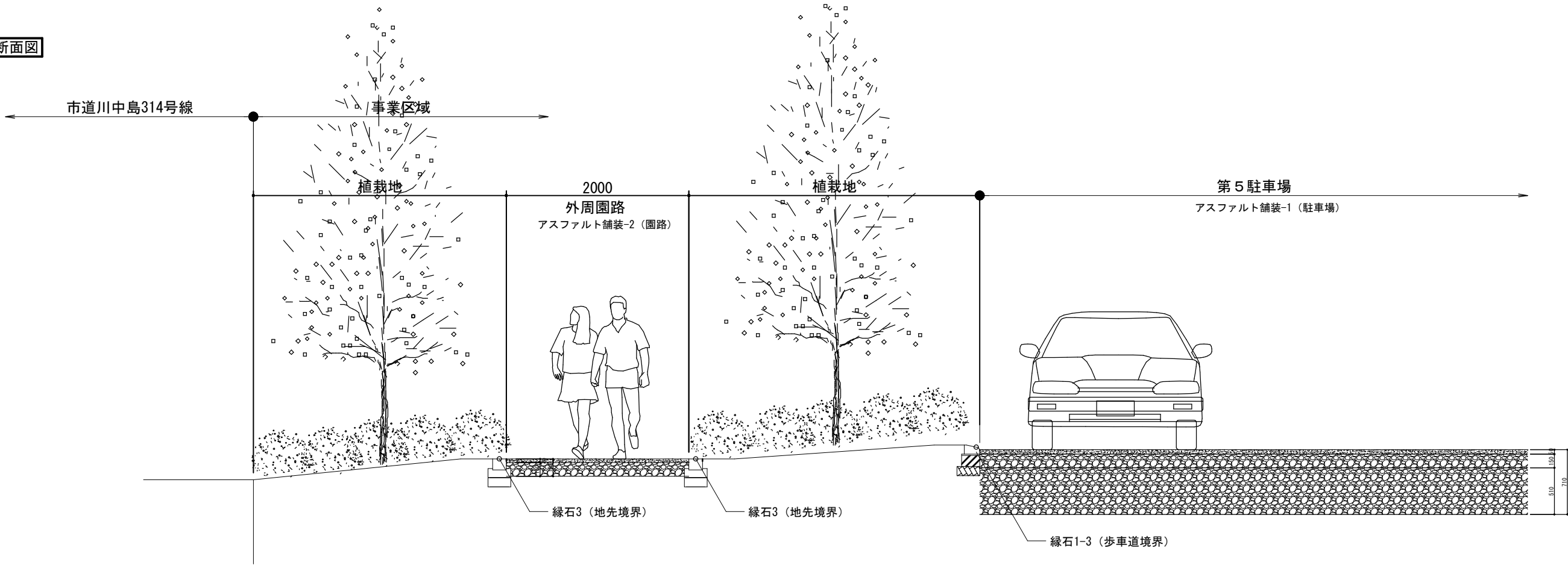
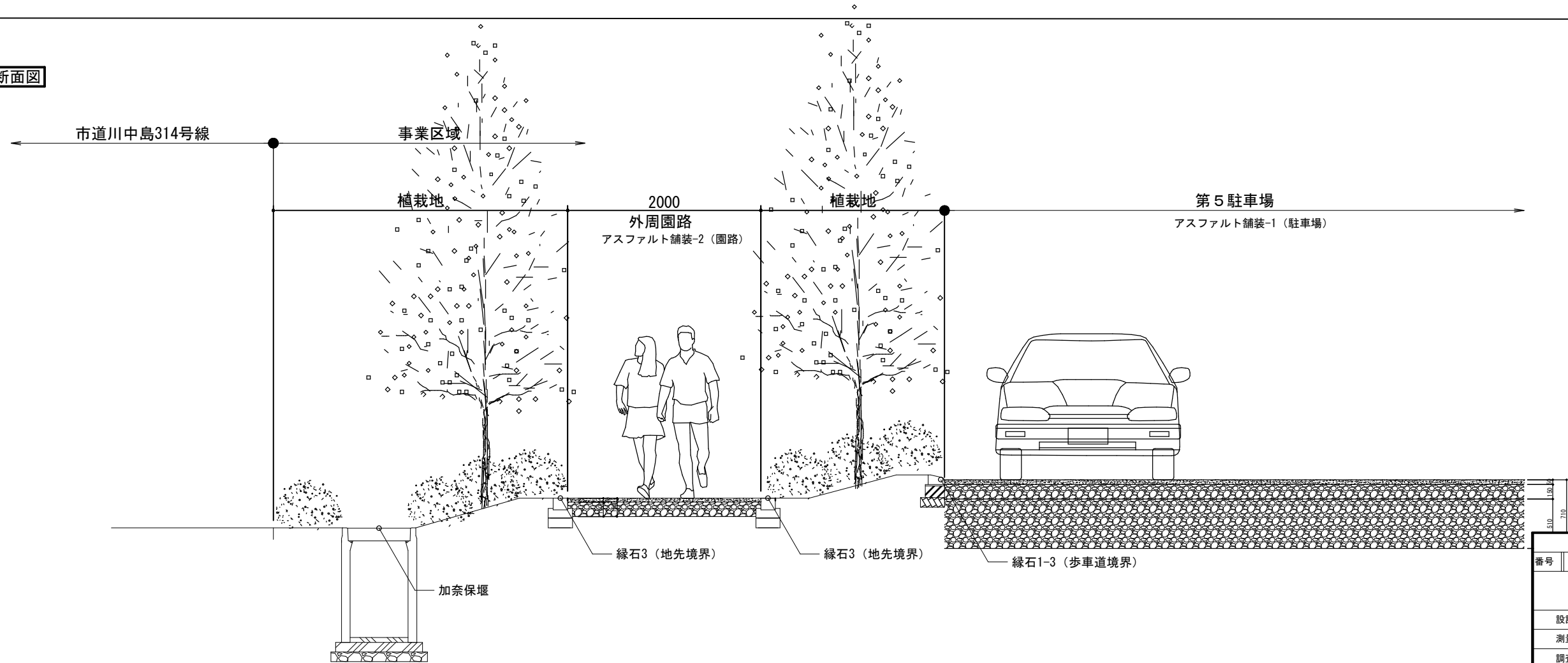


A-A 標準断面図

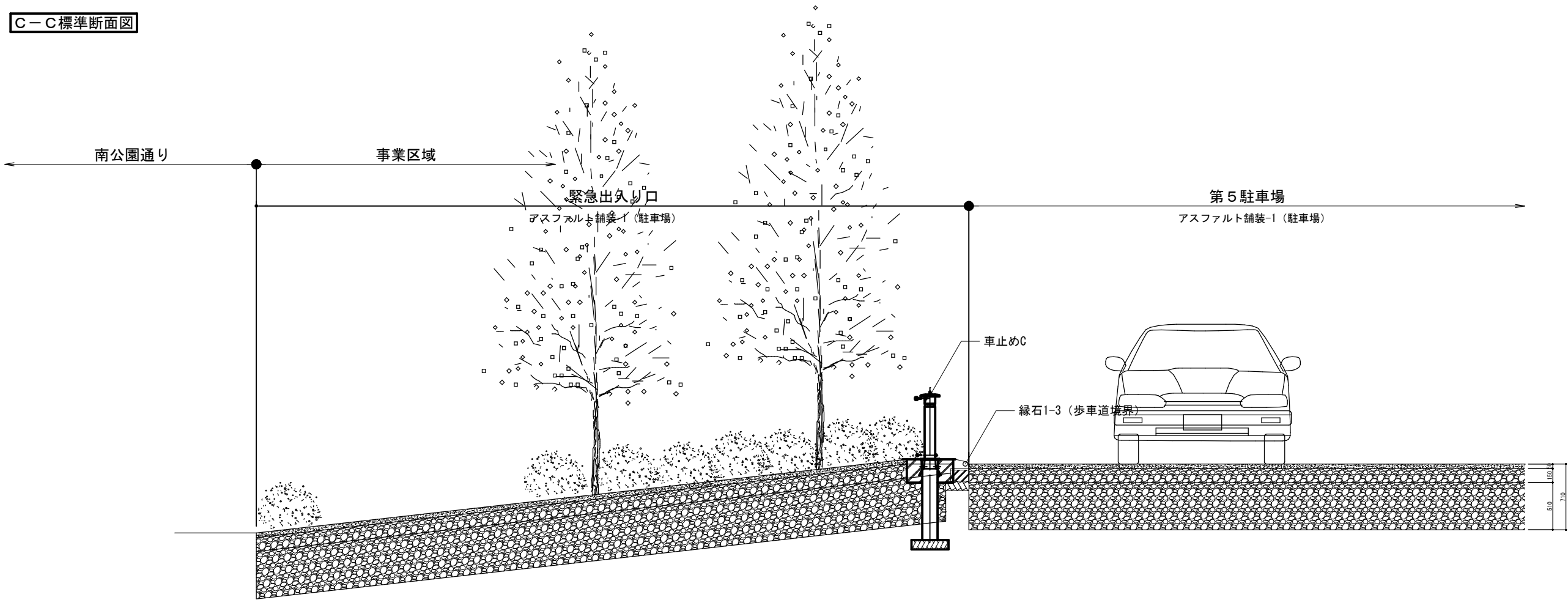


B-B 標準断面図

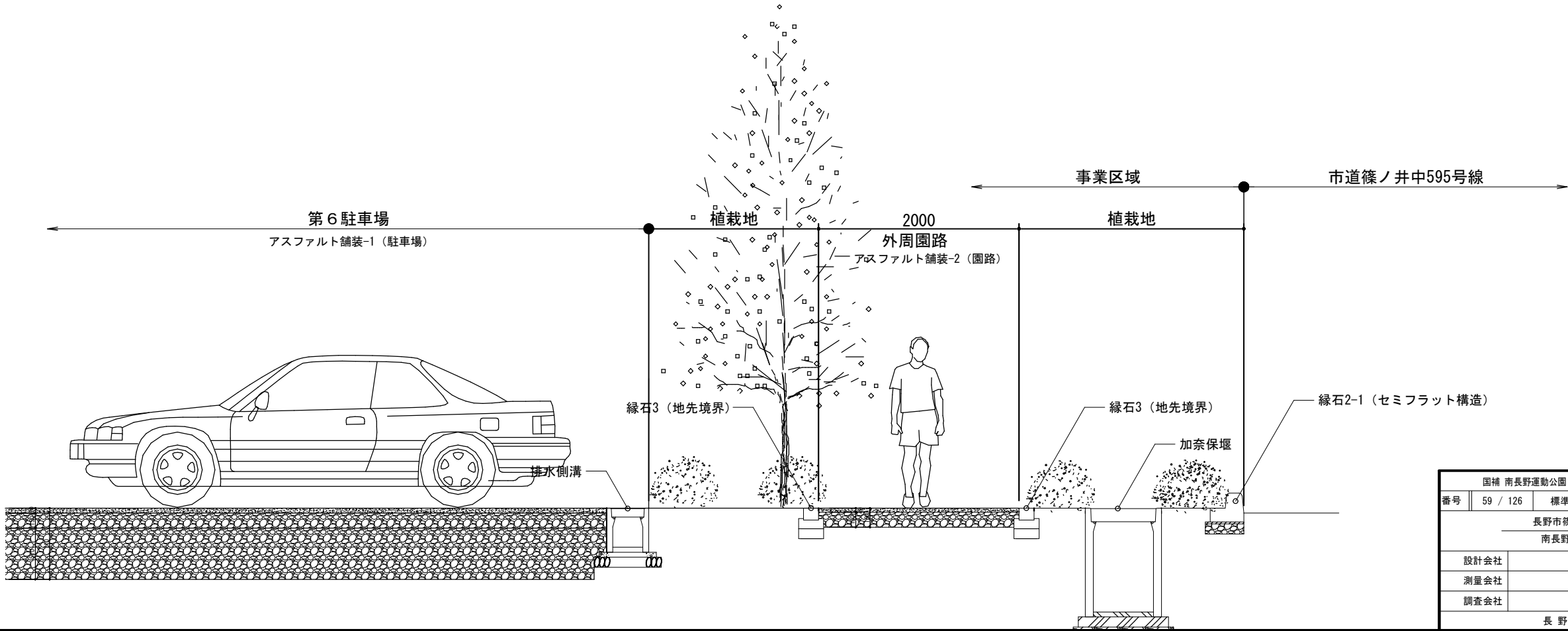


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	58 / 126	標準断面図-1	縮尺	1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

C-C標準断面図

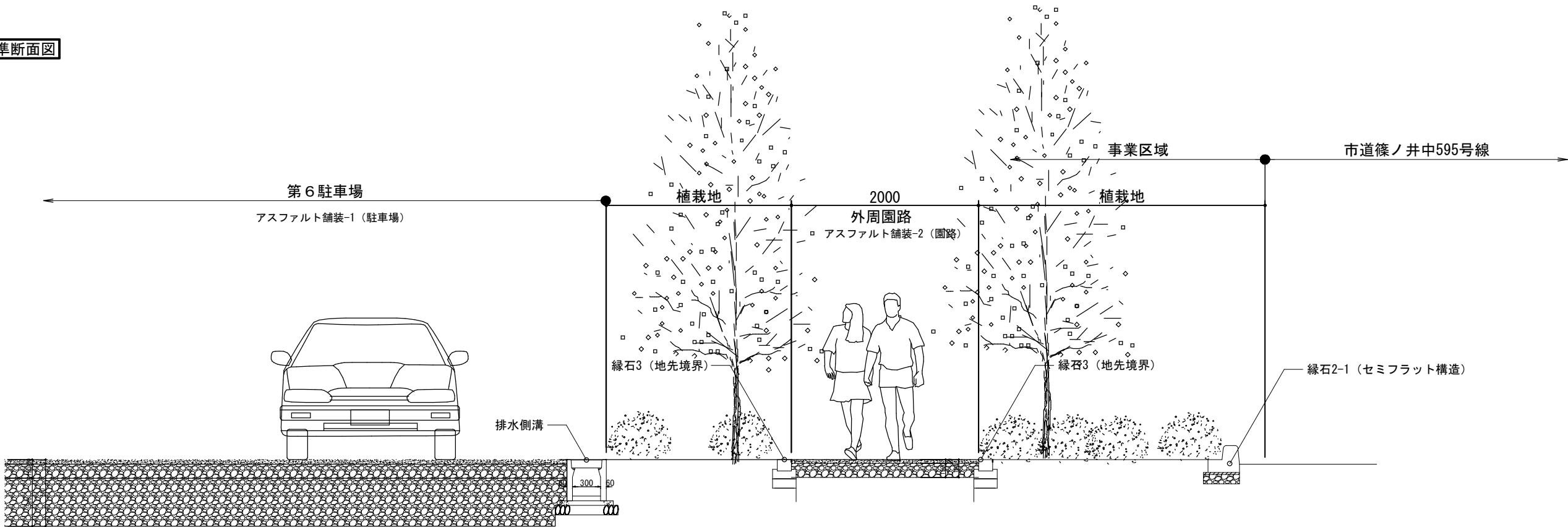


D-D標準断面図

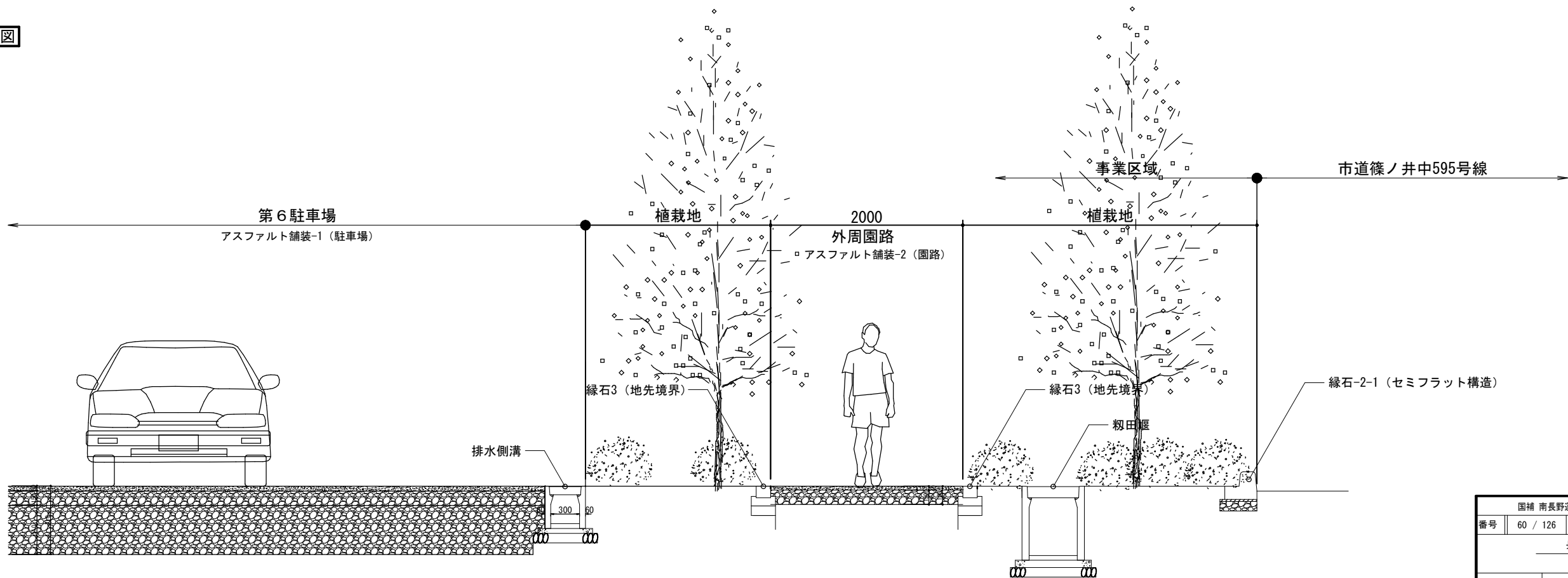


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	59 / 126	標準断面図-2	縮尺	1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

E-E標準断面図

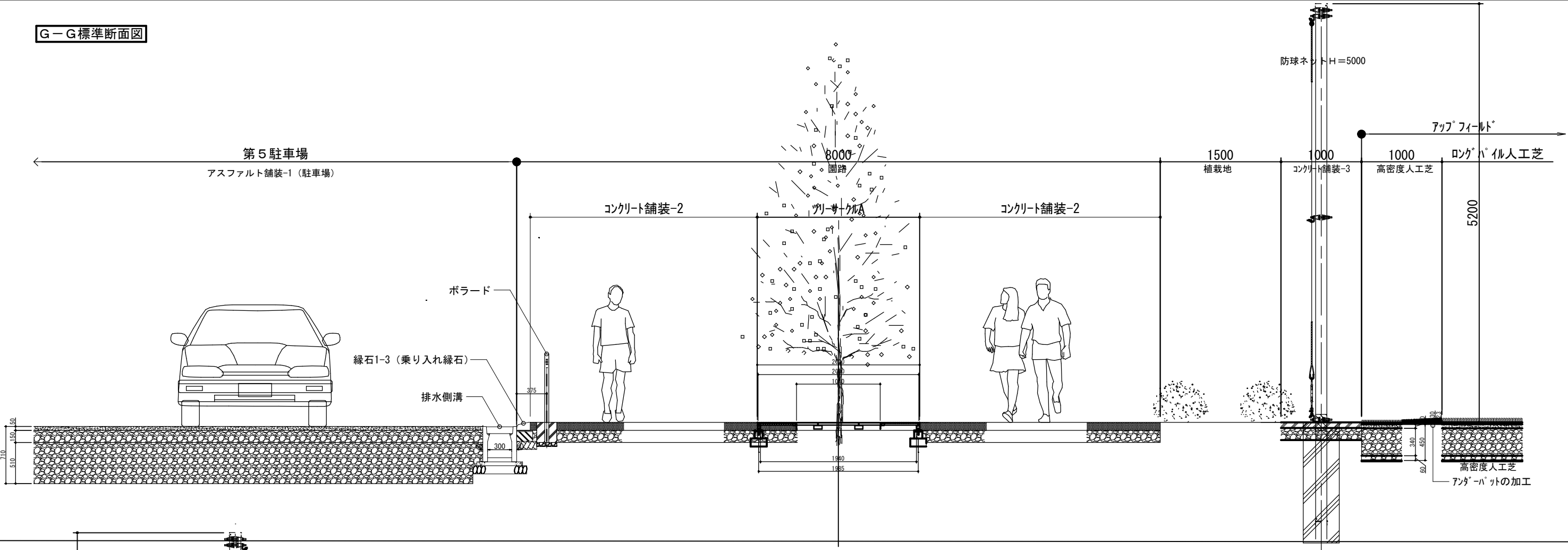


F-F標準断面図

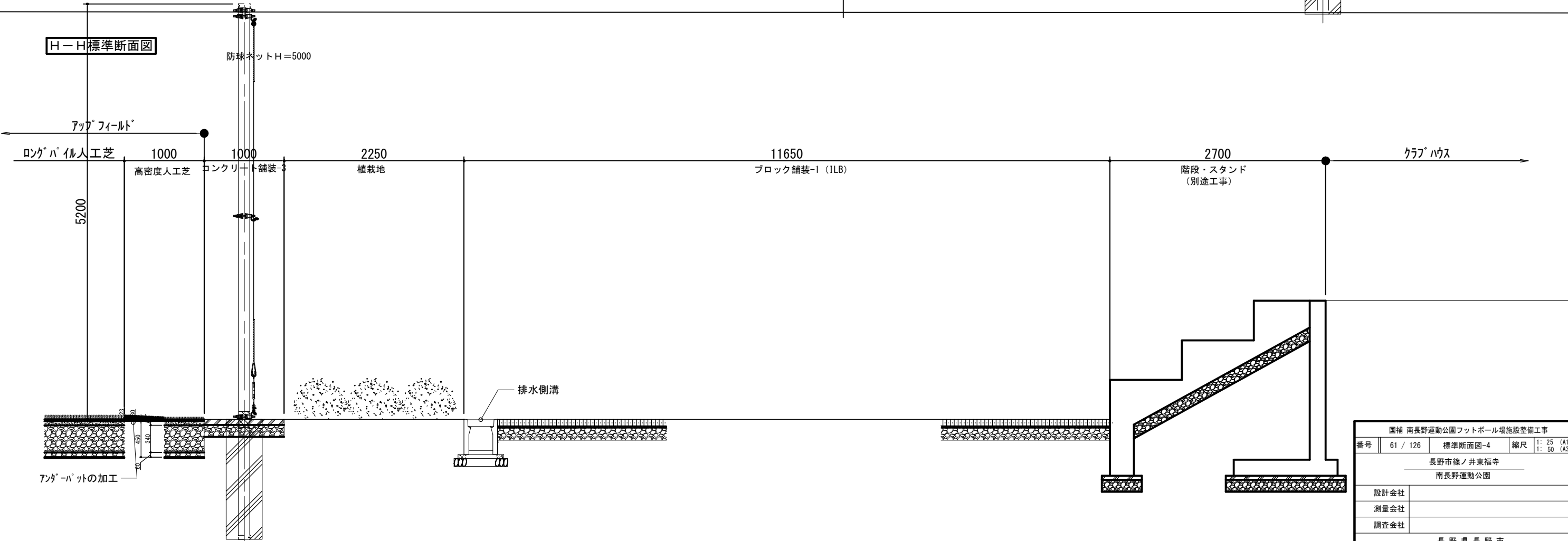


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	60 / 126	標準断面図-3	縮尺	1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

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	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				

J-J 標準断面図

天然芝フィールド
天然芝

5000
コンクリート舗装-1 (フィールド外周)

防球ネット H=10000

1000
コンクリート舗装-3

1500
植栽帯

4500
コンクリート舗装-2 (園路)

第6駐車場
アスファルト舗装-1 (駐車場)

縁石3 (地先境界)

排水側溝

縁石3 (地先境界)

ポラード

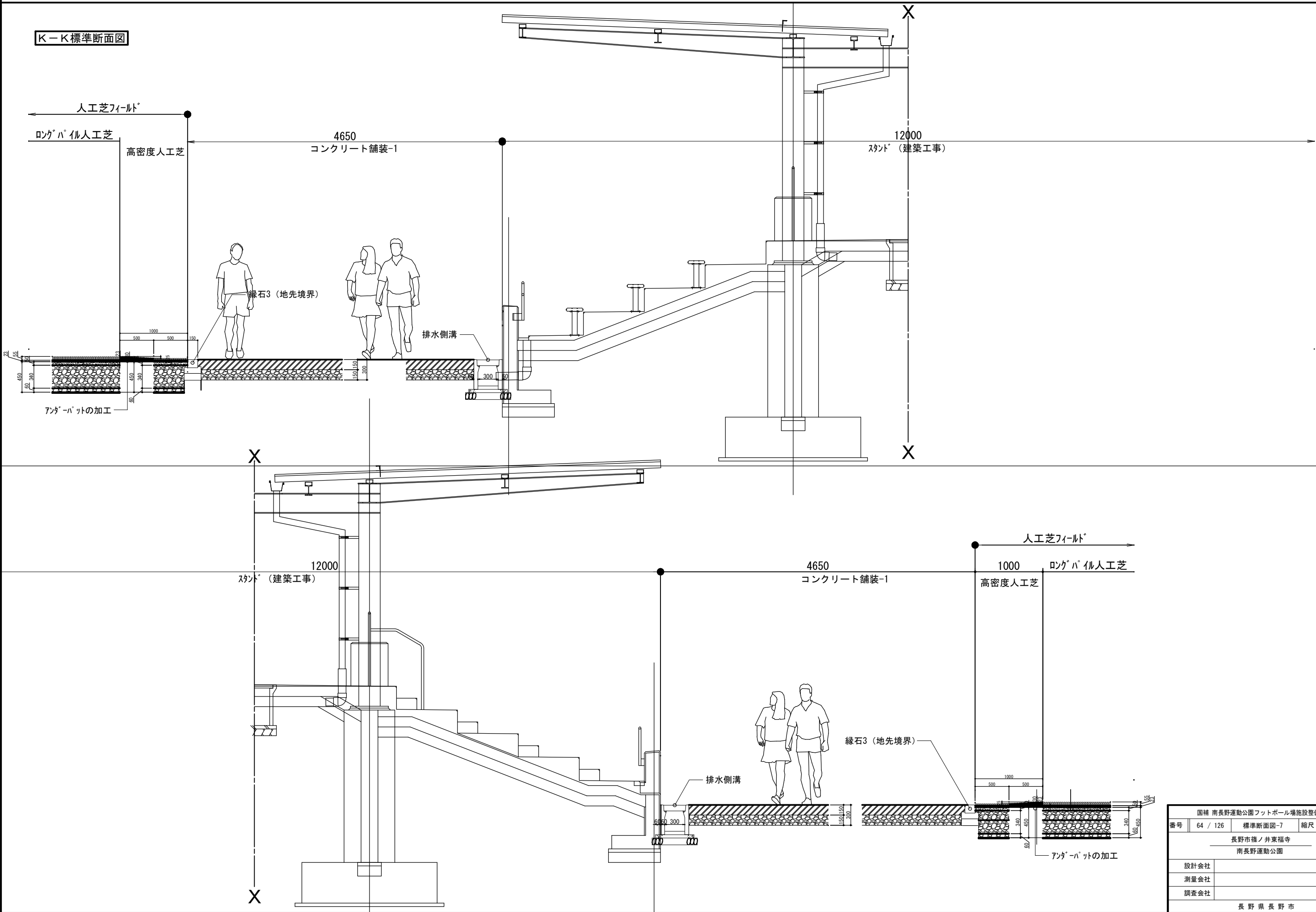
縁石1-3 (乗り入れ縁石)

300
150
200
150
100
375
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	63 / 126	標準断面図-6	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				

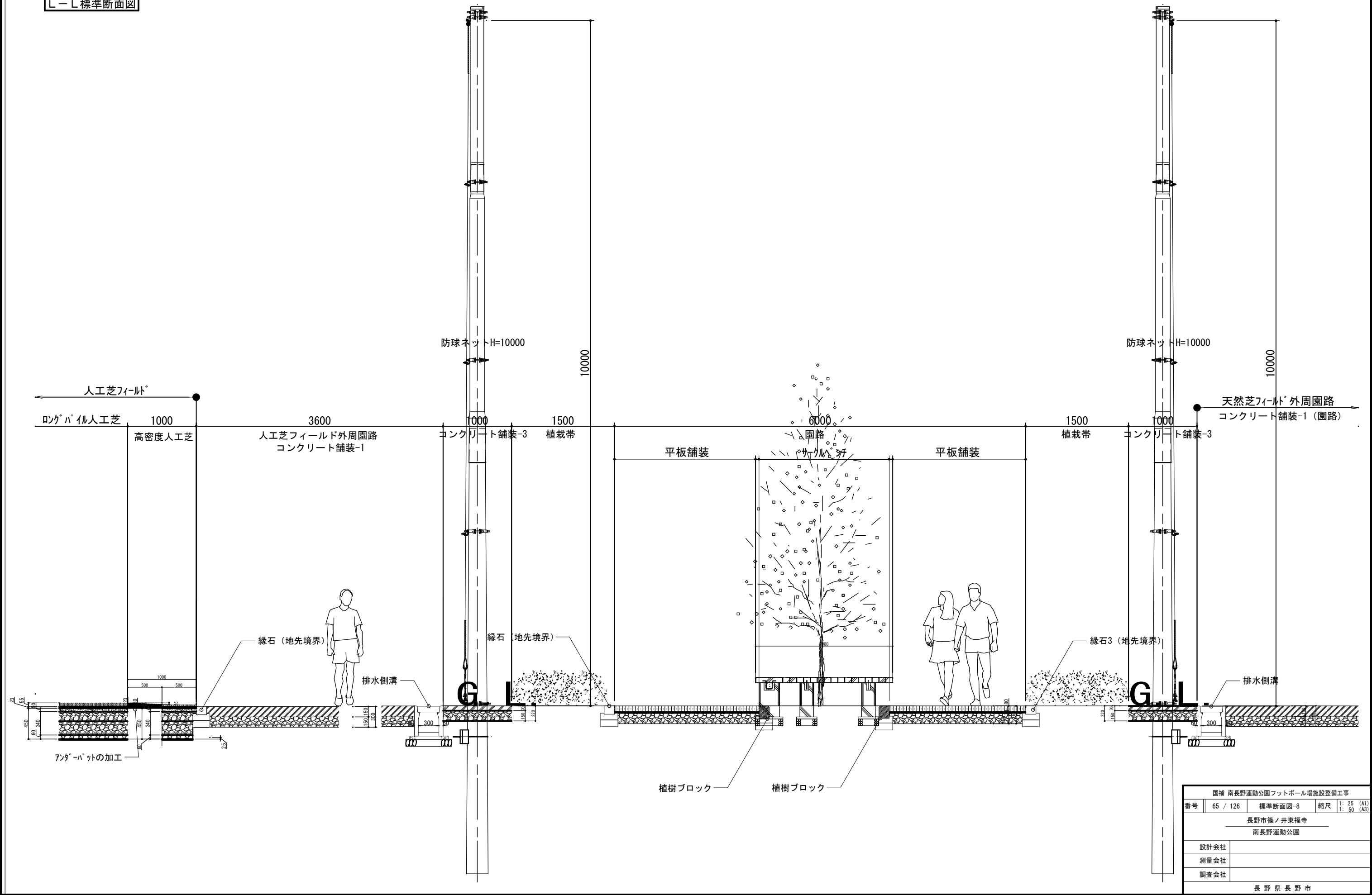
国 補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	63 / 126	標準断面図-6	縮尺	1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
<p style="text-align: center;">長野市篠ノ井東福寺</p> <hr/> <p style="text-align: center;">南長野運動公園</p>				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長 野 県 長 野 市				

K-K標準断面図



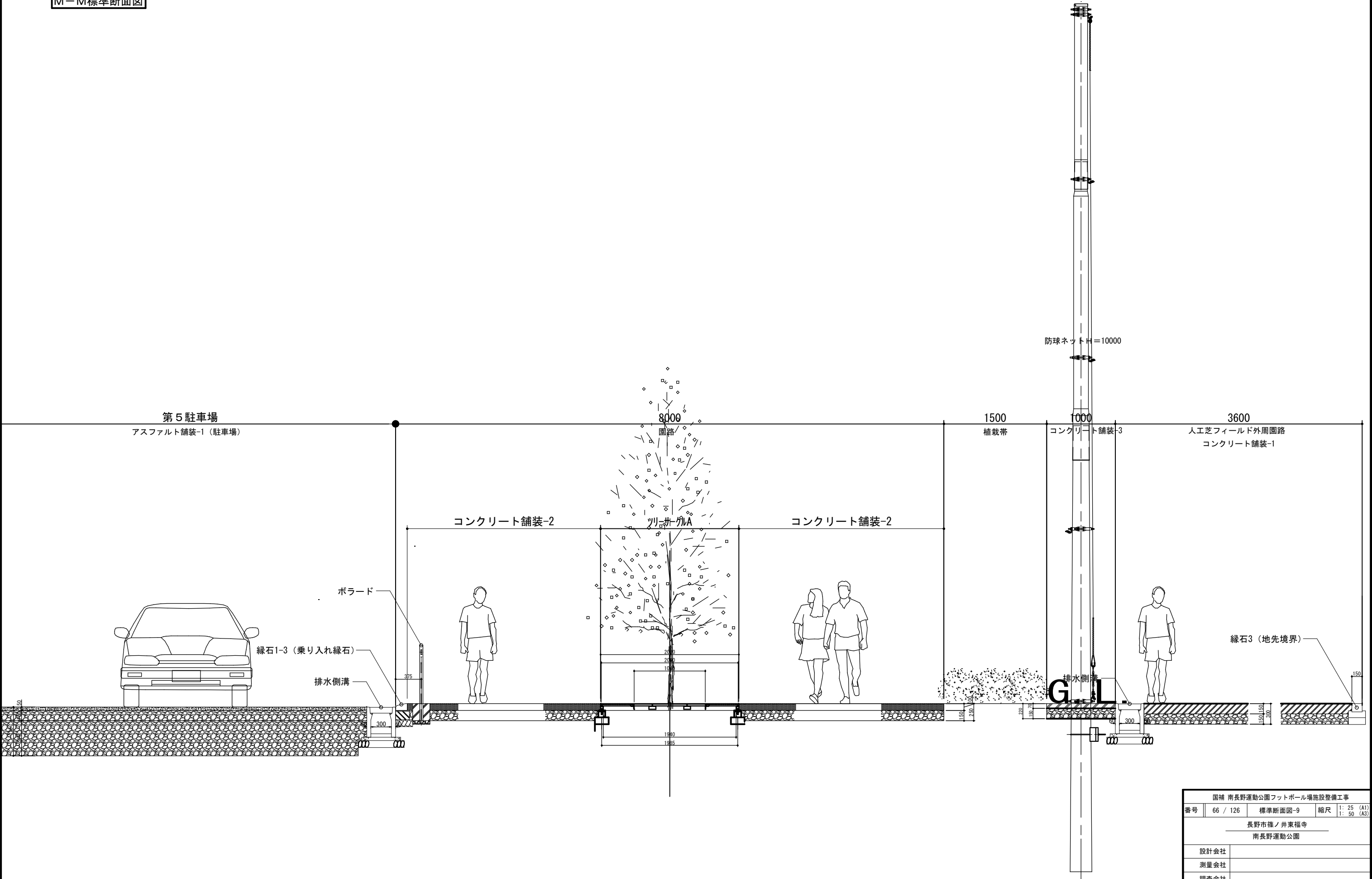
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	64 / 126	標準断面図-7	縮尺	1: 25 (A1) 1: 50 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

L-L 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	65 / 126	標準断面図-8	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				

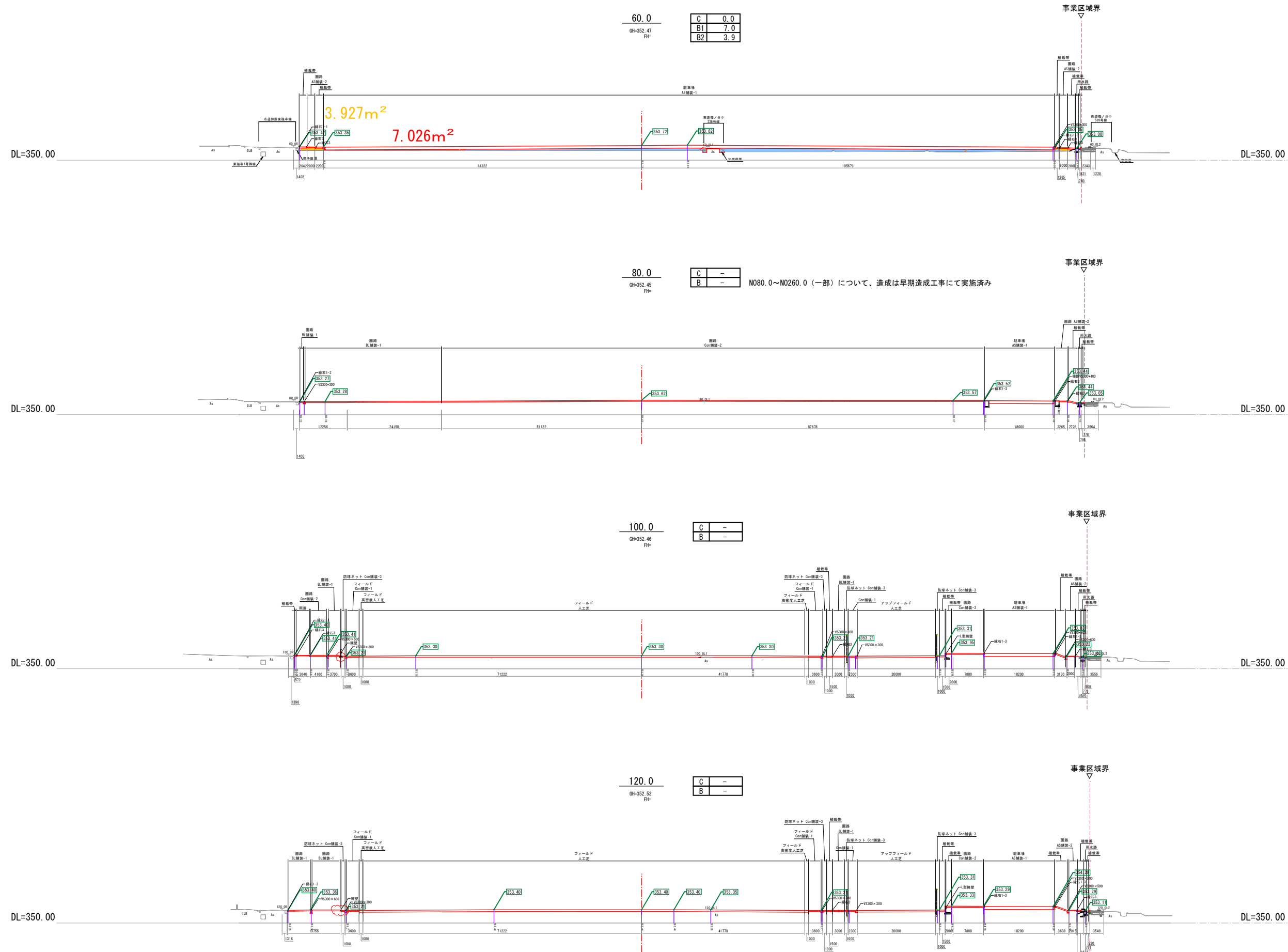
M-M標準断面図



国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	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				

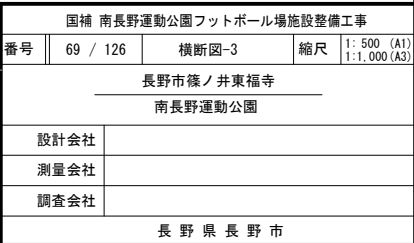


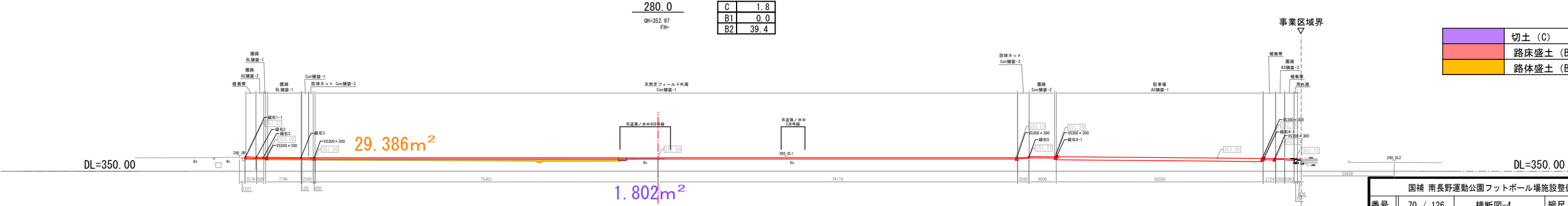
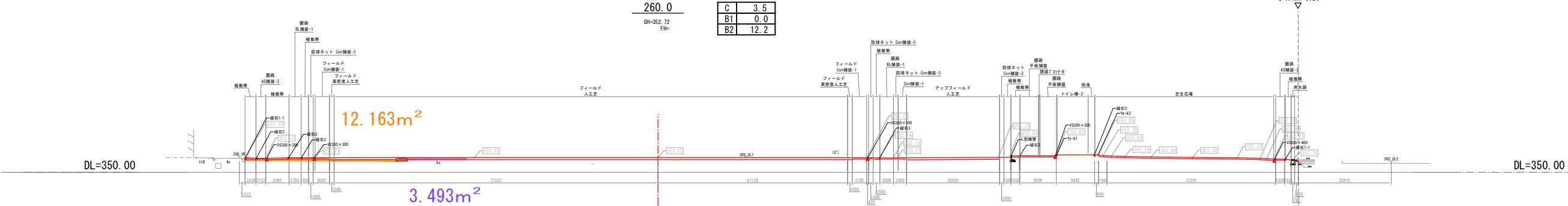
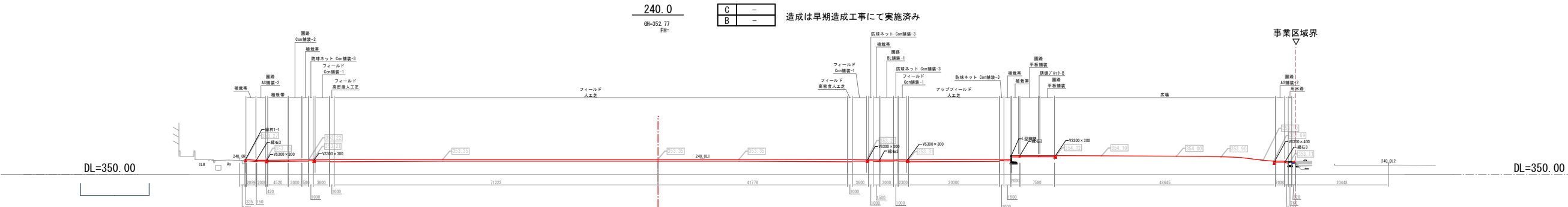
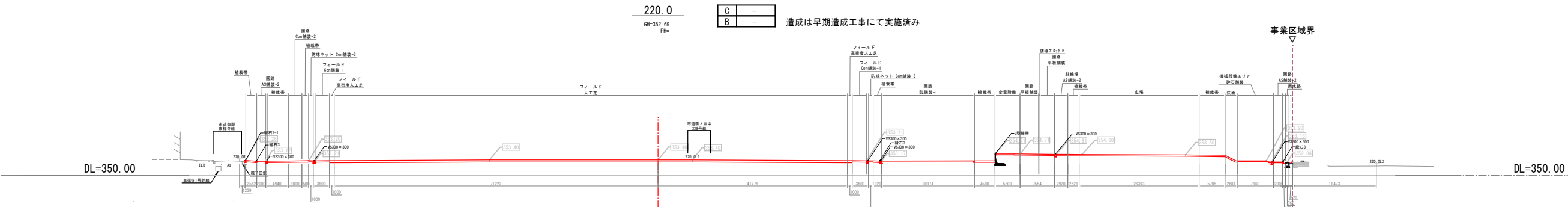
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	67 / 126	横断面-I	縮尺	1: 500 (A1) 1: 1, 000 (A3)
<p style="text-align: center;">長野市篠ノ井東福寺</p> <p style="text-align: center;">南長野運動公園</p>				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



			切土
			路床盛土 (B1)
			路体盛土 (B2)

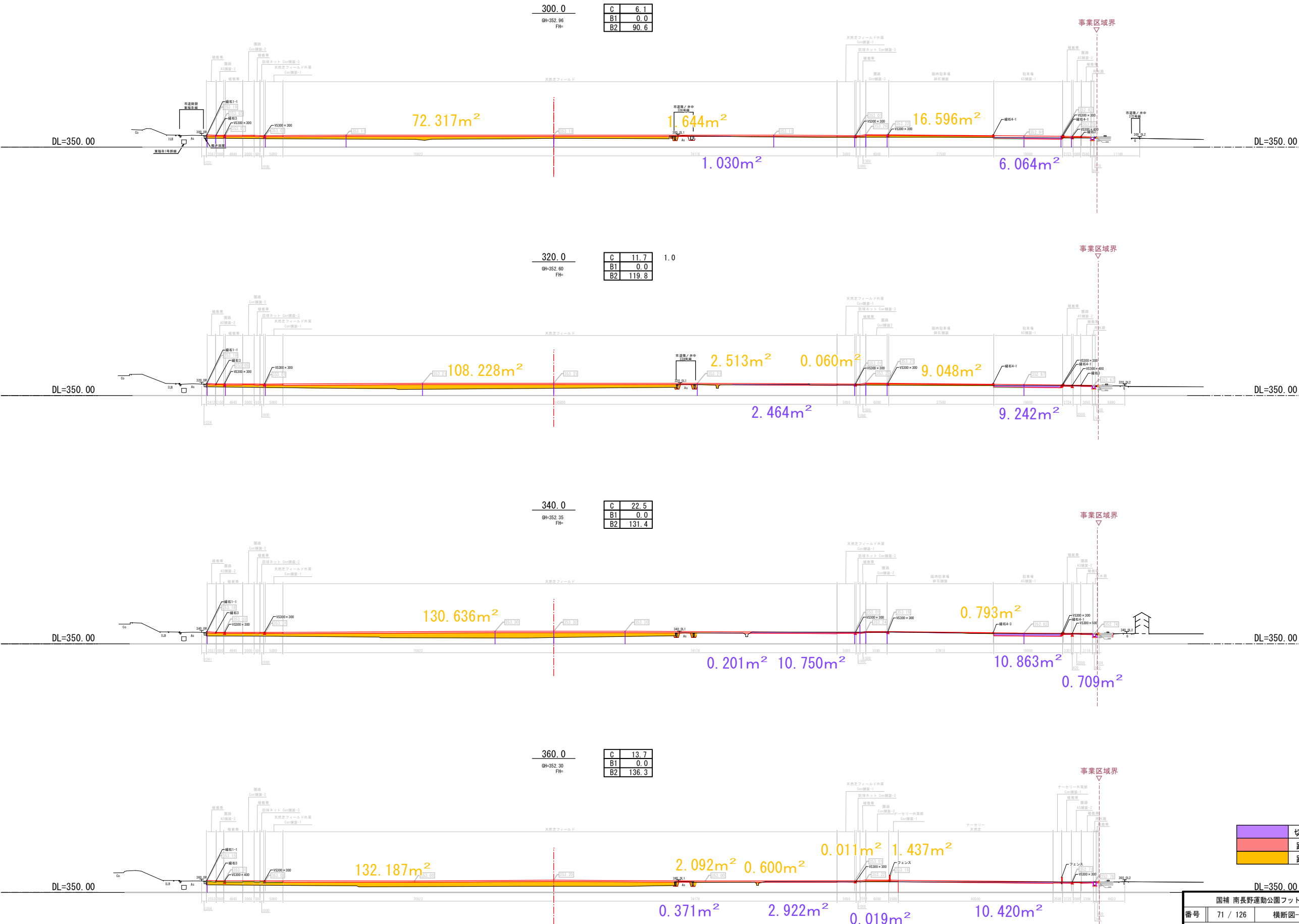
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	68 / 126	横断図-2	縮尺	1: 500 (A1) 1:1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				





