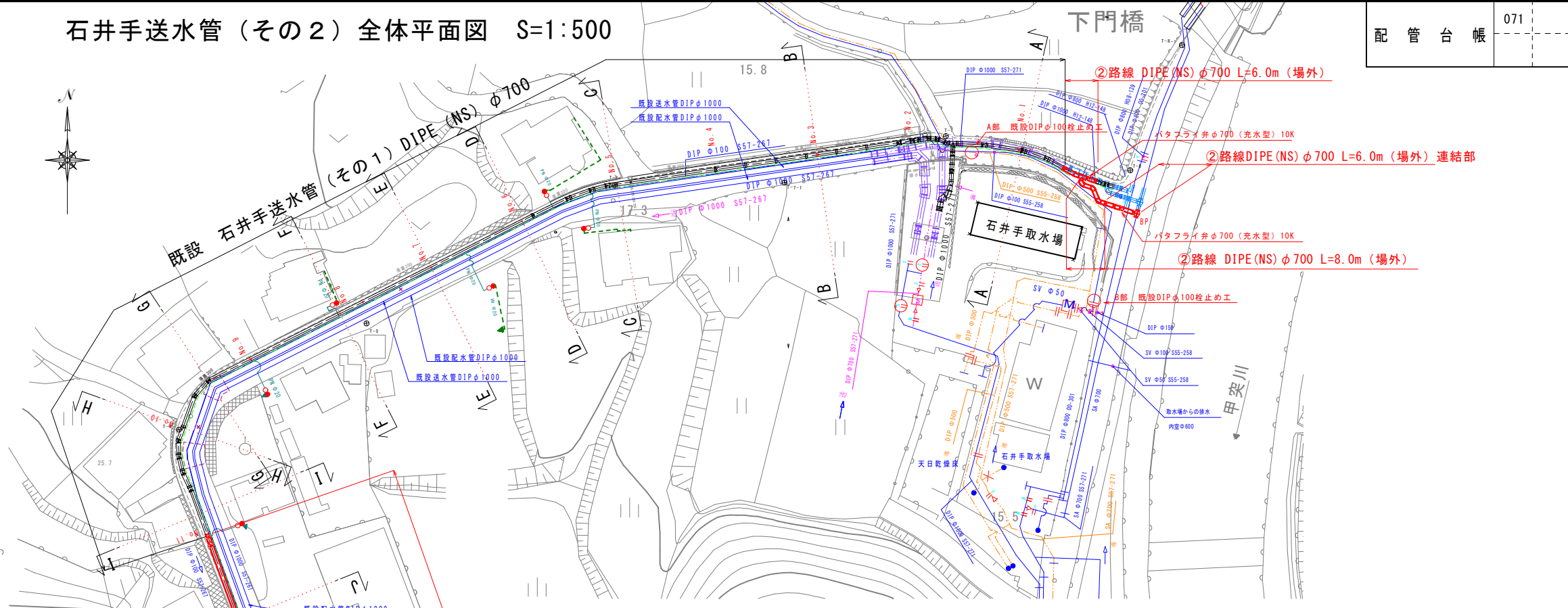
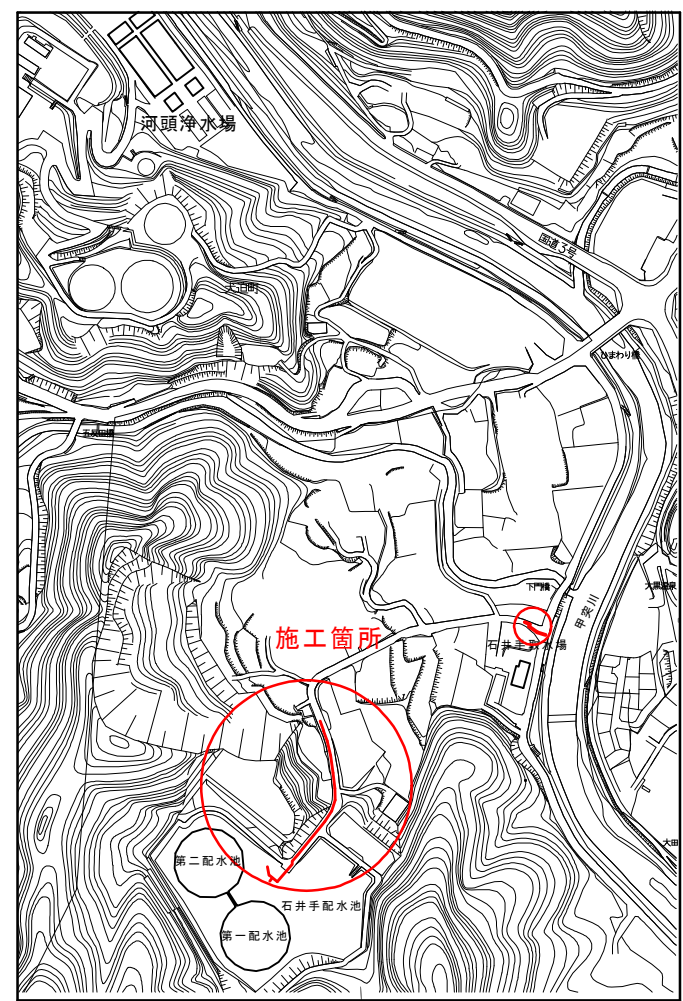


