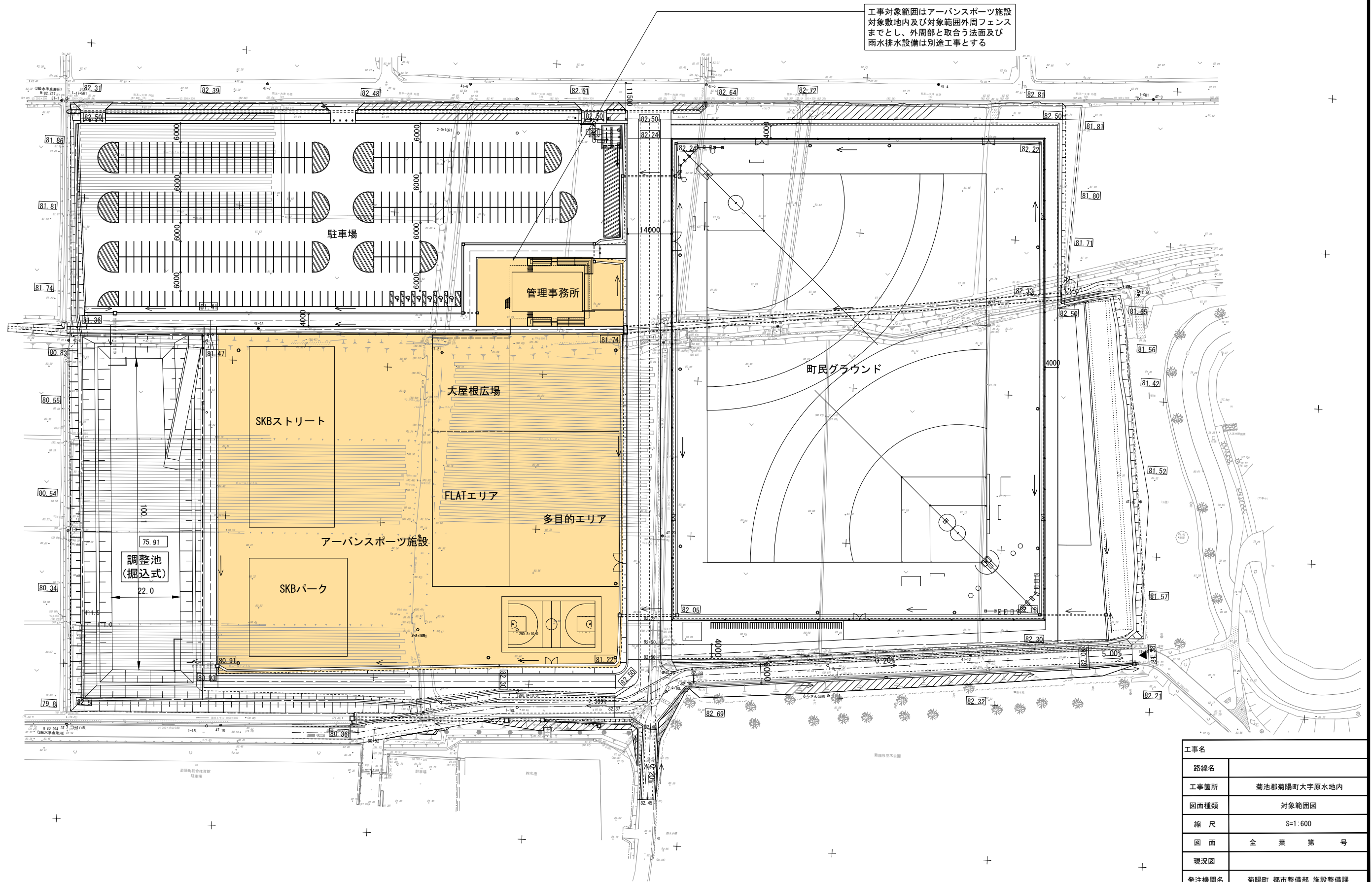
