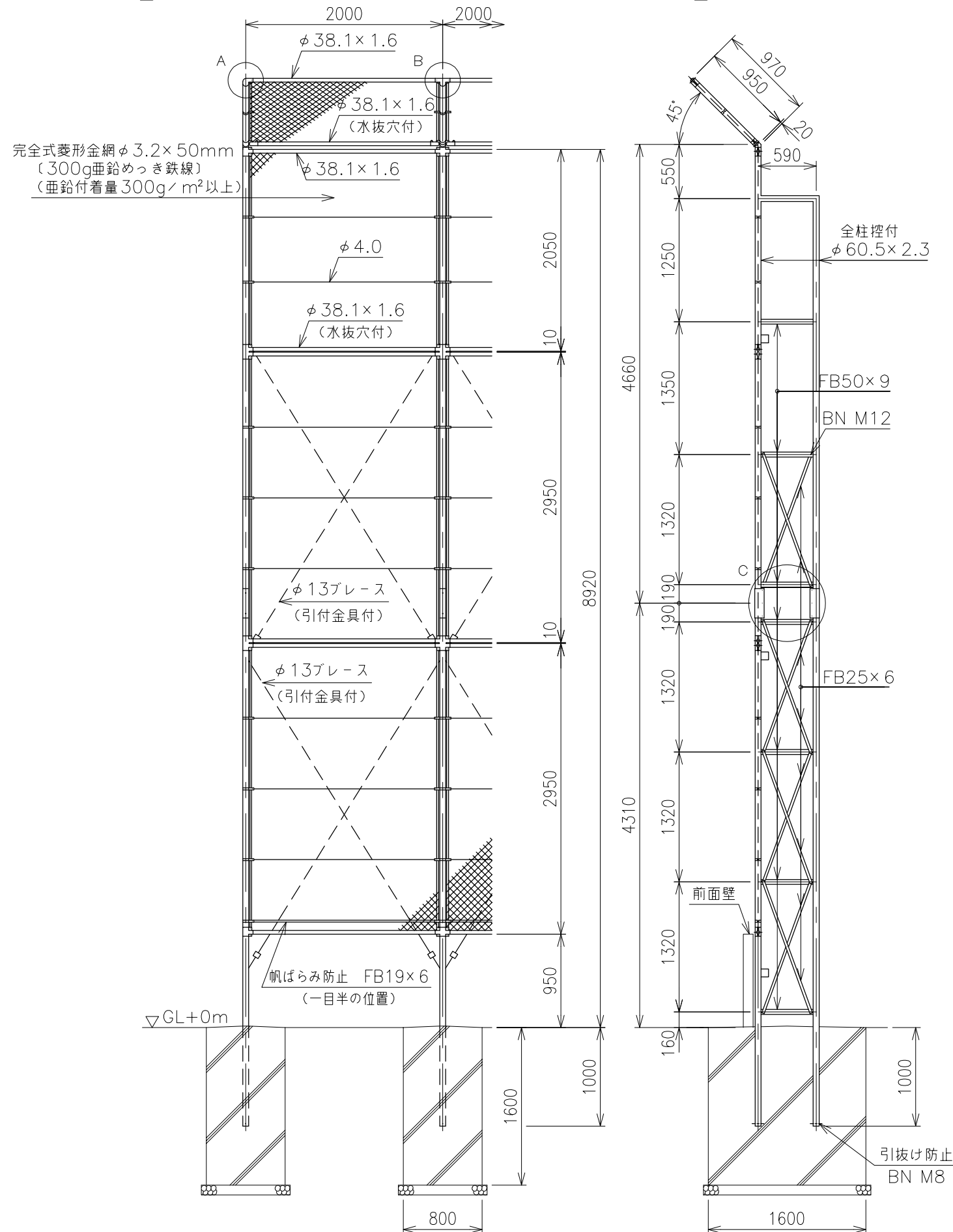


PCバックネット SC9000+1000

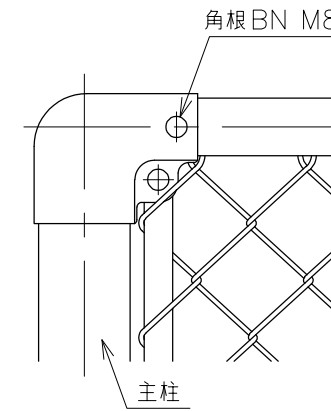
S=1:50

バックネット構造図

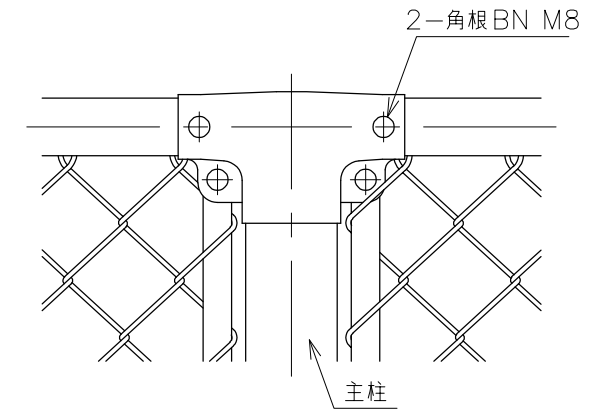
建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る
基準風速34m/sec 地表面粗度区分Ⅲ GL+0m



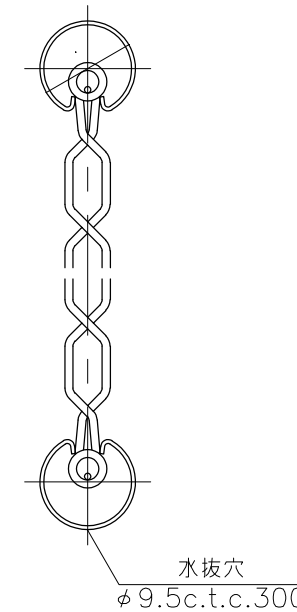
A部取付図 S=1:5



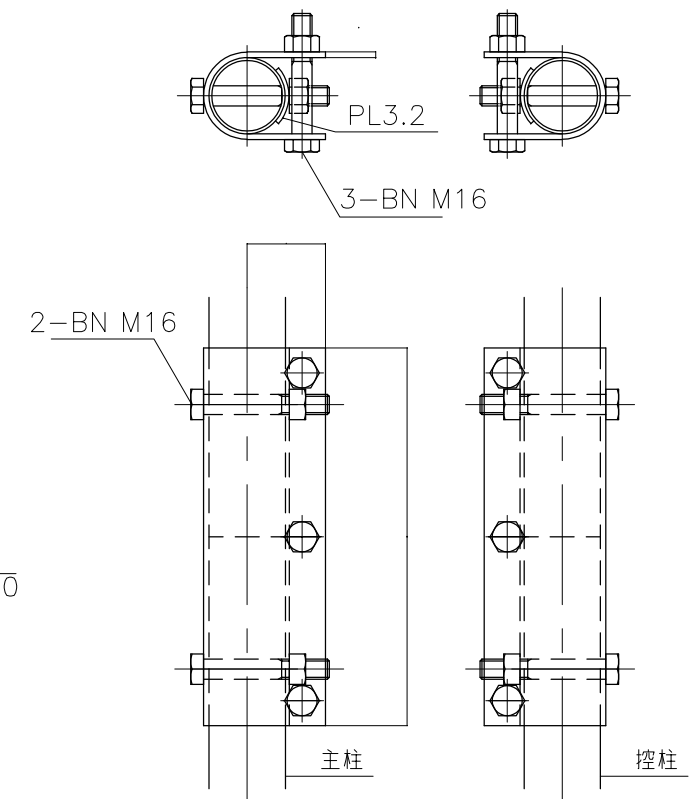
B部取付図 S=1:5



胴縁に金網取付断面図 S=1:3



C部取付図 S=1:6



設計条件

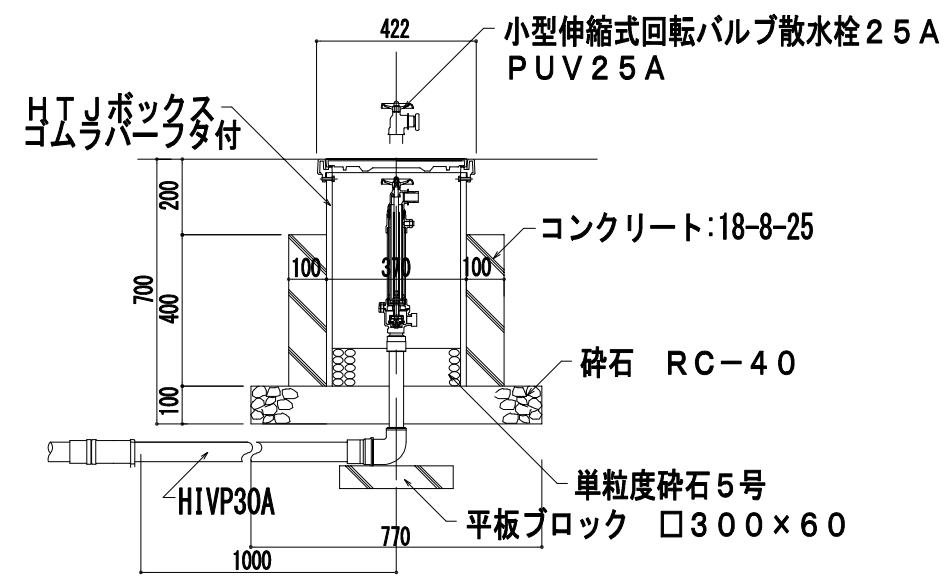
設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく
風圧力に依る。
基準風速・・・34m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ
基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考

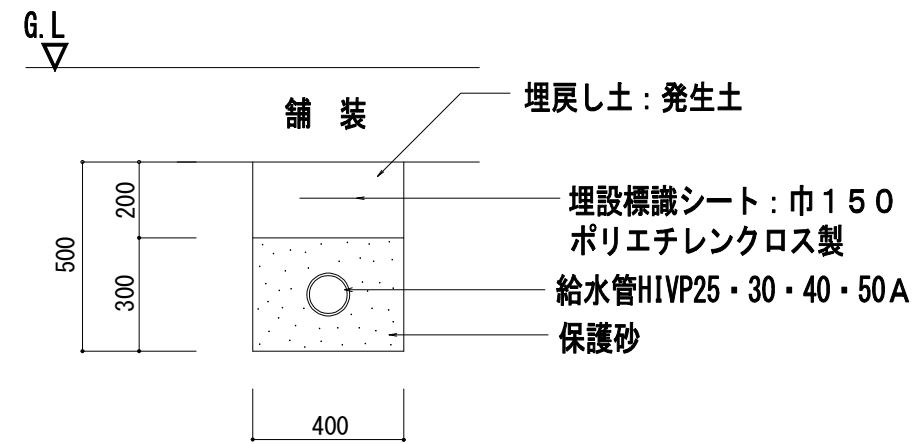
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	バックネット構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	23
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

