

## 現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市柵形住宅1・2号棟給水設備改修工事

### 1. 現場の状況

工事場所は、市営住宅として入居者の方が生活しています。現地の調査等は事前に施設管理者の承諾を得たうえで行ってください。

### 2. 留意事項

- (1) 本工事は、市配水本管より各戸までの給水配管を先行で更新し、その後隔測水道メーターから市水道局水道メーターに切替える工事です。
- (2) 本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- (3) 工事工程については事前に施設管理者と十分協議・調整してください。
- (4) 工事施工中の災害及び事故防止に努め、適切な現場の安全管理を行い、市営住宅入居者の怪我のないよう、注意看板の設置及び養生を十分行ってください。特に機材搬入・搬出時には細心の注意をはらってください。
- (5) 関連工事業者および施設管理者と連携を密にとり、工事全体の円滑な施工に努めるとともに、契約工期を遵守してください。
- (6) 本工事は、建設リサイクル法の対象工事に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めると共に、建設副産物入力システム（COBRIS）の計画・実施報告書を提出してください。
- (7) 現場代理人及び主任技術者の配置については、契約約款および建設業法等の違反とならないよう適切に配置し、本工事の施工管理を行ってください。
- (8) 工事に伴い必要となる官公署への手続きは、受注者により速やかに行ってください。
- (9) 断水、騒音、振動等市営住宅入居者の生活に影響が生じる場合は、事前に連絡を行ってください。（文書の配布、声かけなど）
- (10) 給水負担金は、別途です。
- (11) 工事で既存工作物等に損傷を与えないように対策を講じてください。損傷を及ぼした場合は、受注者の責任において速やかに復旧してください。

### 3. 別途関連工事

- ・電気設備工事

#### 4. 工事における「第20回世界パラ会議福山大会2025」ロゴの標示について

「第20回世界パラ会議福山大会2025」が2025年（令和7年）5月18日から24日にかけて開催されます。ついては、周知と機運醸成を図るため、工事現場に掲げる標識として、大会ロゴの標示のご協力をお願いします。

- (1) 使用するロゴは「第20回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿った指定のデザインとしてください。
- (2) 「第20回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規約」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要です。
- (3) 使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意してください。
- (4) 大会ロゴの標示は任意事項とし、標示する際は、設備課へ連絡してください。
- (5) ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日です。
- (6) デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へ問合せください。

# 福山市柵形住宅1・2号棟

## 給水設備改修工事

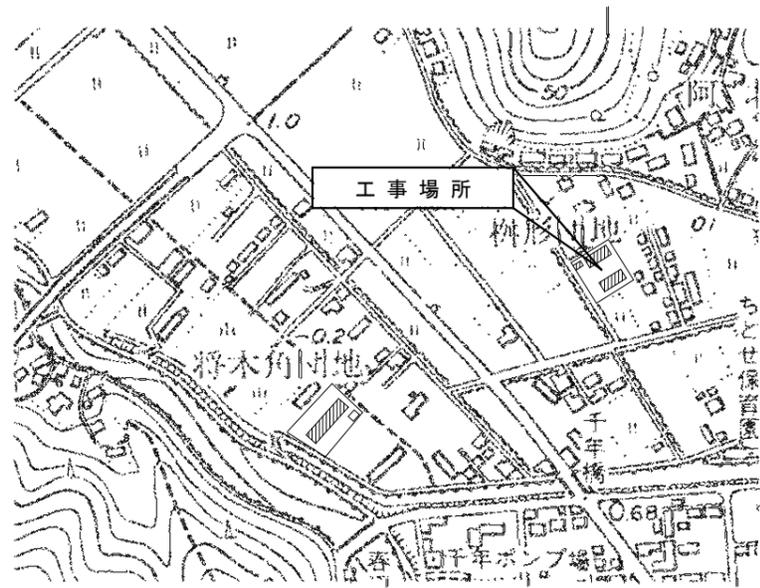
図面リスト					
図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
W/1	機械設備工事特記仕様書No.1	—	W/10	2号棟 北立面図 (改修後)	1:100
W/2	附近見取図・配置図	1:200	W/11	2号棟 階段室配管詳細図 (改修後)(撤去)	1:50
W/3	1号棟 屋外配管図 (改修後)	1:100	W/12	1.2号棟 給水管アイソメ図 (改修後)	NO SCALE
W/4	1号棟 1～4階平面図 (改修後)	1:100	W/13	1.2号棟 R階平面図 (撤去)	1:100
W/5	1号棟 北立面図 (改修後)	1:100	/		
W/6	1号棟 階段室配管詳細図 (改修後)(撤去)	1:50	/		
W/7	1号棟 給水管アイソメ図 (改修後)	NO SCALE	/		
W/8	2号棟 屋外配管図 (改修後)	1:100	/		
W/9	2号棟 2～4階平面図 (改修後)	1:100	/		

# 福山市建設局建築部設備課

福山市建設局建築部設備課					
主務	係員	第1担当次長	課長補佐	設備課長	建築部長

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%





工事場所

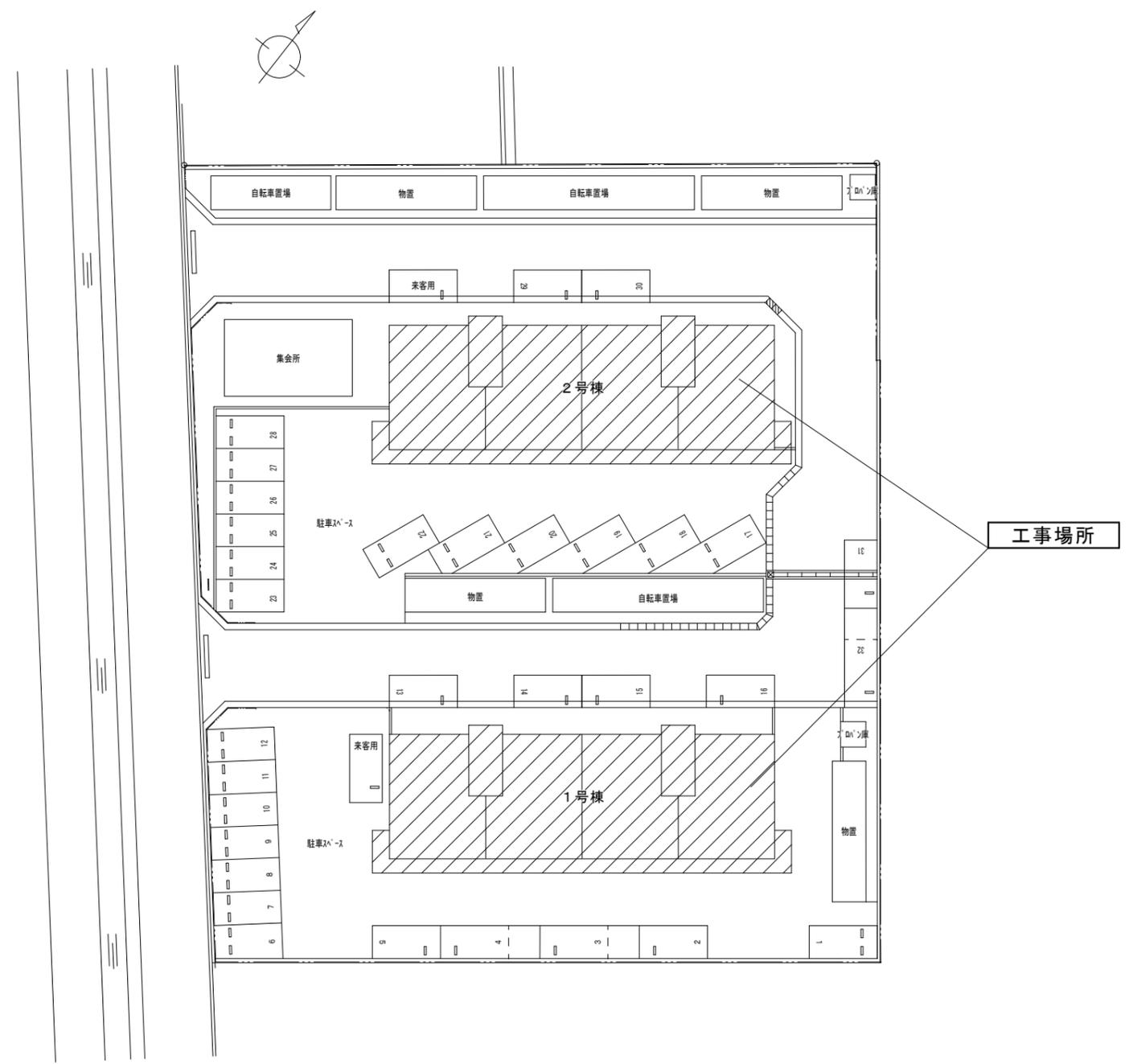
附近見取図 S=N. S

工事概要

本工程は、市配水管より各戸迄の給水管を先行で更新し、その後、PS内各戸メーターから市水道局水道メーターに切替える工事である。

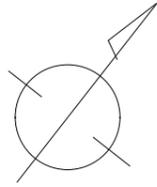
特記事項

1. 施工前の水質検査を行う。
2. 工事工程は、関連工事と調整の上、市営住宅入居者と協議し生活に支障が出ないよう行う。
3. 市営住宅入居者の怪我のないよう、注意看板・養生を行う。
4. 断水、騒音、振動等市営住宅入居者の生活に影響が生じる場合は、事前に連絡する。(文章、声かけなど)
5. 工事中、断水が必要な場合は、管理者及び水道局と協議を行う。
6. 既設給水管への新設給水管接続時には、水の汚れ、異物が入らないよう管洗浄を十分行う。
7. 水道メーターへの改修は、水道局と事前協議を十分行う。
8. 市水道局水道メーター取付に伴う検査日を事前に調整し、立会いをする。
9. 竣工完了時の完了検査(日程調整含む)を受検する。
10. ソフトシル弁のハンドルを予備品で納入する。(1個)
11. 舗装復旧範囲は、影響部を含む。



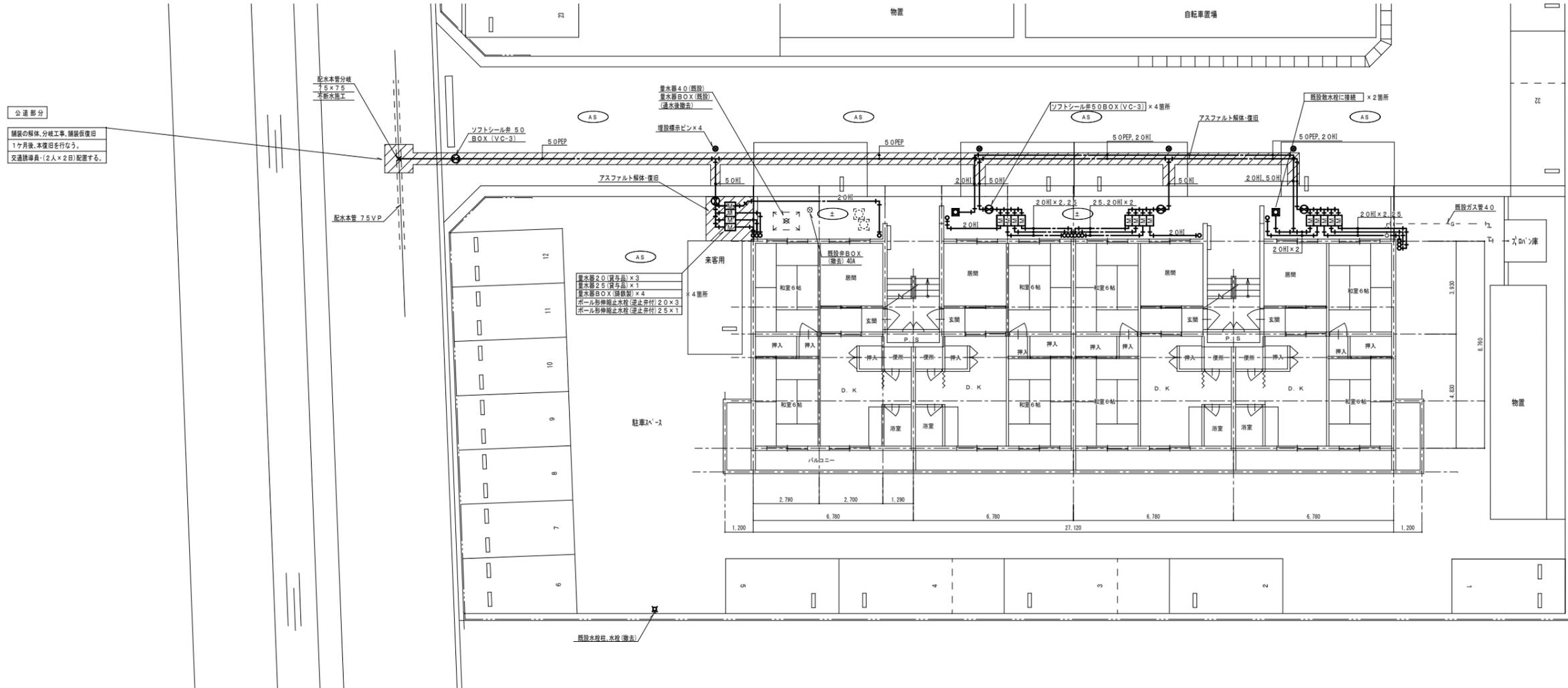
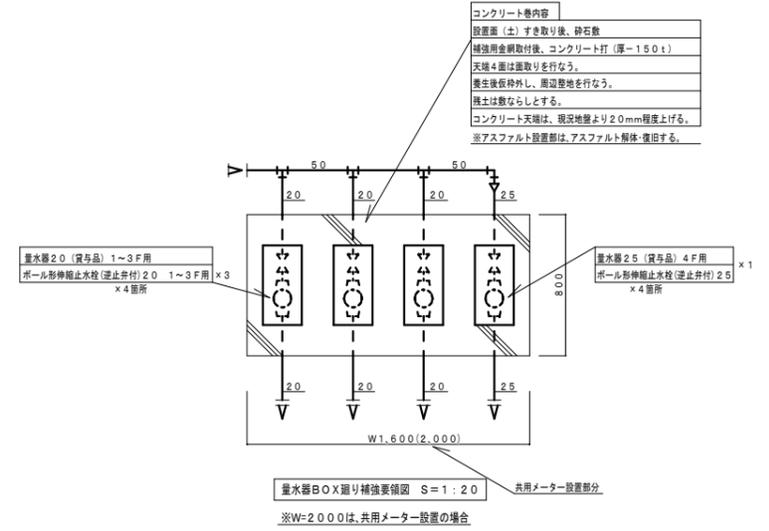
配置図 S=1:200

