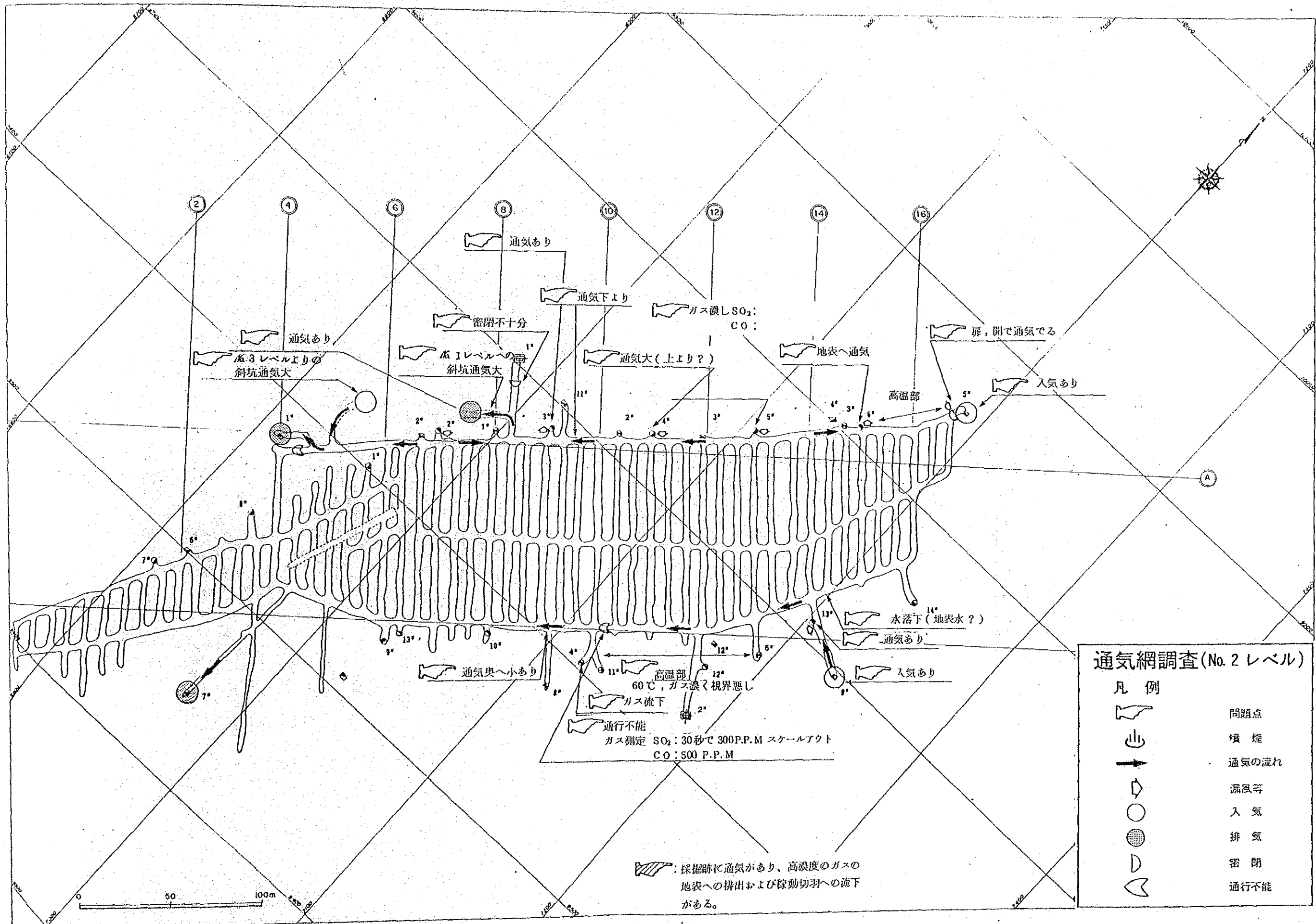


第 6 図(4) 大廠銅坑鉦山通気網調査図(No. 2 レベル)

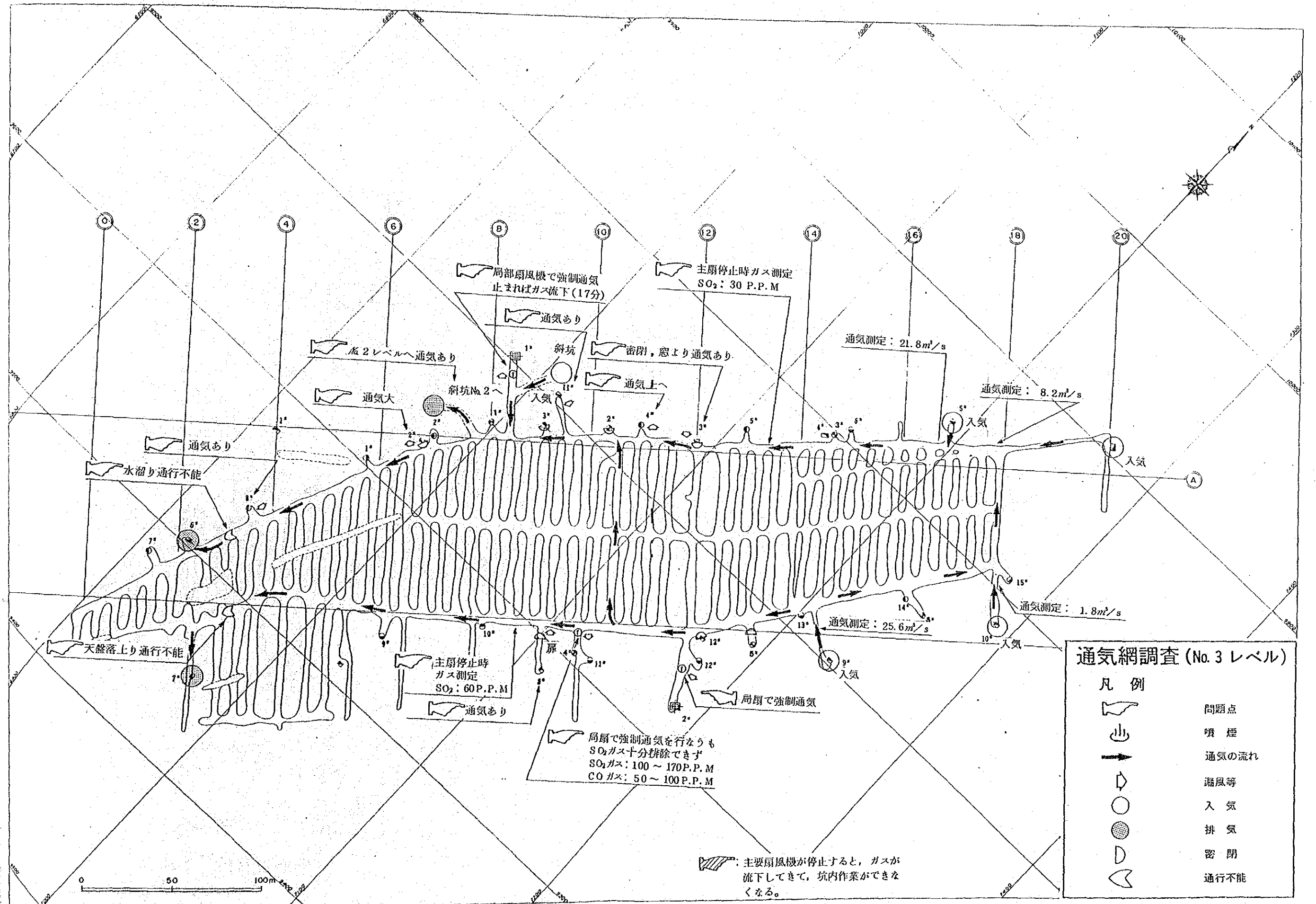


通気網調査(No. 2 レベル)

凡 例









	問題点
	噴 煙
	通気の流れ
	漏風等
	入 気
	排 気
	密 閉
	通行不能


第 6 図(5) 大廠銅坑鉱山通気網調査図(No. 3 レベル)



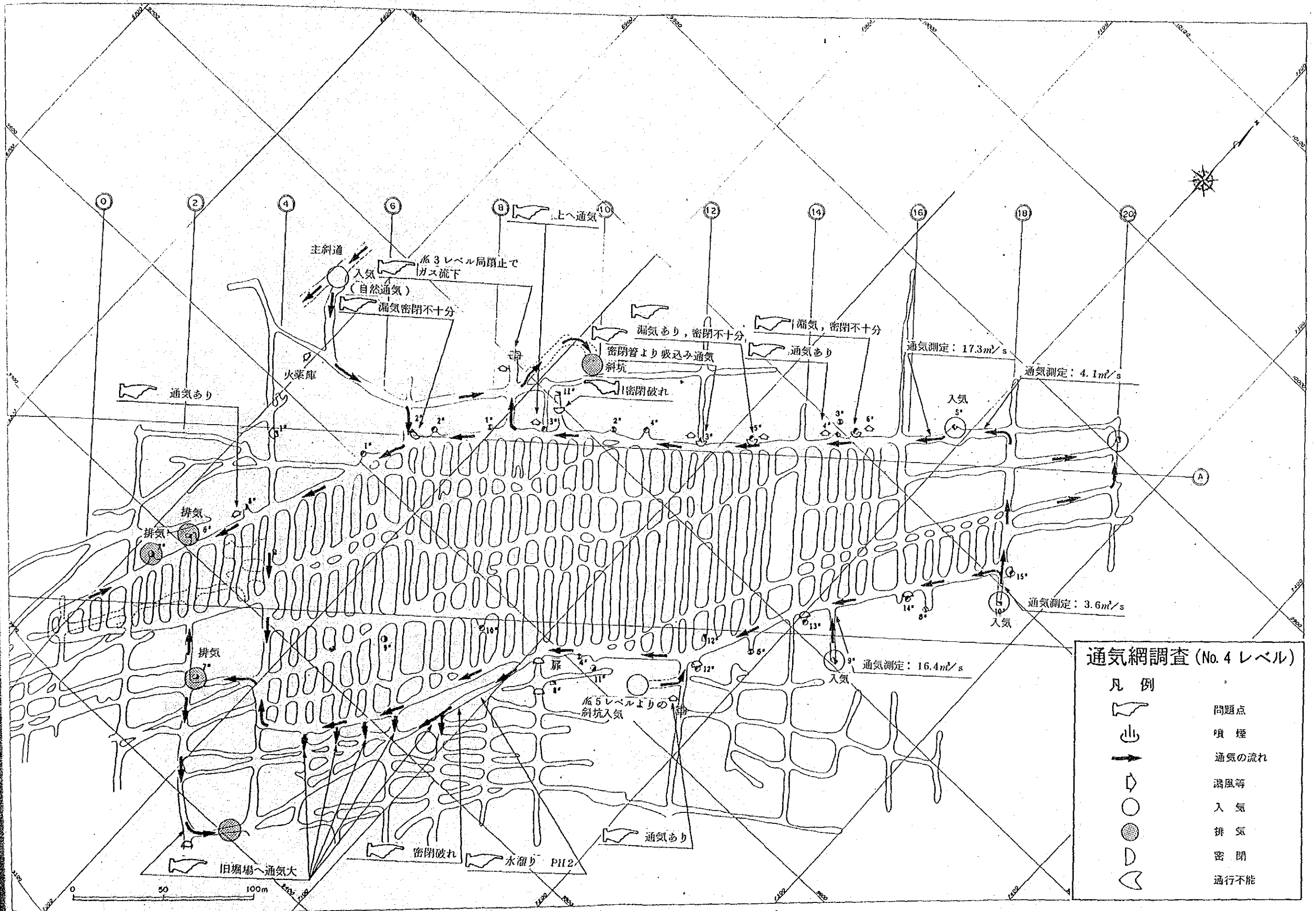
通気網調査 (No. 3 レベル)

凡例

-  問題点
-  噴煙
-  通気の流れ
-  漏風等
-  入気
-  排気
-  密閉
-  通行不能

: 主要扇風機が停止すると, ガスが流下してきて, 坑内作業ができなくなる。

第 6 図(6) 大廠銅坑鉞山通気網調査図(No. 4 レベル)

