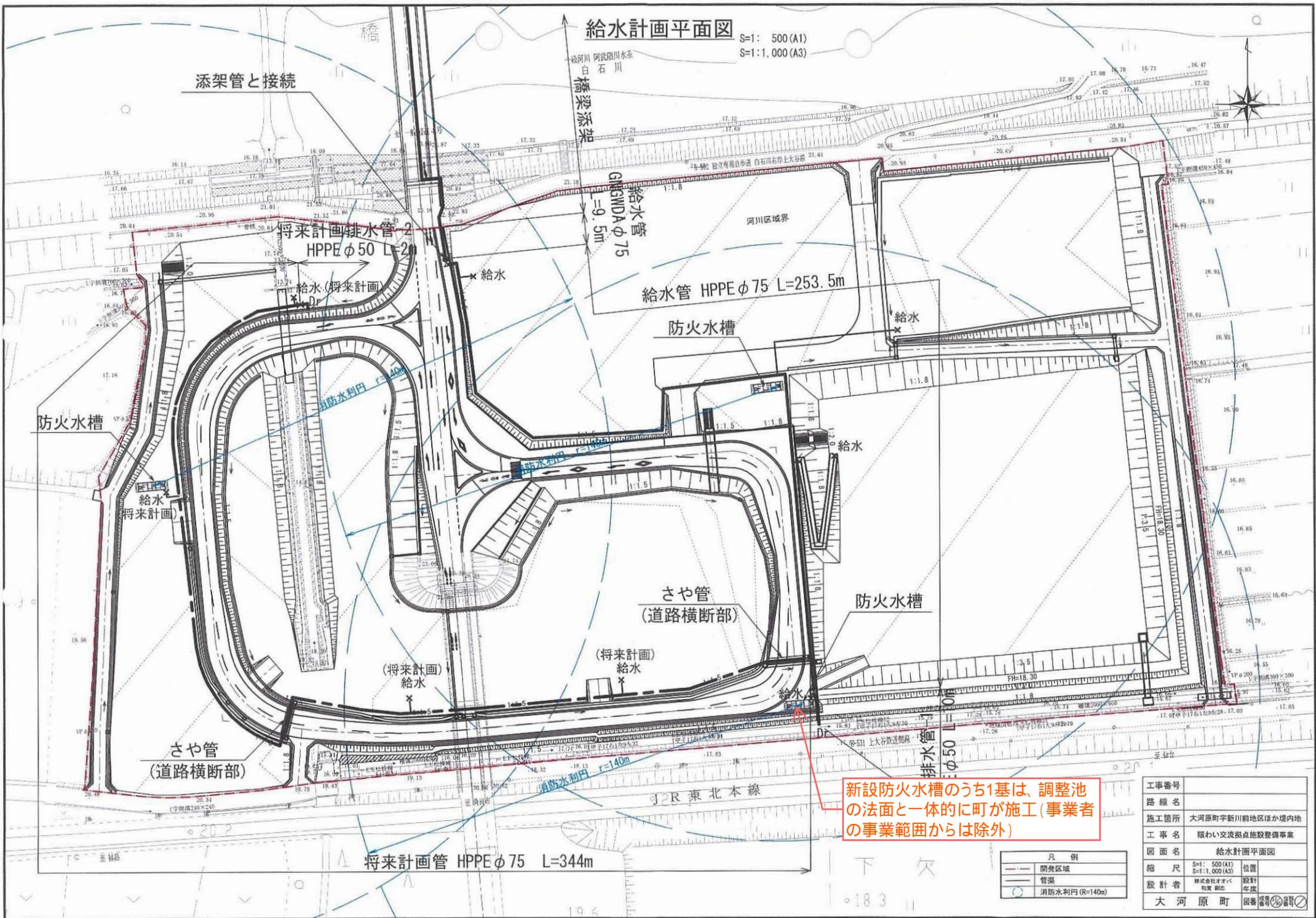


給水計画平面図

S=1: 500 (A1)
S=1:1,000 (A3)



添架管と接続

橋梁添架

給水管
GNDVA φ75
L=9.5m

給水管 HPPE φ75 L=253.5m

防火水槽

防火水槽

防火水槽

さや管
(道路横断面)

さや管
(道路横断面)

将来計画管 HPPE φ75 L=344m

新設防火水槽のうち1基は、調整池の法面と一体的に町が施工(事業者の事業範囲からは除外)

凡例	
---	開発区域
---	管渠
○	消防水利円 (R=140m)

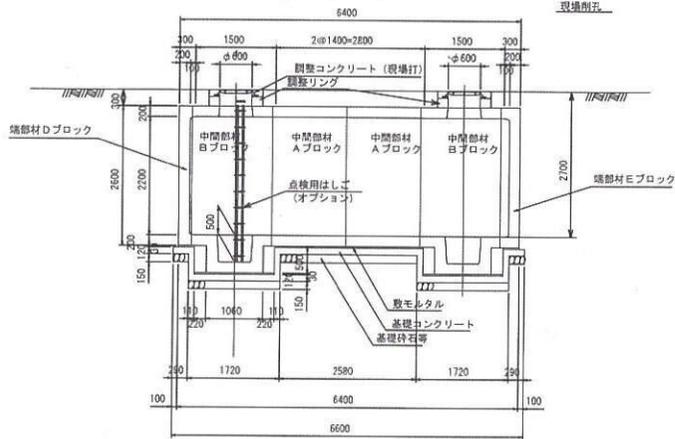
工事番号	
路線名	
施工箇所	大河原町字新川前地区ほか境内地
工事名	臨わい交流拠点施設整備事業
図面名	給水計画平面図
縮尺	S=1: 500 (A1) 位置
	S=1:1,000 (A3)
設計者	株式会社 土木 和興 建設
設計年度	
大河原町	図審 認 許 印

