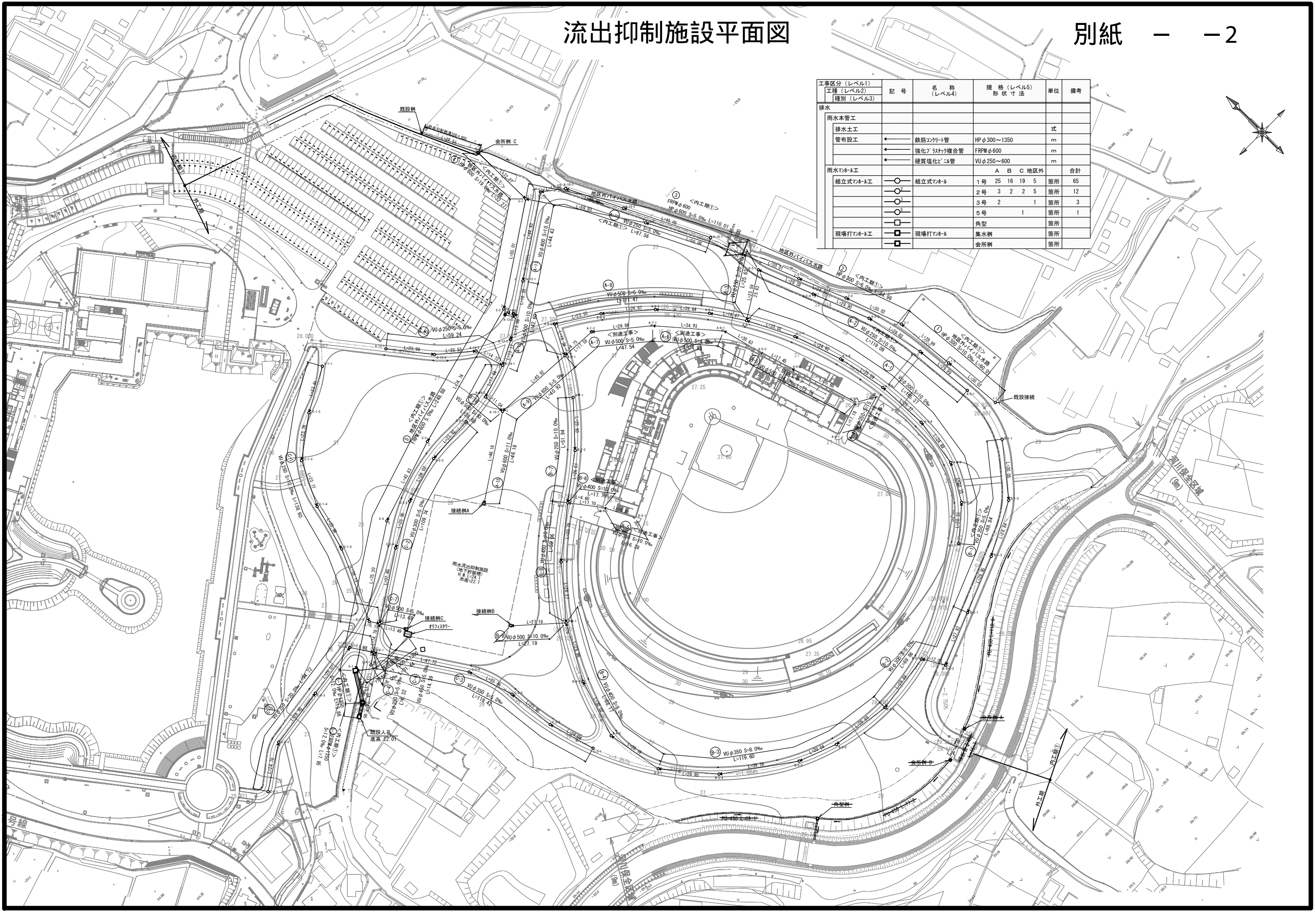


流出抑制施設平面図

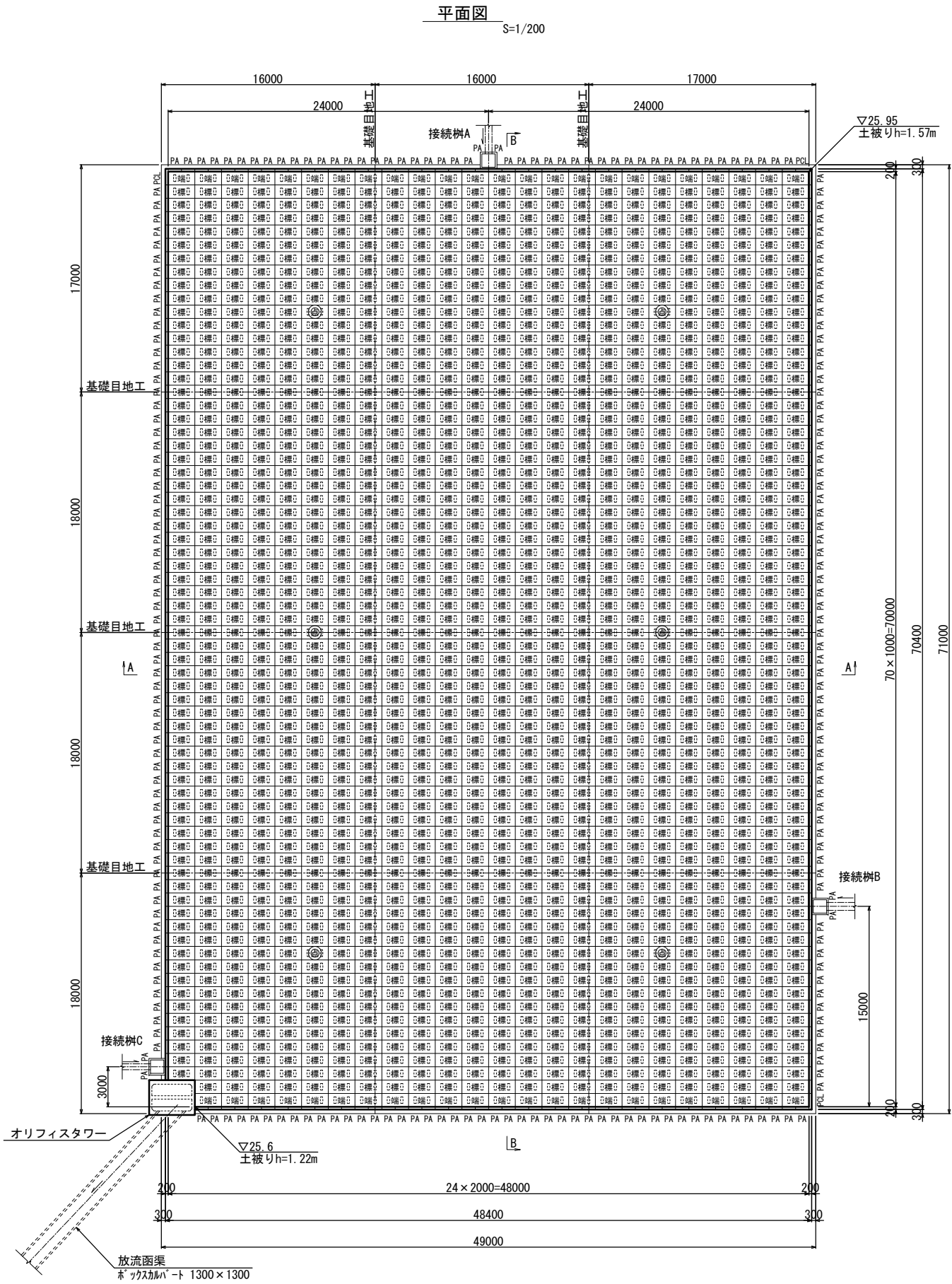
工事区分 (レベル1)	記号	名称 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	備考
工程 (レベル2)					
種別 (レベル3)					
排水					
雨水本管工					
排水土工				式	
管布設工	←	鉄筋コンクリート管	HPφ300~1350	m	
	←	強化プラスチック複合管	FRPMφ600	m	
	←	硬質塩化ビニル管	VUφ250~600	m	
雨水マニホール工			A B C 地区外	合計	
組立式マニホール工	○	組立式マニホール	1号 25 16 19 5	箇所	65
	○		2号 3 2 2 5	箇所	12
	○		3号 2 1	箇所	3
	○		5号 1	箇所	1
現場打マニホール工	□	現場打マニホール	角型	箇所	
	□		集水樹	箇所	
	□		会所樹	箇所	



