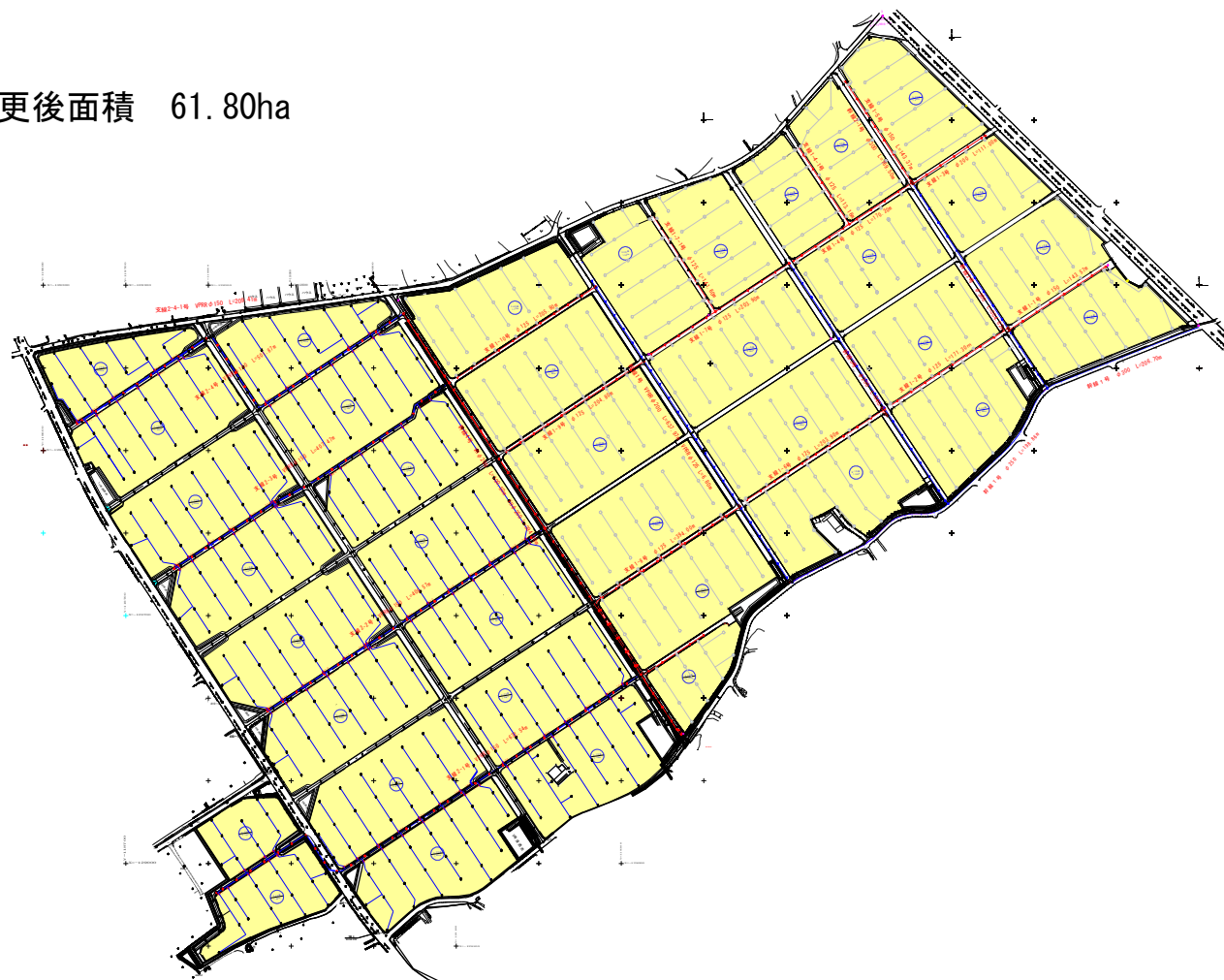


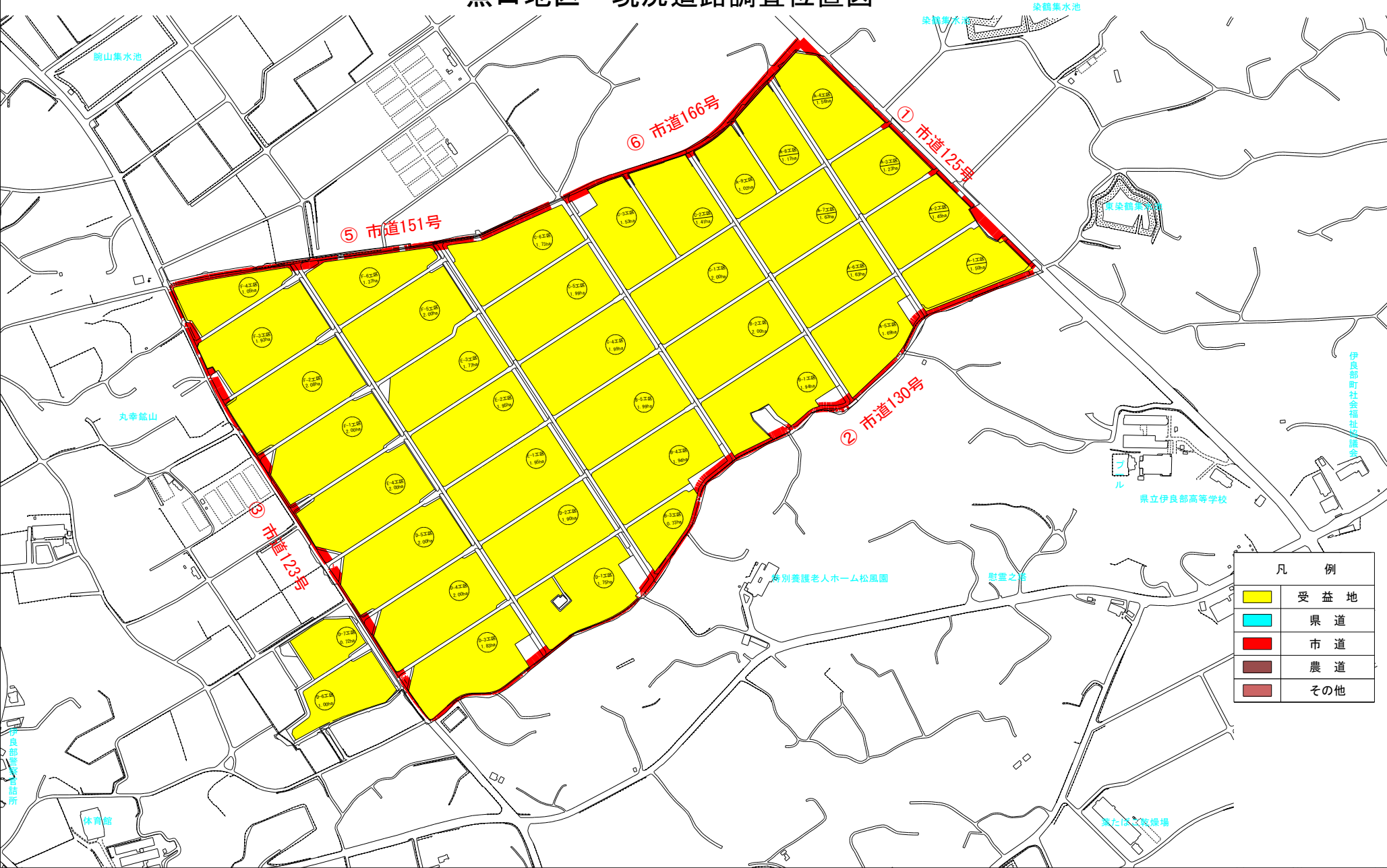
令和7年度 水利施設等保全高度化事業（基幹水利施設整備型）
沖縄県 伊良部島 魚口地区 計画平面図（畑かん） S=1/3000

