

現場説明書（技術的事項）

工事名 本庄市営住宅3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、当該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、本工事範囲外です。
- (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

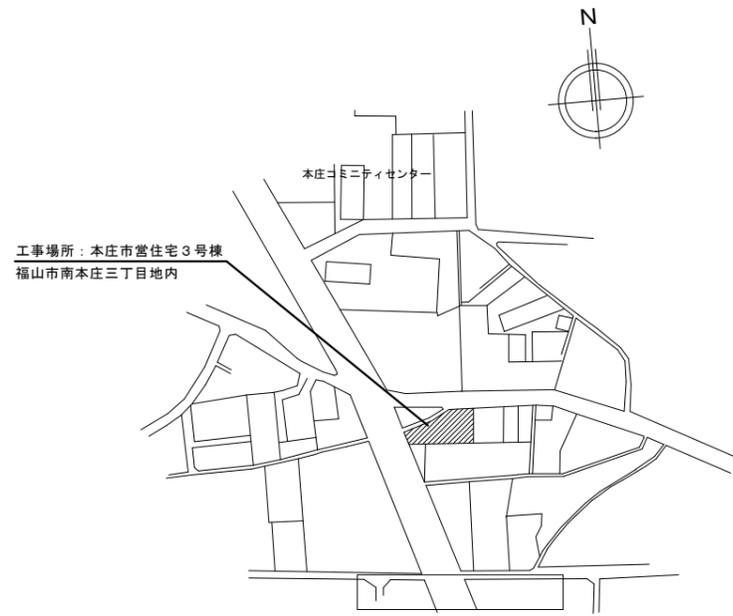
本庄市営住宅3号棟 給水設備改修工事

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/6	階段室配管要領図・系統図 (改修後) (撤去)	1:50
W/2	附近見取図・配置図	N.S	W/7	給水管アイソメ図 (改修後)	N.S
W/3	屋外給水配管図 (改修後)	1:100	W/8	R階平面図、ポンプ室平面図 (撤去)	1:100 1:50
W/4	1~4階平面図 (改修後)	1:100	/		
W/5	北立面図 (改修後)	1:50	/		
/			/		

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	第2担当次長	設備課長	建築部長

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



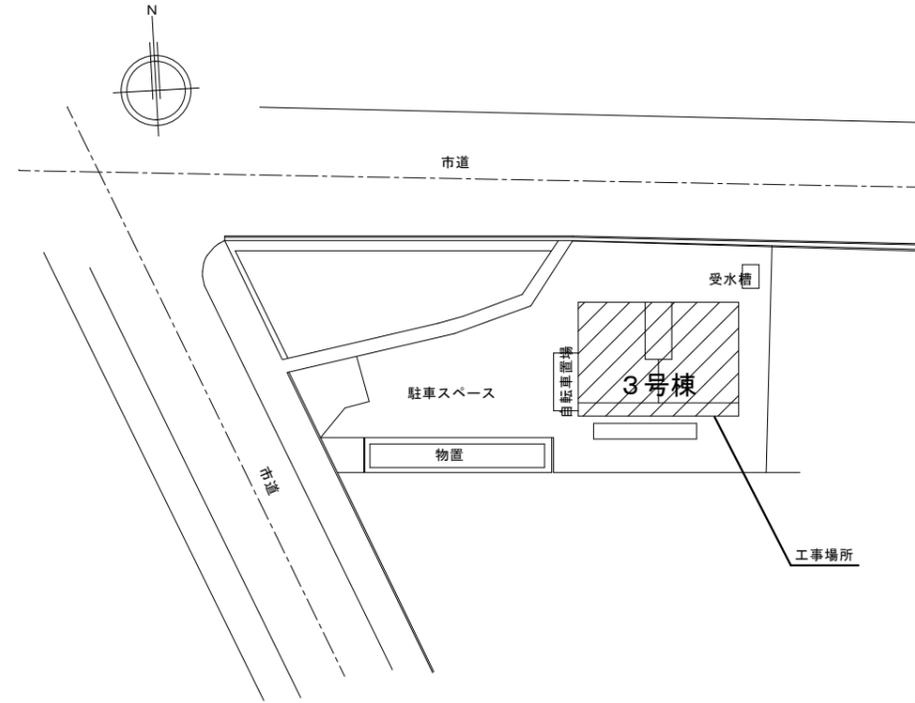
附近見取図 S=N・S

工事概要

本工事は、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に行う。
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. 隣街水道メーターから市水道局への更新時は、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. ソフトシー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、舗装影響部を含む。
12. 撤去配管保温剤にアスベストの含有は無しとする。



配置図 S=N・S

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

図面名称	工事名称	日付	I. 設備企画	福山市建設局建築部設備課 主務 係長 第1担当次長 課長補佐 技師課長 建築部長	図面NO. W 2
	本庄市営住宅3号棟給水設備改修工事	2025年 3月			
	附近見取図・配置図	縮尺	N-S		

凡例

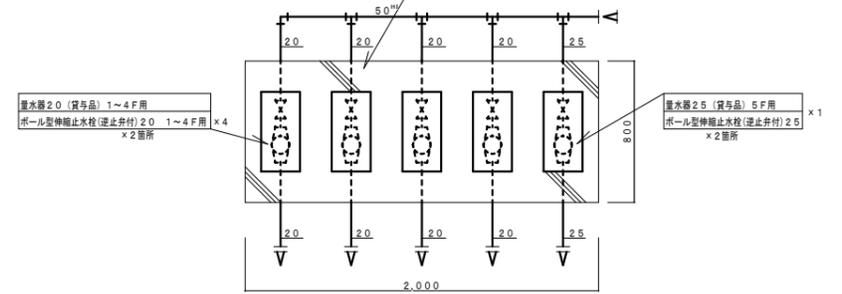
記号	名称	施工場所	管種	保通仕様
----	給水管	配水本管~各層メーター分岐配管	水道用高性能ポリエチレン管 (PEP)	深・地中埋設配管
		屋外地中配管 (共用給水管先)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (H1VP)	深・地中埋設配管
		メーター廻り露出管	水道用高性能ポリエチレン管 (PEP)	P.F+S.U.S鋼板
----	排水管	ポンプドレン	ポリ硬質塩化ビニル管 (VP)	深・地中埋設配管

PW1 水道直結加圧ポンプユニット	
形式	キャビネット型 (ステンレス製) 屋外設置
仕様	50A x 50A x 100L / M x 10M
運転方式	自動交互運転
電源	3φ200V・1.1kW
付属品	球型フレキ50A x 2、転倒防止金具他
コンクリート基礎	1200W x 600D x 250H

