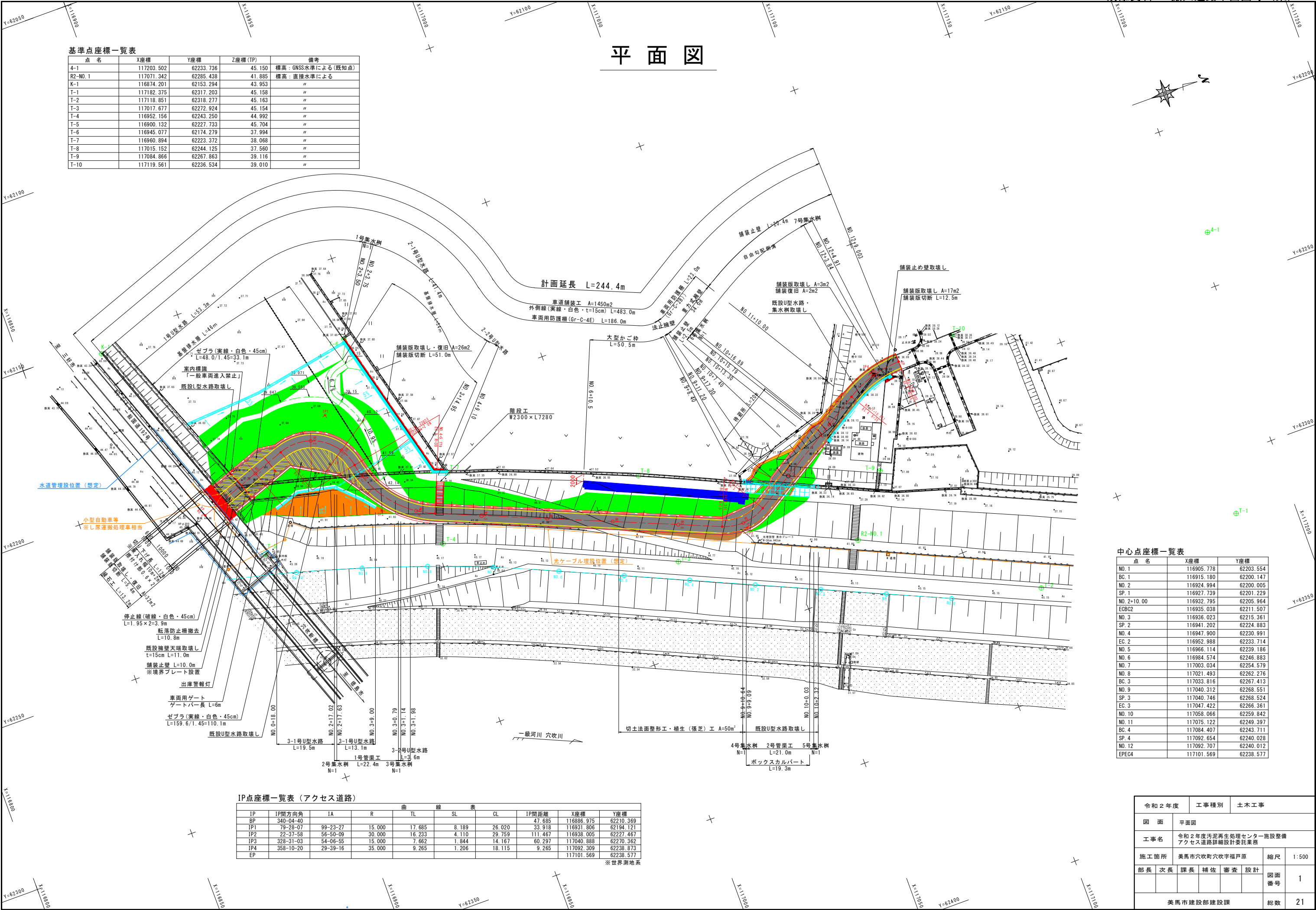
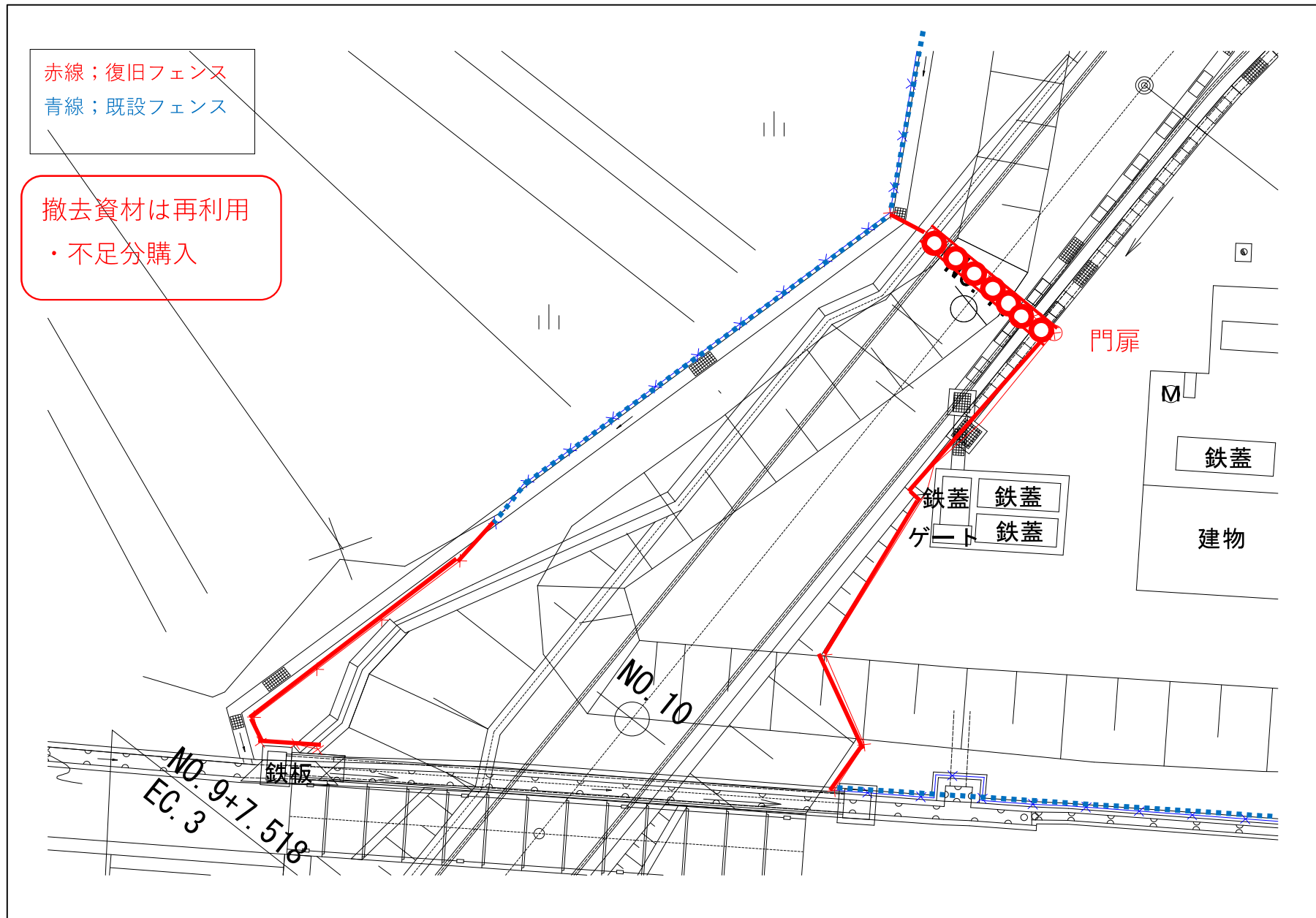
