設　計　図　面

工事名　令和6年災　第6720号　市道切狭久川線　道路災害復旧工事(その2)

路線名　市道切狭久川線

箇所名　門前町切狭

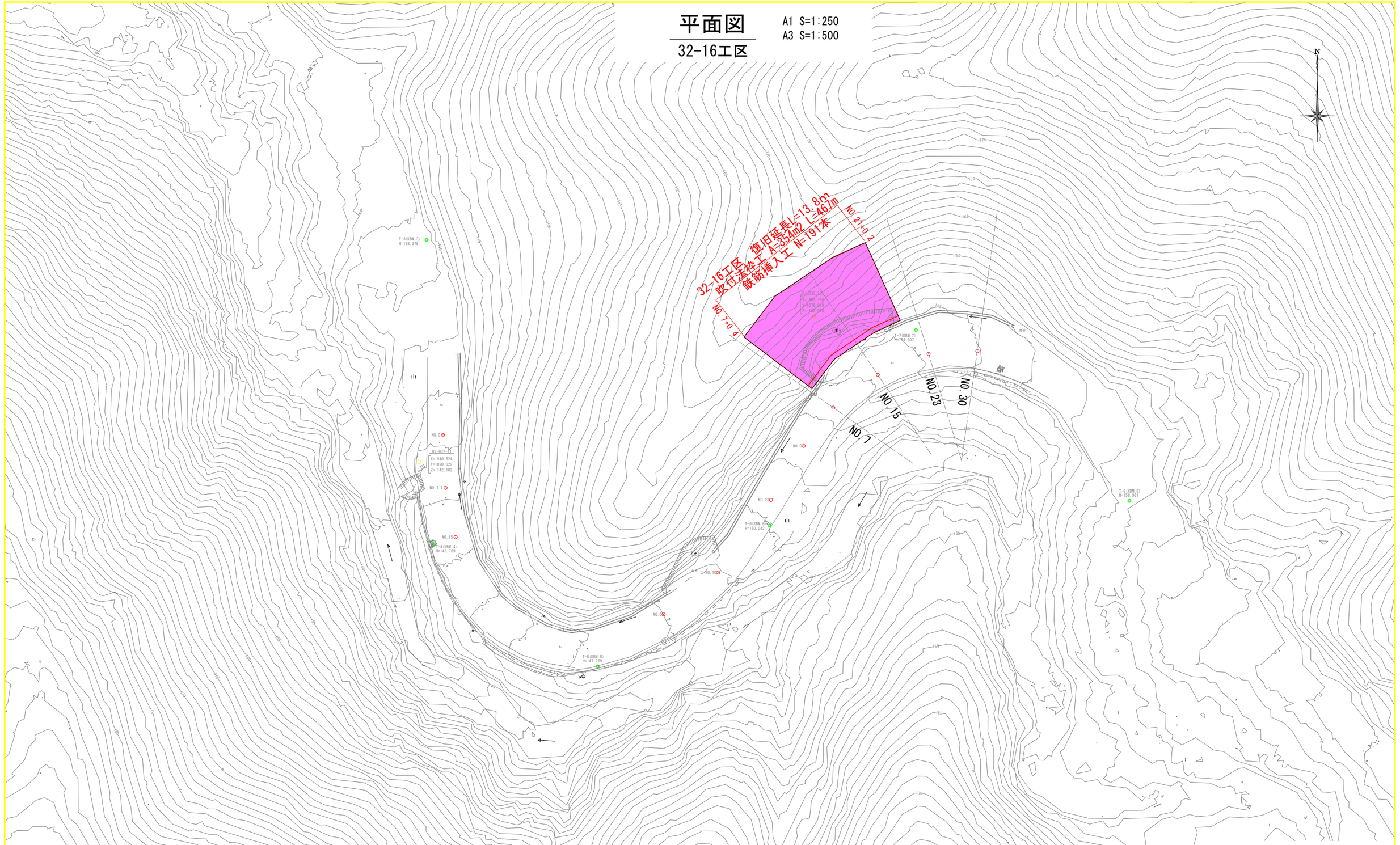
図　面　目　録

図面番号	図　面　名　称	図面番号	図　面　名　称
1	16工区　平面図		
2	16工区　法面工一般図		
3	16工区　法面展開図		
4	16工区　吹付法枠工詳細図		
5	16工区　鉄筋挿入工構造図（1）		
6	16工区　鉄筋挿入工構造図（2）		
7	16工区　鉄筋挿入工構造図（3）		
8	16工区　鉄筋挿入工構造図（4）		
9	16工区　施工要領図		
10	17工区　平面図		
11	17工区　法面工一般図		
12	17工区　法面展開図		
13	17工区　ワイヤーネット工詳細図		
14	17工区　鉄筋挿入工構造図（1）		
15	17工区　鉄筋挿入工構造図（2）		
16	17工区　鉄筋挿入工構造図（3）		
17	17工区　鉄筋挿入工構造図（4）		
18	17工区　鉄筋挿入工構造図（5）		
19	17工区　施工要領図		

平面図

32-16工区

A1 S=1:250
A3 S=1:500



【32-16工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	平面図		
作成年月日			
尺　度	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	1/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

法面工一般図

32-16工区

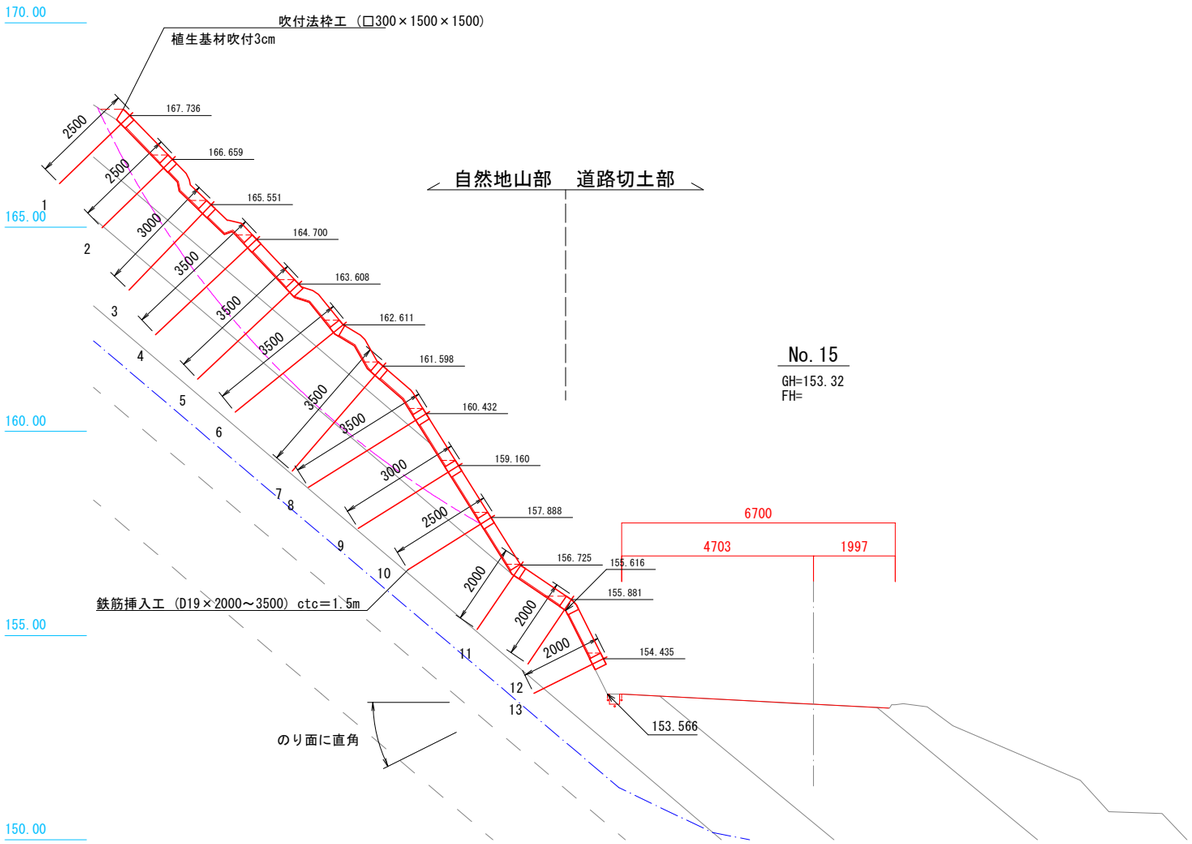
A1 S=1:100
A3 S=1:200

設計用地盤定数

地質区分名	地層記号	岩級区分	代表N値	単位体積重量 γ (kN/m3)	粘着力 C (kN/m2)	せん断抵抗角 φ(°)
崩積土 砂質土	dt	－	3	15.99	1.25	35.00
強風化花崗岩	Hw-Gr①	DL～DM	22	17.05	4.45	35.00
風化花崗岩	w-Gr①	DH	85	22.53	64.98	39.14
強風化花崗岩	Hw-Gr②	DM	45	19.68	52.78	37.73
弱風化花崗岩	w-Gr②	CL	160	22.03	79.91	37.73
花崗岩	Gr	CM	300	23.66	98.14	41.93

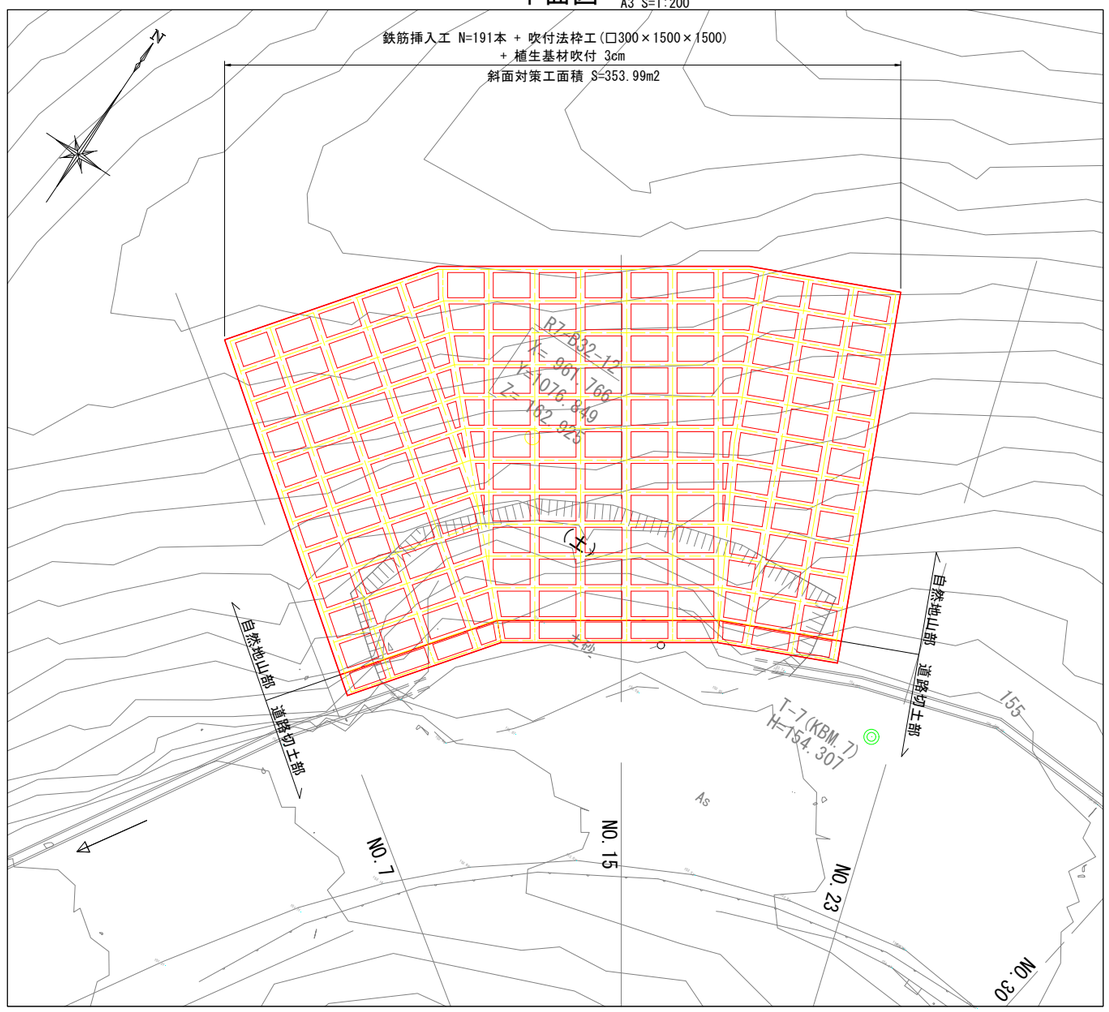
横断図

A1 S=1:75
A3 S=1:150



平面図

A1 S=1:100
A3 S=1:200



※ レベルについては、横断図(NO.15)を基に計り出しにより表記したものであり、実施工に当たっては現場状況などから変更修正すること。
※ 法尻及び側溝位置は想定である。
施工にあたっては、法尻に埋没した側溝の復旧を行うこと。
※ 送電線が接近するため、移設の上施工すること。

