令和　8 年度　西二見サクラ公園フェンス修繕　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西山ノ口290番1地内

工　　種　　土木又は造園一式

明石市都市局都市整備室公園・海岸課

工　事　費

	実　施 （前回変更）	今　回　変　更	増　減　額
設 計 額	円	円	円
（内消費税額）	（　　円）	（　　円）	（　　円）
請 負 額	円	円	円
（内消費税額）	（　　円）	（　　円）	（　　円）
執行方法	請負	施 工 日 数 または 施 工 期 限	2027年3月10日限り

（起工理由）

概　要

フェンス修繕　一式

既設構造物撤去工　一式
フェンス設置工　　一式

前金払い　　無
部分払い　　無

契約数量表

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
本工事費					
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ・ｺｰﾄ整備					
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ・ｺｰﾄ施設整備工					
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ・ｺｰﾄ柵工					
ﾌｪﾝｽ					
既存構造物撤去工		式		1	
フェンス設置工		式		1	

総 括 情 報 表

単価適用年月日	00-08.11.01(0)		
	今　　回	前　　回	

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ・ｺｰﾄ整備					
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ・ｺｰﾄ施設整備工					
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ・ｺｰﾄ柵工					
ﾌｪﾝｽ					
既存構造物撤去工	1	式			施工　第0 -0001号内訳表
フェンス設置工	1	式			施工　第0 -0005号内訳表
直接工事費計					
諸経費		式			

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
工事価格						
消費税相当額			式			
合　計						

施工単価表

施工　第0 -0001号内訳表　　頁0-0004/0013

既存構造物撤去工

［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
撤去工①	1	式			施工　第0-0002号内訳表
撤去工②	1	式			施工　第0-0003号内訳表
撤去工③	1	式			施工　第0-0004号内訳表
高所作業車 12～14m車		日			
廃棄物運搬・処分 Co殻、フェンス材、ネット材、樹木含む	1	式			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0 -0002号内訳表　　頁0-0005/0013

撤去工①

［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
フェンス撤去 H3000 支柱含む	92	m			
フェンス基礎撤去	41	個			
防球ネット（A）撤去	92	m			
くぐり門扉撤去	3	基			
くぐり門扉基礎撤去	6	個			
カーテン式開口部撤去 （再設置手間含む）	1	箇所			
植栽撤去工 4.0m×1.0m	4	m２			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0 -0003号内訳表　　頁0-0006/0013

撤去工②

［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
金網撤去 H3000 基礎、支柱再利用	28	m			
仕切部支柱撤去 H6000	2	基			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0 -0004号内訳表　　頁0-0007/0013

撤去工③

［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
防球ネット（B）撤去 支柱含む、基礎存置	23	m			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0 -0005号内訳表　　頁0-0008/0013

フェンス設置工

［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
設置工①	1	式			施工　第0-0006号内訳表
設置工②	1	式			施工　第0-0007号内訳表
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0 -0006号内訳表　　頁0-0009/0013

設置工①

［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
フェンス設置 PC-A3000（材工共） タフガードマイルド　Φ2.6*56同等品以上	97	m			
フェンス基礎設置 □300×600 （材工共）	44	個			
片開きくぐり門扉設置 H2000×W1000（材工共） PC-A3000用　同等品以上	2	基			
片開きくぐり門扉基礎設置 □450×650 （材工共）	4	個			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0 -0007号内訳表　　頁0-0010/0013

設置工②

［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
金網設置 PC-A3000（材工共） タフガードマイルド　Φ2.6*56同等品以上	28	m			
単　位　当　り	1	式			

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
V1000	0 -0001	既存構造物撤去工	式	1		
V0001	0 -0002	撤去工①	式	1		
V0002	0 -0003	撤去工②	式	1		
V0003	0 -0004	撤去工③	式	1		
V2000	0 -0005	フェンス設置工	式	1		
V0004	0 -0006	設置工①	式	1		
V0005	0 -0007	設置工②	式	1		

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　　価 (0. 4. 8)	単　　価 (1. 5. 9)	単　　価 (2. 6)	単　　価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0001	フェンス撤去 H3000 支柱含む	m						
F0002	フェンス基礎撤去	個						
F0003	金網撤去 H3000 基礎、支柱再利用	m						
F0004	くぐり門扉撤去	基						
F0005	くぐり門扉基礎撤去	個						
F0006	仕切部支柱撤去 H6000	基						
F0007	カーテン式開口部撤去 （再設置手間含む）	箇所						
F0008	防球ネット（A）撤去	m						
F0009	防球ネット（B）撤去 支柱含む、基礎存置	m						
F0010	高所作業車 12～14m車	日						
F0011	廃棄物運搬・処分 Co殻、フェンス材、ネット材、樹木含む	式						
F0014	フェンス設置 PC-A3000（材工共） タフガードマイルド　Φ2.6*56同等品以上	m						