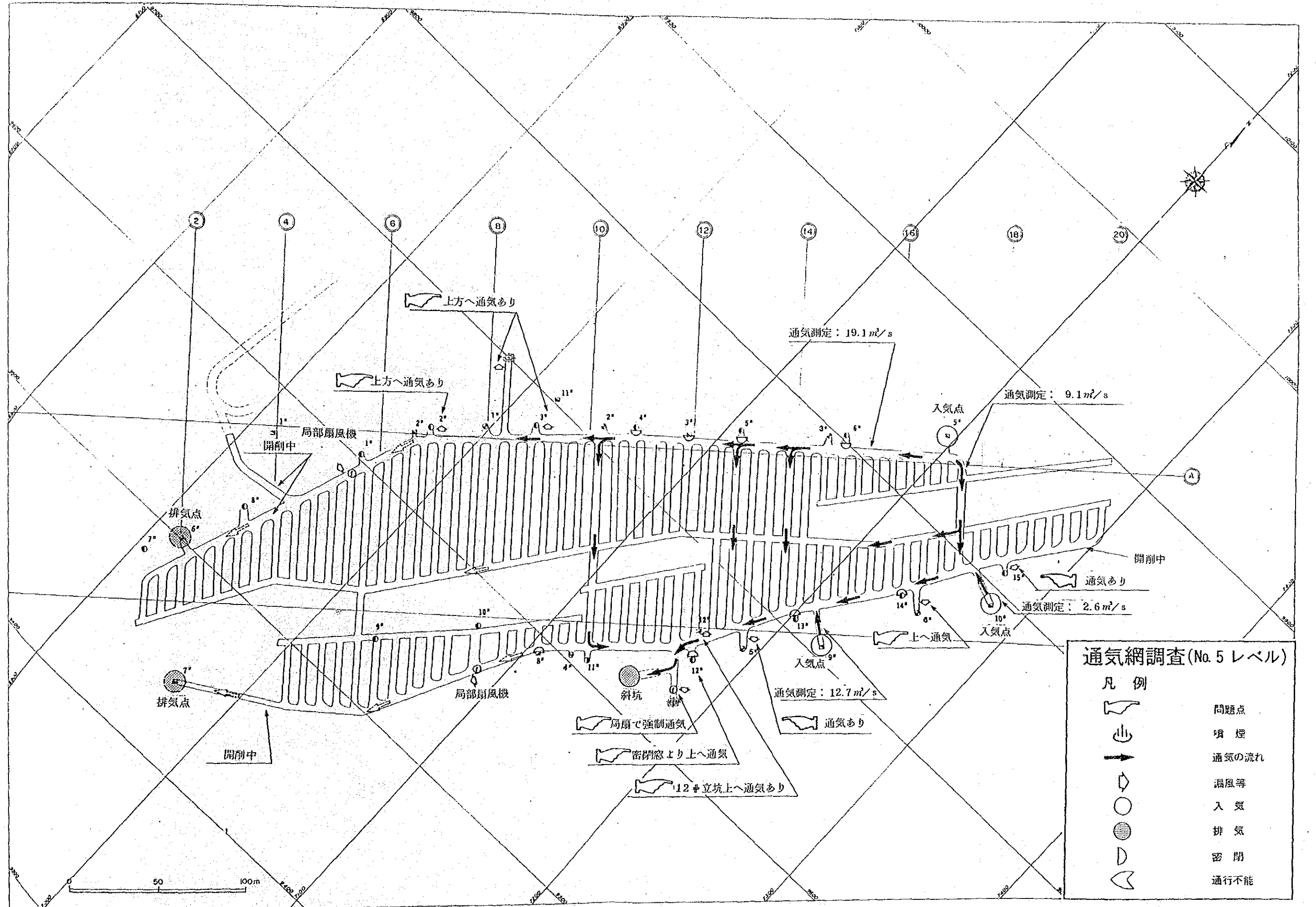


通気網調査 (No. 4 レベル)

凡例

	問題点
	噴煙
	通気の流れ
	湯風等
	入気
	排気
	密閉
	通行不能

第 6 図(7) 大廠銅坑鉱山通気網調査図(No.5 レベル)








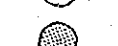


通気網調査(No.5 レベル)

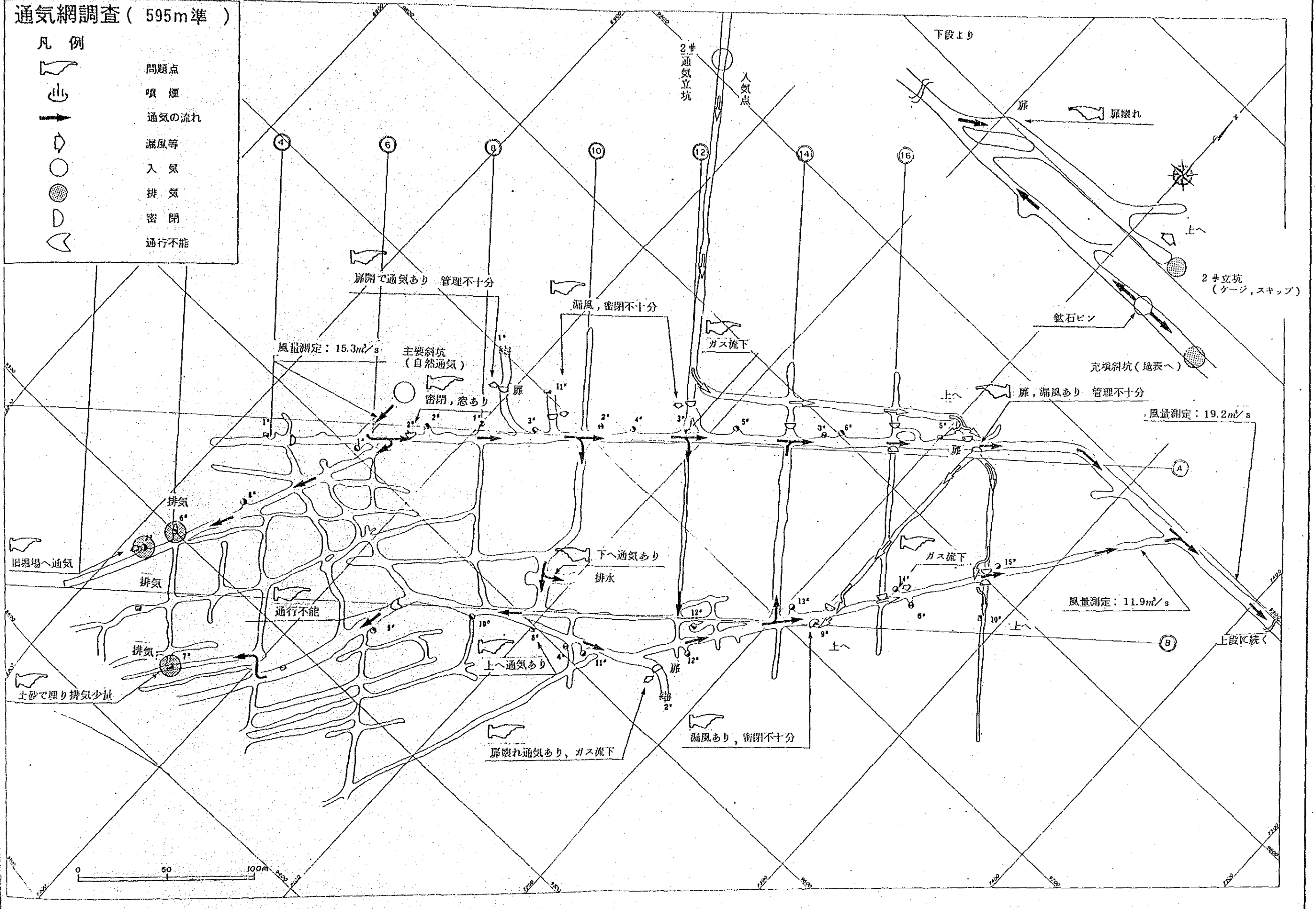
凡例	
	問題点
	項煙
	通気の流れ
	漏風等
	入気
	排気
	密閉
	通行不能

第 6 図(8) 大廠銅坑鉱山通気網調査図(595 m 準)

通気網調査 (595m 準)

凡 例

-  問題点
-  噴 煙
-  通気の流れ
-  漏風等
-  入 気
-  排 気
-  密 閉
-  通行不能

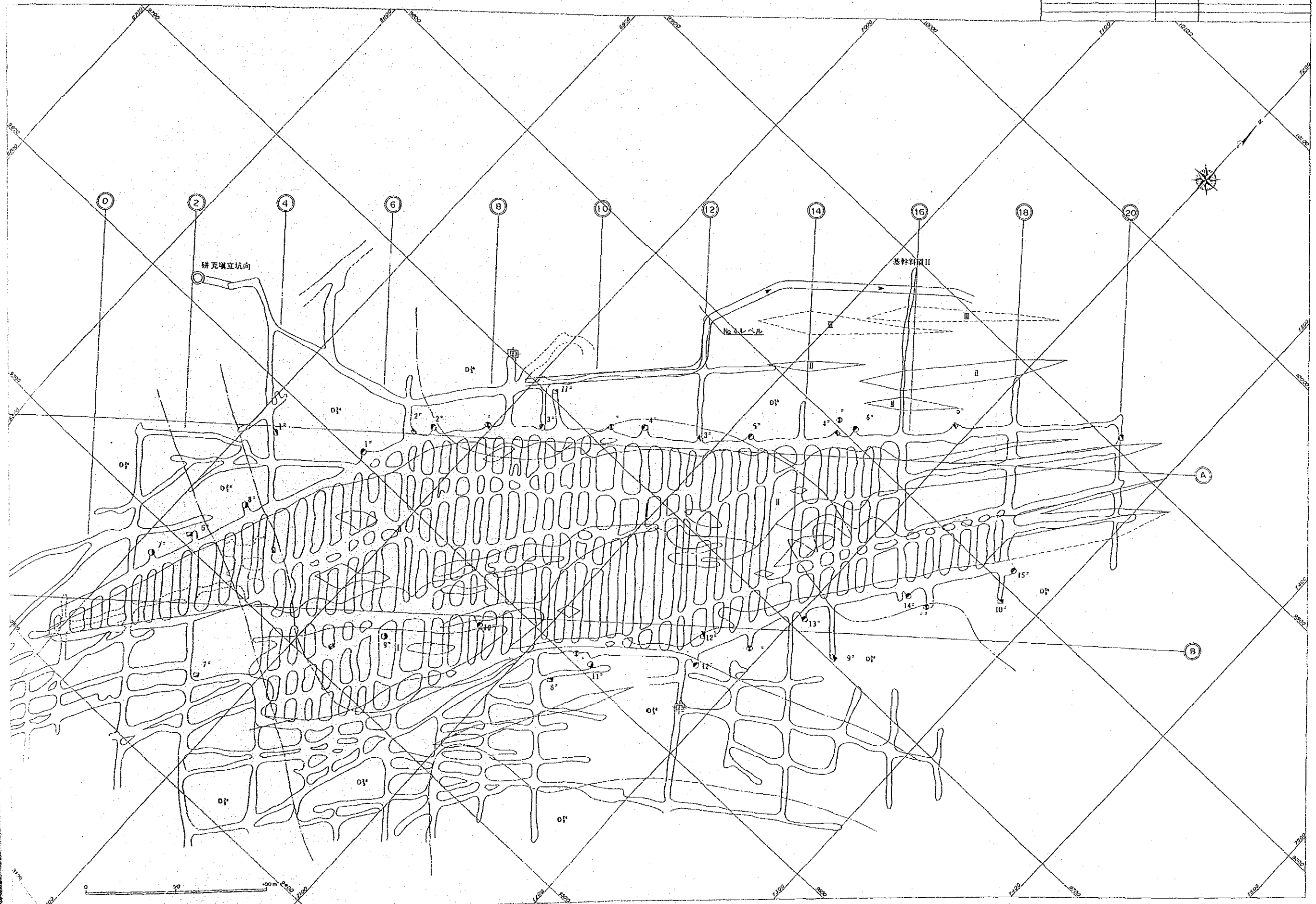


第7图(1) 基本開坑計画



第7図(2) 基本開坑計画 (No.4 レベル)

