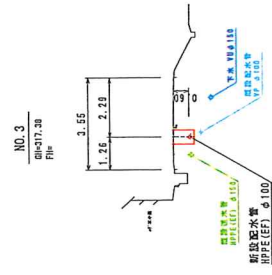
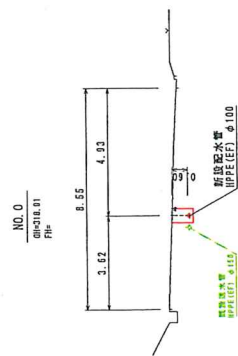
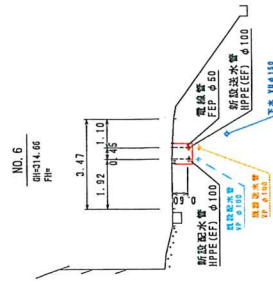
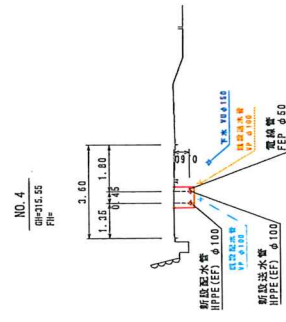
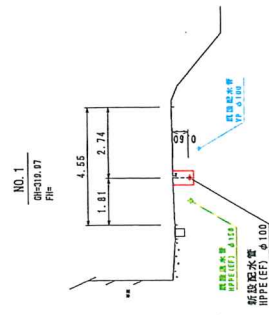
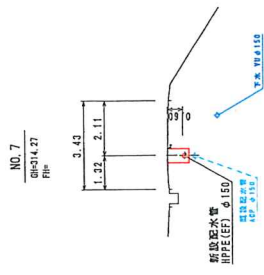
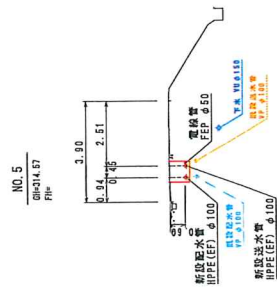
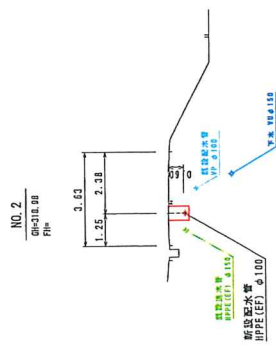


図面番号	1 20	縮尺	1:500
工種	水理試験院受容設備更新工事(その1)		
現別	平面図(1)		
工事区画	民井東区		
盛根県政出給印			

(配水管 $\phi 100$)

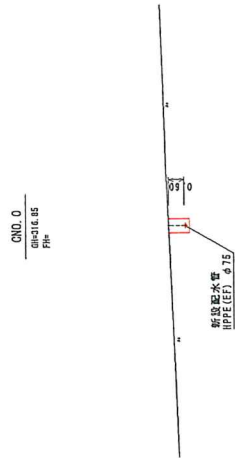
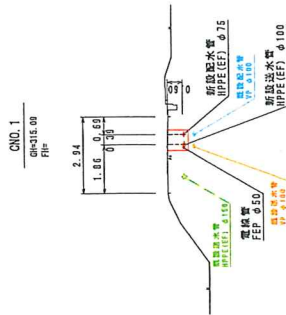
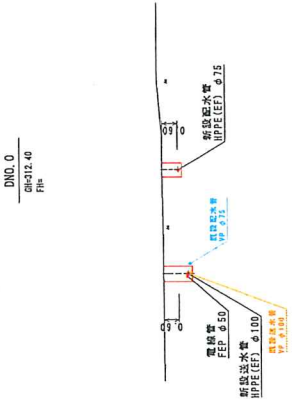
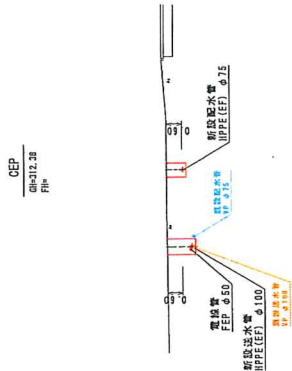
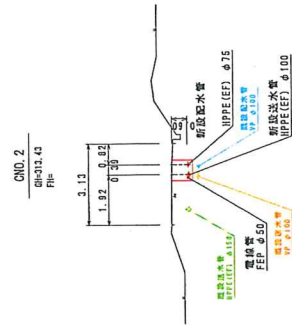
図面番号	2 20	図 尺	1:500
工 種	水理事業修繕工事(河川工事(代)) 水理事業修繕工事(河川工事(代))		
項 別	平河図(2)		
計画 種 工	区 段 区 画 図		
市 道 第 一 種 道 路 工 事			

横断面图 (1) Set:100



图面番号	5	70	尺	1:100
工	横	水田道路改良工事 (その他)		
種	別	横断面 (1)		
工事箇所		阿比地区		
		高根地区出張所		

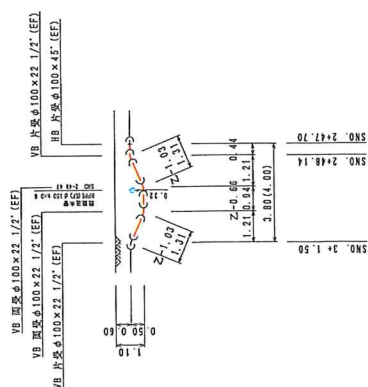
横断面图 (3) S=1:100



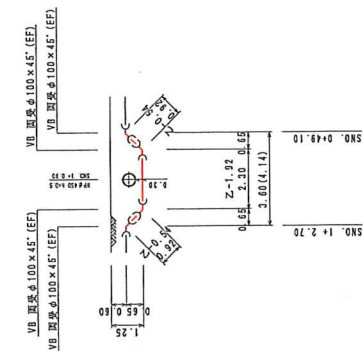
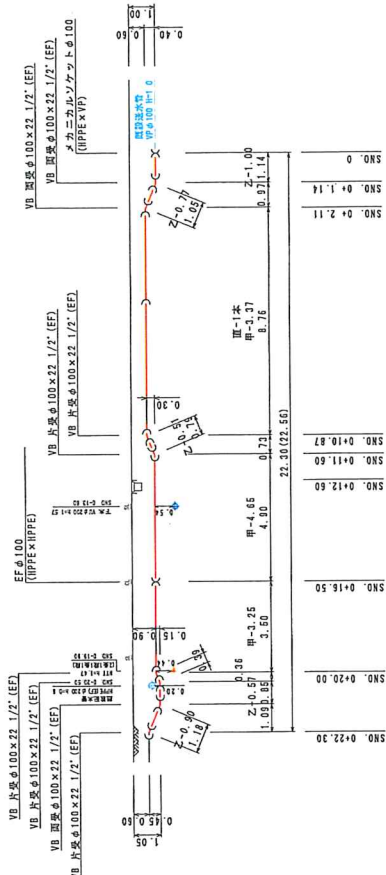
図面番号	6	20	尺	1:100
工	横	水道管施設改善事業		
項	別	水道管施設更新工事(その1)		
工事箇所		横断面(3)		
		阿比地区		
		地区排水施設整備		