雨水流出抑制施設構造図－1

(雨水地下貯留槽)

別紙 ー ー2



貯留槽諸元

サイズ	H=1500 (1.274m ³ /m ²)
貯留槽面積	3356.0m ²
貯留槽容量	4275.5m ³
土被り	1.22～1.62m
上載荷重	10 KN/m ²
最大地下水位	GL -0.60 m
防水工	有
耐震レベル	レベル 1
必要地耐力	63kN/m ²

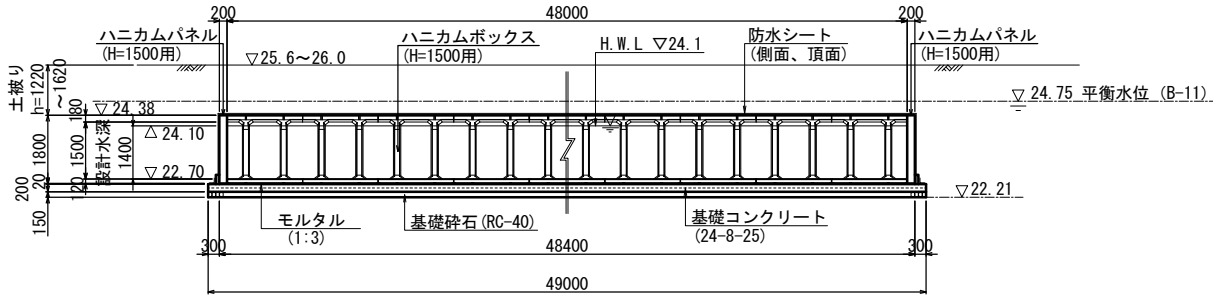
貯水槽外周長	236.00 m
パネル外周長	233.20 m
基礎外周長	240.00 m
パネル外周面積	3402.52 m ²
基礎面積	3472.75 m ²

数 量 表

1 式 当 り			
名 称	規 格	単 位	数 量
貯水ブロック	H=1500 標 準	個	1625
	H=1500 端 部	個	47
	H=1500 点検口	個	6
	計	個	1678
貯水パネル	H=1500用 PA	枚	229
	H=1500用 PCL	枚	3
	計	枚	232
点検口調整工	0号マンホール	箇所	6

