

舗装工平面図

S=1:500

市道若3-227号線外舗装補修工事

ストリートプリント舗装工

A=80.4m²

側溝タイル設置工

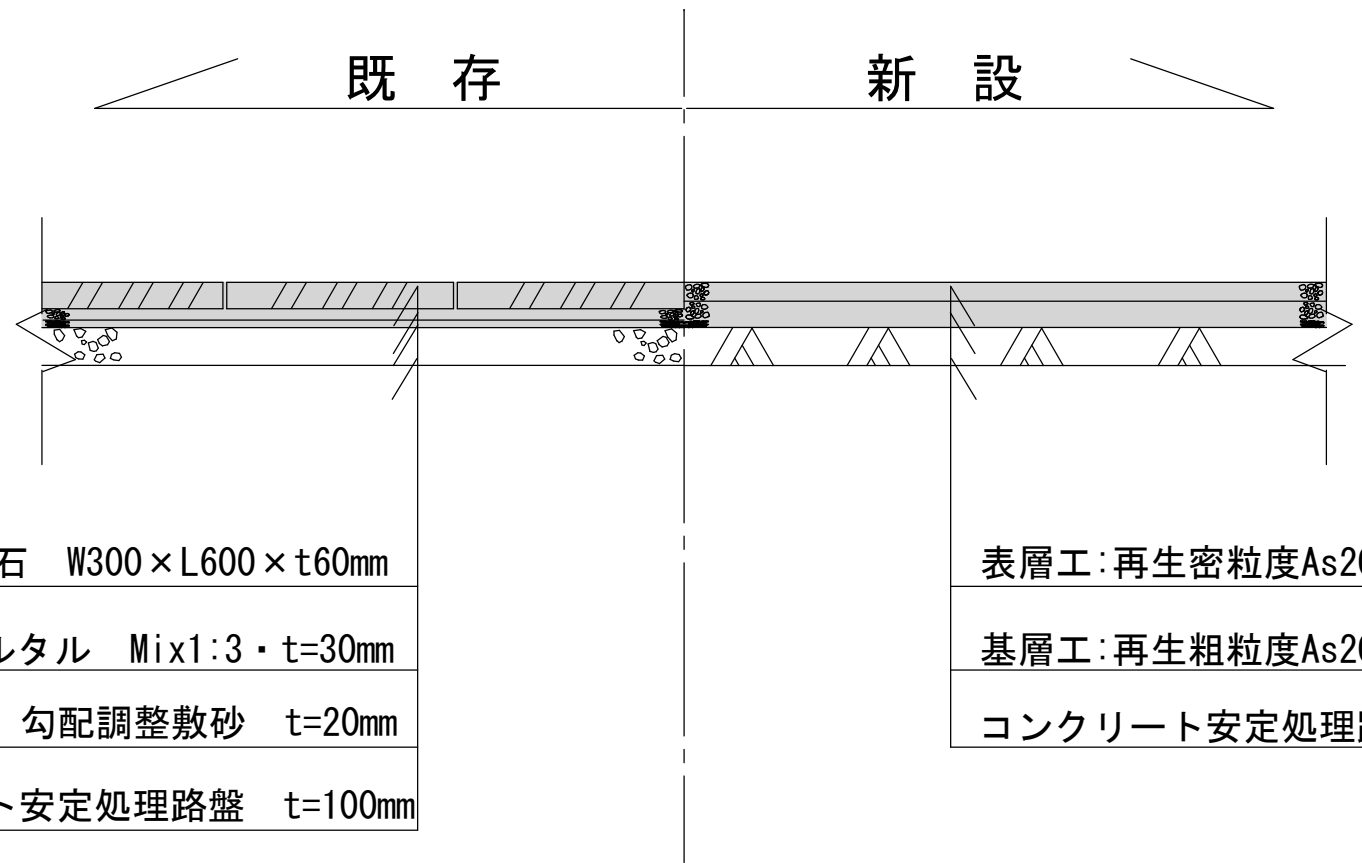
A=23.9m²

根上がり補修工

N=8.0箇所

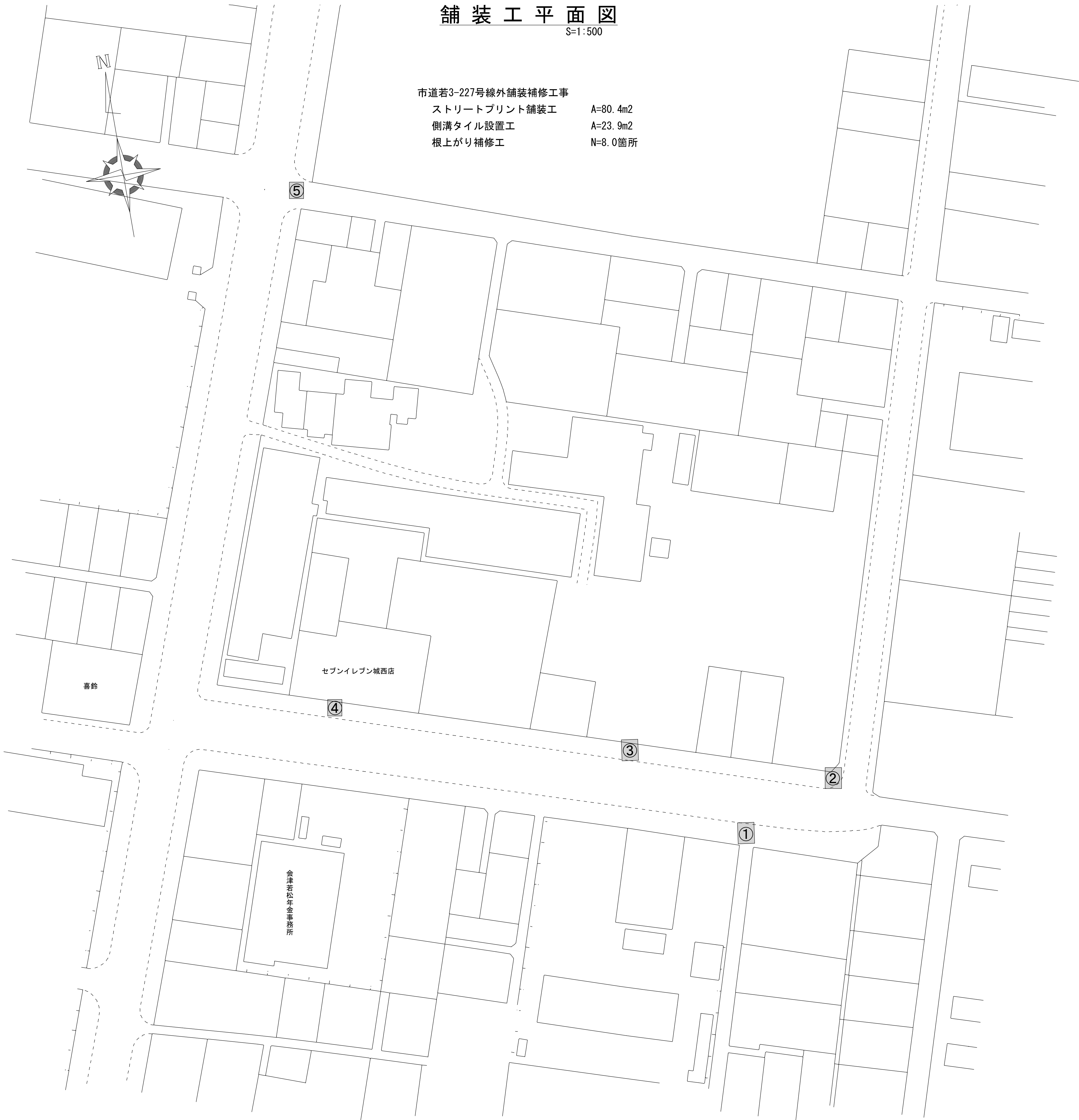
標準横断図

S=1:20