屋外給水器具リスト

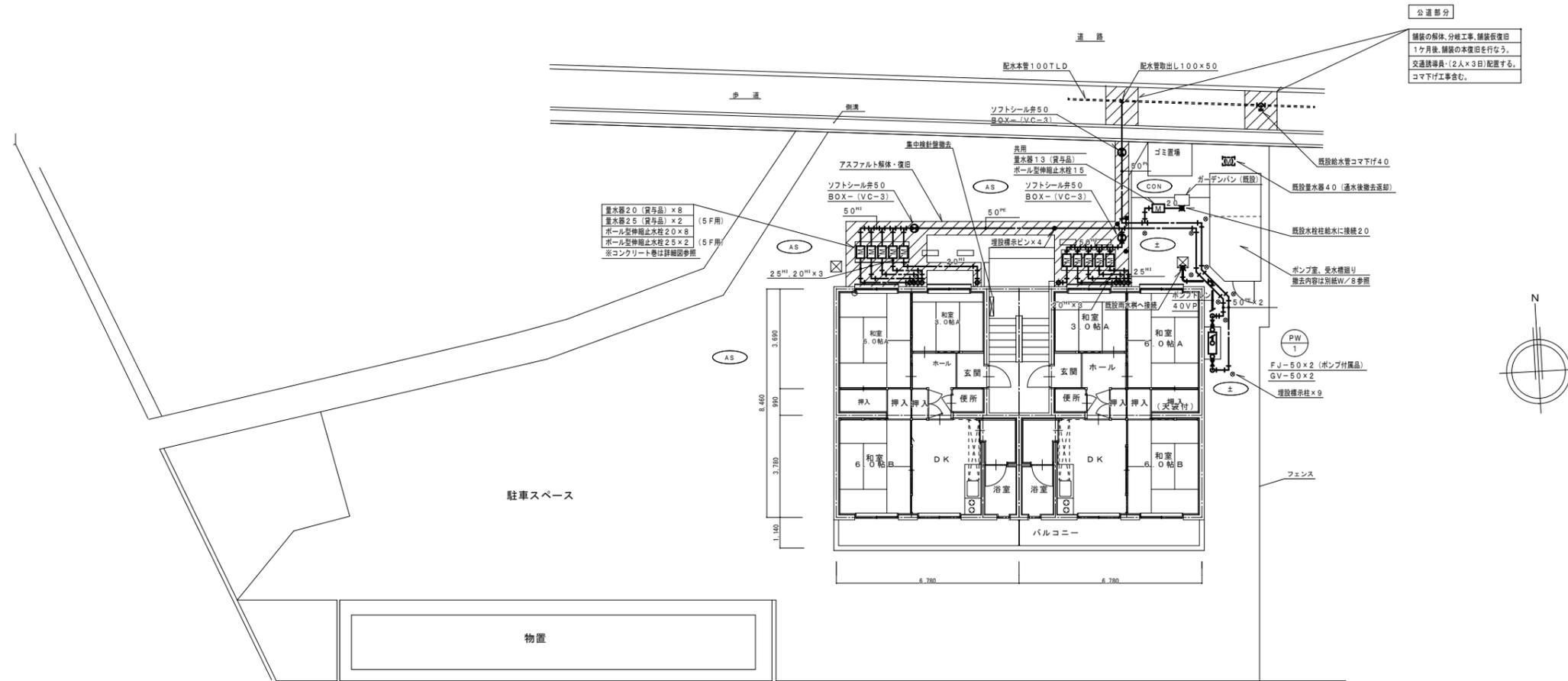
品名	仕様	数量
ソフトシール弁	50 (引込管敷地内)	1
全上BOX	レジコン製 (引込管敷地内)	1
量水器	13 (貸与品) 直立式	1
量水器	20 (貸与品) 直立式 (共用、集会所共)	8
量水器	25 (貸与品) 直立式	2
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 15	1
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 20	8
ボール形伸縮止水栓	(逆止弁付) 25	2
量水器BOX	20~25A用 (鉄製) 西側	5
量水器BOX	20~25A用 (樹脂製) 東側	5
量水器BOX	15A用 (樹脂製)	1
ソフトシール弁	50	2
全上BOX	VC-3	2
埋設標示ピン	アスファルト部	4
埋設標示柱	土部分	9
ゲート弁	50 (10K) 増圧ポンプ廻り	2

コンクリート巻補強内容
 アスファルトカッター切断、解体後、すき取り整地後、砕石敷
 補強用金網敷付後、コンクリート打 (厚=150t)
 天端4面は露取りを行なう。
 養生後板外れし、周辺アスファルト復旧、補修
 コンクリート天端は、現況地盤より20mm程度上げる。



