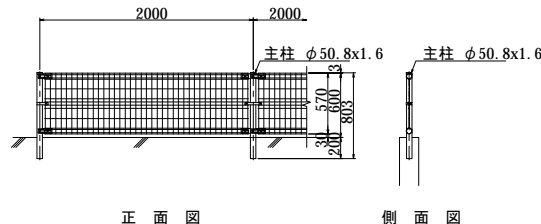
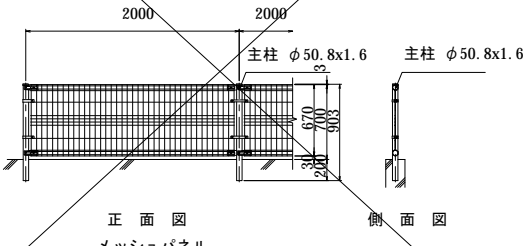
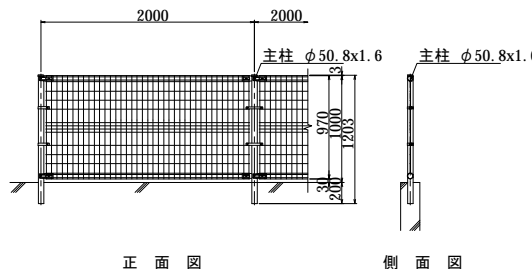
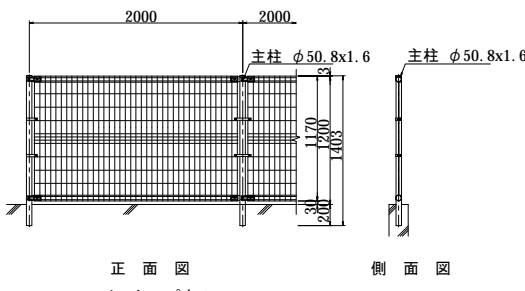
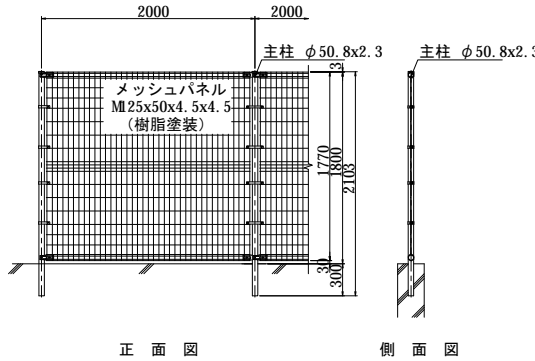
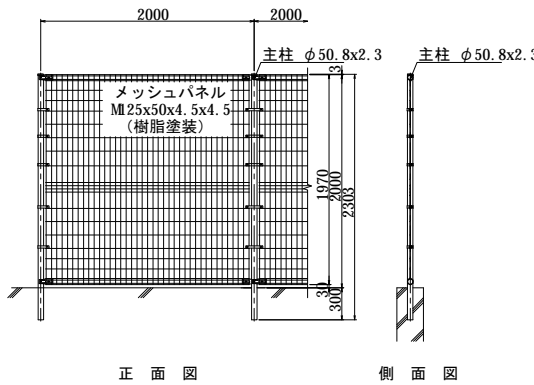
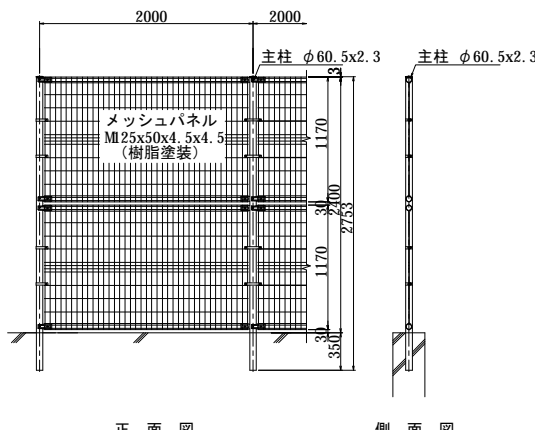
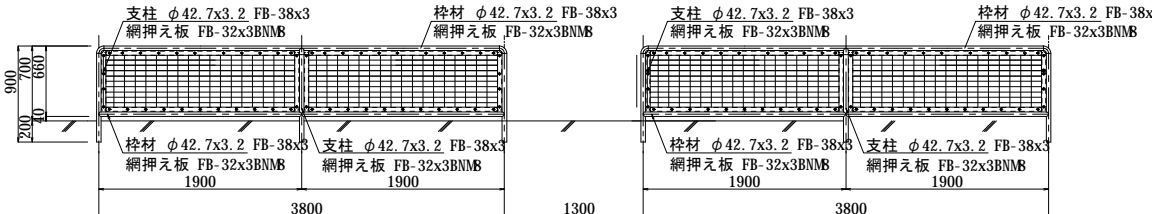


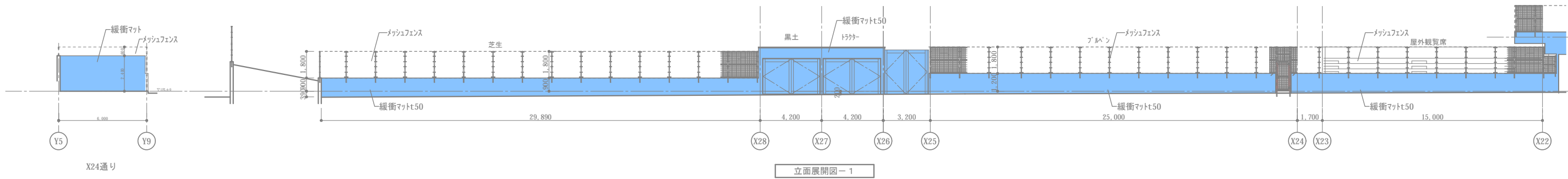
※フェンスは耐雪型とする。積雪1.2m

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	擁壁・フェンス 配置図		
縮 尺	1/400	番 号	124 枚の内 A079号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

※参考メーカー
J F E 建材

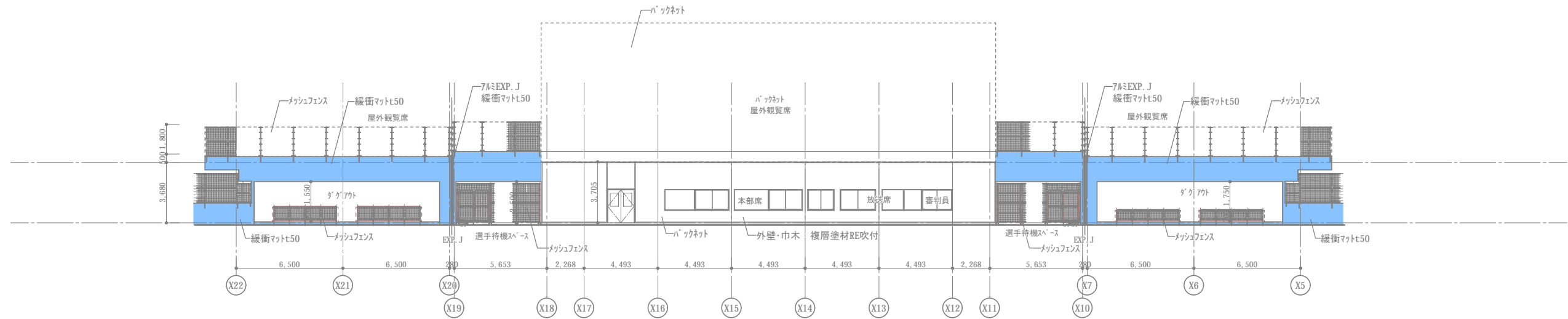
①	メッシュフェンス H600	②	メッシュフェンス H700	③	メッシュフェンス H1000	④	メッシュフェンス H1200																								
<div></div> <p>正面図 メッシュパネル MI25x50x4.5x4.5 (樹脂塗装)</p> <p>側面図</p>		<div></div> <p>正面図 メッシュパネル MI25x50x4.5x4.5 (樹脂塗装)</p> <p>側面図</p>		<div></div> <p>正面図 メッシュパネル MI25x50x4.5x4.5 (樹脂塗装)</p> <p>側面図</p>		<div></div> <p>正面図 メッシュパネル MI25x50x4.5x4.5 (樹脂塗装)</p> <p>側面図</p>																									
⑤	メッシュフェンス H1800	⑥	メッシュフェンス H2000	⑦	メッシュフェンス H2400																										
<div></div> <p>正面図</p> <p>側面図</p>		<div></div> <p>正面図</p> <p>側面図</p>		<div></div> <p>正面図</p> <p>側面図</p>																											
⑧	ダグアウト前フェンス H900 (防護クッション有り)					注記事項等																									
<div></div> <p>正面図</p> <p>防球ネット 溶接金網4.0φ×50×100 SUS304(黒色)</p>				<p>(設計条件) 風荷重：平成12年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力による。 基準風速 V0=30m/sec 地表面粗度区分Ⅲ。 (免責事項) 支柱内部に溜まった雨水等が凍結する可能性のある場所への設置の際は、柱や基礎が破損する場合がありますので、施工の際基礎に水抜き穴等を受け支柱内部に雨水等が溜まらないような処置を行なうこと。</p> <div>※参考メーカー J F E 建材</div> <table><tr><td>工事名</td><td colspan="3">中山公園野球場整備工事（建築）</td></tr><tr><td>図 名</td><td colspan="3">メッシュフェンス 詳細図ー1</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>1/50</td><td>番 号</td><td>124 枚の内 A080 号</td></tr><tr><td>設 計 年 月 日</td><td colspan="3">令和7年11月</td></tr><tr><td>設 計</td><td colspan="3">(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹</td></tr><tr><td colspan="4">高 山 市</td></tr></table>				工事名	中山公園野球場整備工事（建築）			図 名	メッシュフェンス 詳細図ー1			縮 尺	1/50	番 号	124 枚の内 A080 号	設 計 年 月 日	令和7年11月			設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹			高 山 市			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）																														
図 名	メッシュフェンス 詳細図ー1																														
縮 尺	1/50	番 号	124 枚の内 A080 号																												
設 計 年 月 日	令和7年11月																														
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹																														
高 山 市																															

①メッシュフェンス門扉 H1800×W2000両開き	②メッシュフェンス門扉 H2000×W1200片開き	③メッシュフェンス潜り門扉 H3000(H2000)×W900 ブルベン間	④潜り門扉付メッシュフェンス H2400(H2000)×W2000 ピロティ																								
<div></div> <div>正面図 メッシュ M125x50x4.5 (樹脂塗装)</div>	<div></div> <div>正面図 メッシュ M125x50x4.5 (樹脂塗装)</div>	<div></div> <div>正面図 メッシュ M125x50x4.5 (樹脂塗装)</div>	<div></div> <div>正面図 メッシュ M125x50x4.5 (樹脂塗装)</div>																								
			注記事項等																								
			<div>(設計条件) 風荷重：平成12年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力による。 基準風速 Vo=30m/sec 地表面粗度区分Ⅲ。</div> <div>(免責事項) 支柱内部に溜まった雨水等が凍結する可能性のある場所への設置の際は、柱や基礎が破損する場合がありますので、施工の際基礎に水抜き穴等を設け支柱内部に雨水等が溜まらないような処置を行なうこと。</div> <div>※参考メーカー J F E 建材</div> <table border="1"><tr><td>工事名</td><td colspan="3">中山公園野球場整備工事（建築）</td></tr><tr><td>図 名</td><td colspan="3">メッシュフェンス 詳細図ー2</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>1/50</td><td>番 号</td><td>124 枚の内 A081号</td></tr><tr><td>設 計 年 月 日</td><td colspan="3">令和7年11月</td></tr><tr><td>設 計</td><td colspan="3">(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀 樹</td></tr><tr><td colspan="4">高 山 市</td></tr></table>	工事名	中山公園野球場整備工事（建築）			図 名	メッシュフェンス 詳細図ー2			縮 尺	1/50	番 号	124 枚の内 A081号	設 計 年 月 日	令和7年11月			設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀 樹			高 山 市			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）																										
図 名	メッシュフェンス 詳細図ー2																										
縮 尺	1/50	番 号	124 枚の内 A081号																								
設 計 年 月 日	令和7年11月																										
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀 樹																										
高 山 市																											



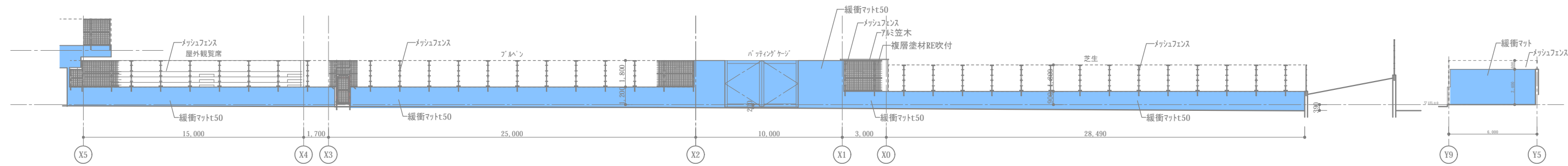
X24通り

立面展開図-1



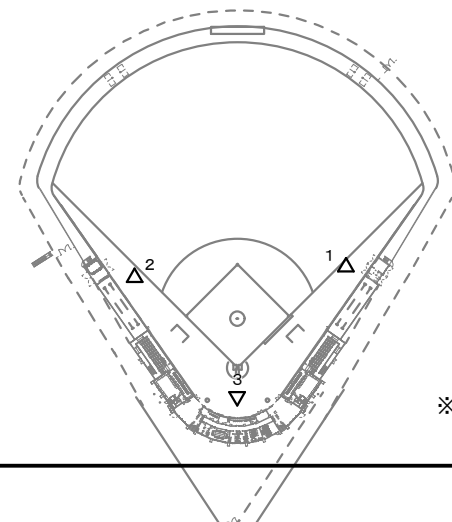
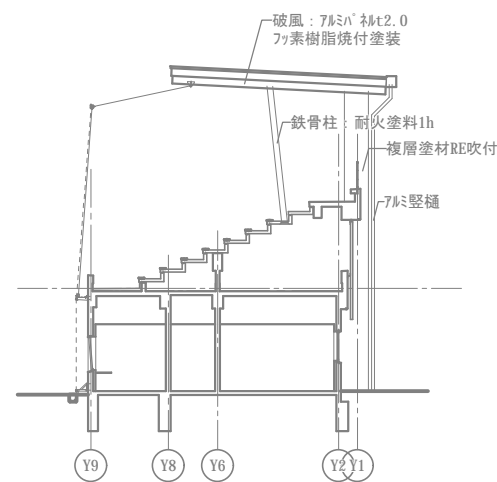
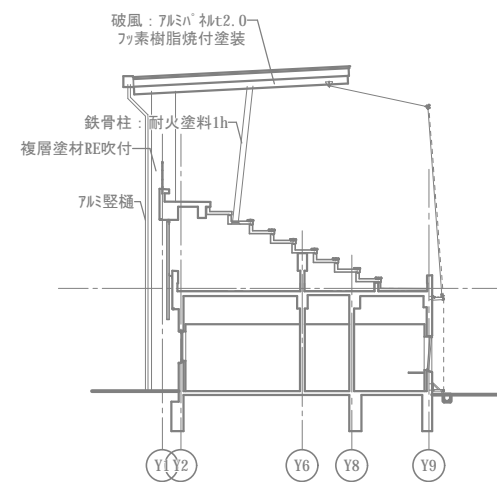
立面展開図-2

※1Fのメッシュフェンス、バ'の支柱は緩衝マット巻付けとする
緩衝マット巻付けはPER-7'留めとする



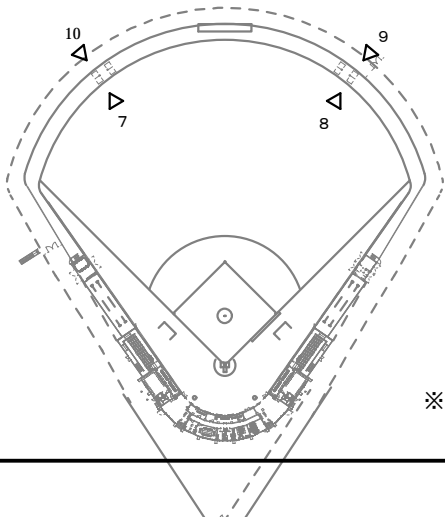
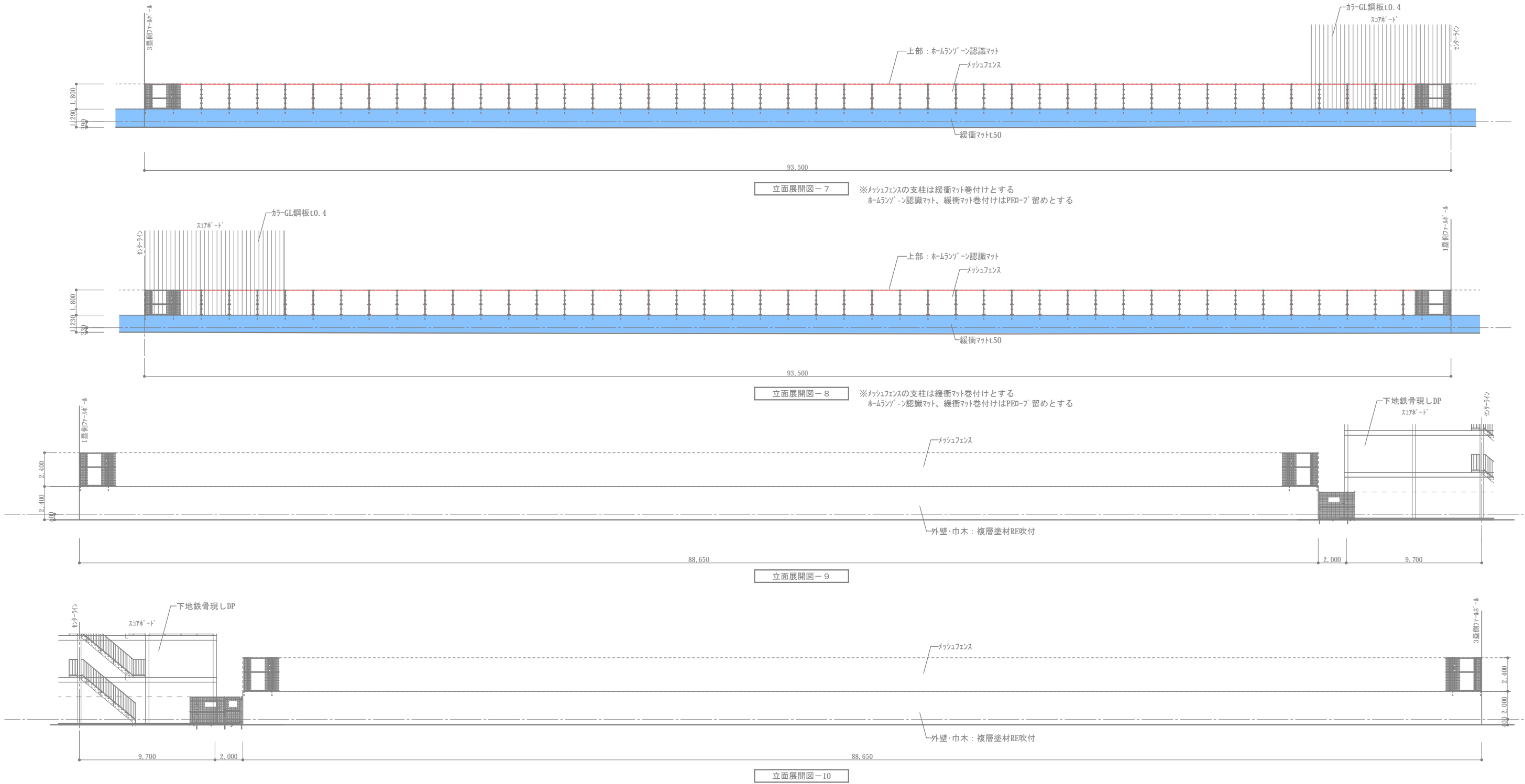
立面展開図-3

X3通り



※参考メーカー
中京スポーツ施設

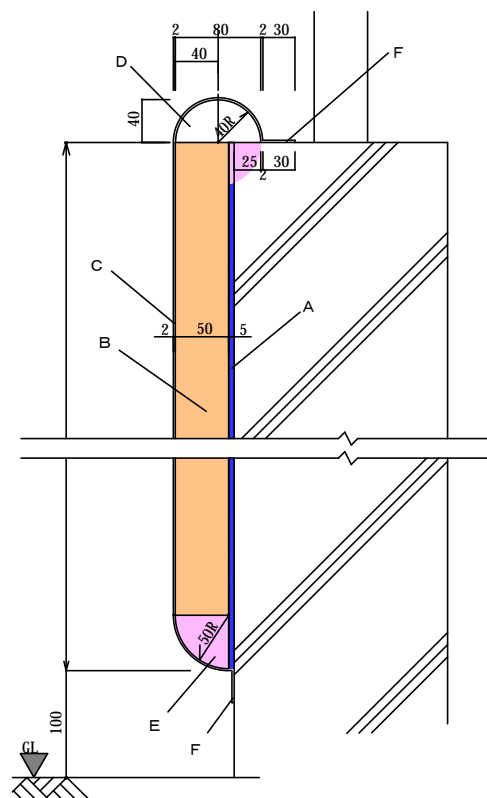
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	緩衝マット 立面展開図－ 1		
縮 尺	1/200	番 号	124 枚の内 A082 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



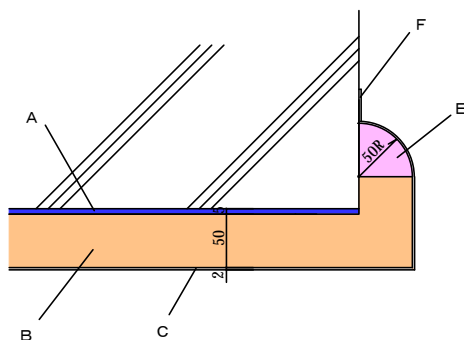
※参考メーカー
中京スポーツ施設

- 緩衝マット(フェンス)
- 緩衝マット

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	緩衝マット 立面展開図－2		
縮 尺	1/200	番 号	124 枚の内 A083 号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



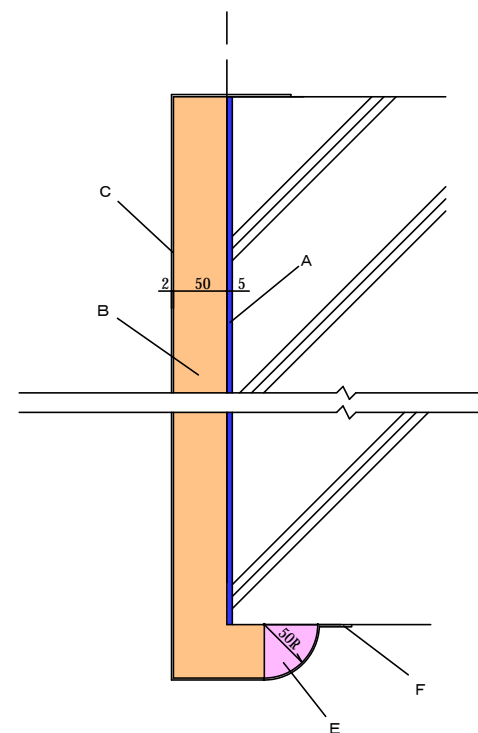
A-A' 断面詳細図 S=1/5



B-B' 断面詳細図 S=1/5

各 仕 上

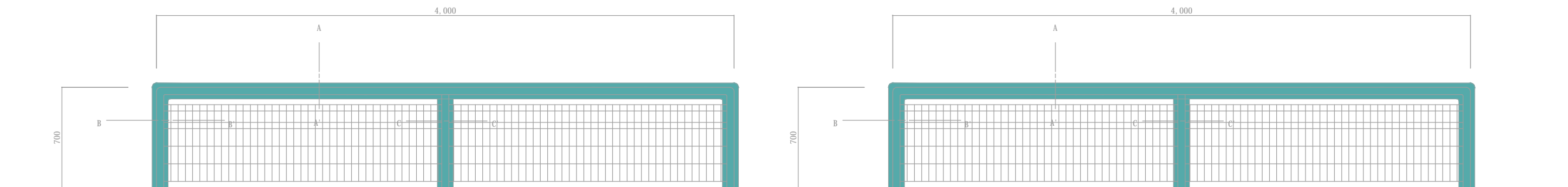
A	遮水シートt=5	t =5
B	ウレタン	t =50
C	スプレー	t =2以上
D	高硬度ウレタン	t =40
E	高硬度ウレタン	t =50
F	スプレー吹シロ	t =30



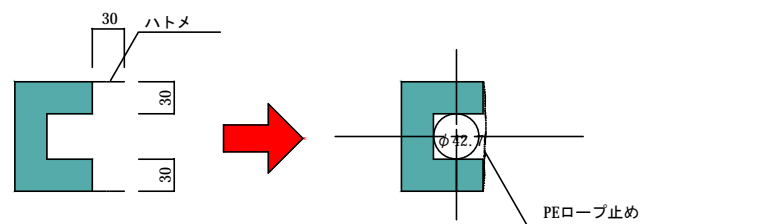
C-C' 断面詳細図 S=1/5

※参考メーカー
中京スポーツ施設

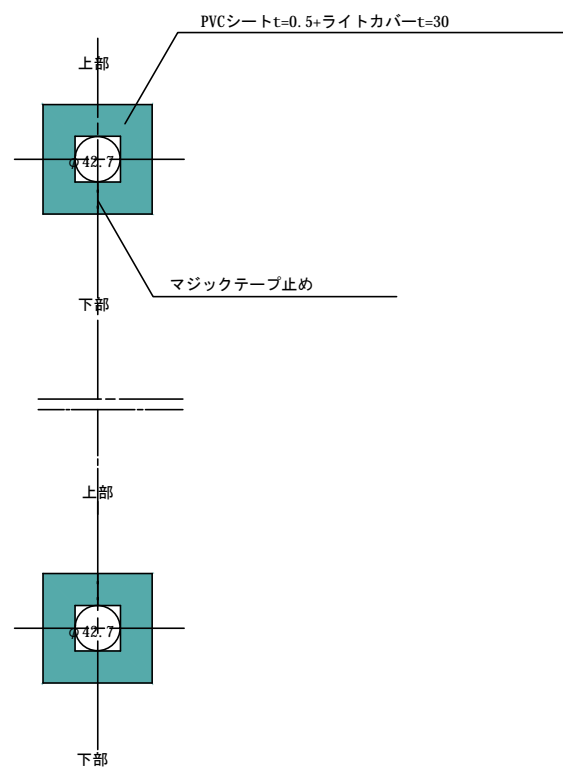
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	緩衝マット 詳細図ー1		
縮 尺	1/5	番 号	124 枚の内 A084 号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



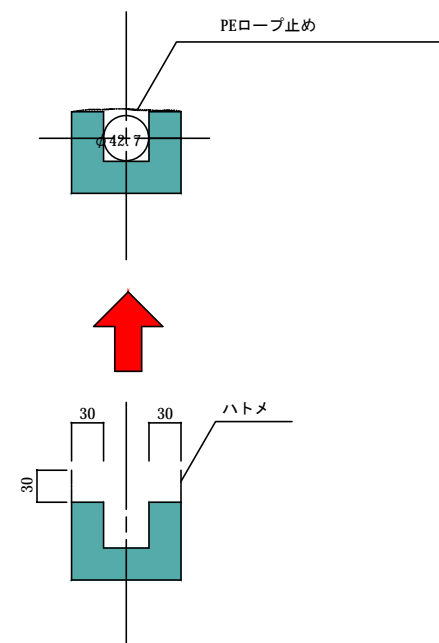
ダグアウト手摺正面図 S=1/20



B-B'断面詳細図 S=1/5



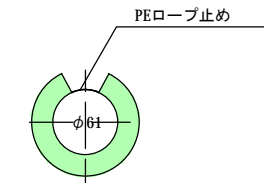
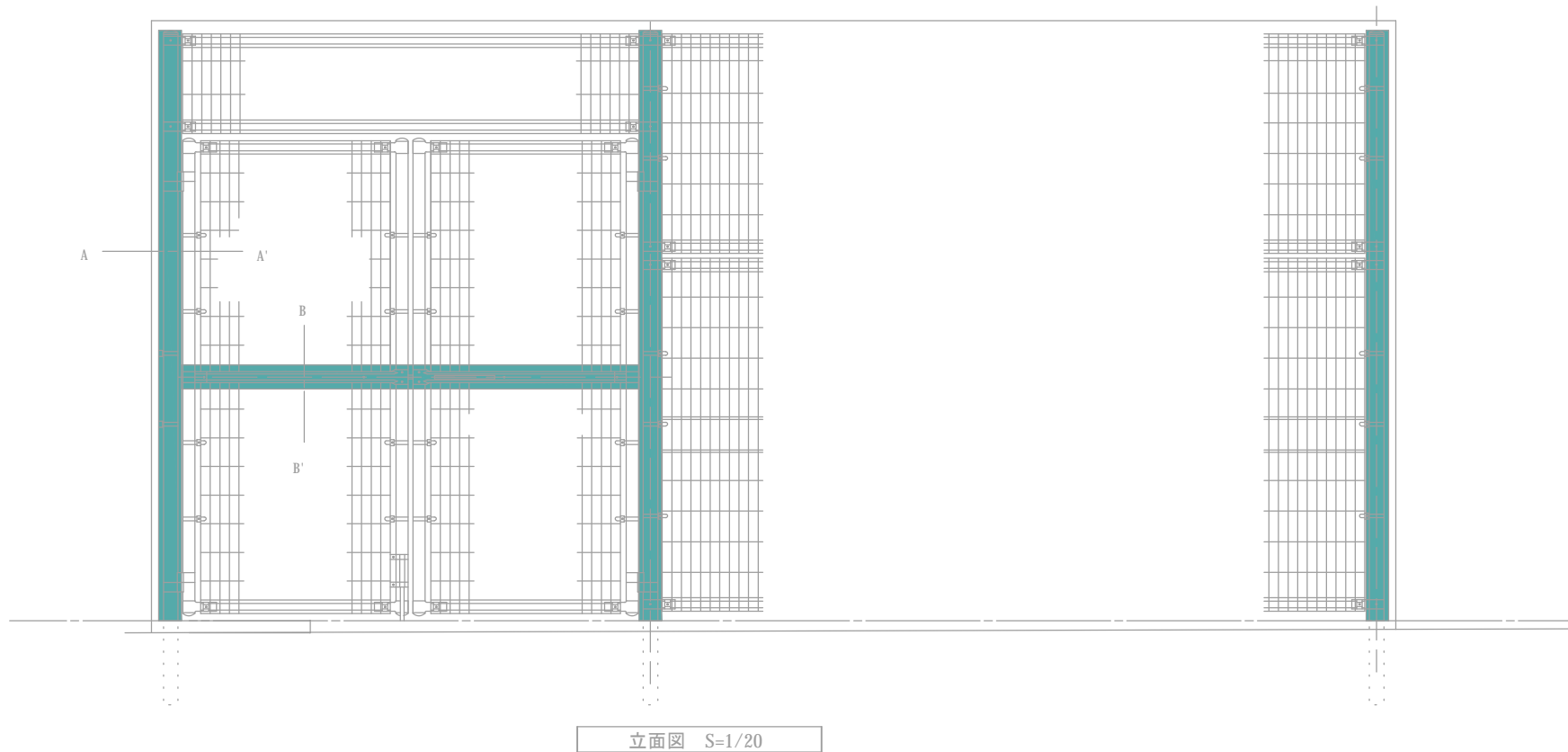
A-A'断面詳細図 S=1/5



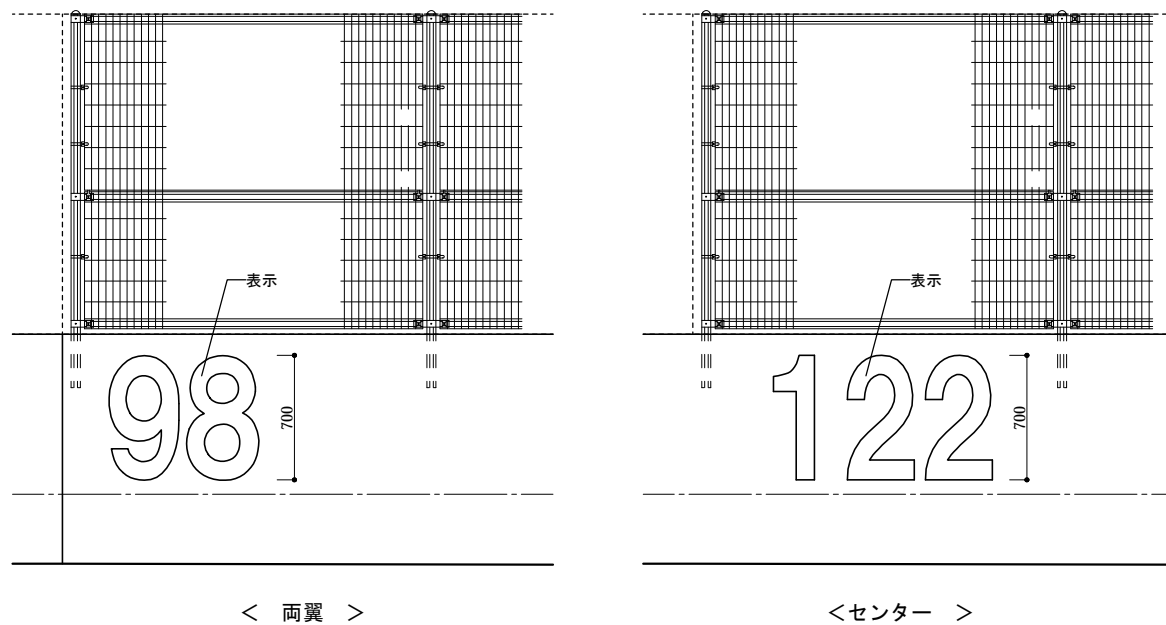
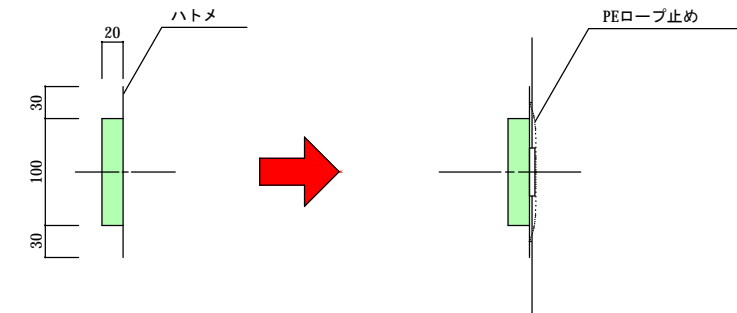
C-C'断面詳細図 S=1/5

※参考メーカー
中京スポーツ施設

工事名		中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名		緩衝マット 詳細図－２		
縮 尺		1/5, 1/20	番号	124 枚の内 A085号
設 計 年 月 日		令和7年11月		
設 計		(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市				



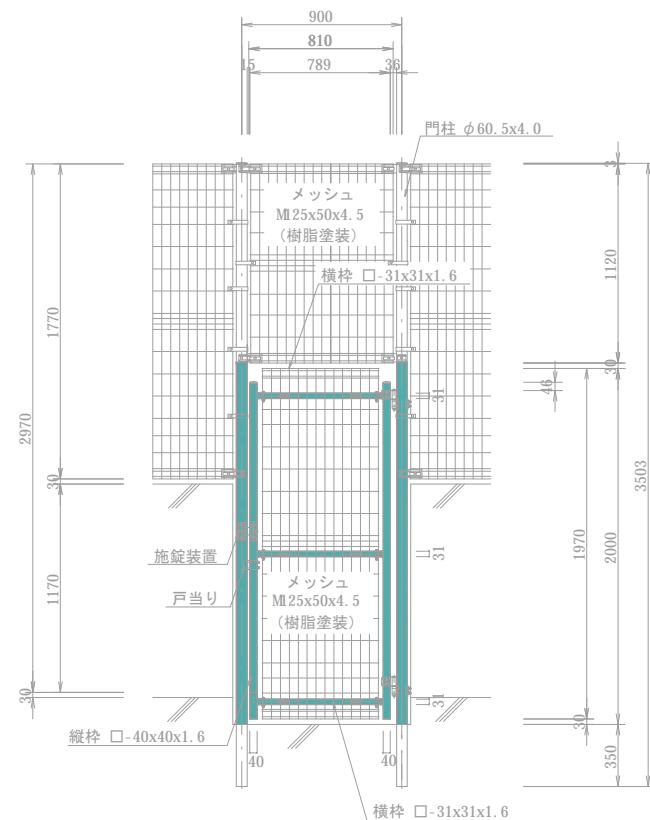
A-A' 断面詳細図 S=1/5



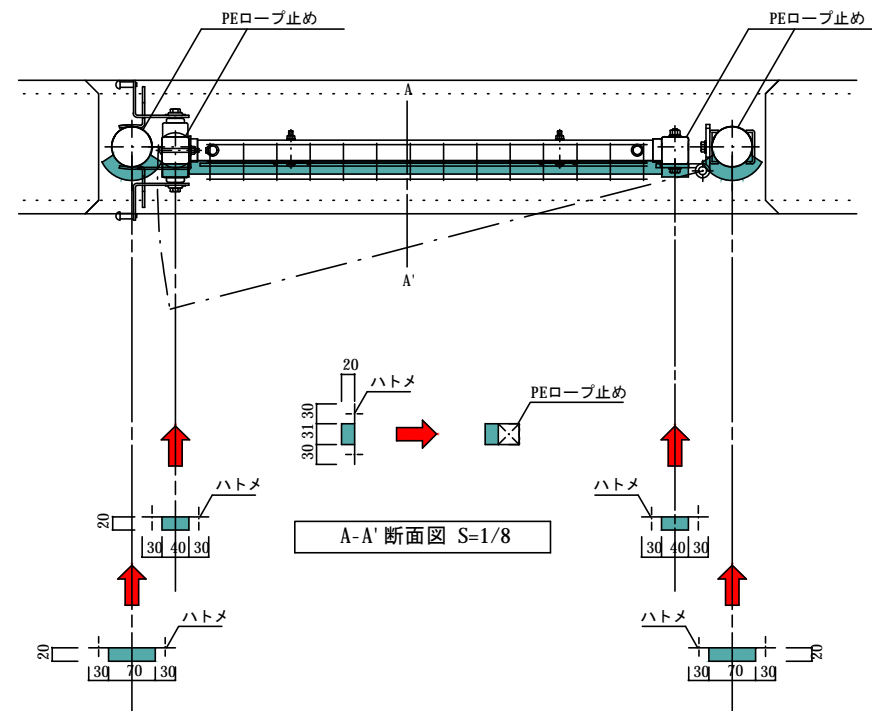
緩衝マット トップコート塗装同等

※参考メーカー
中京スポーツ施設

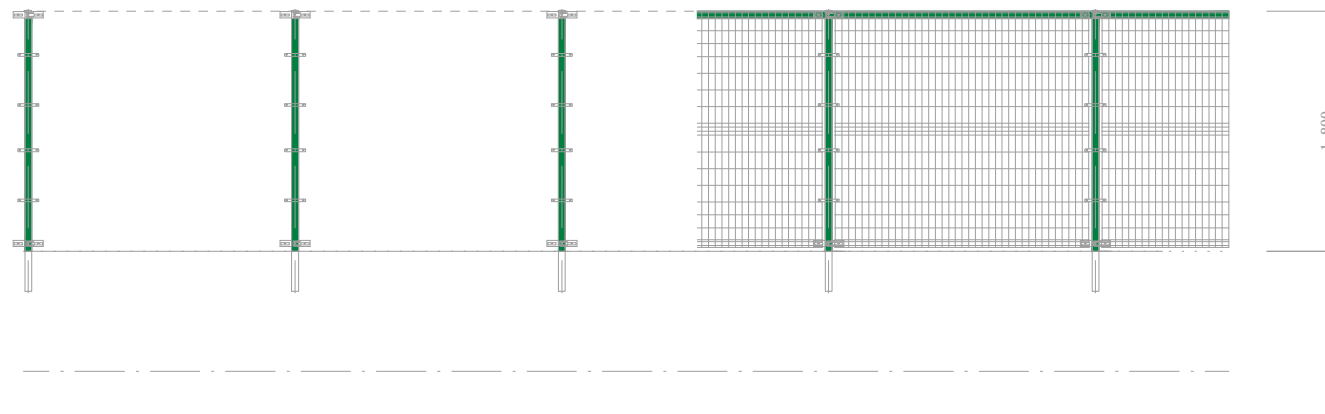
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	緩衝マット 詳細図－3		
縮 尺	1/5, 1/20	番 号	124 枚の内 A086 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



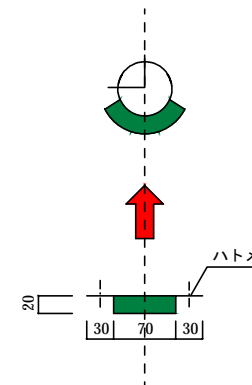
正面図 S=1/30



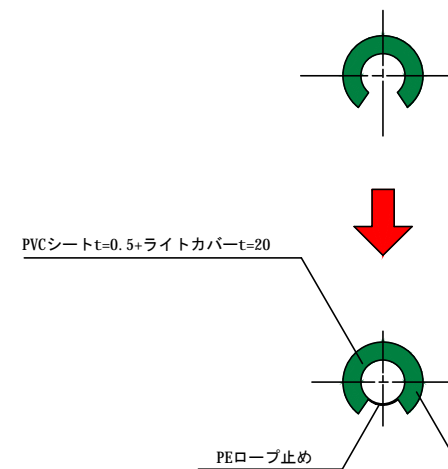
平面詳細図 S=1/8



正面図 S=1/40



フェンス支柱断面詳細図 S=1/6



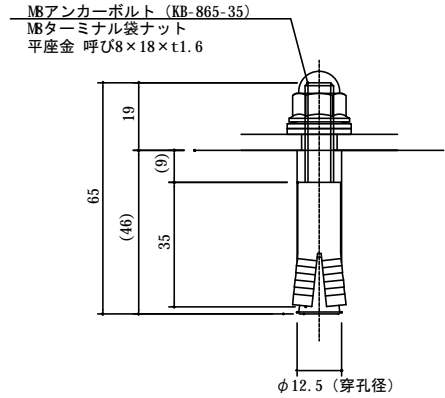
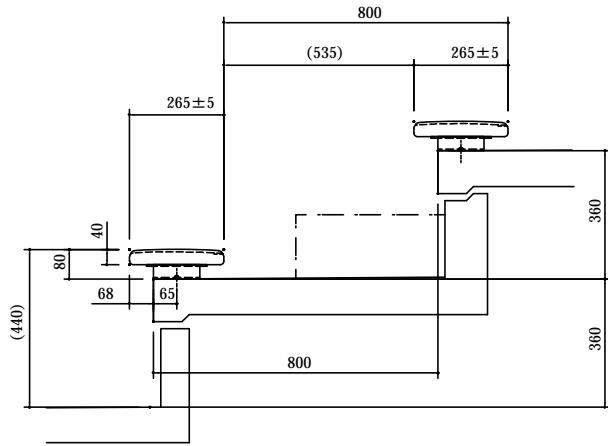
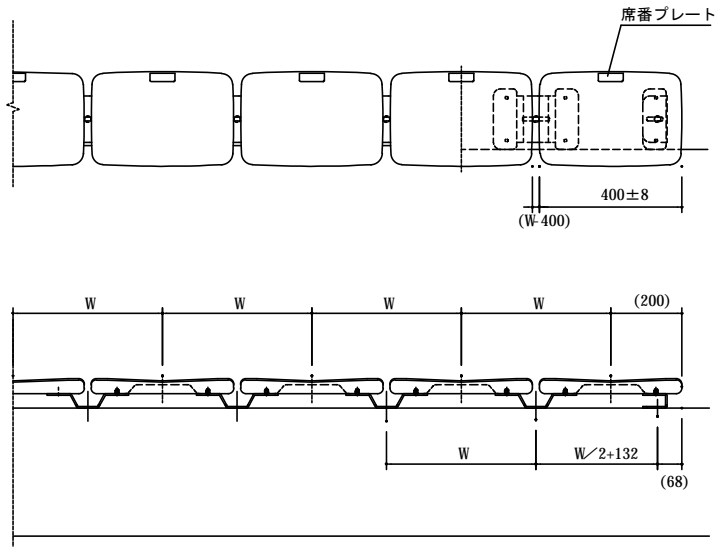
ホームラン識別マット断面詳細図 S=1/6

※参考メーカー
中京スポーツ施設

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	緩衝マット 詳細図ー4		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A087 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

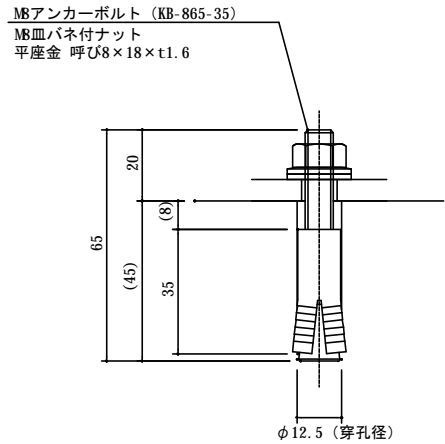
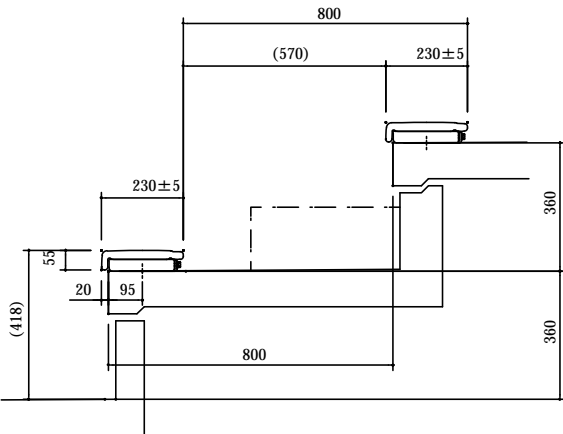
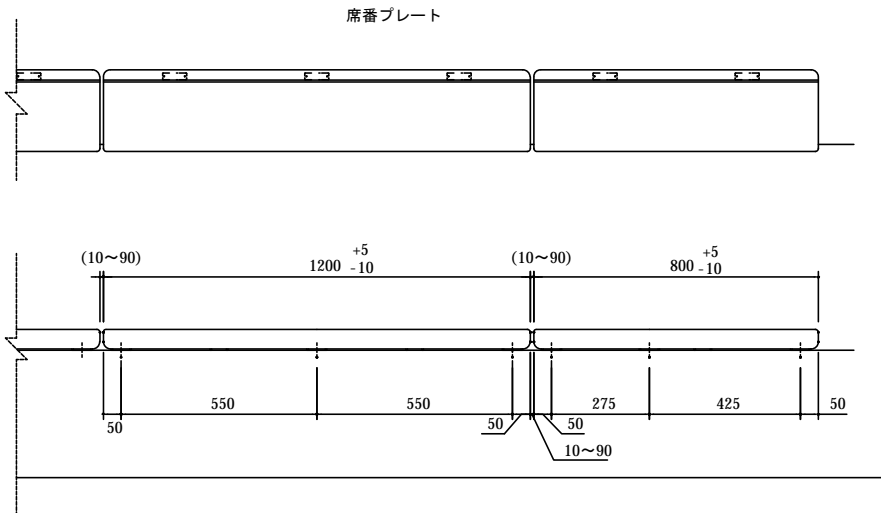
BLM-3513(C)	S=1/10
上台	高密度ポリエチレン ブロー成形品 KB
脚	t4.5 鋼板 溶融亜鉛めっき
席番	あり
列番	なし
床に固定	

※個席ベンチは4色以上とし、ランダムに混色し設置とする



【参考】BLM-3513(C)
Uコンクリート床取付詳細図 S=1/1
表面処理
アンカーボルト：特殊セラミックコーティング
ナット・座金類：特殊セラミックコーティング

BLM-3614	
上台	高密度ポリエチレン ブロー成形品 KB
脚	鋼板加工品 溶融亜鉛めっき仕上
床に固定	
席番	：有り
列番	：無し

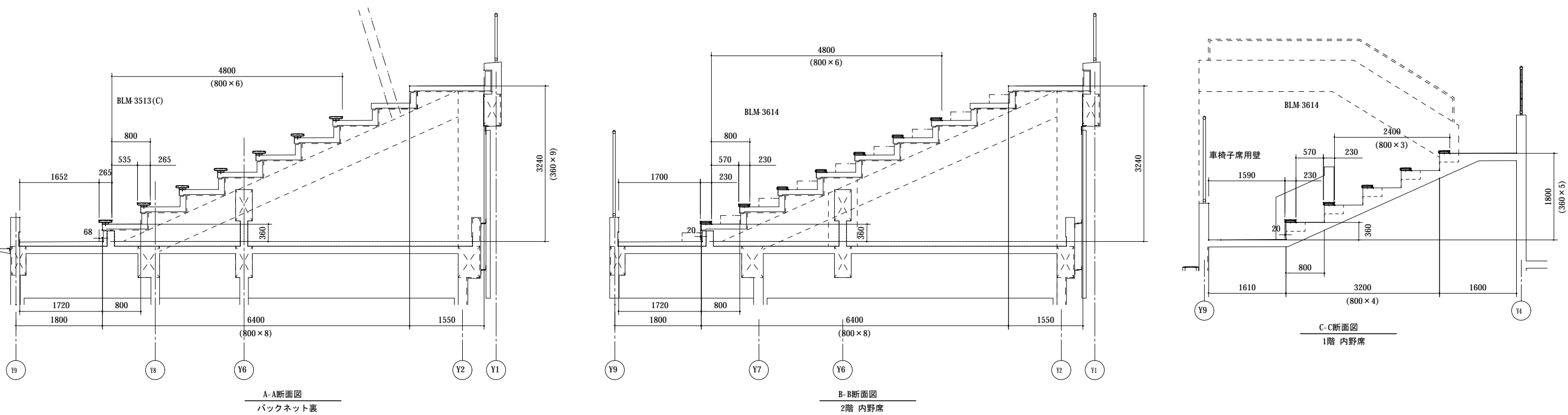


【参考】BLM-3614
コンクリート床取付詳細図 S=1/1
表面処理
アンカーボルト：特殊セラミックコーティング
ナット・座金類：特殊セラミックコーティング

※参考メーカー
コトブキシーティング

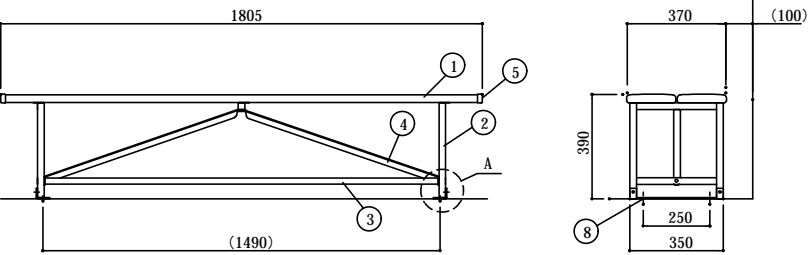
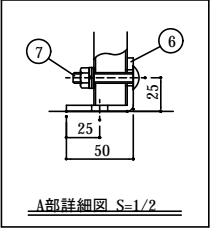
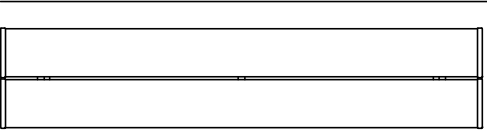
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	観客席ベンチ 詳細図－2		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A089 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

断面図 S=1/60



ダッグアウト製品図 S=1/20

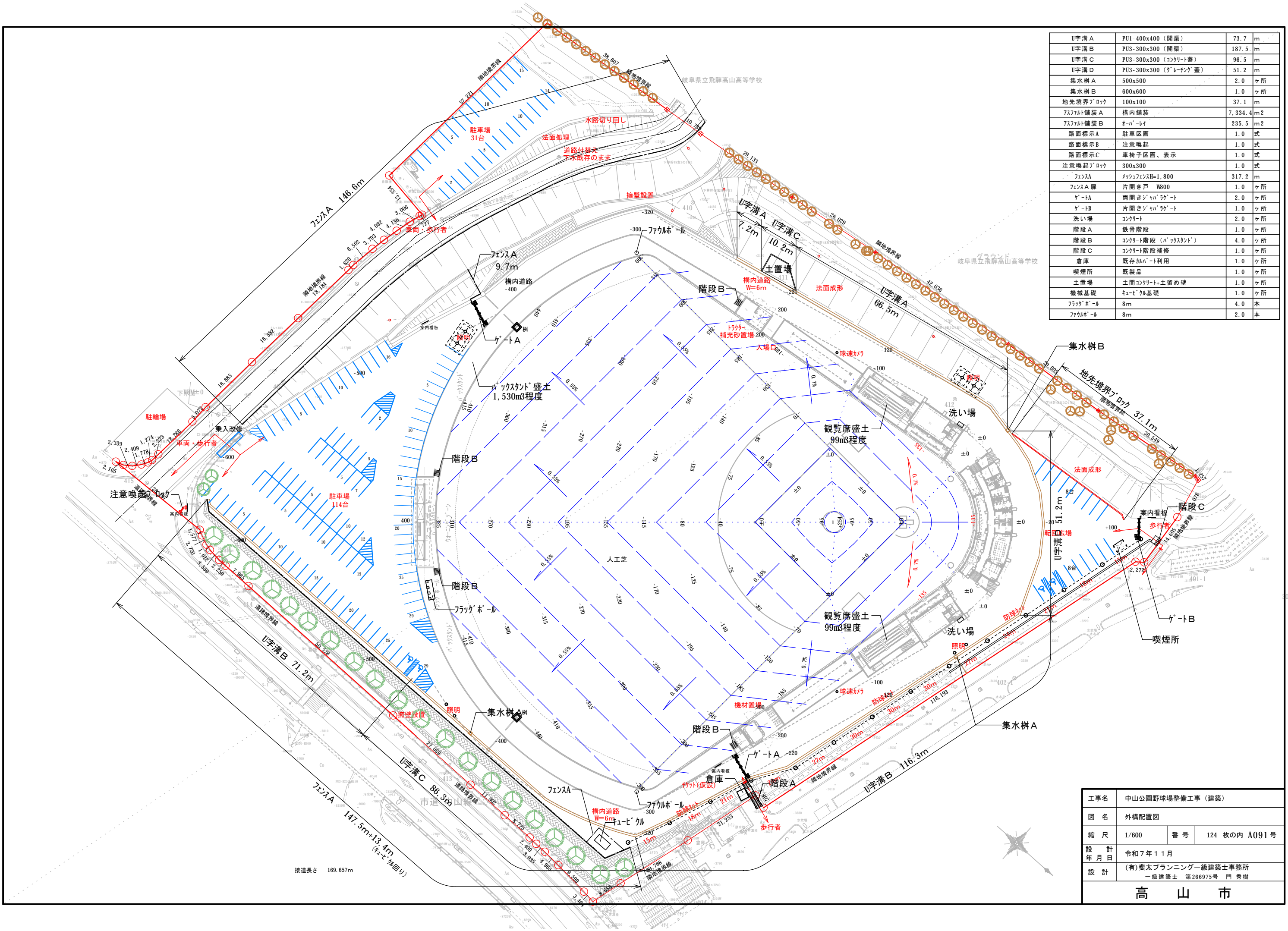
符号	部品名称	材質	備考
1	座	再生材 (ABS)	
2	脚	25×25×t1.2 角鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
3	脚部補強パイプ	φ22.2×t1.2 鋼管	合成樹脂焼付塗装仕上
4	中間補強板	t3.2鋼板	合成樹脂焼付塗装仕上
5	サイドキャップ	再生材 (ABS)	
6	固定用ベース	t4.5鋼板	合成樹脂焼付塗装仕上
7	取付ボルト、ナット	MB	
8	アンカーボルト	セットアンカーMB65 鋼製	セラミックコーティング



※アンカー位置については、設置時に現地で調整

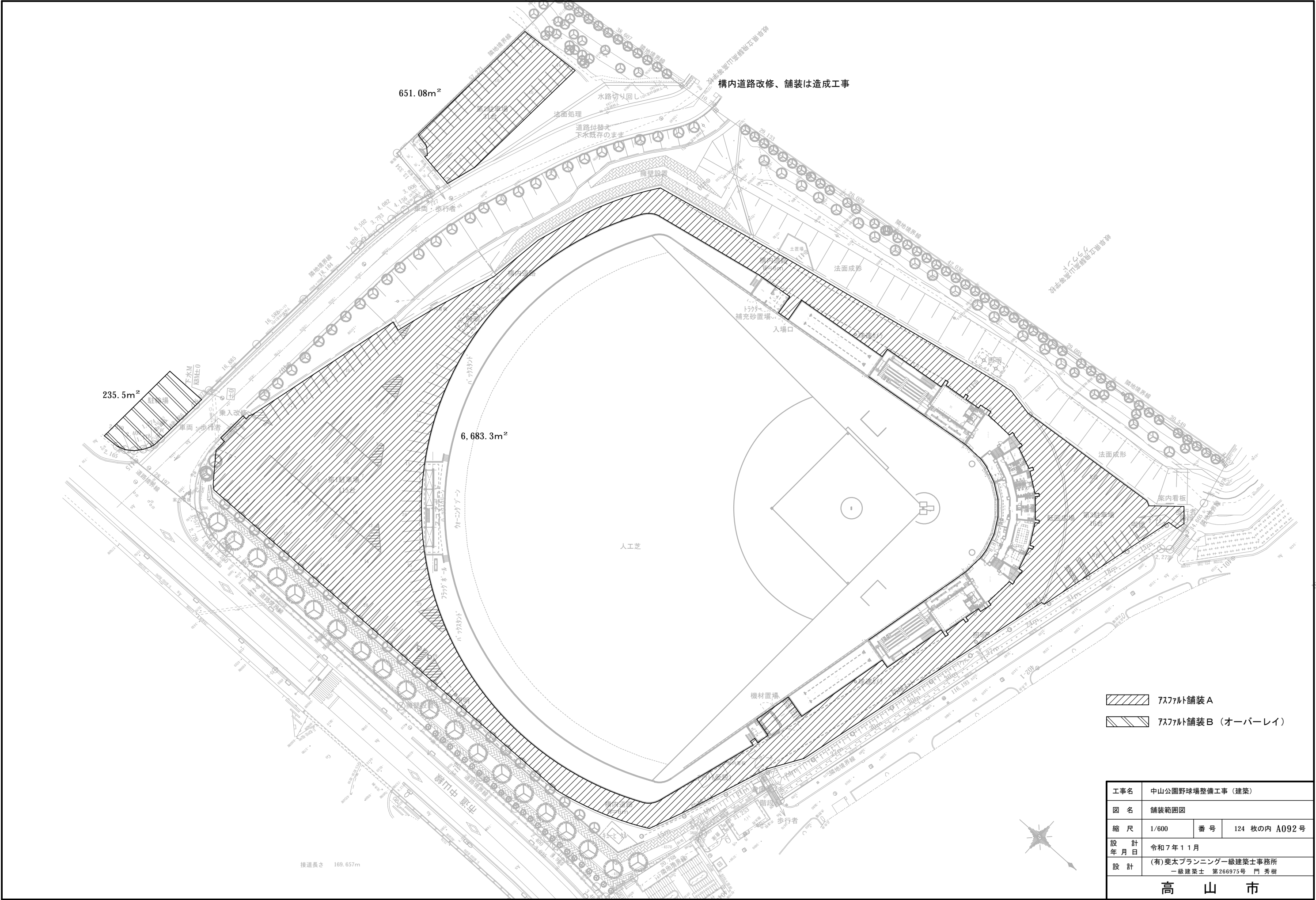
※参考メーカー
コトブキシーティング

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	観客席ベンチ 詳細図－3		
縮 尺	1/20, 1/60	番 号	124 枚の内 A090 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



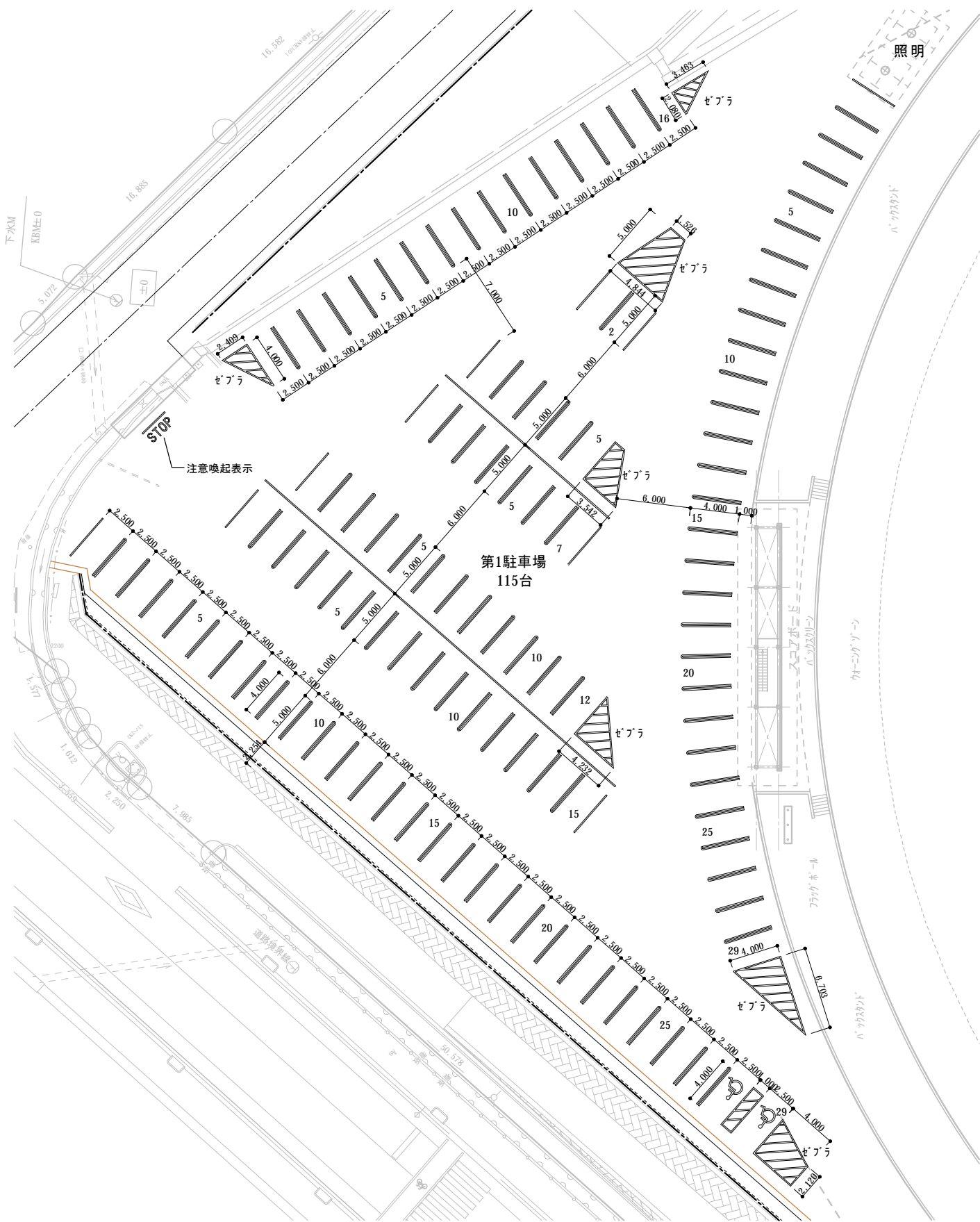
U字溝 A	PU1-400x400 (開渠)	73.7	m
U字溝 B	PU3-300x300 (開渠)	187.5	m
U字溝 C	PU3-300x300 (コンクリート蓋)	96.5	m
U字溝 D	PU3-300x300 (ケレチン蓋)	51.2	m
集水樹 A	500x500	2.0	ヶ所
集水樹 B	600x600	1.0	ヶ所
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	100x100	37.1	m
ﾌｼﾞﾌﾙﾄ舗装 A	構内舗装	7,334.4	m2
ﾌｼﾞﾌﾙﾄ舗装 B	オーﾊﾞｰﾚｲ	235.5	m2
路面標示 A	駐車区画	1.0	式
路面標示 B	注意喚起	1.0	式
路面標示 C	車椅子区画、表示	1.0	式
注意喚起ﾌﾞﾛｯｸ	300x300	1.0	式
ﾌｪﾝｽ A	ﾏｯｼｭﾌｪﾝｽH=1,800	317.2	m
ﾌｪﾝｽ A 扉	片開き戸 W800	1.0	ヶ所
ゲｰﾄ A	両開きｼﾞｬﾊﾟﾝﾞﾞｰﾄ	2.0	ヶ所
ゲｰﾄ B	片開きｼﾞｬﾊﾟﾝﾞﾞｰﾄ	1.0	ヶ所
洗い場	ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.0	ヶ所
階段 A	鉄骨階段	1.0	ヶ所
階段 B	ｺﾝｸﾘｰﾄ階段 (ﾊﾞｯｸｽﾀﾝﾄﾞ)	4.0	ヶ所
階段 C	ｺﾝｸﾘｰﾄ階段補修	1.0	ヶ所
倉庫	既存ｶﾊﾞｰﾄ利用	1.0	ヶ所
喫煙所	既製品	1.0	ヶ所
土置場	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ+土留め壁	1.0	ヶ所
機械基礎	ｷｬﾍﾞﾙ基礎	1.0	ヶ所
ﾌﾗｯｸﾞﾎｰﾙ	8m	4.0	本
ﾌｧｳﾙﾎｰﾙ	8m	2.0	本

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	外構配置図		
縮 尺	1/600	番 号	124 枚の内 A091号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

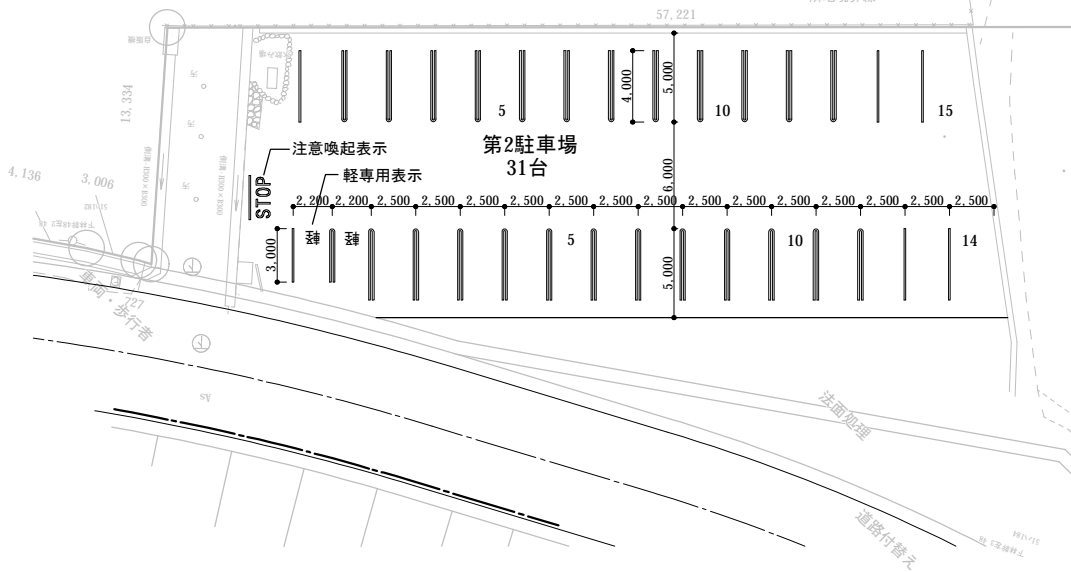


- 7スファルト舗装A
- 7スファルト舗装B (オーバーレイ)

