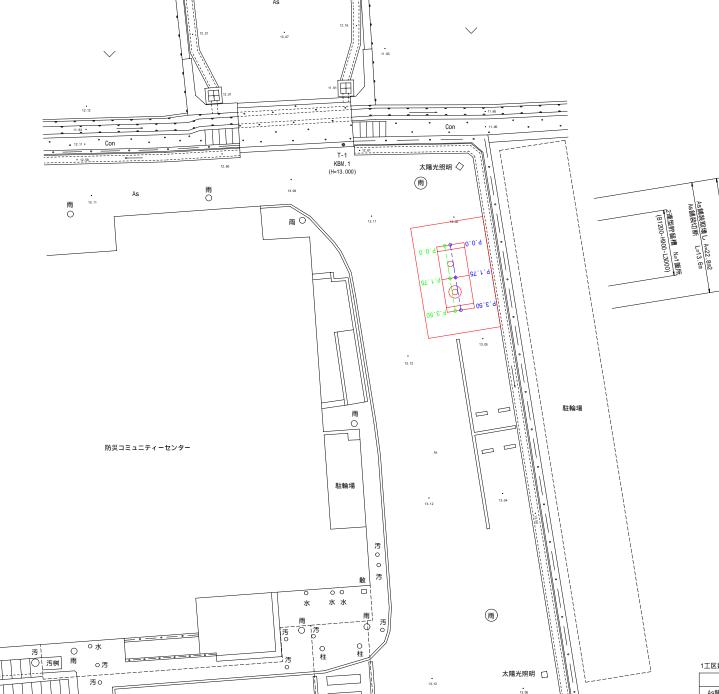
# 東野防災コミュニティーセンター平面図

S=1:100



### 基準点座標一覧表

李千宗	8千点座标 見収					
	座	標	IJ	ス	۲	
NO	点 名			Х		Y
1	T-1		100	0.00	0	1000.000
3	T-2		96	9.69	5	1011.740
403	T-2-1		ae	1 70	5	983 164

### 中心線座標一覧表(変更前

	座	標リスト	
NO	点名	X	Υ
300	P.0.0	994.655	1005.356
301	P.1.75	992.928	1005.637
302	P.3.50	991.200	1005.918

### 中心線座標一覧表(変更後)

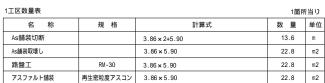
1-0 MMZ-1M - 50 K(XXXX)					
	座	標リスト			
NO	点 名	Х	Y		
400	P.0.0	994.703	1005.653		
401	P.1.75	992.976	1005.934		
402	P.3.50	991.249	1006.215		

