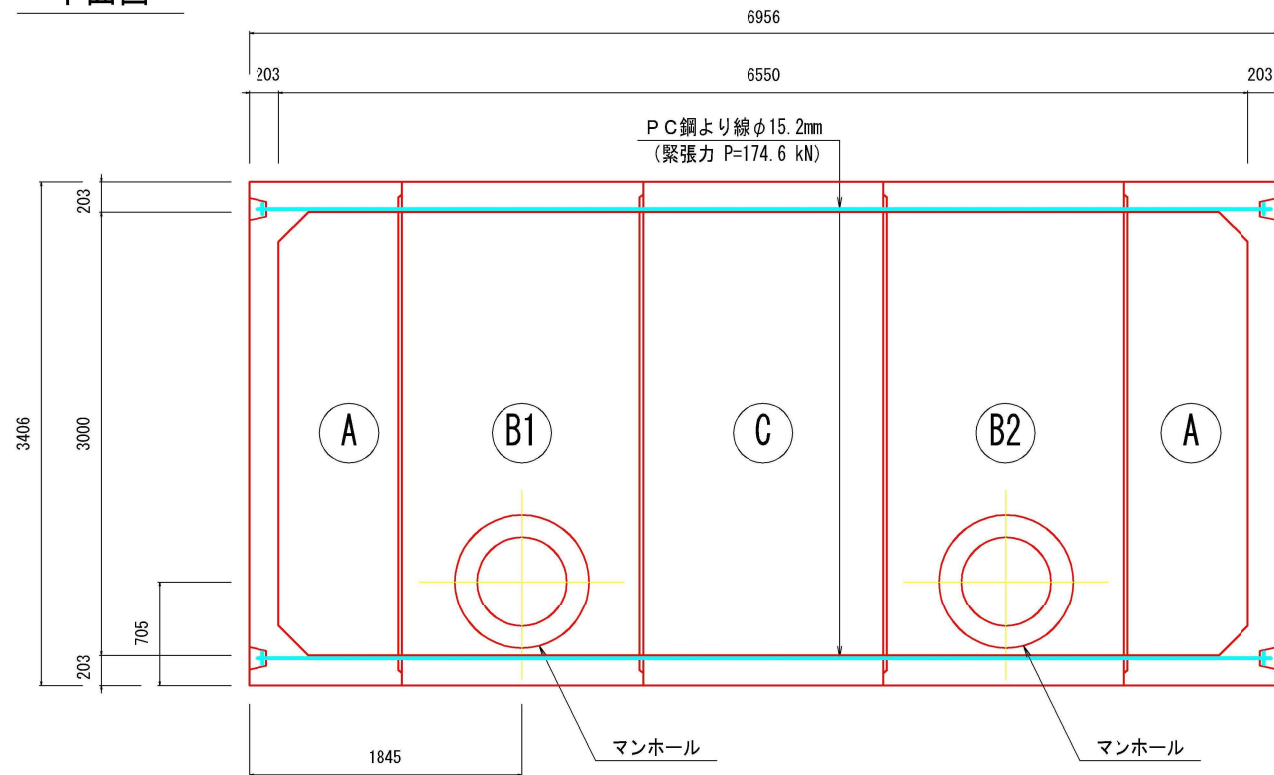
