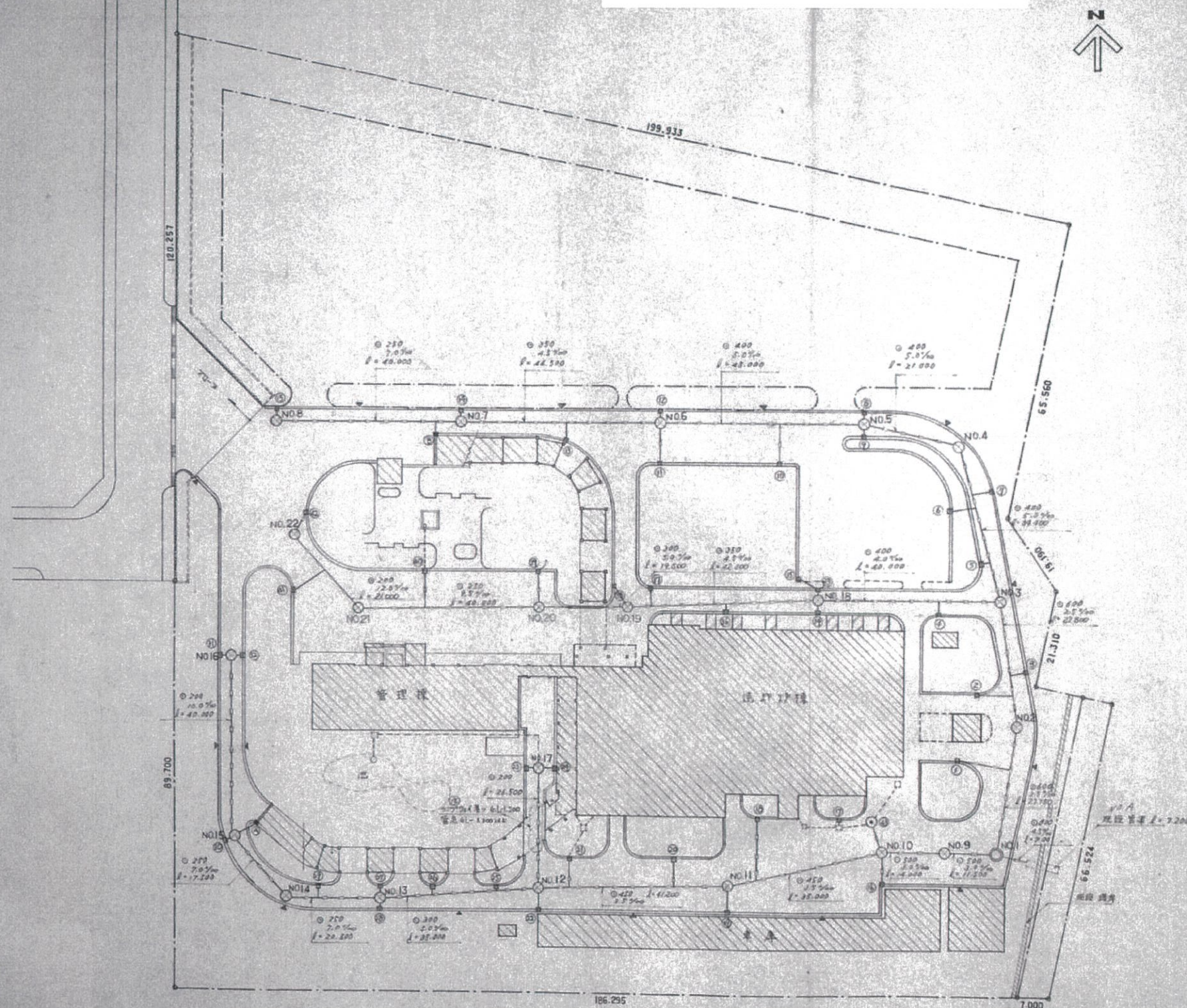


# 雨水排水存置計画平面図



## 雨水排水存置構造物

### 凡例

記号	注
	仮設構造物 (引込工事)
	1.5m x 1.5m x 1.5m (4L-100, TP-339)
	マンホール
	1号入孔
	雨水井
	可動式雨水井

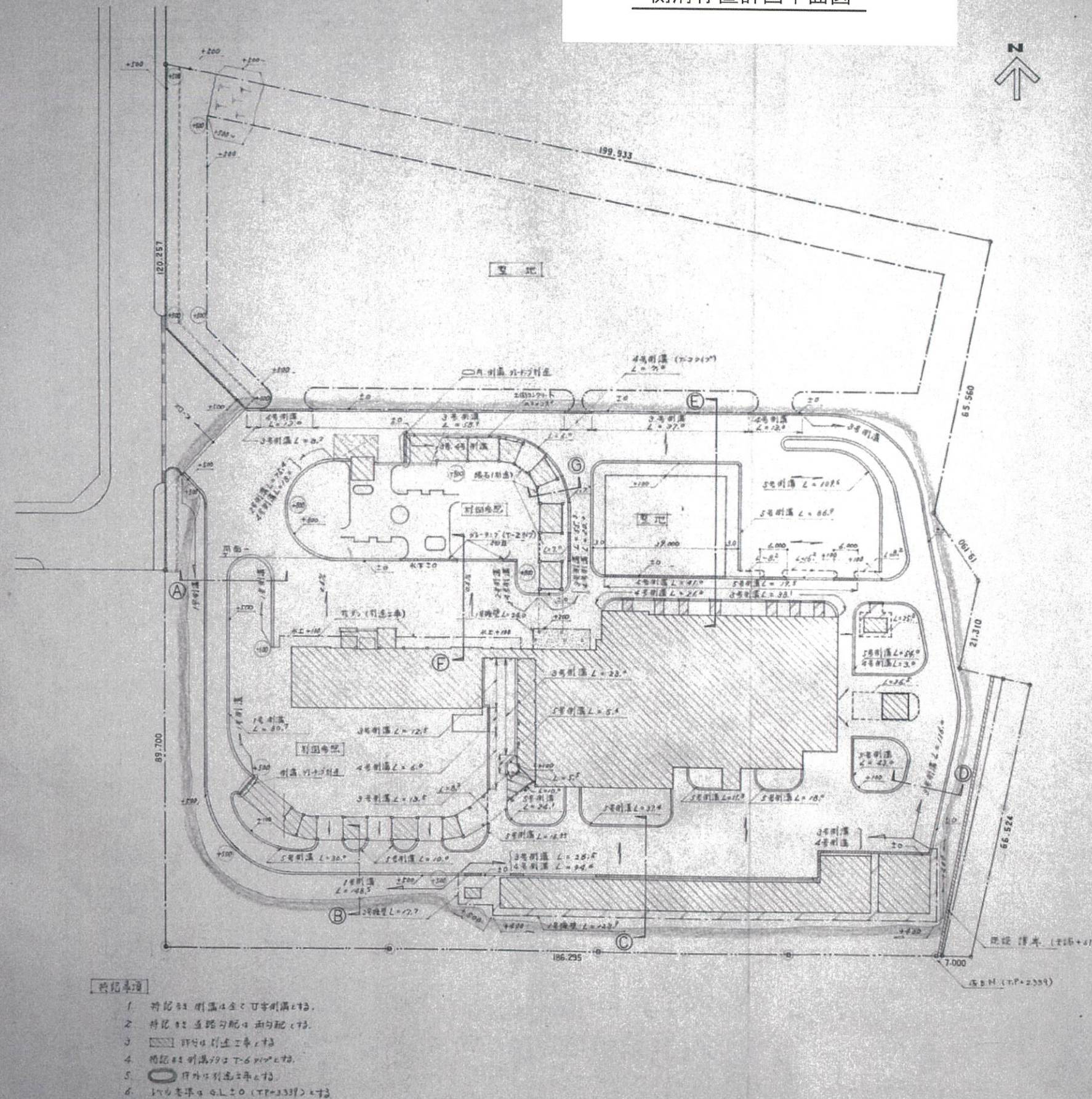
### 注記

1. 簡易排水設備 (排水設備) の設置
2. 一部の雨水は、排水設備の設置により、排水設備の設置

雨水排水計画平面図



側溝存置計画平面図



凡例

記号	仕様
——	現場打ちコンクリート
——	全面型コンクリート打設
——	アスファルト (引込工事)
——	石畳 (引込工事)
——	上向きコンクリート打設
——	縁石 既設アスファルト
——	溝敷
——	土留 (引込工事)
——	側溝-排水パイプ (T-6タイプ, T-コナタイプ)
——	溝床 (引込工事)
——	敷地境界

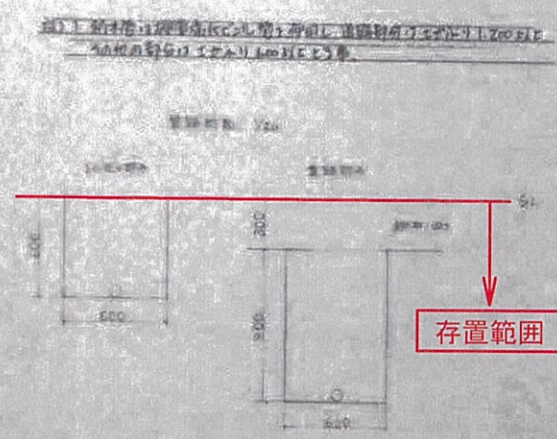
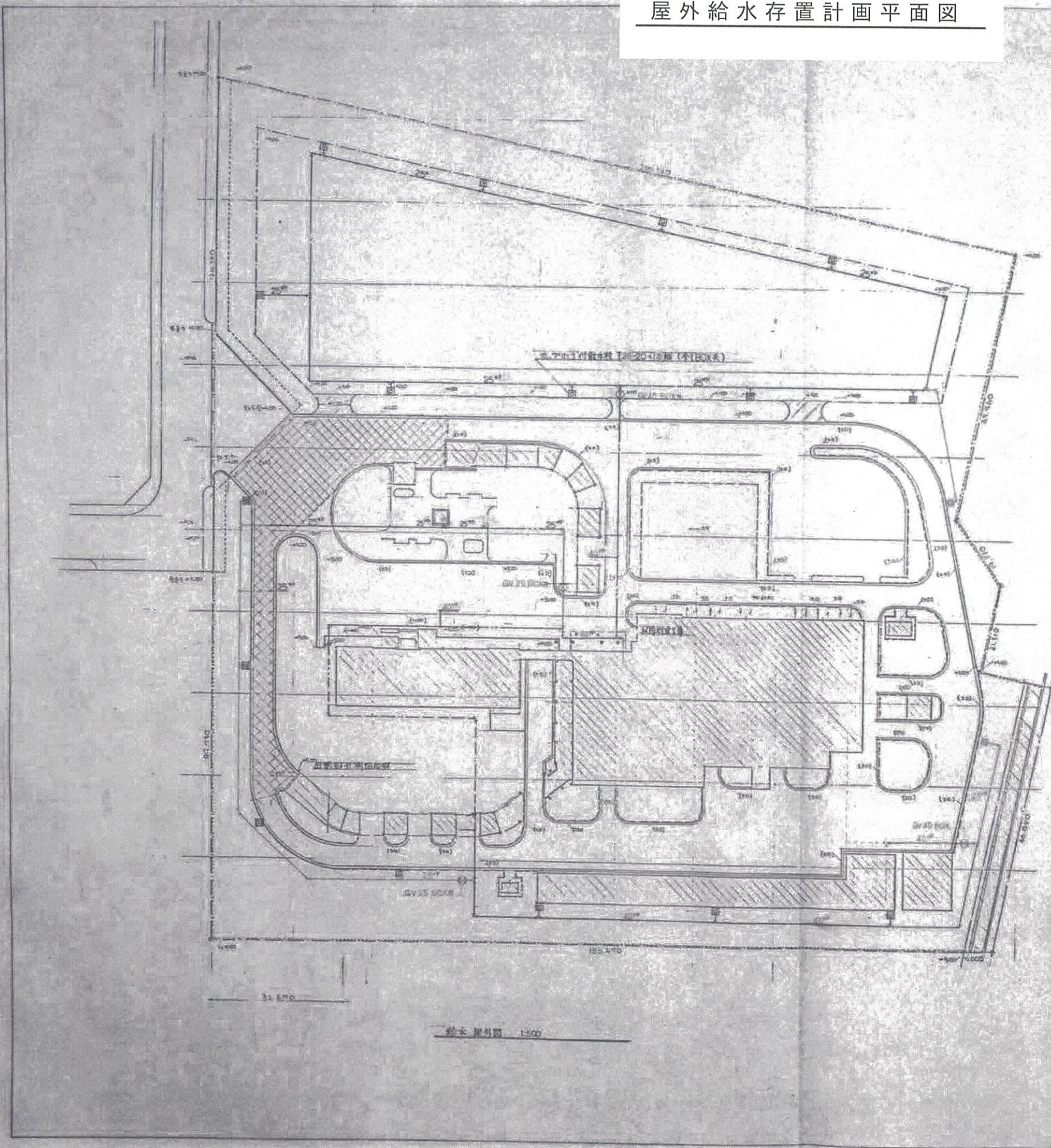
特記事項

