

施設平面図

S=1:300

SCALE=1:300

津球場公園内野球場

メインスタンド

1塁側外野スタンド

1塁側内野スタンド

3塁側外野スタンド

3塁側内野スタンド

■ : 本工事施工範囲

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

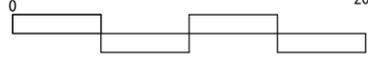
工事名	令和2年度 建設ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	施設平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

計画平面図(2)

S=1:200



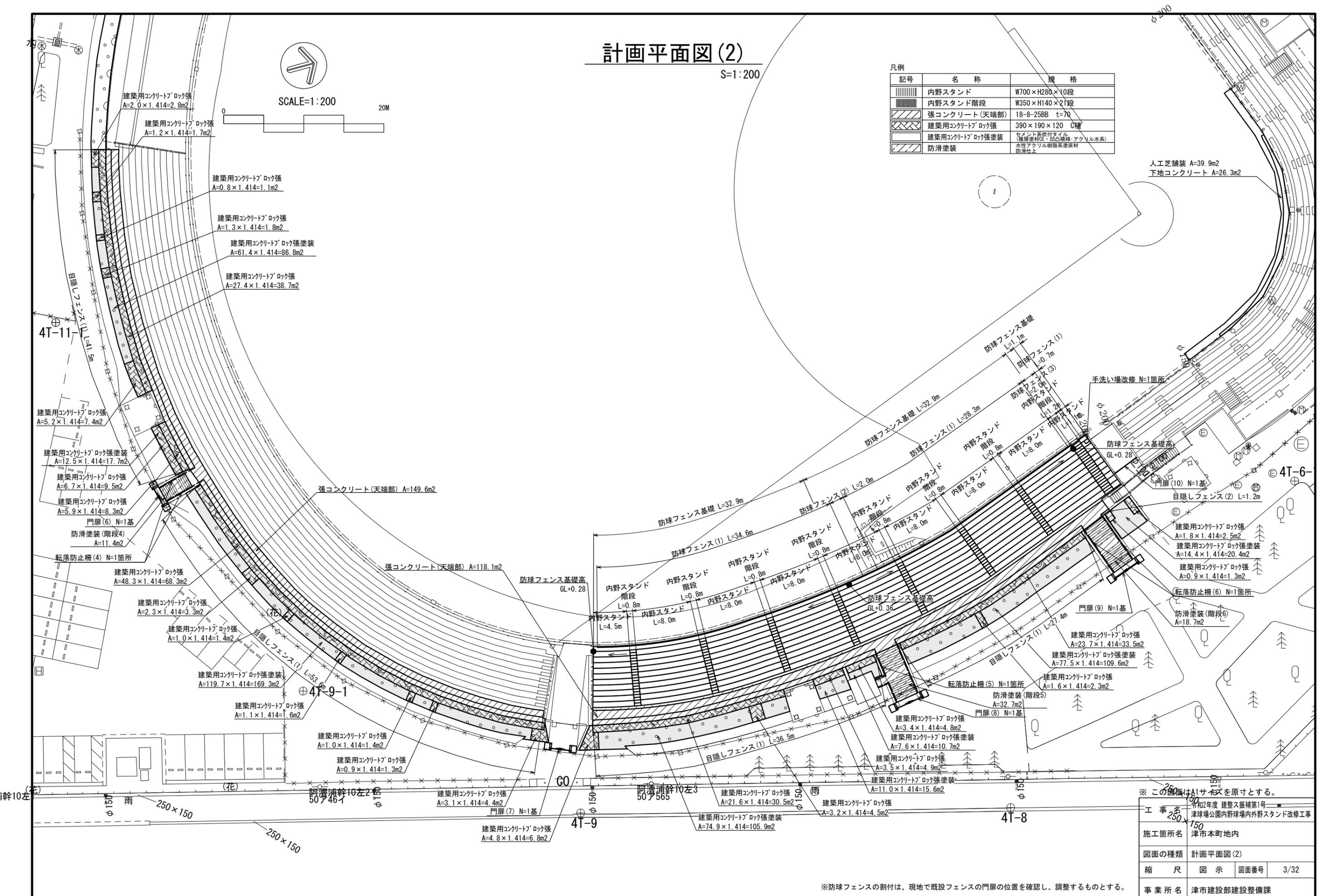
SCALE=1:200



凡例

記号	名称	規格
	内野スタンド	W700×H280×10段
	内野スタンド階段	W350×H140×21段
	張コンクリート(天端部)	18-8-25BB t=70
	建築用コンクリート'ロック張	390×190×120 C種
	建築用コンクリート'ロック張塗装	セメント系改修剤タイプII (複層塗布型・白色・有機・アクリル水系)
	防滑塗装	水性アクリル樹脂系塗床材 防滑仕上

人工芝舗装 A=39.9m2
下地コンクリート A=26.3m2

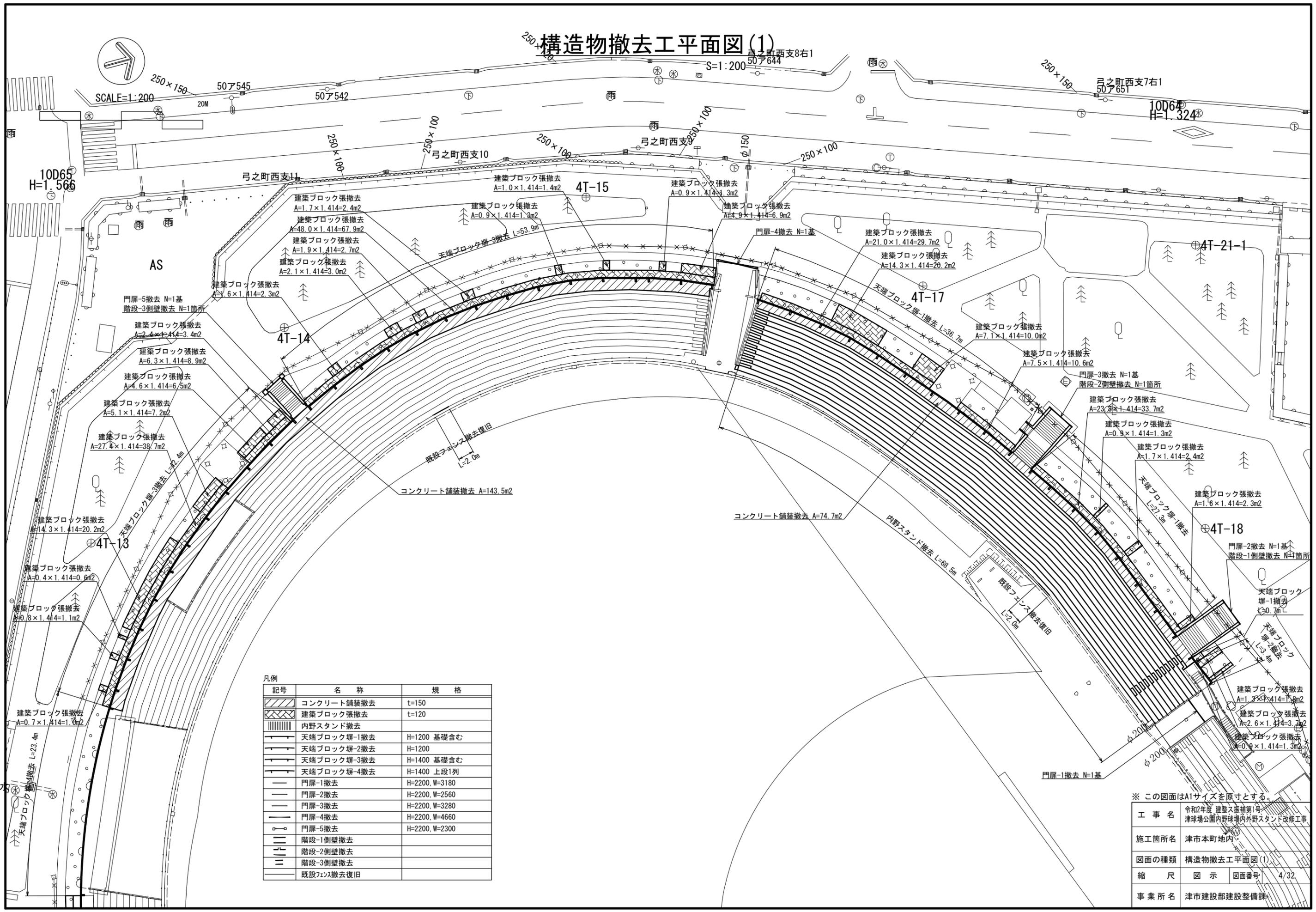


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建設整備補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	計画平面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	3/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

※防球フェンスの割付は、現地で既設フェンスの門扉の位置を確認し、調整するものとする。

構造物撤去工平面図(1)



凡例

記号	名称	規格
	コンクリート舗装撤去	t=150
	建築ブロック張撤去	t=120
	内野スタンド撤去	
	天端ブロック塀-1撤去	H=1200 基礎含む
	天端ブロック塀-2撤去	H=1200
	天端ブロック塀-3撤去	H=1400 基礎含む
	天端ブロック塀-4撤去	H=1400 上段1列
	門扉-1撤去	H=2200, W=3180
	門扉-2撤去	H=2200, W=2560
	門扉-3撤去	H=2200, W=3280
	門扉-4撤去	H=2200, W=4660
	門扉-5撤去	H=2200, W=2300
	階段-1側壁撤去	
	階段-2側壁撤去	
	階段-3側壁撤去	
	既設フェンス撤去復旧	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建築士振替第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事
施工箇所名	津市本町地内
図面の種類	構造物撤去工平面図(1)
縮尺	図示 図面番号 4/32
事業所名	津市建設部建設整備課

構造物撤去工平面図(2)

S=1:200

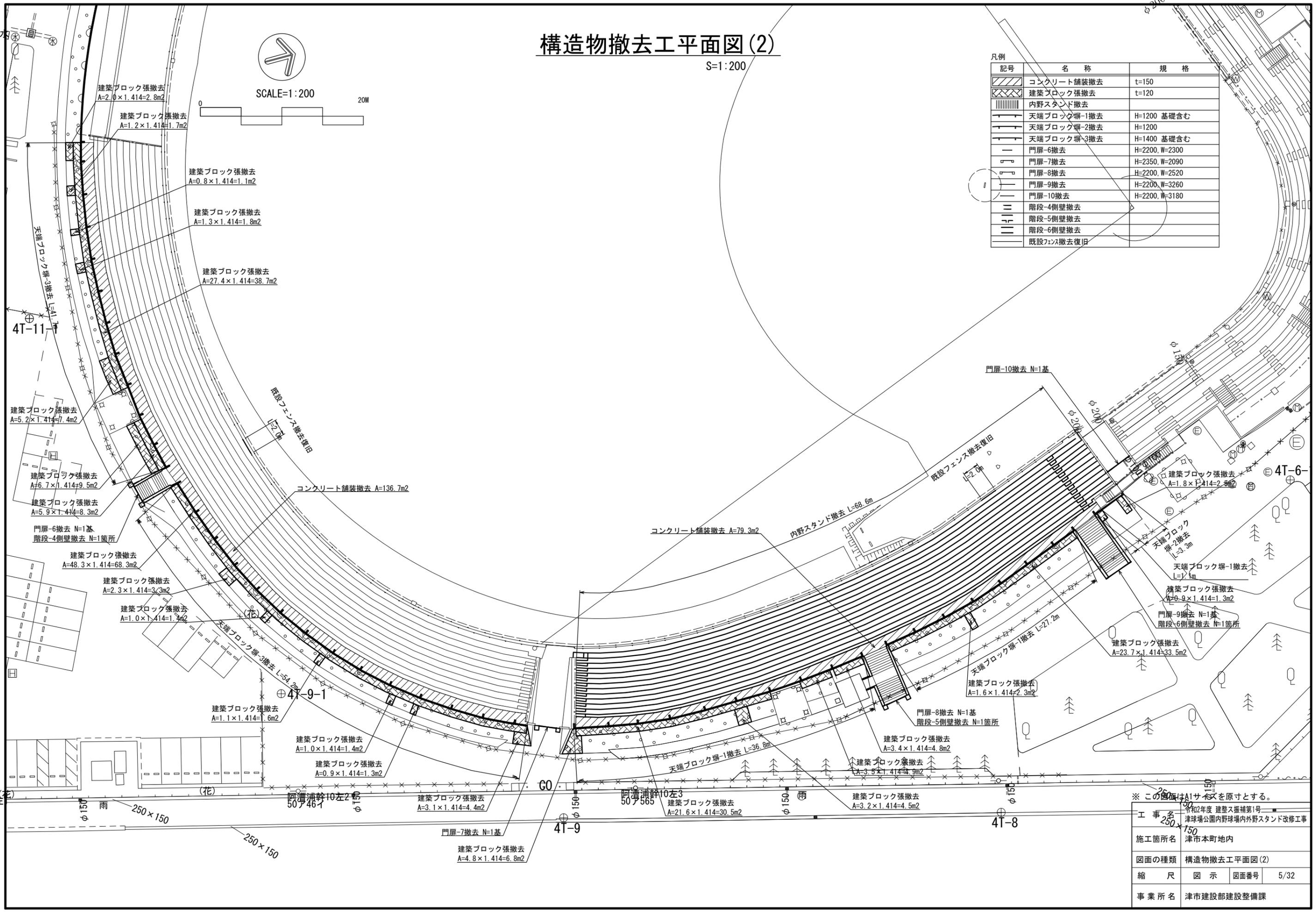


SCALE=1:200

20M

凡例

記号	名称	規格
	コンクリート舗装撤去	t=150
	建築ブロック張撤去	t=120
	内野スタンド撤去	
	天端ブロック塀-1撤去	H=1200 基礎含む
	天端ブロック塀-2撤去	H=1200
	天端ブロック塀-3撤去	H=1400 基礎含む
	門扉-6撤去	H=2200, W=2300
	門扉-7撤去	H=2350, W=2090
	門扉-8撤去	H=2200, W=2520
	門扉-9撤去	H=2200, W=3260
	門扉-10撤去	H=2200, W=3180
	階段-4側壁撤去	
	階段-5側壁撤去	
	階段-6側壁撤去	
	既設フェンス撤去復旧	



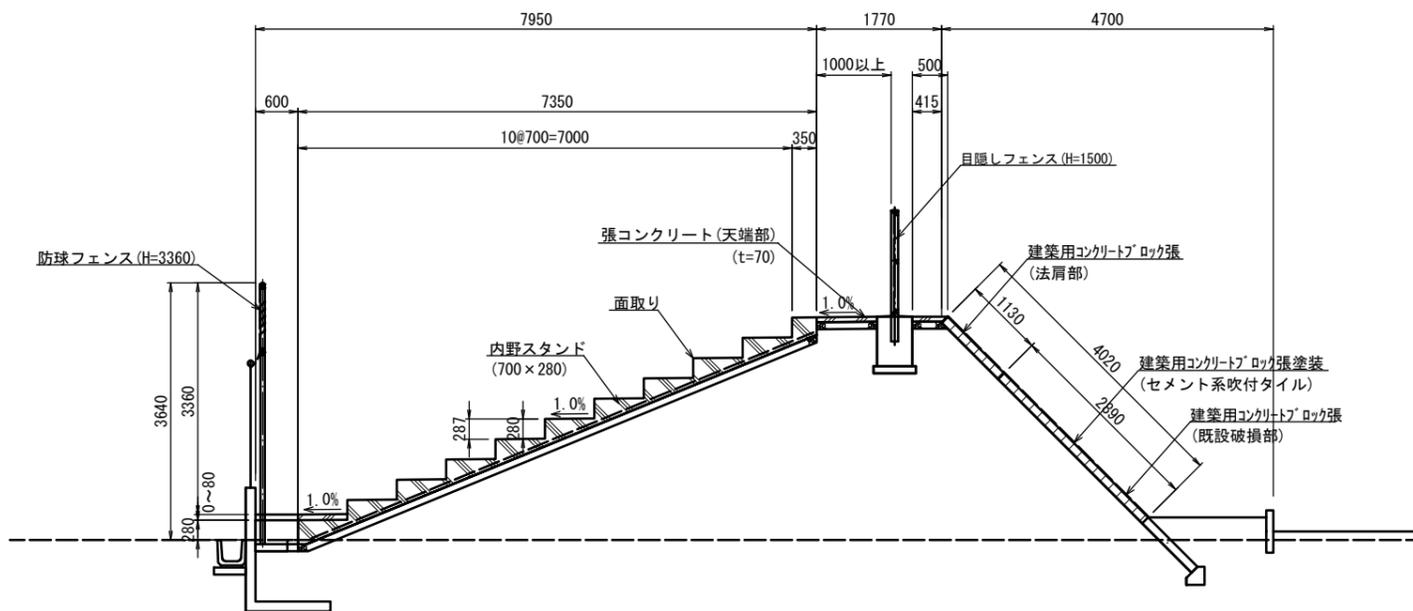
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建設ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工平面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	5/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

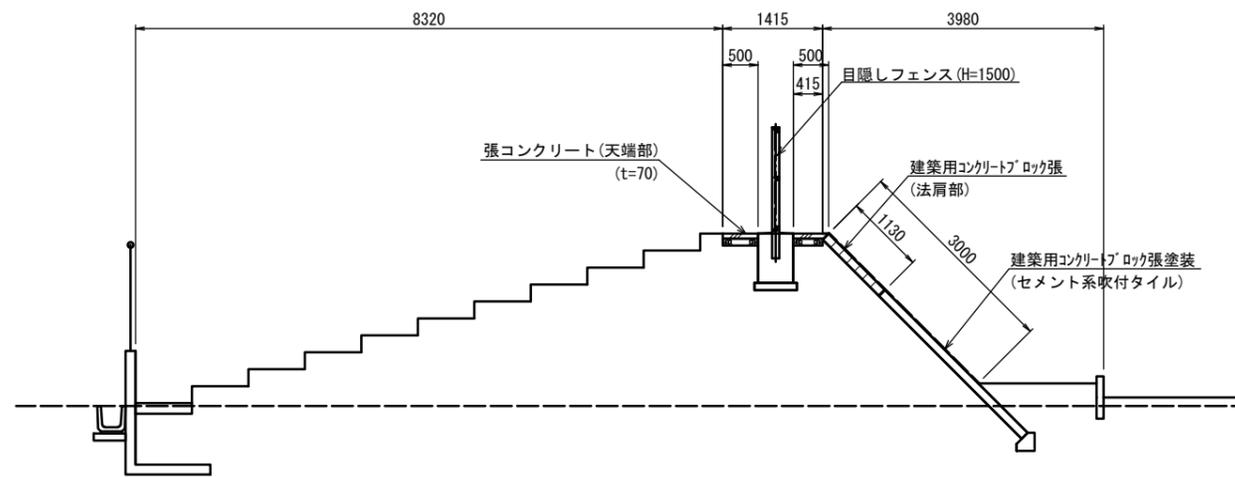
標準断面図

S=1:50

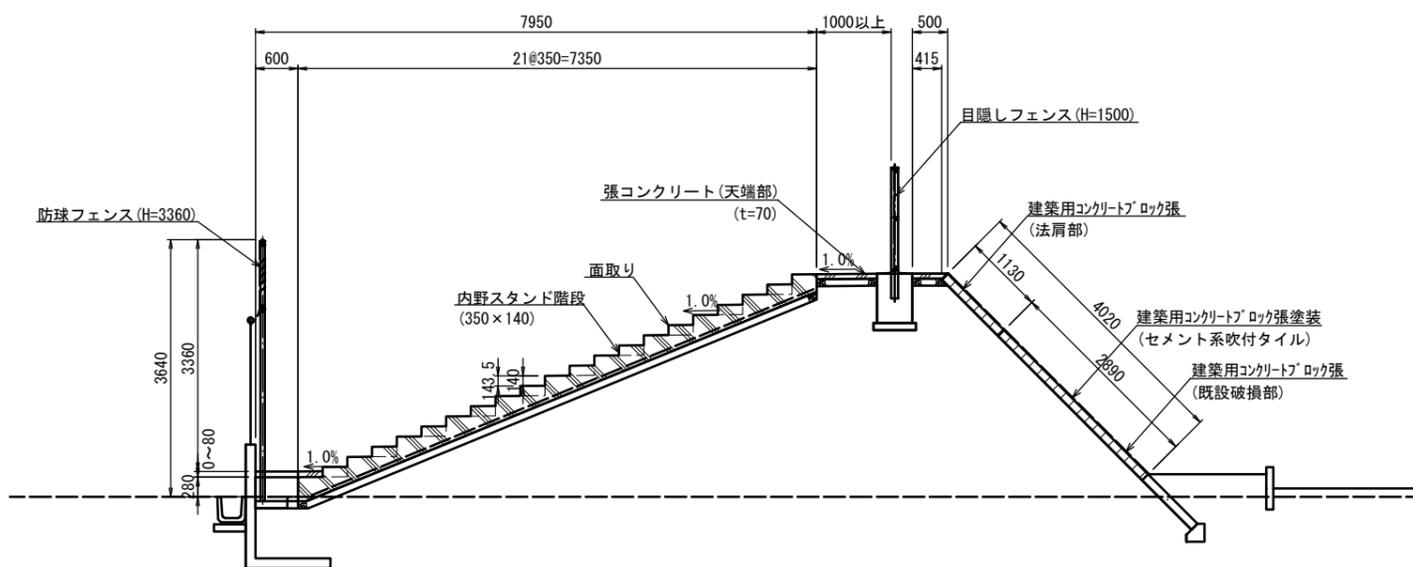
内野スタンド改修断面図(一般部)



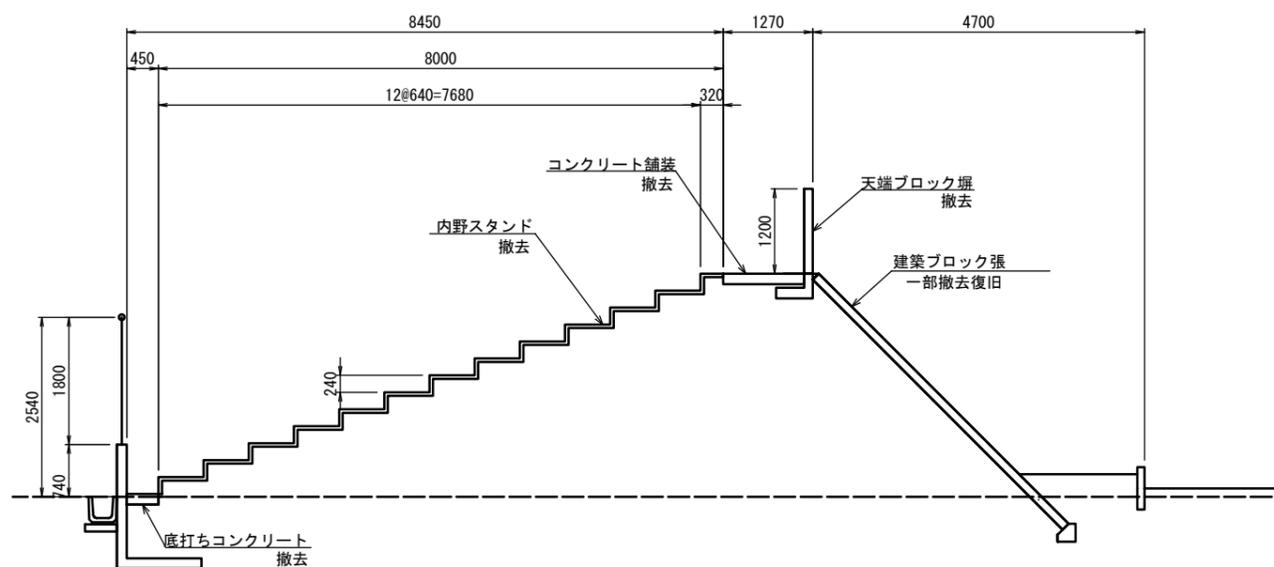
外野スタンド改修断面図



内野スタンド改修断面図(階段部)



