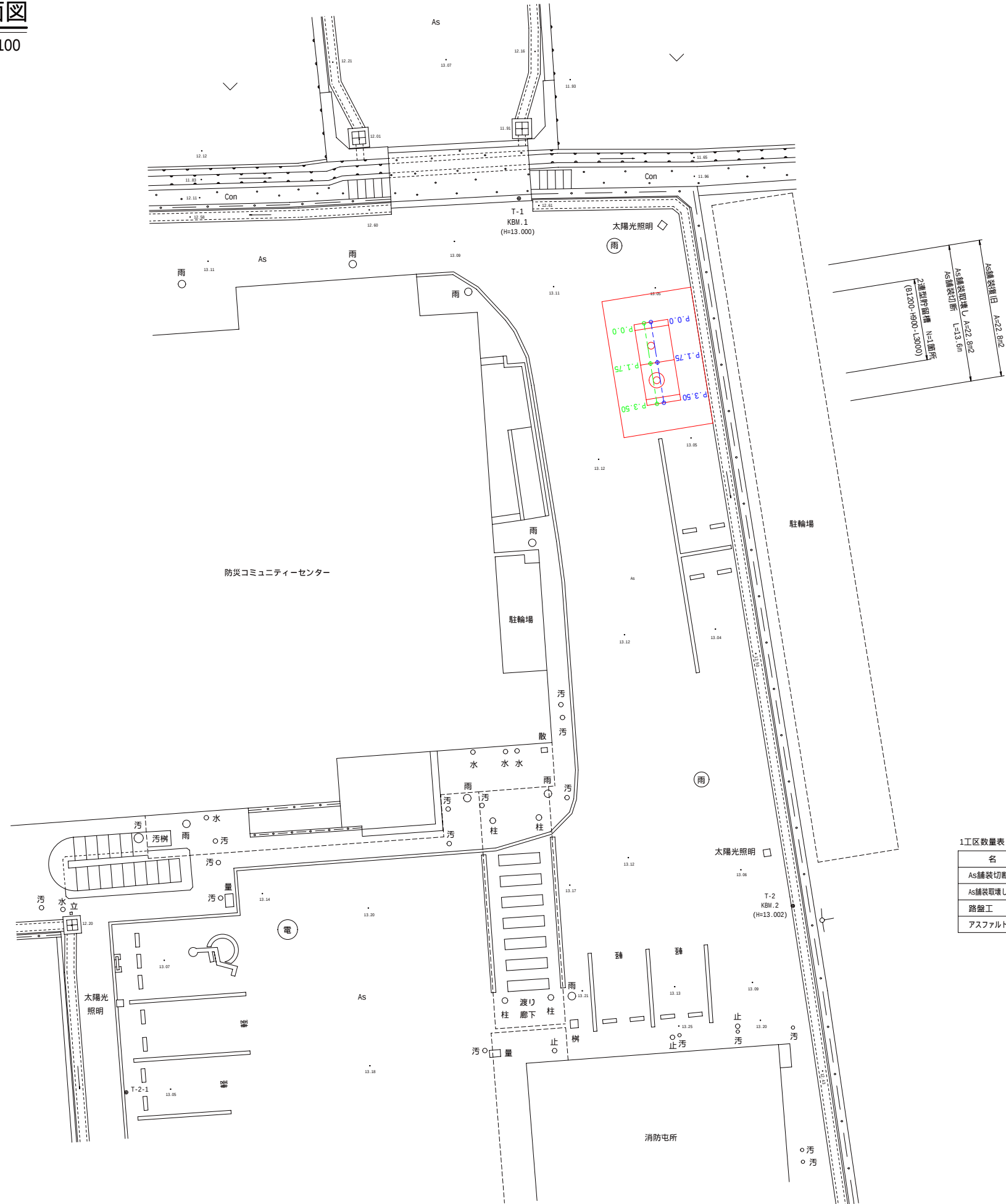


東野防災コミュニティセンター平面図

S=1 : 100



基準点座標一覧表

座 標 リ ス ト			
NO	点 名	X	Y
1	T-1	1000.000	1000.000
3	T-2	969.695	1011.740
403	T-2-1	961.705	983.164

