工　事　設　計　書

公　園　名	鳴門ウチノ海総合公園
修　繕　場　所	鳴門市鳴門町高島

鳴門ウチノ海総合公園海辺のプロムナードフェンス補修工事

請 負 対 象 額　　円也

工　事　概　要	施工ヶ所：海辺のプロムナード フェンス補修　L=60m パネル 30枚　支柱 4本　取替		
起　工　理　由		監　督　員	島　耕治

内　訳　書

費目　区分	当　初　設　計　額	第 1 回 変 更 設 計 額	第 2 回 変 更 設 計 額	第 3 回 変 更 設 計 額
工　事　価　格				
消費税及び地方消費税相当額				
請　負　対　象　額				

鳴門ウチノ海総合公園海辺のプロムナードフェンス補修工事

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
フェンス補修工	式	1			費目行
既設格子パネル撤去	m	60			
格子パネル組立・据付	m	60			
既設タイル処分	m	60			
格子パネル（主柱間ピッチ２ｍ水平用、φ42.7×t2.3、φ21.7×1.9、特殊色：色番号75-20Lセラアップ塗装）	枚	30			
AC中間金具（2個1セット、特殊色：色番号75-20Lセラアップ塗装）	組	62			
支柱撤去	本	4			
支柱据付	本	4			
支柱	本	4			
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			

鳴門ウチノ海総合公園海辺のプロムナードフェンス補修工事

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
工事価格					
工事価格丸め	式	1			
消費税相当額	式	1			
工事費計	式	1			

既設格子パネル撤去

代価表

（　　1号代価表　　）

1ｍ当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					[R4.3]
普通作業員	人					[R4.3]
諸雑費(電動工具等)	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

格子パネル組立・据付

代価表

（　　2号代価表　　）

1ｍ当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					[R4.3]
特殊作業員	人					[R4.3]
普通作業員	人					[R4.3]
諸雑費（電動工具等）	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

支柱撤去

代価表

（　　3号代価表　　）

1本当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					[R4.3]
普通作業員	人					[R4.3]
諸雑費（ガス切断器等）	%				諸雑費	
計						
1 本 当り						

支柱据付

代価表

（　　4号代価表　　）

1 本当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					[R4.3]
特殊作業員	人					[R4.3]
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機) 削孔径90以上110㎜未満	孔				5号代価表 5頁	
計						
1 本 当り						

ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機)
削孔径90以上110㎜未満

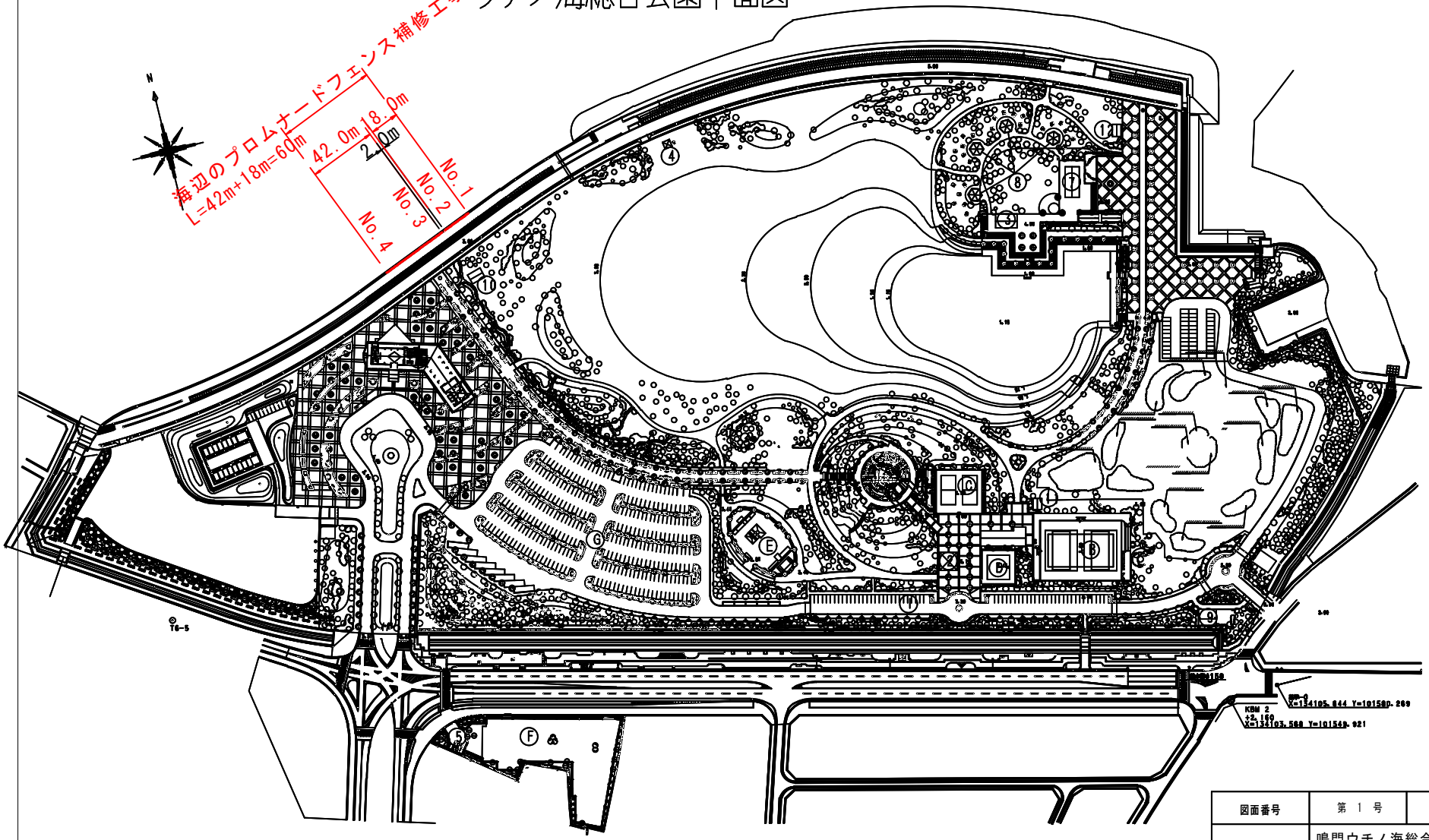
代価表

（　　5号代価表　　）

100 孔当り

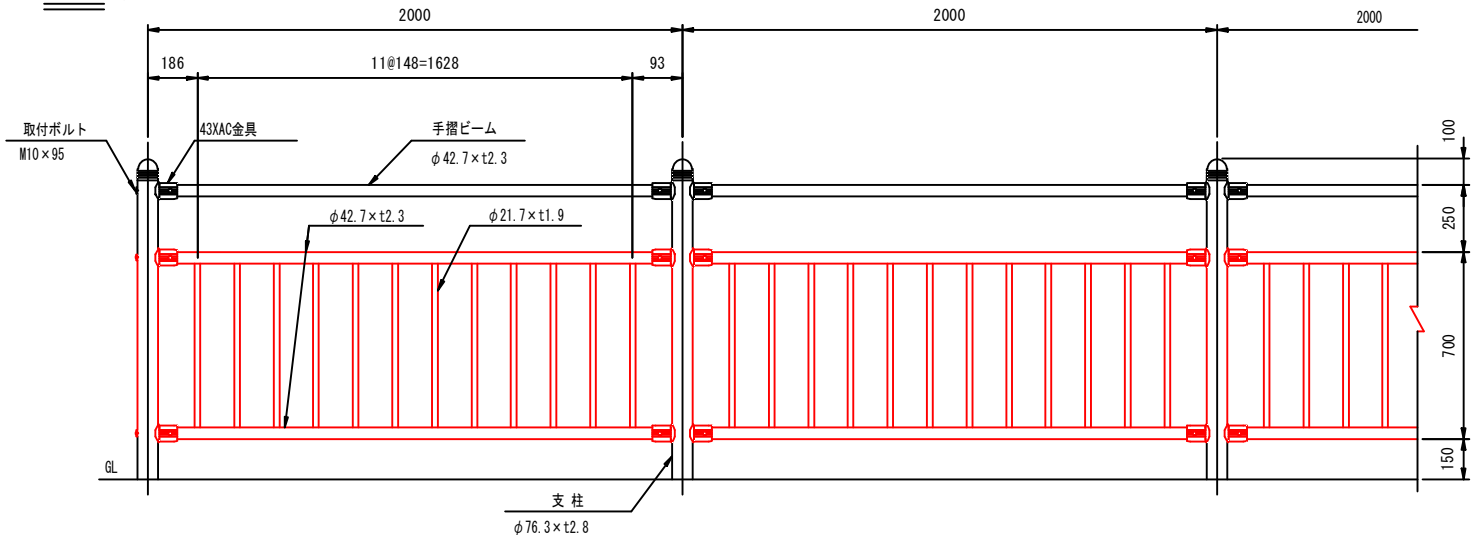
名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人					[R4.3]
特殊作業員	人					[R4.3]
普通作業員	人					[R4.3]
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ 呼径4ｲﾝﾁ 110.0mm	個					[建設物価R04.05.P783：全国（５７都市），積算
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機 電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ 25cm級[簡易仕様型]	日					[R4建設機械等損料表] [2015-011-025-000]
発動発電機(賃料) 出力3kVA低騒音型	日					
諸雑費	%				諸雑費	ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機固定用ｱﾝｶｰ打込み費用
計						
1 孔 当り						

