

令和 4 年度 甲池公園フェンス更新工事

工事設計図書
(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市藤江字三池2029番2

工 種 造園又は土木一式

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					
施設整備					
公園土工					
作業土工		式		1	
床掘り					
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m3		110	
埋戻し					
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3		120	
土材料		式		1	
真砂土					
管理施設整備工					
柵工		式		1	
フェンス					
ネットフェンス-1	H=4.0	m		178	
ネットフェンス-2	H=3.0	m		18	
メッシュフェンス	H=1.5	m		14	
構造物撤去工					
構造物取壊し工		式		1	

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
コンクリート構造物取壊し					
構造物とりこわし工	無筋構造物	m3		40	
運搬処理工		式		1	
殻運搬					
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3		40	
殻処分					
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工		式		1	
公園施設撤去					
既設フェンス撤去-1	H=4.0	m		188	
既設フェンス撤去-2	H=2.0cm 格子フェンス	m		21	
スクラップ控除費		式			
鉄屑	ハビター H3	t		5.6	

数量総括表

工事名	令和4年度 甲池公園フェンス更新工事			事業区分	公園	
				工種区分	公園緑地整備・改修	
工種・種別・細別・名称	規格	算 規 格 式		数量	単 位	摘 要
本工事						
施設整備						
公園土工						
作業土工						
床掘り						
床掘り	土砂 上記以外(小規模)					
埋戻し		施設土工集計表	= 112.1	110	m3	
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂					
土材料		施設土工集計表	= 124.0	120	m3	
真砂土	(植栽用)	埋戻し-床掘				
管理施設整備工		11.9	= 11.9	10	m3	
柵工						
フェンス						
ネットフェンス-1	H=4.0 朝日スチールPC-A4000同等品以上	46.0+17.3+4.5+43.0+10.9+16.0+19.8+6.0+15.0	= 178.5	178	m	
ネットフェンス-2	H=3.0 朝日スチールPC-A3000同等品以上	18.9	= 18.9	18	m	
メッシュフェンス	H=1.5 朝日スチールAR1500同等品以上	14	= 14.0	14	m	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
構造物とりこわし工：[機械施工]	無筋構造物					
運搬処理工		撤去廃材集計表	= 40.6	40	m3	
殻運搬						

数量総括表

工事名	令和4年度 甲池公園フェンス更新工事			事業区分	公園	
				工種区分	公園緑地整備・改修	
工種・種別・細別・名称	規格	算 規 格 式		数 量	単 位	摘 要
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物ととりこわし ; D I D区間有り L=8.0km以下	撤去廃材集計表	= 40.6	40	m3	
殻処分						
処分費	コンクリート殻(無筋) ; 投棄量40m3	撤去廃材集計表	= 40.6	40	m3	
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
既設フェンス撤去-1	H=4.0 ネットフェンス	46.8+16.2+4.5+46.2+32.6+21.6+6.0+15.0	= 188.9	188	m	廃棄処分
既設フェンス撤去-2	H=2.0 格子フェンス	21.7	= 21.7	21	m	廃棄処分
スクラップ控除						
スクラップ控除費						
鉄屑	^ヒ - H3	撤去廃材集計表	5,568/1,000 = 5.6	5.6	t	

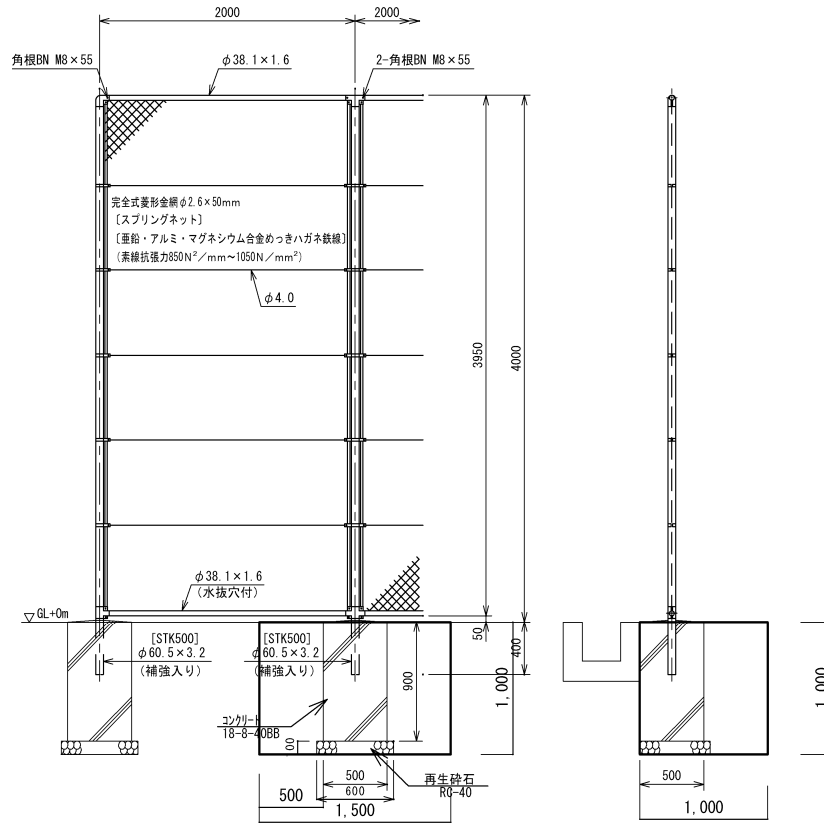
■施設土工集計表

名 称	数 量	単 位	床 掘		埋 戻		残 土		床掘 (m3)	埋戻 (m3)	残土 (m3)
			単位当りの数量	単位当りの数量	単位当りの数量	単位当りの数量					
管理施設整備工											
ネットフェンス-1	178.0	m	5.7	10	6.4	10	-0.7	10	101.46	113.92	-12.46
ネットフェンス-2	18.0	m	5.9	10	5.6	10	0.3	10	10.62	10.08	0.54
小計(2位止め)									112.08	124.00	-11.92