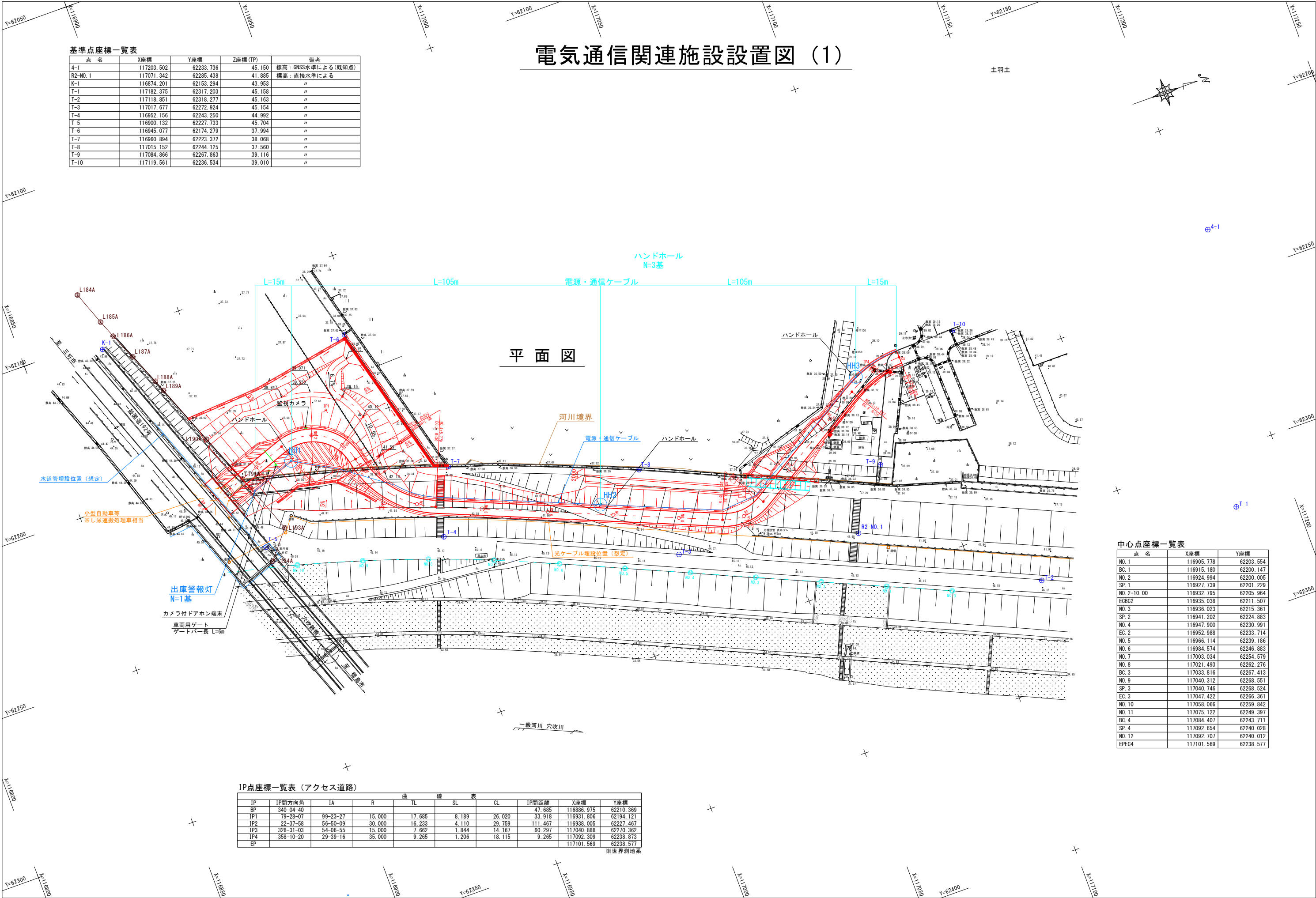