【32-16工区】

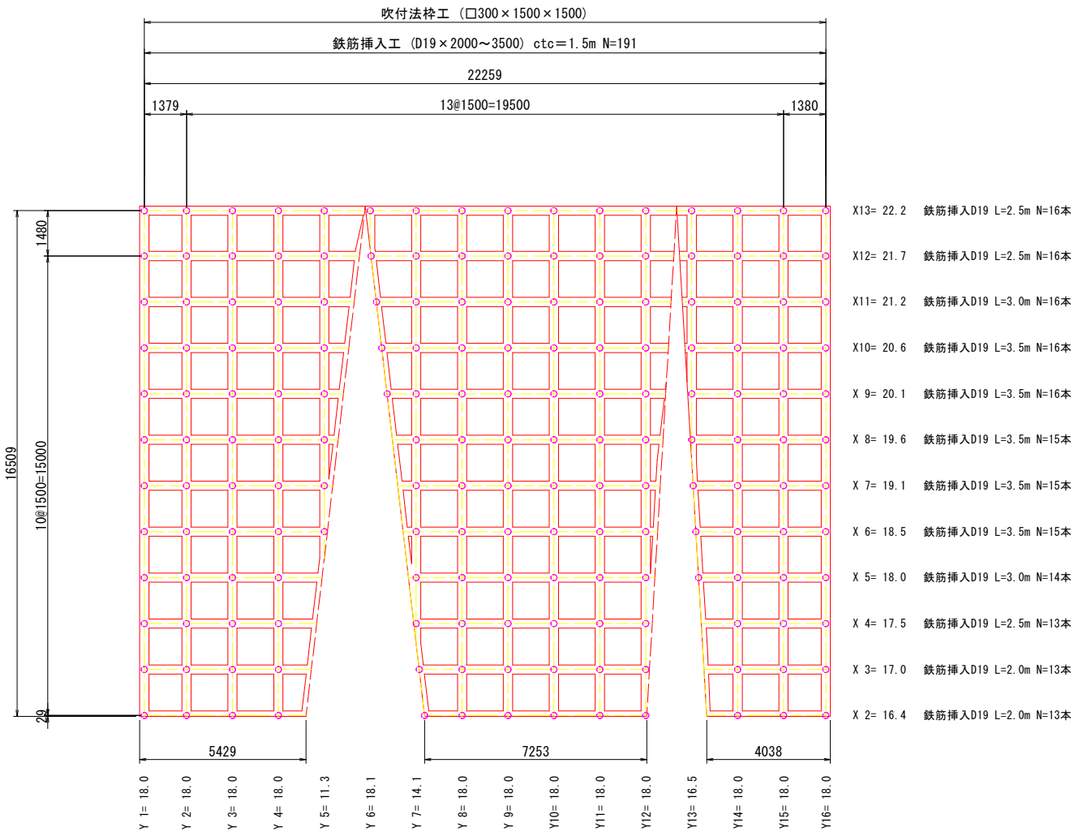
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	法面工一般図		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	2/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

法面展開図

32-16工区

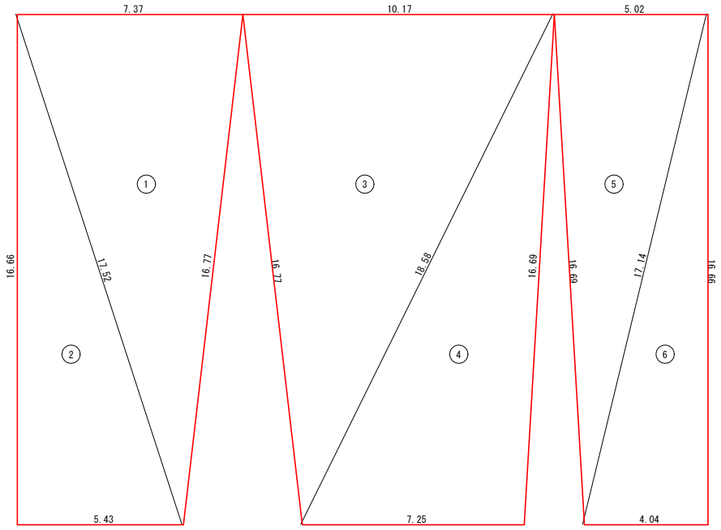
A1 S=1:100
A3 S=1:200

自然地山部展開図

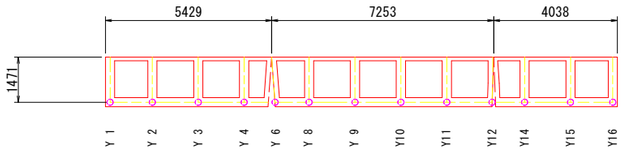


X13= 22.2　鉄筋挿入D19 L=2.5m N=16本
X12= 21.7　鉄筋挿入D19 L=2.5m N=16本
X11= 21.2　鉄筋挿入D19 L=3.0m N=16本
X10= 20.6　鉄筋挿入D19 L=3.5m N=16本
X 9= 20.1　鉄筋挿入D19 L=3.5m N=16本
X 8= 19.6　鉄筋挿入D19 L=3.5m N=15本
X 7= 19.1　鉄筋挿入D19 L=3.5m N=15本
X 6= 18.5　鉄筋挿入D19 L=3.5m N=15本
X 5= 18.0　鉄筋挿入D19 L=3.0m N=14本
X 4= 17.5　鉄筋挿入D19 L=2.5m N=13本
X 3= 17.0　鉄筋挿入D19 L=2.0m N=13本
X 2= 16.4　鉄筋挿入D19 L=2.0m N=13本

自然地山部求積図

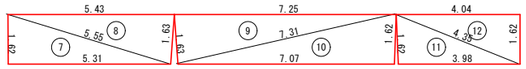


道路切土部展開図



X 1= 16.1　鉄筋挿入D19 L=2.0m N=13本

道路切土部求積図



No.	a	b	c	面積
1	16.77	7.37	17.52	61.38
2	5.43	17.52	16.66	45.23
3	16.77	18.58	10.17	84.70
4	7.25	16.69	18.58	60.40
5	16.69	17.14	5.02	41.82
6	4.04	16.66	17.14	33.65
7	1.62	5.31	5.55	4.30
8	5.55	1.63	5.43	4.41
9	1.63	7.31	7.25	5.89
10	7.07	1.62	7.31	5.72
11	1.62	3.98	4.35	3.22
12	4.35	1.62	4.04	3.27
			合計	353.99

【32-16工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	法面展開図		
作成年月日			
尺　度	A1=1:100 A3=1:200	図面番号	3/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

吹付法枠工詳細図

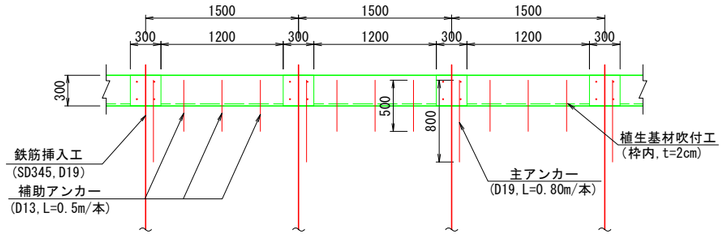
32-16工区

□300,@1.5m×1.5m

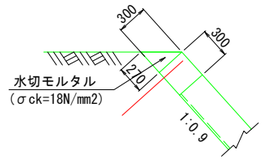
使用材料規格一覧表

項　目	規　格
吹付モルタル	σck=18N/mm^2
主鉄筋	SD345,D13
主アンカー	SD345,D19,L=0.80m/本
補助アンカー	SD345,D13,L=0.50m/本
水切モルタル	σck=18N/mm2

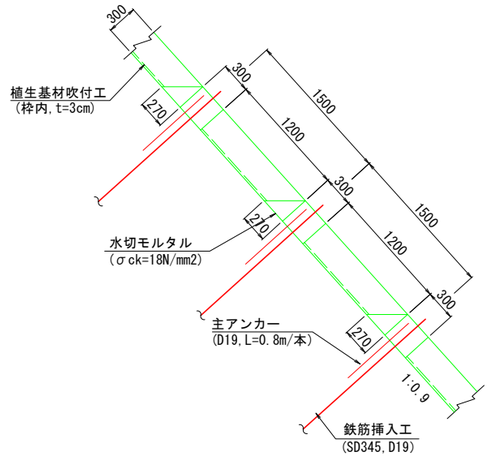
2-2断面図　S=1:30(A1) S=1:60(A3)



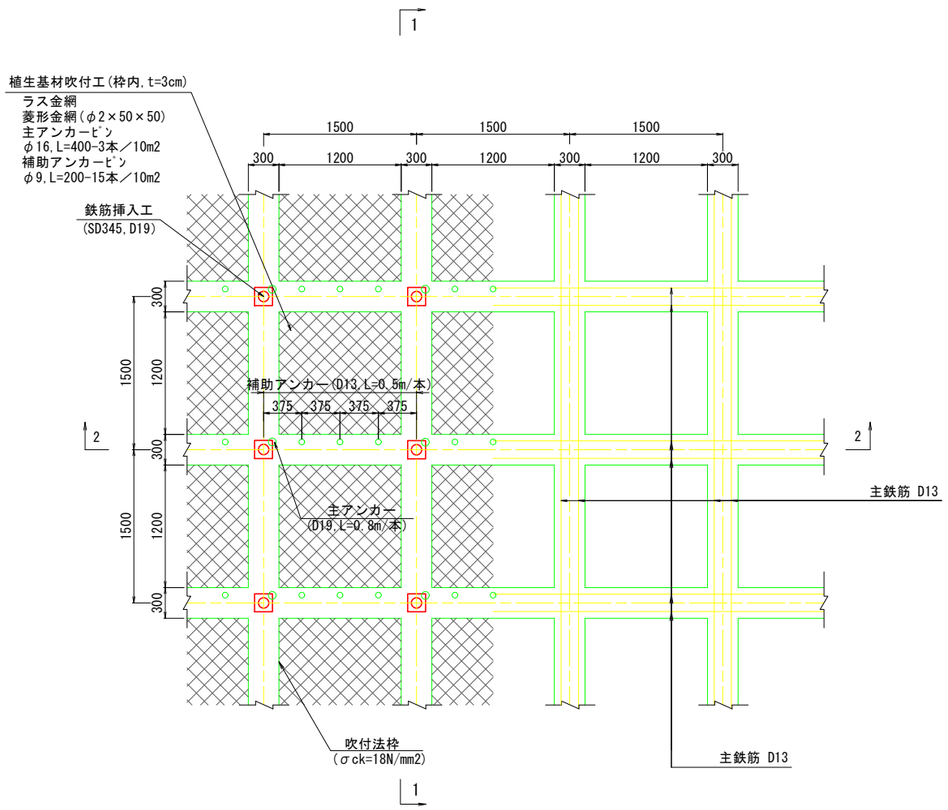
法肩部　S=1:30(A1) S=1:60(A3)



1-1断面図　S=1:30(A1) S=1:60(A3)

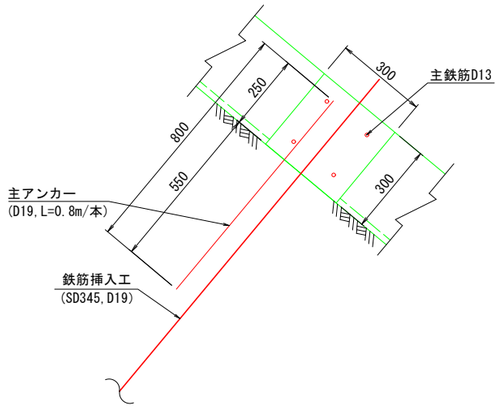


標準展開図　S=1:30(A1) S=1:60(A3)

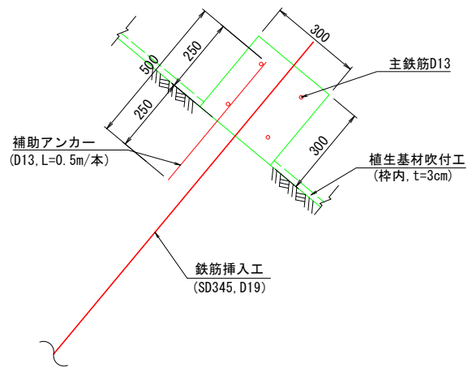


枠部材断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)

