Bonn

FINAL REPORT ON

BANKS ISLAND GOLD P.N. 110

N.T.S. 103-G-8

Vancouver, B. C. February 28, 1977

B. Manchuk

BANKS ISLAND GOLD P.N. 110 Final Report. B. Manchuk February 28, 1977

> 103-G-8 B.C.

RECEIVED

OCT 24'77

GEOLOGY DEPT.

FINAL REPORT ON

BANKS ISLAND GOLD

P.N. 110

N.T.S. 103-G-8

Vancouver, B.C.

February 28, 1977

B. Manchuk

## TABLE OF CONTENTS

[15] 그 말 보고 있어 하시아 그 중요 하시아 하고 있다. 12 발표 하시아 (15) 18] [25] [27] [27] [27] [27] [27] [27] [27] [27	Page
INTRODUCTION	1
LOCATION & ACCESS	1
OBJECTIVES OF THE 1976 DRILL PROGRAMME & BRIEF STATEMENT OF RESULTS	1
DIAMOND DRILLING	2
BOB ZONE	3
CROSSBREAK	4
FOUL GRID	4
ENGLISHMAN ZONE	4
PACKSACK DRILL PROGRAMME	5
CONCLUSION & RECOMMENDATIONS	6
마스 프로마스 등 기계 등 하는 것이 되고 있다. 2012년 - 1일 - 1일 대한 기계 등 기계	
APPENDICES	
"A" - LIST OF ALL PREVIOUS REPORTS OF BANKS ISLAND ON FILE	
"B" - DRILL LOGS	

"C" - COMPILATION OF MAPS PRODUCED 1963 to 1977

continued..

## MAPS & ILLUSTRATIONS

			After page
FIG.	. 1	-	BANKS ISLAND - INDEX MAP 1
FIG.	2		BANKS ISLAND - GEOLOGY OVERLAY SHOWING 1975 GRIDS & 1976 DIAMOND DRILLING
FIG.	3	-	BANKS ISLAND CLAIMS - GEOLOGY (In back pocket)
FIG.	4	-	BANKS ISLAND CLAIMS - GEOLOGY AND DIAMOND DRILLING - BOB ZONE. (In back pocket)
FIG.	5	-	BANKS ISLAND CLAIMS - GEOLOGY AND DIAMOND DRILLING - CROSSBREAK("")
FIG.	6	-	D.D.H. 6-76 - FOUL BAY GRID After page 4
FIG.	7	-	BANKS ISLAND CLAIMS - GEOLOGY AND DIAMOND DRILLING - ENGLISHMAN ZONE. (In back pocket
FIG.	8	-	QUARTZ LODE HILL AREA - FOLLOW-UP DETAIL ON WALLER-ARSENO GRIDAfter page 6

#### BANKS ISLAND GOLD

#### P.N. 110

#### INTRODUCTION

This report describes the results of the 1976 drill programme on Banks Island and includes all pertinent data generated therein. Only aspects related to the drill programme are discussed as geological and geochemical interpretation can be found in previous reports. A list of all previous reports is submitted as Appendix "A".

No statement of objectives or discussion of results can be given beyond that submitted in the 1976-77 budget report, and hence, this discussion is repeated here.

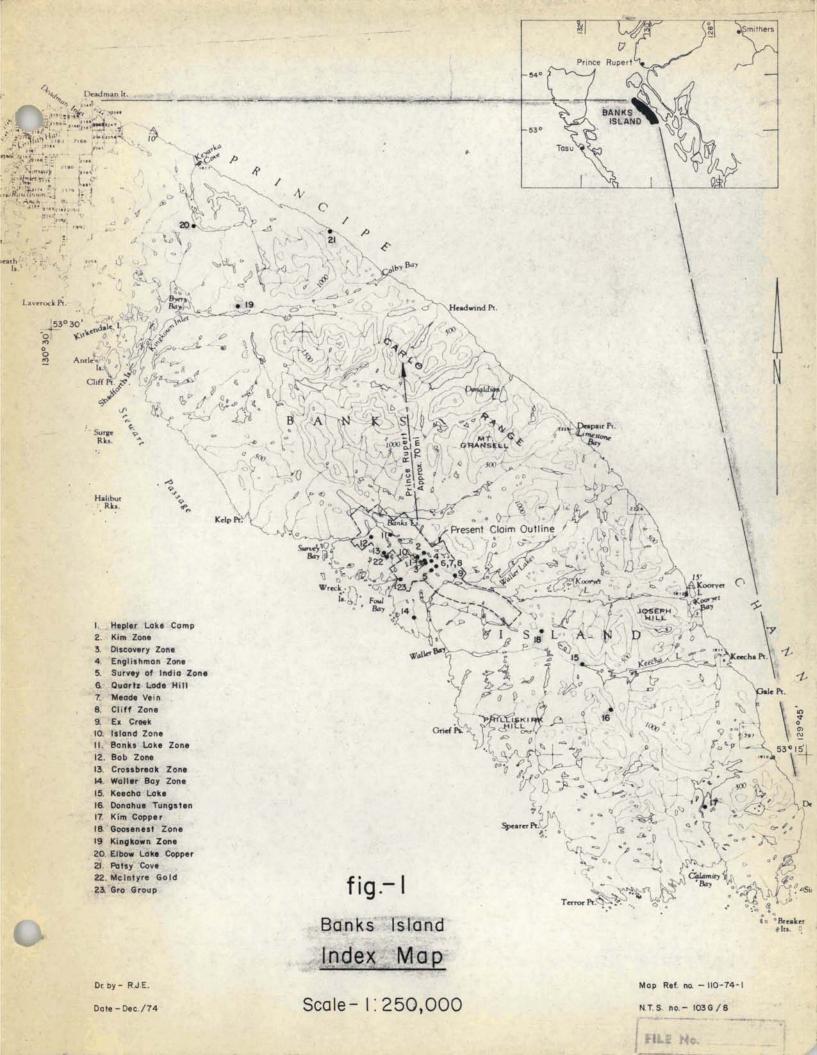
Diamond drill logs are submitted as Appendix "B".

#### LOCATION AND ACCESS

Banks Island is some 70 air miles south of Prince
Rupert and some 75 air miles east of the Queen Charlotte
Islands. The bound index map (Fig. 1) shows the location of significant work areas.

OBJECTIVES OF THE 1976 DRILL PROGRAMME AND BRIEF STATEMENT OF RESULTS

The 1976 drill programme was exploratory in nature and was designed to test known occurrences, favourable structures and geochemical anomalies with the view of outlining areas where some 270,000 tons of gold ore could be developed.



This tonnage if discovered could have provided for a minimum mining operation as outlined in G. Vary's 1973 mining review of Banks Island.

As far as the above objectives are concerned, the 1976 programme met with limited success. The gold bearing structures in the Bob and Englishman zones were found to be continuous laterally and vertically, but the tenor of the mineralization except for a few isolated highs was generally low. Sufficient drilling was done in both of these zones to preclude the existence of an ore zone which would significantly contribute to the desired 270,000 tons. Ore grade material, if it does exist within the zones tested, is likely to be very limited and probably in the nature of small discontinuous lenses difficult to define without a tight drill pattern.

The current drill programme tested all of the priority anomalies shown on the area covered by Fig. 2. Except for the Kim Zone and Discovery Zone, it is unlikely that significant tonnages could be developed elsewhere on the map sheet. In view of the restricted nature of these occurrences, it is unlikely that a mining situation could develop within the available parameters outlined by G. Vary.

#### DIAMOND DRILLING

D.J. Diamond Drilling (John Schussler) of Vancouver was contracted for the drill programme on Banks Island.

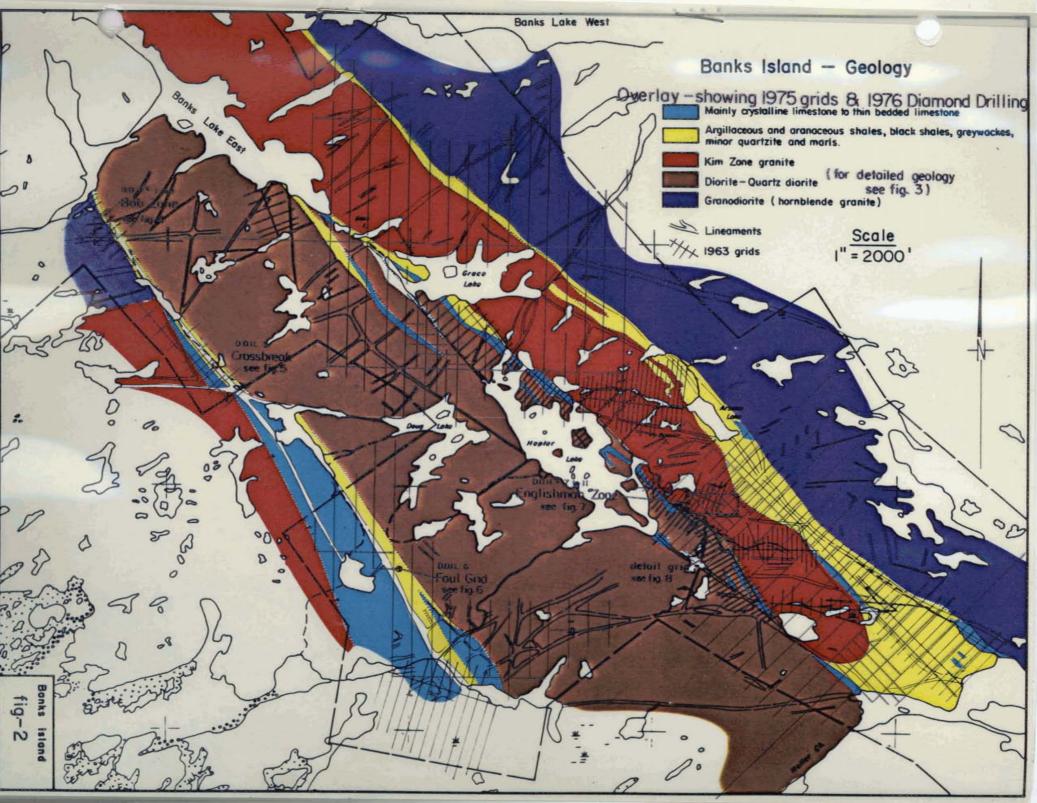
From April 22, 1976 to June 2, 1976, 3,708 ft. of BQ drilling in 11 holes was completed. Figs. 2, 4, 5, 6, 7 and the following table show the location and specifics of the drilling.

Bob Zone	Crossbreak	Con Grid	Englishman Zone
(1-76) 352'	(5-76) 397'	(6-76) 457'	( 7-76) 251 <b>'</b>
(2-76) 217'			( 8-76) 431'
(3-76) 211'			( 9-76) 197'
(4-76)			(10-76) 200'
			(11-76) 374'
TOTAL 1,401'	397'	457'	1,453'
TOTAL FOOTAGE	4	3,708'	

#### BOB ZONE - DDH's (1-4,-76) (Fig. 2, 4)

Fig. 4-76 provides a sectional view of the 4 holes completed at the Bob Zone plus earlier holes. Gold bearing sulphides are generally confined to a 20' - 30' width of quartz-bearing AG 1. The AG 1 signifies an alteration accompanying faulting and consists basically of ferro-magnesian depletion, alteration of feldspar to sericite and addition of quartz, carbonate and some K-feldspar.

Gold bearing sulphides, generally pyrite with some arsenopyrite and varying amounts of chalcopyrite, accompany quartz which occurs as veinlets and as breccia material within the distinctive AG 1 alteration zone. DDH's 1,2,3-76 attest to the lateral continuity of the structures and DDH4-76 provides confirmation of .../4



the structures at depth. Except for a few high assays, no strong ore zone was defined. One can only conclude from the intersections, that any ore shoot is of limited size even though there are still possible extensions at depth and to the west.

#### CROSSBREAK - DDH (5-76) (Figs. 2, 5)

This hole spotted on the basis of geophysics by J.J.

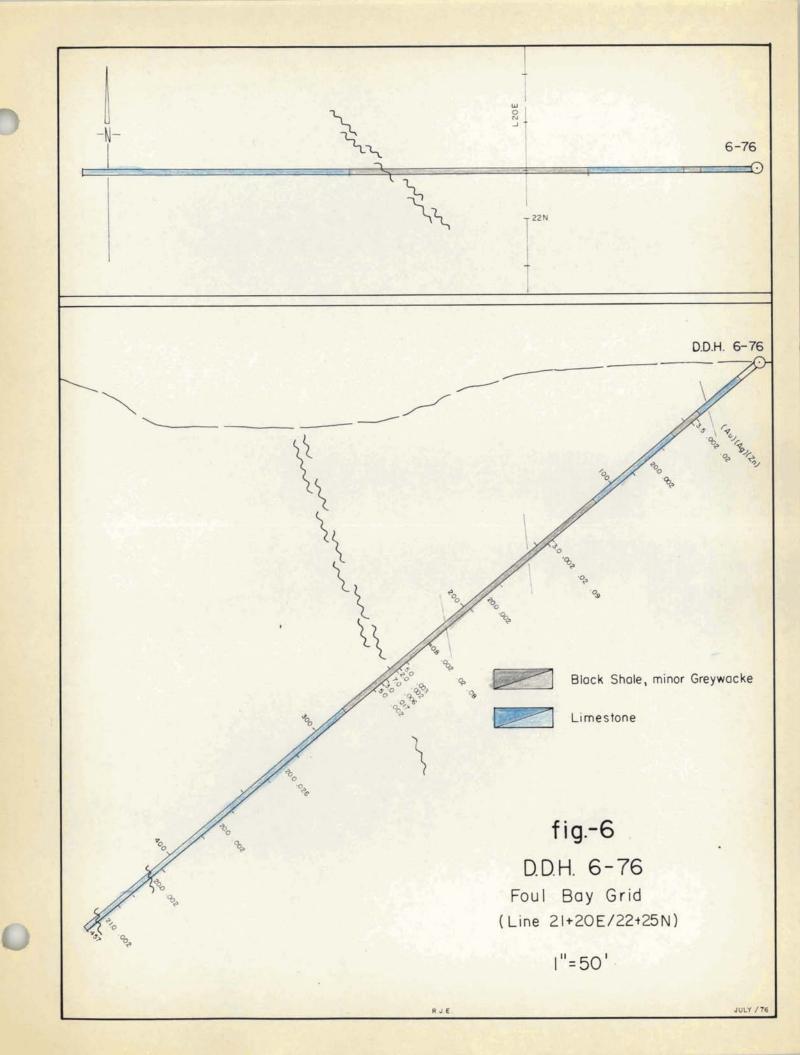
McDougall in the vicinity of the Crossbreak was designed to test
a sporadically mineralized limestone breccia, probably related
to a nearby cross-cutting fault, at depth. The hole penetrated
a series of black shales and limestone. The limestone breccia
was encountered at depth but assays were disappointingly low in the 0.002 Au range. Basically, the zone is on strike with the
Sproat Silver Zone.

