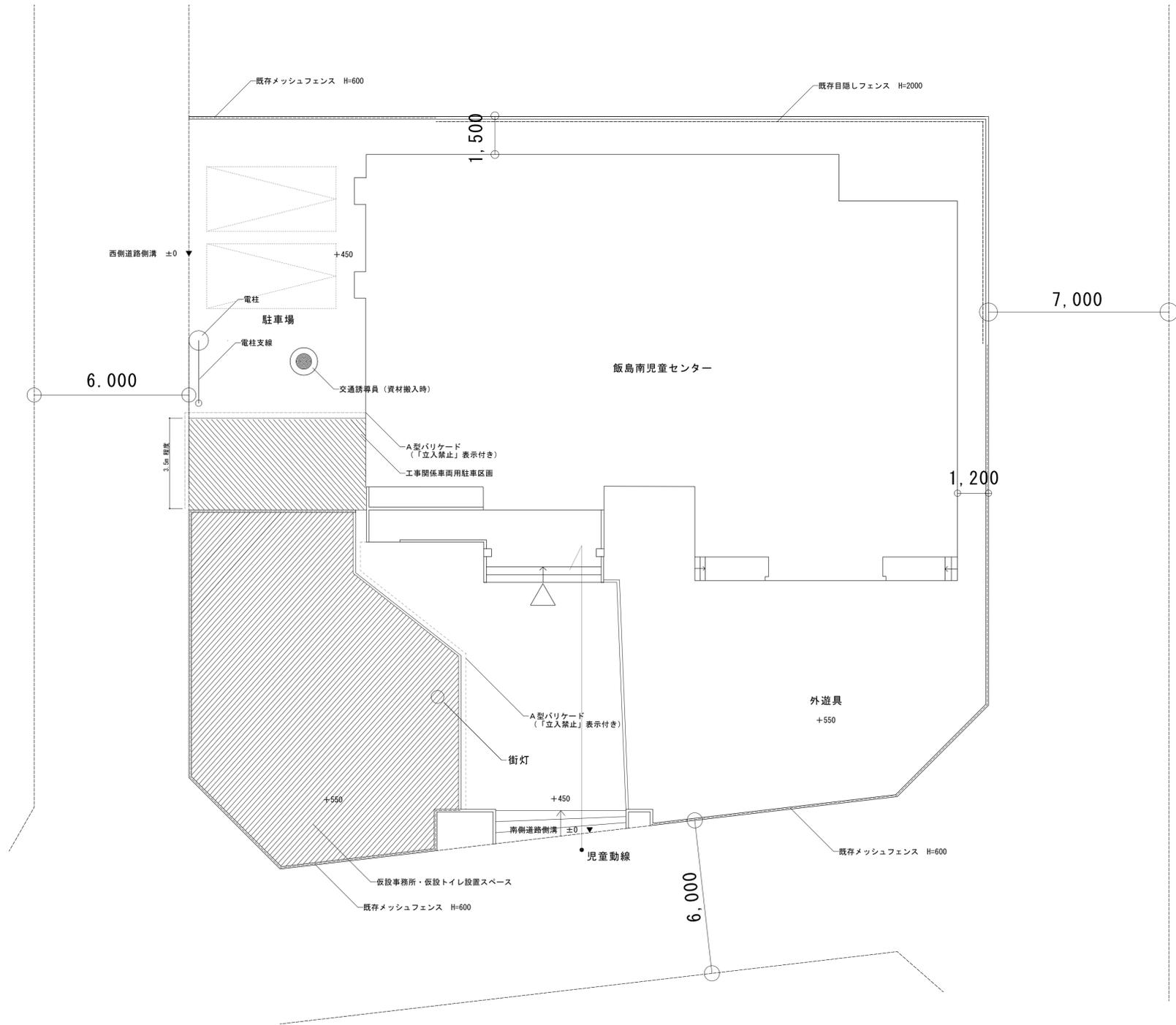


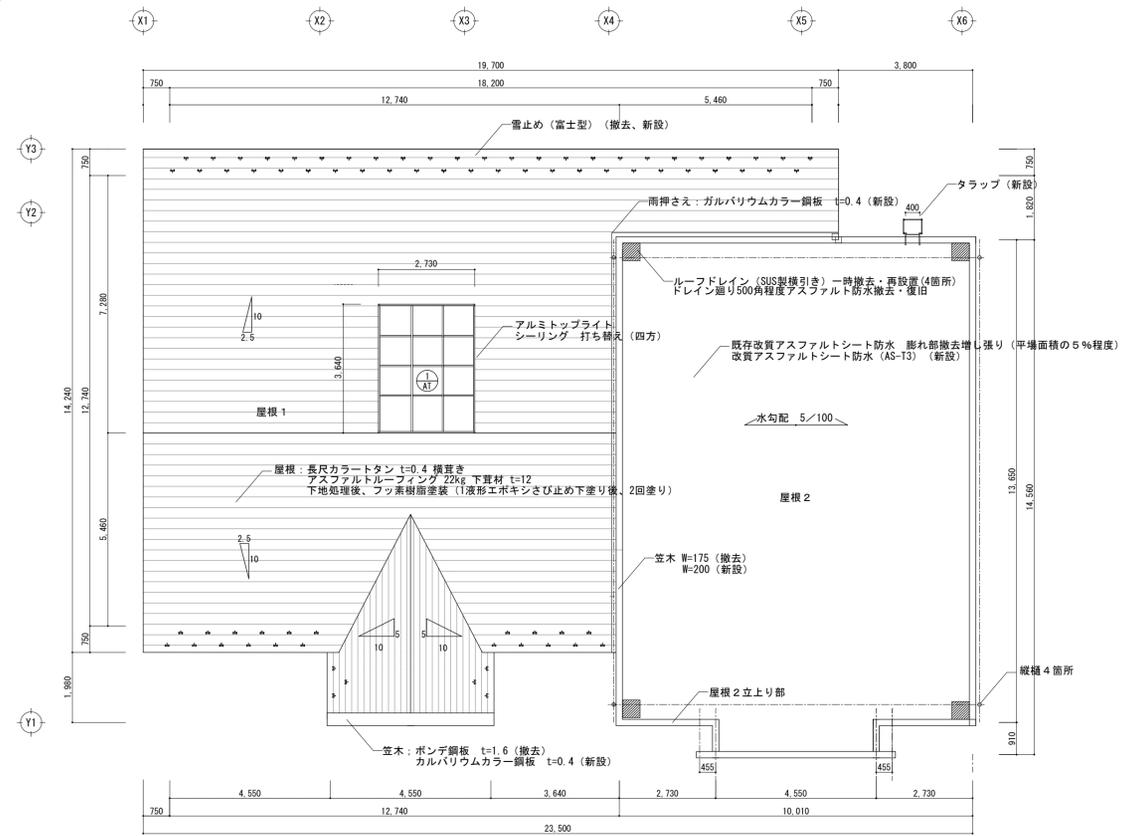
付近見取図 S=NON

工事概要		
工事場所	飯島南児童センター（秋田市飯島西段二丁目22番1号）	
構造・規模	木造（ホール・事務室棟）一部鉄骨造（遊戯室棟）平家建	
工事内容	・外壁改修工事 既存の外壁（セメント系サイディングt=12、16）を撤去し、窯業系サイディングt=16を新設する	
	・屋根改修工事 木造部屋根：既存の金属屋根にフッ素樹脂を塗装する 鉄骨造部屋根：既存改質アスファルトシート防水の剥れ部処理後、新たに改質アスファルトシート防水を施工する	
外部共通仮設	・A型バリケード（「立入禁止」表示付き）	25m 程度
	・交通誘導員（資材等搬入時）	3日 程度