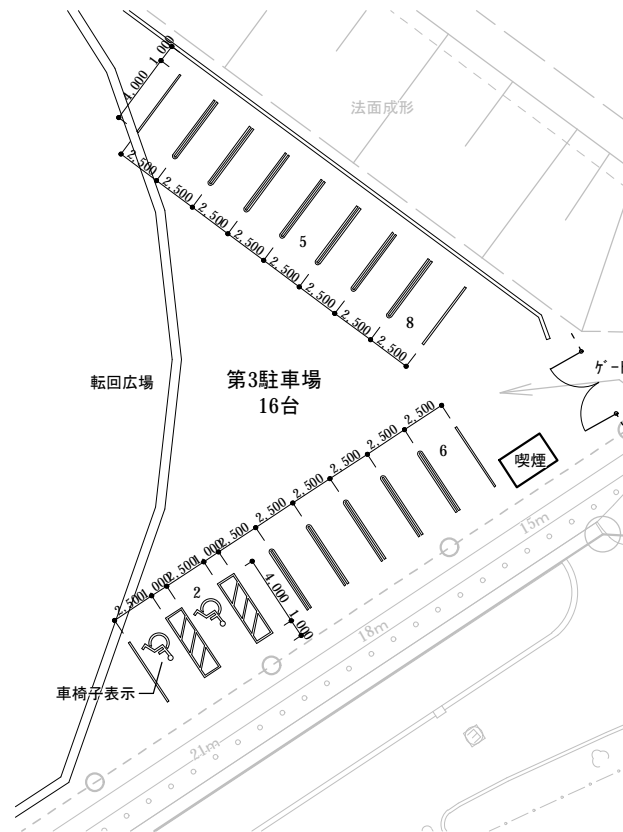
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	舗装範囲図		
縮 尺	1/600	番 号	124 枚の内 A092 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



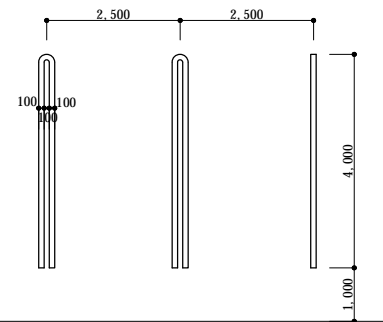
第1駐車場平面図



第2駐車場平面図



第3駐車場平面図



駐車区画図 S=1: 100

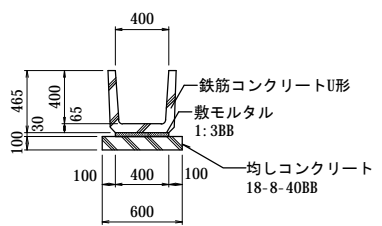
駐車区画表示	第1駐車場	115.0	台
駐車区画表示	第2駐車場	31.0	台
駐車区画表示	第3駐車場	14.0	台
駐車区画表示	車椅子ゼブラ表示、車椅子マーク	2.0	台
ゼブラゾーン表示	第1駐車場	7.0	ヶ所
注意喚起表示	STOP文字、ライン	2.0	ヶ所

※区画線は溶融式とする。

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	駐車区画図		
縮 尺	1/300	番 号	124 枚の内 A093 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

U字溝 A S=1: 40

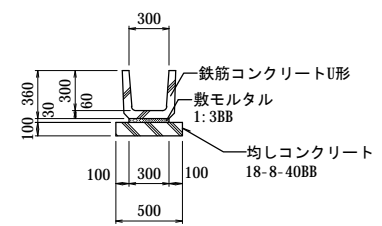
U形側溝 (PU1-B400-H400)



U形側溝 (PU1-B400-H400)					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
U形側溝	PU1-B400-H400	本	10	L=1,000mm	
敷モタル	1:3BB	m3	0.12		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.60		
均しコン型枠	小構造物	m2	2.0		

U字溝 B S=1: 40

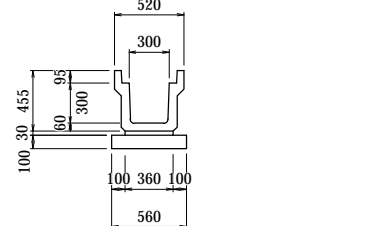
U形側溝 (PU1-B300-H300)



U形側溝 (PU1-B300-H300)					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
U形側溝	PU1-B300-H300	本	10	L=1,000mm	
敷モタル	1:3BB	m3	0.09		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.50		
均しコン型枠	小構造物	m2	2.0		

U字溝 C S=1: 40

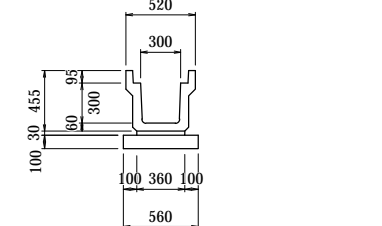
U形側溝 (PU3-B300-H300)



U形側溝 (PU3-B300-H300)					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
U形側溝	PU3-B300-H300	本	5	L=2,000mm	
敷モタル	1:3BB	m3	0.11		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.56		
均しコン型枠	小構造物	m2	2.0		

U字溝 D S=1: 40

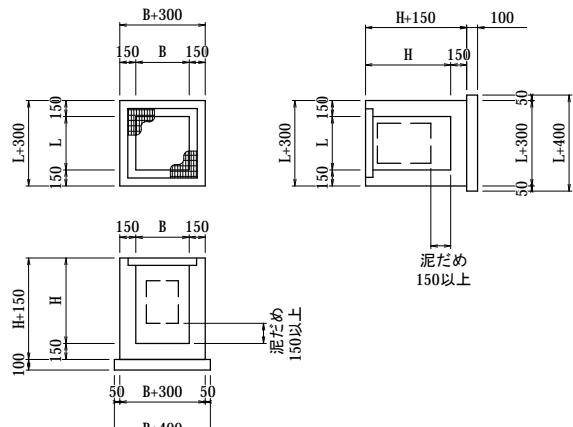
U形側溝 (PU3-B300-H300)



U形側溝 (PU3-B300-H300)					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
U形側溝	PU3-B300-H300	本	5	L=2,000mm	
敷モタル	1:3BB	m3	0.11		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.56		
均しコン型枠	小構造物	m2	2.0		

集水枡 A・B S=1: 40

樹工 (標準図)

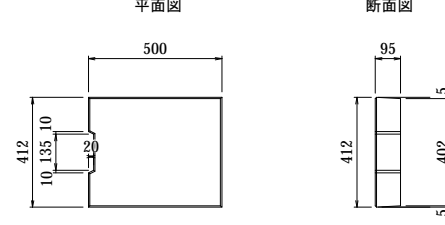


樹工寸法一覧				
	B	L	H	備考
樹工 (A)	500	500	550	
樹工 (B)	600	600	550	

樹工数量表					1箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.31	樹工 (A)	0.37
型枠		m2	3.6	樹工 (B)	2.7
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.08		0.10
均しコン型枠		m2	0.4		0.4
鋼製蓋	グレーチング 蓋	枚	1	1	T-14 受枠共

側溝蓋 (PC4-B300) S=1: 20

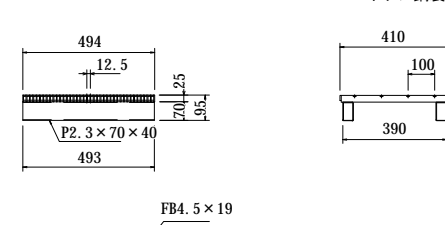
側溝蓋 (PC4-B300)



側溝蓋 (PC4-B300)					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート蓋	PC4-B400	枚	20	参考重量 V=46kg	

ハイテン鋼製グレーチング T-14 細目 S=1: 20

ハイテン鋼製グレーチング T-14 細目

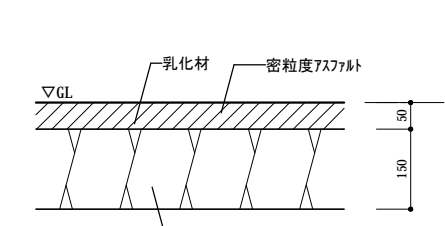


材料表				
主部材	ハイテン鋼	SS540	HGFB2.5×25	

側溝蓋 (KJH25-30B)					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
グレーチング	KJH25-30B	枚	20		

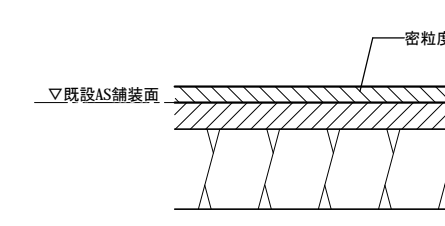
アスファルト舗装 A S=1: 10

アスファルト舗装 A



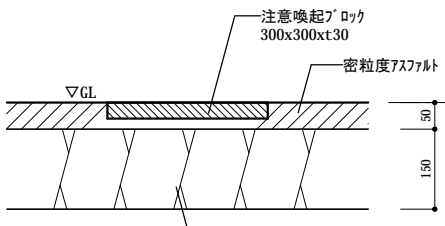
アスファルト舗装 B S=1: 10

アスファルト舗装 B



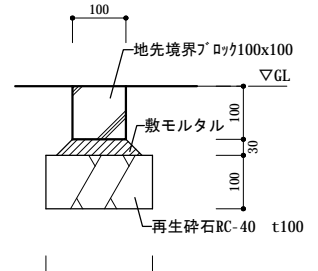
注意喚起ブロック S=1: 10

注意喚起ブロック



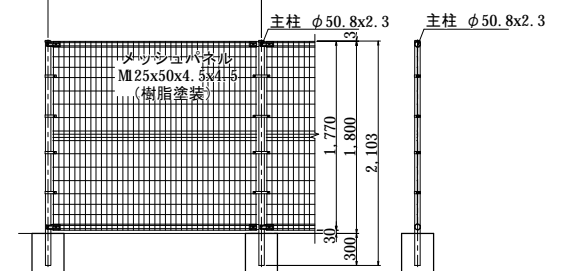
地先境界ブロック S=1: 10

地先境界ブロック



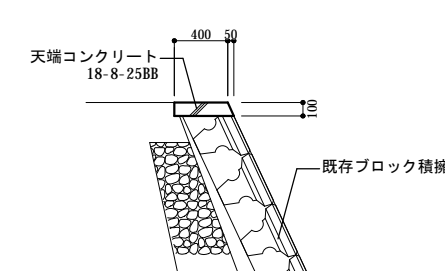
メッシュフェンス A S=1: 50

メッシュフェンス A



既存ブロック積部分取壊部天端補修 S=1: 40

既存ブロック積部分取壊部天端補修



工事名

中山公園野球場整備工事 (建築)

図名

外構詳細図-1

縮尺

—

番号

124 枚の内 A094号

設計年月日

令和7年11月

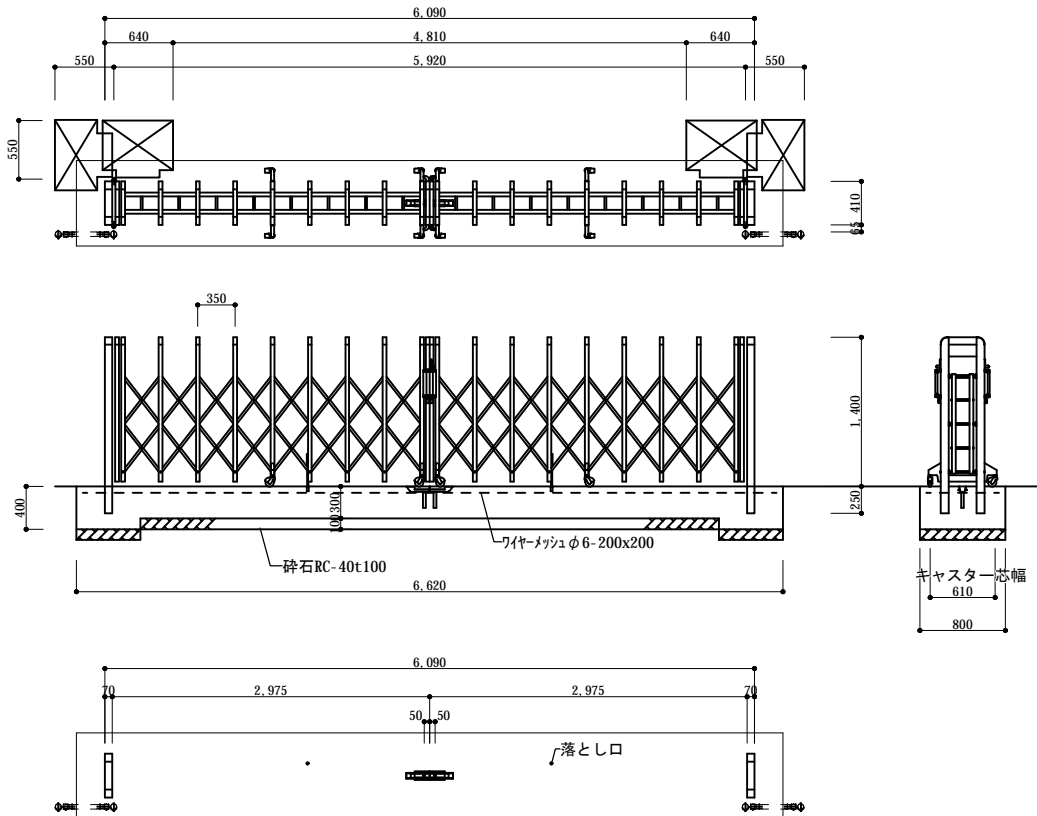
設計

(有) 斐太プランニング 一級建築士事務所 第266975号 門 秀樹

高山市

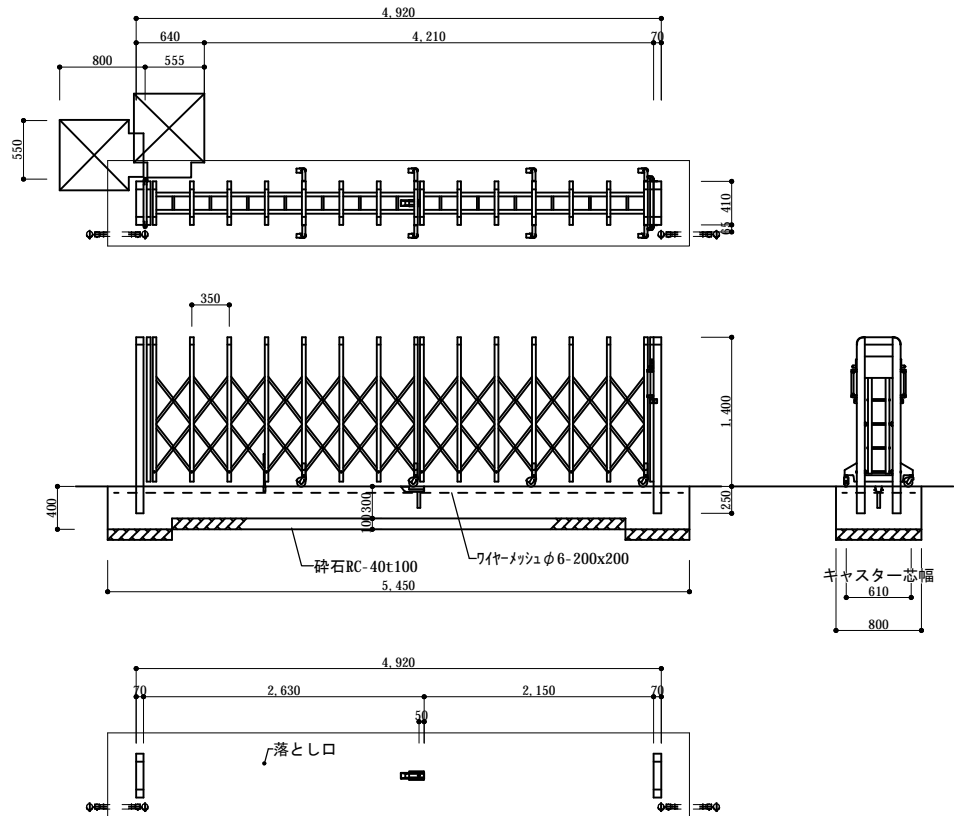
ゲート A S=1:50

四国化成 AUXJ14-605W 同等
アルミ製、リンドー錠、自在キャスター



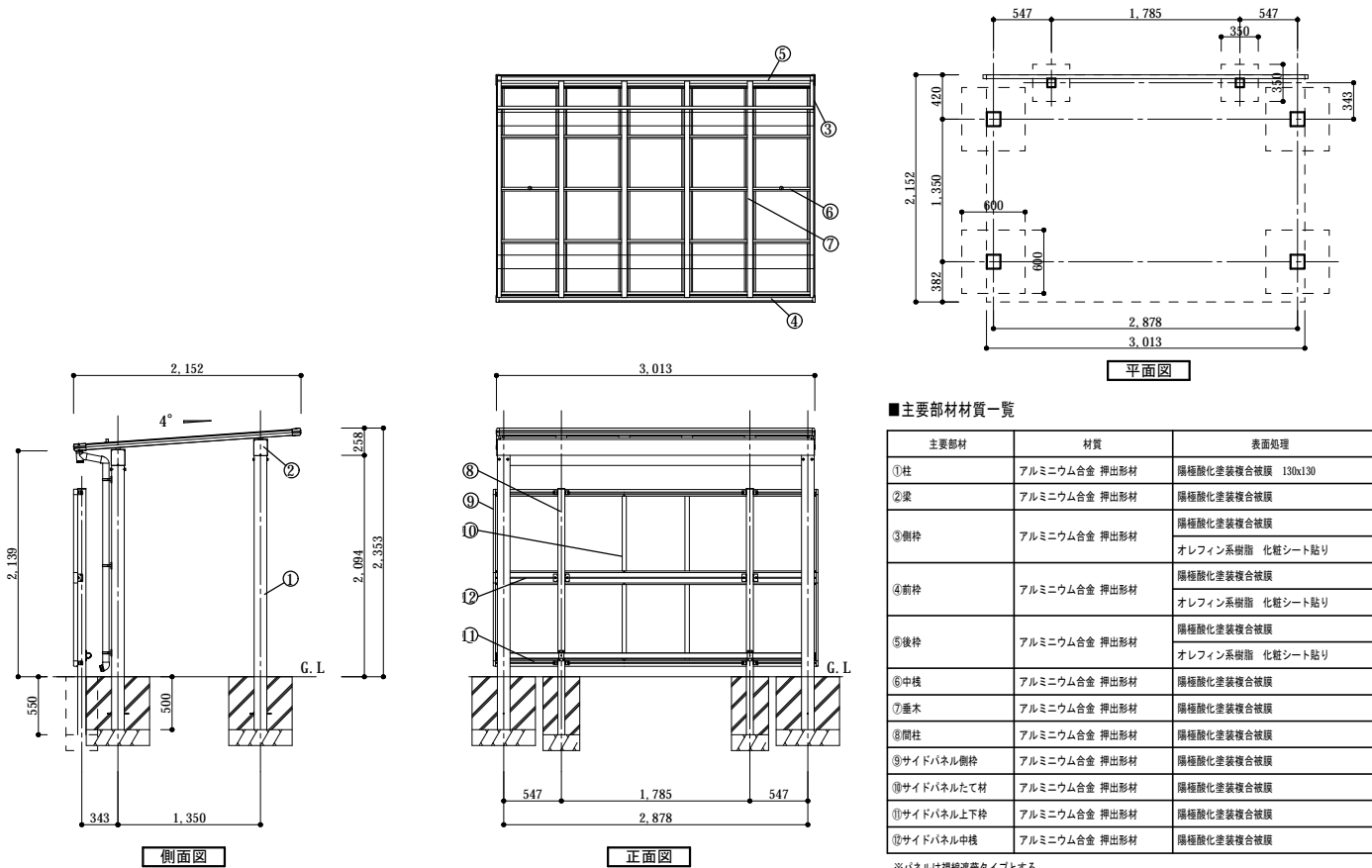
ゲート B S=1:50

四国化成 AUXJ14-490S 同等
アルミ製、リンドー錠、自在キャスター

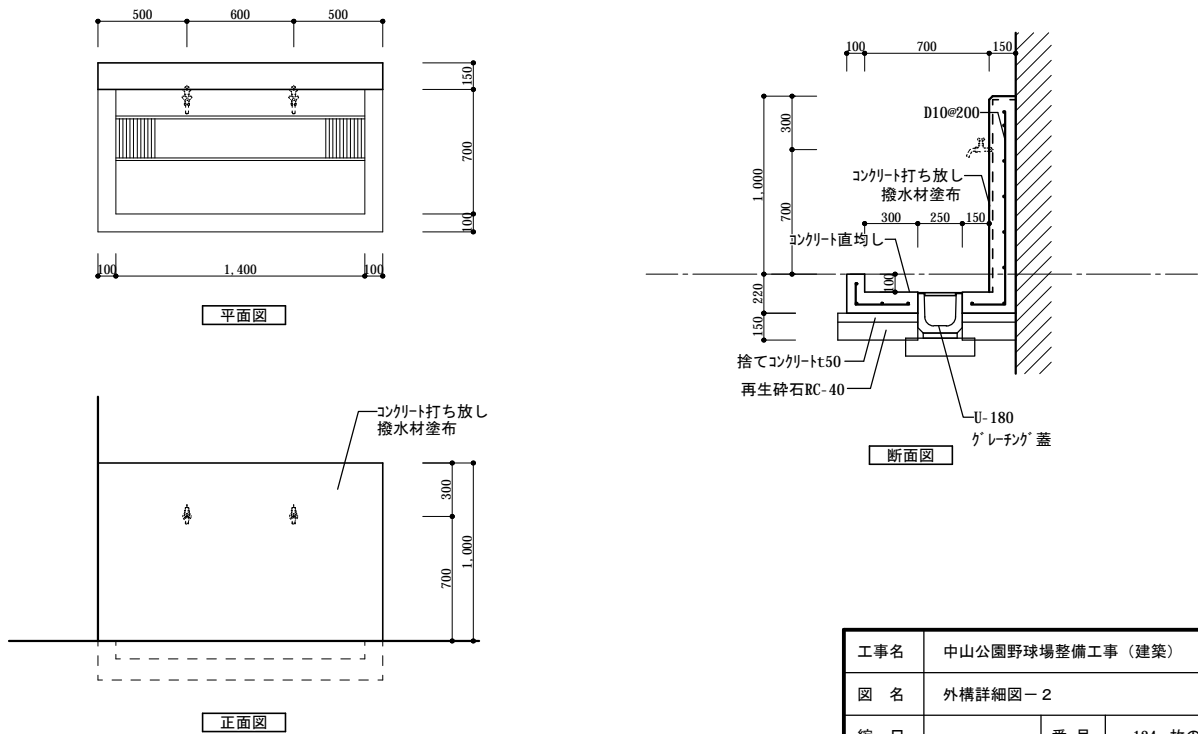


喫煙所 S=1:50

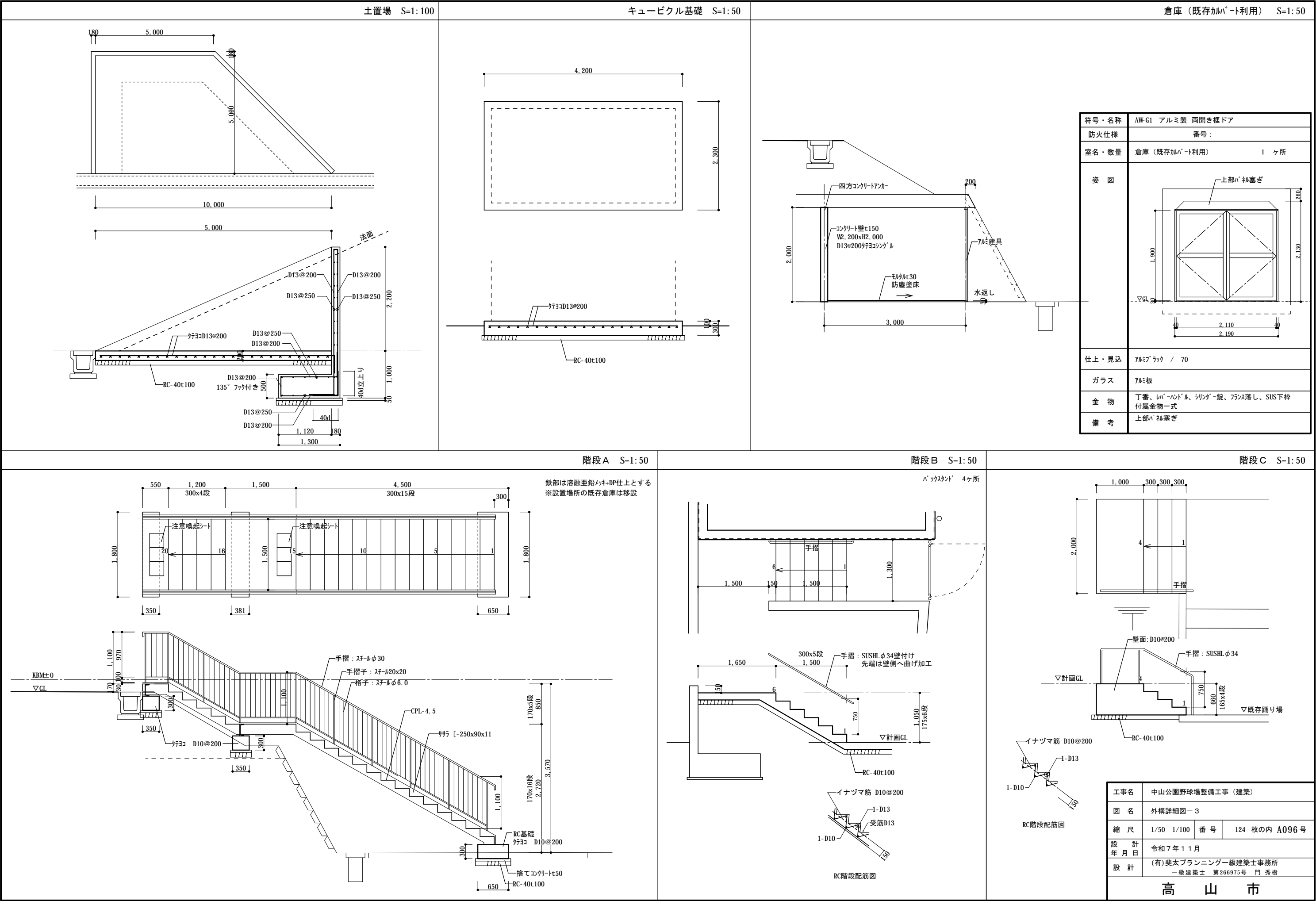
YKKAP サイクルポート エアージュ FIRST ミニ 同等
4500タイプ 単体セット サイドパネル



洗い場 S=1:30

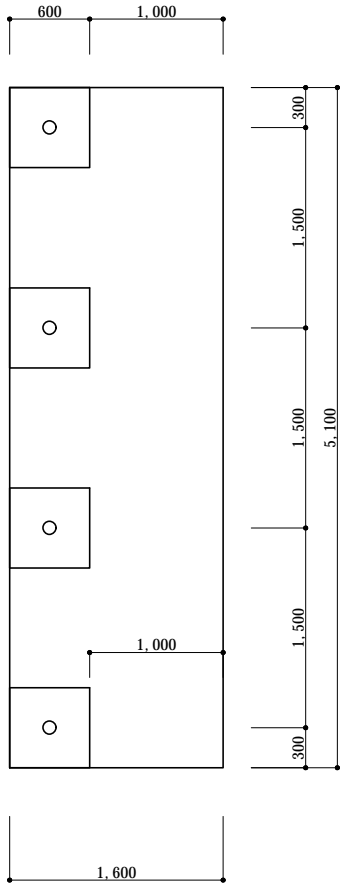
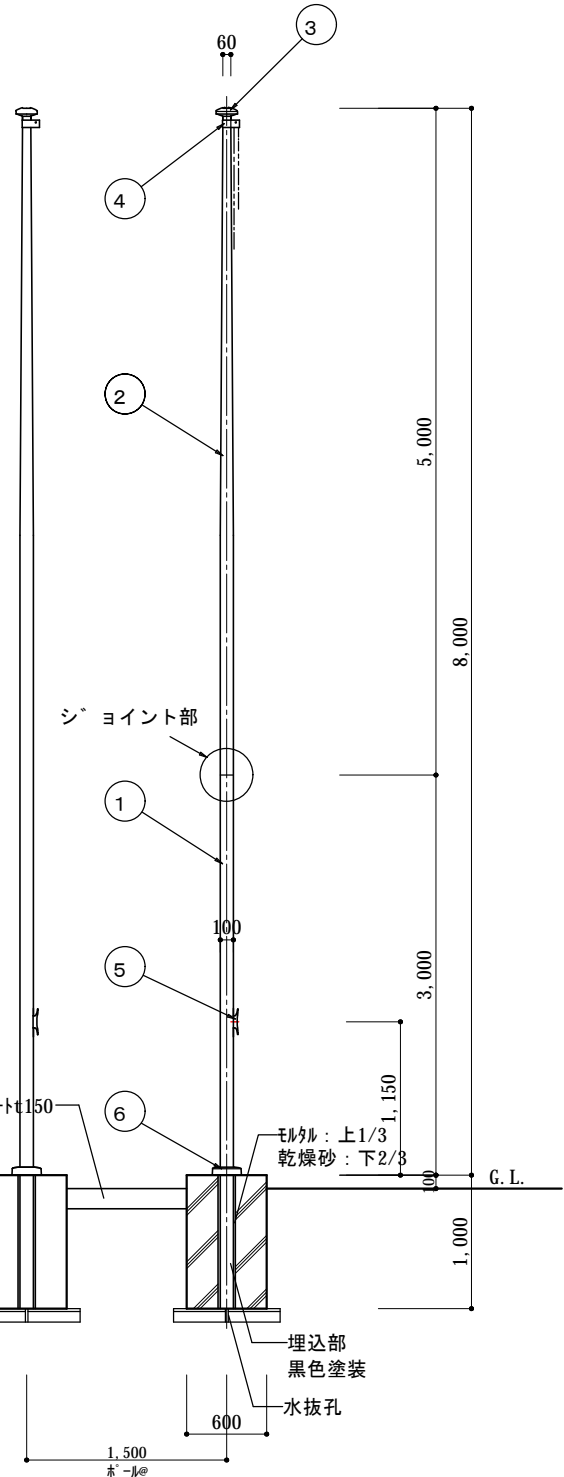


工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	外構詳細図－2		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A095 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第 266975 号 門 秀 樹		
高 山 市			



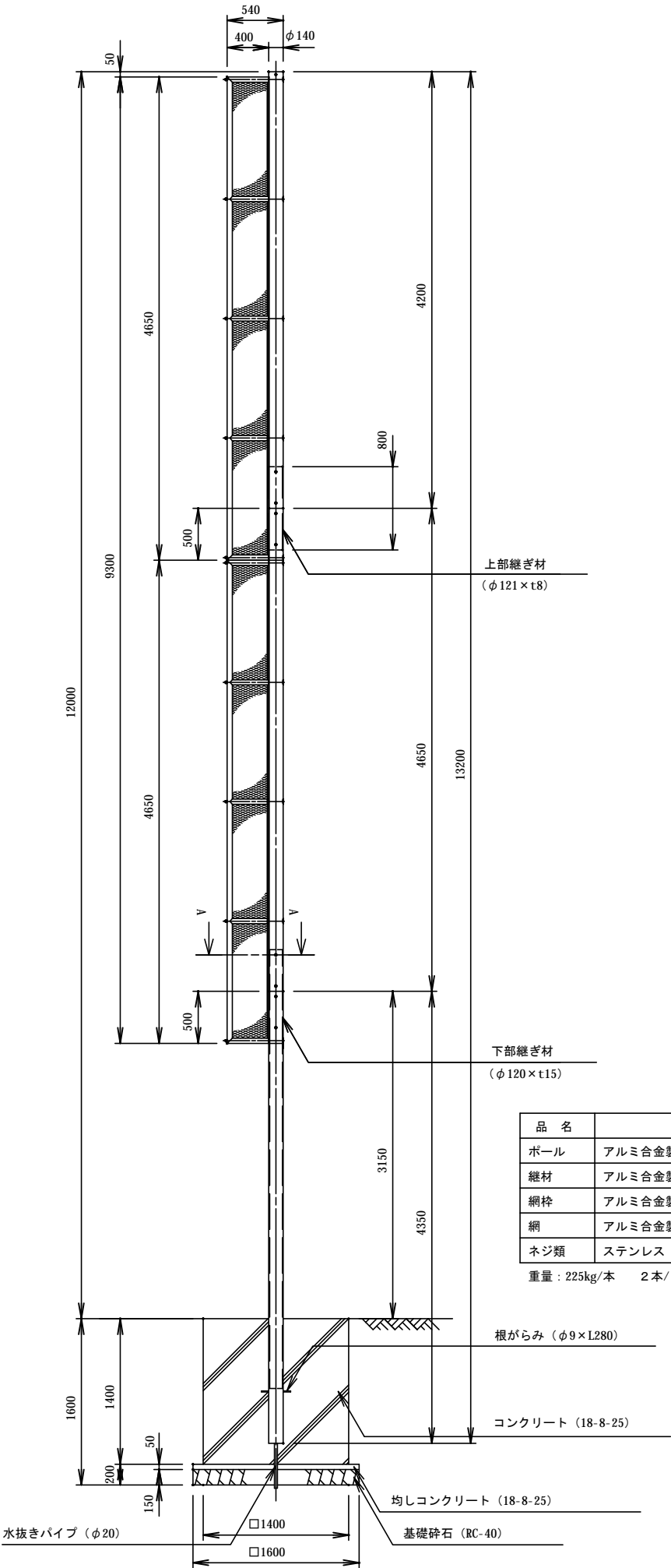
6	グランドセット	1	7mm合金パイプ	ADC12	塗装仕上げ
5	クリート	1	7mm合金パイプ	ADC6	ハブ研磨後7-焼付塗装
4	滑車ホルダー	1	7mm合金	A6063S-T5	焼付塗装
3	キャップ	1	7mm合金/ネリブレン	A1050P/PP	7mm処理
2	ボール (上段)	1	7mm合金継目無管	YBZTD-T8	φ100×t2.3
1	ボール (下段)	1	7mm合金継目無管	YBZTD-T8	φ100×t2.8
番号	品名	数量	材質	備考	

※ 1本あたり



品 名	材質・寸法	仕上・備考
ボール	アルミ合金製 (A6061TE-T6)	プライマー処理後焼付塗装
継材	アルミ合金製 (A6005CS-T5)	
網枠	アルミ合金製 (A6063-T5)	プライマー処理後焼付塗装
網	アルミ合金製 (エキスパンドメタル)	プライマー処理後焼付塗装
ネジ類	ステンレス (SUS 304)	

重量: 225kg/本 2本/1対 組立式



上部継ぎ材
(φ121×t8)

下部継ぎ材
(φ120×t15)

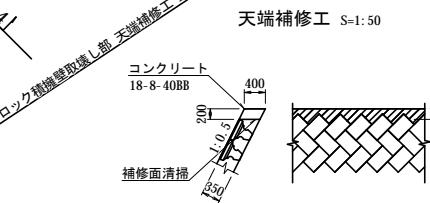
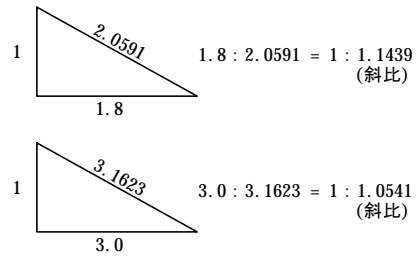
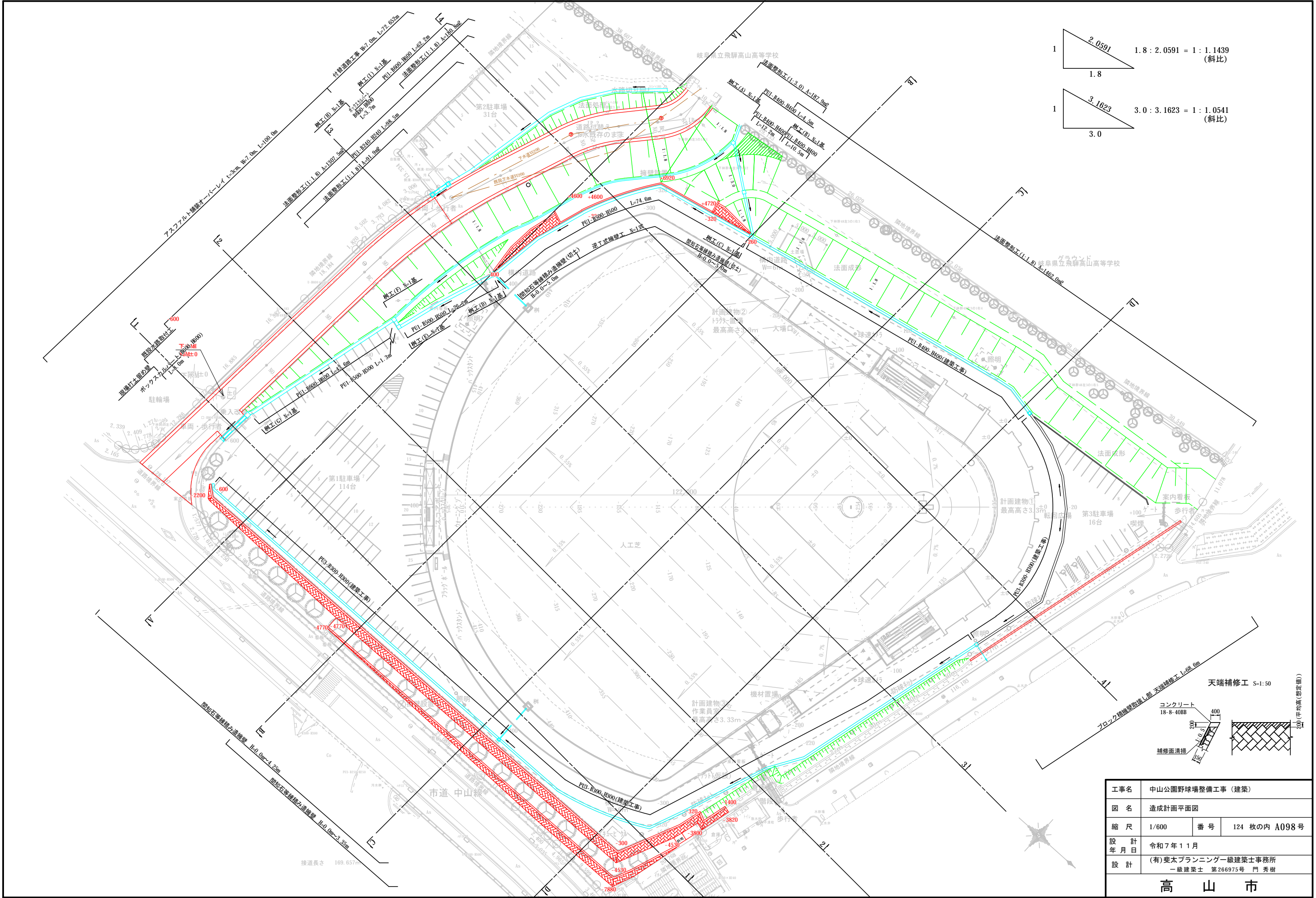
根がらみ (φ9×L280)

コンクリート (18-8-25)

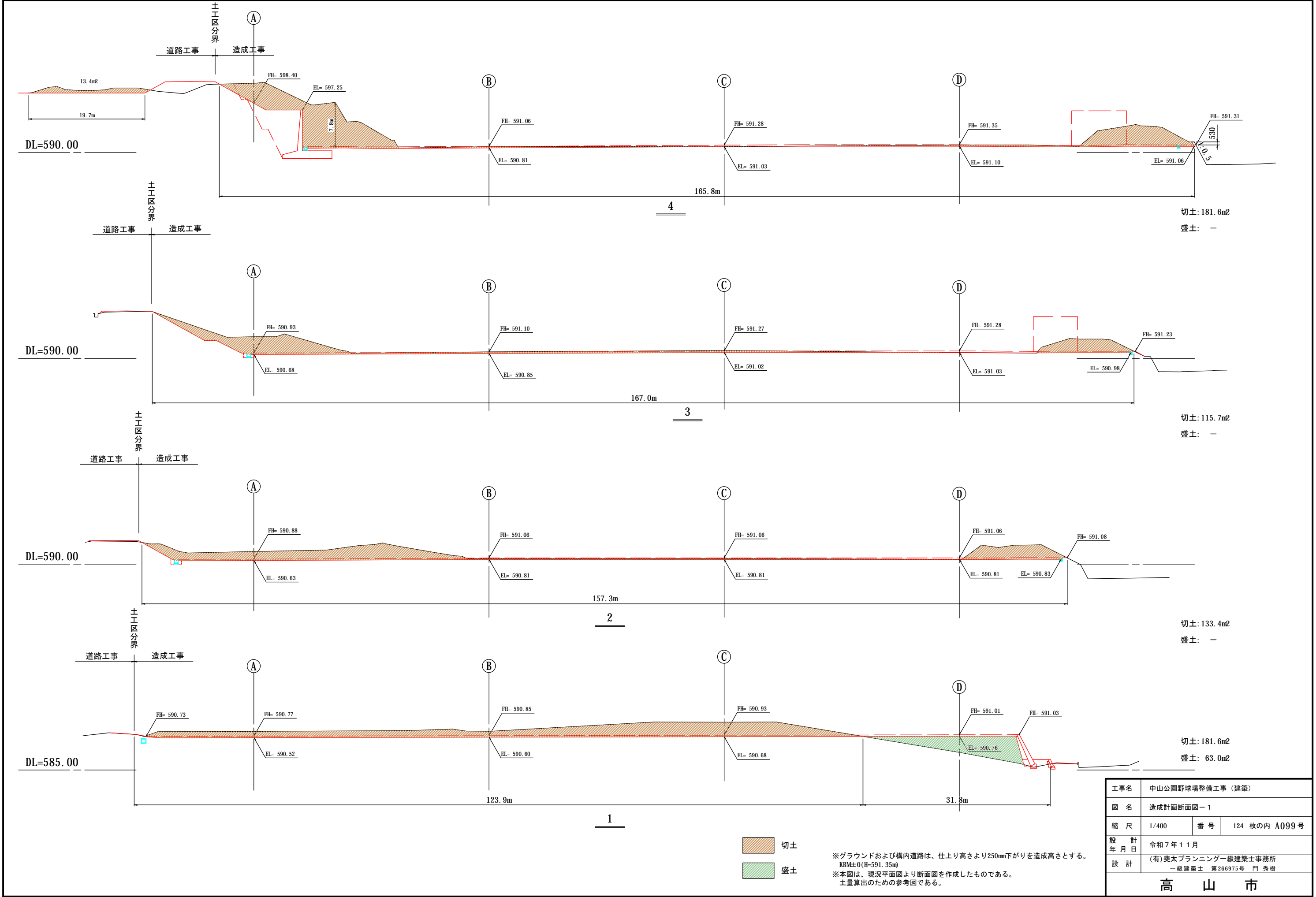
均しコンクリート (18-8-25)

基礎砕石 (RC-40)

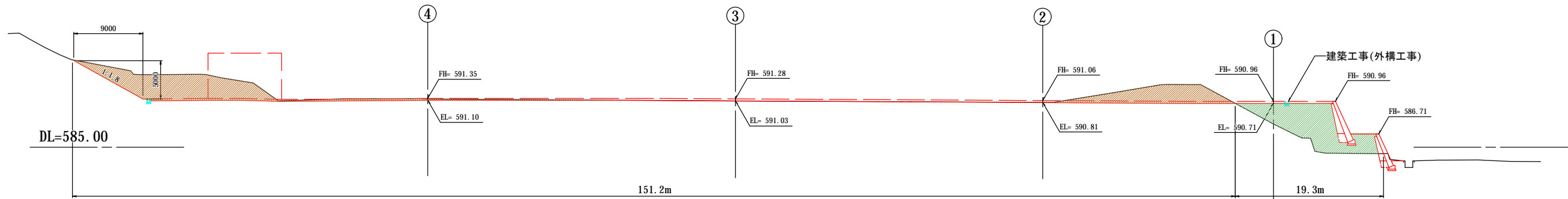
水抜きパイプ (φ20)



工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	造成計画平面図		
縮 尺	1/600	番 号	124 枚の内 A098 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

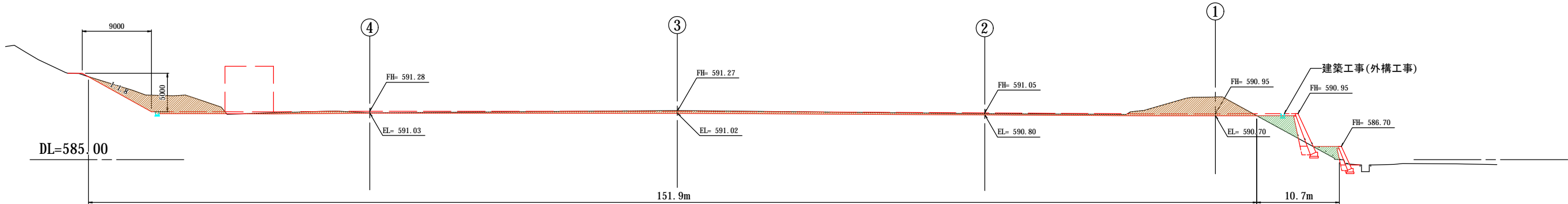


工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	造成計画断面図ー 1		
縮 尺	1/400	番 号	124 枚の内 A099 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第 266975 号 門 秀 樹		
高 山 市			



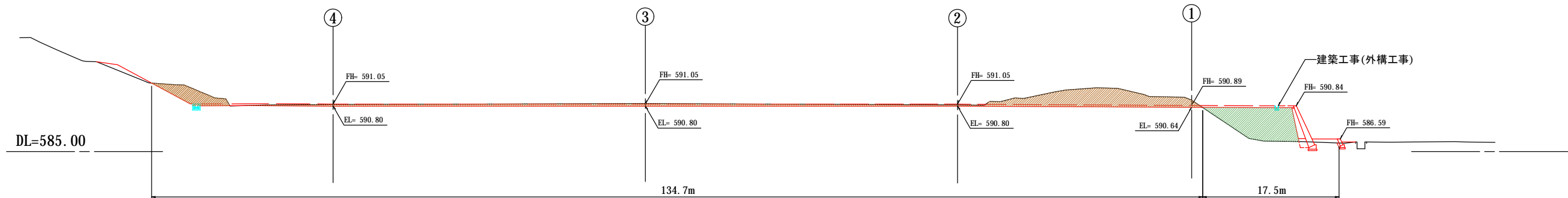
D

切土: 104.8m²
盛土: 56.9m²



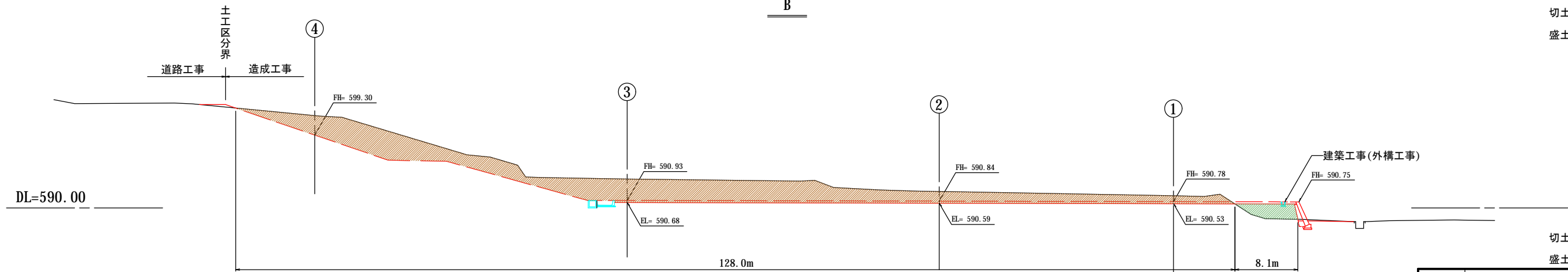
C

切土: 82.9m²
盛土: 10.1m²



B

切土: 78.4m²
盛土: 38.3m²



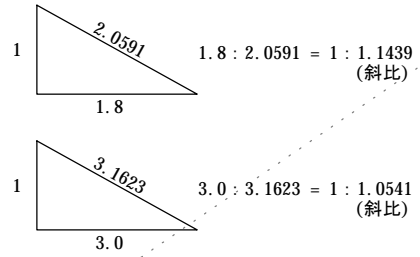
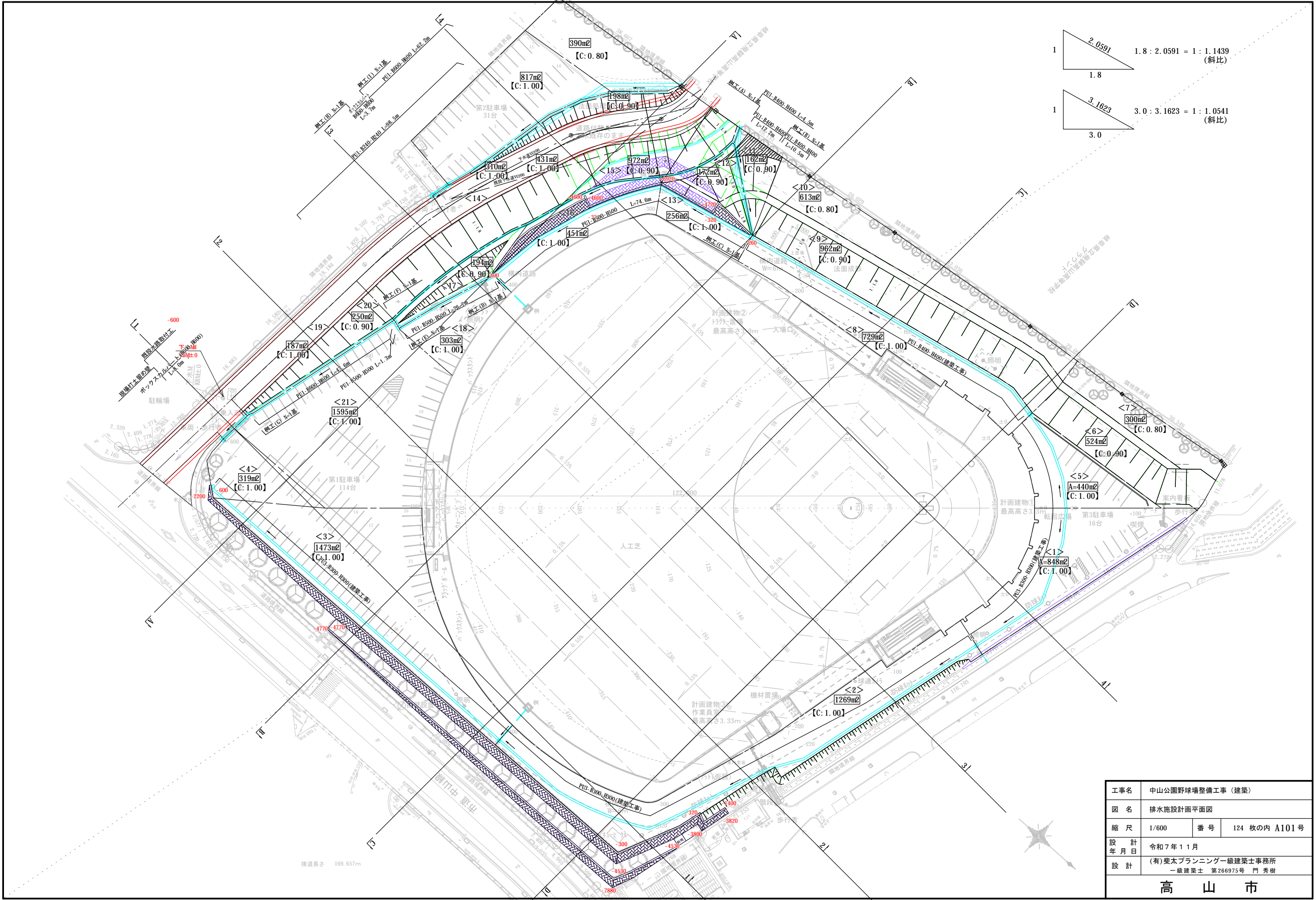
A

切土: 254.1m²
盛土: 11.9m²

切土
盛土

※グラウンドおよび構内道路は、仕上り高さより250mm下がりを造成高さとする。
KBM±0 (H=591.35m)
※本図は、現況平面図より断面図を作成したものである。
土量算出のための参考図である。

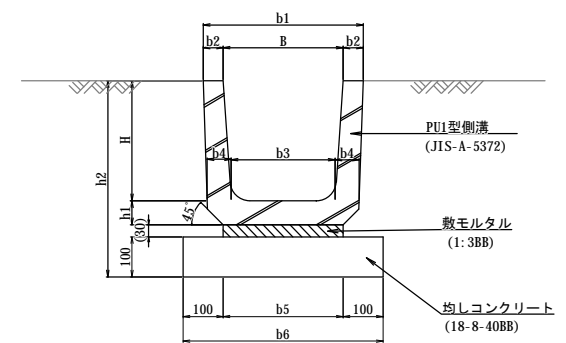
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	造成計画断面図ー2		
縮 尺	1/400	番 号	124 枚の内 A100号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	排水施設設計画平面図		
縮 尺	1/600	番 号	124 枚の内 A101号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

PU型側溝工 標準図

PU1型側溝工

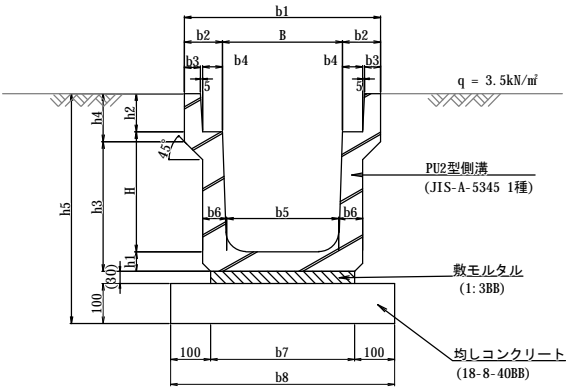


PU1型 寸法及び材料表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)								材 料 表 100m当り							摘 要
		b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2	PU側溝 m	均しコンクリート 18-8-40RB t=100mm ㎡	均しコン型枠 式 (㎡)	敷モルタル 1:3BB 式 (㎡)	床 掘 レキ質土 式 (㎡)	埋 戻 流用土 転圧有 式 (㎡)	残 土 式 (㎡)	
○	PU1-B240-H240	330	45	220	50	240	440	50	420	100	44	1 (20)	1 (0.7)	1 (55)	1 (42)	1 (9)	92kg/m
	PU1-B300-H240	400	50	260	60	300	500	60	430	100	50	1 (20)	1 (0.9)	1 (59)	1 (43)	1 (12)	117kg/m
	PU1-B300-H300	400	50	260	60	300	500	60	490	100	50	1 (20)	1 (0.9)	1 (68)	1 (49)	1 (13)	132kg/m
	PU1-B300-H360	400	50	260	60	300	500	65	555	100	50	1 (20)	1 (0.9)	1 (77)	1 (56)	1 (15)	153kg/m
	PU1-B360-H300	460	50	310	65	360	560	65	495	100	56	1 (20)	1 (1.1)	1 (72)	1 (50)	1 (16)	152kg/m
	PU1-B360-H360	460	50	310	65	360	560	65	555	100	56	1 (20)	1 (1.1)	1 (81)	1 (56)	1 (18)	168kg/m
○※	PU1-B400-H400	510	55	350	65	380	580	65	595	100	58	1 (20)	1 (1.1)	1 (89)	1 (60)	1 (23)	185kg/m
	PU1-B450-H450	560	55	400	70	430	630	70	650	100	63	1 (20)	1 (1.3)	1 (100)	1 (65)	1 (28)	227kg/m
○※	PU1-B500-H500	610	55	450	70	490	690	70	700	100	69	1 (20)	1 (1.5)	1 (110)	1 (70)	1 (34)	280kg/m
○	PU1-B600-H600	740	70	540	80	600	800	80	810	100	80	1 (20)	1 (1.8)	1 (140)	1 (81)	1 (48)	353kg/m

※ 印はJIS規格外品です。

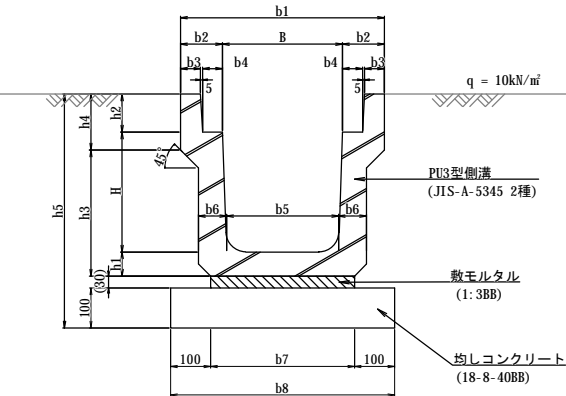
PU2型側溝工



PU2型 寸法及び材料表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)														材 料 表 100m当り							摘 要
		b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	PU側溝	均しコンクリート 18-8-40BB t=100mm	均しコン型枠	敷モルタル	床 掘	埋 戻	残 土	
																m	m ²	式 (m ²)	1:3BB 式 (m ²)	レキ質土 式 (m ²)	流用土 転圧有 式 (m ³)	式 (m ³)	
	PU2-B250-H250	450	100	40	55	230	55	300	500	55	90	275	120	525	2000	100	50	1 (20)	1 (0.9)	1 (71)	1 (53)	1 (12)	144kg/m
	PU2-B300-H300	500	100	40	55	280	60	360	560	60	95	335	120	585	2000	100	56	1 (20)	1 (1.1)	1 (83)	1 (59)	1 (17)	173kg/m
	PU2-B300-H400	500	100	40	55	270	65	360	560	65	95	440	120	690	2000	100	56	1 (20)	1 (1.1)	1 (97)	1 (69)	1 (20)	209kg/m
	PU2-B300-H500	500	100	40	55	260	70	360	560	70	95	545	120	795	2000	100	56	1 (20)	1 (1.1)	1 (110)	1 (80)	1 (23)	247kg/m
	PU2-B400-H400	600	100	40	55	370	65	460	660	65	110	440	135	705	2000	100	66	1 (20)	1 (1.4)	1 (110)	1 (71)	1 (28)	227kg/m
	PU2-B400-H500	600	100	40	55	360	70	460	660	70	110	545	135	810	2000	100	66	1 (20)	1 (1.4)	1 (120)	1 (81)	1 (32)	267kg/m
	PU2-B500-H500	720	110	45	60	460	70	560	760	70	125	545	150	825	2000	100	76	1 (20)	1 (1.7)	1 (130)	1 (83)	1 (41)	295kg/m
	PU2-B500-H600	720	110	45	60	450	75	560	760	75	125	650	150	930	2000	100	76	1 (20)	1 (1.7)	1 (150)	1 (93)	1 (46)	338kg/m

PU3型側溝工



PU3型 寸法及び材料表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)														材 料 表							100m当り		摘 要
		b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	PU側溝 m	均しコンクリート 18-8-40BB t=100mm ㎡	均しコン型枠 式 (㎡)	敷モルタル 1:3BB 式 (㎡)	床 掘 レキ質土 式 (㎡)	埋 戻 流用土 転圧有 式 (㎡)	残 土 式 (㎡)			
	PU3-B250-H250	460	105	45	55	230	65	300	500	65	90	285	120	535	2000	100	50	1 (20)	1 (0.9)	1 (73)	1 (54)	1 (13)	166kg/m		
	PU3-B300-H300	520	110	50	55	280	70	360	560	70	95	325	140	595	2000	100	56	1 (20)	1 (1.1)	1 (85)	1 (60)	1 (19)	208kg/m		
	PU3-B300-H400	520	110	50	55	270	70	330	530	70	95	425	140	695	2000	100	53	1 (20)	1 (1.0)	1 (99)	1 (70)	1 (21)	234kg/m		
	PU3-B300-H500	520	110	50	55	260	80	340	540	80	95	535	140	805	2000	100	54	1 (20)	1 (1.0)	1 (120)	1 (81)	1 (25)	291kg/m		
	PU3-B400-H400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	2000	100	63	1 (20)	1 (1.3)	1 (110)	1 (71)	1 (28)	257kg/m		
	PU3-B400-H500	630	115	55	55	360	80	440	640	80	110	550	140	820	2000	100	64	1 (20)	1 (1.3)	1 (120)	1 (82)	1 (34)	316kg/m		
	PU3-B500-H500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	2000	100	74	1 (20)	1 (1.6)	1 (140)	1 (84)	1 (43)	348kg/m		
	PU3-B500-H600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	2000	100	75	1 (20)	1 (1.7)	1 (150)	1 (95)	1 (49)	423kg/m		

注 記 1. 適用範囲

PU1型側溝は、側溝内幅 (B) 240～600、内高 (H) 240～600のPU側溝に適用する。
PU2、3型側溝は、側溝内幅 (B) 250～500、内高 (H) 250～600のPU側溝に適用する。

2. 型式の名称は下記による。

PU○ - B○○○ - H○○○
└────────┘ └────────┘
側溝内高 (mmで記入)
側溝内幅 (mmで記入)
PU型側溝の型式

3. 側溝の規格は下記の通りとする。

側溝の種類	側溝の規格
PU1	JIS A 5372
PU2	JIS A 5345 1種
PU3	JIS A 5345 2種

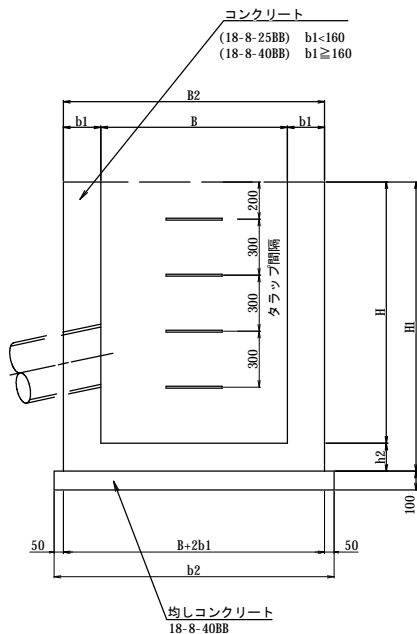
4. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

特記 作業土工 (床掘、埋戻し、残土処理) の数量は、現地盤線を構造物天端高と同高とし算出している。なお、現地盤線の変更により数量変更が必要となる場合は監督職員と協議すること。

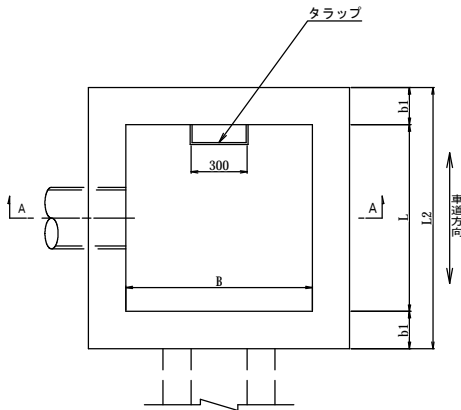
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	P U側溝工標準図		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A102 号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

柵 工 標 準 図

G 2 型 集 水 枋



平面图



適用	名 称	寸 法 表 (mm)			10 箇 所 当 り 数 量 表																			
		内 幅 B × L	壁厚 b1	基礎幅 b2	深 さ H	コン ク リ ート		型 枠 式 (㎡)	均しコンクリート 18-8-40BB t=100mm (㎡)	均しコン型枠 式 (㎡)	タラップ 本	足場工 式 (掛㎡)	床 レキ 式 (㎡)	掘 埋 土 式 (㎡)	残 土 式 (㎡)	グレーチング蓋		綯 鋼 板 蓋						
						規 格	㎡									型 式	型 式	組 型	組 型					
	G2-B 500-L 500-H 500	500 × 500	150	900	18-8-25BB	2.2	1(39)	8.1	1(3.6)	-			1(11)	1(6)	1(4)									
	G2-B 500-L 500-H 600																							
	G2-B 500-L 500-H 700																							
	G2-B 500-L 500-H 800																							
	G2-B 500-L 500-H 900																							
	G2-B 500-L 500-H1000																							
	G2-B 500-L 500-H1100		200	1000		18-8-40BB	6.7	1(75)	10	1(4.0)	30		1(31)	1(20)	1(9)									
	G2-B 500-L 500-H1200							30			1(34)	1(23)	1(9)											
	G2-B 500-L 500-H1300							30			1(37)	1(25)	1(10)											
	G2-B 500-L 500-H1400							40			1(41)	1(27)	1(11)											
	G2-B 500-L 500-H1500							40			1(44)	1(30)	1(11)											
	G2-B 500-L 500-H1600							40			1(47)	1(32)	1(12)											
	G2-B 500-L 500-H1700							50			1(51)	1(35)	1(12)											
	G2-B 500-L 500-H1800							50			1(54)	1(37)	1(13)											
	G2-B 500-L 500-H1900							50			1(100)	1(87)	1(8)											
	G2-B 500-L 500-H2000							60			1(77)	1(110)	1(92)	1(8)										
○	G2-B 600-L 600-H 600	600 × 600	150	1000	18-8-25BB	3.2	1(50)	10	1(4.0)	-			1(15)	1(7)	1(6)									
	G2-B 600-L 600-H 700																							
	G2-B 600-L 600-H 800																							
	G2-B 600-L 600-H 900																							
	G2-B 600-L 600-H1000																							
	G2-B 600-L 600-H1100																							
	G2-B 600-L 600-H1200		200	1100	18-8-40BB	7.8	1(85)	12	1(4.4)	30		1(36)	1(23)	1(11)										
	G2-B 600-L 600-H1300						30			1(40)	1(25)	1(12)												
	G2-B 600-L 600-H1400						30			1(43)	1(28)	1(13)												
	G2-B 600-L 600-H1500						40			1(47)	1(30)	1(13)												
	G2-B 600-L 600-H1600						40			1(50)	1(33)	1(14)												
	G2-B 600-L 600-H1700						40			1(54)	1(36)	1(15)												
	G2-B 600-L 600-H1800						50			1(58)	1(39)	1(15)												
	G2-B 600-L 600-H1900						50			1(62)	1(42)	1(16)												
	G2-B 600-L 600-H2000						50			1(120)	1(96)	1(11)												
							60			1(86)	1(120)	1(100)	1(11)											
	G2-B 700-L 700-H 600	700 × 700	150	1100	18-8-25BB	4.0	1(56)	12	1(4.4)	-			1(17)	1(9)	1(9)									
○	G2-B 700-L 700-H 700																							
	G2-B 700-L 700-H 800																							
	G2-B 700-L 700-H 900																							
	G2-B 700-L 700-H1000																							
	G2-B 700-L 700-H1100																							
	G2-B 700-L 700-H1200		200	1200	18-8-40BB	9.8	1(102)	14	1(4.8)	30		1(45)	1(27)	1(15)										
	G2-B 700-L 700-H1300						30			1(49)	1(30)	1(16)												
	G2-B 700-L 700-H1400						30			1(53)	1(33)	1(16)												
	G2-B 700-L 700-H1500						40			1(57)	1(36)	1(17)												
	G2-B 700-L 700-H1600						40			1(62)	1(39)	1(18)												
	G2-B 700-L 700-H1700						50			1(66)	1(42)	1(19)												
	G2-B 700-L 700-H1800						50			1(71)	1(46)	1(20)												
	G2-B 700-L 700-H1900						50			1(130)	1(110)	1(14)												
	G2-B 700-L 700-H2000						60			1(95)	1(140)	1(110)	1(15)											
○	G2-B 800-L 800-H 800	800 × 800	150	1200	18-8-25BB	4.6	1(80)	14	1(4.8)	-			1(30)	1(18)	1(11)									
	G2-B 800-L 800-H 900																							
	G2-B 800-L 800-H1000																							
	G2-B 800-L 800-H1100																							
○	G2-B 800-L 800-H1200		200	1300	18-8-40BB	9.2	1(108)	17	1(5.2)	30		1(47)	1(27)	1(17)										
	G2-B 800-L 800-H1300						10			1(116)		30	1(51)	1(30)	1(18)									
	G2-B 800-L 800-H1400						11			1(124)		30	1(55)	1(33)	1(19)									
	G2-B 800-L 800-H1500						12			1(132)		40	1(60)	1(36)	1(20)									
	G2-B 800-L 800-H1600						12			1(140)		40	1(65)	1(39)	1(21)									
	G2-B 800-L 800-H1700						13			1(148)		40	1(70)	1(43)	1(22)									
	G2-B 800-L 800-H1800						14			1(156)		50	1(74)	1(46)	1(23)									
	G2-B 800-L 800-H1900						15			1(164)		50	1(80)	1(50)	1(24)									
	G2-B 800-L 800-H2000						16			1(172)		50	1(98)	1(150)	1(120)	1(18)								
							16			1(180)		60	1(100)	1(150)	1(120)	1(19)								