現地に設置している中心線は(変更前)なので施工時には(変更後)の中心線を使用する事。





○汚 ○汚

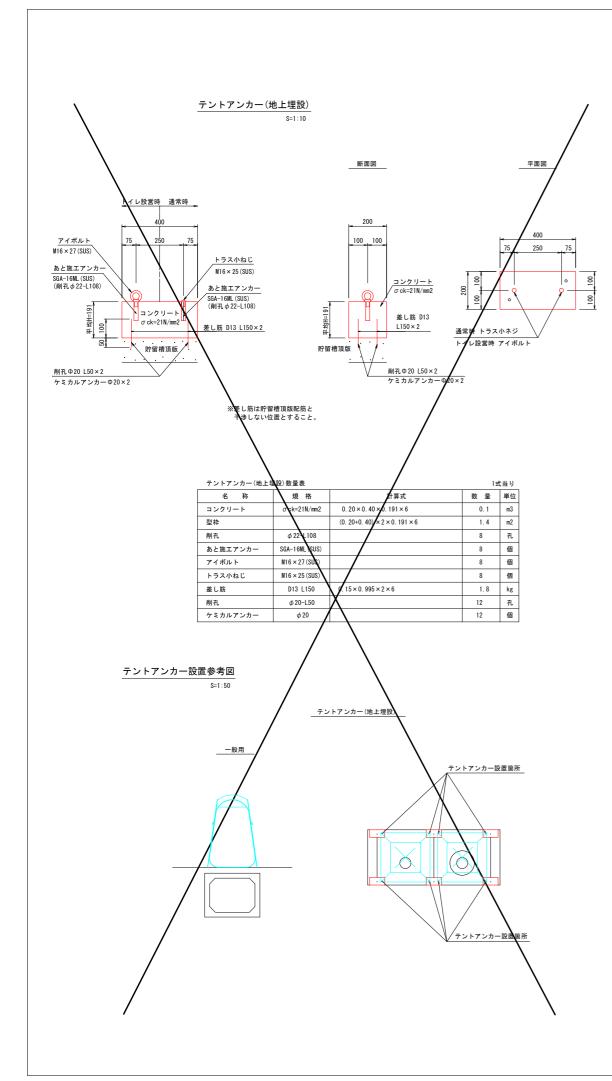


舗装構成

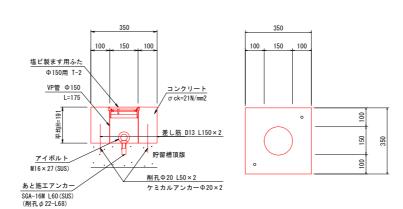
表層工:再生密粒度アスコン(TOP13) 路盤工:再生粒度調整砕石 (RM-30)

	香	南	ā	市	
工事種別	防第0603 災害用貯		′レ測量設	計委託業	務(6期)
図面名称		平面図		縮尺	S=1 : 100
路線河川名	野市	市東防災	コミュニ	ティーセン	ノター
工事箇所		高知県	香南市	野市町	
設計種別	9	尾施設計			
事務所名	防災	対	策謀	図面番号	1 4
会 社 名	(株)イチイ	コンサル	レタント		4

プライムコート (アスファルト乳剤:PK-3 120L/100m2)



# テントアンカー(地下埋設)



※あと施工アンカー及び差し筋は貯留槽頂版配筋と 干渉しない位置とすること。

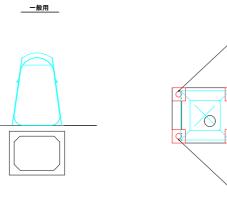
テントアンカー(地下埋設) 数量表

アントアンカー(地ト理設) 数量表			ΙΞ	は当り
名 称	規 格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=21N/mm2	0. 35×0. 35×0. 191×8	0. 2	m3
型 <b>枠</b>		0. 35 × 0. 191 × 4 × 8-0. 35 × 0. 191 × 2	2. 0	m2
削孔	φ 22-L68		8	孔
あと施工アンカー	SGA-16M L60(SUS)		8	個
アイボルト	M16 × 27 (SUS)		8	個
塩ビ製ます用ふた	Ф150用 T-2		8	個
VP管	Ф150	0. 175×8	1.4	m
差し筋	D13 L150	0. 15 × 0. 995 × 2 × 8	2. 4	kg
削孔	φ 20-L50		16	孔
ケミカルアンカー	φ20		16	個

