

令和 6年度 西二見公園ほかバックネット修繕

設計書

(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市二見町西二見字出開地1134番1地内(西二見公園)ほか

工 種 土木一式または造園

総括情報表

単価適用年月日	0-07.01.01(0)		
	今 回		前 回

工事費内訳書

頁0-0002/0005

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
施設整備							
管理施設整備工							
柵工							
バックネット							
	西二見公園バックネット修繕	1		式			施工 第0-0001号内訳表
	望海浜公園バックネット修繕	1		式			施工 第0-0002号内訳表
直接工事費計							
諸経費				式			

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0004/0005

西二見公園バックネット修繕

[規格1]	[規格2]	[摘要]				1 式 当り
名称・規格	数	量	単位	単価	金額	備考
既存フェンス撤去処分 基礎含む	1		式			
PCフェンス同等品以上 合金メッキ A4000 2.6×50 材のみ	12		m			
柱割り増し	1		本			
フェンス組立設置	1		式			
基礎ブロック (材のみ) 500*500*900L	7		個			
基礎据付 基礎砕石含む	1		式			
土工 整地・仕上げ含む	1		式			
仮設安全対策 カラーコーン 単管バリケード	1		式			
単 位 当 り	1		式			

特記仕様書

工事名 西二見公園ほかバックネット修繕
工事場所 兵庫県明石市二見町西二見字出開地1134番1ほか
工期 契約締結日の翌日から令和7年3月25日限り

1 (適用)

- 1) 本特記仕様書は、上記記載の工事に適用する。
- 2) 設計図書は、仕様書及び設計書とする。
- 3) 本工事の施工にあたっては、契約書及び設計図書によるほか、以下の図書の最新版及び本特記仕様書によらなければならない。

土木工事共通仕様書	(兵庫県県土整備部)
土木工事施工管理基準	(兵庫県県土整備部)
土木請負工事必携	(兵庫県県土整備部)
小型構造物標準図集	(兵庫県県土整備部)

2 (法令等の厳守)

本工事の施工にあたり、関係法令を厳守し、必要な諸手続きを行うこと。

3 (書類の提出)