現況断面図 (内野スタンド)



※ この図面はA1サイズを原寸とする。

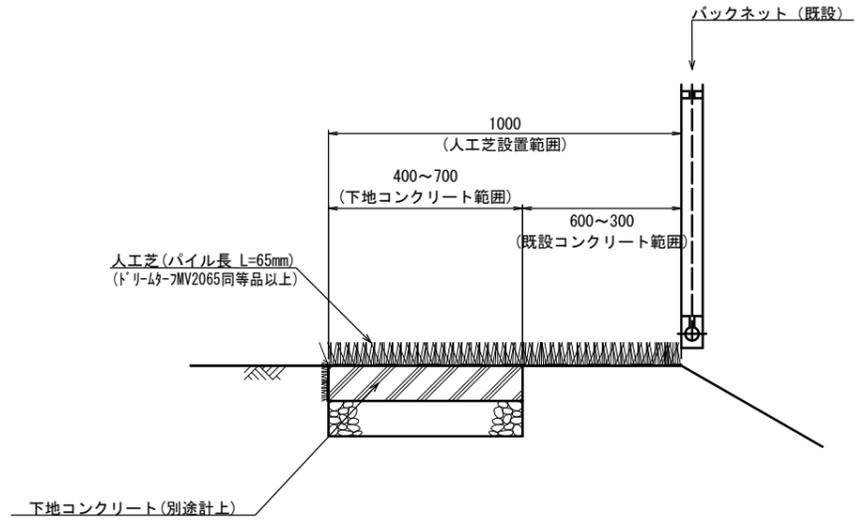
工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	6/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

※施工前に現地にて計測を行い、確認すること。

グラウンド・コート舗装工構造図

人工芝舗装

S=1:10

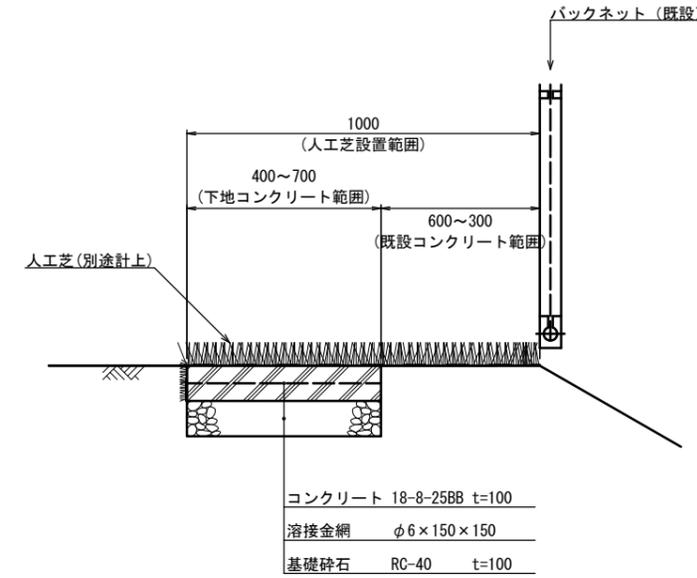


人工芝舗装 材料表 100m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
人工芝張	パイル長 L=65mm	m2	100.00	ドリームターフMV2065同等品以上

下地コンクリート

S=1:10



下地コンクリート 材料表 100m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB t=100	m3	10.00	
溶接金網	φ6×150×150	m2	100.00	
目地材	瀝青質 t=10	m2	2.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	100.00	

※目地の間隔は5mとする

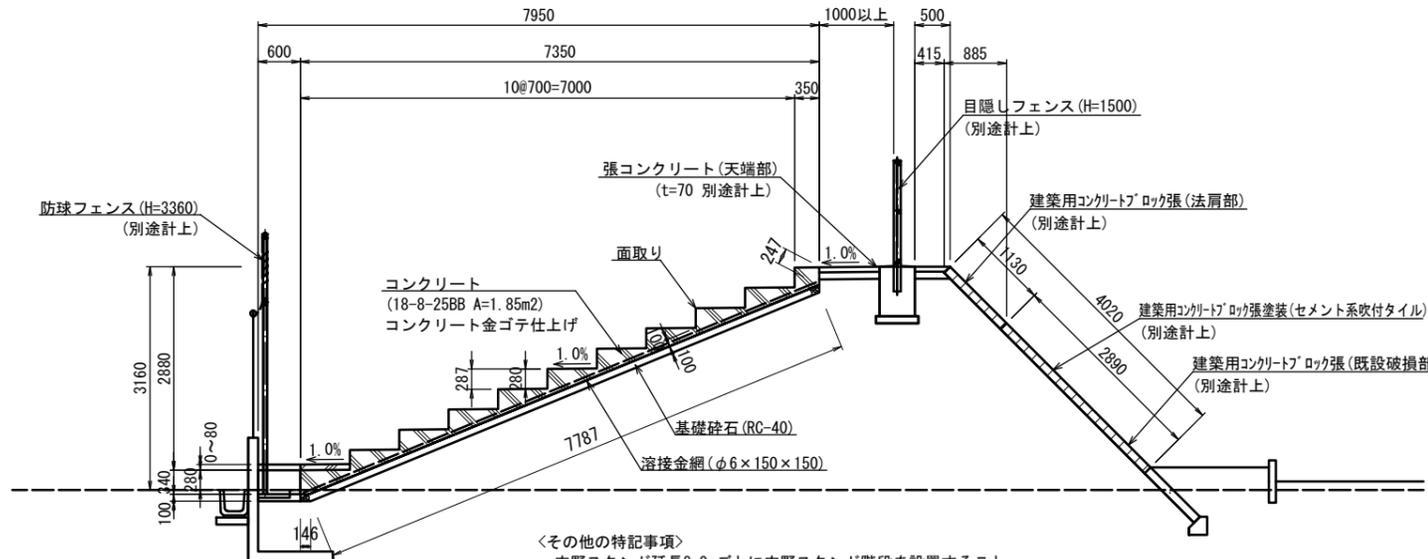
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート舗装工構造図		
縮尺	図示	図面番号	7/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

スタンド整備工構造図(1)

S=1:50

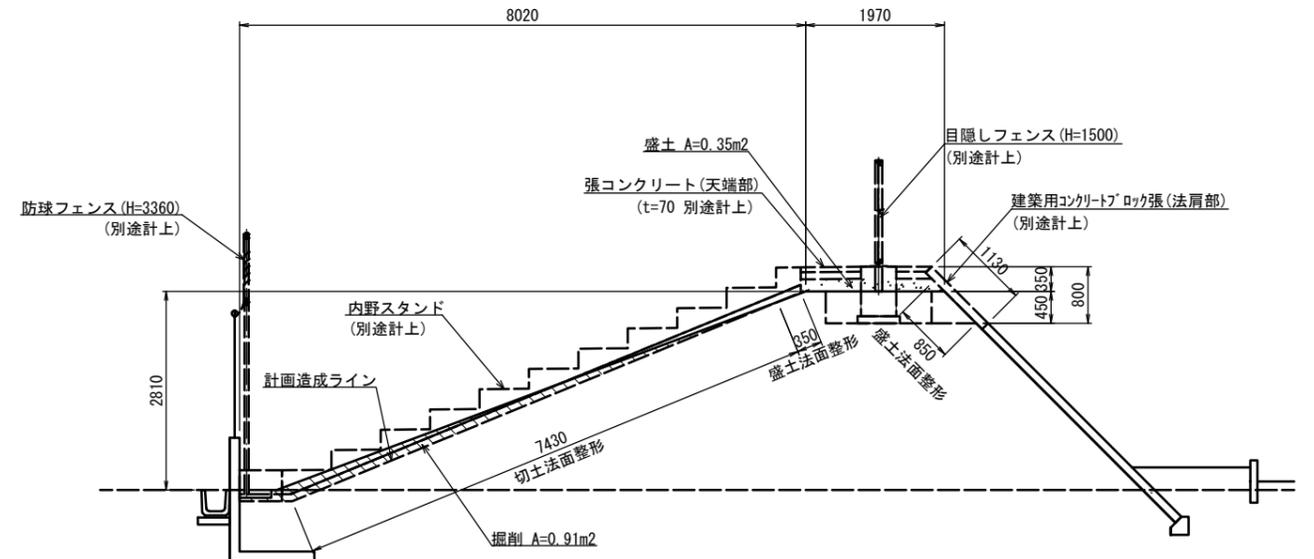
内野スタンド



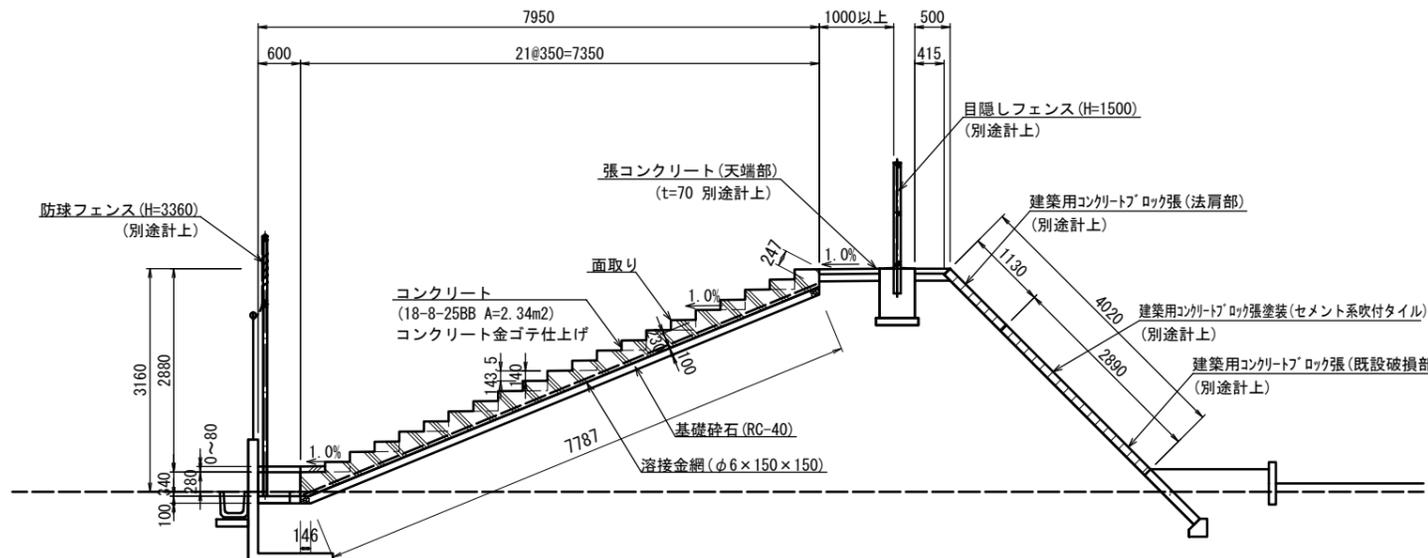
<その他の特記事項>
 ・内野スタンド延長8.0mごとに内野スタンド階段を設置すること。
 ・内野スタンドと内野スタンド階段の間に伸縮目地 (瀝青目地材 t=10mm) を設置すること。

※スタンド座面全てに1.0%の水勾配を設けること。
 ※最下段は防球フェンス基礎に1.0%の水勾配ですりつけるものとする。
 ※段鼻部に面取り (R50mm程度) を行うこと。
 ※防球フェンス基礎との境界部は面取りは不要である。

内野スタンド造成



内野スタンド階段



※階段踏面全てに1.0%の水勾配を設けること。
 ※最下段は防球フェンス基礎に1.0%の水勾配ですりつけるものとする。
 ※段鼻部に面取りを行うこと。
 ※防球フェンス基礎との境界部は面取りは不要である。

内野スタンド 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m3	18.78	
同上型枠		m2	38.90	
溶接金網	φ6×150×150	m2	78.44	
目地材	瀝青質 t=10	m2	4.63	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	79.33	
コンクリート金ゴテ仕上げ		m2	73.50	

内野スタンド階段 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m3	23.54	
同上型枠		m2	34.27	
溶接金網	φ6×150×150	m2	78.44	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	79.33	
コンクリート金ゴテ仕上げ		m2	73.50	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

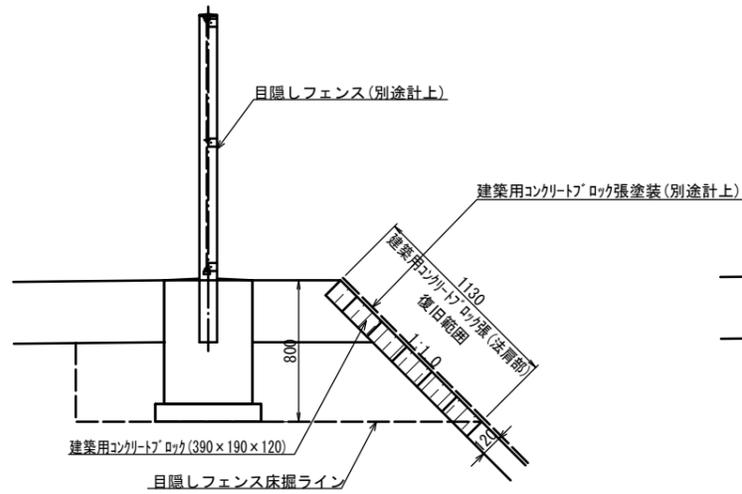
工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事
施工箇所名	津市本町地内
図面の種類	スタンド整備工構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 8/32
事業所名	津市建設部建設整備課

※施工前に現地にて計測を行い、確認すること。

スタンド整備工構造図(2)

建築用コンクリートブロック張(法肩部)

S=1:20

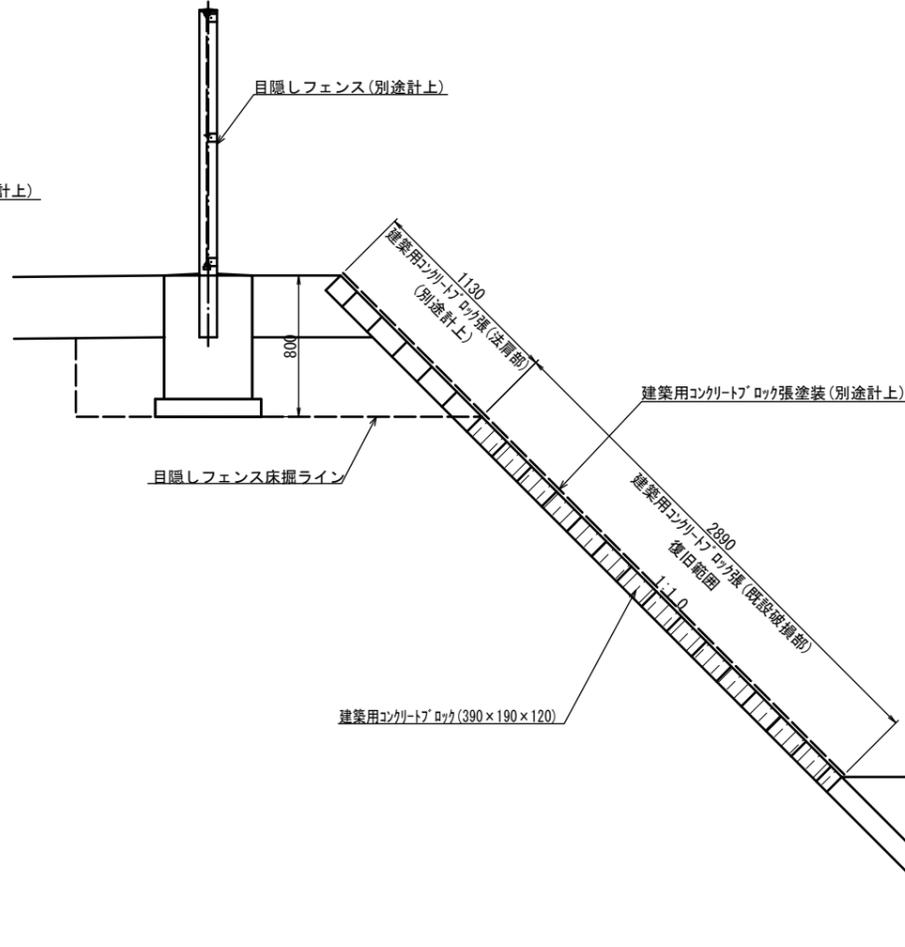


建築用コンクリートブロック張(法肩部) 材料表 10m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
建築用コンクリートブロック	390×190×120	個	125.00	
セメント		kg	166.00	
砂	細目	m3	0.30	

建築用コンクリートブロック張(既設破損部)

S=1:20

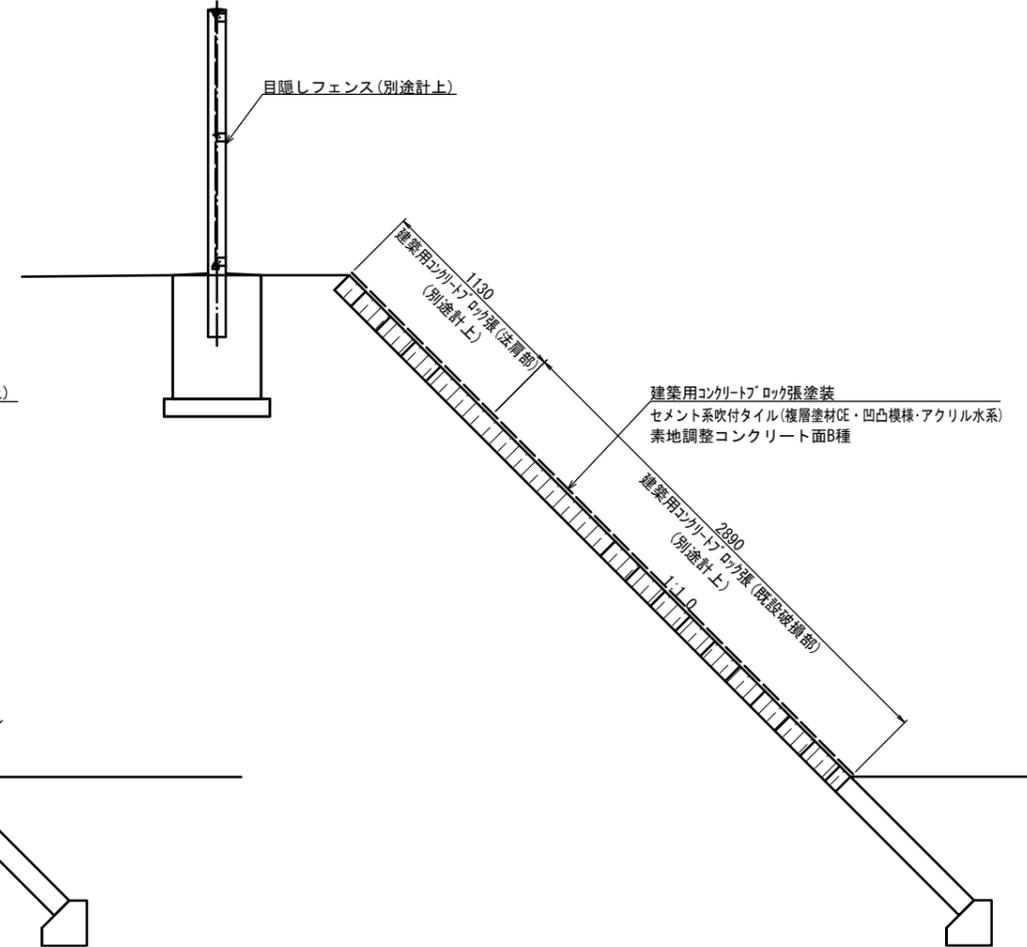


建築用コンクリートブロック張(既設破損部) 材料表 10m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
建築用コンクリートブロック	390×190×120	個	125.00	
セメント		kg	166.00	
砂	細目	m3	0.30	

建築用コンクリートブロック張塗装

S=1:20



建築用コンクリートブロック張塗装 材料表 100m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
セメント系吹付タイル	複層塗材CE・凹凸模様・アクリル水系	m2	100.00	下塗1・基層塗1・模様塗1・上塗2
素地調整	コンクリート面B種	m2	100.00	

張コンクリート(天端部)

S=1:10



表面ハケ引仕上げ

コンクリート	18-8-25BB t=70
溶接金網	φ6×150×150
基礎砕石	RC-40 t=100

張コンクリート(天端部) 材料表 100m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB t=70	m3	7.00	
溶接金網	φ6×150×150	m2	100.00	
目地材	瀝青質 t=10	m2	1.40	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	100.00	
表面ハケ引仕上げ		m2	100.00	

※目地の間隔は5mとする

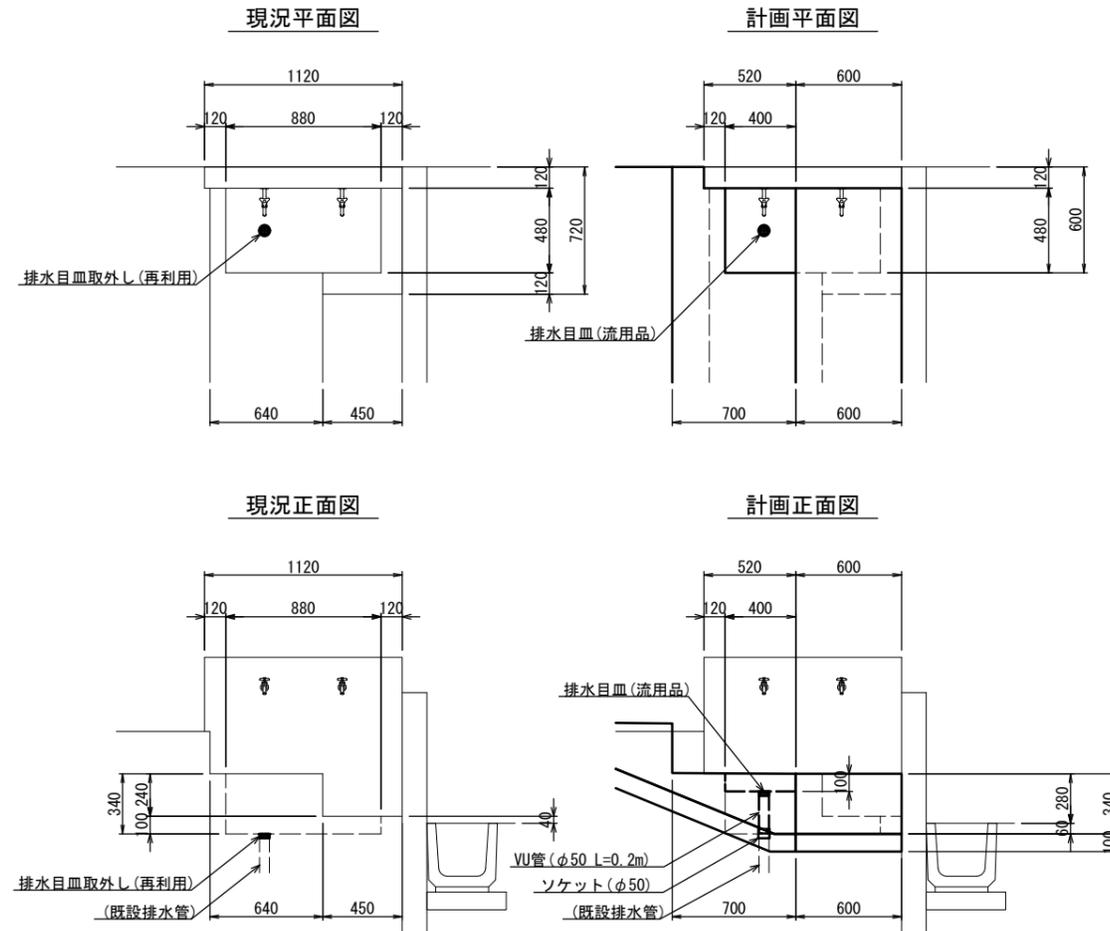
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	スタンド整備工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	9/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