	切土 (C)
	路床盛土 (B1)
	路体盛土 (B2)

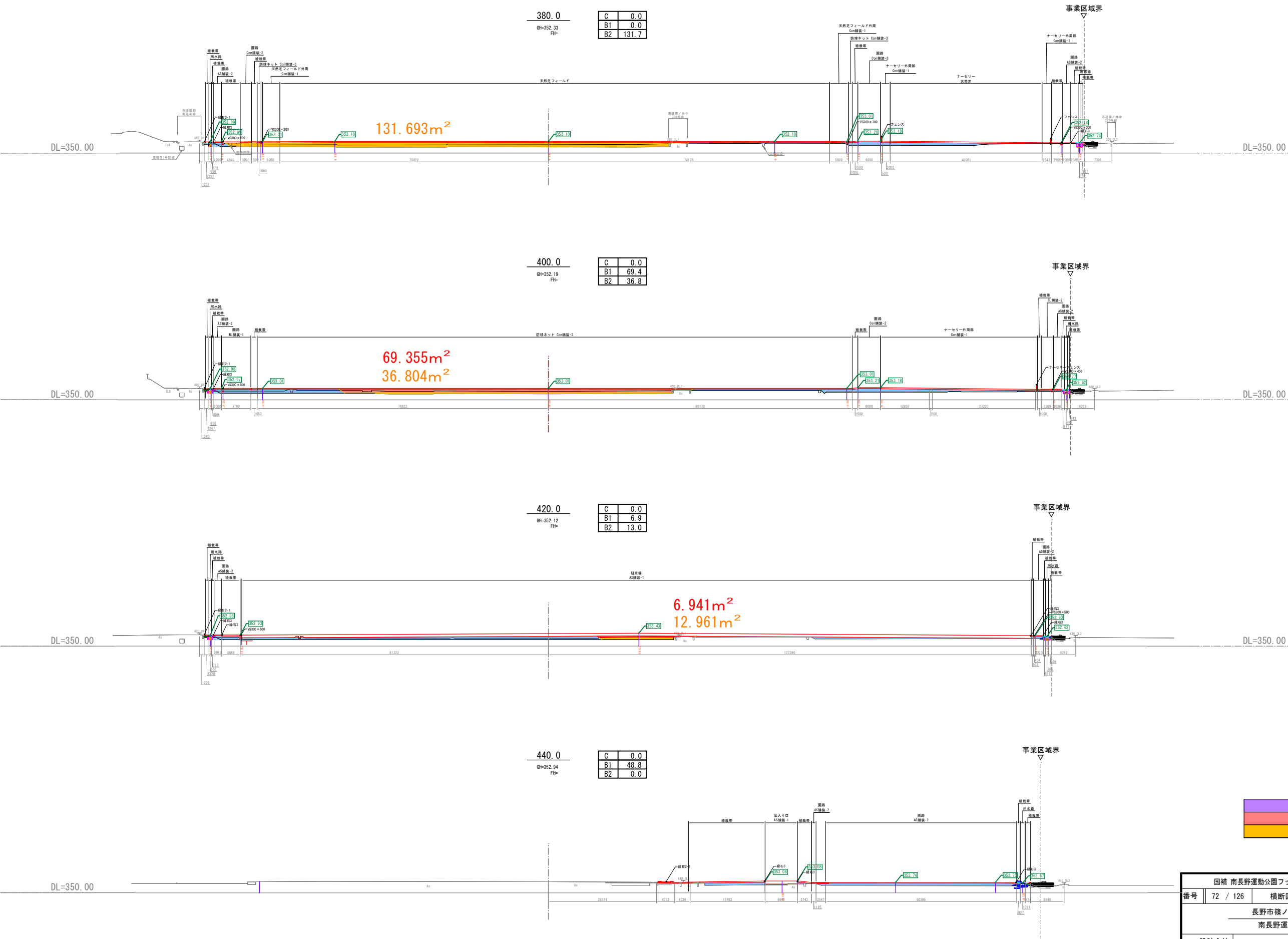
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	70 / 126	横断図-4	縮尺	1: 500 (A1) 1: 1,000 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



			切土 (C)
			路床盛土 (B1)
			路体盛土 (B2)

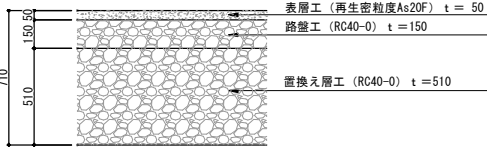
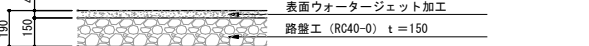
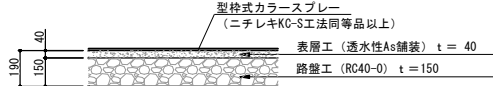
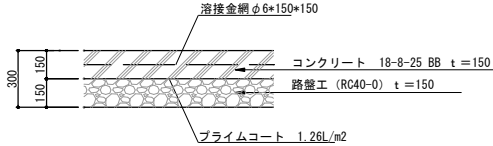
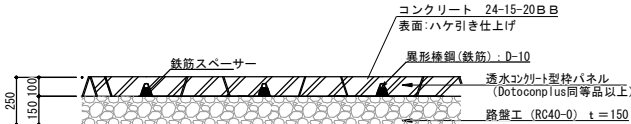
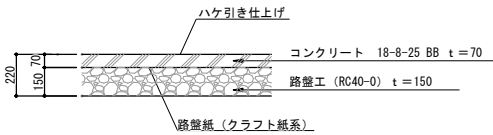
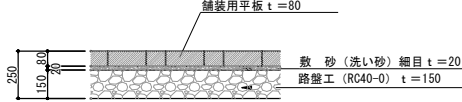
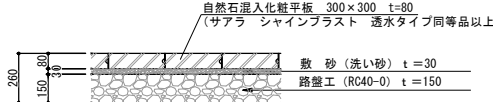

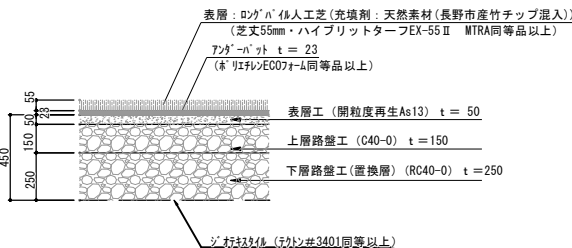
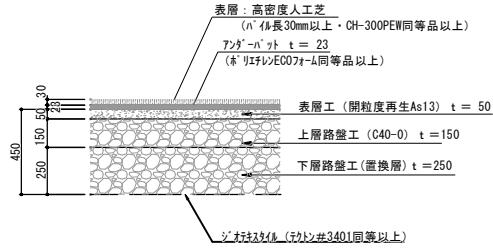
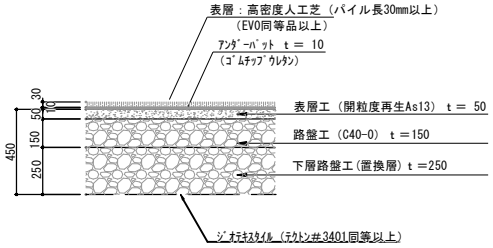
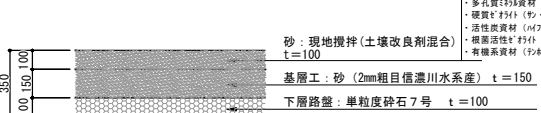
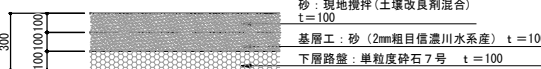
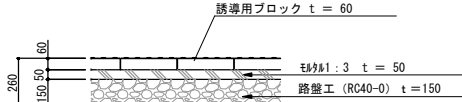
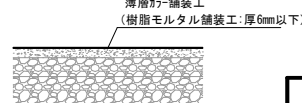
DL=350.00

国補 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)

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
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				

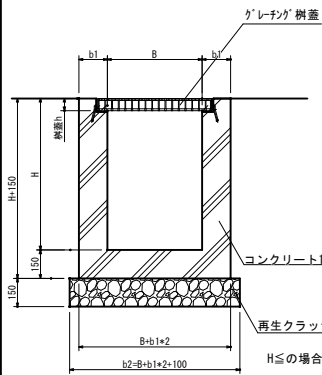
南長野運動公園 詳細図-1		A1：図示	A3：図示
アスファルト舗装-1（駐車場,車路：一般車両） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：R06年実施 CBR試験</div>	アスファルト舗装-2（外周園路：歩行者） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：凍結深の計算結果 （日本道路協会 凍結指数・凍結日数の計算による）</div>	アスファルト舗装-3（外周園路：管理車両・歩行者） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：凍結深の計算結果 （日本道路協会 凍結指数・凍結日数の計算による）</div>	コンクリート舗装-1（フィールド,ナースリー-外周部：歩行者,管理車両） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：凍結深の計算結果 （日本道路協会 凍結指数・凍結日数の計算による）</div>
コンクリート舗装-2（園路：歩行者,管理車両） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>*鉄筋D13は大型車対応部分のみ施工</div> <div>舗装厚根拠：凍結深の計算結果 （日本道路協会 凍結指数・凍結日数の計算による）</div>	コンクリート舗装-3 （防球ネット基礎部：歩行者,管理車両） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>*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</div>	ブロック舗装-1 （出入口,広場：歩行者,管理車両） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：凍結深の計算結果 （日本道路協会 凍結指数・凍結日数の計算による）</div>	平板舗装 （主園路：歩行者,管理車両） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：凍結深の計算結果 （日本道路協会 凍結指数・凍結日数の計算による）</div>
砕石舗装 <div>S=1：20（40）</div> <div></div>	ロングパイル人工芝 <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：R06年実施 CBR試験</div>	高密度人工芝（人工芝フィールド 端部） <div>S=1：20（40）</div> <div></div>	高密度人工芝（アップフィールド） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：R06年実施 CBR試験</div>
天然芝 <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：Uスタ天然芝コートの構成</div>	天然芝（ナースリー） <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>舗装厚根拠：Uスタ天然芝コートの構成</div>	誘導ブロック <div>S=1：20（40）</div> <div></div>	薄層舗装 <div>S=1：20（40）</div> <div></div> <div>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 (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</div>

南長野運動公園 詳細図-2		A1：図示	A3：図示
縁石1-1（歩車道境界ブロック 片面R）	S=1:8(16)	縁石1-2（歩車道境界ブロック 片面R 切り下げ）	S=1:8(16)
縁石1-3（歩車道境界ブロック 片面R 乗入れ）	S=1:8(16)	縁石2-1（セミフラット）	S=1:8(16)
縁石2-2（セミフラット 切り下げ）	S=1:8(16)	縁石2-3（セミフラット 乗入れ） 別途工事	S=1:8(16)
縁石3（地先境界ブロック）	S=1:8(16)	縁石4-1（歩車道境界ブロック 両面R）	S=1:8(16)
縁石4-2（歩車道境界ブロック 両面R 切り下げ）	S=1:8(16)	縁石4-3（歩車道境界ブロック 両面R 乗入れ）	S=1:8(16)
縁石4-3（歩車道境界ブロック 両面R 乗入れ）	S=1:8(16)	縁石5	S=1:8(16)
植樹樹ブロック	S=1:8(16)		

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	76 / 126	詳細図-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				

集水樹

S=1:20 (40)

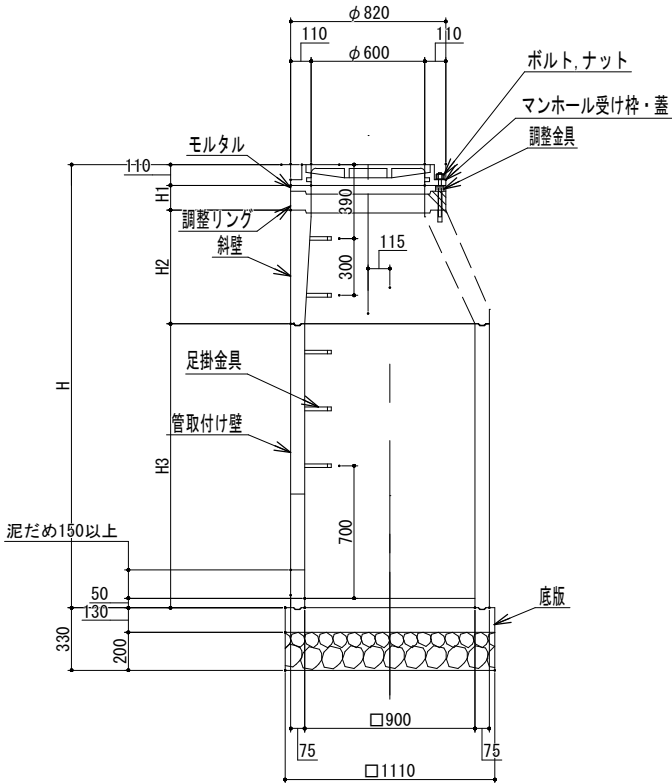


集水樹 寸法表

名 称	H (mm)	B (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	樹蓋	備考
集水樹-1	850	600	150	1000	グレーチング 普通目720×720×55 T-20	樹C20, 樹C27
集水樹-2	900	600	150	1000	グレーチング 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	グレーチング 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	グレーチング 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	グレーチング 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	グレーチング 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C13
集水樹-8	1300	800	200	1300	グレーチング 普通目920×920×55 T-20	足掛け金物 樹C17
集水樹-9	1350	800	200	1300	グレーチング 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	グレーチング 普通目920×920×55 T-20	足掛け金物 樹A1
集水樹-11	1450	800	200	1300	グレーチング 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	グレーチング 普通目620×620×55 T-20	人工芝フィールド 暗渠排水末端

1号MH

S=1:20 (40)



1号人孔 部材寸法表

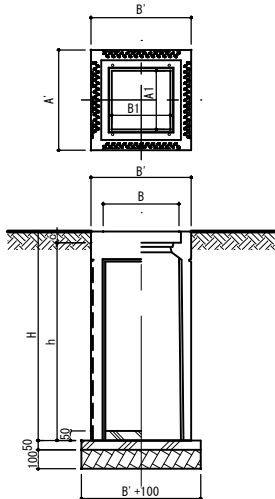
No	H	調整リング	斜壁	管取付け壁	インバート	足掛け金物	備考
1号人孔	部材寸法表	H1	H2	H3	h		
1	1760	150	300	1200	50	3	樹C10
2	1660	50	300	1200	50	3	樹B13
3							欠番
4	1060	50	300	600	50	1	樹C9, C19
5	1360	50	300	900	50	2	樹C14, D12
6	1810	50	450	1200	50	3	樹B16, 樹D8
7	1760	150	300	1200	50	3	樹C21

1号人孔 流入・流出管底高

樹名称	流入管底高	流出管底高
樹D8	351. 740	351. 461
樹C9	351. 998	351. 994
樹C10	352. 170	352. 036
樹D12	352. 208	351. 930
樹B13	352. 203	351. 805
樹C14	352. 301	352. 300
樹B16	351. 673	351. 670
樹C19	351. 890	351. 840
樹C21	351. 825	351. 822

VS接続樹

S=1:20 (40)

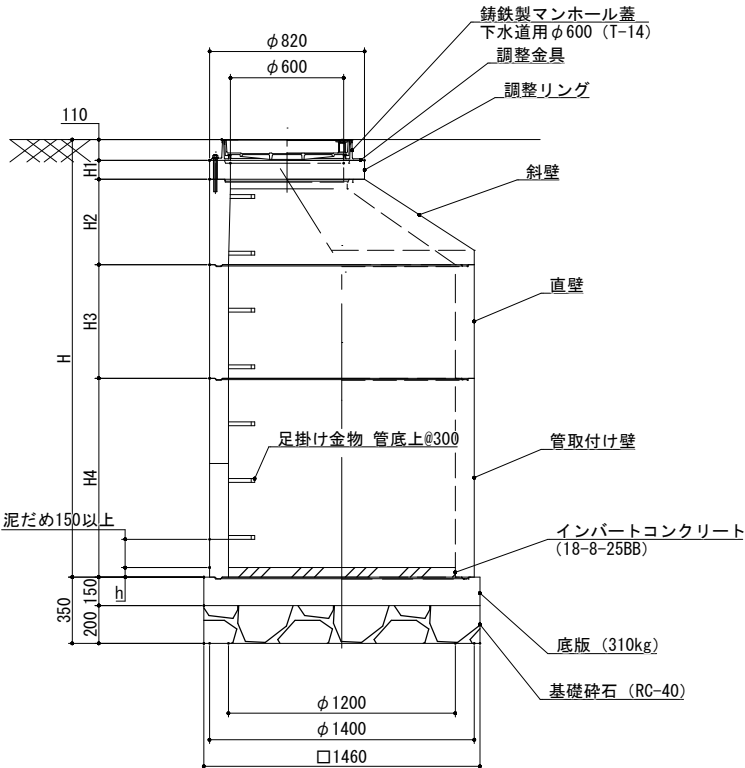


VS接続樹 寸法表

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

2号MH

S=1:20 (40)



2号人孔 部材寸法表

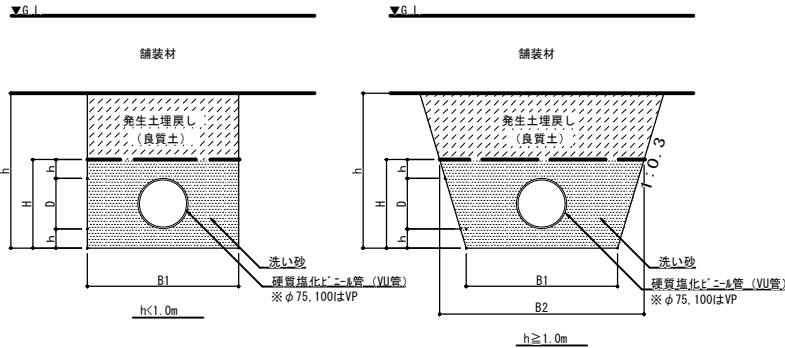
No	H	調整リング	斜壁	直壁	管取付け壁	インバート	足掛け金物	備考
		H1	H2	H3	H4	h		
1	2710	50	450	900	1200	50	6	樹A4
2	2560	50	600	600	1200	50	5	樹A5
3	1660	50	300	-	1200	50	3	樹A9
4	1960	50	300	300	1200	50	4	樹B2
5	1810	50	450	-	900	50	3	樹C23
6	2110	50	450	300	1200	50	4	樹D16

2号人孔 流入・流出管底高

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

排水管標準断面図

S=1:20 (40)



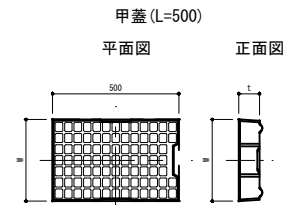
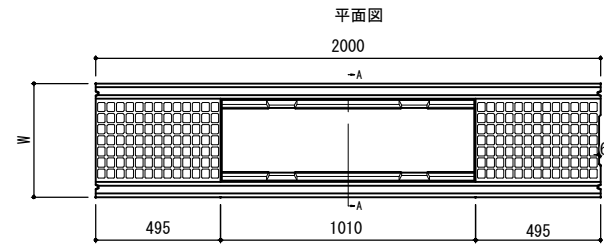
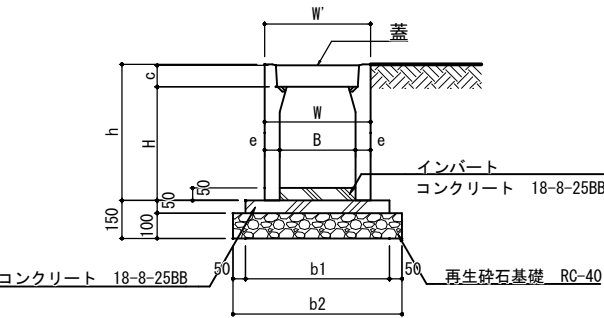
塩ビ管砂基礎寸法表 (参考)

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	1,211
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

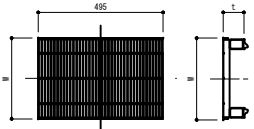
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	77 / 126	詳細図-3	縮尺	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

VS側溝

S=1：15 (30)



グレーチング・細目 (L=495)



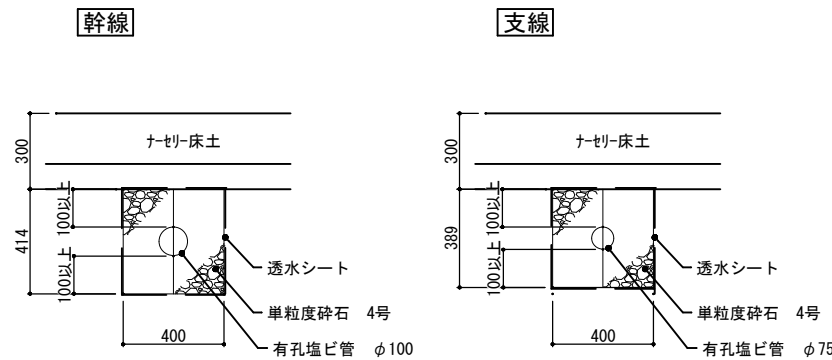
規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	324	82	32
400用	424	97	47

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

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	85	60	318	570	670	100
	400			539.5			376			
	500			639.5			434			
	600	450		739.5		75	584			
	700			839.5			656			
	800			939.5			728			

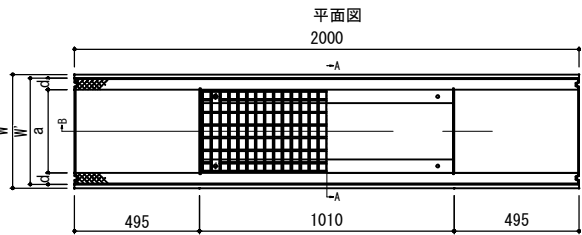
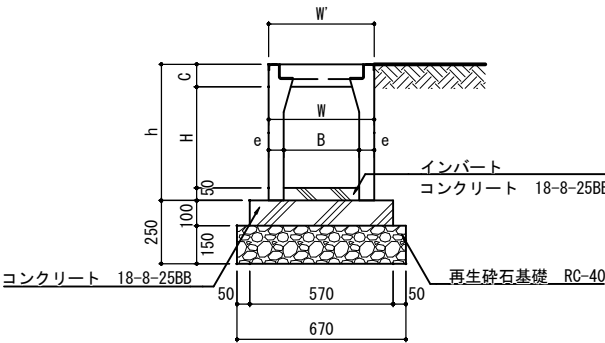
ナセリ暗渠排水

S=1：15 (30)



横断VS側溝

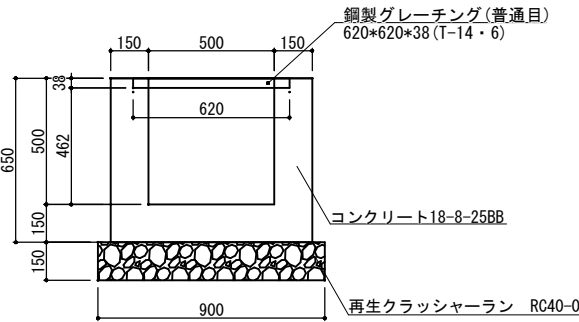
S=1：15 (30)



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			

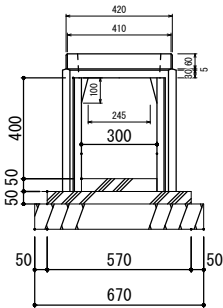
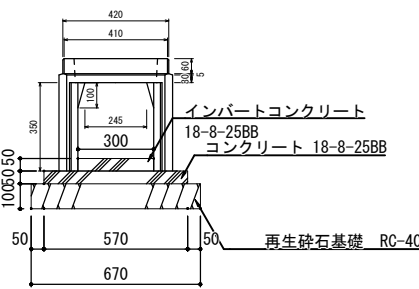
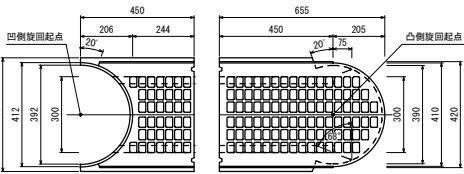
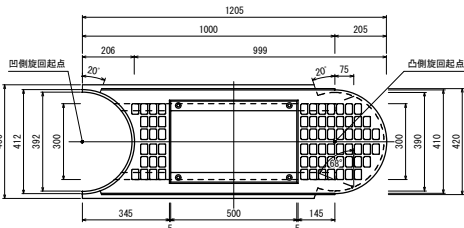
倉庫屋根排水桝

S=1：15 (30)



フレキシブルVS側溝 参考図

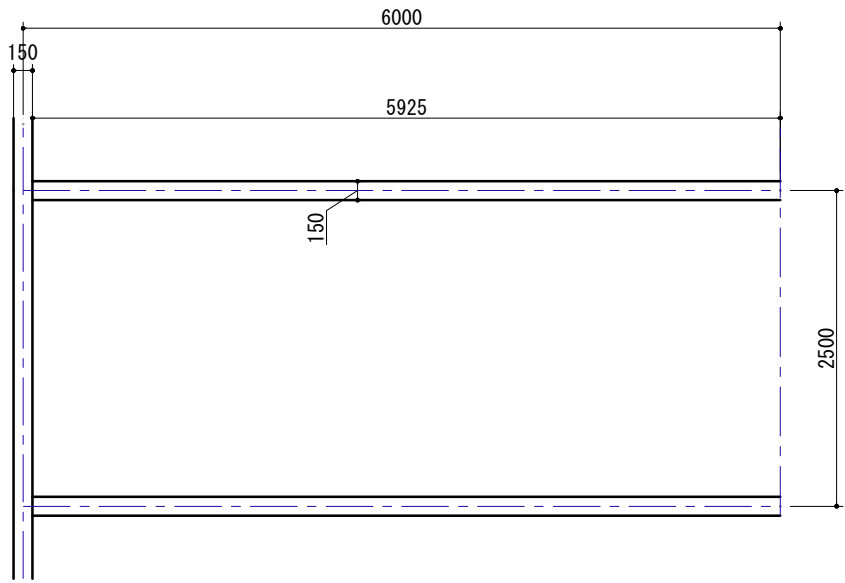
S=1：15 (30)



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				

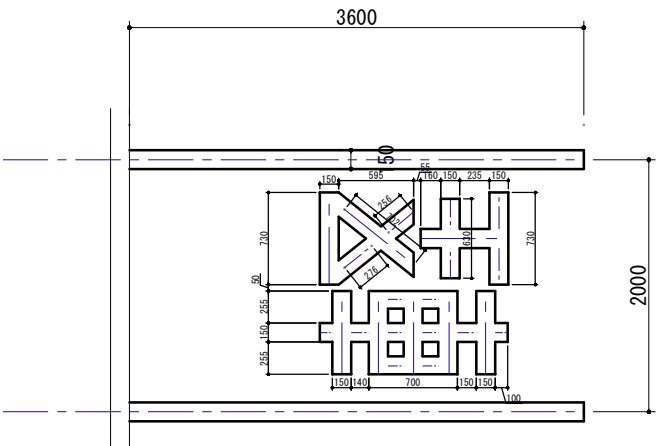
区画線（普通車）

S=1：30（60）



区画線（軽自動車）

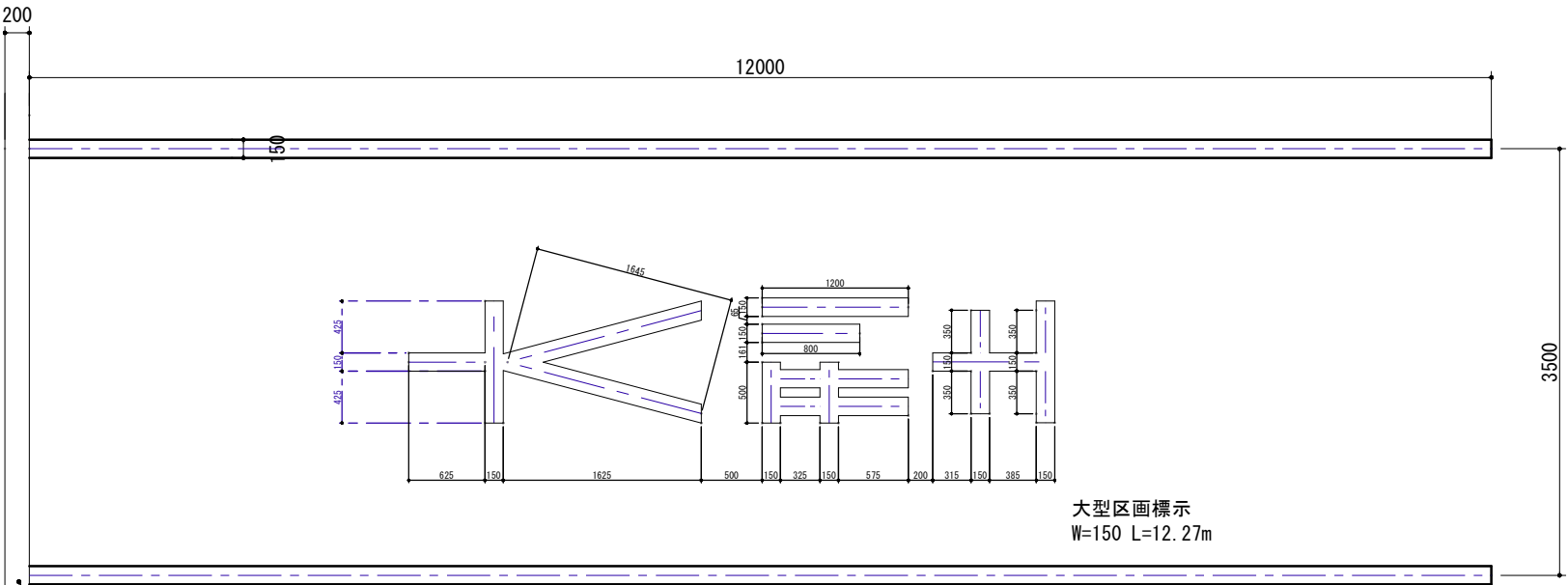
S=1：30（60）



軽区画標示
W=150 L=7.278m

区画線（大型自動車）

S=1：30（60）

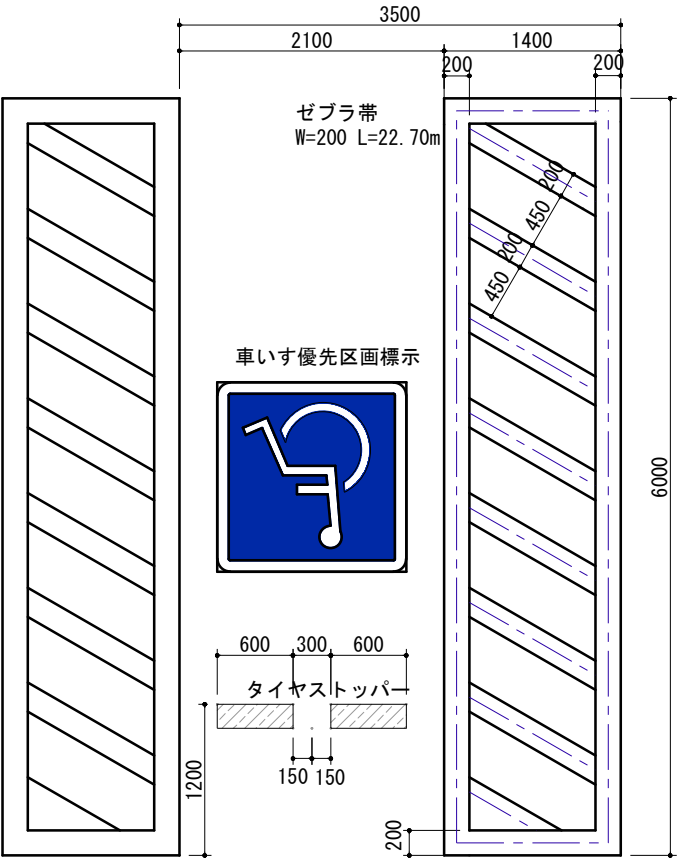


大型区画標示
W=150 L=12.27m

緑石3（地先境界ブロック）

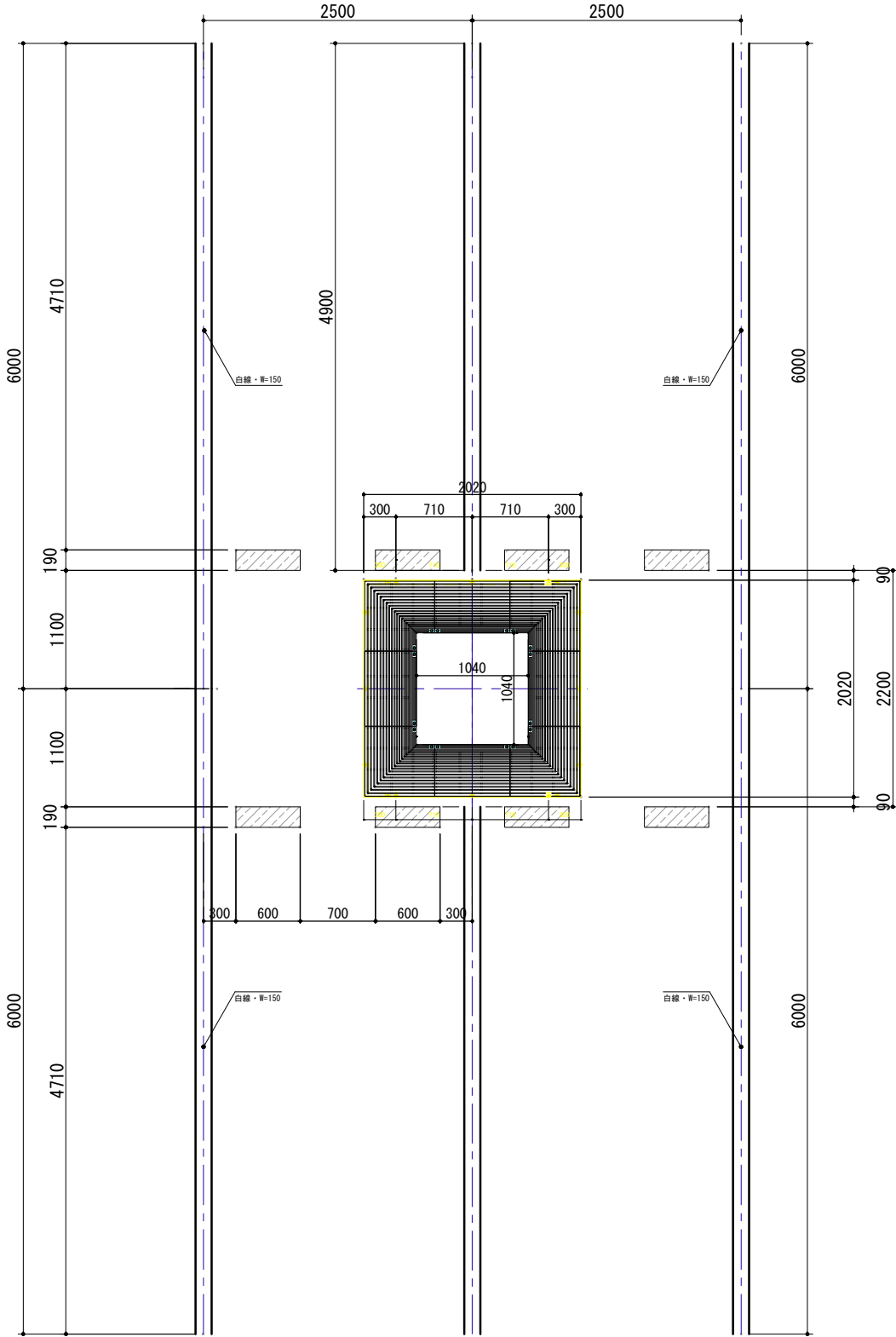
身障者用ゼブラ

S=1：30（60）



ツリーサークル設置部駐車場割付図

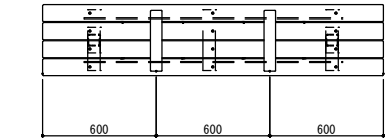
S=1：30（60）



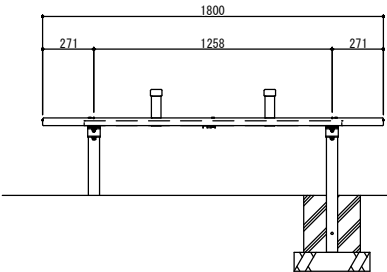
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	79-1 / 126	詳細図-5-1	縮尺	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

ベンチA 参考図

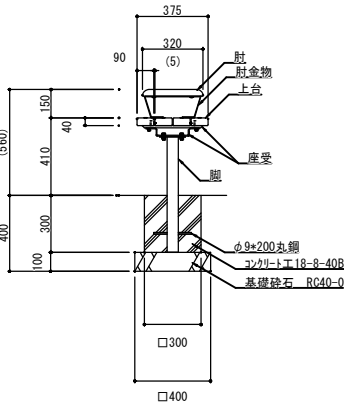
S=1:20 (40)



平面図 S=1/20



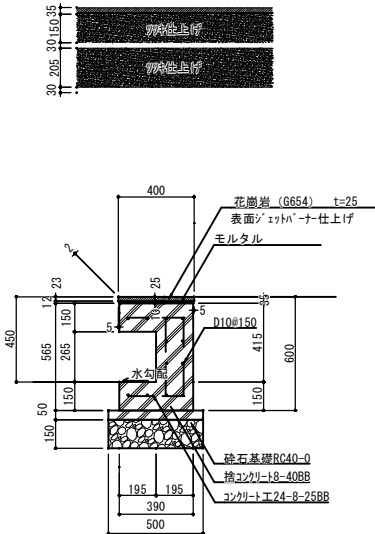
立面図 S=1/20



側面図 S=1/20

ベンチウォール 参考図

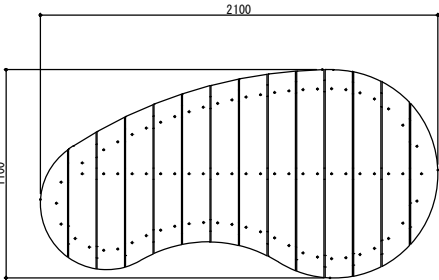
S=1:20 (40)



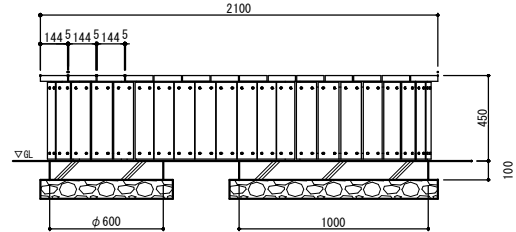
ベンチB 参考図

S=1:20 (40)

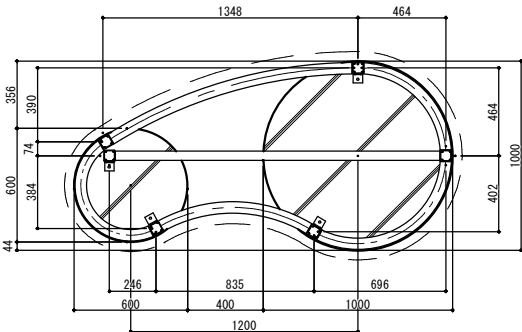
平面図 S=1/20



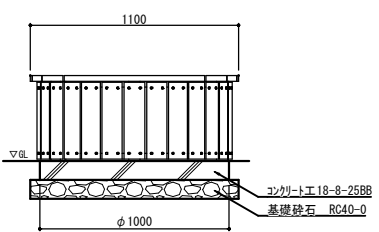
立面図 S=1/20



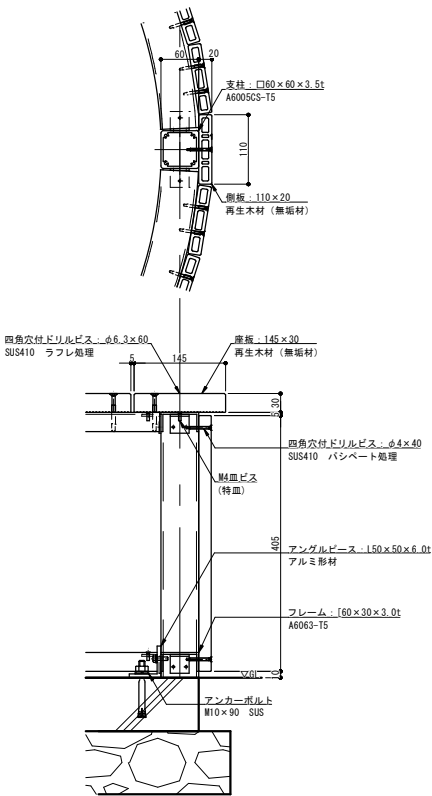
基礎伏図 S=1/20



側面図 S=1/20

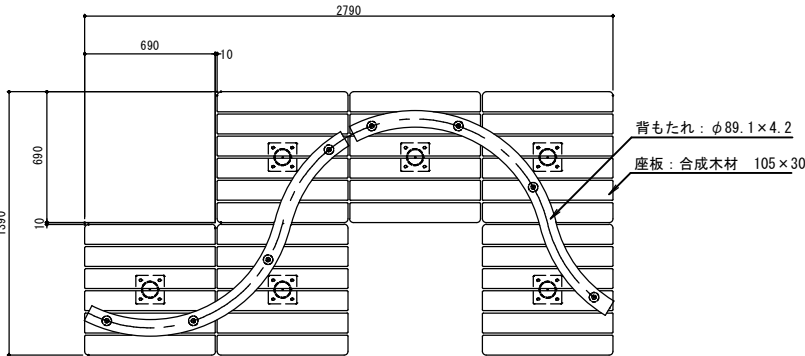


取付詳細図 S=1/6

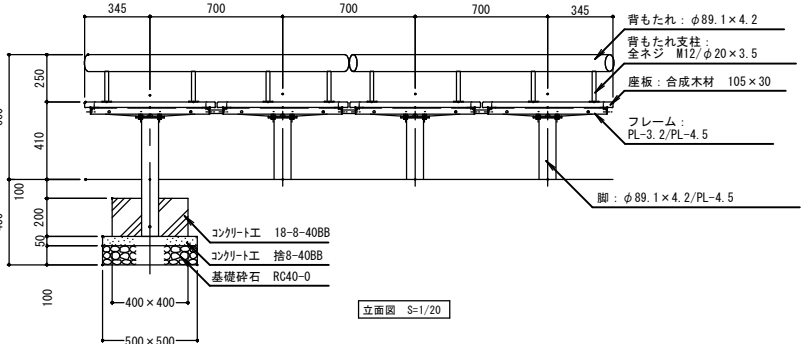


ベンチC 参考図

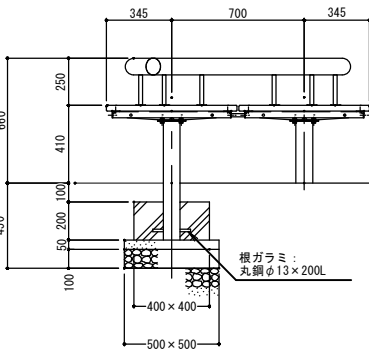
S=1:20 (40)



平面図 S=1/20



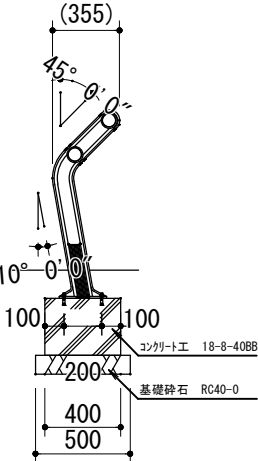
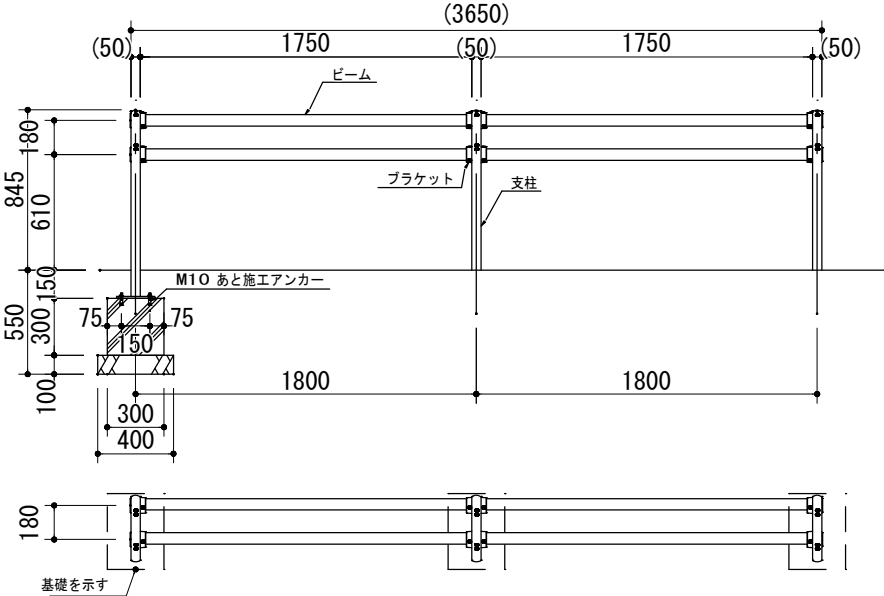
立面図 S=1/20



