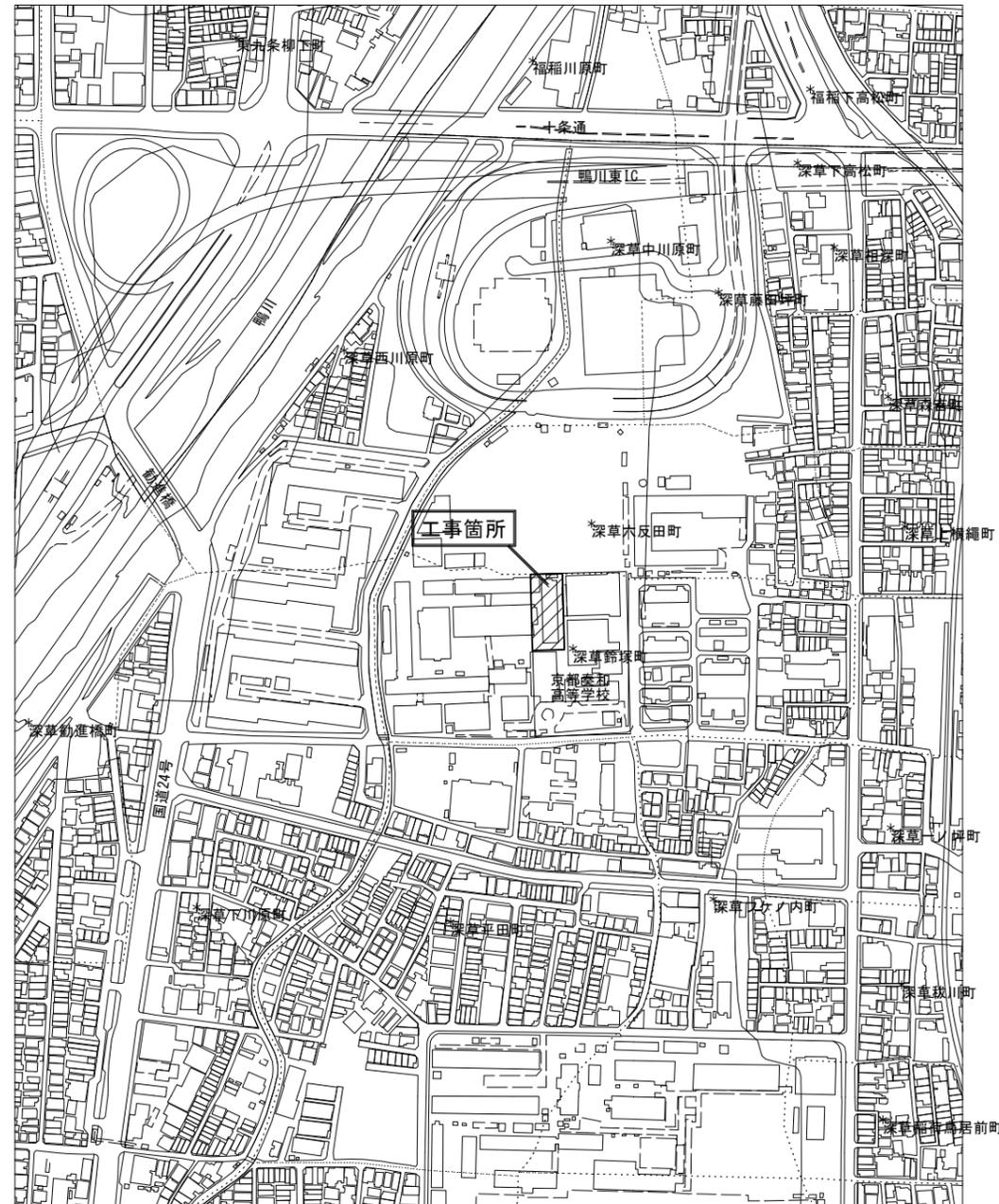


位置図 S=1 : 2500

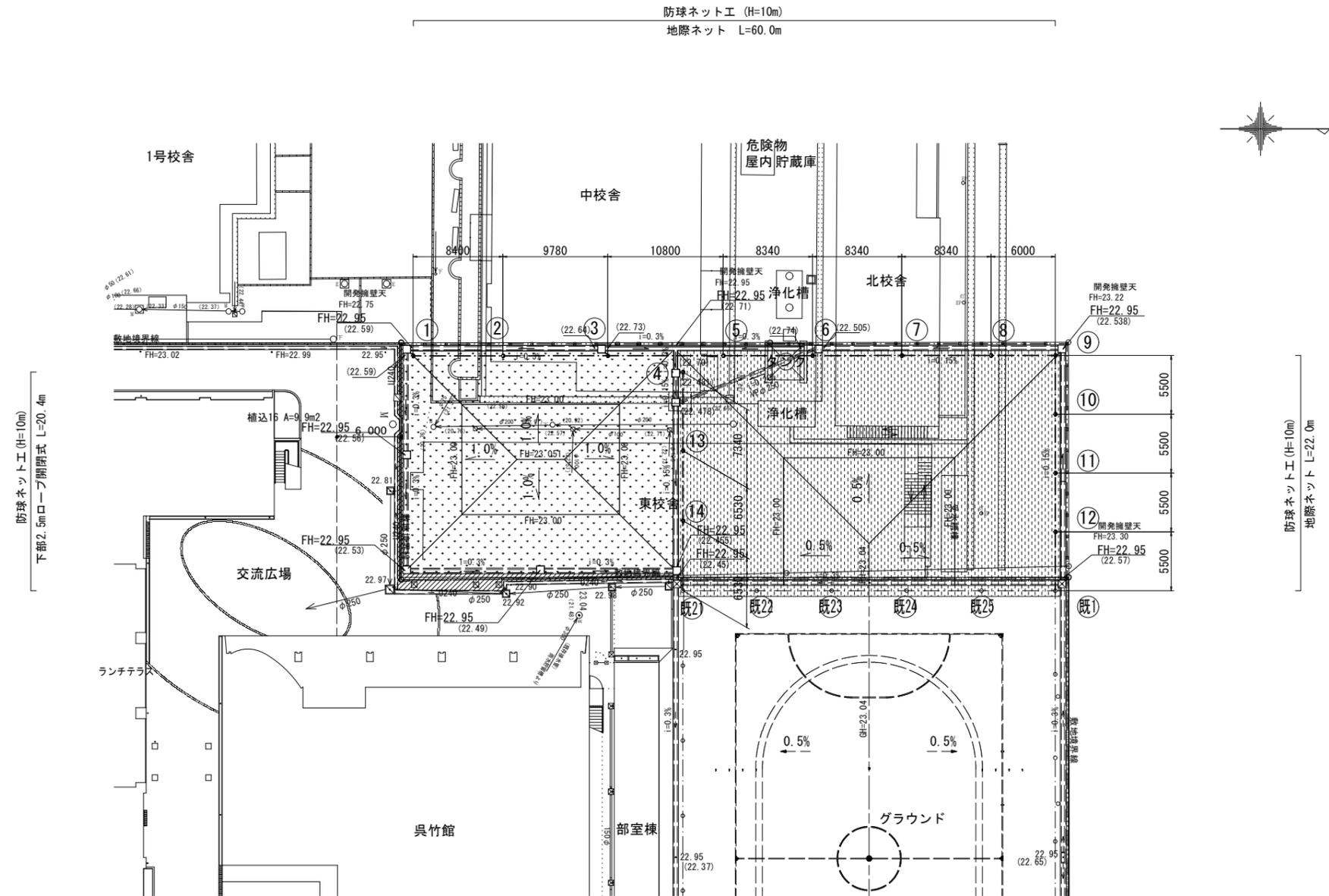
目次



図面番号	図名	縮尺	枚数
1	位置図・目次	1:2500	1
2	計画平面図	1:250	1
3	造成計画・防球ネット工計画平面図	1:250	1
4	側溝展開図	図示	1
5	雨水排水設備工構造図	1:20	1
6	園路広場整備工構造図	図示	1
7~10	グラウンド・コート整備工構造図(1)~(4)	図示	4
11	撤去平面図	1:250	1
12	撤去詳細図	図示	1
計			12