スタンド整備工構造図(5)

手洗い場改修

S=1:20



※事前に現況を確認し、最適な施工方法を監督員と協議の上、施工を行うこと。

手洗い場改修 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
排水目皿取外し	φ50 再利用	個	10.00	
型枠		m ²	0.88	
ソケット	φ50	個	10.00	
VU管	φ50	m	2.00	
排水目皿取付	流用品	個	10.00	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	スタンド整備工構造図(5)		
縮尺	図示	図面番号	12/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

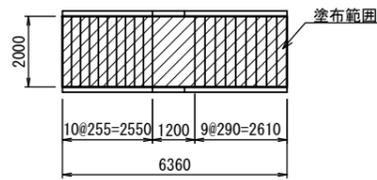
スタンド整備工構造図(6)

防滑塗装

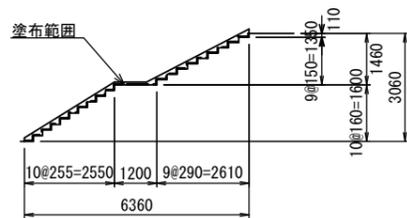
S=1:100

(階段-1)

平面図



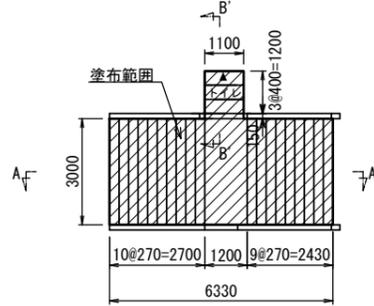
断面図



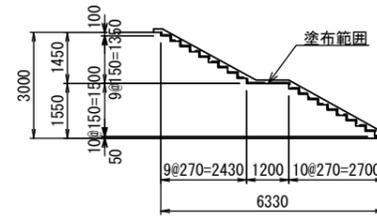
防滑塗装塗布面積 $A=2.00 \times (6.36+3.06)=18.84 \approx 18.8\text{m}^2$

(階段-2)

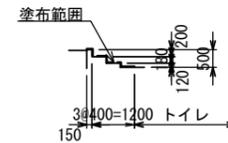
平面図



A-A' 断面図



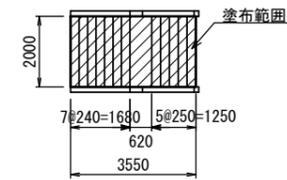
B-B' 断面図



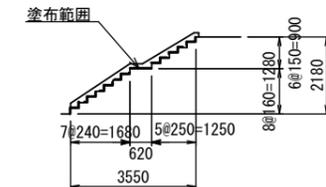
防滑塗装塗布面積 $A=3.00 \times (6.33+3.00)+1.10 \times (0.15+1.20+0.50) = 30.025 \approx 30.0\text{m}^2$

(階段-3)

平面図



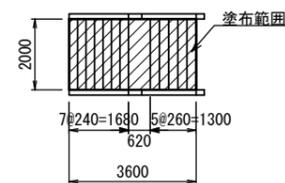
断面図



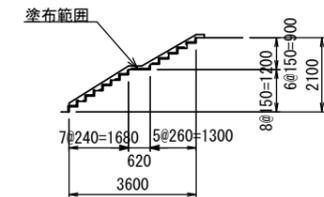
防滑塗装塗布面積 $A=2.00 \times (3.55+2.18)=11.46 \approx 11.5\text{m}^2$

(階段-4)

平面図



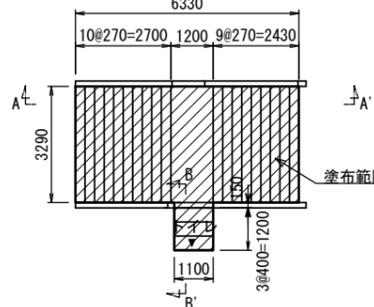
断面図



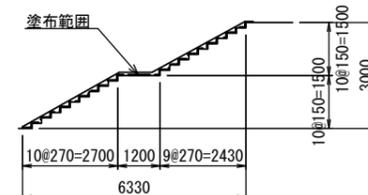
防滑塗装塗布面積 $A=2.00 \times (3.60+2.10)=11.4\text{m}^2$

(階段-5)

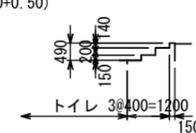
平面図



A-A' 断面図



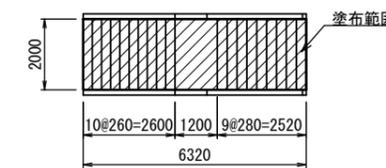
B-B' 断面図



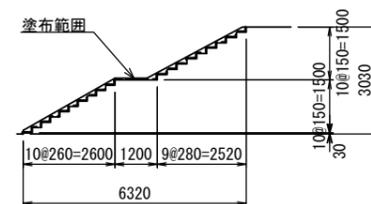
防滑塗装塗布面積 $A=3.29 \times (6.33+3.00)+1.10 \times (0.15+1.20+0.50) = 32.731 \approx 32.7\text{m}^2$

(階段-6)

平面図



断面図



防滑塗装塗布面積 $A=2.00 \times (6.32+3.03)=18.7\text{m}^2$

防滑塗装 材料表

100m2当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
防滑塗装	水性アクリル樹脂系塗床材 防滑仕上	m ²	100.00	
素地調整	コンクリート面B種	m ²	100.00	

※防滑塗装の塗布範囲は現場を確認し監督員と協議の上、決定すること。

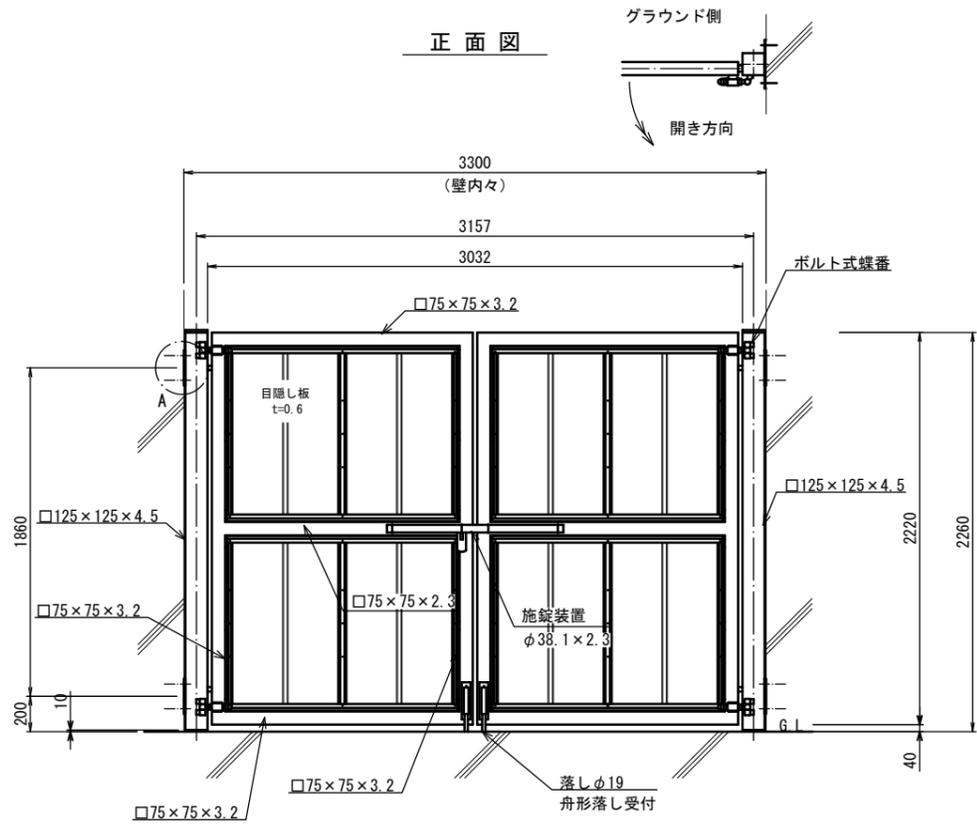
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	スタンド整備工構造図(6)		
縮 尺	図 示	図面番号	13/32
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

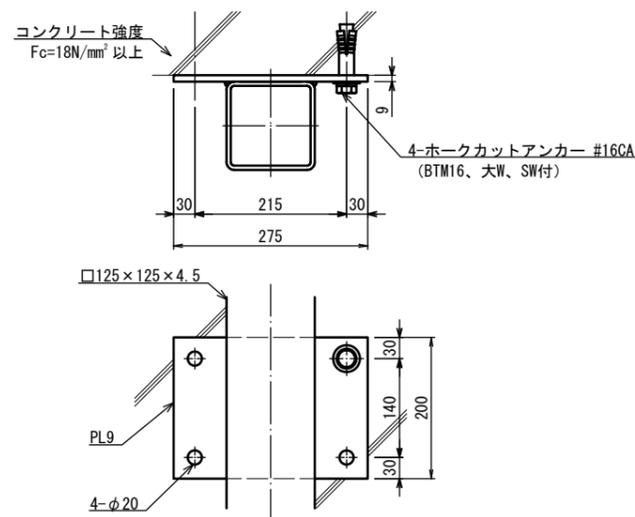
グラウンド・コート施設整備工構造図(1)

門扉(1), (10)

S=1:20



A部取付図 S=1:5



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・34m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ

仕様

外装は亜鉛・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とする。但し、門柱及び扉枠は溶融亜鉛めっきの上液体塗装、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、一部のボルト・ナット、施錠装置、落し及びボルト式蝶番は溶融亜鉛めっきのみとする。

本図門扉は施錠側開き、施錠側落としとする。

扉枠にはめっきの為、湯抜穴を適所(意匠上、支障のない位置)に設けるものとする。

目隠し板の目の向きは指示に依る。

アンカー穴径は本図で施工上支障がないか確認を要す。

門扉(1), (10) 材料表 10基当り

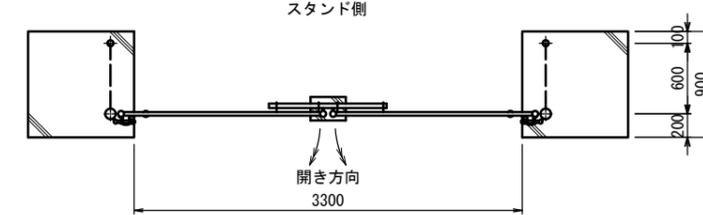
名称	規格	単位	数量	摘要
両開門扉	H2200×W3157 雙取付(アナー含む)	基	10.00	
コンクリート削孔		孔	160.00	

門扉(2), (3), (8), (9)

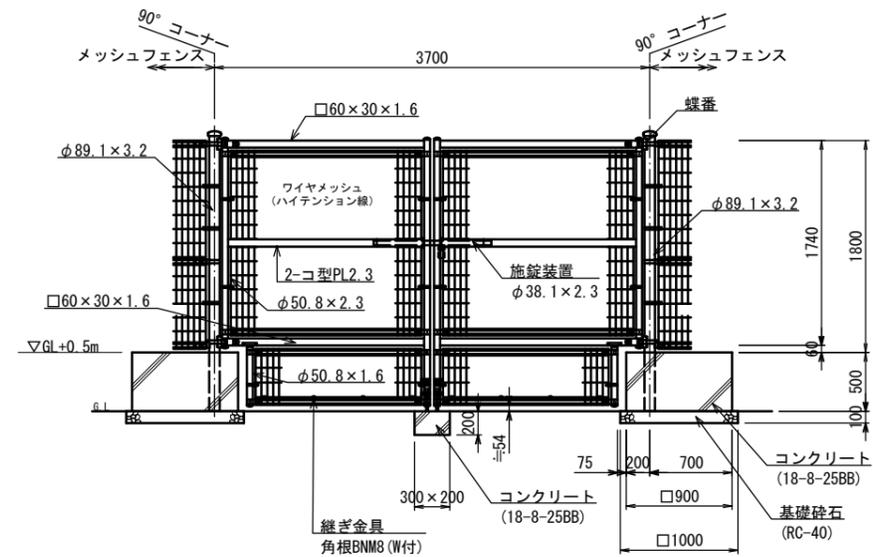
S=1:30

(固定エプロン付)

平面図



正面図



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・34m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

仕様

【外装】

・門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

・枠体、ジョイント
 押え金具、継ぎ金具・・・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
 ワイヤメッシュ

・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理

・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ

・施錠装置、落し
 ボルト式蝶番・・・溶融亜鉛めっきのみ

本図門扉は施錠と反対側90°以上開き、施錠側落としとする。

門扉(2), (3), (8), (9) 材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
両開門扉	H1800×W3700 メッシュフェンス(600×2含む)	基	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	8.22	
同上型枠		m ²	38.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	20.00	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建築ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	14/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

グラウンド・コート施設整備工構造図(2)

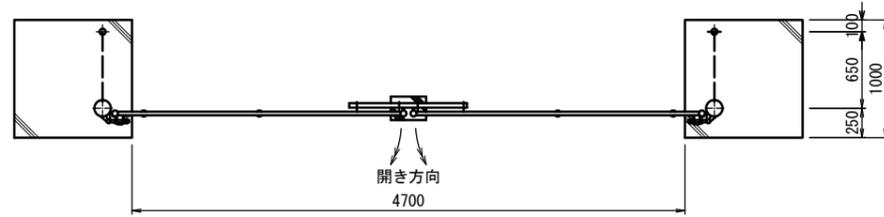
門扉(4)

S=1:30

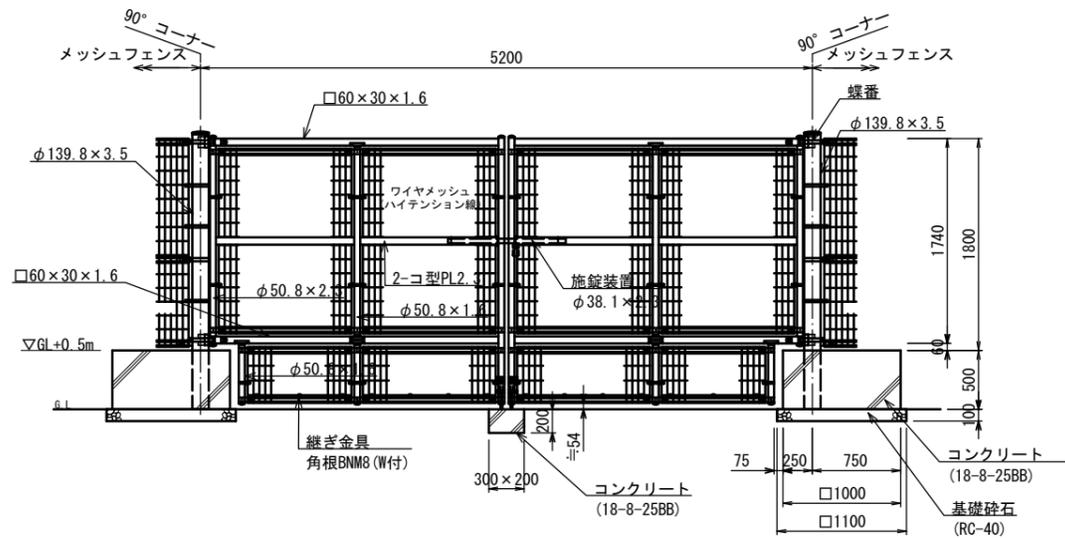
(固定エプロン付)

平面図

スタンド側



正面図



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・34m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

門扉(4) 材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
両開門扉	H1800×W5200 クワッドリプル-650×2番付	基	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	10.12	
同上型枠		m ²	42.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	24.20	

仕様

- 【外装】
- ・門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・枠体、ジョイント
 押え金具、継ぎ金具・・・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末塗装
 ワイヤメッシュ
 - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ
 - ・施錠装置、落し
 ボルト式蝶番・・・溶融亜鉛めっきのみ
- 本図門扉は施錠と反対側90°以上開き、施錠側落しとする。

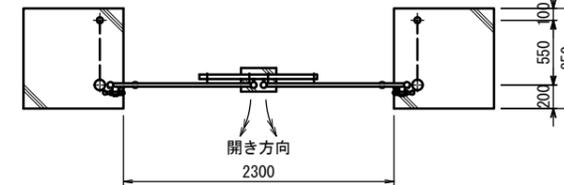
門扉(5), (6), (7)

S=1:30

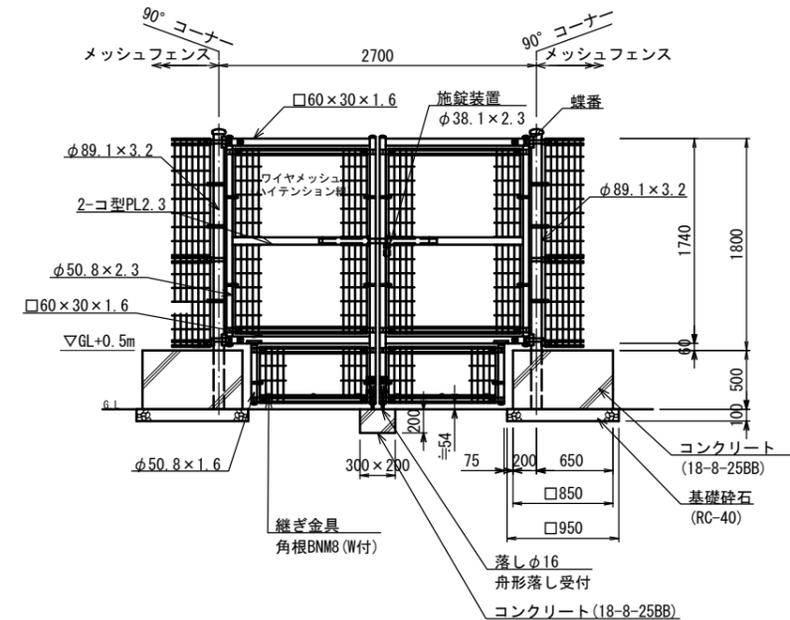
(固定エプロン付)

平面図

スタンド側



正面図



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・34m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

門扉(5), (6), (7) 材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
両開門扉	H1800×W2700 クワッドリプル-550×2番付	基	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	7.35	
同上型枠		m ²	36.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	18.05	

仕様

- 【外装】
- ・門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・枠体、ジョイント
 押え金具、継ぎ金具・・・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末塗装
 ワイヤメッシュ
 - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ
 - ・施錠装置、落し
 ボルト式蝶番・・・溶融亜鉛めっきのみ
- 本図門扉は施錠と反対側90°以上開き、施錠側落しとする。

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	15/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

グラウンド・コート施設整備工構造図(3)

目隠しフェンス(1)

S=1:20

目隠しフェンス(2)

S=1:20

正面図

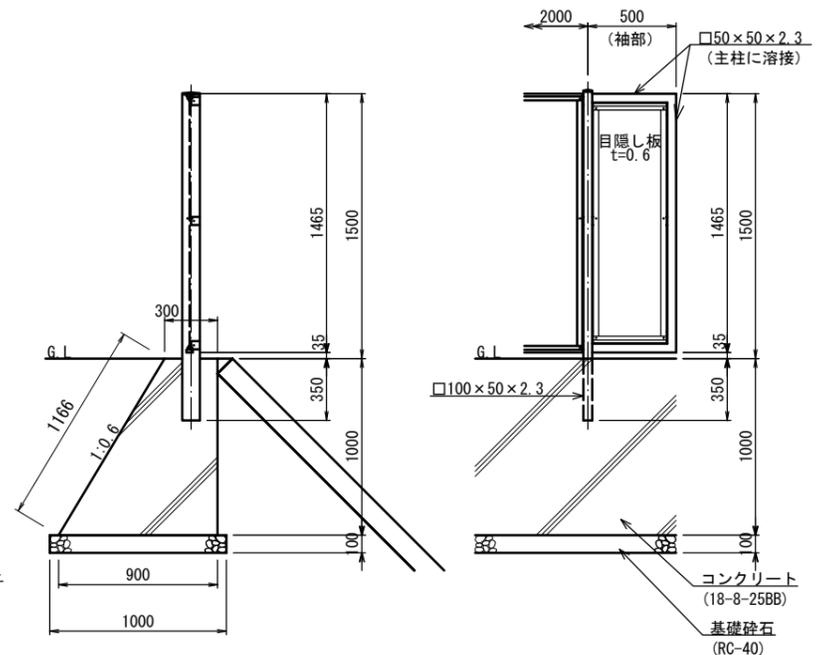
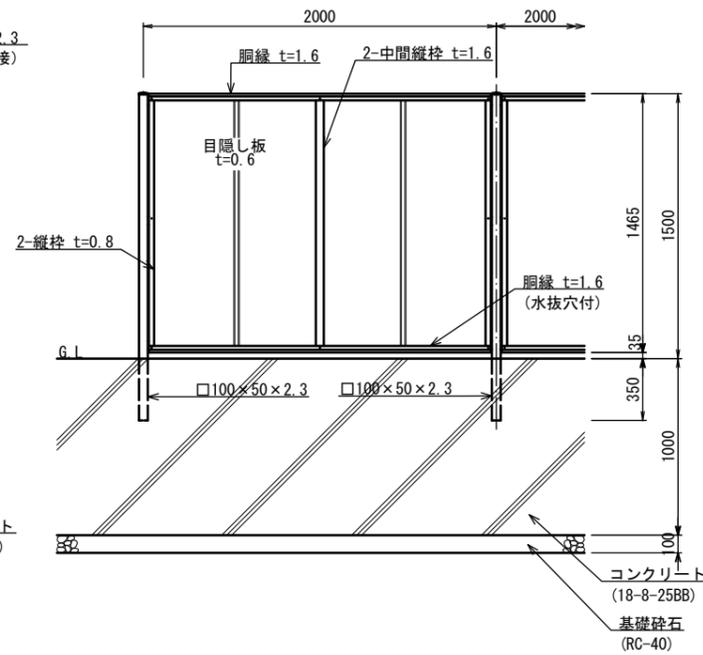
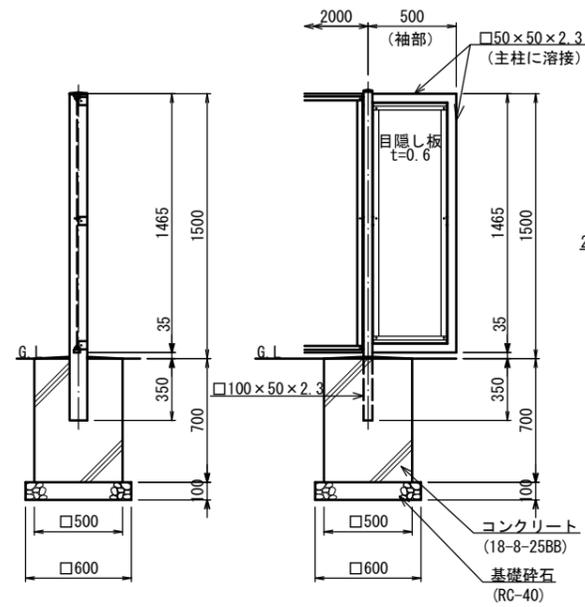
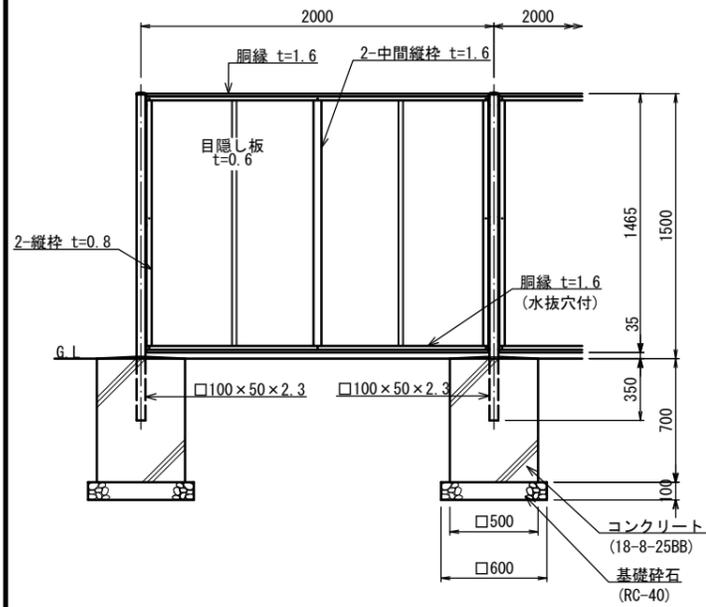
断面図

