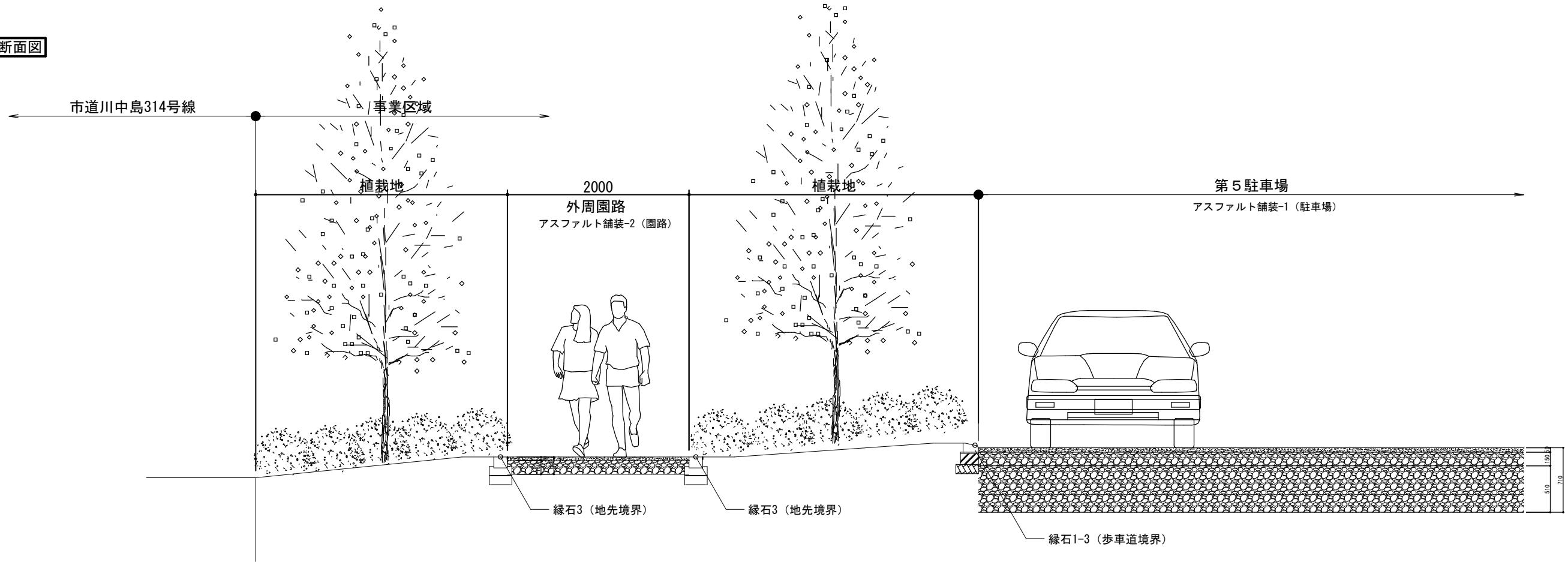
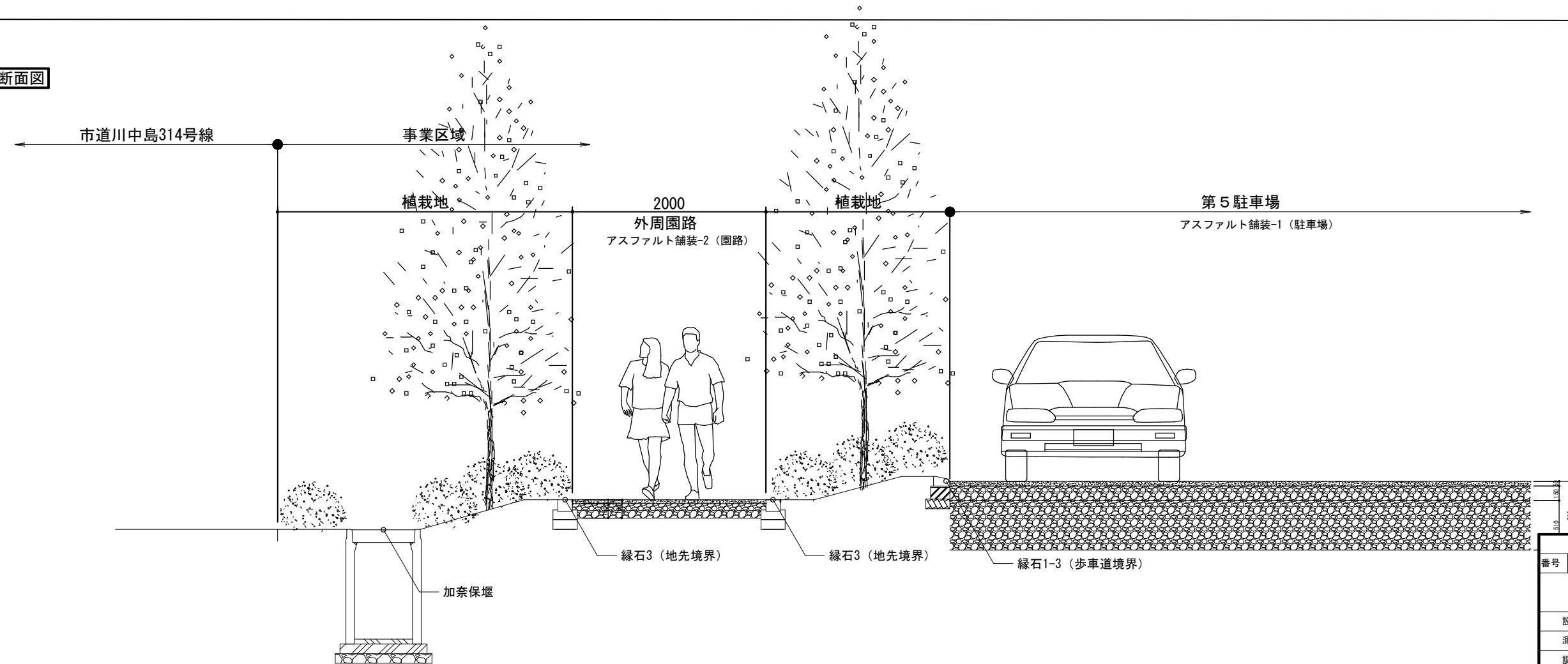


A-A標準断面図

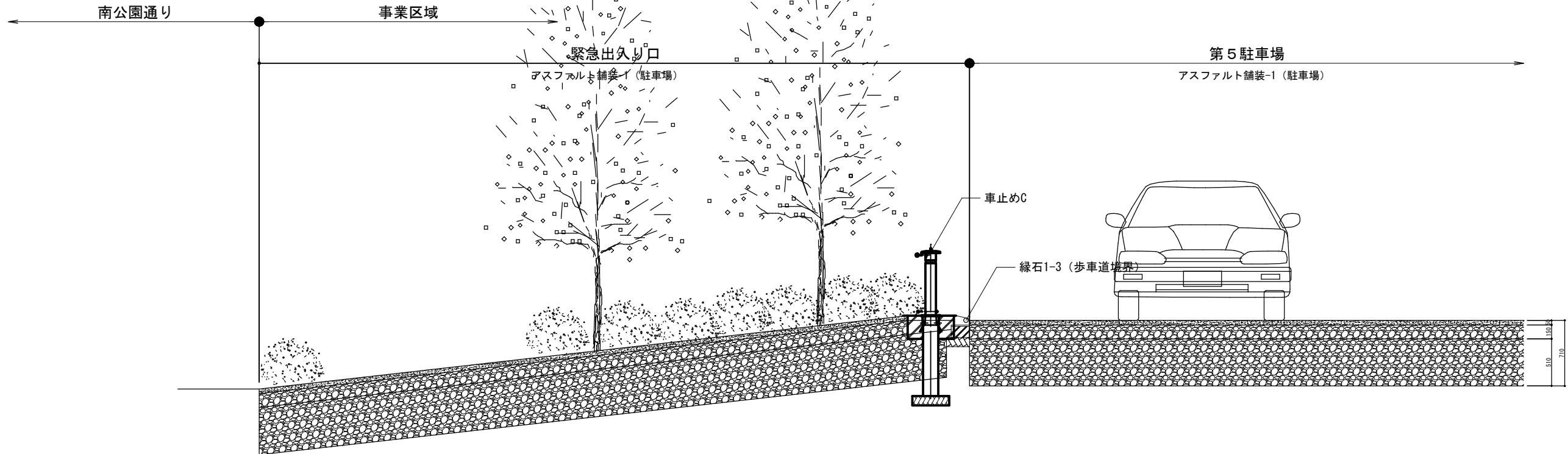


B-B標準断面図

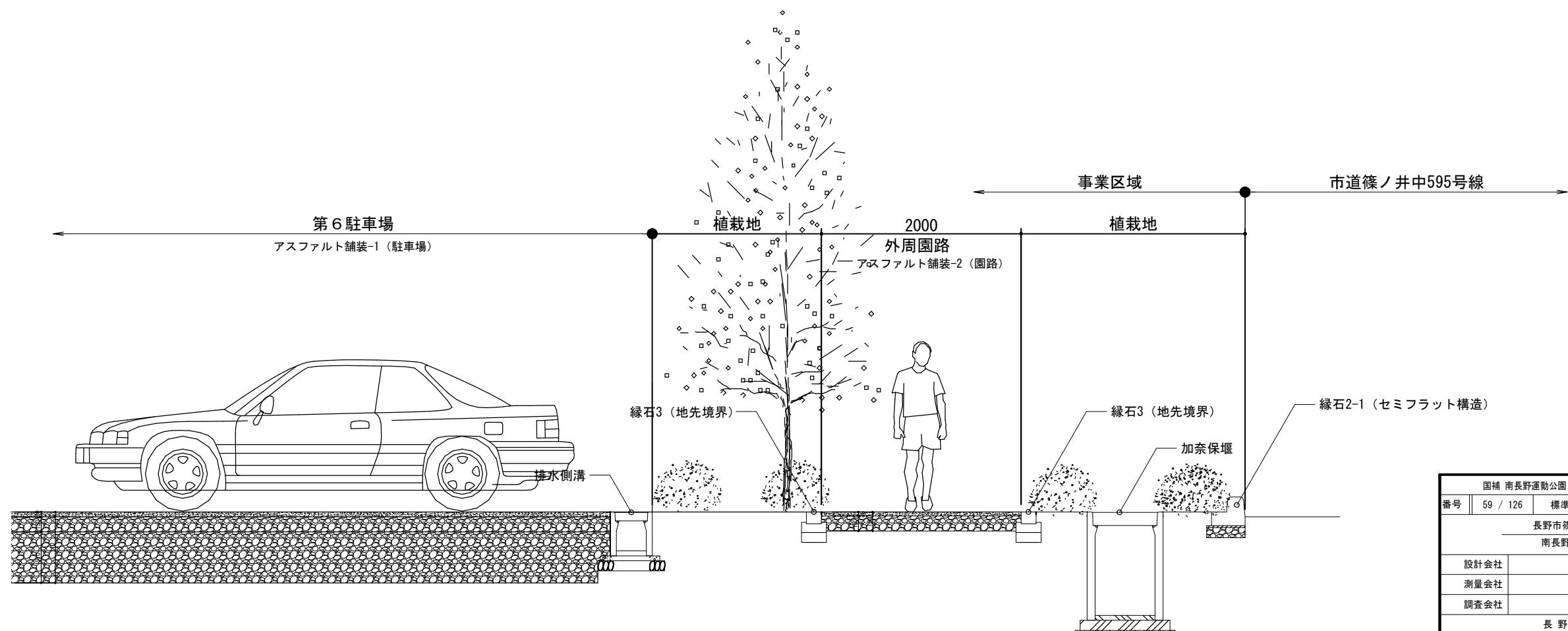


固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	58 / 126	標準断面図-1	縮尺
			1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

C-C 標準断面図

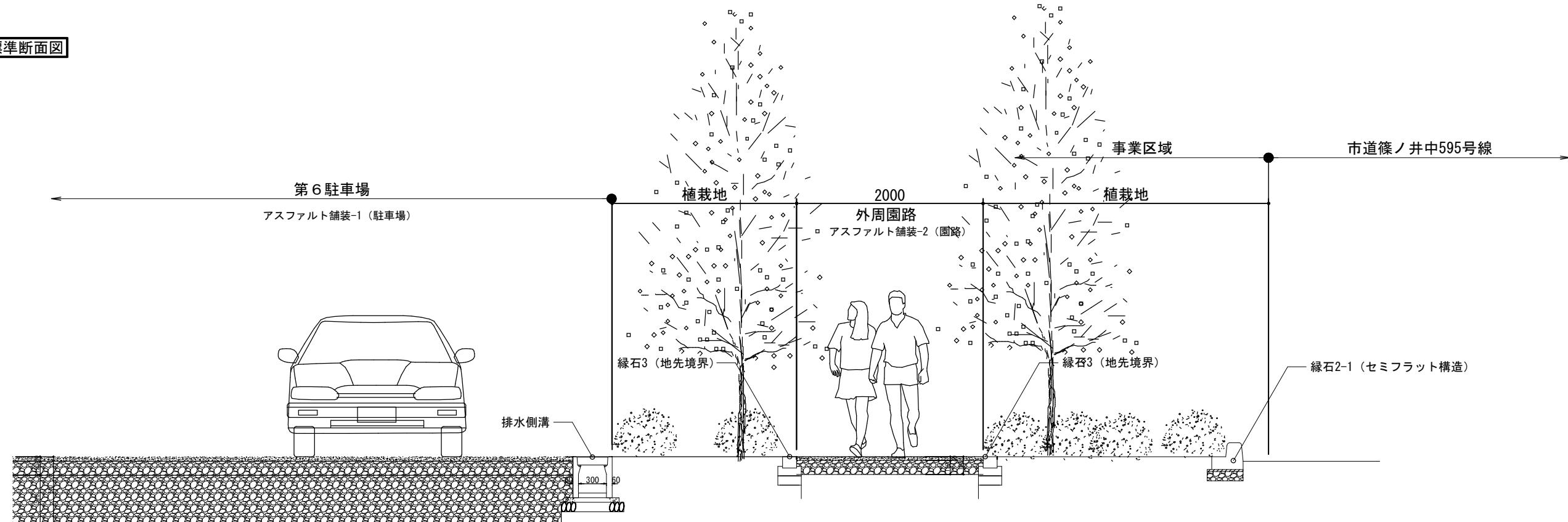


D-D 標準断面図

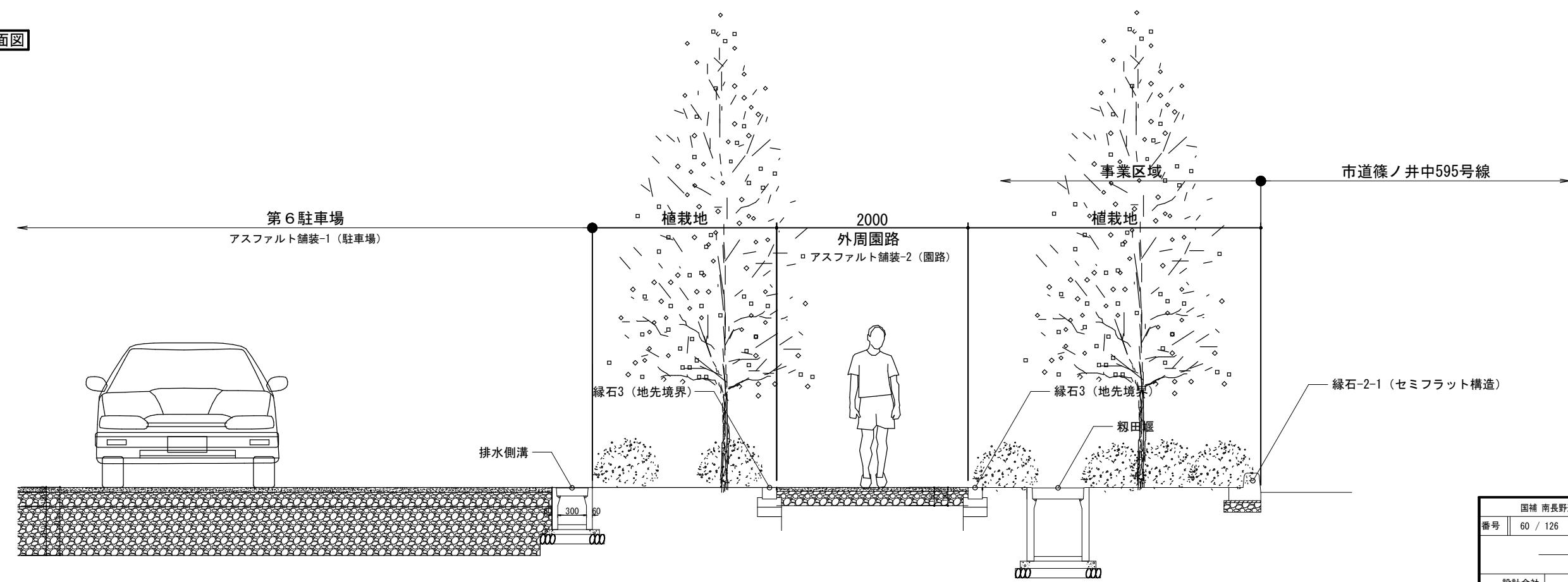


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	59 / 126	標準断面図-2	縮尺 1:25 (A1) 1:50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

E-E 標準断面図

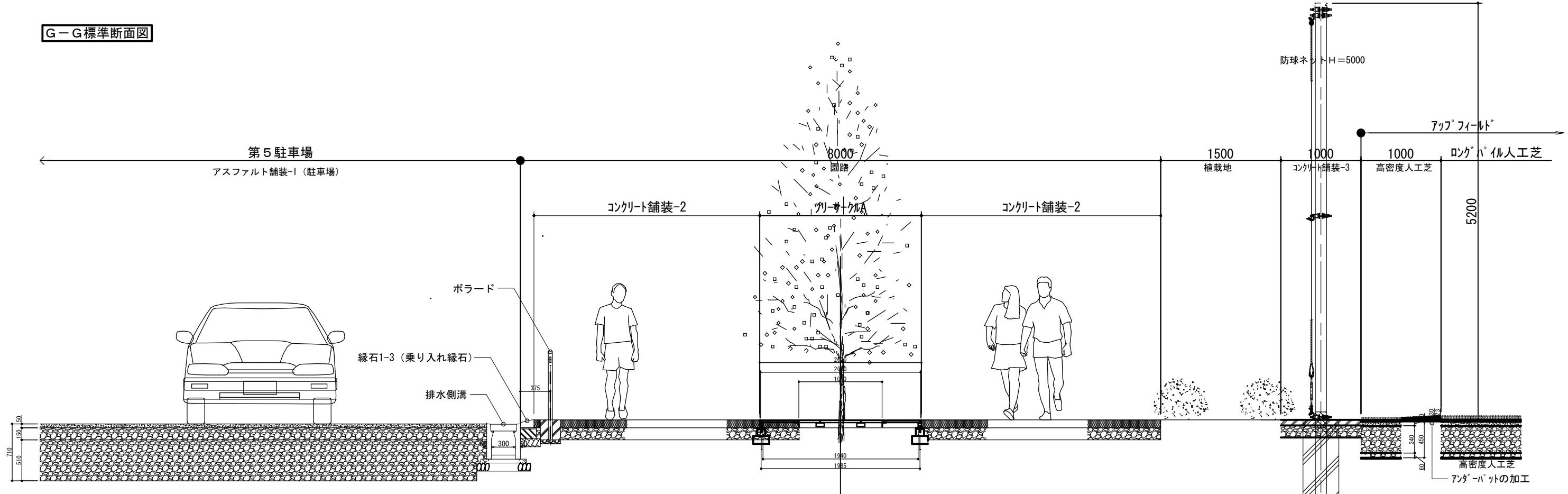


F-F 標準断面図

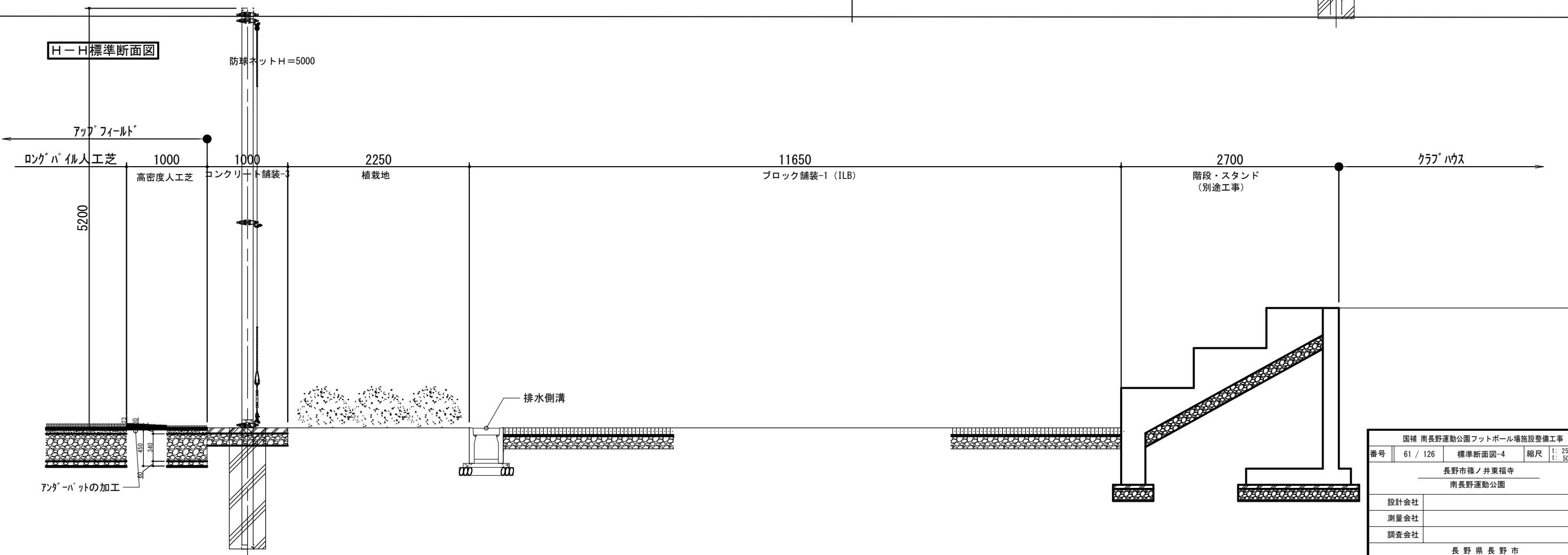


固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	60 / 126	標準断面図-3	縮尺 1:25 (A1) 1:50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

G-G 標準断面図



H-H 標準断面図



国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事

番号 61 / 126 標準断面図-4 線尺 1:25 (A1)

1:50 (A3)

長野市篠ノ井東福寺

南長野運動公園

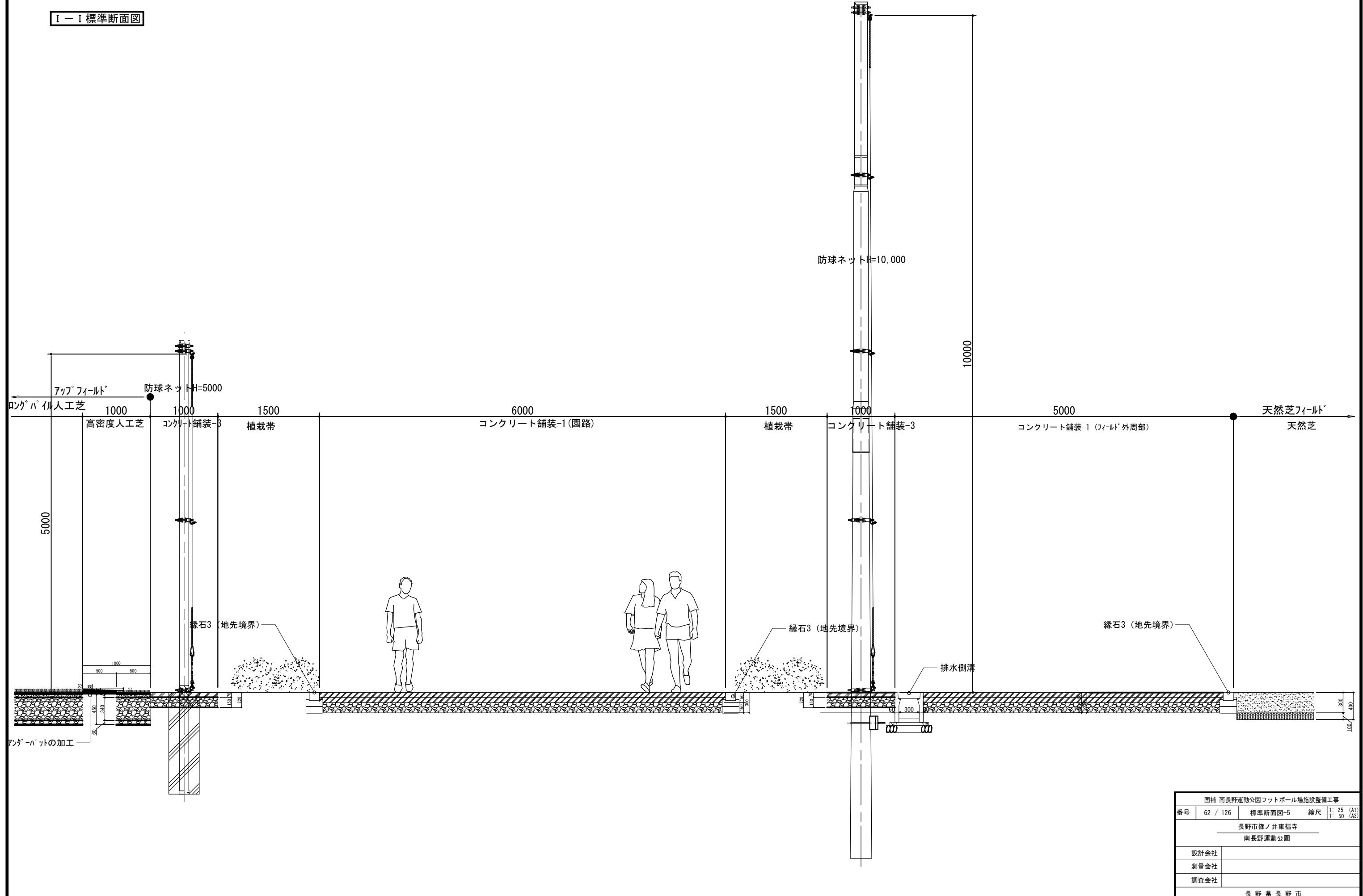
設計会社

測量会社

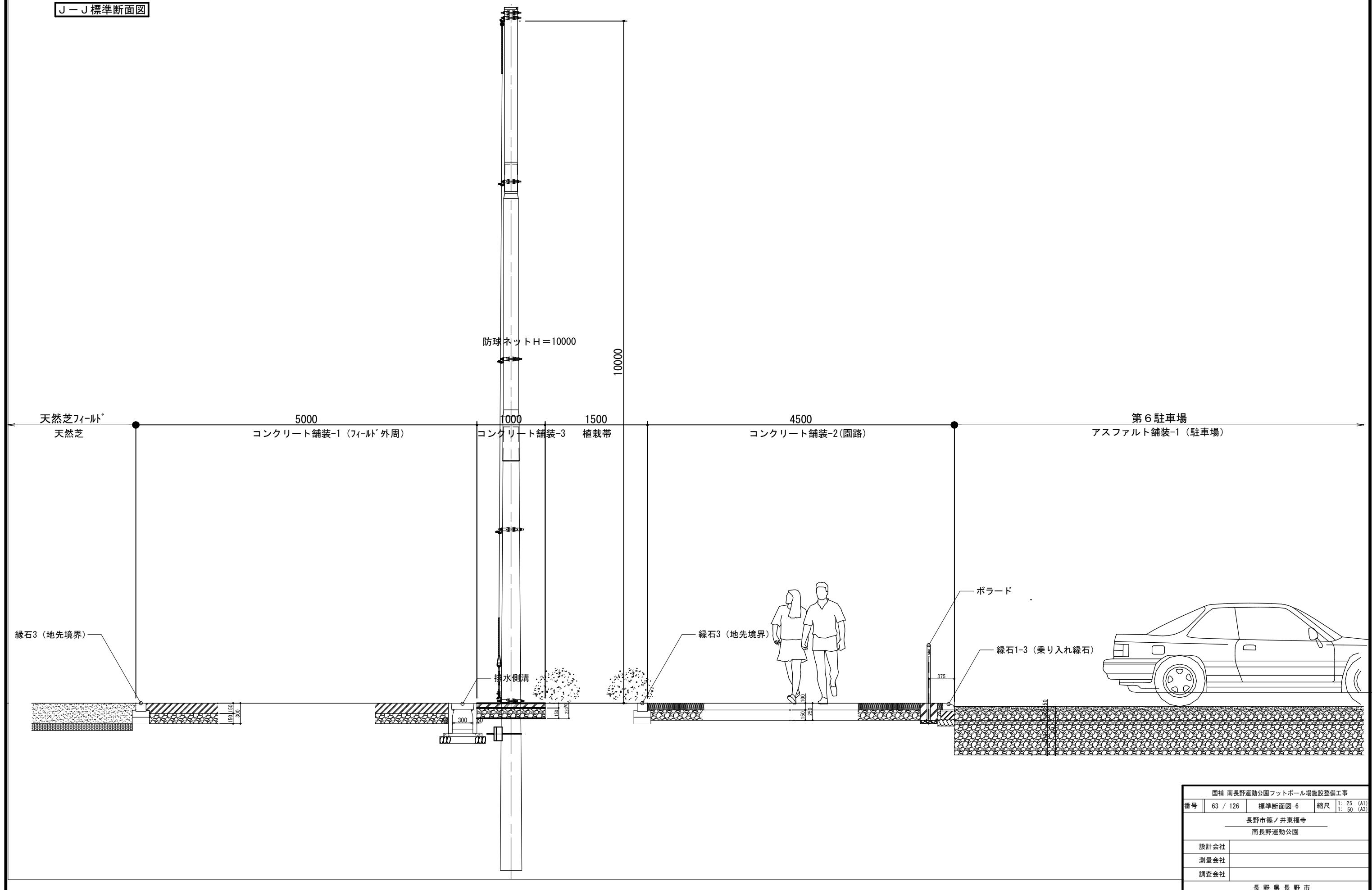
調査会社

長野県長野市

I—I 標準断面図



J—J 標準断面図

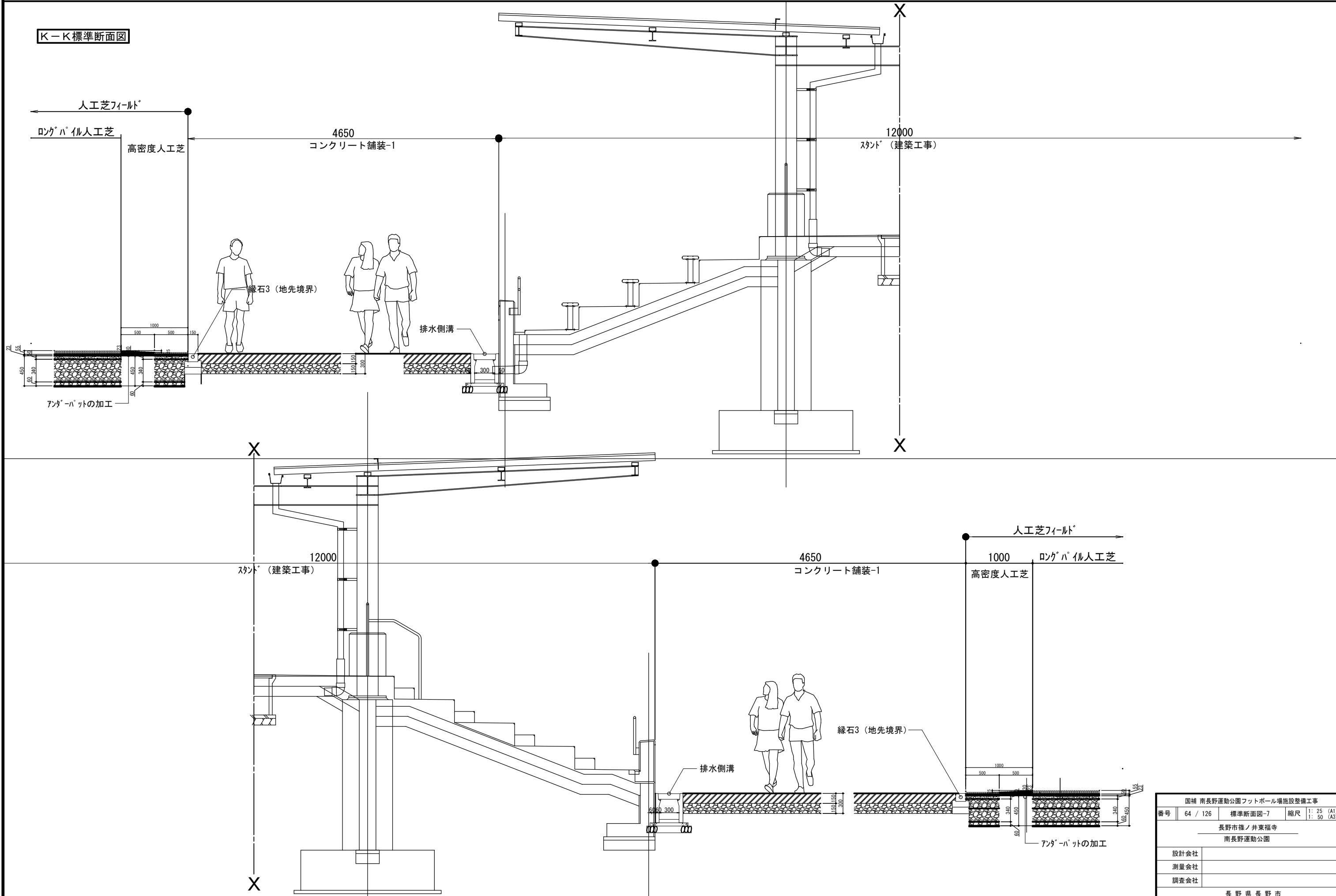


固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	63 / 126	標準断面図-6	縮尺 1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
長野市篠ノ井東福音			南長野運動公園
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

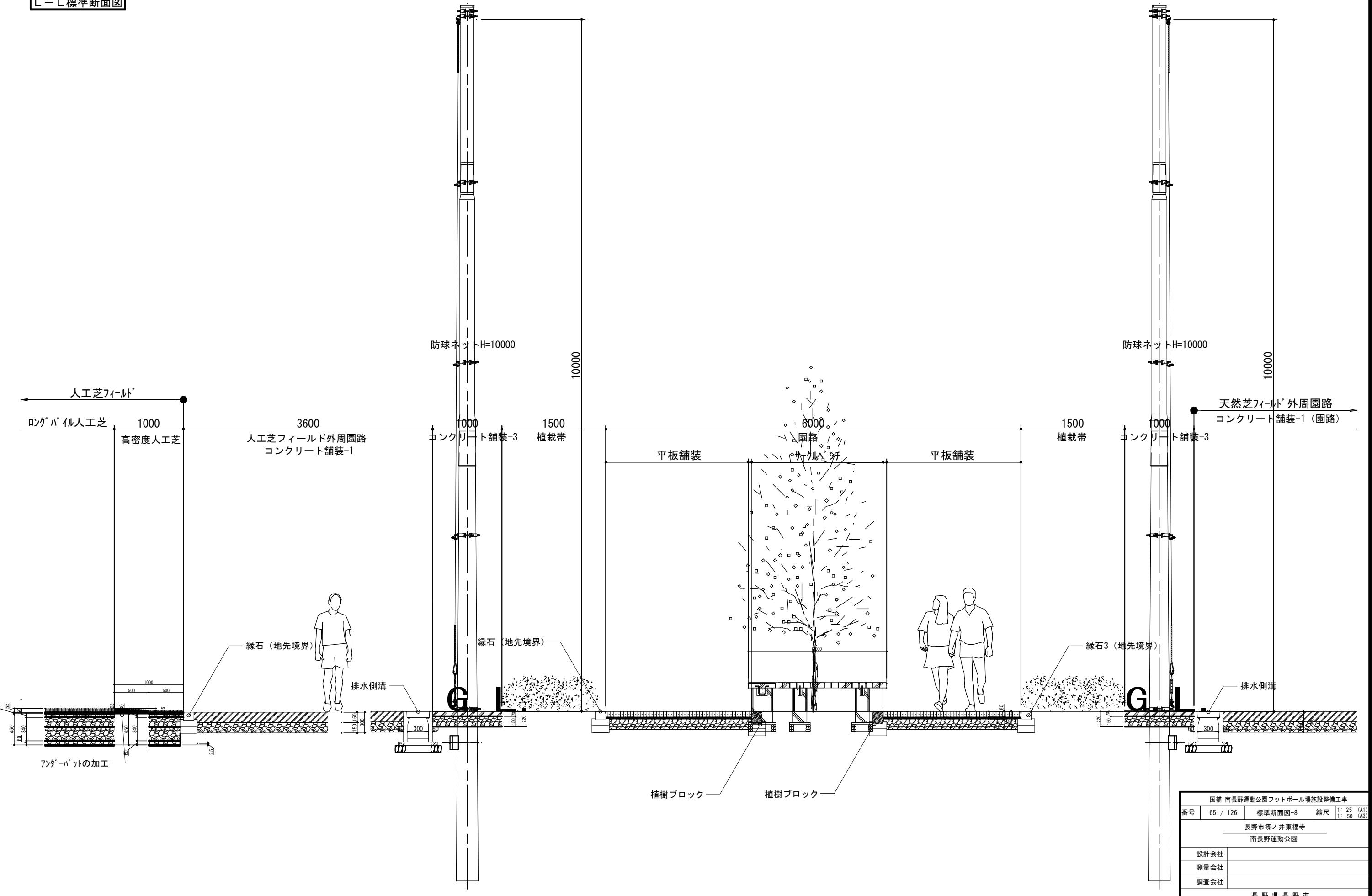
南長野運動公園 標準断面図-7

A1 : 1/25 A3 : 1/5

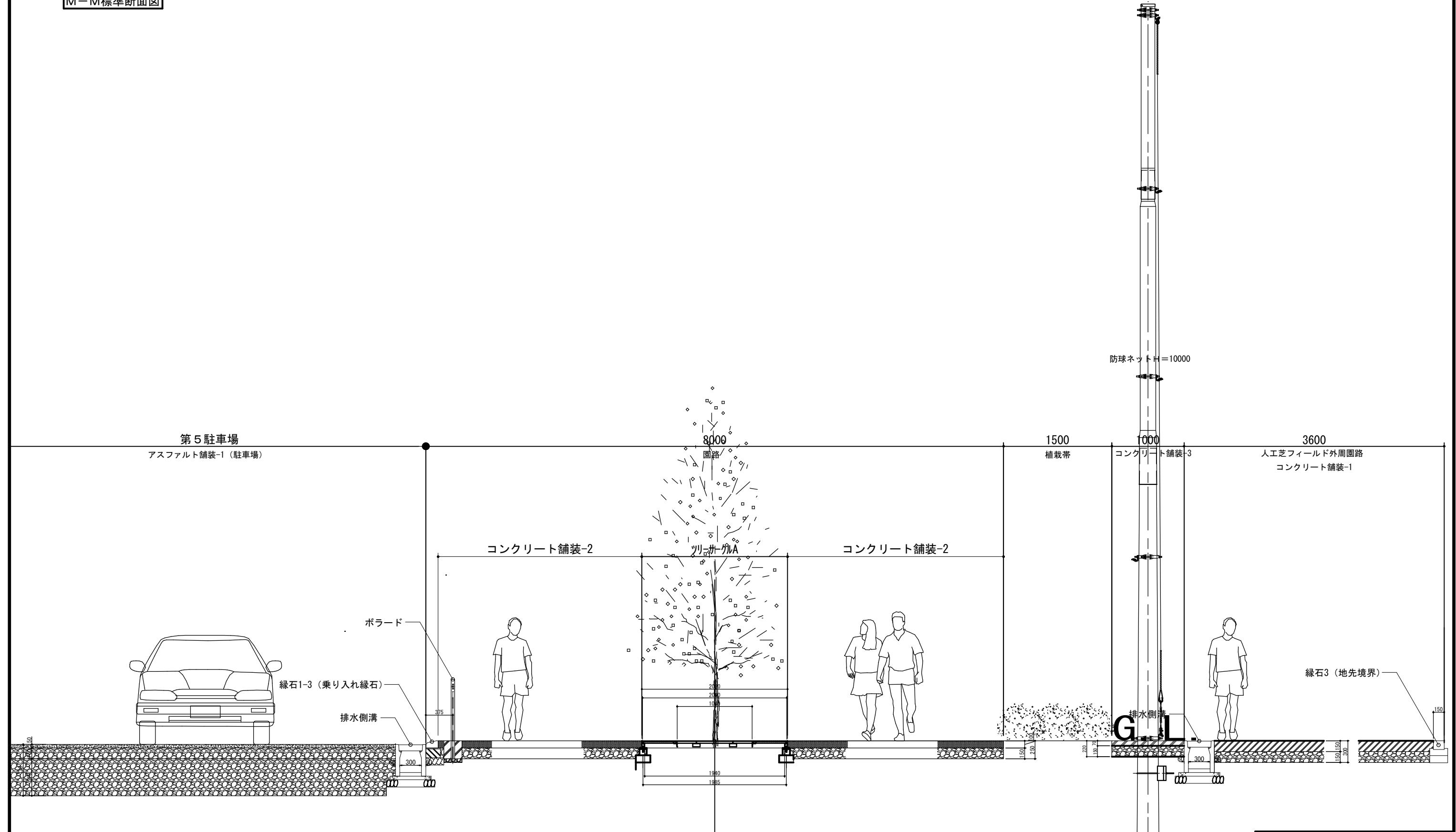
K-K 標準断面図



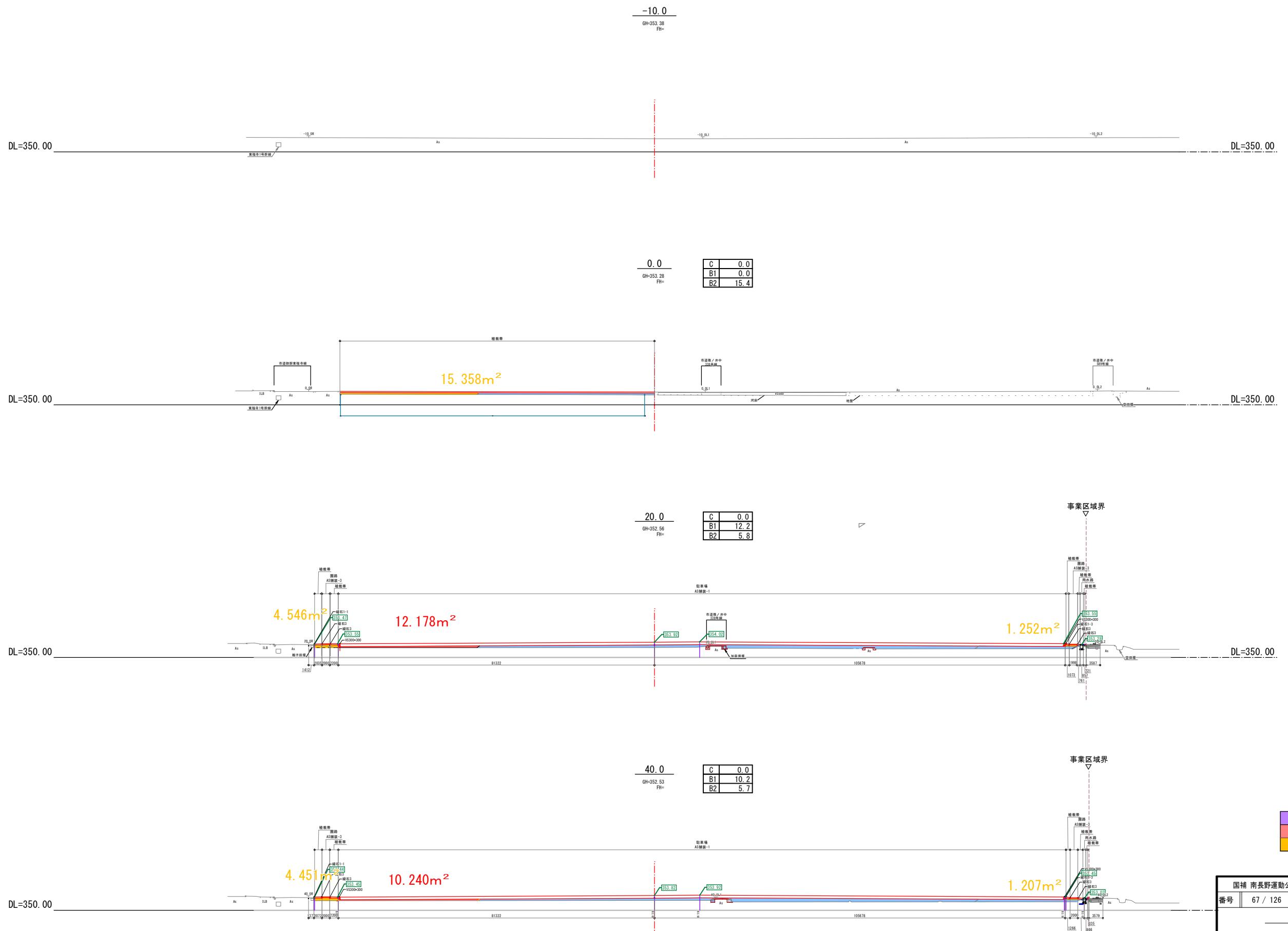
L-L 標準断面図



M-M標準断面図



固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	66 / 126	標準断面図-9	縮尺 1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

