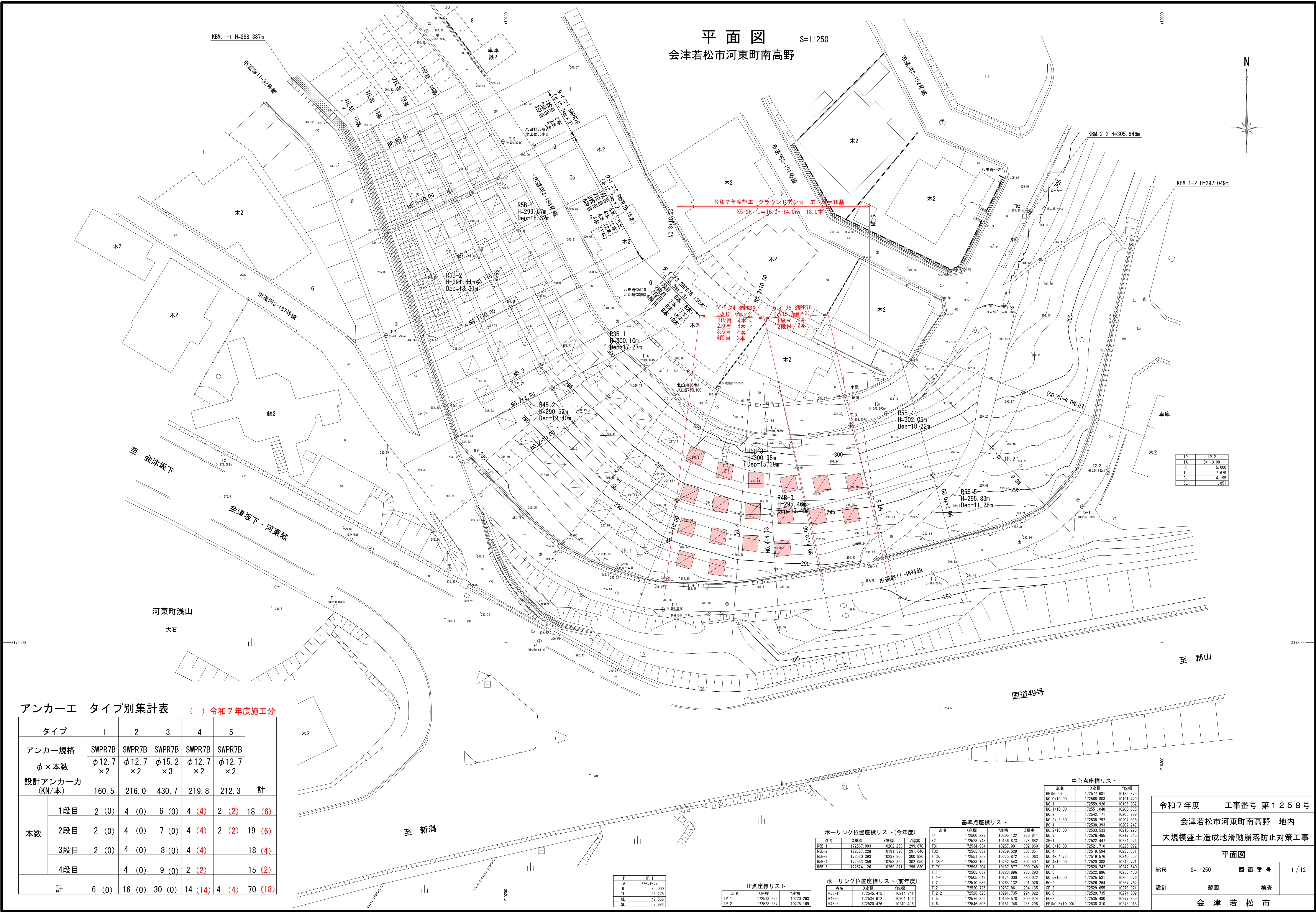
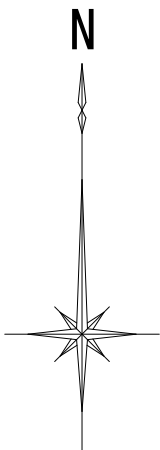


平面図
会津若松市河東町南高野

S=1:250



アンカー工 タイプ別集計表 () 令和7年度施工分

タイプ		1	2	3	4	5	計
アンカー規格		SWPR7B	SWPR7B	SWPR7B	SWPR7B	SWPR7B	
φ×本数		φ12.7 ×2	φ12.7 ×2	φ15.2 ×3	φ12.7 ×2	φ12.7 ×2	
設計アンカー力 (KN/本)		160.5	216.0	430.7	219.8	212.3	計
本数	1段目	2 (0)	4 (0)	6 (0)	4 (4)	2 (2)	
	2段目	2 (0)	4 (0)	7 (0)	4 (4)	2 (2)	
	3段目	2 (0)	4 (0)	8 (0)	4 (4)		
	4段目		4 (0)	9 (0)	2 (2)		
計		6 (0)	16 (0)	30 (0)	14 (14)	4 (4)	70 (18)

IP	IP 1
IA	77-51-59
R	35.000
TL	28.275
CL	47.566
SL	9.994

IP点座標リスト	
点名	Y座標
IP 1	172513.292
IP 2	172528.287

ボーリング位置座標リスト(今年度)			
点名	X座標	Y座標	Z標高
R5B-1	172567.993	10202.258	299.670
R5B-2	172567.228	10191.393	291.640
R5B-3	172530.393	10237.306	300.960
R5B-4	172533.359	10258.862	302.050
R5B-5	172524.126	10269.871	295.830

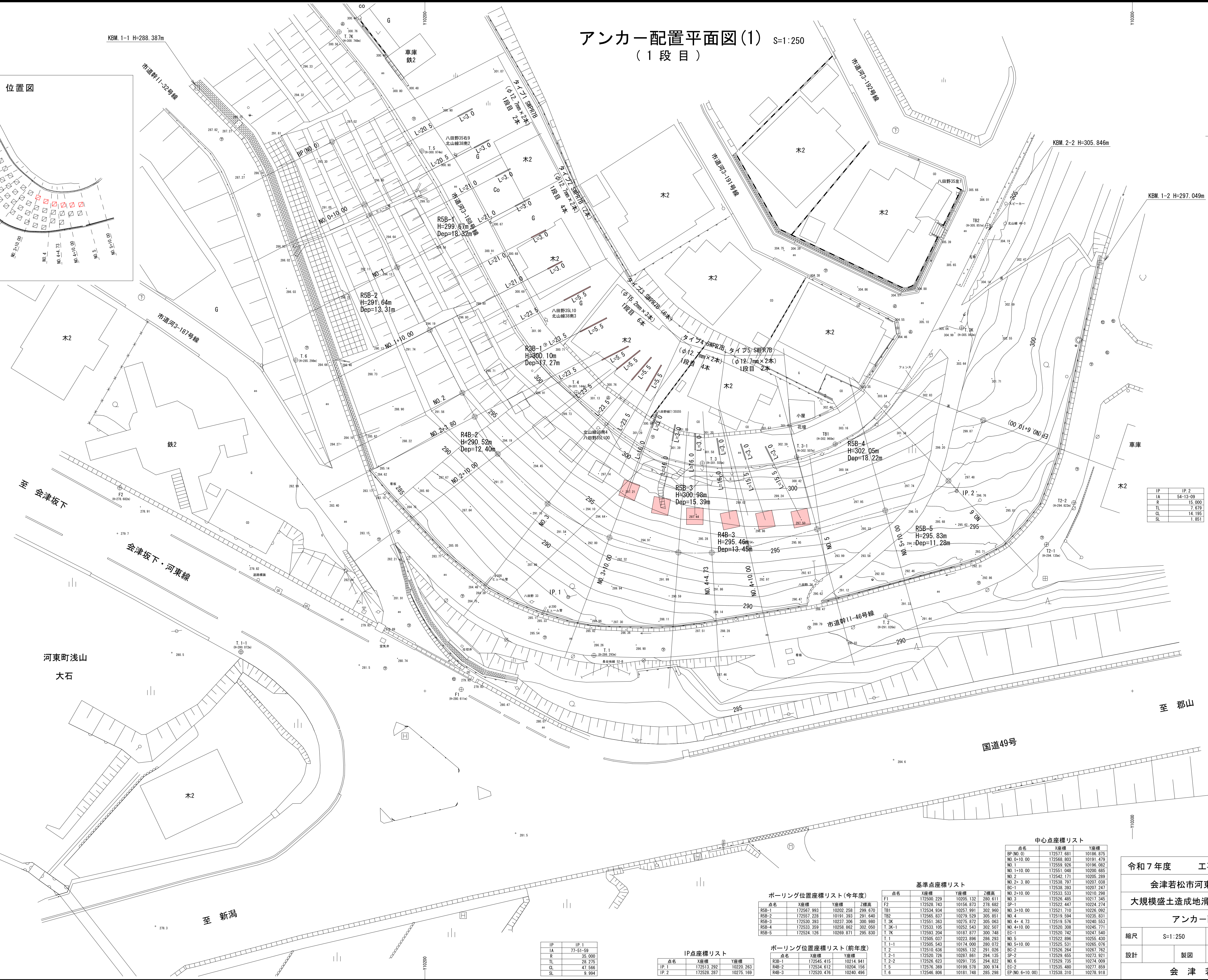
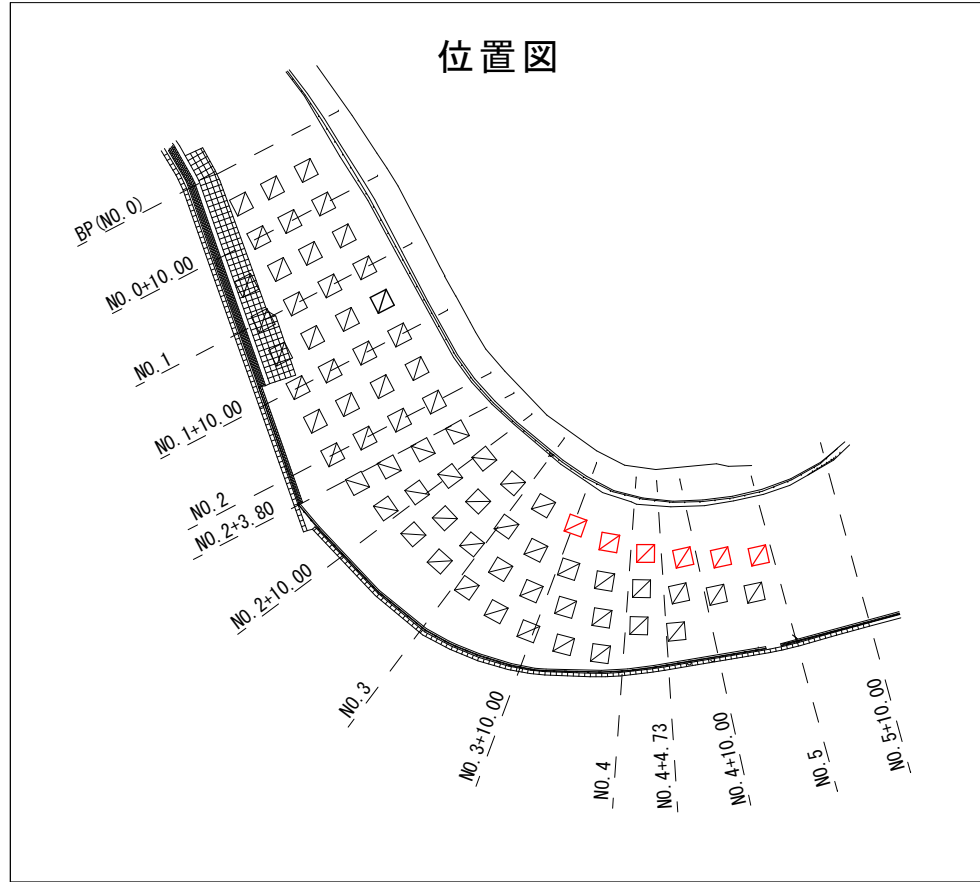
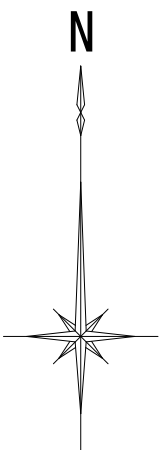
ボーリング位置座標リスト(前年度)		
点名	X座標	Y座標
R3B-1	172545.415	10214.941
R4B-2	172534.612	10204.156
R4B-3	172520.476	10240.496

