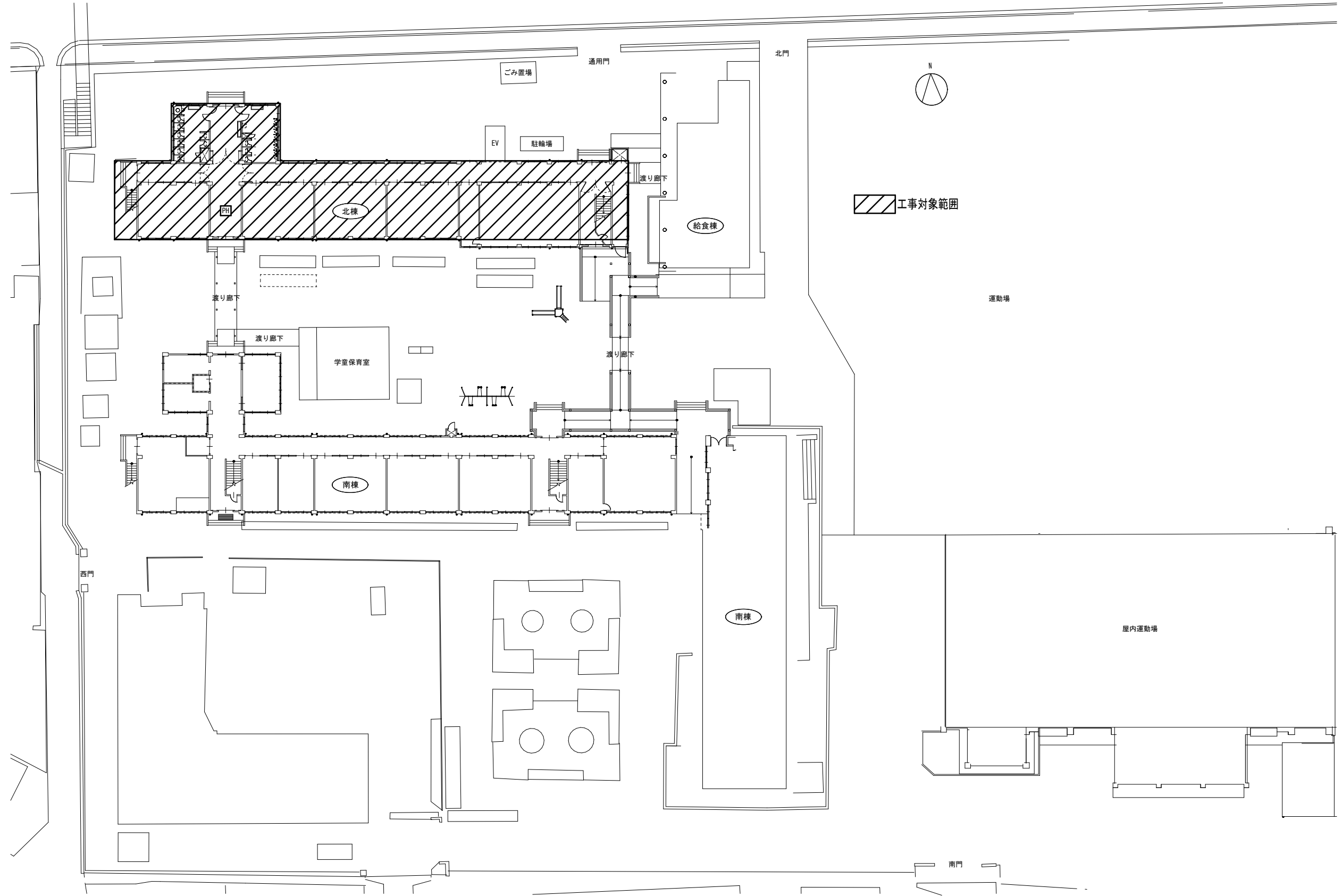


高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事

図 面 リ ス ト	
図 番	図 面 名 称
M-1	表紙・図面リスト
M-2	機械設備工事 特記仕様書
M-3	配置図
M-4	仮設計画図
M-5	共通図 凡例、注記（撤去・改修）
M-6	給排水設備図 男子トイレ配管系統図（撤去）
M-7	給排水設備図 女子トイレ配管系統図（撤去）
M-8	給排水設備図 男子トイレ配管系統図（改修）
M-9	給排水設備図 女子トイレ配管系統図（改修）
M-10	給水設備 PH屋上階PH階平面図（撤去）
M-11	給水設備 4階平面図（撤去）
M-12	給水設備 PH屋上階PH階平面図（改修）
M-13	給水設備 4階平面図（改修）
M-14	アスベスト除去要領

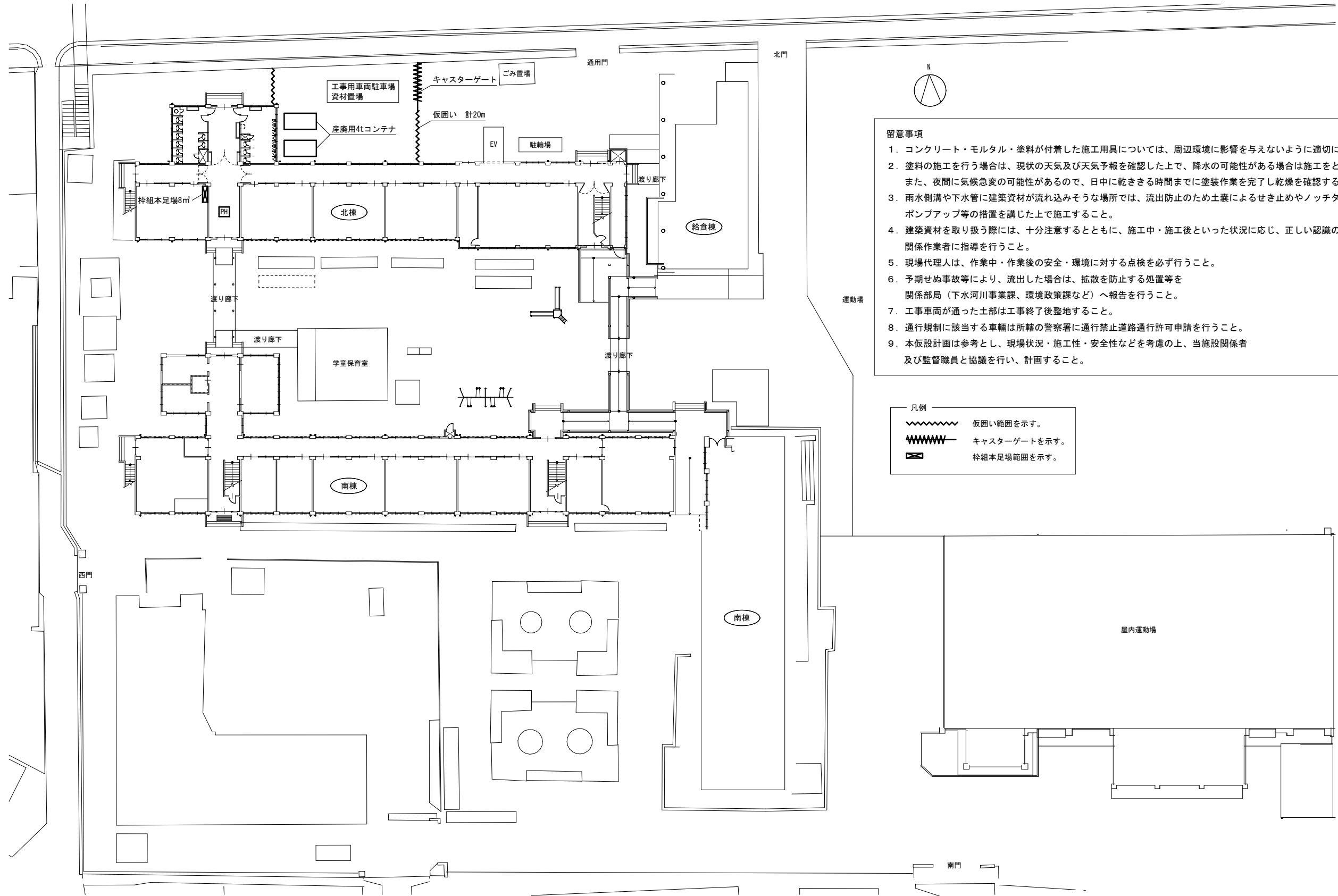
[illegible]



