## 調 查 票 A-2

## 起 設 (水利料学研究所上工研究室) 全面積 45,000 m², 内 10,000 m² t 使用(不家東土 試験場) 屋外実驗場 本竹研究室面積 450m², 万庆凍土試験所建物面積 100m² 研究室機略图 陷平面图 物理 覣 試験室 件低微室 测 武料宝 主教准信 班. 2 位温室 3 位温室 室 固結室 DM- 10 準備室 凍土試験装置室「 二階平面图 200点温度 護岸研究室 杭・壁の 測定裝室。 凍上研究室 会議室 測定試験室 室長室 平板・基硬の 凍上斫充室 注,凍土関係の室のみも記入 楼 器 (水利科学研究所土工研究室) 台数 型 六 製 用 途 羔 袮 200点温度测定機 STBZ - 400 上海茅三鹿気時計工場 1 室内凍土試験 凍土試験装置 ハルピン機器工場 DM - 10 単向 凍上試驗器 水利料学研究所 DZ - 01 6連沟凍結器 DZ - 02凍着力試験器 GD - 01 **里直凍結試験器** FD - 01 6 屋外凍土試験 凍上拘束梁 種 冬 60 動的·静的变位計 4 上海货车配子工场 Dls 祈 重 多十 HRB 30 測力環 (りょ)"ケ"ージ) 60

	/注意	験、研究業績(水利科学研究所土工研究室,凍土	関連)	
<b>†</b>	NO	課	奥施车	资料-NO
1	1.	凍土によるプランケット	1959~1964	
	2	<b>企温コンクリートによる水工物</b>	1960 ~ 1967	
	3	沈降式一字型水門	1980~1982	101
	4		1981~1983	
	.5	季節的凍土発生地域における杭基礎の自輸,作用および凍上及力の研究	1980~1984	N03
	6	李節的東土発生地域における杭基礎の東上 に対する安定度の計算	1980-1984	N04
-	7	李節的凍土発生地域の凍着凍上力の測定	1980 - 1984	
	8.	二重独を管」による杭基礎の東上防止技法	1980~1983	
	9	締固土による基礎の凍上防止技法	1980~1984	N05
-	10	<b> </b>	1979-1984	
-	11	「隔膜しや水」による此盤の凍上防止技法	1982-1984	
	12	屋外凍土試験	1978~1984	NO 6
	.*			
	.;			
Į	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	

查

A DESCRIPTION OF THE PROPERTY		Andrews								
試験研究	機関名	第 7年	、龟江省	水利	科学	研究	沂		<del></del>	
機関名称	室 名	狱 土	二工研究	主					<del></del>	
	八黑竜	<b>江省</b> =	江地区	1 11 .	び冬	期に	凍上	が発	生する	沙地
	域の	水利工	こ作 物の	凍害	問題	の解	決 .			
設置拡充目的	2、凍土	試験影	支備 切り	小常	温試	験設	備も	完全	<b>にし</b> ,	775
VX 18 AX 10 G PU	完实	望水点	アえる。							. !
	3、凍土	の利用	1、凍1	二の研	宛を	促進	する			
	4. 凍害	対策制	支術 基準	- to 1	が凍	害対	策施	工档:	針の耐	至文。
組織	黑竜江	省水和	1科学研	克外	ナエ	研究	皇も	基礎	とし、	寒
MIL HAN	区水剂	工程飞	开完室」	を拡	張す	な。				
担当(東門)	国别人	人员	ራቸ	究	(職)	務)	内	客		
凍結·凍上	中国	5~20 त्रे	《利工作	物の	凍害	郑 茂	技術	開発		
V 110 V - V	日本:	3~5 K	引上加」	ひ" 測	定試	験專	門家			
施設平面图									: <b></b>	
	30.m	÷	凍土討	设験室	ならひ	"不象"	東土討	、联场	学核报	計劃
<u> </u>	ΔΛ		(1) 凍土	被流	≩ 300 <sup>π</sup>	n <sup>3</sup> 接恕	(理)	计完字。	3 F K \	)
		1	V. V. V.	4.31		, t		. ,	. /	,

凍土試験室 300<sup>m²</sup>

- (2) 才泉凍上試験竹拡張面積 10,000 m² 附属 建物面積 250 m²
- (3) 宝清水利試験場ド新バ設置する屋外凍土試験 場面積 10,000 m<sup>2</sup>

導入希望機器			-	
2 林	型式	製造所等	台数	用 遙 等
凍結深觀測裝置			2	試験研究用
ピラッオ セット			1:	. ,
RI(系流,)水分密度测定模			l	<b>,</b>
マイクロコンピュータ	IBM			,,
凍上試験装置	SG-1068	丸東製作外	2	•
凍上試験装置	MIT-6930	KK マルイ		<i>*</i>
不能デジタル 測定装置	UCAM -8C	共和電業		UKB-50AL~1台, USB-50Aへ4台 WX4671~1台, UCM-50A~1台を含む
土木建築用計器	各種		岩干	観測用
大型低温室		田葉井報作所		在对针, 之, 断力测定器 test、

東土武壓分布	
1. 給來與市	
2 接收事	
3 本岭陽浅区	
4. 讷河县	
5. 巴/彦里	
6、 太兰里	
7. 五南县	
8 冀州县	
9 海林县	
10 鎮東县	
工 基	
12 盛山县	
13	
14 庆安县.	

河查票 J-1

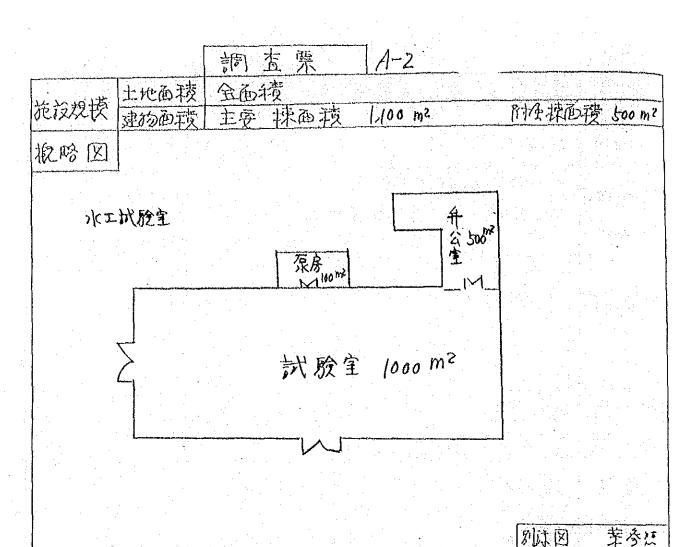
詗直·州皎	主官方	£127	6 7 6 8 7	Ţ			رود به دوم در
核肉を箝り				<b>科-なる</b>	可爱加生	模試簽室	
所在地	小儿中有	岗区诸	庭哈		曾括雷号	624	17
設工目的	水加老力	砂设计	トゥ於エ	华君	9 T.C.		- , ,
	1961 年	6月	殼汇			货用	元
				土货	战器岩		ハケガス
变速径追		ļ į					
		} }					
		) }			•		
組織	投行をつ	-	25 等				:
	楊析長名	∀生	20	割兴	效, 建·	宋忠, 刘	单净
	责任者 名	1		·	成多	内容	
土负研究至		市世东	' }	•	主任工程	74	
	于伯芬	赵格也	核竹鱼(4)				•
		及克子	1 ( <del>U</del> )				
		3弦進了	9 (t)				
		李孙多	1 (%)				
100 000		李 10名	7 (8)				
		仓乃等				-	
	.*	617	1 (-tr)				
							_
				٠	÷		
	4 to 1						
					•		
			•				
L	····		- 77 <b>-</b>	·	·		
			•				

		調查票	7-5	
	土地面技	金面镜	124 m2	
施该規模	建物面较	主要 採面液	110 m²	附在球面接 14 m²
挽略图				

13	22 战场	多	直接家	町狀怒宝	圧満と 乱に対なさ
乾燥品中	土質父孔	盘	点状经生	协约三种	旅站三种

			·	別は図 芋参び
<b></b> 龙台科				别你表 菜多片
名 蒋	型式(年代)	宏造 年	分改	用途等
5連左宏 持	YGG-13	1982		高沙公安位训定
压备找	ハカリオ	62	4	土。变位测定
压宏码	は年十十九	64	1	4
变水位金化妆	南好型	6.2	15	土9 K 位 浏定
定水位, 造水块	夏压六'	62	5	<b>9</b>
振制三轴栈	DS2-100	8.1	1	数约线友,液状化变形裕
直接多断找	<b></b>	61	4和	测定
三轴节断枕	付英式	72	2	土9 易断独友洲定
				<b>3</b>
	**************************************	-78-		<u> </u>

