

# 栗林小学校グラウンド改修工事

## 位置



## 工事概要

掘削	580 m <sup>3</sup>
盛土	10 m <sup>3</sup>
外レ舗装	3,010 m <sup>2</sup>
プラスチックU型側溝	146 m
自由勾配側溝	237 m

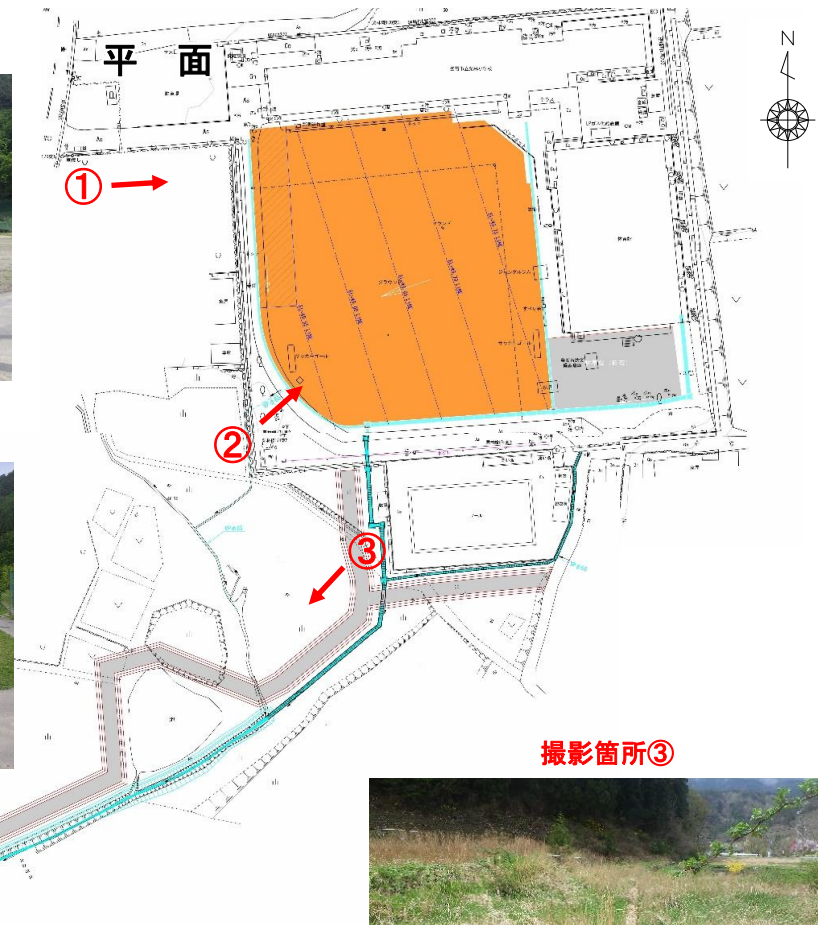
撮影箇所①



撮影箇所②



撮影箇所③



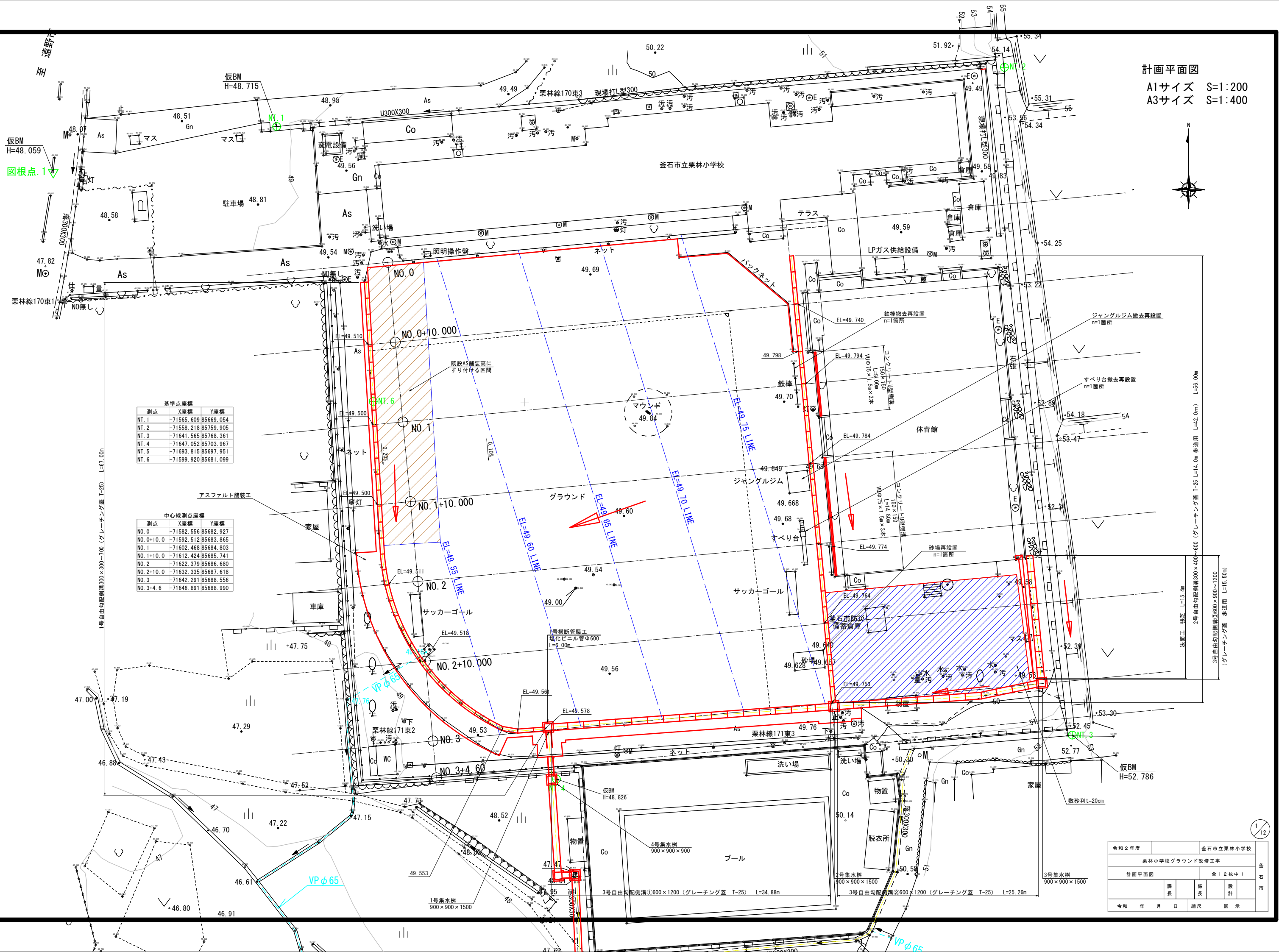
令和 2 年度

# 栗林小学校グラウンド改修工事

## 設 計 図

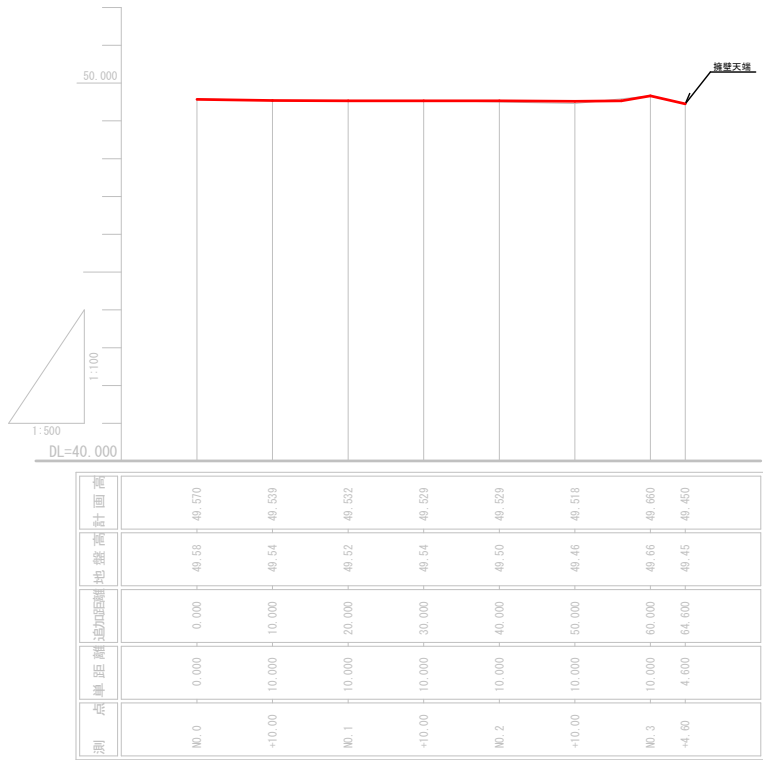