芥川小学校 配置図 1/500 (A3)

10m

 Sheet No. M-3 14	Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事		
	Class 配置図		Date
	Scale 1/500 (A3)		Checked by b. s. l. s.
	TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE		

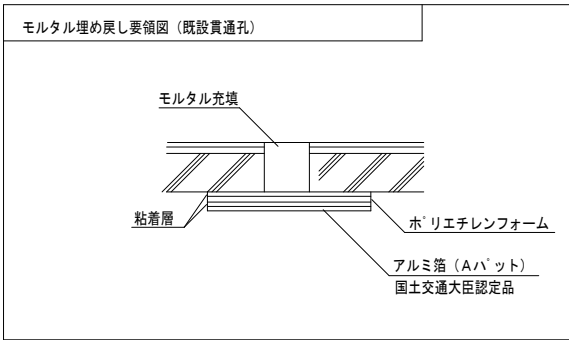


- 留意事項
1. コンクリート・モルタル・塗料が付着した施工用具については、周辺環境に影響を与えないように適切に処理すること。
 2. 塗料の施工を行う場合は、現状の天気及び天気予報を確認した上で、降水の可能性がある場合は施工をとりやめること。
また、夜間に気候急変の可能性があるので、日中に乾ききる時間までに塗装作業を完了し乾燥を確認すること。
 3. 雨水側溝や下水管に建築資材が流れ込みそうな場所では、流出防止のため土嚢によるせき止めやノッチタンクへのポンプアップ等の措置を講じた上で施工すること。
 4. 建築資材を取り扱う際には、十分注意するとともに、施工中・施工後といった状況に応じ、正しい認識のもとに取り扱うよう関係作業者に指導を行うこと。
 5. 現場代理人は、作業中・作業後の安全・環境に対する点検を必ず行うこと。
 6. 予期せぬ事故等により、流出した場合は、拡散を防止する処置等を関係部局（下水河川事業課、環境政策課など）へ報告を行うこと。
 7. 工事車両が通った土部は工事終了後整地すること。
 8. 通行規制に該当する車輛は所轄の警察署に通行禁止道路通行許可申請を行うこと。
 9. 本仮設計画は参考とし、現場状況・施工性・安全性などを考慮の上、当施設関係者及び監督職員と協議を行い、計画すること。

凡例

- 仮囲い範囲を示す。
- カスターゲートを示す。
- 校組本足場範囲を示す。

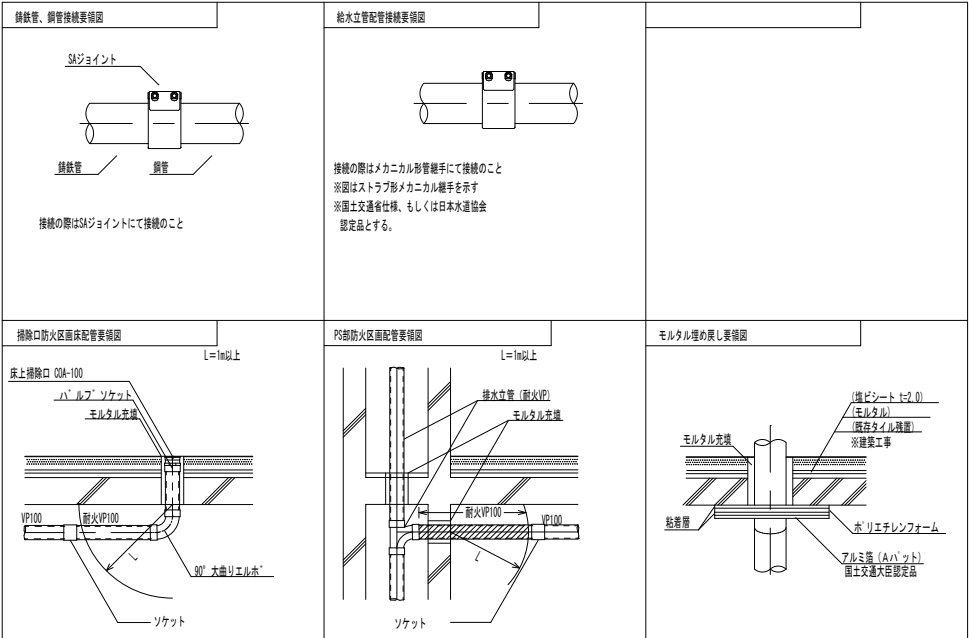
凡 例		
名 称	記 号	既設立管配管材料
給水配管	——・——	硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA
汚水配管	——C——	排水用鑄鉄管 CIP(立管) 配管用炭素鋼鋼管 SGP(枝管)
雑排水配管	——	配管用炭素鋼鋼管 SGP
通気配管	-----	硬質ポリ塩化ビニル管 VP
消火管	——X——	配管用炭素鋼鋼管 SGP
ガス管	——G——	配管用炭素鋼鋼管 SGP
	——	既設流用部を示す。
	——+ -----	配管切断部分を示す。
	◇	コア貫通（補修共） ※図示のコア抜き位置及び貫通穴径は、参考とし、鉄筋探査の上、 施工図作成し、監督職員の了解を得た上で、施工すること。 鉄筋探査は放射線透過検査とすること。



注 記

1. 本図各配管ルート等再度充分調査の上施工を行うこと。尚各配管の接続を考慮し撤去すること。
2. 各配管の図中大線部は撤去、細線部は既存残置を示す。（保温材含む）
3. 充分に現地調査を行い施工図作成監督員承認後施工を行なうこと。
4. 施工に伴い既設物等が万一破損等した場合は受注者の負担にて原形復旧のこと。
5. 撤去前に配管洗浄を行うこと。

凡 例			
名 称	記 号	立 管	枝 管
給水配管	——・——	硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-PB	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 H1VP（バルブ一次側まではSGP-PB）
汚水配管 雑排水配管	——C—— ——	建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 耐火VP	
通気配管	-----	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	VP
消火管	——X——	配管用炭素鋼鋼管 SGP	SGP
ガス管	——G——	配管用炭素鋼鋼管 SGP	SGP
	——		既設流用部を示す。
	——+ -----		配管接続部分を示す。
	—— P		プラグ止め部分を示す。
弁類	⋈		40A以下はワイドル弁、50A以上はバタフライ弁



