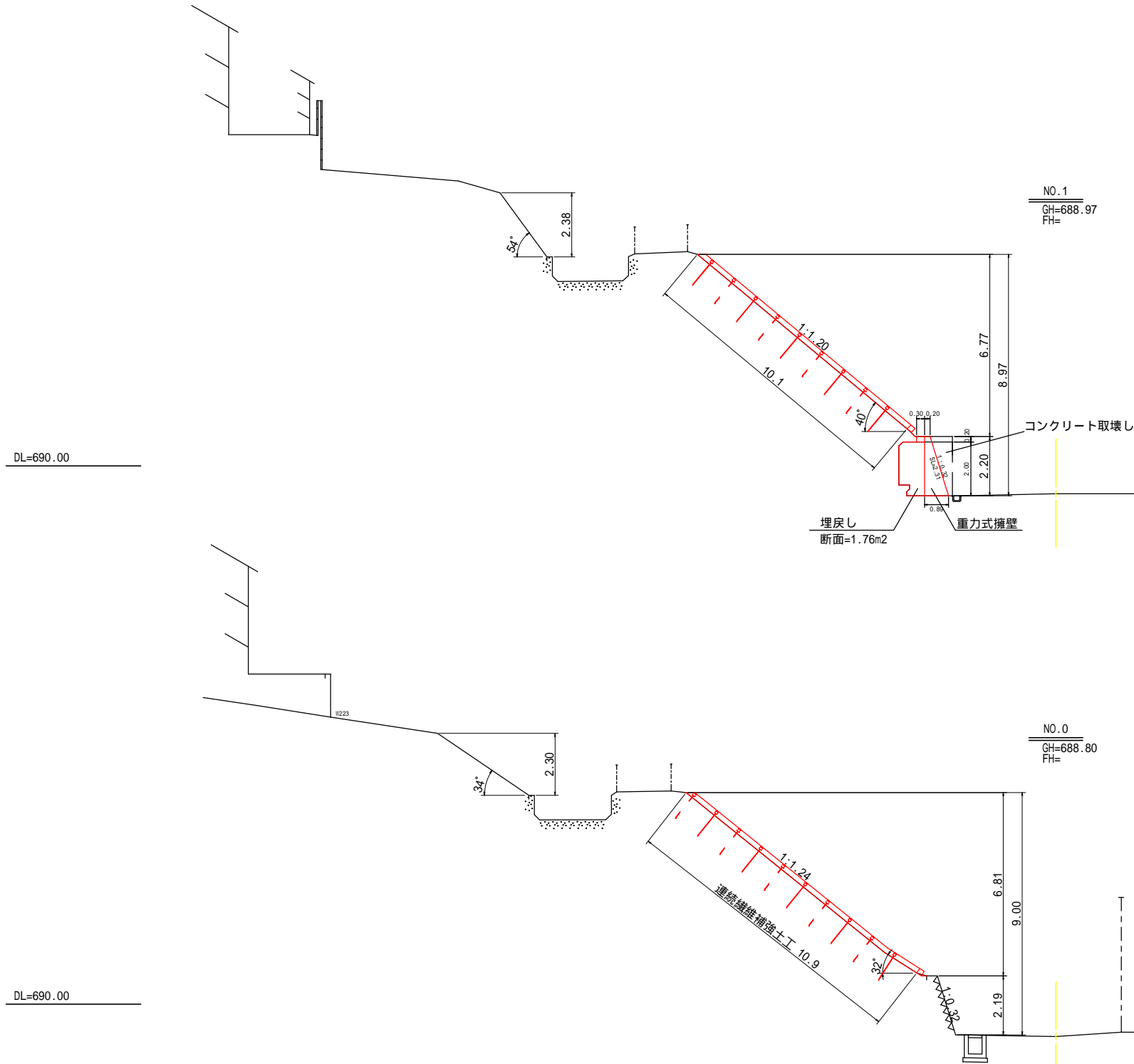
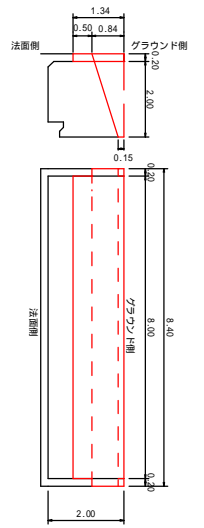