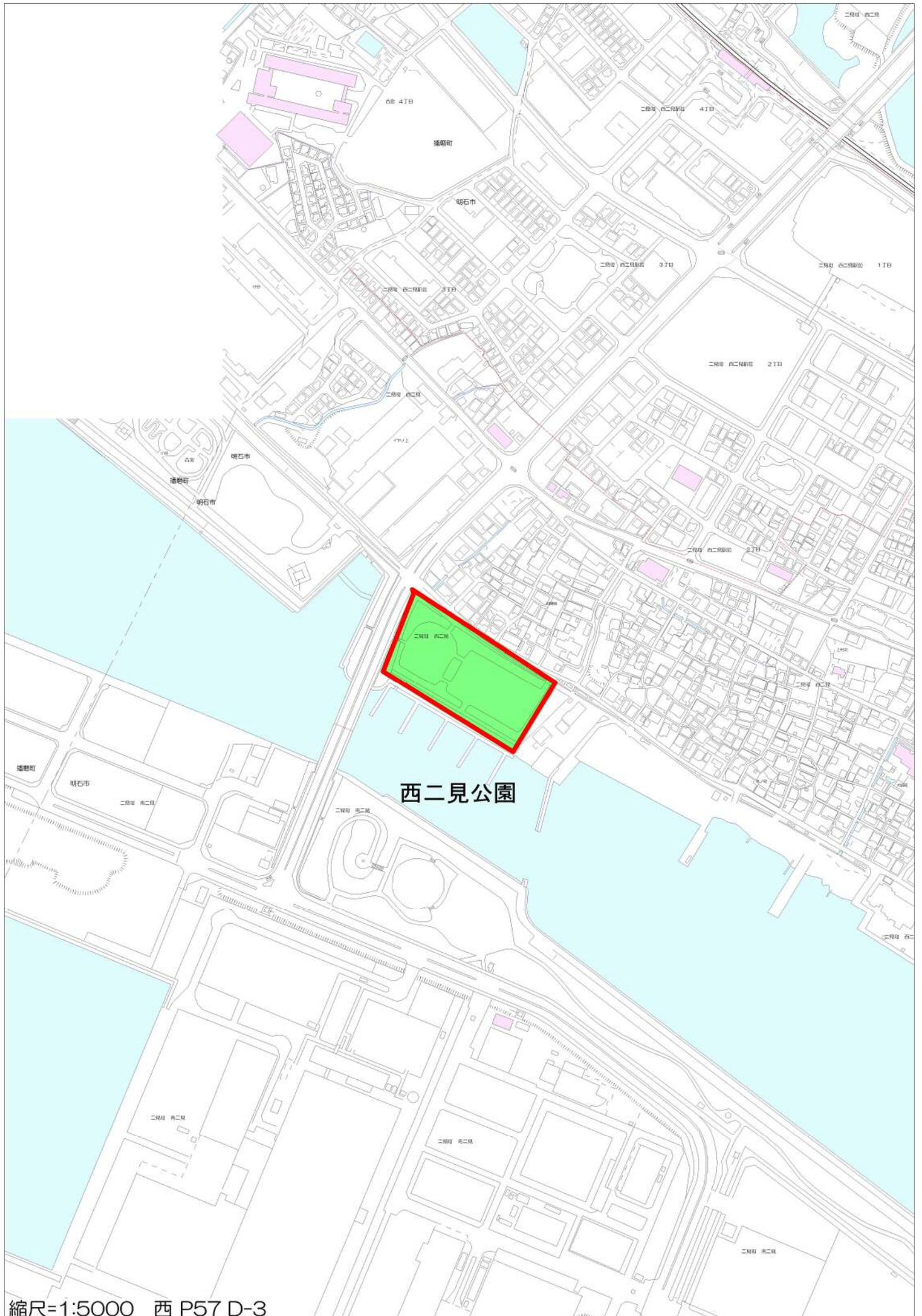
- 1) 明石市の定める様式により、書類を提出すること。
- 2) 工事着手前に施工計画書(施工要領)および材料承諾願、施工図など施工に必要となる書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得た後、着手すること。完成時には上記及び工事写真、出来形図などを取りまとめた完成図書を提出すること。

4 (事前調査等)

- 1) 工事着手に先立ち、現地踏査、測量等を十分に行い、現場状況を把握するとともに、設計図書の照査、現場条件に適した施工等について十分に検討すること。また現地との違いがあれば速やかに監督員に報告し、その指示を受けること。
- 2) 近接構造物の事前調査を行い、損傷箇所がある場合は写真撮影し、監督員に報告すること。
- 3) 定めのない事項や疑義が生じた場合、受注者は監督員と協議を行い、決定すること。