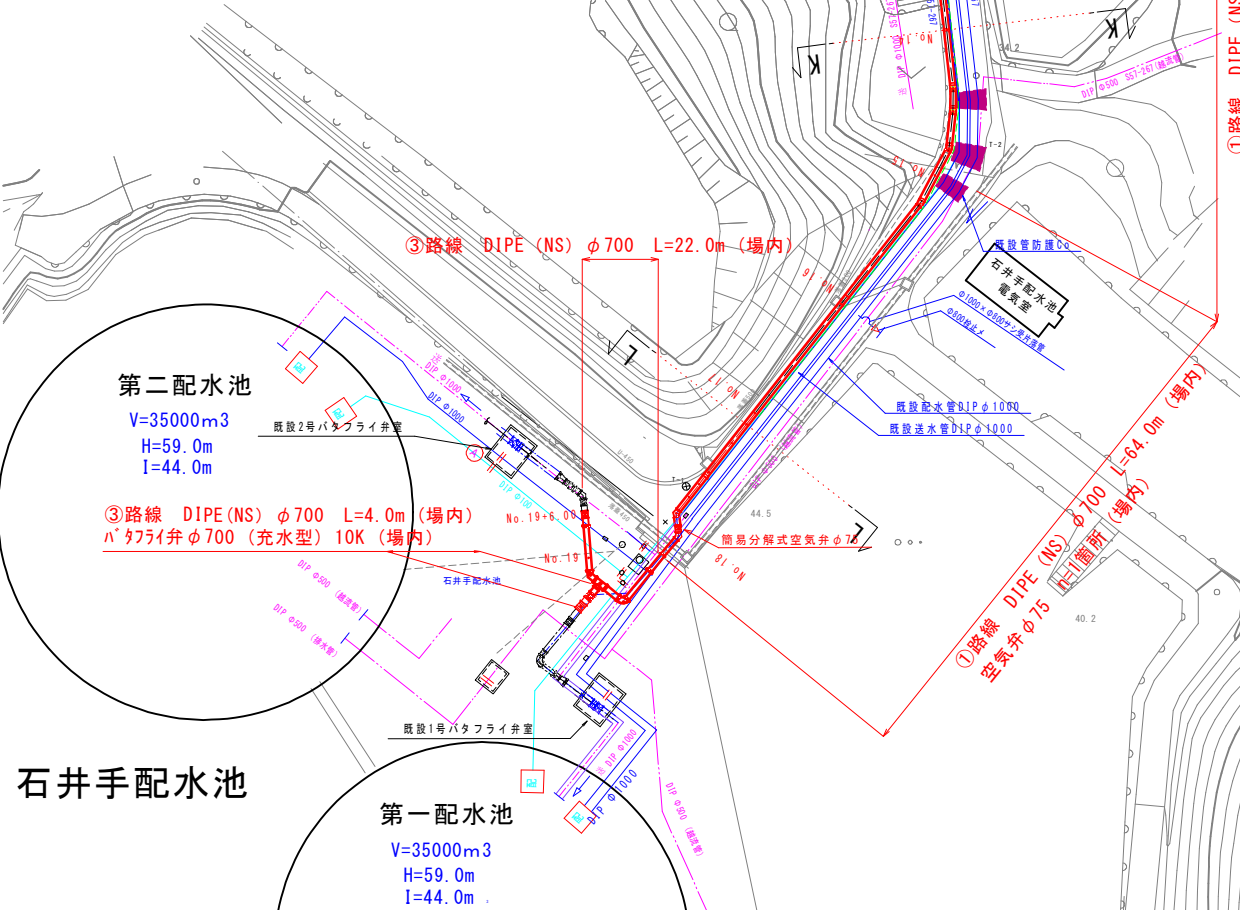
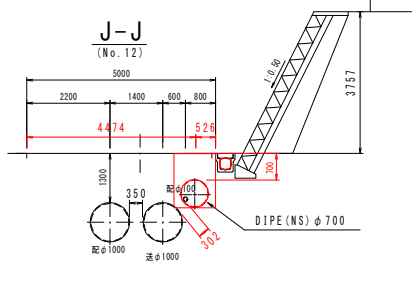
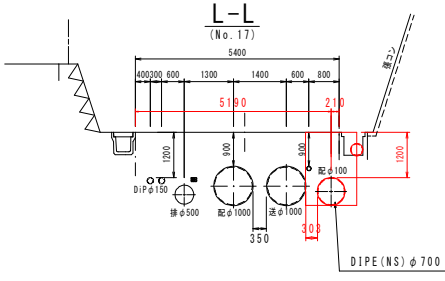
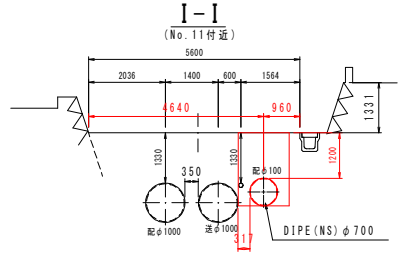
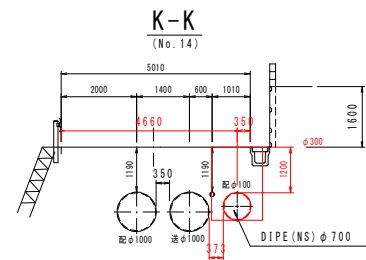
石井手送水管（その2）全体平面図 S=1:500

配管台帳	071
------	-----

位置図 S=1:5000



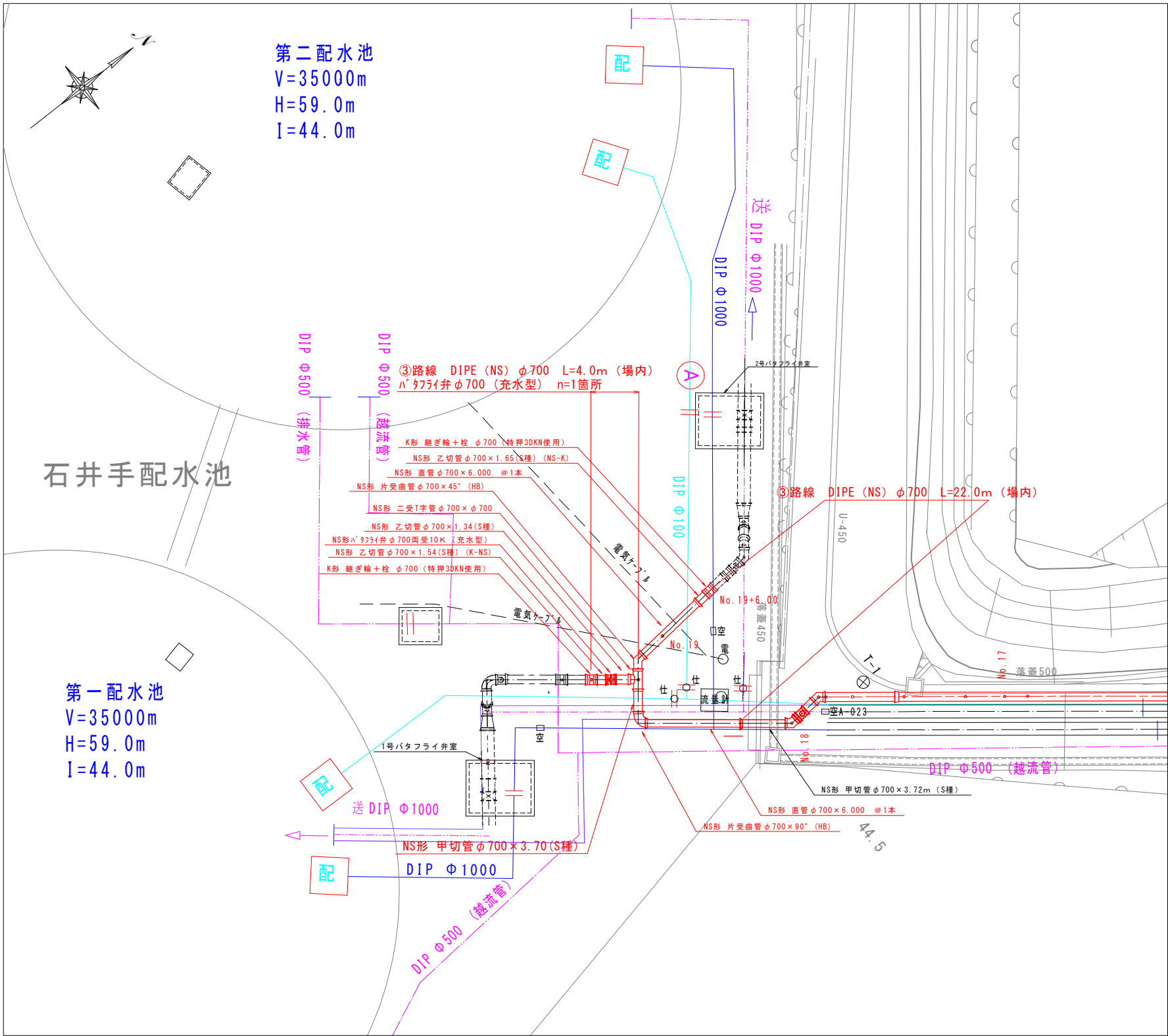
横断面図S=1:100



工事名	石井手送水管布設工事（その2）		
図名	位置図・平面図・横断面図	図番	No. 1
			計 12
縮尺	図示のとおり	日付	令和7年5月
鹿児島市水道局			