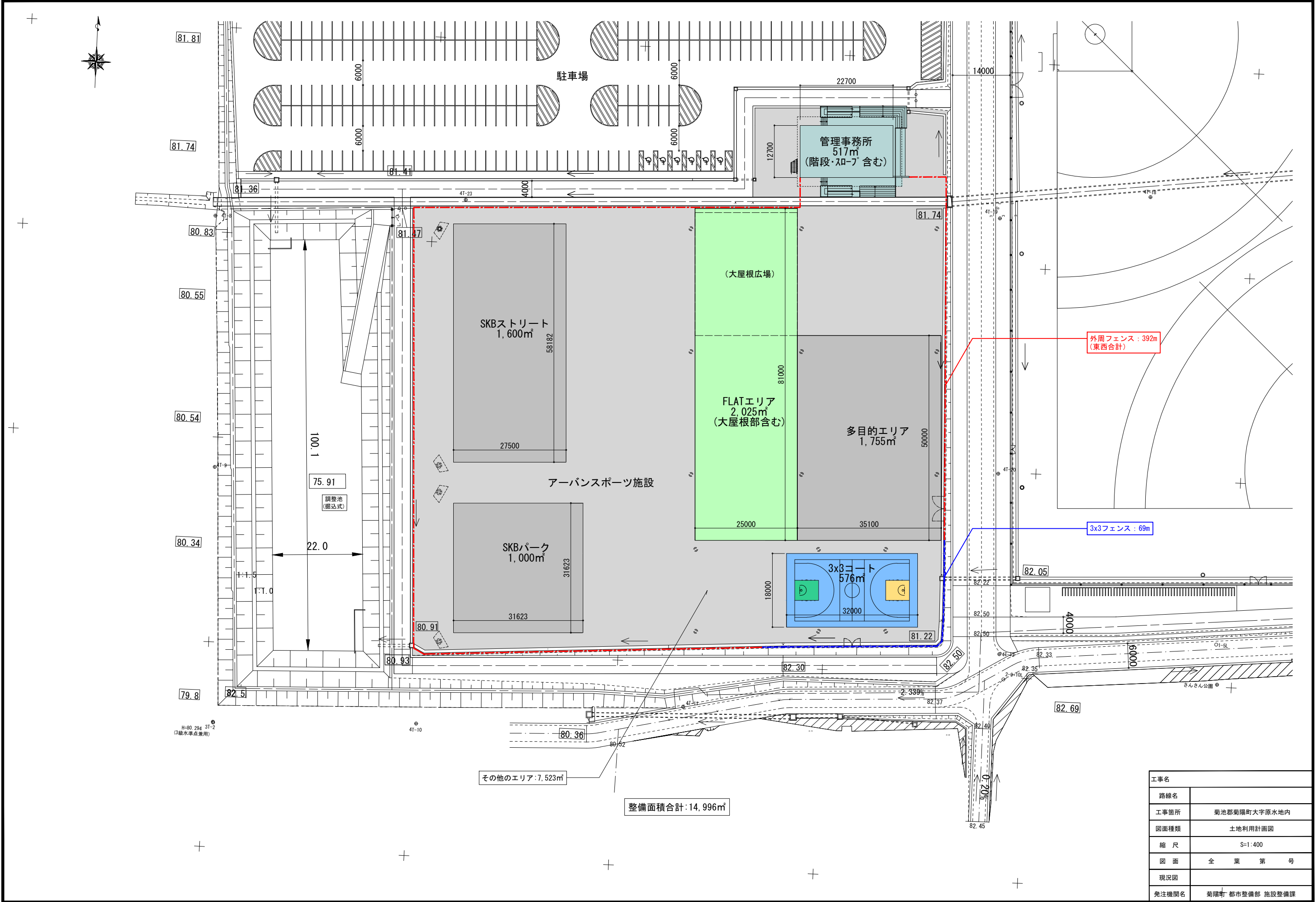