ネットフェンス-1

計 算 書

10m当り

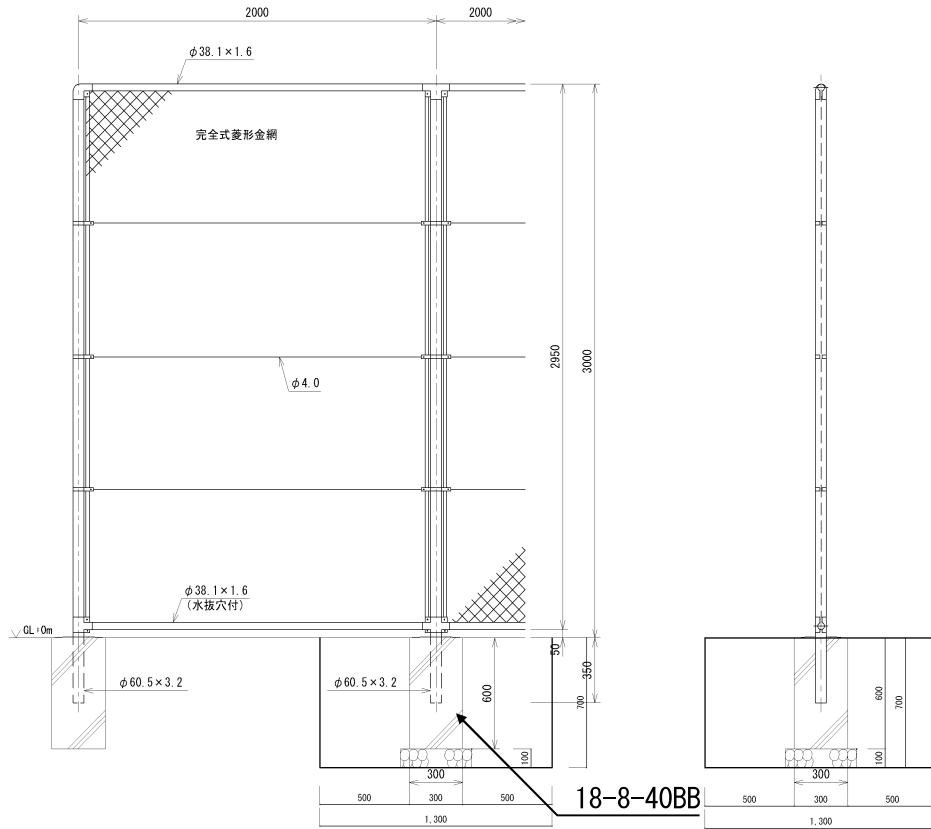


名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生切込砕石 RC-40 t=100	$(0.60 \times 0.55) \times 10.00 / 2.00 = 1.65$	m2	1.7
コンクリート 18-8-40BB	$(0.50 \times 0.50 \times 0.90) \times 10 / 2.0 = 1.13$	m3	1.1
同上型枠	$(0.50 \times 0.90 \times 4) \times 10.00 / 2.0 = 9.00$	m2	9.0
フェンス@2.0 H=4.0	10 = 10.00	m	10.0
フェンス支柱 H=4.0	$10.00 / 2.0 = 5.00$	本	5.0
床掘	$((1.50 \times 1.00 \times 1.00) - (0.60 \times 0.68 \times 0.90)) \times 10.00 / 2.0 = 5.66$ 既設ネットフェンス基礎分を控除	m3	5.7
埋戻	$((1.50 \times 1.00 \times 1.00) - (0.50 \times 0.50 \times 0.90)) \times 10.00 / 2.0 = 6.38$	m3	6.4
残土処分	床掘 - 埋戻 = -0.71	m3	-0.7

ネットフェンス-2

計 算 書

10m当り

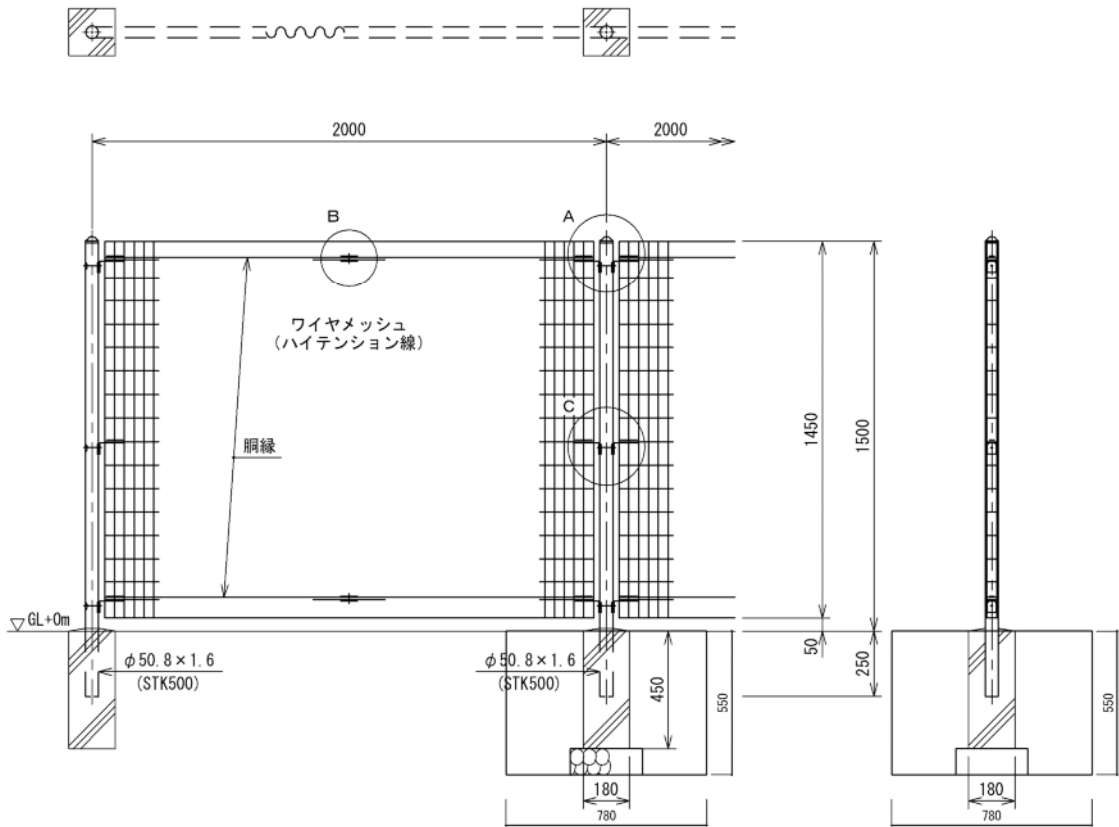


名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生切込砕石 RC-40 t=100	$(0.40 \times 0.40) \times 10.00 / 2.00$	m ²	0.8
コンクリート 18-8-40BB	$(0.30 \times 0.30 \times 0.60) \times 10 / 2.0$	m ³	0.3
同上型枠	$(0.30 \times 0.60 \times 4) \times 10.00 / 2.0$	m ²	3.6
フェンス@2.0 H=3.0	10	m	10.0
フェンス支柱 H=3.0	10.00 / 2.0	本	5.0
床掘	$(1.30 \times 1.30 \times 0.70) \times 10.00 / 2.0$	m ³	5.9
埋戻	床掘 - 残土	m ³	5.6
残土処分	$(0.30 \times 0.30 \times 0.60) \times 10.00 / 2.0$	m ³	0.3