令和 2 年度		工事種別		土木工事	
図 面		平面図			
工事名		令和 2 年度汚泥再生処理センター施設整備 アクセス道路詳細設計委託業務			
施工箇所		美馬市穴吹町穴吹字福戸原		縮尺	1:500
部長	次長	課長	補佐	審査	設計
					図面 番号
					1
美馬市建設部建設課					総数
					21

案 2 拡大図





電気通信関連施設設置図 (1)

基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	Z座標 (TP)	備考
4-1	117203.502	62233.736	45.150	標高: GNSS水準による (既知点)
R2-NO.1	117071.342	62285.438	41.885	標高: 直接水準による
K-1	116874.201	62153.294	43.953	〃
T-1	117182.375	62317.203	45.158	〃
T-2	117118.851	62318.277	45.163	〃
T-3	117017.677	62272.924	45.154	〃
T-4	116952.156	62243.250	44.992	〃
T-5	116900.132	62227.733	45.704	〃
T-6	116945.077	62174.279	37.994	〃
T-7	116960.894	62223.372	38.068	〃
T-8	117015.152	62244.125	37.560	〃
T-9	117084.866	62267.863	39.116	〃
T-10	117119.561	62236.534	39.010	〃

平面図

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
NO.1	116905.778	62203.554
BC.1	116915.180	62200.147
NO.2	116924.994	62200.005
SP.1	116927.739	62201.229
NO.2+10.00	116932.795	62205.964
ECBC2	116935.038	62211.507
NO.3	116936.023	62215.361
SP.2	116941.202	62224.883
NO.4	116947.900	62230.991
EC.2	116952.988	62233.714
NO.5	116966.114	62239.186
NO.6	116984.574	62246.883
NO.7	117003.034	62254.579
NO.8	117021.493	62262.276
BC.3	117033.816	62267.413
NO.9	117040.312	62268.551
SP.3	117040.746	62268.524
EC.3	117047.422	62266.361
NO.10	117058.066	62259.842
NO.11	117075.122	62249.397
BC.4	117084.407	62243.711
SP.4	117092.654	62240.028
NO.12	117092.707	62240.012
EPEC4	117101.569	62238.577

IP点座標一覧表 (アクセス道路)

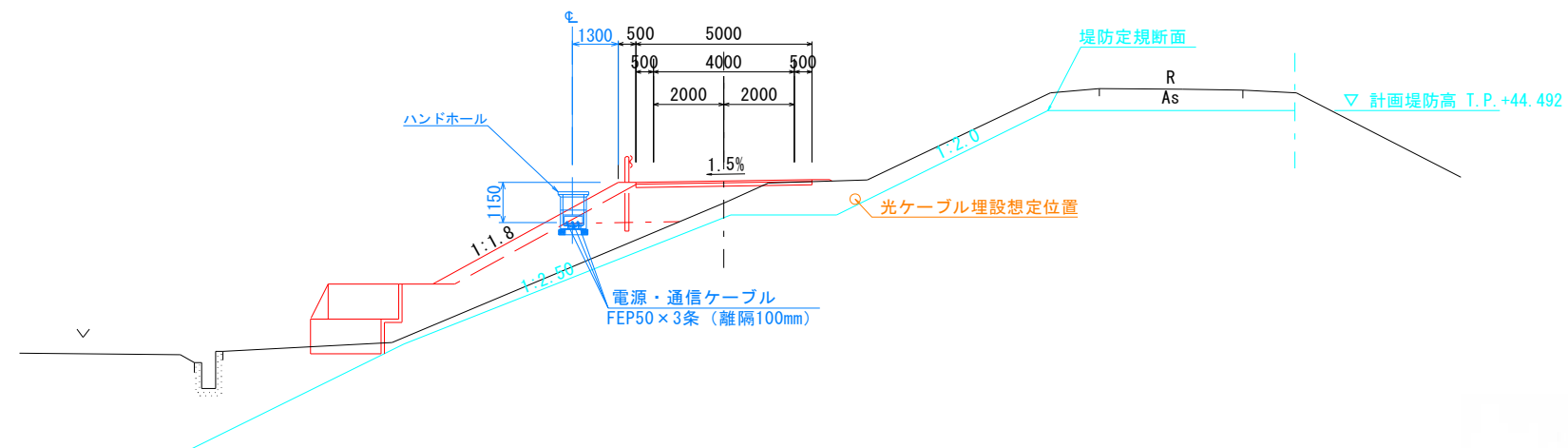
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	340-04-40						47.685	116886.975	62210.369
IP1	79-28-07	99-23-27	15.000	17.685	8.189	26.020	33.918	116931.806	62194.121
IP2	22-37-58	56-50-09	30.000	16.233	4.110	29.759	111.467	116938.005	62227.467
IP3	328-31-03	54-06-55	15.000	7.662	1.844	14.167	60.297	117040.888	62270.362
IP4	358-10-20	29-39-16	35.000	9.265	1.206	18.115	9.265	117092.309	62238.873
EP								117101.569	62238.577

※世界測地系

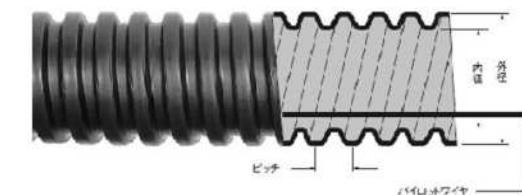
電気通信関連施設設置図 (2)