凶暴無類

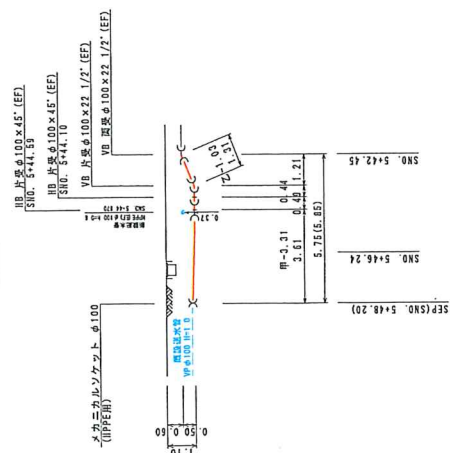
优越工(2) $s=1:100$



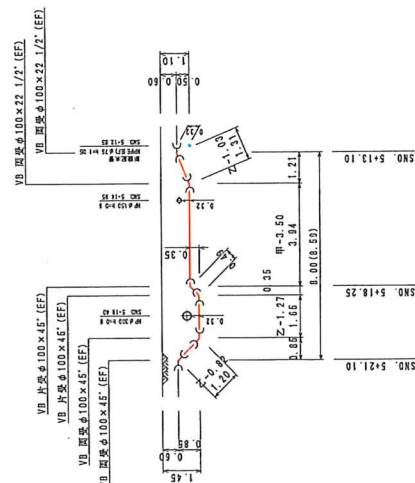
伏越工(1) S=1:100

国道横断部 $S=1:100$ 

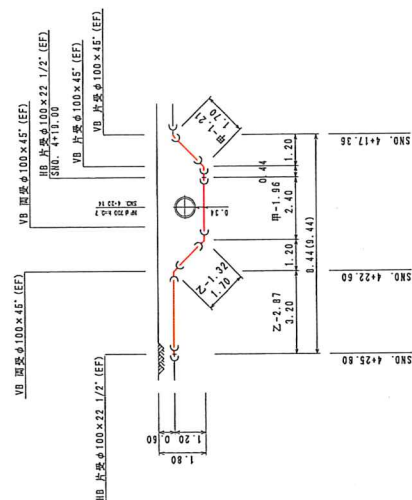
伏越工(5) S=1:100



优越工(4) $S=1:100$

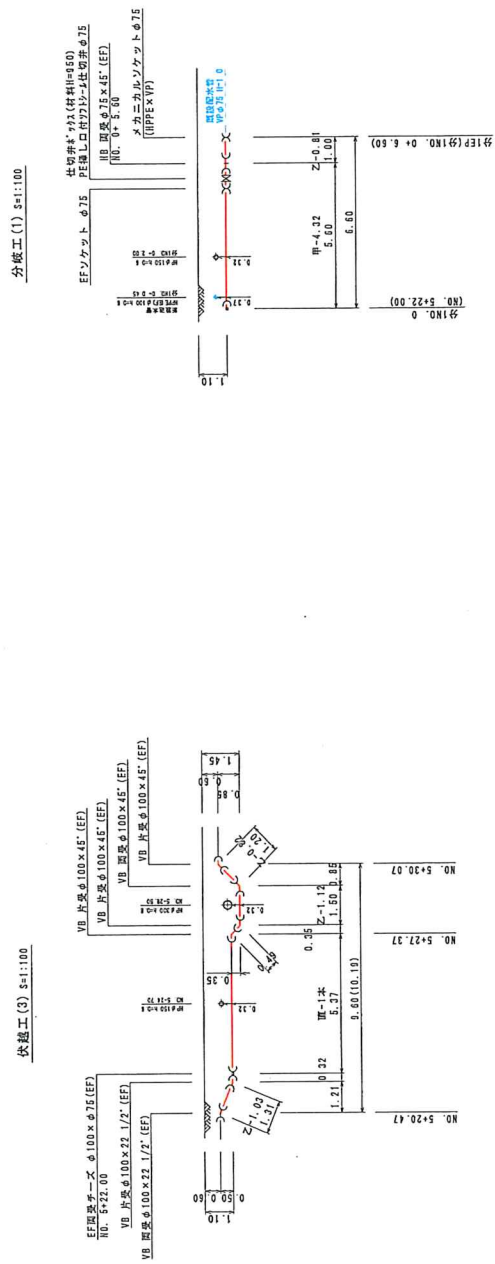
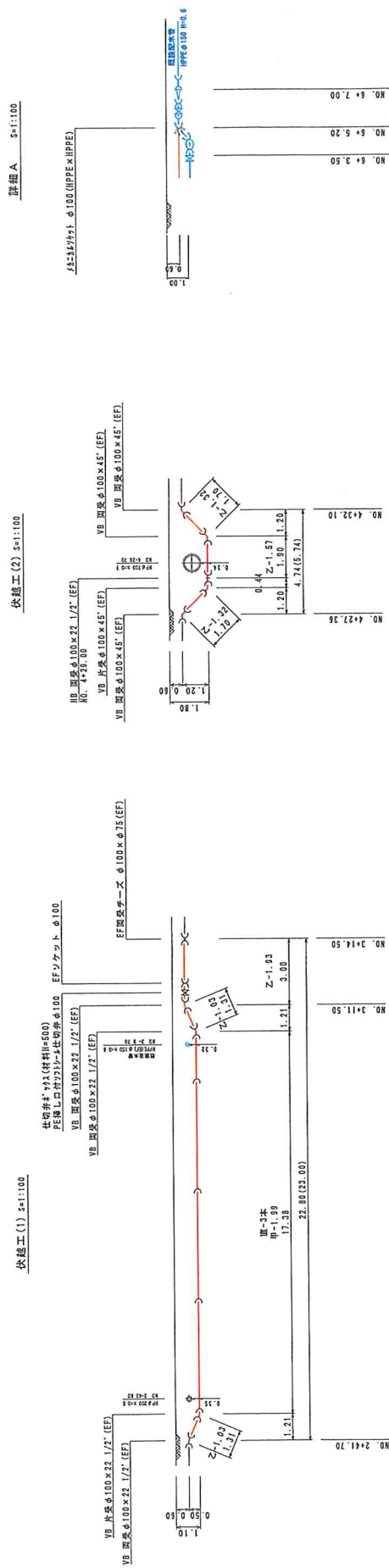


优越工(3) $S=1:100$



圖面	7 20	總尺	圖示
繪圖時工	機耕路沿線段試驗路幅寬度米		
測	圖面繪製米		
測圖時工	區段長米		
區段田畝數畝			

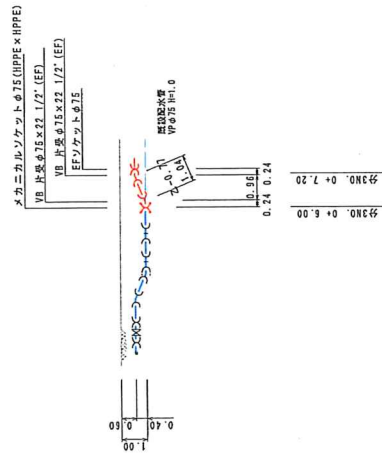
図果詰上—A



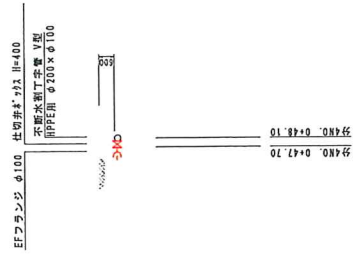
図面番号	8 20	種	尺	1:500
H	東京都建設局都市計画部(中の1) 水産物卸売市場関係事業所管理棟			
用	図面此問題 Aより			
監製特工	建築士監製			
新橋田町駅南口駅前				

図 1-1-1 綱目

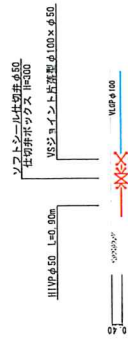
詳細 A S=1:100



詳細日 S=1:100

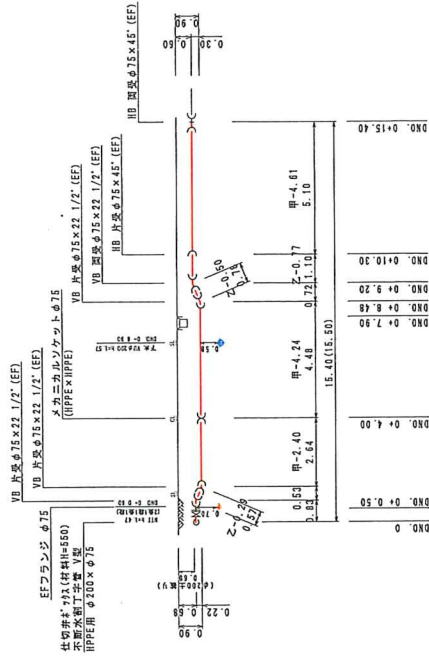


詳細 C	S=Non Scale
------	-------------

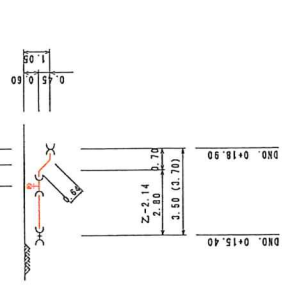


図面番号	9 20	図面 尺	床面
工種	水道渠架造り工事 水道渠架造り工事(761)		
種別	次	図面 ビル—ト	図面
図面番号	15	図面 尺	床面
直轄工区出張所			

図表 1-1 DLR

[illegible]

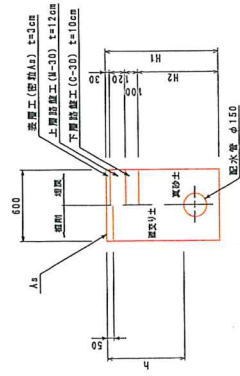
配管用途：「裏材」=36F付T字管φ15×φ75
 透視弁φ75×100L
 透視弁配取皿卓上型消火栓φ75
 LSP型フランチ型消火栓φ75
 フランチ型消火栓器具φ75
 フランチ型消火栓器具φ75
 消火栓ボックスH=500

[illegible]

本設配管布設土工図(1)

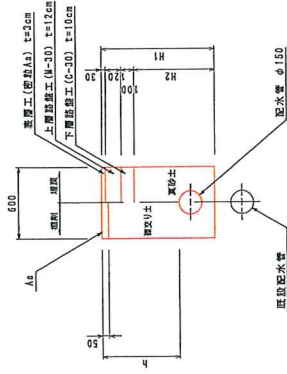
S=1:20

① 町道As φ150



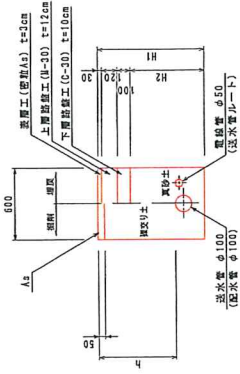
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.60	0.88	0.63	
2	0.80	1.08	0.83	
3	1.00	1.28	1.03	
4	1.50	1.78	1.53	矢張長 H=1.0m

② 町道As φ150



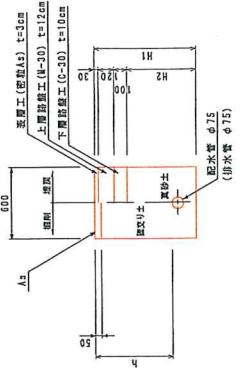
土工種	h1	H1	H2	備考
1	0.60	0.88	0.63	

③ 町道As φ100



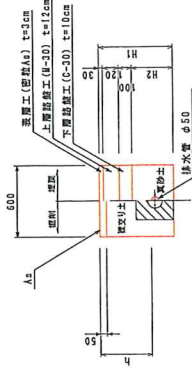
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.60	0.83	0.58	
2	1.00	1.23	0.98	
3	1.05	1.28	1.03	
4	1.10	1.33	1.08	

④ 町道As φ75



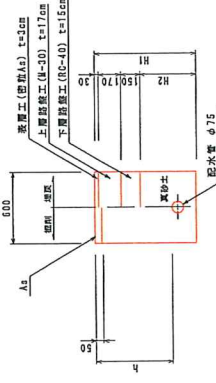
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.60	0.79	0.54	
2	0.90	1.09	0.84	
3	1.05	1.24	0.99	

⑤ 町道As φ50以下



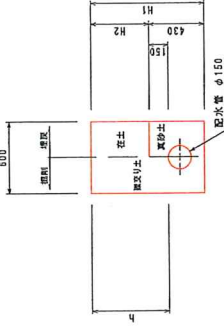
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.40	0.59	0.34	200mm以下は加算し0.00

⑥ 国道As φ75



土工種	h	H1	H2	備考
1	0.60	0.79	0.44	

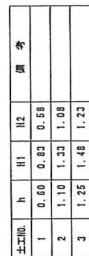
⑦ 雑種地・未舗装 φ150



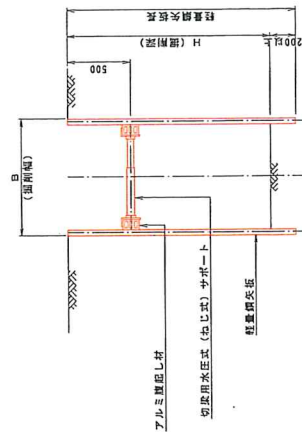
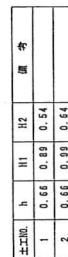
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.60	0.88	0.45	

図面番号	11	20	備考
工	1	0.60	0.88
種	1	0.60	0.88
地	1	0.60	0.88
工	1	0.60	0.88
地	1	0.60	0.88
工	1	0.60	0.88
地	1	0.60	0.88

