

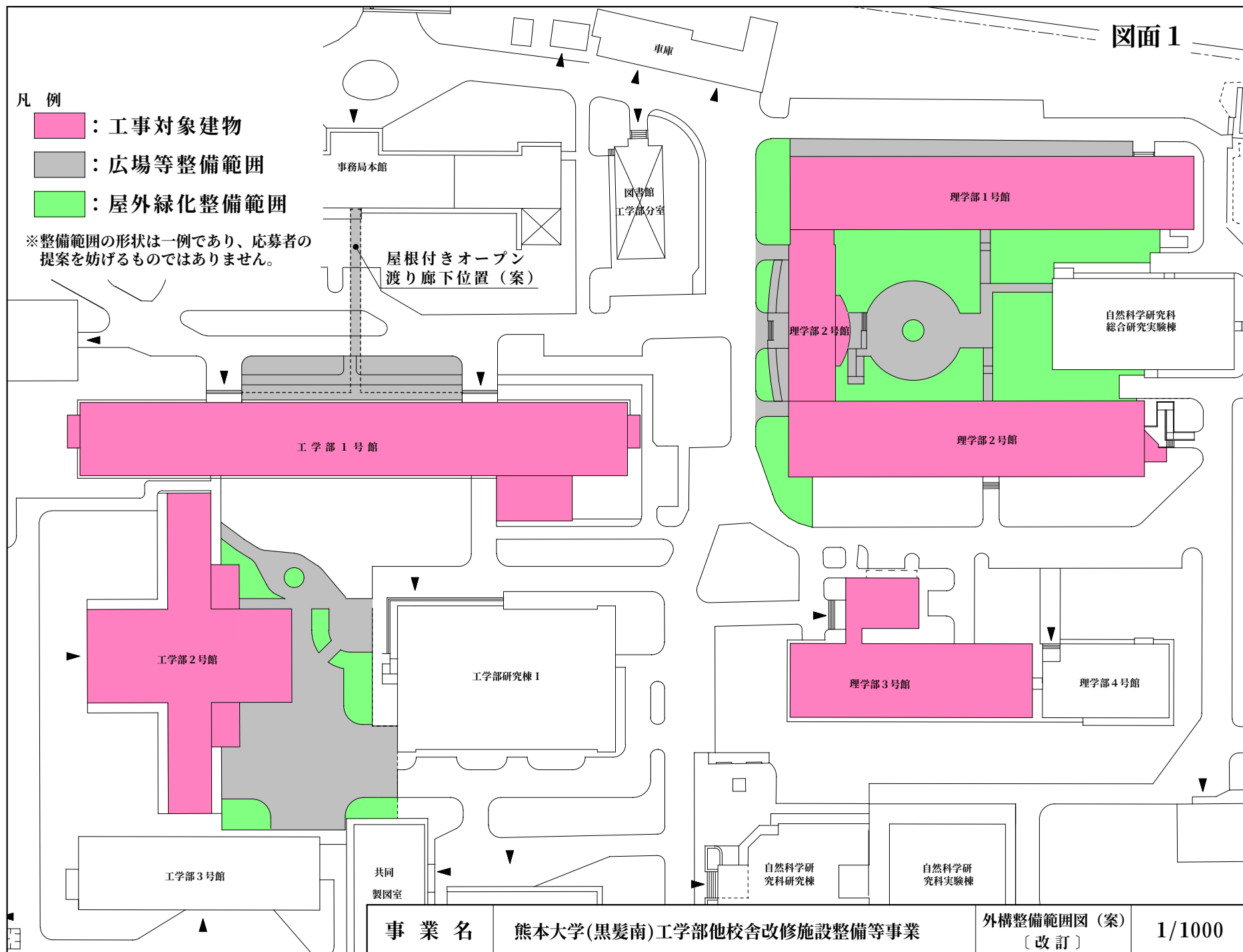
凡 例

：工事対象建物

：広場等整備範囲

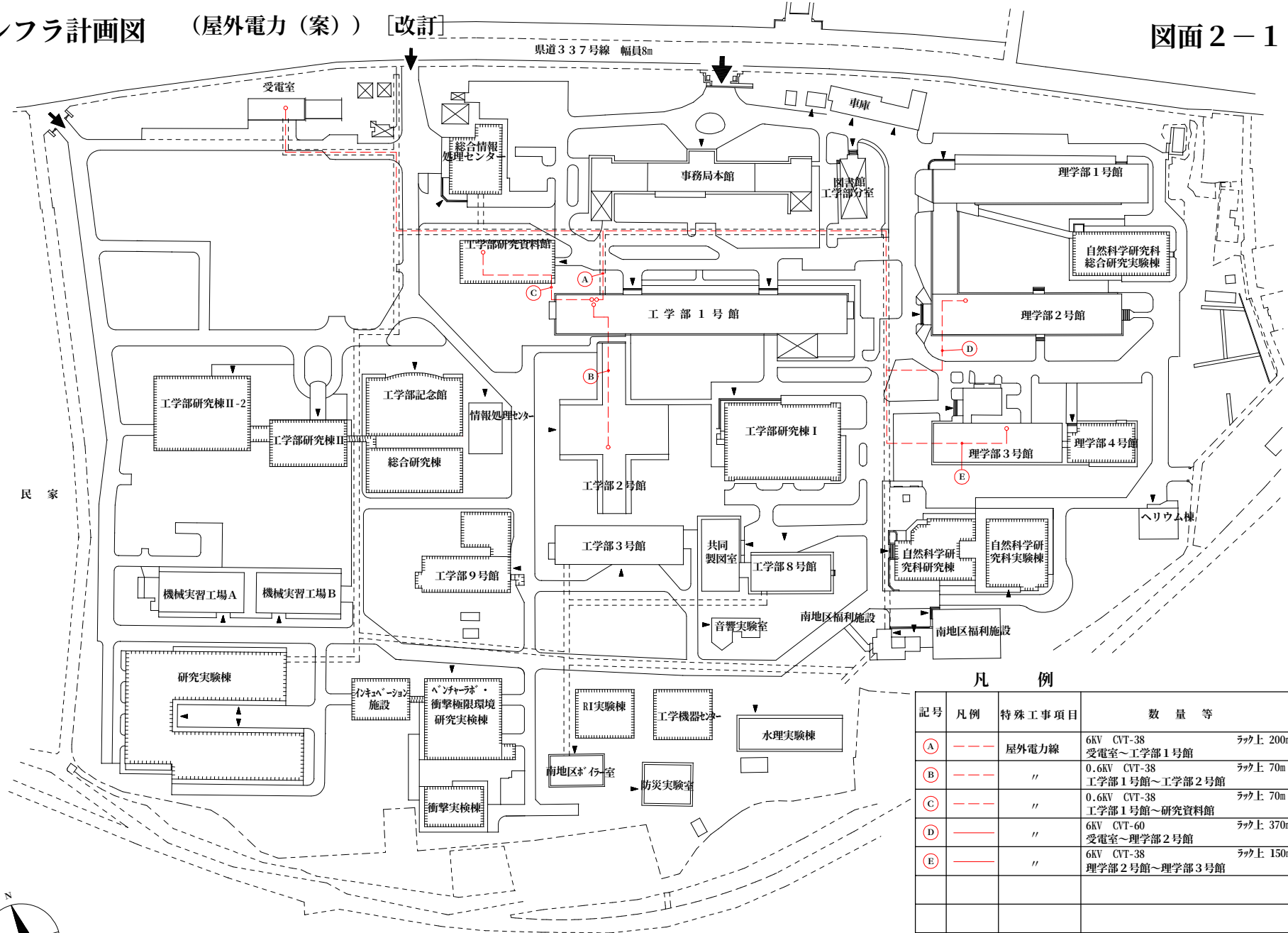
：屋外緑化整備範囲

※整備範囲の形状は一例であり、応募者の提案を妨げるものではありません。



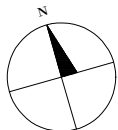
インフラ計画図 (屋外電力(案)) [改訂]

図面2-1



凡 例

記号	凡 例	特殊工事項目	数 量 等
(A)	---	屋外電力線	6KV CVT-38 受電室～工学部1号館 ラック上 200m
(B)	---	"	0.6KV CVT-38 工学部1号館～工学部2号館 ラック上 70m
(C)	---	"	0.6KV CVT-38 工学部1号館～研究資料館 ラック上 70m
(D)	---	"	6KV CVT-60 受電室～理学部2号館 ラック上 370m
(E)	---	"	6KV CVT-38 理学部2号館～理学部3号館 ラック上 150m



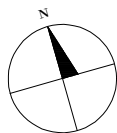
黒髪団地(南地区)

図面 2-2



※略称	情基：情報基盤センター 工1：工学部1号館 工2：工学部2号館 SVBL：カトリック・衝突極限 環境衝突実験場	理1：理学部1号館 理2：理学部2号館 理3：理学部3号館 自然研：自然科学研究科研究棟 自然総研：自然科学研究科総合研究実験棟
-----	---	--