工事範囲図

S=1:600

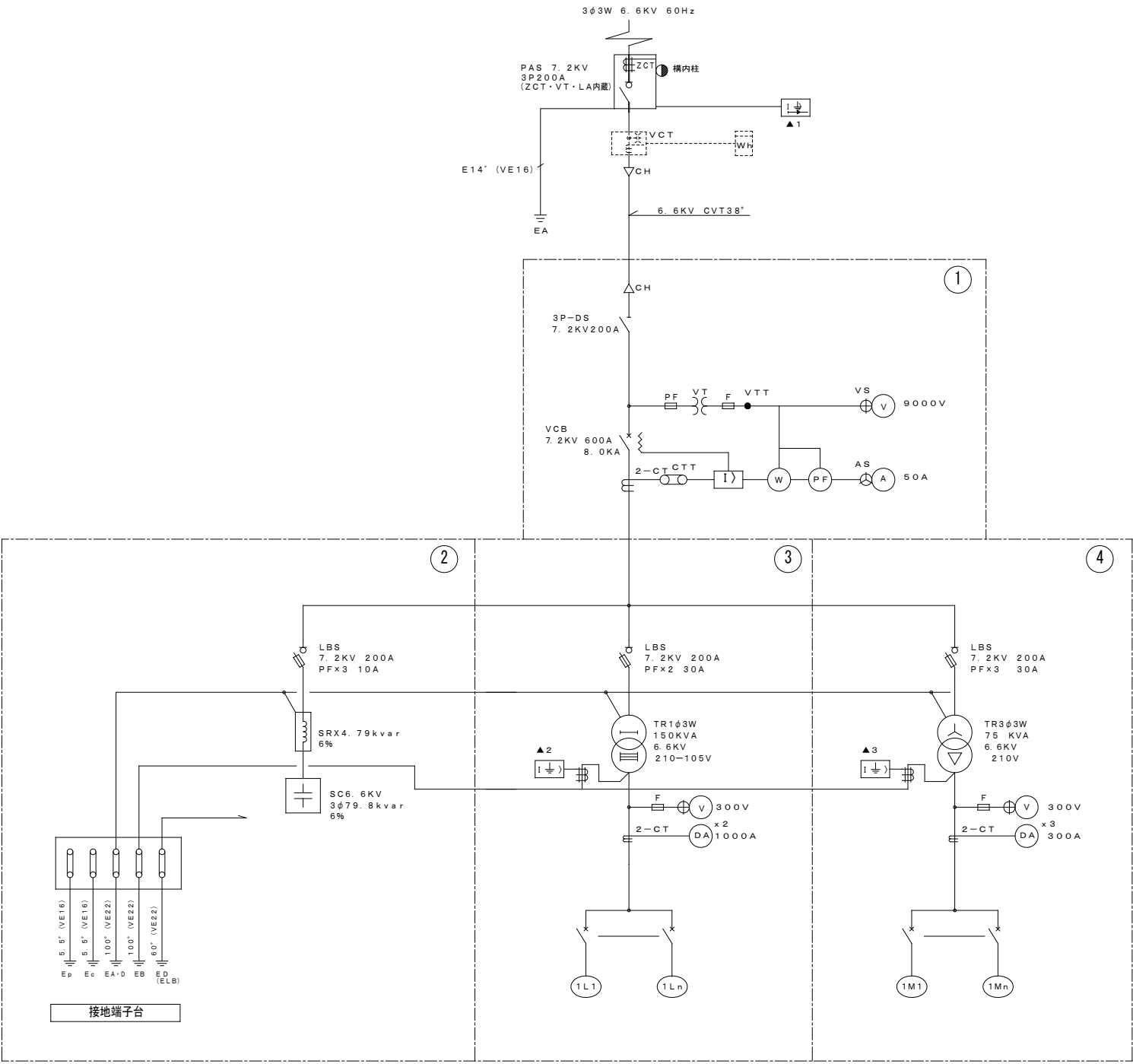


工事名	
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	対象範囲図
縮尺	S=1:600
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課



