

2023年度（令和5年度）

福山市千田町二丁目地内

千田宝公園防球フェンス設置工事実施設計書

工
事
概
要

防球フェンス設置

L = 23 m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、千田宝公園防球フェンス設置工事に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書, 「設計図書(別冊図面, 仕様書)」, 「福山市建設工事執行規則」, 「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 施工条件

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第3章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-05.11.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
施設整備					Y1H03 レベル1
管理施設整備工	1	式			Y1H0309 レベル2
柵工	1	式			Y1H030906 レベル3
柵 【柵の規格,柵の種類】	1	式			Y1H03090602 レベル4
防球フェンス基礎設置 450×L1300 オーガ掘削,基礎砕石,生コン,入°イラダ外含む	8	箇所			V000000100 00 単第0 -0001 表
防球フェンス設置工 H=4.0m,4.0mスパン 柱建込,金具取付等	23	m			V000000200 00 単第0 -0006 表
中間柱 H4.0m オーガ基礎仕様	4	本			F000000100 00
端末柱 H4.0m オーガ基礎仕様	2	本			F000000200 00

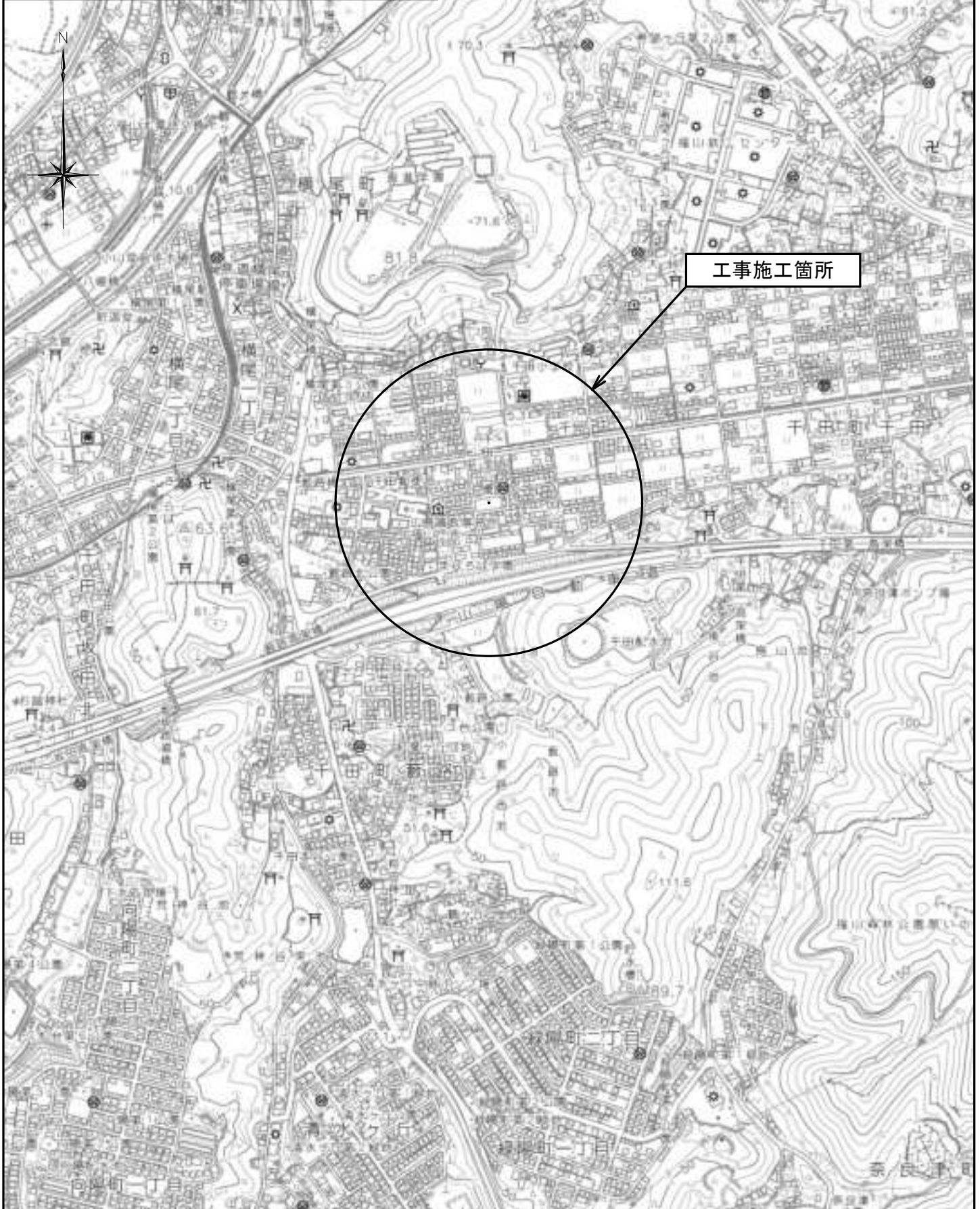
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コーナー柱構成 H4.00m	2	本			F000000300 00
ネット構成 400D/m, 37.5mm目	77	m2			F000000400 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

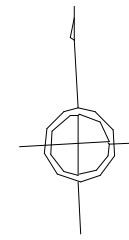
図面番号	1 / 2	縮 尺	S=1:10,000
工 種	千田宝公園防球フェンス設置工事		
種 別	位置図	番号	
公園名	千田宝公園		
工事箇所	福山市千田町二丁目地内		
福 山 市			