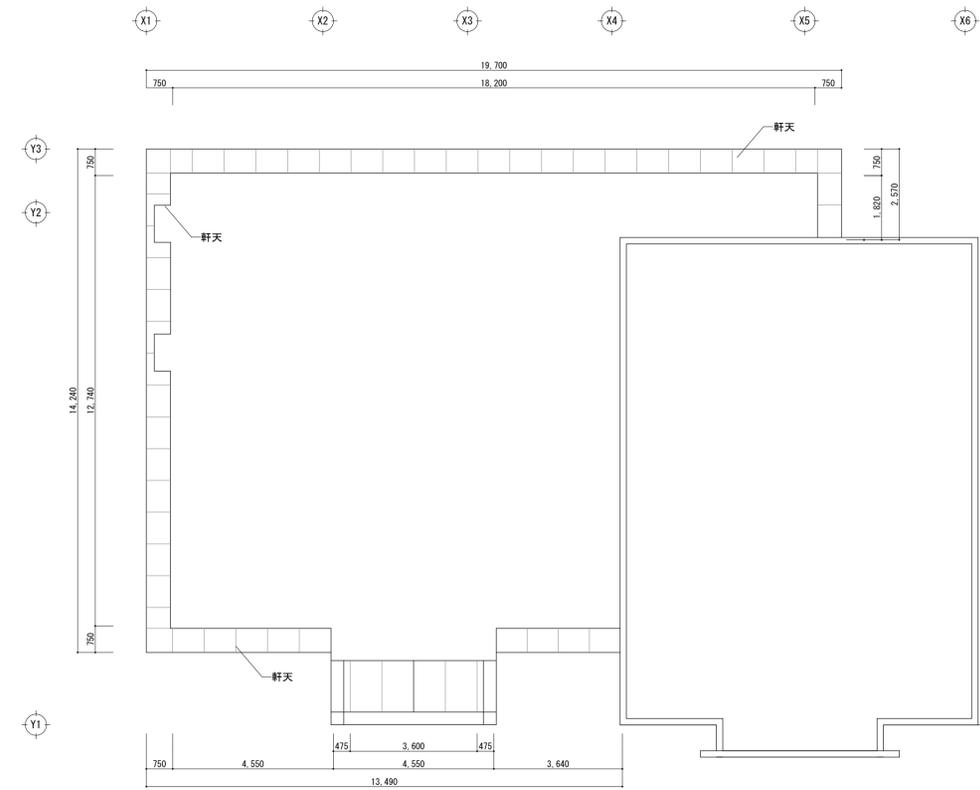
特記事項	
1.	児童センターは通常通り運営するため、利用者の安全に十分配慮すること。 平日は13時30分～18時30分、休校日・土曜日は8時30分～18時30分まで。
2.	資材等の搬出入は児童の登下校時および放課後の時間を避けて行うこと。
3.	現場事務所等の位置については、原則右図斜線部内とするが、監督員と協議の上決定すること。
4.	工事関係車両の駐車位置については、監督員の指示に従うこと。
5.	発生材は可能な限り中間処分場へ搬出し、リサイクルに努めること。
7.	飯島南児童センターの敷地内は全面禁煙とする。



