

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者		
設計年度	令和 3 年度		<p style="text-align: center;">本郷総合公園防球ネット更新工事</p> <p style="text-align: center;">公園施設長寿命化対策支援事業</p> <p style="text-align: center;">三原市下北方一丁目</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"><b>仕様書</b></div> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"><b>交付金</b></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"><b>繰越明許</b></div> </div>					
施工月日	令和	年					月	日
施工方法	請 負							
工事期間								
工 事 概 要			起 工 理 由					
公園施設整備 防球ネット設置(L=320.4m, H=9.0m) A= 2,844m <sup>2</sup> カーテンネット設置(N=5枚) A= 51m <sup>2</sup>								

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、本郷総合公園防球ネット更新工事に適用する。
  - 2 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。
    - ・土木工事共通仕様書（令和2年8月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
- ・公園緑地工事施工管理基準（平成30年4月）国土交通省
  - ・その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	既設ネット撤去、新設ネット設置
時間	作業可能時間帯は、原則8：30～17：00とし、一度にグラウンド全面を使用中止にすることがないよう、事前に施工手順を発注者と協議し、工事期間中も可能な限りグラウンドの使用面積が広く確保できる作業工程とすること。  このとき必要に応じて工事区域とグラウンドとの区域を明確にするため、仮設のフェンス等を設置するなどして安全対策を取ること。
- 2 関係機関との協議

協議内容	作業期間中は公園利用者の安全を最優先とし、作業日程については発注者と随時調整を行いながら決定すること。このとき地域のイベント等で公園を使用する場合においては、作業を一時的に中断することがあることを考慮しておくこと。
範囲	全工事期間

## 第2節 建設副産物

### 1 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第3節 その他

### 1 工所用機資材の仮置き

場所 受注者が責任を持って確保すること。このとき借地料が必要な場合は受注者の負担とする。

期間 工事期間中

### 2 使用資材

防球ネットは既設ボールの強度に耐えられる規格の製品とし、材質はポリエステル製の新材（リサイクル品でない）、色はグリーン色とする。このとき設計仕様の変更をする場合は、事前に資料を提出し発注者と協議して決定するものとする。

防球ネットの取付金具（ワイヤー、ターンバックル、バンド等）は既設資材を再利用とするが、交換が必要な資材については新材を購入し設置することとする。このとき交換が必要な資材については予め想定数量を当初設計に計上してある。