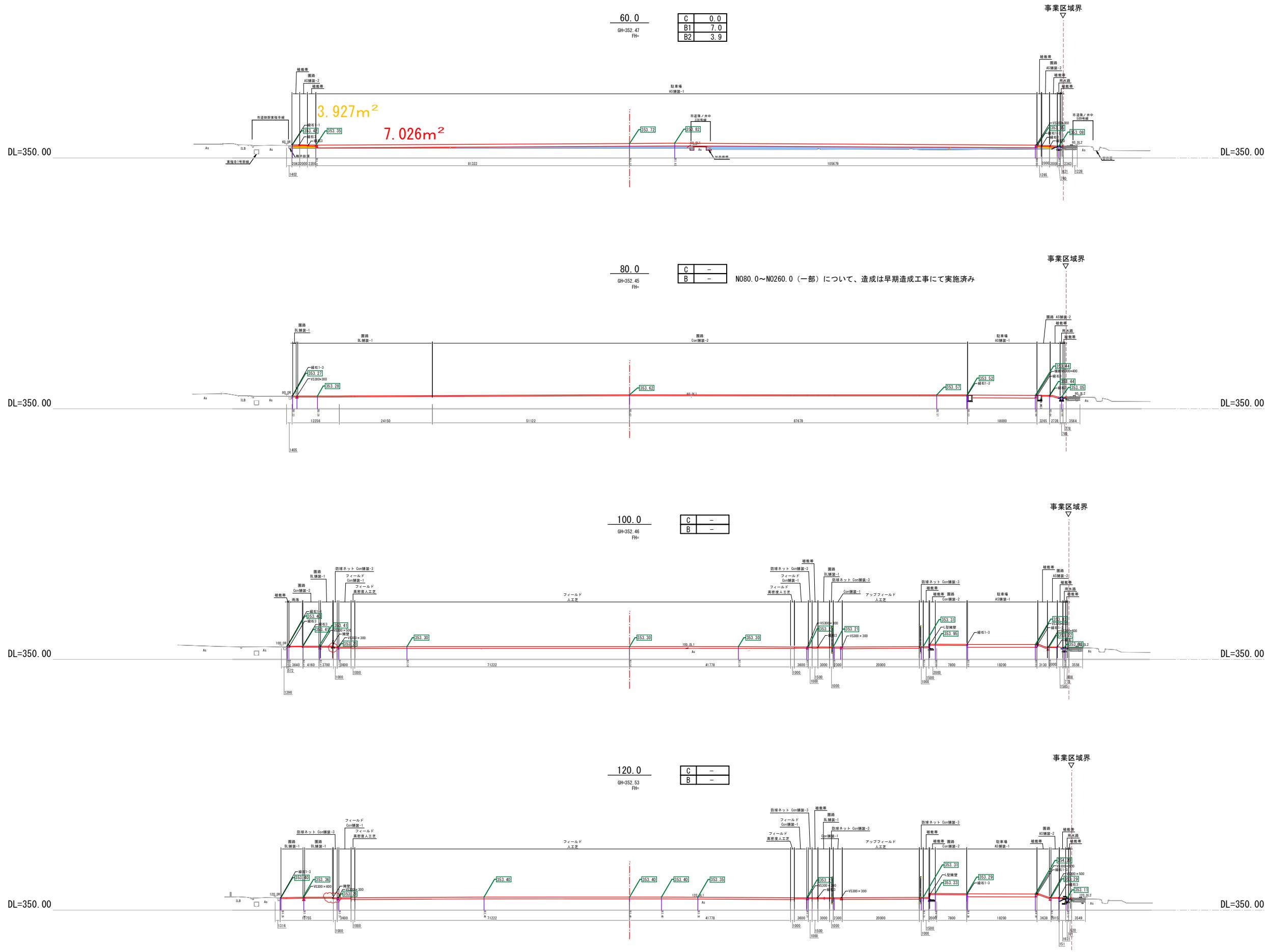


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	67 / 126	横断図-1	縮尺 1:500 (A1) 1:1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

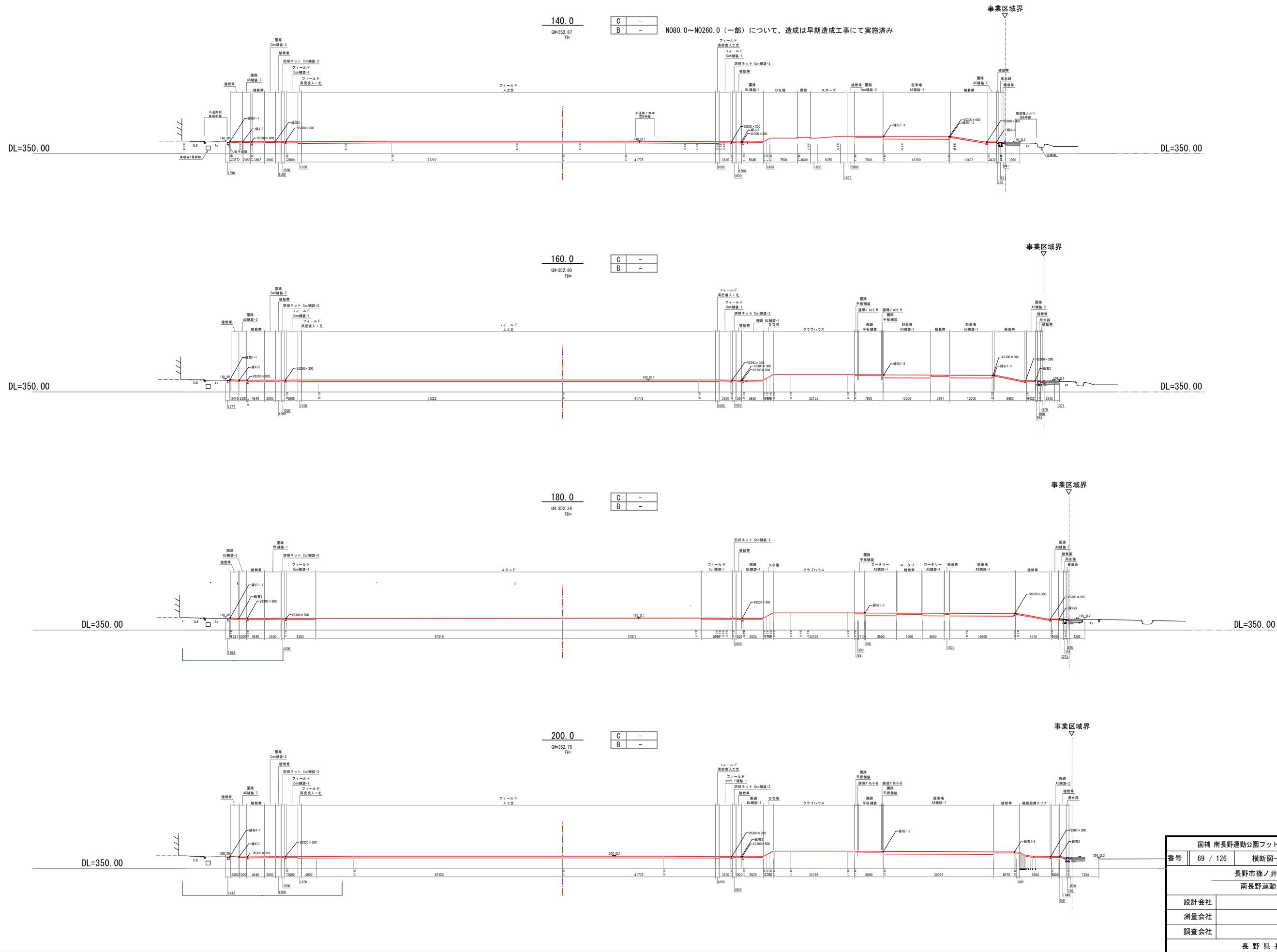
南長野運動公園 横断図-2

A1 : 1/500

A3 : 1/1,000

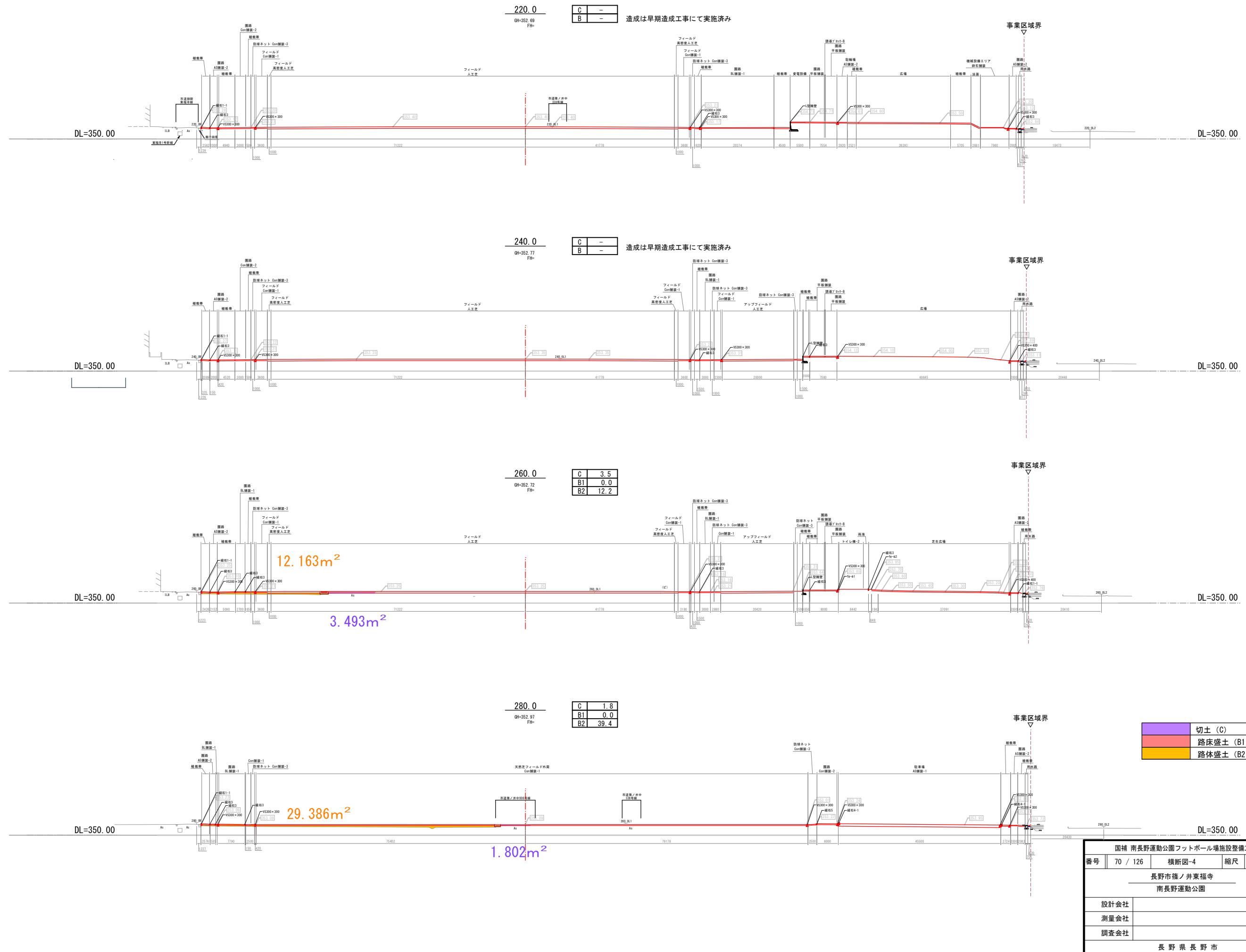


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	68 / 126	横断図-2 縮尺 1:500 (A1) 1:1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺		
南長野運動公園		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
長野県長野市		



南長野運動公園 横断図-4

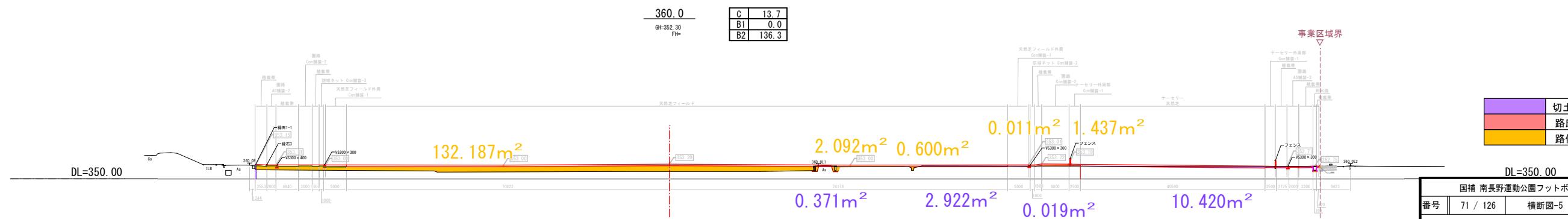
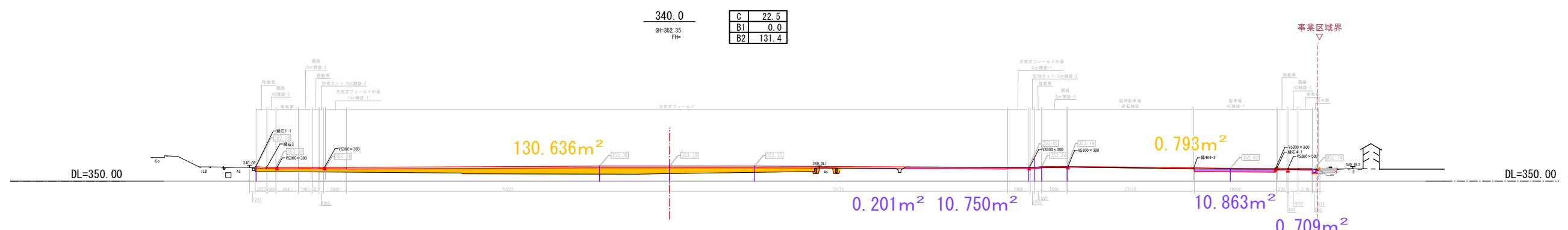
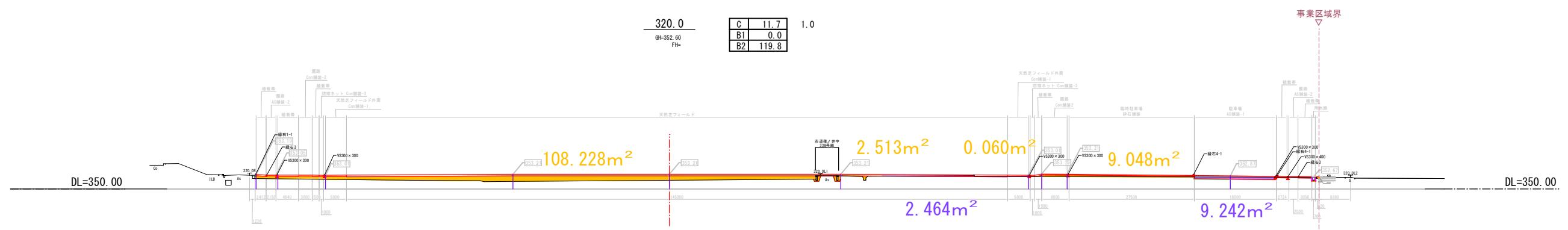
A1 : 1/500 A3 : 1/1,000



南長野運動公園 横断図-5

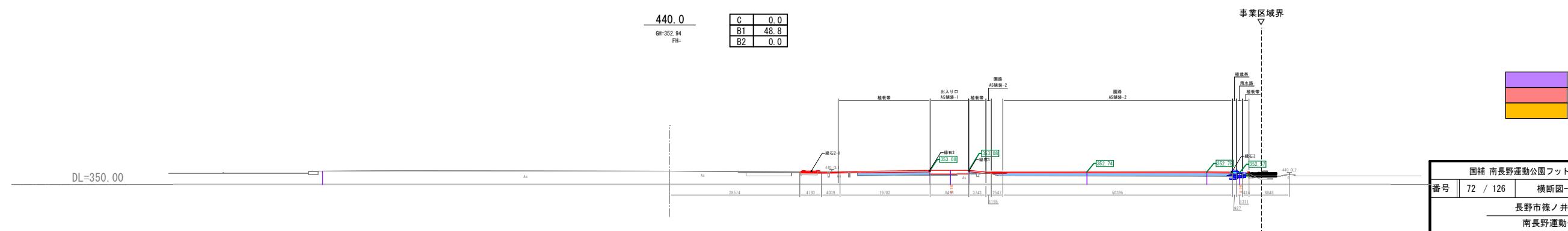
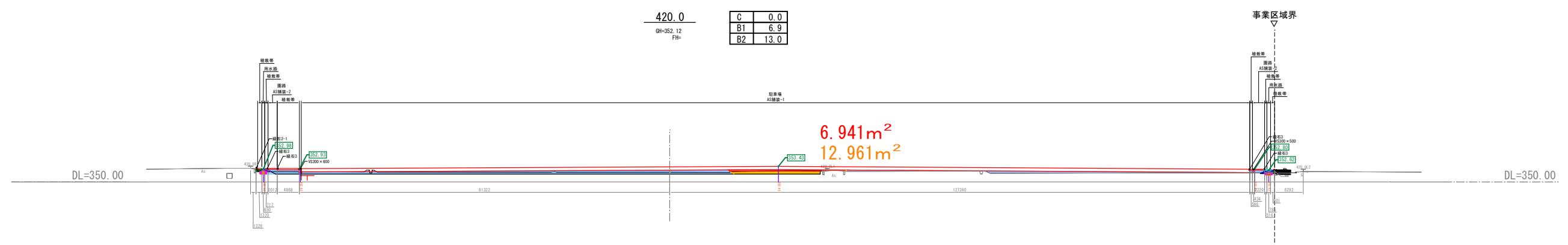
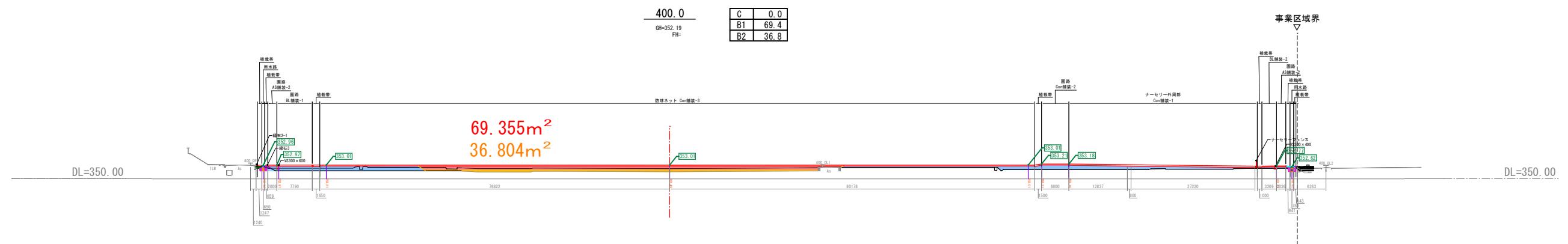
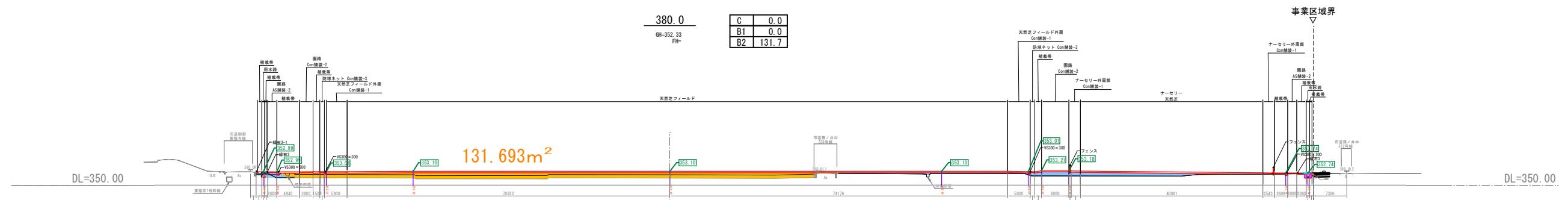
A1 : 1/500

A3 : 1/1,000



切土 (C)
路床盛土 (B1)
路体盛土 (B2)

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	71 / 126	横断図-5	縮尺 1:500 (A1) 1:1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			



切土 (C)
路床盛土 (B1)
路体盛土 (B2)

固補 南長野運動公園フットボール場設施整備工事			
番号	72 / 126	横断図-6	縮尺
			1:500 (A1) 1:1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

南長野運動公園 詳細図-1

A1 : 図示

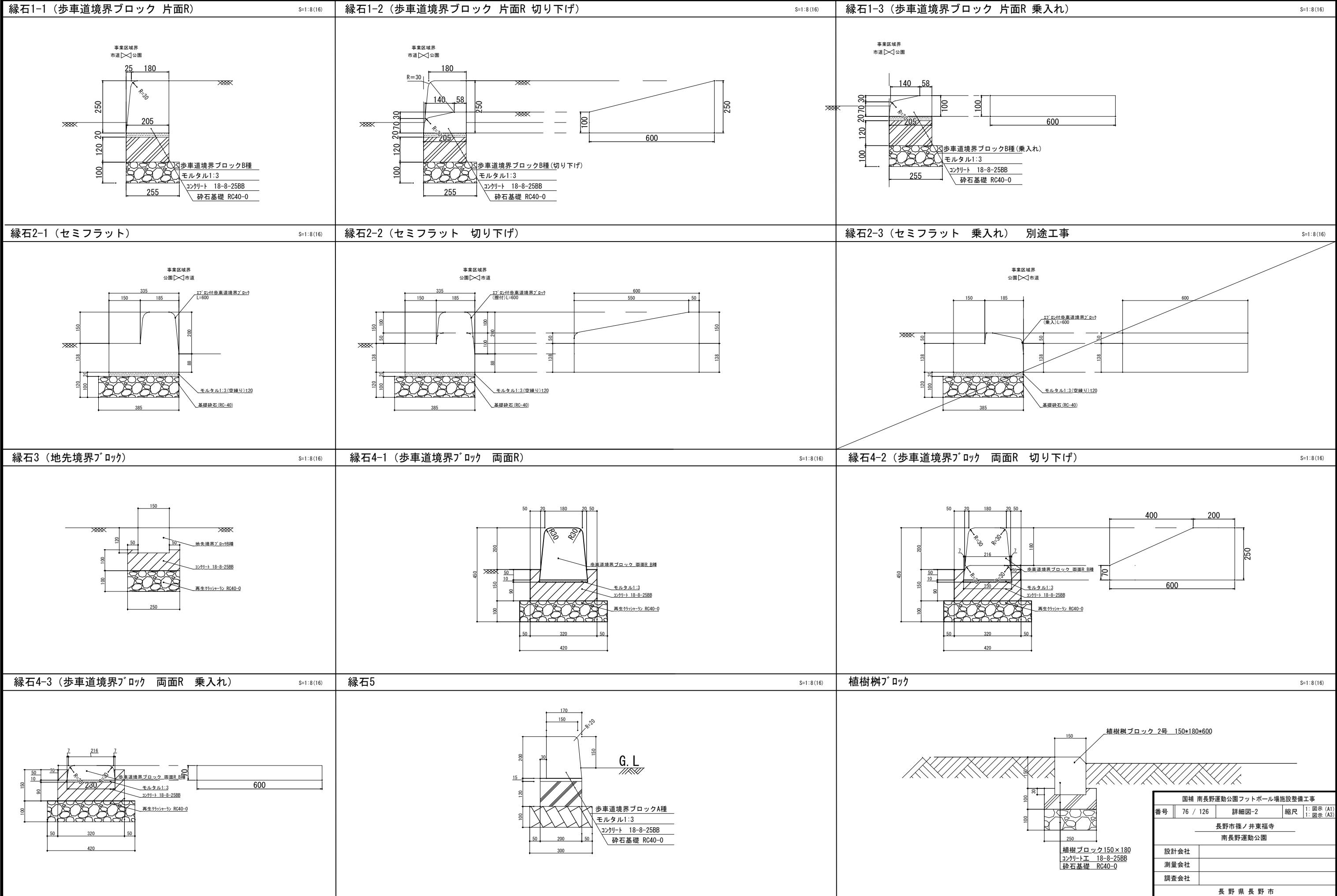
A3 : 図示

アスファルト舗装-1 (駐車場, 車路 : 一般車両) S=1:20 (40)	アスファルト舗装-2 (外周園路 : 歩行者) S=1:20 (40)	アスファルト舗装-3 (外周園路 : 管理車両・歩行者) S=1:20 (40)	コンクリート舗装-1 (フィールド, ナーセリー外周部 : 歩行者, 管理車両) S=1:20 (40)
舗装厚根拠 : R06年実施 CBR試験	舗装厚根拠 : 凍結深の計算結果 (日本道路協会 凍結指數・凍結日数の計算による)	舗装厚根拠 : 凍結深の計算結果 (日本道路協会 凍結指數・凍結日数の計算による)	舗装厚根拠 : 凍結深の計算結果 (日本道路協会 凍結指數・凍結日数の計算による)
コンクリート舗装-2 (園路 : 歩行者, 管理車両) S=1:20 (40)	コンクリート舗装-3 (防球ネット基礎部 : 歩行者, 管理車両) * 鉄筋D13は大型車対応部分のみ施工	ブロック舗装-1 (出入口, 広場 : 歩行者, 管理車両) 	平板舗装 (主園路 : 歩行者, 管理車両)
舗装厚根拠 : 凍結深の計算結果 (日本道路協会 凍結指數・凍結日数の計算による)	* W=2.5m未満 @ 8m、W=2.5m以上@4.0m間隔で伸縮目地板 (樹脂発泡系 8倍) 厚10mmを設置	舗装厚根拠 : 凍結深の計算結果 (日本道路協会 凍結指數・凍結日数の計算による)	舗装厚根拠 : 凍結深の計算結果 (日本道路協会 凍結指數・凍結日数の計算による)
碎石舗装 S=1:20 (40)	ロングパイル人工芝 S=1:20 (40)	高密度人工芝 (人工芝フィールド端部) S=1:20 (40)	高密度人工芝 (アップフィールド) S=1:20 (40)
	 舗装厚根拠 : R06年実施 CBR試験		 舗装厚根拠 : R06年実施 CBR試験
天然芝 S=1:20 (40)	天然芝 (ナーセリー) S=1:20 (40)	誘導ブロック S=1:20 (40)	薄層舗装 S=1:20 (40)
 舗装厚根拠 : Uスタ天然芝コートの構成	 舗装厚根拠 : Uスタ天然芝コートの構成		 国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事 番号 75 / 126 詳細図-1 縮尺 1: 図示 (A1) 1: 図示 (A2) 長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園 設計会社 測量会社 調査会社 長野県長野市

南長野運動公園 詳細図-2

A1 : 図示

A3 : 図示



南長野運動公園 詳細図-3

A1 : 図示 A3 : 図示

集水桿

S=1:20(40)

集水樹寸法表

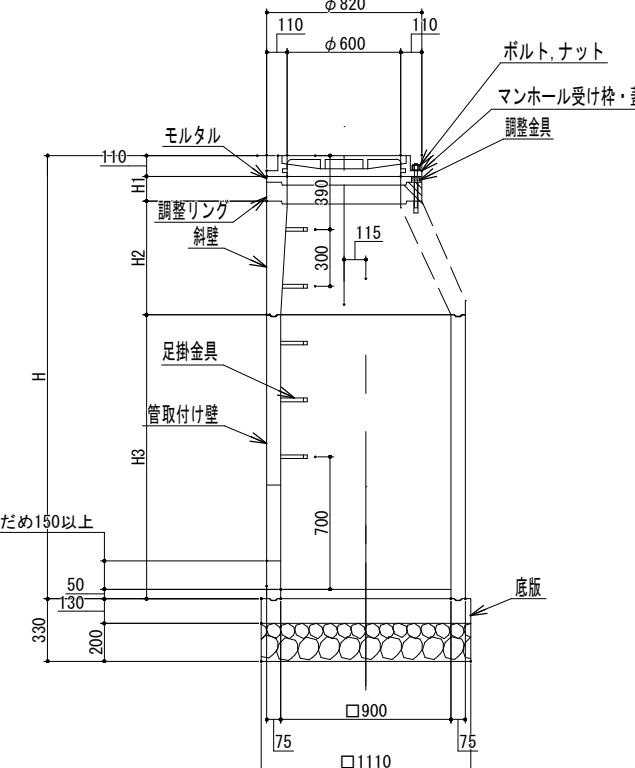
名 称	H (mm)	B (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	樹蓋	備考
集水樹-1	850	600	150	1000	「ゲーレーチング」普通目720*720*55 T-20	樹C02, 樹C27
集水樹-2	900	600	150	1000	「ゲーレーチング」普通目720*720*55 T-20	樹A6, 樹C18
集水樹-3						欠番
集水樹-4	1000	800	150	1200	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹C15, 樹D10, 樹C7
集水樹-5	1100	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹D11, 樹C12
集水樹-6	1150	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹A10, 樹A3, 樹B12
集水樹-7	1250	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹B4, 樹B14, 樹A11, 樹B15, 樹D14, 樹A12, 樹C16
集水樹-8	1300	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹C17
集水樹-9	1350	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹D15, 樹C22, 樹D6
集水樹-10	1400	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹A1
集水樹-11	1450	800	200	1300	「ゲーレーチング」普通目920*920*55 T-20	足掛け金物 樹A7, 樹B1
集水樹-12	700	500	150	900	「ゲーレーチング」普通目620*620*55 T-20	人工芝フィールド 暗渠排水末端

コンクリート18-8-25BB

再生クラッシャーラン RC40-0

$H \leq b$ の場合、足掛け金物を設置 (@300)

1号MH

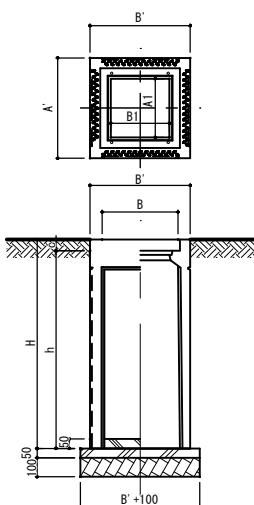


1号人孔 部材寸法表

No 1号人孔 部材寸法表	H	調整リング	斜壁	管取付け壁	インパート	足掛け 金物	備考
		H1	H2	H3	h		
1	1760	150	300	1200	50	3	桿C10
2	1660	50	300	1200	50	3	桿B13
3							欠番
4	1060	50	300	600	50	1	桿C9, C19
5	1360	50	300	900	50	2	桿C14, D1
6	1810	50	450	1200	50	3	桿B16, 桿D1
7	1760	150	300	1200	50	3	桿C21

VS接続枠

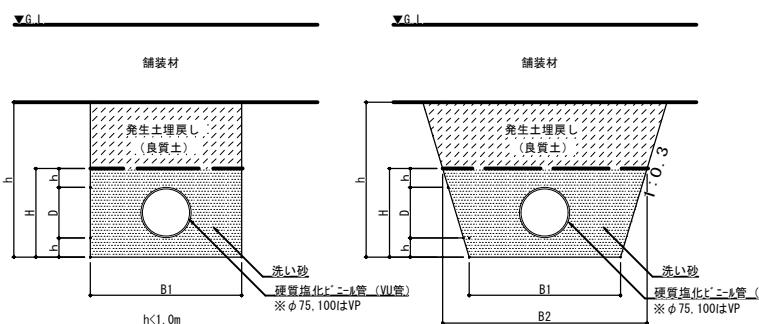
S=1:20(40)



	呼び名	寸法 (mm)										重量 (kg) (受梓棒)	
		A	A'	A1	B	B'	B1	c	h	H	t1	t2	
VS接続桿-1	300 ×300 ×490	300	420	210	300	420	210	60	430	490	50	100	96
VS接続桿-2	×590								530	590			113
VS接続桿-3	×690								630	690			129
VS接続桿-4	×890								830	890			160
VS接続桿-5	×1090								1030	1090			189

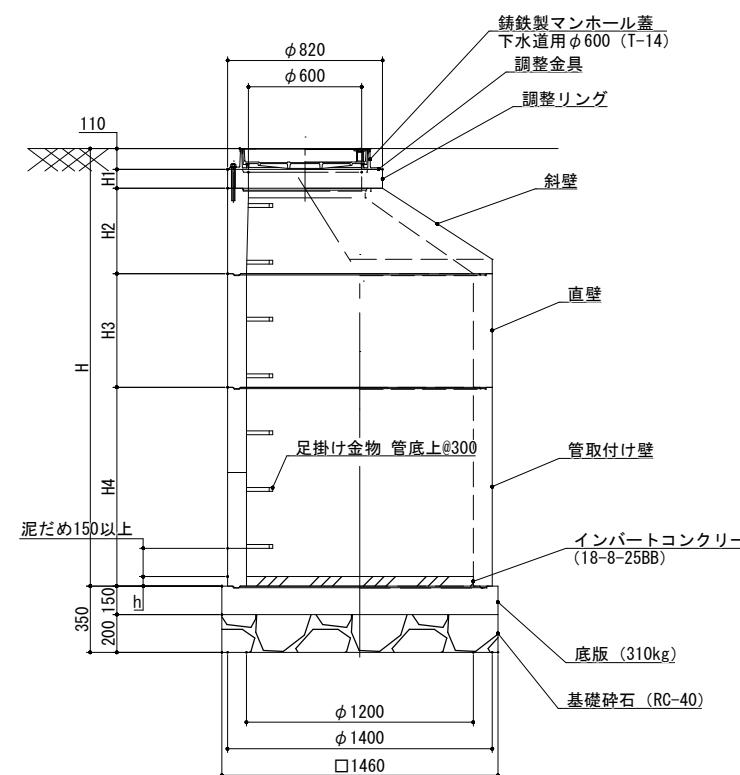
排水管標準断面図

S=1:20 (4)



塙ビ管砂基基礎寸法表(参考)						
呼び径	管厚t (mm)	外径D (mm)	h (mm)	H (mm)	掘削幅B1 (mm)	掘削幅B2 (mm)
100	3.1	114	100	314	700	888.4
150	5.1	165	100	365	750	969
200	6.5	216	100	416	800	1,050
300	9.2	318	100	518	900	1,216
400	11.8	420	100	620	1,000	1,372
500	14.6	520	100	720	1,100	1,532
600	17.8	630	100	820	1,200	1,698

2号MH



2号人孔 部材寸法表

No	H	調整リング	斜壁	直壁	管取付け壁	インパート	足掛け 金物	備考
		H1	H2	H3	H4	h		
1	2710	50	450	900	1200	50	6	樹A4
2	2560	50	600	600	1200	50	5	樹A5
3	1660	50	300	-	1200	50	3	樹A9
4	1960	50	300	300	1200	50	4	樹B2
5	1810	50	450	-	900	50	3	樹C23
6	2110	50	450	300	1200	50	4	樹D16

2号人孔 流入·流出管底高

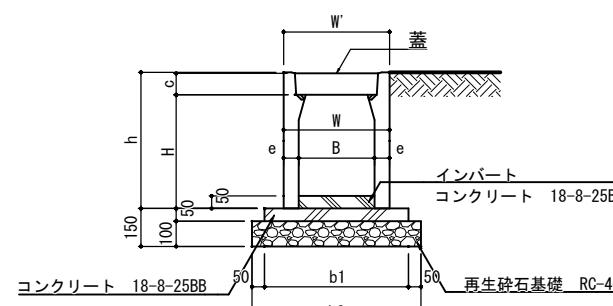
树名称	流入管底高	流出管底高
树B2	352. 022	351. 822
树A4	351. 313	351. 281
树A5	351. 530	351. 526
树A9	352. 262	351. 711
树C23	351. 663	351. 659

南長野運動公園 詳細図-4

A1 : 図示 A3 : 図示

VS側溝

S=1:15(30)

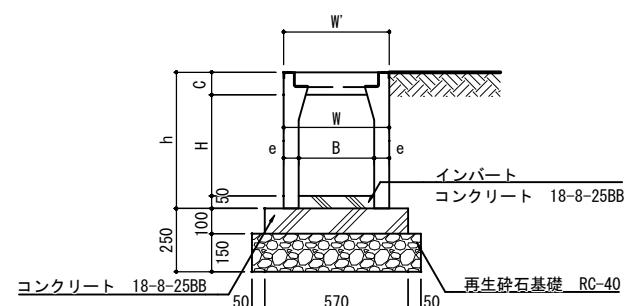


規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	324	82	32
400用	424	97	47

規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	320	85	13
400用	420	100	19

横断VS側溝

S=1:15 (30)



Technical drawing of a rectangular component labeled "A-A". The overall width is 2000. The left side has a height W and a vertical slot of height a . The right side has a vertical slot of height b . The central area has a height d . The total width of the central area is 1010, divided into two segments of 495 each. The top and bottom edges of the central area have a grid pattern.

内幅 B	内高 H	W	W'	h	c	e	重量	基礎 b 1	基礎 b 2	基礎 t
300	300	420	420	439.5	89.5	60	340	570	670	150
	400			539.5			398			
	500			639.5			456			
	600			739.5		75	606			

倉庫屋根排水樹

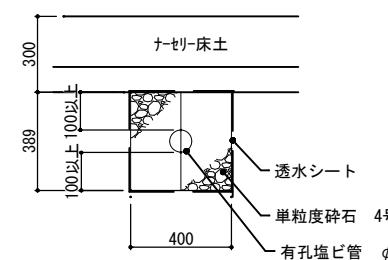
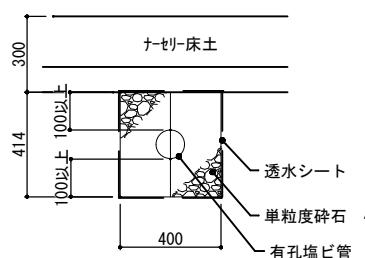
S=1:15 (30)

ナセリ-暗渠排水

S=1:15 (30)

幹線

支線



レキシブルVS側溝 参考図

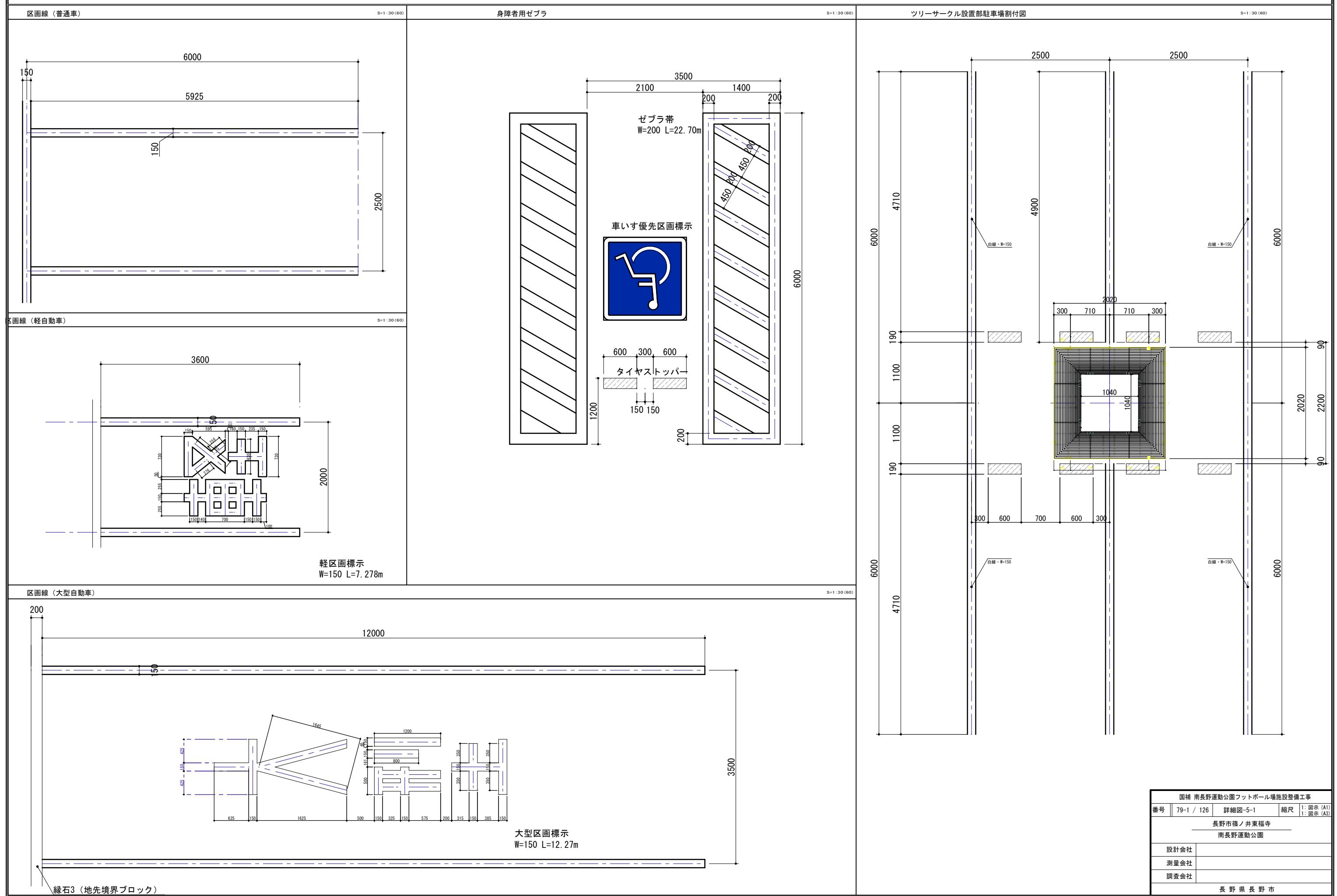
S=1:15(30)

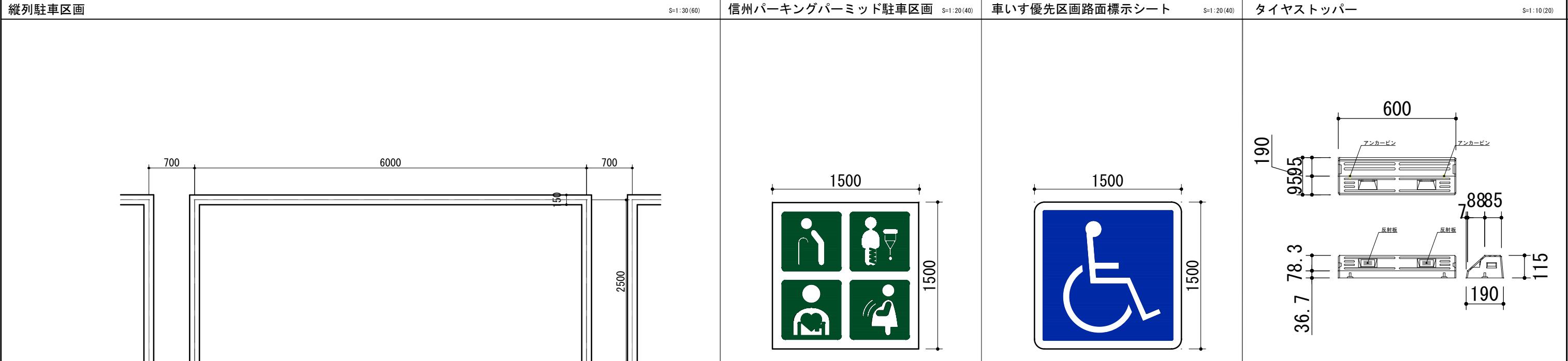
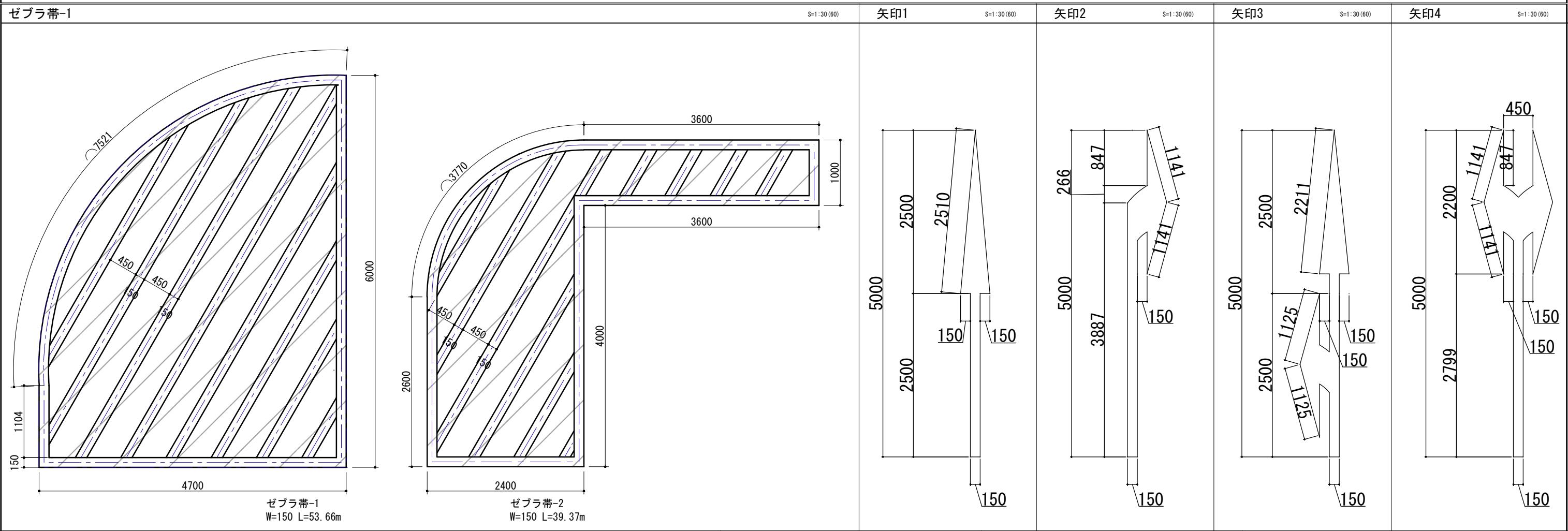
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	78 / 126	詳細図-4	縮尺 1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