平板石 W300×L600×t60mm
敷モルタル Mix1:3・t=30mm
勾配調整敷砂 t=20mm
コンクリート安定処理路盤 t=100mm

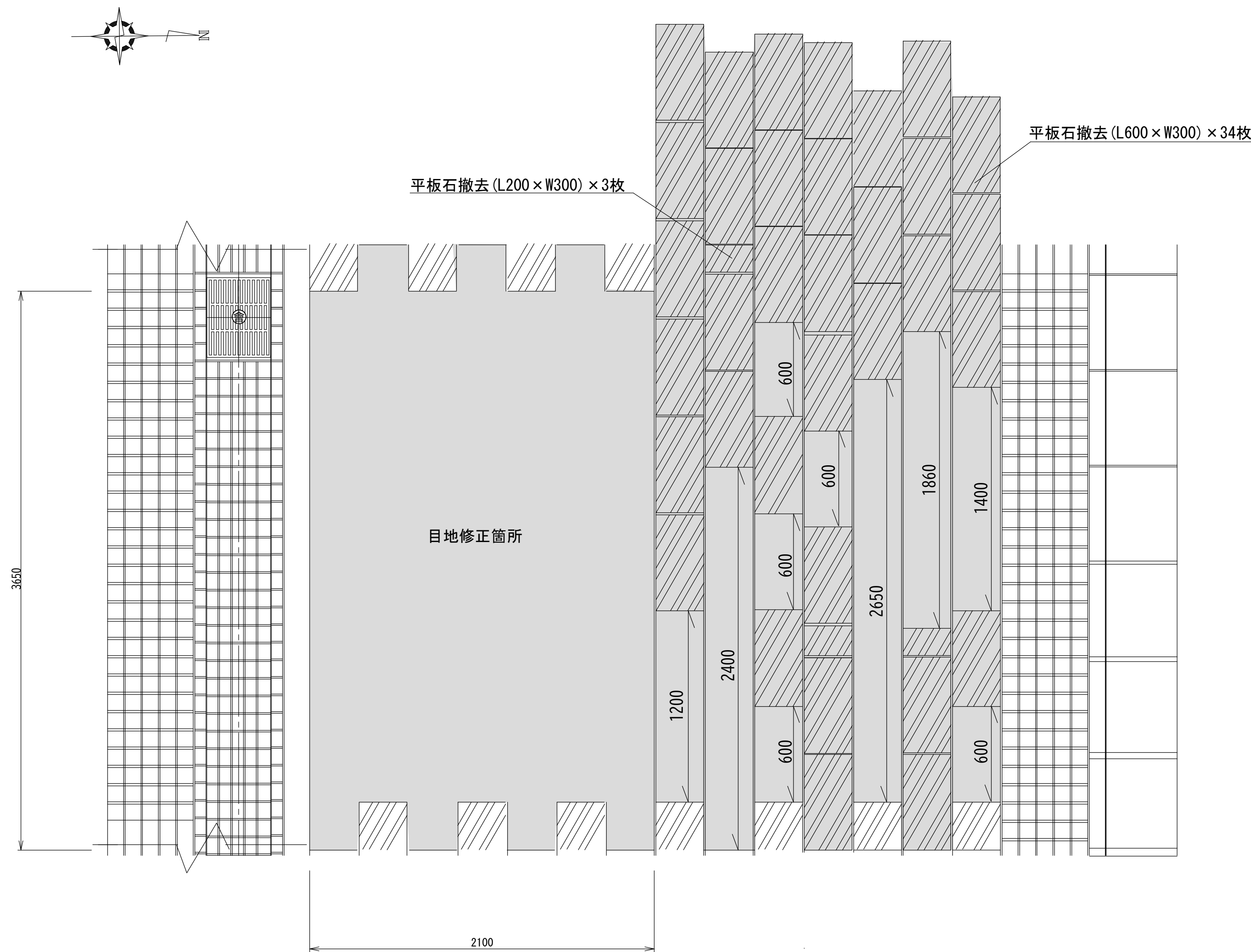
表層工:再生密粒度As20F t=50mm
基層工:再生粗粒度As20 t=60mm
コンクリート安定処理路盤 t=100mm (既設利用)