## FOUL GRID - DDH 6-76 (Figs. 2, 6)

This hole spotted by J.J. McDougall was designed to test a scattering of geochemical highs within a significantly faulted zone. The ground tested is on strike with the Sproat Silver Zone which provided an added inducement. A sequence of pyritic black shales and limestone was penetrated plus several faults but assays were again in the 0.002 Au range.

## ENGLISHMAN ZONE - DDH's 7-11-76 (Figs. 2, 7)

This zone was rather extensively tested because of the significant polymetallic geochemical anomaly (in the order of 1000' long) defined the previous year.



Additional support was derived from scattered pits put in the previous year and from float assays by J.J. McDougall et al. circa 1963. A major fault with subsequent development of AG 1 alteration localizes the zone. In the author's opinion, this zone was the big hope for developing tonnages within the map sheet.

Significant widths of AG 1 were encountered within a moderately developed quartz stockwork but unfortunately assays were disappointingly low. All of these holes were assayed in their entirety and except for 3.5ft of .140 oz. Au in DDH 7-76, the rest were in the 0.01 - 0.002 Au range with the latter far more prevalent. As shown from Fig. 7, the zone has received a fair testing along it's length and except for a possible extension to the North of DDH 7/63 and possible connection with the Discovery Zone, nothing remains to recommend it for further work.

## PACKSACK DRILL PROGRAMME

Approximately four weeks in June were spent packsack drilling to further define existing structure and to test isolated geochemical highs.

Packsack holes 1 and 2 shown on Fig. 4 were attempted to further test the Bob Zone Fault to the west, but the holes were not completed due to overburden.

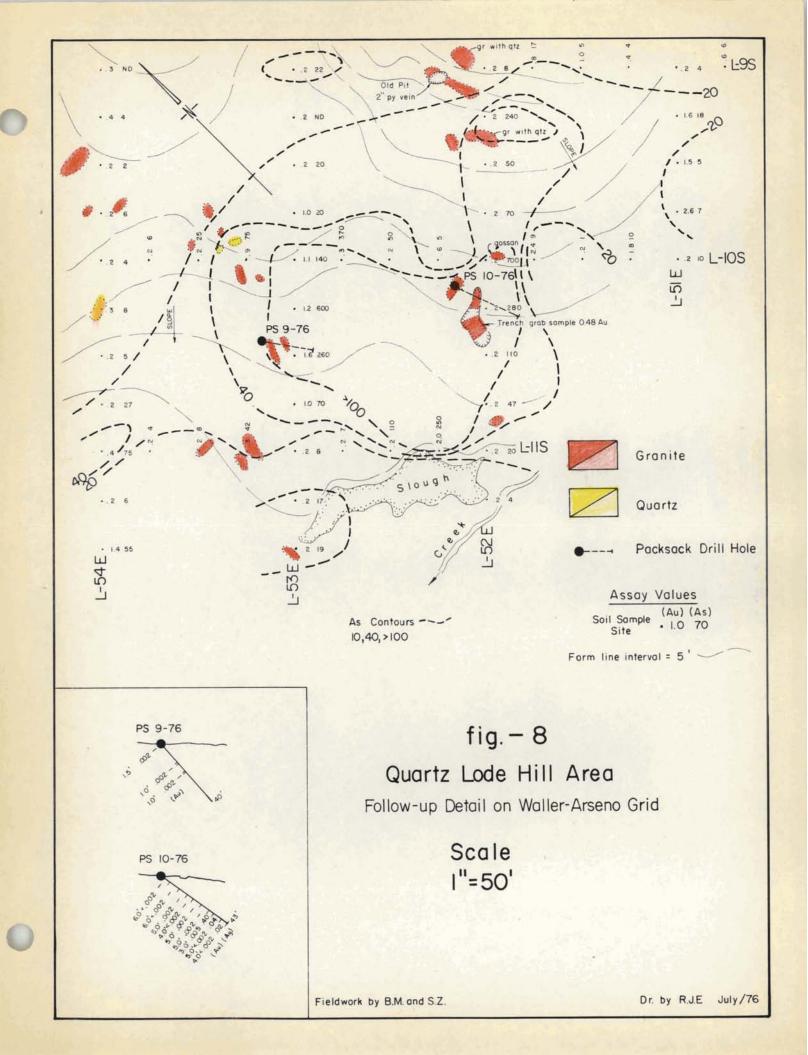
Packsack holes 3-8 were drilled in the Crossbreak area (Fig. 5) to test (a) an isolated geochemical high, (b) the Crossbreak fault and (c) a limestone breccia.

No assays of any consequence were produced. Packsack holes 9 and 10 were drilled in the Quartz Lode Hill area (Fig. 8) to test an isolated but significant geochemical high. No assays of any consequence were produced.

## CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS

Gold zones on Banks Island are epigenetic, the depositional controls being along geological contacts (Discovery Zone) or along faults (Kim and Bob zones). Siliceous gangue in the form of quartz veins or breccia accompanies the gold mineralization along with pyrite, chalcopyrite and lesser arsenopyrite, galena and sphalerite.

The 1976 drill programme has adequately tested all priority anomalies within the boundaries of Figs. 2, 3. The drill programme, although it attested to favourable structures laterally and vertically, failed to confirm zones where significant tonnages could be developed. Undoubtedly, extremely restricted ore shoots exist in the larger structures tested, i.e. Bob Zone and Englishman Zone, but definition of these zones would serve no practical purpose. With the testing of these priority areas completed, and with no contribution to the required tonnages mentioned earlier, it is difficult to envisage a mining situation within the parameters outlined by G. Vary existing within the map sheet, and consequently, no further work is recommended.



## APPENDIX A

LIST OF ALL PREVIOUS REPORTS OF BANKS ISLAND ON FILE.

#### -BANKS ISLAND REPORTS ON FILE - N.T.S. 103-G-8

- -Banks Island Gold Prospect, 1960. J. J. McDougall, Jan. 26, 1961.
- -Geophysical Survey Banks Island Gold Prospect 1962. D. J. Salt, Nov. 23, 1962.
- -Interim Report Banks Island Gold Prospect, McDougall, May 20, 1963.
- -Summary Report to December 1963 Banks Island Gold Prospect, J. J. McDougall, Jan. 24, 1964.
- -Notes on Banks Island, by S. N. Charteris, July 6, 1964.
- -Observations on Gold Mineral'n Keetcha Lk Area Banks Island, by S. N. Charteris, Sept. 18, 1964.
- -Summary Report on Banks Island 1964, S. Charteris, April 12, 1965.
- -Banks Island Gold 1964, J. J. McDougall, April 21, 1965.
- -Geochemical Surveys Banks Island 1964, S. Charteris, May 18, 1965.
- -Geophysical Report Waller Claims, Banks Island 1964, J. J. McDougall, May 25, 1965.
- -Geochemical Report Banker Claims, Banks Island, -1964, J.J. McDougall May 25/Geophysical Survey Banker Claims, Banks Island, -1964, J.J. McDougall, May 25, 1965.
- -Banks Island Miscellaneous Maps 1960-64.
- -Geophysical Survey Banks Island Gold Prospect 1965, D. J. Salt, Jan. 11, 1965.
- -Banks Island, B.C. Property September-October 1965, Archie Gamble, Nov. 8, 1965.
- -Banks Island Property Review, by A.S. Dadson, May 12, 1967.
- -Banks Island Gold Arsenic Analysis, I.L. Elliott, June 29, 1967. -G.S.C. Paper 70-41 - Douglas Channel - Hecate Strait Map Area, B.C. 1970 -Miscellaneous Maps - 1971.
- -Lakefield Research Reports: Banks Island Project
  - #1 Microscopic Examination, May 1/73
  - #2 Recovery of Gold & Silver, June 5/73
- -Gro Group Banks Island, Geophys. & Geochem. Report, June 6-15, 1973, by Presunka/Elliott/Brown, dated July 12, 1973. (assessment)
- -Geochem. Report BANKS ISLAND BankBanker M.C. Yellow/Blue/Green Groups May 1-8/74 I.L. Elliott/D.H. Brown.
- -Banks Island Gold Review by G.A. Vary, May 2, 1973
- -Banks Island McIntyre Porcupine (Doug Lake) West Zone 2 Maps
- -Banks Island Mining Receipts (Staking)
- -Banks Island Geochem Report Summary of Soil Sampling 1963-64 & 1973-74 S. Zastavnikovich, May/75.
- -Banks Island Geochem. Report YELLOW Gp. Skeena M.D. by I.L. Elliott, June

- Geochem. Assessment Report on YELLOW, BLUE, GREEN & GRO GROUPS
BANK & BANKER M.C. BANKS ISLAND, B.C. I.L. Elliott
November 26, 1975

- Geological Report on BANKS ISLAND - B. Manchuk - March 31/76

- Geochemical Report - Summary of Work Done on Banks Island in 1975
F.N.M. by S. Zastavnikovich, March 1976
-Rock Classification of sample from Banks Is. B.C. by R. Buchan
July 13/76

APPENDIX B

DRILL LOGS

886610.22	COMPLETE April 24, 1976	ONBRIDGE D DRILL RECORD			mineraliole No 1	
INGS.020 101W		PROPERTY AND (BOB ZONE)	LOGGED B	y B. Manchi	Å OFFSET	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.		
0-10.0	Casing.					
10.0-55.0	Granodiorite Weakly-moderately foliated; medium-coarse 40% subhedral amphibole crystals (2-4 mm), pale grey feldspar and 20% qtz., interstitic and feldspar. At scattered places, develope anhedral metacrysts of opaque white k'spar? 54.0-55.0 contact zone, feldspars epidotize 10.0-55.0 Recovery 98%, crudely foliated 60	40% anhedral al to amphibole ment of 1-5 mm d.				
55.0-69.0	Skarn 55.0-56.0; 90% banded flesh coloured garner interstitial pale green chlorit 56.0-59.0 50% garnet -50% chlorite as irr 1" bands at 50° to c.a., 0.5% p 1 mm disseminations 59.0-69.0 Greyish white banded skarn, cry 1 imestone with irregular .5 cm garnet (30% garnet.) 68.0-69.0 Silicified centred zone with od pyrite. Banding generally 45°	e. egular 1/8"- yrite as stalline bands of d grain of				
69.0-105.	Granite-granodiorite Similar to granodiorite but more siliceous fine grained, generally 35% anhedral amphib anhedral grey-white feldspar, 25% quartz as material and as discrete grains - joint spa 8" at 050 to c.a. 7878.5; 80-82.0, 90-91.0, 92.0-93.0 ska	ole,, 40% interstitial cing generally				
105.0-162.	O Granodiorite Weakly-moderately foliated, similar to 10.0	0-56.0,				

1-76

HOLE No.

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.		
	greyish white, grain size variation in places from fine	to						
	greyish white, grain size variation in places from time	ering						
	coarse grained, generally coarse grained, amphibole alt to biotite in places; joints at 40° and 50° to core axi	S						
	Recovery 100%.							
162.0 - 171.0	altered granitic inclusion? pale grey-intermed	iate						
	green crystalline texture masked by coloration. 170.5-	171.0						
	contact zone, with 1' quartz vein having 1% pyrite		160 0 165 01	- ^	k 0.002			
	partially (oxidised).	653	160.0-165.0'		1			
	마음 아니다 나는 아내는 아니라를 하는 아이를 다 되었다.	651	165.0-172.0'	7.0	0.003			
171.0 - 352.0	Granodiorite,	652	172.0-177.0'	5.0	k 0.002			
	Similar to 10-56.0. medium to coarse grained, quartz as	649	232.0-243.5'	11.5	k 0.002			
	11 orbodnol grains 1-2% metacrysts of onague 1-2 mm	white						
	notash feldspar ? joints every 1' generally at 45 to c	∤.a.	047 5 044 5	1.0	0.440	1.80		
	243.5-244.5 3" qtz. vein in altered granodiorite	814 648	243.5-244.5 244.5-253.0'	8.5	k0.002	1.00		
	with 5% pyrite.	1	1	1.0	0.08	0.25	1.5	
	253.0-254.0 altered granodiorite with 20% qtz.	815	253.0-254.0			0.25		
	faults (mud reams) at 299.0-302.0, 322-323.0, 341.0-342	1.0 650	254.0-264.0'	1	k0.002			
	odd mafic inclusion in places generally 1-2", odd	656	264.0-269.01	5.0	k0.002			
	section epidotized foliation 50° at 199, 45° at 220,	655	269.0-275.5'	6.5	k0.002			
352.0	END OF HOLE.							
	[교기문] [							
	[ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [							
		1.55						
	] - Be T. 전기 역동 전, 보이는 경험 등록 하는 모든 보다 하시다. 보기 다시다고 있다.							
	[ 사 지 : ] 말로 돌아가는 그 시작 원호로 있는 바라 다른 사람들은 말로 했다.							
	[							
	l (12 원) 시작원 경험하는 발표자들은 경험 등에 발표되었다.							
	[마리] : 그런 나는 사람이 마라는 생대 마루를 하고 있는데, 나는 사용하고 있었다.							
				1				
						IOLE No. 1	76	

