

## 現 場 説 明 書 (技術的事項)

工事名 福山市総合体育館喫煙所上屋設置工事

### 1. 現場の状況

工事場所は、福山市総合体育館の有料駐車場内です。

工事期間中は、体育館等は使用しています。特に土・日曜日は施設利用者が多いため、現場作業は平日に行うなど、施設管理者と工事日程の調整が必要です。

### 2. 別途工事

なし

### 3. 留意事項

- ① 工事期間中は、事故のないよう十分注意し、利用者及び第三者に対する安全確保に努めてください。
- ② 現場着手日及び工事関係車両の駐車場は、施設管理者と協議し決定してください。
- ③ 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、損傷を与えた場合には監督員及び施設管理者と協議のうえ、速やかに復旧してください。
- ④ 作業内容等については、事前に施設管理者及び監督員と十分に協議調整し、施設使用に影響がないように努めてください。
- ⑤ 契約後、実施工程表は14日以内に提出するとともに、施工計画書等の承諾は速やかに受けてください。
- ⑥ はつり工事に際しては、十分な騒音・粉塵対策を講じてください。
- ⑦ 特定建設資材の再資源化に努めるとともに、産業廃棄物は適切に処理してください。
- ⑧ 工事施工上必要な官公署への手続きは、受注者の責任において適切に行ってください。
- ⑨ 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。

