

工事概要書

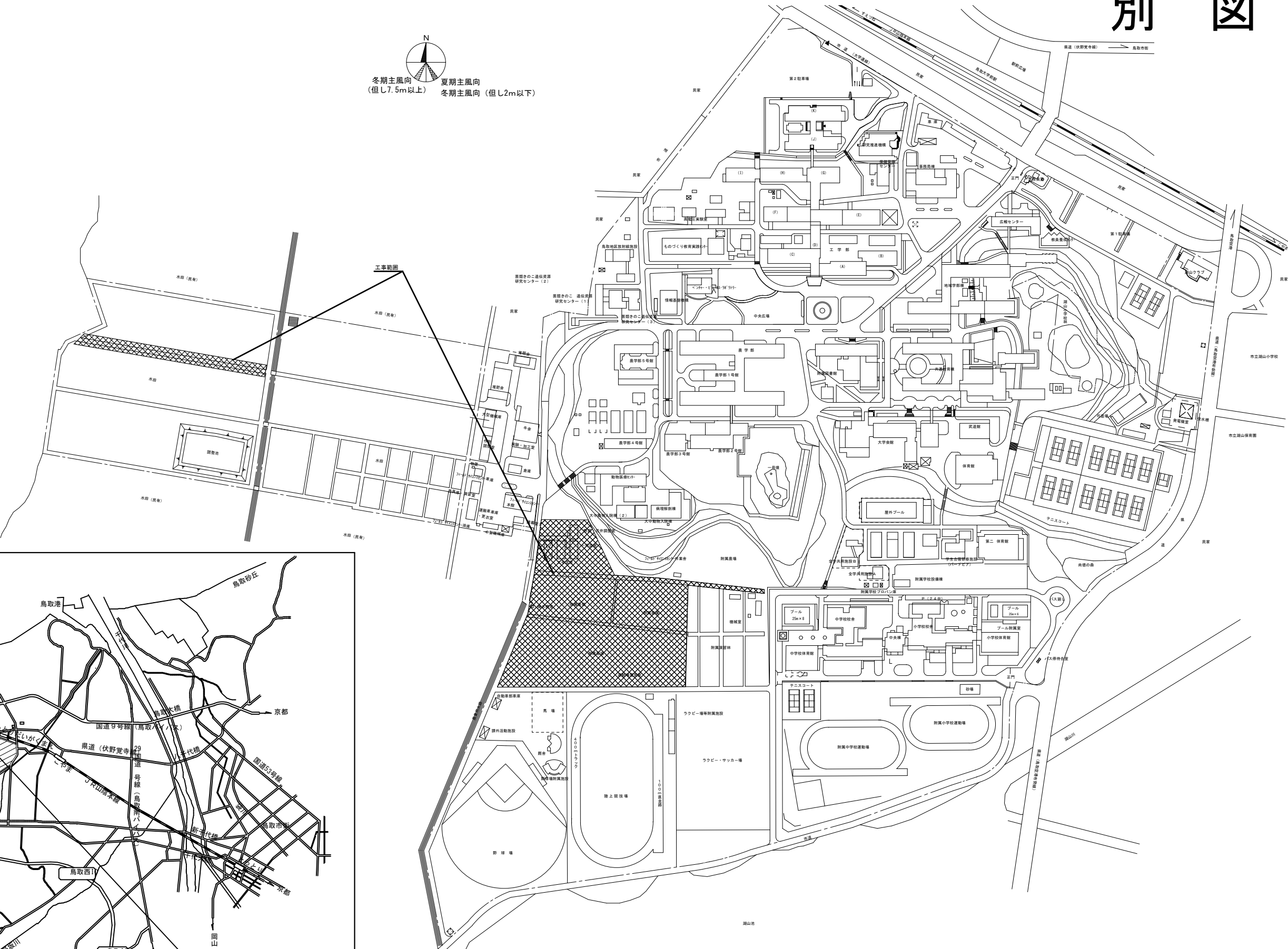
年度	令和 7 年度						配置図・平面図等	別図による。
1. 工 事 名 称	鳥取大学（三浦）農学部附属FSC灌水設備改修工事						本件に関する照会先	鳥取大学施設環境部企画環境課 総務係 TEL:0857-31-5038 FAX:0857-31-5860
2. 工 事 場 所	鳥取市湖山町南4丁目101番地（鳥取大学三浦団地構内）							
3. 完 成 期 限	令和 8 年 3 月 1 6 日 月曜日							
4. 工事の種類								
規 模 等		工 事 範 囲 表						
建 物 概 要	棟名称	附属FSC (フィールドサイエンスセンター)						
	工種	改 修						
	構造・階数							
	建築面積	—	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	延面積	—	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	改修延面積	—	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	建物使用の有無	○・有	・無	・有	・無	・有	・無	・有
屋 内 設 備	空気調和設備	・	・	・	・	・	・	・
	換気設備	・	・	・	・	・	・	・
	排煙設備	・	・	・	・	・	・	・
	自動制御設備	・	・	・	・	・	・	・
	衛生器具設備	・	・	・	・	・	・	・
	給水設備	・	・	・	・	・	・	・
	排水設備	・	・	・	・	・	・	・
	給湯設備	・	・	・	・	・	・	・
	消火設備	・	・	・	・	・	・	・
	ガス設備	・	・	・	・	・	・	・
	雨水利用設備	・	・	・	・	・	・	・
	撤去工事	・	・	・	・	・	・	・
	屋 外 其 他 設 備		・	・	・	・	・	・
給水設備		・	・	・	・	・	・	・
排水設備		・	・	・	・	・	・	・
消火設備		・	・	・	・	・	・	・
ガス設備		・	・	・	・	・	・	・
灌水工事		○	・	・	・	・	・	・
撤去工事		○	・	・	・	・	・	・
概要				【本件に関する特殊事情】				
1. 農学部附属FSC（フィールドサイエンスセンター）の灌水設備改修を行う。				・ 学内行事等により工事中止期間がある。				
				・ 振動、騒音、臭気が発生する工事については調整を行うこと。				
				・ 工事範囲外は教職員及び学生が使用するため、安全計画に配慮を行うこと。（工事に伴う粉塵対策を行うこと。）				
				・ 工事範囲外の灌水設備停止を伴う切替、切離し作業においては、十分な調査・調整のうえ計画すること。				

