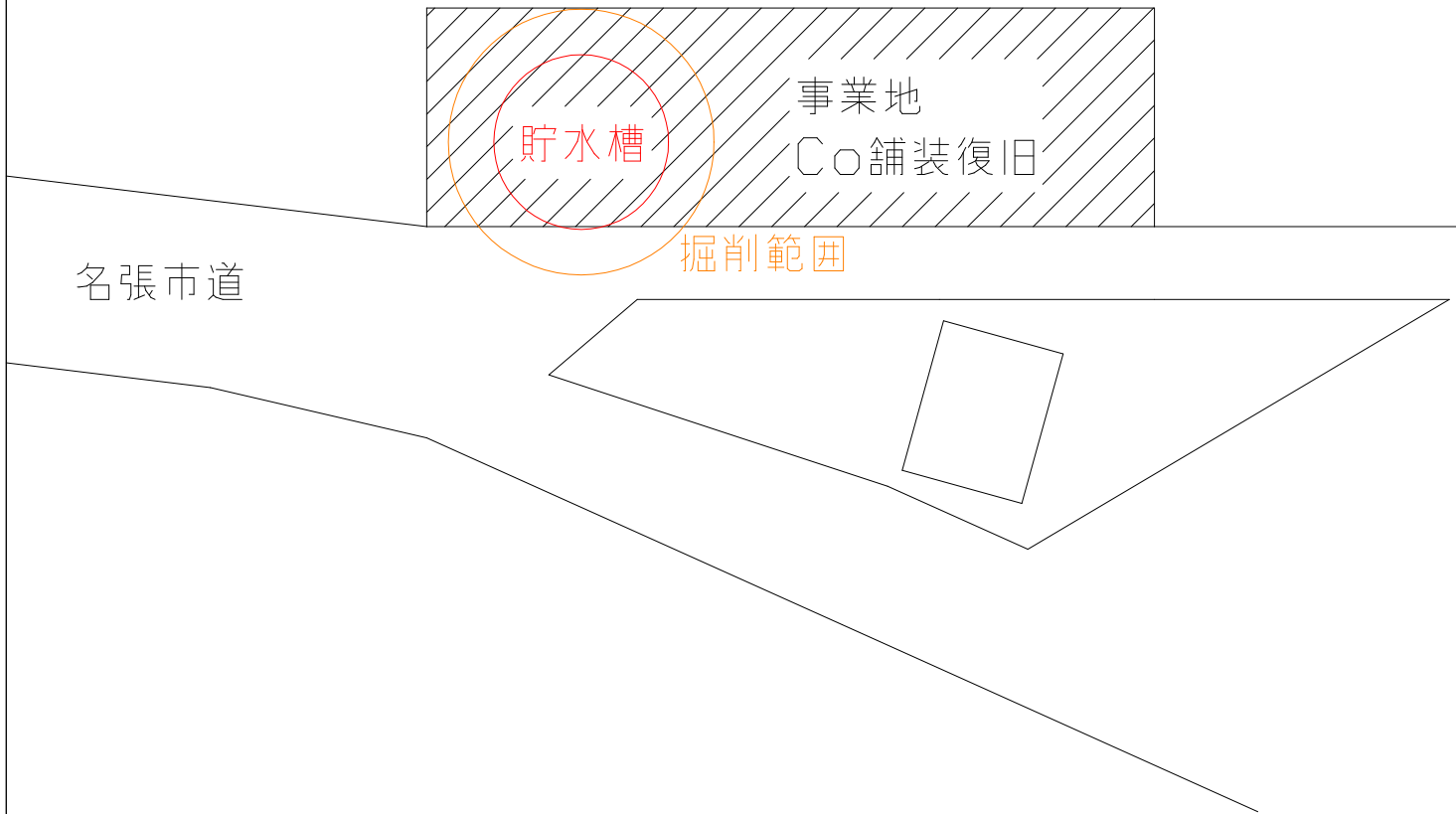


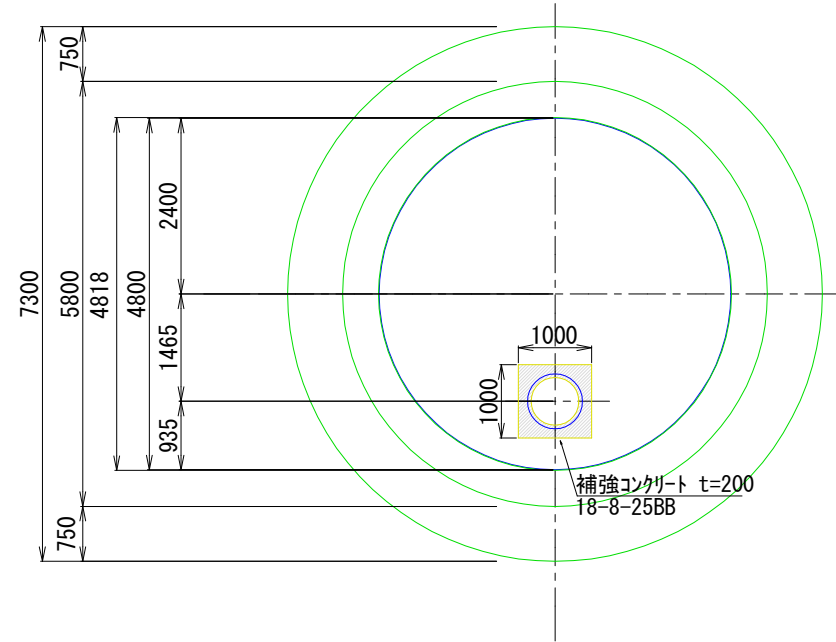
平面図

S=1:200



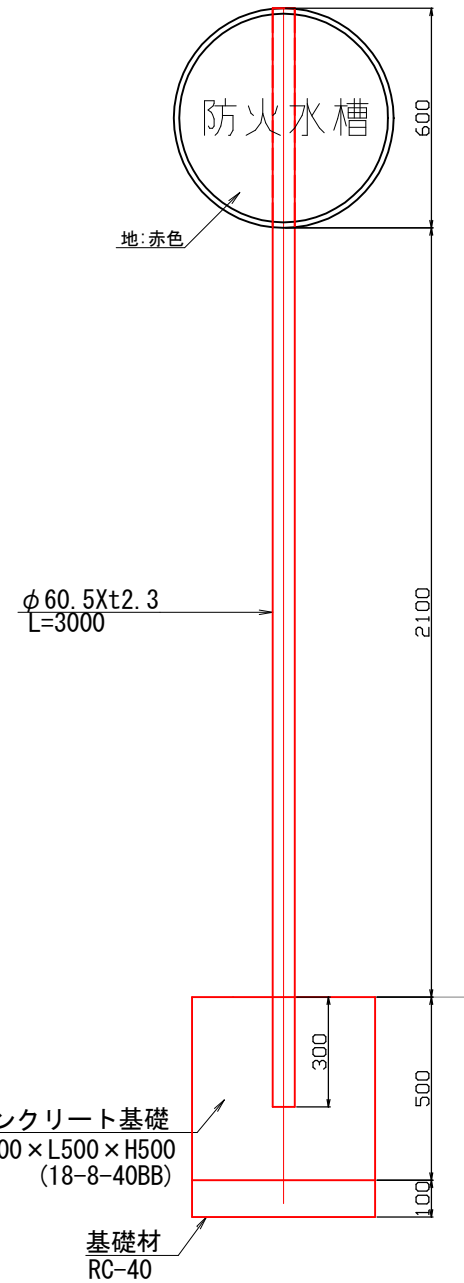
工法図

S=1:100



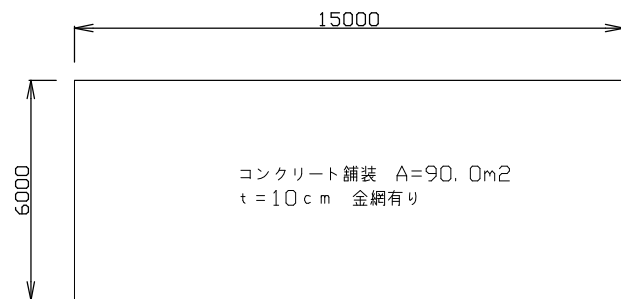
標識設置工

S=1:20



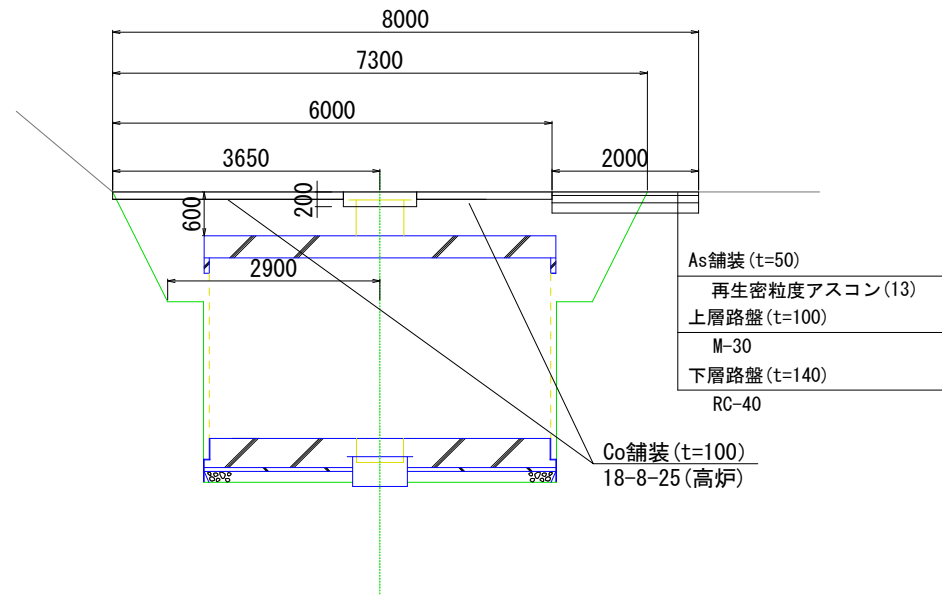
コンクリート舗装展開図

S=1:200



標準断面図

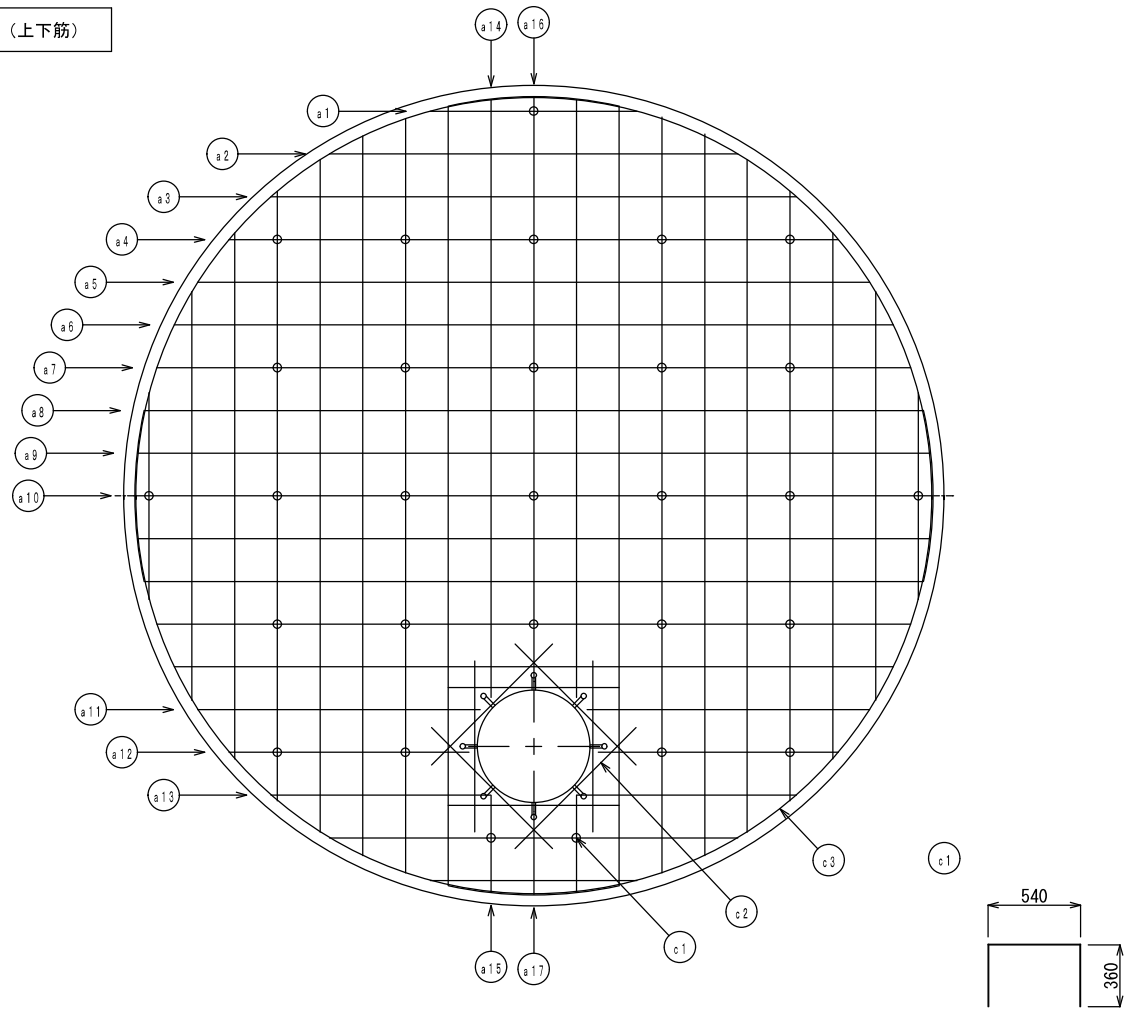
S=1:100



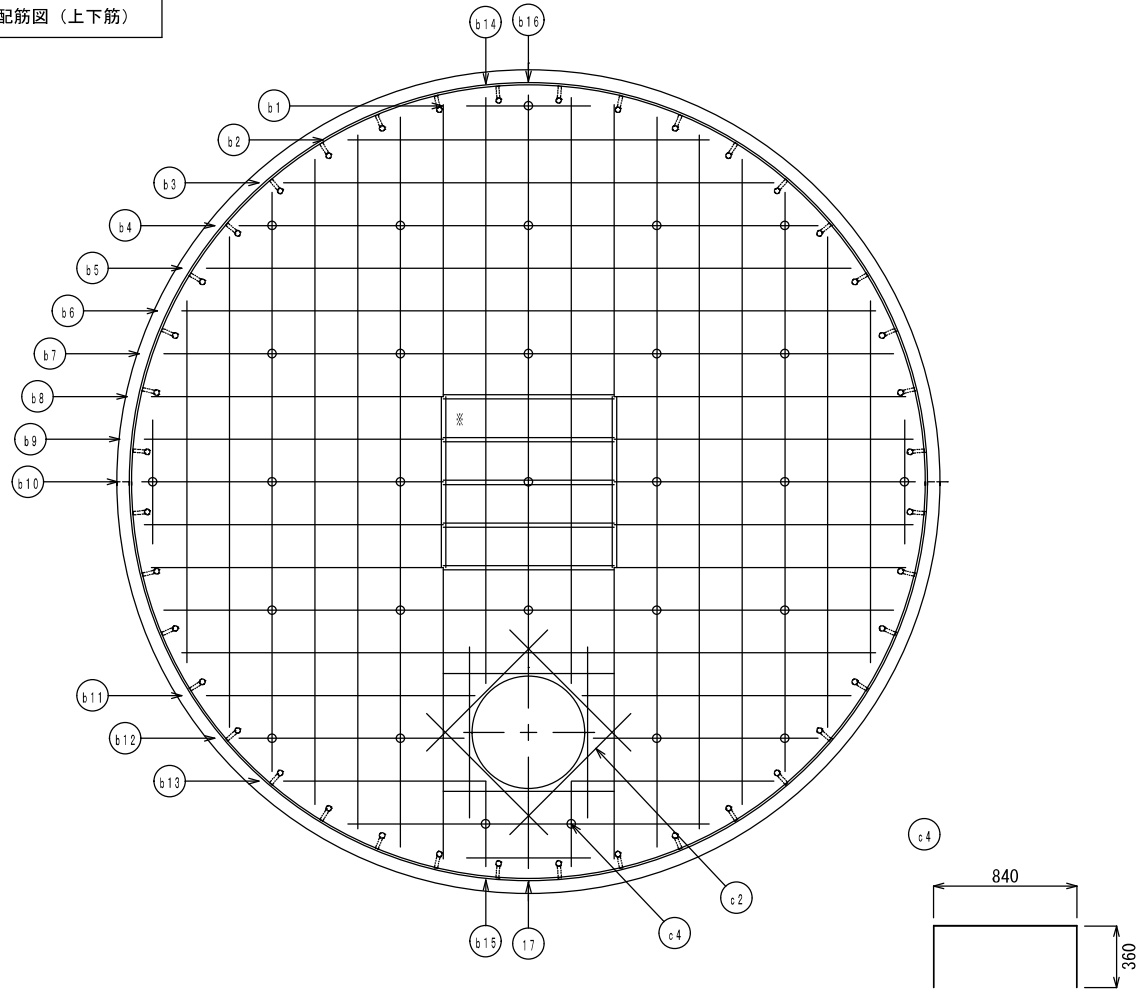
令和6年度（消防）

工 事 名	公共施設耐震性貯水槽新設工事 (箕曲中村地内)		
