

直接工事費明細書							
金 4,044,000 円							
内 訳							
名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	単価表 番 号	摘 要
試験圃場造成工		1.0	式		1,140,000		A=1.5ha
道路工		1.0	"		145,000		L=855.38m
排水路工		1.0	"		207,000		L=150.5m
現場実験室工		1.0	"		1,450,000		A=150 m ²
水源工		1.0	"		274,000		井戸長=30m
送電線工		1.0	"		785,000		L=840m
付帯工		1.0	"		43,000		ワイヤフェンス L=500m ゲート 2門
計(直工費)					4,044,000		

第1号 圃場造成工 工事費内訳明細書

金 1,140,000円

内 訳

名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	単価表 番 号	摘 要
1. 土 工							加付内のみ
1) 表土はぎ		1,077.0	m ²	20.0	21,540		機械
2) 掘 削		2,181.0	"	20.0	43,620		"
3) 法面仕上		1,418.0	m ²	20.0	28,360		"
4) 水平面仕上		706.0	"	20.0	14,120		"
2. 均平工		1,999.0	m ²	40.0	79,960		人力、 加付内のみ
3. 残土処理工							
1) 積込・運搬		3,258.0	m ³	46.6	151,822		トラックトラクタ ショベル
2) 捨土整理		3,258.0	"	13.8	44,960		ブル 9 t
4. 試験枠工							
4-1 土 工							
1) 掘 削	人力	199.68	m ³	60.0	11,980		
2) 埋戻し	人力	42.00	"	100.0	4,200		
4-2 エプロン部							
1) 基礎碎石		9.26	m ³	310.0	2,870		
2) 均しコンクリート		9.26	"	1,200.0	11,112		
3) 鉄筋コンクリート		10.28	"	1,800.0	18,504		
4) 型 枠		51.32	m ²	350.0	17,962		
5) 養 生		88.48	"	-			

名 称	形状寸法	数 量	单 位	单 価 B	金 額 B	单価表 番 号	適 要
6) 鉄 筋	D10	398.24	kg	16.7	6,650		57099.2
4-3 土砂溜・貯溜槽							
1) 基礎碎石		9.11	m ³	310.0	2,824		
2) 均しコンクリート		9.50	"	1,200.0	11,400		
3) コンクリートブロック		108.56	m ²	558.2	60,598		
4) 防水モルタル		196.96	"	800.0	157,568		内側・底面
5) 連絡孔		51	個所	110.0	5,610		
6) 排水孔		17	"	110.0	1,870		
7) 整流板		34	式	128.7	4,375		
8) 1/2分流時		17	式	455.4	7,741		
9) 屋 根		17	"	1,701.0	28,917		225B/m ²
4-4 計測水槽							
1) 基礎碎石		19.72	m ³	310.0	6,113		
2) 均しコンクリート		30.60	"	1,200.0	36,720		
3) 防水モルタル	t=20 ^{mm}	57.8	m ²	800.0	46,240		
4) 1/5分流管	亜鉛鉄板 t=0.3 ^{mm}	34	個	1,155.0	82,103		
5) ふ た	"	51	"	440.0	22,440		
6) 水 槽	コンクリート管 φ1.200, l=1.0 ^m	51	本	1,384.2	70,594		
4-5 圃場止水板							
1) 木 杭		486	本	35.6	17,301		
2) 止水板		220	枚	103.4	22,748		

名 称	形状寸法	数 量	单 位	单 價 B	金 額 B	単価表 番 号	適 要
4-6 送水管							L=86.5 ×1.05
直 管		90.8	m	188.1	17,079		
L字管		17	個	347.5	5,907		
計					1,065,808		
VAT		7	%		74,606		
合 計					1,140,414		
				改 め	1,140,000		

第2号

道路工 工事費内訳明細書

金 145,000 円

内 訳

名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	単価表 番 号	摘 要
1. 付替道路							L=192.6m
1) 掘 削		84.76	m ³	20.0	1,695		機械
2) 盛 土		57.56	"	35.0	2,014		"
3) 法面仕上	切土面	46.04	m ²	20.0	920		
"	盛土面	71.84	"	20.0	1,436		
4) 路面整形		963.0	"	25.0	24,075		
5) 敷砂利		963.0	"	19.0	18,297		
2. 圃場内道路							L=662.78m
1) 路面整形		1,988.34	m ²	25.0	49,708		
2) 敷砂利		1,988.34	"	19.0	37,778		
計					135,923		
VAT					9,514		
合 計					145,437		
				改 め	145,000		

第3号

排水路工 工事費内訳明細書

金 207,000 円

内 訳

名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	単価表 番 号	摘 要
1. 付帯排水路							L=66.3 ^m
1) 掘 削		18.65	m ³	20.0	373		機械
2) 法面仕上		85.05	m ²	20.0	1,701		"
2. 支線排水路							L=84.2 ^m
1) 掘 削		159.54	m ³	20.0	3,190		機械
2) 法面仕上		334.48	m ²	20.0	6,689		"
1.と2.の計					(11,953)		
3. 流出管路工							
3-1 管路部							
1) 掘 削		121.62	m ³	20.0	2,432		機械
2) 埋戻し		110.76	"	35.0	3,876		"
3) 水平面仕上		38.07	m ²	40.0	1,522		人力
4) 砂基礎		9.50	m ³	310.0	1,395		
5) 管 路	170外1管 φ600	28.35	m	275.0	7,796		27.0×1.05
3-2 開水路部							
1) 掘 削		2.32	m ³	20.0	46		機械
2) 基礎碎石		0.38	"	35.0	13		