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag	Cu.	Pb.
	MINERALIZED SECTION 1-76							
268.5-273.0	Granodiorite Altered generally grey speckled black with greenish cast due to chlorite development 30-40% irregular 2 mm hornblende crystals altering to biotite-chlorite; 272.6-272.9 smoky qtz. vein 55° to c.a. with 2 blebs							
	of cp. Recovery 88%.							
273.0-275.0	Unaltered diorite 40-50% hb., possibly dike, sharp contact at 275.0, 20° to c.a.							
275.0-281.0	green chloritization-albitization? completely oblitera	801 ting	275.5-279.5'	4.0	<0.002	0.52		
	original textures in places, joints common at 65° and 35° to c.a. 279.5 oxidation over 2" with 5% native copper. 279.7-279.9 qtz. vein with diss. py. Recovery over section 87%	802	279.5-281.0'	1.5'	0.04	0.81		
281.0-282.5	Quartz vein.  Mineralised with 30% pyrite as irregular 2-3 mm cubes and blotches, 1% chalcopyrite as coarse irregular blotches (1-2 cm); mineralisation crudely banded at 50° to c.a.	803	281.0-282.5'	2.5'	1.14	4.40		
282.5-285.5	Granodiorite Strongly altered (Agl) as in above section pale green, very blocky (breaks every 1"). 2% sericite as 3 mm flakes, core recovery 90%	804	282.5-285.5'	3.0'	0.02	0.27		
285.5-289.0	Grandiorite	805	285.5-287.0	1.5	.002			
	Altered (Agl) pale green, with original igneous texturpartially preserved, 1" banded smoky quartz veins at 287.0 (60° to c.a.) and at 287.5 (60° to c.a.)  Quartz veins contain 2% py. as 1-2 mm grains, speck of galena at 287.0  285.7-285.9 bull quartz vein	e 806	287.0-289.0	2.0	0.02	0.09		
	288.0-289.0 fault gouge recovery over section 90%							

F	v	١,	i	9	٣	м	ı	

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Cu.	Pb.	Zn.
289.0-290.5	Quartz Veins Banded smoky qtz. vein in granodiorite; banding 65-70° to c.a., 3% pyrite as irregular veinlets (crystalline Pyrite), parallel to banding. Recovery	807 100%	289,0-290.5	1,5	1.03	0,95			
290.5-292.01	Granodiorite Altered (Ag1) greenish with original igneous texture preserved, 3%muscovite as 2-3 mm flakes. Recovery 95%	808	290.5-291.5	1.5	0.19	0.04			
292.0-293.6	Quartz Vein Milky greyish-white with 20% pyrite as 2-5 mm irregular cubes	809	291.5-294.5	3.0	0.026	0.28	0.04		
293.6-294.5	Granodiorite Altered (Agl) as in previous sections 1% pyrite as disseminations.								
294.5-299.5'	Quartz Vein Smoky quartz vein with 40% pyrite and 30% chalcopyri 294.5-296.5 80% pyrite as large 1-2 cm crystals weakly handed 35-35° to c.a. 296.5-298.5 30% pyrite, 30% cp., pyrite as before (coarse blotches) 298.5-299.5 7% pyrite, 4% arsenopyrite, 1% galena, minor sphalerite. Recovery (294.5-299.5) 90%.	810 te 811	294.5-297.0 297.0-299.5		0.088	13.8 6.9		1.25	
299.5-302.0	Fault. 299.0-299.5 qtz. with graphite 50° to c.a. 299.5-301.0 mud., 301-302 qtz. with 2% pyrite. Recovery 85-90% (299.0-302.0)	812	299.5-302.5'	3.0	0.210	2.20			
302.0-314.0	Granodiorite Slightly altered, crudely foliated 45° to c.a., at 303.0 joints at 55° to c.a., common every 6". Recovery 98%.	813 654	302.5-304.5' 304.5-314.0'	2.0° 9.5°	0.029 <0.002	0.02			
	당시 :								

AST <u>88709.0</u>	COMPLETED April 29/76  DIAMON LENGTH 217	ONBRIDGE  ID DRILL RECORD  PROPERTY  (S ISLAND, B.C		h for miner:	alizati@tam 	
IP <u>61<sup>0</sup> 17' at c</u> o	ollar				PLOTTED	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.		_
0.00-2.0 ' 2.0-53.0'	Casing Feldspar porphyry massive, greyish white, conspicious 2-4 mm phenocrysts of white exfeldspar (70% phenocrysts) generally 15% a 15% quartz as interstitial material (possiof the granodiorite) - joints 45° at 36.0, 50° at 48.0,30° at 100 and	uhedral amphibole, ibly a phase				
53.0-104.0'	Granodiorite Weakly foliated, greyish white medium-coan with 2-4 mm feldspar crystals (60%) 25% and 15% quartz as interstitial material; 5-10% creamy white potash? metacrysts odd inclusion. Abundant healed joints albiting generally at 50° to c.a.	mphibole in places I mafic				
104.0-118.0'	Feldspar porphyry Altered, with 60% anhedral 3 mm. metacrysgreen fine grained matrix; quartz rims fe	ts in a pale ldspar.				
118.0-149.0'	Granodiorite Highly altered, generally pale green, chloriginal igneous texture, in places fresh cut? the altered zone as at 120-121.0, 12 126.0. Disseminated pyrite in places. 141-145.0 fault zone; 140-141 quartz vein pyrite 141.0-149 fault breccia, pale gree 142.0-143.0 mud seam partly graphitic, 1" with 1% pyrite 143.0-149.0 fault breccia, highly altered.	granodiorite 2.0-123, 124.0- with 1% n; chloritised, quartz vein				

2-76

HOLE No.

SHEET No.

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.			
149.0-217.0'	Granodiorite Crudely foliated at 50° to c.a. coarse grained with 40% amphibole 40% anhedral feldspar and 20% quartz						
	as interstitial material. 1 mm phenocrysts of K-span up to 5% in places, healed joints generally at 55° to	?					
217'	END OF HOLE						
	마는 사용하다 보는 것이 함께 경영을 통해 하는 것이 경험을 가는 것이 되었다. 그런 사용이 되어 있다. 그런						
	마르크 (1911년 - 1911년 1일 등의 동마스 라스 (1911년 - 1911년 - 1911년 - 1911년 - 1912년 - 1912						
	는 사람이 있는 것이 되었다. 전에 가는 것이 함께 하는 것이 되었다. 그런 사람들이 되었다. 그런 사람들이 되었다. 그런						
	는 보인 사람이 가는 분들을 통해야 한다면 하면 다른 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 						
	이 사용하는 사용하는 경기를 가는 것이 되었다. 그는 사용하는 것이 하지만 모르게 되어 있다. 그는 것이 되었다. 이 사용이 있는 것이 있는 사용을 하는 것이 되었다. 그는 것						
	마이 성도 보는 경우를 받아 이 시간을 만든 사람들이 모르는 사람들에 가장 함께 되는 것을 받는 것 						
	도 하는데 보고 있다면 생각이 되었습니다. 그런데 생각이 되었습니다. 그런데 보고 말하는데 보고 있습니다. 						
	는 사람들은 사람들이 되었다. 그런 사람들은 경험을 받았다는 것이 되었다. 그런						
	는 경기 가장 되었다. 그는 경기 현실하는 것이 되는 것을 보고 있다. 그는 경기를 보고 있는 것을 받는 것을 받는 것을 하는 것이 없다. 						
(15일 15일 전 15일 15일) (15일 15일 15일 15일 15일 15일							
				1		2-76	

HOLE No. 2-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.		
	ASSAYS	641 642 643 644 645 646 647	103.0-113.0' 113.0-123.0' 123.0-133.0' 133.0-142.0' 142.0-145.0' 145.0-150.0' 150.0-160.0'	10.0 10.0 9.0 3.0 5.0	<0.002 <0.002 <0.002 0.012 0.017 <0.002 <0.002		
						2-76	

SHEET No. 3

HOLE No. 2-76

ELEV. 51.9  BEARING S 00° 06'W	COMPLETED May 1/76  LENGTH 211.0  BANKS ISLAND, E	FALCONBRIDGE DIAMOND DRILL RECORD PROPERTY BANKS ISLAND, B.C.			for mineralization at depth.  LOGGED BY B. Manchuk			
DIP 47° 48' at					A	PLOTTED		
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.			
0-14.0' 14.0-59.0'	Granodiorite Weakly-moderately foliated, greyish white, 35% subhedral amphibole altering to biotite, 45% anhedral feldspar, 15-20% quartz as interstitial material. 23.0-30.0 altered grey argillaceous limestone with quartz vein from 27.0-30.0 (40%) recovery Quartz vein carries 3% pyrite as irregular veinlets and coarse disseminations. 28.0-30.0 core oxidised. 30.0-59.0 granodiorite as before with up to 2% 1 mm metacrysts of opaque white K-spar? foliate 50 to c.a. at 38.0, 70 at 48.0, joints generally at 60 to c.a.  Skarn Mixed argillite and altered granodiorite 60.0-60.6 white quartz vein with blebs of chalcopyrite and odd grain of pyrite.	632 633 634 635	17.0-25.0' 25.0-31.0' 31.0-37.0' 54.0-59.0' 59.0-61.5' 61.5-66.5' 115.122.5'	8.0 6.0 6.0 5.0 2.5 5.0 7.5	<0.002 <0.002 0.057 <0.002			
67.0-90.0'	Granodiorite As in previous sections but with several 3" inclusion of green skarn, feldspar metacrysts persist; foliation to c.a. at 73.0, 65° at 88.0	n on						
90.0-132.0'	Skarn Limestone Mostly banded grey and white limestone at 40° to c.a crystalline appearance Recovery 90%.							
132.0-143.0'	Granodiorite Altered granodiorite, epidotized, sheared in places, 141-142 green skarn inclusion. 142.0-143.0 fault go	uge.						

HOLE No. 3-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.			
143.0-151.6'	Granodiorite As before 151.0-151.6 fault gouge						
151.6-169.0'	Granodiorite Altered in places as from 151.6-157.0, 163.0-169.0, pale green original texture masked by coloration						
	fault gouge 166.0-167.0						
169-211.0	Granodiorite Moderately strongly foliated, 5% opaque feldspar metacrysts foliation at 40° to c.a. Section similar to 14.0-59.0						
	211.0 End of Hole						
	·						
				<u> </u>		3_76	

HOLE No. 3-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.		
	MINERALIZATION							
122.5-125.0	Skarn 122.5-123.4' Limest. skarn, greyish white banded 30° to c.a.	816	122.5-125.0'	2.5'	0.004	0.7		
	123.4-124.0 massive coarsely crystalline pyrite with 2 cm. blebs of chalcopyrite (1%) 124.0-125.0 skarn, grey white banding 40° to c.a. odd grain of pyrite along fractures. Recovery 100%							
125.0-128.0	Skarn Crystalline limest., grey white bands at 35° to c.a., blebs of chalcopyrite at 125.7 with 1/2" milky quartz	817	125.0-128.0	3.0	.01	.77		
	vein blebs of chalcopyrite at 126.7 with 1/2" milky quartz vein. 126.2-127.0 28% pyrite as coarsely crystalline 1" blotches in banded skarn 127.0-128.0 banded skarn as before. Recovery 100%							
128.0-131.0;	128.0-128.7 banded silicified, grey white skarn 50°	818	128.0-131.0'	3.0	2.96	4.4		
	to c.a., 0.8% cp. as irregular 3 mm blotches 128.7-130.0 massive coarsely crystalline pyrite in	833 834	131.0-134.0 134.0-137.0	3.0	<0.002 <0.002			
	milky quartz vein, 0.5% galena as irregular blebs 0.8% chalcopyrite 2 mm blotches.	639	137.0-148.0'	9.0	<0.002			
	130.0-131.0 banded skarn with quartz as before.	836	148.0-151.0'	3.0	0.010	0.03		
151.0-152.5	Granodiorite 151.0-151.5 altered granodiorite, pale green, odd	819	151.0-152.5	1.5	0.48	1.5		
	grain of pyrite. 151.5-152.0' banded quartz vein with 20% coarsely crystalline pyrite in two irregular 1" bands 152.0-152.5' altered granodiorite as before.	835 640	152.5-155.5 155.5-168.0'	3.0 12.5	<0.002 0.002	1		
	ĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ							
	할 것 같은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.			1	1	<u> </u>	<u>                                     </u>	

HOLE No. 3-76

BEARING 51° 38' W

NORTH	105554.4		STARTED May	3, 1976
EAST	88596.4		COMPLETED May	8, 1976
ELEV.	30.4	A.S.L	LENGTH	621.0

# FALCONBRIDGE DIAMOND DRILL RECORD

PROPERTY

BANKS (BOB ZONE)

PURPOSE	To test structural	HOLE No.	4-76	
break	at depth for min.	CLAIM		
		SECTION _		
LOGGED B	y B. Manchuk	OFFSET		

-48 12' (co	llar) (50° (300)470° at 600)	44 AN				PLO	ITED			
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.		1. 14			
-22.0'	Casing									
2.0-90.0'	Granodiorite breccia. Grandiorite generally coarse grained crystals 3-5 mm wifine grained phases, moderately foliated abundant skar inclusion as breccia fragments, fragments generally chloritised, abundant healed fractures in granodiorite foliation generally 45° to c.a. Minor fault zone, slight oxidation 53.0-55.0  - fault zone 66.0-75.0, mud 66-70.0 sheared granodiorite chloritised 66.0-67.5 core oxidised 73.0-75.0  75.0-82.0 altered granodiorite, chloritised, epidotise pale green, coloration partially masking original ignerative.	i ce								
	82.0-90.0 granodiorite bx. with skarn	630	67.0-77.0'	10.0	₹0.002	4				
00.0-125.0'	Metasediments.  Banded grey green greywacke type, and banded limestone 90.0-95.0 gwk. green fine grained somewhat brecciated, banded 40° to c.a.  95.0-103.0 granodiorite dike (as before) 103.0-125.0 banded grey and white crystalline limest. medium grained, bands generally 1/4" wide, 30° to c.a.	628 626 627 631 629	185.0-195.0' 190.0-200.0' 200.0- 205.0' 262.0-264.0' 357.0-367.0'	5.0' 10.0' 5.0' 2.0' 10.0'	1					
25.0-190.0'	Granodiorite Fine and coarse grained phases, somewhat altered with development of 1% opaque feldspar metacysts. Skarn inclusion in places, healed fractures at 40° to c.a. foliation generally 40° to c.a.									
90.0-200.01	Fault zone.  Core somewhat brecciated, graywacke medium grained, grained, graywacke with 1/8" pink garnet! bands in places	en								

