仕様書

京都市　都市計画局
住宅室　すまいまちづくり課
（担当　高比良、尾崎　222-4016）

1　業務名　　フェンスバリケード設置業務

2　業務の目的　フェンスバリケードを設置し、安全対策を図り景観に配慮するもの

3　履行期間　　契約締結の日　から　令和9年3月31日　まで

4　履行場所　　京都市下京区上之町　地内
別紙1　位置図、　別紙2　現況写真

5　業務内容　　・既存バリケードを撤去し、フェンスバリケードを設置する。
・設置のための支障物は撤去処分とする。
・将来、門扉（H1800×W4000）を設置予定のため、それ以外の部分に
フェンスバリケードを設置する。
・基礎ﾌﾞﾛｯｸは門扉落し棒部以外のすべてを施工する。
・フェンスバリケードを設置しない箇所には、既存のバリケードを再設置する。
・不要となった既存バリケードは、別途指定する北側の市有地に運搬する。

6　使用材料　　基礎ﾌﾞﾛｯｸ
300×300×500　　9個
500×500×800　　2個

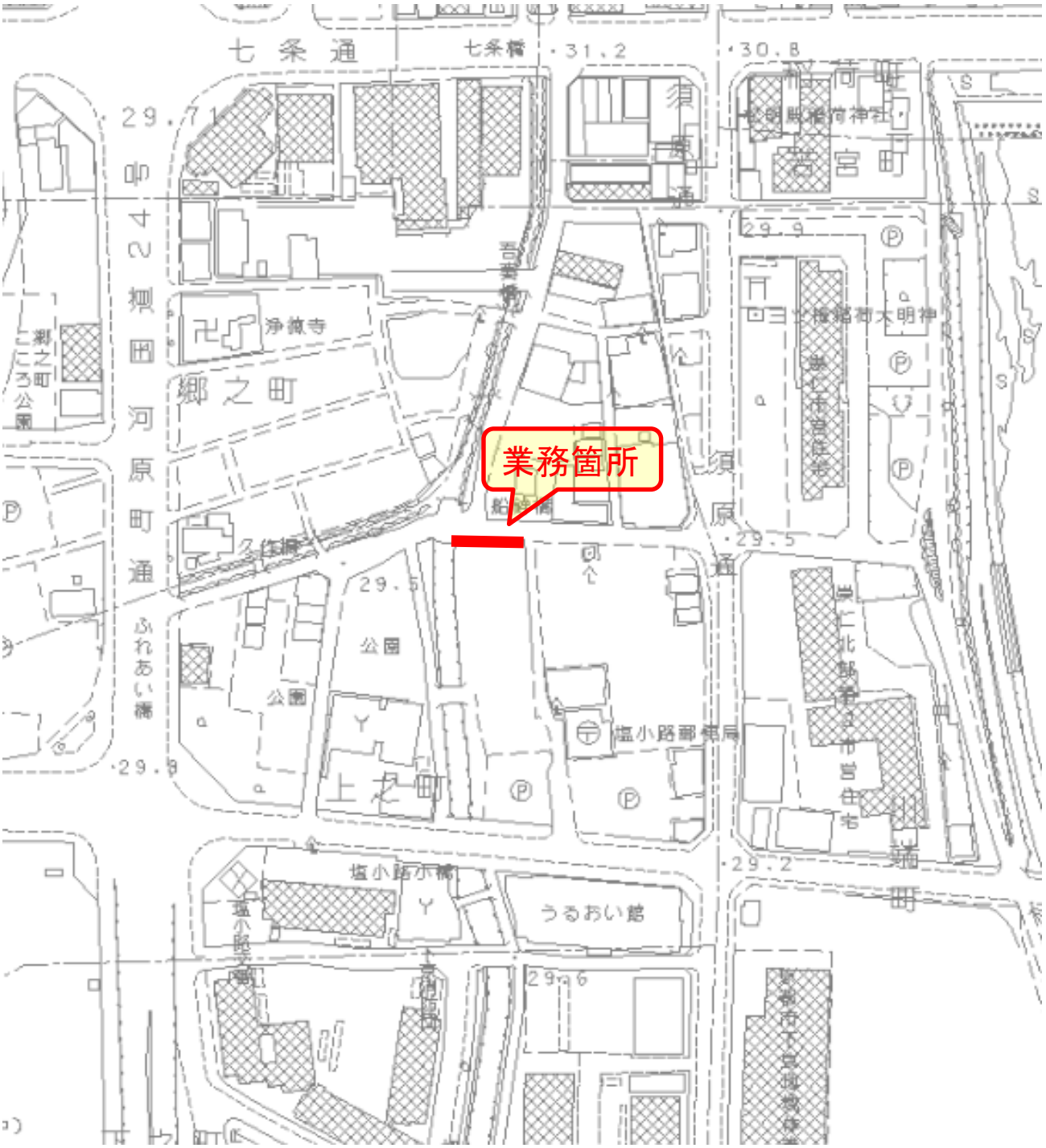
フェンス　　EN　H1800　Sメッシュ　ダークブラウン　12m
段差部　柱　H2000　3本
袖部加工　L=550mm