※ （ ）の数値は、当該既設建物の面積とする。

別 図

冬期主風向
(但し7.5m以上)

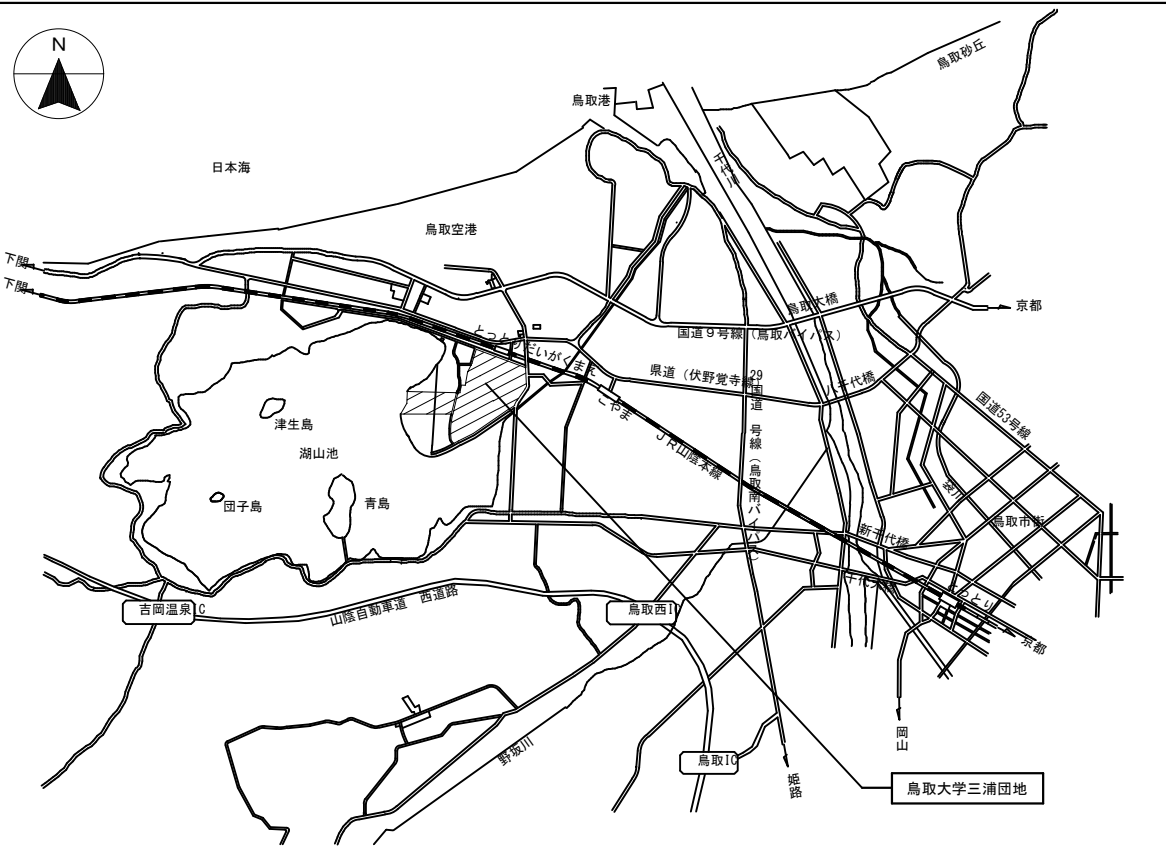
夏期主風向
冬期主風向 (但し2m以下)