NM 19 TMP								
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Zn.	
	196.0-199.0 mud banding 60° to c.a., core somewhat oxidised throughout section.							
200.0-262.0'	Granodiorite As before, generally coarse grained grey-white with ode skarn inclusion as from 217.0-220.0, core chloritised in places, slightly oxidised 230.0-232.0'							
262.0-272.0'	Altered granodiorite ? (fault zone) Pale green fine-medium grained, brecciated chloritised and epidotised, coloration masking original texture 263.0-264.0 mud. 264.0- 1" blotch of pyrite blocky ground.							
272.0-282.0'	Granodiorite As in previous section.							
282.0-295.0	Altered granodiorite As from 262.0-272.0 2% carbonate as medium grained disseminations.							
295.0-332.0'	Granodiorite Massive to weakly foliated at 30° to c.a., grey-white similar to previous section.							
332.0-386.0'	Skarn. Pale greenish white with pinkish hue in places due to development of garnet? Delicately banded at 20° to c.a., silicified from 332.0-368.0' 368.0-386' limestone, medium grained, pale green brecciated from 377-386'. 386.0' contact zone few specks of chalcopyrite in	820 1000	382.5-384.0 461.0-481.0		0.044	0.16		
386.0-499.01	quartz vein and minor pyrite in sediments at 383.0'  Granodiorite  Massive to weakly foliated, generally coarse grained with some fine-grained phases; greyish-white with 30-3 amphibole altering to biotite, 40% feldspar and 25% qt	821 999 822 5% 998 2. 823		3.0 1.5 11:5	0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.083			
SHEET No2		996 236			0.007	10LE 7No	4-76	en sant appearance of the sant appearance of

	N	M	'n	2	TN

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	
	in places up to 2% irregular 2 mm opaque metacrysts,	837	514.0-518.0	4.0	0.003	0.02	
	odd 1" black fine-grained inclusion.	44.1			ni seni		
	386.0-397.0' altered granodiorite AG1 pale green	824	518.0-520.0		3.00	2.00	
	chloritised, epidotised	992	520.0-525.0	5.00	< 0.002	-	
	444-449' altered as from 386.0-397.0'				0 000	0.02	
	481.0-499' 0.5% pyrite as disseminations.	825	525.0-528.0	3.0	0.009	0.02	
		993	528.0-536.0 536.0-551.0	0.U	0.002		
499.0-519.0'	Fault zone (altered granodiorite AG1)	994		20.0	< 0.002		
	Strongly epidotised, chloritised, pale green, alterat	1011 999	221.0-271.0	20.0	0.002		
	masking original texture, generally blocky, 80% recov	ery,					
	odd speck of pyrite 513.0-519.0' mud. 518.0' 1" pyrite seam; 504-504.	51					
	(5% py.)						
519.0-536.0	Quartz vein (breccia)						
	85% white bull quartz with 15% irregular black bioti-						
	ferous fragments.						
	[[[생생] - [생] [[[생] [[[생] [[[생] [[[생] [[[생] [[[생] [[[] [[]						
536.0-621.0	Granodioriteo						
	Strongly foliated at 45° to c.a., similar to previous	1					
	sections, generally coarse grained.	1					
621.0'	END OF HOLE						
021.0	도 보다 (C) 110 HB 등 사람들이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되었다. 역 교통 : 12 대로 :						
	나는 사람들은 얼마를 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다.						
	2일 하는 사는 마리에 이 등로 전하다. 14는 등이 하는 14을 10을 10을 하는 그리고 그 등에 본 경기를 받는다. 이 이 이름다. - 10일 10일 10일 10일 10일 10일 10일 10일 10일 12을						
	[[[ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [						
	기가 나를 살아 있다면 하다 하는 사람들이 가는 사람들이 되었다.						
	그리고를 하는데, 그렇게 충분을 못하는 것은 하고 있는데 그는 나는 나는데						
	없는 어느는 나는 살으로 해를 하고 있는 것들이 얼마를 하는 것이 모양이 되었다면서						
	이 사용 회사를 하는 경기 기가 보면 하는 사람들이 되었다. 그렇게 되었다.						
	하다 이번 등 발생 없었다. 내가 하는 물 하는 것은 사람들은 사람들은 그 아름다고 있다. 것						
	그 이 집에 들어 하는 사람들이 그 사람들은 사람들이 가지 않는 사람들이 되었다.						
	요즘 그는 집에 전쟁을 가는 어느를 가는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다.						
	요즘 보고 있다는 것이 되었다. 그리고 있는 것이 되었다면 하고 있다면 되었다. 그런 생각을 하는 것이 되었다. 그런 것이 되었다. 생생님의 그런 사람들은 살아들은 사람들은 것이 되었다는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없었다.						
	마이트 이 보는 사람들은 보고 있는 것이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은						
	나 하는 사람들이 되었다. 그리고 말이 얼마나 하는 것이 되었다. 그리고 하다는 것이 없었다.						
	아이 그는데 그렇게 못잘못 물었다면 화일을 갖는 하다는 것은 이번의 일반이 된다면 되었다.		[ [ 골호텔 다음 발발 ] .			1	

HOLE No. 4-76

FNM	٦	FI	*	м	
		•	•		•

NORTH	102461.8	88	STARTED	May	<u>11, 1976</u>
EAST	91041.8	7	COMPLETED	May	12, 1976
ELEY	30.6		LENGTH	C S Se	397!
BEARING	S 48° 58	3 <b>'</b> W			

## FALCONBRIDGE

### DIAMOND DRILL RECORD

PROPERTY

BANKS ISLAND (CROSSBREAK)

PURPOSE To test structure	HOLE No
and mineralization at de	rti kim
	SECTION
OGGED BY B. Manchuk	OFFSET

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.		
0-22.01	Casing					
22.0-46.0	Limestone Banded, greyish white, bands generally 1/8" to 1/4" fine grained, core generally fractured with chlorite as fracture filling. 22.0-27.0 very blocky ground 60% recovery, fault zo 25.0-27.0 mud. beds 60° to c.a. at 30.0'					
46.0-169.0	Black shale Pyritic, pyrite generally occurs as fine grained pap interbeds throughout section, in places, granular fine grained pyrite, core generally delicately bedde paper thin to 1/2" beds, odd limey interbed, graphit also occurs as paper thin interbeds. 100.0-102.0 fault zone (core brecciated) 108.0-116.0 limestone bedding 70° to c.a. at 88' and 145' 167.0-169.0 20% po dissemination and interbeds.	d;				
169.0-214.0'	Limestone with black shale interbeds generally 90% thin bedded grey-white limestone with odd 2' interbe of black shale, limestone similar to 22.0-91.0 beddi 70° to c.a. at 185.0'	d ng				
214.0-310.0'	Limestone Generally massive, but some sections banded grey and white, coarsely crystalline, white to grey banded sections 1/2" to 2" interbeds, odd unmineralized quavein in section, banding 60° to c.a. at 267'					
310.0-375'	Limestone breccia.					

5-76 HOLE No.

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.		
	Section somewhat skarnified, although some sections distinctly lime rich, core generally pale grey to pale green, odd thin pinkish band (garnet) core crudely banded grey-green at 1/8" intervals: brecciated in appearance, blocky ground. Some 1/8" chloritc bands. Banded 50 to c.a. at 340' 334.0-339' fault (mud breccia) 362.0-375.0 quartz vein brecciated. 373.0 1/2" vein of pyrite, blebs of chalcopyrite.					
375.0-397.01	Banded limestone Similar to 27.0-36.0 bedding 70° to c.a. at 382.0'					
397.01	END OF HOLE					

HOLE No. 5-76

E	Ń	М	1	9	T	М	Ŧ

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Zn.	
	MINERALIZATION							
	네마 아니라를 모자하셨다. 저 보험 불발 나는 그리다 하다 나를 다	964	37.0-47.0	10.0	<0.002			
		965	47.0-57.0	10.0	0.002			
	C.J. + black shale wenter as intembeds	828	84.0-87.0	3.0	<0.002	0.02	<0.02	
	Gwk. to black shale, pyrite as interbeds.  Pyritic black shale minor breccias	826	100.5-103.5	3.0	0.002		<0.02	
	Pyritic black shale minor breceias	020	100.5-105.5	3.0	0.002	0.02	10.02	
		966	107.0-117.0	10.0	<0.002			
	물이 형은 이렇게 뭐야 되는 사람들이 하나를 잃었다고 한다면 없는	967	117.0-127.0	10.0	<0.002			
		968	137.0-147.0	10.0	<0.002			
	Black shale with 20% po.	827	167.0-169.5	2.5	<0.002	0.02	0.06	
	나는 이 중, 항상이 가장하는 생각이 있는데 가장이 되어 가장하는데 없다.	969	267.0-277.0	10.0	<0.002			
	하는 그렇게 하면 병화를 하면 되었다면 되고 없었다면 하다.	970	300.0-310.0	10.0	< 0.002		184	
	네 그는 도입하다 하는 하는 하다 하다 이렇게 하는 것이 얼마나 하는 것이다.	971	310.0-315.0	5.0	<0.002			
	네트웨트 경험 기계 사람들은 내가 되었다. 그 지수를 받는 것이 되었다.	972	315.0-320.0	5.0	- 11			
	그리다 보다는 나는 사람들은 사람은 동생이 얼룩 동생 얼마를 하는 것이다.	973	320.0-330.0	10.0	11			
	이 보고 하지 않는데 이 동네를 하지만 수 있는 사용을 하였다. [118] [1	974	330.0-340.0	10.0	11			
	그는 지막는 그 마음을 토리되었습니다면, 그렇게 모르게 되었다.	975	340.0-350.0	10.0	11			
	나 하는 사람들은 가장이 되었다면 나는 사람들이 되는 사람들이 되었다.	976	350.0-360.0	10.0	0.003			
	. [이라이스 중에 프리틴트로 (경우 호텔 호텔 호텔 그림 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등	977	360.0-370.0	10.0	0.004			
		978	370.0-375.0	5.0	0.005			
	1/2" py. vein in qtz. breccia, speck of cp.	829	372.0-374.0	2.0	0.028	0.56		
		979	375.0-385.0	10.0	<0.002			
		980	385.0-393.0	8.0	0.002			
	는 마음 보지 하시고 말았다. 그는 경우 하시고 있는 경우를 가지 않는데 가지를 하시는데 되었다. 							
	그 교통이 잘 보는 그렇다면 가장 배를 잃었을까? 그렇지는 하나라다							
	나 나는 하고 한 맛이 들었다. 그런 하고 한 바람이 되는 것이 없는데 하다는					<u> </u>	<u> </u> 5-76	1

HOLE No. 5-76

FN	й	18	TMP	
1 1/1	м	18	1 74 15	

BEARING 270°

NORTH	22 +	25 N	STARTE	D May 1	1//6
EAST _	Line	21 + 3	20E COMPL	ETED May	15/76
ELEV			LENGTI		57

## **FALCONBRIDGE** DIAMOND DRILL RECORD

PROPERTY

PURPOSE TO test structure	HOLE No.	0-70
for mineralization.	CLAIM	
	SECTION	
LOGGED BY B Manchuk	OFFSET	

BANKS ISLAND (FOUL BAY GRID)

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.		
0 - 13.0'	Casing					
13 - 40.0'	Limestone Banded grey and white, grey beds with higher pelitic fraction, beds generally 1/8" to 1", fine grained, bedding 65° to c.a. at 35'					
40.0-58.0'	Greywacke Massive, greyish black, fine-medium grained, 1% pyrite as dusty disseminations.					
58.0-112.0'	Limestone Thin bedded (1/4") grey-white as from 13.0-40.0'					
112.0-280.0°	Black shale. Pyritic and graphitic pyrite and graphite as paper thin interbeds, generally fine grained to aphanitic delicately bedded, paper thin to 1/4". In places pyritic beds up to 1/8". Bedding 55° to c.a. at 157.0'. 60° to c.a. at 204.0', 70° to c.a. at 280.0' 246.0-247.0 fault zone (mud) core slightly oxidised. 250.0-275.0' core brecciated somewhat fault zone 255.0-257.0 mud.					
280.0-457.0'	Limestone Banded, crystalline generally grey with white interbed 280.0-352.0 beds generally 1/8" to 1" thick. 352.0-457.0 pale grey to white crystalline limestone, some sections fairly massive, banded sections as before Core slightly oxidised 412.0-413.0, and from 448-453' (fault zone)					
457.01	END OF HOLE					

		and a
		TN

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Zn.	
	MINERALIZATION							
		830	43.50-47.0'	3.5	k 0.002	0.02		
	Pyritic greywacke	981	67.0-87.0		< 0.002			
	Pyritic black shales	831	141.5-144.5'		< 0.002	0.02	0.09	
		982	177.0-197.0'	20.0	< 0.002	-J44		
	Pyritic black shale 25% py. as 1/8" beds	832	234.7-235.5		k 0.002	< 0.02	0.08	
and the state of t	그 아이들은 그는 그는 그는 그를 들었다. 그는 그 그를 받는 것	983	240.0-245.01	5.0	0.003			
	님들이 그리는 항상 사람들로 사용하는 사람들이 말아 보다 하는	984	245.0-247.0'	2.0	< 0.002			
		985	247.0-254.0'	7.0	0.006			
		986	254.0-257.0'	3.0	0.017			
		987 988	257.0-262.0' 3150-335.0'	20.0	0.002			
	그는 사람들의 영화를 가지는 사람들이 있다면 하는 것이 없었다.	989	360.0-380.0	20.0	0.002			
	그는 그는 경우 사람들은 사람들이 되었다. 그 나는 사람들이 되었다면 하는데 되었다.	990	407.0-427.0	20.0	< 0.002			
	이 그리지는 말이 보고 하면 되는 것이 모든 사람이 있으면 모든 것이다. 그런	991	436.0-457.01	20.0	< 0.002			
	그는 그 사람이 많아 있는데 하고 하는데 이렇게 하는데 있다.							
		강화와 이 성공공						
	그 한 글로 하고 하고 있었다. 그 동안 얼 목 모양으로 다음하였다. 그 것							
	그는 그리 경영이 보다 이리를 통해 가셨다면 하루면 되었다면 되었다.							
	그는 마음을 보고하고 하다가 되었다면서 중에 얼마를 하는데 되었습니다.							
	기 - 기민도 한다. 이 모양한 중에 이라는 양양이 환경을 내려고 되었다.			1 4 4				
	그는 하는데 한국학 사는 보통생활 보통하였다. 하는 사람들은 현소의							
	그 사이 이에 있는 말이 되면 경험하게 되는데 있었습니다. 하는데 하는데							
	. 나는 나는 그는 그릇이 없는 그는 사람들은 그는 사람들은 그를 받는데 하는데 없다.							
	그리는 이 있다. 사고 사람들은 하는 마음이 들어 모르겠다면 하는데 그렇							
	도   프린지나, 사고막으로 됐다고 모른 학자, 하루 발발, 본지 않는다는 듯							
	그 마다 사람들은 경기를 통하는 중심 맛이 가게 되었다면 하다면 다							
	어머니 나는 사람이 살아 있다. 그런 그렇게 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다.							
	전 ]							
					1000			
	그는 그리고 아니라 전화 가능이 하고 말을 입고했는데, 경우하다 없어. 이번도 되었다.			<u> </u>	La Maria Maria e de	<u> </u>	<u> </u>	1