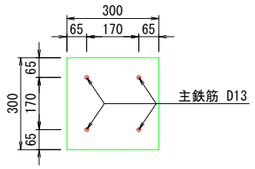
主アンカー部



補助アンカー部



枠部材　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



【32-16工区】

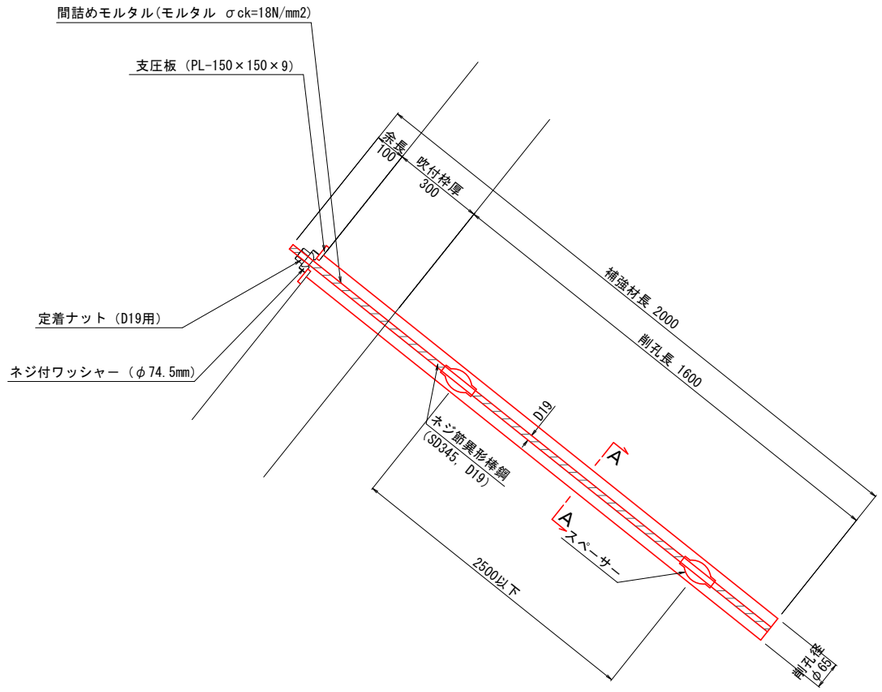
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	吹付法枠工詳細図		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	4 /19
会社名			
発注者	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（1）

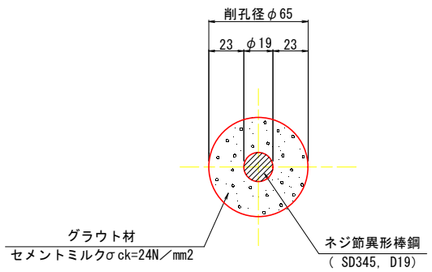
32-16工区

D19,L=2.0m/本（参考図）

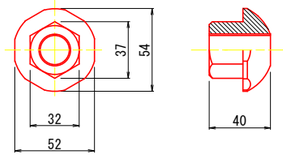
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



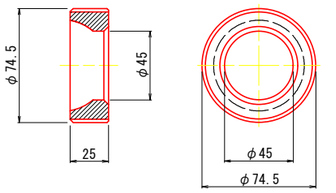
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



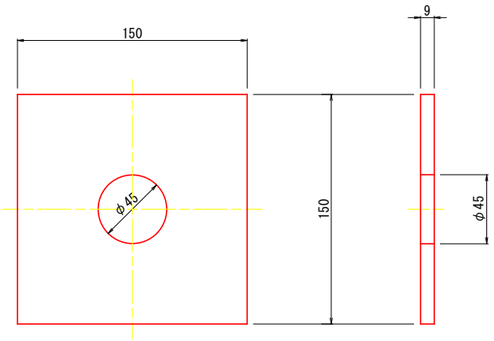
定着ナット(D19用)　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



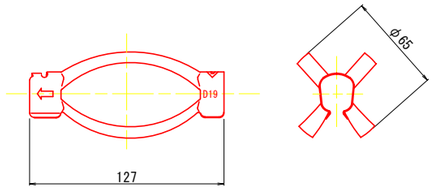
ネジ付ワッシャー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



支　圧　板（亜鉛メッキ仕上）　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



スペーサー（電気メッキ品相当）　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=2.0mタイプ)　材　料　表　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	2.0	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	支圧板	PL-150×150×9 （SS400）	枚	1	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	定着ナット	D19用	個	1	
	ネジ付ワッシャー	φ74.5mm,　t＝25mm	個	1	
	スペーサー	L=127mm D19用	個	2	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	間詰めモルタル	モルタル σck=18N/mm2	m3	0.0014	$V=1/4\times\pi\times\underline{0.065^2}\times\underline{0.30}\times(1+\underline{0.4})$ 削孔径　延長　割増率
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0074	$V=1/4\times\pi\times\underline{0.065^2}\times\underline{1.60}\times(1+\underline{0.4})$ 削孔径　削孔長　割増率

【32-16工区】

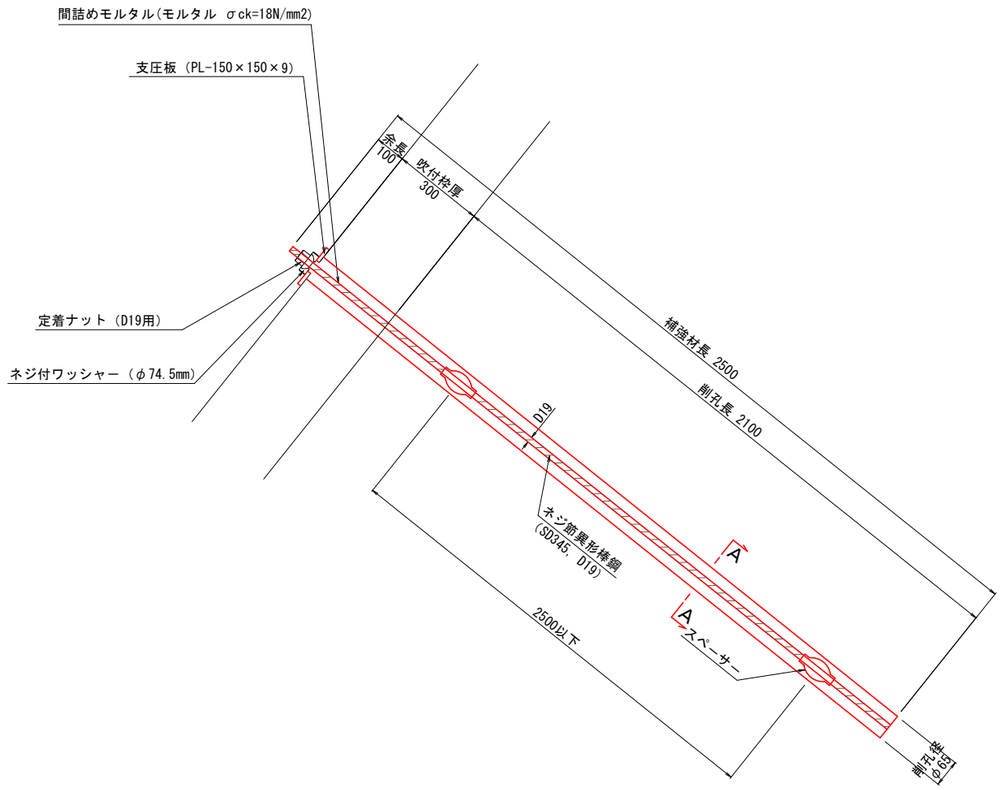
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(1)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	5/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（2）

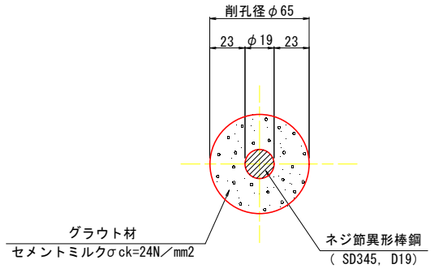
32-16工区

D19,L=2.5m/本（参考図）

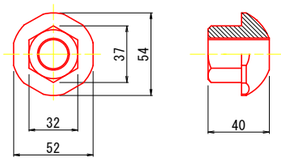
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



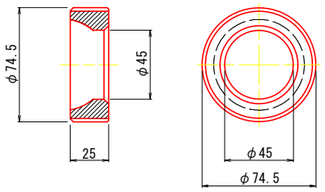
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



定着ナット(D19用)　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

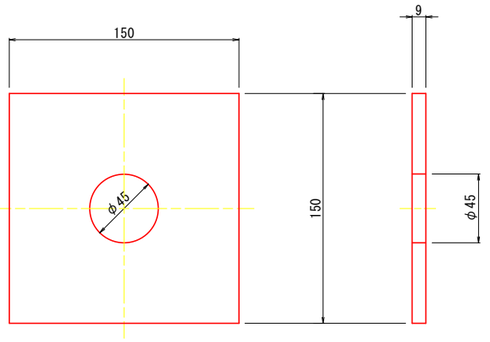


ネジ付ワッシャー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



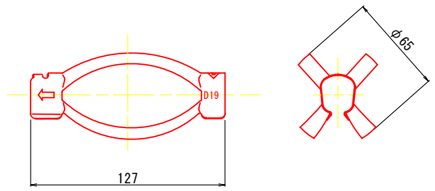
支　圧　板　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（亜鉛メッキ仕上）



スペーサー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（電気メッキ品相当）



鉄筋挿入工(D19,L=2.5mタイプ)　材　料　表　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	2.5	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	支圧板	PL-150×150×9 （SS400）	枚	1	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	定着ナット	D19用	個	1	
	ネジ付ワッシャー	φ74.5mm,　t＝25mm	個	1	
	スペーサー	L=127mm D19用	個	2	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	間詰めモルタル	モルタル σck=18N/mm2	m3	0.0014	$V=1/4\times\pi\times\underline{0.065}^2\times\underline{0.30}\times(1+\underline{0.4})$ 削孔径　延長　割増率
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0098	$V=1/4\times\pi\times\underline{0.065}^2\times\underline{2.10}\times(1+\underline{0.4})$ 削孔径　削孔長　割増率

【32-16工区】

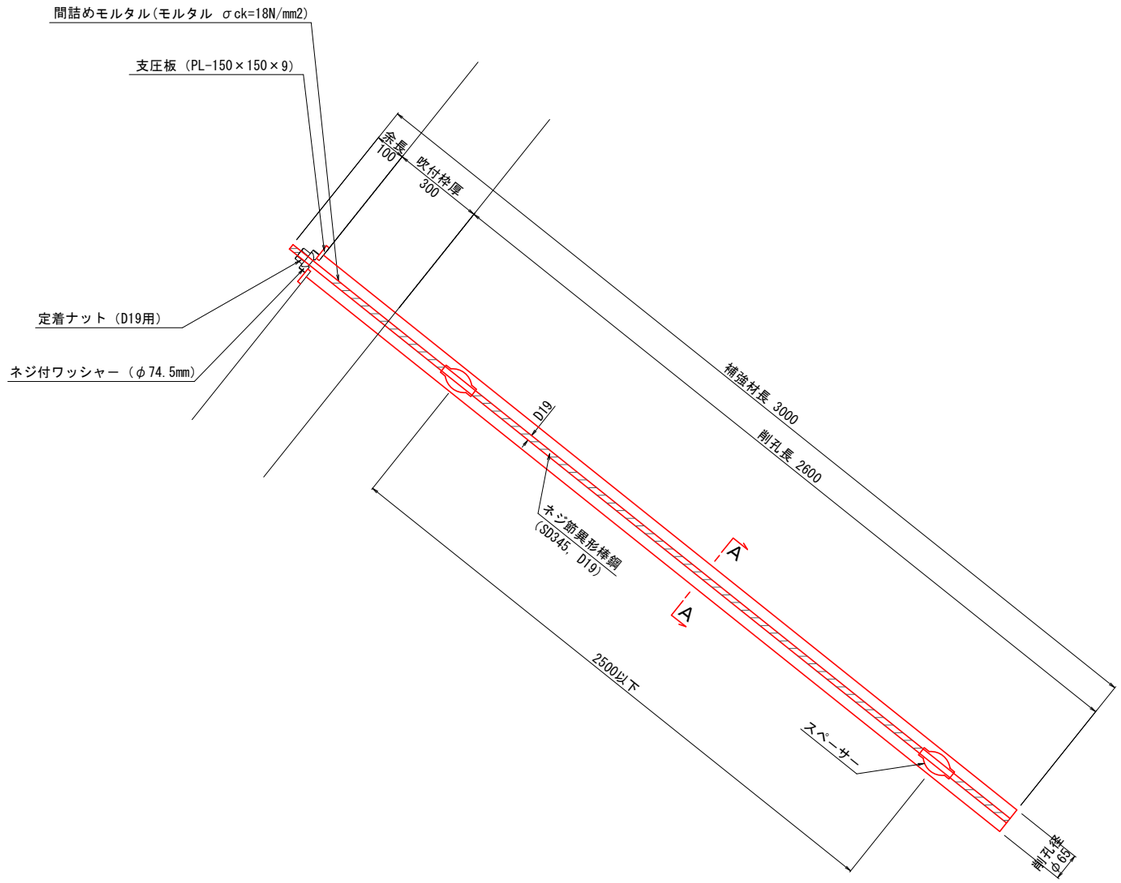
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(2)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	6/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（3）

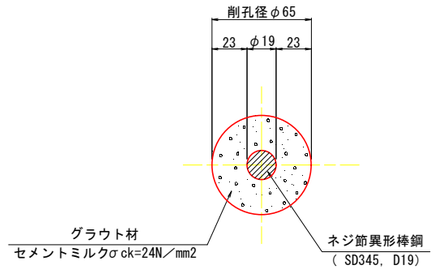
32-16工区

D19,L=3.0m/本（参考図）

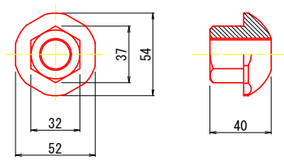
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



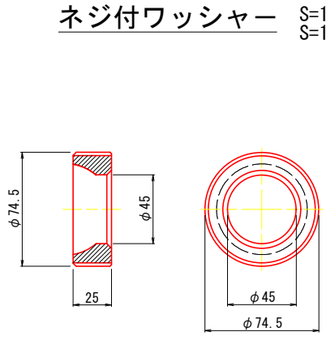
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