工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	位置図、目次		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:2500	図面番号	1 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

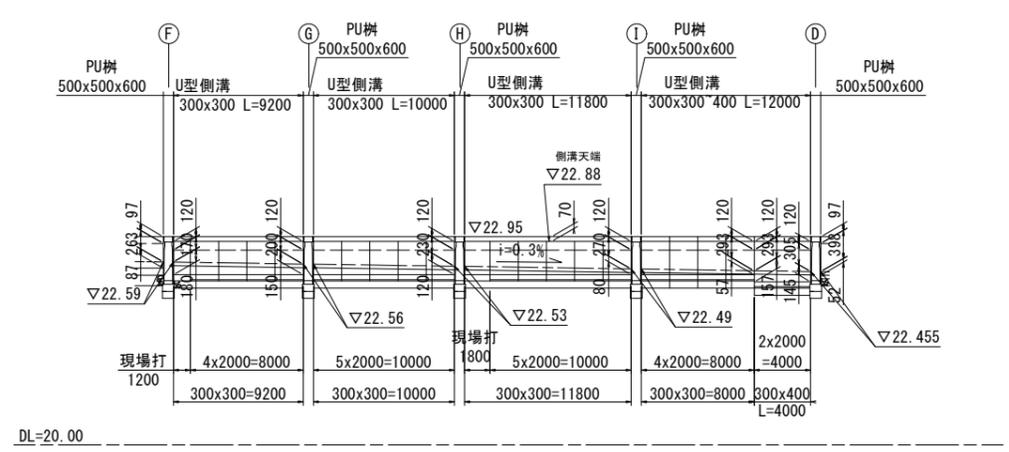
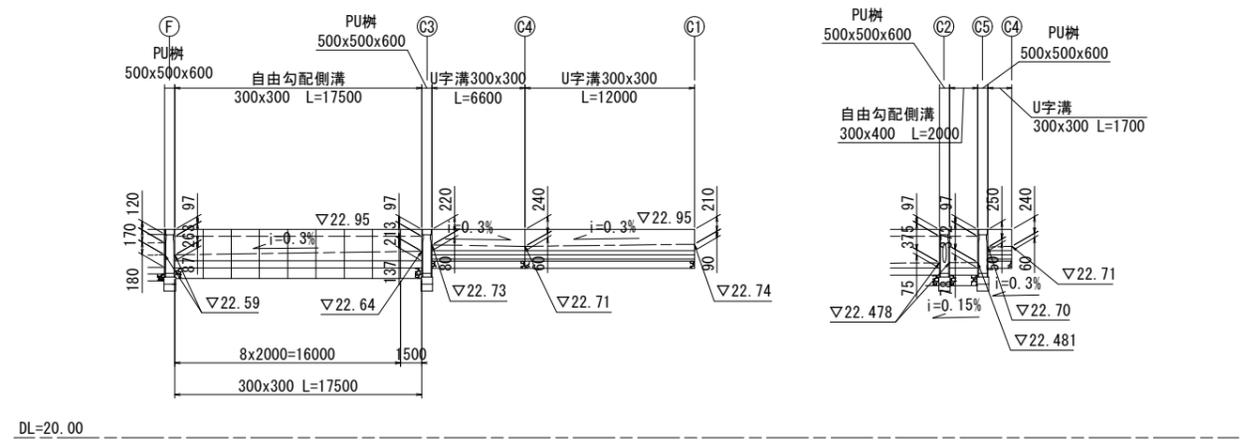
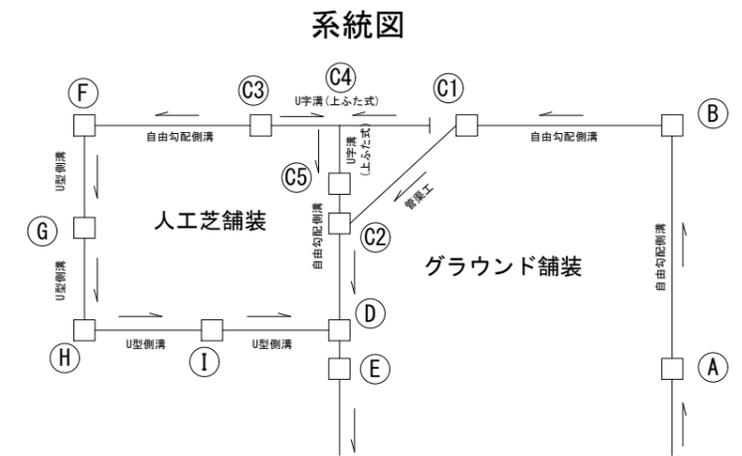
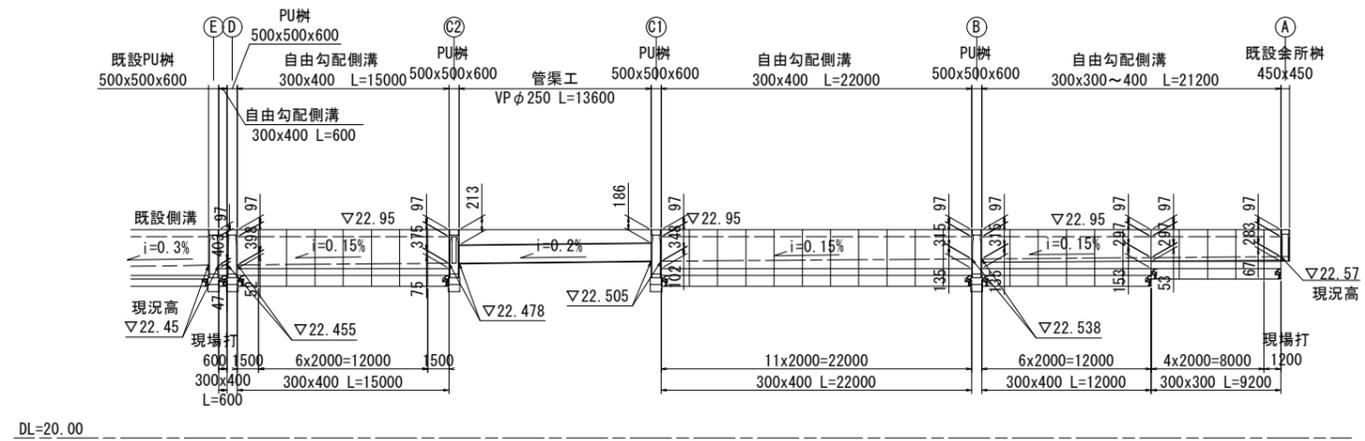
造成計画・防球ネット工計画平面図 S=1:250



防球ネット工
支柱番号①～⑧、⑬⑭：新設柱 N=10本
支柱番号⑨～⑫：再利用 N=4本(既設⑫～⑮より移設)

工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	造成計画・防球ネット工計画平面図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:250	図面番号	3 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

側溝展開図 V=1:50, H=1:250



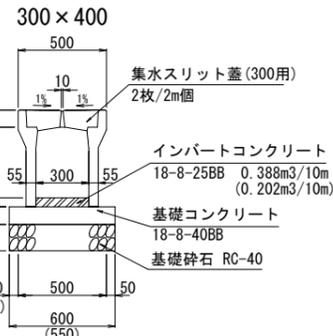
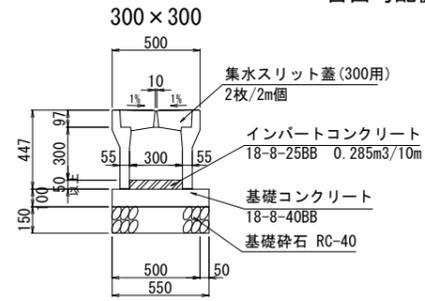
※自由勾配側溝(2)の天端高は、GL-0.07mとする。

