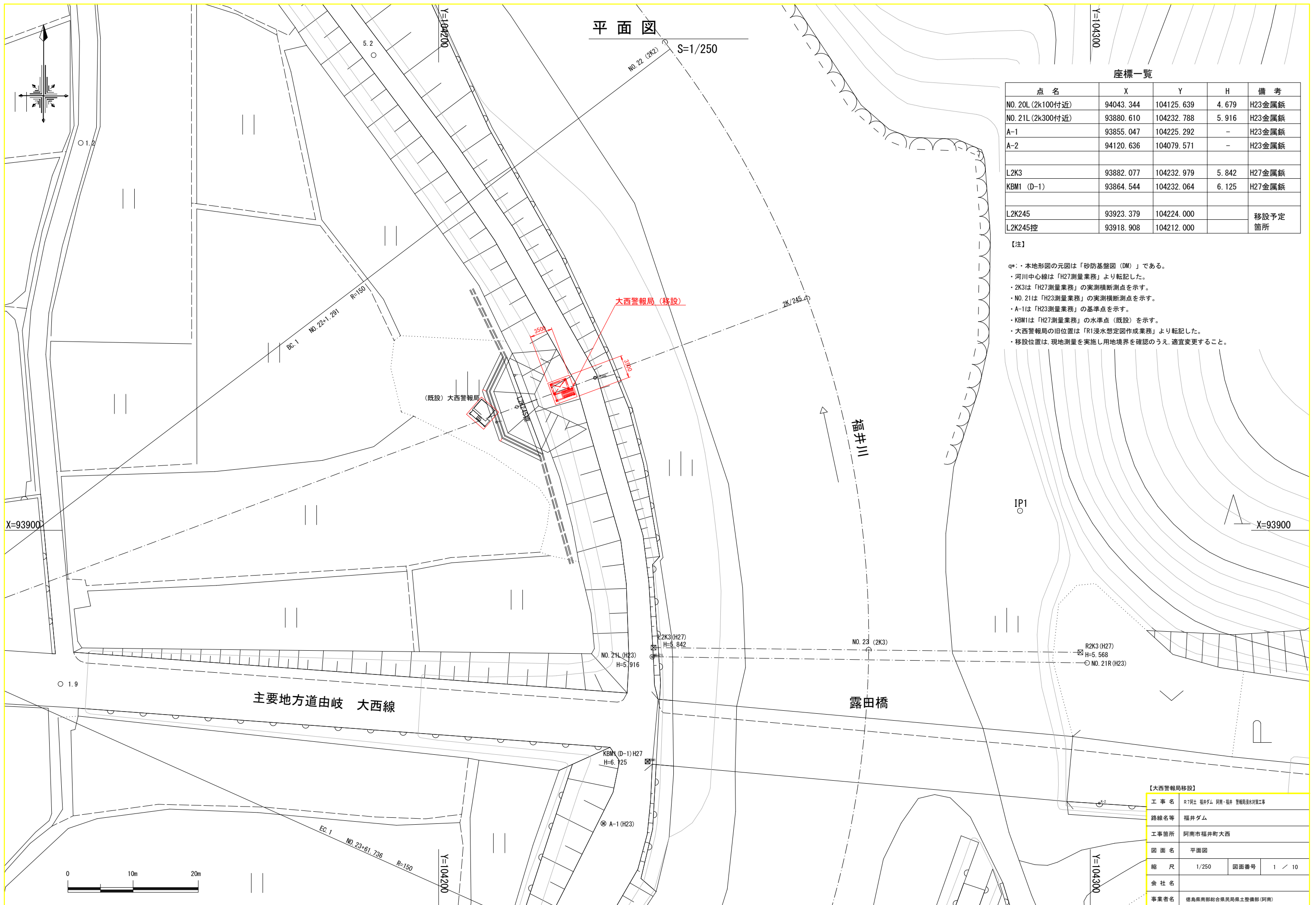


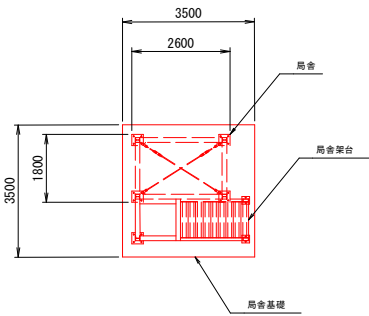
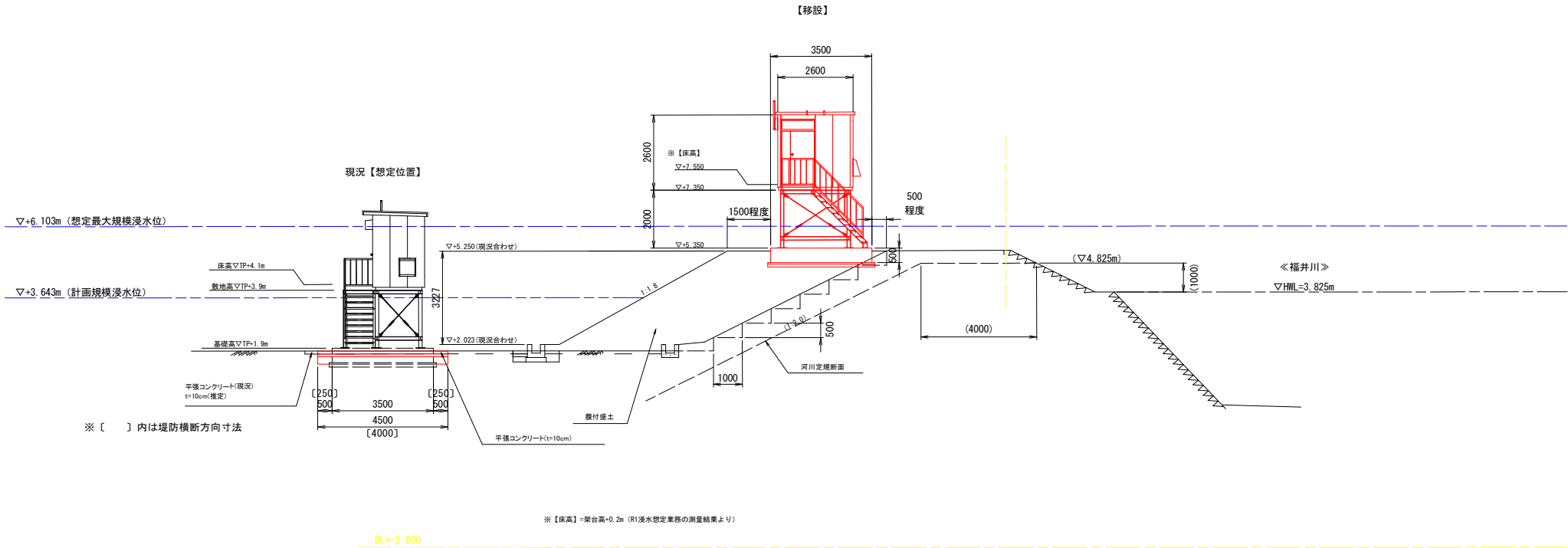