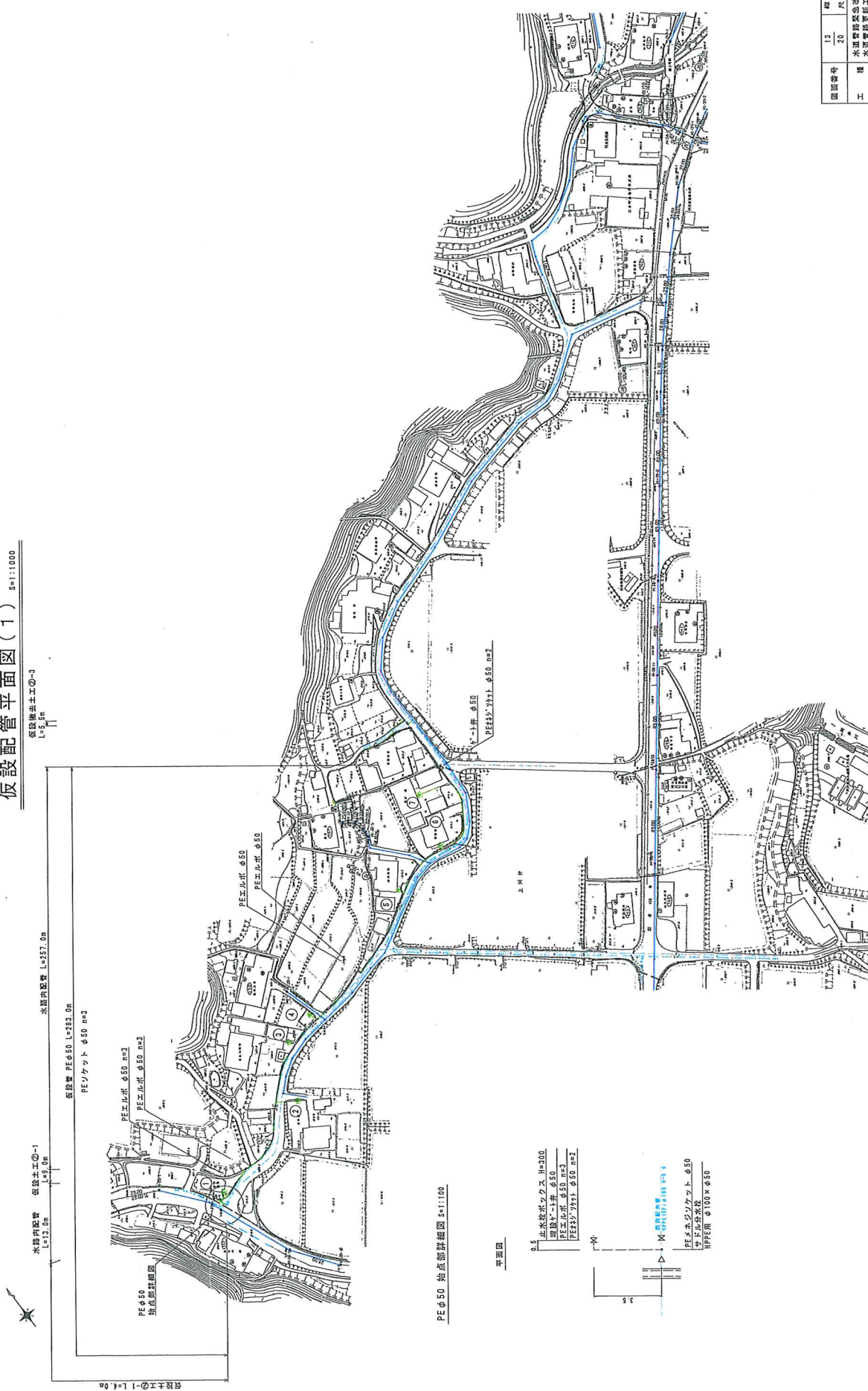
⑪ 町道As φ100
(既設管φ100、φ75撤去土工含む)



軽量鋼矢板工
H≧2.0 (支保工 1段)

[illegible]

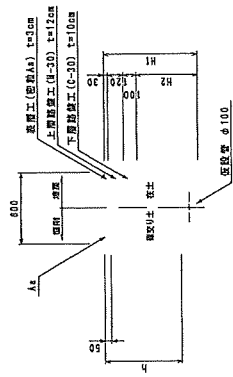
*町道路面復旧は全幅オーバーレイ復旧とする

假設配管平面圖(7) $S=1:1000$ [illegible]

* 露出配管部は保温度 $t=20\text{mm}$ を
 拡張すること

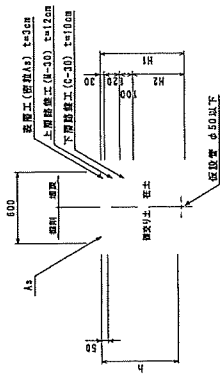
仮設配管布設土工図 S=1:20

① 町道As φ100



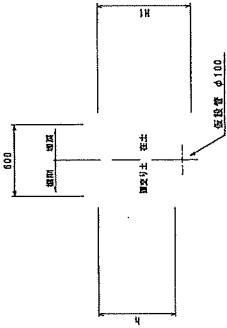
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.30	0.43	0.13	
2	0.80	0.73	0.48	

② 町道As φ50以下



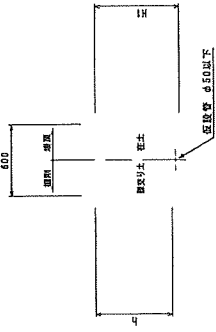
土工種	h	H1	H2	備考
1	0.30	0.35	0.11	
2	0.80	0.65	0.41	
2	1.00	1.05	0.81	

③ 雑種地・未舗装 φ100



土工種	h	H1	備考
1	0.30	0.43	

④ 雑種地・未舗装 φ50以下

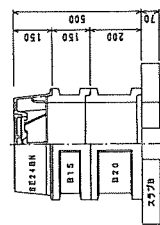


土工種	h	H1	備考
1	0.30	0.35	

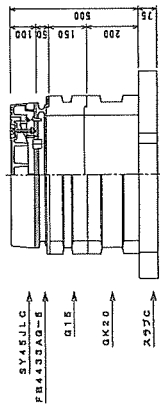
図面番号	1/20	図	1:20
工	水田等排水施設工事 (その1)	水田等排水施設工事 (その1)	概略
積	仮設配管布設土工図	仮設配管布設土工図	
工事箇所	阿部地区	阿部地区	
阿部地区排水施設工事			

弁室据付図(参考図) S=1:10

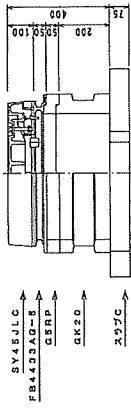
仕切弁ボックス
型式 1号 H=500



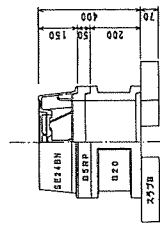
消火栓ボックス
角型1号 H=500



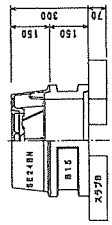
ハンドホール
角型1号 H=400



仕切弁ボックス
型式 1号 H=400



仕切弁ボックス
型式 1号 H=300



図面番号	16 20	縮尺	1:10
工 種	水圧管敷設工事 水圧管敷設工事(その1) 水圧管敷設工事(その1)		
種 別	弁留置付置(弁留置)		
工事箇所	岡本地区		
盛根県販出盛根			

S=1:1000

1:1000

血精田
四羽井區
國語部

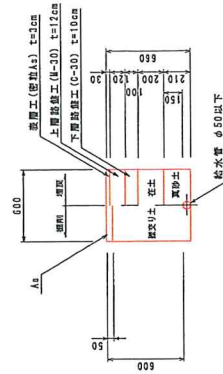
圖樣標準水給設本

S=FREE

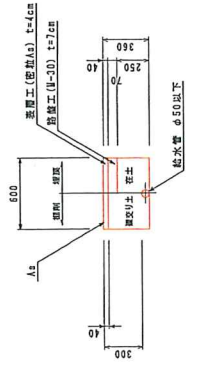
本設給水管施設工事図

S=1:20

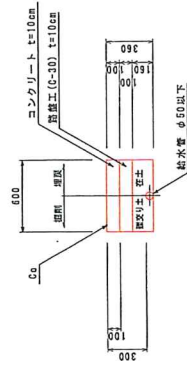
① 町道AS φ50以下



② 民地As $\phi 50$ 以下



③ 民地Co φ50以下



④ 民地未舗装 $\phi 50$ 以下

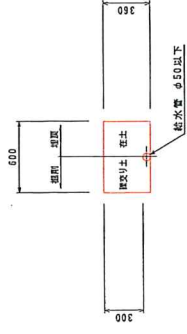
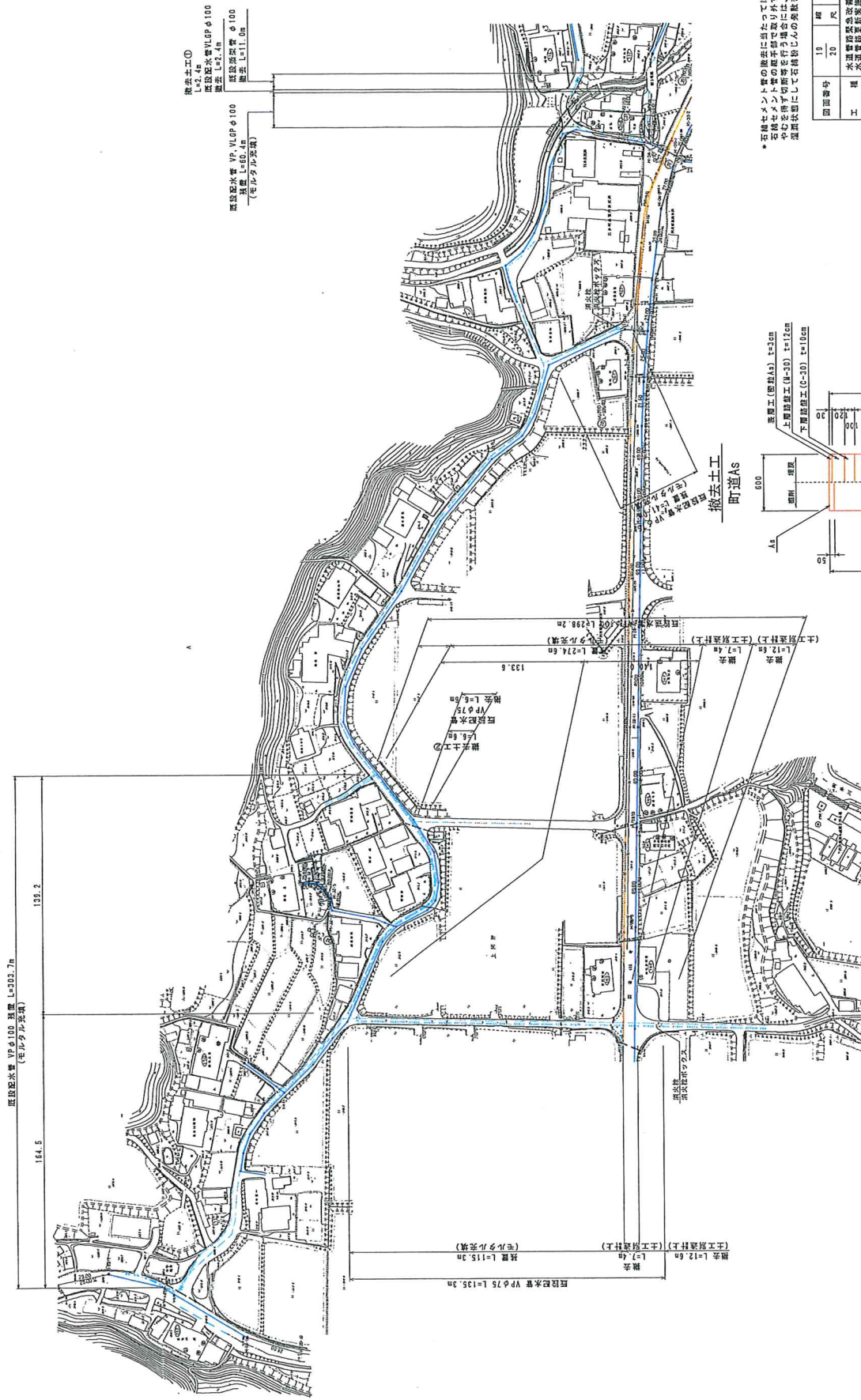