正面図(袖部)

正面図

断面図

正面図(袖部)



設計条件
 設計荷重・・・ 建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

仕様
 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、袖付柱は溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とし、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
 目隠し板の目の向きは指示に依る。
 袖枠にはめっきの為、湯抜穴を適所(見苦しくない位置)に設けるものとする。

※端部の納まりについては、監督職員に確認すること。

目隠しフェンス(1) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
目隠しフェンス	H=1500 強力タイプ	m	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.88	
同上型枠		m ²	7.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	1.80	

設計条件
 設計荷重・・・ 建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

仕様
 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、袖付柱は溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とし、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
 目隠し板の目の向きは指示に依る。
 袖枠にはめっきの為、湯抜穴を適所(見苦しくない位置)に設けるものとする。

※端部の納まりについては、監督職員に確認すること。

目隠しフェンス(2) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
目隠しフェンス	H=1500 強力タイプ	m	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	6.00	
同上型枠		m ²	21.66	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	10.00	

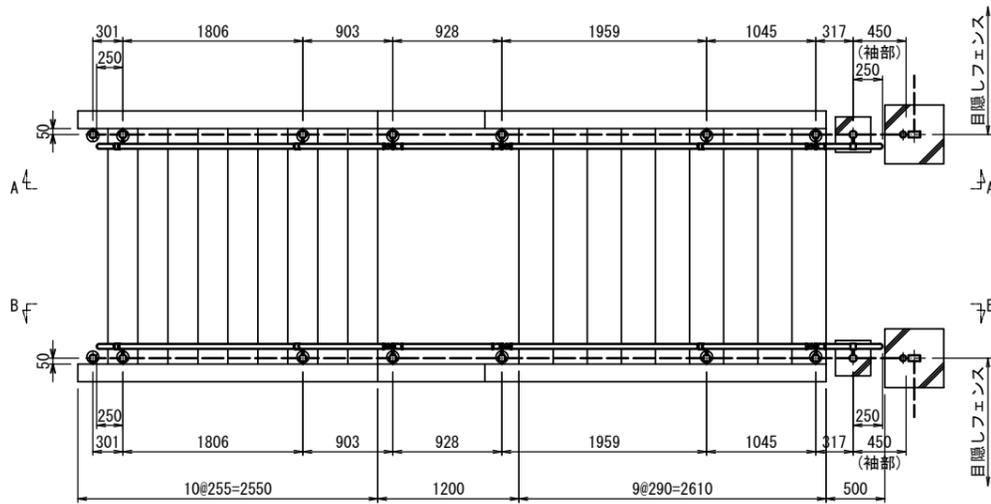
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建築ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	16/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

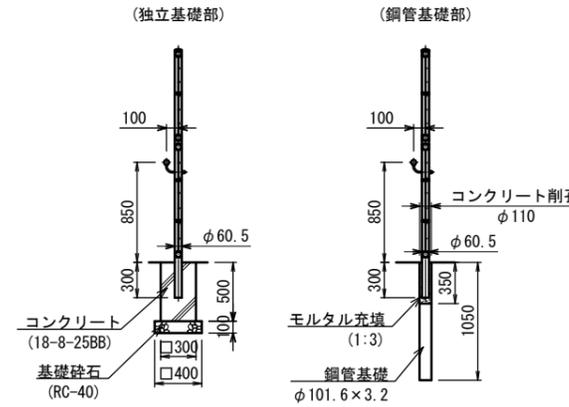
グラウンド・コート施設整備工構造図(4)

転落防止柵(1) 階段-1

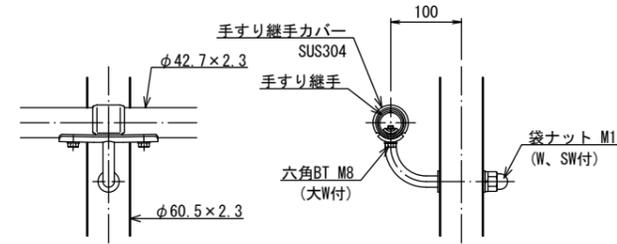
平面図
S=1:30



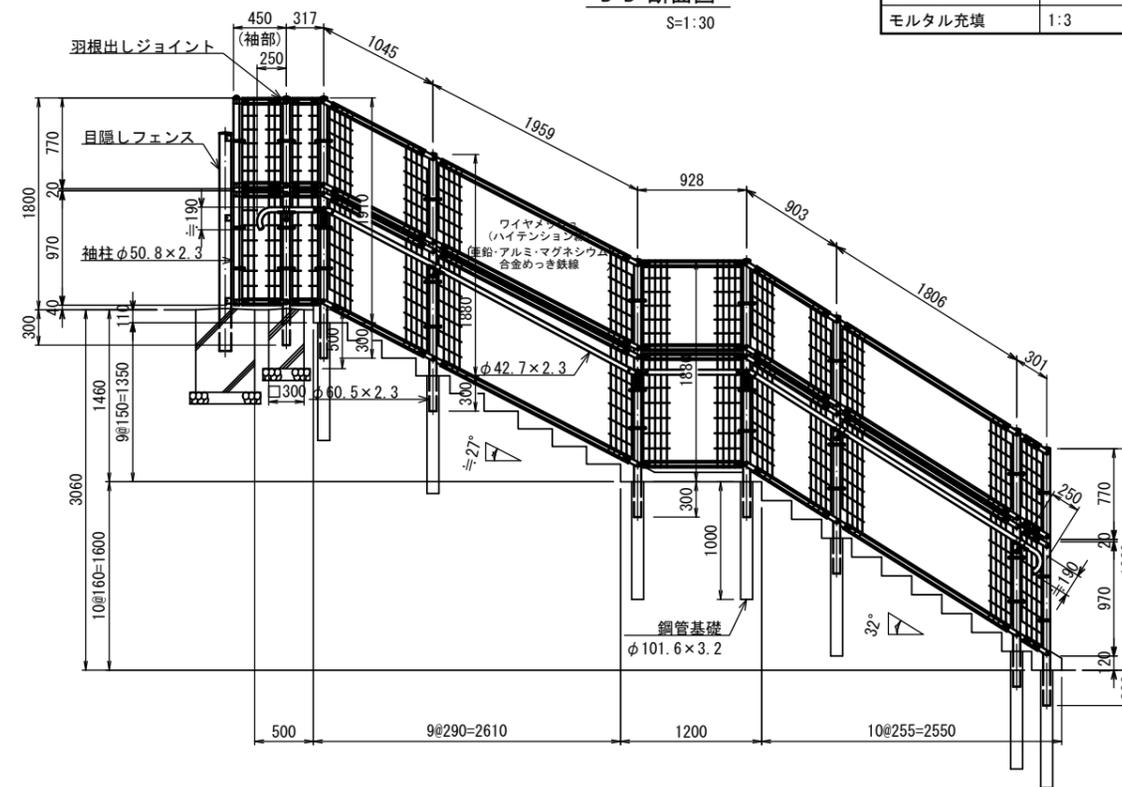
基礎詳細図
S=1:30



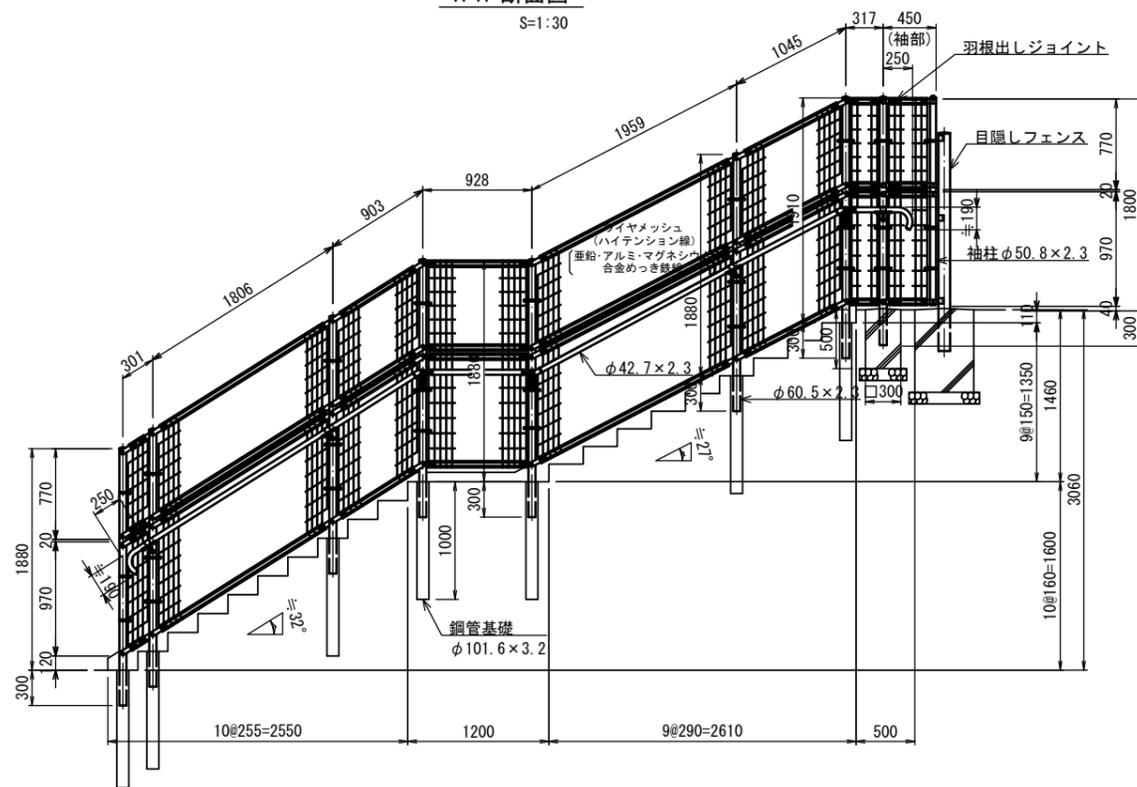
手すり取付図
S=1:5



B-B' 断面図
S=1:30



A-A' 断面図
S=1:30



設計条件
 風荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 人荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。
 作用位置は手すり高さとする。
 風荷重と人荷重の組合せは行わない。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考
 1. 外装について(SUS品及び勾配変曲部、コーナー部の手すり取付金具類を除く)
 ・支柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ、手すりビーム・・・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末塗装
 ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 ・手すり支持金具・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 ・手すり継手、鋼管基礎・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき
 ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
 2. 端部の納まりについて現場で確認すること。
 3. 本図勾配角度及びコーナー角度は現地実測により決定とする。
 4. 袖部ワイヤメッシュは現地カット(カット面が危険でなく、見苦しくならない様)、補修塗りを施すこと。

※既設階段の形状は施工前に現地において計測し、必要に応じて各寸法を見直すこと。

転落防止柵(1) 材料表

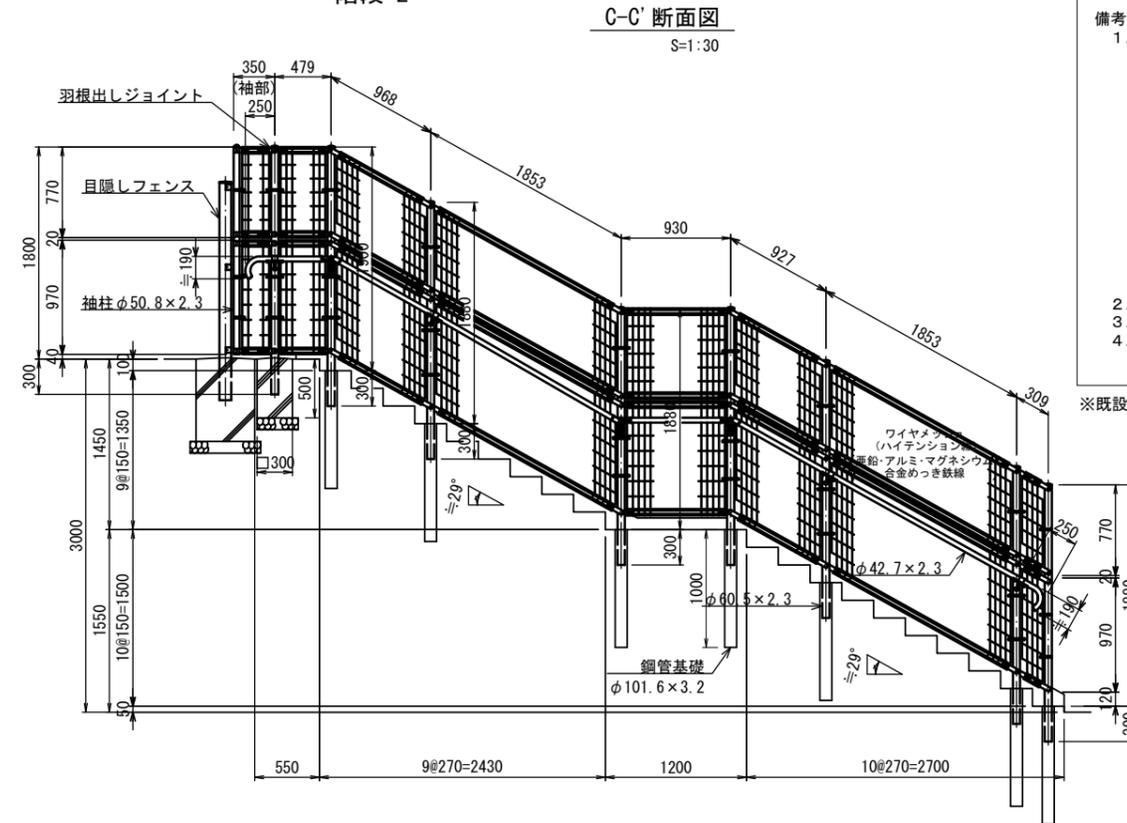
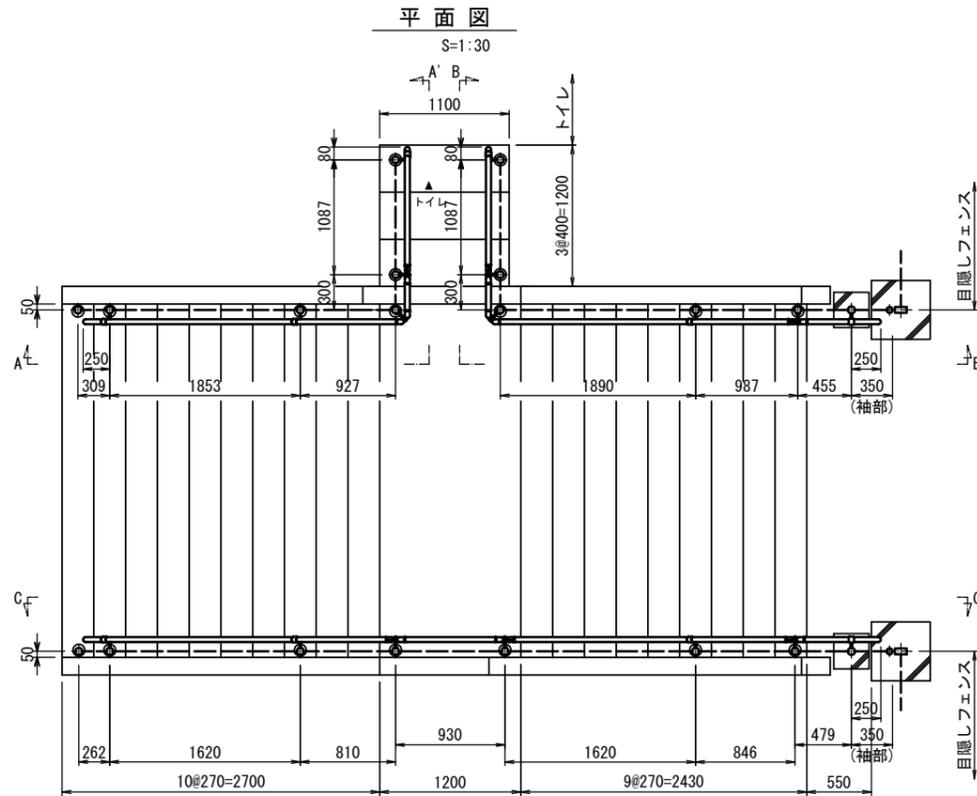
名称	規格	単位	数量	10箇所当り	摘要
転落防止柵	H=1800 手摺1段付 L=15m	m	150		
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.90		
同上型枠		m ²	12.00		
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	3.20		
コンクリート削孔	削孔径φ110 t=200	孔	140.00		
殷積込運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.27		
鋼管基礎	φ101.1×3.2 H=1050	基	140.00		
モルタル充填	1:3	m ³	0.32		

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(4)		
縮尺	図示	図面番号	17/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

グラウンド・コート施設整備工構造図(5)

転落防止柵(2) 階段-2

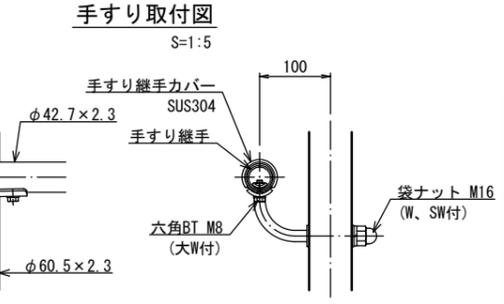
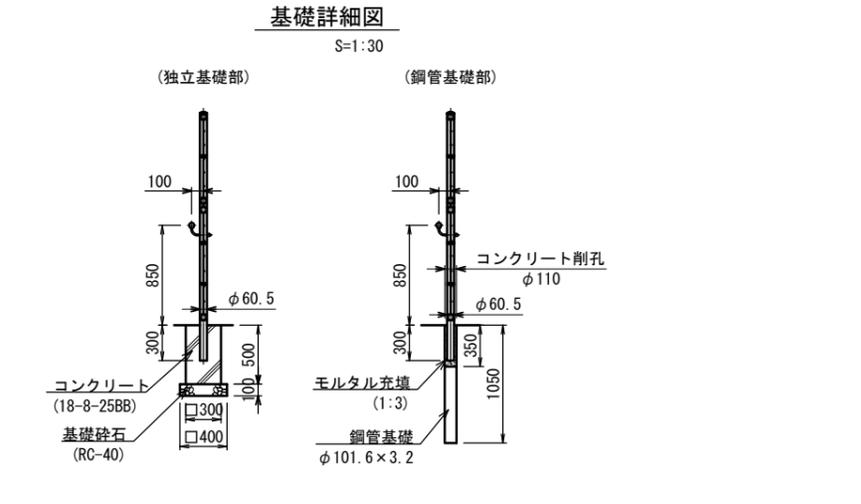
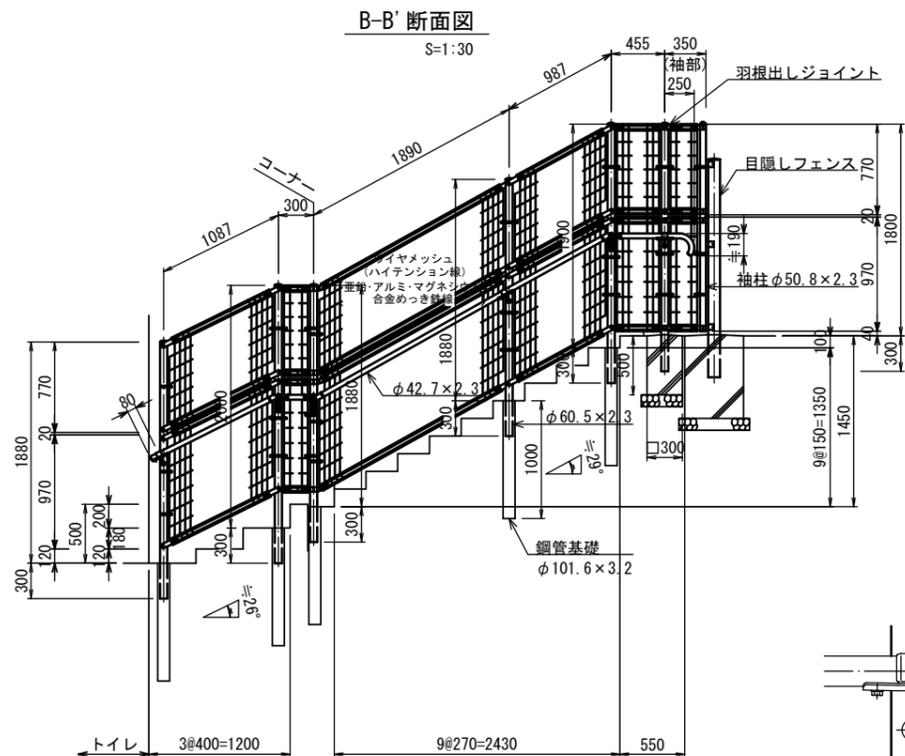
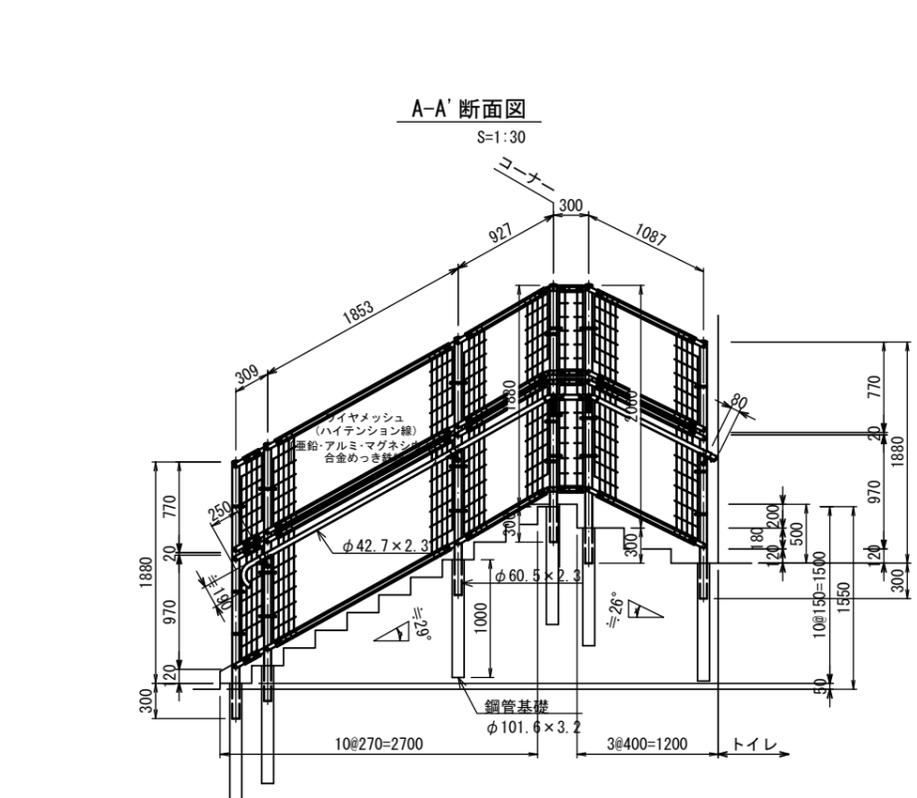