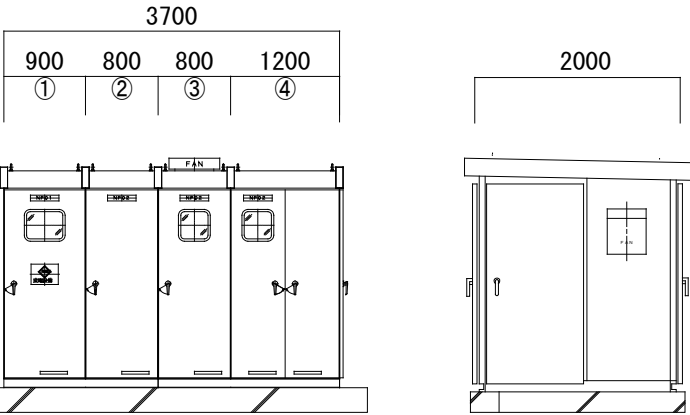
受変電設備 単線結線図（参考図）

凡 例		
記 号	名 称	仕 様
CP	コンクリート柱	
PGS	高圧交流負荷開閉器	柱上取付
CH	ケーブルヘッド	
VCT	電力需給用計器用変成器	電力会社取付
DS	断路器	
LA	避雷器	
VCB	真空遮断器	
LBS	高圧交流負荷開閉器	ストライカー付
VC	真空接触器	
PC	高圧カットアウト	
TR	変圧器	
SC	進相コンデンサ	
SR	直列リアクトル	
PF	高圧限流ヒューズ	
F	ヒューズ	
PT	計器用変圧器	モールド型
CT	計器用変流器	モールド型
ZCT	零相変流器	モールド型
I)	過電流継電器	瞬時要素付
U (	不足電圧継電器	
I (	地絡方向継電器	
I (	地絡継電器	
Wh	電力量計	電力会社取付
V	電圧計	角形
A	電流計	角形
W	電力計	角形
COSψ	力率計	角形
H z	周波数計	角形
V a r	無効電力計	角形
⊕	電圧計切換スイッチ	
⊙	電流計切換スイッチ	
▲	警報取出し	



配電盤遮断器リスト

配電盤名称	幹線NO	負 荷 名 称	遮断器容量	負荷容量 kVA	幹線サイズ	備 考	配電盤名称	幹線NO	負 荷 名 称	遮断器容量	負荷容量 kW	幹線サイズ	備 考
低圧電灯盤	1L1	アーバンスポーツ照明	ELB3P 225/225	40.0	CET150', E22'		低圧動力盤	1M1	事務所棟空調1	MCB3P 225/225	20.0	CET200', E22'	
	1L2	野球場照明	ELB3P 225/125	21.0	CET38'			1M2	事務所棟空調2	MCB3P 225/225	20.0	CET200', E22'	
	1L3	ソフトボール照明	ELB3P 225/100	16.0	CET60'			1M3	排水・湧水ポンプ	MCB3P 100/100	10.0	CET100', E22'	
	1L4	事務所棟 イベント堂	ELB3P 225/175	30.0	CET100', E8'				予備	MCB3P 100/100	10.0		
	1L5	駐車場、外構照明	ELB3P 100/100	10.0	CET38', E5.5'								
		TOTAL		136.0					TOTAL		60.0		

