

# 市立大沼小学校B棟屋上防水修繕

意匠図（建築）		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
A－00	表紙・図面リスト	N.S
A－01	案内図・配置図・外部仕上表	N.S 1:500
A－02	【既存】 P H屋上平面図・3階屋上平面図・1階昇降口屋上平面図	1:200
A－03	【改修】 P H屋上平面図・3階屋上平面図・1階昇降口屋上平面図	1:200
A－04	【既存・改修】3階天井伏図	1:200
A－05	【既存・改修】雑詳細図1	1:10 1:15
A－06	【既存・改修】雑詳細図2	1:20
A－07	仮設計画図（屋上改修）（参考図）	1:300
A－08	P H屋上設備平面図・3階屋上設備平面図・1階昇降口屋上設備平面図	1:200

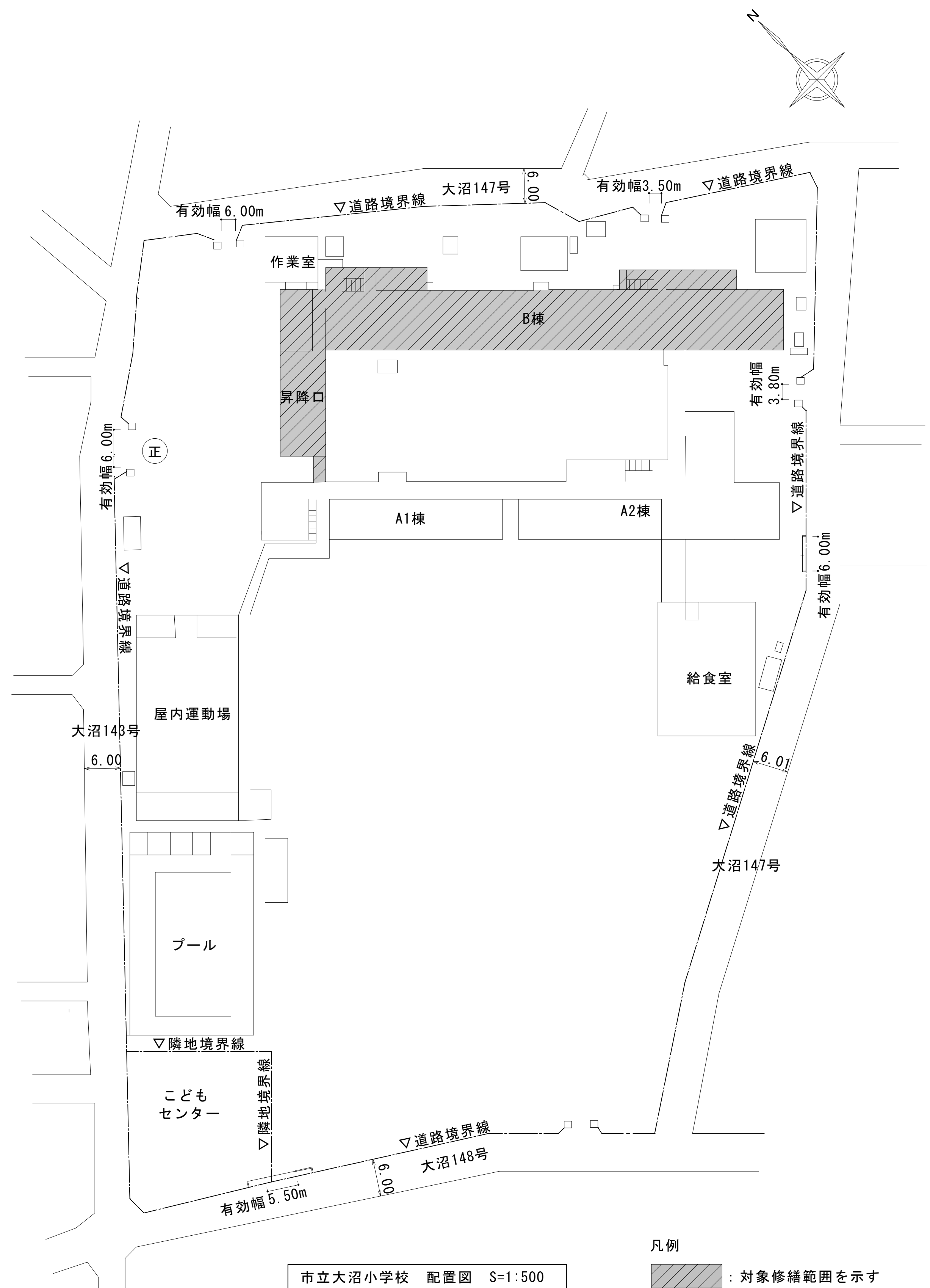
原図サイズ A1



東大沼三丁目  
大沼公民館  
南区役所大沼連絡所  
シンフォニーグループホーム  
アダーンヨ  
特別養護老人ホーム  
相模原すみれ園  
東大沼三丁目  
老人ホーム  
ワレツ  
X  
公園  
東通以自治会館  
大沼小学校  
大沼こどもセンター  
W  
県道 5.2 号  
(相模原町田)  
相模原若松郵便局  
佐藤医院  
なかや大沼店  
若松四丁目  
若松五丁目