ウチノ海総合公園平面図

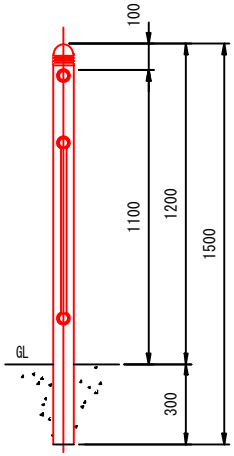


図面番号	第 1 号		図面総数	第 3 葉			
図面名称	鳴門ウチノ海総合公園海辺のプロムナードフェンス補修工事						
図　名	平 面 図　縮尺　分の1						
作成年月日			所属年度	令和 4 年度			
係　員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査	
鳴門市都市建設部公園緑地課							

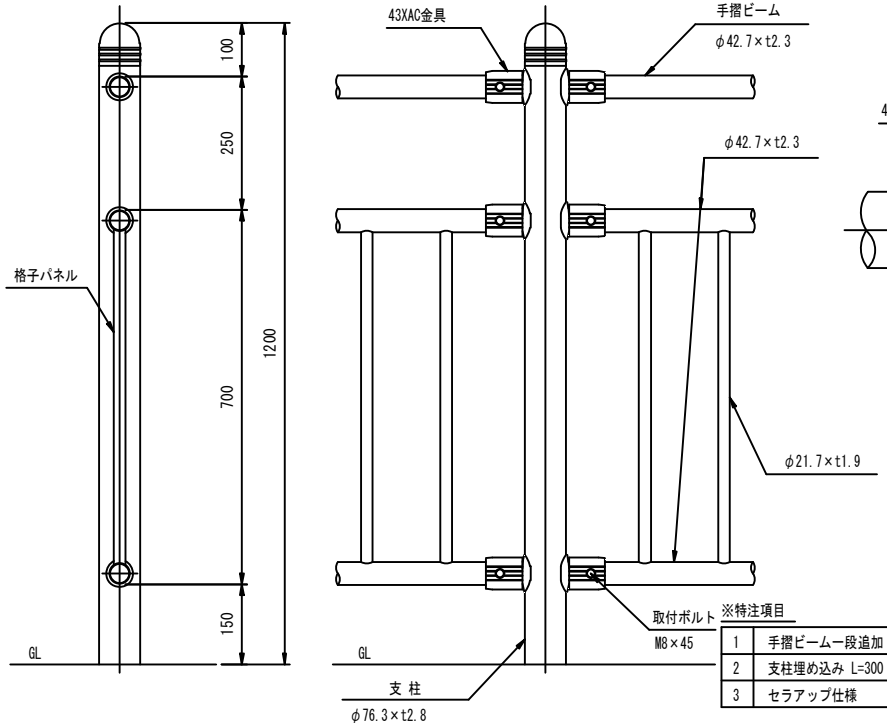
設置図 (1/20)



XATC13-7311W20（特）

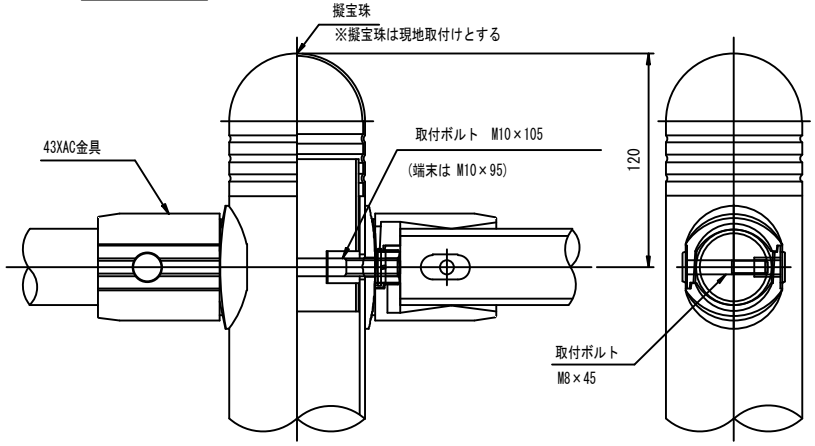


支柱図 (1/10)