- 特記事項 側溝4号と5号側溝と結ぶ。
- 特記事項 道路勾配4号勾配と結ぶ。
- 側溝4号引込工事と結ぶ。
- 特記事項 側溝4号はT-6タイプと結ぶ。
- 側溝4号は引込工事と結ぶ。
- 側溝4号は引込工事 (T-6タイプ) と結ぶ。

側溝計画平面図



屋外給水存置計画平面図



屋外給水計画平面図



## 屋外電気設備平面図

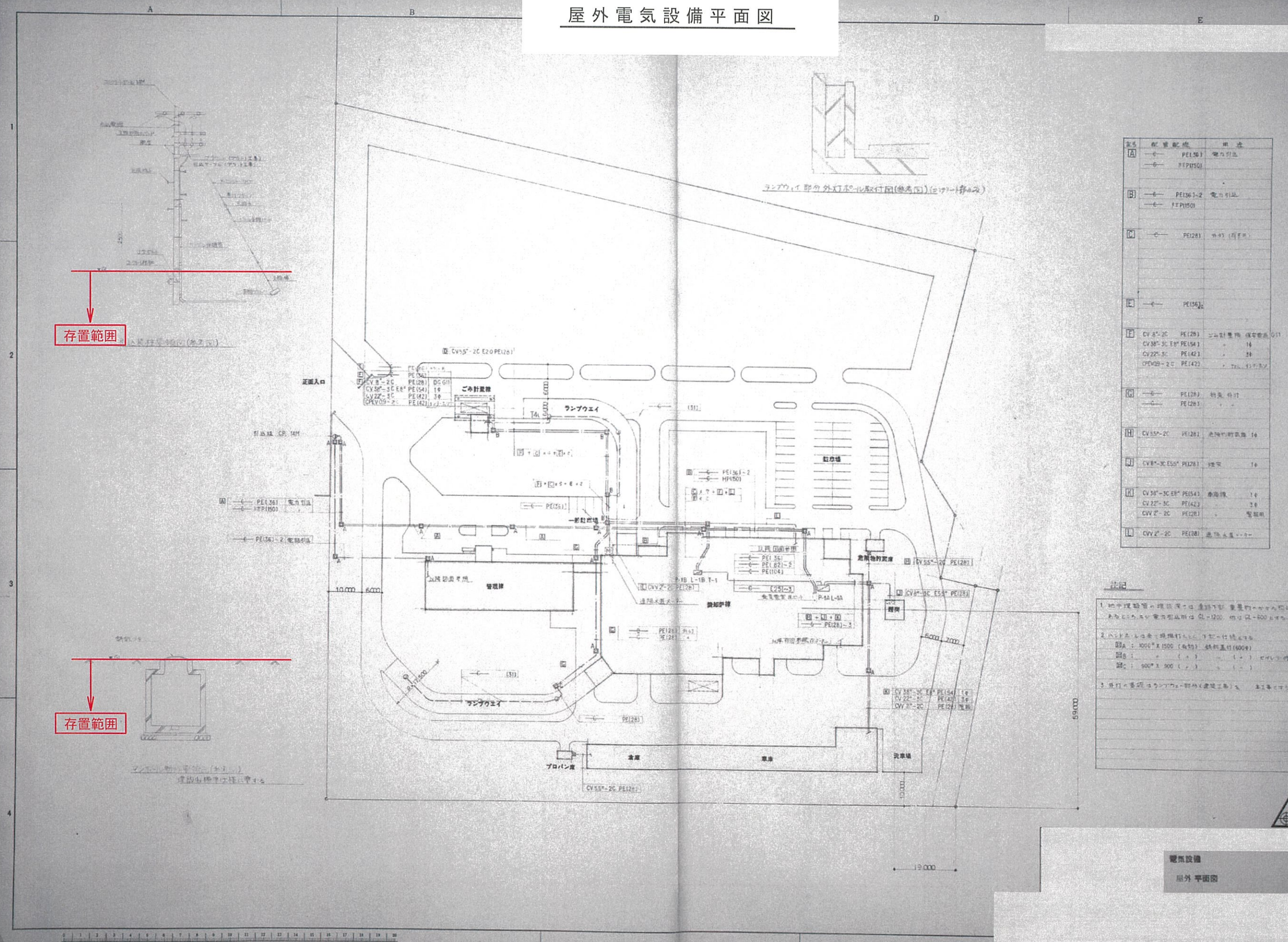


表 5	配 置 配 施	用 途
[A]	—C— PE150	電力引込
	—B— PEPI50	
[B]	—C— PE130-2	電力引込
	—C— FEP150	
[C]	—C— PE120	中 水 (河川用)
[E]	—C— PE150	
[F]	CV 8"-2C PE (28)	二斗割集積 保管用
	CV 38"-3C E8" PE (54)	" 14
	CV 22"-5C PE (42)	" 30
	CFV10B-2C PE (42)	" 7.5 貯水用
[G]	—C— PE (28)	揚水 升引
	—C— PE (28)	" "
[H]	CV 55B-2C PE (28)	池降竹引取 14
[J]	CV 8"-3C E55" PE (28)	揚水 14
[K]	CV 38"-3C E8" PE (54)	車庫線 14
	CV 22"-3C PE (42)	" 30
	CV 2"-2C PE (28)	" 管引出
[L]	CV 2"-2C PE (28)	池降 水車 14

1. 地中埋設管の埋設深さ(土層別)を、重量計・容量計・空気圧入機等の  
あるところより電力測定機は 0.1-1200、他は 0.1-200 とする。

2. ハンドルを全長で埋設機から出し、下地を仕込む。

3A: 1000" X 1500 (有効) 鉄板蓋付 (6000)

3B: " " ( " ) " ( " ) " ( " ) " ( " )

3C: 900" X 900 ( " ) " ( " ) " ( " )

3. 管の重量、長さ、寸法、部材(建設工事)を、表に記入する。



屋外 平面図







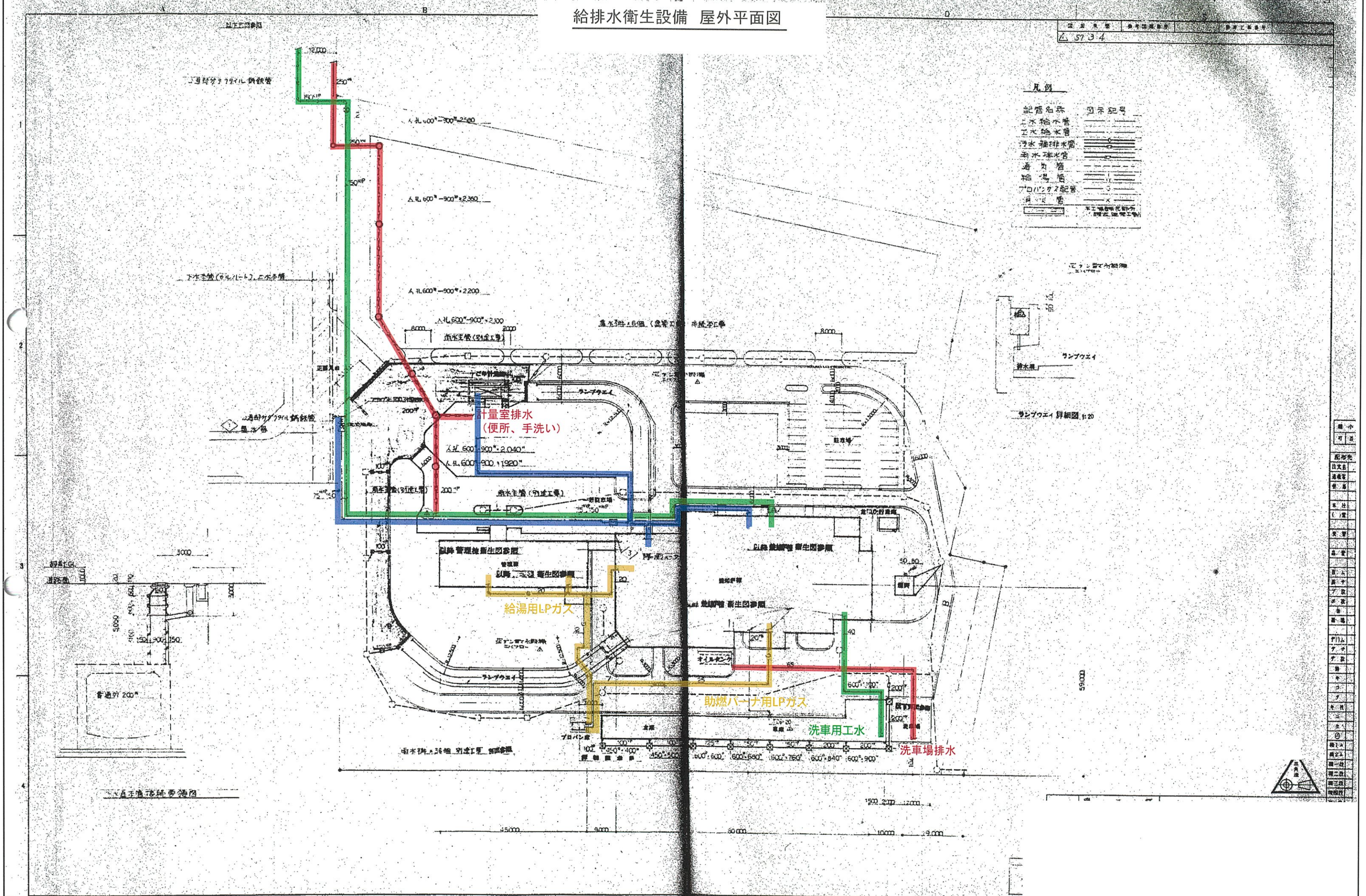
給排水衛生設備 屋外平面図

図 573-4

凡例

記号名称	図示記号
上水給水管	—
下水給水管	—
汚水排水管	—
雨水排水管	—
通気管	—
給湯管	—
プロパンガス配管	—
消火栓	×

※工機設備は別図参照  
※管径はmm





給排水衛生設備存置計画図  
焼却炉棟 平面図



屋内排水設備設計計算書

同時排水数: 27  
 排水水量: 2.4 m³/s (12.4 m³以上-DK)  
 ポンプ吐出量: 180 l/s (18 m³/s) × 2 = 360 l/s  
 ポンプ全揚程: 4.0 m  
 設置室内排水ポンプは、

— 180 l/s (18 m³/s) × 2 = 360 l/s (12.4 m³以上-DK) —

屋内排水ポンプ

排水設備	排水量 (l/s)	排水量 (m³/s)	排水量 (m³/d)
トイレ	10.0	0.1	3.6
洗面	1.0	0.01	0.36
キッチン	1.0	0.01	0.36
浴室	1.0	0.01	0.36
洗濯機	1.0	0.01	0.36
給湯	1.0	0.01	0.36
合計	15.0	0.15	5.4

