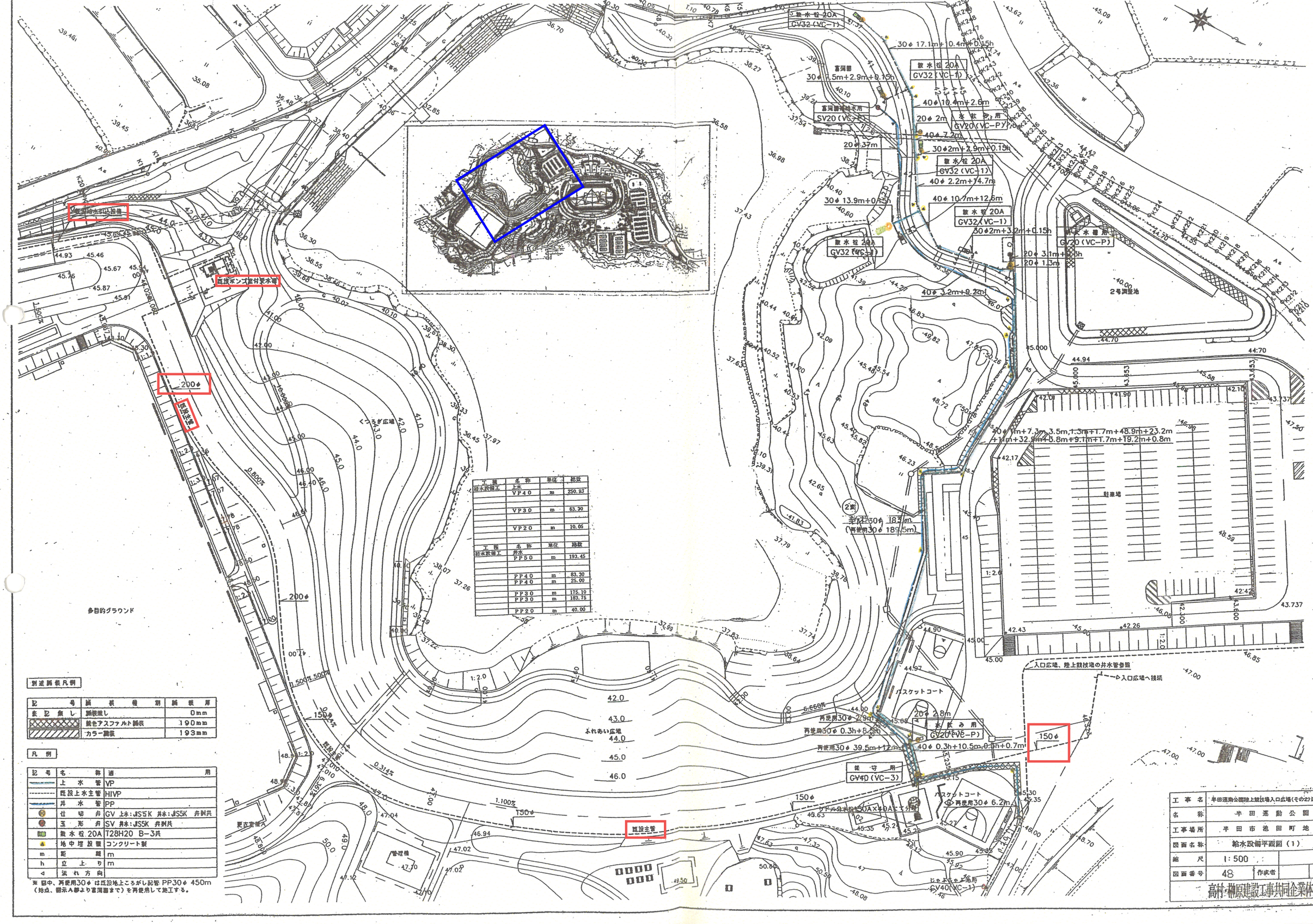
別紙6_インフラ整備現況図(給水設備)