令和7年度 工事番号 第921号				
市道若3-227号線外舗装補修工事				
会津若松市東栄町 地内				
舗装工平面図・標準横断図				
縮尺	図示	図面全7葉の1		
設計		製図	検算	
会津若松市				

①施工箇所図

S=1:20



ストリートプリント舗装工

目地修正	$A=3.65 \times 2.1=7.665 \div 7.67m^2$
ストリートプリント舗装工(表面加工)	$A=(0.6 \times 0.3 \times 34 + 0.2 \times 0.3 \times 3) + 3.75 + 7.67=17.72m^2$
As表層工(t=5cm)	$A=10.05m^2$
As基層工(t=6cm)	$A=10.05m^2$

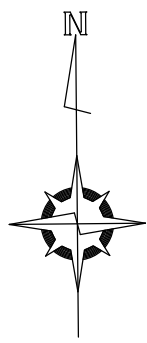
雑工

平板石取壊・撤去(t=6cm)	$V=(0.6 \times 0.3 \times 34 + 0.2 \times 0.3 \times 3) \times 0.06=0.378 \div 0.38m^3$
舗装版取壊し工(表層・基層 t=11cm)	$A=(1.2 + 2.4 + 0.6 \times 5 + 2.65 + 1.86 + 1.4) \times 0.3=3.753 \div 3.75m^2$
無筋Co殻運搬工	$V=(0.6 \times 0.3 \times 34 + 0.2 \times 0.3 \times 3) \times 0.06=0.378 \div 0.38m^3$
As殻運搬工	$V=3.75 \times 0.11=0.4125 \div 0.41m^3$
無筋Co殻中間処理	$M=0.38 \times 2.35=0.893 \div 0.89t$
As殻中間処理	$M=0.41 \times 2.35=0.9635 \div 0.96t$

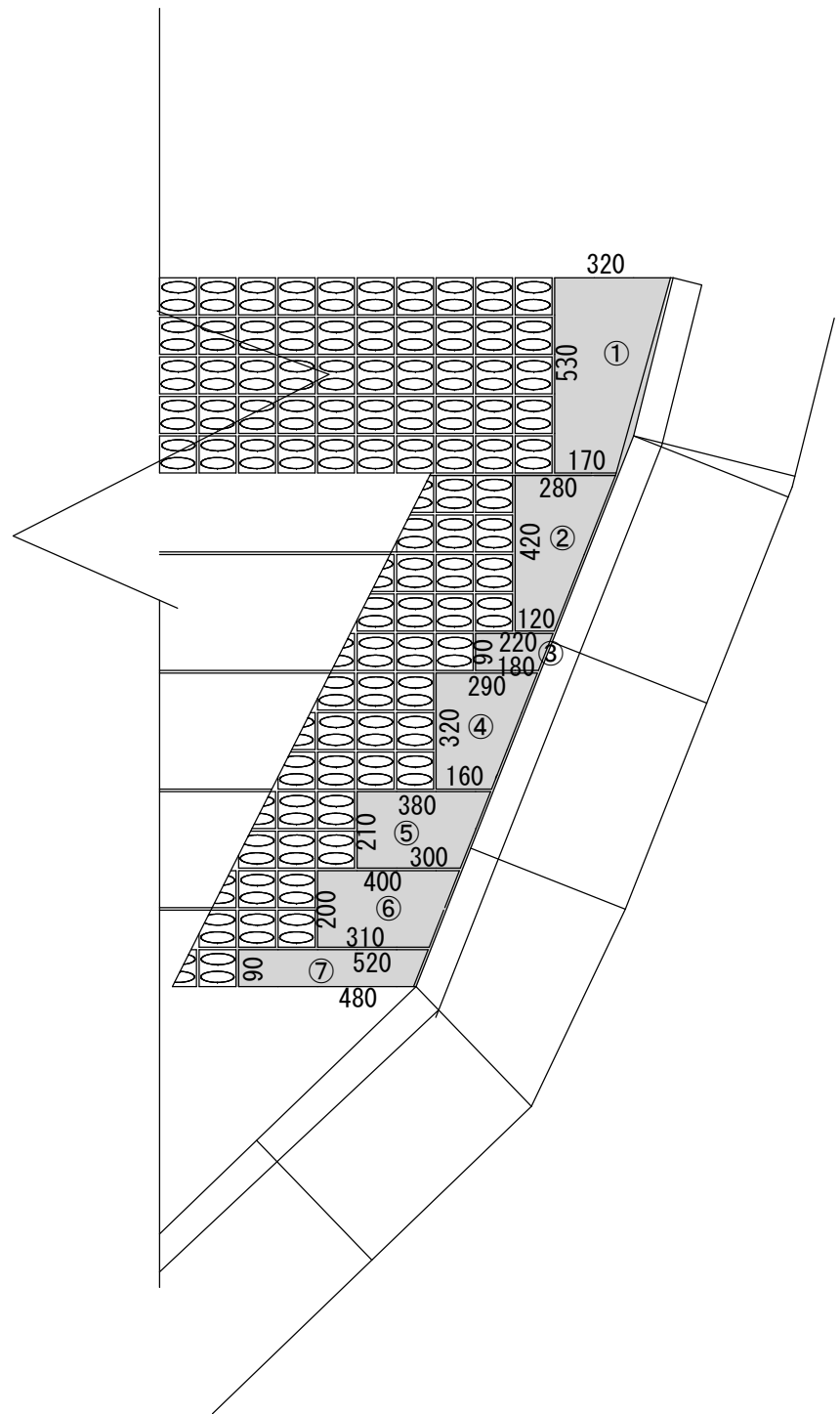
令和7年度 工事番号 第 921 号				
市道若3-227号線外舗装補修工事				
会津若松市東栄町 地内				
①施工箇所図				
縮尺	図示		図面 全 7 葉の 2	
設計		製図		検算
会 津 若 松 市				