中心線座標一覽表(變更前)

座 標 リ ス ト			
NO	点 名	X	Y
300	P.0.0	994.655	1005.356
301	P.1.75	992.928	1005.637
302	P.3.50	991.200	1005.918

中心線座標一覽表(変更後)

座 標 リ ス ト			
NO	点 名	X	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

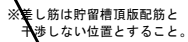
現地に設置している中心線は(変更前)なので施工時には(変更後)の中心線を使用する事。

散	散水栓
立	立水栓
仕	仕切弁(栓)
止	止水弁(栓)
量	量水器
汚	汚水弁
雨	雨水弁
電	電線埋設標準

工区区数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量 単 位
As舗装切断		$3.86 \times 2 \times 5.90$	13.6 m
As舗装取壊し		3.86×5.90	22.8 m ²
路盤工	RM-30	3.86×5.90	22.8 m ²
アスファルト舗装	再生密粒度アスコン	3.86×5.90	22.8 m ²

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	平面図	縮尺	S=1：100
路線河川名	野市東防災コミュニティセンター		
工 事 箇 所	高知県 香南市 野市町		
設 計 種 別	実施設計	図 面 番 号	1
事 務 所 名	防 災 対 策 課		4
会 社 名	㈱イチイコンサルタント		

S=1:10

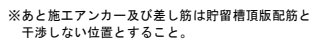


テントアンカー(地上埋設)数量表				1式当り
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	φok=21N/mm2	$0.20 \times 0.40 \times 0.191 \times 6$	0.1	m3
型枠		$(0.20 + 0.40) \times 2 \times 0.191 \times 6$	1.4	m2
耐孔	φ22 L108		8	個
あと施工アンカー	SGA-16ML(SUS)		8	個
アイボルト	M16×27(SUS)		8	個
トラス小ねじ	M16×25(SUS)		8	個
差し筋	D13 L150	$0.15 \times 0.995 \times 2 \times 6$	1.8	kg
耐孔	φ20-L50		12	個
ケミカルアンカー	φ20		12	個

S=1:50

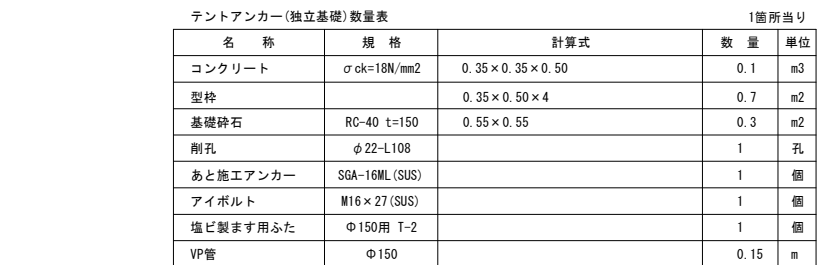


S=1:10



テントアンカー(地下埋設)数量表			1式当り	
名 称	規 格	計算式	数 量	単位
コンクリート	$\sigma ck=21N/mm^2$	$0.35 \times 0.35 \times 0.191 \times 8$	0.2	m3
型枠		$0.35 \times 0.191 \times 4 \times 8 - 0.35 \times 0.191 \times 2$	2.0	m2
削孔	$\phi 22-L68$		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	$\phi 150$ 用 T-2		8	個
VP管	$\phi 150$	0.175×8	1.4	m
差し筋	D13 L150	$0.15 \times 0.995 \times 2 \times 8$	2.4	kg
削孔	$\phi 20-L50$		16	孔
ケミカルアンカー	$\phi 20$		16	個

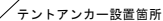
S=1:10



一般用

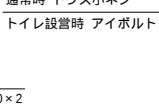
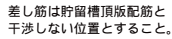


テントアンカー(独立基礎)