テントアンカー設置箇所

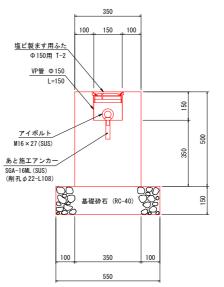
テントアンカー設置箇所

### テントアンカー(地下埋設)

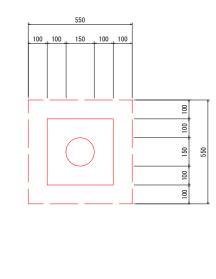


※アンカーの設置方法については担当者と協議を行い決める事。

# テントアンカー(独立基礎)



断面図



平面図\_\_\_

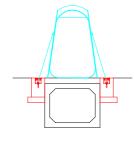
テントアンカー(独立基礎)数量表

1箇所当り

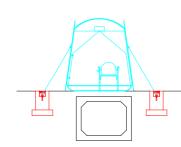
名称 規格 計算式 数量 単位   コンクリート σck=18N/mm2 0.35×0.35×0.50 0.1 m3   型枠 0.35×0.50×4 0.7 m2   基礎碎石 RC-40 t=150 0.55×0.55 0.3 m2   削孔 φ 22-L108 1 升   あと施工アンカー SGA-16ML (SUS) 1 個   アイボルト M16×27 (SUS) 1 個   塩ビ製ます用ふた φ 150用 1.5 m   VP管 φ 150 0.15 m	/ント/ング (独立坐板/ 妖皇女				137
型枠 0.35×0.50×4 0.7 m2 基礎砕石 RC-40 t=150 0.55×0.55 0.3 m2 削孔 φ22-L108 1 孔 あと施エアンカー SGA-16ML(SUS) 1 個 に刻ます用ふた Φ150用 T-2 1 個	名 称	規格	計算式	数量	単位
基礎枠石 RC-40 t=150 0.55×0.55 0.3 m2   削孔 φ 22-L108 1 孔   あと施工アンカー SGA-16ML (SUS) 1 個   アイボルト M16×27 (SUS) 1 個   塩ビ製ます用ふた Φ 150用 T-2 1 個	コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm2	0. 35 × 0. 35 × 0. 50	0.1	m3
削孔 φ 22-L108 1 孔   あと施エアンカー SGA-16ML(SUS) 1 個   アイボルト M16×27(SUS) 1 個   塩ビ製ます用ふた Φ150用 T-2 1 個	型枠		0. 35 × 0. 50 × 4	0.7	m2
あと施工アンカー SGA-16ML(SUS) 1 個 アイボルト M16×27(SUS) 1 個 塩ビ製ます用ふた Φ150用 T-2 1 個	基礎砕石	RC-40 t=150	0. 55 × 0. 55	0.3	m2
アイボルト M16×27(SUS) 1 個   塩ビ製ます用ふた Φ150用 T-2 1 個	削孔	φ 22-L108		1	孔
塩ビ製ます用ふた Φ150用 T-2 1 個	あと施工アンカー	SGA-16ML (SUS)		1	個
	アイボルト	M16 × 27 (SUS)		1	個
VP管 Φ150 0.15 m	塩ビ製ます用ふた	Ф150用 T-2		1	個
	VP管	Ф 150		0. 15	m

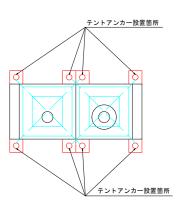
# 一般用\_\_

## テントアンカー(独立基礎)









	香	南	市	
工事種別	防第06035 災害用貯	5号 留式トイレ測量設	計委託業務	务 (6期)
図面名称	912	詳細図2	縮尺	図示
路線河川名	野市	東防災コミュニラ	ティーセン	ター
工事箇所		高知県 香南市	野市町	
設計種別	実	施設計		3
事務所名	防災	対 策 課	図面番号	
会 社 名	(株)イチイ:	コンサルタント		*

## テントアンカー(地上埋設)

S=1:10

# テントアンカー(地下埋設)

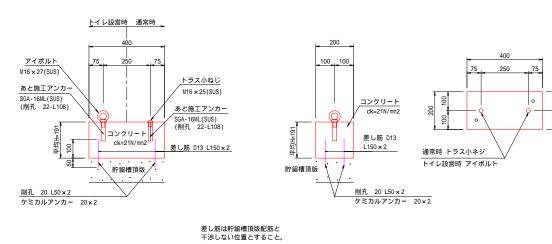
断面図

## テントアンカー(独立基礎)

S=1:10

断面図

平面図



規格

ck=21N/mm2

22-L108

SGA-16ML(SUS)

M16 × 27 (SUS)

M16 × 25 (SUS)

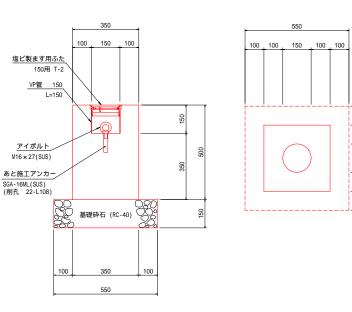
D13 L150

20-L50

断面図

<b>+</b>	350	350	+
_	100 150 100	100 150 100	
塩ビ製ます用ふた 150用 T-2			
VP管 150 L=175	<u>コンクリート</u> ck=21N/mm2		
平均末197		0	100
FI	差し筋 D13 L150×2		150
<u>アイボルト</u> M16×27(SUS)	貯留槽頂版	•	100
あと施工アンカー	<u>削孔 20 L50×2</u> ケミカルアンカー 20×2		
SGA-16ML L60(SUS) (削引, 22-L68)			