排水ポンプの揚程 (m)  
 1.0 m (1.0 m) × 2 = 2.0 m (2.0 m) × 2 = 4.0 m (4.0 m) × 2 = 8.0 m (8.0 m) × 2 = 16.0 m (16.0 m) × 2 = 32.0 m (32.0 m) × 2 = 64.0 m (64.0 m) × 2 = 128.0 m (128.0 m) × 2 = 256.0 m (256.0 m) × 2 = 512.0 m (512.0 m) × 2 = 1024.0 m (1024.0 m) × 2 = 2048.0 m (2048.0 m) × 2 = 4096.0 m (4096.0 m) × 2 = 8192.0 m (8192.0 m) × 2 = 16384.0 m (16384.0 m) × 2 = 32768.0 m (32768.0 m) × 2 = 65536.0 m (65536.0 m) × 2 = 131072.0 m (131072.0 m) × 2 = 262144.0 m (262144.0 m) × 2 = 524288.0 m (524288.0 m) × 2 = 1048576.0 m (1048576.0 m) × 2 = 2097152.0 m (2097152.0 m) × 2 = 4194304.0 m (4194304.0 m) × 2 = 8388608.0 m (8388608.0 m) × 2 = 16777216.0 m (16777216.0 m) × 2 = 33554432.0 m (33554432.0 m) × 2 = 67108864.0 m (67108864.0 m) × 2 = 134217728.0 m (134217728.0 m) × 2 = 268435456.0 m (268435456.0 m) × 2 = 536870912.0 m (536870912.0 m) × 2 = 1073741824.0 m (1073741824.0 m) × 2 = 2147483648.0 m (2147483648.0 m) × 2 = 4294967296.0 m (4294967296.0 m) × 2 = 8589934592.0 m (8589934592.0 m) × 2 = 17179869184.0 m (17179869184.0 m) × 2 = 34359738368.0 m (34359738368.0 m) × 2 = 68719476736.0 m (68719476736.0 m) × 2 = 137438953472.0 m (137438953472.0 m) × 2 = 274877906944.0 m (274877906944.0 m) × 2 = 549755813888.0 m (549755813888.0 m) × 2 = 1099511627776.0 m (1099511627776.0 m) × 2 = 2199023255552.0 m (2199023255552.0 m) × 2 = 4398046511104.0 m (4398046511104.0 m) × 2 = 8796093022208.0 m (8796093022208.0 m) × 2 = 17592186044416.0 m (17592186044416.0 m) × 2 = 35184372088832.0 m (35184372088832.0 m) × 2 = 70368744177664.0 m (70368744177664.0 m) × 2 = 140737488355328.0 m (140737488355328.0 m) × 2 = 281474976710656.0 m (281474976710656.0 m) × 2 = 562949953421312.0 m (562949953421312.0 m) × 2 = 1125899906842624.0 m (1125899906842624.0 m) × 2 = 2251799813685248.0 m (2251799813685248.0 m) × 2 = 4503599627370496.0 m (4503599627370496.0 m) × 2 = 9007199254740992.0 m (9007199254740992.0 m) × 2 = 18014398509481984.0 m (18014398509481984.0 m) × 2 = 36028797018963968.0 m (36028797018963968.0 m) × 2 = 72057594037927936.0 m (72057594037927936.0 m) × 2 = 144115188075855872.0 m (144115188075855872.0 m) × 2 = 288230376151711744.0 m (288230376151711744.0 m) × 2 = 576460752303423488.0 m (576460752303423488.0 m) × 2 = 1152921504606846976.0 m (1152921504606846976.0 m) × 2 = 2305843009213693952.0 m (2305843009213693952.0 m) × 2 = 4611686018427387904.0 m (4611686018427387904.0 m) × 2 = 9223372036854775808.0 m (9223372036854775808.0 m) × 2 = 18446744073709551616.0 m (18446744073709551616.0 m) × 2 = 36893488147419103232.0 m (36893488147419103232.0 m) × 2 = 73786976294838206464.0 m (73786976294838206464.0 m) × 2 = 147573952589676412928.0 m (147573952589676412928.0 m) × 2 = 295147905179352825856.0 m (295147905179352825856.0 m) × 2 = 590295810358705651712.0 m (590295810358705651712.0 m) × 2 = 1180591620717411303424.0 m (1180591620717411303424.0 m) × 2 = 2361183241434822606848.0 m (2361183241434822606848.0 m) × 2 = 4722366482869645213696.0 m (4722366482869645213696.0 m) × 2 = 9444732965739290427392.0 m (9444732965739290427392.0 m) × 2 = 18889465931478580854784.0 m (18889465931478580854784.0 m) × 2 = 37778931862957161709568.0 m (37778931862957161709568.0 m) × 2 = 75557863725914323419136.0 m (75557863725914323419136.0 m) × 2 = 151115727451828646838272.0 m (151115727451828646838272.0 m) × 2 = 302231454903657293676544.0 m (302231454903657293676544.0 m) × 2 = 604462909807314587353088.0 m (604462909807314587353088.0 m) × 2 = 1208925819614629174706176.0 m (1208925819614629174706176.0 m) × 2 = 2417851639229258349412352.0 m (2417851639229258349412352.0 m) × 2 = 4835703278458516698824704.0 m (4835703278458516698824704.0 m) × 2 = 9671406556917033397649408.0 m (9671406556917033397649408.0 m) × 2 = 19342813113834066795298816.0 m (19342813113834066795298816.0 m) × 2 = 38685626227668133590597632.0 m (38685626227668133590597632.0 m) × 2 = 77371252455336267181195264.0 m (77371252455336267181195264.0 m) × 2 = 154742504910672534362390528.0 m (154742504910672534362390528.0 m) × 2 = 309485009821345068724781056.0 m (309485009821345068724781056.0 m) × 2 = 618970019642690137449562112.0 m (618970019642690137449562112.0 m) × 2 = 1237940039285380274899124224.0 m (1237940039285380274899124224.0 m) × 2 = 2475880078570760549798248448.0 m (2475880078570760549798248448.0 m) × 2 = 4951760157141521099596496896.0 m (4951760157141521099596496896.0 m) × 2 = 9903520314283042199192993792.0 m (9903520314283042199192993792.0 m) × 2 = 19807040628566084398385987584.0 m (19807040628566084398385987584.0 m) × 2 = 39614081257132168796771975168.0 m (39614081257132168796771975168.0 m) × 2 = 79228162514264337593543950336.0 m (79228162514264337593543950336.0 m) × 2 = 158456325028528675187087900672.0 m (158456325028528675187087900672.0 m) × 2 = 316912650057057350374175801344.0 m (316912650057057350374175801344.0 m) × 2 = 633825300114114700748351602688.0 m (633825300114114700748351602688.0 m) × 2 = 1267650600228229401496703205376.0 m (1267650600228229401496703205376.0 m) × 2 = 2535301200456458802993406410752.0 m (2535301200456458802993406410752.0 m) × 2 = 5070602400912917605986812821504.0 m (5070602400912917605986812821504.0 m) × 2 = 10141204801825835211973625643008.0 m (10141204801825835211973625643008.0 m) × 2 = 20282409603651670423947251286016.0 m (20282409603651670423947251286016.0 m) × 2 = 40564819207303340847894502572032.0 m (40564819207303340847894502572032.0 m) × 2 = 81129638414606681695789005144064.0 m (81129638414606681695789005144064.0 m) × 2 = 162259276829213363391578010288128.0 m (162259276829213363391578010288128.0 m) × 2 = 324518553658426726783156020576256.0 m (324518553658426726783156020576256.0 m) × 2 = 649037107316853453566312041152512.0 m (649037107316853453566312041152512.0 m) × 2 = 1298074214633706907132624082305024.0 m (1298074214633706907132624082305024.0 m) × 2 = 2596148429267413814265248164610048.0 m (2596148429267413814265248164610048.0 m) × 2 = 5192296858534827628530496329220096.0 m (5192296858534827628530496329220096.0 m) × 2 = 10384593717069655257060992658440192.0 m (10384593717069655257060992658440192.0 m) × 2 = 20769187434139310514121985316880384.0 m (20769187434139310514121985316880384.0 m) × 2 = 41538374868278621028243970633760768.0 m (41538374868278621028243970633760768.0 m) × 2 = 83076749736557242056487941267521536.0 m (83076749736557242056487941267521536.0 m) × 2 = 166153499473114484112975882535043072.0 m (166153499473114484112975882535043072.0 m) × 2 = 332306998946228968225951765070086144.0 m (332306998946228968225951765070086144.0 m) × 2 = 664613997892457936451903530140172288.0 m (664613997892457936451903530140172288.0 m) × 2 = 1329227995784915872903807060280344576.0 m (1329227995784915872903807060280344576.0 m) × 2 = 2658455991569831745807614120560689152.0 m (2658455991569831745807614120560689152.0 m) × 2 = 5316911983139663491615228241121378304.0 m (5316911983139663491615228241121378304.0 m) × 2 = 10633823966279326983230456482242756608.0 m (10633823966279326983230456482242756608.0 m) × 2 = 21267647932558653966460912964485513216.0 m (21267647932558653966460912964485513216.0 m) × 2 = 42535295865117307932921825928971026432.0 m (42535295865117307932921825928971026432.0 m) × 2 = 85070591730234615865843651857942052864.0 m (85070591730234615865843651857942052864.0 m) × 2 = 170141183460469231731687303715884105728.0 m (170141183460469231731687303715884105728.0 m) × 2 = 340282366920938463463374607431768211456.0 m (340282366920938463463374607431768211456.0 m) × 2 = 680564733841876926926749214863536422912.0 m (680564733841876926926749214863536422912.0 m) × 2 = 1361129467683753853853498429727072845824.0 m (1361129467683753853853498429727072845824.0 m) × 2 = 2722258935367507707706996859454145691648.0 m (2722258935367507707706996859454145691648.0 m) × 2 = 5444517870735015415413993718908291383296.0 m (5444517870735015415413993718908291383296.0 m) × 2 = 10889035741470030830827987437816582766592.0 m (10889035741470030830827987437816582766592.0 m) × 2 = 21778071482940061661655974875633165533184.0 m (21778071482940061661655974875633165533184.0 m) × 2 = 43556142965880123323311949751266331066368.0 m (43556142965880123323311949751266331066368.0 m) × 2 = 87112285931760246646623899502532662132736.0 m (87112285931760246646623899502532662132736.0 m) × 2 = 174224571863520493293247799005065324265472.0 m (174224571863520493293247799005065324265472.0 m) × 2 = 348449143727040986586495598010130648530944.0 m (348449143727040986586495598010130648530944.0 m) × 2 = 696898287454081973172991196020261297061888.0 m (696898287454081973172991196020261297061888.0 m) × 2 = 1393796574908163946345982392040522594123776.0 m (1393796574908163946345982392040522594123776.0 m) × 2 = 2787593149816327892691964784081045188247552.0 m (2787593149816327892691964784081045188247552.0 m) × 2 = 5575186299632655785383929568162090376495104.0 m (5575186299632655785383929568162090376495104.0 m) × 2 = 11150372599265311570767859136324180752990208.0 m (11150372599265311570767859136324180752990208.0 m) × 2 = 22300745198530623141535718272648361505980416.0 m (22300745198530623141535718272648361505980416.0 m) × 2 = 44601490397061246283071436545296723011960832.0 m (44601490397061246283071436545296723011960832.0 m) × 2 = 89202980794122492566142873090593446023921664.0 m (89202980794122492566142873090593446023921664.0 m) × 2 = 178405961588244985132285746181186892047843328.0 m (178405961588244985132285746181186892047843328.0 m) × 2 = 356811923176489970264571492362373784095686656.0 m (356811923176489970264571492362373784095686656.0 m) × 2 = 713623846352979940529142984724747568191373312.0 m (713623846352979940529142984724747568191373312.0 m) × 2 = 1427247692705959881058285969449495136382746624.0 m (1427247692705959881058285969449495136382746624.0 m) × 2 = 2854495385411919762116571938898990272765493248.0 m (2854495385411919762116571938898990272765493248.0 m) × 2 = 5708990770823839524233143877797980545530986496.0 m (5708990770823839524233143877797980545530986496.0 m) × 2 = 11417981541647679048466287755595961091061972992.0 m (11417981541647679048466287755595961091061972992.0 m) × 2 = 22835963083295358096932575511191922182123945984.0 m (22835963083295358096932575511191922182123945984.0 m) × 2 = 45671926166590716193865151022383844364247891968.0 m (45671926166590716193865151022383844364247891968.0 m) × 2 = 91343852333181432387730302044767688728495783936.0 m (91343852333181432387730302044767688728495783936.0 m) × 2 = 182687704666362864775460604089535377456991567872.0 m (182687704666362864775460604089535377456991567872.0 m) × 2 = 365375409332725729550921208179070754913983135744.0 m (365375409332725729550921208179070754913983135744.0 m) × 2 = 730750818665451459101842416358141509827966271488.0 m (730750818665451459101842416358141509827966271488.0 m) × 2 = 1461501637330902918203684832716283019655932542976.0 m (1461501637330902918203684832716283019655932542976.0 m) × 2 = 2923003274661805836407369665432566039311865085952.0 m (2923003274661805836407369665432566039311865085952.0 m) × 2 = 5846006549323611672814739330865132078623730171904.0 m (5846006549323611672814739330865132078623730171904.0 m) × 2 = 11692013098647223345629478661730264157247460343808.0 m (11692013098647223345629478661730264157247460343808.0 m) × 2 = 23384026197294446691258957323460528314494920687616.0 m (23384026197294446691258957323460528314494920687616.0 m) × 2 = 46768052394588893382517914646921056628989841375232.0 m (46768052394588893382517914646921056628989841375232.0 m) × 2 = 93536104789177786765035829293842113257979682750464.0 m (93536104789177786765035829293842113257979682750464.0 m) × 2 = 187072209578355573530071658587684226515959365500928.0 m (187072209578355573530071658587684226515959365500928.0 m) × 2 = 374144419156711147060143317175368453031918731001856.0 m (374144419156711147060143317175368453031918731001856.0 m) × 2 = 748288838313422294120286634350736906063837462003712.0 m (748288838313422294120286634350736906063837462003712.0 m) × 2 = 1496577676626844588240573268701473812127674924007424.0 m (1496577676626844588240573268701473812127674924007424.0 m) × 2 = 2993155353253689176481146537402947624255349848014848.0 m (2993155353253689176481146537402947624255349848014848.0 m) × 2 = 5986310706507378352962293074805895248510699696029696.0 m (5986310706507378352962293074805895248510699696029696.0 m) × 2 = 11972621413014756705924586149611790497021399392059392.0 m (11972621413014756705924586149611790497021399392059392.0 m) × 2 = 23945242826029513411849172299223580994042798784118784.0 m (23945242826029513411849172299223580994042798784118784.0 m) × 2 = 4789048565205902682369834459844716198808559756823