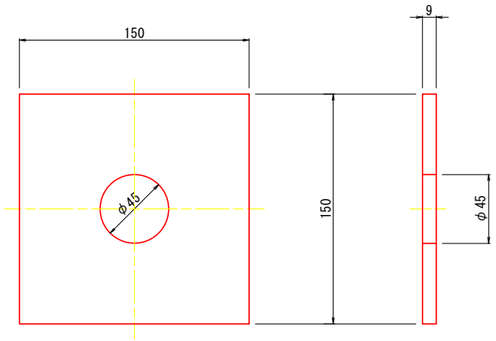
定着ナット(D19用)　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



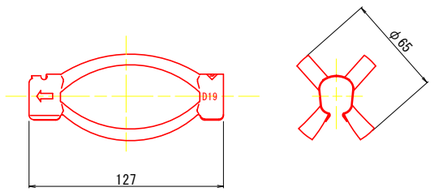
ネジ付ワッシャー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



支　圧　板　（亜鉛メッキ仕上）　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



スペーサー（電気メッキ品相当）　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=3.0mタイプ)　　材　料　表　　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	3.0	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	支圧板	PL-150×150×9 （SS400）	枚	1	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	定着ナット	D19用	個	1	
	ネジ付ワッシャー	φ74.5mm,　t＝25mm	個	1	
	スペーサー	L=127mm D19用	個	2	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	間詰めモルタル	モルタル σck=18N/mm2	m3	0.0014	V=1/4×π×0.065²×0.30×(1+0.4) 削孔径　延長　割増率
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0121	V=1/4×π×0.065²×2.60×(1+0.4) 削孔径　削孔長　割増率

【32-16工区】

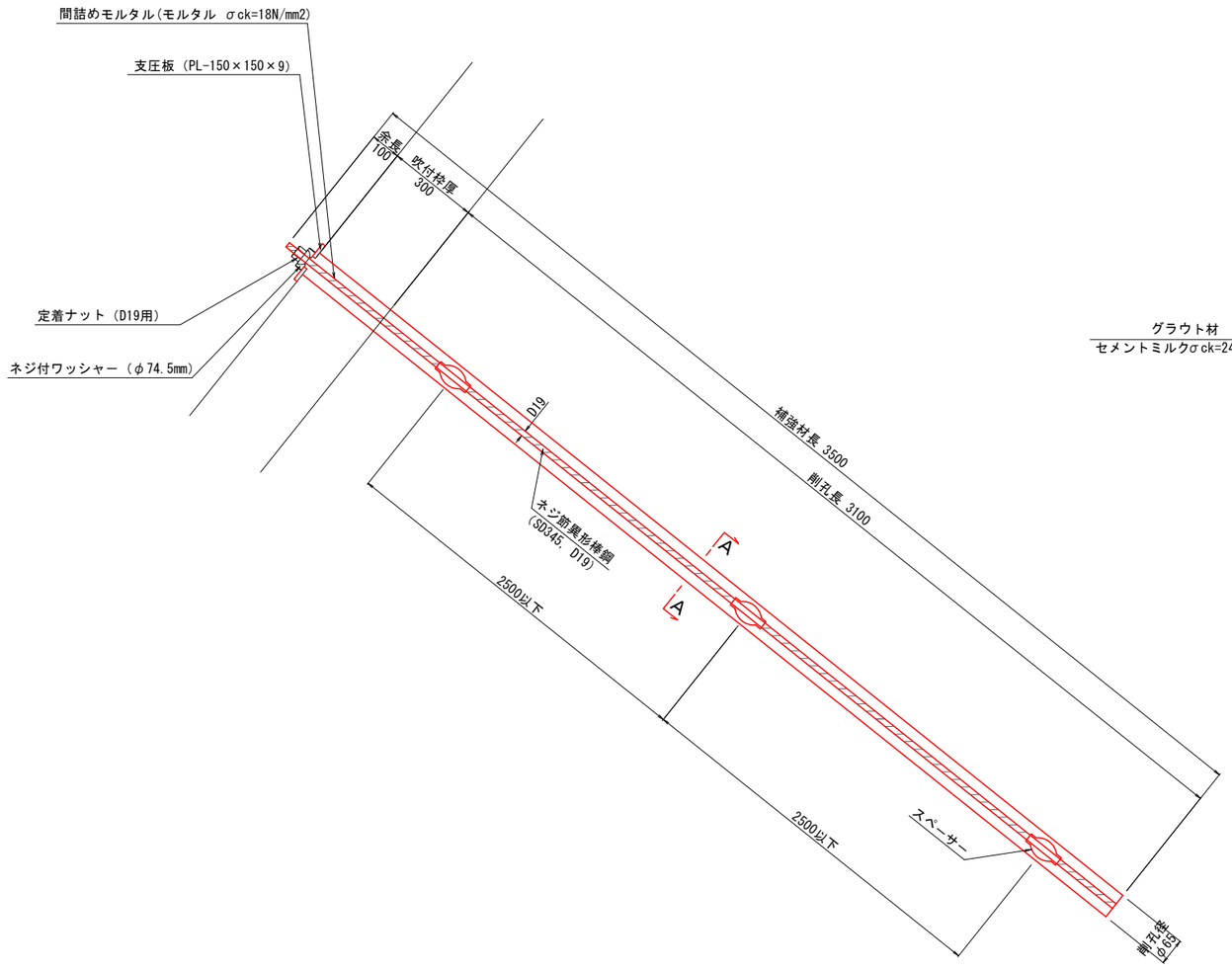
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(3)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	7/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（4）

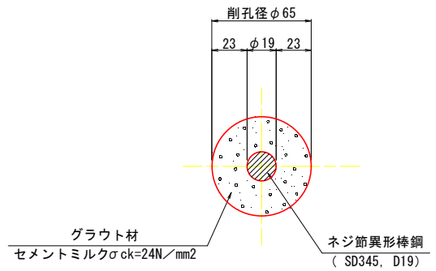
32-16工区

D19,L=3.5m/本（参考図）

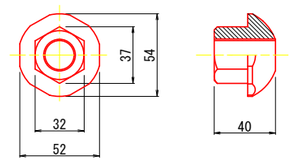
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



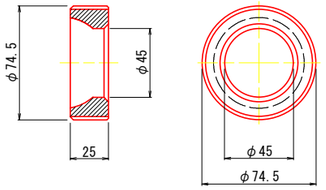
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



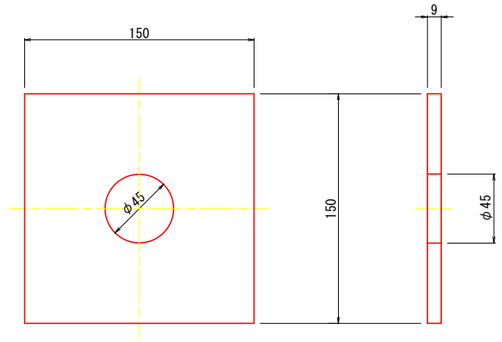
定着ナット(D19用)　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



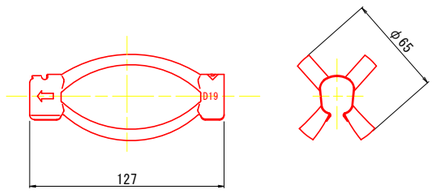
ネジ付ワッシャー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



支　圧　板（亜鉛メッキ仕上）　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



スペーサー（電気メッキ品相当）　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=3.5mタイプ)　材　料　表　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	3.5	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	支圧板	PL-150×150×9 （SS400）	枚	1	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	定着ナット	D19用	個	1	
	ネジ付ワッシャー	φ74.5mm, t＝25mm	個	1	
	スペーサー	L=127mm D19用	個	3	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	間詰めモルタル	モルタル σck=18N/mm2	m3	0.0014	V=1/4×π×0.065²×0.30×(1+0.4) 削孔径　延長　割増率
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0144	V=1/4×π×0.065²×3.10×(1+0.4) 削孔径　削孔長　割増率

【32-16工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(4)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	8/19
会社名			
発注者	輪　島　市		