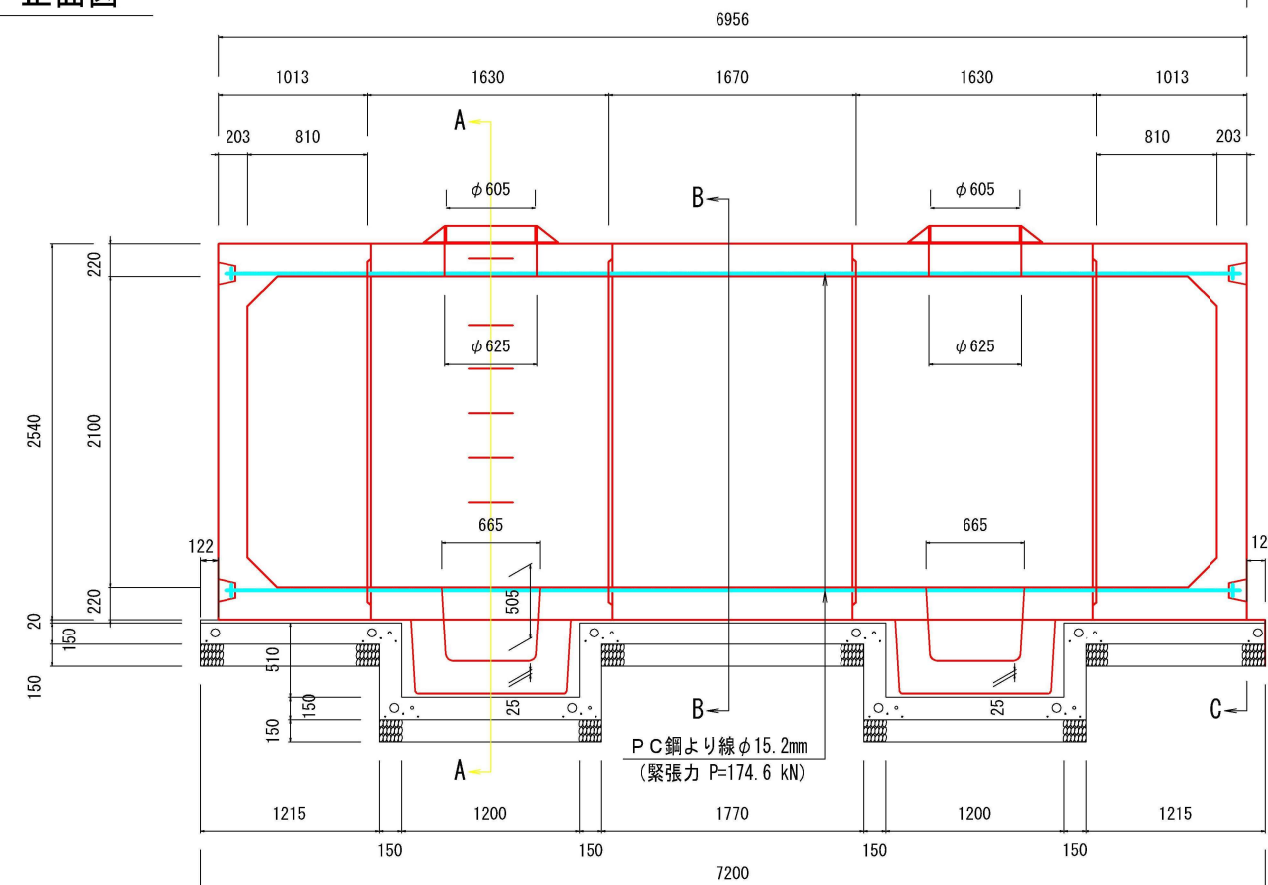