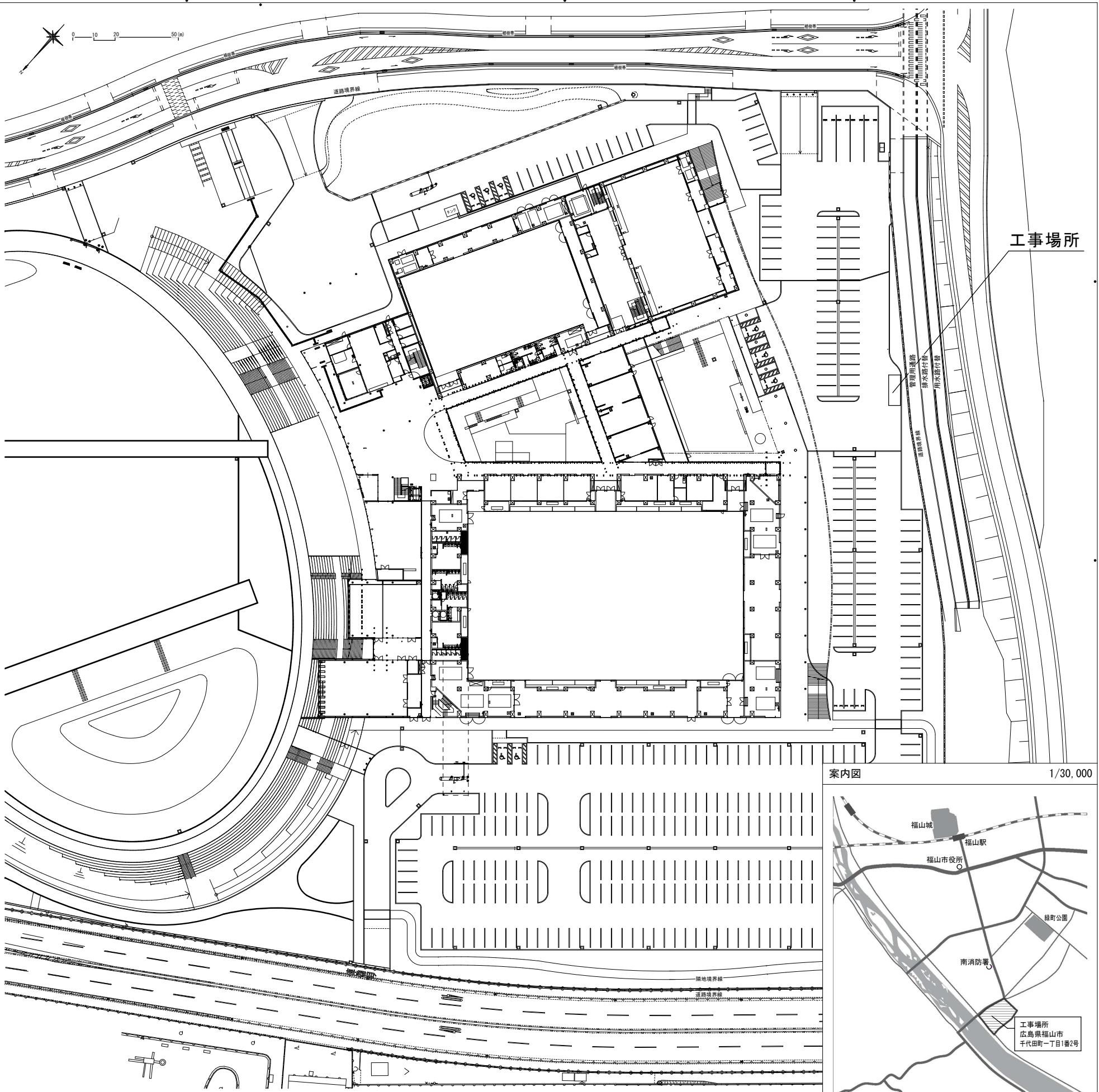
## 福山市建築工事特記仕様書

### 工事概要

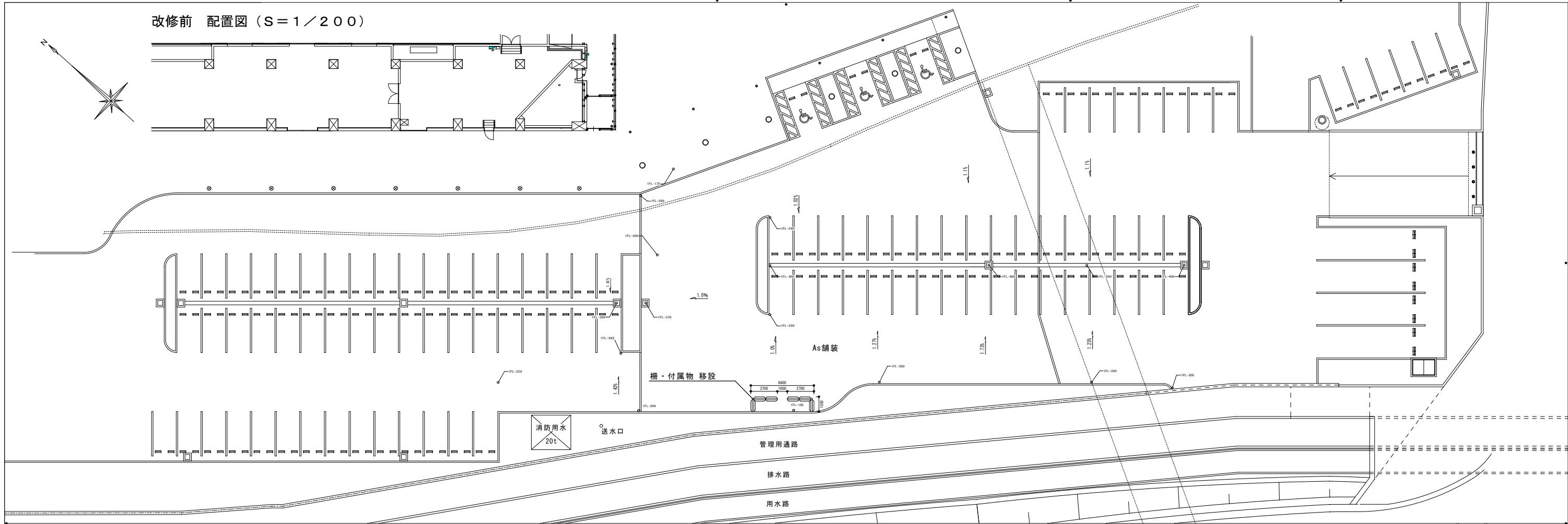
1. 工事名称	福山市総合体育館喫煙所上屋設置工事
2. 工事場所	福山市千代田町一丁目1番2号
3. 工事概要	喫煙所上屋設置工事 一式
4. 別途工事	