側面図 S=1/20

サポーター 参考図

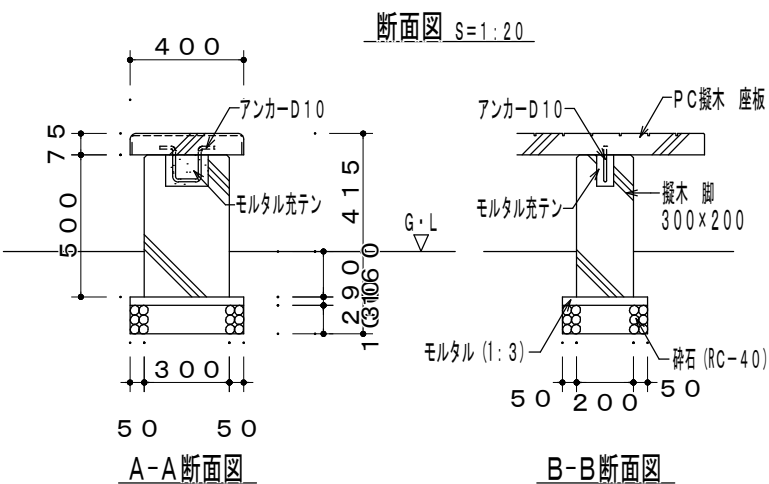
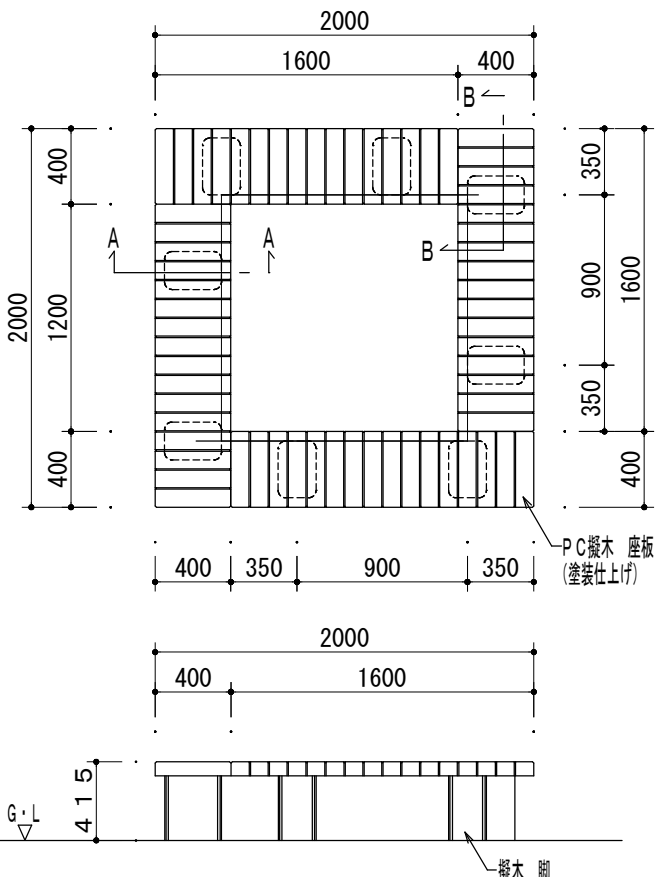
S=1:20 (40)



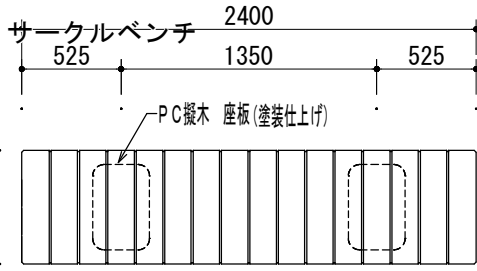
国補 南長野運動公園フットボール施設設置備工事				
番号	80 / 126	詳細図-6	縮尺	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

サークルベンチ 参考図

S=1:20(40)

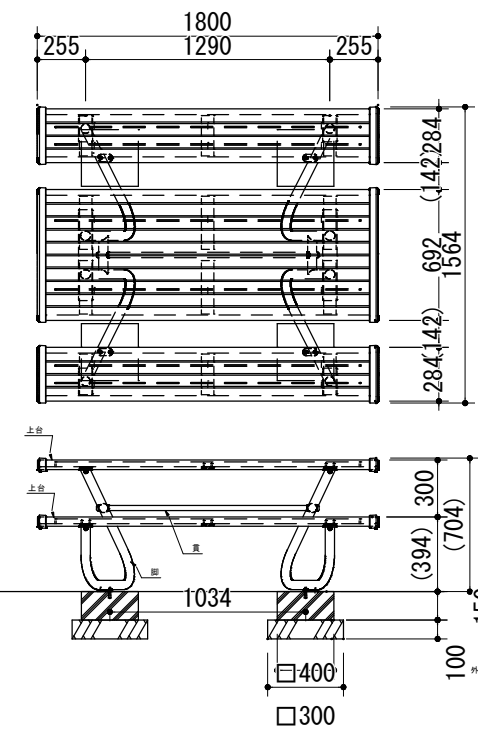


座板詳細図

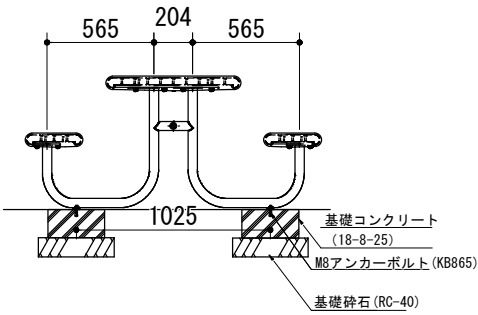


野外卓 参考図

S=1:20(40)

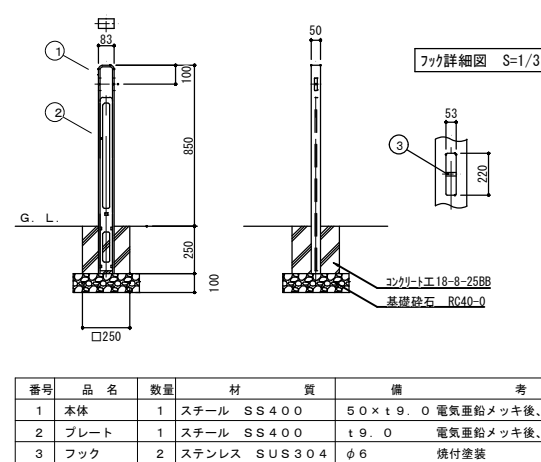


上板 : REK0002 (レッド)
16x25平鋼 電気亜鉛メッキ
アルミ押出材 合成樹脂塗装 (メタリックグリーン)
アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (メタリックグリーン)
脚 : φ28アルミ押出材 合成樹脂塗装 (メタリックグリーン)
φ48.6x13.2鋼管
シンクハウダー下地 合成樹脂塗装 (メタリックグリーン)
床固定金具付
質量 : 135kg
※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※(一社)日本公園施設業協会 SPJ表所認定企業の製造製品です。
※(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。



車止めA-1 (固定式) 参考図

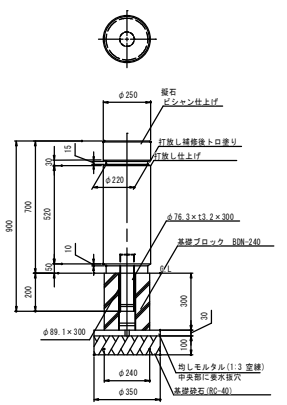
S=1:20(40)



番号	品名	数量	材質	備考
1	本体	1	スチール SS400	50×t9.0 電気亜鉛メッキ後、焼付塗装
2	プレート	1	スチール SS400	t9.0 電気亜鉛メッキ後、焼付塗装
3	フック	2	ステンレス SUS304	φ6 焼付塗装

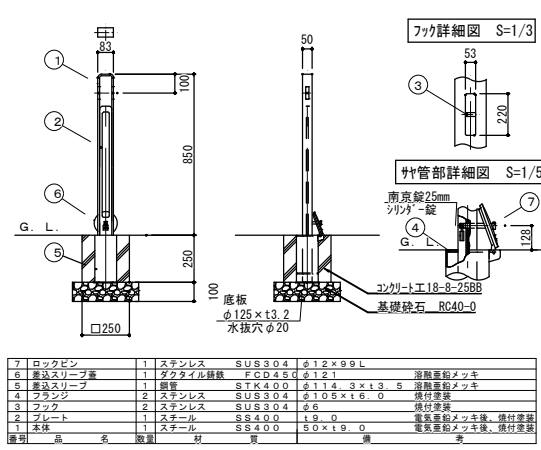
車止めB (着脱式) 参考図

S=1:20(40)



車止めA-2 (着脱式) 参考図

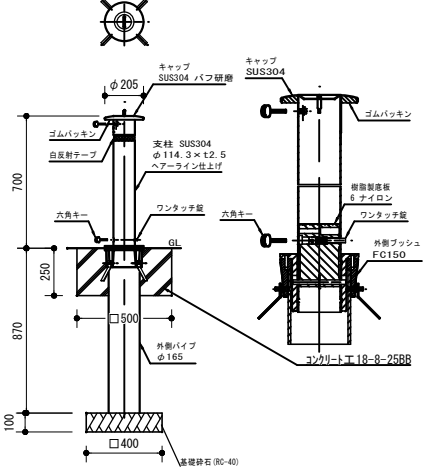
S=1:20(40)



番号	品名	数量	材質	備考
1	ロックピン	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
2	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
3	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
4	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
5	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
6	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
7	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
8	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
9	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
10	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
11	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
12	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
13	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
14	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
15	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
16	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
17	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
18	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
19	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L
20	固定スリーブ	1	ステンレス SUS304	φ1.2×99 L

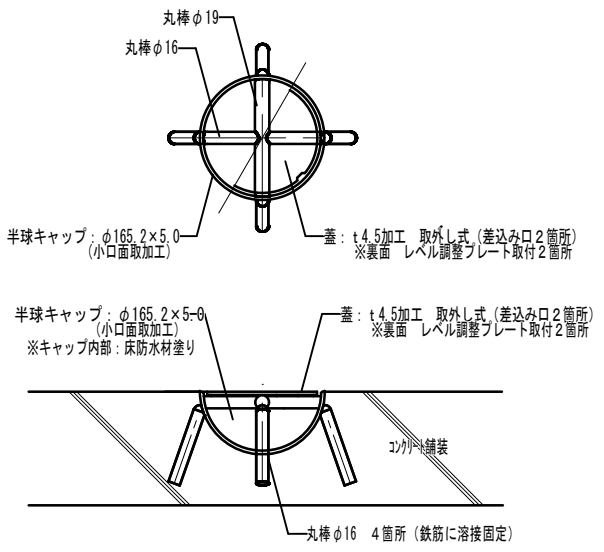
車止めC 参考図

S=1:20(40)

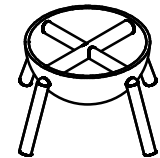


テント固定用金物 参考図

S=1:10(20)



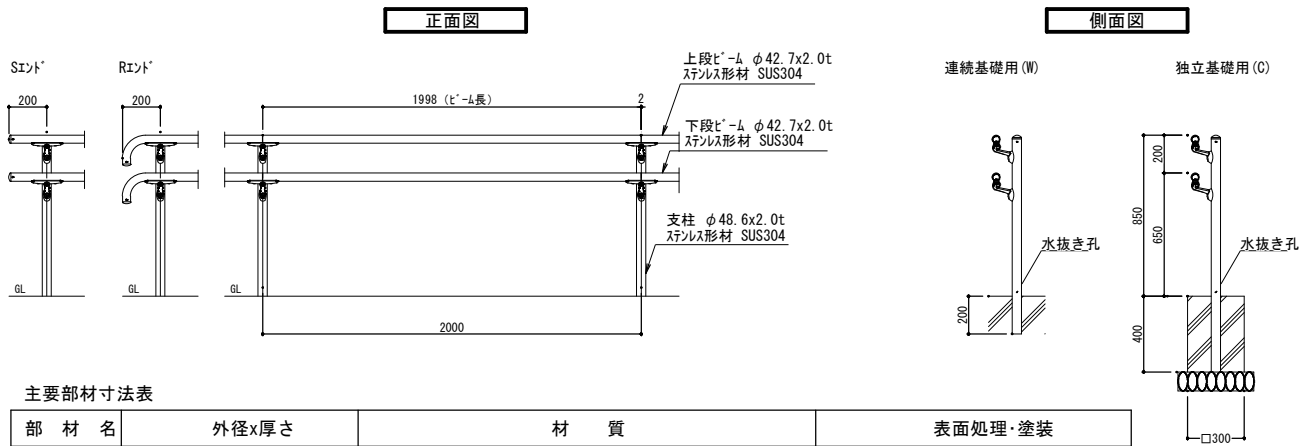
※全ての処理方法：溶融亜鉛メッキ処理



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	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			

手摺り 参考図

S=1：20（40）



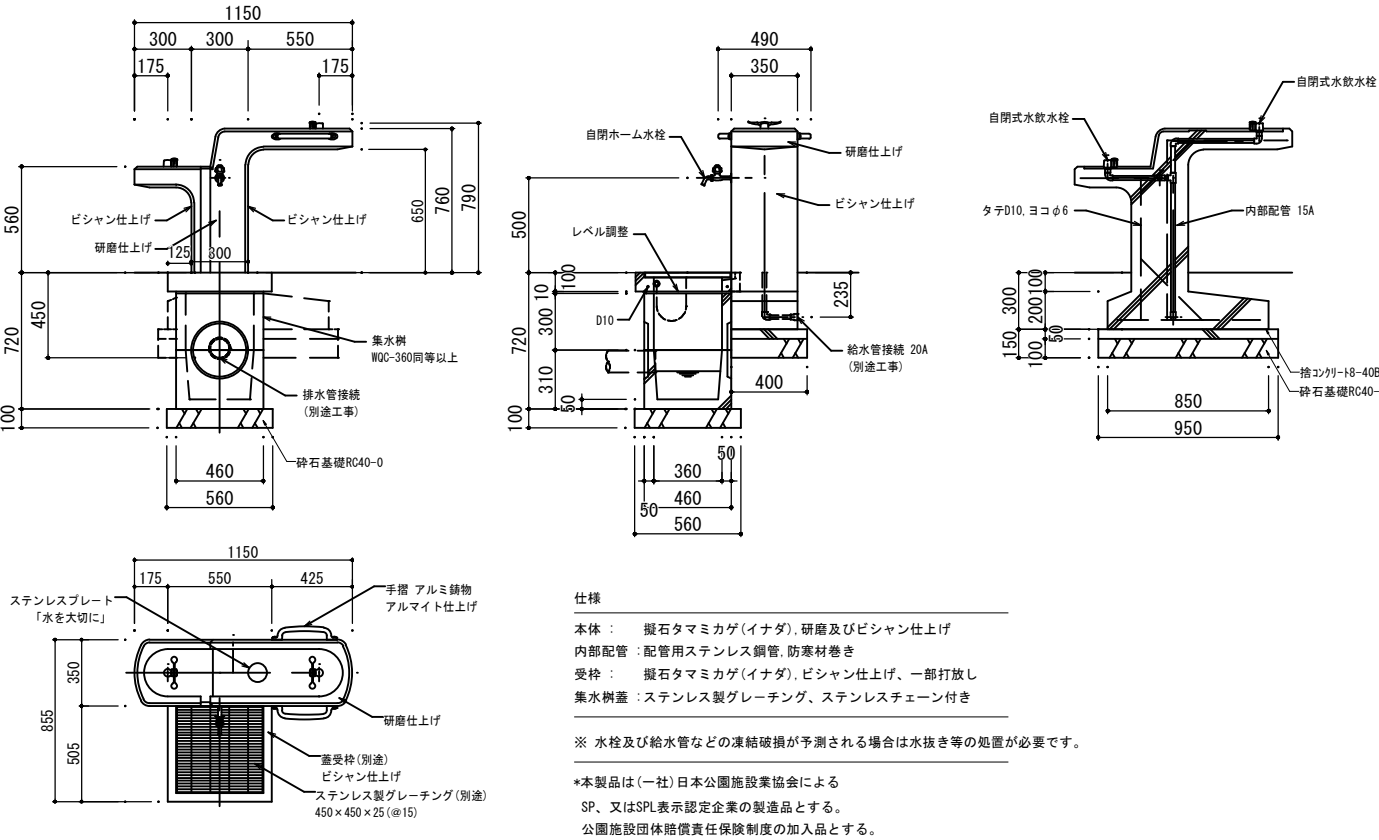
主要部材寸法表

部 材 名	外径x厚さ	材 質	表面処理・塗装
支柱	φ48.6x2.0t	ステンレス形材 SUS304	ステンレス形材 ヘアライン・ハーフ研磨 #400
1' - 11 1/2"	上段1' - 11 1/2" φ42.7x2.0t	ステンレス形材 SUS304	ステンレス形材 ハーフ研磨 #400
	下段1' - 11 1/2" φ34.0x2.0t φ42.7x2.0t		
ブラケット	—	アルミダイキャスト ADC12	焼付塗装
		アルミ鋳物 AC3A	

※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 (寸法単位:mm)

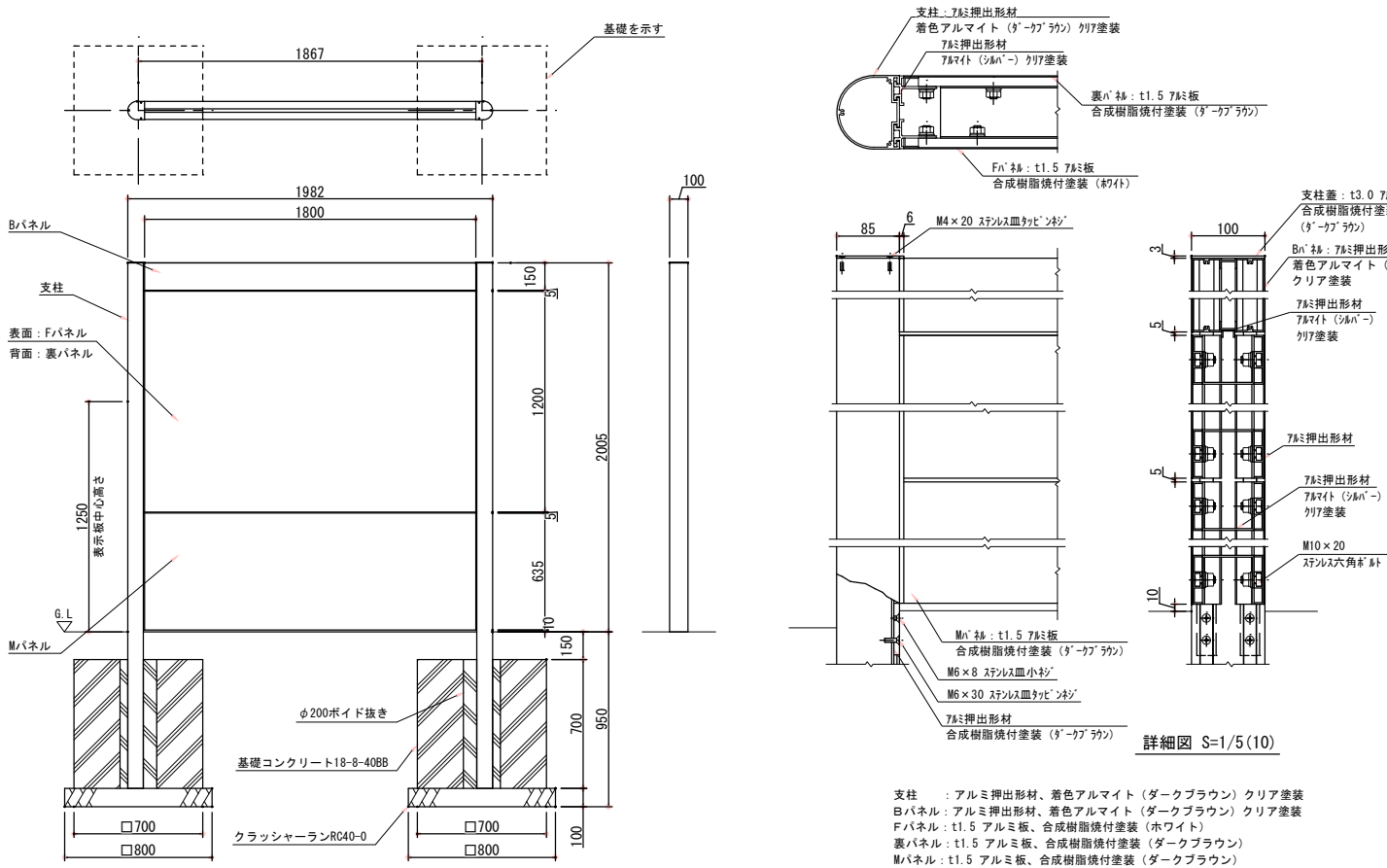
水飲み 参考図

S=1：20（40）



総合案内サイン

S=1：20 (40)

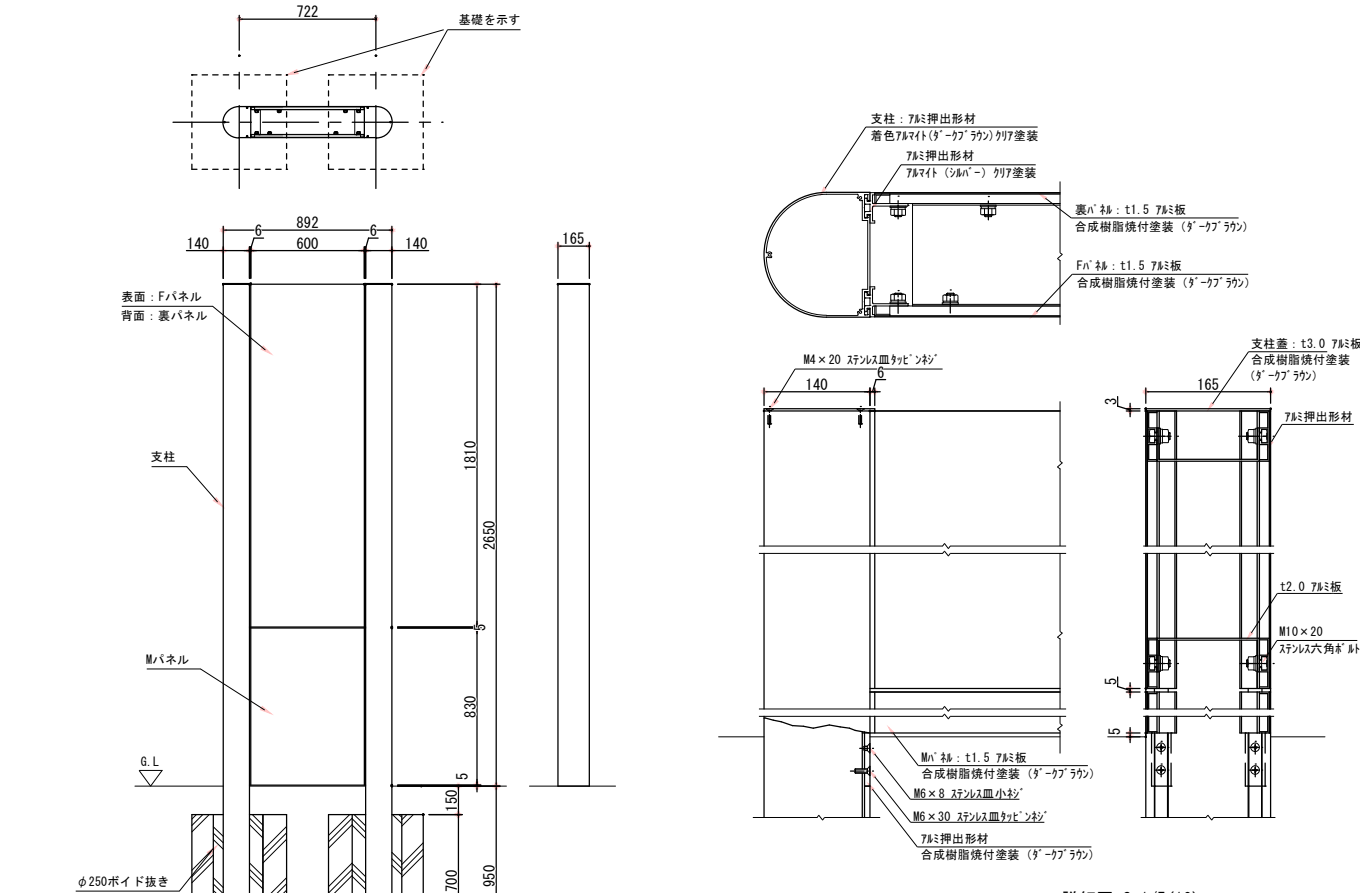


外観図 S=1/20 (40)

※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。
※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 「地図を用いた道路案内標識ガイドブック」）

地名サイン

S=1：20 (40)

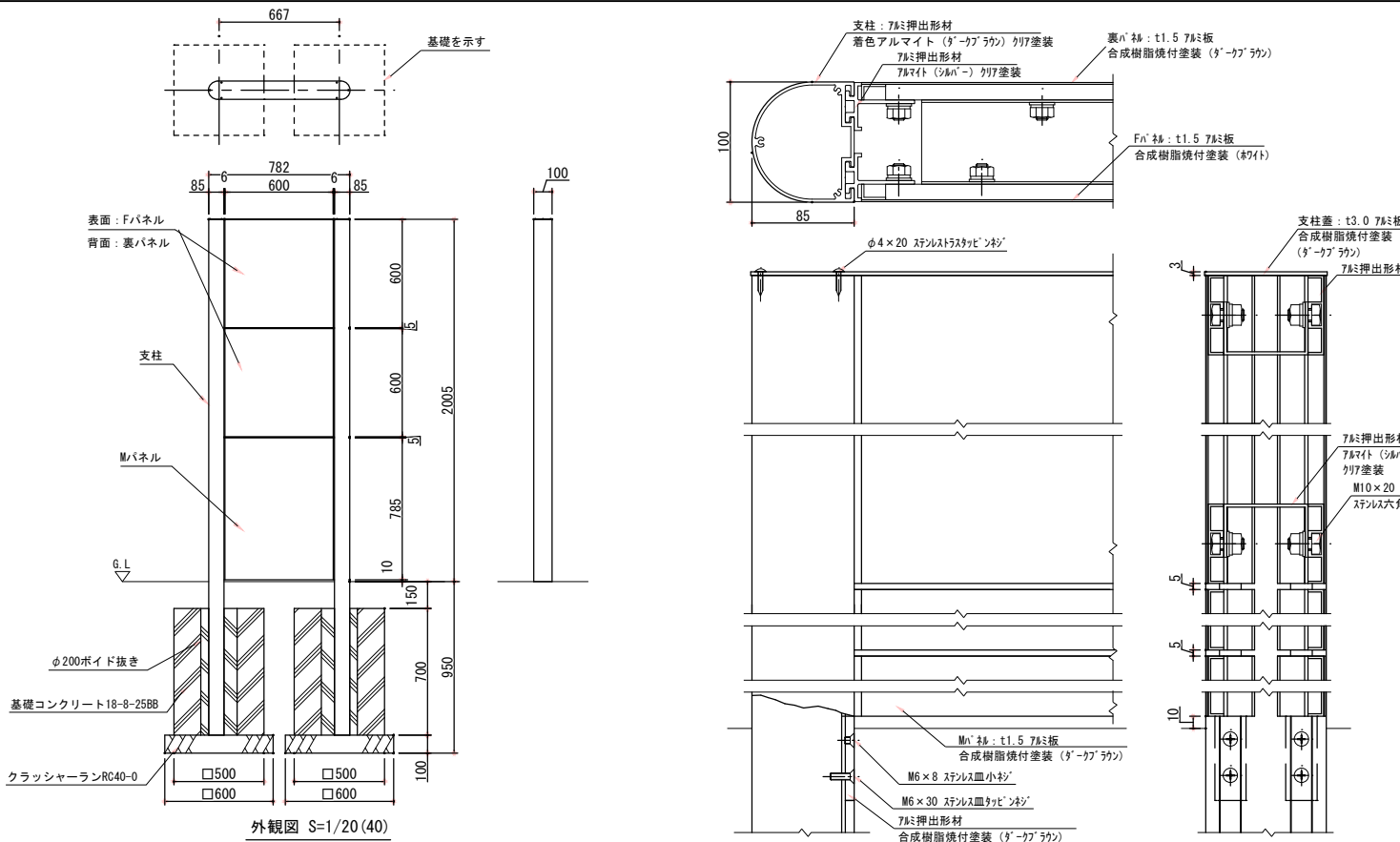


外観図 S=1/20 (40)

※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。

施設情報サイン

S=1：20 (40)

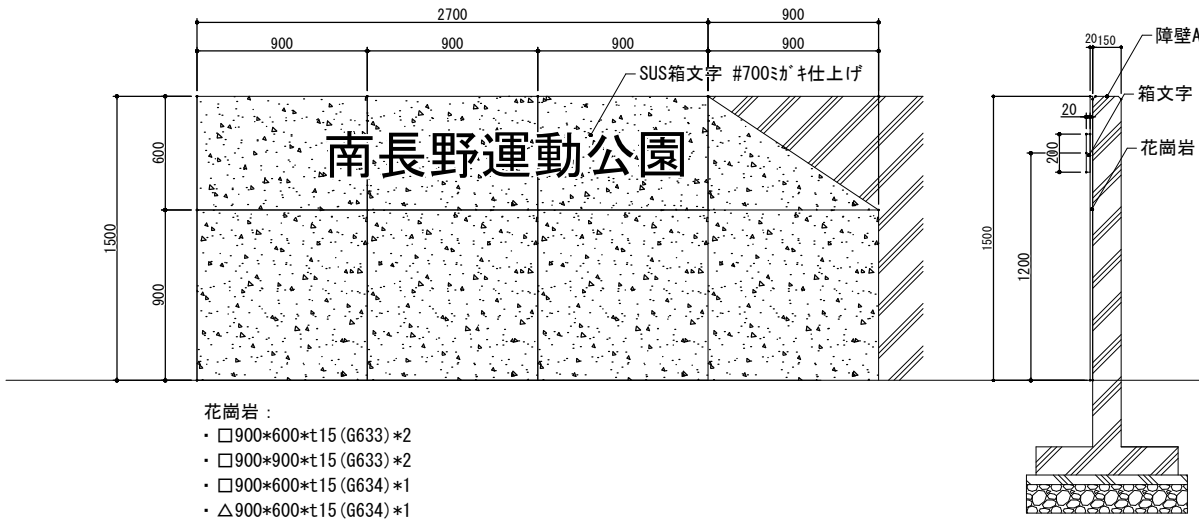


外観図 S=1/20 (40)

詳細図 S=1/3 (6)

園名板(参考図)

no scale

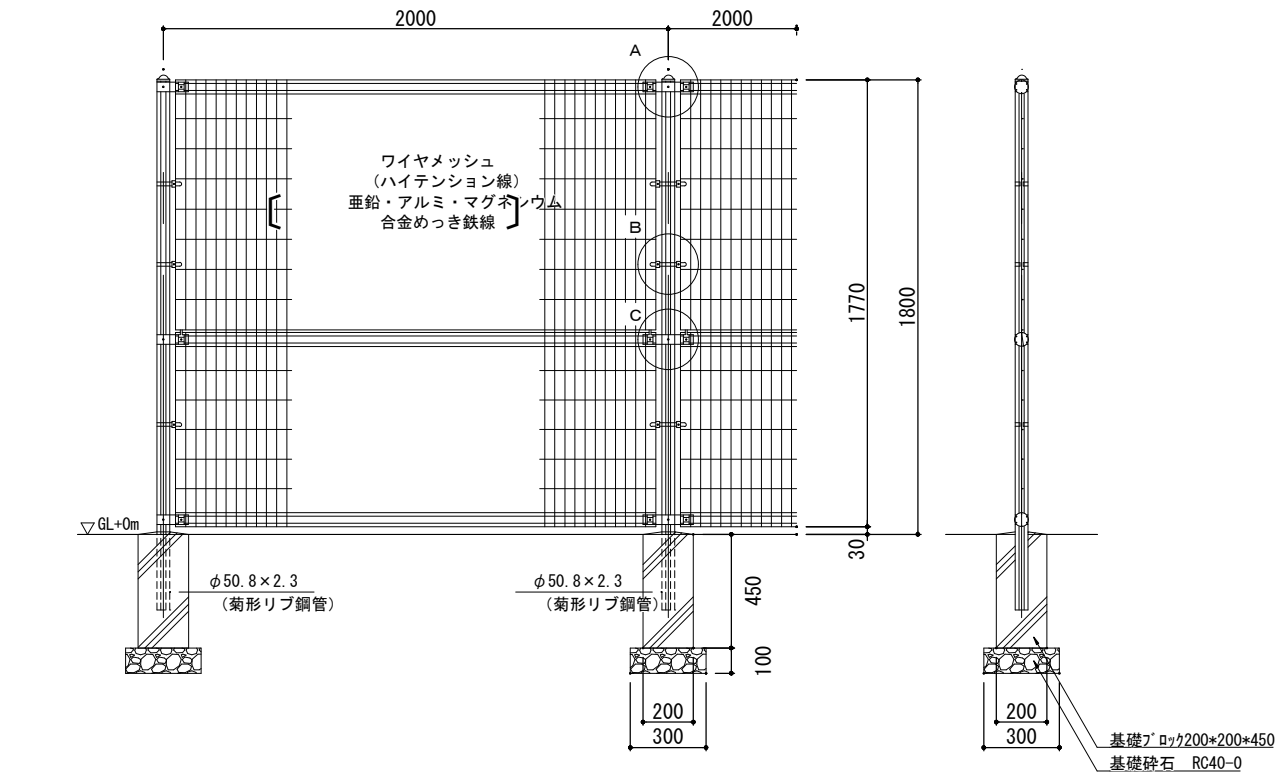


花崗岩：
・□900*600*t15 (G633) *2
・□900*900*t15 (G633) *2
・□900*600*t15 (G634) *1
・△900*600*t15 (G634) *1

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				

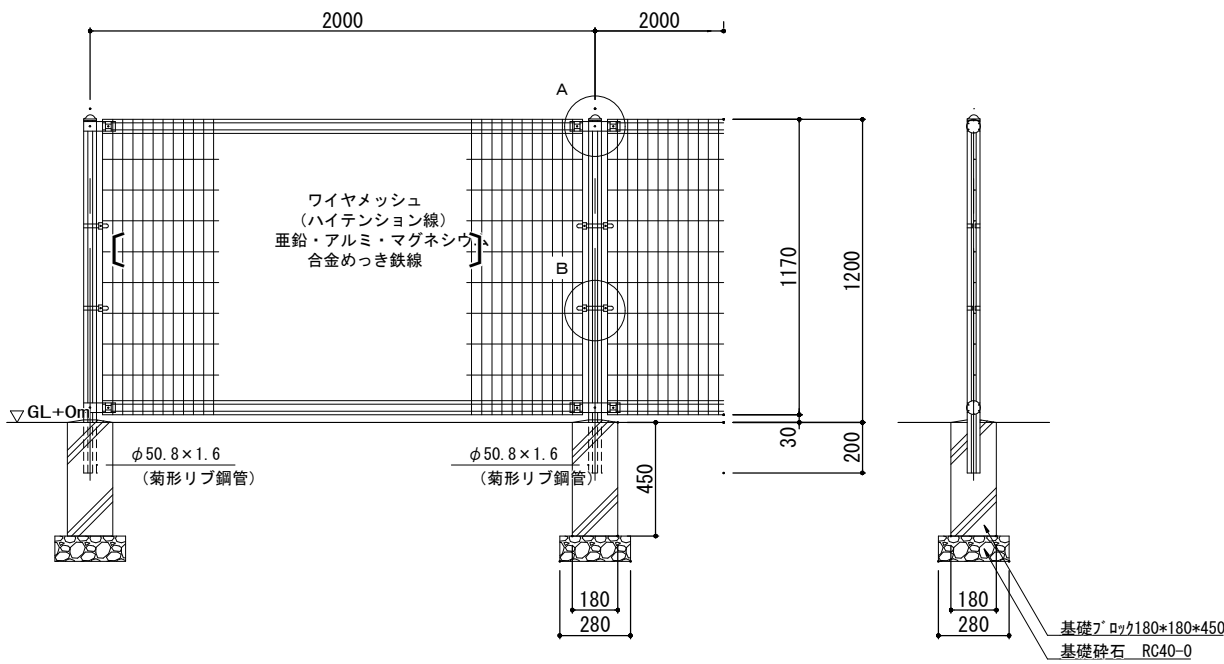
設備フェンス

S=1:15 (30)



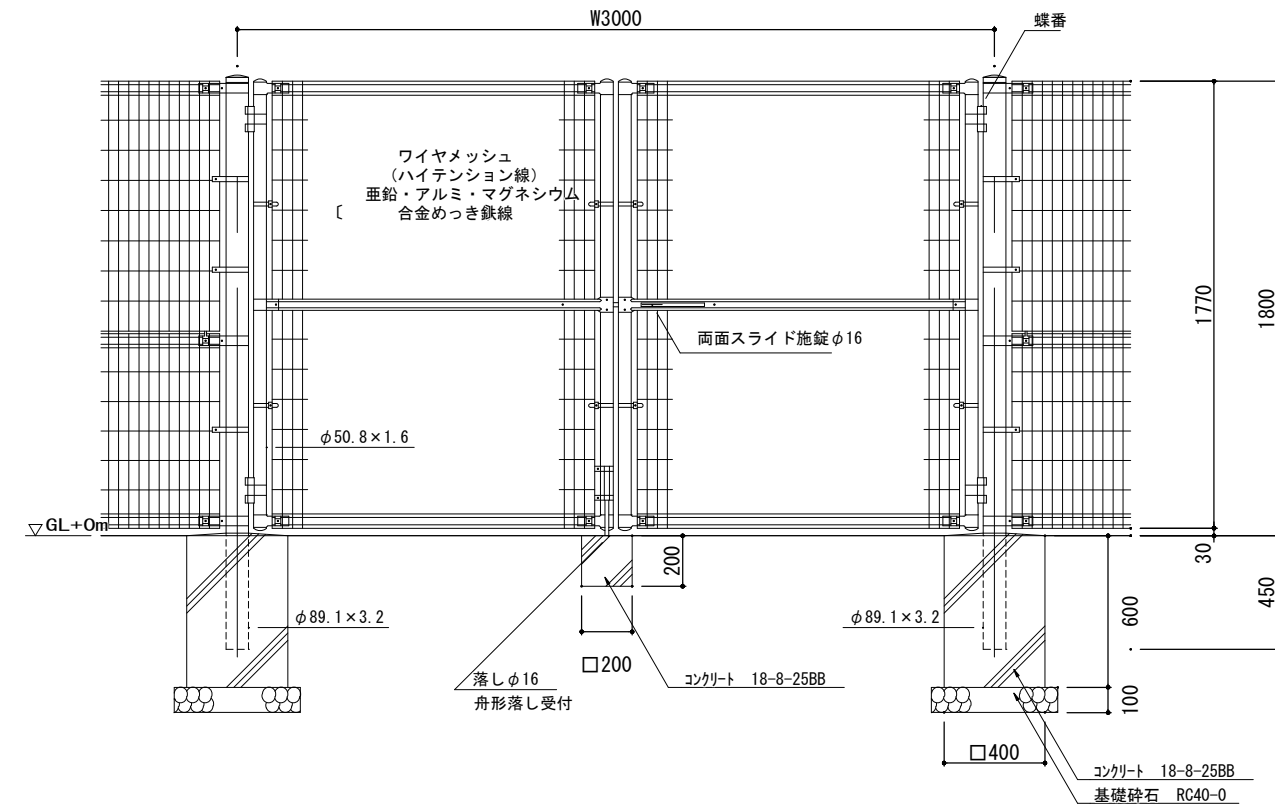
ナーセリーフェンス

S=1:15 (30)



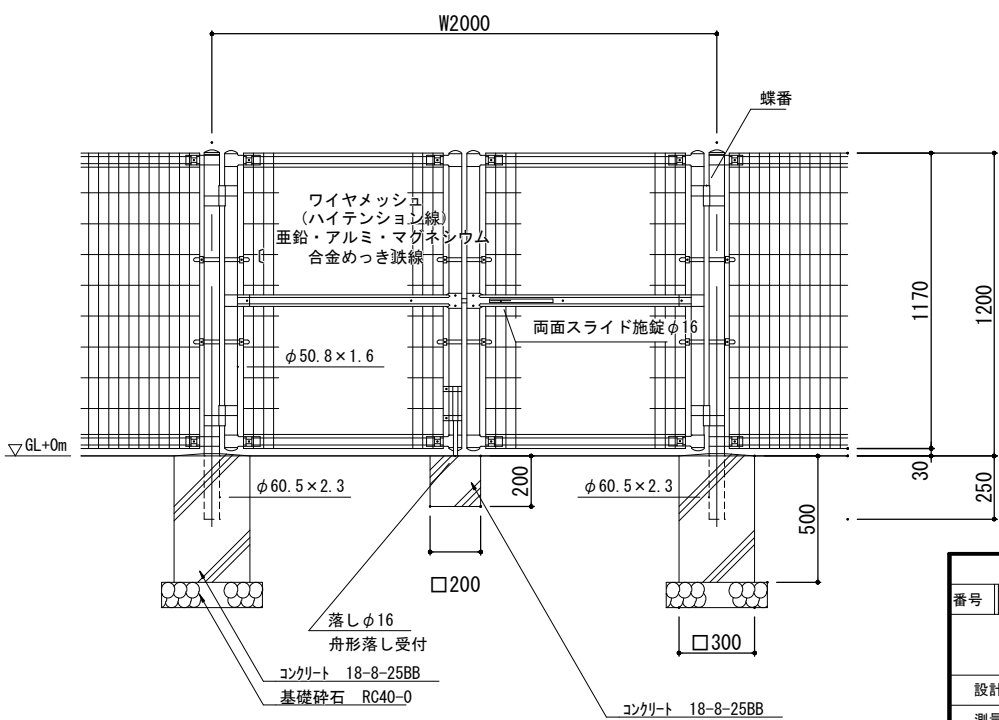
設備門扉

S=1:15 (30)

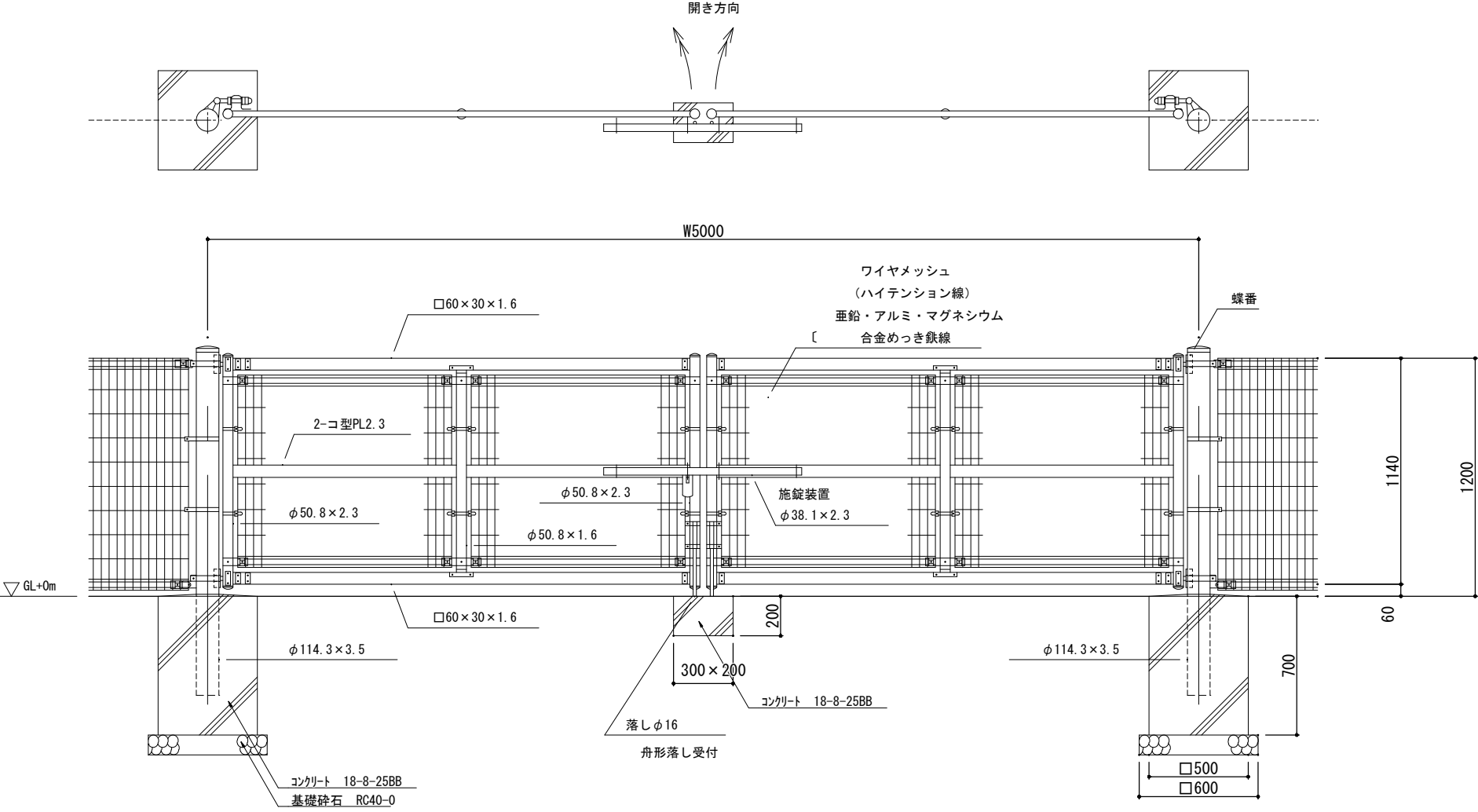
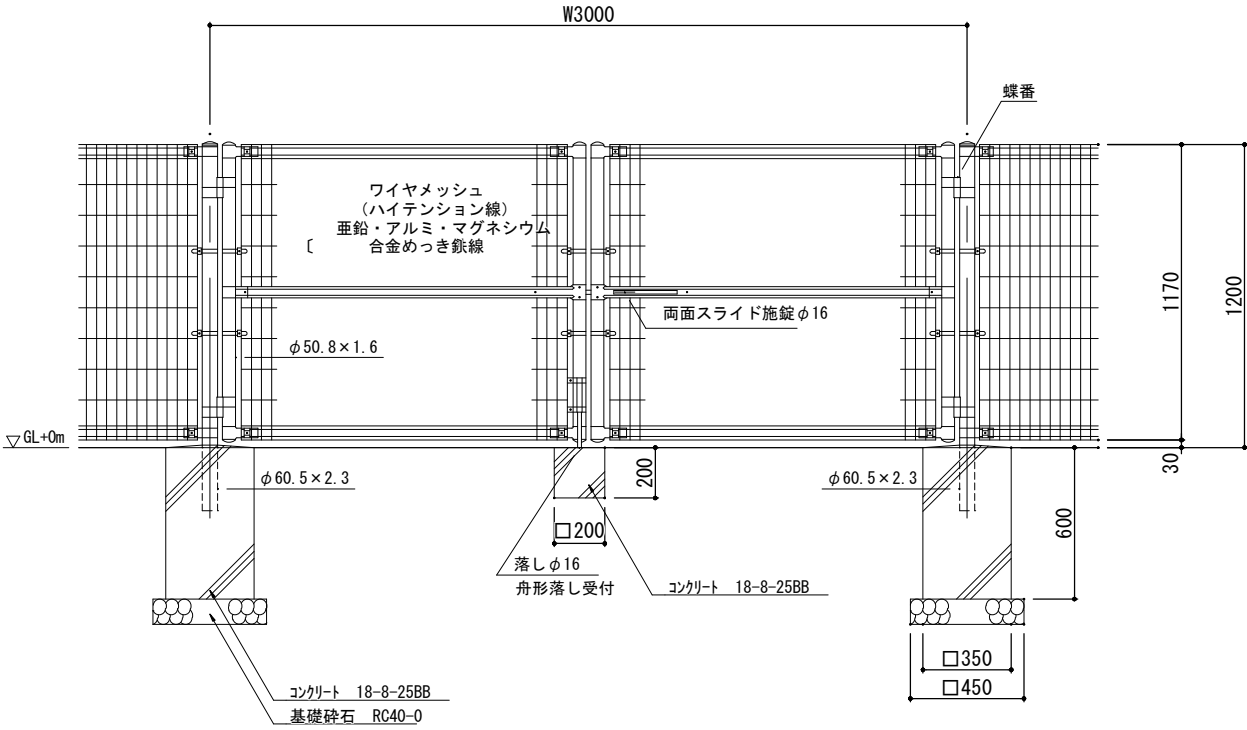