メッシュフェンス

計 算 書

10m当り

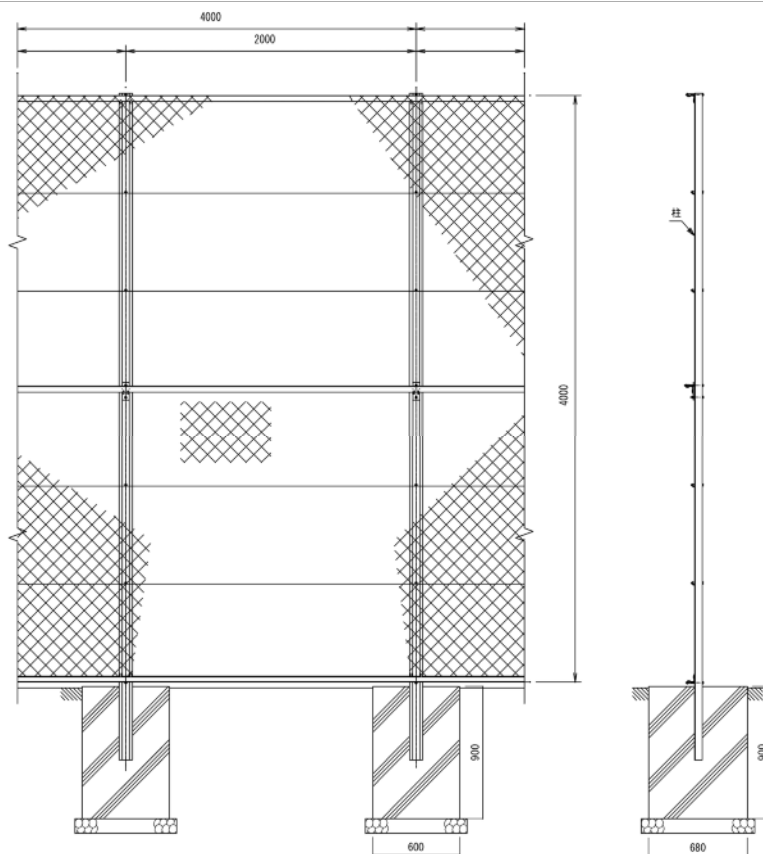


名 称	計 算 式	単 位	数 量
再生切込碎石 RC-40 t=100	$(0.28 \times 0.28) \times 10.00 / 2.00 = 0.39$	m ²	0.4
フェンス用基礎ブロック 180×180×450mm	$10.00 / 2.00 = 5.00$	個	5.0
フェンス@2.0 H=1.5	$10 = 10.00$	m	10.0
フェンス支柱 H=1.5	$10.00 / 2.00 = 5.00$	本	5.0
床掘	$((0.78 \times 0.78 \times 0.55) - (0.18 \times 0.18 \times 0.45)) \times 10.00 / 2.00 = 1.60$	m ³	1.6
埋戻	床掘 - 残土 = 1.53	m ³	1.5
残土処分	$(0.18 \times 0.18 \times 0.45) \times 10.00 / 2.00 = 0.07$	m ³	0.1

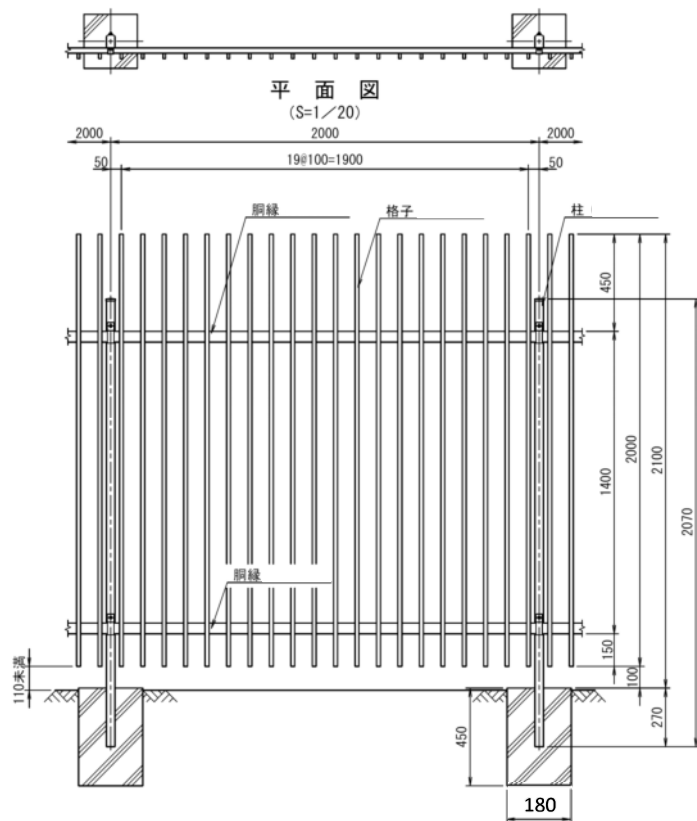
既設フェンス撤去-1

計 算 書

10m当り



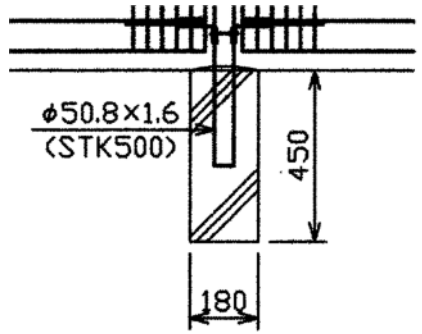
名 称	計 算 式		単 位	数 量
ネットフェンス H=4.0 鋼材撤去 (メーカーカタログ参考値 28.2kg/m)	28.2×10	$= 282.00$	kg	282.0



名 称	計 算 式	単 位	数 量
格子フェンス H=2.0 鋼材撤去 (メーカーカタログ参考値 12.7kg/m)	$12.7 \times 10 = 127.00$	kg	127.0

既設フェンス撤去-2 基礎撤去 計 算 書

10箇所当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート取壊し 無筋	$0.18 \times 0.18 \times 0.45 \times 10 = 0.15$	m ³	0.2

特記仕様書

工 事 名 甲池公園フェンス更新工事
工 事 場 所 明石市藤江字三池 2029 番 2
工 期 2023 年（令和 5 年）3 月 10 日限り

第 1 条 総則

1-1. 適用

設計図書（明石市工事請負契約約款第 1 条に規定する設計図書）に記載されていない事項は、兵庫県土木請負工事必携（令和 4 年 10 月一部改訂版）、兵庫県土木工事共通仕様書（令和 4 年 10 月一部改訂版）、兵庫県土木工事施工管理基準（令和 4 年 10 月一部改訂版）、「小型構造物標準図集」（H25. 12 第 3 回改訂版）ならびに、独立行政法人都市再生機構「造園施設標準設計図集」（平成 30 年度版）によるものとする。（その他追加通知を含む）

1-2. 施工範囲に関する留意事項

公園は現在、計画的に利用団体が公園を利用しているため、当該工事に伴う利用制限期間は最小限となるよう工期短縮に努めること。

また、地域団体との協議により、令和 4 年 1 2 月上旬までは公園を利用する可能性があるため、工事着手前に監督員と調整を行い、指示があるまでは工事着工を行ってはならない。