HOLE No. 6-76

NORTH _	100020.7	STARTED	May 16/76
EAST	100907.2	COMPLETED	May 17/76
ELEV	55.6	LENGTH	251.0
BEARING	S 38°47'W		

FALCONBRIDGE

DIAMOND DRILL RECORD

PROPERTY

BANKS ISLAND (ENGLISHMAN ZONE)

PURPOSE To test structu	THOLE No.	7-76
for mineralization	CLAIM	
	SECTION	
LOGGED BY B. Manchuk	OFFSET	

59° 31' at c	BANKS ISLAND (ENGLISHMA	IN ZONE)			PLO1	TED	
FOOTAGE		SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	1.0.		
)-22.0'	Casing				Jakat I	i ye y	
-22.0							
2.0-27.0'	Quartz diorite dike ?						
	Massive, green speckled white, fine grained 40% amphibo						
	altering to biotite, 30% interstitial anhedral feldspa	ır					
	20% interstitial quartz, odd speck of pyrite.						
7.0-131.0'	Altered granite (AG1)						
7.0 131.0	Moderately foliated 55° to c.a. at 60.0' and 50° to c.	a.					
	at 110.0, generally creamy green in appearance, coarse						
	grained 35% qtz., 60% epidotised feldspar up to 5%						
	muscovite as greyish flakes, up to 2% carbonate as						
	dusty disseminations and/or infilling along hairline						
	fractures. Up to 2% opaque anhedral feldspars meta- crysts in places, quartz grains generally 3-4 mm.,						
	feldspar 4 mm., odd section of unaltered granite as						
	at 51-54, 71.0-77.0, 91.0-93.0. Quartz carbonate						-
	veins common throughout section generally occurring as						195
	1/2" to 6" veins every 7 or 8 ft. Disseminated pyrite	€					
	in places.						
	51.5 (1/2" bull qtz. vein), 101.0 (1/2") qtz., vein 94.5-95.2 bull qtz. vein, 114.5-114.8 qtz. vein						
	with specks of pyrite, fault zone 122.0-123.0 mud.						
	- specks of pyrite generally accompany qtz. wins, odd						
	speck Mo, sphalerite. In places in AG10.5% pyrite						
	as disseminations.						
<b>5.1</b> 0 1 <b>7</b> 0 0							
31.0-170.0	Quartz diorite dike ? Similar to 22.0-27.0, weakly to moderately foliated				le (sv.		
	60° to c.a., speckled green and black, fine grained						
	40% amphibole altering to biotite 35% feldspar 25%						
	qtz., In places 5' sections with up to 10% opaque						
	creamy white 2-3 mm feldspar metacrysts. Qtz. veins						

HOLE No. 7-76

F	N	м	ı	9	TM

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.		11.55	
	with minor py., po, odd speck of Mo., common throughout (generally 3" vein every 4 or 5 ft.) Qtz. vein 142' at 45° to c.a., qtz. vein 145-146', 149 150., 153.5 - 2"qtz. vein 30° to c.a., 153-154 qtz. vein 40° to c.a., 162.0 - 1/2" qtz. vein 30° to c.a., 166.0 - 1" qtz. vein 45° to c.a. generally 1" Agl alteration halos surrounding quartz veins. Also Agl alteraturounding carbonate filled hairline fractures. 170' foliation 35° to c.a.						
170.0-221.0'	Granite with 40% Agl. Section generally slightly altered granite with 40% A Agl sections generally 1' wide pale green as from 27.0 131.0, containing minor py., up to 5% sericite and 3-4 carbonate as irregular veinlets granite generally grey with 25% biotite, 35% qtz., 40% feldspar. In places up to 2% feldspar as opaque creamy white metacrysts.	)					
221.0-251.0'	Granite Up to 10% Agl as 1' bands throughout section, 1" qtz. veins every 7' common with minor py., odd speck of Mo. sphalerite; granite grey, well foliated at 45° to c.a at 224, 245' Granite coarse grained 20% biotite, 35% qtz., 45% feldspar 2-3% opaque feldspar metacrysts.	,					
						7-76	

HOLE No. 7-76

SHEET No.

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Zn.	
	MINERALIZATION							70 to 12 to
				1 4 4 5				
	(AG1) 0.5% diss. pyrite R = 75%	838	27-32.01	5.0	0.003	0.02		
	(AG1) 1% py. as coarse diss.	839	32-35.0	3.0	< 0.002	0.05		
	(AG1) 1-1.5% py. as coarse diss.	840	35-40.0'	5.0	<0.002	0.04		
	(AG1) 0.5% py. as diss.	849	40-50.0'	10.0	<0.002			
	(AG1 with 3' granite)	850	50-58.01	8.0	<0.002			
	(AG1) 4" qtz. vein with 3% py.	841	58-60.0'	2.0	0.053	0.05		
	(AG1) with 4 or 5 minor qtz. veins 40° to c.a.	851	60-70.0'	10.0	<0.002			
	(AG1) 50% normal granite	852	70-80.01	10.0	<0.002	40 1		
	(AG1)	853	80-90.01	10.0	k 0.002			
	(AG1)	854	90-94.01	4.0	<0.002			
	(AG1) with minor qtz. veins bearing py., specks Mo.	842	94-102.0'	8.0	0.003	0.02		
	(AG1)	855	102-112.0'	10.0	k 0.002			
	(AG1)	856	112-121.0'	9.0	0.002			
	(AG1) with specks py. and 1' of mud	843	121-123.0'	2.0	0.007	0.08		
	(AG1) R = 85%	857	123-131.0'	8.0	<0.002	0.03		
	Otz. dio.	858	131-145.0'	14.0	<0.002			
	Otz. dio., 6" qtz. vein with by. in vein	844	145-147.0	2.0	<0.002			
	Qtz. dio with minor quartz veins	859	147-167.0	20.0	<0.002			
	트리스 회사 그 등 작곡하는 일하였다. 그리 중독 그리를 중심통 제시한 보다 한 한 없다	860	167-187.0'	20.0	<0.002			
	Granite with 40% Agl	861	187-195.5	8.5	0.002	0.02		1 84.1
	AG1 with 2 qtz. veins 0.5%py.	845	195.5-199.0'	3.5	0.14	0.22		
	AG1 TO PROPERTY OF THE PROPERT	862	199-202.01	3.0	<0.002	0.03		
	$1\frac{1}{2}$ " qtz. vein with 0.5%py.	846	202-203.0'	1.0	0.053	0.27		
	Granite with Agl	863	203-214.5'	11.5	0.023	0.03		
	1" bull qtz. vein with few specks Mo.	848	214.5-215.5'	1.0	<0.002	<0.02		C
	: [[일::::	864	215.5-235.0	19.5	<0.002			
	그리는 하나라 하면서는 이렇게 들었다. 하면 하면 하는 사람들이 되었다.	865	235-251.0'	16.0	<0.002	0.02		
	얼마나 지진 이 이렇게 되었다. 그들은 이 아름이 되었다. 그는 이 아름이 되었다. 그렇게 되었다.							
	그는 그리는 살아난다고 하는데 하나요요. 그렇게 하셨다는데 사람이 되었다.							
	나는 이 그는 그리다가 있다면 보이다. 그리고 있는 것은 맛이 되었다. 그리고 하는 것이다.							
	되는 사람들이 얼마나 하다면 하다 하는 것이 되었다.							
그램 빨리 네트	그리다 마이트 전 경우하다면 하는 요즘 사람들은 하시는 것 같아. 나라가							
	그는 사람들은 사람들이 되었다면 하는 사람들이 가장 하는 것이 되었다면 하는데 되었다.							
	사람들은 이 집 가는 그 있다. 오늘없는 일을 가요하고 하는 사람들에서는 한 환경하다 보기를 보고한 것들다고 했다. 것은 그래요 중국							

HOLE No. 7-76

SHEET No. 3

99806.59 100857.89 AST 83.6' SEARING 39018 E 400 31'	STARTED May 19/76  COMPLETED May 22/76  LENGTH 431	DIAMOND DRILL RECORD  PROPERTY  BANKS ISLAND (ENGLISHMAN ZONE)		for m	ineralizatic	SECTIO	×
FOOTAGE	DESCRIP	IION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.		
0-5.0' 5.0-219.0'	Granite -chiefly unaltered granite w AG1 and minor quartz-diorite greyish white; coarse graine phases.  Coarse grained phases 15-20% 50% anhedral feldspar, In p metacrysts. Coarse grained foliated 50° to c.a. at 55', phases., compositionally simi foliated.	ed with some medfine graded with some medfine graded biotite, 30% anhedral quadraces 1-4% opaque feldsparphases generally strongly 55° at 90.0. Fine grains	ally ined  artz, r				
	AG1zones generaly epidotized, depleted; alteration produce up to 5% carbonates as dissessive of the second of the grained grant 32.0-80.0 coarse grained grant 80.0-119.0 fine grained AG1 (weak) 33.0-43.0, (strong of the second	es consist of up to 5% sereminations and veinlets.  Ite canite  ong) 0-99.0' - coarse blebs of rs in some slip planes. actures common throughout	icite,				

fractures.

granite.

- qtz. veins generally 35-45° to c.a.
- foliation 40° to c.a., at 133', 171'.

In places fractures carry minor pyrite. Speck of Mo in 1/2" qtz. vein at 172.0'; 192.0-203.0' coarse grained

203.0-219.0' alternating sections of AG1 and unaltered granite.

HOLE No. \_

-	 	1 41	TM

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.			
210 0 7061							
219.0-396'	Granite. AGI, entire section very consistent, coarse grained,						
	creamy green due to epidotisation: generally 30% qtz.						
	60% altered feldspar up to 5% sericite and 4% carbonate						
	as dissemination and veinlets. Carbonate also commonly						
	associated with quartz veins - Quartz veins throughout						
	section carry minor stringers and disseminations of						
	pyrite, odd speck of Mo and sphalerite.						
	Section moderately foliated 40 to c.a. at 236', 275',						
	50° at 330', 365'.  - joints common (every 4") at 40°, 50°, 80° to c.a.						
	- joints common (every 4") at $40^{\circ}$ , $50^{\circ}$ , $80^{\circ}$ to c.a.				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	232.0-238.0' unaltered granite						
	316.0-321.0' fault zone (mud. 316-318', 319-321').						
396.0-431.0!	Granite and the second						
	similar to previous unaltered phases, generally coarse						
	grained, Minor AG1 section.						
	^[THE POINT IN THE PROPERTY OF THE PROPERTY O						
431.0'	END OF HOLE		영화를 가장하다				
	는 사람들이 되는 것 같아. 하는 것 같아. 하는 것 같아. 그는 그 전에 들고 있는 것이 되었다고 있는 것이다. 그는 것 같아. 이 것 같아. 그렇게 살아들은 것 같아. 하는 것 같아. 하는 것 같아. 하는 것 같아. 그런 것 같아.						
	시간 그리는 이 그리고 있는 사람이 없는 사람이 없는 사람이 사랑 하나 없었다.						
	하는 사람들은 사람들은 사람들이 되었습니다. 그런 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었습니다. 						
	그 1일 시시 중요 하지만 한 중 생생님은 사람이 하는 것이 되었다.						
		Algebra A					
	아들 전에 전입하고 있는 것이 없는 가능한 때문에 가장하는 이 맛있다고 있다면 살아왔다.			1			
	and the first of the contract	to the second of	The state of the s	1		The second secon	

HOLE No. 8-76

SAMPLE   TOTAGE   S.   AU   Ng   SAMPLE   TOTAGE   TOTAGE   SAMPLE   TOTAGE   TOTA

SHEET No. 3

HOLE No. 8-76

100011.  AST 101521.  ELEV. 83.  BEARING S 00° 06'	49 COMPLETED May 25, 1976 5' LENGTH 197.0'  BANKS ISLAND (ENGLIS	ECORD	for	To test stomineralizar	SECTIONUK OFFSET
OIP (-40°) 32				T	PLOTTED
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	
0-15.0° 15.0-62.0°	Granite strongly foliated, coarse grained, 30% qtz., 20% biotice 50% feldspar, 1-2% opaque creamy-white feldspar metacrysts.  - foliation 50° to c.a., at 35.0' quartz veins - 1" vein at 21.0', 50° to c.a. 6" " at 55.0', with 1% py :7 specks of Mo. 1/2" quartz vein at 58.0' 30° to c.a. 53.0-56.0' AG. strongly altered somewhat brecciated. Generally blocky ground, breaks generally every 3" (30° and 70° to c.a. most common). Core recovery 15-3 (80%) 38.0-62.0 - (85%)				
62.0-150.0	Granite AG1, strongly altered, pale creamy green due to epidotization of feldspar; generally 30-35% qtz. 60% altered feldspar, 2% carbonate as disseminations and veinlets, 4% sericite in places. Qtz. carbonate veinlets common in 89.0-90.0', 97.5-9 106.0-107.0', 114.0-115.0', 127.0-128.0' (30° to c.	8.5'			
150.0-170.0'	Granite unaltered, strongly foliated, greyish white, coarse grained, generally 30-35% anhedral quartz, 50% feldsp 20% biotite, 2% opaque feldspars metacrysts. Foliati 45° to c.a. at 165.0'	ar, on			

FRM TE THE

170.0-190.0'

Granite

AGl as in previous sections with some 6" to 1' sections of unaltered granite, contacts gradational.

9-76

HOLE No.