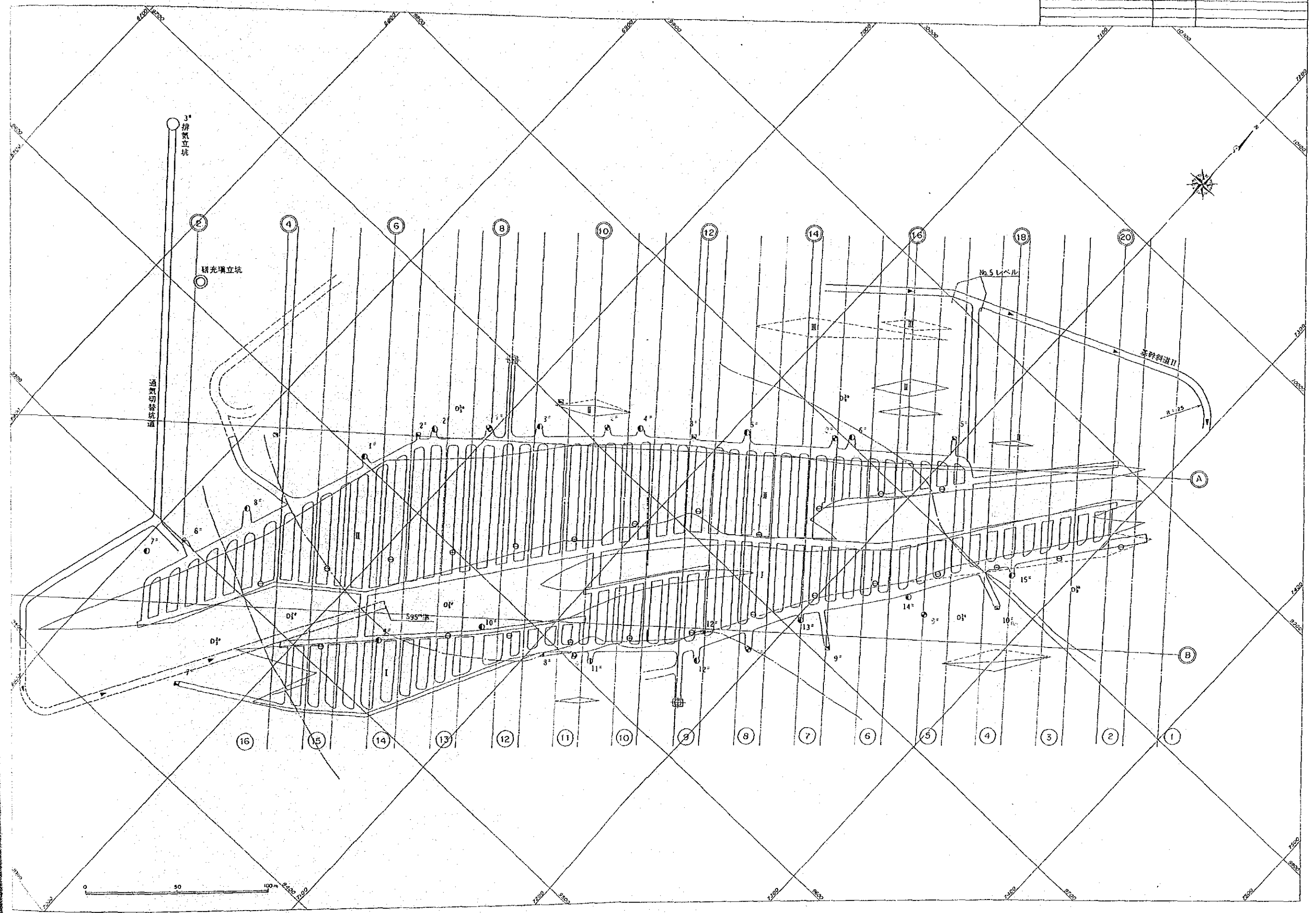
名称	作業量	記事
基幹斜道II	7.5m	木平田坑遺切 1,040m ²
補充掘立坑面保護	1.5	
	1.45	地盤-No.4 レベル
	5.5	No.4-S10*



第7図(3) 基本開坑計画 (No.5レベル)

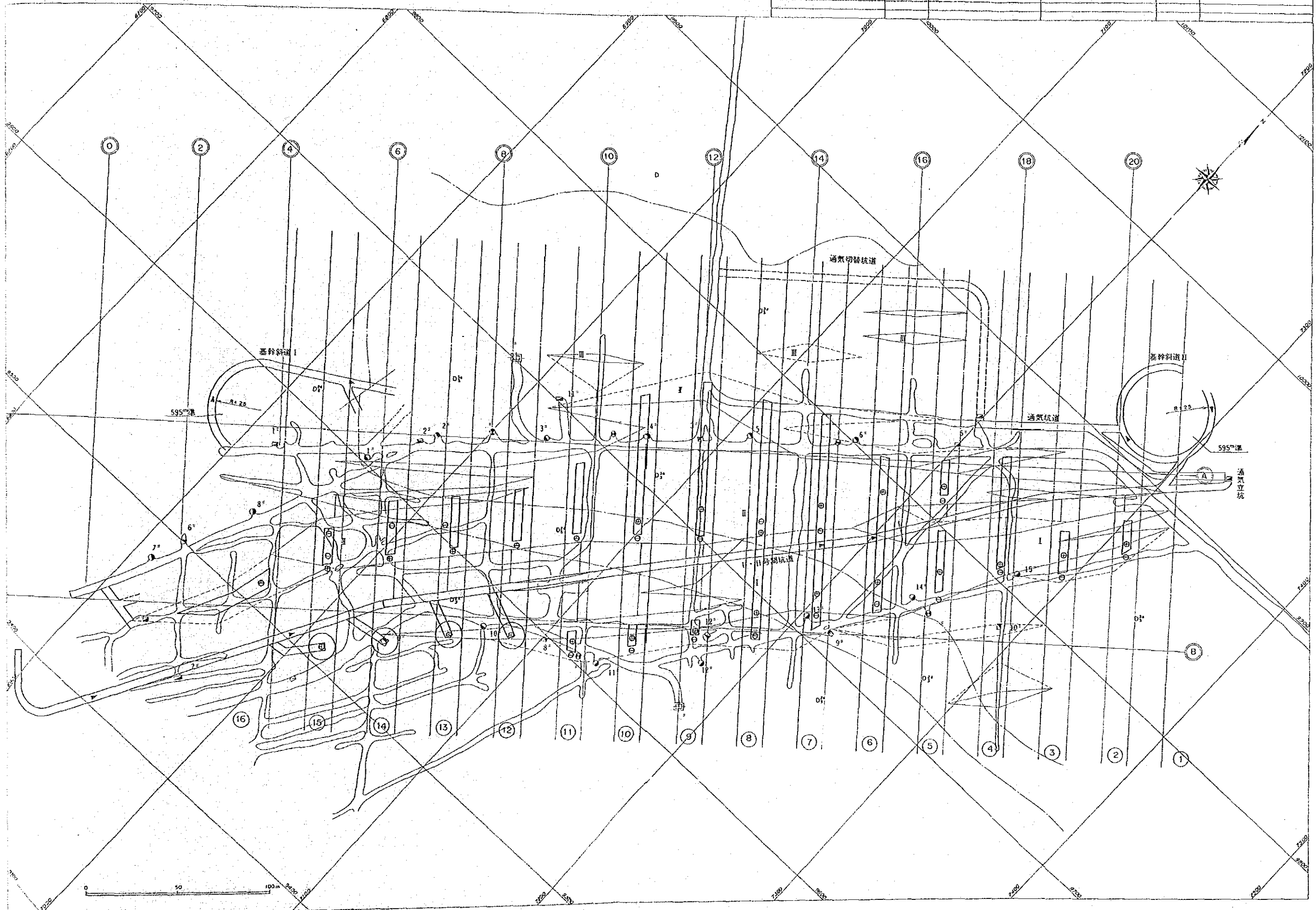
立坑標示
 ① 上へ
 ② 下へ
 ③ 上、下へ

名称	作業量	記号
通気切替坑道	238m	
上・下級運送坑道	210	
基幹斜道II	235	No.5レベル-No.4レベル(潜水平部)



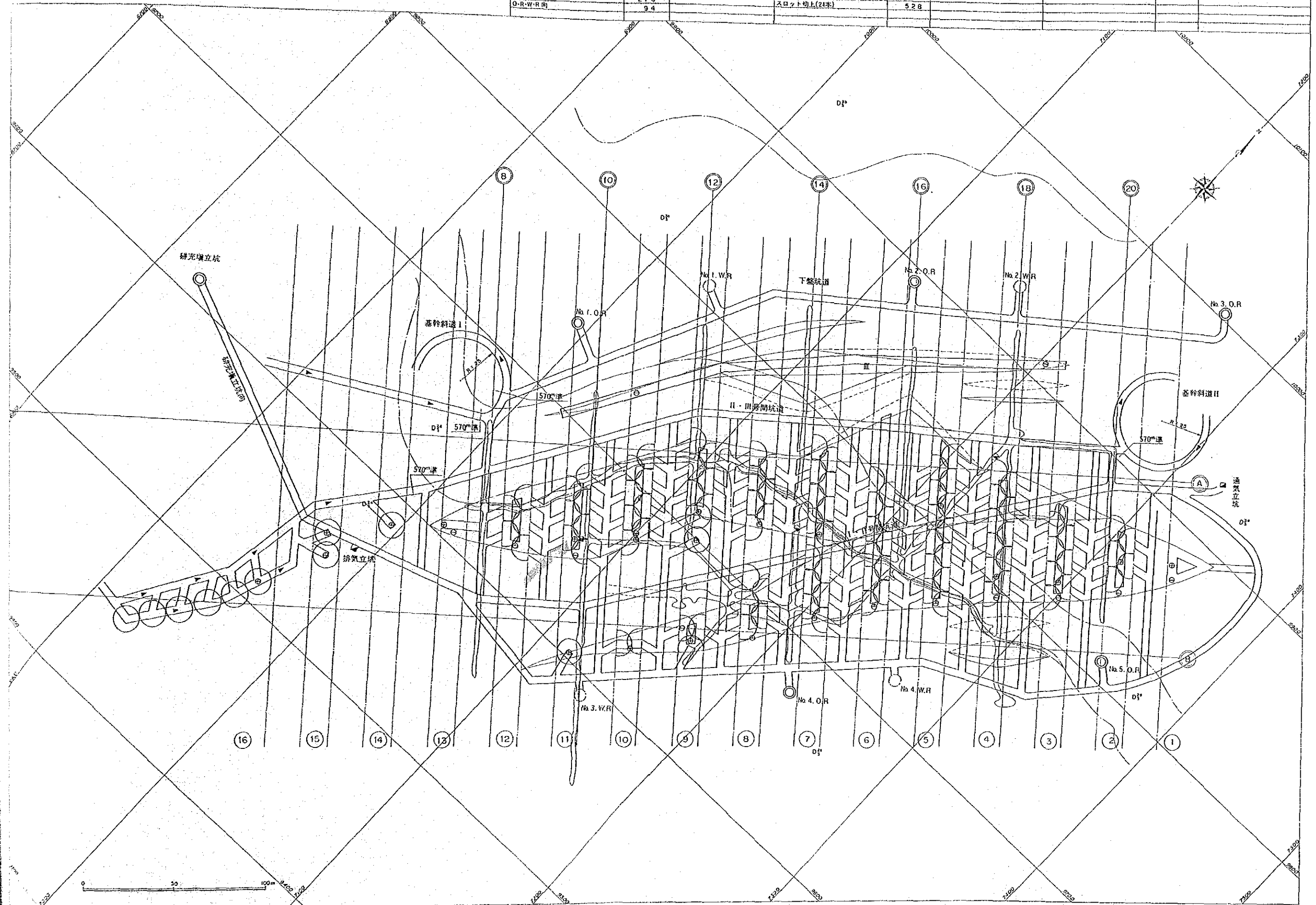
第7図(4) 基本開坑計画 (595^m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
I・II号開坑道	509m		上層斜坑	240m	595 ^m -No.5レベル
通気坑道	162		基幹斜坑10	180	
アブローチ坑道	200		スロット切上	675	595 ^m -No.5(25本)
STL坑道	103		通気立坑	15	580 ^m -595 ^m
サブレベル坑道	2439		通気切替坑道	225	595 ^m 採掘時に必要