計画	勾配														
	盛土														
	切土														
	計画高														
現況地盤高	688.80	688.97	688.99	688.99	688.97	688.90	689.13	689.44	689.62	689.85	690.09	693.92	697.56		
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	110.00	116.63	120.00	140.00	160.00	180.00	181.52	190.00	207.50
区間距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	6.63	3.37	20.00	20.00	20.00	1.52	8.48	17.50
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.5 +10.00	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.9 +10.00	NO.10	NO.10 +7.50	

令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事					
番号	2/9	縦断図	縮尺	図示	
波田中央運動広場					
松本市波田					
課長		係長		照査	設計
松本市病院局					

横断図(1/5) A1 S=1:100
A3 S=1:200

ベンチ取壊し詳細図
S=1:100



令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事				
番 号	3 / 9	横断図(1/5)	縮 尺	1:200
波田中央運動広場				
松本市波田				
課 長	係 長	照 査	設 計	
松本市病院局				

横断図(2/5) A1 S=1:100
A3 S=1:200

設計用地盤定数値一覧表

地質時代	地層名	地層記号	主な土質区分	代表N値 (N)	単位体積重量 t (kN/m ³)	内部摩擦角 (度)	粘着力 c (kN/m ²)	変形係数 E0 (kN/m ²)	許容支持力 qa (kN/m ²)	
第四紀 更新世	表土	B	粘性土	1	14.1	0	18.10	2,800	8	
	火山噴出物	Vf	礫・砂混り火山灰質粘性土	7	13.5	0	19.22	19,600	56	
	森口礫層	Gs1	礫質土	23	18	38	0	64,400	200	
	波田礫層	上部	Gs2	礫質土	32	19	38	0	89,600	300
		下部	Gs3	玉石混り礫質土	50	20	38	0	140,000	600