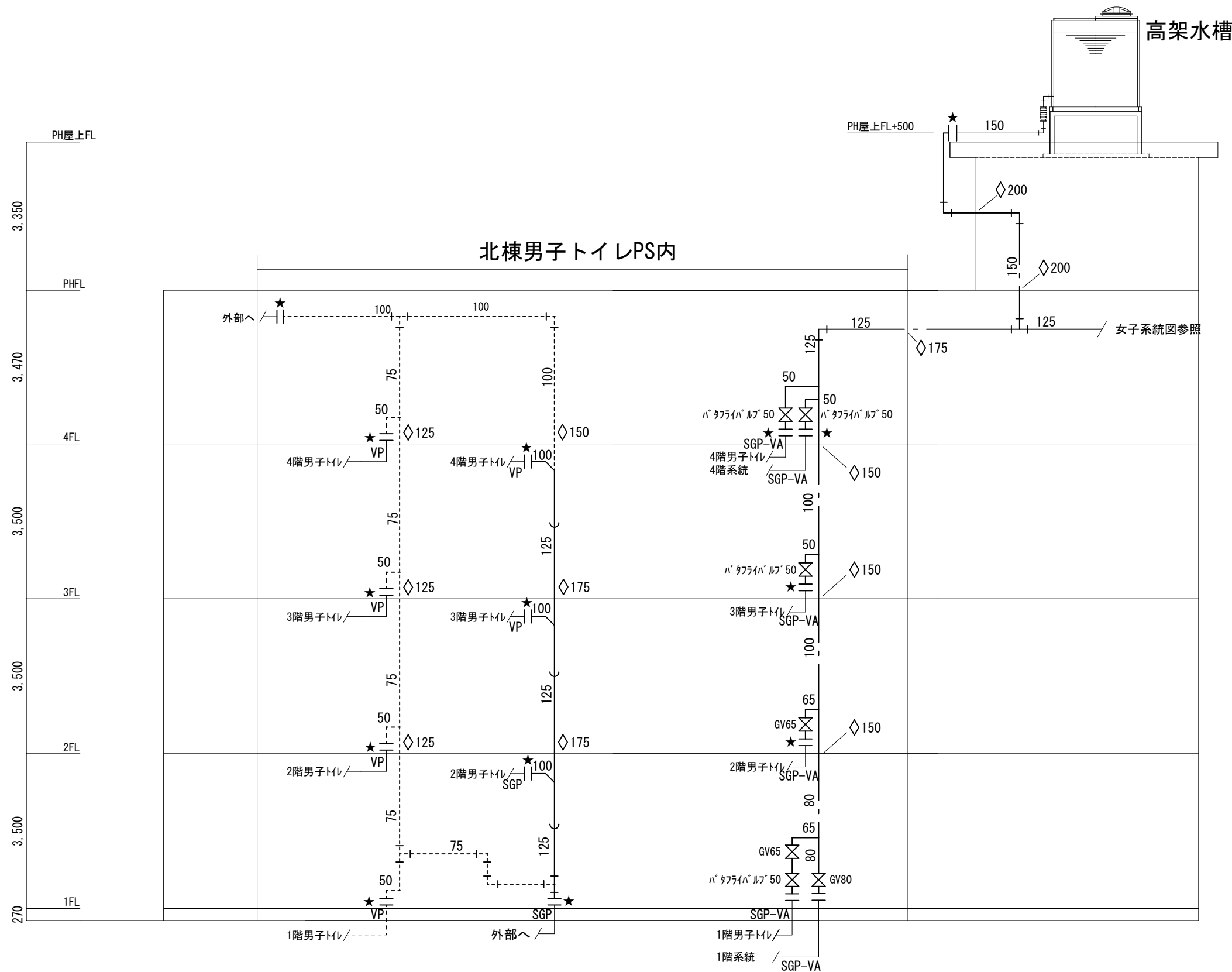
注 記

1. 各配管の図中大線部は新設、細線部は既存残置を示す。（保温材含む）
2. 各バルブには名称札（アクリル板）取付のこと。
3. 充分に現地調査を行い施工図作成監督員承認後施工を行なうこと。
4. 鉄筋探査を実施の上、はつり工事を実施すること。尚、探査方法は特記による。
5. 既設貫通孔は可能な限り活用すること。
6. 50A未満のバルブは、ソフトシール仕切弁とし、50A以上はバタフライ弁とすること。



Sheet No.
M-5


Name	高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事
Class	共通図 凡例、注記（撤去・改修）
Date	
Checked by	b. s. l. s.
Scale	---
TAKATSUKI CITYHALL	A. SECTION OF ARCHITECTURE

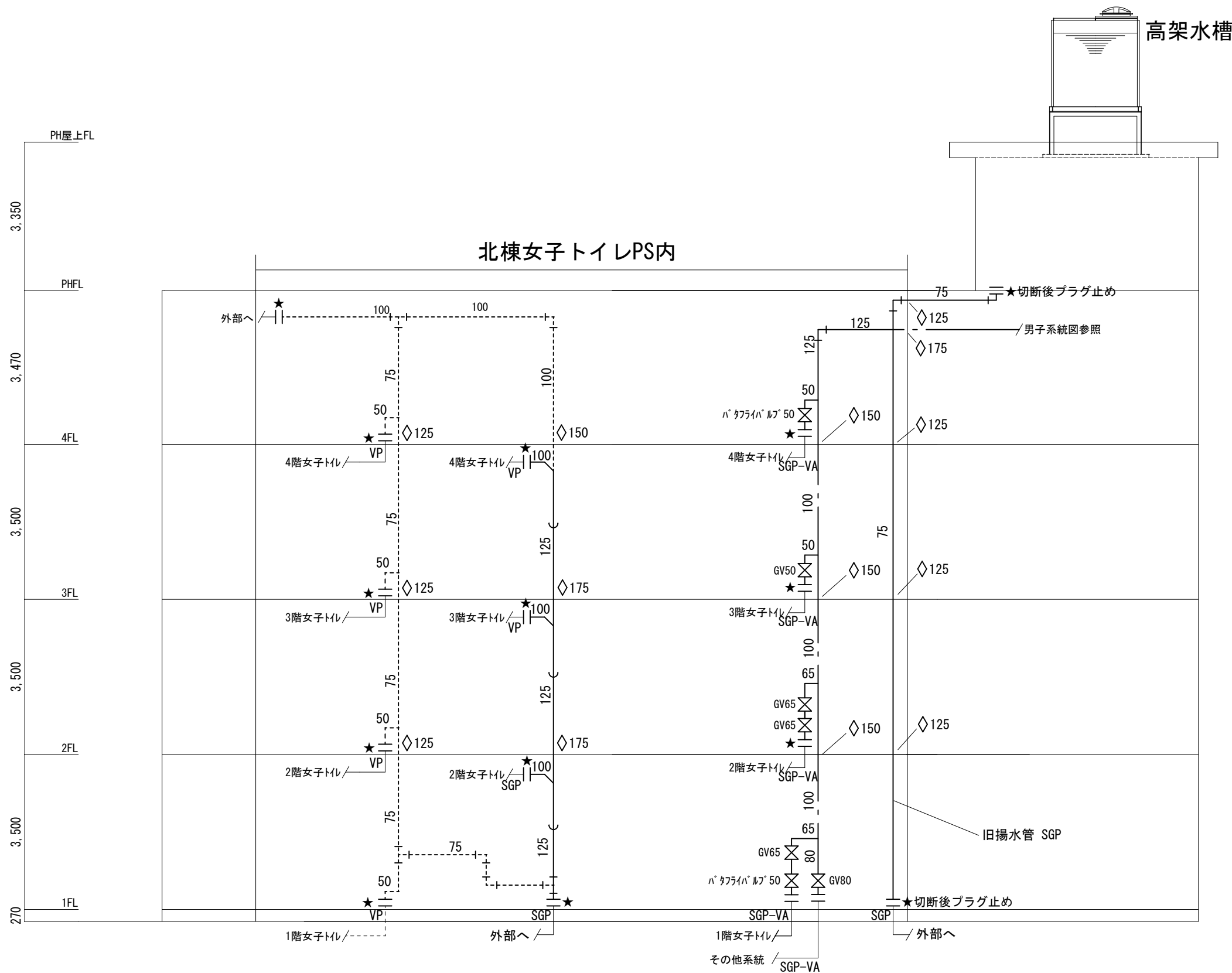


男子トイレ配管系統図（撤去）

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照

※配管切断はPS内で行うものとする
※立管の更新時は、各階2か所以上形鋼振れ止め支持を設置すること
※既設配管撤去前に配管洗浄を行うこと
※配管撤去改修の際は枠組足場を見込むこと（PH廻り8m2、R階4m2、4階廊下32m2、PS内6m2/箇所）

 Sheet No. M-6 14	Name	高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事		
	Class	給排水設備	男子トイレ配管系統図（撤去）	Date
	Scale	NS	Checked by	b. s. l. s.
	TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE			