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



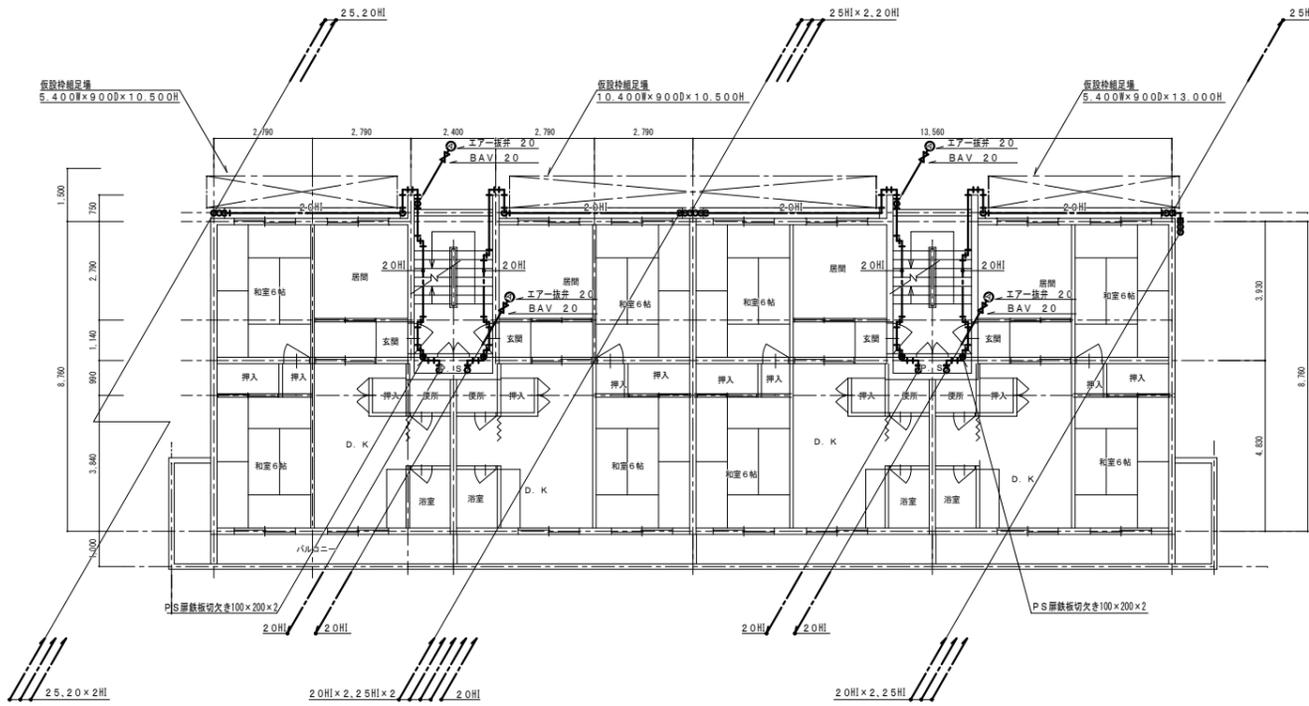
凡 例 (1号棟屋外)				
記 号	名 称	施 工 場 所	管 種	保 温 仕 様
---	給水管	配水本管・メーター分岐配管品	水道用高性能ポリエチレン管 (PEP)	裸・地中埋設配管
---		屋外地中配管 (共用給水管共)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	裸・地中埋設配管

屋外給水器具リスト (1号棟)		
品 名	仕 様	数 量
ソフトシール弁	50 (引込管敷地内分共)	5
全上BOX	VC-3 (引込管敷地内分共)	5
量水器	20 (貸与品) 直立式、共用共	13
量水器	25 (貸与品) 直立式	4
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 20	13
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 25	4
量水器BOX	20~25A用 (鋼鉄製)、共用共	17
埋設標示ピン		4

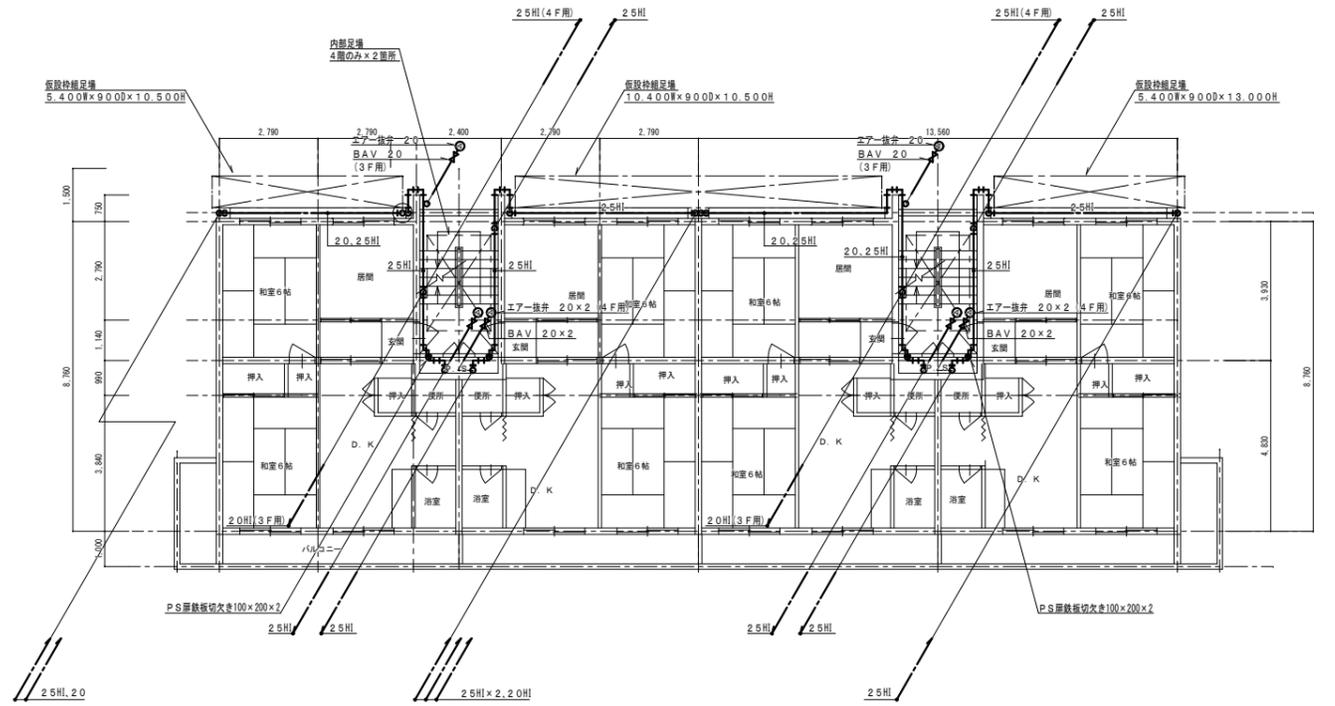


1号棟 屋外配管図 S=1:100

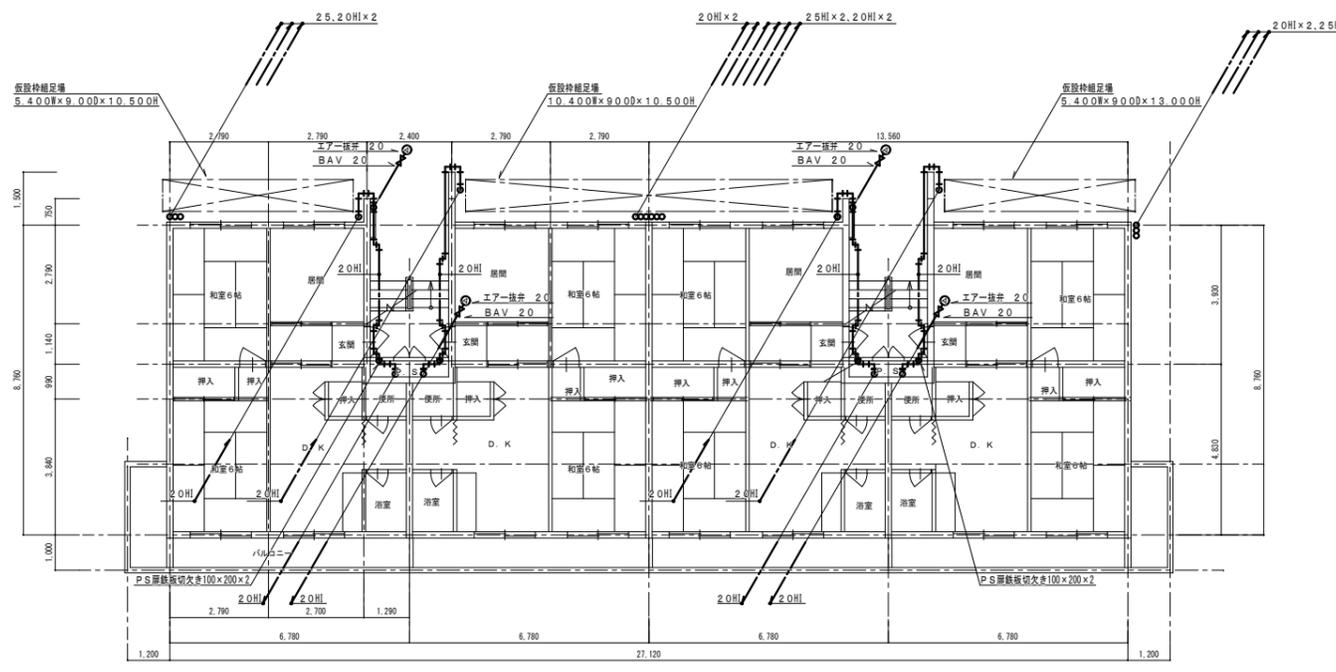
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



2～3階平面図 S=1:100



4階平面図 S=1:100



1階平面図 S=1:100

凡例 (屋内配管)

記号	名称	施工場所	管種	保温仕様
---	給水管	外壁型配管 階段室、器具部分	水通耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	PF保温剤+ステンレス鋼板
---		階段室、露出配管	水通耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	PF保温剤+合成樹脂カバー
---		P.S.内	水通耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	PF保温剤+アルミガラスクロス

器具リスト (1～4F)