【市立大沼小学校】  
相模原市南区東大沼 3-20-1

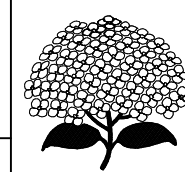
市立大沼小学校 案内図 S=N.S



原図サイズ A1



*SAGAMI HARA*



市立大沼小学校B棟屋上防水修繕

設計資格者氏名

一級建築士 大臣登録 第288653号  
学校施設課 大橋 乃介

課 長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担 当	検 算

縮尺	S=N. S S=1:500
設計年月日	

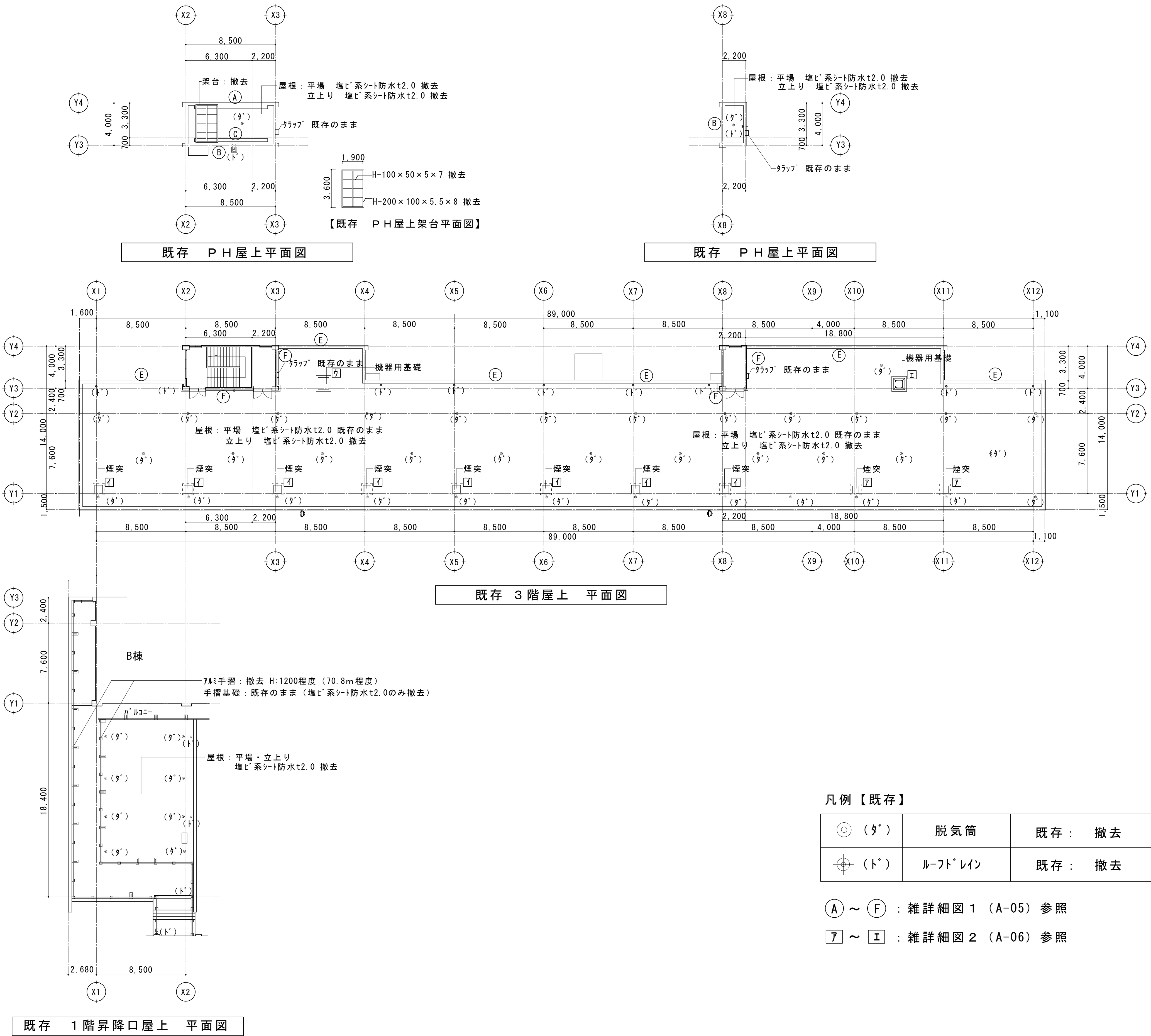
図面名称	
------	--

案内図・配置図・外部仕上表

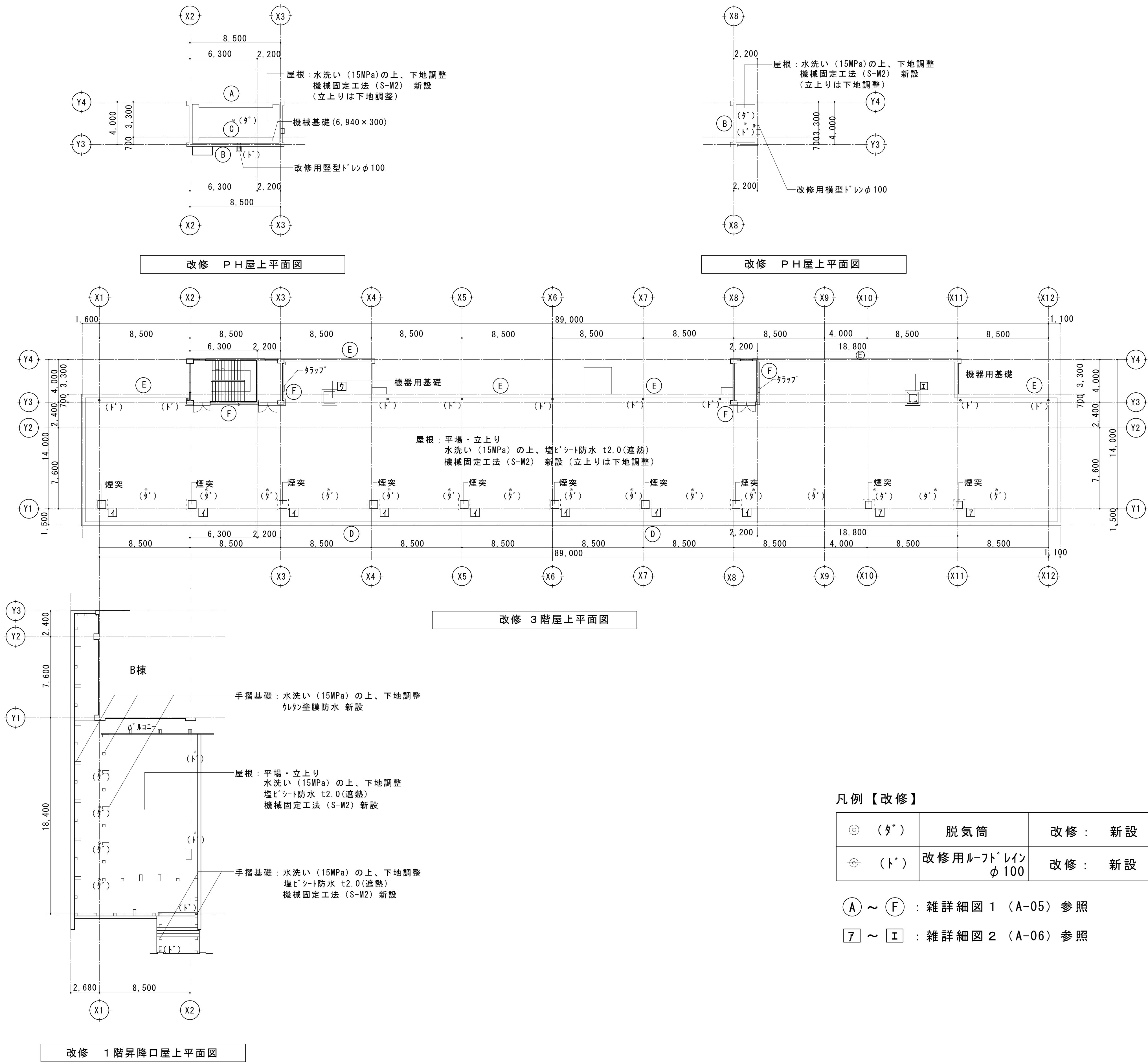
図面番号

-01