工事名	京都市立京都泰和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	側溝展開図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

雨水排水設備工構造図 S=1:20

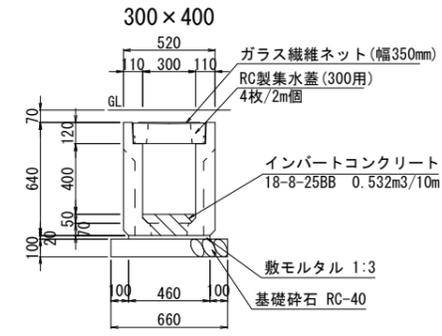
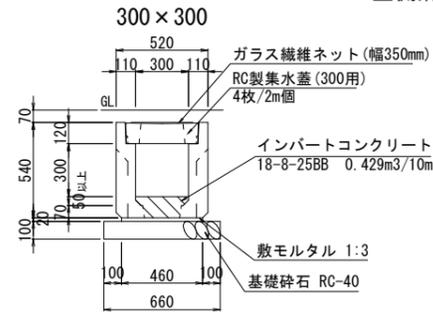
側溝工

自由勾配側溝



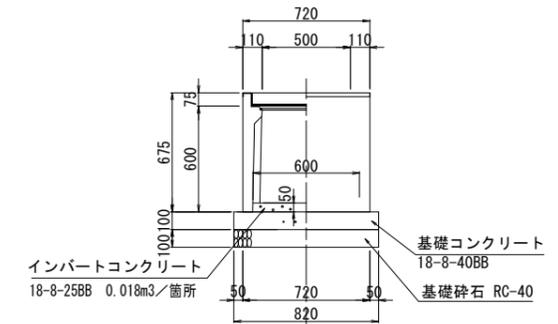
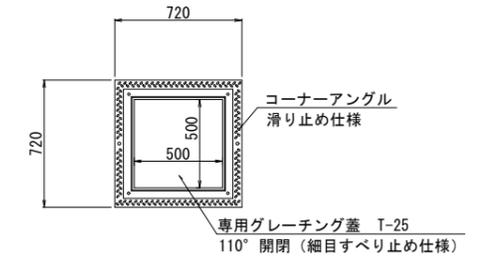
※敷地境界のメッシュフェンスと並列に設置する区間【基礎幅550】は、()表記の寸法とする。

U型側溝

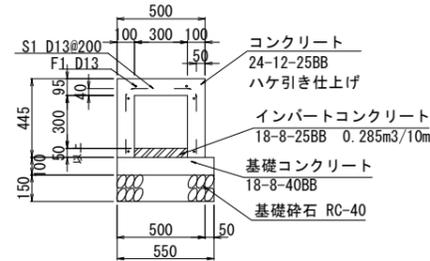


集水樹工

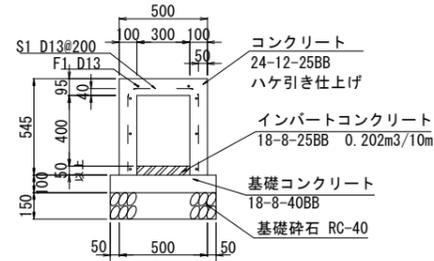
PU樹500×500×600



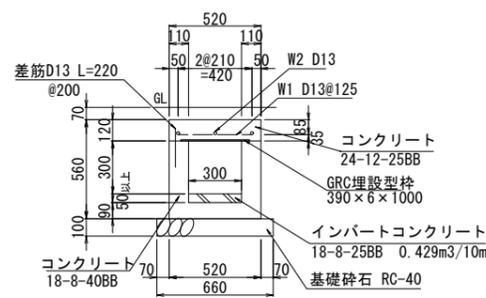
現場打300×300



現場打300×400



現場打300×300



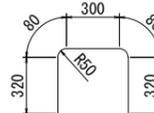
U型側溝 現場打300×300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.6
型枠		m ²	20.0
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.24
コンクリート	24-12-25BB	m ³	0.62
インパート	18-8-25BB	m ³	0.429
鉄筋	SD345 D13	t	0.07
鉄筋 (差筋)	SD345 D13	t	0.01
削孔	電動ハンマドリル 孔		50
GRC埋設型枠		m	10

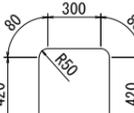
差筋D13



S1 D13鉄筋加工



S1 D13鉄筋加工



鉄筋数量表 1.0m当り

名称	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	1100	5	0.995	5.47	
F1	D13	1000	6	0.995	5.97	
合計 D13 SD345 11.44 kg						

鉄筋数量表 1.0m当り

名称	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	1300	5	0.995	6.47	
F1	D13	1000	8	0.995	7.96	
合計 D13 SD345 14.43 kg						

鉄筋数量表 1.0m当り

名称	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	450	8	0.995	3.58	
W2	D13	1000	3	0.995	2.99	
差筋	D13	220	5	0.995	1.09	
合計 D13 SD345 7.66 kg						

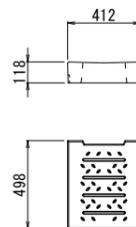
自由勾配側溝 現場打300×300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	5.5
型枠 (内コンクリート)		m ²	2.0
基礎コンクリート (小型構造物)	18-8-40BB	m ³	0.55
型枠		m ²	18.9
コンクリート	24-12-25BB	m ³	1.18
インパート	18-8-25BB	m ³	0.285
コンクリート		m ³	0.285
鉄筋	SD345 D13	t	0.11
コンクリート		m ²	5.0
はけ引き仕上げ			

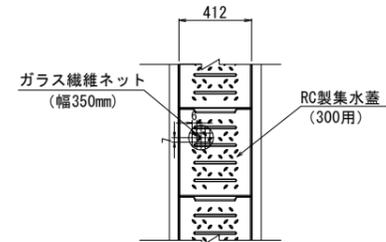
自由勾配側溝 現場打300×400 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	6.0
型枠 (内コンクリート)		m ²	2.0
基礎コンクリート (小型構造物)	18-8-40BB	m ³	0.6
型枠		m ²	22.9
コンクリート	24-12-25BB	m ³	1.38
インパート	18-8-25BB	m ³	0.202
コンクリート		m ³	0.202
鉄筋	SD345 D13	t	0.14
コンクリート		m ²	5.0
はけ引き仕上げ			

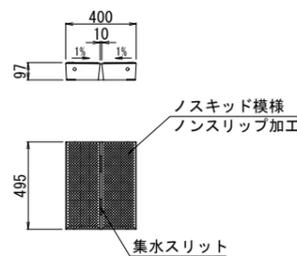
RC製集水蓋



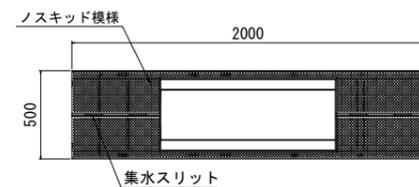
平面図



集水スリット蓋

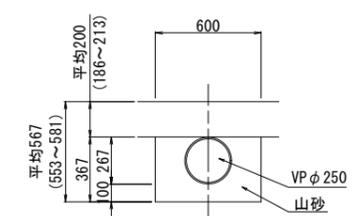


平面図



管渠工

VPφ250



※自由勾配側溝は、「CドレーンⅡK (センタースリット、ノスキッド加工)」同等品以上とする。

※U型側溝は、「SW可変深溝側溝」同等品以上とする。

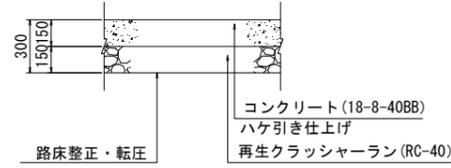
※PU樹は、「A s型樹 (可変側溝用)」同等品以上とする。

※ガラス繊維ネットは、耐アルカリ性ガラスネット (製造元 : 日本電気硝子株式会社) 同等品以上とする。

工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	雨水排水設備工構造図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	5 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