	主官方	黑黄闪	一番水子	刘方						
族図る特	名持一	黑色江	- 首水街	学性!	研究	产了水	利構	色研究;	宣析	华武装
所在地	ハルピンオ	ĵ			電話	雷号	1	1385	•	
設工目的	1、研究力	and the second second		<del></del>		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	***************************************	
6X JL CI F Y			9 生產も	大股			1.00 mg/m			
	Ŧ	月	設止				費用			元
变逻程品			 	٠.,				·		
			<b>.</b> 							
組織物料室	場所長 名 責任者 名	女生	) 方 方 名	黄文门	ग	2.4				
		权用金钗	他所發		戏	多	内	<u>容</u>	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
材料货通	任 网	4	2	工社	切中					
ケミカルグラクト	王晙氏	4	s	工社				·		
水工研發	竹杨生	6	7	ı î	17					
池川大江田	赵什年	4		de sa	工產	77			-	
水力核碱	刊 正	3		l ii	沙下			. •		
							·			-
					:					
				-						
						1.	•			
			-79		·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

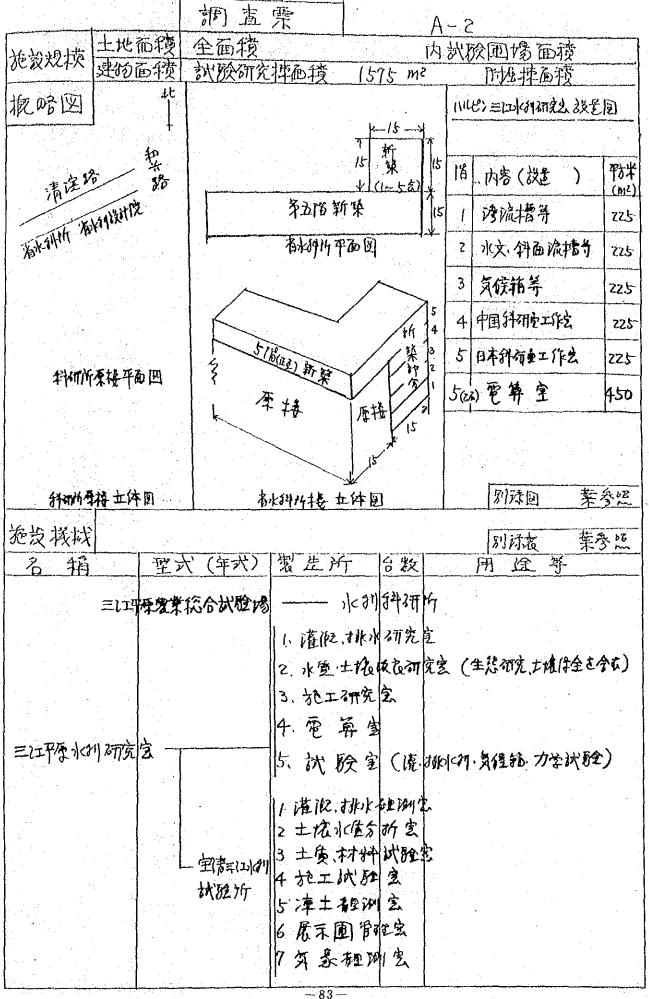


L					101410 4.21
	施設掛战 泵	内口五组9执承,	配管室有り.		別存在 苯多片
	名 稱	型式(年代)	<b>装造车</b>	台数	
	1至流座 ไ核	LS-105 (固左)	65	2	流座测定
	光室流建核	MzL-A (*)	79	2	
	自起作准计	SMY-784 (")	79	20	水位便刚
	16 以下波器	SC-16 (")	79	1	<b>上力超到</b>
	杨悲愿变换	У 60-3 (1)	79	1	
	水準器	芬绮 (面生)	63	Ζ	
	トランシット	" (")	63	2	

台採	型义	製造年	台数	用途等
万能はオササ	100 T		12	赤压板。向心
状验换				が料を設定に
				力0年, また13 上下央板9内に
3. 特别交流的				が神を設立して
			:	31件就能表
				生務
石箱状验栈	7 005		1	永左掖9 h1
	15 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		·	一大性を設定に
对话村华林湖	12 T	•		日福代验包统 100 TE 同心
		!	1	1
المحمط المعالا	な外もゆルミキサ			セメ外モツル検押
C (OCW F	を外もいりしまをも台			
	セメントペーストミキサ			セメットを主。セメントベーストゥ
				<b>级传诗内</b> , 博华
				祁友用
也小杰杰箱	370×230 × 560	•		tx 小安建性 战 16全
				1.84120/02
松小宠物	DK2-500	• .		セメント大料を
扰折核		erin erin erin erin erin erin erin erin		发生孩 折断
松外收缩			1	対性を打なっ
的3法 以胜核				セメントナナナが 3年度
1 \ 2 % 16		(1) 		を授書
也xx十3列生	DT-5			cx小3年佳度至 计验
刚定核		;		
起善波测线	SC-Z		1	也外非破场强
		4.3		友状館とらを 9 探査
exx 设连接'	KS-100			用ル在における
				txx19在水门生能
				で松上昇延序を
状料差生故佛	54X64X34			河南してセメントと
				也外就的?
	Fagin Shirty Car			放为 查察基生
				a)
4.1.1 × 4.34				tx小腔杆用
セメントミキサ	3年初六 50升			
かりなれる	hom X hom		1	L x 外据的代验

| 割 直 宗 | A-1

核関8条	名 捐	のお客で		外侧研究	始番号	6387	70
<b></b>	ハルピン市	1月17天1	103	and the second second to the Till		A 10 To 10 T	
設址目的	三江平康9章 计学讲验研 专起性以=	/久を打ちり】	红期9至798	の見て色りり	了四, 8次 47	- G 1-14710	加州学习
	平 2891	月	設工			俊用	
支遷経過							
		35 G/A	\ fDa \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
組織	場所長名	字門/   女生	分野 等 名	<b>≠</b> あ	# 末巳		
室件 咿	责任者名		他所复数	दत्त	完 (形)		~ ~ _
排水和	雕谜您		7	工程外:一	主要研究   C 管理 平	1 地震阵门	形成出, 砂水效
				<b></b> †	非化内层	の会社主	段
<b>湛</b> 说组	麦柿瓜		5		主要研究は 年的路座の 年各国子の 一大為の水 しので道作	内保,作 > 内体, ± 含循路。	めか() 13人 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
土坑生態溫	曹立夫		9		研究は各级 上版设在と 比心、そ9	小小儿大	\$ \$190
抢工狙	徐为坐		6	工程符:	主要研究:		
<b>常知识股</b> 室	陳佩复	1.1	3	METHY :	各研究組	9 असे हरेशा	先士装
電等室	挡槽机		4	付研究查:	= 11 ×1 苦智之名 动(527)	即水剂室	



<b>3 (</b> ) ( ) ( )	割畫票	A-3	
<b></b>	於研究 三UIIK利研究室狀验。	开党 戏果	
No	課題	実施年	資料 NO
1,	水文神水社教	年~年	
	1. 三江平东接为门上流 降雨流出 数学捷至	4	151
	2. 三江平至农田排水(宝清、友谊) 降而流出数学捷至	4	17.2
	3. 降雨流出捷至9 应用	4	1-3
	4. 田内洋雨沙丘对沙洲爱育新	<b>4</b>	174
2.	遊脫面	1981~1983	
	1. ピート(砂糖大振)の無発量の経験公式の制定		2-1
- 11			
	하는 사람들은 사람들이 하는 사람들이 사용하는 경우를 함께 되었다. 가는 사람들이 가득을 하는 때문에 가는 사람들이 사용하는 사람들이 가는 것이다.		