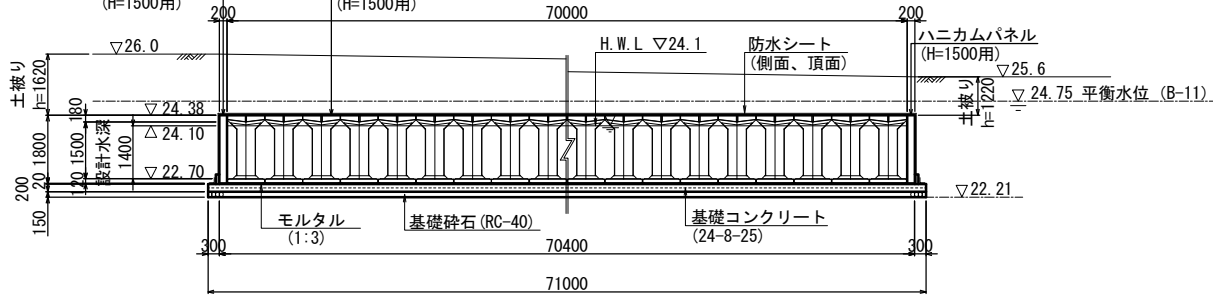
断面A-A

S=1/100



断面B-B

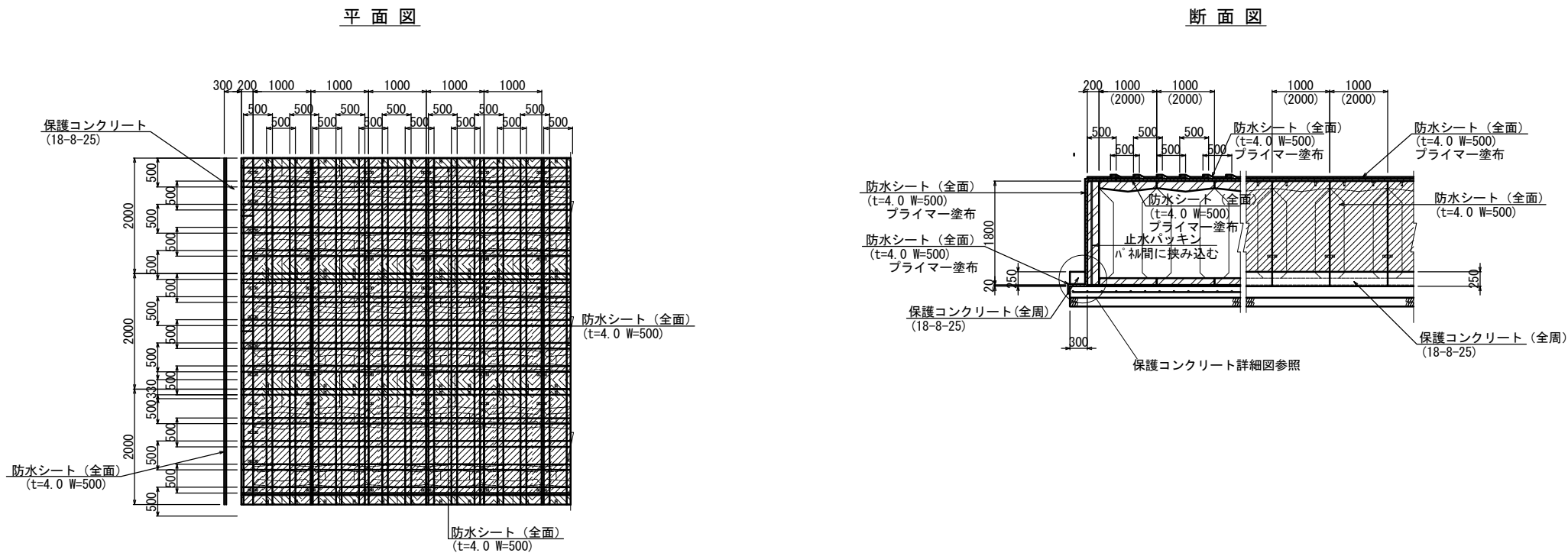
S=1/100



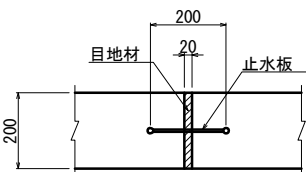
特記) ・雨水地下貯留槽については、コンクリート製品を使用すること。
・基礎地盤が必要地耐力以下の場合は、地盤改良を検討すること。
・ドライ施工が困難な場合は、地下水位低下工法を検討すること。

雨水流出抑制施設構造図－2
(雨水地下貯留槽)