散水施設構造図

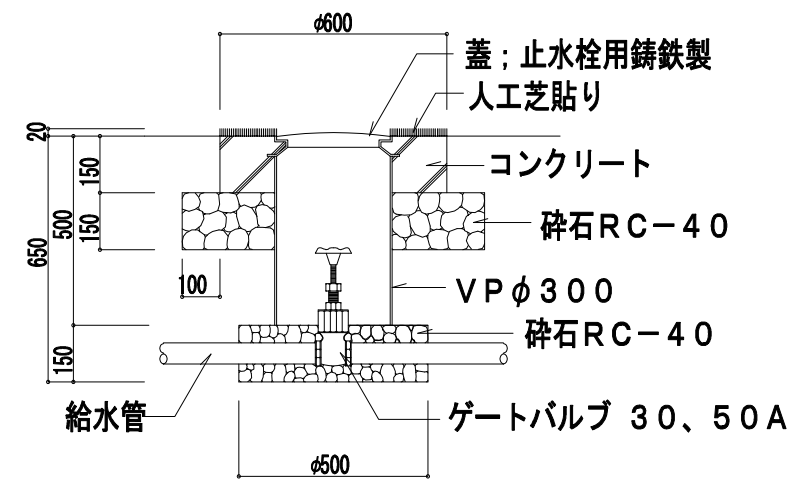


伸縮回転式小型散水栓 25A 詳細図 1:20



※配管に影響する土での埋戻しは避ける事。

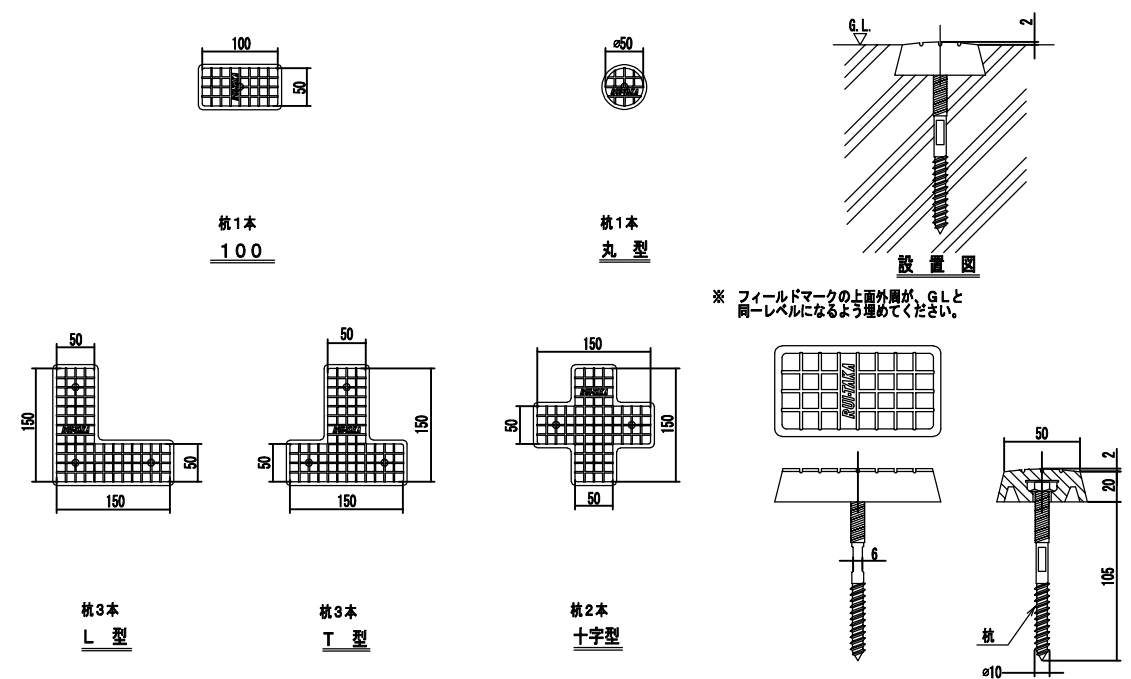
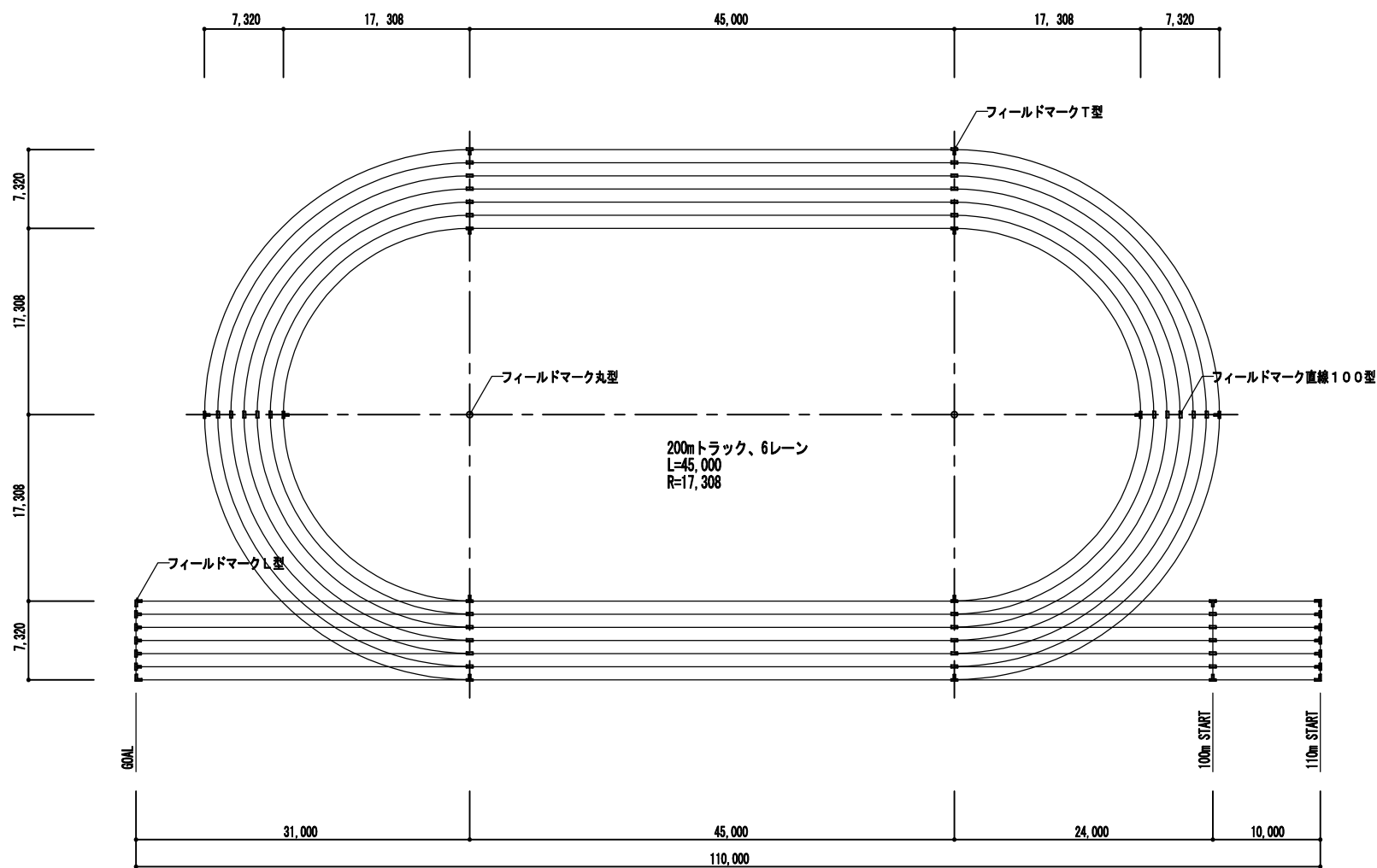
給水管路土工詳細図 1:20



ゲートバルブ詳細図 1:20

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	散水施設構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	24
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

200mトラック構造図



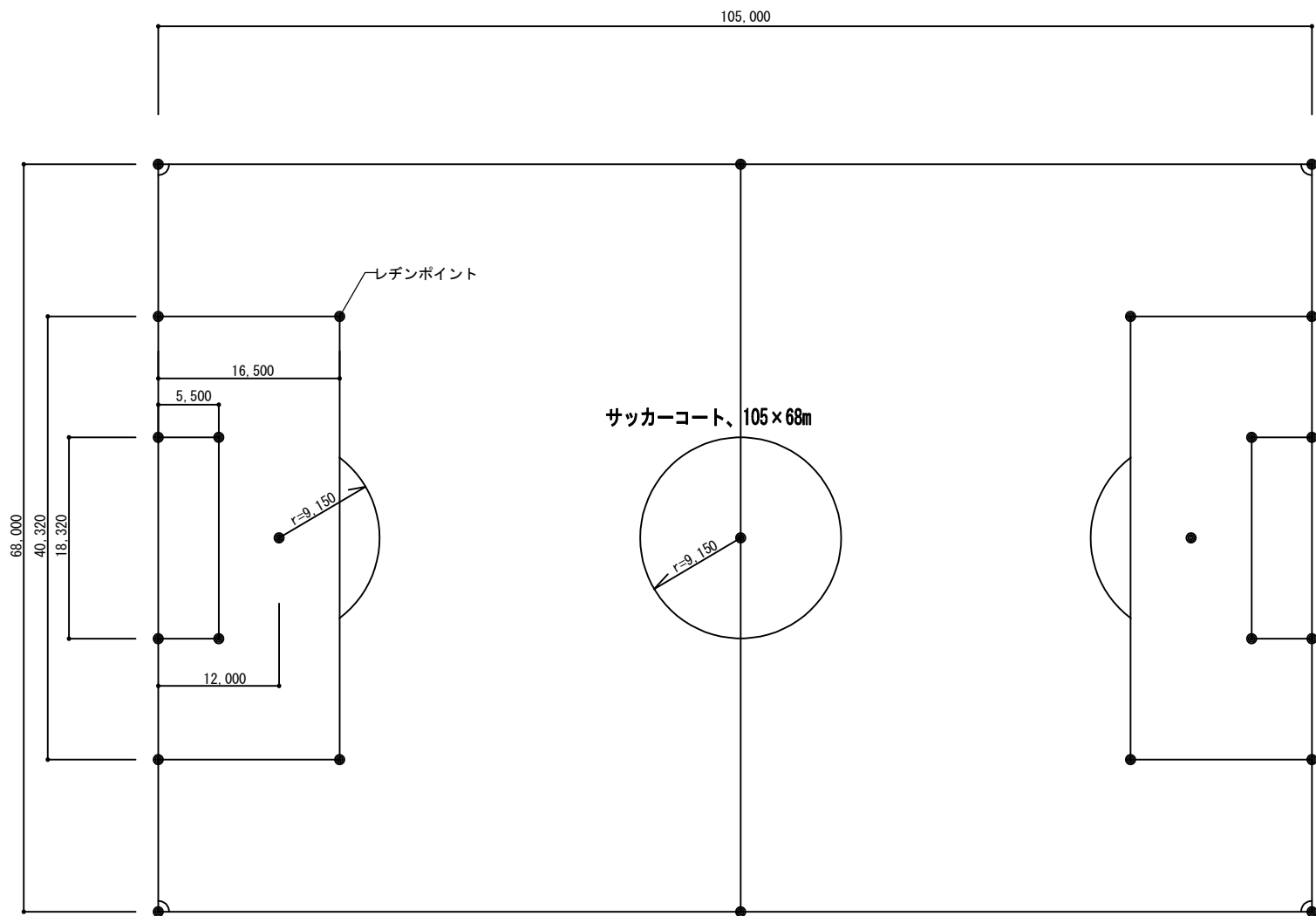
No.	名 称	個数	材 質 ・ 寸 法	仕 上 ・ 備 考
	本体		合成樹脂	色 (白、緑、赤、青、黄)
	杭		鋼棒	電気亜鉛メッキ処理

記 号	名 称	単 位	数 量
○	フィールドマーク丸型	個	2
≡	フィールドマーク直線100型	個	35
⌒	フィールドマークL字型	個	4
⊥	フィールドマークT字型	個	24

200mトラック及び直走路ラインマーク位置図 1 : 600

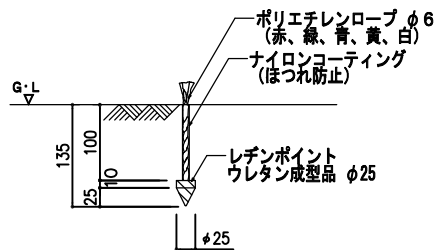
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	200mトラック構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	25
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

サッカーコート構造図



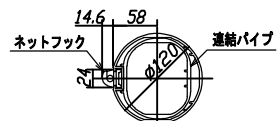
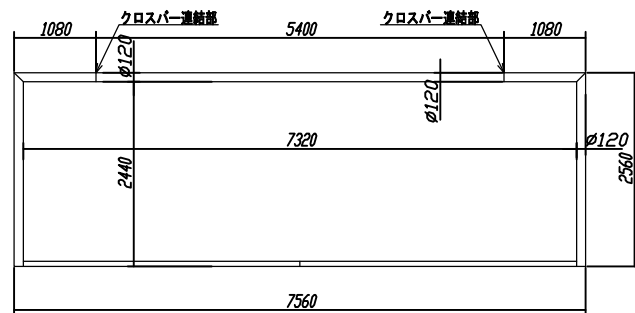
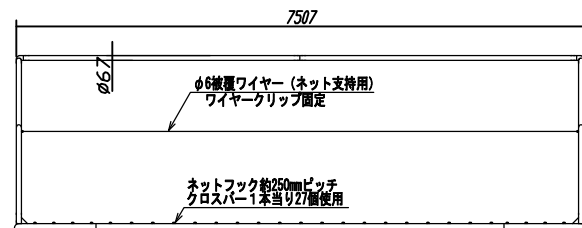
記号	名称	単位	数量
●	レヂンポイント	ヶ所	25

サッカーラインマーク位置 1 : 6 0 0

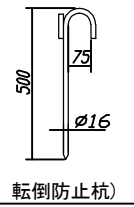
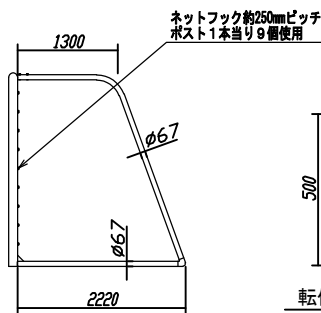


※ ポイント杭の埋設は、ロープの長さ分を掘り下げてから釘を打ち込み、埋戻して完了、G.L.面より突出た場合はハサミで切り取る。

ポイントコーナー杭詳細図 1 : 1 0



ポスト・クロスバー 断面図 (S=1/4)

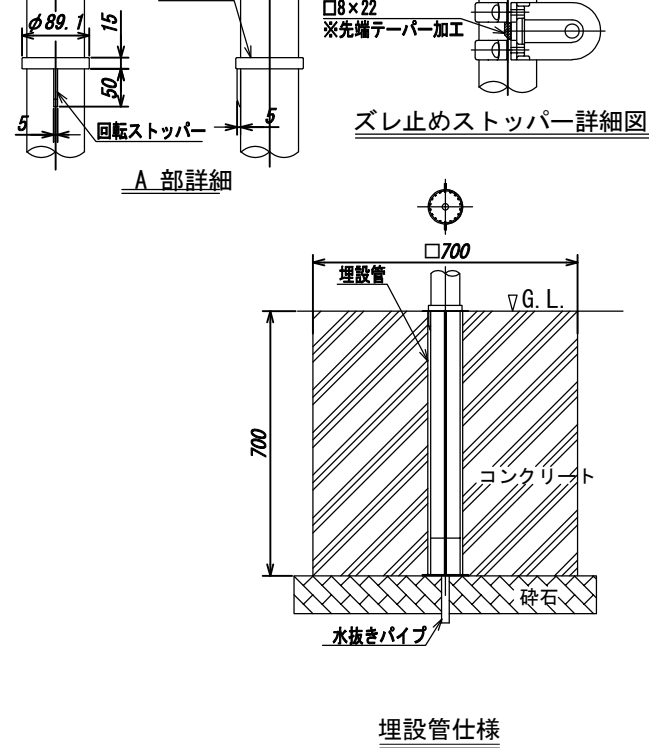
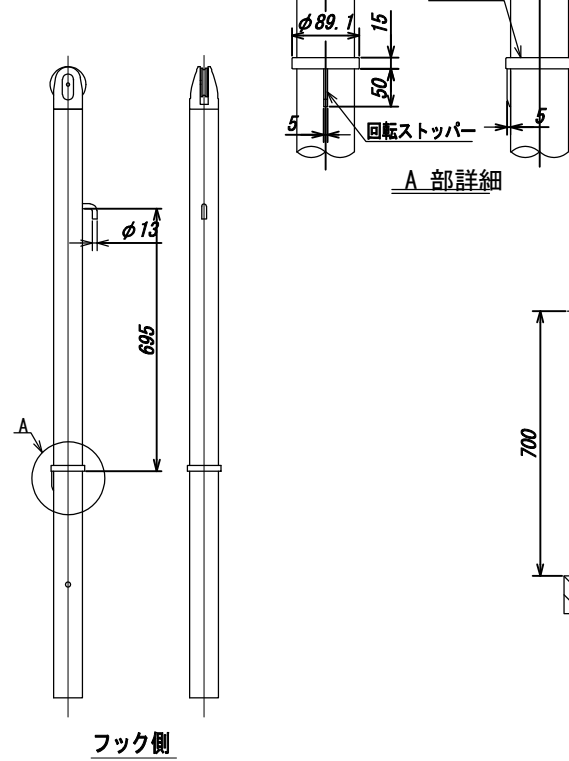
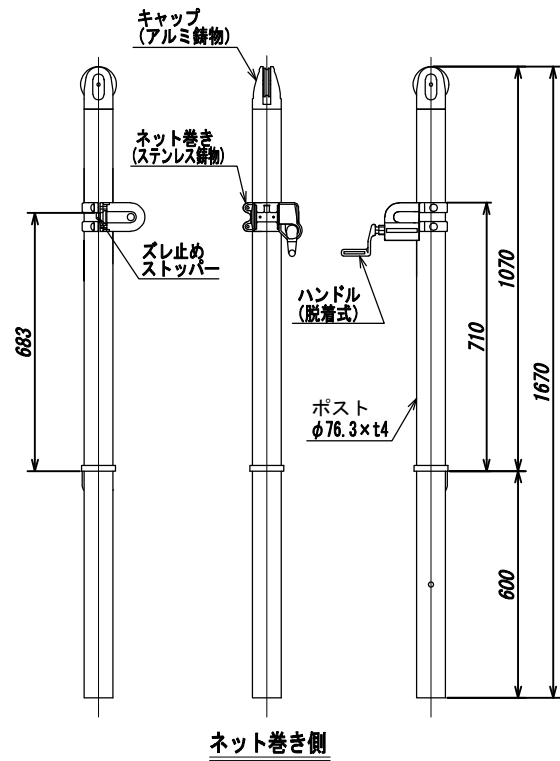