DL=690.00

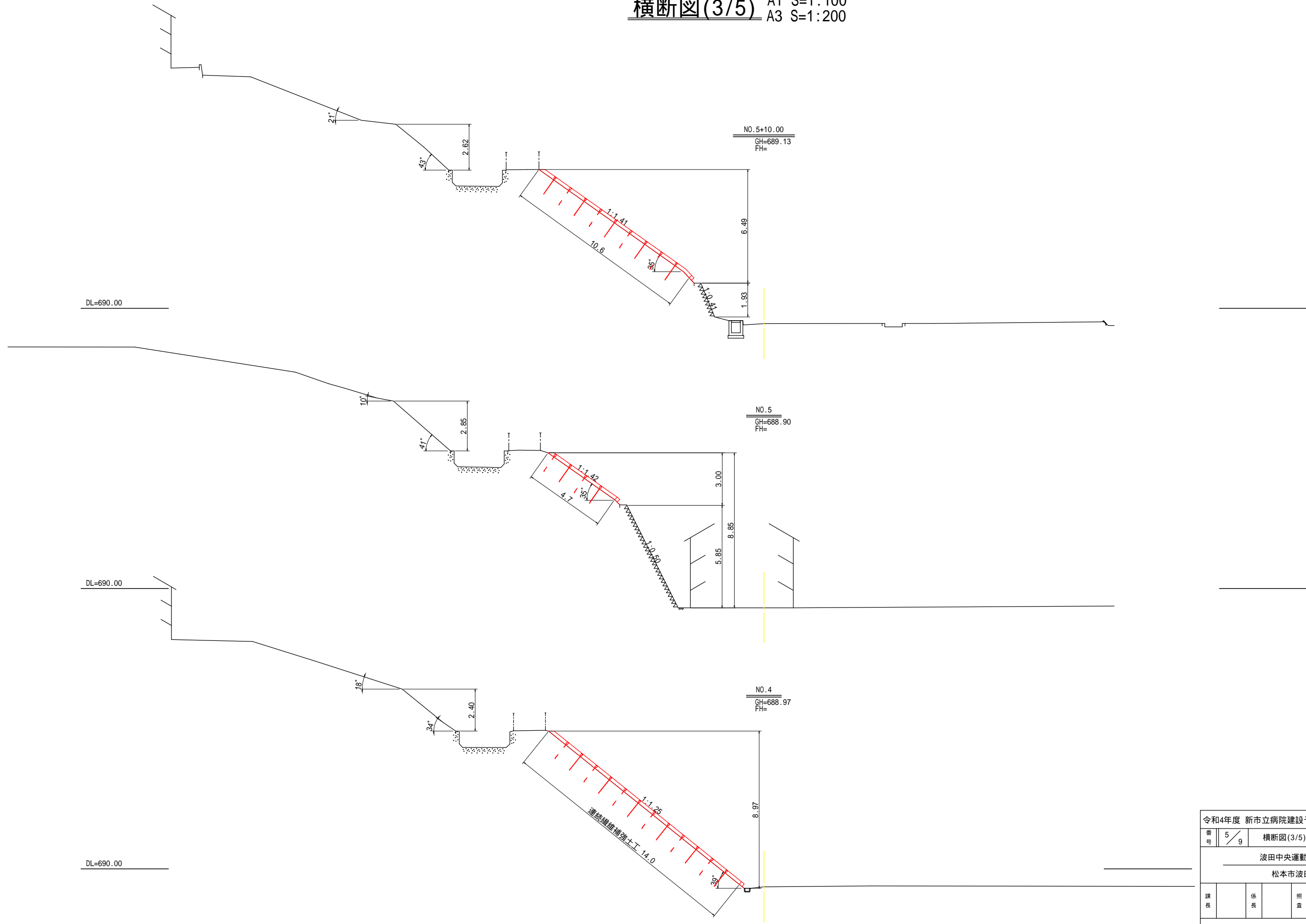
NO.3
GH=688.99
FH=

DL=690.00

NO.2
GH=688.99
FH=

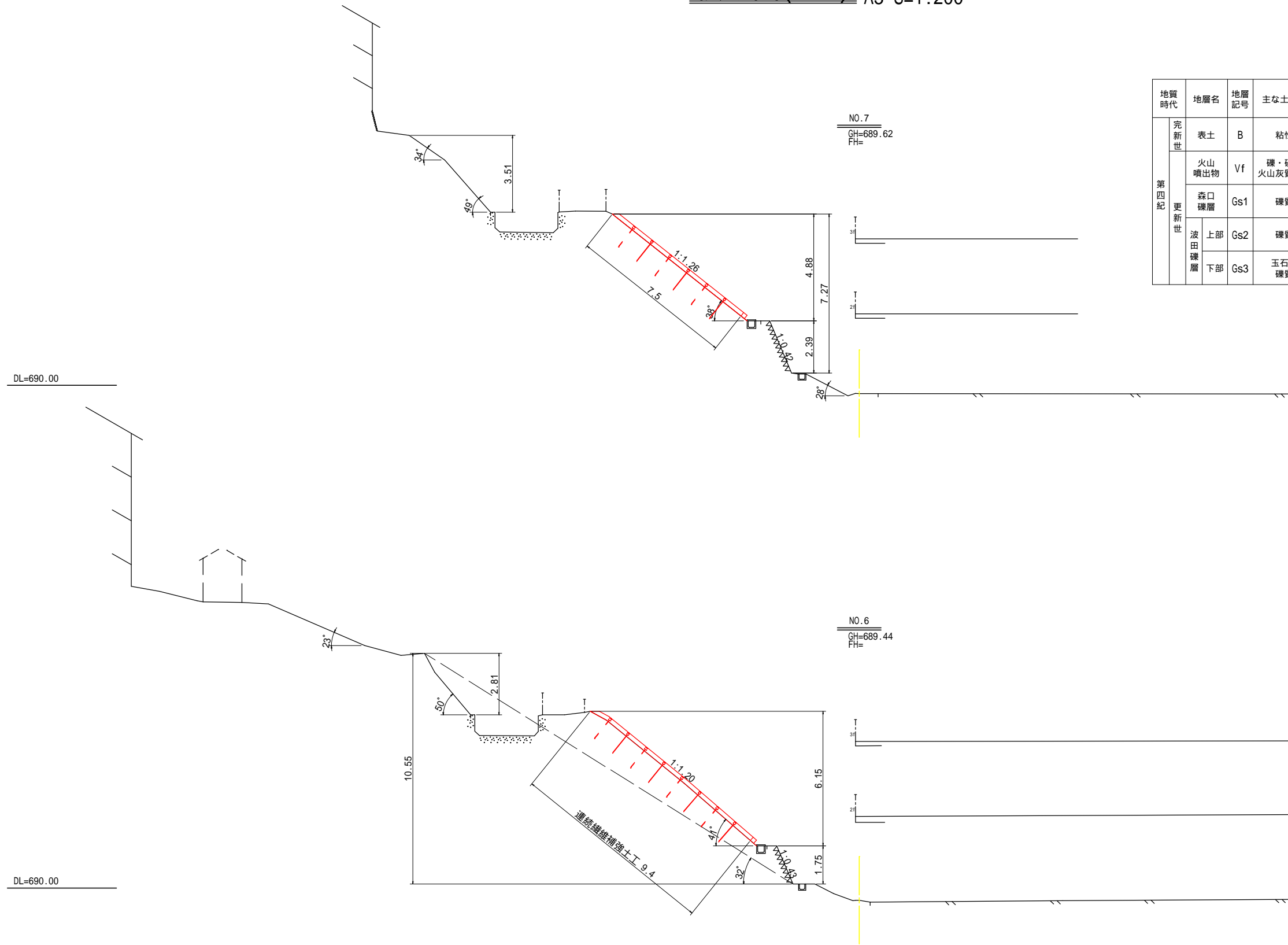
令和4年度 新市立病院建設予定地地面对策工事				
番号	4/9	横断図(2/5)	縮尺	1:200
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長		係長	照査	設計
松本市病院局				