南長野運動公園 詳細図-5-1

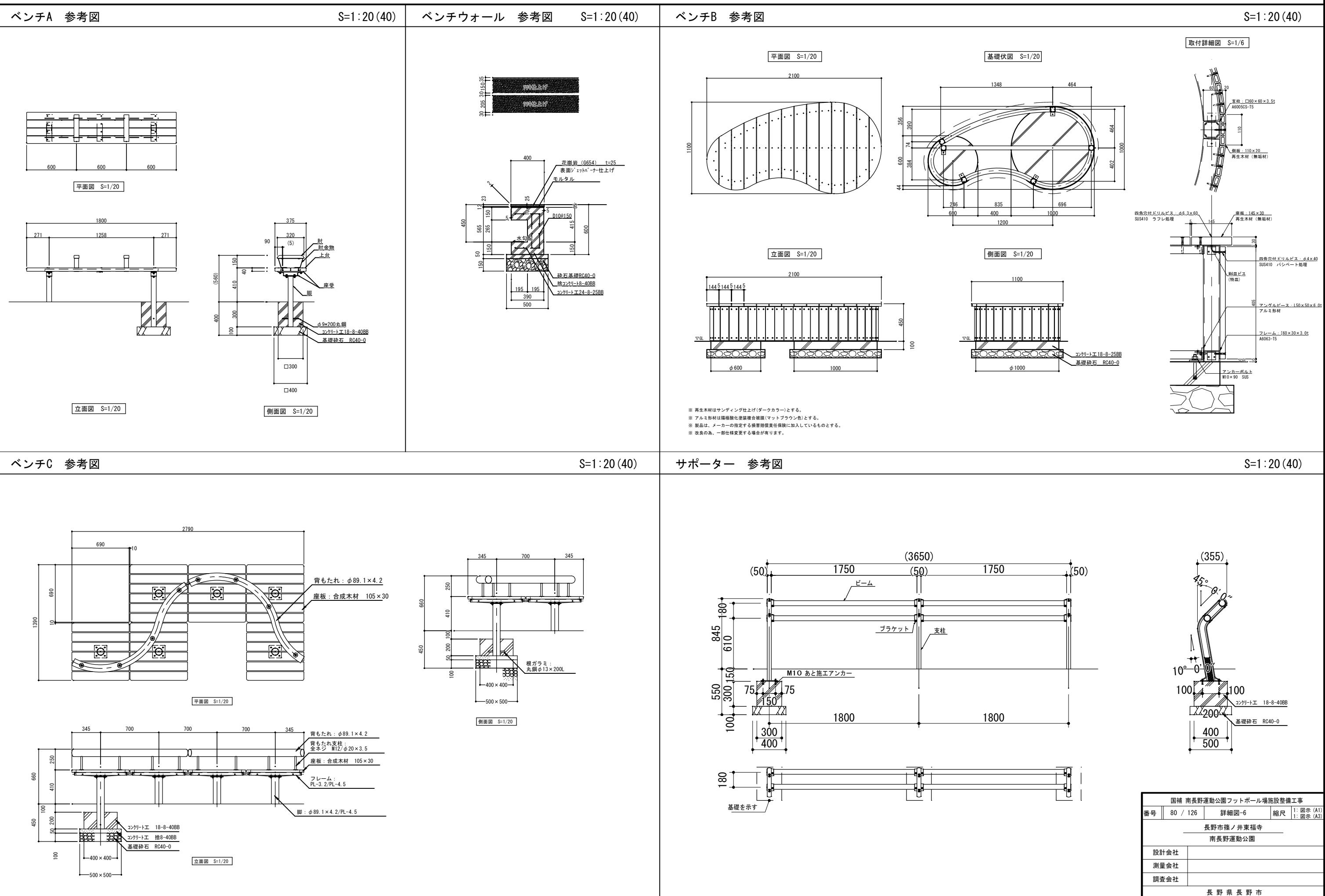
A1 : 図示

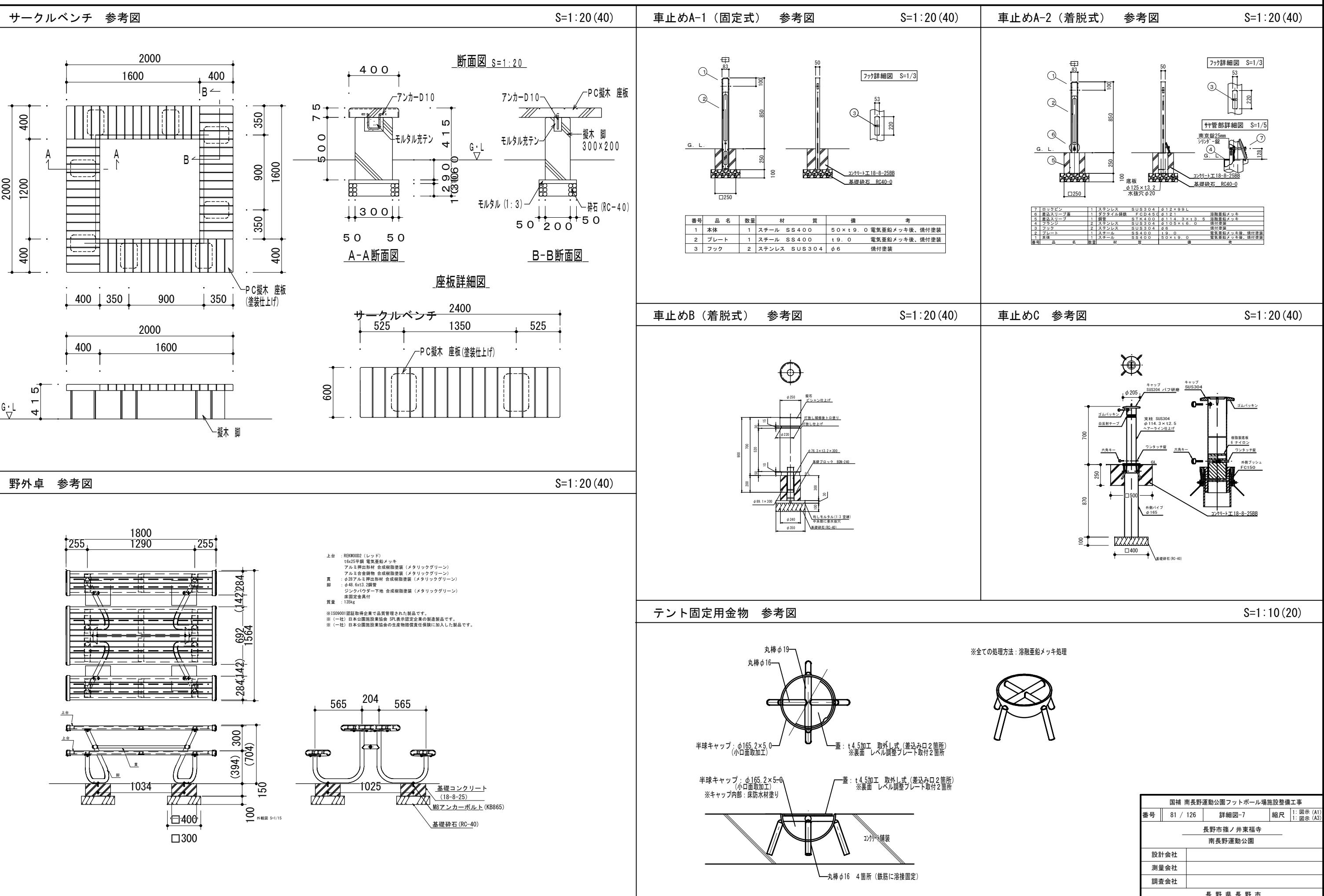
A3：図示





固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	79-2/ 126	詳細図-5-2	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

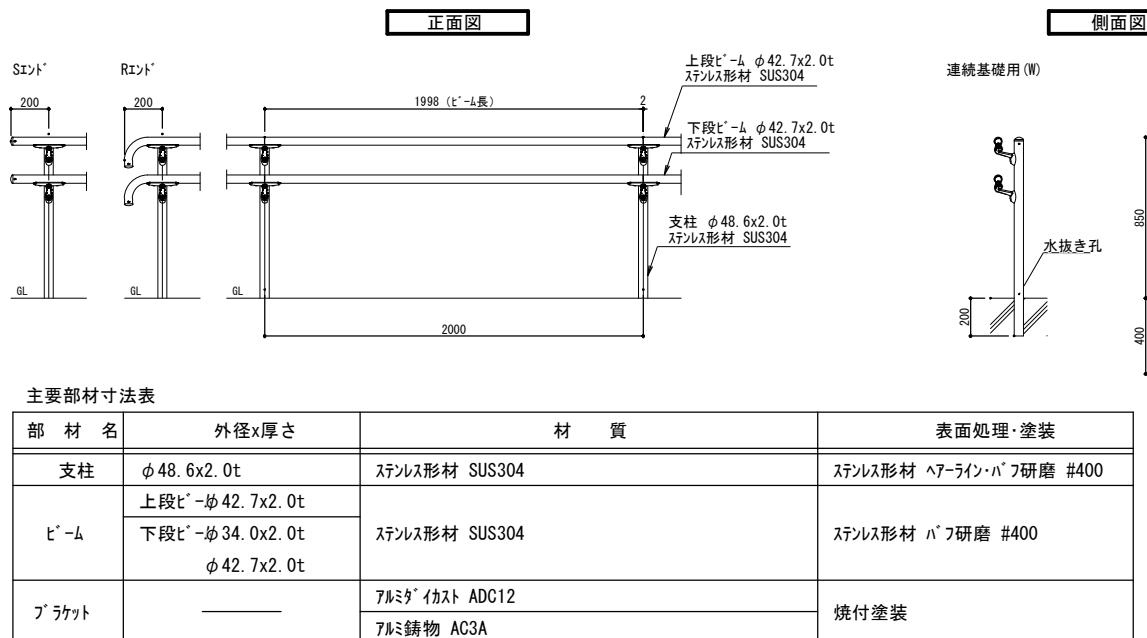




国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	81 / 126	詳細図-7
設計会社		縮尺 1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
測量会社		
調査会社		
		長野県長野市 南長野運動公園

手摺り 参考図

S=1 : 20 (40)



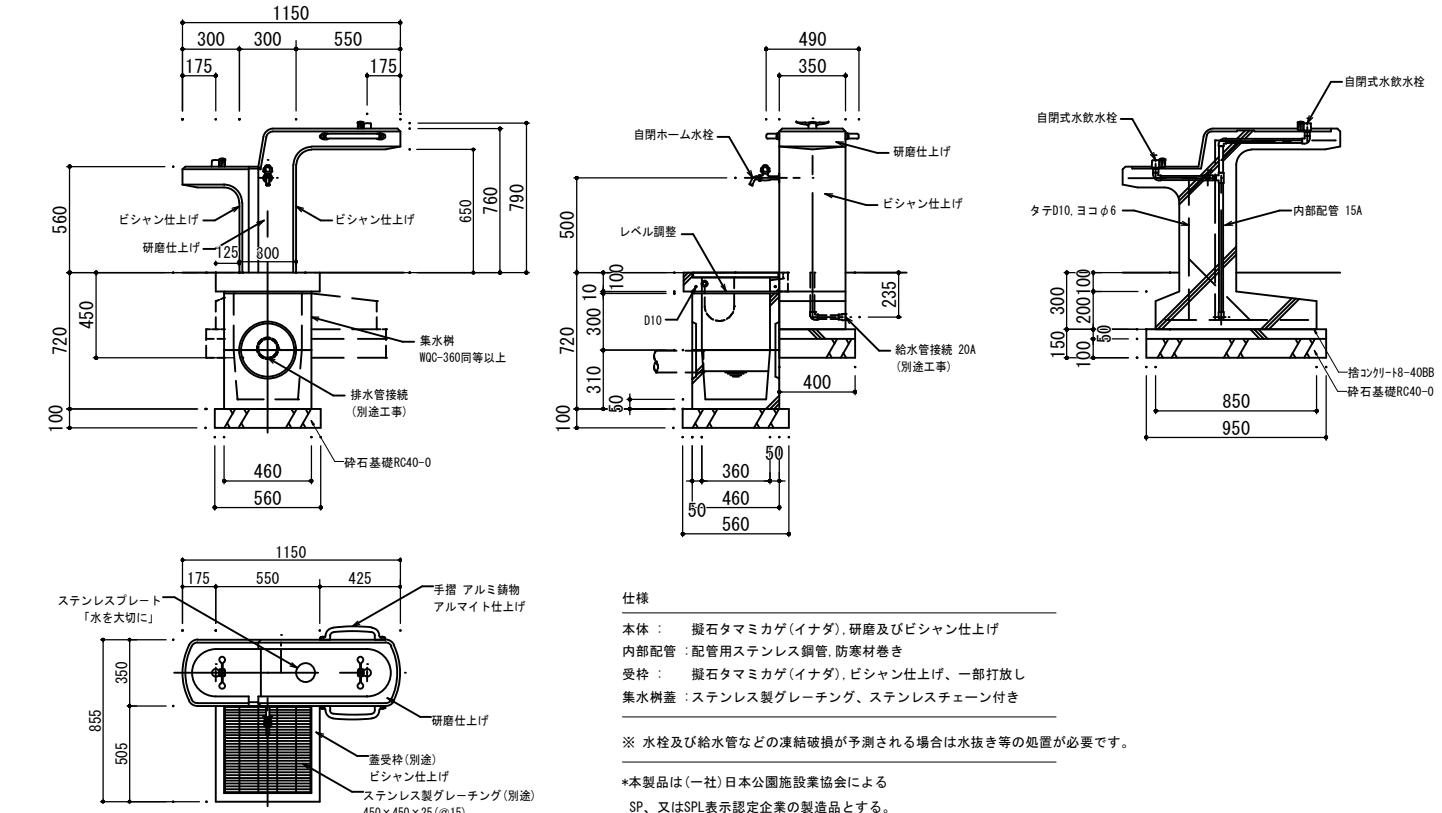
※基礎は水平荷重390(N/m)、長期地耐力度100(kN/m²)の場合の参考寸法です

設置する地域、地盤条件等に合わせて検証してください。

(寸法单位:

水飲み 参考図

S=1 : 20 (40)



仁

本体：擬石タマミカゲ(イナダ), 研磨及びビシャン仕上げ
内部配管：配管用ステンレス鋼管, 防寒材巻き

受枠：擬石タマミカゲ(イナダ)、ビシャン仕上げ、一部打放し
集水樹蓋：ステンレス製グレーチング、ステンレスチェーン付き

※ 水栓及び給水管などの凍結破損が予測される場合は水抜き等の処置が必要です。

*本製品は(一社)日本公園施設業協会による

SP、又はSPL表示認定企業の製造品とする。

國立 東長野運動公園ユースセンター 構造設計競技会

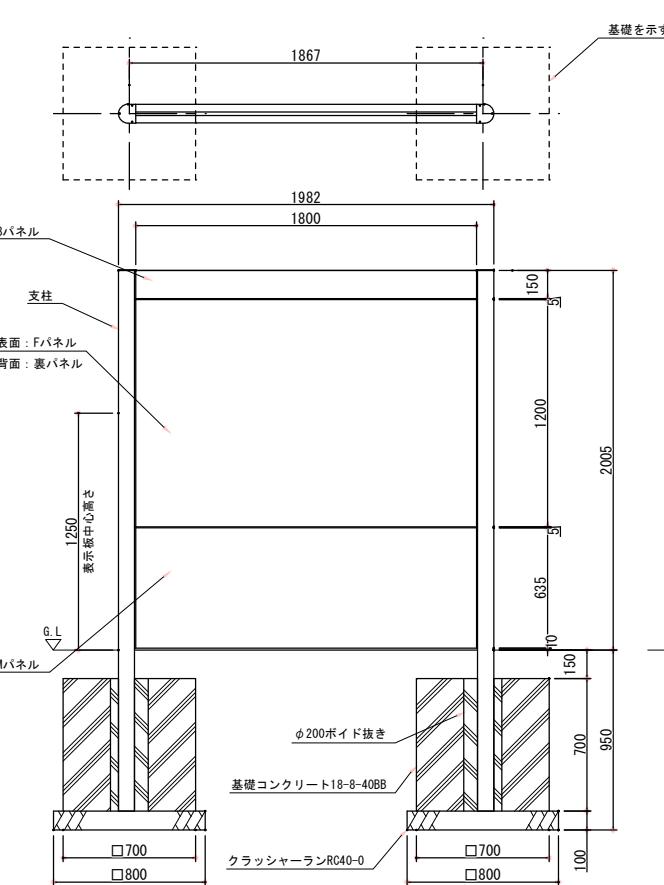
国補 南長野運動公園 ノット小塔場施設整備工事			
番号	82 / 126	詳細図-8	縮尺 1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

南長野運動公園 詳細図-9

A1：図示

A3 : 図示

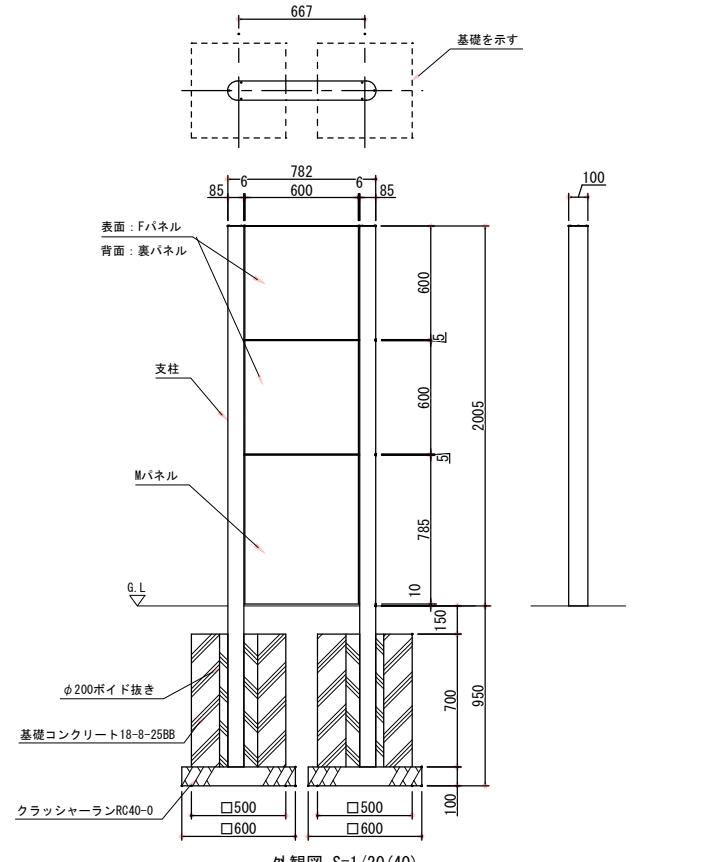
総合案内サイン



外観図 S=1/20(40)

Mバネル：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークブラウン）
※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公団施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※表示板中心高さは、車いす使用者及び歩行者の目線に配慮した数値です。
(引用：監修／国土交通省道路局企画課 「地図を用いた道案内室識標ガイドブック」)

施設情報サイン

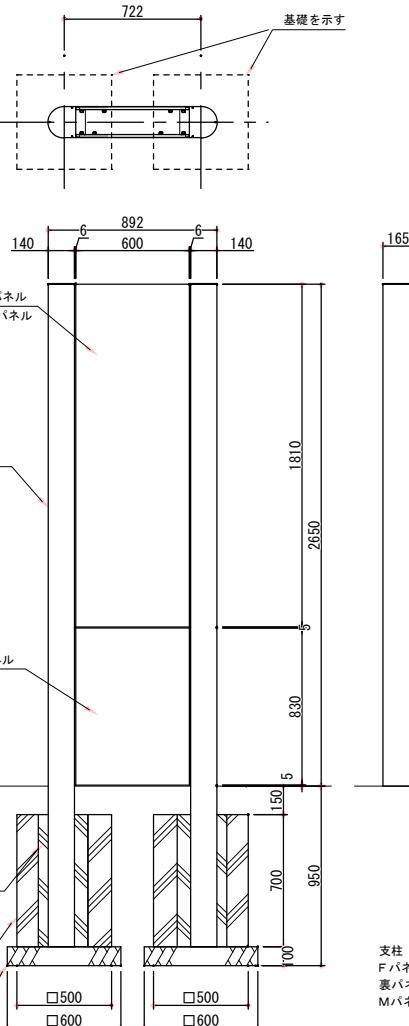


外観図 S=1/20(40)

詳細図 S=1/3(6)

S=1 : 20 (40)

地名サイン

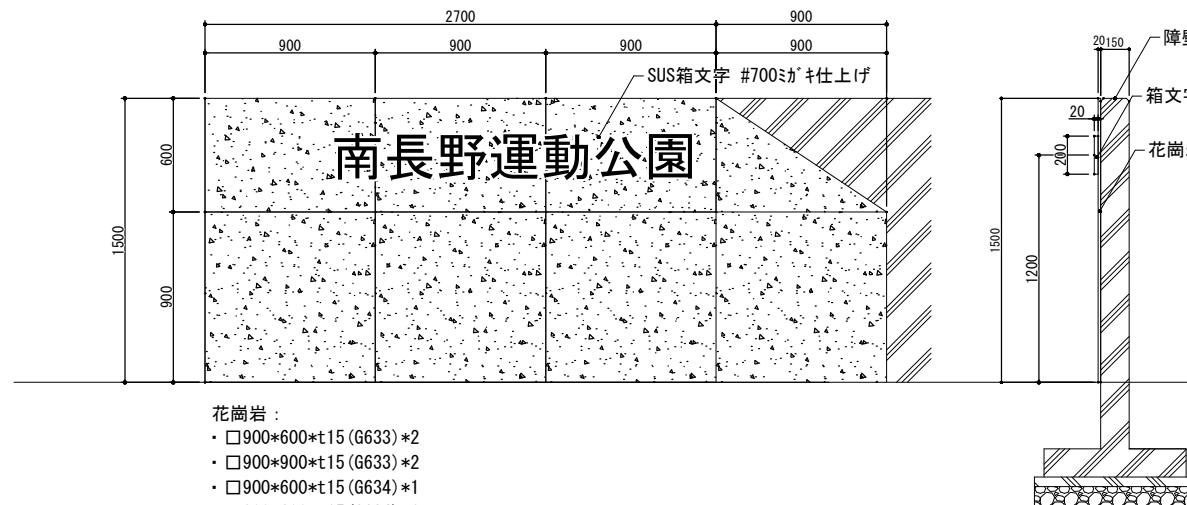


外観図 S=1/20(40)

支柱 : アルミ押出形材、着色アルマイト（ダークブラウン）クリア塗装
Fバネル: t:1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークブラウン）
裏バネル: t:1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークブラウン）
Mバネル: t:1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークブラウン）

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

園名板(参考図)



- ・ □900*600*t15(G633)*2
- ・ □900*900*t15(G633)*2
- ・ □900*600*t15(G634)*1
- ・ △900*600*t15(G634)*1

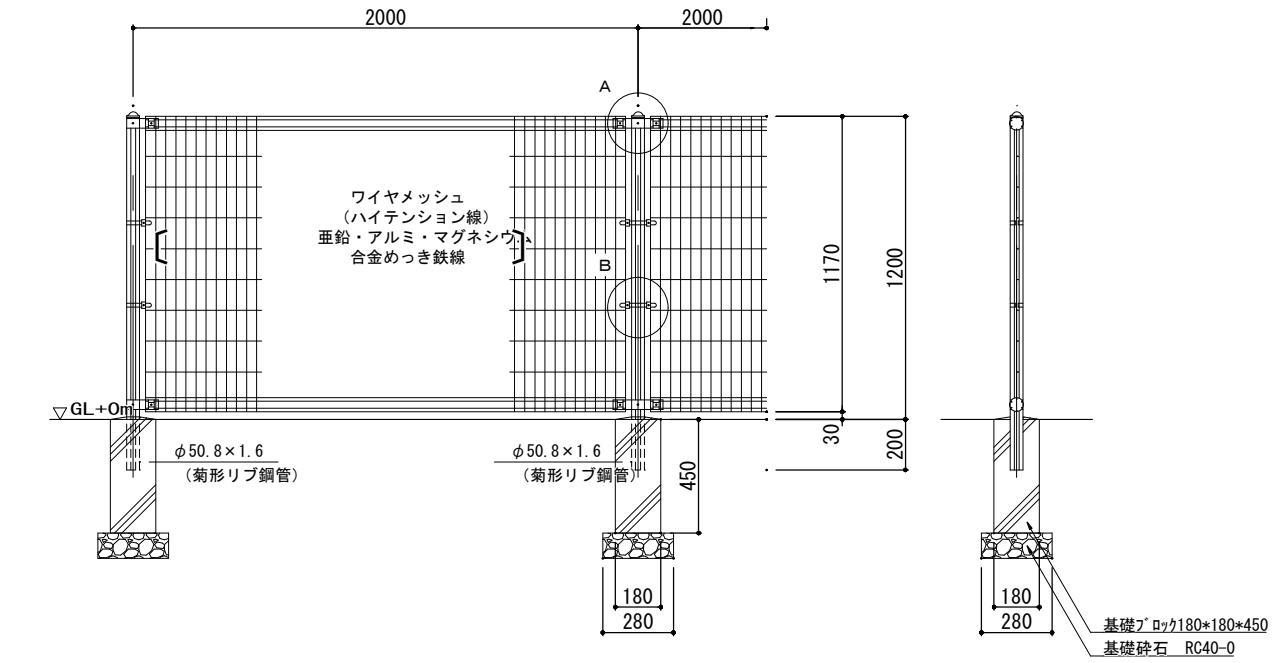
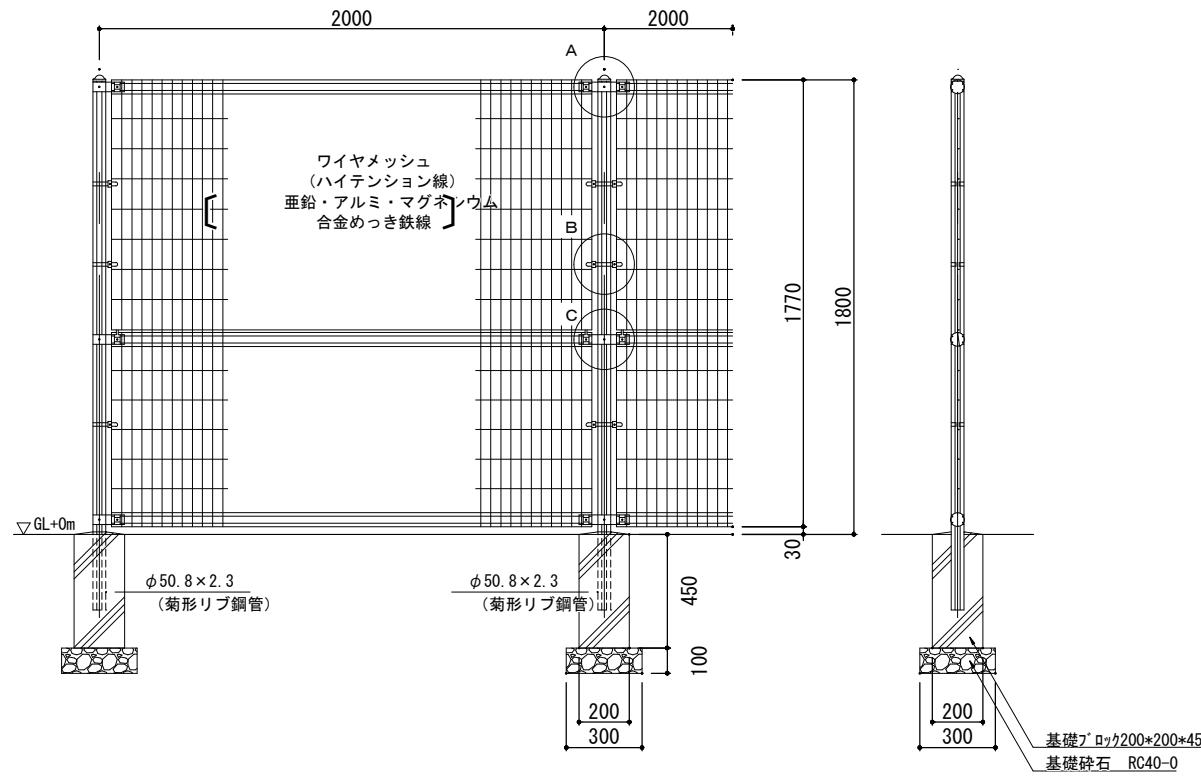
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	83 / 126	詳細図-9	縮尺 1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

設備フェンス

S=1:15 (30)

ナーセリーフェンス

S=1:15 (30)

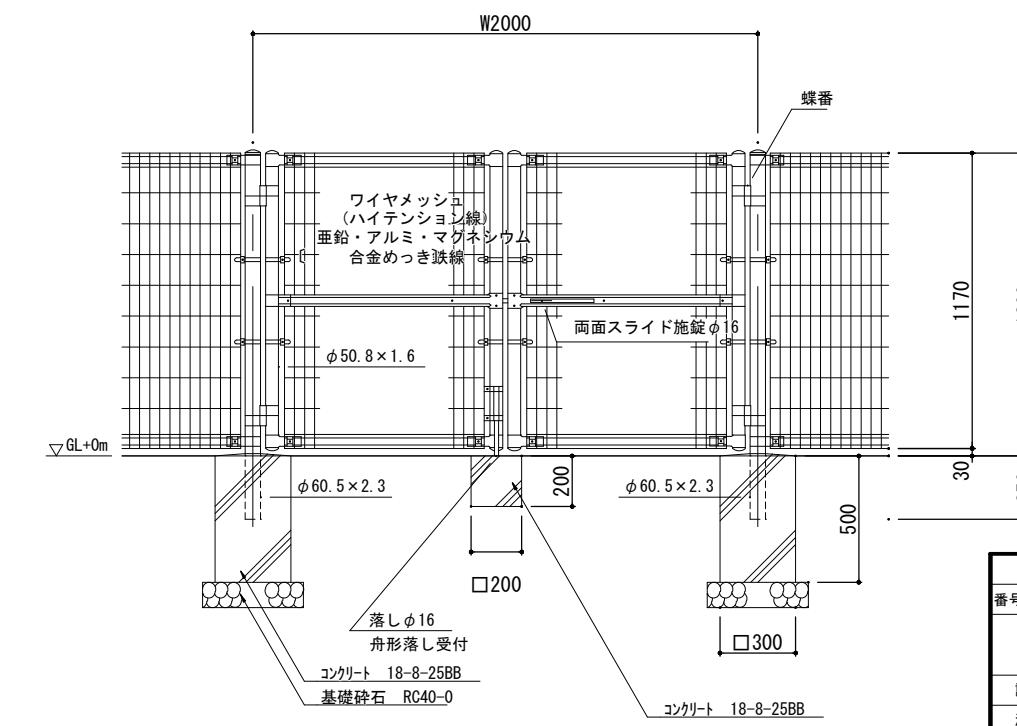
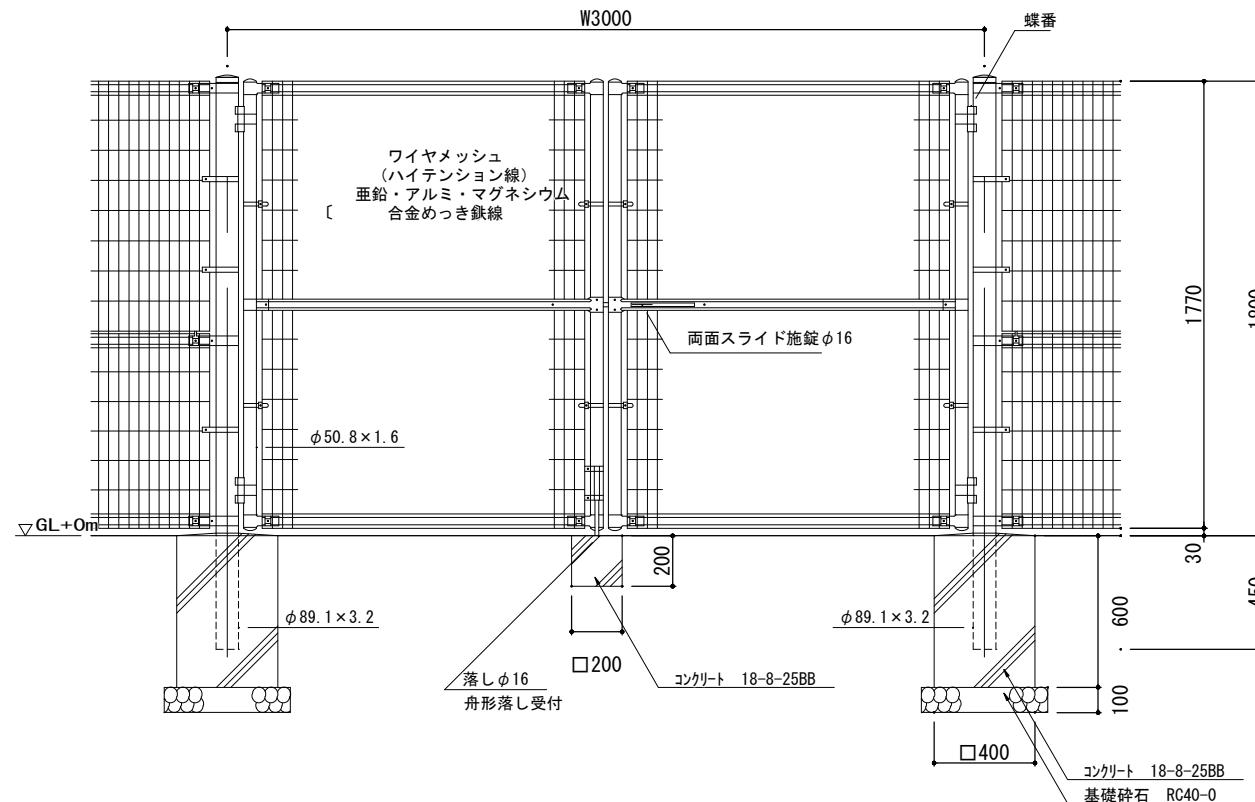


設備門扉

S=1:15 (30)

ナーセリー門扉A

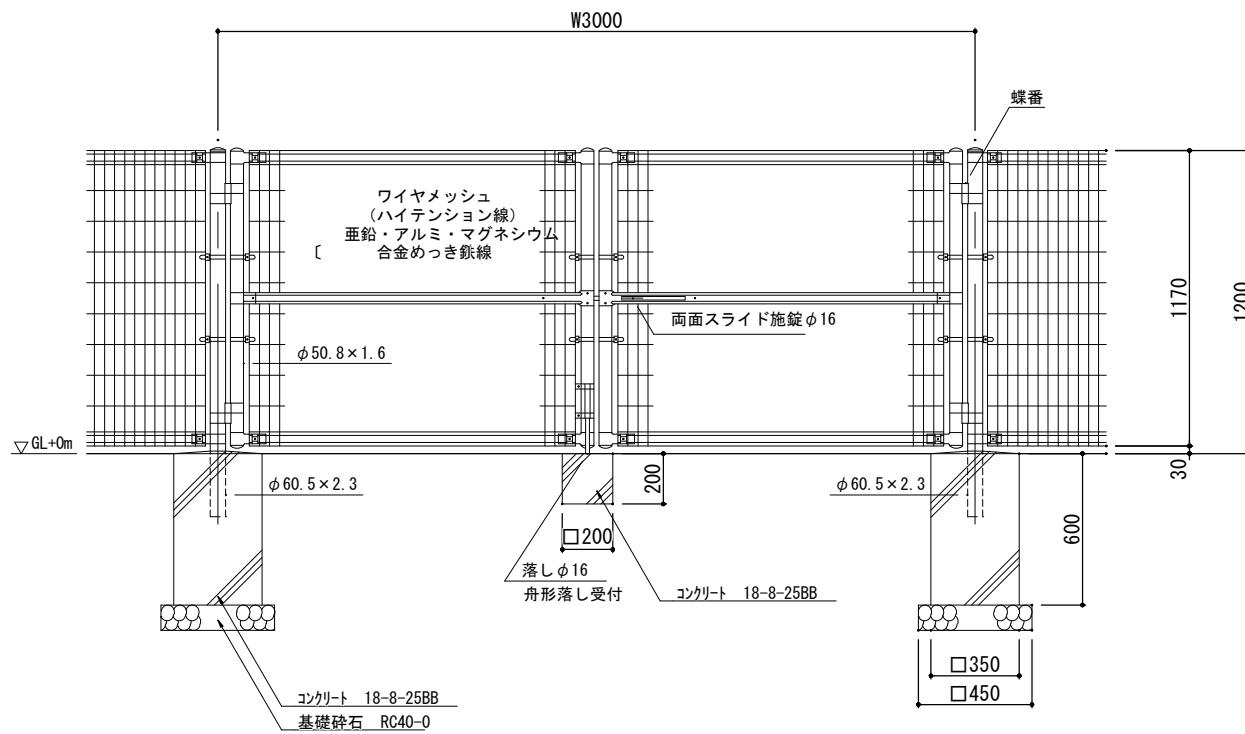
S=1:15 (30)



固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	84 / 126	詳細図-10	縮尺
		1:図示 (A1)	1:図示 (A3)
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

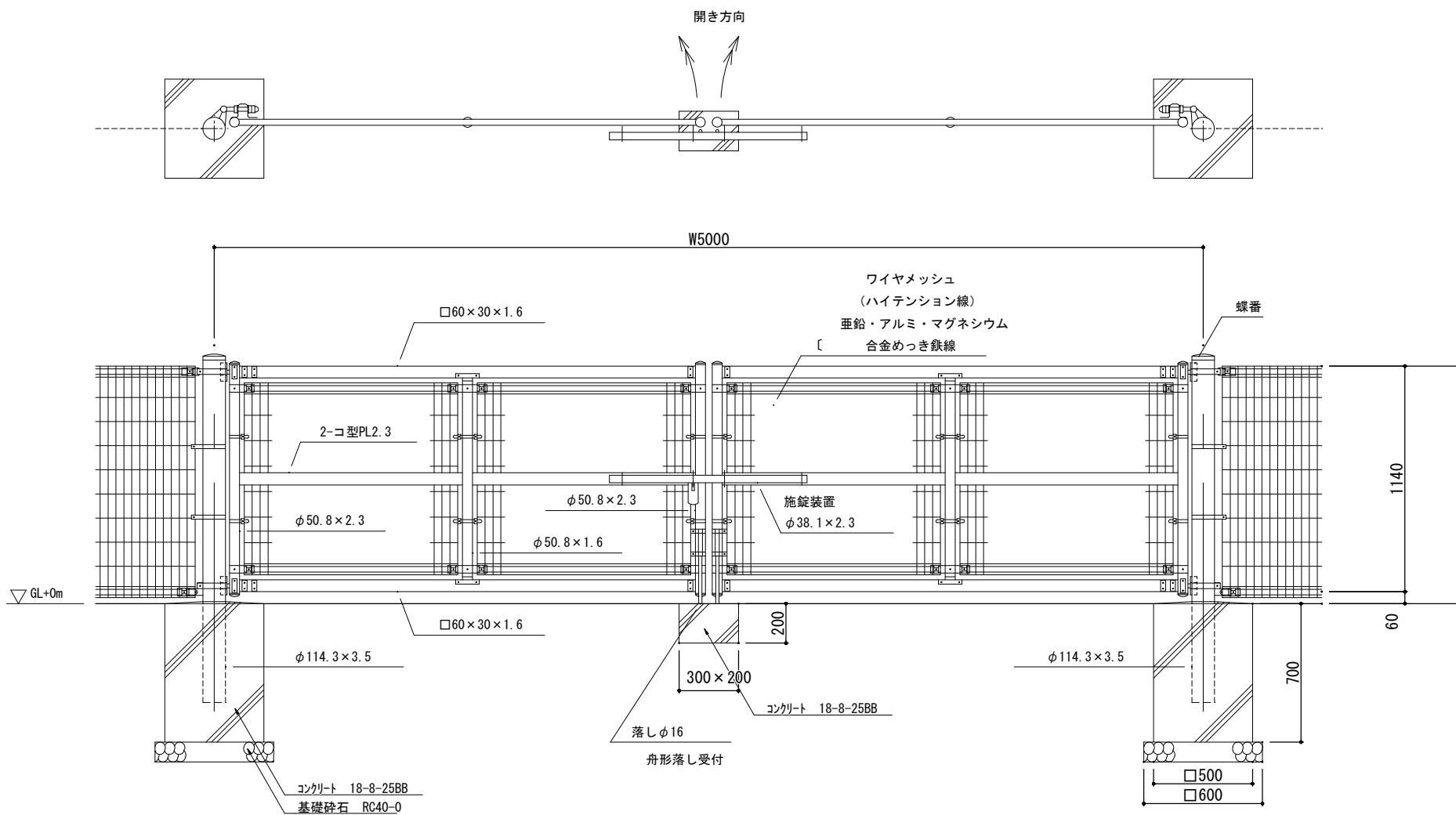
ナーセリー門扉B

S=1:15 (30)