基準点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	Z標高
F1	172500.229	10205.132	280.611
F2	172529.743	10166.673	278.680
TB1	172534.934	10257.991	302.960
TB2	172565.837	10279.529	305.851
T 3K	172561.363	10275.672	305.063
T 3K-1	172533.105	10252.543	302.507
T 7K	172593.204	10187.877	300.748
T 1	172505.037	10223.896	286.293
T 1-1	172505.542	10174.000	286.072
T 2	172510.636	10265.132	291.026
T 2-1	172520.726	10287.861	294.135
T 2-2	172526.623	10291.735	294.822
T 5	172576.369	10199.578	300.974
T 6	172546.806	10181.748	285.298

中心点座標リスト		
点名	X座標	Y座標
BP(NO.0)	172577.681	10186.875
NO.0+10.00	172568.803	10191.479
NO.1	172559.926	10196.082
NO.1+10.00	172551.048	10200.685
NO.2	172542.171	10205.289
NO.2+3.80	172538.797	10207.038
BC-1	172538.393	10207.247
NO.2+10.00	172533.533	10210.288
NO.3	172526.485	10217.345
SP-1	172522.447	10224.274
NO.3+10.00	172521.710	10226.092
NO.4	172519.594	10235.831
NO.4+4.73	172515.576	10240.553
NO.4+10.00	172520.308	10245.771
EC-1	172520.742	10247.540
NO.5	172522.896	10255.430
NO.5+10.00	172525.531	10265.076
BC-2	172526.264	10267.762
SP-2	172529.655	10273.921
NO.6	172529.735	10274.009
EC-2	172535.480	10277.859
EP(NO.6+10.00)	172538.310	10278.918

令和7年度		工事番号 第1258号	
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
平面図			
縮尺	S=1:250	図面番号	1/12
設計		製図	検査
会津若松市			

アンカー配置平面図(1) S=1:250
(1 段目)



IP	IP.2
IA	54-13-09
R	15.000
TL	7.679
CL	14.185
SL	1.851

ボーリング位置座標リスト(今年度)

点名	X座標	Y座標	Z標高
R5B-1	172567.993	10202.258	299.670
R5B-2	172567.228	10191.393	291.640
R5B-3	172530.393	10237.306	300.980
R5B-4	172533.359	10258.862	302.050
R5B-5	172524.126	10269.871	295.830

ボーリング位置座標リスト(前年度)

点名	X座標	Y座標
R3B-1	172545.415	10214.941
R4B-2	172534.612	10204.156
R4B-3	172520.476	10240.496

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z標高
F1	172500.229	10205.132	280.611
F2	172528.743	10156.873	278.682
TB1	172534.934	10257.991	302.960
TB2	172565.837	10279.529	305.851
T.3K	172551.363	10275.872	305.063
T.3K-1	172533.105	10252.543	292.501
T.7K	172593.204	10187.877	300.748
T.1	172505.037	10223.896	286.293
T.1-1	172505.542	10174.000	280.072
T.2	172510.636	10265.132	291.026
T.2-1	172520.726	10287.861	294.135
T.2-2	172526.623	10291.735	294.822
T.6	172576.369	10199.578	290.974
T.6	172546.806	10181.748	285.288

中心点座標リスト

点名	X座標	Y座標
BP(No.0)	172577.681	10186.875
NO.0+10.00	172568.803	10191.479
NO.1	172559.928	10196.082
NO.1+10.00	172551.048	10200.685
NO.2	172542.171	10205.289
NO.2+3.80	172538.797	10207.038
BP-1	172538.393	10207.247
NO.2+10.00	172533.533	10210.298
NO.3	172526.485	10217.345
SP-1	172522.447	10224.274
NO.3+10.00	172521.710	10226.092
NO.4	172519.594	10235.831
NO.4+4.73	172519.578	10240.553
NO.4+10.00	172520.308	10245.711
EC-1	172520.742	10247.540
NO.5	172522.896	10255.430
NO.5+10.00	172525.531	10265.076
BC-2	172526.264	10267.762
SP-2	172529.655	10273.921
NO.6	172529.735	10274.009
EC-2	172529.489	10277.859
EP(No.6+10.00)	172538.310	10278.918

令和7年度 工事番号 第1258号

会津若松市河東町南高野 地内

大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事

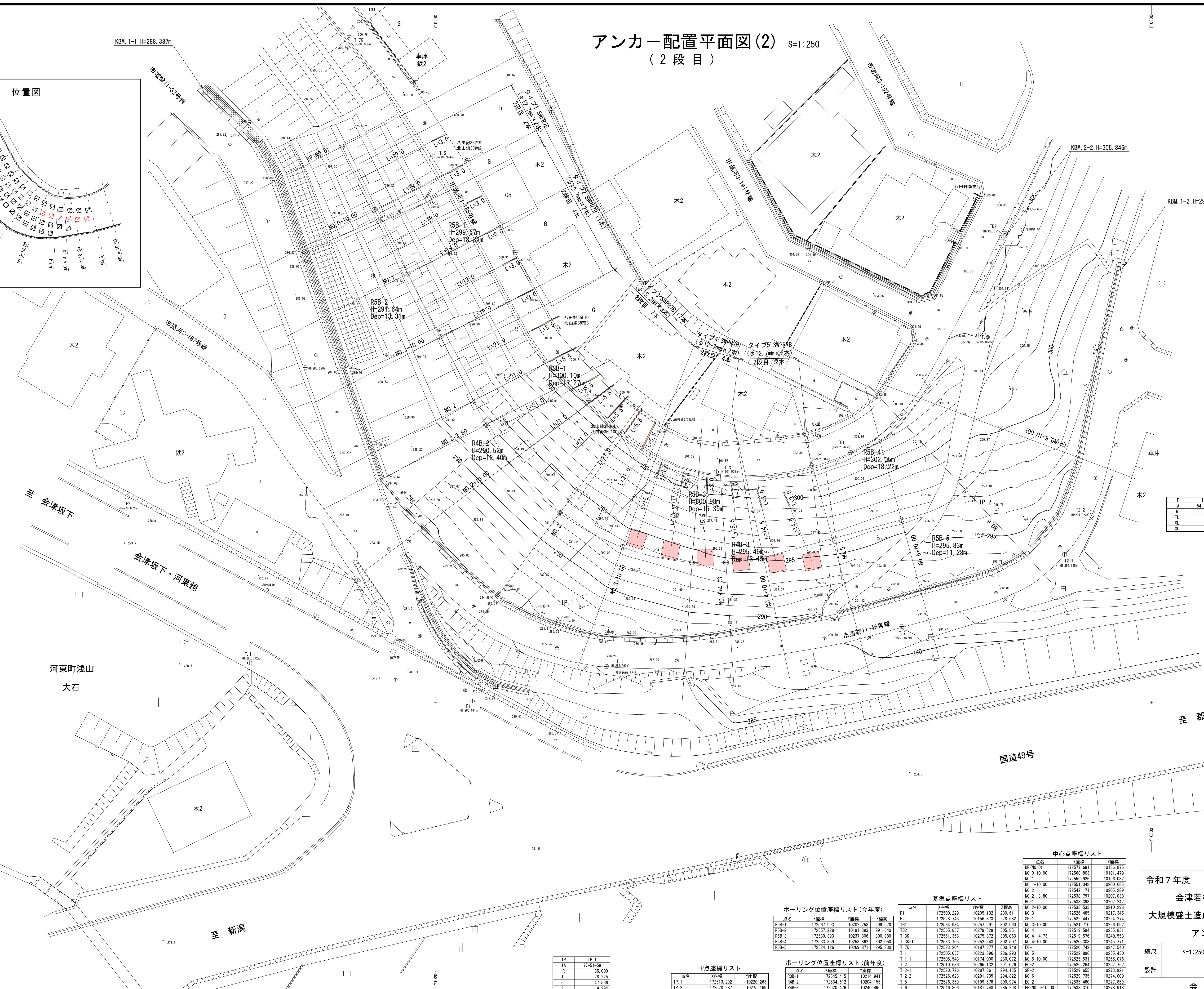
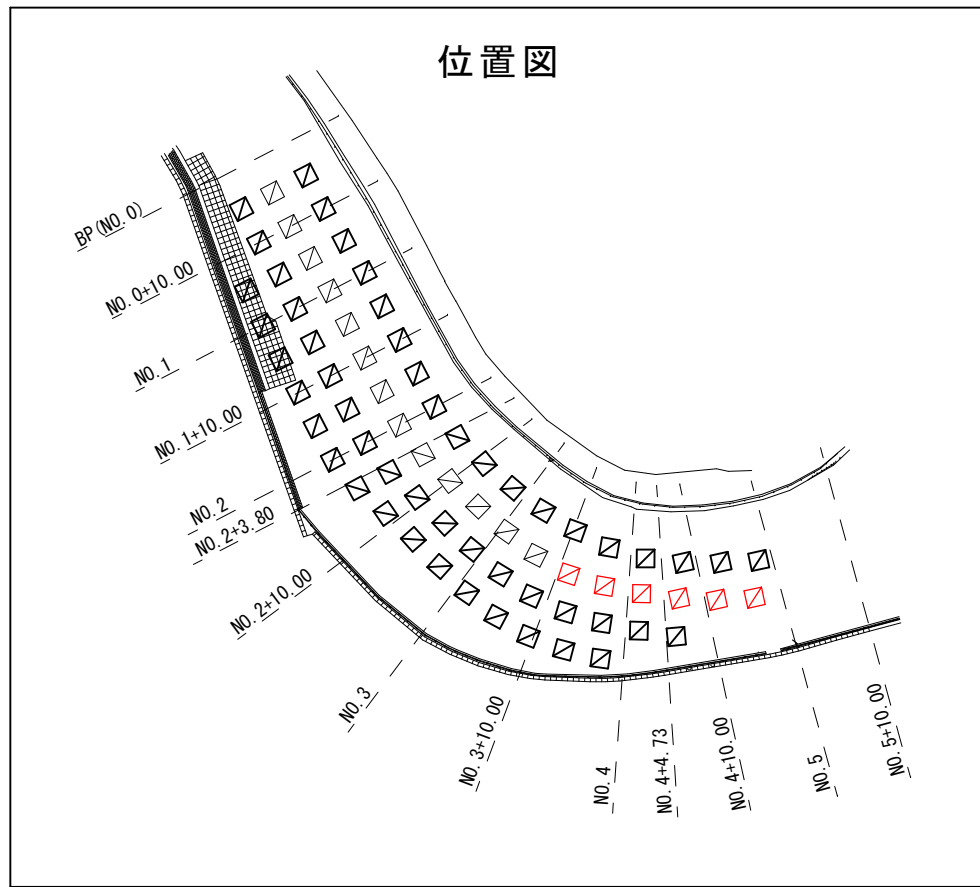
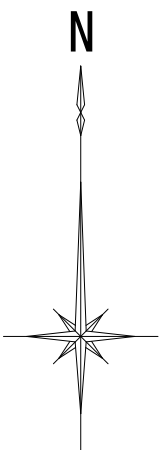
アンカー配置平面図(1)