横断図(3/5) A1 S=1:100
A3 S=1:200



令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事				
番号	5/9	横断図(3/5)	縮尺	1:200
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長		係長	照査	設計
松本市病院局				

横断図(4/5) A1 S=1:100
A3 S=1:200



設計用地盤定数値一覧表

地質時代	地層名	地層記号	主な土質区分	代表N値 (N)	単位体積重量 t (kN/m ³)	内部摩擦角 (度)	粘着力 c (kN/m ²)	変形係数 E0 (kN/m ²)	許容支持力 qa (kN/m ²)	
第四紀 更新世	表土	B	粘性土	1	14.1	0	18.10	2,800	8	
	火山噴出物	Vf	礫・砂混り火山灰質粘性土	7	13.5	0	19.22	19,600	56	
	森口礫層	Gs1	礫質土	23	18	38	0	64,400	200	
	波田礫層	上部	Gs2	礫質土	32	19	38	0	89,600	300
		下部	Gs3	玉石混り礫質土	50	20	38	0	140,000	600

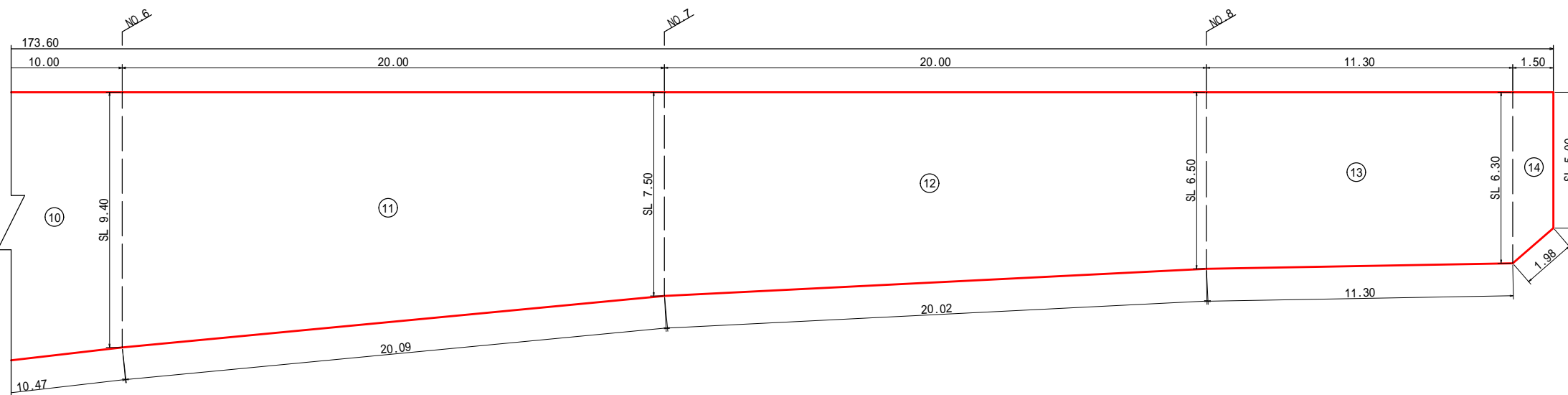
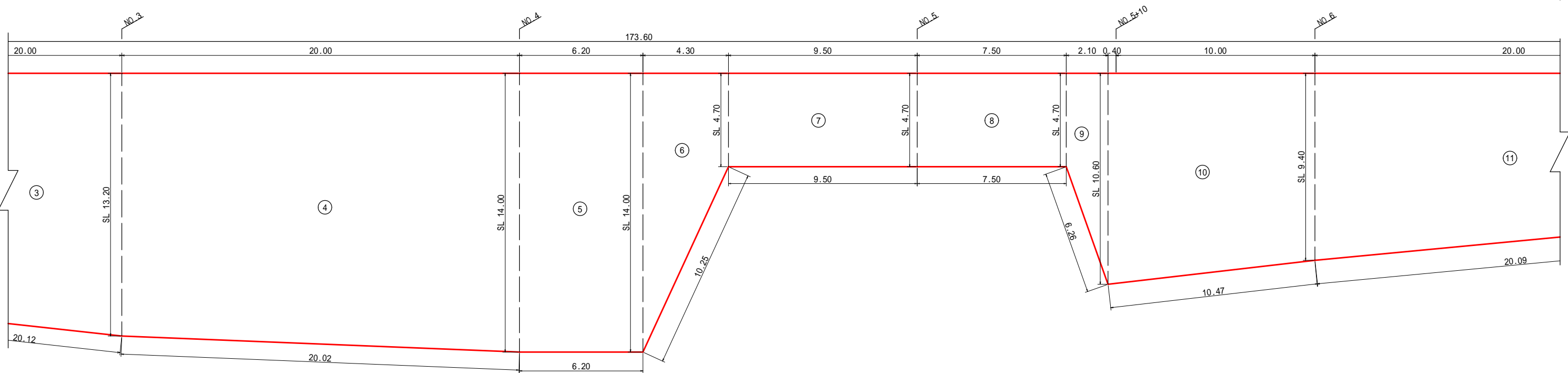
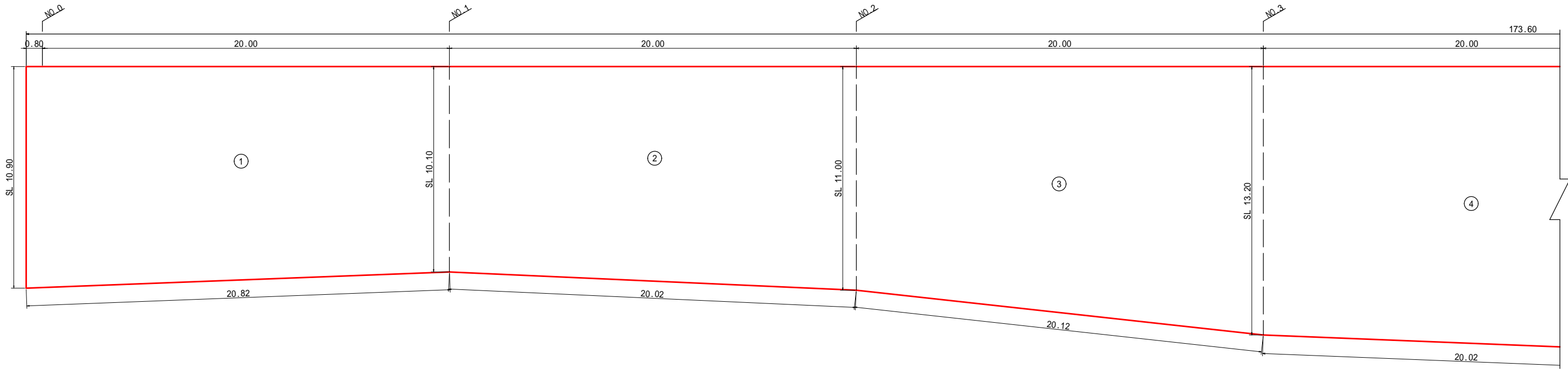
令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事				
番号	6/9	横断図(4/5)	縮尺	1:200
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長		係長	照査	設計
松本市病院局				