耐震性貯水槽(40m³ 2ピット)組立図

平面图



正面図

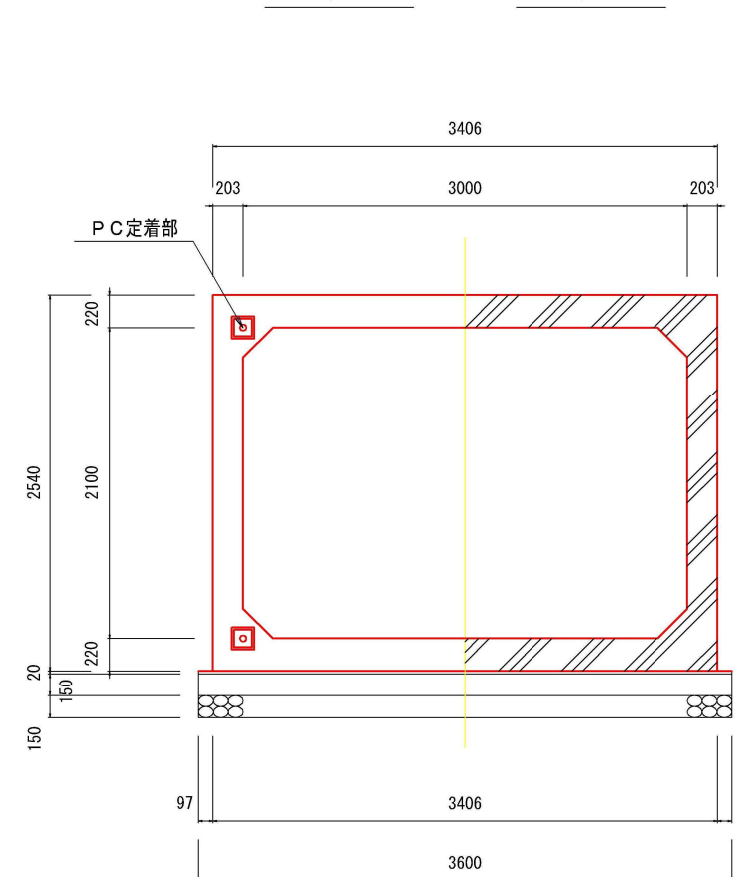


設計条件

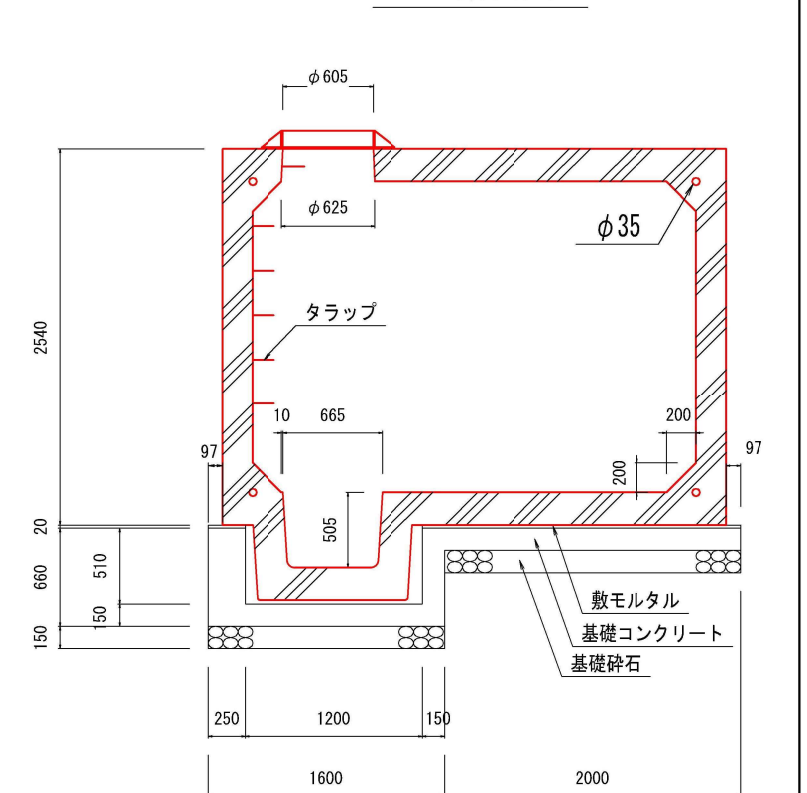
	規 格	40 ³ 級, I 型, II 型, III 型
	形 状	横置ボックスカルバート型
設計荷重	I 型	10.0 kN/m ²
	II 型	T-200
	III 型	T-250
土被り	I 型	0.00 m~1.80 m
	II 型	0.00 m~1.30 m
	III 型	0.00 m~1.20 m
設計震度	水 平	kh= 0.288
	鉛 直	Kv=±0.144
	常 時	0.500
水平土圧係数	地震時	Kv=+0.144
		0.744
		Kv=-0.144
単位体積質量	土	0.931
	鉄筋コンクリート	17.70 kN/m ³
		24.50 kN/m ³
コンクリート	設計基準強度	35.00 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.00 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
	許容付着応力度	1.90 N/mm ²
	鉄筋許容引張応力度	120 N/mm ²

