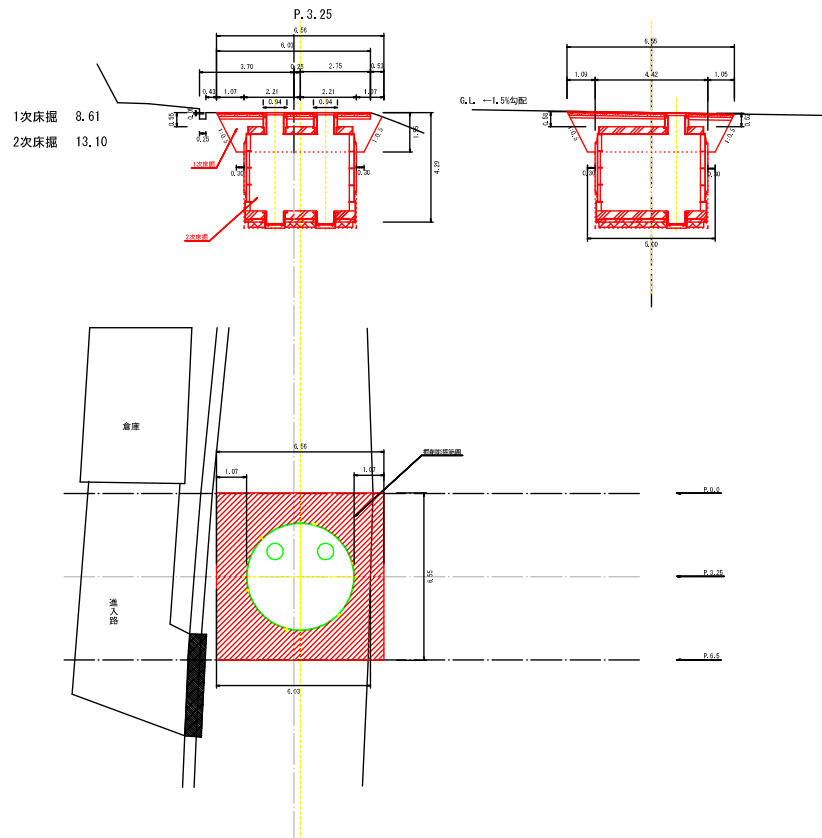


断面図・平面図 S=1/100



位置図



舗装構成

S=1:10

車道部

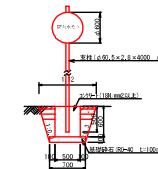
(A s)

No.	内容	単位	数量	単位	数量
55	表層(再生密粒層As TOP13)	㎡	43.05	プライムコート(PK-3)	㎡
56	上層路盤工	㎡	43.05	(再生粒状砕石 RW-30)	㎡
57	下層路盤工	㎡	43.05	(再生砕石 RC-30)	㎡

※ 使用する材料は、再主材を原則とするが再生材の供給状況
所定の品質の確保、新材との経済比較等を考慮し使用する。

貯水槽防火水槽用標識

S=1:50



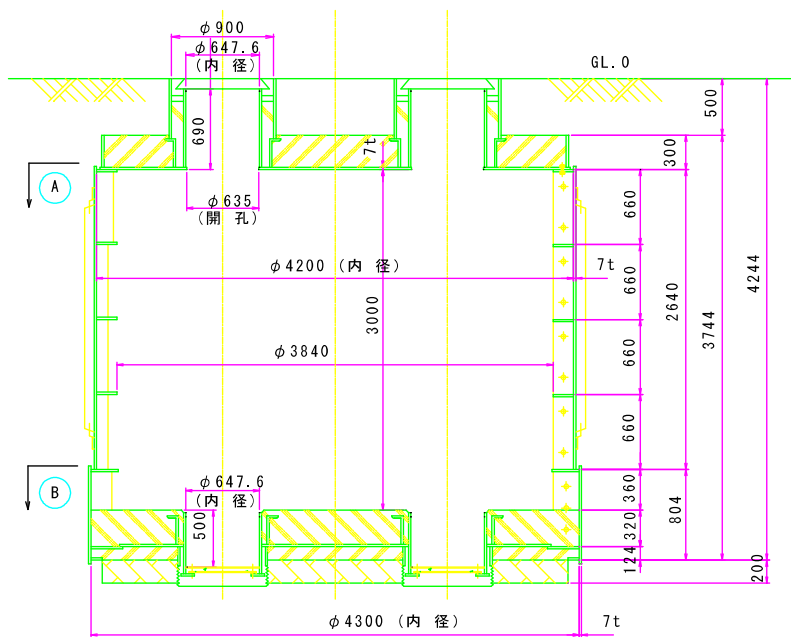
1.0箇所当り		床掘	
コンクリート	= 0.15	埋戻し	= 0.14
型枠	= 1.20	舗装版切断	= 4.48
基礎砕石	= 0.49	舗装版取壊し	= 1.25
基面整正	= 0.49	路盤工(上層)	= 1.0
		路盤工(下層)	= 1.0
		表層工	= 1.0