標準断面図

S=1/100

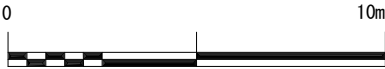
2K/245附近

GH=5.271 (H27縦断面図内挿高)



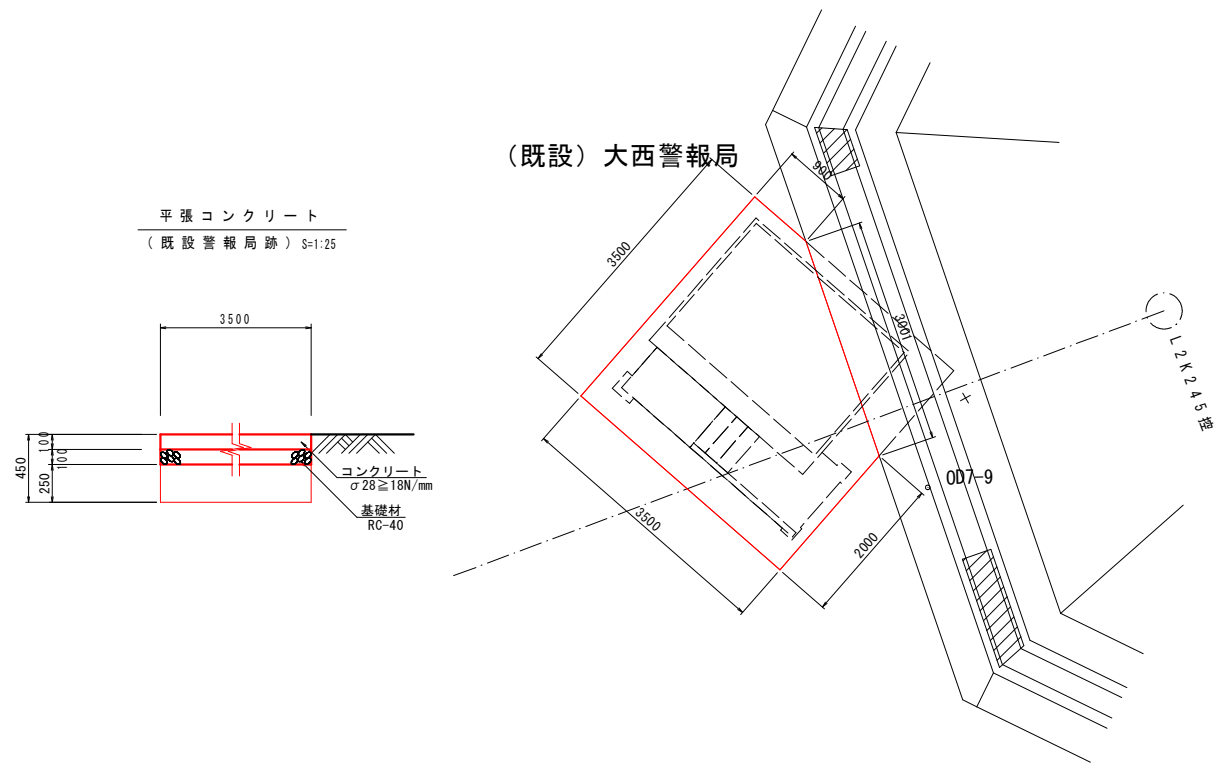
【注】本横断面図は、既往成果（以下）の諸元を基に想定し作成したものである（実測ではない）。
そのため盛土や局舎の計画高は現地に合わせて調整すること。

q*：(1) 現況堤防高、HWLは「H27測量業務」の縦断面図に記載されている近傍距離標横断の高さから按分して求めた値である。
・左岸現況堤防高…(2K/200) FH=4.804, (2K/300) FH=5.842 → (2K/245) FH=5.271
・HWL …(2K/200) FH=3.761, (2K/300) FH=3.904 → (2K/245) FH=3.825
(2) 計画堤防高は「H27測量業務」の縦断面図より「HWL+1.0m」とする。
(3) 計画堤防幅は「W=4.0m」とする(徳島県の河川と海岸より、福井川（対象箇所）Q=520m³/s→河川構造令よりW=4.0m)。
(4) 横断形状は「H23測量業務」NO.20 (2K100附近)の横断面図を参考に作成した。
(5) 想定浸水位（計画+3.643m、最大+6.103m）、局舎高（H=2.6m）、局舎築台高（H=2.0m）、局舎床高（築台高+0.2m）、基礎コン厚さ（t=0.5m）は、「H26 阿土福井ダム阿南・福井堰堤改良工事設備設計業務(1)」及び「R1阿土福井ダム阿南・福井浸水想定図作成業務」より転記したものである。
(6) 局舎施設が現況の堤防天端に影響を与えない位置に計画することとし、標準断面位置（2K/245附近）では堤防法肩から0.5m程度の離隔を確保した。