施工中は監督員と協議を行った上で、安全対策を十分に行い、施工すること。

工事内容のうち、現場条件等（現況地盤の状況等）により工事内容を変更する可能性がある。よって、工事着手前に工事内容について監督員の確認を受けるものとする。なお、工事内容に変更を伴う場合、監督員の指示した内容及び設計変更の対象となることを認められた協議内容については、設計変更の対象とする。

1-3. 交通安全管理

交通誘導員は計上していないが、道路管理者及び所管警察署の打合せの結果により変更等が生じた場合は設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

なお、交通誘導員 A、B の定義は次の通り。

交通誘導員 A：警備の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員 A 又は 2 級検定合格警備員。

交通誘導員 B：警備業者の警備員で、交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事するもの。

1-4. 建設副産物

(ガラ処分について)

1. 本工事は、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」に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。
2. アスファルト・コンクリートガラは、中間処理(再資源化)とする。
3. ガラ運搬については処分地まで直接運搬とする。又、ガラの運搬に際し、シート等にて飛散しないようにし、一般利用者に迷惑のかからないように留意すること。
4. 交通法規を遵守し、特に過積載のないよう管理すること。
5. 受注者による施工計画書記載の処分地の変更時は、監督員と協議のこと。
6. 特定建設資材廃棄物の搬出先

特定建設資材廃棄物の搬出先は、積算条件として、以下を設定している。
再資源化等をする施設の名称及び所在地等

特定建設資材廃棄物の種類	無筋コンクリート殻
施設の名称	田口建材(株)
運搬距離	6.3km
所在地	明石市大久保町松陰字堂屋敷 342-36
受入等諸条件	県土整備部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。
その他	監督員の指示による。

上表については、積算条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではなく、受注者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、受注者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。

ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等により受け入れ困難となった場合は、設計変更を行う。

1-5. 工事中の安全確保

施工にあたっては、通行者等に対する安全対策はもとより、作業要領や作業従事者にかかる安全衛生対策、労働災害防止対策に十分配慮するとともに、これら工事において、降雨等による災害事故が発生しないよう万全の体制を図るとともに、工事現場及びその周辺状況や施設の特性を踏まえて、事故防止対策を講じるよう、施工計画を作成し、工事を実施すること。

1-6. 注意事項

- ① 本工事については、他工事との現場代理人の兼務を認めます。
- ② 関係各署における各届出書は期限までに必ず提出すること。
- ③ 関係機関における連絡は確実に実施すること。
施工時期、施工方法については各関係機関より承諾を得てから施工すること。
- ④ 本工事の施工上知り得た情報を他人に漏らしたり、利用したりしてはならない。
- ⑤ 各工種においては、現地の状況等により数量変更の可能性があることを認識し、変更が生じた場合は監督員と協議し速やかに対応すること。
- ⑥ 最終の設計変更に伴う資料については、工期の1ヶ月前までに受注者が十分精査したうえで提出すること。
- ⑦ 工事完了時、竣工図面一式を電子データ及び簡易製本（A4 サイズ縮小版）にて監督職員へ提出するものとする。詳細においては監督職員に確認すること。
- ⑧ なお、安全施設類においては、周辺住民の生活環境への配慮をすること。
- ⑨ 見積りにより決定した単価については、実勢価格に応じた補正を行っている。
- ⑩ 最低制限価格の算出方法については、スクラップ控除を直接工事費に含めて算出している。
- ⑪ 残土は、監督員と協議し、良質土を公園内の地表面に敷均しを行うこと。
- ⑫ フェンス設置にともない、支障となる樹木については、剪定、整形その他必要な手入れ（樹木整姿工）を行わなければならない。なお、費用は、準備費に含まれている。
- ⑬ 樹木整姿工については、剪定等に関する知識と技能を身につけた者に行わせなければならないが、監督員と協議の上、やむを得ない場合は同等の資格及び経験を有する者の指導を受けながら作業を行うこと。