# 道路標識存置平面図

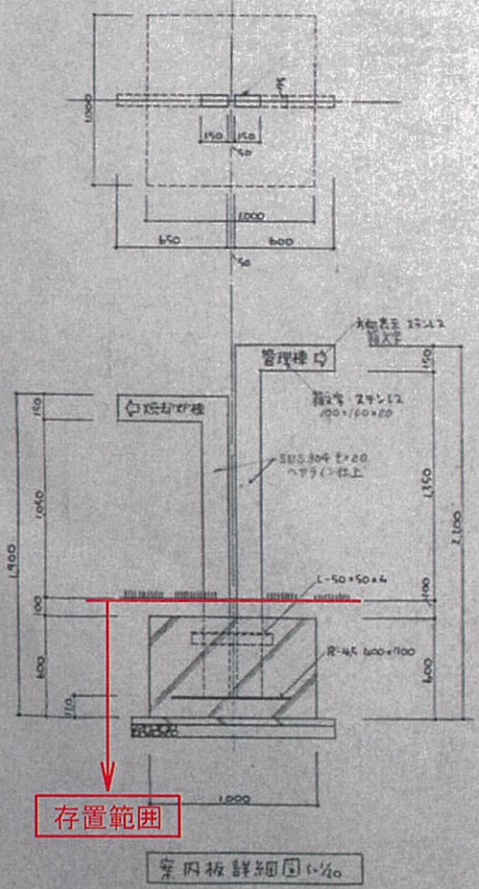
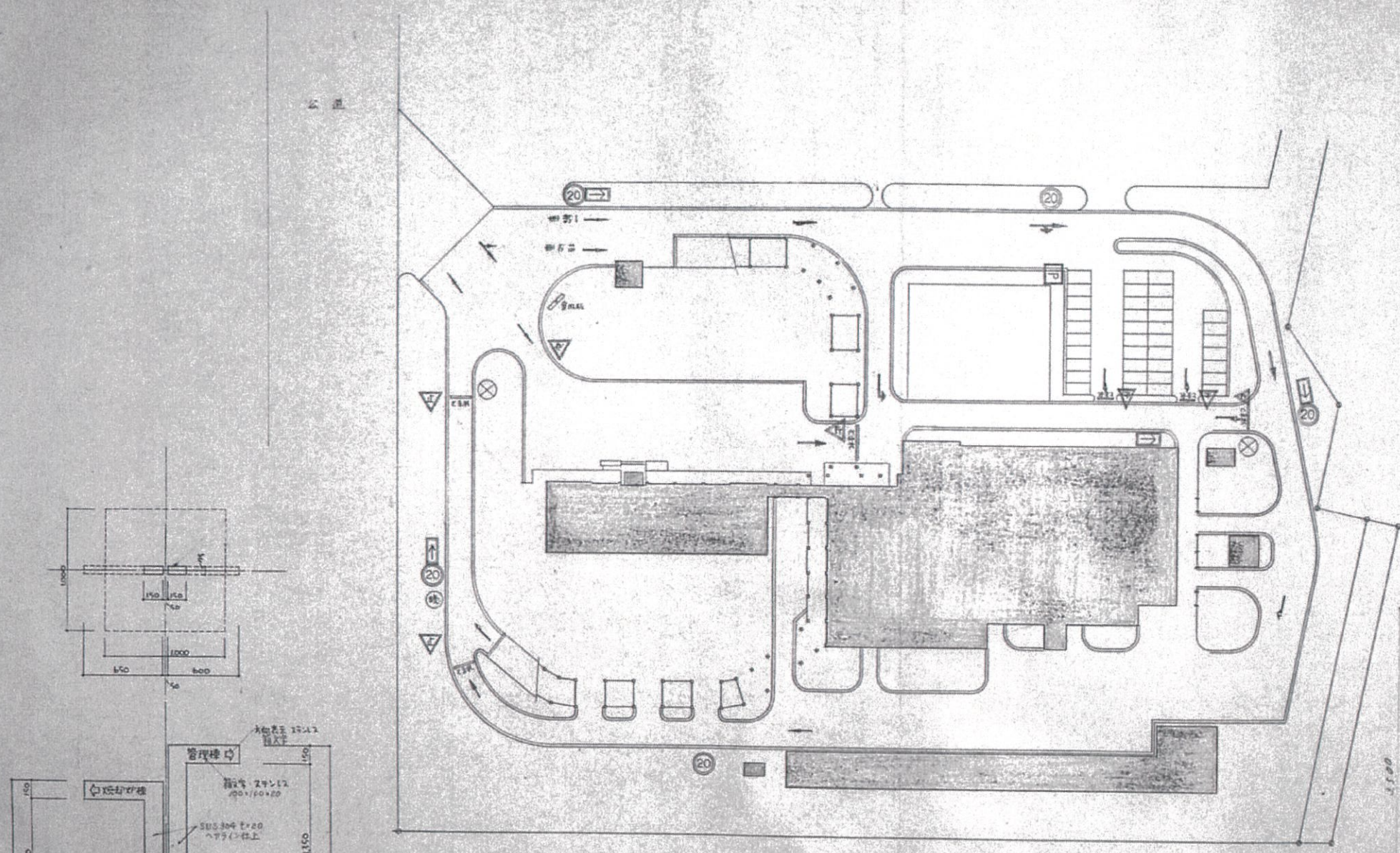
交通標識