配置図兼仮設計画図 S=1:100



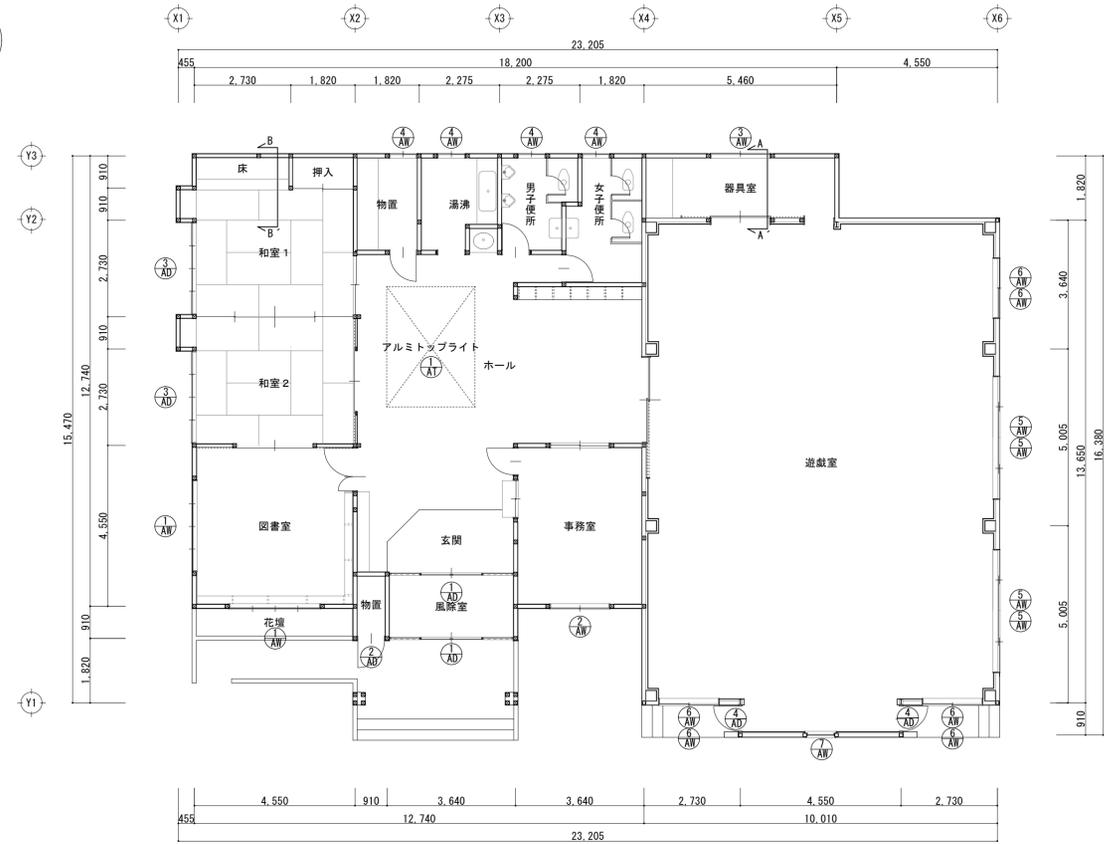
屋根伏図 S=1:100



軒天井伏図 S=1:100

既存仕上げ・改修リスト				
名称		改修概要	参考数量	
屋根1	ホール・事務室棟	既存	下地板t=12、アスファルトルーフィングt=22、長尺カラートタンt=0.4	206 m ²
		下地処理	ケレン、高圧水洗浄	
		改修後	フッ素樹脂塗装（1液形エポキシさび止め下塗り後、2回塗り）	
破風・鼻隠し	ホール・事務室棟	既存	屋根同材包み	45.5 m
		下地処理	ケレン、高圧水洗浄	
		改修後	フッ素樹脂塗装（1液形エポキシさび止め下塗り後、2回塗り）	
雨押え	ホール・事務室棟	改修後	ガルバリウムカラー鋼板 t=0.4 糸尺300程度	18.1 m
		既存	グラスウール保温材t=25、耐火野地板t=18、改質アスファルトシート防水t=4	
		下地処理	高圧水洗浄、下地活性剤塗布	
屋根2 平場	遊戯室棟	改修後	改質アスファルトシート防水（AS-T3）	136 m ²
		既存	耐火野地板t=18、改質アスファルトシート防水t=4	
		下地処理	高圧水洗浄、下地活性剤塗布	
立上り部	遊戯室棟	改修後	改質アスファルトシート防水（AS-T3）	24.6 m ²
		既存	アルミ製 W=175	
		解体・撤去	既存アルミ製笠木（撤去）	
笠木	ホール・事務室棟ポーチ	改修後	アルミ製 W=200	49.1 m
		既存	ボンデ鋼板 t=16、W=360	
		解体・撤去	既存笠木、シーリング共（撤去）	
ルーフドレイン	遊戯室棟	改修後	カルバリウムカラー鋼板 t=0.4、W=400、L=5,000程度（新設）	1箇所
		既存	鋼物製 横引き用75φ	
		解体・撤去	既存ルーフドレイン（撤去）、ドレイン廻り500×500程度改質アスファルトシート防水	
縦樋・飾り拵	遊戯室棟	改修後	改修用ルーフドレイン（新設）、ドレイン廻り改質アスファルトシート防水（復旧）	4箇所
		既存	SGP製 φ75	
		解体・撤去	既存縦樋、支持金具共（撤去）	
雪止め	ホール・事務室棟	改修後	SUS製 φ75、支持金具共（新設） 飾り拵（再設置）	71箇所
		既存	富士型	
		解体・撤去	既存雪止め（撤去）	

既存仕上げ・改修リスト			
名称		改修概要	参考数量
軒天	既存	無石棉セメントケイ酸カルシウム板t=6.0、目透L.V.P（撤去）	35.3 m ²
	下地調整	RB種	
	改修後	E.P.塗装	
軒天見切	既存	シーリング納まり	56.4 m
	解体・撤去	既存シーリング（撤去）	
	改修後	シーリング 変成シリコーン系 2成分形 10×10（打替）	

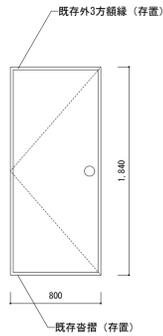
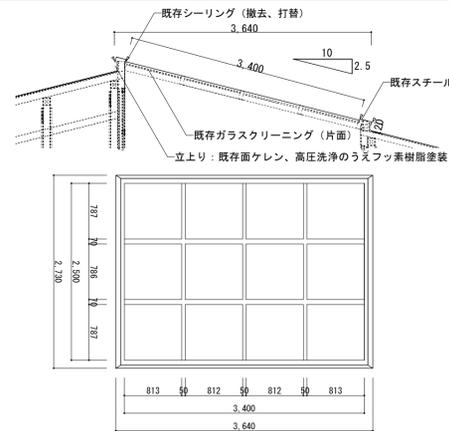