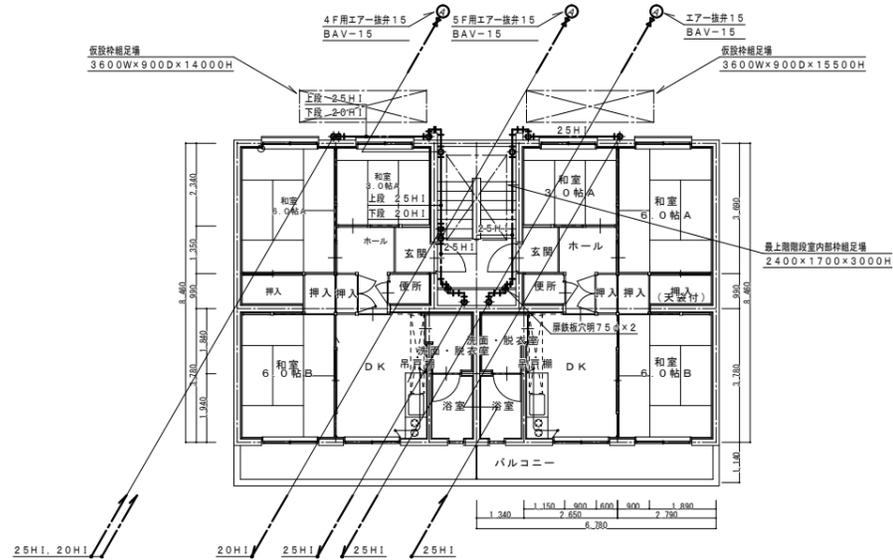
量水器BOX廻り補強要領図 S=1:20

※ 東側設置箇所の場合



屋外給水配管図 S=1:100

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



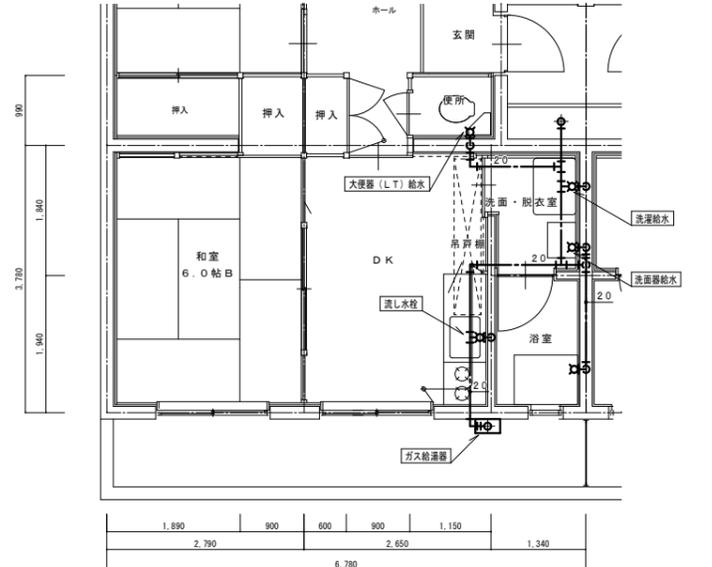
5階平面図 S=1:100

器具リスト (1~5F)

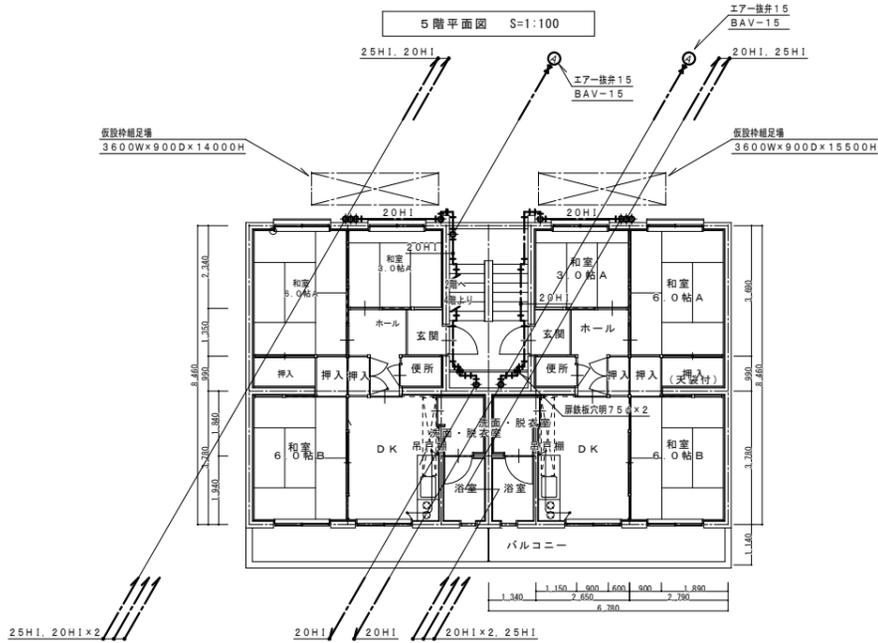
品名	仕様	数量
エアー抜弁	15	10
ボールバルブ	15 (10K)	10

凡例 (屋内配管)

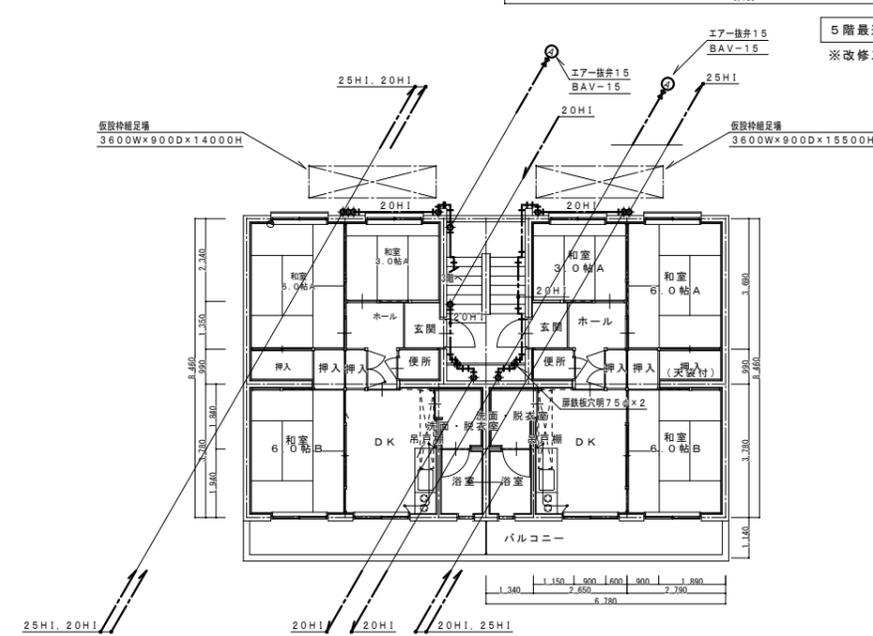
記号	名称	施工場所	管種	保温仕様
---	給水管	外壁架設配管	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (H1VP)	PF保温層+ステンレス鋼板
		階段室、露出部分	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (H1VP)	PF保温層+合成樹脂カバー
		P S 内	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (H1VP)	PF保温層+アルミガラスクロス