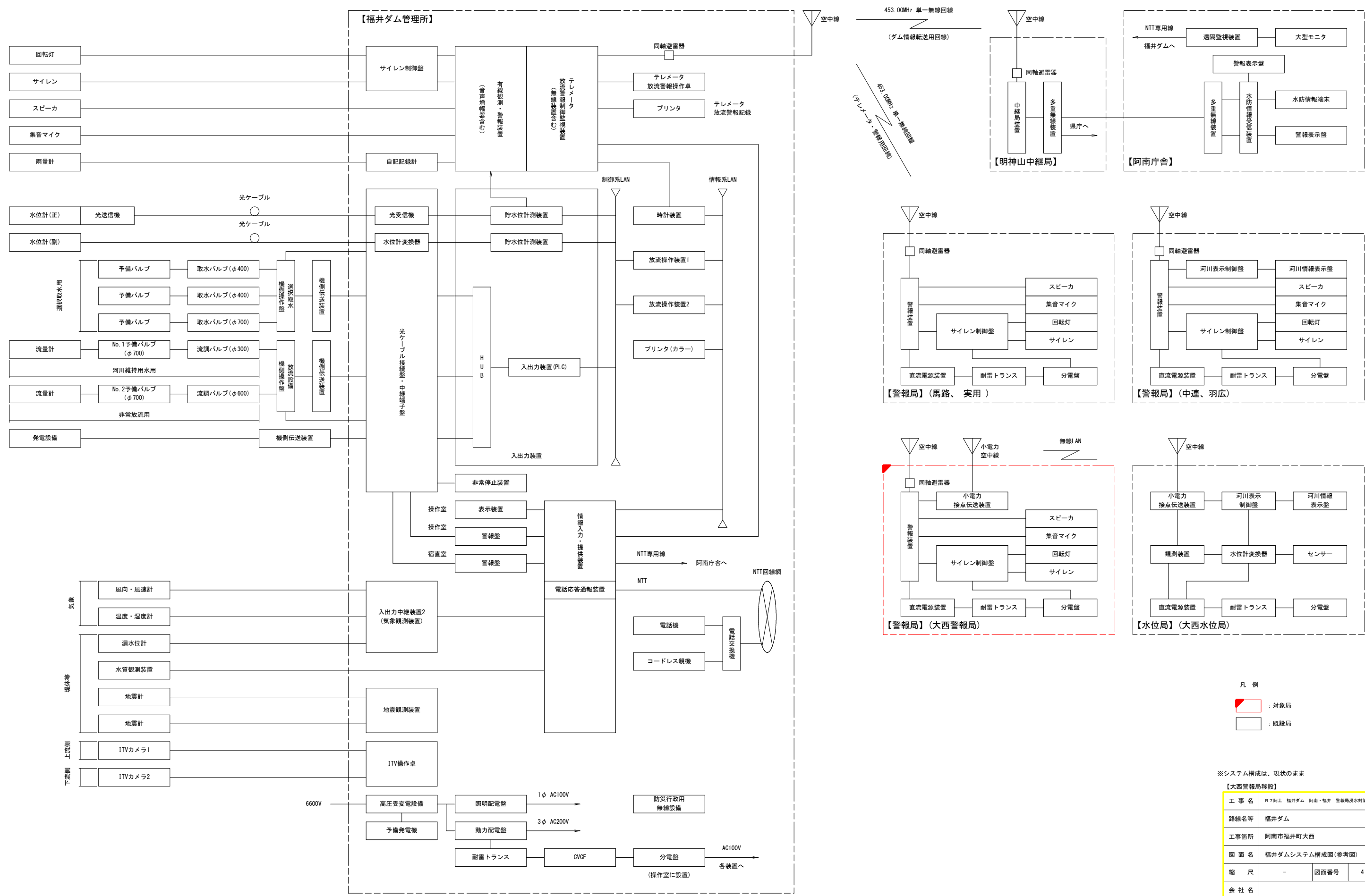
【大西警報局移設】				
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事			
路線名等	福井ダム			
工事箇所	阿南市福井町大西			
図面名	標準断面図			
縮尺	1/100	図面番号	2	／ 10
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部(阿南)			

構 造 図 S=1:25



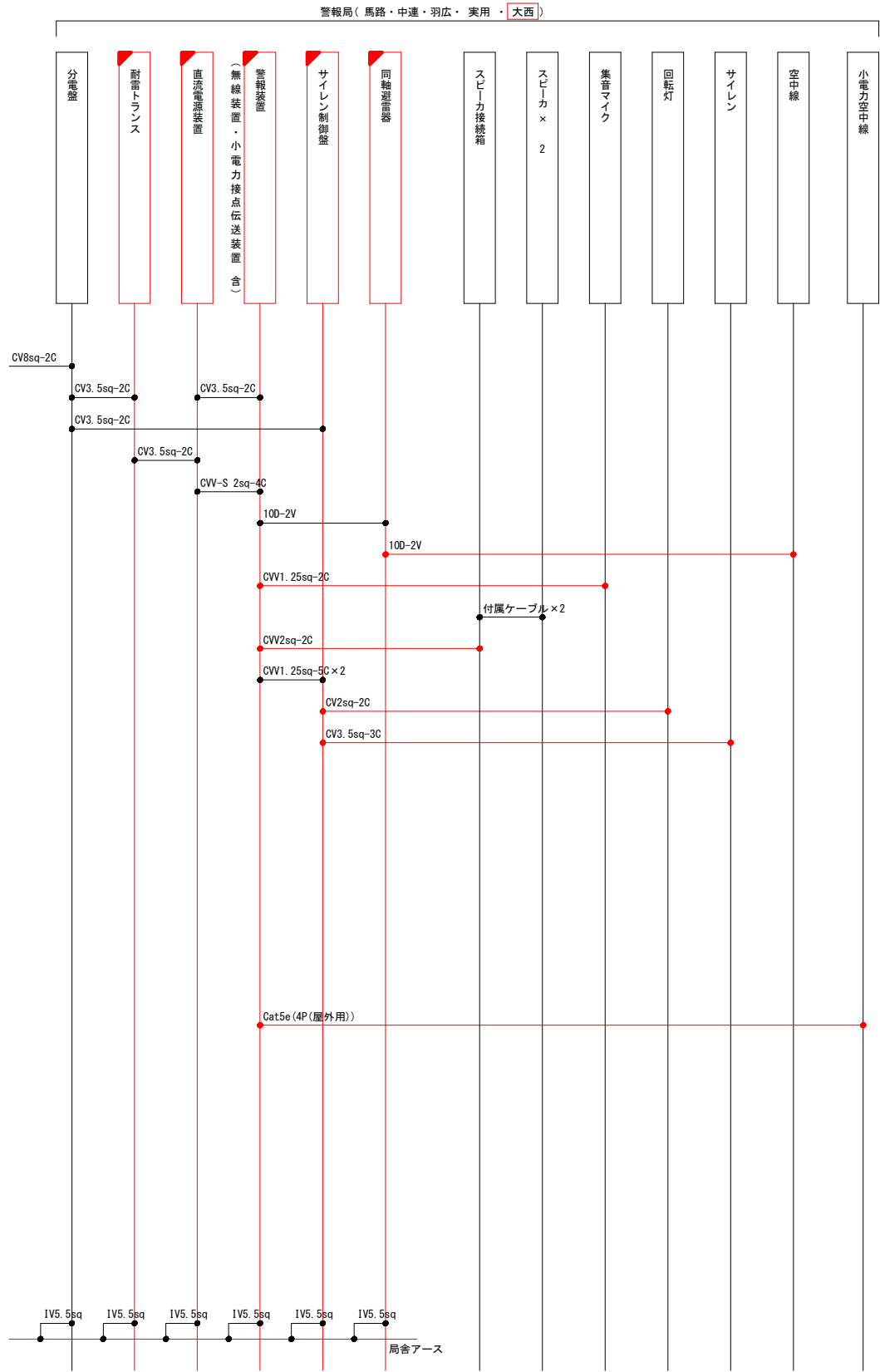
【大西警報局移設】				
工 事 名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事			
路線名等	福井ダム			
工事箇所	阿南市福井町大西			
図 面 名	構造図			
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 10	
会 社 名				
事業者名	徳島県南部総合振民局県土整備部 (阿南)			

福井ダム システム構成図(参考図)



※システム構成は、現状のまま				
【大西警報局移設】				
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事			
路線名等	福井ダム			
工事箇所	阿南市福井町大西			
図面名	福井ダムシステム構成図(参考図)			
縮尺	-	図面番号	4	/ 10
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)			