名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 ¥	金 額 ¥	単価表 番 号	摘 要
3) 無筋コンクリート		0.04	"	1,600.0	64		
4) ラインングコンクリート		0.97	"	190.0	184		
5) 型 枠		1.75	m ²	350.0	612		
6) 養 生		9.14	"	-			
3-3 ほとんぼ		4	枚	2,460.0	9,840		
計					27,779		
3.の計		5.0	ヶ所	27,779	(138,895)		
4. 合流管路工							
1) 掘 削		22.21	m ³	20.0	444		機械
2) 埋戻し		18.98	"	35.0	664		"
3) 水平面仕上		10.86	m ²	40.0	434		人力
4) 砂基礎		2.59	m ³	310.0	802		
5) 管 路		8.4	m	275.0	2,310		8.0×1.05 =
計					4,654		
4.の計		3.0		4,654	13,962		

名 称	形状寸法	数 量	単位	単 価 ¥	金 額 ¥	単価表 番 号	摘 要
5. 合流マス工							
1) 掘 削		1.13	m ³	60.0	67		人力
2) 埋戻し		0.20	"	100.0	20		"
3) 基盤整形		2.64	m ²	40.0	105		"
4) 無筋コンクリト		0.72	m ³	1,600.0	1,152		
5) 型 枠		6.03	m ²	350.0	2,110		
6) 養 生		2.03	"	-			
7) ライニング		1.08	m ³	190.0	205		
計					3,659		
5.の計		8.0	ヶ所	3,659	29,272		
1.~5.の計					194,083		
VAT		7	%		13,585		
合 計					207,668		
				改 め	207,000		

第4号 現場実験室工工事費内訳明細書

金 1,450,000 円

内 訳

項 目	数量	単位	単価 円	金 額 円	摘 要
A. 直接工事費					
1. 建築工事					
1.1 仮設工事	1	式		15,014	
1.2 土工事	1	式		38,972	
1.3 コンクリート工事	1	式		125,030	
1.4 型枠工事	1	式		66,698	
1.5 鉄筋工事	1	式		174,878	
1.6 鉄骨工事	1	式		227,178	
1.7 屋根工事	1	式		159,025	
1.8 ブロック積工事	1	式		90,416	
1.9 左官工事	1	式		38,805	
1.10 建具工事	1	式		78,982	
1.11 塗装工事	1	式		52,406	
1.12 仕上げ工事	1	式		84,168	
1.13 雑 工	1	式		41,844	
小 計				1,193,416	
2. 電気工事	1	式		67,941	

乙

項 目	数量	単位	単価 円	金 額 円	摘 要
3. 配管工事					
3.1 パイプ材料	1	式		9,169	
3.2 電気器具	1	式		2,903	
3.3 取り付け金具	1	式		57,977	
3.4 トイレ器具取り付け	1	式		18,657	
3.5 雑 工	1	式		5,077	
小 計				93,783	
計				1,355,140	(1~3)
B. VAT (付加価値税)	7	%		94,860	(A~B) × 7%
合 計				1,450,000	

第 5 号 水源工 工事費内訳明細書						
金 274,000 円						
内 訳						
項 目	数 量	単 位	単価 円	金 額 円	摘 要	
1. 鑿井工					L=40m, 配管込	
1.1 掘削及びケーシング工	30	m	6,000.0	180,000		
1.2 水中ポンプ工	1	ヶ		20,000	取付け含む	
小 計						
2. 配管工						
2.1 パイプ工(PVC-2インチ)	10	m	200.0	2,000	敷設含む	
3. 雑工	1	式		18,000	井戸上端処理	
4. 貯水槽工						
4.1 基礎碎石	9.05	m ³	35.0	317		
4.2 均しコンクリート工	0.56	m ³	1200.0	672		
4.3 鉄筋コンクリート工	1.69	m ³	1800.0	3,042		
4.4 型枠工	49.76	m ²	350.0	17,416		
4.5 支保工	12.00	m ³	525.0	6,300		
4.6 鉄筋工	543	kg	16.7	9,068		
4.7 縞鋼板(人孔部蓋)	13	kg	14.2	185	t=2.3mm w=19.73kg/m ²	
小 計				37,000		
計				257,000		
VAT				17,990		
合 計				274,990		
			改め	274,000		

第6号 送電線工 工事費内訳明細書

金 785,000 円

内 訳

項 目	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	摘 要
地区電力公社の見積による					
1. 高圧部工事	1	式		279,727	
2. 変圧器工事	1	式		115,737	
3. コンデンサー工事	1	式		4,688	
4. 低圧部コンデンサー工事	1	式		75,129	
5. 低圧部工事	1	式		256,613	
6. 取り壊し工事	1	式		2,356	
計				734,250	
VAT	7	%		51,397	
合 計				785,647	
			改 め	785,000	

第7号 付帯工事費内訳明細書

金 43,000 円

内 訳

名 称	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	単価表 番 号	摘 要
1. ワイヤフェンス		2,500.0	m	2.80	7,000		
2. ゲート	B=4.00m	2.0	門	10,000.00	20,000		
3. 丸太	1=2.1m	126.0	本	65.00	8,190		
小 計					35,190		
4. 据付費		15%			5,278		
計					40,468		
VAT		7	%		2,832		
合 計					43,300		
				改 め	43,000		