施工場所	名張市 箕曲中村 地内		
図面の種類	平面図・工法図・標準断面図 標識設置工・コンクリート舗装展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 4
名 張 市			

頂版 配筋図（上下筋）



底板 配筋図（上下筋）



※重量は概算値

	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状
a 1	D 16	1 2 1 0	8	15	—	b 1	D 16	7 3 0	8	9	—	c 1	D 13	4 2 0	29	12	□
a 2	D 16	2 3 9 0	8	30	—	b 2	D 16	2 1 2 0	8	26	—	c 2	D 16	1 0 0 0	32	50	—
a 3	D 16	3 0 8 0	6	29	—	b 3	D 16	2 8 7 0	6	27	—	c 3	D 16	4 6 6 0	8	58	R 2 3 3 0
a 4	D 16	3 5 7 0	6	33	—	b 4	D 16	3 3 9 0	6	32	—	c 4	D 13	5 2 0	29	15	□
a 5	D 16	3 9 3 0	6	37	—	b 5	D 16	3 7 7 0	6	35	—						
a 6	D 16	4 2 1 0	8	53	—	b 6	D 16	4 0 6 0	8	51	—						
a 7	D 16	4 4 1 0	8	55	—	b 7	D 16	4 2 7 0	8	53	—						
a 8	D 16	4 5 5 0	8	57	—	b 8	D 16	2 7 1 0	16	68	—						
a 9	D 16	4 6 3 0	4	29	—	b 9	D 16	2 7 5 0	8	34	—						
a 10	D 16	4 6 6 0	2	15	—	b 10	D 16	2 7 6 0	4	17	—						
a 11	D 16	1 6 5 0	4	10	—	b 11	D 16	1 5 7 0	4	10	—						
a 12	D 16	1 4 0 0	4	9	—	b 12	D 16	1 3 2 0	4	8	—						
a 13	D 16	1 2 9 0	4	8	—	b 13	D 16	1 1 8 0	4	7	—						
a 14	D 16	3 5 0 0	4	22	—	b 14	D 16	3 4 3 0	4	21	—						
a 15	D 16	5 7 0	4	4	—	b 15	D 16	5 0 0	4	3	—						
a 16	D 16	3 4 2 0	2	11	—	b 16	D 16	3 3 5 0	2	10	—						
a 17	D 16	4 9 0	2	2	—	b 17	D 16	4 2 0	2	1	—						