※ 注 記

1. 適用範囲
集水樹内幅（B、L）400～600、
内高（H）500～2000の
無筋場所打集水樹に適用する。
2. 名称記号
設計図書に明示する名称は、下記による。
G2-B○○○-L○○○-H○○○
- └─側溝内高
 (mmで記入)
 - └─道路縦断方向の内幅
 (mmで記入)
 - └─道路縦断方向の内幅
 (mmで記入)
- └─集水樹の型式

- ### 3. コンクリートの使用区分

壁 厚	コンクリートの種類
b1<160	18-8-25BB
b1≥160	18-8-40BB

- #### 4. 部材厚寸法表

柵の高さ	b1
$H \leq 1000$	150
$1000 < H \leq 2000$	200

B、又はL	h2
B、 $L \leq 1500$	150
B、 $L > 1500$	200

※但し、樹の高さが上表より大きくなる場合 ($H \geq 2000$) は有筋を検討するものとする。壁厚 (b_1) は250以上とする。尚、計算はラーメン構造計算、配筋は複鉄筋を標準とする。

- ## 5. 砂溜りの寸法

取付水路	砂溜り
パイプの場合	300程度以上
U字溝等の場合	150程度以上

6. 集水樹の内幅は、管径+200とする
(但し、斜角の場合は除く)が、原則として
B500-L500, B600-L600
B800-L800, B1000-L1000
B1200-L1200
の使用を標準とする。

7. タラップは、 $H > 1000$ の場合に
300ピッチで配置する。

8. 適用欄に、○印をつけたものが、
本工事使用タイプである。

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	樹工標準図		
縮 尺	一	番 号	124 枚の内 A103 号
設 計 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有) 斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第 266975 号 門 秀 樹		
高 山 市			

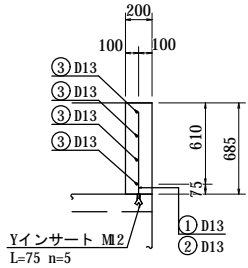
特記 作業土工（床堀、埋戻し、残土処理）の数量は、現地盤線を構造物天端高と同高とし算出している。なお、現地盤線の変更により数量変更が必要となる場合は監督職員と協議すること。

[illegible]

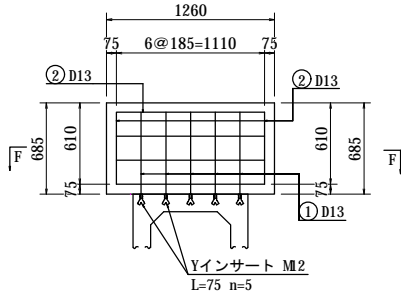
現場打土留め壁工構造図

S=1:50

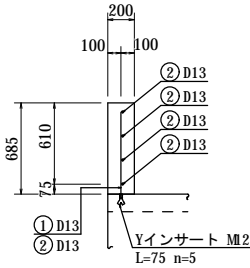
側面図 S=1:40



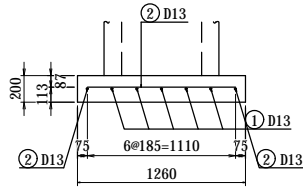
正面図 S=1:40



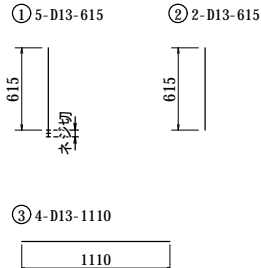
側面図 S=1:40



平面図 S=1:40



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
①	D13	615	5	0.995	0.612	3.060	平均長、ネジ切含まず
②	D13	615	2	0.995	0.612	1.224	
③	D13	1110	4	0.995	1.104	4.416	
						D13 8.700 kg	
						合計 8.700 kg	

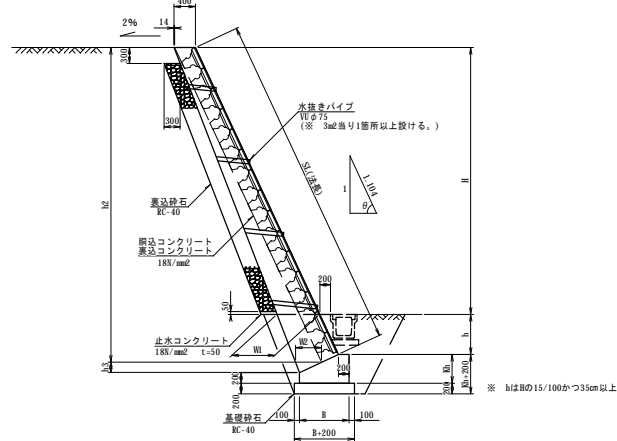
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m	0.173
型枠	(端部含む)	m	2.000
鉄筋	SD345 D13	kg	8.700
インサート	Yインサート M12 L=75	個	5

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	現場打土留め壁工構造図		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A105号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

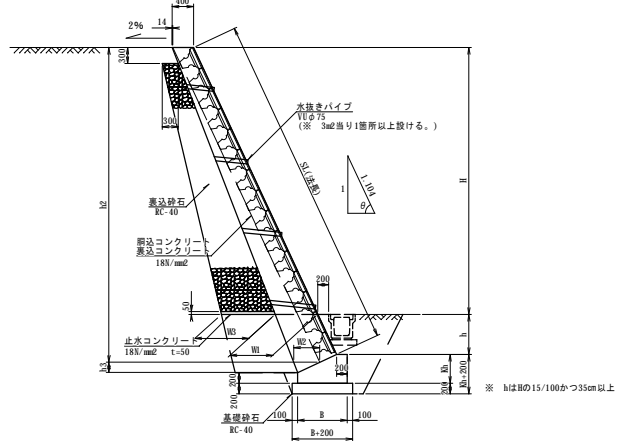
間知石等練積み造擁壁標準図

練ブロック積工標準断面図
(切土の場合) $S=1:100$



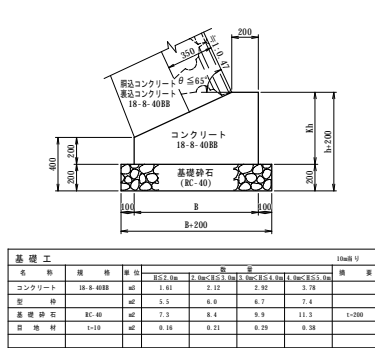
高さ(H)	壁登の勾配	h(侵入長さ)	W1(下部扉厚)	W2	h2	h3	備 考
2.0m以下	$\theta \leq 65^\circ$	350以上	400以上	-	2820	-	
2.0m<H \leq 3.0m	$\theta \leq 65^\circ$	450以上	500以上	135	3619	56	
3.0m<H \leq 4.0m	$\theta \leq 65^\circ$	600以上	650以上	310	4746	124	
4.0m<H \leq 5.0m	$\theta \leq 65^\circ$	750以上	800以上	486	5898	192	

練ブロック積工標準断面図
(盛土の場合) S=1:100



高さ (m)	掘削の勾配	h (掘入れ高さ)	W1 (下掘部厚)	W2	W3	h2	h3	備 考
2.0m以下	$\theta \leq 65^\circ$	350以上	400以上	-	600	2820	-	
2.0m<W \leq 3.0m	$\theta \leq 65^\circ$	450以上	500以上	133	600	3810	56	
3.0m<W \leq 4.0m	$\theta \leq 65^\circ$	600以上	650以上	310	800	4746	124	
4.0m<W \leq 5.0m	$\theta \leq 65^\circ$	750以上	800以上	486	1000	5898	192	

基礎工

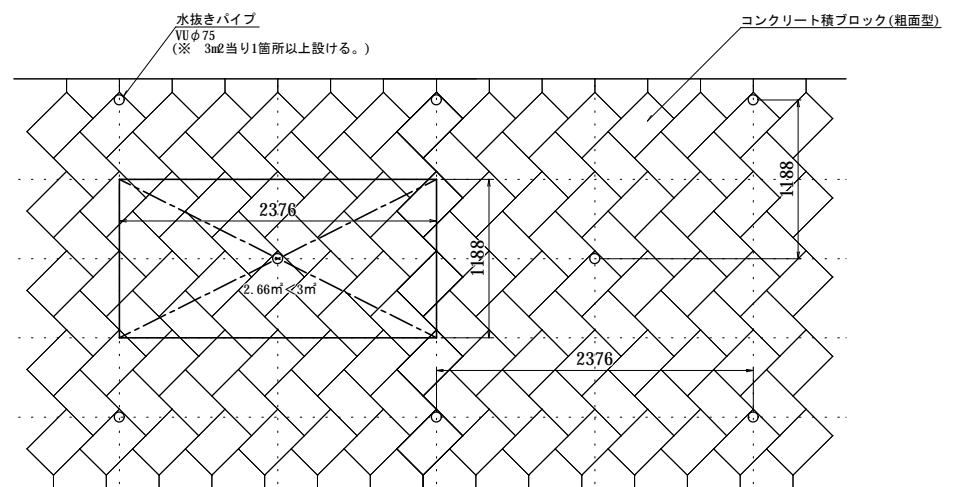


寸法表

高さ (m)	B	Kh
$H \leq 2.0m$	530	350
$2.0m < H \leq 3.0m$	640	400
$3.0m < H \leq 4.0m$	790	470
$4.0m < H \leq 5.0m$	930	540

練ブロック積工 正面図(標準)

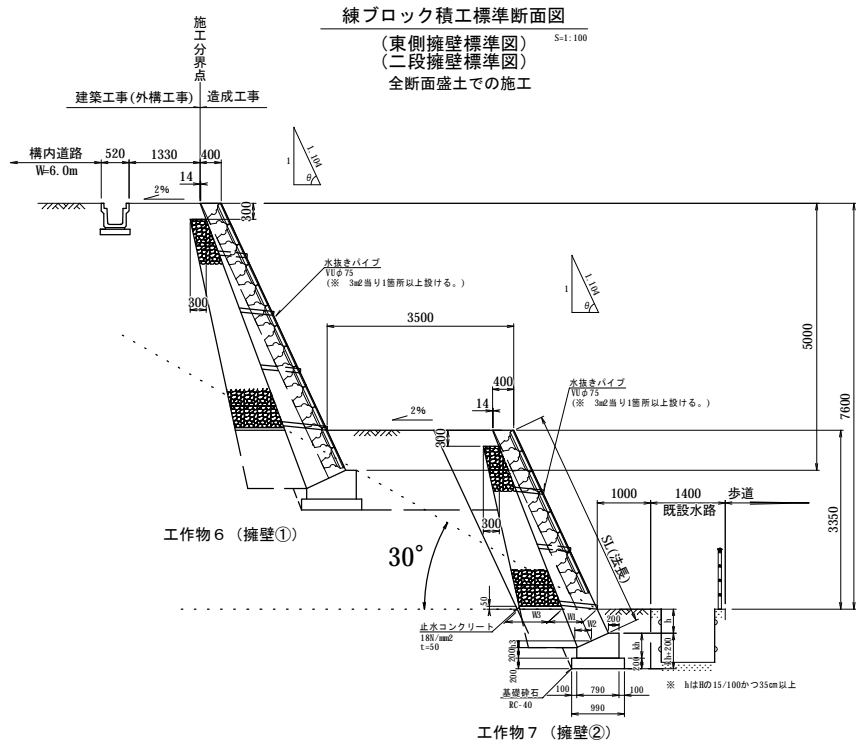
S=1:40



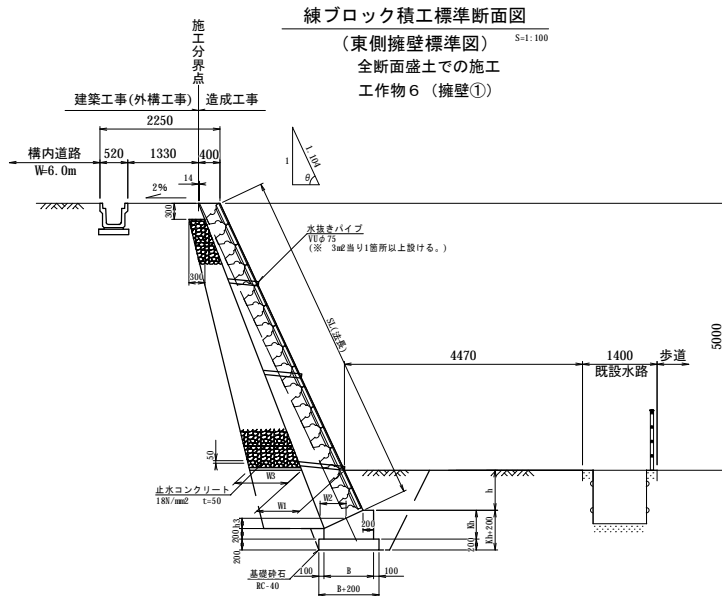
■共通事項
 コンクリート配合：18-8-40BB
 緑ブロック（間道ブロック）：JIS A5371
 裏込砕石：RC-40（再生砕石）
 埋戻し土：風化岩（盛土規制法施行令別表第四第二種で断面設計）
 目地材：エラストイト

練ブロック積工標準断面図

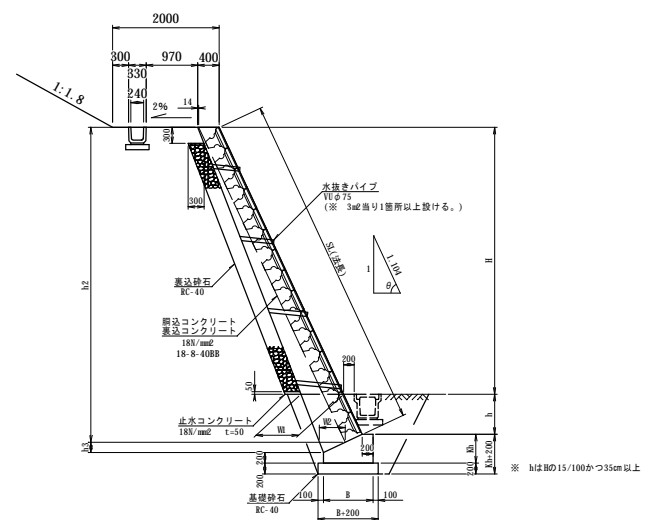
(東側擁壁標準図) S=1:100
(二段擁壁標準図)
全断面盛土での施工



練ブロック積工標準断面図
(東側擁壁標準図) S=1:100
全断面盛土での施工
工作物 6 (擁壁①)

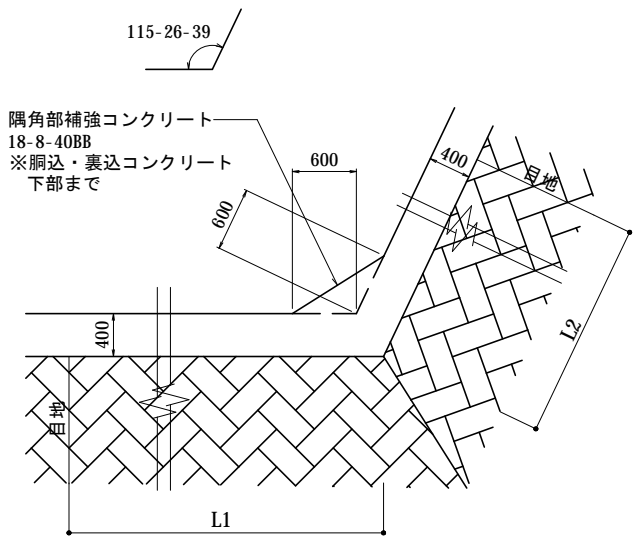


練ブロック積工標準断面図
(南側擁壁標準図) S=1:100
全断面切土での施工 工作物 8 (擁壁③)



工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	間知石等練積擁壁標準図		
縮 尺	1/40, 1/100	番 号	124 枚の内 A106号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

屈曲部補強詳細図 S=1:50

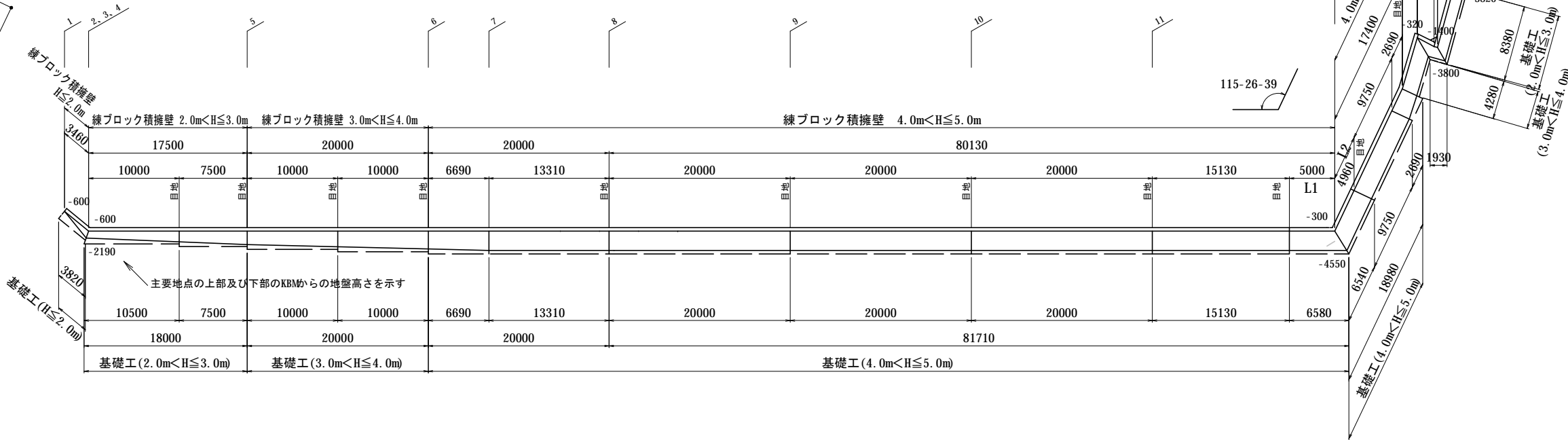


盛土規制法に関する技術的基準ガイドライン参照
(岐阜県都市建築部建築指導課)

東側間知石等練積み造擁壁平面図

工作物 6 (擁壁①)

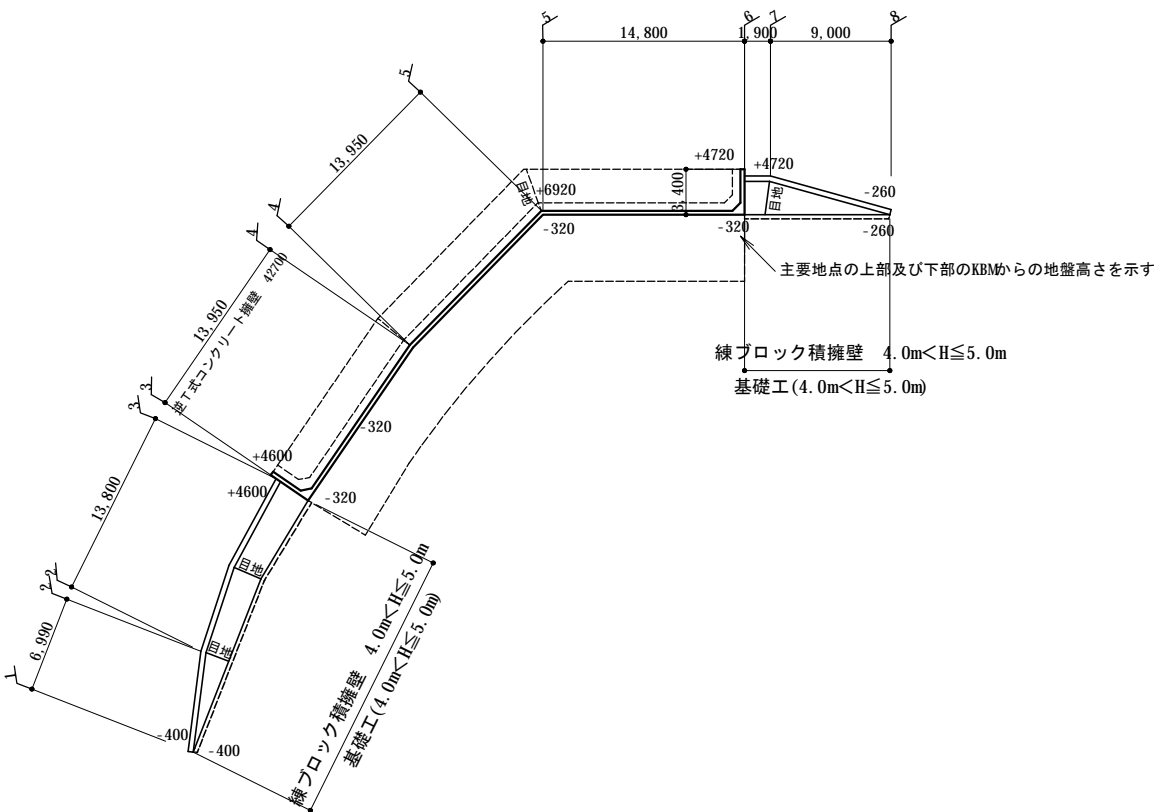
S=1:400



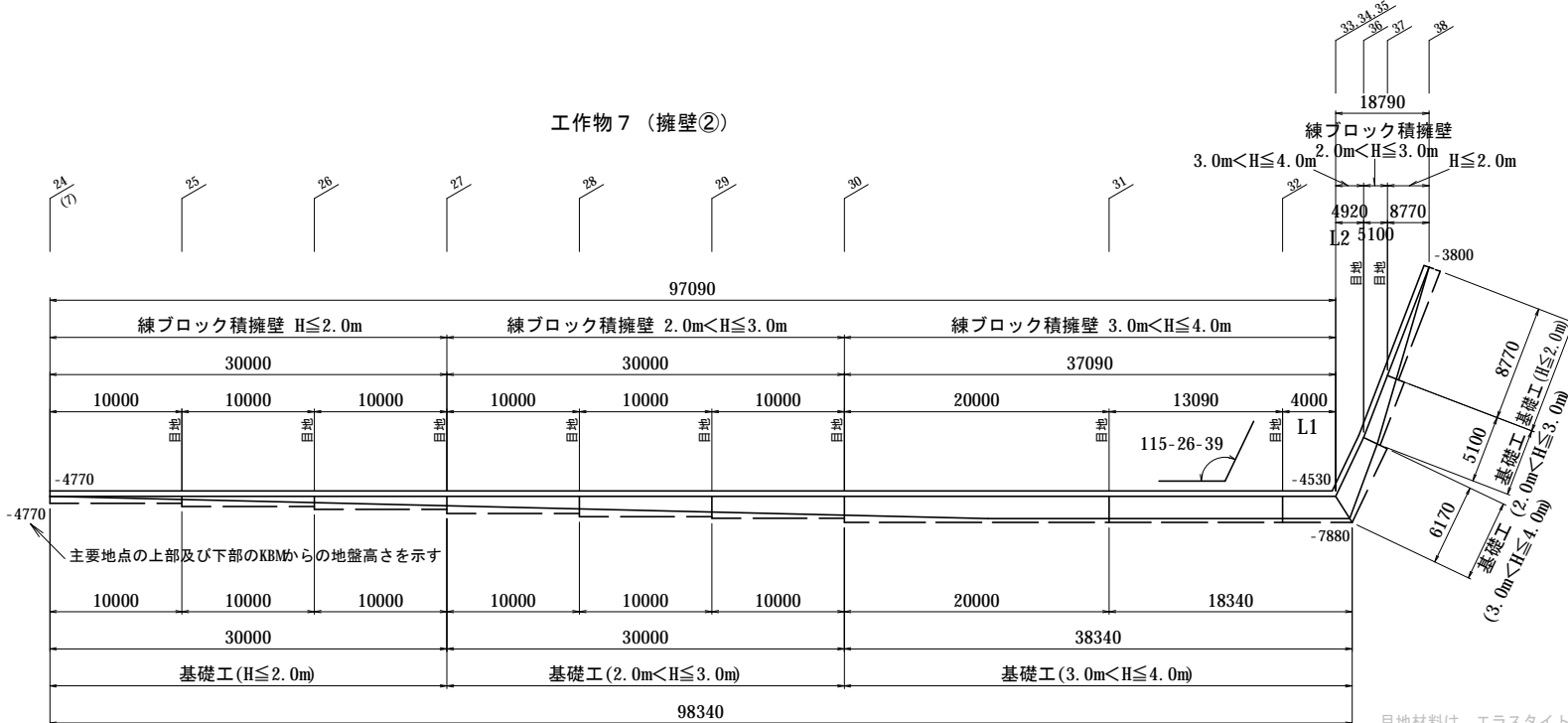
南側間知石等練積み造擁壁平面図

工作物 8 (擁壁③)

S=1:400



工作物 7 (擁壁②)

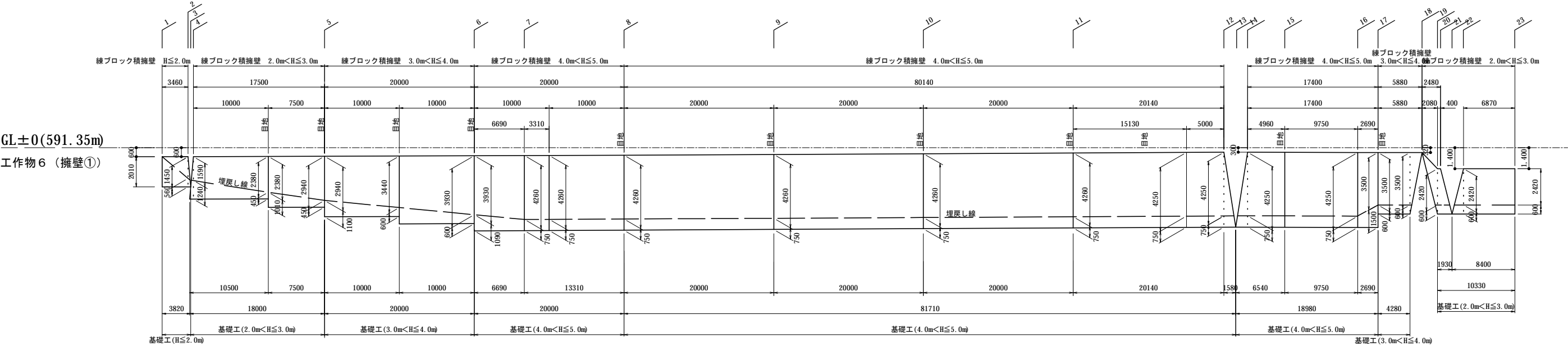


目地材料は、エラストイトとする

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	間知石等練積擁壁平面図		
縮 尺	S=1:400, 1:50	番 号	124 枚の内 A107 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

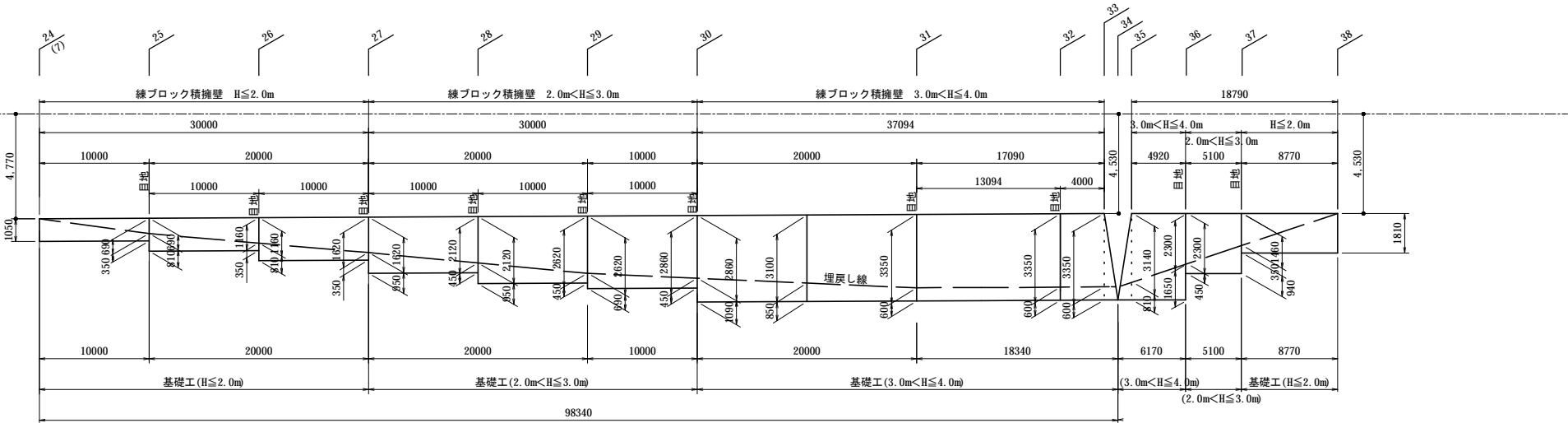
東側間知石等練積み造擁壁展開図

V=1: 200
H=1: 400



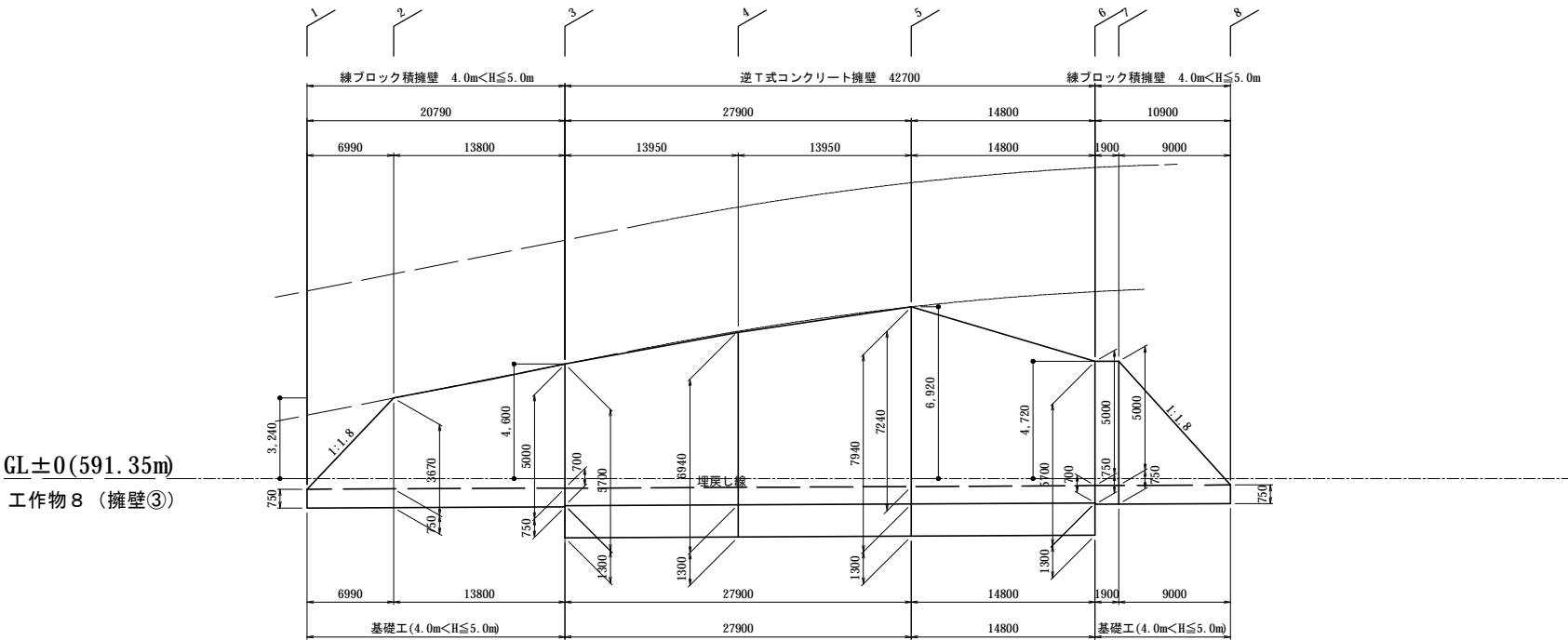
GL±0(591.35m)

工作物 7 (擁壁②)



南側間知石等練積み造擁壁展開図

V=1: 200
H=1: 400

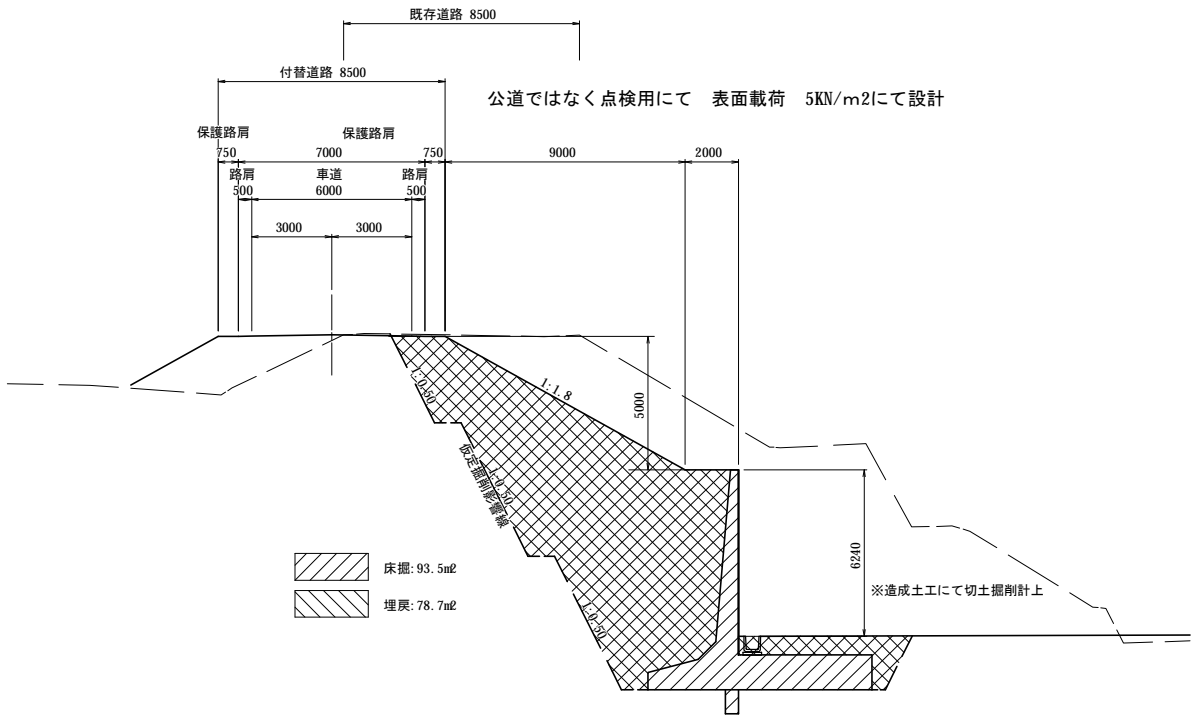


GL±0(591.35m)

工作物 8 (擁壁③)

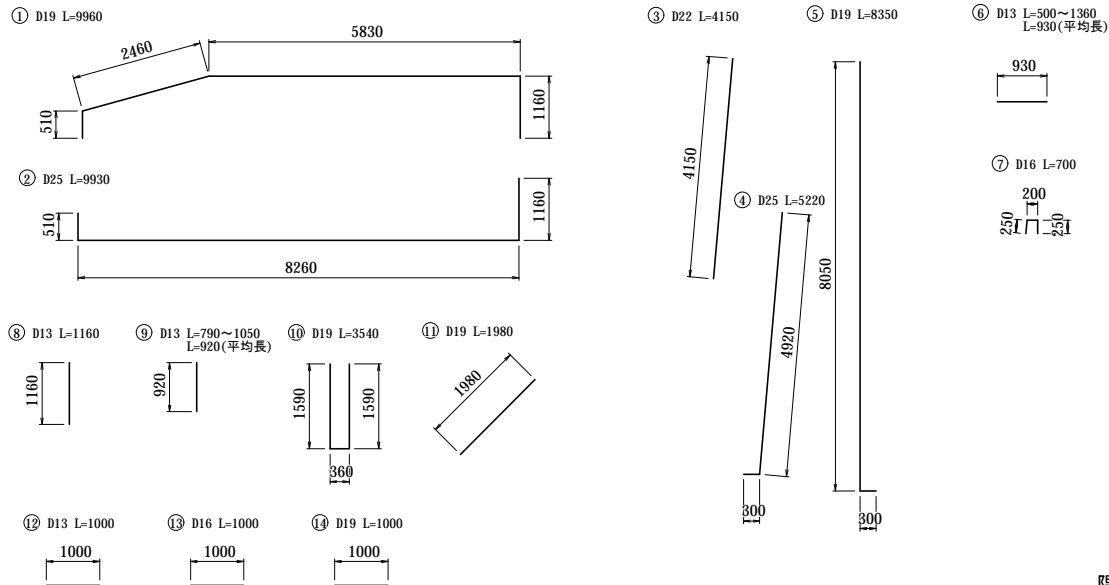
目地材料は、エラストイトとする

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	間知石等練積擁壁展開図		
縮 尺	V=1: 200 H=1: 400	番 号	124 枚の内 A108 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第 266975 号 門 秀 樹		
高 山 市			

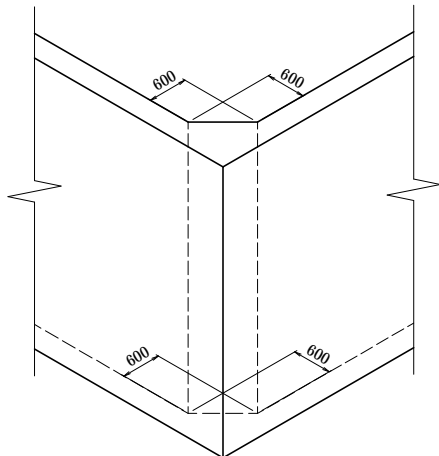


FC21
SD345 (D25. 22. 19)
SD295 (D16. D13)

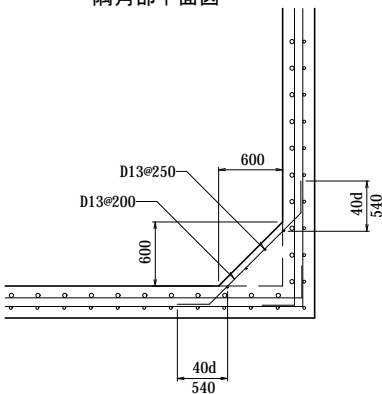
擁壁見え掛かり部: RE吹付



隅角部立体模式図



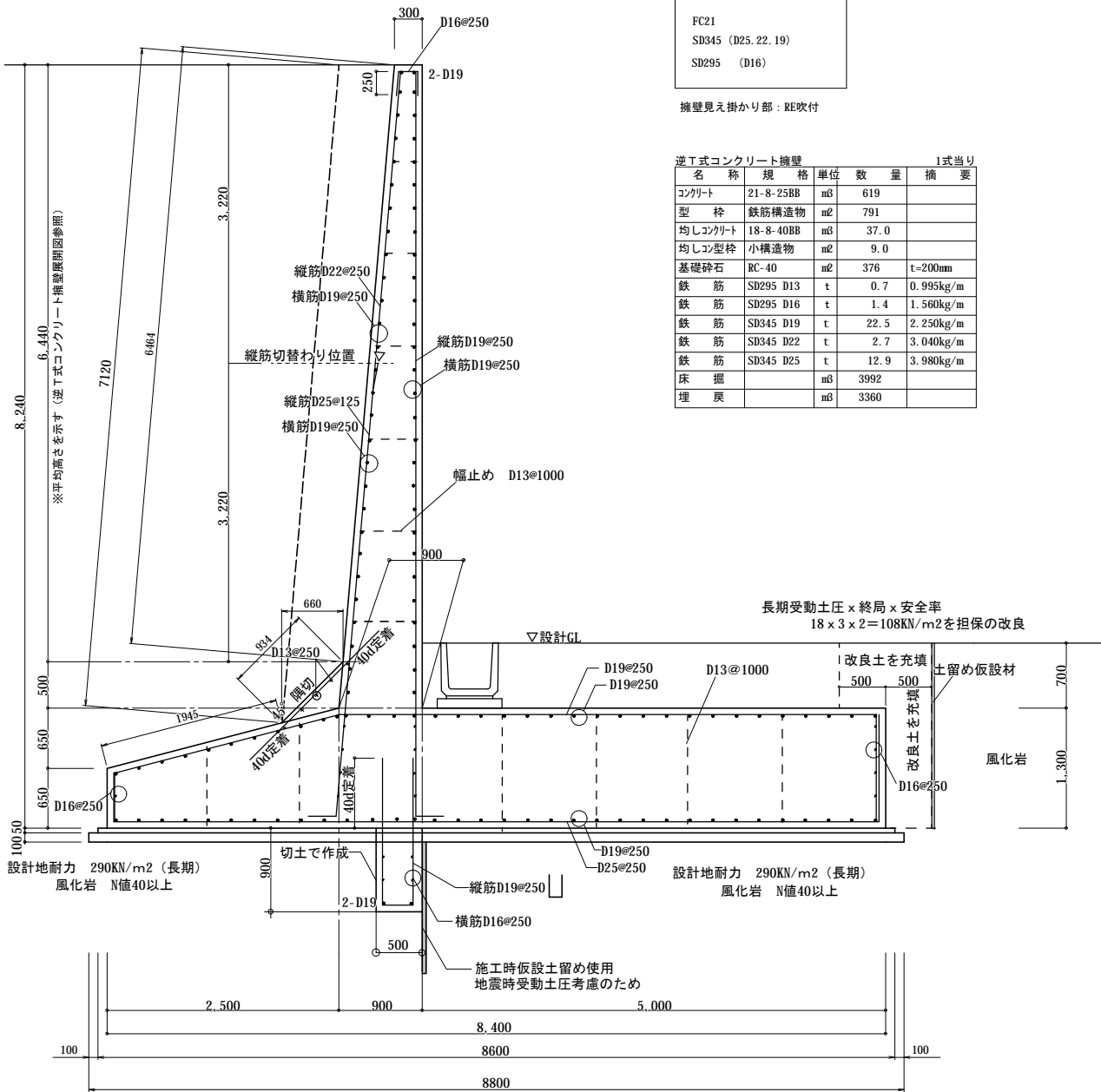
隅角部平面図



FC21
SD345 (D25. 22. 19)
SD295 (D16)

擁壁見え掛かり部: RE吹付

逆T式コンクリート擁壁					1式当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		
コンクリート	21-8-25BB	m ³	619			
型 枠	鉄筋構造物	m ²	791			
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	37.0			
均しコン型砕	小構造物	m ²	9.0			
基礎碎石	RC-40	m ²	376	t=200mm		
鉄 筋	SD295 D13	t	0.7	0.995kg/m		
鉄 筋	SD295 D16	t	1.4	1.560kg/m		
鉄 筋	SD345 D19	t	22.5	2.250kg/m		
鉄 筋	SD345 D22	t	2.7	3.040kg/m		
鉄 筋	SD345 D25	t	12.9	3.980kg/m		
床 掘		m ³	3992			
埋 戻		m ³	3360			



鉄筋質量表							1m当り
種 別	径 (mm)	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
①	D19	9960	5	2.250	22.410	112.050	
②	D25	9930	5	3.980	39.521	197.605	
③	D22	4150	5	3.040	12.616	63.080	
④	D25	5220	5	3.980	20.776	103.880	
⑤	D19	8350	5	2.250	18.788	93.940	
⑥	D13	930	5	0.995	0.925	4.625	
⑦	D16	700	5	1.560	1.092	5.460	
⑧	D13	1160	4	0.995	1.154	4.616	
⑨	D13	920	2	0.995	0.915	1.830	
⑩	D19	3540	5	2.250	7.965	39.825	
⑪	D19	1980	2	0.995	0.915	1.830	
⑫	D13	1000	5	0.995	0.995	4.975	
⑬	D16	1000	17	1.560	1.560	26.520	
⑭	D19	1000	124	2.250	2.250	279.000	
						D13 16.046 kg	
						D16 31.980 kg	
						D19 526.645 kg	
						D22 63.080 kg	
						D25 301.485 kg	
						合計 939.236 kg	

構造設計 株式会社 佐瀬設計
構造設計一級建築士 第4646号

一級建築士事務所 (I-6) 第13665号
一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	コンクリート擁壁詳細図		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A109号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

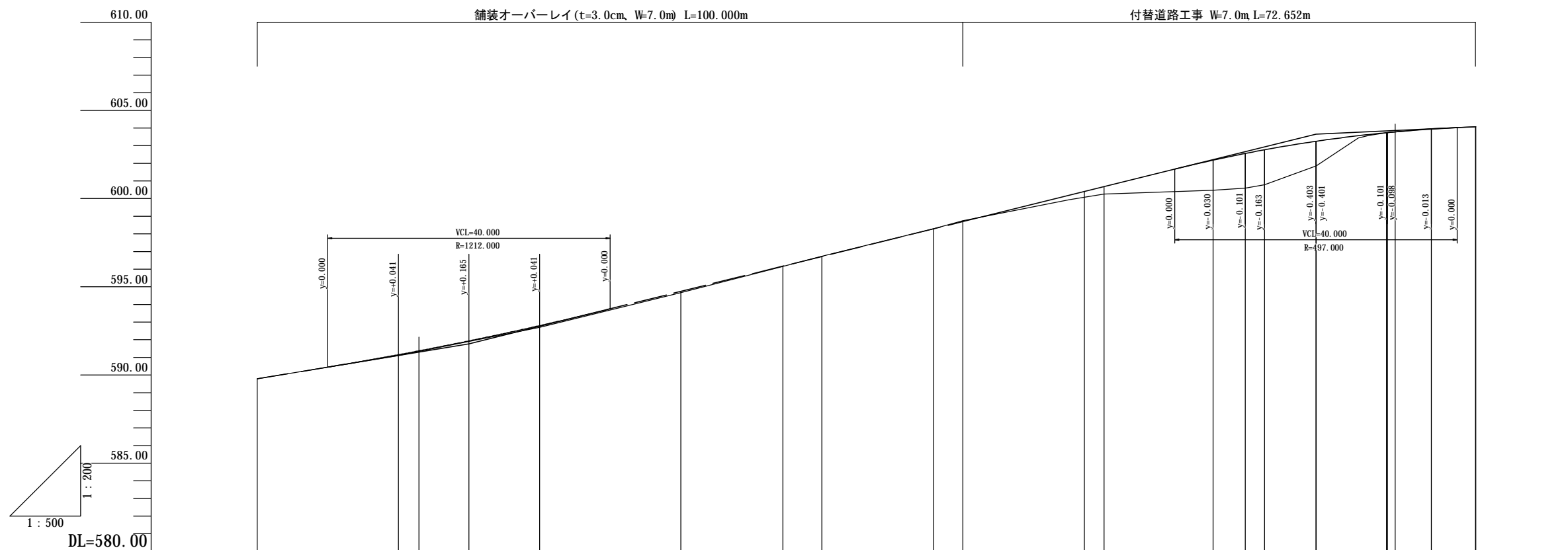
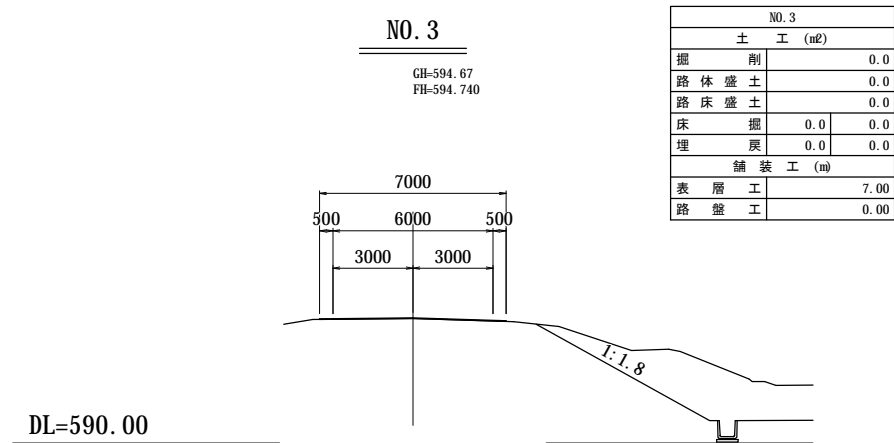
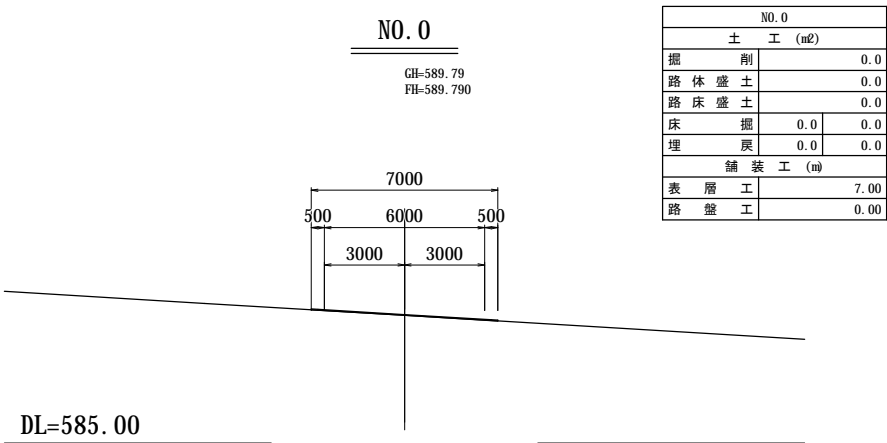
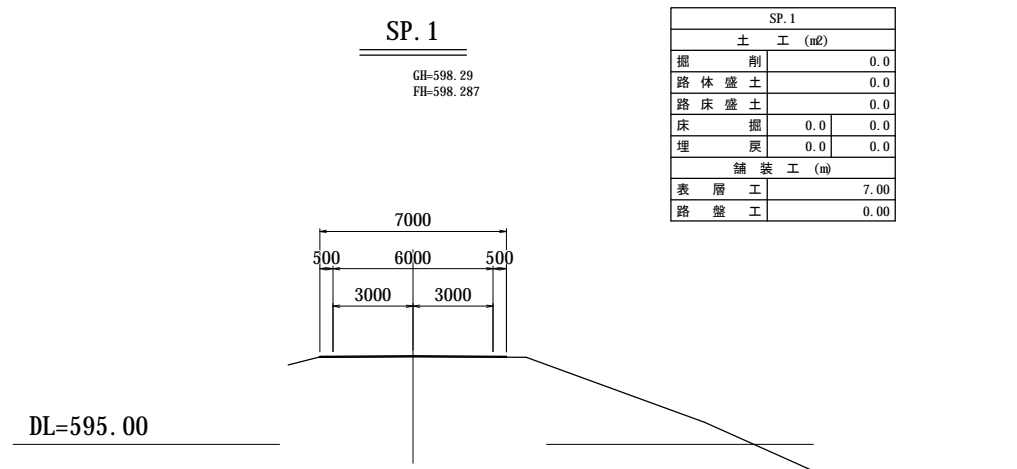
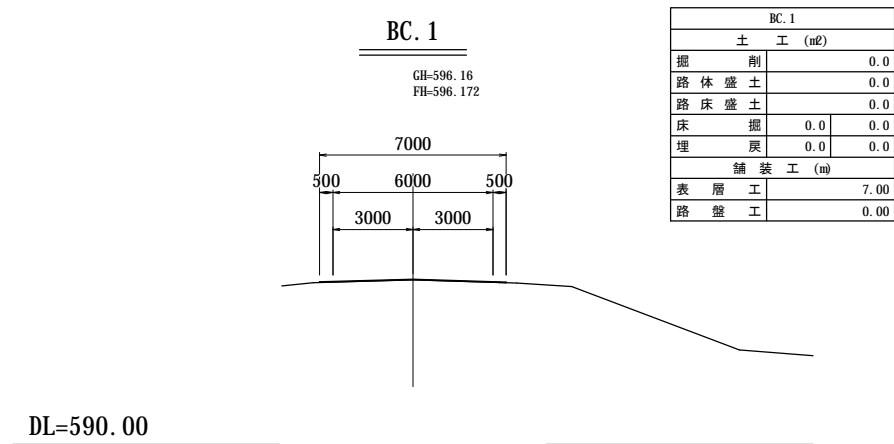
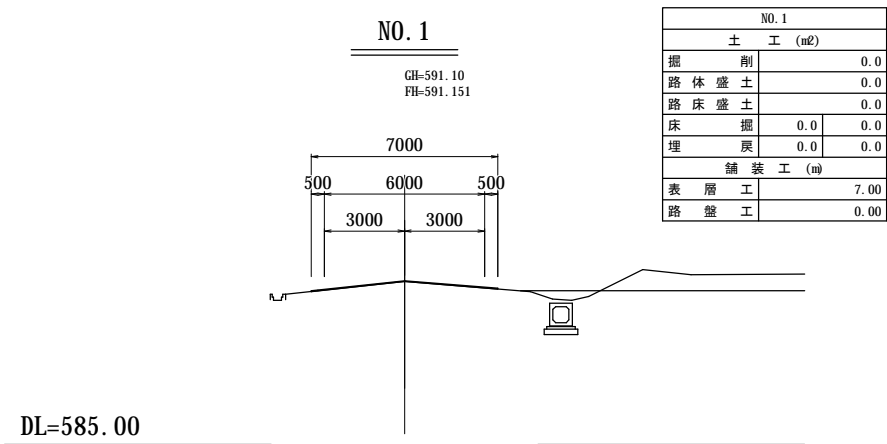
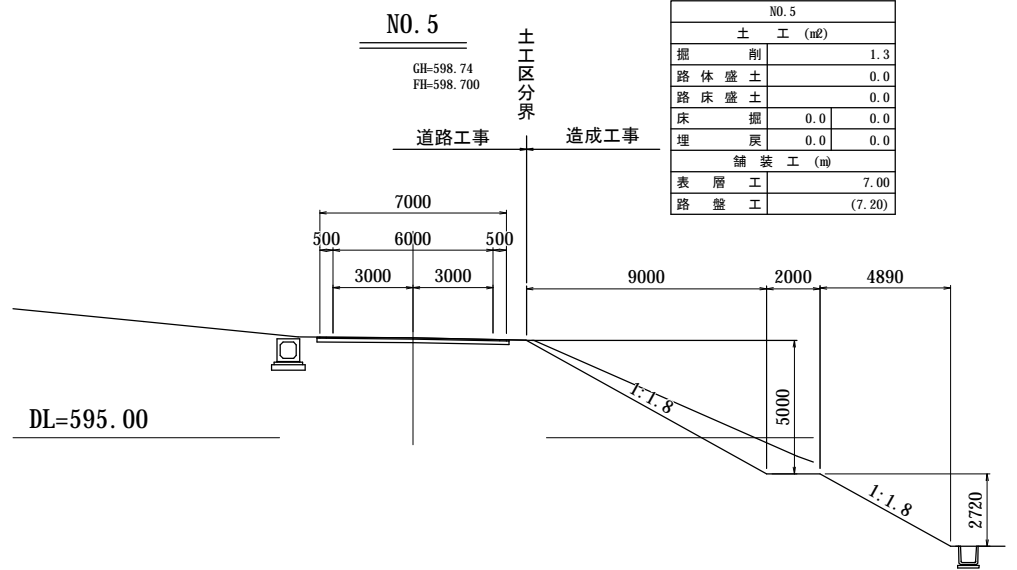
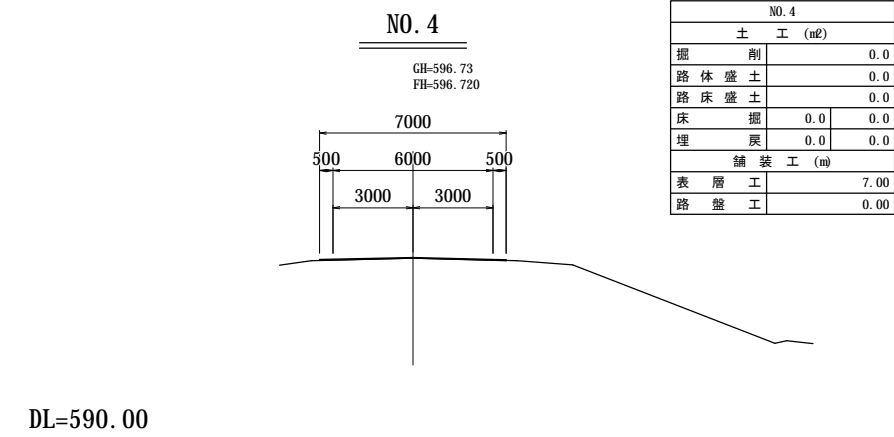
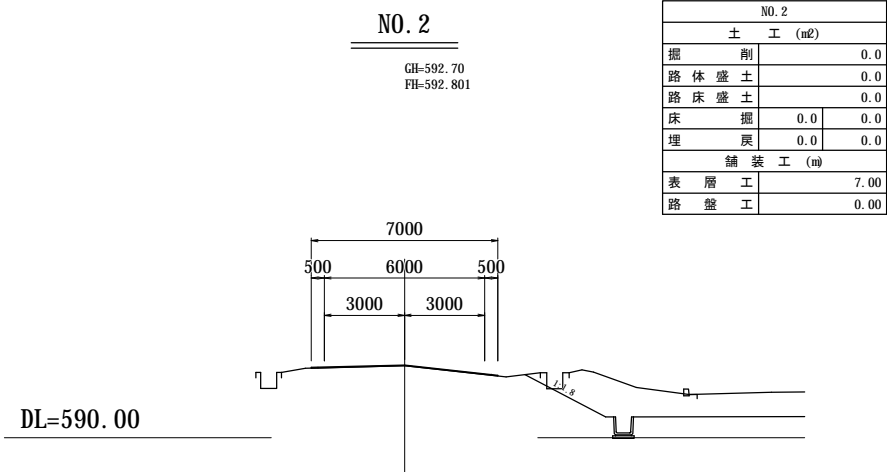
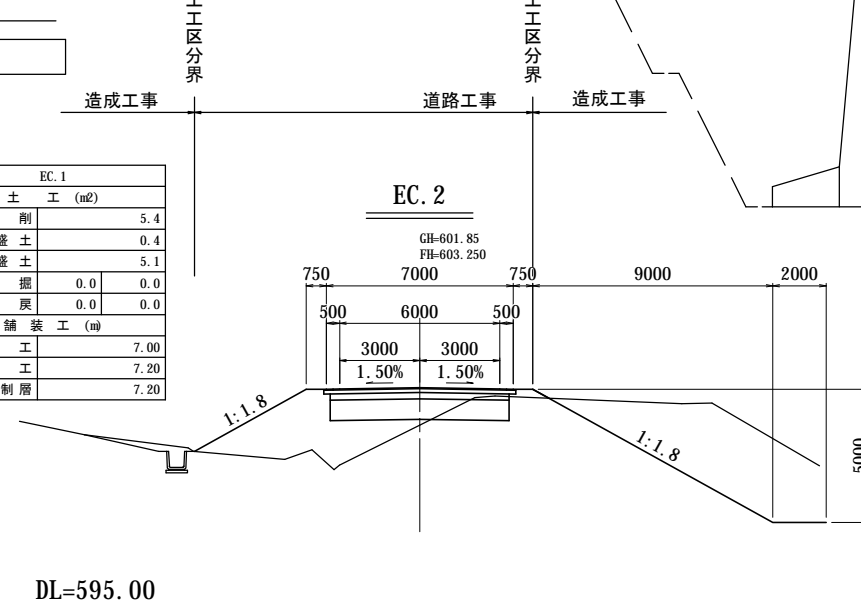
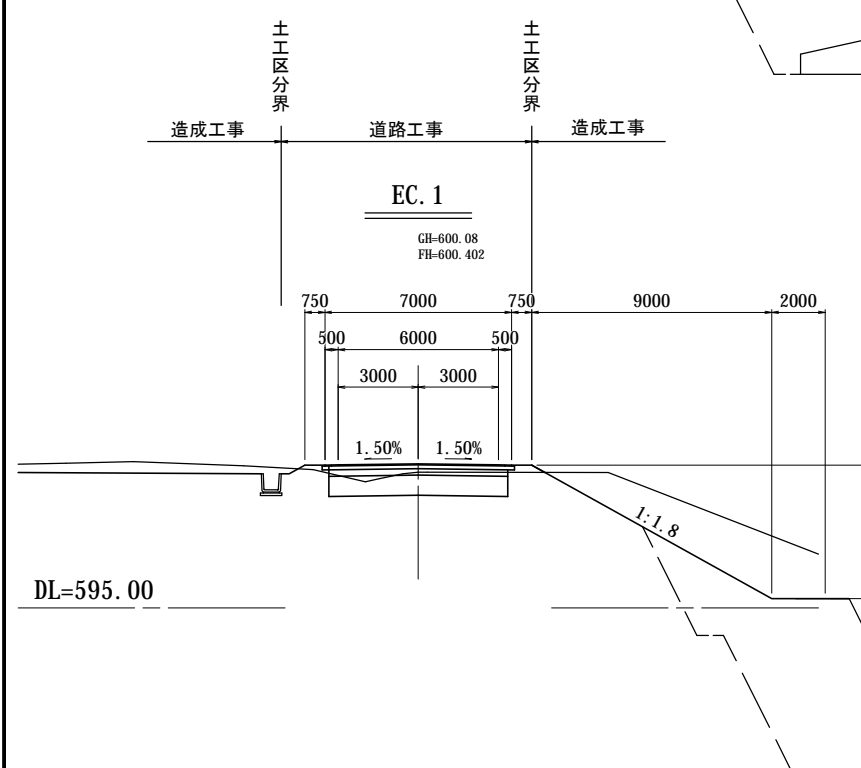
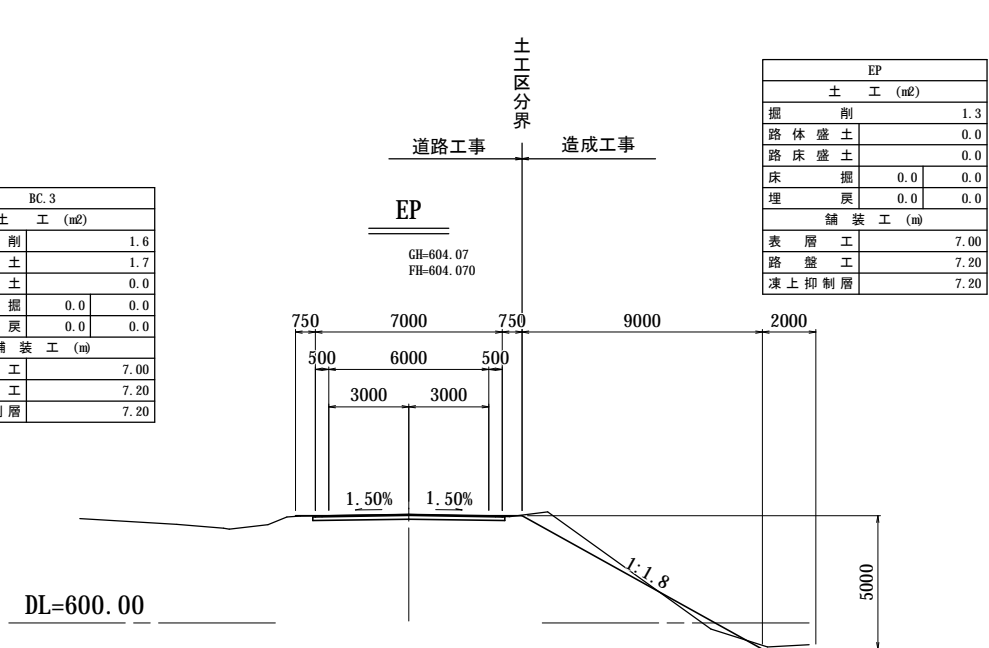
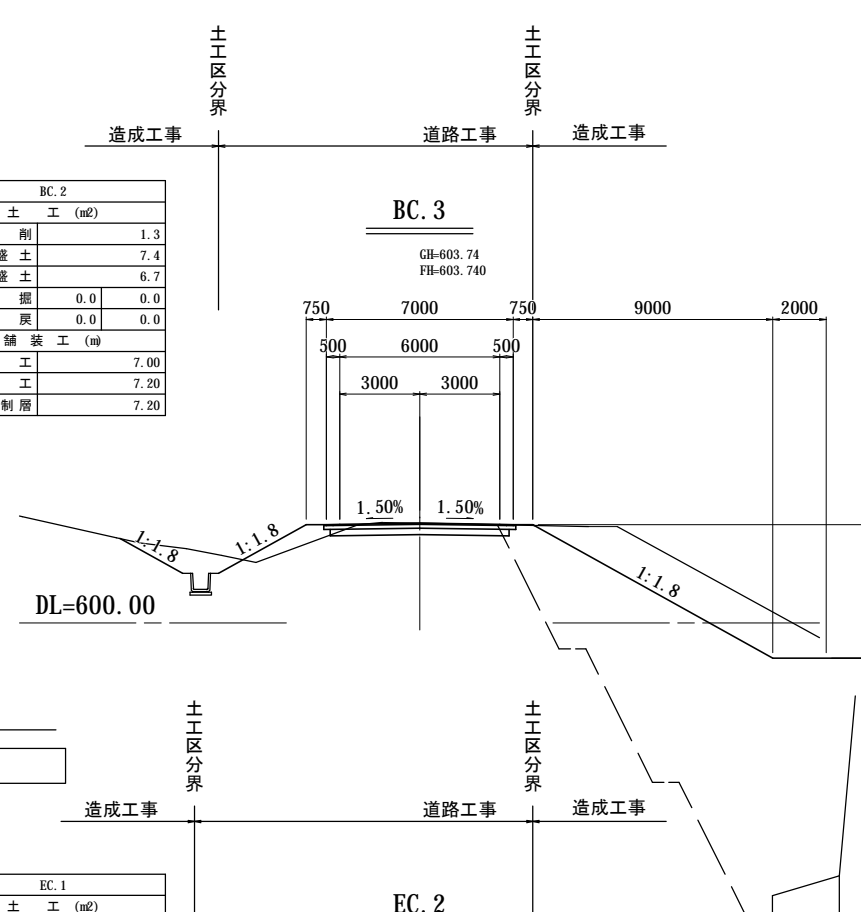
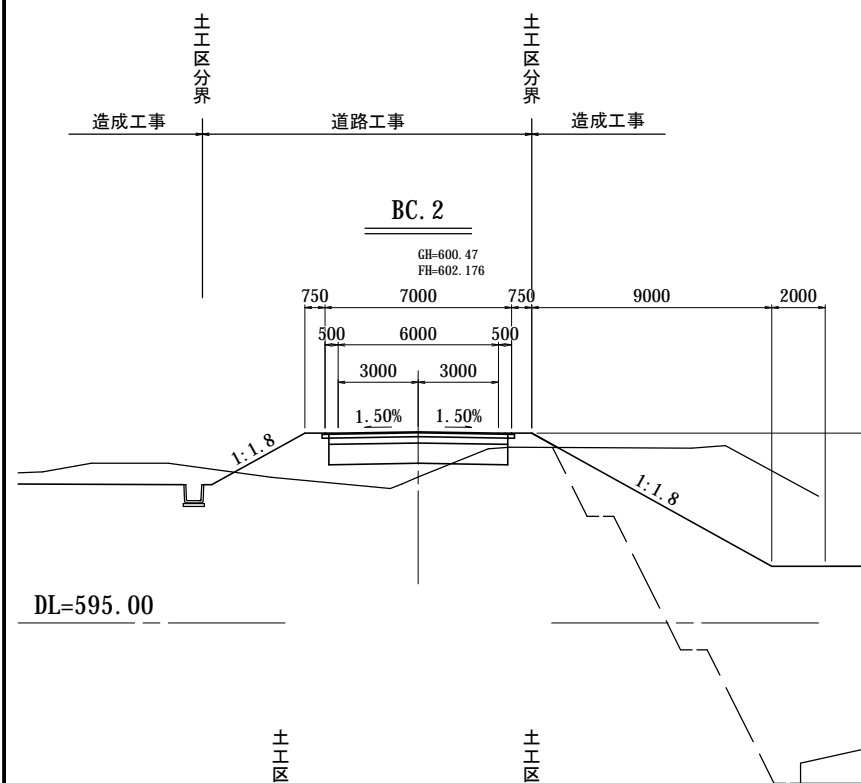
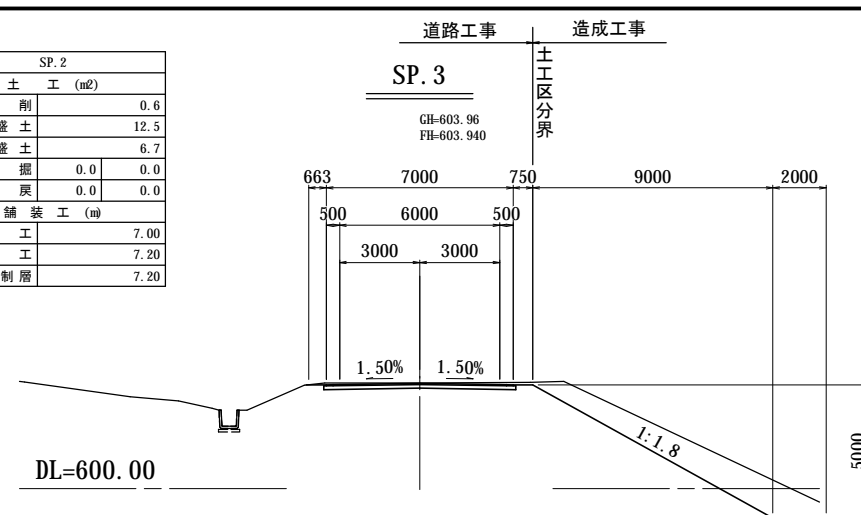
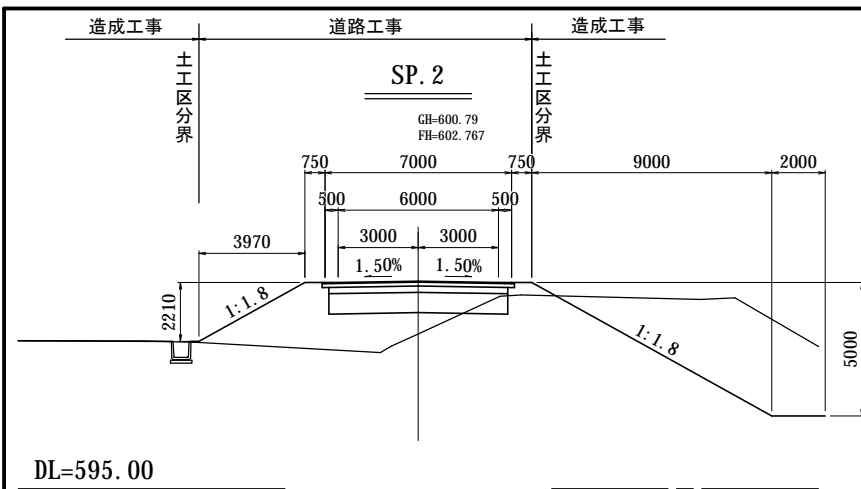