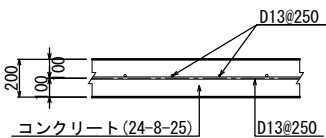
外周防水工詳細図 S=1/50



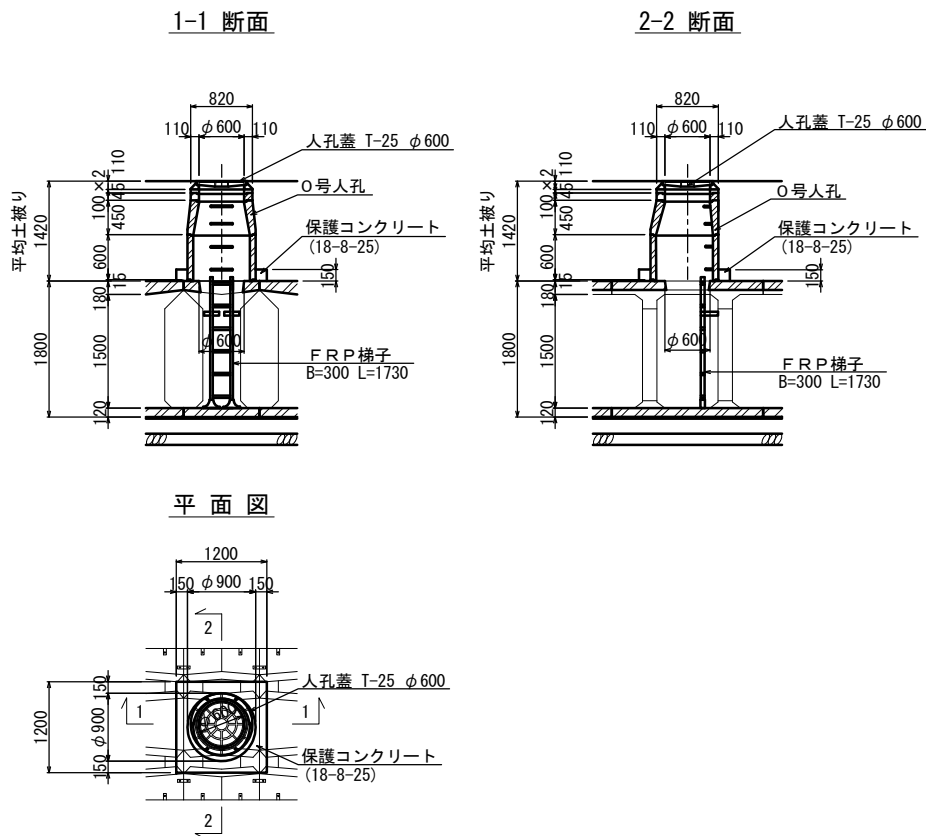
基礎目地工詳細図 S=1/10



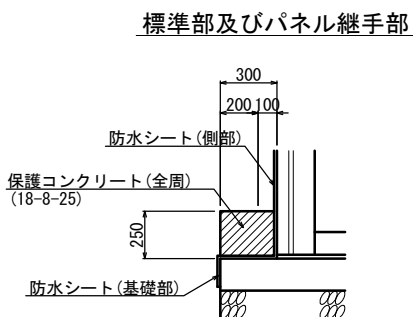
基礎コンクリート詳細図 S=1/20



点検口詳細図 S=1/50

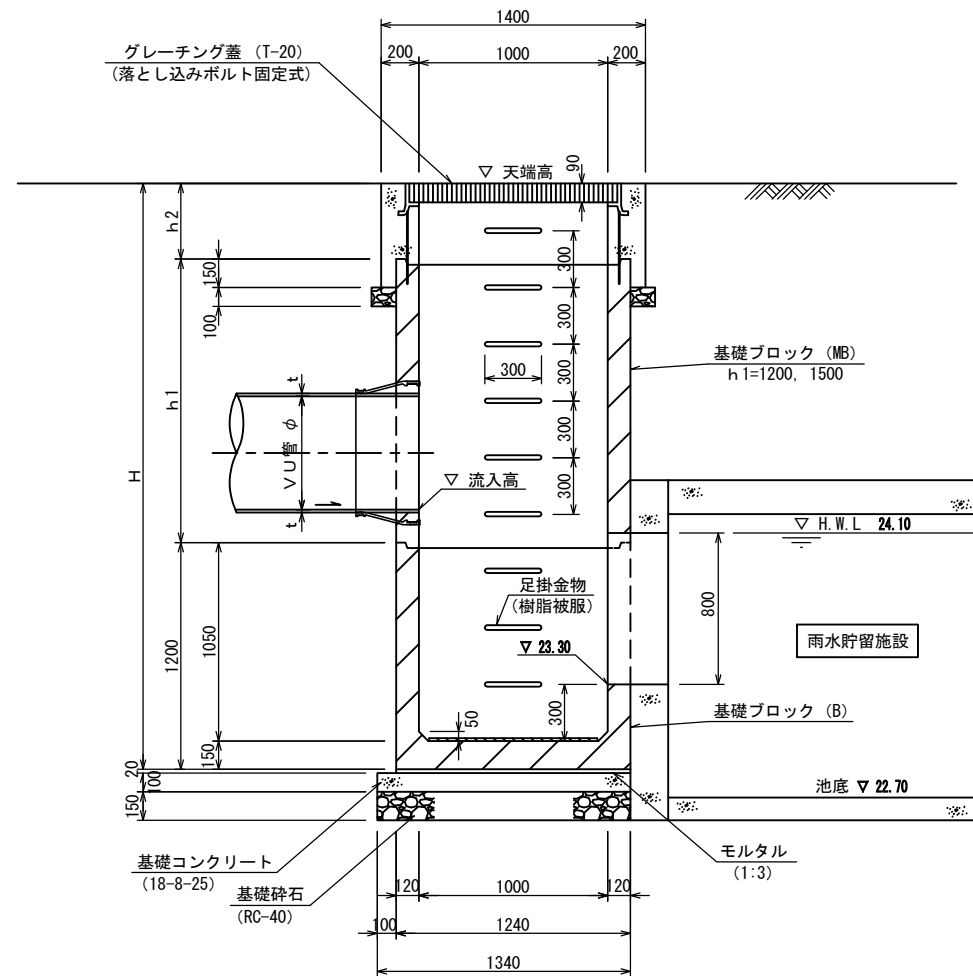