No.	名称	個数	材質・寸法	仕上・備考
ネジ類	ステンレス製 (SUS304)			
転倒防止杭	棒鋼 (JIS G3101 SS400)	6		
ネットフック	ナイロン	90		
フレームコーナー材	アルミ鋳物 (JIS H5205 AC4A)			焼付塗装 白色 (JIS K5980)
φ120パイプ φ67	アルミ合金 (JIS H4100 A6063S-T5)			アルマイト処理後電着塗装 白色 (JIS H8602)

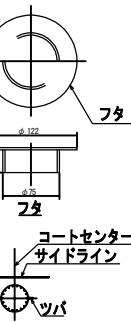
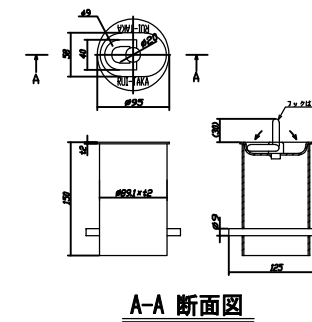
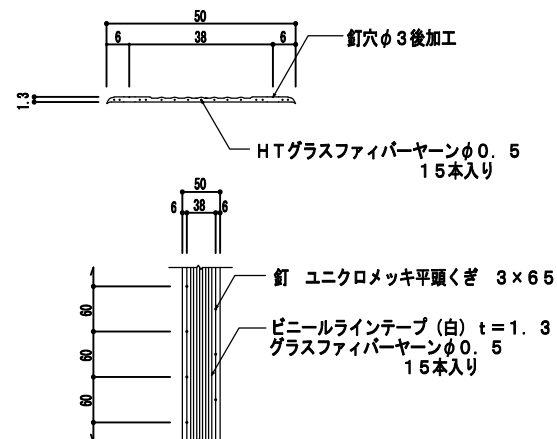
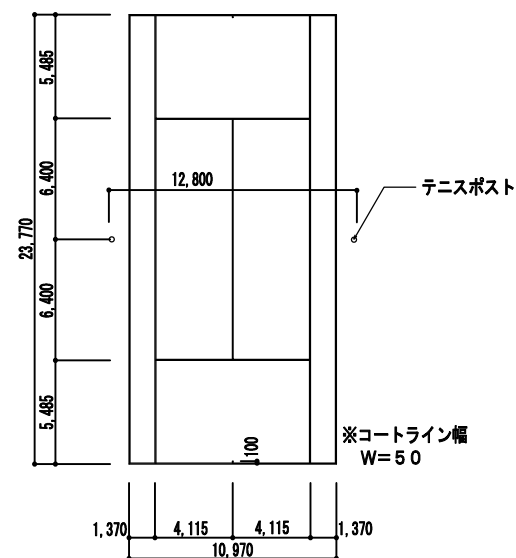
サッカーゴール詳細図 1 : NON

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	サッカーコート構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	26
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

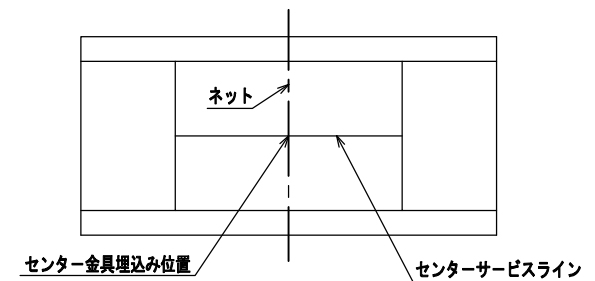
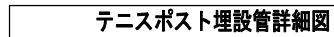
テニスコート構造図



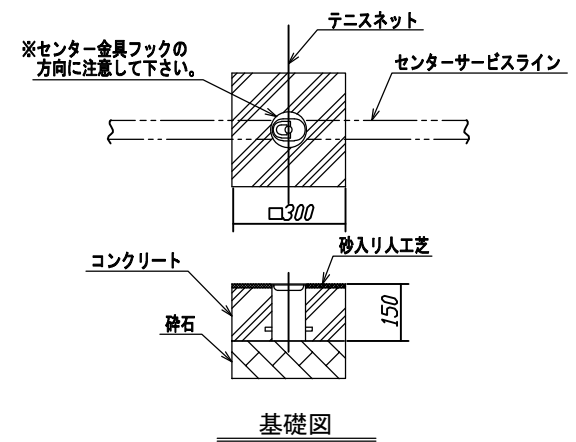
No.	名 称	個数	材 質 ・ 寸 法	仕 上 ・ 備 考
	ポスト		ステンレス (JIS G3459 SUS304)	ヘアライン仕上げ
	キャップ		アルミ合金樹脂	焼付塗装(シルバー色)
	ネット巻き ハット ホルダー		ステンレス樹脂 (JIS G5121 SUS13)	電解研磨



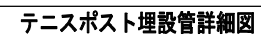
No.	名 称	個数	材 質 ・ 寸 法	仕 上 ・ 備 考
	フタ		アルミ合金 (JIS H4000 A5052)	生地
	埋設管		アルミ合金 (JIS H4100 A6063S-T5)	アルマイト処理後クリア塗装



コート外観図（センター金具埋込み位置図）

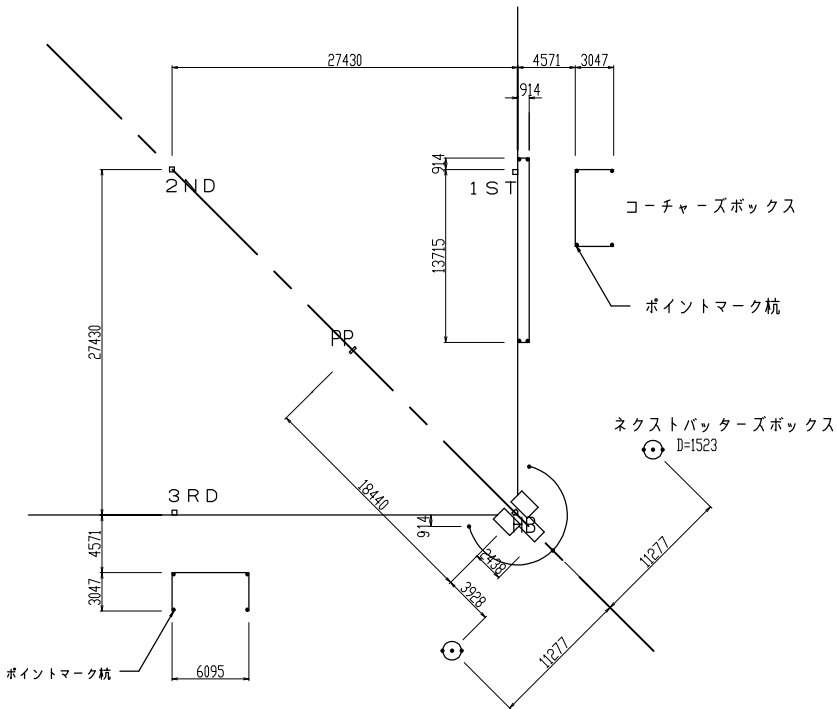


No.	名 称	個数	材 質 ・ 寸 法	仕 上 ・ 備 考
	本体		ステン鋼板 (JIS G4304 SUS304)	電解研磨仕上げ
	フック		ステンス棒鋼 (JIS G4303 SUS304)	電解研磨仕上げ

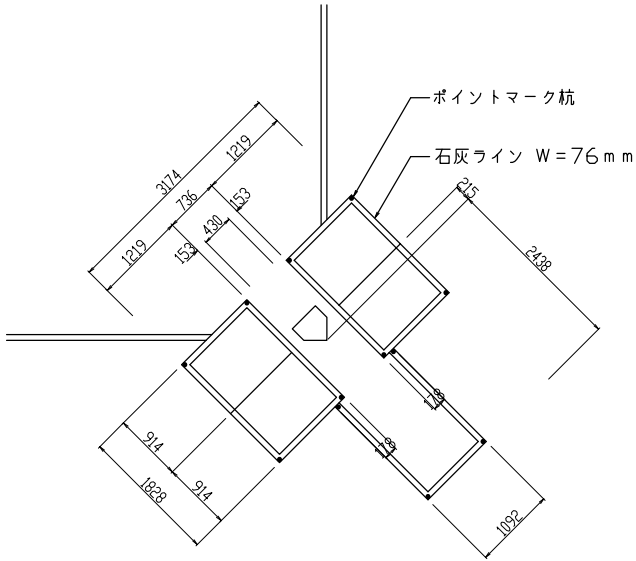


業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	テニスコート構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	27
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