縮尺 S=1:250 図面番号 2 / 12

設計 製図 検査

会津若松市

アンカー配置平面図(2) S=1:250
(2 段 目)



IP	IP 2
IA	54-13-09
R	15.000
TL	7.679
CL	14.185
SL	1.851

ボーリング位置座標リスト(今年度)

点名	X座標	Y座標	Z標高
R5B-1	172567.993	10202.258	299.670
R5B-2	172567.228	10191.393	291.640
R5B-3	172530.393	10237.306	300.980
R5B-4	172533.359	10258.862	302.050
R5B-5	172524.126	10269.871	295.830

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z標高
F1	172500.229	10205.132	280.611
F2	172528.743	10156.873	278.682
TB1	172534.934	10257.991	302.960
TB2	172565.837	10279.529	305.851
T.3K	172551.363	10275.872	305.063
T.3K-1	172533.105	10252.543	292.501
T.7K	172593.204	10187.877	300.748
T.1	172505.037	10223.896	286.293
T.1-1	172505.542	10174.000	280.072
T.2	172510.636	10265.132	291.026
T.2-1	172520.726	10287.861	294.135
T.2-2	172526.623	10291.735	294.822
T.5	172576.399	10199.578	300.974
T.6	172546.806	10181.748	285.288

中心点座標リスト

点名	X座標	Y座標
BP(No.0)	172577.681	10186.875
NO.0+10.00	172568.803	10191.479
NO.1	172559.928	10196.082
NO.1+10.00	172551.048	10200.685
NO.2	172542.171	10205.289
NO.2+3.80	172538.797	10207.038
EC-1	172538.393	10207.247
NO.2+10.00	172533.533	10210.298
NO.3	172526.485	10217.345
SP-1	172522.447	10224.274
NO.3+10.00	172521.710	10226.092
NO.4	172519.594	10235.831
NO.4+4.73	172519.578	10240.553
NO.4+10.00	172520.308	10245.711
EC-1	172520.742	10247.540
NO.5	172522.896	10255.430
NO.5+10.00	172525.531	10265.076
BC-2	172526.264	10267.762
SP-2	172529.655	10273.921
NO.6	172529.735	10274.009
EC-2	172529.489	10277.859
EP(No.6+10.00)	172538.310	10278.918

ボーリング位置座標リスト(前年度)

点名	X座標	Y座標
R3B-1	172545.415	10214.941
R4B-2	172534.612	10204.156
R4B-3	172520.476	10240.496

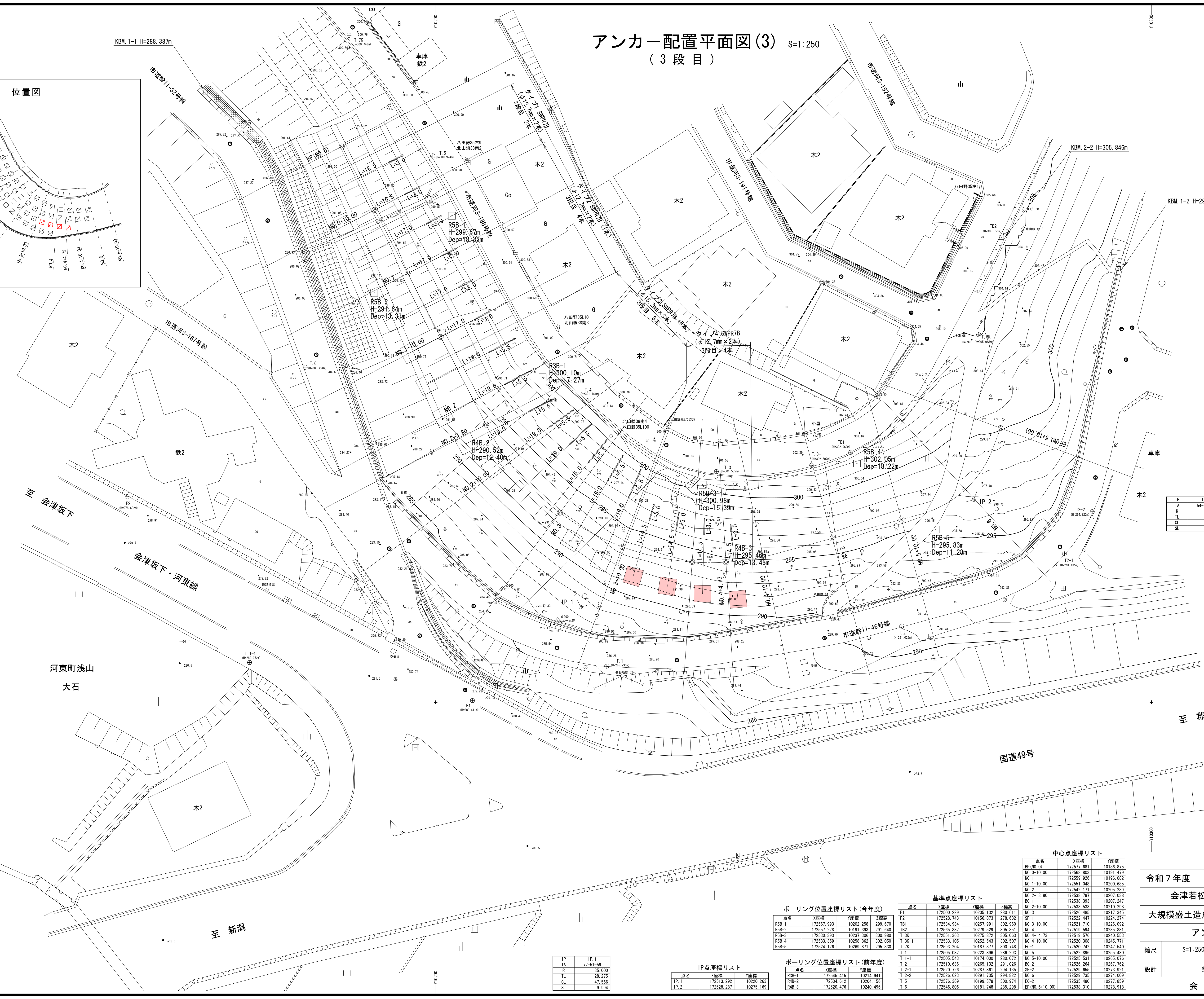
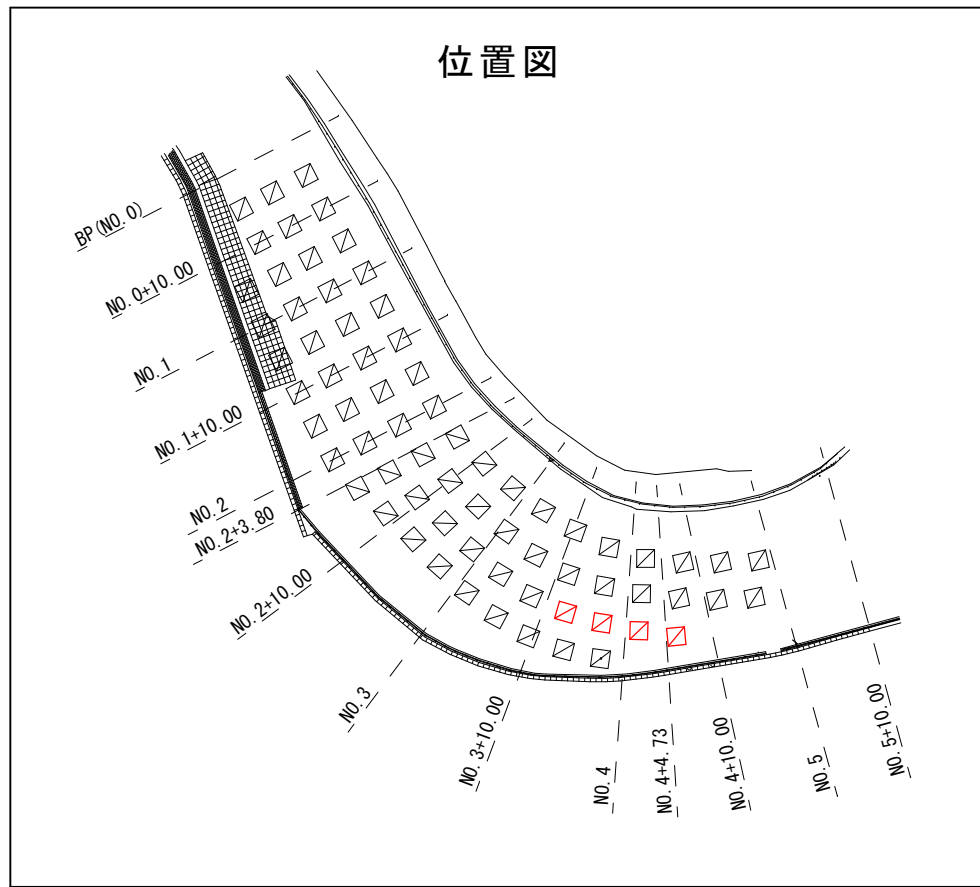
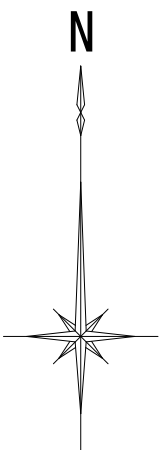
IP	IP 1
IA	77-51-59
R	35.000
TL	28.275
CL	47.566
SL	9.994

IP点座標リスト

点名	X座標	Y座標
IP 1	172513.292	10220.263
IP 2	172528.287	10275.169

令和7年度		工事番号 第1258号	
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
アンカー配置平面図(2)			
縮尺	S=1:250	図面番号	3/12
設計	製図	検査	
会 津 若 松 市			

アンカー配置平面図(3) S=1:250
(3 段 目)



IP	IP.2
IA	54-13-09
R	15.000
TL	7.679
CL	14.185
SL	1.851

ボーリング位置座標リスト(今年度)

点名	X座標	Y座標	Z標高
R5B-1	172567.993	10202.258	299.670
R5B-2	172567.228	10191.393	291.640
R5B-3	172530.393	10237.306	300.980
R5B-4	172533.359	10258.862	302.650
R5B-5	172524.126	10269.871	295.830

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z標高
F1	172500.229	10205.132	280.611
F2	172528.743	10156.873	278.682
TB1	172534.934	10257.991	302.960
TB2	172565.837	10279.529	305.851
T.3K	172551.363	10275.872	305.063
T.3K-1	172533.105	10252.543	292.501
T.7K	172593.204	10187.877	300.748
T.1	172505.037	10223.896	286.293
T.1-1	172505.542	10174.000	280.072
T.2	172510.636	10265.132	291.026
T.2-1	172520.726	10287.861	294.135
T.2-2	172526.623	10291.735	294.822
T.5	172576.399	10199.578	290.974
T.6	172546.806	10181.748	285.288