保護コンクリート詳細図 S=1/20

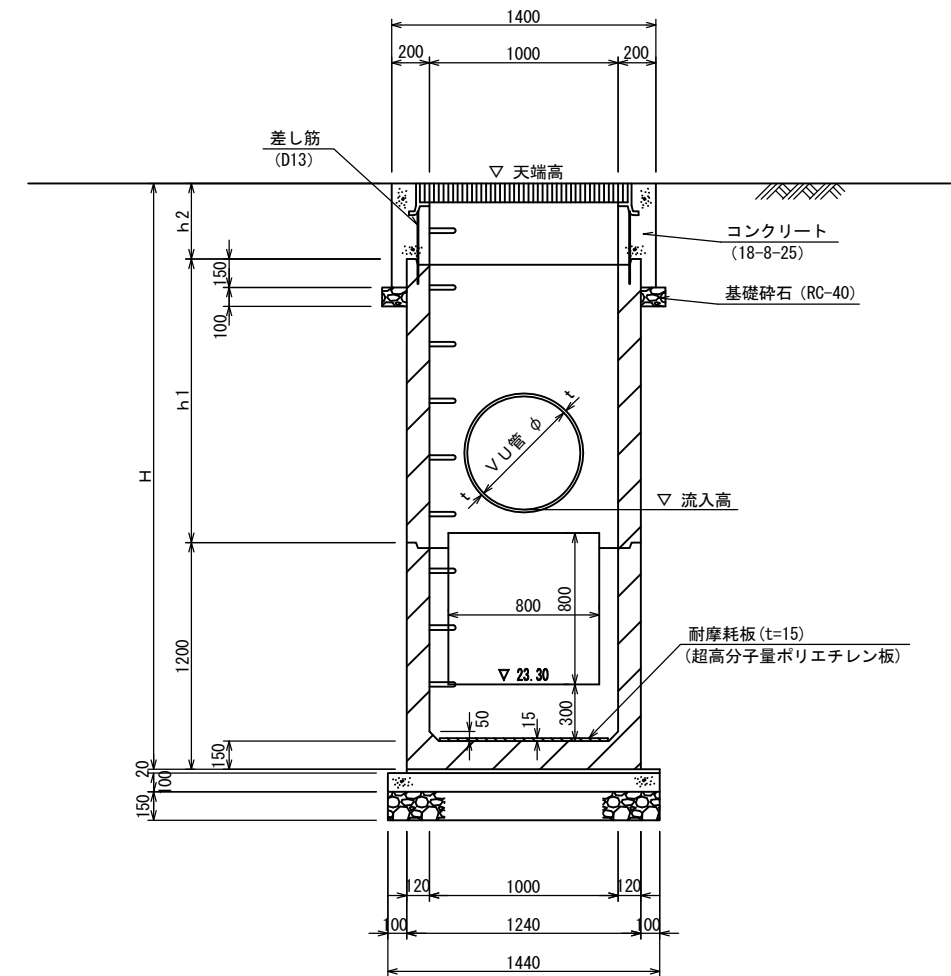


接続桟A～C S=1:20

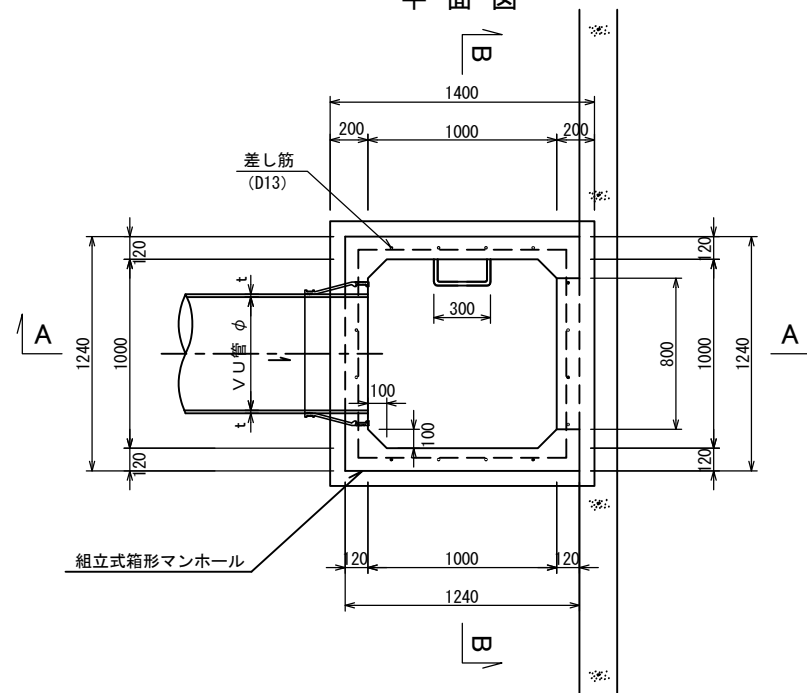
A-A断面図



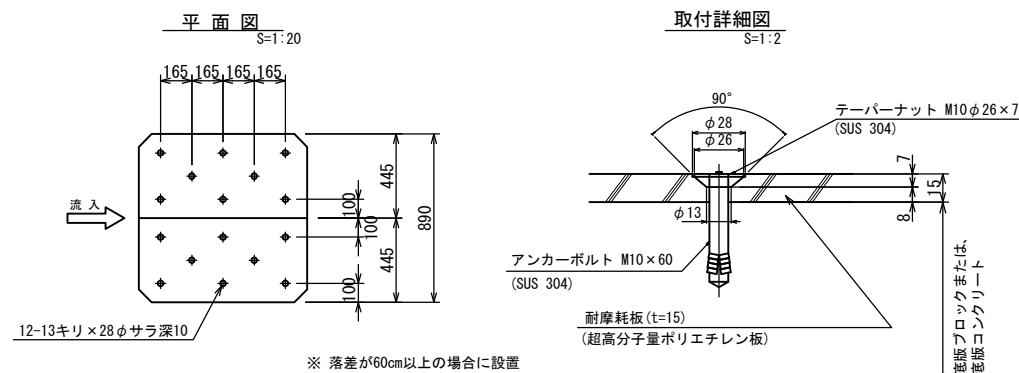
B-B断面図



平面図