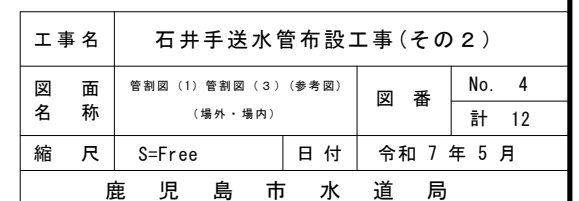


石井手送水管（その2）平面詳細図（石井手配水池場内） S=1:250

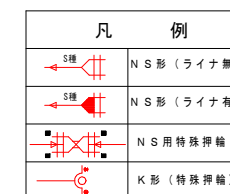


工事名	石井手送水管布設工事（その2）		
図名	平面詳細図 (石井手配水池場内)	図番	No. 3
			計 12
縮尺	図示のとおり	日付	令和7年5月
鹿児島市水道局			



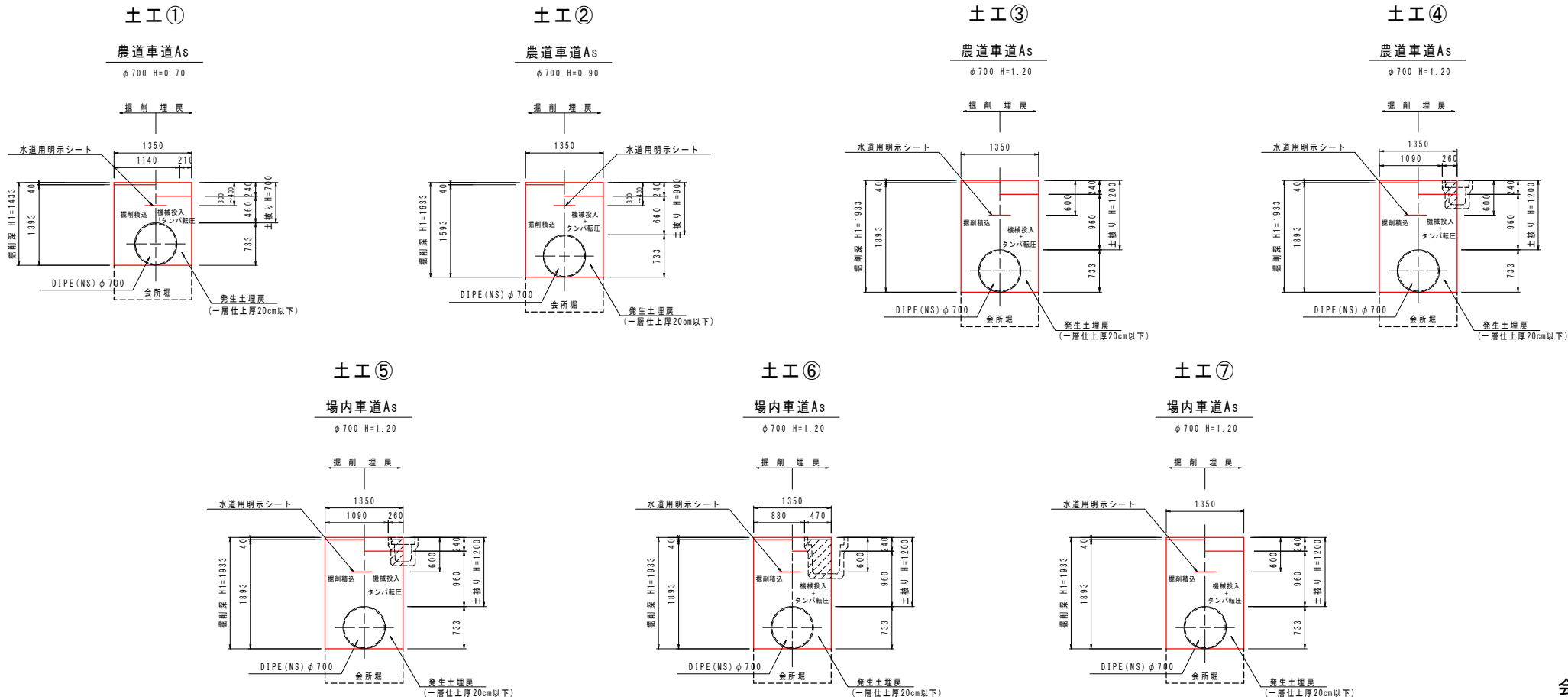


②路線 石井手取水場側)

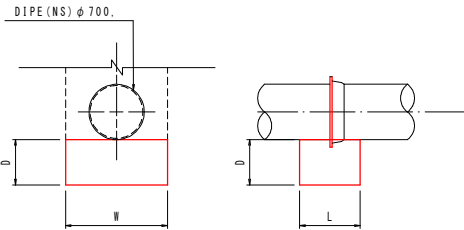
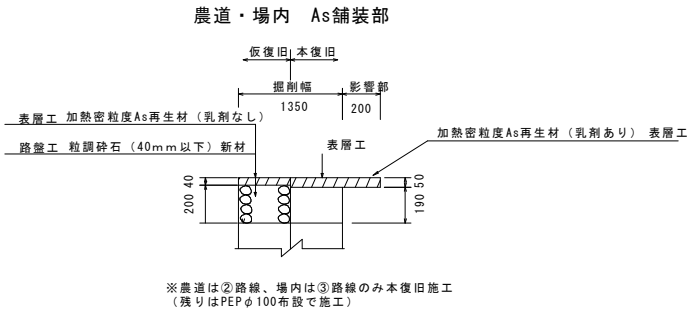
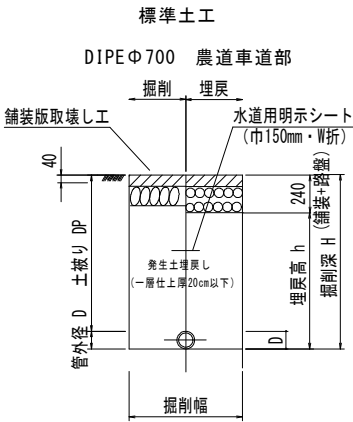