- 設計条件**
- 風荷重 ... 建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速... 3.4m/sec
地表面粗度区分... III
 - 人荷重 ... 防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。
作用位置は手すり高さとする。
風荷重と人荷重の組合せは行わない。
 - 基礎条件 ... 長期許容地耐力 100kN/m²
- 備考**
- 外装について(SUS品及び勾配変曲部、コーナー部の手すり取付金具類を除く)
 - 主柱、ジョイント ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの
押え金具 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの
ワイヤメッシュ ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの
手すりビーム ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの
 - バンド ... 亜鉛・アルミ合金めっきの
樹脂粉末塗装
 - U型金具 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの
上防錆着色処理
 - 手すり支持金具 ... 溶融亜鉛めっきの
亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの
樹脂粉末塗装
 - 手すり継手、鋼管基礎 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき
 - ボルト、ナット ... 溶融亜鉛めっきの
上防錆着色処理
 - 端部の納まりについて現場で確認すること。
 - 本図勾配角度及びコーナー角度は現地実測により決定とする。
 - 袖部ワイヤメッシュは現地カット(カット面が危険でなく、見苦しくない様)し、補修塗りを施すこと。

※既設階段の形状は施工前に現地において計測し、必要に応じて各寸法を見直すこと。

転落防止柵(2) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	H=1800 手摺1段付 L=17m	m	170	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.90	
同上型枠		m ²	12.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.20	
コンクリート削孔	削孔径φ110 t=200	箇所	180.00	
殻横込運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.34	
鋼管基礎	φ101.6×3.2 H=1050	箇所	180.00	
モルタル充填	1:3	m ³	0.41	

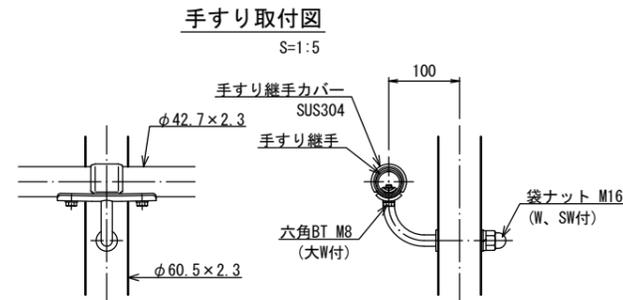
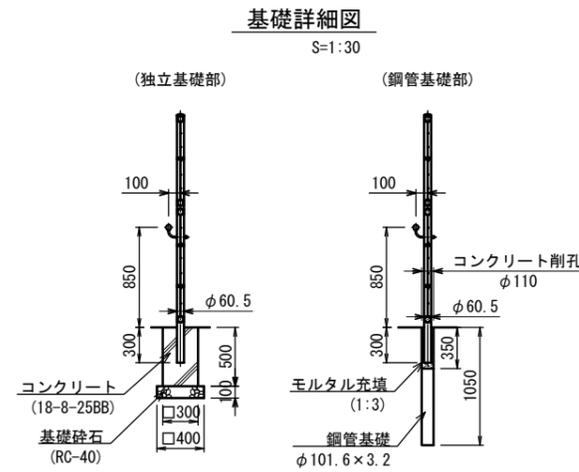
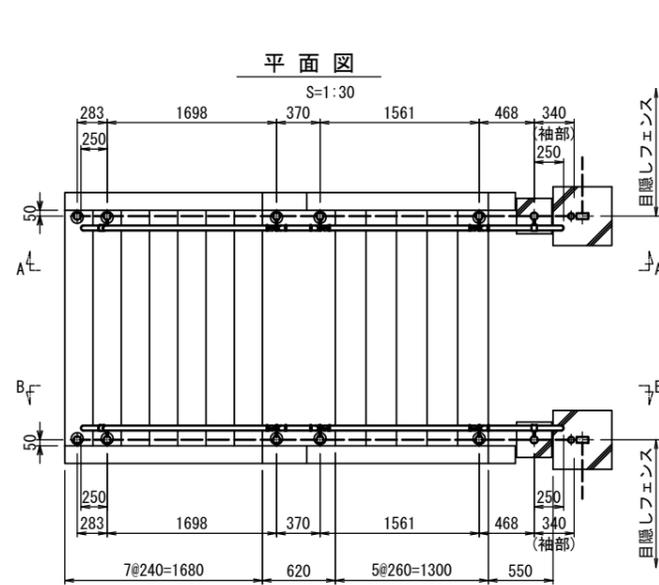


※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(5)		
縮尺	図示	図面番号	18/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

グラウンド・コート施設整備工構造図(7)

転落防止柵(4) 階段-4



設計条件

- 風荷重 ... 建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速... 3.4m/sec
地表面粗度区分... III
- 人荷重 ... 防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。
作用位置は手すり高さとする。
風荷重と人荷重の組合せは行わない。
- 基礎条件... 長期許容地耐力 100kN/m²

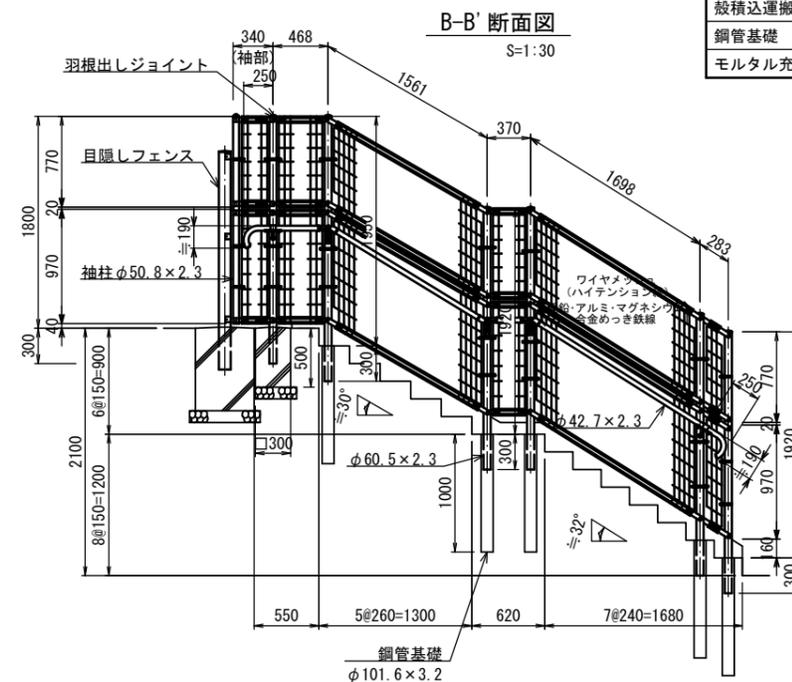
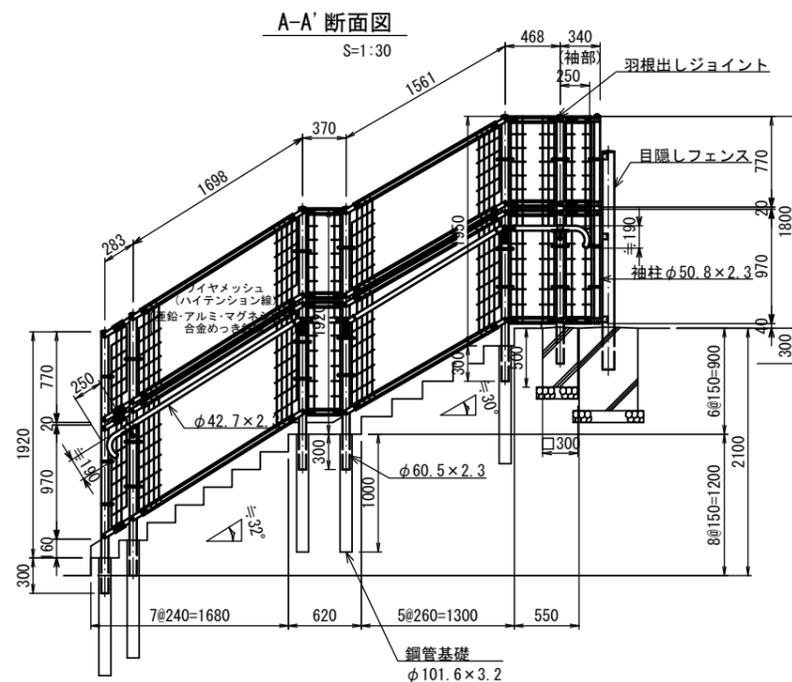
備考

- 外装について (SUS品及び勾配変曲部、コーナー部の手すり取付金具類を除く)
 - ・主柱、ジョイント 押え金具ワイヤメッシュ手すりビーム ... 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
 - ・バンド ... 亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・U型金具 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ・手すり支持金具 ... 溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・手すり継手、鋼管基礎 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき
 - ・ボルト、ナット ... 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
- 端部の納まりについて現場で確認すること。
- 本図勾配角度及びコーナー角度は現地実測により決定とする。
- 袖部ワイヤメッシュは現地カット(カット面が危険でなく、見苦しくない様)し、補修塗りを施すこと。

※既設階段の形状は施工前に現地において計測し、必要に応じて各寸法を見直すこと。

転落防止柵(4) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	H=1800 手摺1段付 L=9m		90	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.90	
同上型枠		m ²	12.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.20	
コンクリート削孔	削孔径φ110 t=200	孔	100.00	
殻積込運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.19	
鋼管基礎	φ101.1×3.2 H=1050	基	100.00	
モルタル充填	1:3	m ³	0.23	



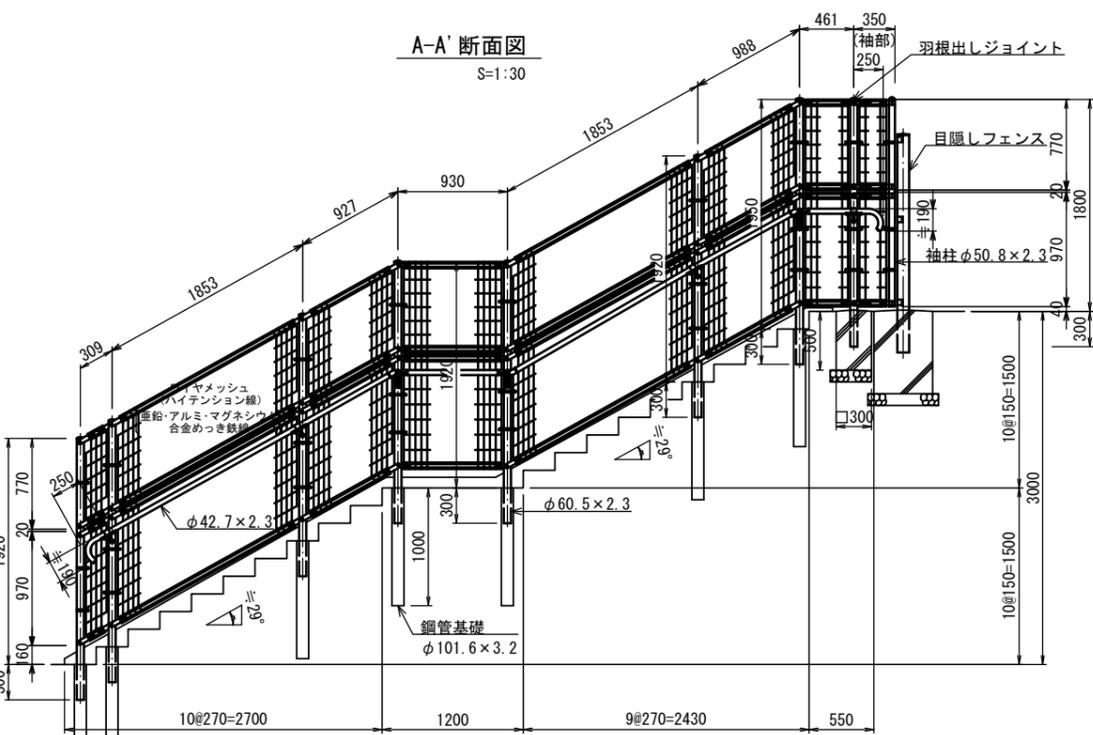
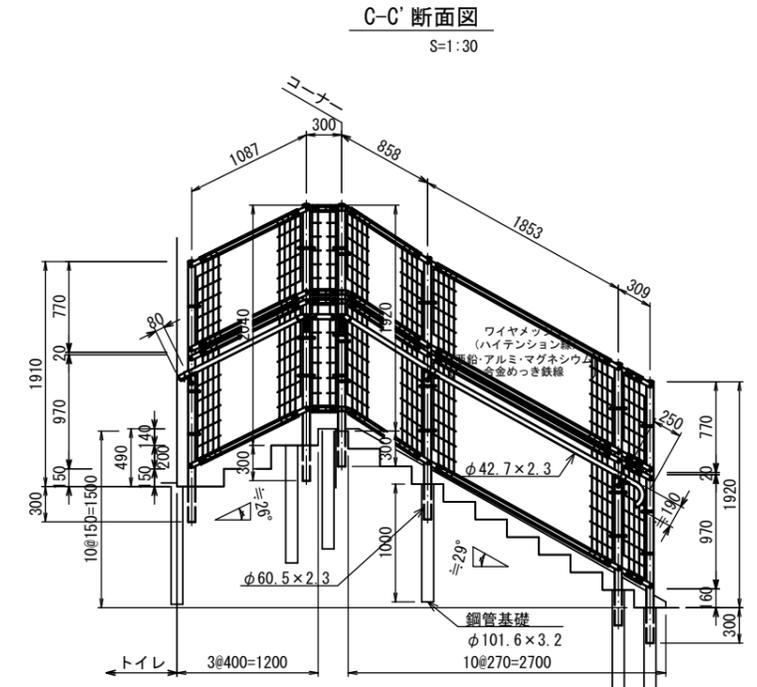
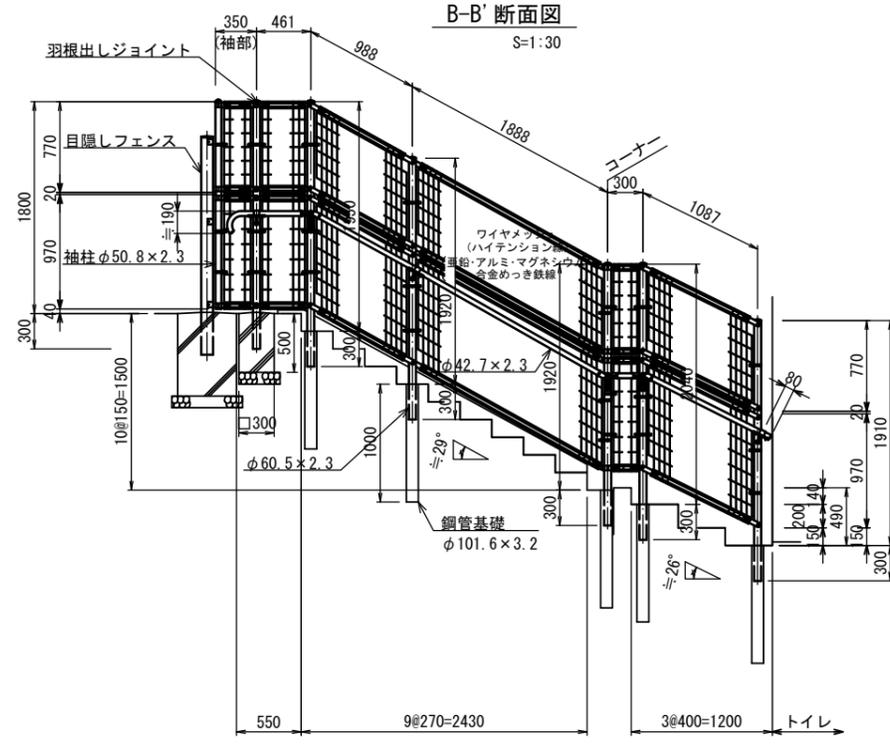
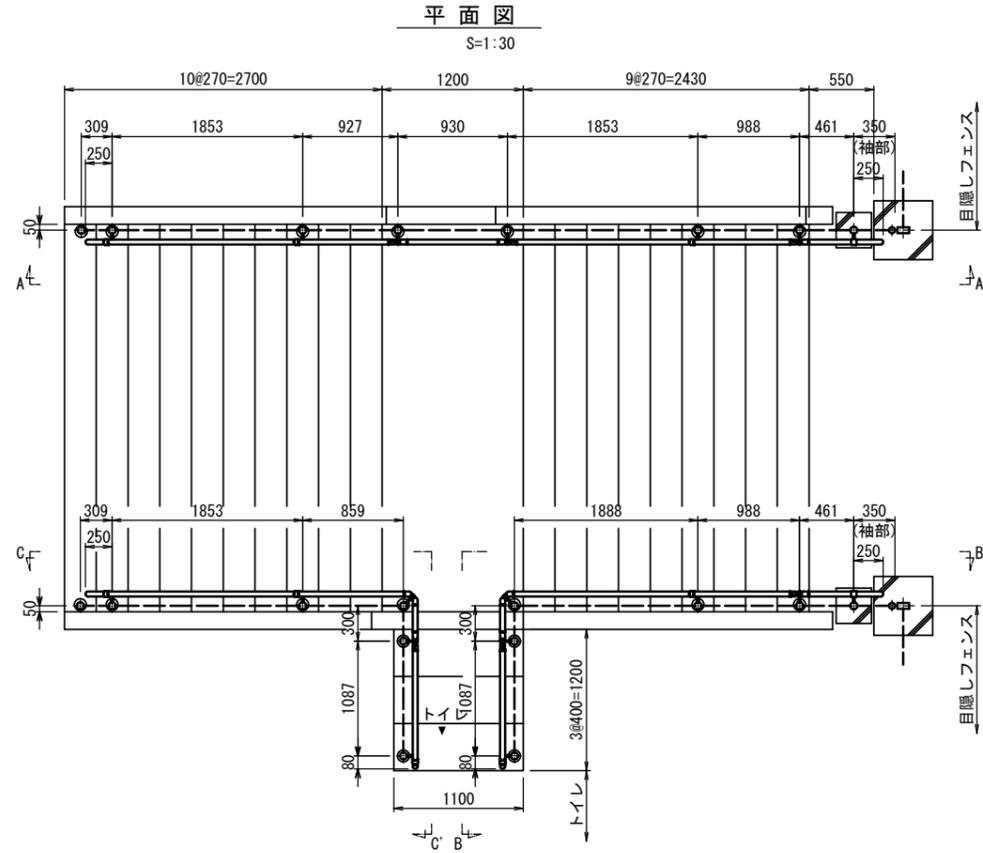
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事
施工箇所名	津市本町地内
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(7)
縮尺	図示 図面番号 20/32
事業所名	津市建設部建設整備課

グラウンド・コート施設整備工構造図(8)

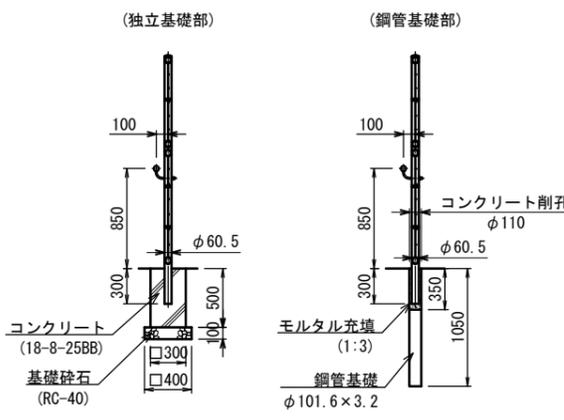
転落防止柵(5)

階段-5



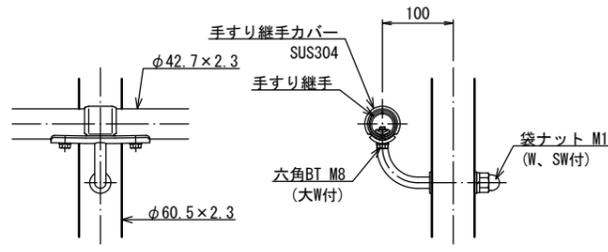
基礎詳細図

S=1:30



手すり取付図

S=1:5



設計条件

- 風荷重 ... 建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速... 3.4m/sec
地表面粗度区分... III
- 人荷重 ... 防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。
作用位置は手すり高さとする。
風荷重と人荷重の組合せは行わない。
- 基礎条件... 長期許容地耐力 100kN/m²

備考

- 外装について (SUS品及び勾配変曲部、コーナー部の手すり取付金具類を除く)
 - 主柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ、手すりビーム ... 垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - バンド ... 垂鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - U型金具 ... 垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - 手すり支持金具 ... 溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - 手すり継手、鋼管基礎 ... 垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき
 - ボルト、ナット ... 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
- 端部の納まりについて現場で確認すること。
- 本図勾配角度及びコーナー角度は現地実測により決定とする。
- 袖部ワイヤメッシュは現地カット(カット面が危険でなく、見苦しくならない様)、補修塗りを施すこと。

※既設階段の形状は施工前に現地において計測し、必要に応じて各寸法を見直すこと。

転落防止柵(5) 材料表

名称	規格	単位	数量	10箇所当り	摘要
転落防止柵	H=1800 手摺1段付 L=17m	m	170		
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.90		
同上型枠		m ²	12.00		
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	3.20		
コンクリート削孔	削孔径φ110 t=200	箇所	180.00		
殻積込運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.34		
鋼管基礎	φ101.1×3.2 H=1050	箇所	180.00		
モルタル充填	1:3	m ³	0.41		

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建築ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(8)		
縮尺	図示	図面番号	21/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

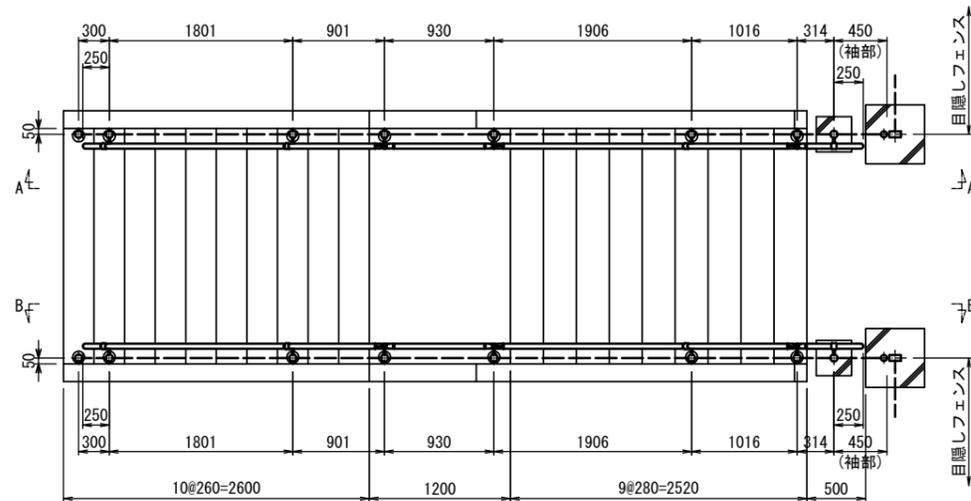
グラウンド・コート施設整備工構造図(9)

転落防止柵(6)