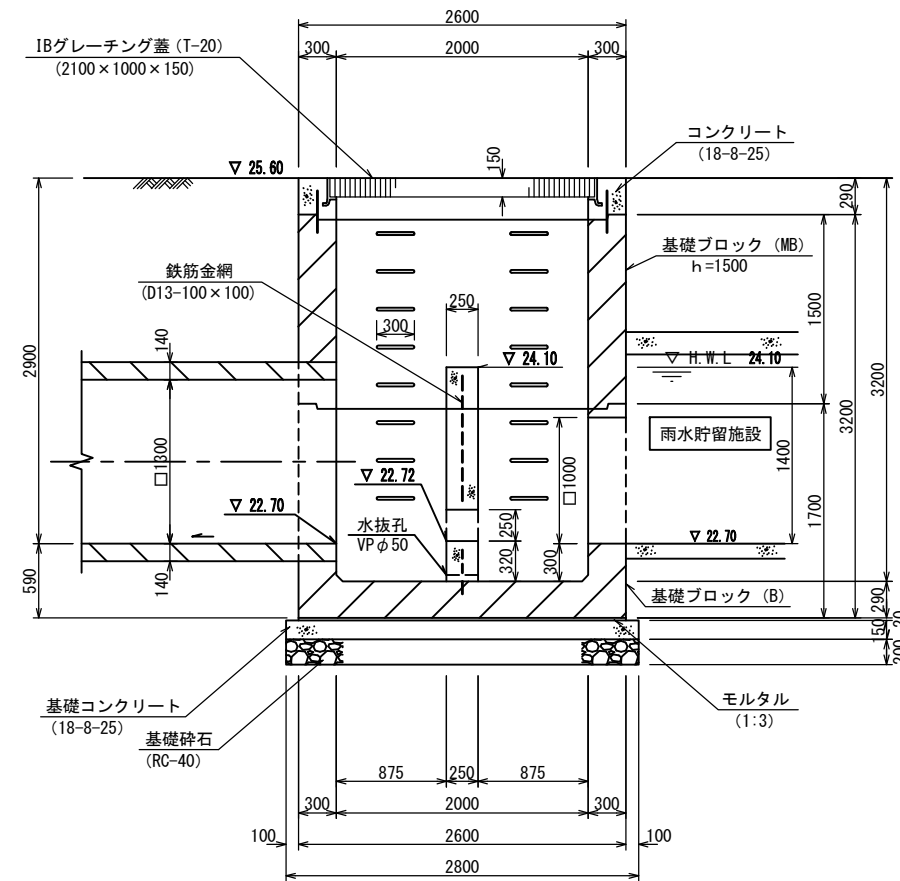
接 続 枳 底 版 補 強 工



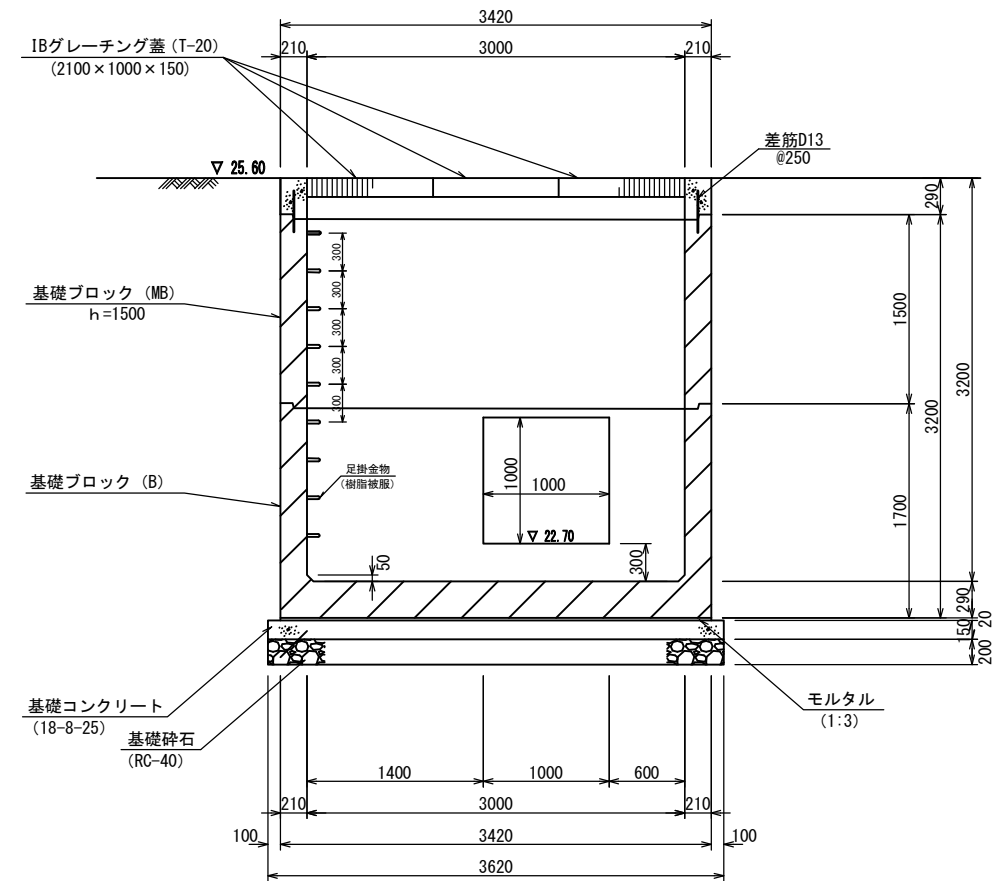
雨水流出抑制施設構造図—4

オリフィスタワー S=1:30

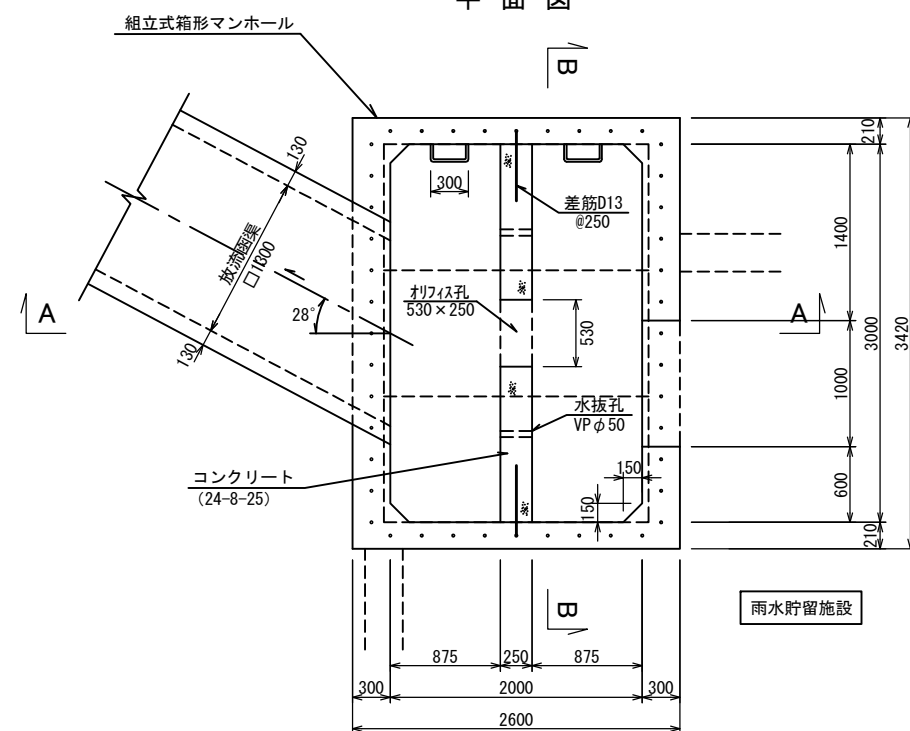
A-A断面図



B-B断面図



平面図

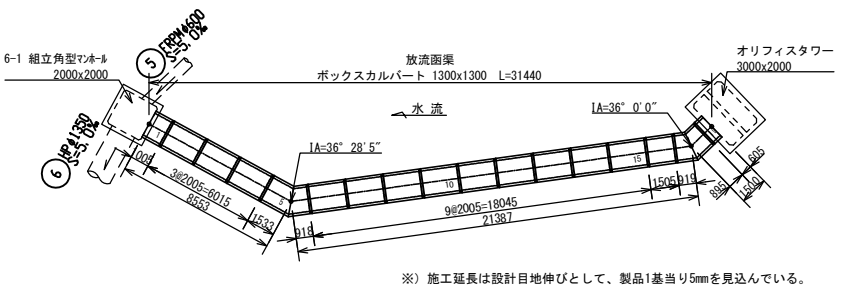