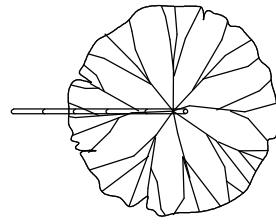
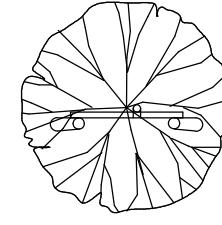
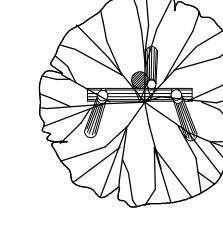
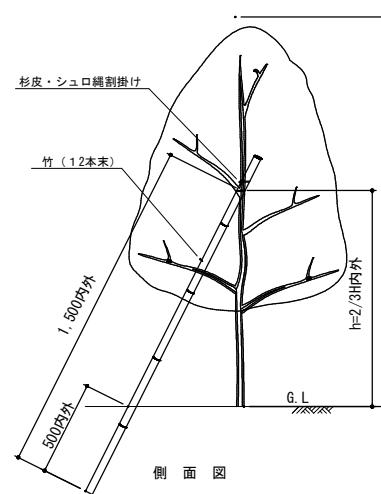
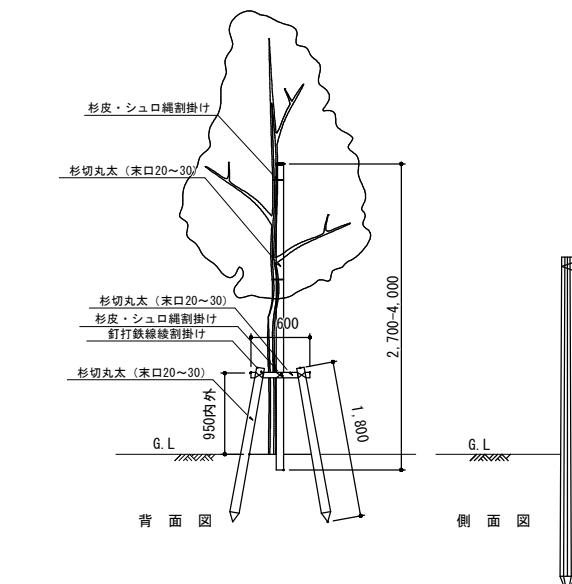
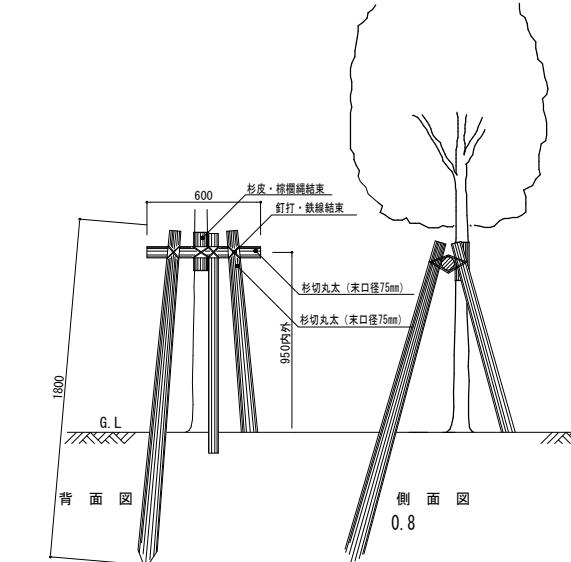
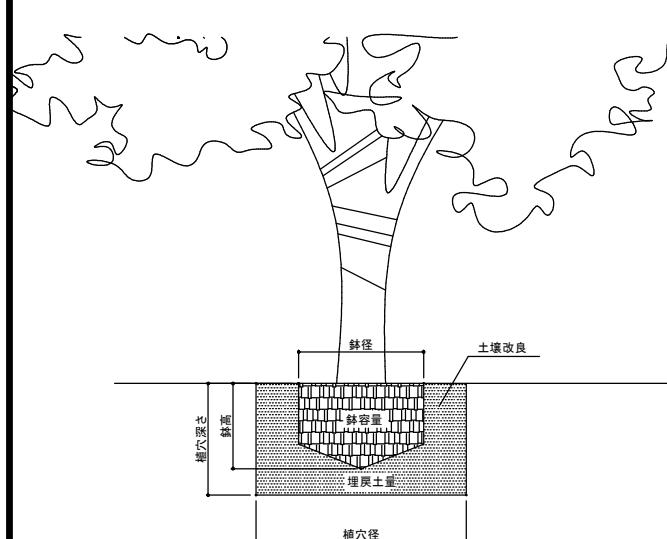
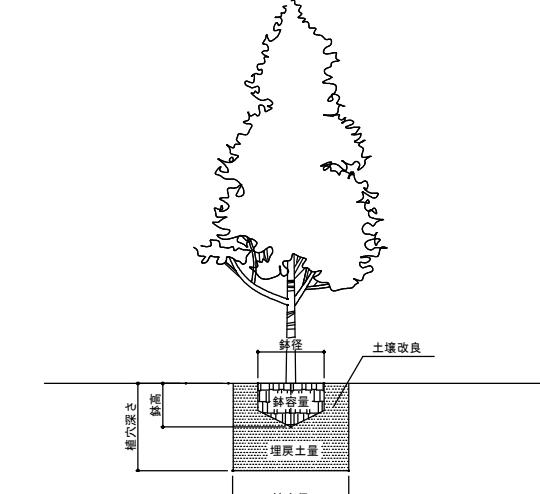
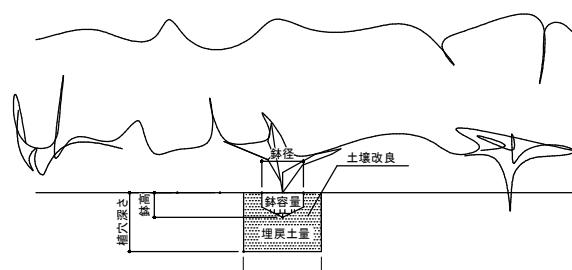


ナーセリー門扉C

S=1:15 (30)



固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	85 / 126	詳細図-11	1:図示 (A1) 1:図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

一本支柱 樹高1.5m~2.5m	NO SCALE	二脚鳥居支柱（添柱付） 幹周 9~29cm	NO SCALE	三脚鳥居支柱	NO SCALE																																																																																																																																																																																																																																																																																
	平面図		平面図		平面図																																																																																																																																																																																																																																																																																
	側面図		側面図		側面図																																																																																																																																																																																																																																																																																
高木植栽基盤工 幹周 30~59cm	NO SCALE	中木植栽基盤工 樹高 100cm以上~300cm未満	NO SCALE	土壤改良数量																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				<p>高木植付数値表 (1本当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>幹周(cm)</th> <th>鉢径(cm)</th> <th>鉢高(cm)</th> <th>植穴径(cm)</th> <th>植穴深(cm)</th> <th>鉢容量(m³)</th> <th>植穴容量(m³)</th> <th>客土量(m³)</th> <th>マルチングt=4cm(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10未満</td><td>33</td><td>25</td><td>69</td><td>37</td><td>0.017</td><td>0.090</td><td>0.073</td><td>14.95</td></tr> <tr><td>10~15未満</td><td>38</td><td>28</td><td>75</td><td>40</td><td>0.028</td><td>0.140</td><td>0.112</td><td>17.66</td></tr> <tr><td>15~20未満</td><td>47</td><td>33</td><td>87</td><td>46</td><td>0.061</td><td>0.270</td><td>0.209</td><td>23.77</td></tr> <tr><td>20~25未満</td><td>57</td><td>39</td><td>99</td><td>53</td><td>0.110</td><td>0.440</td><td>0.330</td><td>30.78</td></tr> <tr><td>25~30未満</td><td>66</td><td>46</td><td>111</td><td>59</td><td>0.170</td><td>0.650</td><td>0.480</td><td>38.69</td></tr> <tr><td>30~35未満</td><td>71</td><td>48</td><td>117</td><td>62</td><td>0.210</td><td>0.760</td><td>0.550</td><td>42.98</td></tr> <tr><td>35~45未満</td><td>90</td><td>59</td><td>141</td><td>75</td><td>0.400</td><td>1.340</td><td>0.940</td><td>62.43</td></tr> <tr><td>45~60未満</td><td>113</td><td>74</td><td>171</td><td>90</td><td>0.740</td><td>2.280</td><td>1.540</td><td>91.82</td></tr> <tr><td>60~75未満</td><td>141</td><td>91</td><td>207</td><td>109</td><td>1.320</td><td>3.700</td><td>2.380</td><td>134.55</td></tr> <tr><td>75~90未満</td><td>170</td><td>108</td><td>243</td><td>128</td><td>2.080</td><td>5.450</td><td>3.370</td><td>185.41</td></tr> </tbody> </table> <p>■改良客土資材使用量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分 目通り周</th> <th>有機質系 土壤改良剤 (kg/本)</th> <th>炭酸苦土石灰 (kg/本)</th> <th>区分</th> <th>緩効性 固形肥料※ (kg/本)</th> <th>有機質系 土壤改良剤 (kg/本)</th> <th>炭酸苦土石灰 (kg/本)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10cm</td><td>5kg</td><td>0.1kg</td><td>1.0~1.5m</td><td>0.2</td><td>3.0</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>12</td><td>10</td><td>0.2</td><td>1.0~2.5</td><td>0.2</td><td>5.0</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>15</td><td>15</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.1</td><td>0.6</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>18</td><td>20</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>0.1</td><td>0.8</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>20</td><td>25</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.1</td><td>1.0</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>25</td><td>35</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.1</td><td>1.8</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>50</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>(65)</td><td>(1.5)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>(110)</td><td>(2.0)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td>(195)</td><td>(3.0)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td>(325)</td><td>(3.5)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>中低木・芝・地被類植付数値表 (1本当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>樹高(cm)</th> <th>鉢径(cm)</th> <th>鉢高(cm)</th> <th>植穴径(cm)</th> <th>植穴深(cm)</th> <th>鉢容量(m³)</th> <th>植穴容量(m³)</th> <th>客土量(m³)</th> <th>マルチングt=4cm(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30未満</td><td>15</td><td>8</td><td>29</td><td>23</td><td>0.001</td><td>0.015</td><td>0.014</td><td>2.64</td></tr> <tr><td>30~50未満</td><td>17</td><td>10</td><td>33</td><td>26</td><td>0.002</td><td>0.022</td><td>0.020</td><td>3.42</td></tr> <tr><td>50~80未満</td><td>20</td><td>12</td><td>37</td><td>28</td><td>0.004</td><td>0.030</td><td>0.026</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>80~100未満</td><td>22</td><td>13</td><td>41</td><td>31</td><td>0.005</td><td>0.040</td><td>0.035</td><td>5.28</td></tr> <tr><td>100~150未満</td><td>26</td><td>16</td><td>46</td><td>35</td><td>0.008</td><td>0.057</td><td>0.049</td><td>6.64</td></tr> <tr><td>150~200未満</td><td>30</td><td>19</td><td>54</td><td>40</td><td>0.013</td><td>0.090</td><td>0.077</td><td>9.16</td></tr> <tr><td>200~250未満</td><td>35</td><td>23</td><td>61</td><td>46</td><td>0.022</td><td>0.133</td><td>0.111</td><td>11.68</td></tr> <tr><td>250~300未満</td><td>40</td><td>26</td><td>69</td><td>51</td><td>0.032</td><td>0.188</td><td>0.156</td><td>14.95</td></tr> <tr><td>芝・地被類</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t=10cm</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	幹周(cm)	鉢径(cm)	鉢高(cm)	植穴径(cm)	植穴深(cm)	鉢容量(m³)	植穴容量(m³)	客土量(m³)	マルチングt=4cm(%)	10未満	33	25	69	37	0.017	0.090	0.073	14.95	10~15未満	38	28	75	40	0.028	0.140	0.112	17.66	15~20未満	47	33	87	46	0.061	0.270	0.209	23.77	20~25未満	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330	30.78	25~30未満	66	46	111	59	0.170	0.650	0.480	38.69	30~35未満	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550	42.98	35~45未満	90	59	141	75	0.400	1.340	0.940	62.43	45~60未満	113	74	171	90	0.740	2.280	1.540	91.82	60~75未満	141	91	207	109	1.320	3.700	2.380	134.55	75~90未満	170	108	243	128	2.080	5.450	3.370	185.41	区分 目通り周	有機質系 土壤改良剤 (kg/本)	炭酸苦土石灰 (kg/本)	区分	緩効性 固形肥料※ (kg/本)	有機質系 土壤改良剤 (kg/本)	炭酸苦土石灰 (kg/本)	10cm	5kg	0.1kg	1.0~1.5m	0.2	3.0	0.3	12	10	0.2	1.0~2.5	0.2	5.0	0.3	15	15	0.4	0.3	0.1	0.6	0.1	18	20	0.5	0.4	0.1	0.8	0.1	20	25	0.6	0.5	0.1	1.0	0.1	25	35	0.7	0.8	0.1	1.8	0.1	30	50	1.0					35	(65)	(1.5)					45	(110)	(2.0)					60	(195)	(3.0)					90	(325)	(3.5)					樹高(cm)	鉢径(cm)	鉢高(cm)	植穴径(cm)	植穴深(cm)	鉢容量(m³)	植穴容量(m³)	客土量(m³)	マルチングt=4cm(%)	30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014	2.64	30~50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	3.42	50~80未満	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	4.3	80~100未満	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	5.28	100~150未満	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	6.64	150~200未満	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077	9.16	200~250未満	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	11.68	250~300未満	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	14.95	芝・地被類					t=10cm			
幹周(cm)	鉢径(cm)	鉢高(cm)	植穴径(cm)	植穴深(cm)	鉢容量(m³)	植穴容量(m³)	客土量(m³)	マルチングt=4cm(%)																																																																																																																																																																																																																																																																													
10未満	33	25	69	37	0.017	0.090	0.073	14.95																																																																																																																																																																																																																																																																													
10~15未満	38	28	75	40	0.028	0.140	0.112	17.66																																																																																																																																																																																																																																																																													
15~20未満	47	33	87	46	0.061	0.270	0.209	23.77																																																																																																																																																																																																																																																																													
20~25未満	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330	30.78																																																																																																																																																																																																																																																																													
25~30未満	66	46	111	59	0.170	0.650	0.480	38.69																																																																																																																																																																																																																																																																													
30~35未満	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550	42.98																																																																																																																																																																																																																																																																													
35~45未満	90	59	141	75	0.400	1.340	0.940	62.43																																																																																																																																																																																																																																																																													
45~60未満	113	74	171	90	0.740	2.280	1.540	91.82																																																																																																																																																																																																																																																																													
60~75未満	141	91	207	109	1.320	3.700	2.380	134.55																																																																																																																																																																																																																																																																													
75~90未満	170	108	243	128	2.080	5.450	3.370	185.41																																																																																																																																																																																																																																																																													
区分 目通り周	有機質系 土壤改良剤 (kg/本)	炭酸苦土石灰 (kg/本)	区分	緩効性 固形肥料※ (kg/本)	有機質系 土壤改良剤 (kg/本)	炭酸苦土石灰 (kg/本)																																																																																																																																																																																																																																																																															
10cm	5kg	0.1kg	1.0~1.5m	0.2	3.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	10	0.2	1.0~2.5	0.2	5.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	15	0.4	0.3	0.1	0.6	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																															
18	20	0.5	0.4	0.1	0.8	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																															
20	25	0.6	0.5	0.1	1.0	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																															
25	35	0.7	0.8	0.1	1.8	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	50	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	(65)	(1.5)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	(110)	(2.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	(195)	(3.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
90	(325)	(3.5)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
樹高(cm)	鉢径(cm)	鉢高(cm)	植穴径(cm)	植穴深(cm)	鉢容量(m³)	植穴容量(m³)	客土量(m³)	マルチングt=4cm(%)																																																																																																																																																																																																																																																																													
30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014	2.64																																																																																																																																																																																																																																																																													
30~50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	3.42																																																																																																																																																																																																																																																																													
50~80未満	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																													
80~100未満	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	5.28																																																																																																																																																																																																																																																																													
100~150未満	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	6.64																																																																																																																																																																																																																																																																													
150~200未満	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077	9.16																																																																																																																																																																																																																																																																													
200~250未満	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	11.68																																																																																																																																																																																																																																																																													
250~300未満	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	14.95																																																																																																																																																																																																																																																																													
芝・地被類					t=10cm																																																																																																																																																																																																																																																																																
低木植栽基盤工 樹高 100cm未満	NO SCALE	地被植栽基盤工 張芝	NO SCALE																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		 張芝																																																																																																																																																																																																																																																																																			

※緩効性固形肥料は元肥と考える。使用量は参考値。
長野市植栽用客土土壤調査業務報告書より (平成11年11月)

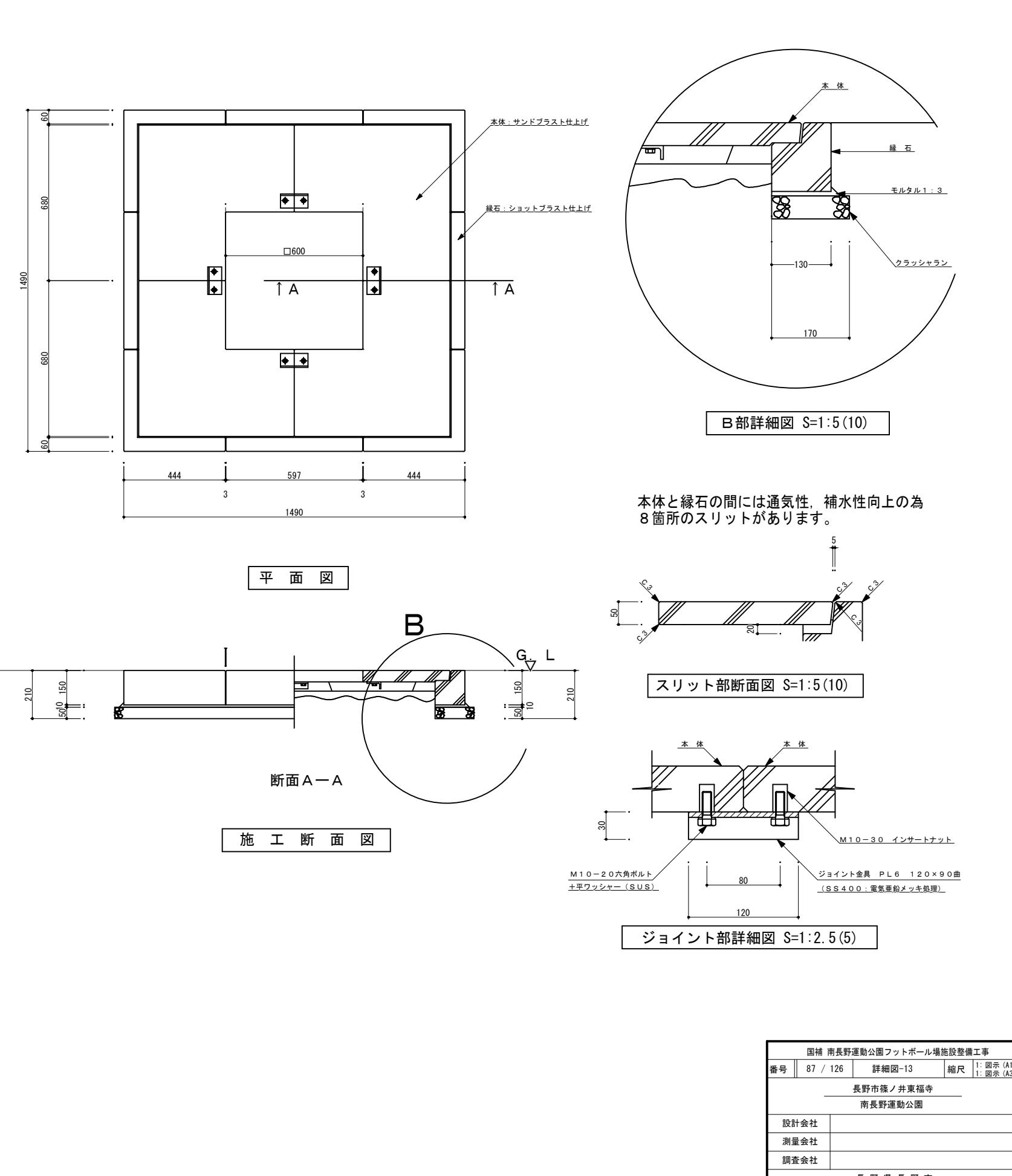
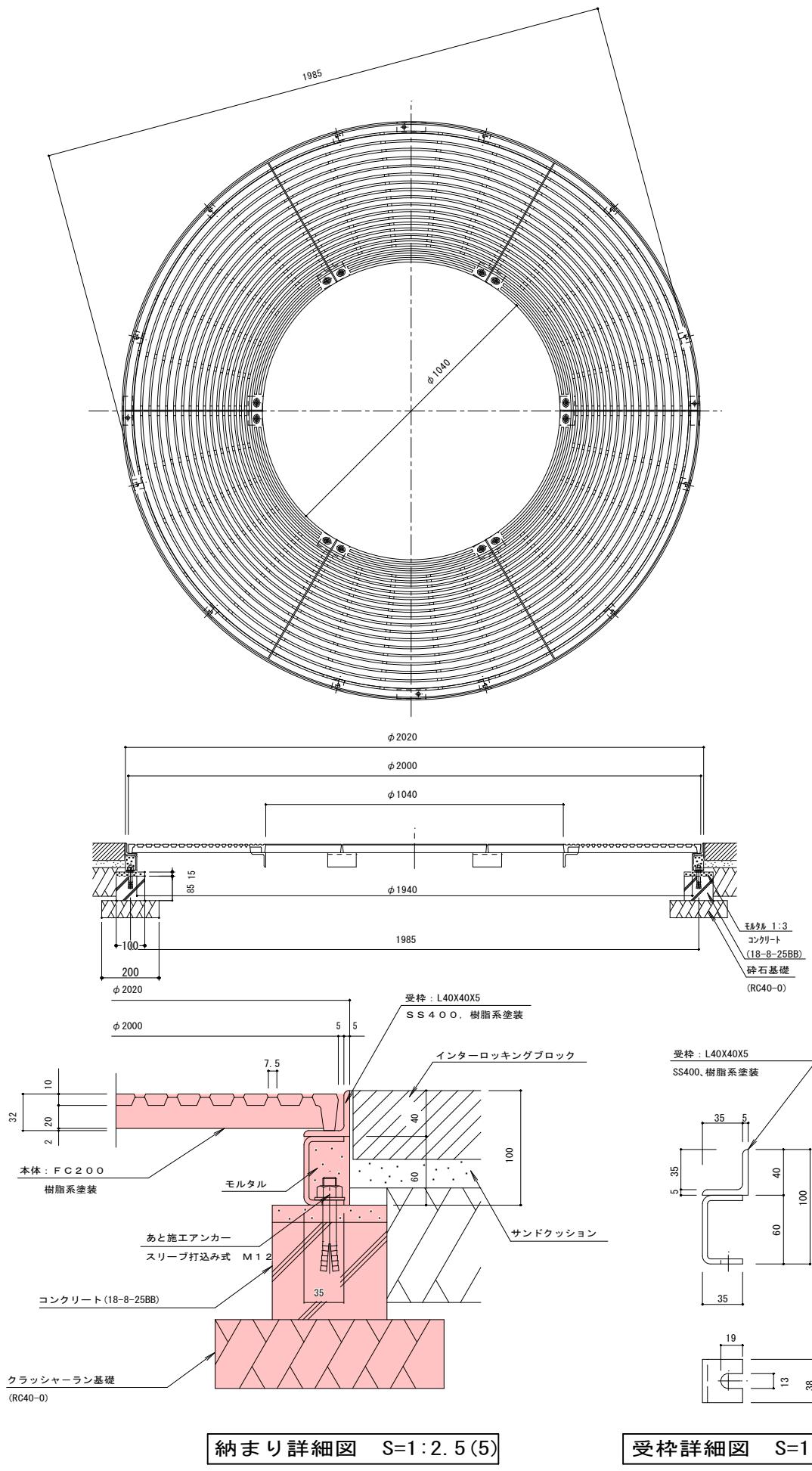
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	86 / 126	詳細図-12
縮尺		
1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)		
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
長野県長野市		

ツリーサークルA 参考図

S=1:10 (20)

ツリーサークルB 参考図

S=1:10 (20)



南長野運動公園 詳細図-14

A1：図示

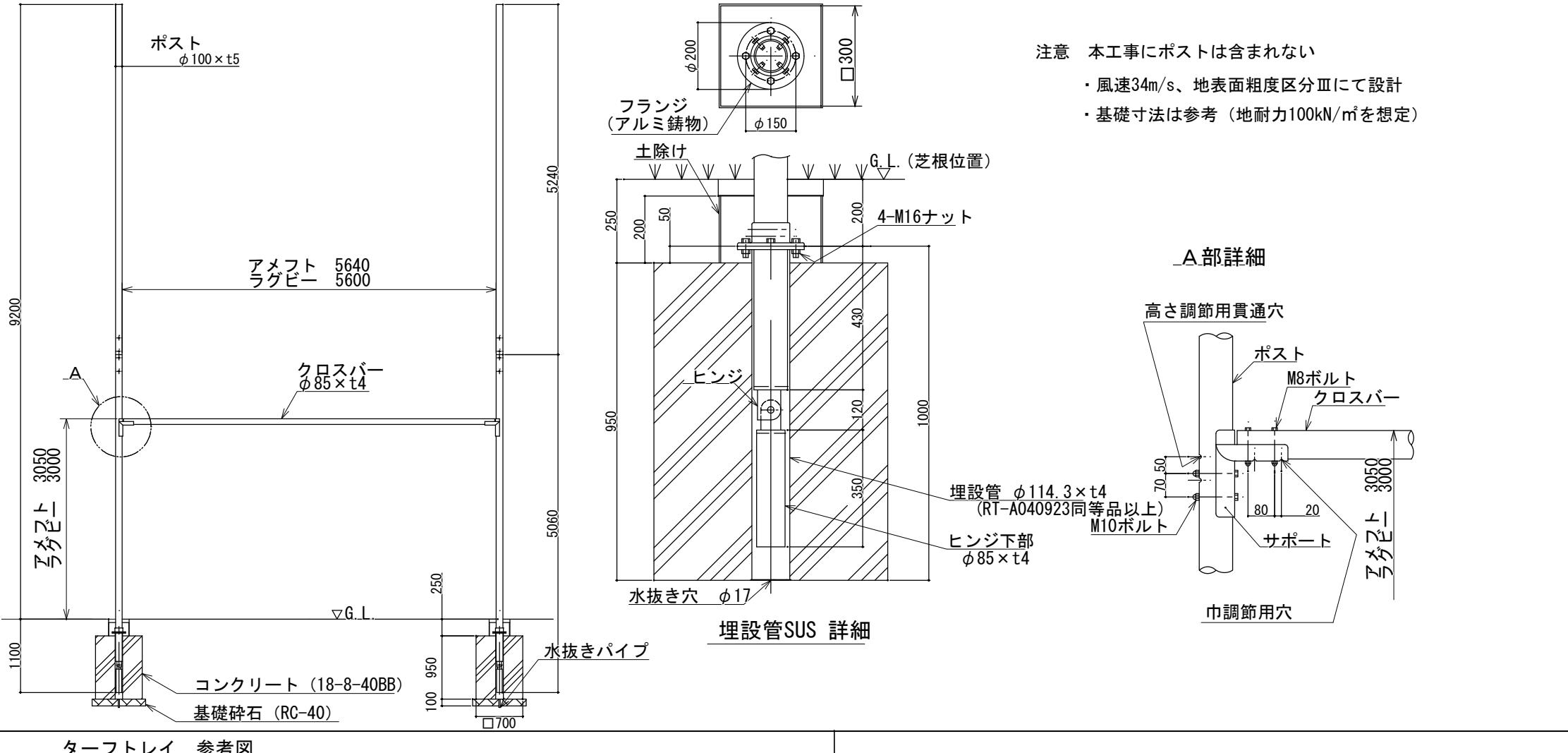
A3 : 図示

ラグビー/アメリカンフットボール基礎

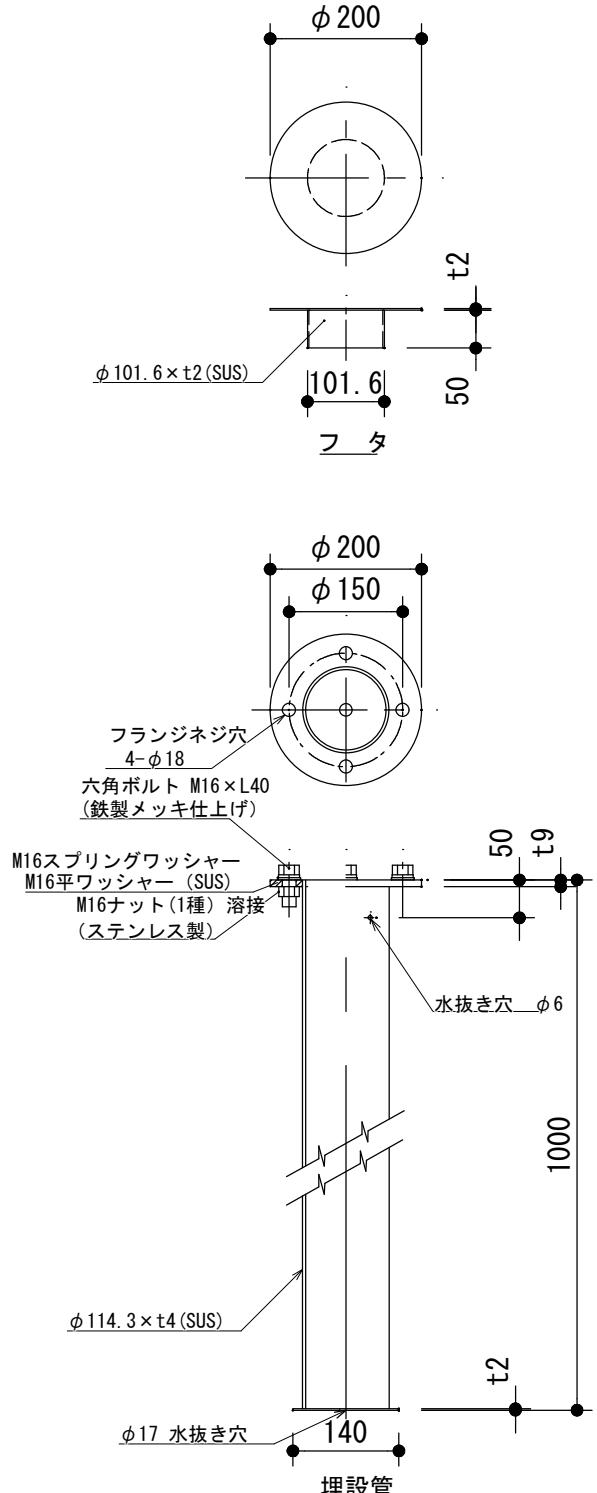
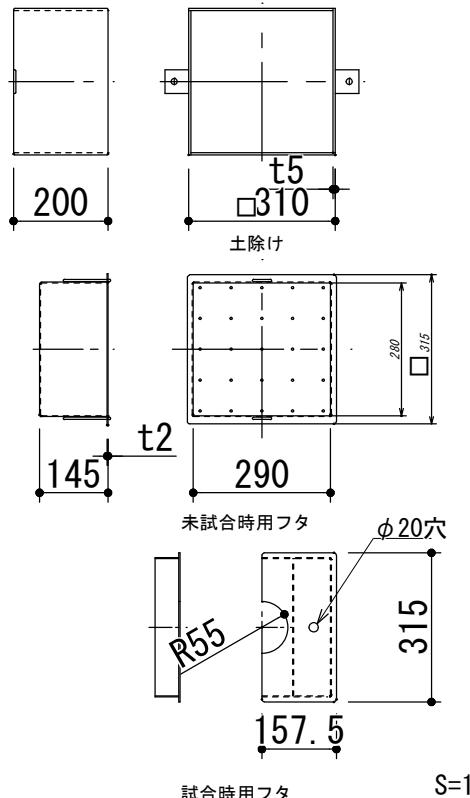
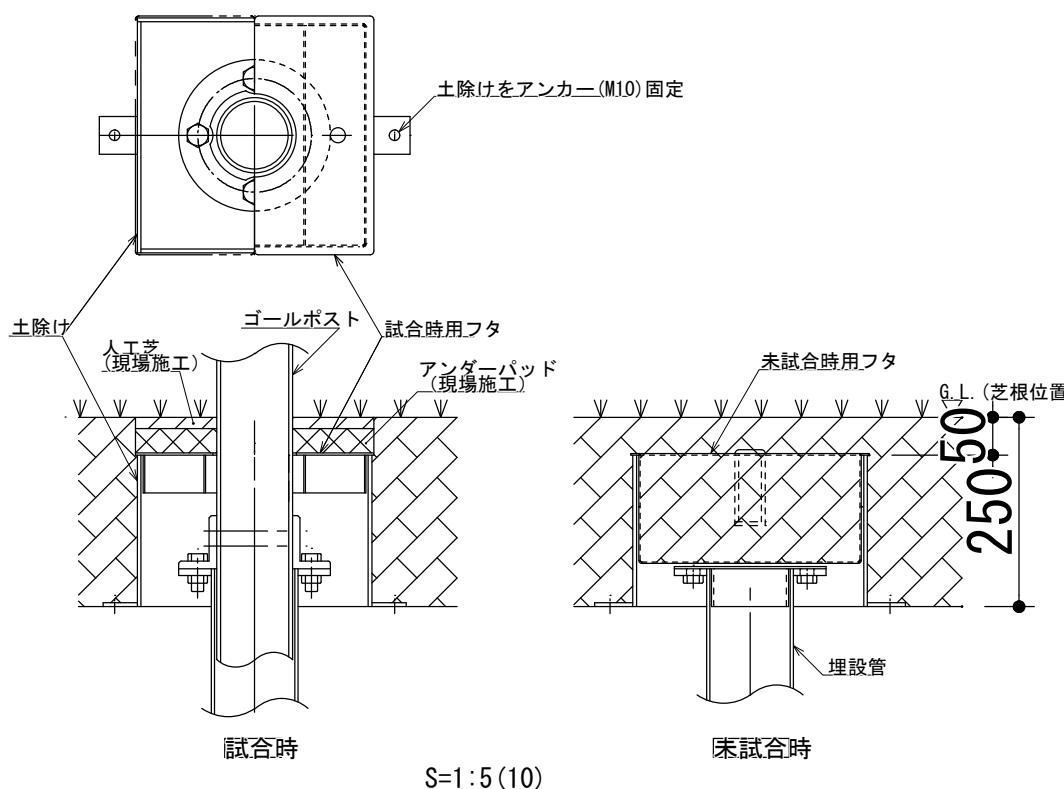
S=1:5(10)

埋設管SUS（ターフトレイ対応） 参考図

S=1:5(10)



ターフトレイ 参考図



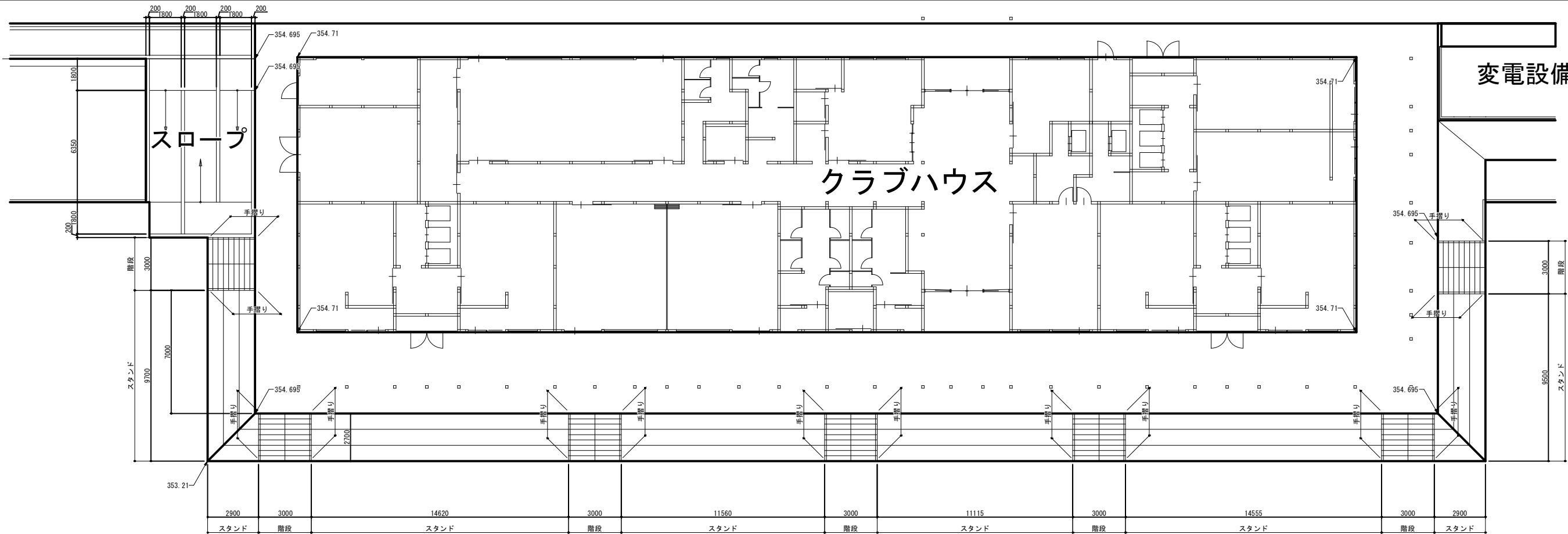
重量：12.5kg／1本

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
工号	88 / 126	詳細図-14	縮尺 1: 図示 (A1) 1: 図示 (A2)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

詳細図-15 図示

階段・スタンド平面詳細図

S=1:125 (250)

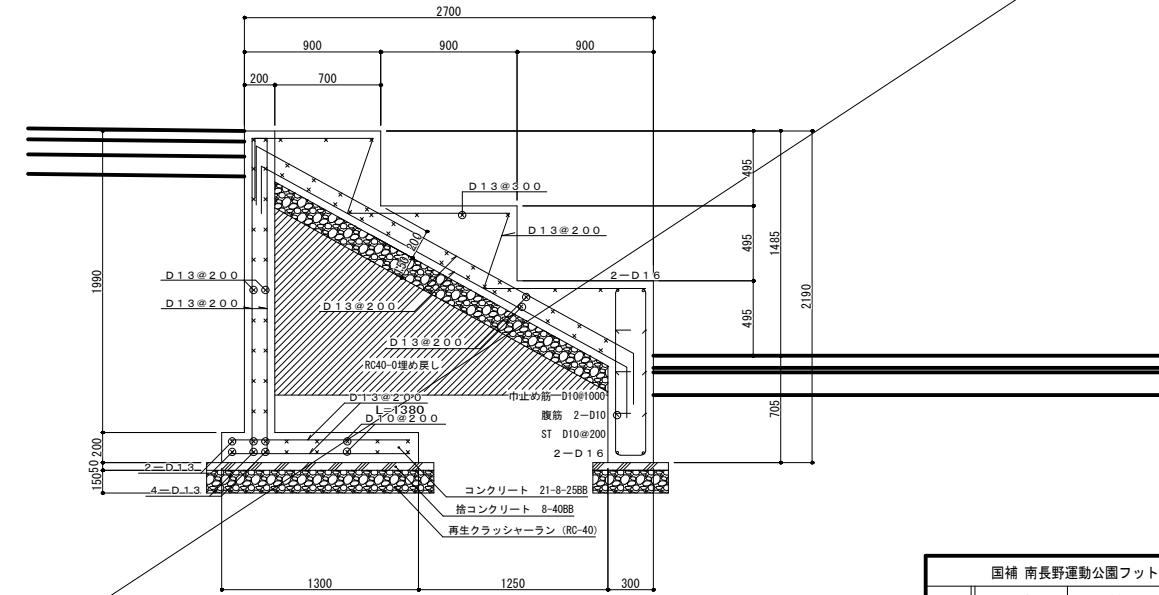
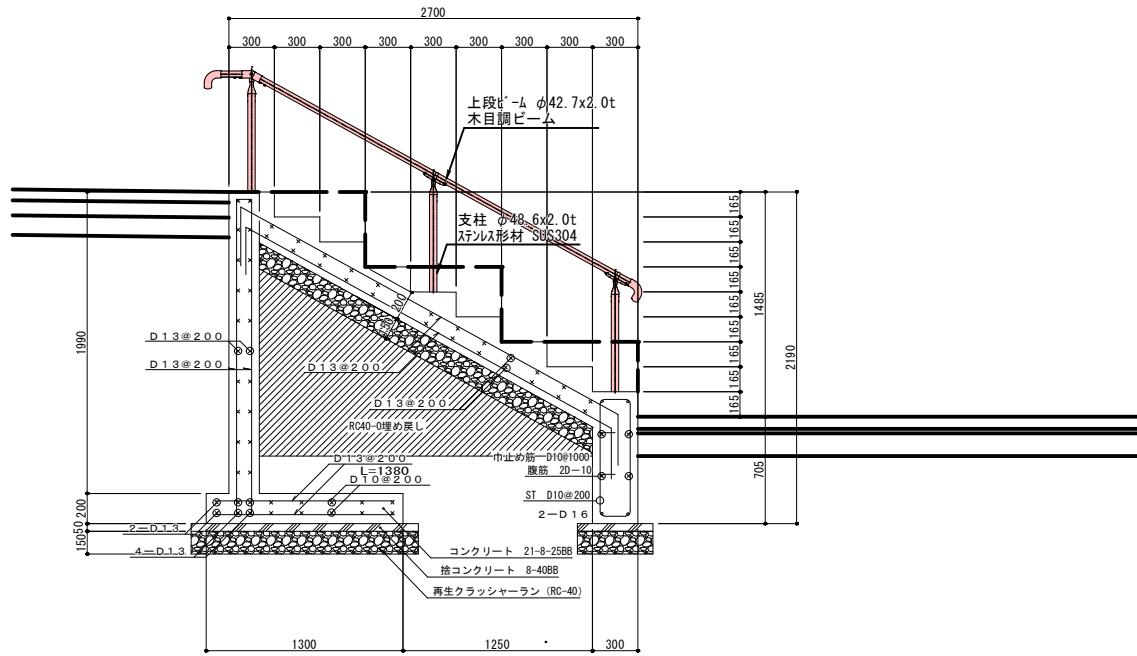


階段部標準断面図

S=1:25 (50)

スタンド部標準断面図

S=1:25 (50)



国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	89 / 126	詳細図-15	縮尺 図示
長野市様ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

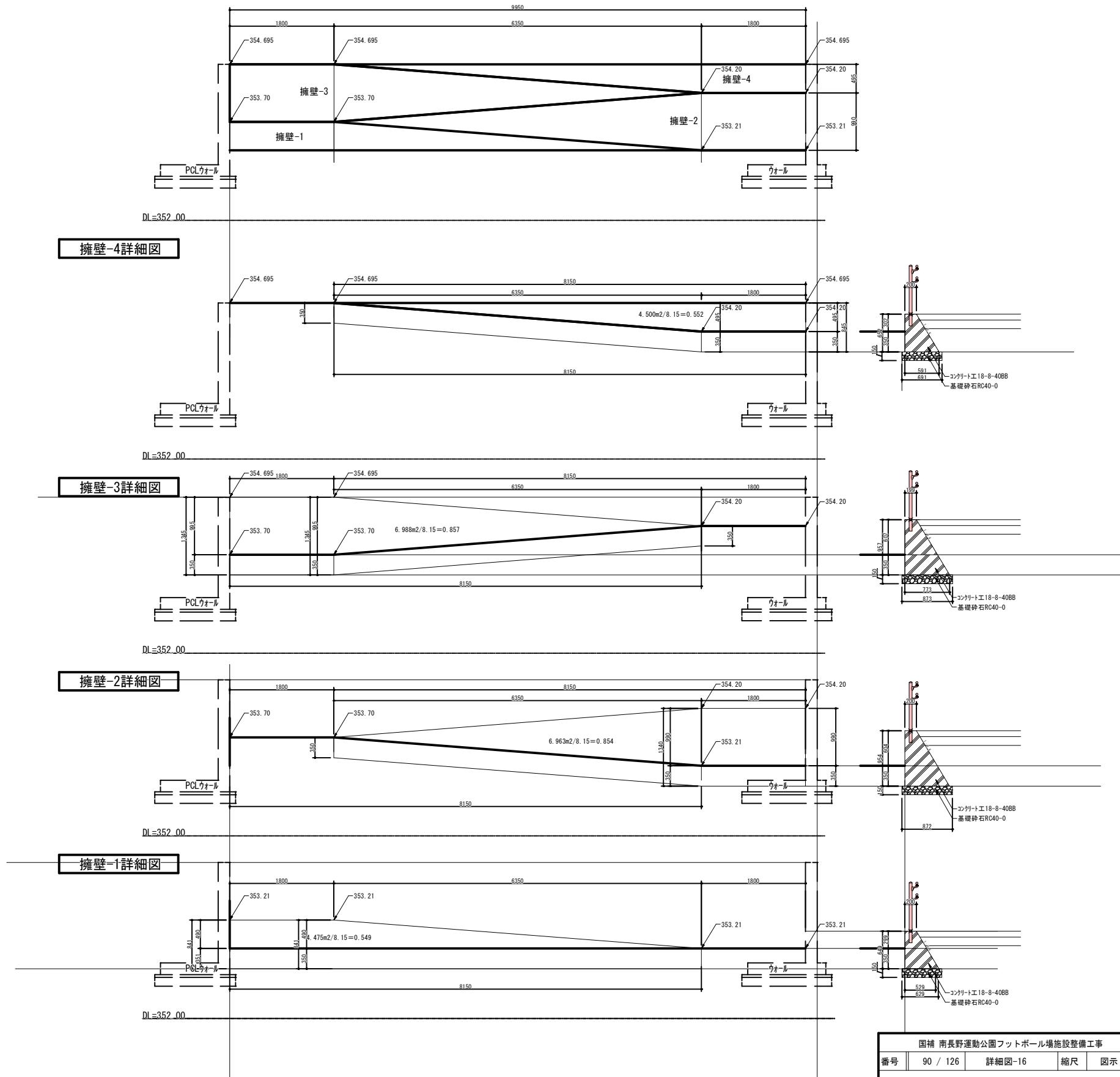
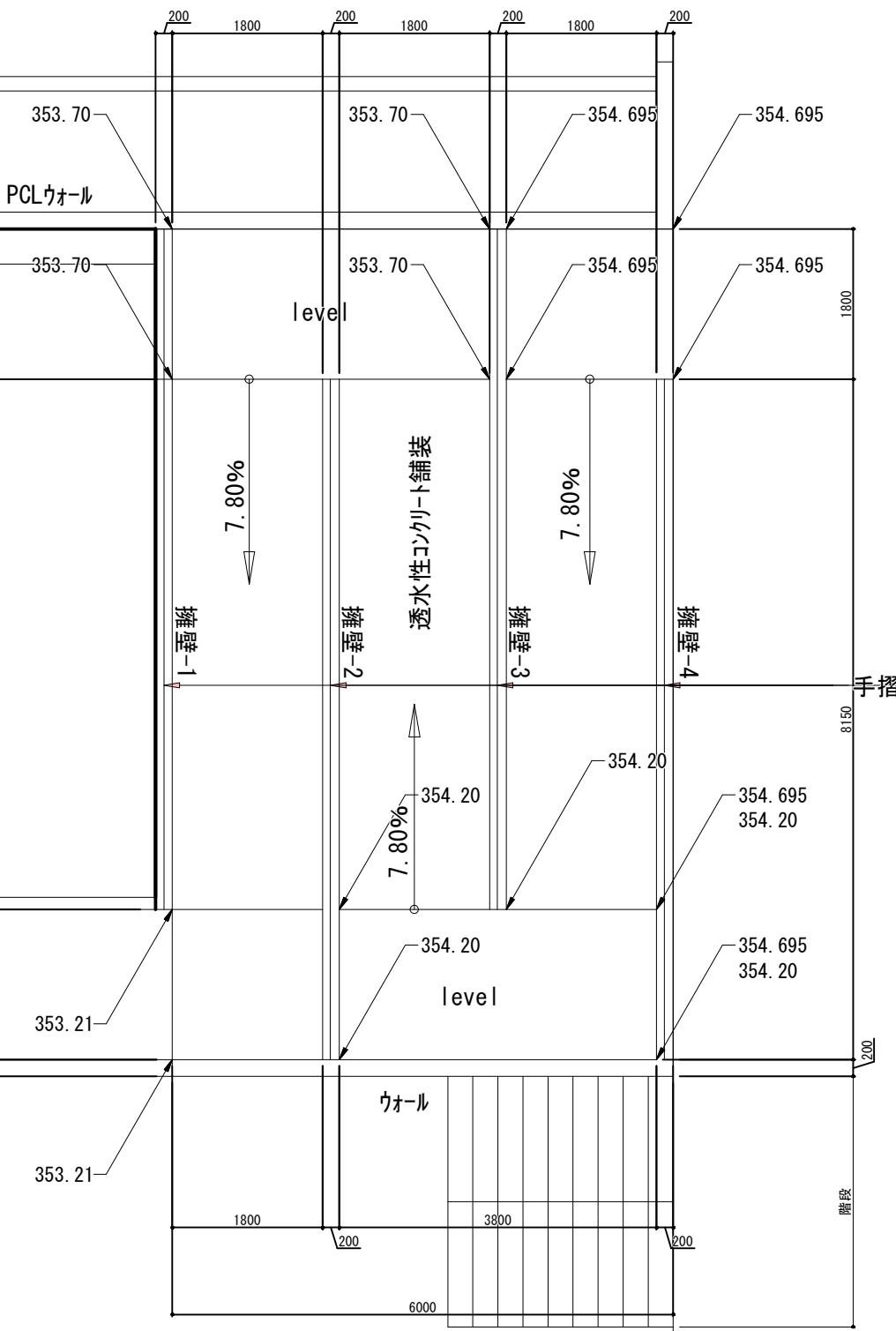
詳細図-16 図示