計画変更後面積 61.80ha



令和7年度 農業競争力基盤整備事業 農地整備事業（畑地帯担い手支援型）

魚口地区 現況道路調査位置図



魚口地区 土地利用図



伊良部島用水系統模式図

H29見直し計画

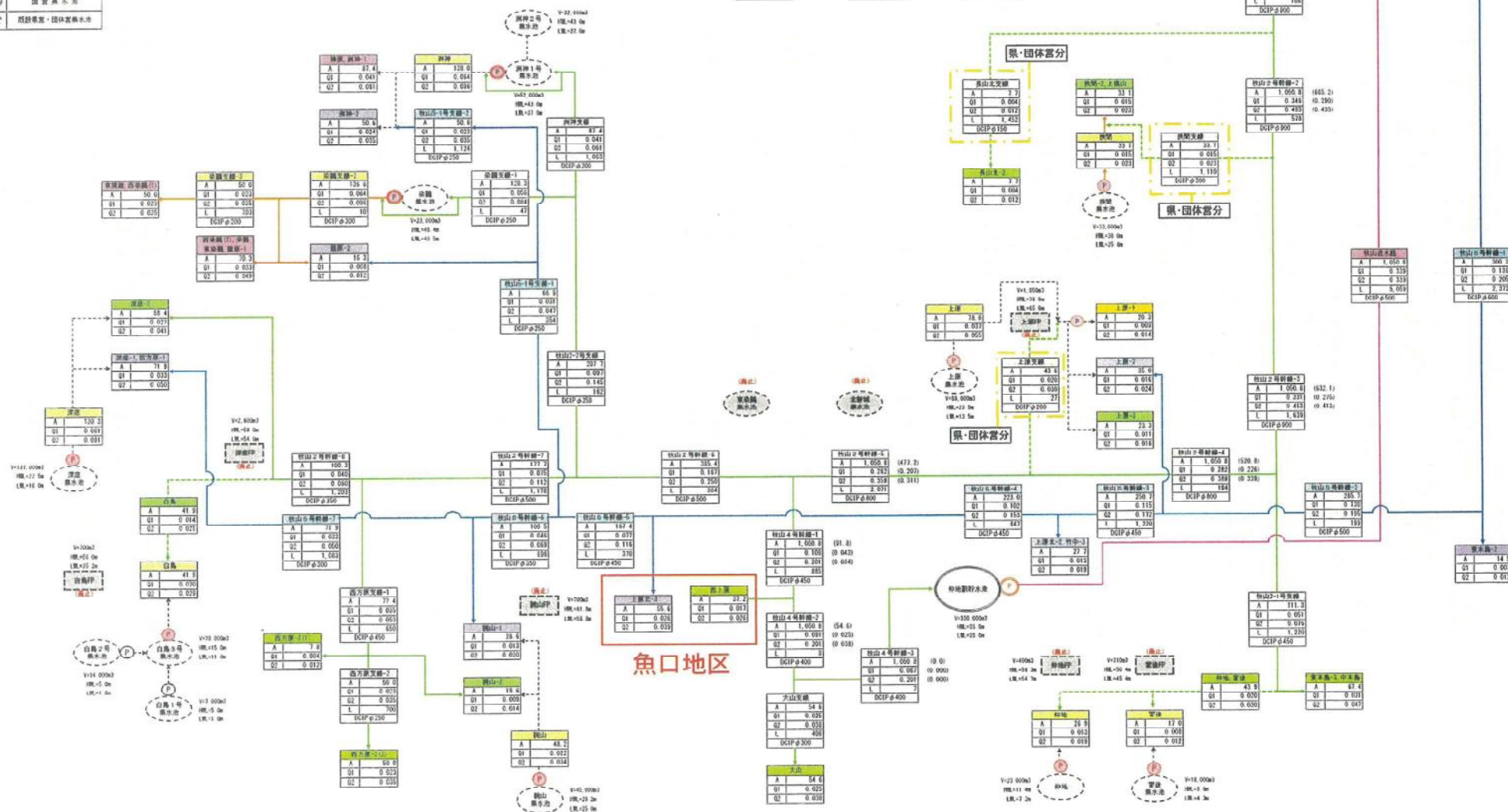


凡 例	
水 路 名	
A	船 槽 (t/a)
Q1	24hr 通水量 (m^3/g)
Q2	疏野容量 (m^3/g)
L	疏 具 (a)
實 例 · 實 際	

注1) 水路通水量は水収支計算結果をもとに最大必要水量を記載
区間毎に最大通水量発生時期が異なるため、原則に揃えても合わない。

图 2-1-1 林分自然更新地区 宜木叶木组自然更新地区

は3) (1)書きは貯粉水池に供給しない場合の最大通水量の数値を示す。

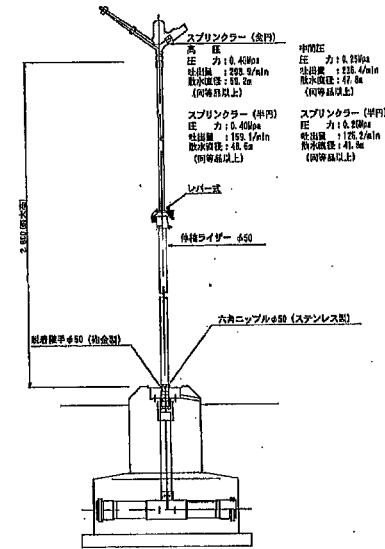


スプリンクラー構造図

3=1/20

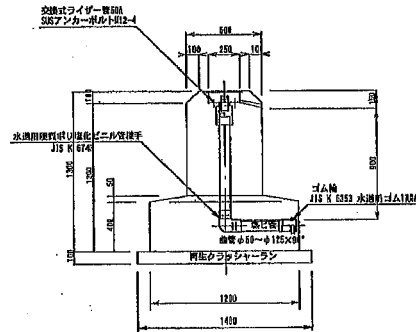
標準タイプ

立上り標準図



スプリンクラー (金付)	中間圧	スプリンクラー (半付)
圧力: 0.40MPa 吐出量: 175.5 l/min 放水高さ: 47.8m (同等品以上)	圧力: 0.40MPa 吐出量: 175.5 l/min 放水高さ: 47.8m (同等品以上)	圧力: 0.40MPa 吐出量: 175.5 l/min 放水高さ: 47.8m (同等品以上)