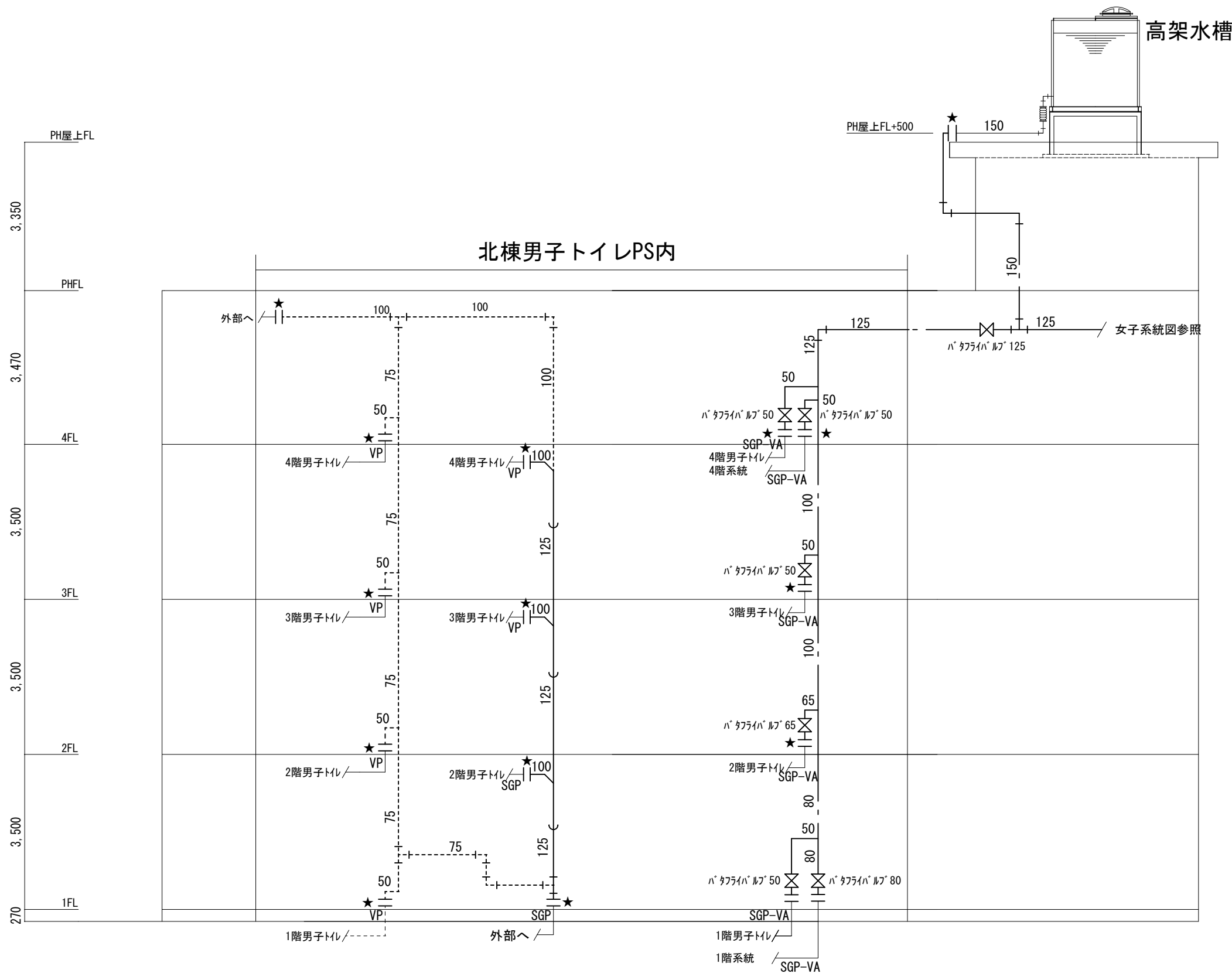


女子トイレ配管系統図 (撤去)

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照

※配管切断はPS内で行うものとする
※立管の更新時は、各階2か所以上形鋼振れ止め支持を設置すること
※既設配管撤去前に配管洗浄を行うこと
※配管撤去改修の際は枠組足場を見込むこと (PH廻り8m2、R階4m2、4階廊下32m2、PS内6m2/箇所)

 Sheet No. M-7 14	Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事		
	Class	給排水設備 女子トイレ配管系統図 (撤去)	Date
	Scale	NS	Checked by b. s. l. s.
	TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE		



男子トイレ配管系統図（改修）

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照

※配管接続はPS内で行うものとする
※立管の更新時は、各階2か所以上形鋼振れ止め支持を設置すること
※施工に伴いトイレ以外の長期間の断水が発生する際には、
受注者・発注者・学校の3者で断水期間についての十分な協議を行うこと
※配管撤去改修の際は枠組足場を見込むこと（PH廻り8m2、R階4m2、4階廊下32m2、PS内6m2/箇所）



Sheet No.
M-8

Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事

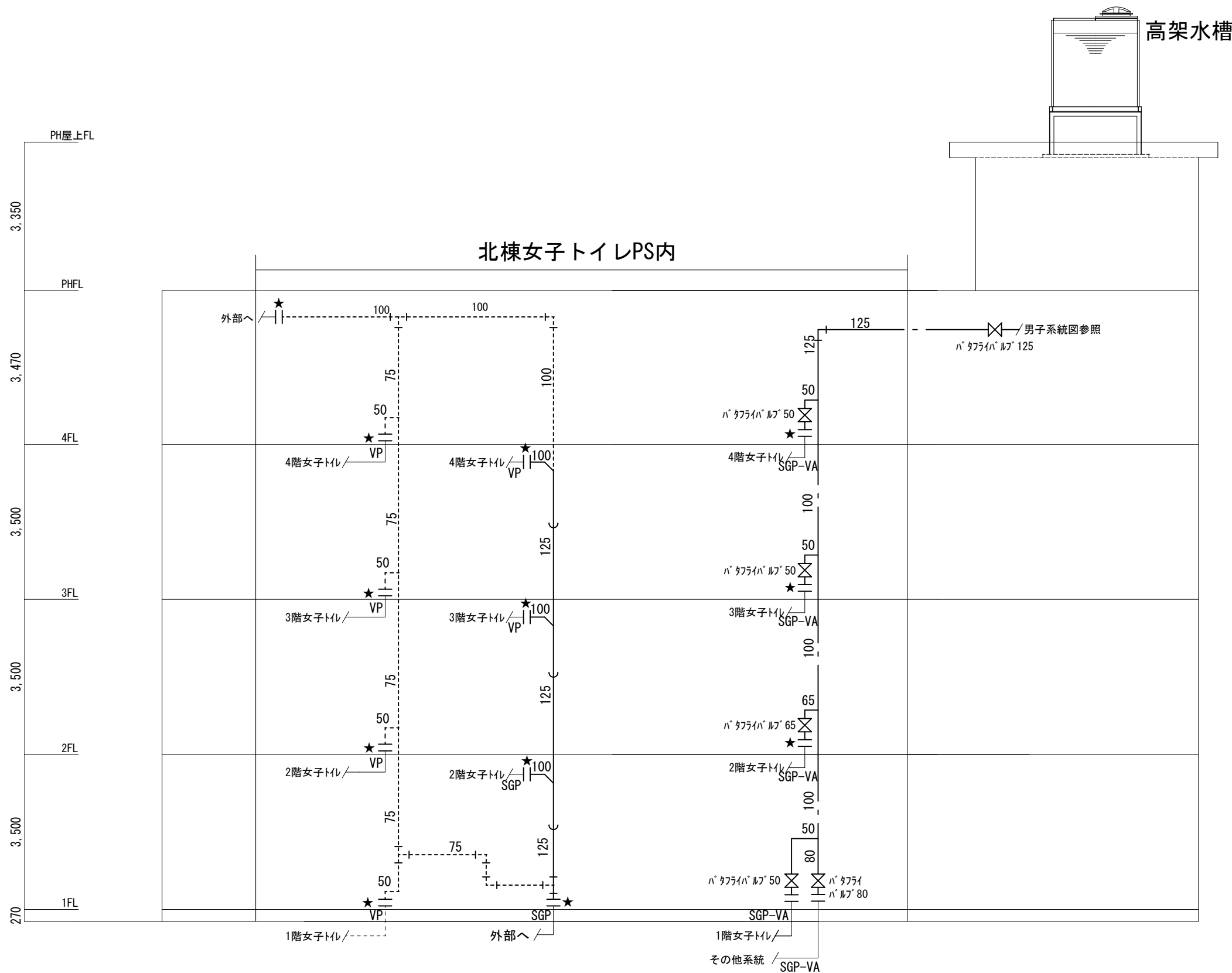
Class 給排水設備 男子トイレ配管系統図（改修）

Date

Scale NS

Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE



女子トイレ配管系統図（改修）

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照

※配管接続はPS内で行うものとする
※立管の更新時は、各階2か所以上形鋼振れ止め支持を設置すること
※施工に伴いトイレ以外の長期間の断水が発生する際には、
受注者・発注者・学校の3者で断水期間についての十分な協議を行うこと
※配管撤去改修の際は枠組足場を見込むこと（PH廻り8m2、R階4m2、4階廊下32m2、PS内6m2/箇所）