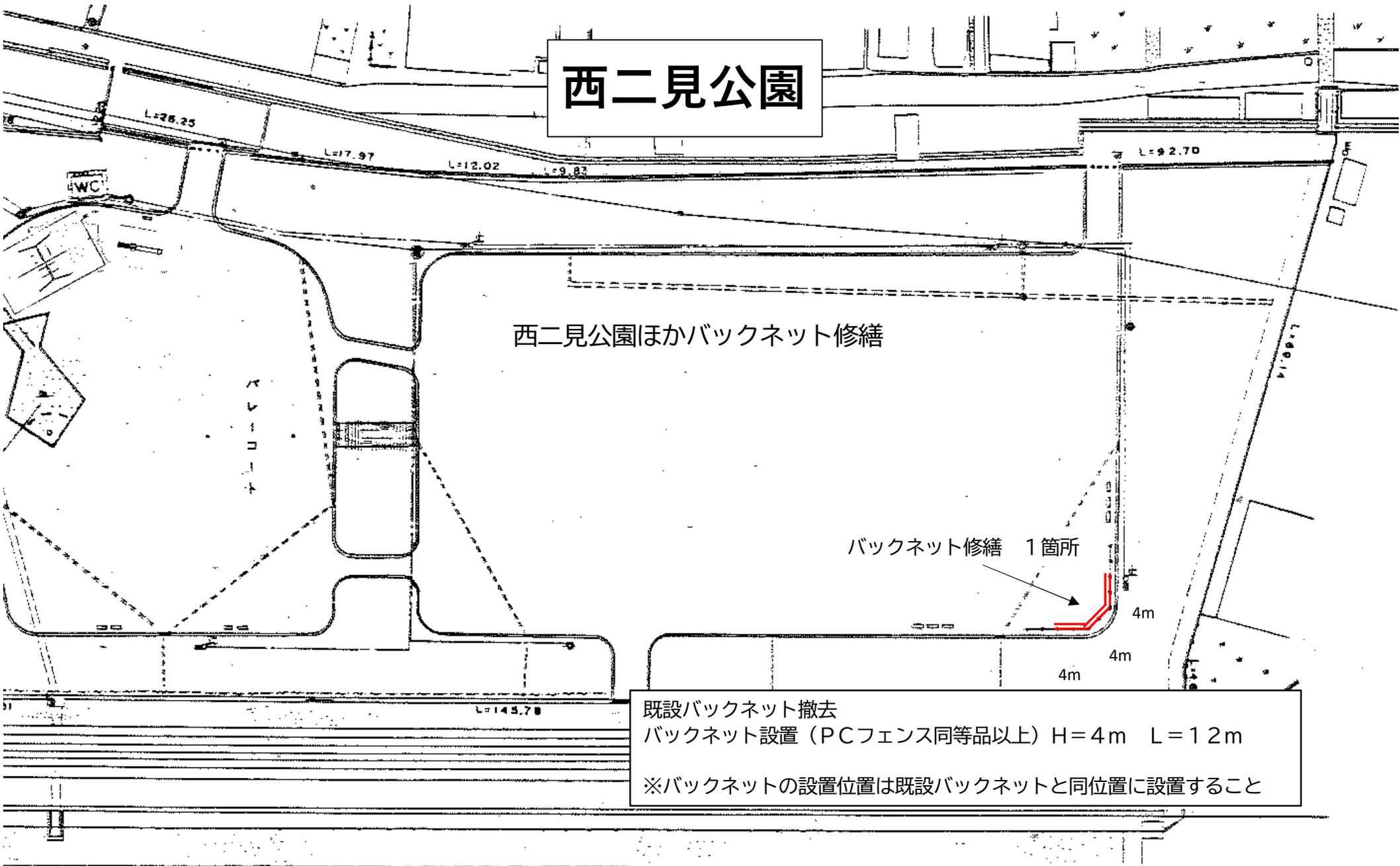
5 (施工)

- 1) 公園利用者の利用及び安全等に十分配慮し、安全対策を十分に行い、施工すること。また工事区域は単管バリケードなどで適切に明示し、安全対策を行うこと。
- 2) 施工中、施設を破損、汚損しないよう留意し、作業を行うこと。
- 3) 基礎設置に伴い発生する残土については、場内敷き均しを行うこと。
- 4) 西二見公園の基礎高さの調整については、別途監督員と協議し、実施すること。
- 5) 休日(土、日、祝)については特に利用者が多いことから、原則、施工は行わないものとする。
- 6) 望海浜公園の既設のフェンスは、中段付近に0.1m程度の隙間が空いているため、その隙間を詰めて施工すること。その際、支柱上部に余りが出ることになるため、支柱上部を切断のうねメッキ塗装を実施し、キャップ(溶融亜鉛メッキ)止めを行うこと。