園路広場整備工構造図

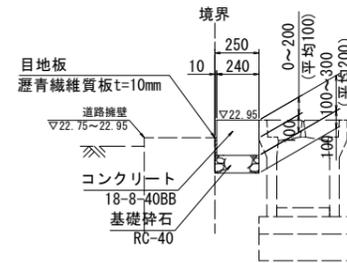
舗装工 S=1:20 土間コンクリートA



土間コンクリートA 材料表 100m2当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m3	15.0
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	100.0
はけ引き仕上げ		m2	100.0

鍬止工 S=1:20



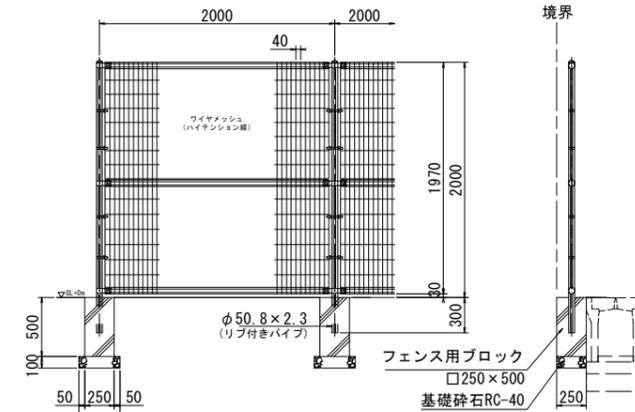
土間コンクリートB 材料表 100m2当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m3	10.0
コンクリート はけ引き仕上げ		m2	100.0

鍬止工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	2.5
型枠		m2	1.0
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.48
目地板	瀝青繊維質板 t=10mm	m2	1.0

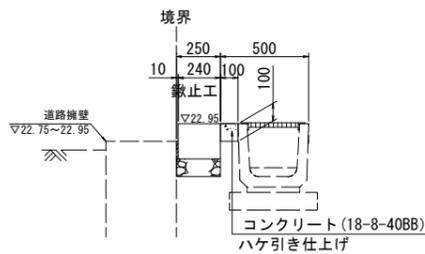
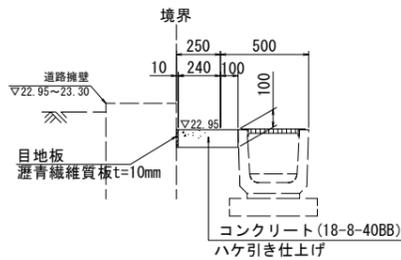
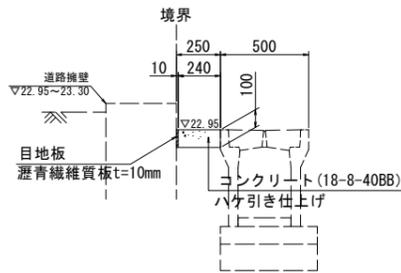
メッシュフェンス S=1:30 H=2.0m



※朝日スチール工業(株)製「UNフェンス:A-2000-40」
又は同等品以上とする。



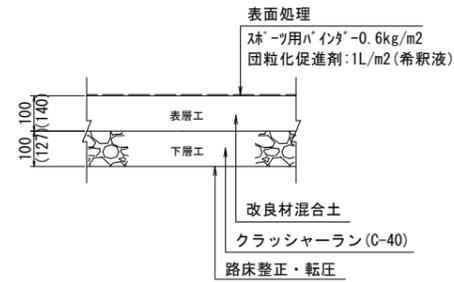
土間コンクリートB



工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	園路広場整備工構造図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

グラウンド・コート整備工構造図(1)