（朝日スチール工業株式会社製品　同等品以上）

7　留意事項　　・作業の際は、実施現場内又はその隣接敷地若しくは付近道路の工作物に損傷がないよう十分注意すること。与えた損害については、受注者の責任にて対応すること。
・ 作業員には、清潔で安全な服装をさせ、請負者の職員であることを示すものを着用すること。
・当該箇所近隣の関係者との間で問題が生じないよう作業に注意するとともに、安全の確保に十分留意すること。
・ 作業中、近隣住民からの要望、通行車両等からの苦情、事故の発生等があ った場合は、速やかに監督職員に連絡しその指示に従うこと。
・ 作業実施者にかかる安全管理については、請負者の責任において行うこと。
・ 業務完了後、速やかに作業完了報告書を作成し、作業前後の現況写真とと もに提出すること。

別紙1

位置図


七条通
七条橋
31.2
30.8
29.7
中之町
河原町通
ふれあい橋
浄徳寺
郷之町
業務箇所
須原
29.5
29.9
公園
塩小路郵便局
上之町
塩小路小橋
うるおい館
29.6
29.2
御祭神 大明神

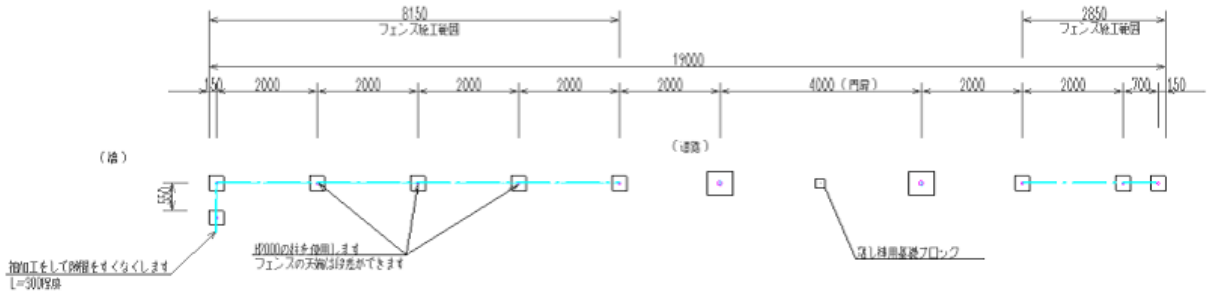
別紙2

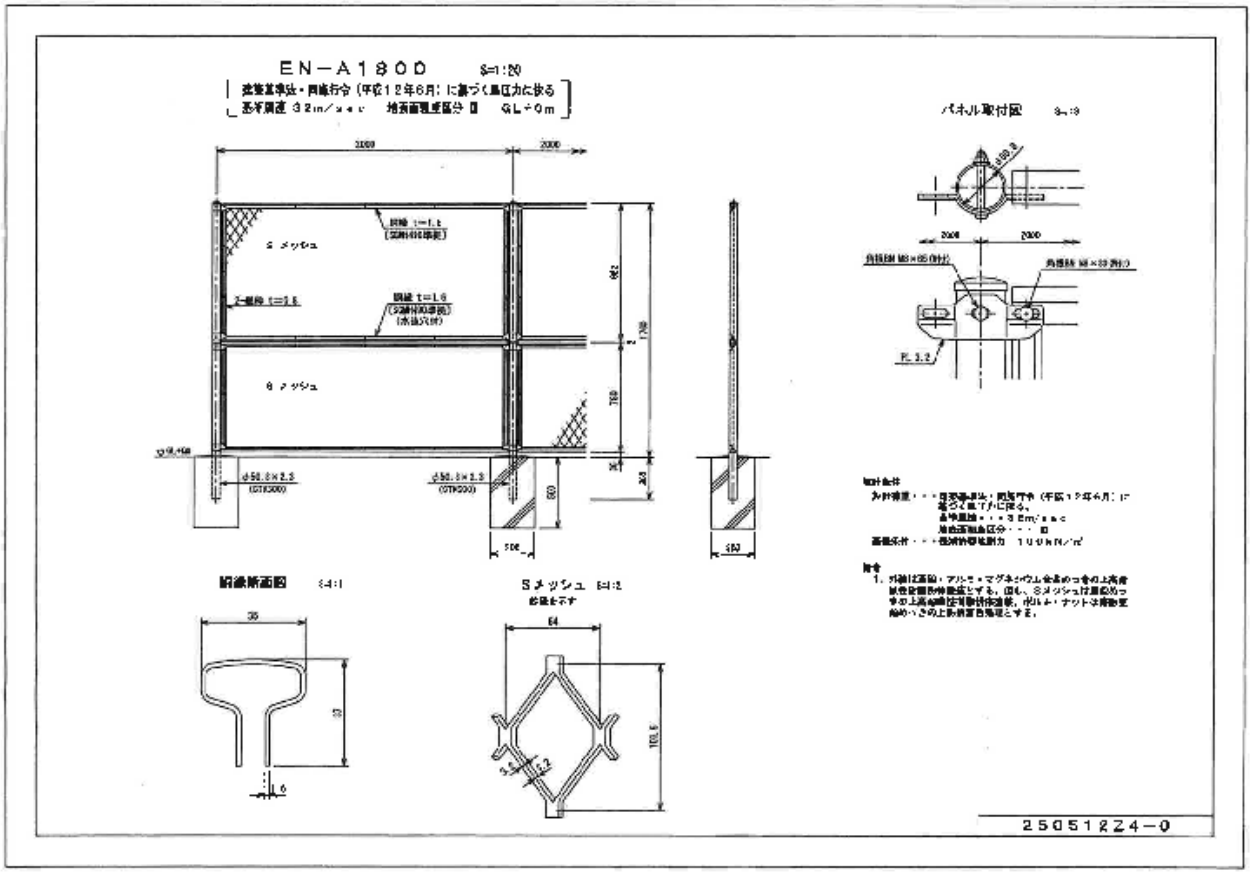
現況写真

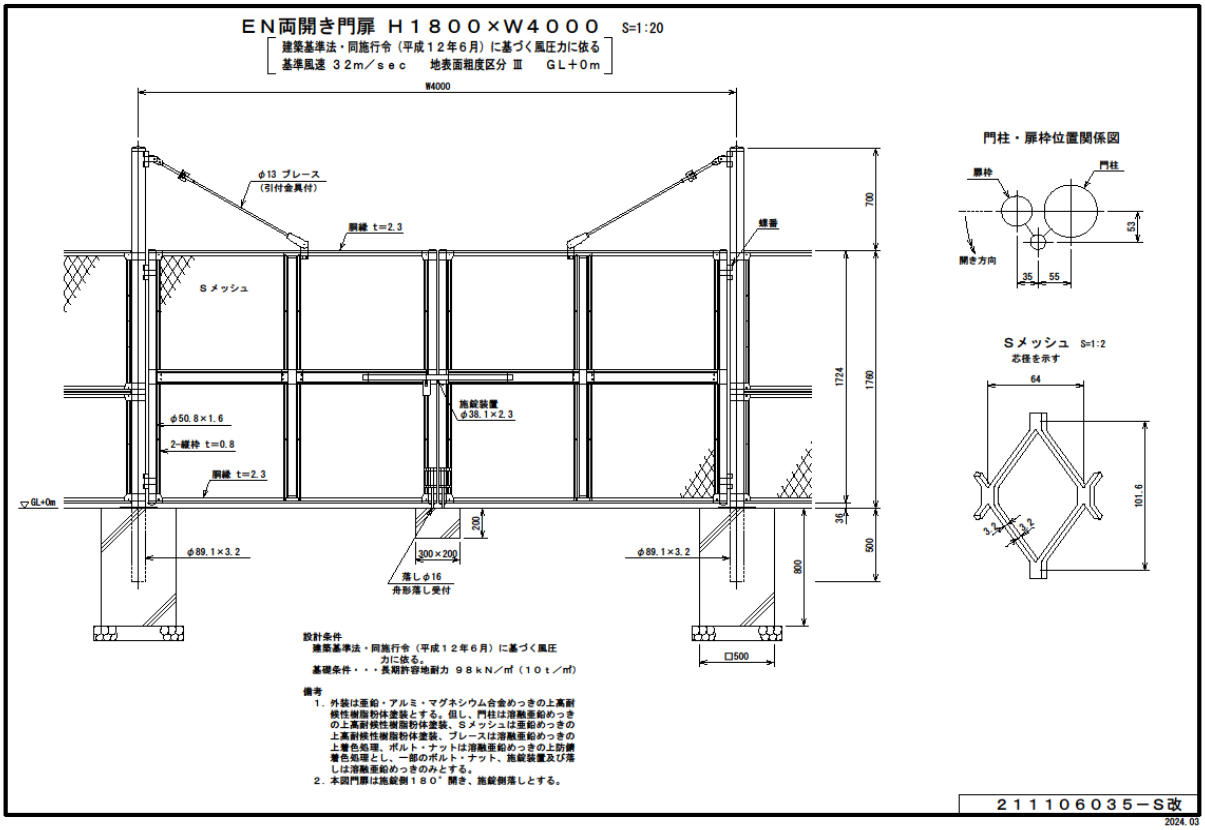




別紙3


8150
