現場説明書(技術的事項)

工事名 福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事

1. 現場の状況

工事場所は、市庁舎として通常の業務を行っています。

2. 留意事項

- ①本工事は福山市庁舎議会棟の高架水槽及び便所改修に伴う給排水衛生設備工事です。
- 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本工事は建設リサイクル法に該当しませんが、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。
- ④現場代理人及び主任技術者については、契約約款・建設業法等に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。
- ⑤契約後、実施工程表は14日以内に提出するとともに、施工計画書等は速やかに提出してください。
- ⑥工事の施工上、官公署への手続きが必要な場合は、受注者の責任において速やかに行って ください。
- ⑦工事期間中は、施設利用者及び関係者に留意し、第三者の安全に努めるとともに、粉塵・ 騒音及び振動に対して十分に配慮してください。
- ⑧音の出る作業は、原則土・日・祝日に作業を行ってください。
- ⑨工事場所は庁舎議会棟であり、平日は通常通り業務が行われています。利用者の往来があるため、工事の作業時間については、監督員及び施設管理者と事前に協議を行ってください。
- ⑩高架水槽改修箇所は、福山市庁舎の断水を伴う工事です。断水日は次のとおり予定していますので、作業計画を立てて前もって管理者に周知し、できるだけ断水時間を必要最小限とするように工事調整してください。

断水予定: 2025年(令和7年)10月 11日(土) \sim 2025年(令和7年)10月 13日(月・祝)管理者側の都合により、断水予定日が変更になる場合があります。

- ①便所改修箇所において断水を伴う工事は、原則土・日・祝日に作業をしてください。
- ⑩緊急遮断弁の電源工事、配線工事は別途電気工事ですが、2階便所改修工事に伴う、1階の仮設足場枠組、既設照明器具の一時撤去・復旧工事は本工事とする。
- ⑬議会棟2階及び3階男子便所は同時に工事できません。
- ④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。なお、損傷を与えた場合は受注者負担により速やかに復旧してください。
- ⑤別途関連工事業者との調整を行い、円滑な工事施工の遂行に努めてください。

- 3. 別途関連工事
 - 建築工事
 - ・電気設備工事

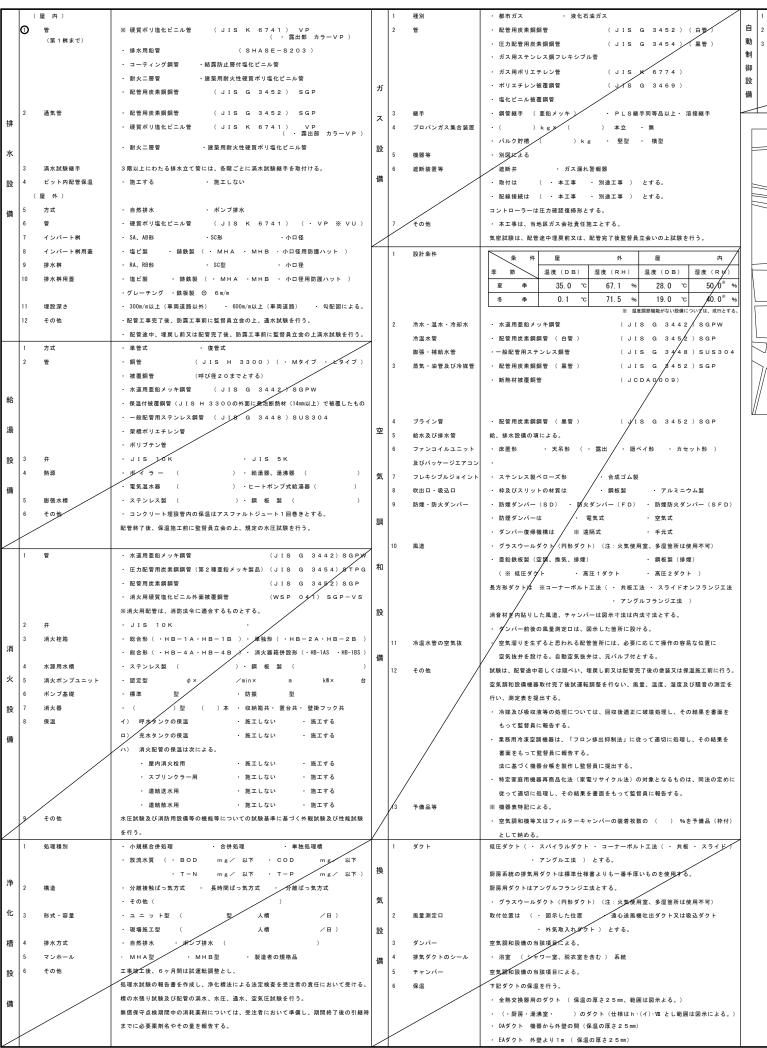
福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事

		図面	ノス	٢	
図番	図 面 名 称	縮尺	図番	図 面 名 称	縮 尺
1/7	機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 No . 1				
2/7	機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 No . 2	N. S.			
3/7	衛生設備 配管系統図	N. S.			
4/7	平面図、断面図、機器表	1:200、1:100			
5/7	平面詳細図	1:50			
6/7	議会棟2・3階平面図、平面詳細図	1:300、1:50			
7/7	1 階平面図、平面詳細図	1:300、1:50			