スローフ 平面詳細図

S=1:40(80)

スローフ擁壁詳細図

S=1:40(80)

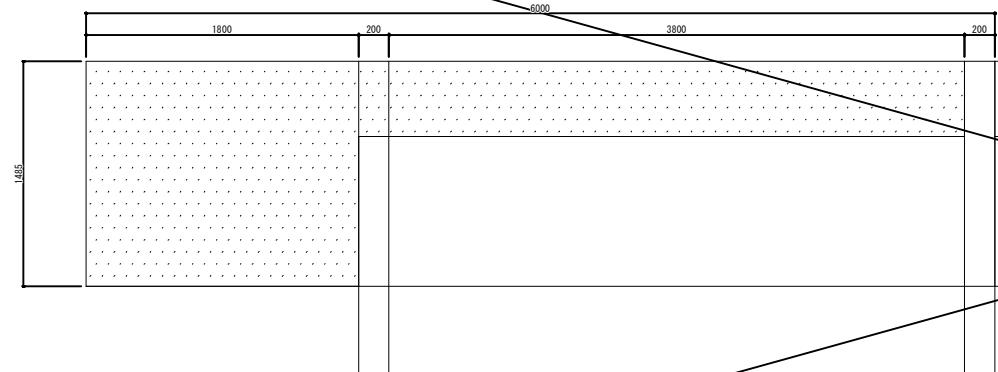


詳細図-17 図示

ウォール詳細図

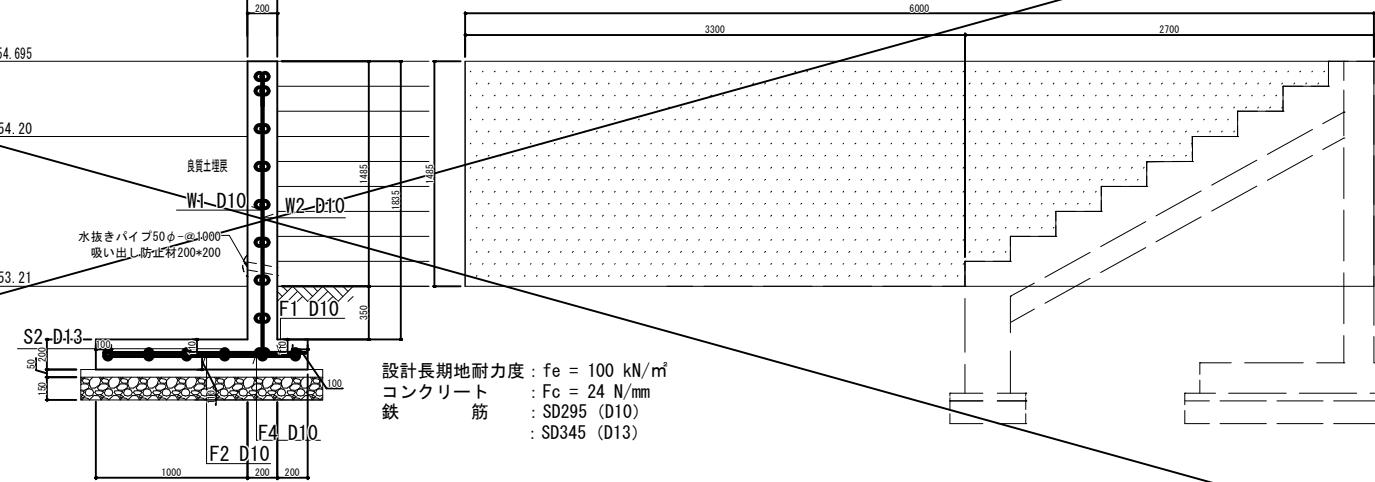
S=1:25 (50)

ウォール A正面図



A正面図

ウォール B正面図



設計長期地耐力度 : $f_e = 100 \text{ kN/m}^2$
コンクリート : $F_c = 24 \text{ N/mm}^2$
鉄筋 : SD295 (D10)
SD345 (D13)

手摺り詳細図

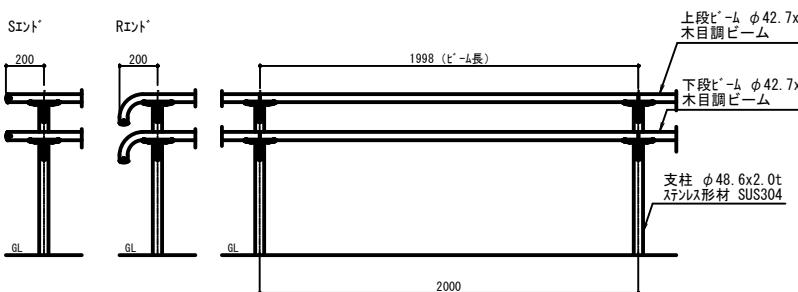
S=1:20 (40)

主要部材寸法表

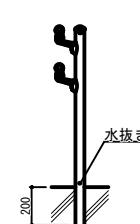
部材名	外径x厚さ	材質	表面処理・塗装
支柱	$\phi 48.6 \times 2.0t$	ステンレス形材 SUS304	ステンレス形材 ヘアーライン
ビーム	上段ビーム $\phi 42.7 \times 2.0t$	ステンレス形材 パフ研磨 #400	
	下段ビーム $\phi 42.7 \times 2.0t$		
アラケット	—	アルミニウム ADC12 アルミ鑄物 AC3A	焼付塗装

(寸法単位:mm)

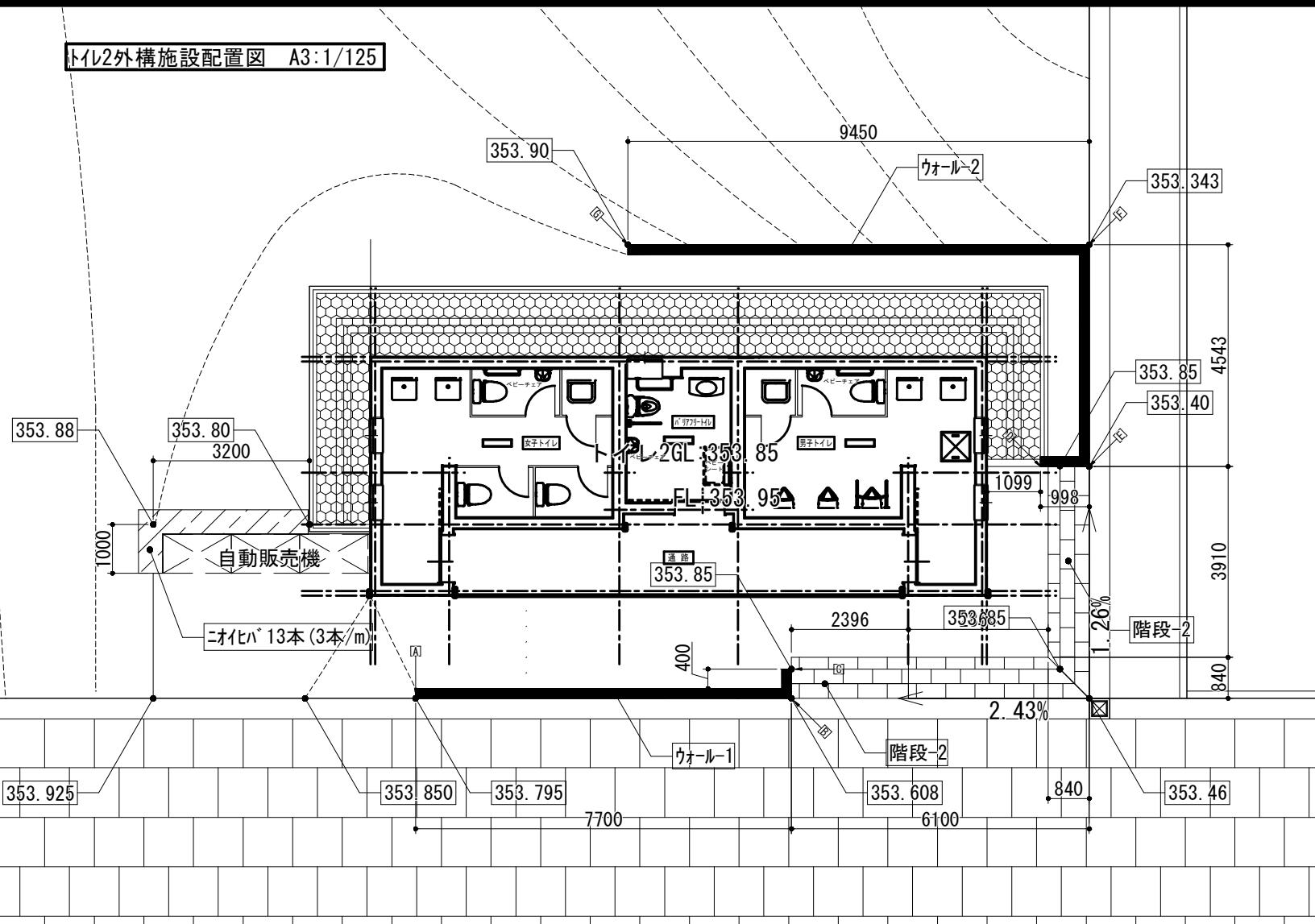
正面図



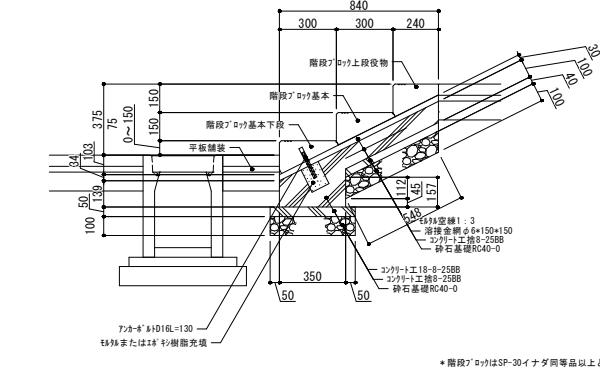
側面図



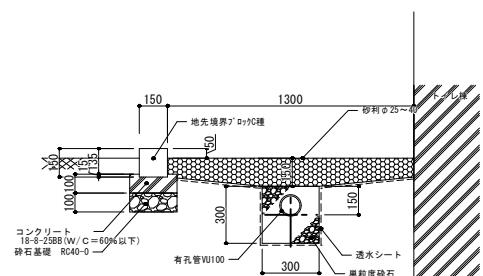
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	91 / 126	詳細図-17	縮尺 図示
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			



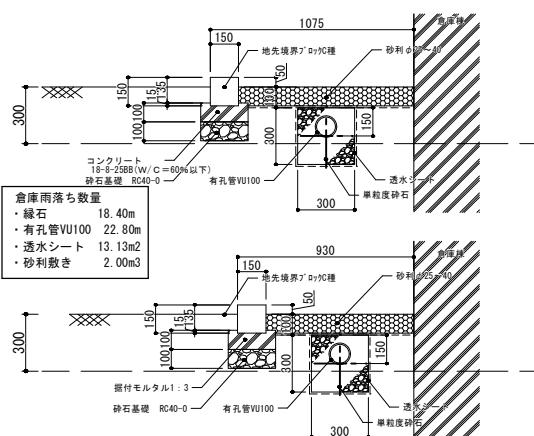
階段詳細図 A3:1/40



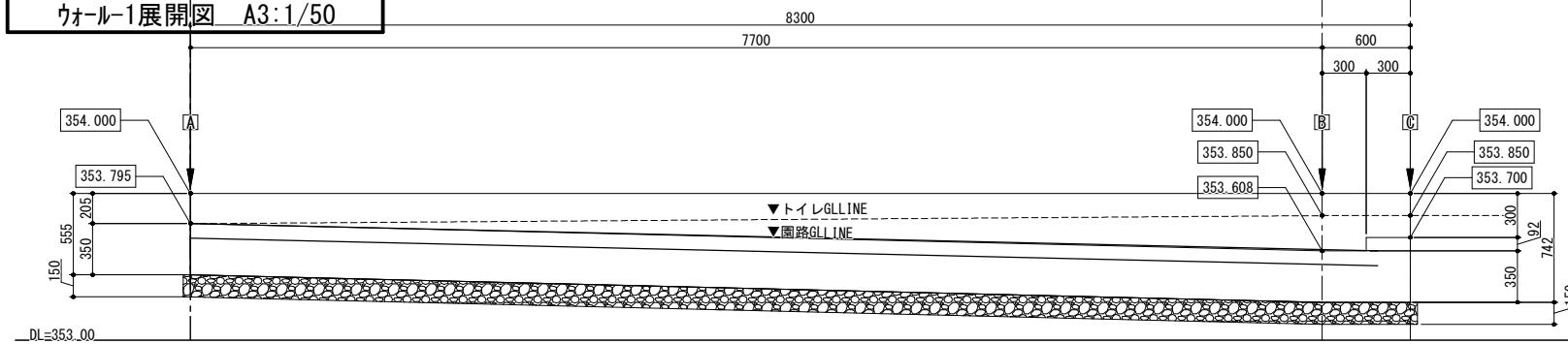
雨落ち詳細図 A3:1/40



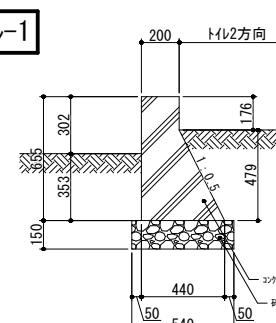
トイレ1雨落ち数量	トイレ2雨落ち数量
・緑石 24.20m	・緑石 25.51m
・有孔管VU100 19.15m	・有孔管VU100 20.51m
・透水シート 16.29m ²	・透水シート 19.13m ²
・砂利敷き 3.09m ³	・砂利敷き 3.31m ³
・排水管 ø100 2.68m	・排水管 ø100 3.60m



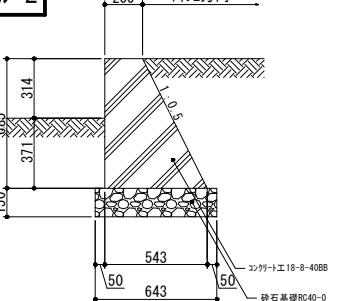
ウォール-1展開図 A3:1/50



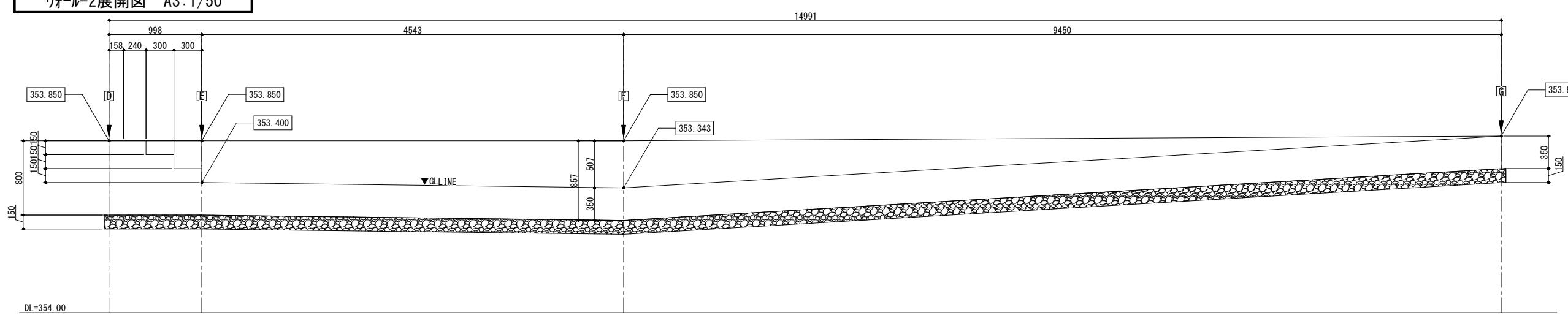
ウォール断面図 A3:1/40



ウォール-2



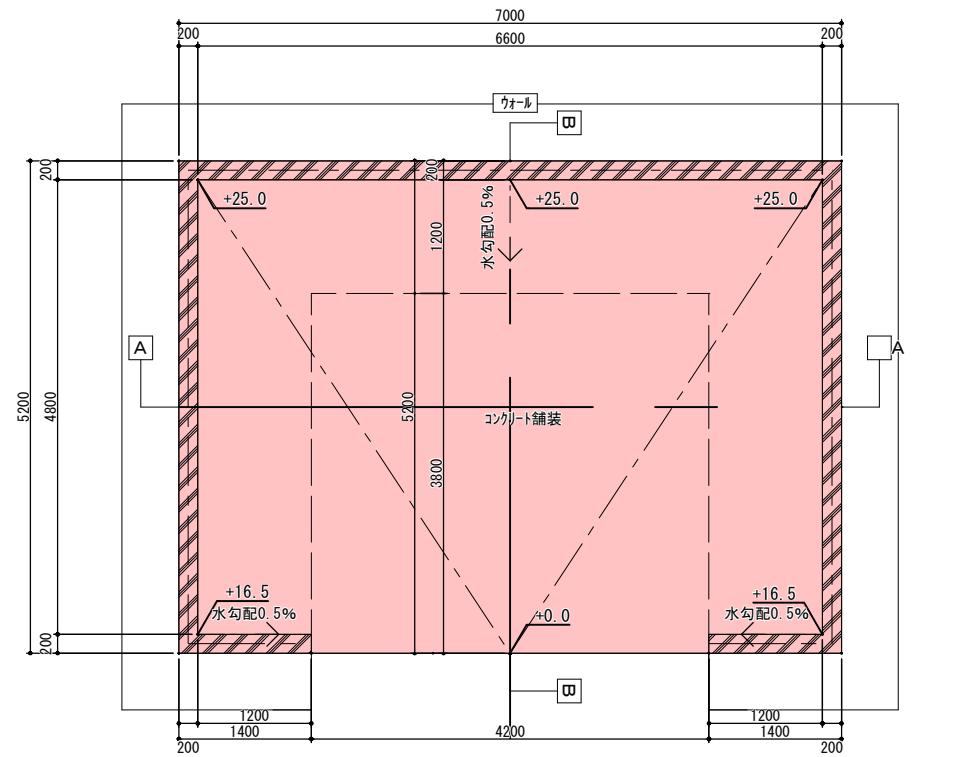
ウォール-2展開図 A3:1/50



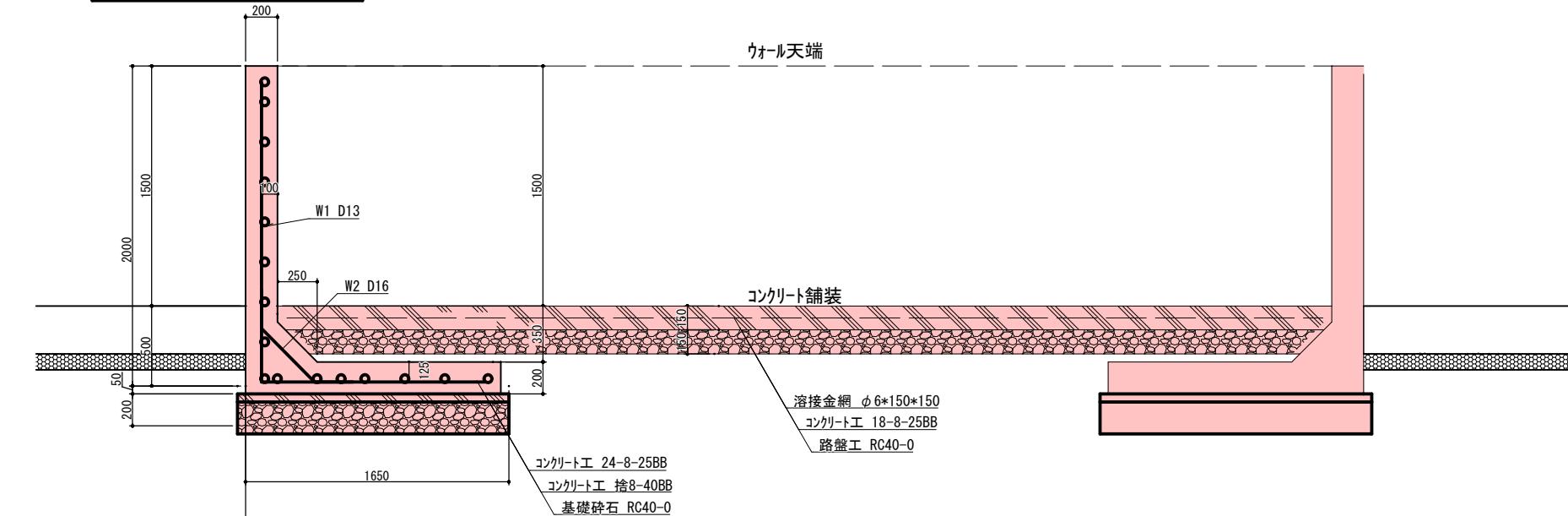
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	93 / 126	詳細図-19	縮尺	図
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

詳細図-20 砂場詳細図 図示

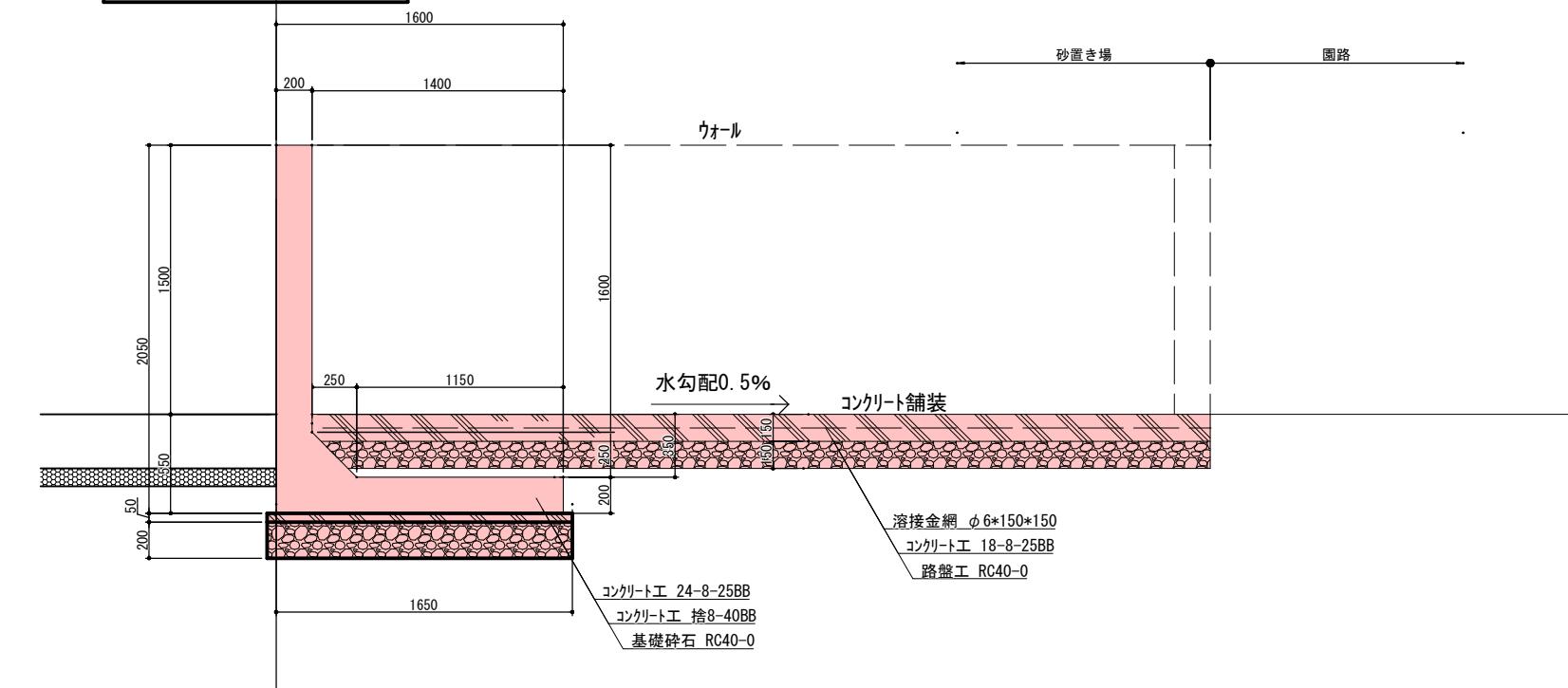
砂場平面図 A1:1/40, A3:1/80



A-A 断面図 A1:1/20, A3:1/40



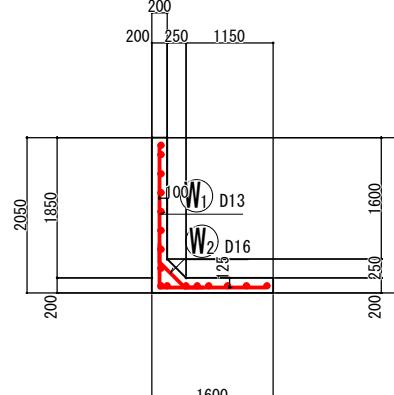
B-B 断面図 A1:1/20, A3:1/40



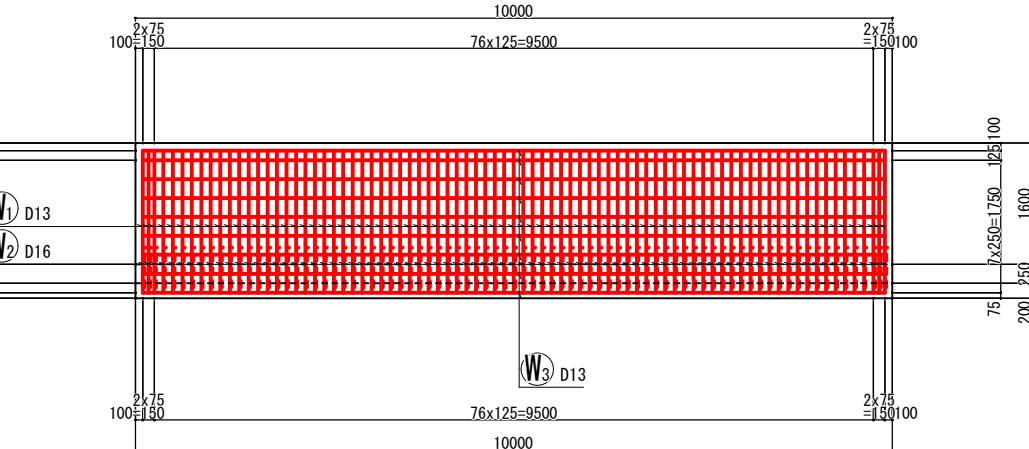
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	94 / 126	詳細図-20	縮尺 図示
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

詳細図-21 砂場詳細図 図示

断面図 1
3-3



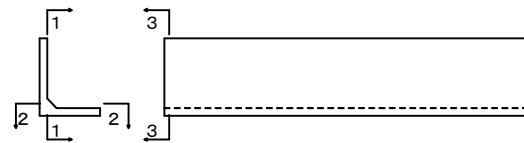
背面図
1-1



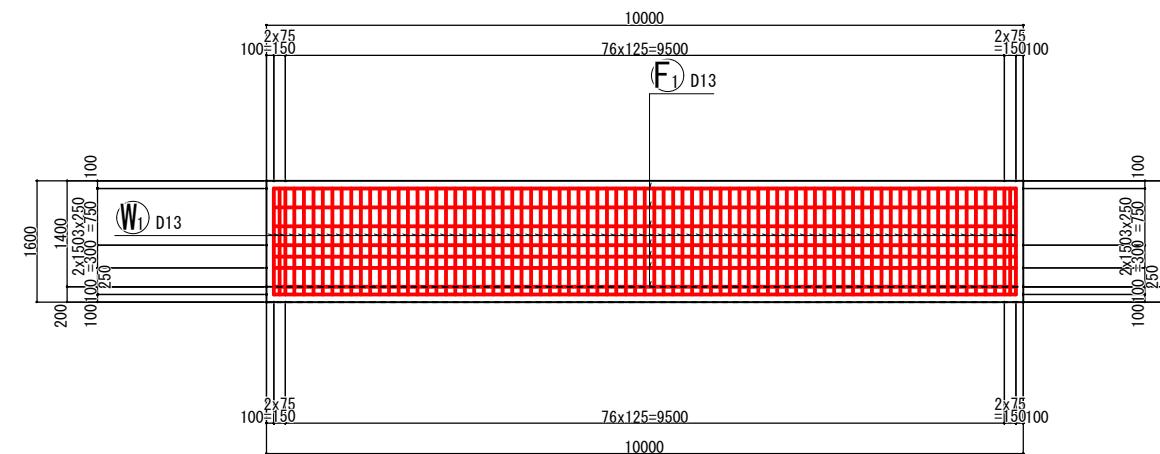
鉄筋組立図



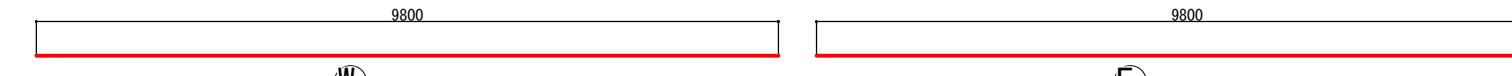
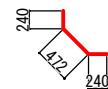
位置図



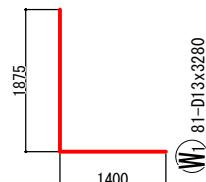
底版上面図
2-2



加工図



(W2) 81-D16x960



鉄筋表(10m当たり)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	名称
W1	D13	3280	81	0.995	3.264	264	L	たて壁主鉄筋(背面)
W2	D16	960	81	1.56	1.498	121	/	たて壁水平筋(背面)
W3	D13	9800	9	0.995	9.751	88	—	たて壁水平配力筋(背面)
F1	D13	9800	7	0.995	9.751	68	—	底版配力筋(上面後趾)
				D16	121 kg			
				D13	420 kg			
				合計	541 kg			

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	95 / 126	詳細図-21	縮尺 図示
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

詳細図-22 自転車置き場詳細図 A1：図示，A3：図示

障壁A

2075

ウォール

ウォール詳細図 A1 : 1/20 , A3 : 1/40

障壁A詳細図

A-A標準断面図

障壁B詳細図

This technical cross-section diagram, labeled 'B-B標準断面図' (B-B Standard Cross-Section Diagram), illustrates the construction of a barrier A. The diagram shows a vertical cross-section with various layers and dimensions. At the top, there is a dashed line representing a vertical pipe or conduit. Below it, a horizontal line indicates a 'ブロック舗装' (block paving) layer. A vertical dimension line shows a height of 150 units from the base to the top of this layer. To the right of the paving layer, a vertical dimension line indicates a total height of 1000 units from the base to the top of the pipe. The base of the structure is supported by a layer of gravel, represented by a hatched pattern. A red shaded vertical column is positioned in the center, with red arrows pointing downwards, indicating a drainage or flow path. The entire structure is bounded by vertical lines representing walls or supports. A horizontal dimension line at the bottom is labeled '15150', likely referring to a distance or a specific elevation level. The label '障壁A' (Barrier A) is located at the bottom right corner of the diagram area.

B

**鋼製門扉出入口
(H2m, W3m) 両開**

2000

15150

B

障壁B **障壁A**

障壁平面図 A1 : 1/40 , A3 : 1/80

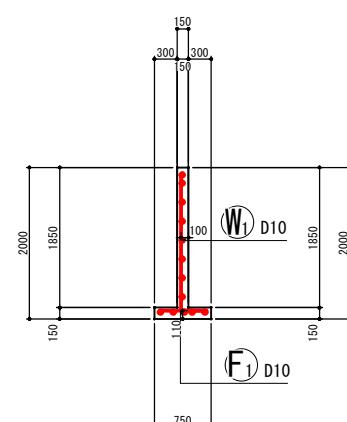
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	96 / 126	詳細図-22	縮尺	図示
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

詳細図-23 障壁A配筋図 図示

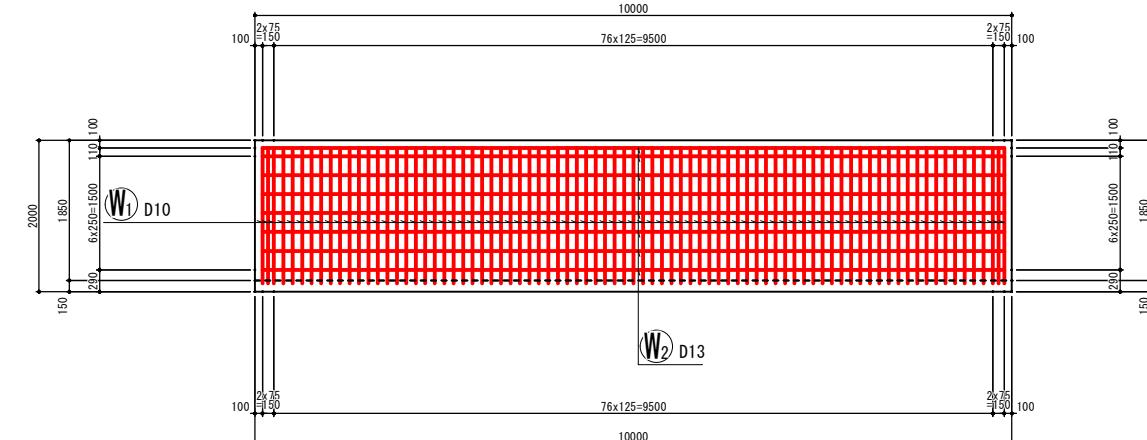
鉄筋表(10m当り)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D10	2130	81	0.56	1.193	97	L
W2	D13	9800	8	0.995	9.751	78	—
F1	D10	550	81	0.56	0.308	25	—
F2	D13	9800	5	0.995	9.751	49	—
					D13	127 kg	
					D10	122 kg	
					合計	249 kg	

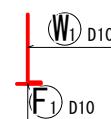
断面図1



背面図



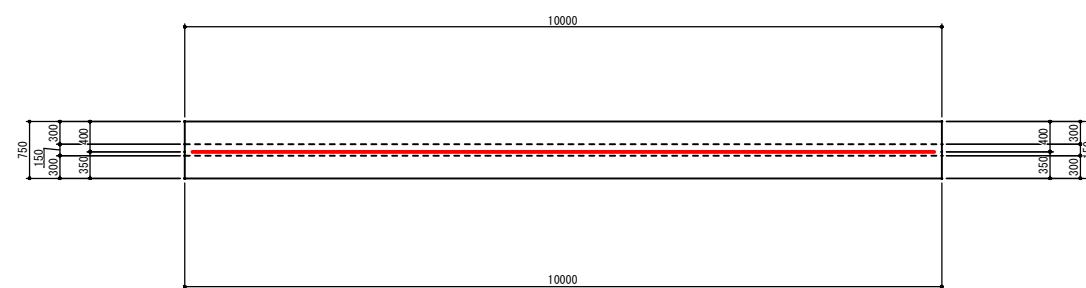
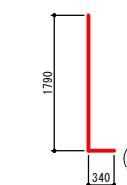
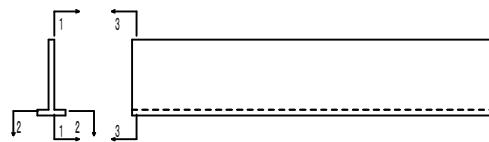
鉄筋組立図



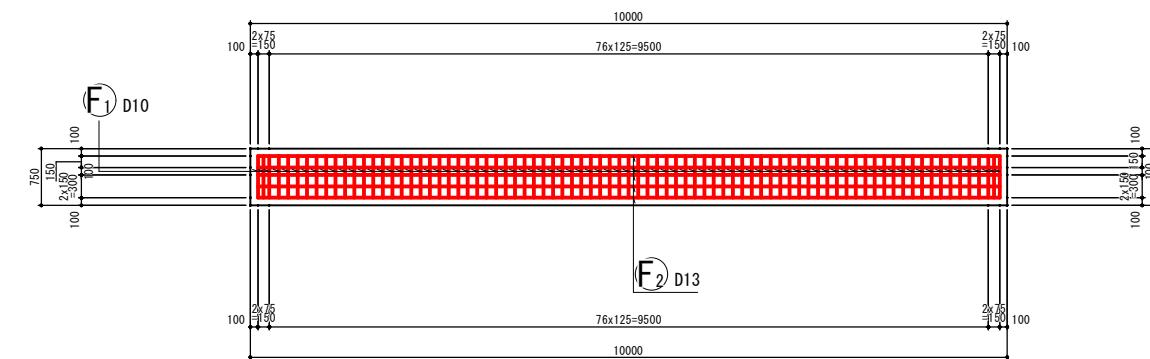
加工図



位置図



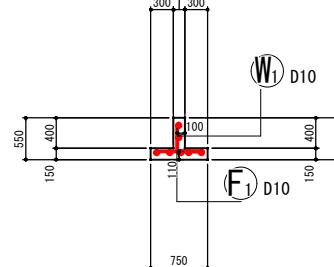
底版下面図



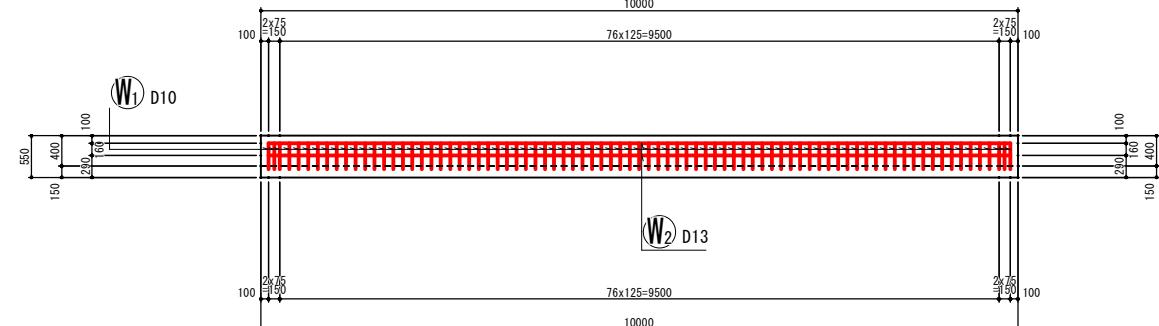
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事					
番号	97 / 126	詳細図-23	縮尺	図示	
長野市篠ノ井東福寺					
南長野運動公園					
設計会社					
測量会社					
調査会社					
長野県長野市					

詳細図-24 障壁B配筋図 図示

断面図 1



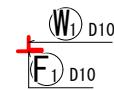
背面図



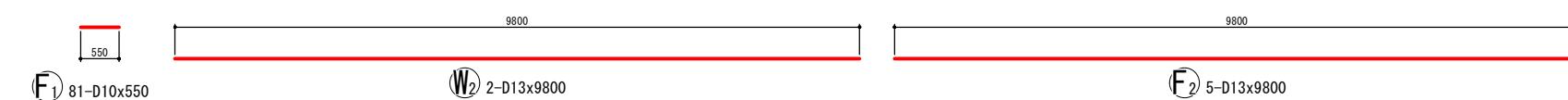
鉄筋表(10m当り)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D10	680	81	0.56	0.381	31	L
W2	D13	9800	2	0.995	9.751	20	—
							—
F1	D10	550	81	0.56	0.308	25	—
F2	D13	9800	5	0.995	9.751	49	—
							—
							D13 69 kg
							D10 56 kg
							合計 125 kg

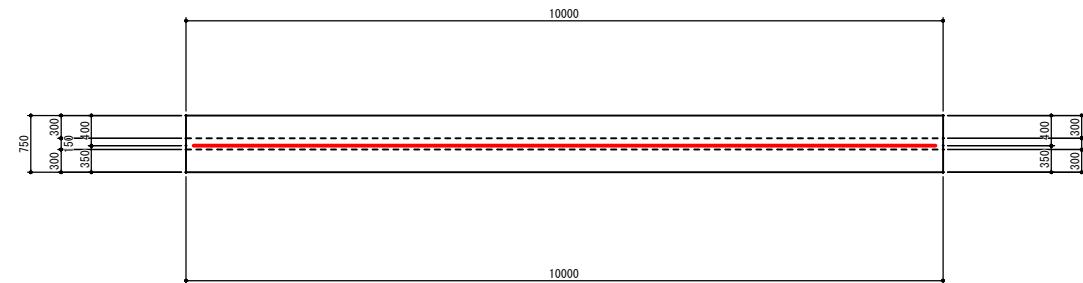
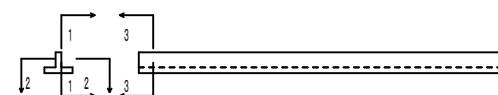
鉄筋組立図