鉄筋継手詳細図

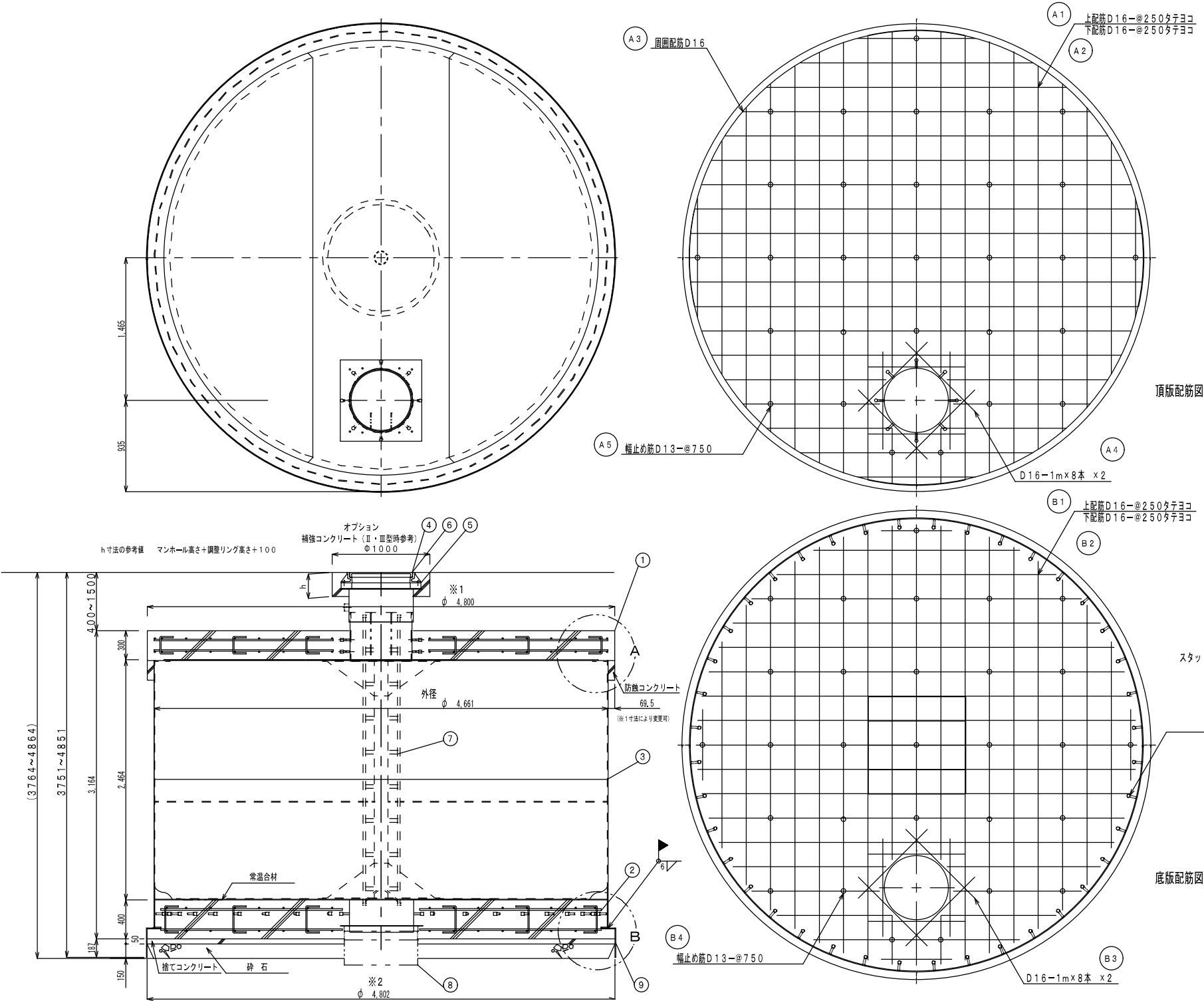
1,200
(設計値: 1000)

※ 底板受けリブに干渉して鉄筋が
配置できない場合は図のように鉄筋を分割して配筋する事。

※ b 8, b 9, b 10 は一本物の鉄筋として置き換え可とする。

令和6年度（消防）

工 事 名	公共施設耐震性貯水槽新設工事 (箕曲中村地内)		
施工場所	名張市 箕曲中村 地内		
図面の種類	配 筋 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 4
名 張 市			