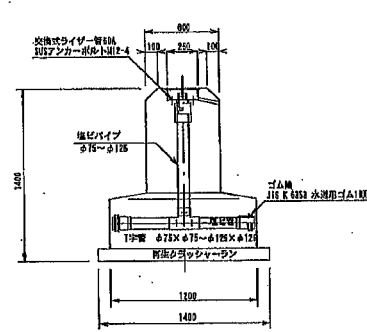
L型断面図



スプリンクラー基礎 材料表

名称	35℃	L-1型	L-2型	L-3型
標準取付図	○	○	○	○

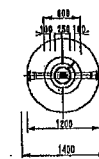
Y型断面図



スプリンクラー基礎 材料表

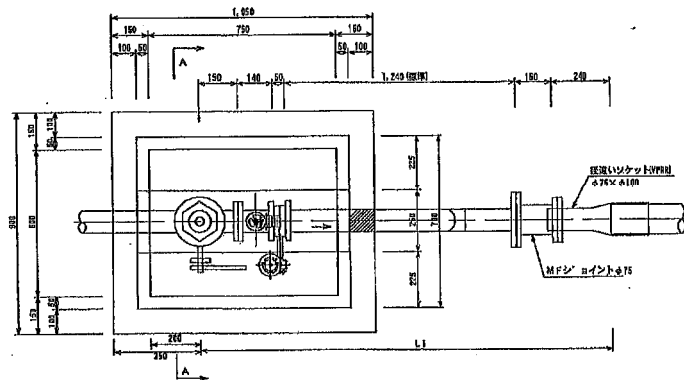
名称	35℃	Y-1型	Y-2型	Y-3型
標準取付図	○	○	○	○

平面図

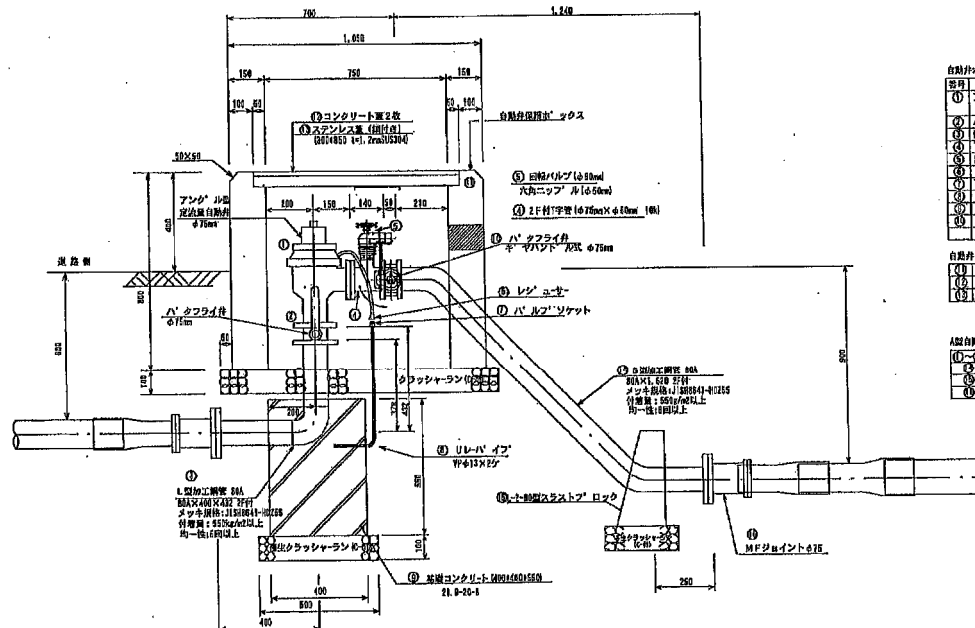


A-1型給水栓 (80A)

平面図



断面図



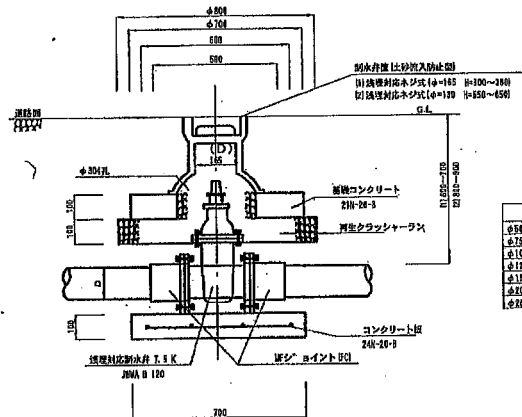
名称	品名	規格	単位
①	スプリング・バルブ・ユニット (鋼板クラッシュラン付)	フランジ式 JIS-10K	個
②	鋼板クラッシュラン (2付)	300 X 400 X 40	個
③	ゴム管 (2付)	115 X 6353	m
④	鋼管 (2付)	115 X 6353	m
⑤	スプリング・バルブ・ユニット	200	個
⑥	スプリング・バルブ・ユニット	200	個
⑦	スプリング・バルブ・ユニット	200	個
⑧	スプリング・バルブ・ユニット	200	個
⑨	スプリング・バルブ・ユニット	200	個

名称	品名	規格	単位
①	スプリング・バルブ・ユニット	1,000 X 100	個
②	鋼板クラッシュラン	220 X 400 X 40	個
③	スプリング・バルブ・ユニット	200 X 400 X 40	個

名称	品名	規格	単位
①	スプリング・バルブ・ユニット	1,000 X 100	個
②	鋼板クラッシュラン	220 X 400 X 40	個
③	スプリング・バルブ・ユニット	200 X 400 X 40	個

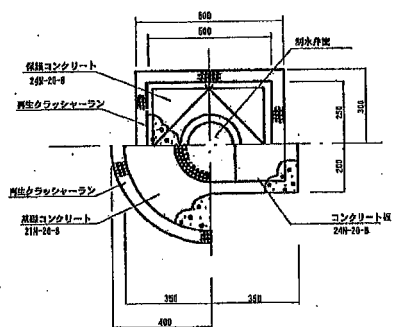
As型制水弁工 (浅埋型)
(道路面用)

断面図



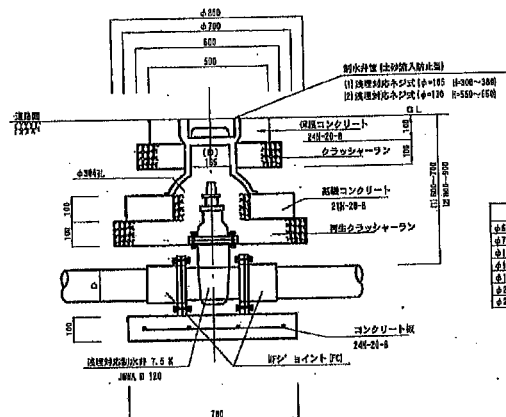
名 称	規格
φ50-60型制水弁工	φ50
φ75-80型制水弁工	φ75
φ100-100型制水弁工	φ100
φ125-100型制水弁工	φ125
φ150-100型制水弁工	φ150
φ200-100型制水弁工	φ200
φ250-100型制水弁工	φ250

平面図



制水弁工 (浅埋型)
(道路面用)

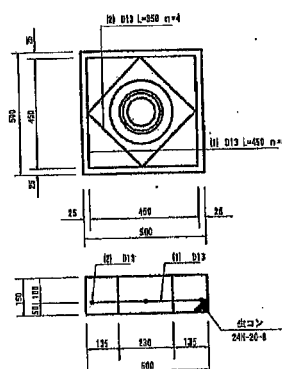
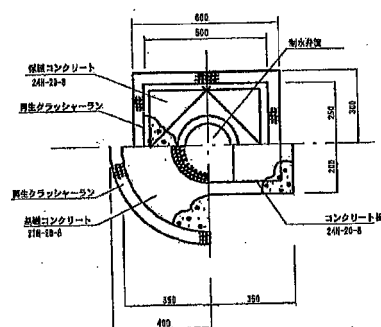
(道路面用)



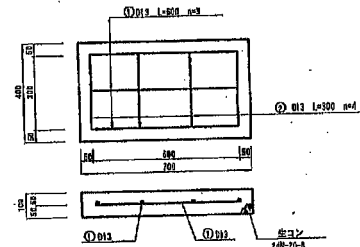
名 称	規格
φ50-60型制水弁工	φ50
φ75-80型制水弁工	φ75
φ100-100型制水弁工	φ100
φ125-100型制水弁工	φ125
φ150-100型制水弁工	φ150
φ200-100型制水弁工	φ200
φ250-100型制水弁工	φ250