表 給水材料明細表

給水材料明細表												
品名	仕様	単位	数量		材料費	労務費	材料費+労務費	材料費+労務費	材料費+労務費	材料費+労務費	材料費+労務費	備考
			数量	金額								
給水管 口径	No.	h	水圧損失係数(PE管) (1/100m) (円/100m)		φ100×12 15×20	φ15×20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	備考
			1	2								
A	φ100	1	0.60	6.0 (6.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		2	0.60	12.0 (13.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		3	0.60	18.0 (19.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		4	0.60	24.0 (25.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		5	0.60	30.0 (31.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		6	0.60	36.0 (37.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		7	0.60	42.0 (43.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		8	0.60	48.0 (49.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		9	0.60	54.0 (55.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
		10	0.60	60.0 (61.30)	2	2	1	1	1	1	1	1.7
φ15	10	0.60	13.1 (13.4)	1	2	2	1	1	1	1	1.7	
		11	0.60	17.0 (17.3)	1	2	2	1	1	1	1	1.7
計			108.7 (113.0)	8	3	23	11	11	11	11	11	11

[illegible]

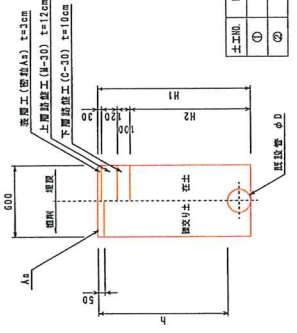
既設管撤去平面図



* 石綿セメント管の敷設に当たっては、原則として石綿セメント管の起平曲で取外すことを基本とする。石綿セメント管には、石綿セメント管をやわめを得ず切断等を行う場合には、石綿セメント管の敷設を中止すること、

[illegible]

土工NO	D	h	H1	H2	備考
①	100	1.00	1.13	0.88	
②	75	1.00	1.09	0.84	

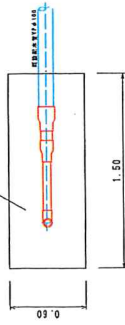


充填材注入口(排出口)詳細図(参考図)

S=FREE

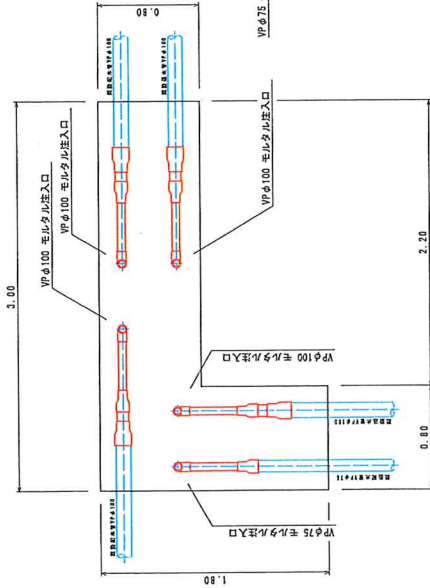
既設配水管VPφ100

VPφ100 モルタル排出口

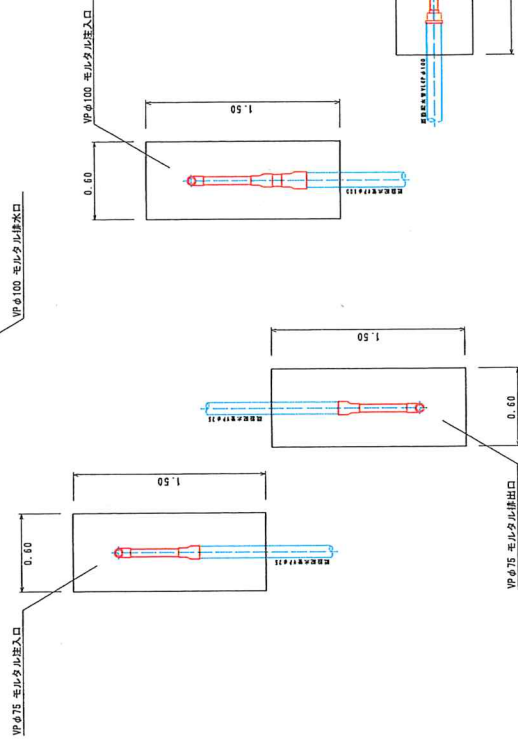


既設送水管VPφ100, 既設配水管VPφ100

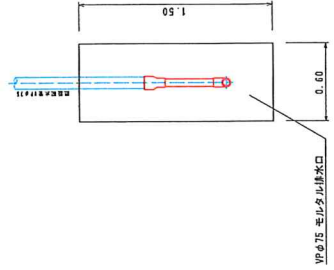
既設配水管VPφ100



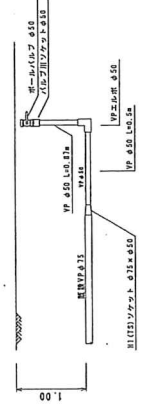
既設送水管VPφ100, 既設配水管VPφ75



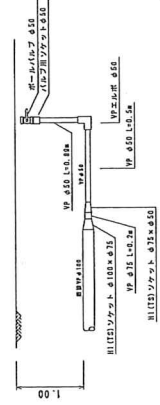
VPφ100 モルタル排出口



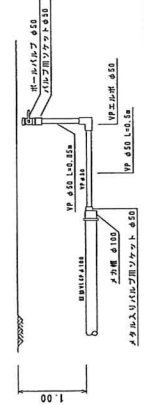
VPφ75 モルタル排出口(2ヶ所)



VPφ100 モルタル排出口(排出口)(9ヶ所)



VPφ100 モルタル排出口(1ヶ所)



図面番号	20	20	尺	尺	尺	尺
工 種	水道管施設改修工事					
工 場	水道管施設改修工事(モの1)					
種 別	充填材注入口(排出口)詳細図(参考図)					
工事箇所	阿比地区					
工事内容	島根県東出雲町					

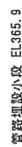
名 称	単位	数量	単位
セメント	kg	500	kg
ペントライト	kg	100	kg
水	m ³	0.8	m ³

充填材配合率(モの1)

S=1:50 (A1)



PH=367.650
GH=367.65
FH=
D= 3.600



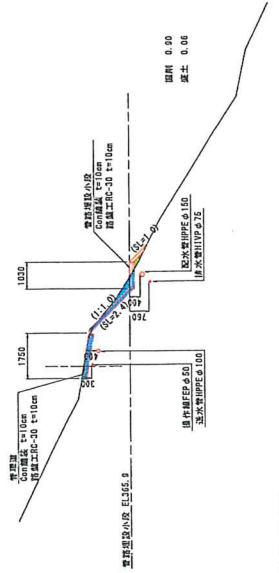
DL=360.00



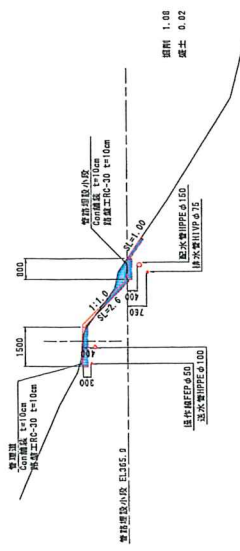
PH=365.604
OH=365.60
FH=
D= 7.000

[illegible]

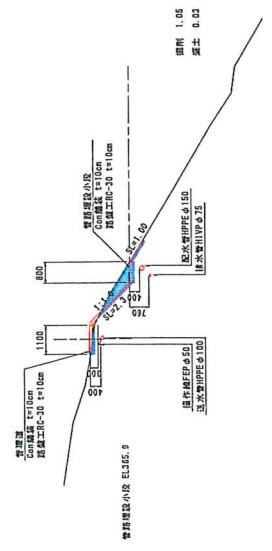
NO. 0+7.0
 PH=357.732
 GH=357.73
 FH= 3.400
 D= 3.400



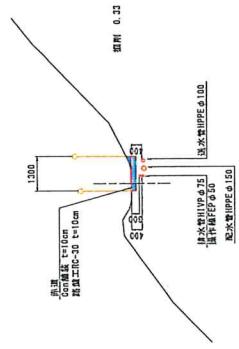
NO. 0+3.6
 PH=357.80
 GH=357.80
 FH= 3.000
 D= 3.000



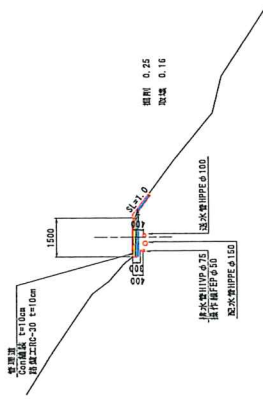
BP
 PH=357.341
 GH=357.34
 FH= 0.000
 D= 0.000



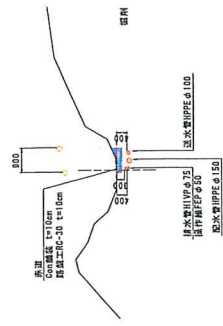
NO. 1
 PH=357.200
 GH=357.20
 FH= 33.000
 D= 33.000