ボーリング位置座標リスト(前年度)

点名	X座標	Y座標
R3B-1	172545.415	10214.941
R4B-2	172534.612	10204.156
R4B-3	172520.476	10240.496

中心点座標リスト

点名	X座標	Y座標
BP(N0.0)	172577.681	10186.875
N0.0+10.00	172568.803	10191.479
N0.1	172559.928	10196.082
N0.1+10.00	172551.048	10200.685
N0.2	172542.171	10205.289
N0.2+3.80	172538.797	10207.038
EC-1	172538.393	10207.247
N0.2+10.00	172533.533	10210.298
N0.3	172526.485	10217.345
SP-1	172522.447	10224.274
N0.3+10.00	172521.710	10226.092
N0.4	172519.594	10235.831
N0.4+4.73	172519.578	10240.553
N0.4+10.00	172520.308	10245.711
EC-1	172520.742	10247.540
N0.5	172522.896	10255.430
N0.5+10.00	172525.531	10265.076
BC-2	172526.264	10267.762
SP-2	172529.655	10273.921
N0.6	172529.735	10274.009
EC-2	172529.480	10277.859
EP(N0.6+10.00)	172538.310	10278.918

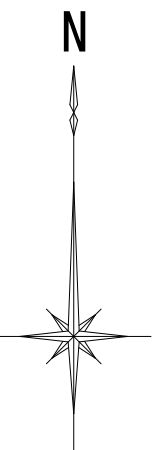
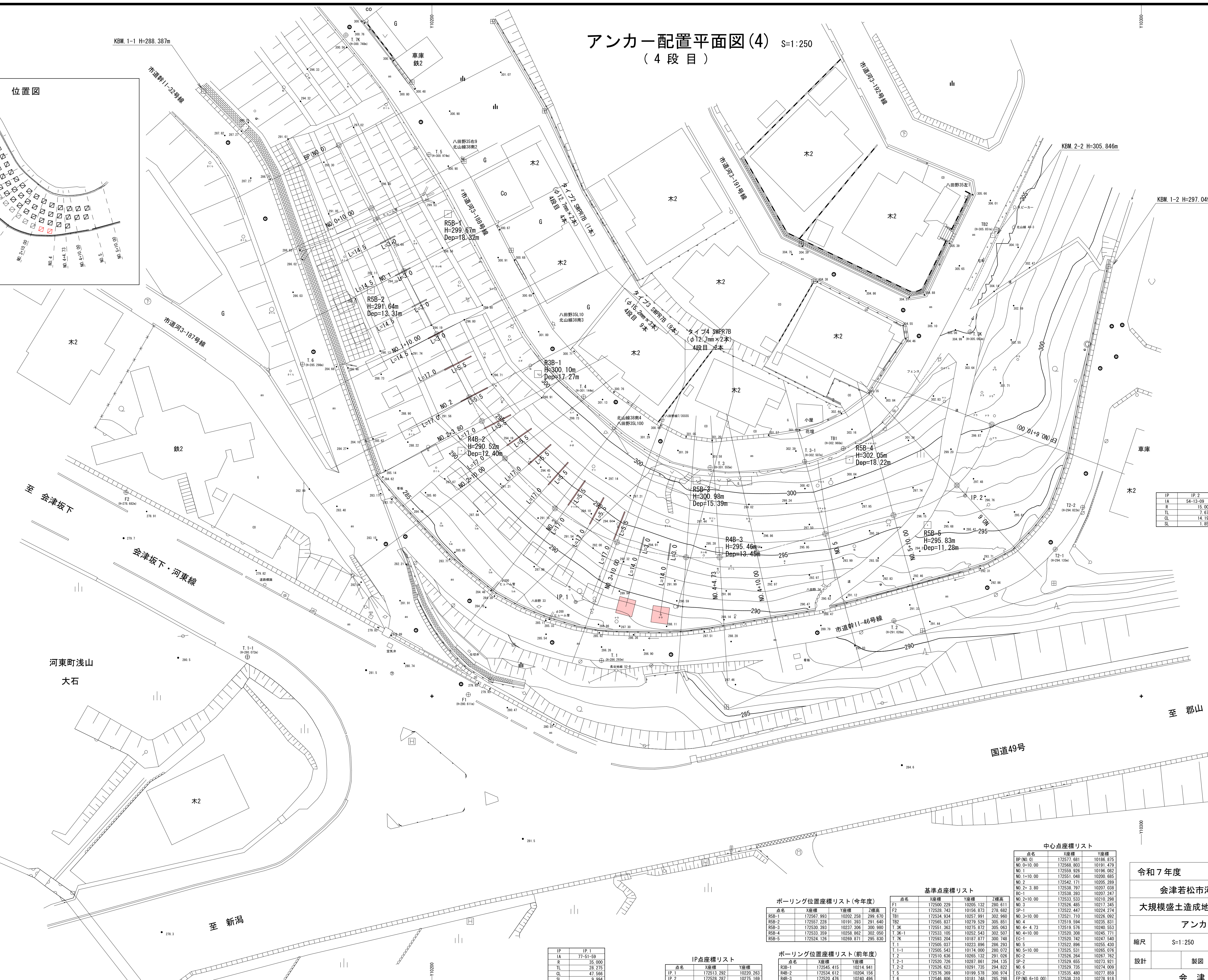
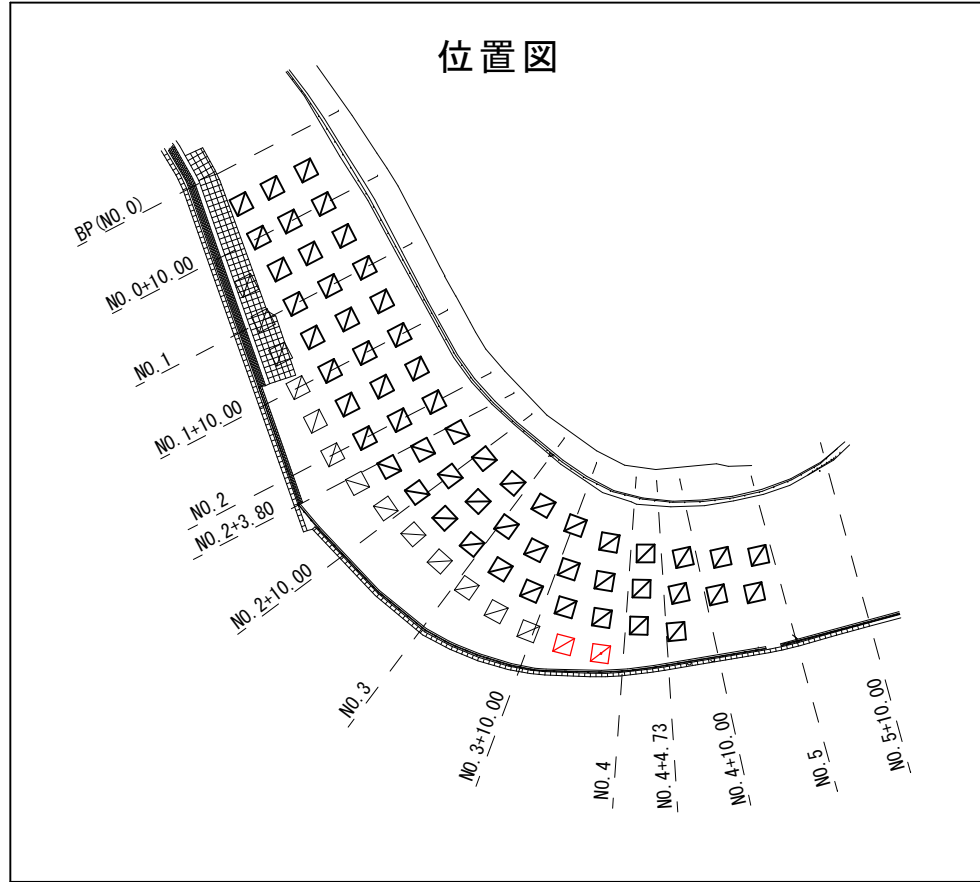
IP	IP.1
IA	77-51-59
R	35.000
TL	28.275
CL	47.566
SL	9.994

IP点座標リスト

点名	X座標	Y座標
IP.1	172513.292	10220.263
IP.2	172528.287	10275.169

令和7年度 工事番号 第1258号			
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
アンカー配置平面図(3)			
縮尺	S=1:250	図面番号	4 / 12
設計		製図	検査
会津若松市			

アンカー配置平面図(4) S=1:250
(4 段 目)



IP	IP.2
IA	54.13-09
R	15.000
TL	7.679
CL	14.185
SL	1.851

ボーリング位置座標リスト(今年度)

点名	X座標	Y座標	Z標高
R5B-1	172567.993	10202.258	299.670
R5B-2	172567.228	10191.393	291.640
R5B-3	172530.393	10237.306	300.980
R5B-4	172533.359	10258.862	302.050
R5B-5	172524.126	10269.871	295.830

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z標高
F1	172500.229	10205.132	280.611
F2	172528.743	10156.873	278.682
TB1	172534.934	10257.991	302.960
TB2	172565.837	10279.529	305.851
T.3K	172551.363	10275.872	305.063
T.3K-1	172533.105	10252.543	292.501
T.7K	172593.204	10187.877	300.748
T.1	172505.037	10223.896	286.293
T.1-1	172505.542	10174.000	280.072
T.2	172510.636	10265.132	291.026
T.2-1	172520.726	10287.861	294.135
T.2-2	172526.623	10291.735	294.822
T.5	172576.399	10199.578	300.974
T.6	172546.806	10181.748	285.288

ボーリング位置座標リスト(前年度)

点名	X座標	Y座標
R3B-1	172545.415	10214.941
R4B-2	172534.612	10204.156
R4B-3	172520.476	10240.496

IP点座標リスト

点名	X座標	Y座標
IP.1	172513.292	10220.263
IP.2	172528.287	10275.169

IP	IP.1
IA	77.51-59
R	35.000
TL	28.275
CL	47.566
SL	9.994

中心点座標リスト

点名	X座標	Y座標
BP(No.0)	172577.681	10186.875
NO.0+10.00	172568.803	10191.479
NO.1	172559.928	10196.082
NO.1+10.00	172551.048	10200.685
NO.2	172542.171	10205.289
NO.2+3.80	172538.797	10207.038
EC-1	172538.393	10207.247
NO.2+10.00	172533.533	10210.298
NO.3	172526.485	10217.345
SP-1	172522.447	10224.274
NO.3+10.00	172521.710	10226.092
NO.4	172519.594	10235.831
NO.4+4.73	172519.578	10240.553
NO.4+10.00	172520.308	10245.711
EC-1	172520.742	10247.540
NO.5	172522.896	10255.430
NO.5+10.00	172525.531	10265.076
BC-2	172526.264	10267.762
SP-2	172529.655	10273.921
NO.6	172529.735	10274.009
EC-2	172529.489	10277.859
EP(No.6+10.00)	172538.310	10278.918