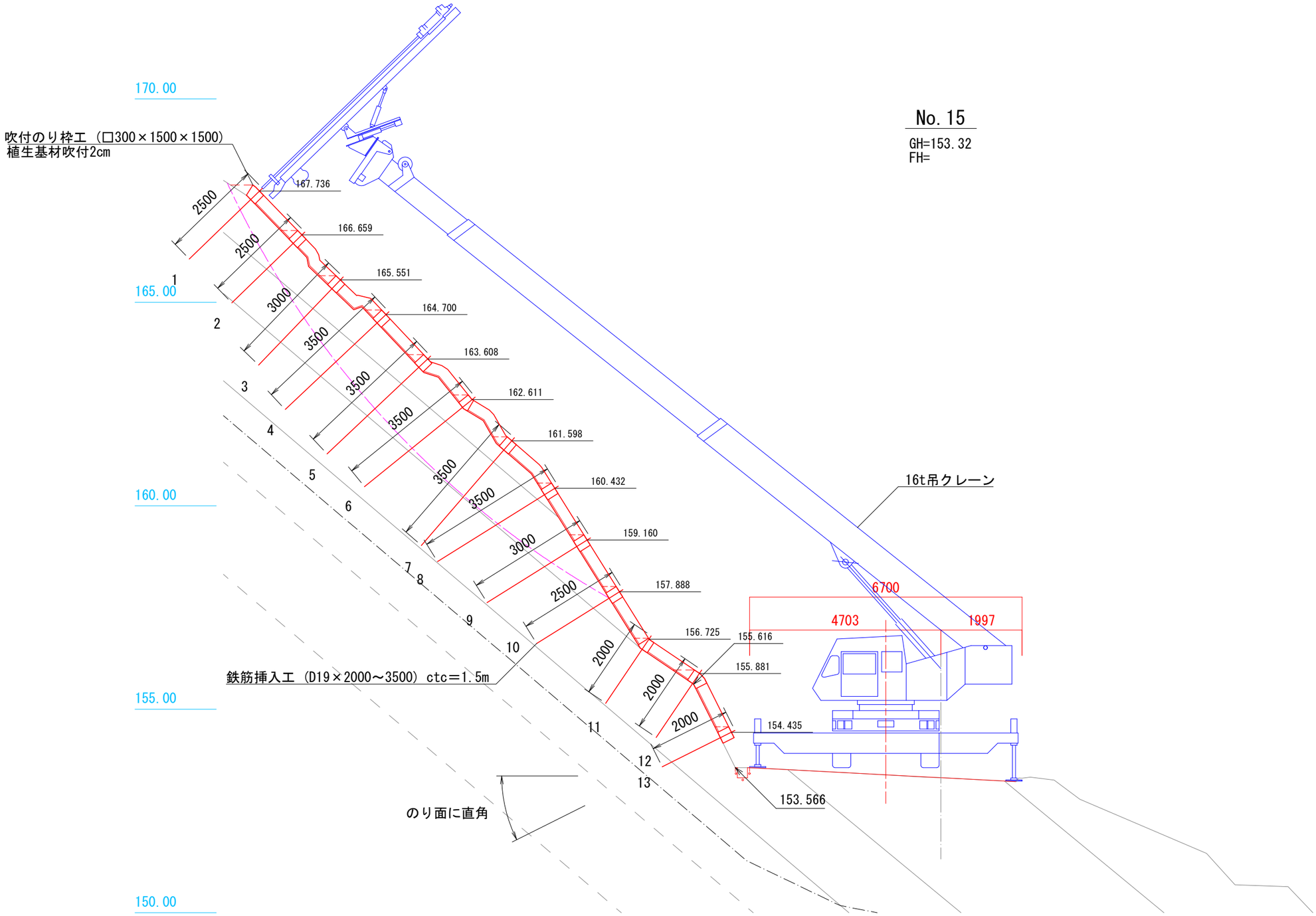
施工要領図

32-16工区

A1 S=1: 50
A3 S=1:100

No. 15

GH=153.32
FH=



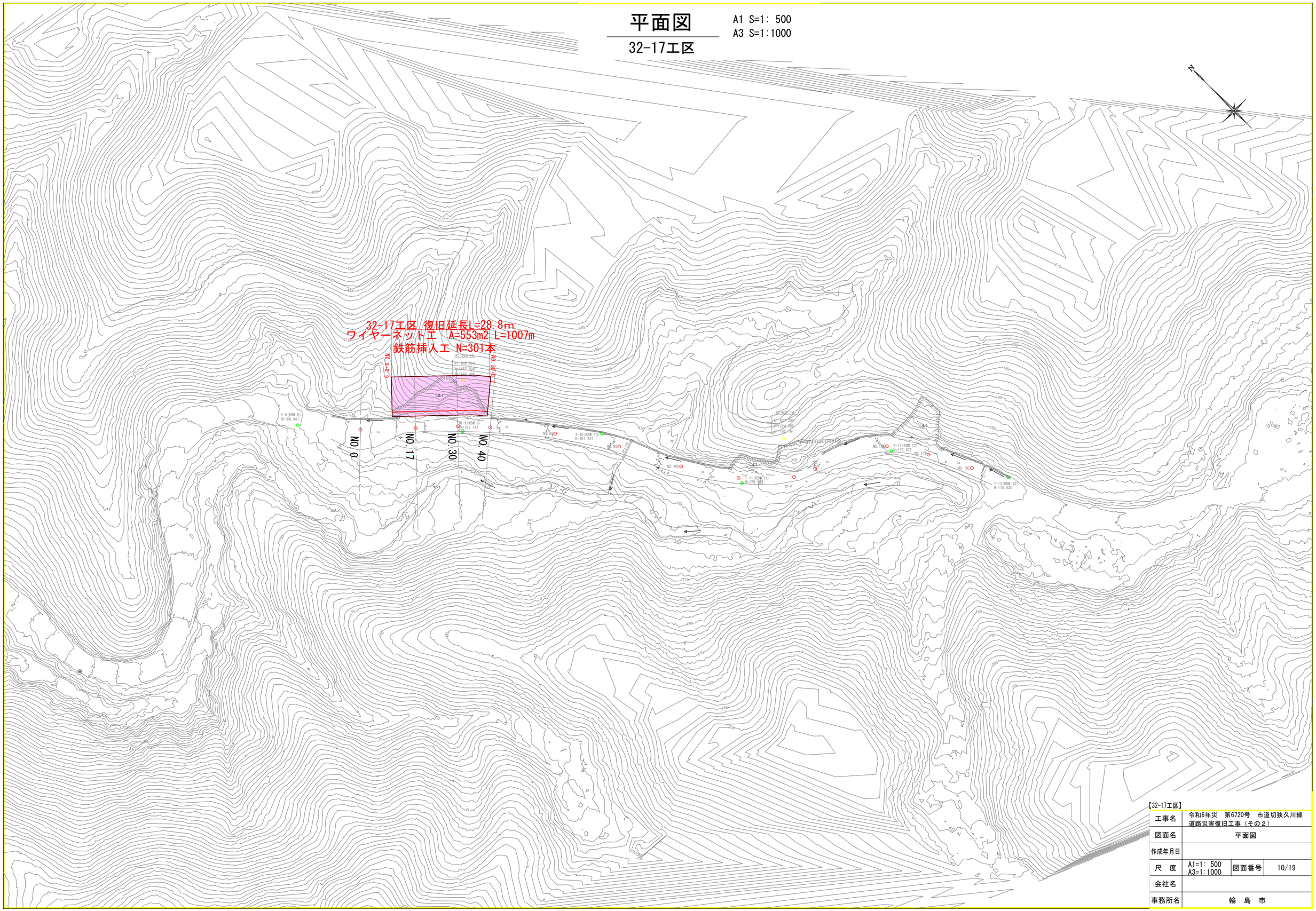
【32-16工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	施工要領図		
作成年月日			
尺　度	A1=1: 50 A3=1:100	図面番号	9 /19
会社名			
発注者	輪　島　市		

平面図

32-17工区

A1 S=1: 500
A3 S=1:1000



【32-17工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	平面図		
作成年月日			
尺　度	A1=1: 500 A3=1:1000	図面番号	10/19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

法面工一般図

32-17工区

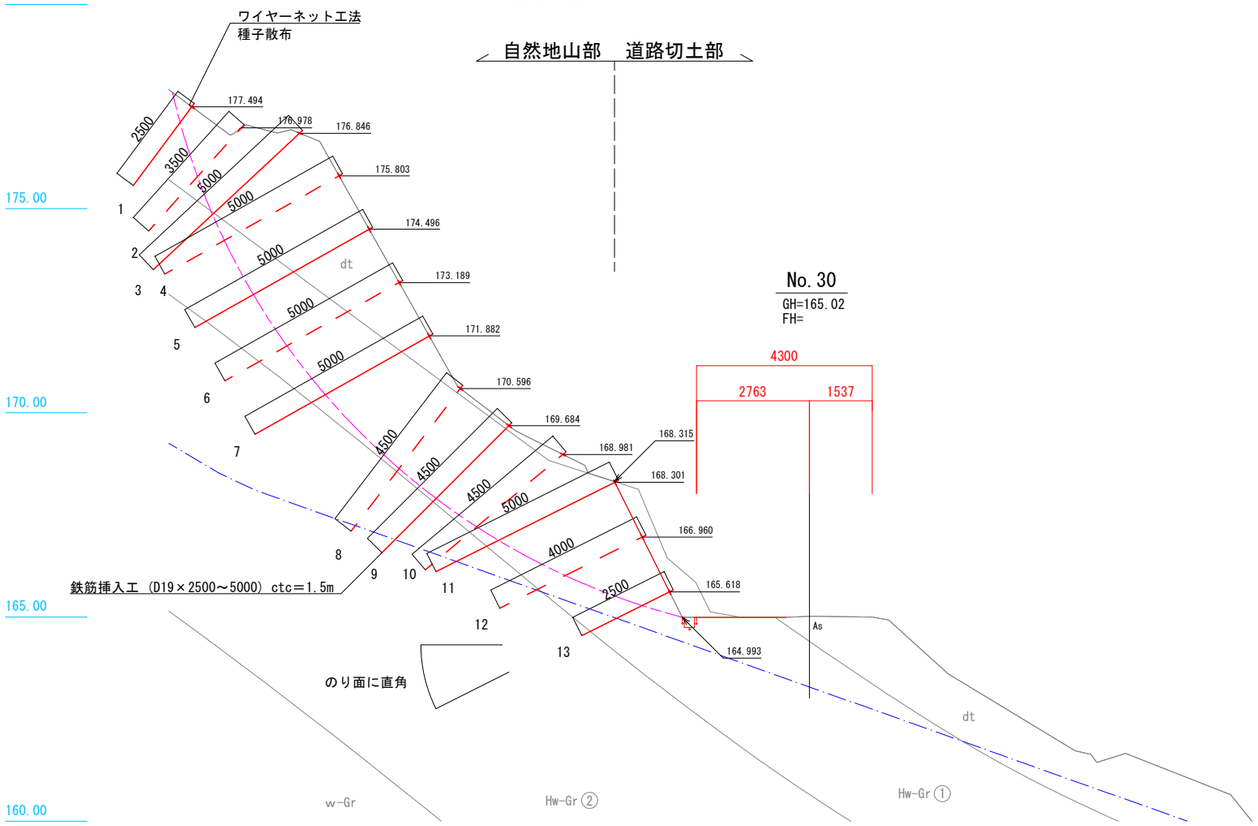
A1 S=1:100
A3 S=1:200

設計用地盤定数

地質区分名	地層記号	岩級区分	代表N値	単位体積重量 γ (kN/m3)	粘着力 C (kN/m2)	せん断抵抗角 φ(°)
真砂土	dt	-	1	17.33	8.61	25.00
強風化花崗岩	Hw-Gr①	DL～DM	26	20.59	4.22	35.00
強風化花崗岩	Hw-Gr②	DL～DM～DH	35	20.97	48.61	37.17
風化花崗岩	w-Gr	DM～DH～CL	103	22.92	69.19	39.57

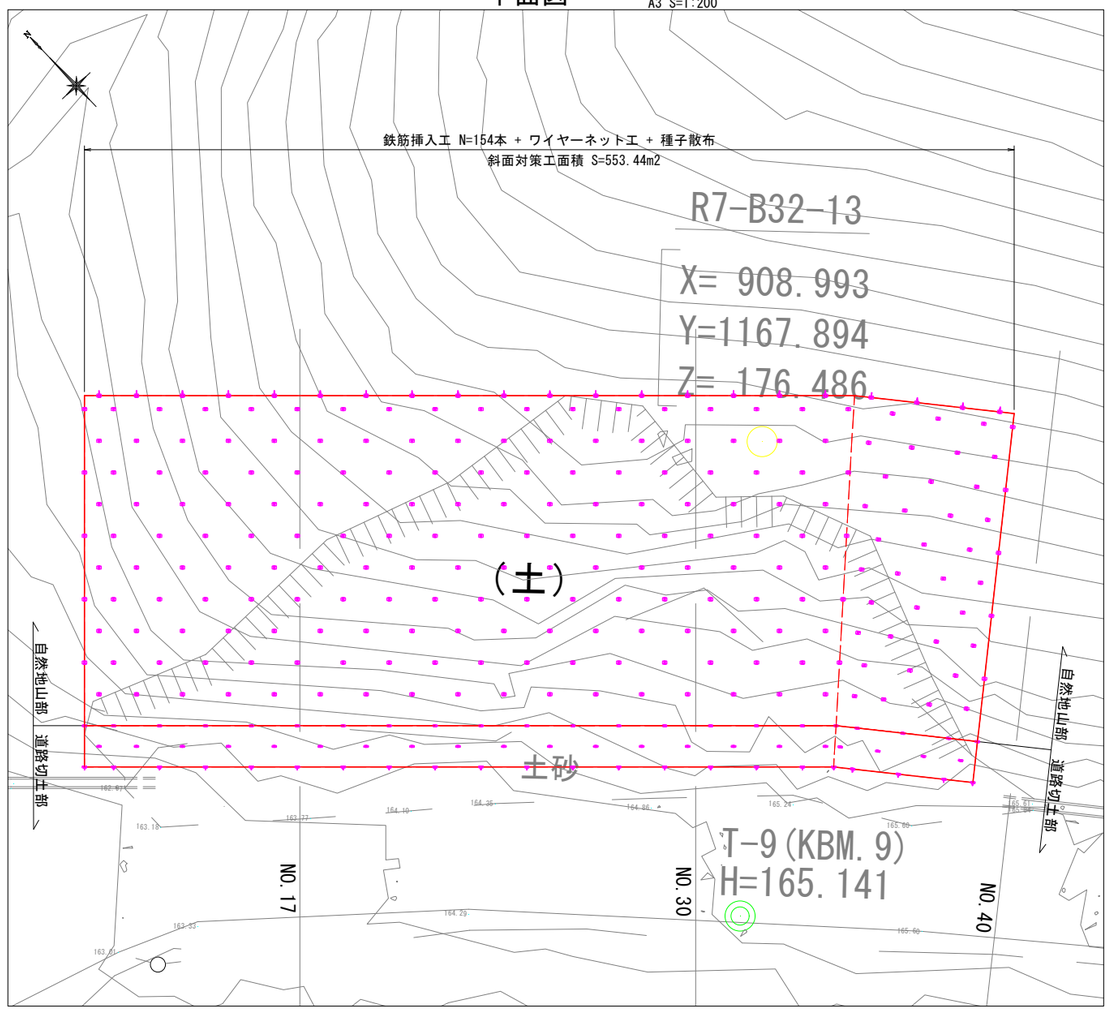
横断図

A1 S=1:75
A3 S=1:150



平面図

A1 S=1:100
A3 S=1:200



※ レベルについては、横断図(NO.30)を基に計り出しにより表記したものであり、実施工に当たっては現場状況などから変更修正すること。
※ 法尻及び側溝位置は想定である。施工にあたっては、法尻の掘削による崩壊の進行を回避するため上部から施工すること。
※ 施工にあたっては、法尻に埋没した側溝の復旧を行うこと。

【32-17工区】

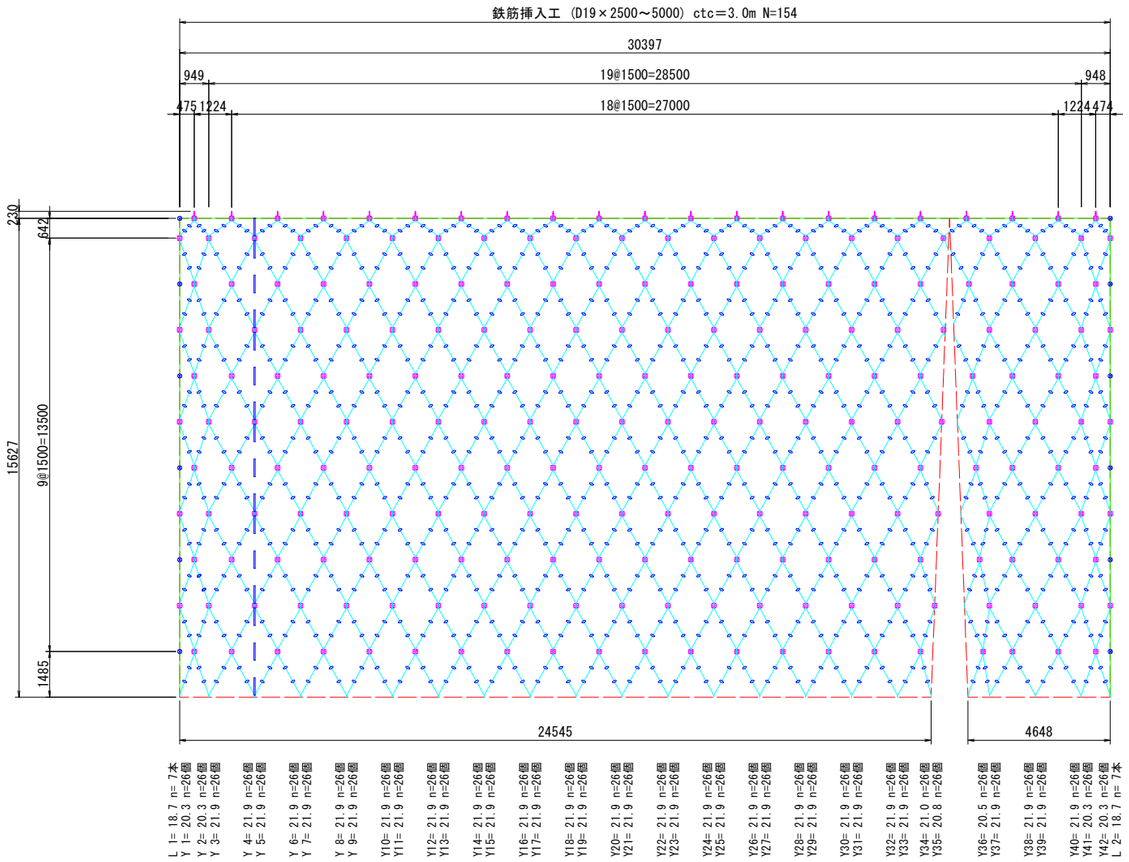
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	法面工一般図		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	11 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