調直票 B~0 中国専門家要望 狱胶研究 概图名稱 \ (省水利 方 ~ 省水利 斜 字 研究 所 ) 三江平原水到研究室 機関名稱 室名稱 【省科安~三江野客案以给此股份】 帶子計算機室 三江平原9月台理专展南方方内, 特に三江平東9 进水防渠 港废排水 土坡改良 を顾祸の公の施工等に対する大量のデタと情報を入野し、本所の人事文書、財努管理、資料校案系を急ぎを子計等機 設置站充目的 によって处理するために、党子計界機宜するわちを等室を設立する は客かある **清付資料等** 狱 組 担当(李門) 研究(财务)内容 国别 沼沢1生河川9降雨流出と疏恢接堂,山丘巴河川9 日本(ソフトリ、ハートリ) 日本 2 流出と流域模型 发地排水(流出係数)搜型 中国: 楊浩把(\*艾清排 中国 5 港原用水至9数位解析 三江中東総合治理汉河 9数位解析,三江平秦太城地下水均衡所折。 赵件华 (n-ド) 司机江(ソント) 構造物の力学解析、工事了异と工事工程の分析 (771) 工事と治理の経済予測分析、 **抢**裁平面図 室 15 (5階會辩字面图] (電等宝) 新 设 盾 4 3 2 [省州科学成析位置四] [省水判科学研究析 立面图 埠入希望 本文` 核 敉 智造所等 <u>众</u> 护 名 三江平原の上述した研究内容 中型コンピュータ の計算 マイクロ・コンピュータ IBM-PC-XT 6 Super-PC-XT (1BM-PC) 64KB 35 128 KB 35

HN-3,000 (S16) HN-3,000 (POP(1)

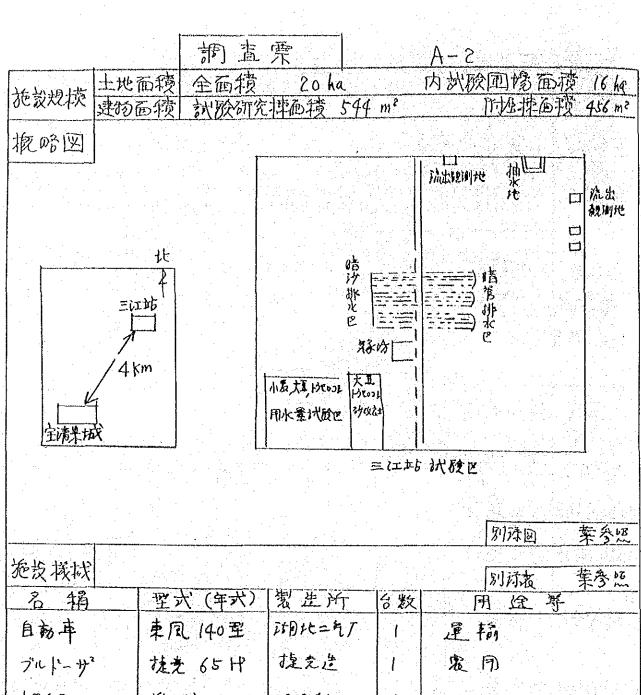
系列小型計算技

13 ②中国李門家安堂 楼関名析, 省水利庁一省水利科学研究所 了三年伊伊斯安宝 試験研究 室名析,一个有样是最全人三红年源、鬼类特合铁头场。哈尔波、管接研究 模閱名称 各種作物の生育明別用水量のるいは耐干性の指標などかんかい、基礎資料に 潤する試験、研究を行う。 設置拡充目的 各種作物の倒湿性、土壤水分状態、土壤则一水交流出特性、五多い口 暗渠排水口之后関する試験、研究を行う。 添有資料等 粗粒 答 研究 127 (職務) 担当(專門) 国则 人員 ·長:8~×カロ、5~×深の5~の試験枠になける人の針別(0へ30\*) ું દ かんがい、排水 日本 人工降雨試験(マイマンドよる測定管理) ·/x/x2m(除5)的試験符二片1個電能、無発散測定 中国侧 ·二軸方向土壤水分移動 試験 严国 5 陳佩珍他 ・ライシナータによる対法食 人工気候箱による作物別用水量対写金 · 室内小流域、水文流出模型 10mx10mx 0.5m 呈光写文符 拖設平面回 增築 A <-5-19 (智育室) ¢ 牌草部 5四至 水料料学研究的 (四色水、水之) 到科学研究所 (试验籽) 現況 尖险 各批判科号 60 M (A~A'断菌) 测面图 平面回 華入希望 AJ. 4戒 製造所等 台教 闭 冷 % 称 型对 (年式) ナータ・レコーダ 各種試験研究上少等在 TR - 2731 剑铃残器 計測如理技造 DUNEGAL/ENDEVCO 万能产公外进程器 Velm ~ 5A 各種試験データ MODEL SG-8 自動集銀花置 コンピュータ管理 各稀試験产9 MODEL KK-3. 并积器

- L		and the same of th	nd in adapt visit principality and according to the contract of the contract o	
導入希望 機 核				
<b>卷</b>	型式(年次)	製造所 等	台数	用丝等
位置水深測定装置	7-9次野花置 L.f.800	-30	1	
流況測定装置	判定浮標 MR-34976 E監測注錄 MSV-20		1	
<b>雨消発生装置</b>	自動走行型 PCK (220		4	
マイクロコンピュータ			2	
人工気候箱	1 × 1 × 1 **	en e	2	
	2×2×2	18. Superior	2	
ライシメータ	1×1×1 <sup>m</sup>	大起 理化 (班)	4	
工速水分测定装置	(此为部、智祥部	,	10	
電るは"かり	2009		ع.	
超高建撮影機	2116/6mm		1	
	260-16-500 FPS		2	
小型映写模	A = +1		ગ્રેઝ	
テンシオメータ	自記式			
土境PF测定用			7	
			٠.	
Av.				
				,
			<u></u>	

查 B-B 中国身門家愛望 粮食名稱 三江平军 水利 研究室 安清三江水利武乘棉 試験研究 施工研究室 施工試験室 望允鄉 機関名稱 三江平平的闹影工事。投好研究的九战,八儿七十二七元清上上表的岩子会及中长。 当的自分时间距离他的排水施工。包田以知识明佛整備图的从用土的解图 从(到口粗彩垃圾投料) 图的山荒礁、堤梯的考虑处理、图的从州的那状施 設置抵危助 放的范工学、周南新欧工学学、科研先 深门炎柳等 最終報告書 祖越图小面少 稅 狙 咒(職務) 内岩 担劣勇门) 国 81 人员 历打 施工及心村城内发射移転,施工武陵(圆缘器 1~2~ 施工物打造中城 DA ·仪湿地可归热剂,ラ人~5~以,一味上秋菜用时从湖 4 中國 铁镰桃粉 施設平面图 展不圖 海湾江州 辛福用 **集水岩素就飲料**岩 1000年至米1億 集入希望 1X 宋生 出等 名教 其 包 笧 13) 亥"(与支") 3 水陸面用掘削界 KAD 10C型 パウーショベル 0.6 0.3 フッルトーサー 10 T 20 T 整地甲レプーグ 3 m3 スクレープ・ゲーかい 第月トラック 2 T モーターク"レータ" ダンプトラック 7.5 T 振動ローラー 1×1 ラバーグム

والمتعادلة المتعادلة والمتعادلة والمتعادلة والمتعادلة والمتعادلة والمتعادلة والمتعادلة والمتعادلة والمتعادلة و					
<b></b>	主管厅	武艺广省	水剂方~	一水利計学研究所	主持三江水利战政府
楼图8辆	各一番	ルで12-南	丹をへき	江宁争发某篇令状态局	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
所在地	思考四省宝江			管结番号	350, 351
設並目6分	4月4日中日枝行 土城份及诸阳太 一夕日红性(近 十分在中	们合作中) 200世段初 明9老塔加	表名(SE) 所於行動) 与安全已設	中三江平東中の主安市 汉地党海地。沿到的的 计松工。在内に各种州段	連を治班りために排水。 194年9土板吹むの行業が 受けたし気はアークまなほ
	年	月月	设立	ر و در و پیچان ایند و در	費用 元
	1979	4	ニに水が	冰龄价钱工	19077
变遷経過			ljala a		
X		, 	<b>)</b> 		
		1	( }		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					The second secon
组排数	提出を	専門	分野 等		
	場所長名	女生	名		
部   針室	责任者名	研究复数	他所复数	研究(附	
土货批股宝	一、一件		61	主任中宋建造场港上发力全计和	交,等位工事977克
土地位流行生	曹立夫(素)		56	三江平全9土城,水	大。 2年七
1-ray 4EA+14	b) IL X (M.Z		3/\	作的农务生理状	
灌取证明场	于兰友	刘加	44		195月水9建建建工
		雄 一平		教部的第一遍常	大粒研究。推定
ethole step to a		D at the		生產權限制度の行	
农業排水程所為	主門金	吕花波	5-K		支、降局。维辛1-30族出想
		乔拉林		(本:比流意)研究	
科和流域到的	金平安	李明佑	51	名胜 烟灰 土股 框	生状况によりつる社工事部
A Instruction Is &		李宁玉			あの大小に対する旅出の
				35年4 矿光	
建结准细的	刘施通	吕花波	64	津生9通市代验,	
		. , 111		小车捞走的坑潭	路差, 抗難私方
复数独洲岛	<b>7</b> 13	于兰友	Z	宏紫生產服勢の通	A de voi
140121119	1.	Y. T. M.	4.	TO SHOT ME IN DIE	- I start of the s
			•		
·		·	* .	the state of the s	the contract of the contract o