工 事 名	石井手送水管布設工事（その２）		
図 面 名 称	管割図(2)（参考図） ②路線 石井手取水嘴側	図 番	No. 5
			計 12
縮 尺	S=Free	日 付	令和 7 年 5 月
鹿 児 島 市 水 道 局			

土工図・舗装復旧図



会所掘寸法



会 所 掘 土 量				1.0箇所当り		
口 径	土留	W	D	L	土量	単位
φ700	無	1250	600	800	0.60	m <sup>3</sup>
	有	1350			0.65	

会所掘箇所数		
口径	数量	単位
φ 700	42	箇所

	呼び径	管外径	掘削幅	土被りDP	掘削深H'	埋戻高h	舗装+路盤h'	影響幅W	施工区間
土工 ①	φ 700	0.733	1.35	0.70	1.433	1.193	0.24	0.20	場外
土工 ②	φ 700	0.733	1.35	0.90	1.633	1.393	0.24	0.20	場外
土工 ③	φ 700	0.733	1.35	1.20	1.933	1.693	0.24	0.20	場外
土工 ④	φ 700	0.733	1.35	1.20	1.933	1.693	0.24	0.20	場外
土工 ⑤	φ 700	0.733	1.35	1.20	1.933	1.693	0.24	0.20	場内
土工 ⑥	φ 700	0.733	1.35	1.20	1.933	1.693	0.24	0.20	場内
土工 ⑦	φ 700	0.733	1.35	1.20	1.933	1.693	0.24	0.20	場内

工 事 名		石井手送水管布設工事（その２）		
図 面 名 称	土工図・舗装復旧図		図 番	No. 6
				計 12
縮 尺	図示のとおり	日 付	令和 7 年 5 月	
鹿 児 島 市 水 道 局				

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions and component labels.

Dimensions:

- Overall width: 3000
- Frame width: 350
- Frame depth: 2300
- Frame height: 350
- Frame thickness: 2100
- Frame height: 3711

Components and Labels:

- 覆工板 (滑り止め加工付) 3000 × 1000 × 200 × 5枚
- 受桁 350 × 350 × 12 × 19 (加工材)
- 桁受 350 × 350 × 12 × 19 (加工材)

Technical drawing of a manhole structure. The drawing shows a cross-section of the manhole with various dimensions and components labeled.

Dimensions:

- Overall width: 3500
- Overall height: 2100
- Top section width segments: 645, 1200, 355, 1300
- Top section height segments: 1386, 787
- Bottom section height segments: 450, 300, 150
- Bottom section width segments: 850

Components and Labels:

- 不斷水T字管  $\Phi 700 \times \Phi 700$  (上分岐型・鋼管用)
- 底版コンクリート  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
- 基礎碎石 (切込碎石40mm以下)
- 架台コンクリート  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
- 既設石井手送水管SP $\Phi 700$
- 外徑711
- GL

工事名	石井手送水管布設工		
図面名称	連結部・不斷水分岐部 (土工・仮設工詳細図)		
縮尺	図示のとおり	日付	

工 事 名				石井手送水管布設工事（その２）	
図 名	面 称	連結部・不断水分岐部 (土工・仮設工詳細図)	図 番	No.	7
				計	12
縮 尺	図示のとおり	日 付	令和 7 年 5 月		
鹿 児 島 市 水 道 局					

既設DIP  $\phi$  100撤去工・PEP  $\phi$  100管布設図

PEPφ100 市道車道  
市道 As舗装部

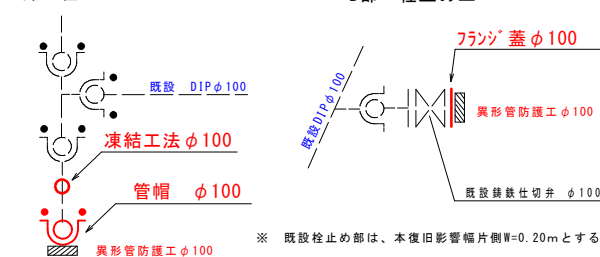
平面图 S=1:500

施工区間	呼び径	管外径	掘削幅	土被りDP	掘削深H	埋戻高
市道車道 (PEPΦ100)	φ100	0.125	0.60	0.70	0.925	0.360
市道車道 (PEPΦ100)	φ100	0.125	0.60	1.00	1.225	0.660