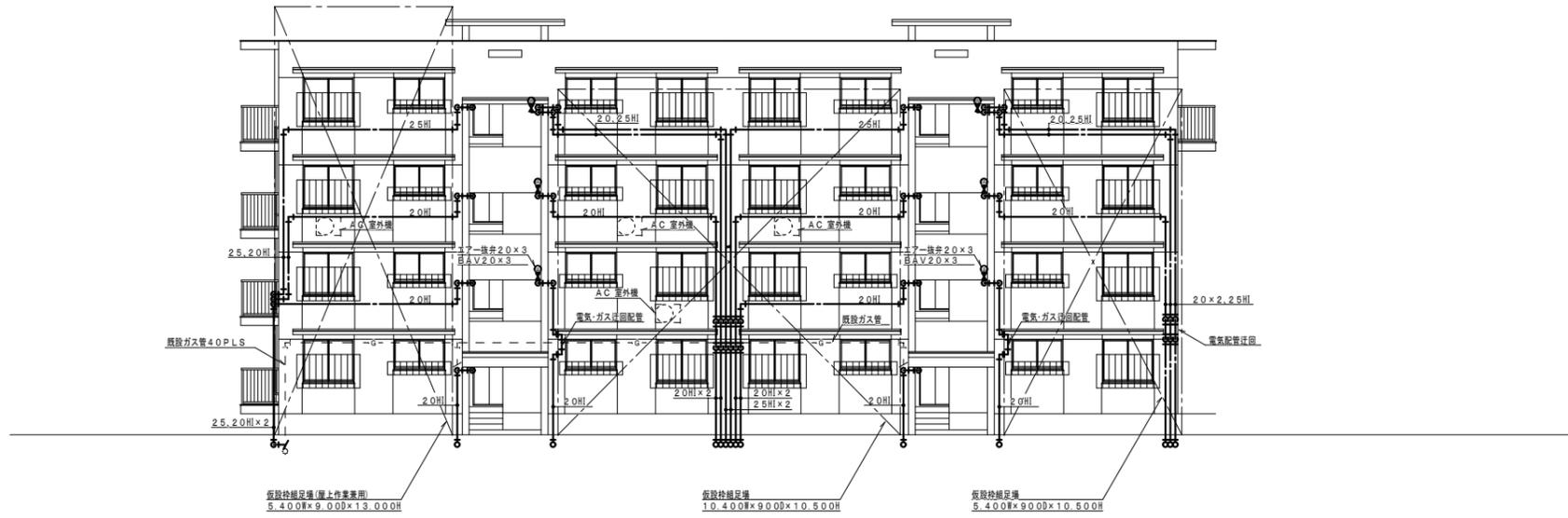
品名	仕様	数量
エアークレナー	20	16
ボールバルブ	20 (10K)	16

縮尺率  
A-1: 100%  
A-2: 71%  
A-3: 50%

外壁架空配管注意事項

- ・管材は、すべて20A、25A H I V Pとする。
- ・立て管、横走り管の支持金物取付ピッチは、すべて1.0m以下とする。
- ・棒鋼及び取付バンドは、すべてSUS製とする。
- ・保温仕様は、PF保温筒+SUS製鋼板巻上とする。

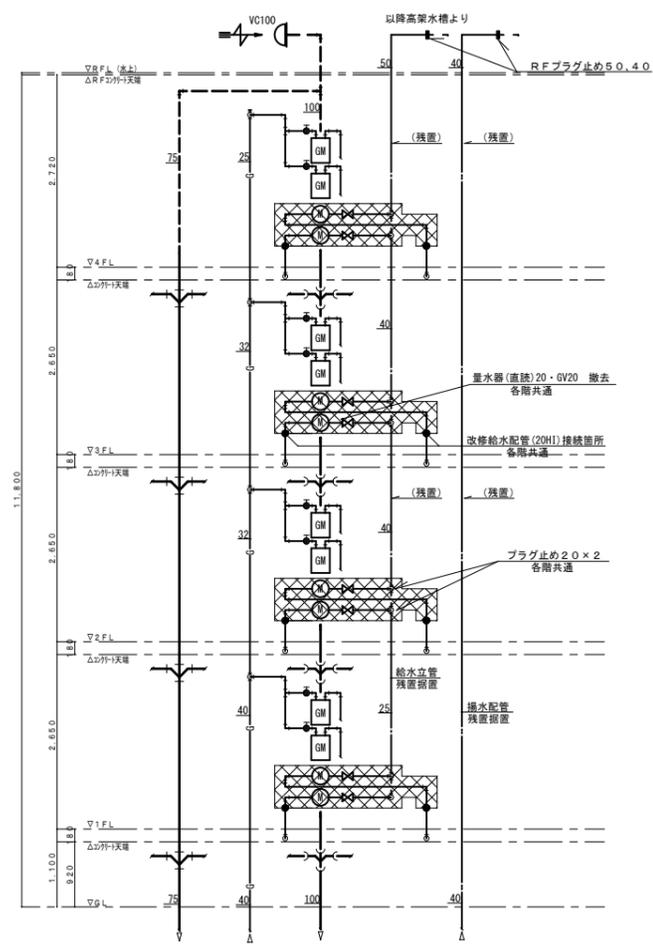
※仮設枠組足場設置及び解体時は、入居者の通行には、十分に注意して、作業を行なう事。



北立面図 S=1:100

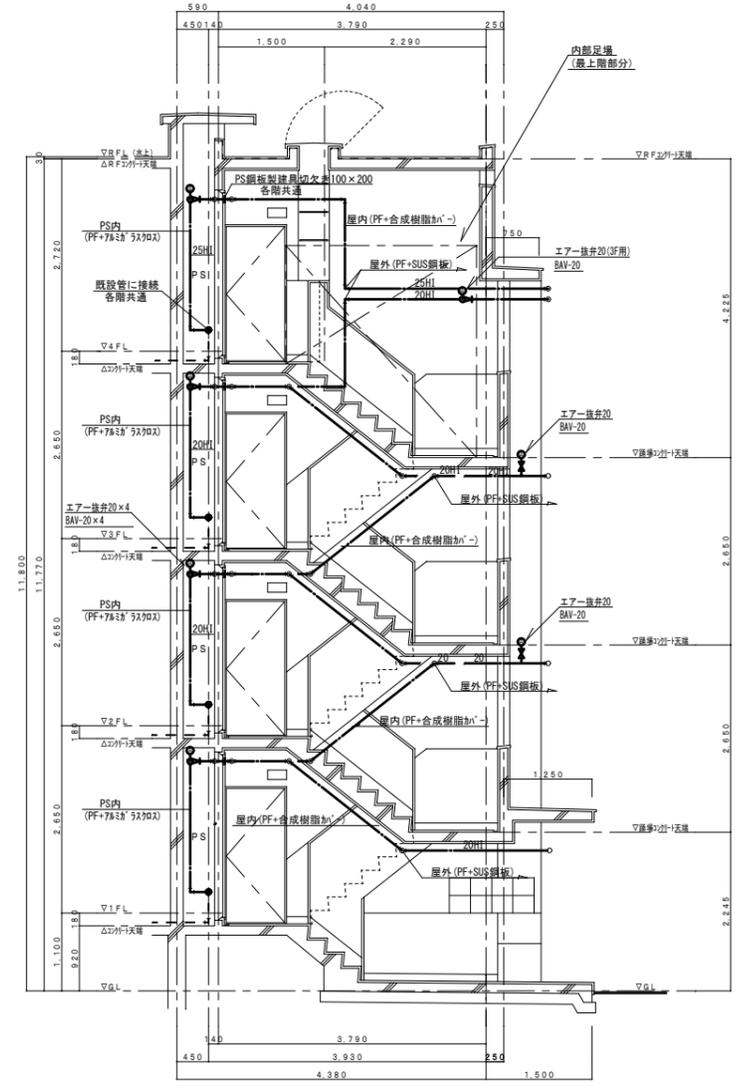
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

工事名称 福山市榊形住宅1・2号棟給水設備改修工事		日付 2024年 2月	I. 設備企画		福山市建設局建築部設備課	
図面名称 1号棟 北立面図 (改修後)		縮尺 1:100	〒721-0952 広島県福山市榊町五丁目22番41号 TEL (084) 981-4877		主務 係員 第1担当次長 課長補佐 設備課長 建築部長 W 5	

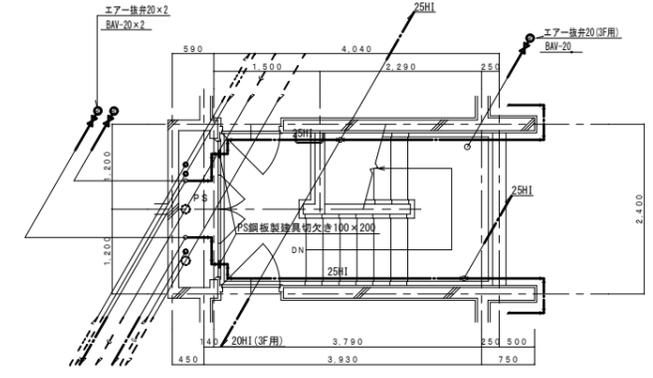


※汚水・雑排水・ガス配管は残置再使用  
 配管・弁類撤去範囲  
 保温材アスベスト含有物  
 2.0A9.0' 曲り部 1.2ローア- 1PS部分×6ヶ

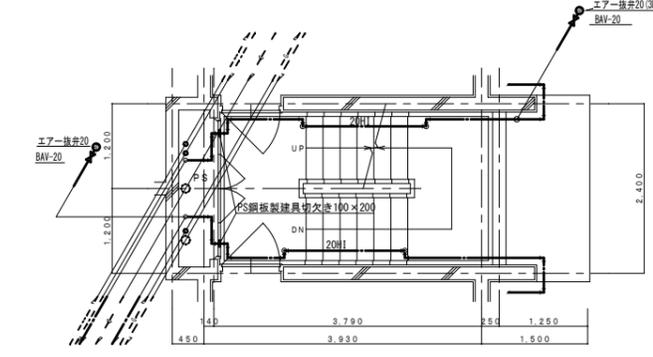
- 現況 PS内配管系統図 NoScale ×2系統  
 ※北面階段室右側PS、左側PSには、揚水(高架水槽直任給水)管は無し
- 撤去器具リスト(住戸用)
- GV(5K)20A 8ヶ×2PS=16ヶ(1棟分)
  - 量水器(直読式)20A 8ヶ×2PS=16ヶ(1棟分)
  - PS内撤去給水管材 SGP-VB20、2.5A
  - 保温仕様・GW+綿布巻