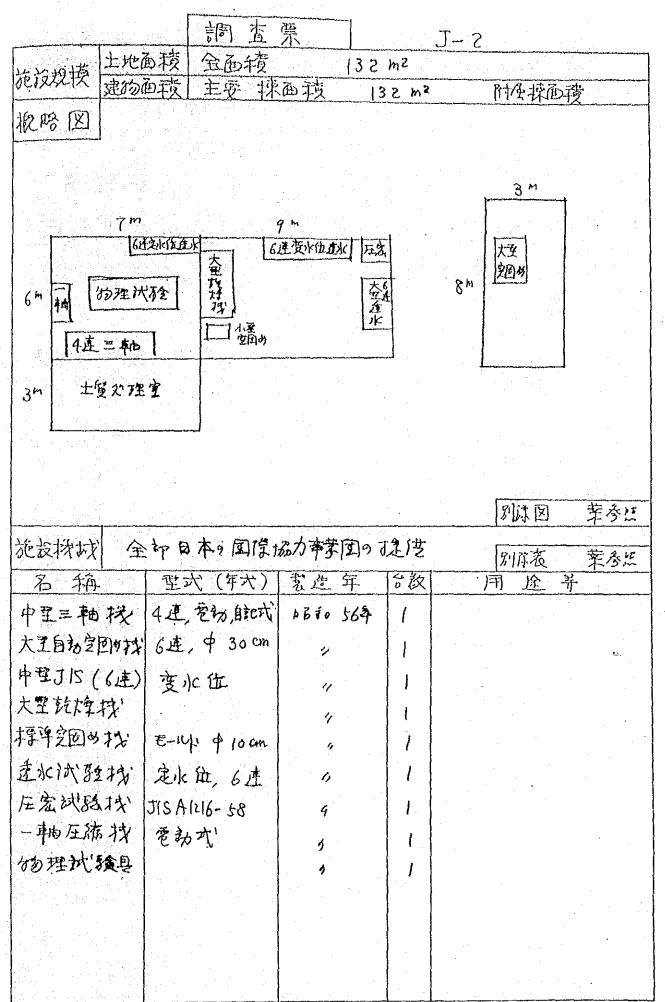
				01/4[이	<u> </u>
<b></b>				別	葉多溫
名箱	型式 (年式)	製進所	台数	用途	
自劾丰	東凤 140至	讨图比二气厂	1	運稿	
プルトーサー	捷克 65 H	捷克造	1	发用	
トラクター	推土抗 60 至	沿局型立厂		农用	
小型トラブター	12 HP	汉陽	2	鬼用	
自智化性计	小型	角京	5	那小c FD	
乾燥機	80° × 100 cm	天津	2	乾燥用	
トランシット				测全用	
土質试验核		日本製	ーオー	方なき gal	Ŧì
**					

	VI J white VI	H-3	
款 货 策	、研究 其数		
No	<b>等</b> 題	実施年	資料NO
2.	大耳, 10元00元小麦。用水室状胶	年~ 年	家権資料を許分的 に統括報告
	地下暗军, 暗砂溝。排水试验	1981~ 1985	部分的総括振告 発表すみ
3.	大工,上3元00元的前游战险	1982~1983	総括报告交表すみ
4.	大五,1分已0020分改在土 抗酸	1983~1984	部分的捻指报告
5.	大工,1950020两十早洲、胶	1984~ 1986	き吟り捻指报告
6.	地表流出代發	1983~ 1990	部分约线括报告

铜直票

7-1

	詗声·计段	主官方	更包化有	小分的部	李3ff 党 <i>Ph</i>		
	核密る特	る 挿 /	宝洁旦	证水判	秋野的 初	代體官	
	沂在地	宝锦华			電好事:	35-1	
	設止目6分	老廼栋央	型区の土	地位,南	k哈哥の土拂走が		) ties 12 & II
		1982年	7月	<b>  設工</b>		货用	元
	变定烃质				土黄州隆皇	ī 2.5	7元/年
	組織	楊析長召	- 李门名	<u>გ</u>	三江泊卷 圭		(D) <u>d</u> _
	部·升室	責任者 名	技術者数	他所發	成 多	内 容	
	战秘色	姜 俸			工程冲		
			多数		"		
			高世孝		11		
			<b>安志平</b>		技術竟		
			灰化		,		
			拉就止		9		
					la de la companya de La companya de la co		
			<u> </u> 				
			Ì				
A.							
	L	I	<del></del>	<del></del>	J		



調查樂 J-3  土寶州並代於 字本 工事名稱 电配小公			i de la compania del compania del compania de la compania del la compania de la c	
安核 季末工事名稱 苍瞳的电子区 2公外上书格上货物主货的 上货的主试验 上货的主试验 实施 三江水科 试验所 土赁试验室 实施房所 宏清 三江水科 试验所 土赁试验室 污垢的烹味 农品的支持 1982~1983 5.3 32/2年 300 战野/2年 实施的运动 1982~1983 5.3 32/2年 300 战野/2年 实施的运动 1982~1983 5.3 32/2年 300 战野/2年 实施的运动 1982~1983 5.3 32/2年 300 战野/2年 全年 实施的运动 1982~1983 5.3 32/2年 300 战野/2年 全年 实施的运动 1982~1983 5.3 32/2年 300 战野/2年 全年 大量 1883 1884 1885 1885 1885 1885 1885 1885 1885			直 棠	J-3
上货的定试验 如面山 9°4 村华 (粗粒土度 村华) 上货的变状验 实际 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 what			人 # X L 生 75 7/8
安施場所 银矿 工作 货 用	土貨加彭坎珍		Approximate designation of the second	
一		家清 三江川	c别试验析 土質剂	代验室
取后納查時 1982~1983 5,3 32/2年 300 就學/2年 实施洞查時 海查狀胶板容 調查狀胶板容 超速线 含水吐 华海, 天汗, 牧蜂状 上上 車 50ml 比較板 (中2四 內 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	12 18 ·	一年~ 年	货用	前生狀體数量
据工管程 時期 立	机哈凯查哥	1982~ 1983	5,372/25	300 dt#7 24
刑违状股项目 刑违状股核器 洞盂 状				
军脏镜,含ktt 行論, 京圩,就被 A本, JIS 超程 統計 400 做价 比重 50ml th 重彻 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	初重战险恢			
比重 50ml 比重版 (才2四改订版) "	扪主兴欣项目	<del>凯走</del> 计	詗走	調查狀態從量 調查光配賞
比重 50ml 比較 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	军陆建, 含水吐	谷泊, 天圩, 乾燥妆	A本, JIS 超强	
型性 粒度分析 三轴树硷 CŪ, 00, CO, CD 造小C 变小c位,中型 实固的 中型 " 文固的 中型 " 大型 "	比重	50ml tt 艺物	(X 5 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
料度分析 三軸 試験 CŪ、UU、CU、CD 造 かC 変化位件型 実 国 も 中 至 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	液性		4	
三轴状验 CD, OU, CD, CD 选 小C 变小c位中型 实固的 中型 大型 大型 在磁等断燃 定态力式 中国, SD Sol-79			"	
选小C 变化伍冲型 "	粒度分析		<b>4</b> 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
安国的中型 大型 在磁荡断州公定态力式中国, SD Sol-79	三轴试验	cu, uu, cu, cp	<b>9</b>	
文型 / 在存药断州公 定态力式 中国, SD Sol-79	选为C	变小企业 中型 人工		
	突固め		4	
₹204	<b>孟梅芬断州然</b>	定なか式	T T	
			· 五百姓	