※ 注意 道路番号 色付 標識は施設内容  
確認済みの道路標識を撤去し  
道路標識に相応するものを使う

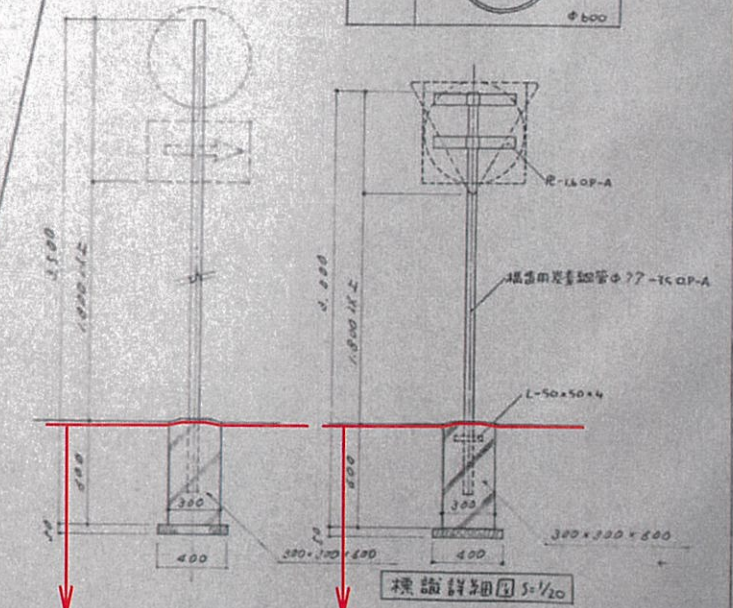
道路標識

図中の道路に示す印・文字、設置位置は省略

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



表示標識計画図 1/400



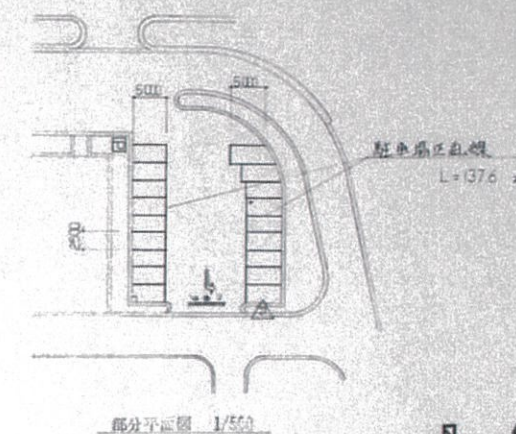
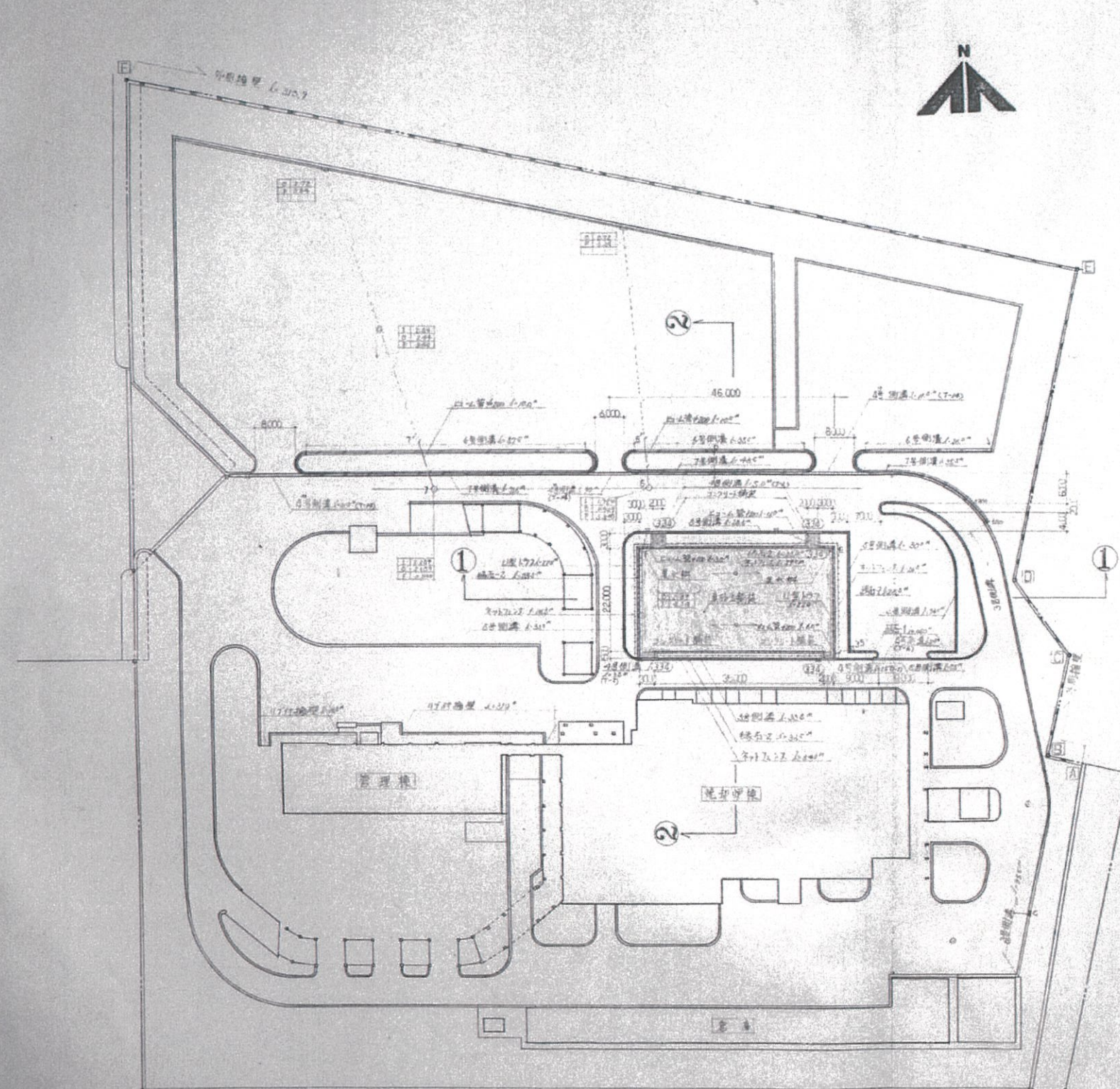
存置範囲

存置範囲

道路標識平面図



施設存置配置図



凡例

工種記号	名称	形状寸法	設計数量	単位	備考
排水工	排水工				
1	排水工		40.0	M	
2	排水工		2	ヶ所	
3	排水工		4.0	M	
4	排水工		55.5		
5	排水工		110		
6	排水工		226.5		
7	排水工		118.5		
8	排水工		15.4		
9	排水工		12.0		
10	排水工		31.5		
舗装工	舗装工				
11	舗装工		14.0	M	
12	舗装工		126.5	M	
植栽工	植栽工		868.0	M	
造園工	造園工		210		
13	造園工		17.5	M	
14	造園工			式	
15	造園工				
16	造園工			M	
17	造園工				
18	造園工		137.6	M	
19	造園工		5.0		
20	造園工		23.0		
21	造園工		1	ヶ所	
22	造園工		1		
23	造園工				

（注）造園工は、造園工事の範囲内で行う。

1	造園工
2	造園工
3	造園工

施設存置配置図



各種構造物存置計画詳細図一1

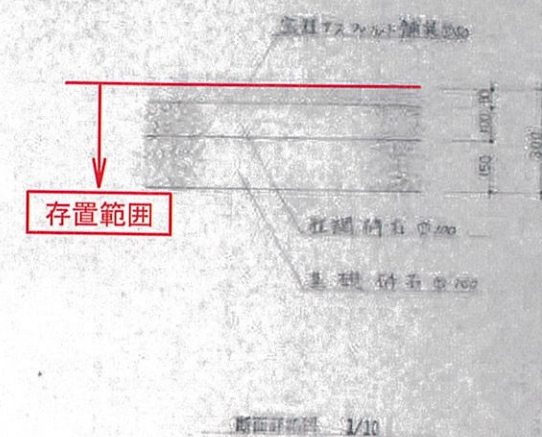
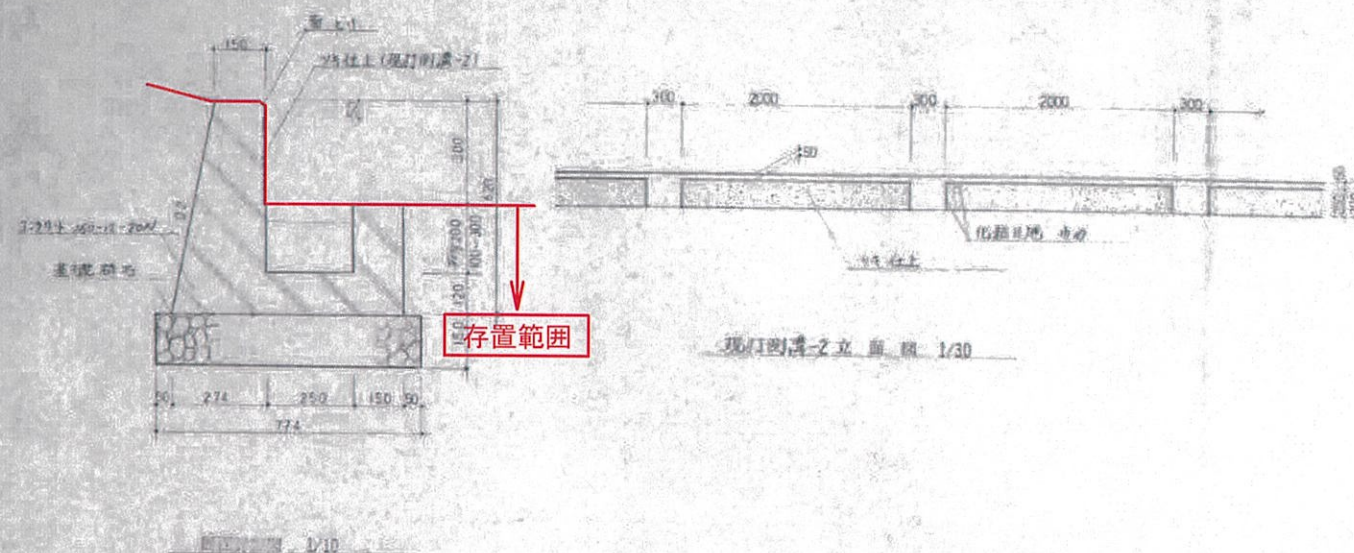




6.7号側溝

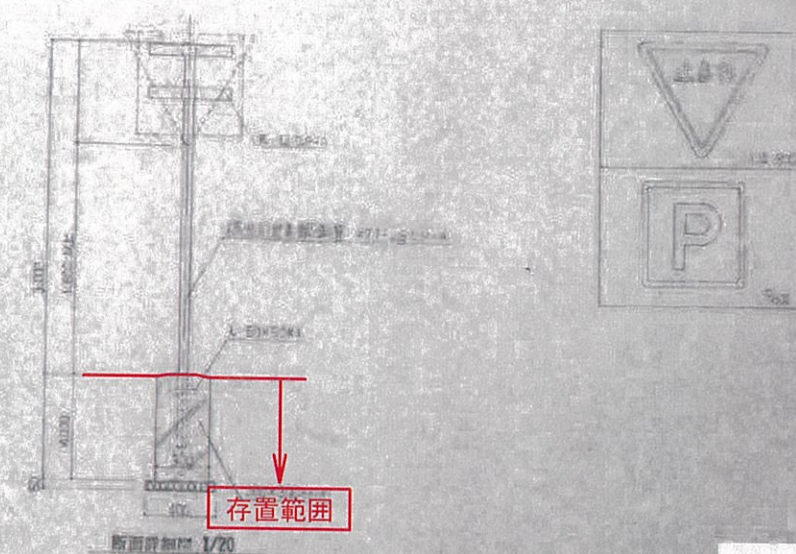
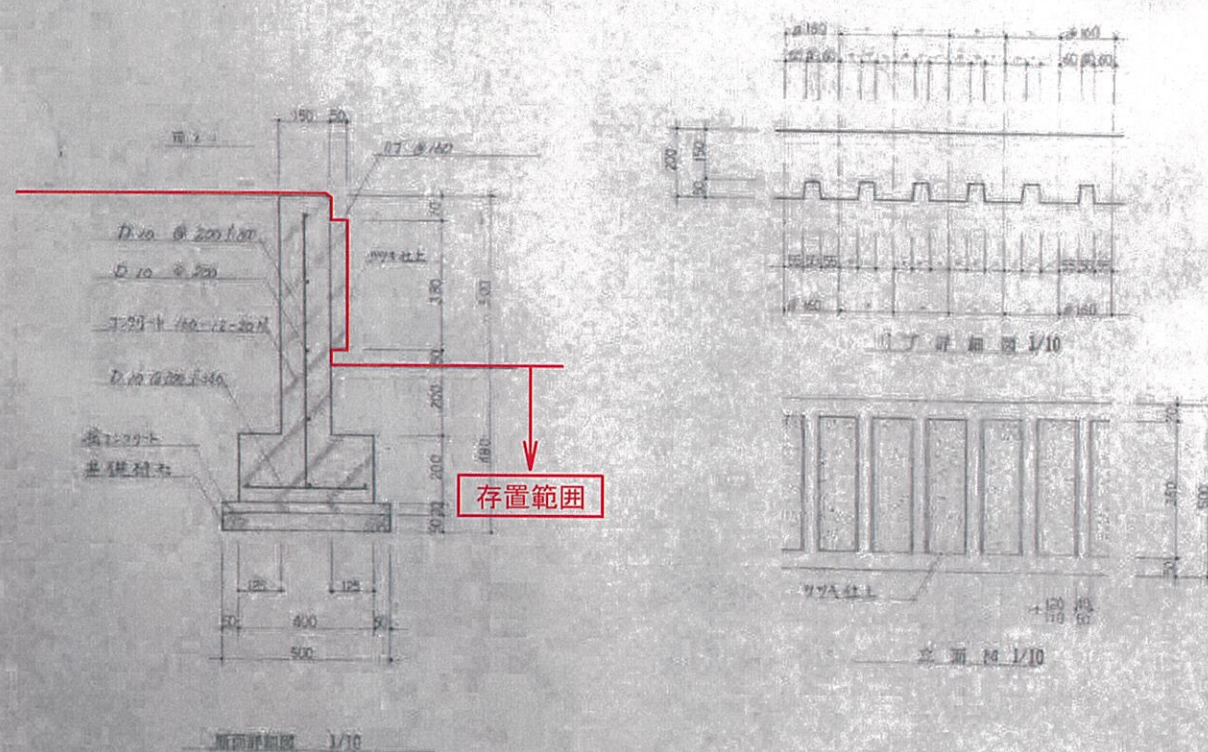
各種構造物存置計画詳細図-2

アスファルト舗装



リ丁付擁壁

道標 (駐車場一時停止)