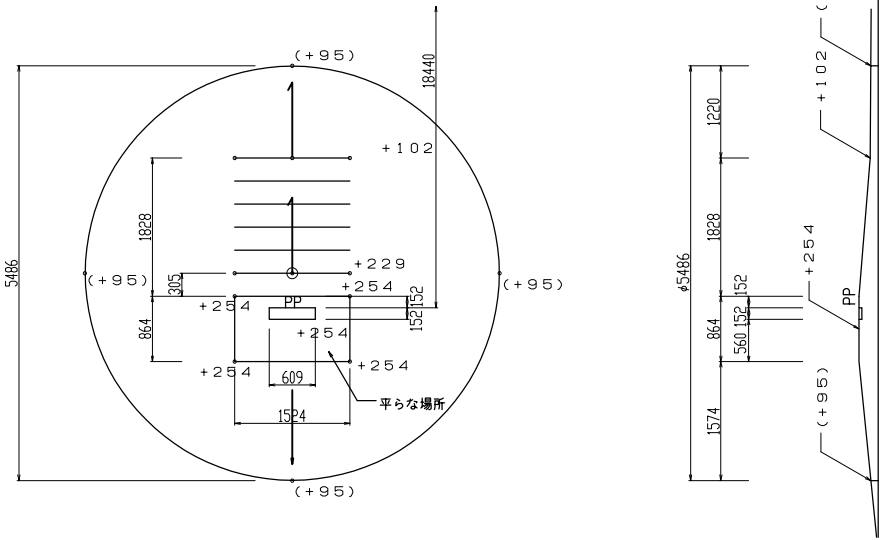
野球場構造図



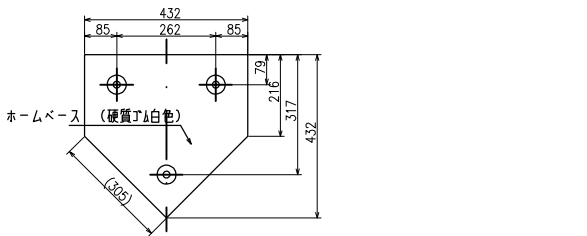
計33ヶ所
ポイントマーク杭位置図 1:600



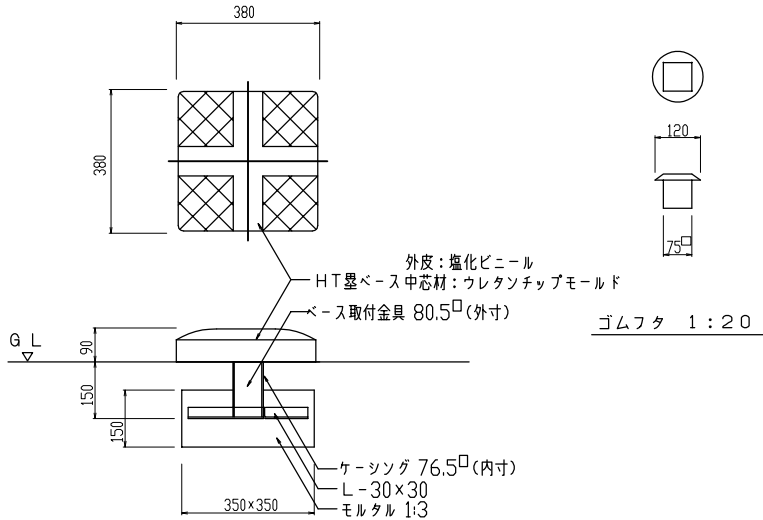
寸法図 1:100



ピッチャーマウンド 仕上高低図 1:100

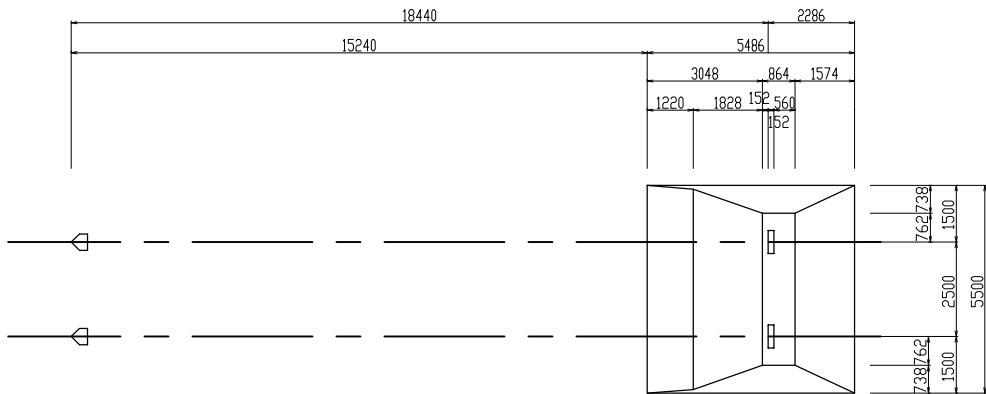


ホームベース詳細図 1:20

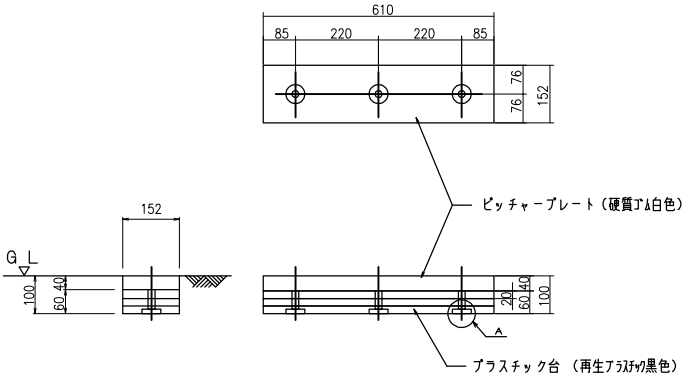


塁ベース（硬式用）詳細図 1:20

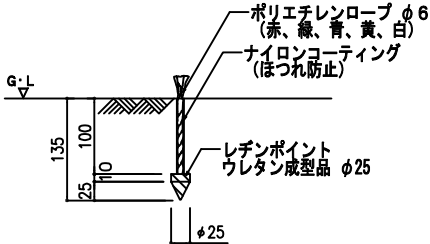
注）金具はオールステンレス製



ブルペン平面図 1:200

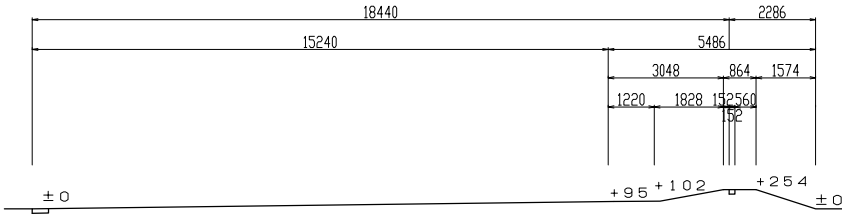


ピッチャープレート詳細図 1:20



＊ ポイント杭の埋設は、ロープの長さ分を掘り下げてから釘を打ち込み、埋戻して完了、G.L面より突出た場合はハサミで切り取る。

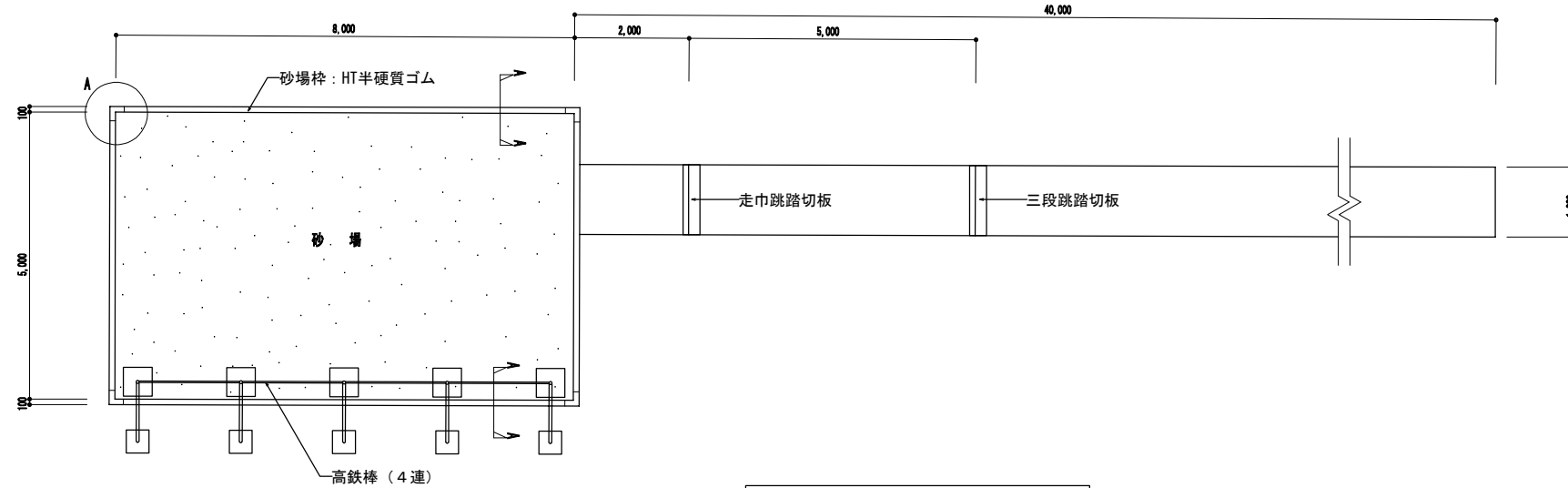
ポイントマーク杭詳細図 1:10



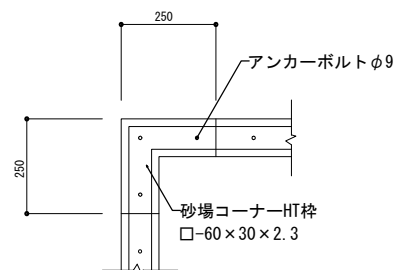
ブルペン断面図 クテ1:100 ヨコ1:200

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	野球場構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月	日	
縮尺	図示	図面番号	28
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

砂場・鉄棒構造図

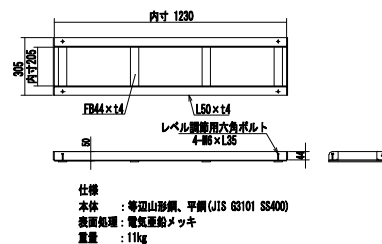


走巾・三段跳施設平面図 1 : 60

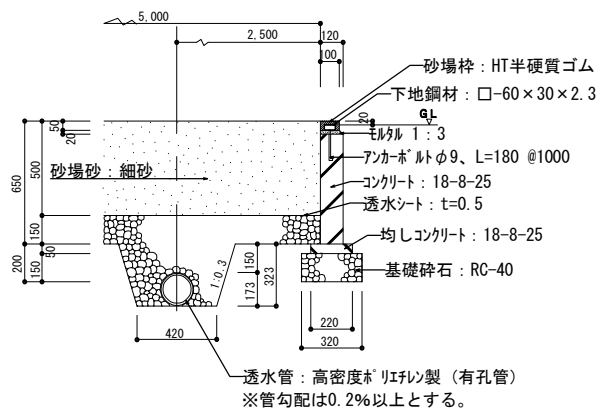
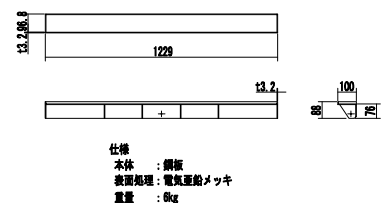


A部詳細図 1:10

踏切板ボックススクレートラック用
RT-T110140

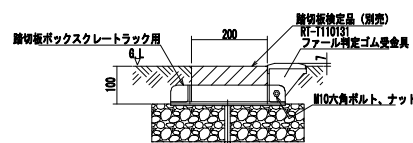


ファール判定ゴム受金具クレートラック用
RT-T110143

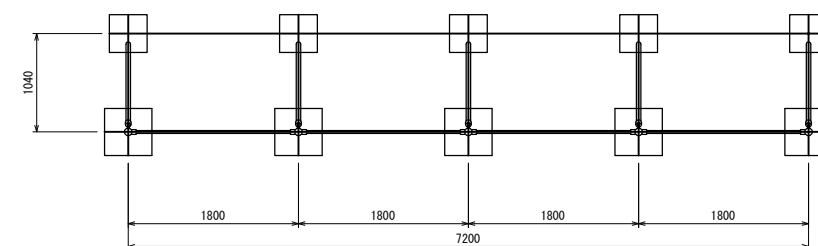
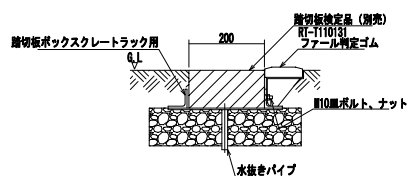


A~A' 断面詳細図 1:20

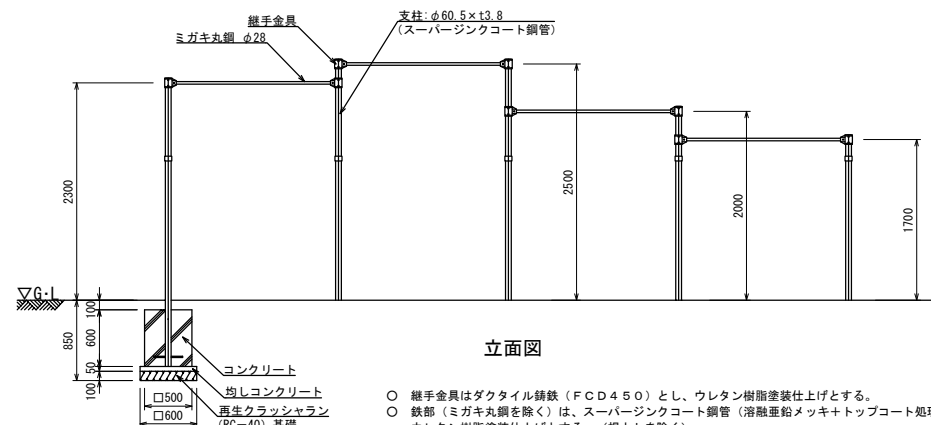
設置図 (S=1/10)



設置断面図 (S=1/10)

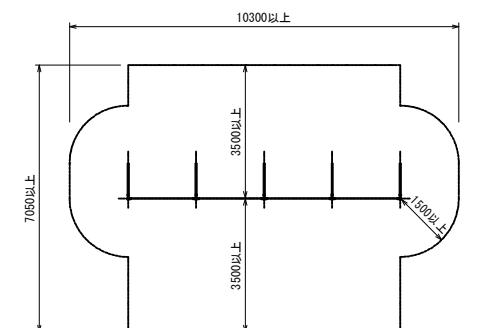


平面图

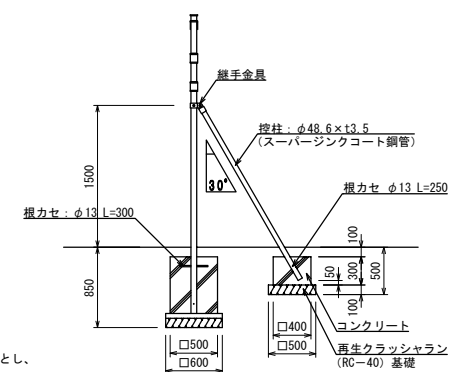


立面图

- 鋼手金具はダクト外縁鉄（FCD450）とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- 鉄骨は、ダクト内縁を除くは、スーパージンクコート鋼管（溶融亜鉛メッキナット・ブレードコート処理）とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。（根柢を除く）
- ミガキ処理は、電気亜鉛メッキ処理仕上げとする。
- 設置する上では、安全領域を確保する事とする。
- ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
- （一社）日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- （一社）日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。



安全領域図 S=1:100



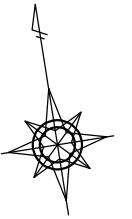
側面図

高鉄棒（4連）S=1:40

[AM-5713]

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	砂場・鉄棒構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	29
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



凡 例		
照明器具形式	E70066SAN9	ECF4040SW/NSAN8/DG
光 源	昼白色LED	昼白色LED
光 束 (lm)	2, 300	6, 400
保 守 率	0. 71	0. 76
灯 高 (m)	5. 0	5. 0
器具取付角度	—	65°
数 量 (台)	15	17

	平均照度 (lx)	均斉度 (最小/平均)
通路	5.6	0.12
駐車場1	12.0	0.22
駐車場2	17.2	0.30
来校者駐車場	18.7	0.25

(注記)

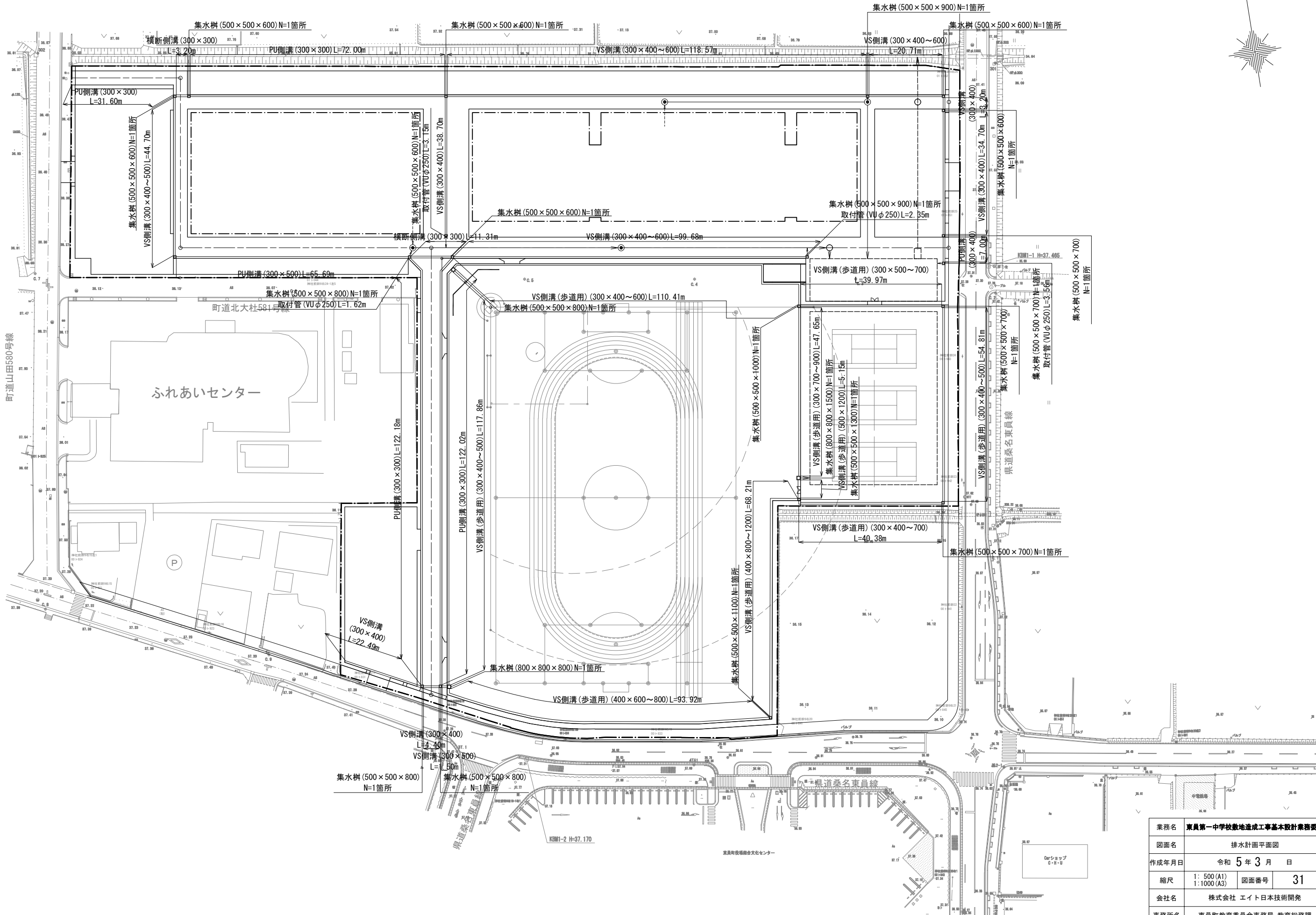
1. 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位: (lx)
2. 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	照度分布図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1: 500 (A3) 1: 1000 (A3)	図面番号	30
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