原図サイズ A1



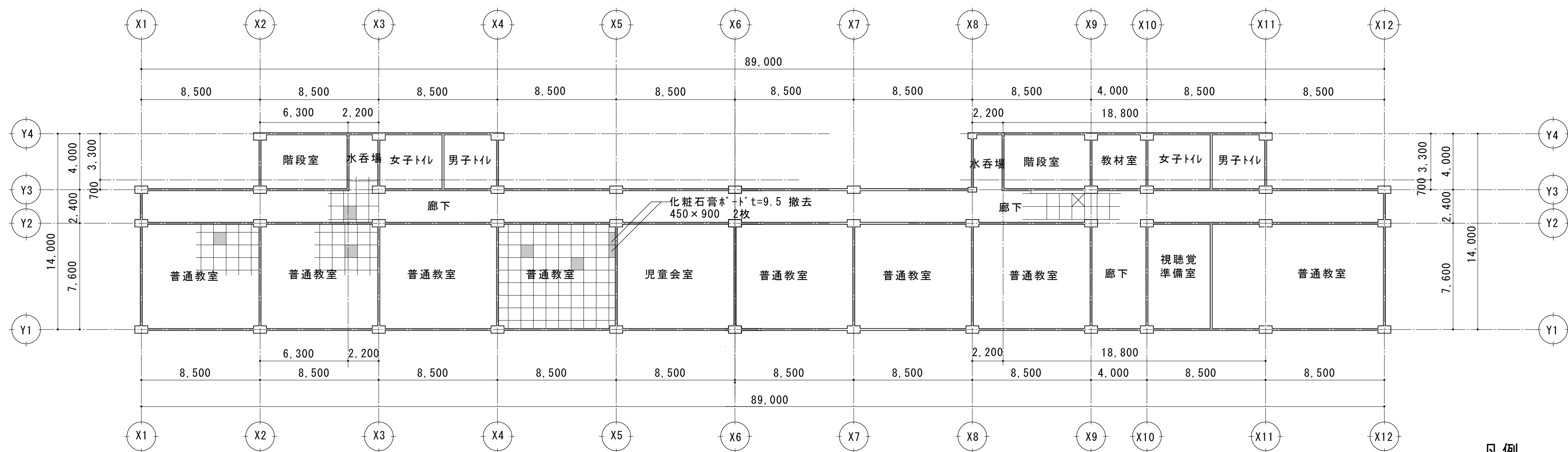
凡例【改修】

⊙ (㊦)	脱気筒	改修：新設
⊕ (㊦)	改修用ルーフトレイン φ100	改修：新設

㊦ ～ ㊦：雑詳細図1 (A-05) 参照

㊦ ～ ㊦：雑詳細図2 (A-06) 参照

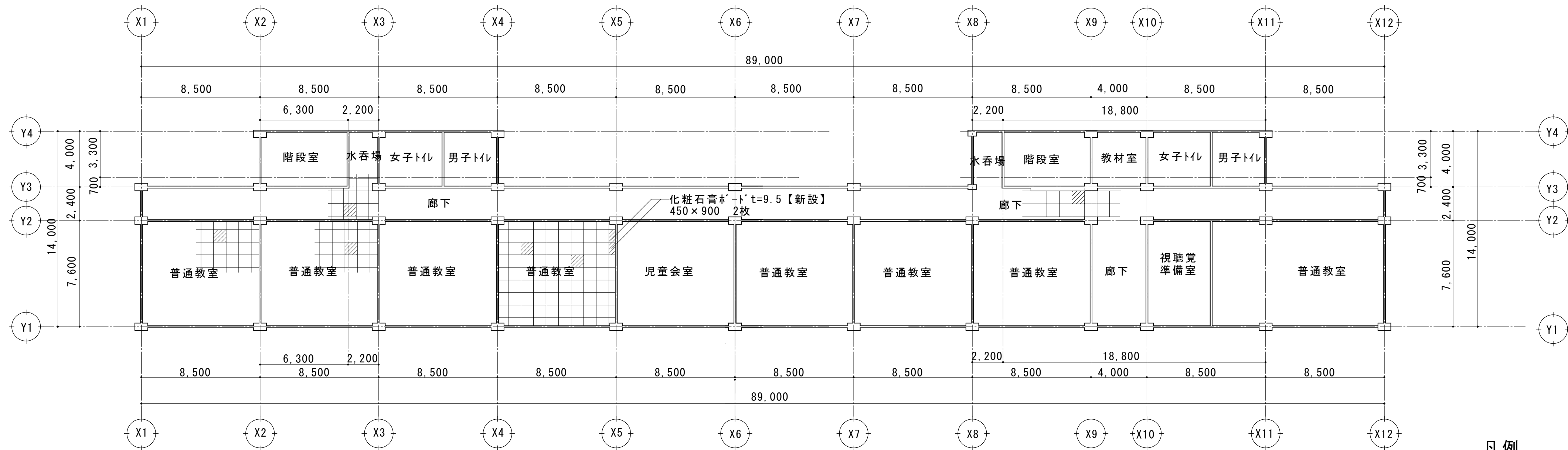
原図サイズ A1



既存 3階天井伏図

凡例

	有孔化粧石膏板-ト t=9.5 900×900	撤去済
	有孔化粧石膏板-ト t=9.5 900×900 (アスベスト含有レベル3)	撤去



改修 3階天井伏図

凡例


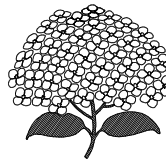
	有孔化粧石膏板-ト t=9.5 900×900	新設
--	-------------------------	----