注記2：溶接棒は、以下の相当品を使用する事。
SS400又はSS400B仕様でアーク溶接の場合：JIS Z3211 E4319U
又は E4316U
SS400又はSS400B仕様で半自動溶接の場合：JIS Z3312 YGW11
又は JIS Z3313 T49JOT1-1CA-U
SS400又はSS400B仕様でサブマージの場合：JIS Z3183 S501-H
及び JIS Z3352 SFMS1

No.	名 称	材 質	数 量	仕 様	備 考
1	頂版コンクリート	鉄筋コンクリート	1		
2	底版コンクリート	鉄筋コンクリート	1		
3	本体	SS400及びSS400B	1	—	
4	マンホール	鉄鉄	1	φ 600	客先仕様による
5	調整リング	コンクリート	1以上	φ 600	
6	マンホール蓋と調整ボルト、ナット	メッキ SS400及びSS400B	4組	—	寸法は「丸」及びナット、ナットはSS400Bをマンホール取付のときに参照
7	梯子	FRP又はアルミ	1	—	オプション
8	ヒート外枠	SS400及びSS400B	1	—	オプション
9	掘削用治具	SS400及びSS400B	1	—	土質条件に合わせて寸法等を決定

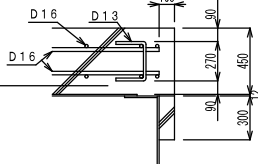
記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考
A 1	上筋	D 16	延べ長 133470	44	---	209.5	---
A 2	下筋	D 16	延べ長 133470	44	---	209.5	---
A 3	周囲配筋	D 16	4660	8	7.27	58	---
A 4	補強筋	D 16	1000	16	1.56	25	---
A 5	幅止め筋	D 13	420	29	0.42	12	---
合 計 D 16					502	kg	
合 計 D 13					12	kg	
総 重 量					514	kg	
コンクリート体積 (24-12-25)					5.70	m ³	

※ 鉄筋はSD295以上を使用

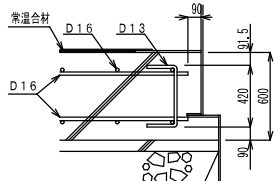
記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考
B 1	上筋	D 16	延べ長 132780	51	---	206	---
B 2	下筋	D 16	延べ長 132780	51	---	206	---
B 3	補強筋	D 16	1000	16	1.56	25	---
B 4	幅止め筋	D 13	520	29	0.52	15	---
合 計 D 16					437	kg	
合 計 D 13					15	kg	
総 重 量					452	kg	
コンクリート体積 (24-12-25)					6.97	m ³	
常 温 合 材 重 量					180	kg	