②施工箇所図

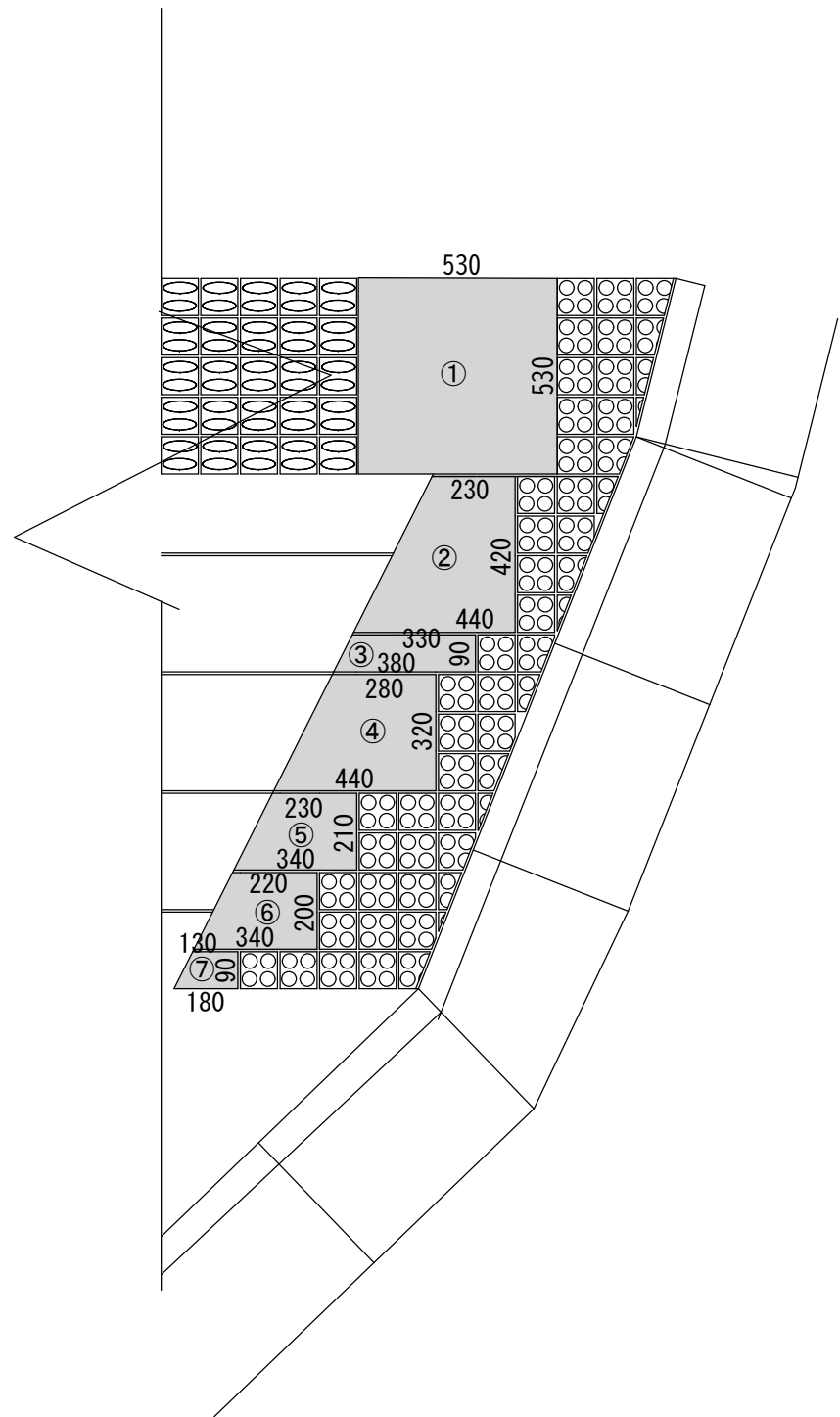
S=1:20



点字タイ尔設置 (点状)



点字タイ尔設置 (線状)



点字タイ尔 (点状)

①	(0. 320+0. 170)*0. 530*1/2	0. 130
②	(0. 280+0. 120)*0. 420*1/2	0. 084
③	(0. 220+0. 180)*0. 090*1/2	0. 018
④	(0. 290+0. 160)*0. 320*1/2	0. 072
⑤	(0. 380+0. 300)*0. 210*1/2	0. 071
⑥	(0. 400+0. 310)*0. 200*1/2	0. 071
⑦	(0. 520+0. 480)*0. 090*1/2	0. 045
合計		0. 491

点字タイ尔 (線状)

①	0. 530*0. 530	0. 281
②	(0. 230+0. 440)*0. 420*1/2	0. 141
③	(0. 330+0. 380)*0. 090*1/2	0. 032
④	(0. 280+0. 440)*0. 320*1/2	0. 115
⑤	(0. 230+0. 340)*0. 210*1/2	0. 060
⑥	(0. 220+0. 340)*0. 200*1/2	0. 056
⑦	(0. 130+0. 180)*0. 090*1/2	0. 014
合計		0. 699

点字タイ尔設置 (点状)

$A=0.491 \div 0.49m^2$

$N=0.491 / (0.10 \times 0.10) \div 50 \text{枚}$

点字タイ尔設置 (線状)

$A=0.699 \div 0.70m^2$

$N=0.699 / (0.10 \times 0.10) \div 70 \text{枚}$

点字タイ尔取壊・撤去 (90*90*120枚)

$A=1.19m^2$

無筋Co殻運搬工 (点字タイ尔 t=2cm)