注) 吸菅投入孔用調整ブロック及びマンホール床版の固定ボルトは、ハイテンションボルト (F10T) を使用する。

C-C断面図



B-B断面図



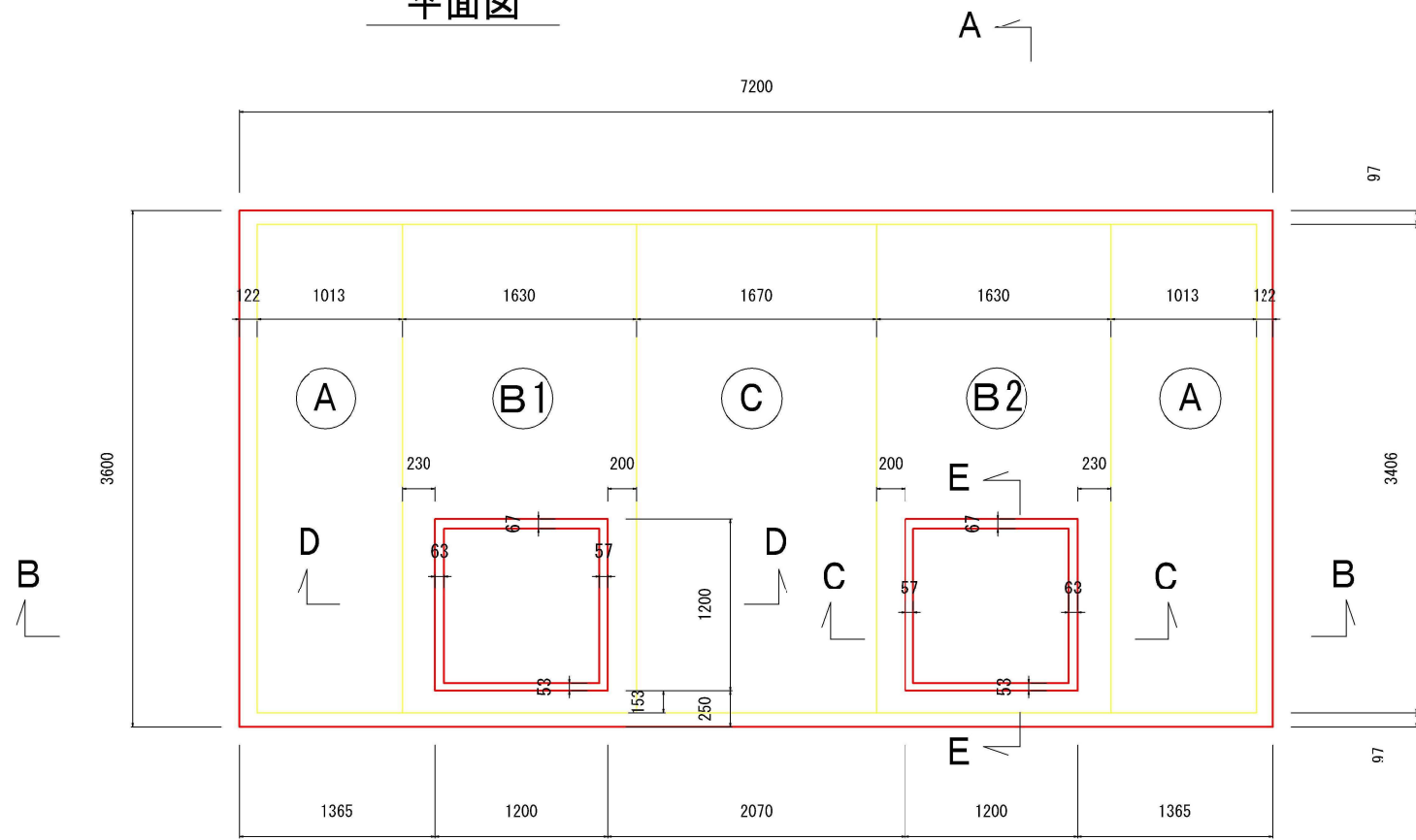
A-A断面図

材料表			
種 別		単位	数 量
基礎材料	基礎コンクリート	m ³	4.867
	基礎砕石	m ²	25.920
	基礎型枠	m ²	14.460
	敷モルタル	m ³	0.461
コンクリート ブロック	A ブロック	kg	9960×2
	B1 ブロック	kg	10645
	B2 ブロック	kg	10645
	C ブロック	kg	10033
	調整 ブロック		