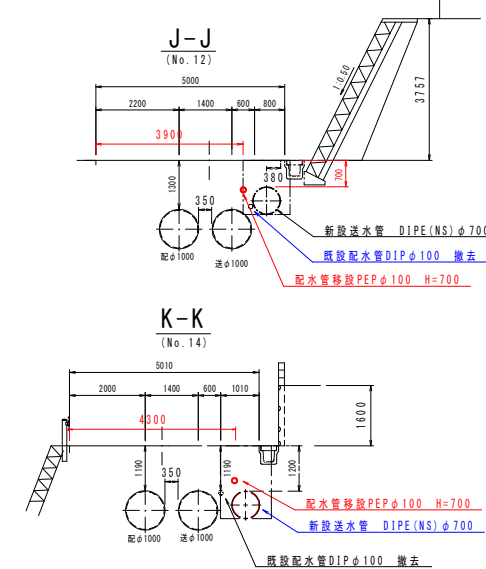
※全体平面図 参照

A部 栓止め工

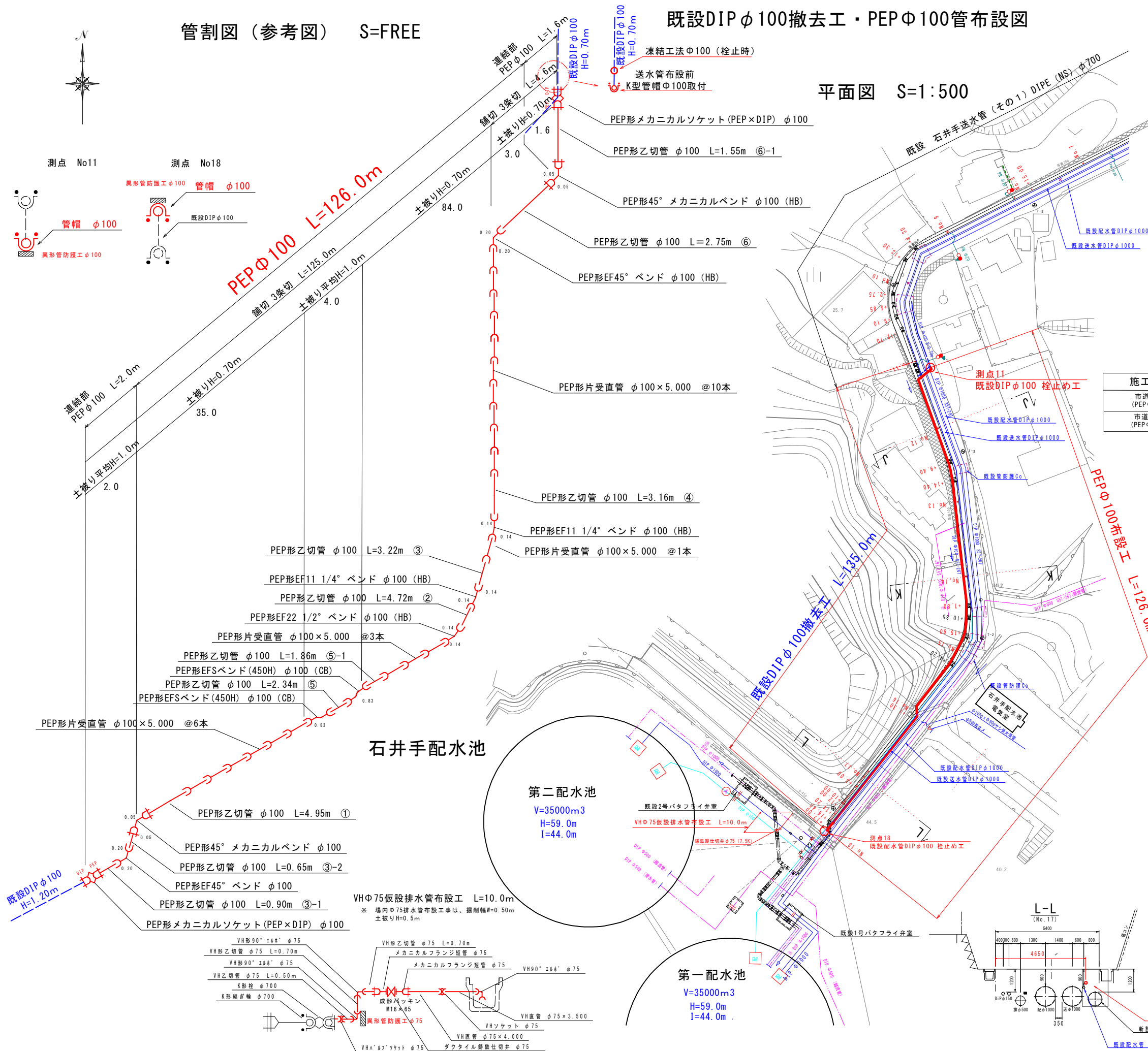
照 B部 栓止め工



横断図 S=1:100



工 事 名	石井手送水管布設工事（その２）		
図 面 名 称	既設撤去栓止め工・PEPφ100布設工 平面図・横断面図・土工標準図 管割図（参考図）	図 番	No. 8 計 12
縮 尺	図示のとおり	日 付	令和 7 年 5 月
鹿 児 島 市 水 道 局			