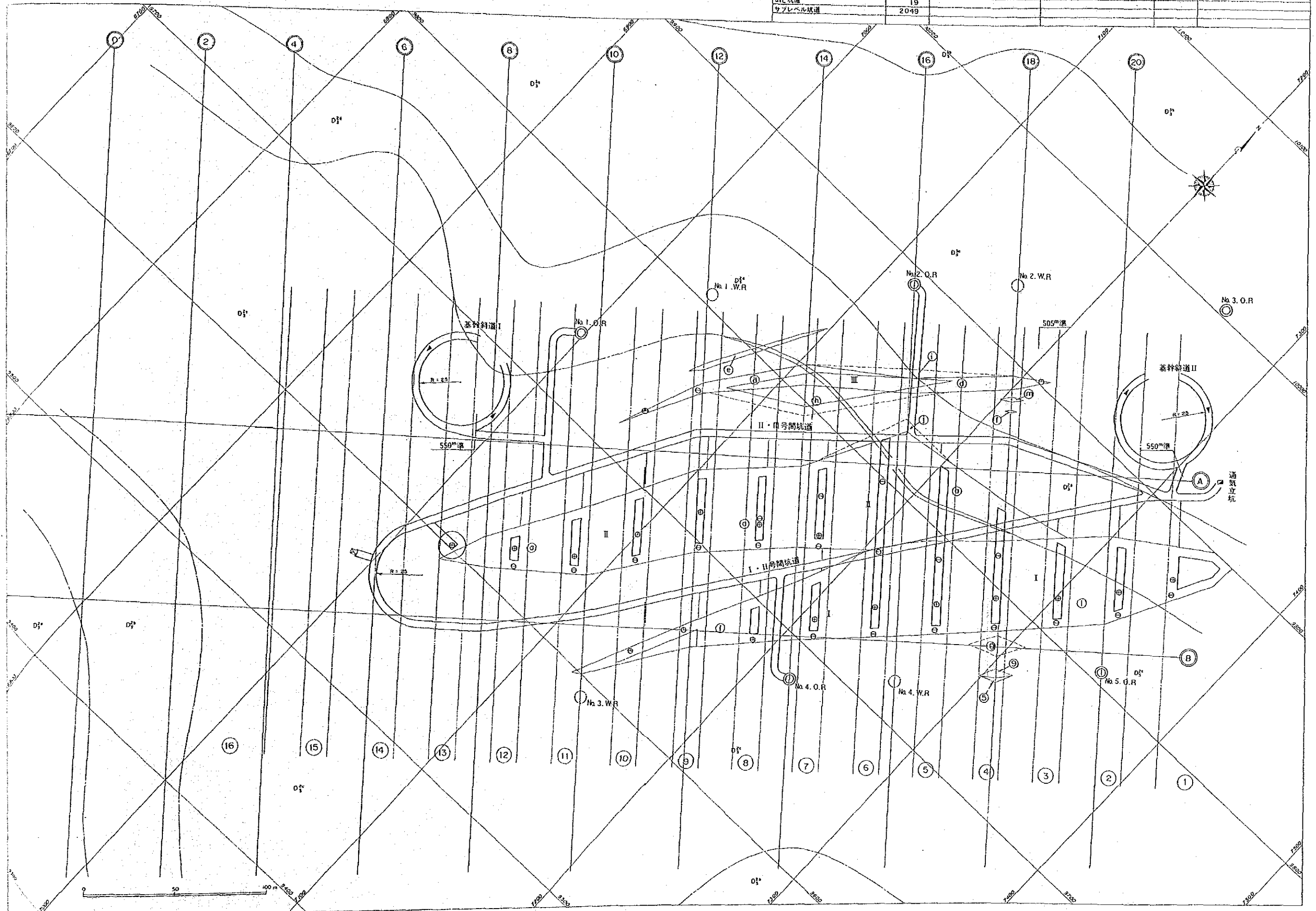
第7図(5) 基本開坑計画 (570^m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
上盤坑道	470m		通気立坑内坑道	20m		鉋石立坑(5本)	581m	570 ^m ~455 ^m レイスローラー
I・II号間坑道	37.5		サブレベル坑道	215.9		鉋立坑(4本)	262	570 ^m ~505 ^m レイスローラー
II・III号間坑道	43.3		STL(水平)	249.2		基幹斜坑II	173	570 ^m ~595 ^m 準(鉛水平)
下盤坑道	42.2		STL(斜坑)	27.7		基幹斜坑III	150	
上・下盤連絡坑道	250		V.C.L(斜坑)	11.7				
採掘立坑内坑道	210		スロット切上(24本)	52.8				
O-R-W-R向	9.4							



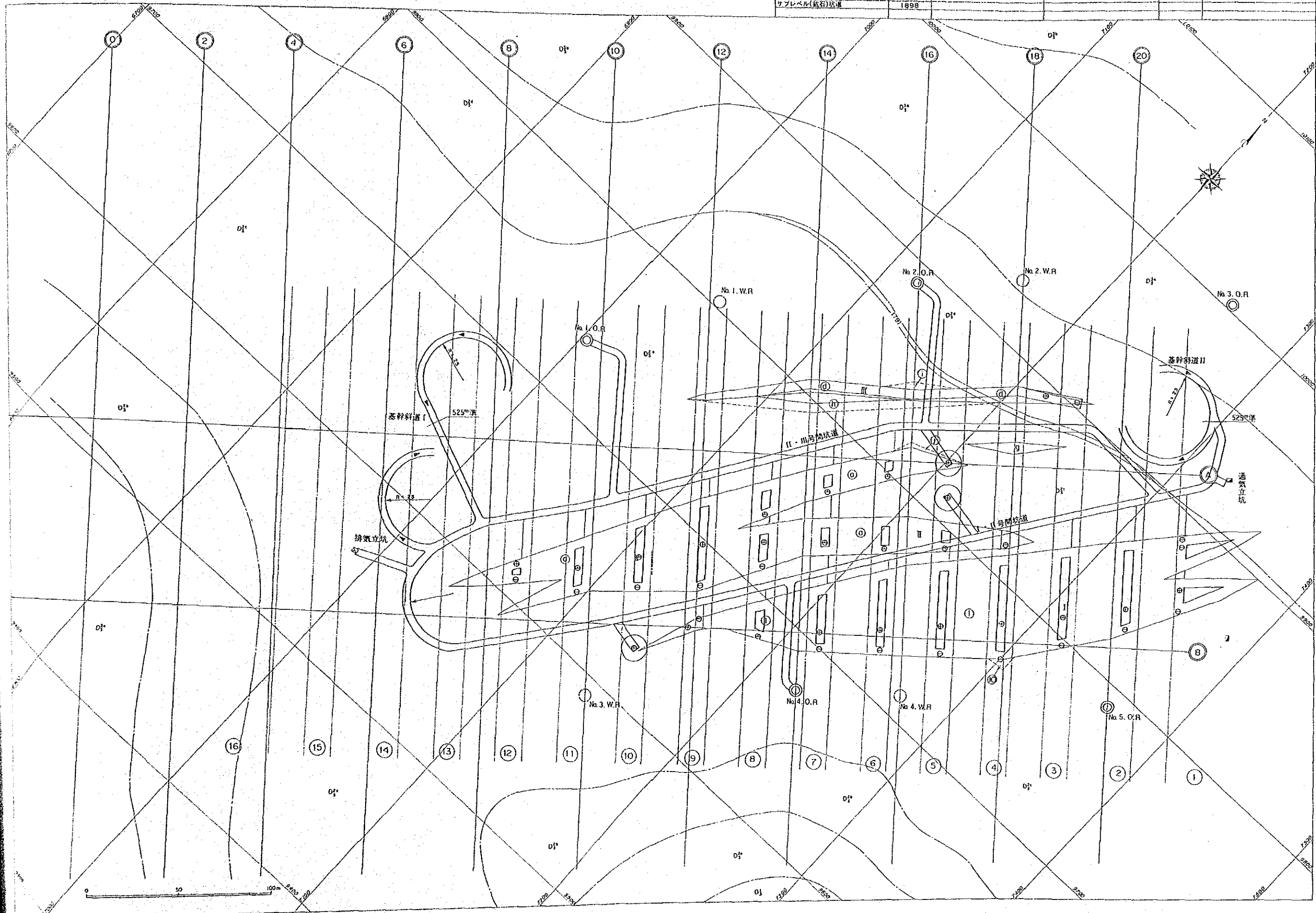
第7図(6) 基本開坑計画 (550^m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
I・II号間坑道	490m		基幹斜道II	160m	550 ^m ~570 ^m (倉水平)
II・III号間坑道	470		基幹斜道III	135	550 ^m ~570 ^m (倉水平)
通風直立坑道	43		スロット切上	323	550 ^m ~570 ^m (19本)
IV・V号間坑道	237				
アブローナ坑道	180				
SIL坑道	19				
サブレベル坑道	2049				



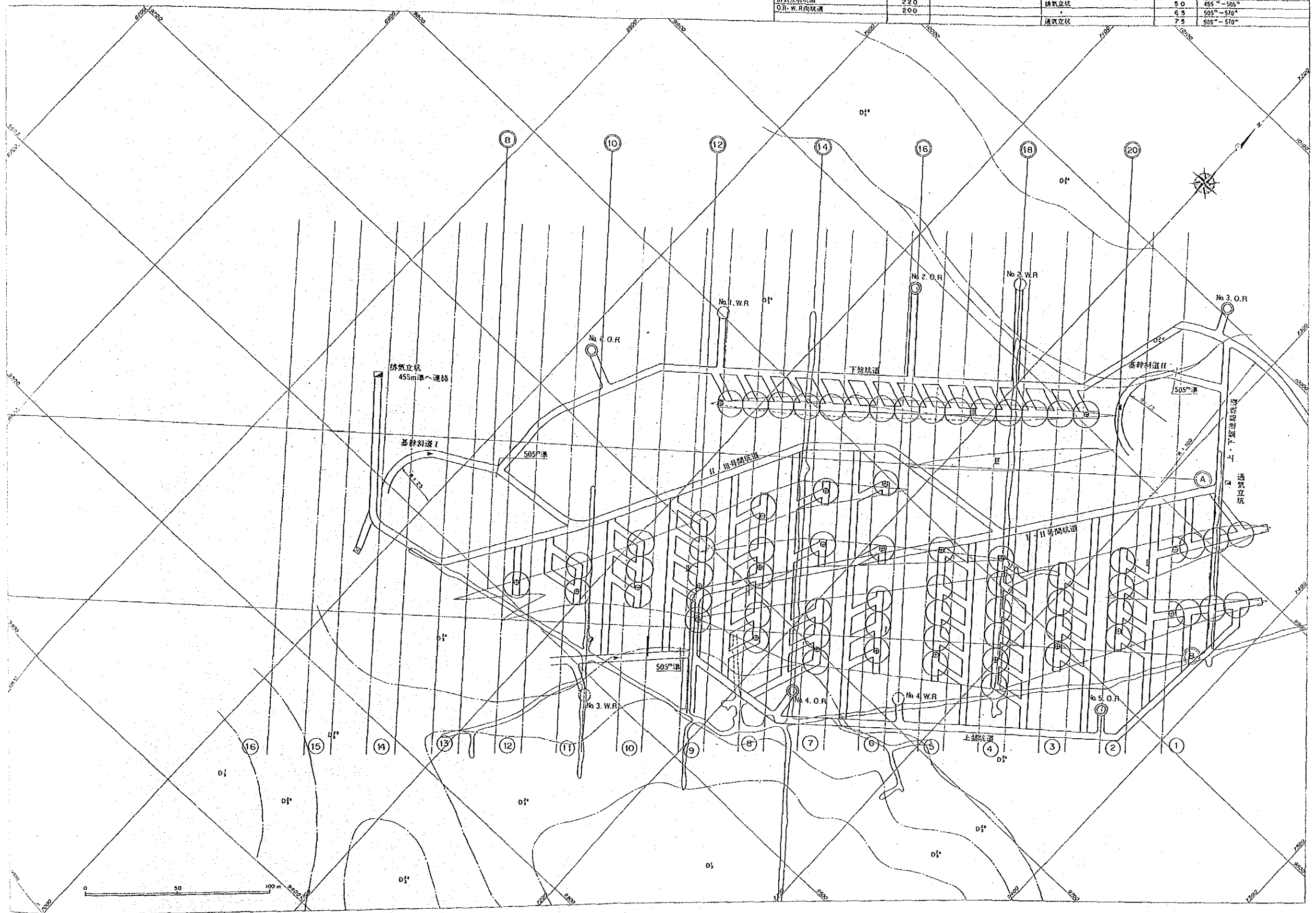
第7図(7) 基本開坑計画 (525^m準)

名称	作業量	記号	名称	作業量	記号
I. II号間坑道	485 m		スロット切上	594 m	525 ^m ~530 ^m (27本)
II. III号間坑道	406		基幹斜道II	248	525 ^m ~530 ^m (水水平部)
排気(通気)立坑の坑道	35		基幹斜道I	215	
O. 南向坑道	238				
アプローチ(井)坑道	202				
STL坑道	69				
サブレベル(鉱石)坑道	1898				