階段-6

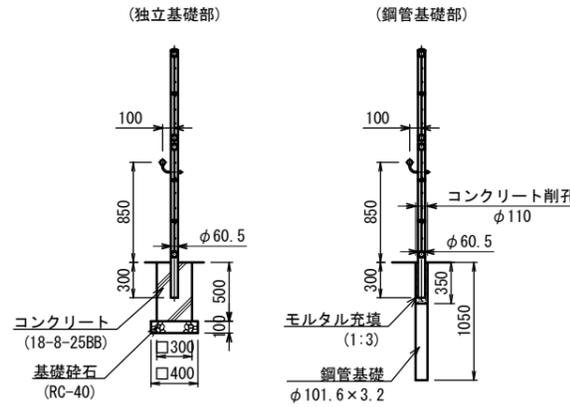
平面図

S=1:30



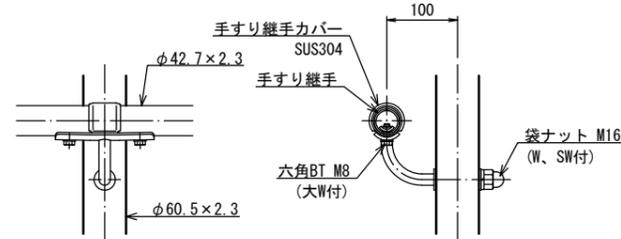
基礎詳細図

S=1:30



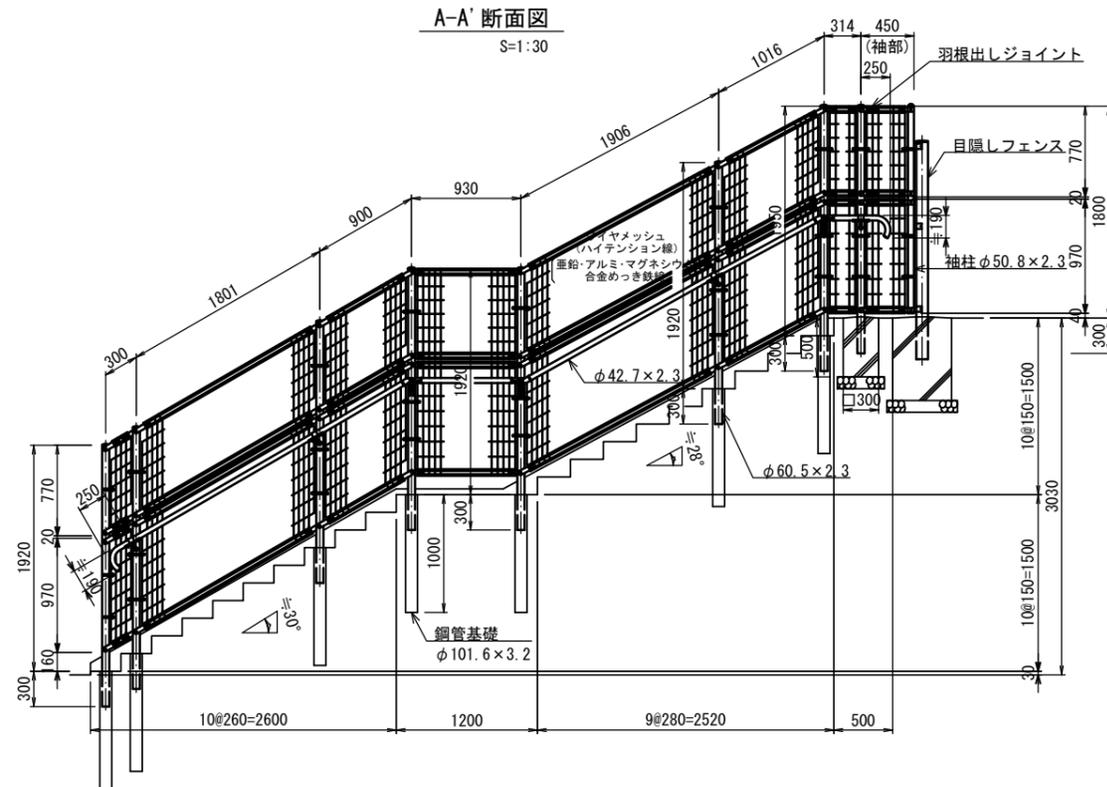
手すり取付図

S=1:5



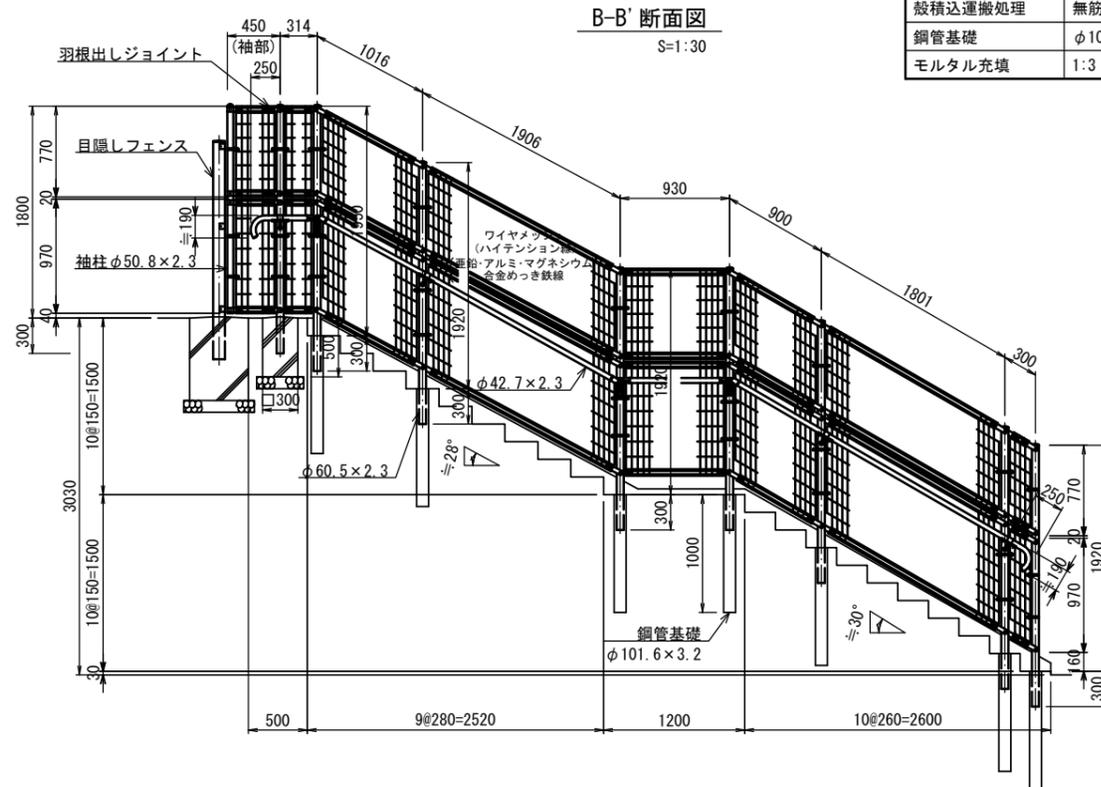
A-A' 断面図

S=1:30



B-B' 断面図

S=1:30



設計条件
 風荷重 ... 建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速 ... 3.4m/sec
 地表面粗度区分 ... III
 人荷重 ... 防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。
 作用位置は手すり高さとする。
 風荷重と人荷重の組合せは行わない。
 基礎条件 ... 長期許容地耐力 100kN/m²

- 備考
- 外装について(SUS品及び勾配変曲部、コーナー部の手すり取付金具類を除く)
 - 主柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ、手すりビーム ... 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
 - バンド ... 亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - U型金具 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - 手すり支持金具 ... 溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - 手すり継手、鋼管基礎 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき
 - ボルト、ナット ... 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
 - 端部の納まりについて現場で確認すること。
 - 本図勾配角度及びコーナー角度は現地実測により決定とする。
 - 袖部ワイヤメッシュは現地カット(カット面が危険でなく、見苦しくない様)し、補修塗りを施すこと。

※既設階段の形状は施工前に現地において計測し、必要に応じて各寸法を見直すこと。

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	H=1800 手摺1段付 L=15m	m	150	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.90	
同上型枠		m ²	12.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.20	
コンクリート削孔	削孔径φ110 t=200	孔	140.00	
殻積込運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.27	
鋼管基礎	φ101.1×3.2 H=1050	基	140.00	
モルタル充填	1:3	m ³	0.32	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

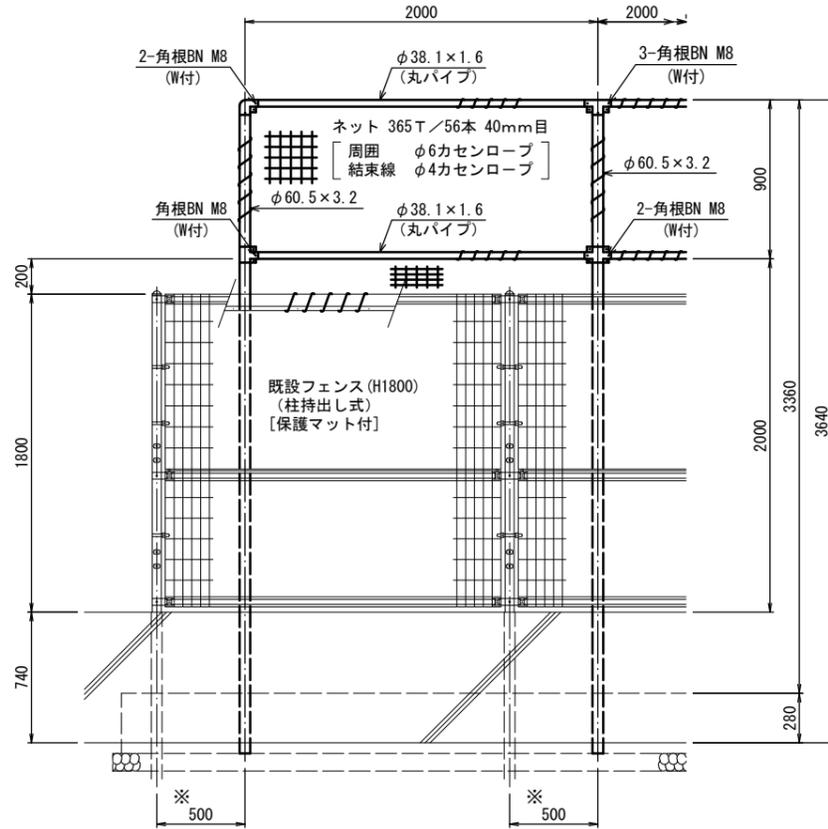
工事名	令和2年度 建築ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(9)		
縮尺	図示	図面番号	22/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

グラウンド・コート施設整備工構造図(10)

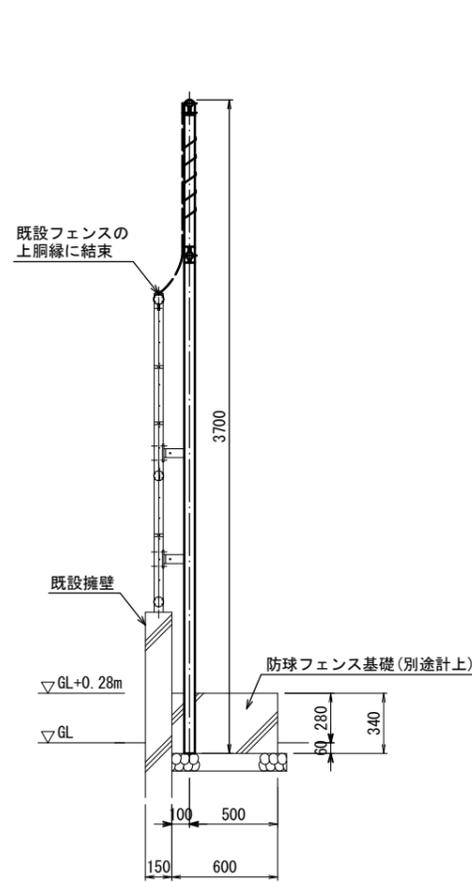
防球フェンス(1)

S=1:20

正面図



断面図



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考

1. 外装はネット類を除く他はめっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. ネットは新設フェンスの柱及び上下脘縁、既設フェンスの上脘縁とφ4カセンロープにて巻付処理とする。
3. 本図中※印寸法は参考寸法とし、施工上支障ない寸法にて決定決定のこと。

防球フェンス(1) 材料表

10m当り

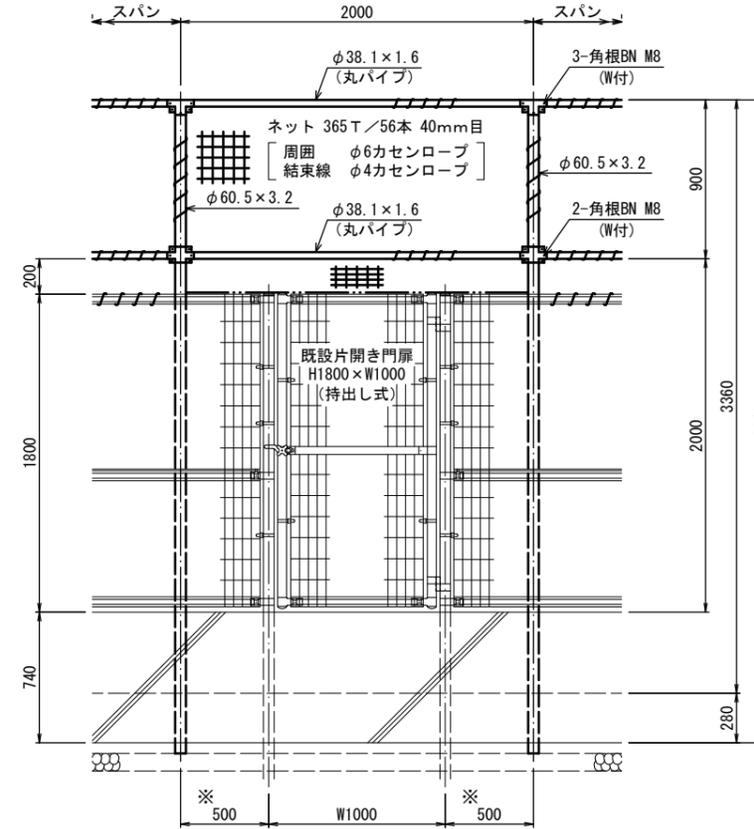
名称	規格	単位	数量	摘要
防球フェンス	H-3360 一般用	m	10.00	

防球フェンス(2)

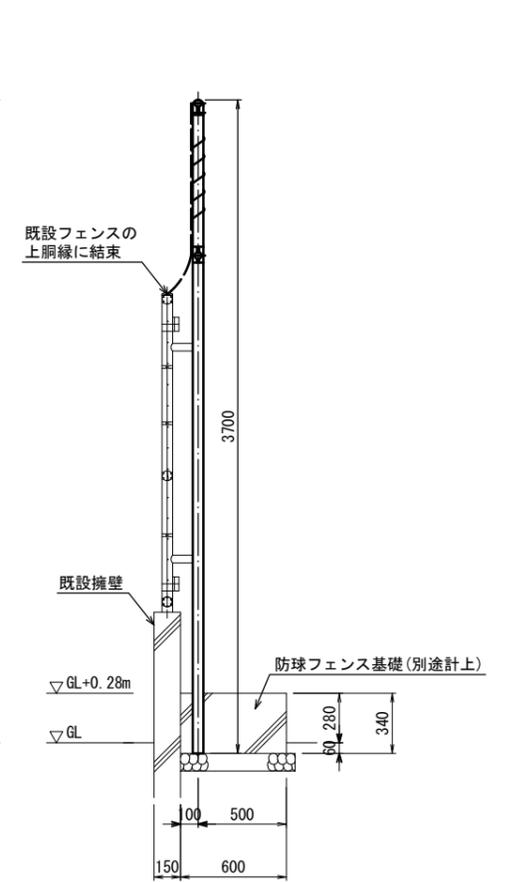
S=1:20

(既設片開き門扉H1800×W1000)

正面図



断面図



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考

1. 外装はネット類を除く他はめっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. ネットは新設フェンスの柱及び上下脘縁、既設フェンスの上脘縁とφ4カセンロープにて巻付処理とする。
3. 本図中※印寸法は参考寸法とし、施工上支障ない寸法にて決定決定のこと。

防球フェンス(2) 材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
防球フェンス	H-3360 門扉用	m	10.00	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(10)		
縮尺	図示	図面番号	23/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

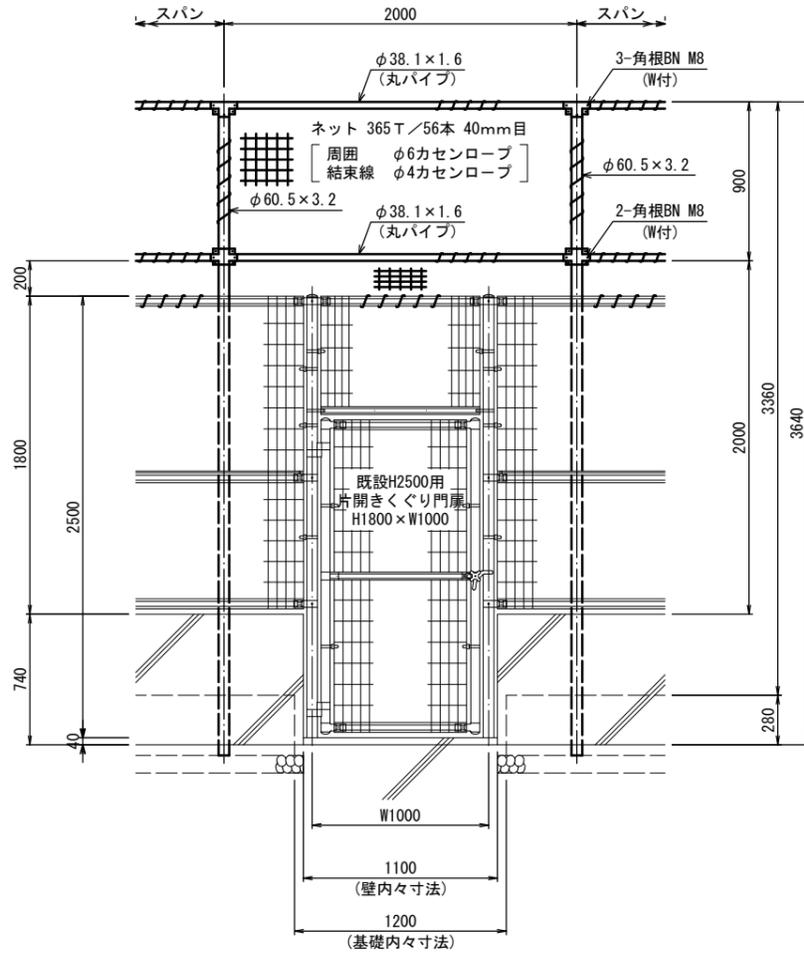
グラウンド・コート施設整備工構造図(11)

防球フェンス(3)

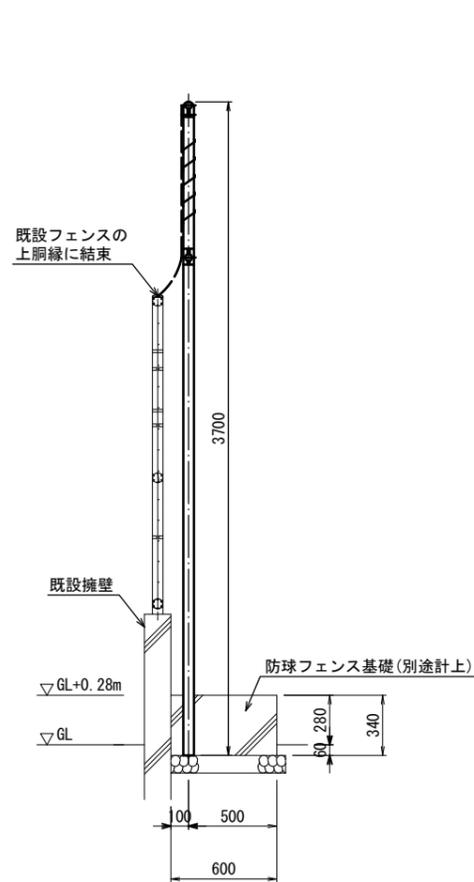
S=1:20

(既設H2500用片開きくぐり門扉H1800×W1000)

正面図

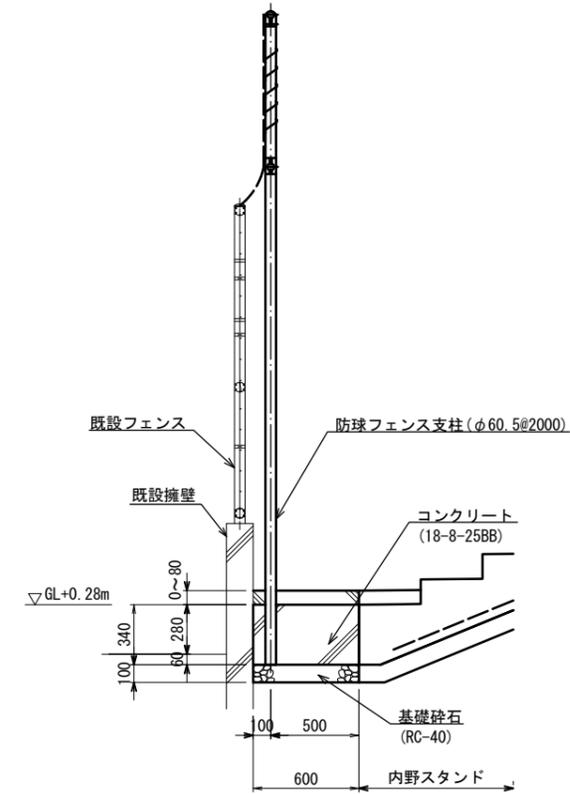


断面図



防球フェンス基礎

S=1:20



防球フェンス基礎 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.28	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	6.00	

設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考

1. 外装はネット類を除く他はめっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. ネットは新設フェンスの柱及び上下胴縁、既設フェンスの上胴縁とφ4カセンロープにて巻付処理とする。
3. 本図中※印寸法は参考寸法とし、施工上支障ない寸法にて決定決定のこと。

防球フェンス(3) 材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
防球フェンス	H=3360 くぐり門扉用	m	10.00	

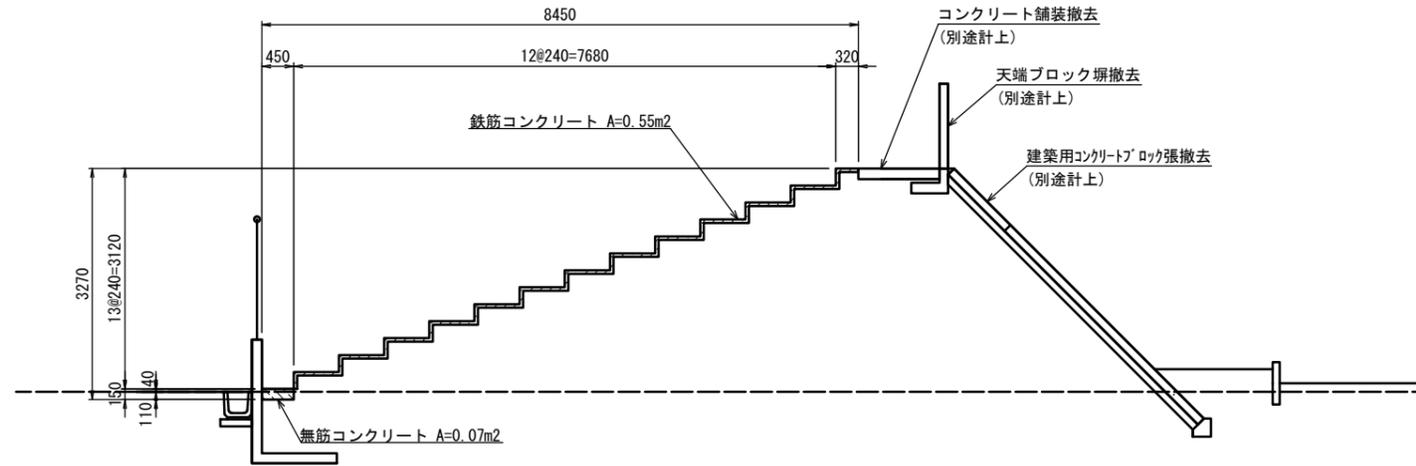
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	グラウンド・コート施設整備工構造図(11)		
縮尺	図示	図面番号	24/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工詳細図(1)

内野スタンド撤去

S=1:50



内野スタンド撤去 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
無筋コンクリート		m3	0.70	
鉄筋コンクリート		m3	5.50	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