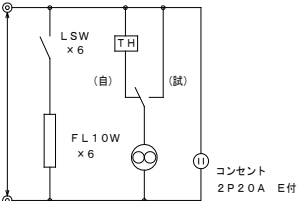


高圧キュービクル参考図 NO SCALE

キュービクル基礎は建築工事
ベースチャンネル：溶融亜鉛メッキ
仕上げ塗装は耐塩塗装をする

①	高圧受変電
②	コンデンサー盤
③	電灯配電盤
④	動力配電盤

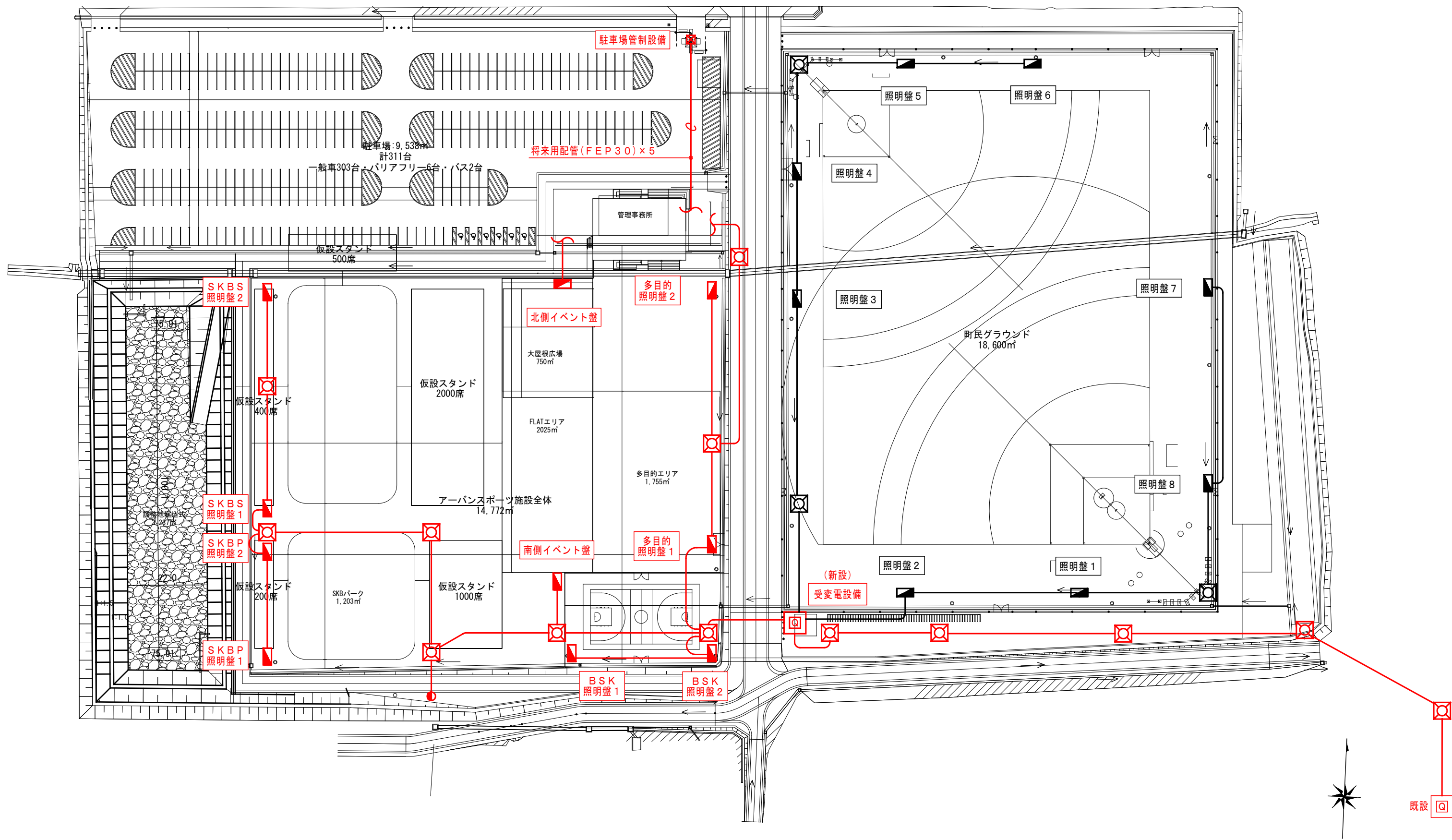
▲は警報盤へ下記異常を表示する。
1. 高圧地絡
2. 低圧地絡（単相）
3. 低圧地絡（3相）