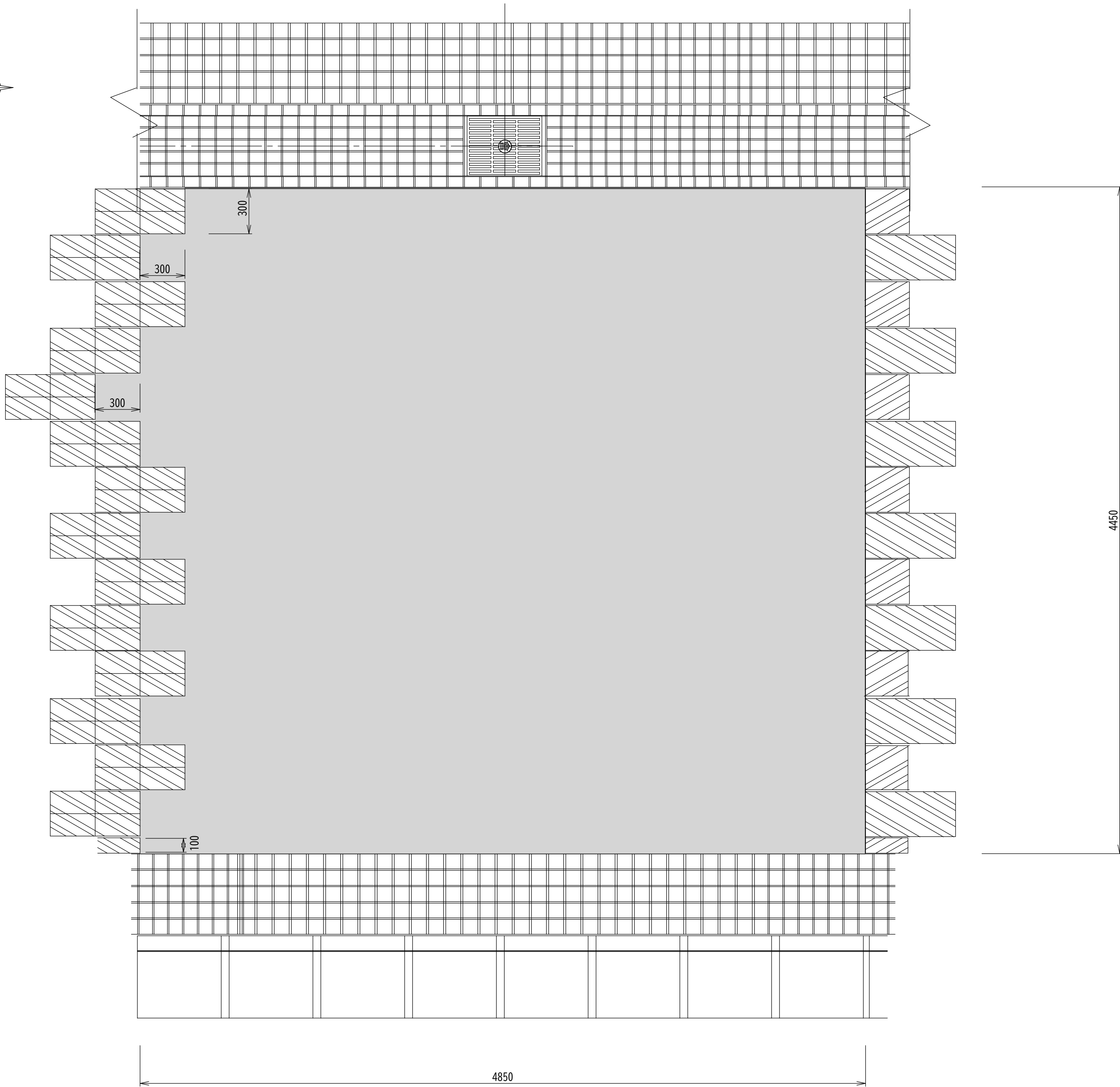
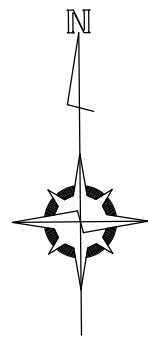
$V=1.19 \times 0.02=0.0238 \div 0.02m^3$

無筋Co殻中間処理

$M=0.02 \times 2.35 \div 0.05t$

③施工箇所図

S=1:20



ストリートﾌﾟﾘﾝﾄ舗装工 (表面加工)