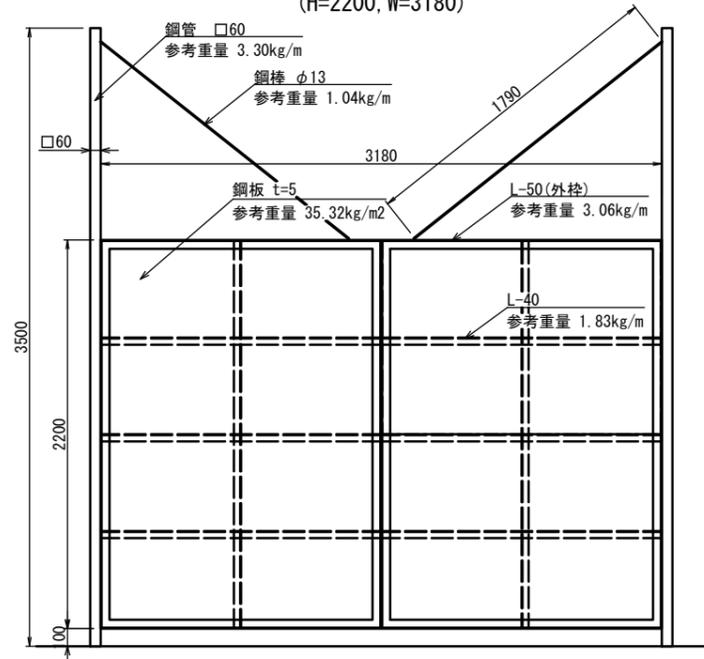
工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	25/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工詳細図(2)

門扉-1, 10撤去

S=1:20

(H=2200, W=3180)



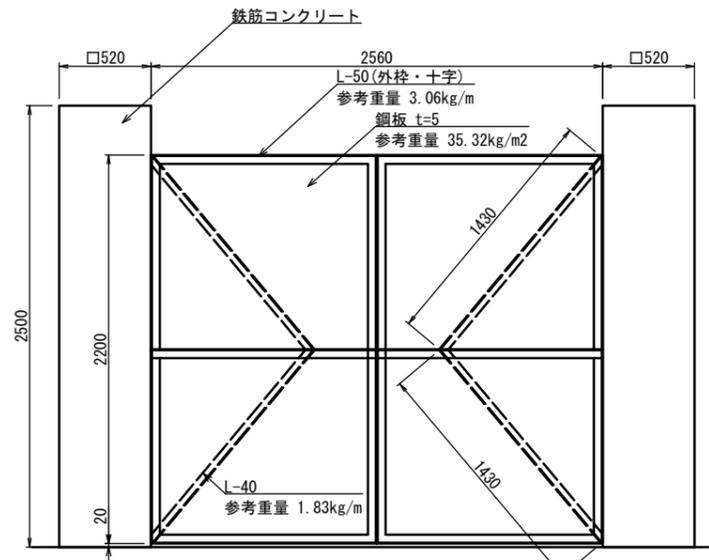
門扉-1,10撤去 材料表 1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼材		t	0.35	

門扉-2撤去

S=1:20

(H=2200, W=2560)



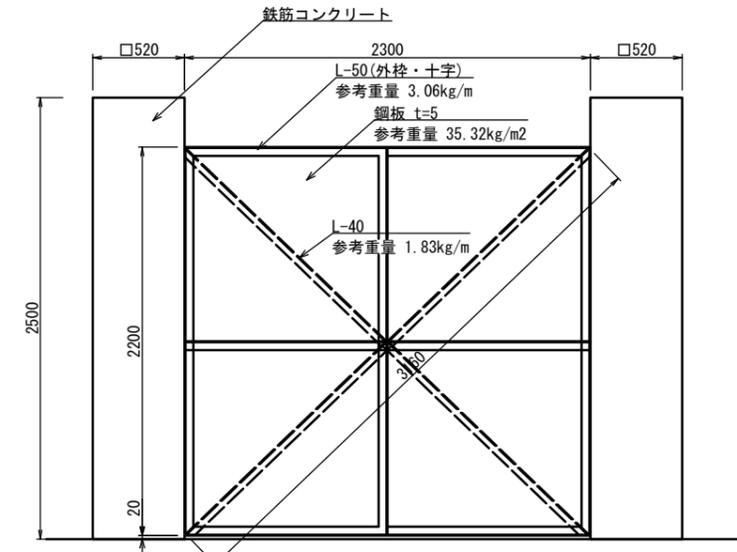
門扉-2撤去 材料表 1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.35	
鋼材		t	0.26	

門扉-5, 6撤去

S=1:20

(H=2200, W=2300)



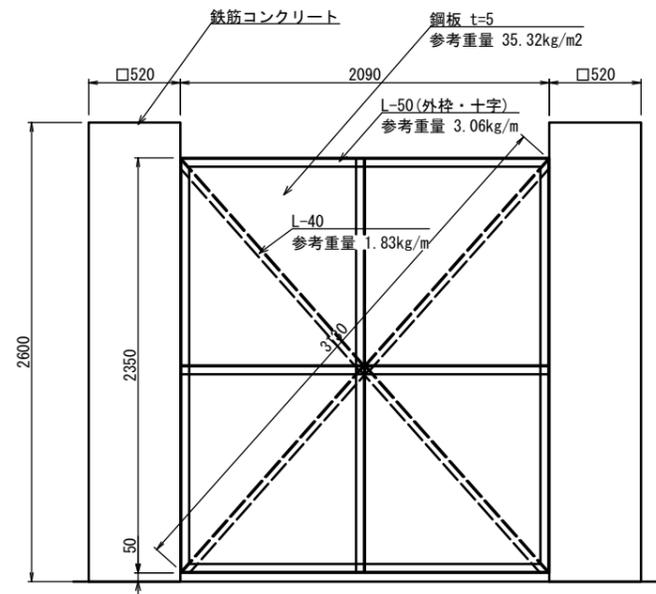
門扉-5,6撤去 材料表 1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.35	
鋼材		t	0.23	

門扉-7撤去

S=1:20

(H=2350, W=2090)



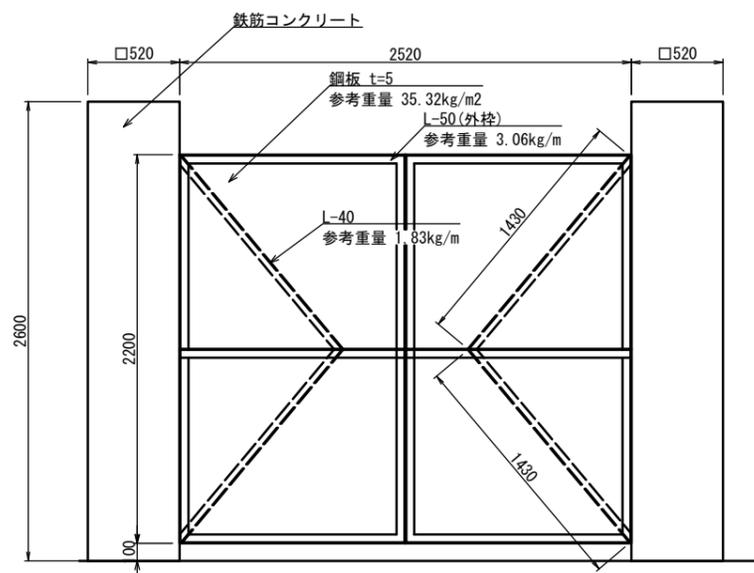
門扉-7撤去 材料表 1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.41	
鋼材		t	0.23	

門扉-8撤去

S=1:20

(H=2200, W=2520)



門扉-8撤去 材料表 1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.41	
鋼材		t	0.26	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

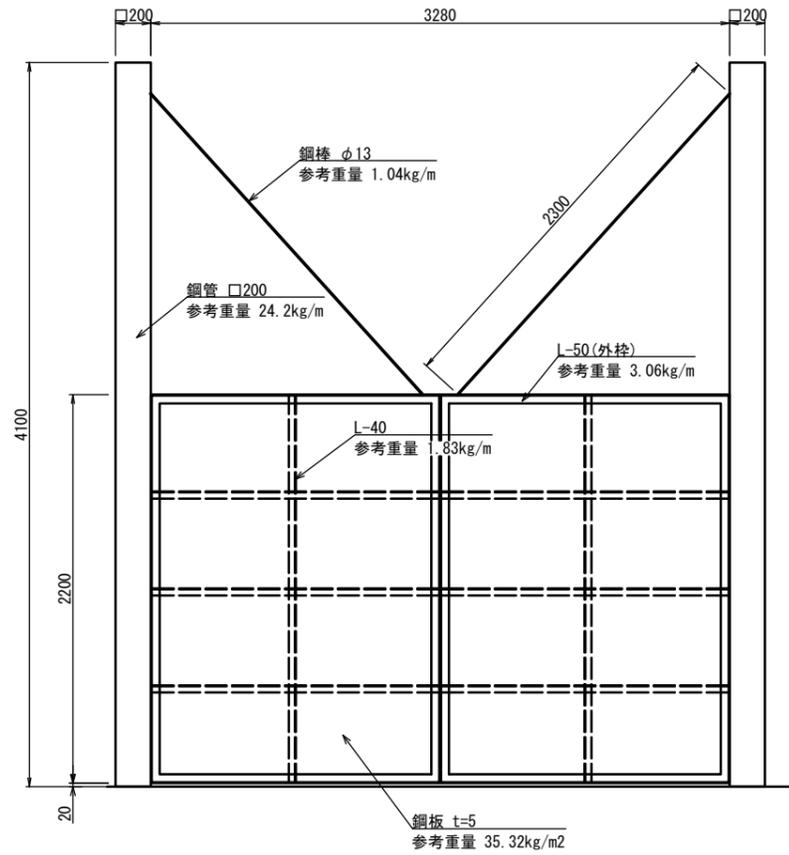
工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図(2)		
縮尺	図示	図番番号	26/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工詳細図(3)

門扉-3撤去

S=1:20

(H=2200, W=3280)



門扉-3撤去 材料表

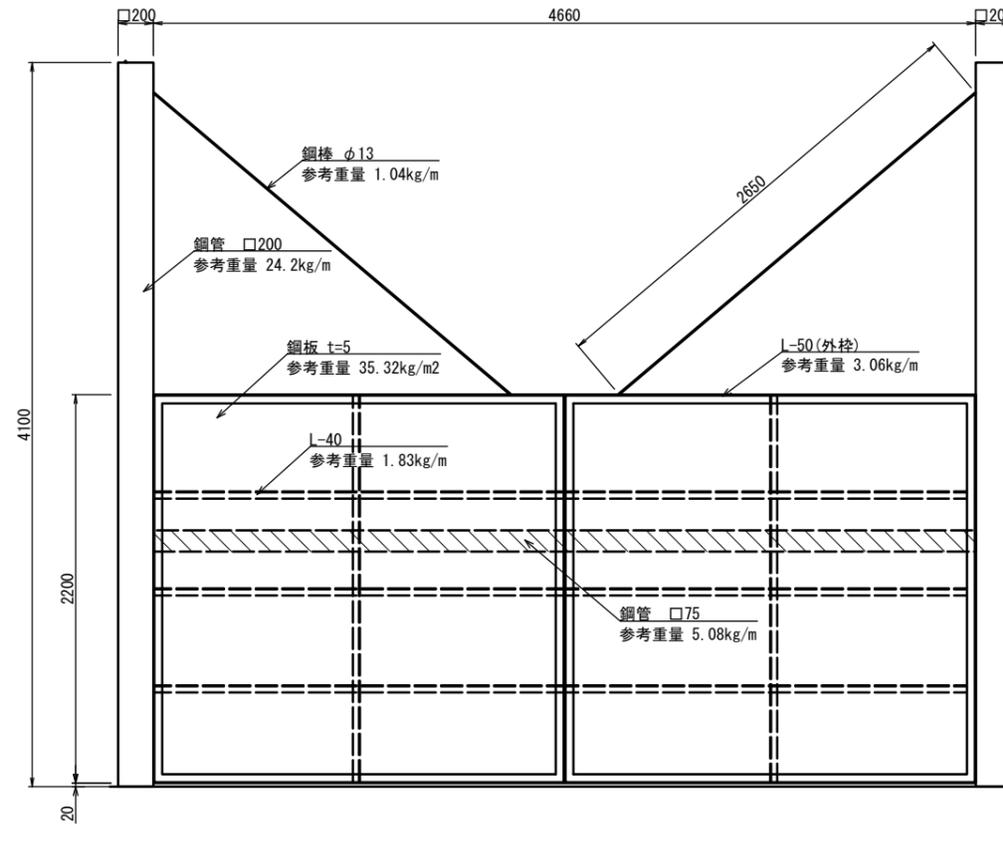
1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼材		t	0.53	

門扉-4撤去

S=1:20

(H=2200, W=4660)



門扉-4撤去 材料表

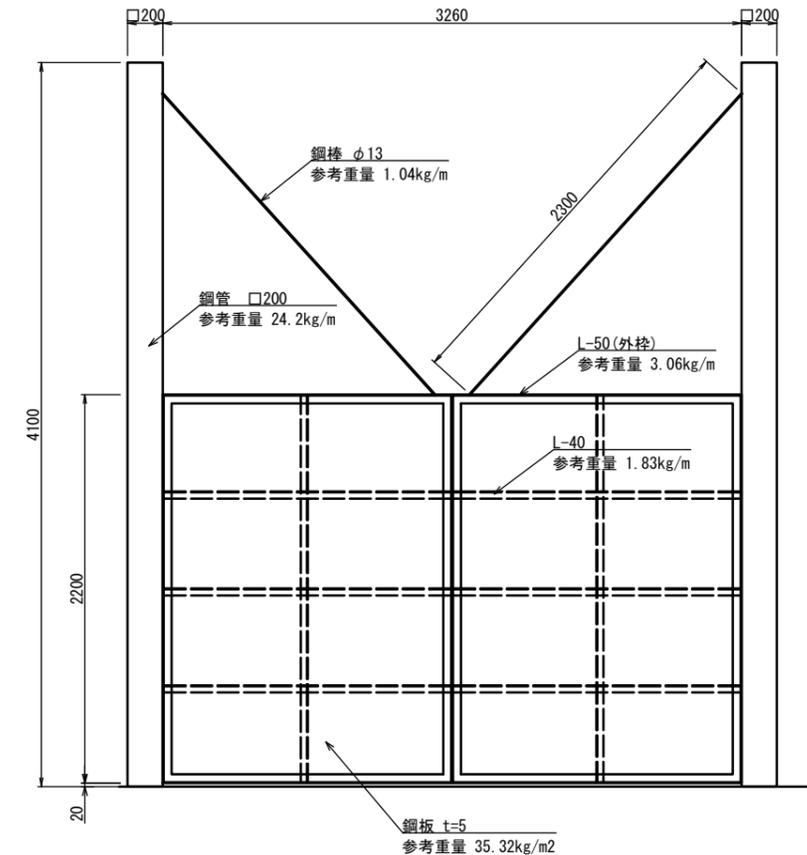
1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼材		t	0.68	

門扉-9撤去

S=1:20

(H=2200, W=3260)



門扉-9撤去 材料表

1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼材		t	0.53	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

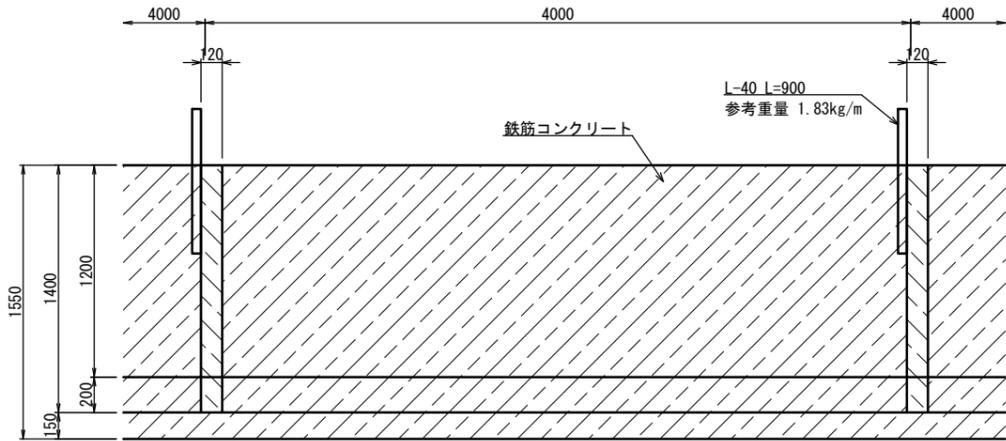
工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事			
施工箇所名	津市本町地内			
図面の種類	構造物撤去工詳細図(3)			
縮尺	図示	図面番号	27/32	
事業所名	津市建設部建設整備課			

構造物撤去工詳細図(4)

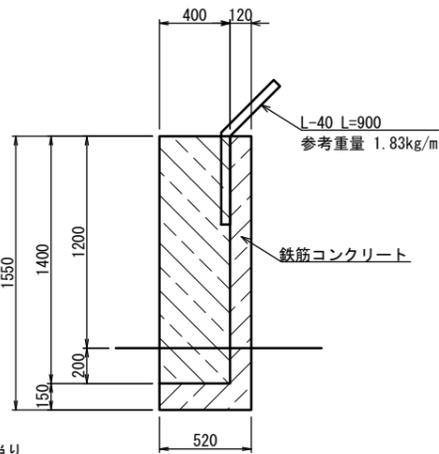
天端ブロック塀-1撤去

S=1:20

正面図



断面図



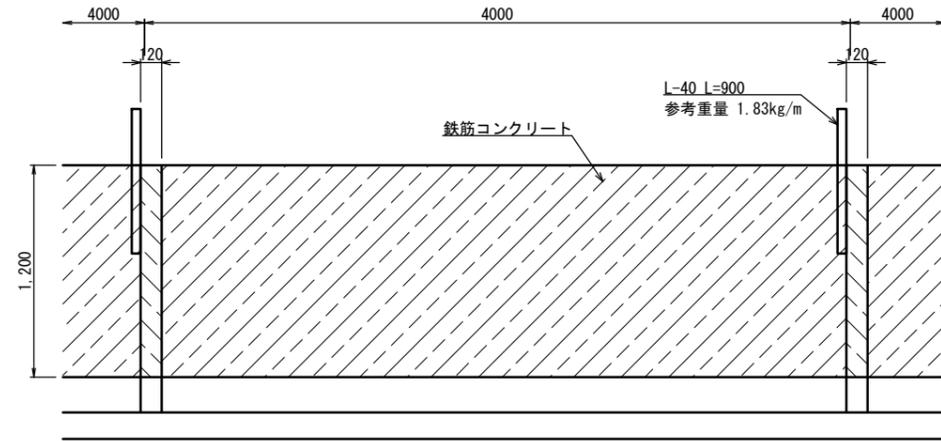
天端ブロック塀-1撤去 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m ³	26.28	
鋼材		t	0.04	

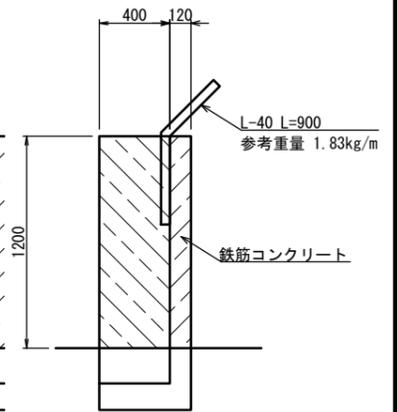
天端ブロック塀-2撤去

S=1:20

正面図



断面図



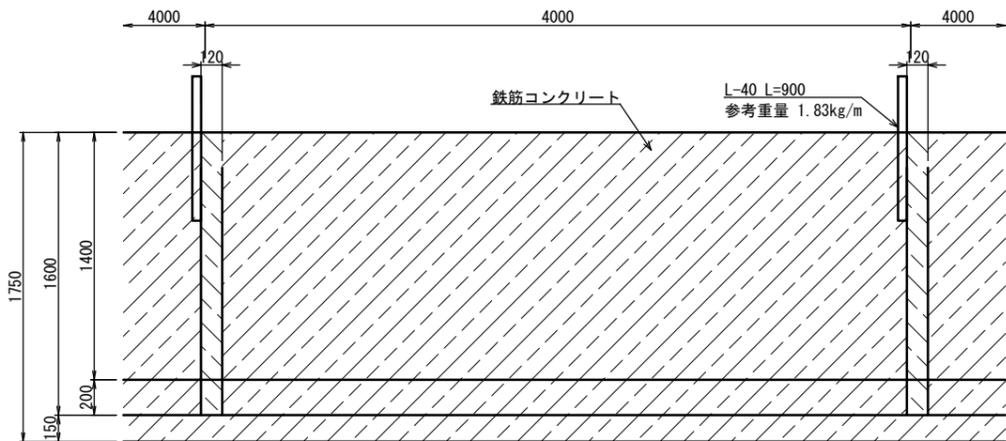
天端ブロック塀-2撤去 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m ³	15.84	
鋼材		t	0.04	

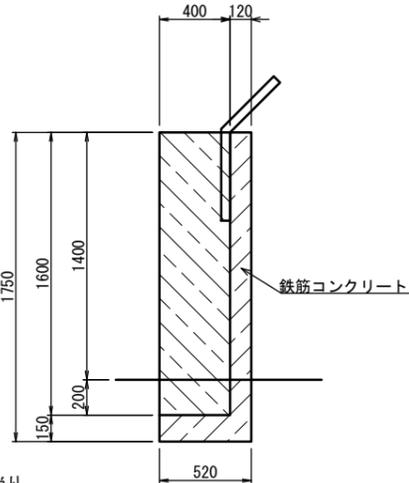
天端ブロック塀-3撤去

S=1:20

正面図



断面図



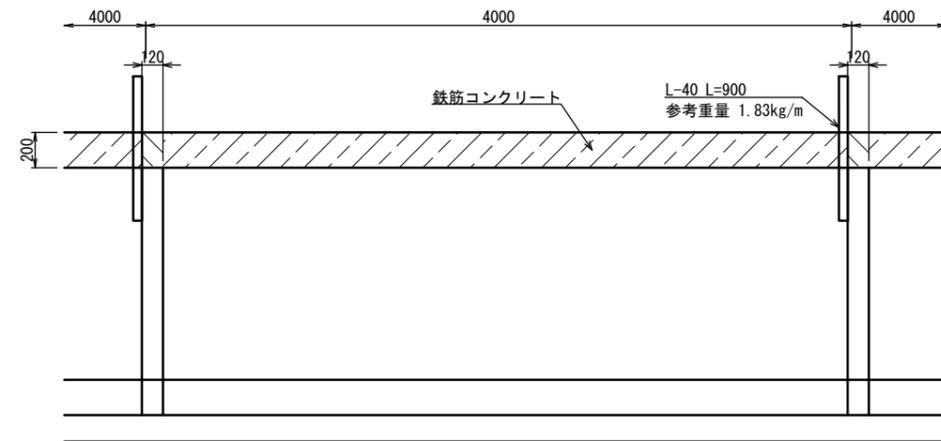
天端ブロック塀-3撤去 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m ³	28.92	
鋼材		t	0.04	

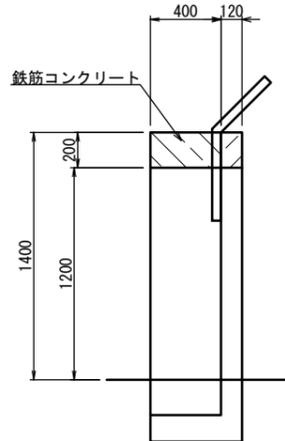
天端ブロック塀-4撤去

S=1:20

正面図



断面図



天端ブロック塀-4撤去 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m ³	2.64	
鋼材		t	0.04	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図(4)		
縮尺	図示	図面番号	28/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