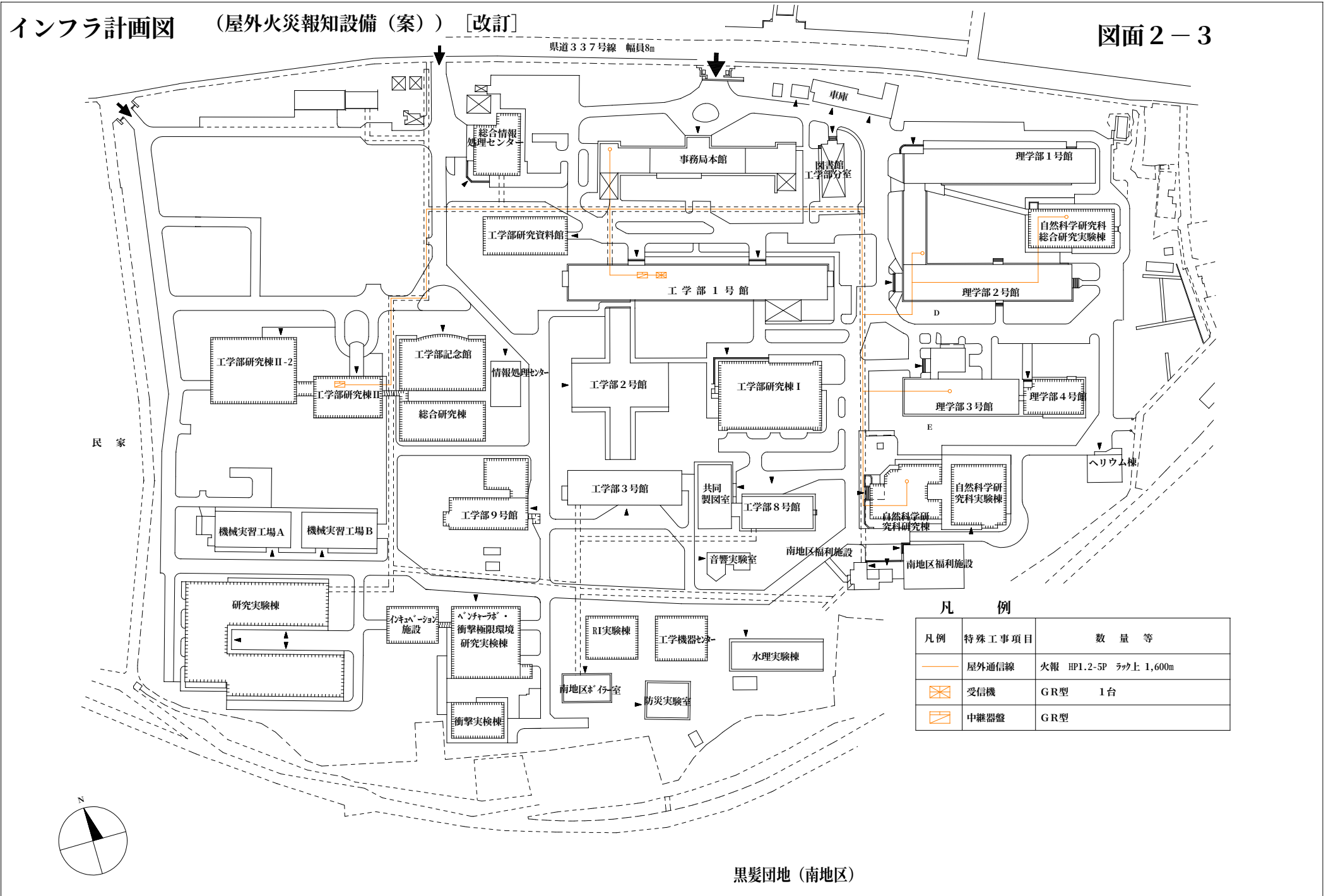
熊本大学黒髪団地（南地区）



インフラ計画図

(屋外火災報知設備(案)) [改訂]

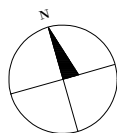
図面2-3



インフラ現状図

[屋外電力]