令和7年度 工事番号 第1258号

会津若松市河東町南高野 地内

大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事

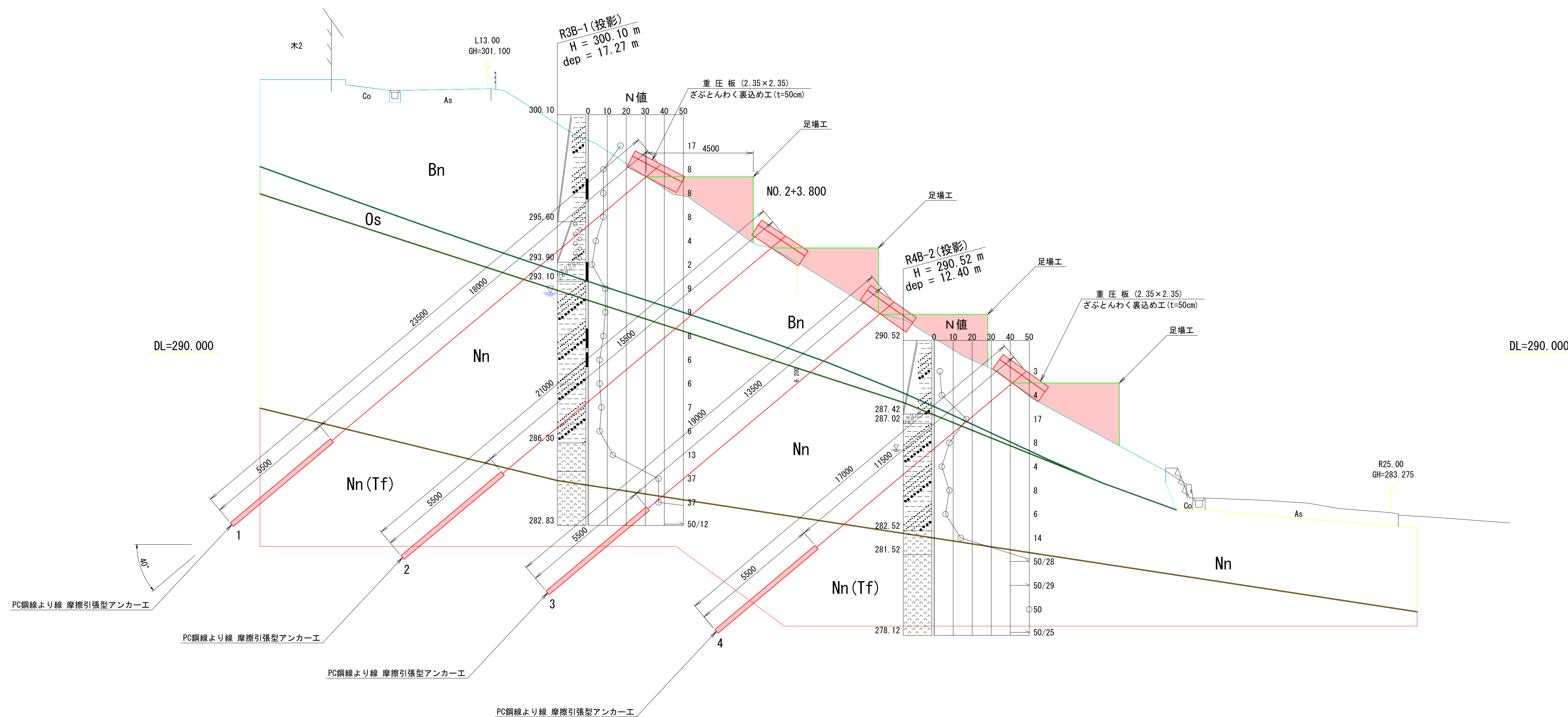
アンカー配置平面図(4)

縮尺 S=1:250 図面番号 5/12

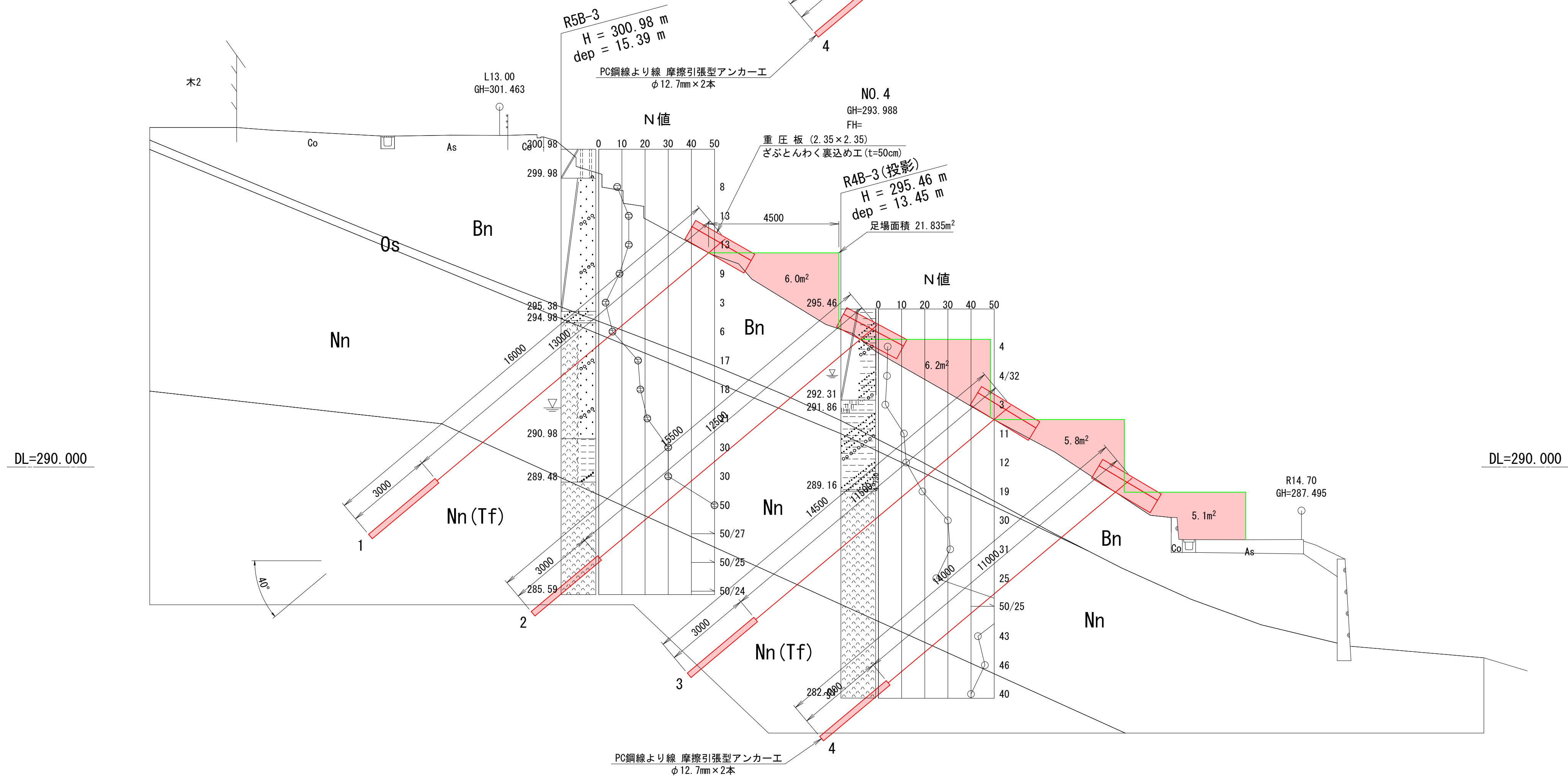
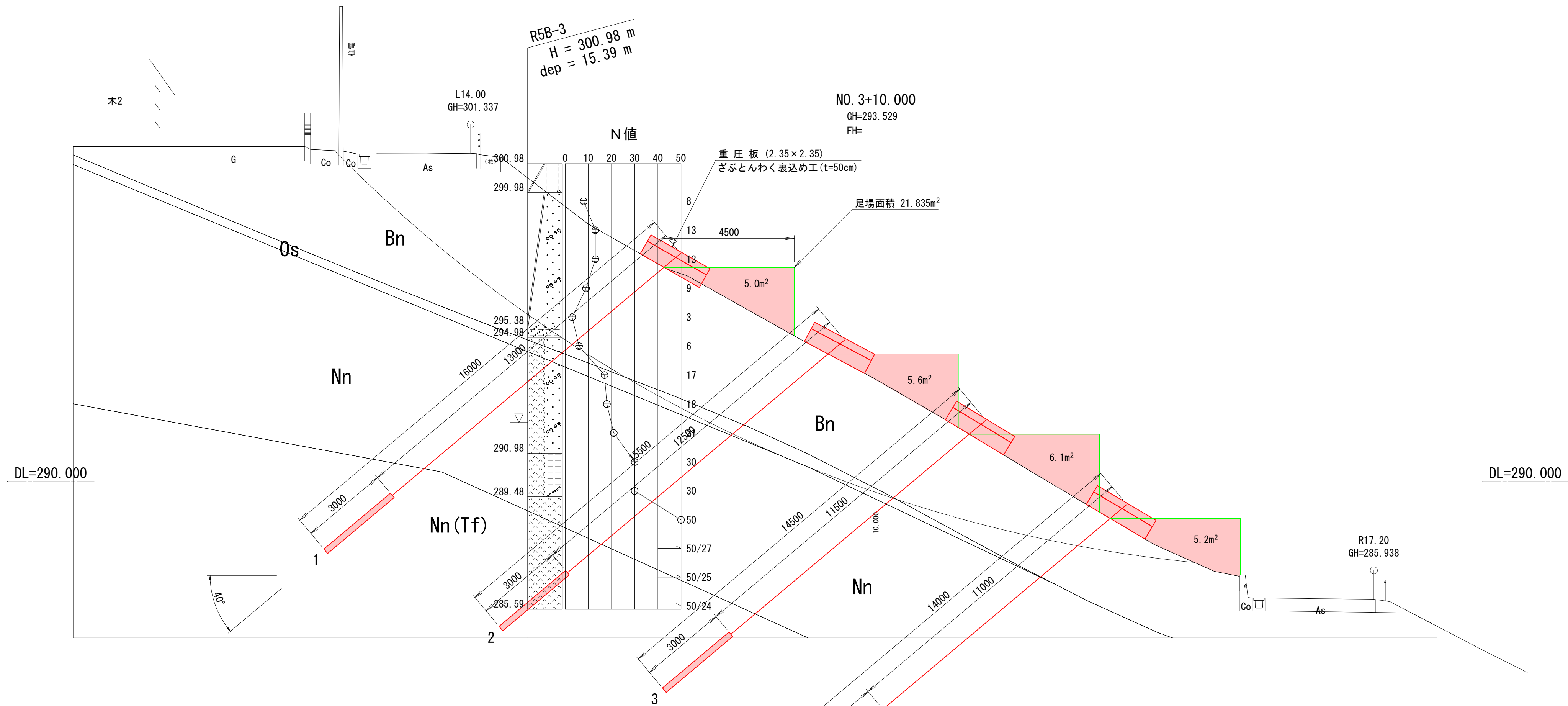
設計 製図 検査

会津若松市

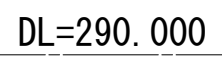
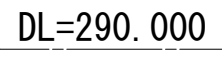
標準横断面図



令和7年度		工事番号 第1258号	
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
標準横断面図			
縮尺	S=1:100		図面番号 6 / 12
設計	製図	検査	
会津若松市			



NO. 3+10.000, NO. 4				
令和7年度		工事番号 第1258号		
会津若松市河東町南高野 地内				
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事				
横断図 (1/3)				
縮尺	S=1:100		図面番号	7/12
設計		製図	検査	
会 津 若 松 市				