※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

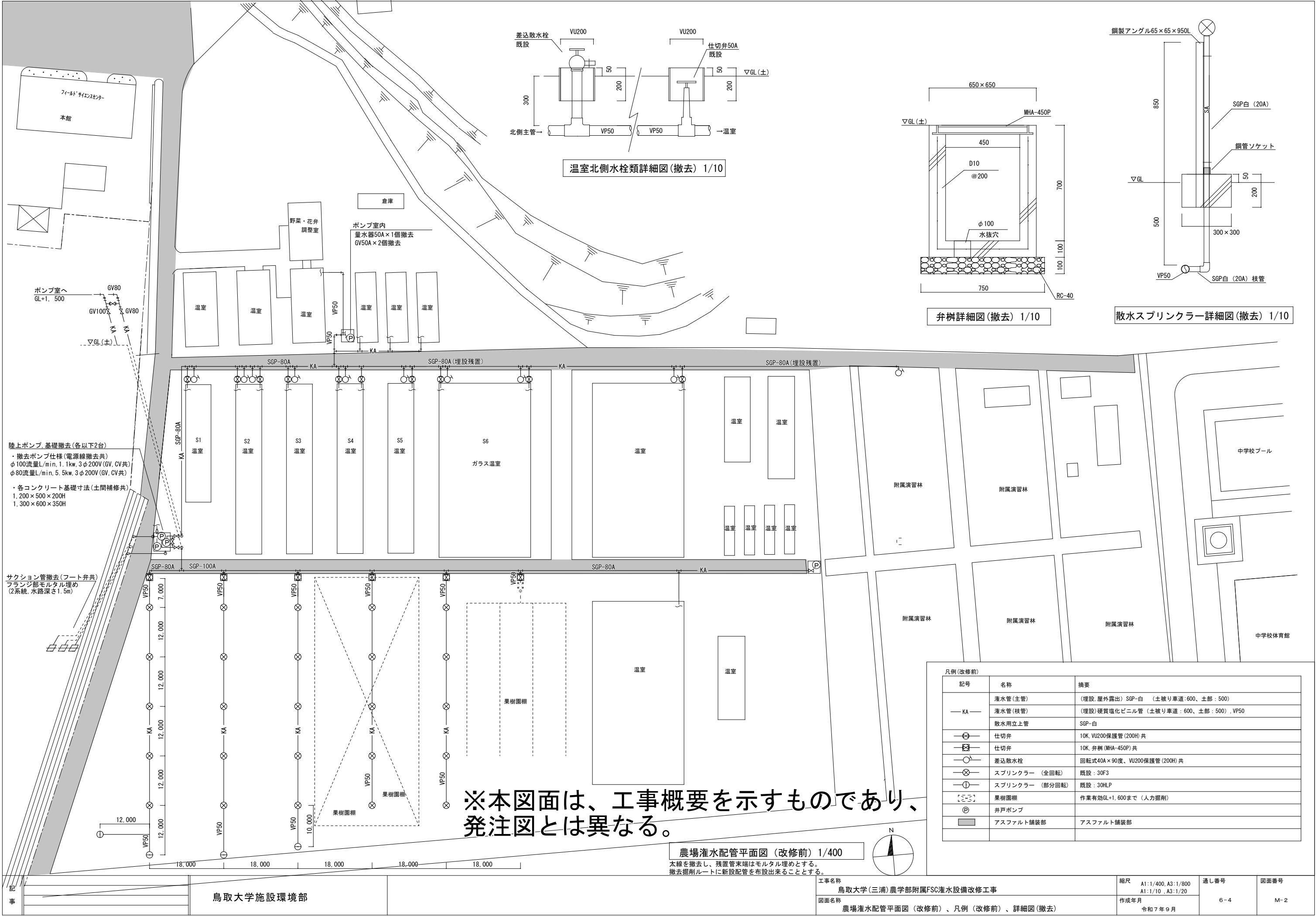
鳥取大学三浦団地 全体配置図 S=2000

本工事範囲



付近見取図 S=40000

記事		鳥取大学施設環境部		工事名称 鳥取大学（三浦）農学部附属FSC灌水設備改修工事	縮尺 S= 1:40000 S= 1:20000	通し番号 —	図面番号 —