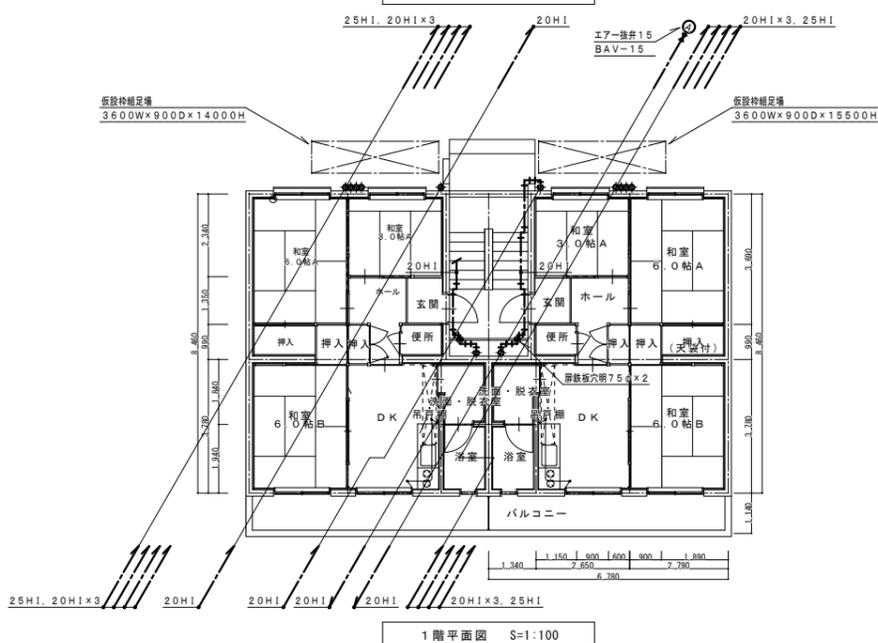
5階最遠住戸給水管 S=1:50 (参考図)
※改修工事範囲外



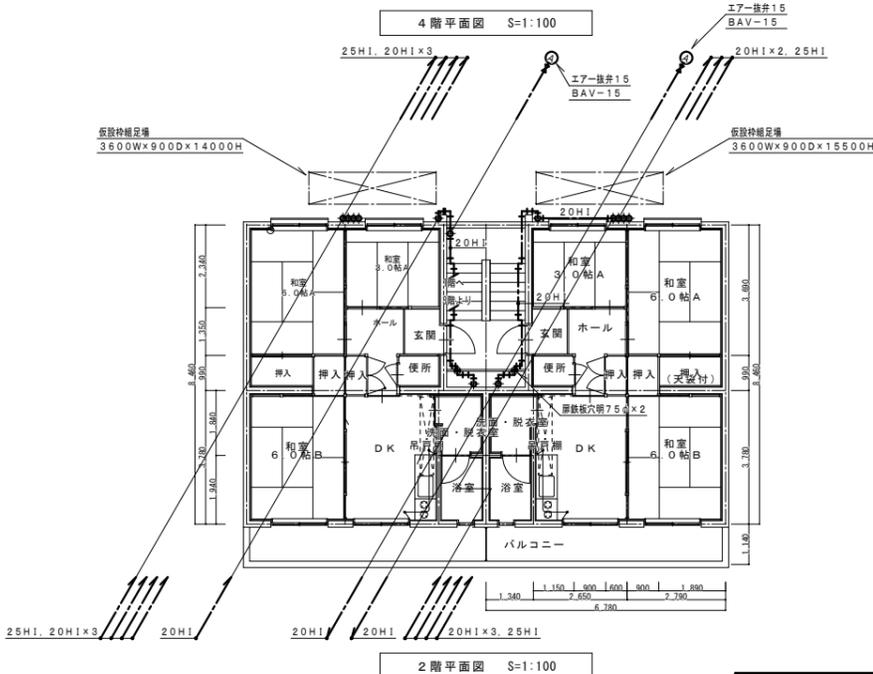
3階平面図 S=1:100



4階平面図 S=1:100



1階平面図 S=1:100



2階平面図 S=1:100

縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

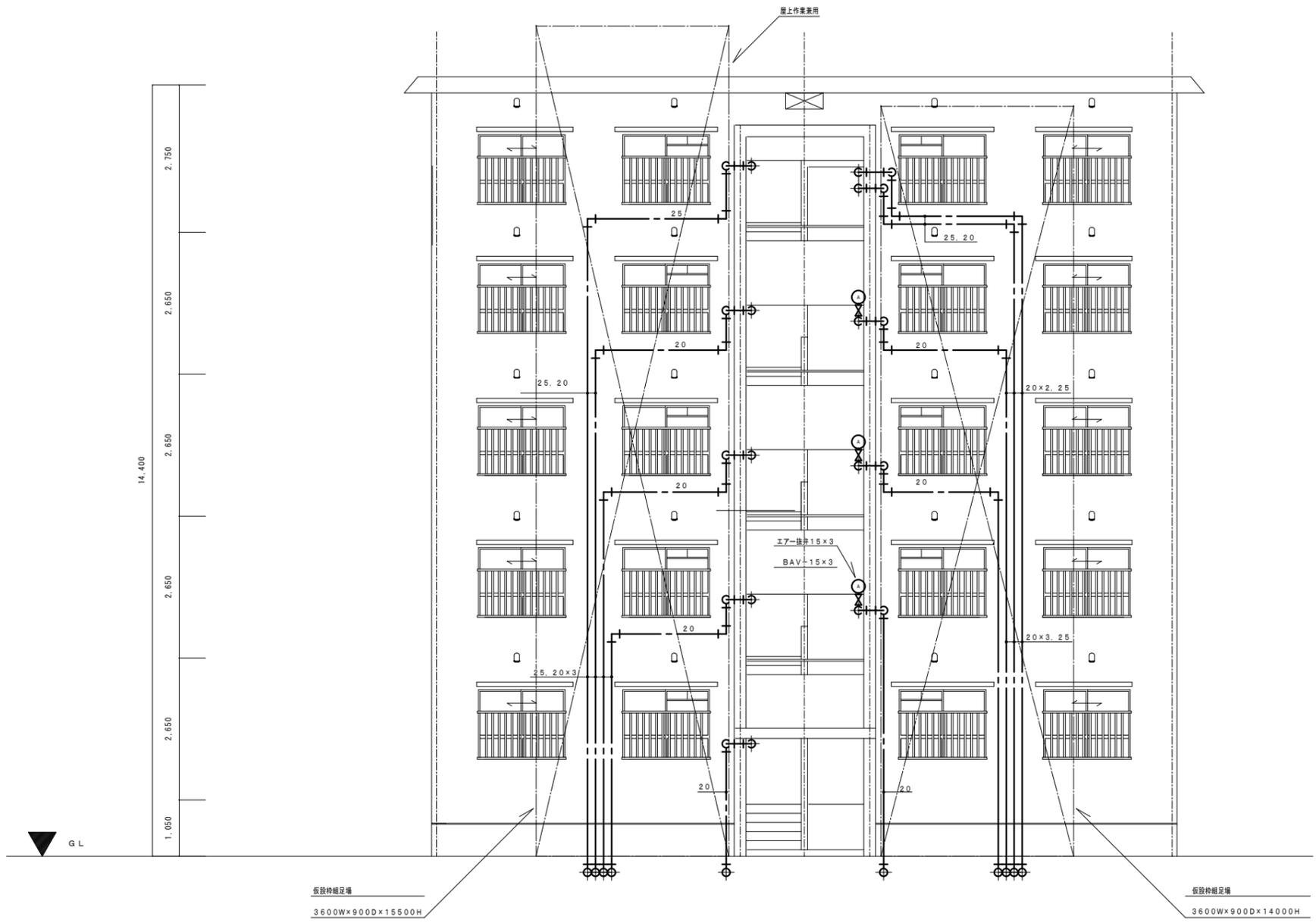
福山市建設局建築部設備課

主務	係長	第1担当次長	課長補佐	設備課長	建築部長
----	----	--------	------	------	------

図面NO. W 4

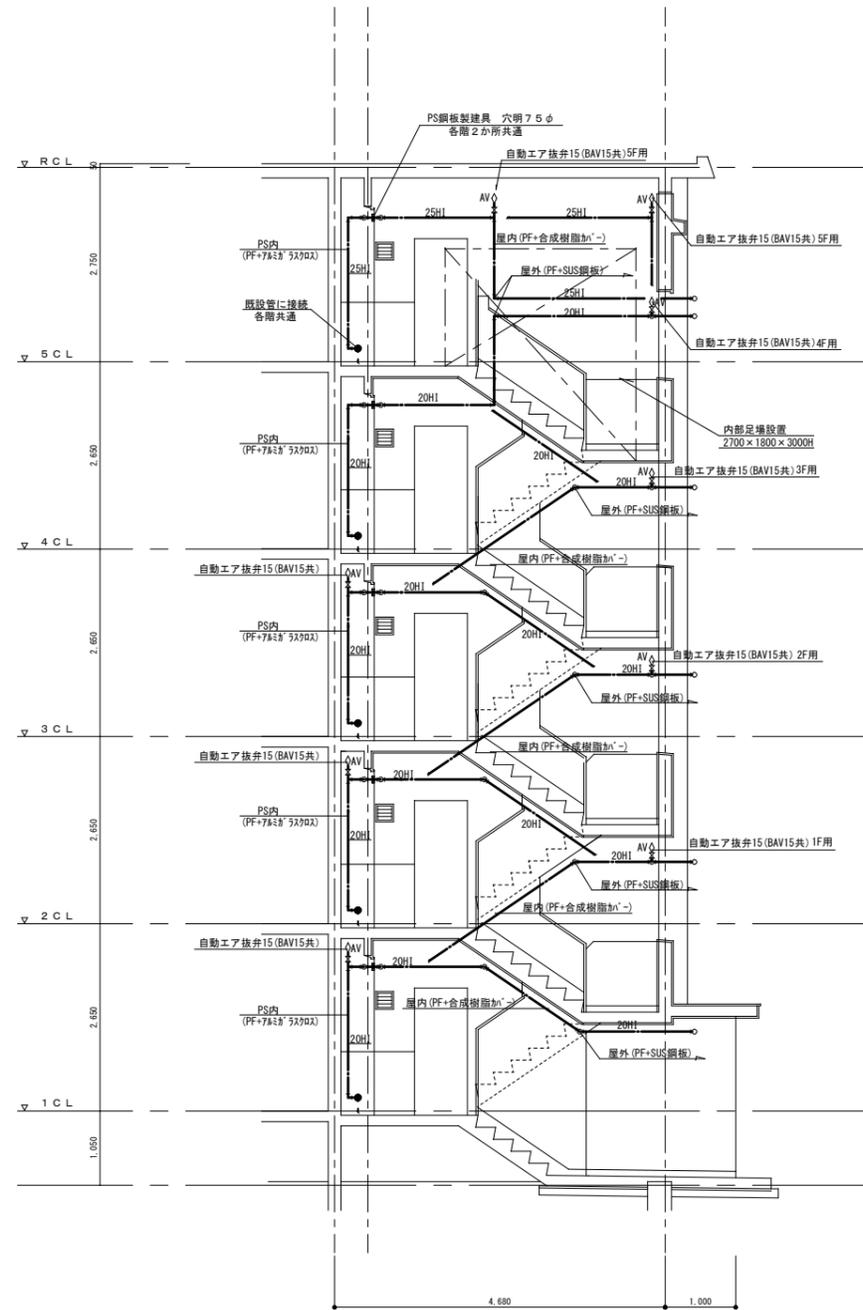
工事名称	本庄市営住宅3号棟給水設備改修工事	日付	2025年3月
図面名称	1~4階平面図 (改修後)	縮尺	1:100