数量計算

1次床掘	8.61 × 5.00 = 43.05 ㎡	
2次床掘	13.10 × 4.22 = 55.38 ㎡	
床掘(標準)	0.42 ㎡	
埋戻し	43.05 - (2.21 × 2.21 × 3.14 × 1.00 + 0.47 × 0.47 × 3.14 × 0.55 × 2) = 26.95	26.95 × 0.14 = 3.77 ㎡
残土処理	(43.05 + 57.90 + 0.42) - 27.09 = 74.28 ㎡	
舗装版切断	6.03 × 2 × 4.48 = 53.82 ㎡	
舗装版取壊し	6.03 × 6.55 = 39.50 ㎡	(1 × 0.05 = 0.05 ㎡)
路盤工(上層)	6.03 × 6.55 = 39.50 ㎡	
路盤工(下層)	40.00 ㎡	
表層工	40.00 ㎡	

鳳 凰 町			
工事種別	令和3年度 中ノ川 地区開発性水防施設工事		
図面名称	計画図・断面図	図尺	標準
図面用紙	標準用紙		
工事箇所	同多地区開発中ノ川		
設計者		図面	1
監注者	鳳 凰 町	番号	1
作成者			

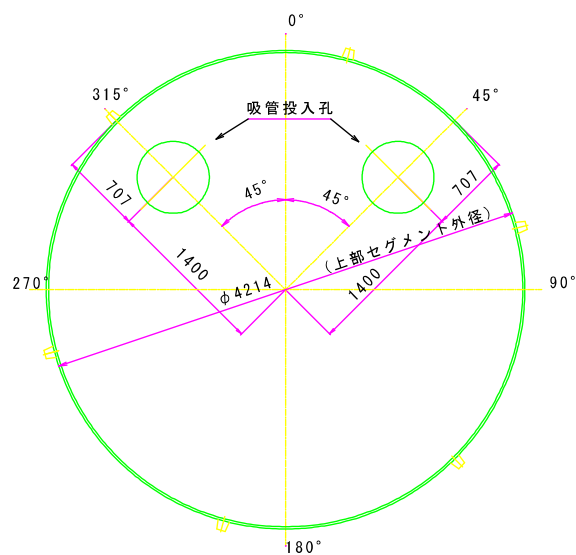
断面図



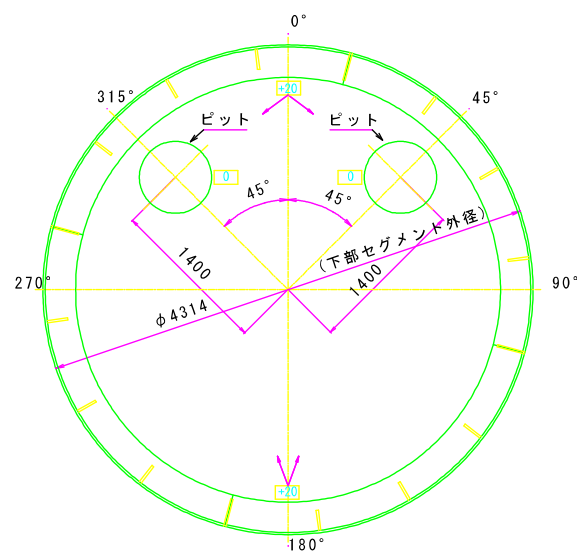
容 積 表		
項 目	サイズ (内径 x 高さ)	容積 (m ³)
上部セグメント	φ 4200 x 2640	36.57
下部セグメント	φ 4300 x 360	5.23
内 部 部 材		△ 0.23
容積総合計		41.57m ³

仕 上 表		
名 称	材 質	厚
内 部 塗 装	ハイソリット [®] 変性エポキシ樹脂系(イソクレー)	250μ
外 部 塗 装	ハイソリット [®] 変性エポキシ樹脂系(イソクレー)	250μ
内部取合部	コーキング (硬質シリコン樹脂系)	