別途舗装凡例

記号	舗装種別	舗装厚
表記無し	舗装無し	0mm
	黒色アスファルト舗装	190mm
	カラー舗装	193mm

凡例

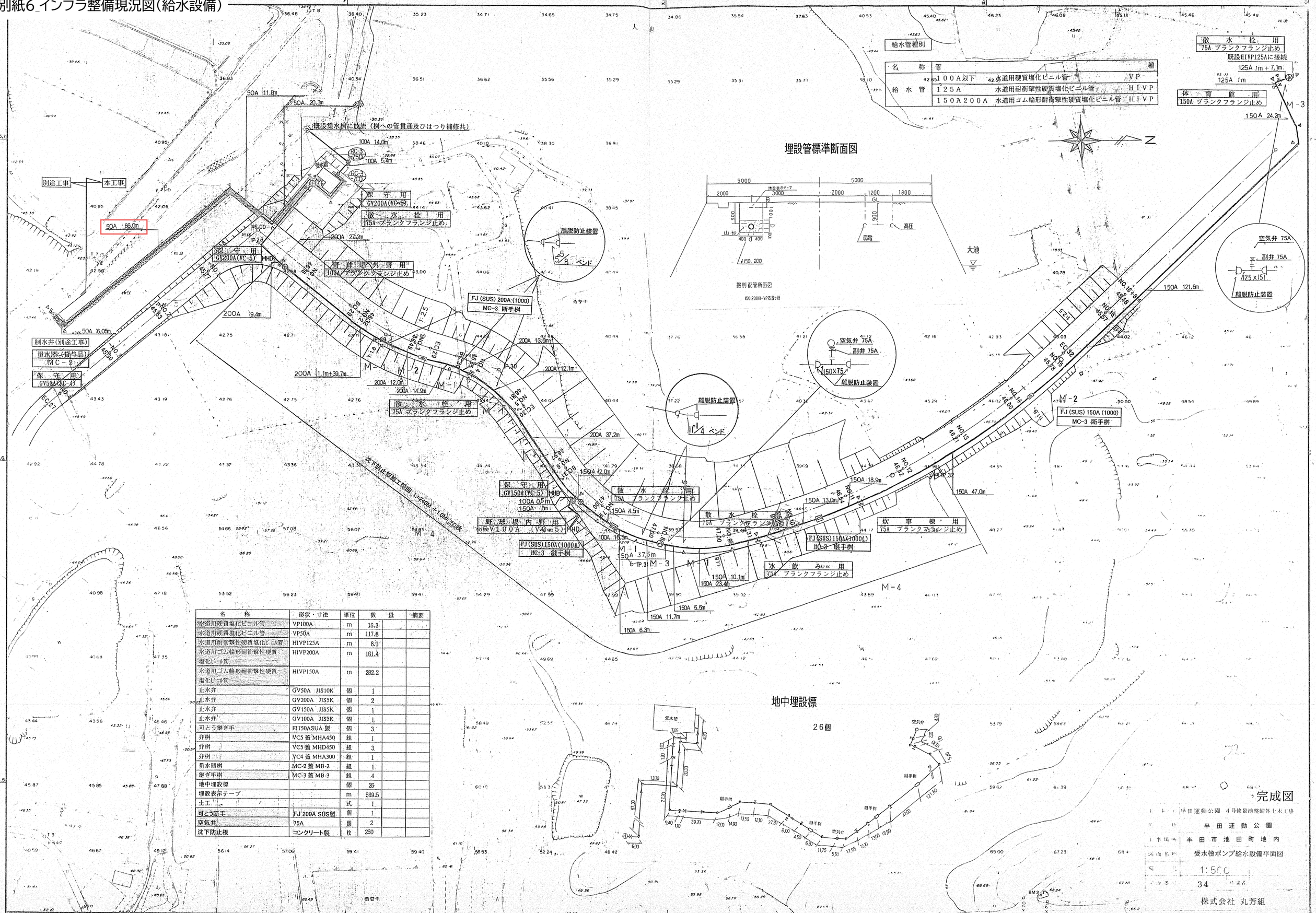
記号	名称	適用
	上水管	VP
	既設上水主管	HIVP
	井水管	PP
	仕切弁	GV 上水:JS5K 井水:JS5K 弁制共
	玉形弁	SV 井水:JS5K 弁制共
	散水栓 20A	T28H20 B-3共
	地中埋設標	コンクリート製
m	距離	m
h	立上り	m
◁	流れ方向	

※図中、再使用30φは既設地上こうがし記号 PP30φ 450m (始点、個示A部より官測図まで)を再使用して施工する。

工事名	半田運動公園陸上競技場入口広場(その2)造園工事
名称	半田運動公園
工事場所	半田市池田町地内
図面名称	給水設備平面図(1)
縮尺	1:500
図面番号	48 作成者

高村・和原建設工事共同企業体

別紙6_インフラ整備現況図(給水設備)