グラウンド舗装工 S=1:10



※表層工は、篩い選別した購入真砂土(山東産)と、改良材(エコクレイTS同等品以上)を混合したものとし、透水・保水性に優れ、団粒構造を形成したものとす。

真砂土(山東産)	改良材
7	3

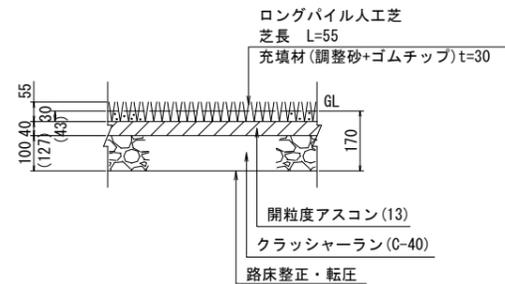
※使用する真砂土および改良材については、監督職員と協議のうえ決定すること。

※団粒化促進剤(TSバインダー同等品以上)は、原液0.02L/m²を50倍程度に希釈し散布する。

※()寸法は転圧前の寸法とする。

舗装材割増率	
表層工	40%
下層工	27%

人工芝舗装工 S=1:10



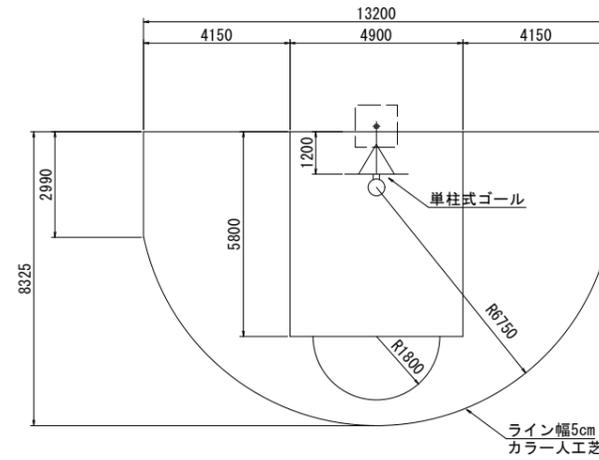
※人工芝は、アストロピッチDS N-55 同等品以上とする。

※計画地盤高よりt=170の鉤取りを行う

※()寸法は転圧前の寸法とする。

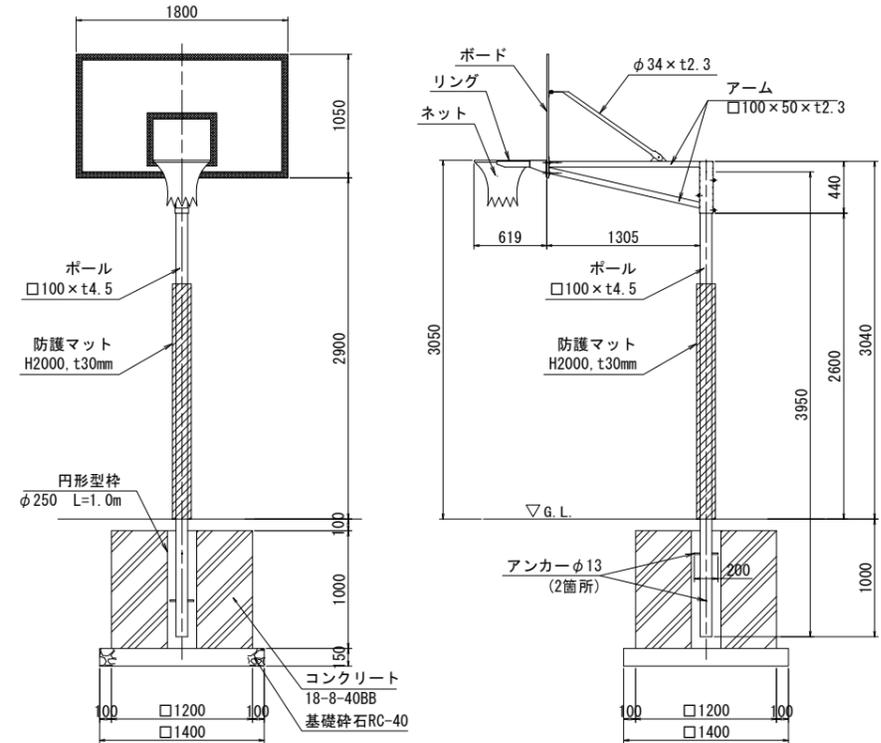
舗装材割増率	
開粒度アスコン	7%
下層工	27%

バスケットコート平面図 S=1:100



名称	単位	数量
バスケットゴール	基	1
ライン標示	m	59.7

バスケットゴール S=1:30



仕様

- ボード : アルミサンドイッチボード 板厚17mm
 表面材: アルミ合金板t0.8mm (表裏両面)
 芯材: 合板
- ボール : 一般構造用角型鋼管 (JIS G3466 STKR)
 電気亜鉛メッキ処理後焼付塗装
- アーム : 一般構造用角形鋼管 (JIS G3466 STKR)
 一般構造用炭素鋼管 (JIS G3444 STK)
 電気亜鉛メッキ処理後焼付塗装
- リング : 一般構造用圧延鋼材 (JIS G3101 SS)
 電気亜鉛メッキ処理後焼付塗装 (橙色)
- ネット : ビニロン 20S/150本
 ネジ類 : ステンレス製 (SUS304)
 重量 : 110kg/半対

(株)ルイ高製「バスケットゴール単柱式(一般用):RT-B062150」
 「防護マット:RT-P170119」又は同等品以上とする

名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.96
型枠		m ²	4.8
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.44
円形型枠	$\phi 250$	m	1.0

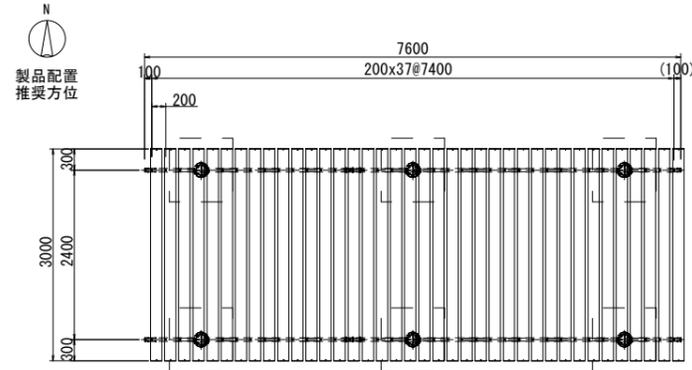
※ 円形型枠は「フジボイド」同等品以上とする。

工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	グラウンド・コート整備工構造図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

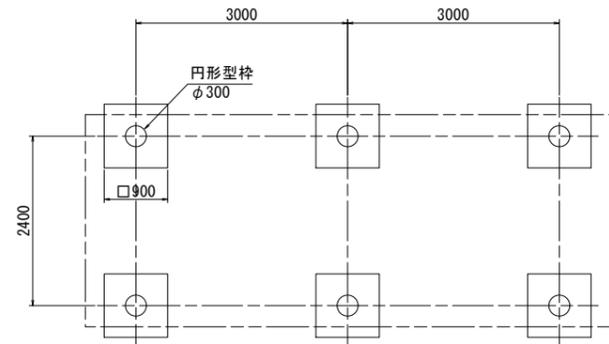
グラウンド・コート整備工構造図(2)

パーゴラ (7.6m×3.0m)

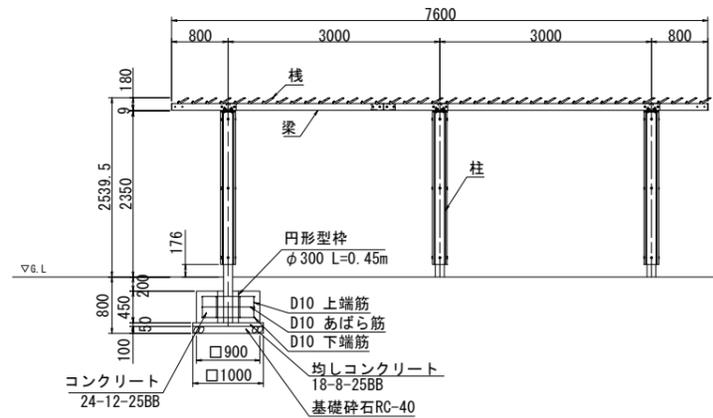
平面図 S=1:50



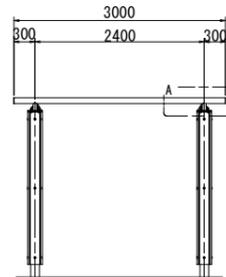
基礎伏図 S=1:50



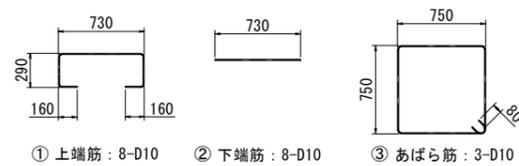
正面図 S=1:50



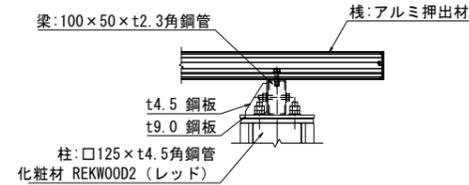
側面図 S=1:50



鉄筋加工図 S=1:30



A部詳細図 S=1:10



鉄筋重量表 (基礎1ヶ所当り)

番号	種別	鉄筋径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	総重量 (kg)
①	上端筋	D10	1630	8	0.56	0.91	7.28
②	下端筋	D10	730	8	0.56	0.41	3.28
③	あばら筋	D10	3160	3	0.56	1.77	5.31
合計					D10 SD295	15.87	kg

パーゴラ基礎 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	10.0
型枠 (均しコンクリート)		m ²	2.0
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.5
型枠		m ²	16.2
コンクリート	24-12-25BB	m ³	3.65
鉄筋	D10 SD295	t	0.16
円形型枠	φ300	m	4.5

※ 円形型枠は「フジボイド」同等品以上とする。

柱 : □125×t4.5角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレー)
化粧材 REKWOOD2 (レッド)
梁 : 100×50×t2.3角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレー)
檼 : アルミ押出材 アルマイト仕上げ (ダークブラウン)
質量 : 791kg