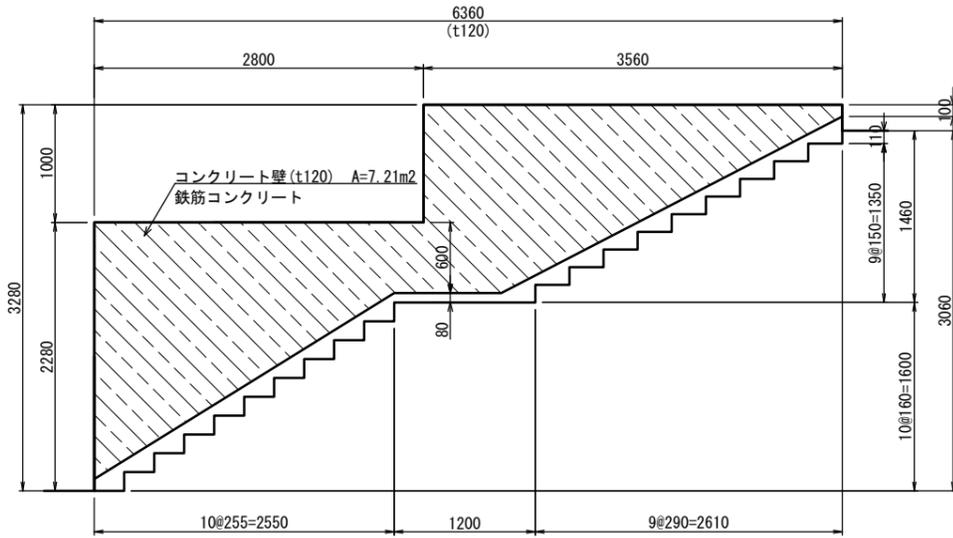
構造物撤去工詳細図(5)

※現地を再測量の上、施工すること。

階段-1側壁撤去

S=1:30

(階段両側)

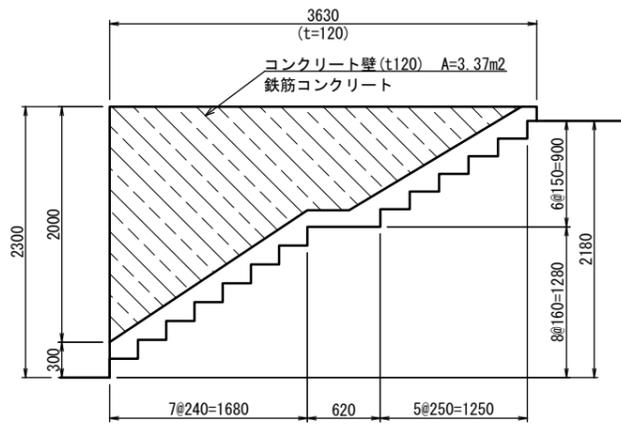


1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.73	

階段-3側壁撤去

S=1:30

(階段両側)

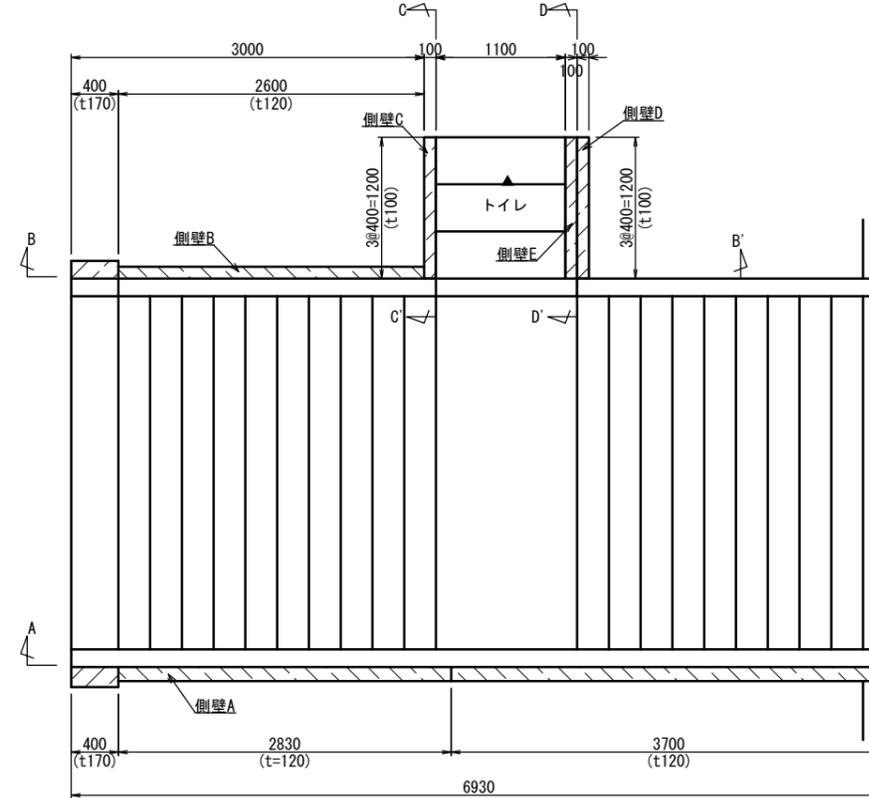


1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	0.81	

階段-2側壁撤去

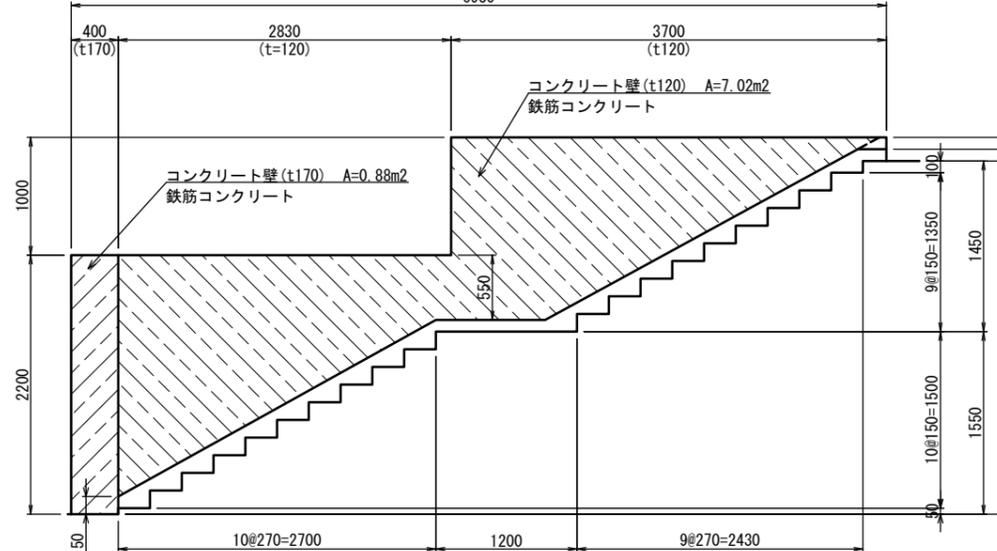
S=1:30

平面図



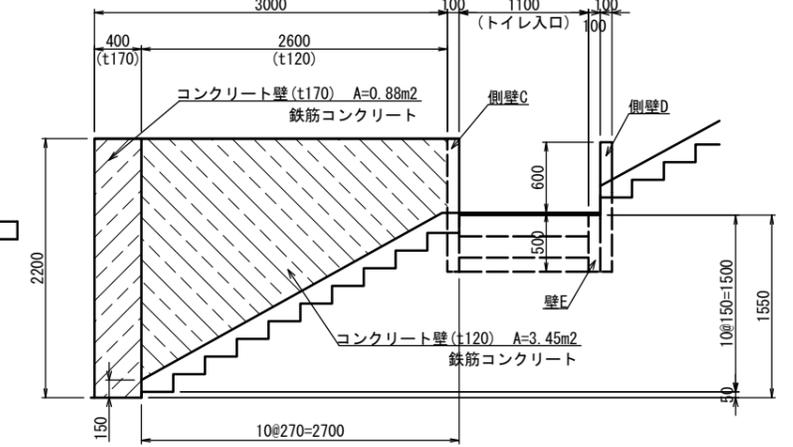
側壁A側面図

(A-A'断面)



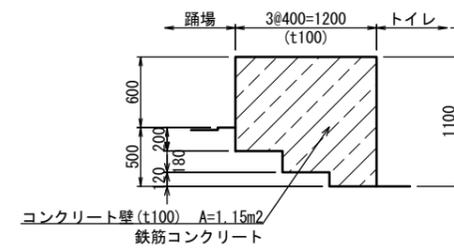
側壁B側面図

(B-B'断面)



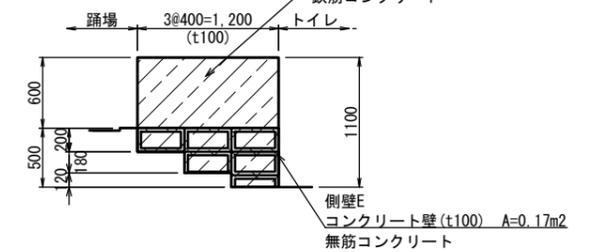
側壁C側面図

(C-C'断面)



側壁D, E側面図

(D-D'断面)



1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.79	
無筋コンクリート		m3	0.02	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	29/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

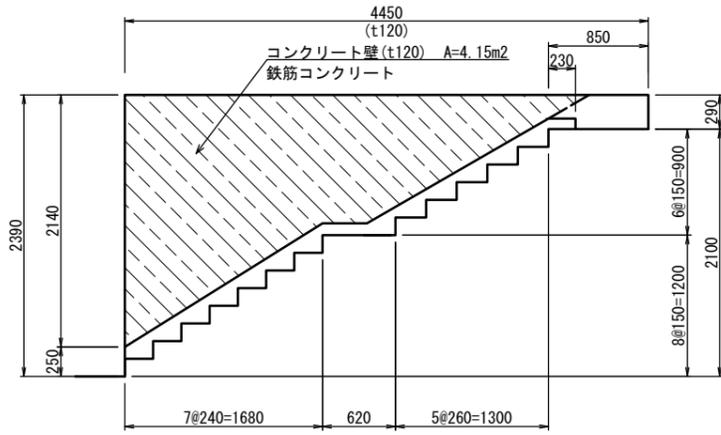
構造物撤去工詳細図(6)

※現地を再測量の上、施工すること。

階段-4側壁撤去

S=1:30

(階段両側)



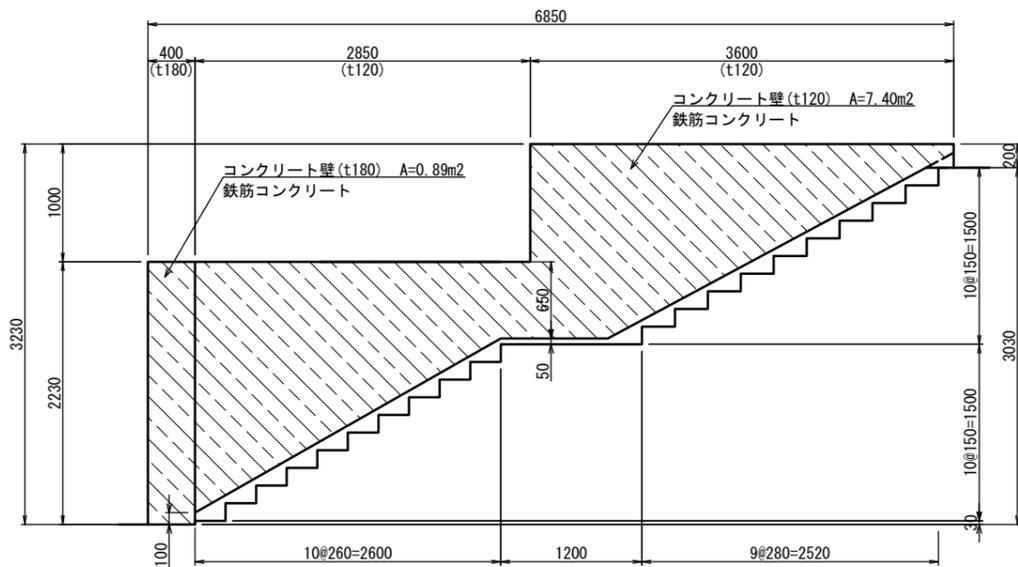
階段-4側壁撤去 材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.00	

階段-6側壁撤去

S=1:30

(階段両側)



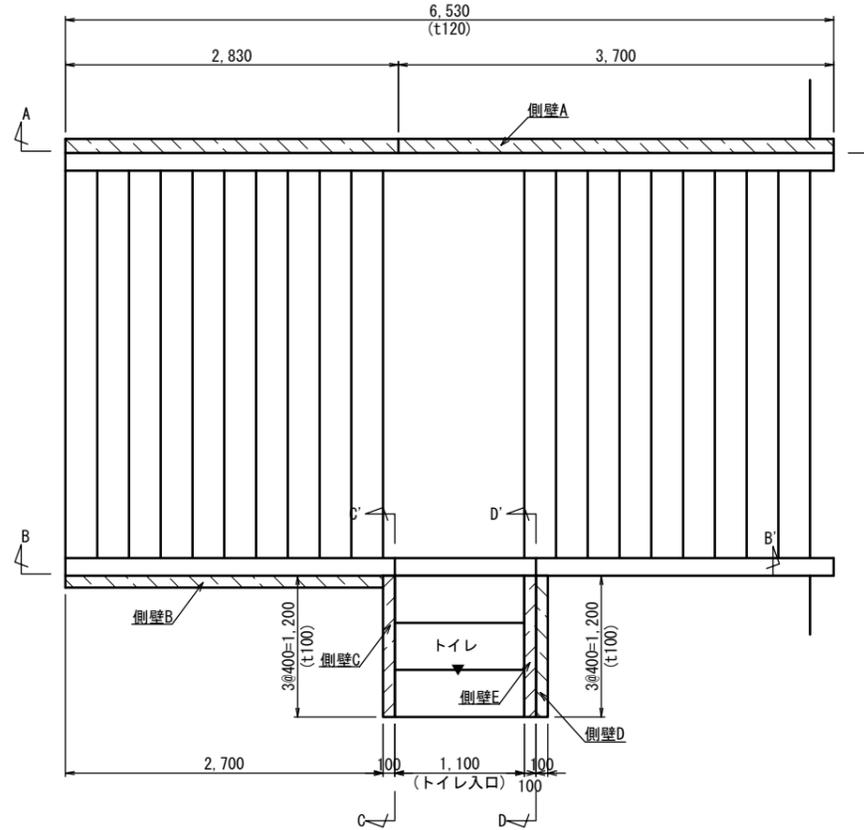
階段-6側壁撤去 材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	2.10	

階段-5側壁撤去

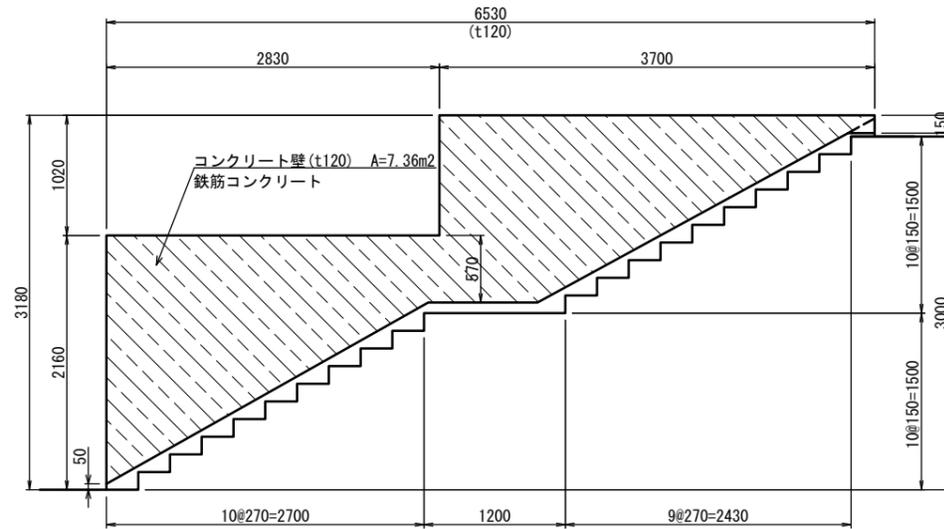
S=1:30

平面図



側壁A側面図

(A-A' 断面)

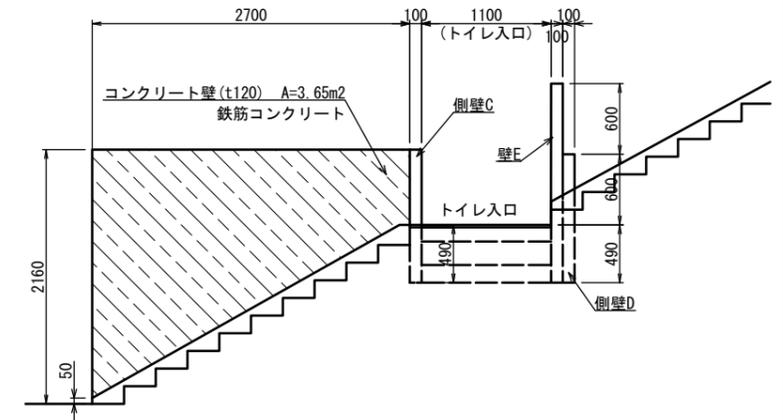


階段-5側壁撤去 材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート		m3	1.54	
無筋コンクリート		m3	0.08	

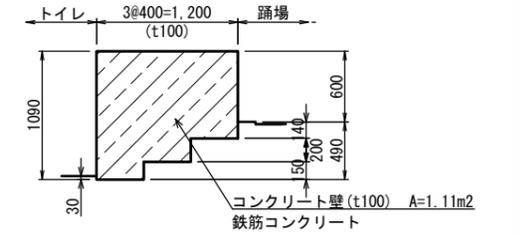
側壁B側面図

(B-B' 断面)



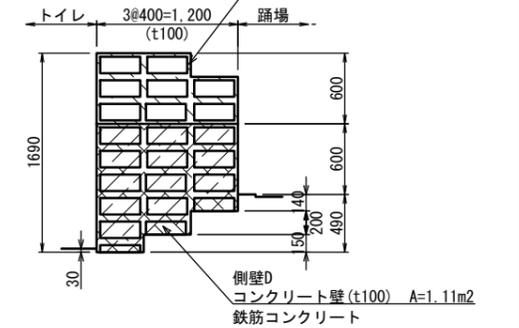
側壁C側面図

(C-C' 断面)



側壁D, E側面図

(D-D' 断面)



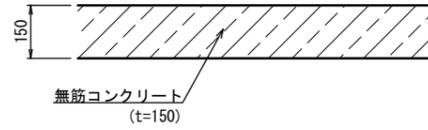
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図(6)		
縮尺	図示	図面番号	30/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工詳細図(7)

コンクリート舗装撤去

S=1:10

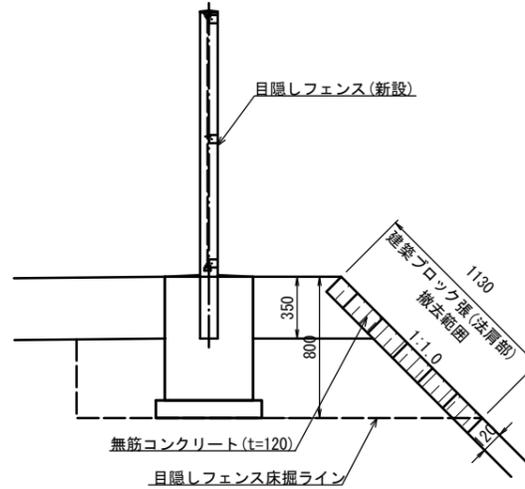


コンクリート舗装撤去 材料表 10m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
無筋コンクリート		m3	1.50	

建築ブロック張撤去(法肩部)

S=1:20

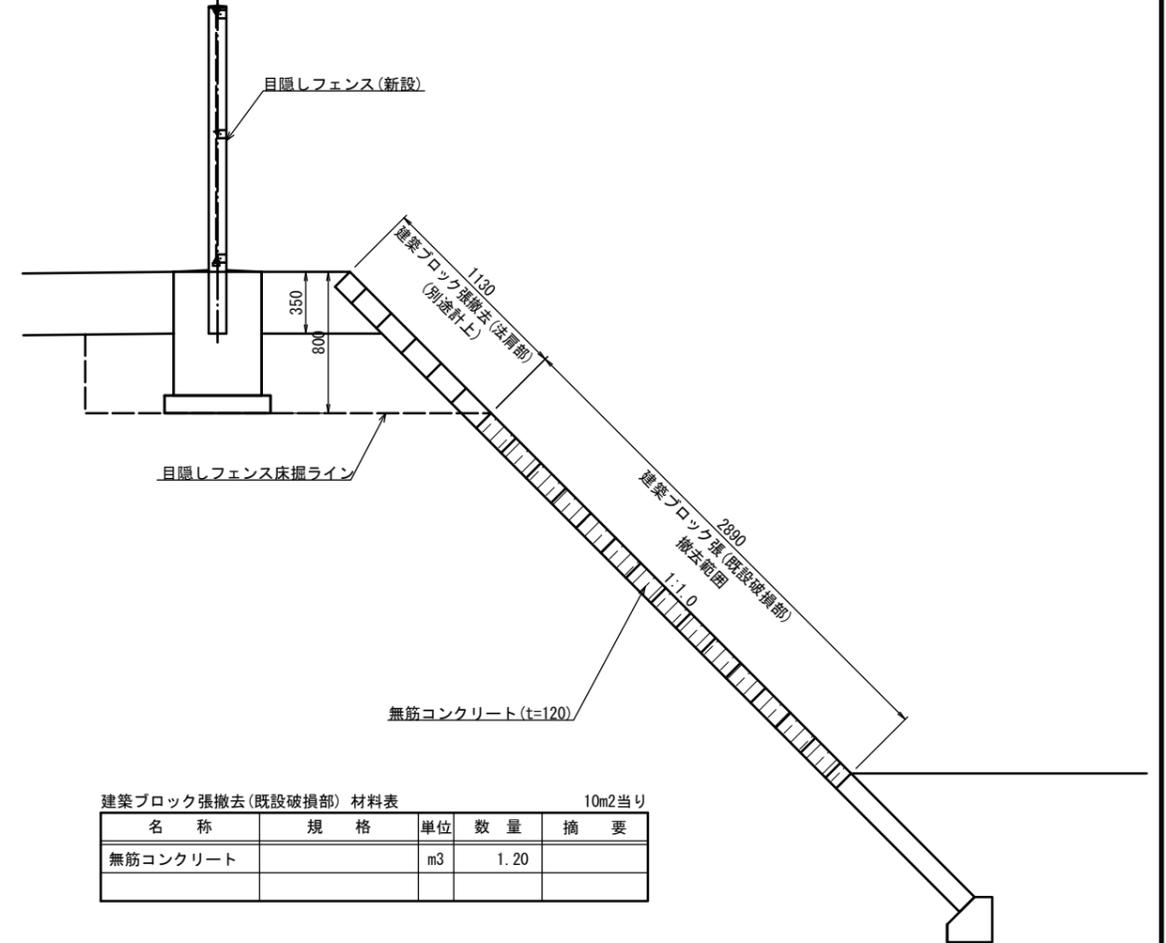


建築ブロック張撤去(法肩部) 材料表 10m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
無筋コンクリート		m3	1.20	

建築ブロック張撤去(既設破損部)

S=1:20



建築ブロック張撤去(既設破損部) 材料表 10m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
無筋コンクリート		m3	1.20	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度 建整ス振補第1号 津球場公園内野球場内外野スタンド改修工事		
施工箇所名	津市本町地内		
図面の種類	構造物撤去工詳細図(7)		
縮尺	図示	図面番号	31/32
事業所名	津市建設部建設整備課		