排水計画平面図

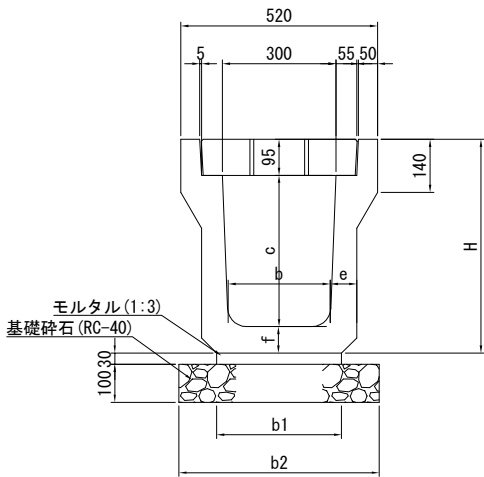
1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	排水計画平面図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1: 500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	31
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

排水構造図(1)

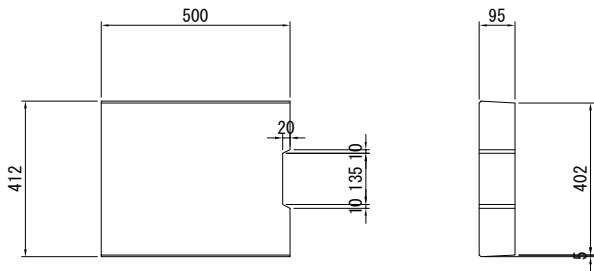
PU側溝 1:10 (A1)
1:20 (A3)



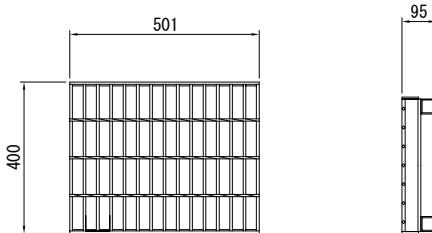
寸法表

呼び名	寸法 (mm)						
	H	b	c	e	f	b1	b2
300×300	465	280	300	70	70	360	560
300×400	565	270	400	70	70	330	530
300×500	675	260	500	80	80	340	540

コンクリート蓋

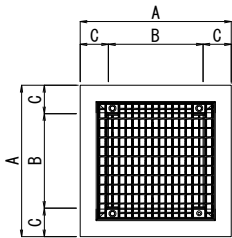


グレーチング蓋 (300用)

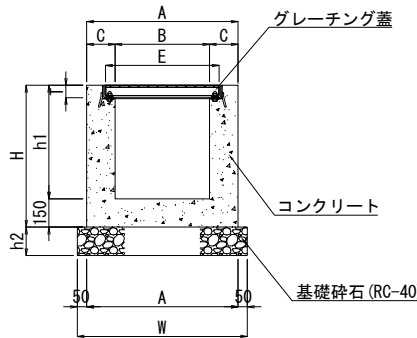


集水柵 1:20 (A1)
1:40 (A3)

平面図



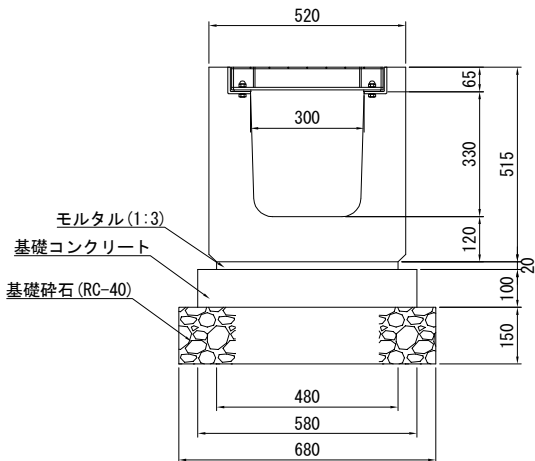
断面図



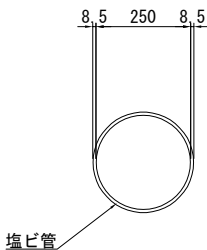
寸法表

呼び名	A	B	C	h1	h2	H	W
B×B'×D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
500×500×600H	800	500	150	600	150	750	900
500×500×700H	800	500	150	700	150	850	900
500×500×800H	800	500	150	800	150	950	900
500×500×900H	800	500	150	900	150	1050	900
500×500×1000H	800	500	150	1000	150	1150	900
500×500×1100H	900	500	200	1100	200	1250	1000
500×500×1300H	900	500	200	1300	200	1450	1000
800×800×800H	1100	800	150	800	150	950	1200
800×800×1500H	1200	800	200	1500	200	1650	1300

横断側溝 1:10 (A1)
1:20 (A3)
(300×300)



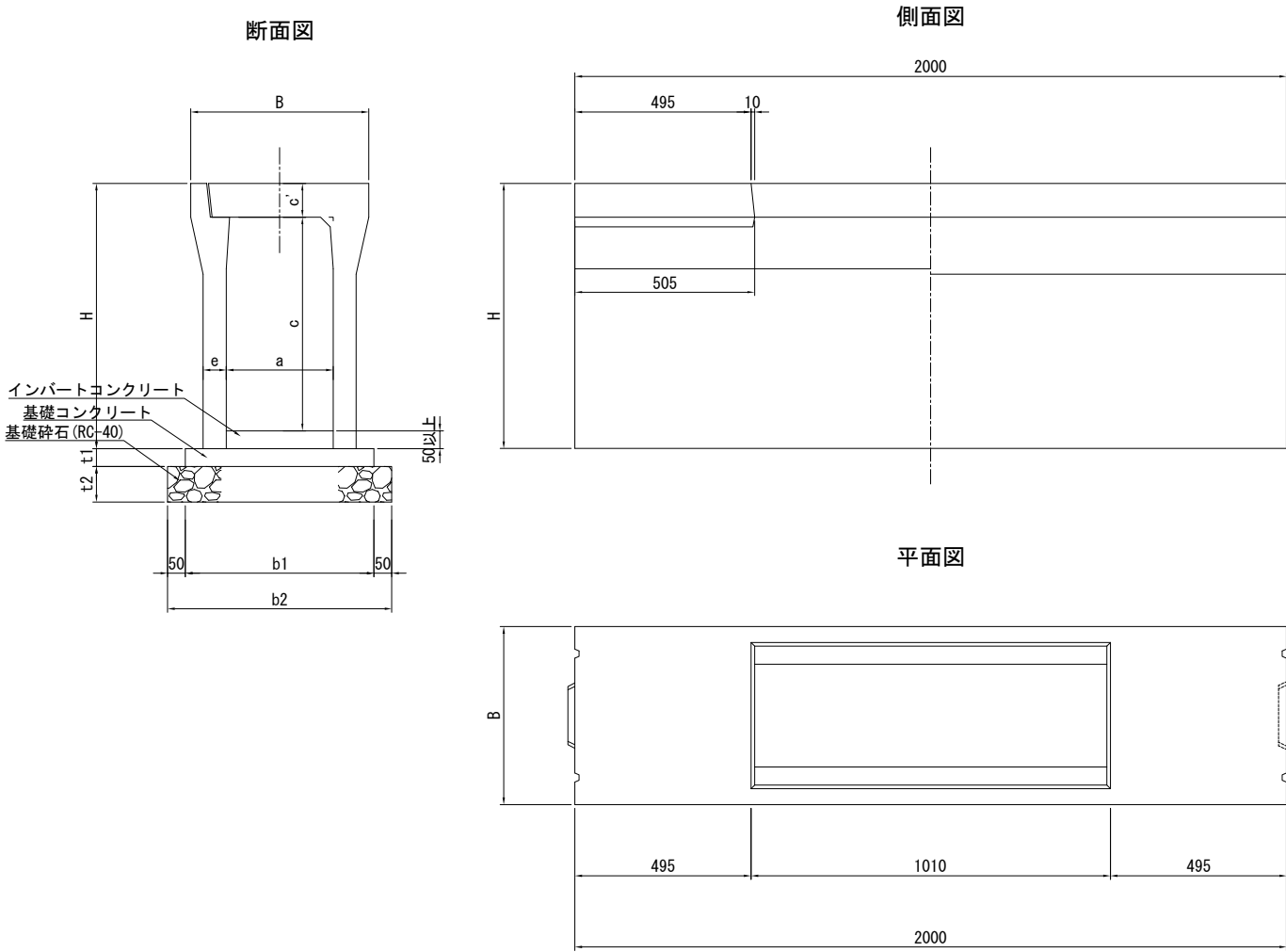
VUφ250 1:10 (A1)
1:20 (A3)



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	排水構造図(1)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	32
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

排水構造図(2)

VS側溝 1:10 (A1)
1:20 (A3)



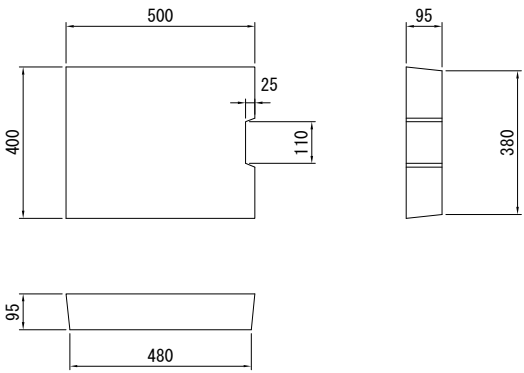
寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
	B	H	a	c	c'	e	
300×300	500	445	300	300	95	50	322
300×400		545		400		55	399
300×500		645		500		55	450
300×600		745		600		65	558
300×700		845		700		65	618
300×800		945		800		75	754
300×900		1045		900		75	824
400×600	610	760	400	600	110	60	588
400×700		860		700		70	710
400×800		960		800		70	775
400×900		1060		900		80	924
400×1000		1160		1000		80	999
400×1100		1260		1100		90	1175
400×1200		1360		1200		90	1259
500×1200	720	1375	500	1200	125	95	1383

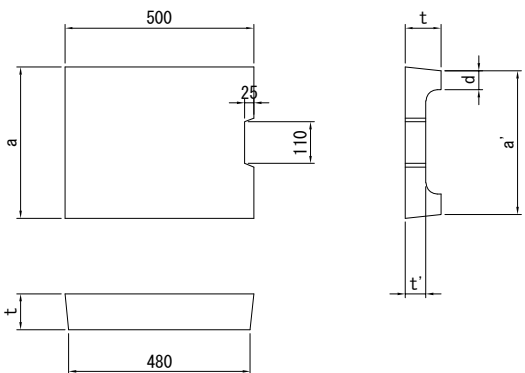
断面寸法

寸法 (mm)			
t1	t2	b1	b2
50	100	500	600
		510	610
		510	610
		530	630
		530	630
50	100	550	650
		550	650
		620	720
		640	740
		640	740
50	100	660	760
		660	760
		680	780
100	100	680	780
		680	780

コンクリート蓋 (車道用)
(300用)



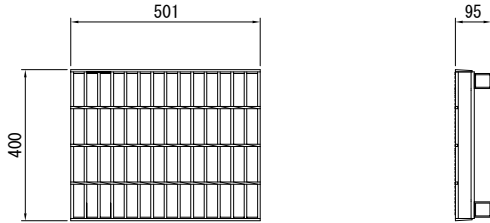
コンクリート蓋 (歩道用)



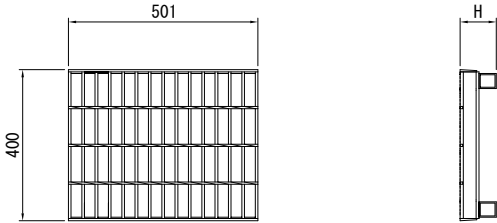
寸法表

呼び名	寸法 (mm)				
	a	a'	d	t	t'
300用	400	380	50	95	55
400用	500	480		110	65
500用	600	580		125	70

グレーチング蓋 (車道用)
(300用)



グレーチング蓋 (歩道用)



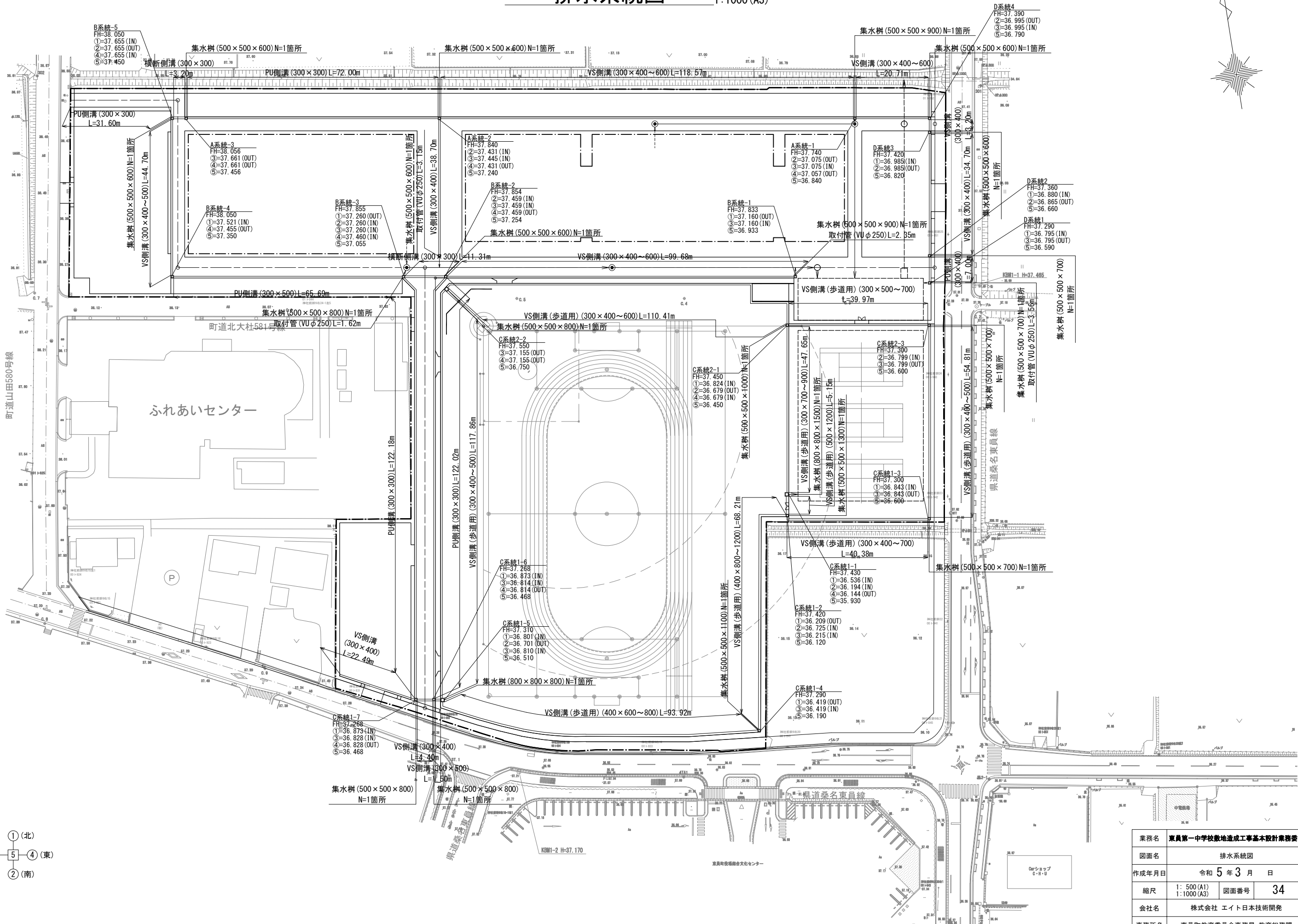
寸法表

呼び名	寸法 (mm)	
	A	H
300用	400	95
400用	500	110
500用	600	125

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	排水構造図(2)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	33
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