マンホール 蓋		個	2
防水材料	内面防水剤	m ²	95.8
	防水内目地	m	38.9
	シール材 (内)	m	42.8
	シール材 (外)	m	46.8
PC 材料	PC鋼より線 φ15.2mm	m	30.0
	グリップ 定着版	組	8
	グラウト	l	22.8
施工重機 75t吊り		日	1.0

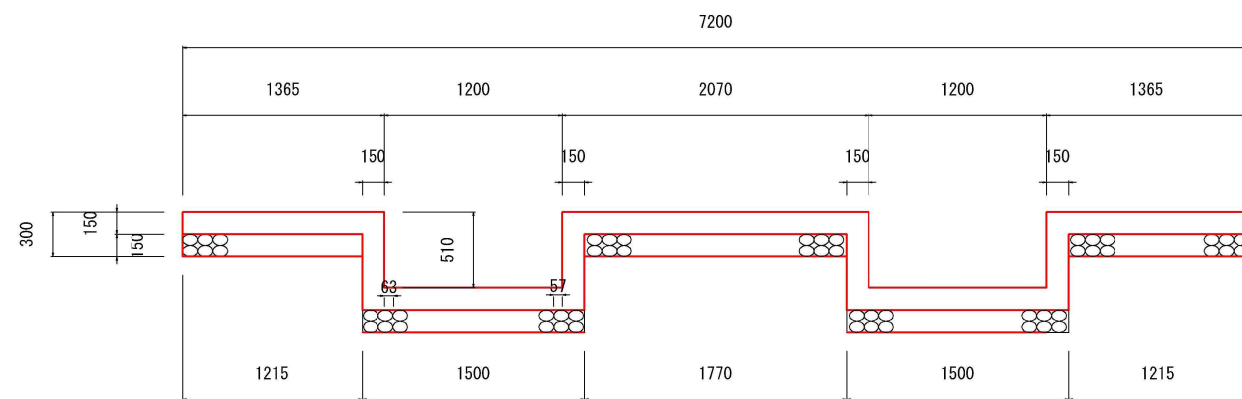
南 国 市			
工事名	国府小学校敷地内耐震性貯水槽設置工事		
図面名称	構造図	縮尺	1:50
路線名	市道 南国101号線		
工事箇所	南国市 比江		
設計種別	実 施 図	図番	3
事務所名	南 国 市	面号	8