配線系統図



凡 例

 : 取外し/再設置

 : 既 設

 : 更新配線

 : 既設配線
(設備からの 取外し/再接続)

※1 : 屋外(柱)～局舎間の配線については、ケーブル延長が異なるため更新。なお局舎移設位置が想定のためケーブル長は想定で、最終のケーブル長は現地にて確認のうえ決定すること。

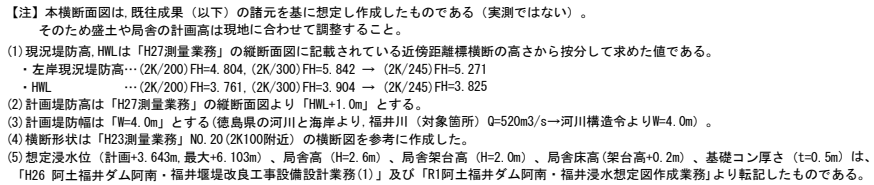
※2 : 局舎内設備間の配線/配管については、設備からの取外し/再接続のみで配線/配管は流用

【大西警報局移設】

工 事 名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町大西		
図 面 名	配線系統図		
縮 尺	-	図面番号	5 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

$$S=1/100$$

2K/245附近



凡 例

	:撤 去
	:新 設
	:移 設(もと)
	:移 設(さき)
	:既 設
	:造 成・基 礎

※1：空中線柱に設置されている屋外設備は現況のまま。屋外設備～局舎間のケーブルのみケーブル延長が異なるため更新。

※2：現況の局舎、空中線柱位置は想定のため最終のケーブル長は現地にて確認のうえ決定すること
【大西警報局移設】

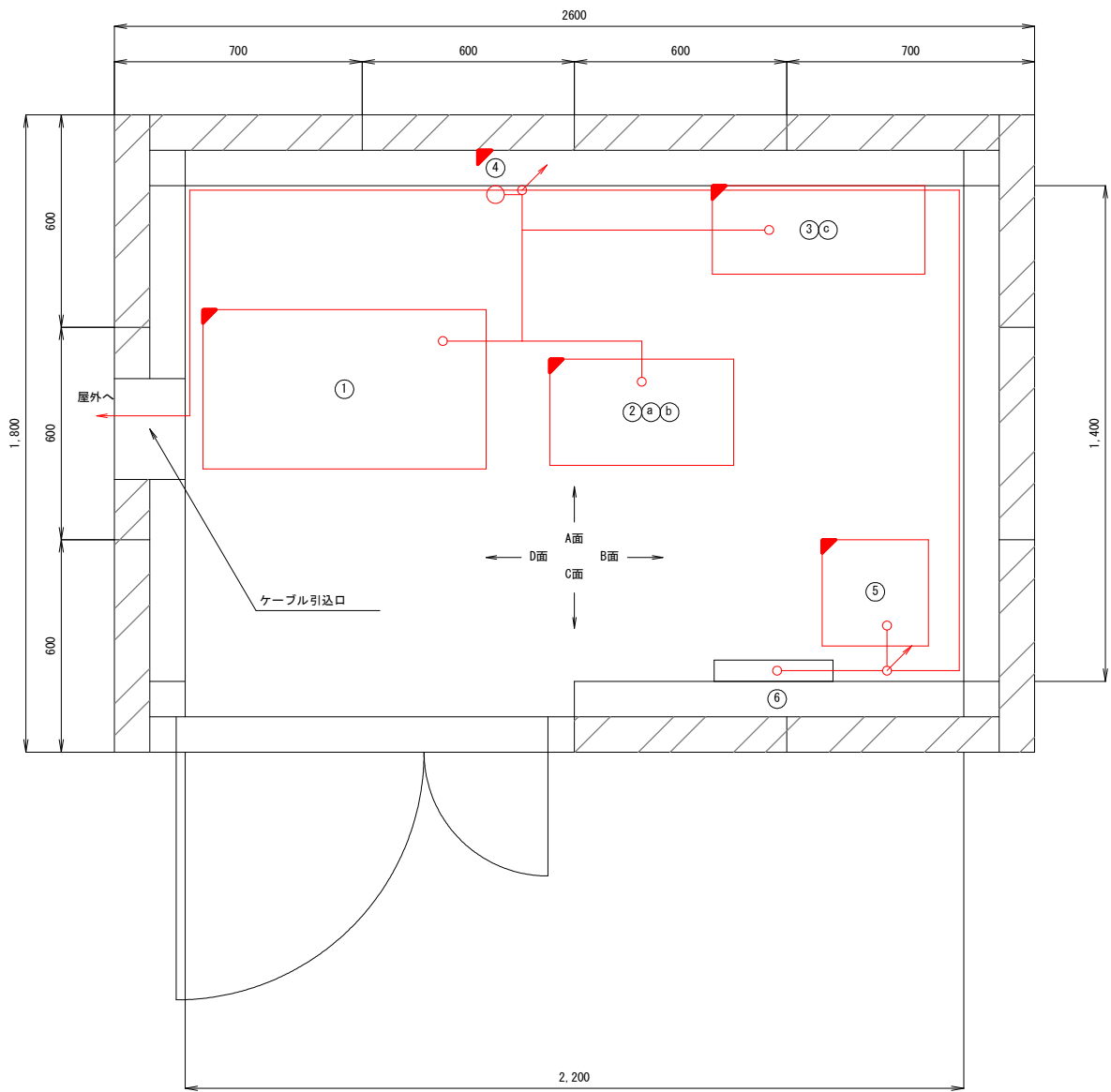
工 事 名	R7 阿土 福井ダム 阿南・福井 管轄局浸水対策工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町大西		
図 面 名	立面図、平面図(参考図)		
縮 尺	1/100	図面番号	6 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局土整備部(阿南)		