保護コンクリート詳細図

平面図



コンクリート詳細図

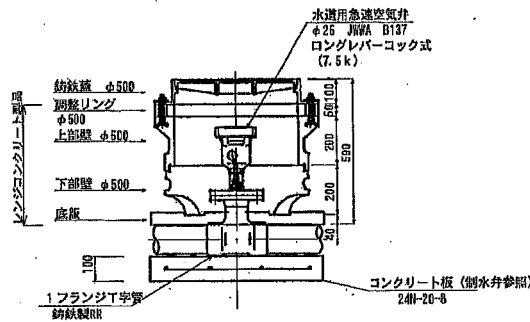


空気弁 (浅埋型)

路線上

空気弁詳細図
空気弁の構造は、静水圧、設置位置で異なる。
この時、使用材料が多少変化する。

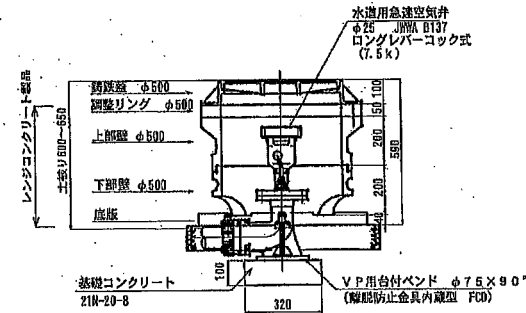
条件: 静水圧: 7.5k
設置位置: 管水路区間の中に位置する (路線上)



空気弁 (浅埋型)

路線末端

C型空気弁
条件: 静水圧: 7.5k
設置位置: 管水路末端に位置する (路線末端)



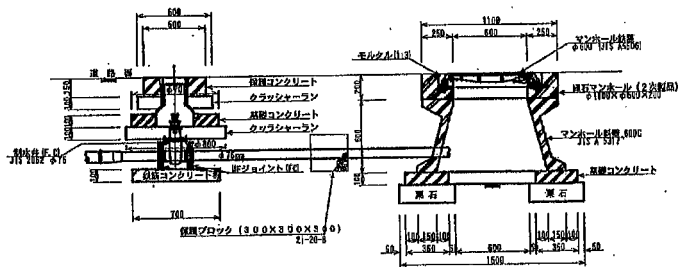
空気弁数量 (7.5k)

名 称	土被り (mm)	急速空気弁 φ25 (浅埋型) JWWA B-137 ロングレバーコック式 (7.5k) (鉄)	V.P.用台付 ベント 規格 (個)	鉄線蓋 H=100 (個)	上部壁 H=200 (個)	下部壁 H=200 (個)	底版 H=40 (個)	調整リング H=50 (個)	ボルト別セット (H=150) (個)	泥除け板 (個)	固定ボルト (個)	1箱当り重量 (kg)
φ75-60型空気弁	600	1	φ75×75	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ100-60型空気弁	600	1	φ100×75	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ150-60型空気弁	600	1	φ150×75	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ200-60型空気弁	600	1	φ200×75	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ250-60型空気弁	600	1	φ250×75	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ300-60型空気弁	600	1	φ300×75	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2

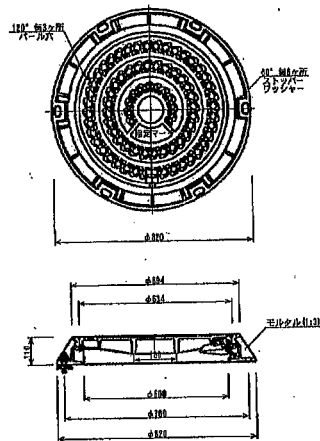
空気弁数量 (7.5k)

名 称	土被り (mm)	急速空気弁 φ25 (浅埋型) JWWA B-137 ロングレバーコック式 (7.5k) (鉄)	片渡管	V.P.用台付 ベント 規格 (個)	鉄線蓋 H=100 (個)	上部壁 H=200 (個)	下部壁 H=200 (個)	底版 H=40 (個)	調整リング H=50 (個)	ボルト別セット (H=150) (個)	泥除け板 (個)	固定ボルト (個)	1箱当り重量 (kg)
φ75-60型空気弁	600	1		φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ100-60型空気弁	600	1	φ100×φ75 (V.P.R)	φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ125-60型空気弁	600	1	φ125×φ100 (V.P.R) φ100×φ75 (V.P.R)	φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ150-60型空気弁	600	1	φ150×φ100 (V.P.R) φ100×φ75 (V.P.R)	φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ200-60型空気弁	600	1	φ200×φ150 (V.P.R) φ150×φ100 (V.P.R) φ100×φ75 (V.P.R)	φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ250-60型空気弁	600	1	φ250×φ200 (V.P.R) φ200×φ150 (V.P.R) φ150×φ100 (V.P.R) φ100×φ75 (V.P.R)	φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2
φ300-60型空気弁	600	1	φ300×φ250 (V.P.R) φ250×φ200 (V.P.R) φ200×φ150 (V.P.R) φ150×φ100 (V.P.R) φ100×φ75 (V.P.R)	φ75×90°	1	1	1	2	1	1	1	1	140.2