市 松 若 津 会

DL=295.000

DL=295.000

DL=295.000

DL=295.000

NO. 5, NO. 5+10.000			
令和7年度		工事番号 第1258号	
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
横断図 (3/3)			
縮尺	S=1:100		図面番号 9 / 12
設計	製図	検査	
会津若松市			

($\phi 12.7\text{mm}$ 、2本使用)



平面图 S=1:10

B — B S=1:10

"a"部詳細図 S=1:5

注) 1 溶接は全て連続とする。

2 特記なき材質は全てSS400とする。

3 銅板は、亜鉛・アルミニウム溶射とする。

4 主要構造部材以外の溶接脚長は、3mm以上とする。

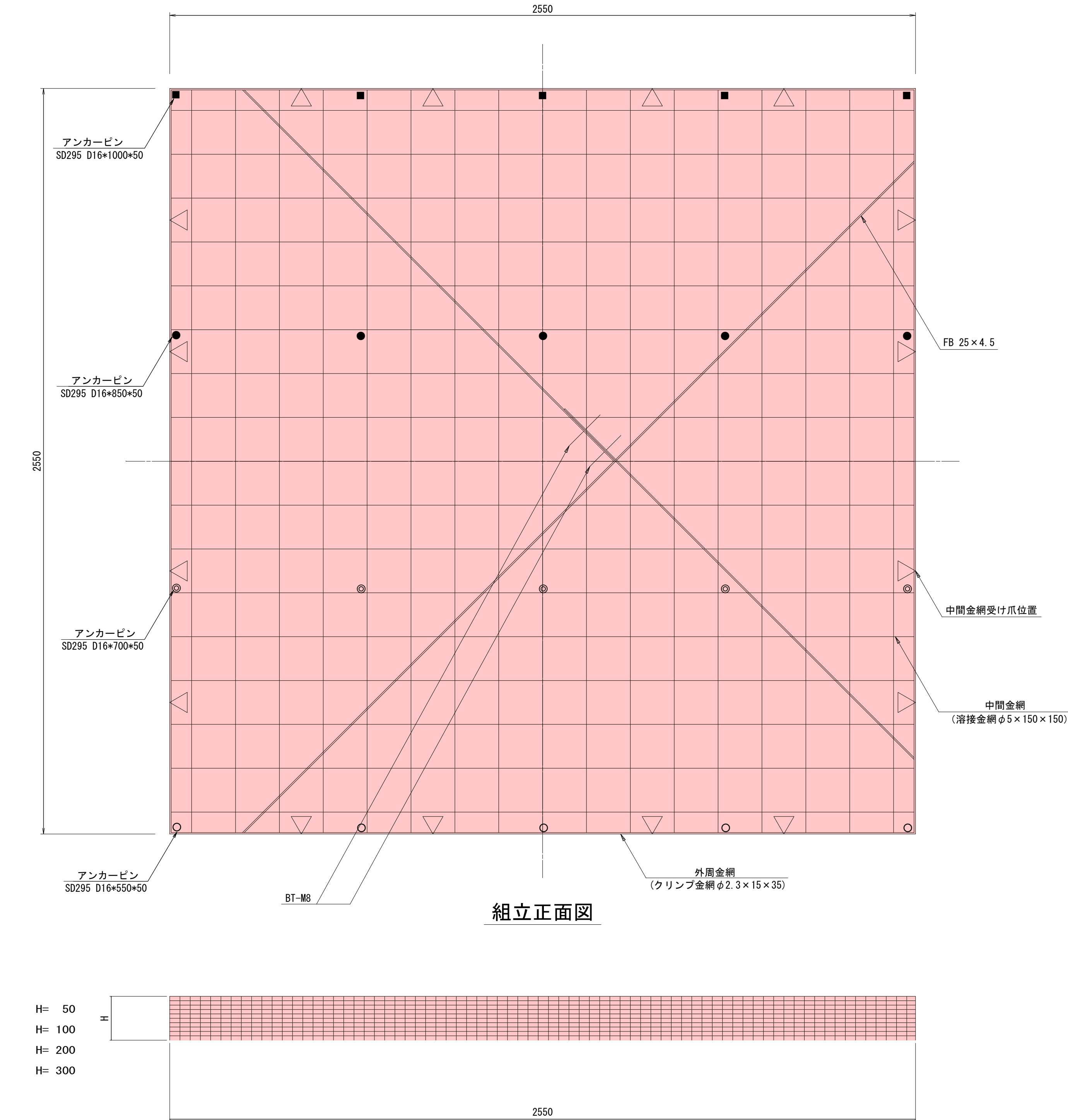
5 突合せ溶接箇所は、両面溶接とする。

材料表

品 番	部 品 名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	備 考
①	ボトムプレート	t=4.5mm	183.5 kgf	
②	縦横補剛リブ	t=9mm	56.0 〃	
③	斜め補剛リブ	t=9mm	83.3 〃	
④	スチフナー	t=4.5mm	14.1 〃	
⑤	背面養生管	t=6mm	10.4 〃	
⑥	アンカープレート	t=16mm	4.6 〃	
⑦	吊り金具	SUS t=6mm	4 個	
1 基当り重量				351.9 kgf
底 面 積			5.523 m ²	
塗 装 面 積			16.000 〃	

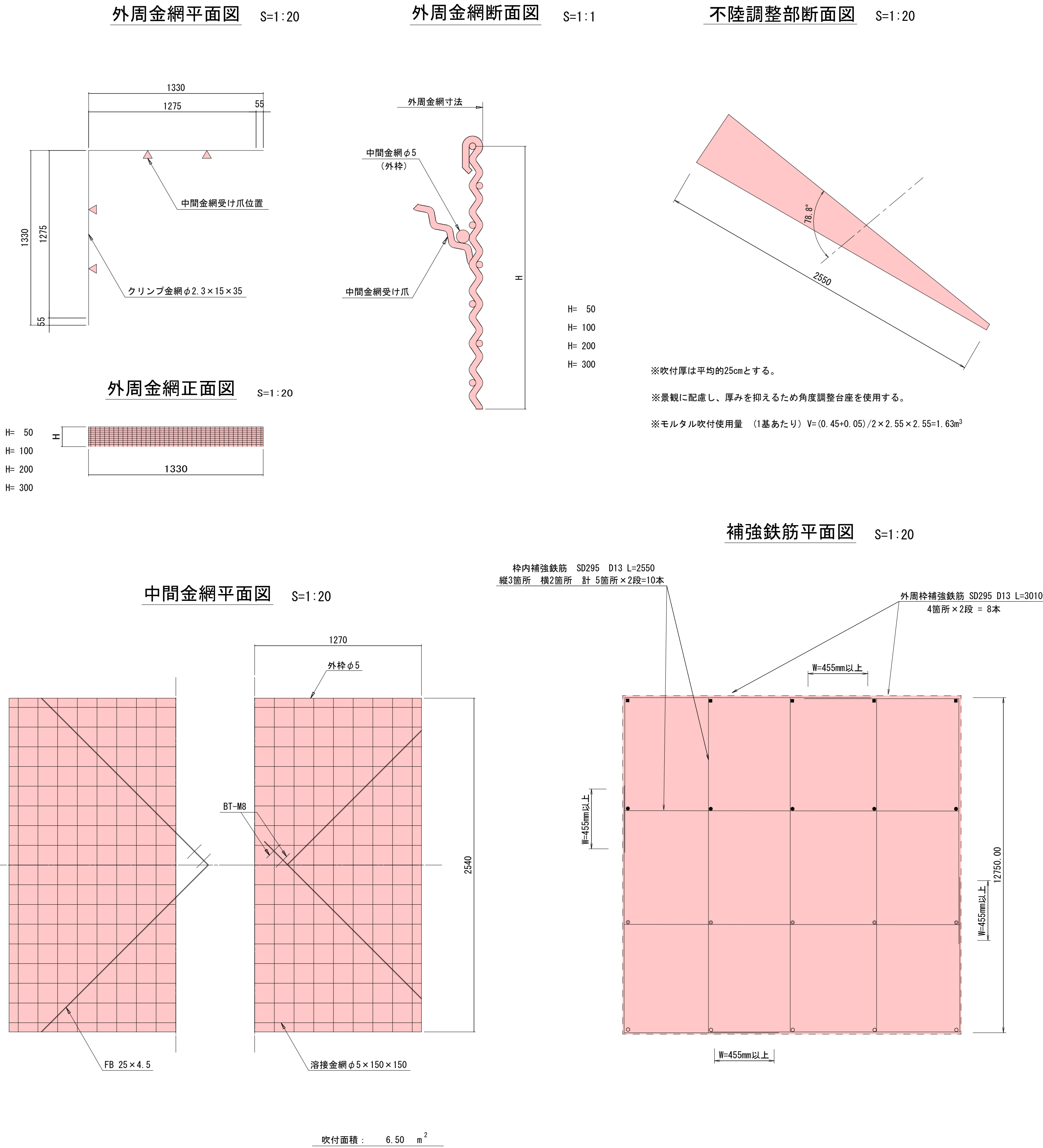
令和7年度		工事番号 第1258号	
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
受圧板構造図			
縮尺	図示	図面番号	10/12
設計	製図	検査	
会 津 若 松 市			

アンカーピン SD295 1基当り			
凡例	規格	数量	重 量
■	D16*1000*50	5本	1.638kg/本 8.19kg/基
●	D16*850*50	5本	1.404kg/本 7.02kg/基
◎	D16*700*50	5本	1.170kg/本 5.85kg/基
○	D16*550*50	5本	0.936kg/本 4.68kg/基
計		20本	25.74kg/基



ざぶとんわく材料表 (1基当たり)					
項 目	規 格	単位	数量	摘 要	
外周金網	φ2.3×15×35 L=2660	組	4	クリンプ金網	
中間金網	φ5.0×150×150 L=2540 B=1270	組	2	溶接金網	
平鋼	FB 25×4.5	式	1	BT-M8付き	
アンカーピン	SD295 D16(50mmフック付)	本	20	1基当り数量表より	
外周枠補強鉄筋	SD295 D13 L=3010 L型鉄筋 N=8本	Kg	8	L=3.01m×8本 24.08m×0.995m/Kg=23.96kg	
枠内補強鉄筋	SD295 D13 L=2550 N=10本	Kg	10	L=2.55m×10本 25.50m×0.995m/Kg=25.37kg	