釜石市

A1サイズ S=1:200  
A3サイズ S=1:400



縦断面図

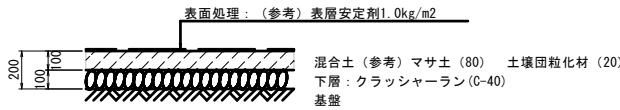
H=1:500 V=1:00



舗装工断面図

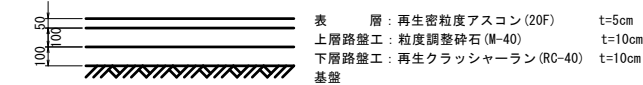
S=1:20

グラウンド(クレイ)舗装

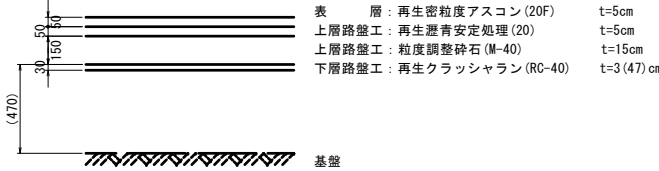


アスファルト舗装

グラウンド内



県道車道



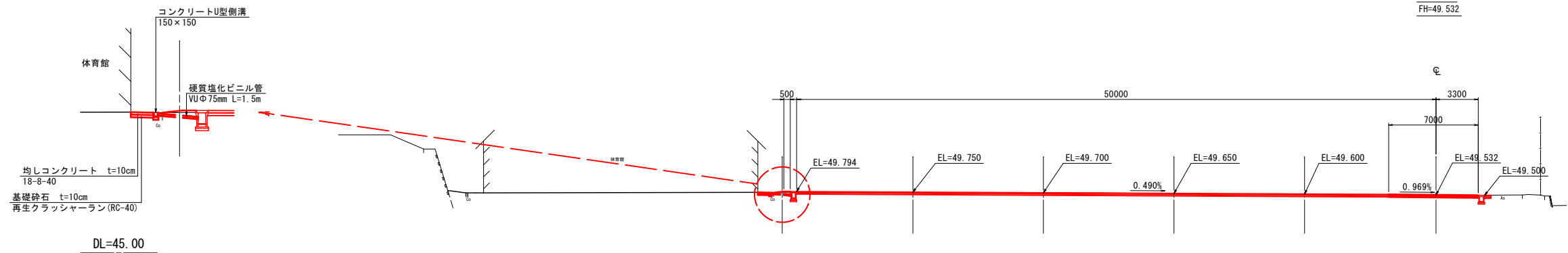
県道歩道



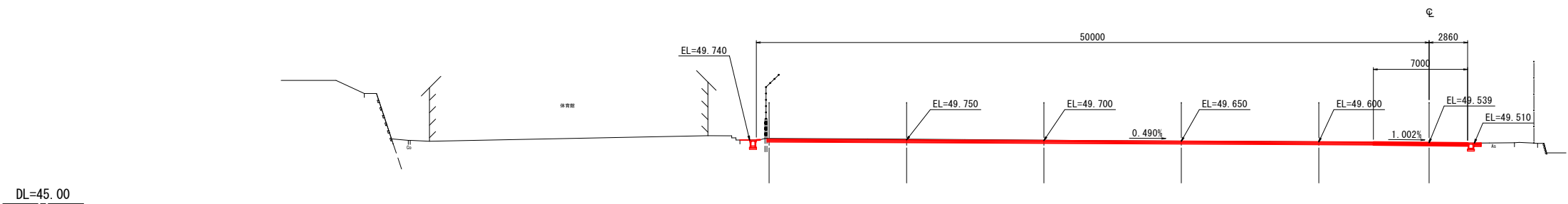