排水系統図

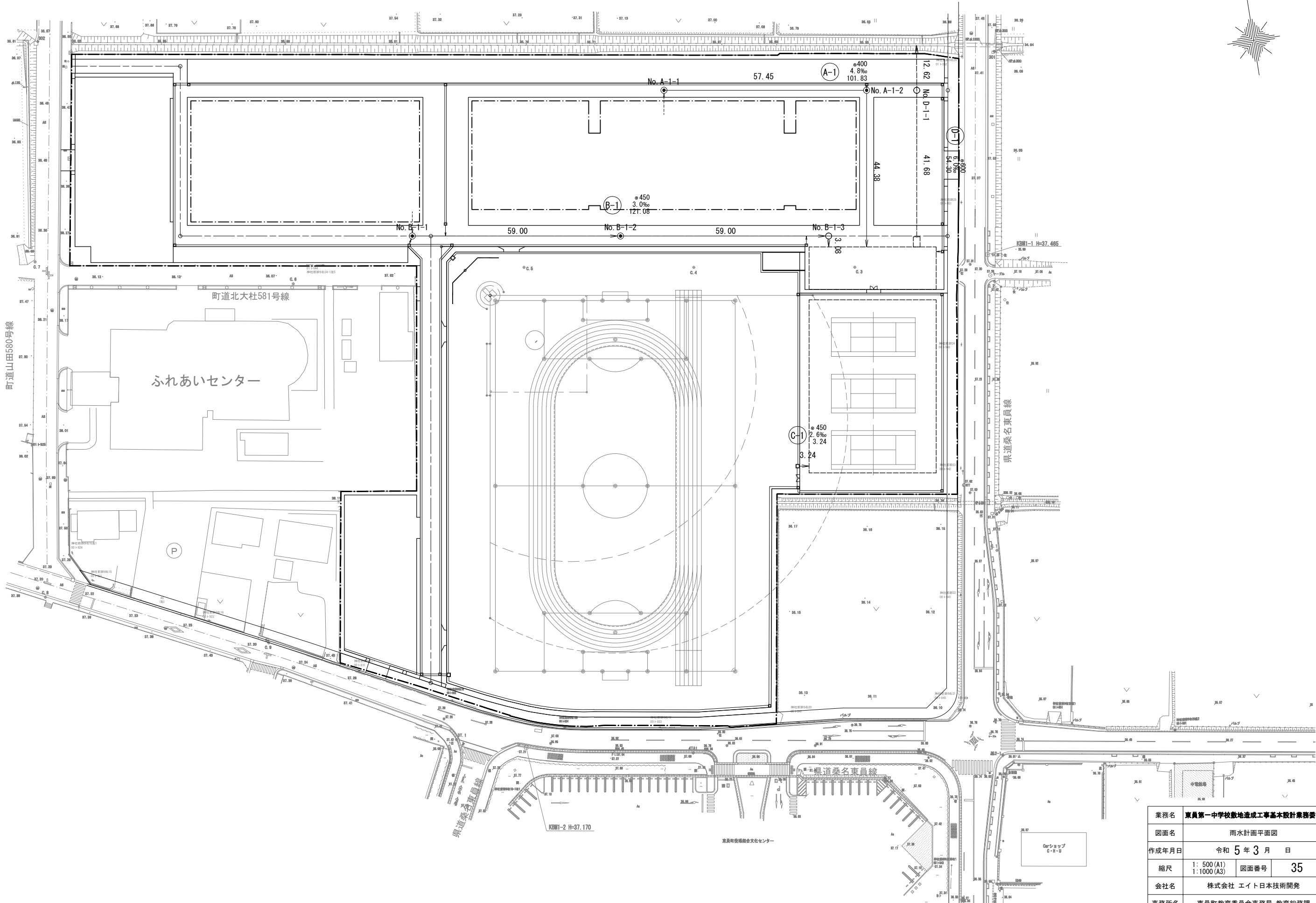
1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	排水系統図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1: 500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	34
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

雨水計画平面図

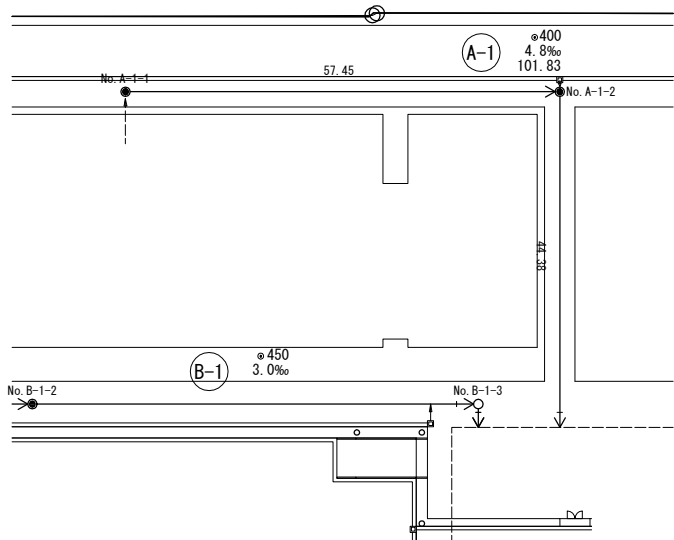
1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



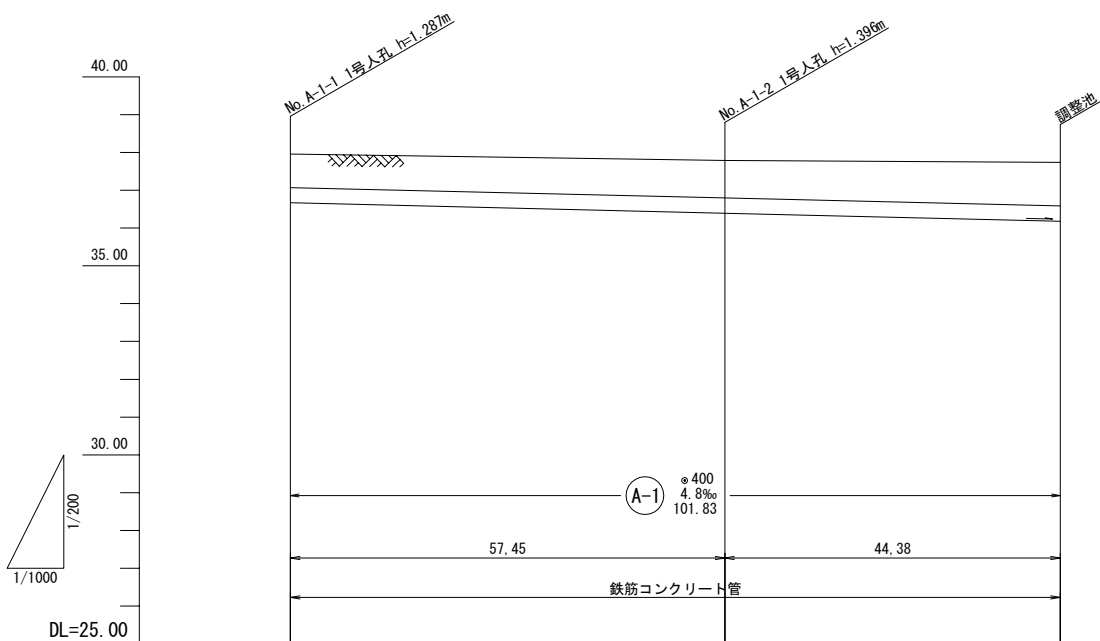
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	雨水計画平面図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1: 500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	35
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

雨水排水平面・縦断面図(1)

平面图 1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



縦断面 V=1:100 (A1) 1:200 (A3)
H=1:500 (A1) 1:1000 (A3)

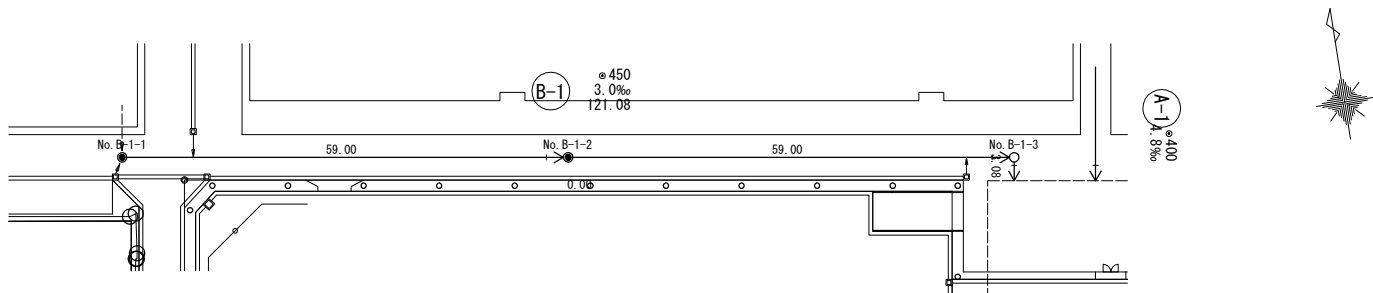


単距離	追加距離	管底高	土被り	計画高
0.00	0.00	36.670	0.852	37.96
57.45	57.45	36.394 36.394	0.961 0.961	37.79
44.38	101.83	36.181	1.122	37.74

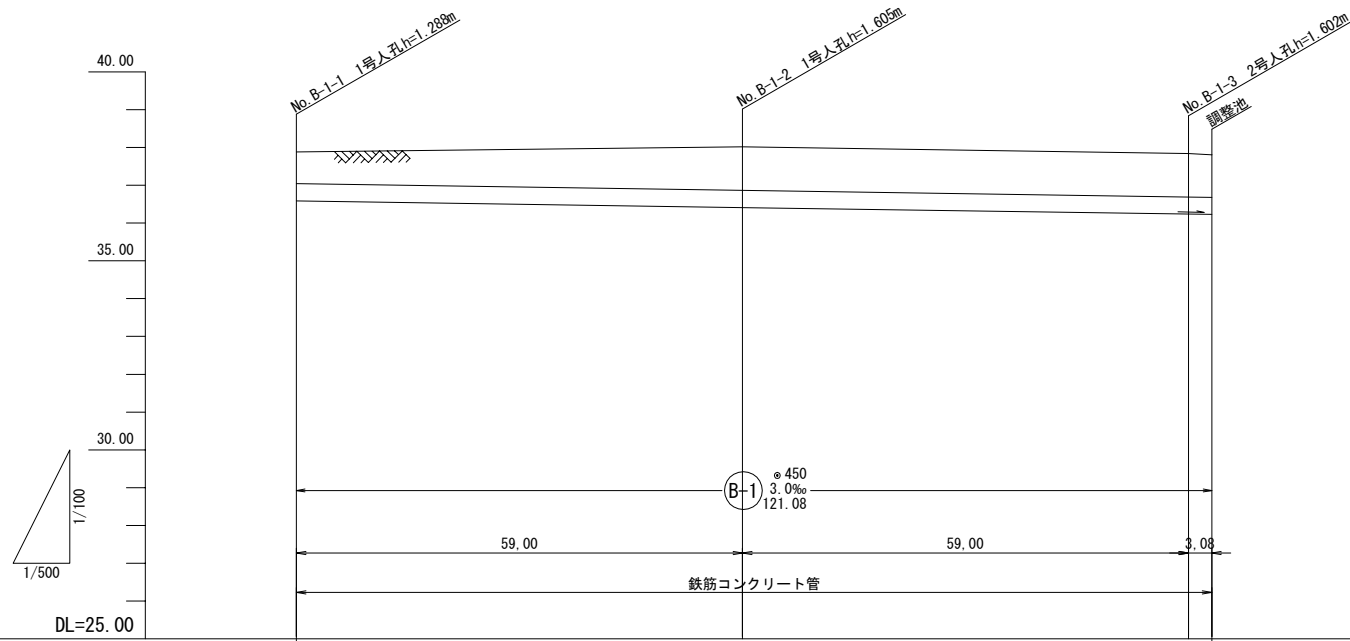
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	雨水排水平面・縦断図(1)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	36
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

雨水排水平面・縦断図(2)

平面図 1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



縦断図 V=1:100 (A1) 1: 200 (A3)
H=1:500 (A1) 1:1000 (A3)

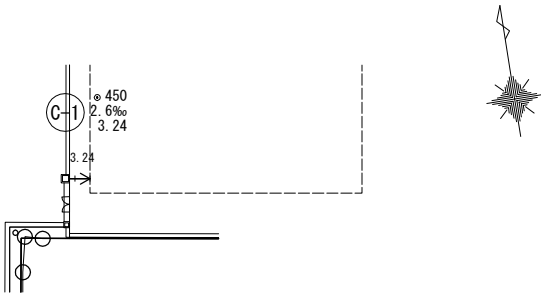


計画高	37.88	38.02	37.84
土被り	0.800	1.117	1.114
管底高	36.508	36.411	36.225
追加距離	0.00	59.00	118.00
単距離	0.00	59.00	59.00

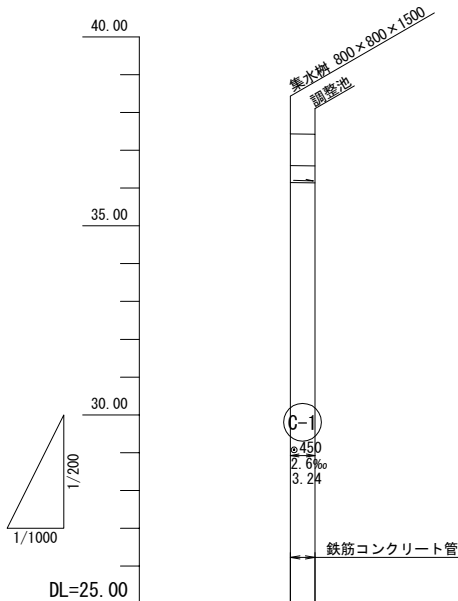
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	雨水排水平面・縦断図(2)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	37
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

雨水排水平面・縦断図(3)