### 3 法定外の労災保険の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第3章 その他

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。

# 工事数量総括表

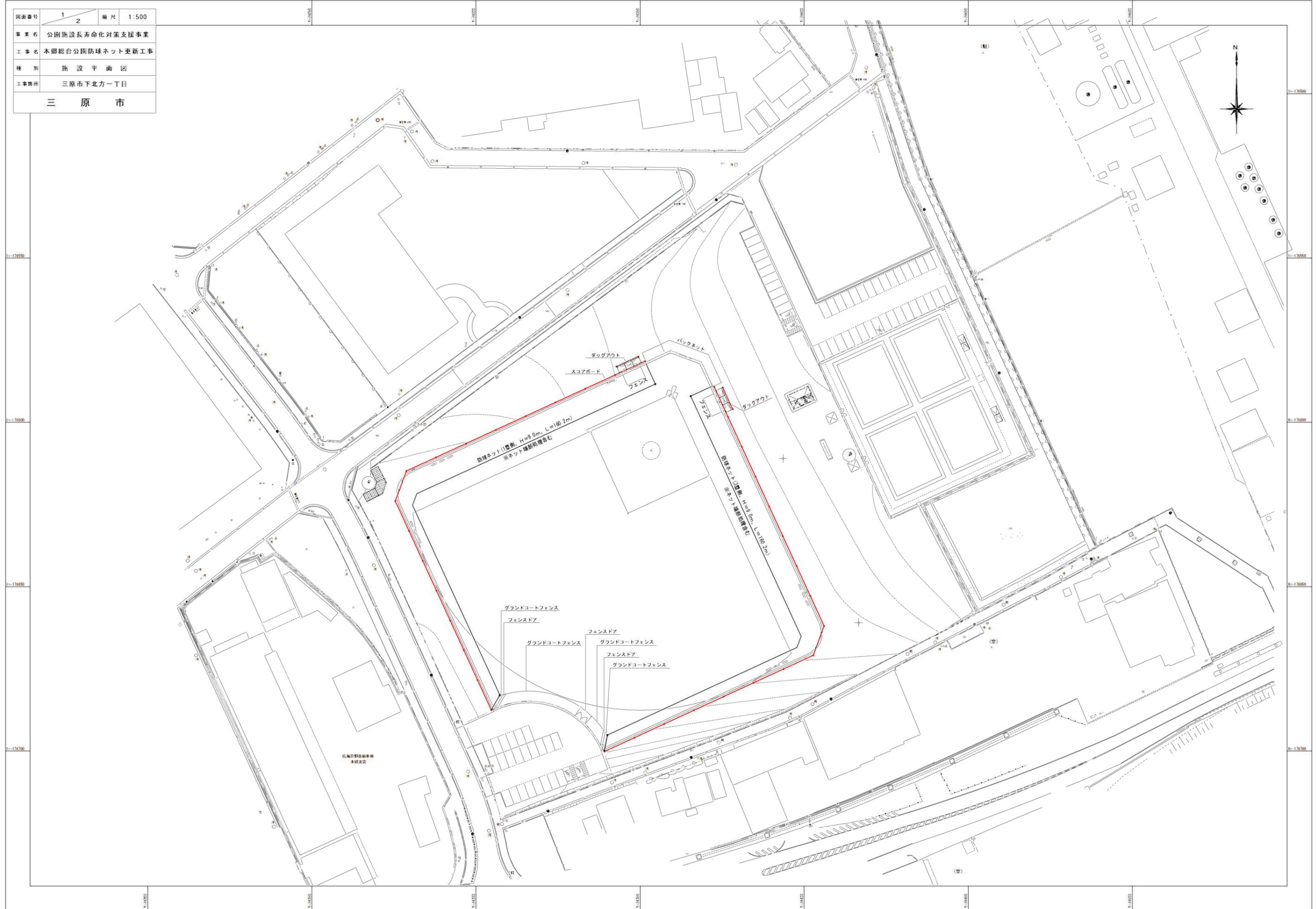
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
<b>本工事費</b>				
<b>施設整備</b>				
ネット張替工		式	1	レベル1
防球ネット張替工		式	1	レベル2
防球ネット		式	1	レベル3
ネット撤去工		m2	2,895	レベル4
防球ネット撤去工		式	1	レベル2
防球ネット撤去		式	1	レベル3
運搬処分		式	1	レベル4
**直接工事費**				
<b>共通仮設費率分</b>				
**共通仮設費計**				
**純工事費**				
<b>現場管理費</b>				
**工事原価**				
<b>一般管理費率分</b>				
<b>契約保証費</b>				
<b>一般管理費計</b>				



# 位置図



図面番号	1	縮尺	1:500
事業名	公園施設長寿命化対策支援事業		
工事名	本郷総合公園防球ネット更新工事		
種別	施設平面図		
工事箇所	三原市下北方一丁目		
三 原 市			