標準断面図

NO. 7付近



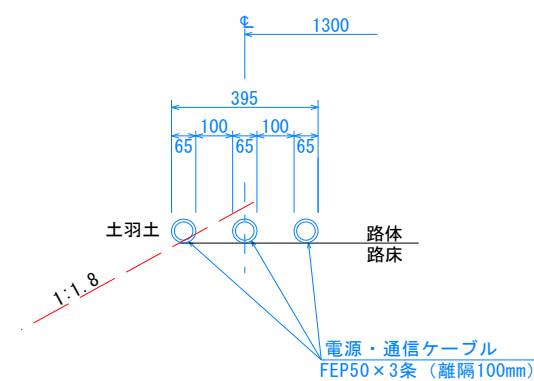
F E P 50寸法図



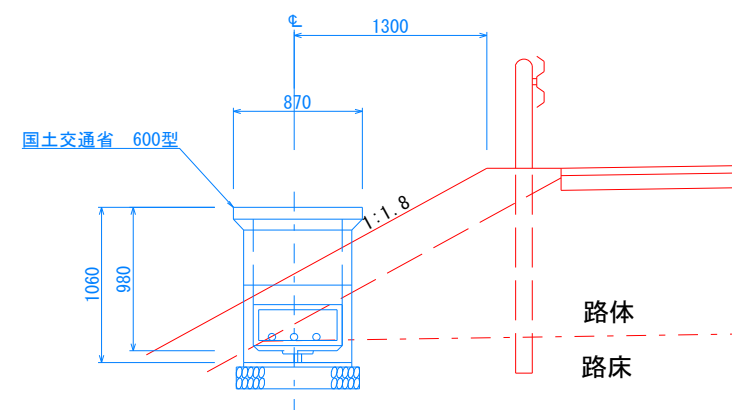
品 番	外 径	内 径	ピッチ	参考重量
FP-50	65mm	50mm	17mm	0.4kg/m

詳細図

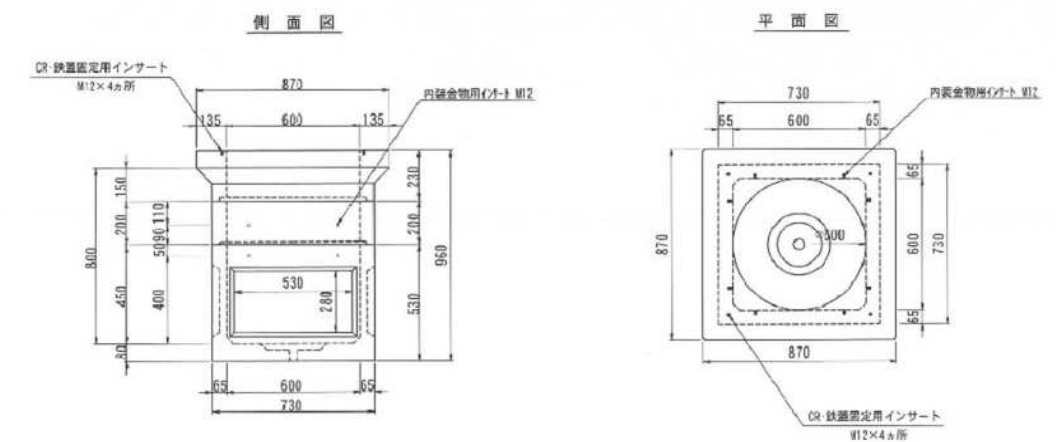
FEP 50



ハンドホール



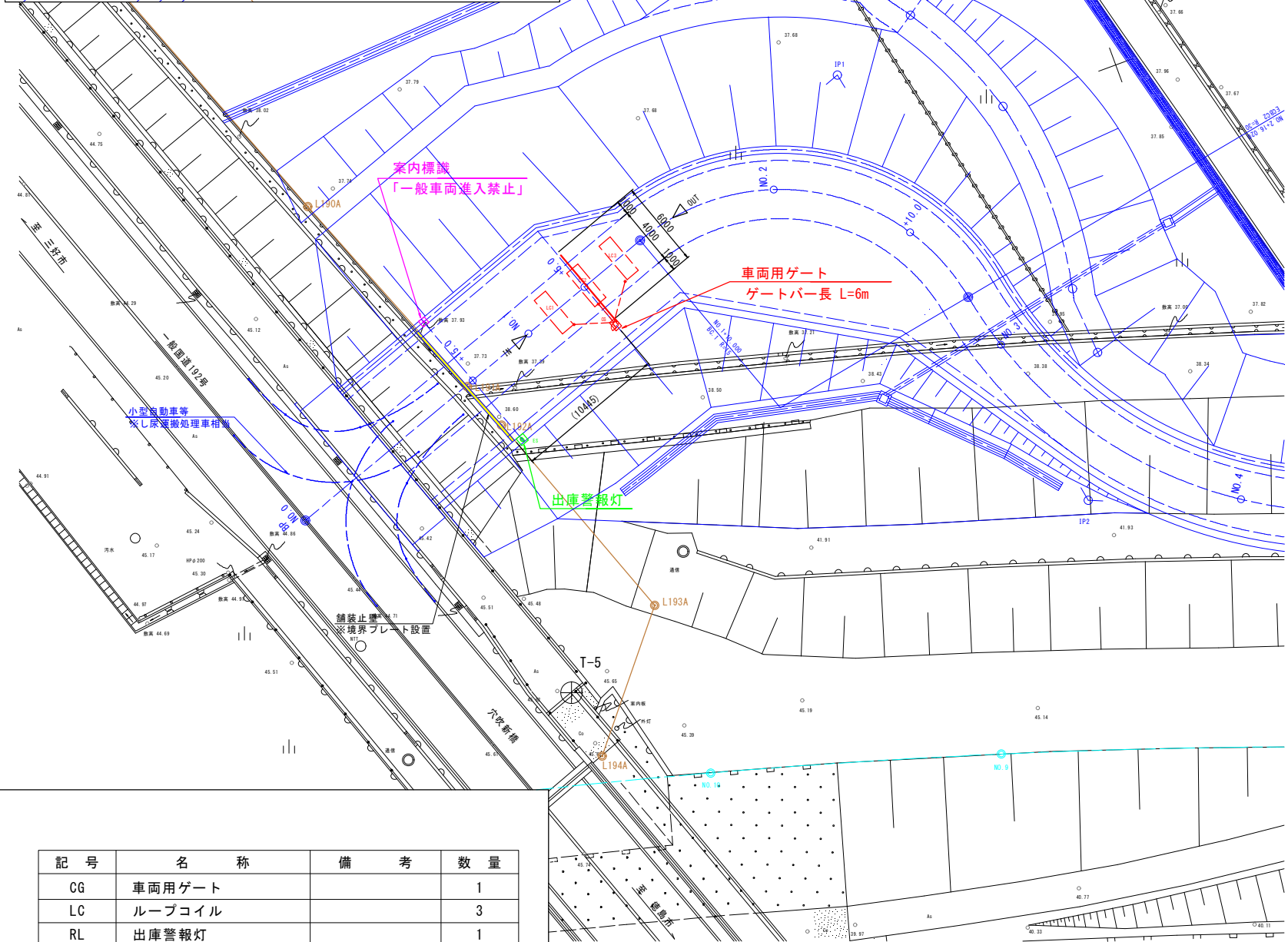
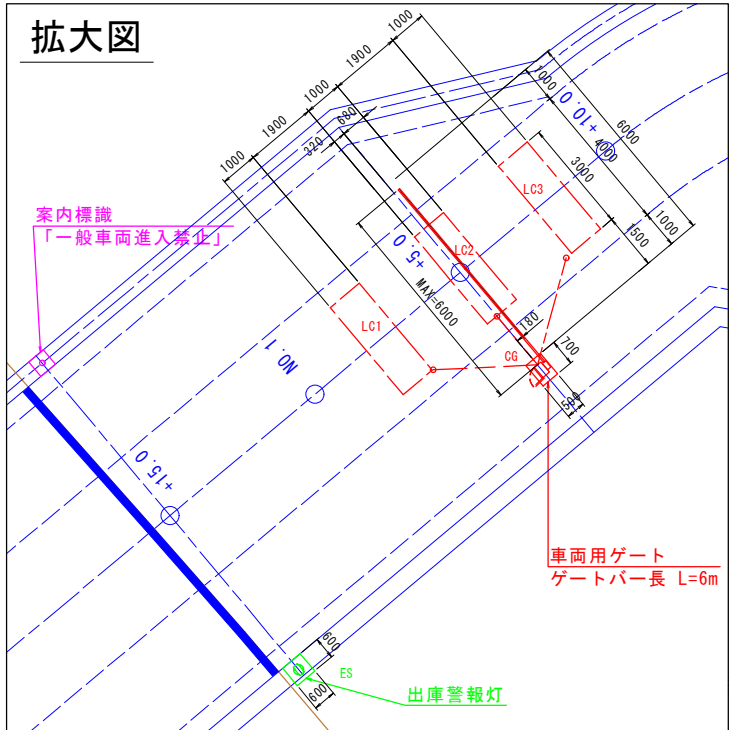
THハンドホール構造図
600型シリーズ