Sheet No.
M-9

Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事

Class 給排水設備 女子トイレ配管系統図（改修）

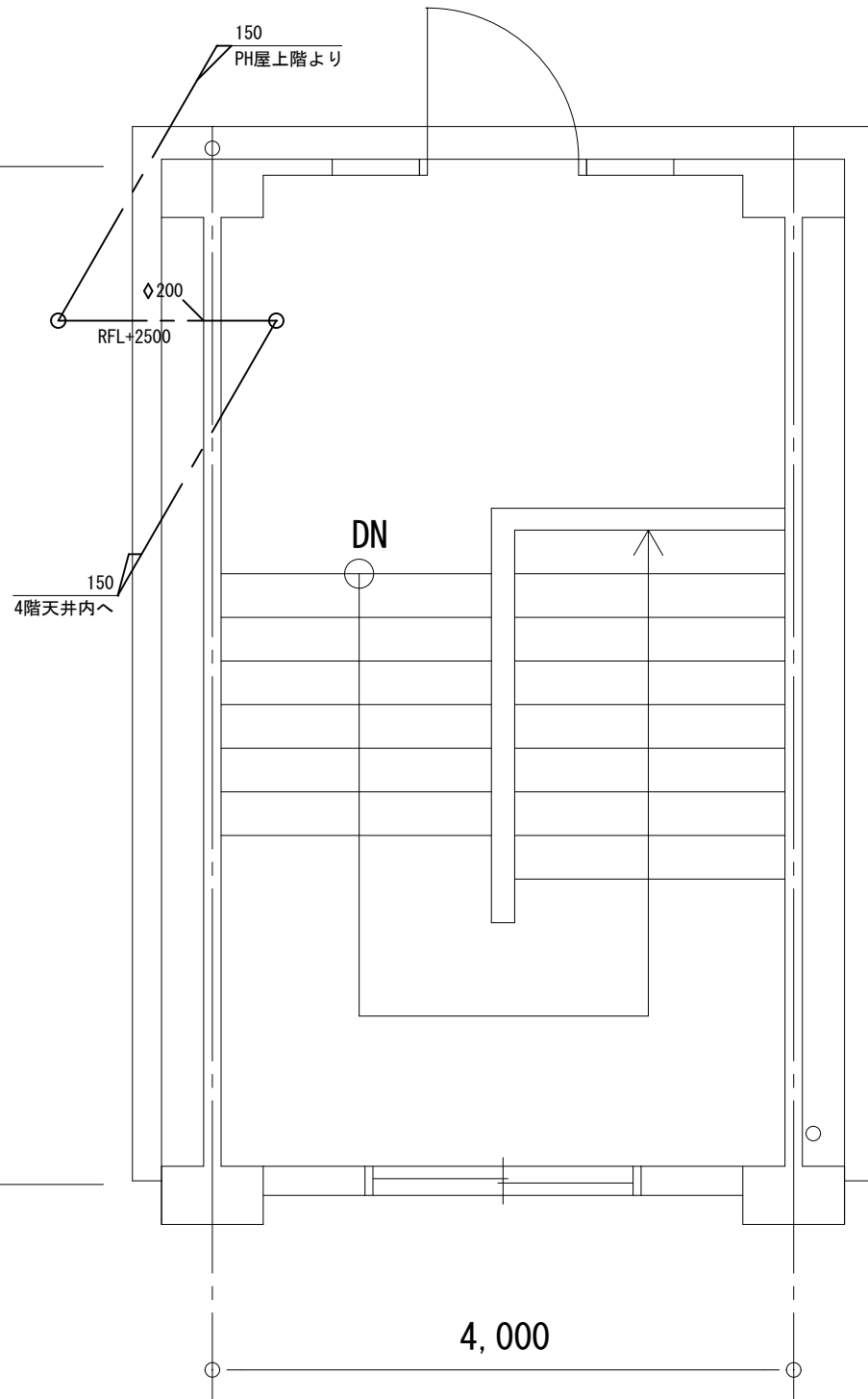
Date

Scale NS

Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

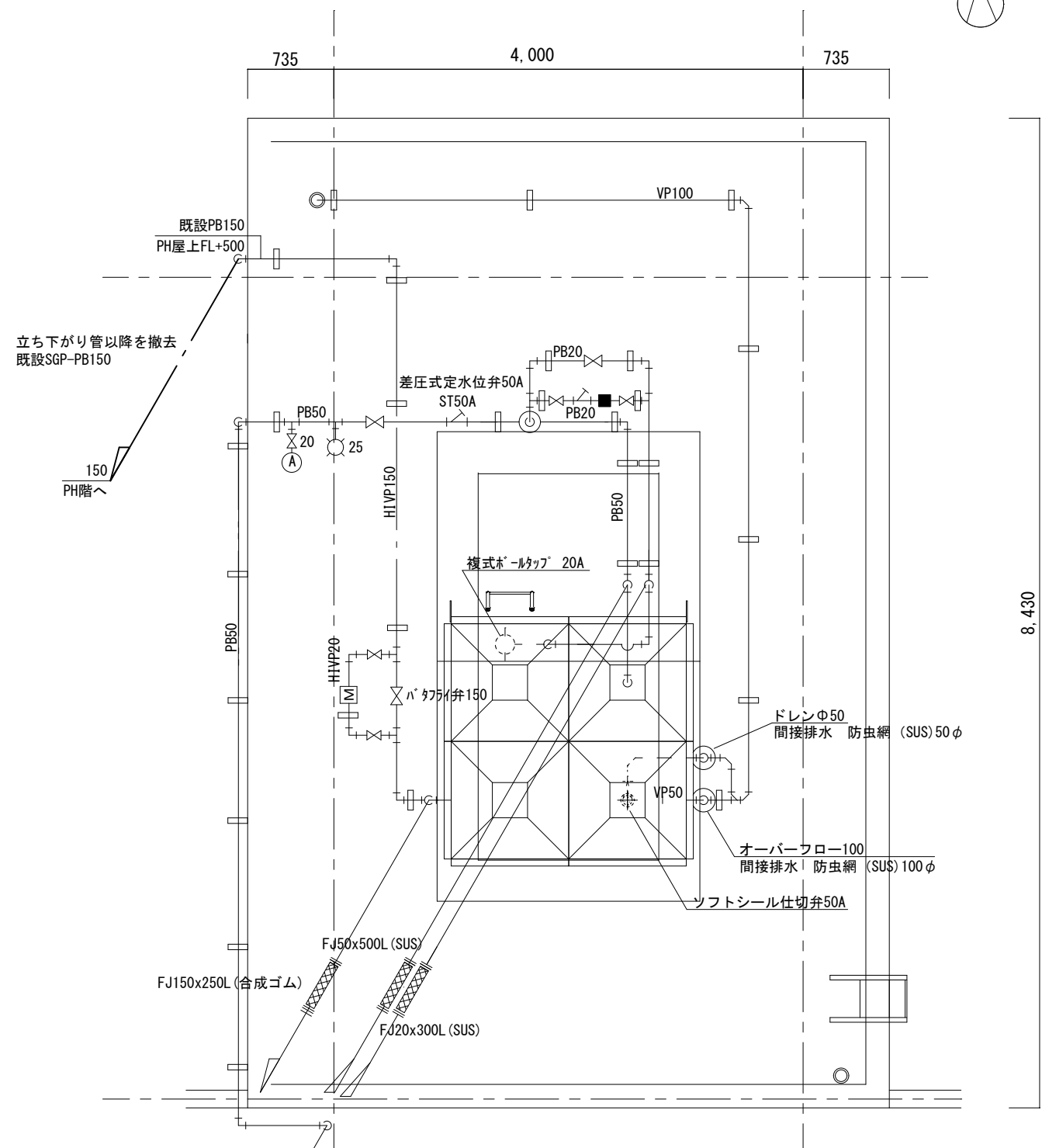
7,000



PH階平面図 (撤去) 1/50 (A3)

【 凡 例 】

	給水 (下り) 太線を撤去
--	---------------



PH屋上階平面図 (撤去) 1/50 (A3)

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照



Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事

Class 給水設備 PH階R階平面図 (撤去)