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　　価 (0. 4. 8)	単　　価 (1. 5. 9)	単　　価 (2. 6)	単　　価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0016	フェンス基礎設置 □300×600 （材工共）	個						
F0017	片開きくぐり門扉設置 H2000×W1000（材工共） PC-A3000用　同等品以上	基						
F0019	片開きくぐり門扉基礎設置 □450×650 （材工共）	個						
F0020	金網設置 PC-A3000（材工共） タフガードマイルド　Φ2.6*56同等品以上	m						
F0022	植栽撤去工 4.0m×1.0m	m２						

特 記 仕 様 書

工 事 名　　西二見サクラ公園フェンス修繕
工事場所　　兵庫県明石市二見町西二見字西山ノ口 290 番 1 地内
工　　期　　契約締結日の翌日から令和 9 年 3 月 10 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）
1）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。
2）所官庁など関係機関（警察署など）の手続き・申請等は受注者が行うものとする。また、それらに要する費用は、経費に含むものとする。

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。

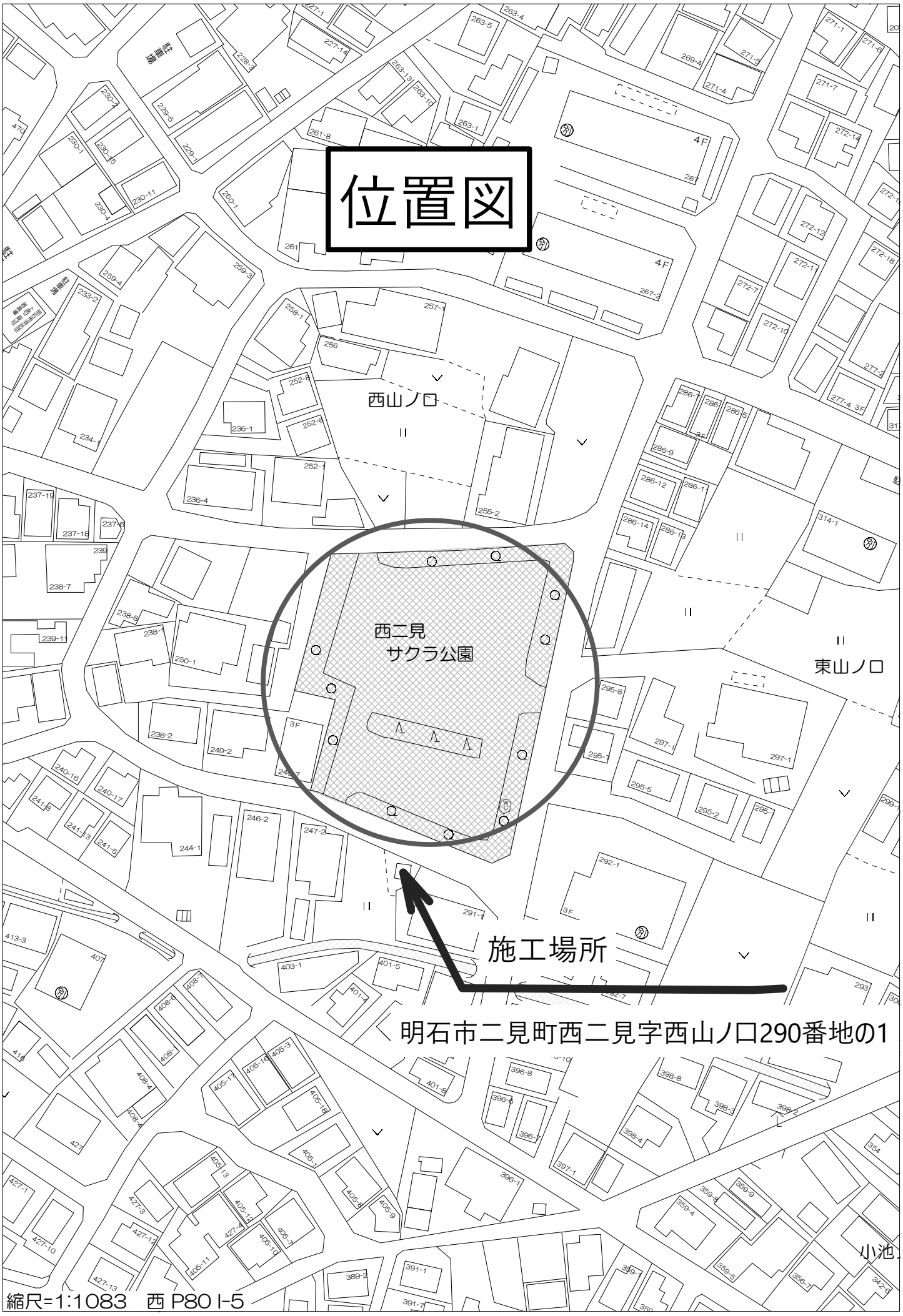
4（事前調査等）
1）工事着手に先立ち、現地踏査、測量等を十分に行い、現場状況を把握するとともに、設計図書の照査、現場条件に適した施工等について十分に検討すること。また現地との違いがあれば速やかに監督員に報告し、その指示を受けること。
2）近接構造物の事前調査を行い、損傷箇所がある場合は写真撮影し、監督員に報告すること。
3）重機の旋回範囲に電力線・電話線・光ケーブル等架空占用物件がある場合には、各施設管理者と施工方法等を十分協議の上、施工すること。
4）定めのない事項や疑義が生じた場合、受注者は監督員と協議を行い、決定すること。
5）フェンスの施工距離および基礎の数量等については、数量の変更を行わないものとする。