### 仕様

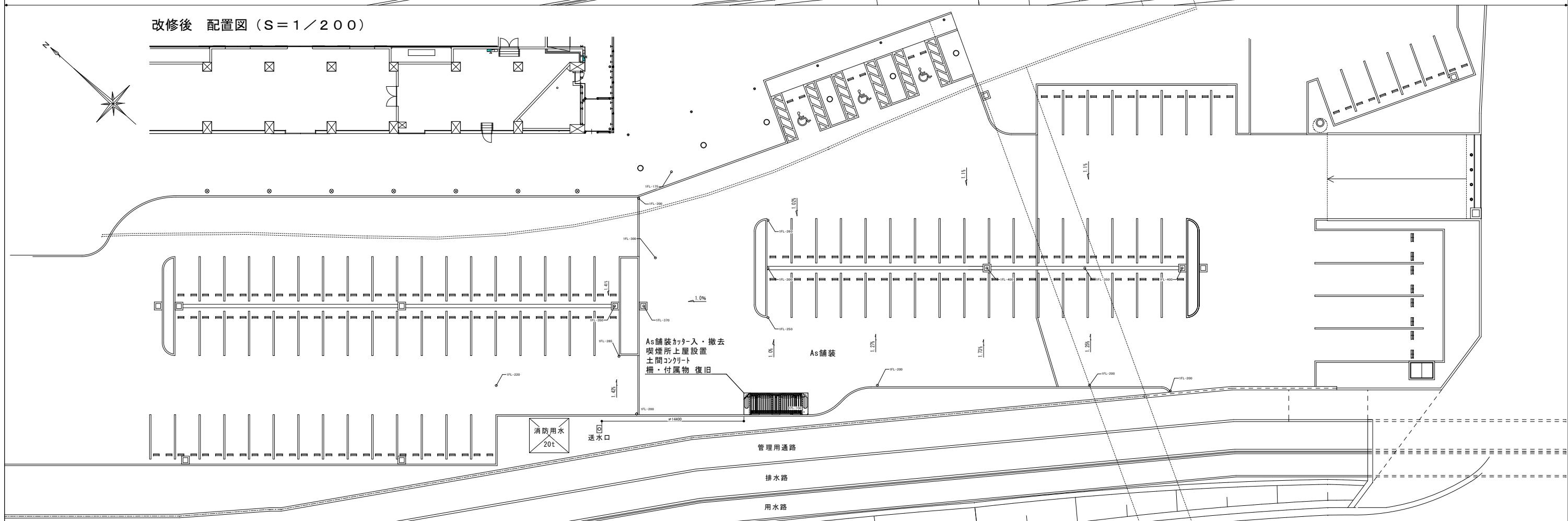
1. 通用仕様	図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官房営繕部監修、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版及び公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版による。  (1)官庁手続き 本工事受注者は各官公庁への必要な手続きを代行する。（官庁手続きは監督員の承諾後とする。）  (2)地元企業及び地場製品の活用 本工事受注者は、地元企業及び地場製品の積極的な活用に努める。  (3)疑義に対する協議等 設計図書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取り合い等の関係で、設計図書によることのが困難又は不都合な場合が生じたときは、監督員と協議する。  (4)その他 本工事の工期は、工事検査期間として14日を含んでいる。									
2. 主任技術者	受注者は、主任技術者を建設業法によって定め、工事現場内において工事名・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。									
3. 化学物質等を発散する建築材料等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の1)から5)を満たすものとする。 1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、单板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上げ塗材は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 2)保材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 3)接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 4)塗材はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 5)1)、3)及び4)の建築材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。									
4. 発生材の処理	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律」「資源の有効な利用の促進に関する法律」「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」その他関係法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に基づき適正に処理する。 ・建設副産物情報交換システム（COBRIS） 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。また、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、次表により計画書（実施書）を提出する。									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>工事着手前</th> <th>工事完成時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>搬入</td> <td>再生資源利用計画書</td> <td>再生資源利用実施書</td> </tr> <tr> <td>搬出</td> <td>再生資源利用促進計画書</td> <td>再生資源利用促進実施書</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、これにより難い場合は、監督員と協議する。 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ついては、広島県産業廃棄物埋立税が課税されるので適正に処理する。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。産業廃棄物管理表（エコスト D、E票の写し）を提出する。</p>		工事着手前	工事完成時	搬入	再生資源利用計画書	再生資源利用実施書	搬出	再生資源利用促進計画書	再生資源利用促進実施書
	工事着手前	工事完成時								
搬入	再生資源利用計画書	再生資源利用実施書								
搬出	再生資源利用促進計画書	再生資源利用促進実施書								
5. 工事及び完成写真	着工前 サービス版カラー 工事中 サービス版カラー 1部提出 完成時 サービス版カラー									
6. 完成時の提出図書	竣工図電子データ（竣工図電子データ作成要領による）一式									
7. 仮設工事	工事用水、工事電力は、既存施設を使用できない。 工程は、建物管理者と協議し施設運営に支障のないように努める。 入口より工事現場までの間は、施設と共同使用となるので安全の確保に努める。 その他、必要に応じ仮囲いを設置する。工事に際し、施設に破損を与えた場合は、受注者の責任において速やかに原状復旧を行う。									
8. 施工計画書	事前に、仮設計画書、施工計画書を作成し、監督員に提出する。									
9. 使用材料	使用材料（見本を含む）は、監督員の承諾を得る。									
10. 工程表の提出	契約後14日以内に実施工表を作成し、監督員に提出する。									