図面 3-1



 改修計画建物

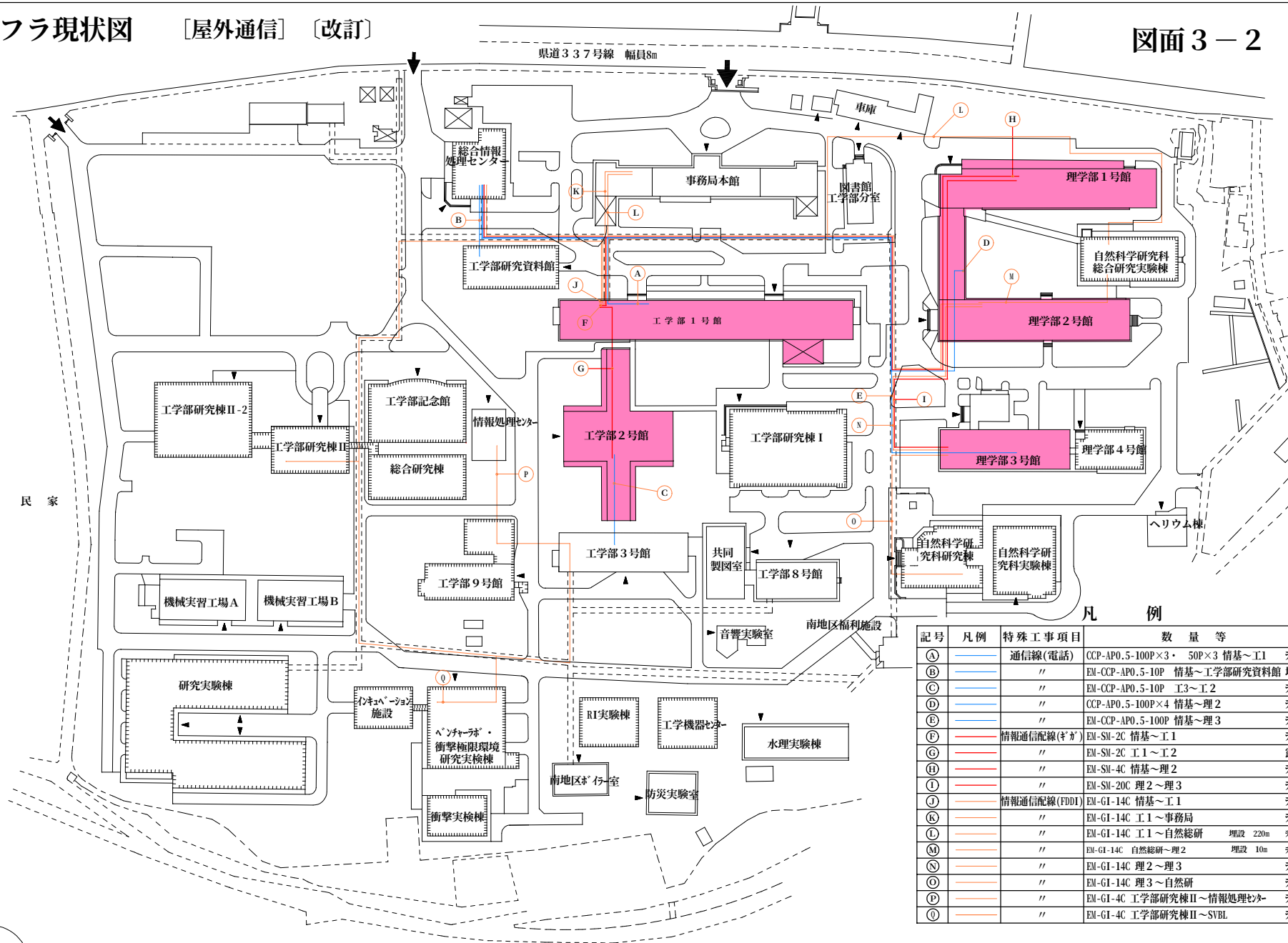
黒髪団地（南地区）

凡 例		例	
記 号	凡 例	特殊工 事 項 目	数 量 等
(A)	---	屋外電力線	6KV CVT-38 受電室～工学部 1 号館 ラック上 210m
(B)	---	〃	0.6KV CVT-150 工学部8号館～工学部 2 号館 ラック上 70m 埋設 80m
(C)	---	〃	6KV CVT-38 工学部 1 号館～研究資料館 埋設 30m
(D)	---	〃	6KV CVT-38 受電室～理学部 2 号館 ラック上 410m
(E)	---	〃	6KV CVT-38 理学部 2 号館～理学部 3 号館 ラック上 170m

インフラ現状図

[屋外通信] [改訂]

図面 3-2



記号	凡例	特殊工事項目	数 量 等		
(A)	——	通信線(電話)	CCP-AP0.5-100P×3	50P×3 情基～工1	ラック上 110m
(B)	——	〃	EM-CCP-AP0.5-10P	情基～工学部研究資料館	埋設 30m
(C)	——	〃	EM-CCP-AP0.5-10P	工3～工2	ラック上 33m
(D)	——	〃	CCP-AP0.5-100P×4	情基～理2	ラック上 300m
(E)	——	〃	EM-CCP-AP0.5-100P	情基～理3	ラック上 297m
(F)	——	情報通信配線(ギガ)	EM-SM-2C	情基～工1	ラック上 100m
(G)	——	〃	EM-SM-2C	工1～工2	露出配管57m
(H)	——	〃	EM-SM-4C	情基～理2	ラック上 350m
(I)	——	〃	EM-SM-20C	理2～理3	ラック上 680m
(J)	——	情報通信配線(FDDI)	EM-GI-14C	情基～工1	ラック上 100m
(K)	——	〃	EM-GI-14C	工1～事務局	ラック上 70m
(L)	——	〃	EM-GI-14C	工1～自然総研	埋設 220m ラック上 106m
(M)	——	〃	EM-GI-14C	自然総研～理2	埋設 10m ラック上 50m
(N)	——	〃	EM-GI-14C	理2～理3	ラック上 110m
(O)	——	〃	EM-GI-14C	理3～自然研	ラック上 100m
(P)	——	〃	EM-GI-4C	工学部研究棟II～情報処理センター	ラック上 300m
(Q)	——	〃	EM-GI-4C	工学部研究棟II～SVBL	ラック上 190m