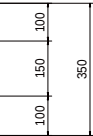
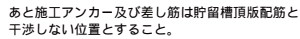
香 南 市			
工 事 種 別	防第06035号 災害用貯留式トイレ測量設計委託業務（6期）		
図 面 名 称	詳細図2	縮尺	図示
路線河川名	野市東防災コミュニティセンター		
工 事 箇 所	高知県 香南市 野市町		
設 計 種 別	実施設計	図面 番 号	3
事 務 所 名	防 災 対 策 課		4
会 社 名	㈱イティコンサルタント		

S=1:10



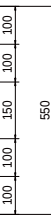
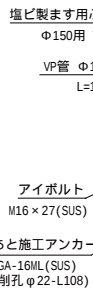
1式当り

S=1:10



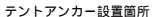
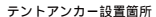
1式当り

S=1:10

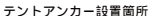


1箇所当！

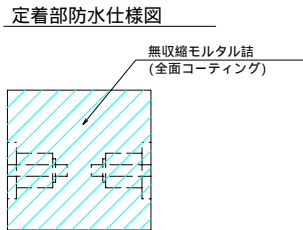
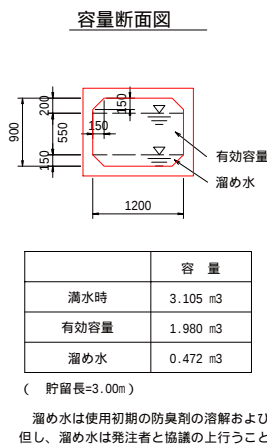
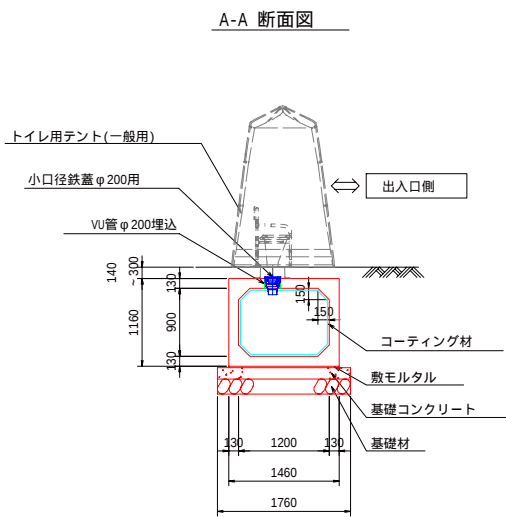
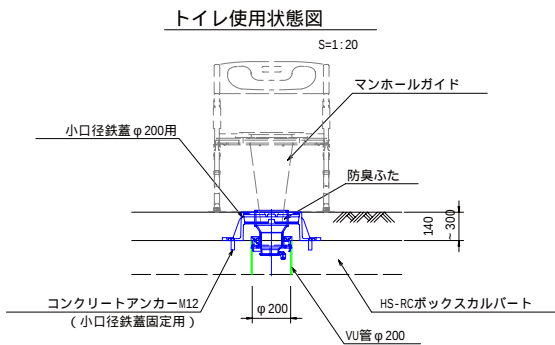
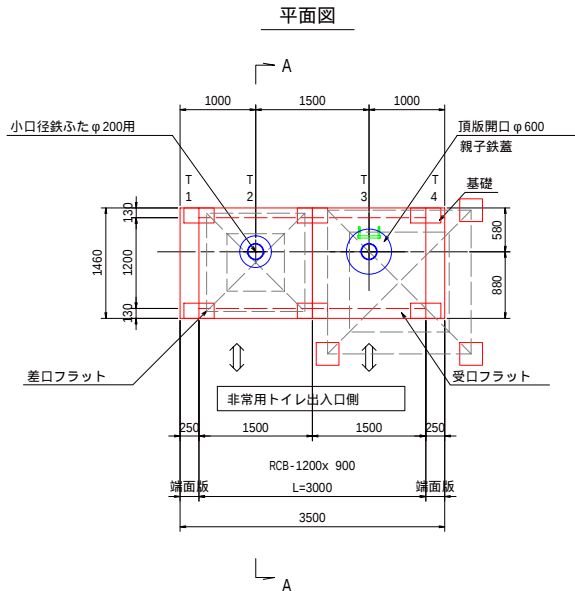
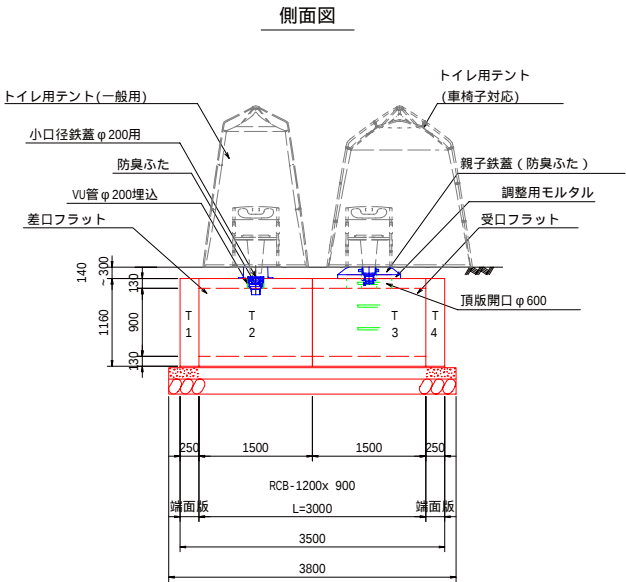
S=1:50