改修前 配置図 (S = 1 / 200)



改修後 配置図 (S = 1 / 200)



工事名称 福山市総合体育館喫煙所上屋設置工事

図面名称 配置図 (改修前・改修後)

設計番号 A - 002

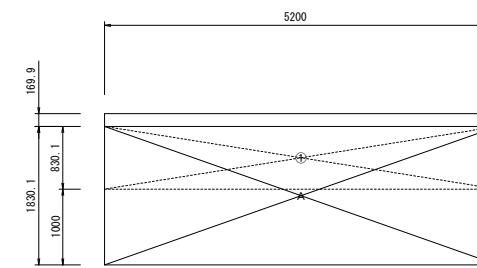
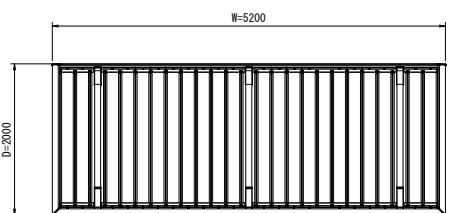
図面番号

縮尺 1/200 (A1) 日付 2025.11.

/ 400 (A3) N°

### 建築面積・延床面積求積図 (S = 1/50)

平面図 (S = 1/50)

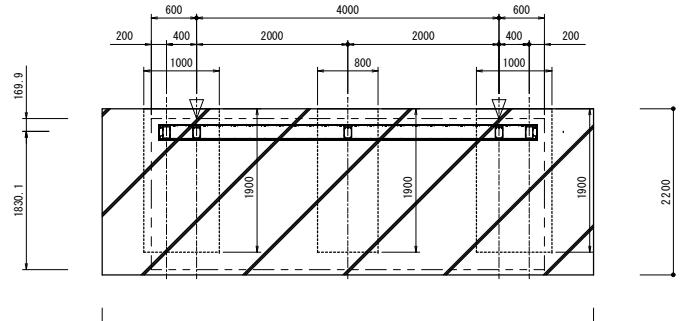


建築面積表		
符号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
①	5.2 × 0.8301	4.31652
計		4.32

延床面積表		
符号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
A	5.2 × 1.8301	9.51652
計		9.52

柱・基礎位置図 (S = 1/50)

△：排水位置を示す



喫煙所上屋 仕様

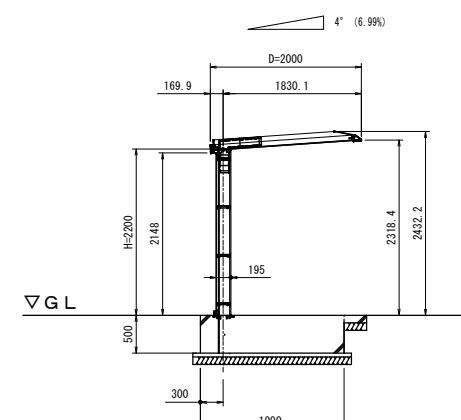
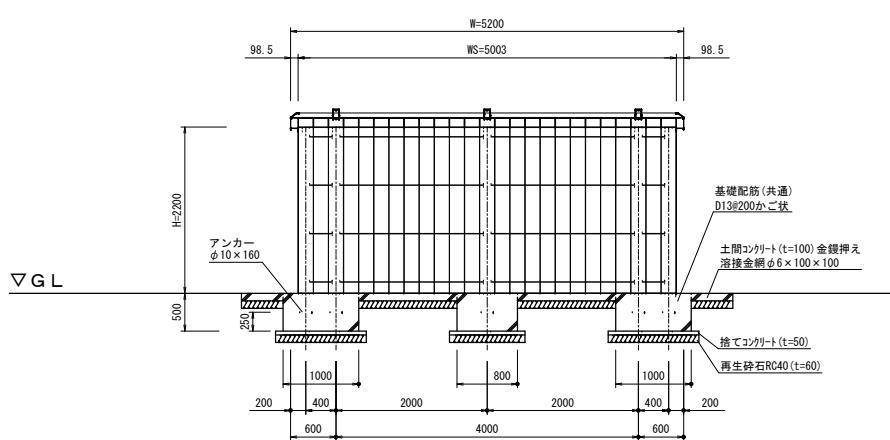
シ ー ツ 色	本 体 屋根パネル (材質)	数量	1	備 考	
			符 号	計 算 式 (m)	面 積 (m <sup>2</sup> )
F II リンクロス(三協アルミ)同等品	サンシルバー S L C			建築基準法適合商品(国土交通省告示 408・409・410・750号適合商品)	
	サンシルバー S L C			耐積雪荷重: 600N/m <sup>2</sup> (積雪量 30cm、比重 20N/m <sup>3</sup> )	
	アルミニウム合金押出形材			耐風圧力: 930N/m <sup>2</sup> (V <sub>o</sub> = 36m/s、地表面粗度区分Ⅲ)	
	ミニタイプ				
	サイドスクリーンタイプ				