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。
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。損傷を与えた構造物等に

対しては、遅滞なくその状況を監督員に報告し、指示を受けること。

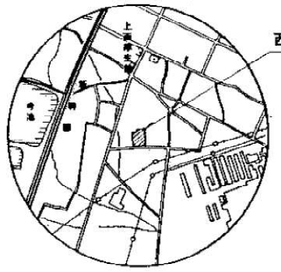
6（その他）

1）本工事の完成引き渡し後から１年以内に不具合が発生した場合、原則、受注者の責任において、適切に対応すること。また、それに要する費用は受注者の負担とする。


位置図
西山ノ口
西二見
サクラ公園
東山ノ口
施工場所
明石市二見町西二見字西山ノ口290番地の1
小池
縮尺=1:1083　西 P80 I-5

西二見サクラ公園フェンス修繕
【撤去】

位　置　図



撤去工①　外周部

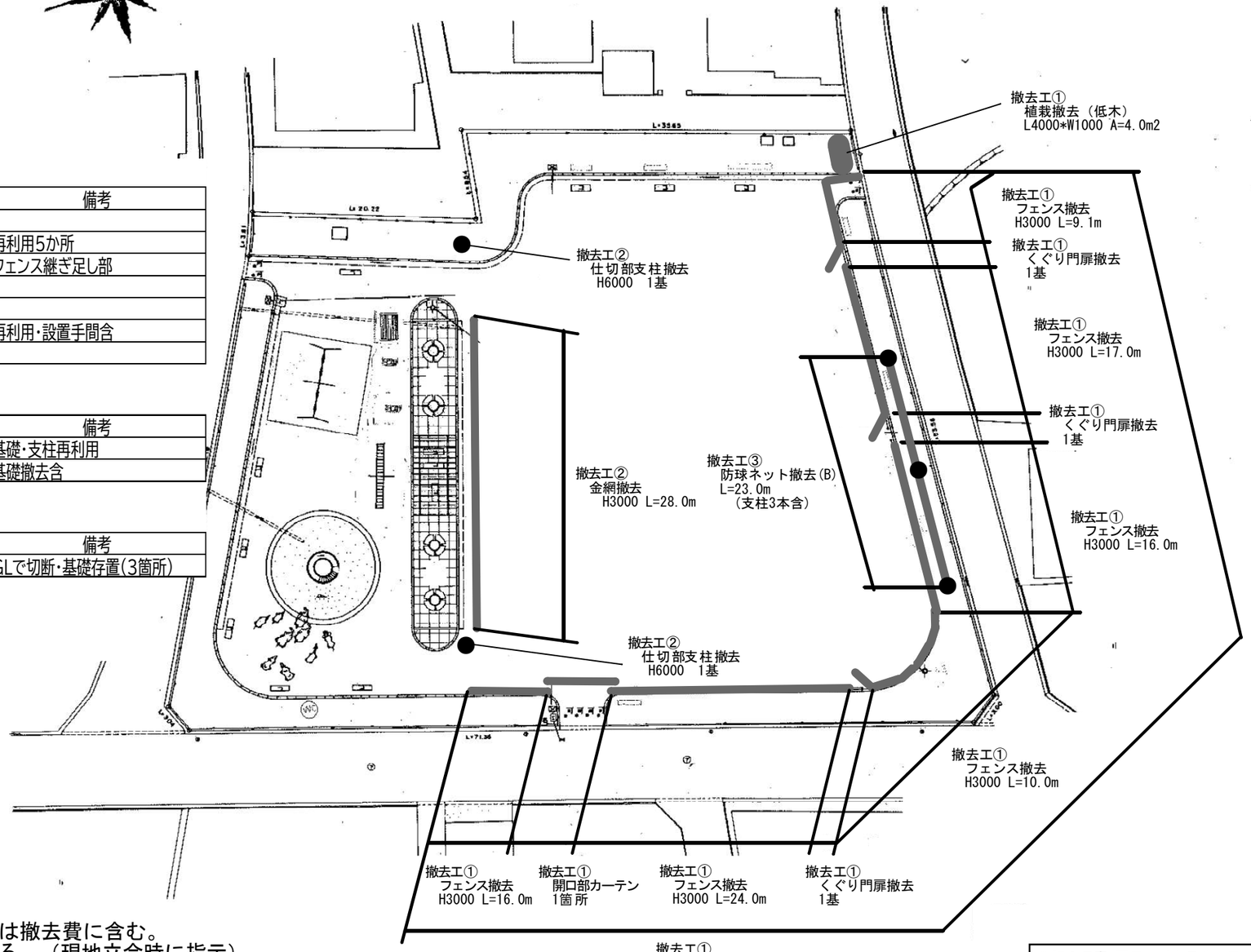
種別	規格	数量	単位	備考