数量表

名 称	細 別	算 式	数 量
占用面積	W×L	0.395m×139.0m	54.91 m ²
F E P 50	φ 50(外径65)	外径65×139.0m×3本	417.0 m
ハンドホール	国土交通省600型	600×600×900	1.0 基

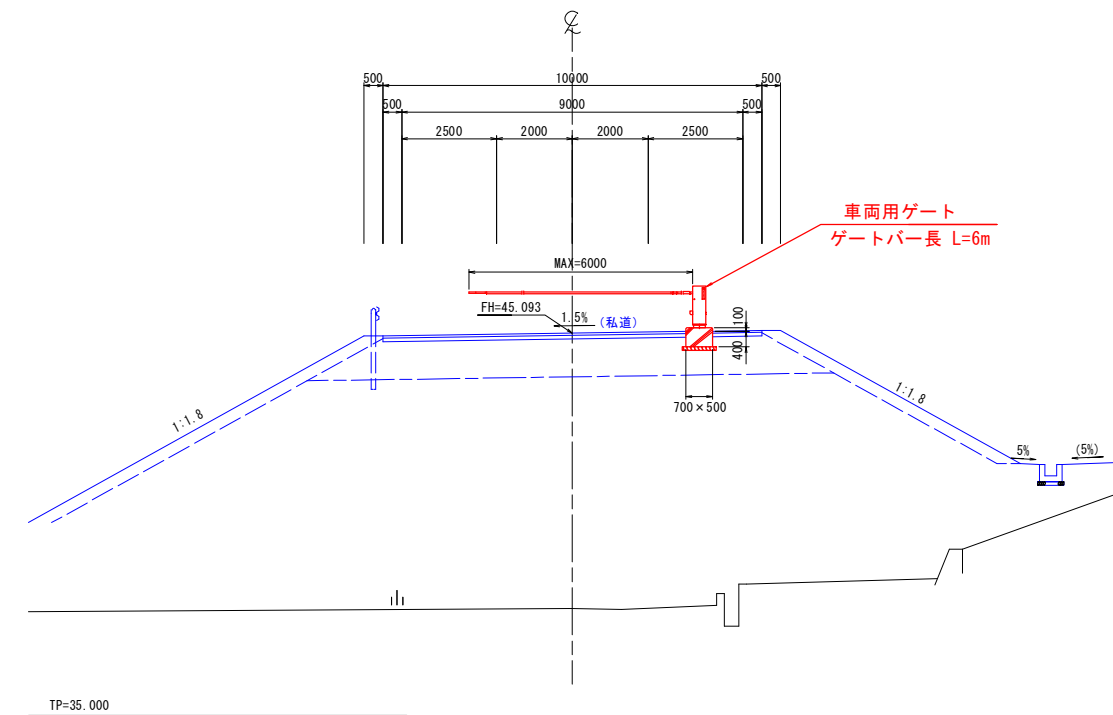
車両用ゲート、出庫警報灯及び案内標識設置図(1/2)