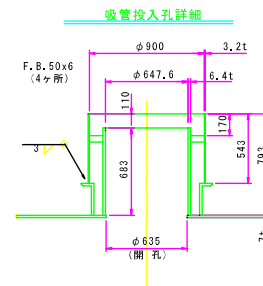
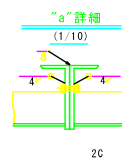
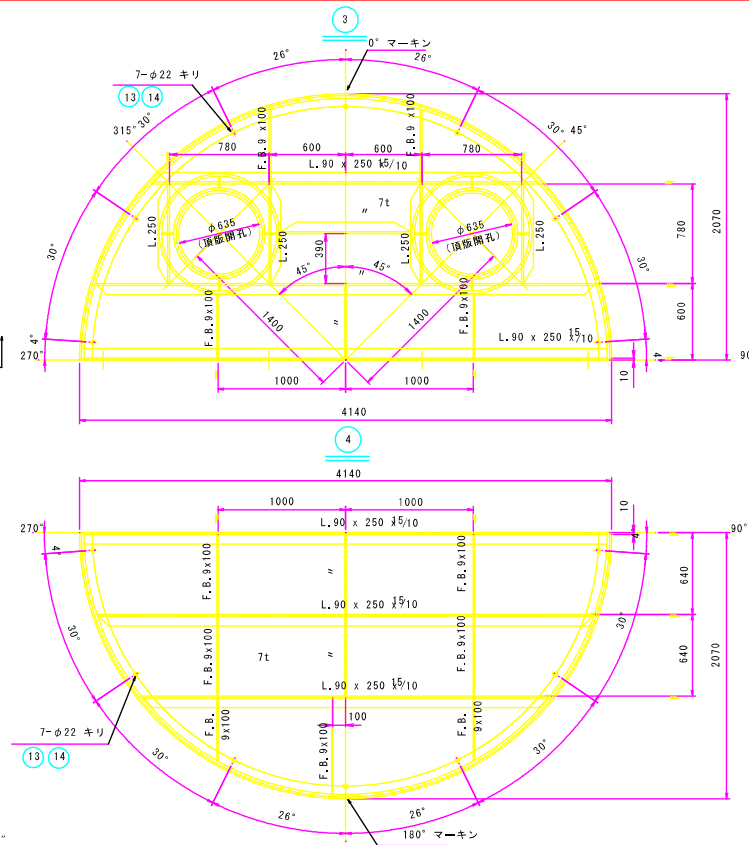
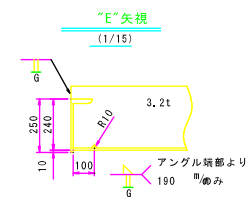
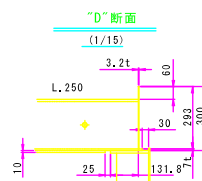
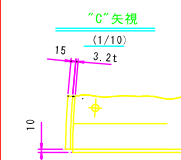
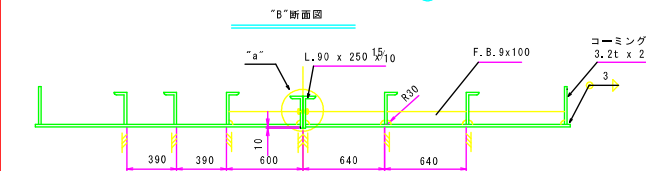
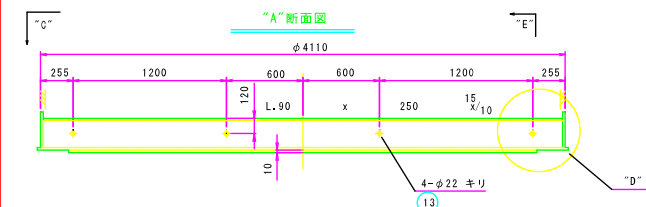
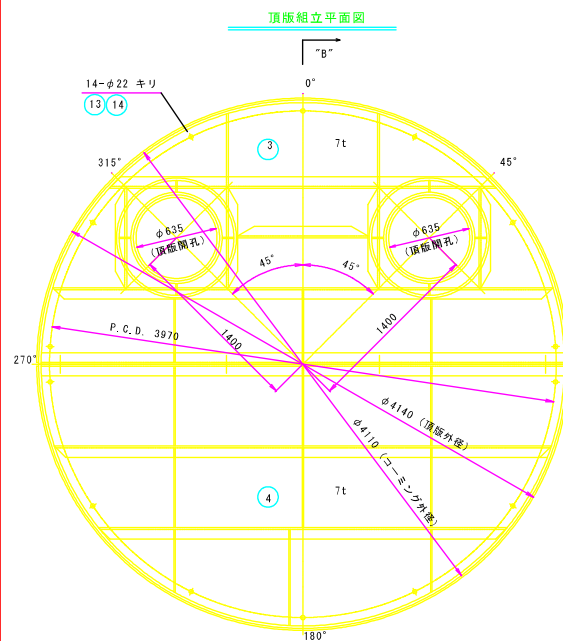
A 断面