フェンス・支柱含	H3000	92	m	
フェンス基礎		41	個	再利用5か所
防球ネット(A)		92	m	フェンス継ぎ足し部
くぐり門扉・支柱含		3	基	
くぐり門扉基礎		6	個	
開口部カーテン		1	箇所	再利用・設置手間含
植栽撤去工	L4000*W1000	4	㎡	

撤去工②　仕切部

種別	規格	数量	単位	備考
金網	H3000	28	m	基礎・支柱再利用
仕切部支柱	H6000	2	基	基礎撤去含

撤去工③　単独設置

種別	規格	数量	単位	備考
防球ネット(B)・支柱含		23	m	GLで切断・基礎存置(3箇所)



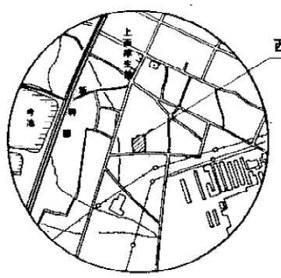
特記事項

開口部カーテンは再利用とし、設置手間は撤去費に含む。
撤去工①部の支柱５本は存置再利用とする。（現地立会時に指示）
撤去工②部の基礎・支柱は存置再利用とする。
撤去工③防球ネット撤去(B)の支柱はGLで切断し間詰すること。基礎は存置とする。