大西警報局 機器配置図

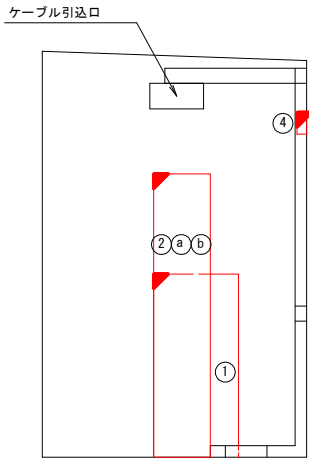
機器配置図

S=1/10



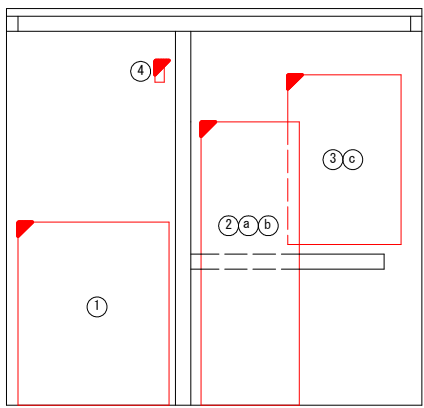
D面 立面図

S=1/20



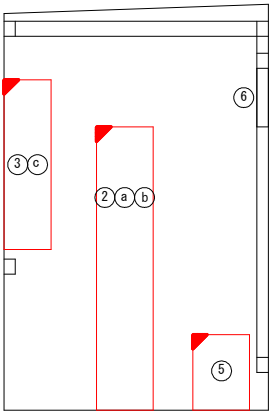
A面 立面図

S=1/20



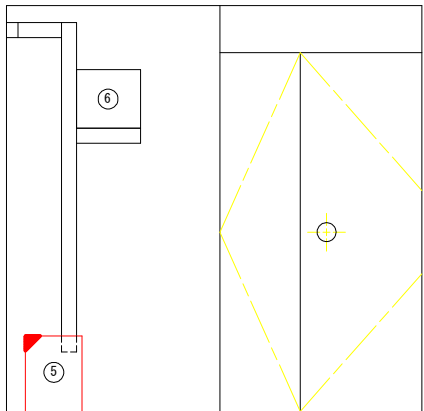
B面 立面図

S=1/20



C面 立面図

S=1/20



機器一覧

番号	機器名称	備 考
①	直流電源装置	
②	警報装置	
a	無線装置	警報装置に実装
b	小電力接点伝送装置	警報装置に実装
③	サイレン制御盤	
c	回転灯制御盤	サイレン制御盤に実装
④	同軸避雷器	
⑤	耐雷トランス	1kVA
⑥	分電盤	

凡 例

：取外し/再設置

：既 設

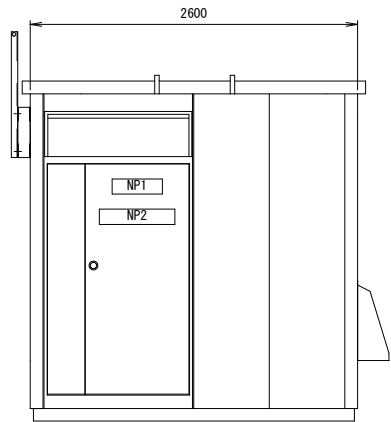
※1：設置位置は現況と同じ位置に再設置とし、設備、装置は既設流用とする。
※2：分電盤、換気扇等局舎附帯設備は取外し/再設置は行なわない。

【大西警報局移設】

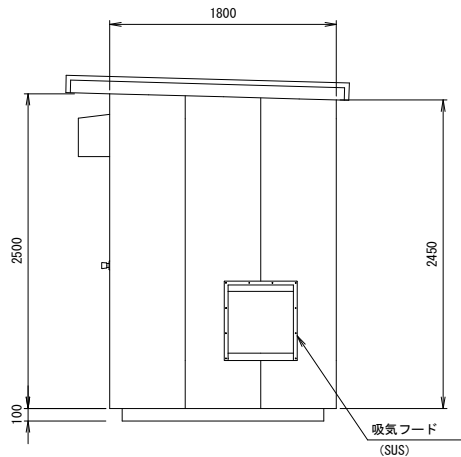
工 事 名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町大西		
図 面 名	機器配置図		
縮 尺	図示	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

局舎一般図(参考図)