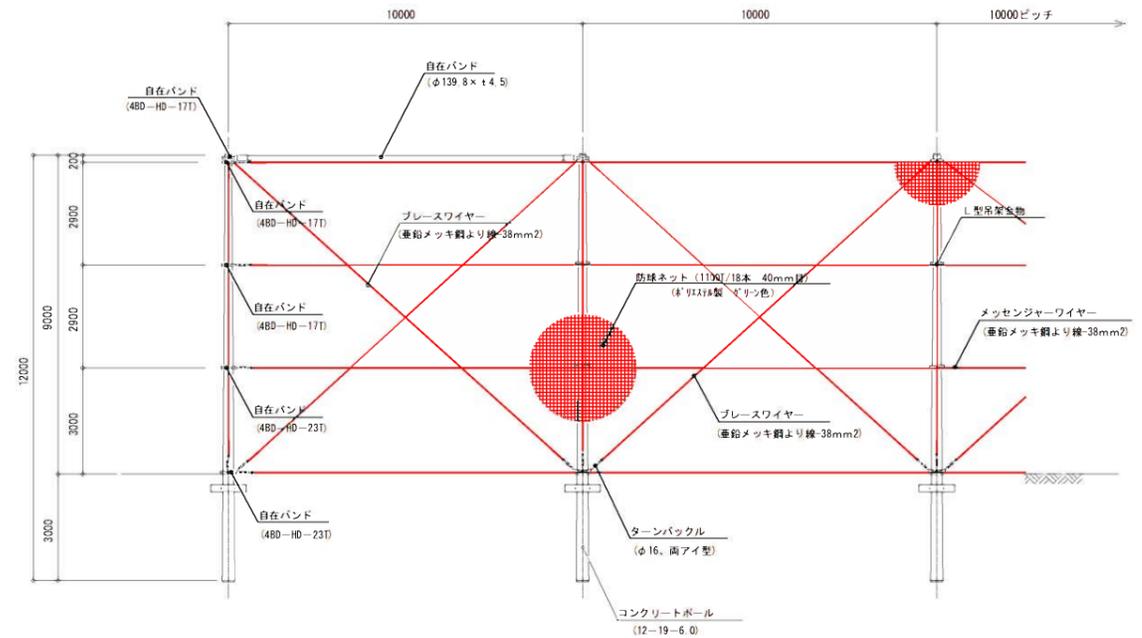
広域野自動車  
本社支店

図面番号	2	縮尺	図示
事業名	公園施設長寿命化対策支援事業		
工事名	本郷総合公園防球ネット更新工事		
種別	防球ネット詳細図		
工事箇所	三原市下北方一丁目		
三原市			

割付平面図  
S = 1 : 500



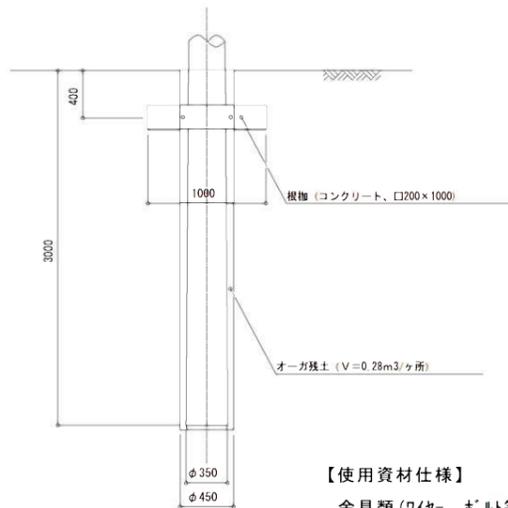
防球ネット標準図  
S = 1 : 100



特記事項) ・ネットのみの交換とする。  
・取付金具は既設資材を再利用とし、必要に応じて交換とする。  
(全体の2割程度を交換と見込んでいる。)