圖 誌	勾 配												
	盛 土												
	切 土												
	地 盤 高												
地 盤 高													
追 加 距 離													
点 間 距 離													
測 点													
曲 線													
拡 摺 付 幅 図													
片 摺 勾 配 図													

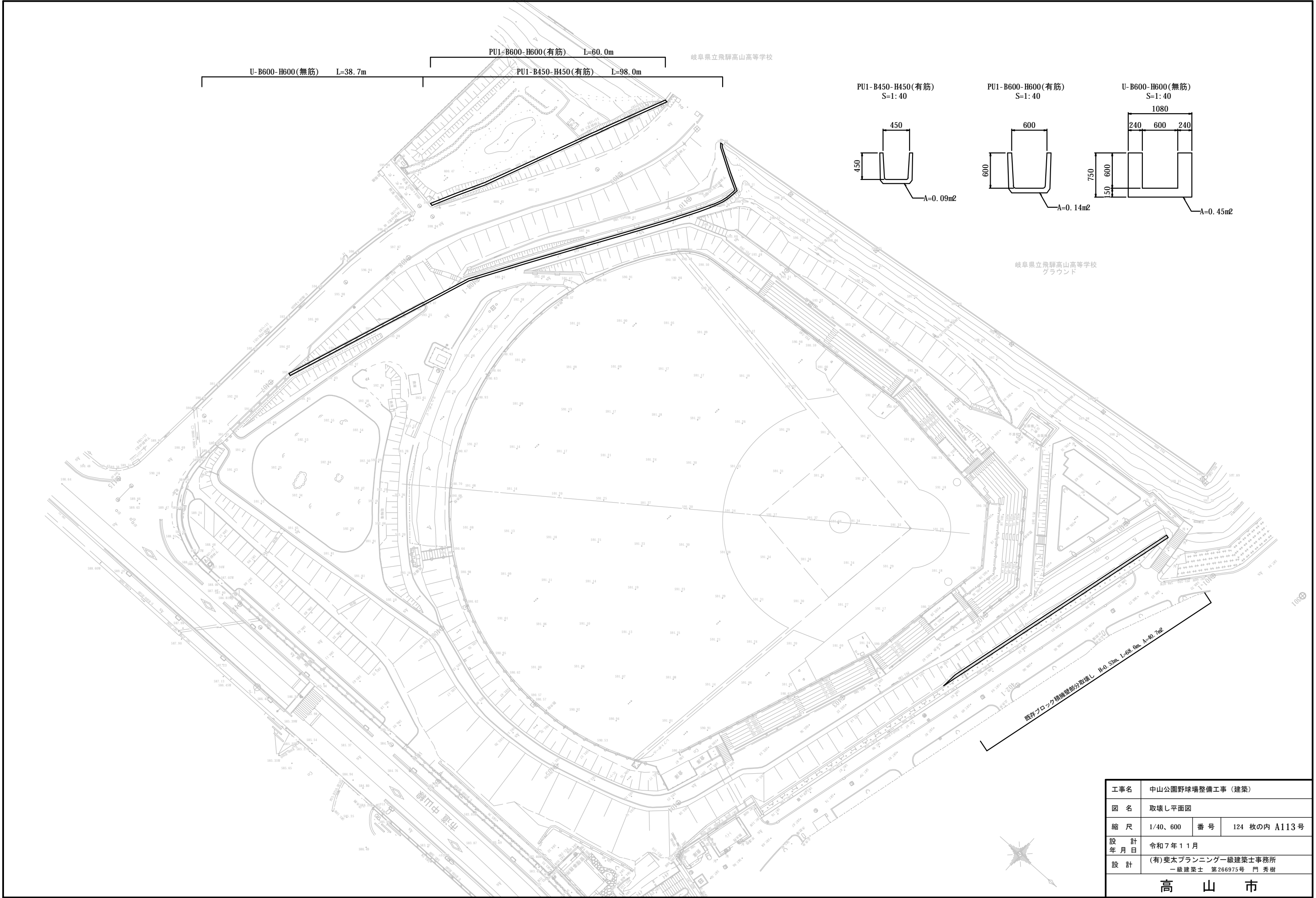
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	道路縦断面図		
縮 尺	一	番 号	124 枚の内 A110 号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有) 斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	道路横断面図ー 1		
縮 尺	1/100	番 号	124 枚の内 A111号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	道路横断面図－2		
縮 尺	1/100	番 号	124 枚の内 A112 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	取壊し平面図		
縮 尺	1/40、600	番 号	124 枚の内 A113号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

植栽リスト

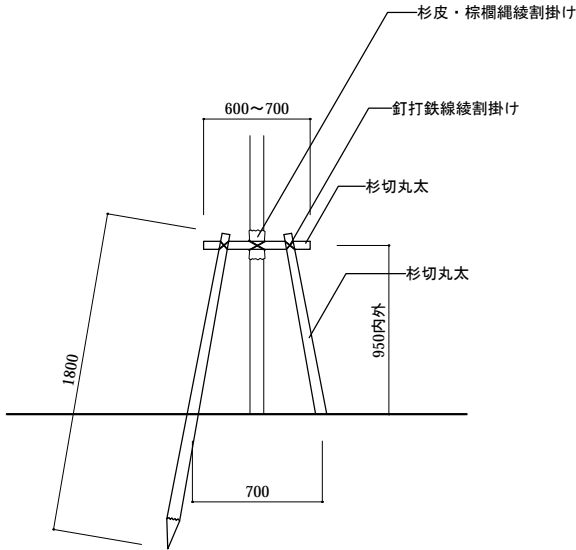
区 分	記 号	樹 種	形状寸法			数 量	単位	客土量（m3）	支 柱	備 考
			H	C	W			1本当たり		
高木	ア	アオダモ株立ち	3.0	0.15	1.2	11.0	本	0.3m3/本	二脚鳥居支柱	株立ちの各幹周7cm以上
	ヤ	ヤマモミジ	3.0	0.15	1.2	11.0	本	0.3m3/本	二脚鳥居支柱	
中木	ダ	ダンコウバイ	2.0		1.0	11.0	本	0.1m3/本	竹1本支柱	
	ミ	ミツバツツジ	1.2		0.5	11.0	本	0.05m3/本	竹1本支柱	
低木寄植		ホソバヒイラギ	0.5			27.0	本	0.4m3/㎡		6本/㎡

※ 中高木は、植穴深さ60cmまで客土による土壌改良処置を施すこと。

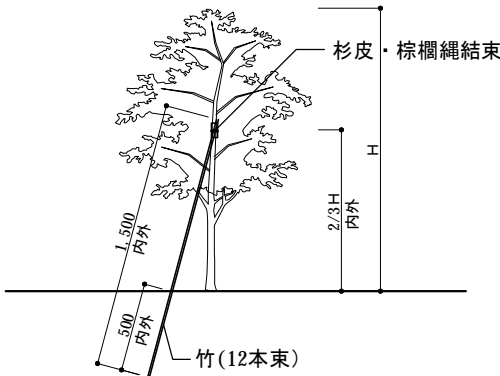
※ 低木は、花壇深さ40cmまで客土による土壌改良処置を施すこと。

客土（樹木用）

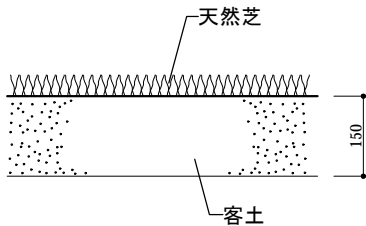
名 称	規 格	数 量	単位	摘 要
良質土	サバ土	0.7	m3	体積比率：0.7
有機質系土壌改良材	パーク堆肥	100	kg	体積比率：0.2
無機質系土壌改良材	真珠岩系パーライト	100	L	体積比率：0.1



二脚鳥居支柱 標準図 S=1: 30



竹一本支柱 標準図 S=1: 30



天然芝貼り 標準図 S=1: 10

天然芝貼り工

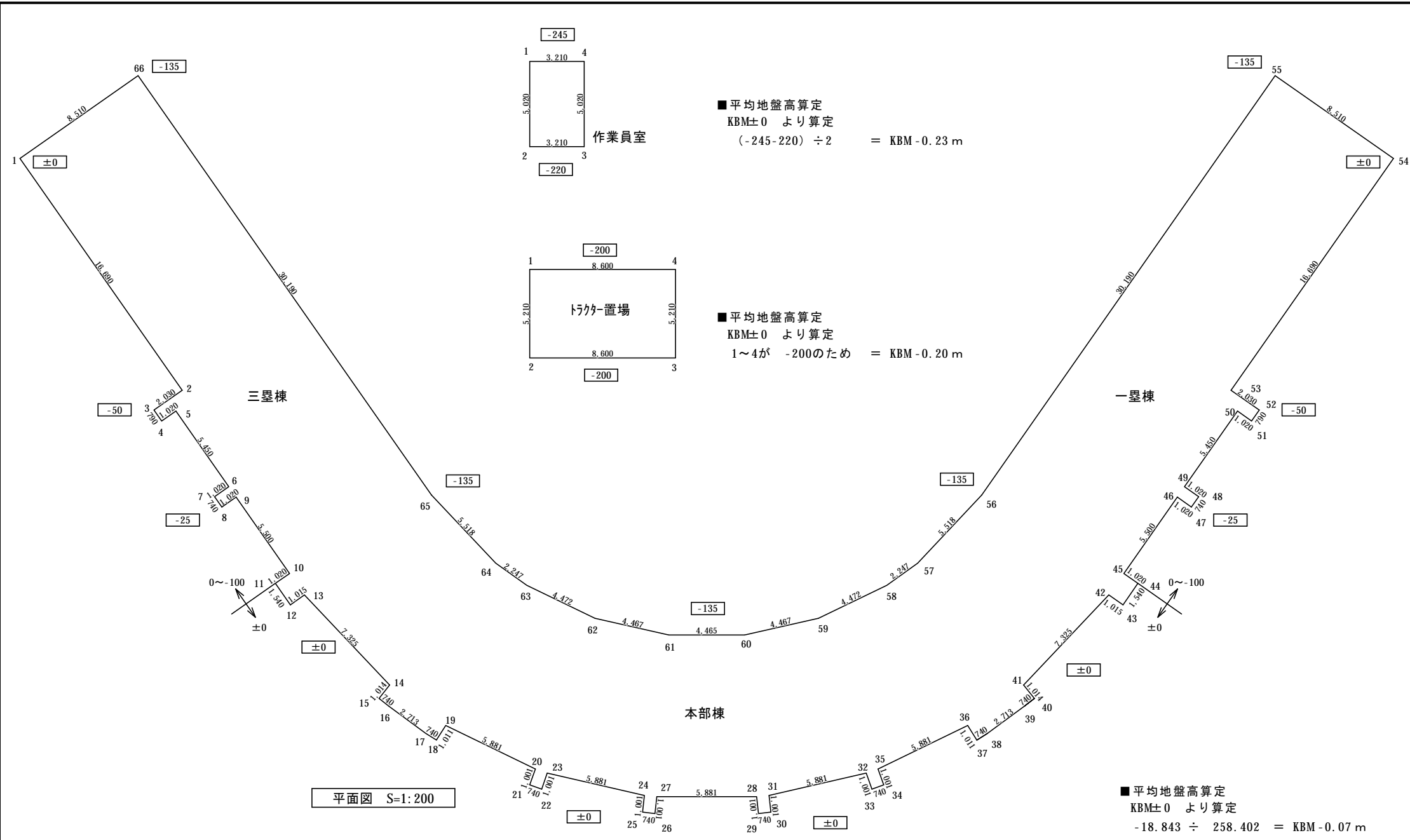
名 称	規 格	数 量	単位	摘 要
客土		15	m3	
芝生	コウライ芝（ロール）	100	㎡	2ロール/㎡
目土		2.7	m3	

客土（芝生用）

名 称	規 格	数 量	単位	摘 要
良質土	サバ土	0.8	m3	体積比率：0.8
有機質系土壌改良材	針葉樹皮土壌改良材	200	L	体積比率：0.2

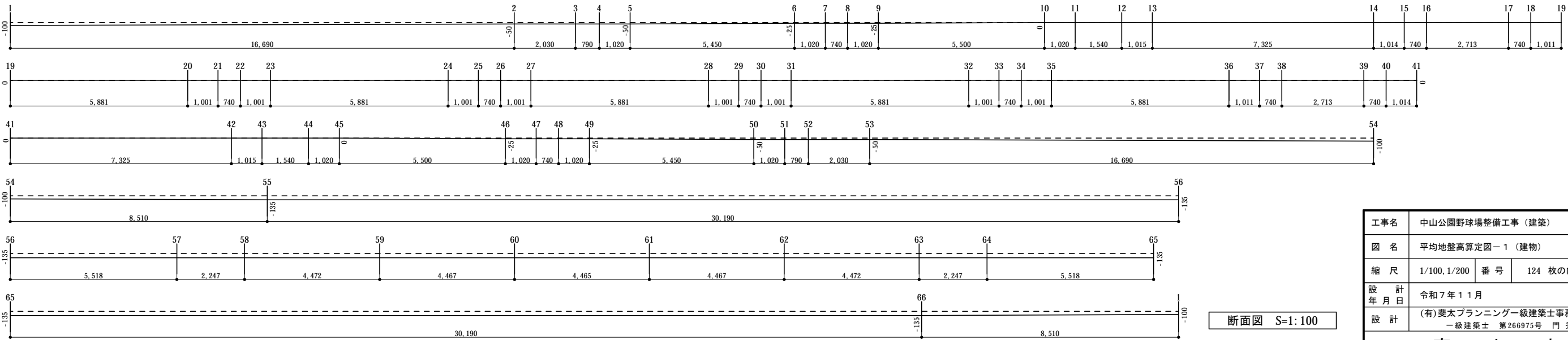
種子吹付		3,173.1	m2
------	--	---------	----

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	植栽図		
縮 尺	－	番 号	124 枚の内 A115 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀 樹		
高 山 市			



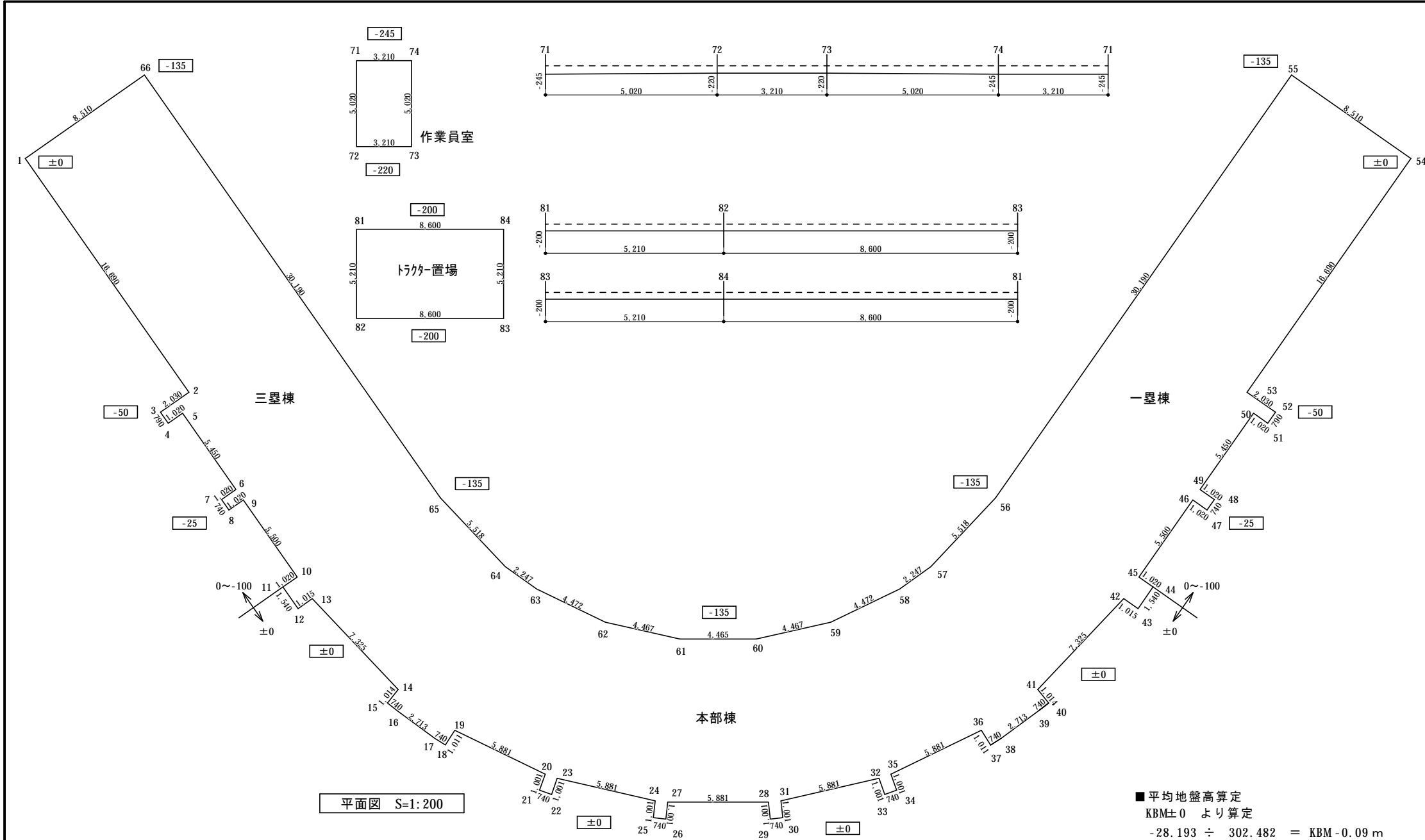
平均地盤高① 算定表				
	タテ①	タテ②	ヨコ	面積
1 ~ 2	-0.100	-0.050	16.690	÷2 -1.252
2 ~ 3	-0.050	-0.050	2.030	÷2 -0.102
3 ~ 4	-0.050	-0.050	0.790	÷2 -0.040
4 ~ 5	-0.050	-0.050	1.020	÷2 -0.051
5 ~ 6	-0.050	-0.025	5.450	÷2 -0.204
6 ~ 7	-0.025	-0.025	1.020	÷2 -0.026
7 ~ 8	-0.025	-0.025	0.740	÷2 -0.019
8 ~ 9	-0.025	-0.025	1.020	÷2 -0.026
9 ~ 10	-0.025	0.000	5.500	÷2 -0.069
10 ~ 11	0.000	0.000	1.020	÷2 0.000
11 ~ 12	0.000	0.000	1.540	÷2 0.000
12 ~ 13	0.000	0.000	1.015	÷2 0.000
13 ~ 14	0.000	0.000	7.325	÷2 0.000
14 ~ 15	0.000	0.000	1.014	÷2 0.000
15 ~ 16	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
16 ~ 17	0.000	0.000	2.713	÷2 0.000
17 ~ 18	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
18 ~ 19	0.000	0.000	1.011	÷2 0.000
19 ~ 20	0.000	0.000	5.881	÷2 0.000
20 ~ 21	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
21 ~ 22	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
22 ~ 23	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
23 ~ 24	0.000	0.000	5.881	÷2 0.000
24 ~ 25	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
25 ~ 26	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
26 ~ 27	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
27 ~ 28	0.000	0.000	5.881	÷2 0.000
28 ~ 29	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
29 ~ 30	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
30 ~ 31	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
31 ~ 32	0.000	0.000	5.881	÷2 0.000
32 ~ 33	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
33 ~ 34	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
34 ~ 35	0.000	0.000	1.001	÷2 0.000
35 ~ 36	0.000	0.000	5.881	÷2 0.000
36 ~ 37	0.000	0.000	1.011	÷2 0.000
37 ~ 38	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
38 ~ 39	0.000	0.000	2.713	÷2 0.000
39 ~ 40	0.000	0.000	0.740	÷2 0.000
40 ~ 41	0.000	0.000	1.014	÷2 0.000
41 ~ 42	0.000	0.000	7.325	÷2 0.000
42 ~ 43	0.000	0.000	1.015	÷2 0.000
43 ~ 44	0.000	0.000	1.540	÷2 0.000
44 ~ 45	0.000	0.000	1.020	÷2 0.000
45 ~ 46	0.000	-0.025	5.500	÷2 -0.069
46 ~ 47	-0.025	-0.025	1.020	÷2 -0.026
47 ~ 48	-0.025	-0.025	0.740	÷2 -0.019
48 ~ 49	-0.025	-0.025	1.020	÷2 -0.026
49 ~ 50	-0.025	-0.050	5.450	÷2 -0.204
50 ~ 51	-0.050	-0.050	1.020	÷2 -0.051
51 ~ 52	-0.050	-0.050	0.790	÷2 -0.040
52 ~ 53	-0.050	-0.050	2.030	÷2 -0.102
53 ~ 54	-0.050	-0.100	16.690	÷2 -1.252
54 ~ 55	-0.100	-0.135	8.510	÷2 -1.000
55 ~ 56	-0.135	-0.135	30.190	÷2 -4.076
56 ~ 57	-0.135	-0.135	5.518	÷2 -0.745
57 ~ 58	-0.135	-0.135	2.247	÷2 -0.303
58 ~ 59	-0.135	-0.135	4.472	÷2 -0.604
59 ~ 60	-0.135	-0.135	4.467	÷2 -0.603
60 ~ 61	-0.135	-0.135	4.465	÷2 -0.603
61 ~ 62	-0.135	-0.135	4.467	÷2 -0.603
62 ~ 63	-0.135	-0.135	4.472	÷2 -0.604
63 ~ 64	-0.135	-0.135	2.247	÷2 -0.303
64 ~ 65	-0.135	-0.135	5.518	÷2 -0.745
65 ~ 66	-0.135	-0.135	30.190	÷2 -4.076
66 ~ 1	-0.100	-0.135	8.510	÷2 -1.000
合計				-18.843 m ²

■延長算定	長さ
1 ~ 2	16.690
2 ~ 3	2.030
3 ~ 4	0.790
4 ~ 5	1.020
5 ~ 6	5.450
6 ~ 7	1.020
7 ~ 8	0.740
8 ~ 9	1.020
9 ~ 10	5.500
10 ~ 11	1.020
11 ~ 12	1.540
12 ~ 13	1.015
13 ~ 14	7.325
14 ~ 15	1.014
15 ~ 16	0.740
16 ~ 17	2.713
17 ~ 18	0.740
18 ~ 19	1.011
19 ~ 20	5.881
20 ~ 21	1.001
21 ~ 22	0.740
22 ~ 23	1.001
23 ~ 24	5.881
24 ~ 25	1.001
25 ~ 26	0.740
26 ~ 27	1.001
27 ~ 28	5.881
28 ~ 29	1.001
29 ~ 30	0.740
30 ~ 31	1.001
31 ~ 32	5.881
32 ~ 33	1.001
33 ~ 34	0.740
34 ~ 35	1.001
35 ~ 36	5.881
36 ~ 37	1.011
37 ~ 38	0.740
38 ~ 39	2.713
39 ~ 40	0.740
40 ~ 41	1.014
41 ~ 42	7.325
42 ~ 43	1.015
43 ~ 44	1.540
44 ~ 45	1.020
45 ~ 46	5.500
46 ~ 47	1.020
47 ~ 48	0.740
48 ~ 49	1.020
49 ~ 50	5.450
50 ~ 51	1.020
51 ~ 52	0.790
52 ~ 53	2.030
53 ~ 54	16.690
54 ~ 55	8.510
55 ~ 56	30.190
56 ~ 57	5.518
57 ~ 58	2.247
58 ~ 59	4.472
59 ~ 60	4.467
60 ~ 61	4.465
61 ~ 62	4.467
62 ~ 63	4.472
63 ~ 64	2.247
64 ~ 65	5.518
65 ~ 66	30.190
66 ~ 1	8.510
合計	258.402 m



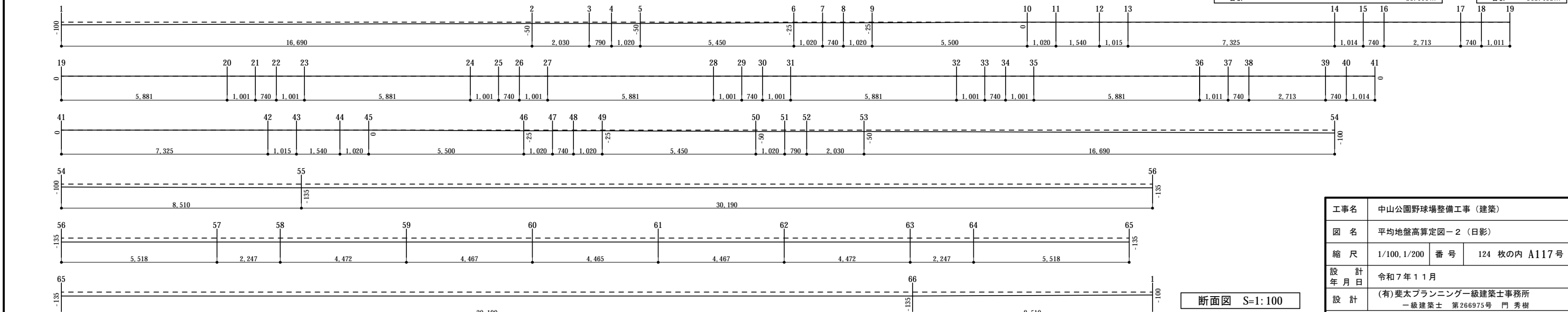
断面図 S=1: 100

工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	平均地盤高算定図ー 1 （建物）		
縮 尺	1/100, 1/200	番 号	124 枚の内 A116 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

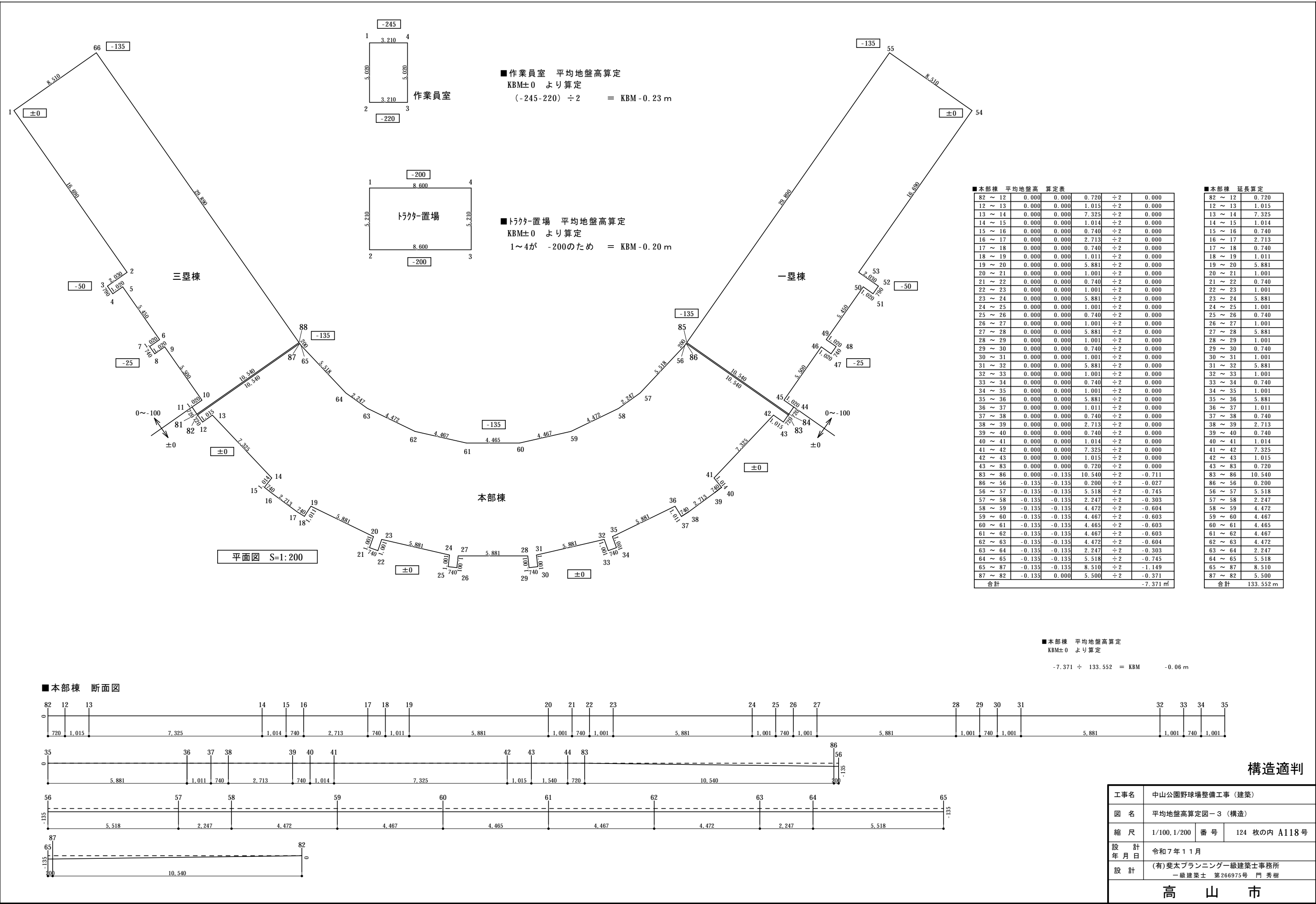


平均地盤高① 算定表					■延長算定	
	タテ①	タテ②	ヨコ	面積		長さ
1 ~ 2	-0.100	-0.050	16.690	÷2	1 ~ 2	16.690
2 ~ 3	-0.050	-0.050	2.030	÷2	2 ~ 3	2.030
3 ~ 4	-0.050	-0.050	0.790	÷2	3 ~ 4	0.790
4 ~ 5	-0.050	-0.050	1.020	÷2	4 ~ 5	1.020
5 ~ 6	-0.050	-0.025	5.450	÷2	5 ~ 6	5.450
6 ~ 7	-0.025	-0.025	1.020	÷2	6 ~ 7	1.020
7 ~ 8	-0.025	-0.025	0.740	÷2	7 ~ 8	0.740
8 ~ 9	-0.025	-0.025	1.020	÷2	8 ~ 9	1.020
9 ~ 10	-0.025	0.000	5.500	÷2	9 ~ 10	5.500
10 ~ 11	0.000	0.000	1.020	÷2	10 ~ 11	1.020
11 ~ 12	0.000	0.000	1.540	÷2	11 ~ 12	1.540
12 ~ 13	0.000	0.000	1.015	÷2	12 ~ 13	1.015
13 ~ 14	0.000	0.000	7.325	÷2	13 ~ 14	7.325
14 ~ 15	0.000	0.000	1.014	÷2	14 ~ 15	1.014
15 ~ 16	0.000	0.000	0.740	÷2	15 ~ 16	0.740
16 ~ 17	0.000	0.000	2.713	÷2	16 ~ 17	2.713
17 ~ 18	0.000	0.000	0.740	÷2	17 ~ 18	0.740
18 ~ 19	0.000	0.000	1.011	÷2	18 ~ 19	1.011
19 ~ 20	0.000	0.000	5.881	÷2	19 ~ 20	5.881
20 ~ 21	0.000	0.000	1.001	÷2	20 ~ 21	1.001
21 ~ 22	0.000	0.000	0.740	÷2	21 ~ 22	0.740
22 ~ 23	0.000	0.000	1.001	÷2	22 ~ 23	1.001
23 ~ 24	0.000	0.000	5.881	÷2	23 ~ 24	5.881
24 ~ 25	0.000	0.000	1.001	÷2	24 ~ 25	1.001
25 ~ 26	0.000	0.000	0.740	÷2	25 ~ 26	0.740
26 ~ 27	0.000	0.000	1.001	÷2	26 ~ 27	1.001
27 ~ 28	0.000	0.000	5.881	÷2	27 ~ 28	5.881
28 ~ 29	0.000	0.000	1.001	÷2	28 ~ 29	1.001
29 ~ 30	0.000	0.000	0.740	÷2	29 ~ 30	0.740
30 ~ 31	0.000	0.000	1.001	÷2	30 ~ 31	1.001
31 ~ 32	0.000	0.000	5.881	÷2	31 ~ 32	5.881
32 ~ 33	0.000	0.000	1.001	÷2	32 ~ 33	1.001
33 ~ 34	0.000	0.000	0.740	÷2	33 ~ 34	0.740
34 ~ 35	0.000	0.000	1.001	÷2	34 ~ 35	1.001
35 ~ 36	0.000	0.000	5.881	÷2	35 ~ 36	5.881
36 ~ 37	0.000	0.000	1.011	÷2	36 ~ 37	1.011
37 ~ 38	0.000	0.000	0.740	÷2	37 ~ 38	0.740
38 ~ 39	0.000	0.000	2.713	÷2	38 ~ 39	2.713
39 ~ 40	0.000	0.000	0.740	÷2	39 ~ 40	0.740
40 ~ 41	0.000	0.000	1.014	÷2	40 ~ 41	1.014
41 ~ 42	0.000	0.000	7.325	÷2	41 ~ 42	7.325
42 ~ 43	0.000	0.000	1.015	÷2	42 ~ 43	1.015
43 ~ 44	0.000	0.000	1.540	÷2	43 ~ 44	1.540
44 ~ 45	0.000	0.000	1.020	÷2	44 ~ 45	1.020
45 ~ 46	0.000	-0.025	5.500	÷2	45 ~ 46	5.500
46 ~ 47	-0.025	-0.025	1.020	÷2	46 ~ 47	1.020
47 ~ 48	-0.025	-0.025	0.740	÷2	47 ~ 48	0.740
48 ~ 49	-0.025	-0.025	1.020	÷2	48 ~ 49	1.020
49 ~ 50	-0.025	-0.050	5.450	÷2	49 ~ 50	5.450
50 ~ 51	-0.050	-0.050	1.020	÷2	50 ~ 51	1.020
51 ~ 52	-0.050	-0.050	0.790	÷2	51 ~ 52	0.790
52 ~ 53	-0.050	-0.050	2.030	÷2	52 ~ 53	2.030
53 ~ 54	-0.050	-0.100	16.690	÷2	53 ~ 54	16.690
54 ~ 55	-0.100	-0.135	8.510	÷2	54 ~ 55	8.510
55 ~ 56	-0.135	-0.135	30.190	÷2	55 ~ 56	30.190
56 ~ 57	-0.135	-0.135	5.518	÷2	56 ~ 57	5.518
57 ~ 58	-0.135	-0.135	2.247	÷2	57 ~ 58	2.247
58 ~ 59	-0.135	-0.135	4.472	÷2	58 ~ 59	4.472
59 ~ 60	-0.135	-0.135	4.467	÷2	59 ~ 60	4.467
60 ~ 61	-0.135	-0.135	4.465	÷2	60 ~ 61	4.465
61 ~ 62	-0.135	-0.135	4.467	÷2	61 ~ 62	4.467
62 ~ 63	-0.135	-0.135	4.472	÷2	62 ~ 63	4.472
63 ~ 64	-0.135	-0.135	2.247	÷2	63 ~ 64	2.247
64 ~ 65	-0.135	-0.135	5.518	÷2	64 ~ 65	5.518
65 ~ 66	-0.135	-0.135	30.190	÷2	65 ~ 66	30.190
66 ~ 1	-0.100	-0.135	8.510	÷2	66 ~ 1	8.510
1 ~ 72	-0.245	-0.220	5.020	÷2	71 ~ 72	5.020
72 ~ 73	-0.220	-0.220	3.210	÷2	72 ~ 73	3.210
73 ~ 74	-0.220	-0.245	5.020	÷2	73 ~ 74	5.020
74 ~ 71	-0.245	-0.245	3.210	÷2	74 ~ 71	3.210
81 ~ 82	-0.200	-0.200	5.210	÷2	81 ~ 82	5.210
82 ~ 83	-0.200	-0.200	8.600	÷2	82 ~ 83	8.600
83 ~ 84	-0.200	-0.200	5.210	÷2	83 ~ 84	5.210
84 ~ 81	-0.200	-0.200	8.600	÷2	84 ~ 81	8.600
合計				-28.193㎡	合計	302.482m

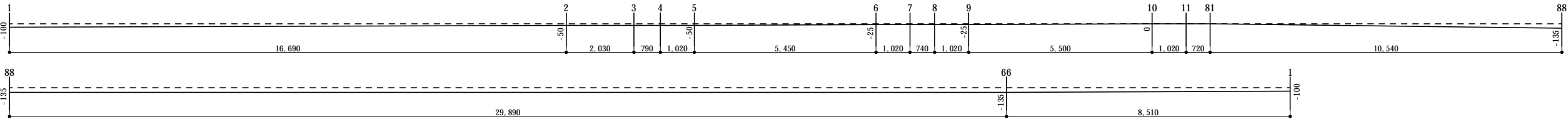
■平均地盤高算定
KBM±0 より算定
-28.193 ÷ 302.482 = KBM-0.09 m



工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	平均地盤高算定図－２（日影）		
縮 尺	1/100, 1/200	番 号	124 枚の内 A117号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



■三塁棟 断面図

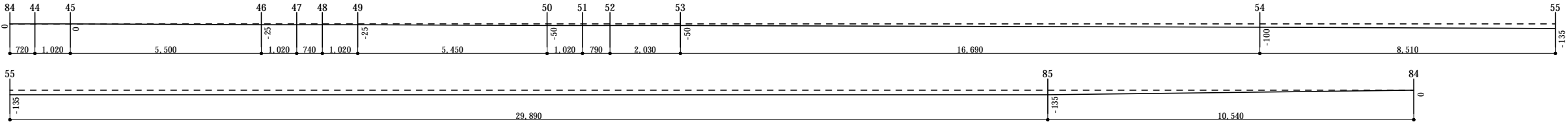


■三塁棟 平均地盤高 算定表					
	タテ①	タテ②	ヨコ		面積
1 ~ 2	-0.100	-0.050	16.690	÷ 2	-1.252
2 ~ 3	-0.050	-0.050	2.030	÷ 2	-0.102
3 ~ 4	-0.050	-0.050	0.790	÷ 2	-0.040
4 ~ 5	-0.050	-0.050	1.020	÷ 2	-0.051
5 ~ 6	-0.050	-0.025	5.450	÷ 2	-0.204
6 ~ 7	-0.025	-0.025	1.020	÷ 2	-0.026
7 ~ 8	-0.025	-0.025	0.740	÷ 2	-0.019
8 ~ 9	-0.025	-0.025	1.020	÷ 2	-0.026
9 ~ 10	-0.025	0.000	5.500	÷ 2	-0.069
10 ~ 11	0.000	0.000	1.020	÷ 2	0.000
11 ~ 81	0.000	-0.100	0.720	÷ 2	-0.036
81 ~ 88	0.000	-0.135	10.540	÷ 2	-0.711
88 ~ 66	-0.135	-0.135	29.890	÷ 2	-4.035
66 ~ 1	-0.100	-0.135	8.510	÷ 2	-1.000
合計					-7.571 m ²

■三塁棟 延長算定	
	長さ
1 ~ 2	16.690
2 ~ 3	2.030
3 ~ 4	0.790
4 ~ 5	1.020
5 ~ 6	5.450
6 ~ 7	1.020
7 ~ 8	0.740
8 ~ 9	1.020
9 ~ 10	5.500
10 ~ 11	1.020
11 ~ 81	0.720
81 ~ 88	10.540
88 ~ 66	29.890
66 ~ 1	8.510
合計	84.940 m

■三塁棟 平均地盤高算定
KBM±0 より算定
 $-7.571 \div 84.940 = \text{KBM} -0.09 \text{ m}$

■一塁棟 断面図



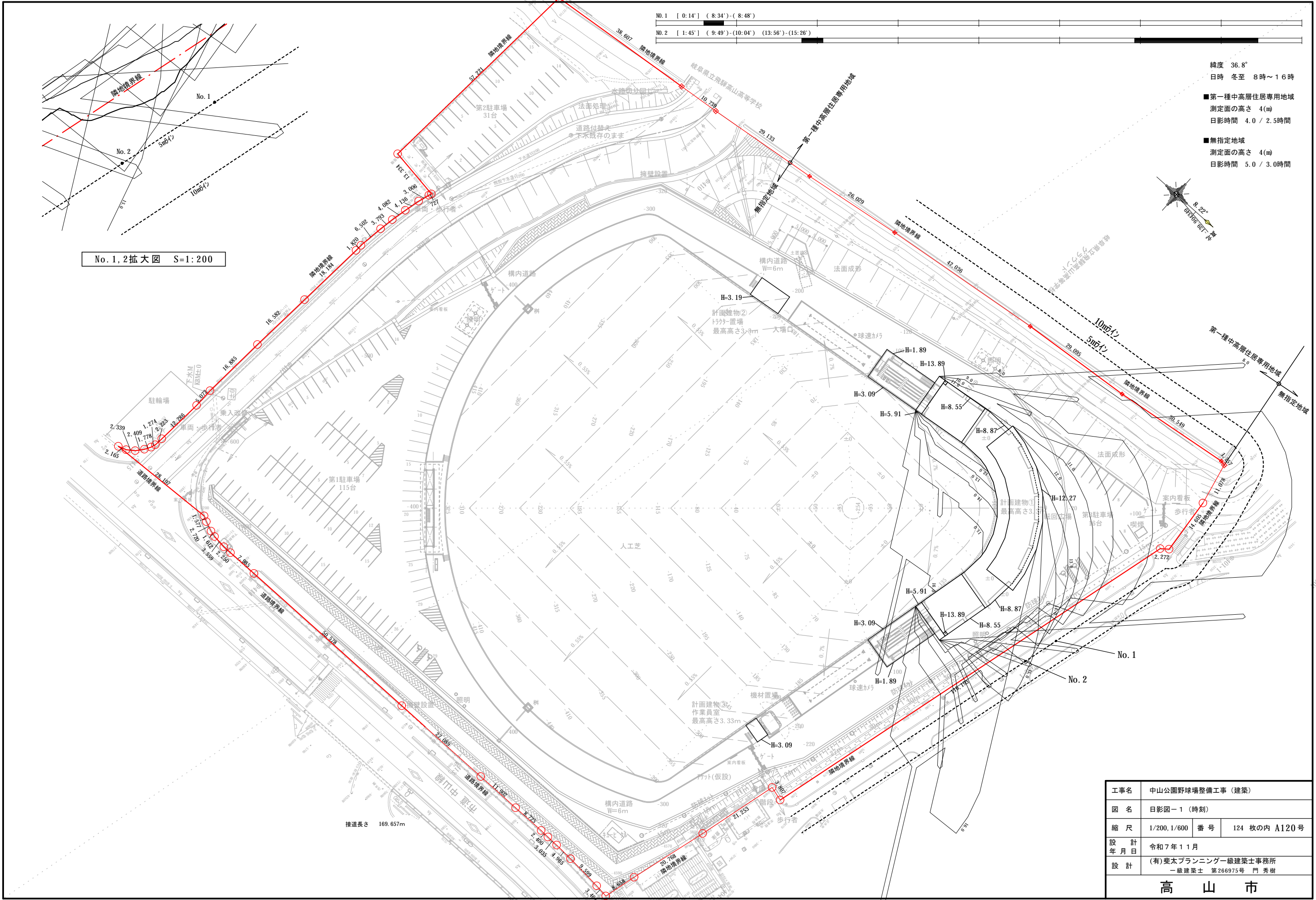
■一塁棟 平均地盤高 算定表					
	タテ①	タテ②	ヨコ		面積
84 ~ 44	0.000	0.000	0.720	÷ 2	0.000
44 ~ 45	0.000	0.000	1.020	÷ 2	0.000
45 ~ 46	0.000	-0.025	5.500	÷ 2	-0.069
46 ~ 47	-0.025	-0.025	1.020	÷ 2	-0.026
47 ~ 48	-0.025	-0.025	0.740	÷ 2	-0.019
48 ~ 49	-0.025	-0.025	1.020	÷ 2	-0.026
49 ~ 50	-0.025	-0.050	5.450	÷ 2	-0.204
50 ~ 51	-0.050	-0.050	1.020	÷ 2	-0.051
51 ~ 52	-0.050	-0.050	0.790	÷ 2	-0.040
52 ~ 53	-0.050	-0.050	2.030	÷ 2	-0.102
53 ~ 54	-0.050	-0.100	16.690	÷ 2	-1.252
54 ~ 55	-0.100	-0.135	8.510	÷ 2	-1.000
55 ~ 85	-0.135	-0.135	29.890	÷ 2	-4.035
85 ~ 84	-0.135	0.000	10.540	÷ 2	-0.711
合計					-7.535 m ²

■一塁棟 延長算定	
	長さ
84 ~ 44	0.720
44 ~ 45	1.020
45 ~ 46	5.500
46 ~ 47	1.020
47 ~ 48	0.740
48 ~ 49	1.020
49 ~ 50	5.450
50 ~ 51	1.020
51 ~ 52	0.790
52 ~ 53	2.030
53 ~ 54	16.690
54 ~ 55	8.510
55 ~ 85	29.890
85 ~ 84	10.540
合計	84.220 m

■一塁棟 平均地盤高算定
KBM±0 より算定
 $-7.535 \div 84.220 = \text{KBM} -0.09 \text{ m}$

構造適判

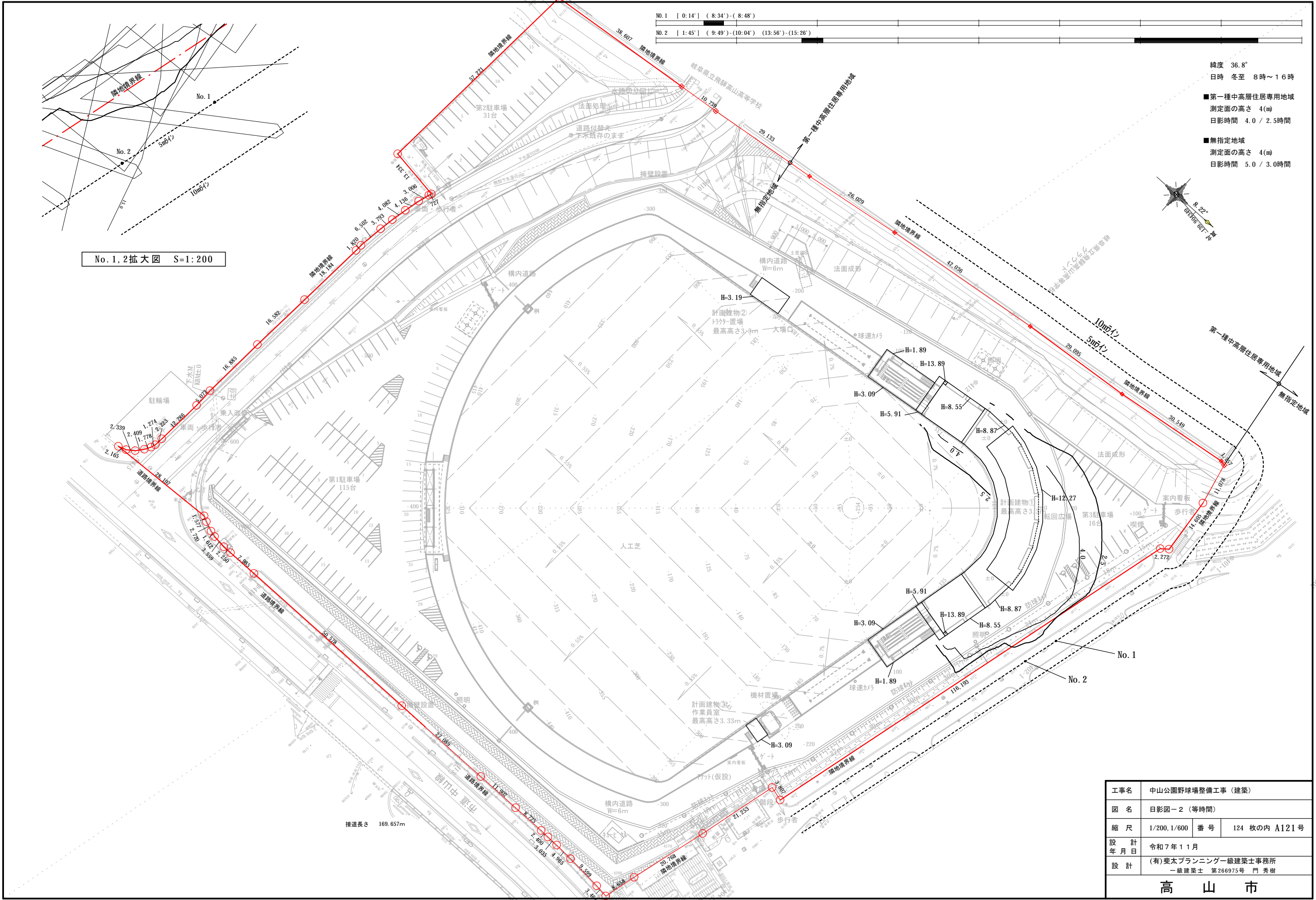
工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	平均地盤高算定図－４（構造）		
縮 尺	1/100, 1/200	番 号	124 枚の内 A119号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



No. 1, 2 拡大図 S=1:200

接道長さ 169.657m

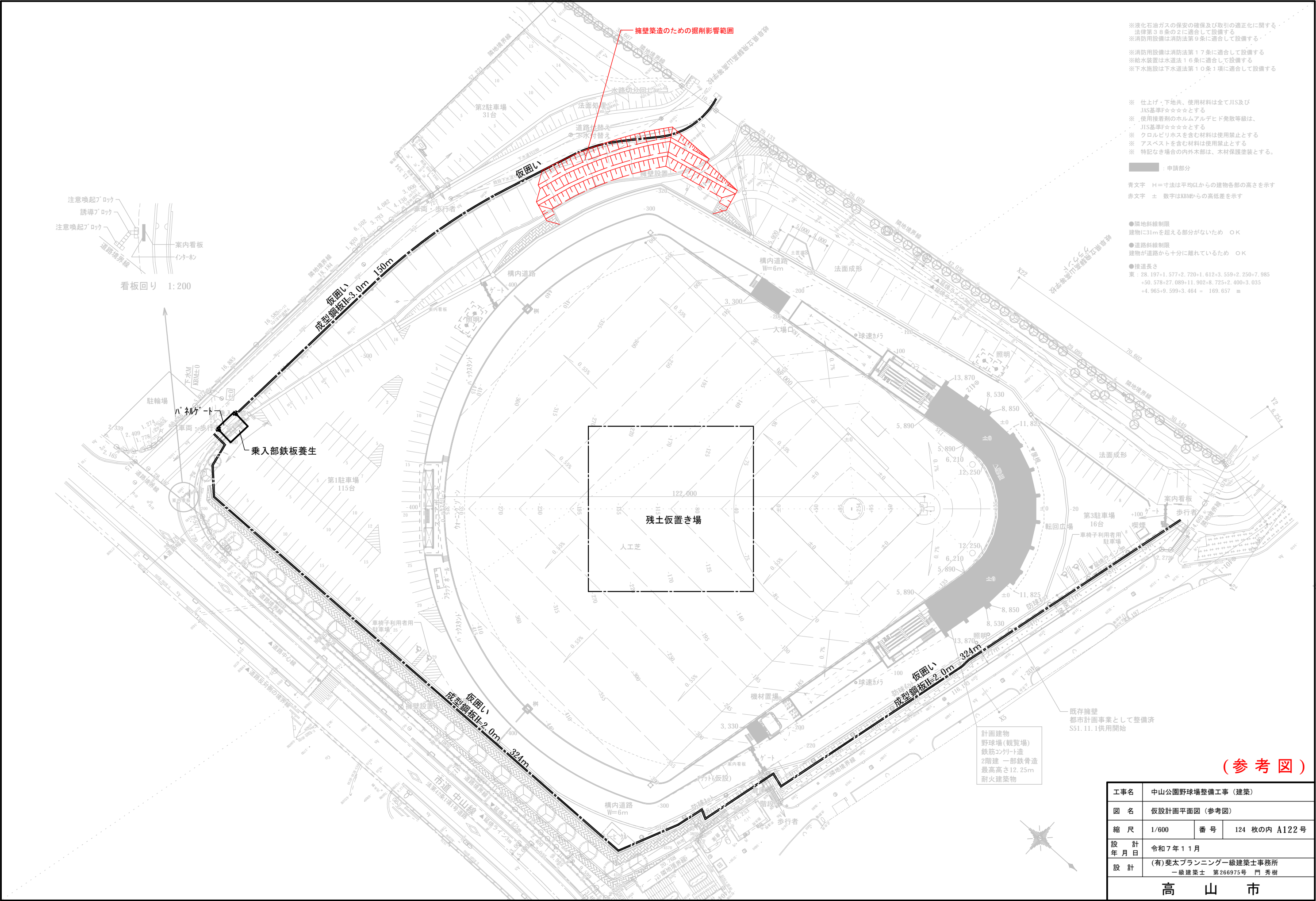
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	日影図－１（時刻）		
縮 尺	1/200, 1/600	番 号	124 枚の内 A120 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第 266975号 門 秀樹		
高 山 市			



No. 1, 2拡大図 S=1: 200

接道長さ 169.657m

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	日影図－２（等時間）		
縮 尺	1/200, 1/600	番 号	124 枚の内 A121号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



※液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第38条の2に適合して設備する
※消防用設備は消防法第9条に適合して設備する・
※消防用設備は消防法第17条に適合して設備する
※給水装置は水道法16条に適合して設備する
※下水施設は下水道法第10条1項に適合して設備する



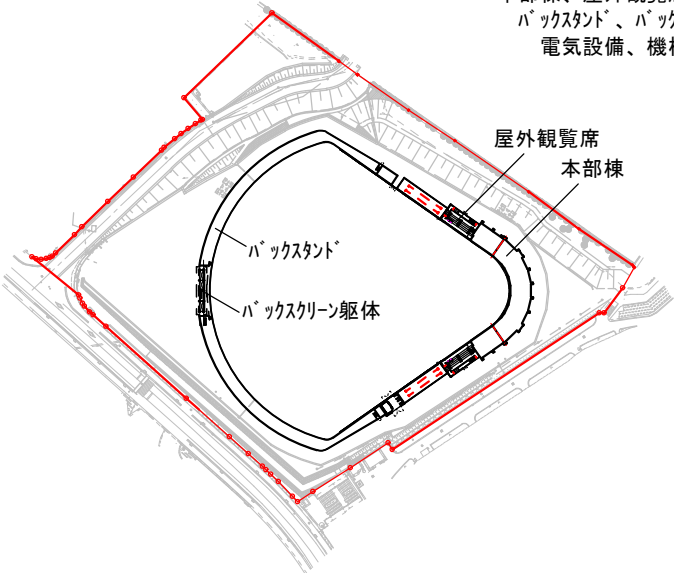
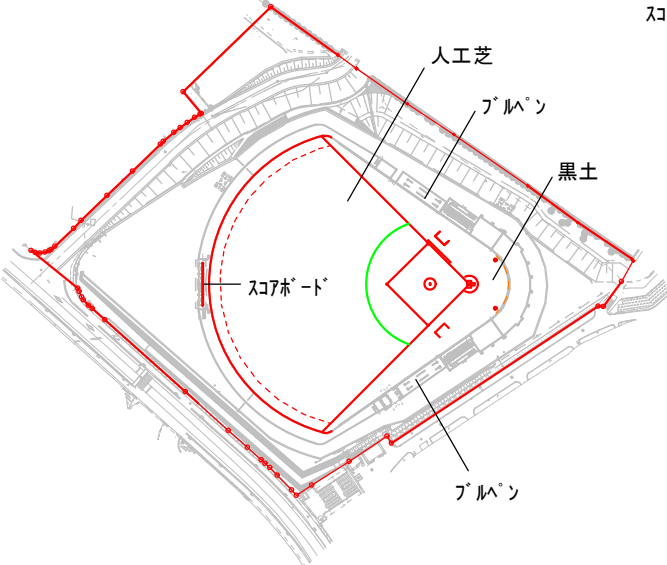
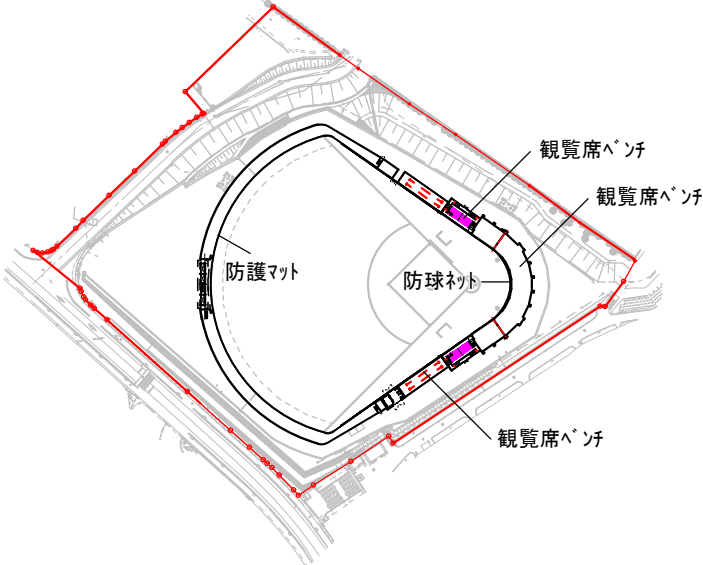
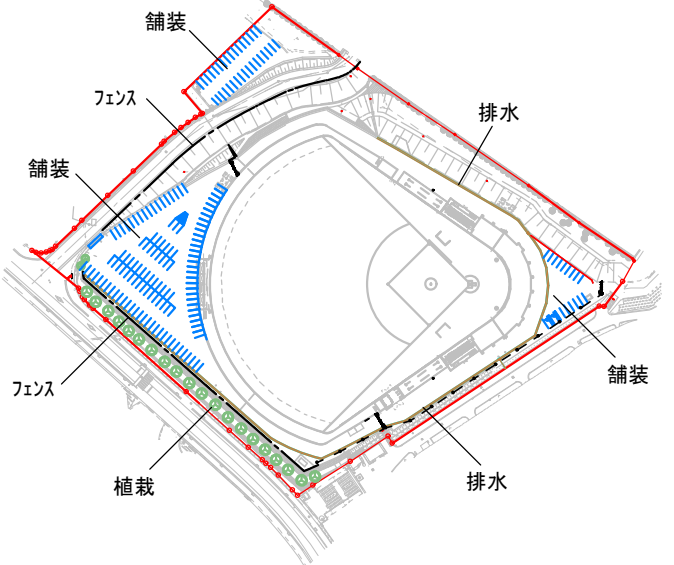
※ 仕上げ・下地共、使用材料は全てJIS及びJAS基準F☆☆☆☆とする
※ 使用接着剤のホルムアルデヒド発散等級は、JIS基準F☆☆☆☆とする
※ クロリポリホスを含む材料は使用禁止とする
※ アスベストを含む材料は使用禁止とする
※ 特記なき場合の内外木部は、木材保護塗装とする。

申請部分
青文字 H=寸法は平均GLからの建物各部の高さを示す
赤文字 ± 数字はKBMからの高低差を示す

●隣地斜線制限
建物が31mを超える部分がないため ○K
●道路斜線制限
建物が道路から十分に離れているため ○K
●接道長さ
東: 28.197+1.577+2.720+1.612+3.559+2.250+7.985
+50.578+27.089+11.902+8.725+2.400+3.035
+4.965+9.599+3.464 = 169.657 m

(参考図)

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	仮設計画平面図（参考図）		
縮 尺	1/600	番 号	124 枚の内 A122 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

<div>1. 敷地造成工事</div> <div>切土、盛土、法面成形、擁壁工事 高山高校道路改修、排水工事</div> <div><p>高山高校道路改修</p><p>擁壁工事</p><p>排水工事</p><p>法面成形</p></div> <div>高山高校道路改修においては、可能な限り歩行者通路を確保すること。但し一時的には歩行者も全面通行止めが想定され、また、造成・道路・埋設管工事および本体工事車両通行の関係上、一般車両は本工事期間中の大半が通行不可となる。施工段階において、詳細工程と期間を詰めたうえで、西側校門からの出入りを申し入れる必要がある。</div>	<div>2. 付帯工事</div> <div>防球ネット、照明柱杭打ち工事</div> <div><p>照明柱</p><p>照明柱</p><p>照明柱</p><p>防球ネット</p></div>	<div>3. 建築本体工事</div> <div>本部棟、屋外観覧席、PC段床 バックスタンド、バックスクリーン躯体 電気設備、機械設備工事</div> <div><p>屋外観覧席</p><p>本部棟</p><p>バックスタンド</p><p>バックスクリーン躯体</p></div>																								
<div>4. 人工芝・専門工事</div> <div>人工芝、黒土、ブルペン スコアボード 本体</div> <div><p>人工芝</p><p>ブルペン</p><p>黒土</p><p>スコアボード</p></div>	<div>5. 本体関連専門工事</div> <div>観覧席ベンチ、バックネット、防護マット</div> <div><p>観覧席ベンチ</p><p>観覧席ベンチ</p><p>防護マット</p><p>防球ネット</p><p>観覧席ベンチ</p></div>	<div>6. 外構・植栽工事</div> <div>排水工事、舗装工事、付帯施設工事 植栽工事</div> <div><p>舗装</p><p>フェンス</p><p>舗装</p><p>フェンス</p><p>植栽</p><p>排水</p><p>舗装</p><p>排水</p></div>																								
<div>※各工事との調整を綿密に行い、工程計画（案）に基づき実施工程表を作成し、承認を得た後工事を進めること</div> <div><table><tr><td>工事名</td><td colspan="3">中山公園野球場整備工事（建築）</td></tr><tr><td>図 名</td><td colspan="3">工事計画図</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>—</td><td>番 号</td><td>124 枚の内 A123号</td></tr><tr><td>設 計 年 月 日</td><td colspan="3">令和7年11月</td></tr><tr><td>設 計</td><td colspan="3">(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹</td></tr><tr><td colspan="4">高 山 市</td></tr></table></div>			工事名	中山公園野球場整備工事（建築）			図 名	工事計画図			縮 尺	—	番 号	124 枚の内 A123号	設 計 年 月 日	令和7年11月			設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹			高 山 市			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）																									
図 名	工事計画図																									
縮 尺	—	番 号	124 枚の内 A123号																							
設 計 年 月 日	令和7年11月																									
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹																									
高 山 市																										

業務名称：中山公園野球場整備工事 工事工程（案）

工事着工予定	2026年 4月
工事完成予定	2027年12月

[illegible]

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	工事計画工程表		
縮 尺	—	番 号	124 枚の内 A124 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

特 記 事 項

A. 使用材料

○ コンクリート

Fc-24 (外構 スコアボード棟 1.3塁棟 付属施設 本部棟M2C～上部)

Fc-27 (本部棟FG天打増し 立上りW15 ～ M2SL)

Fc-36 (本部棟基礎～FG天まで)

Fc-15 (捨てコンクリート)

○ 鉄 筋

SD-345 (D25,D22,D19) SD-295 (D16,D13,D10)

SD-390 (D29) KSS785 (S13)

○ 継 手

D19以上はガス圧接とする。

○ 水セメント比

50%以下 (Fc36のみ) その他は共通仕様書による。

○ 鉄骨

SS400 (2次部材)

STK-400 BCR-295

○ HTB

F10T(μ=0.45にて使用) RF 庇

F8T(μ=0.45にて使用) スコアボード (メッキ部材)

○ 中材

SS400

○ ボルト

ABR490 (スコアボード)

B. 凡 例 (各階共通)

鉄筋コンクリート造を示す。
(特記無き壁は、W150を示す。)

土間スラブ t=150 土間下表層地盤改良 厚500 改良材75kgf/m³
配筋D10-φ200十文字シングル(土間コンクリート)

スラブ高低差を示す。

打増し部分を示す。 (梁天、柱側面)

は全貫通型を示す。(縦方向)

は全貫通型を示す。(水平方向)

水平スリットは軸組図参照
(別図詳細図による)

C. 床版高低差表示方法 ※寸法別に表示。(共通事項)

(梁先端高低差の表示方法も共通)

D. 基礎工法

○ 直接基礎(独立基礎) 土圧の少ない塀、外野内側は基礎下を表層地盤改良 厚1000 75kgf/m3とする。

○ 設計地耐力 320KN/㎡ (長期)

柱状地盤改良 1,300φ、1,400φ (別図参照) (オイルメントフォーム)

設計GL-14,100mm まで改良

L=12,500mm 1,300φ 1,400φ

一塁側棟 7本 6本

トラクター棟 6本 12本

本部棟 40本 12本

三塁側棟 7本 6本

柱状地盤改良 1,300φ (別図参照) (オイルメントフォーム)

設計GL-5,000mm まで改良

三塁側作業員棟 6本 L=3,900

三塁側機械置場棟 5本 L=3,800

設計基準強度: Fc=1700KN/㎡

現地支持層がGL-2.0mまで変化する可能性あり。

工事着手時追加試験 (動的貫入試験 N値のみ検証) にて改良長最終決定。

1300φ柱状改良を示す

1400φ柱状改良を示す

1箇所

E. その他

○ 鉄骨加工工場 Mφ以上

○ 超音波探傷試験 鉄骨の超音波探傷試験

第3者検査は剛接合個所の10%以上 自社検査では100%行うこと。

コンクリートを、公共試験所にて圧縮試験を行う。

F. 注記事項

1. コンクリートについては、事前に打ち込み施工計画書を、提出する。

各階打設時に、ホース先端にて採集した

2. 鉄筋工事については加工に入る前に、配筋細部について打ち合わせを行う。

尚、納まりに問題が生じた場合には、加工図を作成して打ち合わせにて決定とする。

3. 鉄筋材料は現場搬入前に現場監理者に、SD-390,SD-345,SD-295Aの相違を提出する。

(メーカー名、製品名、規格名、形状、記号)