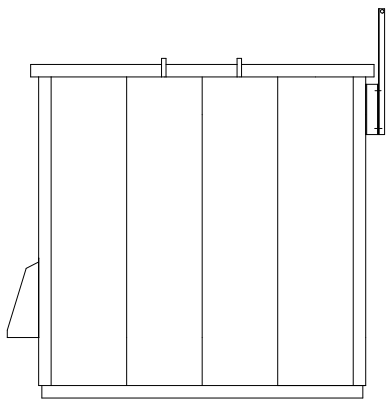
A 立面図 S=1/30



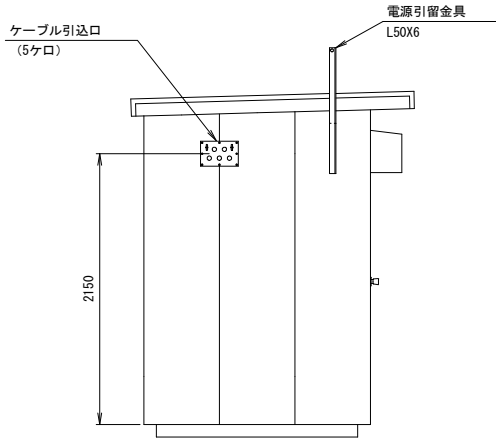
B 立面図 S=1/30



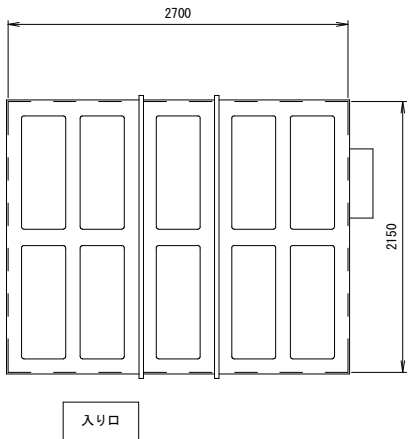
C 立面図 S=1/30



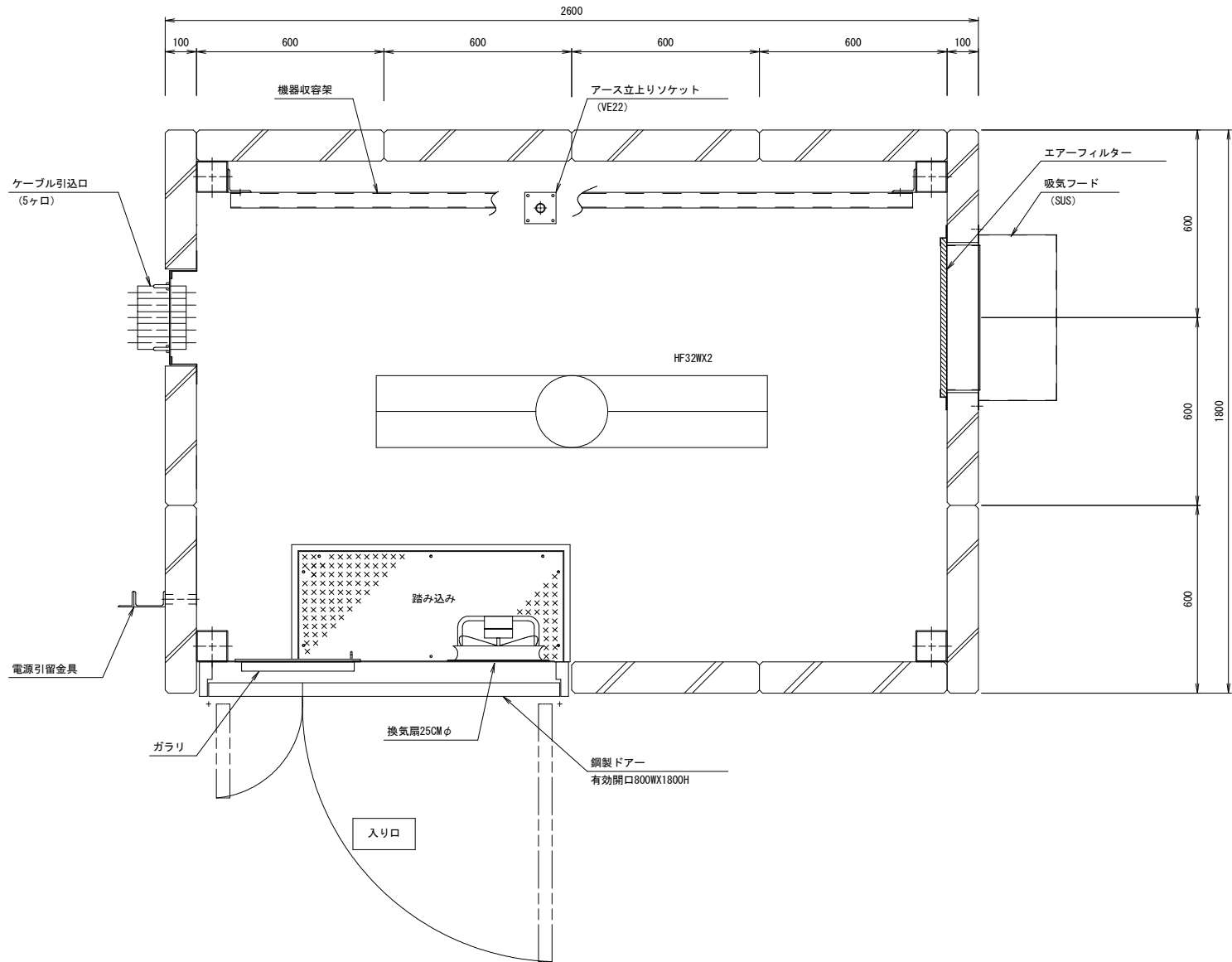
D 立面図 S=1/30



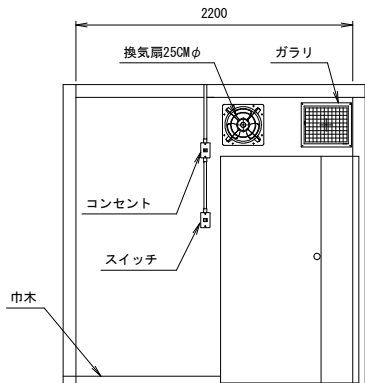
小屋伏図 S=1/30



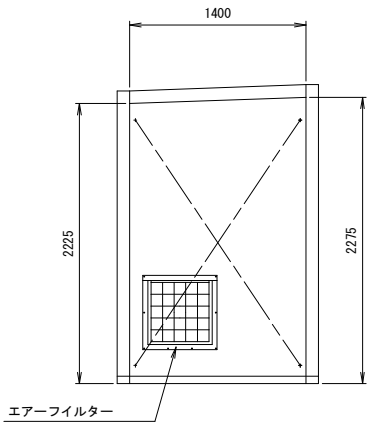
平面図 S=1/10



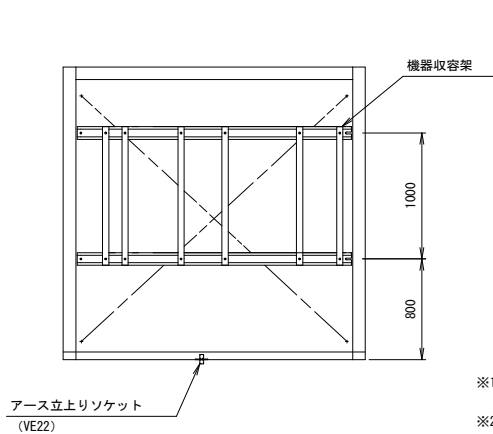
A 内視図 S=1/30



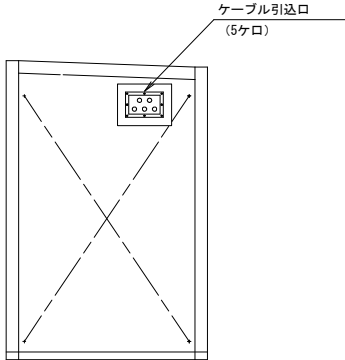
B 内視図 S=1/30



C 内視図 S=1/30



D 内視図 S=1/30



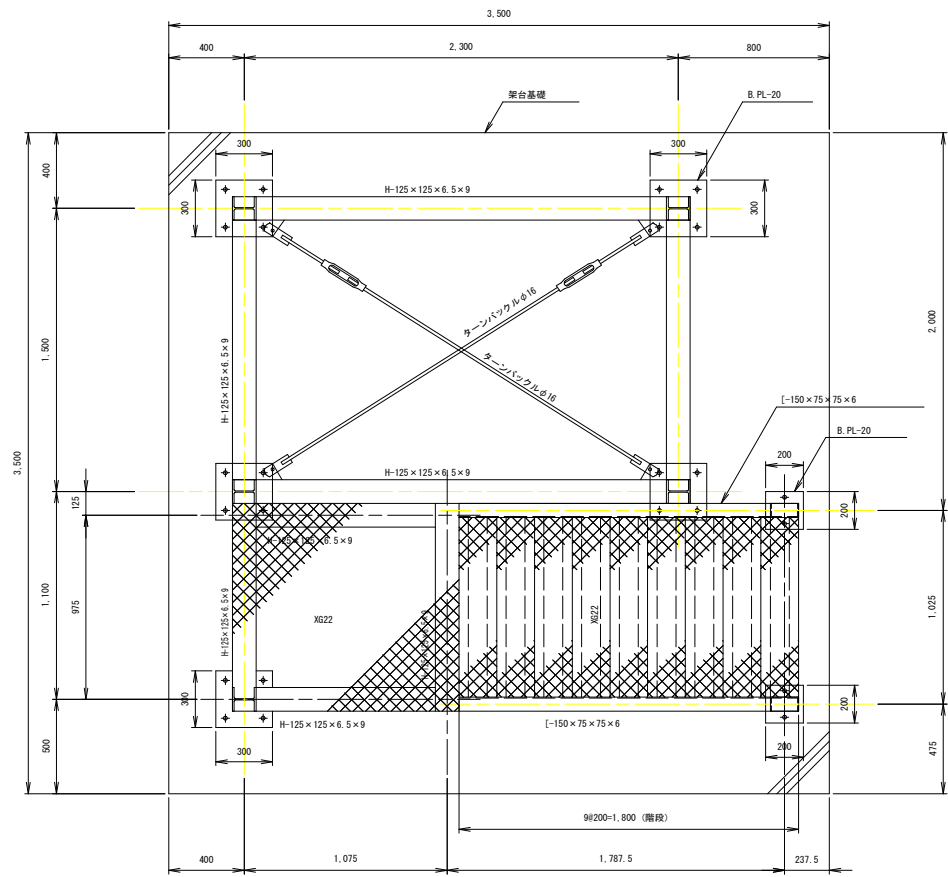
※1) 本図は「H26 阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事 設備設計業務(1)」で作成された図面である。
※2) 設置は、現況局舎を移設する。