名称	形状・寸法	単位	数量		摘要
水道用硬質塩化ビニル管	VP100A	m	16.3		
水道用硬質塩化ビニル管	VP50A	m	117.8		
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP125A	m	8.1		
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP200A	m	161.4		
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP150A	m	282.2		
止水弁	GV50A JIS10K	個	1		
止水弁	GV200A JIS5K	個	2		
止水弁	GV150A JIS5K	個	1		
止水弁	GV100A JIS5K	個	1		
可とう継ぎ手	FJ150ASUA 製	個	3		
弁桝	VC5 蓋 MHA450	組	1		
弁桝	VC5 蓋 MHD450	組	3		
弁桝	VC4 蓋 MHA300	組	1		
量水器桝	MC-2 蓋 MB-2	組	1		
継ぎ手桝	MC-3 蓋 MB-3	組	4		
地中埋設標		個	26		
埋設表示テープ		m	569.5		
土工		式	1		
可とう断手	FJ 200A SUS製	個	1		
空気弁	75A	個	2		
沈下防止板	コンクリート製	枚	250		

地中埋設標

26個

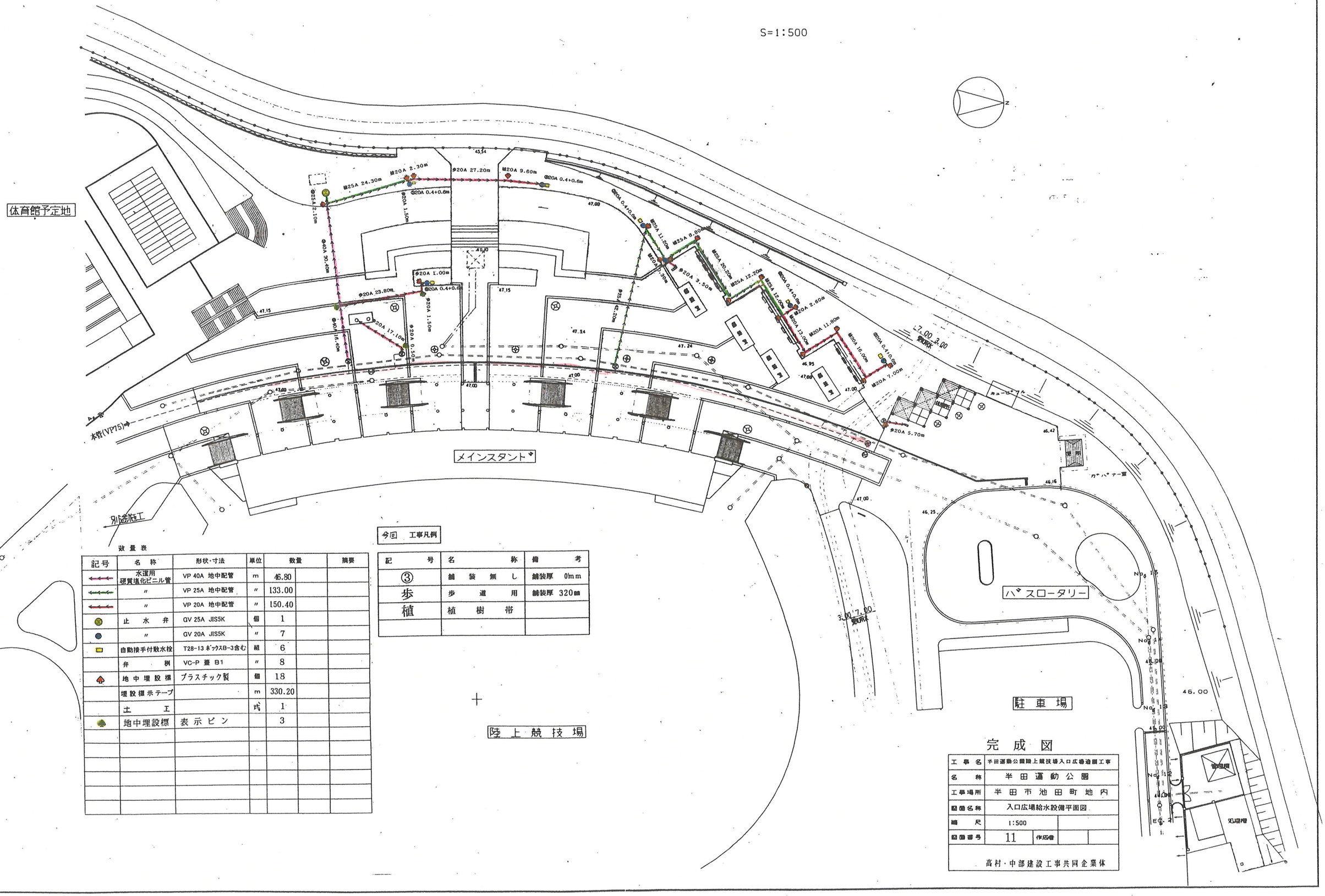
完成図

工事名	半田運動公園 4号修景池整備外土木工事
施工場所	半田運動公園
工事場所	半田市池田町地内
図面名称	受水槽ポンプ給水設備平面図
縮尺	1:500
図面番号	34