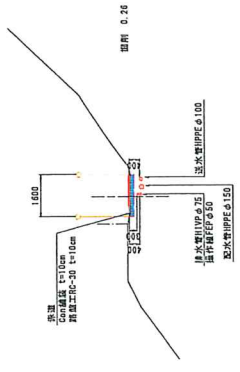
NO. 0+17.0
 PH=355.584
 GH=355.58
 FH= 7.000
 D= 7.000



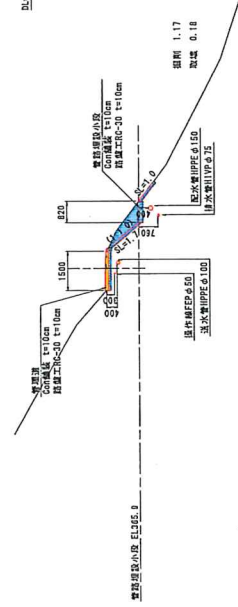
NO. 2
 PH=345.641
 GH=345.64
 FH= 55.000
 D= 55.000



NO. 3
 PH=335.028
 GH=335.02
 FH= 50.000
 D= 50.000



NO. 0+10.0
 PH=357.172
 GH=357.17
 FH= 3.000
 D= 3.000



NO. 4
 PH=357.172
 GH=357.17
 FH= 3.000
 D= 3.000



項目	内容	単位	数量
工事費	工事費	円	1000000
材料費	材料費	円	500000
人件費	人件費	円	200000
その他	その他	円	100000
合計	合計	円	1800000

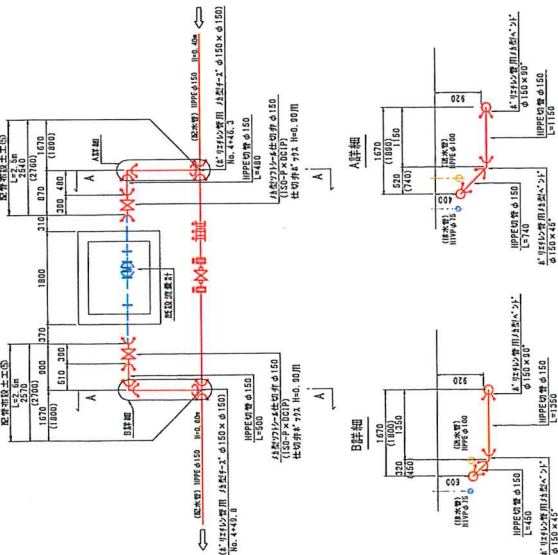
損断面図 (管線)

項目	内容	単位	数量
工事費	工事費	円	1000000
材料費	材料費	円	500000
人件費	人件費	円	200000
その他	その他	円	100000
合計	合計	円	1800000

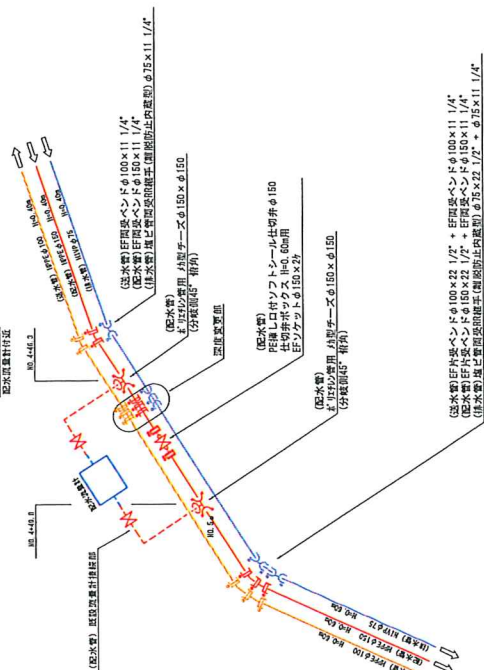
配管詳細図(その2) 上阿井地区

NoScale

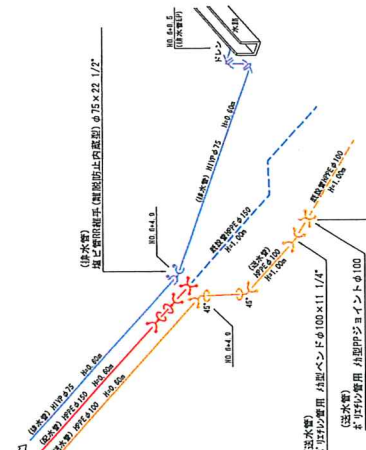
(配水管) 既設流量計接続部



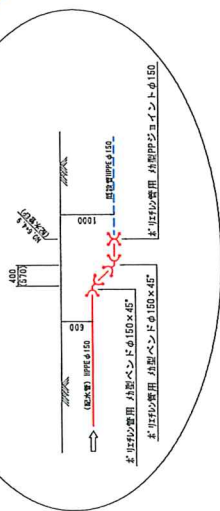
詳細 F



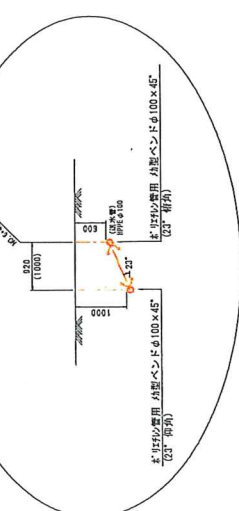
詳細 G



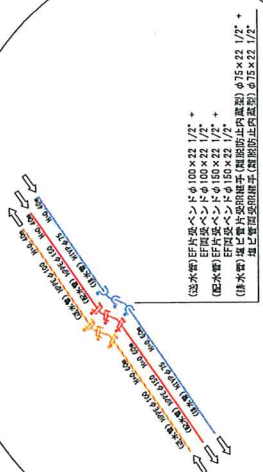
(配水管) 既設接続部変更部



(送水管) 既設接続部変更部



深度変更部



(排水管) ドレン部



凡例

名称	線種
配水管 既設管	—
配水管 新設管	---
送水管 既設管	---
送水管 新設管	---
排水 既設管	---
排水 新設管	---
配水管 計画管	---
送水管 計画管	---
排水 計画管	---

配管詳細図(その2)

図面番号	図面名称	図面単位	図面枚数
01	配管詳細図(その1)	1/2	1
02	配管詳細図(その2)	1/2	1
03	配管詳細図(その3)	1/2	1
04	配管詳細図(その4)	1/2	1
05	配管詳細図(その5)	1/2	1
06	配管詳細図(その6)	1/2	1
07	配管詳細図(その7)	1/2	1
08	配管詳細図(その8)	1/2	1
09	配管詳細図(その9)	1/2	1
10	配管詳細図(その10)	1/2	1
11	配管詳細図(その11)	1/2	1
12	配管詳細図(その12)	1/2	1
13	配管詳細図(その13)	1/2	1
14	配管詳細図(その14)	1/2	1
15	配管詳細図(その15)	1/2	1
16	配管詳細図(その16)	1/2	1
17	配管詳細図(その17)	1/2	1
18	配管詳細図(その18)	1/2	1
19	配管詳細図(その19)	1/2	1
20	配管詳細図(その20)	1/2	1

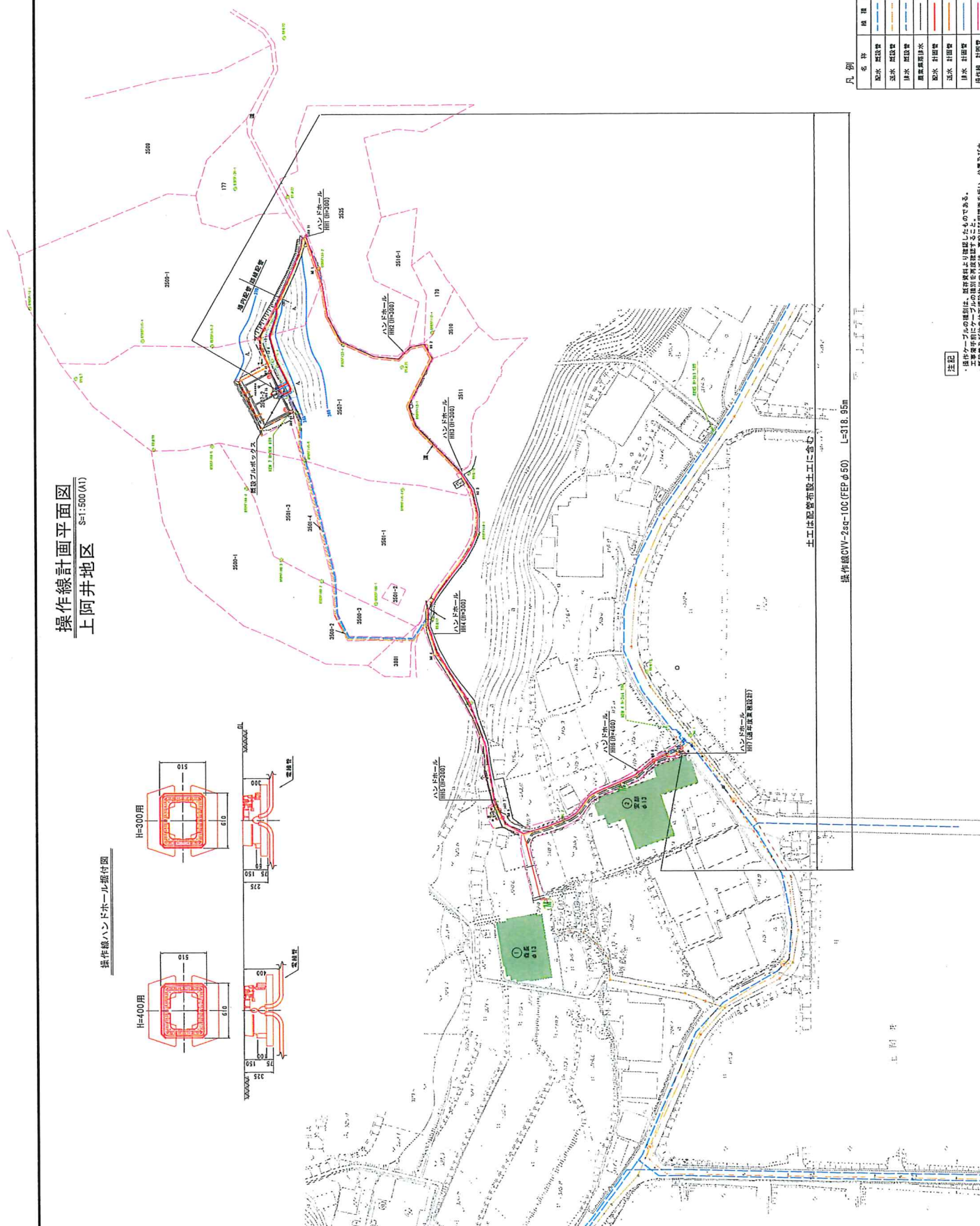
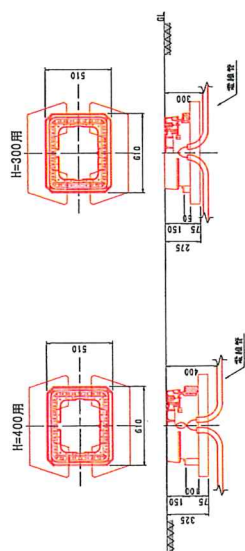
S=1 : 500