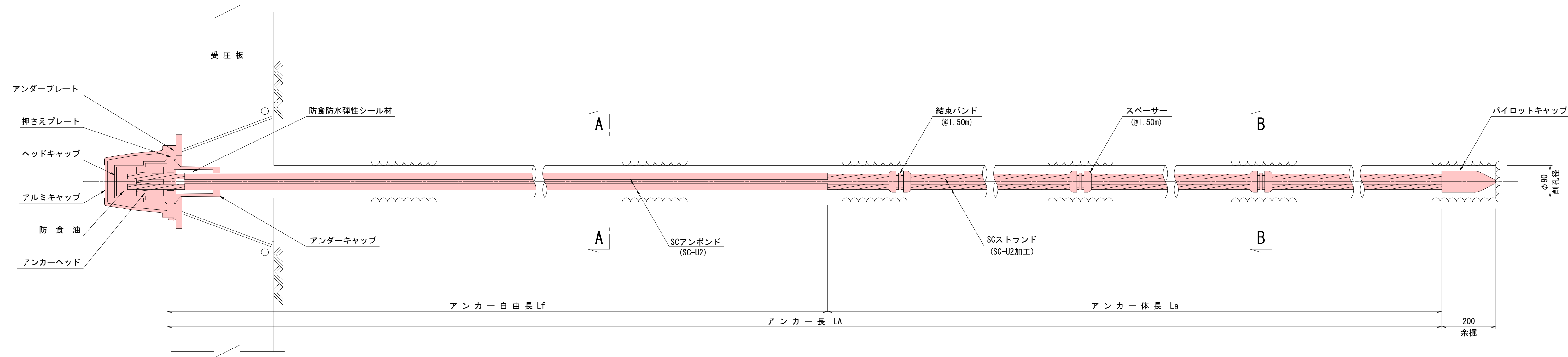
ざぶとんわく構造図



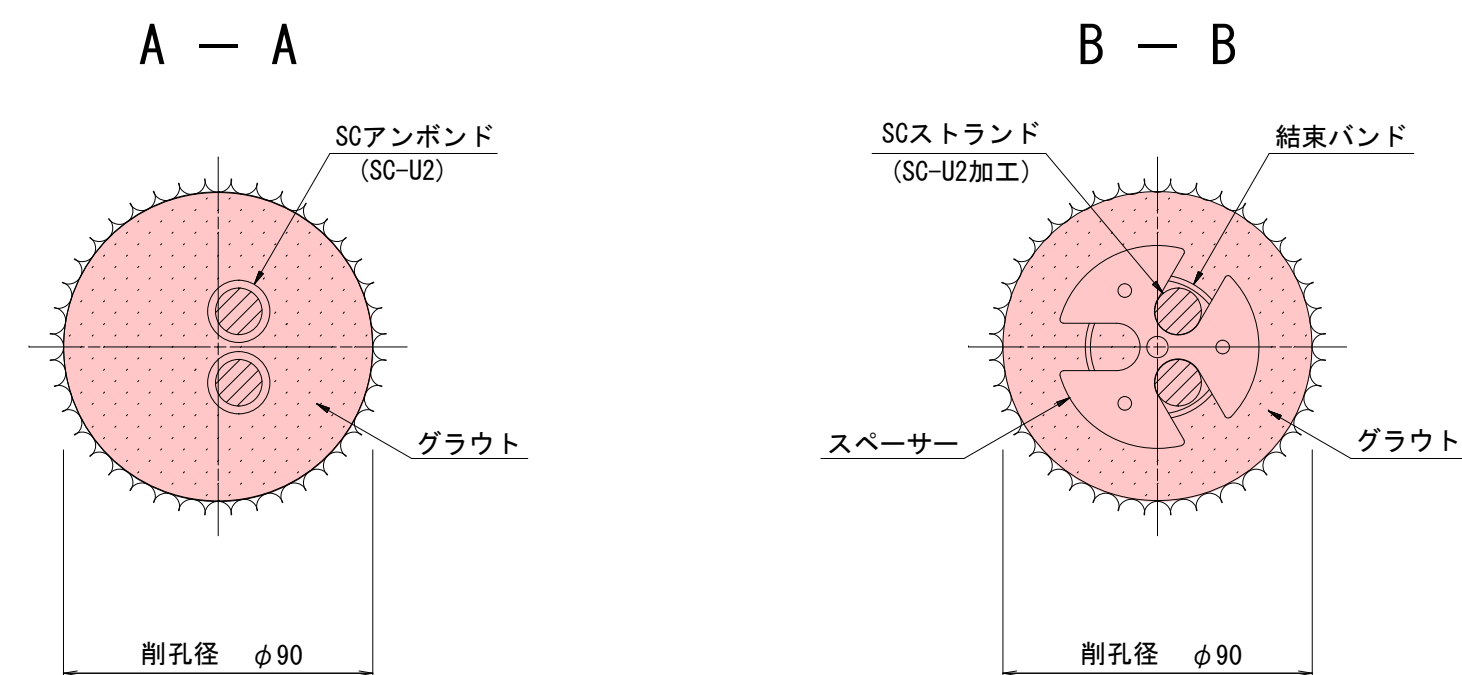
注: 金網の網目は図面と製品とで異なる場合があります。
注: 寸法は外-外寸法を示します。

令和7年度 工事番号 第1258号			
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
ざぶとんわく構造図			
縮尺	図 示	図 面 番 号	11 / 12
設計	製図	検査	
会 津 若 松 市			

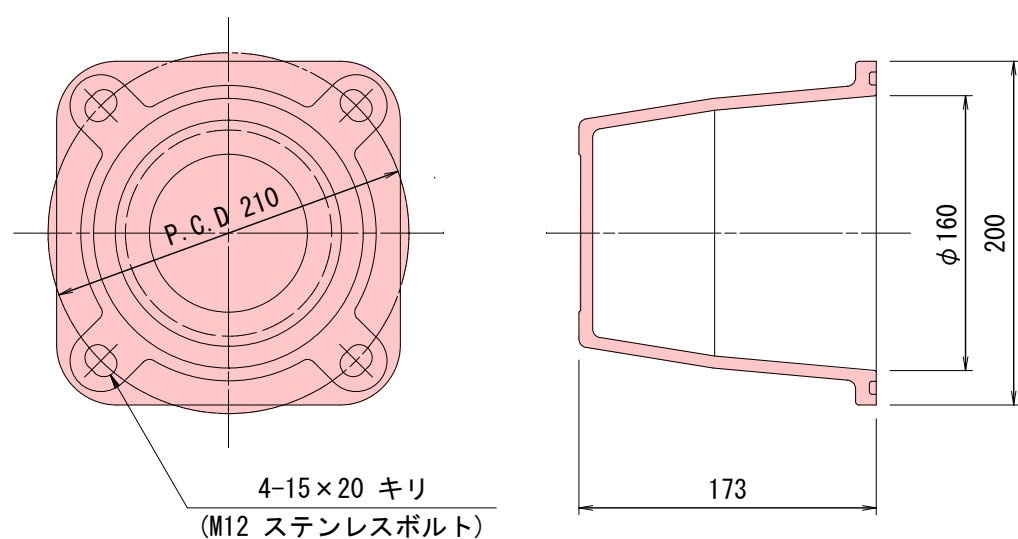
アンカー詳細図(1) S=1:6
(φ12.7mm、2本使用)