※特注項目	
1	手摺ビーム一段追加
2	支柱埋め込み L=300
3	セラアップ仕様

取付部詳細図 (1/3)



・鋼材の塗装は、静電粉体塗装+セラミックコートとする。

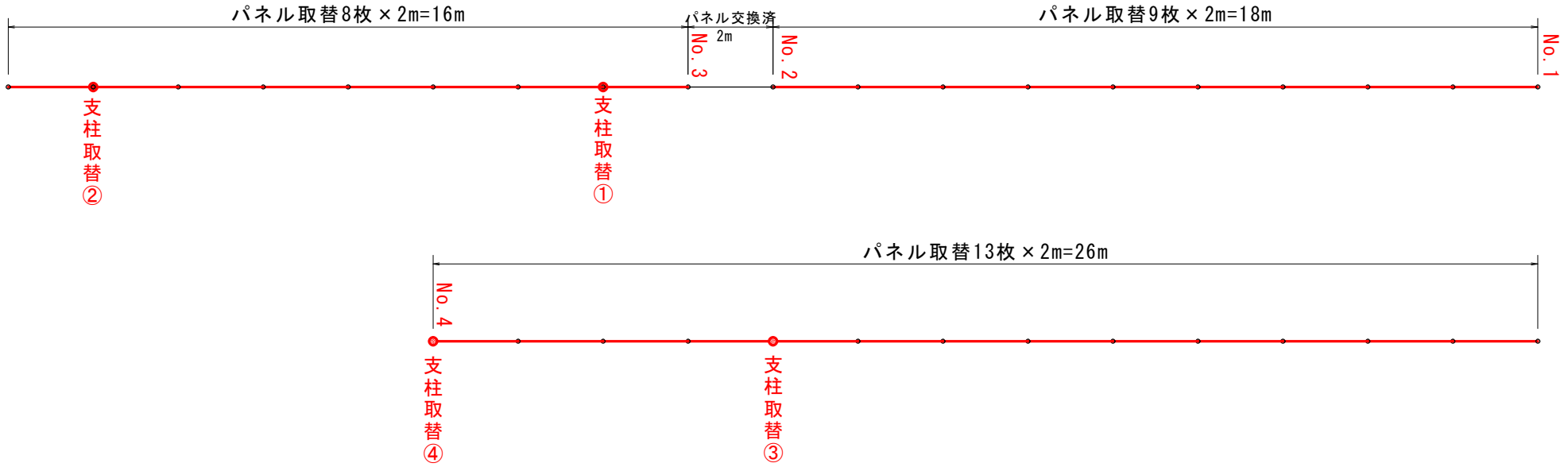
品 名	材 質	摘 要
支 柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装+セラミックコート
手摺ビーム	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装+セラミックコート
格子パネル	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装+セラミックコート
擬宝珠	SGCC	亜鉛めっき+静電粉体塗装+セラミックコート
43XAC金具	アルミ合金	焼付塗装
取付ボルト	SUS	SUS304 テンパー処理 M8×45
取付ボルト	4.6相当	M10×105
取付ボルト	4.6相当	M10×95

図面番号	第 2 号	図面総数	第 3 葉
図面名称	鳴門ウチノ海総合公園海辺のプロムナードフェンス補修工事		
図 名	フェンス構造図	縮尺 20 分の1	
作成年月日		所属年度	令和 4 年度

係 員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査

鳴門市都市建設部公園緑地課

フェンスパネル取替展開図 1/100



フェンス格子パネル 30 枚取替
支柱（根本腐食している）4本 取替

図面番号	第 3 号		図面総数	第 3 葉		
図面名称	鳴門ウチノ海総合公園海辺のプロムナードフェンス補修工事					
図　名	フェンスパネル取替展開図 縮尺 100 分の1					
作成年月日			所属年度	令和 4 年度		
係　員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市都市建設部公園緑地課						