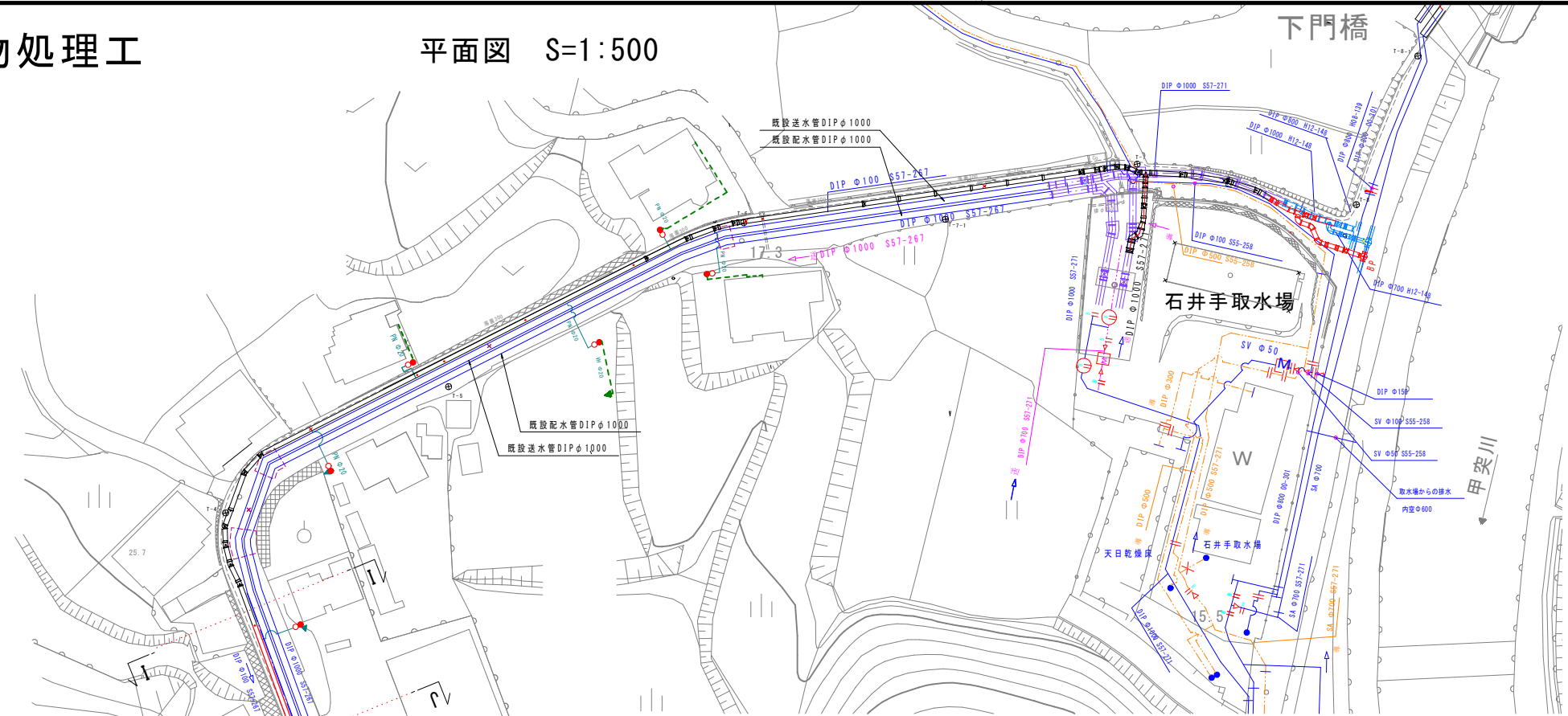




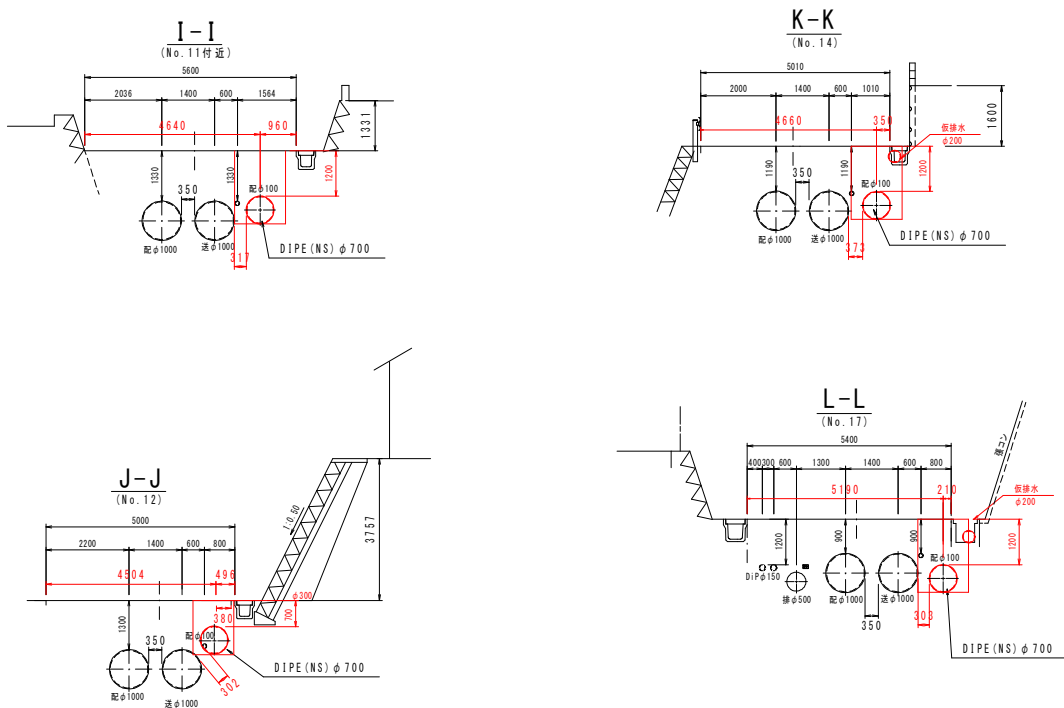
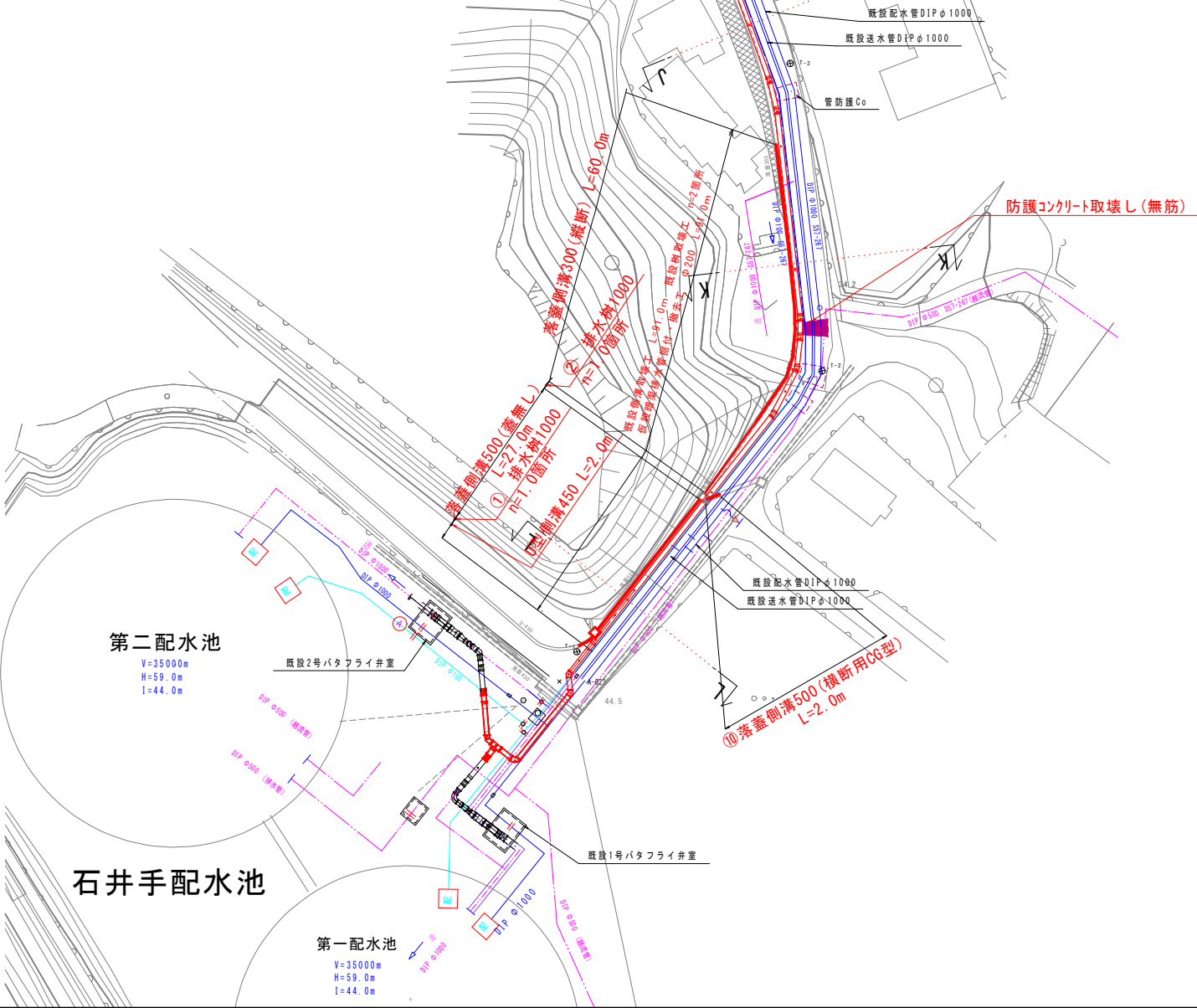
既設構造物処理工

平面図 S=1:500

配管台帳	0.71
------	------



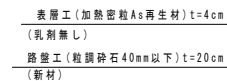
横断面図 S=1:100



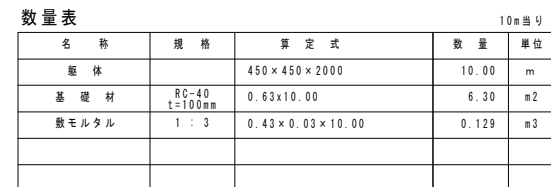
工事名	石井手送水管布設工事（その2）		
図面名称	既設構造物処理工 平面図・横断面図	図番	No. 9 計 12
縮尺	図示のとおり	日付	令和7年5月
鹿児島市水道局			