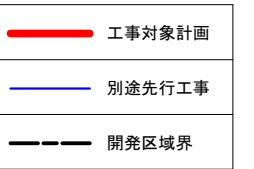
所内照明・換気扇・コンセント

（参考図）

※野球場及びソフトボール照明における
負荷容量は実負荷としているが
それ以外(アーバンエリア、管理事務所)の
負荷容量については想定容量とする。



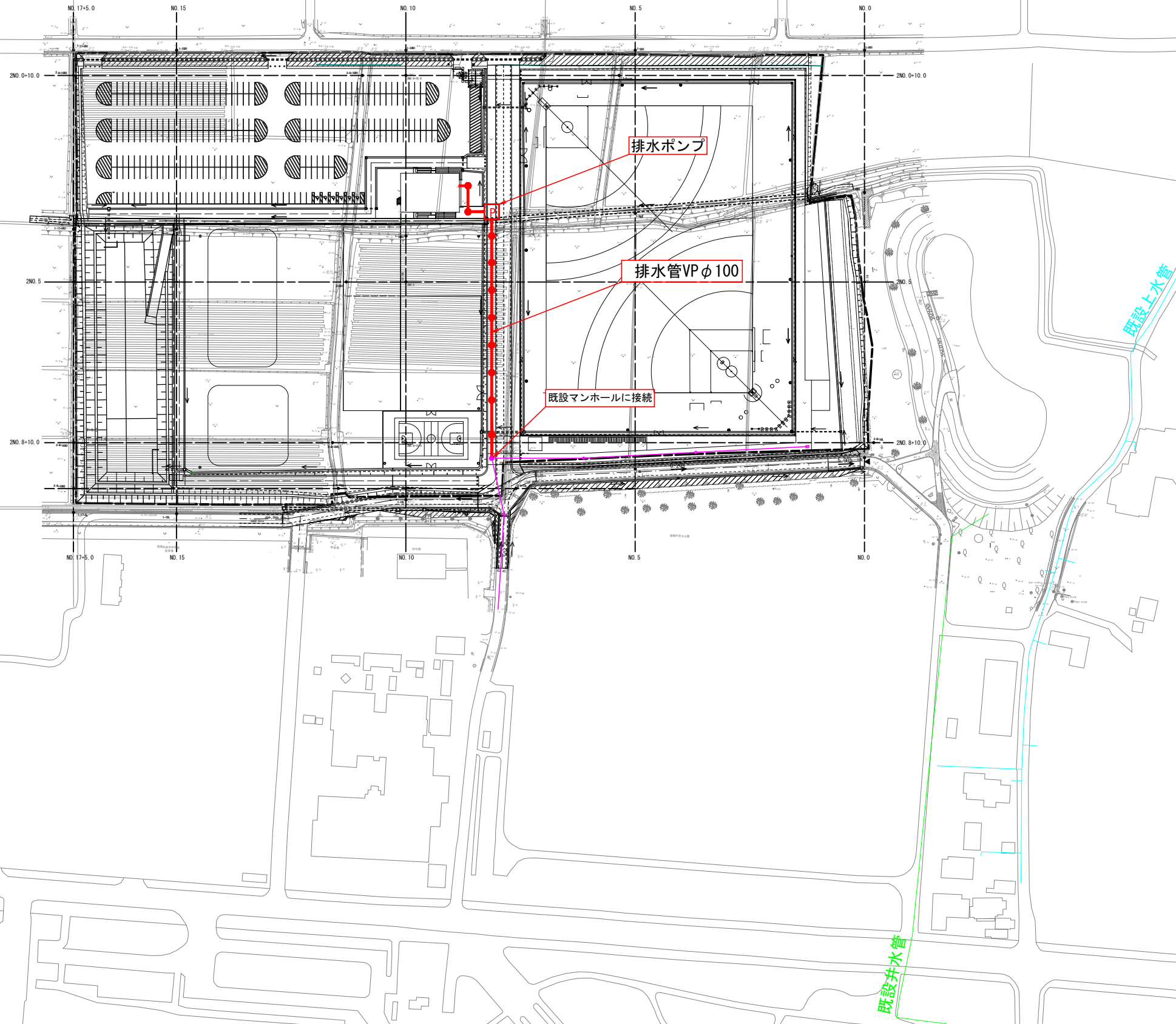
S=1 : 1000



工事名	
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	平 面 図
縮 尺	S=1 : 1000
図 面	全 葉 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

平面図

S=1:1000



	工事対象計画
	別途先行工事
	開発区域界

工事名	
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:1000
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課