※ 鉄筋はSD295以上を使用

スタッドジベルφ19×100L



A 部詳細図

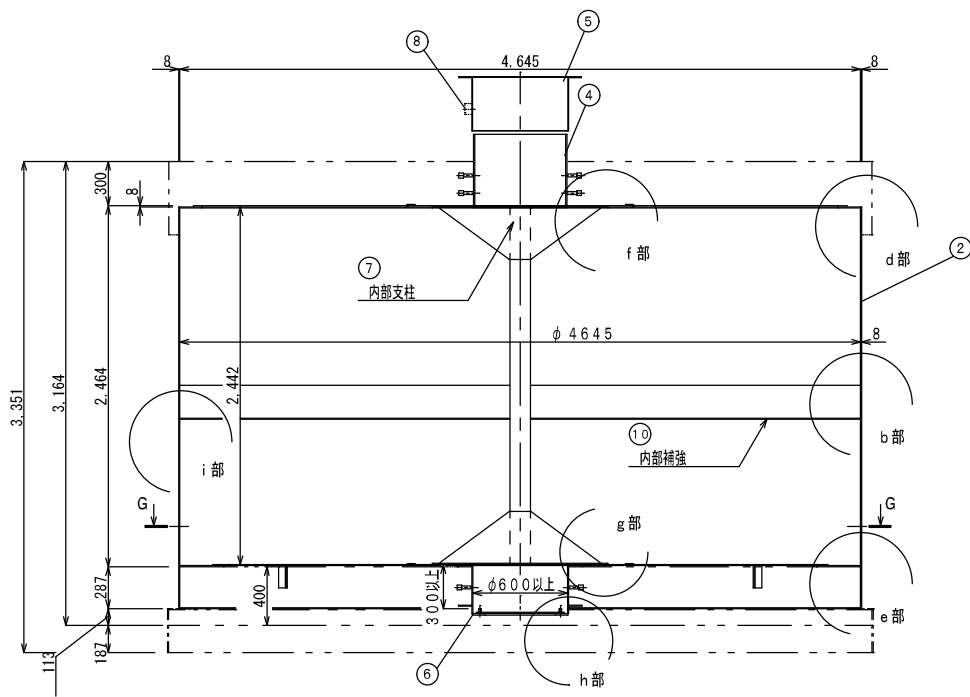
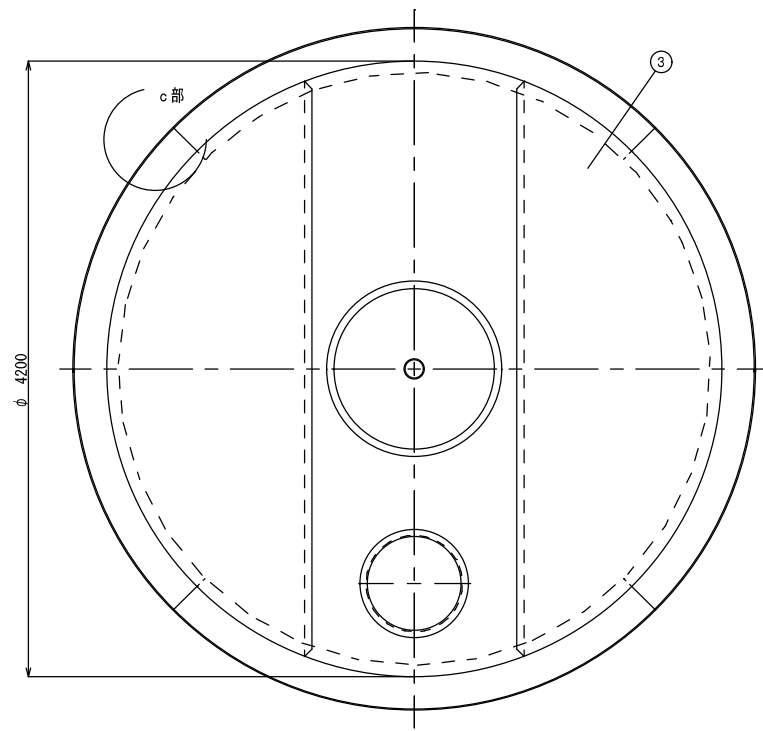
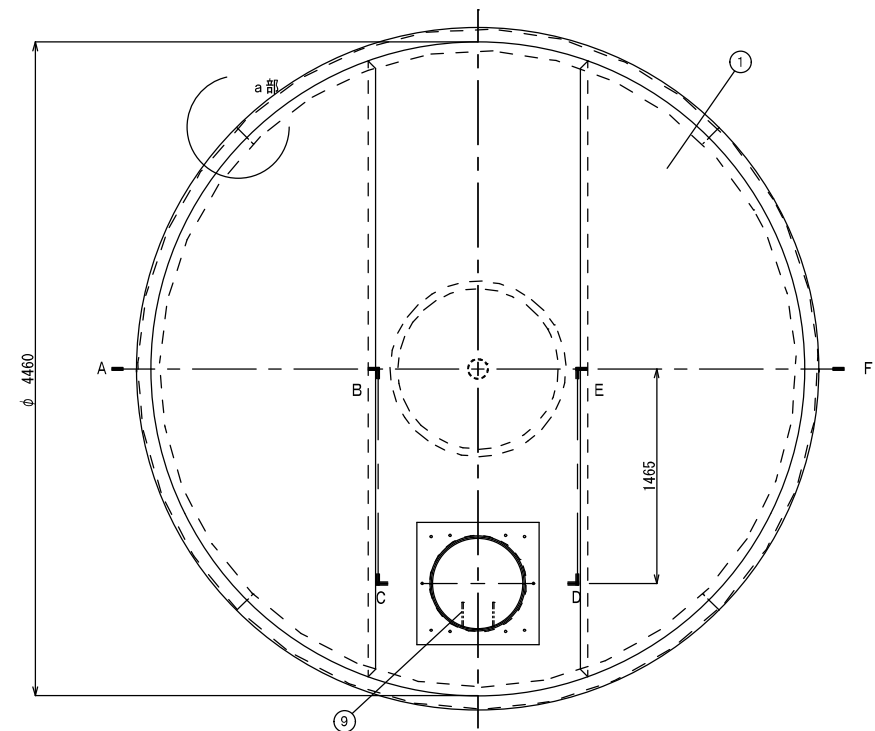


B 部詳細図

注記1：本図を標準とし浮力対策必要物件では浮力条件に合わせて※1、※2を決定する。
又、本図頂版形状が型枠の関係上円形に出来ない場合、※1でφ4800以上になる多角形とする。(なるべく円形に近くなるよう施工する。)
底版部※2を変更する場合はそれに合せ掘削用治具を製作する。