B 断面



工 事 名 称	40M ³ 級二次製品耐震性貯水槽
型 式	KS40-I-H, KS40-II-H
図 面 名 称	完 成 図 S=1/30
土被り範囲: I 型 = 0.5m ~ 1.7m II 型 = 0.5m ~ 1.2m	



注：～

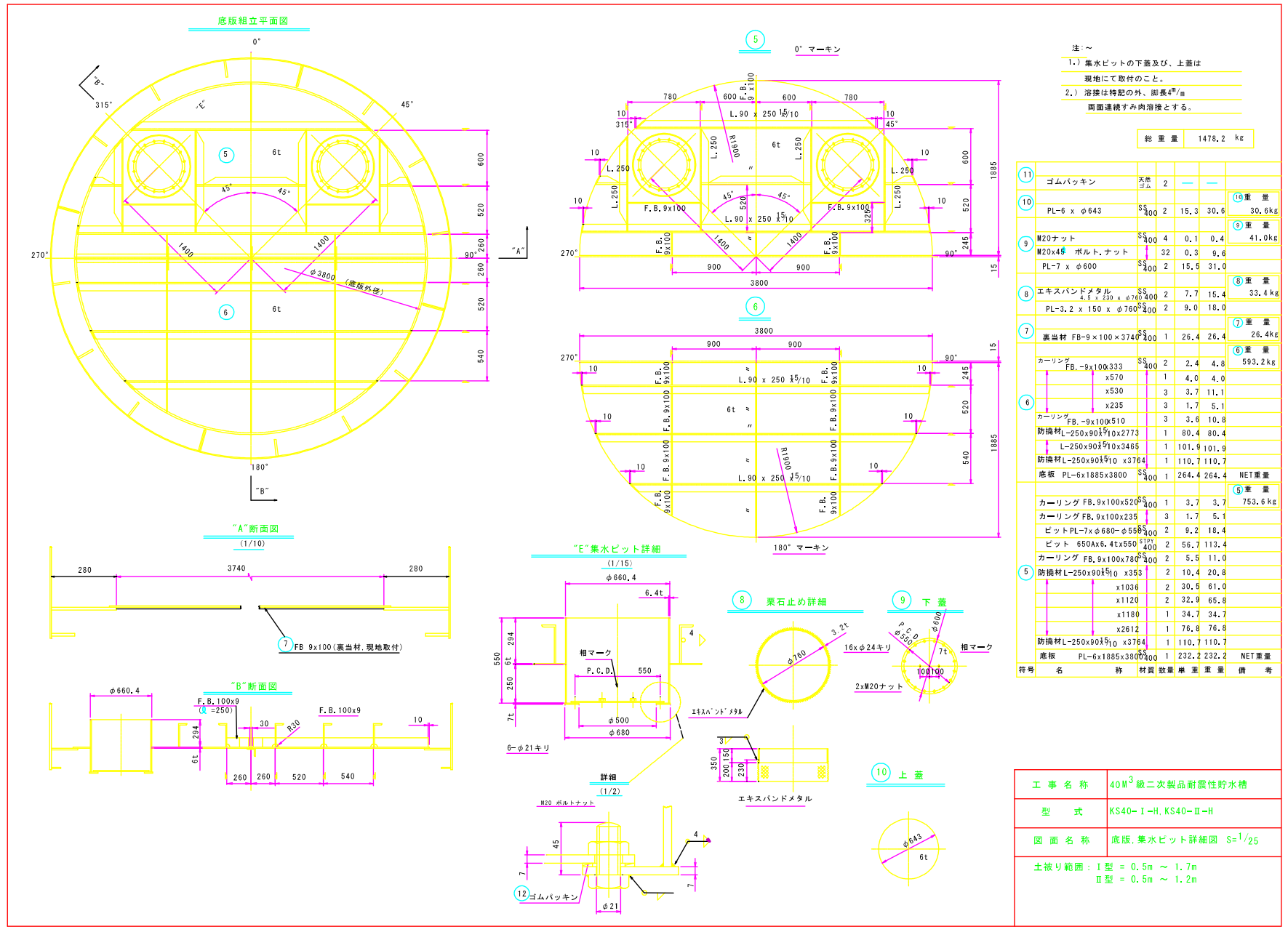
1.) 溶接は特記の外樹長4^m/_m

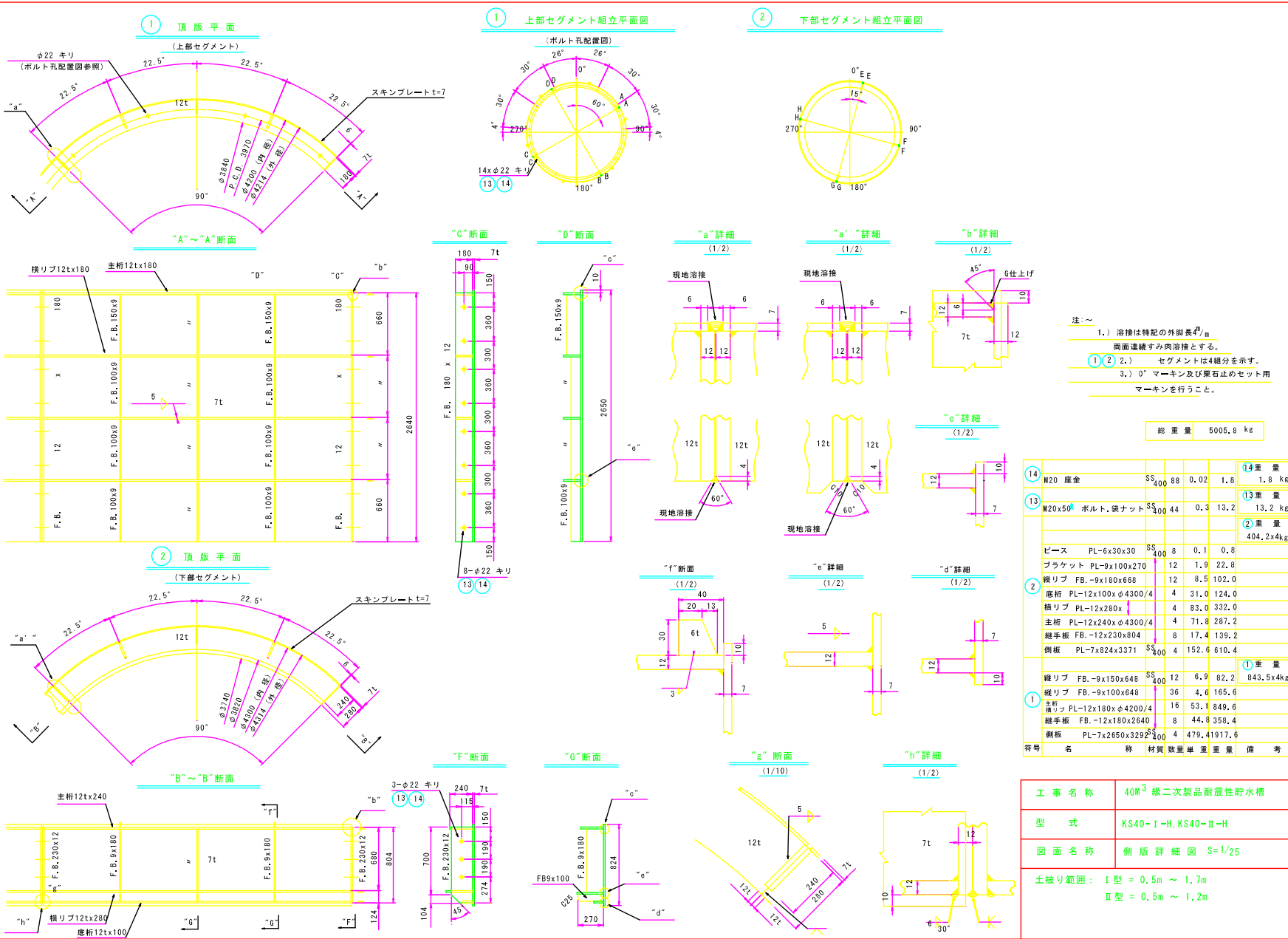
両面連続すみ肉溶接とする。

総重量	2044.1 kg
-----	-----------

14	W20 座金	SS	400	14	0.02	0.3	⑬ 重量 0.3 kg
13	W20x45 ボルト、袋ナット	SS	400	18	0.3	5.4	⑬ 重量 5.4 kg
12	カーリング FB、-9x100x15 x769	SS	200	2	3.6	7.2	⑬ 重量 787.4 kg
11	カーリング FB、-9x100x630			1	5.4	5.4	
10	コシゲ PL-3, 2x293x6451			1	47.5	47.5	
9	防振材 L-250x90115 x387			1	94.3	94.3	
8	L-250x90115 x3897			1	114.4	114.4	
7	防振材 L-250x90115 x4133			1	121.5	121.5	
6	頂板 PL-7x2070x4140	SS	400	1	369.9	369.9	NET重量
5							⑭ 重量 1251.0 kg
4	カーリング FB、-9x100x157	SS	400	2	4.1	8.2	
3	カーリング FB、-9x100x590			3	4.1	12.3	
2	コシゲ PL-3, 2x293x6451			1	47.5	47.5	
1	吸音投入孔 FB、-6x50x120			8	0.3	2.4	
	PL-3, 2x6900x10493		400	2	74.0	148.0	
	吸音投入孔 6, 4t, 650A (1183)7		400	2	121.8	243.6	
	防振材 L-250x90405 x789		400	4	22.9	91.6	
	x1180			1	34.7	34.7	
	x3301			1	89.3	89.3	
	x3975			1	116.4	116.9	
	防振材 L-250x90115 x4133			1	121.5	121.5	
	頂板 PL-7x2070x4140	SS	400	1	336.0	336.0	NET重量