ナーセリー門扉A

S=1:15 (30)



国補 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)
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				



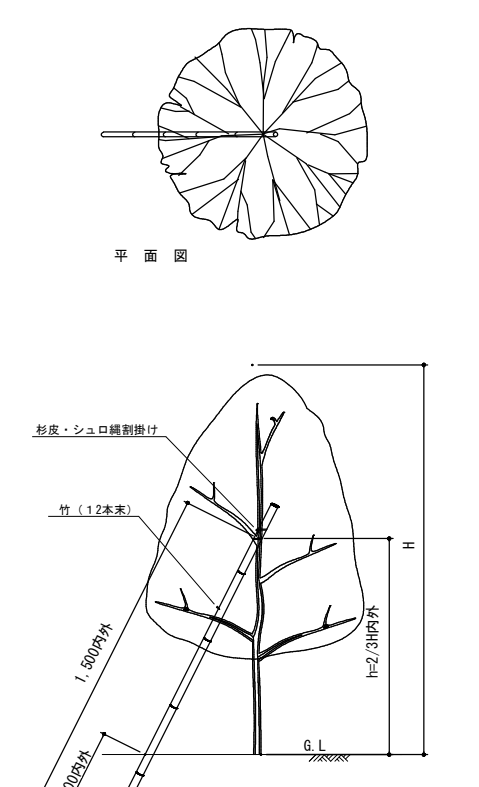
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	85 / 126	詳細図-11	縮尺	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

南長野運動公園 詳細図-12

A1：図示A3：図示

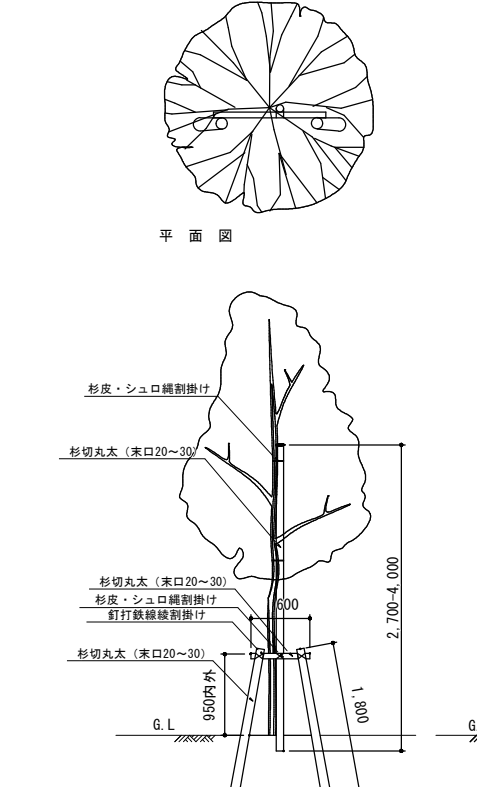
一本支柱樹高1.5m～2.5m

NO SCALE



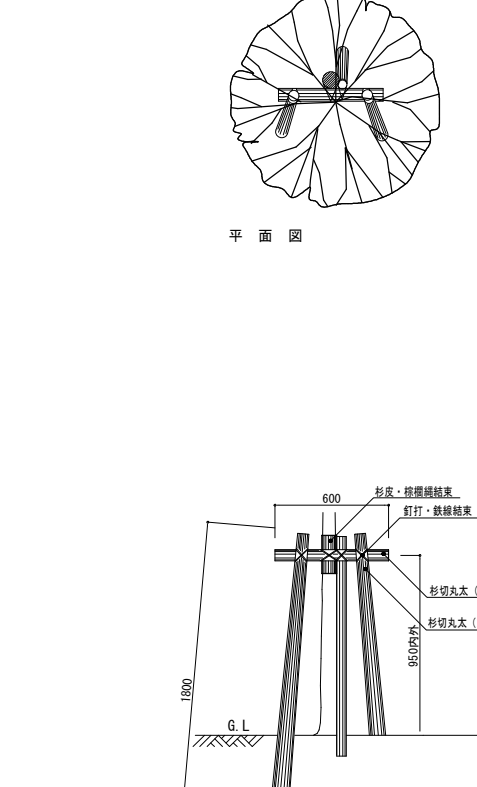
二脚鳥居支柱（添柱付）幹周 9～29cm

NO SCALE



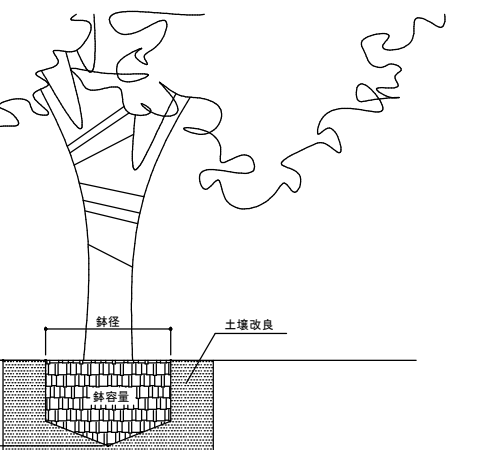
三脚鳥居支柱

NO SCALE



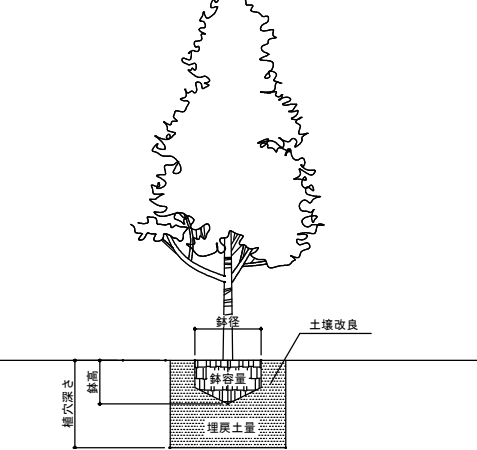
高木植栽基盤工幹周 30～59cm

NO SCALE



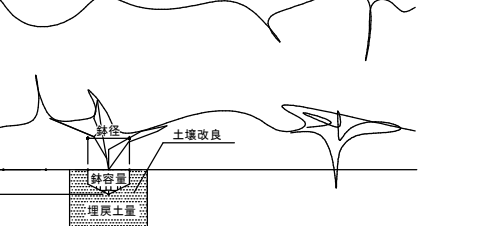
中木植栽基盤工樹高 100cm以上～300cm未満

NO SCALE



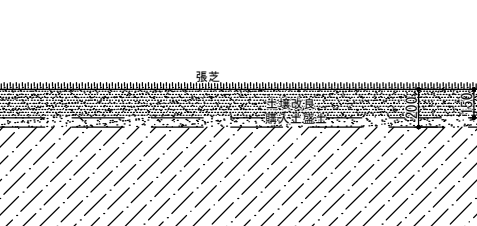
低木植栽基盤工樹高 100cm未満

NO SCALE



地被植栽基盤工張芝

NO SCALE



高木植付数値表（1本当り）

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 (kg)
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

中低木・芝・地被類植付数値表（1本当り）

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 (kg)
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		

改良客土資材使用量

区分	有機質系土壌改良剤 (kg/本)	炭酸苦土石灰 (kg/本)	区分	緩効性固形肥料※ (kg/本)	有機質系土壌改良剤 (kg/本)	炭酸苦土石灰 (kg/本)
目通り周	5kg	0.1kg	母	1.0～1.5m	0.2	3.0
10cm	10	0.2	子	1.0～2.5	0.2	5.0
12	15	0.4	孫	0.3	0.1	0.6
15	20	0.5	曾	0.4	0.1	0.8
18	25	0.6	玄	0.5	0.1	1.0
20	35	0.7	孫	0.8	0.1	1.8
25	50	1.0	母	芝生1㎡当り	0.3 (kg/㎡)	1.0 (kg/㎡)
30	(65)	(1.5)	子			0.1 (kg/㎡)
35	(110)	(2.0)	孫			
45	(195)	(3.0)	曾			
60	(325)	(3.5)	玄			
90			孫			

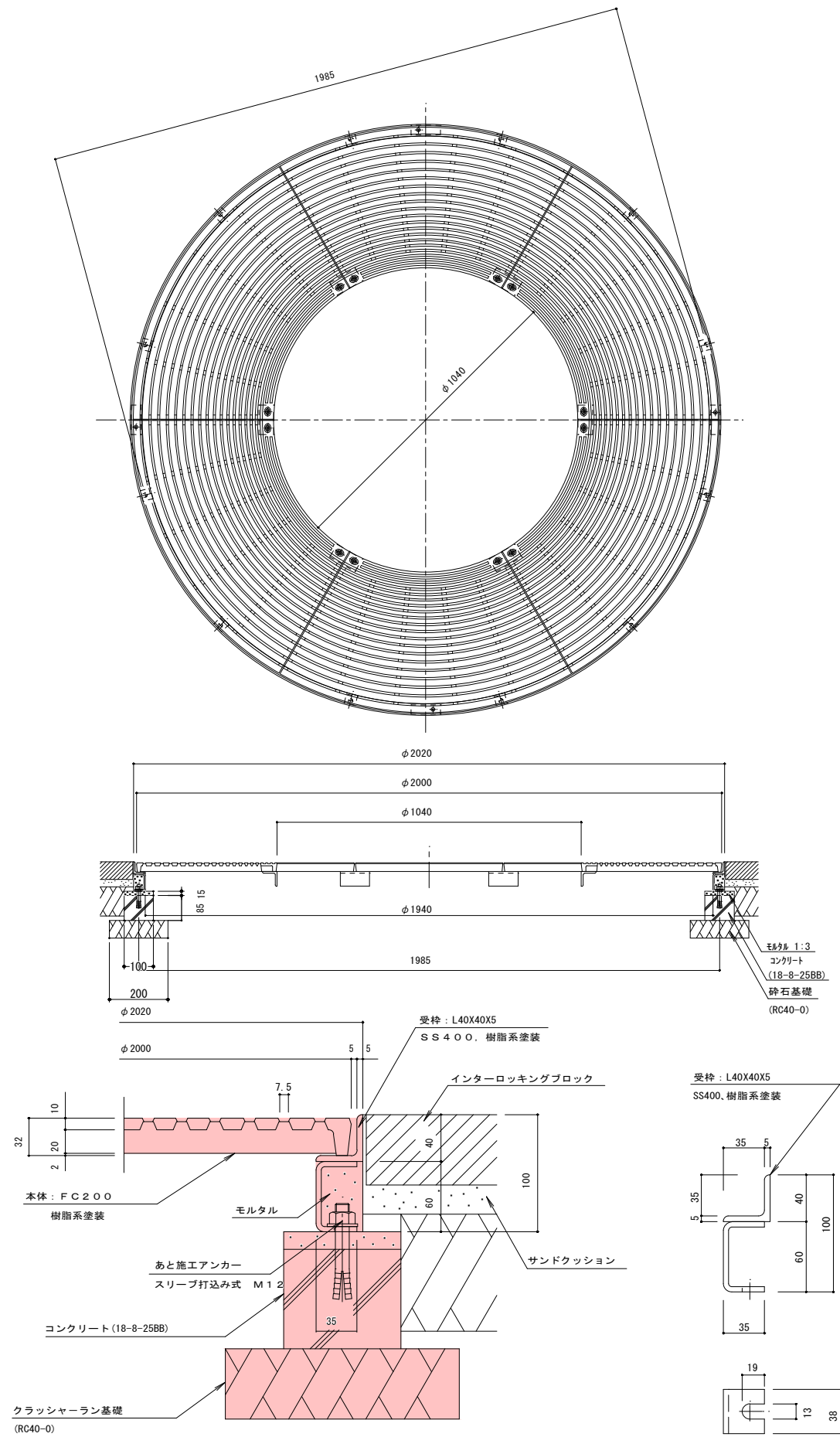
※緩効性固形肥料は元肥と考える。使用量は参考値。
長野市植栽用客土土壌調査業務報告書より（平成11年11月）

ツリーサークルA 参考図

S=1:10 (20)

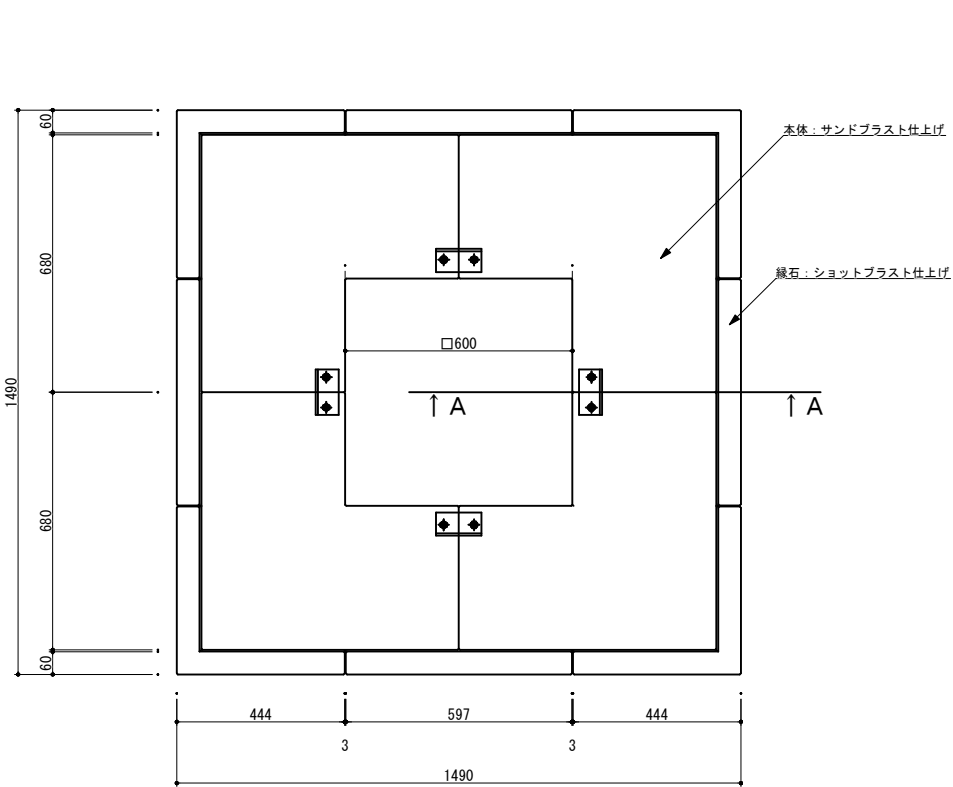
ツリーサークルB 参考図

S=1:10 (20)

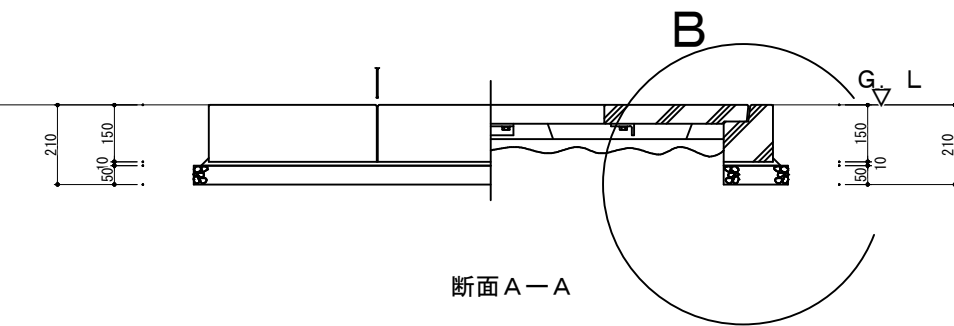


納まり詳細図 S=1:2.5 (5)

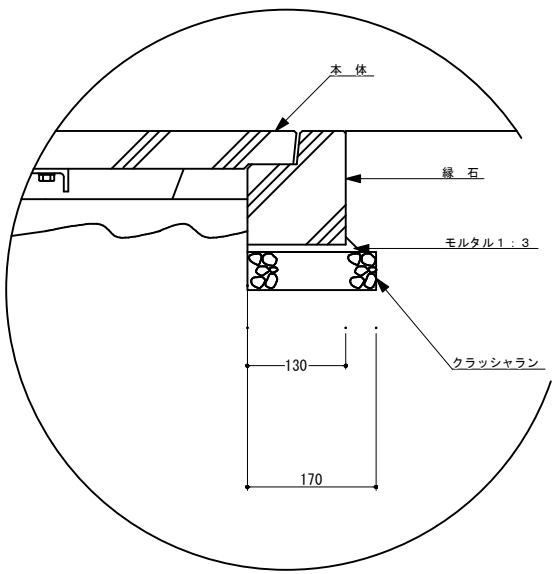
受枠詳細図 S=1:2.5 (5)



平面図

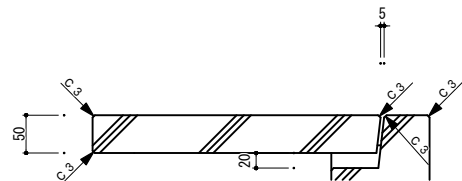


施工断面図

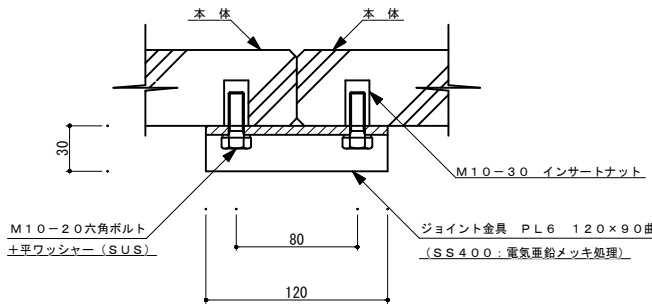


B部詳細図 S=1:5 (10)

本体と縁石の間には通気性、補水性向上の為
8箇所のスリットがあります。

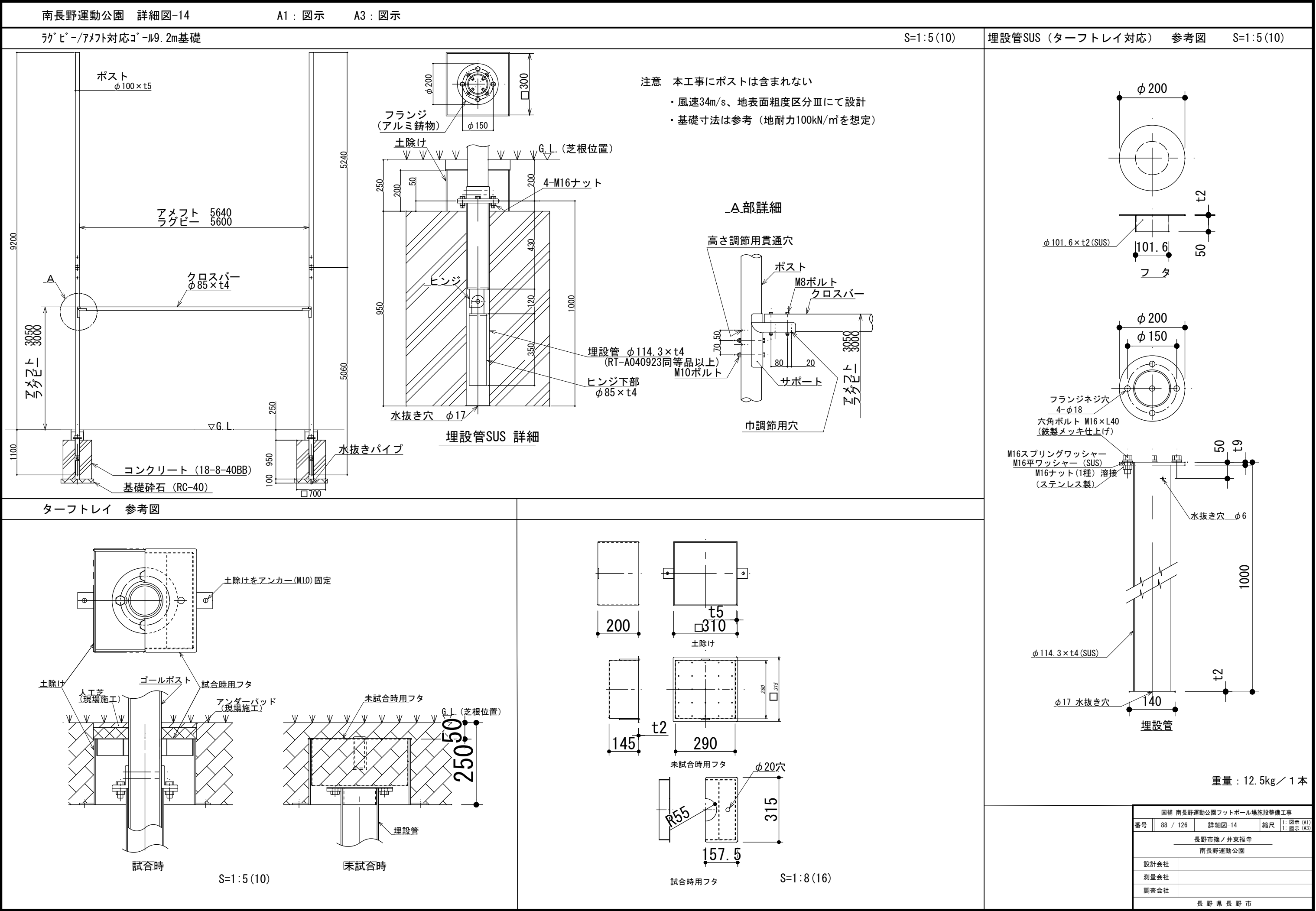


スリット部断面図 S=1:5 (10)



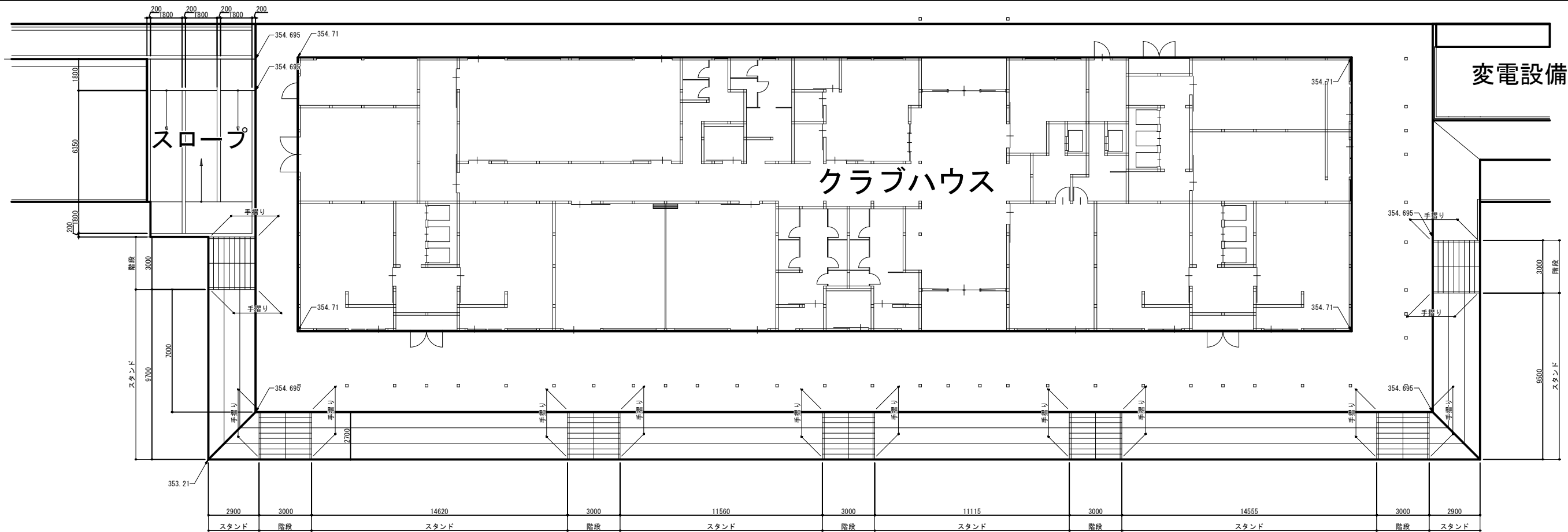
ジョイント部詳細図 S=1:2.5 (5)

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事			
番号	87 / 126	詳細図-13	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			



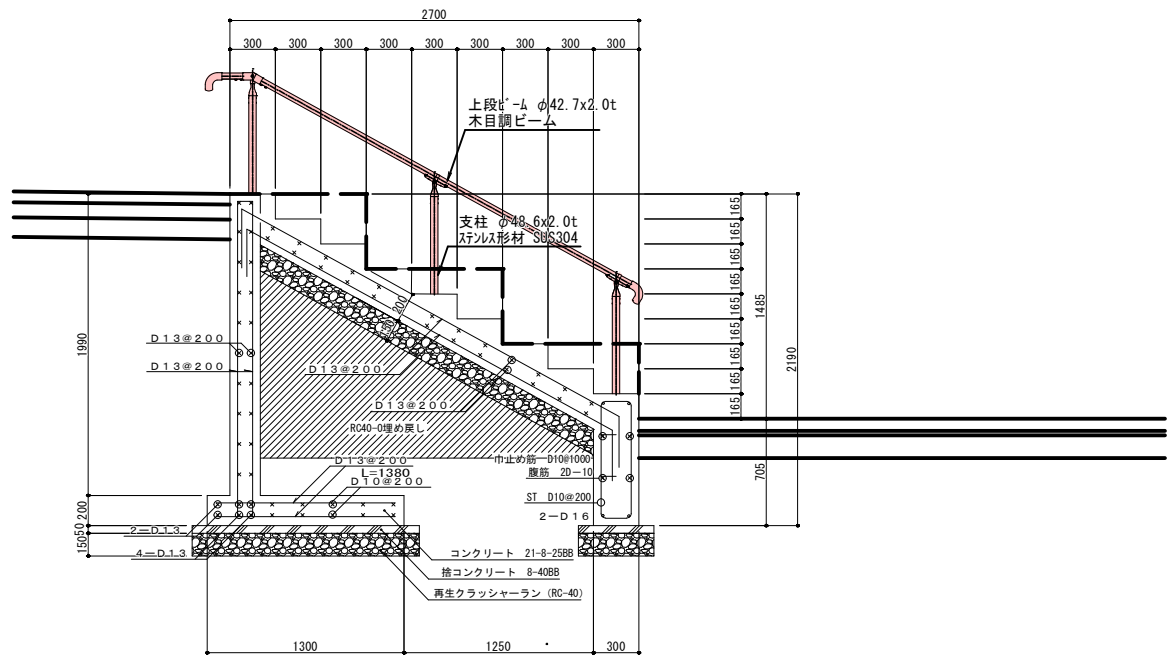
階段・スタンド平面詳細図

S=1:125 (250)



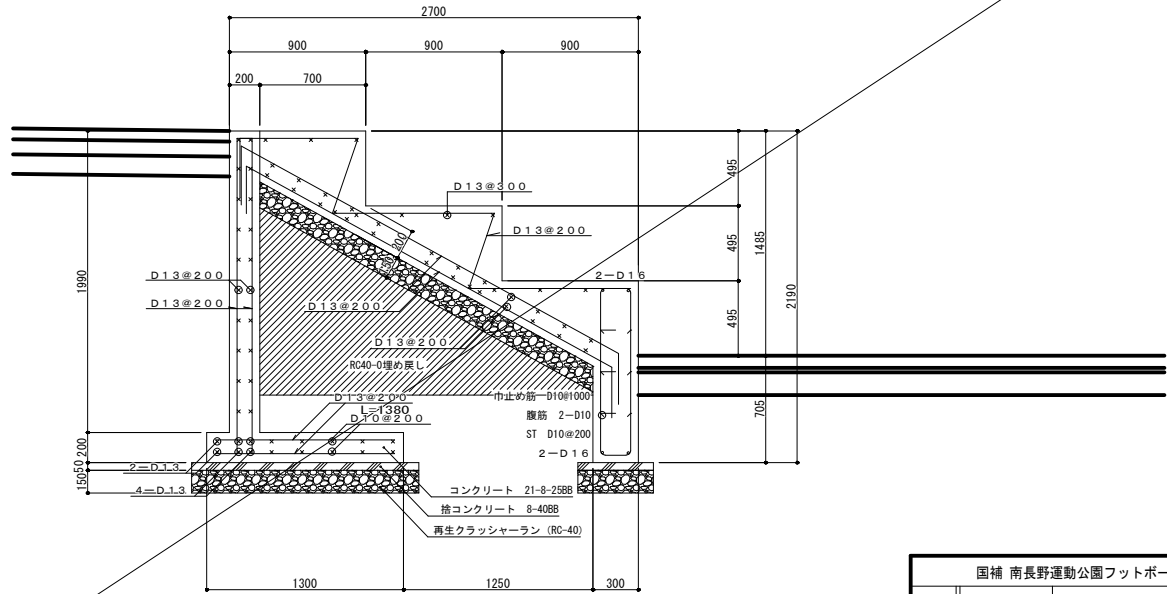
階段部標準断面図

S=1:25 (50)

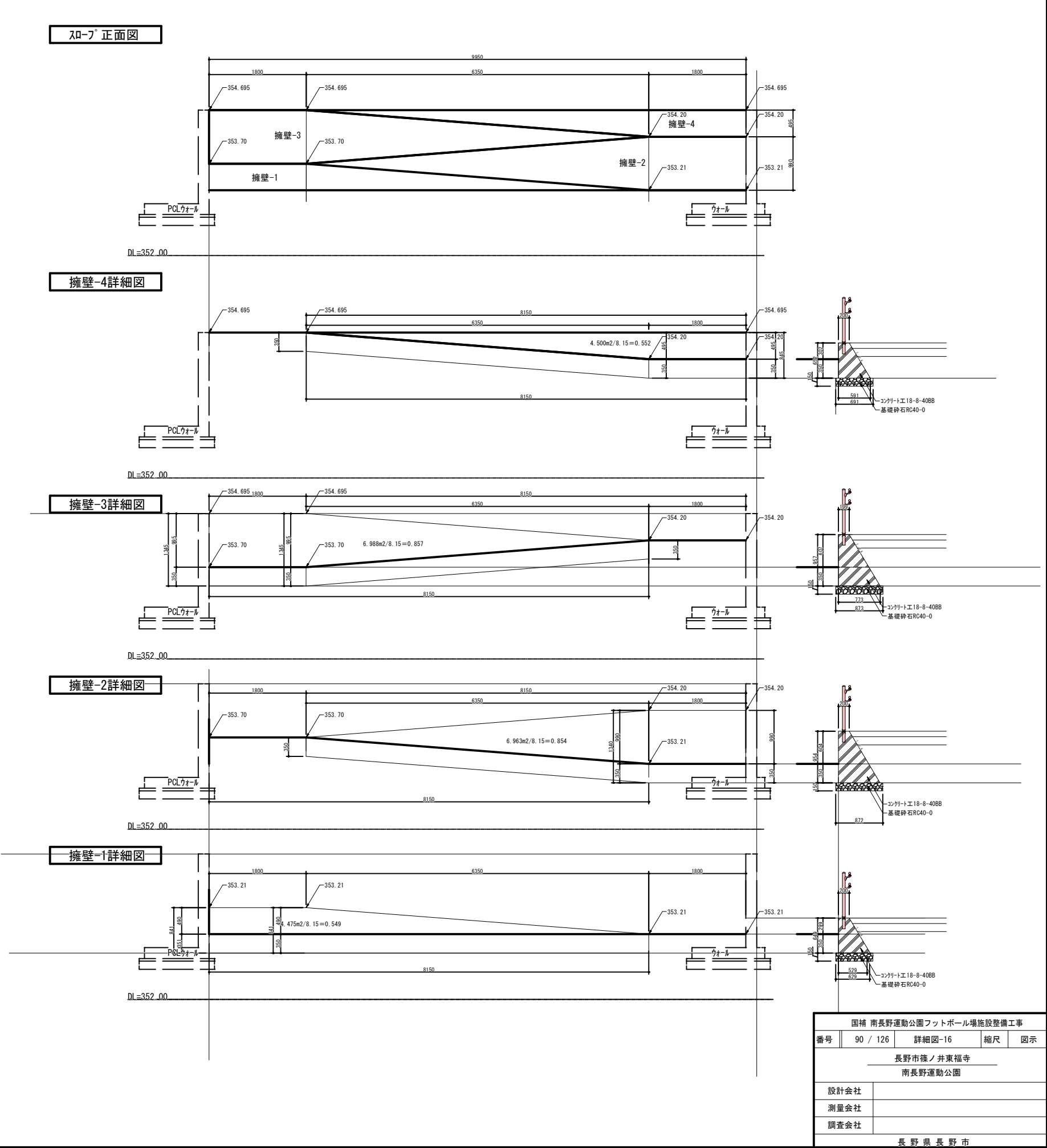
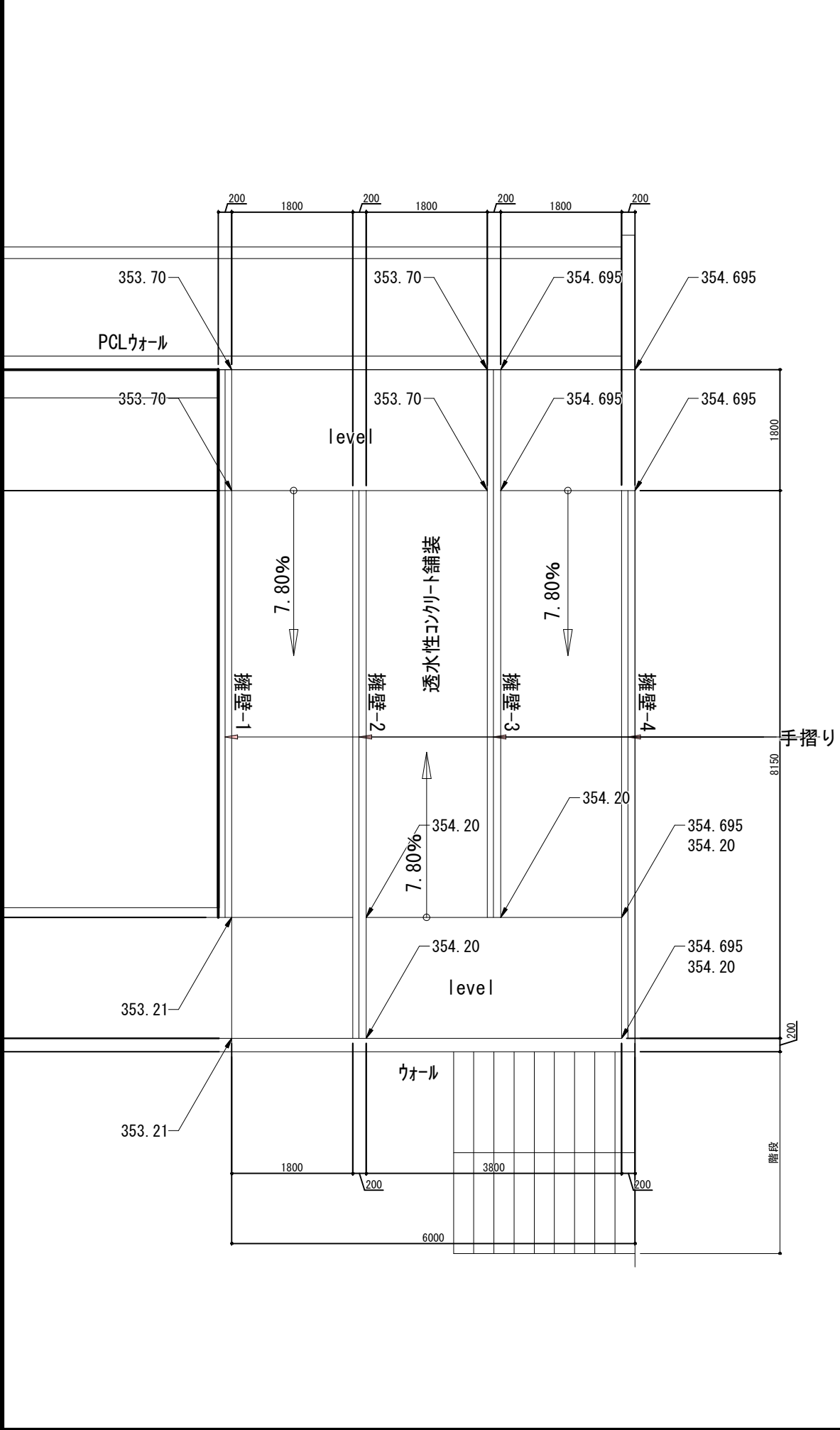


スタンド部標準断面図

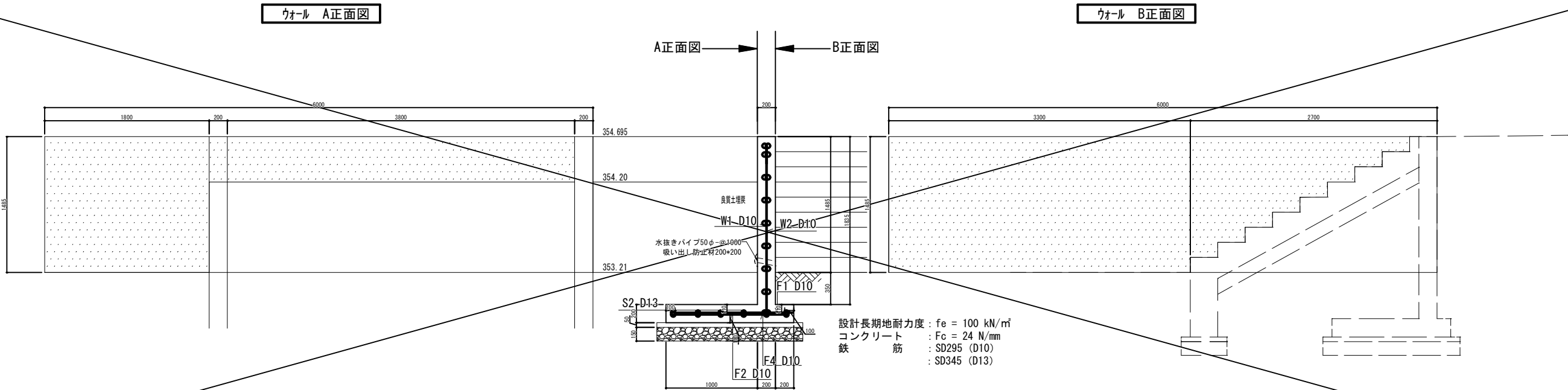
S=1:25 (50)



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				



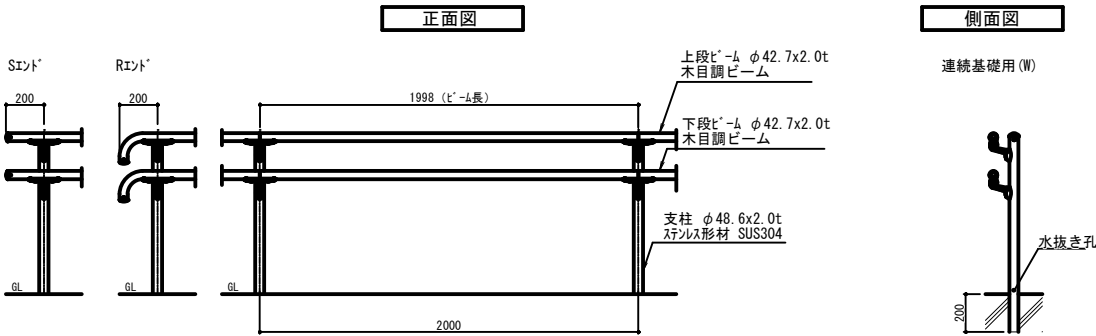
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	90 / 126	詳細図-16	縮尺	図示
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



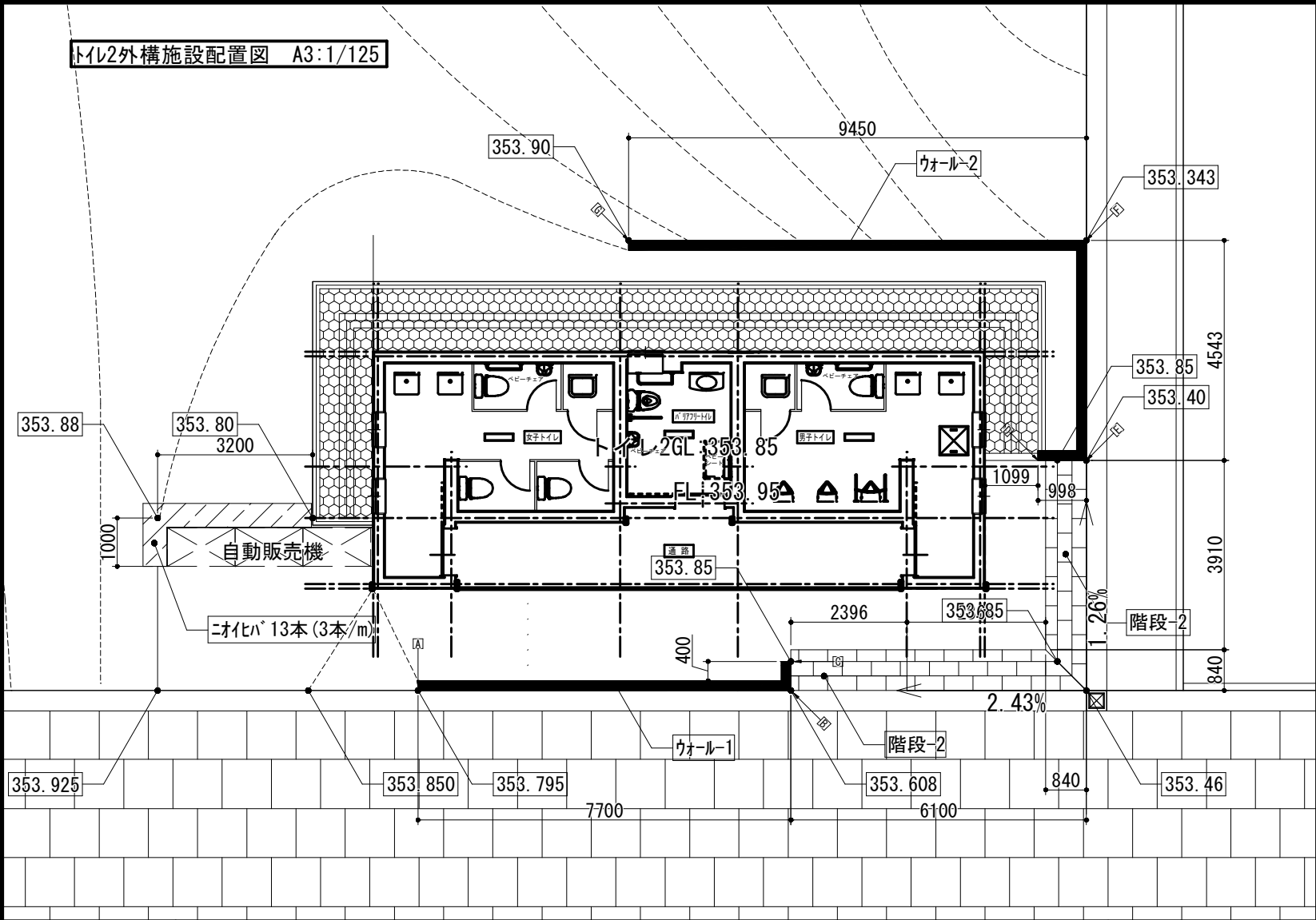
主要部材寸法表

部 材 名	外径x厚さ	材 質	表面処理・塗装
支柱	φ48.6x2.0t	ステンレス材 SUS304	ステンレス材 ヘアライン
びーム	上段びーム φ42.7x2.0t		ステンレス材 ハーフ研磨 #400
	下段びーム φ42.7x2.0t		
ブラケット		アルミダイキャスト ADC12	焼付塗装
		アルミ鋳物 AC3A	

(寸法単位:mm)

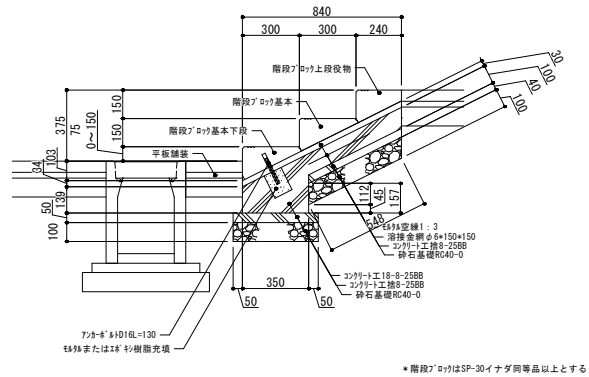


トイレ外構施設配置図 A3:1/125



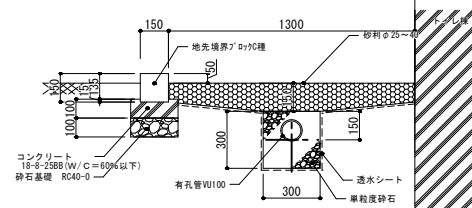
階段詳細図 A3:1/40

階段-2



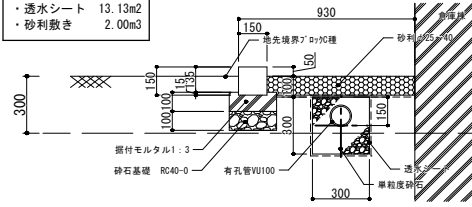
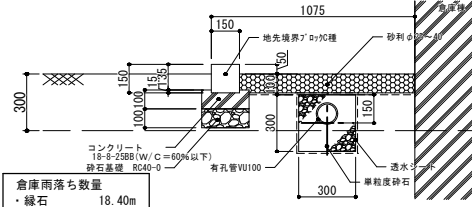
雨落ち詳細図 A3:1/40

