

## 現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立福山中・高等学校中庭改修工事

（●印を適用）

1. 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

該当する

該当しない

2. 別途工事

3. 現場の状況

設計図のとおり

4. 留意事項

- ① 本工事請負人は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- ② 工事中は学校運営と同時使用となるため、仮囲い等を設置し、事故の無いよう十分注意してください。
- ③ 工事期間中は、周辺地域、児童、職員及び第三者の安全に細心の注意を払い、危険の無いよう対策を講じてください。構内管理については学校管理者との協議、調整を十分に行ってください。
- ④ 工事車両の出入り口と生徒・学校関係者の出入り口が重複するため、大型車等の出入りには必要に応じて交通誘導員を配置し、安全管理に努めてください。
- ⑤ 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。
- ⑥ 騒音・粉塵が発生する作業は、学校管理者と事前協議が必要です。
- ⑦ この工事は、建設リサイクル法の対象工事には該当しませんが、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 実施工程表を契約後7日以内に提出するとともに、速やかに承認図、施工計画書等の承諾を受けてください。
- ⑨ 工事中は新型コロナウイルス感染症への対策に努めてください。

- 1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、次のとおり実施に努めること。
  - (1) 「3つの密を避けるための手引き」の活用  
各現場に配布し工事等の関係者に周知を図るとともに、作業所等で掲示を行う。  
・ [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708\\_00001.html#kokumin](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html#kokumin)
  - (2) 「建設現場の「三つの密」の回避等に向けた取組事例」の活用  
各現場に配布し始業前の朝礼やKY活動等において工事等の関係者に周知を図る。  
・ [http://chotatsu.pref.hiroshima.jp/file/kakudaibousi\\_5.pdf](http://chotatsu.pref.hiroshima.jp/file/kakudaibousi_5.pdf)  
※各現場での対策事例については、TwitterやFacebook等のSNS活用により普及・展開に努めてください。
- 2 上述の1を参考に、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施することにより追加費用が発生する場合は、実施計画書（様式1）により監督員と事前に協議を行い、必要と認められる対策については変更施工計画書（変更業務計画書）を提出する。  
なお、必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。
- 3 最終精算変更時点においては、実際に履行したことがわかる全ての証明書類（領収書の写し、領収書の出ないものは金額の妥当性を証明する書類等）及び実績報告書（様式2）を監督員に提出する。
- 4 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名除外等の措置を行う場合がある。
- 5 疑義が生じた場合は、監督員と協議すること。