4. 基礎、土間コンクリート部分等の埋め戻し土は、充分に転圧する事。

5. 鉄骨の錆止め塗装はJIS K5625 2回塗りとする。

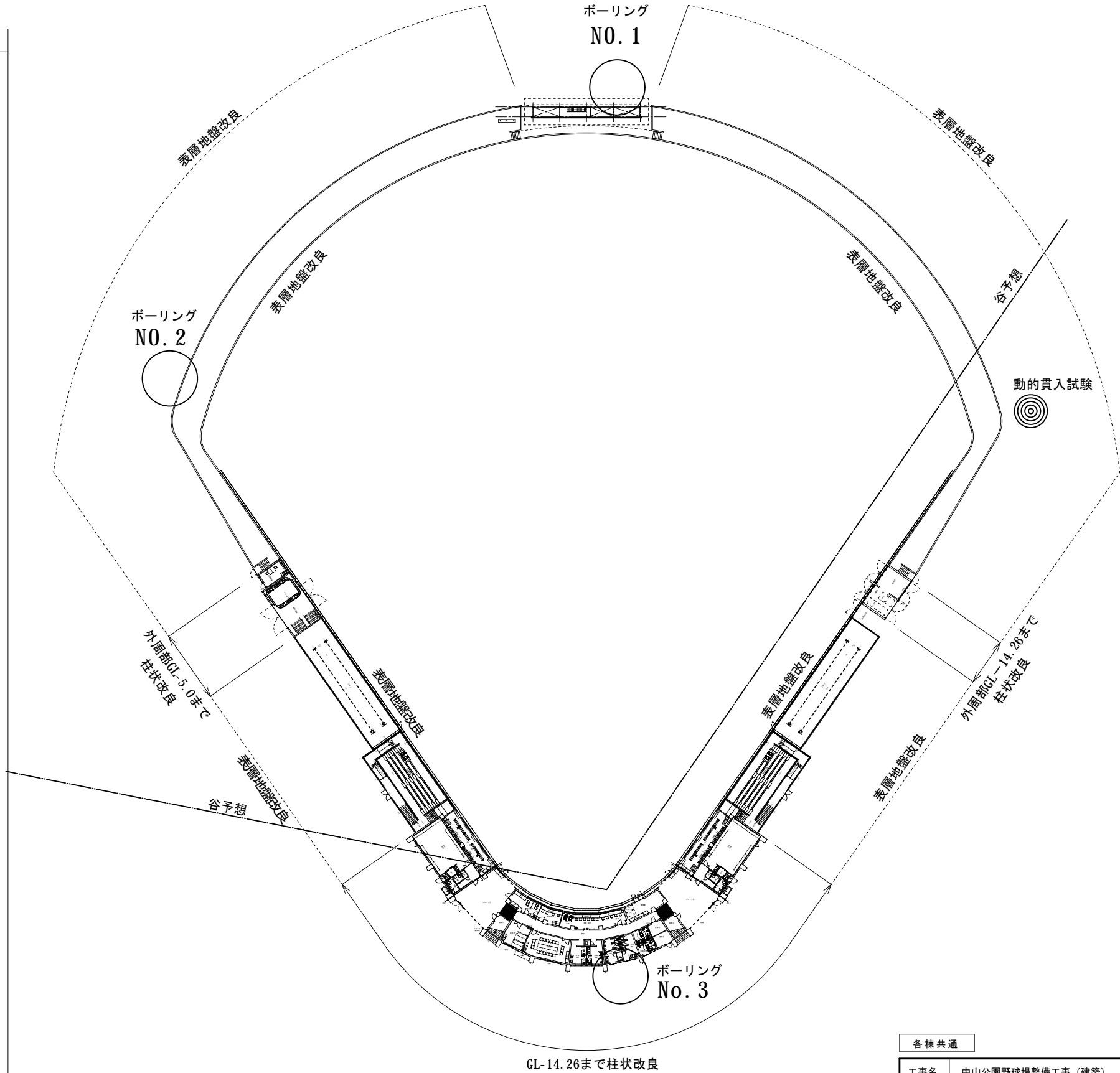
G. 認定・評定番号

1. 梁貫通補強 ダイヤレン BCJ評定-C1419(変)

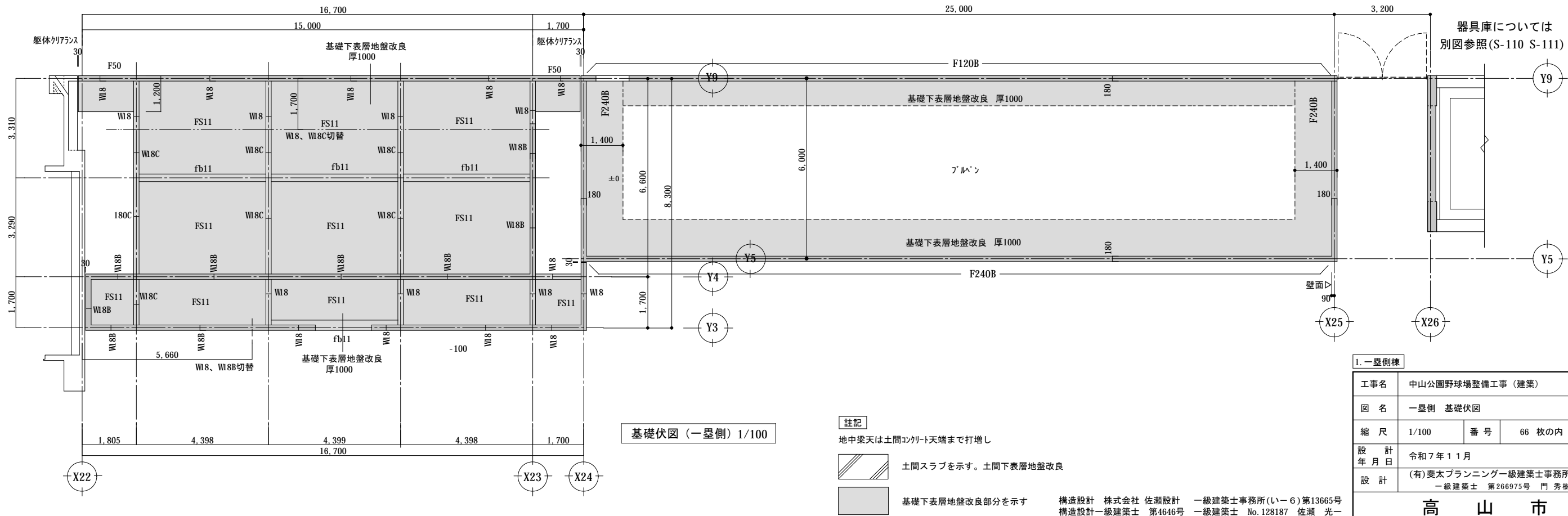
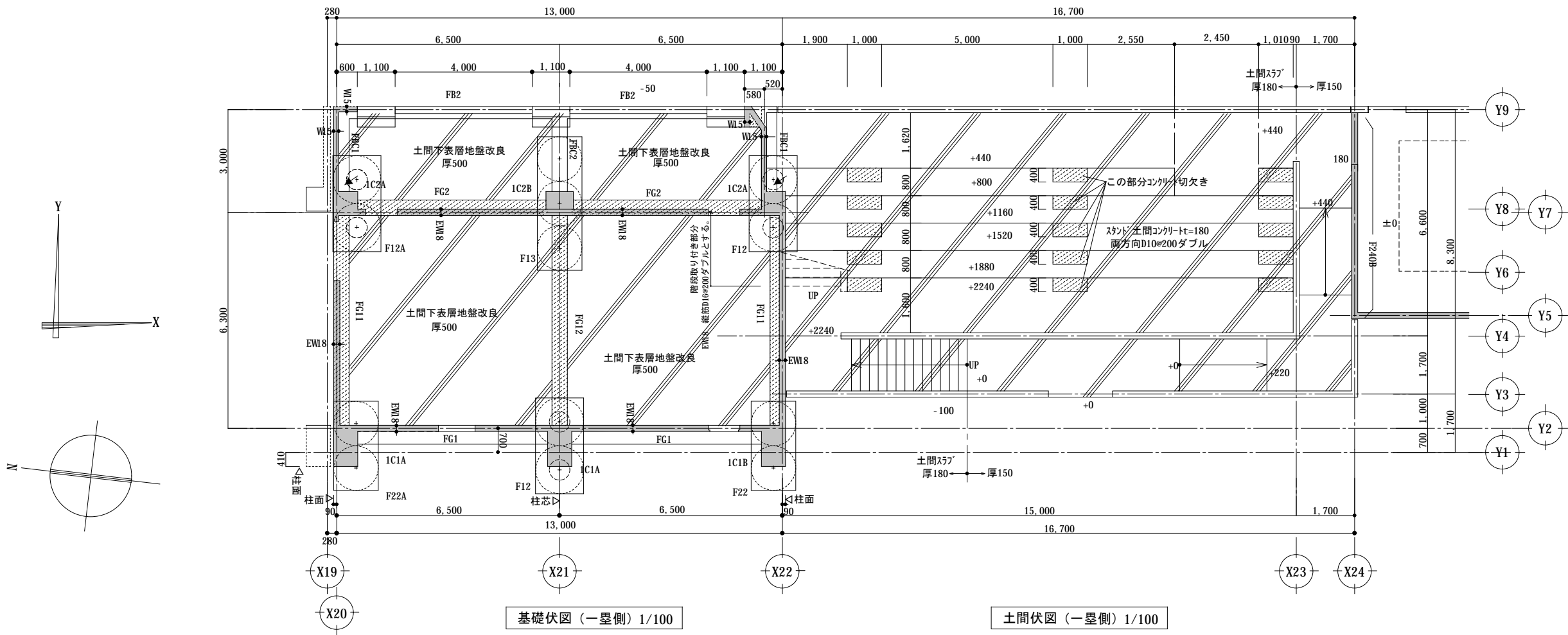
2. 高強度鉄筋 MK785 国住指 第4958-1

3. ハイベース NEO BCJ評定-ST0058-07

設備の緊結について令第129条の2の3に適合している。



各棟共通			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	特記事項		
縮 尺	—	番 号	66 枚の内 S001号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



註記

地中梁又は土間コンクリート天端まで打増し



土間スラブを示す。土間下層地盤改良



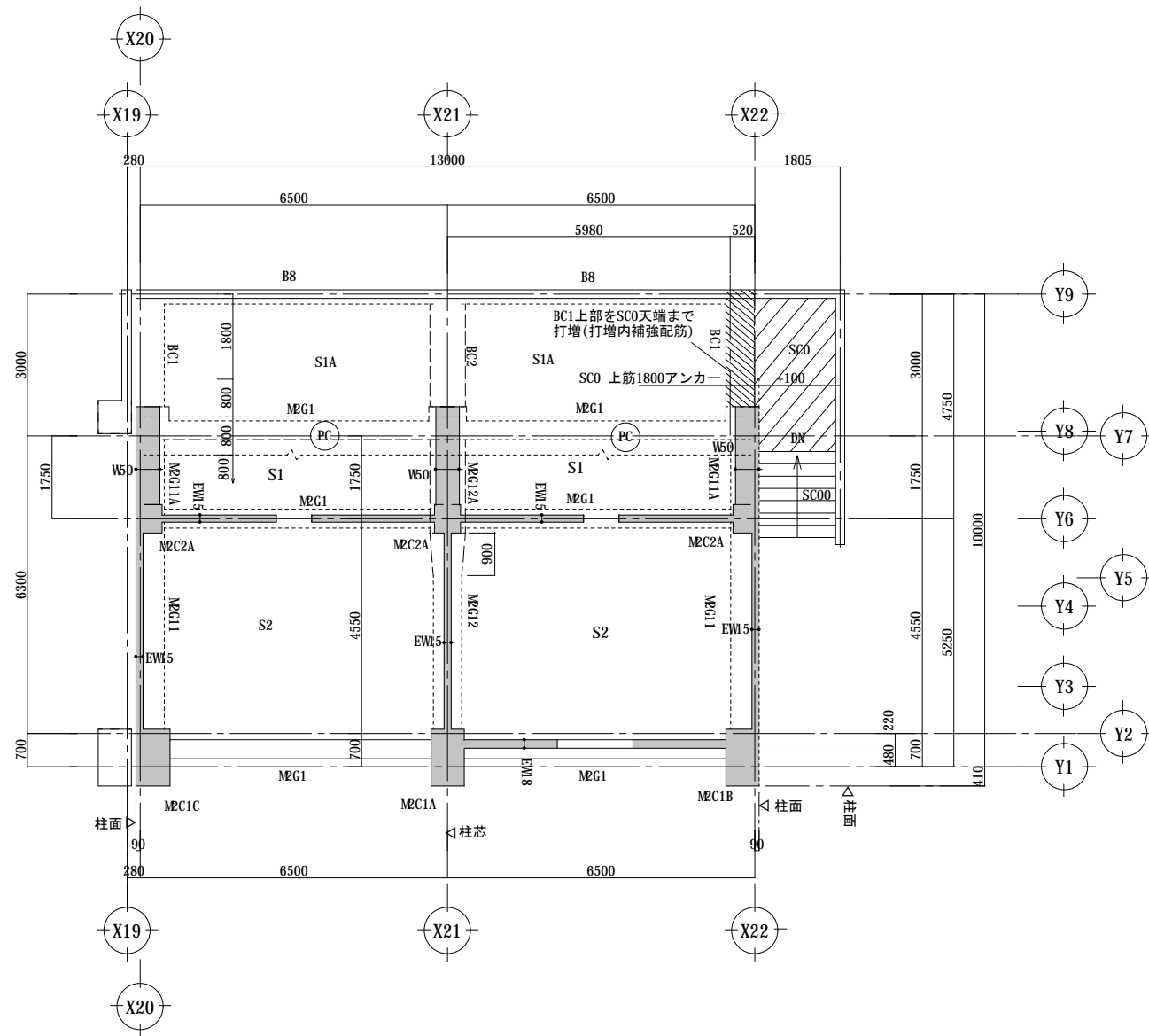
基礎下層地盤改良部分を示す

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

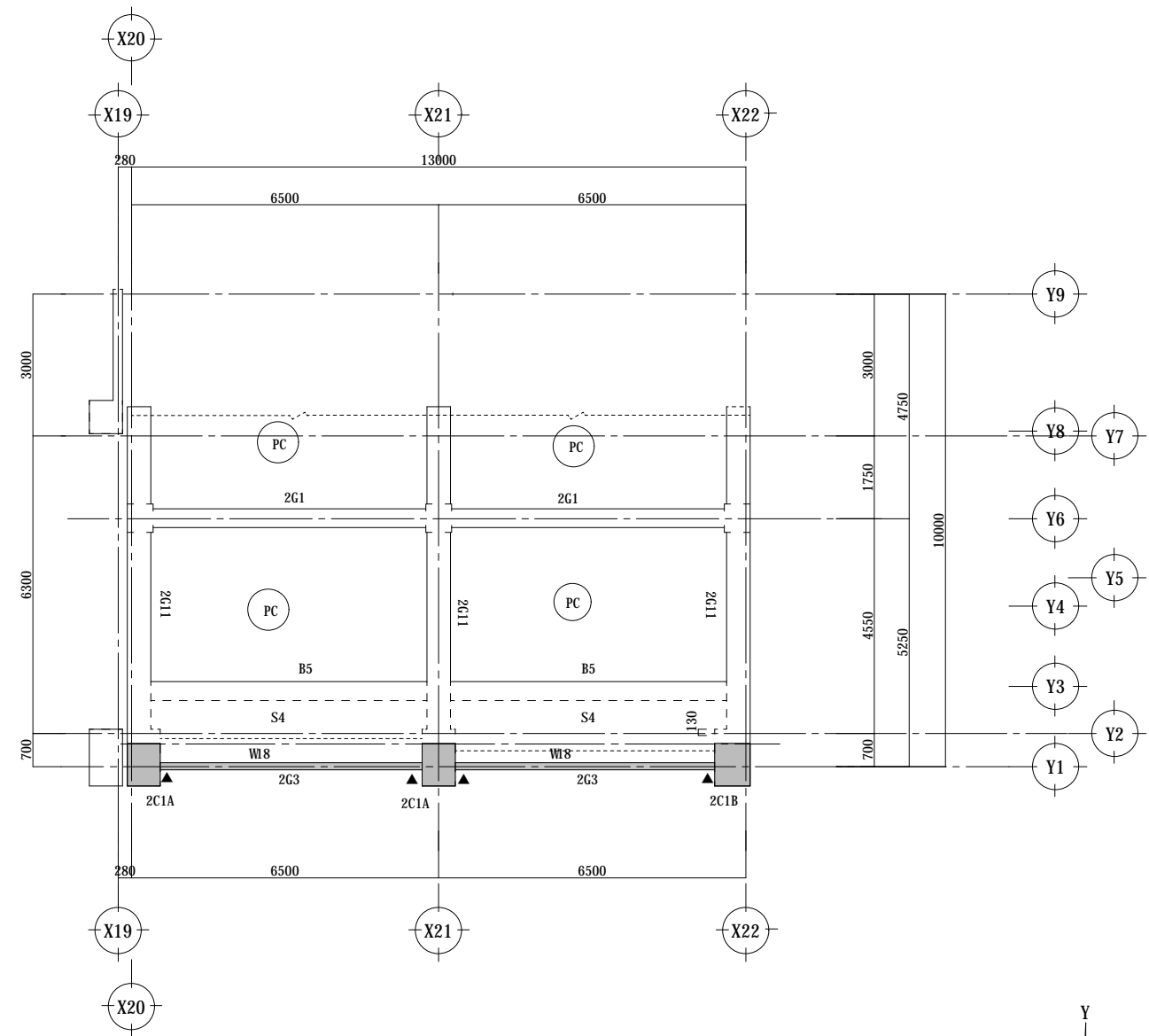
1.一壘側様

工事名	中山公園野球場整備工事(建築)		
図名	一壘側 基礎伏図		
縮尺	1/100	番号	66 枚の内 S101号
設計年月日	令和7年11月		
設計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

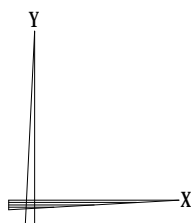
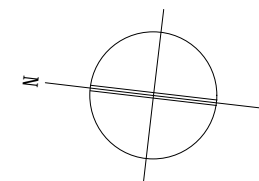
高山市



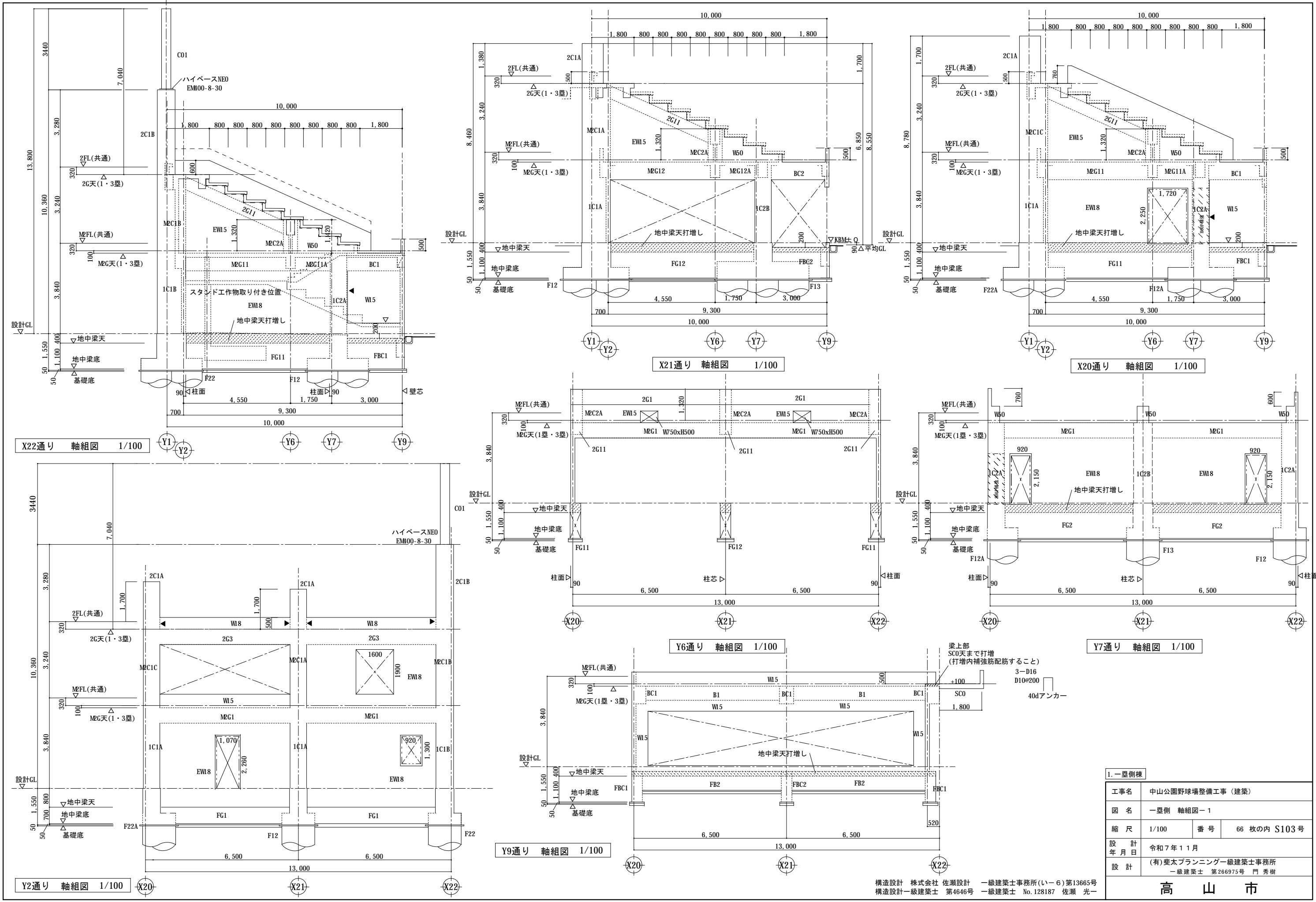
一塁側 M2階梁伏図 1/100



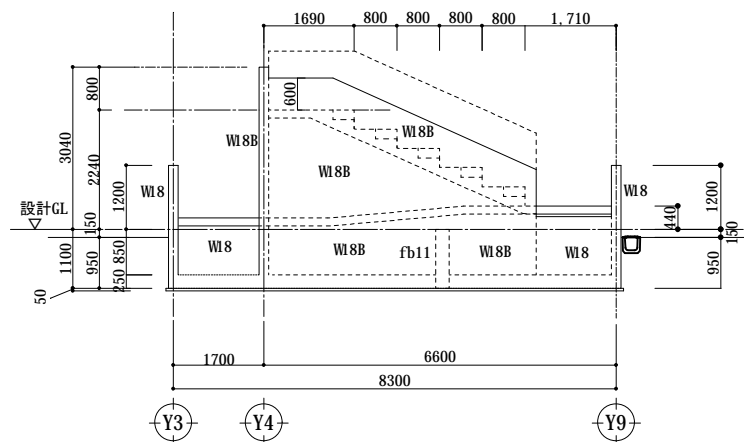
一塁側 2階梁伏図 1/100



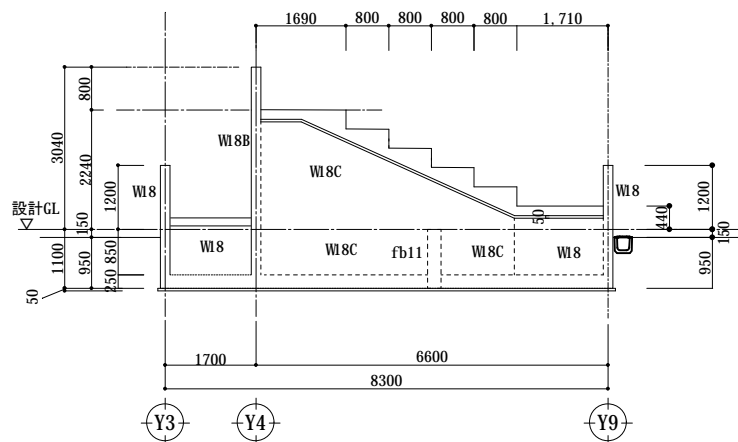
1.一塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 M 2 階・ 2 階梁伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S102 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第 266975 号 門 秀樹		
高 山 市			



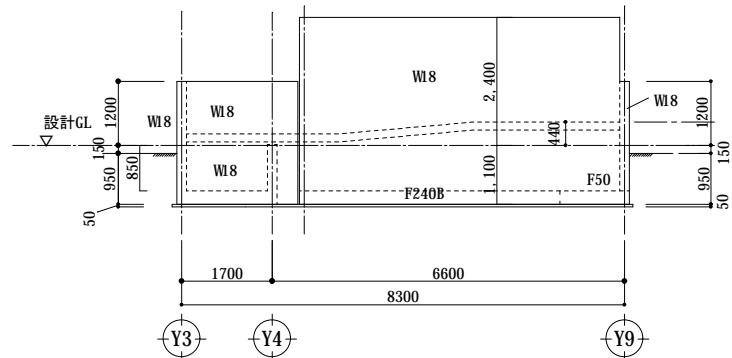
構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6) 第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一



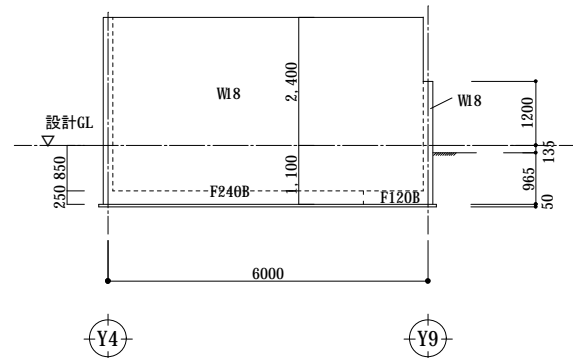
X23通り 軸組図 1/100



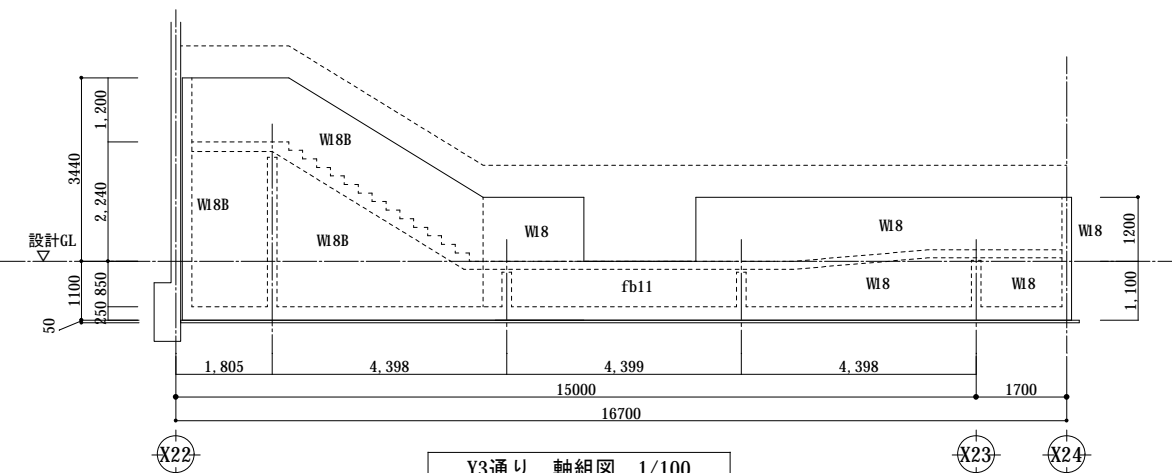
X23通り+6203 軸組図 1/100



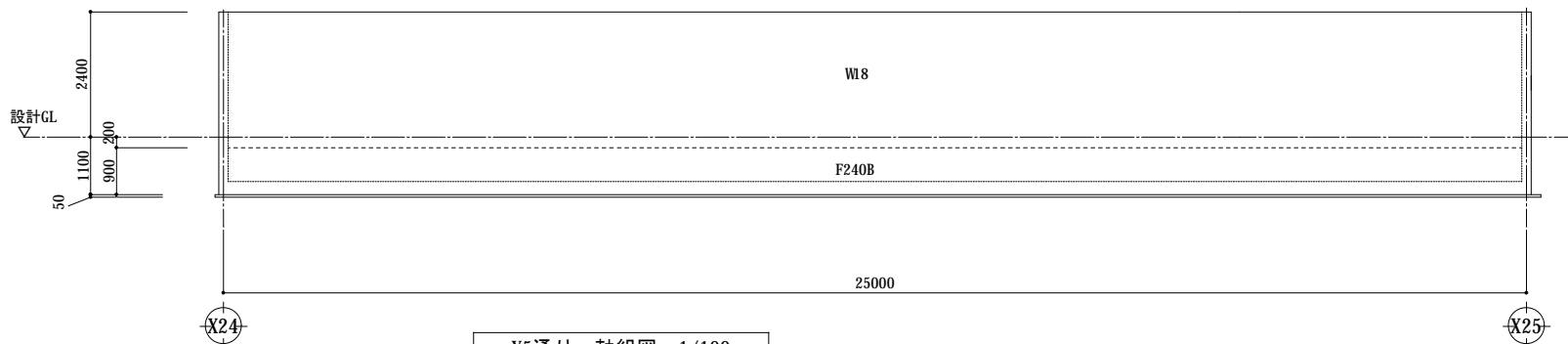
X24通り 軸組図 1/100



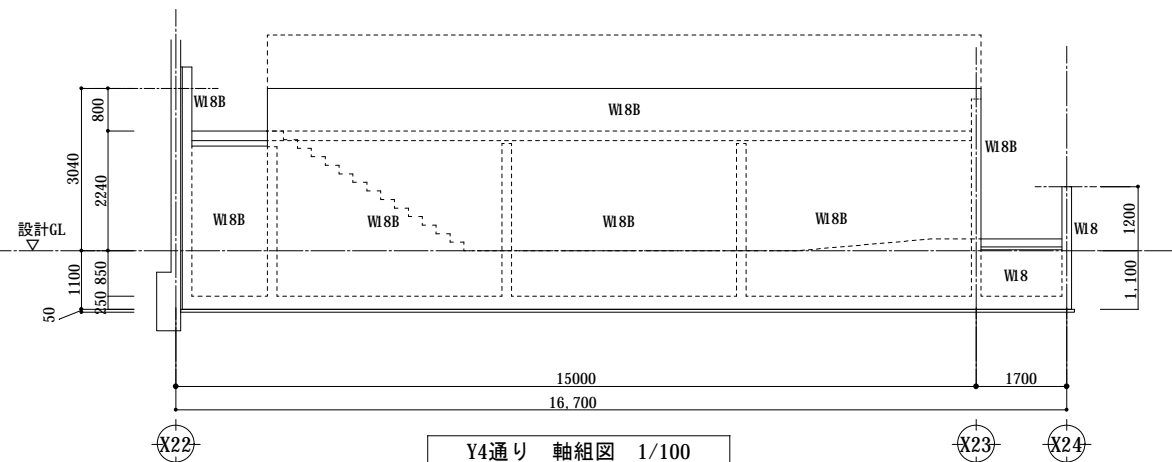
X25通り 軸組図 1/100



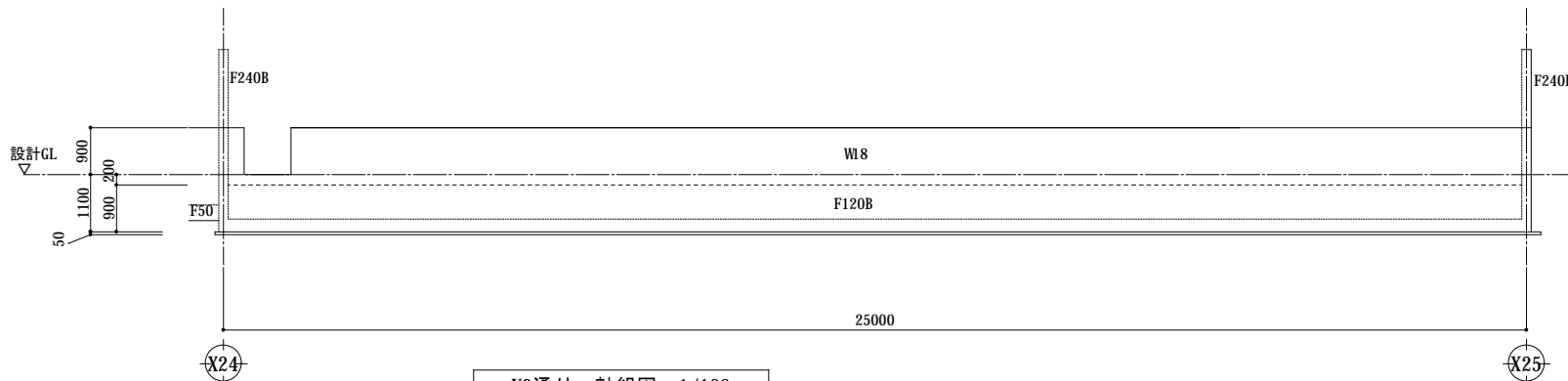
Y3通り 軸組図 1/100



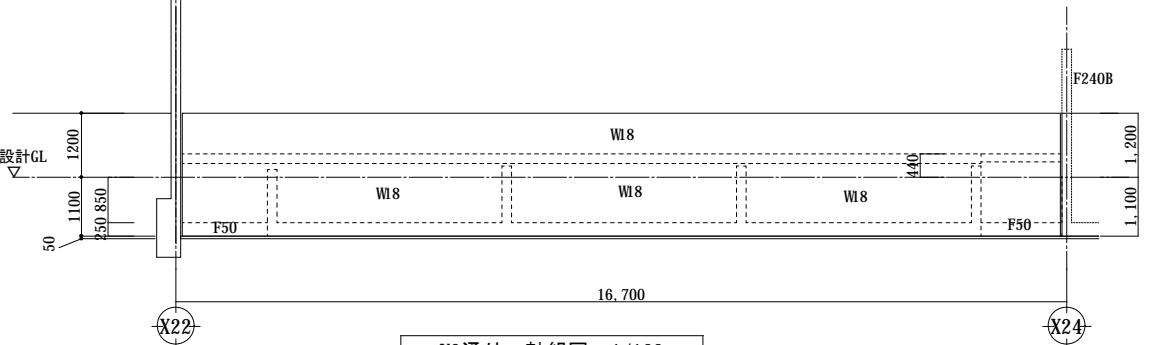
Y5通り 軸組図 1/100



Y4通り 軸組図 1/100

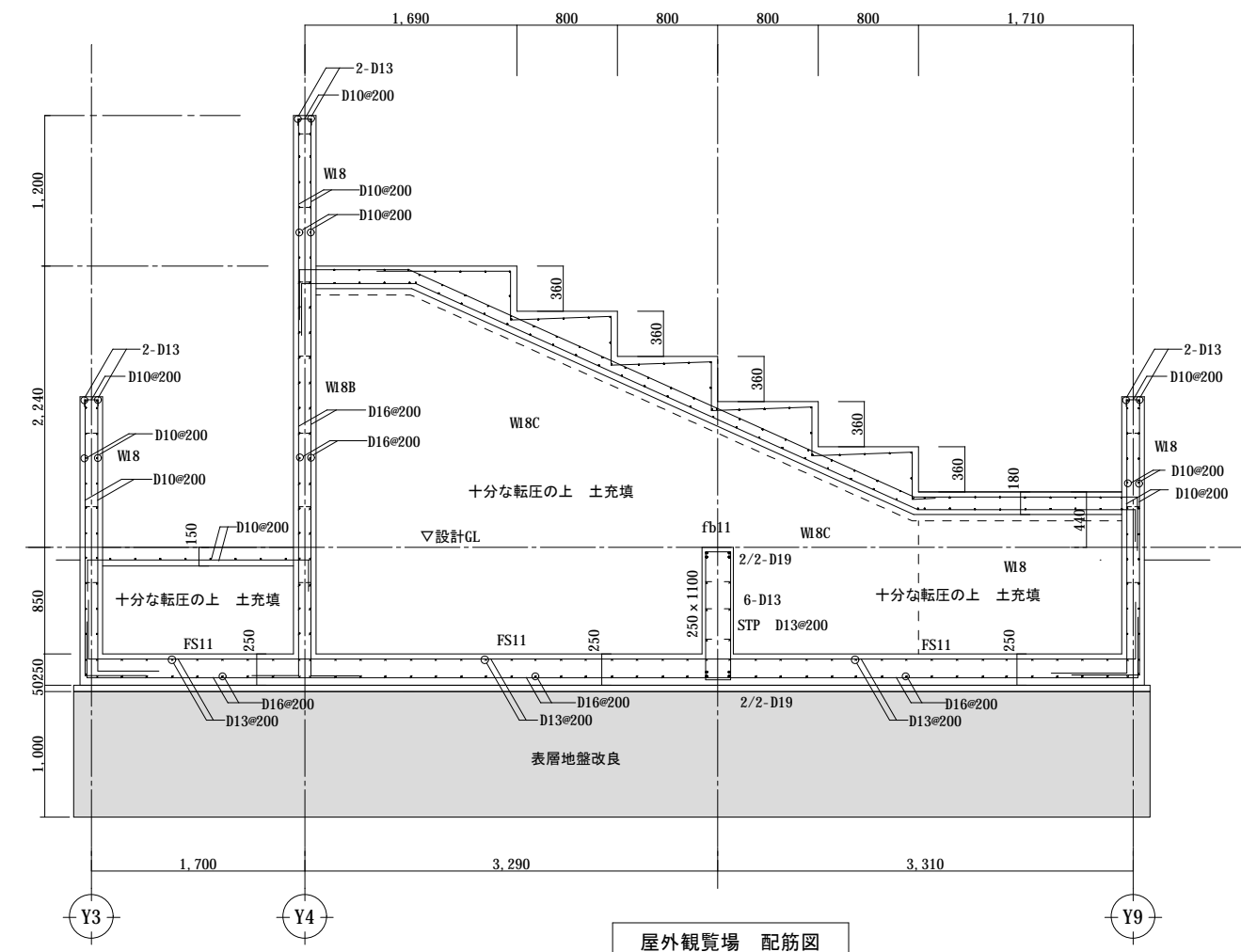
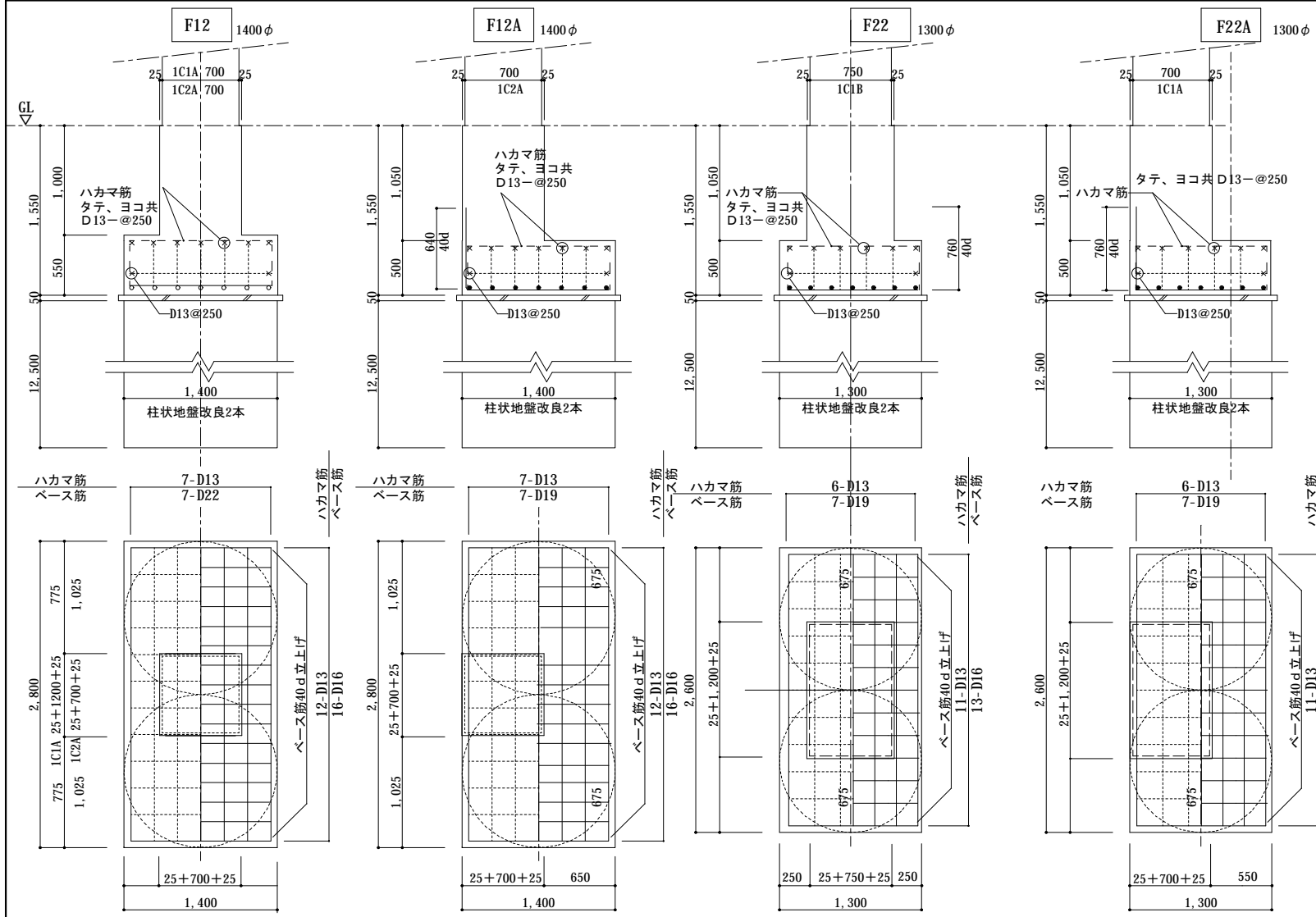


Y9通り 軸組図 1/100

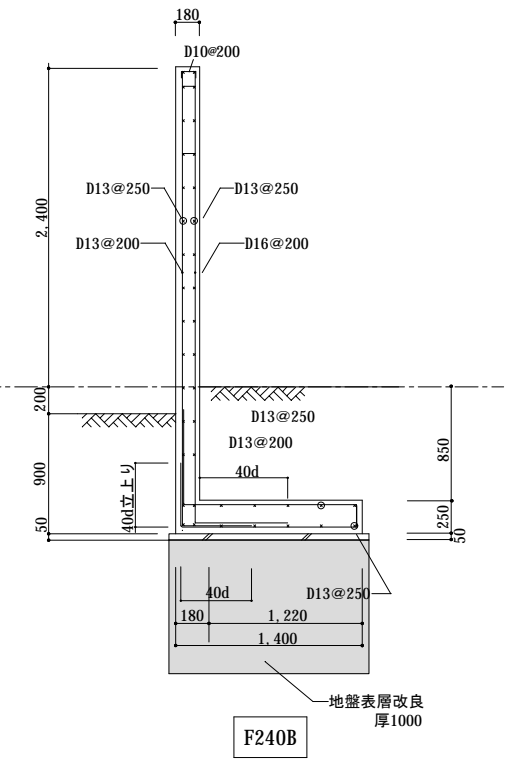
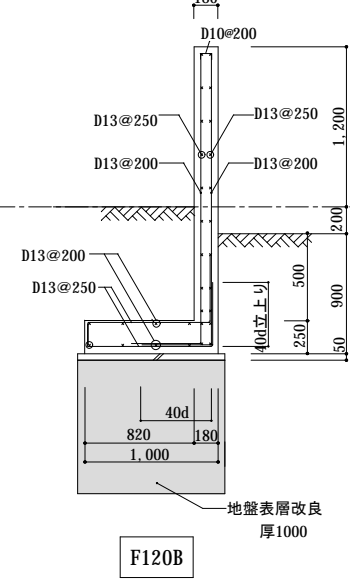
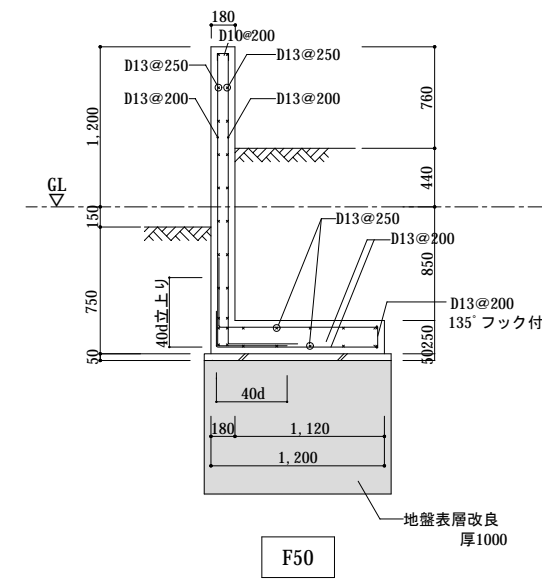
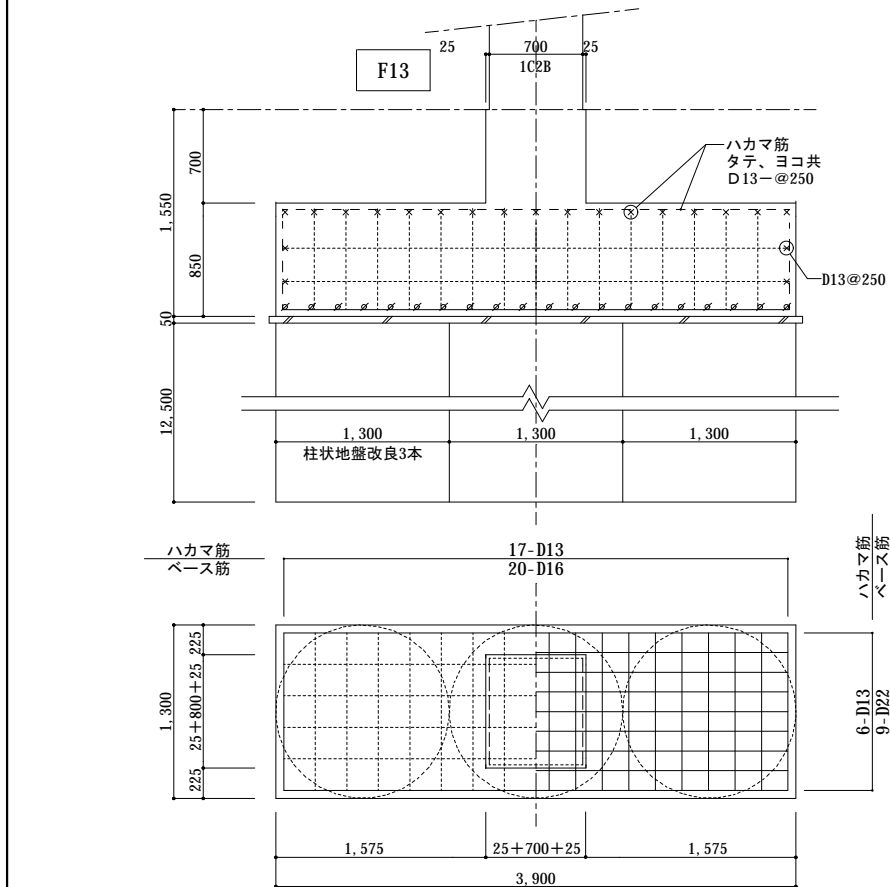


Y9通り 軸組図 1/100

1.一塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 軸組図ー2		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S104号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



屋外観覧場 配筋図



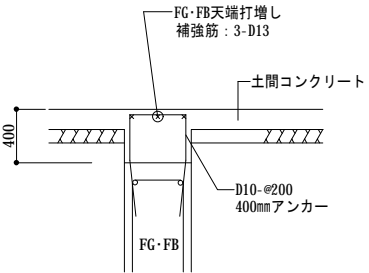
1. 一塁側棟			
工 事 名		中山公園野球場整備工事（建築）	
図 名		一塁側 基礎・擁壁詳細図	
縮 尺		1/40	番 号 66 枚の内 S105号
設 計 年 月 日		令和7年11月	
設 計		(有) 斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹	
高 山 市			

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6) 第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

地中梁リスト
 1/40

【注記】腹筋巾止めはD10-@600以内とする。 STPは135° 閉鎖型とする。 D19以上の主筋は全てガス圧接とする。 柱へのアンカーは40 d とする。

符号	FG1	FG2 FG11 FG12	FBC1	FBC2	FB2			fb11
断面名	全断面	全断面	全断面	全断面	外端	中央	連続端	全断面
断面								
コンクリート	550x700	450x1100	450×1,100	450×1,100	300×600			250×1,100
上端筋	5-D22	4/2-D22	5/3-D22	5/5-D22	3-D19	3-D19	3/3-D19	2/2-D19
腹筋	2-D13	4-D13	4-D13	4-D13				6-D13
下端筋	5-D22	4/2-D22	5-D22	5-D22	3-D19	3-D19	3-D19	2/2-D19
スターラップ	□ D13@200	□ D13@200	□ D13@200	□ D13@200	□ D10@200			□ D13@200



FG・FB天端打増し補強 配筋図 1/40

大梁リスト
 1/40

柱へのアンカーは40 d とする。

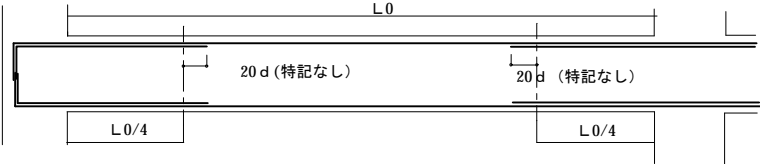
階	符号	G1	G3		G11	G11A	G12			G12A	
	断面名	全断面	端部	中央	全断面	全断面	Y2 端部	中央	Y6 端部	全断面	
2	断面										
	コンクリート	400x650	660x650		500x500						
	上端筋	3-D22	6-D22		4-D22	3-D22					
	腹筋	2-D10	2-D10								
	下端筋	3-D22	6-D22		6-D22	3-D22					
M2	スターラップ	□ D13@200	□ D13@175		□ D13@200						
	断面										
	コンクリート	400x650			600x750	600x750	600x750		(600~750) x 750	750x750	
	上端筋	3-D22			6-D25	6/2-D25	6-D25	6-D25	6-D29	6/6-D29	
	腹筋	2-D10			2-D10	2-D10	2-D10			2-D10	
	下端筋	3-D22			6-D25	6-D25	6-D25	6/2-D25	6-D29	6/4-D29	
	スターラップ	□ D13@200			□ D13@200	□ D13@125	□ D13@200			□ D13@100	

G12ヘアンカーは
通し筋以外 柱を超えて
40d 180° フック付きとする

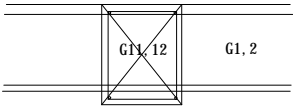
1.一塁側様

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 地中梁・大梁リスト		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S106号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

高 山 市



カットオフ余長について



G11, 12のY方向の主筋を上側とする事。

柱リスト 1/40

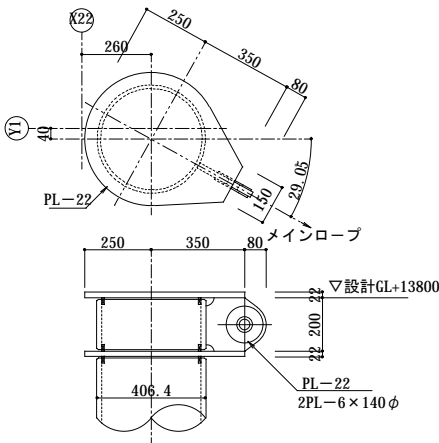
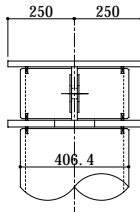
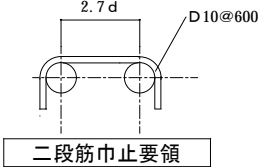
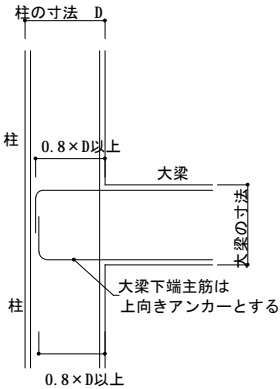
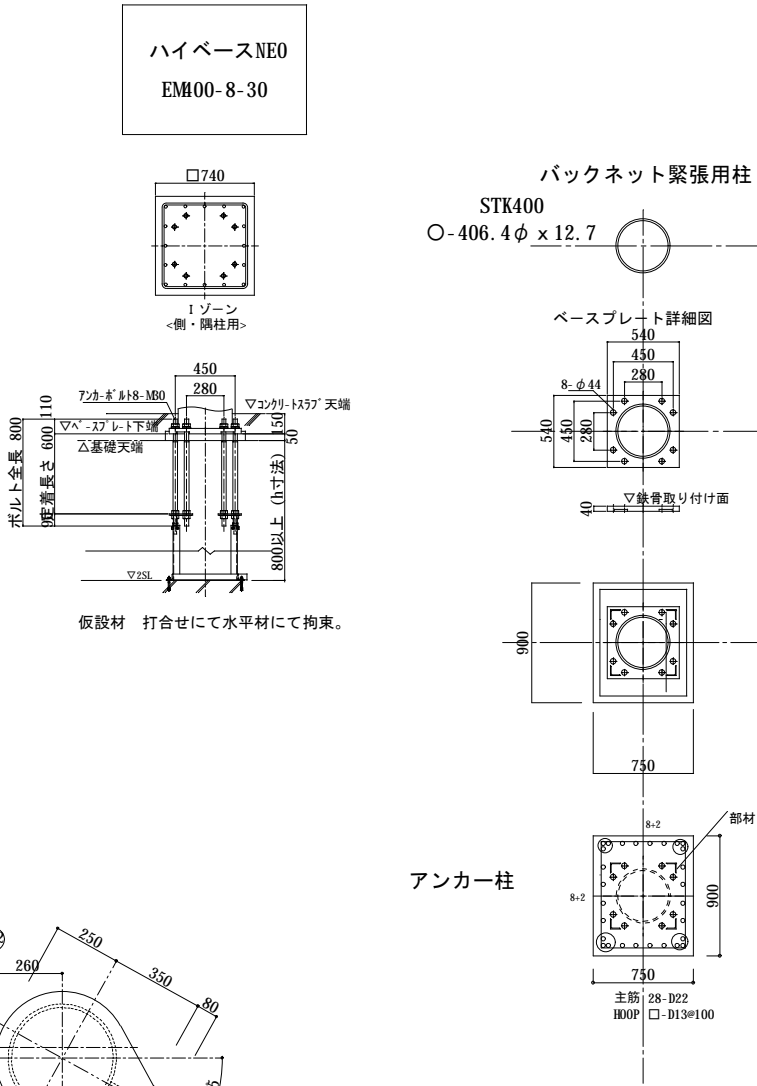
柱頭180° フック付き
主筋継手はガス圧接。 H00Pの加工はタガ型H00P。 補助H00PはD10@600以内とする。

階	符号	C1A	C1B	C1C	C2A	C2B
2 (PH扱い)	断面					
	コンクリート	700x900	750x900			
	主筋	20 - D22	28 - D22			
	フープ	㊦- D13@100	㊦- D13@100			
M2	2G 梁成内H00P	㊦- D13@100	㊦- D13@100			
	断面					
	コンクリート	700x1200	750x1200	750x1200	550x600	
	主筋	24 - D22	24 - D22	28 - D22	10 - D22	
1	2G FG梁成内H00P	㊦- D13@100	㊦- D13@100	㊦- D13@100	㊦- D13@100	
	断面					
	コンクリート	700x1200	750x1200		700x700	800x700
	主筋	24 - D22	24 - D22		16 - D22	20 - D22
	フープ	㊦- D13@100	㊦- D13@100		㊦- D13@100 (㊦- D13@90)	㊦- D13@100

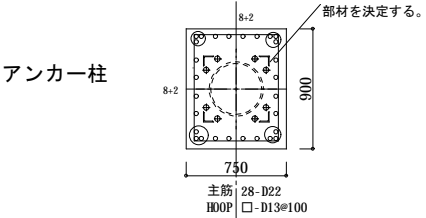
適用柱	円形鋼管柱 φ400, φ406.4 (最大板厚: 22mm)						
アンカーボルト	8-M80						
I ゾーン	柱形	基礎柱形主筋	帯筋	柱形	基礎柱形主筋	帯筋	鉄筋の定着長さ(Lt)
	<側・隅柱用>	740	16-D22(SD345)	D13@150(SD295)	740	20-D22(SD345)	D13@150(SD295)
	<中柱用>	740	12-D22(SD345)	D13@150(SD295)	740	20-D22(SD345)	D13@150(SD295)
							470

注1) I、II ゾーン分けについてはハイベースNEO設計ハンドブックの各型式の耐力線図を参照下さい。
注2) 表中の鉄筋量は基礎立上りのない場合（基礎ばり天端と基礎柱形天端が一致する場合）の設計例です。立上りがある場合、独立基礎の場合は、ハイベースNEO設計ハンドブック第4章に従い、日本建築学会等の規準・指針に準拠した設計を行って下さい。

柱脚詳細例 (Fc24の場合)



メイン支柱頂部詳細図 S=1:20



アンカー柱

1.一塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 スタンド 柱リスト		
縮 尺	1/20, 40	番 号	66 枚の内 S107号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

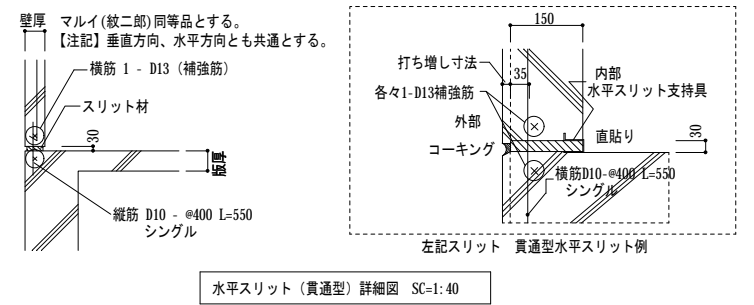
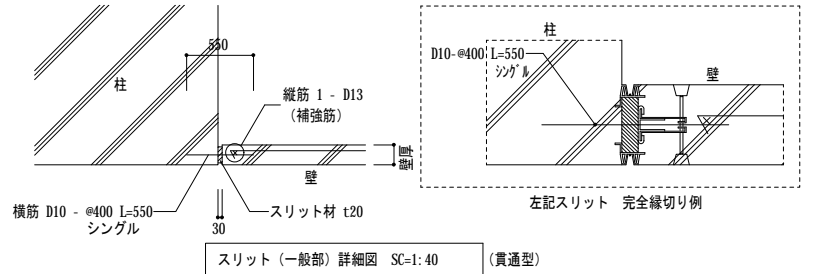
小 梁 リ ス ト 1/40

はね出しL=1805									
符号	B5	B8		BC1		BC2		SC00	w50
位置	中央	外端 中央	連続端	基部	先端	基部	先端	全断面	全断面
断面									
B×D	300×600	300×600		600×750		750×750		――	――
上端	3-D19	3-D19	3/1-D19	6/2-D25	6-D25	7/7-D29	7-D29	2-D16	3-D22
下端	3-D19	3-D19	3-D19	6-D25	6-D25	7/2-D29	7-D29	1-D13	――
STP								D10@200	D13@200
腹筋	2-D10	2-D10		2-D10		2-D10		――	4-D13

床 版 リ ス ト					
本部棟 X5通り～X22通り間					
符号	支持状態	版厚	層	主筋方向（短辺）	副筋方向（長辺）
S1	四辺固定	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S1A	四辺固定	180	上層	D13-@150	D13-@150
			下層	D13-@150	D13-@150
S2	四辺固定	180	上層	D10D13-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S4	短辺方向 一方向版	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
Sc0	はね出し	200	上層	D13-@100	D10-@200
			下層	D13-@200	D10-@200

壁 リ ス ト S=1/40

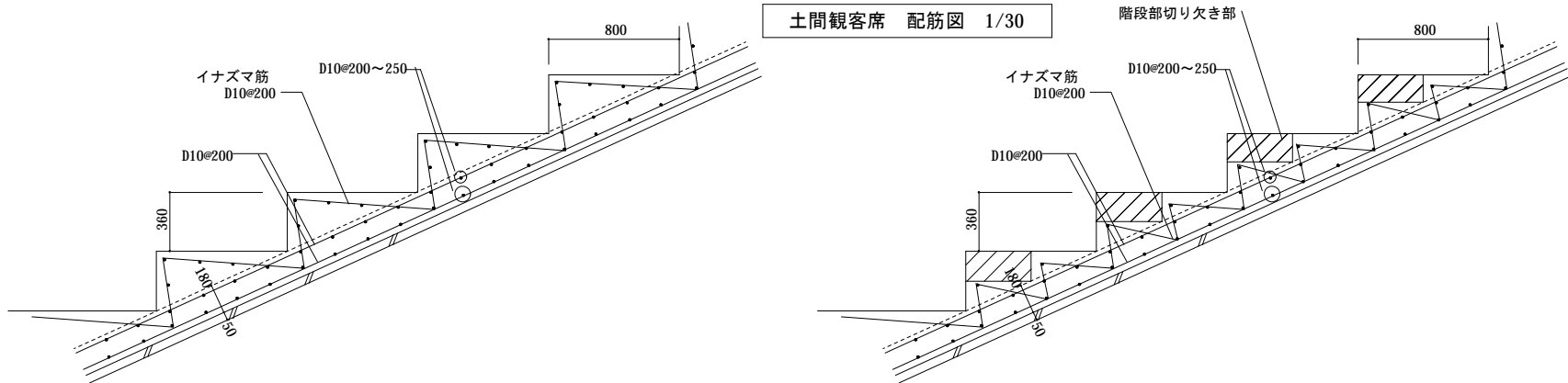
種 類				
断 面 配筋図				
縦 筋	D10-@200 ダブル(ナトリ)	D10 - @150 シングル	D10 - @200 ダブル	D10 - @200 ダブル
横 筋	D10 - @200 シングル	D10 - @150 シングル	D10 - @200 ダブル	D10 - @200 ダブル
巾止め筋	D10 - @600	――	D10 - @600	D10 - @600
開口補強	タ テ	2 - D13	2 - D13	2 - D13
	ヨ コ	1 - D13	2 - D13	4 - D16
	隅角部	1 - D13	1 - D13	2 - D13



※ スリットは本部棟(X5通り～X22通り間)部分とする。

鉄骨部材リスト			
主柱 STK295		ダイヤフラムR SN490C	
柱脚 ハイベース		全てメッキ仕上	
符号	主材	仕口・継手	
C01	○-406.4×12.7	λ=49	ハイベースNEO EM00-8-30

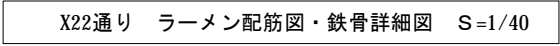
土間観客席 配筋図 1/30



※ スリットは本部棟(X5通り～X22通り間)部分とする。

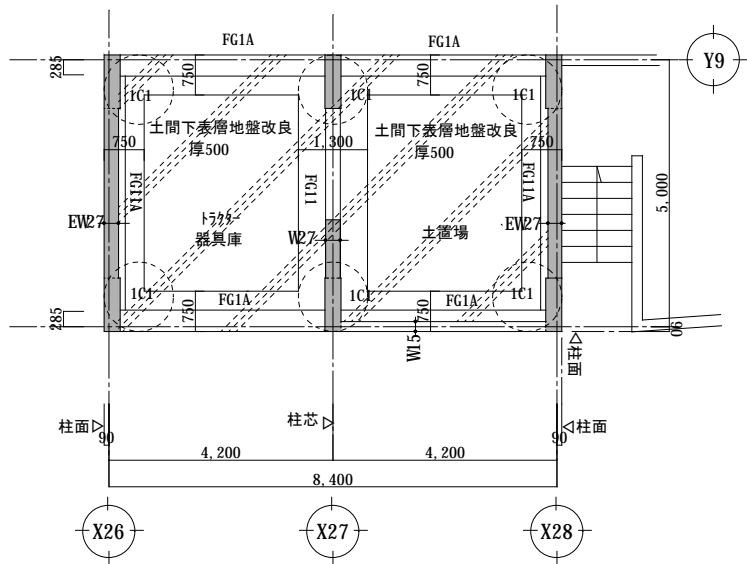
構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

1.一塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 部材リスト・スリット詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S108号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

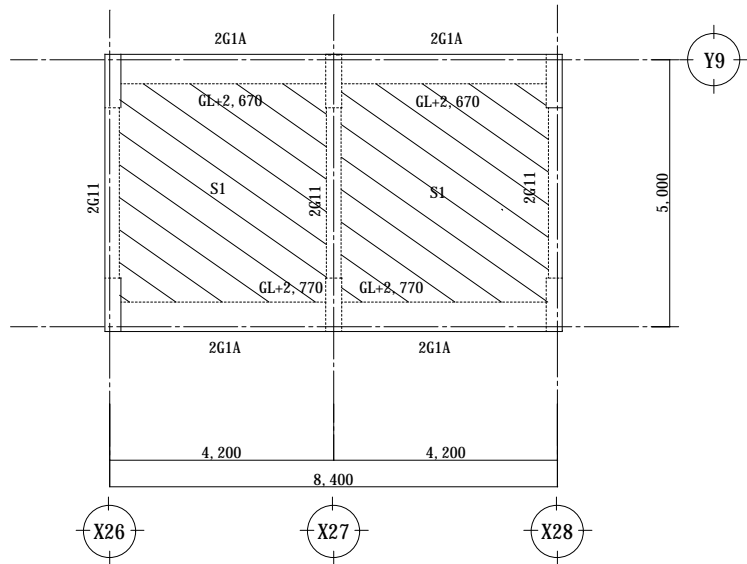


1.一塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 X22通り ラーメン配筋図・鉄骨詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S109号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一



一塁側トラクター置場 基礎伏図 1/100



一塁側トラクター置場 屋根伏図 1/100

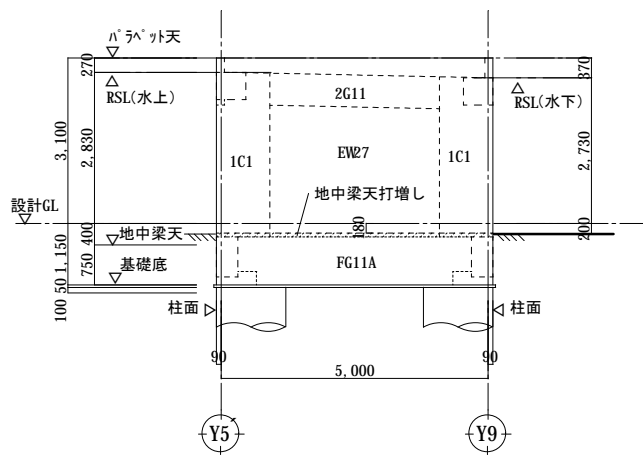
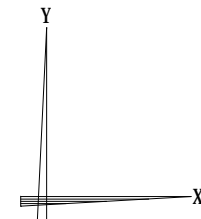
梁柱天端 GL+3,000