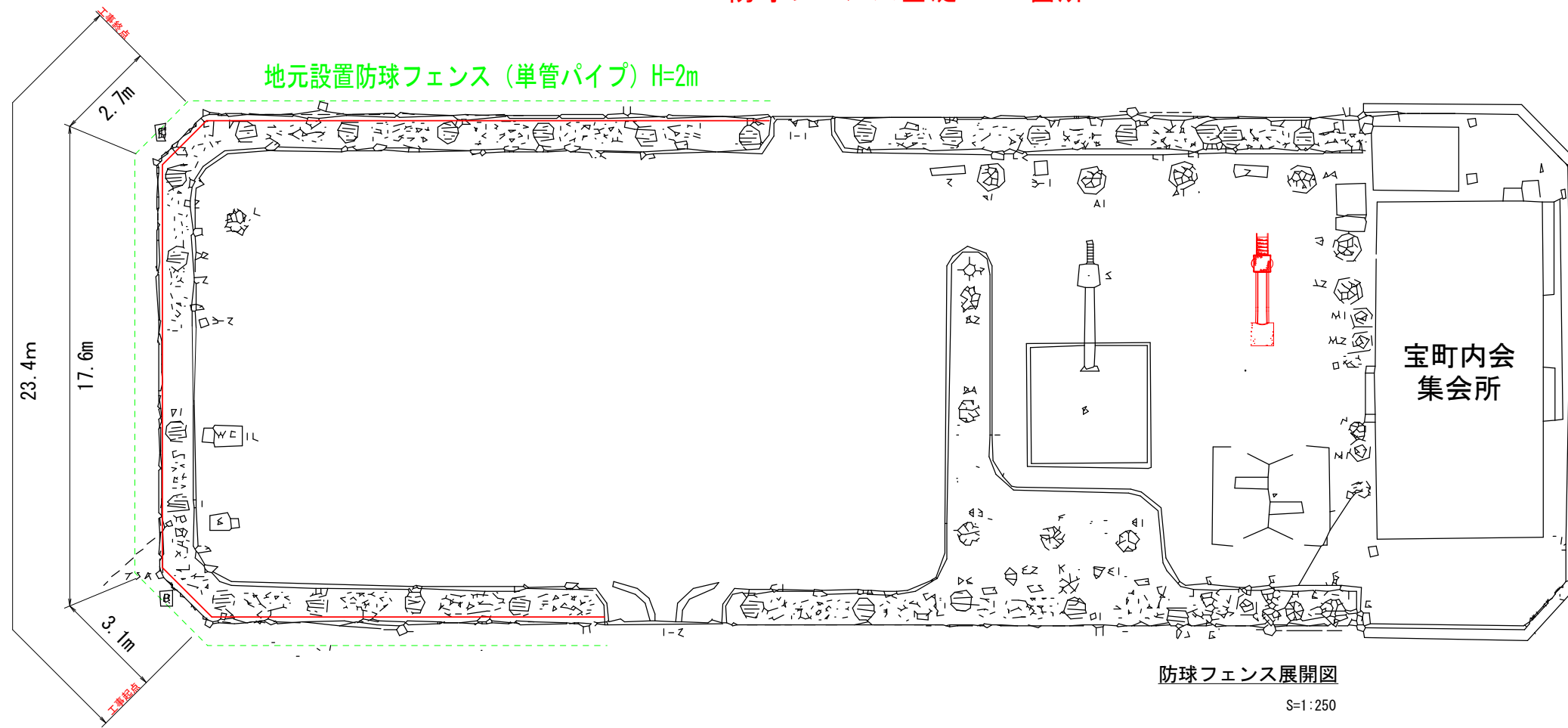
図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	千田宝公園防球フェンス設置工事		
種別	各種図	番号	1/1
公園名	千田宝公園		
工事箇所	福山市千田町二丁目地内		
福山市			

平面図

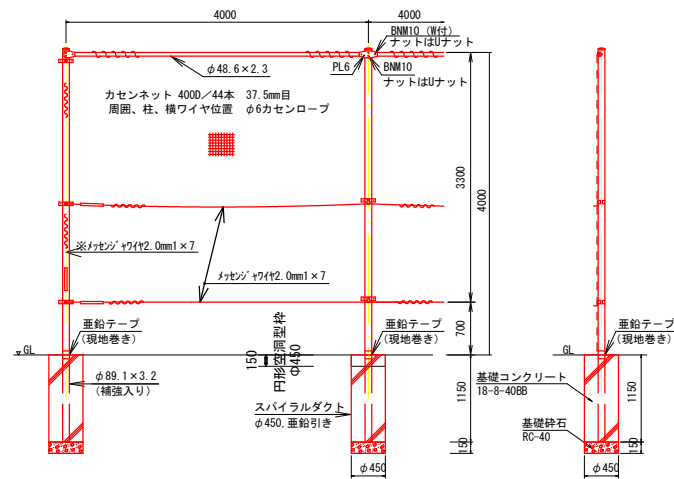
1 : 250



防球フェンス L=23.4m
防球フェンス基礎 N=8箇所



防球フェンス
S=1:60



防球フェンス基礎工数量表 1箇所当たり

名称	規格	数量	単位
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	0.16	m ²
コンクリート	18-8-40BB	0.18	m ³
スパイラルダクト	φ450, 垂鉛引き	1.15	m
円形空洞型枠	φ450	0.15	m
発生土		0.21	m ³

※発生土周辺へ散布すること。



数量表			計上数量
防球フェンス	23.40	23.4 m	23 m
防球フェンス基礎工	8.00	8 個	8 個
中間支柱		4 本	4 本
コーナ支柱		2 本	2 本
端末支柱		2 本	2 本
ネット構成	23.4*3.3	77.22 m ²	77 m ²

以下 本工事費算出参考資料

施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0004 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.53% 労務構成比: 71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,217.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	17.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.46%

材料構成比: 70.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,369.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.54%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=1 養生無し J=2 小型車割増有		