#### 【設計変更の対象とする対策に係る費用の例】

##### < 共通仮設費 >

○労働者宿舎での密集を避けるための、近隣宿泊施設の宿泊費・交通費

○現場事務所や労働者宿舎等の拡張費用・借地料

※いずれも、その後の積算における現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とする。

##### < 現場管理費（業務においては直接経費） >

○現場従事者のマスク、インカム、シールドヘルメット等の購入・リース費用

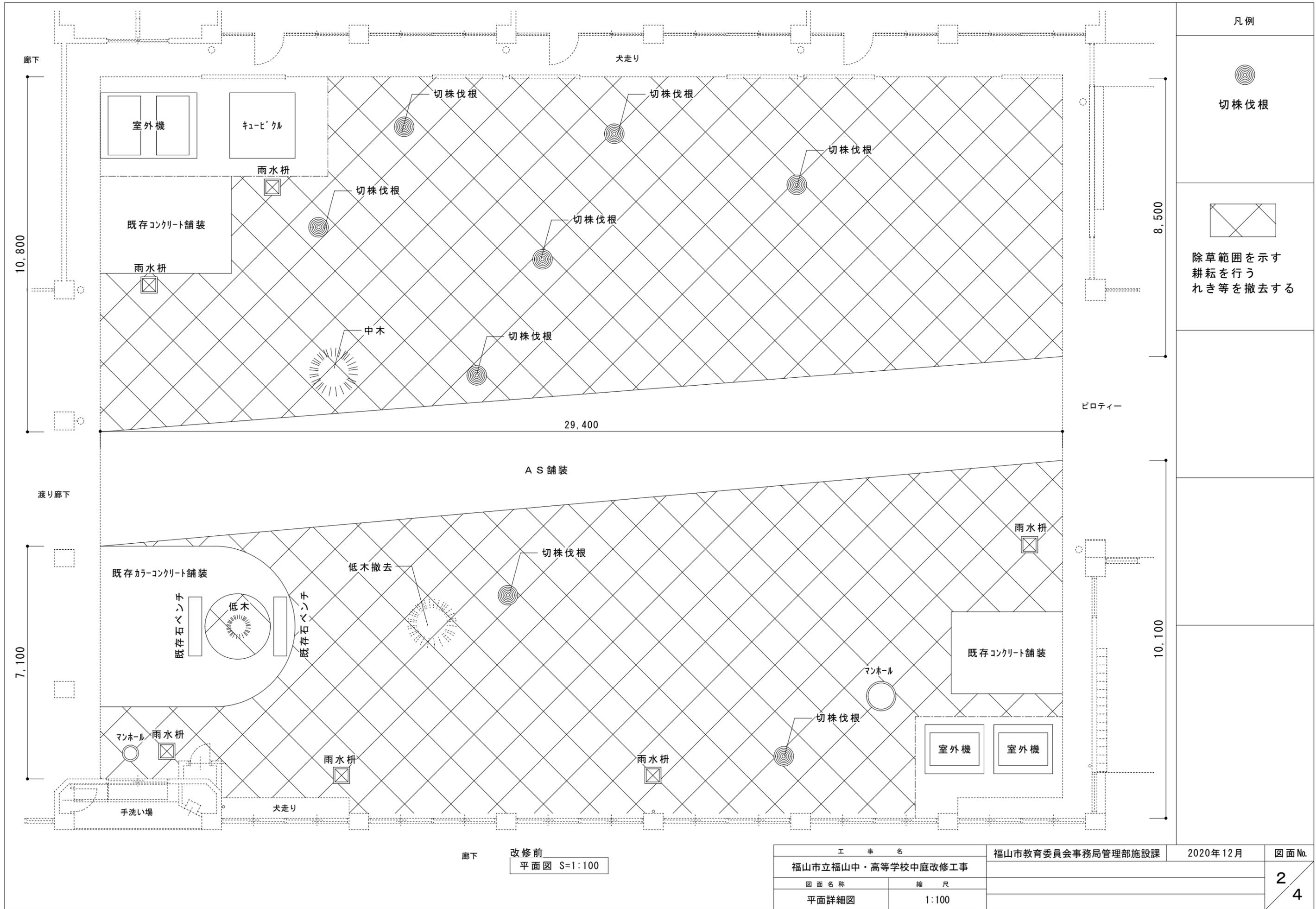
○現場に配備する消毒液、赤外線体温計等の購入・リース費用

○テレビ会議等のための機材・通信費

※いずれも、その後の積算における一般管理費等率による計算の対象外とする。

このほかにも、感染拡大防止のために必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。





凡例



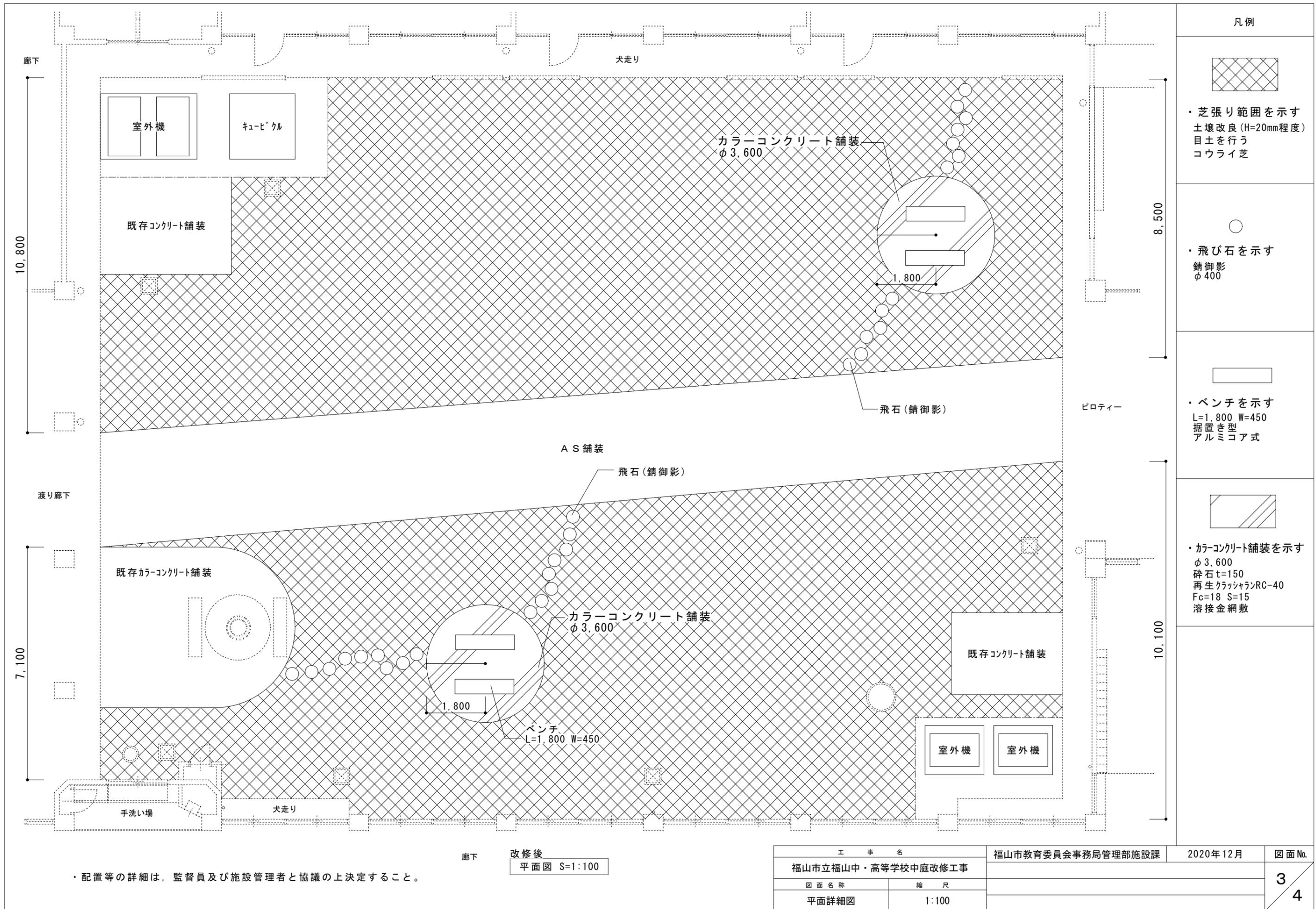
切株伐根



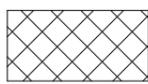
除草範囲を示す  
耕耘を行う  
れき等を撤去する

廊下 改修前  