平面図 S=1:100

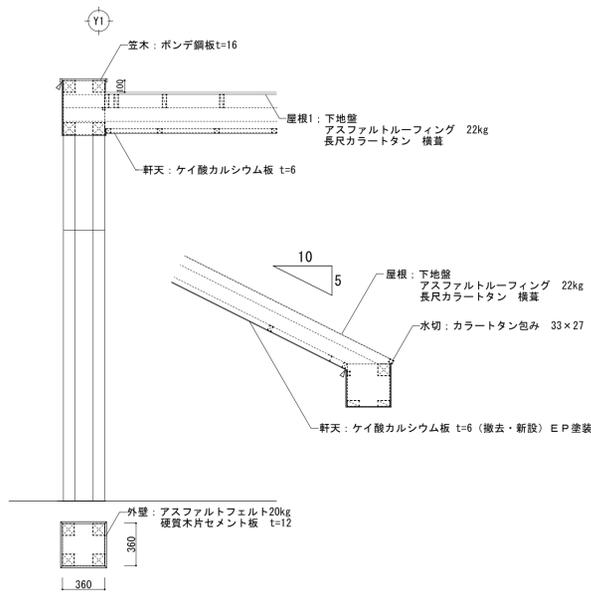
既存建具リスト							
建具符号	巾 (W)	高さ (H)	数量	建具符号	巾 (W)	高さ (H)	数量
AT-1	2,500	3,400	1	AW-6	1,700	1,200	6
AW-1	2,600	1,200	2	AW-7	800	5,095	1
AW-2	1,700	1,200	1	AD-1	3,440	2,460	2
AW-3	1,700	900	1	AD-2	800	1,840	1
AW-4	800	900	4	AD-3	2,600	2,130	2
AW-5	3,470	1,200	4	AD-4	700	1,800	2

AT-1 (トップライト) ×1	AD-2 アルミ製片開フラッシュドア (扉撤去、新設) ×1
------------------	--------------------------------

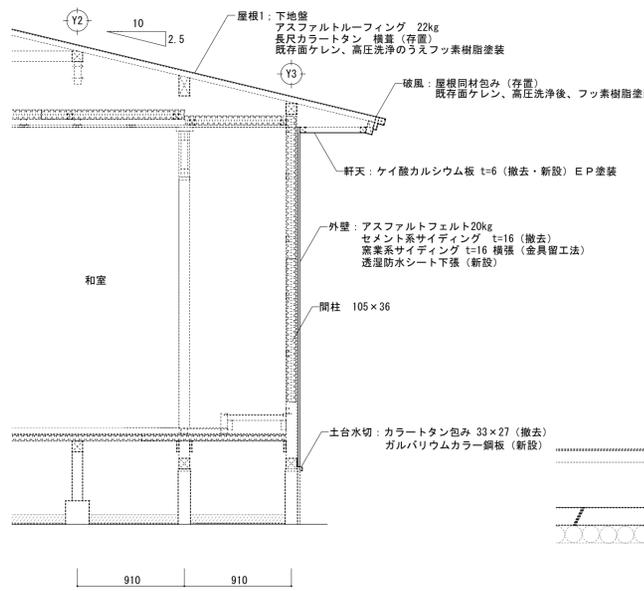
既存ガラス	納入り磨き板ガラス6.8+空気6+フロート板ガラス3 (存置)
改修後	既存サッシクリーニング、既存サッシ枠シーリング 打替 (四方)



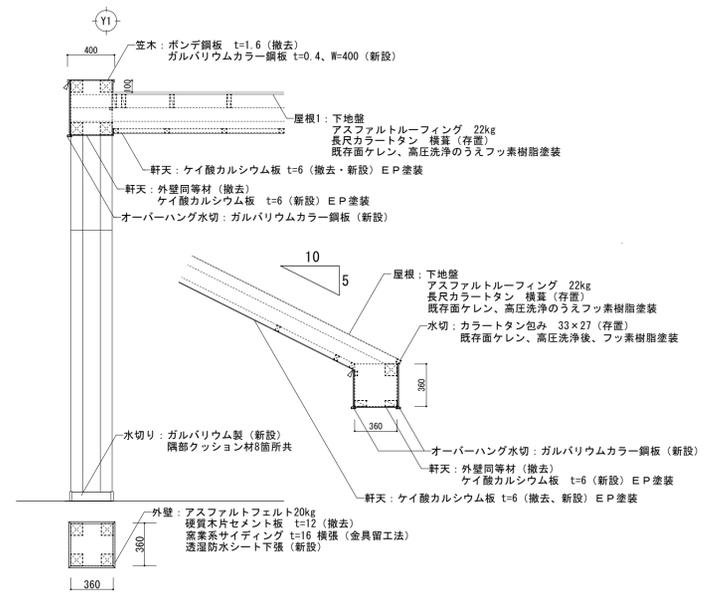
見込み	形式	60	半外ランマ無
硝子	仕上	—	—
備考	付属金物	握り玉、シリンドー錠、ドアチェック、SUS丁番	—
—	備考	表面材アルミパネル t=6.0程度	—