横断計画図（その1） S=1:200

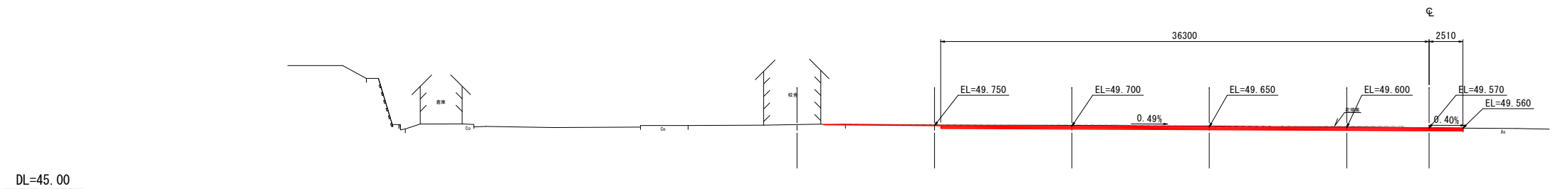
体育館脇排水工 S=1:100



NO. 0+10.00  
GH=49.54  
FH=49.539



NO. 0  
GH=49.58  
FH=49.570



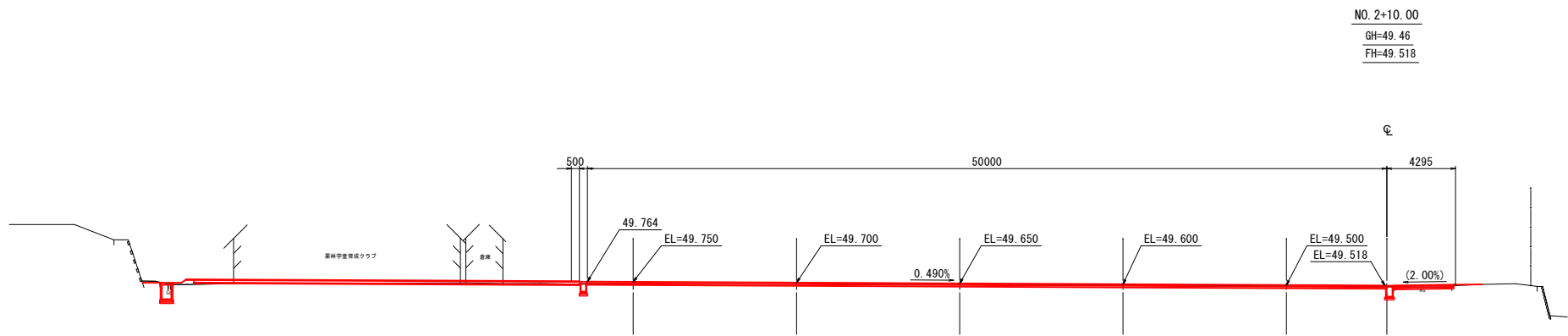
令和2年度		釜石市立栗林小学校				釜 石 市
栗林小学校グラウンド改修工事						
横断計画図（その1）				全12枚中3		
	課 長		係 長		設 計	
令和	年	月	日	縮尺	S-1:200	