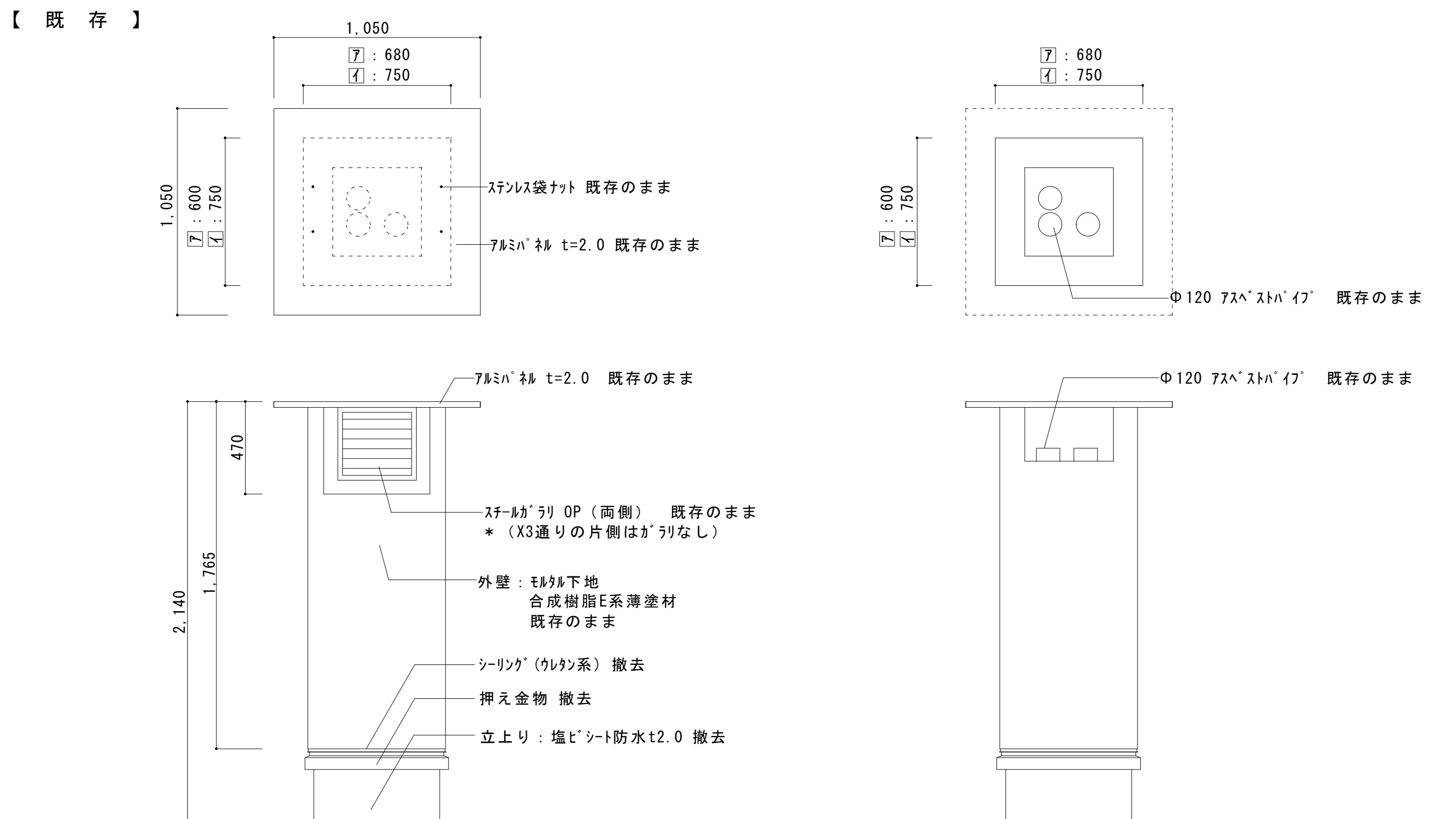
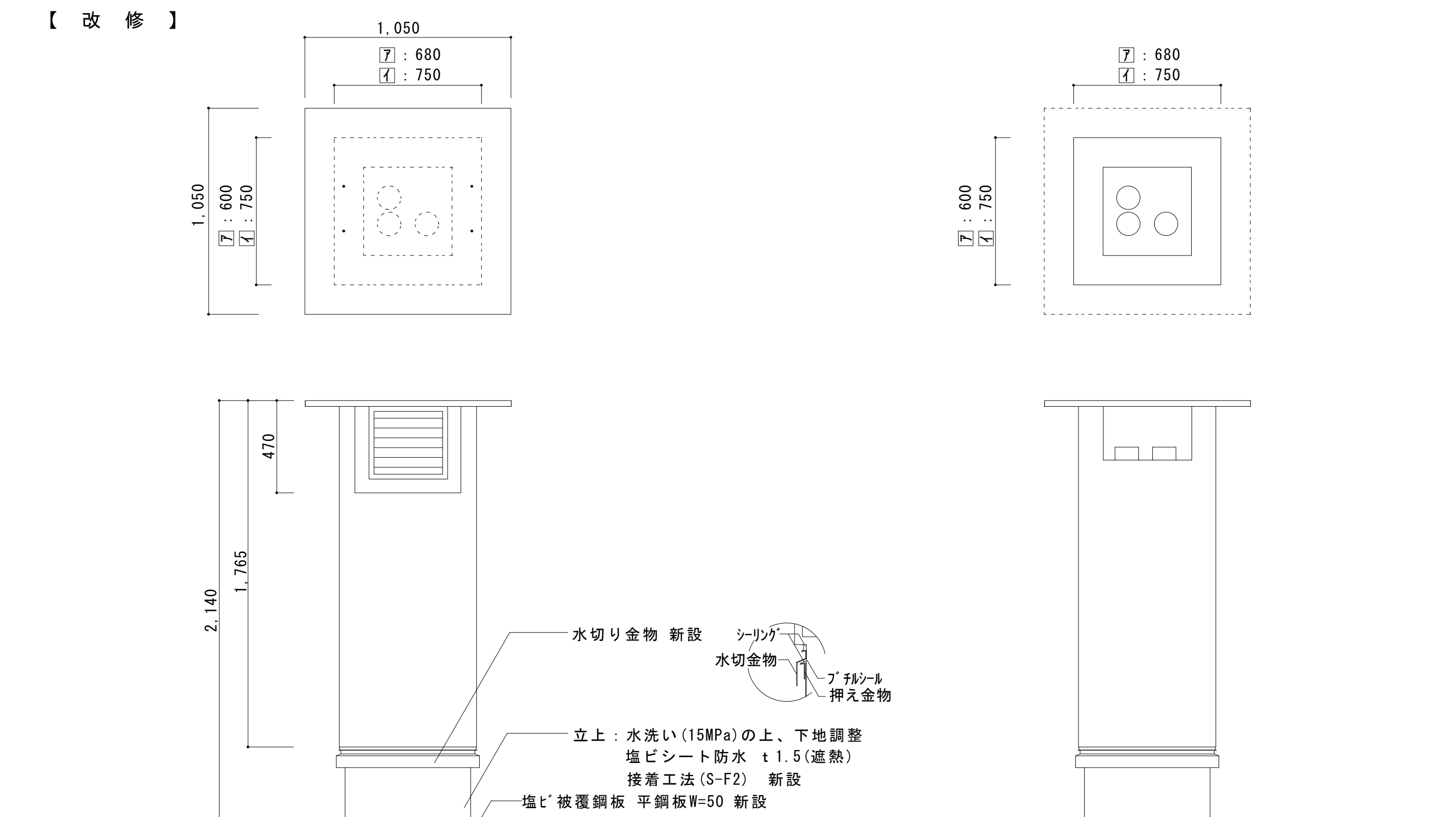