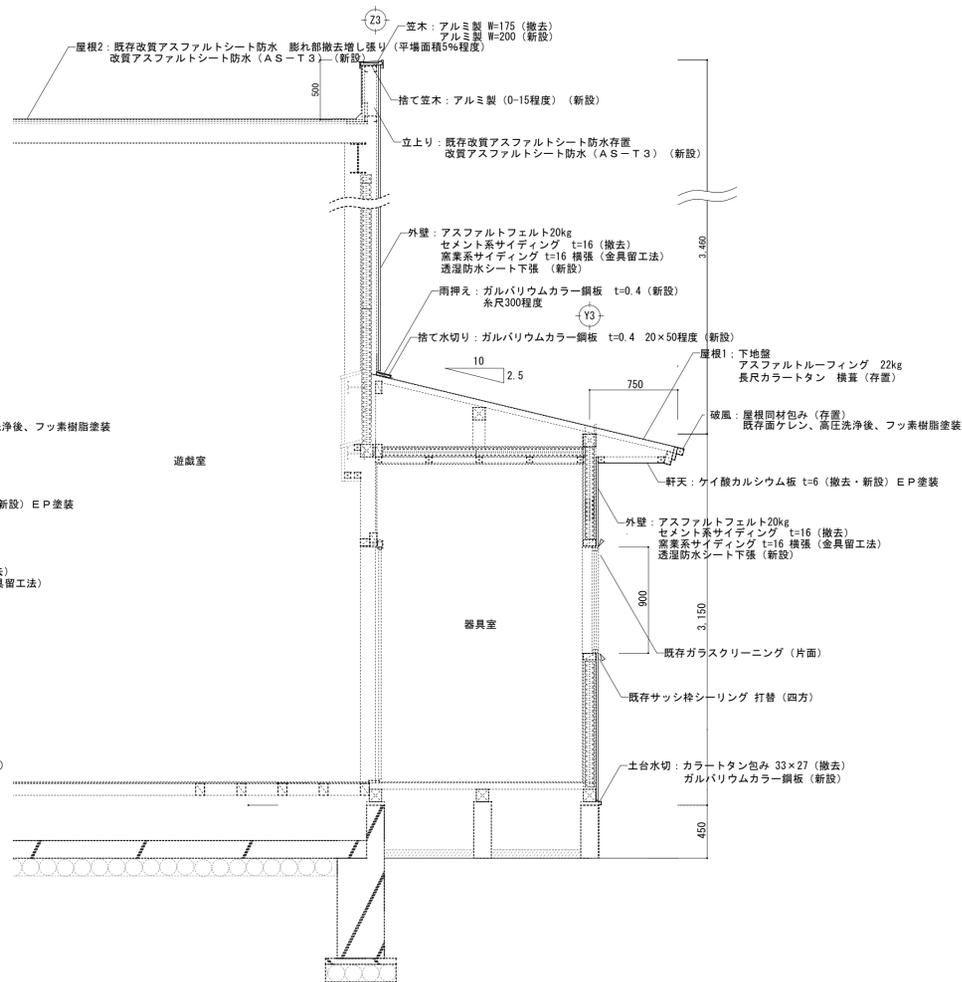
B-B' 断面詳細図 S=1:30 (改修前)



B-B' 断面詳細図 S=1:30



A-A' 断面詳細図 S=1:30 (改修後)



A-A' 断面詳細図 S=1:30

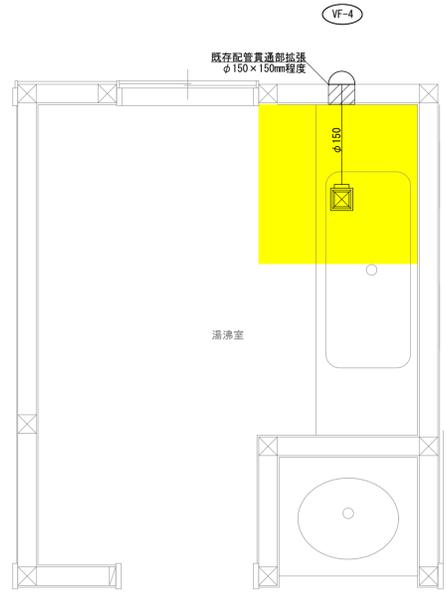
工事概要

飯島南児童センター外壁改修に伴い、改修対象範囲に設置されている既存設備の撤去再設置および更新をする。

- 換気空調設備
換気フードの撤去再設置をする。ルームエアコン（室外機）および給排気筒を撤去再設置する。
換気扇（ダクト・換気フード含む）の更新をする。外壁露出部の配管化粧カバーおよびドレン管を更新する。
- 都市ガス設備
ガスメーター（ボックス含む）を撤去再設置する。ガスメーター周りのガス管を更新する。
- 発生材処理
1～2の発生材の処分をする。