特記事項) ・コンクリート柱は既設利用とする。

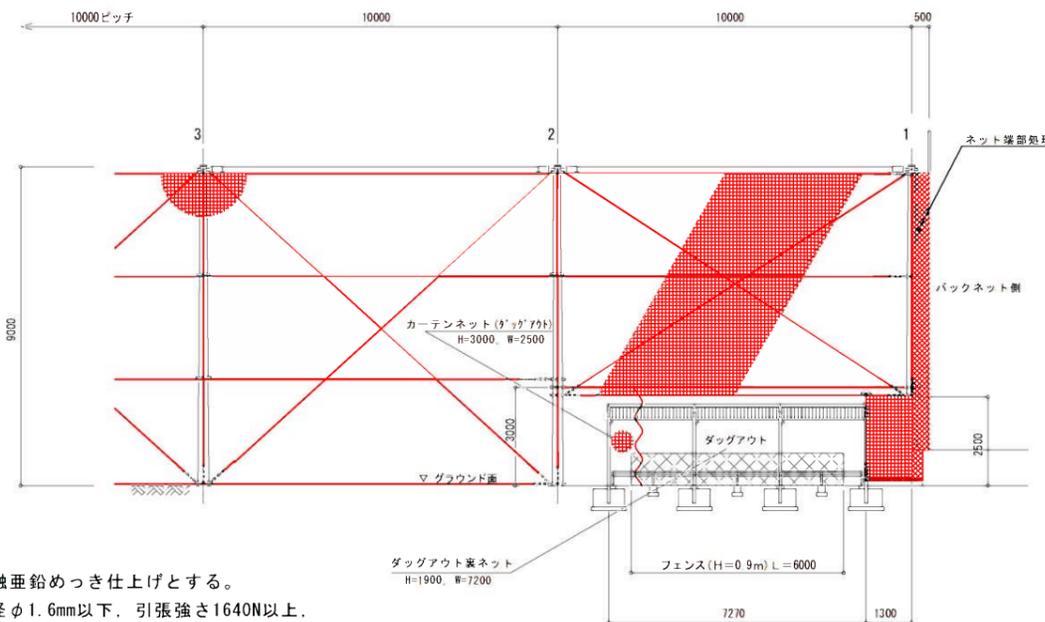
コンクリート柱基礎詳細図  
S = 1 : 30



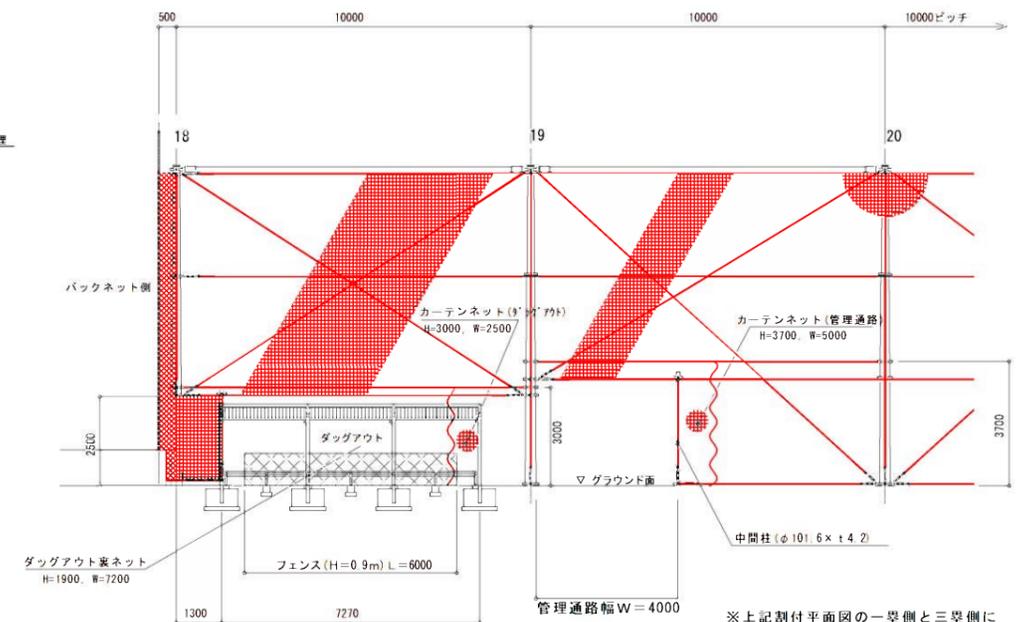
【使用資材仕様】

金具類(ワイヤ、ボルト等)は溶融亜鉛めっき仕上げとする。  
ネットは、目合い40mm、糸径φ1.6mm以下、引張強さ1640N以上、  
ポリエステル製、グリーン色とし、設計条件および仕様を満足する製品とする。

一塁側立面図  
S = 1 : 100



三塁側立面図  
S = 1 : 100



※上記割付平面図の一塁側と三塁側に  
利用者通路用のカーテンネットを設置。  
(カーテンネット寸法 H=3500, W=2500)