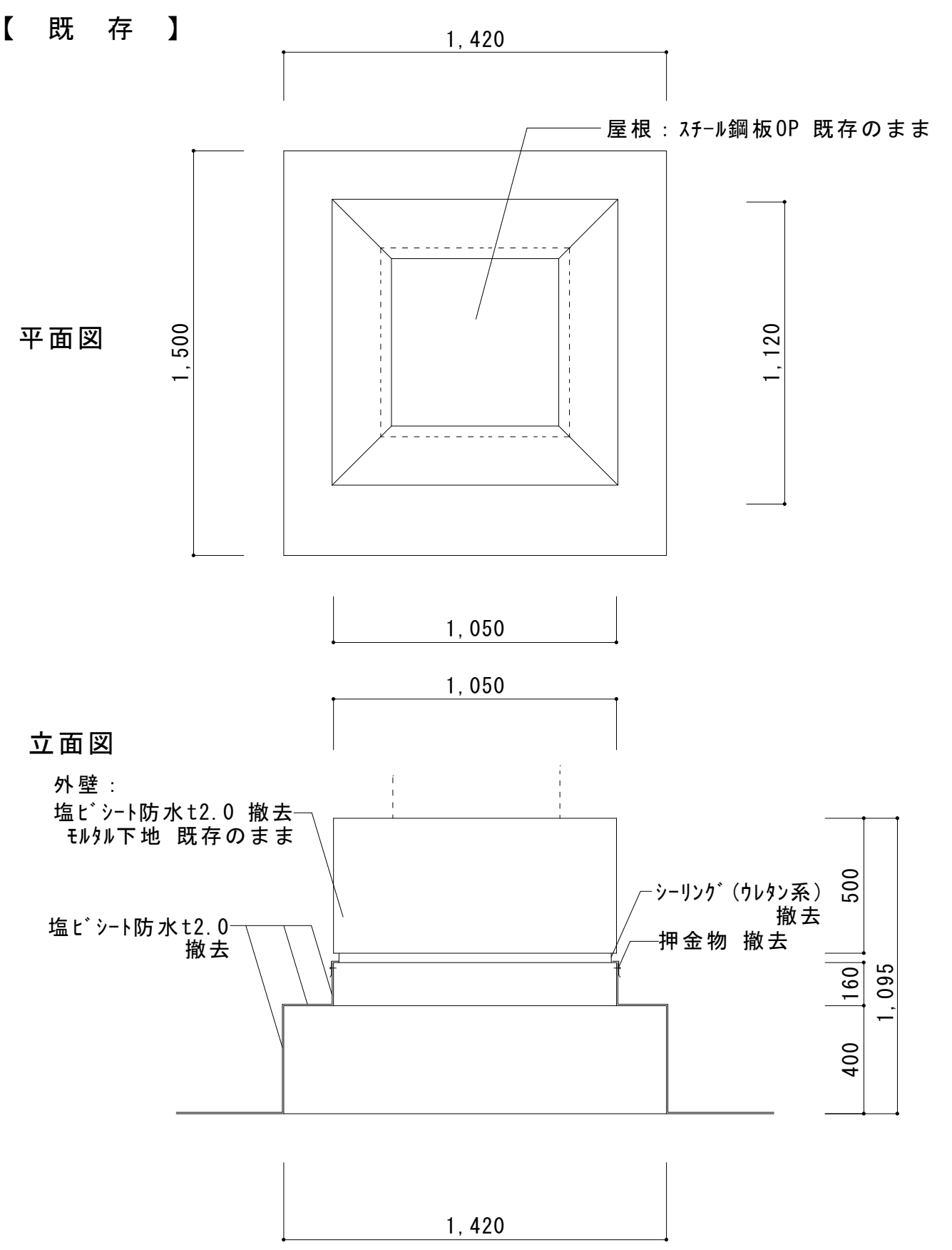
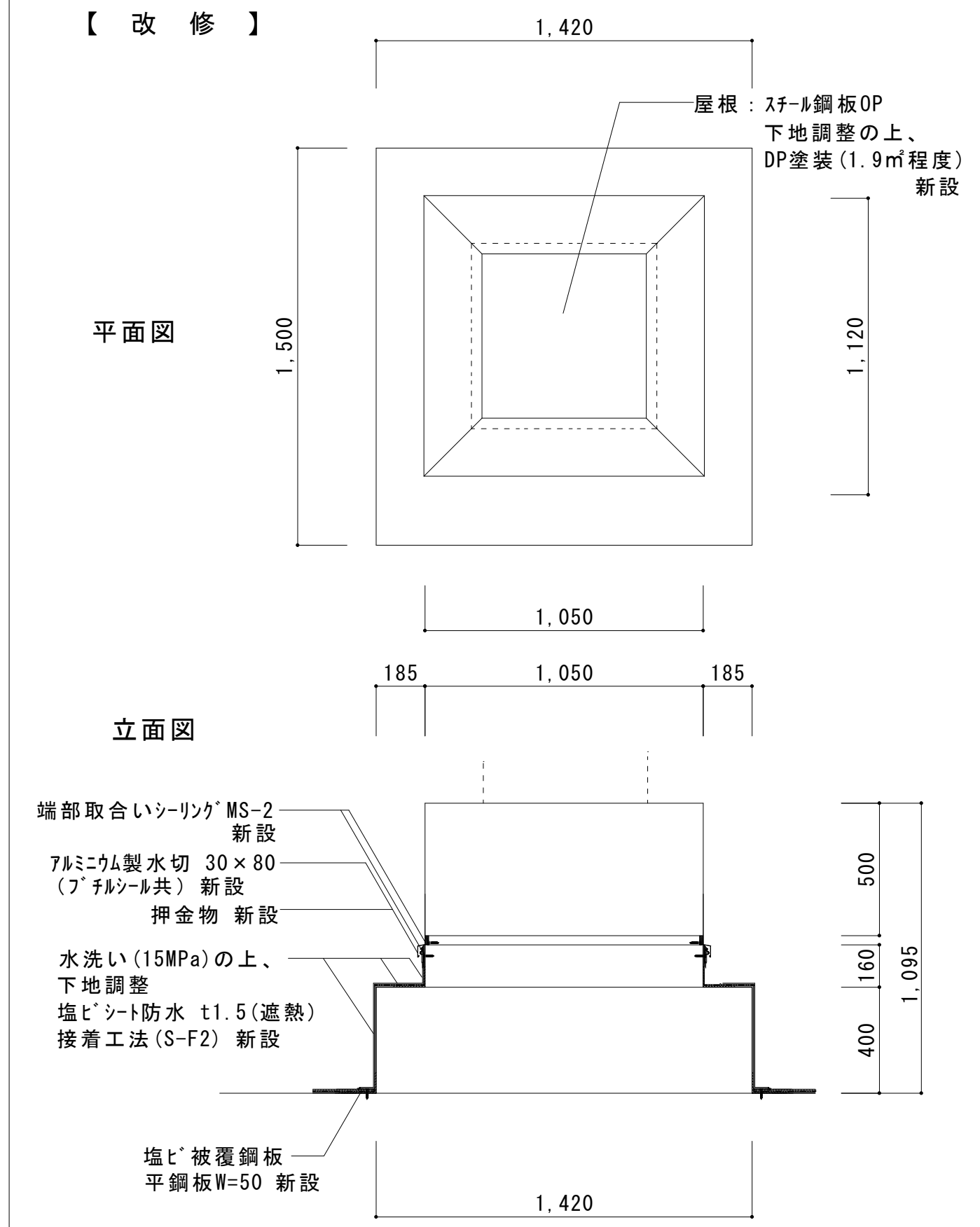