				図面名称 配置図・付近見取図	作成年月 令和7年9月		



温室北側水栓類詳細図(撤去) 1/10

弁柵詳細図(撤去) 1/10

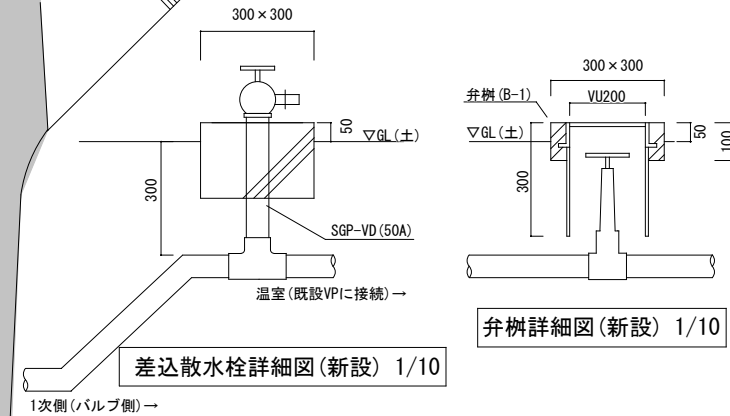
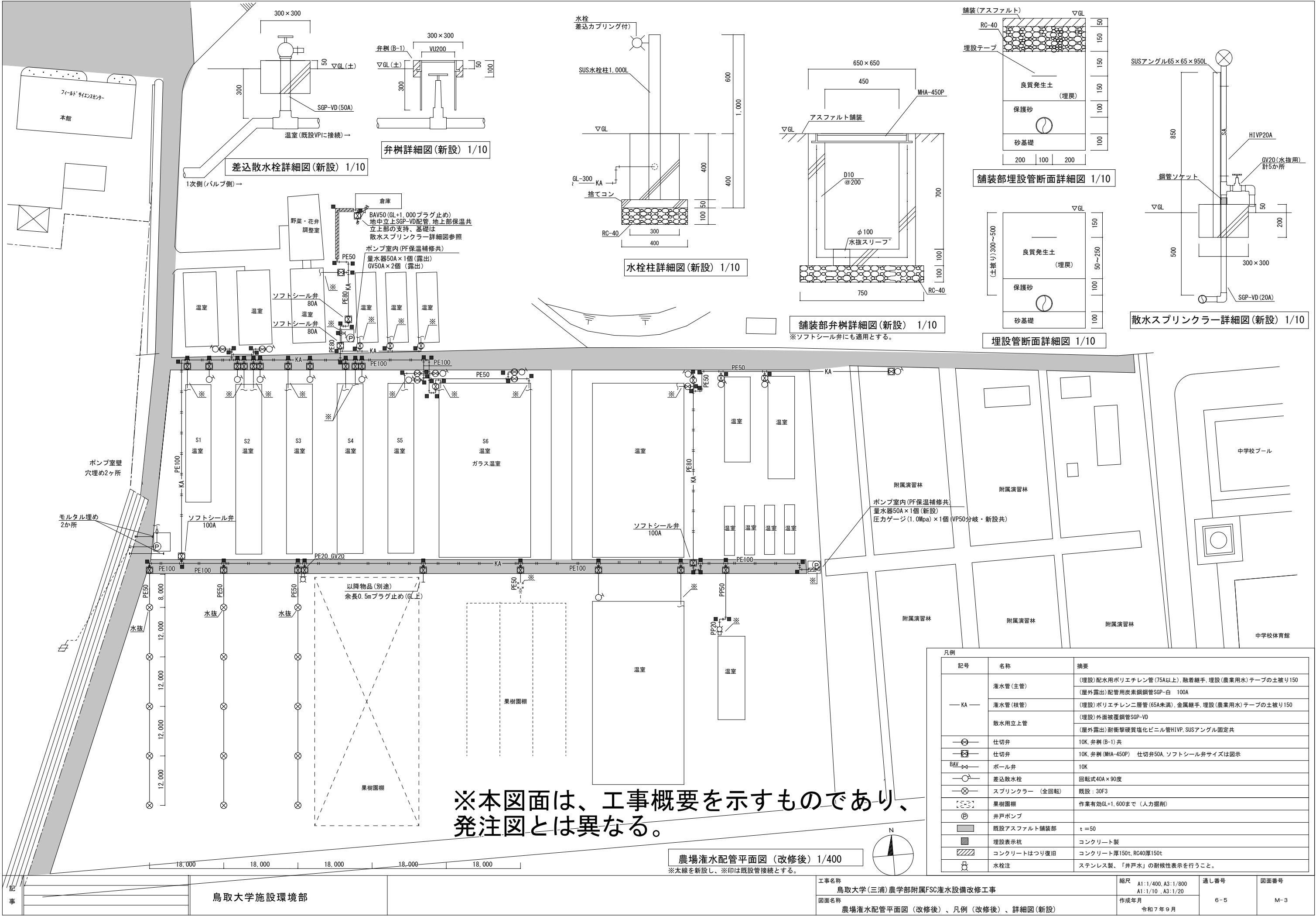
散水スプリンクラー詳細図(撤去) 1/10