平面図 S=1:100

工 事 名		福山市教育委員会事務局管理部施設課	2020年12月	図面No.
福山市立福山中・高等学校中庭改修工事				2 4
図面名称	縮 尺			
平面詳細図	1:100			

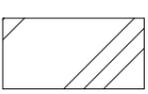


凡例

  
 ・芝張り範囲を示す  
 土壌改良(H=20mm程度)  
 目土を行う  
 コウライ芝

  
 ・飛び石を示す  
 錆御影  
 φ400

  
 ・ベンチを示す  
 L=1,800 W=450  
 据置き型  
 アルミコア式

  
 ・カラーコンクリート舗装を示す  
 φ3,600  
 砕石t=150  
 再生クラッシュランRC-40  
 Fc=18 S=15  
 溶接金網敷

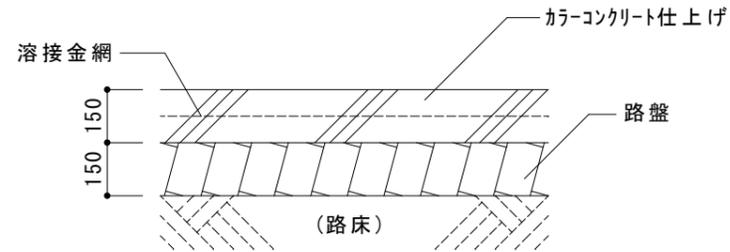
・配置等の詳細は、監督員及び施設管理者と協議の上決定すること。

廊下 改修後  
 平面図 S=1:100

工 事 名		福山市教育委員会事務局管理部施設課	2020年12月	図面No.
福山市立福山中・高等学校中庭改修工事				3 4
図面名称	縮 尺			
平面詳細図	1:100			

カラーコンクリート舗装

S=1:20 2か所 (φ3,600)