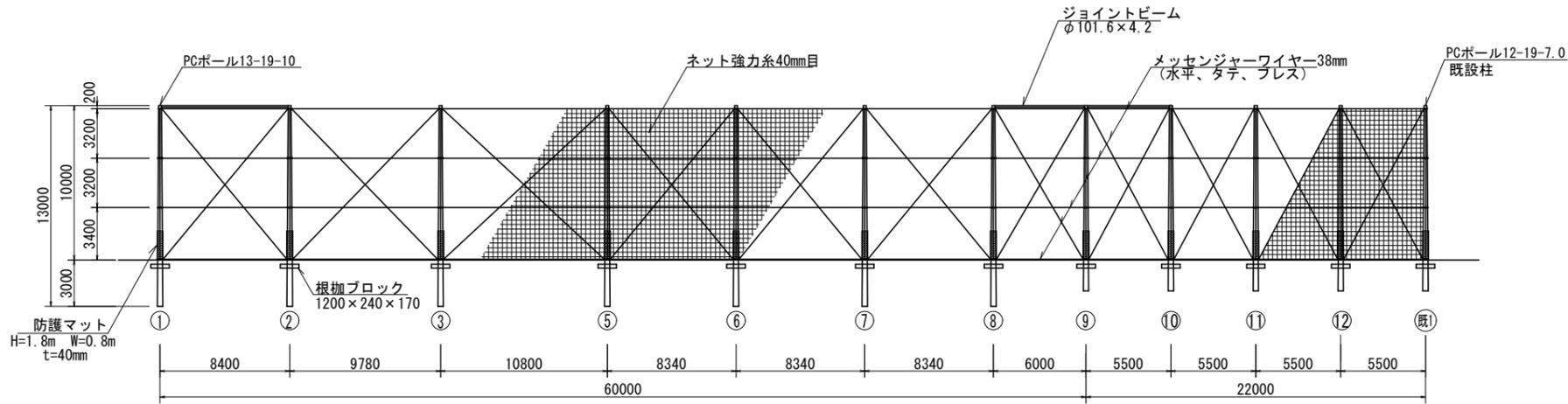
※風荷重設定は風速40m/sec、粗度区分Ⅲとしています。
※積雪荷重設定は80cm×20N/cm² = 1600N/m²です。
※製品下部に効率的に日陰を作る推奨の方位を示す。
※ISO9001 / ISO14001認証取得企業の製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

(株)コトブキ製「ベーシックパーゴラ日陰タイプ:SP002B-EM-00-RK」同等品以上とする。
推奨方位にて設置すること。

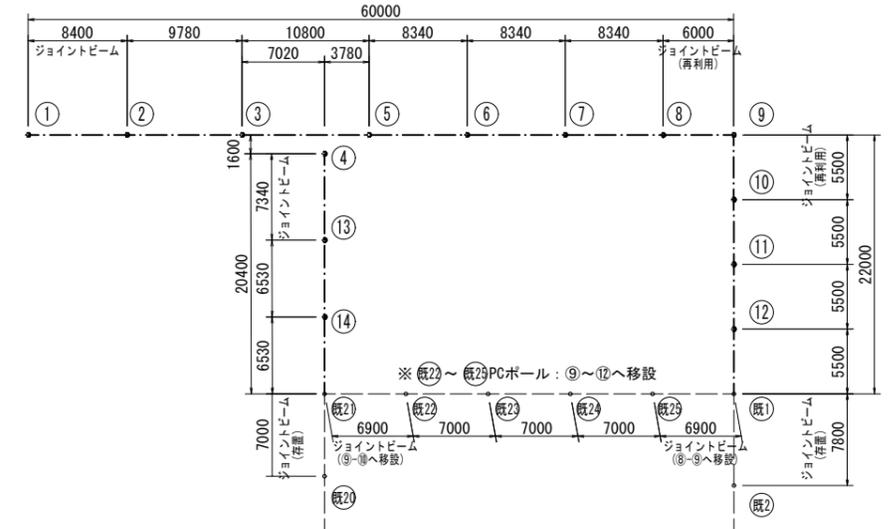
工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	グラウンド・コート整備工構造図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

グラウンド・コート整備工構造図(3)

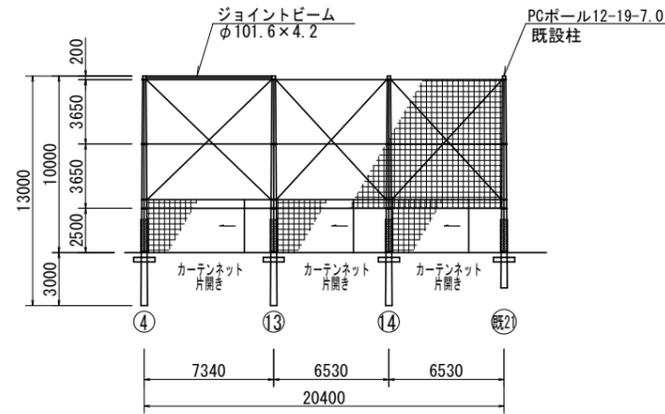
防球ネット展開図 S=1:200



平面図 S=1:300



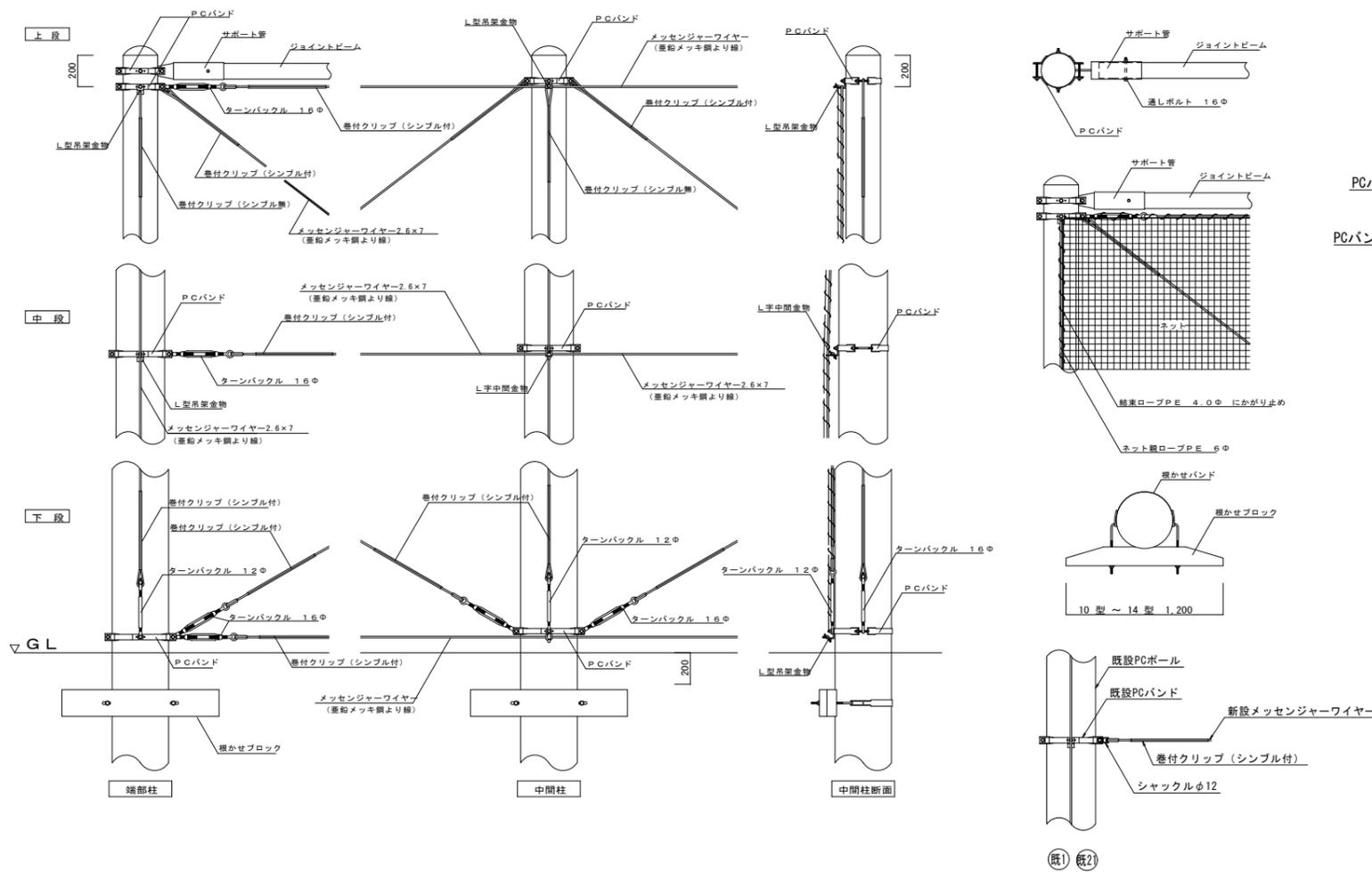
※⑨～⑫：PCポール（根柢，防護マット）再利用
 ※⑧～⑩：ジョイントビーム再利用