※本図面は、工事概要を示すものであり、
発注図とは異なる。

農場灌水管配平面図(改修前) 1/400

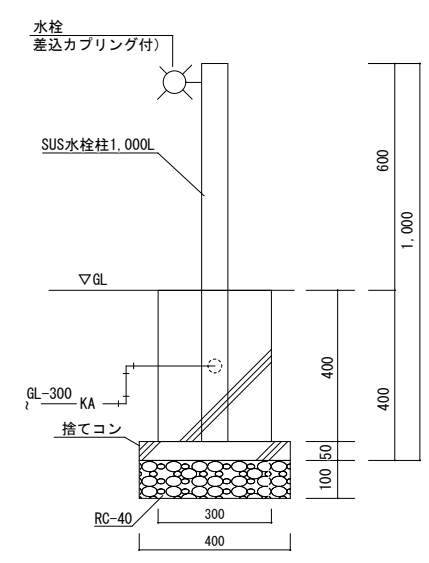
太線を撤去し、残置管末端はモルタル埋めとする。
撤去掘削ルートに新設配管を布設出来ることとする。

凡例(改修前)		
記号	名称	摘要
— KA —	灌水管(主管)	(埋設、屋外露出) SGP-白 (土被り車道:600、土部:500)
	灌水管(枝管)	(埋設)硬質塩化ビニル管(土被り車道:600、土部:500)、VP50
	散水用立上管	SGP-白
⊗	仕切弁	10K、VU200保護管(200H)共
⊠	仕切弁	10K、弁柵(MHA-450P)共
⊙	差込散水栓	回転式40A×90度、VU200保護管(200H)共
⊗	スプリンクラー (全回転)	既設:30F3
⊙	スプリンクラー (部分回転)	既設:30HLP
⊠	果樹園棚	作業有効GL+1.600まで(人力掘削)
⊕	井戸ポンプ	
■	アスファルト舗装部	アスファルト舗装部