株式会社 丸芳組

別紙6_インフラ整備現況図(給水設備)

S=1:500


体育館予定地
メインスタンド
陸上競技場
ハンマー投
ハンマー投
ハンマー投

別紙6_インフラ整備現況図(給水設備)

工事名	半田運動公園 駐車場他造園工事
名称	半田運動公園
工事場所	半田市旭田町地内
図面名称	
縮尺	1:500
図面番号	作成者

半田市開発部都市計画課

凡例

記号	名称	適用
給水管		水道用硬質塩化ビニル管VP
排水管		遠心力鉄筋コンクリート管CP
止水弁		弁筐又は弁体共、GV
散水栓		散水栓ボックス式 T28-13(B-3)
空気抜弁		空気抜弁体共、AV
排水桝		インバート桝、SC
埋設表示標		

凡例

記号	名称
FH=42.00	計画高さ
1:20	法面及び法勾配
2%	道路中心線及び測点
1=5.000	勾配
600	勾配変化点及び計画高さ

凡例

記号	名称	適用
本舗装記号	アスファルト舗装	舗装厚 200mm
	石張舗装	舗装厚 260mm
	舗装なし	

舗装種別

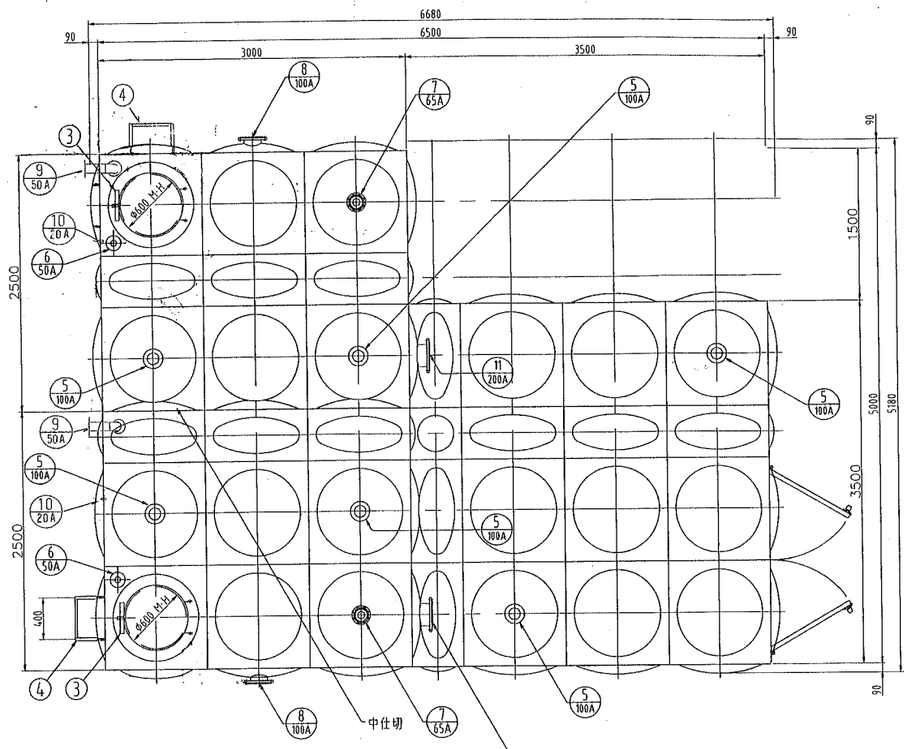
工種	名称	規格・寸法	単位	数量			備考
				区域－1	区域－2	合計	
駐車場給水設備工	水道用硬質塩化ビニル管	VP75A 地中配管	m		2.5	2.5	
	〃	VP50A 〃	m		52.8	52.8	
	〃	VP25A 〃	m		274.1	274.1	
	〃	VP20A 〃	m		43.1	43.1	
	止水弁	GV15A JIS10K 鋳	個		1	1	
	〃	GV20A JIS10K 鋳	個		7	7	
	〃	GV25A JIS10K 鋳	個		1	1	
	〃	GV50A JIS10K 鋳	個		1	1	
	空気抜弁	AV 15A	個		1	1	
	散水栓ボックス	T28-13	組		6	6	
	弁筐	B1	組		8	8	
	散水栓ボックス	B-3	組		6	6	
	弁桝	VC-3 蓋 MHB-P300	組		1	1	
	空気抜弁桝	VC-5 蓋 MHA-450	組		1	1	
	地中埋設標		個		3	3	
	埋設標示テープ		m		364.6	364.6	
	床堀		m3		208.3	208.3	
	埋戻		m3		157.8	157.8	
	残土		m3		50.5	50.5	
	山砂		m3		50.1	50.1	
	床付		m2		214.9	214.9	
	舗装工事		式		1	1	
	撤去工事		式		1	1	