福山市建設局建築部設備課



福山市機械設備工事特記仕様書	(3) 疑義に対する協議等		11	足場	建築工事等に伴う足場及び安全仮囲いは、無償にて使用できる。	34 化学物質の測定	・ 測定対象化学物質 ()・ 測定方法 ()
Ma U I V M	設計図書に定められた内容に	疑義が生じたり、現場の納まり又は取り合い等の関係で、設計図書によることが困難			・本工事で設置する。		・ 測定対象室 () ・ 測定箇所 ()
I 工事概要	若しくは不都合が生じた場合	は、監督員と協議する。			・ 内部足場 (・ 単管足場 ・ 枠組足場)	③ 施工調査	事前調査 調査項目(本工事範囲において着工前に納まり等の調査を行う。)
1 工事名称 福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事	2 特記仕様				・ 外部足場 (・ 枠組足場 ・ 単管足場)	36 その他	工事着手に先立ち、設計図面 (A3版縮小) 製本を提出する。 部
	(1)項目は、番号に〇印のつい	たものを適用する。			※枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について」(厚生労働省		
2 工事場所 福山市東桜町3番5号	(2)特記事項は※および〇印の	ついたものを適用する。			平成21年4月)の手すり先行工法等に関するガイドライン」によるものとし、足場の組立、解体		
3 用途地域 商業地域	3 引渡し後、次に示す点検を行	う。 (〇印のついたものを適用する。)			変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置	E _	
	引渡し後点検(第1次点検)	引渡しの概ね1年後			方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。	~	
4 防火地域 ・ 準防火地域 ・ 指定なし	・引渡し後点検 (第2次点検)	引渡しの概ね2年後	12	施工中の安全確保	・ 同一場所で契約書に其づく関連工事が行われる場合は 労働安全衛生法第30条第2	2 受注者事務所等	・敷地内に建てることができる。
5 工事種別 · 新築 · 増築 · 改築 💽 改修	3112 0 2 111 21 1 21 1 1 1 1 1 1 1 1	3100 0 3 00 0 0 1 10			項に基づき、当該工事について、同条第1項に規定する措置を講ずべき者として本工	役 ③ 工事用水	構内既存の施設 ・有償で利用できる ・無償で利用できる
5 工 を住力 初来 						④ 工事用電力	構内既存の施設 ・有償で利用できる ・無償で利用できる ◯ 利用できない
6 敷地面積 13,673.81㎡					事現場代理人を指名する。	L ++HE7	(割メーター設置等)
					・ 本工事は、交通誘導員として 人を見込んでいる。交通誘導員の配置については、		水費 ・本引込みより引渡しまでの基本料金 ※ 受注者負担 ・ 別途
7 建物概要			_		実施伝票(原本)および配置状況のわかる立会写真の撮影を行い、監督員に提出する。	<u>.</u>	・本引込みより引渡しまでの使用料金 ※ 受注者負担 ・ 別途
1) 構造 SRC造	章 項 目	特 記 事 項	13	工事実績情報システム	※受注者は、次表に従い、工事実績情報システム(CORINS)へ登録する。	₱	
2) 面積 建築面積 5, 6 5 2. 6 8 ㎡	① 適用基準等	・公共住宅建設工事共通仕様書 国土交通省住宅局住宅総合整備課監修(令和元年版)		(CORINS)への登録	登録内容について、あらかじめ監督員の確認を受けたのちに、次表の期間内に	(1) 衛生陶器附属品	・ 和風便器は埋込型とし、コンクリート接触面は緩衝材塗装加工とする。
		●建築基準法、消防法、その他関係法令			登録申請を行う。ただし期間には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始の閉庁日を除く。		・ 図示陶器品番 JIS記号 <mark>⊙</mark> 図示陶器品番 TOTO記号 (同等品以上)
延べ面積 3 6, 8 5 6. 1 2 ㎡		○建設工事公衆災害防止対策要綱(建築工事等編)建設経済局建設業課・住宅局建築指導課監修			請負金額 工事受注時 登録内容の変更時 工事完成時	2 大便器	・ フラッシュバルブ ・ ロータンク
授亳		●建築工事安全施工技術指針 建設大臣官房官庁営繕部監督課長通達			500万円以上 契約後10日以内 変更契約後10日以内 工事完成後10日以内	1_	・ フラッシュバルブ
	② 監理 (主任)	受注者は、監理技術者及び主任技術者を建設業法により定め、工事現場内において工事			変更登録は、工期、技術者等に変更が生じた場合に行う (請負代金のみ変更の場合、登録不要)	靪 ~	
	技術者	名、工期、写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。			※登録後は速やかに登録されたことを証明する資料を監督員に提出する。	4 大便器洗浄弁	· バキュームブレーカー付
	3 電気保安技術者	・適用する。・適用しない			なお、変更時と工事完成時の間が10日に満たない場合は、変更時の提出を省略できる。(登録要)	5 洗浄用タンク	・陶器製 ・防露形陶器製 ・合成樹脂製 ・防露形合成樹脂製
	4 技能士	・適用する。・適用しない	- എ	情報共有システム	本工事は、インターネットを利用して、受発注者間の情報を電子的に交換・共有する	上	・ 普通便座 (・ 蓋有り ・ 蓋無し) ・ 温水洗浄便座 ・ 暖房便座
		工事別 適用種別 工事別 適用種別			ことにより、効率化を図る情報共有システムの対象工事である。	7 化粧棚	・陶器製・金属製
		・配 管 配管施工 ・冷凍機,空調機 冷凍空気調和機器施工			本工事で利用する情報共有システムは、「広島県工事中情報共有システム」とし、	8 化粧鏡	・一般鏡 · 耐食鏡 · 盗難防止形
3) 附属施設		·保 温 熟絶縁施工 ·風道、換気 建築板金施工			当該サービス提供者との契約は受注者が行い利用料を支払うものとする。		- ・ 設ける (ピットは除く) ・ 設けない
	6 施工管理	受注者は施工管理体制を確立し、品質、工程、安全等の施工管理を行う。			運用に当たっては、「福山市発注工事における情報共有システム利用実施要領(建築工事)」	10 手洗器	止水栓付
8 消防法令に基づく防火対象物 消防法施行令別表ー (1.5) 項	0 16784				及び「情報共有システム利用手引(建築工事)」によるものとする。	11 洗面器	止水栓付
		※施工体制台帳(建設業法等に従って作成し、写しを提出する。)				12 紙巻器	竣工時ペーパーを設置する。
9 建築基準法施行規則に定める主要用途区分 (事務所)		技術者台帳 (施工体制台帳に添付)			- 発注者指定型		(・ ワンタッチ式 ・ ワンハンドカット式)
※ 本工事の工期には、工事検査期間として14日を含んでいる。		監理技術者・主任技術者(下請を含む)及び専門技術者の写真、名前、生年月日、所	般		共通仮設費として情報共有システムの利用料を見込んでいる。	13 水栓	- 台所流し用水栓は、泡沫式とする。
※ 契約締結後14日以内に実施工程表を提出するものとする。		属会社名を記載する。			受注者は、本システムを利用できない特別の事由がある場合は、工事着手までに	ひ 14 水セッケン入れ	竣工時水セッケンを補充する。
※ 本工事は、法定外の労災保険を見込んでいる。		※施工体系図(建設業法に基づき、当該現場の見やすい場所に掲示する。)			当該争由を記載した工事打占と海を監員員に提出し、その承諾を持ることで	(水セッケン共)	・陶器付形 ・壁付形
II 工事種目 (〇印のついたものを適用する。)	⑥ 機器材料等	工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。			本システムを利用しないことができる。	15 セッケン受け	- 埋込形 ・壁付形
工 事 種 目 工 事 種 目		指定以外の機材を使用する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受ける。			③ 受注者希望型(契約時の請負金額が500万円以上のものに限る) (# E D Z D Z D	- 極なか - 至りか
	-	また、(社)公共建築協会が実施する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」によっ			工事費には情報共有システムの利用料を見込んでいない。	(屋内)	
★		て所要の品質・性能を有することの評価を受けた材料・機材等を使用する場合は、評価書			本システムの利用を希望する受注者は、工事着手までに工事打合せ簿により、監督員に	① 給水方式	· 直結直圧式 · 直結增圧式 <mark>⊙</mark> 高置水槽式 ⊙ 受水槽方式
● 衛生器具設備工事 1 空気調和設備工事		の写しを監督員に提出する。(標準仕様書による品質及び性能を有する証明となる			その旨を申し出て、本システムを利用するものとする。	2 管	
② 給水設備工事 2 換気設備工事		資料の提出を省略することができる。)	共		その場合の請負金額の変更については、情報共有システムの利用料を共通仮設費に		 内外面水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116) SGP-VD
③ 排水設備工事 3 排煙設備工事		形状、寸法等が設計書と異なる場合は他に支障を生じない限り監督員と協議の上処理する。			見込むものとし、本システムの利用を確認した後に変更契約を行うものとする。		 ・水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6742) (・HIVP・VP)
4 給湯設備工事 4 自動制御設備工事	ag.	工事に使用する機器および材料は、アスペストを含有しないものとする。	15	測定表	下記項目の測定を行ない監督員に提出する(部)		・ 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769、 JIS K 6787)
	PAX		"	m K X			
5 消火設備工事		国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号。「グリーン			温度 湿度 風量 騒音 振動 気流 塵埃		
6 厨房機器設備工事		購入法」という。)により、環境負荷を低減できる材料を選定するように努める。			・飲料水(雑用水)の水質 ・ 浄化槽の放流水質 ・ 化学物質の濃度		・ポリエチレン管 (JIS K 6762、JWWA K 144)
7 ガス設備工事		材料の選定に当たっては、揮発性有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。			測定箇所等は、監督員の指示による。		一般配管用ステンレス鋼管 (JIS G 3448) SUS304
8 浄化槽設備工事	② 発生材の処理	・ 引渡しを要するもの()	16	説明板	監督員と協議の上、設備機器類(ボイラー、冷凍機、ポンプ、空気調和機等)及び一連の	3 #	・ JIS 10K (市水道に直結する配管に使用)
	共	・現場において再利用を図るもの(通		装置等の取扱い要領を記載した説明板を作成し、指示する箇所に取付ける。	_	・ JIS 5 K (高置水槽以降の配管に使用)
		※ 再資源化を図るもの	17	電線類	特記なき場合は、EM電線・ケーブルとする。	④ フレキシブルジョイ	「ント ☑ ステンレス製ベローズ形 ・ 合成ゴム製円筒形
		・ アスファルトコンクリート ・ コンクリート ・ 木材	18	機器附属の制御盤	標準仕様書によるほか下記による。	5 伸縮管継手	・ ベローズ形単式 ・ ベローズ形複式
Ⅲ 設備概要 (○印のついたものを適用する。)		・ コンクリート及び鉄からなる建設資材			・ 運転ブロック図に適合するものとする。	⑥ 高置水槽	○ FRP製 (サンドイッチ構造) ○ FRP製