横断図(5/5) A1 S=1:100
A3 S=1:200



令和4年度 新市立病院建設予定地地面对策工事				
番号	7/9	横断図(5/5)	縮尺	1:200
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長		係長	照査	設計
松本市病院局				

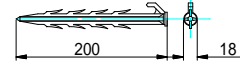
連続繊維補強土工 展開図 A1 S=1:100
A3 S=1:200



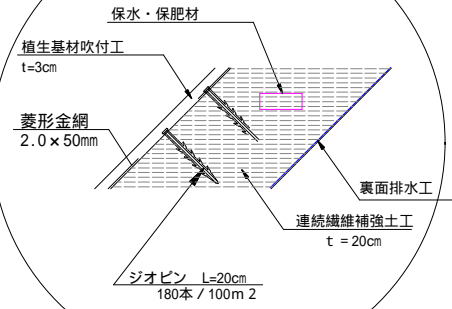
令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事				
番号	8/9	連続繊維展開図	縮尺	1:200
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長		係長	照査	設計
松本市病院局				

連続繊維補強土工 詳細図

ジオピン 詳細図 A1 S=1:5
A3 S=1:10
再生ペレット製

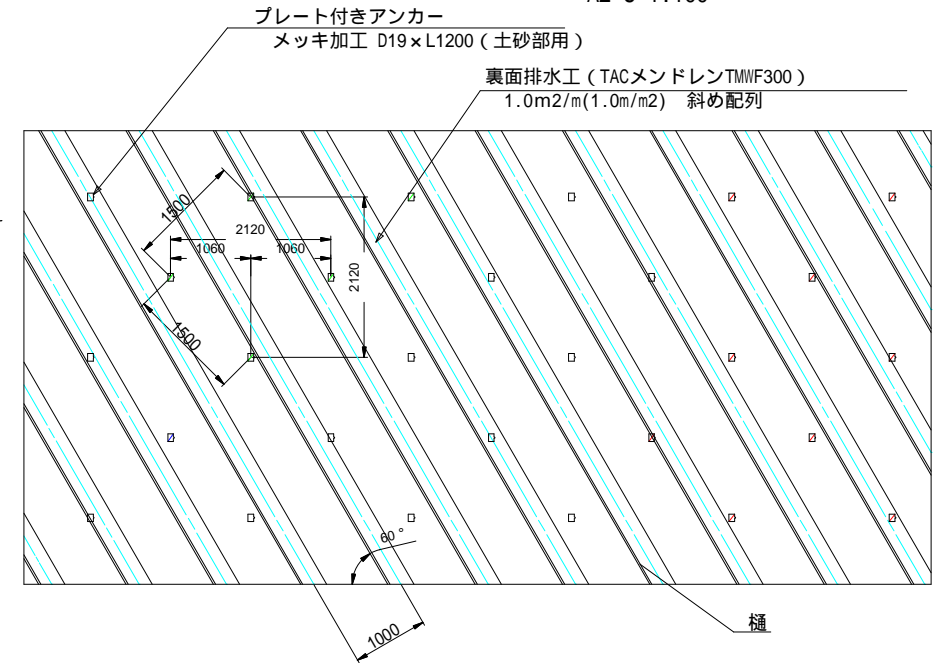