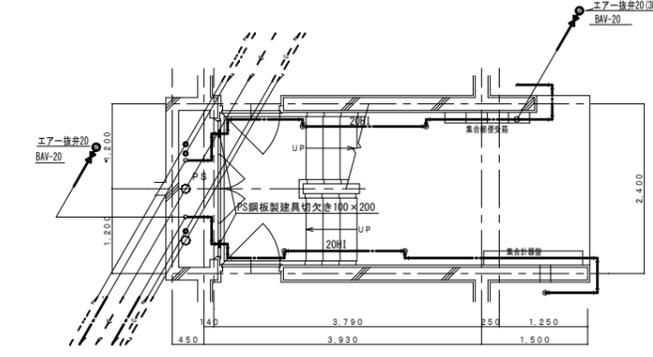
階段平面詳細図 S:1:50



4階平面詳細図 S:1:50



2・3階平面詳細図 S:1:50



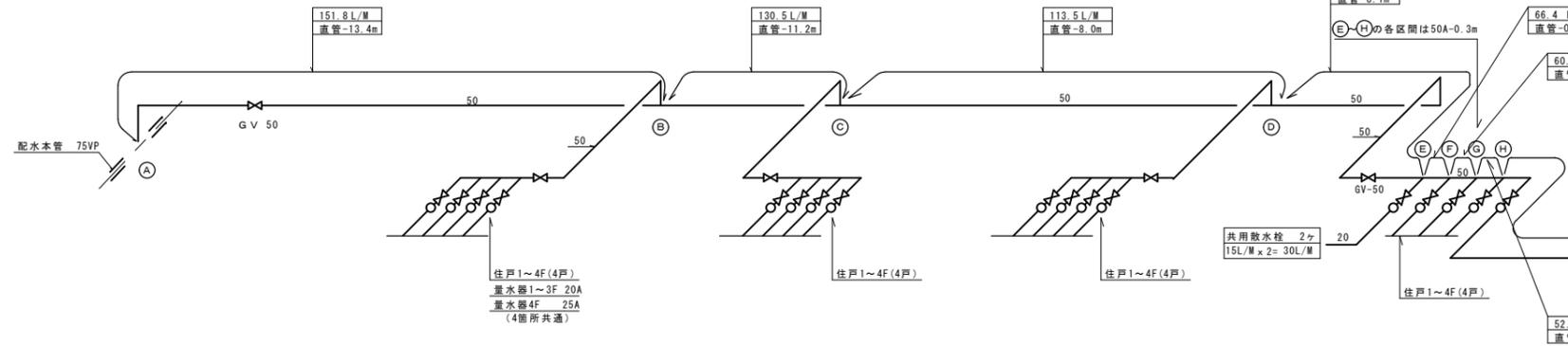
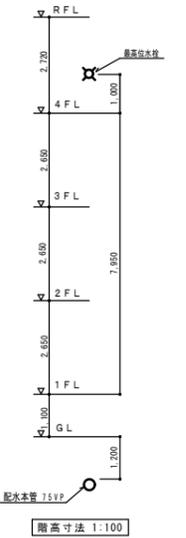
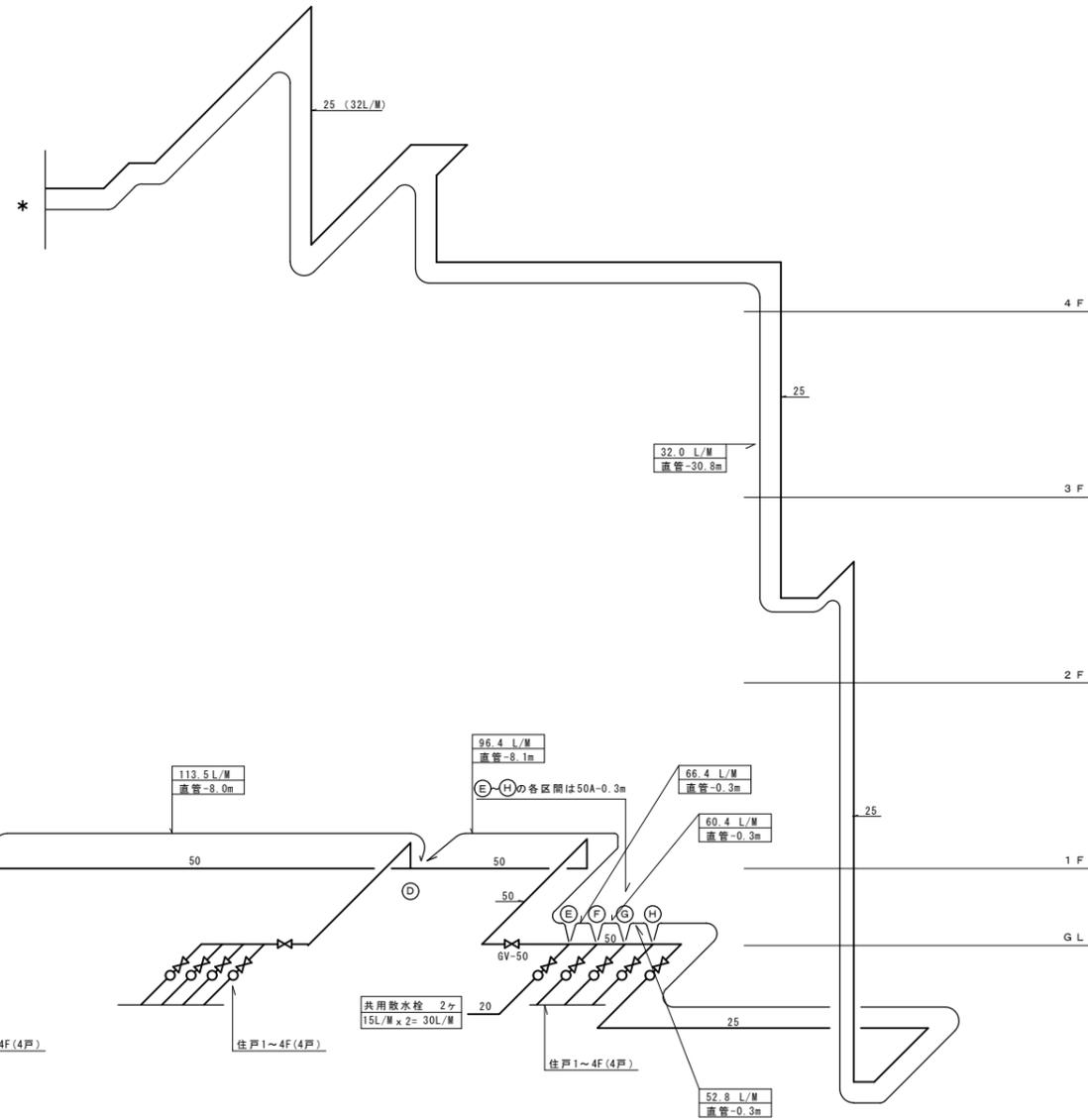
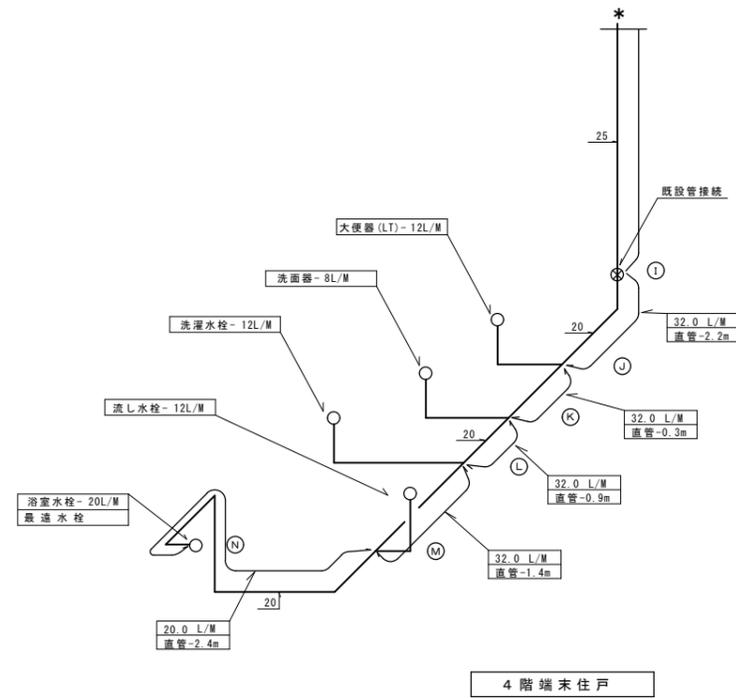
1階平面詳細図 S:1:50

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市建設局 建築部 設備課		図面 No.
主務	係員	W
第1担当次長	課長補佐	6
設備課長	建築部長	

工事名称 福山市榊形住宅1・2号棟給水設備改修工事  
 日付 2024年 2月  
 図面名称 1号棟階段室配管詳細図 (改修後)(撤去)  
 縮尺 1:50

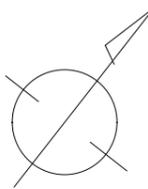
I. 設備企画  
 〒721-0952  
 広島県福山市環町五丁目2番41号  
 TEL (084) 981-4877



樹形住宅1号棟 給水管アイソメ図  
 \* 4F住戸用量水器は25Aとする。

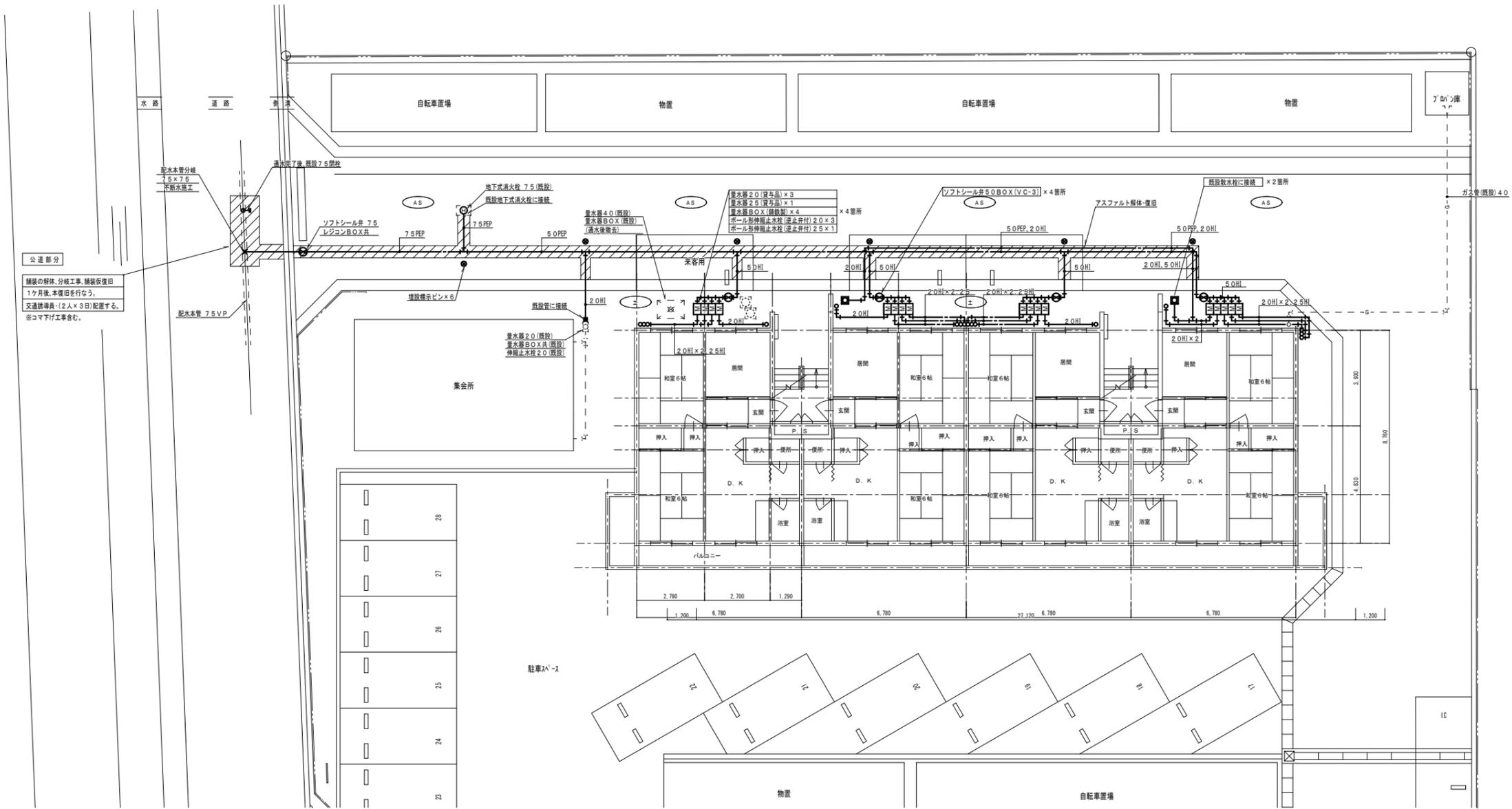
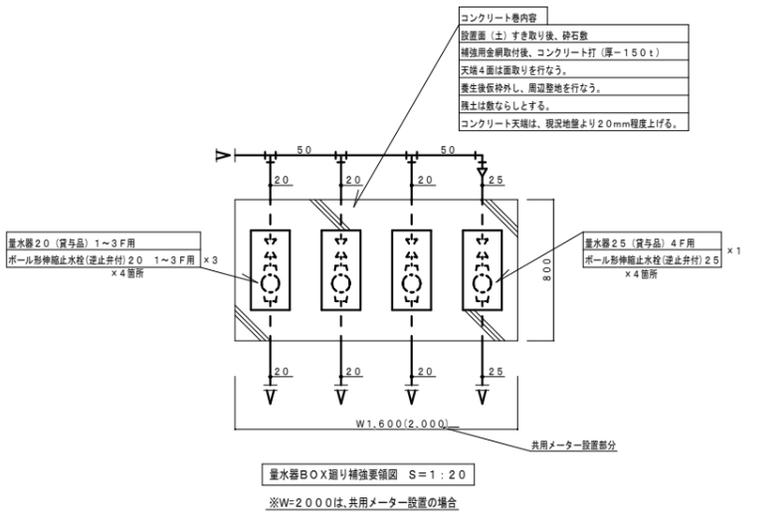
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