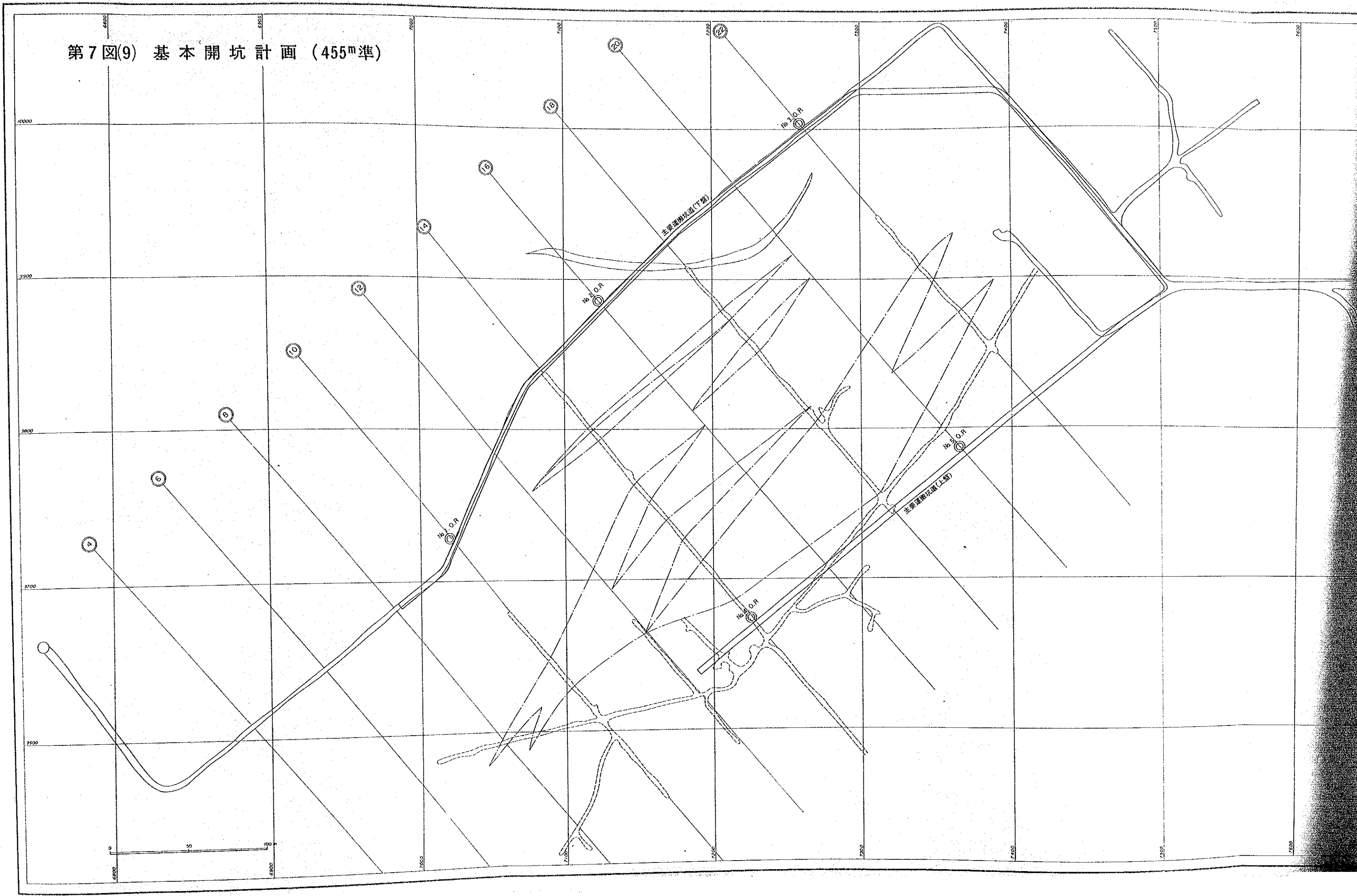


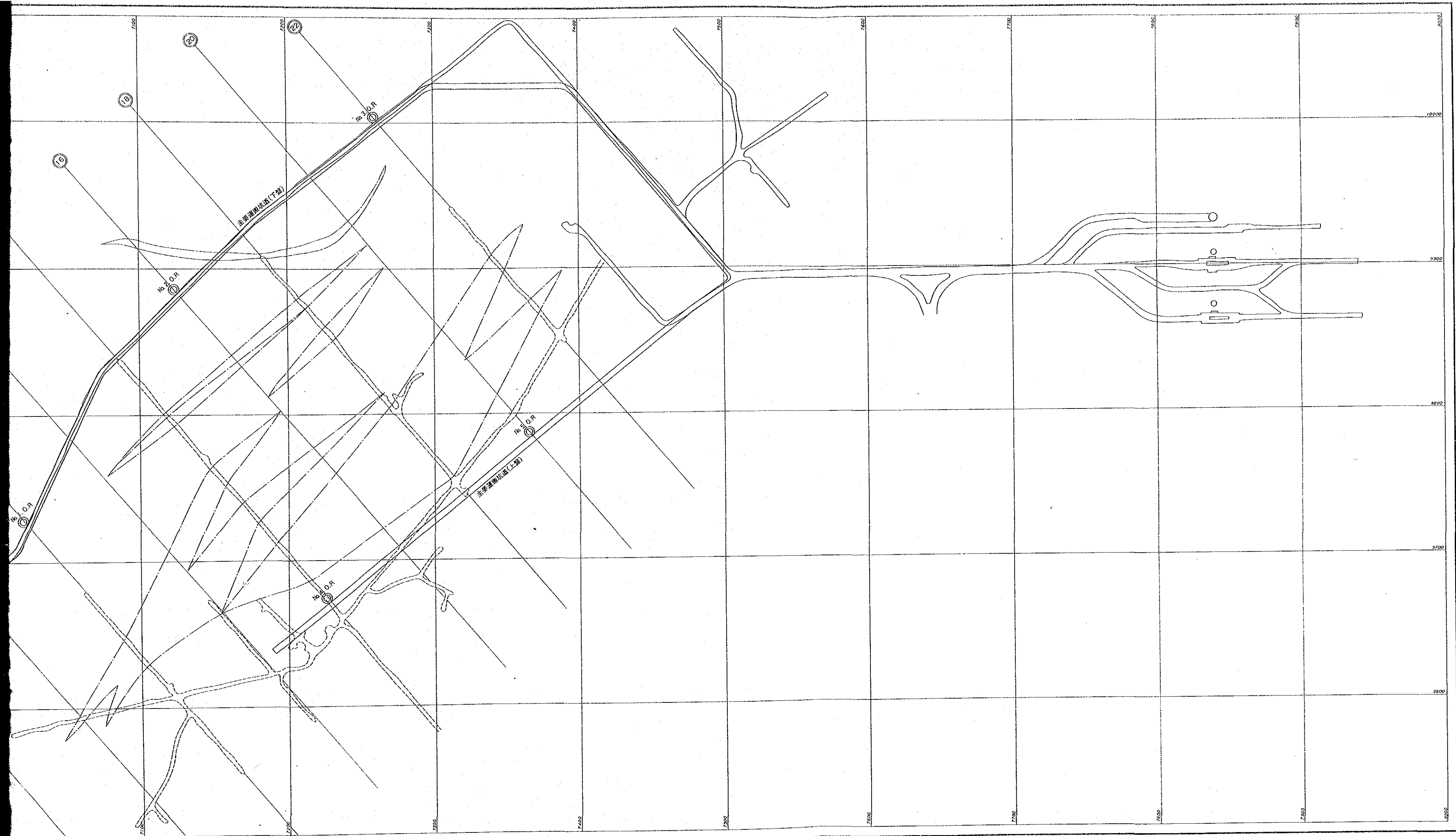
第7图(8) 基本開坑計画 (505^m準)

名称	作業量	記号	名称	作業量	記号
上層坑道	359m		Vカット坑道	94.5m	
I・II号間坑道	338		STL坑道	200.6	
II・III号間坑道	321		スロット切上	4.08	505 ^m -525 ^m (24本)
下層坑道	452		基幹斜道I	12.0	505 ^m -525 ^m (含水平野)
上下層連絡坑道	175		基幹斜道II	14.5	
排気立坑坑道	220		排気立坑	5.0	455 ^m -505 ^m
O.R. W.R.間坑道	200		通気立坑	6.5	505 ^m -570 ^m
				7.5	505 ^m -570 ^m

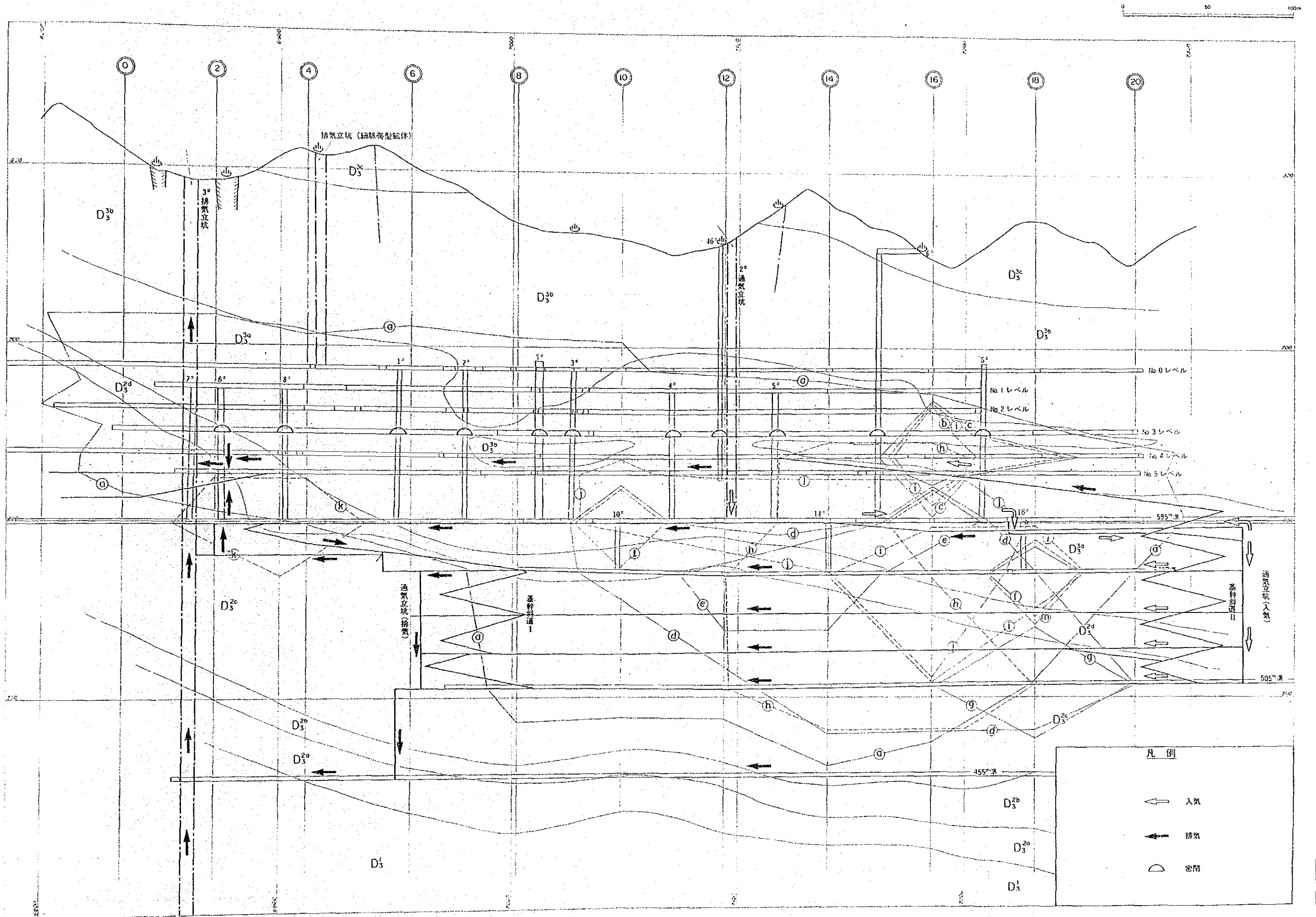


第7図(9) 基本開坑計画 (455^m準)