詳細図-2

備考

姫路市農林水産環境局  
環境事業推進室

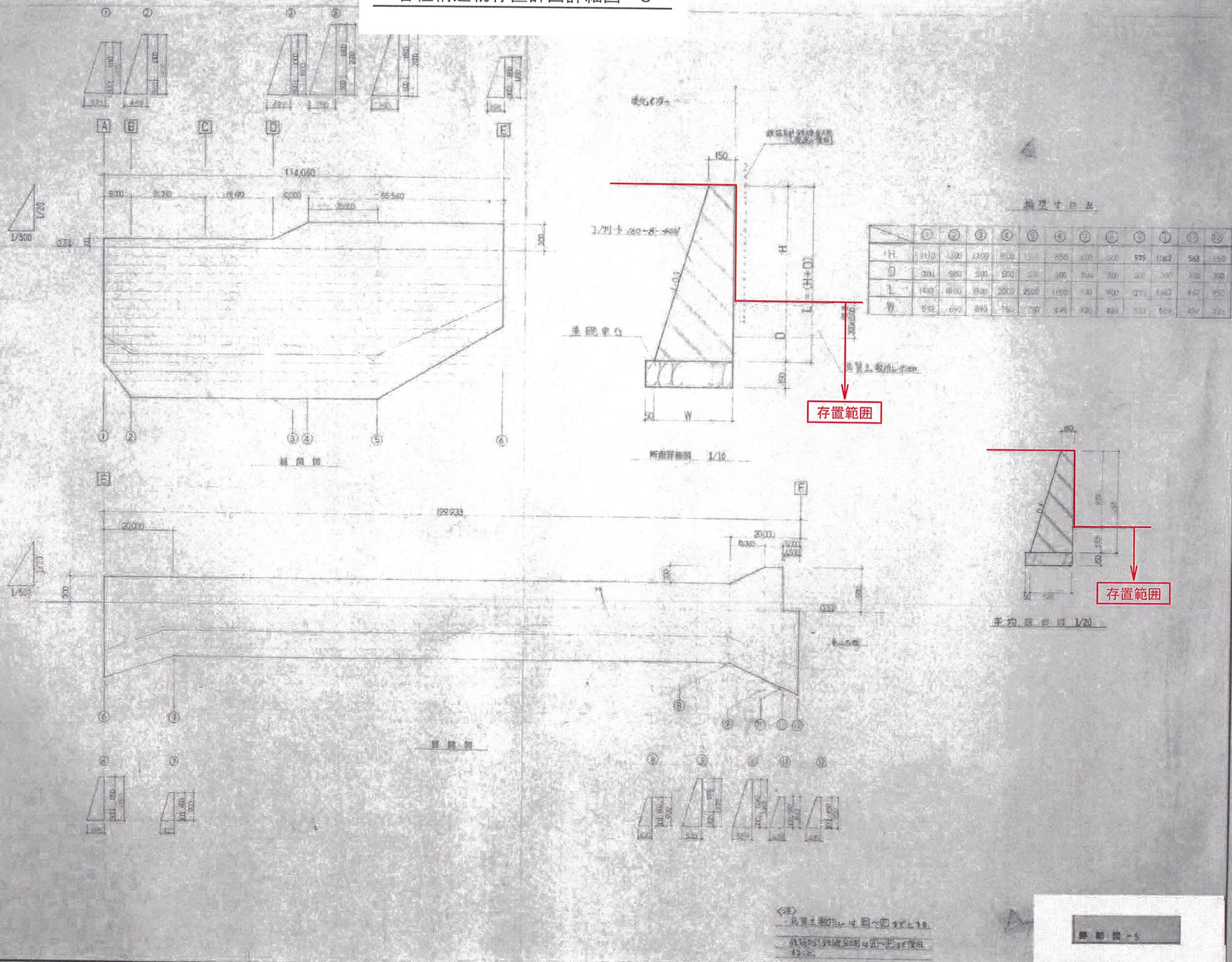
工事名称 旧姫路市南部美化センター解体撤去工事  
図面名称 各種構造物存置計画詳細図-2

縮尺 -  
図面番号 A-712



外周擁壁

各種構造物存置計画詳細図-3



備考

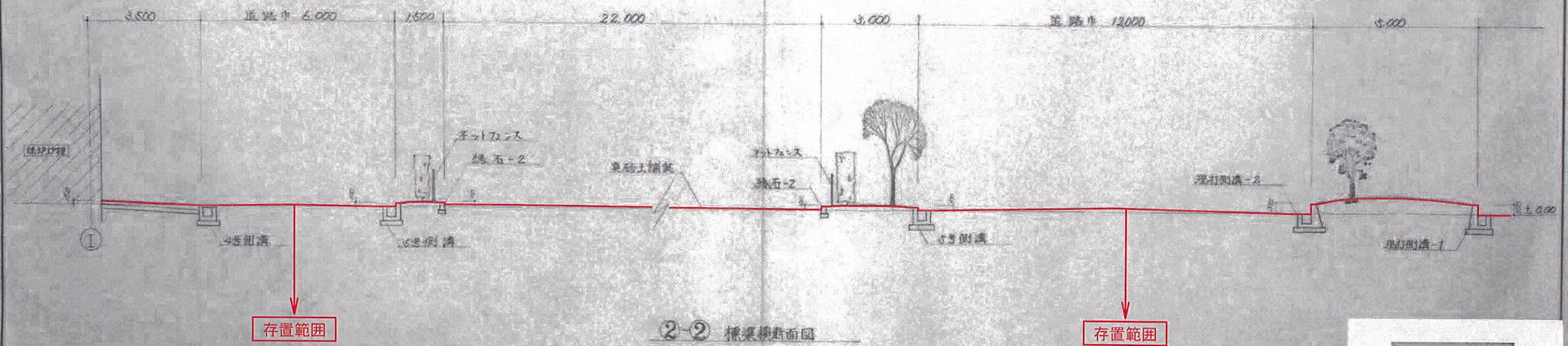
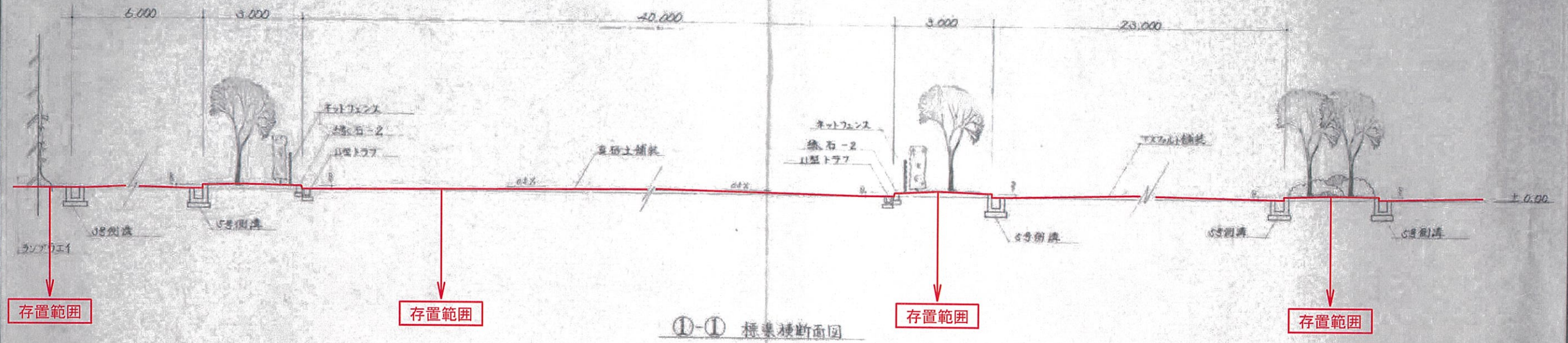
姫路市農林水産環境局  
環境事業推進室

工事名称  
旧姫路市南部美化センター解体撤去工事  
図面名称  
各種構造物存置計画詳細図-3

縮尺  
—  
図面番号  
A-713



外構関係存置標準横断面図



標準横断面図

備考

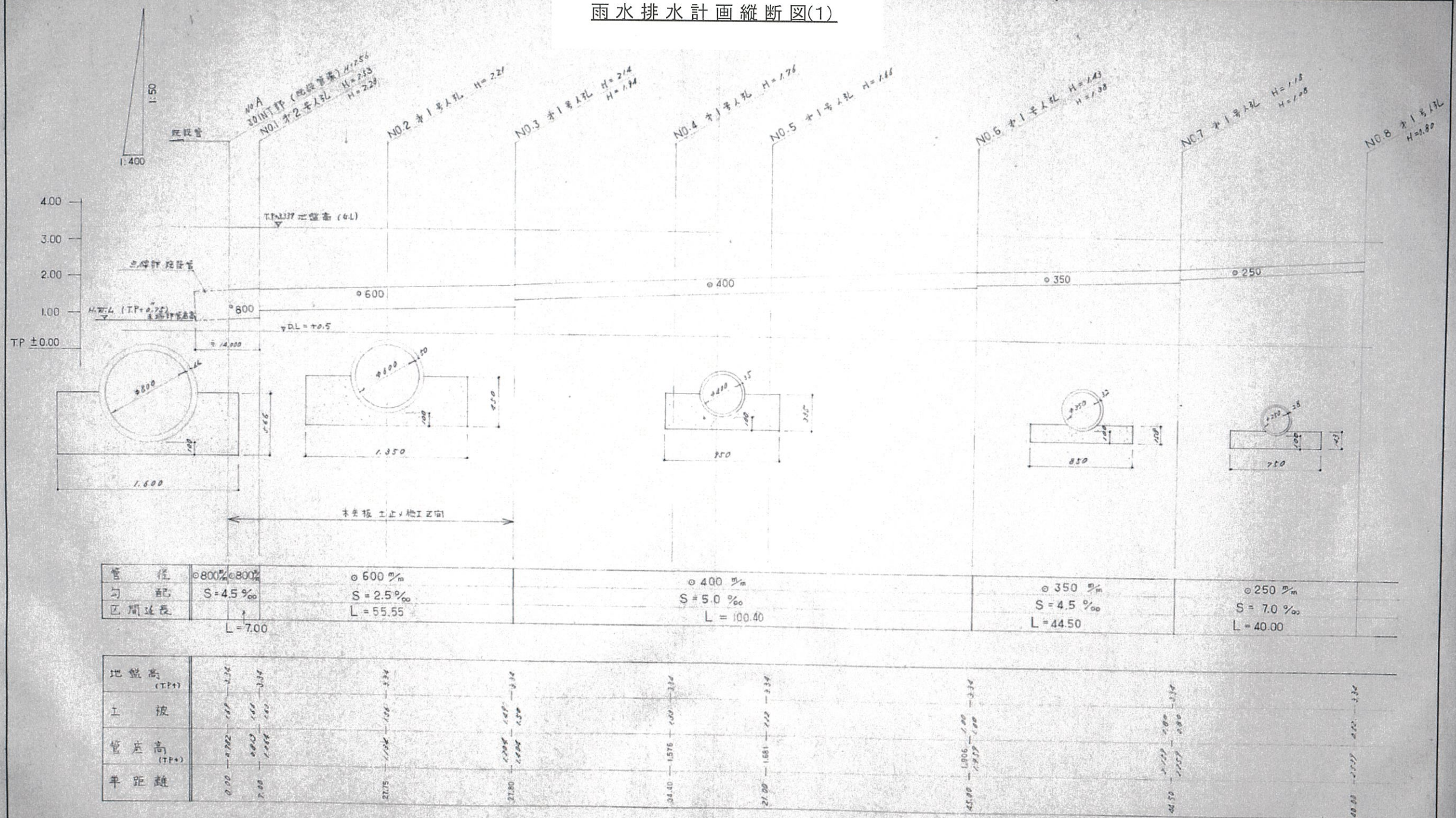
姫路市農林水産環境局  
環境事業推進室

工事名称 旧姫路市南部美化センター解体撤去工事  
図面名称 外構関係存置標準横断面図

縮尺 —  
図面番号 A-714



雨水排水計画縦断面図(1)