註記

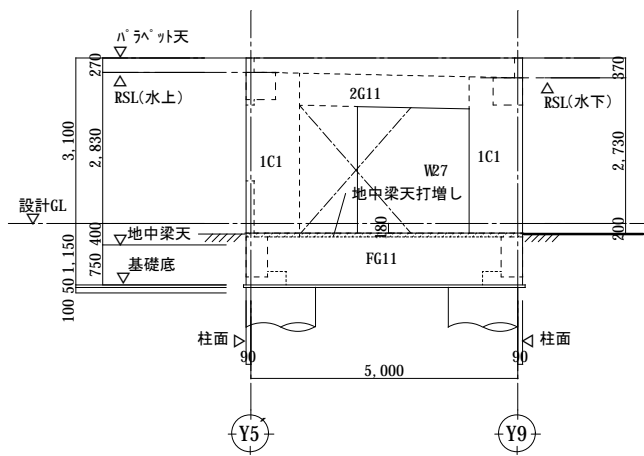
地中梁天は土間コンクリート天端まで打増し



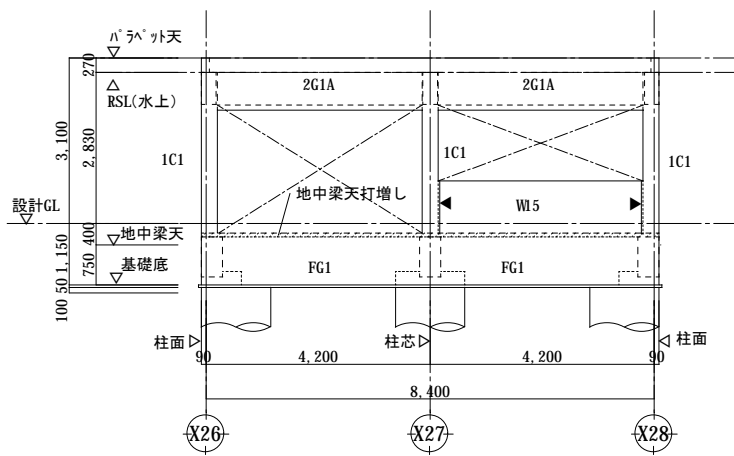
土間スラブを示す。土間下表層地盤改良



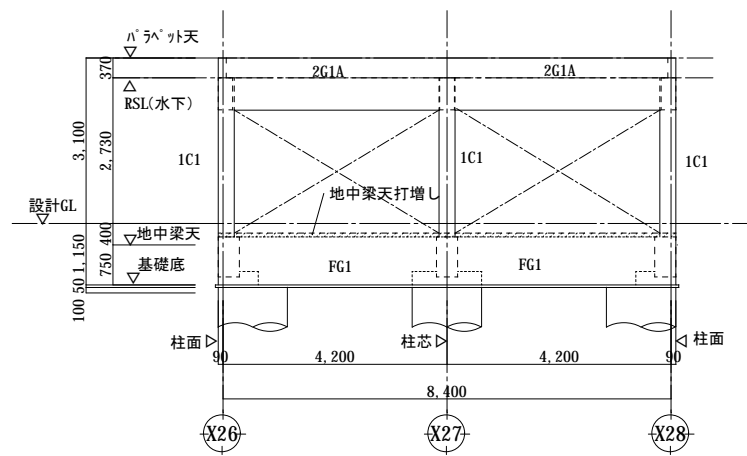
X25、27通り 軸組図 1/100



X26通り 軸組図 1/100



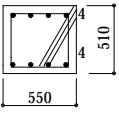
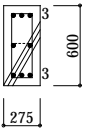
Y9通り+5000 軸組図 1/100



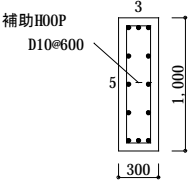
Y9 通り 軸組図 1/100

1.一塁側棟				
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）			
図 名	一塁側 トラクター置場伏図・軸組図			
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S110号	
設 計 年 月 日	令和7年11月			
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹			
高 山 市				

大梁リスト 1/40



階	符号	G1A	G11
	断面名	全断面	全断面
R	断面		
	コンクリート	550x510	275x600
	上端筋	4-D19	3-D19
	腹筋		2-D10
	下端筋	4-D19	3-D19
	スターラップ	□ D13@200	□ D13@200

柱リスト 1/40

階	符号	C1
	断面名	全断面
1	断面	
	コンクリート	300x1000
	主筋 X/Y	12 - D19
	フープ	□ - D13@100

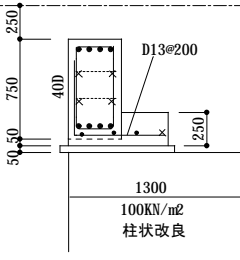
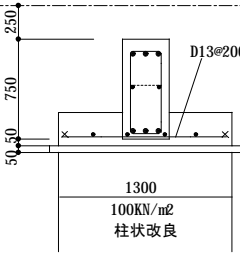
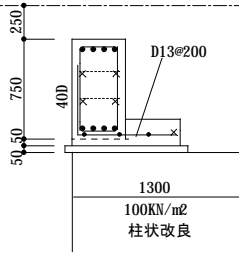
床 版 リ ス ト					
本部棟 X5通り～X22通り間					
符号	支持状態	版厚	層	主筋方向（短辺）	副筋方向（長辺）
S1	四辺固定	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200

壁 リ ス ト S=1/40

種 類		W15	W27 EW27
断 面 配筋図			
	縦 筋	D10-@200 シングル	D13 - @200 ダブル
	横 筋	D10 - @200 シングル	D13 - @200 ダブル
	巾止め筋	D10 - @600	D10 - @600
開口補強	タ テ	1 - D13	2 - D16
	ヨ コ	1 - D13	2 - D16
	隅角部	1 - D13	2 - D13

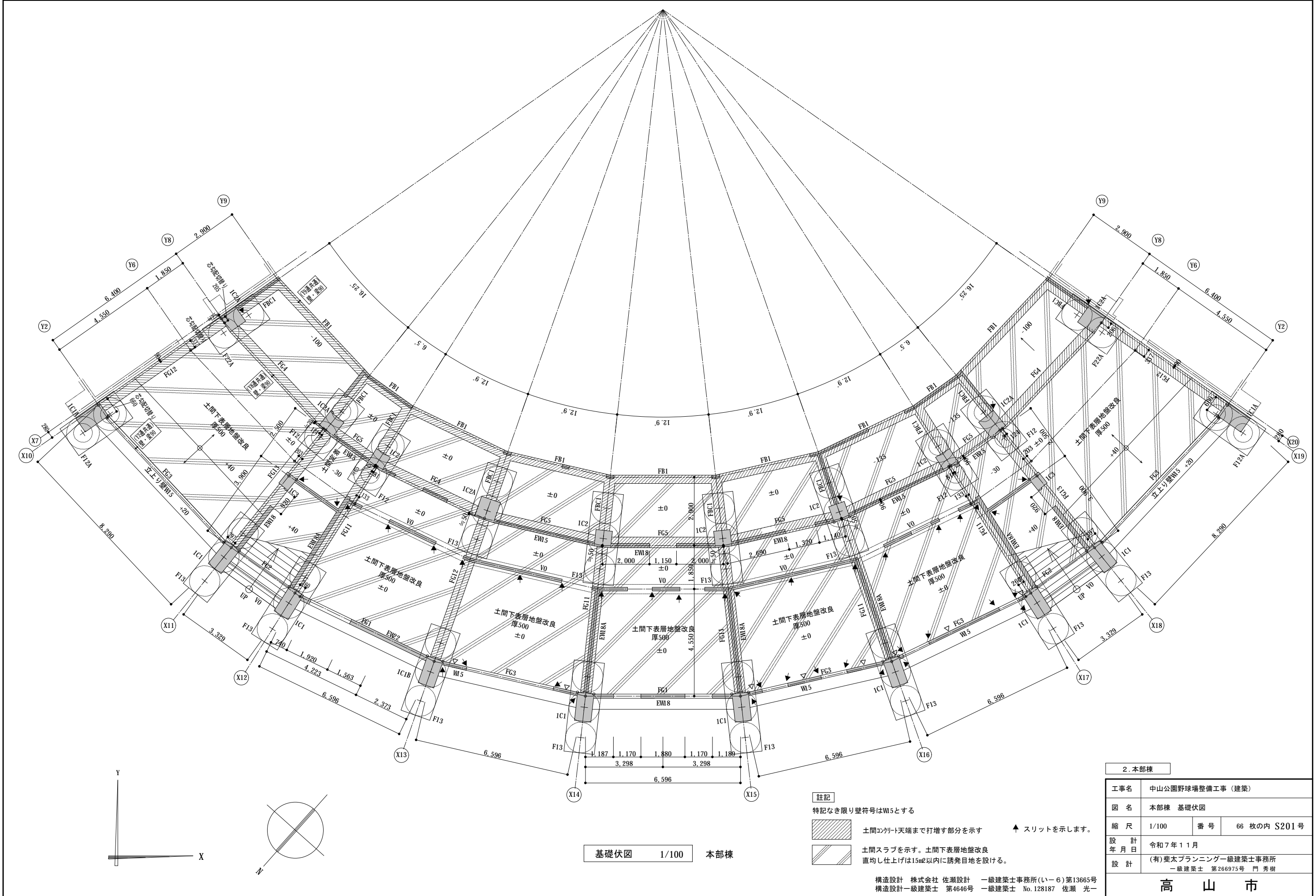
地中梁リスト 1/40

【注記】腹筋巾止めはD10-@600以内とする。 STPは135° 閉鎖型とする。 D19以上の主筋は全てガス圧接とする。

符号	FG1	FG11	FG11A
位置	全断面	全断面	全断面
GL	布基礎750幅	布基礎1300幅	布基礎750幅
断面			
断面	400×750	350×1300	400×750
上筋	4-D19	3-D19	4-D19
腹筋	4-D13	2-D10	4-D13
下筋	4-D19	3-D19	4-D19
STP	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200

1.一塁側棟

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	一塁側 トラクター置場部材リスト		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S111号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

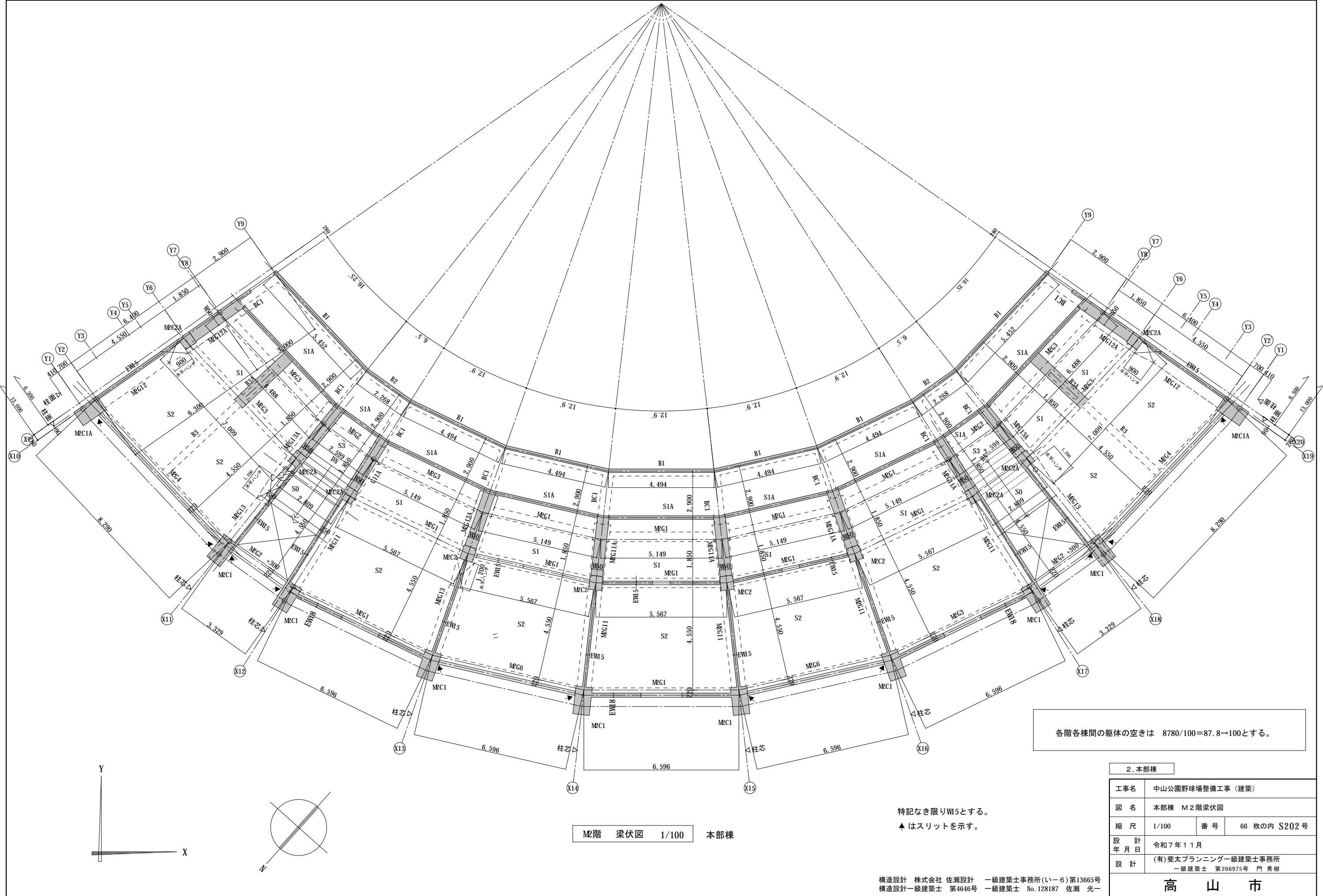


2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 基礎伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S201号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

註記
特記なき限り壁符号はW15とする
土間コンクリート天端まで打増す部分を示す
土間スラブを示す。土間下表層地盤改良
直均し仕上げは15m2以内に誘発目地を設ける。
▲ スリットを示します。

基礎伏図 1/100 本部棟

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

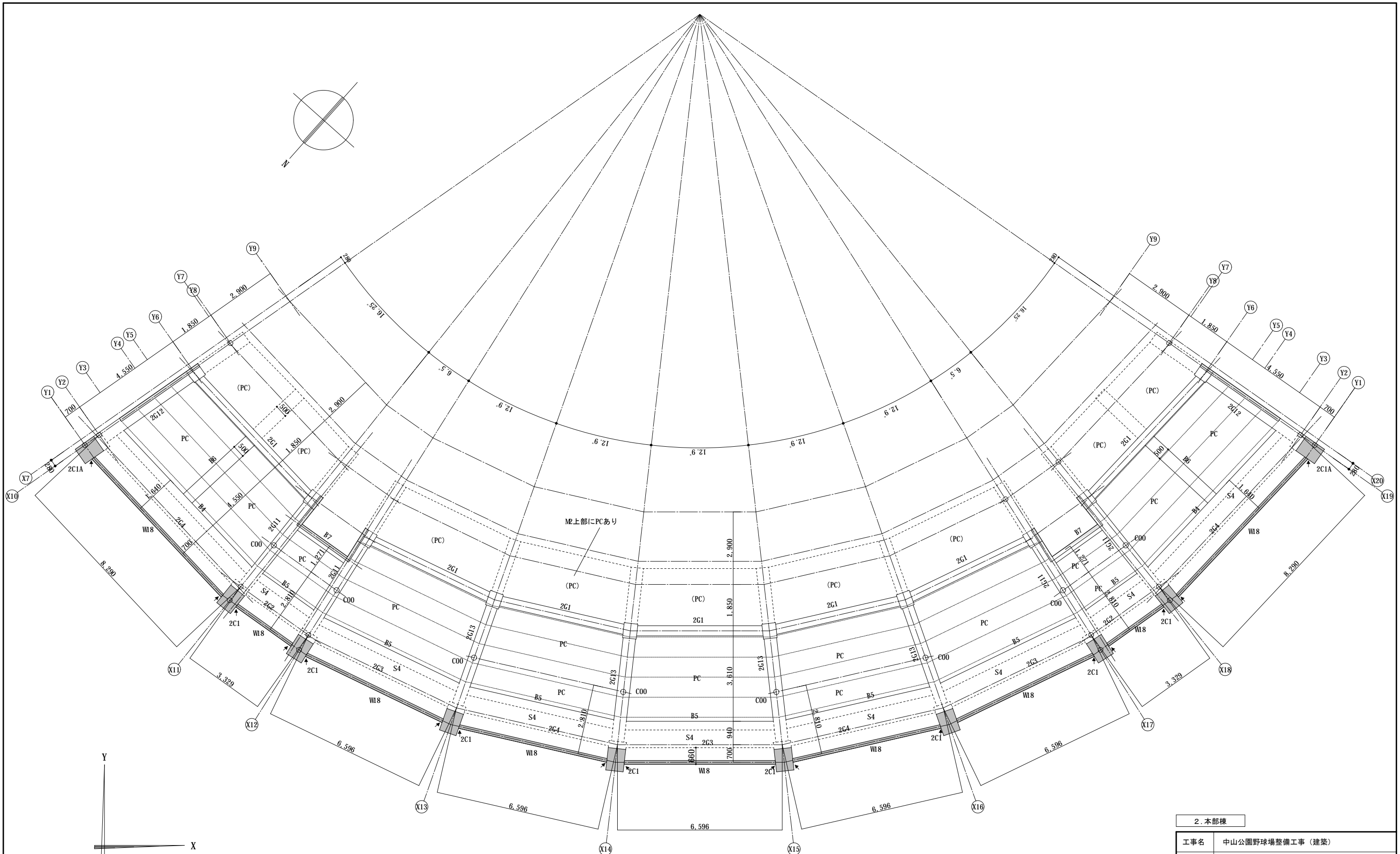


M2階 梁伏図 1/100 本部棟

特記なき限りW15とする。
▲はスリットを示す。

2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 M2 階梁伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S202 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

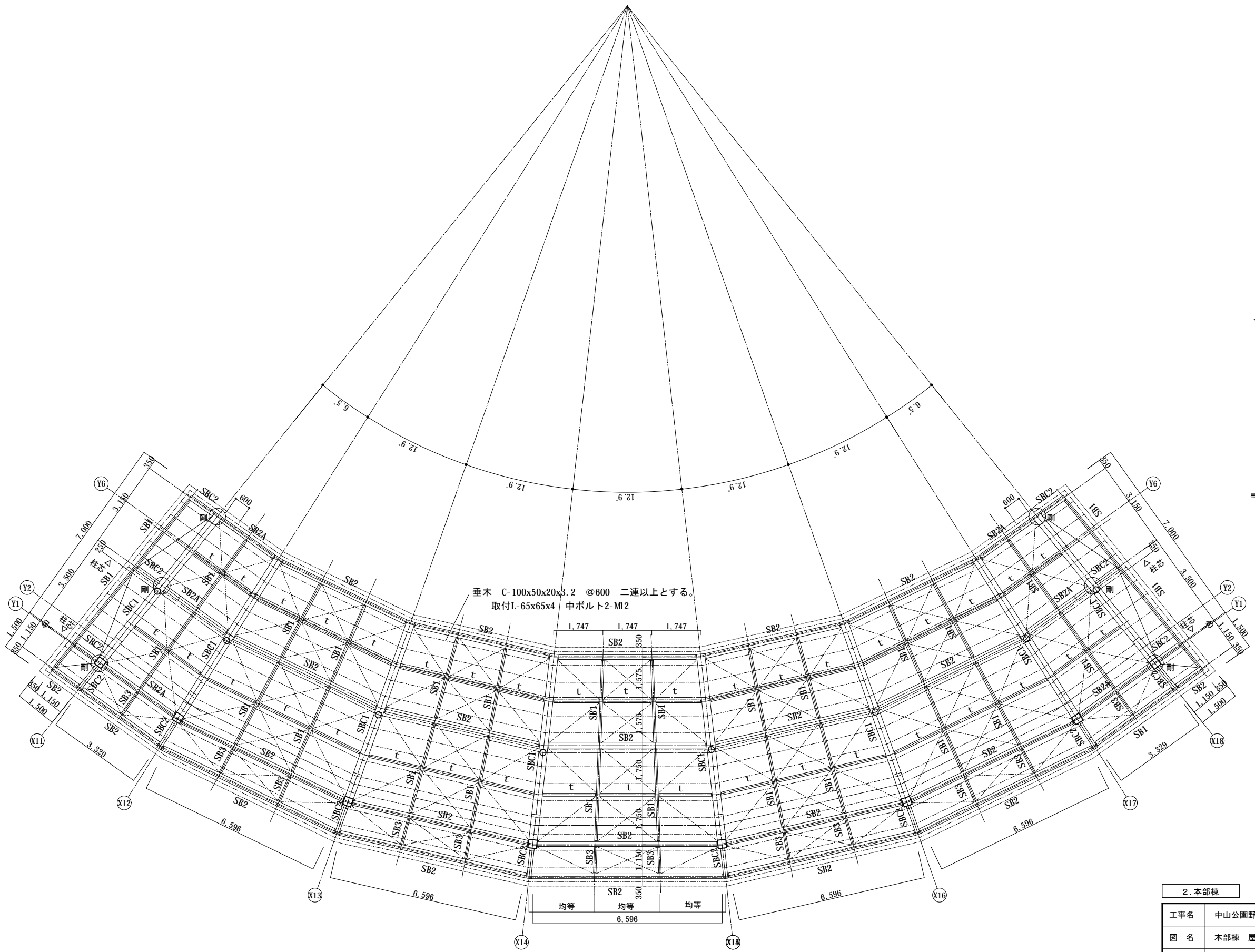


2階 梁伏図 1/100

各部 棟間EXJは100とする。
特記なき限りW15とする。
↑はスリットを示す。

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 2階梁伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S203号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

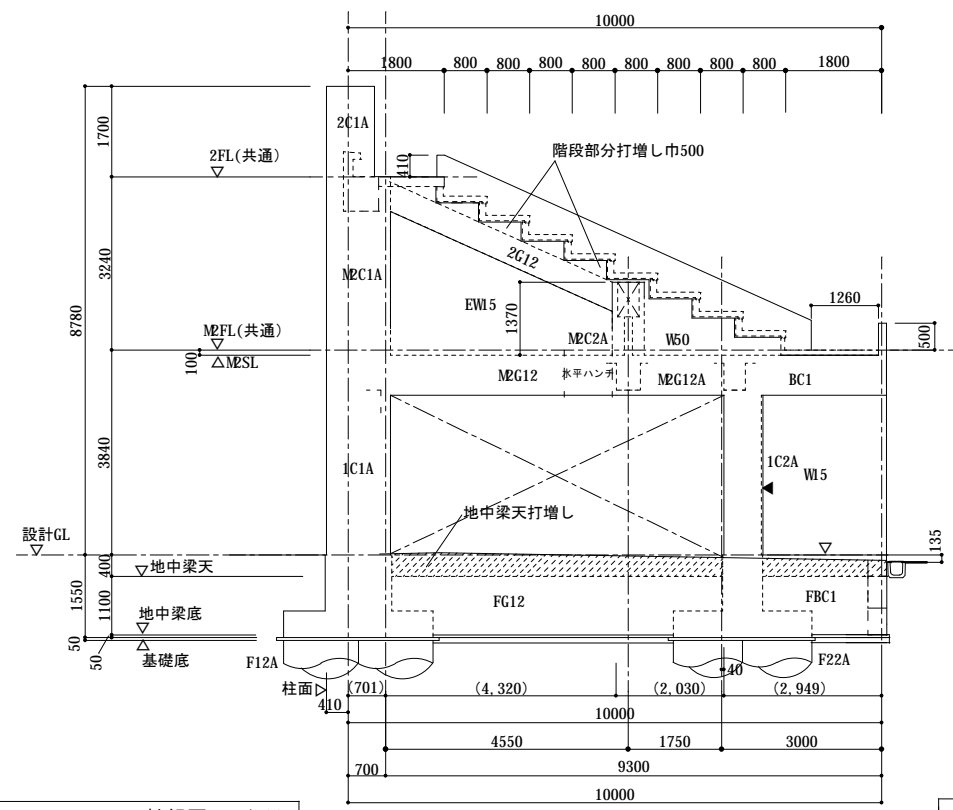


屋根鉄骨部伏図 1/100 本部棟

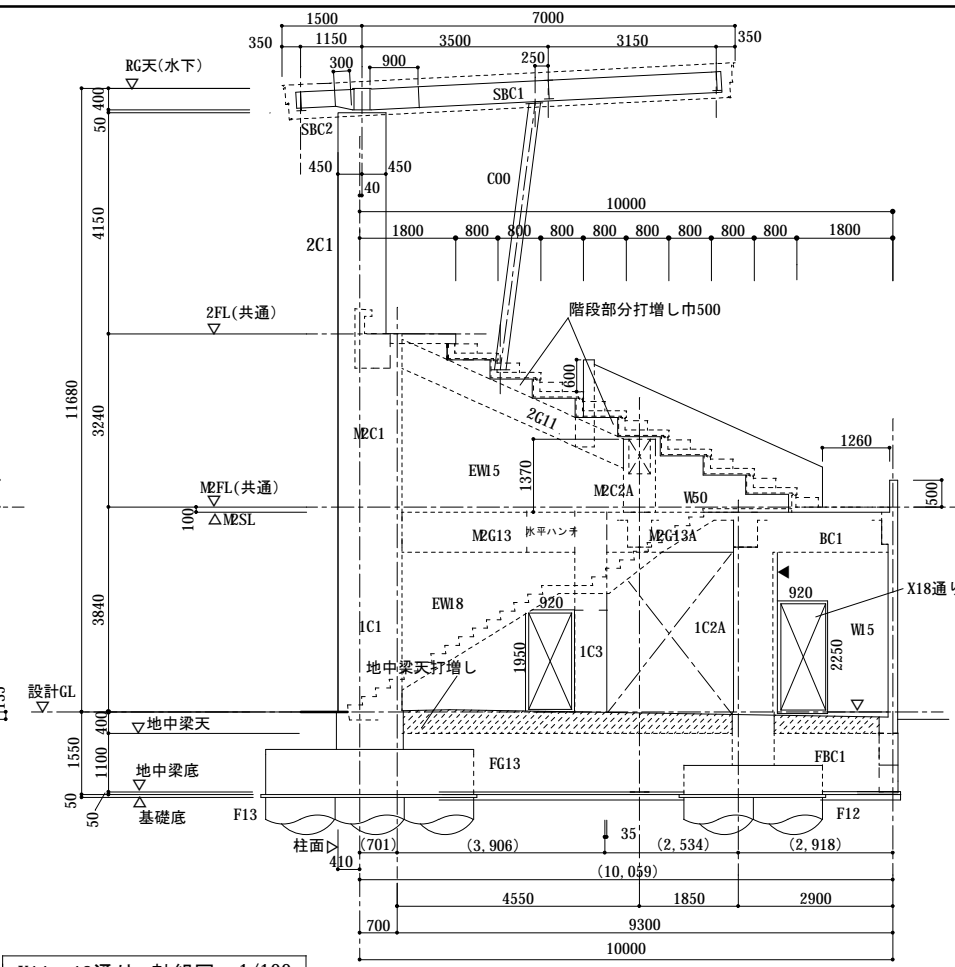
SBC1継手位置はアンカー用柱面から900とする。

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

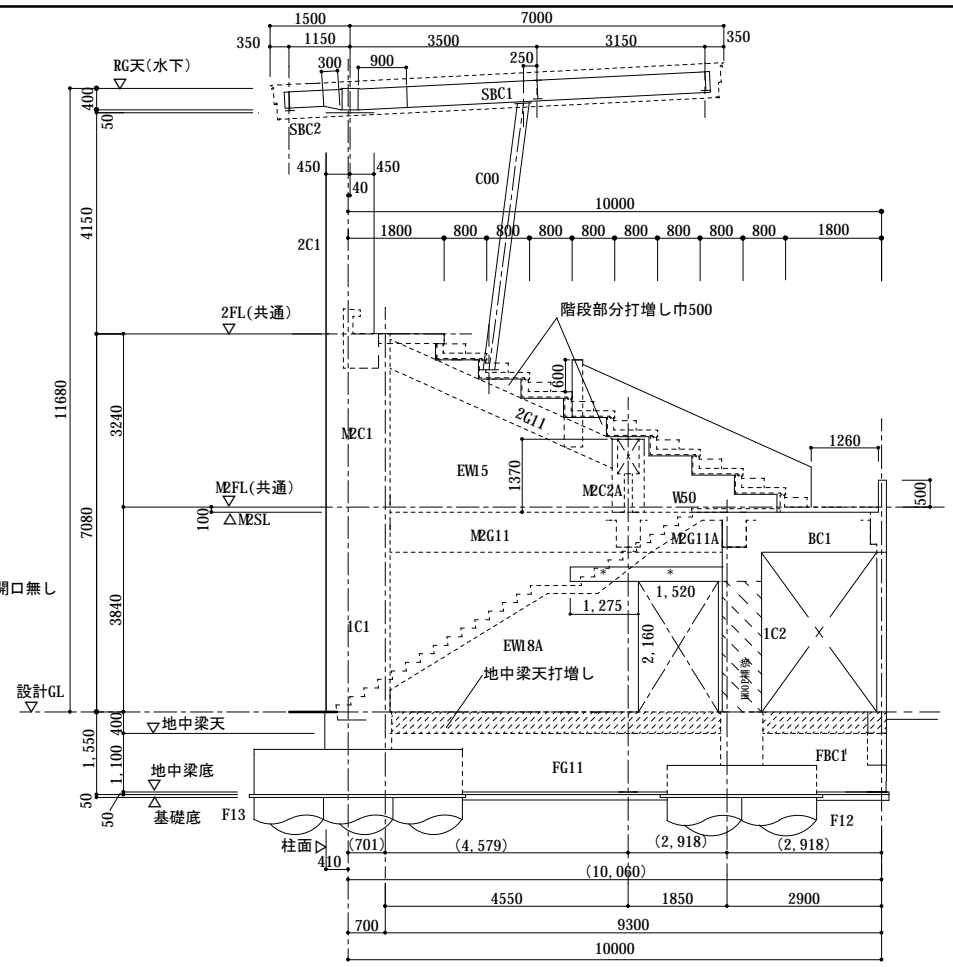
2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 屋根鉄骨部伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S204 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



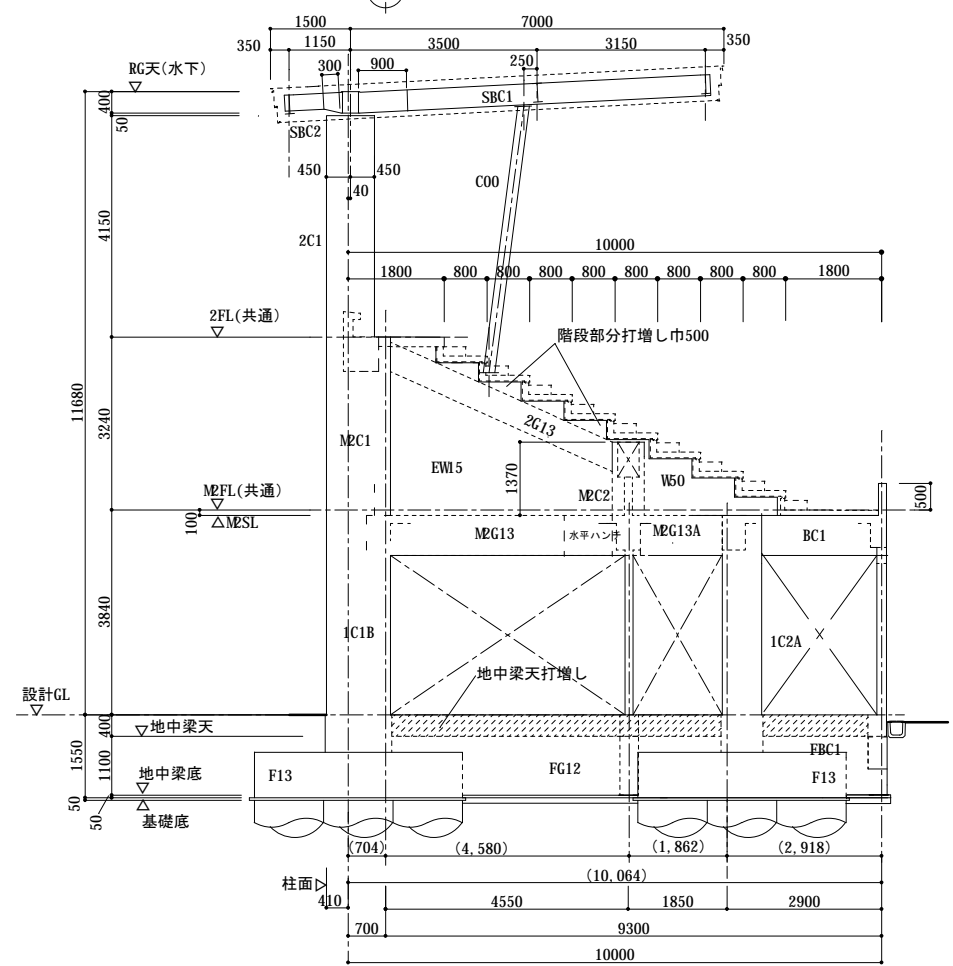
X10、19通り 軸組図 1/100



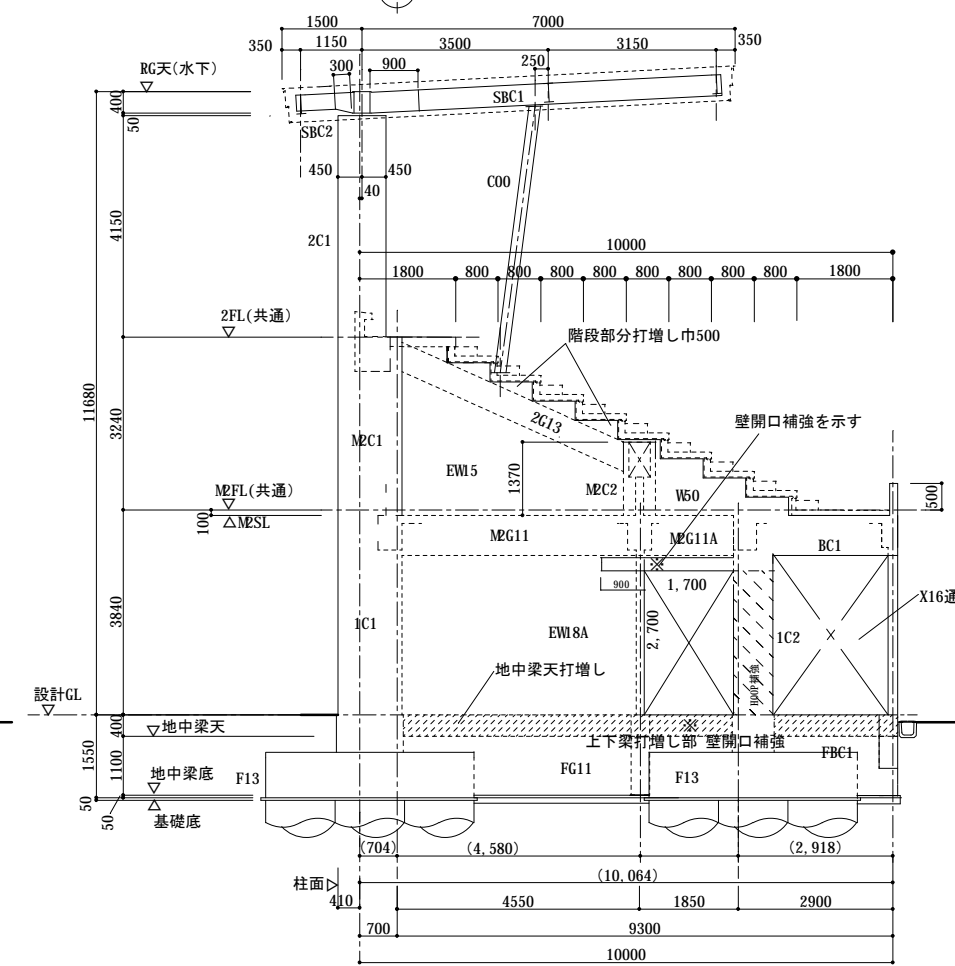
X11、18通り 軸組図 1/100



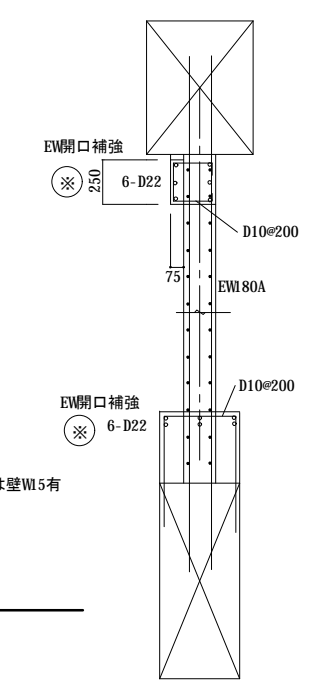
X12、17通り 軸組図 1/100



X13通り 軸組図 1/100



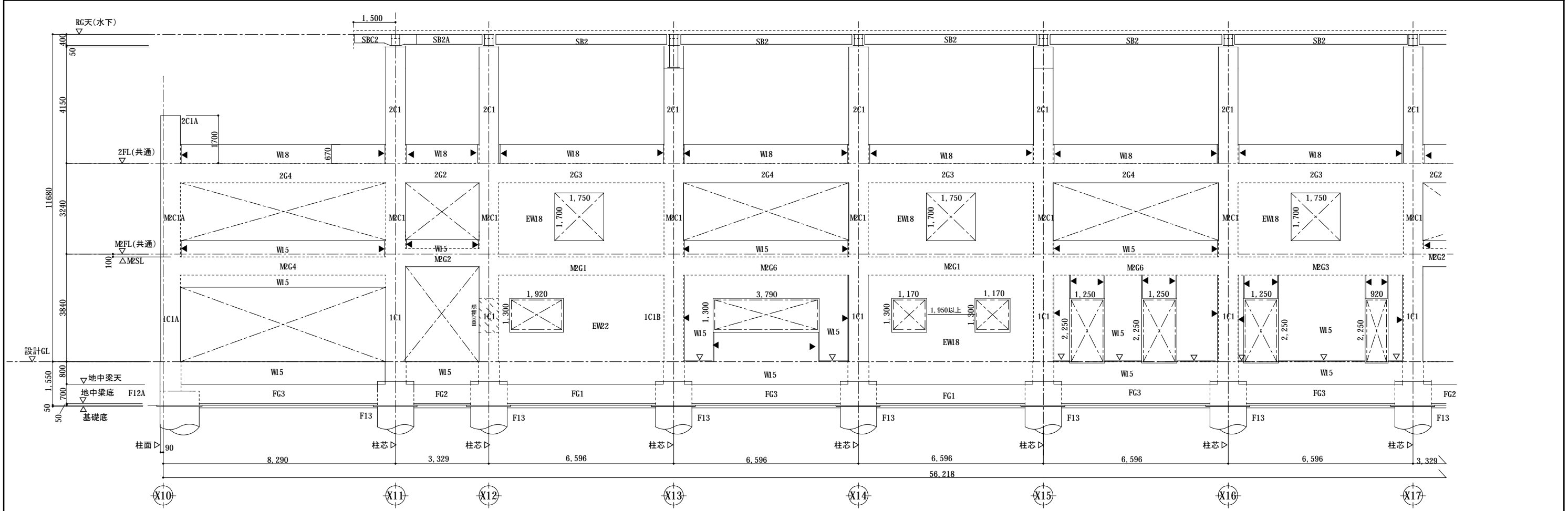
X14、15、16通り 軸組図 1/100



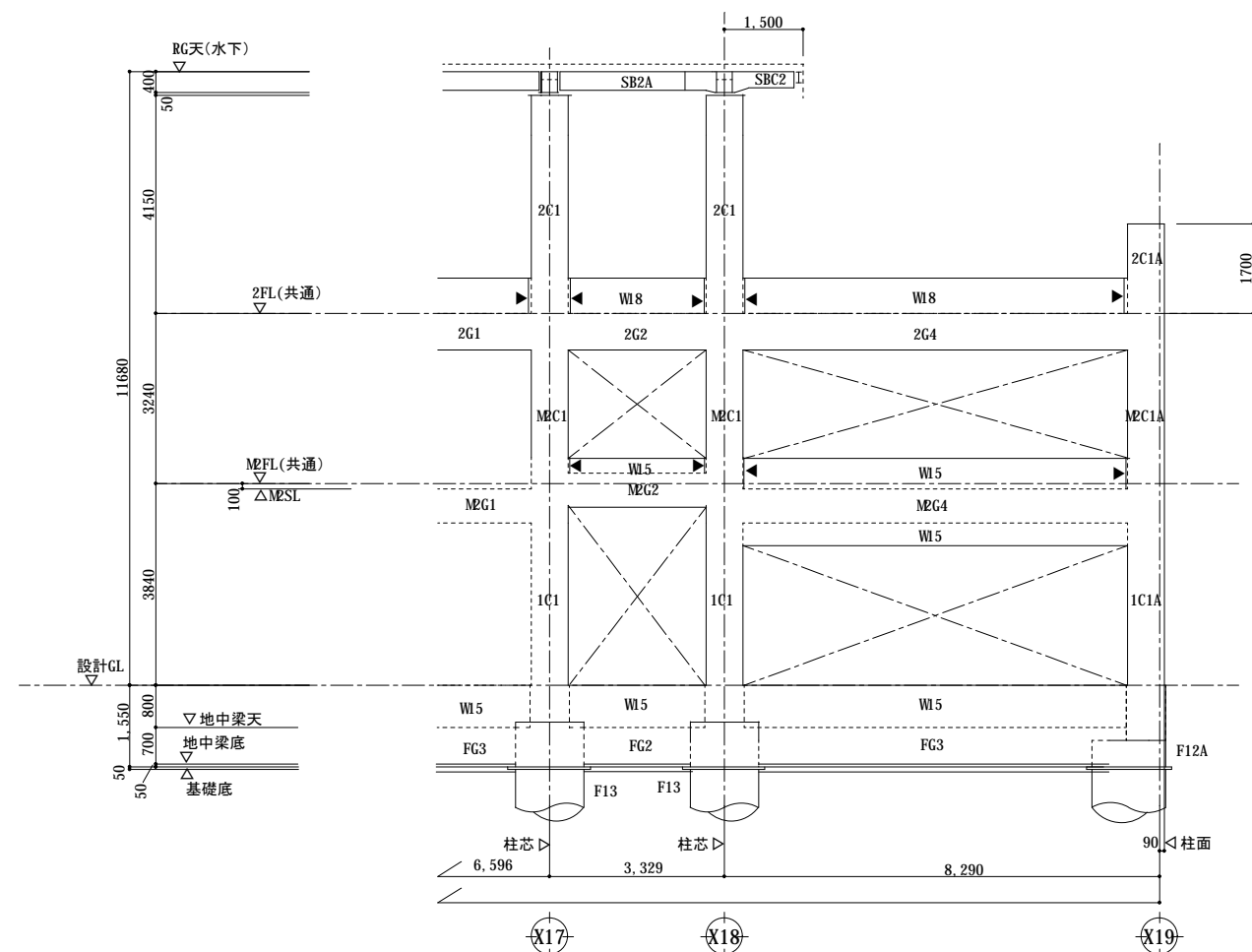
補強配筋図 1/30

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 軸組図ー 1		
縮 尺	1/100 1/30	番 号	66 枚の内 S205号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

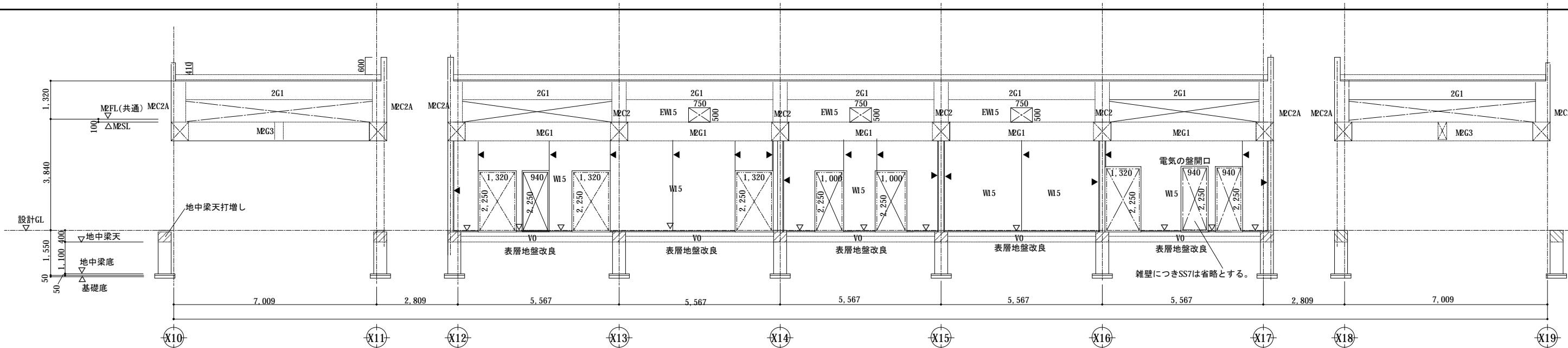


Y2通り 軸組図 1/100

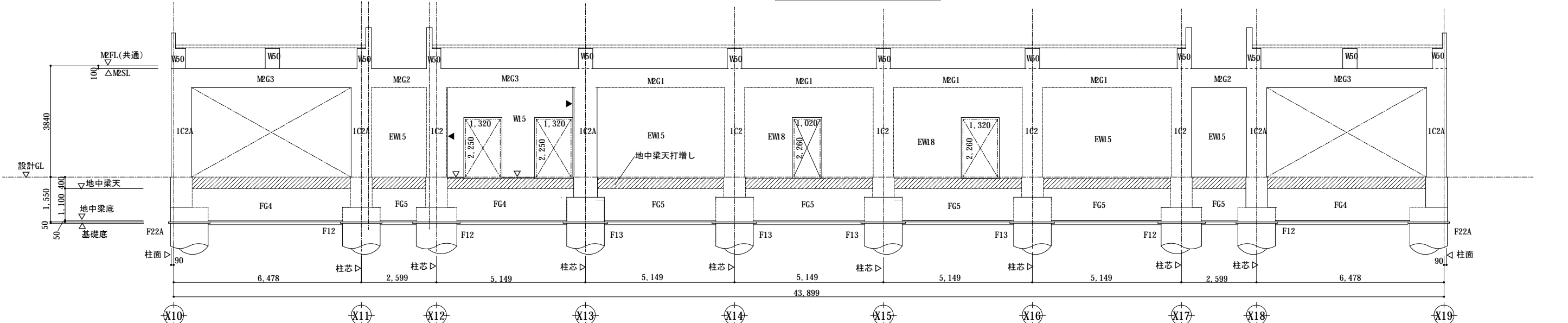


2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 軸組図－2		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S206 号
設 計 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

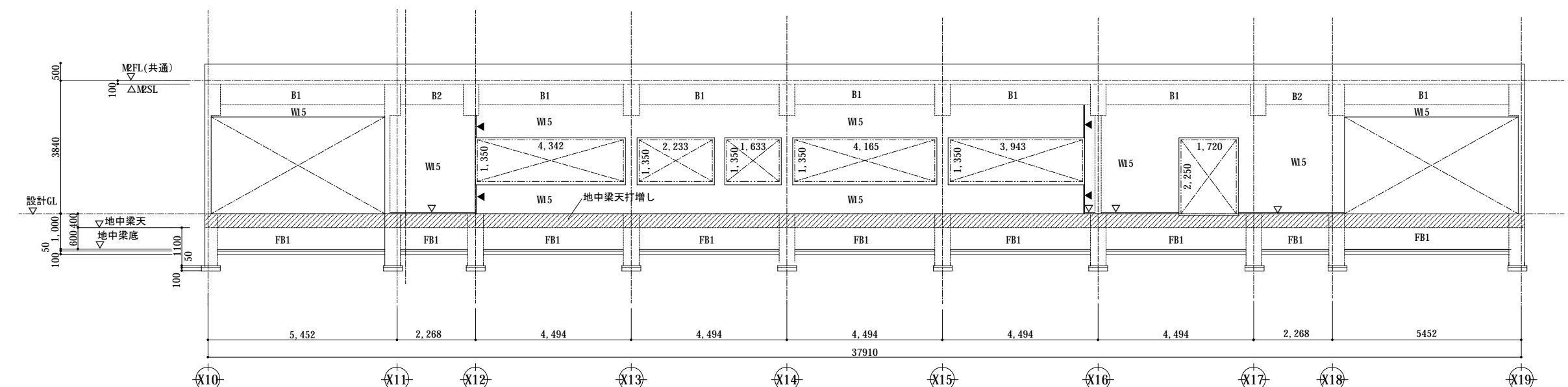
構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一



Y6通り 軸組図 1/100



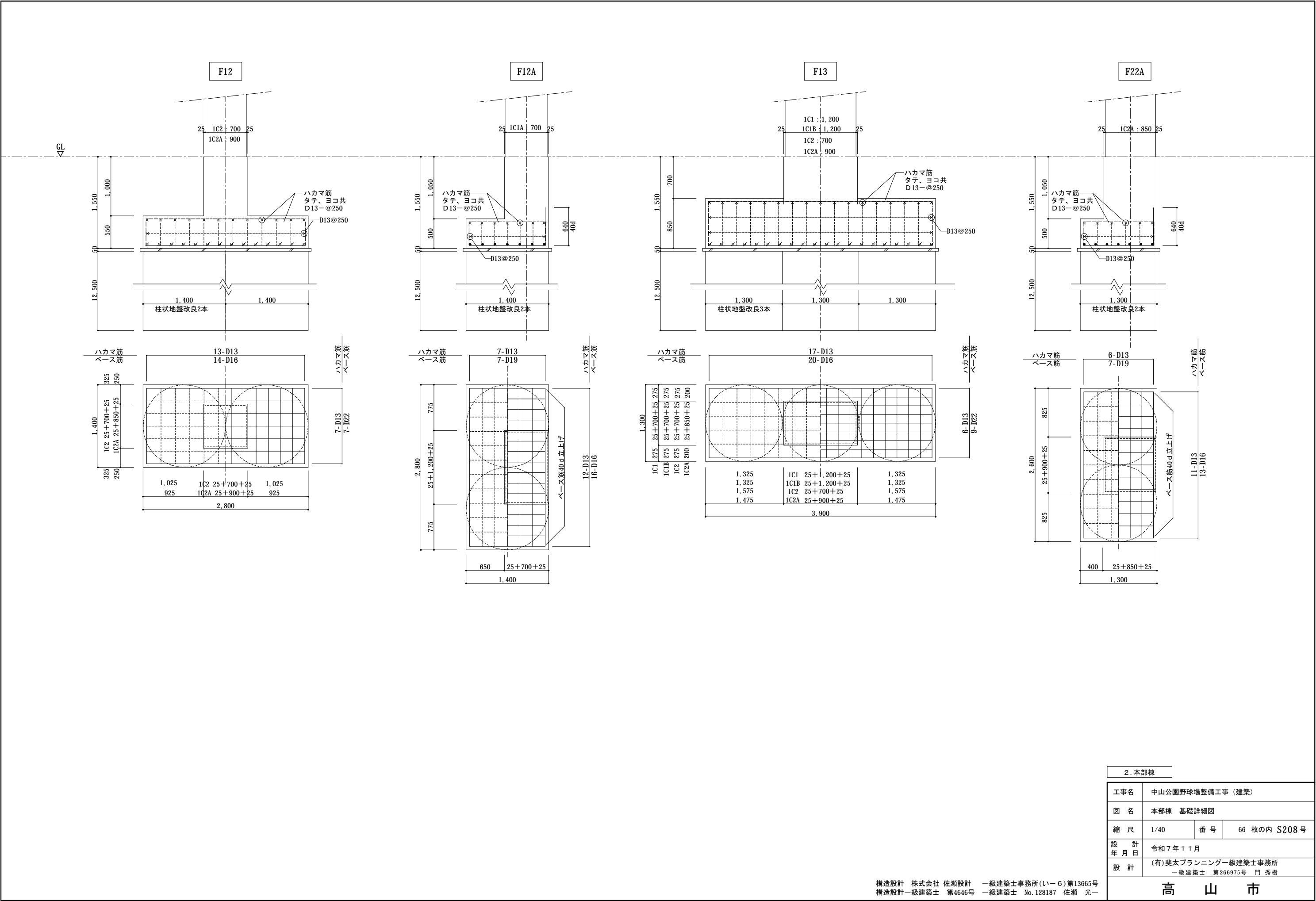
Y8通り 軸組図 1/100



Y9通り 軸組図 1/100

2. 本部棟			
工 事 名		中山公園野球場整備工事（建築）	
図 名		本部棟 軸組図－3	
縮 尺		1/100	番 号 66 枚の内 S207号
設 計 年 月 日		令和7年11月	
設 計		(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹	
高 山 市			

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

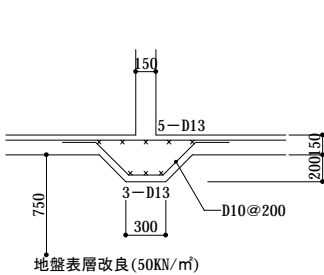


2. 本部棟

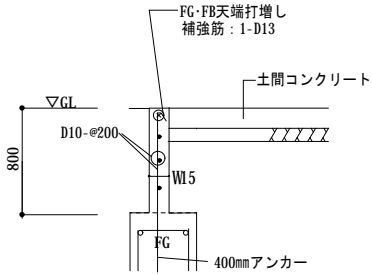
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 基礎詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S208号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

【注記】腹筋巾止めはD10- ϕ 600以内とする。 STPは135° 閉鎖型とする。 D19以上の主筋は全てガス圧接とする。
FGの主筋は柱へ 0.8D以上 水平アンカー後 曲げアンカーとする。

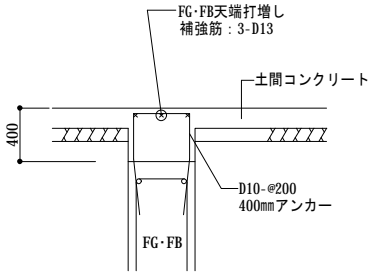
符号	FG1	FG2	FG3	FG4	FG5、FG11	FG11	FG12	FG13	FBC1	FB1
断面名	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
▽GL (KBM±0)										
断面										
コンクリート	650x700	650x700	650x700	450x1100	450x1100	450x1100	450x1100	450x1100	450x1100	300x600
上端筋	5-D22	4-D22	5/5-D22	4/2-D22	4/2-D22	4/2-D22	4/2-D22	4/2-D22	5/3-D22	3-D19
腹筋	2-D13	2-D13	2-D13	4-D13	4-D13	4-D13	4-D13	4-D13	4-D13	
下端筋	5-D22	4-D22	5/5-D22	4/2-D22	4/2-D22	4/2-D22	4/2-D22	4/2-D22	5-D22	3-D19
スターラップ	□ D13 ϕ 150	□ D13 ϕ 100	□ D13 ϕ 150	□ D13 ϕ 200	□ D13 ϕ 200	□ D13 ϕ 200	□ D13 ϕ 200	□ D13 ϕ 100	□ D13 ϕ 200	□ D10 ϕ 200



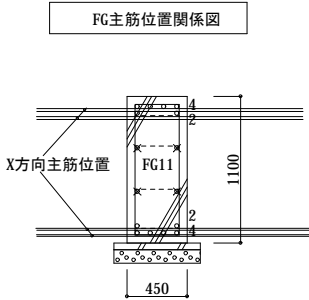
V0



Y2通立上り壁W15 配筋図 1/40

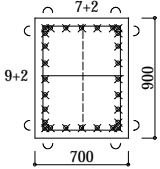
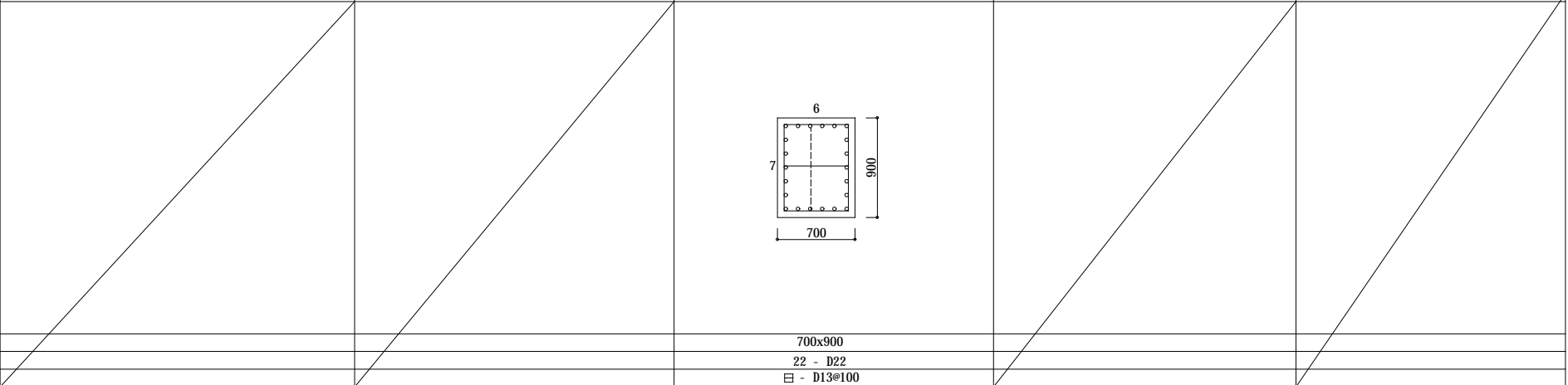
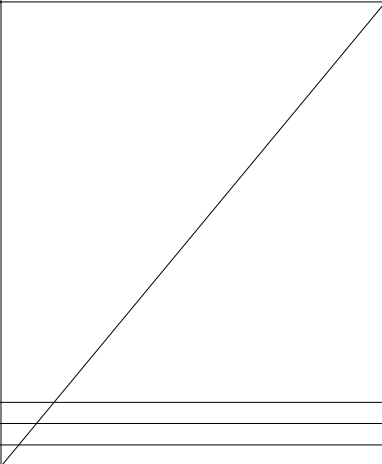
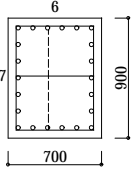
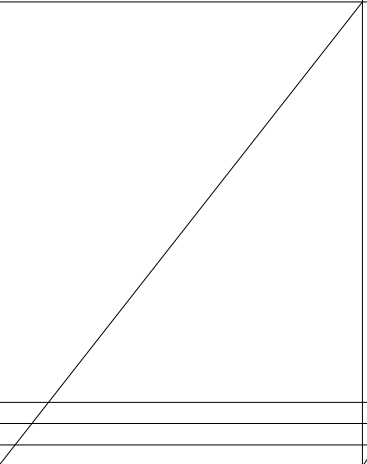
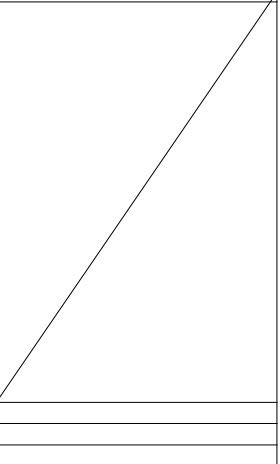
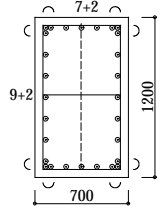
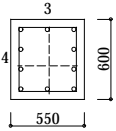
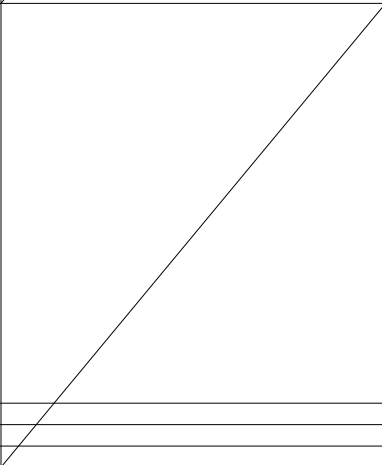
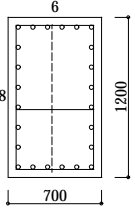
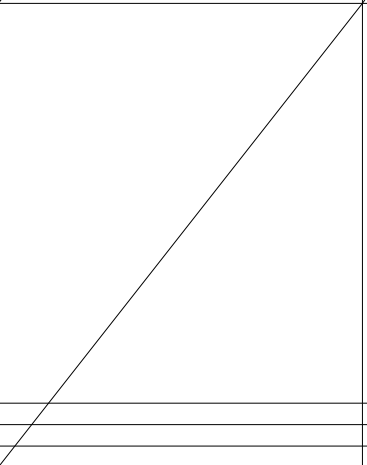
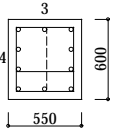
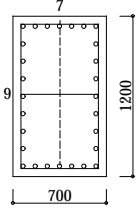
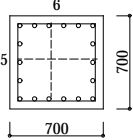
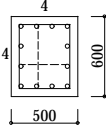
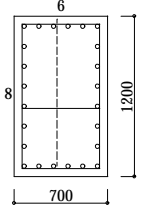
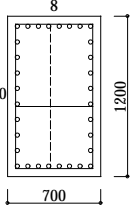
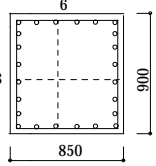


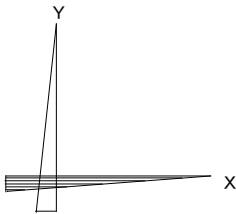
FG・FB天端打増し補強 配筋図 1/40



FG主筋位置関係図

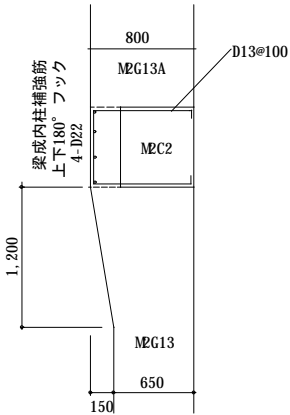
2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 地中梁リスト		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S209号
設 計 日 月 年	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

階	符号	C1	C2	C3	C1A	C1B	C2A
	断面名	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
2	断面						
	コンクリート	700x900			700x900		
	主筋 X/Y	28 - D29			22 - D22		
	フープ	□ - D13φ100			□ - D13φ100		
M2	断面						
	コンクリート	700x1200	550x600		700x1200		550x600
	主筋 X/Y	28 - D25	10 - D22		24 - D22		10 - D22
	フープ	□ - D13φ100	□ - D13φ100		□ - D13φ100		□ - D13φ100
1	断面						
		0.4%以上 () 内は 軸組図EW開口部H00P補強	0.4%以上 () 内は 軸組図EW開口部H00P補強				0.4%以上 () 内は 軸組図EW開口部H00P補強
	コンクリート	700x1200	700x700	500x600	700x1200	700x1200	850x900
	主筋 X/Y	28 - D22	18 - D22	12 - D22	24 - D22	32 - D22	24 - D22
	フープ	□ - D13φ100 (D13φ70)	□ - D13φ100 (D13φ90)	□ - D13φ100	□ - D13φ100	□ - D13φ100	□ - D13φ100 (D13φ70)



2. 本部棟			
工事名		中山公園野球場整備工事（建築）	
図 名		本部棟 柱リスト	
縮 尺		1/40	番号 66 枚の内 S210号
設 計 年 月 日		令和7年11月	
設 計		(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹	
高 山 市			

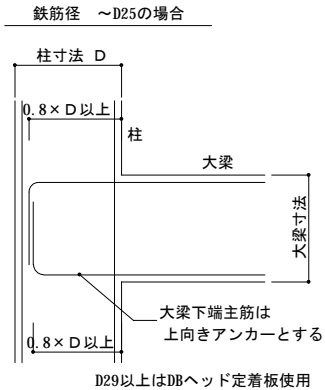
階	符号	G1	G2	G3		G4		G11	G11A	G12		G12A	G13	G13A	G6				
	断面名	全断面	全断面	端部	中央	端部	中央	全断面	全断面	端部	中央	全断面	全断面	全断面	端部	中央			
2	断面																		
	コンクリート	400x650	660x650	660x650		660x650		500x650		500x650			500x750						
	上端筋	3-D22	6-D25	4-D25		6/4-D25	6-D25	4-D22		4-D22			4-D22						
	下端筋	3-D22	6-D25	4-D25		6/3-D25	6-D25	4-D22		3-D22			4-D22						
	スターラップ	□ D13@150	□ D13@100	□ D13@175		□ D13@100		□ D13@200		□ D13@200			□ D13@200						
腹筋	2-D10	2-D10	2-D10		2-D10		2-D10	2-D10		2-D10									
M2	断面											<p>G12へアンカーは 通し筋以外 柱を超えて 40d 180° フック付きとする</p>			<p>G13へアンカーは 通し筋以外 柱を超えて 40d 180° フック付きとする</p>	カットオフ長 2,550			
	コンクリート	400x650	400x650	400x650		400x650		600x750	600x750	600x750			725x750	650x750			800x750	550x650	
	上端筋	3-D22	3-D22	4/2-D22	4-D22	3/2-D22	4-D25	4-D25	6/2-D25	6-D25	5-D25		6/2-D25	5-D25			6/4-D25	6/6-D22	6/1-D22
	下端筋	3-D22	3-D22	4-D22	4/2-D22	3/2-D22	4-D25	4-D25	6-D25	5-D25	6/1-D25		6-D25	5-D25			6/3-D25	6/3-D22	6/1-D22
	スターラップ	□ D13@100	□ D13@100	□ D13@150		□ D13@100		□ D13@200	□ D13@125	□ D13@150			□ S13@125	□ D13@200			□ S13@125	□ D13@150	
	腹筋	2-D10	2-D10	2-D10		2-D10		2-D10	2-D10	2-D10			2-D10	2-D10			2-D10	2-D10	



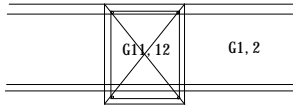
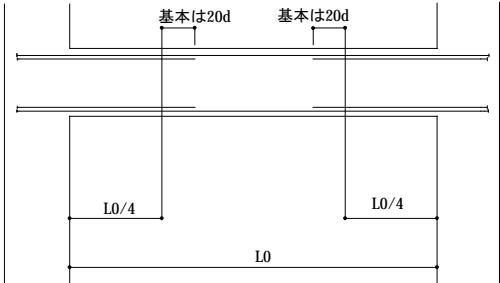
他の符号他の棟の水平ハンチ梁も同様

ハンチ寸法の6倍にて通し配筋とする。
断面変化部 STP 2 巻

水平ハンチ要領



カットオフ要領 ※カット7長の特記無き限り下記の通りとする



G11, 12のY方向の主筋を上側とする事。

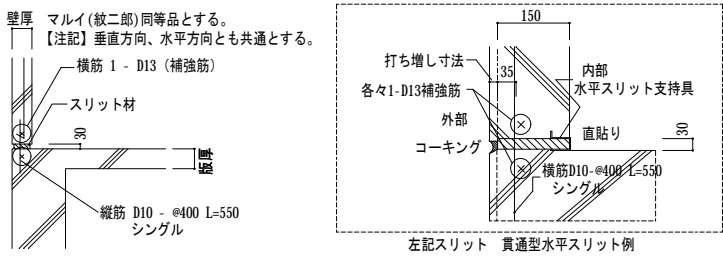
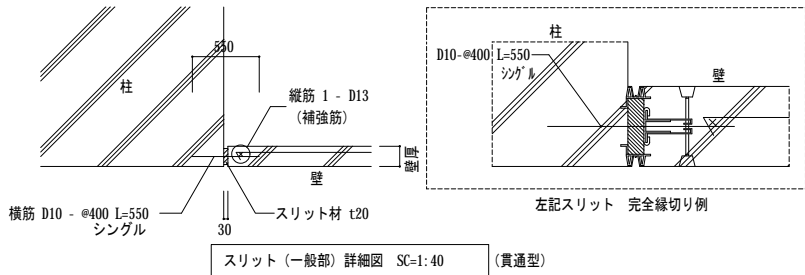
2. 本部棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	本部棟 大梁リスト		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S211号
設 計 日 月 年	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

小 梁 リ ス ト 1/40															
本部棟 X5通り～X22通り間															
符号	B1	B2	B3、3A	B4			B5		B6	B7	BC1		階段（一般）	SC00	w50
位置	全断面	全断面	全断面	X10端、X19端	中央	X11端、X18端	端部	中央	全断面	全断面	基部	先端	全断面	全断面	全断面
断面															
B×D	300×600	300×600	300×600	350×700	350×700	350×700	300×600	300×600	300×600	300×400	600×750		——	——	——
上端	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3/3-D19	3/3-D19	3-D19	3-D19	2/2-D19	6/2-D25	6-D25	1-D13	2-D13	3-D22
下端	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3/3-D19	3-D19	3-D19	3/1-D19	3-D19	2/2-D19	6-D25	6-D25	1-D10	1-D13	——
STP	□ 2-D10@200	□ 2-D10@150	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200	□ D10@200	□ 2-D13@200		D10@200	D10@200	D13@200
腹筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	——	2-D10		——	——	4-D13

床 版 リ ス ト					
本部棟 X5通り～X22通り間					
符号	支持状態	版厚	層	主筋方向（短辺）	副筋方向（長辺）
S1	四辺固定	180	上層	D10-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S1A	四辺固定	180	上層	D13-@150	D13-@150
			下層	D13-@150	D13-@150
S2	四辺固定	180	上層	D10D13-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S3	三辺固定 短辺自由	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S4	短辺方向 一方向版	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S0	短辺方向 一方向版	180	上層	D13-@200	D13-@200
			下層	D13-@200	D13-@200
Sc0	はね出し	200	上層	D13-@100	D10-@200
			下層	D13-@200	D10-@200
			上層		
			下層		