【大西警報局移設】

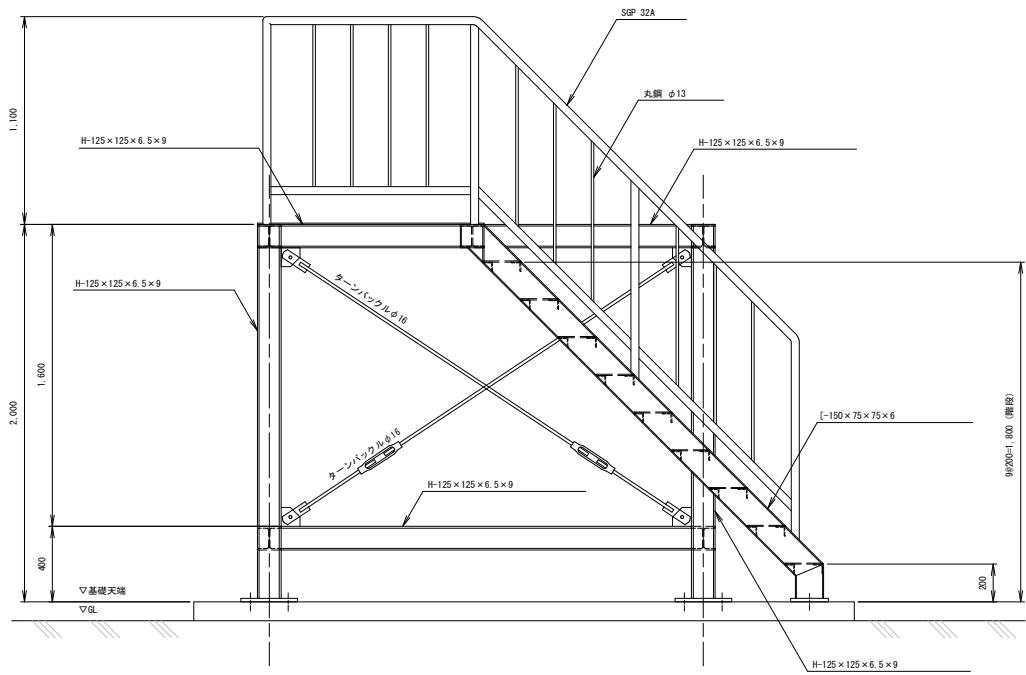
工事名	R7 阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町大西		
図面名	局舎一般図(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

大西警報局 局舎架台(参考図)

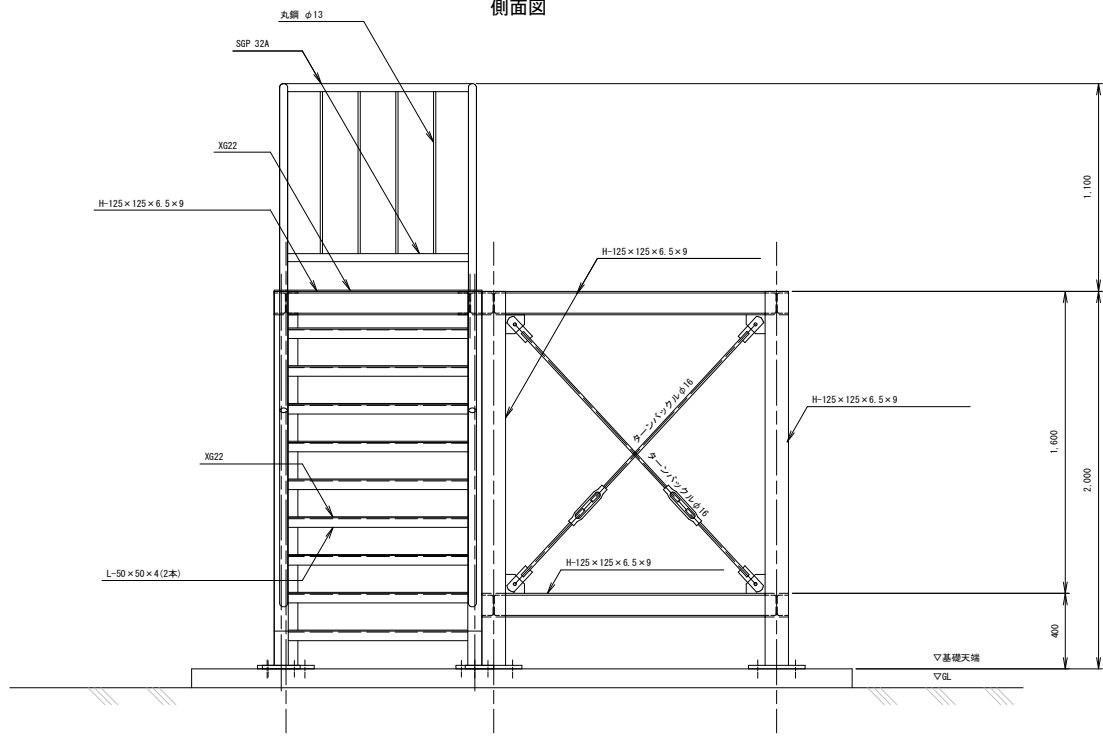
平面図



正面図



側面図



※1) 本図は「H26 阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事 設備設計業務(1)」で作成された図面である。
※2) 設置は、現況の架台をそのまま移設する。