	والماسان والمعادلة المعادلة ا	and the second of the second o	•		
and the second s	Andrews and the second	直 東	J.B	中国専門家要等	2
<b></b>	機関8条 三	江于个农業系	冷狀陰惕	~ 空沫三江水 針	
<u> </u>		爱·壮华·蒙		1 66 A 1 (b)	
	指生物の	<b>外内とモアタ</b> 4 り十分エヌ iよ	的是里09 了出出27 d	+复材料、0>21-1 、试验研究支料系	
設定站克目 PO	き拡充する	必要心毒3.	Re ( So (Lo)	, 8人们之间几至十八万	
組織	对付資料等		Processing and State of the Sta		
担当(李广的)	国别人员	70	17 克(水	(第)内容	
土贤才才壮	日本	1. 生物物	才9一性後9岁	· 健和克	*
	中国 7			女体方と施工管理的试验研 自力等0分状验研究(连接变数	. 4
				了很多战胜研究	10/
				的。製造試修研究	
			, = - *·••		
· A A TO TO TO				江水利战险折进在	
<b>施</b>				面接 320 M2)	
q m		m 3m 3m			
中大王进水块 太 6 m 安全	面 切片 旅游 377件 材 约时版 对	भिर्मित्री देशका रिका		$\overline{\tau}$ $\overline{\Pi}$ $\overline{\Pi}$ $\overline{\Pi}$ $\overline{\Pi}$ $\overline{\Pi}$ $\overline{\Pi}$	本定
6" 凝 旅程。 以	對 物理机 对	大学 次在室			K-土版
	业生 生 34	1-1 727ml 黄生宣			一丰定
中里自幼 大里居为 13 种	邮 茅 的别师 本	农民 代花之 金玉豆		វិចិច្ចិច្ចិច	
12 -7 180		m 3m 3m	X	T	
qmi	6m 3 m 3	י ס יס	<i>/</i> ま度	材料试验生位置	
導入 希望 技 救		<b>芬入</b> 州		のなれるによる。	
名 稍	型式 (年代	) 装造所等	台数	用途节	
压定状象自动条件。	Model DACT-65(\$	到 理研电子	1 台 (20针冰川用)	左卷状花找9角8884k b	
電等使用にい多注 状況アータ 準体省置	Nodel KK-3 (5	1) "	18	一本的,三节的,CBR,好人断为	<b>†%</b>
電子(別) 1513各社 状份产2年环发置	かれかま アスプ 残なわなれよう	4	13	生の約束カま、フスファルト混合われ	
タソフト類	771 (5	1)		产9处理,首72表 这好图 计分号 用	
RI水方家友 计	Model SX-1103	ETL	28	土室於工管证用	
壮族自協分所效是		岛津	13	<b>选度分析</b> 用	
	L .		1		1

名	稱	型式(年代)	製造沂井	台数	<b>并</b> 全用
大坚而	超狀紀代	而责   m3, 生态与 loot	日本	15	知此7才月(自め条外場性さ会な
	、计配装置		4	15	
被易持	固めなざ		,	13	
大至二种	压荡洲观农宝	d 300 X H600, 野洋湿色付	3	1 2	5
爱術, 危	水州双宏定	d300×H354. 里方向 9 五方体	<b>)</b>	16	
くり返し	一面影灯			10	节时,约为安全用
<u> </u>	10,740 X	全的大西。1200 18		13	地位村と常時用
1をも三	杨代洛改	\$75" LT Jain	九多014 图中	6	
カメラ		++/> F3		15	しって、川苑、フグレコ夢付き、土堂前生、松工和外子同
初門石	是状形 戏	100t, 45t, 5t	The same of the sa	3 5	コラリート、おり、助多な安全に
72784	the state			10	アマファルトノナを同り、リ
	本结批的	+4°へ-40°C 6~10円/x		10	コンツートでの他材料の神経 社副状態用
コンカリート	创地			13	
コンクリート	切断形	210-7 50 a		12	
10.00	设过变对对			10	
100	原测定核		ter de la companya d La companya de la co	1 4	
	旗网32数			10	
ヒメソトとしえ	(16)是洲针			16	
小至った	ラクトすな	双欣		13	
孔内:	テレビ			15	
<b>小王ギリ</b>	>2、好。	<b>冷</b> 多星		ا ۋ	
olc 1th.	<b>}</b> †	5 W-301	日本KENEKJ	1 %	水红状级剂
超小型	流速計	VA-40313	3	2 6	
	测生物			4 %	

		調查	累 30	かんかい	排水解测量	(1/46")
試験研究	楼関名	****	牙原鬼異粉合力		and the second second second second	**************************************
<b>楼関名称</b>	室名竹	宇涛	三江水利試験所 7	人が、科力	۷ (	かんが、ギワワン
設置拡充目的	各種的 関する部 水稻。	刀。生育期8 沙岭 研究 8以排析7.	川田水量みるいは初い	中的水分包	<b>スセッかん</b> の	ing. Tanàna na mandra dia kaominina mpikambana aominina mpikambana aominina mpikambana aominina mpikambana aominina
和	漆件資料	L¥ I				
担当(専門)	国刈	人員	研究(職務	) 143	岑	
かとがい 中国側 テギガ等	中国	- 人	店,供店好比多少、大 表加加、 书2水加 工气候箱によ了各种 中下水合理的分别用以	かい。点滴作物のかん	かんかつは、	
拖設平面図		<u> </u>	<u> </u>			
1	散本此於 法 安土 無	地表かいを	法験を 3㎡[	am 深江有	》 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」	加加国
導入希望	1		and the second s		·	
模材						
名称	型式	(华式)	製造所等	台教	月 立	全 等
赤外彩水分针	F1 2			/		
葉面積測定器	GA.	-3		/		
植物类散针				/		
テンニオメータ	自記	ν3		20		
自記土壤水分 测定器。(12,数)	) E-1:	2.		20		
超初体内水分配/	DEK-	7006	大起理化(群)	1		
ライシナータ	"/000 x	D W ==	,,	4		

導入并望 機 枝				
<b>%</b>	型式(年次)	製造所 等	台数	用觉等
土境PF测定用	357-13			
熱42支デンタ集体。 解析2274			<b>'</b>	
電子顕微鏡	mm			
人工気候箱	POOD X 1000 X OOO		2	
	2000 × 3000×2000		2	
兩滴凝生器	自動差介型 DIK 6220	大起理化(按)	2	
			,	
神鴻庭記録計				
地中强度計			6	
透水量自記記録音			1	
中国侧 共同	研究要望项目			
1. 地下北	資源,自合理的	利用法		
2. 凍土層	融解亦作物。	をきる かんがいこ	非北上	9 問題
3. かんかい	排水にさける者	经济的初益机构	7	
4 525	の自動化計画			
				· 中国 12. 李斯林的 12. 13
<u> </u>				

				as some office of the second
	高周 2	E 果 BO	加斯爾	見測室(排水)
試験研究		厅一省水利研究的		
<b>拨 関 名</b> 称				<u> 有三江水利 試験站一套排觀測</u> 量
	三江半原にち	5.水、地下水 A: 叶 A 柚 下 水 海	相互则	係を把握するとともに 戦に関する試験が気
設圖拡充目的	を行なう.		7(T) (4) (4)	九に戻しするまれのための
		: 30~ 40 メッシュ に 関する 針形 (所)		他下水位, 地下水流向。
組 轍	添付資料等			A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
			an and the second	
	国別人動		<u> </u>	
74 K	l I I I	海南·花麦水·土壤 nの相互関係を明		水等の観測1によ、2、二山 る。
中国侧			£1). to	下水流向、地下水赋存
李明鲔等		聖年に因るる研究	D. min .n.	
	\	めたいの水化・統	<b>"随"作见河</b>	1による5応払解析。
施設平面回	Δ			个三環境才由
地下水管	是刺相子如四 十	°//	幹	底 n 面地河下流 底 n
1	0			茂
	1. 11.12.18. [1]		大	· 有型制度。 为
	0 班水路——	0019	, B	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
llos	10		三三大	\$15 \ E
(3)	THE THE PARTY OF T		雪湖	, O *
O BH	## PE			西他河流重観測位点、
+	<b>一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个</b>	10		
	10,0	一世下水観測开广		
华入布望				
	型式(年式)	製造所等	台数	用途 等
细杆产用自配水化計			20	地下水位鞭型
			2	
性下水質測定器 TOTAL	- Add		10	
土壤水分割定装置	1	!	1	
電動現地オーガー	DIK-1716			
他下水温测定器			2	
地下水锂型小屋	W-781-20	中线測器	10	
in the state of th			_	