資材単価表

ITEM	UNIT	COST(Baht)	REMARK
1. Aggregate			
Sand	m ³	180 ~ 200	
Gravel	m ³	180 ~ 200	
2. Cobble stone	m ³	280	
3. Cement	bag	87	(1 bag=50kg)
4. Reinforcing bar			
φ 6	kg	11.3	
φ 10	kg	11.0	
φ 13	kg	13.0	
φ 16	kg	8.6	
φ 19	kg	10.1	
φ 25	kg	10.2	
5. Wire for binding	kg	20.0	
6. Nail	kg	17.5	
7. Laterite	m ³	140	
8. Fuel			
Gasoline	ℓ	7.91	
Diesel	ℓ	7.91	
9. Block			
90 × 190 × 390	PC	5.50	
70 × 190 × 390	PC	3.75	
10. Brick	PC	0.45	
11. Lumber	ft ³	250	(for frame)
12. Timber	ft ³	250	
13. Plywood	ft ³	250	(thickness 6mm)
14. Concrete pipe			
φ 300, ℓ = 1.0m	PC	385	
φ 500, ℓ = 1.0m	PC		
φ 600, ℓ = 1.0m	PC	990	
φ 800, ℓ = 1.0m	PC	1,110	
φ 900, ℓ = 1.0m	PC	1,480	
φ 1200, ℓ = 1.0m	PC	1,600	
15. PVC pipe			
φ 50	m	60.5	
φ 65	m	100	
φ 75	m	140	
φ 100	m	225	
φ 125	m	339	
16. Steel sheet	kg	10.0	(thickness 3mm)
17. Galvanized iron sheet	m ²	12.00	(thickness 0.3mm)
18. Shape steel	kg	11.60	(L-40 × 40 × 4)

作業機械単価表

項目 ITEM	単位 UNIT	金額 BAHT
1. ブルドーザ Bulldozer 9t	Per day	6,400
2. バックホー Backhoe 0.45 m ³	Per day	7,200
3. ダンプトラック Dump truck 4t	Per day	5,000
4. トラック Truck 4t	Per day	4,000
5. バイブレータ Vibrating plate compactor 50~60kg	Per day	4,000
6. タイヤローラー Tier roller 8~20t	Per day	5,000
7. トラクタショベル Tractor shovel 1.2m ³	Per day	5,000

作業員単価表

項目 ITEM	単位 UNIT	金額 BAHT
1. 普通作業員 Ordinary labor	man. day	140
2. 熟練作業員 skilled labor	man. day	200
3. 運転手 Driver	man. day	200
4. オペレータ Construction machine operator	man. day	260
5. 溶接工 Welder	man. day	260
6. 仕土工 Mortar man	man. day	260
7. 監督員 Foreman	man. day	300
8. 測量士 surveyor	man. day	260
9. 機械工 Mechnaic	man. day	260
10. 電気工 Electrician	man. day	260
11. 地質調査士 Boring engineer	man. day	1,000
12. 鉄筋工 Steelman	man. day	260
13. 大工 carpenter	man. day	260

施工単価表

項目 (ITEM)	単位 UNIT	金額 BAHT
1. 準備工 Preparation work	%	3.5 ~ 10
2. 土工 Earth work		
1) 掘削工 (人力) Excavation work (Man power)	m ³	60
掘削工 (機械) Excavation work (Machine power)	m ³	20
2) 盛土工 (人力) Embankment work (Man power)	m ³	100
盛土工 (機械) Embankment work (Machine power)	m ³	35
3) 埋戻工 (人力) Backfilling work (Man power)	m ³	100
埋戻工 (機械) Backfilling work (Machine power)	m ³	35
4) 締固工 (人力) Compaction work (Man power)	m ³	100
締固工 (機械) Compaction work (Machine power)	m ³	40
5) 切土面仕上工 (人力) Smoothing face of cutting slope (Man power)	m ²	40
切土面仕上工 (機械) Smoothing face of cutting slope (Machine power)	m ²	20
6) 盛土面仕上工 (人力) Smoothing face of banking slope (Man power)	m ²	40
盛土面仕上工 (機械) Smoothing face of banking slope (Machine power)	m ²	20
7) 水平面仕上工 (人力) Smoothing of horizontal face (Man power)	m ²	40
水平面仕上工 (機械) Smoothing of horizontal face (Machine power)	m ²	20
8) 法面保護工 (芝張) Sodding	m ²	30
3. 圃場均平工 Land leveling work	RAI	60
4. コンクリート工 Concrete work		
1) 基礎工 (基礎碎石) Basement work (Cobble stones for bed)	m ³	310
2) 均しコンクリート工 Base concrete work	m ³	1,200
3) 無筋コンクリート工 Plain concrete work	m ³	1,600
4) 鉄筋コンクリート工 Reinforced concrete work	m ³	1,800
5) モルタル工 (1:3) Mortar (1:3) work	m ³	800
6) 型枠工 Wooden form work	m ²	350
7) はつり工 Chipping work	m ²	150
5. 道路工 Road work		
1) 路面修正工 Arrangement of road face	m ²	25
2) 砂利舗装工 Ballast pavement work (spreading by manpower)	m ²	19
6. 水路工 Canal work		
1) コンクリートライニング工 Concrete lining work (t=10mm)	m ³	190