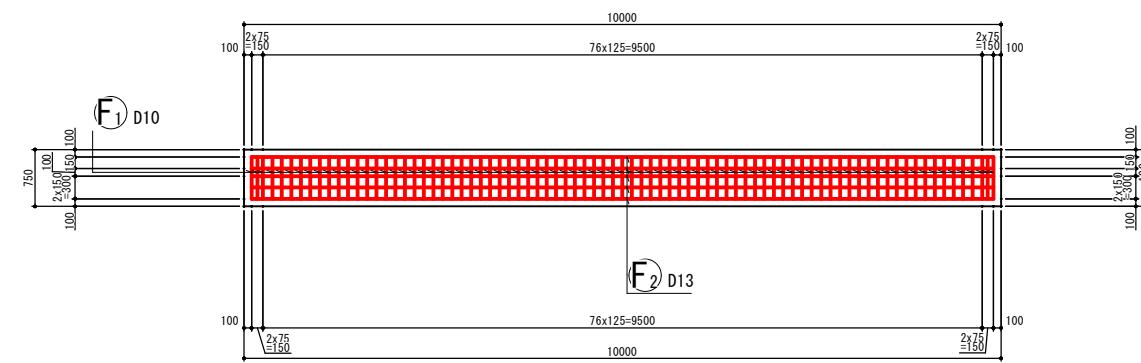
加工図



位置図

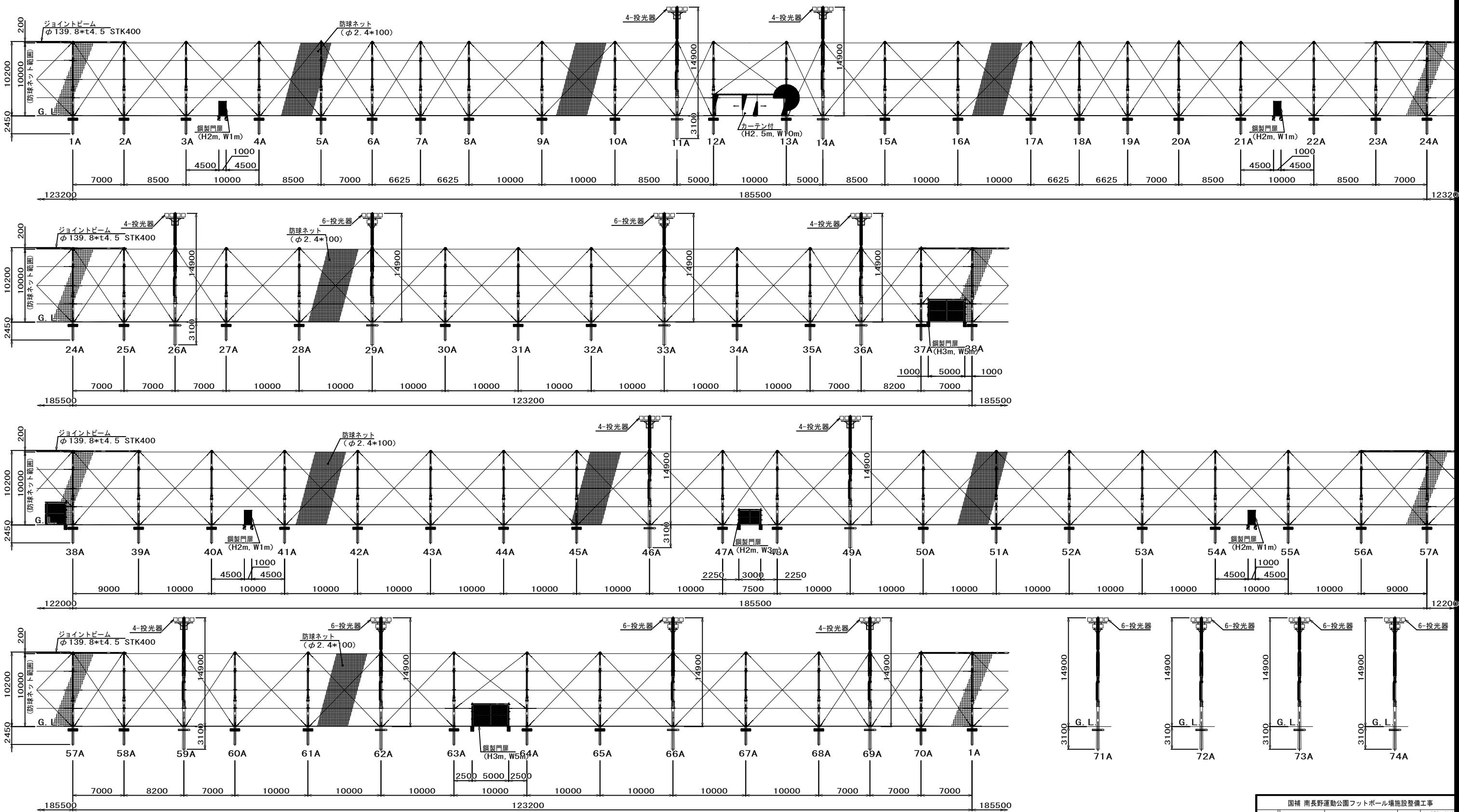


底版下面図



国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事					
番号	98 / 126	詳細図-24	縮尺	図示	
長野市篠ノ井東福寺					南長野運動公園
設計会社					
測量会社					
調査会社					
長野県長野市					

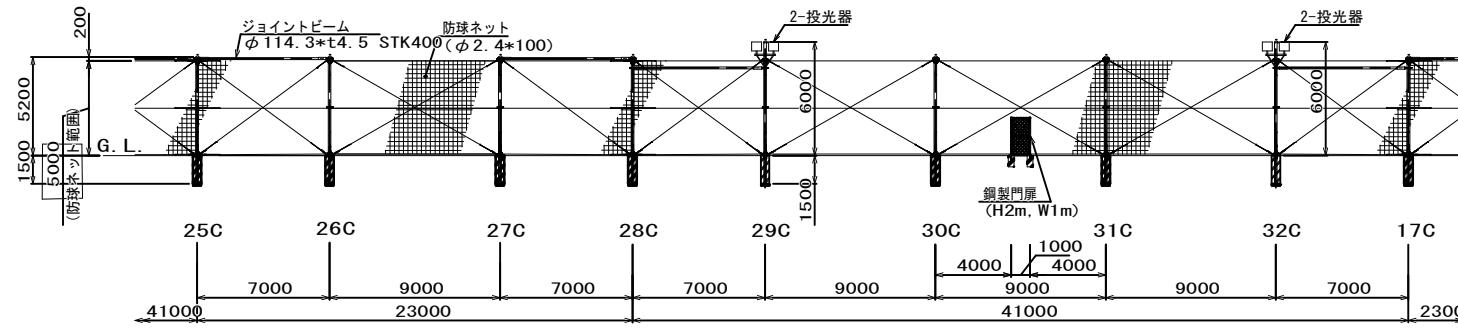
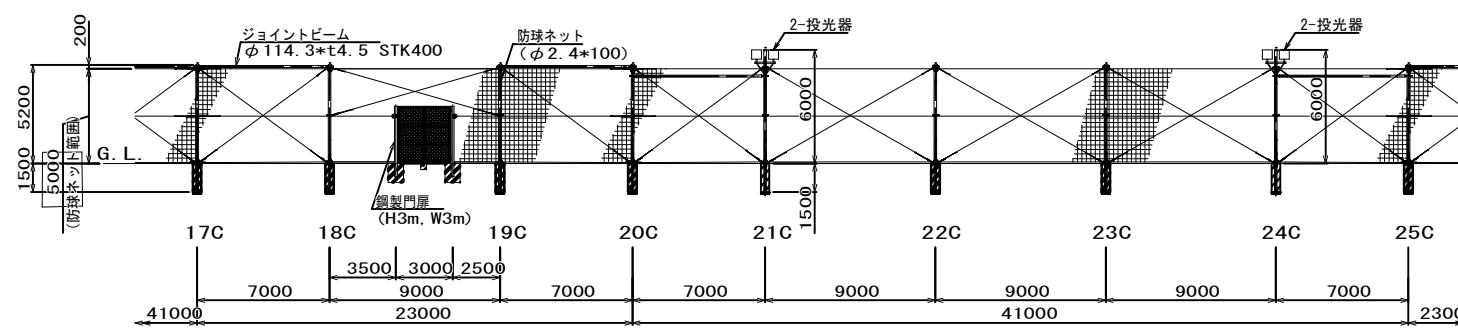
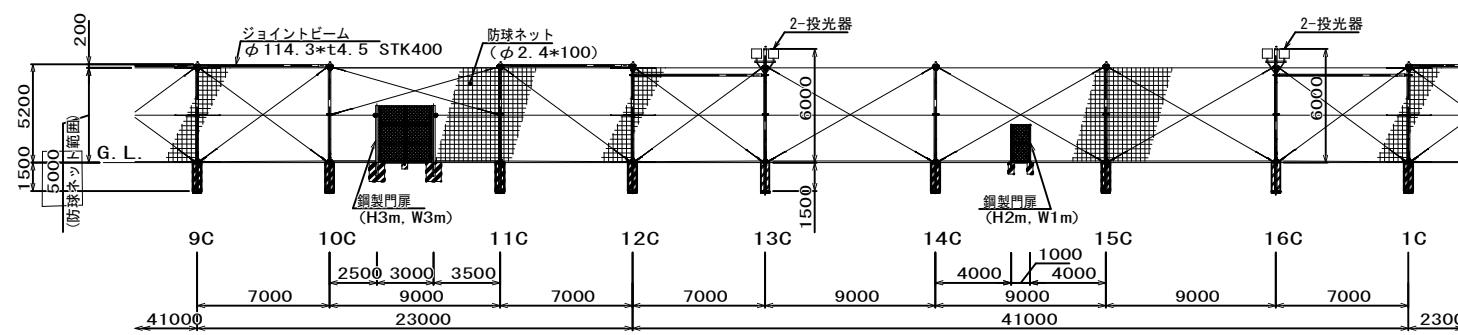
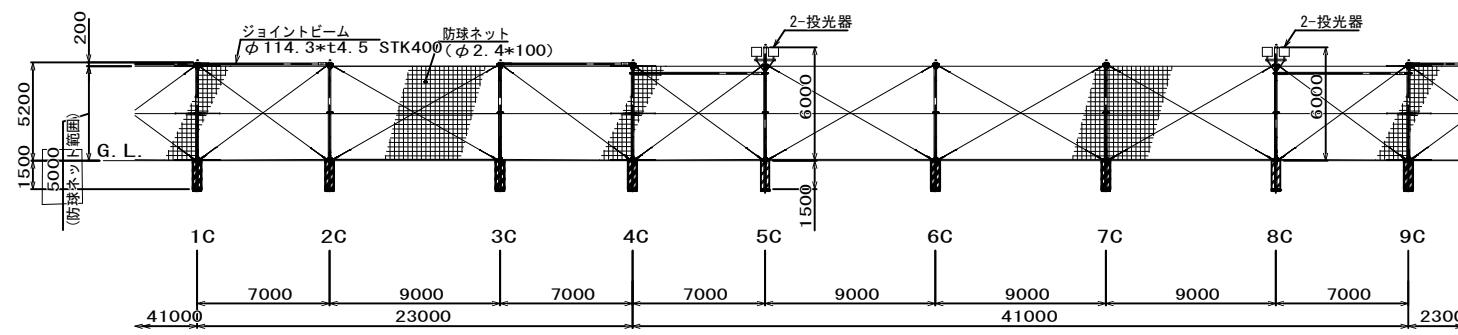
(人工芝フィールド)



* 投光器は電気工事にて計上

固補 南長野運動公園フットボール場設施整備工事			
番号	100 / 126	防球ネット展開図-1	縮尺 1:250 (A1) 1:500 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

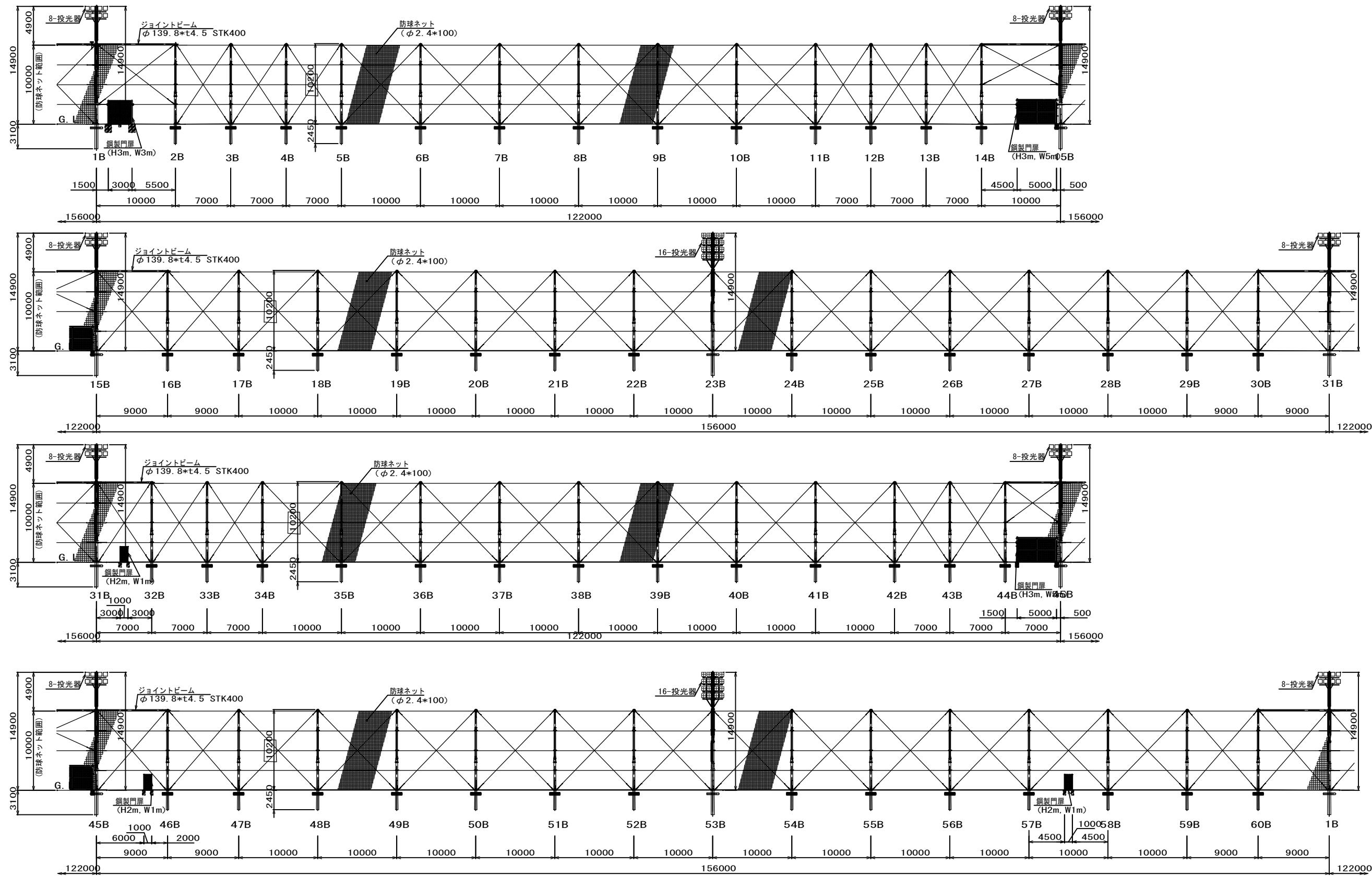
(アップフィールド)



* 投光器は電気工事にて計上

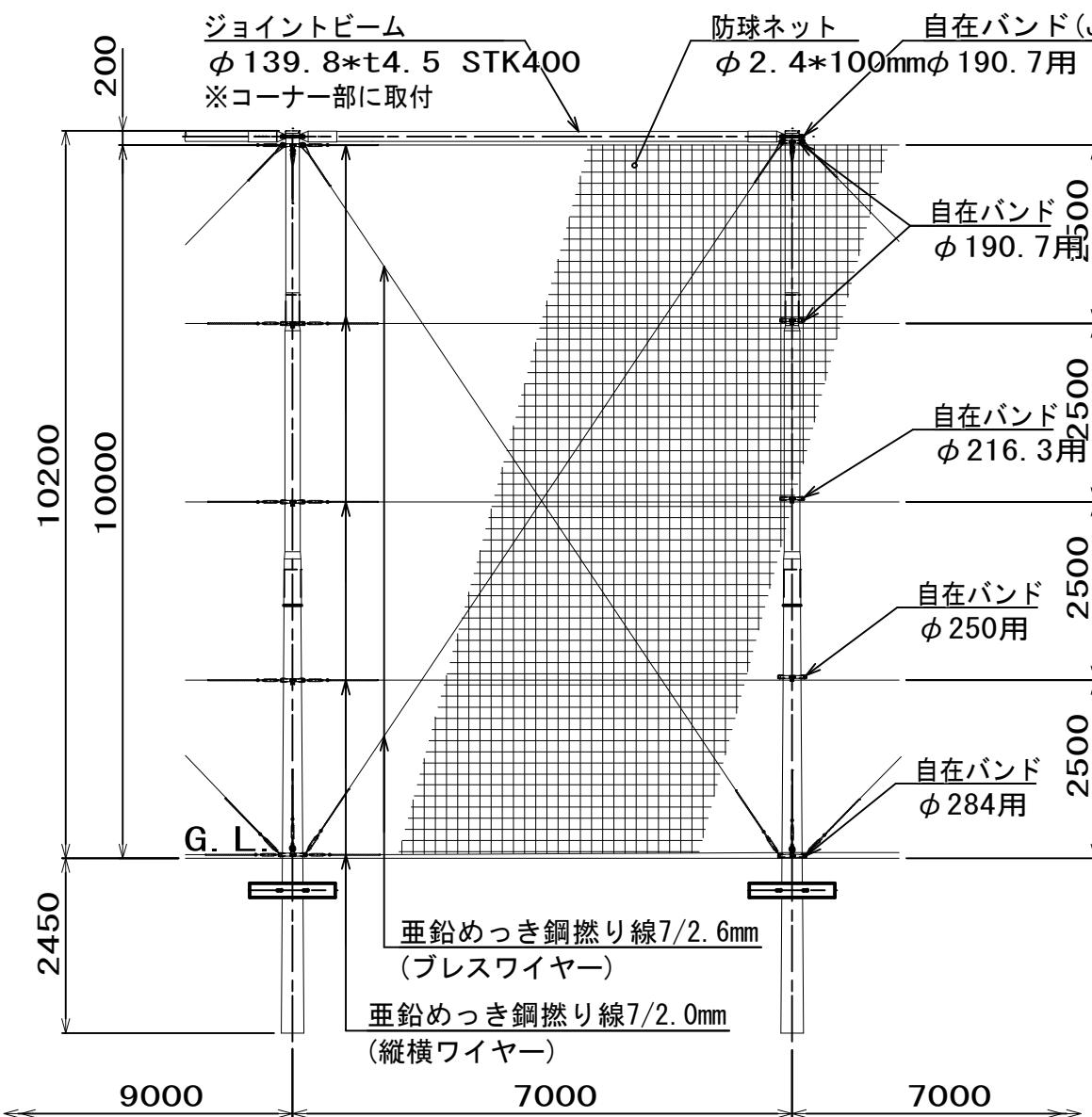
固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	101 / 126	防球ネット展開図-2 締尺 1:250 (A1) 1:500 (A3)
設計会社		長野市篠ノ井東福寺
測量会社		南長野運動公園
調査会社		長野県長野市

(天然芝フィールド)



国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	102 / 126	防球ネット展開図-3 縮尺 1:250 (A1) 1:500 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
長野県長野市		

(10m防球ネット柱)



設計條件

▪ 設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。ネット条件：ネット総径-△?4

注記事項の用紙を複数枚提出する場合は、各用紙に「**付録**」と「**付録**」と記入して下さい。

▪ 基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

・図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分：Ⅲ

ネット条件 ネット線径=φ2.4mm

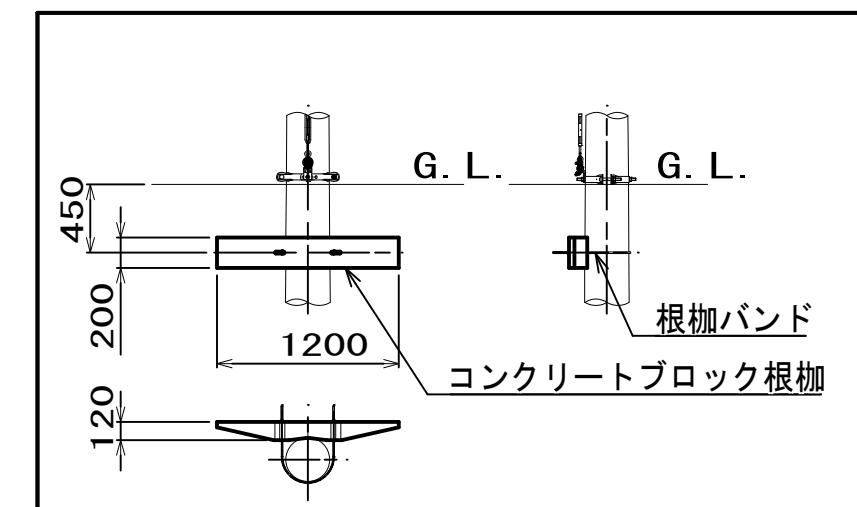
・ネット

土質の種別 : B土質

・仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

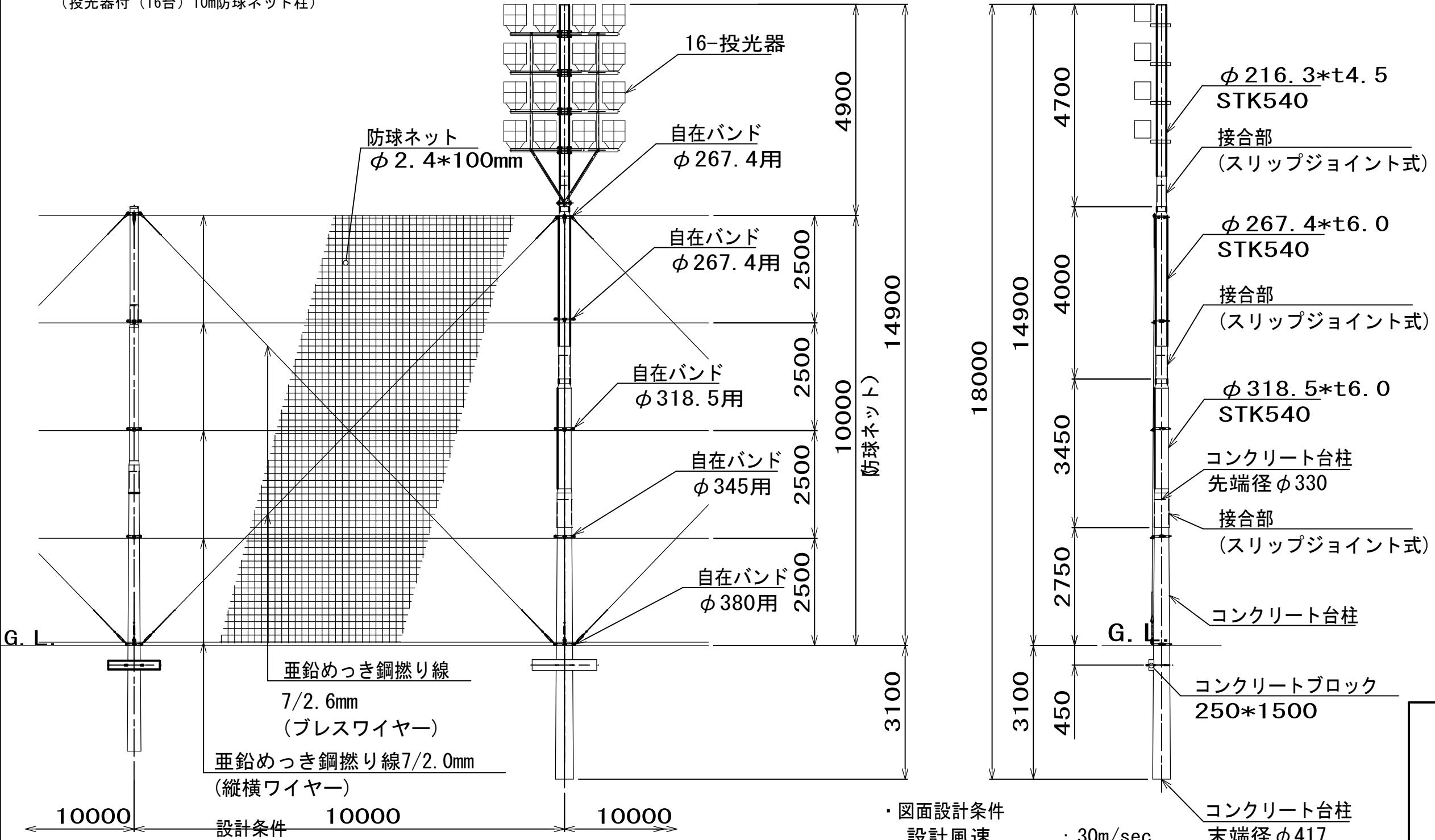
支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。



コンクリートブロック根枷部詳細図 S=1:25

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	103 / 126	防球ネット立面図-1	縮尺 1: 50 (A1) 1: 100 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			

(投光器付 (16台) 10m防球ネット柱)



・設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。

・基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

・図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

: ネット線径 = $\phi 2.4\text{mm}$

: ネット目合 = 100mm

土質の種別 : B土質

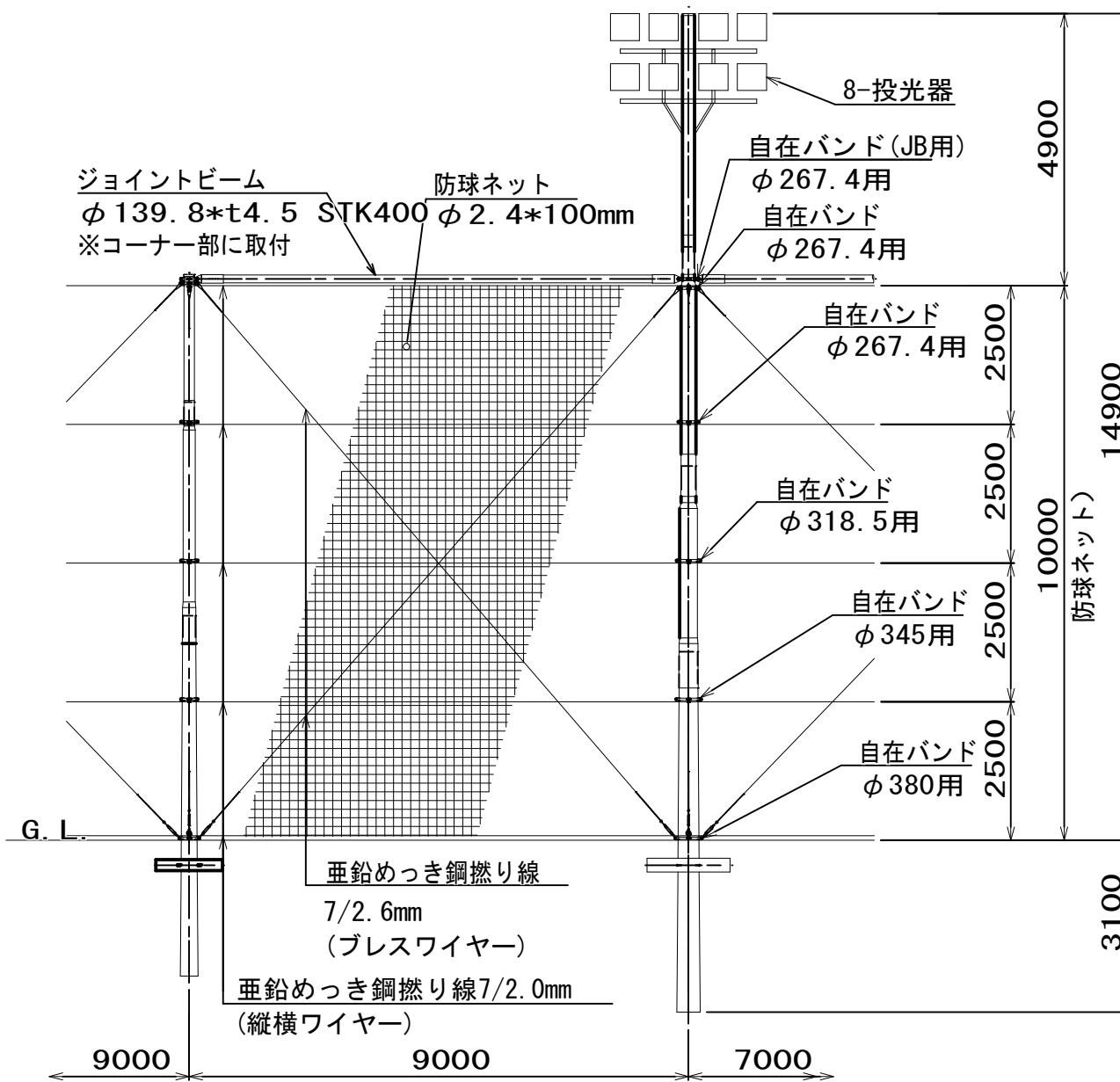
・仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	104 / 126	防球ネット立面図-2	縮尺 1:50 (A1) 1:100 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

(投光器付 (8台) 10m防球ネット柱)



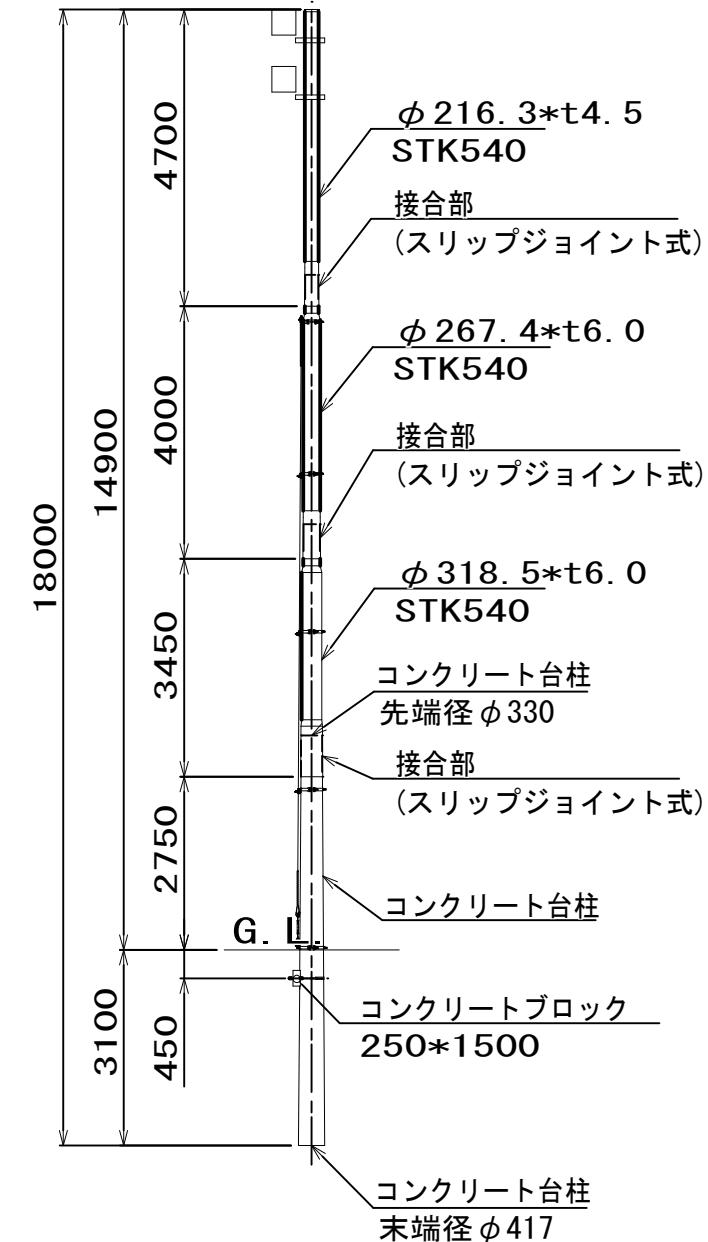
設計条件

・設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。

・基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。



・図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

ネット条件 : ネット線径=φ2.4mm

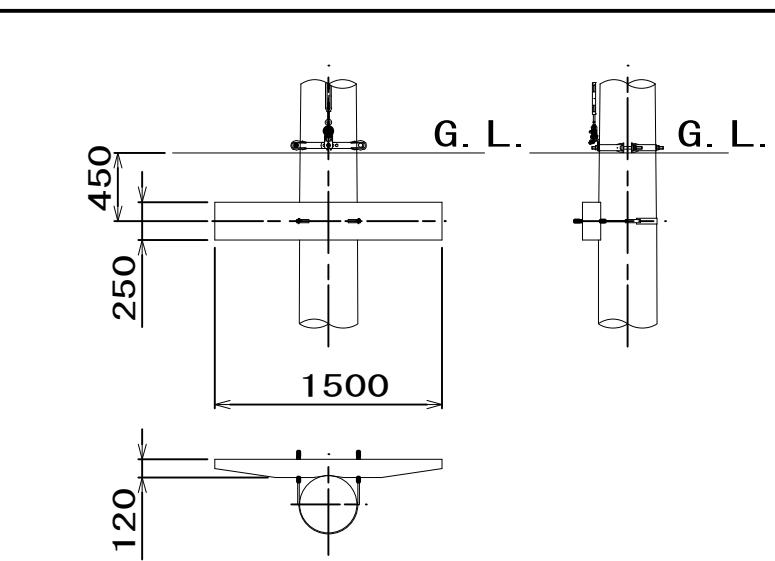
: ネット目合=100mm

土質の種別 : B土質

・仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

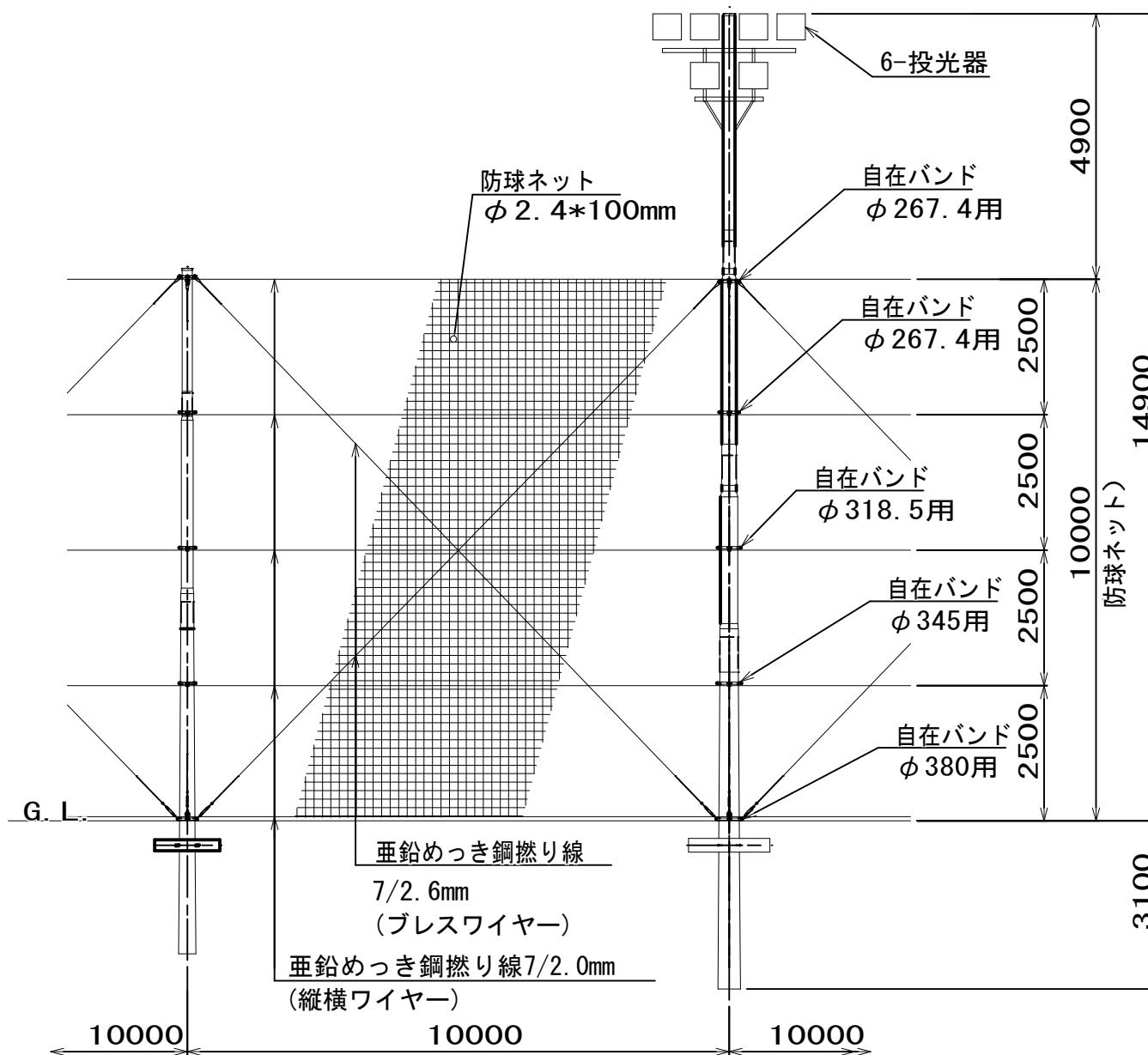
支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。



コンクリートブロック根枷部詳細図 S=1:50

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	105 / 126	防球ネット立面図-3 縮尺 1:60 (A1) 1:120 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
長野県長野市		

(投光器付 (6台) 10m防球ネット柱)



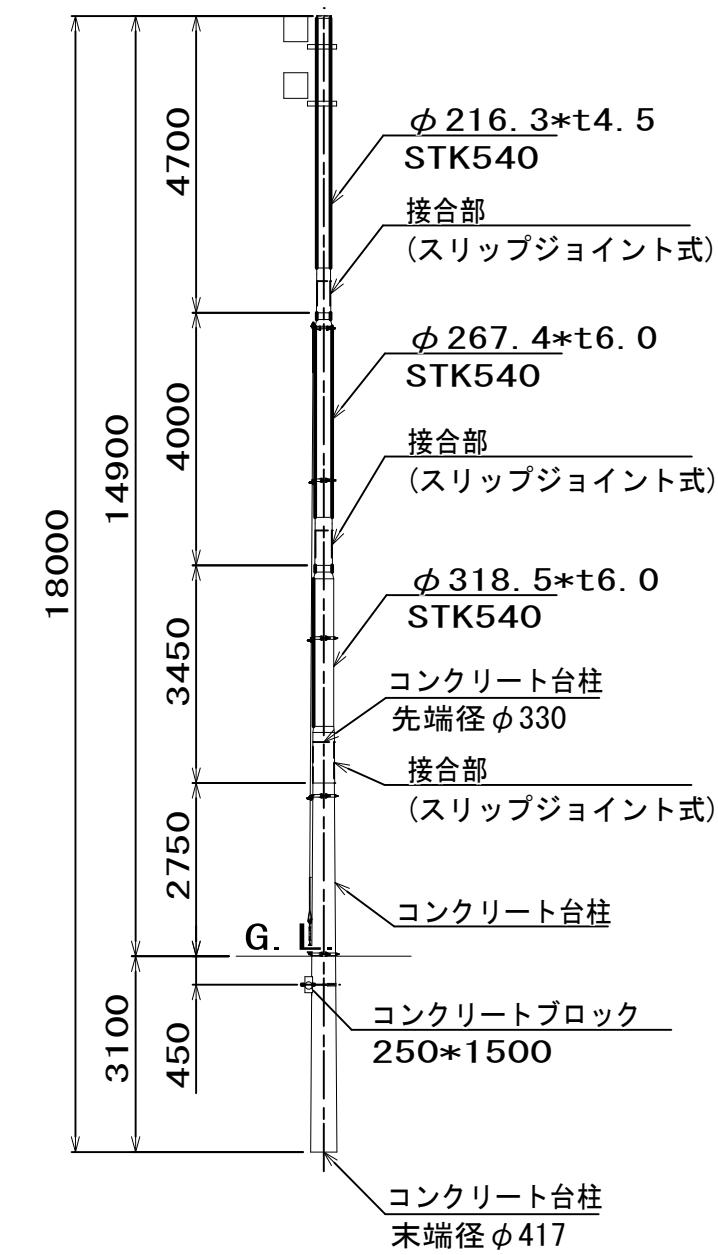
設計条件

・ 設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。

・ 基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。



・ 図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

ネット条件 : ネット線径=φ 2.4mm

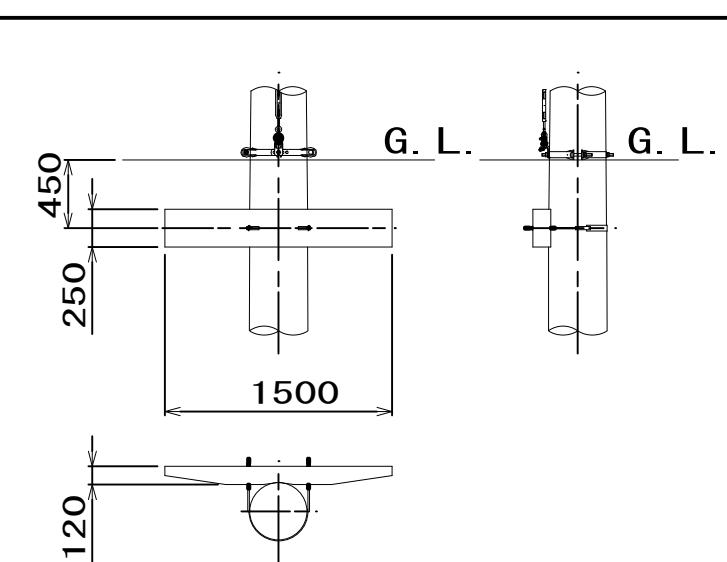
: ネット目合=100mm

土質の種別 : B土質

・ 仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

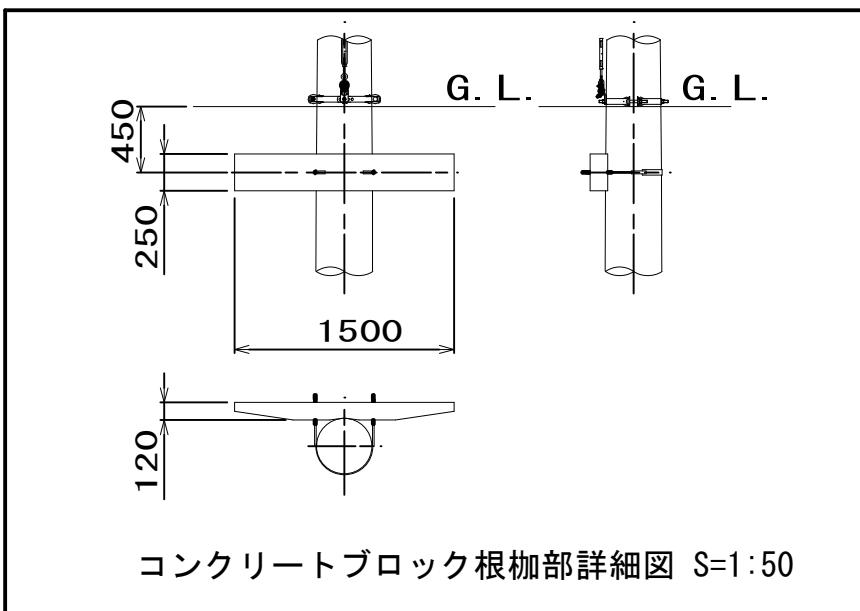
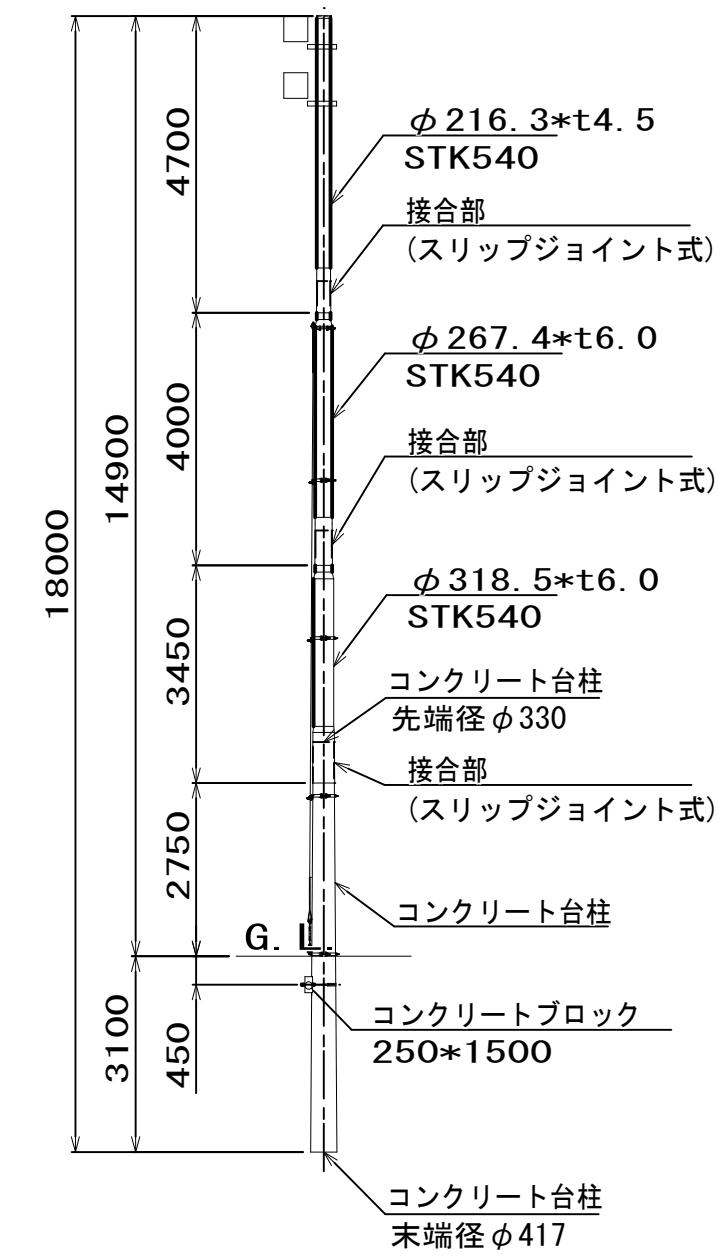
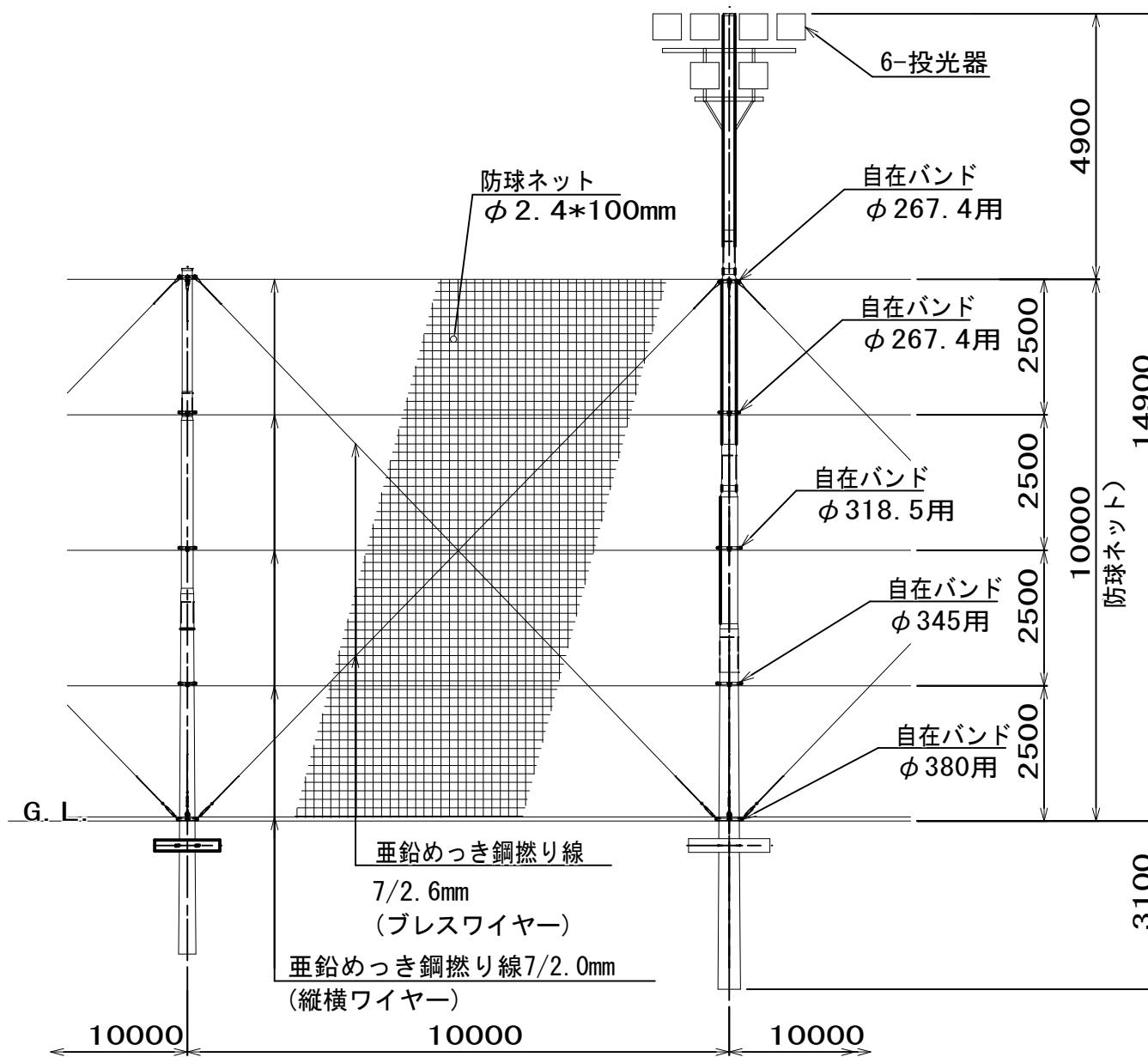
支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。