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	3.50			
190.0-197.0'	Granite Control of the Control of th							
	unaltered.							
	그 하지 않아요 화가 없이 생각하다 얼마 얼마 다 먹는 것이다. 하다					1 5 4 5 5		
197.0'	END OF HOLE							
	는 이번 전문에는 살기 살아야 하는데 이 그리고 있다. 그리고 살아 나를 모면 있는데 이							
	그리 강의 공에 대한 경기가 가는데 바닷가 발견됐다. 플레스 하시아							
	물이 살아나는 이래를 가득하는 하면 없는 이번 있는 사람들이 아니라는 것 같아.							
	그리는 그리고 나왔는데 하는 사람들이 모나는 나는 이 그는 아름다니다.				Park the last			
	[11] [4] 아이들 연락들이 되어 가장을 보면 하는 사람이 모든데 되었다. 모든데 다							
	모양으면 하기도 한 학교 회사로 취임이 하네 하기에게 되고 있다.							
	그 사람들이 경기를 가지하다 하는데 되고 하고 있는데 환경 전혀 보는데 되었다니까							
	이 보다는 원이 가게 되었다. 집한 회원은 살 하면 바라 보고 살아보신다. 그 그는							
	[10] 전문 회원 가는 사람들이 하는 살 그래요? 그렇게 되는 사람들은 말 하는 것이 되었다.							
	[ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ -						9.4 5.7	
	이 시골도 하는 지역 하여의 모두 가득을 들어지고 물수도이고 맛있다.							
	그 경기 있는 물건 눈을 보여 가고하고 해 가까게 만든 하는 것 같아. 그리는 것이다.							
	그리고 되는 사람들이 얼마 얼마는 사람들이 되었다면 함께 말라고 있다는 말라	44 1 (4) 1 (4)						
	마르마 저는 모임 하면 이번 사이 사람들이 하고 가지고 있다면 다.							
	[ : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1 ] : [ : 1							
	[마이스 보통] 요즘 마음 환경 병원 생활의 생활의 생활을 모르는 데 네 너무							
	하는 말이 된 것으로 가게 많은 말까지 않는 것을 가장 말 수에 있다. 입계 등이							
	[일] [14] 그림 그림을 잃었다면 하는 하는 사람들이 되었다.							No. 2005
	그는 그는 어떻게 통하는 사람이는 나는 가는 가는 가는데 하지 않는데 모르는데	27/4						
	이 그는 항상이 하고, 몸이 사이가는 이 사람들이 가는 사람들을 하게 되다고 있다.							
	그는 얼마는 이 학교로 가장 없게 말할 때 가장 사람들이 되었다면 하는 것이 되는							
	] - 하이노 (1.2. 1.1. 1.1. 1.1. 1.2. 1.2. 1.2. 1.2							94.4
	그는 사는 그는 이 본 이 동안을 만들었다면서 되었다면 가는 사람이 모든 사람이다.							
	[마음] [[마음] 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.							
	l 이 나는 아들은 토론 이 전로를 보냈다. 그를 모르는 것이 되었다. 그를 모르는 것이 되었다.							
	[조금도] 동생님의 교통하고 있다면 하겠다면 종종 중인도 하고 하고 하고 하고 있다.							
	] 마리 (P. 1952) [15 중요] The P. 1955 [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [1							
	1 - 많은 보면하다 사고 있다. 남은 사람들은 모양하다 그는 말하다							
	] - 마스트 - 마스트 프로젝트 프로그램 - 플레스트 - 프로그램 - 							
	[발발] [발문] 교육 발문 그리고 있는데 함께 없는 것이 있을 수 없었다.							
	] - Berlin - - Berlin -							
	- Burner -							
	그 보는 이 경험이 있는 기를 하게 되었다. 나는 얼마를 살아 없는 것 같아요?			1	1	<u> </u>	9-76	1

SHEET No. 2

HOLE No. 9-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Cu.	Pb.	, Zn
	그는 시간하는 이 문화 바라를 살았습니다. 그는 사람들은 얼마 시간에 들어 되었다.	870	15.0-25.0'	10.0	<0.002				
	마이라 면에 어떻게 된다. 이 나는 아무리가 어떻게 된다. 그는 아니라 이 말을 했다.	871	25.0-45.01	20.0	<0.002	<0.02			
	그는 그러면 하고 시간에 맞고 하고 있다면 얼마를 잃어 되었다. 그리고 하고 있다.	872	45.0-62.01		<0.002				
	그렇게 되어 되는데 그렇게 있었다. 하고 있는 그를 먹었다면 되었다. 그 그 이 이 그는 이 그를 다 했다.	873	62.0-65.01		0.002	0.02			
	그 이 이 경계가를 이 불렀다면 하셨습니다는 방법이 되는 사람이 되는 것 하고 다	874	65.0-75.0'		<0.002	<0.02			
	그들의 말통이다. 남편 시간 사람들은 학교 사람들은 본 아이들이다고 나왔다.				<0.002	0.02			
	그는 이 어느 하는 이번 모음 것 같아요 그 살았다. 사회에 되고 있다. 그리스 목이다	875	75.0-85.0'						
	그리고 그는 여자를 하고 있다. 현실하는 전환 계약한 글 박 듯 되는 화를 먹어 모여	876	85.0-95.0'		<0.002	0.02	0 00	1	
	그리고 말하다 그 그렇는데 많았다고 바라 얼마로 보다 만든 말을 보다.	877	95.0-105.0		<0.002	0.03	0.02	0.03	ν.
	마이 글로만 그림, 그림 그림을 살아 된다면 그렇게 하면 많다. 생겨를 다	878	105.0-110.0			0.30		2.0	
		879	110.0-116.5'	6.5	0.068	0.10	0.01	0.04	0.
	그림 하나 있는데 말을 느만하나는 어떻게 되어 하나 되는데 하면 모르겠다.	880	116.5-122.0'	5.5	<0.002	0.02			
	[ ] 하다 하다 마음 함께 되는 사람들은 사람들이 되었다. 그 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은	881	122.0-130.0		<0.002	0.02			
	그 그리는 사람이 많아 있다면 하셨습니다. 그렇게 얼마나 나는 사람이 되었다. 없다.	882	130.0-135.0		<0.002	0.02			
	[[[하다 아이트 사람들은 아니다면 얼마나 사람들은 그리고 하다 나를 가고 있다. 그는 그는 그는 그리고 있다.	883	135.0-140.0'		<0.030	0.11			
	[[8] - [8] 한 사람들 중요 나는 아이들 그리고 하고 있다. 그리고 하는 사람들 되고 있다.		140.0-145.0		<0.002	0.02			
	그리는 그는 집에 함께 얼굴 먹는 되고 된 그렇게 한 남은 이 그리를 모양하고 있었다.	884		§ .		0.02		L. Gara	
	이 그리는 사람 현대 가격이 되고 있습니다. 중요한 경기에 하고 원리 경우 되었다. 당시	885	145.0-150.0'		<0.002				
		886	150.0-170.0'		<0.002				
	그 아들이 없는 말하고 있었다. 기업 하는 것이 없는 그 사람들이 가는 이 사람들이 다른 것이다.	887	170.0-181.0'		<0.002				
	[이번 : 이번 : [이번 : ] - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ -	888	181.0-190.0'		<0.002			10.00	
		889	190.0-197.0'	7.0	<0.002				
	그리 그리, 그리트는 사람들에게 사용하다 살림하다 하는 것이 하는 말을 하였다.								
	] 이 마스트로 보고 있는 14로 가는 15 프로토트로 등록 프로토트로 발견되었다. (Hitchings)	15.55		100	9.46				
	[ - 일본, 글 살 이 집에도 내 내려왔다. 하루 바라 하는 사람이 되었다.								
	!! [사용면 : [사용보고 25차 원급 : [사용보다 25차 기업 : 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100							
	] 이 일이 이 생님, 물로 하나 살아왔다면 말라면 하다 아무를 다 하는데 나를 하다.								
	[ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ - [ -								
	[ - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -								
	[마이] : [18] [18] : [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18]							1	
	[[대 시민 프로그램] 발생하고 있었다. 사용관을 하하는 것이 되는 사용을 보지 않는다.								1
	[마리크] : ''							1 Jan	
	lane - Balang								
	를 가는 것이 있는 것이 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면 되었다. 								
	[[] - 기급하는 공기를 가득하는 지수는 하는 경험 전략으로 되었다고 하는 당시했다.								
	] - 10 B. 11 B. 11 B. 12 B							100	
	1 그리는 얼마 얼마를 하루다른 일반에 가장하는 사람들이 있다.								
	[[의 다.] 역 한 유로 사용 사용 교통 사용 사용 사용 기계를 받는 것이 되었다.								
	[마리] 우리 않는 아이들을 하고 물을이 왔다. 전문을이 화장되었다. 그로 걸린 글로 기다리								
	] - 설립하게 되었다는 사람들에 가게 되었다면서 보고 있다면서 함께 보다 되었다면 하게								
	[마스트 이상 이 이번에 사용하는 사람들은 호텔 다 나는 맛이 되었다.								
				1 2 2 2					
	그는 사람들은 그는 그들은 그들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은		<ul> <li>1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3</li></ul>		1		1		1

HOLE No. 9-76

100			
FNM	1 <b>8 Y</b>		

39° 47'

NORTH	100012.70	STARTED _	May 27, 1976
	101424.60	COMPLETED	May 28, 1970
ELEV	82.91	LENGTH _	2001
	S 00 <sup>0</sup> 48 W		

## **FALCONBRIDGE** DIAMOND DRILL RECORD

PROPERTY

BANKS ISLAND (ENGLISHMAN ZONE)

PURPOSE To test structure	HOLE No. 10-76
for mineralization	- CLAIM
	SECTION
B. Manchuk	

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.		rando de	
0-21.0'	Casing						
21.0-57.0'	Granite grey, moderately foliated, coarse grained, 20% biotite 35% quartz, 45% feldspar. Up to 5% opaque creamy whit feldspar metacrysts in places.  AG, sections 39.0-41.0', 44.0-50.0' blocky ground oxidised core) 33.0-31.0', foliation 40° to c.a. at 23.0', 50° at 35.0', most common breaks 35° and 70° to c.a.						
	Core recovery = 90%				v i k		
57.0-132.0'	Granite AG1, generally creamy green due to epidotisation and depletion of Fe-Mg minerals; 35% qtz. 55% feldspar; 2-3% sericite 3-4% carbonate as veinlets and dissemina	tions					
	Quartz veins 84.0-85.0', 30° to c.a., 870-88.0', 30° to c.a., 94.0-95.0', 103.0-103.5', 120.0-121.0',						
	95.0-96.0' fault (mud) 120.0-121.0 minor fault gouge 57.0-104.5' 100% C.R. 104.5-132.0 90-95% C.R. foliation 45° to c.a. at 87.0', 50° to c.a. at 118.0'						
132.0-193.0'	Granite grey granite as from 21.0-57.0', 5% creamy opaque fel metacrysts, minor AG, sections with minor pyrite at 145.0-160.0', 161.0-165.0', 179.0-181.0', 188.0-190 1/2" quartz veins at 161' with few flecks of sphalerit 2% pyrite.	0'					

10-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.		
193.0-200.0'	Recovery = 95%  Diorite Porphyry chilled contact 192.0-193.0', massive med. grained greyish black 30% subhedral 3 mm. phenocrysts of feldspar, 30% biotite, 30% qtz.							
200.0'	END OF HOLE.							
		907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919	21.0-41.0' 41.0-61.0' 61.0-81.0' 81.0-101.0' 101.0-105.0' 105.0-110.0' 110.0-115.0' 115.0-121.0' 121.0-132.0' 132.0-152.0' 152.0-172.0' 172.0-192.0' 192.0-200.0'	20.0 20.0 20.0 4.0 5.0 6.0 11.0 20.0 20.0	<0.002 <0.002 <0.002 0.015 0.015 0.002 0.003 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	0.05 0.03 0.07 0.03		
							0-76	

HOLE No. 10-76

FN	М	18	TM	P		

NORTH	100000.88	STARTED	May 30, 1976
	101780.35	COMPLETED	June 2, 1976
ELEV.	120,3'	LENGTH	374.01
	0		

# FALCONBRIDGE DIAMOND DRILL RECORD

PROPERTY

PURPOSE	o test structure HOLE No. 11-76	
for mi	neralization at_ CLAIM	
de <b>pt</b> h.	SECTION	
LOCGED BY	T Terriff OFFSET	

HOLE No.

BANKS ISLAND (ENGLISHMAN ZONE)

PLOTTED \_\_\_\_\_

OIP 410 12'						PLOT	160	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.				1,193.4
0-13.0'	Overburden							
0-15.0								
13.0-169.7'	Pelitic metasediments							
	- thin bedded shales, paper thin - 6 mm., slightly							
	calcareous with partial silicification 20.5 reddish							
	brown thin bedded shale, ufgr., slightly calcareous.							
	Bedding @ 70° (18')							
	20.5-169.7' Thin bedded black shale 6 marl sequence.							
	Shales bedded 35° @ 58'., 47° @ 78'., 50° @ 90'.,							
	60° @ 117'. Marle-creamy white to a light creamy green, partially silicified in places. Minor qtz.							
	veins.				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
167 0 757 01	AG1					A Section		
167.9-353.0'	Weak to medium foliation, pale creamy green (due to e	pidot-						
	ization) medium-coarse grained. Mineral content:	I have been						
	Foldenar 50% Otz. 30%. White opaque metacrysts 5%.,							
	$\frac{1}{1}$ Comboneto 3% Foliation 60° @ 180' . 60 @ 197' . 44							
	1 @ 2041 70° @ 2321 67° @ 2501., 58° @ 2/4'.							
	I patched of unaltered or nartially altered granite							
	1 - 107 - 11 - 105 - 31 - 220 - 3 - 222 - 31 - 239 - 7 - 240 - 01 - 203 - 3 - 200 - 200	9.71						
	295.5-304.3', 310.3-315.0', 318.2-319.5', 323.3-32	γ.8',						
	Crenite mineral content:							
	Feldspar 45%, Qtz. 35%, Biotite 20%, Amphiboles 5%,							
	Qtz. veins abundant in various widths: 214.0-215.1'							
	18°, 219.0-219.9' @ 20°, 229.6-230.2 @ 23°, 236.4-	ln+c						
	237.4 @ 17°, 248.6-249.8', 259.4-265.0' @ 18° (fragm	61						
	of AG1, .005'87', subangular-subrounded 273.1-27.	"						
	of AG1, .005'87', subangular-subrounded) 275.1-275 @ 48°, 272.6-284.5 @ 9° 295.2-295.7 @ 21°, 321.0-322.3 @ 7°, 330.7-331.7 @ 12°, 334.2-339.3 @ 23°,							
	$322.3 \text{ @ 7}$ , $330.7-331.7 \text{ @ 12}$ , $334.2-335.3 \text{ @ 23}$ , $342.6-351.6 \text{ @ 0}^{\circ}-40^{\circ}$ (varies throughout the vein).							
	279.8-278.6' Brecciated appearance with a dark grey-			w (c				
	black, medium-coarse grained rock with white opaque	eta-						
	crysts.					1	1-76	<u> </u>

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.			
353.0-374.0	Granite Minerals content: Feldspar 45%, Quartz 35°, Biotit 20, White opaque metacrysts 4%. Amphiboles minor minor alteration along fracture 372.0-372.7 AG1 - fracture fault zone. 36° to core.	a In					
					HOIE No	11-76	

2

SHEET No.