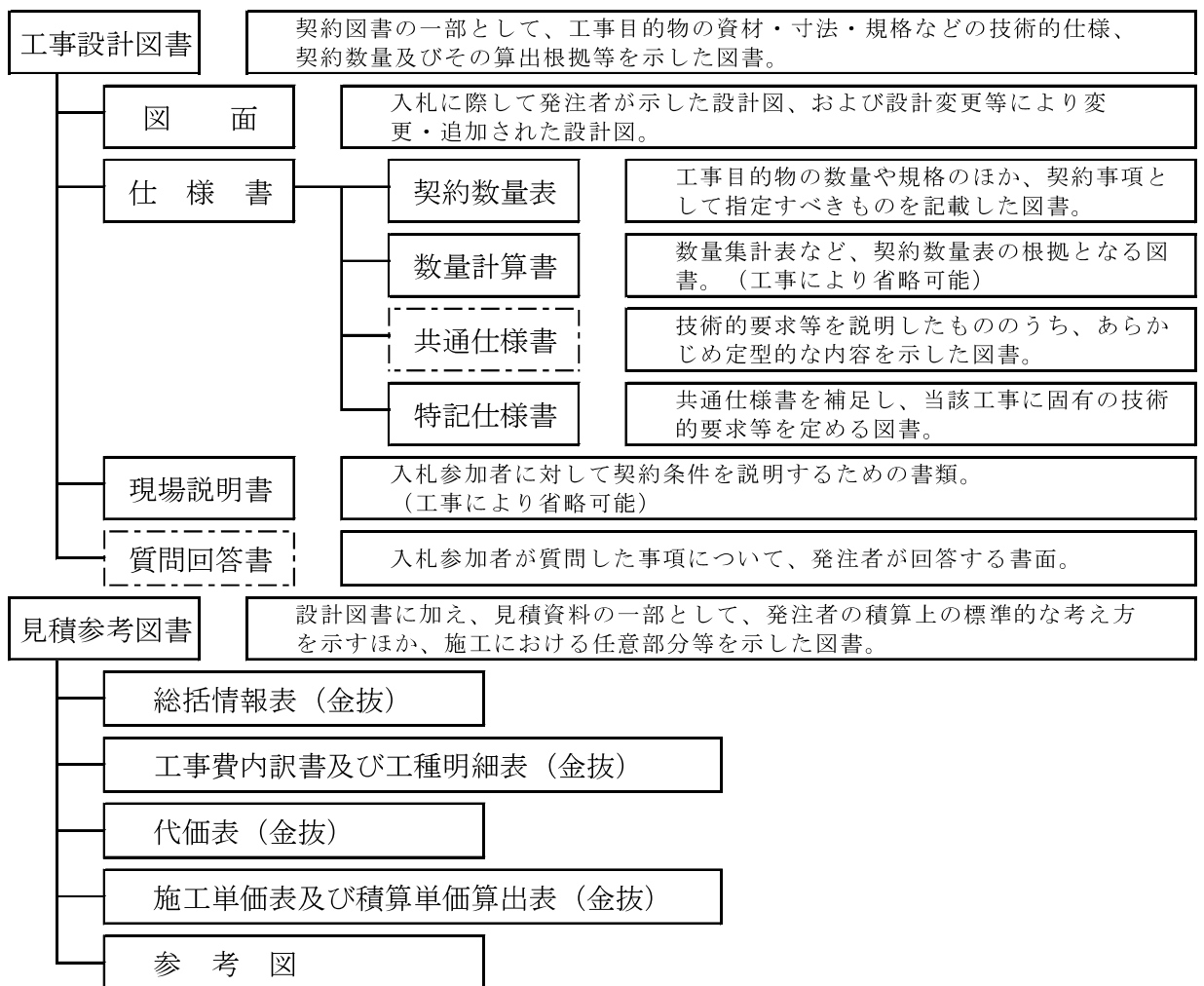
1-7. その他

1. 国及び県が定めた基準書にある積算単価表は、それを最優先し、それ以外の単価決定方法は物価資料（「建設物価」、「積算資料」等）に掲載がある場合はそれを優先し、掲載がない場合、メーカーから見積もりを徴収し、物価資料に掲載されている類似品目を合わせて徴収する等により、物価スライドを行っている。類似品目による物価スライドが困難な場合、見積と実勢価格との差をヒアリングし、単価設定を行っている。
2. フェンス設置に係る歩掛は、「造園修景積算の手引き」に記載のある歩掛を基に設計を行っている。
3. フェンスを撤去する場合の歩掛は、設置歩掛の 50%を計上している。

1-8. 見積参考図書

設計図書の他に交付する「見積参考図書」とは入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、明石市工事請負契約約款 第1条でいう設計図書ではない。従って、「見積参考図書」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、受注者の責任において定めるものとする。なお、「見積参考図書」の有効期限は、本工事の入札（見積日）までとする。（下記参照）