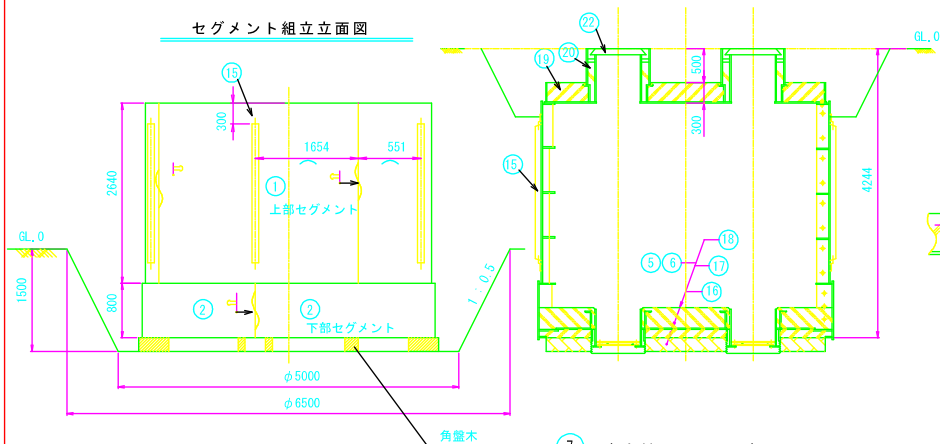
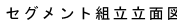
工 事 名 称	40M ³ 級二次製品耐震性貯水槽
型 式	KS40-Ⅰ-H, KS40-Ⅱ-H
図 面 名 称	頂版、吸管投入孔詳細図 S=1/25
土被り範囲：	Ⅰ 型 = 0.5m ~ 1.7m Ⅱ 型 = 0.5m ~ 1.2m



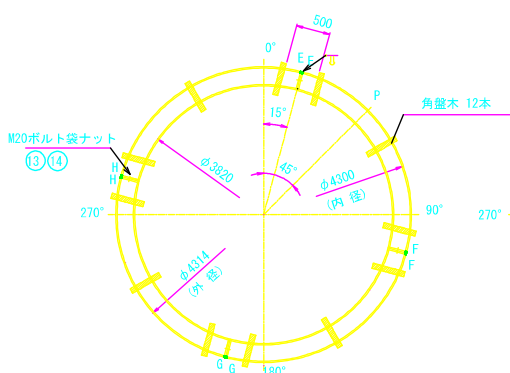
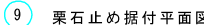
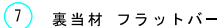


工事名称	40M ³ 級二次製品耐震性貯水槽
型式	KS40-I-H, KS40-II-H
図面名称	側版詳細図 S=1/25
土被り範囲	I 型 = 0.5m ~ 1.7m II 型 = 0.5m ~ 1.2m

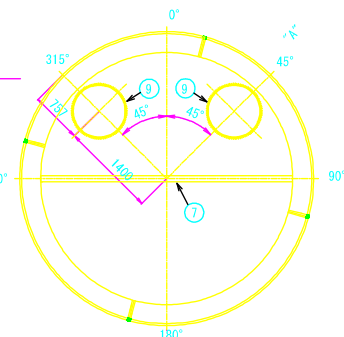
断面図



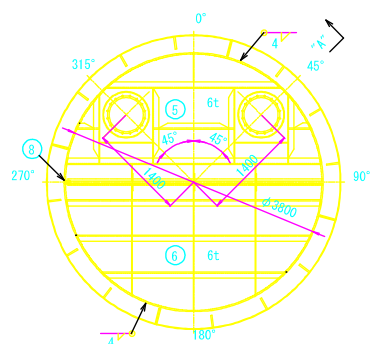
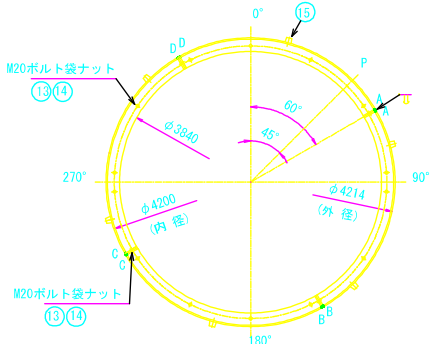
2 下部セグメント組立平面図