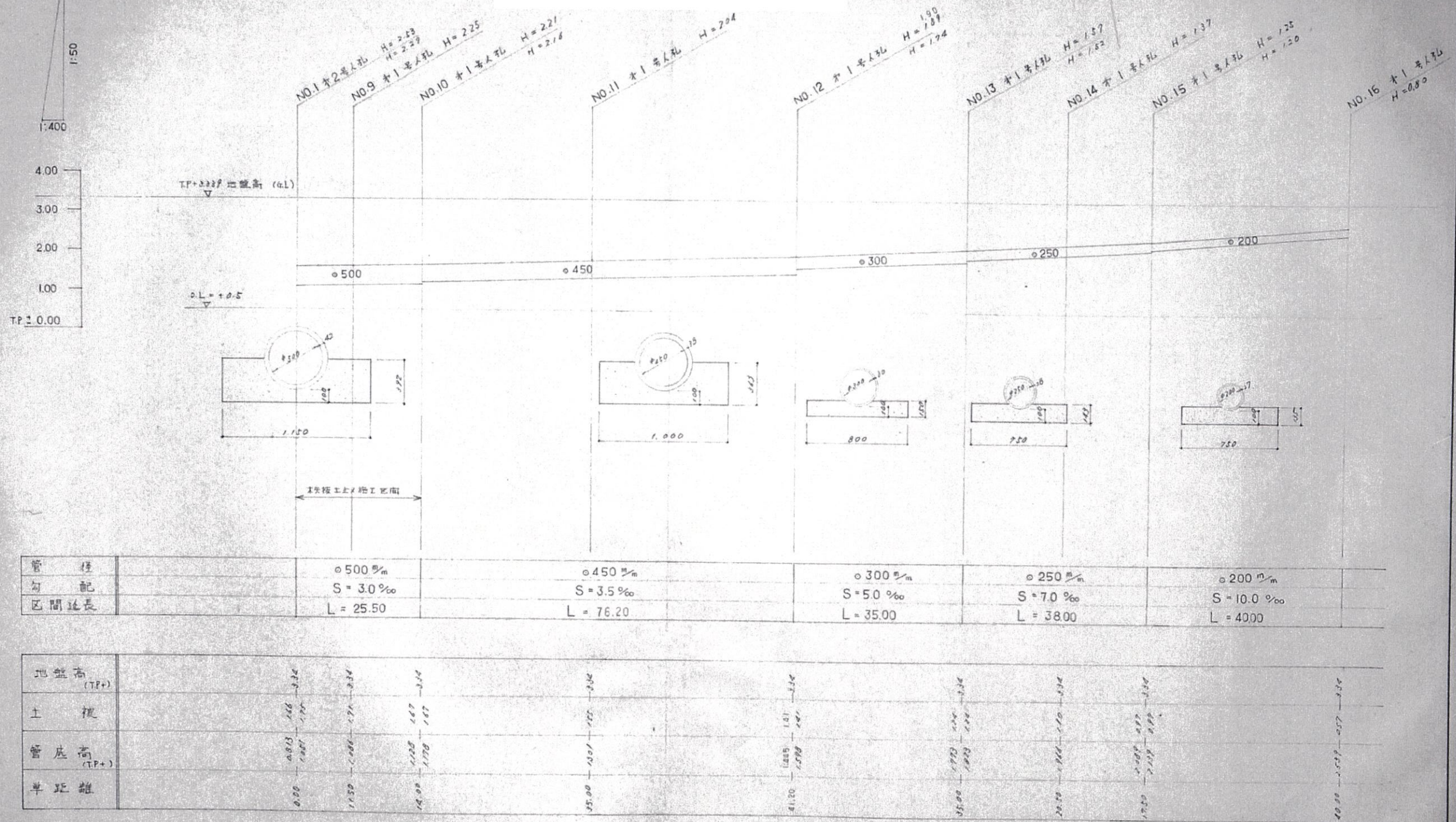


特記事項

1. 特記+4掘削工法へ素掘工法170L
2. ヒューム管ハ全φ1200
3. 管基2層ハ全φ1200埋120L



雨水排水計画縦断面図(2)

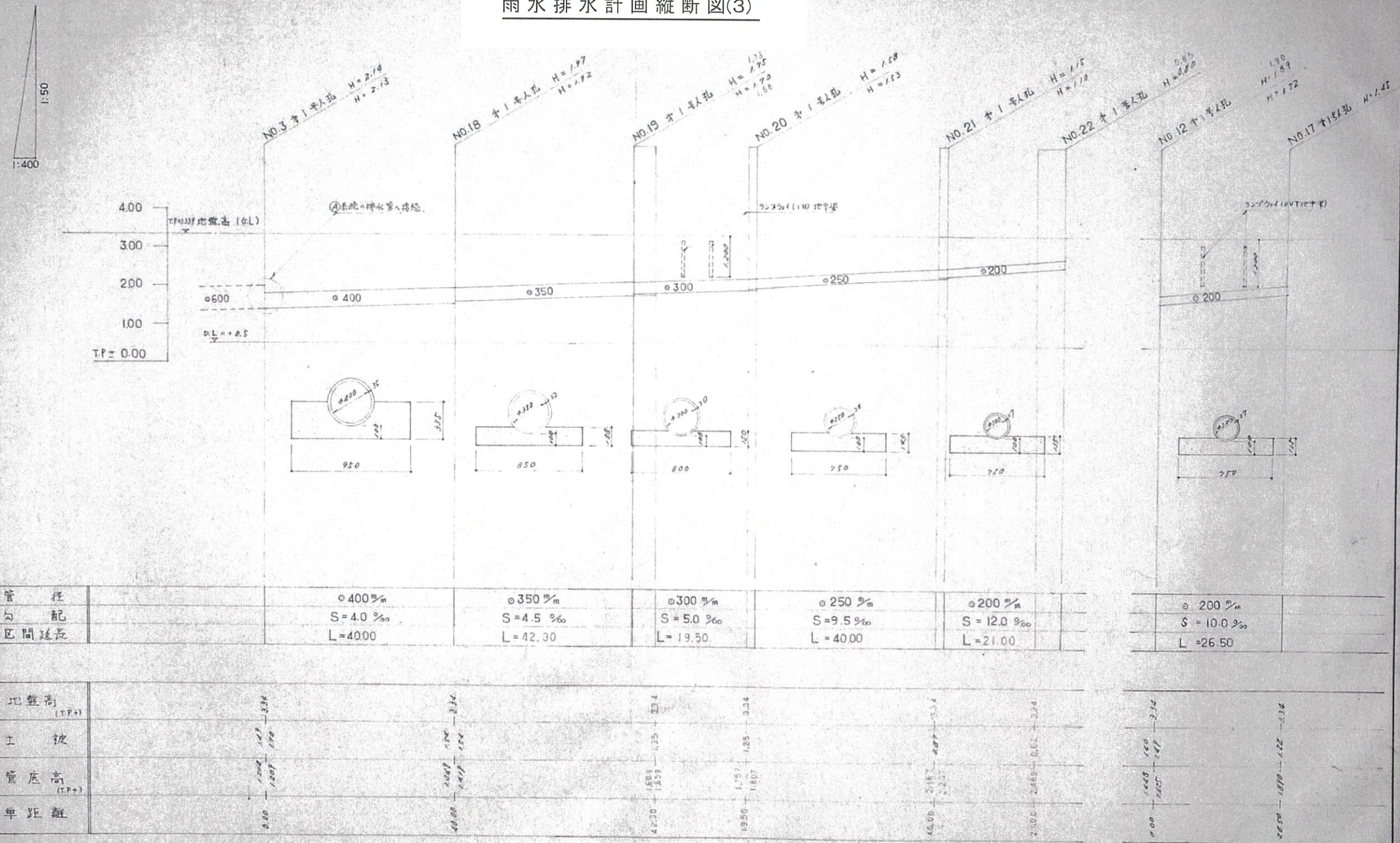


特記事項

1. 特記パイプ埋設に際し、素掘り工法とする。
2. ヒューム管ハ全テ、1種とする。
3. 管基礎ハ全テ、片基礎とする。



雨水排水計画縦断図(3)



特記事項

1. 施設+構築工事+基礎工事+工費
2. 工費+材料費+労務費+管理費+雑費
3. 管基層は土+砂+砕石+コンクリート

備考

姫路市農林水産環境局  
環境事業推進室

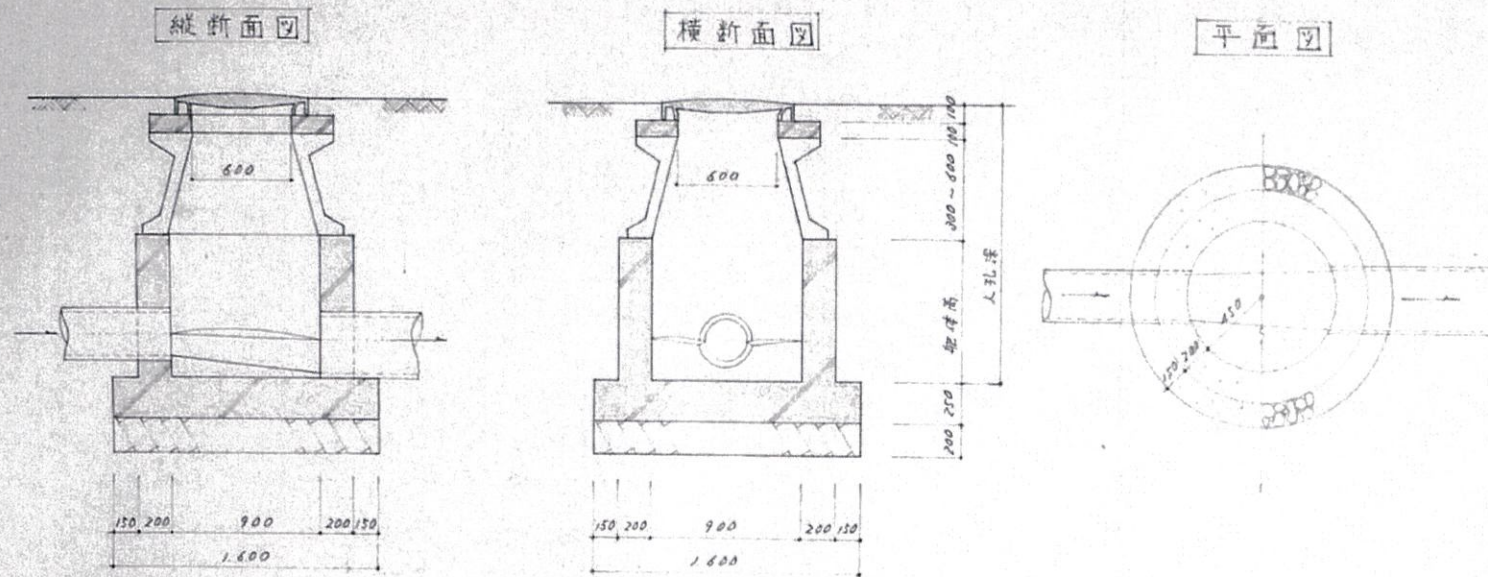
工事名称 旧姫路市南部美化センター解体撤去工事  
図面名称 雨水排水計画縦断図(3)