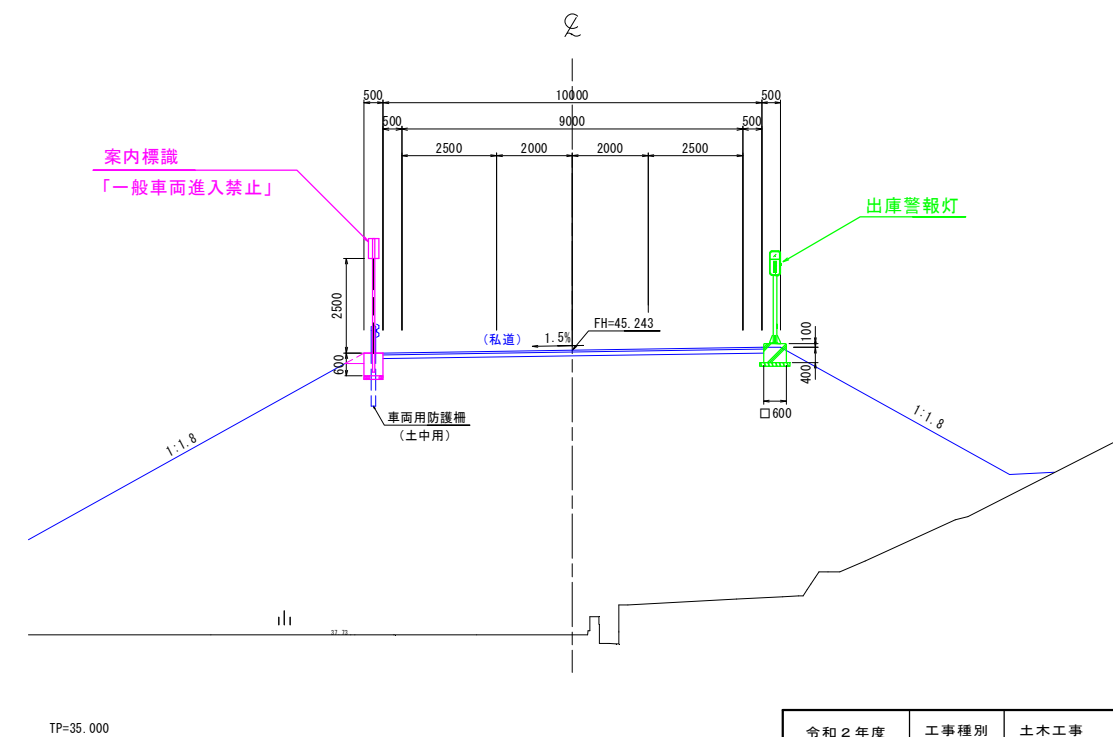
記 号	名 称	備 考	数 量
CG	車両用ゲート		1
LC	ループコイル		3
RL	出庫警報灯		1
—	リモコン送信機		20

断面図

NO. 1+5.0



NO. 0+15.0



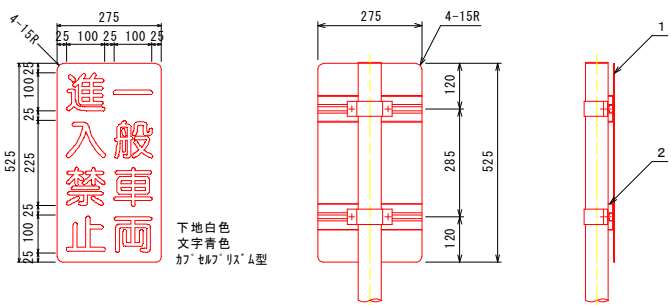
令和２年度		工事種別		土木工事	
図 面	車両用ゲート、出庫警報灯及び案内標識設置図(1/2)				
工事名	令和２年度汚泥再生処理センター施設整備 アクセス道路詳細設計委託業務				
施工箇所	美馬市穴吹町穴吹字福戸原			縮尺	図示
部長	次長	課長	補佐	審査	設計
					図面 番号
美馬市建設部建設課					総数
					21

車両用ゲート、出庫警報灯及び案内標識設置図(2/2)

車両用ゲート(CG)

案内標識

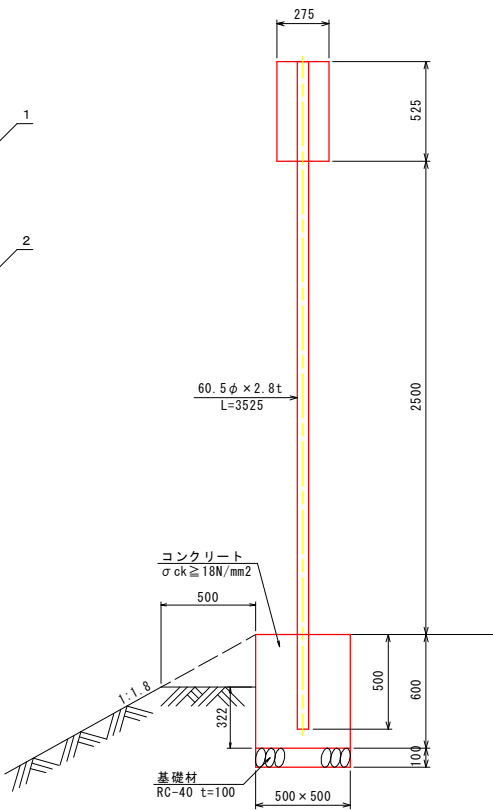
標識板詳細図



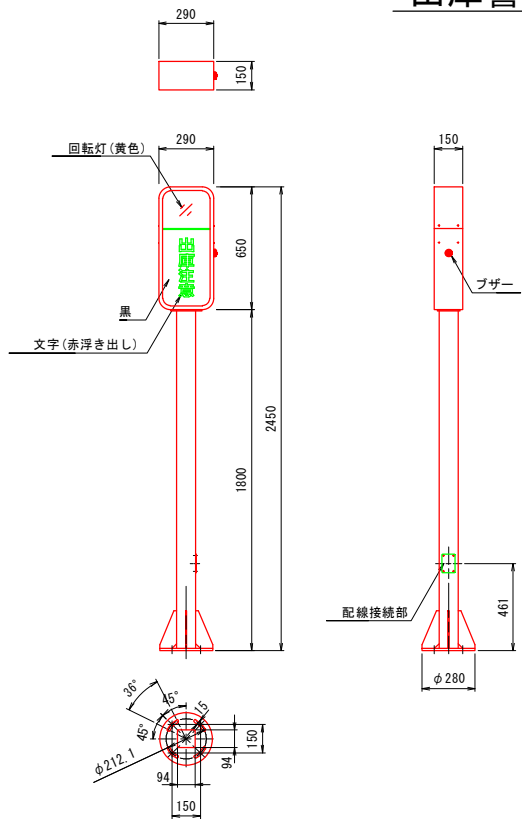
1. アルミ板 2.0t JIS H4000 A5052 P
2. アルミスライドチャンネル JIS H4100 A6063S-T5