平面図



あと施工アンカー及び差し筋は貯留槽頂版配筋と 干渉しない位置とすること。

テントアンカー(地下埋設)数量表 1式当り 名 称 規格 数 量 単位 0.2 m3 コンクリート ck=21N/mm2 0.35 × 0.35 × 0.191 × 8 型枠 0.35 × 0.191 × 4 × 8-0.35 × 0.191 × 2 2.0 m2 削孔 22-L68 8 孔 あと施工アンカー SGA-16ML L60(SUS) 8 アイボルト M16 × 27(SUS) 個 塩ビ製ます用ふた 150用 T-2 8 個 VP管 150  $0.175 \times 8$ 1.4 m 2.4 kg 差し筋 D13 L150 0.15×0.995×2×8 20-L50

20

テントアンカー(地下埋設)

テントアンカー(独立基礎)数量表 1箇所当り 名 称 規格 計算式 数 量 単位 ck=18N/mm2  $0.35 \times 0.35 \times 0.50$ 0.1 m3 コンクリート 0.7 m2 型枠  $0.35 \times 0.50 \times 4$ 基礎砕石 RC-40 t=150  $0.55 \times 0.55$ 0.3 m2 削孔 22-L108 個 あと施工アンカー SGA-16ML(SUS) M16 × 27 (SUS) 1 個 アイボルト 塩ビ製ます用ふた 150用 T-2 1 個 VP管 150 0.15 m

\_\_\_般用\_\_\_

テントアンカー(独立基礎)



平面図

1式当り

数 量 単位

0.1 m3

1.4 m2

8 孔

8 個

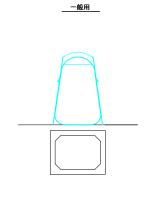
1.8 kg

12 孔

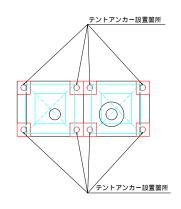
12 個

個

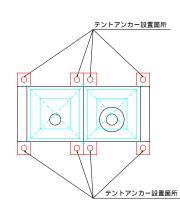
個



ケミカルアンカー



個



車椅子対応型

# テントアンカー設置参考図

**₹**5⊠

テントアンカー(地上埋設)数量表

名 称

あと施工アンカー

ケミカルアンカー

コンクリート

アイボルト

差し筋

削孔

トラス小ねじ

型枠

削孔

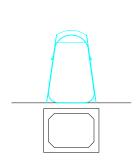
\_\_テントアンカー(地上埋設)\_\_\_

計算式

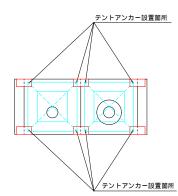
 $0.20 \times 0.40 \times 0.191 \times 6$ 

0.15 × 0.995 × 2 × 6

(0.20+0.40) × 2 × 0.191 × 6



\_\_\_般用\_\_\_



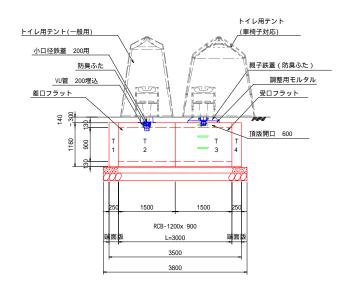
アンカーの設置方法については担当者と協議を行い決める事。

	香	南	市	
工事種別	防第06035 災害用貯留	号 3式トイレ測量語	<b>设計委託業</b>	勞(6期)
図面名称	詳	細図2	縮尺	図示
路線河川名	野市	東防災コミュニ	ティーセン	ター
工事箇所		高知県 香南市	市 野市町	
設計種別	実	施設計		
事務所名	防災	対 策 課	図面番号	3

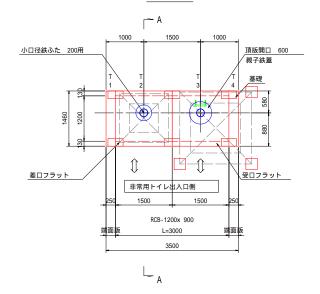
会 社 名 (株)イチイコンサルタント

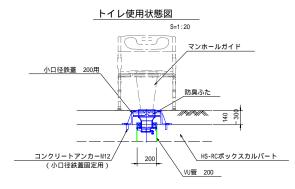
# 非常用トイレ組立参考図(セラピット参照)