西二見公園



西二見公園ほかバックネット修繕

既設バックネット撤去
バックネット設置 (PCフェンス同等品以上) H=4m L=12m
※バックネットの設置位置は既設バックネットと同位置に設置すること

望海浜公園

管理事務所

西二見公園ほかバックネット修繕

バックネット張替 1箇所

8m

6m

12m

船上上下水道処理場

バックネット張替 (PCフェンス同等品以上) H=4m L=26m
※支柱は既設を利用。

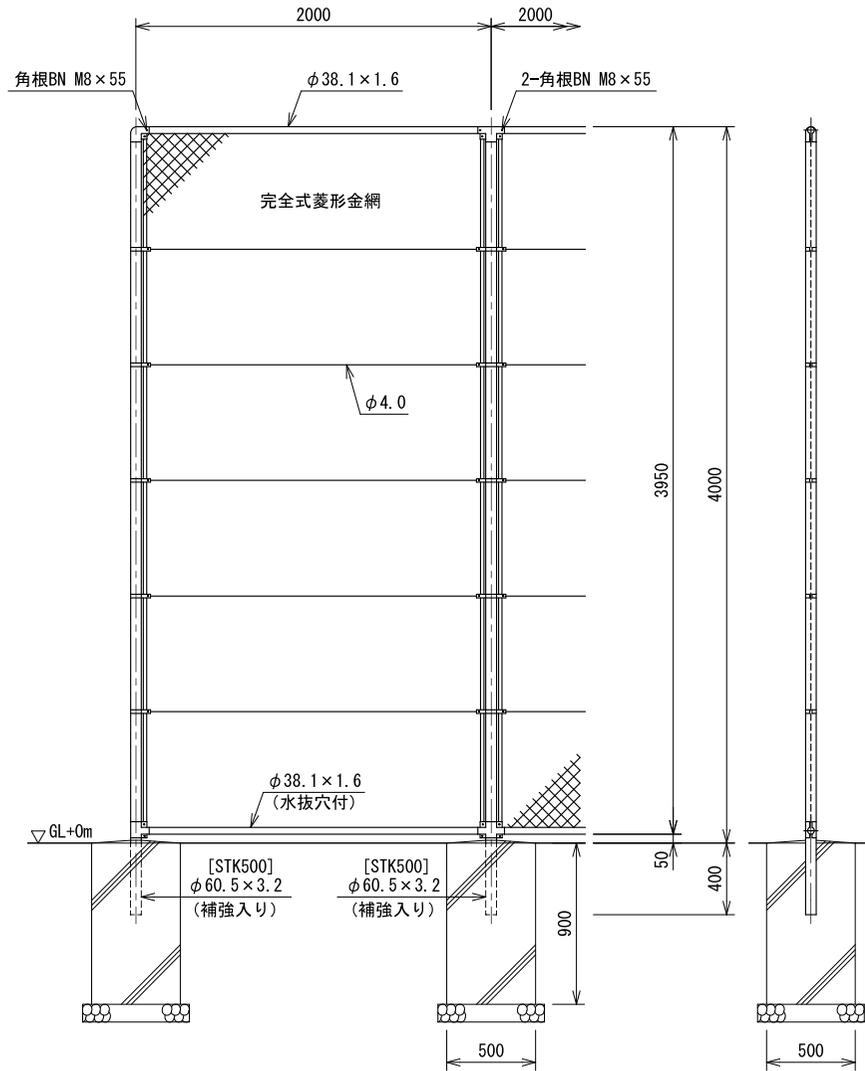
公園名	望海浜公園
所在地番	明石市船上町783番の76

西二見公園バックネット修繕

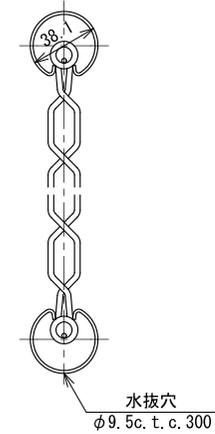
PC-A4000 S=1:30

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

朝日スチール工業株式会社製又は同等品以上とする。



胴縁に金網取付断面図 S=1:3



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (1.0 t/m²)