御見積書

No. 5163
平成 6年 2月 2日

太陽コンサルタンツ(株) 御中

下記の通りお見積申し上げます。

株式会社ノース・ハイテック

代表取締役 北島 健一

代表品名：土壤水分計

〒060 札幌市中央区北2条西3丁目

納 期：別途御協議

敷島ビル3F

支払条件：御検収後30日以内現金払

TEL 011-232-3388

受渡場所：御指定場所

FAX 011-232-3288

有効期限：30日

承認	検収	担当

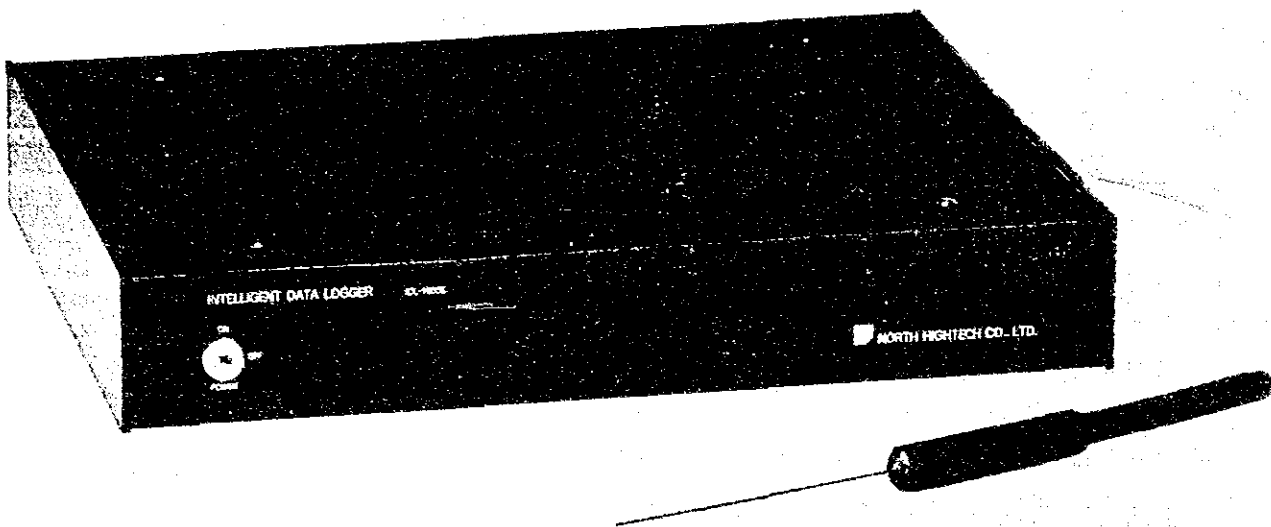
見積金額：¥ 5, 862, 000円 (税別)

品 名 仕 様	数	単 価	金 額	備 考
1. 土壤水分計 IDL-1601DS8	1台		900,000	
2. 土壤水分計 IDL-1601DS12	1台		1,100,000	
3. ヒートプローブ方式土壤水分センサ T-30T	6本	42,000	252,000	
4. ヒートプローブ方式土壤水分センサ T-50T	9本	52,000	468,000	
5. 野外用収納ケース 防水BOX PLM-4	2コ	39,500	79,000	
6. 遮熱板 PLM-4PT	1台		38,000	
7. 防水コネクタと取付加工費	1式		70,000	
8. 雨量計 34-T	1台		85,000	
9. パーシャルフリューム	7台	170,000	1,190,000	
10. 水位計 DPG-10G	7台	240,000	1,680,000	
11. その他必需品・消耗品等	1式		別 途	
合 計			5,862,000	

以下余白

土壤水分計 + 環境計測

土壤水分センサは農林水産省北海道農業試験場の技術指導を受けて開発された新ヒートプローブ方式でセンサ性能を維持しながら大巾なコストダウンができました。



PC-9801対応

特徴

- 2回の検量で校正
(畑土壤に於いて±1%の再現性)
- バッテリーで長期計測
(省エネ設計)
- ヒートプローブ方式
(高湿潤状態から絶乾状態まで巾広く計測)
- センサ100%の互換
(本質的な互換性を持つ)
- パソコンを拘束しない
(初期設定とデータ回収と検量入力時にパソコン・ポケコンを使用)
- 雨量カウンター装備
(標準装備)
- 熱伝導率計として
(広い応用分野)

IDLシリーズは進化したパソコンを前提にして開発された計測装置です。データ処理とコンソール機能はパソコンが行い、IDLシリーズはその設定条件で働き続ける知能計測ロボットです。

内蔵メモリに記憶する「データロガー型」、
電圧出力する「アナログ型」の2タイプを用意。

「アナログ型」は既存の計測設備(テレメータデータロガー、
打点式記録計)に出力。センサコストが低下したため、多点
に埋設しておいて1台の計測装置で計測して歩く方法も可能。

IDL-1600

土壤水分が熱伝導率に比例することを応用したヒートプローブ方式。

仕 様

☆印は発注時に指定をして下さい。

計測点数	☆土壤水分専用 1点、2点、3点、4点 ☆土壤水分地温 1点、2点、3点、4点 ☆汎用入力 0~10mV、4点(オプション) 雨量パルス 1点標準装備
センサプローブ	☆土壤水分専用 外形：太さ1.6mm、長さ100mm ☆土壤水分地温用 外形：太さ1.6mm、長さ100mm
センサケーブル長	☆5m、10m、20m、30m、50m
延長ケーブル	☆10m、20m、50m物を水分用と水分地温用を用意(オプション)
テータロガー型	☆メモリ64KB(4点で3000回の計測) ☆増設256KB(オプション)
アナログ出力型	☆DC 0~1V(0~100%に対応)
雨量パルス計数	1点 転倒升雨量計接点信号 標準装備、1周期 255カウント
土壤水分計測精度	畑土壤に於いて再現性±1%
分 解 能	1%
土 壤 密 度	2.65g/cm ³ を基準
検 量 入 力	湿潤重量と絶乾重量を2回入力又は水分量を2回入力
計 測 時 間	約7分
計 測 周 期	15分~23時59分 任意に設定
外 部 接 続	RS-232C 9600bps
カ レ ン ダ ー	年・月・日・時・分 うるう年自動修正 時計精度+100mm(0~50°C)
制 御 出 力	☆計測点の指定値が越えたら接点反転出力4点ユニット(オプション)
使 用 環 境	温度 -20~50°C 長時間の結露が無いこと
電 源	DC12V±3V AC100V但し付属のACアダプター使用、AC断でDCに自動切替
消 費 電 流	測定時最大電流300mA(1点の場合) 800mA(4点の場合) 測定周期待機時は約0.3mA アナログ型の待機時は約110mA/1mA
外 形 寸 法	320mm幅×50mm高×230mm奥行
重 量	約3kg