M		※上記以外のものはすべて構外に搬出し、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法			・ ボイラー及び冷温水機等の附属盤の始動スイッチニ次側に煤煙濃度計用の電源端子を	合	・ 鋼板製 (・ パネル形・ 一体形) ・ ステンレス製パネル (・ 溶接・ ポルト)
給 水 方 式 · 直結直圧式 · 直結増圧式 ② 高置水槽式 ③ 受水槽方式	通	律」(以下「建設リサイクル法」という。)、「資源の有効な利用の促進に関する法律」			設ける。接点及び端子は、標準仕様書を ※ 適用する ・ 機器表特記による	7 受水槽	・ FRP製 (サンドイッチ構造) ・ FRP製
排 水 方 式 ② 自然流下 ③ ポンプ排水 (② 汚物 ・ 水 ② 雑排水)		(以下、「資源有効利用促進法」という。)、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」			インパーター用の制御及び操作盤は標準仕様書を ※ 適用する ・ 機器表特記による		鋼板製 (・パネル形・一体形)・ステンレス製パネル (・溶接・ボルト)
給 放流先 汚 水 ○ 直放流下水管 ・ 浄化槽		 (以下、「廃棄物処理法」という。)その他関係法令等によるほか、建設副産物適正処	19	防振継手	・ 合成ゴム製 (球形)・ ベローズ形	8 鋼板製水槽の防鎖	
排 雜排水 ☑ 直放流下水管 ・ 浄化槽 ・ 側溝 ・ 別途桝		理推進要綱に従い適正に処理する。	事 20	埋設表示	標準仕様書によるほか図示の箇所に設ける。 (舗装部分は ・ 鉄製 ・ コンクリート製)	9 揚水及び加圧給水	
水 総 湯 設 備 方式 (・局所式 ・中央式)		※ 建設副産物情報交換システム(COBRIS) (財)日本建設情報総合センター	2"		排水管を除く地中配管には、土被り150mm程度の深さに埋設表示用テープを埋設する。	10 ポンプ基礎	・標準 型 ・防振 型
Max			,	HOUTE	1	k 10 n n n n n n n	· 徐平 至 · 例数 至
・ 屋内消火栓 ・ 連結送水管 ・ 屋外消火栓 ・ スプリンクラー	→	本工事は登録対象工事であるため、受注者は、施工計画時、工事完了時及び登録情報の		はつり工事	既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴明けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。	(屋外)	
生 粉末消火 消防用水 渔满火 連結散水 消火器		変更が生じた場合は速やかに当該システムにデータの登録を行うものとする。	۔ ا		· 放射線透過検査等 · 必要 · 不要	11 管	・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (JWWA K 116) SGP-VB
消 火 設 備 ・ フード等用簡易自動消火 ・ 二酸化炭素消火 ・ 不活性ガス消火		また、建設リサイクル法に規定する建設資材を搬入(搬出)する場合は、次表により	-	補修など	工事の施工に伴い既成部分を汚染または損傷した場合は、既成にならい補修する。		・ 内外面水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116) SGP-VD
		計画書(実施書)を提出する。なお、これにより難い場合は、監督員と協議する。	1	支持金物・固定金具	ポンプ及び屋外設置機器のアンカーボルト、ナットはステンレス製 (SUS304)		・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6742) (・ HIVP・ VP)
# ガ ス 設 備 都市ガス 種別13A(45MJ/N) ・ 液化石油ガス		施工計画時 工事完了時			とし、屋外の配管、ダクトに使用する支持金物等はステンレス製 (SUS304)	0.	(図示50A未満) ・ポリエチレン管 (JIS K 6 7 6 2 、 JWWA K 1 4 4)
净	項	搬入 再生資源利用計画書 再生資源利用実施書	項		又は溶融亜鉛めっき仕上げとする。	×	- パリエアレン音 (SIS K 6762、SWWA K 1447) (図示504末満) ・ 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769、JIS K 6787)
・ 空気調和 (・中央ダクト方式 ・各階ユニット方式 ・パッケージ方式		搬出 再生資源利用促進計画書 再生資源利用促進実施書	Ø	耐震施工	設備機器の固定は「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説」(平成8年版・建設大臣		・ポリブテン管 (JIS K 6778、JIS K 6792)
		※本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物に			官房官庁営繕部監修)及び「建築設備耐震設計・施工指針」(2014年版・一般財団		・ ホリンテン官 (JIS G 3 4 4 8) SUS 3 0 4
空気調和方式等 ・ ファンコイルユニット、ダクト併用方式 ・)		ついては、広島県産業廃棄物埋立税が課税される。			法人日本建築センター発行)による。耐震クラスは () とする。		- 一般配管用ステンレス調管 (JIS G 3448) SUS304
室 ()		なお、本工事では広島県産業廃棄物埋立税相当額を含んでいる。	0	保温材	標準仕様書によるが、特記のないかぎり下記を標準とする。	12 弁	- JIS 10K (市水道に直結する配管に使用)
・ 鋼製ポイラー・ 鋳鉄製ポイラー・ 温水発生機 ・ チリングユニット	事及び完成写真	建設大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方(改訂第2版)-建築設備編-」による					- JIS 5 K (高架水槽以降の配管に使用)
・ 空気熱源ヒートポンプユニット ・ 進心冷凍機 ・ スクリュー冷凍機		ほか特記がない場合は、以下による。			ロ) グラスウール給水配管、給湯配管、ダクト類、冷温水配管等	13 弁桝	・市規格品 ⋅ VC形 ・市販品
調 ・ 吸収冷凍機 ・ 直だき吸収冷温水機 ・ 小形吸収冷温水機ユニット 主 要 熱 源 機 器		分類 規格 撮影枚数 提出部数			ハ) ロックウール ーーー 排気ダクト、排煙ダクト	14 量水器	· 買入 · 借用
和 ・ コージェネレーション装置 ・ 氷蓄熱ユニット		着手前 L版程度 (カラー) 必要に応じた数 1	26	鋼管類の地中埋設	ペトロラタム系防食テープ (1/2 重ね、1回巻き) +プラスチックテープ (1/2 重ね、1回巻き)	15 量水器桝	・水道局規格形 ・ MC形
・ パッケージ形空気調和機 ・ ガスエンジン式パッケージ形空気調和機		エ事中 L版程度 (カラー) 必要に応じた数 1	128	A. D. ARWING CHEEK	ブチルゴム系絶縁テープ (1/2重ね、1回を2/ エブラスアックリーン (1/2重ね、1回を2/ ブチルゴム系絶縁テープ (1/2重ね、2回巻)	16 埋設深さ	- 300mm以上 (車両道路以外) - 600mm以上 (車両道路) - 凍結深度(400mm)以上
備 換 気 設 歩 ・ 1種換気 ・ 2種換気 ・ 3種換気 ・ 全熱交換器		完成時 上版程度(カラー) 各 室 4 面 1			熟収縮材	17 建物導入部配管	・標準図による。
排 煙 設 備 ・ 機械排煙(・有り ・無し) ・ 適用法則(・建基法 ・消防法)		外 景 4 面	2/	鋼管類の地中埋設	防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ (JIS Z 1901 ⑦ 0.4m/m) 1/2 重ね、2 回巻		・ 変位を吸収できるようにスリークッションとする。
自動制御設備・ 自動制御方式(・電気式・電子式・デジタル式)・ 中央監視制御装置		建設副産物は、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、計量伝票等を		(コンクリート内等)		18 隔測メーター	・リモート型・流量計 台
Ⅳ 機械股備工事仕様		監督員に提出する。	28		標準仕様書及び図示による。	19 その他	鋼管の接合は管端コア付継手等を使用する。
1 共通仕様			29	スリーブ	外壁の地中部分で水密を要する部分のスリーブは、つば付き鋼管とし、地中部分で水密を		給水管の最小管径は、原則として呼び径20とする。
・ スペース 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書		● 原版等の提出 ・する(・ 完成時のみ ・全て) ● しない			要しない部分のスリーブは、硬質ポリ塩化ビニル管(VU)とする。		水圧試験は配管途中、隠ぺい埋戻し前又は配管完了後の被覆施工前に、監督員立会いの上、
図画及び行むは様に記載されているが手項は、すべて画工文理省へ配告房目月高標の監修公共建築設備工事 (機械設備工事編)令和 4年版(以下「標準仕様書」という。)、同営繕部設備・環境課監修公共建築設備工事		・ 提出の方法及び形式は、監督員の指示による。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			(柱及び梁以外の箇所で、開口補強が不要であり、かつ、スリーブ径が200mm以下の部分は、		規定の水圧試験を行う。
	⑨ 完成時の提出図書	速やかに次の図書を提出する。			紙製仮枠としてもよい。)		・ 配管工事中に管内に異物の混入なきよう充分に注意し、工事完成前に監督員立会いの上、
標準図(機械設備工事編)令和 4年版(以下「標準図」という。)及び公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)会和 4年版による		竣工図(・A3版2つ折りにして製本) 部	0	機器性能	図面に記載されている数値以上とする。		水質検査をして結果を報告する。
工事編)令和 4年版による。		⊙ 完成図 ⊙ 施工図	0	電気容量	″ 以下とする。		・ 飲料水以外の給水管は、誤接続がないことを確認するため衛生器具等の取付完了後、
建築工事及び電気設備工事を本工事に含む場合は、それぞれ公共建築工事標準仕様書(建築工事編)及び公共建築工事		・ 保全に関する資料 (設備機器類及び一連の装置等の取扱い要領を記載した説明書等)	32	防火区画の貫通処理	防火区画の貫通部の処理は、建築基準法令に適合する工法とする。		系統毎に着色水を用いた通水試験等を行う。
標準仕様書(電気設備工事編)による。		・ 竣工図電子データ(施工図含む)一式 (「竣工図電子データ作成要領」による。)	33	溶接配管の検査	・ガス配管 ・蒸気配管 ・冷温水配管 ・冷却水配管 ・油管		
(1)官庁手続き		○ CADデータ(媒体(CD-Rなど)、データ形式等は監督員の指示による)			非破壊検査の適用 ※無し		
受注者は各関係官公署への必要な手続きを速やかに完了し、工事完成と同時に建物使用できるよう、一切の手続きを	10 関連工事等の調整等	施工範囲 「工事区分表」による。			・ 有り(・ 放射線透過検査 ・ 浸透探傷検査または磁粉探傷検査)		福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事
代行する。 (水道加入金の納付手続きは除く。関係官公署手続きは監督員の承諾後とする。)	网络工事可以關重可	ルール四 「エザビガ衣」による。 ※契約書に基づく関連工事受注者と工程を含めた総合的な打合せを定期的に行い、監督員			* 有り(* 放列線及避快室 * 反返床物快室よには無切床物快室/ 判定基準 (7
(2) 地元企業及び地場製品の活用							機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 No. 1
受注者は、地元企業及び地場製品の積極的な活用に努める。		の調整に協力し、当該工事関係者とともに円滑な施工に努める。			・ 標準仕様書による		2025年 6月
	1 1	ĺ	ı I				
					l I		福山市建設局建築部設備課