工事名称 <b>福山市樹形住宅1・2号棟給水設備改修工事</b>		日付 2024年 2月		<b>I. 設備企画</b>		福山市建設局 建築部 設備課		図面NO. W	
図面名称 1号棟 給水管アイソメ図 (改修後)		縮尺 NO SCALE		〒721-0952 広島県福山市環町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877		主務 係員 第1担当次長 課長補佐 設備課長 建築部長		7	



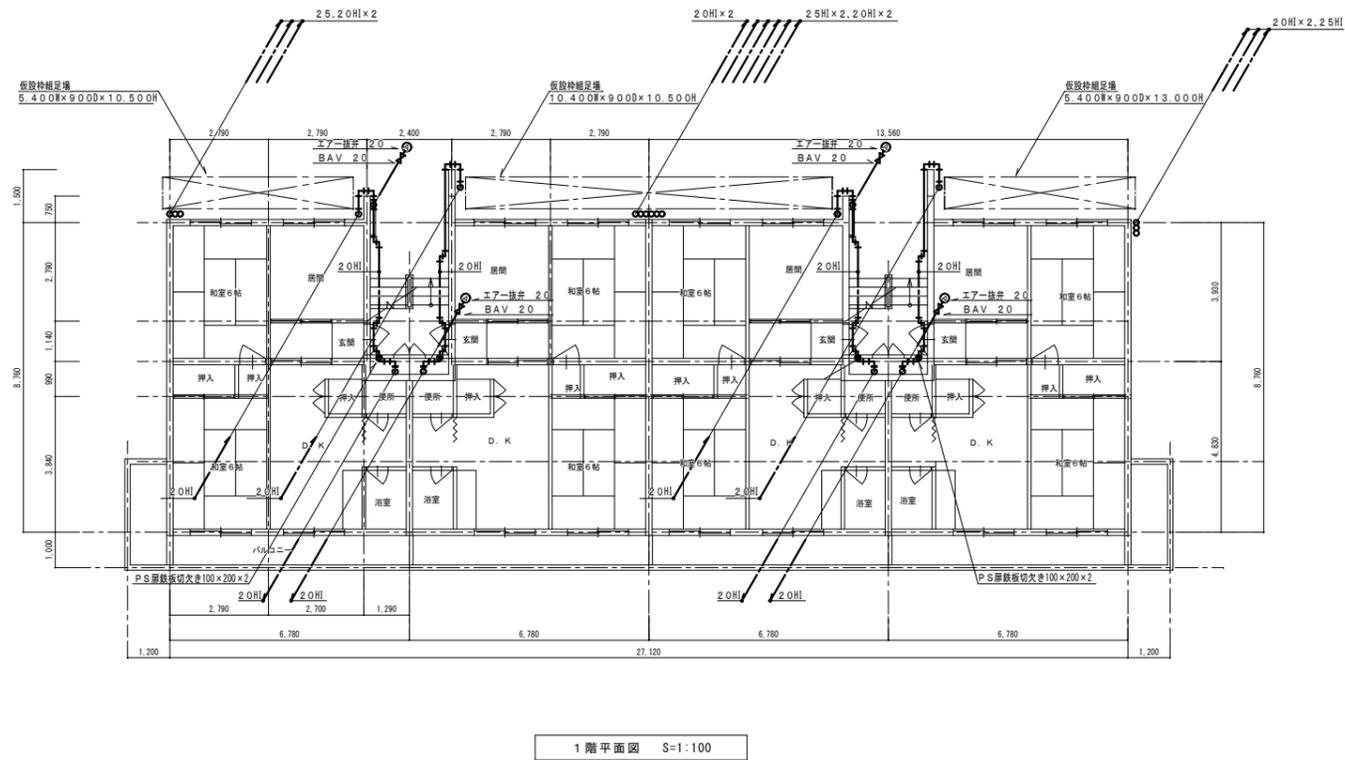
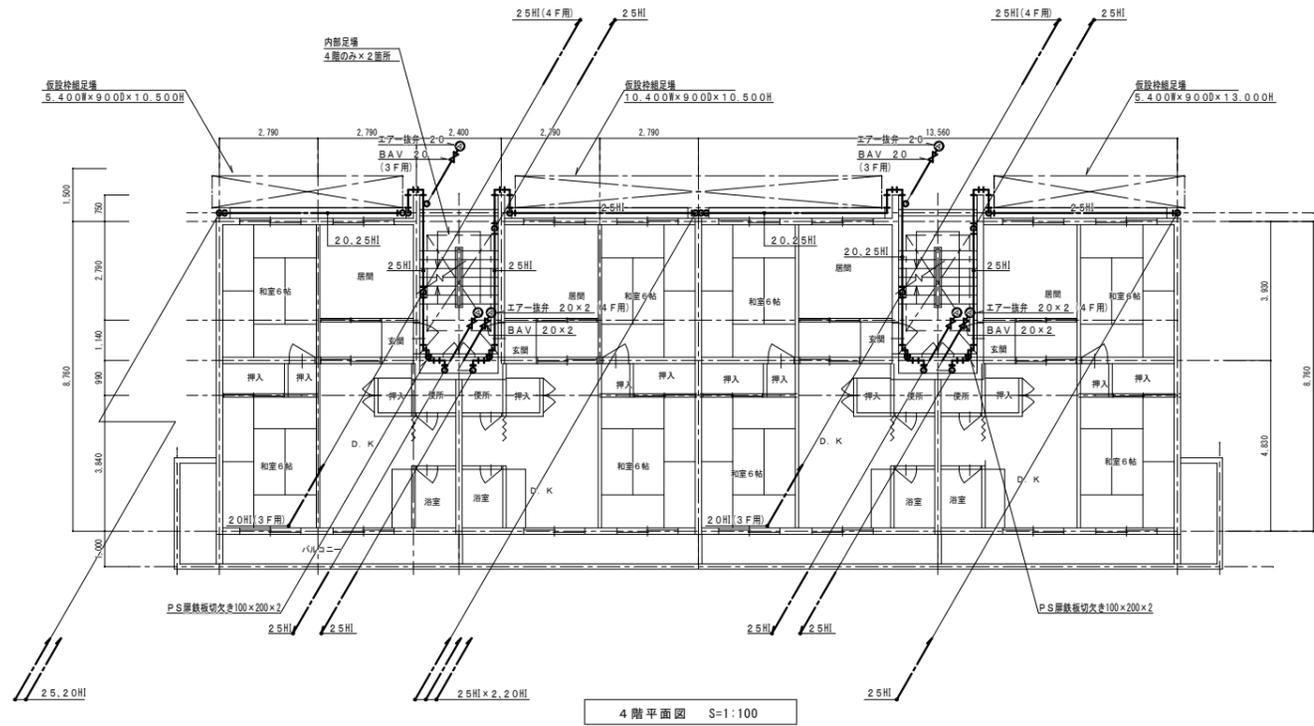
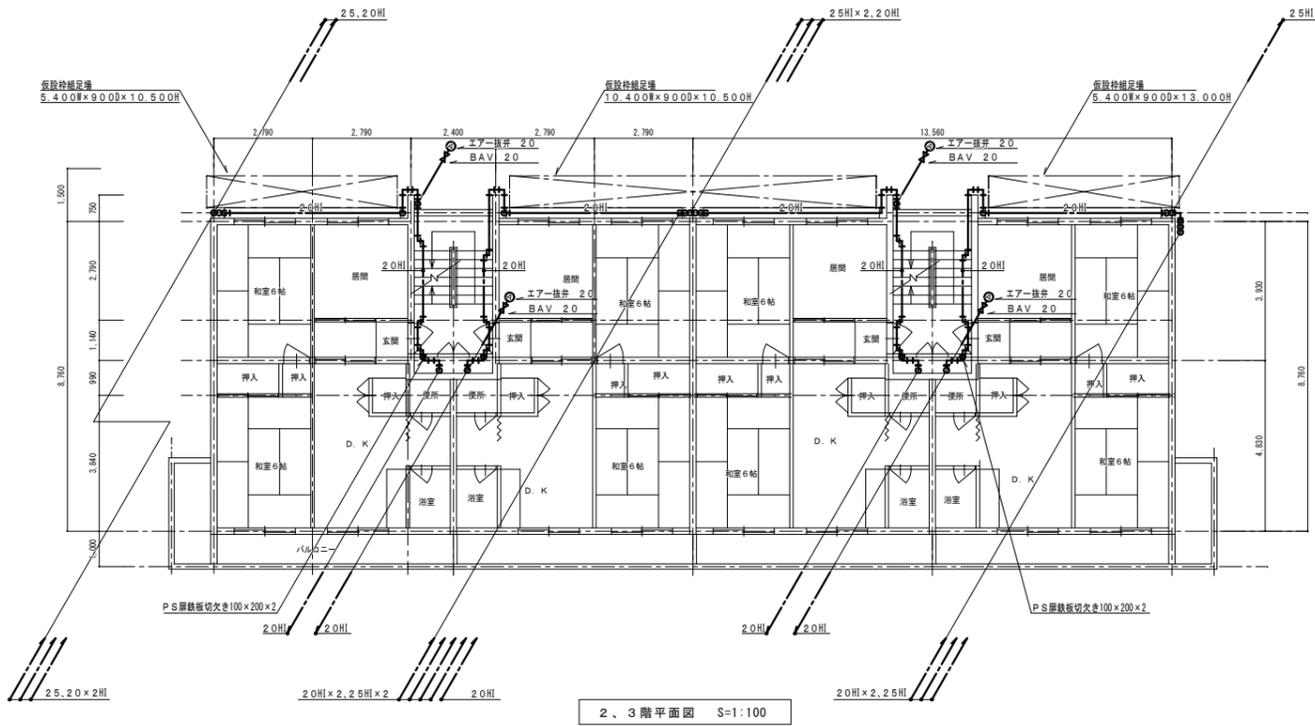
凡 例 (2号棟屋外)				
記 号	名 称	施 工 場 所	管 種	保 護 仕 様
---	給水管	配水本管・ メーター分岐配管品	水道用高性能ポリエチレン管 (PEP)	裸・地中埋設配管
---		屋外地中配管 (共用給水管共)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	裸・地中埋設配管

屋外給水器具リスト (2号棟)		
品 名	仕 様	数 量
ソフトシール弁	75 (引込管 敷地内)	1
全上BOX	レジコン製 (引込管 敷地内)	1
量水器	20 (貸与品) 直立式・共用共	13
量水器	25 (貸与品) 直立式	4
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 20, 共用共	13
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 25	4
量水器BOX	20~25A用 (鋼鉄製)	17
ソフトシール弁	50 (埋設用)	4
全上BOX	VC-3	4
埋設標示ピン		6



2号棟 屋外配管図 S=1:100

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



凡例 (屋内配管)				
記号	名称	施工場所	管種	保温仕様
---	給水管	外壁型配管	水通耐衝撃性硬質強化ビニル管 (HIVP)	PF保温装+ステンレス鋼板
		廊下室、露出部分	水通耐衝撃性硬質強化ビニル管 (HIVP)	PF保温装+合成樹脂カバー
		P S 内	水通耐衝撃性硬質強化ビニル管 (HIVP)	PF保温装+アルミガラスクロス

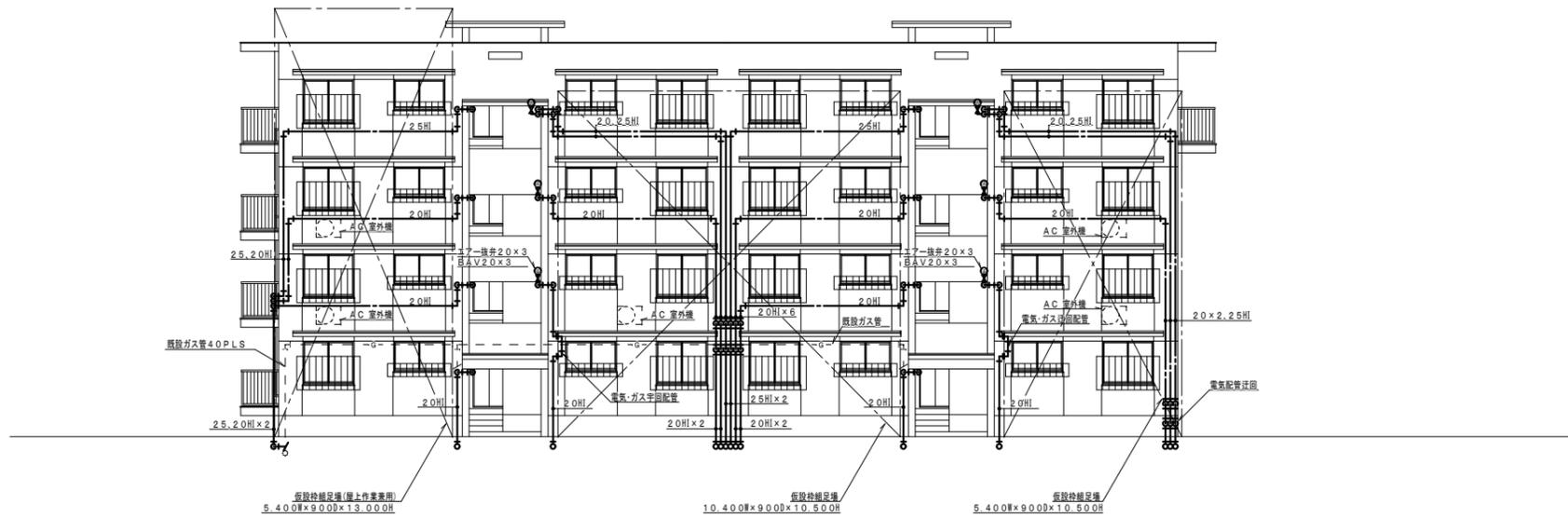
器具リスト (1~4F)		
品名	仕様	数量
エアークレナー	20	16
ボールバルブ	20 (10K)	16