付 属 品

基本ソフト(PC9801用)
初期設定、検量入力、データファイル機能
AC DC電源アダプター

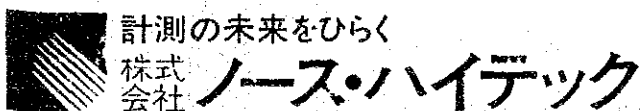
オ プ シ ョ ン

専用RS-232Cケーブル
汎用入力 0~10mV、4点(本体発注時に同時受注のみ)
制御接点出力4点ユニット(本体発注時に同時受注のみ)
増設メモリユニット 256KB
(本体発注時に同時受注のみ)
土壤水分センサ延長ケーブル 10m、20m、50m
土壤水分地温センサ延長ケーブル 10m、20m、50m
データ処理ソフト(PC9801用)
雨量センサ：転倒升式 0.5mm/P
湿度センサ：温度 Pt-100 湿度 高分子薄膜
日射センサ：サーモパイル型

姉 妹 機 種

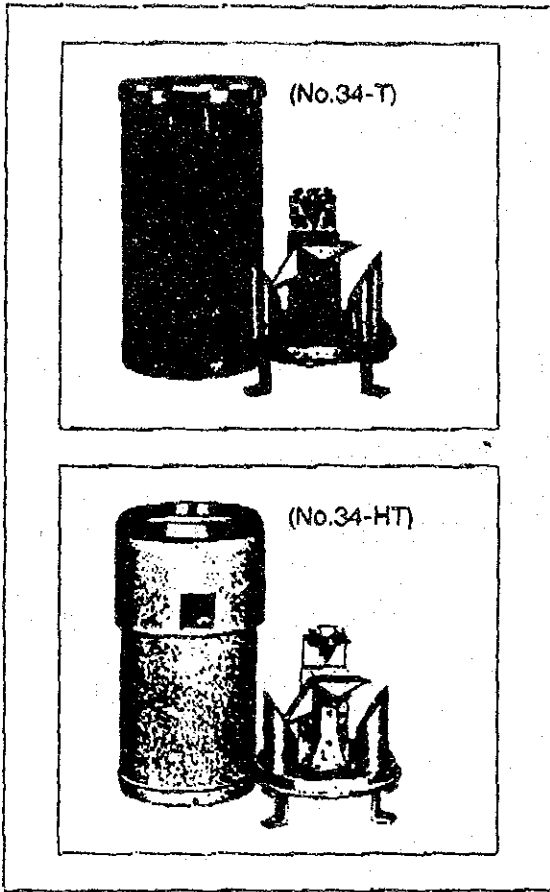
インテリジェントデータロガー IDL-3200
DC=5mV、±10mV、±100mV、±1V、±5V
熱電対、測温抵抗体Pt-100、湿度センサを混在
使用でも、電池で長期使用ができます。

※カタログの記載内容は平成元年9月1日現在のものです。
製品仕様は変更することがありますのでご了承ください。



〒060 札幌市中央区北2条西3丁目数島ビル
TEL 011-232-3388 FAX 011-232-3288

No.34-T雨量センサ No.34-HT(ヒータ付)