平面図 1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



縦断図 V=1: 100 (A1) 1: 200 (A3)
H=1: 500 (A1) 1: 1000 (A3)

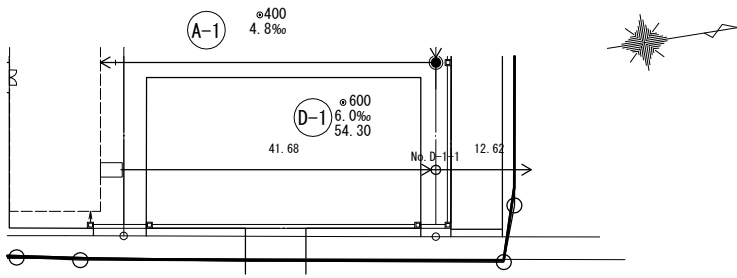


計画高	37.43 37.42
土被り	0.800 0.800
管底高	36.144 36.136
追加距離	0.00 3.24
単距離	0.00 3.24

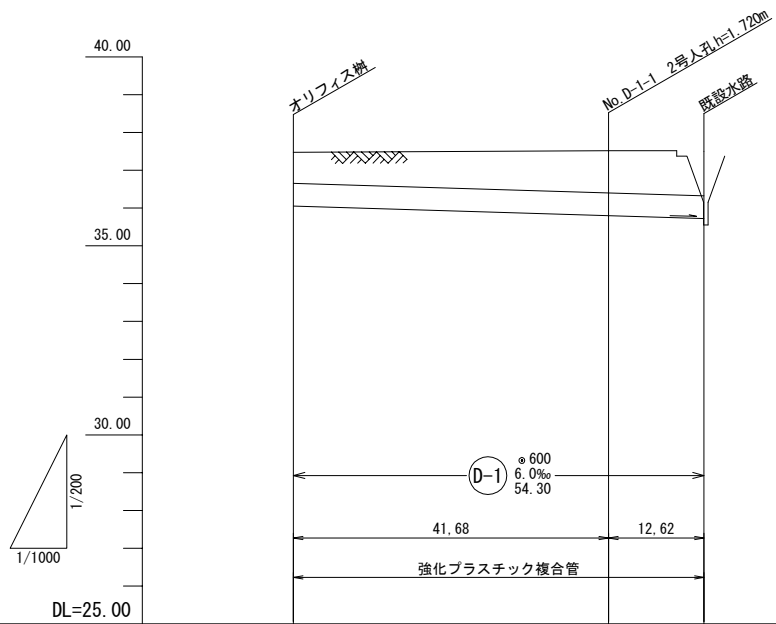
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	雨水排水平面・縦断図(3)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	38
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

雨水排水平面・縦断面図(4)

平面图 1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



縦断面 $V=1:100$ (A1) $1:200$ (A3)
 $H=1:500$ (A1) $1:1000$ (A3)



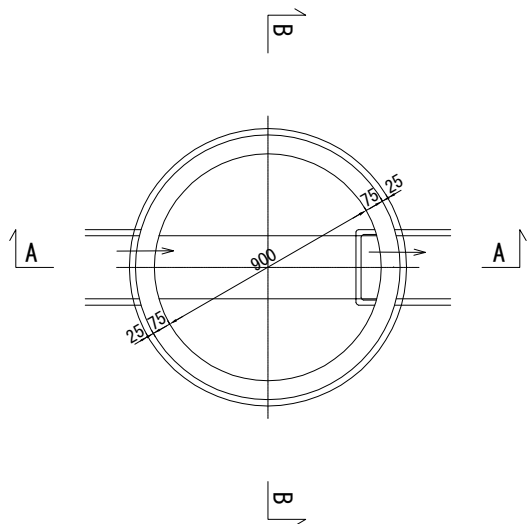
単距離	追加距離	管底高	土被り	計画高
0.00	0.00	36.050	0.812	37.47
41.68	41.68	35.800 35.800	1.108 1.108	37.52
12.62	54.30	35.724		

業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	雨水排水平面・縦断面(4)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	39
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

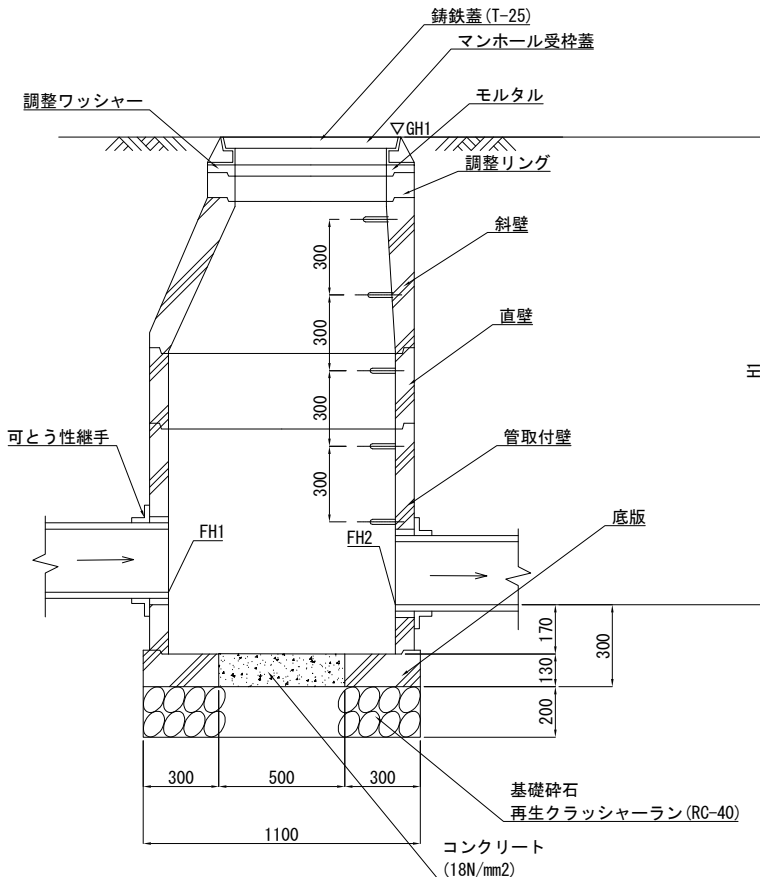
1号組立マンホール構造図

1:15 (A1)
1:30 (A3)

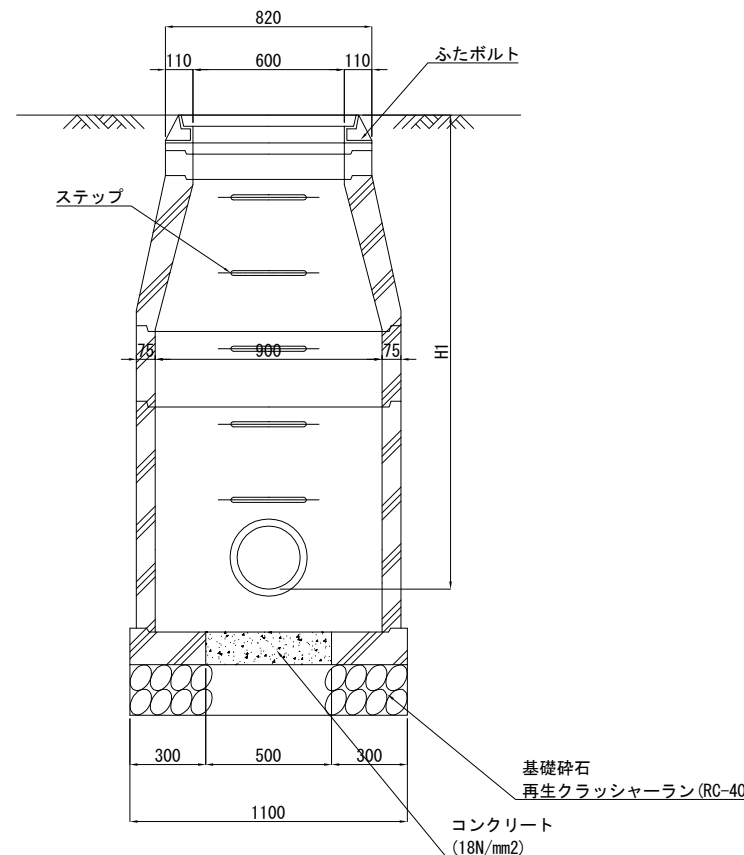
平面図



A-A断面図



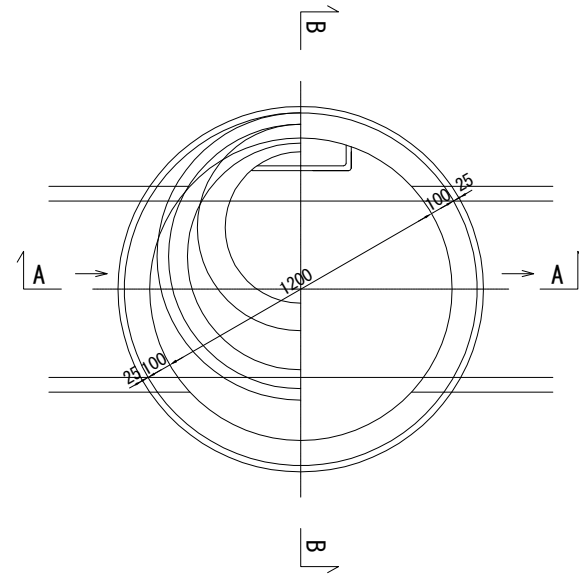
B-B断面図



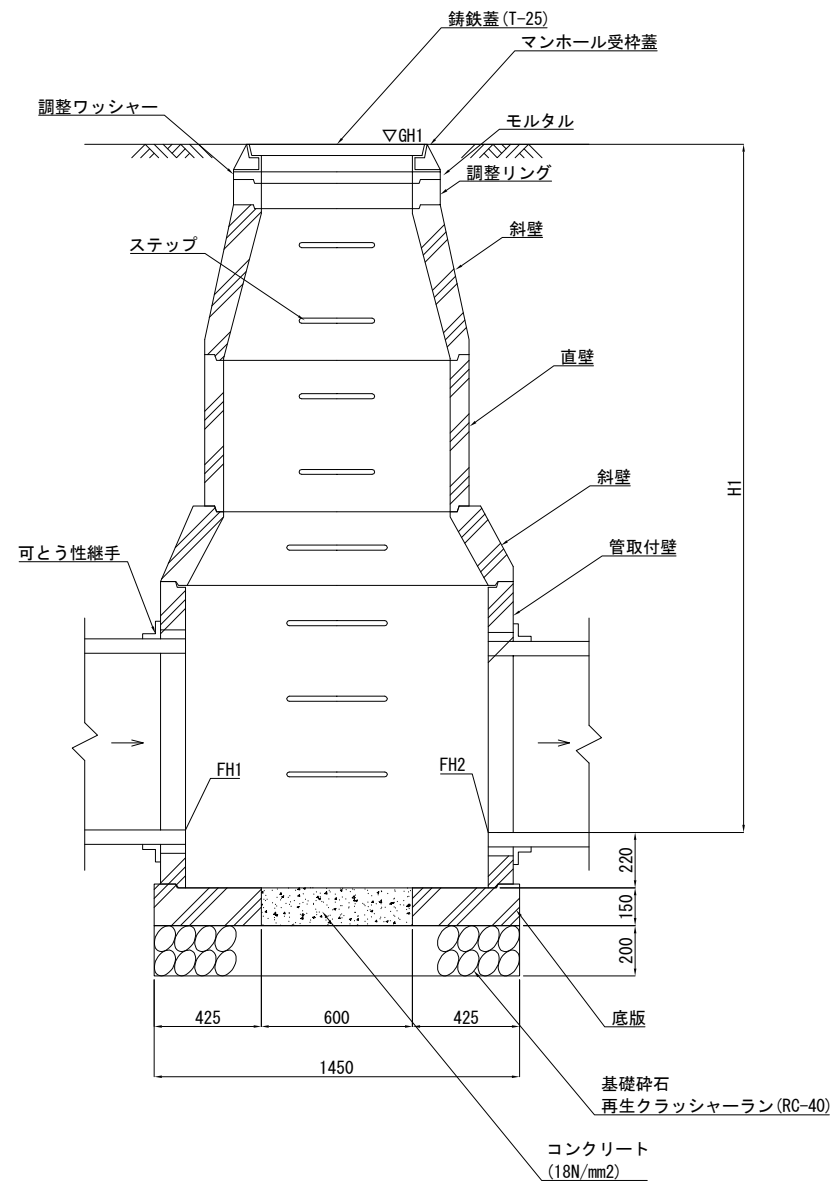
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	1号組立マンホール構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1:15 (A1) 1:30 (A3)	図面番号	40
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

1:15 (A1)
1:30 (A3)

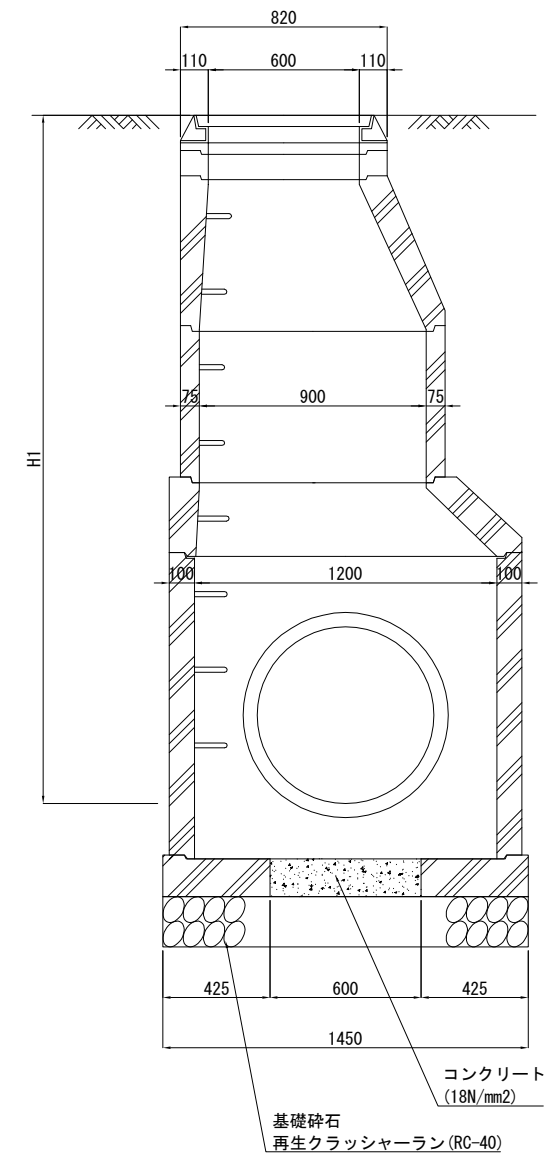
平面图



A-A断面図

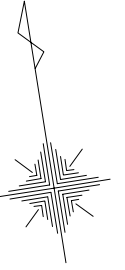


B-B断面図



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	2号組立マンホール構造図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1:15 (A1) 1:30 (A3)	図面番号	41
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