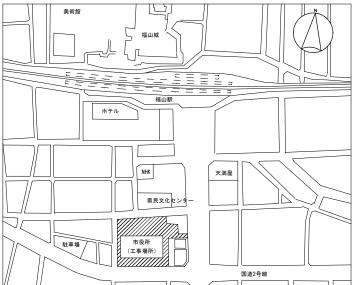


 自 2 電源装置
 ・有り(構成機能図は図示による) ・無し

 事 (・本工事 ・別途工事)
 ・不要

 動 3 計装工事の記線
 屋外、屋内露出の配線は、図面に特記のない般り金属管記線とする。

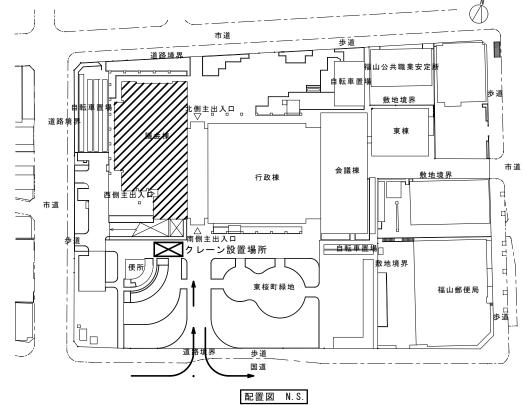
 制 設 備



【特記事項】

- ・音の出る作業は、原則土・日・祝日に作業を行うこと。
- ・工程は、事前に施設管理者へ協議・確認を行う。
- ・高架水槽改修箇所は、福山市庁舎の断水を伴う工事です。
- 断水日は次の通り予定していますので、作業計画を立てて前もって 管理者に周知し、できるだけ断水時間を必要最低限とするように 丁事調整すること。
- 断水予定: 2025年(令和7年)10月11日(土)~2025年(令和7年)10月13日(月)
- 断水範囲:議会棟・行政棟・会議棟 1~3階
- 管理者側の都合により、断水予定日が変更になる場合があります。 ・緊急遮断弁の電源工事、配線工事は別途電気工事にて行うが、
- 2Fの便所改修工事に伴う、1Fの仮設足場枠組、既設照明器具の一時撤去・復旧工事は本工事とする。
- ・便所工事については1フロアずつ工事を行う。
- ・高架水槽改修工事は試運転・調整含む。

附近見取図 N.S.

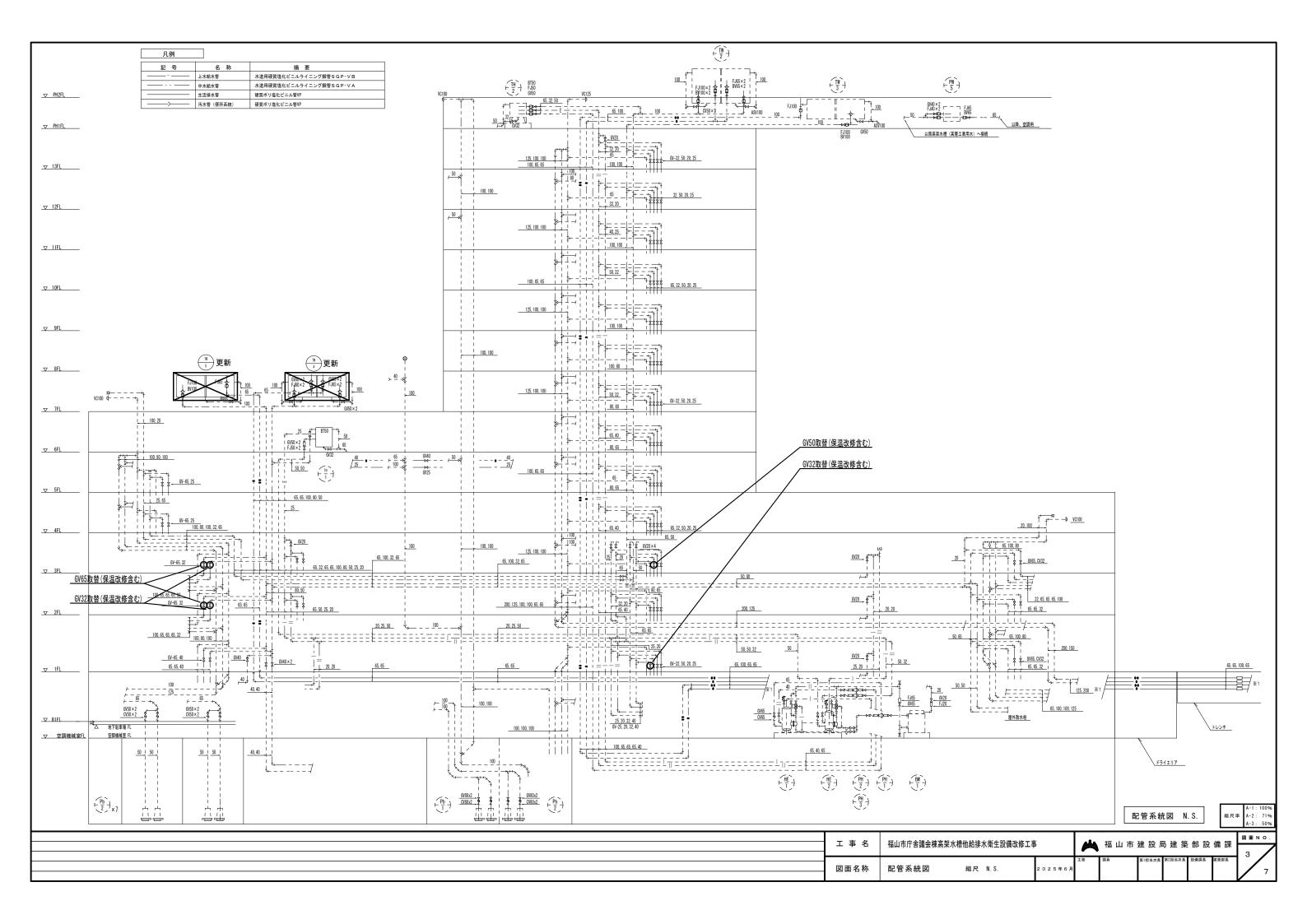


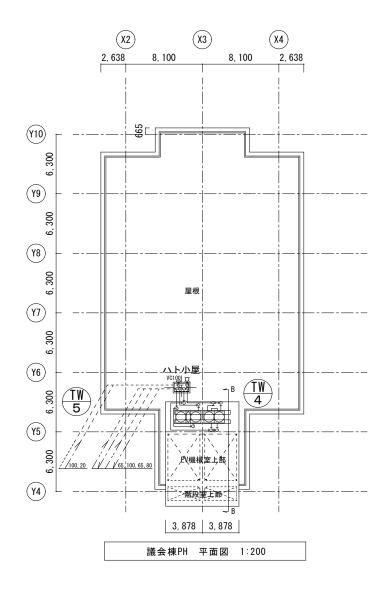
福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事

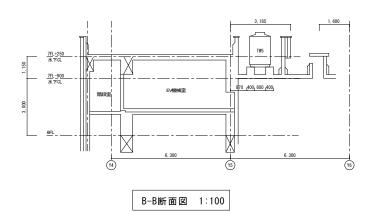
機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 No.