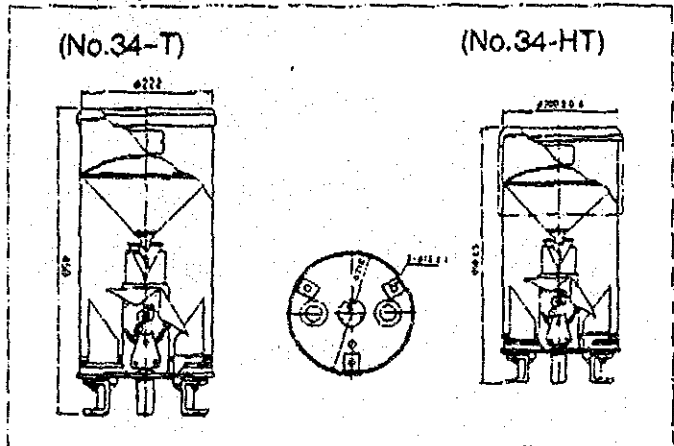


●概要

本器は、口径20cmの受水器より水が入り三角型水受の片側に雨量(摂取0.5mm)毎に、転倒しその都度リード・スイッチが働き接点パルス信号を発生し出力します。

又34-HTは、寒冷地用として凍結防止にヒータが組み込まれています。

●外形寸法図

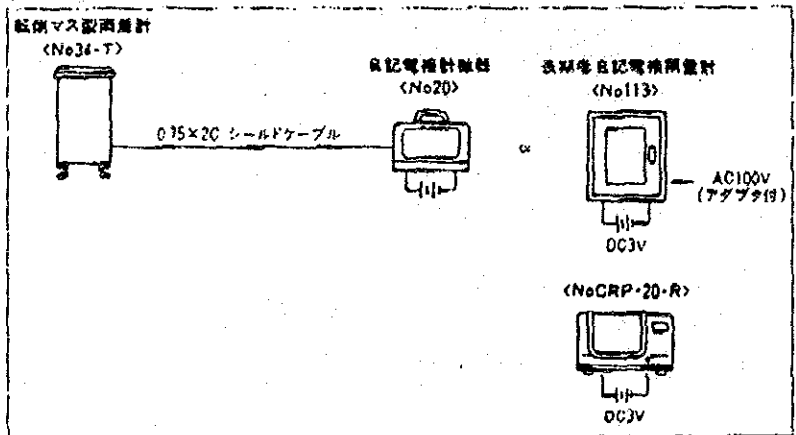


●仕様

No.34-T<転倒ます雨量計>

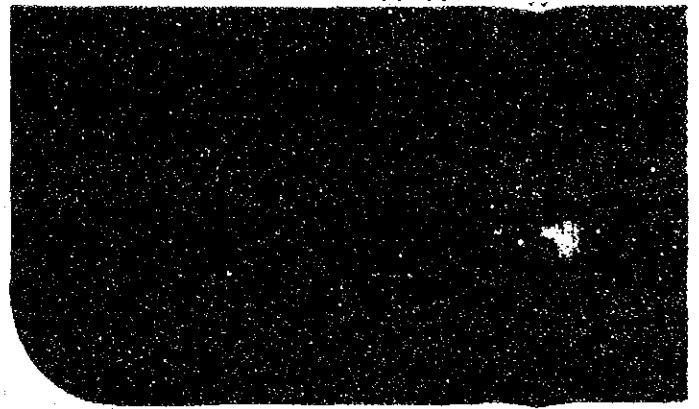
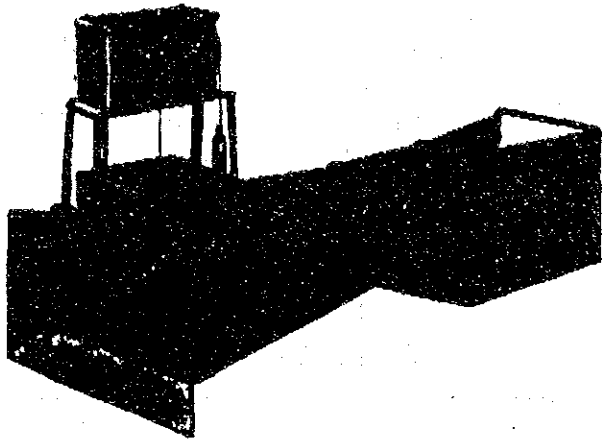
- 口径: 200mm
- 感度: 一転倒雨量0.5ミリ (0.1, 0.25, 1ミリもありません)
- 受感部: 黄銅クロムメッキ転倒ます
- スイッチ: リードスイッチ (接点時間0.1~0.2秒)
- 測定精度: 2%以内 (100ミリ/hr)
- 寸法: 高さ450mm×外径210mm
- 重量: 約 5.5kg
- 検定: 気象庁検定品及び社内検定品

●参考使用例



No.34-HT<転倒ます雨量計> ヒータ付センサ(仕様No.34-Tに同じ)

- ヒータ: 設定温度 15℃以下
- センシビリティ (スイッチON)
- 上部ヒータ AC100V 120W
- 下部ヒータ AC100V 160W
- 寸法: 高さ450mm×外径222mm
- 重量: 約 7kg

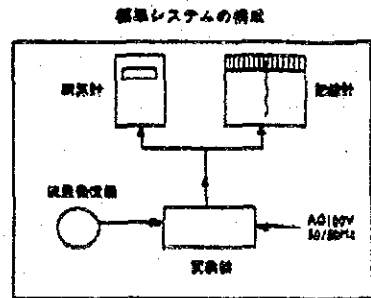


WATER FLOW MEASURING APPARATUS

用途 農業用水路または工場排水路に設置することにより瞬間流量を連続記録するとともに、積算値を指示することができます。

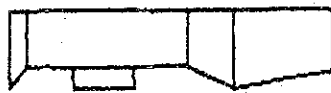
概要 水路に、パーシャルフリュームまたは刃型せきを設け、ここを流れる水をフロート室に入れ、フロートで検出した水位変化をプーリーの回転に変えます。これに連動した水位流量変換回路(発信器)による流量信号を、直流電圧出力(変換器)に変えて、記録計で瞬間流量を連続記録し、積算計で積算指示する装置です。

- 構成**
1. パーシャルフリュームまたは刃型せき
 2. 流量発信器
 3. 流量変換器(電源部含む)
 4. 自動平衡記録計
 5. 流量積算計
 6. パネル盤



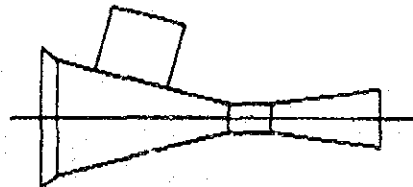
適用機種 パーシャルフリューム(工場製)には MV-40P型発信器
 (現地製)には MV-200P型発信器
 金巾せき、四角せき には MV-200S型発信器
 三角せき には MV-200W型発信器