1: 500 (A1)
1:1000 (A3)

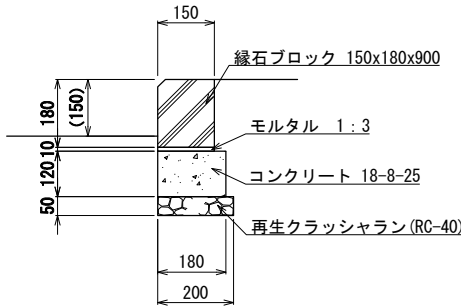


業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	施設計画平面図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1: 500 (A1) 1: 1000 (A3)	図面番号	42
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

施設構造図

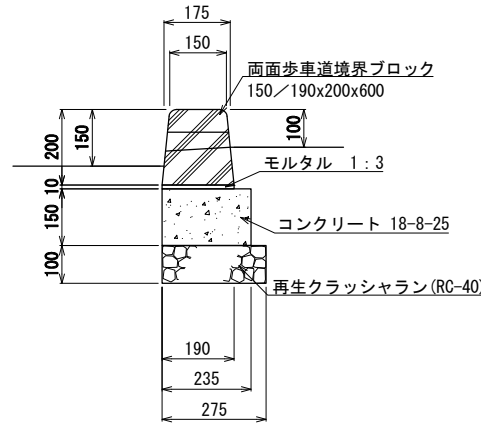
縁石

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

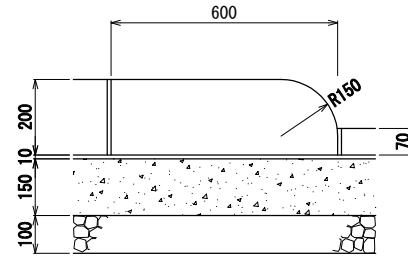


歩車道境界石
(一般部)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

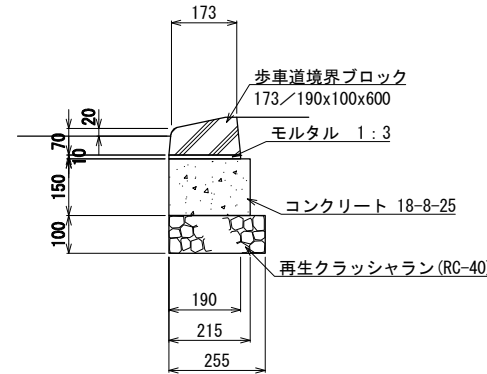


(端部)



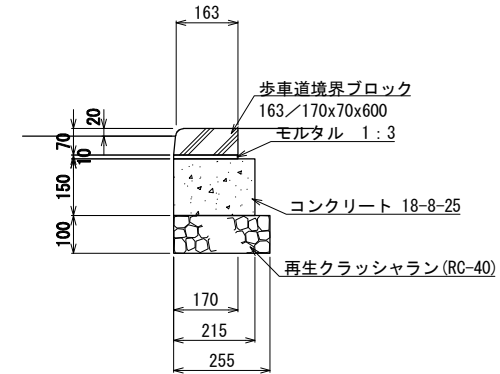
歩車道境界石
(乗入れ部)

S=1:10 (A1
S=1:20 (A3



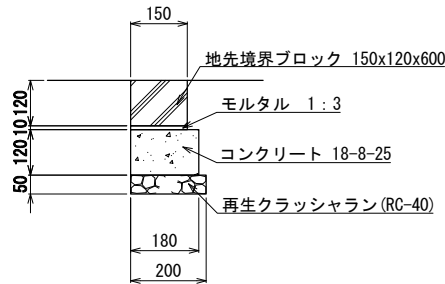
歩車道境界石
(歩行者横断部)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



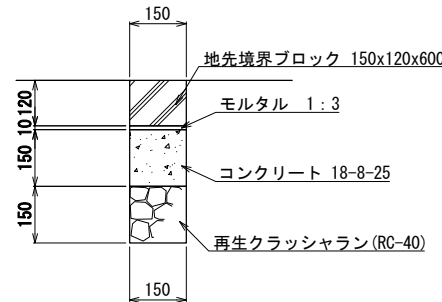
境 石
(一般部)

S=1 : 10 (A1)
S=1 : 20 (A3)



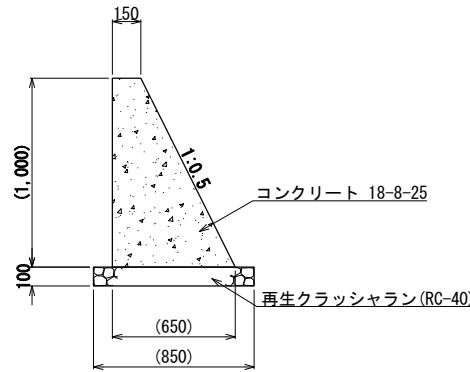
境 石
車乗入れ部

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



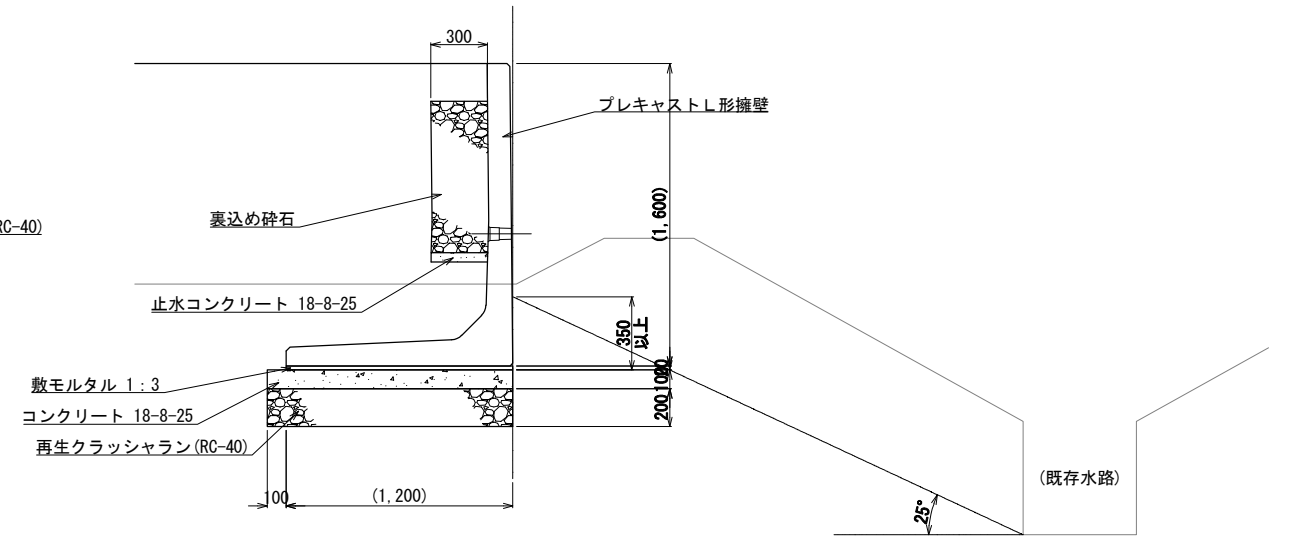
小型重力式擁壁

S=1:20 (A1
S=1:40 (A3



L形擁壁標準図

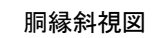
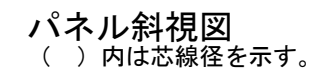
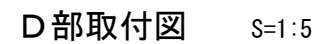
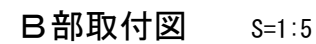
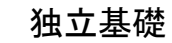
S=1:20 (A1)



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	施設構造物		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	43
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

AR-A 1800-MS S=1:30

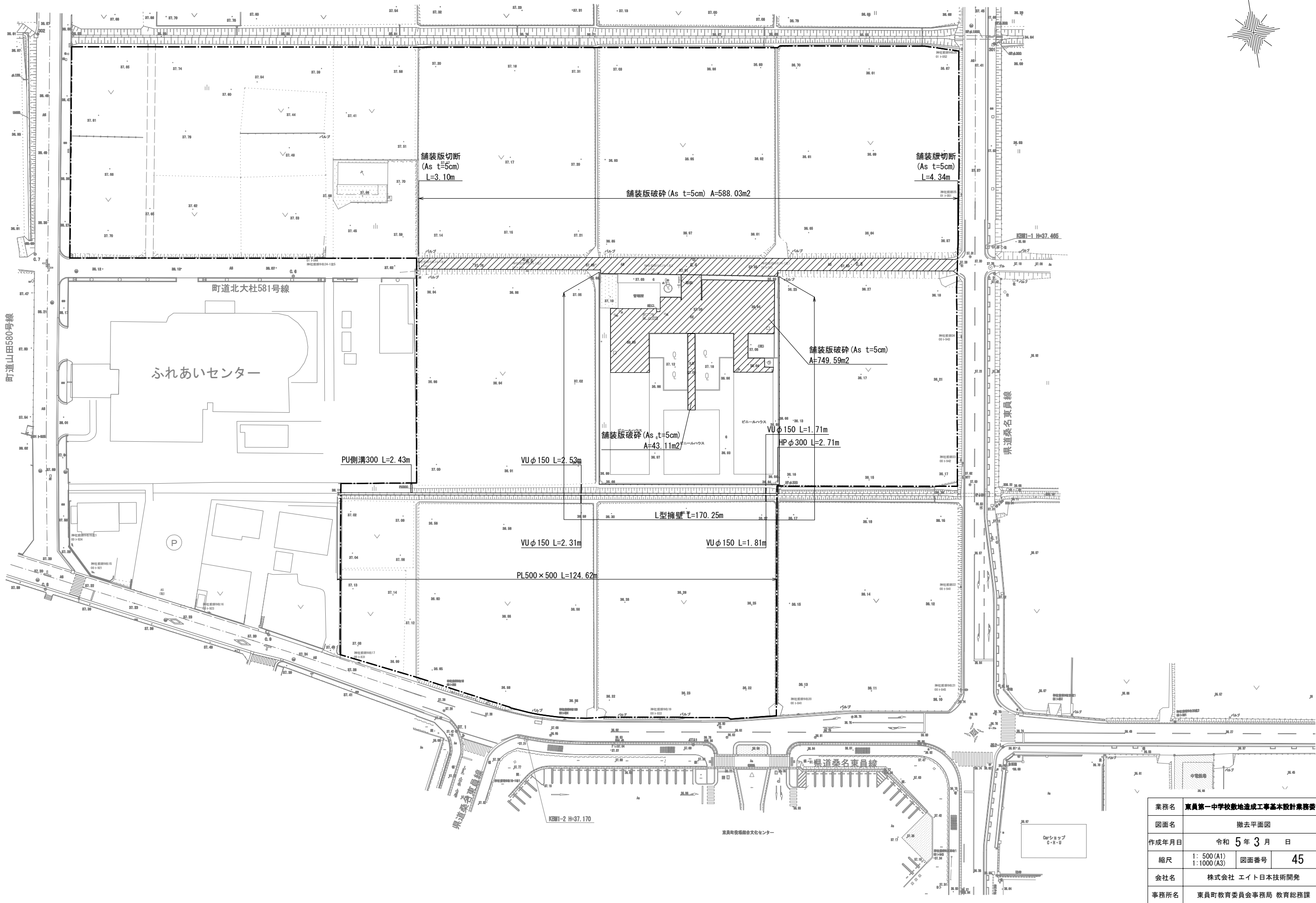
布基礎



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	外周フェンス構造図(H=1.8m)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	44
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

撤去平面図

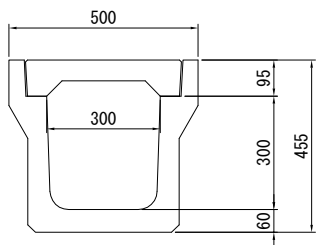
1: 500 (A1)
1:1000 (A3)



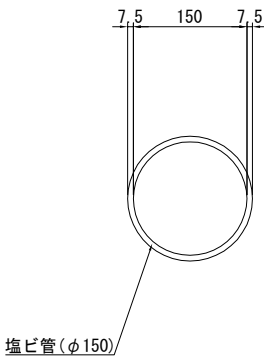
業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	撤去平面図		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	1: 500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	45
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		

撤去構造図

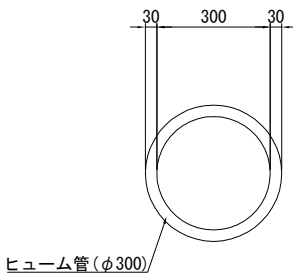
PU側溝300 1:10 (A1)
1:20 (A3)



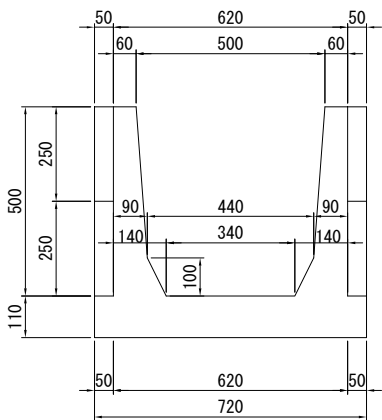
VUφ150 1:5 (A1)
1:10 (A3)



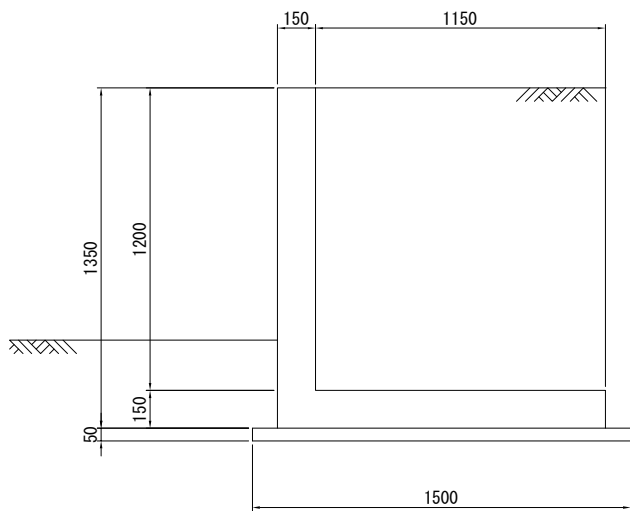
HPφ300 1:10 (A1)
1:20 (A3)



PL500×500 1:10 (A1)
1:20 (A3)



L型擁壁 1:15 (A1)
1:30 (A3)



業務名	東員第一中学校敷地造成工事基本設計業務委託		
図面名	撤去構造図(1)		
作成年月日	令和 5 年 3 月 日		
縮尺	図示	図面番号	46
会社名	株式会社 エイト日本技術開発		
事務所名	東員町教育委員会事務局 教育総務課		