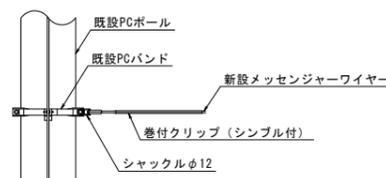
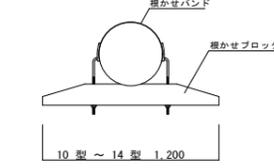
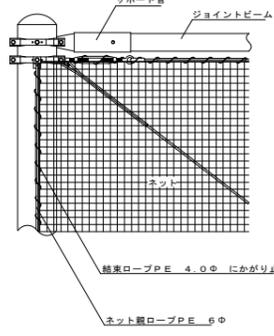
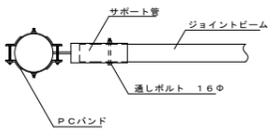
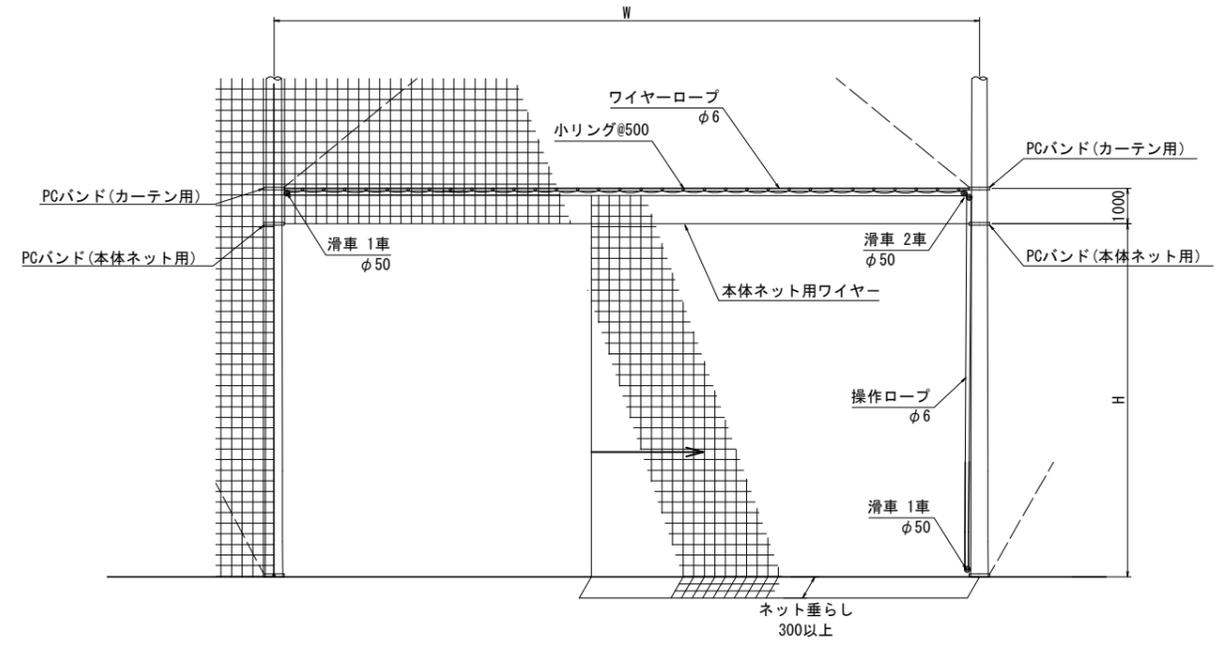
工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	グラウンド・コート整備工構造図(3)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

グラウンド・コート整備工構造図(4) 防球ネット詳細図

装柱金具図 S=NoScale



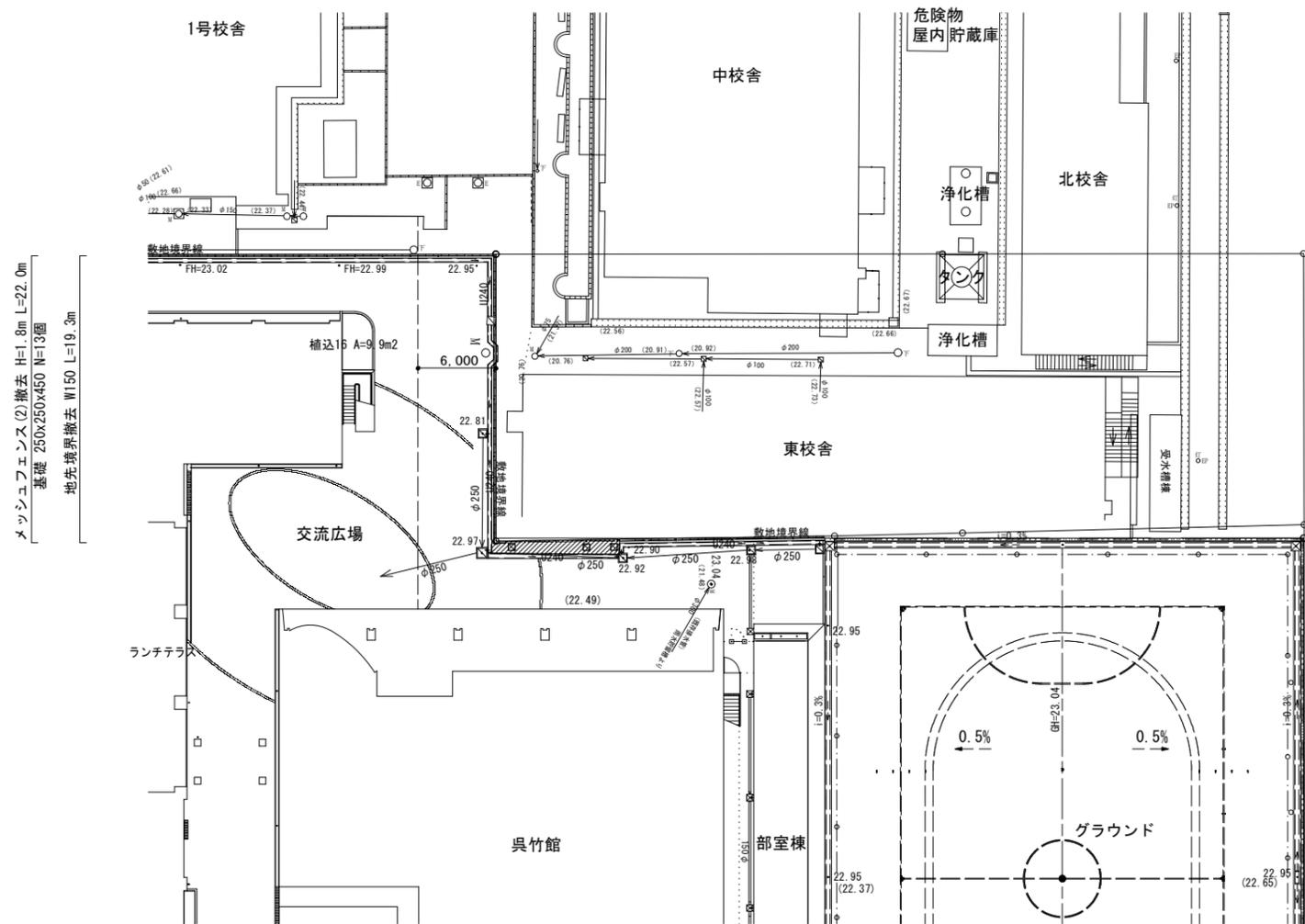
カーテンネット (片開き)
立面図 S=1:50



既1 既2

工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	グラウンド・コート整備工構造図(4)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	10 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