S=1:200

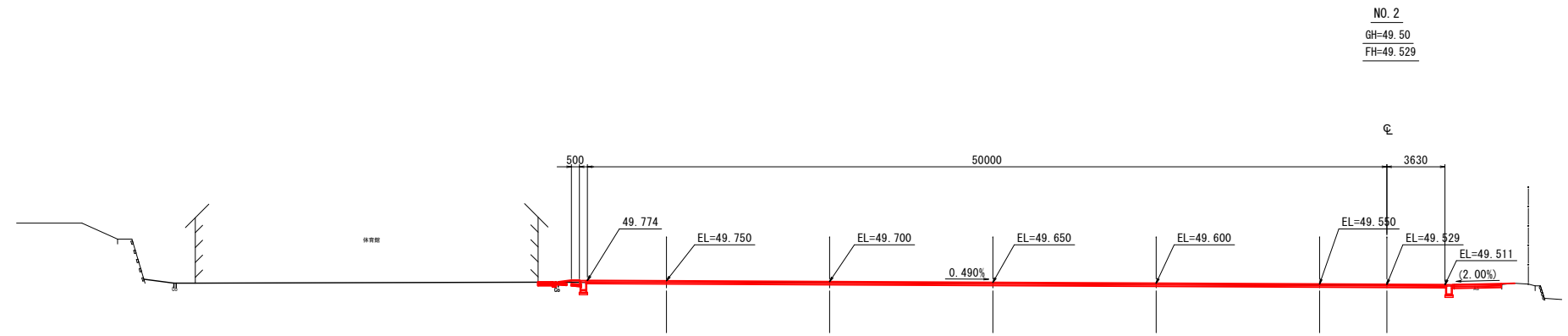
横断計画図（その2）

S=1:200

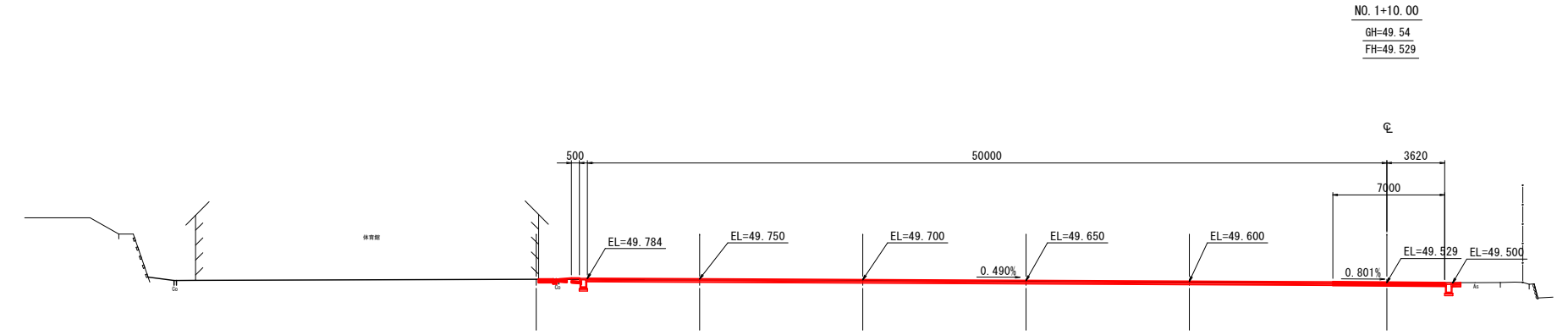
DL=45.00



DL=45.00



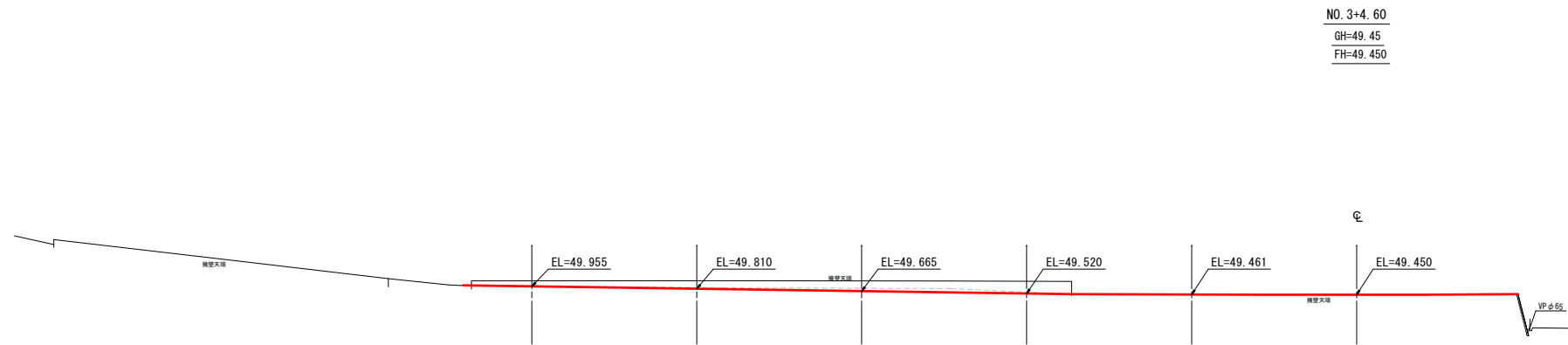
DL=45.00



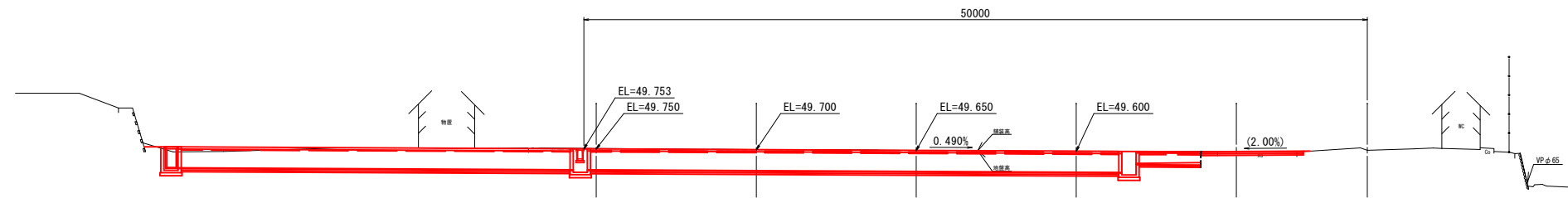
令和2年度		釜石市立栗林小学校			釜石市
栗林小学校グラウンド改修工事					
横断計画図（その2）			全12枚中4		
	課長		係長	設計	
令和	年	月	日	縮尺	
				S=1:200	