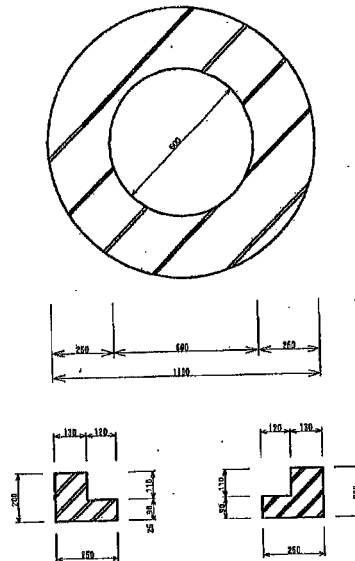
A 型排泥弁室



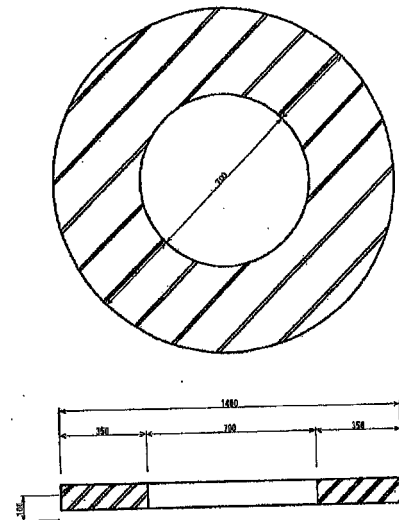
マンホール鉄蓋



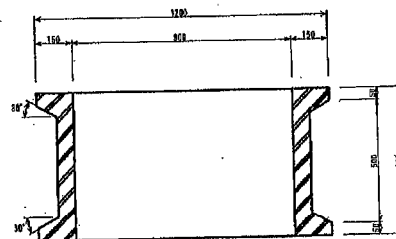
緑石マンホール 5-1/10



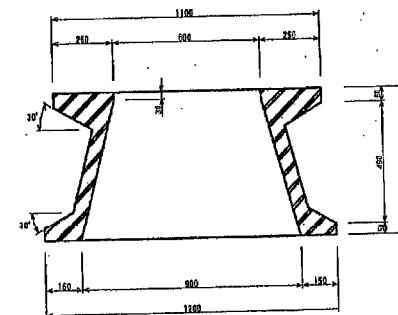
基礎コンクリート 54/10



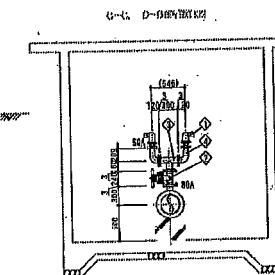
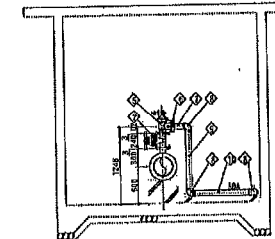
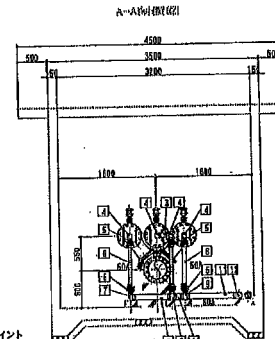
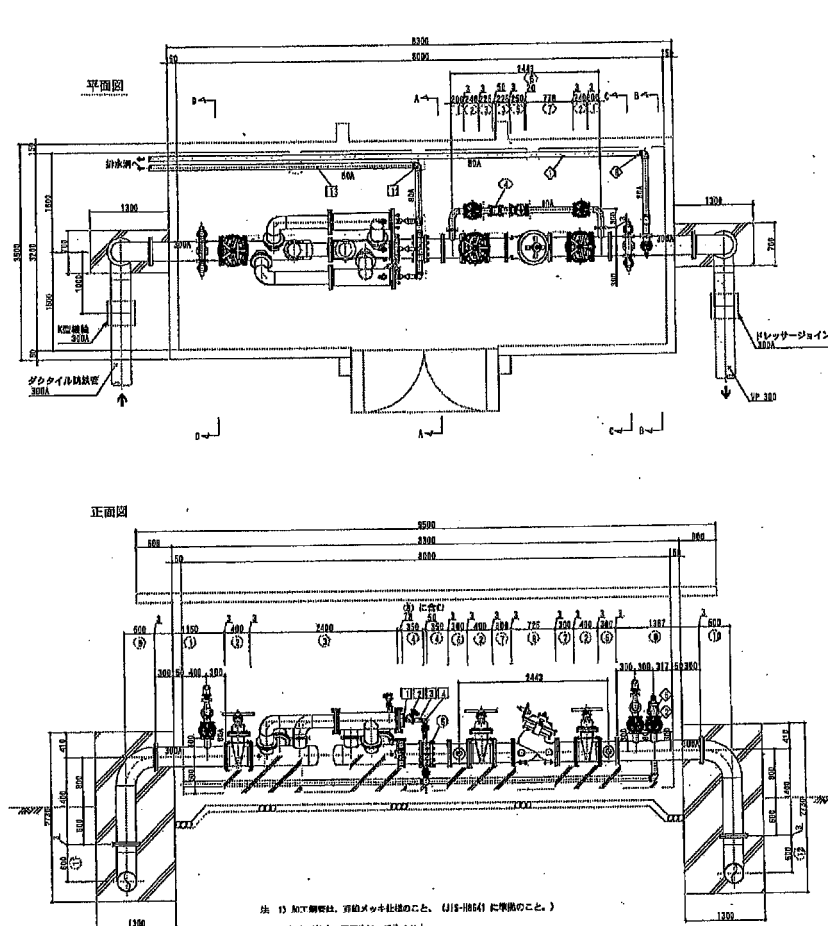
マンホール直壁



マンホール斜壁



定流量弁設計詳細図 300A



水管材

品番	名称	形状・寸法	数量	備考
①	分岐管	200A×150A	1	JIS10K 分岐200A×150A
②	ソフトラール弁	200A	2	JIS10K 丸ハンドル
③	スリーブジョイント	200A	1	JIS10K 固定用セット (200A)
④	分岐管	200A×150A	2	JIS10K
⑤	分岐管	200A×150A	1	JIS10K 分岐200A×150A
⑥	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑦	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑧	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑨	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑩	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑪	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑫	分岐管	200A×150A	1	JIS10K

パイプ金具

品番	名称	形状・寸法	数量	備考
①	分岐管	200A×150A×200A	2	JIS10K
②	ソフトラール弁	200A	2	JIS10K 丸ハンドル
③	分岐管	200A×150A	2	JIS10K
④	スリーブジョイント	200A	1	JIS10K
⑤	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑥	分岐管	200A×150A	1	JIS10K
⑦	分岐管	200A×150A	1	JIS10K

フィルター・その他部材

品番	名称	形状・寸法	数量	備考
①	白ニップル	200A	2	
②	青ニップル	200A	2	
③	青ニップル	200A×150A	4	
④	青ニップル (90°)	200A	4	
⑤	青ニップル (90°)	200A	4	
⑥	青ニップル	200A×150A	2	両端ニップル付10-1
⑦	青ニップル	200A×150A	1	
⑧	青ニップル	200A×150A	1	両端ニップル付
⑨	青ニップル	200A×150A	2	
⑩	青ニップル	200A×150A	1	両端ニップル付
⑪	青ニップル	200A×150A	1	両端ニップル付
⑫	青ニップル	200A×150A	1	両端ニップル付
⑬	青ニップル	200A×150A	1	両端ニップル付
⑭	青ニップル	200A×150A	1	両端ニップル付

配管・安全弁・その他部材

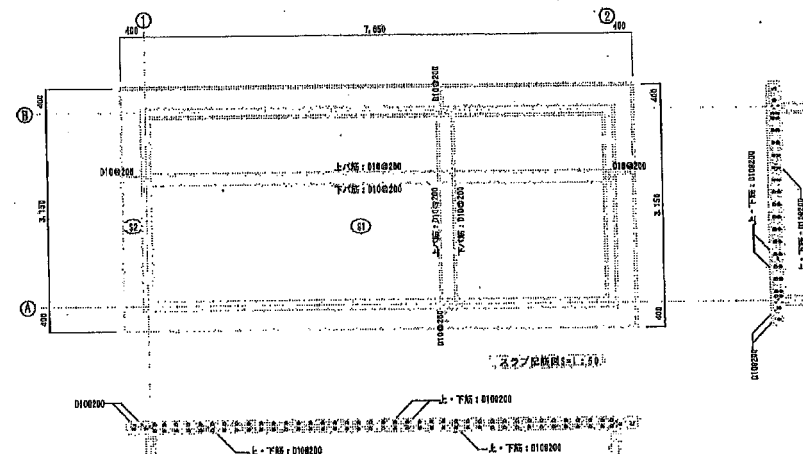
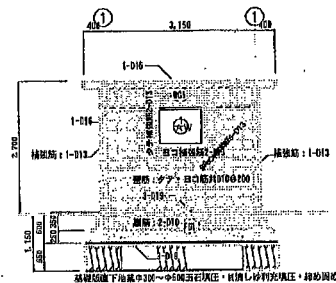
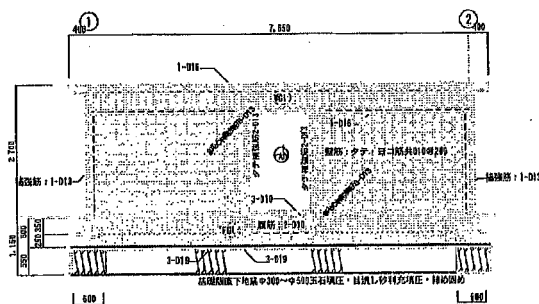
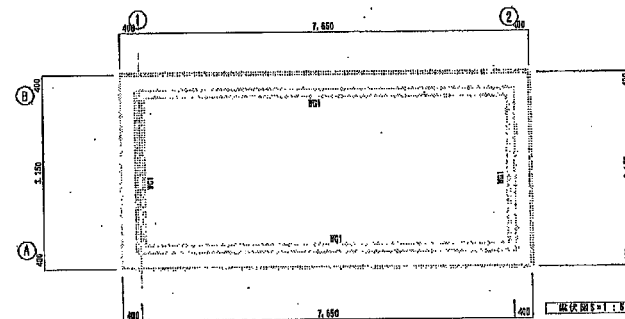
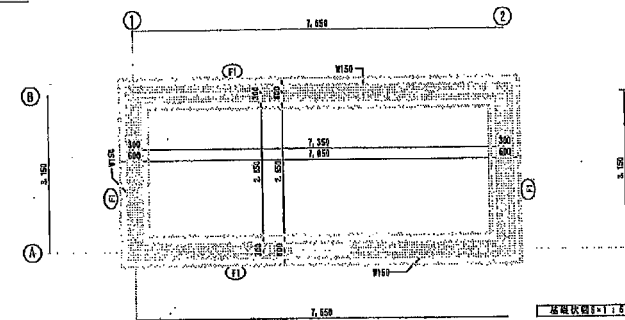
品番	名称	形状・寸法	数量	備考
①	分岐管	200A	4	JIS10K
②	ソフトラール弁	200A	2	JIS10K 丸ハンドル
③	分岐管	200A×150A×150A	2	JIS10K
④	分岐管	200A×150A×150A	4	JIS10K
⑤	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑥	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑦	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑧	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑨	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑩	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑪	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑫	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑬	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K
⑭	安全弁 (10-1)	200A	1	JIS10K