※略称 情基：情報基盤センター
工1：工学部1号館
工2：工学部2号館
工2：工学部2号館
SYBL：システム・衝擊極限
環境衝擊極限環境

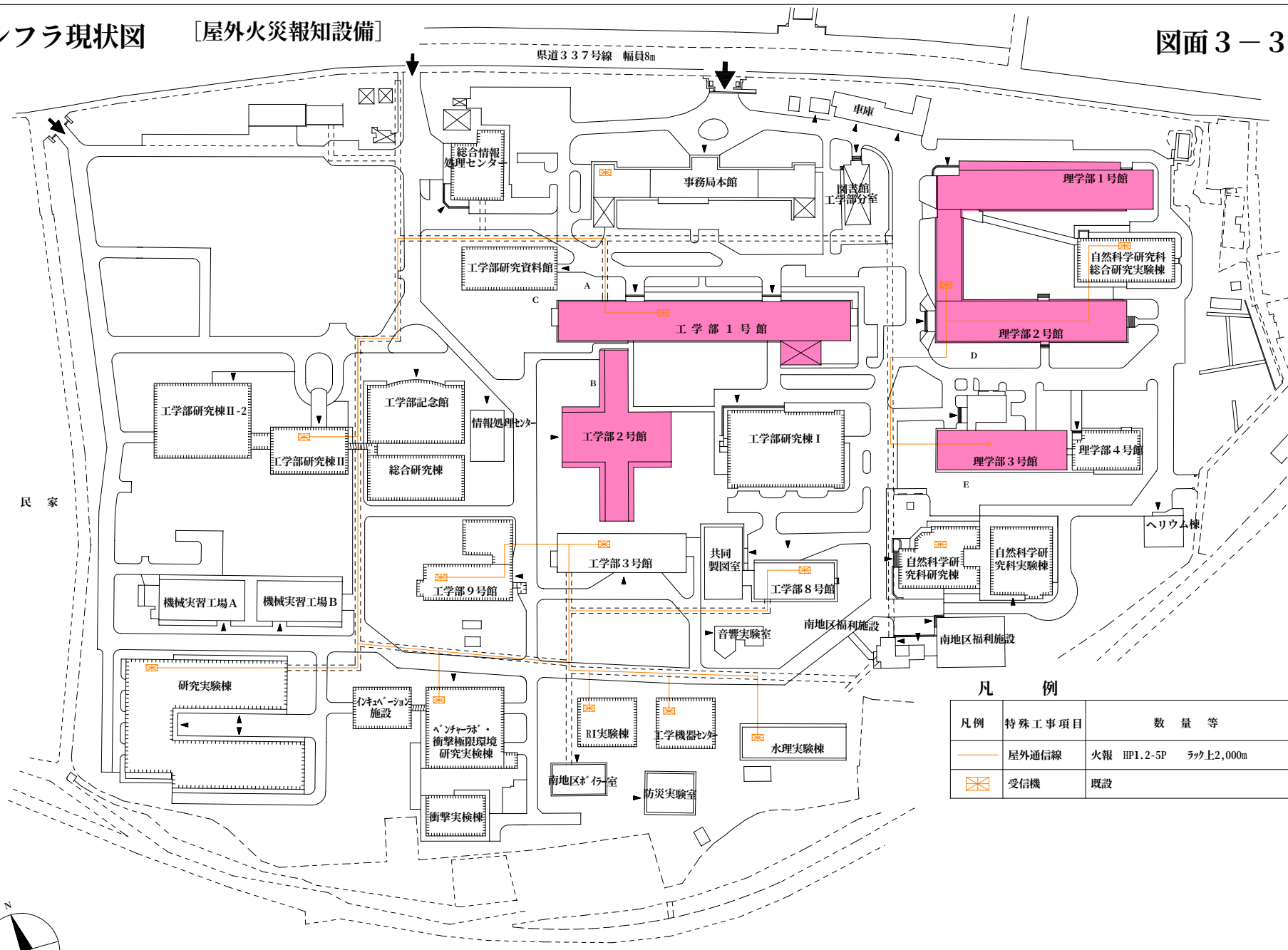
理1：理学部1号館
理2：理学部2号館
理3：理学部3号館
自然研：自然科学研究所研究棟
自然総研：自然科学研究所総合研究実験棟

熊本大学黒髪団地（南地区）

インフラ現状図

〔屋外火災報知設備〕

図面 3-3



凡 例

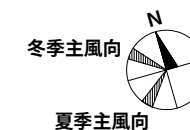
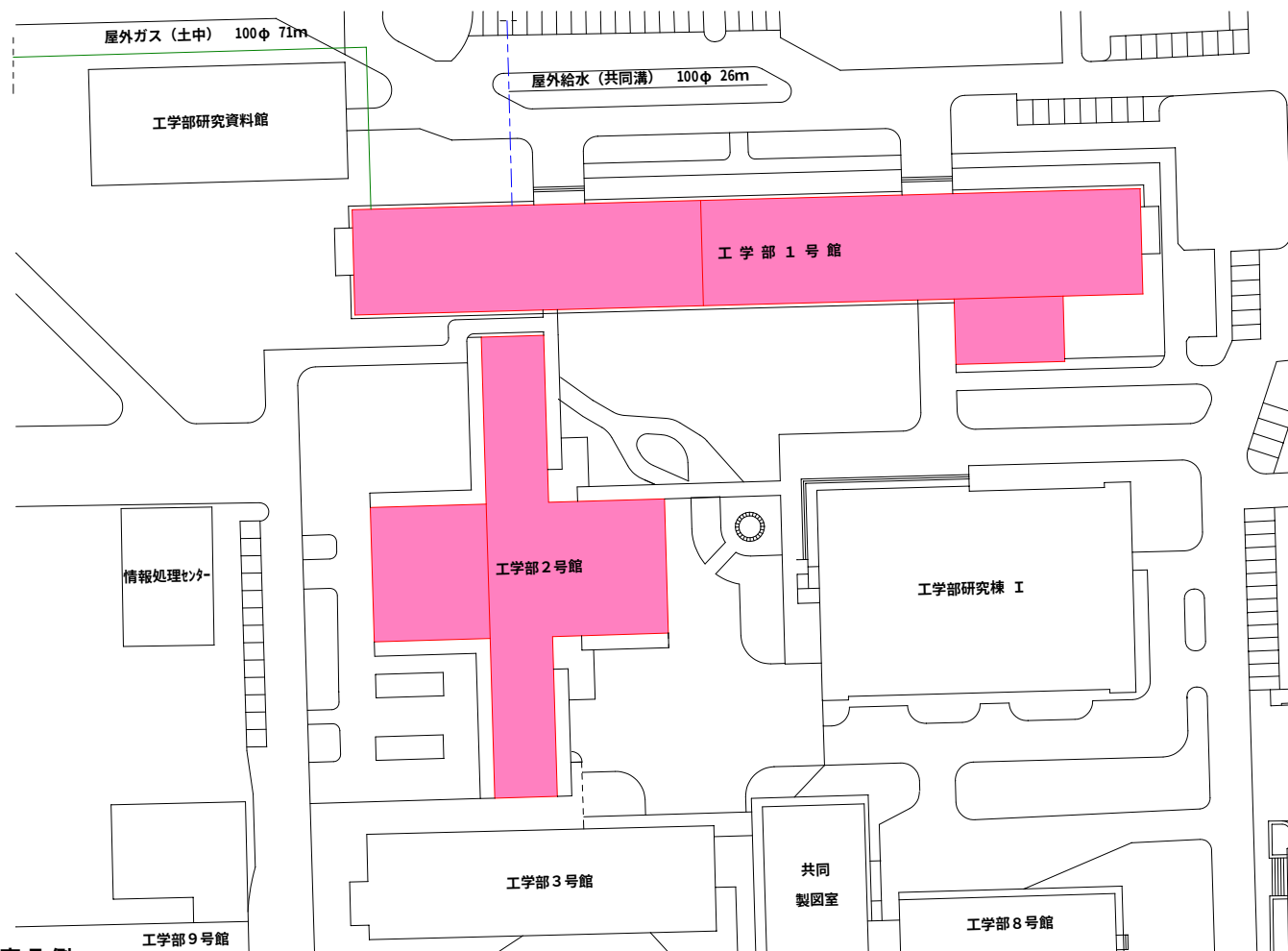
凡例	特殊工事項目	数 量 等
—	屋外通信線	火報 HP1.2-5P ラック上2,000m
□	受信機	既設