耐震性貯水槽（40m³2ピット）基礎構造図

平面図



B-B

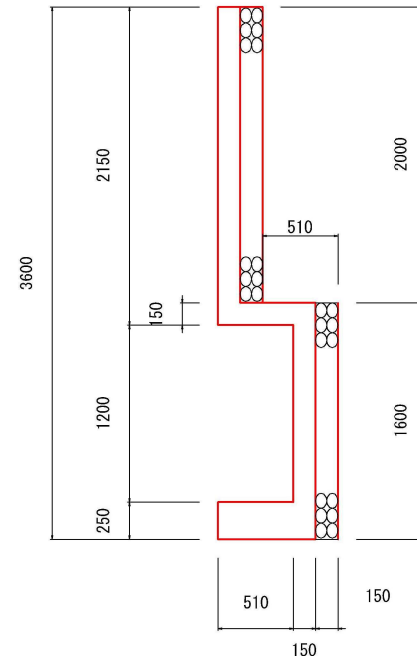


基礎コンクリート

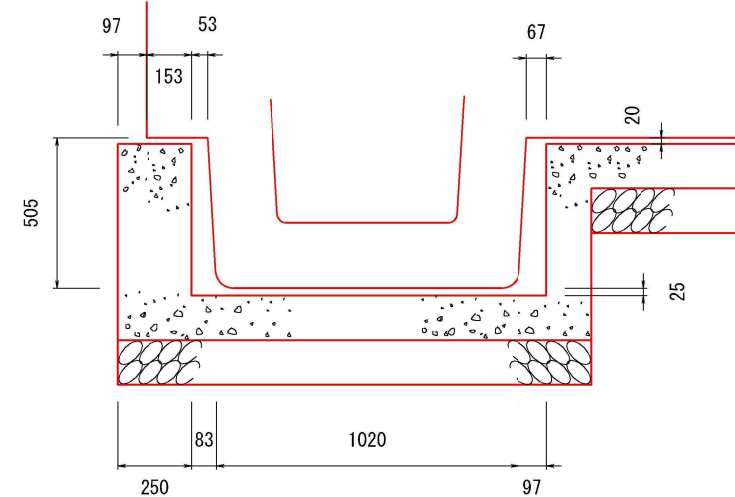
基礎砕石

注) 基礎コンクリートの設計基準強度は、18N/mm

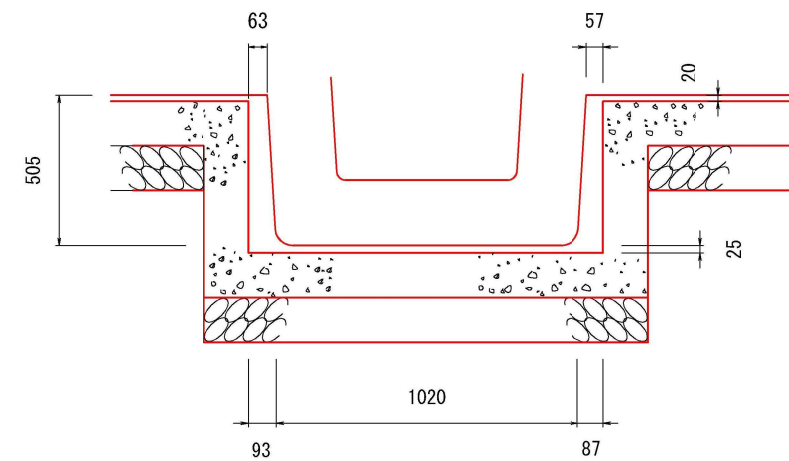
A-A



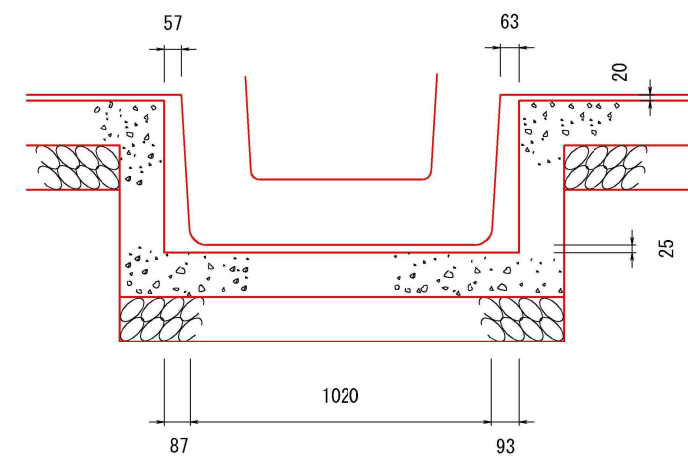