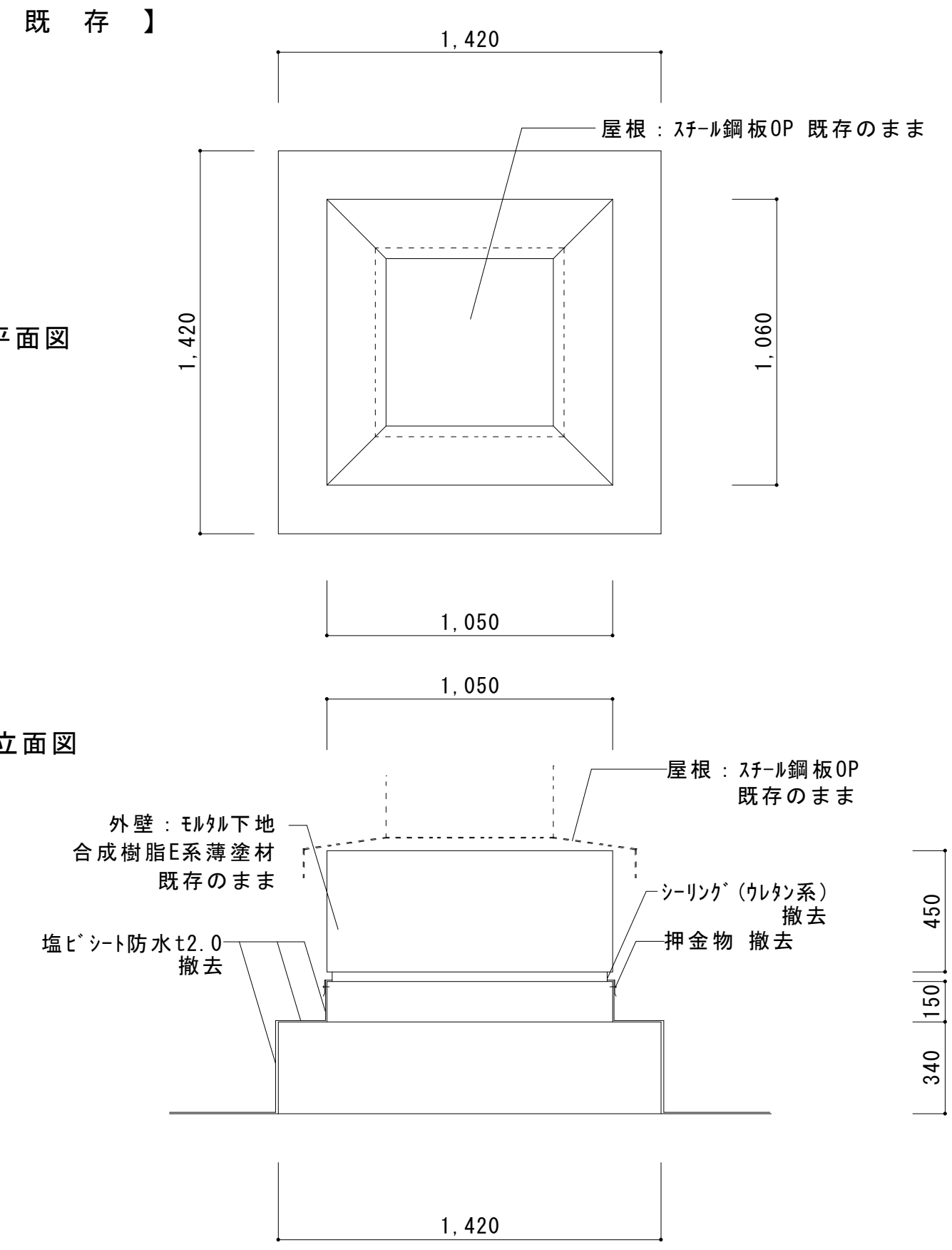
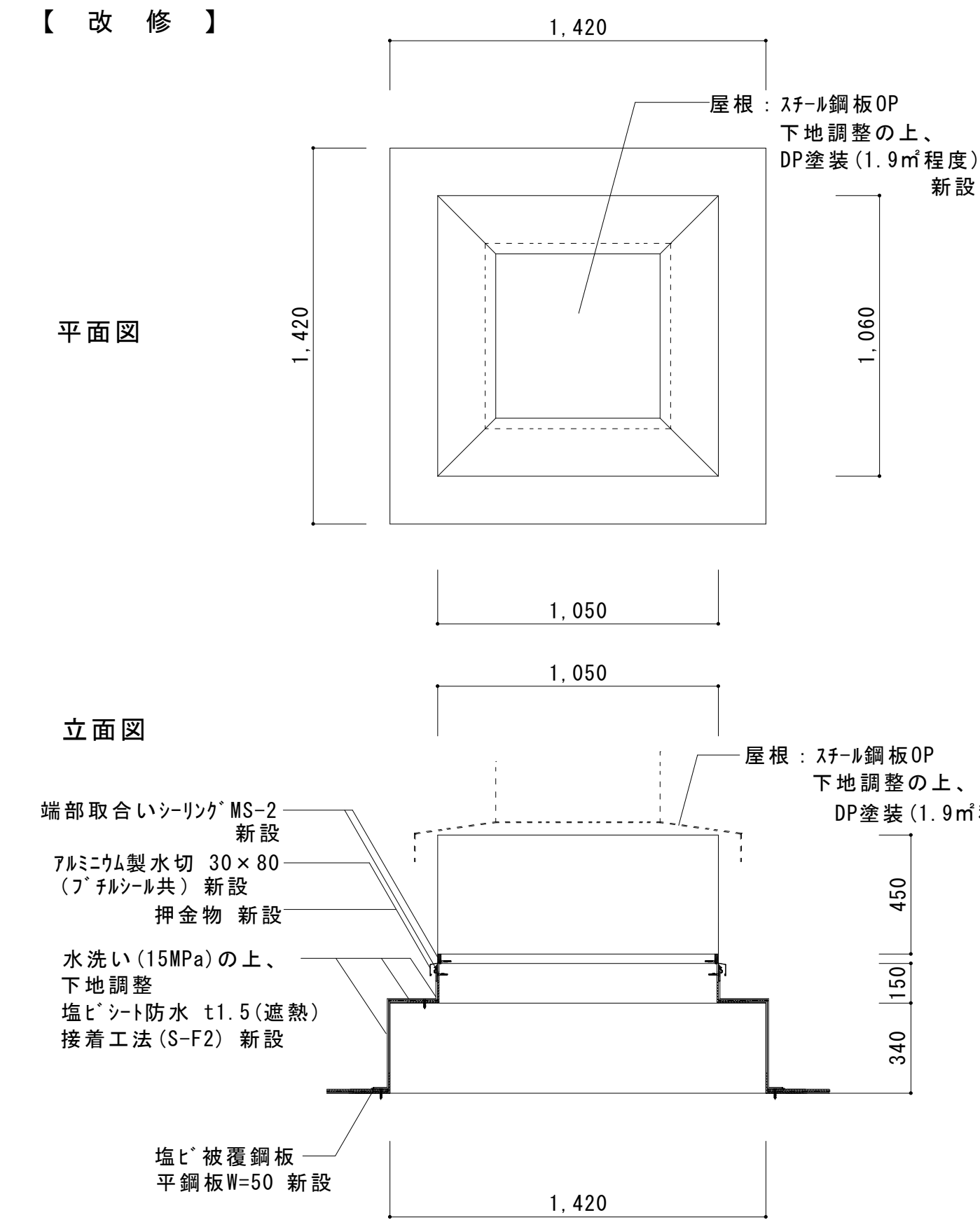