パーシャルフリューム



刃型せき

金巾せき、四角せき



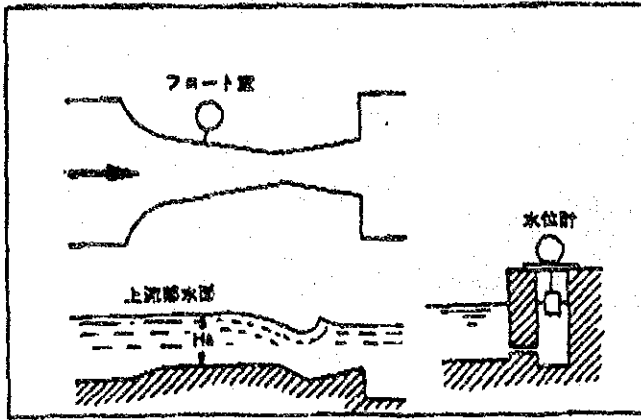
金巾せき



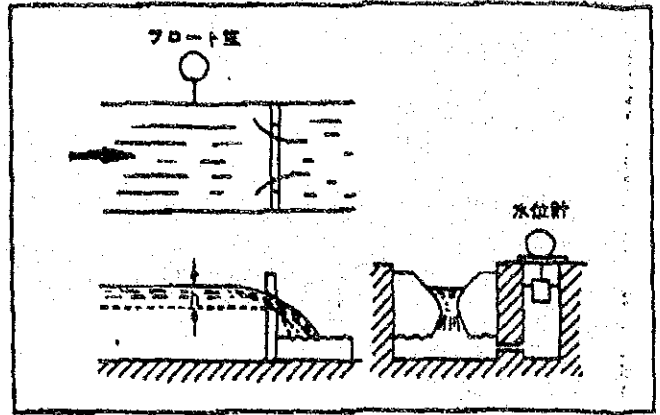
A-57

現場用例として瞬間流量と積算流量を同時記録する装置も製作可能です。

パーシャルフリューム式の流量測定



刃型せき式 (三角せき) の流量測定



測定範囲 (パーシャルフリューム)

1. 規格品 (工場製品)

パーシャルフリュームの大きさ	水位 (cm)	流量 (t/min)
3 in	1~12	10~400
6 in	2~15	50~1200
9 in	2.5~15	100~2000
1 ft	2.5~15	150~3000

2. 現地にてコンクリート工事を行う場合

パーシャルフリュームの大きさ	水位 (cm)	流量 (t/min)
6 in	3~45	0.1 ~ 6
9	3~60	0.15 ~ 15
1 ft	3~70	0.2 ~ 25
1.5	3~75	0.25 ~ 40
2	3~70	0.7 ~ 50
3	3~73	1.2 ~ 80
4	4~73	2.2 ~ 100
5	4~70	2.7 ~ 120
6	5~70	4.5 ~ 150
7	5~75	5.1 ~ 200

測定範囲 (刃型せき)

	せき巾 (m)	水位 (cm)	流量 (t/min)
全巾せき	0.6	3~15	0.35~4
	0.9	3~22.5	0.55~12
	1.2	3~30	0.7~24
	1.5	3~37.5	0.9~40
	2.0	3~50	1.2~80
	3.0	3~75	1.8~240
四角せき	5.0	3~80	3.0~400
	0.36×0.90	3~27	0.25~5.5
	0.48×1.20	3~31	0.3~9
	0.60×1.00	3~35	0.5~15
薄型せき	1.00×1.50	3~45	0.9~36
	0.6	7~20	0.1~1.5
	0.8	7~25	0.1~2.9