令和８年度 西二見サクラ公園フェンス修繕	
図　名	平面図（撤去）
位　置	明石市二見町西二見290-1
明石市都市局都市整備室公園・海岸課	

西二見サクラ公園フェンス修繕
【新設】

位　置　図

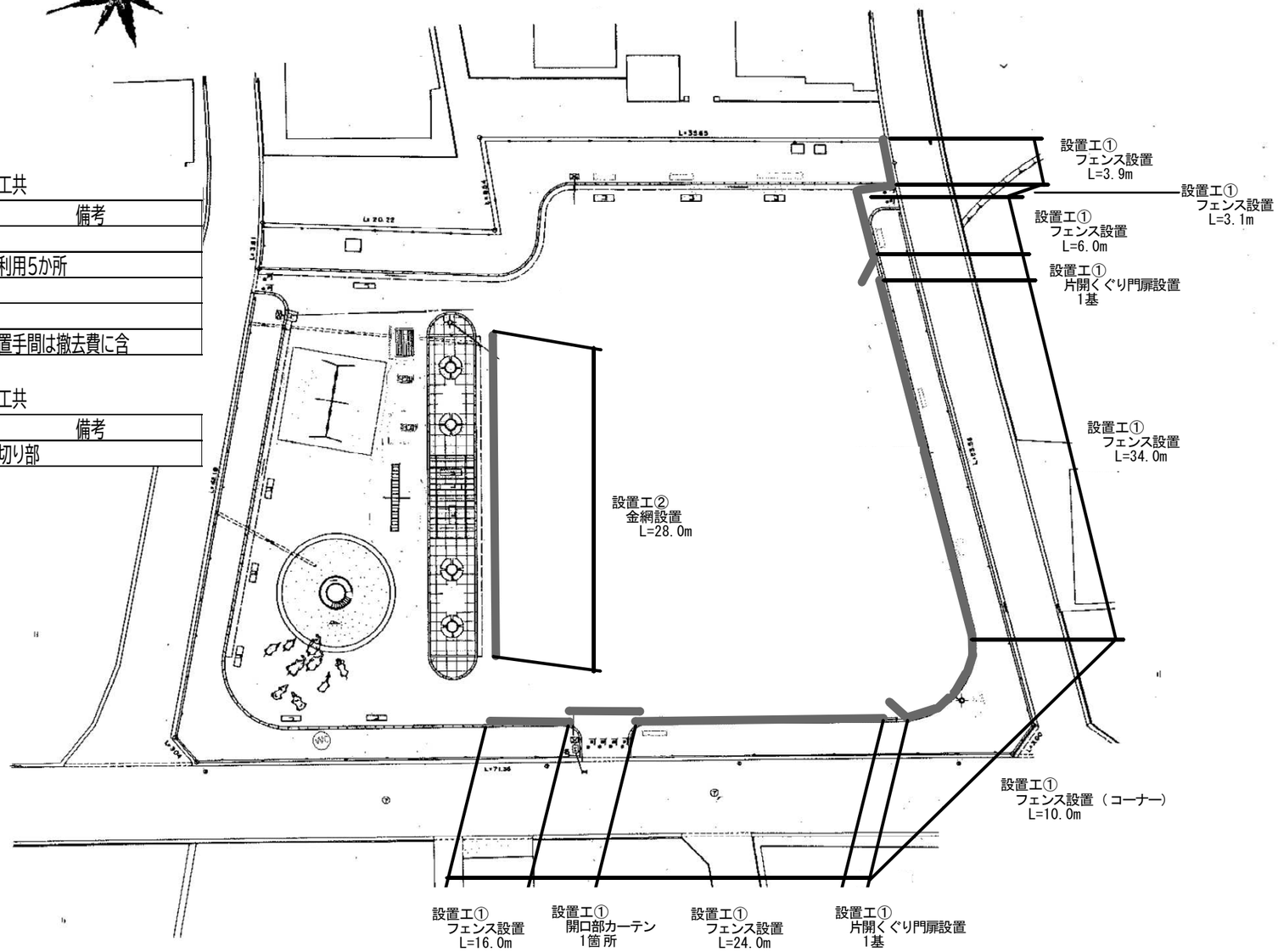


設置工①　外周部　材工共

種別	規格	数量	単位	備考
フェンス	H3000	97	m	
フェンス基礎	□300*600	44	個	再利用5か所
片開くぐり門扉	H2000*W1000	2	基	
片開くぐり門扉基礎	□450*650	4	個	
開口部カーテン(再利用)		1	箇所	設置手間は撤去費に含