トイレ・2共通

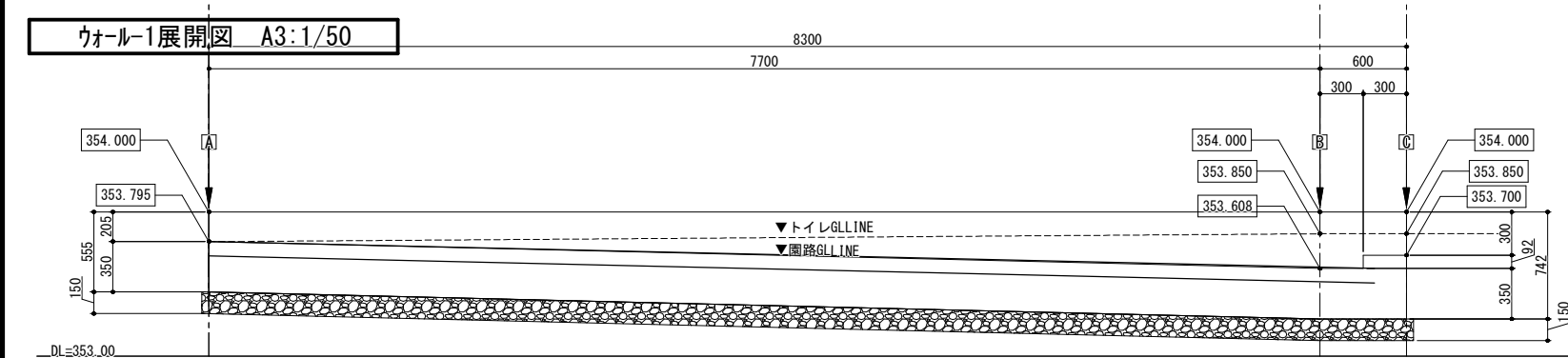


トイレ1雨落ち数量	トイレ2雨落ち数量
・緑石 24.20m	・緑石 25.51m
・有孔管VU100 19.15m	・有孔管VU100 20.51m
・透水シート 16.29m ²	・透水シート 19.13m ²
・砂利敷き 3.09m ³	・砂利敷き 3.31m ³
・排水管φ100 2.68m	・排水管φ100 3.60m

倉庫

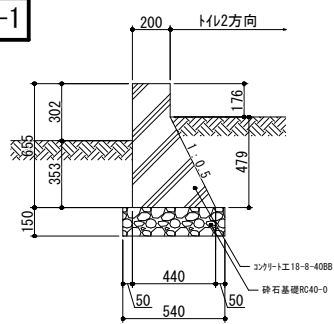


ウォール-1展開図 A3:1/50

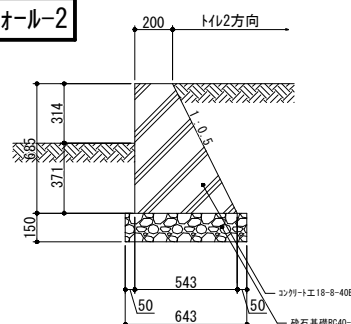


ウォール断面図 A3:1/40

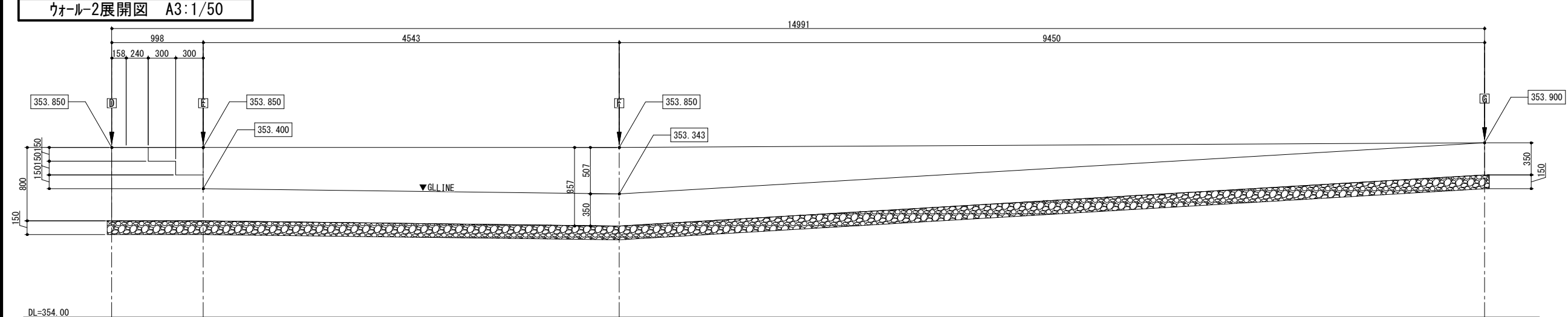
ウォール-1



ウォール-2

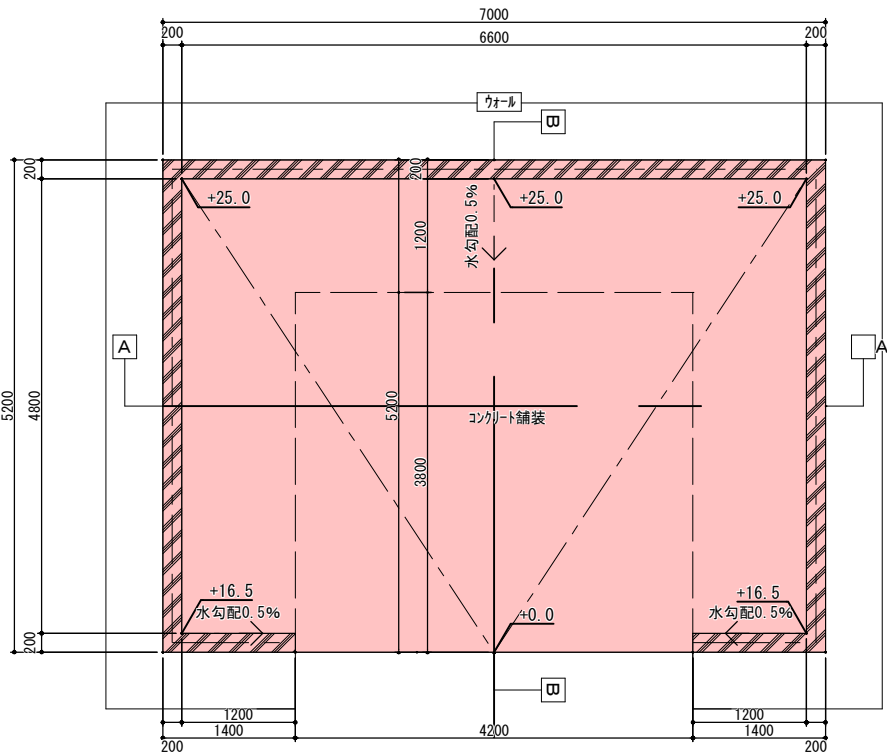


ウォール-2展開図 A3:1/50

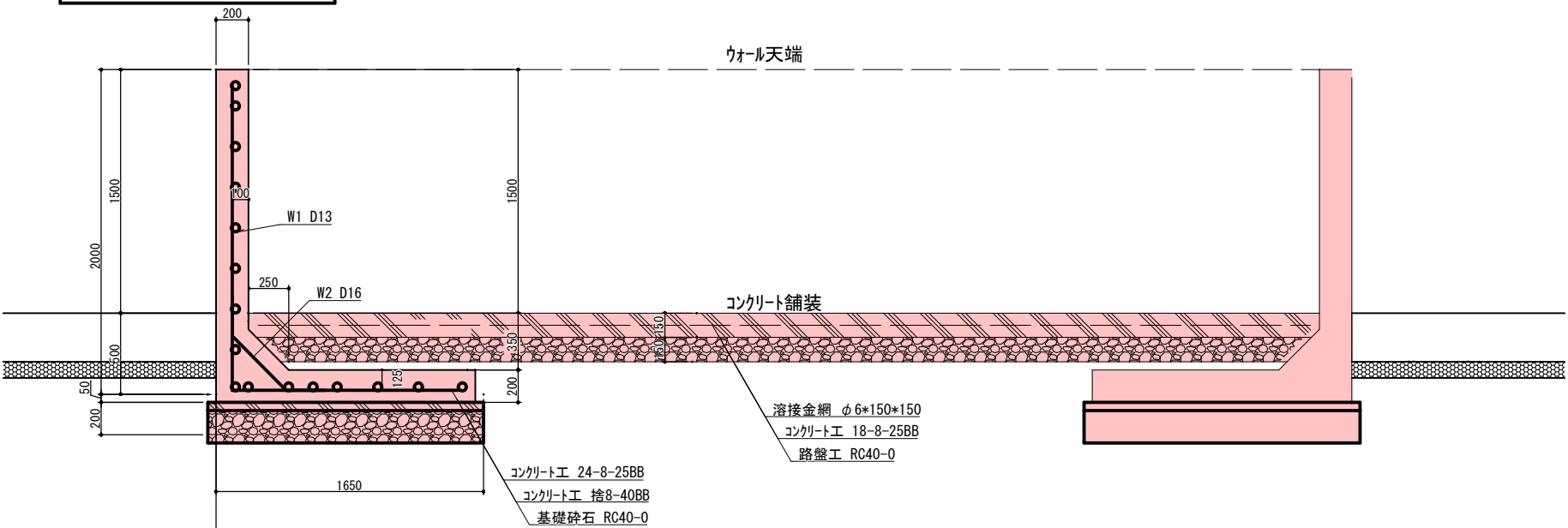


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	93 / 126	詳細図-19	縮尺	図示
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

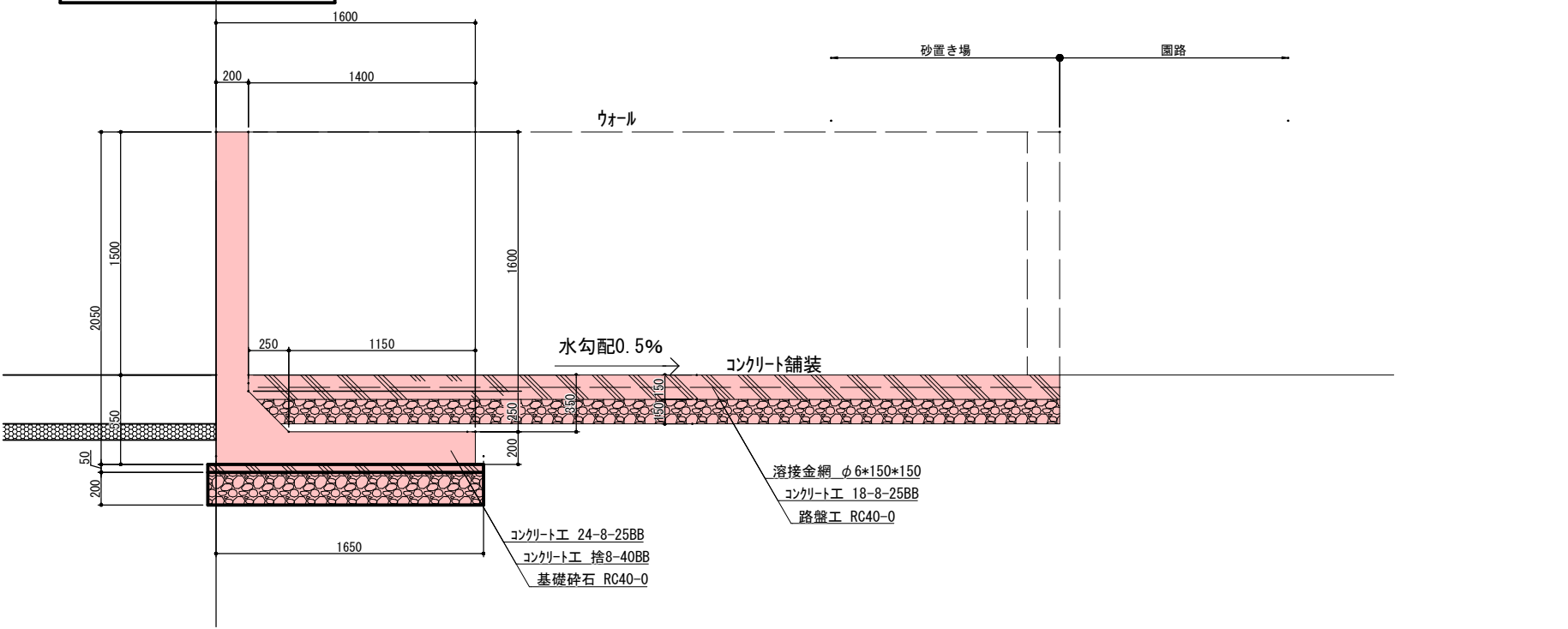
砂場平面図 A1:1/40, A3:1/80



A-A断面図 A1:1/20, A3:1/40

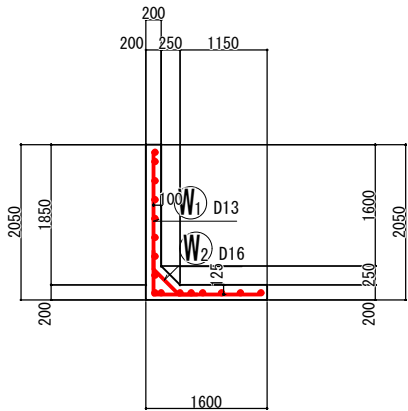


B-B断面図 A1:1/20, A3:1/40



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				

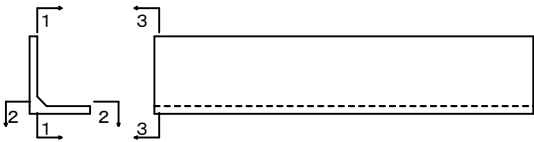
断面図 1
3-3



鉄筋組立図



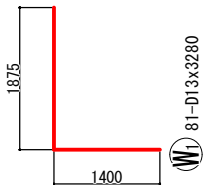
位置図



加工図

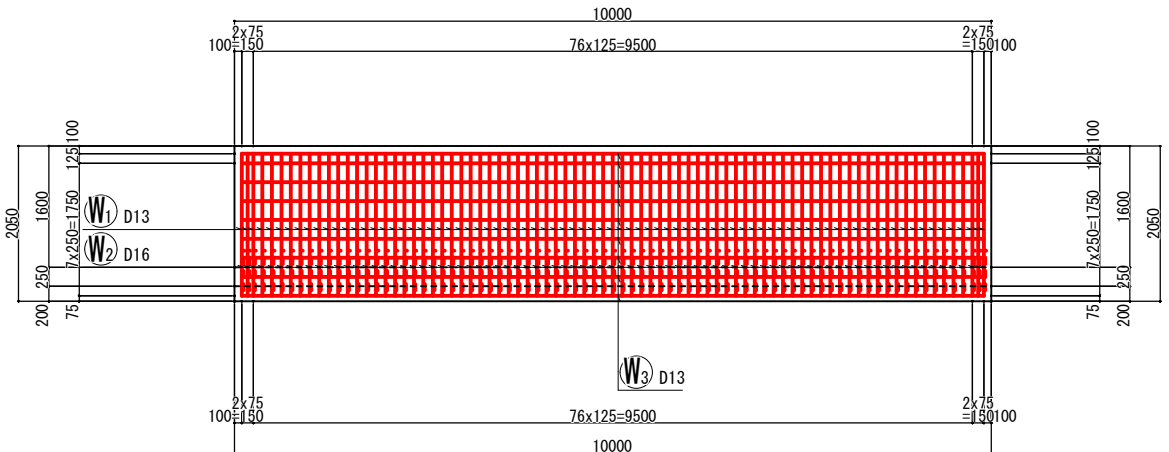


W2 81-D16x960

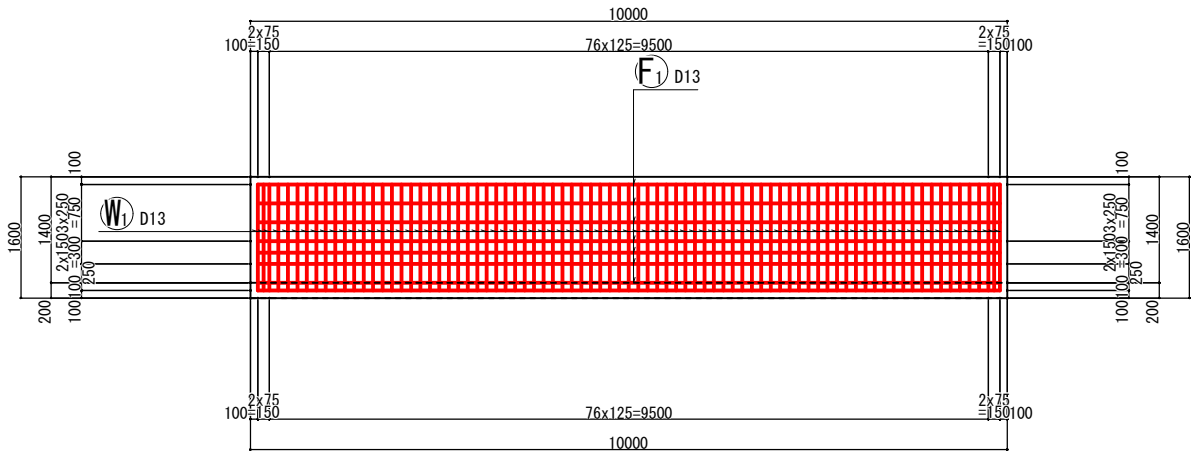


W1 81-D13x3280

背面図
1-1



底板上面図
2-2



W3 9-D13x9800

F1 7-D13x9800

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	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		たて壁ハネ筋 (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		底板配力筋 (上面後趾)
						D16	121 kg	
						D13	420 kg	
						合計	541 kg	

[illegible][illegible][illegible]

詳細図-22 自転車置き場詳細図 A1 : 図示 , A3 : 図示

This architectural drawing illustrates the design for a bicycle parking lot, including a main plan view, two standard section views (A-A and B-B), and two detailed views of the barrier walls (A and B).

Main Plan View (障壁平面図): Shows the layout of the parking area with a total width of 2075 and a total length of 25650. It features a series of barriers labeled 'ウォールA' (Wall A) and 'ウォールB' (Wall B). A steel door entrance (鋼製門扉出入口) is shown with dimensions (H2m, W3m) and a width of 2000. The plan view also indicates the location of a '自転車置き場' (Bicycle Parking Lot) and a '自転車置き場' (Bicycle Parking Lot).

Section Views:

- A-A標準断面図:** Shows a cross-section of the barrier wall with a height of 1850 and a width of 2040. It includes a bicycle for scale and shows the barrier wall's profile and foundation.
- B-B標準断面図:** Shows a cross-section of the barrier wall with a height of 1850 and a width of 1500. It includes a bicycle for scale and shows the barrier wall's profile and foundation.

Barrier Wall Details:

- 障壁A詳細図:** Shows a detailed view of the barrier wall A with a height of 1850 and a width of 2040. It includes a bicycle for scale and shows the barrier wall's profile and foundation.
- 障壁B詳細図:** Shows a detailed view of the barrier wall B with a height of 1850 and a width of 1500. It includes a bicycle for scale and shows the barrier wall's profile and foundation.

Legend:

番号	内容
96 / 126	詳細図-22
縮尺	図示
設計会社	長野市役所 / 井東福寺
測量会社	長野市役所
調査会社	長野市役所

詳細図-22 自転車置き場詳細図 A1 : 図示 , A3 : 図示

This architectural drawing illustrates the design for a bicycle parking lot, including a wall, a gate, and a barrier system. The main plan view on the left shows a wall (ウォールA) with a width of 2075 and a height of 25650. A section line A-A is indicated. The central part of the drawing features a standard section view (A-A標準断面図) showing a bicycle parked next to a barrier (障壁A) with a height of 1500. The barrier is supported by a concrete base (砕石基礎 RC40-0) and has a width of 850. A detail view (障壁A詳細図) shows the barrier's construction, including a top cap (金ごて仕上げ), a base (砕石基礎 RC40-0), and a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500. A detail view (障壁B詳細図) shows the barrier's construction, including a top cap (金ごて仕上げ), a base (砕石基礎 RC40-0), and a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500. The right side of the drawing shows a standard section view (B-B標準断面図) of the barrier system, including a gate (鋼製門扉出入口) with a height of 2000 and a width of 15150. The gate is made of steel (鋼製) and has a height of 2000. The barrier is supported by a concrete base (砕石基礎 RC40-0) and has a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500. The bottom part of the drawing shows a plan view (障壁平面図) of the barrier system, including a gate (鋼製門扉出入口) with a height of 2000 and a width of 15150. The gate is made of steel (鋼製) and has a height of 2000. The barrier is supported by a concrete base (砕石基礎 RC40-0) and has a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500.

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-22 自転車置き場詳細図 A1 : 図示 , A3 : 図示

This architectural drawing illustrates the design for a bicycle parking lot, including a wall, a gate, and a barrier system. The main plan view on the left shows a wall (ウォールA) with a width of 2075 and a height of 25650. A section line A-A is indicated. The central part of the drawing features a standard section view (A-A標準断面図) showing a bicycle parked next to a barrier (障壁A) with a height of 1500. The barrier is supported by a concrete base (砕石基礎 RC40-0) and has a width of 850. A detail view (障壁A詳細図) shows the barrier's construction, including a top cap (金ごて仕上げ), a base (砕石基礎 RC40-0), and a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500. A detail view (障壁B詳細図) shows the barrier's construction, including a top cap (金ごて仕上げ), a base (砕石基礎 RC40-0), and a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500. The right side of the drawing shows a standard section view (B-B標準断面図) of the barrier system, including a gate (鋼製門扉出入口) with a height of 2000 and a width of 15150. The gate is made of steel (鋼製) and has a height of 2000. The barrier is supported by a concrete base (砕石基礎 RC40-0) and has a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500. The bottom part of the drawing shows a plan view (障壁平面図) of the barrier system, including a gate (鋼製門扉出入口) with a height of 2000 and a width of 15150. The gate is made of steel (鋼製) and has a height of 2000. The barrier is supported by a concrete base (砕石基礎 RC40-0) and has a width of 850. The barrier is made of concrete (コンクリート工種 24-8-2588) and has a height of 1500.

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-22 自転車置き場詳細図 A1 : 図示 , A3 : 図示

This architectural drawing illustrates the design for a bicycle parking lot, including a main plan view, two standard section views (A-A and B-B), and two detailed views of the barrier walls (A and B).

Main Plan View (障壁平面図): Shows the layout of the parking area with a total width of 2075 and a total length of 25650. It includes a steel door entrance (鋼製門扉出入口) with dimensions (H2m, W3m) and a width of 2000. The plan is divided into sections labeled A and B, with a total length of 23575 for the main section and 15150 for the section containing the door. The plan also shows the location of the barrier walls (障壁A and 障壁B) and the bicycle parking area (自転車置き場).

Section Views:

- A-A Standard Section View (A-A標準断面図):** Shows the cross-section of the barrier wall and the bicycle parking area. The wall height is 150, and the width is 2040. The bicycle parking area is 150 wide and 1000 high. The wall is labeled 障壁A.
- B-B Standard Section View (B-B標準断面図):** Shows the cross-section of the barrier wall and the bicycle parking area. The wall height is 150, and the width is 1000. The wall is labeled 障壁B.

Barrier Wall Details (障壁A詳細図 and 障壁B詳細図):

- 障壁A詳細図:** Shows the detailed construction of the barrier wall A. It includes a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850. The wall is labeled 障壁A.
- 障壁B詳細図:** Shows the detailed construction of the barrier wall B. It includes a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850. The wall is labeled 障壁B.

Other Details:

- ウォールA (Wall A):** A vertical wall on the left side of the plan, with a width of 2075.
- ウォール詳細図 (Wall Detail):** A detailed view of the wall construction, showing a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850.

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-22 自転車置き場詳細図 A1 : 図示 , A3 : 図示

This architectural drawing illustrates the design for a bicycle parking lot, including a main plan view, two standard section views (A-A and B-B), and two detailed views of the barrier walls (A and B).

Main Plan View (障壁平面図): Shows the layout of the parking area with a total width of 2075 and a total length of 25650. It includes a steel door entrance (鋼製門扉出入口) with dimensions (H2m, W3m) and a width of 2000. The plan is divided into sections labeled A and B, with a total length of 23575 for the main section and 15150 for the section containing the door. The plan also shows the location of the barrier walls (障壁A and 障壁B) and the bicycle parking area (自転車置き場).

Section Views:

- A-A Standard Section View (A-A標準断面図):** Shows the cross-section of the barrier wall and the bicycle parking area. The wall height is 150, and the width is 2040. The bicycle parking area is 150 wide and 1000 high. The wall is labeled 障壁A.
- B-B Standard Section View (B-B標準断面図):** Shows the cross-section of the barrier wall and the bicycle parking area. The wall height is 150, and the width is 1000. The wall is labeled 障壁B.

Barrier Wall Details (障壁A詳細図 and 障壁B詳細図):

- 障壁A詳細図:** Shows the detailed construction of the barrier wall A. It includes a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850. The wall is labeled 障壁A.
- 障壁B詳細図:** Shows the detailed construction of the barrier wall B. It includes a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850. The wall is labeled 障壁B.

Other Details:

- ウォールA (Wall A):** A vertical wall on the left side of the plan, with a width of 2075.
- ウォール詳細図 (Wall Detail):** A detailed view of the wall construction, showing a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850.

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-22 自転車置き場詳細図 A1 : 図示 , A3 : 図示

This architectural drawing illustrates the design for a bicycle parking lot, including a main plan view, two standard section views (A-A and B-B), and two detailed views of the barrier walls (A and B).

Main Plan View (障壁平面図): Shows the layout of the parking area with a total width of 2075 and a total length of 25650. It includes a steel door entrance (鋼製門扉出入口) with dimensions (H2m, W3m) and a width of 2000. The plan is divided into sections labeled A and B, with a total length of 23575 for the main section and 15150 for the section containing the door. The plan also shows the location of the barrier walls (障壁A and 障壁B) and the bicycle parking area (自転車置き場).

Section Views:

- A-A標準断面図:** Shows the cross-section of the barrier wall and the bicycle parking area. The wall height is 150, and the width is 2040. The bicycle parking area is 150 wide and 1000 high. The wall is labeled 障壁A.
- B-B標準断面図:** Shows the cross-section of the barrier wall and the bicycle parking area. The wall height is 150, and the width is 1000. The wall is labeled 障壁B.

Barrier Wall Details (障壁A詳細図 and 障壁B詳細図):

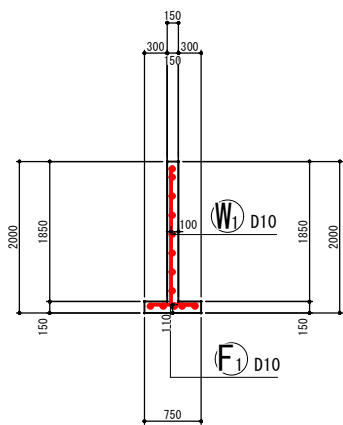
- 障壁A詳細図:** Shows the detailed construction of the barrier wall A. It includes a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850. The wall is labeled 障壁A.
- 障壁B詳細図:** Shows the detailed construction of the barrier wall B. It includes a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850. The wall is labeled 障壁B.

Other Details:

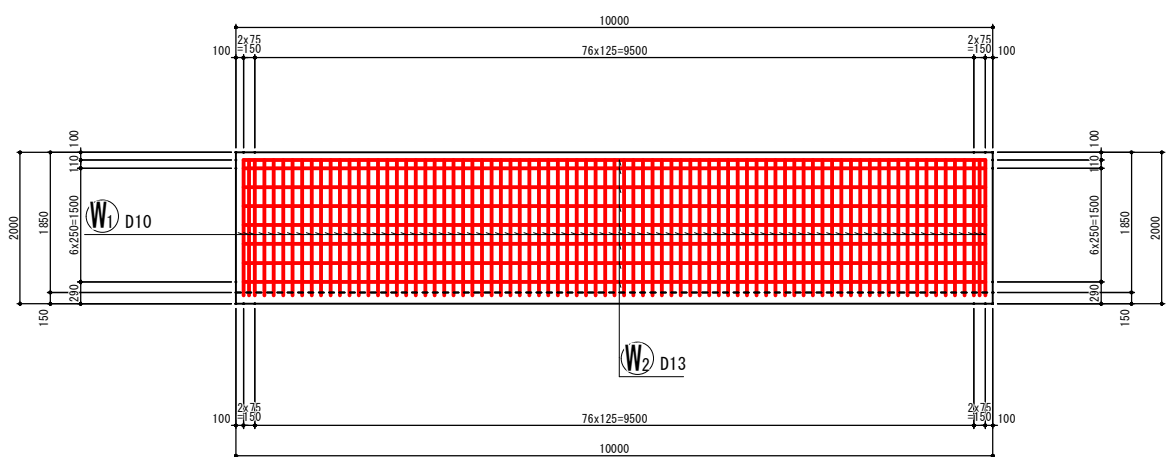
- ウォールA (Wall A):** A vertical wall on the left side of the plan, with a width of 2075.
- ウォール詳細図 (Wall Detail):** A detailed view of the wall construction, showing a concrete base (コンクリート工24-8-2588), a stone base (砕石基礎 RC40-0), and a steel reinforcement (F1 D10). The wall height is 150, and the width is 850.

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				

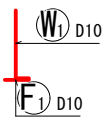
断面図 1



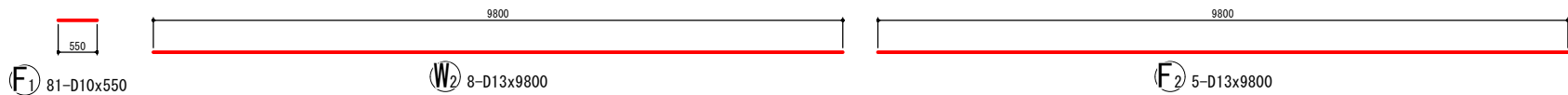
背面図



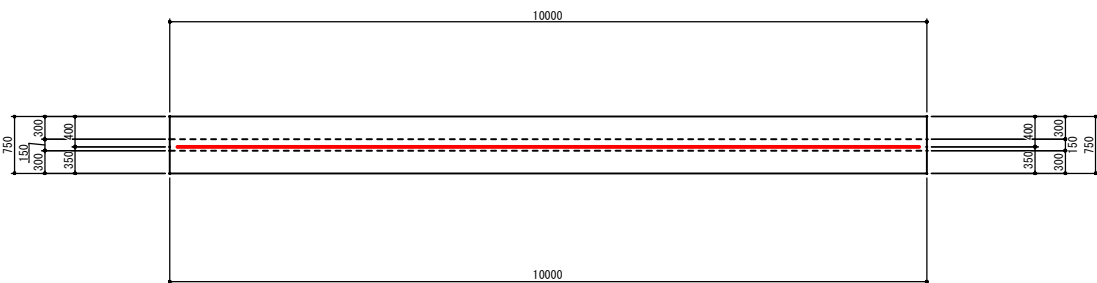
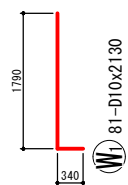
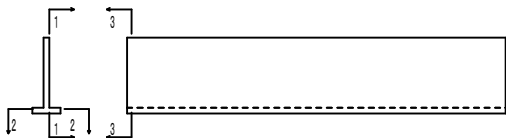
鉄筋組立図



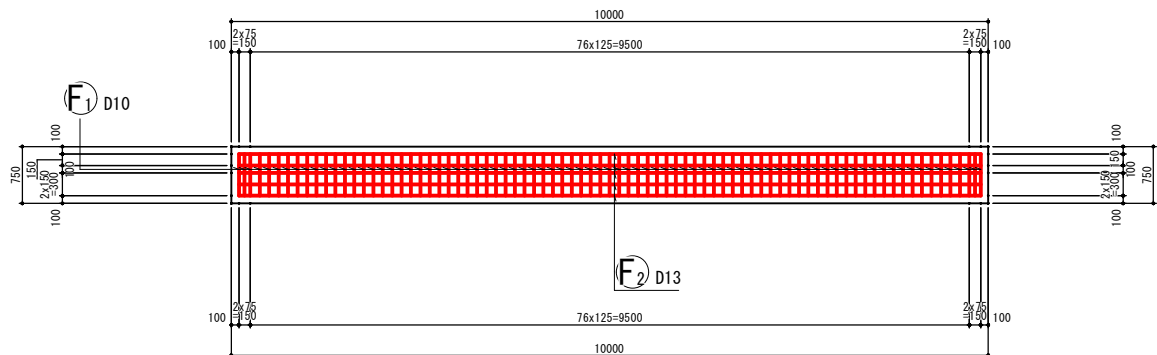
加工図



位置図



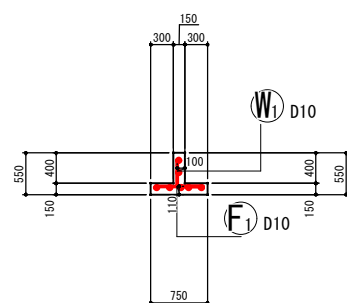
底版下面図



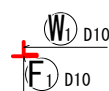
鉄筋表 (10m当り)

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	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



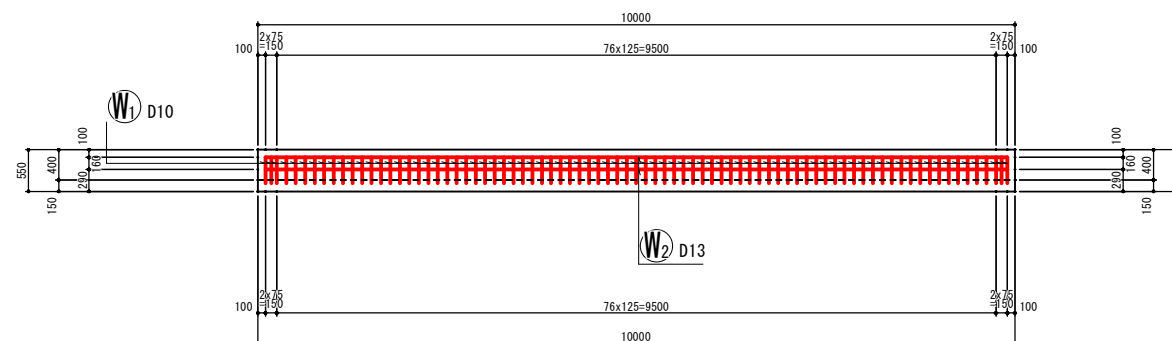
鉄筋組立図



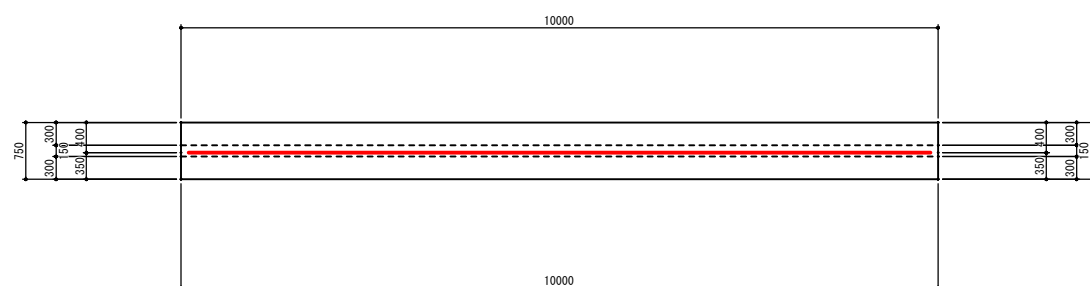
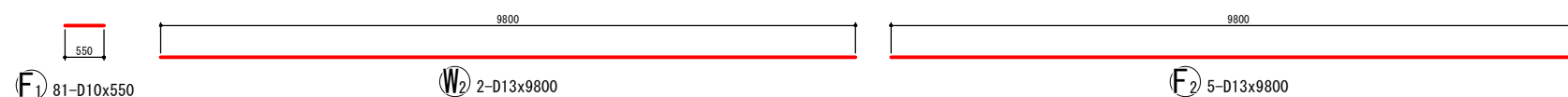
位置図



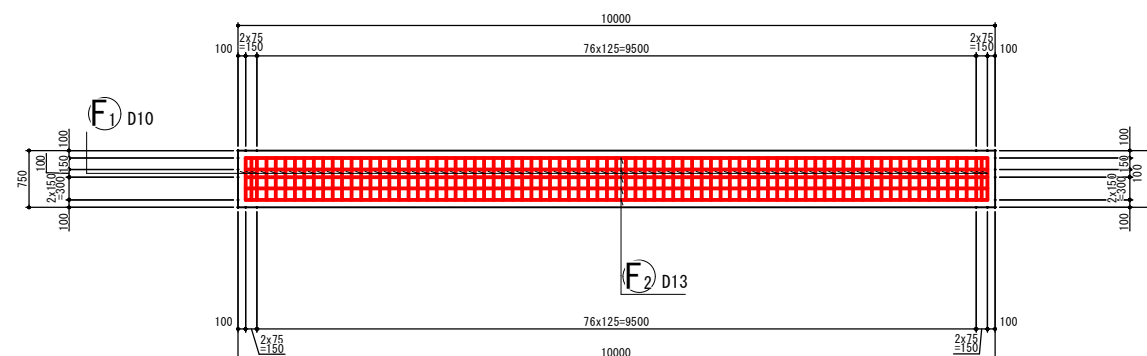
背面図



加工図



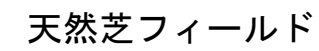
底版下面図



鉄筋表(10m当り)

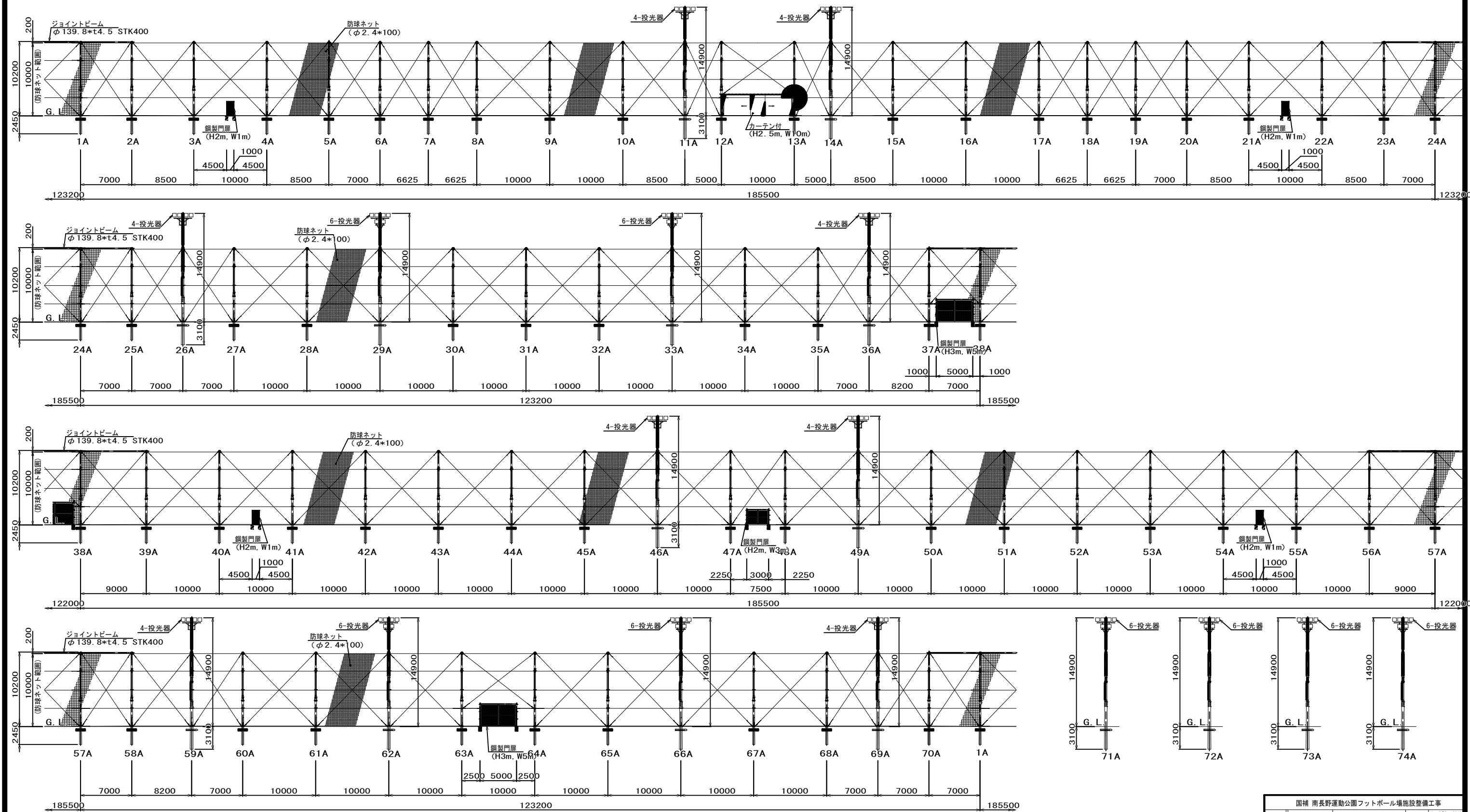
[illegible]

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
<p style="text-align: center;">長野市篠ノ井東福寺</p> <p style="text-align: center;">南長野運動公園</p>				
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	99 / 126	防 球 ネット 平 面 図	縮 尺	1: 500 (A1) 1:1,000 (A3)
<div> <div>長 野 市 篠 ノ 井 東 福 寺</div> <div>南 長 野 運 動 公 園</div> </div>				
設 計 会 社				
測 量 会 社				
調 査 会 社				
長 野 県 長 野 市				

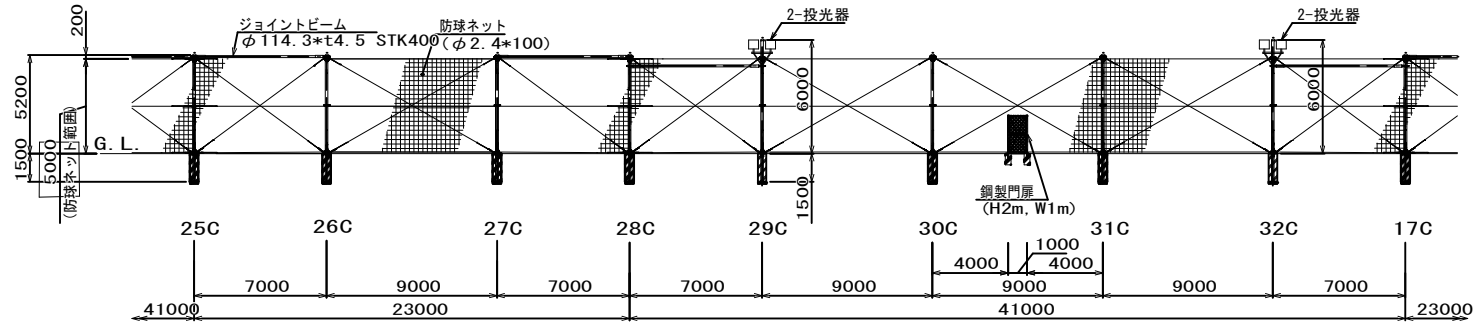
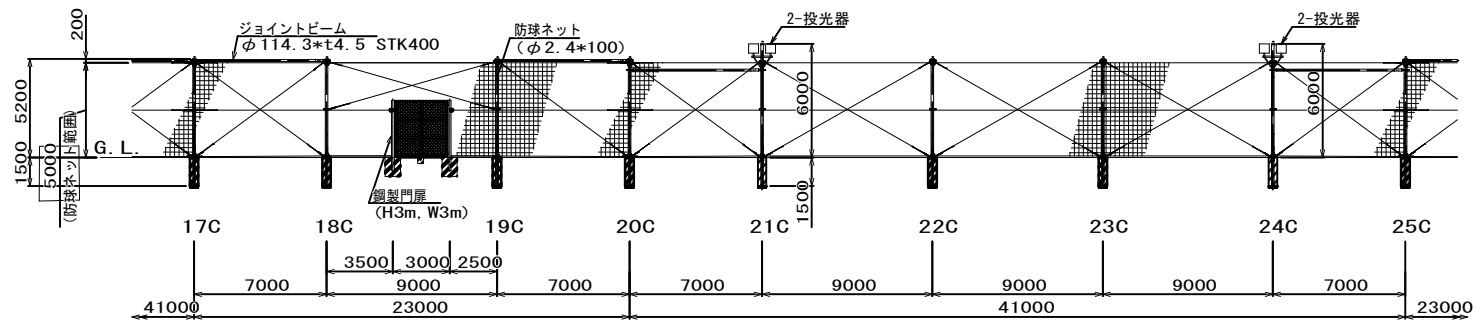
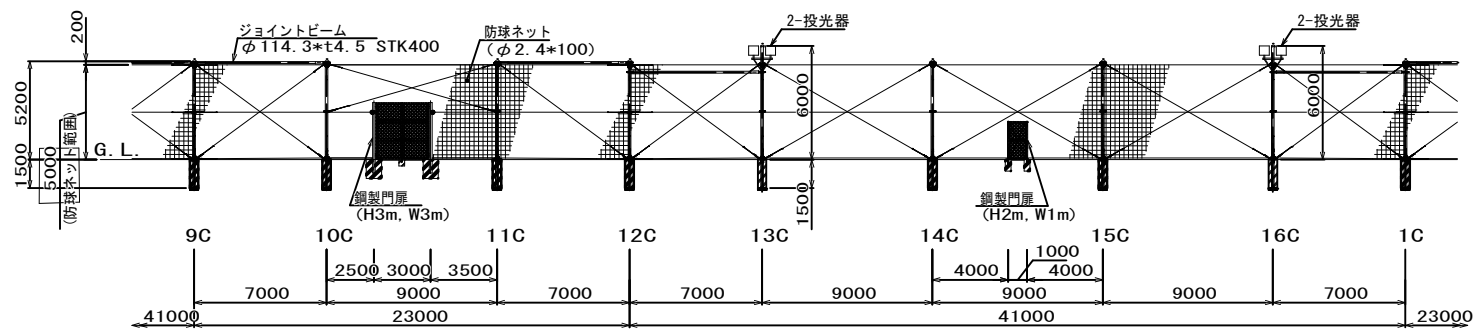
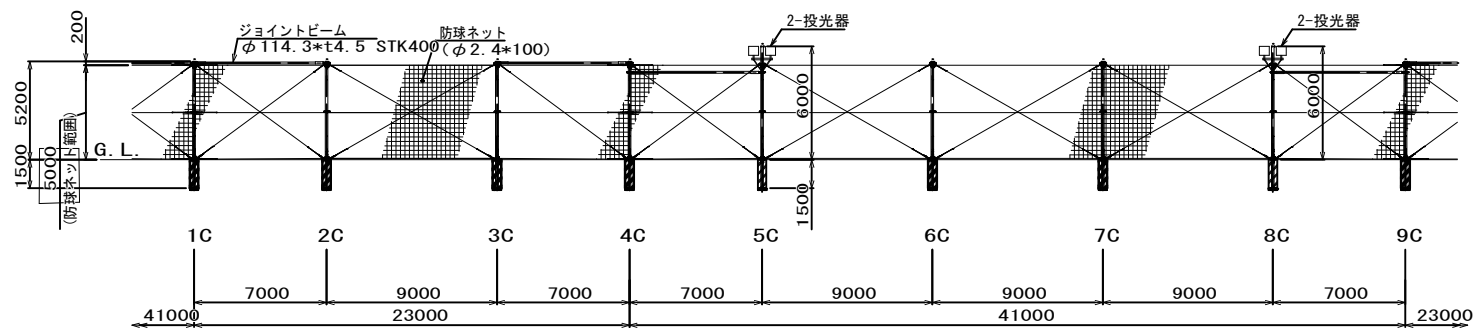
(人工芝フィールド)