壁 リ ス ト S=1/40						
開口補強がD19のため						
種 類	W15	EW15	W18	EW18（EW18A）	EW22	
断 面 配筋図						
縦 筋	D10-@200 ダブル(ナドリ)	D10 - @150 シングル	D10 - @200 ダブル	D10 - @200 ダブル	D10 - @200 ダブル	
横 筋	D10 - @200 シングル	D10 - @150 シングル	D10 - @200 ダブル	D10 - @200 ダブル	D10 - @200 ダブル	
巾止め筋	D10 - @600	——	D10 - @600	D10 - @600	D10 - @600	
開口補強	タ テ	2 - D13	2 - D16	2 - D13 6 - D16（6 - D16）	6 - D16	
	ヨ コ	1 - D13	3 - D16	6 - D16（6 - D22）	6 - D19	
	隅角部	1 - D13	1 - D13	2 - D13 2 - D13	2 - D13	

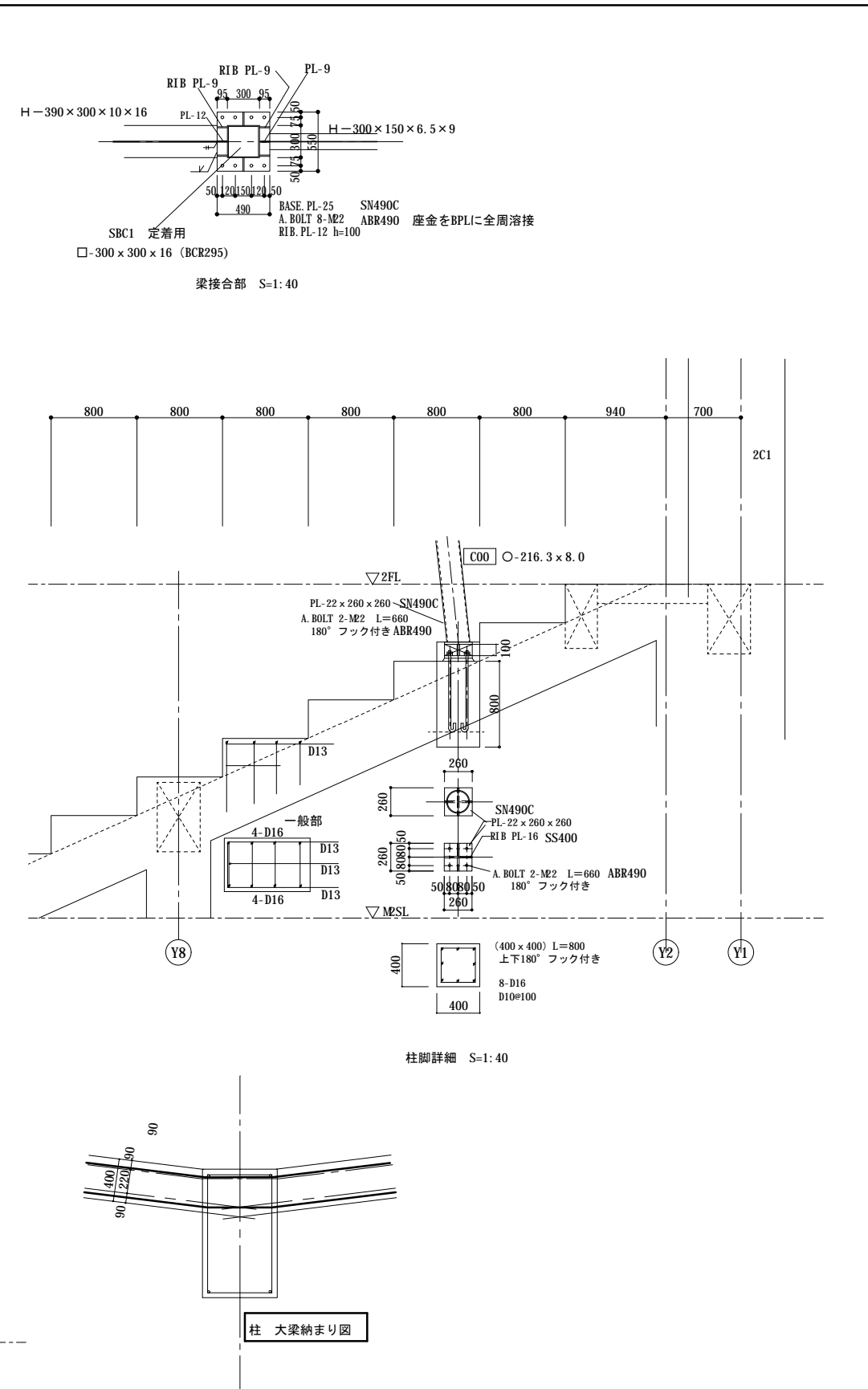
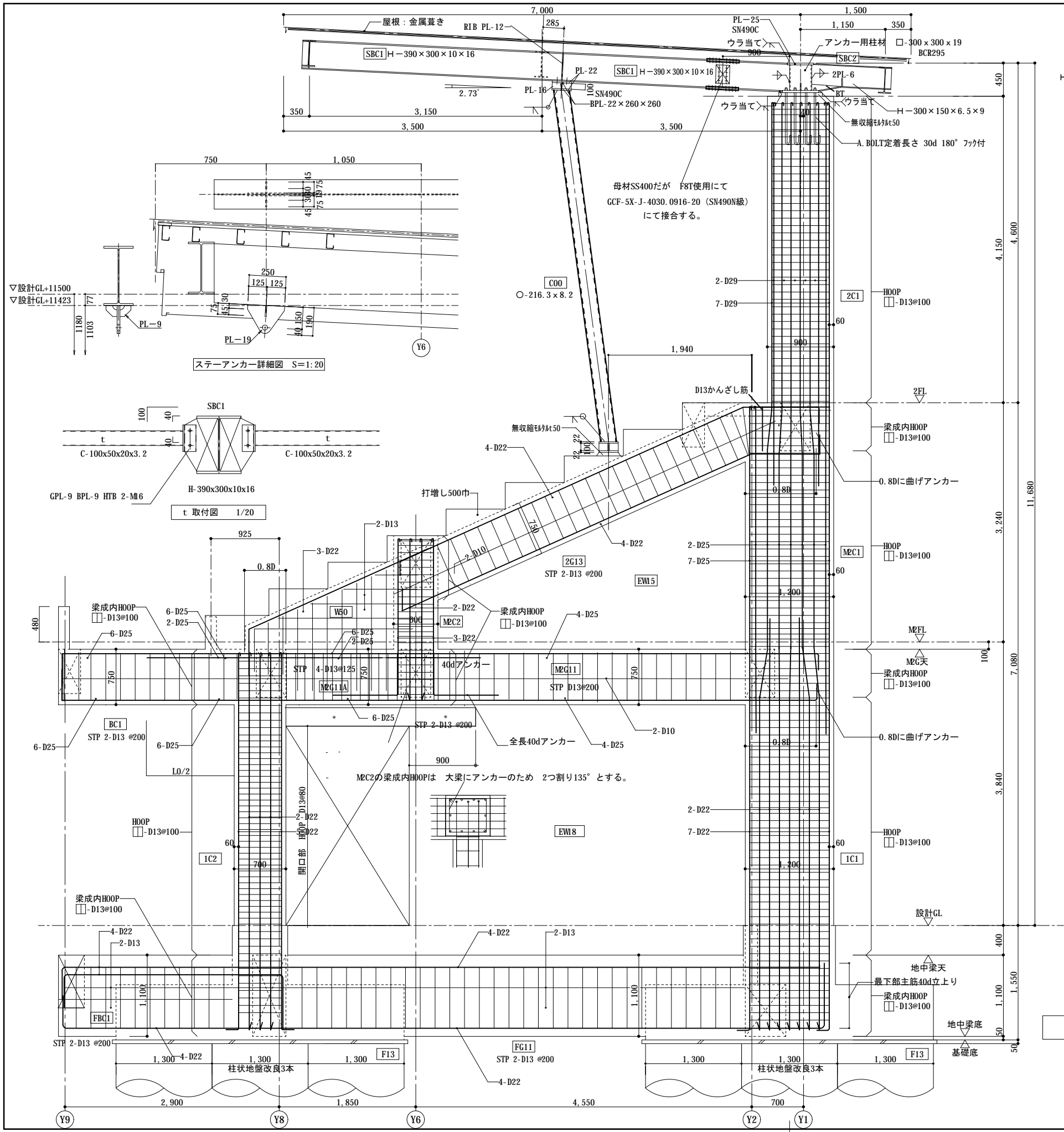
上下アンカー部 H=250 40dアンカー



※ スリットは本部棟(X5通り～X22通り間)部分とする。

鉄骨部材リスト		大梁 SS400、主柱 BCR295	ダイヤフラム・ベース R SN490C
本部棟 X5通り～X22通り間		二次部材 SS400、STKR400	アンカーボルト ABR490
符号	主材	仕口・継手	
C00	○-216.3×8.2 λ=66	柱頭：B・PL-16×250×250 R・PL-12 G・PL-12 HTB 3×2-M20 柱脚：B・PL-22×260×260 ANCHOR・BOLT 4-M2 L=660 180°フック付	
SB1	H-199×99×4.5×7	GPL-6 HTB 2-M20	
SB2、SB2A	H-346×174×6×9	GPL-9 HTB 3-M20 SB2Aは一端剛接 J3517・0609-20	
SB3	H-175×90×5×8	GPL-6 HTB 2-M16	
SBC1	H-390×300×10×16	J-4030・0916-20 BPL-25x490x550 ABOLT 8-M2 L=660 180°フック付き	
SBC2	H-300×150×6.5×9		
t	□-100×100×3.2	B・PL-9 G・PL-9 P=100 HTB2-M16 天-100	
垂木	C-100x50x20x3.2@600	取付L-65x65x4 中ボルト2-M12 二連以上	
水平ブレース	L-65×65×6	フルブレース G・PL-9 HTB5-M16	

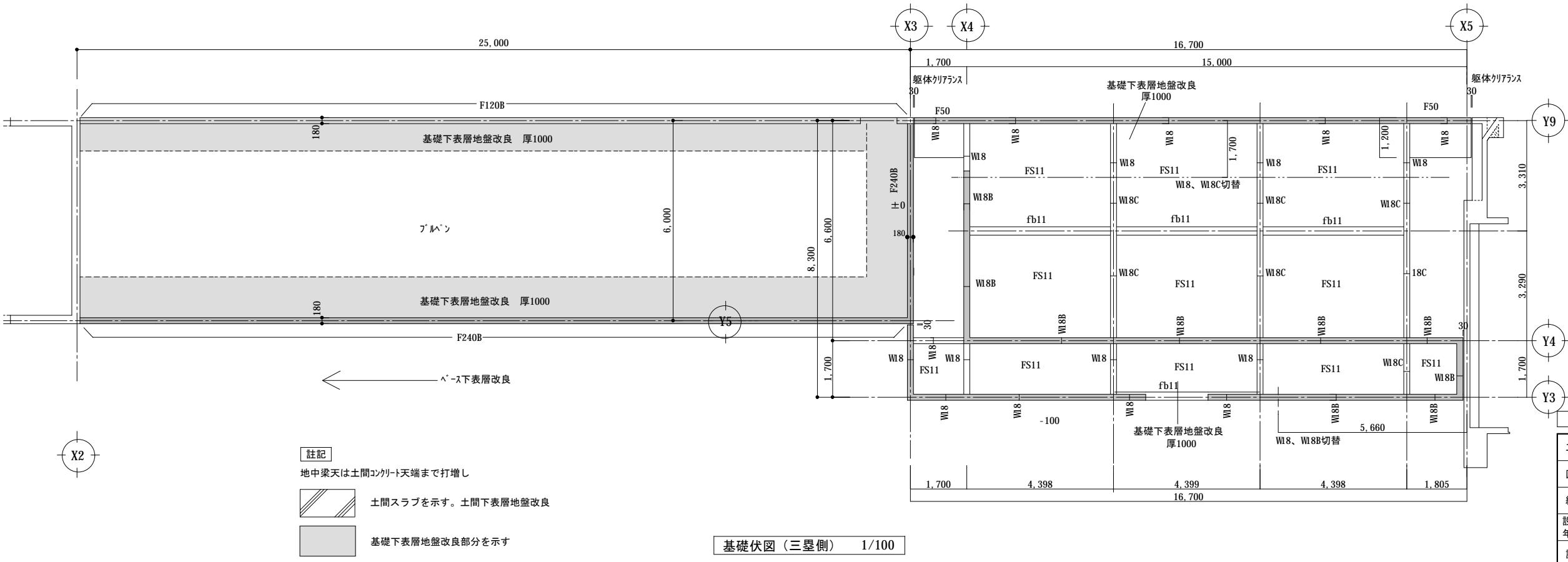
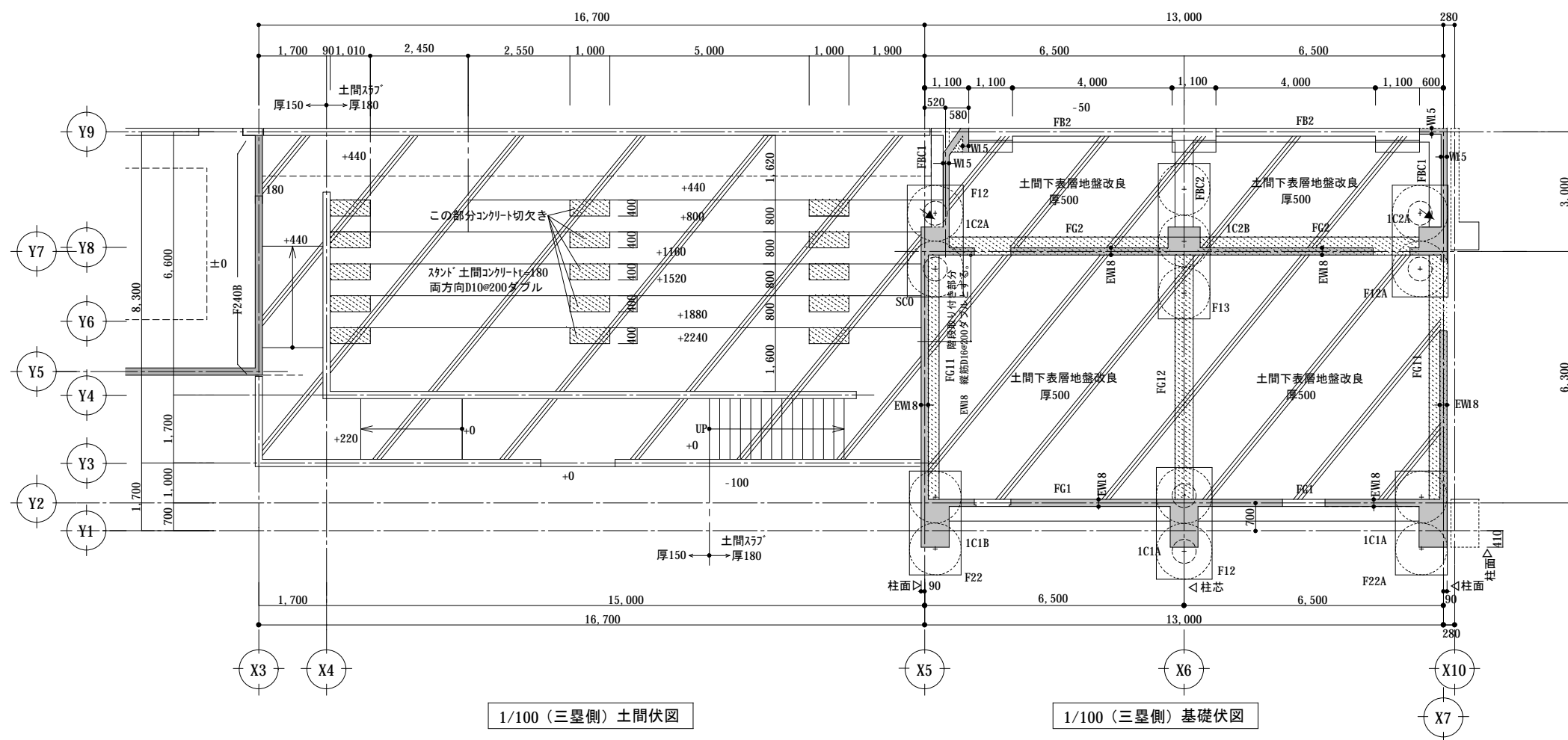
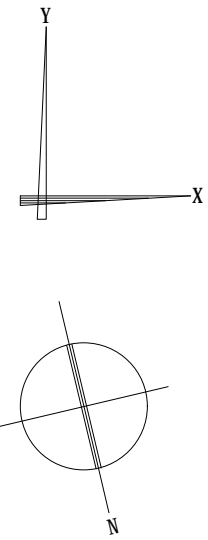
2. 本部棟				
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）			
図 名	本部棟 部材リスト・スリット詳細図			
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S212 号	
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月			
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹			
高 山 市				



X15通り ラーメン配筋図・鉄骨詳細図 S=1/40

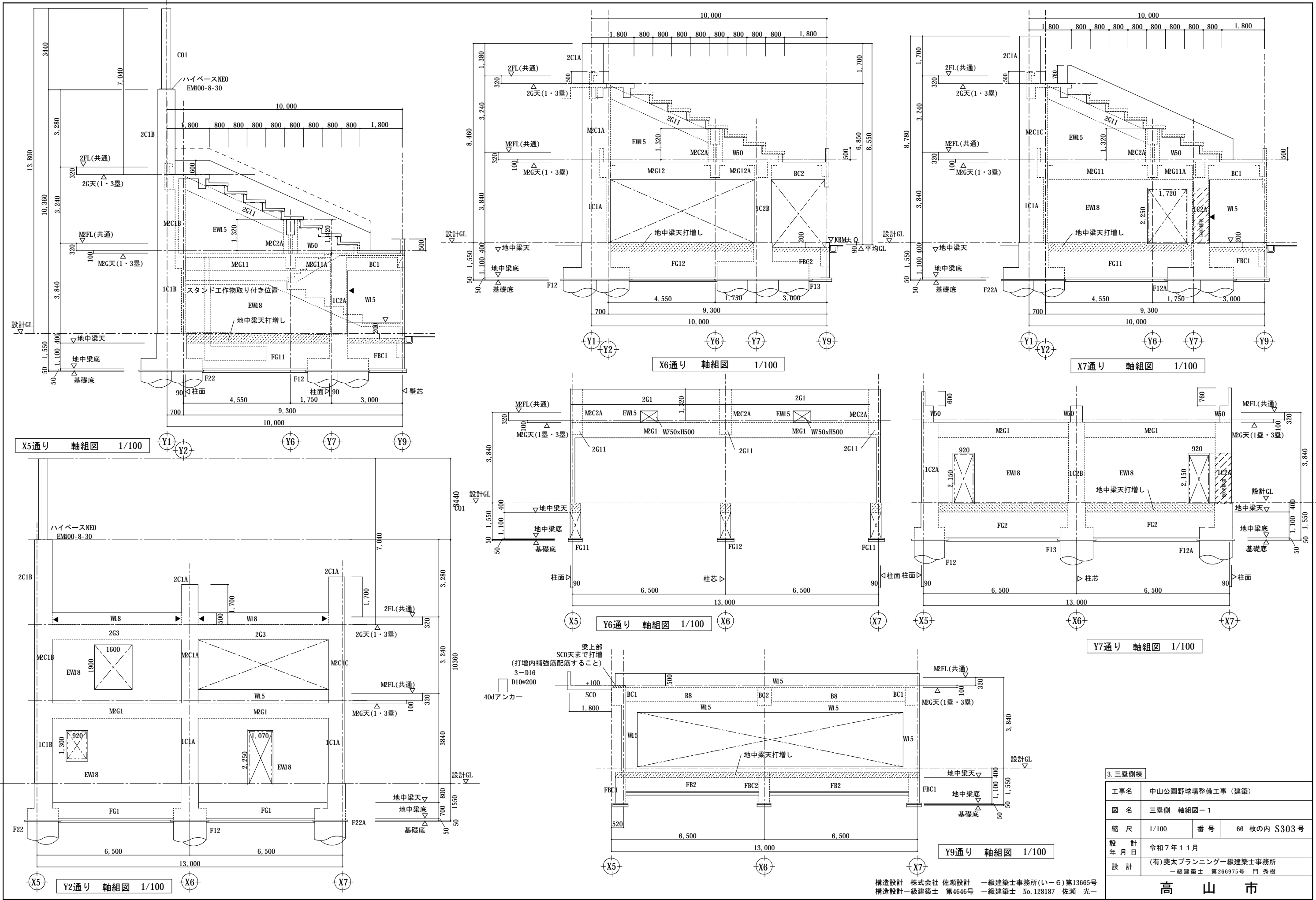
構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(一 6) 第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

2. 本部棟			
工 事 名		中山公園野球場整備工事（建築）	
図 名		本部棟 X15通り ラーメン配筋図・鉄骨詳細図	
縮 尺		1/40	番 号 66 枚の内 S213号
設 計 年 月 日		令和7年11月	
設 計		(有) 斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹	
高 山 市			



註記
地中梁又は土間コンクリート天端まで打増し
土間スラブを示す。土間下層地盤改良
基礎下層地盤改良部分を示す

3. 三塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三塁側 基礎伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S301号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

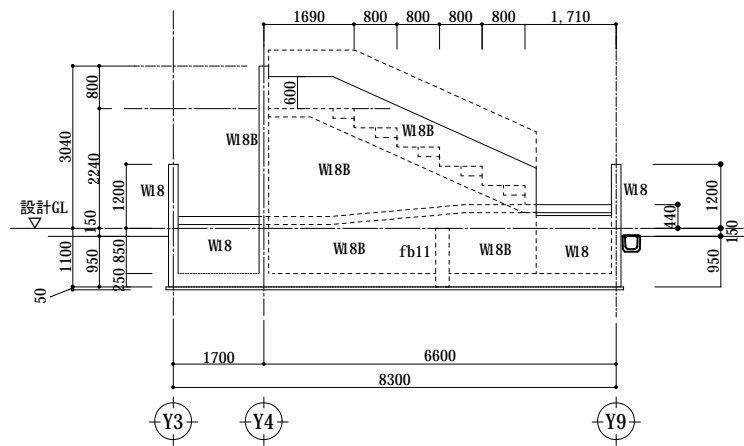


3.三塁側様

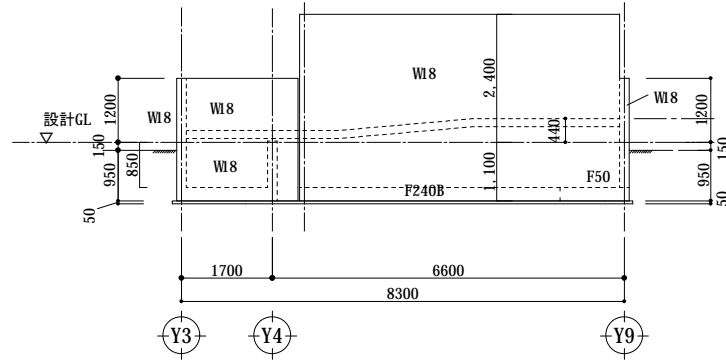
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三塁側 軸組図-1		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S303 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

高 山 市

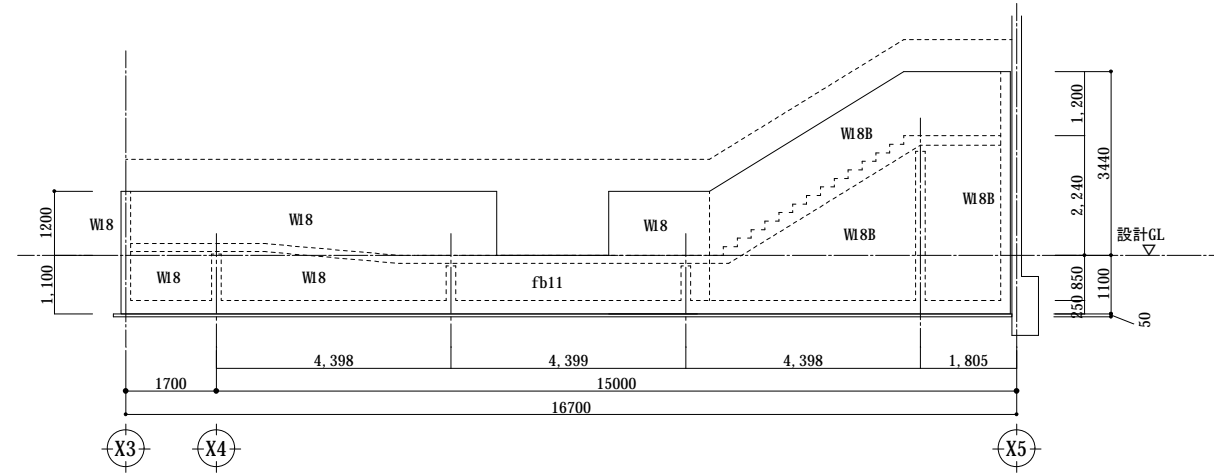
構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一



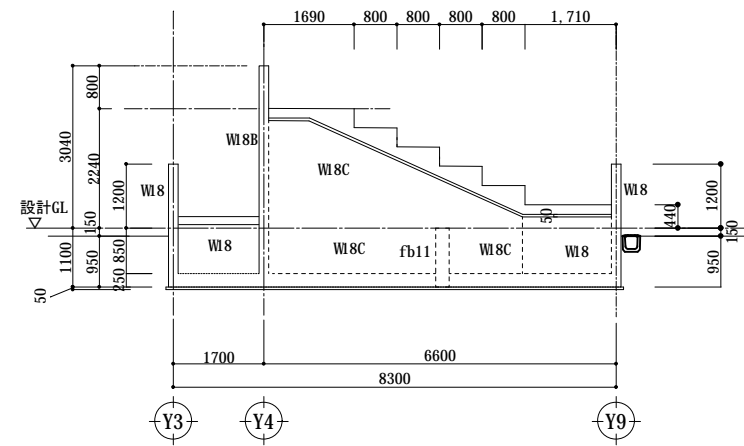
X4通り 軸組図 1/100



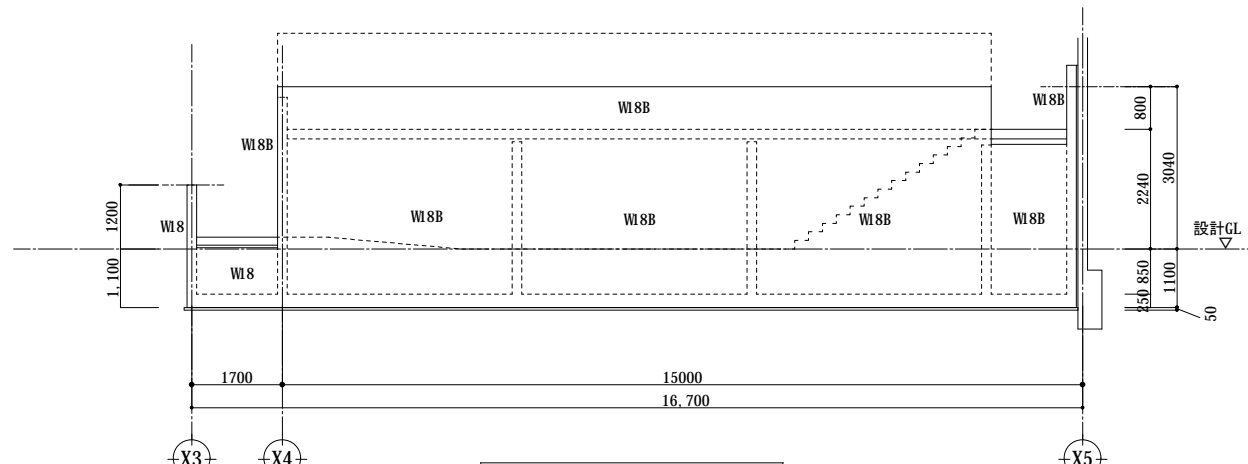
X3通り 軸組図 1/100



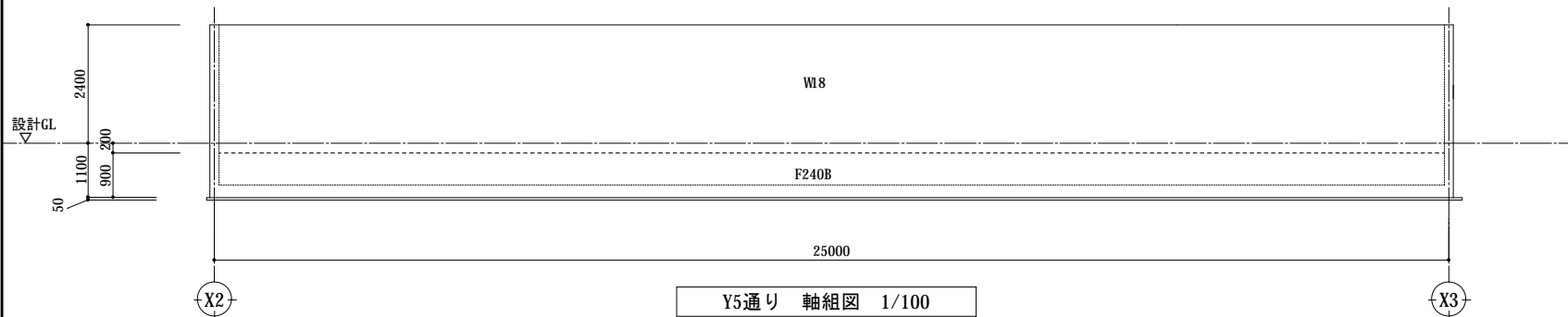
Y3通り 軸組図 1/100



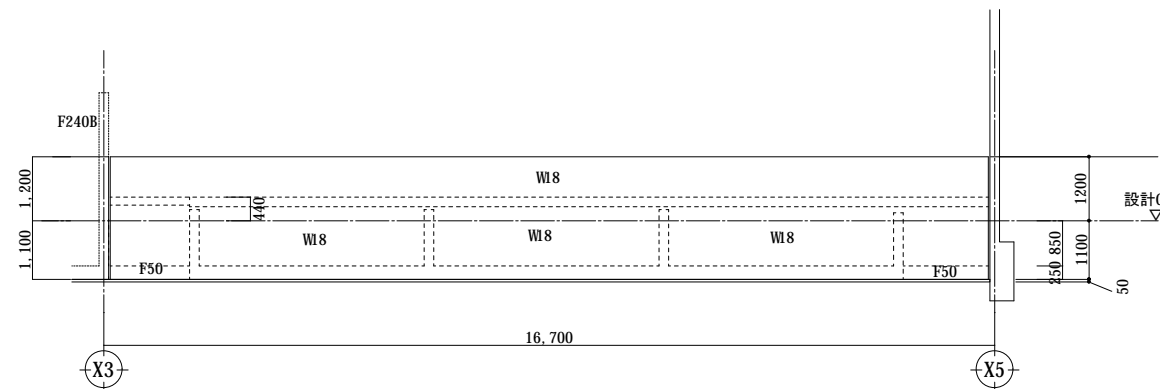
X4通り+4398 軸組図 1/100



Y4通り 軸組図 1/100



Y5通り 軸組図 1/100

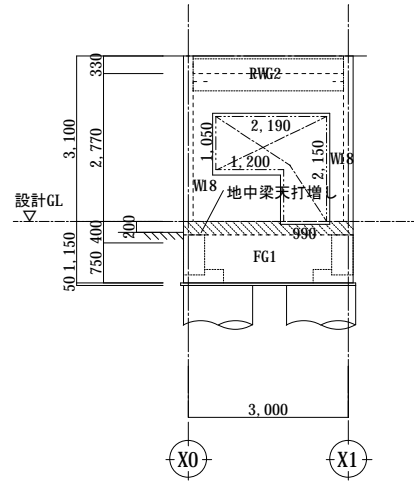


Y9通り 軸組図 1/100

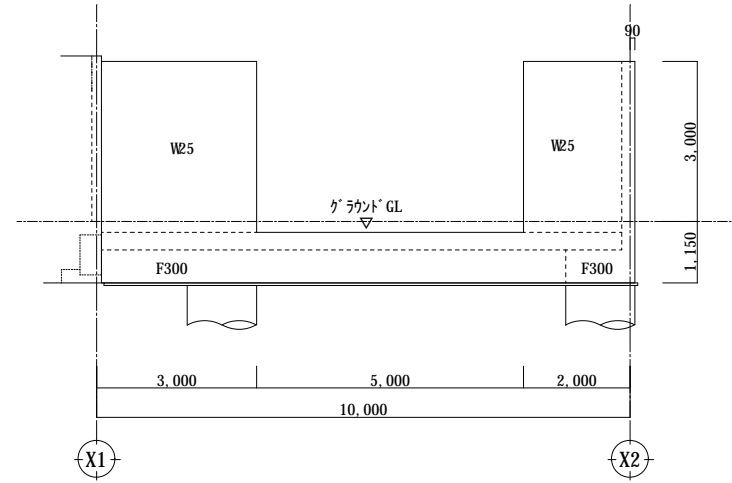


Y9通り 軸組図 1/100

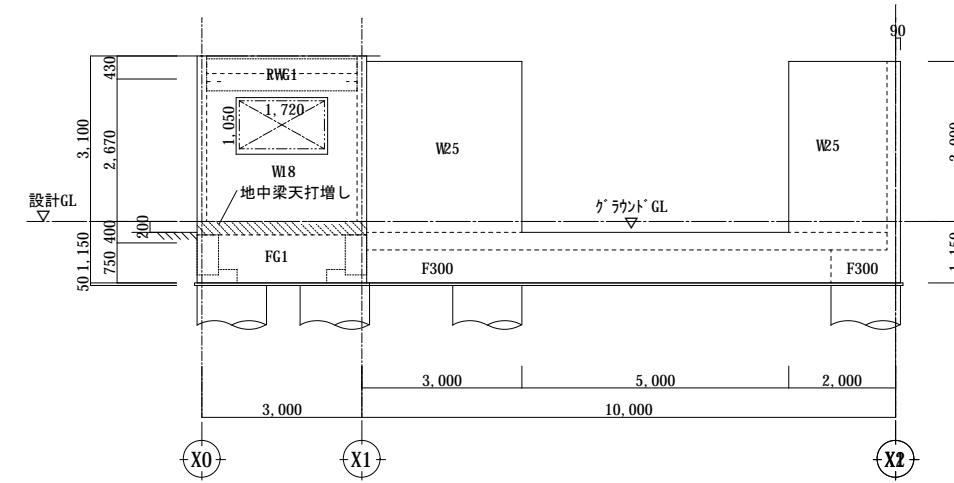
3. 三疊側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三疊側 軸組図ー2		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S304号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



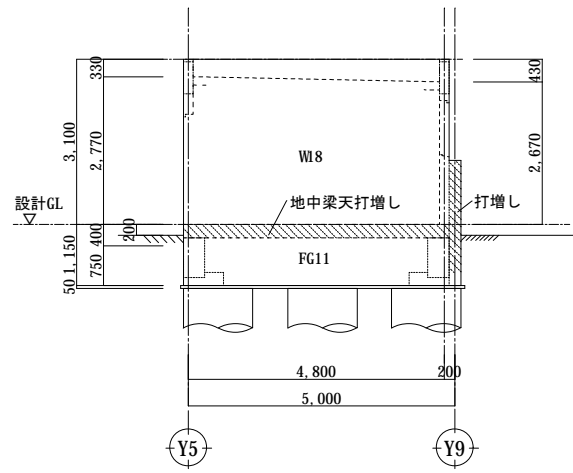
Y6通り 軸組図 1/100



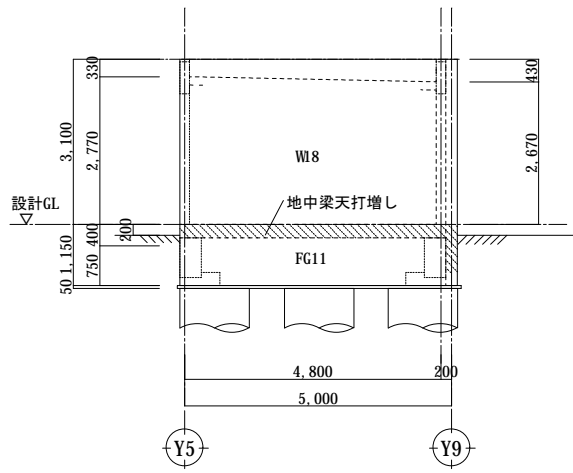
Y5通り 軸組図 1/100



Y9通り 軸組図 1/100



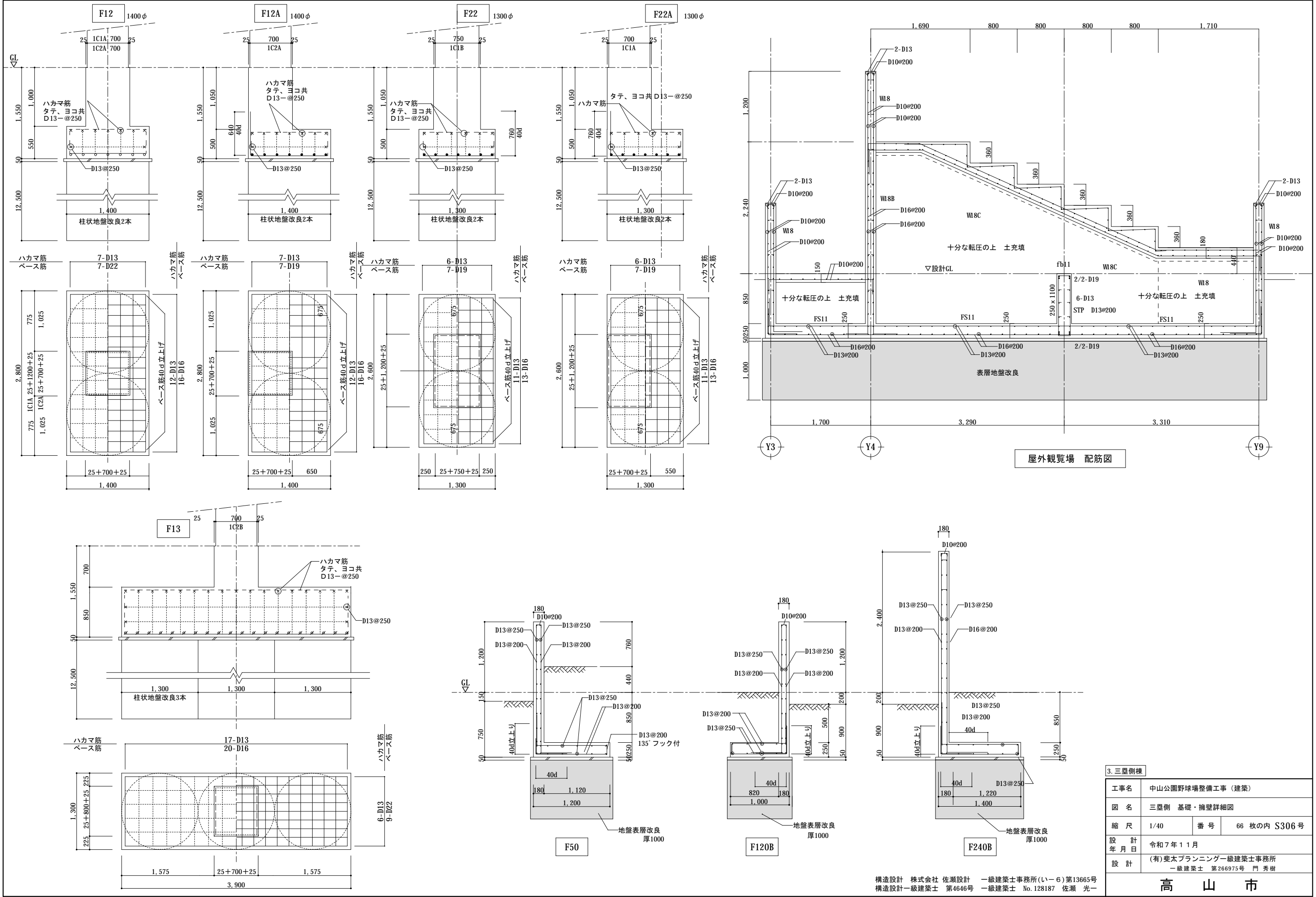
X0通り 軸組図 1/100



X1通り 軸組図 1/100

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

3. 三疊側棟			
工 事 名		中山公園野球場整備工事（建築）	
図 名		三疊側 軸組図－3	
縮 尺		1/100	番 号 66 枚の内 S305 号
設 計 年 月 日		令和 7 年 1 1 月	
設 計		(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹	
高 山 市			

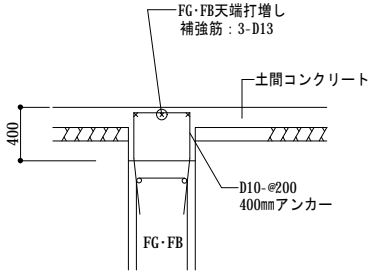


3.三塁側様

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三塁側 基礎・擁壁詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S306 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有) 斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

高 山 市

符号	FG1	FG2 FG11 FG12	FBC1	FBC2	FB2			fb11
断面名	全断面	全断面	全断面	全断面	外端	中央	連続端	全断面
断面								
コンクリート	550x700	450x1100	450×1, 100	450×1, 100	300×600			250×1, 100
上端筋	5-D22	4/2-D22	5/3-D22	5/5-D22	3-D19	3-D19	3/3-D19	2/2-D19
腹筋	2-D13	4-D13	4-D13	4-D13	—			6-D13
下端筋	5-D22	4/2-D22	5-D22	5-D22	3-D19	3-D19	3-D19	2/2-D19
スターラップ	□D13@200	□D13@200	□D13@200	□D13@200	□D10@200			□D13@200



FG・FB天端打増し補強 配筋図 1/40

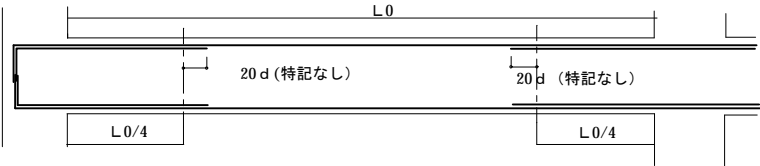
階	符号	G1	G3		G11	G11A	G12			G12A
	断面名	全断面	端部	中央	全断面	全断面	Y2 端部	中央	Y6 端部	全断面
2	断面									
	コンクリート	400x650	660x650		500x500					
	上端筋	3-D22	6-D22	4-D22	3-D22					
	腹筋	2-D10	2-D10							
	下端筋	3-D22	6-D22	6-D22	3-D22					
M2	スターラップ	□D13@200	□D13@175		□D13@200					
	断面									
	コンクリート	400x650			600x750	600x750	600x750		(600~750) x750	750x750
	上端筋	3-D22			6-D25	6/2-D25	6-D25	6-D25	6-D29	6/6-D29
	腹筋	2-D10			2-D10	2-D10	2-D10		2-D10	2-D10
	下端筋	3-D22			6-D25	6-D25	6-D25	6/2-D25	6-D29	6/4-D29
	スターラップ	□D13@200			□D13@200	▣D13@125	□D13@200			▣D13@125

G12へアンカーは
通し筋以外 柱を超えて
40d 180° フック付きとする

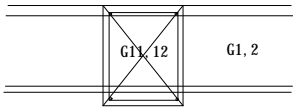
3.三疊側様

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三疊側 地中梁・大梁リスト		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S307号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

高 山 市



カットオフ余長について



G11, 12のY方向の主筋を上側とする事。

階	符号	C1A	C1B	C1C	C2A	C2B
2 (PH扱い)	断面					
	コンクリート	700x900	750x900			
	主筋	20 - D22	28 - D22			
	フープ	㊦- D13@100	㊦- D13@100			
M2	2G 梁成内H00P	㊦- D13@100	㊦- D13@100			
	断面					
	コンクリート	700x1200	750x1200	750x1200	550x600	
	主筋	24 - D22	24 - D22	28 - D22	10 - D22	
1	2G FG梁成内H00P	㊦- D13@100	㊦- D13@100	㊦- D13@100	㊦- D13@100	
	断面					
	コンクリート	700x1200	750x1200		700x700	800x700
	主筋	24 - D22	24 - D22		16 - D22	20 - D22
	フープ	㊦- D13@100	㊦- D13@100		㊦- D13@100 (㊦- D13@90)	㊦- D13@100

28-D22

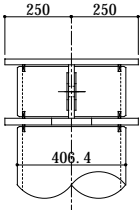
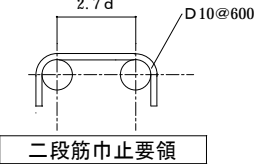
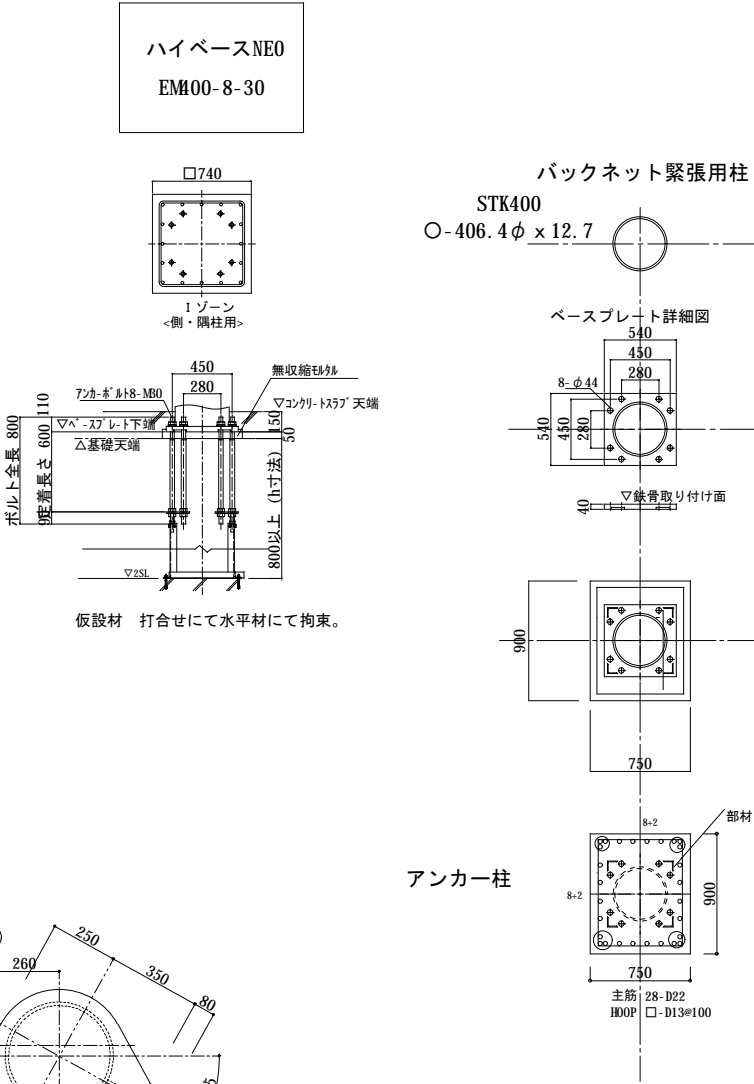
D13@100

にてOK

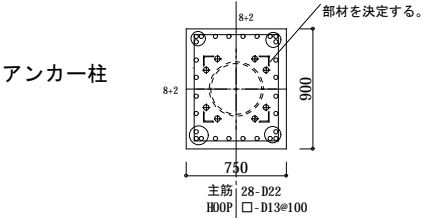
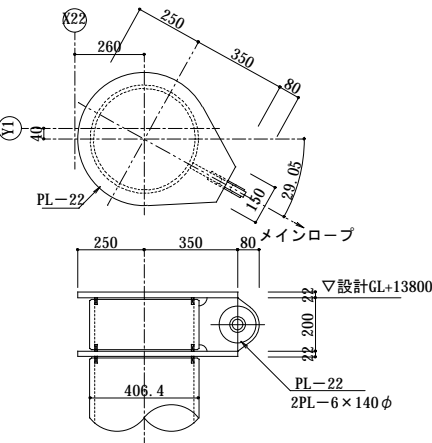
適用柱	円形鋼管柱 φ400, φ406.4 (最大板厚: 22mm)							
アンカーボルト	8-M80							
	Ⅰゾーン			Ⅱゾーン			鉄筋の 定着長さ (Lt)	
	柱形	基礎柱形主筋	帯筋	柱形	基礎柱形主筋	帯筋		
	<側・隅柱用>	740	16-D22(SD345)	D13φ150(SD295)	740	20-D22(SD345)	D13φ150(SD295)	470
	<中柱用>	740	12-D22(SD345)	D13φ150(SD295)	740	20-D22(SD345)	D13φ150(SD295)	470

注1) I、II ゾーン分けについてはハイベースNEO設計ハンドブックの各型式の耐力線図を参照下さい。
注2) 表中の鉄筋量は基礎立上りのない場合（基礎はり天端と基礎柱形天端が一致する場合）の設計例です。立上りがある場合、独立基礎の場合は、ハイベースNEO設計ハンドブック第4章に従い、日本建築学会等の規準・指針に準拠した設計を行って下さい。

柱脚詳細例 (Fc24の場合)



メイン支柱頂部詳細図 S=1:20



3.三壘側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三壘側 スタンド 柱リスト		
縮 尺	1/20,40	番 号	66 枚の内 S308号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

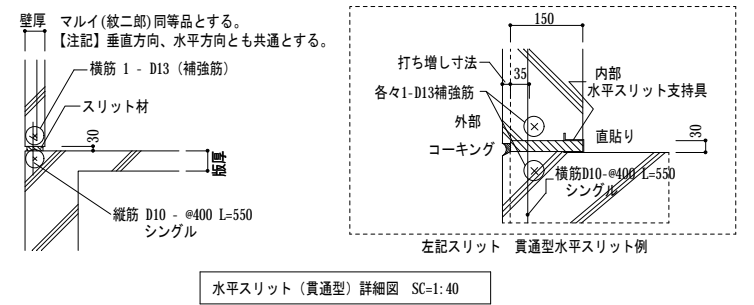
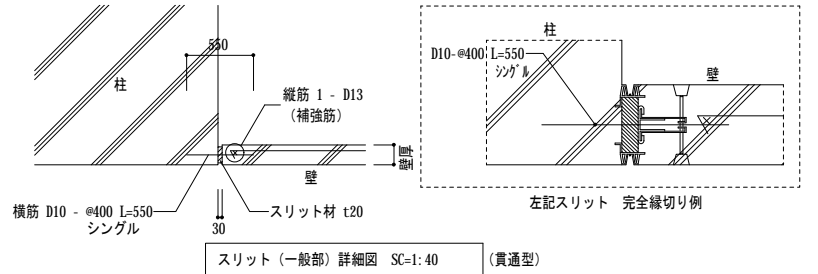
小 梁 リ ス ト 1/40

はね出しL=1805									
符号	B5	B8		BC1		BC2		SC00	w50
位置	中央	外端 中央	連続端	基部	先端	基部	先端	全断面	全断面
断面									
B×D	300×600	300×600		600×750		750×750		――	――
上端	3-D19	3-D19	3/1-D19	6/2-D25	6-D25	7/7-D29	7-D29	2-D16	3-D22
下端	3-D19	3-D19	3-D19	6-D25	6-D25	7/2-D29	7-D29	1-D13	――
STP	□ 2-D10@200	□ 2-D10@200		□ 2-D13@200		□ 2-D13@200		D10@200	D13@200
腹筋	2-D10	2-D10		2-D10		2-D10		――	4-D13

床 版 リ ス ト					
本部棟 X5通り～X22通り間					
符号	支持状態	版厚	層	主筋方向（短辺）	副筋方向（長辺）
S1	四辺固定	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S1A	四辺固定	180	上層	D13-@150	D13-@150
			下層	D13-@150	D13-@150
S2	四辺固定	180	上層	D10D13-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
S4	短辺方向 一方向版	180	上層	D10D13交互-@200	D10-@200
			下層	D10-@200	D10-@200
Sc0	はね出し	200	上層	D13-@100	D10-@200
			下層	D13-@200	D10-@200

壁 リ ス ト S=1/40

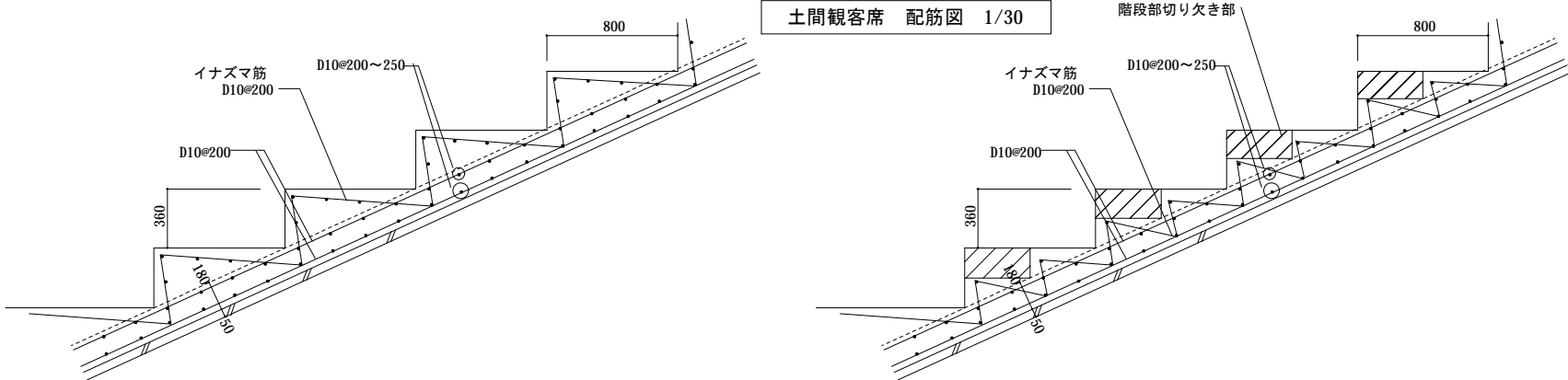
種 類				
断 面 配筋図				
断 面 配筋図	W15	EW15	W18	EW18
	縦 筋	D10-@200 ダブル(ナトリ)	D10 - @150 シングル	D10 - @200 ダブル
	横 筋	D10 - @200 シングル	D10 - @150 シングル	D10 - @200 ダブル
巾止め筋		D10 - @600	――	D10 - @600
開口補強	タ テ	2 - D13	2 - D13	2 - D13
	ヨ コ	1 - D13	2 - D13	4 - D16
	隅角部	1 - D13	1 - D13	2 - D13



※ スリットは本部棟(X5通り～X22通り間)部分とする。

鉄骨部材リスト			
主柱 STK295		ダイヤフラムR SN490C	
柱脚 ハイベース		全てメッキ仕上	
符号	主材	仕口・継手	
C01	○-406.4×12.7	λ=49	ハイベースNEO EM00-8-30

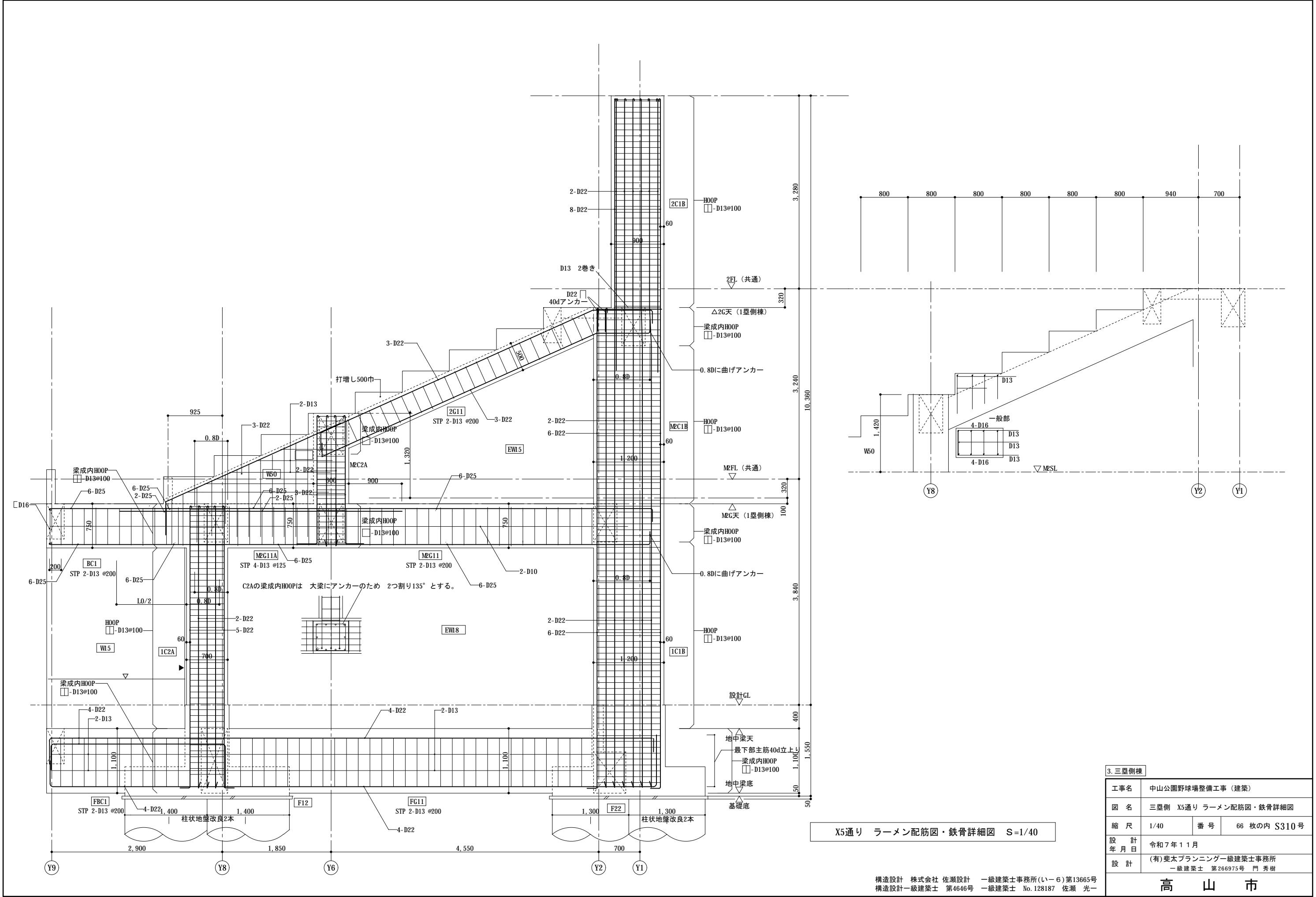
土間観客席 配筋図 1/30



※ スリットは本部棟(X5通り～X22通り間)部分とする。

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

3. 三塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三塁側 部材リスト・スリット詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S309号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



X5通り ラーメン配筋図・鉄骨詳細図 S=1/40

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

3. 三塁側棟			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	三塁側 X5通り ラーメン配筋図・鉄骨詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S310号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

プレストレスト・プレキャストコンクリート 部材・工事特記仕様書

1. 総 則	1) 適用範囲	本仕様書は、本工区内 （1）プレキャスト 段床板（以下 P C 段床板という） および、これらに付随する部分について適用する。	3. 型枠及び鋼材配置	（1）P C 段床板の型枠は、高強度コンクリート を振動機を使用して打設するため、強固なものとし、また、コンクリート の打設に支障の無いように作るものとする。 （2）P C 鋼材および鉄筋は、所定の位置に正しく 配置し、コンクリート の打設作業中に狂いが生じないようにする。 （3）P C 鋼材位置の許容誤差は次の通りとする。
	2) 準拠基・ 規 準	本仕様書ならびに設計図書に示されていない事項については下記による。 「 建築基準法、同施行令、昭和58年建設省告示第1320号」 「 2020年版 建築物の構造関係技術基準解説書」 「 2009年版 プレストレストコンクリート 造技術基準解説及び設計・ 設計例」 「プレストレストコンクリート 設計施工規準・ 同解説 2022」 （日本建築学会） 「鉄筋コンクリート 構造計算規準・ 同解説 2018」 （日本建築学会） 「建築工事標準仕様書・ 同解説 JASS5 鉄筋コンクリート 工事 2022」 （日本建築学会） 「建築工事標準仕様書・ 同解説 JASS10 プレキャスト 鉄筋コンクリート 工事 2013」 （日本建築学会） また、さらにこれらに示されていない事項は工事監理者の指示による。	4. コンクリート の打設	（1）コンクリート の打設は、層状に端部より 中央に打ち 進み、中断なく 作業するものとする。 （2）コンクリート の打設には、型枠振動機または内部振動機を使用して十分に締め固めるものとする。
	3) プレストレス導入方式	P C 段床板のプレストレス導入方式は、 プレテンション方式 とする。	5. プレストレッシング	（1）プレストレス導入の時期は、コンクリート の圧縮強度が 2. 材料 4)コンクリート に示すプレストレス導入時圧縮強度に達した後とする。 （2）プレストレッシングの管理は、緊張ジャッキ圧力計の張力とP C 鋼材の伸び量を測定して行うものとする。
	4) 製作要領	プレキャスト 部材の製作にあたっては、事前に調査計画・ 製作方法・ 養生方法等を検討し「製作要領書」を工事監理者に提出して、その承諾を受けた後に製作を行うこと。また、使用材料のミルシート を提出する。	6. 試験および検査	（1）コンクリート の圧縮強度試験用共試体は、直径10cm・ 高さ20cm標準供試体モールドを用いて製作する。 （2）プレストレス導入時の圧縮強度試験用共試体の養生は、製作中の部材と 同一養生とし、 材令28日の圧縮強度試験用供試体の養生は標準養生とする。 （3）プレストレス導入時の圧縮強度試験および材令28日の圧縮強度試験は、それぞれ1 回の打設につき3 個の供試体について行い、その結果を記録し、工事監理者に報告する。 （4）プレキャスト 部材の検査は、型枠寸法および外観形状寸法について行い、その結果を工事監理者に報告する。 ただし、外観形状寸法の許容誤差は次の通りとする。
	5) 施工計画	施工の順序・ 方法・ 工程等の施工計画は、工事着手前に十分に検討し、「 施工要領書」を工事監理者に提出して、その承諾を受けた後に施工を行うこと。また、使用材料のミルシート を提出する。		

2. 材 料	1) 鉄筋・ 溶接金網	鉄筋は JIS G 3112に、溶接金網は JIS G 3551 の規格に適合するものを使用する。 SD295A D16以下	
	2) P C 鋼材	P C 鋼材は JIS G 3536(P C 鋼より 線) に適合し、有害な傷のないものを使用する。	

名 称	SVPR7BL φ12.7mm	
引張荷重	183 kN/本 以上	
降伏荷重	156 kN/本 以上	
許容引張荷重	導入時	132.6 kN/本
	定着時	124.8 kN/本
導入時緊張力	124.8 kN/本	
伸 び	3.5 % 以上	

3) セメント	セメント は JIS R 5210に適合したポルトランドセメントを用い、普通ポルトランドセメント 又は早強ポルトランドセメントを原則とする。
4) コンクリート	コンクリート の品質は次の通りとする。

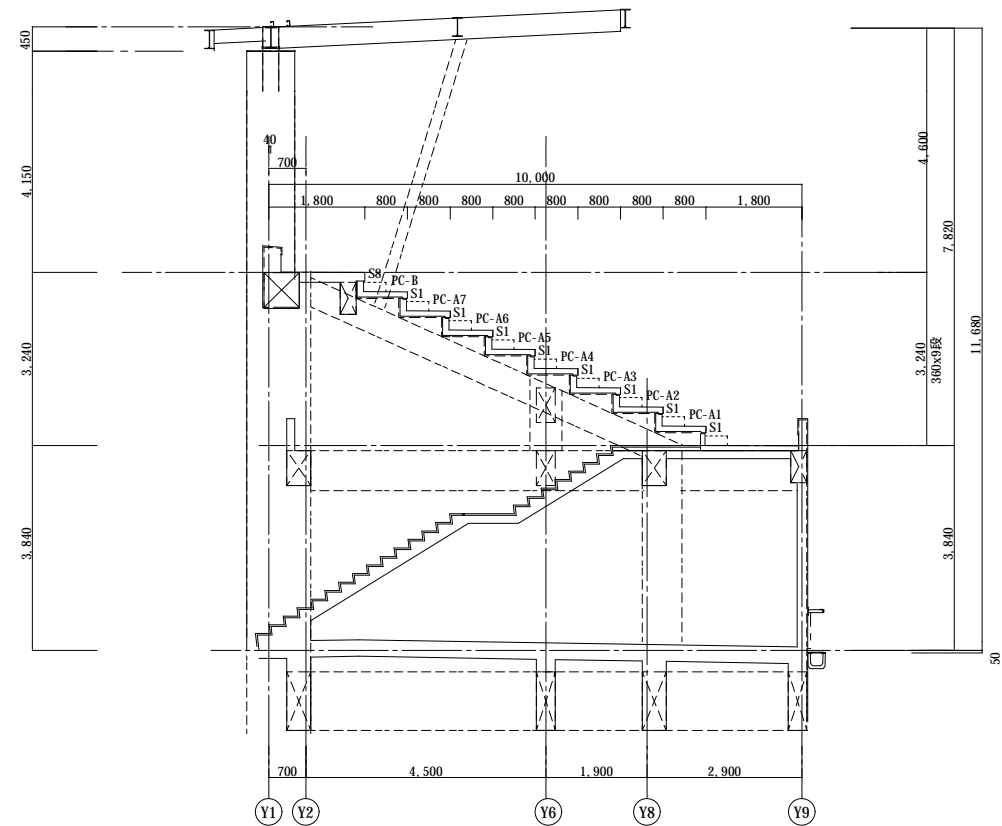
使用部位	P C 段床版	R C 階段版
設計基準強度	50 N/mm ²	36 N/mm ²
プレストレス導入時圧縮強度	30 N/mm ²	――
粗骨材最大寸法	20mm	20mm
スランプ	10±2.5cm	10±2.5cm

スランプについては、減水剤等を使用する場合は、最大18cm±2.5cmまでとすることができる。

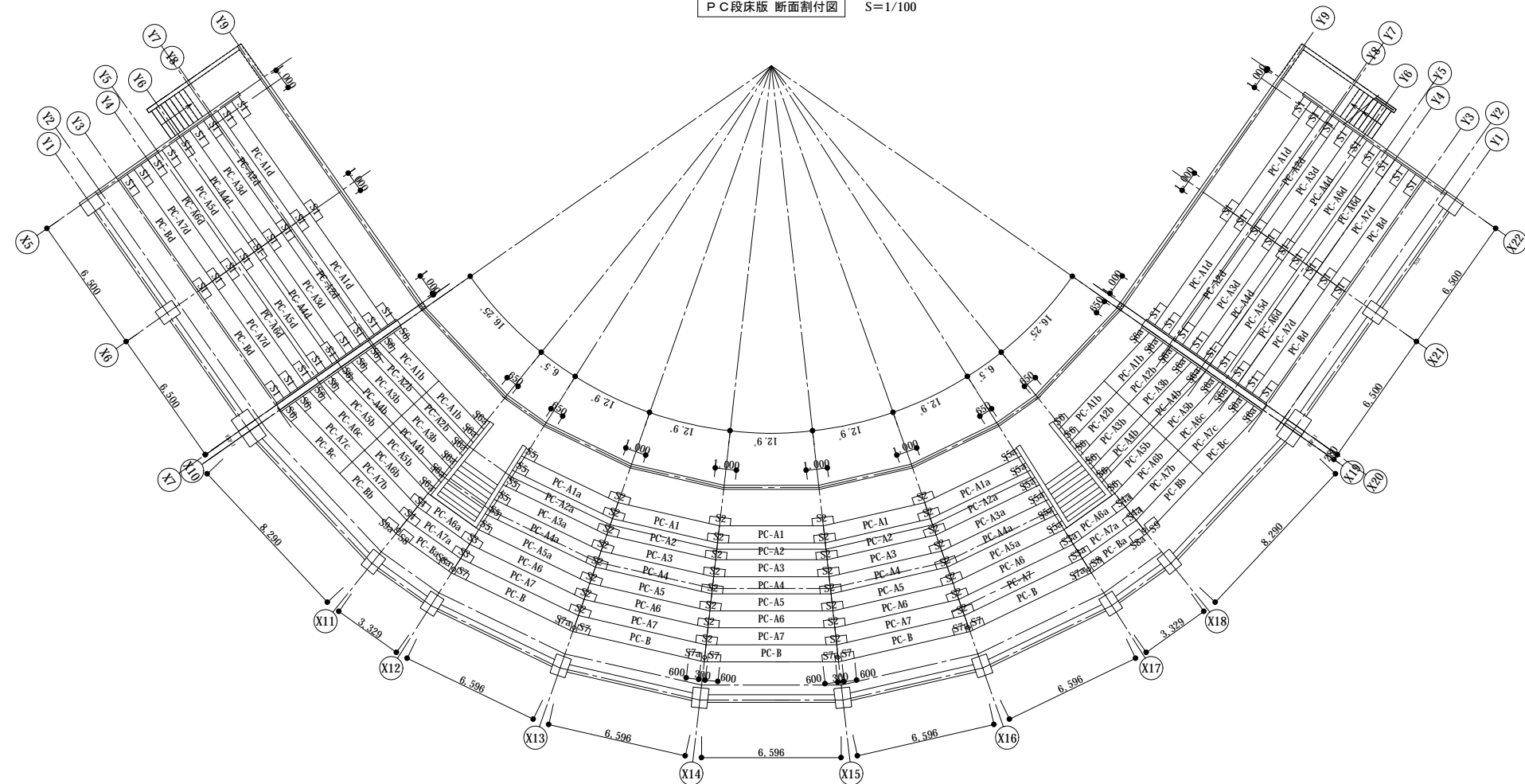
5) 支承材	クロロブレンゴムを使用すること。
6) 止水材	ガスケット またはポリ エチレン発泡体18×30程度もしくは同等品以上を使用すること。
7) シーリング材	変成シリコン系もしくはポリサルファイド系シーリング材を使用すること。