I. 設備企画		〒721-0952 広島県福山市瑞町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877	

- 廊下架配管注意事項
- ・ 管材はすべて20A, 25A H1VPとする。(25Aは5階用とする。)
 - ・ 立て管、横走り管の支持金物取付ピッチは1.0m以下とする。
 - ・ 棒鋼及び、取付バンドはSUS製とする。
 - ・ 横引配管は必要に応じて、振れ止め支持金物(SUS製)を取付ける。

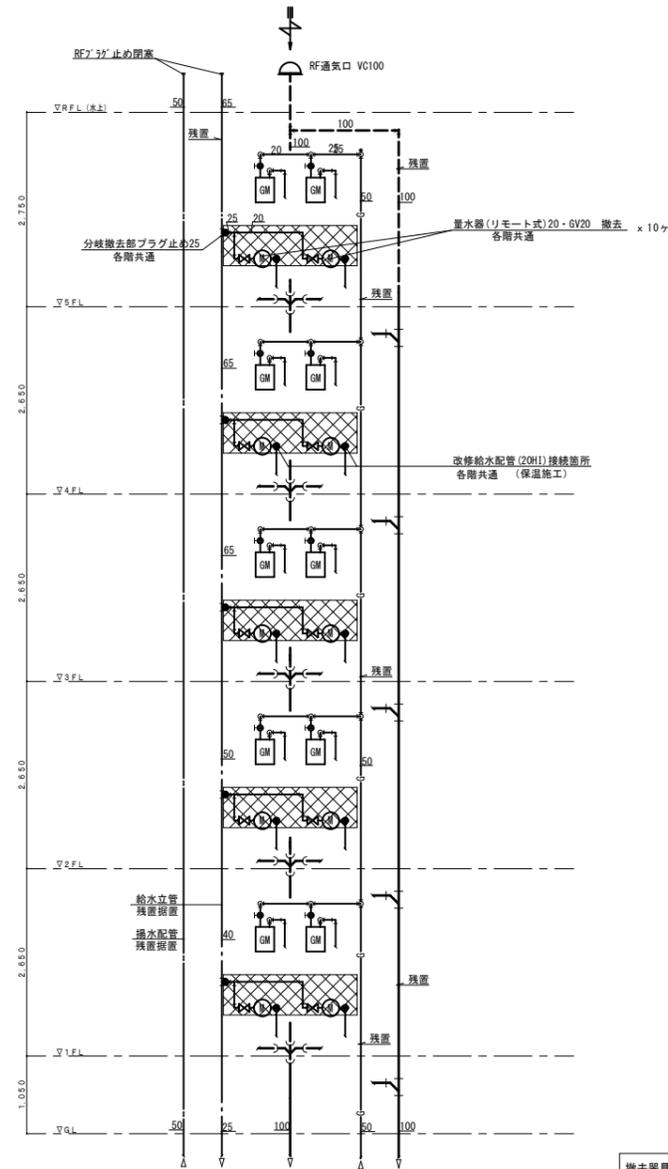


北立面図 1:50

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



階段室断面配管要領図 S-1:50



※汚水・雑排水・ガス配管は残置再使用

配管・弁類撤去範囲

階段室正面PS内配管系統図 NoScale (撤去) × 1 系統

撤去器具リスト(住戸用)