饱塞計

実容務 到尼品

PIK-1000

10

1

1	入希望				
8		型式(年式)	製造所等	台数	用途等
土城:	三相計	MIE DIK-1100	大赶理化工業(稱)	2	
山中式1	见他容積	DIK-1510	<b>9</b>	2	
室湖	される こうオメーター	DIK-3012		5	
1 .	-9   ヤカー	435 DIK-1721	<b>,</b>	3	
		+20" DIK-1720	**************************************	3	
工境团	粒分析合	DIK-5000		2	
		DIK-3420	•	1	
自記式多	名重工境PF	DIK-3430			
士琥丘	膜測定格	DIK- 3500	4	2	
自記式	现场查州	DIK-4110		2	ndri odan yan bili. Yan di tatakan Masa
		BOIK - 4151	,		
	k性 割定用	DIK - 4020	,		
	and the second	H-1型 DIK-5000	<b>,</b>		
上廃骸	杰抗散計	OX-IA型DIK-5/00	,		
<b>蒸</b> ぞ散	測定器支法	DIK-5200		1	
	1.00	2-2. DIK-5500	•	1	
超高速	摄影岩	16 MM 16-500 FPS		1	
小型的	字概			2	
210:		64 KB		3	
自動制	份整			1	
		,			
	1.				
		<del></del>	خنين خيري فك محمد ومراه على مناه من عالم	<u> </u>	<u></u>

育問查果 Bar向與門家學望

The second se	,	前	查票 BO中国	DAPT	《史望
試験研究			15一省水利研究时		
<b>恐関名称</b>	皇名称	上省計算	-一者三工物、農業統合	<b>试験场</b> 了生	(第25TK中)試發吻一定則規制
設遏拡充自的	変度の条	件下汉,	にかける流む	. 流亡	版襲状次、各種降雨 等の測定により、艦 火流亡防止等の研究
租轍	添付資料	等			
19 当	图81人	<b>P</b>	研究(其	散 務	内容
中国倒季明结	中国	5 等人	*, 7°. 10°, 15°, 2 ・各種工験、及U 、I 降雨による流	20° n各 小務費 o 出状況	甲し、斜面凹配 2°, 種口配,白浆土,率回土 状況等《各種条件 L の 関係についるの かx 2 <sup>r</sup> x 学ェ/ <sup>m</sup>
施設平面回			AL PATROCK US		IN
4	==115		斜面流址 試液槽	***	<u> </u>
	满果概		歌室	* 3	· 一
		_1	<u> </u>	——— 而流出部	、旅槽 位置回
单入希望				The second secon	
機打					
名	型式(	年式)	製造所等	台数	甲 途 等
雨涌発生結置。 土壤水分割定結構		¥		6	農業上不試験場と同規 使の流出槽
小型型流花墨		- ***.		6	
スイクロコンじュータ	1000			2	
アンタレコーター	0 1 20			1	

「詢 吉 宗 B ⊕

				$D \oplus$	中国并门及安王
. [	試験研究	核图3条 [省k判	方~省水判科学研》	ोर्भ	宝清与江水判状胶析
	機関名稱	室 名指 为纠	なべ三江平東東紫色	合計發榜」	土力家、水質分析室
	35V [V] D III	27 7 10 m n	ゆーかっと みまからす	計中 唐名7	いあるが、人を見の必動に伴なって
		واوق وي بايسا	レーンデストラルッド	ピリーナスコンス	悪 狂 とひくりかつたな わたらいにし
	設置站充目的	1 2 4 1 6 1 2 1 2	・ 4 だい イム /在 オフィノ	N. T. W. X. Z.	<b>出てる マプレ (本) (元) / (1)</b>
	OXEMAL DIO	ニュケマやの水質に	全9个建约利用	りとレンスト	かましゅ にゅう アイトスの 川 のつくま
		を設立し、科学ラ	このも提供する	仗をかる	53.114441111111111111111111111
	4-0	<b>录</b> 村資料等			
	組織	W. 13 2 1 1 1			
ļ		国别人员	7.rs.	0 TIL	(方)内容
	担当(專門)		(p)	1 ( ) 1 ×	70 11 O
	土墟水复分折	日本 2	三江华尔?水	多次百万	理りのに利用するために、地色すして水質観測と研究を展
			内,加下水,	C & 小 に ^ >-	平東地巴多水質巴分图水質
			17) し、これをす	30 + +2 1	出する。 そのため、水の冷存
	曹立夫等	中国 6	75年了级14年	To CA	9分析,抗控重企鱼9分析。
			収えまりかりか	小なける	拨庆幸,分析,土烧微生物
l			の分析等も属	- 南する	13/4/2/10/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/
ļ			12.14 610	-1417	
	<b>抢</b>				
	ACX I MIKE			中海东	水判狀於竹
1		÷		土/// = (一	新設研究捷
					多年 <b>次</b> 列2C1本
	•				
		60 m		ր ն ն	
		00		-	
	(5 m	3 階		TI U	
	,,,,	J IB			
	<u> </u>				
	r -	上懷·水質分析室]		<u> </u>	HHHT HHRATHDA
		一个个人人的一个			
	尊入 希望				
	技被				ing kalang mengangkan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamat Kanang mengangkan pengangkan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di kecamatan di k
	名稱	型式(年代)	智造所等	台数	用途等、
	自初分析法置	T-C 种洋儿 TT型	島)津田立	14	各柱全在行为四定
	ガスクロマトクラフ装置	023至 扶付 GC-74G至	" "	16	気体分析
	土城炭素分析坡置    溶存酸素消費測器	昭和59年製	"	102	有段的炭素分析
	191オン 分析装置	7.	4	#   4	水中含有酸菜分析
	连心分解核	1	4	1 6	非金屋イオン分 指
	比豫測定裝置	ベックマン	/	40	13/ A LE 38 34 2 14
	自記分光光度計	0.3-	4	1 6	水ott 涡度分析
		日本 226 宝	4	13	比重现度
	罗野琐妓伎		"		
	\$3-10光分光光发 ≥+	170-50世		4	全届1+1~+6-

語產果 BOP 面声門家軍里

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			<b>到斯門家</b>	更望	
試験研究	楼, 関8称 省水	利於一省水利科	<b>李研究的</b>	**	A Street of the
<b>孤関名称</b>	室 多称	十多一名三王子原是第9	论台铁铁塔	2 室瑞三D/K科語	<del>大桥场 - 行家観</del>
設量拡充目的	况,燕彩散 B世	繋作物生育に収象 下水等、観測 にま 件下にかけるた城 ろ。	り、水の物	57段,三江4月	r、n 持性规
組織	添付資料等			ide) dan 1969, 1984 — maradad qira Sirida Bayanga gʻafa Abrillian adasisti G	
70 当	国別 人員	研 冗()	職務)	内各	
灌溉 排水	日本 -	降雨、気湿、で 日射量、湿度			
于 浩	中国 2	<b>介到定</b> 。			
施設平面回				11 12	
	N =:IV6		気象	T&	
室等果好	K K	小麦・大豆 トウモロコシ 甲水量計 験園	<b>初客土試験園</b>		
- 単入 希望					And the second s
	型式 (年式	) 製造所等	台数	甲 遊	三 弄
農業気象計器	KANTAN-350C			<del>-</del>	
地中温度計			20		
自記的量點発計	ERR		3		
	1	[	[		

711	٠	6

<b>Ⅲ</b> 一⑥   対欧研究   	主管庁!	見をはる	316817	「 か加り設計院	
<b></b>	見をなるかれ	<del></del>			62/37
設址目63	省大中室	化针工等	59	间没定计	
	年 19.56~1958	月	設立	nc智和益厘	<b>俊</b> 用
变遷経過	1959~1984	<u> </u>			3 ZO T Z
	112 11-1104		1个12年	黑老江省水利方州县	
組織	煬所長名	事門/	分野 等 名		
部 科室	責任者 名	研究员数		研究(附	努)内容
升工科長室	7节的, 王科依	14		全着。勘测被	(8)
勘测设计 管矿之	to g 18	21		管理地、市、安。	水列工事指华。
設计-宝	神器性响	68		看水洲工事基	<b>1</b>
設計=室	DJ. F 19	46		北工建築粉	
设计三宝	王彦龙	38		北工建築物	
针字技衔 复料室	親き神			济学 被分子 重要	
勘測宝	陳延吸	181		全部水州工事表	‡ ታይ <i>ጊ</i> ይላ