完成図

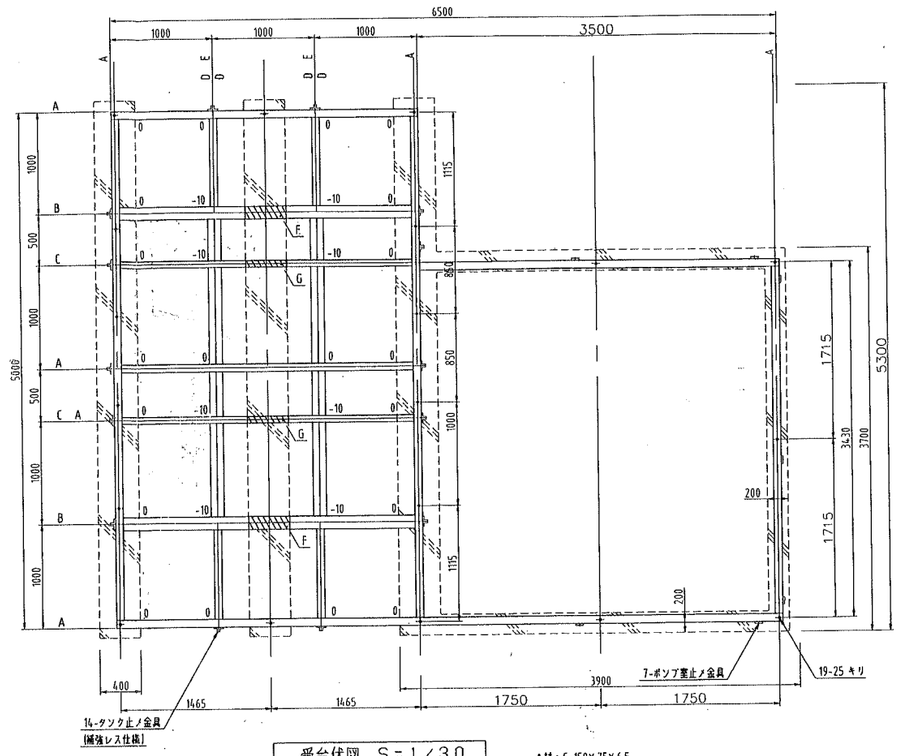
工事名	半田運動公園駐車場整備造園工事
名称	半田運動公園
工事場所	半田市旭田町地内
図面名称	給水設備計画平面図
縮尺	1:500
図面番号	21 作成者

前田造園土木(株)

別紙6_インフラ整備現況図(給水設備)