$A=(4.85 \times 4.45)-(0.3 \times 0.3 \times 6)+(0.3 \times 0.3) \div 21.13m^2$

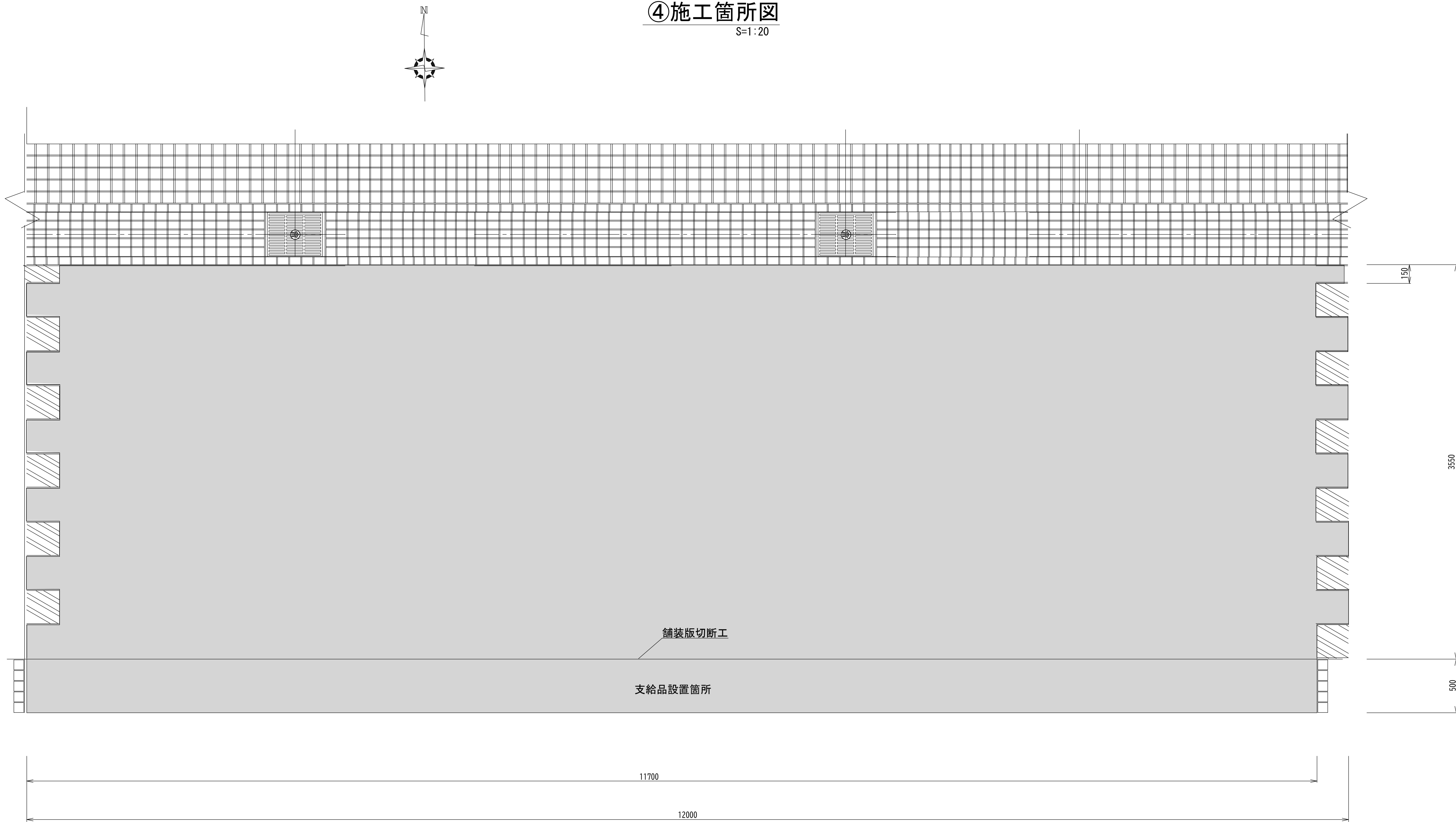
目地作成

$A=(4.85 \times 4.45)-(0.3 \times 0.3 \times 6)+(0.3 \times 0.3) \div 21.13m^2$

令和7年度 工事番号 第921号				
市道若3-227号線外舗装補修工事				
会津若松市東栄町 地内				
②施工箇所図・③施工箇所図				
縮尺	図示		図面全7葉の3	
設計		製図	検算	
会津若松市				

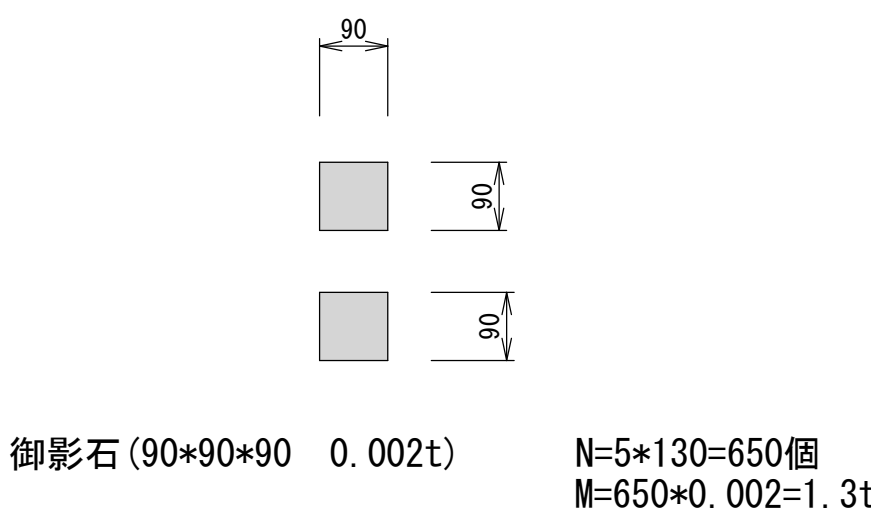
④施工箇所図

S=1:20



支給品詳細図

S=1:20



ストリートプリント舗装工

ストリートプリント舗装工（表面加工）

$A = (12.0 \times 3.55) - (0.3 \times 0.3 \times 11) - (0.3 \times 0.15) \approx 41.57\text{m}^2$

目地作成

$A = (12.0 \times 3.55) - (0.3 \times 0.3 \times 11) - (0.3 \times 0.15) \approx 41.57\text{m}^2$