凡例	名称	标记
	配水 配水管	
	进水 配水管	
	排水 配水管	
	通风或排水	
	配水 衬管	
	进水 衬管	
	排水 衬管	
	配水 假管	
	结构衬套和衬圈	

[illegible]

操作線ハンドホール据付図



土工は配管布設土工を含む

操作線CVV-2sq-10C(FEP ϕ 50) L=318.95mm

$$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$$
[illegible]

凡 例

名稱	規格
配水 配水管	藍色
返水 配水管	黃色
排水 配水管	綠色
通風氣管排水	黑色
配水 計回管	紅色
返水 計回管	藍色
排水 計回管	綠色
操作機 計回管	粉紅色
管線通計回	綠色
用環境界	粉紅色

[illegible]

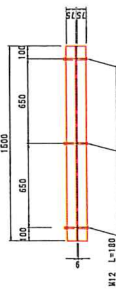
付帯工構造図

S=1:60(A1)

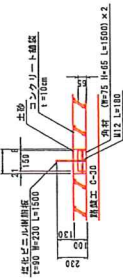
ゴム板路面排水溝

S=1:20

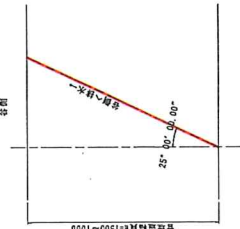
標準平面図



標準側面図



掘付参考図

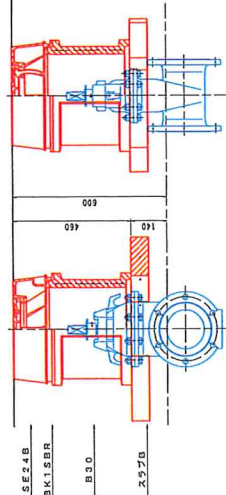


排水方向

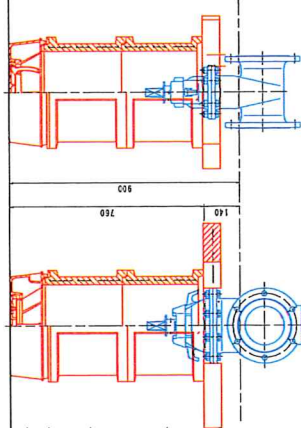
掘削深	掘削幅	掘削長さ
100	100	1380

仕切弁ボックス構造図

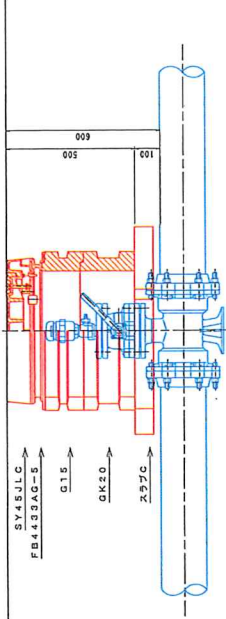
土留りH=600



土留りH=620



汎用投ボックス
土留りH=600



注記

・掘削時本用ゴム板は、谷側への排水が可能な型前に設置し、15日に1箇所
目視とする。

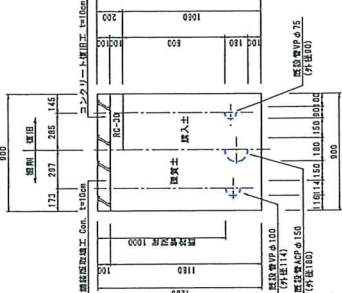
図名	図番	単位	数量
付帯工構造図	1	個	1
作成者	土木部 設計課		
確認者	土木部 設計課		
図面番号	11-110		
図面名称	付帯工構造図		
図面内容	株式会社ウーエルト建設設計		
図面作成	株式会社ウーエルト建設設計		
図面印刷	株式会社ウーエルト建設設計		

 S=1 : 500

17.5 CM



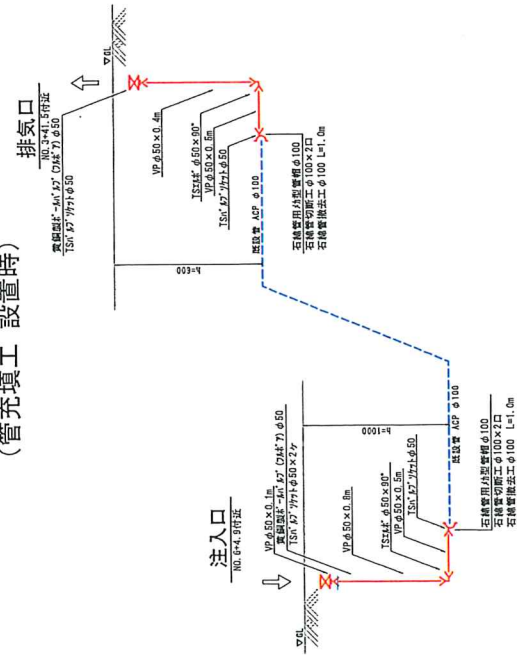
管閉塞工土工①

[illegible][illegible]

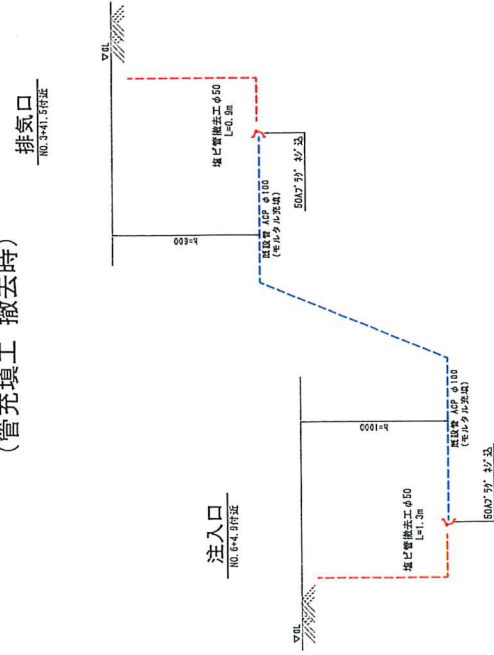
NoScale

ACP ϕ 100

(管充填工設置時)

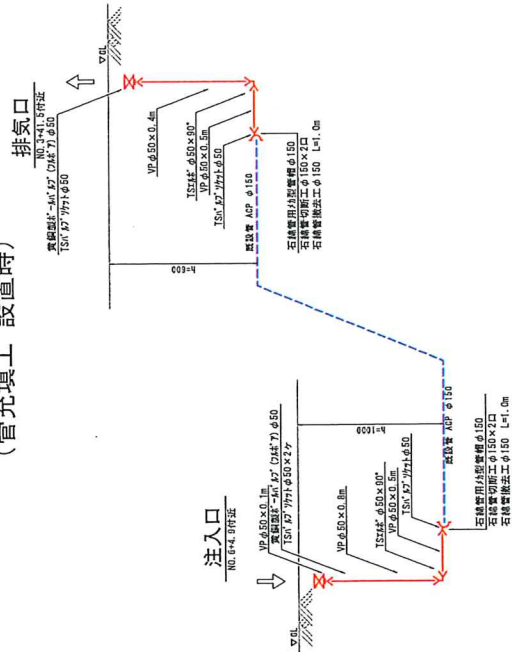


(管充填工撤去時)

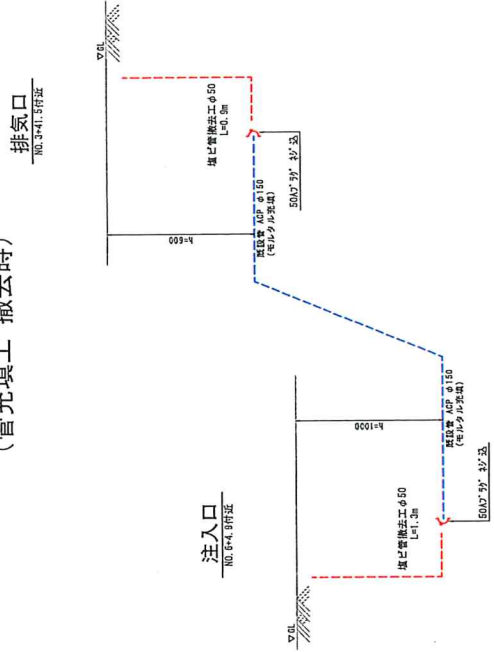


ACP ϕ 150

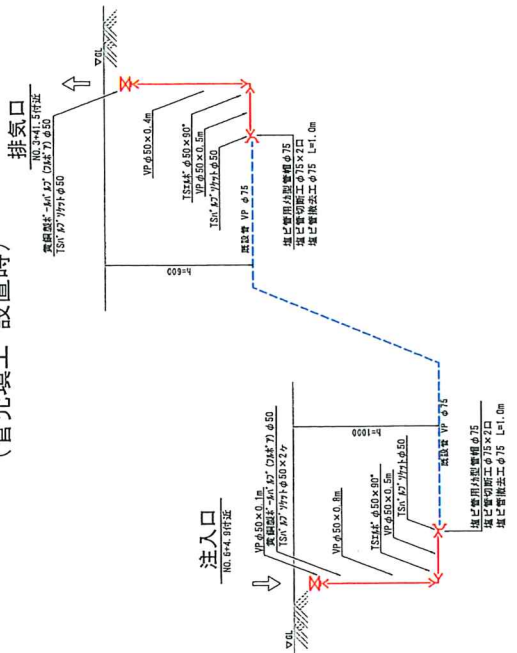
(管充填工設置時)