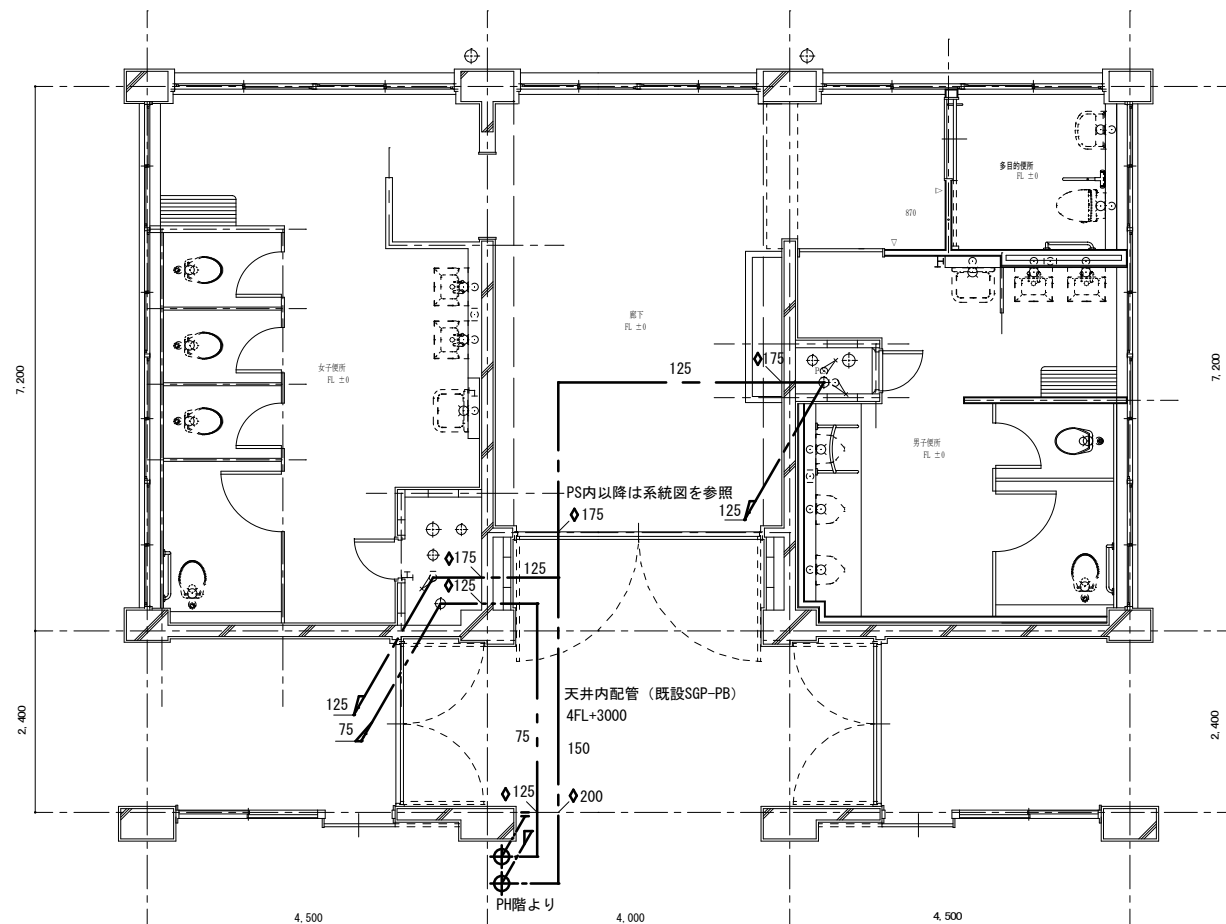
Date

Sheet No.
M-10

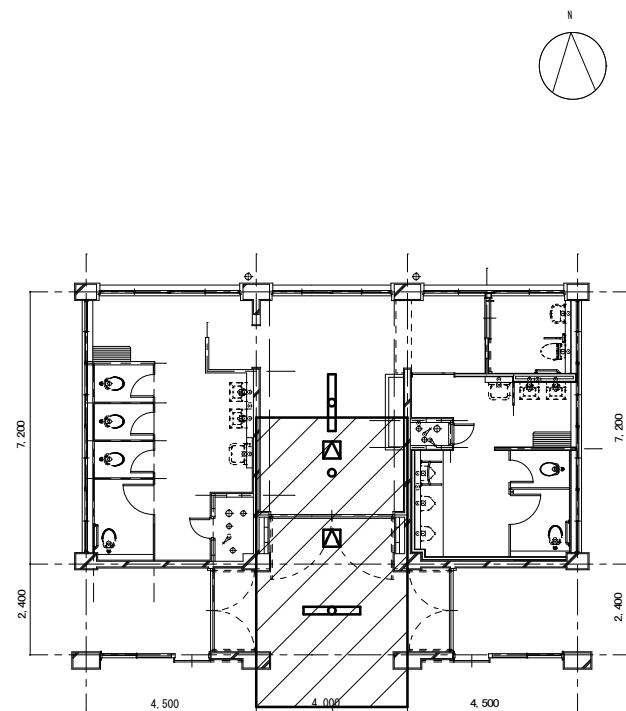
Scale 1/50 (A3)

Checked by
b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE



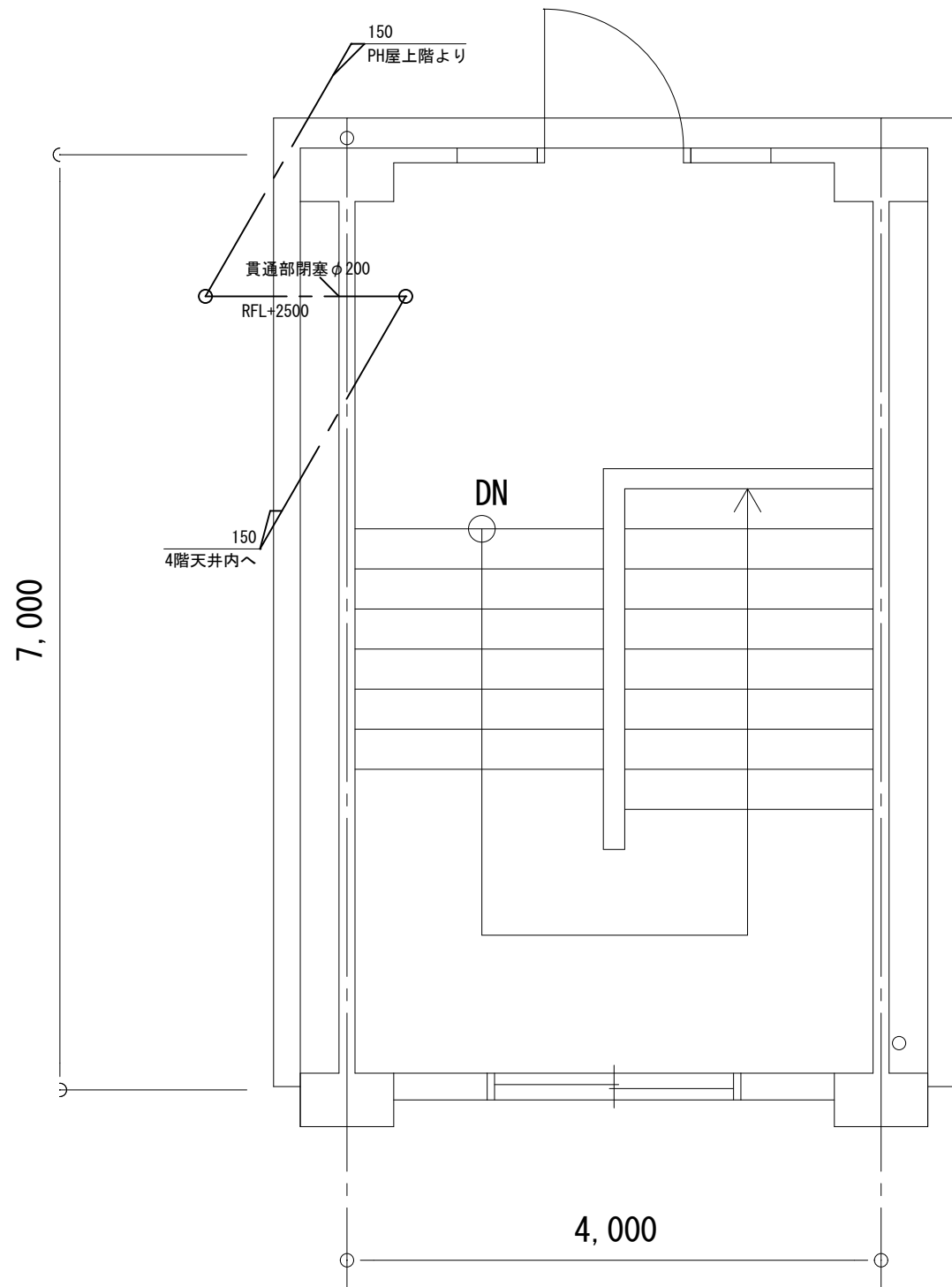
4階平面図（撤去） 1/100 (A3)