		調直	票		s-A		
施設规模	土地面積 建物面積	全面積  対於研究	F 1市 6 1古		内	)增面被	-
捷. 哈四		\$*\[D\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	C141042	to a the state of		班押面搜 	
	***	大	斻	旭	رينط ت مد مار پروند و نام در الله او در الله		ماميد بر داد و م <u>اد مان مستسروني</u>
		**************************************	in in	111 101	PA, JOHN BULLINGS AND PARTY OF A SAMPLINGS AND AND A SAMPLINGS AND A SAMPLINGS AND A SAMPLINGS AND A SAMPLINGS	和和	ngga iyah bakerkin bi gersan
			19 10	.,	•		
		之市	1	凌	3.8		•
			省水	打艺洲门	付定	18	
				2			
			Ν				
<b>売</b>		***************************************	VZZ	7777)	مادرا <u>م</u> درسیدوسیدوسید	]]录回	李多匹
多箱	型文	大 (年代)	製造所	一份数	%'   <del> </del>   ]   ]	1770	葉参照
			-				
			v				
						·	

NO	試版	↑·研究 ***		
2. 三 31 工事 理 型 83~84 3. 哼三汀流 顶 艾里则 82~84 4. 林山少山 设 3十 81~83 5. 龙圆山 9 山 補 強 故 3十 80~83 6. 吉汀 9 山 神 独 故 计 81~83 7. 挂力汀 廷 防 超 计 83~84 8. 七星河 遗址济禦 76 水 工事 粒 計 80~83 9. 中小至 末 远,南 宝型 故 3十 84	No			A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.
3. 时三汀流域地到 82~84 4. 排出分分放計 81~83 5. 意图山分的神经放计 80~83 6. 带汀分的神经放计 81~83 7. 挂力汀延防敌计 83~84 8. 七军河边城市梁沿水工事投計 80~83 9. 中小军标证,南宝型设计 84	1.	松花证流域型则	84~ 年	现在進行中
4. 排版的 a 放射 81~83 5. 意图山 g a 補強級的 80~83 6.	2	· 三 3 ( 工 事 文定 里)	83~84	
5. 龙凤山乡山 補強設計 80~83 6. 带河乡山 神独設計 81~83 7. 挂力河延济部设计 83~84 8. 七军河 进版济密沿水工事投計 80~83 9. 中小军 标证, 南全型设计 84	3 .	呼三汀流 7次 卫星则	82~84	
6. 带打了公神强敌计 81~83 7. 捷力汀堤防敌计 83~84 83~84 80~83 中小军 栋 诞,南宝型敌计 84	4.	村比山为"日教社	81~83	
7. 掺为订起阶站计 83~84 80~83 七星河 造水流樂作水工事粉計 80~83 中小型标泌, 南宝型放計 84	5	老圆山乡省補海台流行	80~83	
8. 七星河 造水济架76水工事松計 80~83 中小军 标证, 南宝型放射 84	6.	节1可多"有猪敌计	81~83	
中小型标证,向定型设计 84	7.	楚力门 提阶 設计	83~84	
10. = 7平原 79 天东 7里 图11	8.	七星门造水方架沿水工事松計	80~83	
10. 三江平原 78 年 22 图 75~79	9.	中小型标证, 南宝型设计	84	
	10.	三江平常游驻理则	75~79	

| 詢畫東 | J-1

es-grade o	1
	i
	4
	:

- 1015 001 (SA 1005)	主官方		南北到	方		and a proper pro	~
核図る特	名拍息	राजायार	が列設計党	土員	<b></b>		
所在地	ハルピン市南	为区际	核陰陽 1	65	要括雷号	80453	
設止目6つ	本有吟水池,	± 1614	廣阪寺の	土挤出	वर्धा १ देश	19万四1274827-9点	扩泛
	1972 年	7月	設止			] 俊用	元
-lr 12- 42- 5				士,	更试验生	47/4	
变递经岛		 	}	v			
			!		•		
			  -  -		ta e e e e e		
組織	楊州長召	売门分 ∀生	<u>うり ラ</u> る	7/084	设计院县	<b>蒋有 #</b> P	
部,針室	责任者 名		他所發数	****	7成 多	内容	
土发状态	韩 盆(8)	李惠玲	1	工程			
	(二番1年)	李佐珍		9	,		
			(3)	,		•	
		牌于的		披树	鱼		-
		件卷文		4			
		ま大布	(3)	4			
		皇で生	74 (	\$3, ₹	-21)		
	/	3+121					
				H	•		
					·		•
		, ,			•		
							.:
		:					
	<u> </u>	<u></u>			<del></del>		

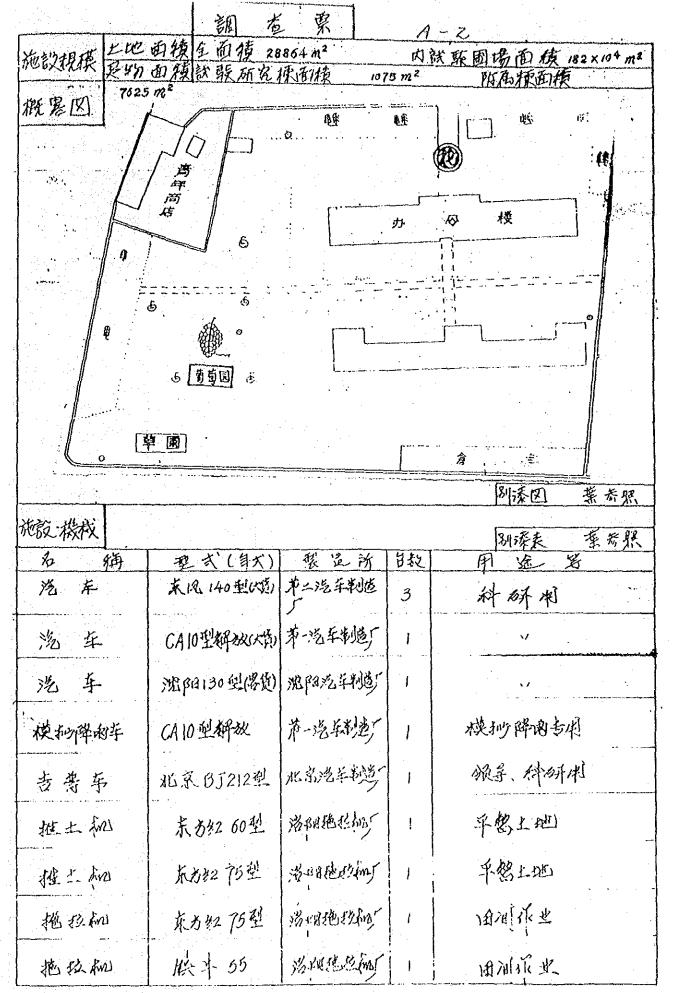
 查 票 声 J-2 5m 381 土地面積 全面積 施按规模 附外排倒禮 主要 採面核 建加西茨 撤略图 8 m 直接贫断技 1m 三种状态线' 3 11 物理代验 危水技主状态 土货义狂 6 m 6 压克代验技 3 14 6 m 6 M 3 m 別は図 業参に 本代级法找打印办了中国南京北路村村生工的发 施設掛战 别存卷 葉多点 名 稱 型式 (年代) 装造 年 が改 付类式 三轴投 1980 在磁势断找 定为力代 1975 16 1982 压名战配找 10连六 突国的找 ] 手刻式(中10cm) 1980 2 金水洲路地 南北圣(变水仙) 金水传至计段对中30cm自己想造 1982 3 厅名代及找 授护术 2 粉吃忧怒鸟 - X' 1 1 (吐色, 合)、专人全意, 附件, 型半, 地名分对 普)