設置工②　仕切部　材工共

種別	規格	数量	単位	備考
金網	H3000	28	m	仕切り部



特記事項

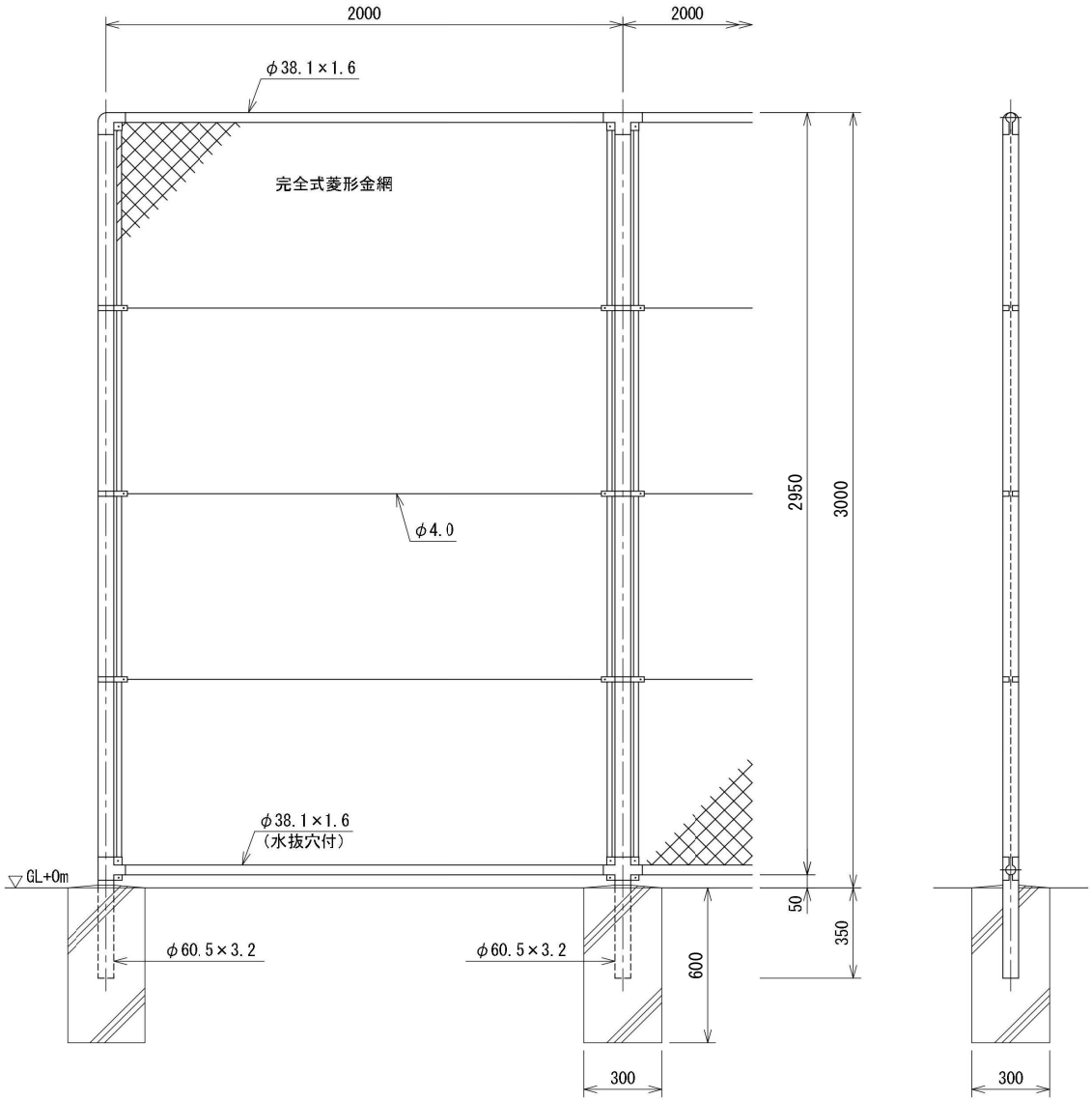
部材は朝日PCフェンス、同等品以上とする。
・PC-A3000　溶融亜鉛めっき仕上げ
・金網はφ2.6×56mm/400ｇめっきハガネ鉄線（タフガードマイルド）
開口部カーテンは再利用とし、設置手間は撤去費に含む。
設置工①部の支柱５本は存置再利用とする。（現地立会時に指示）
設置工②部の支柱は再利用とする。