* 投光器は電気工事にて計上

国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
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				

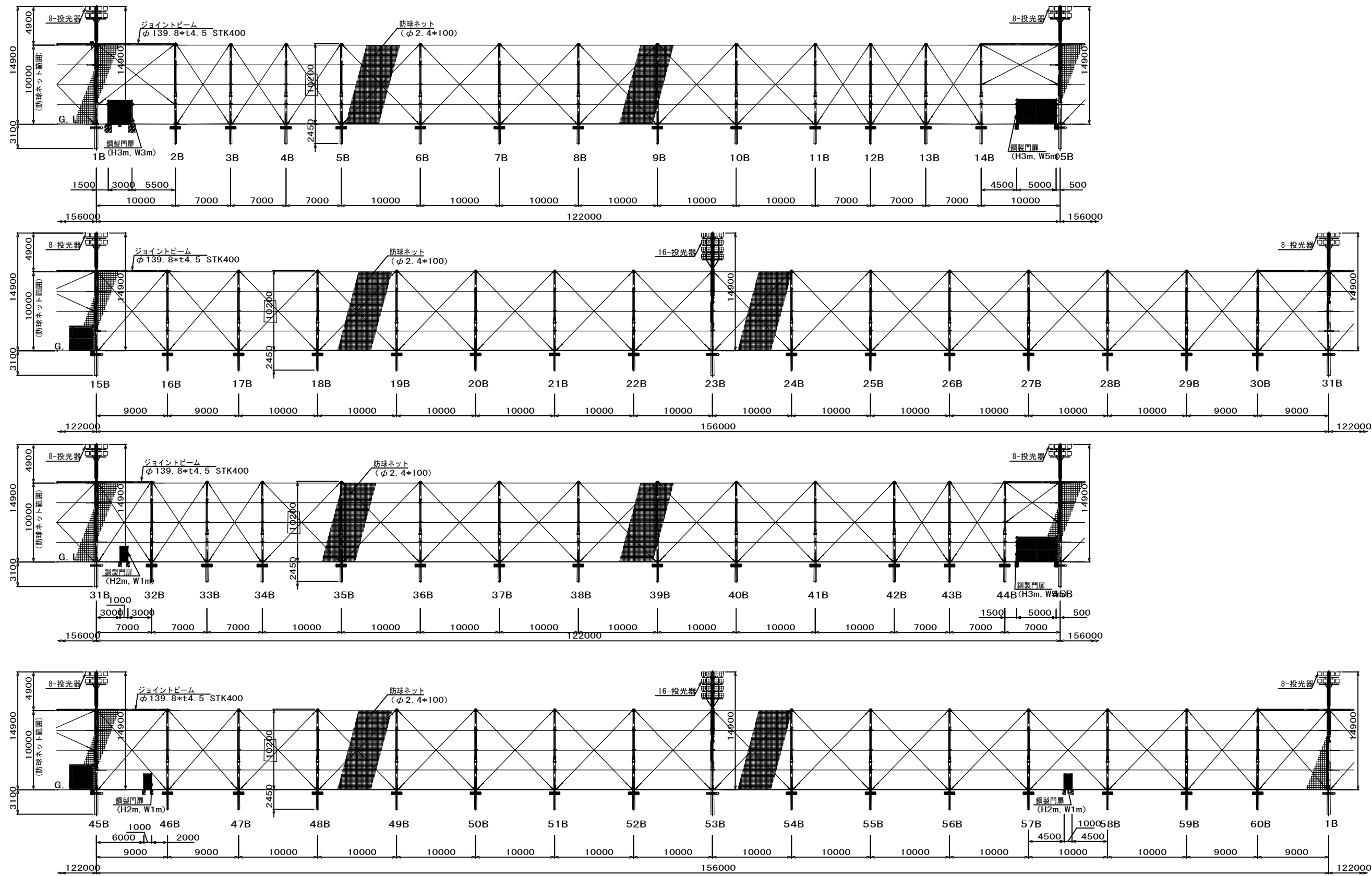
(アップフィールド)



* 投光器は電気工事にて計上

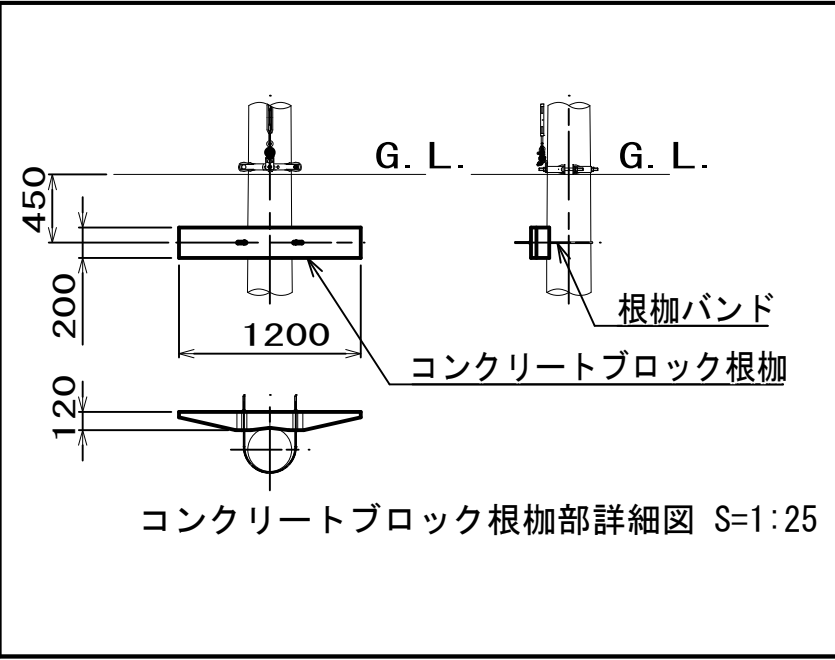
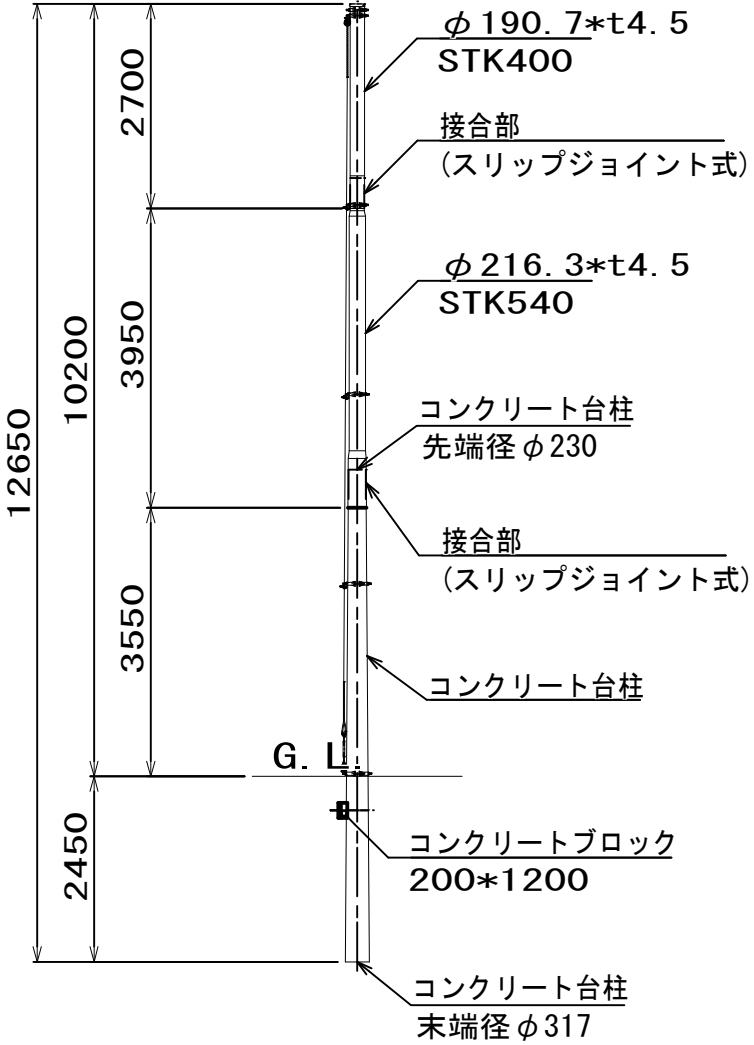
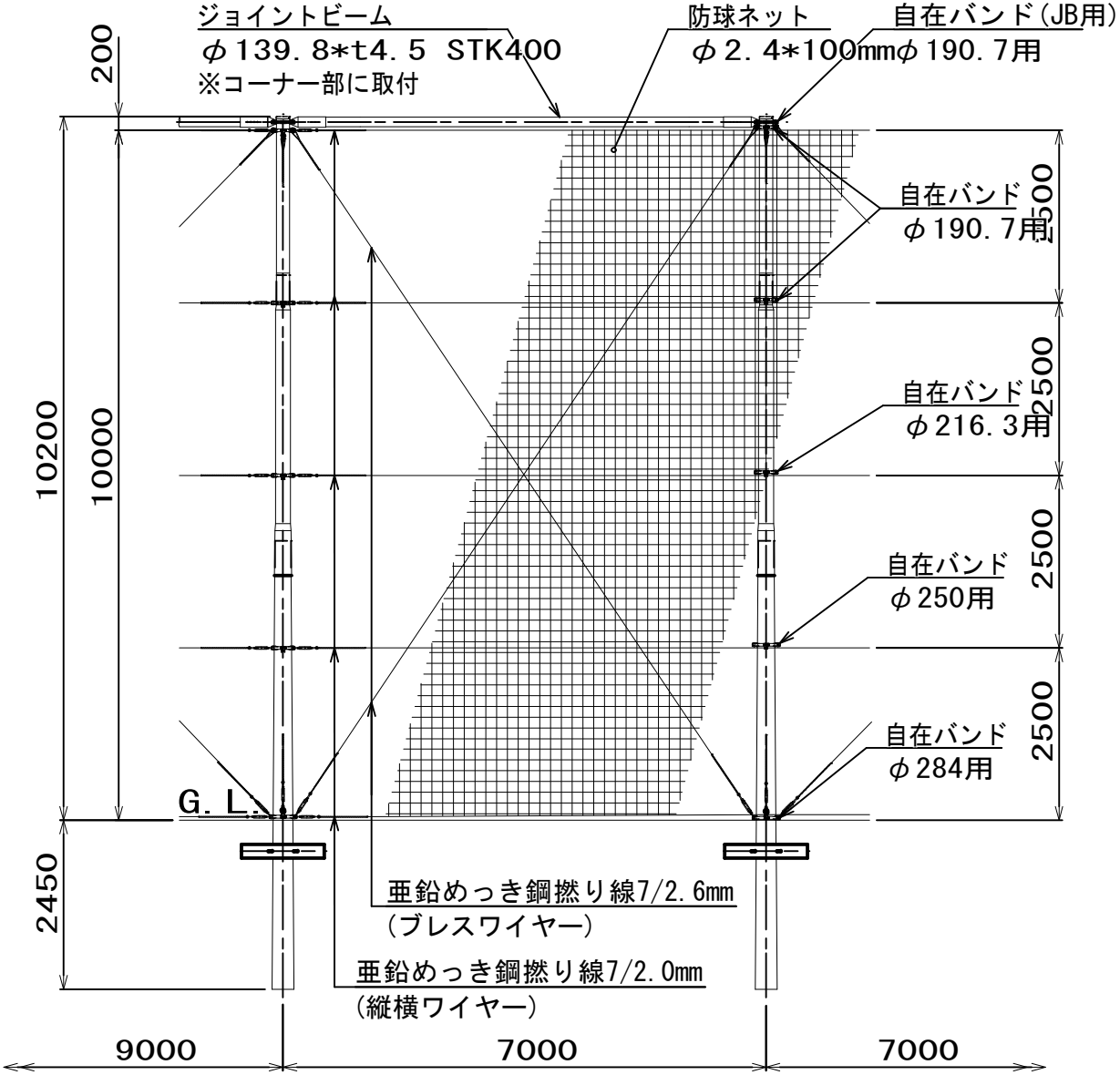
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	101 / 126	防球ネット展開図-2	縮尺	1: 250 (A1) 1: 500 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

(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				

(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

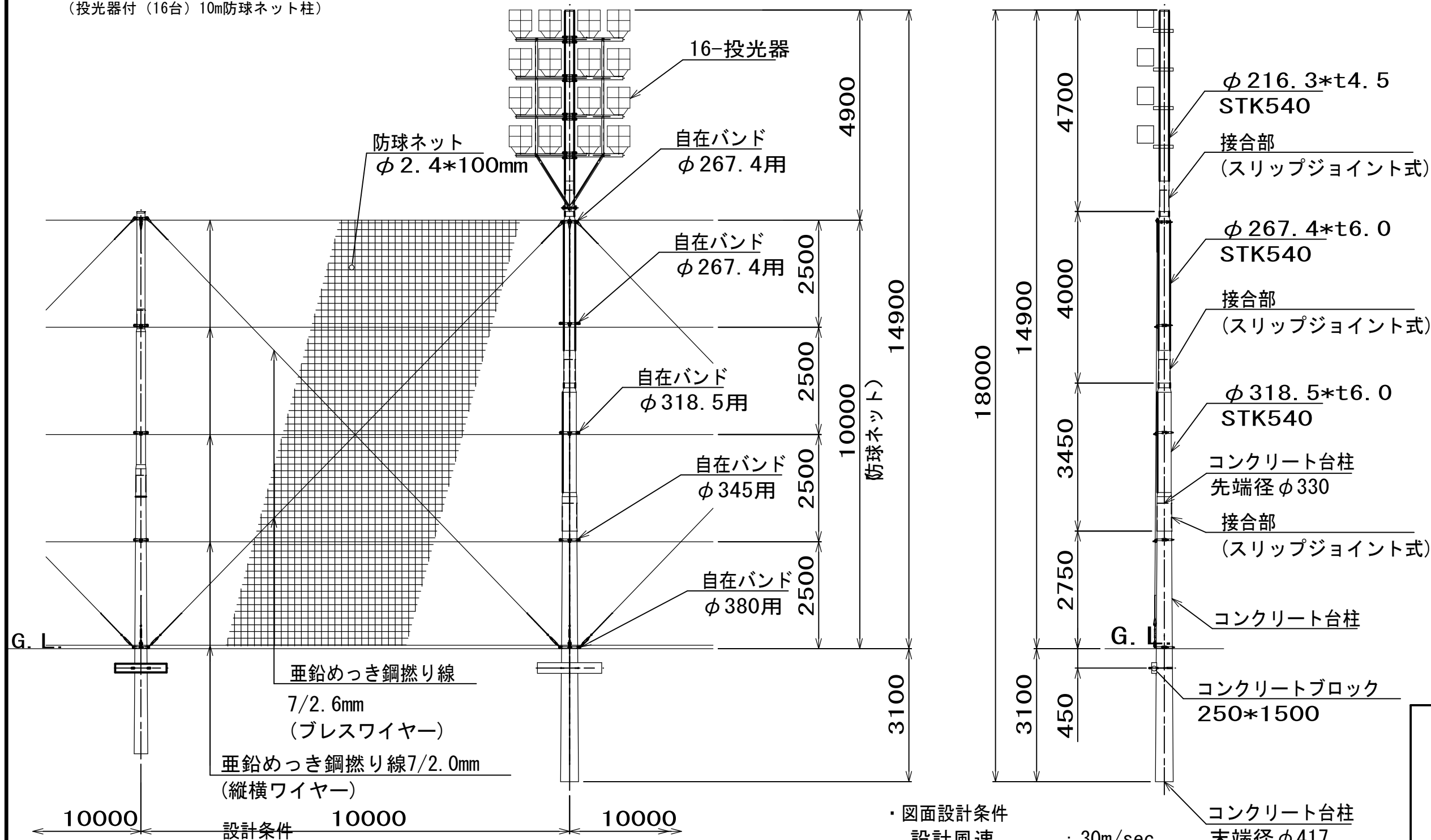
仕様

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	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				
長野県長野市				

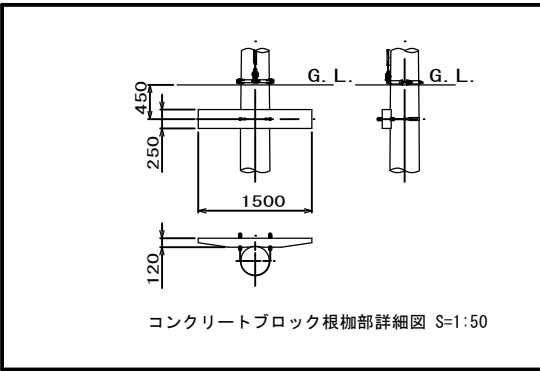
(投光器付 (16台) 10m防球ネット柱)



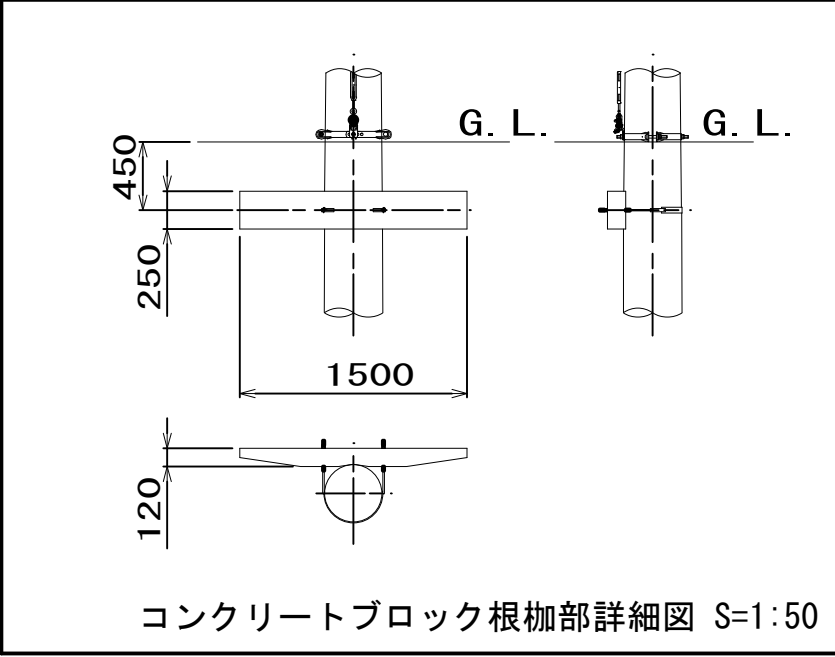
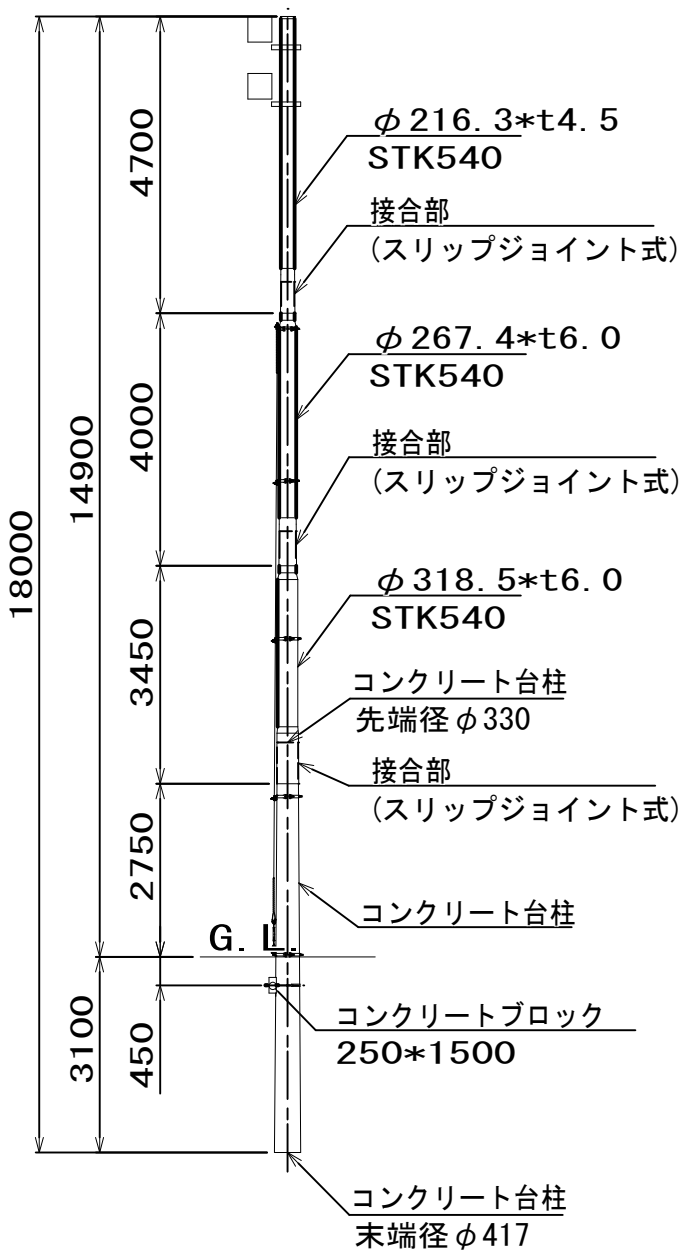
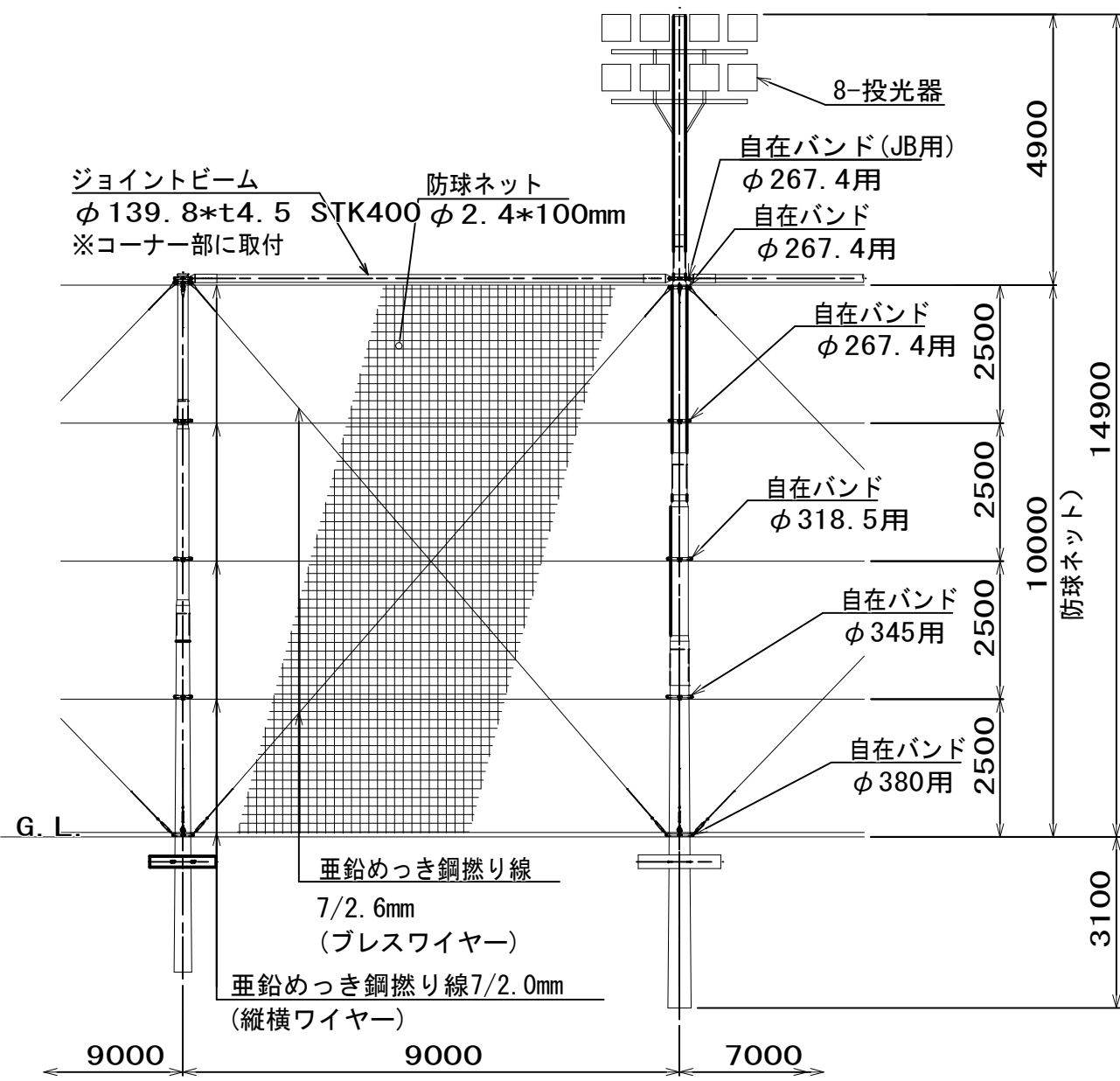
- 設計条件
- 設計荷重
- 建築基準法(平成12年5月31日建設省告示第1454号)に基づく風圧力に依る
- 基礎条件
- 配電規程(JEAC7001(社)日本電気協会)に基づく基準検討に依る。

- 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					



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
: ネット目合い=100mm
- 土質の種類 : B土質

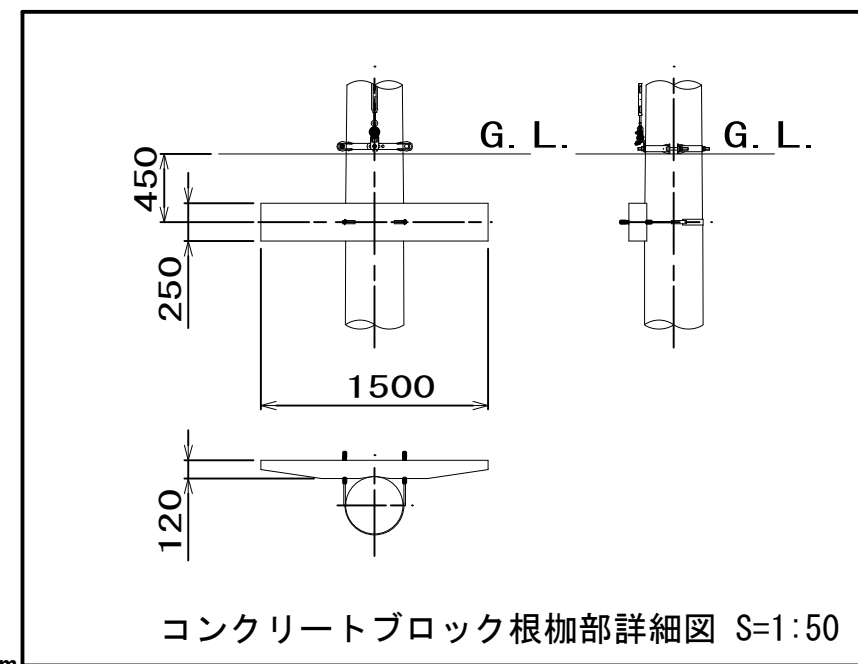
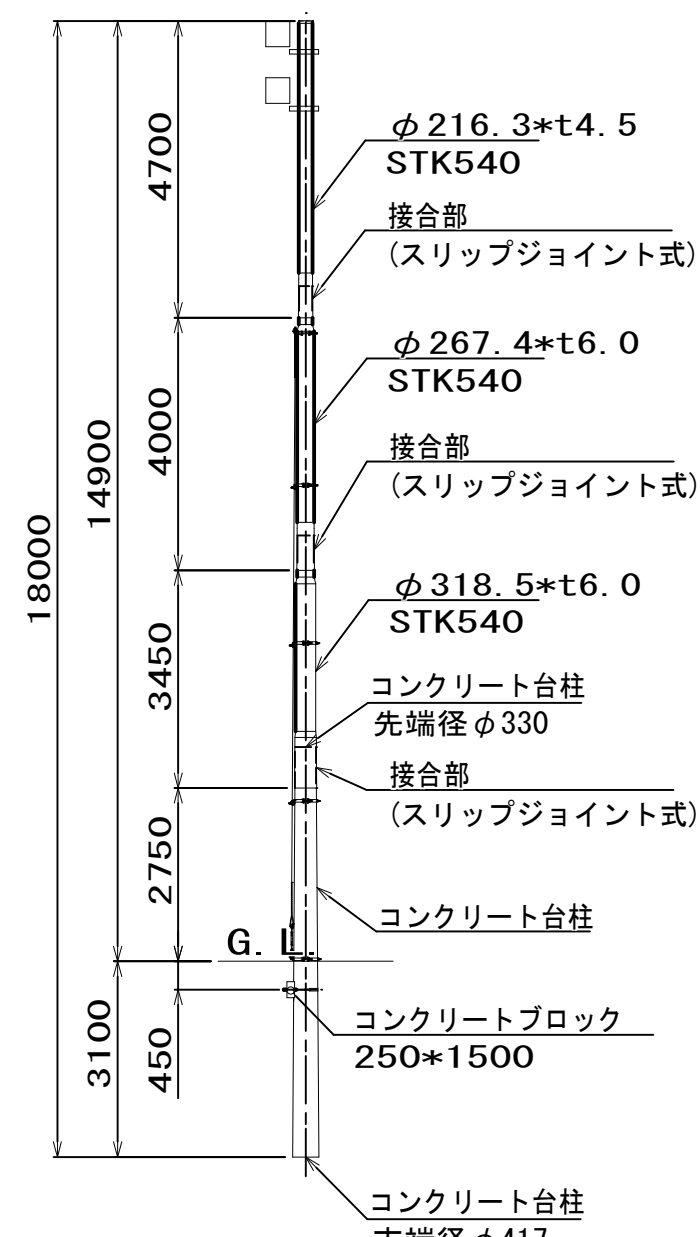
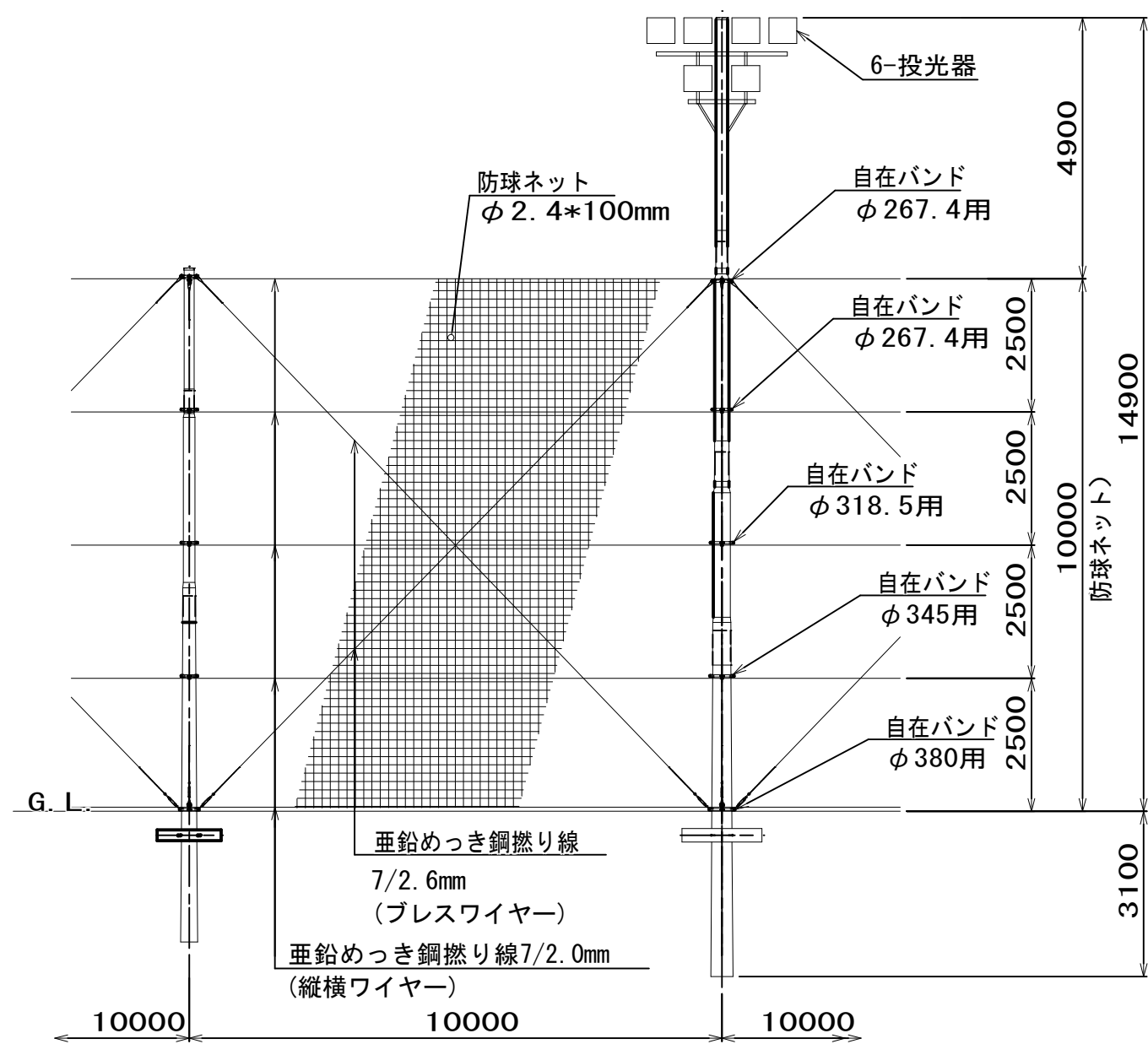
仕様

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	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=φ2.4mm
: ネット目合い=100mm
- 土質の種別 : B土質

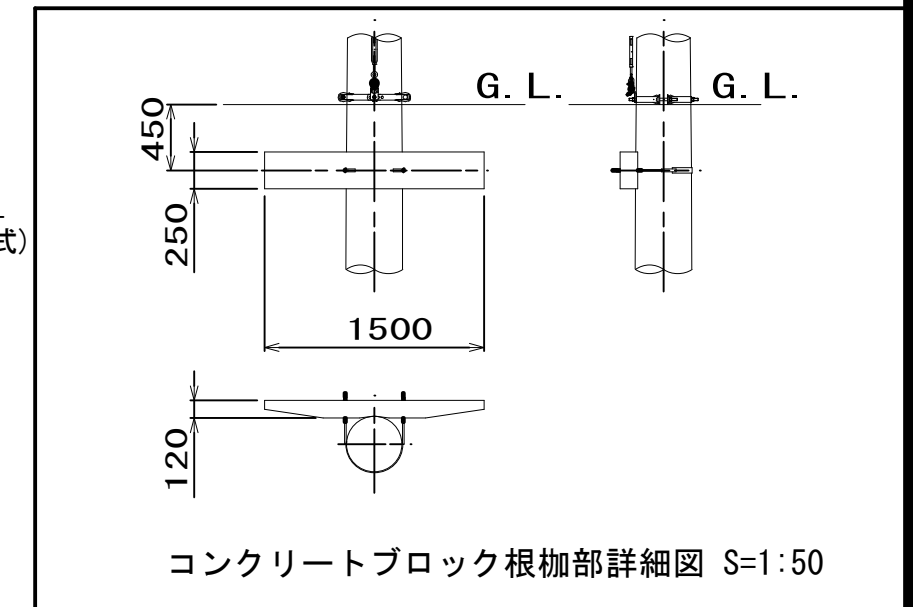
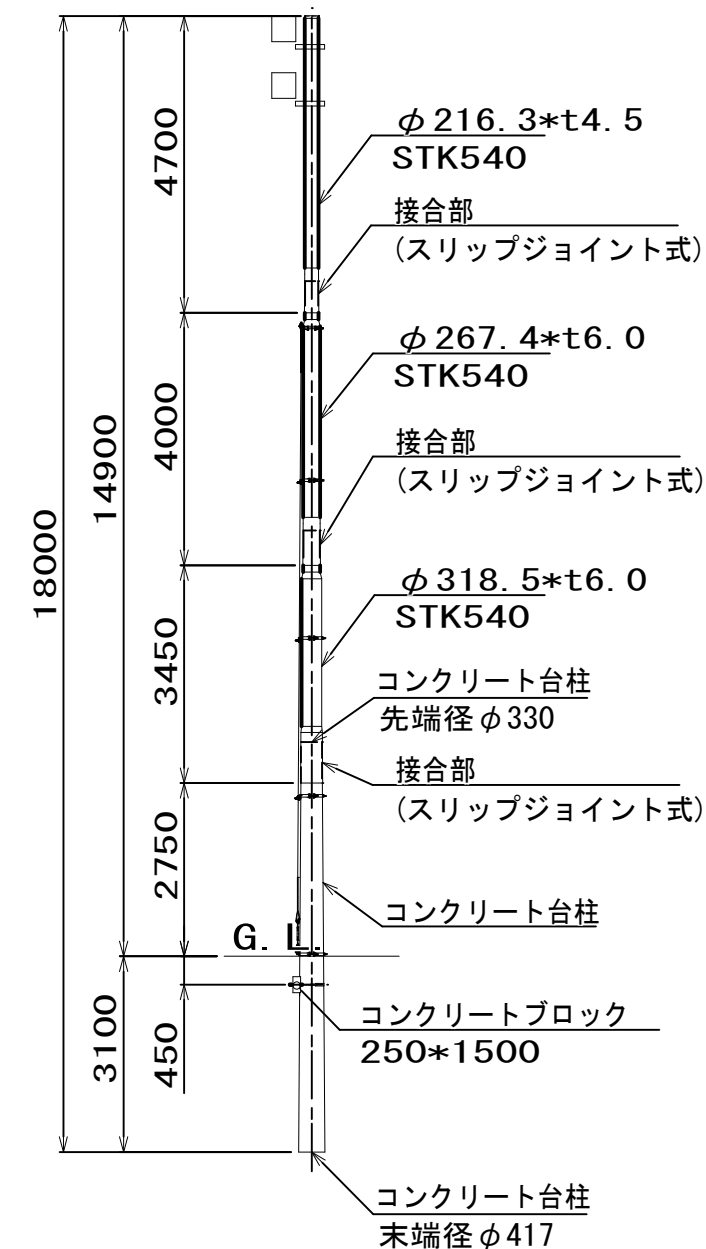
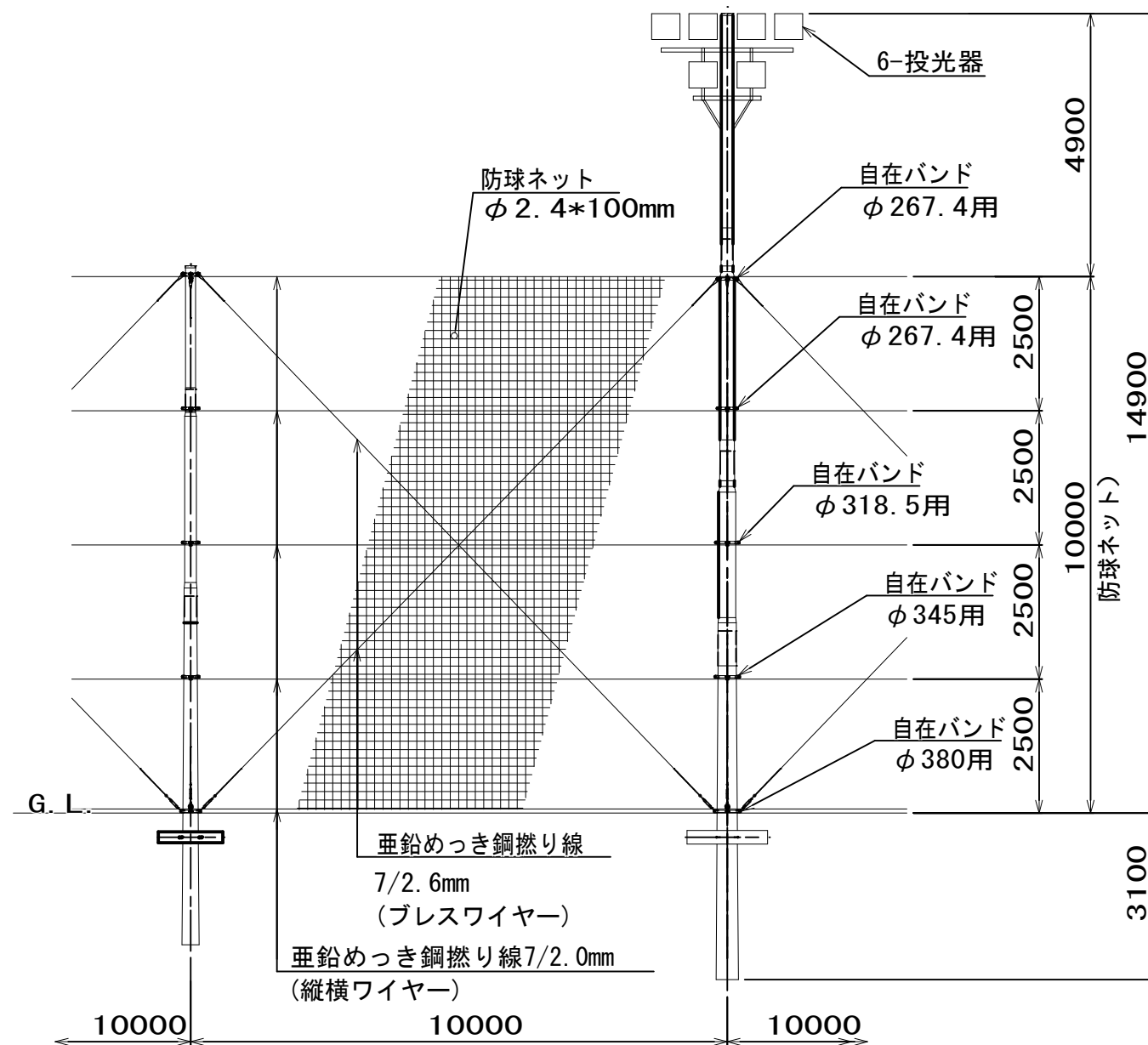
仕様

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	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