① 排水枋1000  
S=1:25

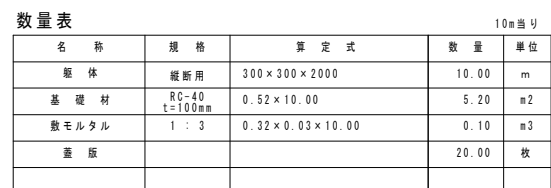
S=1:20



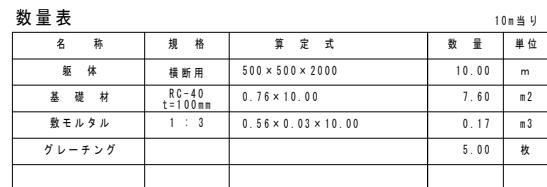
$S = 1:20$



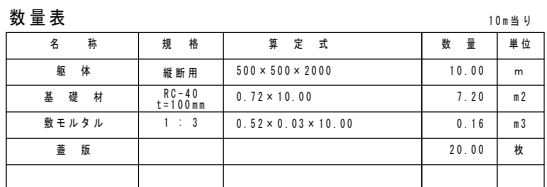
$S = 1 : 20$



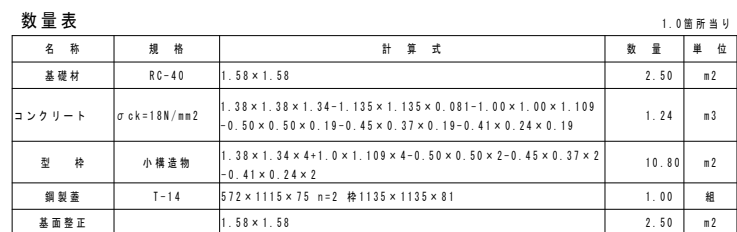
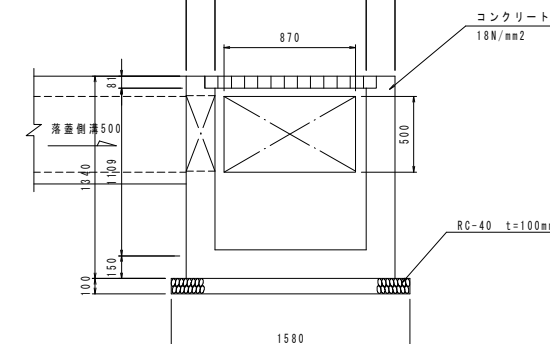
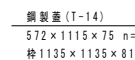
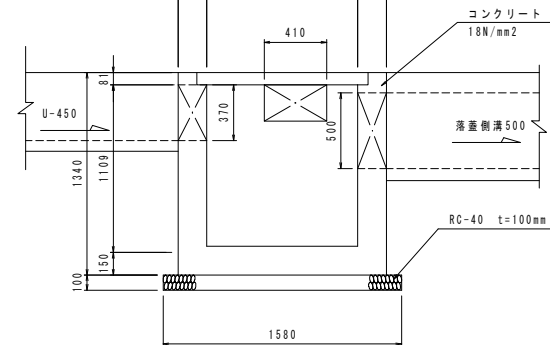
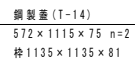
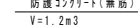
(グレーチングタイプ) S=1:20



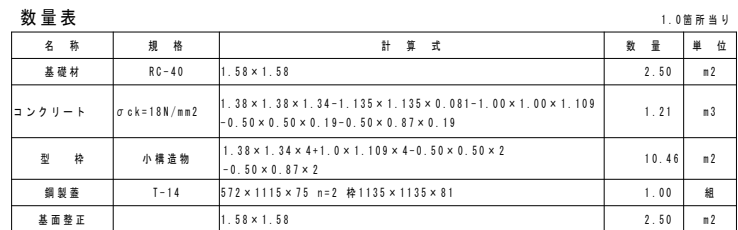
**S = 1 : 20**



$S = 1 : 100$



S=1:25



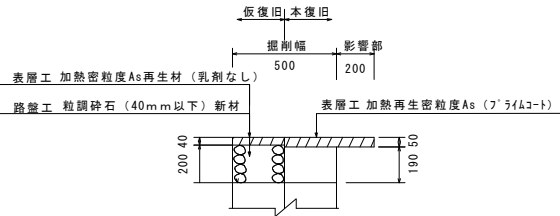
※この図面は既設の取り壊し・復旧の図面である  
よって、詳細の位置・開口部などは現場に合わせる。

工 事 名	石 井 手 送 水 管 布 設 工 事 （ そ の ２ ）		
図 面 名 称	構造図（側溝・集水樹）		図 番
			No. 10 計 12
縮 尺	図示のとおり	日 付	令和 7 年 5 月
鹿 児 島 市 水 道 局			

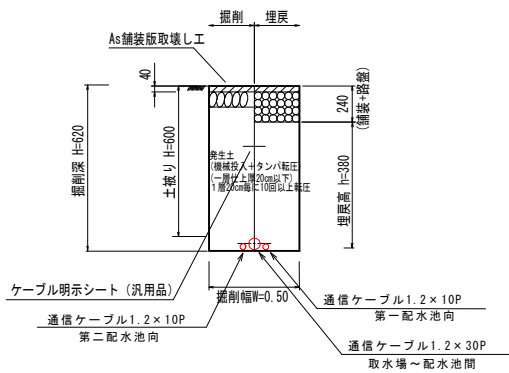
通信ケーブル布設図 S=1:500

土工標準図 S=FREE

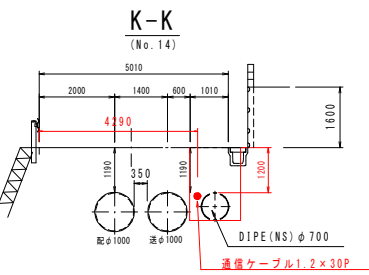
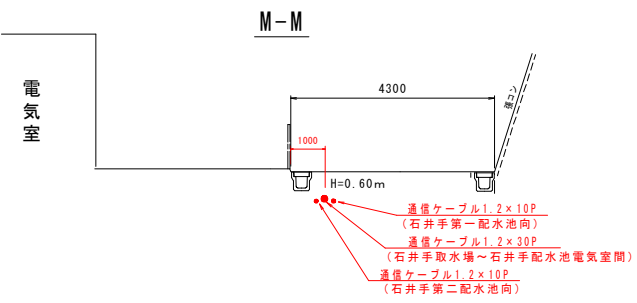
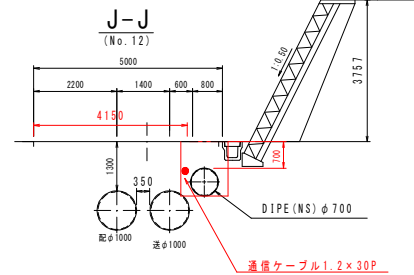
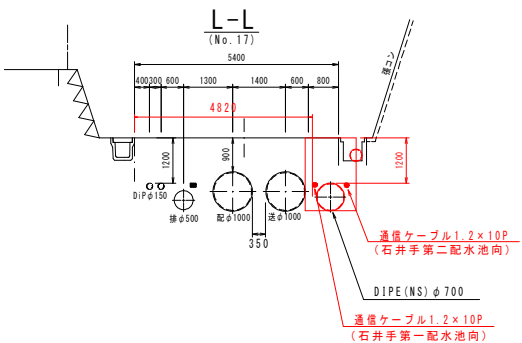
場内