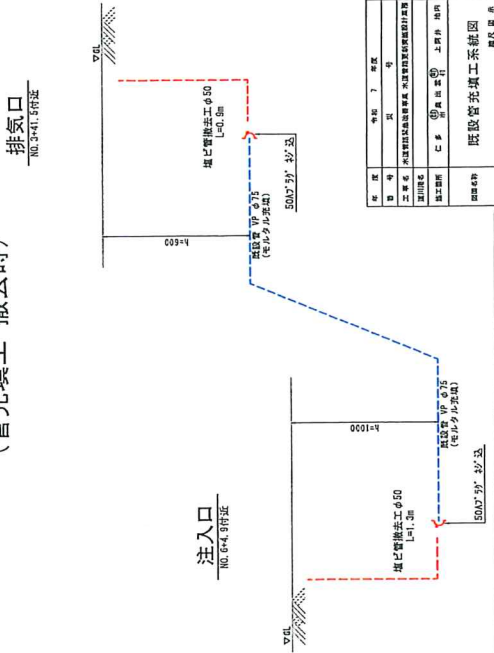
(管充填工撤去時)

VP ϕ 75

(管充填工設置時)



(管充填工撤去時)

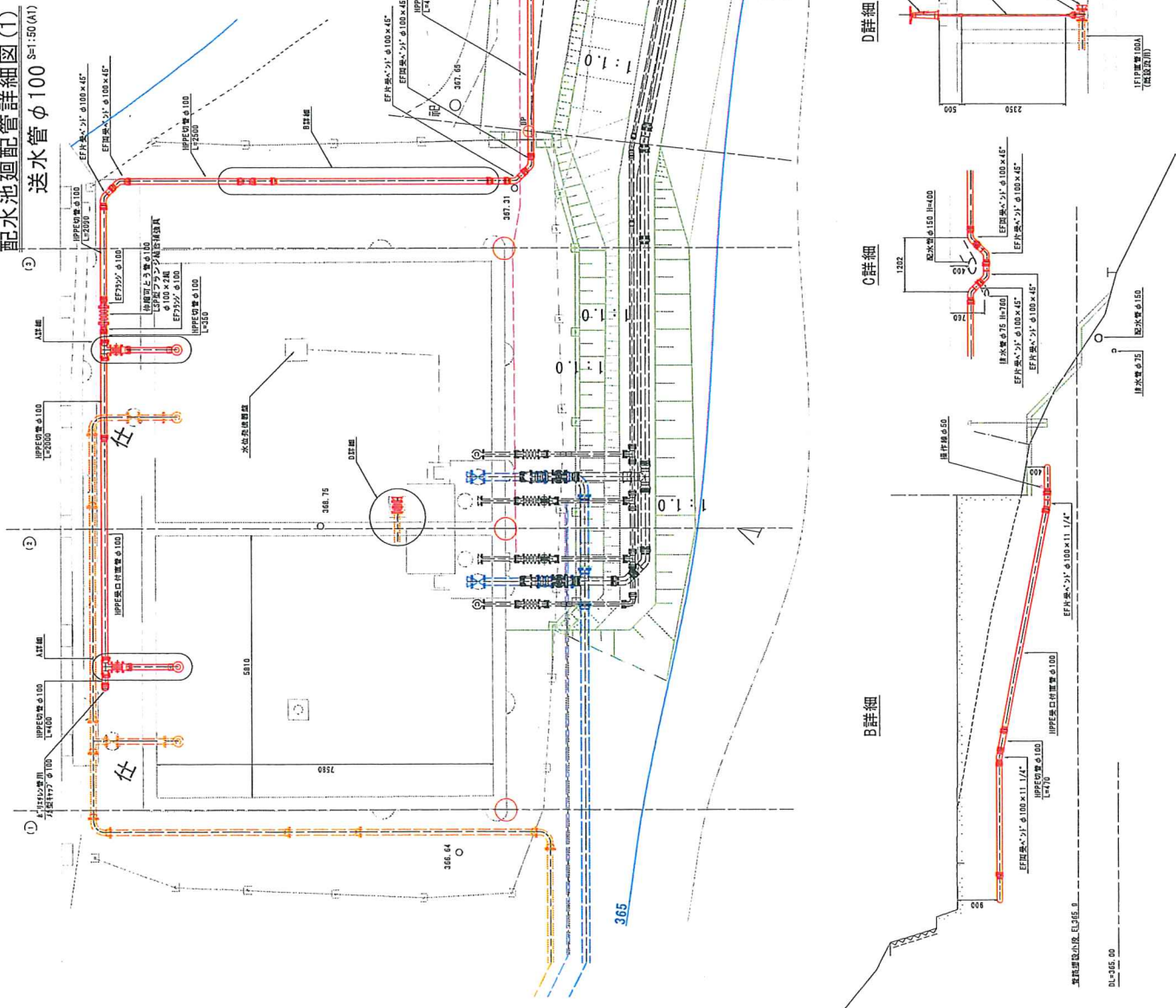


底底石積管は第一種管とし、管外径は $\phi 150$ (D1=180) $\phi 100$ (D1=125) とした。
 注記② 底底石積管の切断に当っては、アスベスト粉塵対策を充分に行って施工すること。
 注記③ メカ利管側のブッシングは50Aを採用する。

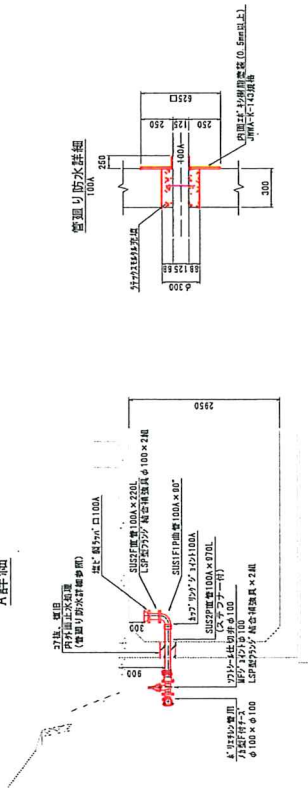
[illegible]

$S=1:60(A1)$ [illegible][illegible]

配水池廻配管詳細図(1)



A 詳細



凡例

名稱	樣 型
配水 既設管	— — — —
送水 既設管	— — — —
排水 既設管	— — — —
配水 計画管	— — — —
送水 計画管	— — — —
排水 計画管	— — — —
道路計画地	— — — —
農作地 計画管	— — — —

No. 0-20

所 属	学 校	7	年度	
工 号	氏 名	氏 名	号	
出身校名	水戸市立第五中学校 水戸市立第五中学校体育科特別活動部			
所属団名	こま ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿			
所属団体	配水東池原陸上競技部(1)			
所属年代	選手 1:10			
所属年代	部員及び選手			
所属年代	株式会社リーマン陸上競技会			
所属年代	株式会社リーマン陸上競技会			
所属年代	所属年代 3			

筑路建設小段 EL365.0

DL=365.00

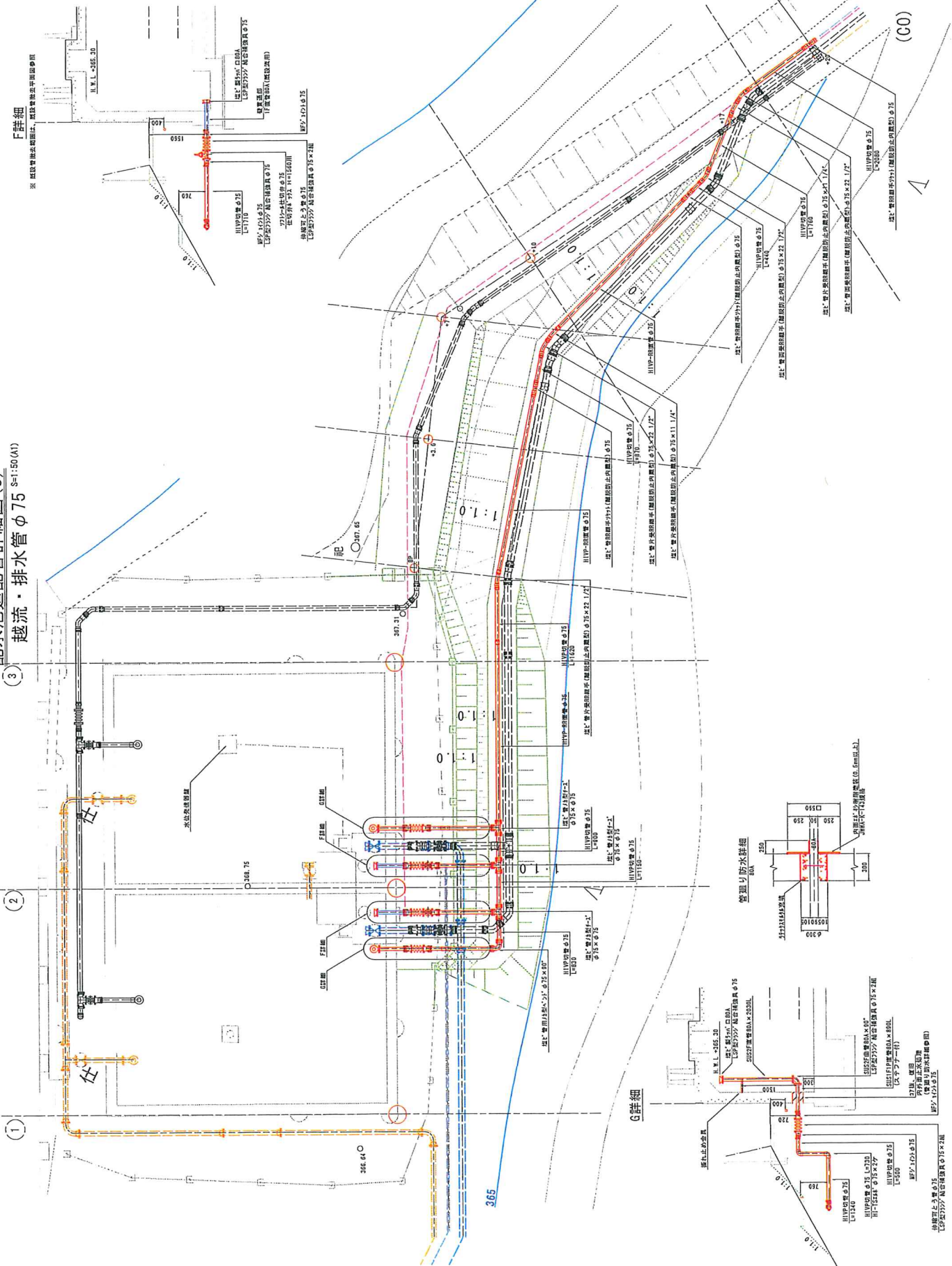
DL=365.00

DL=365.00

(1)

[illegible]

配水池廻配管詳細図(3)



名 称	线 型
配水 既设管	——
进水 既设管	——
排水 既设管	——
配水 計画管	——
进水 計画管	——
排水 計画管	——
道路計画地	——
现状横 計画管	——