# 参 考 资 料

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-03.05.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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 01 金銭的保証(0.04%)	
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
ネット張替工	1	式			Y1G0112 レベル2
防球ネット張替工	1	式			Y1G011201 レベル3
防球ネット	1	式			Y1G01120102 レベル4
	2,895	m2			
防球ネット張替 L=320.4m, H=9.0m 1100T/18本40mm目	2,844	m2			V0001 00 単第0 -0001 表
防球ネット 40mm目, 糸径 1.6mm以下, 引張強度1640N以 ポリエステル製, グリーン色	2,844	m2			W0001
カーテンネット張替					V0002 00 単第0 -0003 表
	51	m2			
カーテンネット(ダッグアウト用) H3.0m, W2.5m 加工費込	2	枚			W0001

# 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
カーテンネット(管理通路用) H3.7m, W5.0m 加工費込	1	枚			W0001
カーテンネット(利用者通路用) H3.5m, W2.5m 加工費込	2	枚			W0001
取付金具調整 交換用資材込	320	m			V0003 00 単第0 -0004 表
ネット撤去工	1	式			Y1G0124 レベル2
防球ネット撤去工	1	式			Y1G011207 レベル3
防球ネット撤去	1	式			Y1G01120702 レベル4
防球ネット撤去	2,844	m2			V0004 00 単第0 -0005 表
カーテンネット撤去	51	m2			V0005 00 単第0 -0006 表
運搬処分	1	式			Y1G01120702 レベル4

# 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
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付トラック 4 t積・2.9 t 片道運搬距離 7.5km	1	回			SQ601 00  単第0 -0007 表
ネット処分費 廃プラ	1.2	m3			W0001
<b>** 直接工事費 **</b> #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.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事原価 **</b>					

# 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...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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**					
**契約保証費計**					

















本郷総合公園防球ネット更新工事

箇所	寸法 H×W	数量		単位	備考
		防球 ネット	カーテン ネット		
(一塁側)	延長 $0.5+10.0\times 8+9.7+10.0\times 7=$		160.2	m	
端部	$(9.0\times 0.5)+(2.5\times 1.3)=$	7.75		m2	
支柱1~2	$(9.0-2.5)\times 10.0=$	65.00		m2	
ダックアウト背面	$1.9\times 7.2=$	13.68		m2	
ダックアウト カーテン	$3.0\times 2.5=$		7.50	m2	
支柱2~9	$(9.0\times 10.0)\times 7$ スパン=	630.00		m2	
支柱9~10	$9.0\times 9.7=$	87.30		m2	
支柱10~11	$(9.0\times 10.0)-(3.0\times 2.0)=$	84.00		m2	
利用者通路 カーテン	$3.5\times 2.5=$		8.75	m2	
支柱11~17	$(9.0\times 10.0)\times 6$ スパン=	540.00		m2	
(三塁側)	延長 $0.5+10.0\times 8+9.7+10.0\times 7=$		160.2	m	
端部	$(9.0\times 0.5)+(2.5\times 1.3)=$	7.75		m2	
支柱18~19	$(9.0-2.5)\times 6$ スパン=	65.00		m2	
ダックアウト背面	$1.9\times 7.2=$	13.68		m2	
ダックアウト カーテン	$3.0\times 2.5=$		7.50	m2	
支柱19~20	$(9.0\times 10.0)-(3.0\times 4.0)=$	78.00		m2	
管理通路 カーテン	$3.7\times 5.0=$		18.50	m2	
支柱20~26	$(9.0\times 10.0)\times 6$ スパン=	540.00		m2	
支柱26~27	$9.0\times 9.7=$	87.30		m2	
支柱27~28	$(9.0\times 10.0)-(3.0\times 2.0)=$	84.00		m2	
利用者通路 カーテン	$3.5\times 2.5=$		8.75	m2	
支柱28~34	$(9.0\times 10.0)\times 6$ スパン=	540.00		m2	
	計	2843.5	51.0	m2	
	設計計上数量	2844	51	m2	
		防球 ネット	カーテン ネット		
	※取付金具は既設材を再利用とし、必要に応じて交換とする。				