原図サイズ A1

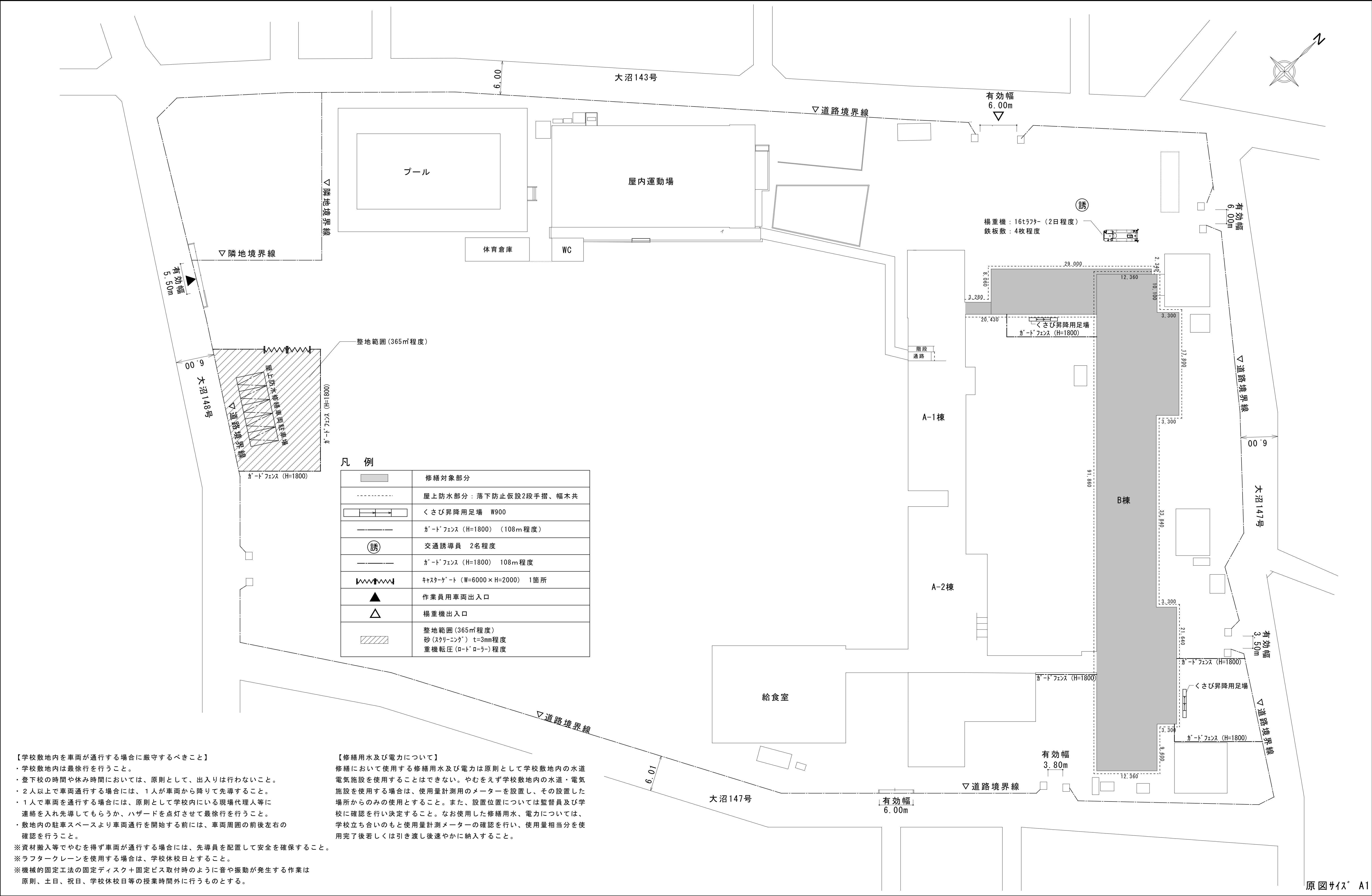
①：PH 防水詳細図 S=1:10		②：PH 防水詳細図 S=1:10	
【 既 存 】	【 改 修 】	【 既 存 】	【 改 修 】
③：機械基礎 防水詳細図 S=1:10		④：3階屋上パラペット 防水詳細図 S=1:10	
【 既 存 】	【 改 修 】	【 既 存 】	【 改 修 】
⑤：3階屋上パラペット 防水詳細図 S=1:10		⑥：PH下部 防水詳細図 S=1:10	
【 既 存 】	【 改 修 】	【 既 存 】	【 改 修 】
ルーフトレイン詳細図 S=1:15			
【 既 存 】	【 改 修 】		

原図サイズ A1

原図サイズ A1

 <div>SAGAMIHARA</div> 相模原市		工事名称 市立大沼小学校B棟屋上防水修繕	設計資格者氏名 一級建築士 大臣登録 第288653号 学校施設課 大橋 乃介	課長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担当	検算	縮尺 S=1:10 S=1:15	図面名称 【既存・改修】 雑詳細図 1	図面番号 A-05
										設計年月日		

7 1 煙突立上り 詳細図 S=1:20 7: 2ヶ所 1: 8ヶ所																											
【 既 存 】							【 改 修 】																				
																											
7 機器用基礎立上り 詳細図 S=1:20 1ヶ所																											
【 既 存 】							【 改 修 】																				
																											
原図サイズ A1																											
 <b>SAGAMIHARA</b> 相模原市		工事名称 市立大沼小学校B棟屋上防水修繕			設計資格者氏名 一級建築士 大臣登録 第288653号 学校施設課 大橋 乃介			課 長 総括主幹 総括副主幹 総括副主幹 担 当 検 算		縮尺 S=1:20 設計年月日		図面名称 【既存・改修】 雑詳細図 2		図面番号 A-06													



【学校敷地内を車両が通行する場合に厳守すべきこと】

- ・学校敷地内は最徐行を行うこと。
- ・登下校の時間や休み時間においては、原則として、出入りは行わないこと。
- ・2人以上で車両通行する場合には、1人が車両から降りて先導すること。
- ・1人で車両を通行する場合には、原則として学校内にいる現場代理人等に連絡を入れ先導してもらうか、ハザードを点灯させて最徐行を行うこと。
- ・敷地内の駐車スペースより車両通行を開始する前には、車両周囲の前後左右の確認を行うこと。

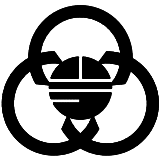
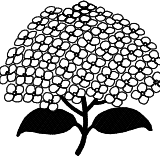
※資材搬入等でやむを得ず車両が通行する場合には、先導員を配置して安全を確保すること。