縮尺 —  
図面番号 A-717

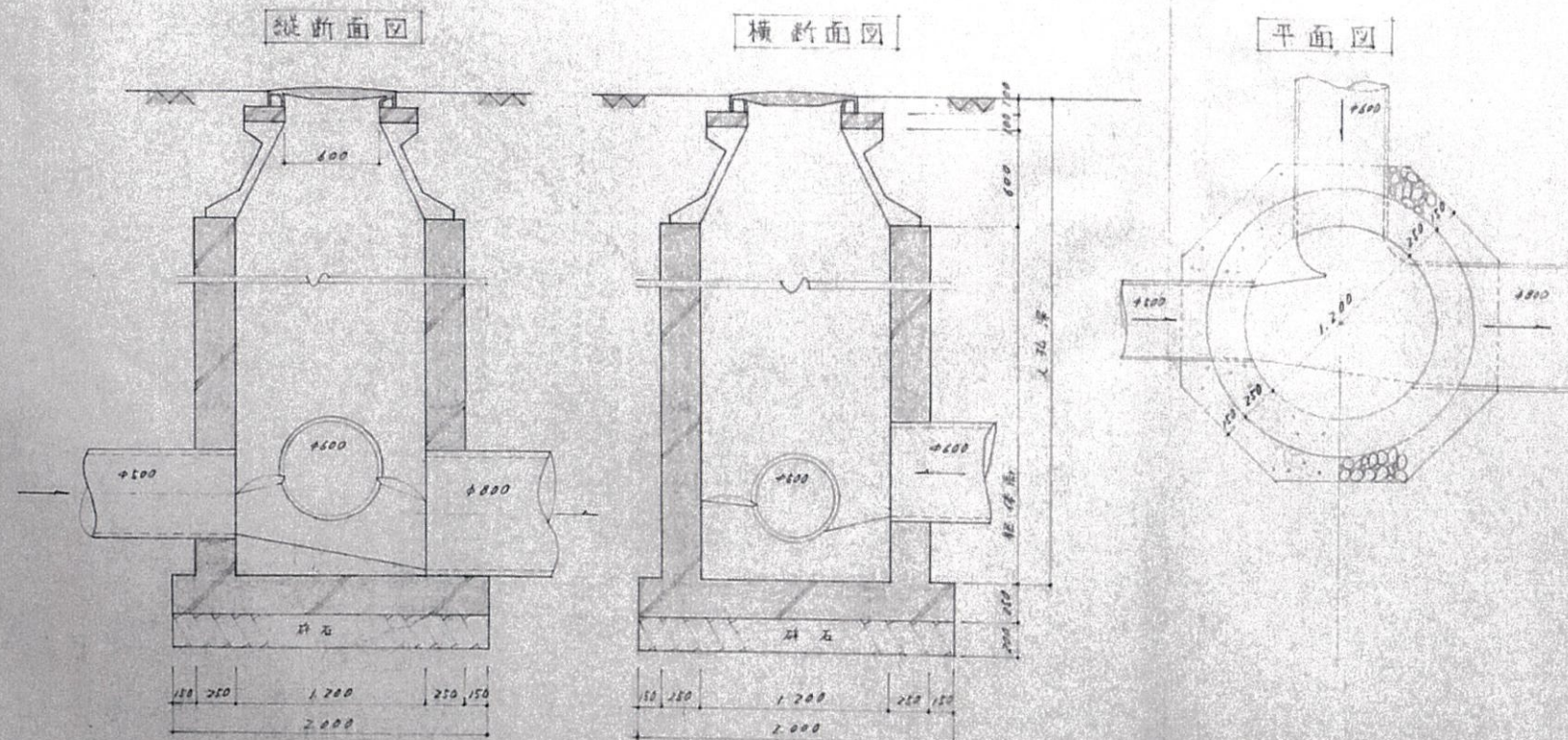


# 人孔構造図

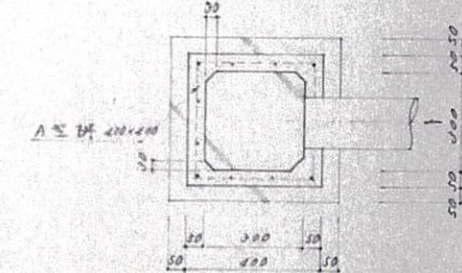
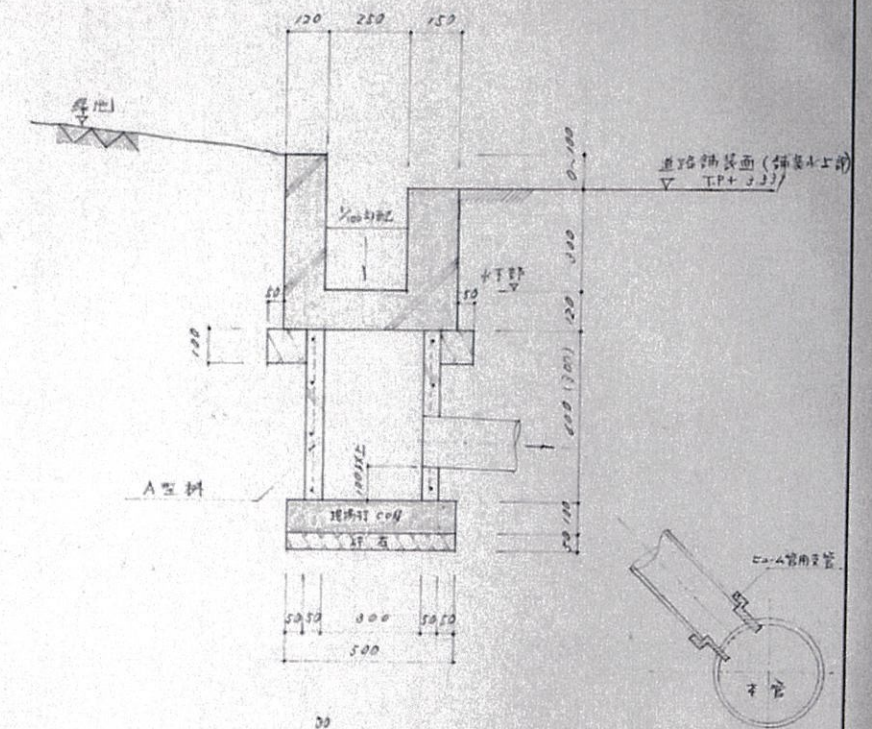
1号人孔(内径90cm)構造標準図 SC: 1/20



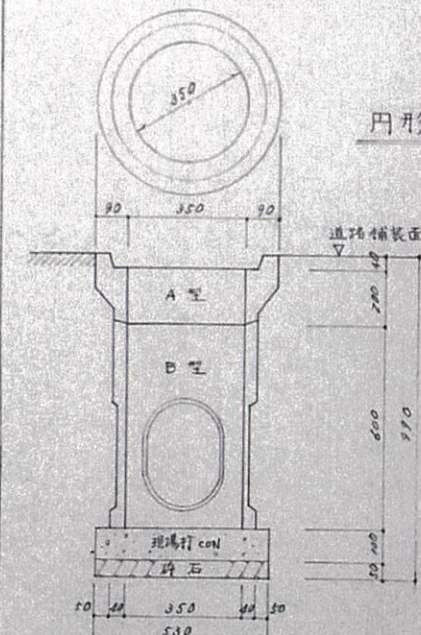
2号人孔(内径120cm)構造標準図 SC: 1/20



U型側溝集水桝詳細図 SC: 1/10



円形集水桝詳細図 SC 1/10  
(姫路市下水道部形)

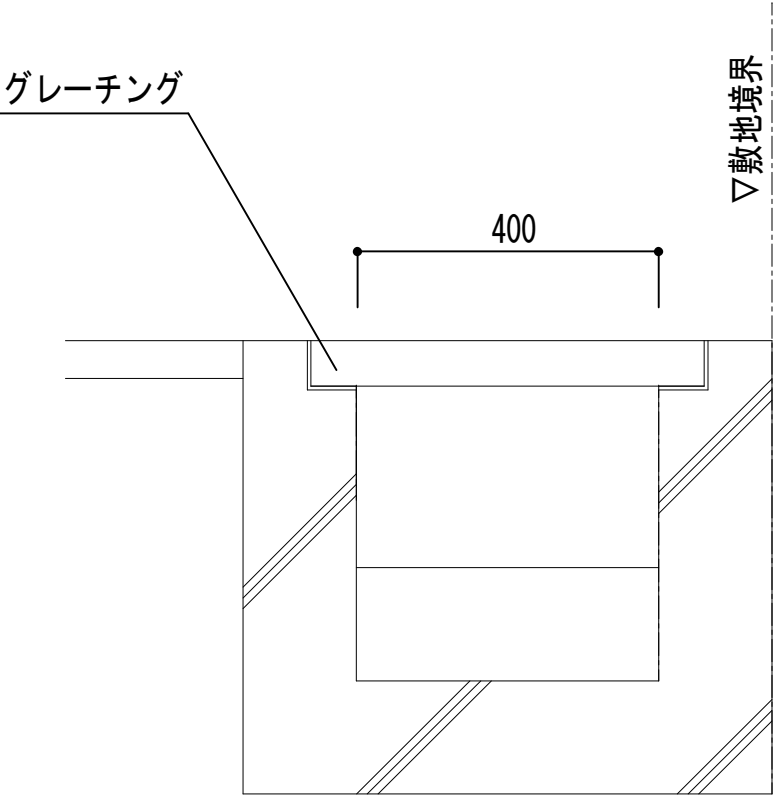
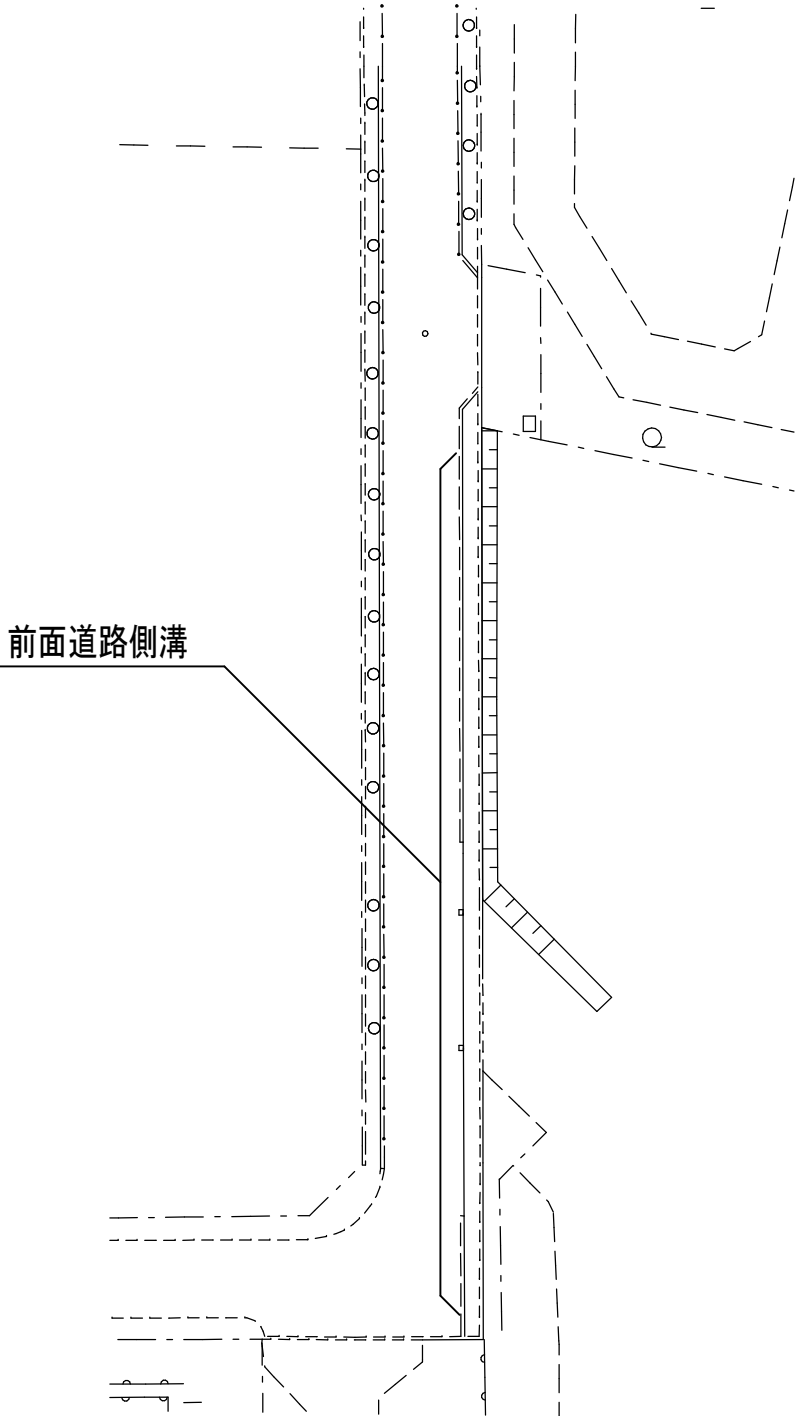


姫路市農林水産環境局  
環境事業推進室

工事名称 旧姫路市南部美化センター解体撤去工事  
図面名称 人孔構造図

縮尺  
図面番号 A-718





側溝断面図 1/10

備考	姫路市農林水産環境局 環境事業推進室	工事名称	旧姫路市南部美化センター解体撤去工事	縮尺	1/10
		図面名称	道路側溝【参考図】	図面番号	