E-E



D-D



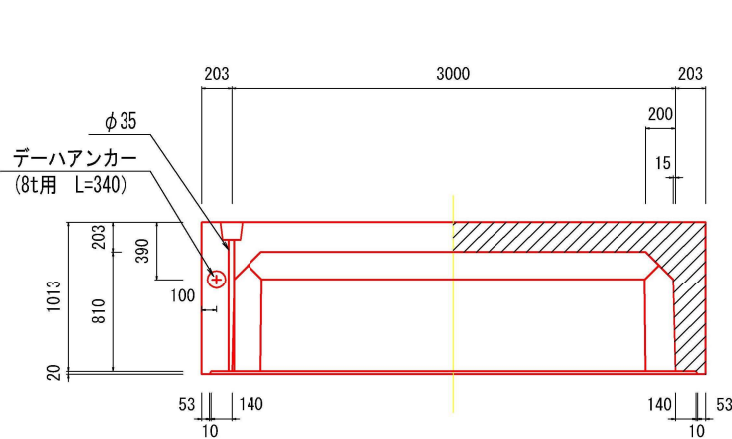
C-C



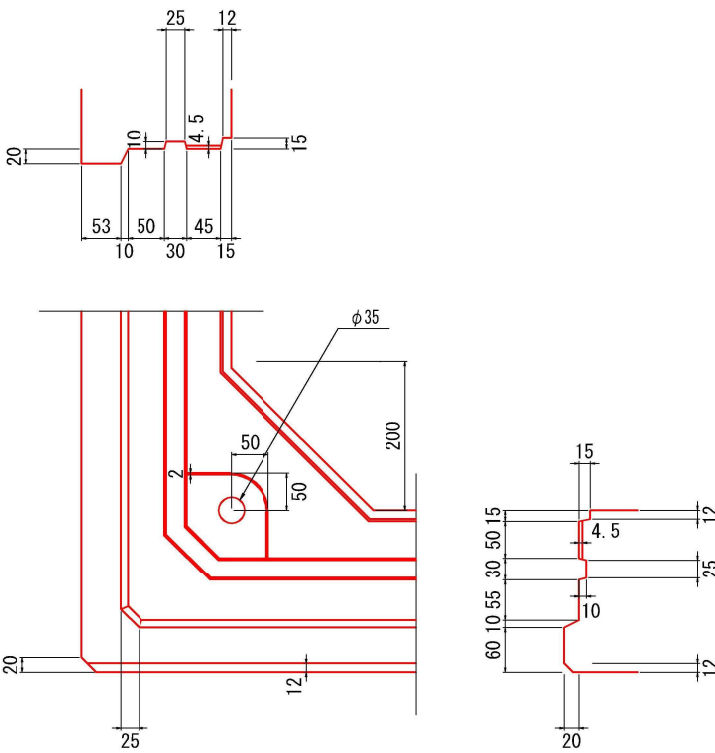
南 国 市			
工事名	国府小学校敷地内耐震性貯水槽設置工事		
図面名称	構造図	縮尺	1:50
路線名	市道 南国101号線		
工事箇所	南国市 比江		
設計種別	実 施 図	図 面 番 号	4
事務所名	南 国 市	図 面 番 号	8