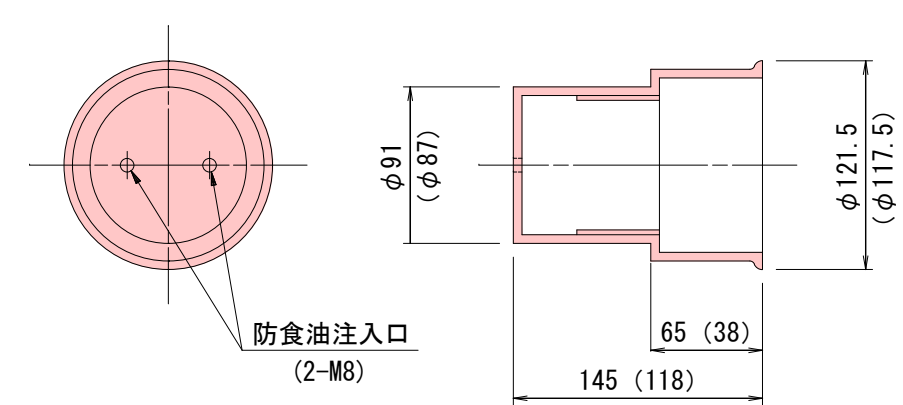
断面図 S=1:2



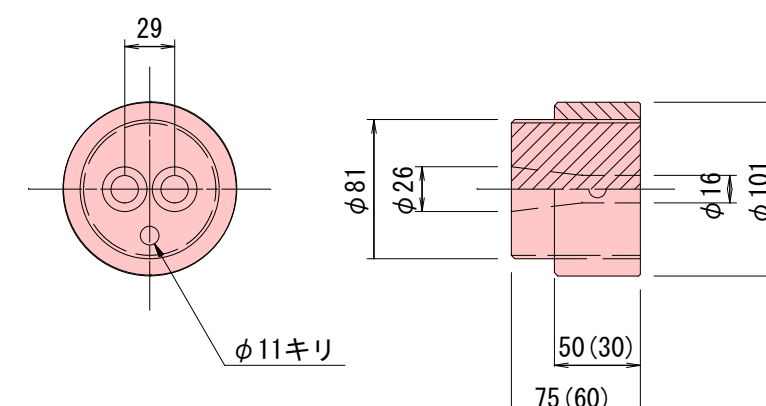
アルミキャップ S=1:4



ヘッドキャップ S=1:4

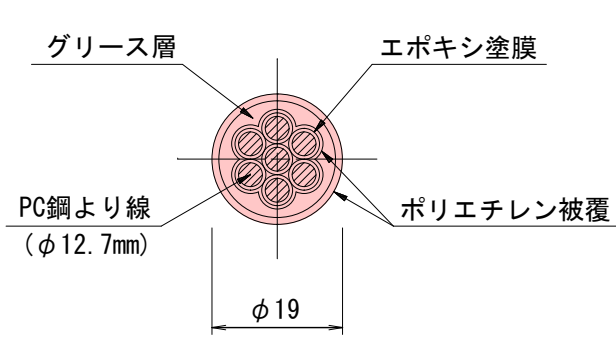


アンカーヘッド S=1:4

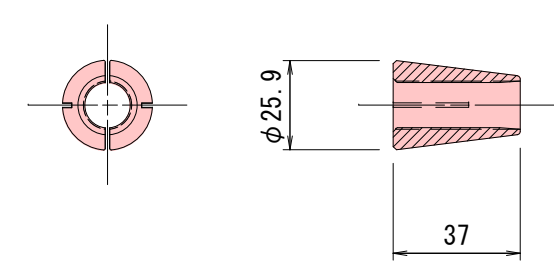


注) () 外寸法はLLタイプ、() 内寸法はLタイプを示す。

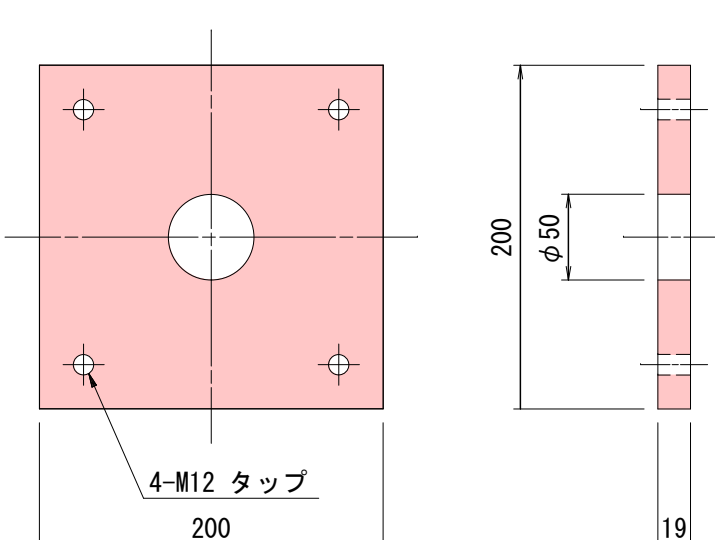
SCアンボンド (SC-U2) S=1:1



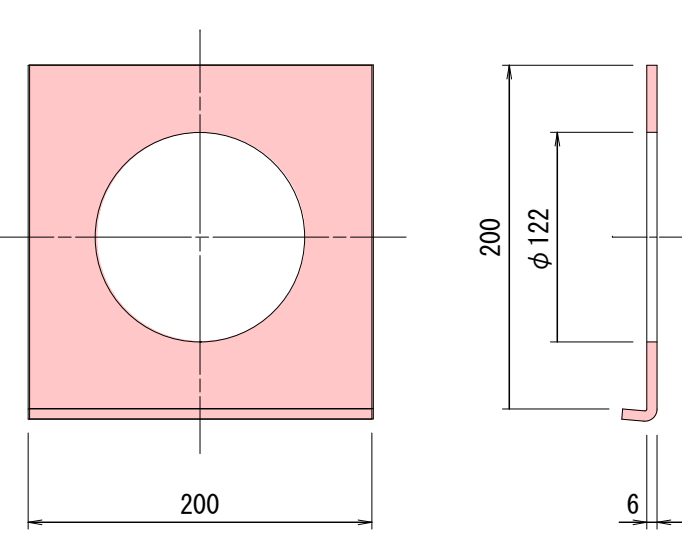
クサビ (12.7mm用) S=1:2



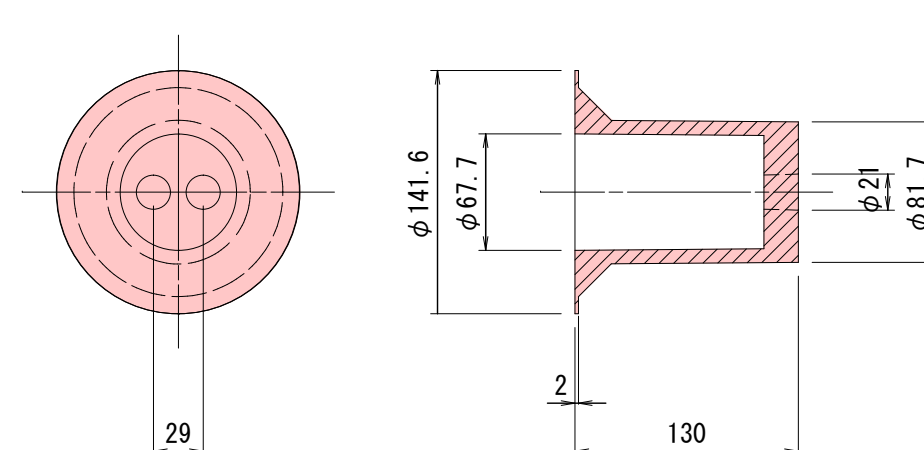
押さえプレート S=1:4



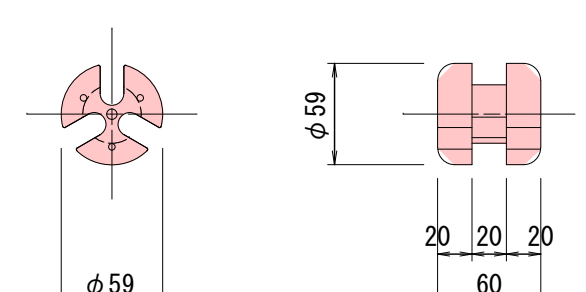
アンダープレート S=1:4



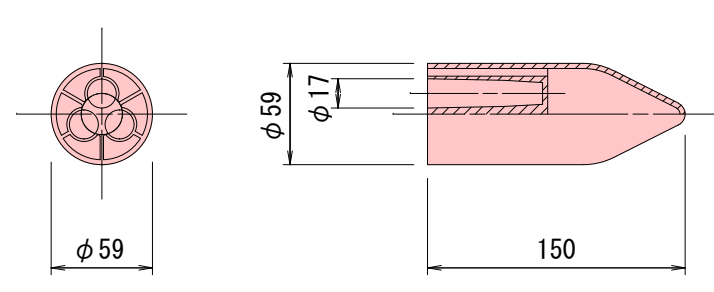
アンダーキャップ S=1:4



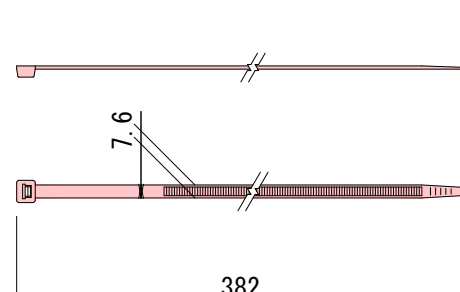
スペーサー S=1:4



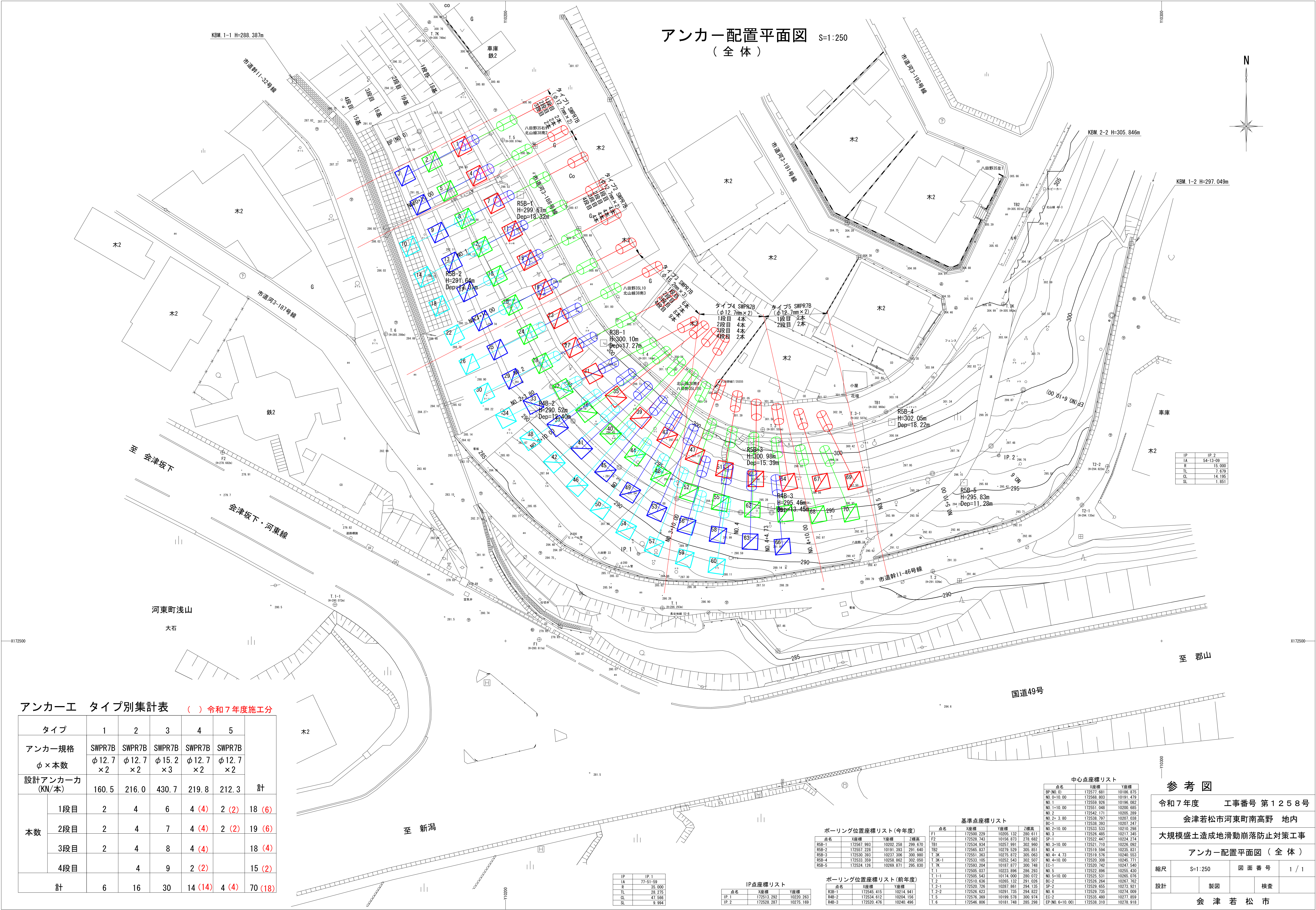
パイロットキャップ S=1:4



結束バンド S=1:4



令和7年度 工事番号 第1258号			
会津若松市河東町南高野 地内			
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事			
アンカー詳細図			
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
設計	製図	検査	
会津若松市			



アンカーエ タイプ別集計表 () 令和7年度施工分

タイプ	1	2	3	4	5		
アンカー規格	SWPR7B	SWPR7B	SWPR7B	SWPR7B	SWPR7B		
φ×本数	φ12.7 ×2	φ12.7 ×2	φ15.2 ×3	φ12.7 ×2	φ12.7 ×2		
設計アンカー力 (KN/本)	160.5	216.0	430.7	219.8	212.3	計	
本数	1段目	2	4	6	4 (4)	2 (2)	18 (6)
	2段目	2	4	7	4 (4)	2 (2)	19 (6)
	3段目	2	4	8	4 (4)		18 (4)
	4段目		4	9	2 (2)		15 (2)
計	6	16	30	14 (14)	4 (4)	70 (18)	

ボーリング位置座標リスト(今年度)

点名	X座標	Y座標	Z標高
R5B-1	172567.993	10202.258	299.670
R5B-2	172567.228	10191.393	291.640
R5B-3	172530.393	10237.306	300.980
R5B-4	172533.359	10258.862	302.050
R5B-5	172524.126	10269.871	295.830

ボーリング位置座標リスト(前年度)

点名	X座標	Y座標
R3B-1	172545.415	10214.941
R4B-2	172534.612	10204.156
R4B-3	172520.476	10240.496

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z標高
F1	172500.229	10205.132	280.611
F2	172528.743	10156.973	278.682
TB1	172534.934	10257.991	302.960
TB2	172565.837	10279.529	305.851
T.3K	172551.363	10275.872	305.063
T.3K-1	172533.195	10252.543	292.501
T.7K	172593.204	10187.877	300.748
T.1	172505.037	10223.896	286.293
T.1-1	172505.543	10174.000	280.072
T.2	172510.636	10265.132	291.026
T.2-1	172520.726	10287.861	294.135
T.2-2	172526.623	10291.735	294.822
T.5	172576.399	10199.578	300.974
T.6	172546.806	10181.748	285.288

中心点座標リスト

点名	X座標	Y座標
BP (NO. 0)	172577.681	10186.875
NO. 0+10.00	172568.803	10191.479
NO. 1	172559.928	10196.082
NO. 1+10.00	172551.048	10200.685
NO. 2	172542.171	10205.289
NO. 2+3.80	172538.797	10207.038
BC-1	172538.393	10207.247
NO. 2+10.00	172533.533	10210.298
NO. 3	172526.485	10217.345
SP-1	172522.447	10224.274
NO. 3+10.00	172521.710	10226.092
NO. 4	172519.594	10235.831
NO. 4+4.73	172519.578	10240.553
NO. 4+10.00	172520.308	10245.711
EC-1	172520.742	10247.540
NO. 5	172522.896	10255.430
NO. 5+10.00	172525.531	10265.076
BC-2	172526.264	10267.762
SP-2	172529.655	10273.921
NO. 6	172529.735	10274.009
EC-2	172529.489	10277.859
EP (NO. 6+10.00)	172538.310	10278.918

参考図

令和7年度	工事番号 第1258号
会津若松市河東町南高野 地内	
大規模盛土造成地滑動崩落防止対策工事	
アンカー配置平面図 (全体)	
縮尺	S=1:250
設計	製図 図面番号 1/1
	検査
会津若松市	