コンクリートブロック根枷部詳細図 S=1:50

固補 南長野運動公園フットボール場設施整備工事			
番号	106 / 126	防球ネット立面図-4	縮尺 1:60 (A1) 1:120 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			南長野運動公園
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

(投光器付 (6台) 10m防球ネット柱)



設計条件

・ 設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。

・ 基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

・ 図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

ネット条件 : ネット線径 = φ 2.4mm

: ネット目合 = 100mm

土質の種別 : B土質

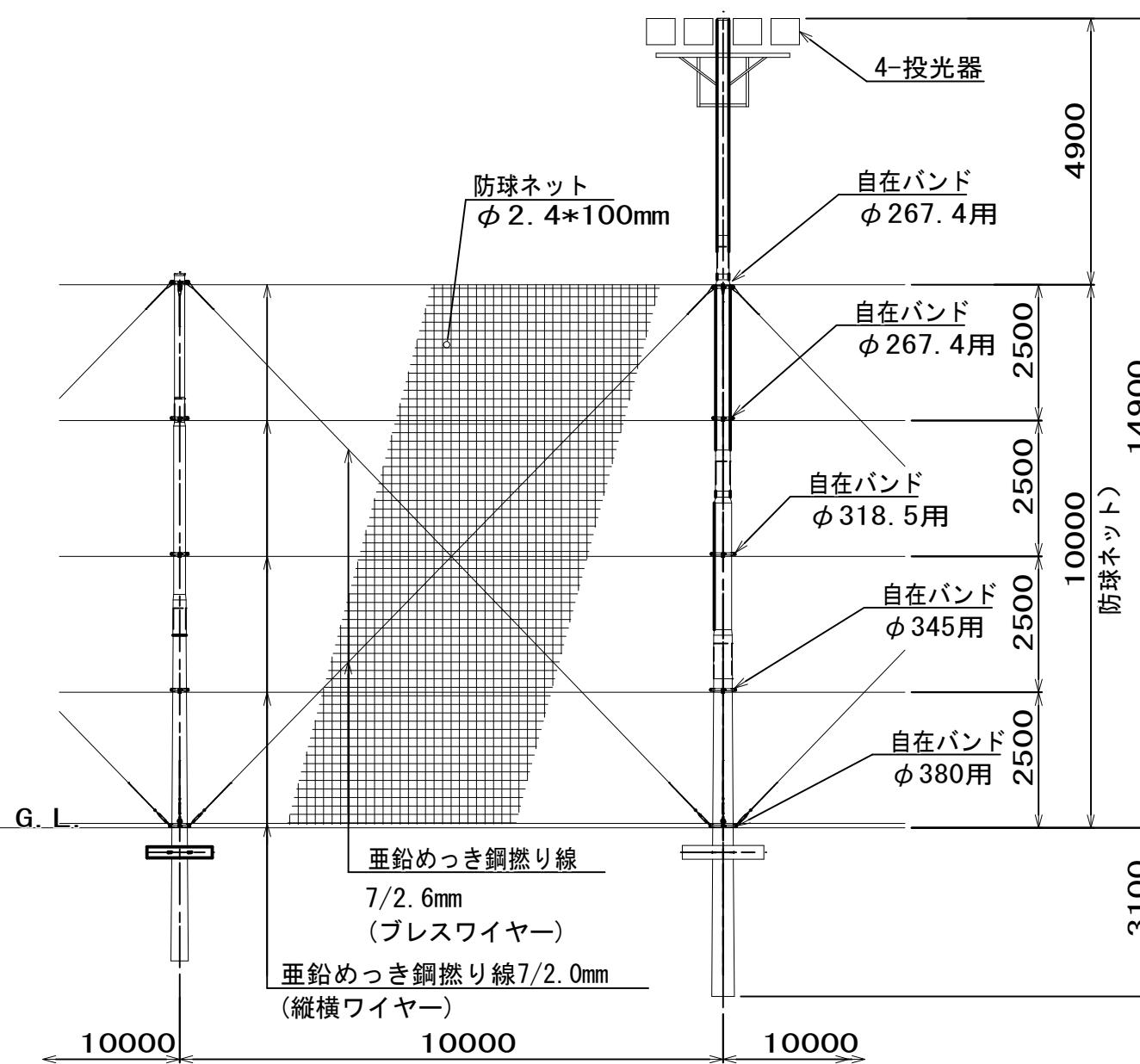
・ 仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、
中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。

固補 南長野運動公園フットボール場設施整備工事			
番号	107 / 126	防球ネット立面図-5	縮尺 1:60 (A1) 1:120 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

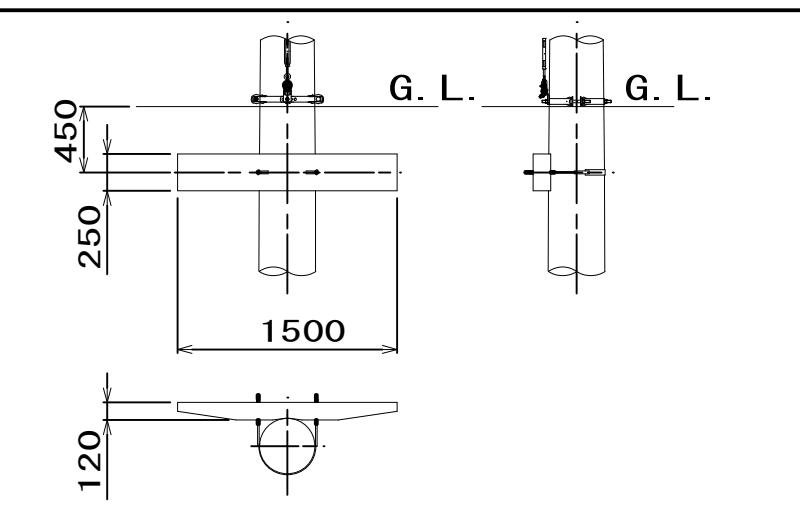
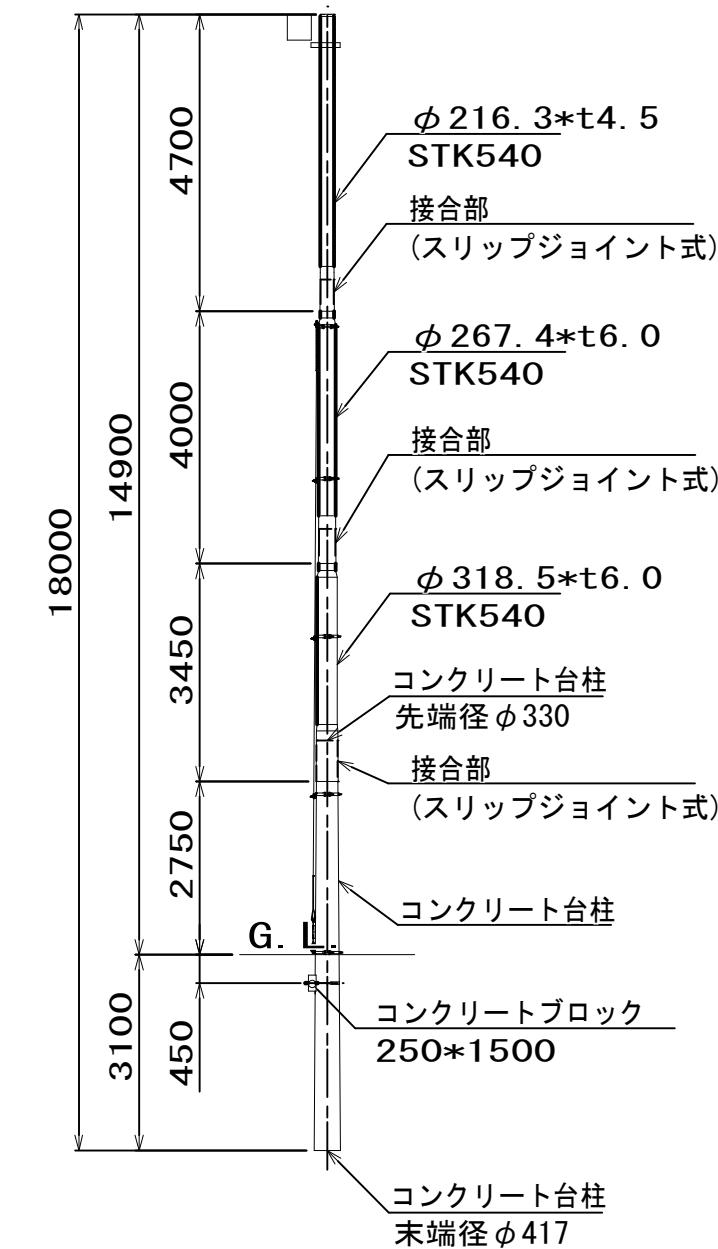
(投光器付 (4台) 10m防球ネット柱)



設計条件

・ 設計荷重

- 建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。
- ・ 基礎条件
配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。



コンクリートブロック根柢部詳細図 S=1:50

・ 図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

・ ネット条件 : ネット線径 = φ 2.4mm

: ネット目合 = 100mm

・ 土質の種別 : B土質

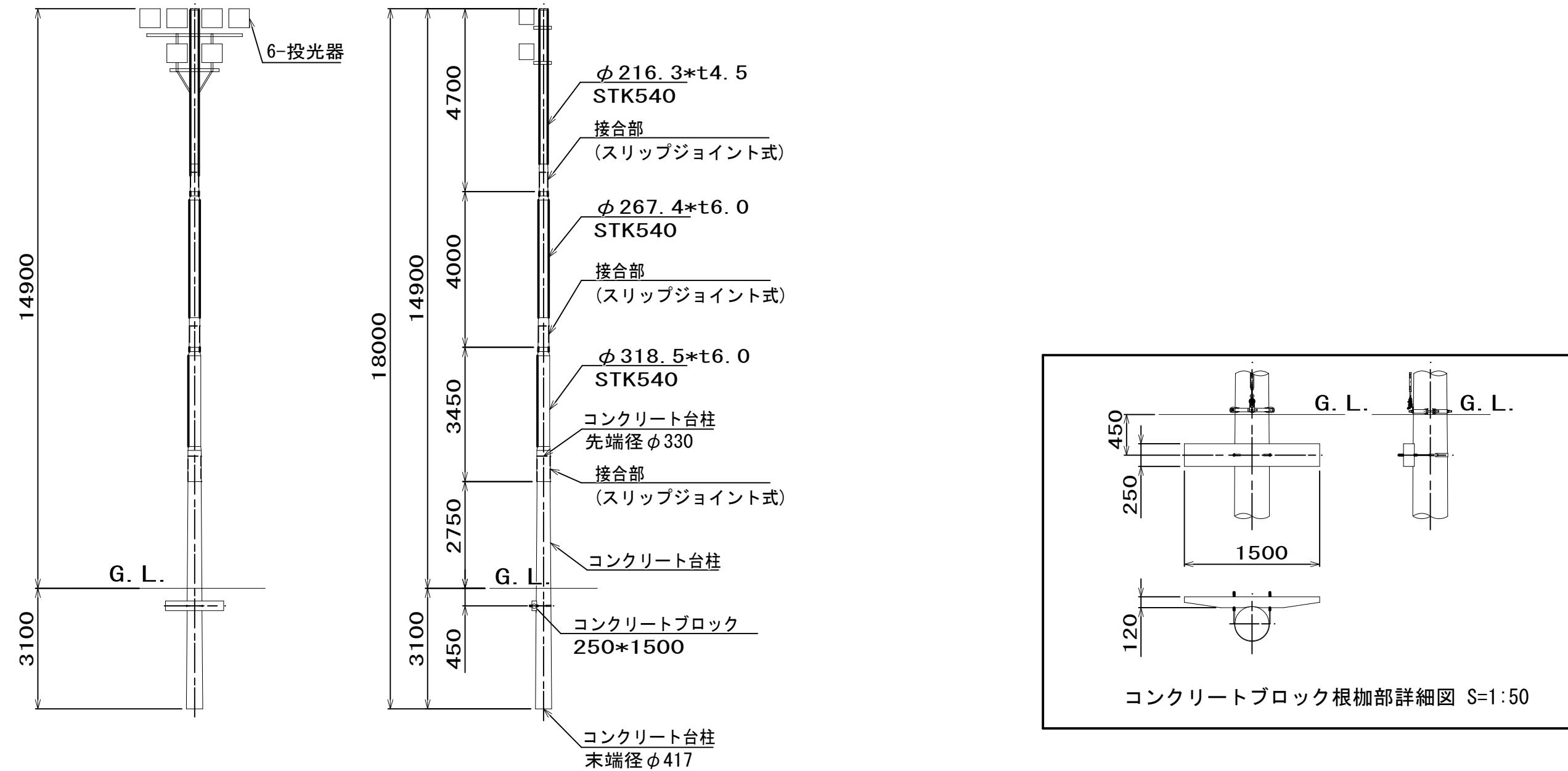
・ 仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、
中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	108 / 126	防球ネット立面図-6	縮尺 1:60 (A1) 1:120 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

(投光器付 (4台) 10m防球ネット柱)



設計条件

・ 設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。

・ 基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

・ 図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

ネット条件 : ネット線径 = $\phi 2.4\text{mm}$

: ネット目合 = 100mm

土質の種別 : B土質

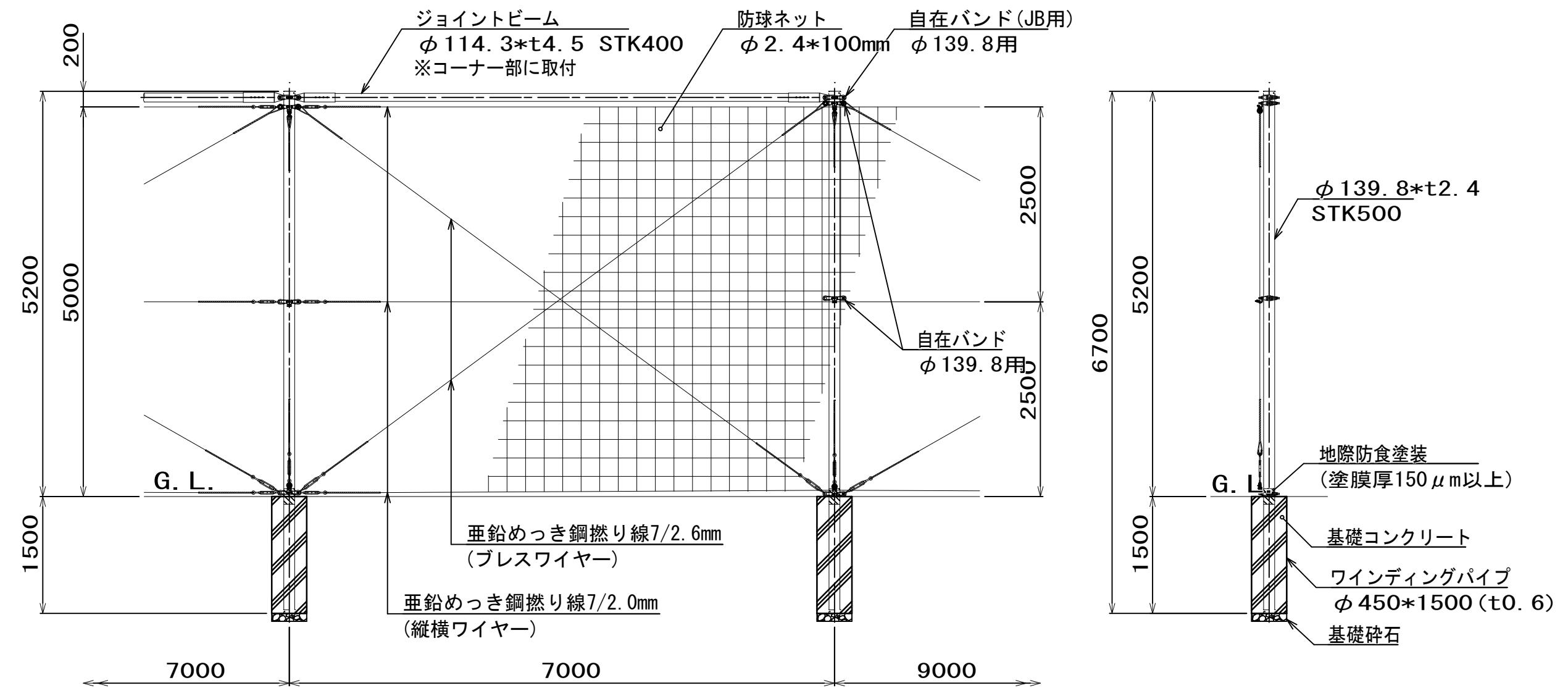
・ 仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

支柱は、下段は台柱としてコンクリートスリップジョイント式、
中段、上段は鋼管スリップジョイント式とする。

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	109 / 126	防球ネット立面図-7	縮尺 1:60 (A1) 1:120 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

(5m防球ネット柱)



設計条件

・ 設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る地表面粗度区分: III

・ 基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

・ 図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

ネット条件

: ネット線径=φ2.4mm

: ネット目合い=100mm

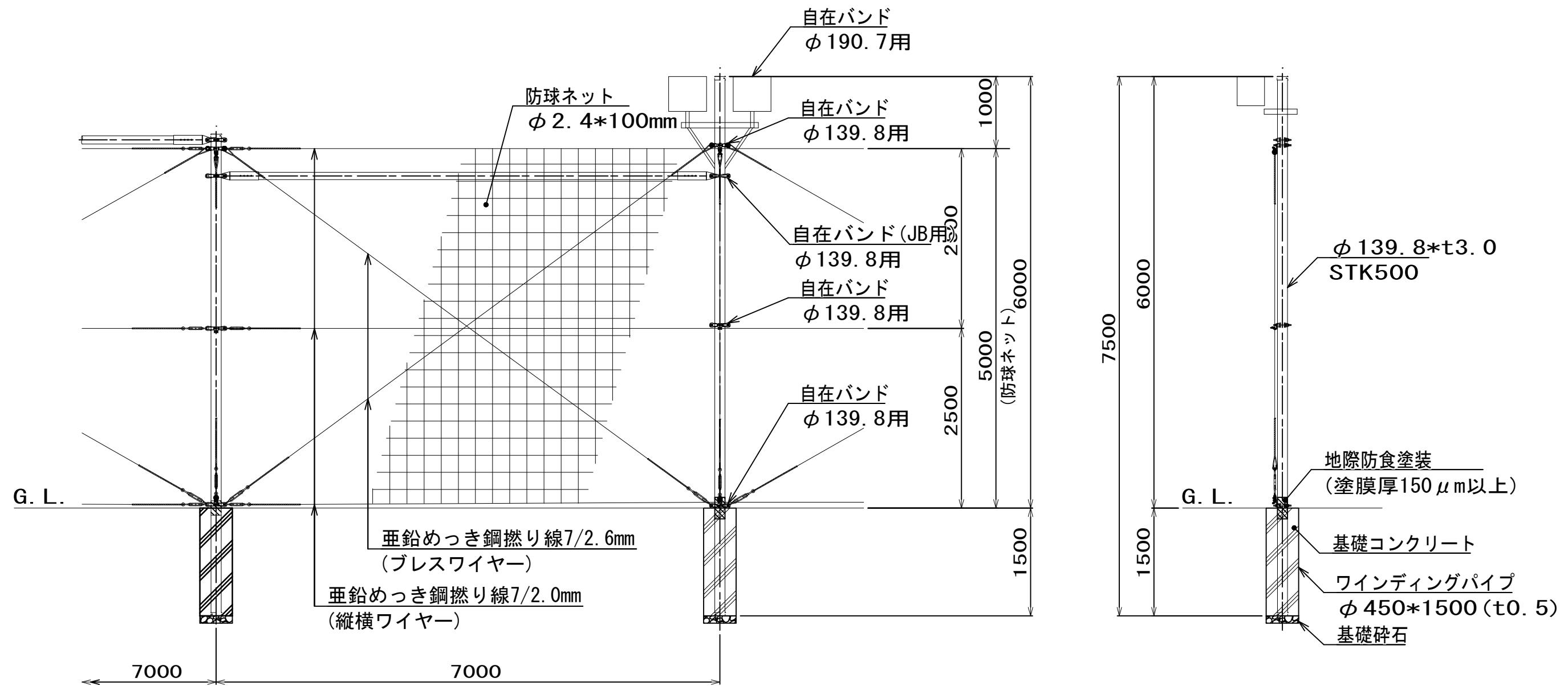
土質の種別 : B土質

・ 仕様

支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。
支柱地際部に関しては、地際防食処理を施す。

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	110 / 126	防球ネット立面図-8	縮尺 1:60 (A1) 1:120 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

(投光器台付 (2台) 5m防球ネット柱)



設計条件

・設計荷重

建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る。

・基礎条件

配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

・図面設計条件

設計風速 : 30m/sec

地表面粗度区分 : III

ネット条件 : ネット線径=φ 2.4mm

: ネット目合=100mm

土質の種別 : B土質

・仕様

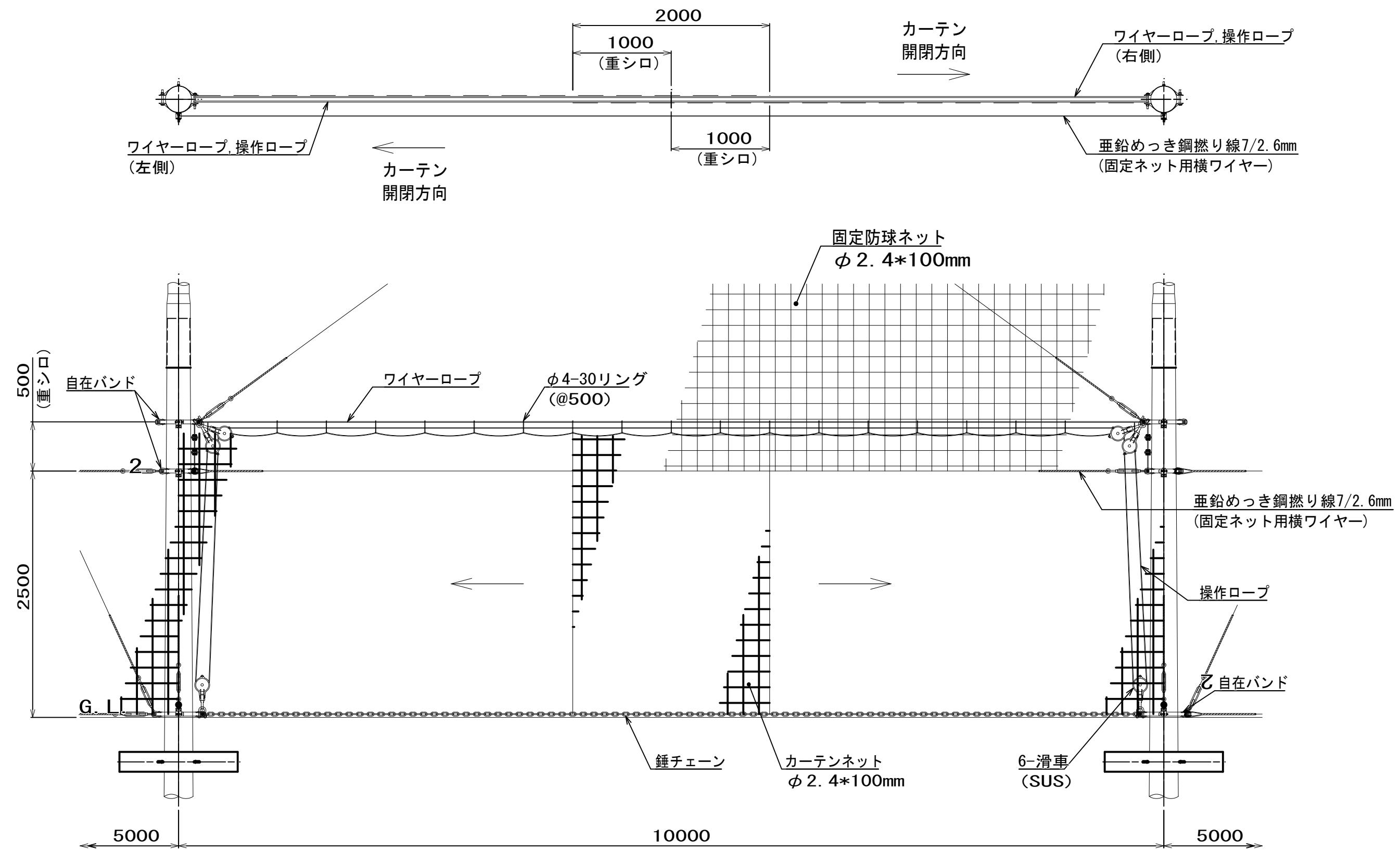
支柱、ジョイントビーム、バンド金具は溶融亜鉛めっき仕上げとする。

支柱地際部に関しては、地際防食のため、

地際防食対策特殊膨潤炭配合変性エポキシ樹脂塗料を塗布する。(150 μm以上)

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	111 / 126	防球ネット立面図-9	縮尺 1:30 (A1) 1:60 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			南長野運動公園
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

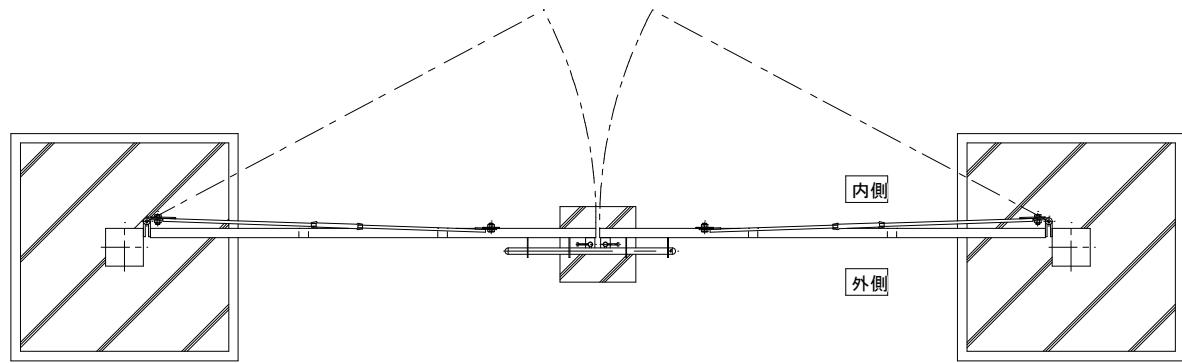
(投光器台付 (2台) 5m防球ネット柱)



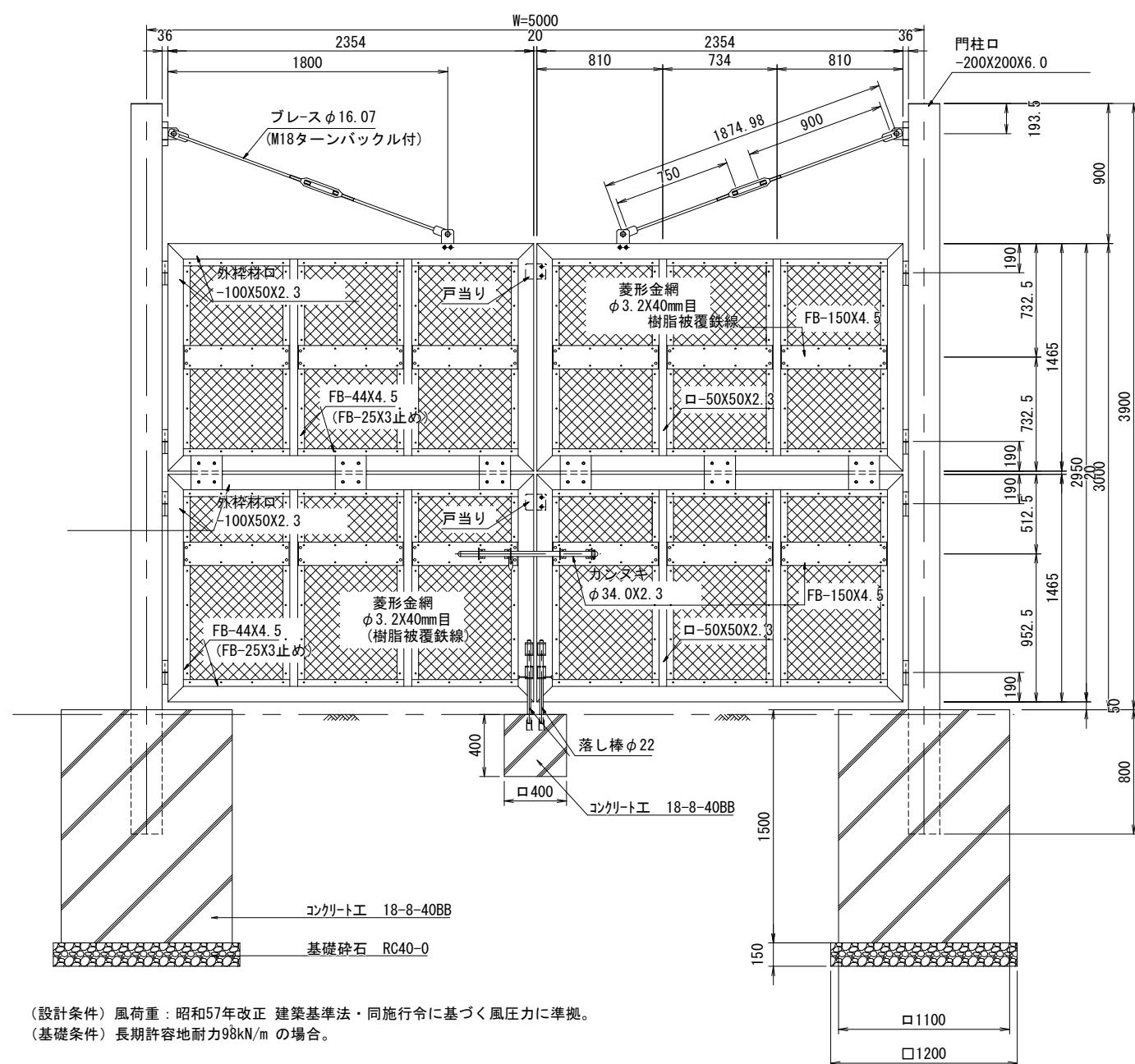
固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	112 / 126	防球ネット立面図-10	縮尺 1: 20 (A1) 1: 40 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

鋼製門扉H3m, W5m両開

平面図 S=1/40 (A3)

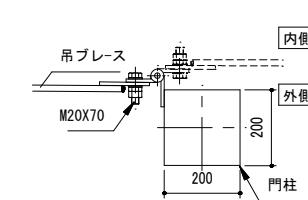


正面図 S=1/40(A3)

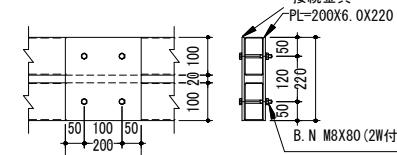


(設計条件) 風荷重：昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
(基礎条件) 長期許容地耐力 98 kN/m の場合。

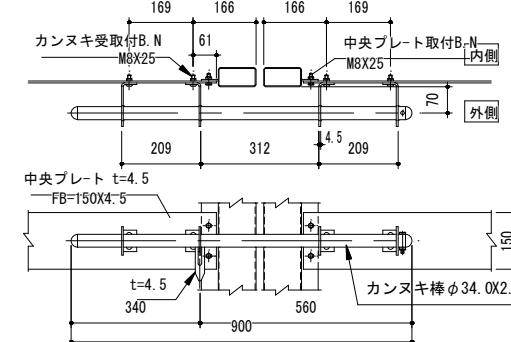
吊ブレース丁番詳細



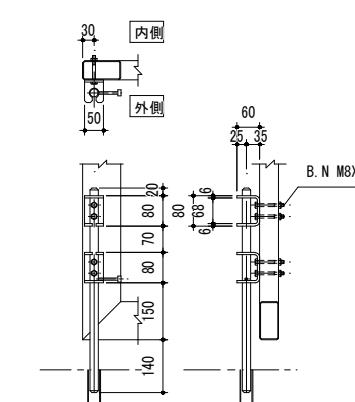
接続金具詳細図 S=1/20 (A3)



両開カンヌキ詳細図 S=1/20(A3)



落し棒詳細図 S=1/20(A3)



国技 南長野運動公園フットボール場施設備工事

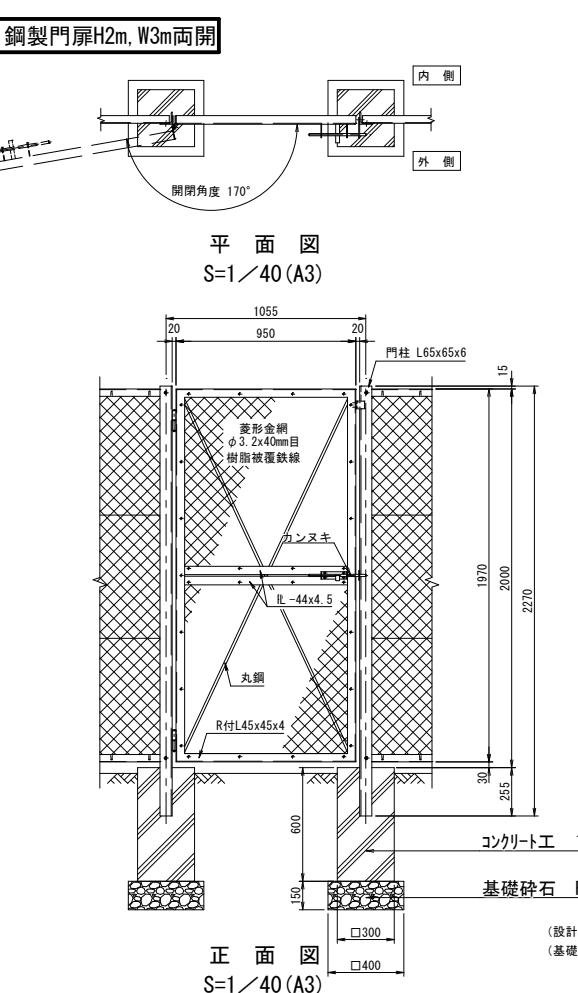
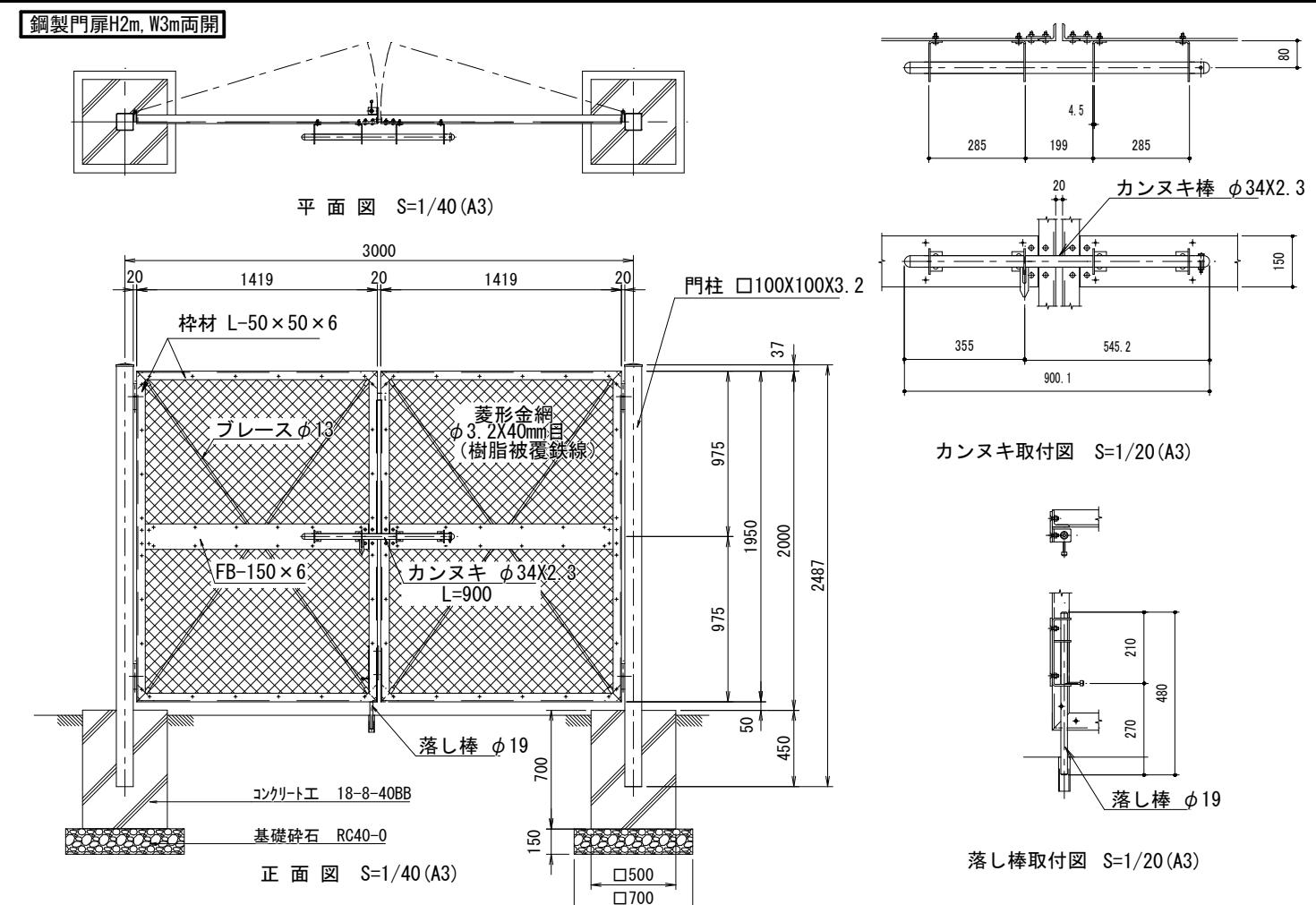
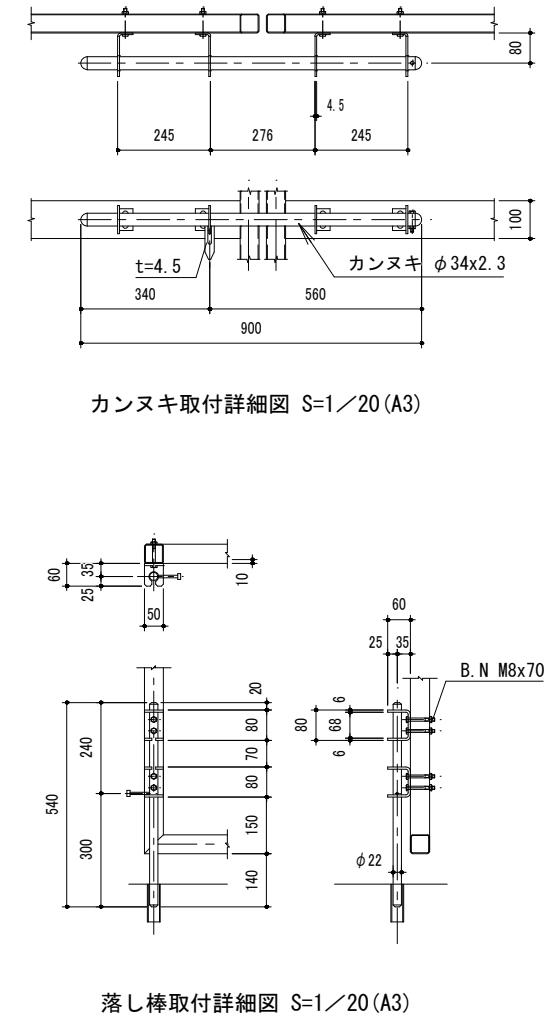
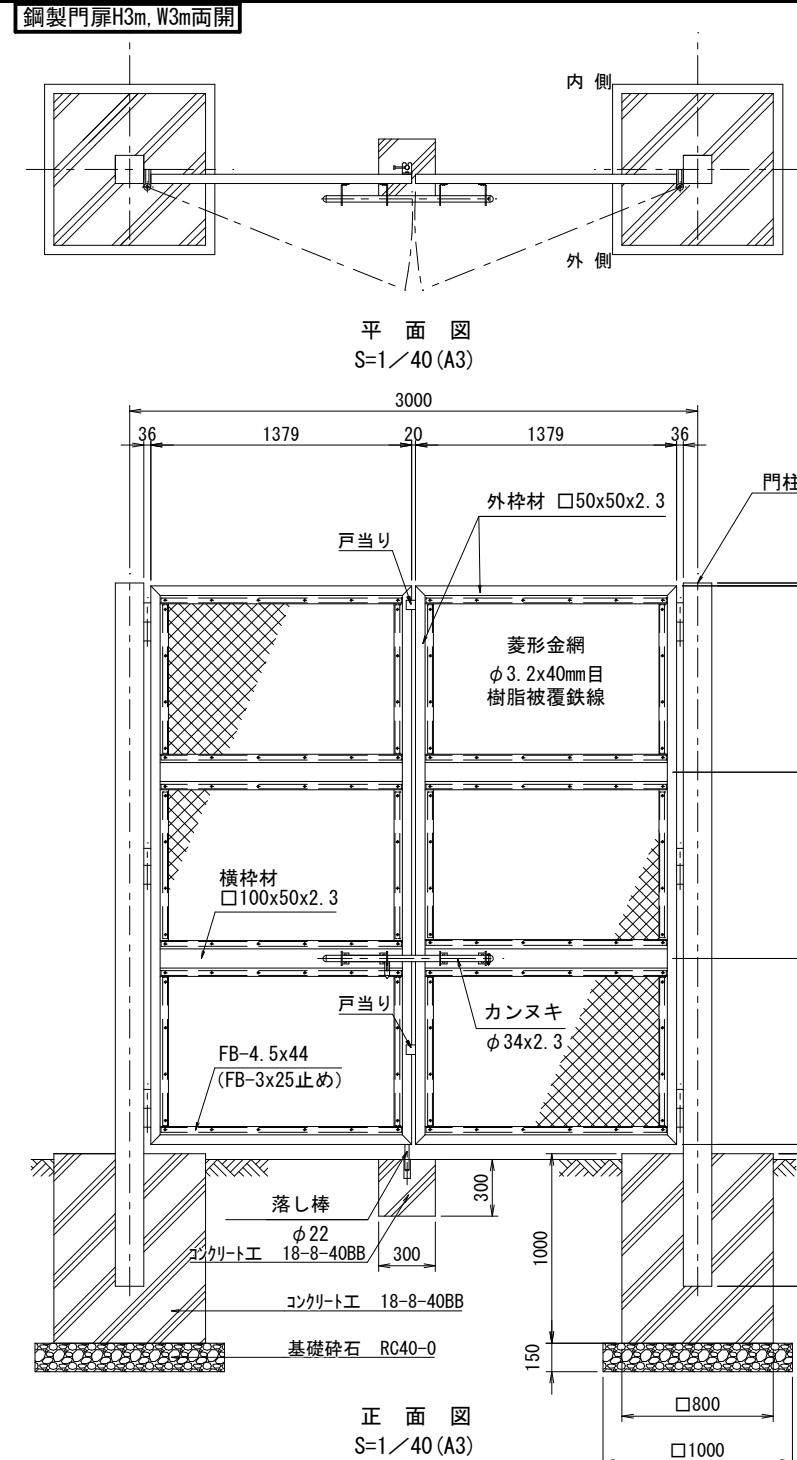
国補 南長野運動公園 フットホール場施設整備工事