HOLE No. 11-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.			
	MINERALIZATION						
	교육 그 그는 모든 그 그 때문 생각을 만나 보는 사람들이 얼마를 받는다.						
13.0-169.7'	Pelitic Metasediments Disseminated pyrite along bedding planes.						
	Minor pyrite and pyrrhotite in quartz vein						
140 7 757 01	AG1				1.7 20 1.01		
169.7-353.0'	Mineralization is mostly found in qurtz. Mineral						
	% is that across quartz vein.						
	181.0-181.2 Pyrite 5% 177.8-178.0 " 5%						
	177.8-178.0 '' 5% 193.0-193.4' '' 5% Molybdenum 1%						
	229.6-230.21 11 8%						
	236.4-237.4' " 5%					78.50	
	248.6-249.8' '' 15% Molybdenum Tr. 251.2-251.6' '' 70%					in the way in the second of th	
	275 1-275.6' " Minor						
	275.6-277.0' (AG1) Pyrite Minor. Molybdenum &						
	Pyrrhotite - Minor						
	282.6-284.5' Pyrite 1-2% Molybdenum Tr. 294.2-294.6' " 50% " Tr.						
	295.2-295.7' " 20% " 1-2%						
	334.2-339.3' Minor pyrite + molybdenum						
	342.6-351.6' " "						
	를 하는 것이 되었다. 그렇게 되었다면 하는 것은 것이 되었다는 것이 되었다. 						
	를 보고 있습니다. 이 시간에 있는 사람들이 가장 이 사람들이 되었는데 함께 되었다. 이 경영되었다. 이 사람들이 되었다. 						
	H : 전쟁 : 전체 : 전쟁 : 발표 : 전쟁 : 전					1 4 2 2	

SHEET No.

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au,	Ag,	Cu.	Pb,	Zn
	ASSAYS	34 15 T							
	그는 [지도] 등 다음을 다 먹는데 보안하는 사람들이는 다른 것이다.	057	17 0 77 01	20.0	0 000	0.07			
	그는 하는 물건 문화로는 얼마 학생들은 눈에 보면 목으로 모든 중 맛있다면 말로 살았다.	956	13.0-33.0'		<0.002	0.03			
	그렇는데 그 모으면 이 회사가 되었다고 있다면서 그리고 되었다. 나는 기	957	33.0-53.0'		<0.002	0.04		41.0	
	그리는 그들의 물과 중요한 그를 보는 것이 모든 하는 그리는 말했다고 있다.	958	53.0-73.01		<0.002	0.02			
	그리아 그는 그를 살아왔다면서 얼마를 가장했다면서 살아가 나는 얼마를 때	959	73.0-93.0'		<0.002	0.03			
	그림에 살아가고 있다고 하는데 있는데 그렇게 하는데 그 말을 데 그리는데 다른데 다른데 다른데 되었다.	960	93.0-113.0'		<0.002 <0.002	0.04			
	그녀는 그리고 그렇게 모든 하는 사람들은 사람들은 그리고 하는데 되었다.	961	113.0-133.0'		<0.002	0.04	e îmajortă și e. Stea		
	그는 일었다면 하는 사람이 하면 얼마를 보고 있다. 그 사람들은 사람이 살아갔다. 그	962 963	133.0-153.0' 153.0-170.0'		<0.002	0.02			
	(BOS) [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1] : [1	903	170.0-175.0'		<0.002	0.03	971 4 4 2 3 4 4 1		
	그녀는 어린다 회사자 교육하다 하는 사람들은 사람들은 다른 다른 사람들이 다른 사람들이 다른 사람들이 되었다.	920	175.0-180.0'	5.0		0.0-	Fifty of No. 100		
		922	180.0-185.0'		<0.002	0.02	N. J. San		
		923	185.0-190.0'	5.0		0.02			
		924	190.0-195.0	5.0	l I	0.02			1 . 1
		925	195.0-200.01	5.0	t i	0.13			
	그의 이사가 가는 되었는데 하네 학교가 지않는지 않아서 그리고 있다. []	926	200.0-205.01		<0.002	0.03			
	- B.	927	205.0-210.01		<0.002	0.03			
	그리다 그는 회사 그들은 경우 사람의 중은 회사로 하면 연구를 가장하는 것 같다.	928	210.0-215.01	5.0	<0.002	0.03			
		929	215.0-221.0'		<0.002	0.02			
	- 한 회장 공원들은 보이어졌다면 - 호텔 관련 교육 회사에 관심하다.	930	221.0-226.0'		<0.002	0.02			
	그리아 그리고 하다 중을 하는 것이 보는 것이 말했다면서 가장을 하는 것이 없었다.	931	226.0-231.0'		<0.002	0.03			
	[요즘 사람들이 얼마나다 하다니다 하다 나는 사람들이 되었다.]	932	231.0-236.0'		<0.002	0.02			
	그 그 그리다는 사람이 가고 있는 것이 없는 것이 되었다.	933	236.0-241.0'	5.0	S ample	misp1	ced.		
	Note lab error: sample combined	. (934	241.0-248.0'	7.0	0.017	0.07	0.01	₹0.02	lo.d
		(935	248.0-253.0'	5.0	)				
	는 사람들은 사람들이 많아 있다. 그런 사람들이 되었다는 사람들이 되었다면 하지만 되었다. 그런 그리고 있다. 	936	253.0-258.0'	5.0	<0.002	0.04			
	H 보인 말이 못보이라면 있는데 프랑토 (프라토) (프라토) (프랑토) (프로토)	937	258.0-263.0'	5.0		0.02			
	이 보고 있다는 일 조막한 지않는데 보고 있는 경험에서 되었는데 되었다고 있다. 그 본에 없다	938	263.0-268.01		<0.002	0.02			
	는 그는 사람들은 사람들이 가장하는 것이 되었다. 그런 사람들이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다. 	939	268.0-273.0'		<0.002	0.03			
		940	273.0-278.0		<0.002	0.04			
	그리는 그 그리고 살아왔다. 그렇게 수 많은 바람이 하는 나에 하는 바라는 그릇이다.	941	278.0-282.01		<0.002	0.04			
	그는 그는 일은 일반 기가를 하지만 모양하는 물건을 보았다면 모양을 받는다.	942	282.0-287.01		<0.002	0.04			
		943	287.0-292.0'		<0.002				
	B. 그는 그림을 되었다. 그룹 중국 한 동안, 중대통령 등일 충경 유, 글을 향후 (2) 함께 다	944	292.0-297.0' 297.0-307.0'		0.006	1.00			
		945			<0.002				
	[20] 전통 교통하는 경기 교육 교육 대통 교육 교육 교육 기계	946	307.0-317.0		<0.002	1			
		947	317.0-322.01		< 0.002			1,2719	
		948	322.0-327.0'		<0.002				
		949	327.0-334.0'	7.0	<del>1</del>	<del> </del>	11-		<b> </b>

HOLE No. 11-76

SHEET No. 5

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au.	Ag.	Cu.	Pb. Zn.
	Assays continued							
		950 951 952 953	334.0-340.0' 340.0-344.0' 344.0-352.0' 352.0-362.0'	4.0 8.0 10.0	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002	0.02 0.02 <0.02		
		954 955	362.0-367.0' 367.0-374.0'	5.0 7.0	<0.002 <0.002	<0.02 <0.02		
	시 마스트 (C. 1954) 그렇게 되었습니다. 그런 보고 하는 그런 하고 있다. 경우 현재를 보고 있는 것은 다른 전에 되었습니다. 그는 그런 그런 					IOIE No. 1	<u>1</u> 1-76	

HOLE No. 11-76

LENGTH 51	DIAMOND	FALCONBRIDGE DIAMOND DRILL RECORD PROPERTY		ition.			N
NG190 <sup>0</sup>	BANKS ISLAND (	CROSSBREAK)	LOGGED BY	<u>T. Te</u>	erriff	OFFSET	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.		
Banded Limeston Light grey, med Banded at 13.3 19.0 24.8	dium grained.	core. 681 682	0-25.0' 25.0-51.0'	25.0 26.0	<0.002 <0.002		

HOLE No.

AST	STARTED June, 1976  COMPLETED June, 1976  LENGTH 28.0'	FALCONBRIDGE DIAMOND DRILL RECORD PROPERTY BANKS ISLAND (CROSSBREAK)	_izatio	n.	The second	CLAIM SECTI OFFSE	No
1P	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.	Ag.	
0.0-3.2'	Banded limestone. light creamy greenish bay. Limestone is silicified						
3.2-9.6'	Fault breccia Clasts: light grey limestone Matrix: dark brownish-red Clasts have a weak apparent f Pyrite and pyrrhotite in matr Faulted at 23°-27°.	oliation.					
9.6-28.0'	Banded limestone. light grey with medium to dark Banded at: 16.7' @ 20° 22.0' @ 17° 27.0' @ 11°	k grey bands					
		241	3,2-9.6	6.4	<0.002	<0.02	

HOLE No. P.S. 4-76

	W/0+50N  STARTED June, 1976  COMPLETED June, 1976  LENGTH 85.0'  FALCONBRI  DIAMOND DRILL I		PURPOSE T		ization	CLAIM	No. P.S	
7	PROPERTY BANKS ISLAND (CROS	SSBREAK)	LOGGED BY	т.	Terrïff	OFFSET	OFFSET	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au,		1.74	- 1
0.0-22.1'	Limestone with thin shale interbeds Limestone colour varies from light grey to greenish grey while the shale is black to reddish brown. Shale beds are 1-4 mm thick. Bedded at: 2.0' @ 68° 7.0' @ 76° 13.0' @ 59° 18.3' @ 56°	679 680	0-50.0' 50.0-80.0'		<0.002 <0.002			
22.1-26.1'	Black shale. Minor pyrite along bedding. Bedded at 54 <sup>0</sup>							
26.1-85.0'	Banded limestone. Colour is generally light grey with sections cream white to light reddish brown.  Minor marle sections Bedded at: 33.0' @ 34° 37.0' @ 22° 49.0' @ 24° 54.3' @ 18° 59.3' @ 36° 64.0' @ 33° 73.0' @ 33° 78.0' @ 26°	y						

	STARTED June, 1976  COMPLETED June, 1976  LENGTH 22.0'  DIAMOND DRILL R		PURPOSE _		est for alizati	On CLAIM	No. P.S	
EARING $280^{\circ}$	PROPERTY  BANKS ISLAND (CROSSBRE.	AK)	LOGGED BY	T				
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.	Ag.		
0.0-7.5'	Limestone breccia. Clasts light-medium grey limestone Matrix-quartz and a light creamy yellow carbonate Pyrite and arsenopyrite in matrix	239	0.0-7.5	7.5	0.11	0.52		
7.5-22.0'	Banded Limestone Colour ranges from light grey to reddish orange to greenish-grey. Banded at: 7.0' @ 61° 12.2' @ 48° 16.0' @ 48°							
	Epidotization from 18.2'-19.2'							

HOLE No. P.S. 6-76

FOOTAGE  DESCRIPTION  SA  0.0-7.5'  Limestone Breccia Clasts medium - dark grey. Matrix quartz and light creamy yellow carbonate Pyrite and arsenopyrite in matrix  24  7.5-25.0'  Lightly banded limestone, light greey with medium grey to light brown banding.  Banded at: 10.7' @ 670 15.2' @ 750 21.8' @ 640	MPLE 1	FOOTAGE  0.0-7.5'	7.5°	0.031	Ag.	ED
Limestone Breccia Clasts medium - dark grey. Matrix quartz and light creamy yellow carbonate Pyrite and arsenopyrite in matrix  7.5-25.0' Lightly banded limestone, light greey with medium grey to light brown banding.  Rended at: 10.7' 0.67°						
Clasts medium - dark grey. Matrix quartz and light creamy yellow carbonate Pyrite and arsenopyrite in matrix  Lightly banded limestone, light greey with medium grey to light brown banding.  Rended at: 10.7' @ 67°	10	0.0-7.5'	7.5'	0.031	0.14	
grey to light brown banding.						
Banded at: 10.7' @ 67° 15.2' @ 75° 21.8' @ 64°						
마을 하는 것이 되는 것이 하는 다른 것이 되는 것이 되었다. 그들은 사람들이 되었다. 그들은 사람들이 되는 것이 되었다. 그런 그렇게 되었다. 그런 그렇게 되었다. 그런 그렇게 되었다. 그런 그렇 그는 그렇게 되었습니다. 그는 그리지 않는 것이 되었다. 그런 그렇게 되었다. 그런 그렇게 되었습니다. 그렇게 되었습니다. 그런 그렇게 되었습니다. 그런 그렇게 되었습니다. 그런 그렇게 되었습니다.	1					

HOLE No. \_\_\_\_\_\_P.S. 7-76

EAST	OW/0 + 95N  STARTED  COMPLETED  LENGTH  60.0'  BANKS ISLAND (CROSS	RECORD	PURPOSE	miner	alizatio	HOLE No. P.S  CLAIM SECTION OFFSET PLOTTED	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.	Ag.	
0.0-6.8' 6.8-27.25' 27.25-28.8'	Black shale Bedding at 43° to core  Limestone light grey, medium-coarse grained. Faint bedding at 48°  Black shale with thin interbedded marle at 19°.						
28.8-39.1'	Shale shows no bedding.  Banded limestone. light grey, medium-coarse grained Bands at 43						
39.1-47.9'	Limestone Medium-dark grey - minor py.	237	39.1-47.9'	8.8	0.002	0.02	
47.9-56.8	Banded limestone Light grey, medium-coarse grained. Banded at 45°						
56.8-58.81	Breccia Dark grey green in colour. Clasts limestone Pyrrhotite in matrix.	238	56.8-58.8'	2.0	<0.002	0.02	
58.8-60.0'	Limestone Light grey, medium-coarse grained.						