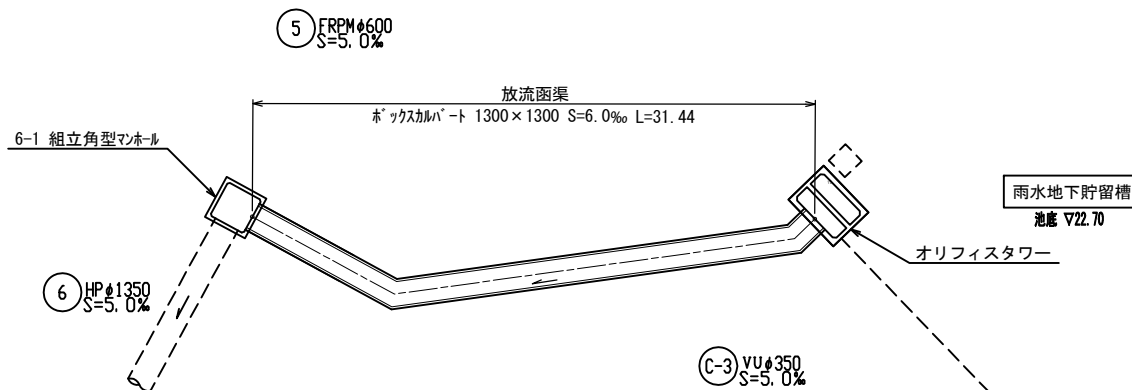


- ・ブロック間は、ボルト、モルタル等により十分に結合し、管口の仕上げは無収縮モルタル等により、管の離脱、漏水のないよう充分に巻き立てる。
- ・管接続部削孔位置は、ブロック構造上支障ない位置とする。
- ・マンホール高さは原則として直壁及び調整リングにより調整する。
- ・足掛け金物最上部設置位置は天端より300mm以内とする。