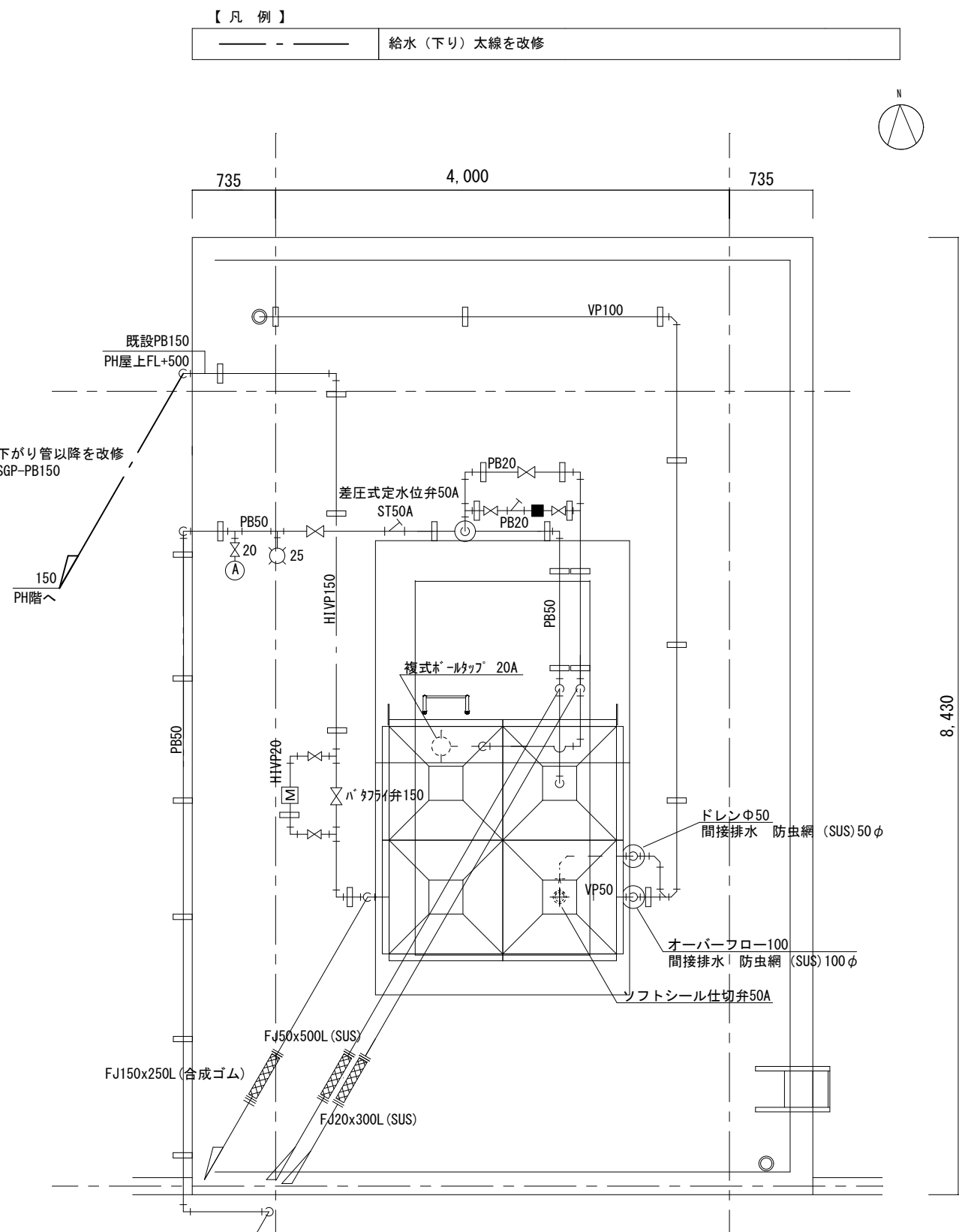
4階平面図（撤去） 1/200 (A3)

- 天井撤去範囲 32㎡
（照明器具2個、熱線センサー1個 一時取り外し・再取付共）
- ：天井ボード撤去範囲32㎡（有孔プラスターボード t9.5準不燃 EP塗装）
：枠組足場設置32㎡共
- ：天井点検口 450角（撤去）
※天井点検口位置は、監督職員と協議の上決定すること。

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照



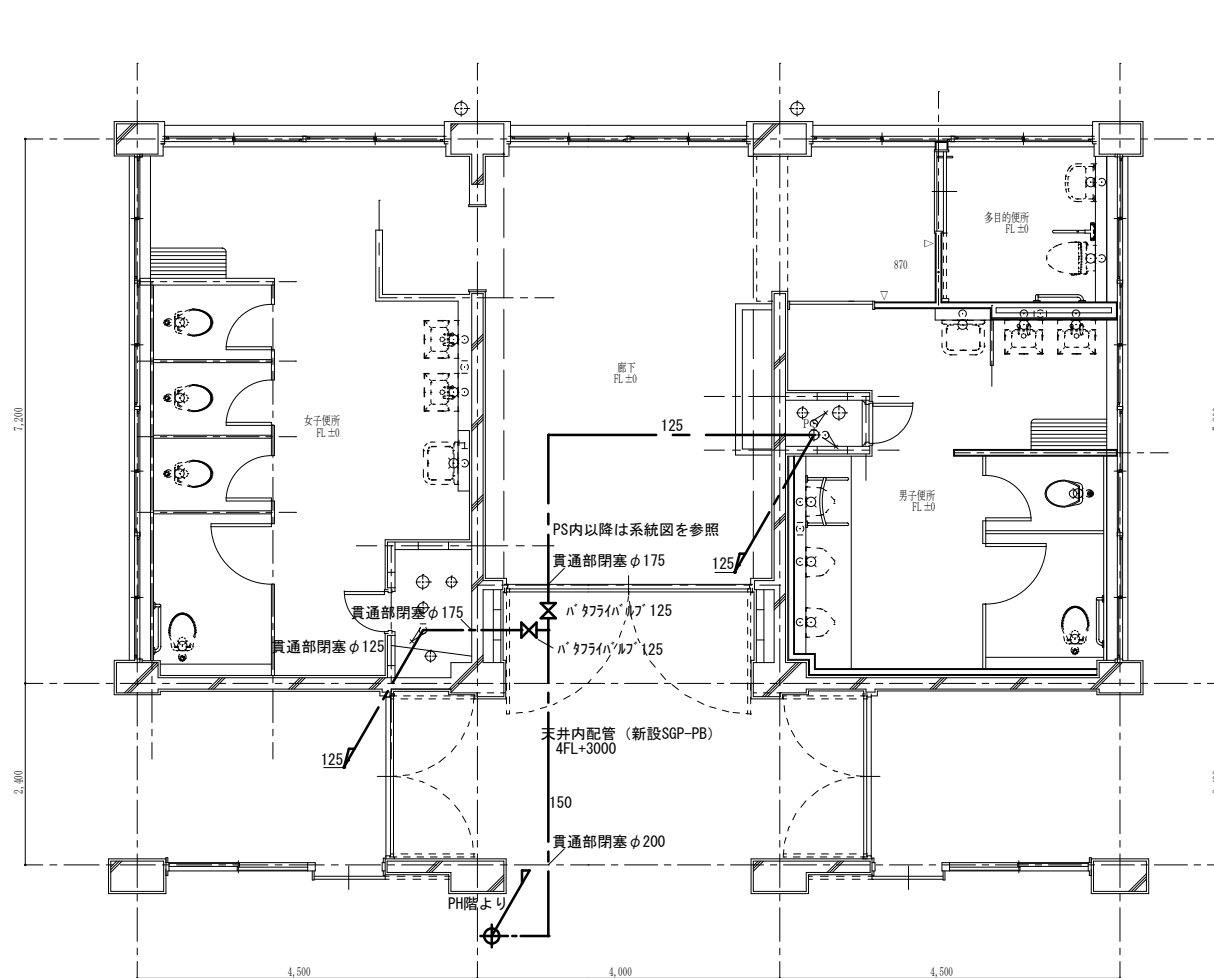
PH階平面図 (改修) 1/50 (A3)



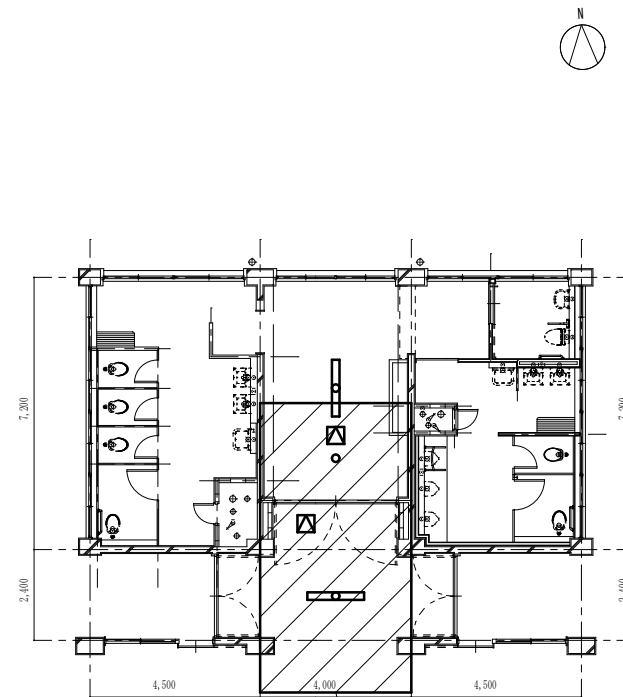
PH屋上階平面図 (改修) 1/50 (A3)