法面展開図

32-17工区

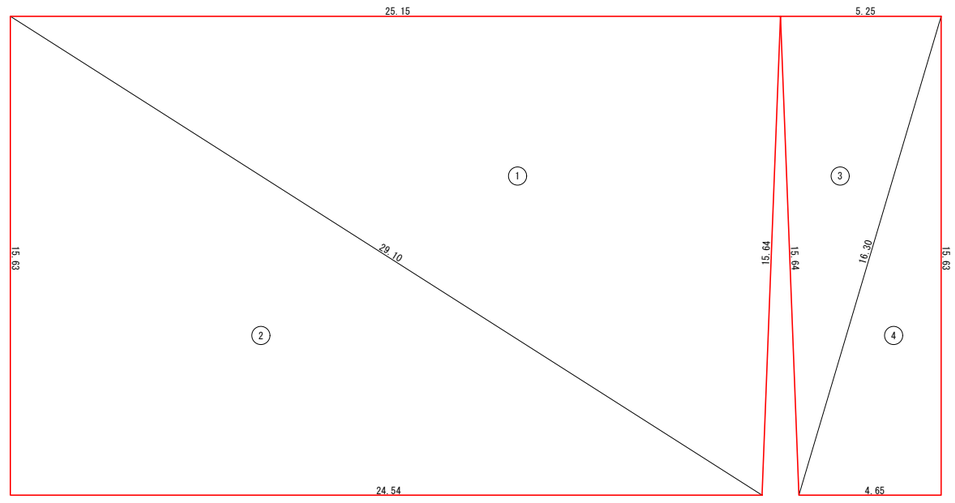
A1 S=1:100
A3 S=1:200

自然地山部展開図

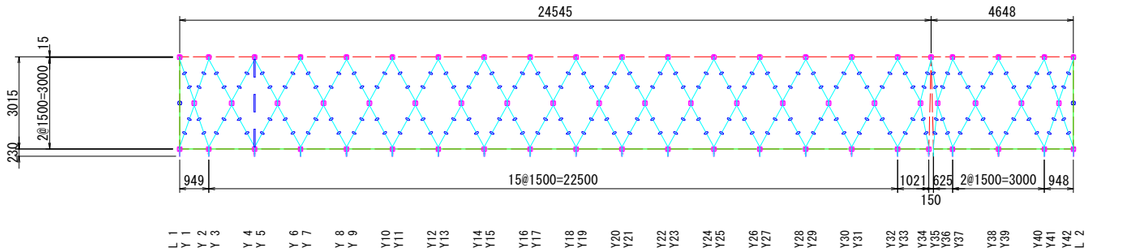


L 4= 30.4	鉄筋挿入D19	L=2.5m N=21本
X12	鉄筋挿入D19	L=2.5m N=22本
X11	鉄筋挿入D19	L=3.5m N=21本
X10	鉄筋挿入D19	L=5.0m N=22本
X 9	鉄筋挿入D19	L=5.0m N=21本
X 8	鉄筋挿入D19	L=5.0m N=22本
X 7	鉄筋挿入D19	L=5.0m N=21本
X 6	鉄筋挿入D19	L=5.0m N=22本
X 5	鉄筋挿入D19	L=4.5m N=21本
X 4	鉄筋挿入D19	L=4.5m N=22本
X 3	鉄筋挿入D19	L=4.5m N=21本

自然地山部求積図

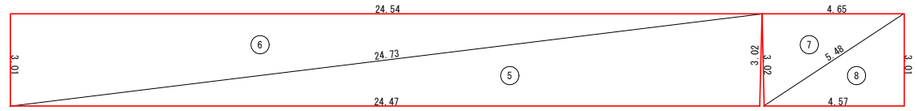


道路切土部展開図



X 2	鉄筋挿入D19	L=5.0m N=22本
X 1	鉄筋挿入D19	L=4.0m N=21本
L 3= 29.1	鉄筋挿入D19	L=2.5m N=22本

道路切土部求積図



No.	a	b	c	面積
1	15.64	25.15	29.10	196.53
2	24.54	29.10	15.63	191.78
3	15.64	16.30	5.25	41.02
4	4.65	15.63	16.30	36.34
5	24.47	3.02	24.73	36.94
6	24.73	24.54	3.01	36.93
7	3.02	5.48	4.65	7.02
8	4.57	3.01	5.48	6.88
			合計	553.44

【32-17工区】

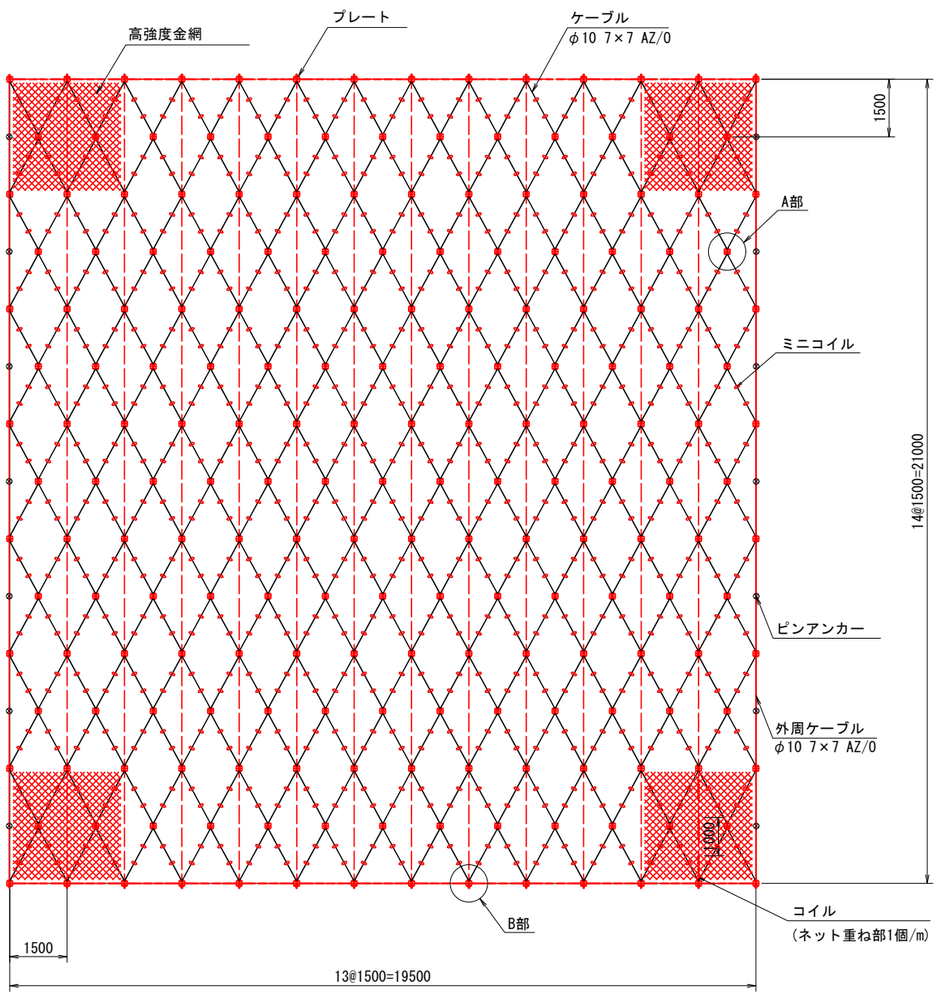
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	法面展開図		
作成年月日			
尺　度	A1=1:100 A3=1:200	図面番号	12/19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

ワイヤーネット工詳細図

32-17工区

標準展開図

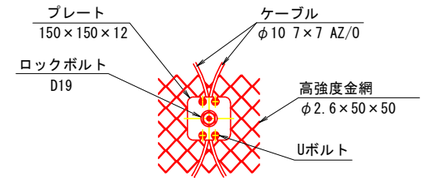
A1 S=1: 75
A3 S=1:150

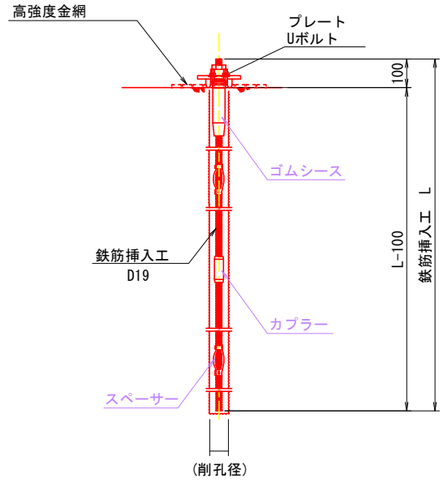


A部詳細

鉄筋挿入工

A1 S=1:10
A3 S=1:20

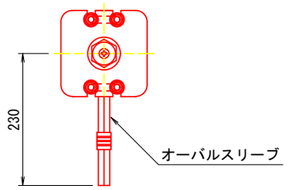




B部詳細

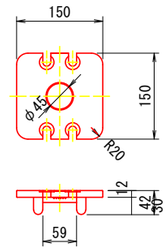
ケーブル端部処理

A1 S=1: 5
A3 S=1:10



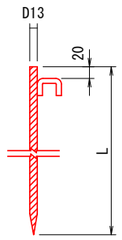
プレート

A1 S=1: 5
A3 S=1:10



ピンアンカー

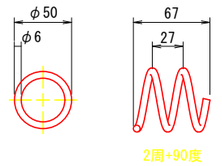
A1 S=1: 5
A3 S=1:10



地 盤	全長 L [mm]
風化岩	300
土 砂	500

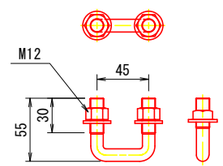
ミニコイル

A1 S=1:2.5
A3 S=1:5



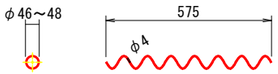
Uボルト

A1 S=1:2.5
A3 S=1:5



コイル

A1 S=1:10
A3 S=1:20



数 量 表

553.4㎡当たり

符 号	品 名	寸法・規格	数 量	備 考
———	ケーブル	φ10 7×7 AZ/0	1006.9 m	表面処理：亜鉛アルミ合金めっき
	鉄筋挿入工	D19	301 本	L:部品図参照
	プレート	150×150×12	301 枚	
	Uボルト	M12	602 個	
	定着ナット	D19	301 個	
▨	高強度金網	φ2.6×50×50	553.4 ㎡	
	コイル	φ4×46～48×575	380 個	
	コイル(外周)	φ4×46～48×575	97 個	
——⌀——	ミニコイル	φ6×50×67	1092 個	2個/一辺当り
	オーバルスリーブ	φ10用	43 個	OS-10A
——⊗——	ピンアンカー	D13×L	14 本	左右端部

〔注 記〕

1. 特に表記無き部材の表面処理は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 金網数量は斜面形状によって、下記の補正係数を掛けて計上すること。

斜 面 形 状	係数 α
切 土 斜 面	1.11
自然斜面(起伏小)	1.30
自然斜面(起伏大)	1.40

〔部材数量について〕

部材数量は、左記計画数量に対して下記のロス率を考慮すること。

・ケーブル：5%

【32-17工区】

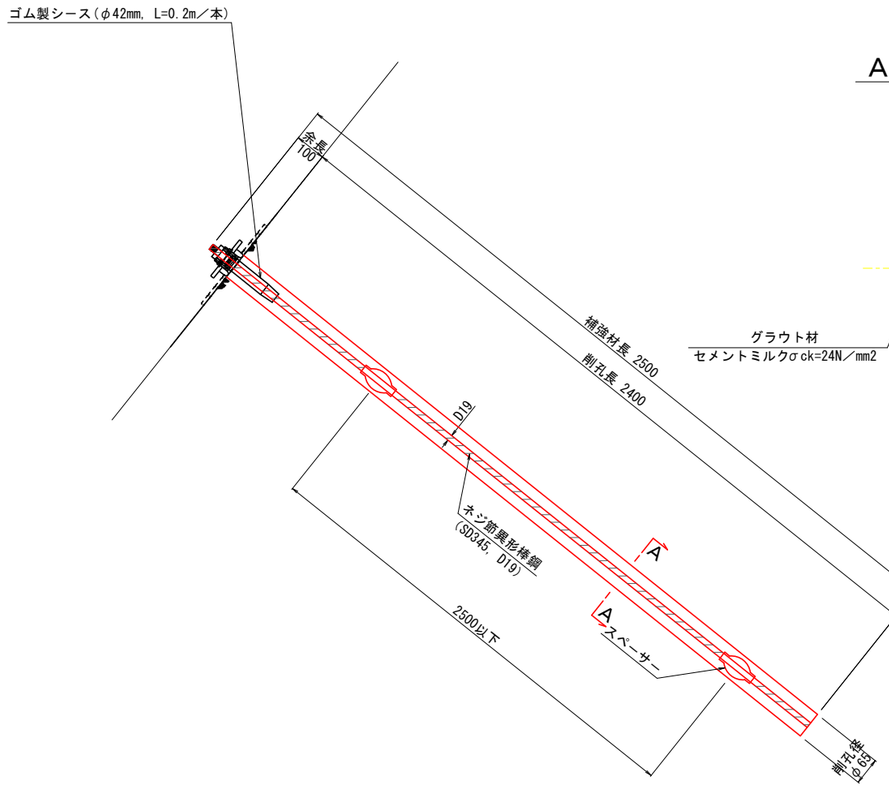
工事名	令和6年災 第6720号 市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	ワイヤーネット工詳細図		
作成年月日			
尺 度	図示	図面番号	13 /19
会社名			
事務所名	輪 島 市		