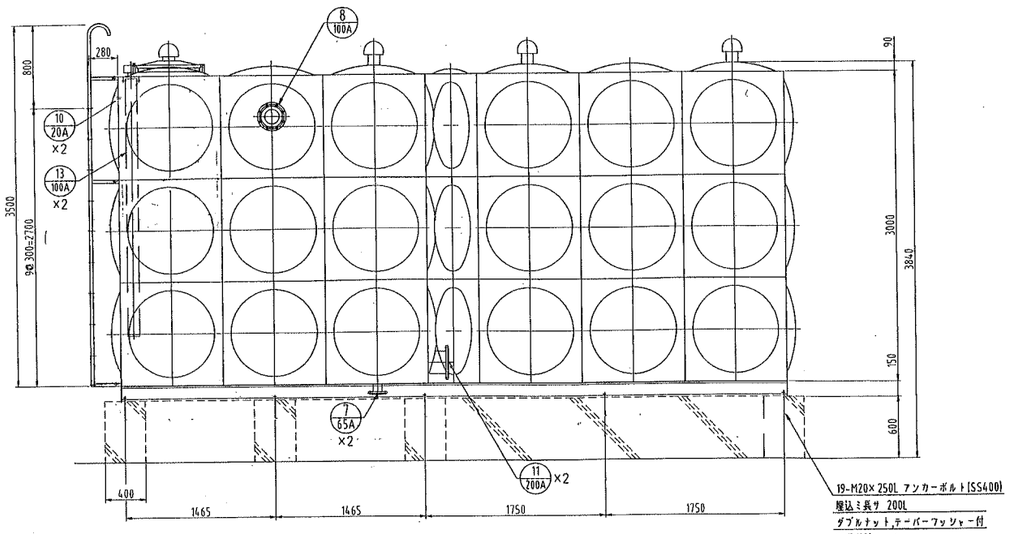


平面図 S=1/30

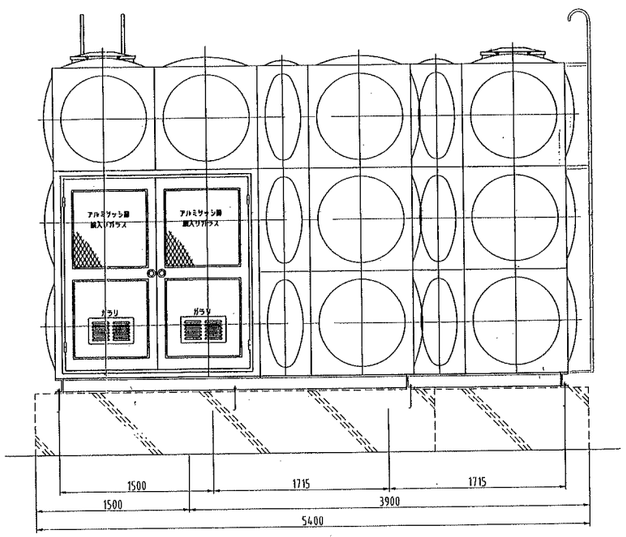


受台伏図 S=1/30

A材：C-150×75×6.5
B材：H-125×125×6.5×9
C材：C-125×65×6
D材：L-65×65×6
E材：L-75×75×6
F材：PL-400×125×15t(B材下部に溶接)
G材：PL-400×65×15t(A材下部に溶接)



南立面図 S=1/30



東立面図 S=1/30

ステンレスパネルポンプ室付受水槽仕様 1基		
寸法	6500×5000×3000H	
本体	天井板，側板上段	SUS329J4L-1.5t
	側板下段，底板	SUS444-2.0t
	仕切板は、側板に準ずる。	
	ポンプ室は、SUS444-1.5tとする。	
補強	L-40×40×1.5	SUS329J4L
	L-30×30×3 L-40×40×3	SUS304
タラップ	内：L-40×40×1.5	SUS329J4L
	外：SGP-20A RB-φ16	SS400
受台	6500×5000× 150 H	SS400
	C-150×75×6.5 H-125×125×6.5×9	
	C-125×65×6 L-75×75×6	
	L-65×65×6 PL-15t	
フランジ	JIS10KF 規格品 SS400 (溶融亜鉛メッキ)	
	接水部SUS444ライニング	
仕上	SUS溶接部酸洗イ仕上	
	受台: 溶融亜鉛メッキ (外タラップ共)	
重量	本体2380kg 受台:810kg 計3190kg	
特記	耐震：KH=1.0	
	現場組立	
	BL仕様(MP-T45)	
	下部2m補強レス仕様	
	底板勾配は、1/100以上とする。	

品番	名称	材質	寸法	数量	備考
	ノズルリスト				
15					
14	給水用防震筒	VU	125A×1000L	2	サポート、キャップ付
13	電極用防震筒	VU	100A×2500L	2	有孔管、サポート付
~~12~~	~~連通口~~	~~SUS304~~	~~150A~~	~~2~~	~~フランジ~~
11	給水出口	SUS304	200A	2	フランジ
10	ボールタップ口	SUS316	20A	2	内外ソケット
9	給水入口	SUS316	50A	2	フランジ
8	オーバーフロー口	SUS316	100A	2	フランジ
7	ドレン口	SUS304	65A	2	フランジ
6	電極座	SUS316	50A	2	端部BOX付(アルミ) オムロン対応型
5	通気口	樹脂	100A	6	防虫網付
4	外タラップ	SGP-20A RB-φ16	W400×P300	2	溶融亜鉛メッキ
3	内タラップ	SUS329J4L	W300×P300	2	L-40×40×1.5
2	マンホール	SUS329J4L	φ600	2	
1	本体	SUS		1	(22.5×225=45 m³)

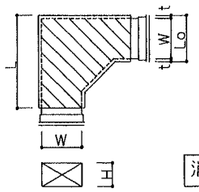
工事名	半田運動公園屋外便所他建築その他工事
名称	半田運動公園
工事場所	半田市池田町地内
図面名称	受水槽構造図
縮尺	S=1:30
図面番号	29 作成者