本工事の内容については、契約数量表・数量計算書・設計図面のうち、契約数量表を優先する。

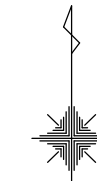


以上

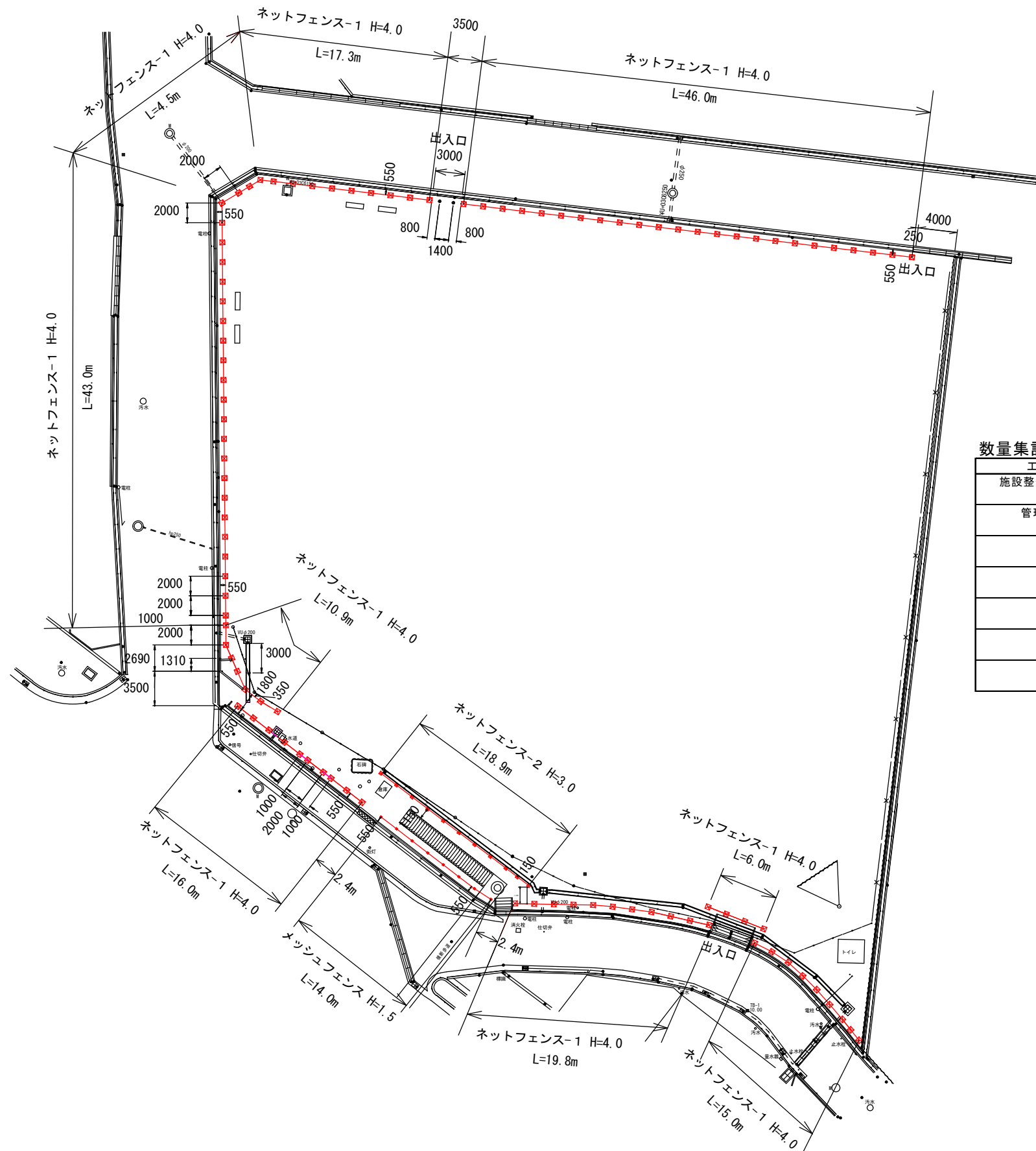
令和4年度 甲池公園フェンス更新工事



計画平面図



S=1/250

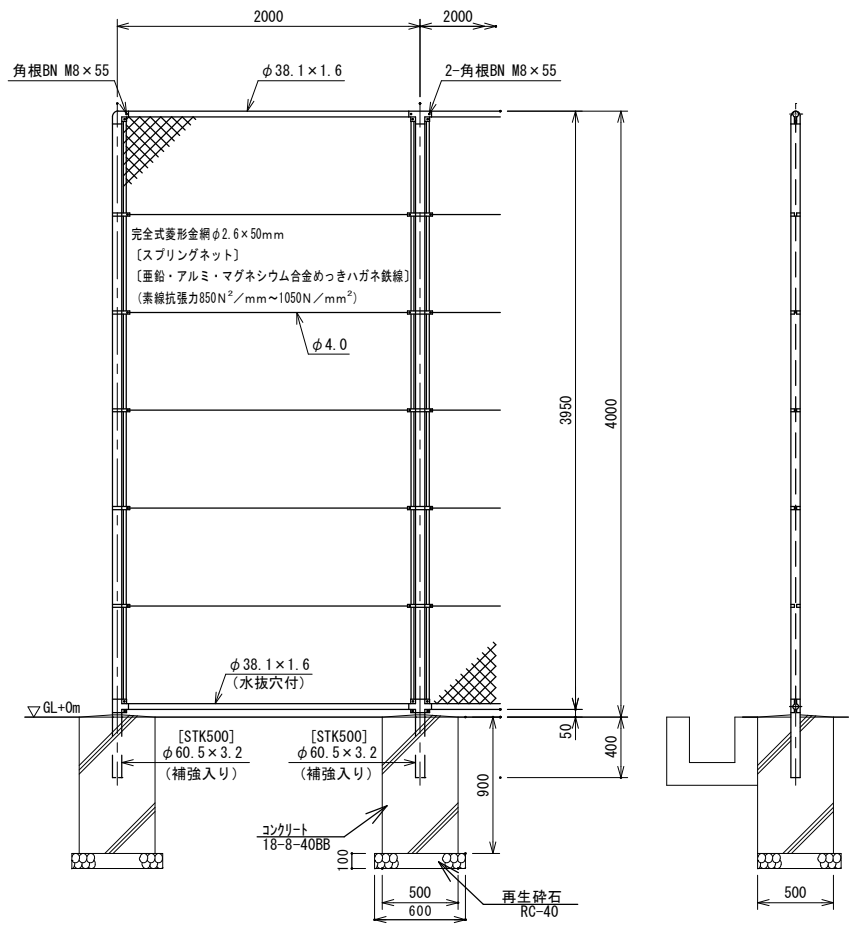


数量集計表

工種・種別・細別・名称	規格	数量	単位	摘要
施設整備				
管理施設整備工				
柵工				
フェンス				
ネットフェンス-1	H=4.0 朝日スチールPC-A4000同等品以上	178	m	
ネットフェンス-2	H=3.0 朝日スチールPC-A3000同等品以上	18	m	
メッシュフェンス	H=1.5 朝日スチールMAR1500同等品以上	14	m	

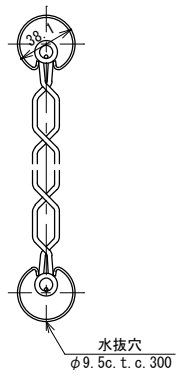
令和4年度 甲池公園フェンス更新工事	
明石市藤江字三池2029番2	
計画平面図	1
縮尺 S=1/250	3
明石市都市局都市整備室緑化公園課	

ネットフェンス-1 H=4.0 S=1:50
 ネットフェンス-1 H=4.0は朝日スチール工業(株)製「PC-A4000」同等品以上とする



構造図

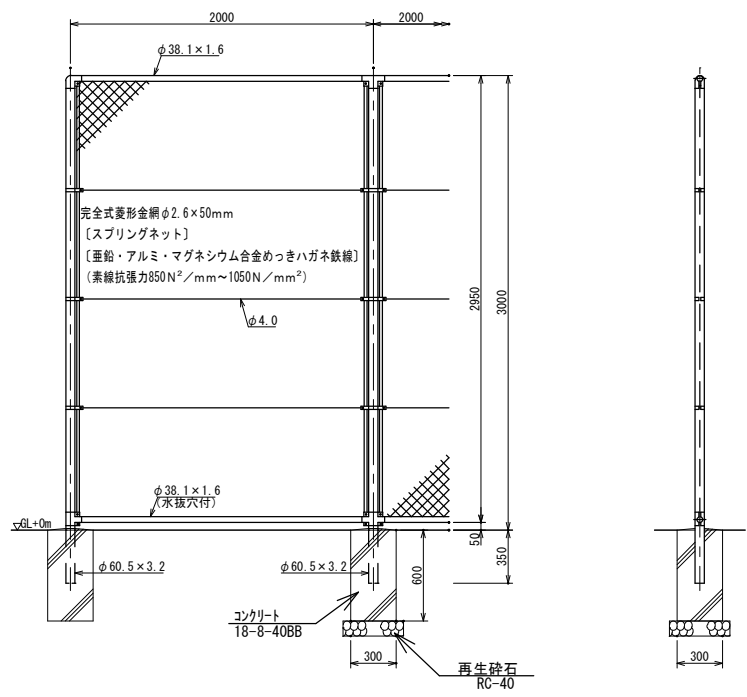
胴縁に金網取付断面図 S=1:3



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)

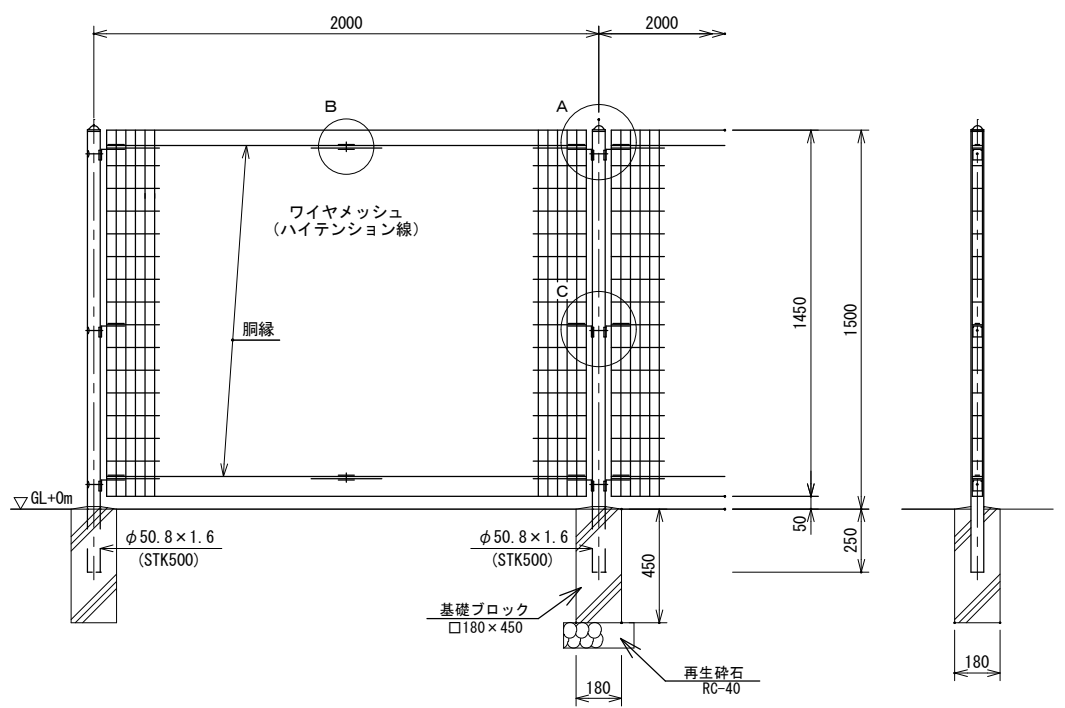
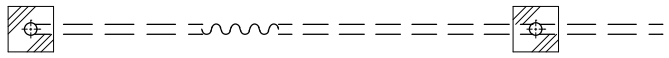
備考
 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
 φ2.6×50mm