雨水流出抑制施設構造図一

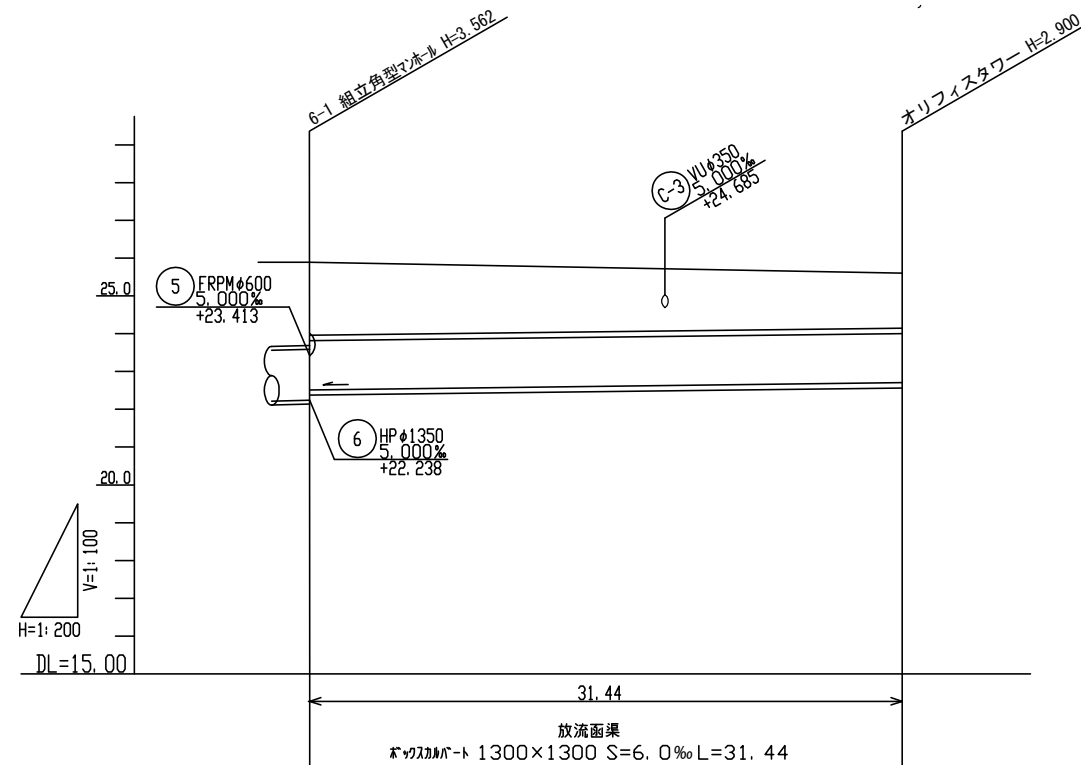
放流函渠

ボックスカルバート割付図 S=1:200



※) 施工延長は設計目地伸びとして、製品1基当り5mmを見込んでいる。

縦断図

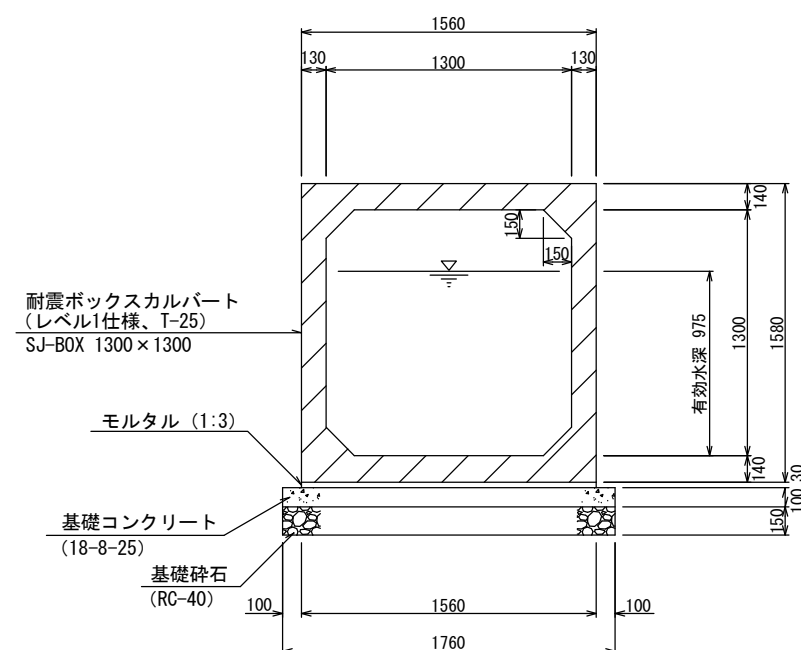


掘削深	3.71	3.32
土被り	1.85	1.46
管底高	22.511	22.700
地盤高	25.80	25.60
追加距離	0.00	31.44
単距離	0.00	31.44

数量关系

規 格	製品表(長辺/短辺)	種 別	数量 (基)	製品 No.	備 考
□1300x1300	2000	標 準	12	2~4, 7~15	
	1000	標 準	1	7	
	1505	短 尺	1	16	
	605	短 尺	1	19	
	1690/1178	斜 切	1	5	
	1275/761	斜 切	1	6	
	1072/565	斜 切	1	17	
	1248/742	斜 切	1	18	
合 計			19		

構造図 s=1:20
ボックスカルバート 1300×1300



繼手部詳細図