注 1) 配管材料は、JIS規格に準拠すること。
2) 寸法は、図面に示す寸法に準拠すること。
3) 寸法は、図面に示す寸法に準拠すること。

建屋構造図

桁号 位置	F01 金銭面	桁号 位置	V01 金銭面	桁号 位置	足跡 (W12) 金銭面
上端部	D15-3	上端部	T016	版部	0100200
下端部	D18-3	下端部	T016	側部	0100200
スターシザツ	D100200	スターシザツ	D1001000		
バーコード	0100150 材料品検	バーコード	0100150		

特記： 1 基礎掘削下地層中300～500玉石充填、目置し砂利充填、締め固め
平石敷留付柱により、長期地耐力：12.0t/m²以上とする。
（監製員の確認を要する。）
2 鉄筋交差部は金結束を挿入とする。



特別保護層
流しコンクリート
中規模用土
良質土
鋼管杭
埋設深さ
掘削幅 b

Figure 1 illustrates the schematic diagram of a vertical pile foundation. The left side shows a cross-section of the pile with layers of soil (高麗土) and a pile cap (基礎シート). The right side shows a side view of the pile with labels for soil layers (高麗土, 砂, 砂層部), pile diameter (ϕ), and pile length (h).

[illegible]

工程名称		土工	灰土垫	管沟砌	管顶回	管顶回填土以上		铺筑土		其他工	
工程	土工	铺砌	用	12	33	14	下脚 铺筑工	土脚 铺筑工	其他工	其他工	其他工
		m3									
φ50	灰土垫100-0-6	50	3.59	0.50	0.26	1.55	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ75	灰土垫100-0-6	75	3.73	0.50	0.37	1.56	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ100	灰土垫100-0-6	100	3.87	0.50	0.47	1.56	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ125	灰土垫100-0-6	125	4.00	0.50	0.54	1.56	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ150	灰土垫100-0-6	150	4.14	0.50	0.62	1.55	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ200	灰土垫100-0-6	200	4.41	0.50	0.72	1.55	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ250	灰土垫100-0-6	250	5.01	0.50	1.06	1.55	0.4	5.00	5.00	14.00	
φ300	灰土垫100-0-6	300	5.32	1.10	1.73	2.40	0.84	8.00	8.00	14.00	
φ350	灰土垫100-0-6	350	15.41	1.20	1.73	2.40	0.84	8.00	8.00	14.00	

[illegible]

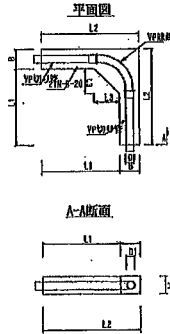
土工材料		土工						土工布
工程	土工材料	土工		高聚物	管状	管状	管状以上	土工布
		规格	11	12	13	14	15	
公路	土工布 (1.5m × 3m)	2.15	0.60	0.28	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	3.00	0.50	0.28	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	4.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	5.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	6.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	7.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	8.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	9.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	10.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	11.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	12.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	13.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	14.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	15.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	16.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	17.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	18.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	19.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	20.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	21.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	22.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	23.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	24.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	25.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	26.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	27.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	28.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	29.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	30.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	31.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	32.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	33.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	34.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	35.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	36.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	37.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	38.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	39.00	0.50	0.41	1.55	0.75	5.00	5.00
公路	土工布 (1.5m × 3m)	40.00	0.					

日期	施工部分	管井号	管井数据							
			h	W	h	W	h	W	h	W
4-22	井口至井底	218	250	100	85	201	600	600	1,056	
4-23	井口至井底	218	250	100	85	360	600	600	1,056	
4-24	井口至井底	218	112	100	100	113	100	0	1,113	
4-25	井口至井底	218	100	100	100	128	100	0	1,128	
4-26	井口至井底	218	115	100	100	128	100	0	1,128	
4-27	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
4-28	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
4-29	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
4-30	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-1	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-2	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-3	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-4	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-5	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-6	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-7	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-8	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-9	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-10	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-11	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-12	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-13	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-14	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-15	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-16	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-17	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-18	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-19	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-20	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-21	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-22	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-23	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-24	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-25	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-26	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-27	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-28	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-29	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-30	井口至井底	218	115	100	100	108	100	0	1,108	
5-31	井口至井底	218	115	100	100	108	1			

土工費		土工	基本型	改良型	管型	管型	管型以上
口徑	土工部分	延米	11	12	13	14	
			n3				
φ150	φ150×10	58	5.23	0.50	0.78	1.55	3.06
φ175	φ175×10	75	5.13	0.58	0.37	1.50	3.58
φ102	φ102×6	100	5.57	0.58	0.44	1.58	3.05
φ102	φ102×8	115	6.70	0.50	0.46	1.61	3.22
φ150	φ150×8	152	5.84	0.50	0.52	1.65	3.68
φ200	φ200×8	200	5.11	0.52	0.72	1.58	3.08
φ250	φ250×8	250	7.65	0.58	1.09	1.80	3.50
φ300	φ300×8	300	11.64	1.20	1.79	2.40	4.40

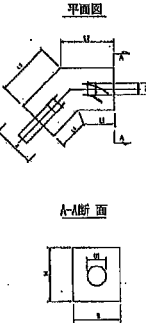
水平スラスト，曲管（90°）
粘質土・VP

土盛り		切込		（単位：m）	
層別	タイプ	勾配		重量	重量率（1箇所あたり）
10	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
11	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
12	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
13	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
14	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
15	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
16	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
17	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
18	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
19	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
20	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
21	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
22	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
23	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
24	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
25	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
26	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
27	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
28	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
29	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
30	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
31	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
32	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
33	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
34	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
35	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
36	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
37	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
38	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
39	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
40	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
41	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
42	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
43	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
44	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
45	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
46	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
47	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
48	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
49	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
50	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
51	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
52	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
53	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
54	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
55	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
56	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
57	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
58	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
59	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
60	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
61	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
62	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
63	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
64	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
65	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
66	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
67	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
68	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
69	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
70	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
71	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
72	A-1	0.00	0.00	0.00	0.00
73	A-1				