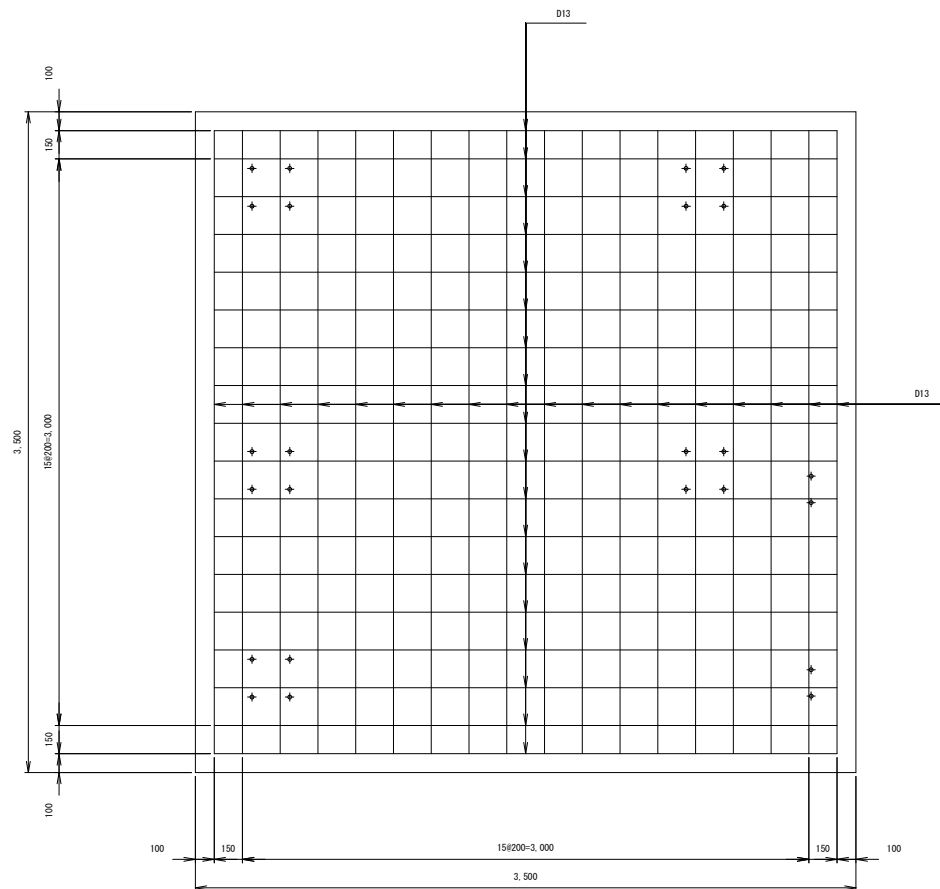
【大西警報局移設】

工 事 名	R7 阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町大西		
図 面 名	局舎架台(参考図)		
縮 尺	1/20	図面番号	9 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

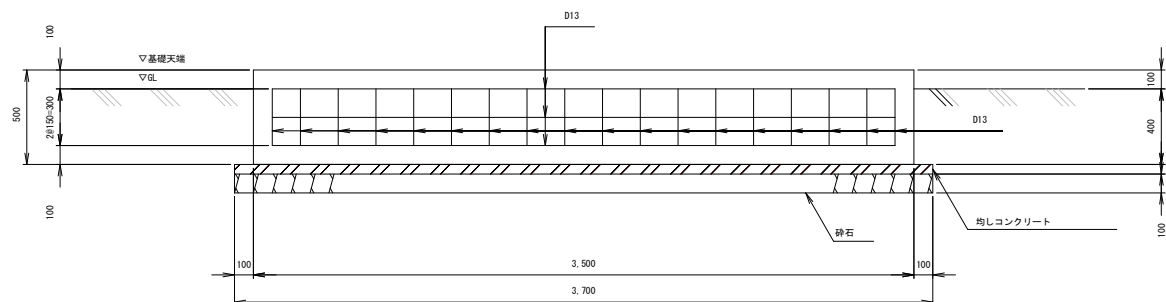
注記
1. 鋼材表面は溶融亜鉛メッキ仕上げ(HDZ55以上)とする。
ただし、復厚制限による付着量については
JIS規格を準拠すること。
2. ボルト・ナット類は溶融亜鉛メッキ仕上げ(HDZ35以上)とする。
3. 特記無き材質はSS400、STK400とすること。
4. 当架台図面は既設同等仕様参考図面であり、製作する際には
実際に使用する局舎の仕様をもとに図面作成及び強度検討を行うこと。

大西警報局 局舎架台基礎図(参考図)

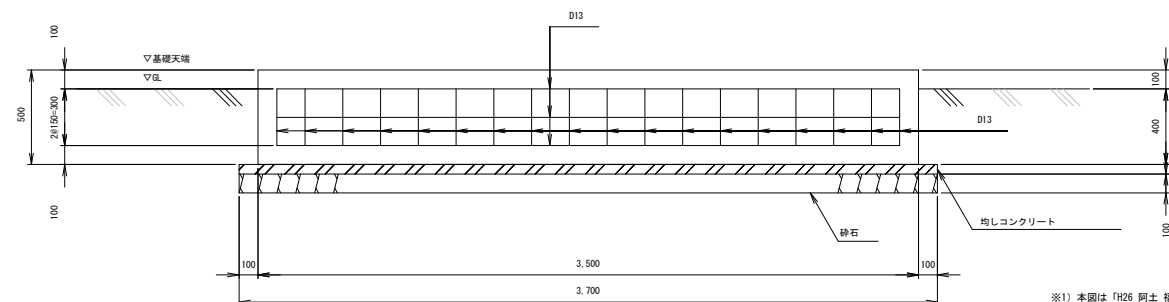
平面图



正面图



側面



数料:

項目	単位	数値	算式
コンクリート 24-12-25	m ³	6.125	3.5x3.5x0.5=6.125
均しコンクリート 18-8-40	m ³	0.685	3.7x3.7x0.05=0.6845
砕石(RC-40) t=10cm	m ²	13.690	3.7x3.7=13.69
型枠	m ²	7.000	3.5x0.5x4=7
均し型枠	m ²	0.740	3.7x0.05x4=0.74

鉄筋数料要

記 号	種 別	直径(mm)	長さ(m)	数量(本)	延長(m)	単位重量 (Kg/m)	重量 (Kg)
①		D13	3.90	36	140.40	0.995	139.70
②		D13	3.90	36	140.40	0.995	139.70
③		D13	3.30	4	13.20	0.995	13.13
合 計					SD295A D13		292.53

注意

1. ネジ部及びナットは溶接用亜鉛メッキ0.0235以上)を施すこと。
2. 鉄板はS295Aを使用すること。
3. コンクリート設計基準強度 $F_{cd}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート $F_{cd}=18\text{N/mm}^2$
4. 鉄筋のかぶり厚さは50mm以上取ること。
5. 基礎出隅部分は、面取り(20mm)とすること。
6. 当基礎図面は既設同等仕様を参考図面とあり、施工する際には
実測に使用する命令・発注の仕様をもとに図面作成及び検核時を行うこと。

※1) 本図は「H26 阿土 福井ダム 阿南・福井堰堤改良工事
設備設計業務(1)」で作成された図面である。

※2) 移設後の基礎の構造・寸法は現況と同じとする。

工 事 名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 警報局浸水対策工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町大西		
図 面 名	局舎架台基礎図(参考図)		
縮 尺	1/20	図面番号	10 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合振興局泉土整備部(阿南)		