半田市建設部都市計画課

別紙6_インフラ整備現況図(給水設備)

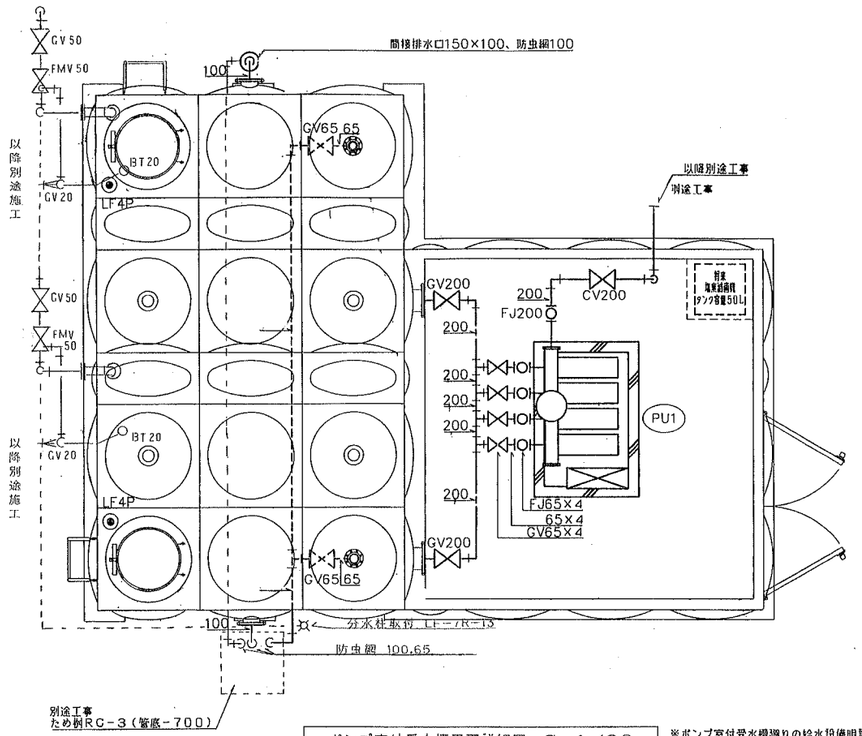
機器表		川本ポンプ製	
記号	名称	仕様	台数
PU1	給水ポンプユニット	周波数制御による推定末端圧力一定制御 4台並列4台ローテーション運転 950L/m、ユニット吐出口径 100A (65A×238L/m×36m×3φ200V3。7Kw×4台) 圧力タンク、制御盤、他標準付属品共 基礎RC：1000×1500×760H	1