※ラフタークレーンを使用する場合は、学校休校日とすること。

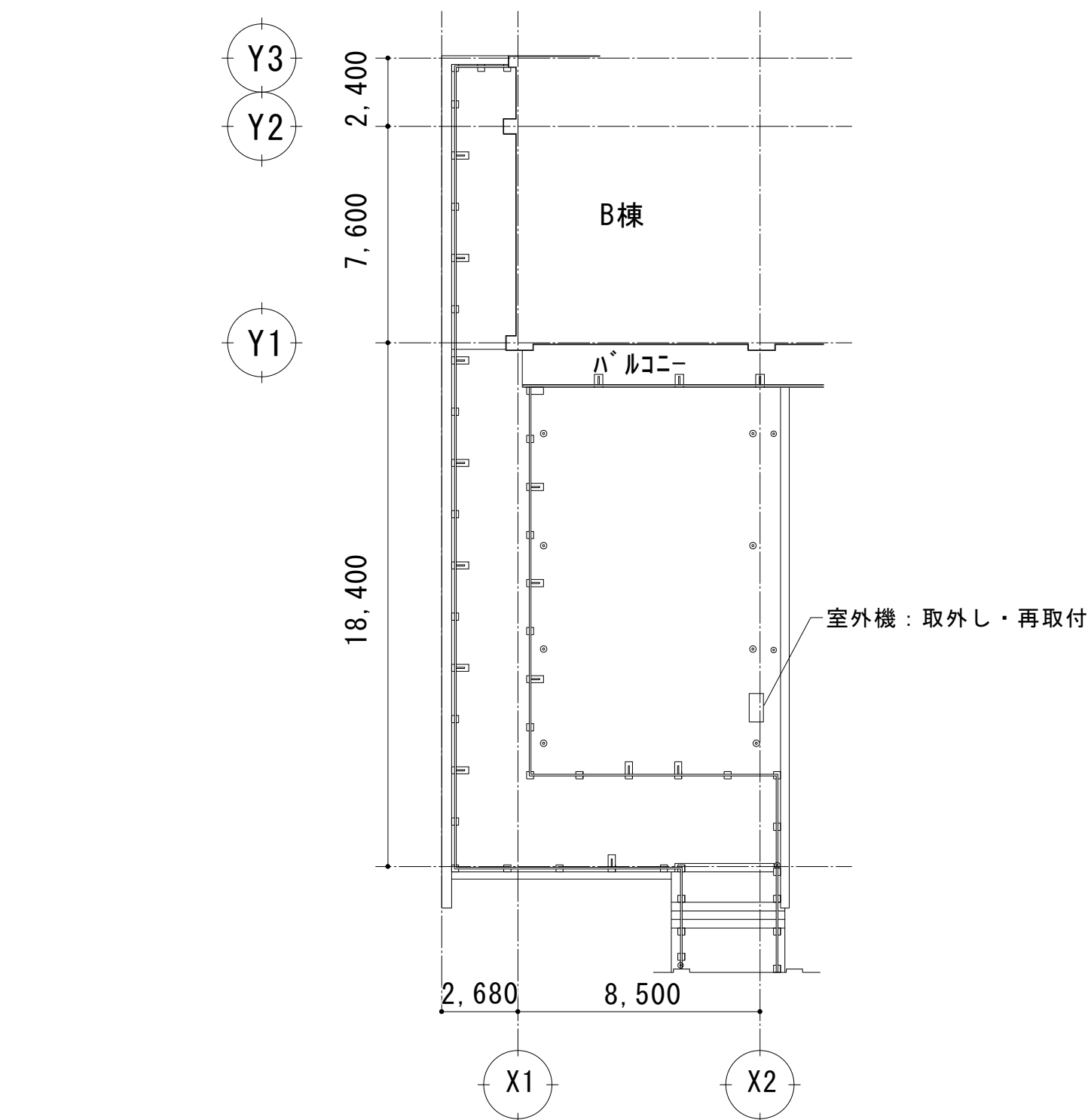
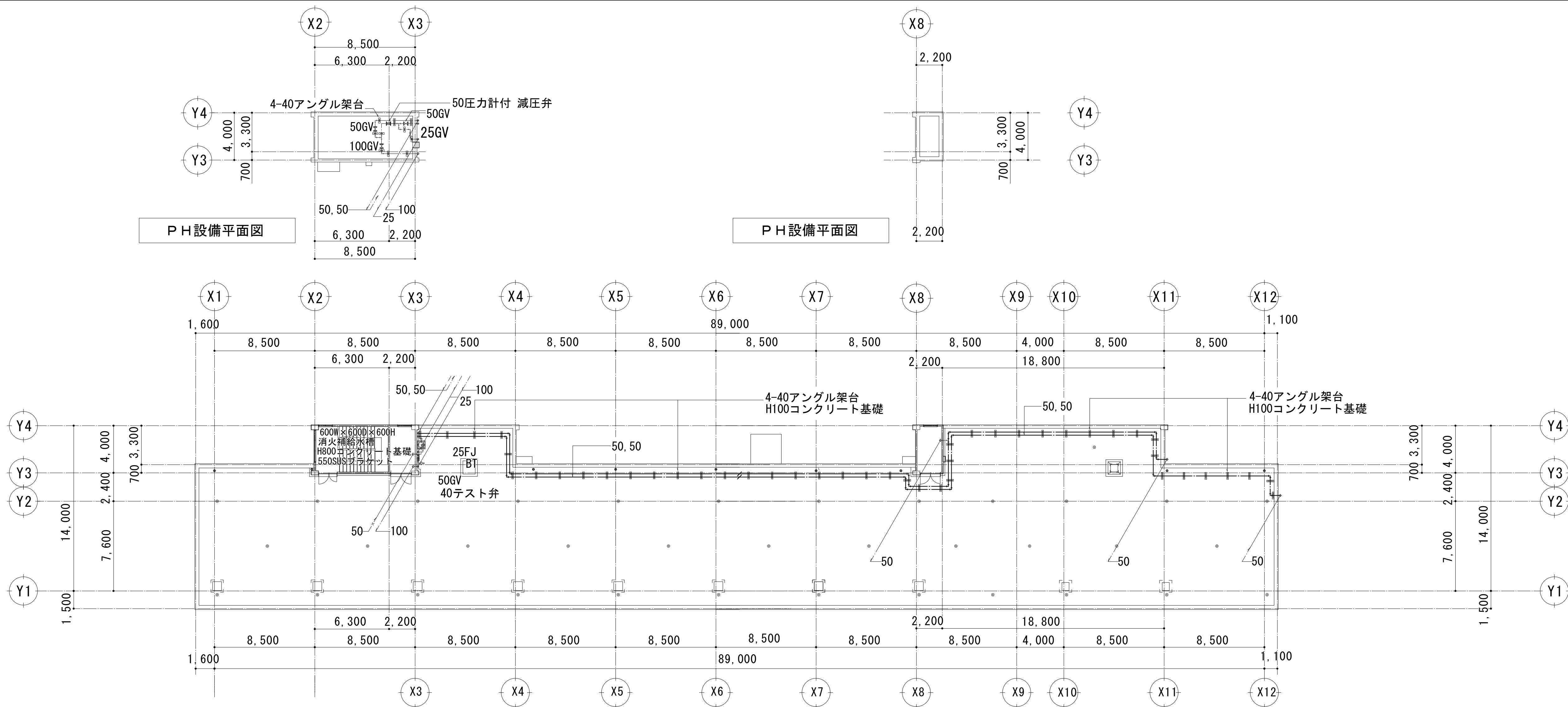
※機械的固定工法の固定ディスク+固定ビス取付時のように音や振動が発生する作業は原則、土日、祝日、学校休校日等の授業時間外に行うものとする。

【修繕用水及び電力について】

修繕において使用する修繕用水及び電力は原則として学校敷地内の水道電気施設を使用することはできない。やむをえず学校敷地内の水道・電気施設を使用する場合は、使用量計測用のメーターを設置し、その設置した場所からのみの使用とすること。また、設置位置については監督員及び学校に確認を行い決定すること。なお使用した修繕用水、電力については、学校立ち合いのもと使用量計測メーターの確認を行い、使用量相当分を使用完了後若しくは引き渡し後速やかに納入すること。

 <div>SAGAMIHARA 相模原市</div>		工事名称 市立大沼小学校B棟屋上防水改修修繕	設計資格者氏名 一級建築士 大臣登録 第288653号 学校施設課 大橋 乃介	課 長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担 当	検 算	縮尺 S=1:300 設計年月日	図面名称 仮設計画図（参考図）	図面番号 A-07





3階屋上設備平面図

凡 例

——：既設配管

====：修繕対象配管

- ・本機械設備修繕は、防水修繕を実施するために必要となる箇所の改修となる。
- ・対象となる配管の保温の撤去及び復旧を実施する。
- ・シート防水の施工にあたっては、保温管撤去後、架台をずらして防水シートを施工する。

別 表 1 保温防露仕様（仕様書選択基準）  
一般配管類

区分	保温・防露箇所	保温材	厚さ	仕様				
給水管	屋内露出（一般居室、廊下）	グラスウール (JIS A 9504)	15～80A 100～150A 200～300A	20mm 25mm 40mm	(1) 保温筒	(2) 鉄線	(3) 合成樹脂カバー-2	
	機械室、書庫、倉庫				(1) 保温筒	(2) 鉄線	(3) 原紙	(4) アルミカバーラクロス
	天井内、P S内、空隙壁内				(1) アルミカバーラクロス 化粧保温筒	(2) アルミカバーラクロス 粘着テープ		
	床下暗渠内（ビット内を含む）	ポリスチレンフォーム (JIS A 9511)	15～80A 100～300A	20mm 25mm	(1) 保温筒	(2) 粘着テープ	(3) ポリエチレンフィルム	(4) 着色アルミカバーラクロス
	屋外露出（バルコニー、開放廊下を露出）及び浴室、厨房多湿箇所（厨房天井内除く）				(1) 保温筒	(2) 粘着テープ	(3) ポリエチレンフィルム	※1

※1 外装材は（ ・ステンレス鋼板0.2mm以上 ・溶融アルミニウム-亜鉛鉄板）とする 注：溶融アルミニウム-亜鉛鉄板は保温外径250mm以下の場合板厚を0.27mm、その他は0.35mmとする。

原 図 サ イ ズ A1