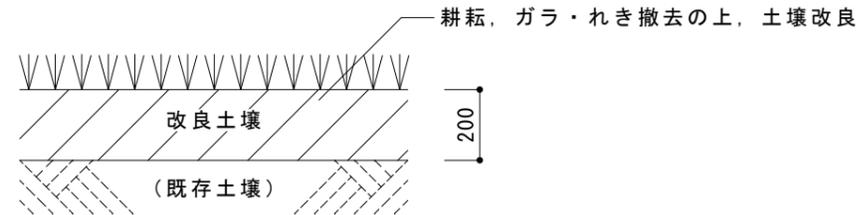
・普通コンクリート

設計基準強度	スランプ
18N/mm <sup>2</sup>	15cm

- ・カラーコンクリートの色は監督員と協議の上決定する
- ・路盤材はRC-40とする
- ・仕上げは金鍍仕上げとする
- ・出隅は面取りを行う

芝張り

S=1:20



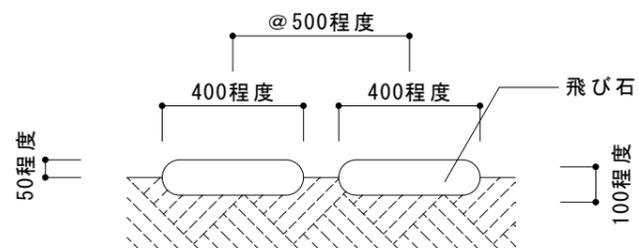
・土壤改良 改良土 1 m<sup>3</sup>あたり

現場発生土【m <sup>3</sup> 】	パーク堆肥【kg】
0.9	50

- ・芝種類 コウライ芝
- ・張芝に用いる目土は、植栽用真砂土とする
- ・植え付け後も十分な養生を行い、活着に留意する
- ・施工にあたっては、表中の現場発生土、パーク堆肥を均一に混合する
- ・現場発生土が粘土等で、植栽に不適土壌と考えられる場合は、速やかに監督員に報告しその取扱いについて協議する。
- ・植え付けにあたっては、ガラ・れき等を取り除いた現場発生土を各種改良土と十分に攪拌したうえで行う

飛び石

S=1:20 計30か所

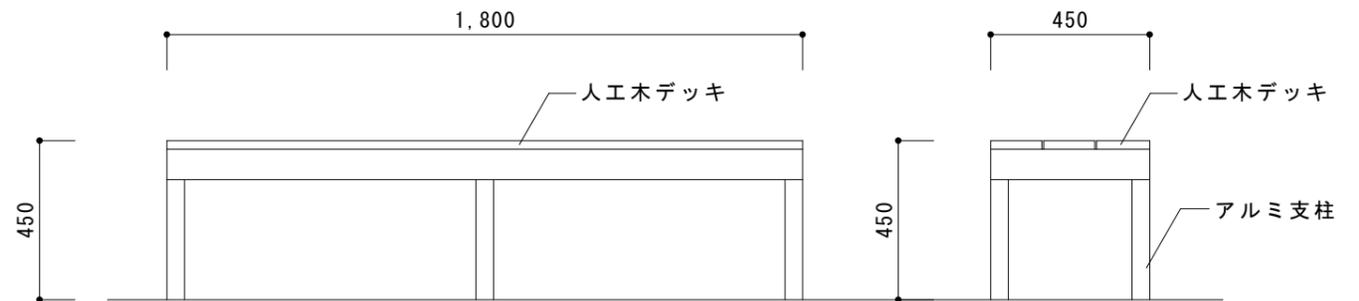


飛び石

- ・石種 錆御影
- ・寸法 φ400 t=100程度

ベンチ

S=1:20 計4か所



- ・図面寸法、形状は参考とする
- ・材料や詳細寸法等はメーカー仕様による
- ・仕様等については、事前に監督員と協議し決定すること
- ・据置型とし、移動可能なものとする

工 事 名		福山市教育委員会事務局管理部施設課	2020年12月	図面No.
福山市立福山中・高等学校中庭改修工事				4 4
図面名称	縮 尺			
部分詳細図	1:20			

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市立福山中・高等学校中庭改修工事

§ 工事場所 福山市赤坂町大字赤坂910番地

## 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」 (建築工事建築数量積算研究会制定)

# 設 計 書

工事名称 福山市立福山中・高等学校中庭改修工事

工事場所 福山市赤坂町大字赤坂9 1 0 番地

【工事概要】  
中庭改修・・・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		









中庭改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設	直接仮設	1	式		
計					
構内舗装		1	式		
計					
植栽		1	式		
計					
とりこわし		1	式		
計					
その他		1	式		
計					





中庭改修		構内舗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	小規模土工 -	6	m <sup>3</sup>			
路床整正	特に狭い場所 人力	20.3	m <sup>2</sup>			
路盤材敷きならし	厚さ 15cm 特に狭い場所 人力	20.3	m <sup>2</sup>			
路盤材締固め	厚さ 15cm 特に狭い場所 人力	20.3	m <sup>2</sup>			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	3.1	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間	土間コンクリート ショート打設 - S15~S18	3.1	m <sup>3</sup>			
溶接金網敷	径5.0 150×150	20.3	m <sup>2</sup>			
曲面型枠	小型構造物 2か所	1	式			
面取り		1	式			
床コンクリート直均し 仕上げ	直均し仕上げ -	20.3	m <sup>2</sup>			
カラーコンクリート	床仕上げ	20.3	m <sup>2</sup>			
計						