横断計画図（その3） S=1:200

DL=45.00



DL=45.00



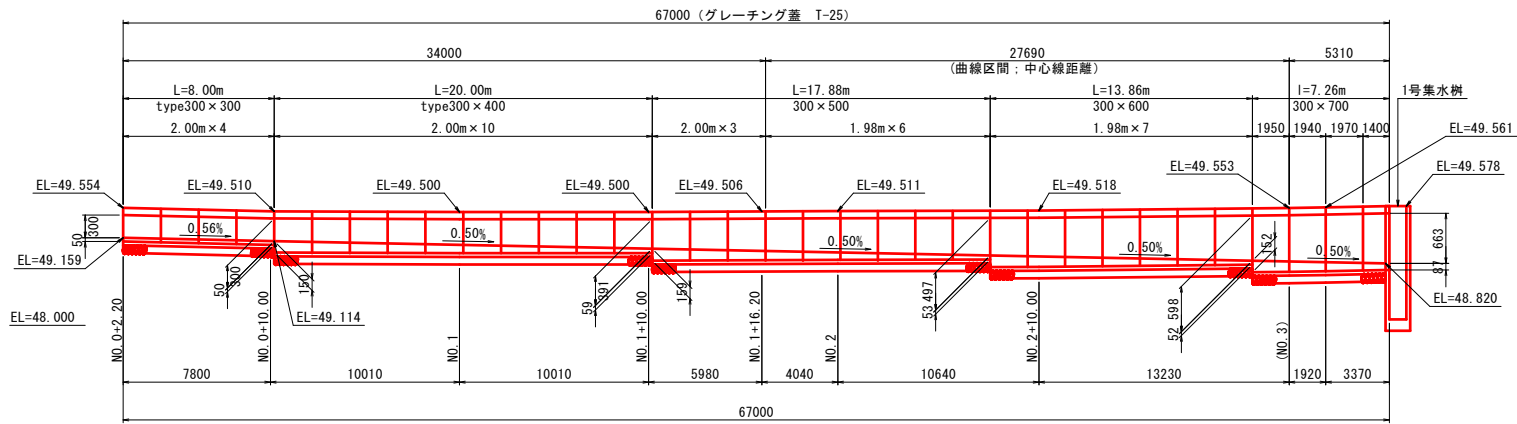
					<div>5 12</div>	
令和 2 年度		釜石市立栗林小学校				釜 石 市
栗林小学校グラウンド改修工事						
横断計画図（その3）				全 1 2 枚 中 5		
	課 長		係 長	設 計		
令和	年	月	日	縮尺	S=1/200	