2025年 6月

福山市建設局建築部設備課







機器表(改修前)

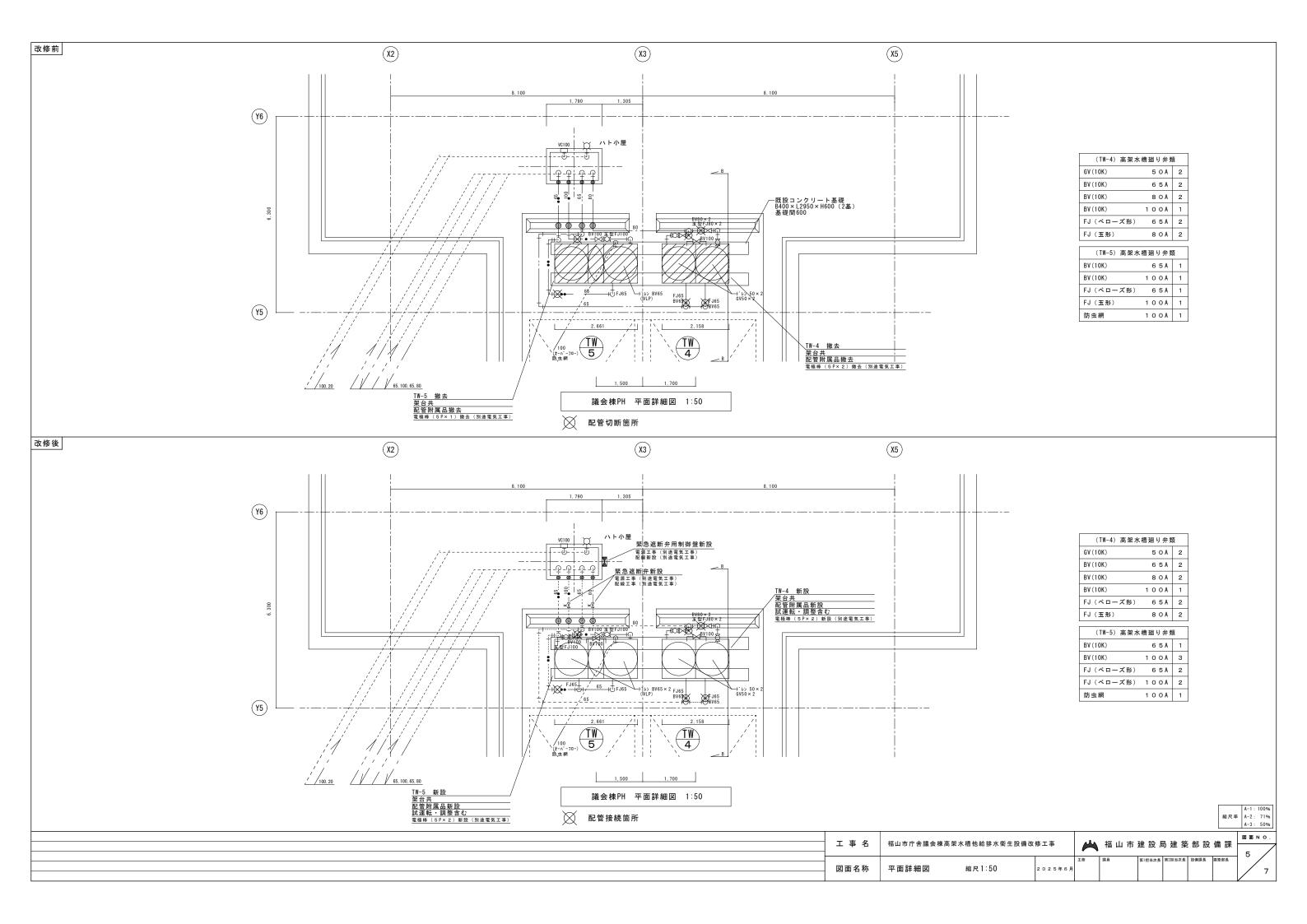
記号	機器名称	仕様	設置場所	数量	備考
TW-4	高架水槽 (低層、飲用)	FRP製パネル式、複合板、中仕切付、耐震1.0G、有効容量 2.5m ³	PH	1	
		寸法 1,000×2,000×1,500 ^H 、防波板共、チャンネルベース(溶融亜鉛メッキ仕上)共			
		付属品、マンホール(鍵付)、内外はしご、電極 5 P× 2			
TW-5	高架水槽 (低層、工業用水)	FRP製パネル式、複合板、耐震1.0G、有効容量 3.1m ³	PH	1	
		寸法 1,000×2,500×1,500 ^H 、防波板共、チャンネルベース(溶融亜鉛メッキ仕上)共			
		付属品、マンホール(鍵付)、内外はしご、電極 5 P× 1			

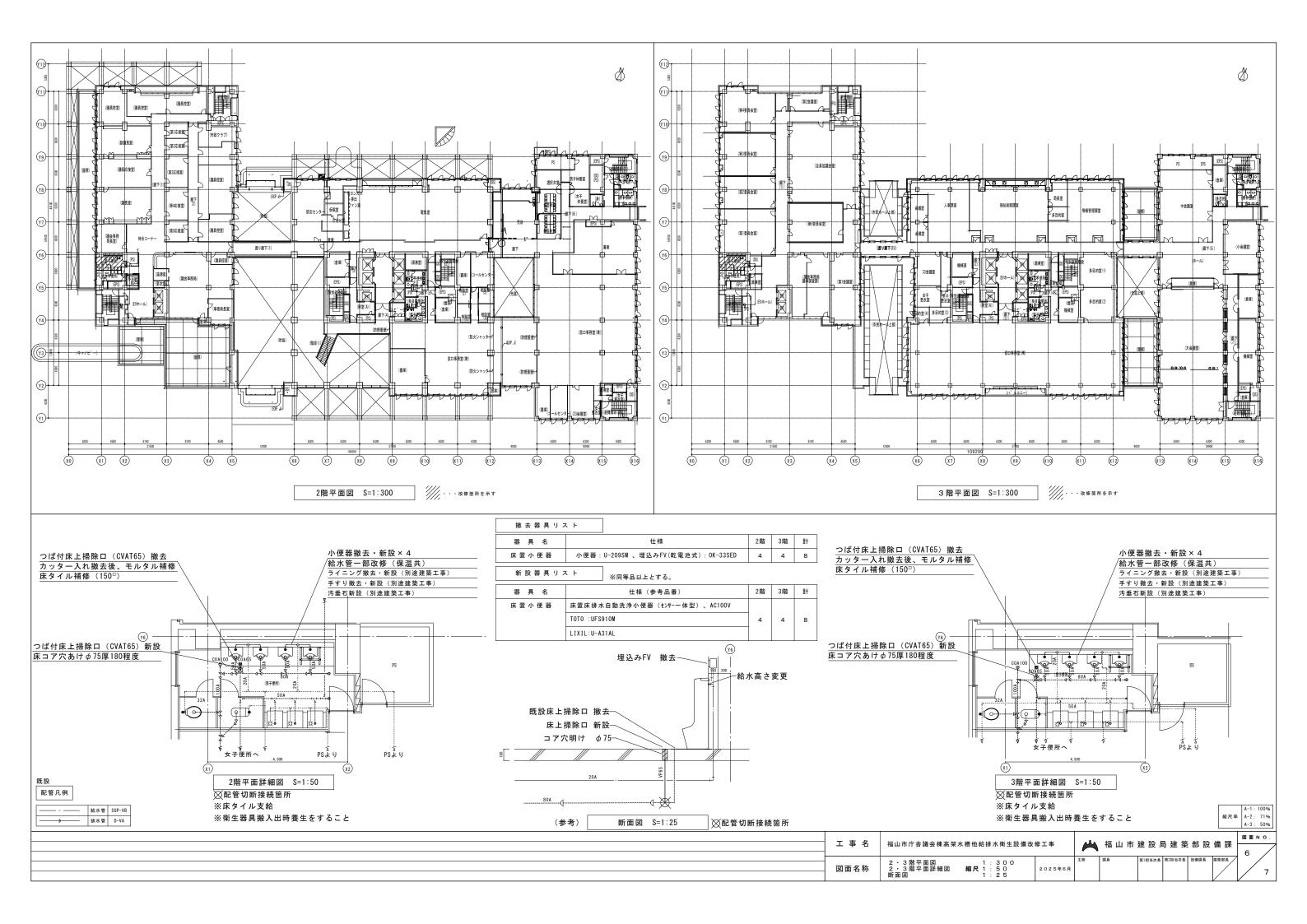
機器表(改修後)