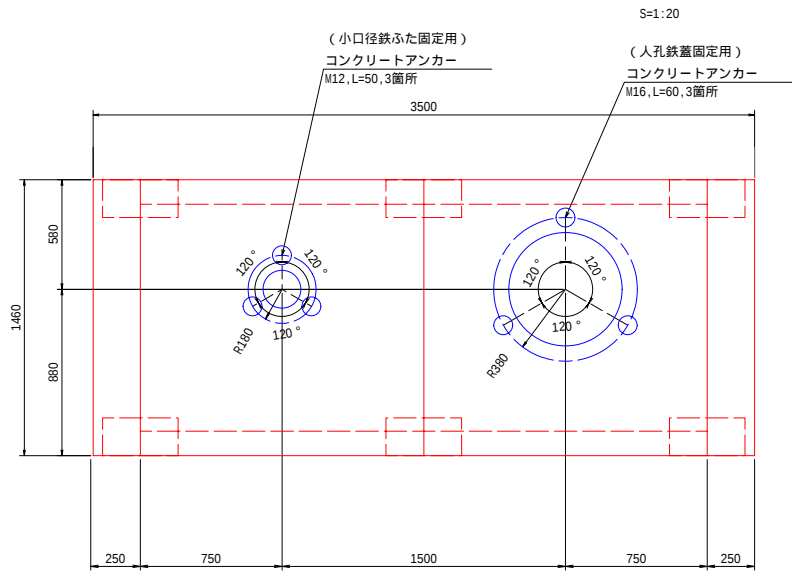
置箇所

四 五

非常用トイレ組立参考図(セラピット参照)
2連型貯留槽 S=1:50



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。
- *縦線めはPC鋼より線φ12.7mm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は定着用ブロックを示す。
- *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。
- *鉄蓋、マンホール部およびマンホール・ボックス部材間は防水処理を施し、雨水等が槽内に浸入することを抑制すること。
- *鉄蓋のバル穴（開閉側）を非常用トイレ出入口側に向けること。
- *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。

設計条件

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

明細書

形 状	横置 RCボックスカルバート型			
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 VU管φ200埋込 コンクリートアンカー付	2
	1200 x 900 x 1500	1 個	受口フラット 頂版開口φ600付 ステップ付 コンクリートアンカー付	3
端面版	1460 x 1160 x 250	2 個	定着部付 コンクリートアンカー付	1,4
PC鋼より線	φ12.7 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	φ600/φ200(親子蓋)	1 組		
小口径鉄ふた	φ200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。

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	図 面 番 号	4
事 務 所 名	防 災 対 策 課		4
会 社 名	㈱イチコンサルタント		