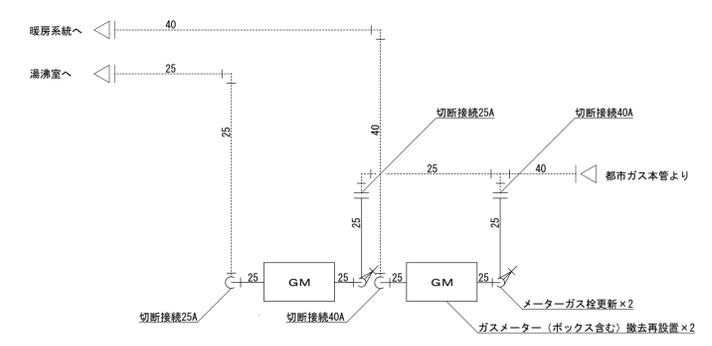
記号	機器名称	仕様・型番	設置箇所							備考	
			和室1	和室2	図書室	事務室	湯沸室	男子トイレ	女子トイレ		
FF-1	ガスFF式暖房機	FRESHHEATER1000 10.5kW							1	1	給排気筒撤去再設置
FF-2	ガスFF式暖房機	FRESHHEATER550 5.9kW			1					1	給排気筒撤去再設置
FF-3	ガスFF式暖房機	FRESHHEATER400 4.7kW	1	1		1				3	給排気筒撤去再設置
VF-1	天井埋込型換気扇	VD-18X2-G 風量270m³/H 丸形フード:P18-FS05	1	1						2	丸形フード撤去再設置
VF-2	天井埋込型換気扇	VD-15XP2-C 風量212m³/H 丸形フード:P13-FS05			1					1	丸形フード撤去再設置
VF-3	天井埋込型換気扇	VD-18X2-C 風量270m³/H 丸形フード:P18-FS05				1				1	丸形フード撤去再設置
VF-4	天井埋込型換気扇	VD-13Z3 風量130m³/H 丸形フード:P13-FS05					1			1	撤去
VF-5	天井埋込型換気扇	VD-13ZT 風量126m³/H 丸形フード:P13-FS05						1	1	2	丸形フード撤去再設置
AG-1	ルームエアコン	MSZ-GV4018S-W 0.8~7.3kW 室外機:MUZ-G4018S	1							1	室外機撤去再設置、冷媒管更新

記号	機器名称	仕様・型番	設置箇所							備考		
			和室1	和室2	図書室	事務室	湯沸室	男子トイレ	女子トイレ			
FF-1	ガスFF式暖房機	FRESHHEATER1000 10.5kW								1	1	給排気筒撤去再設置
FF-2	ガスFF式暖房機	FRESHHEATER550 5.9kW			1						1	給排気筒撤去再設置
FF-3	ガスFF式暖房機	FRESHHEATER400 4.7kW	1	1		1				3	給排気筒撤去再設置	
VF-1	天井埋込型換気扇	VD-18X2-G 風量270m³/H 丸形フード:P18-FS05	1	1						2	丸形フード撤去再設置	
VF-2	天井埋込型換気扇	VD-15XP2-C 風量212m³/H 丸形フード:P13-FS05			1					1	丸形フード撤去再設置	
VF-3	天井埋込型換気扇	VD-18X2-C 風量270m³/H 丸形フード:P18-FS05				1				1	丸形フード撤去再設置	
VF-4	天井埋込型換気扇	VD-23ZP12 風量460~760m³/H 丸形フード:P18-FS05					1			1	新設	
VF-5	天井埋込型換気扇	VD-13ZT 風量126m³/H 丸形フード:P13-FS05						1	1	2	丸形フード撤去再設置	
AG-1	ルームエアコン	MSZ-GV4018S-W 0.8~7.3kW 室外機:MUZ-G4018S	1							1	2	室外機撤去再設置、冷媒管更新