二次製品防火水槽 構造一般図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)

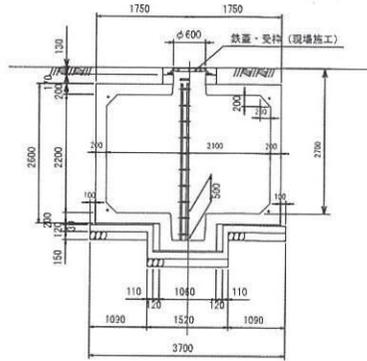
[40m³ 型]

2ピットタイプ

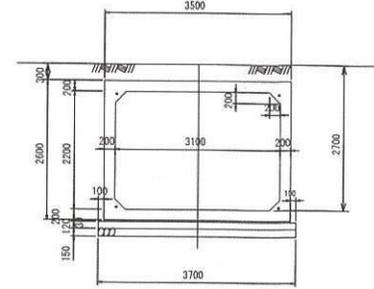
側面図



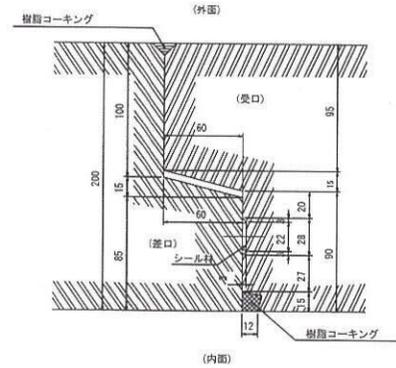
A-A断面図



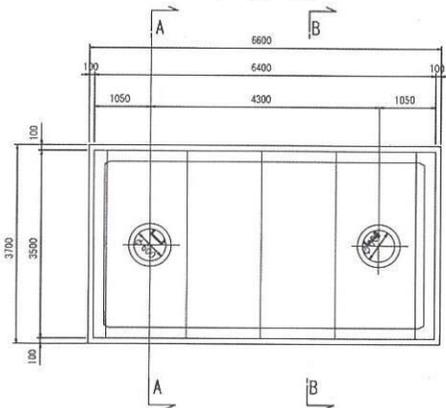
B-B断面図



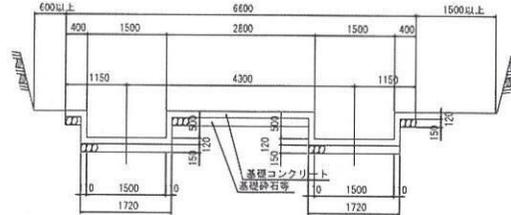
止水目地詳細図



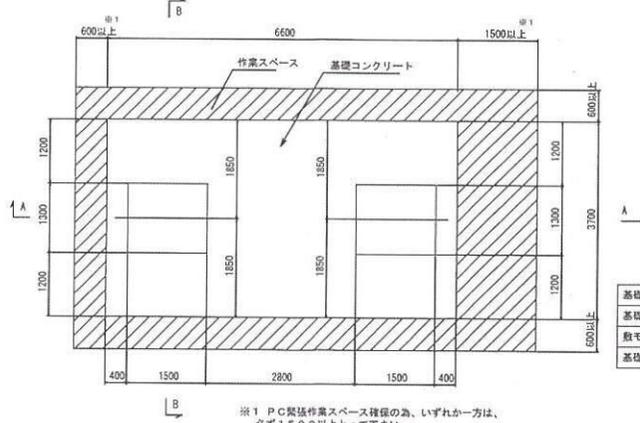
平面図



基礎断面図



基礎平面図



※1 PC製格作業スペース確保の為、いづれか一方は、必ず1500以上として下さい。

設計条件

設計荷重	I型	q=10kN/m ²
	II型	T-20
	III型	T-25
土盛り	0.0~1.5m	

基礎材料表

基礎コンクリートの設計基準強度	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
基礎コンクリートの体積	3.595m ³
鉄モルタルの体積	0.672m ³
基礎砕石等の体積	3.663m ³

数量集計表

部材名称	参考質量 (kg/個)	使用個数 (個)	参考質量 (t)
中間部材 Aブロック	8260	2	16.5
中間部材 Bブロック	9395	2	18.8
端部材 Cブロック	8850	0	-
端部材 Dブロック	4950	1	5.0
端部材 Eブロック	5322.5	1	5.3
吸管投入孔	907.5	0	-
吸管投入孔調整リング	213	2	0.4
合計			46.0

工事番号	
路線名	
施工箇所	大河原町宇新川前地区ほか場内地
工事名	賑わい交流拠点施設整備事業
図面名	防火水槽構造一般図
縮尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)
設計者	株式会社アズバ 和泉 剛也
設計年度	
大 河 原 町	図番

コンクリート設計基準強度 $\sigma_{ck}=40, 0\text{N/cm}^2$