雑工

支給品積込・荷卸・運搬（L=6.9km）

$M = 1.3\text{t}$

支給品設置（敷モルタル t=2cm）

$A = 0.5 \times 11.7 = 5.85\text{m}^2$

舗装版切断工（表層・基層 t=11cm）

$L = 11.7\text{m}$

舗装版取壊し工（表層・基層 t=11cm）

$A = 0.5 \times 11.7 = 5.85\text{m}^2$

As殻運搬工

$V = 5.85 \times 0.11 = 0.6435 \approx 0.64\text{m}^3$

切断汚泥運搬工

$V = 11.7 / 230 \times 1.8 \times 0.85 = 0.077 \approx 0.08\text{m}^3$

As殻中間処理

$M = 0.64 \times 2.35 = 1.504 \approx 1.50\text{t}$

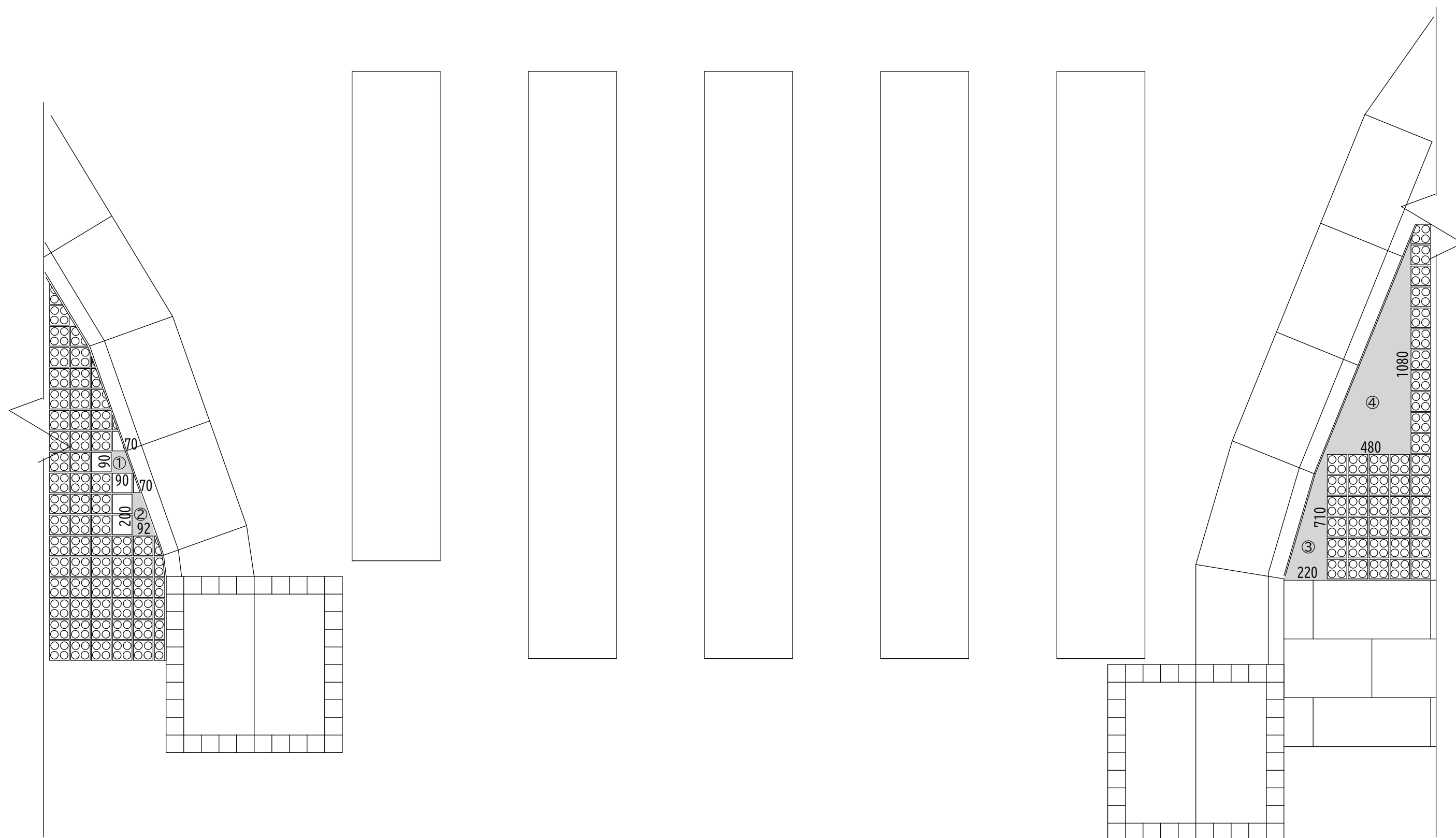
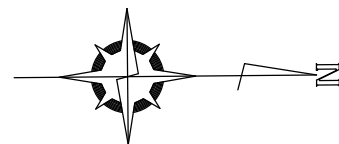
切断汚泥中間処理

$M = 0.08 \times 1.4 = 0.11\text{t}$

令和7年度 工事番号 第 921 号				
市道若3-227号線外舗装補修工事				
会津若松市東栄町 地内				
④施工箇所図・支給品詳細図				
縮 尺	図 示		図面 全 7 葉の 4	
設 計		製 図	検 算	
会 津 若 松 市				

⑤施工箇所図

S=1:20



点字部		
①	$(0.07+0.09) \times 0.09 \times 1/2$	0.007
②	$(0.07+0.092) \times 0.20 \times 1/2$	0.016
③	$0.48 \times 1.08 \times 1/2$	0.259
④	$0.22 \times 0.71 \times 1/2$	0.078
合計		0.360

点字ブロック設置(点状)

A=0.36m2

令和7年度 工事番号 第 921 号				
市道若3-227号線外道路改良工事				
会津若松市東栄町 地内				
⑤施工箇所図				
縮 尺	図 示		図面 全 7 葉の 5	
設 計		製 図	検 算	
会 津 若 松 市				

側溝タイル設置工・根上がり補修工平面図

S=1:500

標準横断図

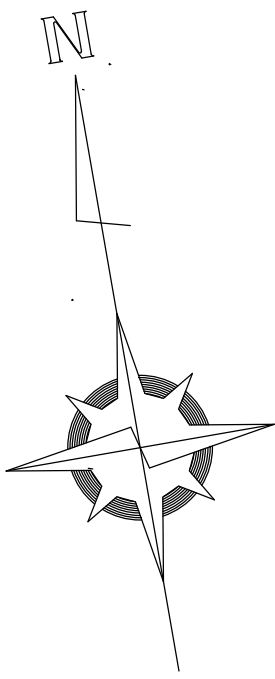
S=1:20

側溝タイル (90*90*20)
乾式工法 石材用接着剤

側溝タイル設置工	A=2.90+2.25+4.90+0.37+6.83+6.64=23.89m ²
舗装版取壊し工 (t=2cm)	A=1.31+0.03+0.03+0.23+3.09+2.84=7.53m ²
As殻運搬工	V=7.53*0.02=0.1506≒0.15m ³
As殻中間処理	M=0.15*2.35=0.3525≒0.35t
根上がり補修工	N=8.0箇所