縮尺率  
A-1: 100%  
A-2: 71%  
A-3: 50%

外壁架空配管注意事項

- ・管材は、すべて20A, 25A H I V Pとする。
- ・立て管、横走り管の支持金物取付ピッチは、すべて1.0m以下とする。
- ・棒鋼及び取付バンドは、すべてSUS製とする。
- ・保温仕様は、PF保温筒+SUS製鋼板巻仕とする。

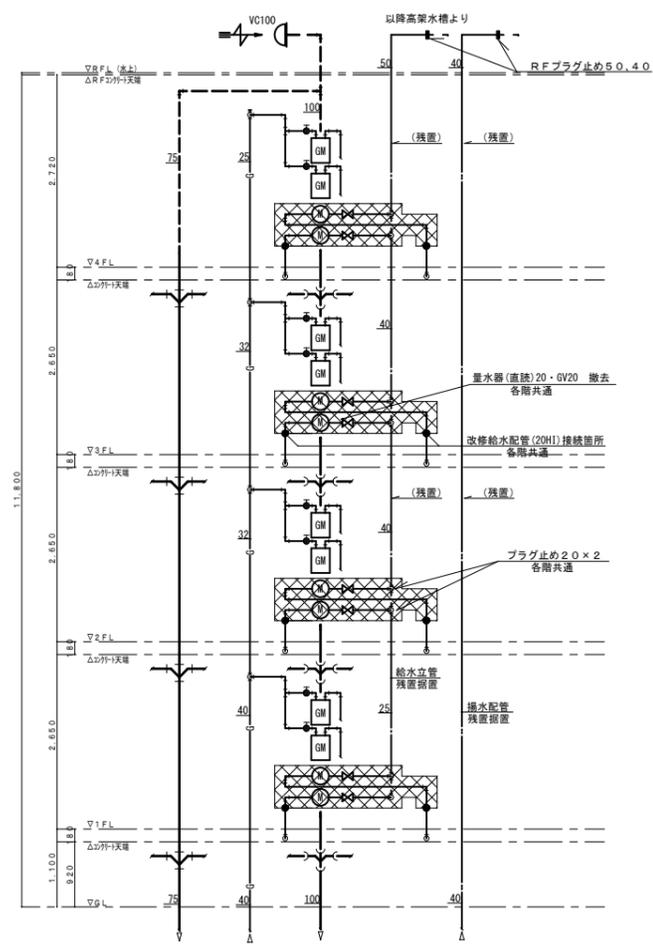
※仮設枠組足場設置及び解体時は、入居者の通行には十分に注意して作業を行なう事。



北立面図 S=1:100

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

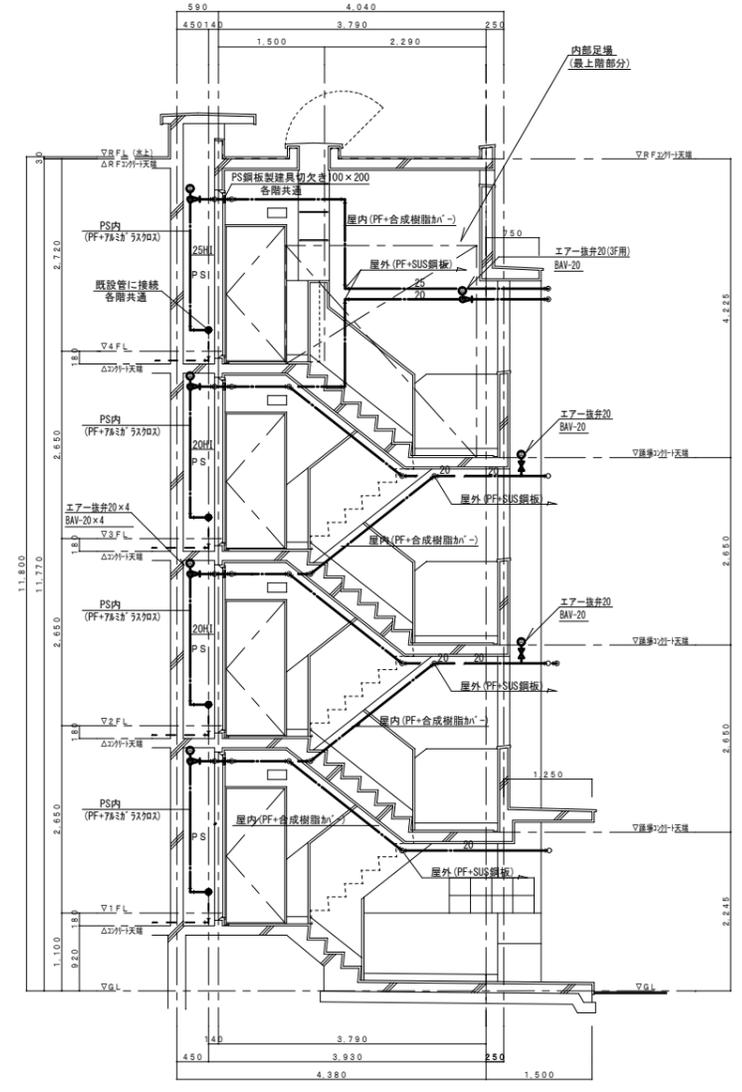
工事名称 <b>福山市榊形住宅1・2号棟給水設備改修工事</b>		日付 2024年 2月	<b>I . 設備企画</b>		福山市建設局建築部設備課	
図面名称 2号棟 北立面図 (改修後)		縮尺 1:100	〒721-0952 広島県福山市榊町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877		主務 係員 第1担当次長 課長補佐 設備課長 建築部長 W 10	



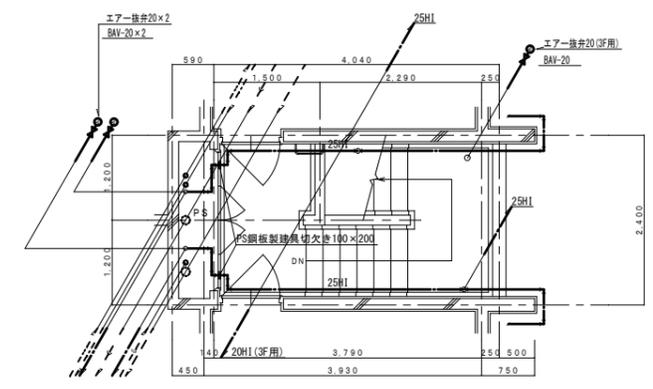
※汚水・雑排水・ガス配管は残置再使用  
 配管・弁類撤去範囲  
 保温材アスベスト含有範囲  
 2.0A9.0' 曲り部 1.2フロア- 1.PS部分×6ヶ

現況 PS内配管系統図 NoScale ×2系統  
 ※北面階段室右側PS、左側PSには、揚水(高架水槽直圧給水)管は無し

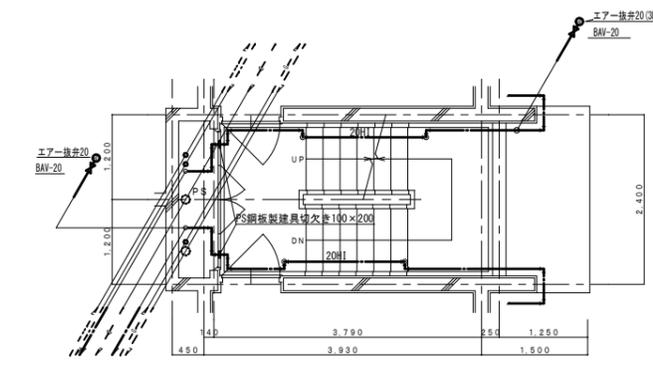
- 撤去器具リスト(住戸用)
- GV(5K)20A 8ヶ×2PS=16ヶ(1棟分)
  - 量水器(直読式)20A 8ヶ×2PS=16ヶ(1棟分)
  - PS内撤去給水管材 SGP-VB20、2.5A
  - 保温仕様・GW+綿布巻