S=1:200

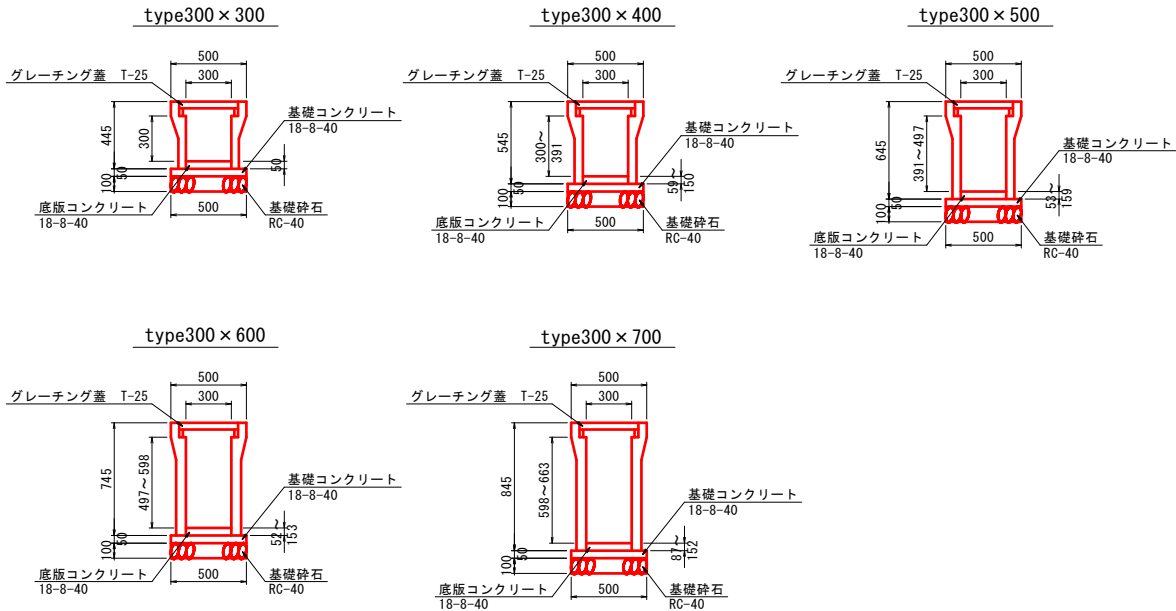
排水工構造図（その1）  
学校グラウンド内

1号自由勾配側溝工

側面図 H=1:200 V=1:50

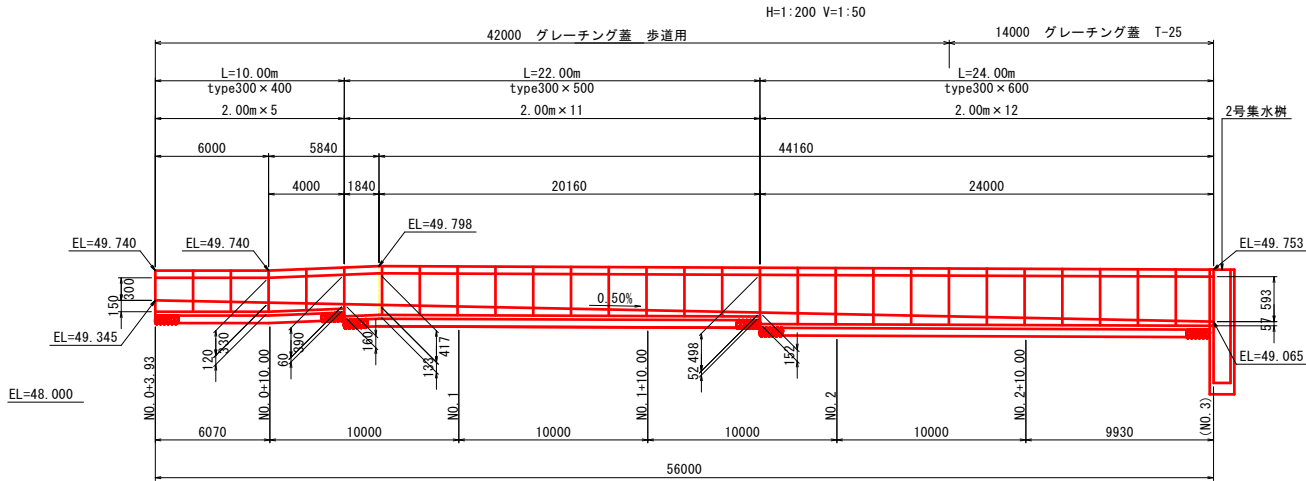


自由勾配側溝断面図 S=1:25

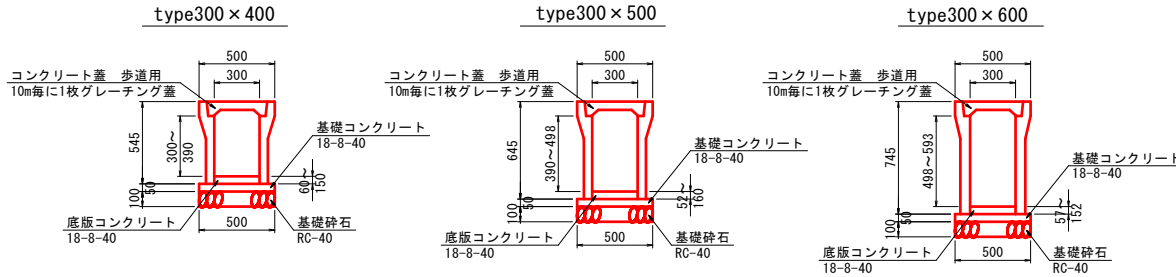


2号自由勾配側溝工

側面図 H=1:200 V=1:50



自由勾配側溝断面図 S=1:25