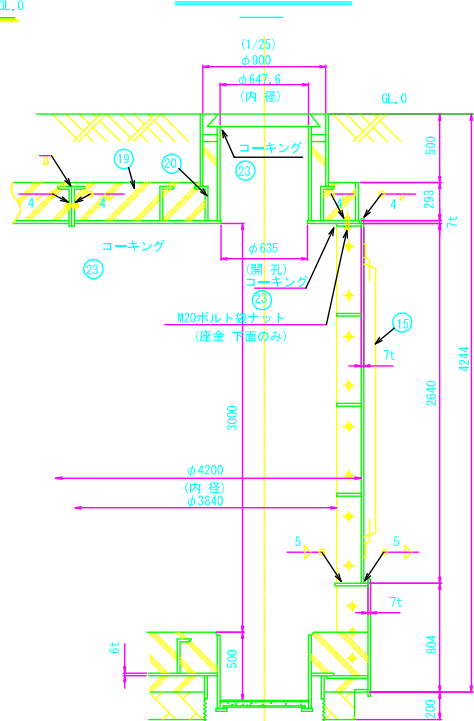
① 上部セグメント組立平面図



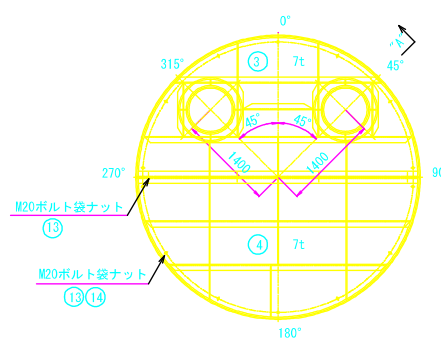
5 6 底版組立平面圖



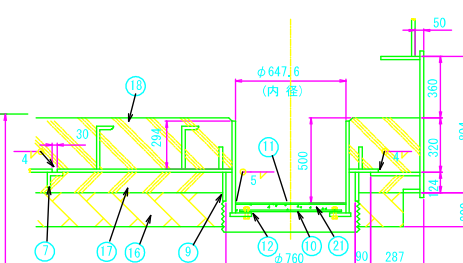
“A”断面詳細図



3 4 頂版組立平面圖



集水ピット詳細図
(1/20)