基礎工		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.150
型枠	小型構造物	m ²	1.20
基礎材	RC-30 t=100	m ²	0.25
基面整正	土砂	m ²	0.3

支柱外形図

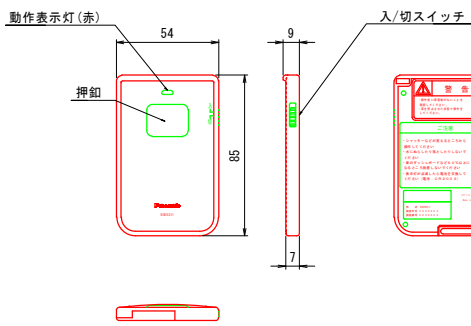


出庫警報灯(RL)



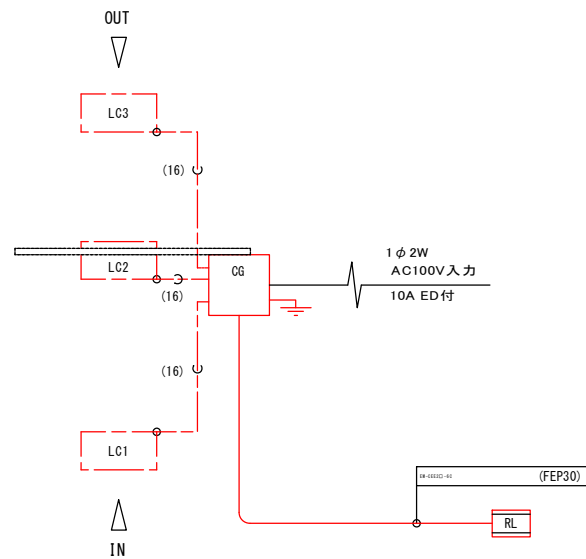
仕様	
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	19W
質量	約9.5kg (本体のみ)
表面仕上	支柱部：溶融亜鉛メッキ処理
材質	外装ケース：アルミ押型材 (アルマイト仕上：シルバー) 表示部：アクリル板 t2.0 支柱：角形鋼管製 □100 t3.2. ベース：鋼板製 t12
形状	自立型 画面表示
表示	「出庫注意」表示はLED内部照明による点滅表示、LED黄色回転灯
その他	ブザー×1 (音量調整機能付)

リモコン送信機



仕様	
電源	DC3V
消費電力	リチウム電池 (DR2032) ×1コ 待機時10μA以下 動作時50mA以下
質量	約30g (電池は含みません)
電池寿命	1年以上 (10回/1日)
送信出力	1mW ±20%
操作部寿命	押ボタン：40000回
使用周波数	426.1000MHz
実用到達距離	約10m (使用場所の環境により前後します)
操作音色	押ボタン押下時：「ビッ」音、電池切れが近い場合の 押ボタン押下時：「ビッ」音後、「ビッビッ」音

系統図



記号	名称	備考	数量
CG	車両用ゲート		1
LC	ループコイル		3
RL	出庫警報灯		1
-	リモコン送信機		20

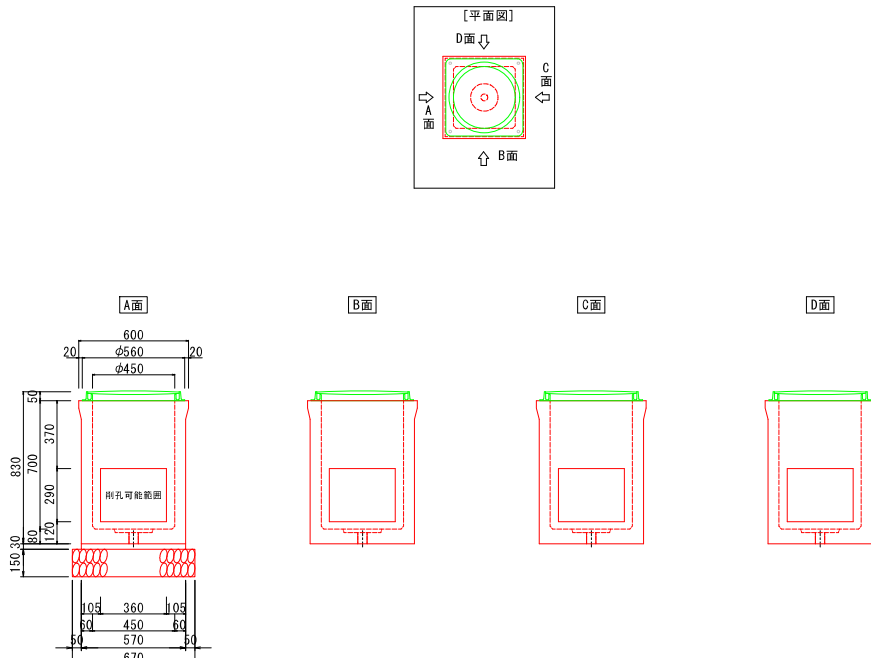
仕様	
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：1.9A
質量	約60kg
塗装色	日産工F19-75X近似色 (黄色)
材質	外装ケース：鋼板製 t1.6 ベース：鋼板製 t4.5 ゲートバー：グラスファイバー製/2段継ぎ
形状	自立型 防雨構造