- GV-(5K) 20A × 10ヶ
- 量水器(リモート式) 20A × 10ヶ

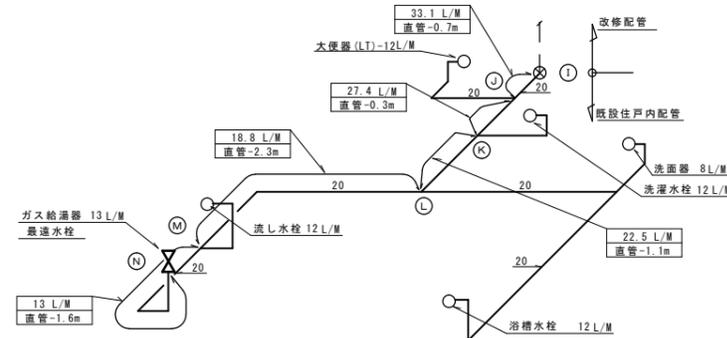
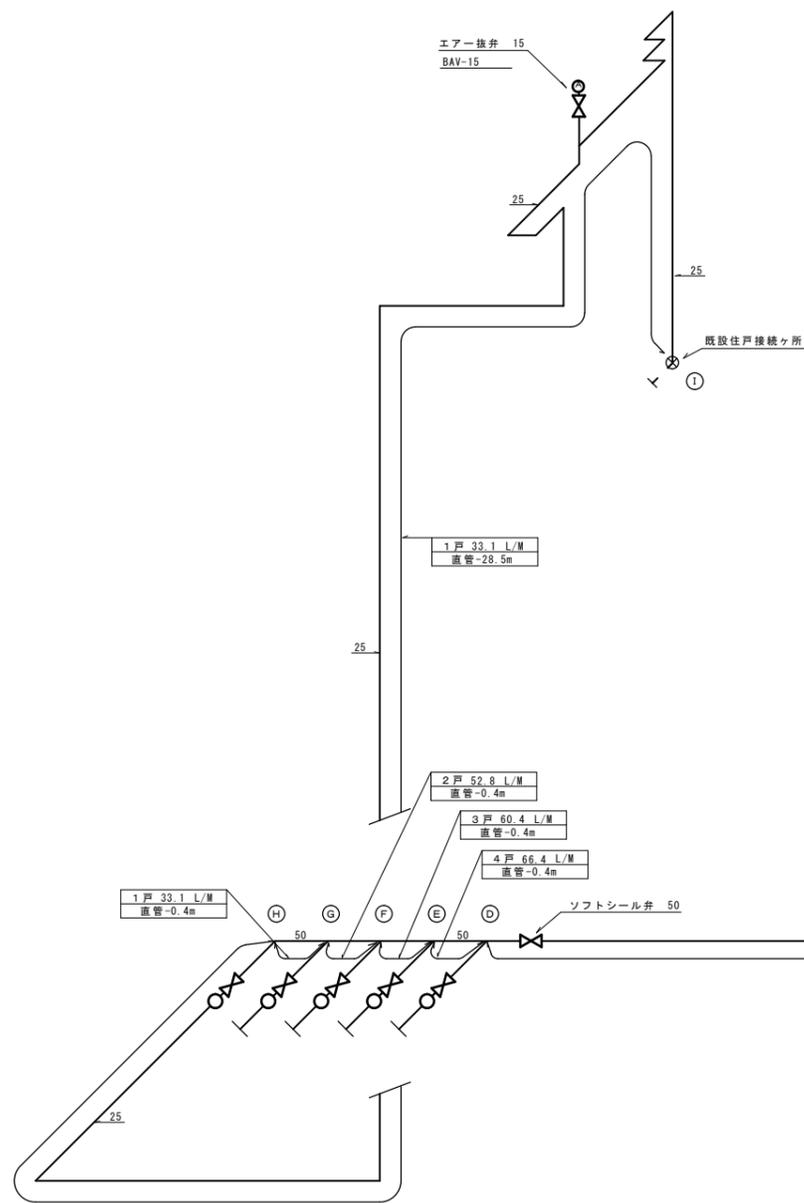
PS内給水撤去管材SGP-VB20.25A
 保温施工無し
 ※改修給水管は、PF+アルミガラスクロス施工

縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%

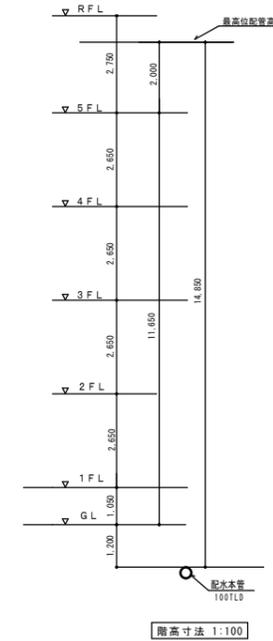
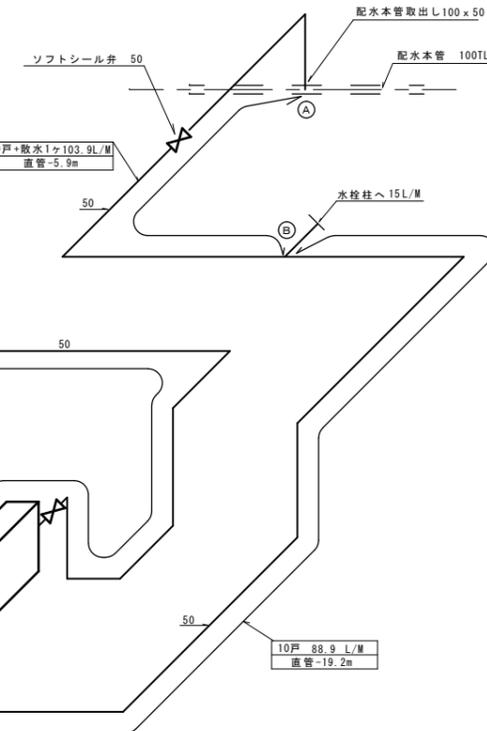
福山市建設局 建築部 設備課						図面NO.
主務	係員	第1担当次長	課長補佐	設備課長	課長	W
						6