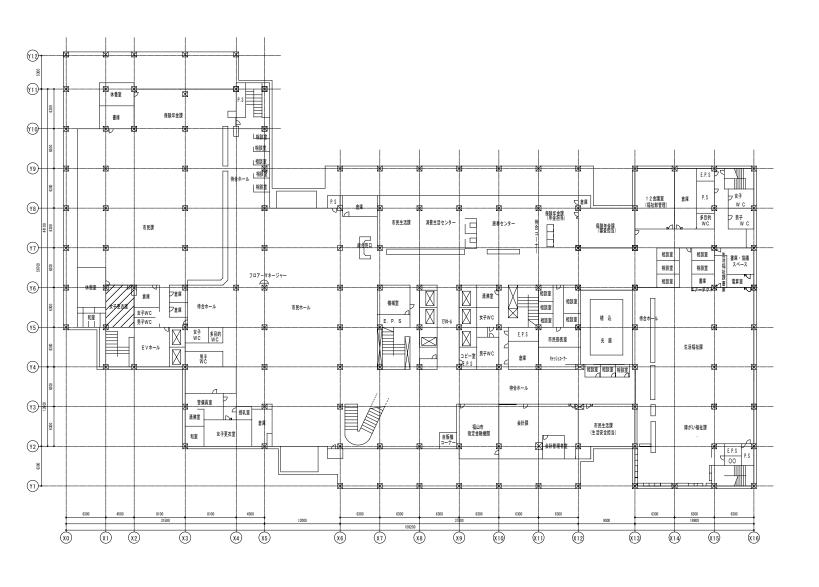
記号	機器名称	仕様	設置場所	数量	備考
TW-4	高架水槽(低層、飲用)	FRP製パネル式、複合板、中仕切付、耐震1.0G、有効容量 2.5m ³	PH	1	
		寸法 1,000×2,000×1,500 ^H 、防波板共、チャンネベース(溶融亜鉛メッキ仕上)共			
		付属品、マンホール(鍵付)、内外はしご、電極 5 P× 2			
TW-5	高架水槽 (低層、工業用水)	FRP製パネル式、複合板、中仕切付、耐震1.0G、有効容量 3.1m ³	PH	1	
		寸法 1,000×2,500×1,500 ^H 、防波板共、チャンネベース(溶融亜鉛メッキ仕上)共			
		付属品、マンホール(鍵付)、内外はしご、電極 5 P× 2			

箱尺率 A-2: 71% A-3: 50%

工事名	福山市庁舎議会材	高架水槽他給排水衛生設備改	女修工事	▲ 福山	山市建設局	建築部設	(備課	
図面名称	平面図、断面 機器表	图 1:200 1:100 縮尺	2025年6月	主務課員	第1担当次長 第2柱	注担当次長 設備課長	建築部長	

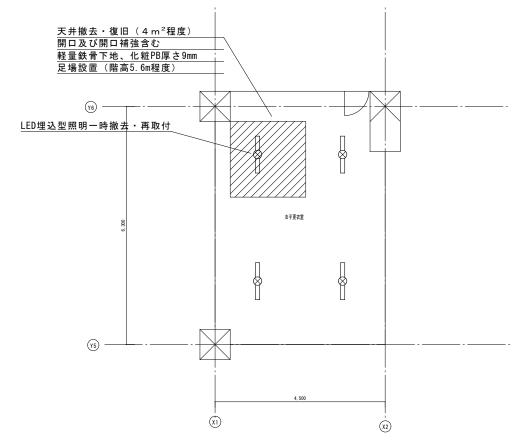






1階平面図 S=1:300

////・・・改修箇所を示す



1階平面詳細図 S=1:50

※2階床上掃除口移設に伴う範囲については本工事で仮設足場枠組み 天井材撤去・復旧、既設照明器具の一時撤去・復旧工事を実施する。

> 縮尺率 A-1:100% A-2:71% A-3:50%

参考数量書

§工事名称 福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事

§工事場所 福山市東桜町3番5号

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 福山市庁舎議会棟高架水槽他給排水衛生設備改修工事

工事場所 福山市東桜町3番5号

【工事概要】 ・給排水衛生設備改修工事 ~ 一式

工事費内訳

1

名称	数	量	単位	金額	備	考
直接工事費						
直接工事費		1				
		1	式			
∄ -						
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			
≅ †			1/4			
工事価格						
		1				
消費税等相当額			式			
		1	-15-		消費税率 10 %	
工事費			式			
		1				
			式			

工事種別内訳

2

	T					T	
名 称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費		1					
計			式				
HI							

<i>-</i>		SF -			_			F
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
高架水槽(低層用)			1					
			1	式				
議会棟2・3階便所								
			1	式				
発生材処理				14				
			1					
計				式				
μί								

高架水槽(低層用)							
名称	数	量	単位	金	額	備	考
給水設備		1					
W t		1	式				
撤去工事		1					
計			式				
司							

<u>高</u> 会棟2・3階便所								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
衛生器具設備			1					
			1	式				
給水設備			1					
				式				
排水設備			1					
let. La proprie				式				
撤去工事			1					
計				式				
рі								

発生材処理								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
発生材処理			1					
-11				式				
計								

高架水槽 (低層用)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	給水設備	1			
		1	式		
計					
撤去工事					
111人工。于		1			
計			式		

議会棟2・3階便所						
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備	考
衛生器具設備		-1				
		1	式			
計						
給水設備	給水設備	1				
		1	式			
計						
排水設備		1				
		_	式			
計						
ぬ ナ 丁 車						
撤去工事		1				
計			式			
н						
			L			

発生材処理					
科 目 名 称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理		1			
計			式		

高架水槽(低	İ				給水設備						
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
■機器類											
高架水槽	TW-4 FRP製パネル式	· 耐雪1 5C									
(低層・飲用)	寸法1.0×2.0×1.5			1							
(13/13 2)(/14/	平架台共 組立費			•	基						
高架水槽	TW-5 FRP製パネル式	C、耐震1.5G、									
(低層・工業用オ	く) 寸法1.0×2.5×1.5	5H 中仕切り付		1							
	平架台共 組立費	含む			基						
水槽設置費				4						別紙 00-0001	
				1	式						
搬入費	複数搬入 100kg/m3	3未満			14						
(揚重機除く)	123442			1							
					t						
トラッククレーン	50tクレーン										
搬入・搬出				1							
					日						
水抜き・水張り	費			1							
				1	式						
■配管類											
■ TW-4											
// IT />	= (1, 1) (A III)										
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用)	50A		2							
(官 姉例 艮二)				2	個						
ライニング゛バタフライ弁	10K(ウェハー) 65A				IE .						
				2							
					個						
ライニング゛バタフライ弁	10K (ウエハー) 80A										
				2	400						
こノーンがい、カコニノ会	10V (†****) 1004				個						
ライニング゛バタフライ弁	10K (ウェハー) 100A			1							
				1	個						
フレキシフ゛ルシ゛ョイント	ベローズ形 65/	A									
				2							
					個						
フレキシブ゛ルシ゛ョイント	ベローズ形 80/	A		_							
				2	Įm:						
給水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所			個						
おが・塩に ライニング鋼管	44 U接合 1	灰灰土 医刀		4							
(SGP-VB)改修				*	m						
給水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所									
ライニング鋼管	65A			4							
(SGP-VB)改修					m						
給水・塩ビ		機械室・便所		4							
ライニンク゛鋼管 (SCD_VD) at 体	80A			4							
(SGP-VB)改修 給水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所			m						
和小・塩 : ライニング鋼管	100A	DX1X 12 [2]		2							
(SGP-VB)改修	1			2	m						
給水管 保温	ホ [°] リスチレン										
	屋外露出,浴室 ステン	/レス鋼板		4							
	50A				m						