換気機器表		三菱電気製		
記号	名称	仕様	電源	台数
FE1	有圧換気扇	φ200×185 m³/h×40Pa × 15w	1φ100V	1



消音エルボ仕様		
L/Lo	グラスウール厚さ t	ガイドベーン
1.5	50	無

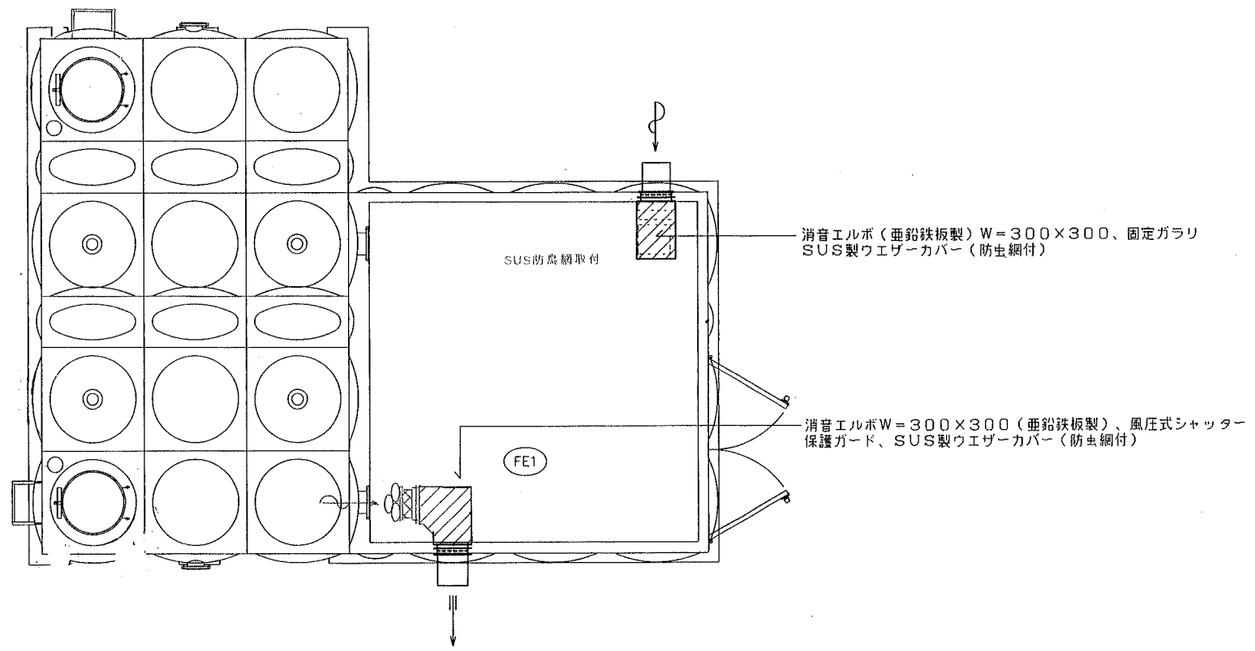
消音エルボ及び消音内貼り仕様



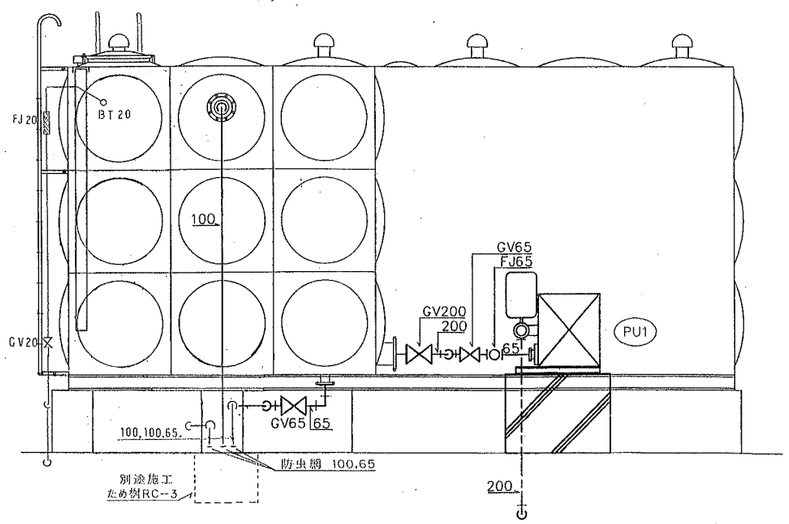
ポンプ室付受水槽平面詳細図 S=1/30

※ポンプ室付受水槽廻りの給水設備明記無き配管はSGP-VAとし排水管はSGP(白)とする

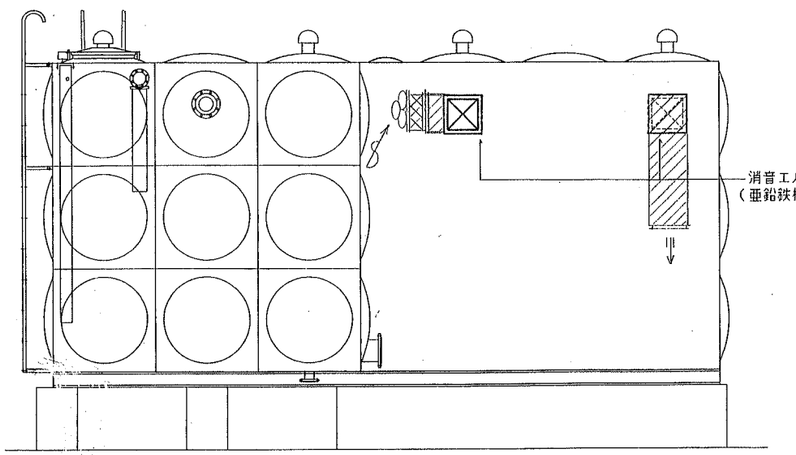
＊ 200Aはフランジ接合とする。



ポンプ室付受水槽平面詳細図 S=1/30



ポンプ室付受水槽立面詳細図 S=1/30



ポンプ室付受水槽立面詳細図 S=1/30

工事名	半田運動公園屋外便所他建築その他工事		
名称	半田運動公園		
工事場所	半田市池田町地内		
図面名称	給排水換気設備図		
縮尺	S=1:30		
図面番号	30	作成者	

半田市建設部都市計画課