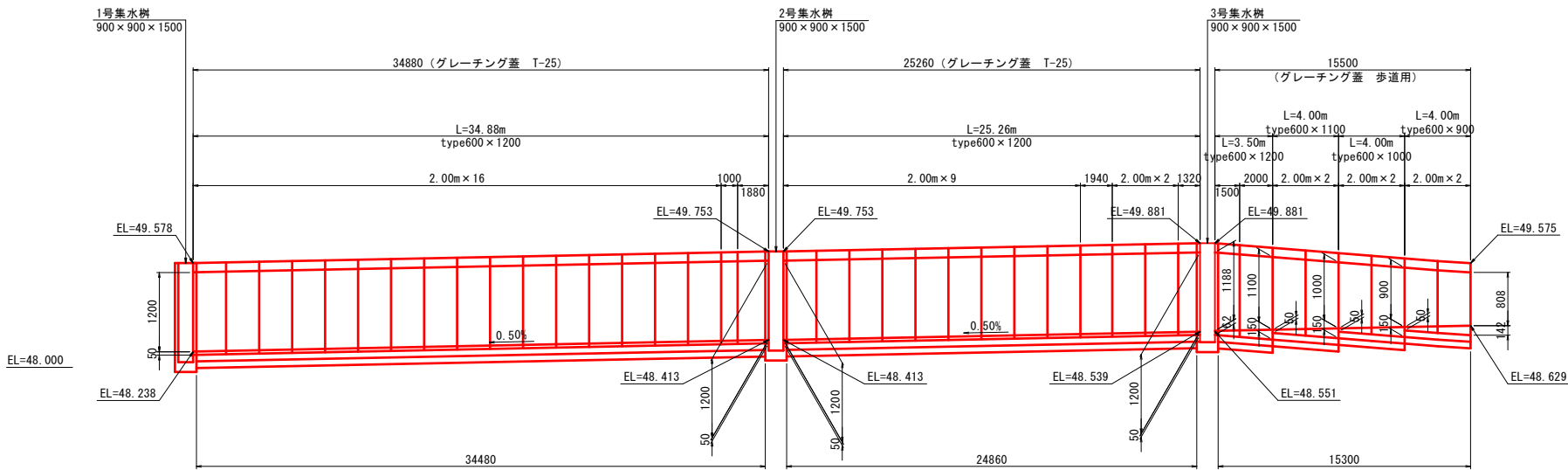


排水工構造図（その2）

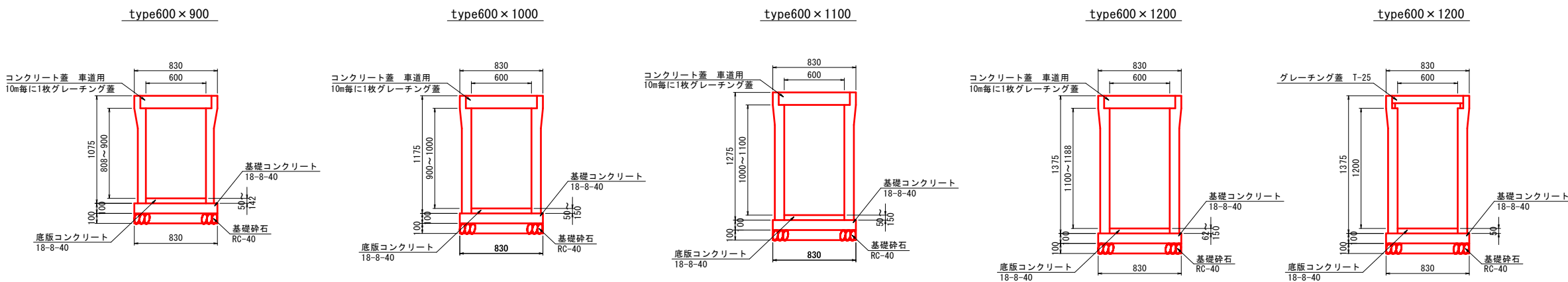
学校グラウンド内

3号自由勾配側溝工

側面図 H=1:200 V=1:50

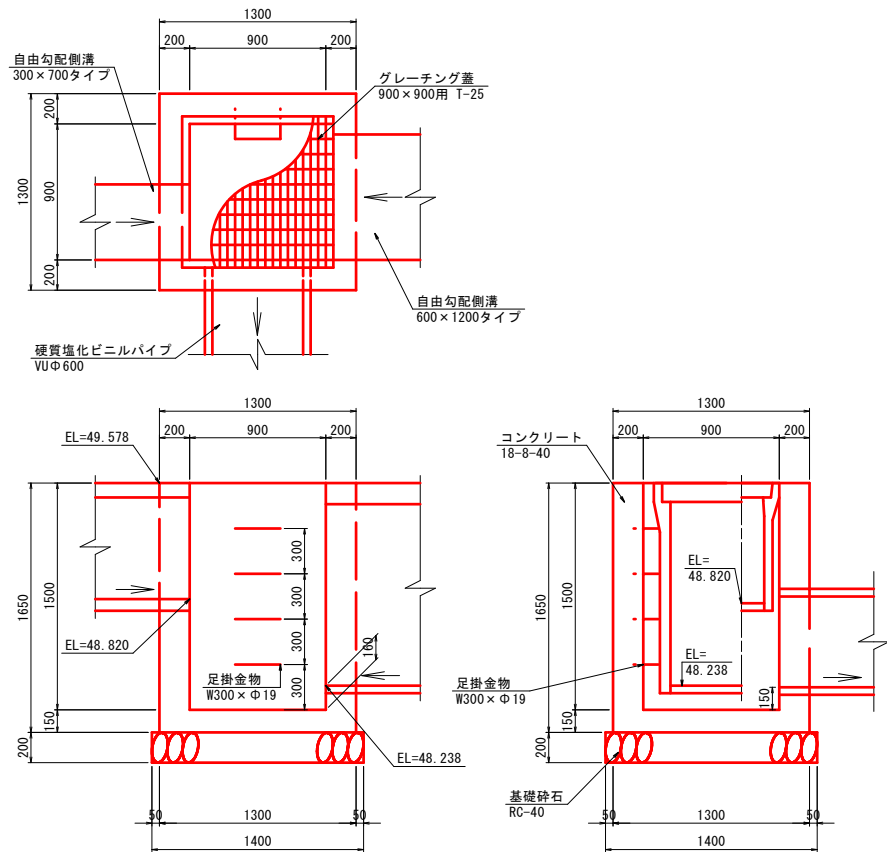


自由勾配側溝断面図 S=1:25

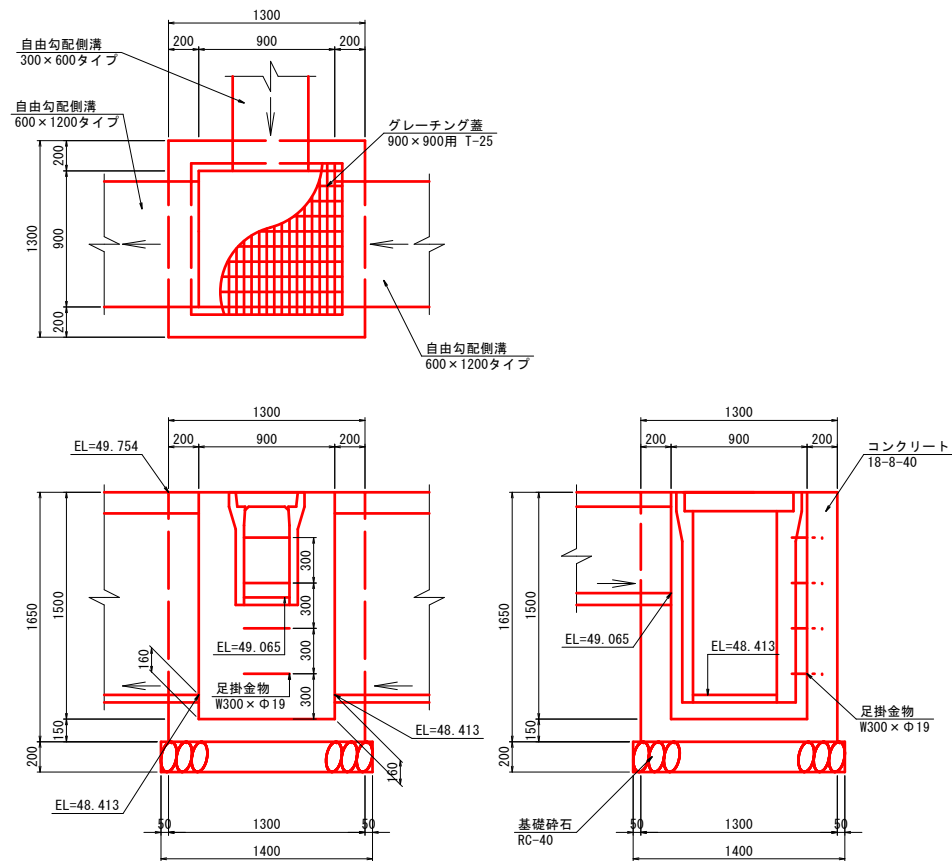


排水工構造図（その3）  
学校グラウンド内

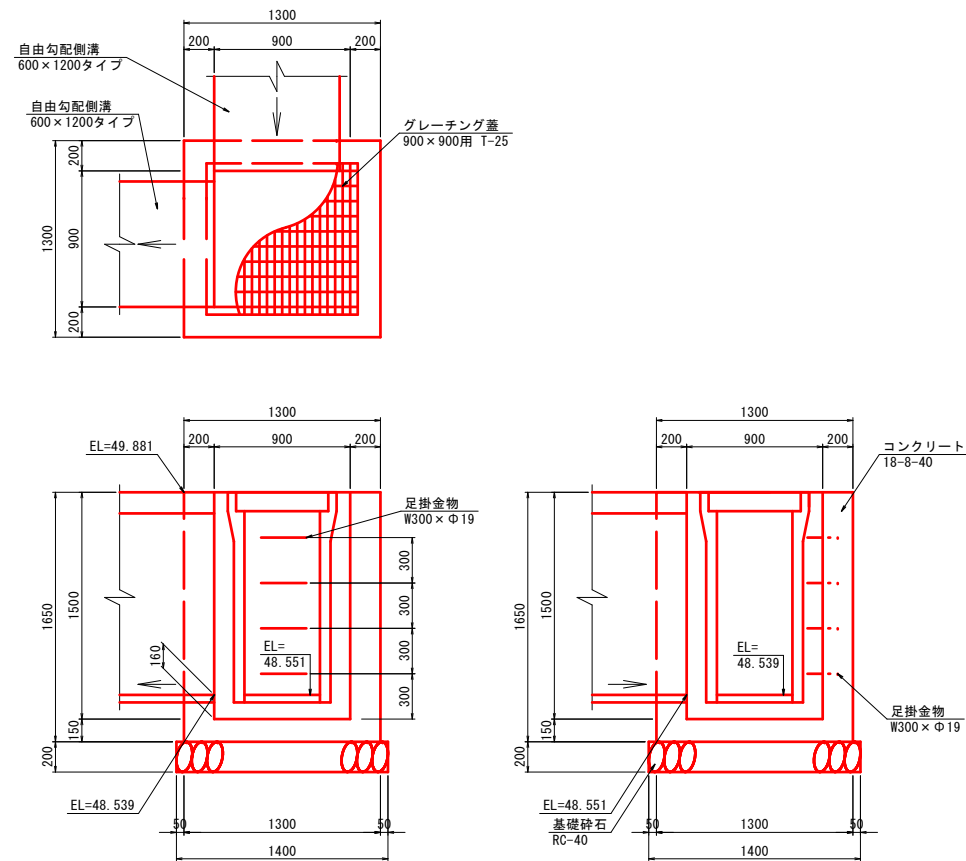