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照

	Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事		
	Class 給水設備 PH屋上階PH階平面図 (改修)	Date	
	Sheet No. M-12	Scale 1/50 (A3)	Checked by b. s. l. s.
	14	TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE	



4階平面図 (改修) 1/100 (A3)



4階平面図 (改修) 1/200 (A3)

- 天井改修範囲 32㎡
(照明器具2個、熱線センサー1個 一時取り外し・再取付共)
- ：天井ボード改修範囲32㎡ (有孔プラスチックボード t9.5準不燃 EP塗装))
：枠組足場設置32㎡共
- ：天井点検口 450角 (新設)
※天井点検口位置は、監督職員と協議の上決定すること。

※凡例、注記、要領図は、別図共通図参照



Name 高槻市立芥川小学校ライフライン改修機械設備工事

Class 給水設備 4階平面図 (改修)

Date

Sheet No.
M-13

Scale 1/100 1/200 (A3)

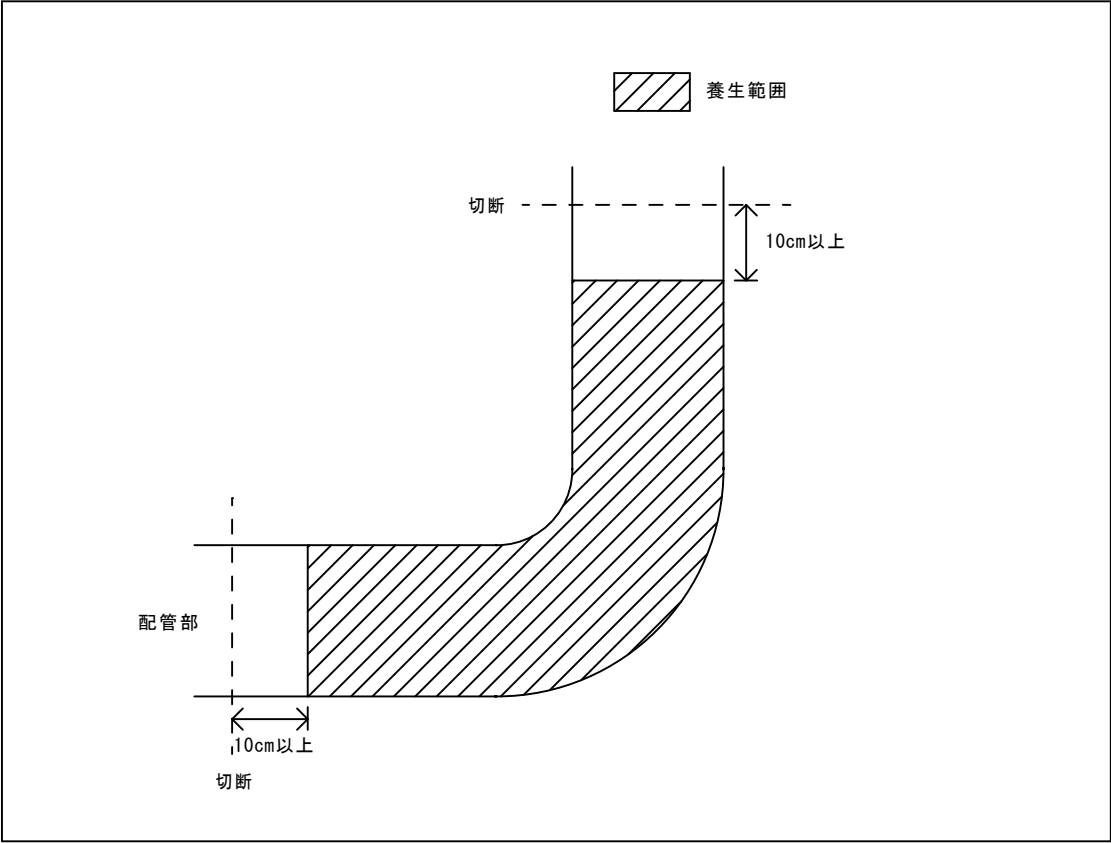
Checked by

b. s. l. s.

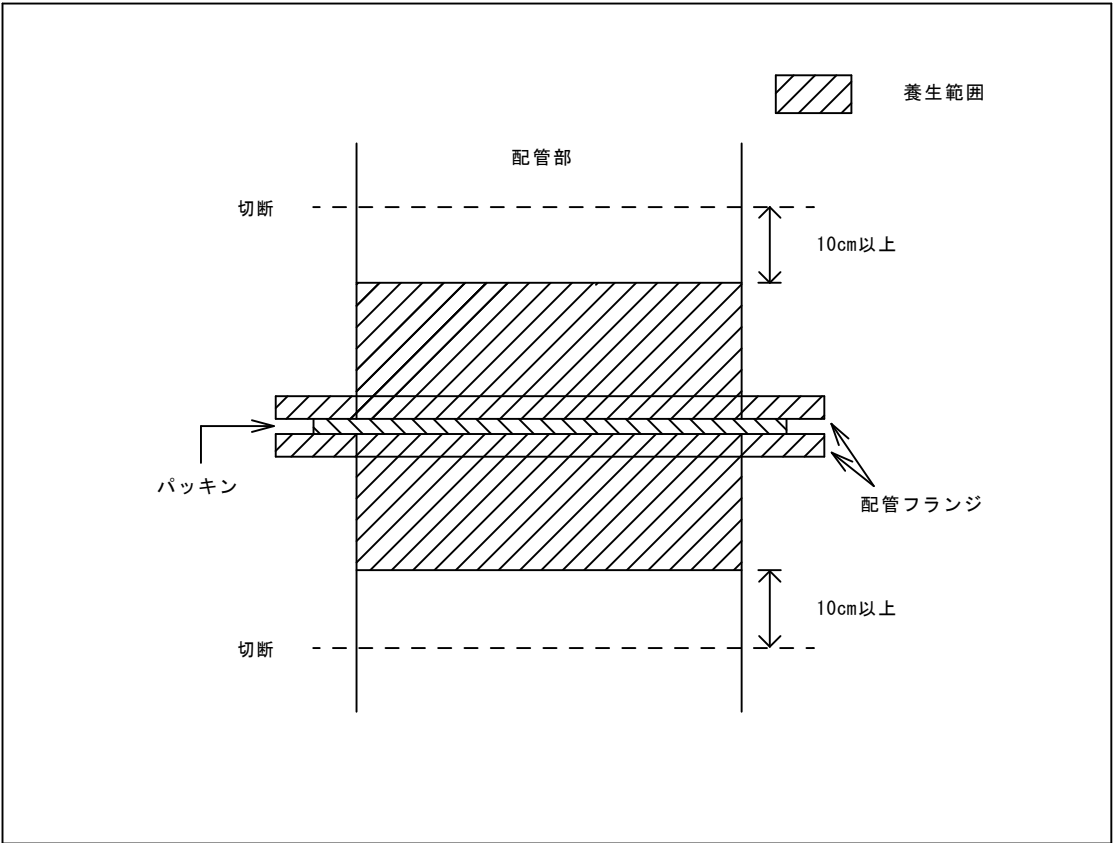
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

機械設備におけるアスベスト含有部位

ア ス ベ ス ト を 含 有 す る 建 築 資 材	
項 目	含 有 箇 所 内 容
①	● 配管エルボの保温材（既設給水管、排水管エルボ部分 11ヶ所）
②	● 配管フランジのパッキン（既設配管フランジ部分全て 13ヶ所）
③	● 外壁部（足場や配管振れ止め支持などの壁面へのアンカー打ち、コア抜き時）
④	● 天井ボード
⑤	● 別途協議（図面がない該当設備が判明した場合）
● 該当項目	



【配管エルボの保温材撤去(参考)】



【配管フランジ部のパッキン撤去(参考)】