改修計画建物

黒髪団地（南地区）

インフラ計画図 [工学部屋外給水配管]

図面 4 - 1



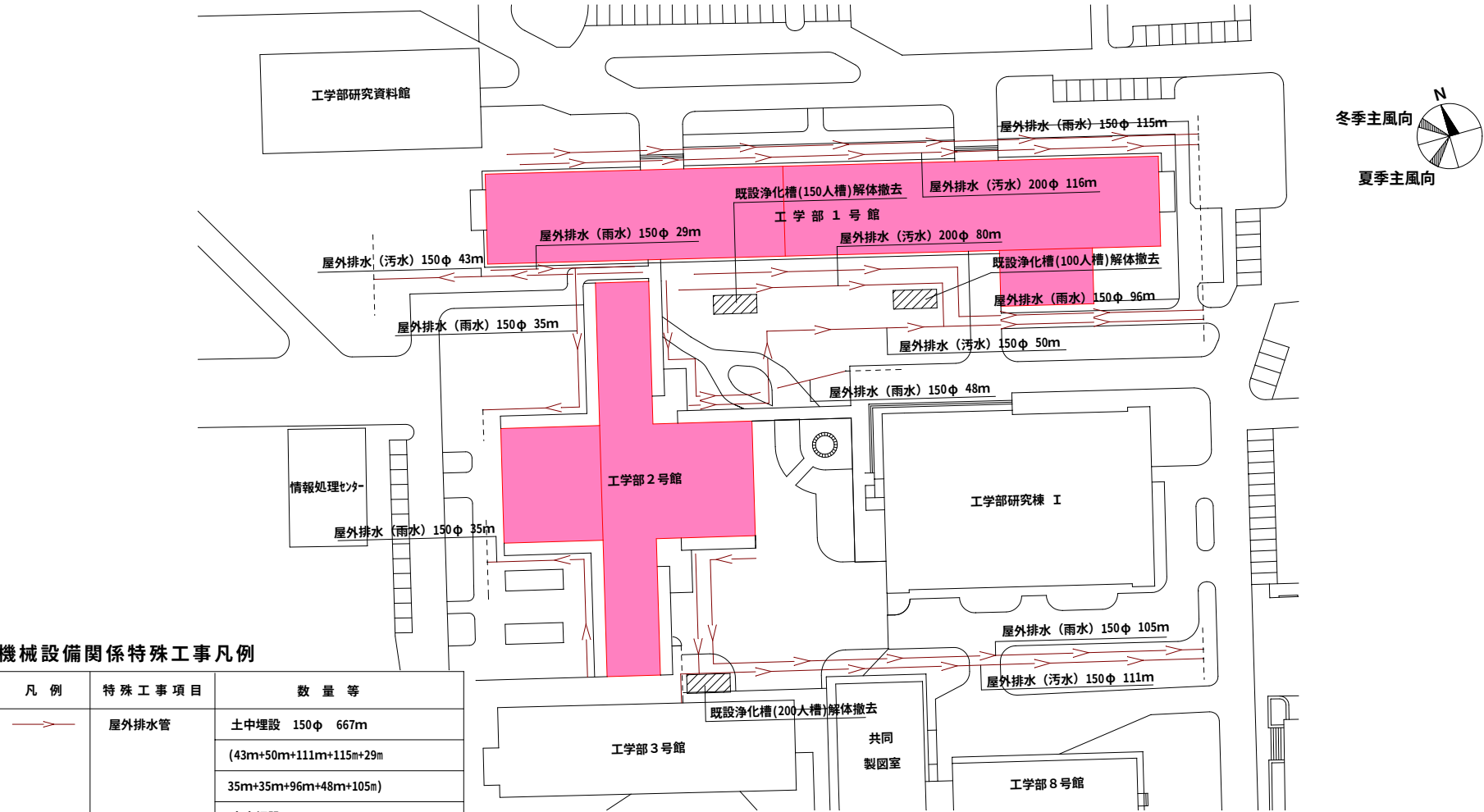
機械設備関係特殊工事凡例

凡 例	特 殊 工 事 項 目	数 量 等
---	屋 外 給 水 管	共同溝内 100φ 2 6 m
---	屋 外 ガ ス 管	土中埋設 100φ 7 1 m

熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ計画図 [工学部屋外排水配管]

図面 4-2

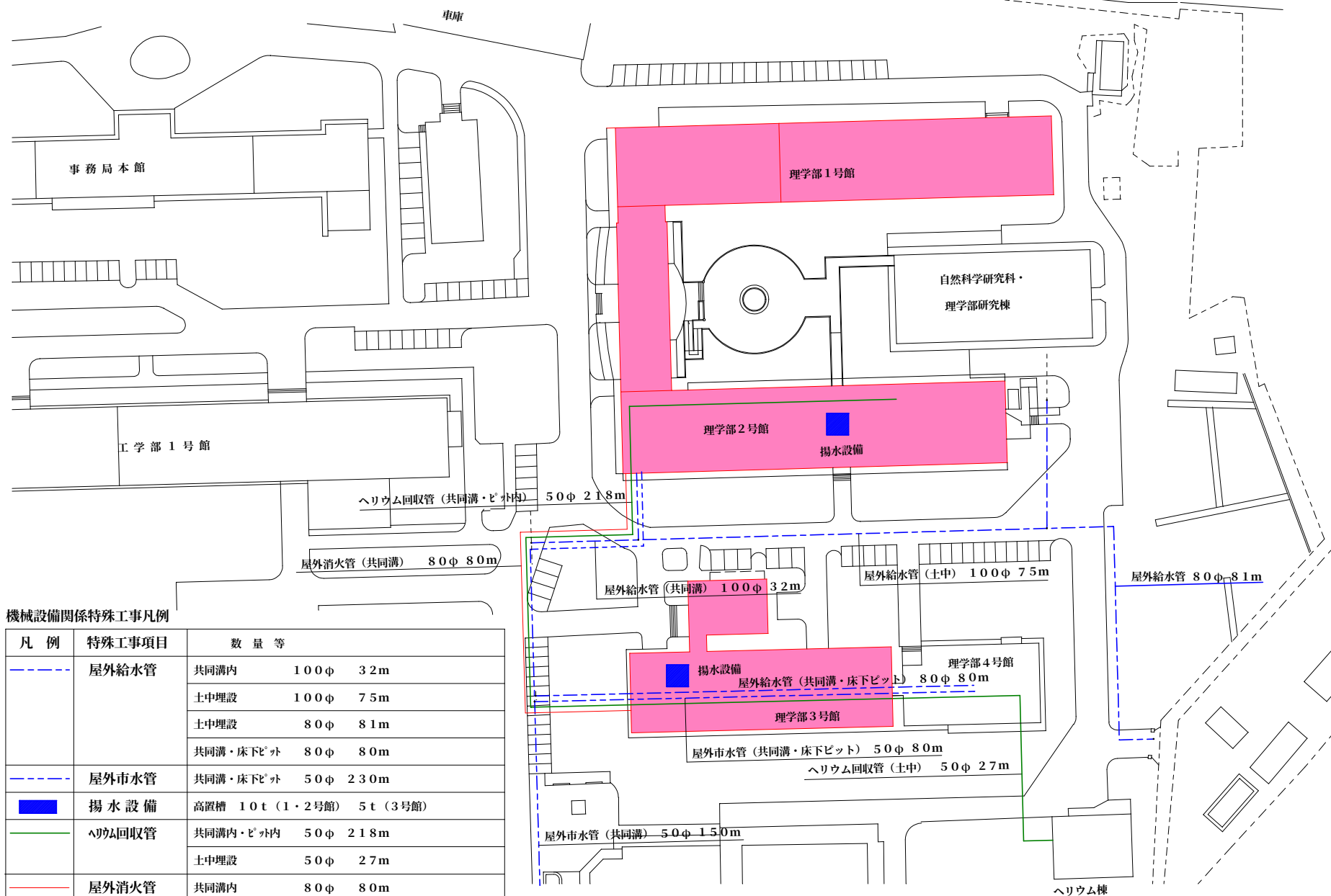


機械設備関係特殊工事凡例

凡 例	特 殊 工 事 項 目	数 量 等
→	屋外排水管	土中埋設 150φ 667m (43m+50m+111m+115m+29m 35m+35m+96m+48m+105m)
		土中埋設 200φ 196m (116m+80m)
▨	浄化槽解体・撤去	汲み取り消毒後、GL-500まで解体・撤去。 (参考寸法)
		200人槽：3,900×9,400×3,000H
		150人槽：3,400×8,000×2,300H
		100人槽：3,000×8,000×2,300H

熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ計画図 [理学部屋外給水配管] (改訂)