調直票

J-3

上資河直狀脸	工程分名	起国山水, 打出水,	一和学儿(路(好知)	事をなっと				
庆   俊	声紫・工事る孫		010000	7/11/294				
上貨加支 伏鈴 目 69	省直属大中型水利工事とある地、市、果工事のなめ							
上货抓变状稔								
实统修析								
第3.16	华~ 年	货 用	前生状段	数星				
产脂奶素。宁								
振哈钢壶崎 实施钢壶·夺								
施工管程 時		المتعادية والمتعادية و						
初步状验较			All and It will great the transport of the property of the state of th	CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR (CONTRACTOR CONTRACTOR				
扪步兴跃项目	初步·计股报器	詗走战胜方法	拥查状危饭童					
军位起,创建		中载民芝和回水州中	(多年)	(89)				
		土工計数な227年 SPS01-79	300	5え				
		<b>,</b>						
压稀洲稻	八加北	The state of the s	150	30え				
直接勢断代怒	<b>太</b> 变	"	206	127				
突倒め ク	村建华全国的	ø	80	302				
住109	有55型	<i>n</i>	180	162				
<b>粒皮</b> ゥ		,	300	82				
次1生型1生。		4	300	8.7				
tt & ,		<i>u</i>	300	87				
三轴,	静的三中的	11	220	40,60,802				
振荡二种,	振动三种	•	20	800 त्र				

以解证:	主管方 1	BUT TO	从制定		
機関の御				学研究研	
附在地	<b>采恕</b> ;定省9	本矿		配話者号	425 734
設立目的	研究线 省			足. 涼更椒蜂和即	作声槽。底
	\$	А	設立		展用 元
	64	7	来恐	二起山小白楼	1277
变逸经過	68	10	供母.	<b></b>	477
	72	10	茶卷	一色门外(现在所此)	30.77
組織	場所長名	勇門分	努 穿 名	按尔尔典型区,所下组条科学,和产生	
部外追	質化店 石	ļ	地景教		
<b>并一研究定</b>	· 宋树礼 赵 起姓	9	1	水土流失规律和水	
带二辆化定	和可购 石长金	5		水土保锈生物措施	的研究。
科彼科	张完全 股仁您 代洪祥	8	5	科技管理、科拉	到黄板、土坡水雕
建版室	祁瓜贵	3		应并遇恐技术研究的完	台水土流失河经。
域艇物	尹 次 华 刘 矣 吾	3	4	水土保持综合冶	理措施的研究
允山 域8全站	<b>未</b> 时 主 时	7	5	<b>发土区水土保持措施</b>	
养如哈尔 试验站	武 新礼岩	8	2	我沿着800少地区的有效和独广。	2.沙世 华曜 和利用
批丹	陈礼耕 5民戒	5	4	山区华山区土地利用 動新农 和地广。	和水土保持特施
亦谷室	至洪才 林 超		18	行政管理和科研	海南江作
欧工科	刘功贵 李华民		3	政治思想,人争,	<b>弗克多。</b>
in de la companya de <del>Companya de la companya de la compa</del>		<u> </u>			



調查栗	A -	خ
-----	-----	---

NO	模似艘	杂施的	莫科 NO
1111			菊上高仍水上流。
	Average to the second of the s		<b>然会</b> 彩和3人3
	梯田灌涂的		
			沉念資料 汇编。 (1981年) 534英
			中侧水上保持
2	人工模的两项的出及共和党对外	80 ~ 84	1984年第10岁 201
ĺ			
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			
	12、 等人的复数人类的 医生物管 经管理		Administration of the second o

指非别2部易 K-2 劳 湖多 全面搜 土地南接 花品积损 esoo mi 附属往南楼。 主贯楝面稜 建物面钱 概是图 一种: **1**1 (MPh) 附着林 | 訓練图 養養照 施設機構 别漆园 草子明 制等等一段 名 科

調查票人

施設規模	上地 面樣 建物 面顏	全面货	採面接 ]	000 m²	附為採面模
概點図					

					别漆图 葉 赤原
	施設機械				别译表 基券服
	名 稱	建式(铁)	製造年	日数	用监筹
	フッルーナー	果才和 60 P	1908年前	150 320	报剂,天印乾学整二
	グラブ淡楽船	日本製MA100V	1980 7	2	训水路(沼沢地)提制
	プルトーナー	TS-140	1982 \$	10	湿地热剂用
	凌渫船	80 m³/hn	1800 4	2	神心路和法
-					

			K-3		
施工实績	工程局名	别拉茨i	可工程指引	舉部	
工事場所	建江土管理经	6管内		***************************************	######################################
工事程遇	赤竹炭料岩				and the second s
経過	第~ 第	度用	主剪	1 工制	上量
可纤性研究					
規則設計	1904~1905			<del>~</del>	
初步設計	1976~1982	6.000 AR	2,620 5	w <sub>3</sub>	
施工設計				<del></del>	
					·
施工	1907~				
"""	11/1		6~10	(	
			140	1 37 10 m	
				,	
A SA					
竣功	张从沿 "N 电	ļ	<u> </u>		
工事机步	孫付袁 料 写				
工维	型 3	下 站		事量	工事實
1. 乾土掘削	プルドーガー 豪季施、	s	2/50	5 m3	3 390 TT
2、童诏决规剂	のを期人カハッパ・し				
	回爱期 クラン゙没课	刑占	21	7	360
3.影话决战剂	選ぜかルドーゲー		330	<b>2</b>	825
4.排料哈凌渫	浚渫船 一部	细种级	2	0.	285
5、他上海扩东	造林,芝门				950
6. 稿,陪差工			(4)	414)	690
計					6.0000

$\mathbb{W} - \mathbb{Q}$		查 票	J-4	
コンクリート製品製造突織	検肉多	751	. L 2511 9 +45	
and the second s	事業所名稱		上家的工榜	
製造8.8	セメント製品			
製造場所	ジャムス市	東風巴勝牛	川路	
经過	年へ 年			生產月
				月S   
製造粮要				
製品名	製品規格	材料検查法	装造管理法	製品換查7
金貨筋 コンクリート管	(1) 程達(下=1.2) 中 100 ch x 2 m 中 80 cm x 2 m 中 60 cm x 2 m 中 40 cm x 2 m	骨材般大倍: 砂5 <sup>him</sup> 最小0,35 <sup>him</sup>	セメント量 スランフ。重 骨材至等	内压状酸 (0.4 %, 此. 3 ) 压试酸 (1800 %, 此
	(2) 重量(Fs=2.4) 中1000x 2m 中75cmx 2m 中 55cmx 2m	セメント: 国家標準品 を使用		* 合格基準1 中60 cm gも に対けして
コンクリート製の 電柱	435 cm x 2 m 12 m 10 m 8 m			
	6 m			

IV V	6(")	11. 不 1	J-4	•
コンクリート製品 製造実績	検問る	宝清朱水利	6)	
	事業所名孫	かかちセメント	製品工榜	
製造80名	セメント製品			
製造場所	玄陽学 宝る	门大搞左位	N	
程追	1975年~ 年	土地土物?	DI	生產月
		土松 100m 100m 100m 100m 100m 100m 100m 100	B 6 17 宏庄地(跨天) 0 m <sup>2</sup>   100 m <sup>2</sup> 年   100 m <sup>2</sup>	4月 5 11月
製造撤娶				
製品名	製 % 規格	材料校查店	製造管理1支	絮% 検査法
鉄店~年筋 コンフリート省	中100年1111 ) 政治	人カフルイ	捧ぜパイプレター	シュミットハンマー
	\$50"X1" }= 60		•	
用水は同上 <u>本</u> (ブロック)	, , , , , ,			
	250× 50×20 160× 50×20			
	100 X 30 X 20		·	
			NES.	
所有找材	•	hard on mentioned handless, and have be		
名稱	想招	分数	備を	
ブルトーサー	江连 100	1 5		
コンリートミキサー	0,8 m³	10		
<b>登电</b> 指	35KW, 60H	10	冬色は工物生生 と生活に1世す	

TV - 3	青	査 票	J-4	
コンクリート製品	<b></b> 換陶 名		常特某其念量影	†5
製造突續		宝猪半セ×ント		
製造品名	普通ポルラン	ドセメント、ポル	トランドーポソラン	EXX
製造場所	宝清勤习			
经過	1971年~ 年		物面積	生発用
		使用土地 40万m²   林州土地(州)   约 20万m²	¥¥ z	om?
製造換要	普通繁洁		(本5分)	
製品名	製 66 規格	材料検查店	装造管理法	物品 検査法
普通ポルラント セメント	325 <sup>#</sup> ~ 425 <sup>#</sup>	化学分析		力学试验
ポルラル・一・ ボグラン セメット	325 <sup>#</sup> ~ 425 <sup>#</sup>			