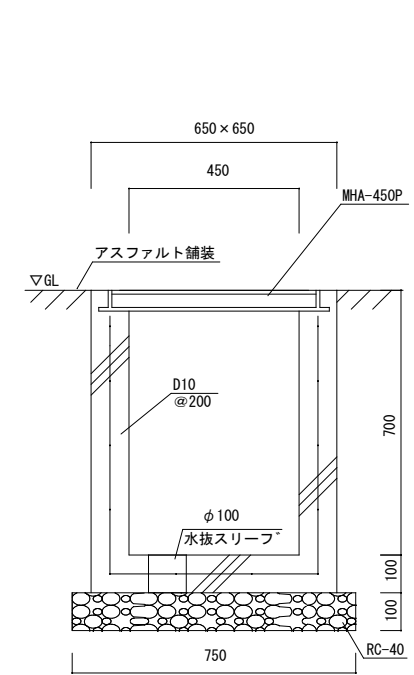


差込散水栓詳細図(新設) 1/10

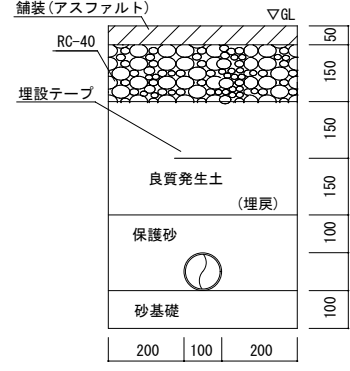
弁樹詳細図(新設) 1/10



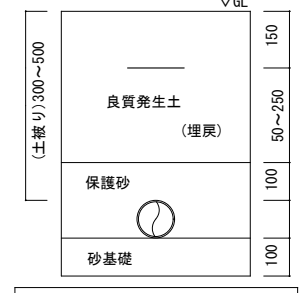
水栓柱詳細図(新設) 1/10



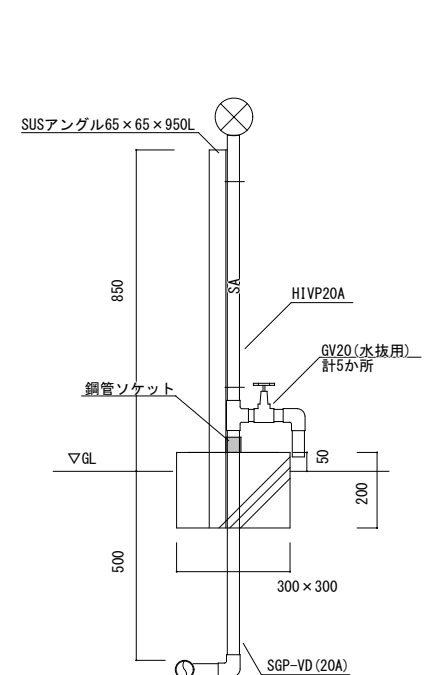
舗装部弁樹詳細図(新設) 1/10



舗装部埋設管断面詳細図 1/10



埋設管断面詳細図 1/10



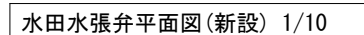
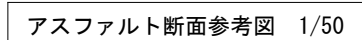
散水スプリンクラー詳細図(新設) 1/10

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

農場灌水管配管平面図(改修後) 1/400

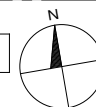
※太線を新設し、※印は既設管接続とする。

凡例		
記号	名称	摘要
— KA —	灌水管(主管)	(埋設)配水用ポリエチレン管(75A以上)、融着継手、埋設(農業用水)テープの土被り150 (屋外露出)配管用炭素鋼管SGP-白 100A
	灌水管(枝管)	(埋設)ポリエチレン二層管(65A未満)、金属継手、埋設(農業用水)テープの土被り150
	散水用立上管	(埋設)外面被覆鋼管SGP-VD (屋外露出)耐衝撃硬質塩化ビニル管HIVP、SUSアングル固定共
	仕切弁	10K、弁樹(B-1)共
	仕切弁	10K、弁樹(MHA-450P) 仕切弁50A、ソフトシール弁サイズは図示
	ボール弁	10K
	差込散水栓	回転式40A×90度
	スプリンクラー (全回転)	既設: 30F3
	果樹園棚	作業有効GL+1,600まで(人力掘削)
	井戸ポンプ	
	既設アスファルト舗装部	t=50
	埋設表示杭	コンクリート製
	コンクリートはつり復旧	コンクリート厚150t、RC40厚150t
	水栓注	ステンレス製、「井戸水」の耐候性表示を行うこと。

ソフトシール弁柵詳細図(新設) 1/10

※本図面は、工事概要を示すものであり、
発注図とは異なる。

太線を新設とし、※印は既設管接続とする。



記 事		鳥取大学施設環境部		工事名称	縮尺	通し番号	図面番号
				鳥取大学(三浦)農学部附属FSC灌水設備改修工事	A1:1/400, A3:1/800 A1:1/50, A3:1/100 A1:1/10, A3:1/20		
				図面名称	作成年月	6-6	M-4
				水田灌水配管平面図(改修後)、凡例(改修後)、詳細図(新設)	令和7年9月		