” A ” 詳細図 A1 S=1:10
A3 S=1:20

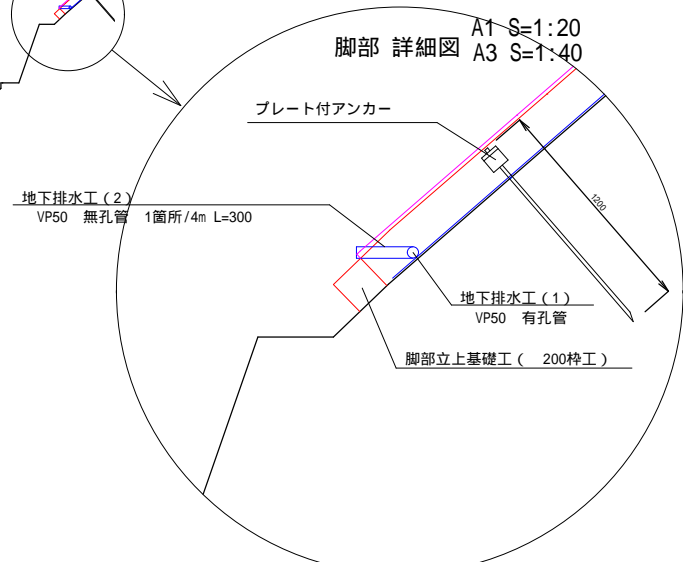


- 連続繊維補強土工
- 補強土工 標準造成厚さ20cm
 - 表面緑化工 植生基材吹付工 t=3cm
 - 裏面排水工 (TACメンドレンTMWF300種付き) 標準 1.0m²/m² 斜め配列 (60°傾斜)
 - 保水材・保肥材(LAグリーン) 2個/1m²
 - 土壌硬度27mm以下
 - プレート付アンカー 標準l=1200 (土砂部用)
 - 標準 1本/2.25m²

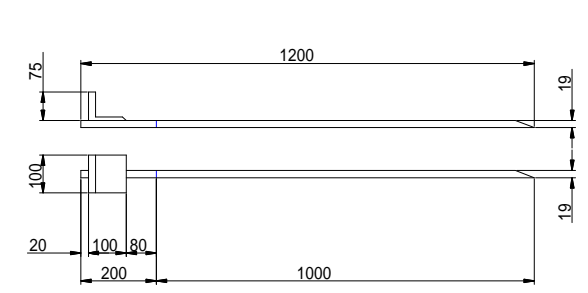
材料配置詳細図 A1 S=1:50
A2 S=1:100



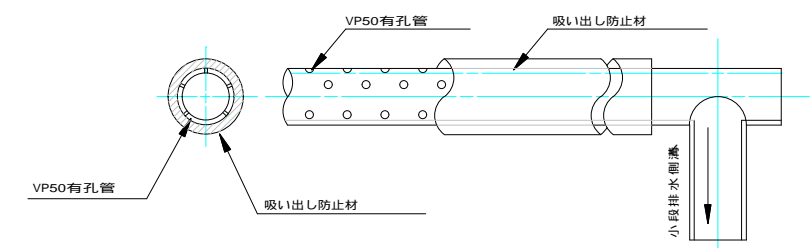
脚部 詳細図 A1 S=1:20
A3 S=1:40



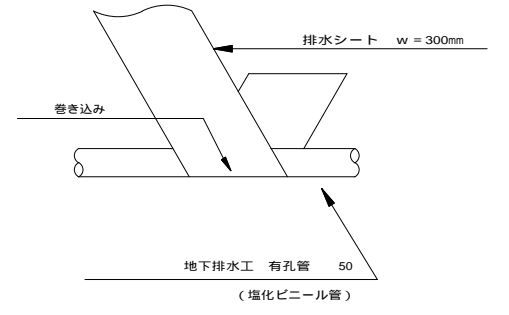
プレート付きアンカー 詳細図 A1 S=1:10
A3 S=1:20
一般部



地下排水工 詳細図 A1 S=1:4
A3 S=1:8



接続部詳細図



標準配合 (1m3当たり)