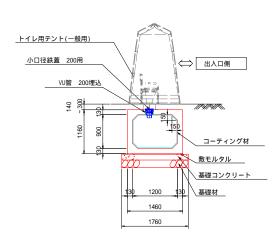


# 平面図

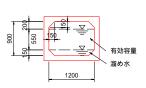




A-A 断面図



### 容量断面図

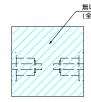


	容量
満水時	3.105 m3
有効容量	1.980 m3
溜め水	0.472 m3

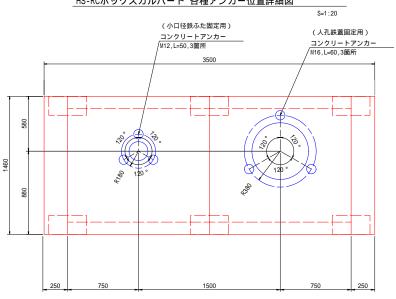
( 貯留長=3.00m)

溜め水は使用初期の防臭剤の溶解および、し尿の固化防止用である。 但し、溜め水は発注者と協議の上行うこと。

### 定着部防水仕様図



### HS-RCボックスカルバート 各種アンカー位置詳細図



### 設計条件

HXH173111		
項 目	算 式	数 量
必要容量	避難人数×排泄量×日数	1890 L
	90人×1.5L/日・人×14日	(1.890 m3)
必要穴数	避難人員 / 同時使用率	2 穴
	90人 / (50人/基)	

形 状	横置 RCボックスカルバ - ト型						
名 称	規 格	数	量	備考	製品No		
ボックスT部材	1200 x 900 x 1500	1	個	差口フラット	2		
				VU管 200埋込			
				コンクリートアンカー付			
	1200 x 900 x 1500	1	個	受口フラット	3		
				頂版開口 600付			
				ステップ付			
				コンクリートアンカー付			
端面版	1460 x 1160 x 250	2	個	定着部付	1,4		
				コンクリートアンカー付			
PC鋼より線	12.7 mm(B)	21.05	kg				
定着具	アンカープレート , グリップ	24	組	定着処理-16ヶ所			
人孔鉄蓋	600/ 200(親子蓋)	1	組				
小口径鉄ふた	200用	1	組				
緊結ボルト	M16,L=0.300m(ナット,座金付)	3	組	親子蓋用			
	M12,L=0.250m(ナット,座金付)	3	組	小口径鉄蓋用			
防臭ふた	災害用トイレふた(防臭タイプ)	1	個				
	親子蓋用防臭ふた	1	個				

緊結ボルト長は土かぶりの決定後、見直しを行なうものとする。

## 設計条件表

適用土被り	0.140 ~ 0.300m
設計荷重	T-25
コンクリート設計基準強度	40 N/mm2
コンクリート許容圧縮応力度	14 N/mm2
鉄筋許容引張応力度	160 N/mm2

- \*内面付着防止は工場にて特殊コーティングを施すものとする。
- \*縦締めはPC鋼より線 12.7mmを使用し、70kN/本以下で4点同時に緊張を行う。 但し、緊張荷重は、120kN/本を超えないこと。
- NO.1-2、3-4間は、50kN/本以下で4点同時に緊張を行う。 \*Tは定着用プロックを示す。
- \*製品の延びは考慮しない。
- \*製品目地間は目地コーキングを施すこと。
- 会主というというというというというというできます。会が表でいた。会が表でいた。会が構内に浸入することを抑制すること。会が構内に浸入することを抑制すること。
- \*支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。
- \* トイレ用テントは本業務対象外とする。

	香	南	市				
工事種別	防第06035号 災害用貯留式トイレ測量設計委託業務(6期)						
図面名称	詳	細図3	縮尺	図示			
路線河川名	野市東防災コミュニティーセンター						
工事箇所		高知県 香南市	野市町				
設計種別	実施	拖設計		4			
事務所名	防災	対 策 課	图 面番号	4			
会 社 名	(株)イチイコ	1ンサルタント		+			