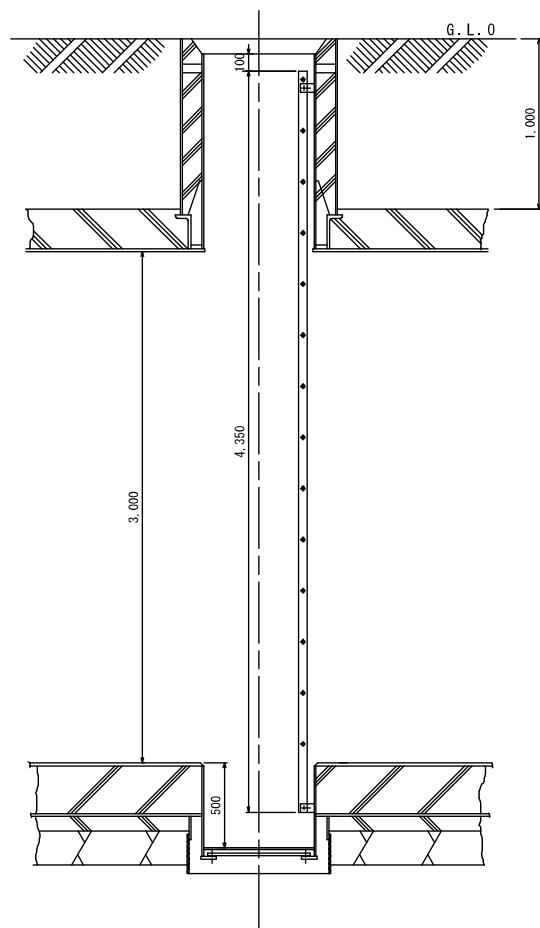
総重量	①~⑬	8574.4kg
-----	-----	----------

23	コーキング		21.2m			壁面シリコン 樹脂系
24	人 孔 蓋	F.6.D.	2			
25	防水モルタル等		m ³ 0.06			ビット
26	第4回 コンクリート		m ³ 0.59			吸管投入
19	第3回	N/m ² 2以上	3.68			頂 版
18	第2回		m ³ 6.29			底 版
17	第1回 コンクリート	N/m ² 2以上	1.62			底 版
16	栗 石		2.44			
15	電気防熱用マグネシウム 緑結核		6	7.7	46.2	
14	M20 底金	SS400	102	0.02	2	
13	M20x50 [※] ボルト、袋ナット	SS400	44箱	0.3	13.2	垂格メツ
12	M20x45 [※] ボルト、袋ナット	SS400	18箱	0.3	5.4	垂格メツ
11	ビット用 バックシ	天然 ゴム	2	—	—	
10	ビット用 蓋ぎ板	SS400	2	16.3	30.6	上 蓋
9	ビット用 蓋ぎ板		2	20.5	41.0	下 蓋
8	栗石止め		2	16.7	33.4	
7	底版用 蓋ぎ板		1	0.2	0.2	
6	裏面材 フラットパー		1	26.4	26.4	
5	底 版		1	593.2	593.2	
4	底 版 (ビット付)		1	753.6	753.6	
3	頂 版		1	787.4	787.4	
2	頂 版 (吸管投入孔付)		1	1251.0	1251.0	
1	下部セグメント		4	404.2	1616.8	
0	上部セグメント	SS400	4	843.5	3374.0	
符号	名 称	材質	数量	単 重	重 量	備 考

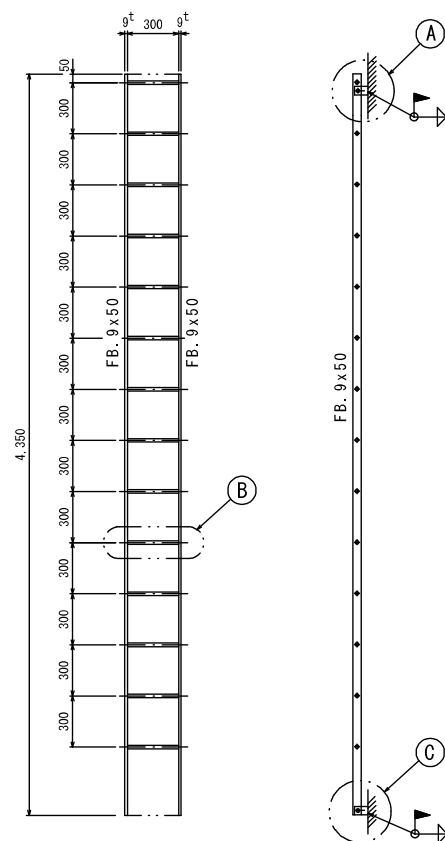
材質はSS400相当とする

工 事 名 称	40M ³ 級二次製品耐震性貯水槽
型 式	KS40-I-H, KS40-II-H
図 面 名 称	組 立 施 工 図 S=1/50
土 被 り 範 圍 :	I 型 = 0.5m ~ 1.7m II 型 = 0.5m ~ 1.2m

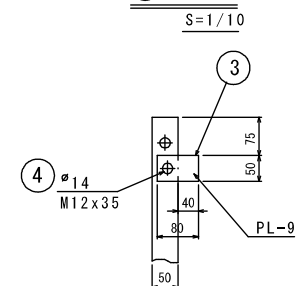
取付図



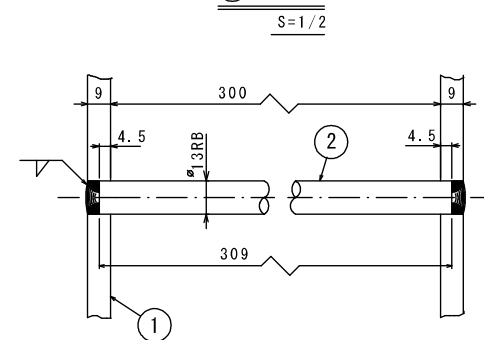
製作図



① 詳細



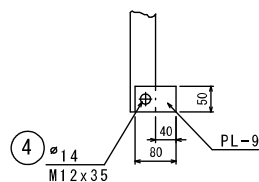
② 詳細



総重量 36.2 kg

③ 詳細

S=1/10



④	ボルト、ナット、S.W.(M12)	SUS 304	4 組			
③	取付ビス PL-9		4	0.3	1.2	
②	丸棒 $\phi 13$ R.B.		14	0.3	4.2	
①	本体 FB. 9x50	SUS 304	2	15.4	30.8	
符号	名 称	材質	数量	単重	重量	備考

S=1/30

ステンレス製昇降梯子図

円形 40 M³ 用 (土被り 1,000m/m)

図面番号