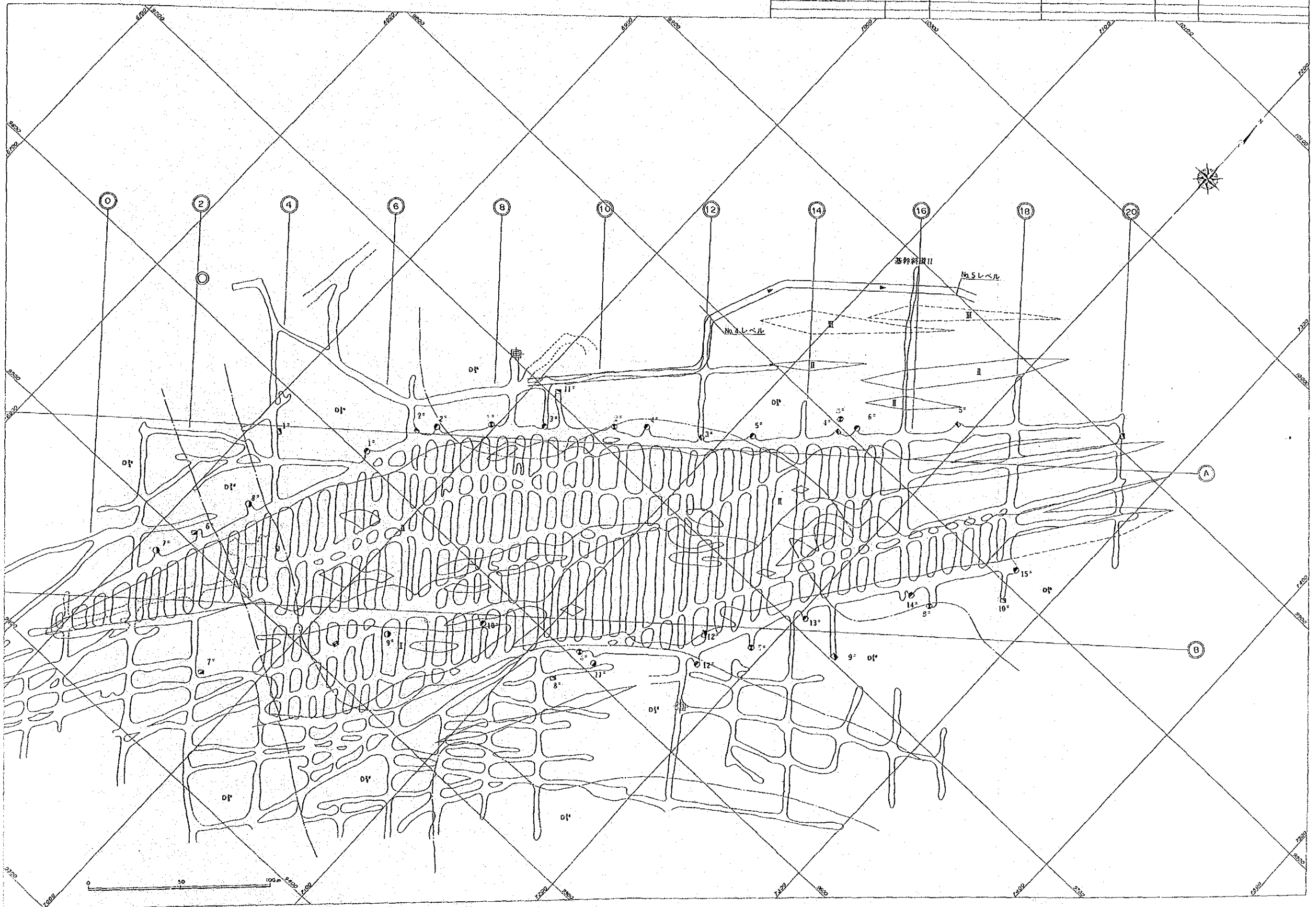
第8図 基本通気計画（近代化計画改善後）



第9図(1) 基本開坑計画 (No.4レベル)

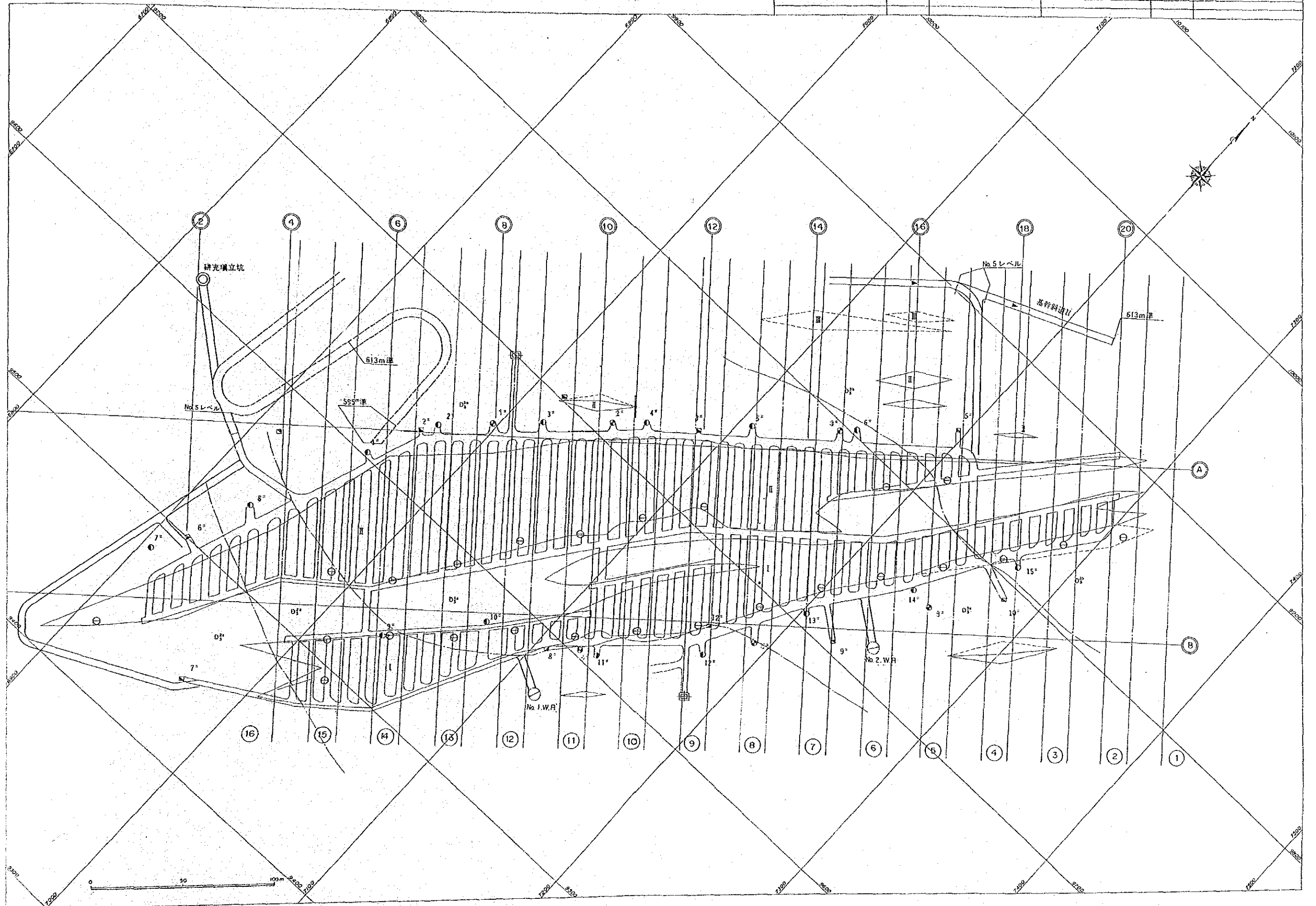
立坑標示
 ○ 上へ
 ⊖ 下へ
 ⊕ 上、下へ

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
水平坑道	75 m		基幹斜道II	145	近切 No.4レベル-No.5レベル
基幹斜道II					



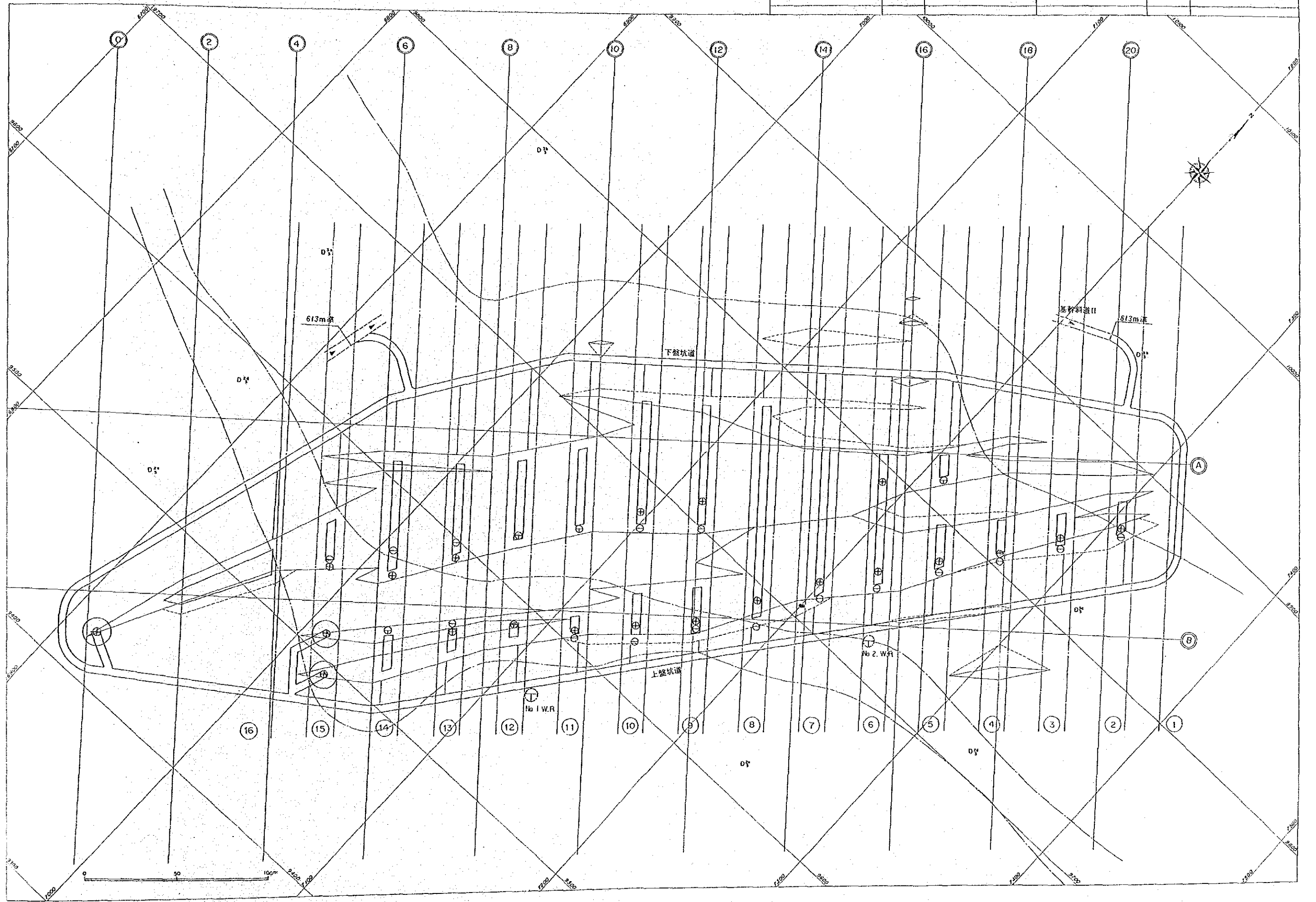
第9図(2) 基本開坑計画 (No.5レベル)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
水平坑道	85m	錠体出稼用	系集立坑	155m	地盤No.5レベル
基幹斜坑道	80	No.5~613m		55	No.5~570m
研光立坑道	50		過渡切替坑道	260	
WR道	40				
No.1WR	55	No.5レベル~570m			
No.2WR	55				