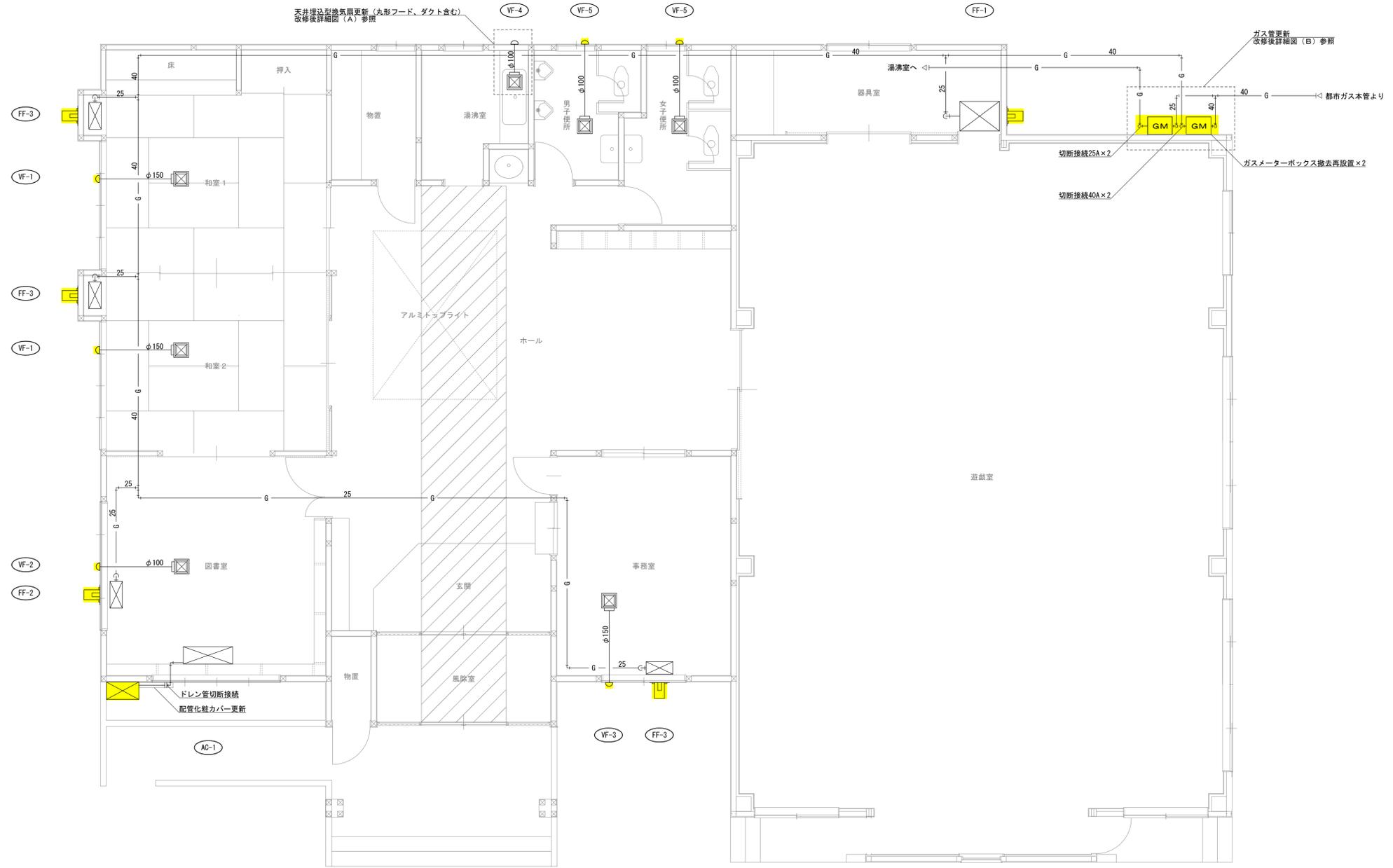
改修後詳細図 (A) S=1/20

- ※ 実線の機器およびダクトを更新すること。
- ※ 天井（化粧石膏ボード、0.5m程度）を解体復旧すること。
- ※ 施工時は湯沸室内を養生したうえで作業すること。（5m程度）



改修後詳細図 (B) S=1/20

- ※ 実線のガス配管を更新すること。（ガス管露出部・ガスメーター一次側埋設管0.5mを更新）
- ※ メーターガス検を更新すること。（2箇所）
- ※ ガスメーター（ボックス含む）は撤去再設置すること。



換気空調設備平面図 S=1/50

- ※ 着色部の機器および配管類を撤去再設置すること。
- ※ 床養生範囲を示す。（19m程度）

件名	飯島南児童センター屋根および外壁改修工事		
課長	副参事	主席主査	設計

種別	換気空調設備平面図、改修後詳細図 (A)・(B) 換気空調設備機器表 (改修前後)		
縮尺	1/50, 1/20		
設計年月日	R2.06	年度	R2

特記		図面番号	1
		枚ノ内	1
		区分	M