材質仕様書

名 称	材 質	規 格
柱	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 6 J I S H 4 1 0 0
柱目板	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 5 J I S H 4 1 0 0
補助柱	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 6 J I S H 4 1 0 0
梁 (B)	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 6 J I S H 4 1 0 0
前桁・棟桁	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 6 J I S H 4 1 0 0
前桁補強・棟桁補強	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 6 J I S H 4 1 0 0
棟・側桟	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 5 J I S H 4 1 0 0
上枠・胴縁・下枠・下枠ベース	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 5 J I S H 4 1 0 0
パネル材・端部カバー	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 5 J I S H 4 1 0 0
屋根材	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 5 J I S H 4 1 0 0
コーナー金具	一般構造用圧延鋼材	S S 4 0 0 J I S G 3 1 0 1
屋根取付金具	アルミニウム合金押出形材	A 6 0 6 3 S - T 6 J I S H 4 1 0 0
上下枠取付金具	溶融亜鉛メッキ鋼板	S G H C J I S G 3 3 0 2
銅線取付金具	一般構造用圧延鋼材	S S 4 0 0 J I S G 3 1 0 1
梁キャップ	樹脂	A S A :
棟桁キャップ・前桁キャップ	樹脂	A S A :
棟桁仮置き金具・前桁仮置き金具	ステンレス	:
ボルト等	ステンレス	:

立面図 (S = 1/50)

側面図 (S = 1/50)



● 鉄筋工事 (1) 鉄筋の種別 鉄筋	網目の形状、寸法及び径 (mm) (表5.2.1)
類 別 ※ J I S G 3 1 1 2	種 別 ○ S D 2 9 5 D 1 3 @ 2 0 0 かご状 - S D 3 4 5

(2) 溶接金網  
網目の形状、寸法及び径 (mm)  
○ 100 × 100 × ⌀ 6.0  
施工場所 ( 土間コンクリート )

● コンクリート工事 (1) コンクリート強度 普通コンクリート	スランプ (cm)	適 用 施 所
設計標準強度 F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	15	土間・基礎コンクリート
※ 21	15	捨てコンクリート

(2) コンクリートの種別 (3) 水セメント比 (4) コンクリート中の 塩化物量	※ 1類 ○ 6.5 % ※ 0.30kg/m <sup>3</sup> 以下	II類 (6.2.1)(6.2.2) (6.3.2) (6.3.2)
(5) コンクリートの アルカリ量	アルカリ量が表示されたポルトランドセメント等を使用し、 コンクリート中の総アルカリ量を3.0kg/m <sup>3</sup> 以下とする。	

工事名称  
福山市総合体育館喫煙所上屋設置工事

図面名称  
平面図・立面図・側面図

設計番号  
A - 003

図面番号  
N o.

縮尺  
1/50(A1)  
100(A3)

日付  
2025.11.

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市総合体育館喫煙所上屋設置工事

§ 工事場所 福山市千代田町一丁目 1 番 2 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)

## 設 計 書

工事名称 福山市総合体育館喫煙所上屋設置工事

工事場所 福山市千代田町一丁目1番2号

### 【工事概要】

喫煙所上屋設置工事 一式  
延床面積：9.52m<sup>2</sup>



工事種別内訳

2





## 喫煙所上屋設置工事

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 領	備 考
仮 設	直接仮設	1	式		
計					
解 体		1	式		
計					
土 工		1	式		
計					
地 業	一般地業	1	式		
計					
コンクリート		1	式		
計					
型 枠		1	式		
計					
鉄 筋		1	式		
計					
左 官		1	式		
計					
仕上エット		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

## 建築工事 細目別内訳

6

## 建築工事 細目別内訳

7

## 建築工事 細目別内訳

8















### 共通仮設費(積上) 明細

16