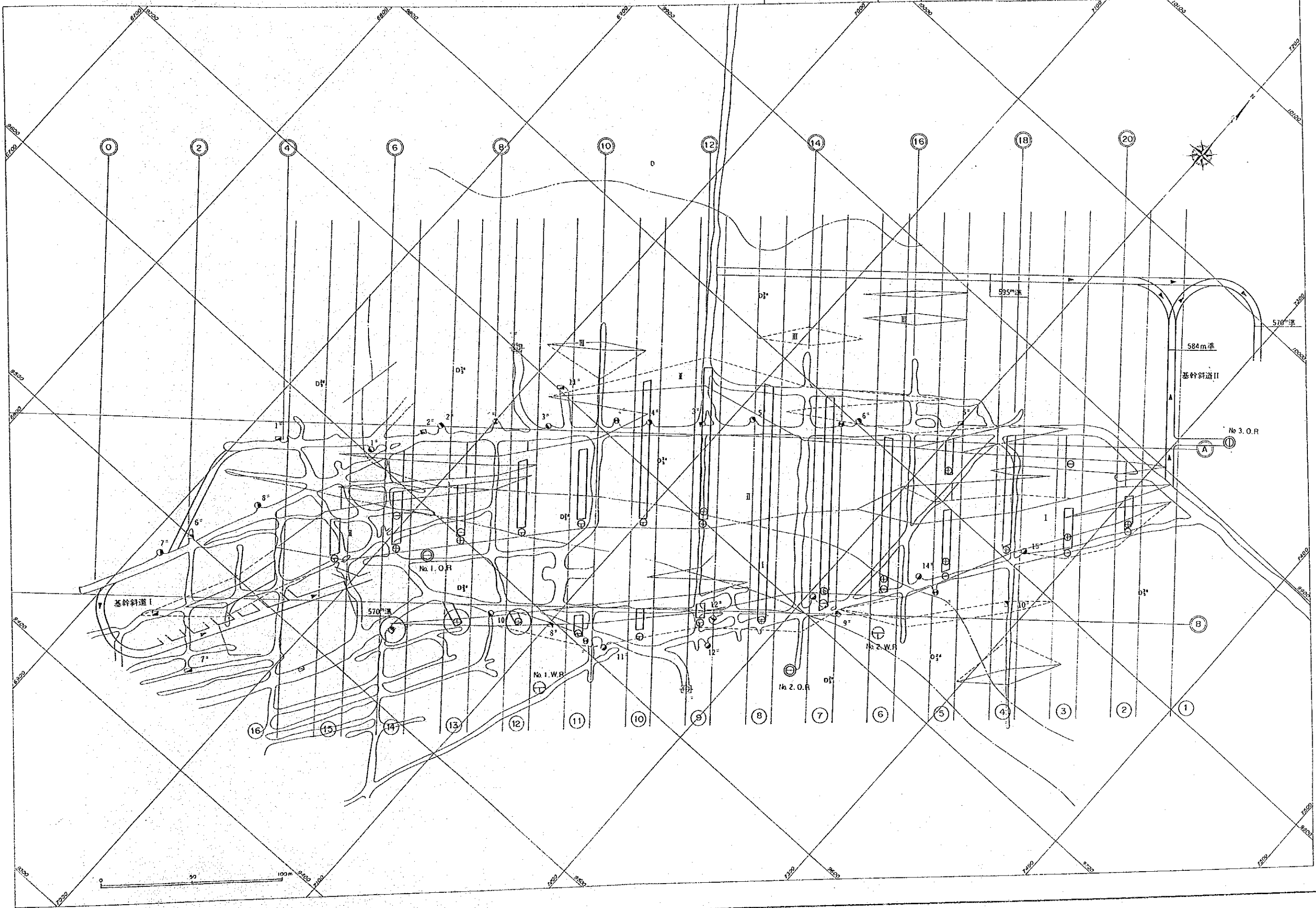
第9図(3) 基本開坑計画 (613m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
水平坑道	90m		抽出坑道	85m	抽出坑道
上盤坑道	705				
下盤坑道	735				
アブローチ坑道	562				
リブレベル坑道	2494				
スロット切上	225	No. 5-613(25本)			



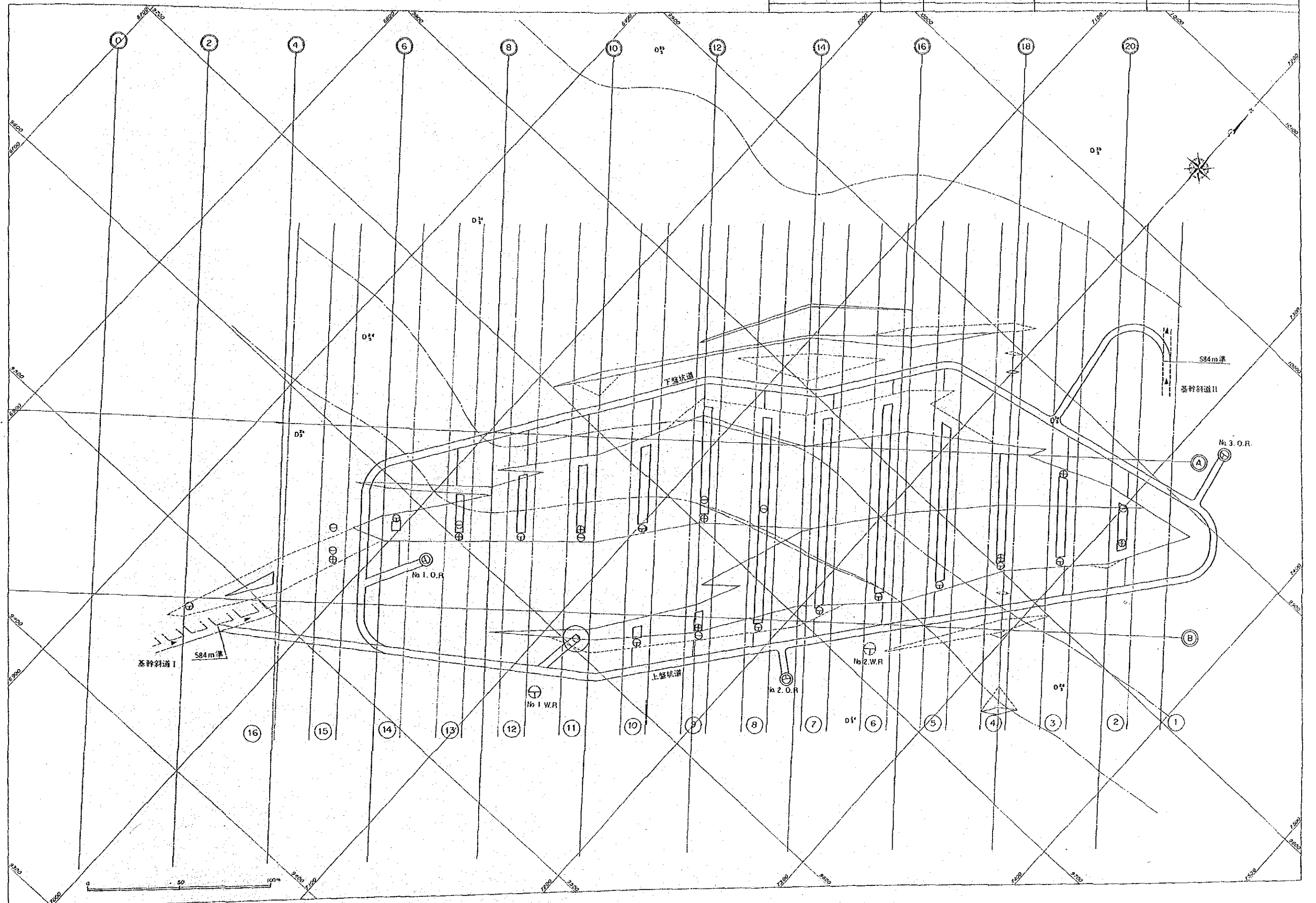
第9図(4) 基本開坑計画 (595^m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
基幹斜坑II	167 m	595 ^m - 570 ^m		21 m	
基幹斜坑I	167			330	613 ^m - 595 ^m (22 ^m)
	65			90	595 ^m - 505 ^m
通風切替坑道	330			90	
アプローチ坑道	121			90	
サブレベル坑道	2456				



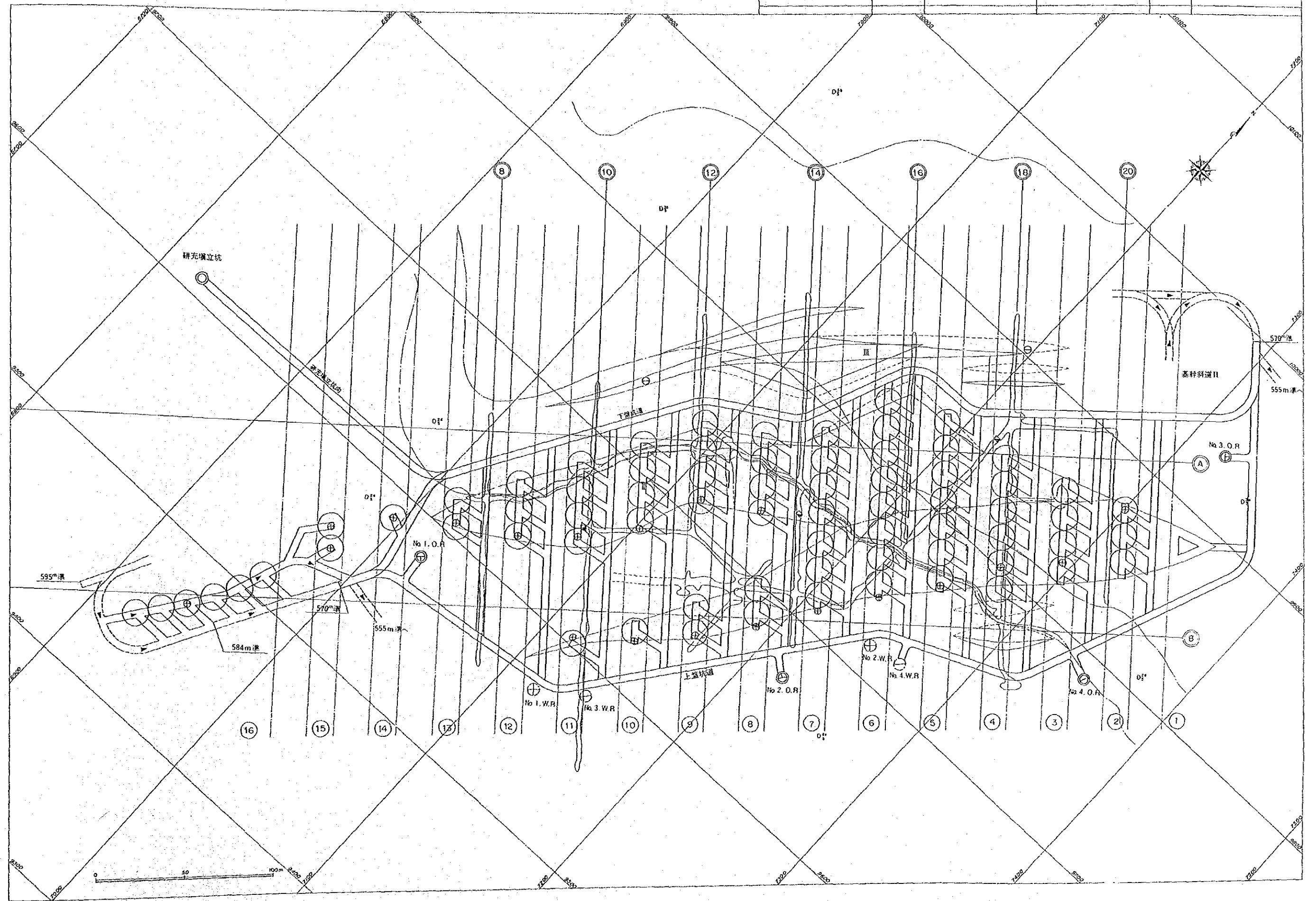
第9図(5) 基本開坑計画 (584m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
上盤坑道	655m		スロット切上	152m	595°-584° (19本)
下盤坑道	678				
O.R.坑道	69				
アブローチ坑道	301				
サブレベル坑道	2133				
抽出坑道	22				