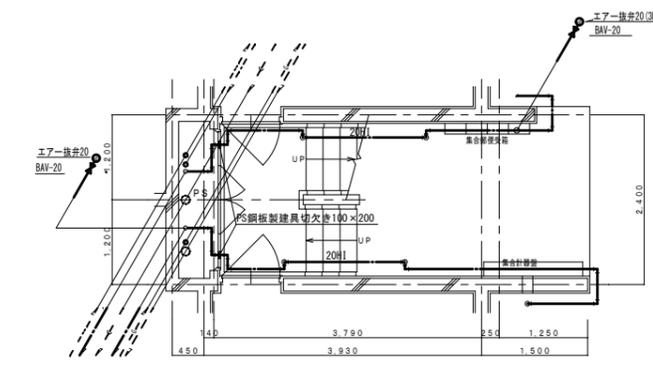
階段断面詳細図 S=1:50



4階平面詳細図 S=1:50



2・3階平面詳細図 S=1:50



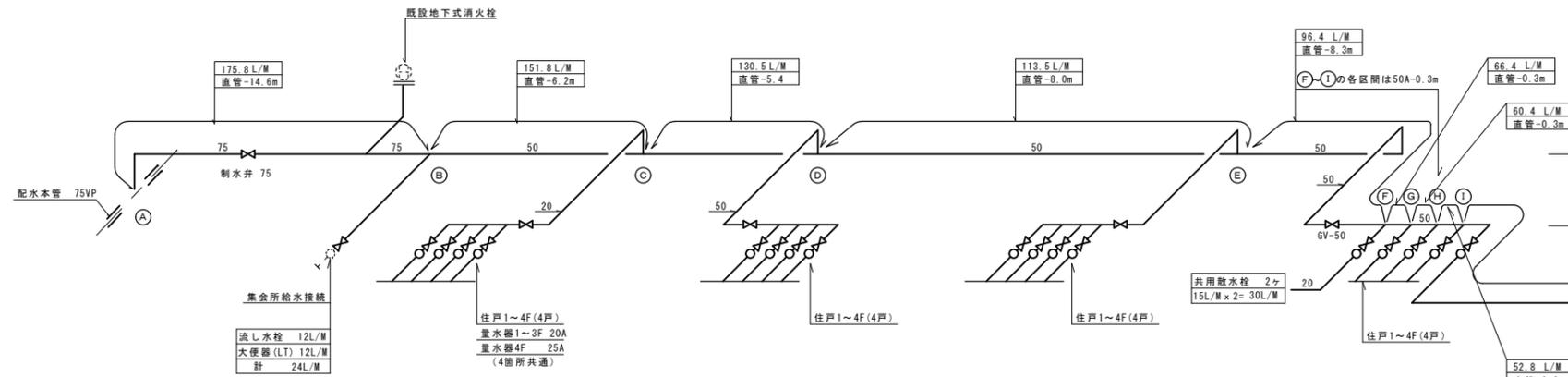
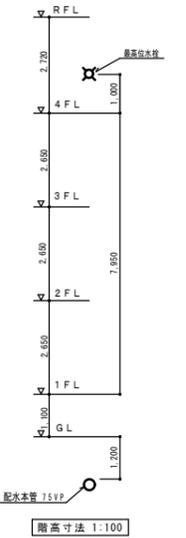
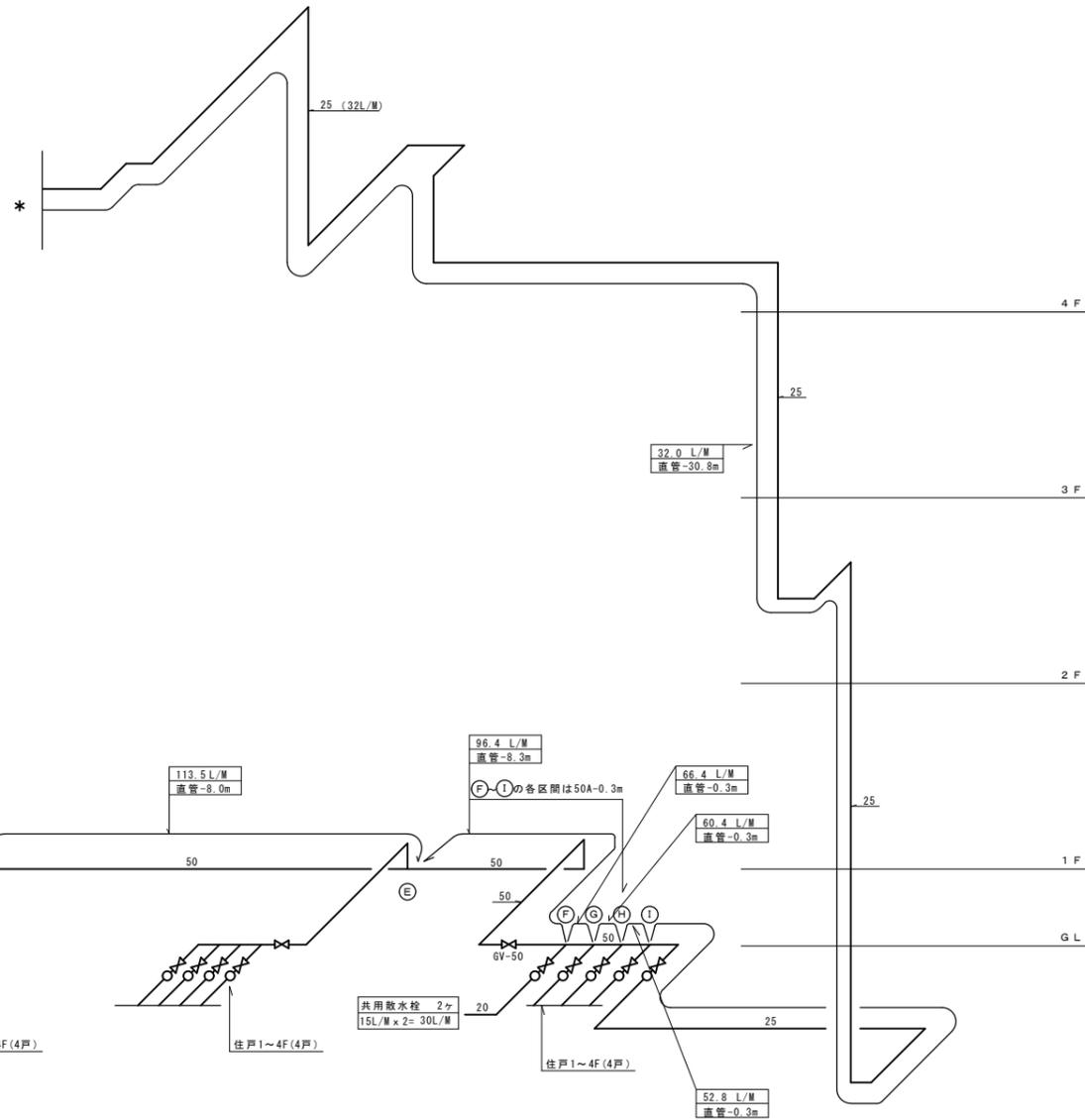
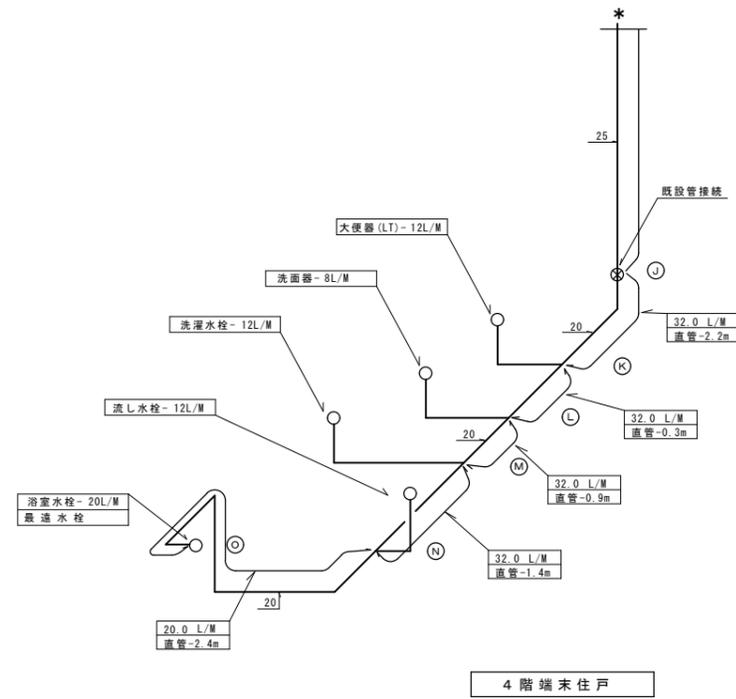
1階平面詳細図 S=1:50

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市建設局 建築部 設備課					図面 No.
主務	係員	第1担当次長	課長補佐	設備課長	建築部長
					W
					11

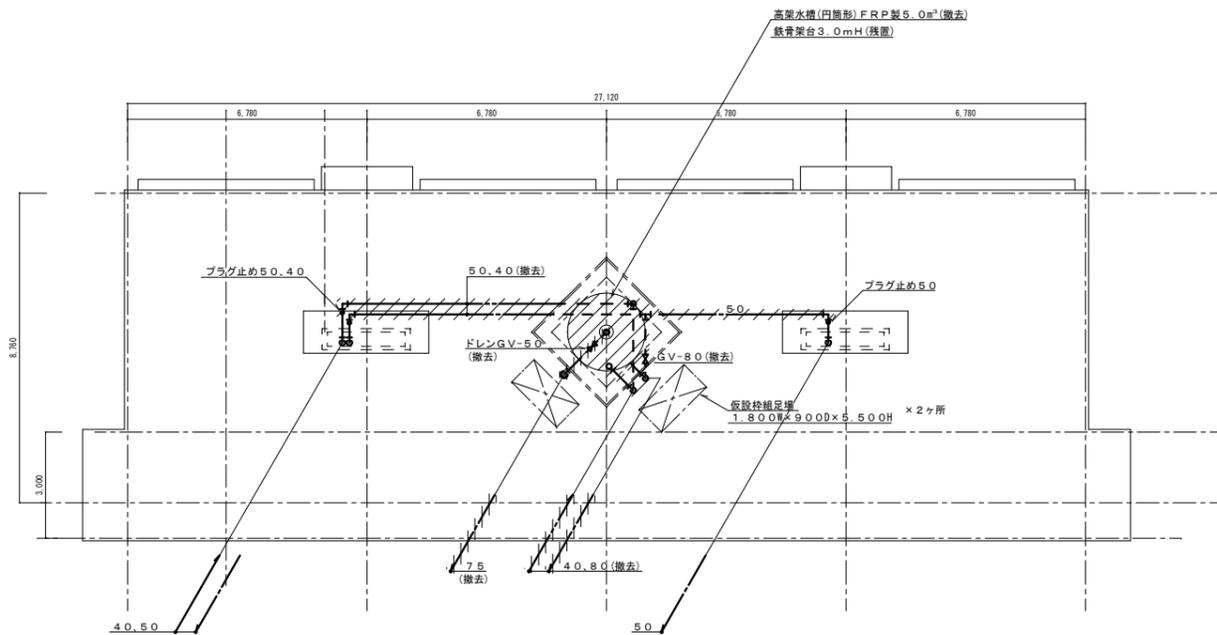
工事名称	福山市榊形住宅1・2号棟給水設備改修工事	日付	2024年 2月
図面名称	2号棟階段室配管詳細図 (改修後) (撤去)	縮尺	1:50

I. 設備企画  
 〒721-0952  
 広島県福山市榊町五丁目2番41号  
 TEL (084) 981-4877

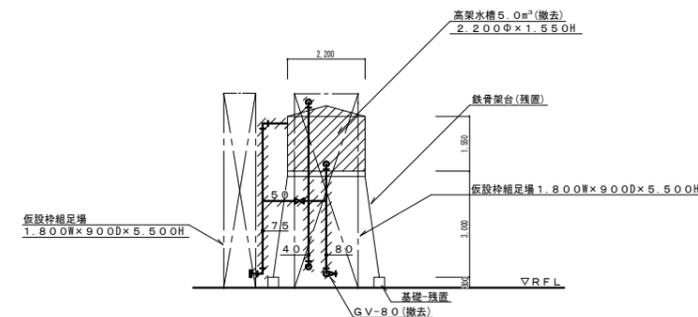


樹形住宅2号棟 給水管アイソメ図  
\* 4F住戸用流量計は25Aとする。

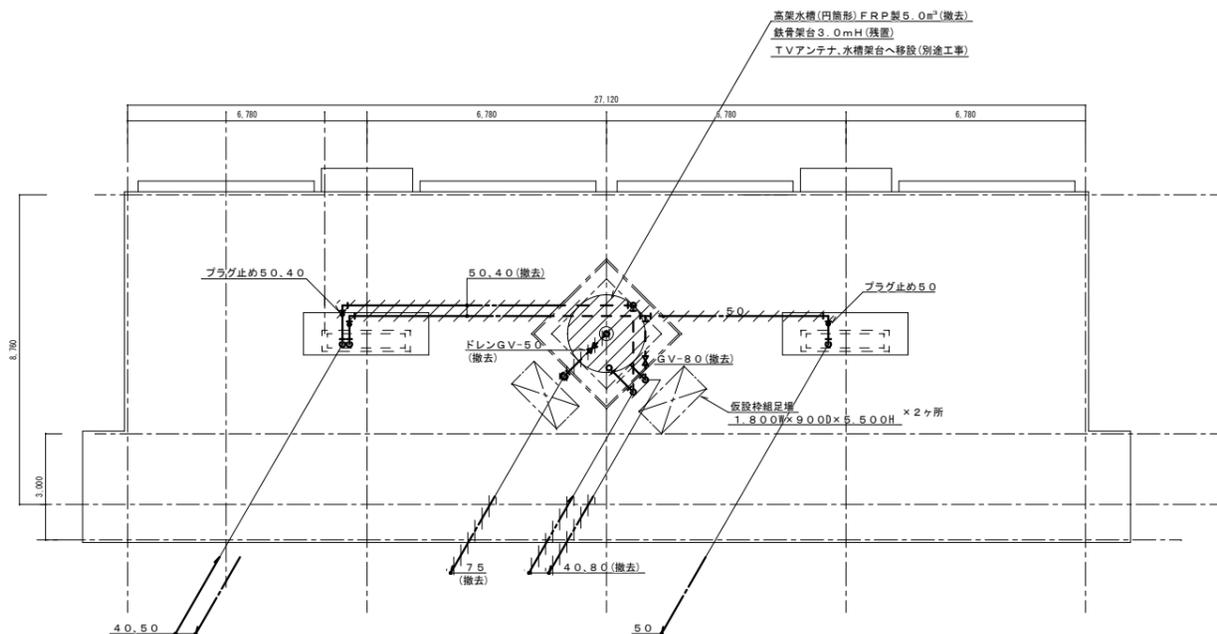
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



2号棟 屋根伏図 S=1:100



高架水槽廻り立面図 S=1:100



1号棟 屋根伏図 S=1:100

撤去機器リスト (1・2号棟)

品名	仕様	数量
高架水槽	FRP複合板一体型(円筒形) 5.0m³	2
	2200φ×1550H (重量約175Kg)	

※ 高架水槽接続の電極用配線は、電気専門業者に依頼して取外し処置を行なう。

凡例 (屋上配管・高架水槽廻り)



給水・揚水管・ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)・保温材・PF+亜鉛鋼板巻  
オーバー・ドレン管・ポリ硬質塩化ビニル管 (VP)