高架水槽(低層	[月]		給水設備	Î				給水設備					
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考		
給水管 保温	ホ [°] リスチレン												
	屋外露出,浴室 ステ	fンレス鋼板		4									
	65A				m								
給水管 保温	ホ [°] リスチレン												
	屋外露出,浴室 ステ	テンレス鋼板		4									
	80A				m								
給水管 保温	ポ [°] リスチレン												
	屋外露出,浴室 ステ	デンレス鋼板		2									
給水用弁類 保温	100A ポリスチレン				m								
柏小用井類 木鱼	屋外露出 ステンレス鋼	146		4									
	至7下路山 △/27/2剛	1100		4	個								
給水用弁類 保温	ホ° リスチレン				liei								
7447147177 XX PRIME	屋外露出 ステンレス鋼	板		4									
	80A			-	個								
給水用弁類 保温	ポリスチレン												
	屋外露出 ステンレス鋼	板		1									
	100A				個								
■ TW-5													
ゴムシートバタフライ弁	10K(ウエハー・鋳鉄)	65A											
				2									
					個								
ゴムシートバタフライ弁	10K(ウエハー・鋳鉄) 1	100A											
				3	feen								
	3 3777 0				個								
フレキシブ゛ルシ゛ョイント	ベローズ形 65	ρA		0									
				2	個								
フレキシフ゛ルシ゛ョイント	ベローズ形 100) (1101								
> 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	<i>,</i> 1		2									
				2	個								
配管用防虫網	100A				II								
HE H / 14 D V P 011 V				1									
				_	個								
給水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所											
ライニンク゛鋼管	65A			4									
(SGP-VB)改修					m								
給水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所											
ライニンク゛鋼管	100A			6									
(SGP-VB)改修					m								
給水管 保温	ポリスチレン												
	屋外露出,浴室 ステ	テンレス鋼板		4									
AA I Andre Province	65A				m								
給水管 保温	ま。リスチレン	s y y Nm l-											
	屋外露出,浴室 ステ	rンレス鋼板		6									
公本田五年 四四	100A				m								
給水用弁類 保温	ま。リスチレン	9 ±6		Л									
	屋外露出 ステンレス鋼	11 12X		4	個								
給水用弁類 保温	あ。 リスチレン				101								
m/小刀开规 木価	本 リムテレン 屋外露出 ステンレス鋼	板		5									
	至75路山 //27/2門	1 100		J	個								
■緊急遮断弁	10011				lb=4								
一不心处例开													
緊急遮断弁	80A 100A												
	制御盤含む			1									
	可可能は			1					1				

高架水槽(低層		<u>п лигирс</u> *	哈水設備					給水設備			
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
給水用弁類 保温	ポ リスチレン										
	屋外露出 ステンレス鋼板			1	400						
給水用弁類 保温	80A ポリスチレン				個						
WENT OF SECTION	屋外露出 ステンレス鋼板			1							
	100A				個						
■PS内											
仕切弁	10K(ねじ・給水用) 6	5A									
(管端防食コア)				2							
給水管 保温	グラスウール				個						
和小官 床血	ア ブヘリール 天井内, パイプシャフト内	アルミカ゛ラスクロス		2							
	65A				m						
仕切弁	10K(ねじ・給水用) 5	OA									
(管端防食コア)				1	個						
給水管 保温	ク゛ラスウール				ling .						
	天井内,パイプシャフト内	アルミカ゛ラス化粧筒		1							
// IT />	50A				m						
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 3	2A		3							
(日 7111/97 及 - 7 7				Ü	個						
給水管 保温	グ ヺスウール										
	天井内,パイプシャフト内	アルミカ゛ラスクロス		3							
計	32A				m						
н і											
		T									
			<u></u>								
	1										

高架水槽	(低層	用)	扌	散去工事	:							
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
■機器類												
高架水槽	撤去										別紙 00-0002	
					1							
						式						
搬出費		複数搬出 100kg/m3	3未満									
(揚重機除	<)				1							
						t						
■配管類												
■ TW-4												
給水・塩ビ		ねじ接合	機械室・便所					-				-
ライニング鋼管		50A			4							
(SGP-VB)						m						
給水・塩ビ	*	ねじ接合	機械室・便所									
ライニンク゛ 鋼管		65A			4							
(SGP-VB)						m						
給水・塩ビ	*	ねじ接合	機械室・便所	-	-		-			-		
ライニンク゛ 鋼管	r r	80A			4							
(SGP-VB)	撤去					m						
給水・塩ビ	•	ねじ接合	機械室・便所									
ライニンク゛ 鋼管	i i	100A			2							
(SGP-VB)	撤去					m						
給水管 保		ポリスチレン										
		屋外露出,浴室 ステン	ソレス鋼板		4							
		50A 再使用しない	`			m						
給水管 保	温撤去	求 [°] リスチレン										
		屋外露出,浴室 スデ	ンレス鋼板		4							
		65A 再使用しない	`			m						
給水管 保	温撤去	ホ [°] リスチレン										
		屋外露出,浴室 ステン	//レス鋼板		4							
		80A 再使用しない	`			m						
給水管 保	温撤去	ポリスチレン										
		屋外露出,浴室 ステン	ルス鋼板		2							
		100A 再使用しない	`			m						
バタフライ弁	撤去	65A										
					2							
						個						
バタフライ弁	撤去	80A										
					2							
						個						
バタフライ弁	撤去	100A										
					1							
						個						
フレキシフ゛ルシ゛:	ョイント	65A										
撤去					2							
						個						
フレキシフ゛ルシ゛:	ョイント	80A										
撤去					2							
						個						
給水用弁類	兵 保温	求 [°] リスチレン										
散去		屋外露出 ステンレス鋼症	板		4							
		65A			•	個						
給水用弁類	頁 保温	ポ [°] リスチレン										
		屋外露出 ステンレス鋼	板		4							
散去												

高架水槽(低層	用)	撤去工事						
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金	額	備	考
給水用弁類 保温	ホ [°] リスチレン							
撤去	屋外露出 ステンレス鋼板	1						
	100A		個					
配管切断接続	配管分岐又は配管合流 65A							
(SGP-VB)	保温無	2	,					
正1 次 [an Nc. 4 → 6 ±	配管分岐又は配管合流 80A		か所					
配管切断接続 (SGP-VB)	保温無	2						
(301 VD))	2	か所					
■ TW-5								
給水・塩ビ	ねじ接合 機械室・便所							
ライニング鋼管	65A	9						
(SGP-VB) 撤去			m					
給水・塩ビ	ねじ接合 機械室・便所							
ライニング、鋼管	100A	2						
(SGP-VB) 撤去			m					
給水管 保温撤去	ホ° リスチレン							
	屋外露出,浴室 ステンレス鋼板	9						
公上然 四周松士	65A 再使用しない		m					
給水管 保温撤去	ま。リスチレン	0						
	屋外露出,浴室 ステンレス鋼板	2						
バタフライ弁 撤去	100A 再使用しない 65A		m					
ハ タノフィ井 1似去	AGO	1						
		1	個					
バタフライ弁 撤去	100A		TIEI					
77777开 1版云	100A	1						
		1	個					
フレキシフ゛ルシ゛ョイント	65A		,,					
撤去		1						
			個					
フレキシブ゛ルシ゛ョイント	100A							
撤去		1						
			個					
給水用弁類 保温	ポ リスチレン							
撤去	屋外露出 ステンレス鋼板	2						
	65A		個					
給水用弁類 保温	ポリスチレン							
撤去	屋外露出 ステンレス鋼板	2						
#7 65 FT Pb . I . Alta by	100A		個					
配管用防虫網撤去	100A							
		1	/001					
☆ 上 十 注 抓 弗	廃プラ		個					
発生材運搬費	カモノ ノ	0.8						
		0.8	t					
発生材運搬費	特定建設資材以外		t					
	IN ALACIA SEYT SALT	0. 2						
		0.2	t					
■緊急遮断弁								
給水・塩ビ	ねじ接合 機械室・便所							
ライニンク゛鋼管	80A	1						
(SGP-VB) 撤去			m					
給水・塩ビ	ねじ接合 機械室・便所							
ライニンク゛鋼管	100A	1						
(SGP-VB) 撤去			m					