鉄筋挿入工構造図（1）

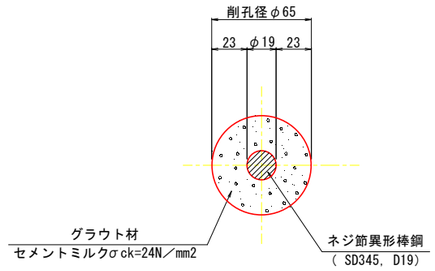
32-17工区

D19,L=2.5m/本（参考図）

標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)

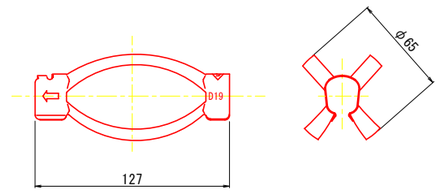


A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

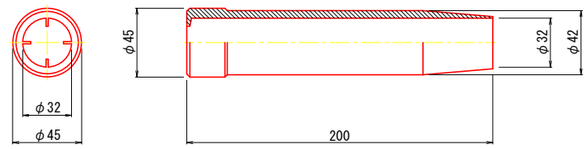


スペーサー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（電気メッキ品相当）



ゴム製シース　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=2.5mタイプ)　　材　料　表　　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	2.5	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	スペーサー	L=127mm D19用	個	2	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	ゴム製シース	φ42mm, L=0.2m	個	1	
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0111	V=1/4×π×0.065²×2.40×(1+0.4) 削孔径　削孔長　割増率

【32-17工区】

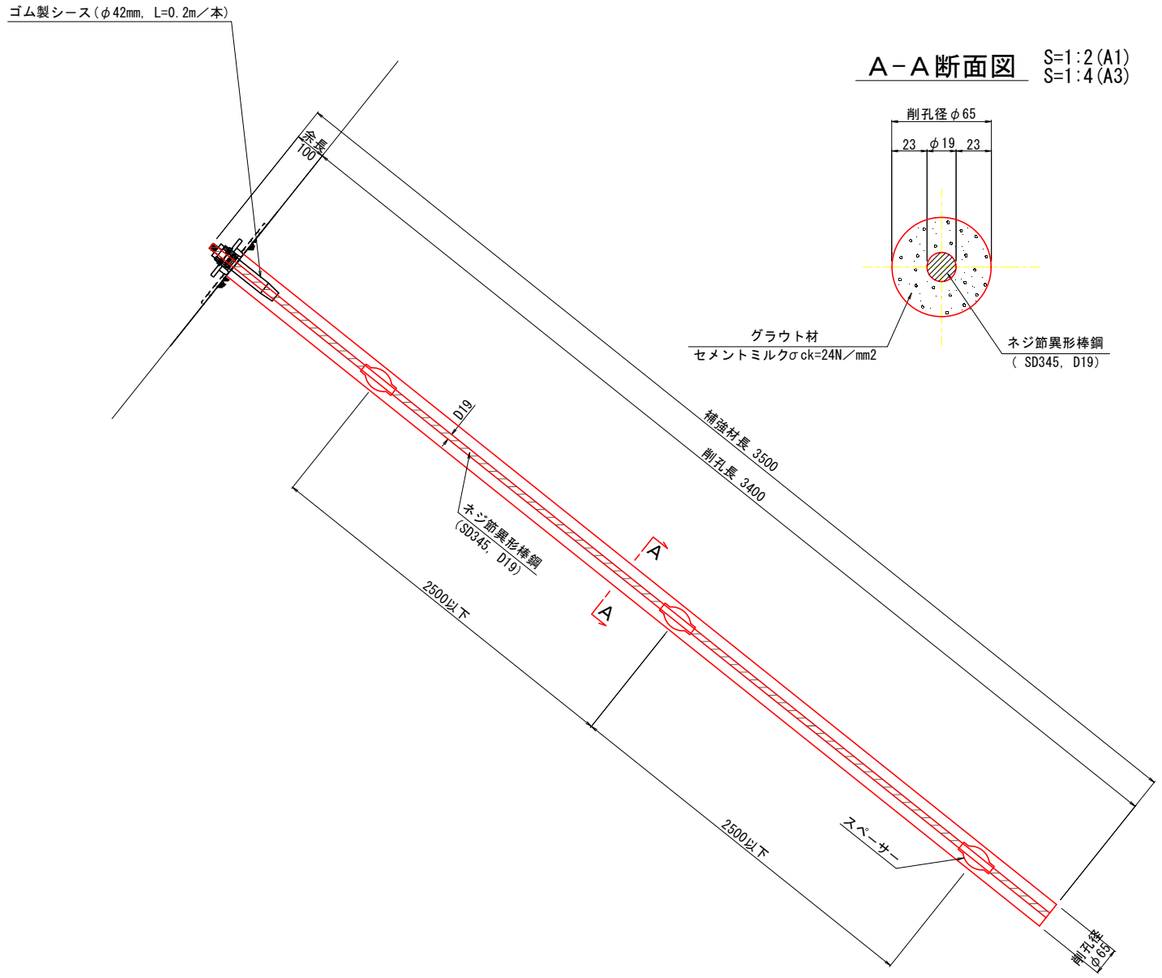
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(1)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	14 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（2）

32-17工区

D19,L=3.5m/本（参考図）

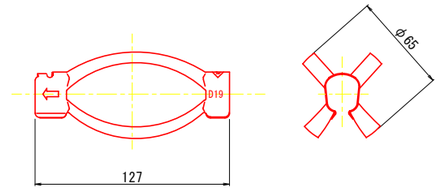
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



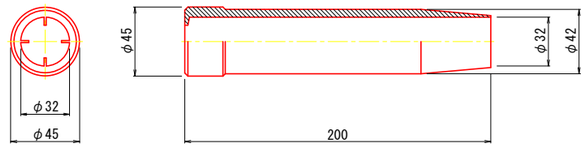
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

スペーサー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（電気メッキ品相当）



ゴム製シース　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=3.5mタイプ)　材　料　表　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	3.5	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	スペーサー	L=127mm D19用	個	3	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	ゴム製シース	φ42mm, L=0.2m	個	1	
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0158	$V=1/4\times\pi\times\underline{0.065}^2\times\underline{3.40}\times(1+\underline{0.4})$ 削孔径　削孔長　割増率

【32-17工区】

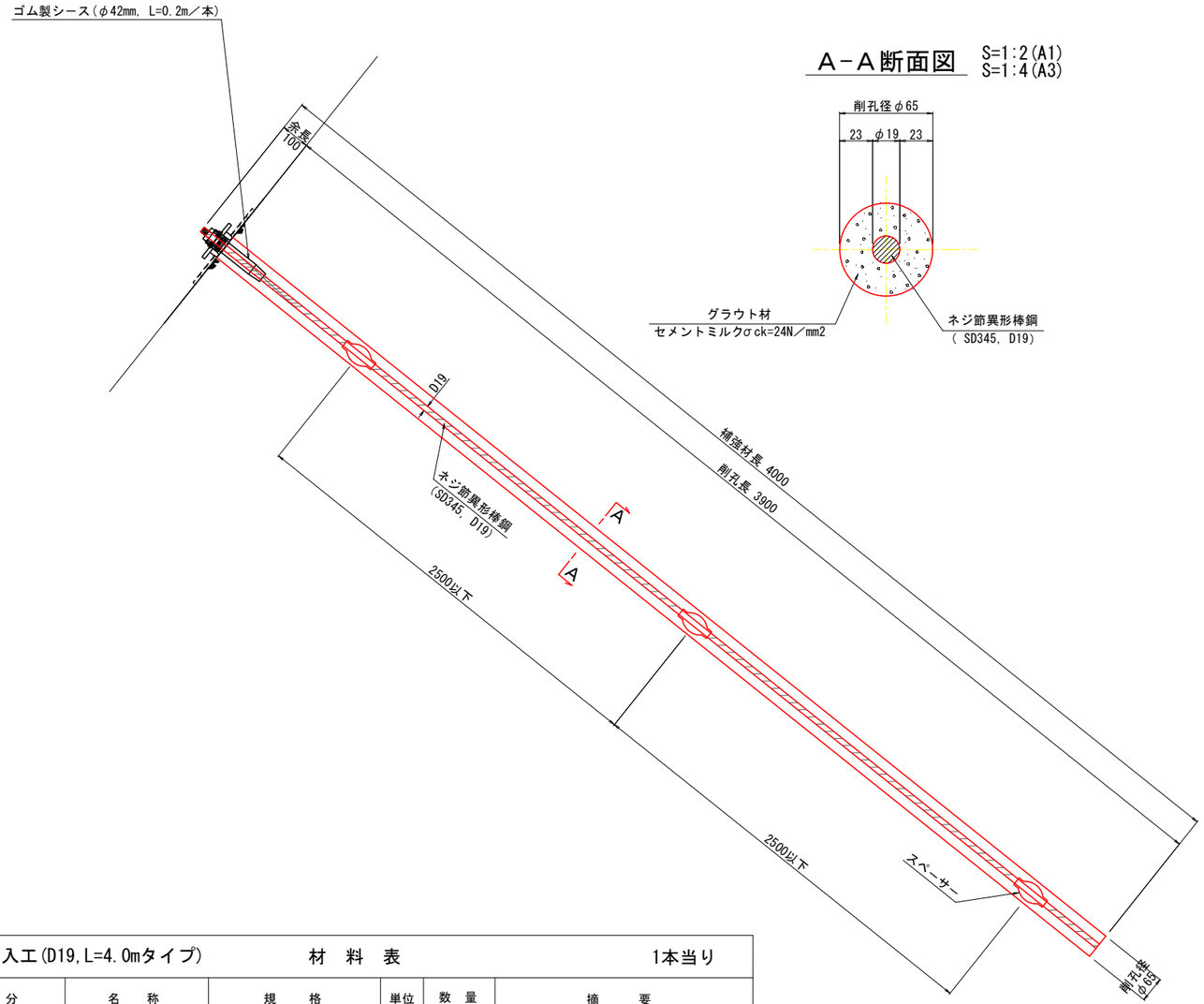
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(2)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	15 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（3）

32-17工区

D19,L=4.0m/本（参考図）

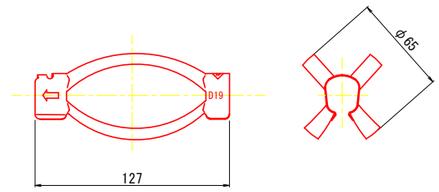
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



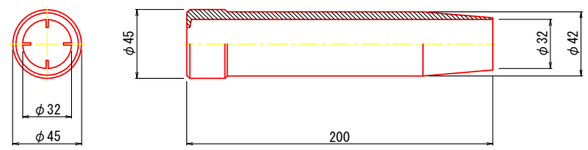
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

スペーサー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（電気メッキ品相当）



ゴム製シース　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=4.0mタイプ)　　材　料　表　　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	4.0	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	スペーサー	L=127mm D19用	個	3	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	ゴム製シース	φ42mm, L=0.2m	個	1	
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0181	V=1/4×π×0.065²×3.90×(1+0.4) 削孔径　削孔長　割増率