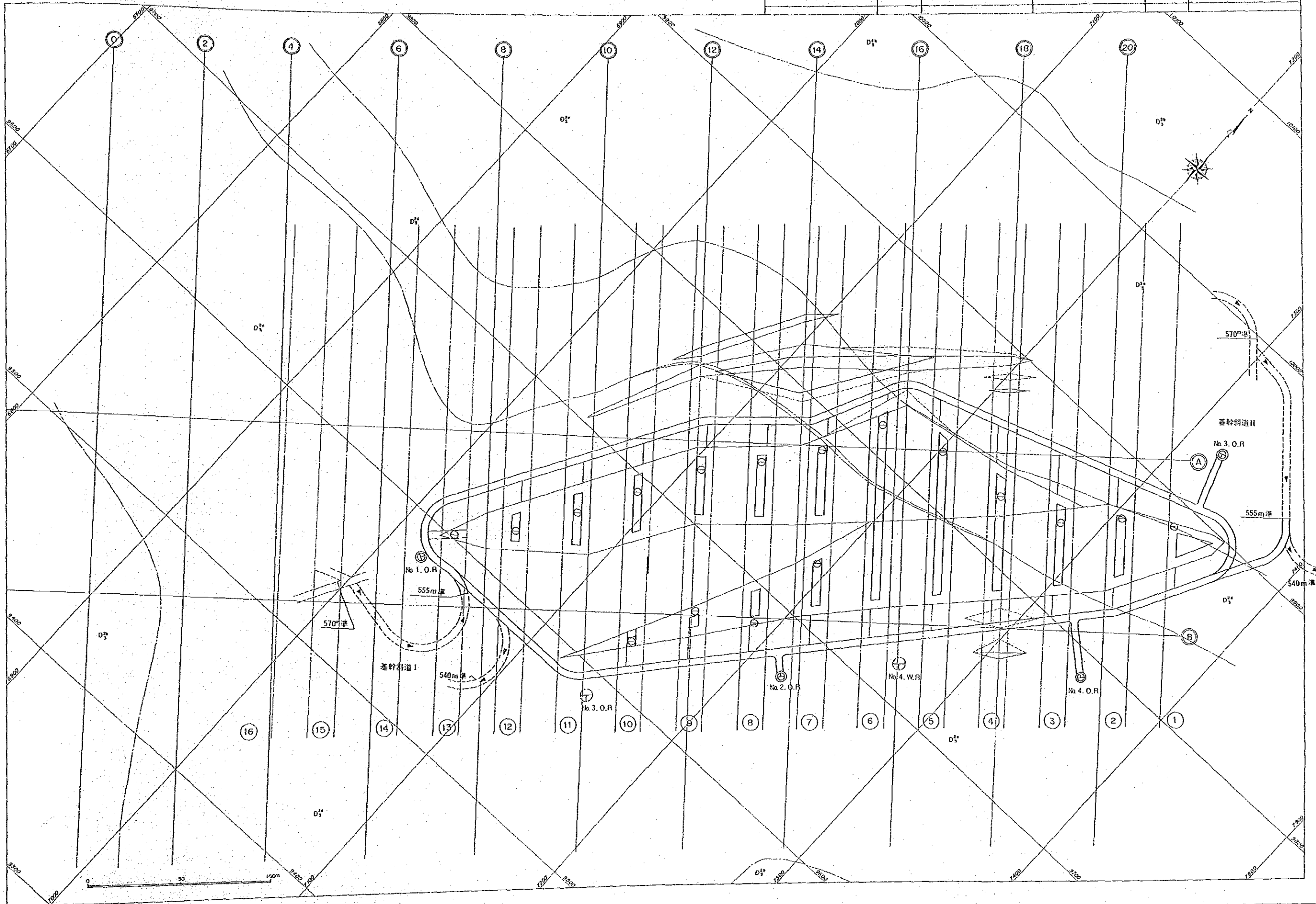
第9図(6) 基本開坑計画 (570^m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
上盤坑道	700m		(併走掘立坑道)	172m	
下盤坑道	560		(スロット切上)	220	584 ^m -570 ^m (20 ^m)
Vカット坑道	984	Vカット坑道	No.4 D.R.	65	595 ^m -570 ^m
	2680				
アプローチ坑道	82	(D) 打ち上げ			
サブレベル掘削	495				



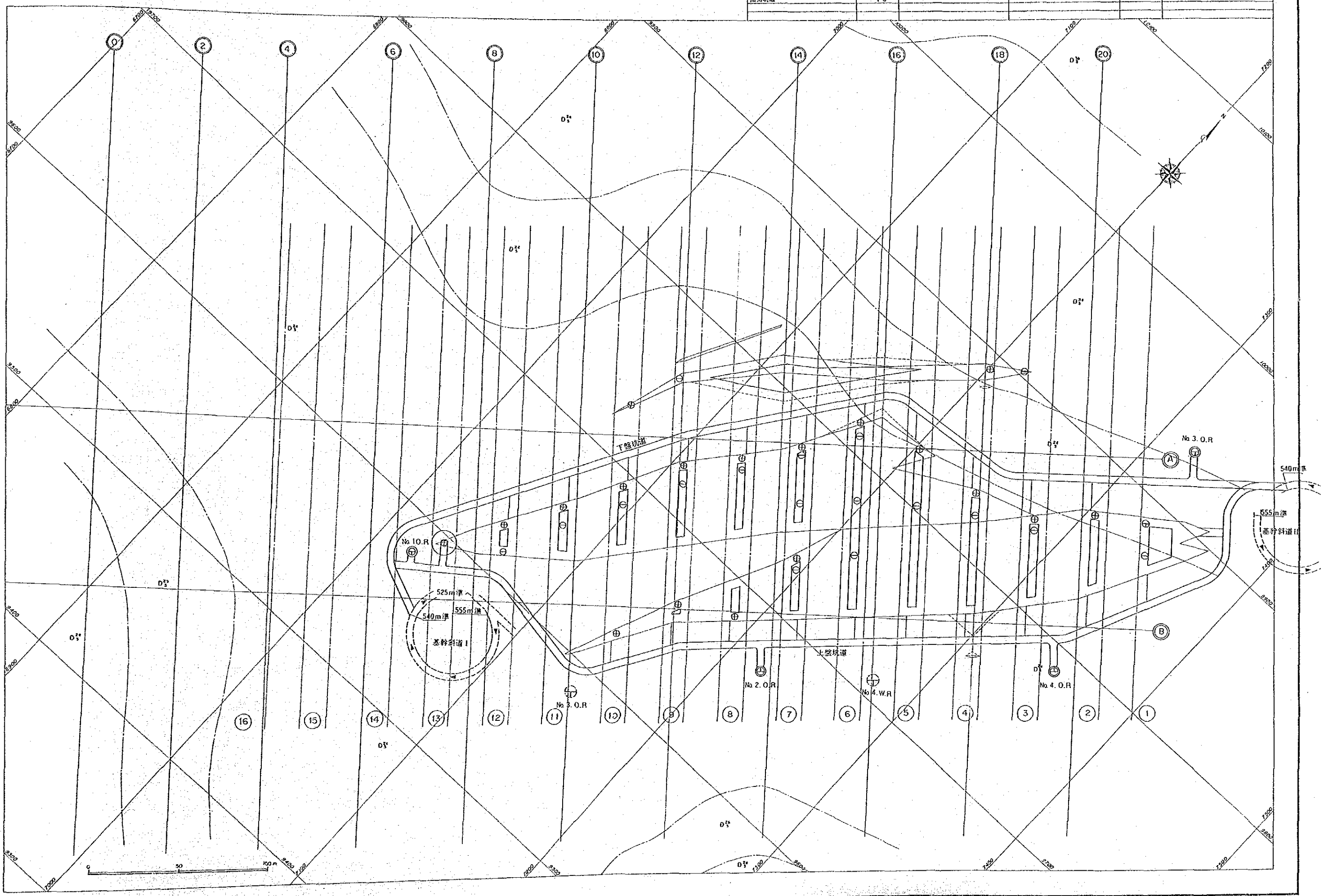
第9図(7) 基本開坑計画 (555m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
基幹斜道I	468m	570°-505° 水平部35° 含む	サブレベル坑道	210.8m	
基幹斜道II	433	"	No.3 W.R	6.5	570°-505°
上層坑道	490		No.4 W.R	6.5	"
下層坑道	580				
O.R(内)	73				
アプローチ坑道	320				



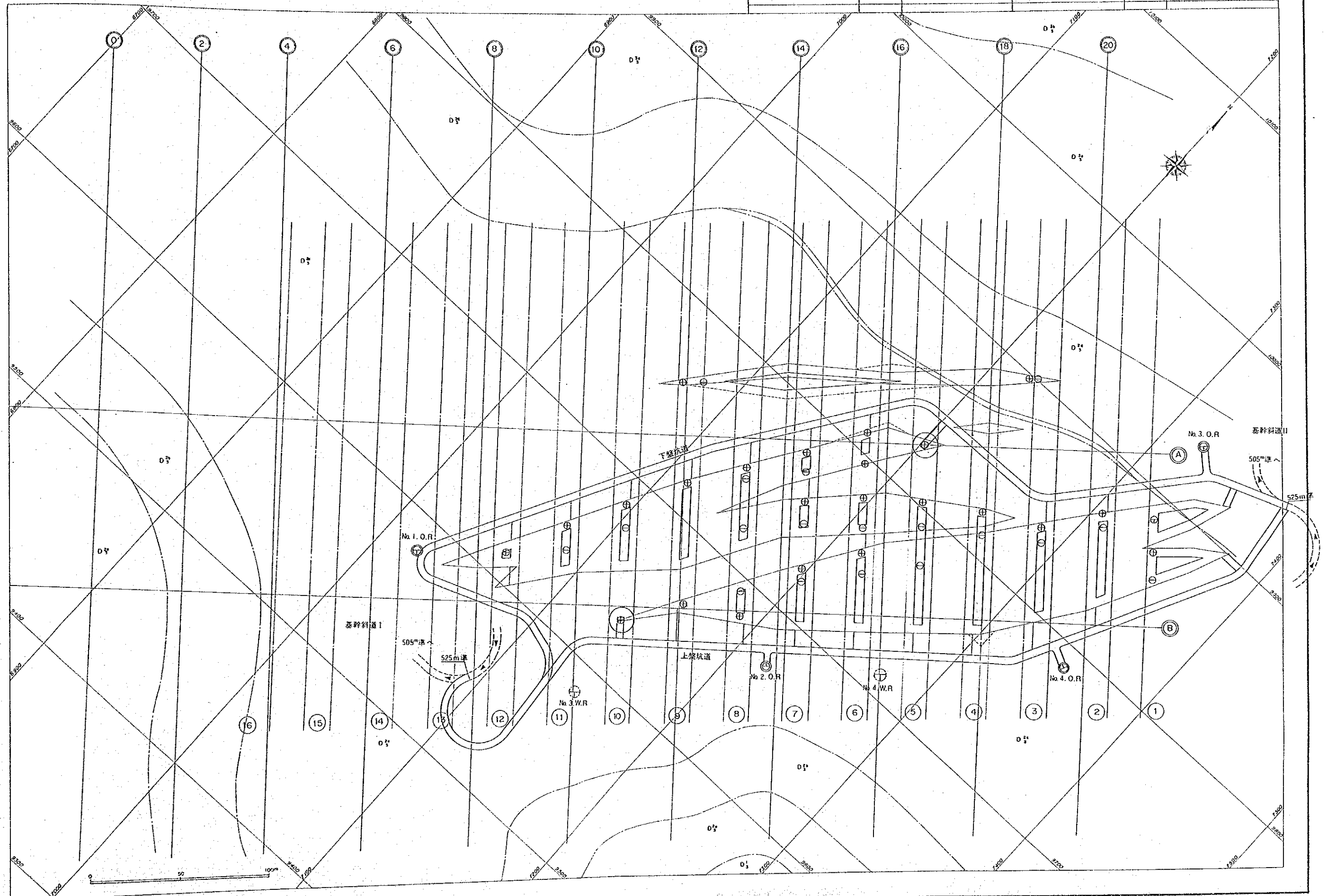
第9図(8) 基本開坑計画 (540^m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
上盤坑道	613m		スロット切上	228m	555 ^m ~540 ^m (19本)
下盤坑道	565				
O・R向	41				
アプローチ坑道	318				
サブレベル坑道	2079				
抽出坑道	15				



第9図(9) 基本開坑計画 (525m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
上線坑道	582m		スロット切上	276m	540m~525m (23本)
下線坑道	665				
アブローチ坑道	248				
サレヘル坑道	1915				
O.R.向	27				
掘出坑道	31				



第9図(10) 基本開坑計画 (505m準)

名称	作業量	記事	名称	作業量	記事
上盤坑道	420m	用坑道切を含む	Vカット坑道	965m	
下盤坑道	700				
O.R. 向	118				
W.R.	25				
抽出坑道	2026				
スロット切上	396	525-505 ^m (22本)			