長野市篠ノ井東福寺

長野市総合運動公園

Page 1

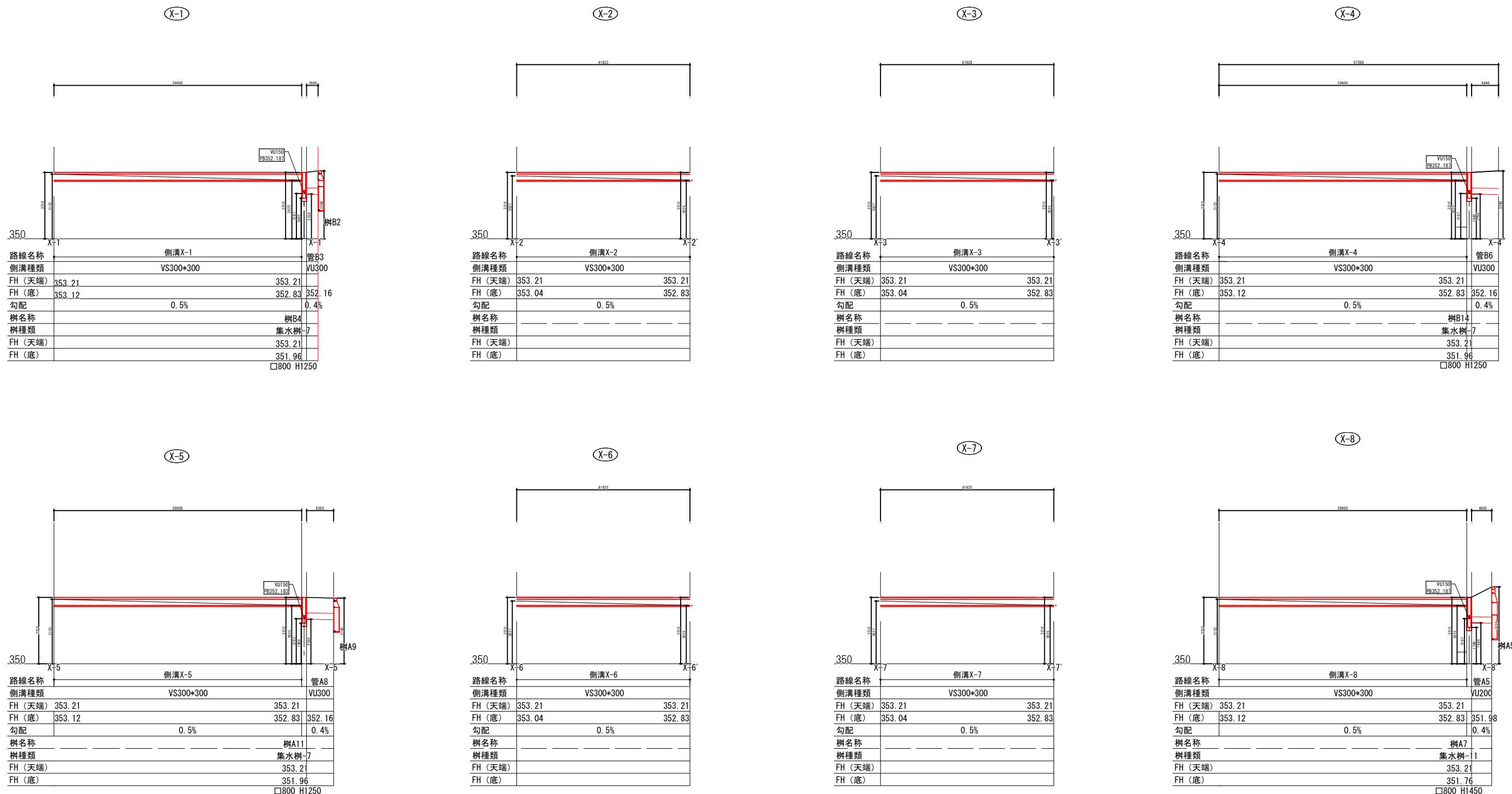
Journal of Oral Rehabilitation 2005 32: 103–109



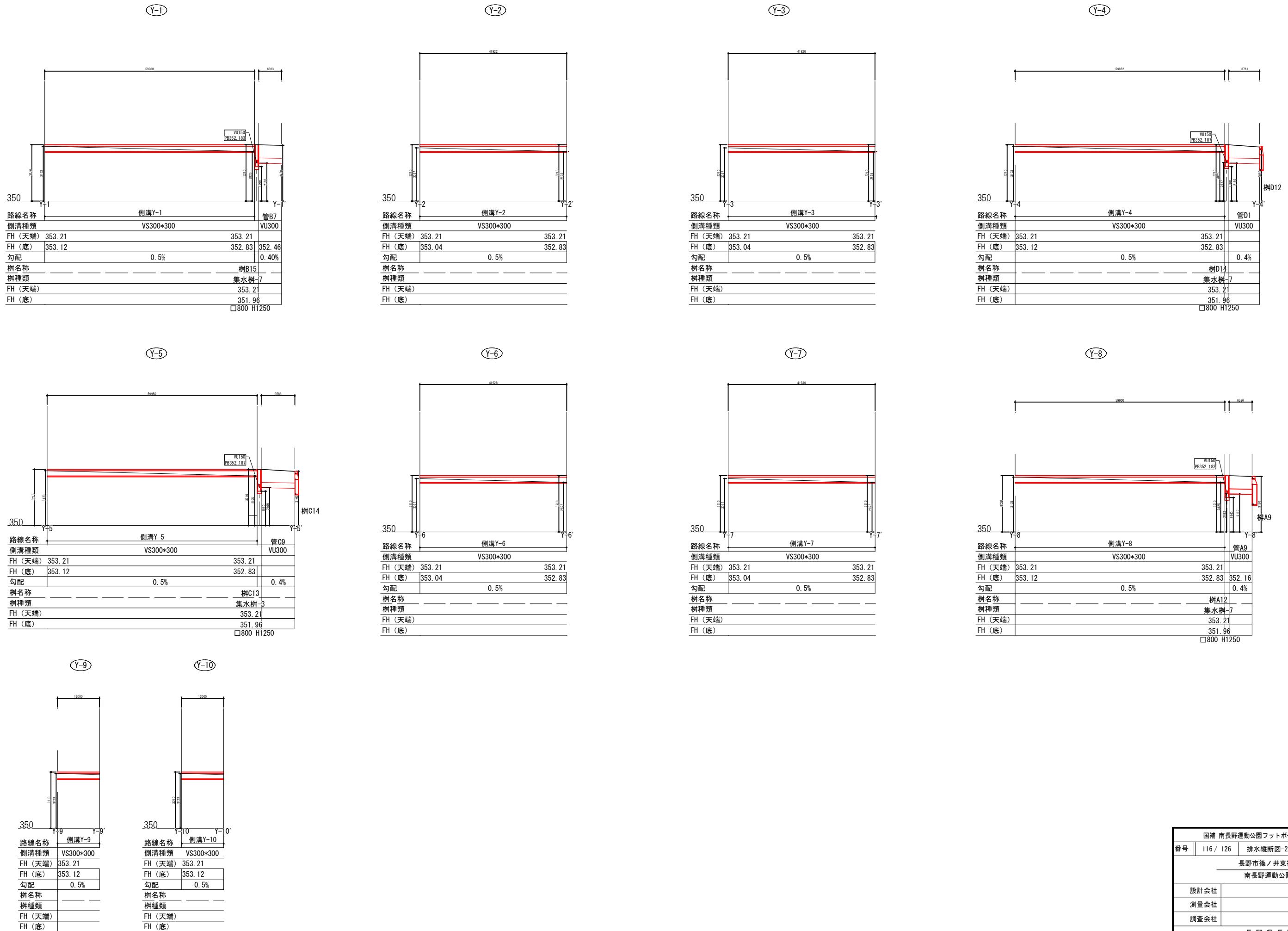
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事		
番号	114 / 126	門扉詳細図-2
縮尺 1:50 (A1) 1:100 (A3)		
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
長野県長野市		

(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m²の場合。

(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m²の場合。



南長野運動公園 排水縦断図-2

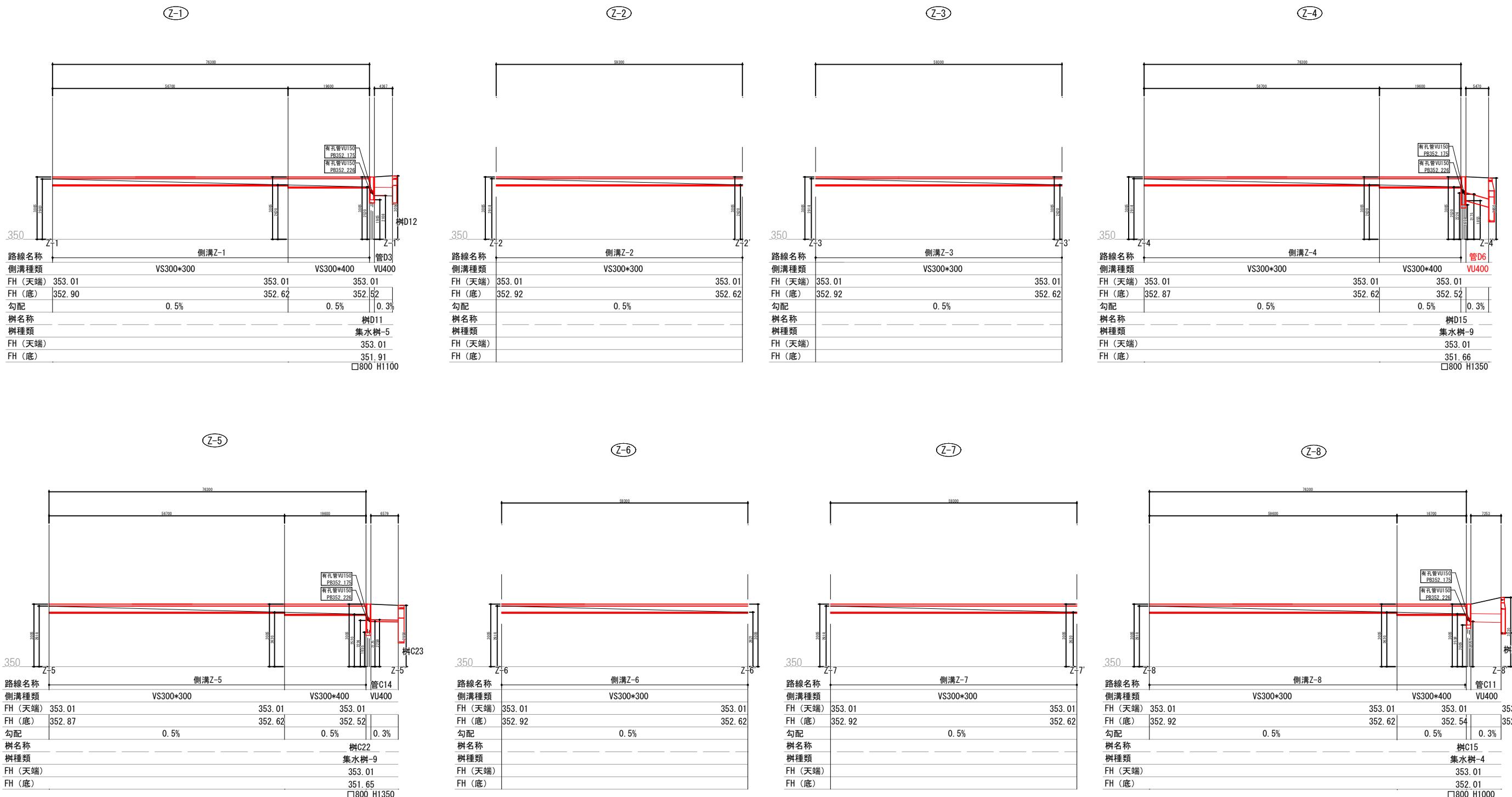
A1 : SH 1/500
SV 1/100A3 : SH 1/1,000
SV 1/200

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事
番号 | 116 / 126 | 排水縦断図-2 | 縮尺 | 1: 図示 (A1)
| 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺
南長野運動公園
設計会社
測量会社
調査会社
長野県長野市

南長野運動公園 排水縦断図-3

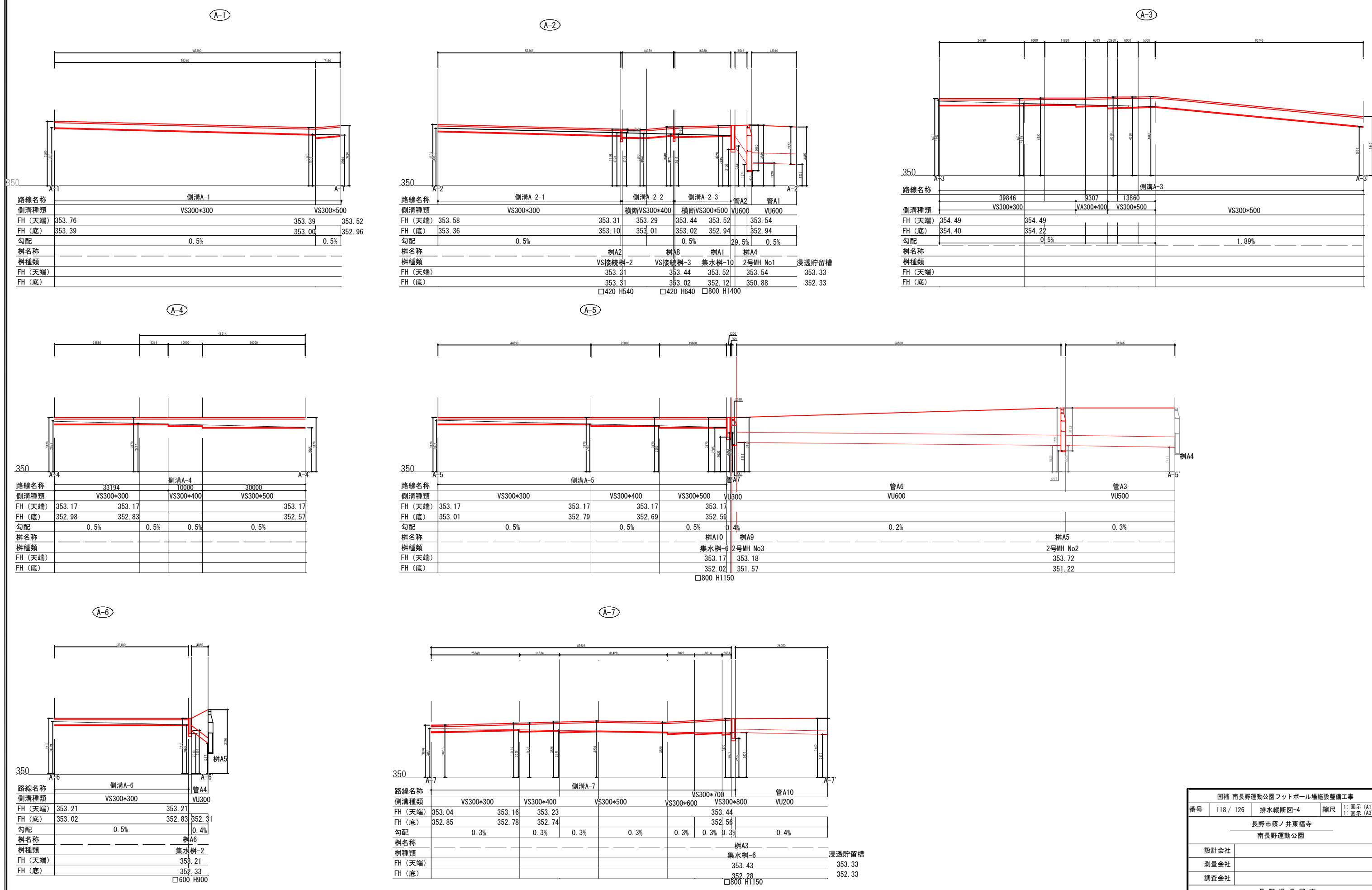
A1 : SH 1/500
SV 1/100

A3 : SH 1/1,000
SV 1/200



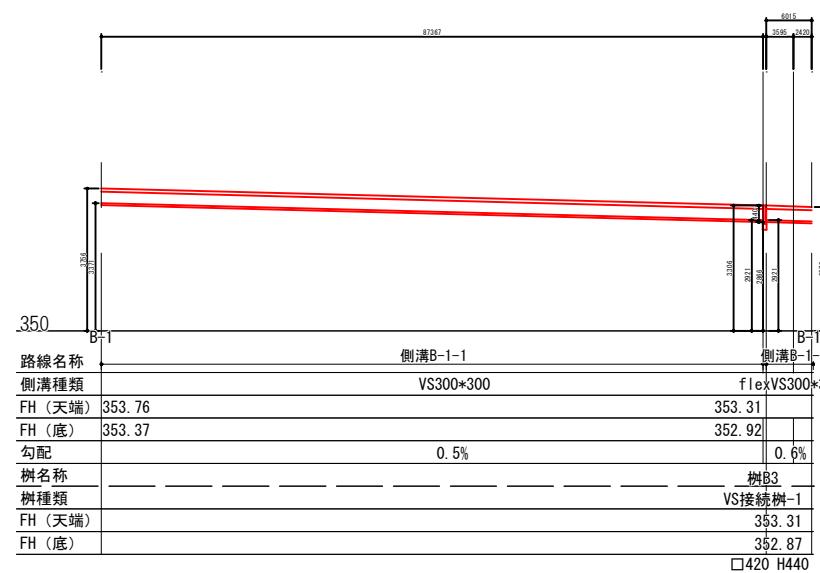
番号	117 / 126	排水縦断図-3	縮尺	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

南長野運動公園 排水縦断図-4

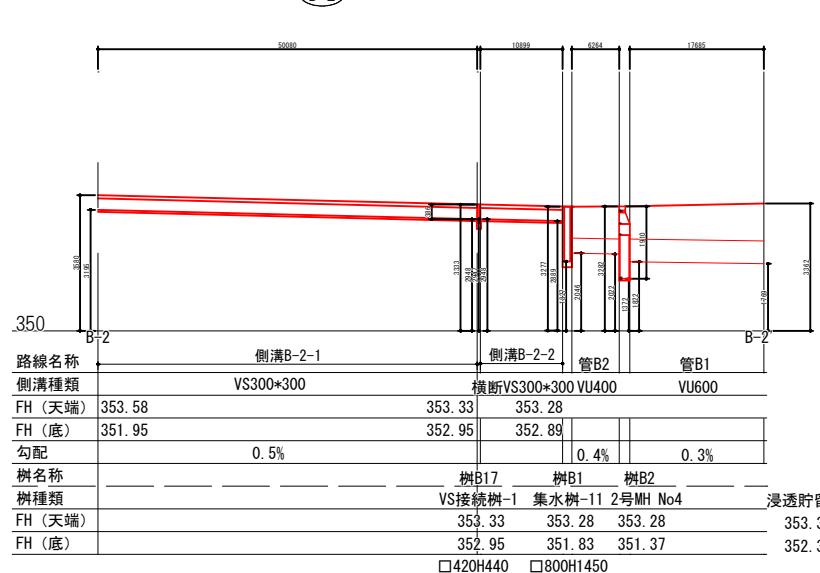
A1 : SH 1/500
SV 1/100A3 : SH 1/1,000
SV 1/200

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事
番号 | 118 / 126 排水縦断図-4 縮尺 | 1: 図示 (A1)
| 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺
南長野運動公園
設計会社
測量会社
調査会社
長野県長野市

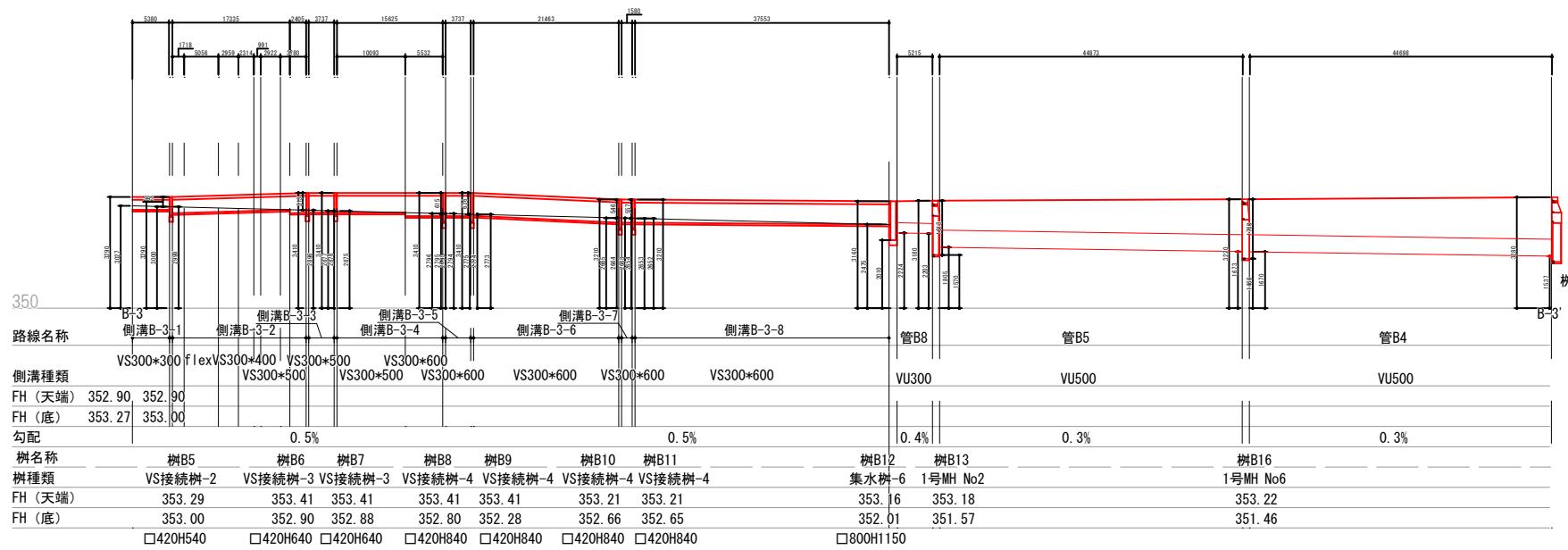
(B-1)



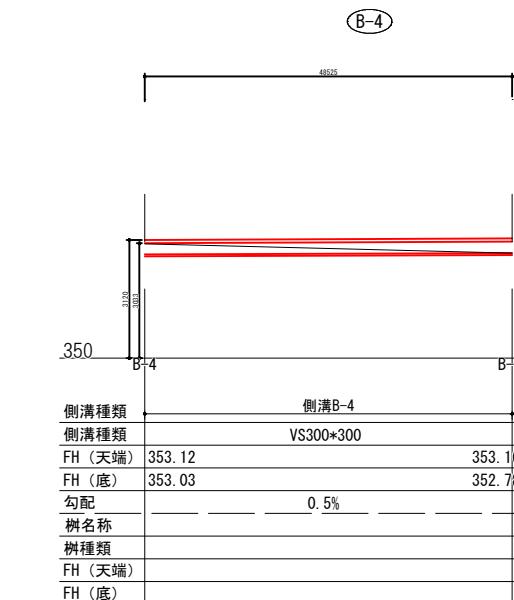
(B-2)



(B-3)

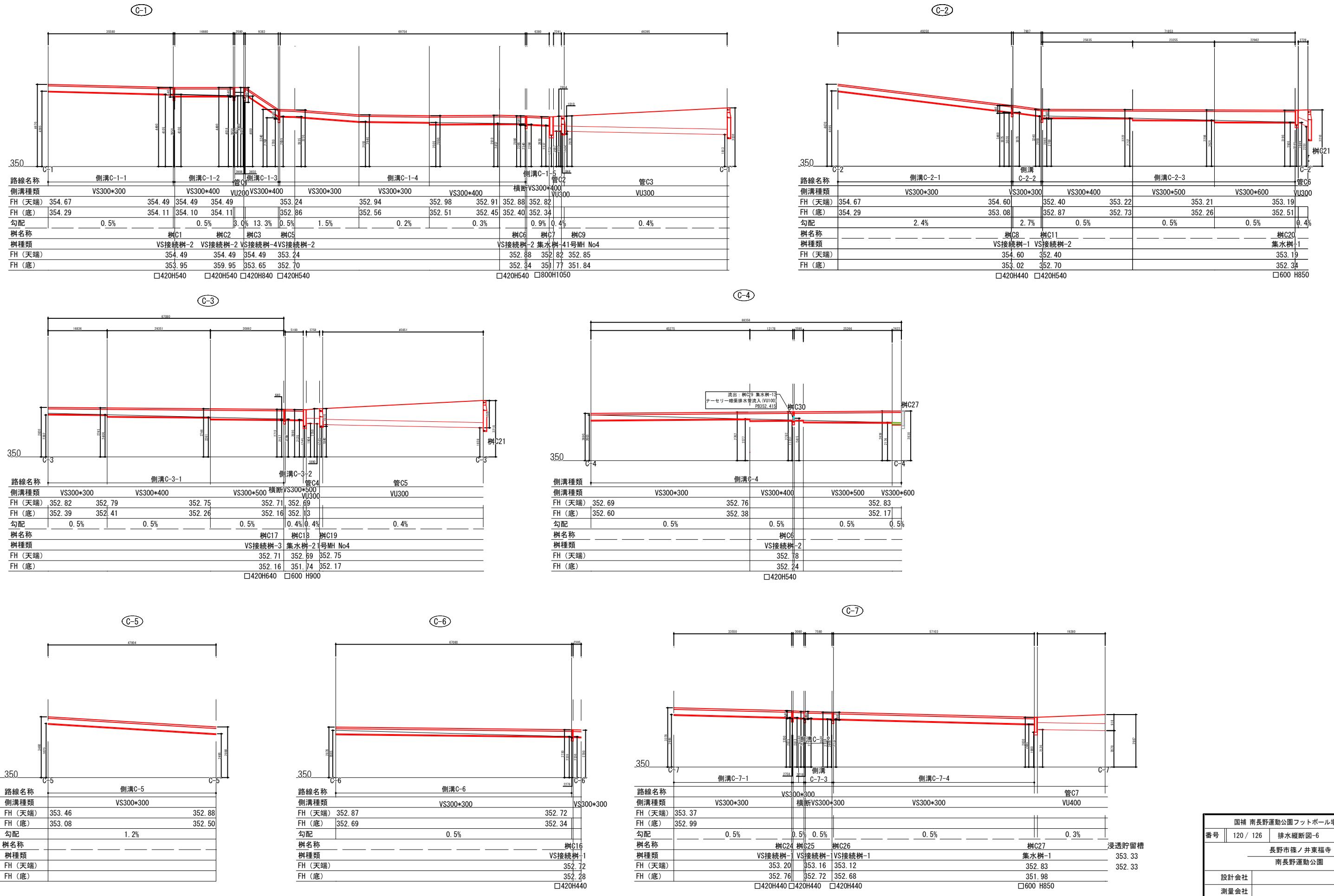


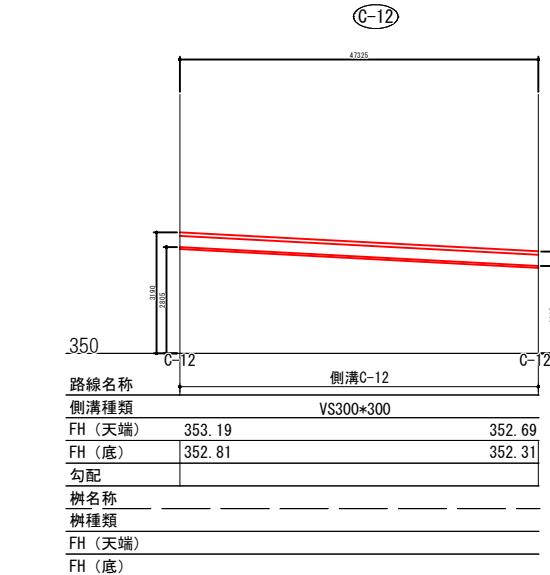
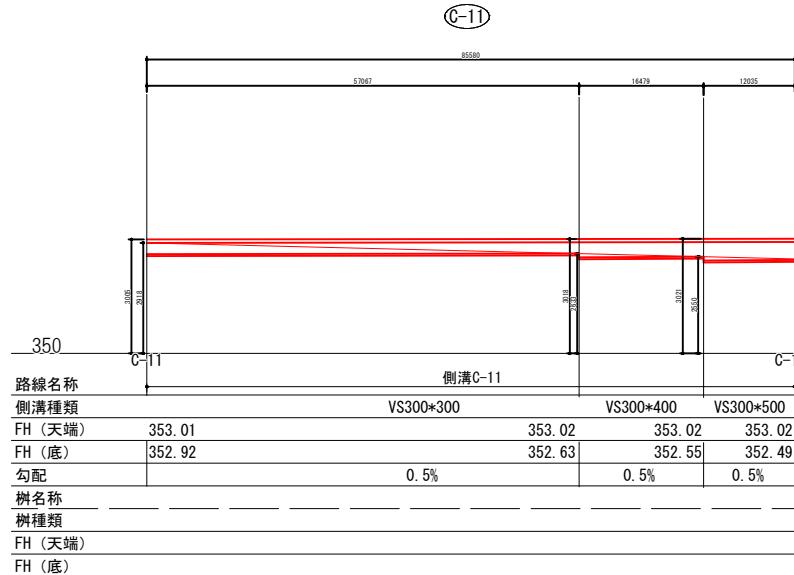
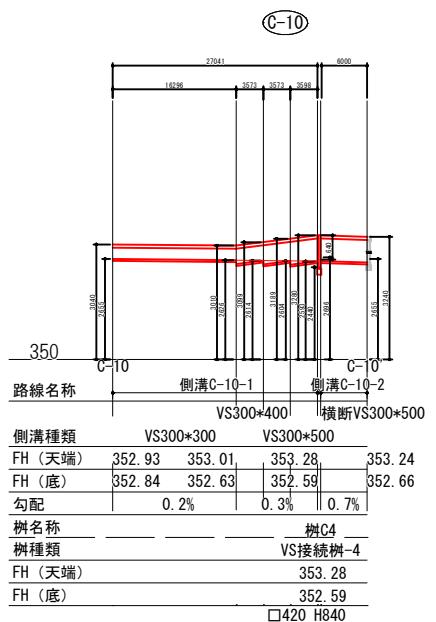
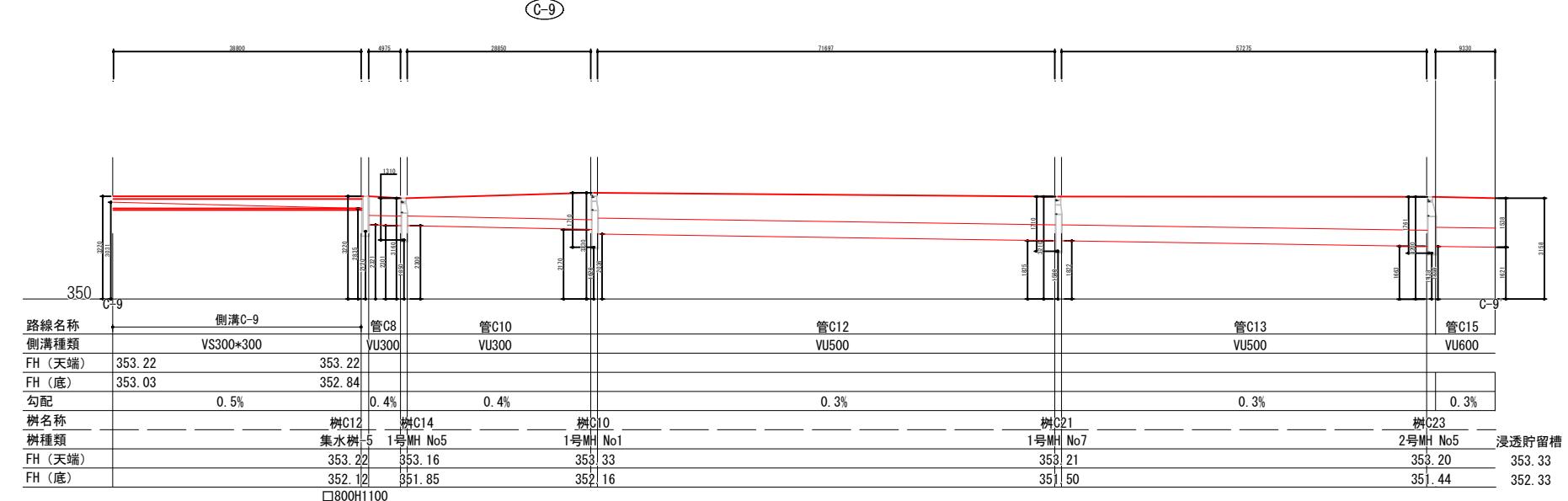
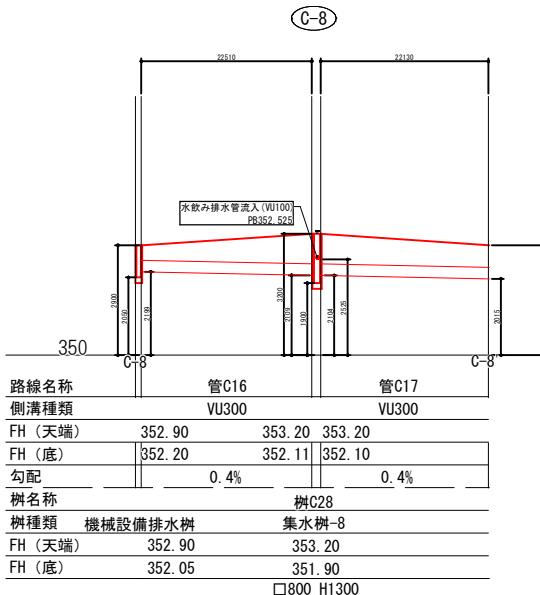
(B-4)



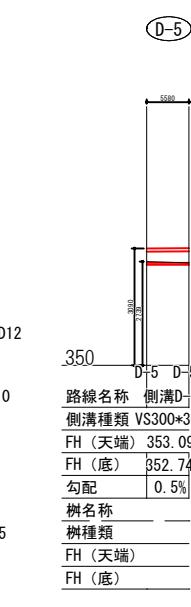
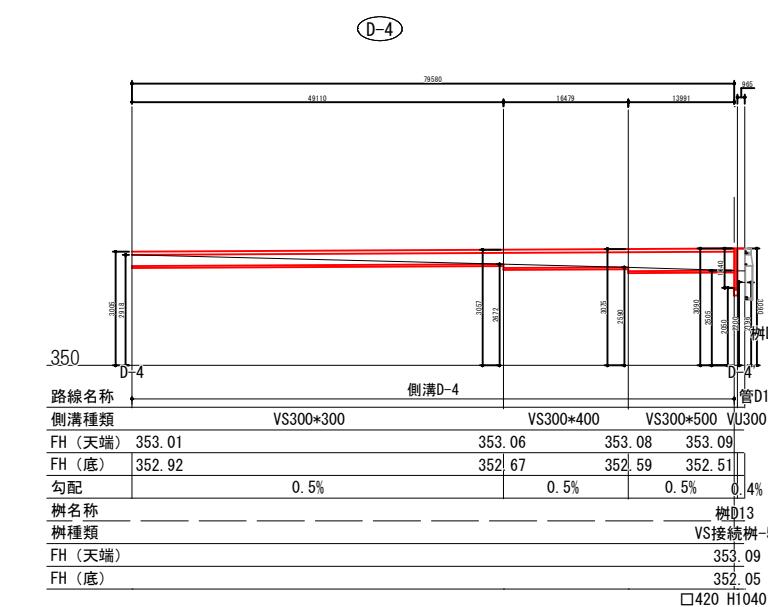
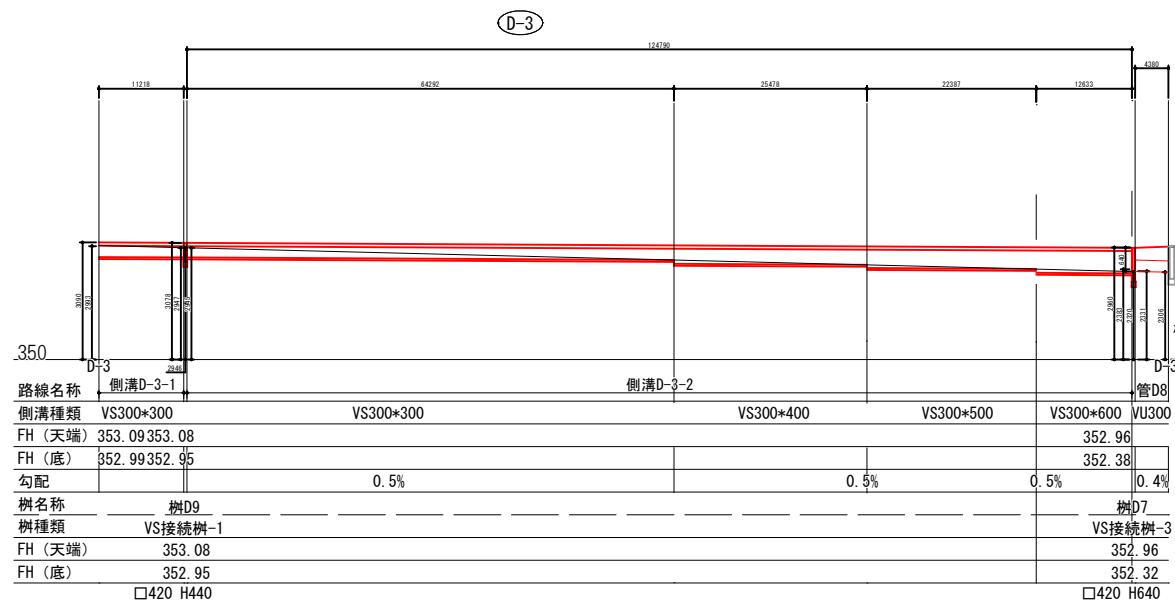
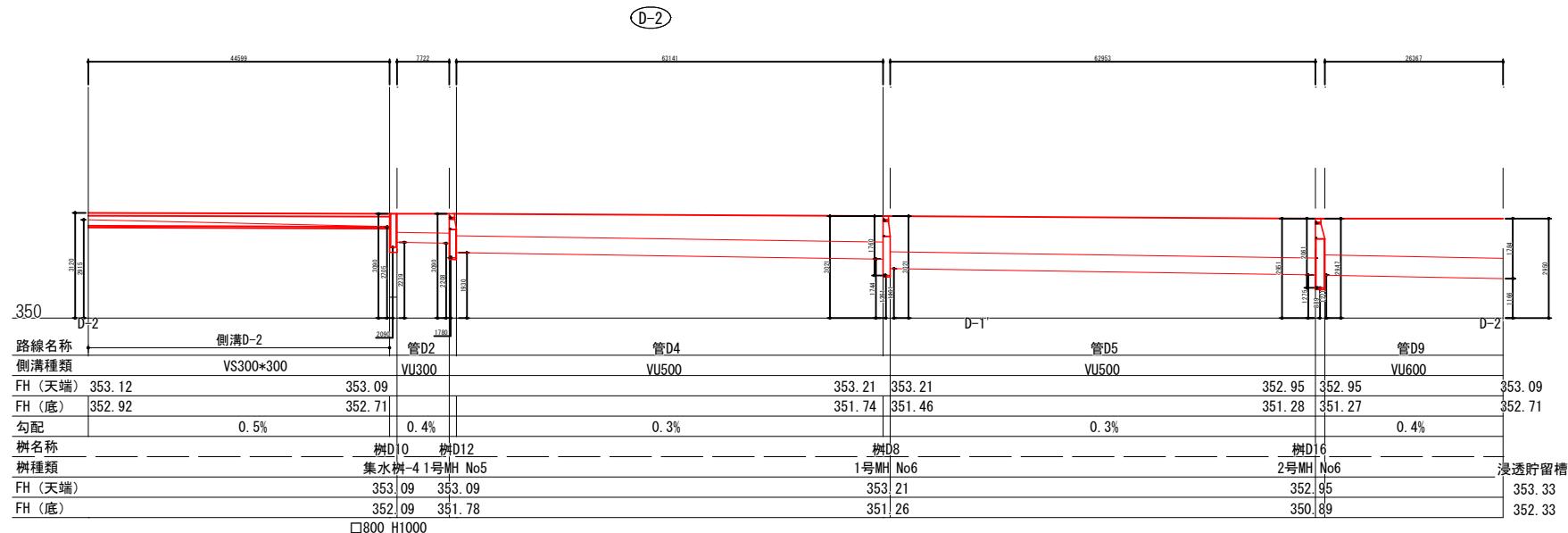
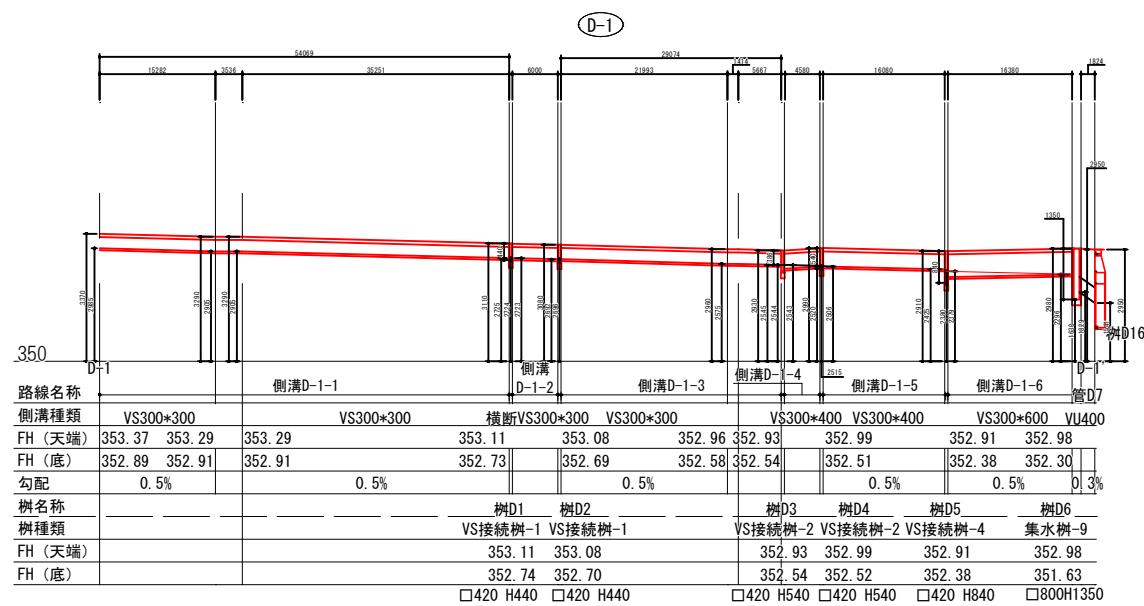
南長野運動公園 排水縦断図-6

A1 : SH 1/500 A3 : SH 1/1,00
SV 1/100 SV 1/200





南長野運動公園 排水縦断図-8

A1 : SH 1/500
SV 1/100A3 : SH 1/1,000
SV 1/200

固補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	122 / 126	排水縦断図-8	縮尺
			1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺			
南長野運動公園			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
長野県長野市			

南長野運動公園 施設配置図 (単独費工事)

A1 : 1/500 A3 : 1/1,000