SGP-VB	考
展外番出、俗意 メアルシ類板 1 m m	
総水管 保温撤去 ボッカン	
給水管 (保温撤去 だけが) 最近 (SGP-VB)	
型外震出、浴室 ステリン類版 1 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	
100A 再使用しない m	
配管切断接続 (SGP-VB) 保温無 2 2 か所 2 2 2 か所 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
(SGP-VB) 保温無 2 カ所 2 カ	
配管切断接続 (SGP-VB) 保温無 2 2 2 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3	
配管切断接続 (SGP-VB) ■PS内 10K(41U・総水用) 65A (管端防食コア) 総	
SGP-VB	
■PS内	
■PS内	
仕切弁 撤去 (管端防食コア)	
(管端防食コア)	
(管端防食コア) 2 個	
(管端防食コア) 2 個	
Max	
総水管 保温撤去 パラスワール 天井内、パイプシャフト内 ブルシカ・ラスクロス 2 m	
大井内, パイプシャアト内 アルジグラスクロス 65A 再使用しない 2 m 配管切断接続 (SGP-VB) 配管分岐又は配管合流 65A 保温無 4 か所 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 50A (管端防食コア) 1 m 給水管 保温撤去 (アラスクール 天井内, パイプシャアト内 アルジグラスクロス 50A 再使用しない 1 m m 配管分岐又は配管合流 50A 保温無 2 か所 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 32A (管端防食コア) 3 m 給水管 保温撤去 (管端防食コア) アラスクール 天井内, パイプシャアト内 アルジグラスクロス 3 個 3 m	
Manual	
配管切断接続 (SGP-VB) 保温無 4 か所 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 50A (管端防食コア) 27スクール 天井内、パイプシャフト内 アルミガブラスクロス 50A 再使用しない 配管切断接続 (SGP-VB) 保温無 2 か所 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 32A (管端防食コア) 3 個 給水管 保温撤去 クバラスケール 天井内、パイプシャフト内 アルミガブラスクロス 3 1 個	
(SGP-VB) 保温無 4 か所	
仕切弁 撤去 (管端防食コア)	
(管端防食コア)	
(管端防食コア)	
Amage	
給水管 保温撤去 が ラスクール	
天井内, パイプシャフト内 アルジプラスクロス 50A 再使用しない 1 m 配管切断接続 (SGP-VB) 配管分岐又は配管合流 50A 保温無 2 か所 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 32A 3 個 給水管 保温撤去 表 (で 32A) アラスタール 天井内, パイプシャフト内 アルジプラスクロス 32A 再使用しない 3 m	
50A 再使用しない m 配管切断接続 (SGP-VB) 配管分岐又は配管合流 50A 保温無 2 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 32A (管端防食コア) 3 給水管 保温撤去 32A 再使用しない 10K(ねじ・給水用) 32A (下ラスタール 天井内, パイブ シャフト内 アルシカ・ラスクロス 32A 再使用しない 3 m 1	
配管切断接続 (SGP-VB) に関する	
(SGP-VB) 保温無 2 か所 仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 32A 3 個 給水管 保温撤去 32A 再使用しない プラスタール 天井内、パイブシャフト内 アルジェラスクロス 32A 再使用しない 3 m	
仕切弁 撤去 (管端防食コア)	
仕切弁 撤去 (管端防食コア) 10K(ねじ・給水用) 32A 3 給水管 保温撤去 (素井内, パイプシィアト内 アルシカ゚ラスクロス 32A 再使用しない 3	
(管端防食コア) 3 個 給水管 保温撤去 元井内, パイプシャアト内 アルシガラスクロス 32A 再使用しない 3 3	
個	
給水管 保温撤去	
天井内, パイプシャフト内 アルシカ゚ラスクロス 3 32A 再使用しない m	
32A 再使用しない m	
EL E 97 E/1 S/NL EL E 7 ES S/EL E I (NL 92.11	
(SGP-VB) 保温無 6	
か <u>P</u> f	
計	

議会棟 2 ・ 3 階	 作便所		衛生器具	.設備							
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
床置小便器	自動FV 材工共										
				8	台						
養生(内部改修)	搬出入路部分				I						
	搬入時・搬出時 2階・3階			40	2						
計	2階・3階				m²						

議会棟2・3階	上		給水設備	i				給水設備					
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考		
給水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所		0									
ライニンク゛鋼管 (SGP-VB)改修	20A			8	m								
給水管 保温	ク゛ラスウール												
		庫 アルミガラス化粧原紙		8									
配管切断接続	20A 配管分岐又は配	答 今帝 204			m								
(SGP-VB)	保温無	E II (III. ZUA		8									
					か所								
計													

議会棟2・3	階	便所		排水設備	Ī								
名 移	尓	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考	
末上掃除口		65A											
		材工共			2								
						か所							
非水・硬質ポリ		機械室・便所 65A			4								
塩化ビニル管 (VP)改修					4								
非水管 保温		ク゛ラスウール				m							
外八日 八皿		/ /^// " 天井内, パイプシャフト内 フ	^ ルミカ゛ラスクロス		4								
		65A			1	m							
記管切断接続		配管分岐又は配管合流	65A										
(VP)		保温無			2								
						か所							
幾械はつり(ダィ	イヤモ	180mm程度 75mm											
/ドカッターによる					2								
記管用貫通口)						か所							
末タイル張り		一般床外小張 施工手間											
		150mm角 下地モルタル別途			1	2							
4 M		サ カン て田	10 -4-34			m²							
单管本足場		掛払い手間 供用賃料	10m未満		10								
		世出 基本料 修理費含む			10	m²							
反設材運搬		基本科 修柱負責任				111							
(単管本足場)					10								
(-					10	m²							
天井工事													
散去・復旧					1								
						式							
ED埋込型照明													
一時撤去、再取	讨付				1								
						灯							
計													

議会棟 2 ・ 3 階		18	去工事								
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器	LE LE									
	再使用しない			8	ýn.						
合水・塩ビ	ねじ接合	機械室・便所			組						
イニングが鋼管	20A			8							
(SGP-VB) 撤去					m						
給水管 保温撤去											
	機械室,書庫,倉庫 20A 再使用しない			8	m						
末上掃除口撤去	65A				111						
				2							
					個						
非水・塩ビ トイニング鋼管撤去	機械室・便所 65	5A		4							
1-27 则目服云				4	m						
非水管 保温撤去	ク゛ラスウール										
	天井内,パイプシャフトウ			4							
. h 7 lo	65A 再使用しない				m						
リッター入れ	コンクリート面 厚さ20~	30mm		0.8							
				0.0	m						
ンクリート撤去	無筋 人力	集積共									
				0. 2							
末補修	モルタル補修				m3						
N III IS	277 777 111119			0. 1							
					m3						
発生材運搬費	特定建設資材以外										
				0. 5	t						
計											
			<u></u>								
	1				1						

発生材処理											
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
生材処分費	廃プラ										
				0.8							
生材処分費	特定建設資材以外				t						
				0.7							
計					t						
ĦΤ											
				<u> </u>							

所架水槽(作	氏層	用)		給水設備 給水設備								
	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
槽設置費					1						別紙 00-0001	
					1	式						
槽設置費		TW-4										
		1. 0x2. 0x1. 5H			1	基						
: 槽設置費		TW-5				25						
		1. 0x2. 5x1. 5H			1	#						
計						基						
						1						

可不小佰	(低層	用)		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						別紙 00-0002			
					1	式								
高架水槽掮	大去費	TW-4 1. 0x2. 0x1. 5H			1									
		1. 0x2. 0x1. 5H			1	基								
高架水槽艏	大去費	TW-5			1									
		1. 0x2. 5x1. 5H			1	基								
計														
									1					