⑤ ネット条件 : ネット線径=φ2.4mm

: ネット目合い=100mm

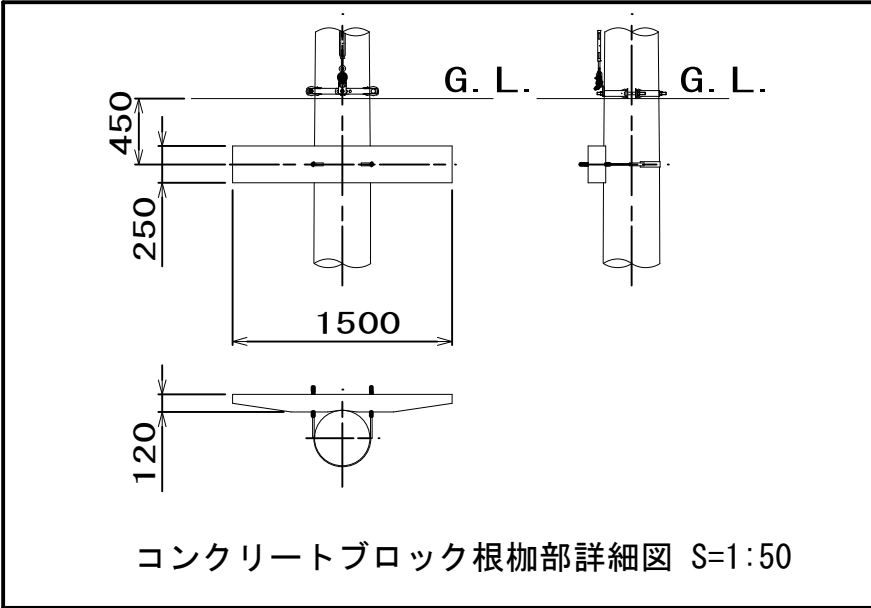
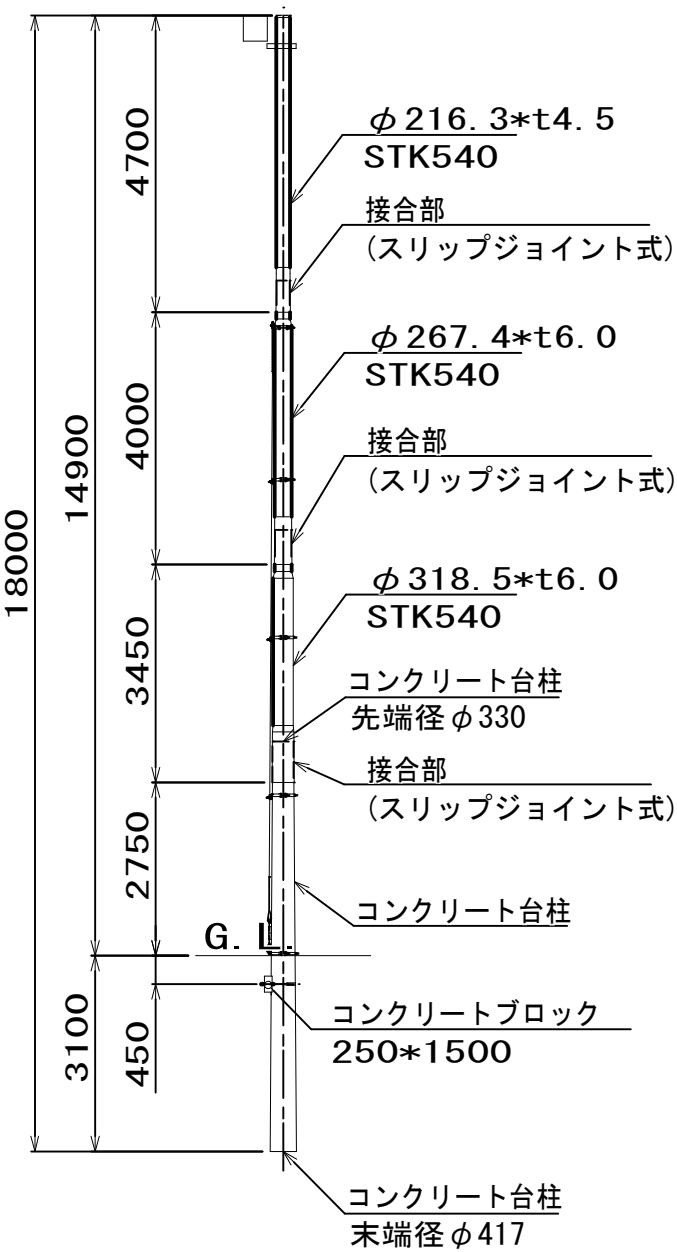
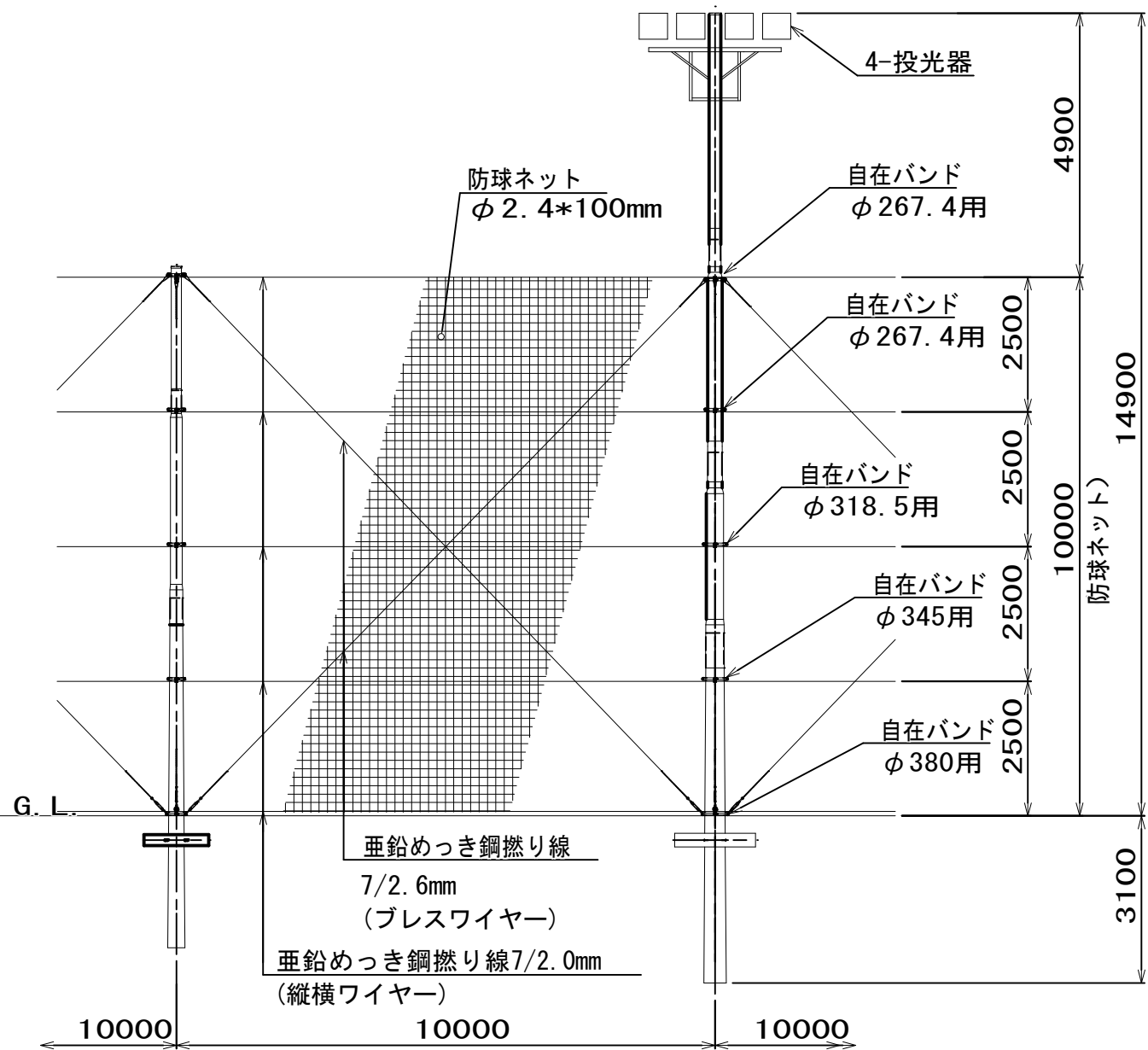
土質の種別 : B土質

・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増施設整備工事				
番号	107 / 126	防球ネット立面図-5	縮尺	1: 60 (A1) 1: 120 (A3)
<p>長野市篠ノ井東福寺</p> <p>南長野運動公園</p>				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



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

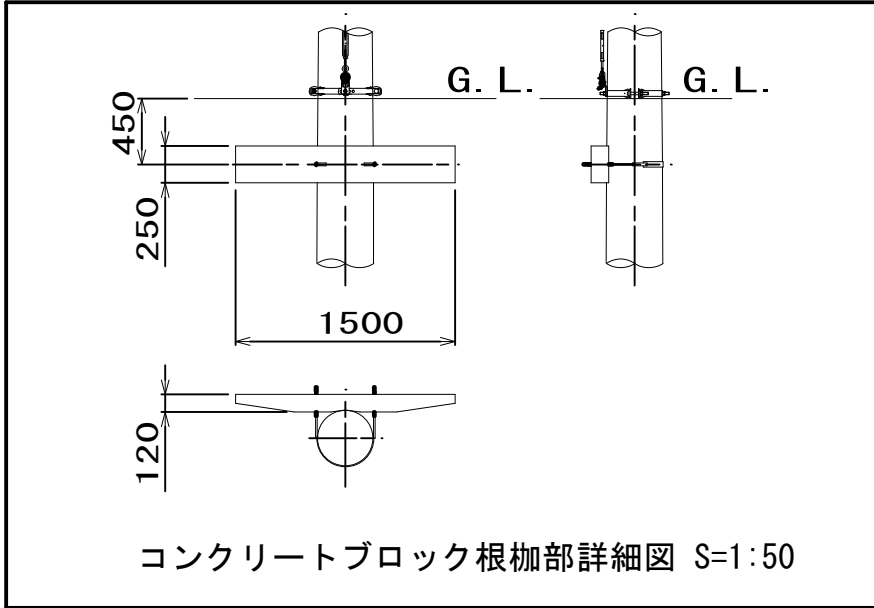
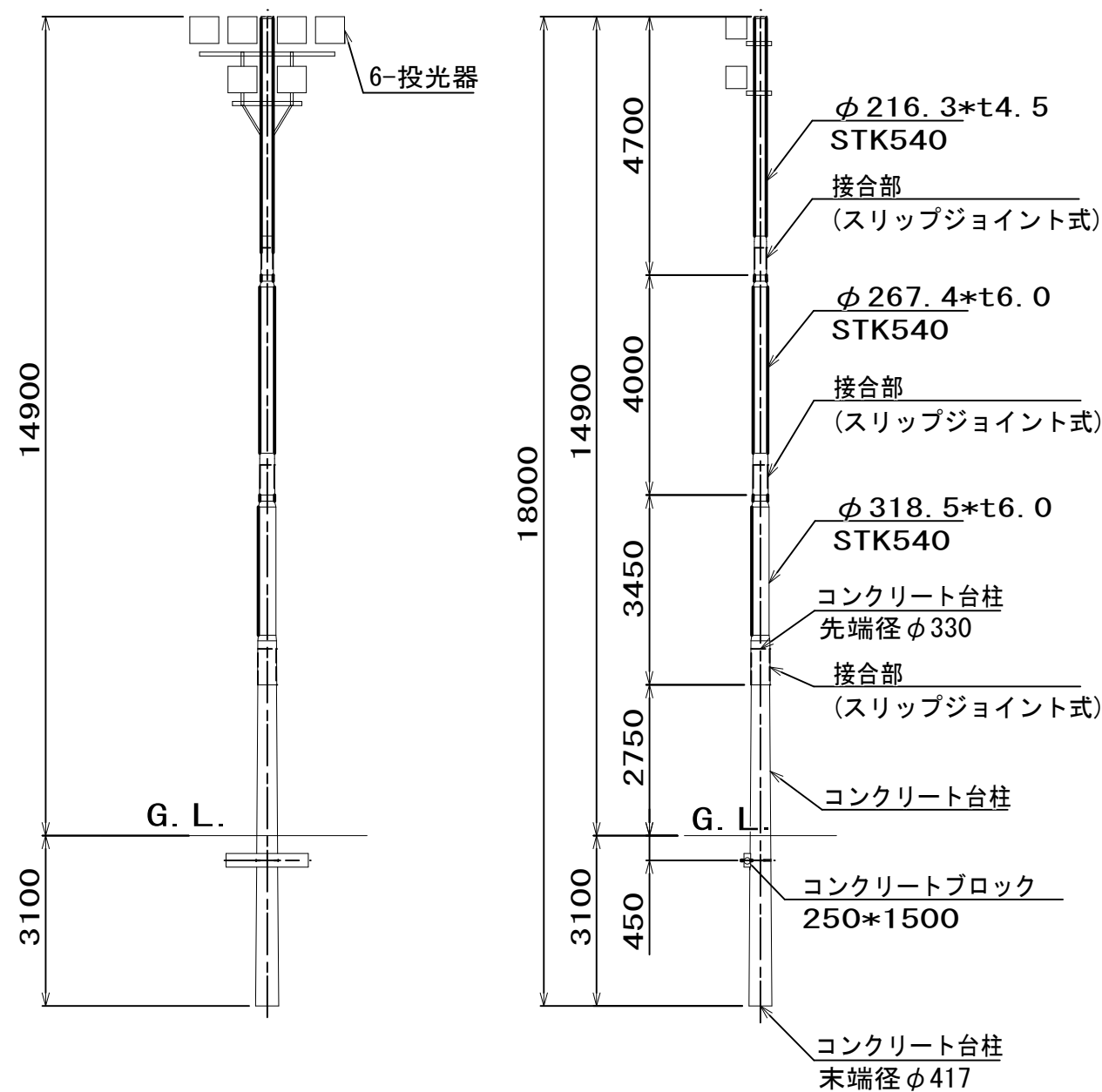
仕様

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	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=φ2.4mm
: ネット目合い=100mm
- 土質の種別 : B土質

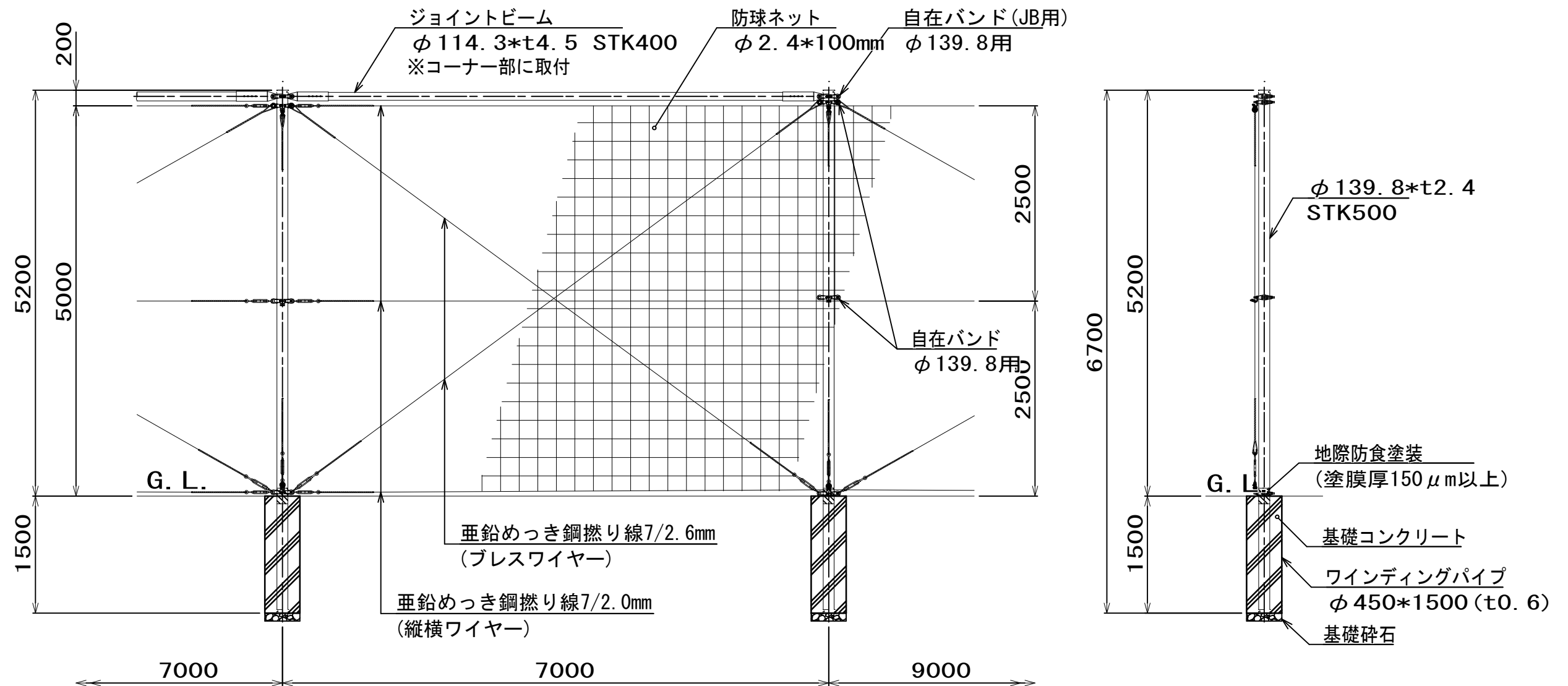
仕様

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
- ・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。

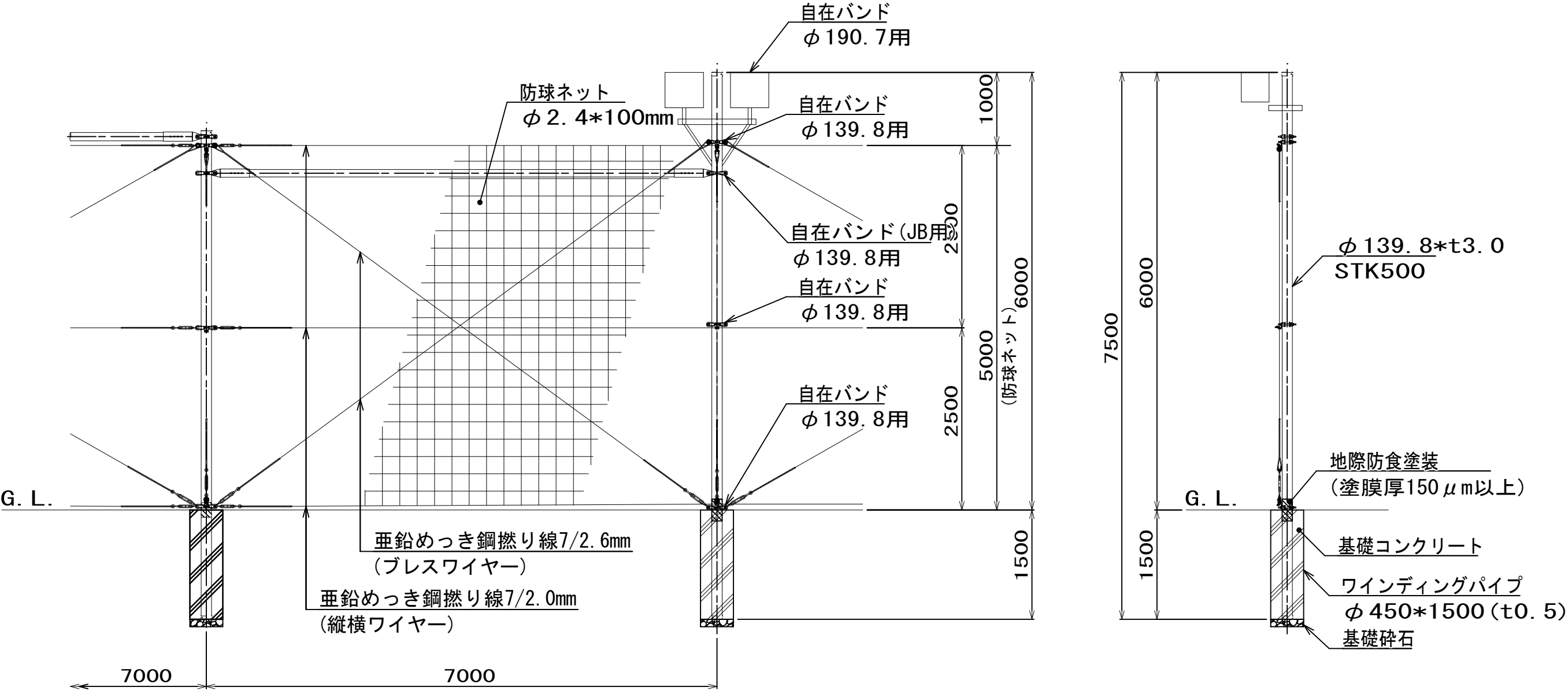
・ 図面設計条件

- 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。

国補 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)
<p style="text-align: center;">長野市篠ノ井東福寺</p> <p style="text-align: center;">南長野運動公園</p>				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



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。

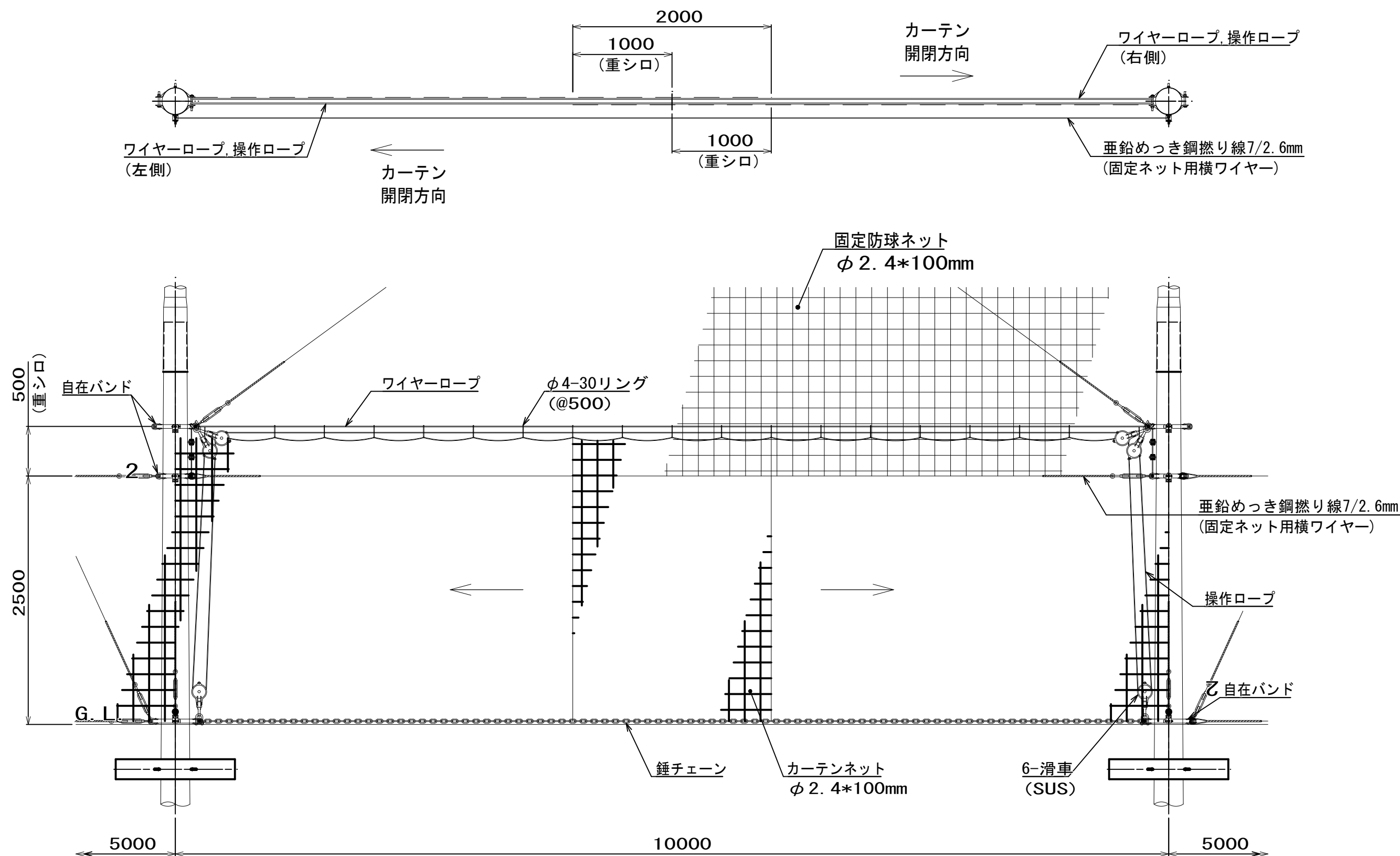
図面設計条件

- 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。(150μm以上)

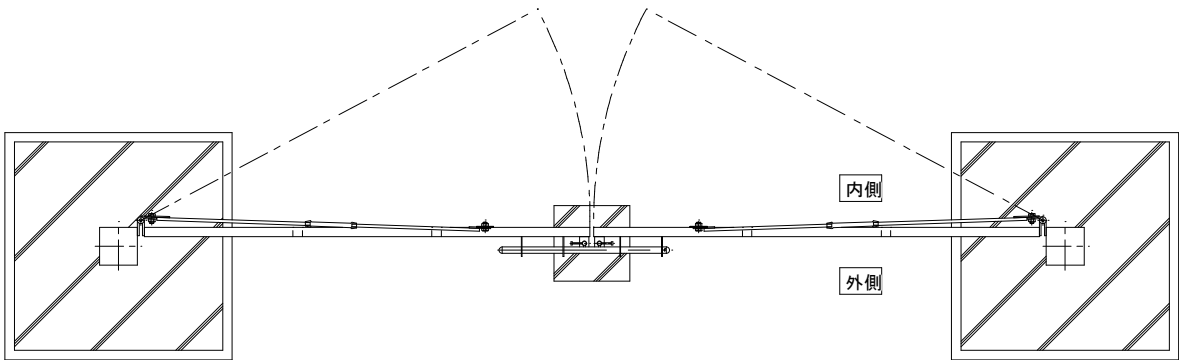
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	111 / 126	防球ネット立面図-9	縮尺	1: 30 (A1) 1: 60 (A3)
長野市篠ノ井東福寺 南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



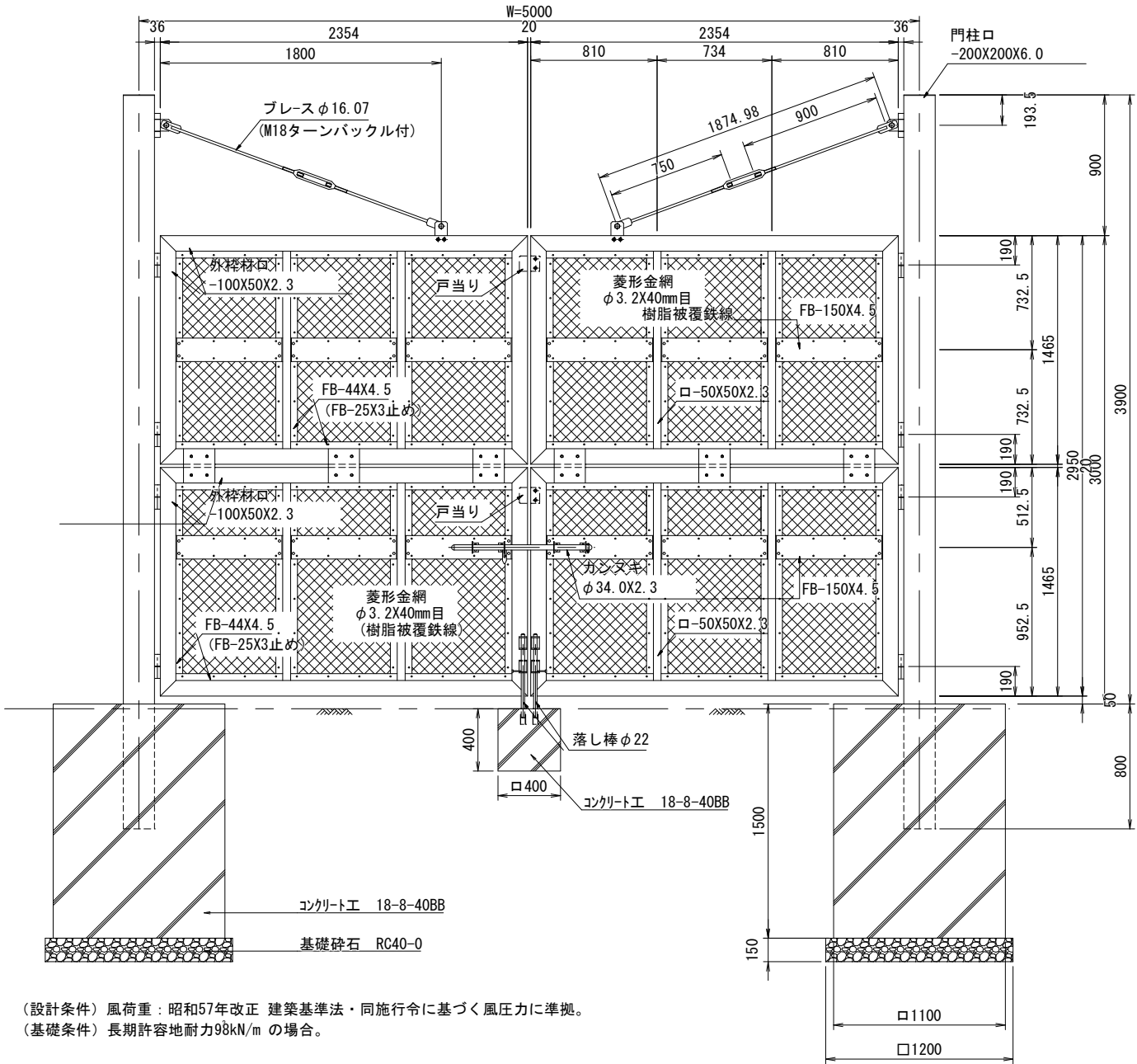
国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	112 / 126	防球ネット立面図-10	縮尺	1: 20 (A1) 1: 40 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				

鋼製門扉H3m, W5m両開

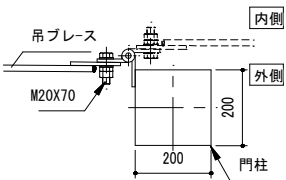
平面図 S=1/40 (A3)



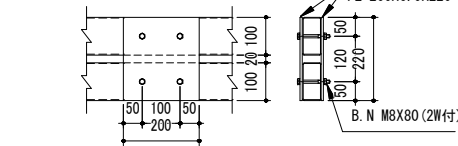
正面図 S=1/40 (A3)



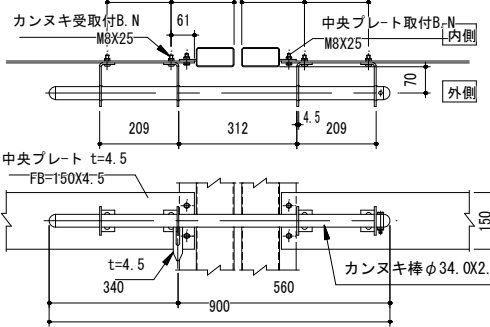
吊ブレース詳細



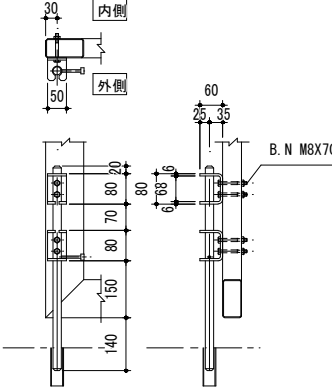
接続金具詳細図 S=1/20 (A3)



両開カンヌキ詳細図 S=1/20 (A3)

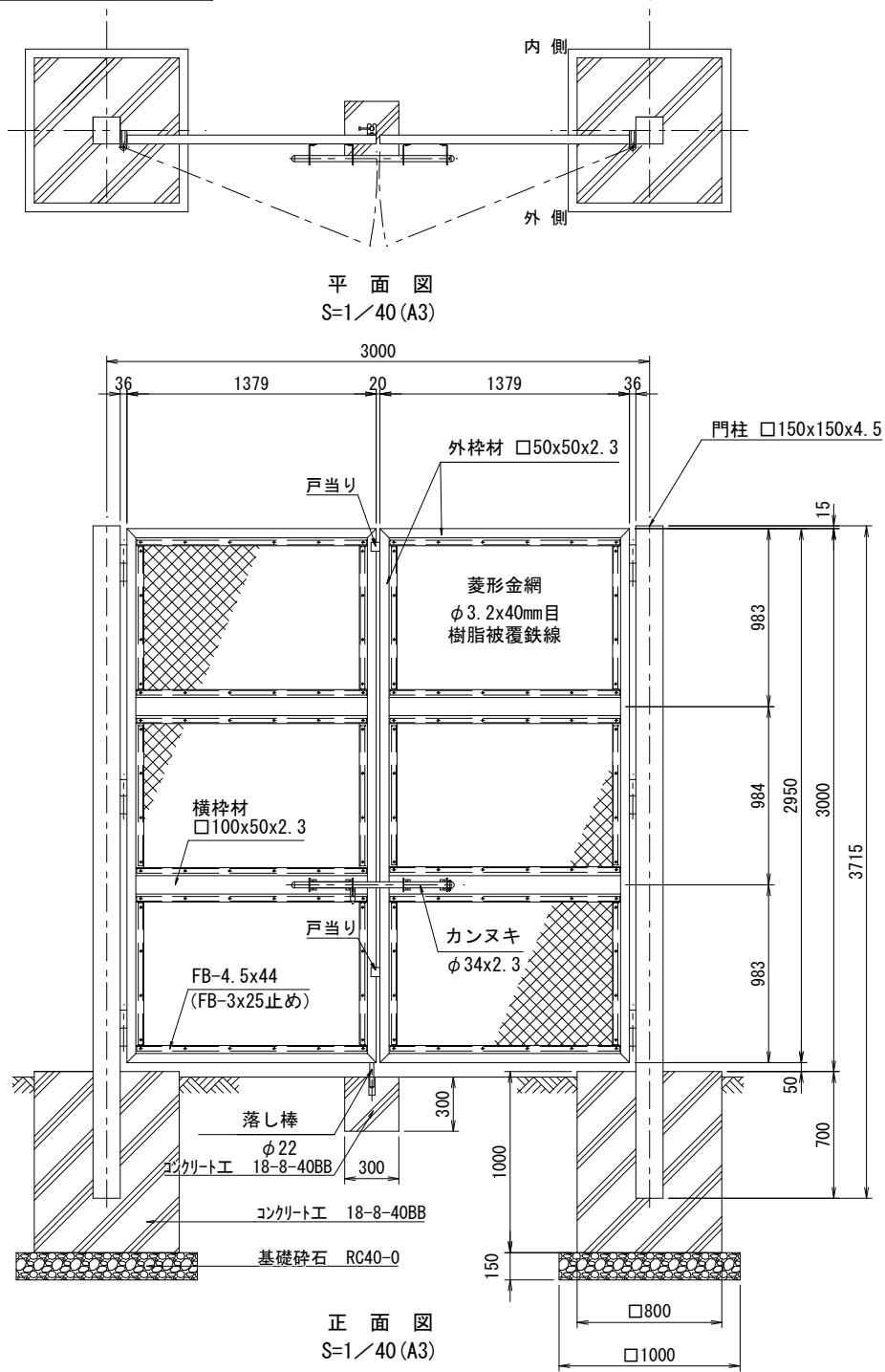


落し棒詳細図 S=1/20 (A3)

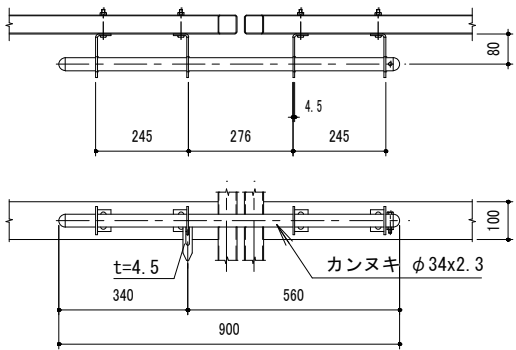


国補 南長野運動公園フットボール場施設整備工事				
番号	113 / 126	門扉詳細図-1	縮尺	1: 図示 (A1) 1: 図示 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県 長野市				

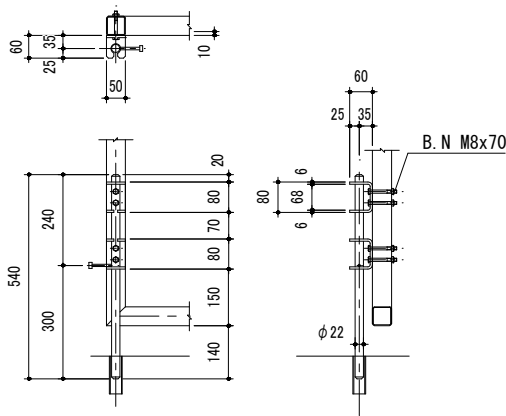
鋼製門扉H3m, W3m両開



(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/㎡の場合。

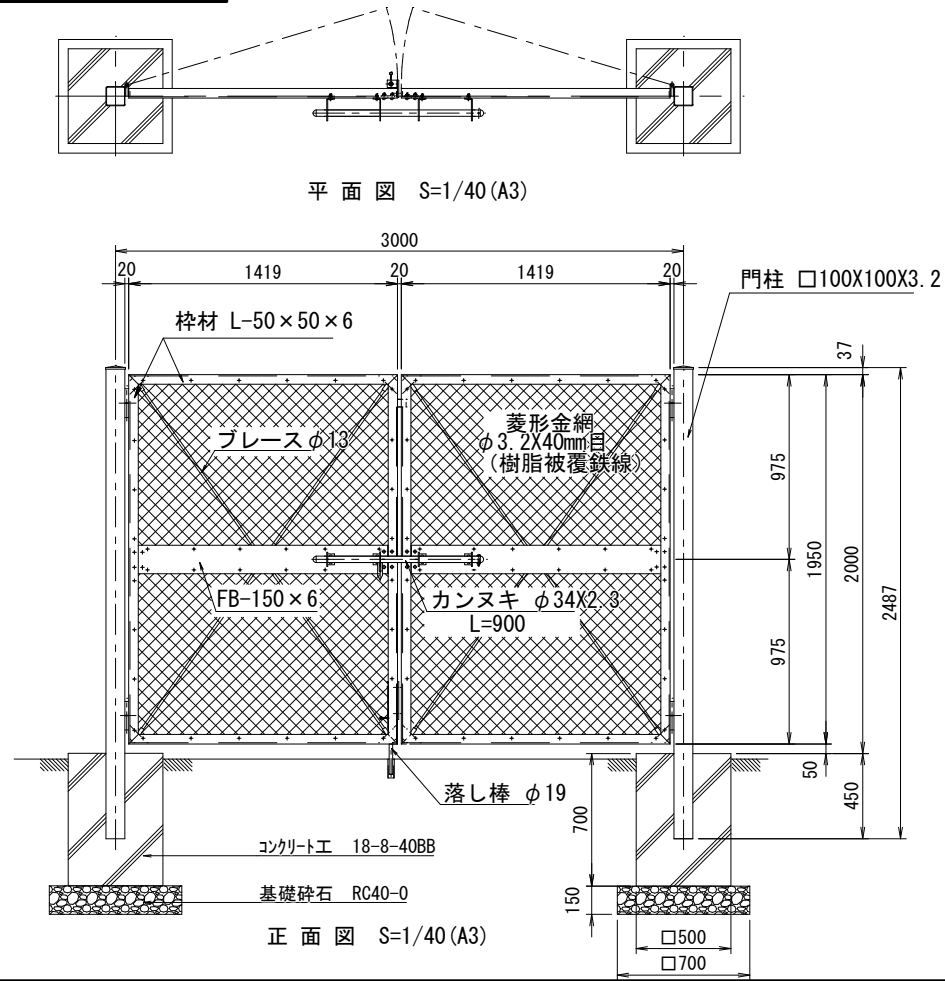


カンヌキ取付詳細図 S=1/20 (A3)



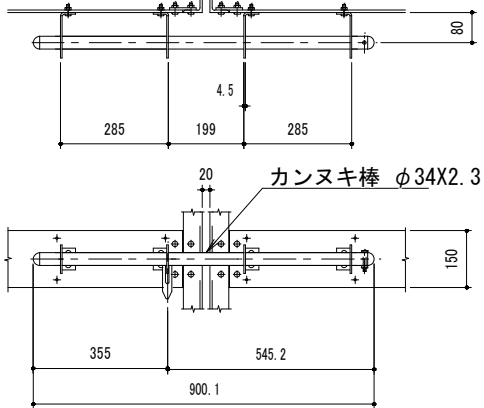
落とし棒取付詳細図 S=1/20 (A3)

鋼製門扉H2m, W3m両開

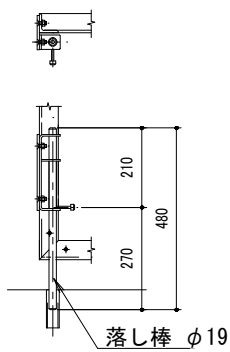


平面図 S=1/40 (A3)

正面図 S=1/40 (A3)

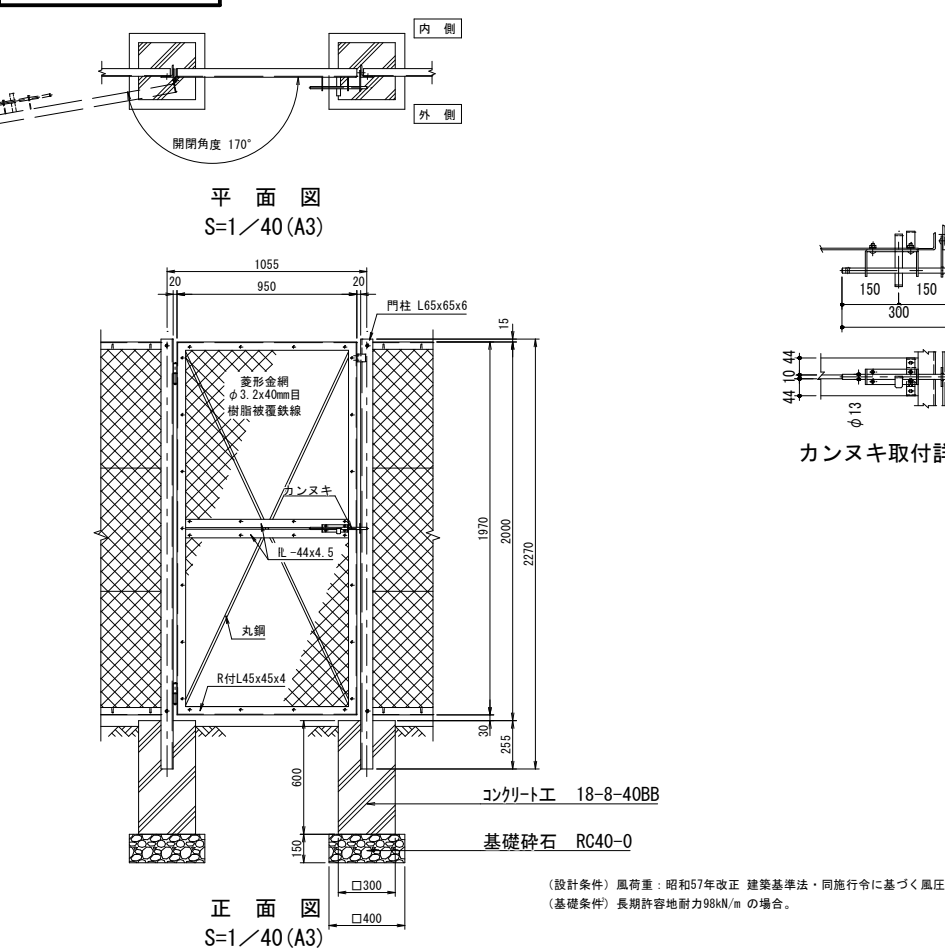


カンヌキ取付図 S=1/20 (A3)



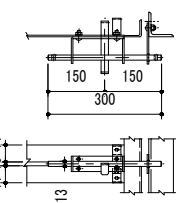
落とし棒取付図 S=1/20 (A3)

鋼製門扉H2m, W3m両開



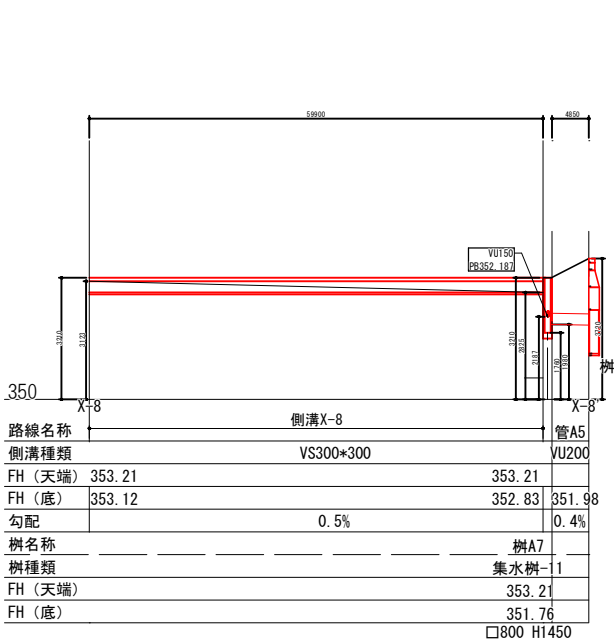
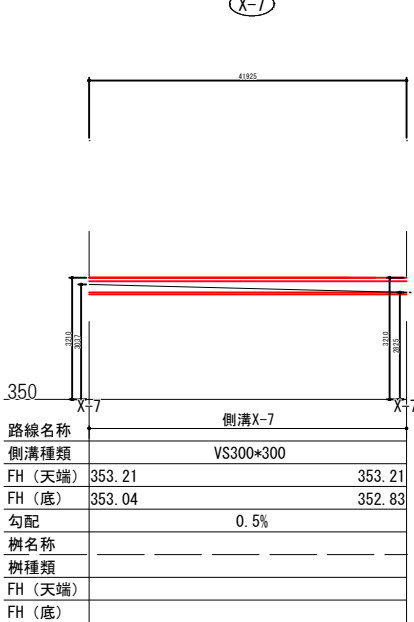
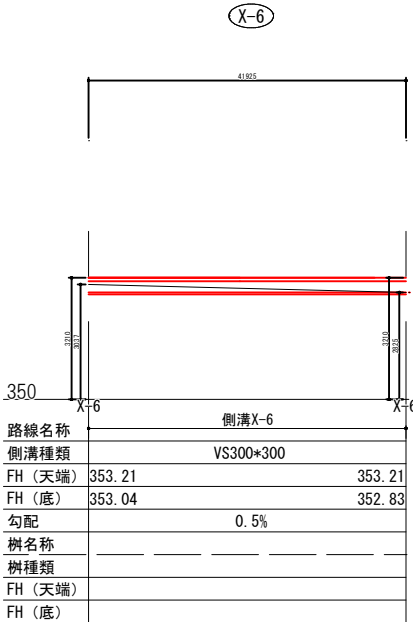
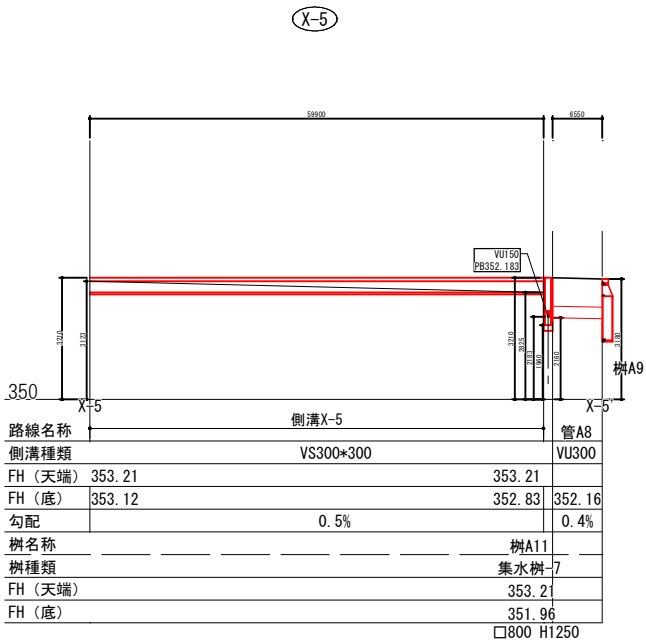
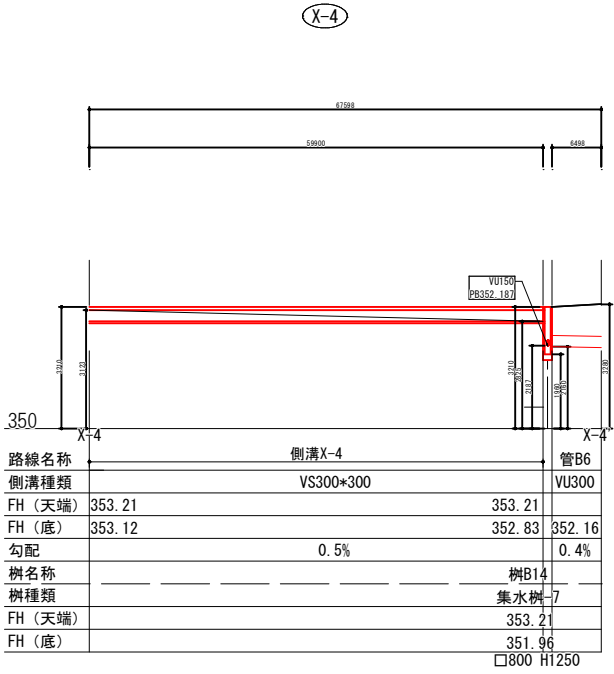
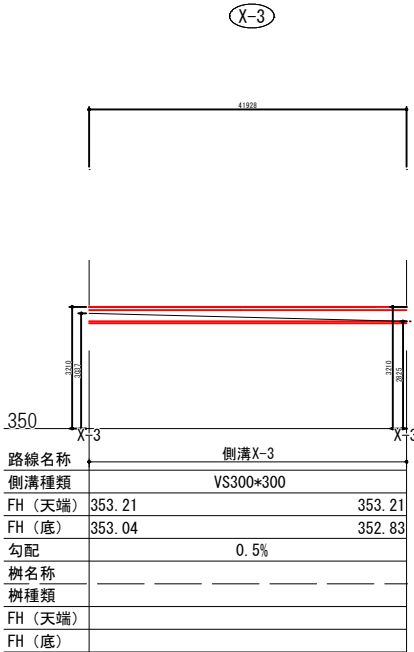
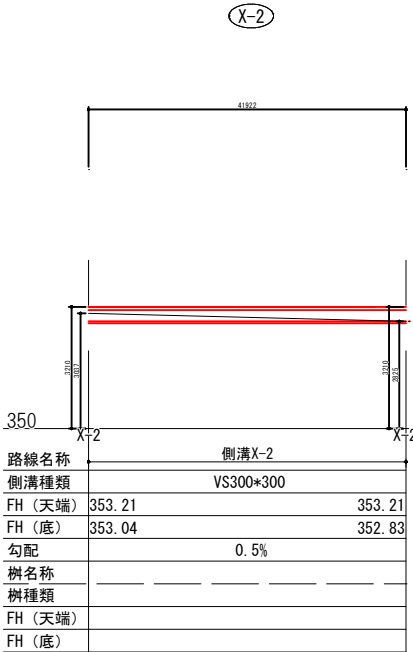
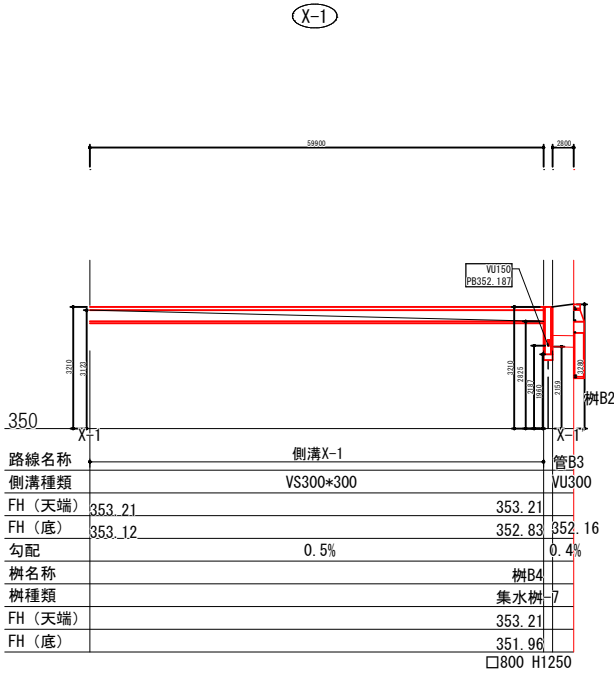
平面図 S=1/40 (A3)