水平スラスト、曲管（45°）

土質Ⅰ-Ⅰ. 間		寸法					地質図 (単位: 100m)	
深さ	タイプ	1	2	3	4	5	主眼	副眼
15	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
30	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
45	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
60	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
75	0-10-10	—	0.10	0.13	0.26	0.25	0.10	0.10
90	0-10-10	—	0.10	0.13	0.26	0.25	0.10	0.10
105	0-10-10	—	0.20	0.24	0.36	0.35	0.17	0.17
120	0-10-10	—	0.20	0.24	0.36	0.35	0.17	0.17
135	0-10-10	—	0.17	0.17	0.31	0.27	0.15	0.15
150	0-10-10	—	0.15	0.15	0.27	0.24	0.13	0.13
土質Ⅱ-Ⅰ. 間								
深さ	タイプ	1	2	3	4	5	主眼	副眼
50	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
65	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
80	0-10-10	—	0.21	0.10	0.34	0.31	0.13	0.21
95	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
110	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
125	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
140	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
155	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
170	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
185	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
200	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
215	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
230	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
245	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
260	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
275	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
290	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
305	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
320	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
335	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
350	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
365	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
380	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
395	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
410	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
425	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
440	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
455	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
470	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
485	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19
500	0-10-10	—	0.20	0.19	0.33	0.31	0.12	0.19



水平スラスト、曲管 (22' 1/2)

土壌りり		守備線							土壌りり(内前部3リ)		(備考)	
管径	タイプ	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	C-1-100	0.10	0.16	0.20	0.25	0.28	0.35			0.01	0.05	0.07
20	C-2-100	0.15	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45			0.05	0.10	0.13
25	C-3-100	0.20	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55			0.05	0.10	0.13
30	C-4-100	0.25	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60			0.05	0.10	0.13
35	C-5-100	0.30	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65			0.05	0.10	0.13
40	C-6-100	0.35	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70			0.05	0.10	0.13
45	C-7-100	0.40	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75			0.05	0.10	0.13
50	C-8-100	0.45	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80			0.05	0.10	0.13
55	C-9-100	0.50	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85			0.05	0.10	0.13
60	C-10-100	0.55	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90			0.05	0.10	0.13
65	C-11-100	0.60	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95			0.05	0.10	0.13
70	C-12-100	0.65	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00			0.05	0.10	0.13
75	C-13-100	0.70	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05			0.05	0.10	0.13
80	C-14-100	0.75	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10			0.05	0.10	0.13
85	C-15-100	0.80	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15			0.05	0.10	0.13
90	C-16-100	0.85	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20			0.05	0.10	0.13
95	C-17-100	0.90	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25			0.05	0.10	0.13
100	C-18-100	0.95	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30			0.05	0.10	0.13
105	C-19-100	1.00	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35			0.05	0.10	0.13
110	C-20-100	1.05	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40			0.05	0.10	0.13
115	C-21-100	1.10	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45			0.05	0.10	0.13
120	C-22-100	1.15	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50			0.05	0.10	0.13
125	C-23-100	1.20	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55			0.05	0.10	0.13
130	C-24-100	1.25	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60			0.05	0.10	0.13
135	C-25-100	1.30	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65			0.05	0.10	0.13
140	C-26-100	1.35	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70			0.05	0.10	0.13
145	C-27-100	1.40	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75			0.05	0.10	0.13
150	C-28-100	1.45	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80			0.05	0.10	0.13
155	C-29-100	1.50	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85			0.05	0.10	0.13
160	C-30-100	1.55	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90			0.05	0.10	0.13
165	C-31-100	1.60	1.75	1.80	1.85	1.90						

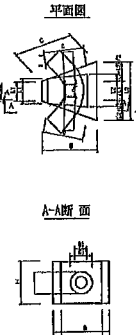


水平スラスト，曲管（11° 1/4）

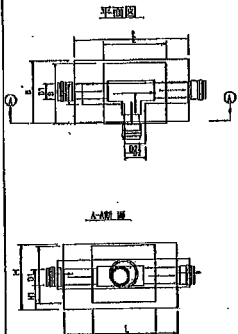
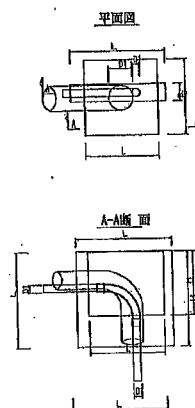
[illegible]

水平スラスト, 曲管 (5" 5/8)

土壌pH = 5.0 a		土壌pH = 5.0 a		土壌pH = 5.0 a	
年度	タイプ	守衛値	守衛値	守衛値	守衛値
55	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
56	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
57	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
58	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
59	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
60	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
61	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
62	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
63	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
64	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
65	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
66	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
67	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
68	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
69	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
70	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
71	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
72	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
73	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
74	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
75	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
76	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
77	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
78	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
79	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
80	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
81	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
82	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
83	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
84	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
85	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
86	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
87	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
88	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
89	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
90	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
91	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
92	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
93	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
94	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
95	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
96	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
97	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
98	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
99	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10
100	C-1-100	0.10	0.10	0.10	0.10



管径 ϕ mm		寸法		単位: ml				
管種	タイプ	L	H	12	12			
表示寸法				コンパニオン	オス			
100	100-T-12X12-3.00	0.00	0.00	0.38	0.37	1.00	1.02	1.81
	100-T-12X12-2.55		0.79	0.22		1.08	1.44	1.35
	100-T-12X12-1.75		0.92	0.23		1.06	1.38	1.34
	100-T-12X12-1.50		0.93	0.23		1.05	1.35	1.34
	100-T-12X12-0.75		0.92	0.23		1.03	1.40	1.48
	100-T-12X12-0.60		0.87	0.11		1.11	1.28	1.73
	100-T-12X12-0.30		0.87	0.11		1.09	1.28	1.73
	100-T-12X12-0.15		0.83	0.09		1.09	1.31	1.69
	100-T-12X12-0.15		0.81	0.30		0.93	1.27	1.57
	200	200-T-12X12-3.00	0.00	0.00	0.30	0.30	1.72	1.60
250	250-T-12X12-3.00	0.00	0.00	0.22	0.22	2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-2.55		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-1.75		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-1.50		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-0.75		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-0.60		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-0.30		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-0.15		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-0.15		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
	250-T-12X12-0.15		0.83	0.23		2.72	2.60	5.32
300	300-T-12X12-3.00	0.00	0.00	0.22	0.22	3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-2.55		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-1.75		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-1.50		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-0.75		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-0.60		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-0.30		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-0.15		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-0.15		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
	300-T-12X12-0.15		0.83	0.23		3.72	3.60	7.34
450	450-T-12X12-3.00	0.00	0.00	0.22	0.22	4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-2.55		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-1.75		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-1.50		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-0.75		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-0.60		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-0.30		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-0.15		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-0.15		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
	450-T-12X12-0.15		0.83	0.23		4.72	4.60	9.36
600	600-T-12X12-3.00	0.00	0.00	0.22	0.22	5.72	5.60	11.38
	600-T-12X12-2.55		0.83	0.23		5.72	5.60	11.38
	600-T-12X12-1.75		0.83	0.23		5.72	5.60	11.38
	600-T-1							

[illegible]