令和８年度 西二見サクラ公園フェンス修繕	
図　名	平面図（新設）
位　置	明石市二見町西二見290-1
明石市都市局都市整備室公園・海岸課	

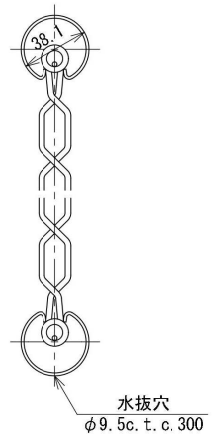
（同等品以上とする）

ＰＣ－Ａ３０００　S=1:20

（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）



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　９８ｋＮ／㎡（１０ｔ／㎡）

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。
　　φ２．６×５６mm

令和８年度 西二見サクラ公園フェンス修繕	
図　名	構造図(1)
位　置	明石市二見町西二見290-1
明石市都市局都市整備室公園・海岸課	

１１１０００００１３－１

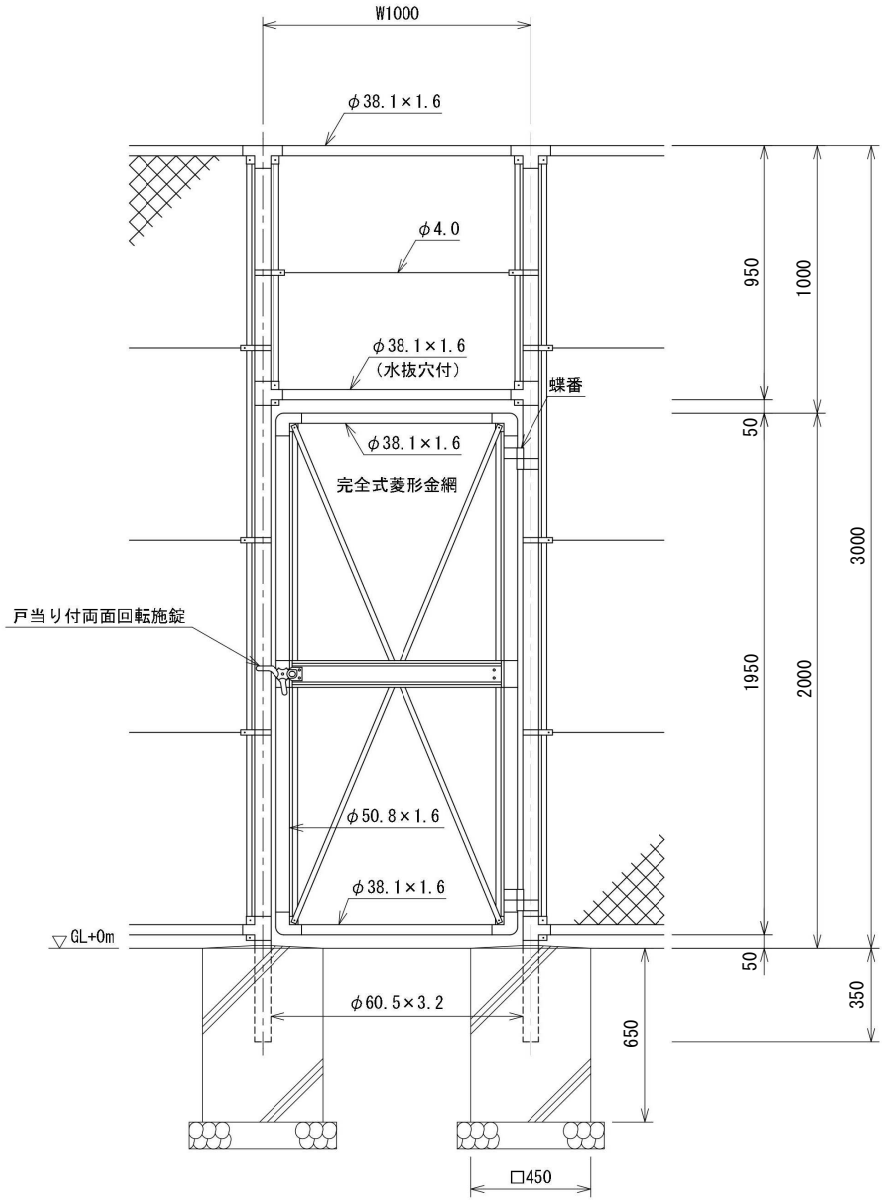
2024.03

（同等品以上とする）

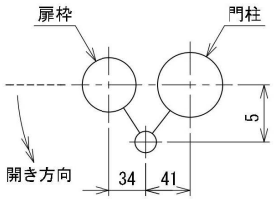
ＰＣ－Ａ３０００用　片開きくぐり門扉

Ｈ２０００×Ｗ１０００　　S=1:20

（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）



門柱・扉枠位置関係図



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　９８ｋＮ／㎡（１０ｔ／㎡）

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．本図門扉は片側１８０°開きとする。

⚠ 注意
・施錠門柱の扉開き側に障害物（兼用フェンス、壁など）を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要である。

令和８年度 西二見サクラ公園フェンス修繕	
図　名	構造図(2)
位　置	明石市二見町西二見290-1
明石市都市局都市整備室公園・海岸課	

２３１００６２６１

2024.03