備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。

完全式菱形金網 $\phi 2.6 \times 50$ mm

[スプリングネット]

[亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきハガネ鉄線]

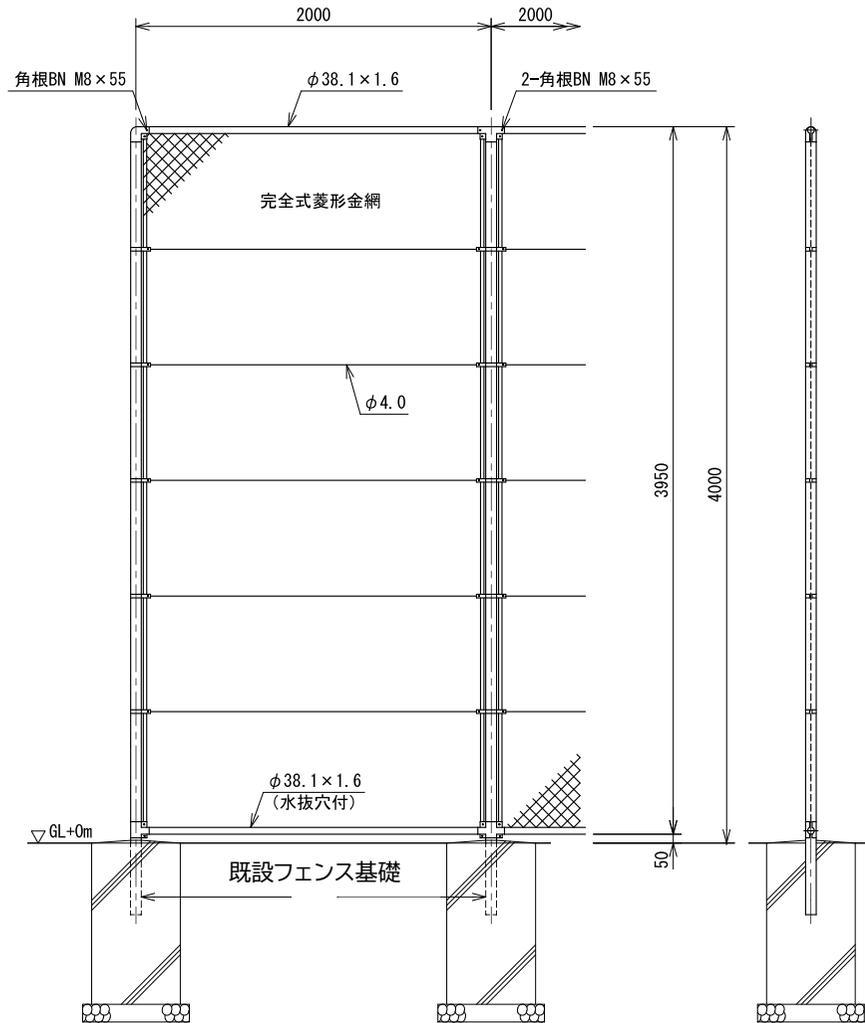
(素線抗張力 850N/mm² ~ 1050N/mm²)

望海浜公園バックネット修繕

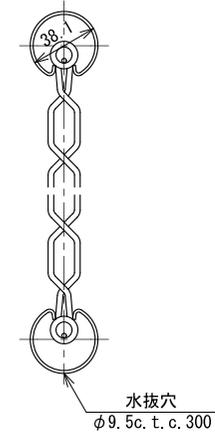
PC-A4000 S=1:30

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

朝日スチール工業株式会社製又は同等品以上とする。



胴縁に金網取付断面図 S=1:3



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。

$\phi 3.2 \times 50$ mm