4. PC図面			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	P C段床版 P C・P C a部材・工事特記仕様書		
縮 尺	－	番 号	66 枚の内 S401号

4. PC図面			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	ＰＣ段床版　ＰＣ・ＰＣa部材・工事特記仕様書		
縮 尺	－	番 号	66 枚の内 S401号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



PC段床版 断面割付図 S=1/100

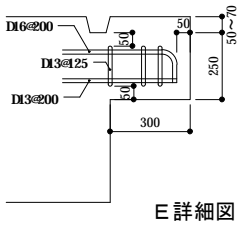
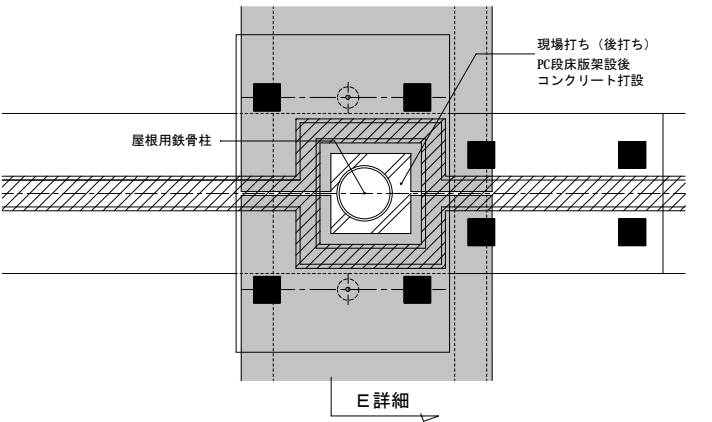
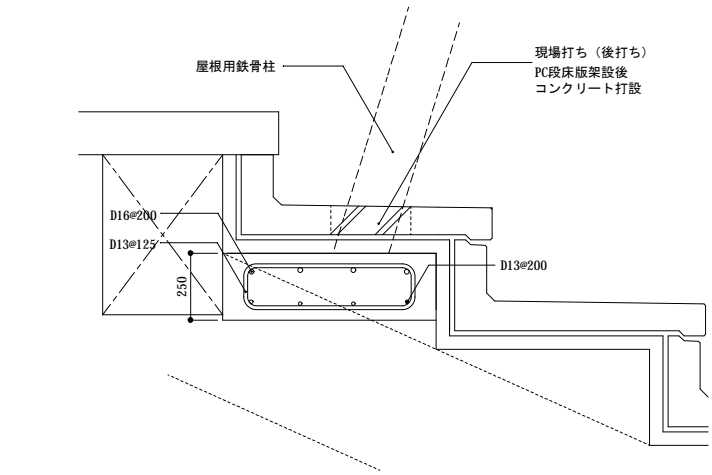
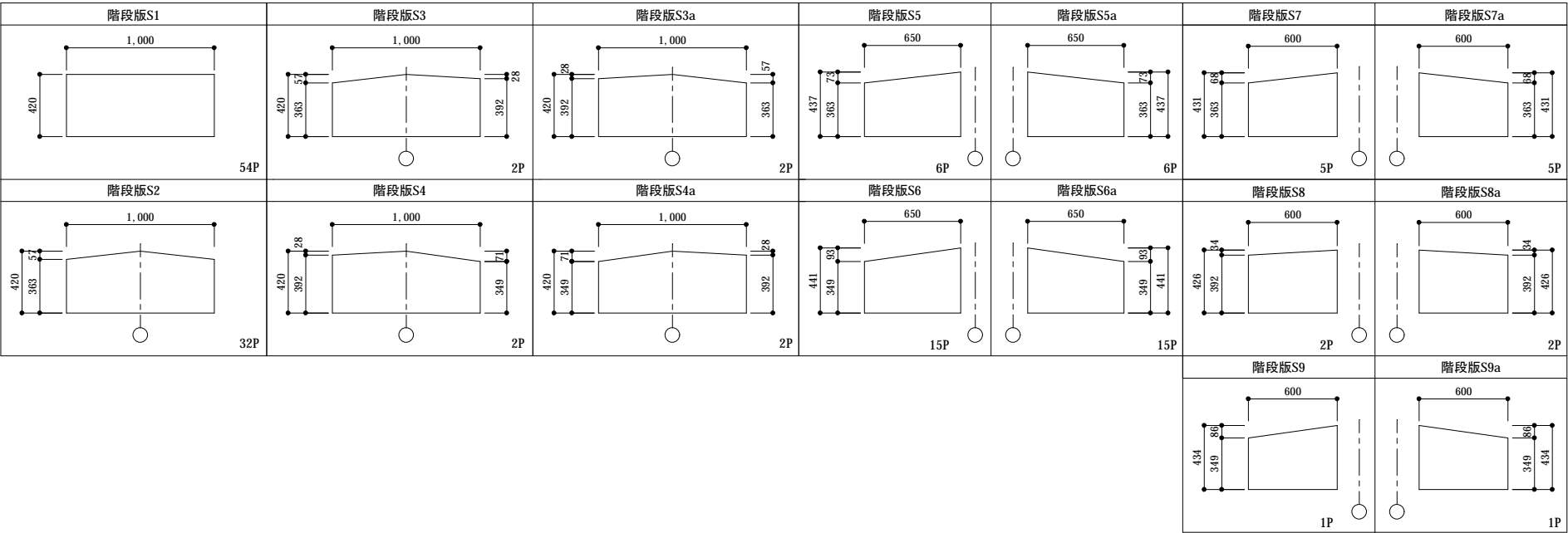


PC段床版 平面割付図 S=1/200

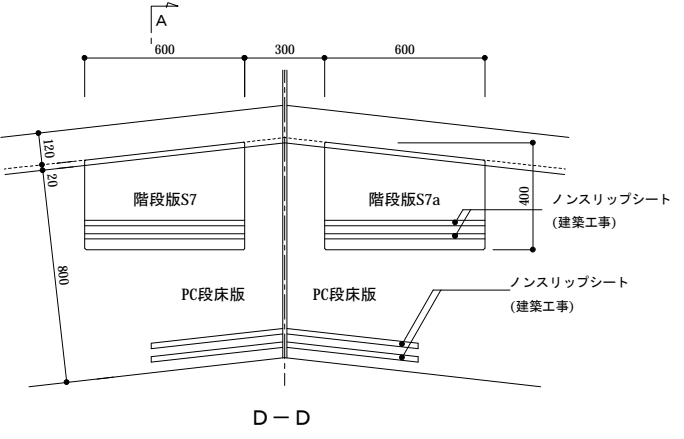
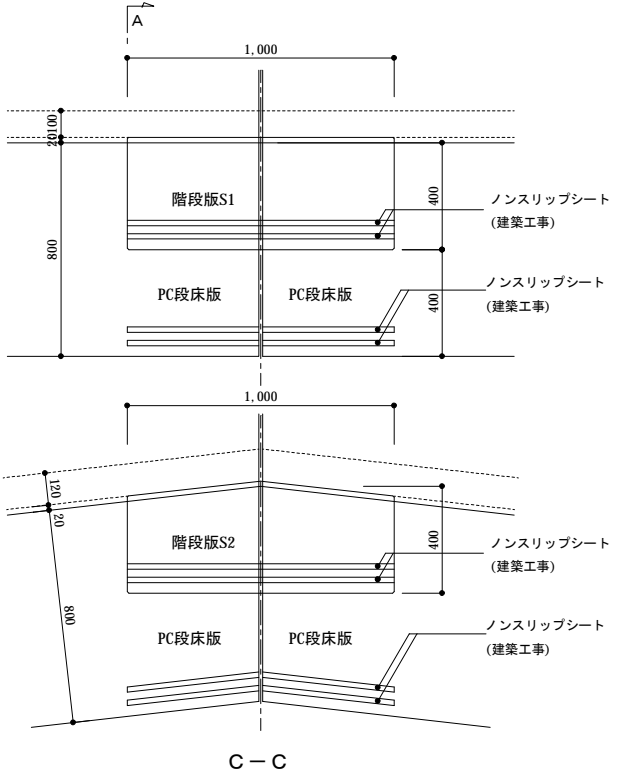
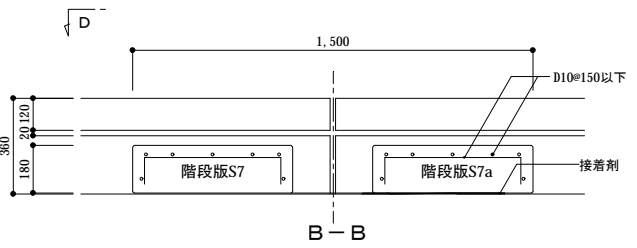
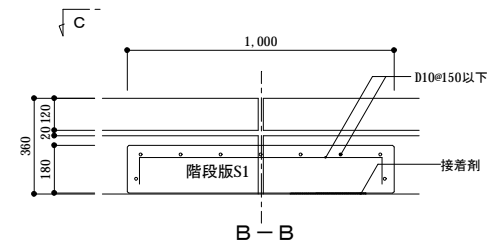
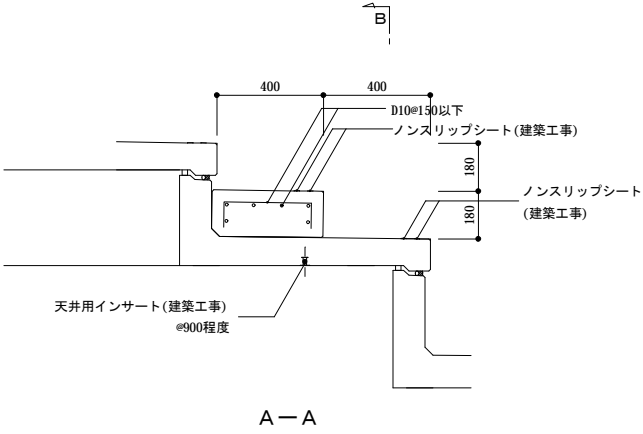
4. PC図面			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	P C段床版 平面・断面割付図		
縮 尺	1/200	番 号	66 枚の内 S402 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			

構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6)第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一

RC階段版リスト S=1/20

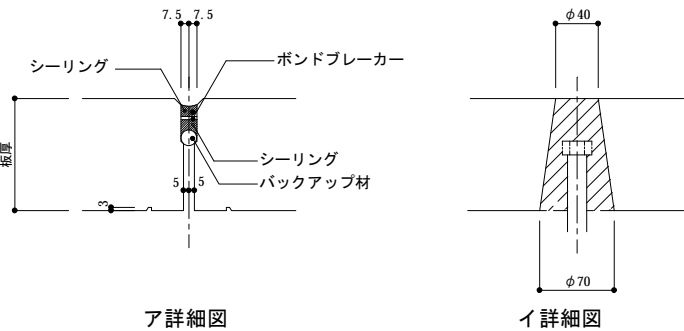
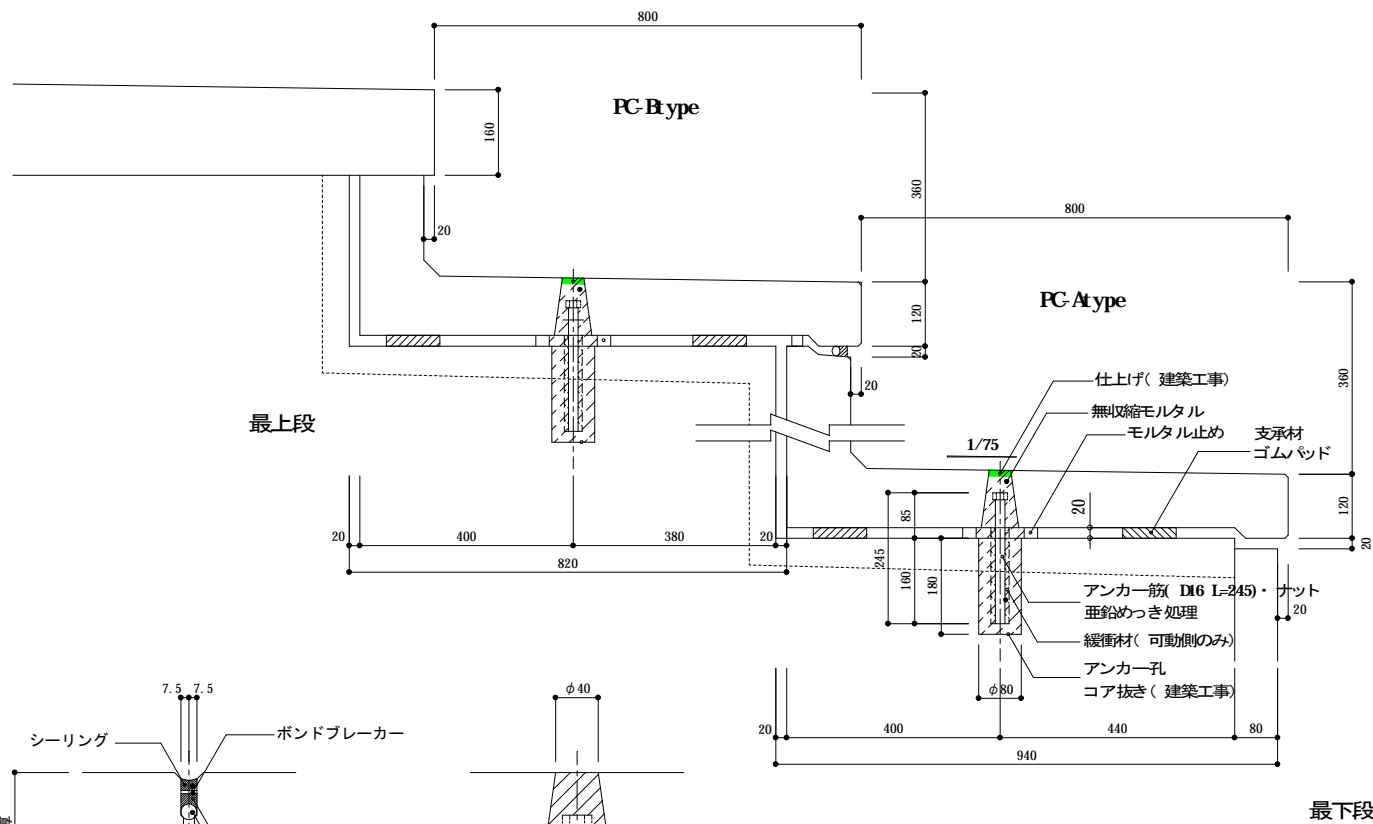


屋根柱周り詳細図 S=1/20

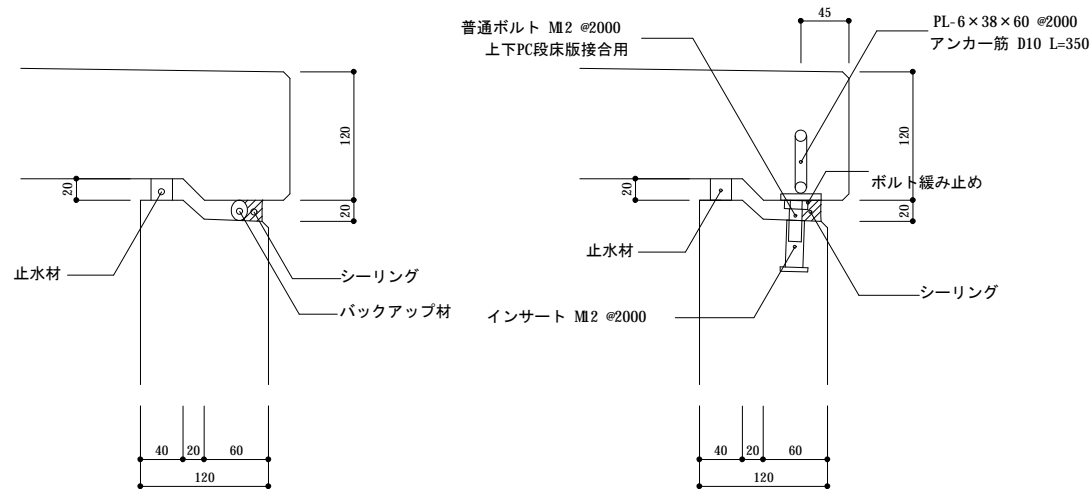
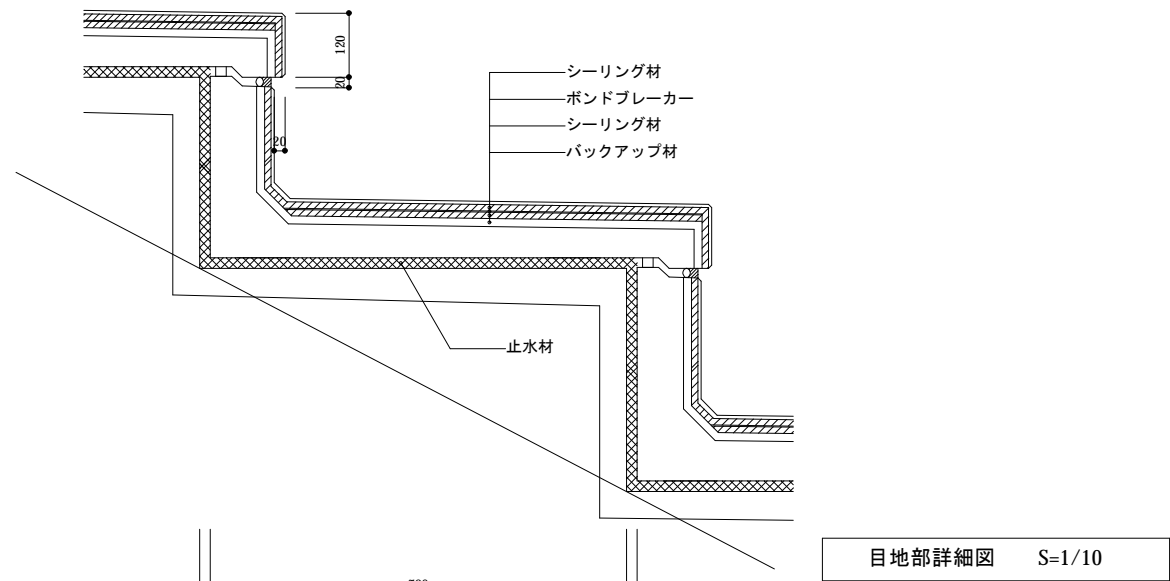


RC階段版詳細図 S=1/20

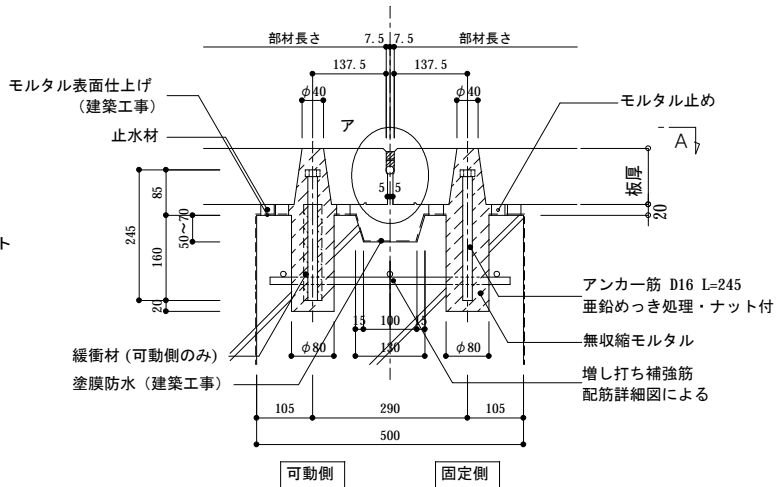
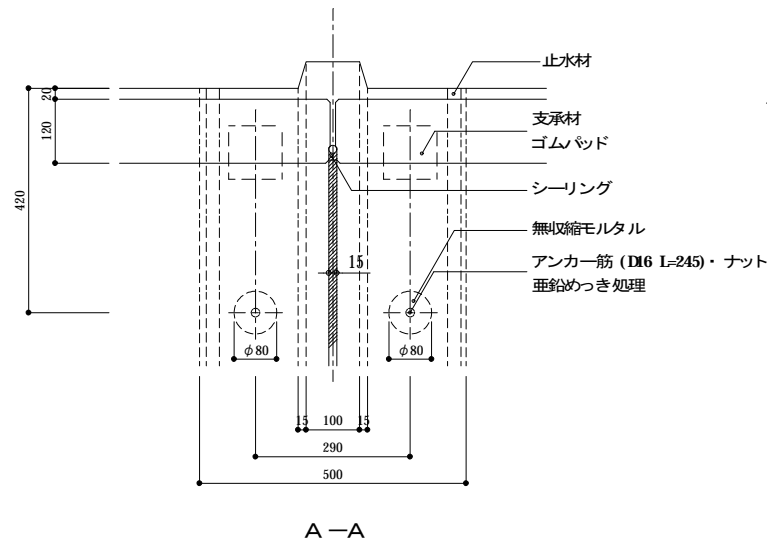
4. PC図面			
工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	PC段床版 RC階段版 リスト・詳細図		
縮 尺	1/20	番 号	66 枚の内 S403号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



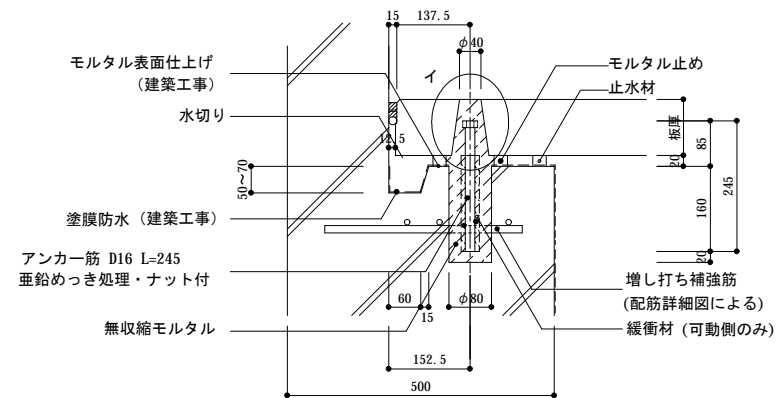
アンカー部・目地詳細図 S=1/5



目地部詳細図 S=1/5



アンカー部詳細図 S=1/10

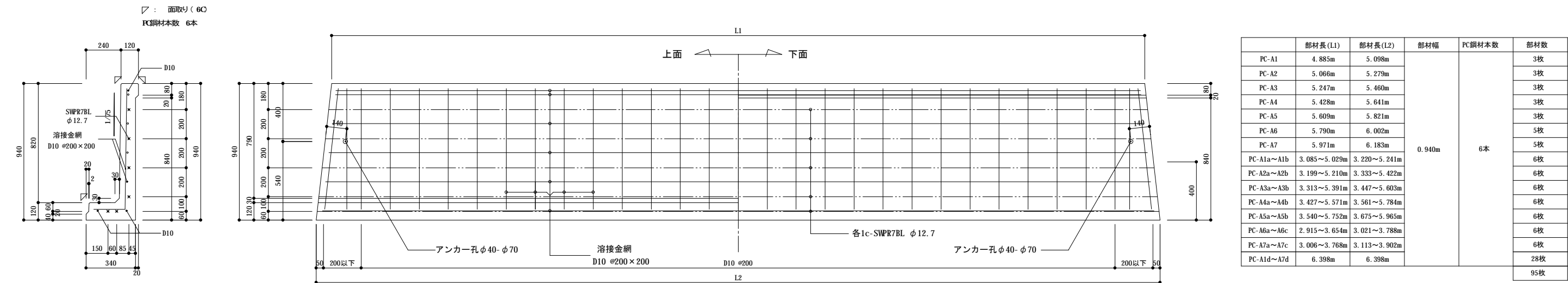


4. PC図面				
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）			
図 名	P C段床版 納まり詳細図			
縮 尺	1/5	1/10	番 号	66 枚の内 S404号
設 計 年 月 日	令和7年11月			
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹			
高 山 市				

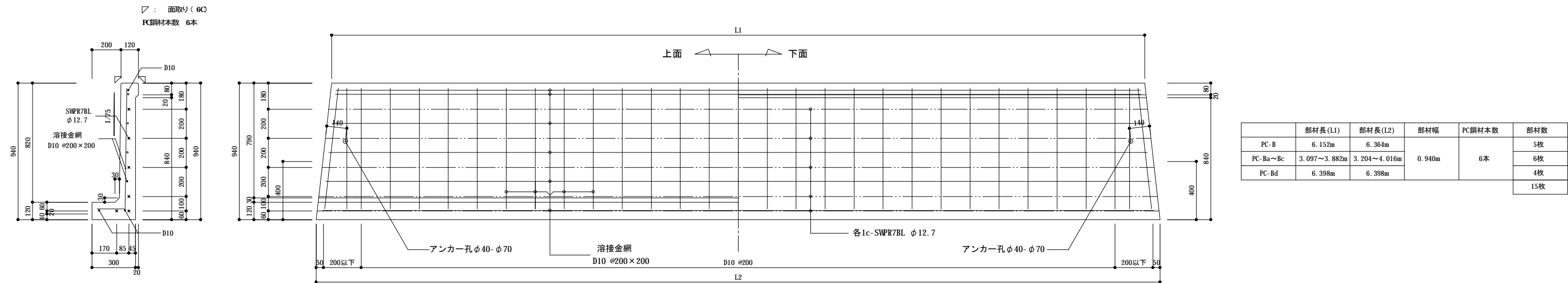
PC段床版配筋図 S=1/20

※鉄筋・PC鋼材は、シート用アンカーとの干渉を避けて配置すること。
天井用インサートは、あらかじめPC段床版に取り付けておくこと。

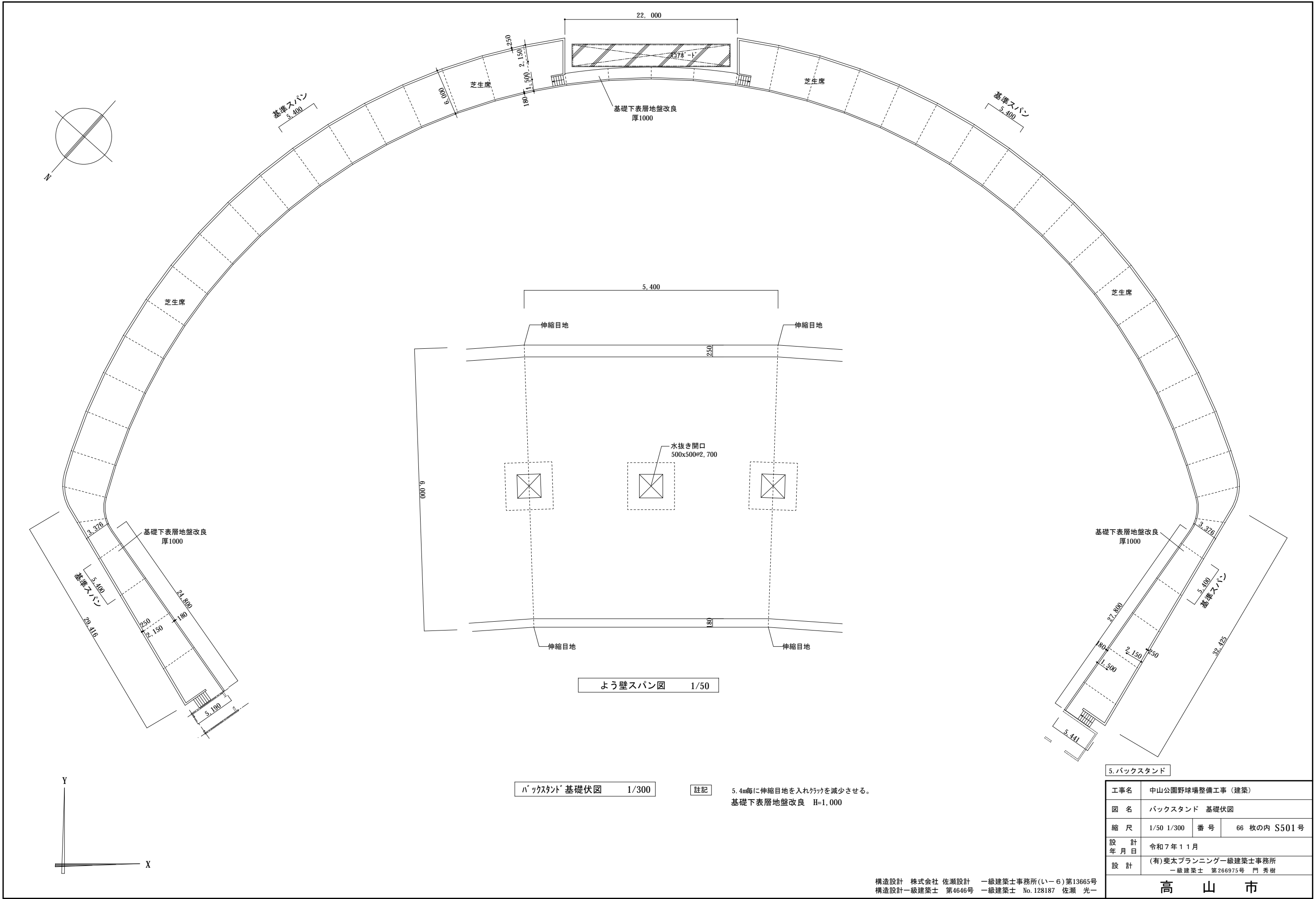
PC-Atype



PC-Btype



4. PC図面			
工 事 名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	P C段床版 配筋図		
縮 尺	1/20	番 号	66 枚の内 S405号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



よう壁スパン図 1/50

バックスタンド基礎伏図 1/300

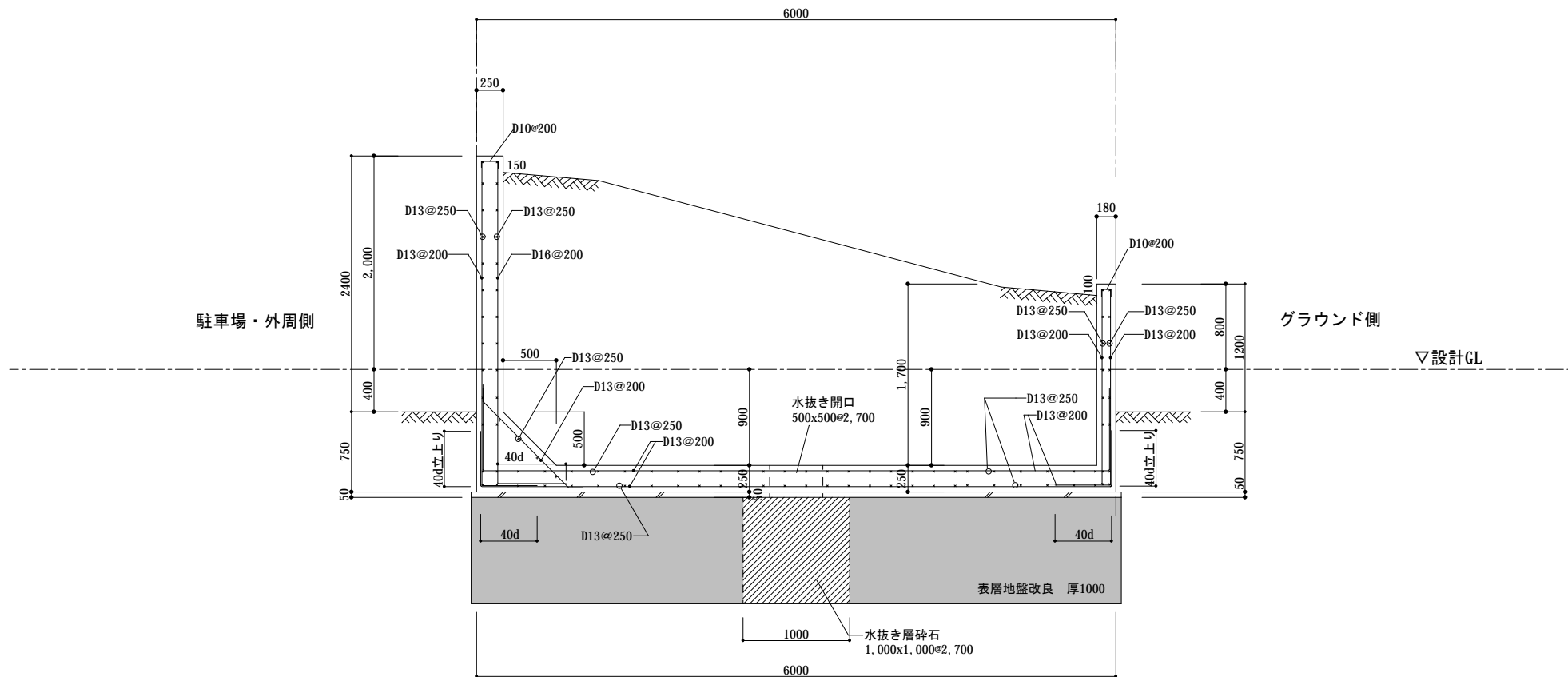
5.4m毎に伸縮目地を入れクラックを減少させる。
基礎下表層地盤改良 H=1,000

5. バックスタンド

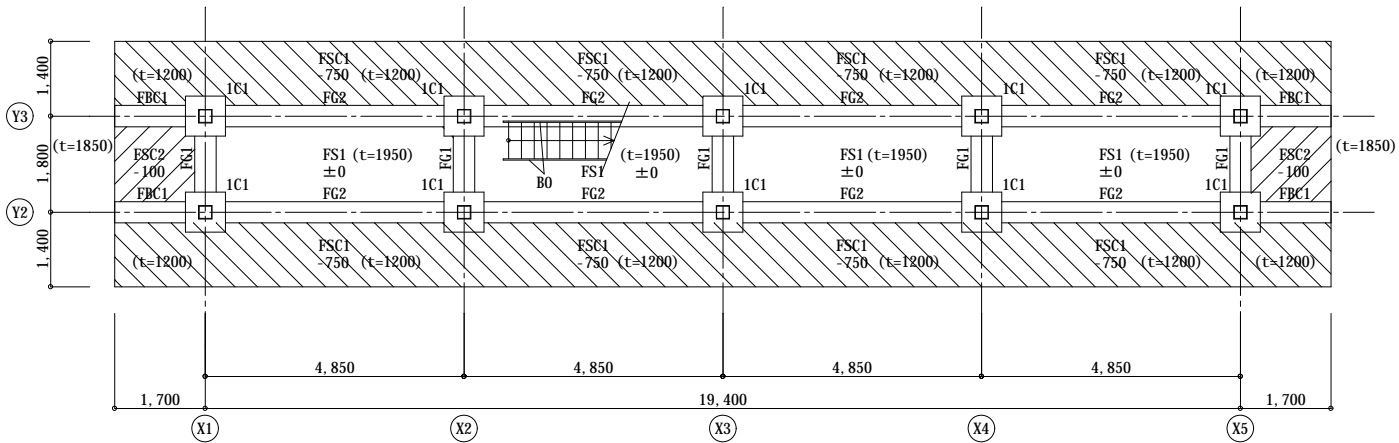
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	バックスタンド 基礎伏図		
縮 尺	1/50 1/300	番 号	66 枚の内 S501号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

高 山 市

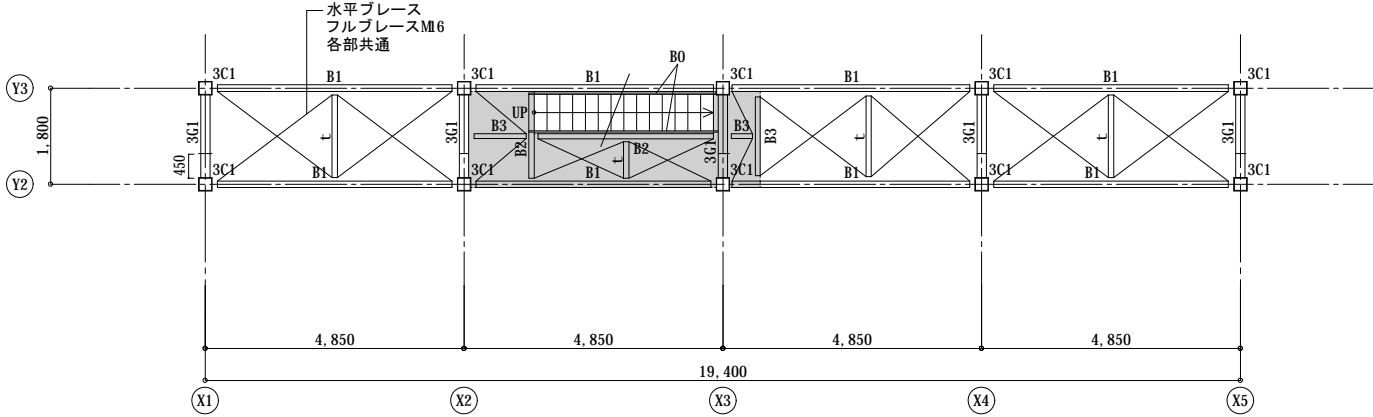
構造設計 株式会社 佐瀬設計 一級建築士事務所(いー6) 第13665号
構造設計一級建築士 第4646号 一級建築士 No.128187 佐瀬 光一



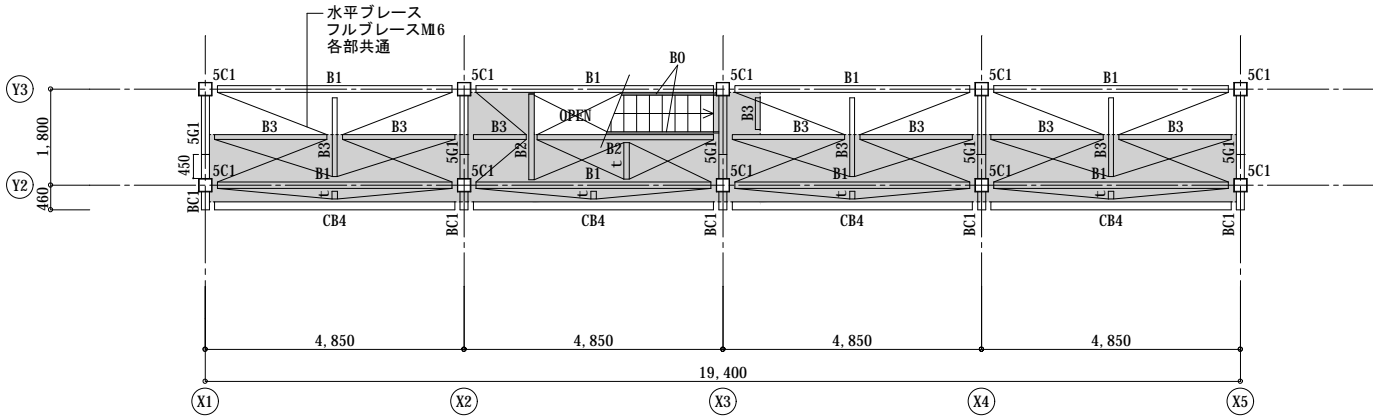
5. バックスタンド			
工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	バックスタンド 基礎・擁壁詳細図		
縮 尺	1/40	番 号	66 枚の内 S502 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		
高 山 市			



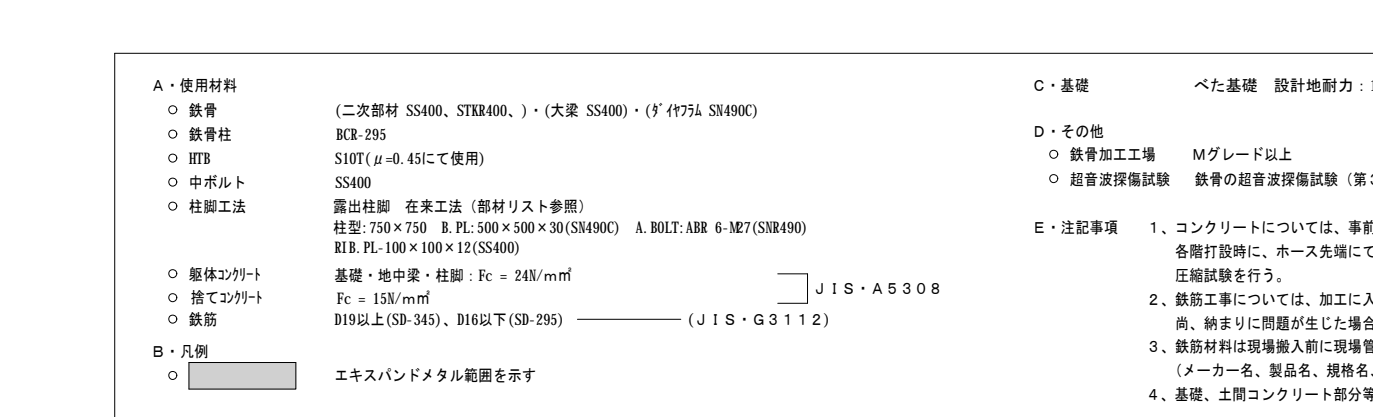
基礎伏図 1: 100 ※図面内レベルはZ1からの天端位置を示す



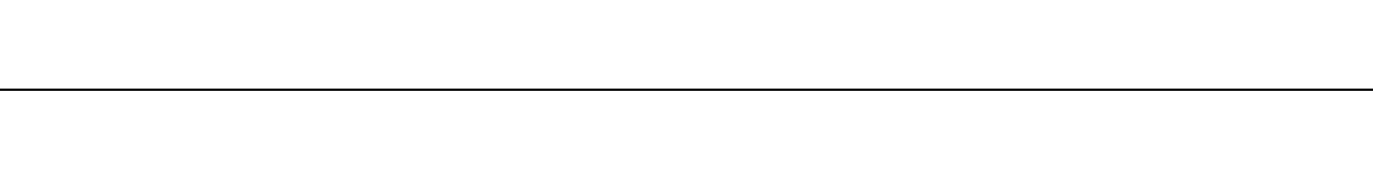
2階梁伏図 1: 100



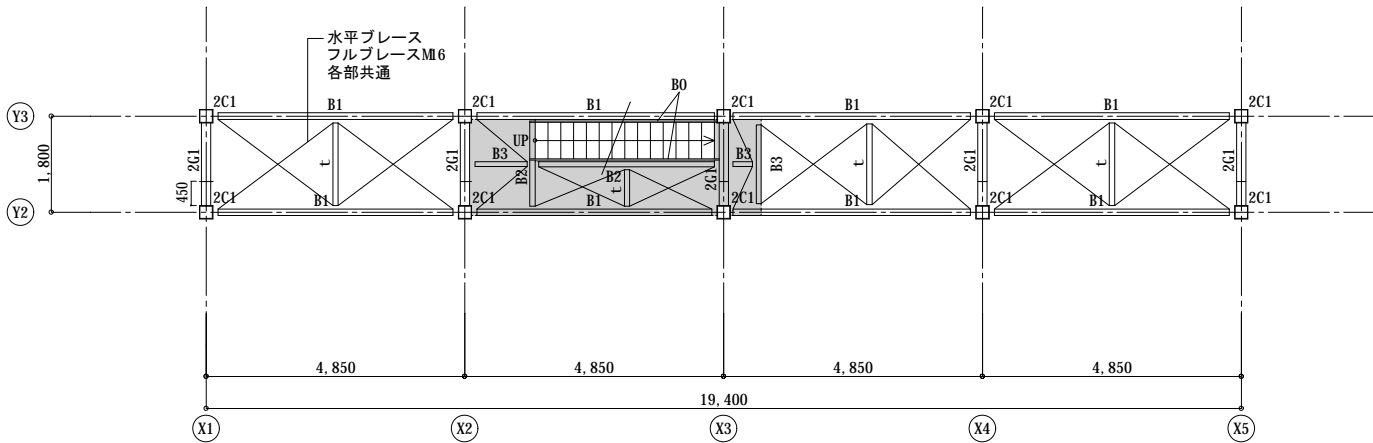
3階梁伏図 1: 100



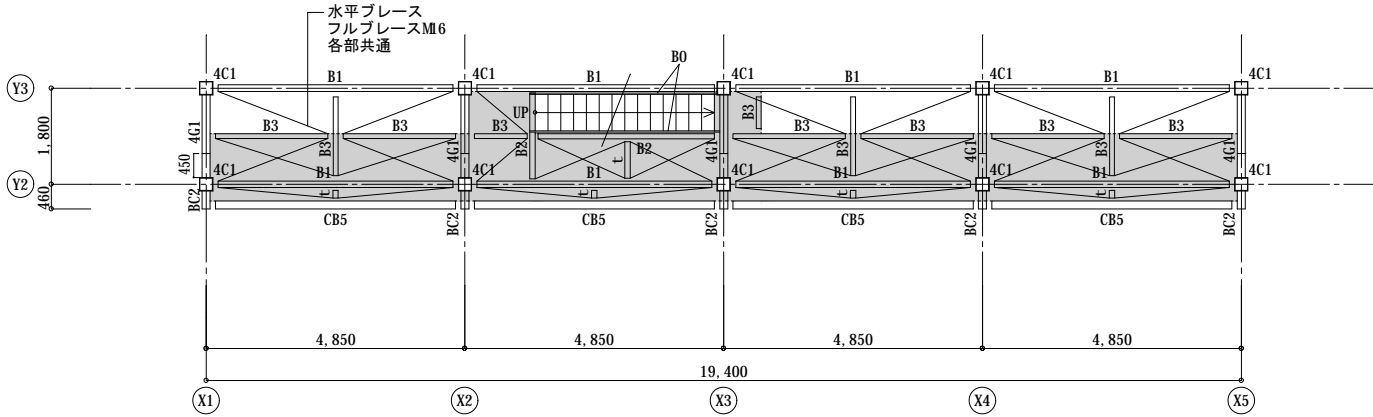
4階梁伏図 1: 100



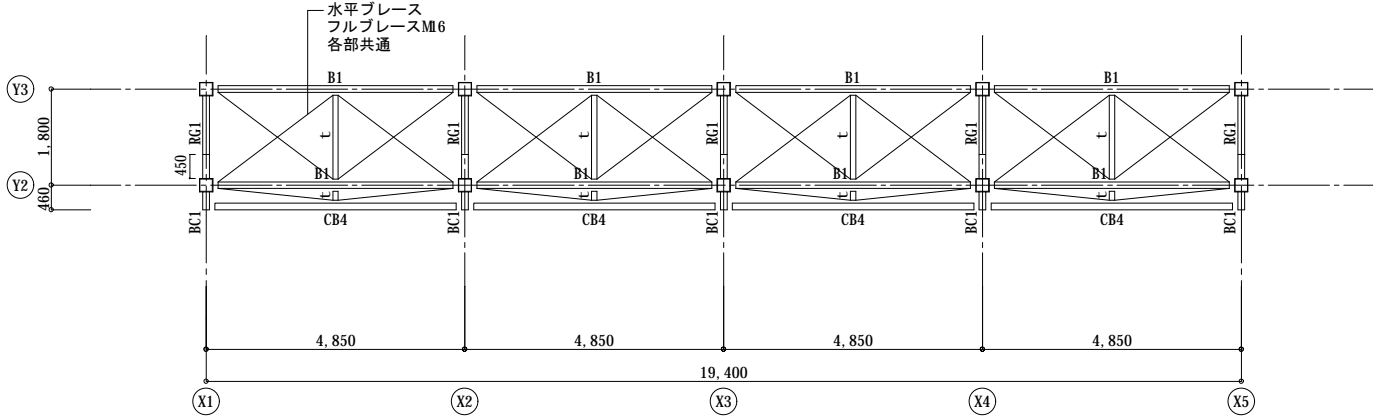
5階梁伏図 1: 100



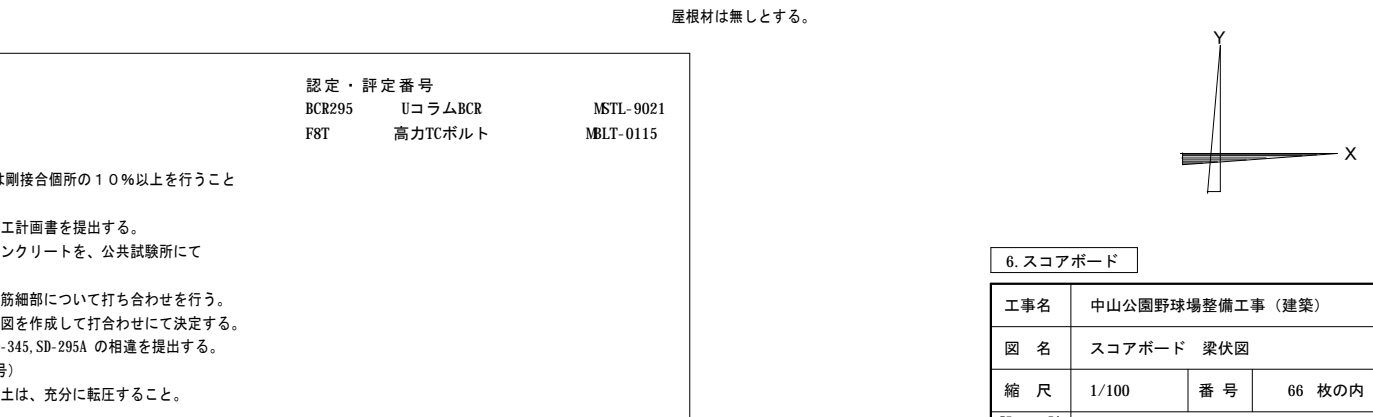
2階梁伏図 1: 100



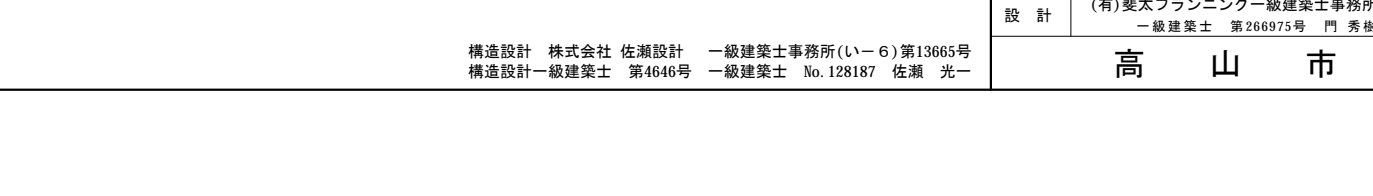
3階梁伏図 1: 100



4階梁伏図 1: 100

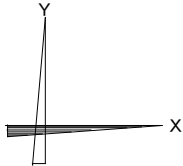


5階梁伏図 1: 100



屋根伏図 1: 100

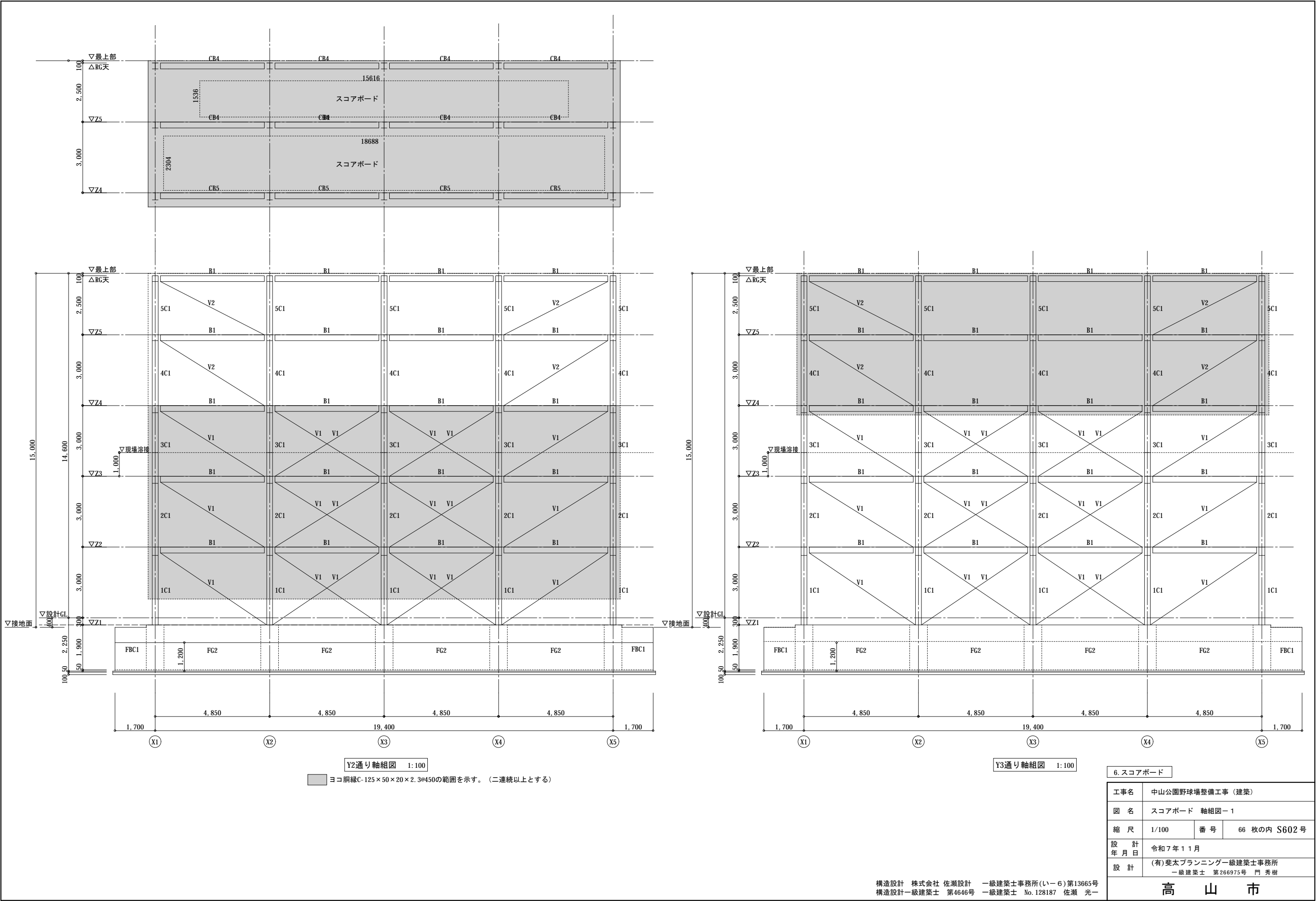
屋根材は無しとする。

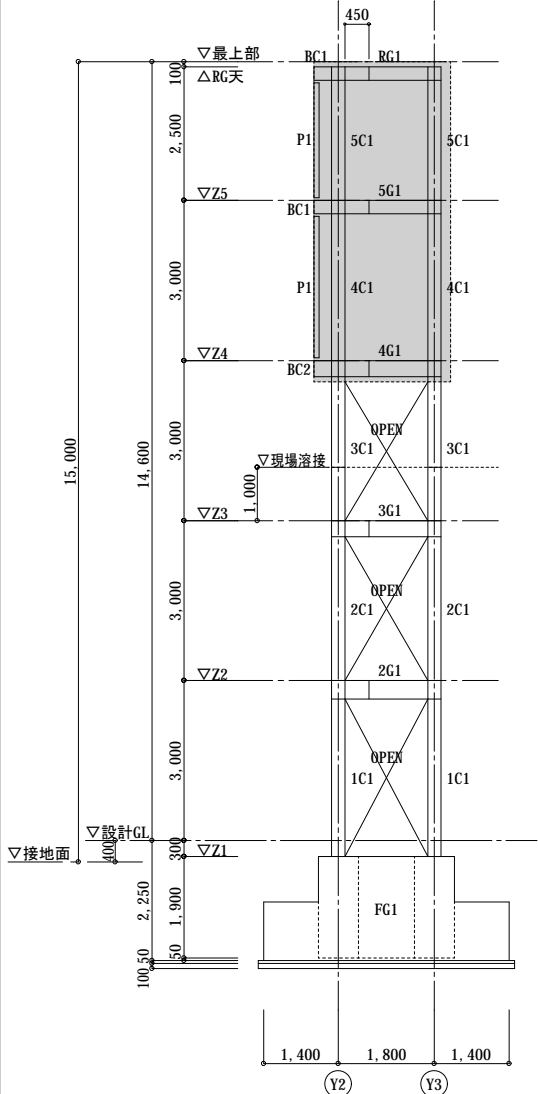


6. スコアボード

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	スコアボード 梁伏図		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S601号
設 計 年 月 日	令和7年11月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

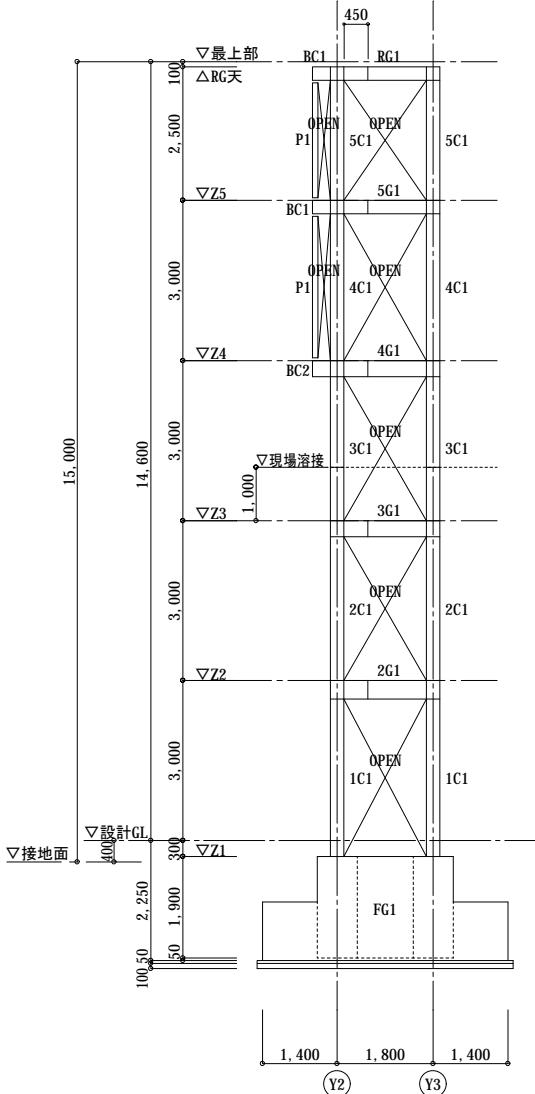
高 山 市



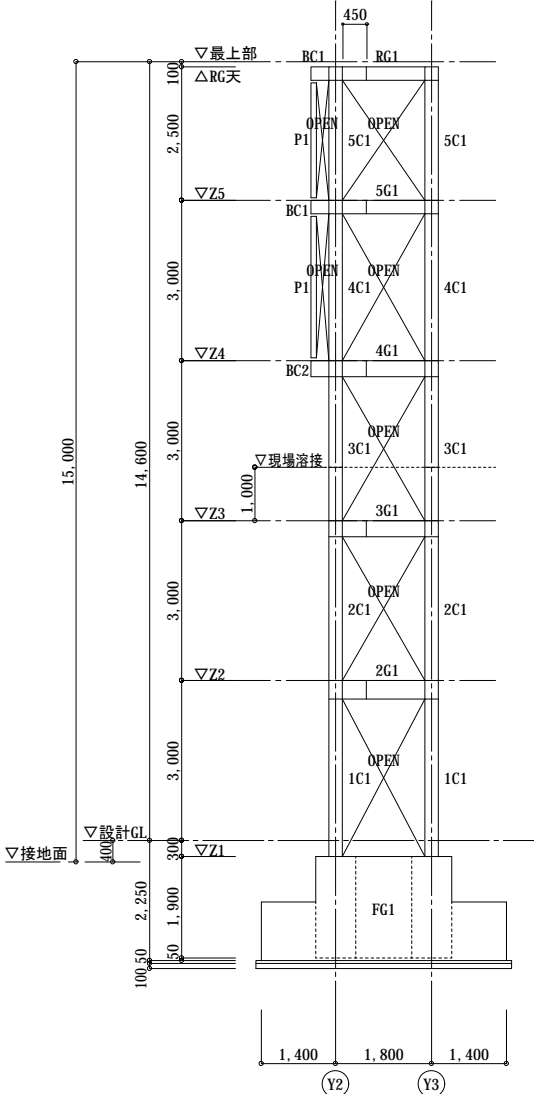


X1通り軸組図 1:100

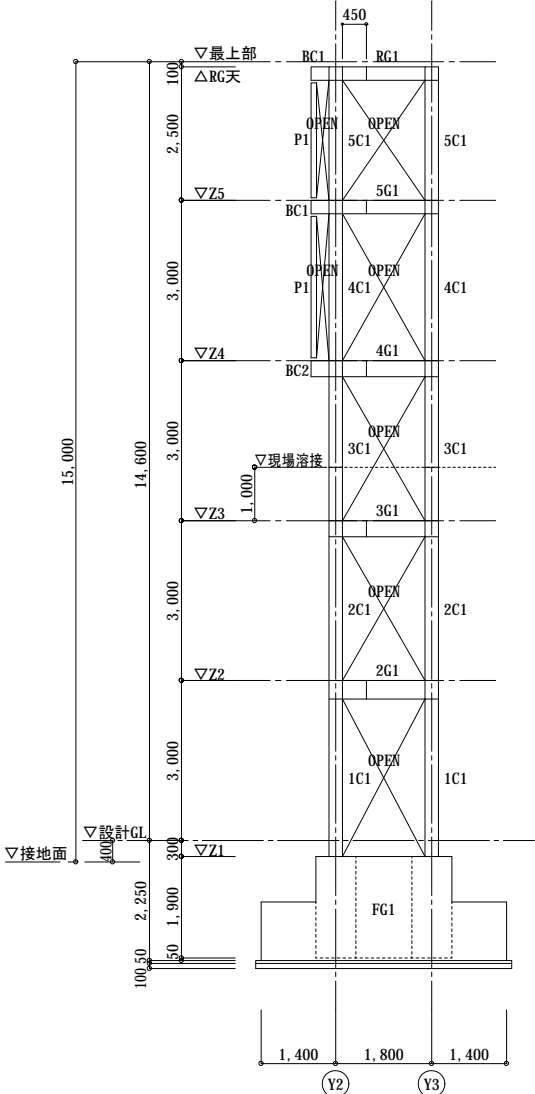
ヨコ胴縁C-125×50×20×2.3@450の範囲を示す。(二連続以上とする)



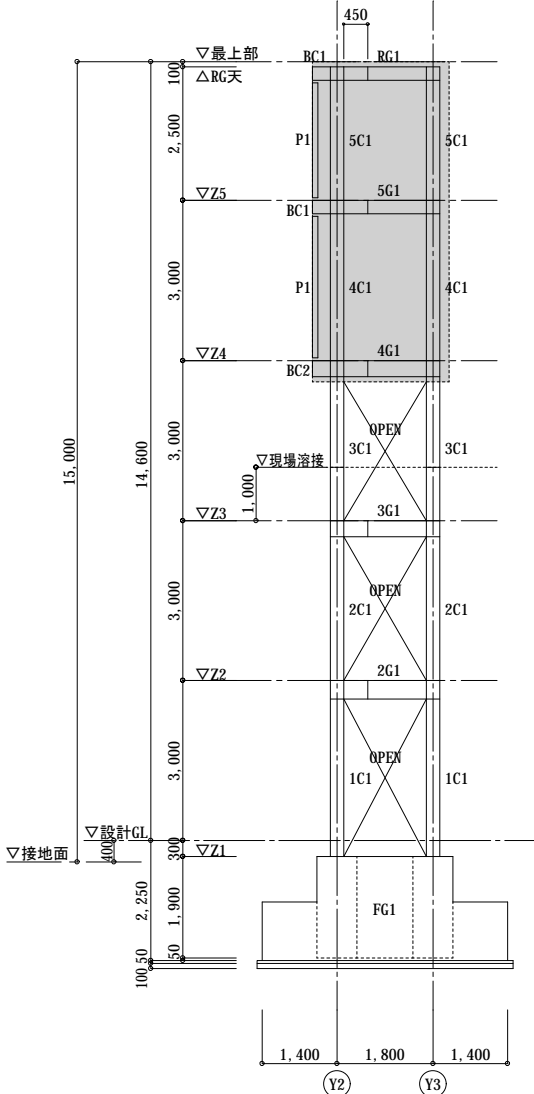
X2通り軸組図 1:100



X3通り軸組図 1:100



X4通り軸組図 1:100



X5通り軸組図 1:100

6. スコアボード

工事名	中山公園野球場整備工事（建築）		
図 名	スコアボード 軸組図ー2		
縮 尺	1/100	番 号	66 枚の内 S603 号
設 計 年 月 日	令和 7 年 1 1 月		
設 計	(有)斐太プランニング一級建築士事務所 一級建築士 第266975号 門 秀樹		

高 山 市

鉄骨部材リスト			大梁 SS400、 主柱 BCR295 ダイヤフラム・ベース PL SN490C 二次部材 SS400、STKR400 アンカーボルト ABR490 全てメッキ仕上 F8T
符号	主材	仕口・継手	A. BOLT ABR490はJIS規格による。
1～5C1	□-250×250×9 λ=46.4	在来柱脚 柱型750×750 B. PL-500×500×30(SN490C) A. BOLT ABR6-M27(SNR490) RIB. PL-100×100×12(SS400)	20d 定着板PL-16×90×90
2G1	H-350×175×7×11	5X-J-3517・0612-20	SS7にてPL-28をメッキ穴 を考慮サイズUPとする。 補強座金PL-9×75×75 4周BPLに溶接
3～4G1	H-300×150×6.5×9	5X-J-3015・0609-20	SS400にF8Tを使用するためSM90の仕様とする。
5～RG1	H-250×125×6×9	5X-J-2512・0609-16	
B1	H-250×125×6×9	G. PL-9 HTB2-M20	
B2	H-200×100×5.5×8	G. PL-9 HTB2-M20	
B3	H-175×90×5×8	G. PL-9 HTB2-M20	
CB4	H-250×125×6×9	G. PL-9 HTB2-M20	
CB5	H-300×150×6.5×9	G. PL-9 HTB3-M20	
BC1	H-250×125×6×9		
BC2	H-300×150×6.5×9		
t	2C-100×50×20×3.2	G. PL-9 HTB2-M20 P=60 ヨコ打ち	
水平ブレース	フルブレースM16	G. PL-6 HTB1-M16	
壁ブレース	L-75×75×6	G. PL-9×95 HTB5-M16	
B0	PL-16×250	G. PL-12 HTB2-M20	
FS1	t =1,950	上下 D16@200 ダブル	
FSC1	t =1,200	上下 D16@200 ダブル	
FSC2	t =1,850	上下 D16@200 ダブル	
V1	L-75×75×6	G. PL-9 HTB 5-M16 ブレース標準図参照	
V2	L-65×65×6	G. PL-9 HTB 5-M16 ブレース標準図参照	

※FS及びFSCは両方向D16@200ダブルとする

地中梁リスト SC : 1/40			
符号	FG1	FG2	FBC1
位置	全断面	全断面	全断面
▽GL	300	400	400
断面			
b×D	400×1,900	400×1,800	400×1,800
上筋	2/1-D22	2/2-D22	2/2-D22
腹筋	10-D13	10-D13	10-D13
下筋	2/1-D22	2/2-D22	2/2-D22
ST. P	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200