P.S. 8-76

Approx. L53+20E/10+40S HOLE No. P.S. 9-76 To test for PURPOSE June, 1976 **FALCONBRIDGE** mineralization\_ CLAIM EAST \_\_\_\_\_ COMPLETED \_\_\_June, 1976 DIAMOND DRILL RECORD SECTION \_\_ 40.0' LENGTH \_\_\_\_ PROPERTY T.Terriff 140° LOGGED BY \_ BEARING \_\_ BANKS ISLAND (QTZ. LODE HILL) -49<sup>0</sup> PLOTTED . Ag. **FOOTAGE** C. L. Au. SAMPLE DESCRIPTION FOOTAGE 0.0-40.01 AG1 Alteration varies from very weak (slightly altered granite) to strong. < 0.002 0.0-1.5 1.5' Foliation is very weak AG1 weathered from 0.0-1.0' 242 <0.002 1.0 13.0-14.0 Several minor small quartz veins throughout hole. 243 <0.002 19.0-20.01 1.01 244 Mineralization: Pyrite in quartz vein 1.0-1.31 Trace pyrite and tr. molybdenum in quartz 5.8-6.31 vein. 13.3-13.45' Pyrite and trace molybdenum in quartz vein. Pyrite in epidotized zone. 19.0-19.5

P.S. 9-76

HOLE No.

RTH	DIAMOND DRILL RE		PURPOSE 1		for Lizatio	CLAIA		
aring 160° -36°	BANKS ISLAND (QUARTZ LO	ODE HILL)	LOGGED BY	<u>T.Te</u>	erriff	OFFSI	ET	
FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C. L.	Au.	Ag.		
0.0-43.0'	AGI Alteration is weak to moderate throughout the hole with slightly altered granite being found near top and bottom of the hole.  Quartz veins are found all through the hole, ranging i size from 0.1- to 3.7'  Quartz veins: 2.4-2.6', 6.6-7.1', 12.9-16.6', 18.0-20.0', 21.7-23.9', 32.0-32.5', 37.7-38.6'	<b>n</b>						

HOLE No. P.S. 10-76

FOOTAGE	DESCRIPTION	SAMPLE	FOOTAGE	C.L.	Au,	Ag,		
	MINERALIZATION							
	Mineralization is mainly pyrite with some arsenopyrite. Its found mostly in the many qtz. veins, but in places is found in the AG1, especially where the alteration is stronger.	245 246 247 248 249 250 676 677 678	0.0-6.0' 6.0-12.0' 12.0-17.0' 17.0-21.0' 21.0-26.0' 26.0-31.0' 31.0-34.0' 34.0-39.0' 39.0-43.0'	6.0' 5.0' 4.0' 5.0' 5.0' 3.0' 5.0'	<0.002 0.002 0.002	0.40 0.04		
	2.4-2.6' Qtz. vein, Pyrite 6.6-7.1' " " , 1% pyrite 12.9-16.6' " " , 1-2% Pyrite 18.0-20.0' " " , Pyrite 21.7-23.9' " " , " 32.0-32.5' " " , 40% Pyrite 37.7-38.6' " " , Pyrite, minor							
	7.1-12.9' AG1 2% Pyrite 23.9-28.9' AG1 2-3% Pyrite							
							D S 10	

#### APPENDIX C

COMPILATION OF MAPS PRODUCED FROM 1963 to 1977 - BANKS ISLAND.

BANKS ISLAND - P.N. 110

NTS 103 -G-8

COMPILATION OF MAPS PRODUCED

1963 to 1977

(SEE MAP 1-77, COMPILATION MAP)

Vancouver, B.C.

February 28, 1977

B. Manchuk

R. Esson

#### BANKS ISLAND - P.N.110 N.T.S. 103-G-8 GEOLOGY MAPS

## ${\tt 0}$ - Map not outlined on compilation map 1-77

Ref. No.	Description	Dat	<u>e</u>	<u>Scale</u>	Drawing No. and/or Map Ref. No.
A-1	Generalized Geology & Properties (Banks Island)	Jan.	1964	1" = 2 mi.	BL-1-63A
A-2	Mineral Occurrence - Traverse Map (Banks Island)		1964	1" = 2 mi.	
A-3	Air Photo Topog - Hepler L. Area		1964	1" = 200'	HL-1-64
A-4	Hepler L. area - General Geo.	July	1964	1" = 200'	HL-2-64
A-5	Generalized Geologic & Topography Hepler L. Area	Sept.	1963	1" = 100'	BL/3/63
A-6	Pace, Chain, Sketch - Bob Zone to Crossbreak	Dec.	1964	1" = 500 <b>'</b>	BMS-64-1
A-7	Hepler L. Zone (Discovery)	July	1964	1" = 50"	DZ-1-64
A-8	Main Vein - Topog & Geology	Aug.	1963	1" = 40"	
A-9	Main Vein - Geology	Jan.	1961	1" = 30'	BI-3-L
A-10	Discovery Zone - Sketch DDH's		1964	1" = 50'	
A-11	Discovery Zone Sections (A to D inclusive)	Jan.	1964	1" = 40'	
A-12	Quartz Lode Hill Geology	July	1964	1" = 50"	QH-1-64
A-13	Quartz Lode Hill - DDH Section A (B 39)		1964	1" = 50'	QH-64/1
A-14	Kim Zone - Geology Overlay (DDH) for KZ-1-64	Mar.	1965	1" = 100'	KZ-1-64
A-15	Kim Zone - Arseno L.	Ju1y	1964	1" = 50'	KZ-3-64
A-16	Kim Zone - Spray drilling	Nov.	1964	1" = 201	KZ-4-64
A-17	Kim Zone - DDH Sections (1.3, 3.6, 4, 4.8, 5, 6, 7, 7.4, 8, 9, 10, 10.5, 11, 12, 12.5, 13, 13.4)		1964?	1" = 50"	BKZ-64-3

	물일 하시아를 하는 이 글을 때 경하고 있는 때 기술을				
Ref. No. on Map	<u>Description</u>	<u>D</u> a	ite	Scale	Drawing No. and/or Map Ref. No.
A-18	Bob showing - Geology, DDH	Oct.	1964	1" = 50'	BMS/64/2
A-19	Bob Zone Geology (S.N.C.)	Sept.	1964	1" = 50'	BL-5-65
A-20	Bob Zone - DDH Sections A&B		1964	1" = 50'	
A-21	Crossbreak - Preliminary Geology	Oct.	1964	1" = 501	CGI-64
A-22	Kingkown L - Copper - Qtz. show - Geology	Jan.	1964	1" = 50'	BL-6-63
A-23	Bushy Creek - Keetcha Lake Geology	Sept.	1964	1" = 20'	KL-2-64
A-24	Hepler Discovery Zone - G. Vary Plan & Sections	May	1973	1" = 40'	
A-25	Kim Arseno L. Zone - G. Vary Plan & Sections	May	1975	1" = 50'	
A-26	Bob Zone - G. Vary Plan & Sections	May	1975	1" = 50'	
A-27	Banks Island - Index Map	Dec.	1974	1:250,000	Fig. 1
A-28	Geology - (Color Xerox)		1974	1" = 2,000	
A-29	Geology - B. Manchuk	Jan.	1976	1" = 500'	110-75-7
A-30	Geology & Diamond Drilling Englishman Zone	July	1976	1" = 50'	Fig. 7
A-31	Geology & Diamond Drilling Crossbreak Zone	July	1976	1" = 50'	Fig. 5
A-32	Geology & Diamond Drilling Bob Zone	July	1976	1" = 50'	Fig. 4
A-33	Quartz Lode Hill Area	July	1976	1" = 50'	Fig. 8
A-34	Foul Bay Grid - DDH 6-76	July	1976	1" = 50°	Fig. 6
A-35	1976 DDH Locations - Bob Zone - Englishman Zone	Oct.	1976	1" = 100'	110-76-2

Ref. No. on Map	<u>Description</u>	<u>Da</u>	ıte	Scale	Drawing No. and/or Map Ref. No.
A-36	1976 Diamond Drill Hole Sections	Oct.	1976	1" = 200'	110-76-3
A-37	Crossbreak Zone - Proposed DDH	Oct.	1975	1" = 50'	10-76
A-38	Bob Zone - Proposed DDH's	Oct.	1975	1" = 50'	9-76
A-39	(Area 1) - Englishman, Discovery - Geology, Geochem Overlay, Proposed DDH		1975	1" = 200'	110-75-2
A-40	Area 2 - Con Grid Geology - Geochem Overlay	Oct.	1975	1" = 200'	110-75-3
A-41	Area 3 - Waller Arseno Grid Geology - Geochem Overlay	Oct.	1975	1" = 200'	110-75-4
A-42	General Compilation - Area 3 Englishman Discovery Zone	Apr.	1975	1" = 100'	8-76
A-43	Kim Zone Sections (F to P incl.)	Jan.	1964	1" = 40'	
A-44	Work and Anomaly Compilation	Feb.	1977	1" = 500'	1-76

#### BANKS ISLAND - P.N.110 N.T.S. 103-G-8 GEOCHEMISTRY MAPS

- Map not outlined on compilation map 1-77

Ref. No. on Map	Description	Date	Scale	Drawing No. and/or Map Ref. No.
B-1	Foul Bay Gro Group - Pb, Zn, As, Ag	June 1973	1" = 200'	
B-2	East Waller Lake - Heavy metals	Dec. 1974	1" = 50'	
B-3	Island Grid - Heavy metals	Nov. 1964	1" = 25'	
B-4	Discovery Grid - Heavy metals	Jan. 1965	1" = 50'	
B-5	Banks Grid - Heavy metals	Dec. 1964	1" = 50'	
B-6	Gladys-Hepler Grid - Heavy metals	Dec. 1964	1" = 100'	
B-7	Quartz Lode Hill - Heavy metals	Jan. 1965	1" = 100'	
B-8	Mickle Grid (Bob Zone) - Heavy metals	Oct. 1964	1" = 50'	
B-9	Englishman Slough Grid - Heavy metals	Dec. 1964	1" = 40"	
B-10	Cross-India Grid - Heavy metals	Mar. 1965	1" = 100	
B-11	Keetcha Grid - Heavy metals	Mar. 1965	1" = 100'	
B-12	Peninsula Grid - Heavy metals	Nov. 1964	1" = 50'	
B-13	Arseno-Waller - Heavy metals	Apr. 1965	1" = 100"	
B-14	Bob Zone - Rubcanic Acid	Sept. 1964	1" = 50'	
B-15	Crossbreak Zone - Heavy metals	Oct. 1964	1" = 50'	
B-16	Englishman Slough - Soils?	?	1" = 50'	
B-17	Banks Grid - Soils?	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 <sup>11</sup> = 50 <sup>1</sup>	

Ref. No.					Drawing No. and/or
on Map	<u>Description</u>	Dat	<u>te</u>	<u>Scale</u>	Map Ref. No.
B-18	McIntyre Extension - (Crossbreak) Heavy metals		?	1" = 50'	
B-19	Kim Zone - Soils - Zn, Ag, As, Hg, Au. (200' trial lines) A, B, C horizons	May	1974	1" = 50'	7, 9, 10
B-20	Bob Zone - Soils - Zn, Ag, As, Hg, Au, (200' trial lines) A, B, C horizons	May	1974	1" = 50'	11, 13, 14
B-21	Discovery Grid - Soils - Zn, Ag, As, Hg, Au (200 trial lines) A, B, C horizons	May	1974	1" = 50'	2, 4, 5
B-22	Area 1 - Con Grid - Soils, A horizon (Sam Z)	Mar.	1976	1" = 100'	5
B-23	Area 2 - Waller Grid - Soils, A horizon (Sam Z)	Mar.	1976	1" = 100'	6
B-24	Area 3 - Discovery Grid - Soils, A horizon (Sam Z)	Mar.	1976	1" = 100'	7
B-25	Crossbreak to Bob Zone - Soils, A horizon (Sam Z)	Feb.	1975	1" = 200'	
B-26	Con Grid - Soils, Zn, Ag, As	Nov.	1975	1" = 2001	2
B-27	Waller-Arseno Grid - Soils, Zn, Ag, As	Nov.	1975	1" = 200'	3
B-28	Foul Bay Grid - Soils, Zn, Ag, As	Nov.	1975	1" = 200'	4

#### BANKS ISLAND - P.N.110 N.T.S. 103-G-8 GEOPHYSICS MAPS

## - Map not outlined on compilation map 1-77

Ref. No. on Map	Description	Date Scale		Drawing No. and/or Map Ref. No.
Oli Map	The second of th	<u>bace</u>	<u>Scare</u>	map Ker. No.
C-1	Self Potential Survey - Banks Grid	June 1964	1" = 100'	B-12-64-1
<b>C</b> -2	East Waller Grid - Self Potential	1964	? 1" = 100	
C-3	Gladys-Hepler Grid - Self Potential	Dec. 1964	1" = 100	
C-4	Waller Bay Grid - Self Potential	Sept. 1964	1" = 100"	
C-5	Self Potential Survey - Waller, India Lily Pad, Discovery Grids	1964	1" = 100'	
C-6	Keetcha Grid - Self Potential	June 1964	1" = 50'	호텔 (1 전통) (1 기계 1 기계 2 호 - 1 전 (1 기계 1 기
C-7	Island Grid - Self Potential	June 1964	1" = 25'	
C-8	Bob Zone - Self Potential	Nov. 1964	1" = 50'	
C-9	Peninsula Grid - Self Potential	Sept. 1964	1" = 50'	
C-10	Kim Zone - Self Potential	May 1964	1" = 50'	
C-11	Discovery Zone - Self Potential	Aug. 1964	1" = 50'	
C-12	Crossbreak Zone - Self Potential	Nov. 1964	1" = 50'	
C-13	Gro Group - Composite Map (EM-16 & Mag Maps) Presunka	June 1973	1" = 200"	

Ref. No.	<u>Description</u>	<u>Date</u>	Scale	Drawing No. and/or Map Ref. No.
D-1	Air Photo Enlargement (BC 1918-38)		1" = 1000' Approx.	
D-2	Bank and Banker Claims	Jan. 1976	1 : 50,000 Approx.	4-76
D-3	Compilation Map	Feb. 1977	1" = 500	1-77
D-4	Claim Map		1" = 1000	2-77
D-5	Claim Map		1" = 500'	3-77