工事名称	本庄市営住宅3号棟給水設備改修工事	日付	2025年 3月
図面名称	階段室要領図・系統図 (改修後) (撤去)	縮尺	1:50

I. 設備企画
 7721-0952
 広島県福山市理町五丁目22番41号
 TEL (084) 981-4877



5階住戸最遠水栓迄



給水管アイソメ図 N.S
(増圧ポンプ方式)

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
						7

工事名称	本庄市営住宅3号棟給水設備改修工事	日付	2025年 3月
図面名称	給水管アイソメ図 (改修後)	縮尺	N.S

I. 設備企画
〒721-0952
広島県福山市理野五丁目22番41号
TEL (084) 981-4877

撤去機器リスト (屋上)

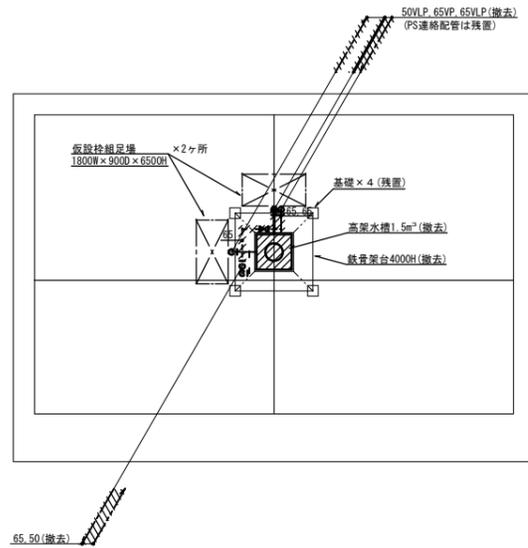
品名	仕様	数量
高架水槽	FRP一体式	1
	1.0×1.0×1.5H (重量≒146kg)	
	鉄骨架台4.0H 撤去 (重量≒600kg)	

※ 高架水槽架台に取付してある避雷針、TVアンテナ撤去、移設は別途工事とする。

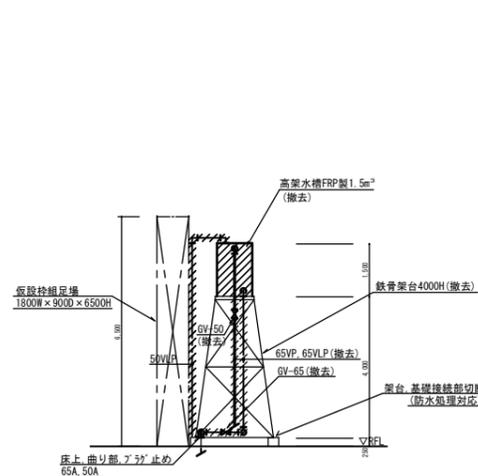
凡例 (屋上配管・高架水槽廻り)



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



高架水槽廻り撤去図 S=1:100

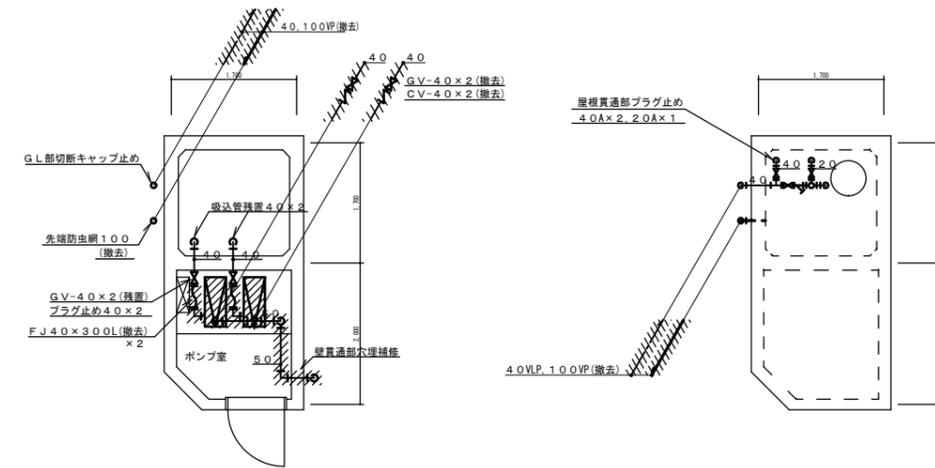


高架水槽廻り立面図 S=1:100

ポンプ室撤去機器

品名	仕様	数量
揚水ポンプ	M40-II-1	2
	4.0φ×150L/幅×26W×1.5KW	
	製品重量・91kg	

ポンプ室、受水槽、撤去管材
給水管、ビニライニング鋼管 保温-GW+アルミガラスクロス 屋外-SUS鋼板巻
オーバー・ドレン管-ポリ硬質塩化ビニル管 (VP)



ポンプ室平面図 S=1:50

受水槽屋根平面図 S=1:50

屋根撤去弁類

GV-4.0×2
GV-2.0×1
常水位弁4.0×1
Y形ストレーナー4.0×1

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

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

図面NO. W 8

工事名称 本庄市営住宅3号棟給水設備改修工事
日付 2025年 3月
図面名称 R階平面図・ポンプ室平面図(撤去)
縮尺 1:100, 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

参考数量書

§ 工事名称 本庄市営住宅 3 号棟給水設備改修工事

§ 工事場所 福山市南本庄三丁目地内

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)

※ 「公共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 本庄市営住宅 3 号棟給水設備改修工事

工事場所 福山市南本庄三丁目地内

【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

共同住宅		屋内給水設備				
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)改修	屋内一般 20A	149	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋内一般 25A	52	m			
給水管 保温	ホリスレン 屋内露出 合成樹脂製加 ⁻ 1 20A	39	m			
給水管 保温	ホリスレン 屋内露出 合成樹脂製加 ⁻ 1 25A	11	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内,ハ ^o イ ^o シャフト内 アルミ ^o ラスク ^o 20A	32	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内,ハ ^o イ ^o シャフト内 アルミ ^o ラスク ^o 25A	8	m			
給水管 保温	ホリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	78	m			
給水管 保温	ホリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	33	m			
青銅ホ ^o -ル弁	10K(ねじ) 15A	10	個			
自動 ^o 抜弁	15A	10	個			
既設管接続(鋼管類)	屋内一般 20A 保温有	10	か所			
鉄板穴明	75	10	か所			
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	107	m ²			
安全手すり	枠組本足場用 掛払い手間,供用賃料,修理費,基本料含む	11	m			
養生シート張り	防災 類 掛払い手間,供用賃料,修理費,基本料含む	107	m ²			
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	107	m ²			
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	11	m			
仮設材運搬(シート ^o ネット類)		107	m ²			
内部階段仕上足場		5	m ²			
計						