フェンス施工範囲
2850
フェンス施工範囲
19000
150
2000
2000
2000
2000
2000
4000（門扉）
2000
2000
700
150
（道路）
（塀）
450
加工をして隙間をすくなくします
L=50程度
H1000の杭を使用します
フェンスの天端は段差ができます
落し梁用基礎ブロック


EN－A１８００ S=1:20
道路土工－仮設工指針（平成１２年６月）に基づく風圧力に依る
基本風速 32m/sec 地表面粗度区分 Ⅱ GL＋0m
2000
2000
Sメッシュ
Bメッシュ
1800
700
300
600
500
パネル取付図 S=1:8
2000
2000
F1 3.2
断面図 S=1:1
Sメッシュ S=1:2
64
100.6
3.2
12.2
35
37
6
設計条件
基礎形式・・・
風圧力・・・
地表面粗度区分・・・Ⅱ
備考
1. 材質は基礎・アルミ・マグネシウム合金の上高倍
2. Sメッシュは最低3つの上高3mm圧着形状
25051224－0


ＥＮ両開き門扉 Ｈ１８００×Ｗ４０００ S=1:20
建築基準法・同施行令（平成１２年６月）に基づく風圧力に依る
基準風速 ３２m／ｓｅｃ 地表面粗度区分 Ⅲ ＧＬ＋０m
W4000
φ13 ブレース
（引付金具付）
胴縁 t=2.3
縦番
Ｓメッシュ
施錠装置
φ38.1×2.3
φ50.8×1.6
2-縦枠 t=0.8
胴縁 t=2.3
GL+0m
φ89.1×3.2
300×200
200
落しφ16
舟形落し受付
φ89.1×3.2
□500
700
1724
1760
36
500
800
設計条件
建築基準法・同施行令（平成１２年６月）に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 ９８kN／㎡（１０t／㎡）
備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、門柱は溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装、Ｓメッシュは亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装、ブレースは溶融亜鉛めっきの上着色処理、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、一部のボルト・ナット、施錠装置及び落しは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. 本図門扉は施錠側１８０° 開き、施錠側落しとする。
門柱・扉枠位置関係図
扉枠
門柱
開き方向
53
35
55
Ｓメッシュ S=1:2
芯径を示す
64
101.6
3.2
3.2
２１１１０６０３５－Ｓ改
2024.03