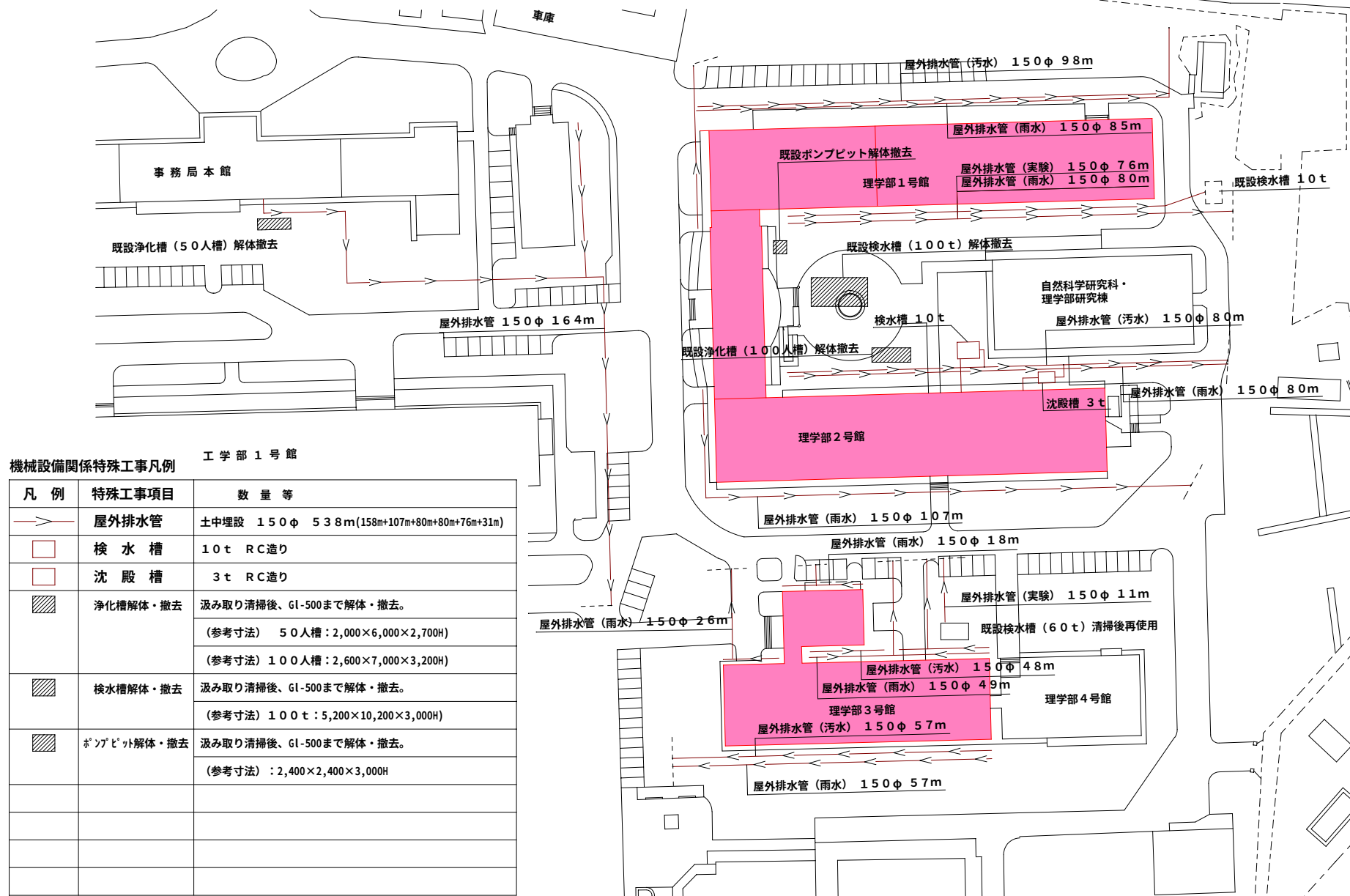
機械設備関係特殊工事凡例

凡 例	特殊工事項目	数 量 等
---	屋外給水管	共同溝内 100φ 32m
		土中埋設 100φ 75m
		土中埋設 80φ 81m
		共同溝・床下ピット 80φ 80m
---	屋外市水管	共同溝・床下ピット 50φ 230m
■	揚水設備	高置槽 10t (1・2号館) 5t (3号館)
---	ヘリウム回収管	共同溝内・ピット内 50φ 218m
		土中埋設 50φ 27m
---	屋外消火管	共同溝内 80φ 80m

熊本大学黒髪団地 (南地区) 配置図

インフラ計画図 [理学部屋外排水配管]

図面 5-2



機械設備関係特殊工事凡例

工学部1号館

凡 例	特殊工事項目	数 量 等
→	屋外排水管	土中埋設 150φ 538m (158m+107m+80m+80m+76m+31m)
□	検 水 槽	10t RC造り
□	沈 殿 槽	3t RC造り
▨	浄化槽解体・撤去	汲み取り清掃後、GL-500まで解体・撤去。 (参考寸法) 50人槽: 2,000×6,000×2,700H (参考寸法) 100人槽: 2,600×7,000×3,200H
▨	検水槽解体・撤去	汲み取り清掃後、GL-500まで解体・撤去。 (参考寸法) 100t: 5,200×10,200×3,000H
▨	ポンプヒット解体・撤去	汲み取り清掃後、GL-500まで解体・撤去。 (参考寸法) : 2,400×2,400×3,000H

熊本大学黒髪団地 (南地区) 配置図