名称	仕様	使用量	備考
砂質土		1.0m ³	
連続繊維	ポリエステル繊維 #150	3.3kg	
保水・保肥材	有機質ブロック体	10個	2個/m ²

環境に配慮し、セメントは使用しない。

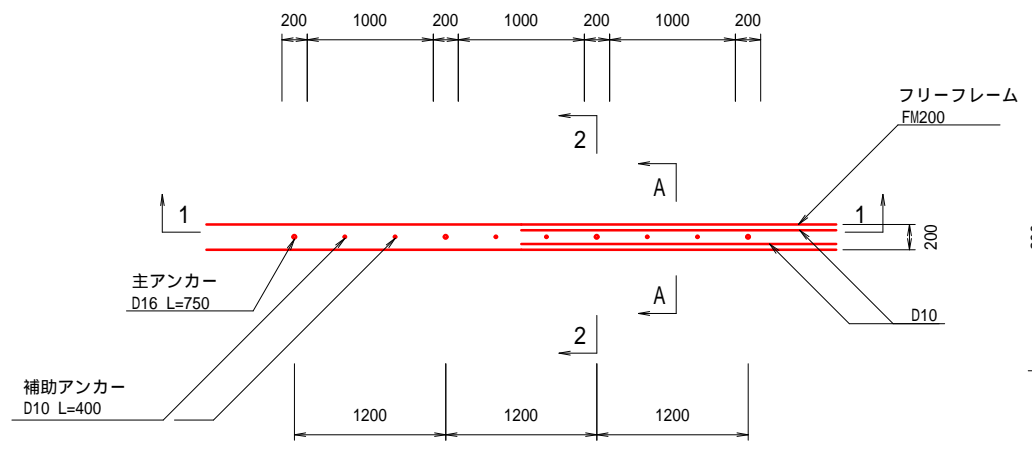
連続繊維の規格

項目	規格	備考
材質	ポリエステル #150	マルチフィラメント
繊維の太さ	167 ± 6 T (150 ± 5 d)	T ¹ : デシテックス (繊維の太さを表す単位) d ² : デニール (繊維の太さを表す旧単位)
引張強度	3.53 cN/T 以上 (4.0g/d以上)	
伸び率	4.0%以下	

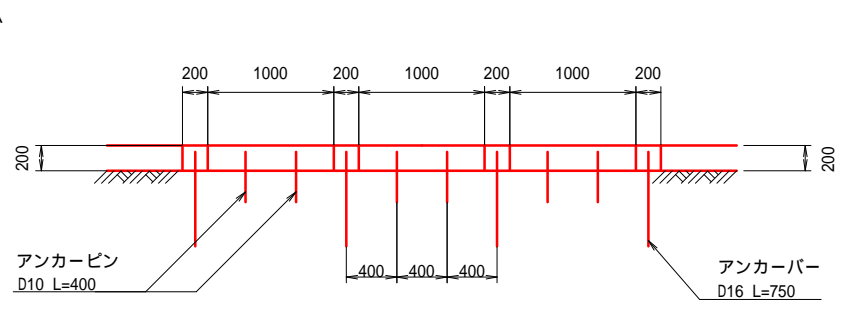
*1 10000m当たり、繊維1本の重さによって太さを示す。1T: 10000m当たり1g
*2 9000m当たり、繊維1本の重さによって太さを示す。1d: 9000m当たり1g (旧単位)

脚部立上基礎工 200 樁工

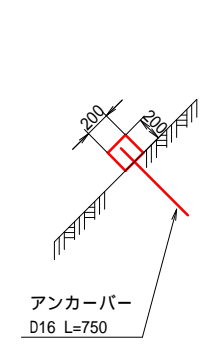
展開図 A1 S=1:30
A3 S=1:60



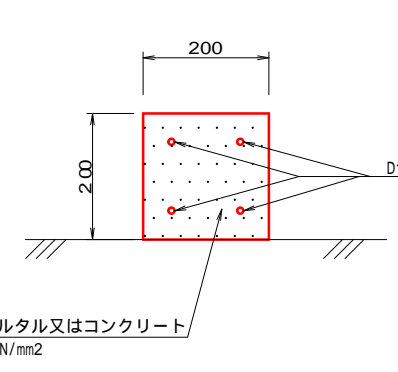
1-1断面 A1 S=1:30
A3 S=1:60



2-2断面 A1 S=1:30
A3 S=1:60



A-A断面 A1 S=1/6
A3 S=1/12



令和4年度 新市立病院建設予定地法面対策工事				
番号	9/9	連続繊維詳細図	縮尺	図示
波田中央運動広場				
松本市波田				
課長	係長	照査	設計	
松本市病院局				