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市柵形住宅1・2号棟給水設備改修工事

§ 工事場所 福山市沼隈町地内

## 特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

# 設 計 書

工事名称 福山市柵形住宅1・2号棟給水設備改修工事

工事場所 福山市沼隈町地内

- 【工事概要】
- ・給水設備工事 ～ 一式
  - ・撤去工事 ～ 一式
  - ・発生材処理 ～ 一式
- 【別途工事】
- ・電気設備工事 ～ 一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		























1号棟		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	56	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	13	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	10	m			
【道路部】						
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	16	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	4	m			
水道配水用ホリエチレン管	EF継手接合 地中配管 50A	36	m			
ソフトシル弁	50A	5	個			
量水器 取付	20A	13	個			
量水器 取付	25A	4	個			
給水装置工事手数料	口径25mm以下	17	件			
ホリ型伸縮止水栓(逆止弁付)	20A	13	個			
ホリ型伸縮止水栓(逆止弁付)	25A	4	個			
量水器柵	機械 MC-1(450H)	17	組			
弁柵	機械 VC-3(700H)	5	組			
地中埋設標	鉄製	4	個			
埋設標識テープ	150幅	135	m			
既設管接続		1	式			別紙 00-0006
雑工事		1	式			別紙 00-0007
土工事		1	式			別紙 00-0008



1号棟 撤去工事						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高架水槽撤去		1	式			
搬出費	複数搬出 100kg/m3未満	0.2	t			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	32	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	17	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	14	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 80A	6	m			
排水・硬質塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 50A	3	m			
排水・硬質塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	5	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラス化粧筒 20A 再使用しない	32	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 40A 再使用しない	17	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 50A 再使用しない	14	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 80A 再使用しない	6	m			
仕切弁撤去	80A	1	個			
弁類撤去	50A	1	個			
給水用弁 保温撤去	ポリスチレン 80A	1	個			
量水器 撤去	20A	16	個			
量水器 撤去	40A	1	個			
量水器柵 撤去	40A用	1	個			
弁柵 撤去	40A用	1	個			
水栓柱 撤去	水栓共	1	組			





2号棟		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	52	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	15	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	10	m			
【道路部】						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	17	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	5	m			
水道配水用 ポリエチレン管	EF継手接合 地中配管 50A	30	m			
水道配水用 ポリエチレン管	EF継手接合 地中配管 75A	8	m			
ソフトシル弁	50A	4	個			
ソフトシル弁	75A	1	個			
量水器 取付	20A	13	個			
量水器 取付	25A	4	個			
給水装置工事手数 料	口径25mm以下	17	件			
ボール型伸縮止水栓 (逆止弁付)	20A	13	個			
ボール型伸縮止水栓 (逆止弁付)	25A	4	個			
量水器柵	機 械 MC-1( 450H)	17	組			
弁柵	機 械 VC-3( 700H)	4	組			
弁柵	レジコン製	1	組			
地下式消火栓接続 (接続のみ)	75A	1	か所			
地中埋設標	鉄 製	6	個			



2号棟 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高架水槽撤去		1	式			
搬出費	複数搬出 100kg/m3未満	0.2	t			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	32	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	17	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	14	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 80A	6	m			
排水・硬質塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 50A	3	m			
排水・硬質塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	5	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラス化粧筒 20A 再使用しない	32	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 40A 再使用しない	17	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 50A 再使用しない	14	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 80A 再使用しない	6	m			
仕切弁撤去	80A	1	個			
弁類撤去	50A	1	個			
給水用弁 保温撤去	ポリスチレン 80A	1	個			
量水器 撤去	20A	16	個			
量水器 撤去	40A	1	個			
量水器柵 撤去	40A用	1	個			
配管切断プラグ止 (鋼管類)	屋内一般 20A 保温無	16	か所			
配管切断プラグ止 (鋼管類)	屋内一般 40A 保温無	1	か所			







1号棟 屋内給水設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0001
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1 20A	46	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1 25A	17	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	41	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	12	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	168	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	76	m			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0002
配管切断接続 (鋼管類)	配管分岐又は配管合流 20A 保温無	16	か所			
計						
雑工事		1	式			別紙 00-0003
鉄板切断	100×300	16	か所			
計						

1号棟		屋内給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場	外壁 屋上	1	式			別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 供用賃料, 修理費, 基本 料含む 22m未満	256	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	256	m <sup>2</sup>			
養生シート張り	防災I類 掛払い手間, 供用賃料, 修理費, 基 本料含む	256	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		256	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	46	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間, 供用賃料, 修理費, 基本 料含む	46	m			
計						
仮設足場	階段室	1	式			別紙 00-0005
内部階段仕上足場	掛払い手間 供用賃料, 修理費, 基本 料含む	9	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		9	m <sup>2</sup>			
計						

1号棟		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0006
配管切断接続 (鋼管類)	配管分岐又は配管合流 20A 保温無	2	か所			
計						
雑工事		1	式			別紙 00-0007
量水器4個用補強	1,600×800×150H	3	か所			
量水器5個用補強	2,000×800×150H	1	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0008
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	29	m3			
ダスト		6	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	23	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
建設発生材運搬費	残土	6	m3			
計						

1号棟		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装はつり補修		1	式			別紙 00-0009
<アスファルト仮舗装>						
アスファルト仮舗装	A-3-10 再生密粒 再生クワッシュラン 人 力	20	㎡			
(取り壊し) 仮舗装用						
カッター入れ		87	m			
アスファルト舗装 取り壊し		0.6	m <sup>3</sup>			
<アスファルト本舗装>						
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クワッシュラン 500㎡未満	37	㎡			
(取り壊し) 本舗装用						
カッター入れ		88	m			
アスファルト舗装 取り壊し		1.9	m <sup>3</sup>			
舗装機械運搬 (アスファルトフィニッシャー)		1	往復			
建設発生材運搬	アスファルト	2.5	m <sup>3</sup>			
計						

2号棟		屋内給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0010
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1 20A	46	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1 25A	17	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	41	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	12	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	168	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	76	m			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0011
配管切断接続 (鋼管類)	配管分岐又は配管合流 20A 保温無	16	か所			
計						
雑工事		1	式			別紙 00-0012
鉄板切断	100×300	16	か所			
計						

2号棟		屋内給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設足場	屋上 外壁	1	式			別紙 00-0013
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 供用賃料, 修理費, 基本 料含む 22m未満	256	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	256	m <sup>2</sup>			
養生シート張り	防災I類 掛払い手間, 供用賃料, 修理費, 基 本料含む	256	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		256	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	46	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間, 供用賃料, 修理費, 基本 料含む	46	m			
計						
仮設足場	階段室	1	式			別紙 00-0014
内部階段仕上足場	掛払い手間 供用賃料, 修理費, 基本 料含む	9	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		9	m <sup>2</sup>			
計						



2号棟		屋外給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装はつり補修		1	式			別紙 00-0017
<アスファルト仮舗装>						
アスファルト仮舗装	A-3-10 再生密粒 再生クワッシュラン 人 力	22	m <sup>2</sup>			
(取り壊し) 仮舗装用						
カッター入れ		90	m			
アスファルト舗装 取り壊し		0.7	m <sup>3</sup>			
<アスファルト本舗装>						
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クワッシュラン 500m <sup>2</sup> 未満	40	m <sup>2</sup>			
(取り壊し) 本舗装用						
カッター入れ		91	m			
アスファルト舗装 取り壊し		2	m <sup>3</sup>			
舗装機械運搬 (アスファルトフィニッシャー)		1	往復			
建設発生材運搬	アスファルト	2.7	m <sup>3</sup>			
計						

水道本管引込工事		水道本管引込工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号棟引込工事		1	式			別紙 00-0018
<b>【公道面】</b>						
舗装切断	アスファルト H=15cm以下	5	m			
アスファルト舗装壊し・ 積み込み		2	m <sup>2</sup>			
根切り		2.4	m <sup>3</sup>			
埋戻し		1.9	m <sup>3</sup>			
路盤工（車道）	RC30 路盤厚 10cm	2	m <sup>2</sup>			
路盤工（車道）	RM30 路盤厚 12cm	2	m <sup>2</sup>			
アスファルト仮復旧工	As t=3cm	2	m <sup>3</sup>			
<b>【敷地内】</b>						
舗装切断	アスファルト H=15cm以下	2.6	m			
アスファルト舗装壊し・ 積み込み		0.6	m <sup>2</sup>			
根切り		0.5	m <sup>3</sup>			
埋戻し		0.45	m <sup>3</sup>			
路盤工（車道）	RC30 路盤厚 10cm	0.6	m <sup>2</sup>			
路盤工（車道）	RM30 路盤厚 12cm	0.6	m <sup>2</sup>			
アスファルト仮復旧工	As t=3cm	0.6	m <sup>3</sup>			
<b>【配管工事】</b>						
不断水水割丁字管	VP75×PEP50 塩ビ管用 フランジ式	1	個			
不断水工事		1	式			

水道本管引込工事		水道本管引込工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号棟引込工事		1	式			別紙 00-0018
ホリエルン管	PEP50	2	m			
PE挿し口付フランジ短管	50φ	1	個			
フランジパッキン	50	1	個			
ステンボルトナットワッシャ	M16×L70	4	組			
EF両受Sベント	50×300H	1	個			
PE挿し口ソフトシル弁	50	1	基			
仕切弁用レシコンボックス	50A用	1	組			
ナイロスリーブ	50φ, 75φ	3	m			
埋設表示テープ		1	個			
埋設シート		3	m			
ローケイキングワイヤ		4	m			
消耗雑材		1	式			
配管工費		1	式			
配管切断	PE管 50φ	2	か所			
計						

水道本管引込工事		水道本管引込工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2号棟引込工事		1	式			別紙 00-0019
<b>【公道面】</b>						
舗装切断	アスファルト H=15cm以下	5	m			
アスファルト舗装壊し・ 積み込み		2	m <sup>2</sup>			
根切り		2.4	m <sup>3</sup>			
埋戻し		1.9	m <sup>3</sup>			
路盤工（車道）	RC30 路盤厚 10cm	2	m <sup>2</sup>			
路盤工（車道）	RM30 路盤厚 12cm	2	m <sup>2</sup>			
アスファルト仮復旧工	As t=3cm	2	m <sup>3</sup>			
<b>【敷地内】</b>						
舗装切断	アスファルト H=15cm以下	2.6	m			
アスファルト舗装壊し・ 積み込み		0.6	m <sup>2</sup>			
根切り		0.5	m <sup>3</sup>			
埋戻し		0.45	m <sup>3</sup>			
路盤工（車道）	RC30 路盤厚 10cm	0.6	m <sup>2</sup>			
路盤工（車道）	RM30 路盤厚 12cm	0.6	m <sup>2</sup>			
アスファルト仮復旧工	As t=3cm	0.6	m <sup>3</sup>			
<b>【配管工事】</b>						
不断水水割丁字管	VP75×PEP75 塩ビ管用 フランジ式	1	個			
不断水工事		1	式			

水道本管引込工事		水道本管引込工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2号棟引込工事		1	式			別紙 00-0019
ホリエルン管	PEP75	2	m			
PE挿し口付フランジ短管	75	1	個			
フランジパッキン	75	1	個			
ステンボルトナットワッシャ	M16×L70	4	組			
EF両受Sベント	75×300H	1	個			
PE挿し口ソフトシル弁	75	1	基			
仕切弁用レシコンボック	75A用	2	組			
ナイロスリーブ	50φ, 75φ	3	m			
埋設表示テープ		1	個			
埋設シート		3	m			
ローケイックワイヤ		4	m			
消耗雑材		1	式			
配管工費		1	式			
配管切断	PE管 75φ	2	か所			
計						

水道本管引込工事		水道本管引込工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コマ下げ工事	2号棟	1	式			別紙 00-0020
<b>【公道面】</b>						
舗装切断	アスファルト H=15cm以下	5	m			
アスファルト舗装壊し・ 積み込み		2	m <sup>2</sup>			
根切り		2.4	m <sup>3</sup>			
埋戻し		1.9	m <sup>3</sup>			
路盤工（車道）	RC30 路盤厚 10cm	2	m <sup>2</sup>			
路盤工（車道）	RM30 路盤厚 12cm	2	m <sup>2</sup>			
アスファルト仮復旧工	As t=3cm	2	m <sup>3</sup>			
<b>【配管工事】</b>						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	75φ	1.5	m			
HIソケット	75φ	1	個			
VVジョイント	75φ	1	個			
配管切断	75VP	2	か所			
配管切断	HIVP 75	1	か所			
配管工費		1	式			
消耗雑材		1	式			
計						