ネットフェンス-2 H=3.0 S=1:50
 ネットフェンス-2 H=3.0は朝日スチール工業(株)製「PC-A3000」同等品以上とする

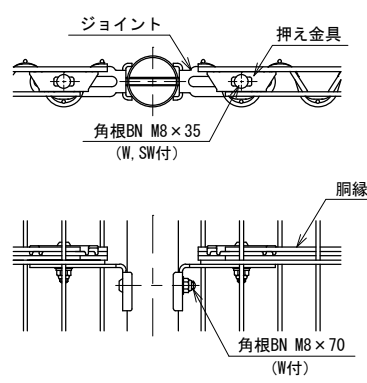


メッシュフェンス H=1.5 S=1:30

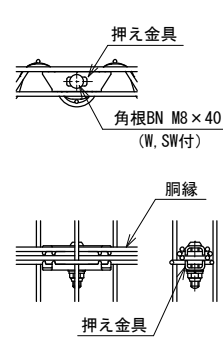
メッシュフェンス H=1.5は朝日スチール工業(株)製「AR-A1500」同等品以上とする



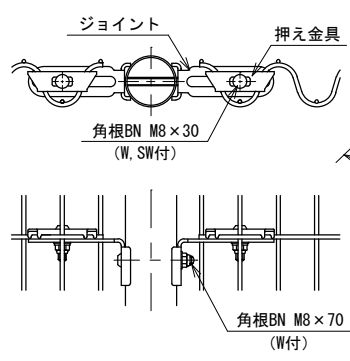
A部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5

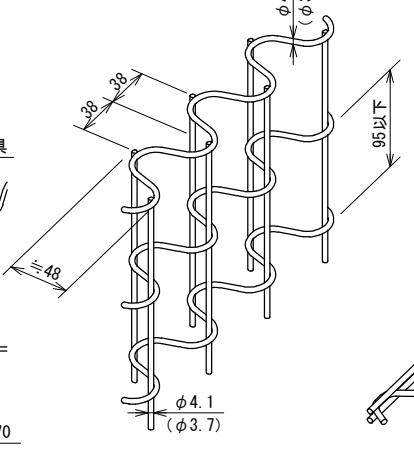


C部取付図 S=1:5

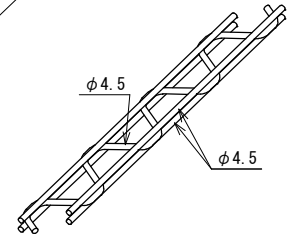


パネル斜視図

()内は芯線径を示す。



胴縁斜視図

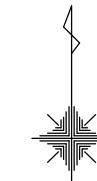


設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

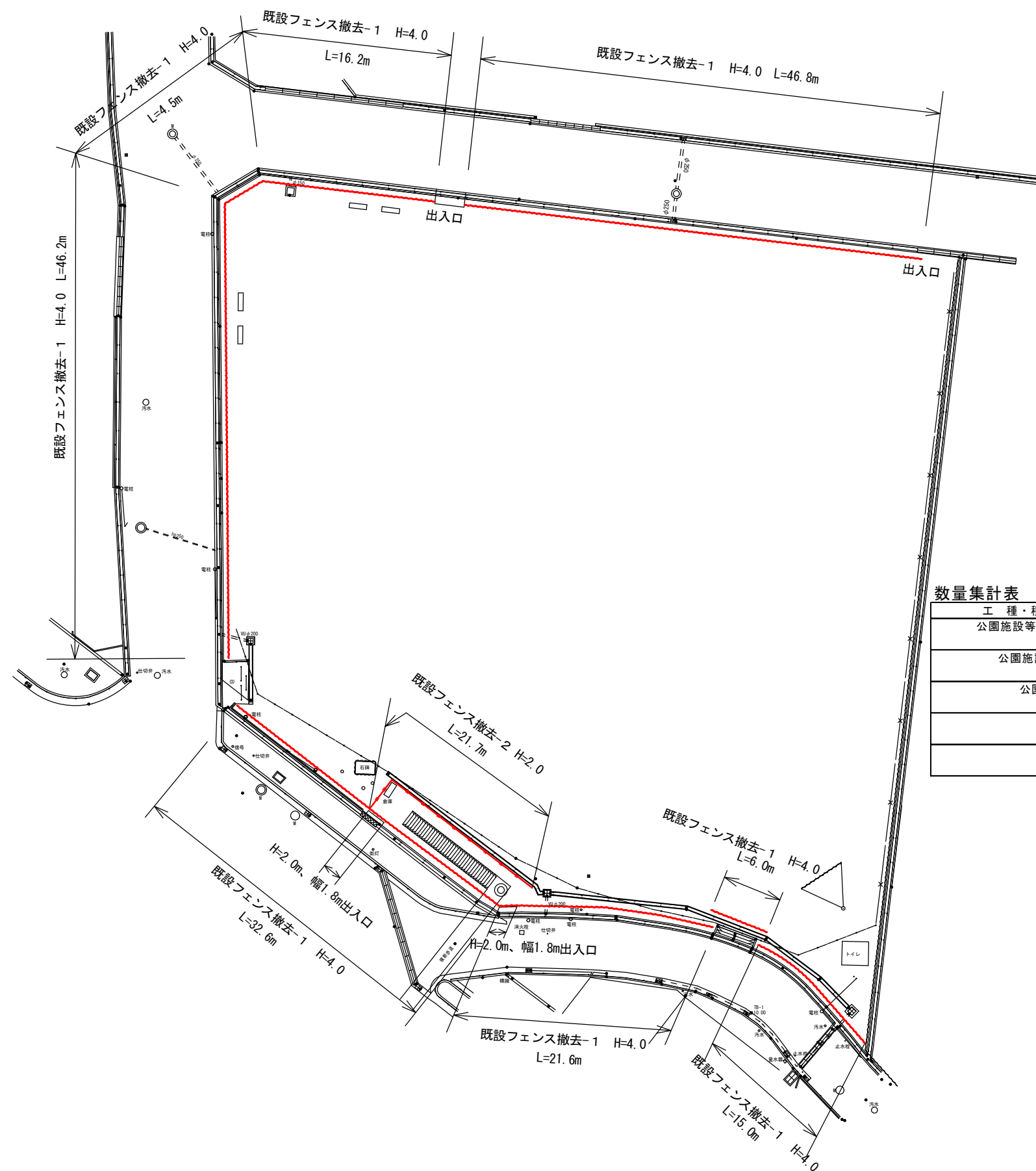
- 備考
- 1. 外装について
 - ・主柱
 - ・パネル取付金具類
 - ・ワイヤメッシュ
 - ・胴縁
 - ・ボルト、ナット
 - ・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

