







揚水試験データ処理システムを起動
解析ファイルを選択 図場水試験結果解析システム Ver 2.00(2008/03/23版) ファイル 解析データ NO-001 P:YOO業務
府 桁 法 選 択 基本設定 作 図条件 解析実行 印刷 F F F F F F F
調査番号選択 ■ c: [DATA] ■ c: [DATA] ■ c: [DATA] ■ 0: NO=001 ■ NO=001 ■ NO=002
<u>観測井戸ファイル拡張子</u> CSV 決定 中止

解析方法を選択	
図 揚水試験結果解析システム Ver 2.00(ファイル 解析データ NO-001 e:¥○○業務	(2008/03/23) <mark>*</mark>
解析法選択 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	基本設定

	基本設定を行いま	ミす	
図 揚水試験結果解析システム W	er 2.00(2008/03/23版)		_ D ×
新研データ NO-001 新研 法 選 訳 タイスの標準曲線法(距離一)	○○業務 基本設定 旅新集団設定	арыя — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
			É

BOTTONIC TO ALL CONTRACTOR OF A LE CONTRACTOR	- F 月	日時	分	Γ	揚水開	始時間の選択	_
揚水開始時間 005	1 03 0	08 13	00	参照	0051/03/08 1	3:00:0 -40.37	5 🔺
揚水停止時間 005	1 03 0	09 13	00	参照	0051/03/08 1	3:01:0 -43.80	9
揚水量 Q = □13	ΠΟΟΟ		cm	3/min	0051/03/08 1 0051/03/08 1	3:03:0 -44.92 3:04:0 -45.15	4
initia di lini				li.	0051/03/08 1	3:05:0 -45.26	7 •
		観測	井戸配置				Í
揭水 井戸NO	X(m)	Y(m)	揚水	井戸NO	X(m)	Y(m)	
C TEST-1	1	0					
C TEST-2	10	0					
◎ 揭水井戸	0	0					
0							
0							
0							
0							
0							
観測井戸ファイル拡張	長子 CSV	段階揚水試響	決設定	談	定	中止	
				·			_







```
解析孔: TEST-1
Q=0.13 m<sup>3/</sup>min
r =1.0 m
r/B=0.005
マッチポイント
1/u= 10.0×10<sup>2</sup>
W(u,u/B) = 6.325
水位降下 s = 4.451×10<sup>2</sup> cm
t = 3.681 min
Q = 1.3×10<sup>5</sup> cm<sup>3/</sup>min
解析結果
透水量係数T = 1.471×10<sup>2</sup> cm<sup>2/</sup>min
貯留係数 S = 1.598×10<sup>-1</sup>
```

	思郷ケロへも女	~ 1止
	影響範囲の計算	余忤
🖥 ハンタッシュ・ヤコブの標準	曲線による解析結果	
ポンブアップ		
Q= 0.13	m ³ /min T= 0.01471	m^2/min
r= 1.0	m	
-マッチポイント		
s= 445.1	Cm S= 0.1597804	
$\frac{\tau}{1/\mu} = 0.001$		
W(u,r/B)= 6.32529	<u> </u>	
r/B= 0.005	K'/b'= 0.00000367633	cm^3/min
一起確による水辺底下重の計算		
r= 800		
Q= 0.3	m^3/min W(u,r/B)=	_
1 1		
		P
水位低下量による距離の計算		
低下量s= 0.5	m W(u,r/B)= 1/u=	r= m
低下量s= 0.1	m W(u,r/B)= 1/u=	r= m
1匹卜重s= 0.05	m W(u,r/B)= 1/u=	r=m
● F 里 s= 0.02 低下量c= 0.01	m W(u,r/B)= 1/u=	
	計質実行 印刷	問["ス
	비 카大니 니 柳	C/OIM

11 July Star	17 . 47	コゴの挿道曲	線に上ス	、解決が発生度			21 14.	14		10
ポンゴアッ:	,	1.7 0.758-1-00	₩/₩ (L_ C)+ 'C	2/11 4/1 40 24	` 					-10
Г	Q=	0.13	mî	3/min	T=	0.011	62	m^2/	min	
ł	r=	1.0	m		1.			1		
マッチボイン	<i>/</i> }									
	s=	561.7	cm	_	S=	0.047	69024	_		
	t=	10	mir	n	1	1				
	1/u=	0.001	_							
W(u,r	-/B)=	6.30689								
	r/B=	0.01			K'/b'=	0.000	001161815		cm^3/min	
距離による	木位低	下量の計算								
Г	r=	800	m			1/u=	0.8004091	_		
	t=	525600	mir	n						
	Q=	0.3	m	3/min	W(u	,r/B)=	0.1354703	_		
					Г	s=	0.27832	m		
水位低下量	ししよる	距離の計算								
低下	Es=	0.5	m	W(u,r/	B)=0.243	3687	1/u=1.0	66145	r=693.167	1
低下	Rs=	0.1	m	W(u,r/	B)= 0.048	67374	1/u=0.4	992911	r=1012.906	m
低下注	Es=	0.05	m	W(u,r/	B)=0.024	33687	1/u=0.4	03853	r=1126.249	m
低下注	Es=	0.02	m	W(u,r/	B)=0.009	73474	3 1/u=0.3	115281	r= 1282.323	m
低下	s=	0.01	m	W(u,r/	B)=0.004	867374	4 1/u=0.2	649031	r=1390.601	m