令和2年度		工事種別		土木工事	
図面		車両用ゲート、出庫警報灯及び案内標識設置図(2/2)			
工事名		令和2年度汚泥再生処理センター施設整備 アクセス道路詳細設計委託業務			
施工箇所		美馬市穴吹町穴吹字福戸原		縮尺	図示
部長	次長	課長	補佐	審査	設計
				図面 番号	19
美馬市建設部建設課					総数
					21

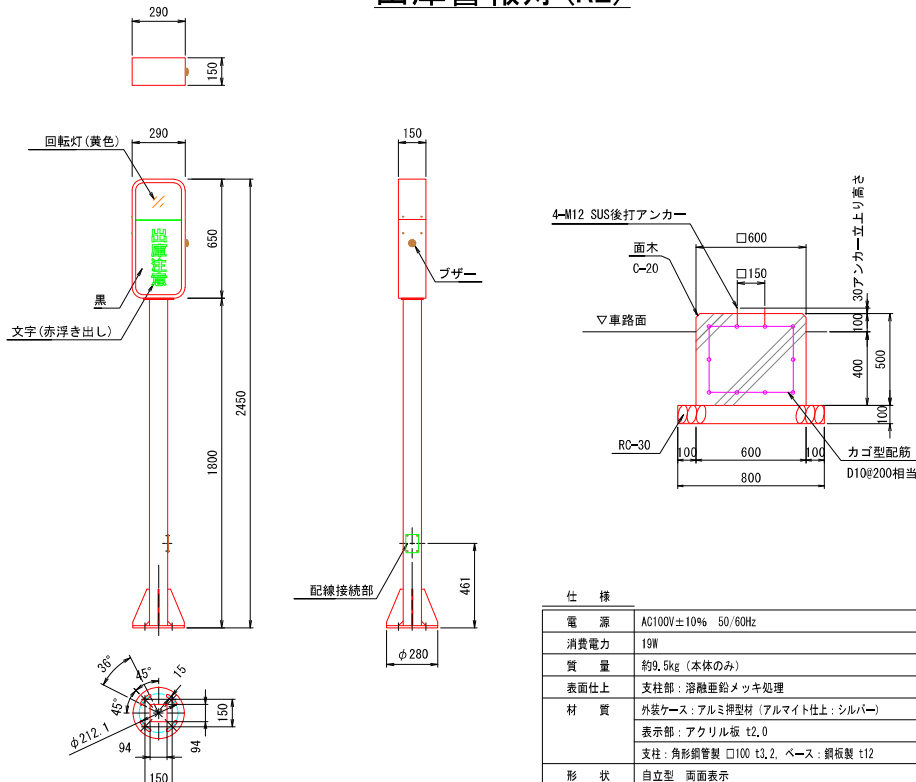
構造図

【参考】

ハンドホール

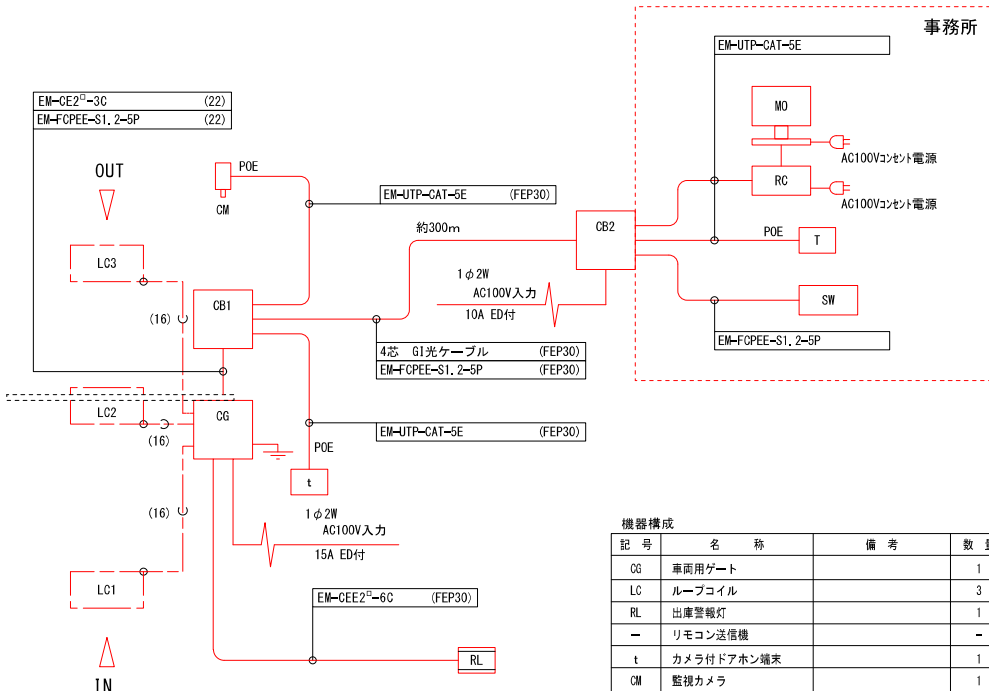


出庫警報灯 (RL)



仕 様	
電 源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	19W
質 量	約9.5kg (本体のみ)
表面仕上	支柱部：溶融亜鉛メッキ処理
材 質	外装ケース：アルミ押型材（アルミマウント上：シルバー） 表示部：亚克力板 t2.0 支柱：角形鋼管 ￠100 t3.2 ベース：鋼板製 t12
形 状	自立型 両面表示
表 示	1:赤点灯 表示は10円単位以内による点滅表示、LED白色バックライト
その他	プザー x1 (卓型電源接続用)

系統図



記 号	名 称	備 考	数
CG	車両用ゲート		
LC	ループコイル		3
RL	出庫警報灯		1
—	リモコン送信機		—
t	カメラ付ドアホン端末		1
CM	監視カメラ		1
CB	制御盤	CB1：自立 CB2：壁付	2
MO	モニター		1
RC	レコーダー		1
SW	スイッチボックス		1
T	カメラ付ドアホン・継手組立		1