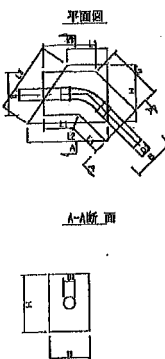
大連市、12月				引込率		設備投資(単位:万円)		
年度	タイプ	L	B	H	引	設備投資	設備投資	設備投資
58	F-100	1.28		0.30	0.38	0.81	2.47	0.81
78	F-100	1.25		0.40	0.19	0.87	2.49	0.87
100	F-100	1.28		0.40	0.11	0.83	2.54	0.83
125	F-100	1.28	0.58	0.75	0.14	0.93	1.88	0.93
150	F-100	1.50		0.88	0.12	0.48	2.14	0.48
200	F-100	1.58		1.00	0.37	0.81	3.40	0.81
250	F-100	1.80	0.75	1.28	0.37	1.67	2.95	1.67
300	F-100	2.10	0.85	1.50	0.32	2.18	7.16	2.18

期	タイプ	pH			土壌pH	pH	土壌pH	pH	土壌pH	pH
		A	B	C						
50	F-1-100	0.30			0.05					
75	F-2-100	0.80			0.08					
100	F-3-100	0.70			0.00					
125	F-4-100	0.30			0.70	0.11				
150	F-5-100	1.20			0.40	0.12				
175	F-6-100	1.00	0.60		1.10	0.20				
200	F-7-100	1.60	0.75	0.10	1.30	0.21				
225	F-8-100	2.00	1.00	0.20	1.60	0.22				

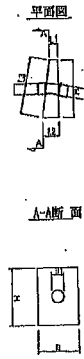
主軸径φ 50mm		寸法				位置公差 (mm)	
要所	タイプ	L	N	H	D1	主軸径	位置公差 (mm)
75	F-10 90	0.20	0.50	0.30	0.09	0.04	0.04
50	F-10 80	0.20	0.50	0.40	0.09	0.10	0.10
100	F-10 90	0.70	0.95	0.50	0.11	0.10	0.10
125	F-10 80	0.50		0.50	0.10	0.09	0.09
150	F-10 80	1.20	0.50	0.60	0.17	0.03	0.03
200	F-10 80	0.40	0.50	1.10	0.22	1.32	0.63
250	F-10 80	0.50	0.75	0.50	0.27	1.02	1.00
300	F-10 80	0.50				0.02	0.10

土曜り 1 組		月曜日				日曜日 1 組			
時間	タイプ	L	D	W	Q1	土曜り	サマデー	日曜	興行
7:00	F-1-40	0.99	0.95	0.95	0.80		0.97	0.90	0.7
7:15	F-1-40	0.78	0.85	0.49	0.60		0.95	0.80	0.7
7:30	F-2-40	0.80	0.80	0.50	0.61		0.92	0.45	0.8
7:45	F-1-40	0.10	0.80	0.80	0.14		0.91	0.20	0.7
8:00	F-2-40	0.40	1.00	0.17	0.17	0.60	0.88	0.05	0.6
8:15	F-1-40	0.30	0.95	0.12	0.22		0.91	0.40	0.6
8:30	F-2-40	0.30	0.70	0.10	0.27		0.78	0.10	0.5
8:45	F-1-40	0.30	0.90	0.14	0.32		0.96	0.10	0.4

主軸径 $\phi 100$		寸法値			動径深 (深さ: μm)		
位置	タイプ	L1	L2	B	H	円周方向	軸方向
50	G-1-120	0.10	0.20	0.52	0.06	0.02	0.02
75	G-2-120	0.20	0.40	0.28	0.26	0.05	0.04
100	G-3-120	0.20	0.60	0.49	0.09	0.01	0.04
125	G-4-120	0.40	0.80	0.94	0.06	0.14	0.04
150	G-5-120	0.60	1.00	0.78	0.06	0.12	0.04
200	G-6-120	0.70	1.40	0.90	0.12	0.14	0.04
250	G-7-120	0.80	1.60	1.05	0.18	0.22	0.05
300	G-8-120	0.90	1.80	1.21	0.28	0.27	0.07
350	G-9-120	0.90	1.80	1.21	0.30	0.30	0.08



管径 ϕ 20		寸法表						計算値 (単位: mm)		
管径	タイプ	1	2	3	4	5	6	全長 L	管底高 H_1	管口高 H_2
50	H-1-120	0.18	0.20	0.22				0.08	0.02	0.03
100	H-2-120							0.30	0.04	0.05
150	H-3-120	0.20	0.40	0.31	0.50			0.34	0.04	0.04
225	H-4-120							0.40	0.04	0.04
300	H-5-120	0.20	0.08	0.05				0.40	0.17	0.04
350	H-6-120	0.40	0.08	0.71				0.60	0.21	0.04
450	H-7-120	0.40	0.20	0.50	0.60			0.60	0.27	0.04
500	H-8-120	0.50	0.40	0.54	0.30	0.30	0.30	0.30	0.41	0.41



箱上田 No.		寸法				野鳥数 (計測時)	
資田	タイプ	1	2	3	4	ホス	ホス
75	1-1-120			0.05		0.02	0.02
76	1-2-120		0.32	0.30	0.09	0.02	0.02
100	1-2-120	0.16	0.28	0.01	0.11	0.31	
125	1-2-120		0.71	0.70	0.14	0.05	0.05
150	1-1-120		0.81	0.88	0.17	0.06	0.06
200	1-1-120		0.92	0.95	0.22	0.11	0.11
250	1-1-120	0.20	0.40	0.92	0.60	0.99	0.19

土曜日 11:00		守持表					(単位: m)			
男性	タイフ	L1	L2	L3	R	H	土曜日	助走員	助走員	助走員
75	75-110					0.08			0.23	
75	110-160			0.12		0.30		0.02	0.32	0.02
100	160-180	0.10	0.20		0.60	0.11		0.02	0.21	
125	180-190			0.71		0.70	1.00		0.24	
150	190-200			0.81		0.80		0.11	0.24	0.06
200	200-210	0.20	0.40	0.85	0.90	0.90		0.16	0.53	0.25
250	210-220	0.40	0.60	0.90	0.90	0.90		0.08	0.23	0.25

土被り: 0.3m	養生	寸法						単位: m	
		1	2	3	4	5	6	土被り	土被り
50	1-10					0.05		0.33	
75	1-20					0.50		0.37	0.01
100	1-30	0.10	0.10		0.00	0.15		0.52	
125	1-40			0.21		0.20		0.58	0.24
150	1-50			0.32		0.32		0.65	0.41
175	1-60			0.43		0.43		0.71	0.47
200	1-70	0.20	0.40	0.53		0.53		0.78	0.59
225	1-80	0.30	0.60	0.65	0.06	0.65	0.32	0.82	0.73
250	1-90	0.40	0.80	0.75	0.16	0.75	0.32	0.88	0.83

土質別・タイプ		寸法値					単位価 (単位: m)	
階数	タイプ	L1	L2	L3	B	H	土体量	造作費+費下
80	1-1-0					0.06		0.25
75	1-2-0			0.22		0.30	0.02	0.32
100	1-2-50	0.10	0.20			0.11		0.27
125	1-4-0			0.11		0.78	0.14	0.25
150	1-5-0	0.20	0.40	0.23	0.50	0.75	0.12	0.11
200	1-6-0	0.30	0.60	0.45	0.80	0.68	0.12	0.16
250	1-7-0	0.30	0.80	0.60	0.80	0.67	0.12	0.22
300	1-8-0	0.30	0.80	0.80	0.80	0.59	0.32	0.28