Aブロック部材図

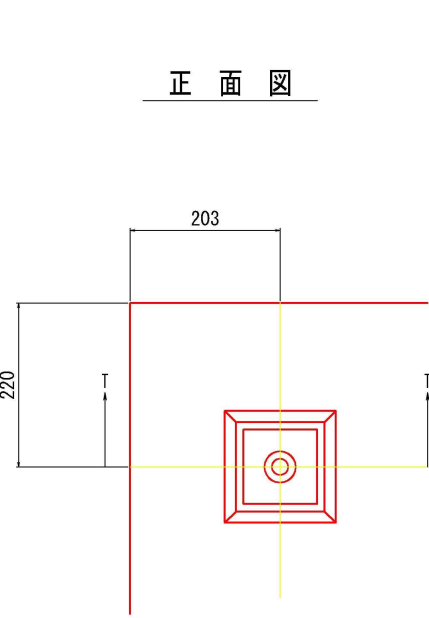
平面図



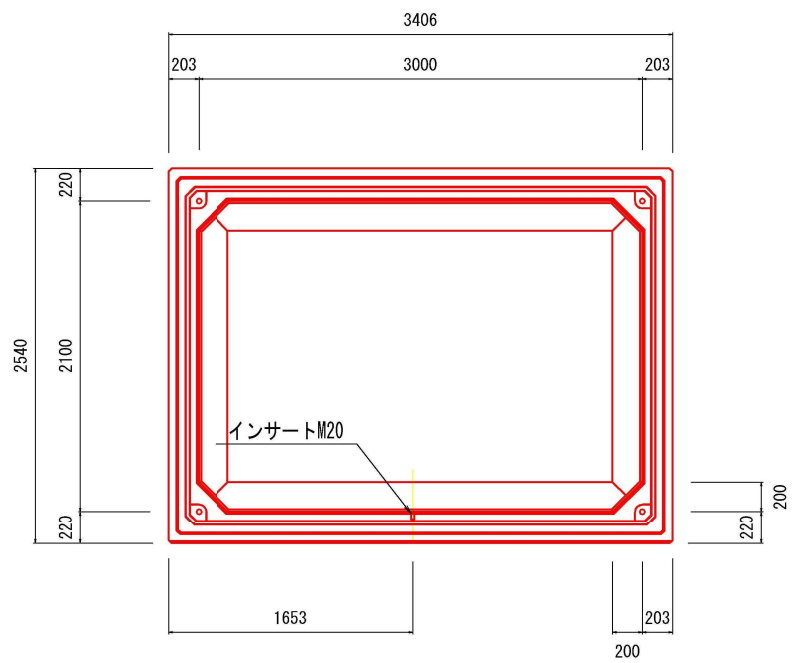
凹部端面詳細図 S=1/10



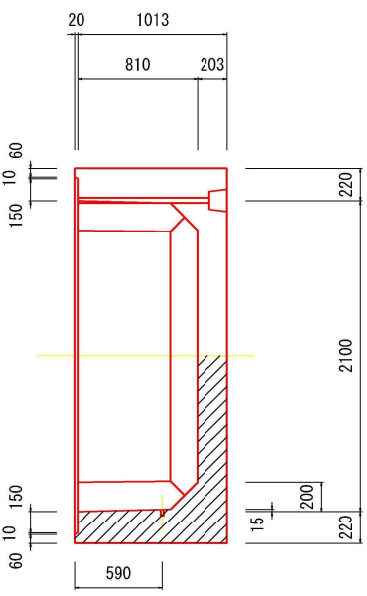
P C定着部詳細図 S=1/10



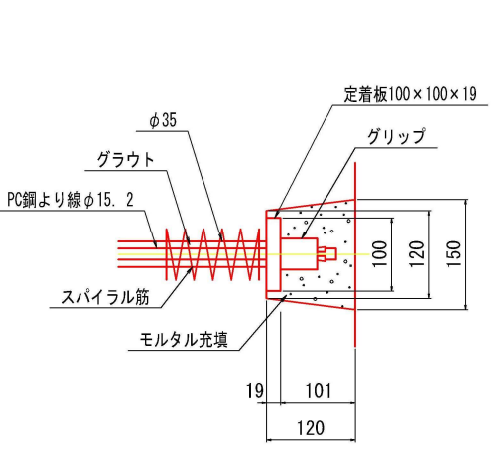
正面図



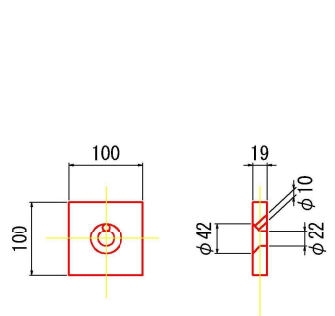
側面図



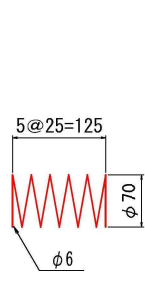
T-T断面図



定着板



スパイラル筋



南 国 市				
工事名	国府小学校敷地内耐震性貯水槽設置工事			
図面名称	構造図	縮尺	1:50	
路線名	市道 南国101号線			
工事箇所	南国市 比江			
設計種別	実 施 図	図 番	面 号	5
事務所名	南 国 市			8