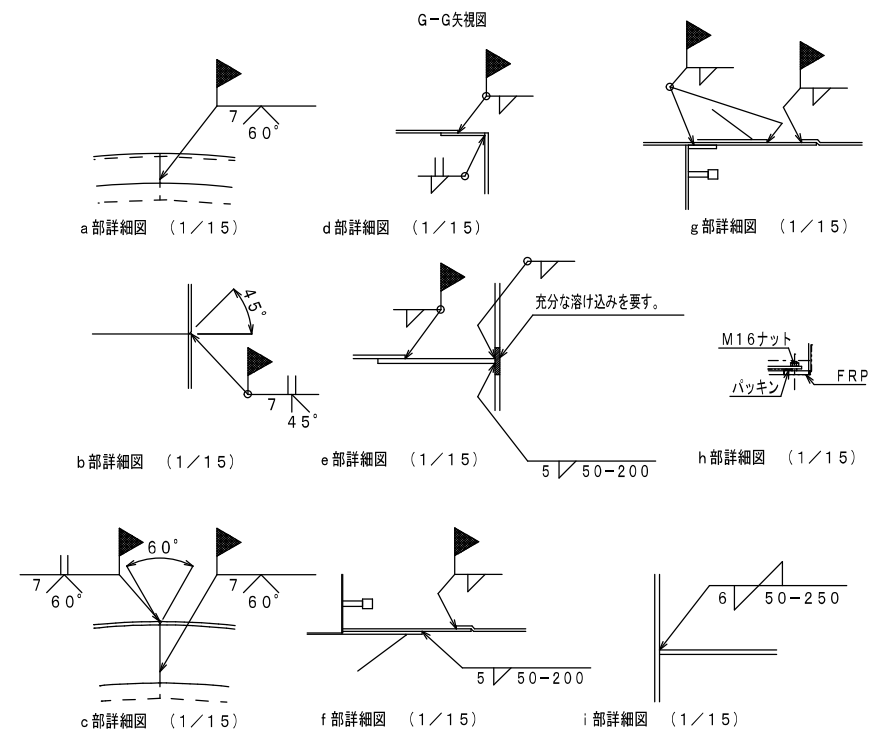
令和6年度（消防）

工 事 名	公共施設耐震性貯水槽新設工事 (箕曲中村地内)		
施工場所	名張市 箕曲中村 地内		
図面の種類	配 筋 図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 4
名 張 市			

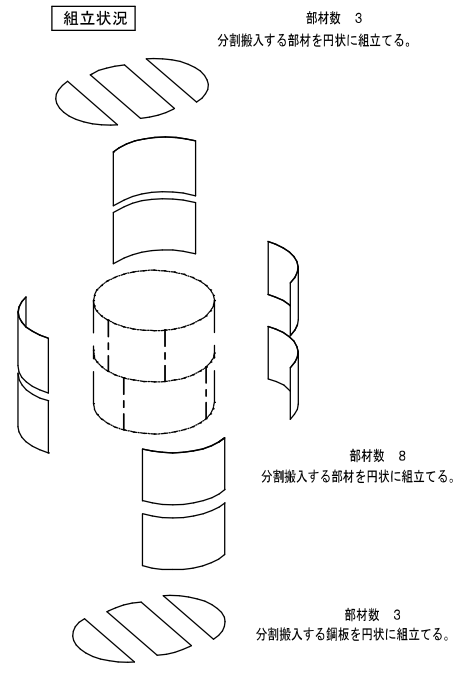


A-B-C-D-E-F断面図

注記：溶接棒は、以下の相当品を使用する事。
SS400又はSS400B仕様でアーク溶接の場合：JIS Z3211 E4319U
又は E4316U
SS400又はSS400B仕様で半自動溶接の場合：JIS Z3312 YGW11
又は JIS Z3313 T49J0T1-1CA-U
SS400又はSS400B仕様でサブマージの場合：JIS Z3183 S501-H
及び JIS Z3352 SFMS1



符 号	名 称	材 質	備 考 (主 材 料)
①	頂板	SS400又はSS400B	8mm (JIS公差)
②	側板	SS400又はSS400B	8mm (JIS公差)
③	底板	SS400又はSS400B	6mm (JIS公差)
④	吸管投入孔	SS400又はSS400B	内径φ620×板厚8mm (JIS公差)
⑤	調整金具	SS400又はSS400B	内径φ652×板厚4.5又は5mm (JIS公差) 6mm (JIS公差)
⑥	集水ビット	SS400又はSS400B	内径φ644.6又はφ644×板厚7.9又は8mm (JIS公差) 9又は8mm (JIS公差)
⑦	内部支柱	SS400又はSS400B 配管規格部材	8mm (JIS公差)、4.5又は5mm (JIS公差) STPG又はSTPT (JIS規格) 125A sch80 A106 (ASTM規格) 125A
⑧	給水口	(SUS304)	オプション
⑨	梯子取付金具	(SUS304) (SS400又はSS400B)	オプション
⑩	内部補強	SS400又はSS400B	板厚8mm (JIS公差)



令和6年度（消防）

工 事 名	公共施設耐震性貯水槽新設工事 (箕曲中村地内)		
施工場所	名張市 箕曲中村 地内		
図面の種類	製 品 組 立 図		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 4
名 張 市			