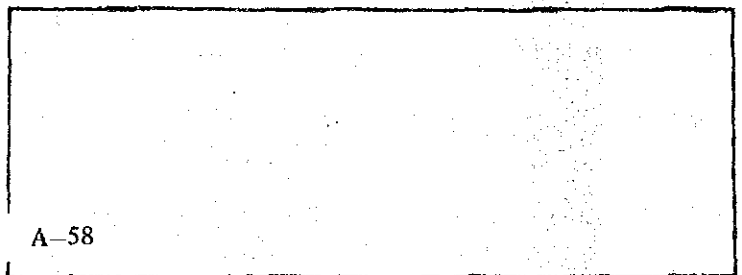
見積り、製作に際しては次のことをご指示下さい。

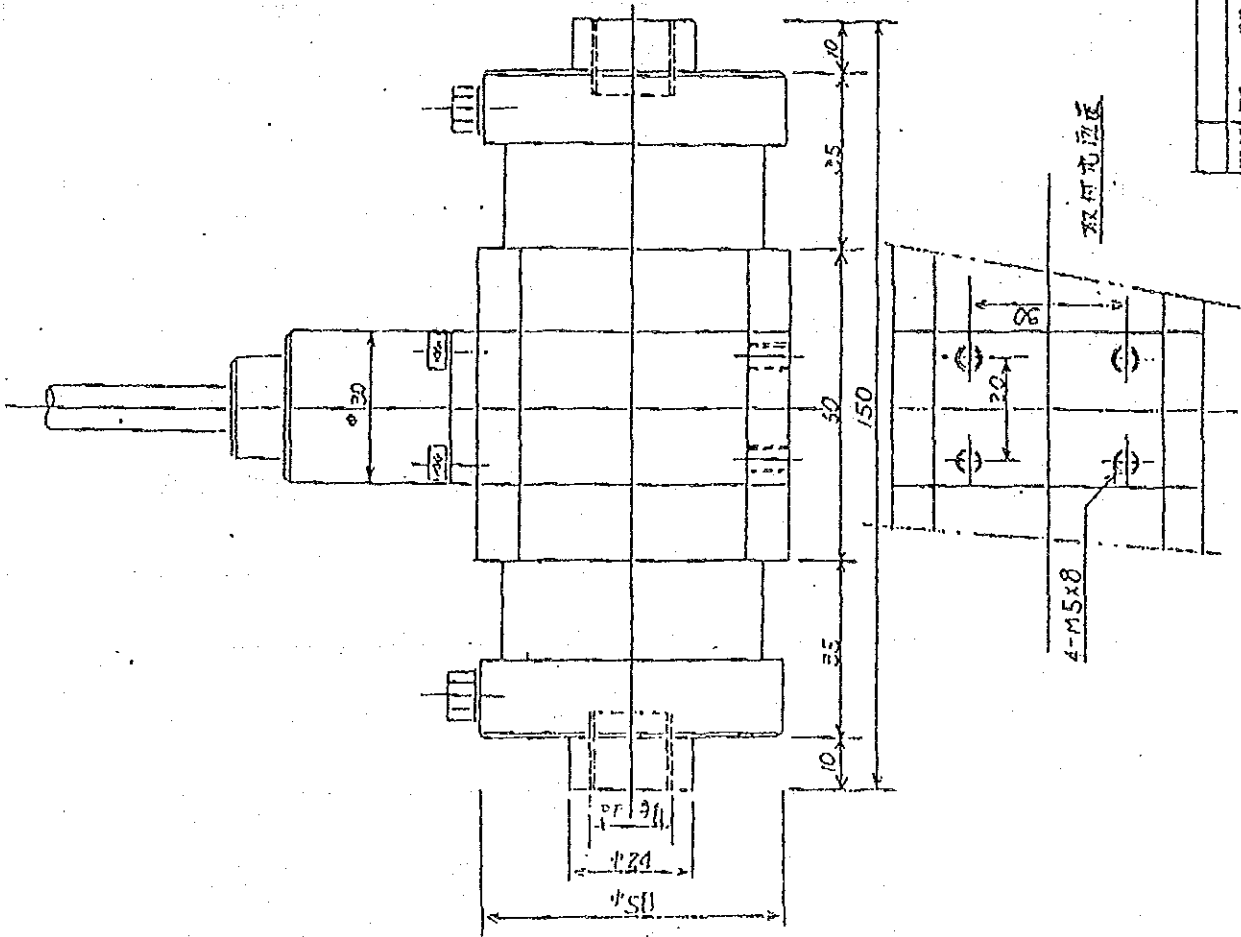
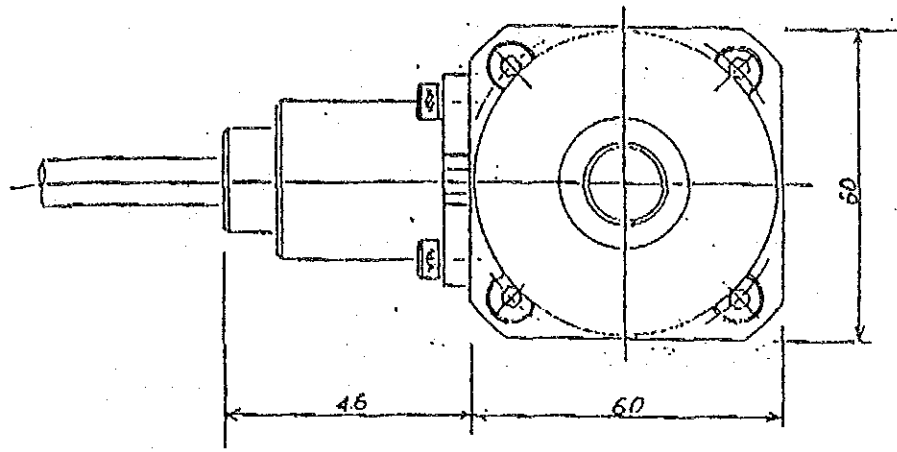
1. 最小、最大の流量。
2. 測定方法 (パーシャル、三角、四角、全幅の区分)。
3. 積算量の最小単位と、記録計のフルスケールの明示。
4. 流量信号の他計器への適用等。

代理店

池田計器製作所

〒174 東京都板橋区富本町35-10
 TEL 03 (969) - 6611 (代)
 FAX 03 (965) - 7733





差压式水位計

品名	差压式水位計	規格	DPG-10.20.50G TM NK-903-0000
数量	1	單位	個
圖號	DPG-10.20.50G TM NK-903-0000	製圖	
設計		審核	
繪圖		日期	
材料		備註	

仕 様 書

1. 型 式 名 DPG-10, 20, 50, G
2. 外 形 寸 法 別紙図面番号 NK-903-0000による
3. 容 量 100, 200, 500^{AC}
4. 許 容 負 荷 200 %
5. 出力電圧感度 2 mV/V
6. 非 直 線 性 0.3 %R, 0
7. ヒステリシス 0.3 %R, 0
8. 許容ブリッジ電圧 12 V AC又はDC
9. 入 出 力 抵 抗 350 Ω ± 2%
10. 絶 縁 抵 抗 (500 MΩ/25V DC) 以上
11. 保証温度範囲 - 10℃ ~ + 70℃
12. 許容温度範囲 - 20℃ ~ + 80℃
13. 零点の温度影響 0.03 %R, 0/℃
14. 出力の温度影響 0.03 %R, 0/℃
15. ケーブルの種類
及 び 長 さ 0.5 mm × 4C 20m 先端バラ
16. ケーブル先端区分
及びコネクタ規格 コネクタープラグ規格
タジミ PRC03-12A10-7M10
17. 外 装 ステンレス
18. その他事項

JICA