【32-17工区】

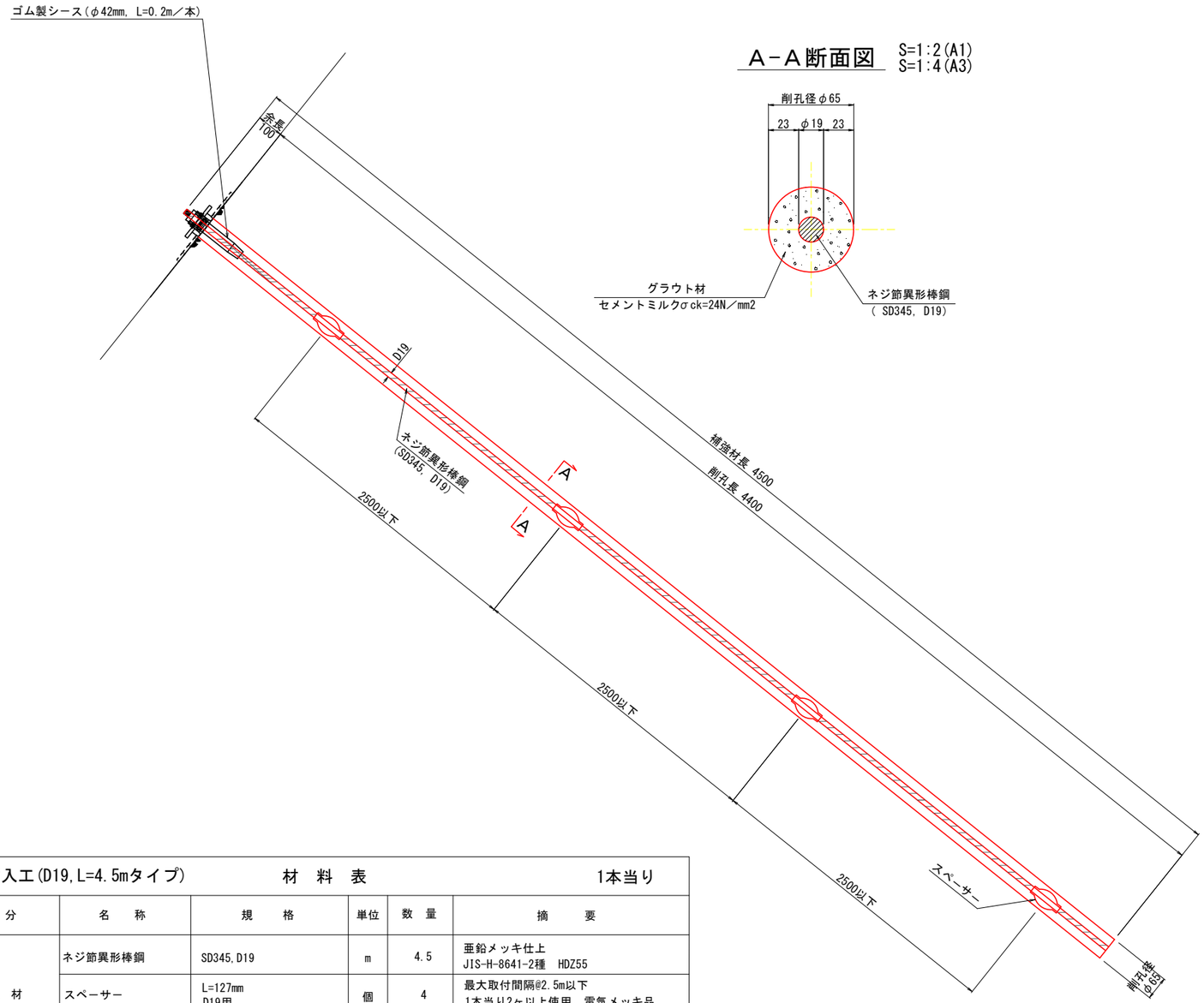
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線 道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(3)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	16 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（4）

32-17工区

D19,L=4.5m/本（参考図）

標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)

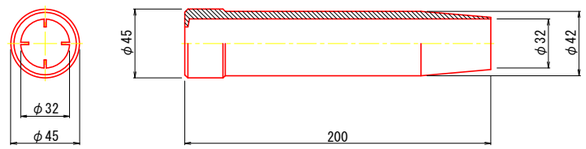


A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

スペーサー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（電気メッキ品相当）

ゴム製シース　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=4.5mタイプ)　　材　料　表　　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	4.5	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	スペーサー	L=127mm D19用	個	4	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	ゴム製シース	φ42mm, L=0.2m	個	1	
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0204	V=1/4×π×0.065²×4.40×(1+0.4) 削孔径　削孔長　割増率

【32-17工区】

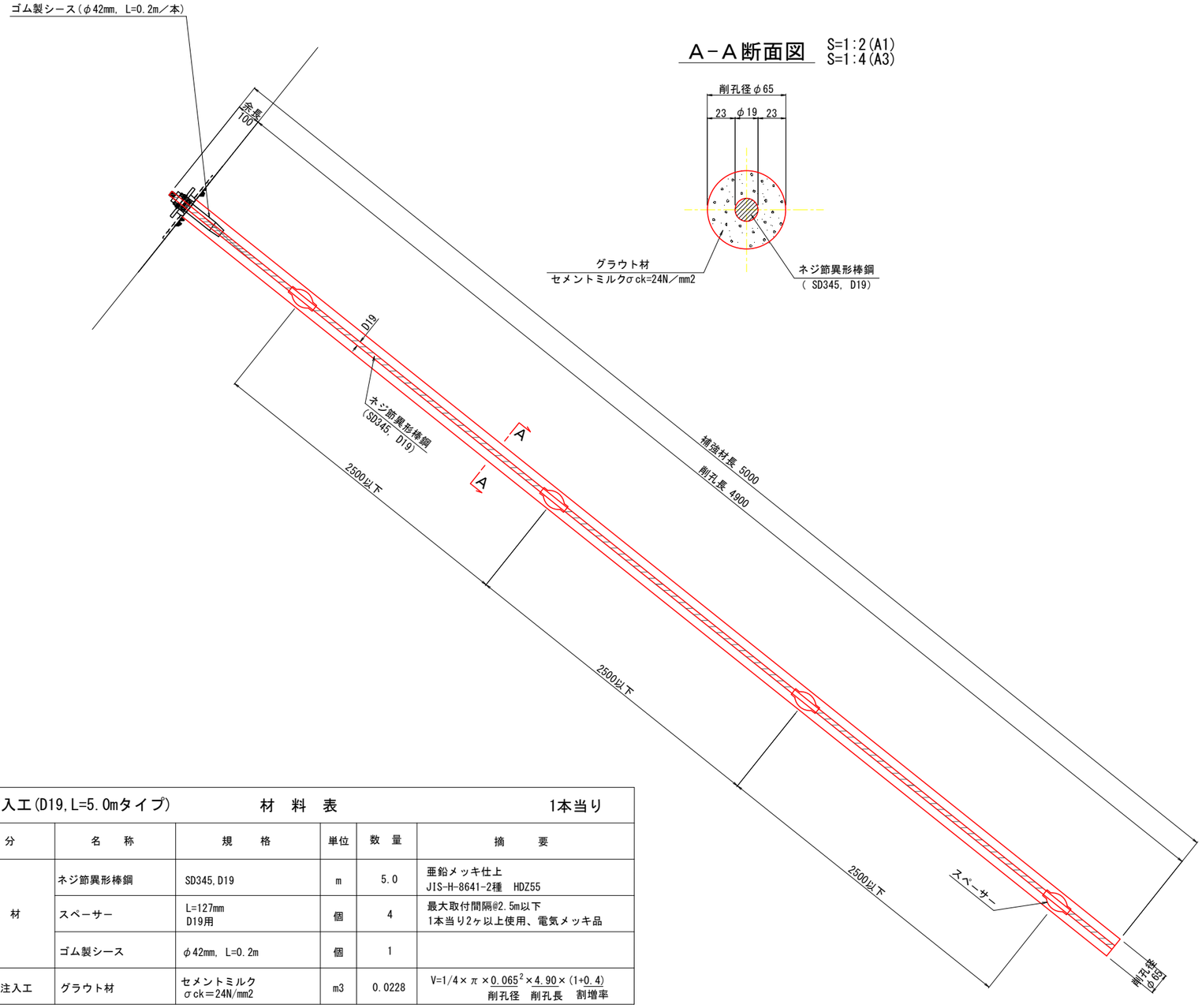
工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(4)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	17 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

鉄筋挿入工構造図（5）

32-17工区

D19,L=5.0m/本（参考図）

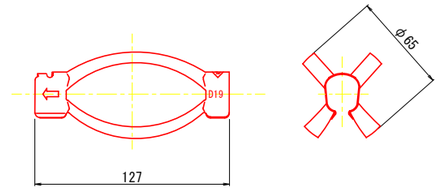
標準断面図　S=1:10(A1) S=1:20(A3)



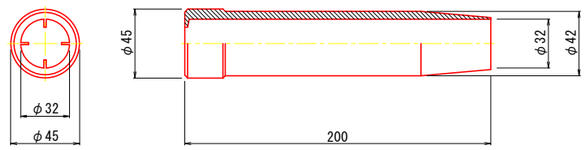
A－A断面図　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

スペーサー　S=1:2(A1) S=1:4(A3)

（電気メッキ品相当）



ゴム製シース　S=1:2(A1) S=1:4(A3)



鉄筋挿入工(D19,L=5.0mタイプ)　　材　料　表　　1本当り

区　分	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
補　強　材	ネジ節異形棒鋼	SD345,D19	m	5.0	亜鉛メッキ仕上 JIS-H-8641-2種　HDZ55
	スペーサー	L=127mm D19用	個	4	最大取付間隔@2.5m以下 1本当り2ヶ以上使用、電気メッキ品
	ゴム製シース	φ42mm, L=0.2m	個	1	
グラウト注入工	グラウト材	セメントミルク σck＝24N/mm2	m3	0.0228	V=1/4×π×0.065^2×4.90×(1+0.4) 削孔径　削孔長　割増率

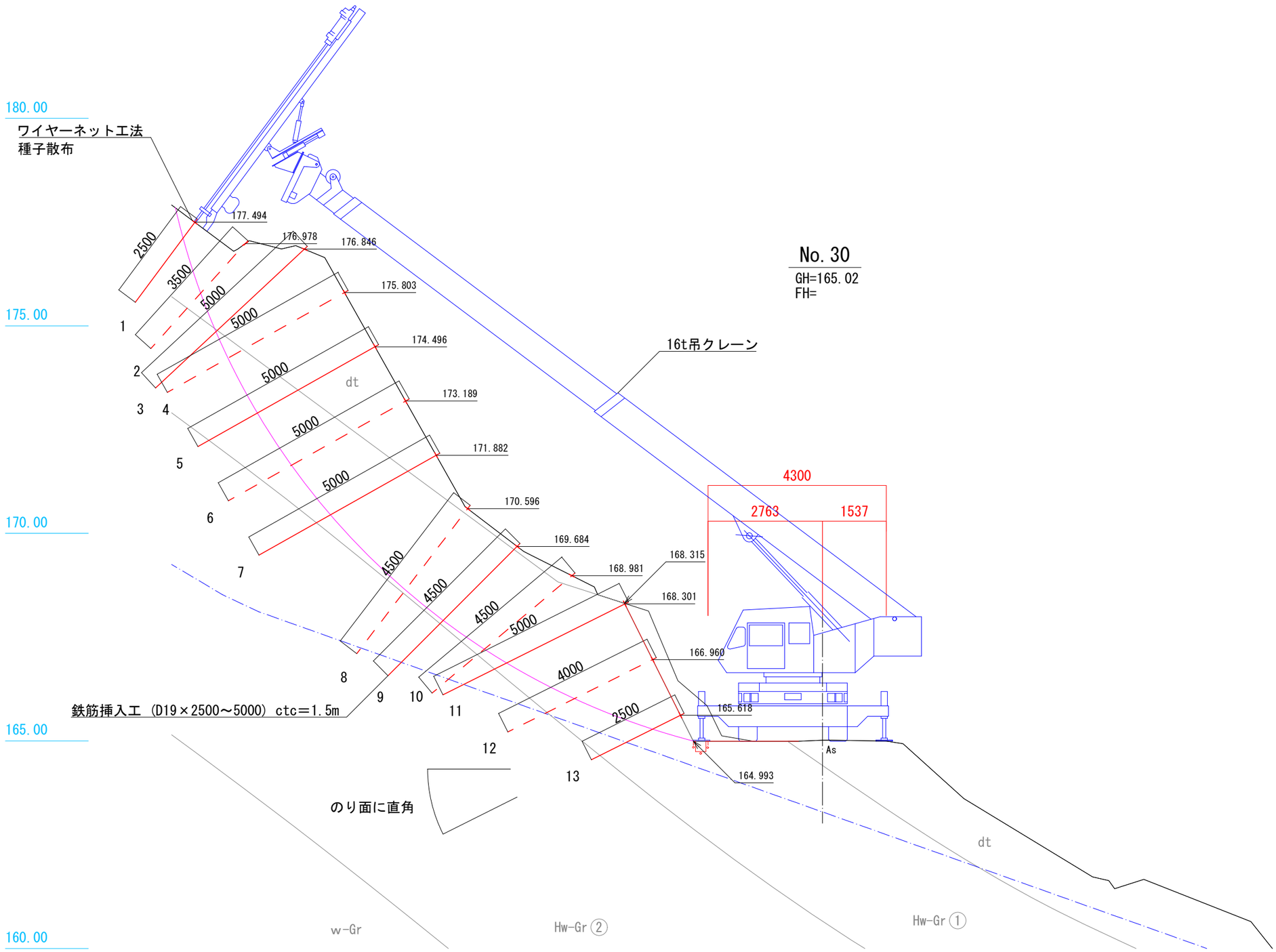
【32-17工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	鉄筋挿入工構造図(5)		
作成年月日			
尺　度	図示	図面番号	18 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		

施工要領図

32-17工区

A1 S=1: 50
A3 S=1:100



【32-17工区】

工事名	令和6年災　第6720号　市道切狭久川線道路災害復旧工事（その２）		
図面名	施工要領図		
作成年月日			
尺　度	A1=1: 50 A3=1:100	図面番号	19 /19
会社名			
事務所名	輪　島　市		