共同住宅		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道直結加圧形ポンプユニット	キャビネット型 ステンレス製 屋外設置 50A × 100L/min × 10m × 1.1kW	1	台			
搬入費	単独搬入 250kg以下	0.1	t			
水道用直結加圧形ポンプユニット据付(衛生機器)	標準基礎 1.5 kW以下 ポンプ2台	1	基			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)改修	地中配管 20A	26	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)改修	地中配管 25A	5	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)改修	地中配管 50A	5	m			
水道用ポリ塩化ビニル管改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	32	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	4	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2	個			
水道用ワットソール仕切弁	10K 50A	2	個			
量水器 取付	13A	1	個			
量水器 取付	20A	8	個			
量水器 取付	25A	2	個			
止水栓類	ボール型伸縮止水栓(逆止弁付) 13	1	個			
止水栓類	ボール型伸縮止水栓(逆止弁付) 20	8	個			
止水栓類	ボール型伸縮止水栓(逆止弁付) 25	2	個			
量水器柵	機械 MC-1(450H)	5	組			
量水器BOX	樹脂製 15A用	1	組			
量水器BOX	樹脂製 20A~25A用	5	組			
弁柵	機械 VC-3(700H)	2	組			

共同住宅		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中埋設標	鉄製	4	個			
地中埋設標	コンクリート製	9	個			
埋設表示テープ 取付	150幅	68	m			
既設雨水桝接続	40A	1	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	地中配管 20A 保温無	1	か所			
給水管 保温	ホリスルソ 屋外露出,浴室 ステルス鋼板 50A	2	m			
増圧給水ポンプ 用基礎	1,200W×600D×250H	1	基			
量水器5個用補強	2,000×800×150H	1	か所			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	9	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	7	m3			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m3 A種(山砂の類)	2	m3			
建設発生土運搬		2	m3			
土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m3	1	往復			
アスファルト舗装解体・ 復旧		1	式			別紙 00-0001
水道引込工事		1	式			別紙 00-0002
既設水道引込取 下げ工事		1	式			別紙 00-0003
給水装置工事手 数料	口径25mm以下	11	件			
計						

共同住宅		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高架水槽 撤去	FRP製複合板一体形 容量 1.5m ³ 1000×1000×1500H 鉄骨架台共	1	基			
揚水ポンプ 撤去	渦巻ポンプ 40 × 150L/min × 26m × 1.5kW	2	台			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	単独搬出 250kg以下	0.2	t			
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	単独搬出 100kg/m ³ 未満	0.6	t			
揚重機械	フフレ-ソル-ソ 45t吊り	1	台			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	14	m			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	3	m			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	5	m			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	8	m			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 65A	7	m			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A	5	m			
塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管(VP) 撤去	屋内一般 50A	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管(VP) 撤去	屋内一般 65A	6	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管(VP) 撤去	屋内一般 100A	2	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A 再使用しない	13	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A 再使用しない	5	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 スチール鋼板 20A 再使用しない	1	m			

共同住宅		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	5	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	8	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A 再使用しない	7	m			
給水用弁類 保温撤去	ボリスポン 65A	1	個			
仕切弁 撤去	65A	1	個			
量水器 撤去	20A	10	個			
管端防虫網 撤去	VP用 100A	1	個			
集中検針盤 撤去		1	面			
プラグ止め	SGP-VB 20A	1	か所			
プラグ止め	SGP-VB 25A	5	か所			
プラグ止め	SGP-VB 40A	4	か所			
プラグ止め	SGP-VB 50A	1	か所			
プラグ止め	SGP-VB 65A	1	か所			
キャップ止め	40A	1	か所			
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	23	m ²			
安全手すり	枠組本足場用 掛払い手間,供用賃料,修理費,基本 料含む	5	m			
養生シート張り	防災 類 掛払い手間,供用賃料,修理費,基本 料含む	23	m ²			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	23	m ²			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	5	m			
仮設材運搬 (シートネット類)		23	m ²			

共同住宅		屋外給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装解体・復旧		1	式			別紙 00-0001
(アスファルト舗装)	仮舗装					
アスファルト仮舗装	A-3-10 再生密粒 再生クワッチャラン 人 力	20	m ²			
(取り壊し)	仮舗装					
カッター入れ		40	m			
アスファルト舗装取り壊し		1	m ³			
(アスファルト舗装)						
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クワッチャラン 500m ² 未満	24	m ²			
(取り壊し)						
カッター入れ		41	m			
アスファルト舗装取り壊し		1.2	m ³			
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	2.2	m ³			
計						

共同住宅		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道引込工事		1	式			別紙 00-0002
鋳鉄製外分分水栓	150×50 SUS製	1	個			
SUSコア	50用	1	個			
PEPパイプ	50×5m	0.5	本			
PE挿口付ソケット弁	50	1	個			
PVジョイント	50 (HIVPIに変換継手)	1	個			
EF融着継手材	EFソケット・EFソケット・P分止水栓ソケット他	1	式			
明示帯シート・ナイロン・ホースリブ・ケーシングワイヤ		1	式			
仕切弁レジンBOX・鉄蓋	H=0.7用	1	式			
AS切断工事	t=10cm未満 L=10m 本復旧影響部分	1	式			
ASキトリ・積込		3.5	m ²			
AS運搬処理		0.1	m ³			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.5	m ³			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m ³ A種(山砂の類)	2.5	m ³			
AS仮復旧工事	2m ²	1	式			
AS本復旧工事		3.5	m ²			
穿孔・コア挿入作業		1	か所			
布設工事費		1	式			
土工機械運搬(バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m ³	1	往復			
建設発生土運搬		2.5	m ³			

共同住宅		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道引込工事		1	式			別紙 00-0002
計						
既設水道引込取下げ工事		1	式			別紙 00-0003
鋳鉄用既設分岐T字管	150×50 切取					
PCジョイント	150 SUSホト	2	個			
PEP	50×5m	0.2	本			
明示帯シート・ナイロン・ホリスリーブ・クレーティングワイヤ		1	式			
AS切断工事	t=10cm未満 L=10m 本復旧影響部分	1	式			
AS坑トリ・積込		1.5	m ²			
AS運搬処分		0.1	m ³			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2	m ³			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m ³ A種(山砂の類)	2	m ³			
AS仮復旧工事	2m ²	1	式			
AS本復旧工事		3	m ²			
既設配管切断エンジンカッター	150	2	口			
配管布設工事費		1	式			
土工機械運搬(バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m ³	1	往復			
建設発生土運搬		2	m ³			
計						