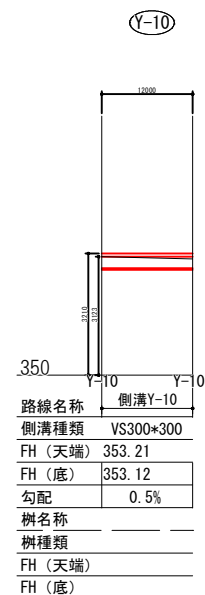
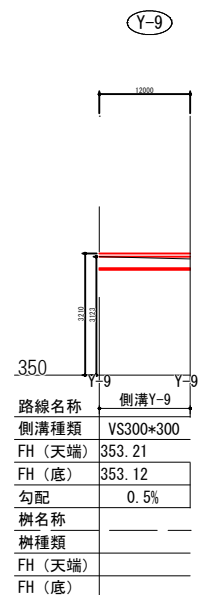
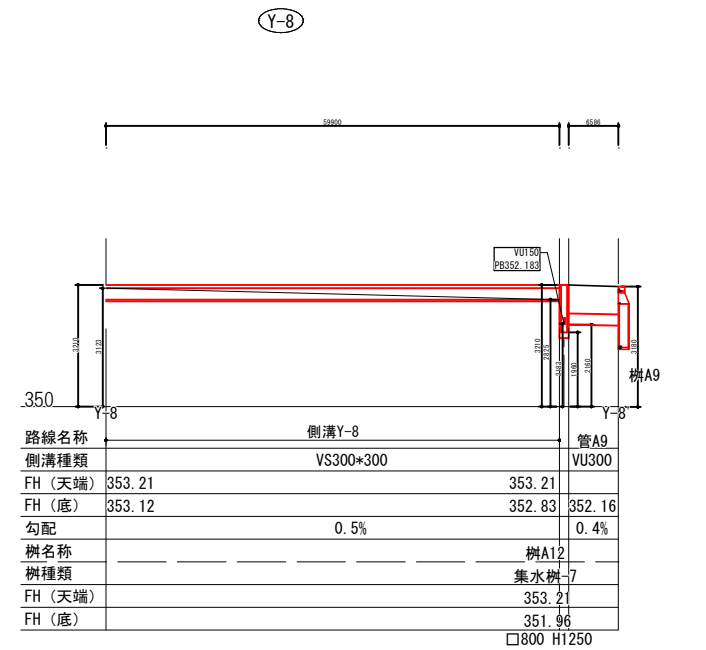
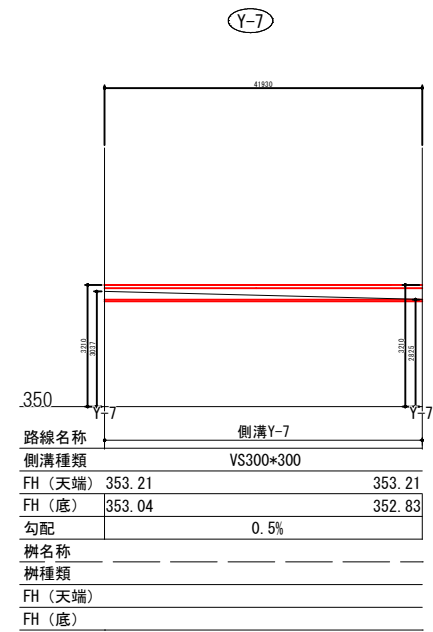
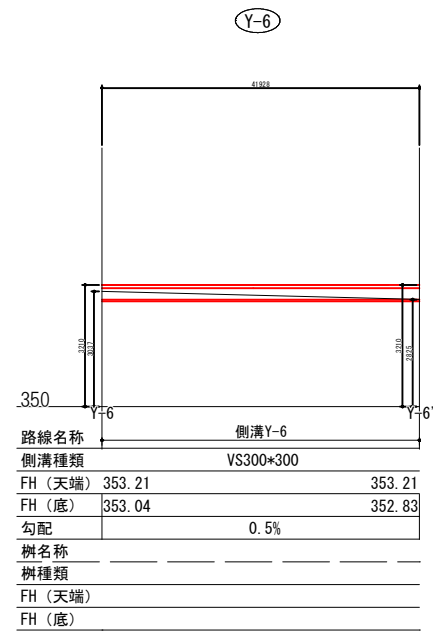
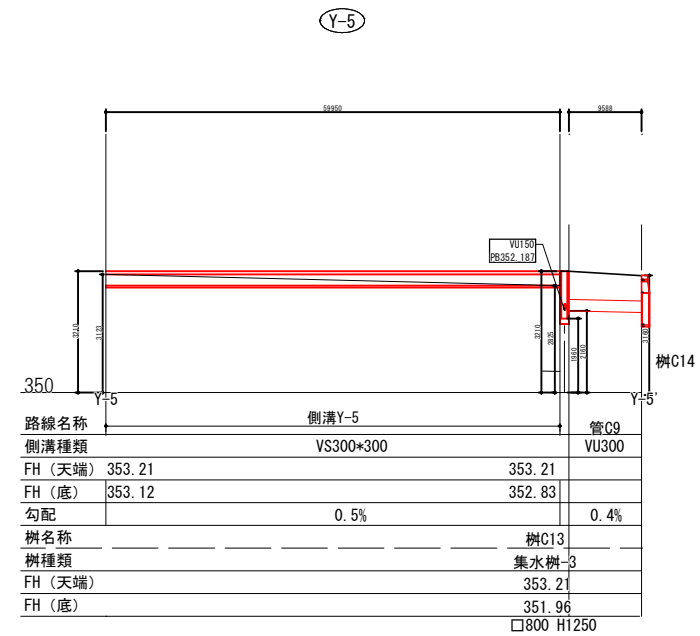
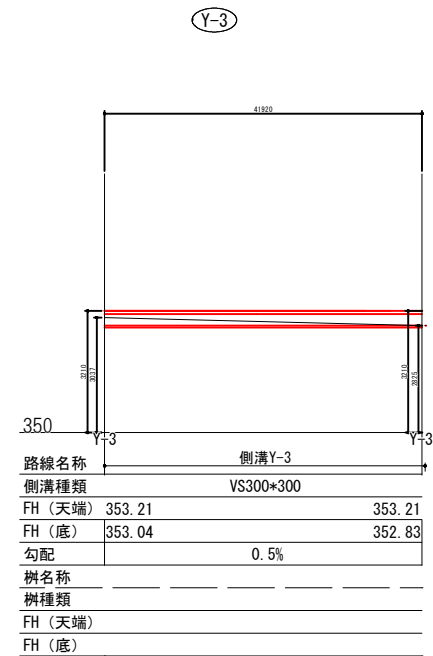
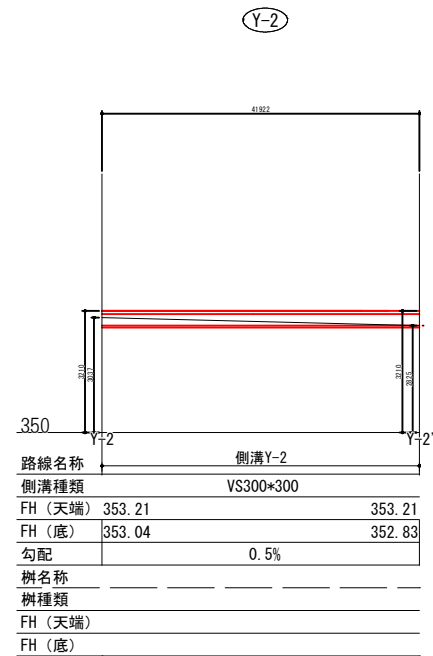
正面図 S=1/40 (A3)

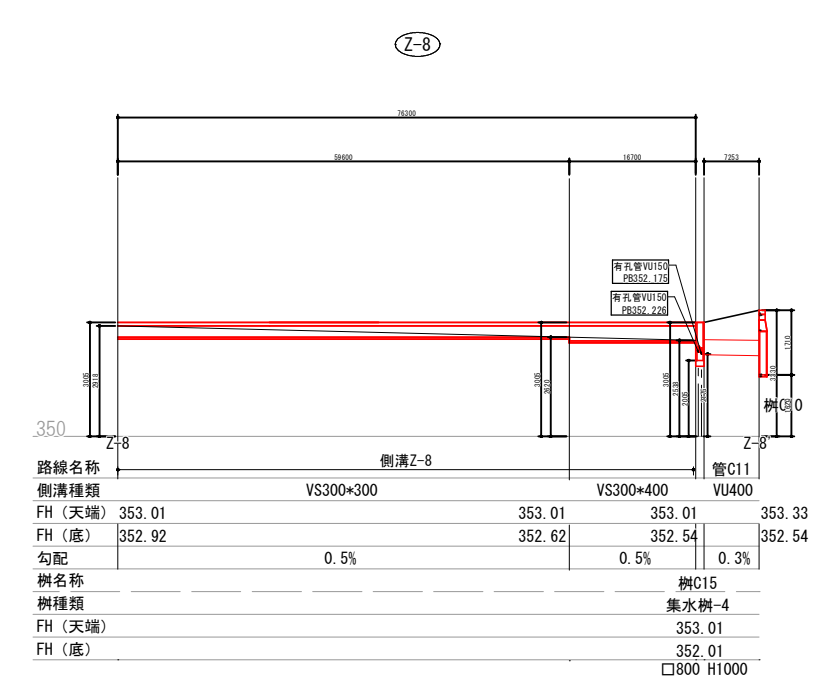
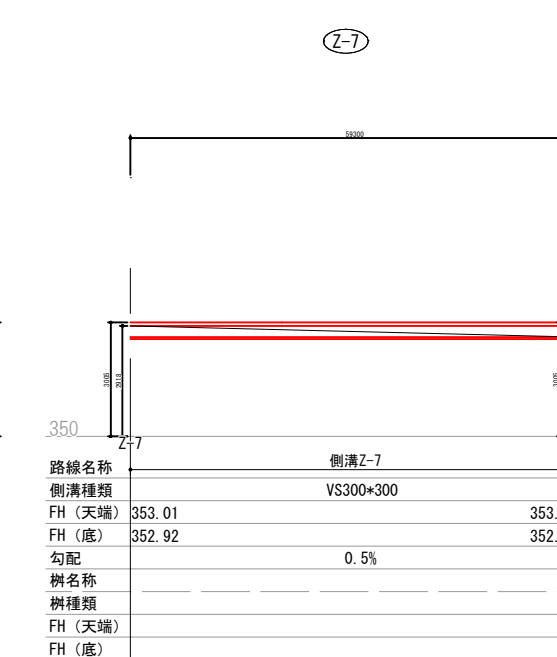
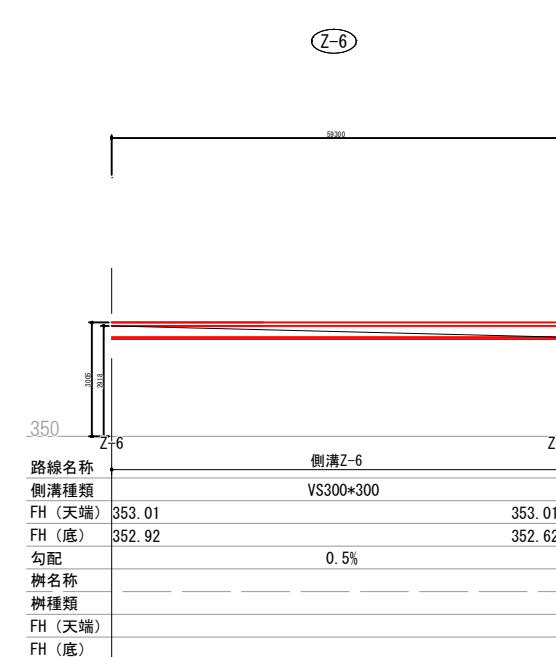
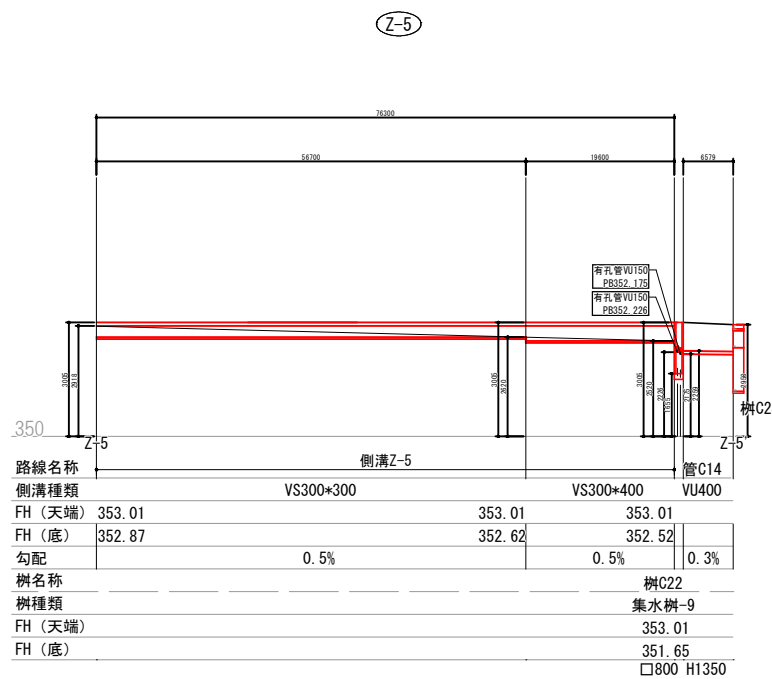
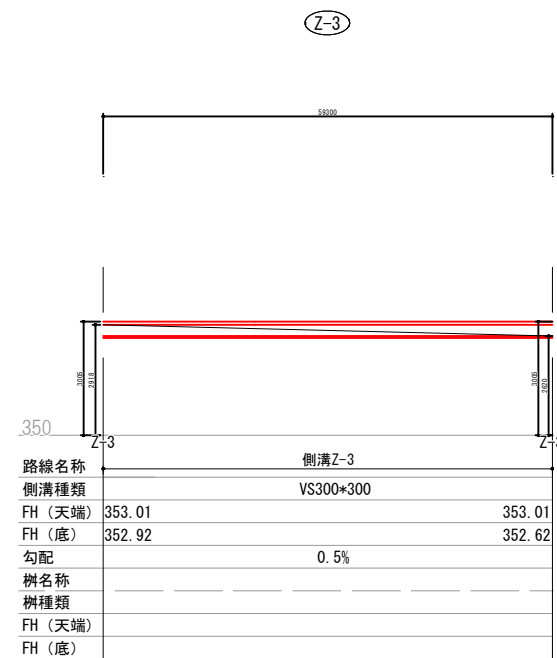
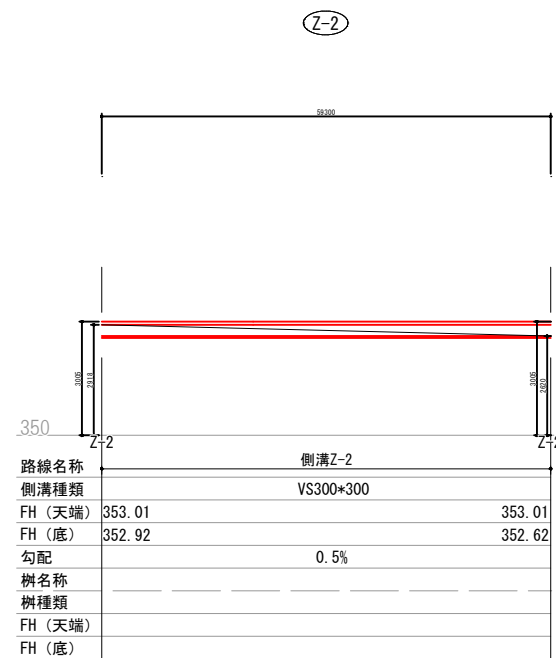


カンヌキ取付詳細図 S=1/20 (A3)

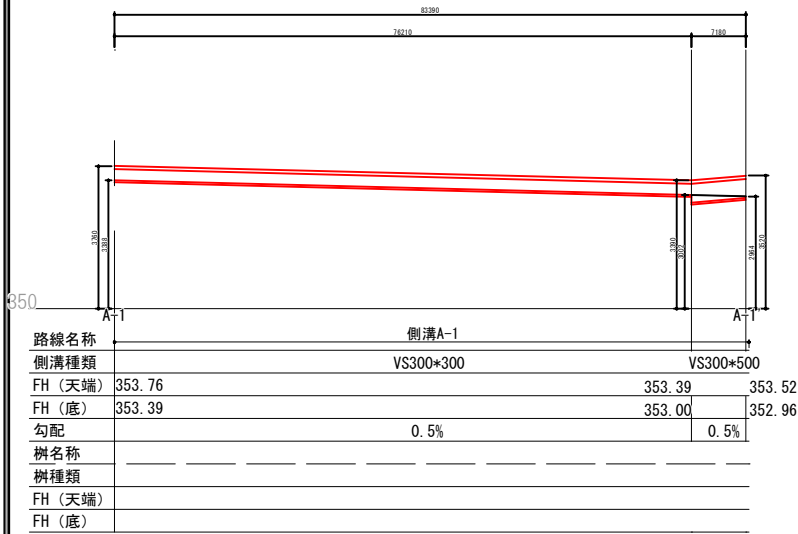
国補 南長野運動公園フットボール施設設置備工事				
番号	114 / 126	門扉詳細図-2	縮尺	1: 50 (A1) 1: 100 (A3)
長野市篠ノ井東福寺				
南長野運動公園				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
長野県長野市				



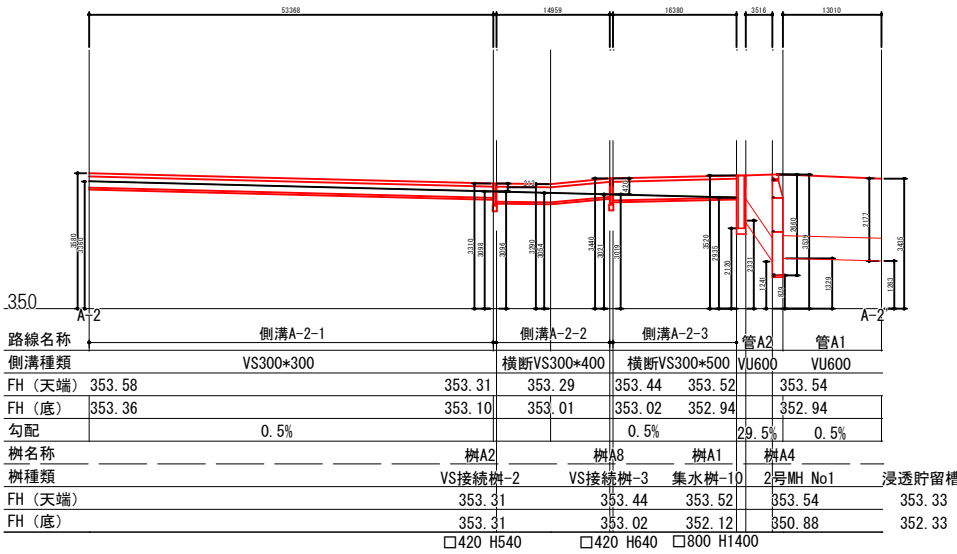




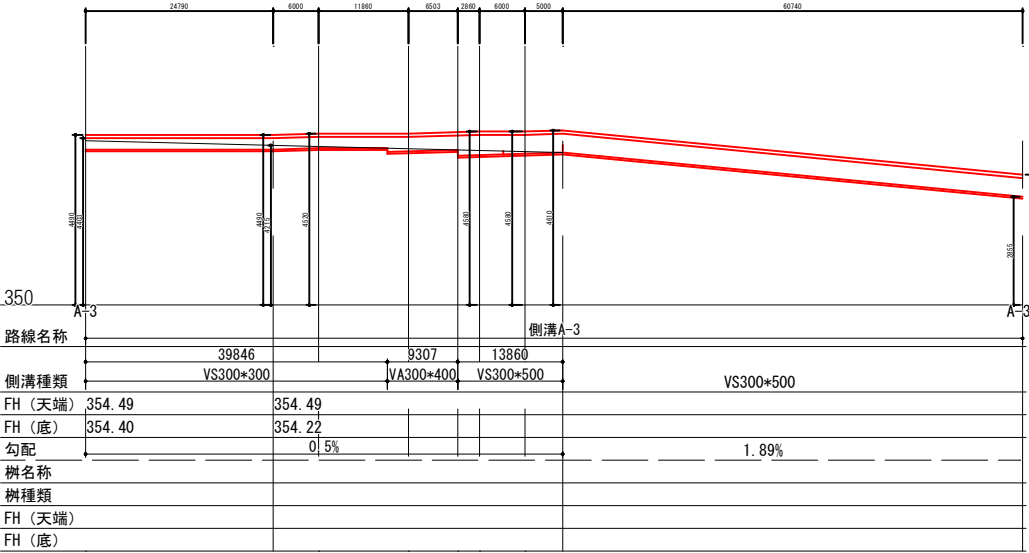
A-1



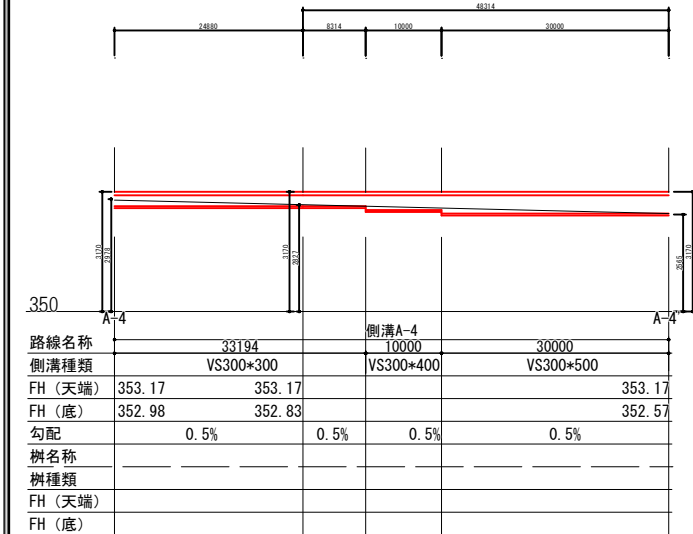
A-2



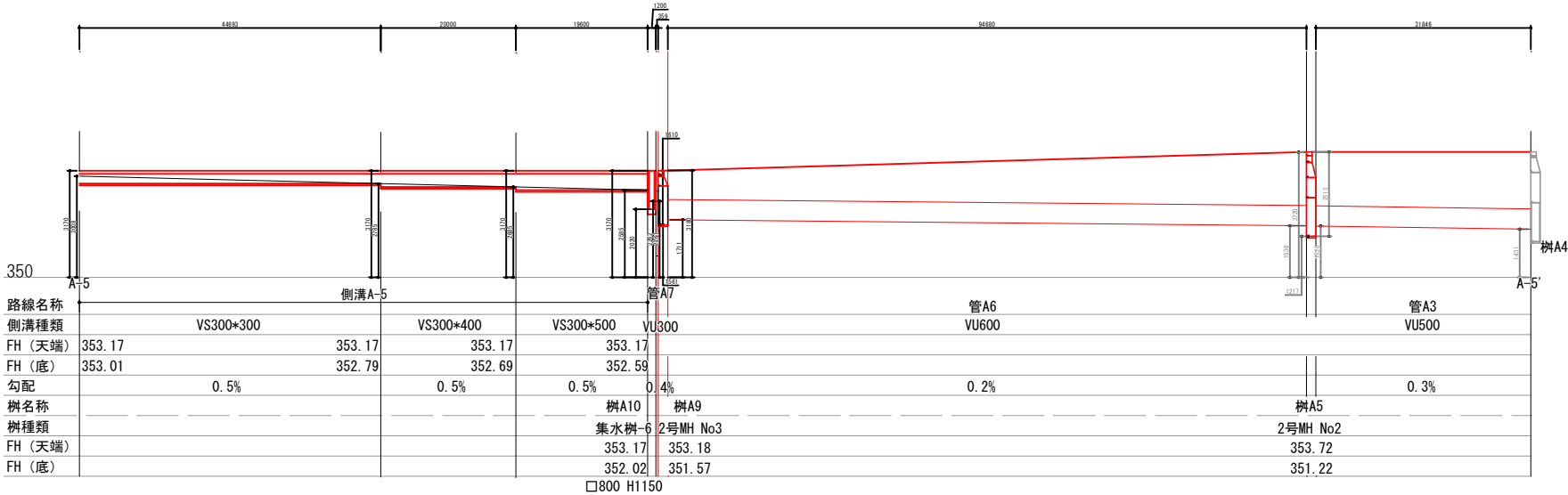
A-3



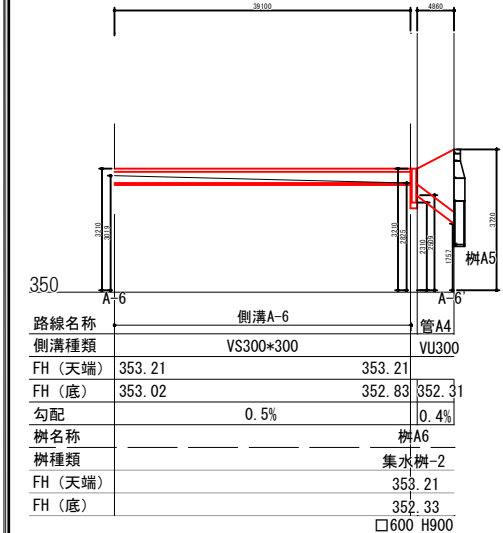
A-4



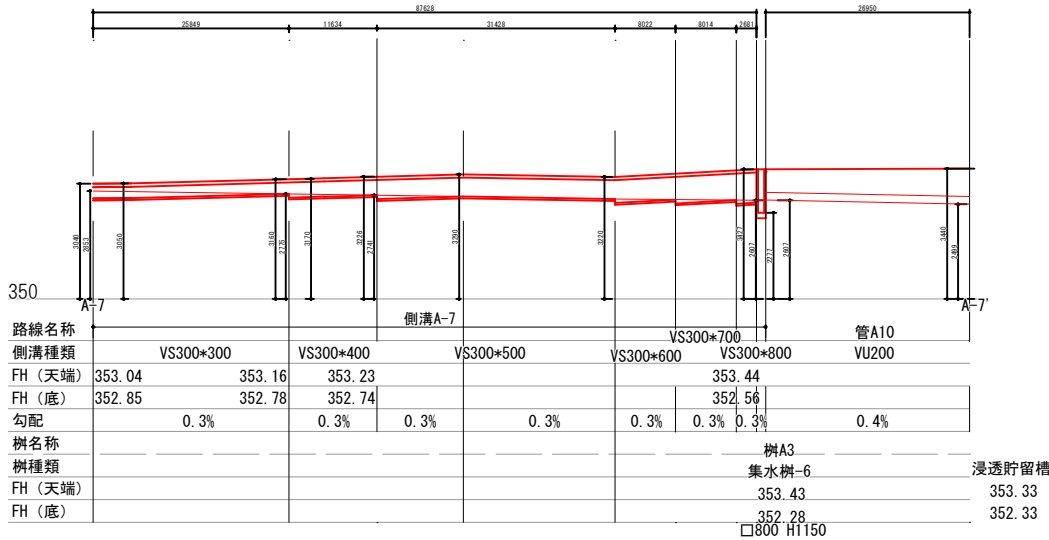
A-5

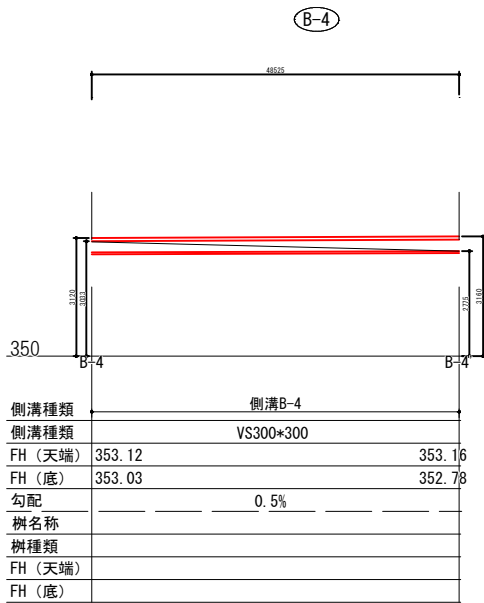
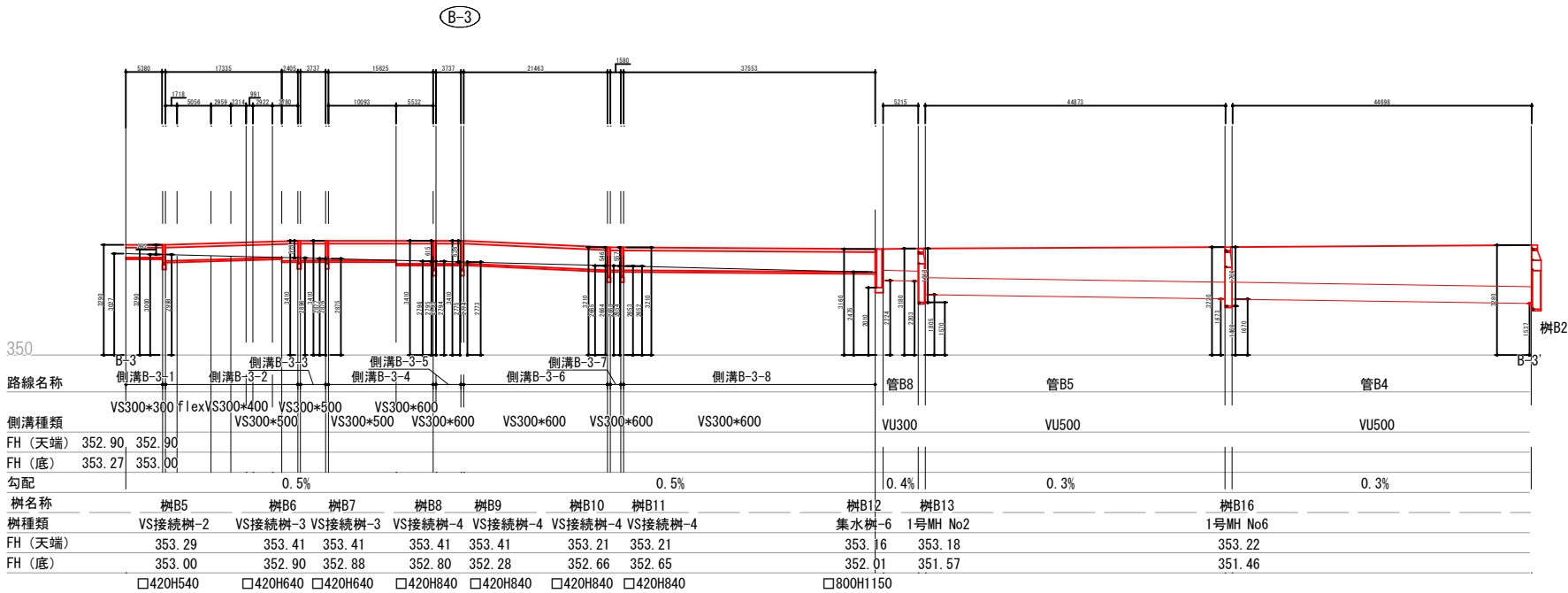
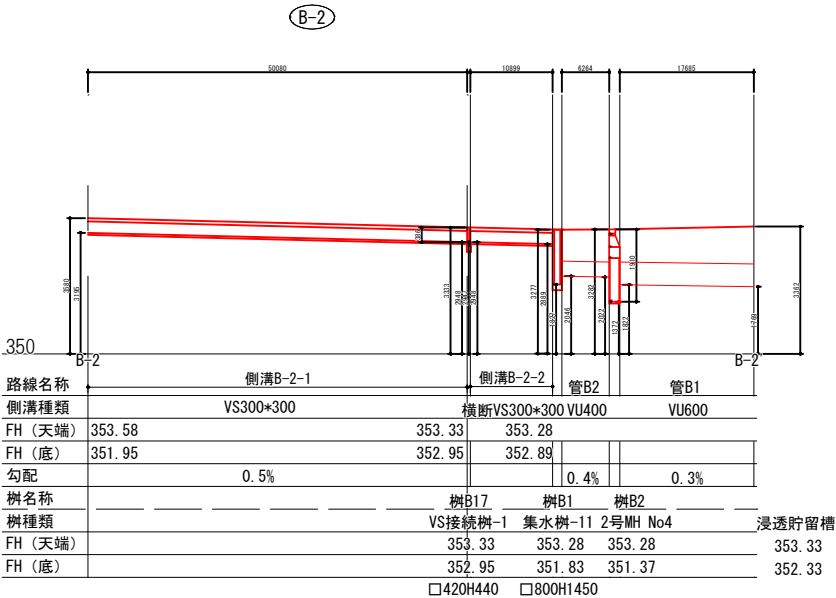
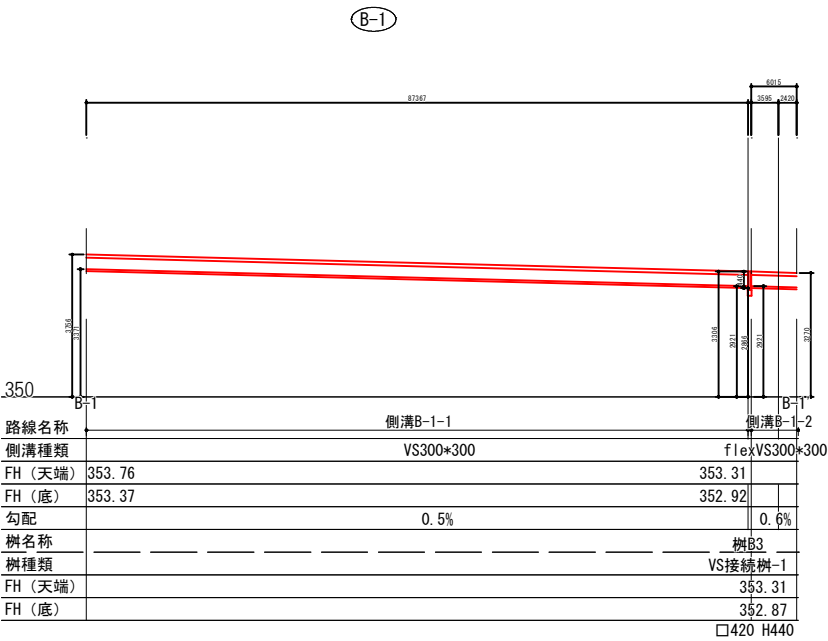


A-6

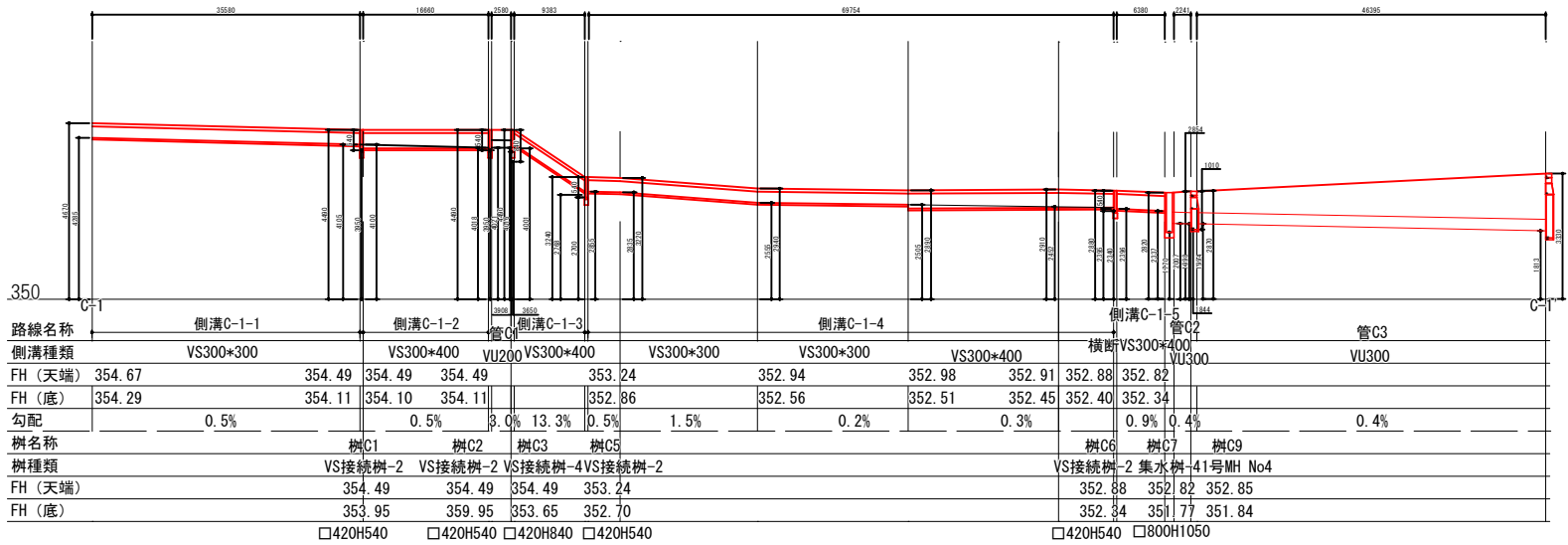


A-7

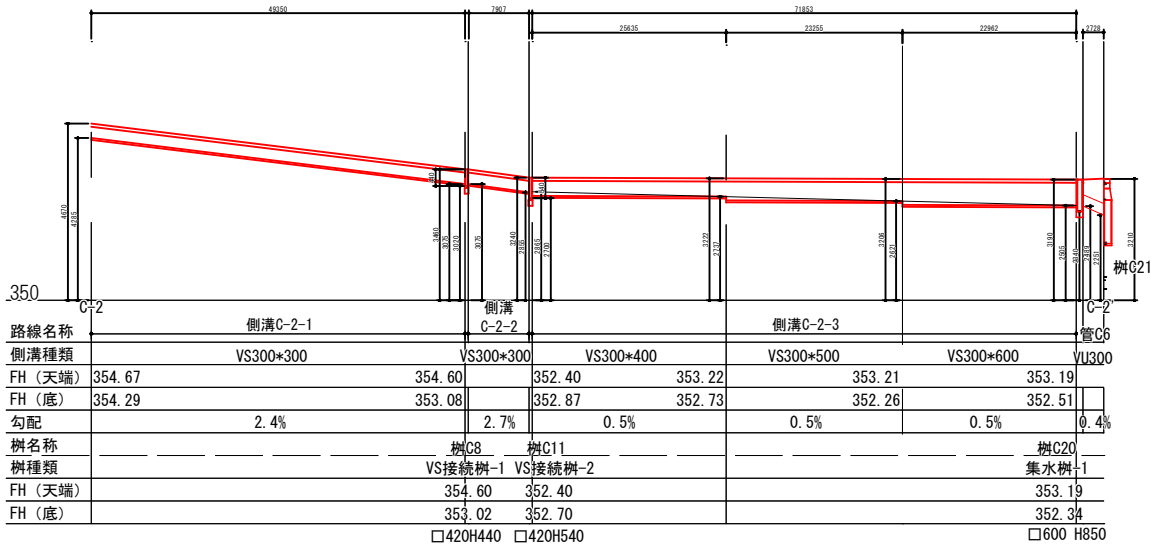




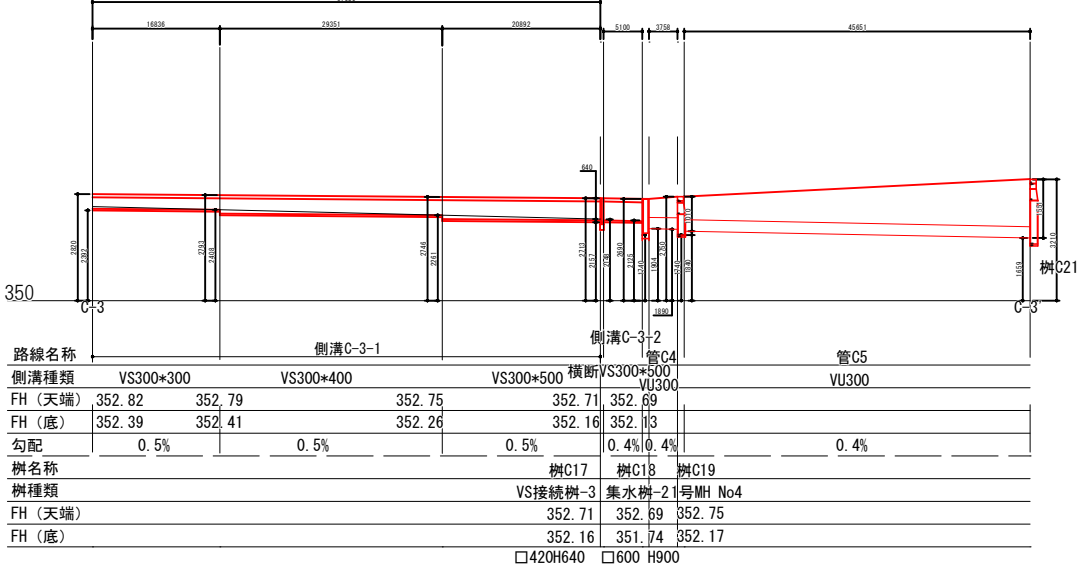
C-1



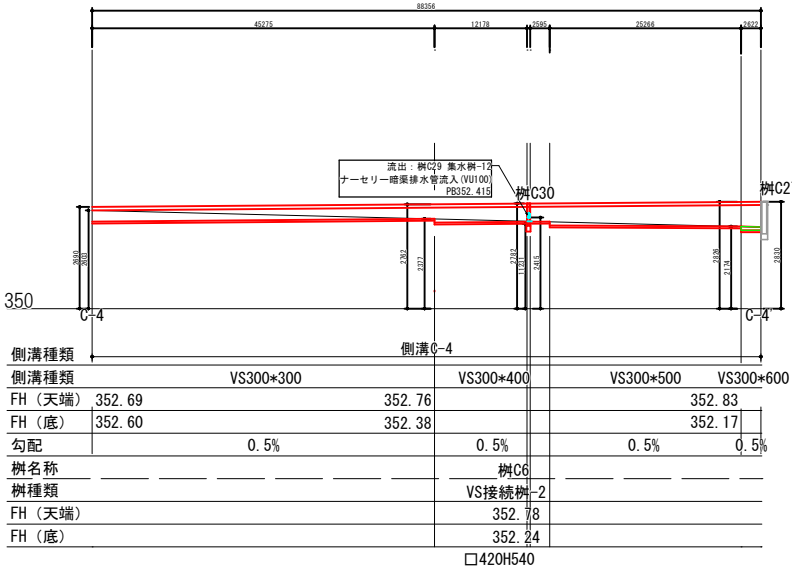
C-2



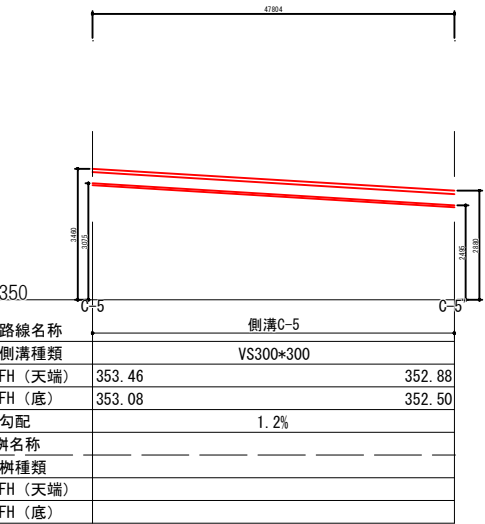
C-3



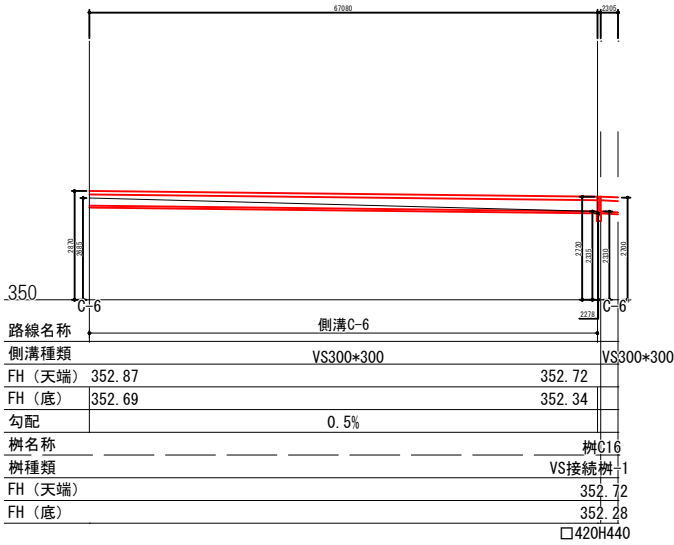
C-4



C-5



C-6



C-7