令和4年度 甲池公園フェンス更新工事	
明石市藤江字三池2029番2	
構造図	2
縮尺図示	3
明石市都市局都市整備室緑化公園課	

撤去平面図



S=1/250



数量集計表

工種・種別・細別・名称	規格	数量	単位	摘要
公園施設等撤去・移設工				
公園施設撤去工				
公園施設撤去				
既設フェンス撤去-1	H=4.0 ネットフェンス	188	m	基礎撤去 110箇所
既設フェンス撤去-2	H=2.0 格子フェンス	21	m	基礎撤去 12箇所

令和4年度 甲池公園フェンス更新工事	
明石市藤江字三池2029番2	
撤去平面図	3
縮尺 S=1/250	3
明石市都市局都市整備室緑化公園課	

令和 4 年度 甲池公園フェンス更新工事

見積参考図書
(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市藤江字三池2029番2

工 種 造園又は土木一式

総括情報表

単価適用年月日	0-04.10.01(0)		
	今 回		前 回
工種区分 (公共) 施工地域区分	09 公園 36 市街地(DID補正)(1)-3		

工事費内訳書

頁0-0002/0023

	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							
公園土工							
作業土工							
		1		式			工種 第0001号明細表
管理施設整備工							
柵工							
		1		式			工種 第0002号明細表
構造物撤去工							
構造物取壊し工							
		1		式			工種 第0003号明細表
運搬処理工							
		1		式			工種 第0004号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0023

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
	1		式			工種 第0005号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率分			式			
純工事費計						
現場管理費			式			
工事原価計						
一般管理費等			式			

工事費内訳書

頁0-0004/0023

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 控除						
スクラップ 控除費			式			
鉄屑 ヘビ- H3						
	5.6		t			
工事価格計						
消費税相当額						
総 計			式			

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り					
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	110	m3			施工 第0-0001号内訳表
埋戻し					
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	120	m3			施工 第0-0002号内訳表
土材料					
真砂土 (植栽用)		m3			
合計	1	式			

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス					
ネットフェンス-1 H=4.0 朝日スチールPC-A4000同等品以上 H=4.0cm A型 径2.6×50mm 合金メッキハカネ鉄線	178	m			施工 第0-0003号内訳表
ネットフェンス-2 H=3.0 朝日スチールPC-A3000同等品以上 H=3.0cm A型 径2.6×50mm 合金メッキハカネ鉄線	18	m			施工 第0-0007号内訳表
メッシュフェンス H=1.5 朝日スチールAR1500同等品以上	14	m			施工 第0-0008号内訳表
合計	1	式			

構造物取壊し工

工種明細表

工種 第0003号明細表

頁0-0007/0023

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し					
構造物とりこわし工 無筋構造物	40	m3			施工 第0-0011号内訳表
合 計	1	式			

床掘り
[規格1] 土砂 上記以外(小規模)

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0010/0023
m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3			
K								
R1		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R2		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		軽油 1.2号 バトル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土質	=1	土砂					
B	施工方法	=5	上記以外(小規模)					

埋戻し
[規格1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0011/0023

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3			
K2		タンバ及びランマ 質量60~80kg			タンバ及びランマ [ランマ] 60~80kg			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R								
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z2		ガソリン レギュラー スタンド			レギュラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	施工方法	=5		上記以外(小規模)				
B	土質	=1		土砂				

施工単価表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0012/0023

ネットフェンス-1

[規格1]H=4.0

[規格2]朝日スチールPC-A4000同等品以上

[摘要]H=4.0cm A型 径2.6×50mm 合金メッキハネ鉄線 10

m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン RC-30, RC-40	1.7	m2			施工 第0-0004号内訳表
コンクリート 小型構造物	1.1	m3			施工 第0-0005号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.0	m2			施工 第0-0006号内訳表
ネットフェンス-1 H=4.0cm A型 径2.6×50mm 合金メッキハネ鉄線 朝日スチール工業 PC-A4000同等品以上	10	m			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

基礎砕石

[規格 1] 砕石厚->7.5cmを超え12.5cm以下

[規格 2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

積算単価算出表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0013/0023

[摘要]

1

m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型含) 油圧式クローラ型山積0.8m3級			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R4		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		再生クラッシャー RC-40			再生切込砕石 (0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	砕石の厚さ	=2	7.5cmを超え12.5cm以下					
B	砕石の種類	=1	再生クラッシャー RC-30, RC-40					

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R3		特殊作業員			特殊作業員			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=9	18-8-40BB[水セメント比 60%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

型枠
[規格1] 一般型枠

[規格2] 小型構造物

積算単価算出表

施工 第0-0006号内訳表

1
頁0-0015/0023
m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	型枠の種類	=1	一般型枠					
B	構造物の種類	=2	小型構造物					

施工単価表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0016/0023

ネットフェンス-2

[規格1]H=3.0

[規格2]朝日スチールPC-A3000同等品以上

[摘要]H=3.0cm A型 径2.6×50mm 合金メッキハネ鉄線 10

m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン RC-30, RC-40	0.8	m2			施工 第0-0004号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0005号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.6	m2			施工 第0-0006号内訳表
ネットフェンス-2 H=3.0cm A型 径2.6×50mm 合金メッキハネ鉄線 朝日スチール工業 PC-A3000同等品以上	10	m			
合 計	10	m			
単 位 当 り	1	m			

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	標準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45 (cm)			フェンス用基礎ブロック-1 180×180×450			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	基礎種別	=1		基礎ブロック				
B	構造物種別	=1		金網柵				
D	基礎砕石	=2		有り (t=10cm)				
E	基礎規格	=4		基礎ブロック(各種)				
F	基礎(各種)(円/基)の単価コード	=1		基礎(各種)(円/基)の単価コード				

殻運搬

[規格1] コンクリート(無筋)構造物とりこわし

[規格2]

積算単価算出表

[摘要]

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0021/0023

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 10t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	殻発生作業	=1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし					
B	積込工法区分	=1	機械					
C	DID区間の有無	=2	有り					
D	運搬距離	=20	8.0km以下					

令和4年度 甲池公園フェンス更新工事



積算参考資料（試行）

本工事の積算で設定した見積単価及び特別調査単価を以下に示す。

注) 本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

名称	規格等	単位	採用単価（円）
ネットフェンス-1	H=4.0m φ2.6×50mm 朝日スチールPC-A4000	m	19,600
ネットフェンス-2	H=3.0m φ2.6×50mm 朝日スチールPC-A3000	m	11,500