年次	平成7年度
工費元	千円
事業内容	水気調整施設整備工事 水道管埋設計画策定済
受益地区	上野井・神田
施工箇所	仁多(旧)栗田地区 ① 栗田地区 ② 上野井地区
四捨五入	
単位	千円
計画期間	株式会社及び任意
調査機関	株式会社アールエー測量設計
設計者	株式会社アールエー測量設計
監理者	株式会社アールエー測量設計
備考	5 第0号 5

$$\overline{\overline{S=1:50(A1)}}$$
$$\overline{S=1:50(A1)}$$

(2)

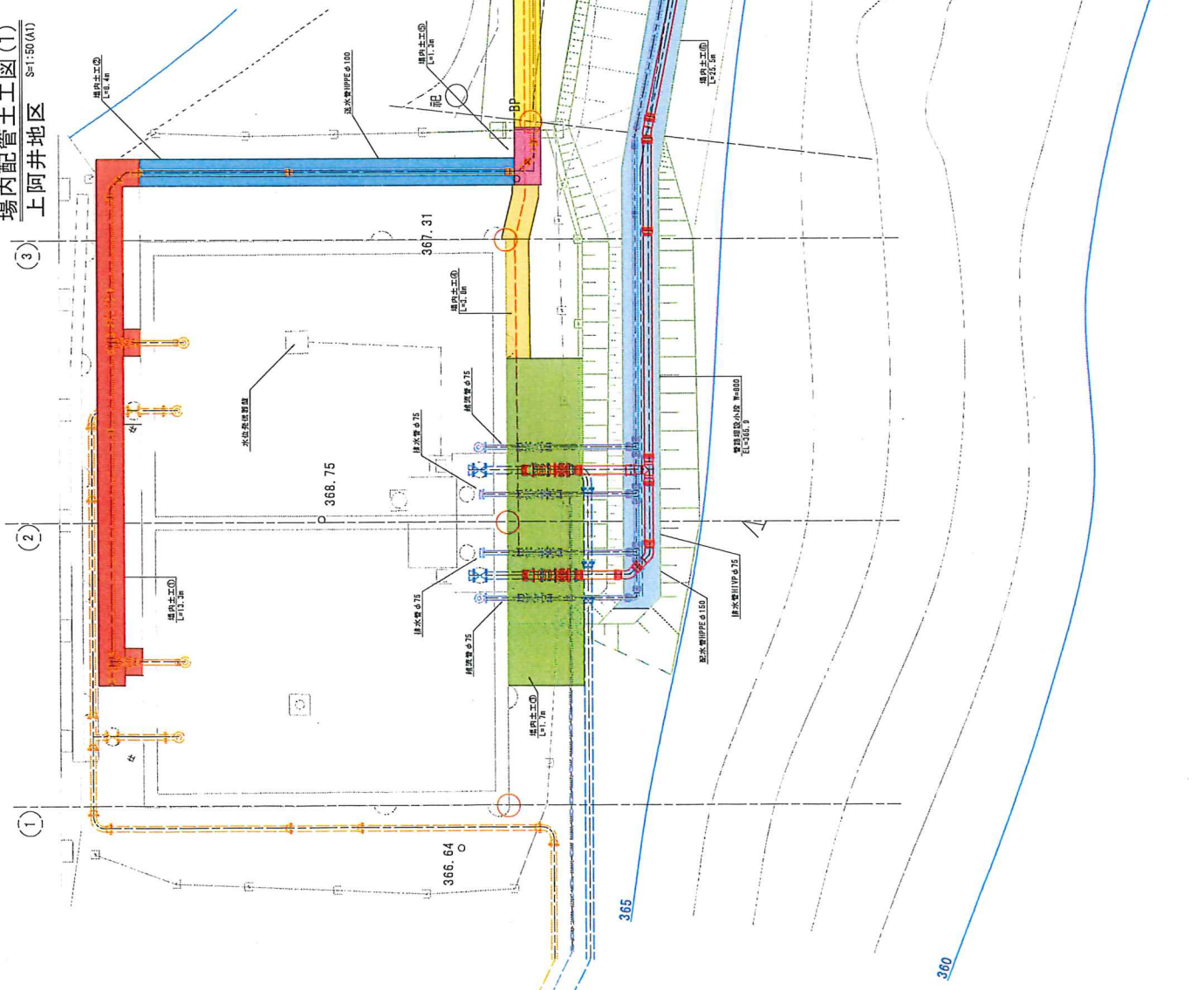
11

凡例

名 称	线 型
配水 低阻管	— — — —
进水 低阻管	— — — —
排水 低阻管	— — — —
压缩空气排水	— — — —
配水 衬面管	— — — —
进水 衬面管	— — — —
排水 衬面管	— — — —
操作线 衬面管	— — — —
用地境界	— — — —

土工區分一覽

- | | | |
|---|-------|---------------------------------|
| ● | 場内土工① | ・HPPEφ100 H=300 |
| ● | 場内土工② | ・HPPEφ100 H=300~400 |
| ● | 場内土工③ | ・並列(HPPEφ150, H1VPφ75×2) |
| ● | 場内土工④ | ・操作線 H=300 |
| ● | 場内土工⑤ | ・並列(HPPEφ100, 操作線) |
| ● | 場内土工⑥ | ・並列(HPPEφ150, H1VPφ75) |
| ● | 場内土工⑦ | ・並列(HPPEφ100, 操作線) |
| ● | 場内土工⑧ | ・並列(HPPEφ150、φ100, H1VPφ75、操作線) |



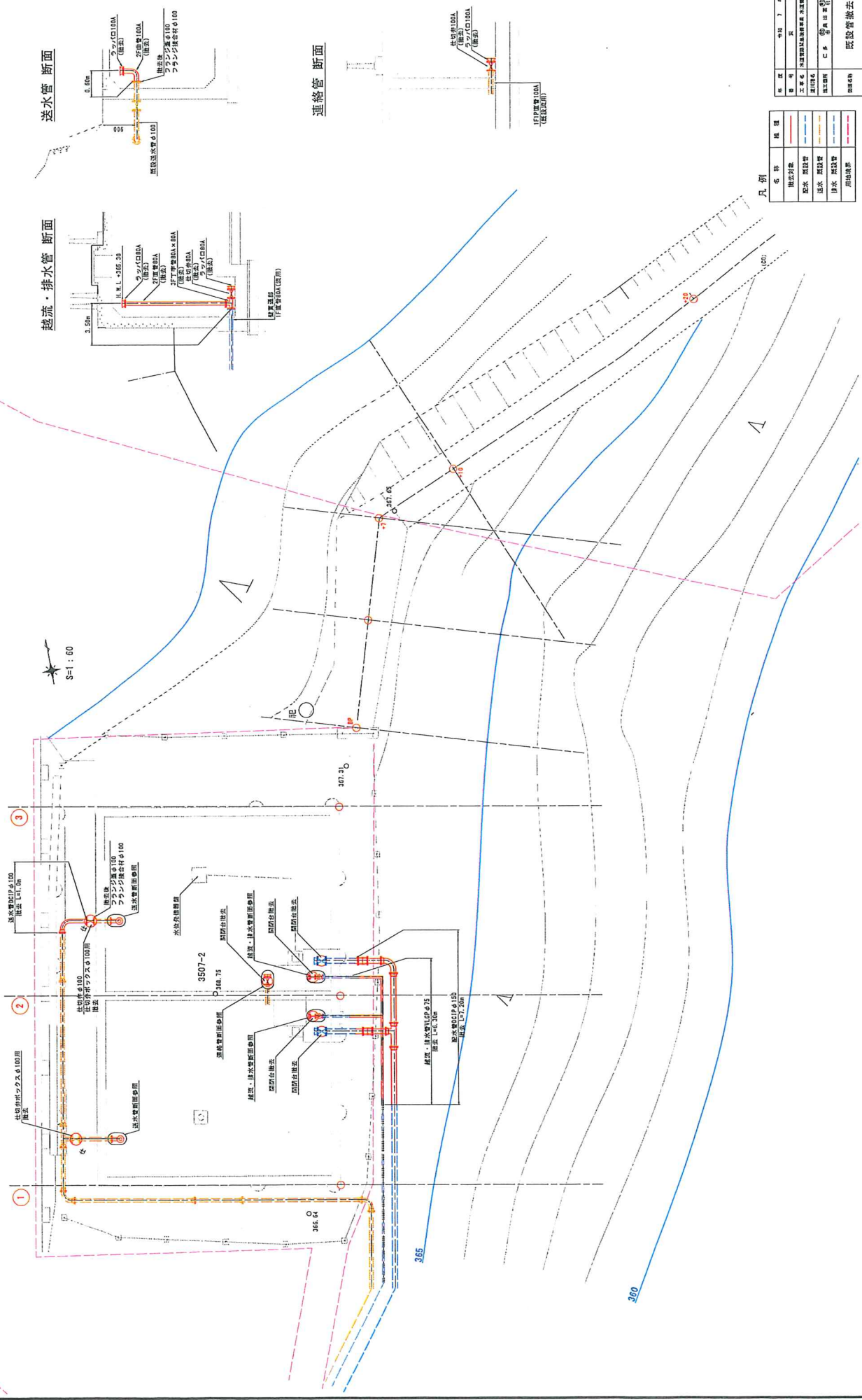
(CO)

姓名	王 强	性别	男
出生年月	1980.05	民族	汉族
籍贯	山东烟台	文化程度	高中
政治面貌	共青团员	健康状况	良好
特长	计算机、英语	爱好	运动、音乐
自我评价	性格开朗，积极向上，有较强的责任心和团队合作精神。		

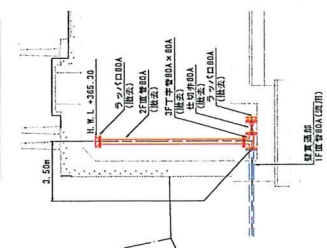
[illegible]

既設管撤去平面図

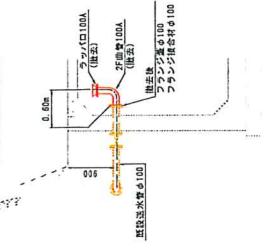
S=1:60 (A1)



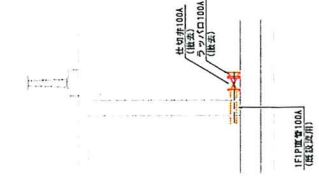
越流・排水断面



送水管断面



連絡管断面



凡例

名称	線種
排水管	—
配水管	—
排水口	—
排水口	—
排水口	—
排水口	—

図名	既設管撤去平面図
図号	図号
作成者	作成者
承認者	承認者
設計者	設計者
監理者	監理者
施工者	施工者
検査者	検査者
記録者	記録者
備考	備考