● : 根上がり補修工

令和7年度 工事番号 第921号				
市道若3-227号線外舗装補修工事				
会津若松市東栄町 地内				
側溝タイル設置工・根上がり補修工平面図・標準横断図				
縮尺	図示	図面全7葉の6		
設計		製図	検算	
会津若松市				



①市道若3-234号線(西側)
側溝タイル設置工:A=2.90m²
舗装版取壊し工 (t=2cm):A=1.31m²

②市道若3-234号線(北東側)
側溝タイル設置工:A=2.25m²
舗装版取壊し工 (t=2cm):A=0.03m²

⑤市道若3-227号線(北側)
側溝タイル設置工:A=6.83m²
舗装版取壊し工 (t=2cm):A=3.09m²

⑥市道若3-227号線(南側)
側溝タイル設置工:A=6.64m²
舗装版取壊し工 (t=2cm):A=2.84m²

③市道若3-234号線(南東側)
側溝タイル設置工:A=4.90m²
舗装版取壊し工 (t=2cm):A=0.03m²

④市道幹1-11号線
側溝タイル設置工:A=0.37m²
舗装版取壊し工 (t=2cm):A=0.23m²

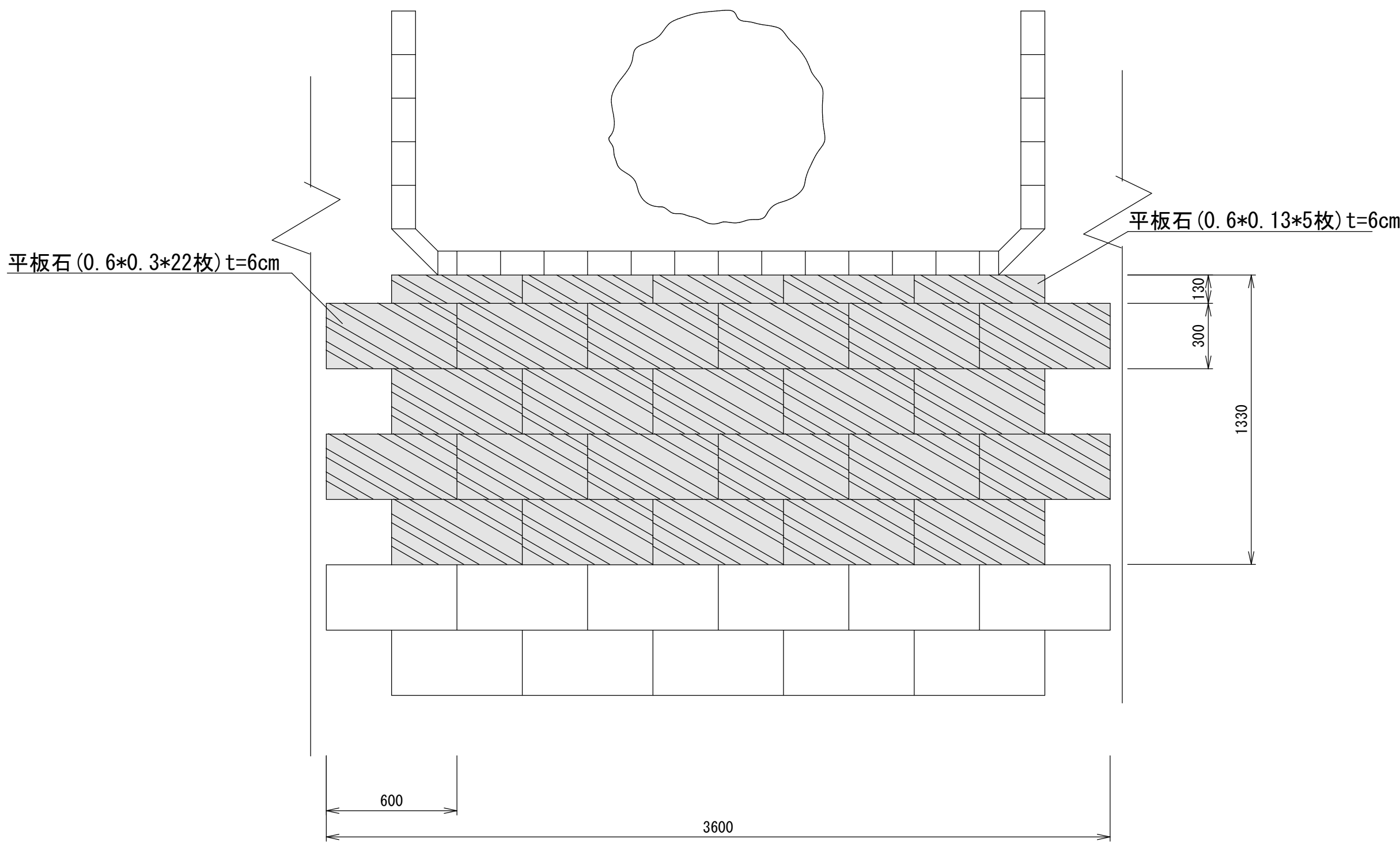
喜鈴

セブンイレブン城西店

会津若松年金事務所

根上がり補修工標準展開図

S=1:20



根上がり補修工:N=8箇所

1箇所あたり

平板石撤去・再設置(敷モルタル t=5cm) A=0.6*0.3*22+0.6*0.13*5=4.35m²

樹木根切り工(切断部防腐剤塗布) N=1本

令和7年度 工事番号 第 921 号				
市道若3-227号線外舗装補修工事				
会津若松市東栄町 地内				
根上がり補修工標準展開図				
縮 尺	図示		図面 全 7 葉の 7	
設 計		製 図	検 算	
会 津 若 松 市				