ケーブル布設 土工図



横断面S=1:100



第二配水池  
V=35000m3  
H=59.0m  
I=44.0m

石井手配水池

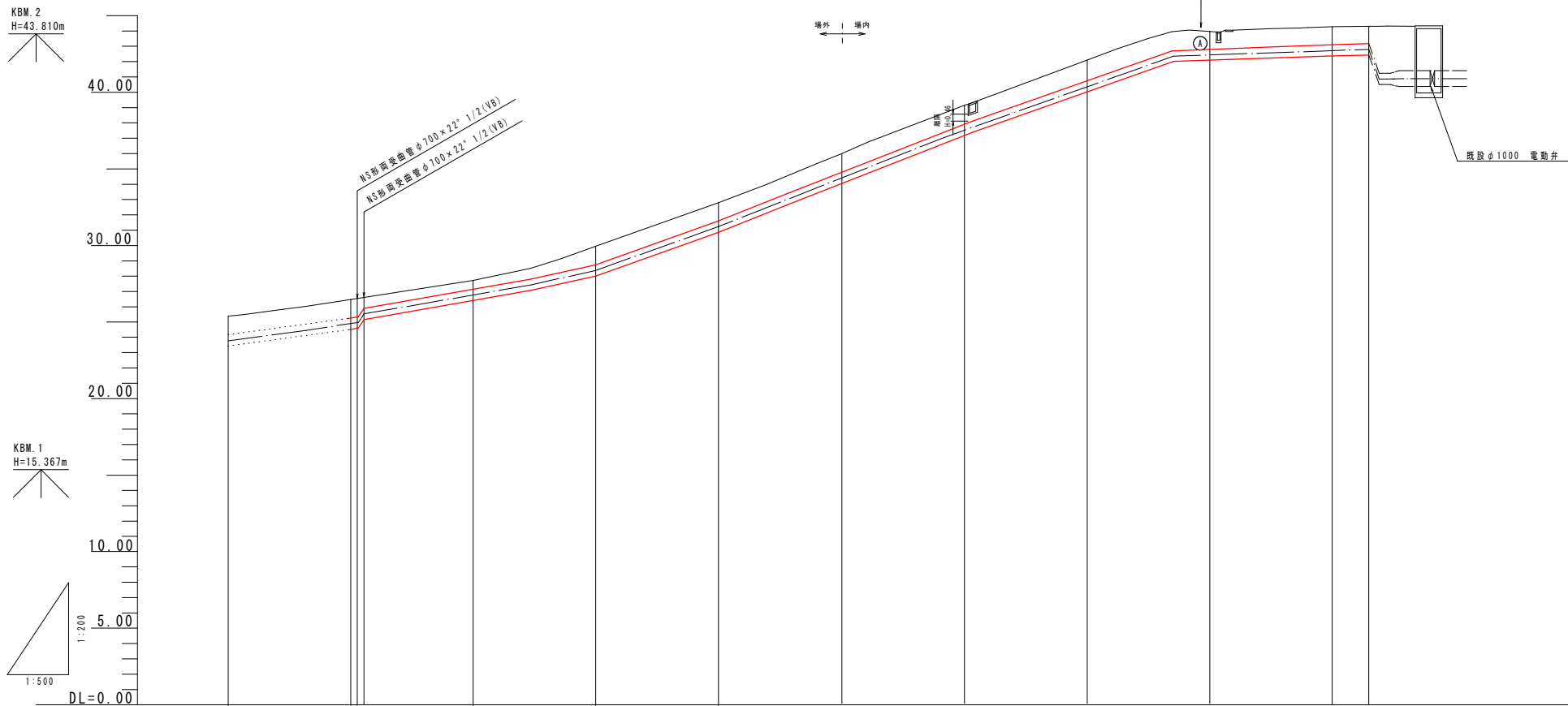
第一配水池  
V=35000m3  
H=59.0m  
I=44.0m

工事名	石井手送水管布設工事（その2）		
図面名称	通信ケーブル布設図 (平面図・横断面図・土工標準図)	図番	No. 11
			計 12
縮尺	図示のとおり	日付	令和7年5月
鹿児島市水道局			



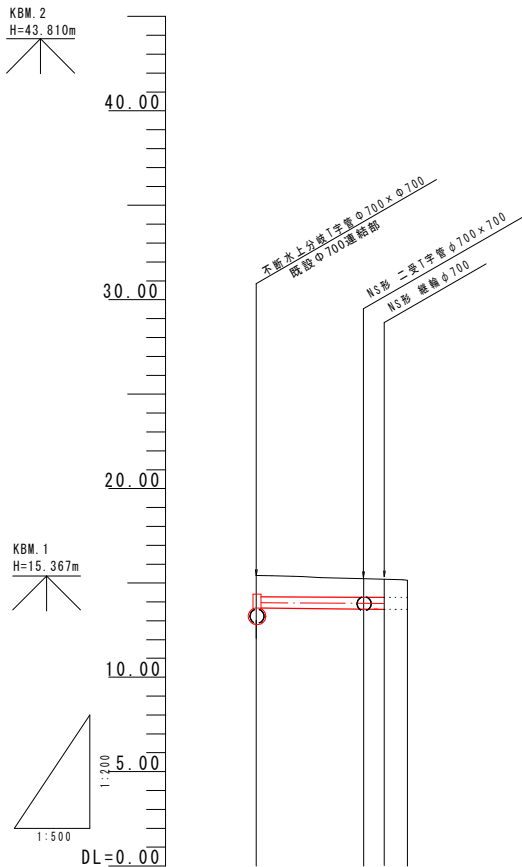
縦断図(場外・場内)  
路線①・③

S= V=1:200  
H=1:500



縦断図(連結部)  
路線 ②

S= V=1:200  
H=1:500



管線・口塔	DIPE (NS) φ 700											
	1.20	1.20	0.70	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
土 塔												
管 中 心 高	23.82	24.84	26.69	28.41	31.27	34.33	37.47	40.27	42.29	42.55	42.63	
管 中 心 高	25.42	26.51	27.76	29.98	32.84	35.91	39.07	41.84	43.88	44.12	44.20	
管 中 心 高	-20.00	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	166.00	
管 中 心 高	20.00	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	6.00	
管 中 心 高	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	+6.00	
管 中 心 高												

管線・口塔	DIPE (NS) φ 700		
	2.10	1.04	0.96
土 塔			
管 中 心 高	12.90	13.82	13.82
管 中 心 高	15.36	15.23	15.15
管 中 心 高	0.00	14.00	17.20
管 中 心 高	0.00	14.00	3.20
管 中 心 高	8P	+14.00	+17.20
管 中 心 高			

工事名		石井手送水管布設工事（その2）	
図 名	縦断図（路線①・②・③）	図 番	No. 12
			計 12
縮 尺	図示のとおり	日 付	令和 7 年 5 月
鹿 児 島 市 水 道 局			