撤去平面図 S=1:250



メッシュフェンス(2)撤去 H=1.8m L=22.0m
 基礎 250x250x450 N=13個
 地先境界撤去 W150 L=19.3m

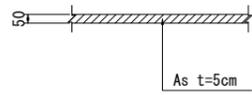
地先境界撤去 W150 L=13.3m

- メッシュフェンス(2)撤去 H=1.8m L=26.2m
基礎 250x250x450 N=15個
- メッシュフェンス(1)撤去 H=1.8m L=37.1m
基礎 H=1230 L=37.3m
- 集水樹撤去 450x450x800
- 集水樹撤去 450x450x800
- 集水樹撤去 450x450x800
- 側溝撤去
自由勾配側溝 300x500 L=22.0m
300x400 L=9.0m
300x300 L=2.0m
現打側溝 300x300 L=2.2m
- 舗装版破碎
As t=5cm A=10.2m²
- 防球ネット撤去
支柱(再利用) N=4本
ネット A=341.0m²
ワイヤー L=259.0m

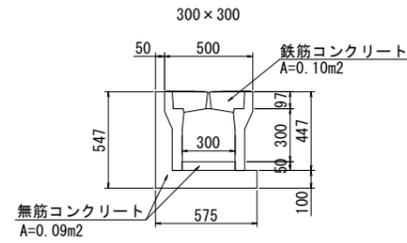
工事名	京都市立京都養和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	撤去平面図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:250	図面番号	11 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			

撤去詳細図

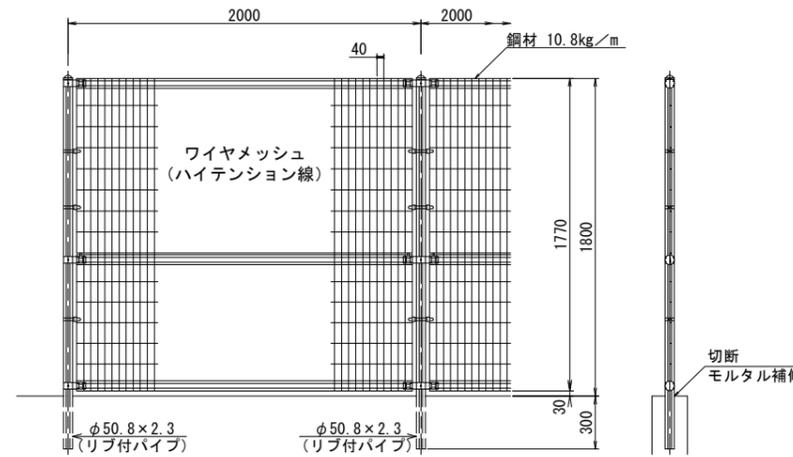
舗装版破碎 S=1:20



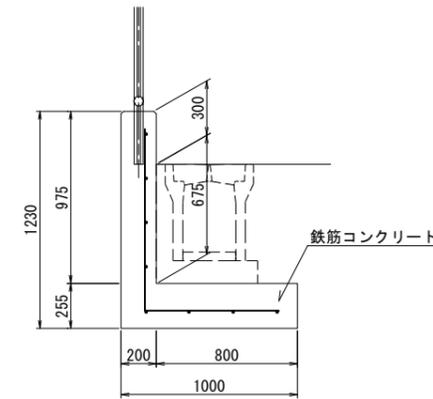
自由勾配側溝撤去 S=1:20



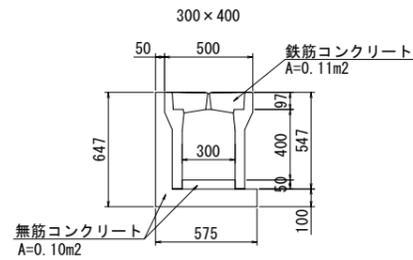
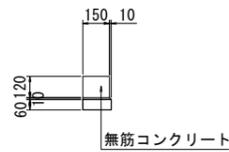
メッシュフェンス(1)撤去 S=1:20
H=1.8m



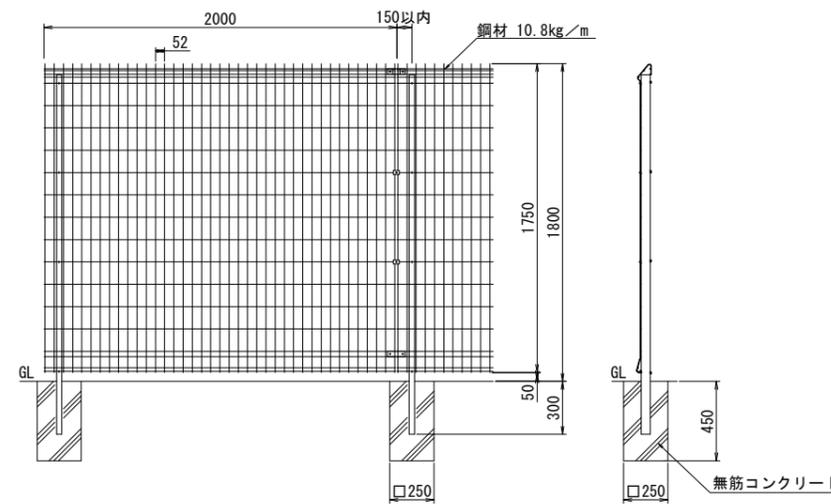
メッシュフェンス(1)基礎撤去 S=1:20



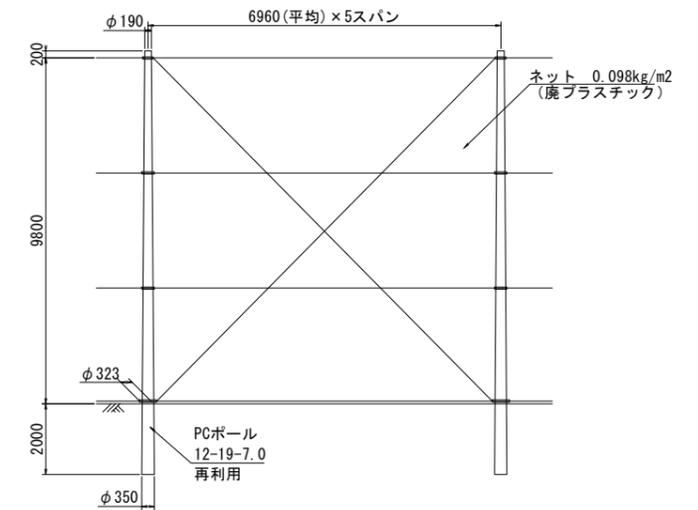
地先境界撤去 S=1:20



メッシュフェンス(2)撤去 S=1:20
H=1.8m

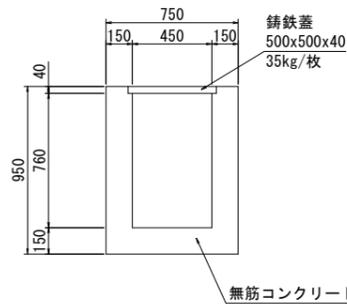


防球ネット撤去 S=1:100
H=10m



1スパン当	
ネット	68.2m ²
ワイヤー	水平(4本) 27.8m プレス(2本) 24.0m
計	51.8m

集水桝撤去 S=1:20



現打側溝撤去 S=1:20



工事名	京都市立京都泰和高等学校拡張敷地整備工事		
工事場所	京都市伏見区深草鈴塚町13番地		
図面名	撤去詳細図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
京都市教育委員会教育環境整備室			