1号集水樹工  
900×900×1500 S=1:25



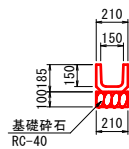
2号集水樹工  
900×900×1500 S=1:25



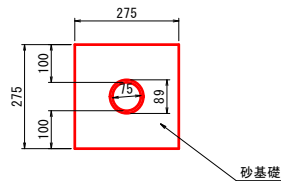
3号集水樹工  
900×900×1500 S=1:25



コンクリートU型側溝  
150×150 S=1:25



硬質塩化ビニルパイプ断面図  
VUΦ75 S=1:10

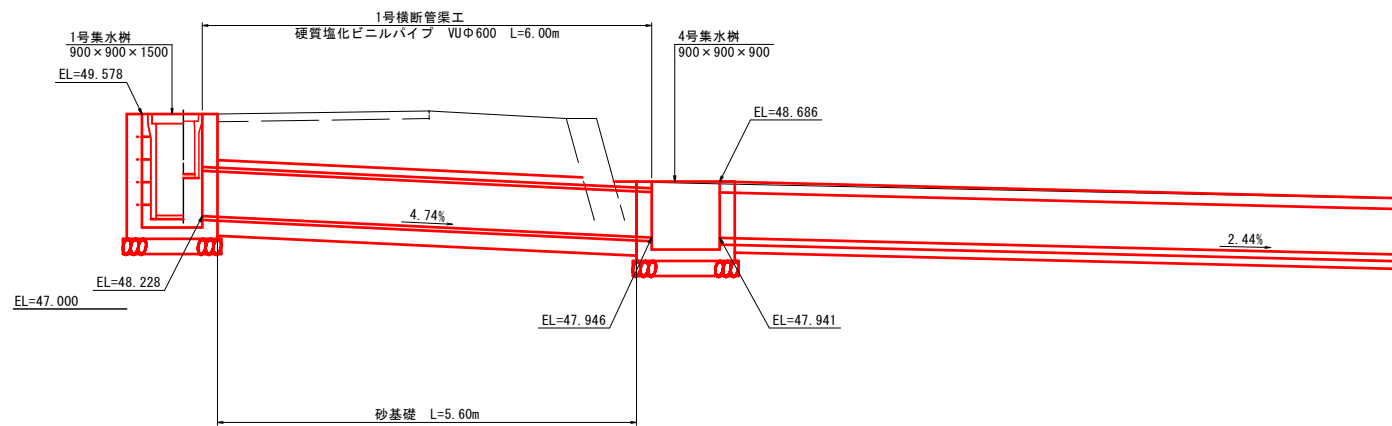
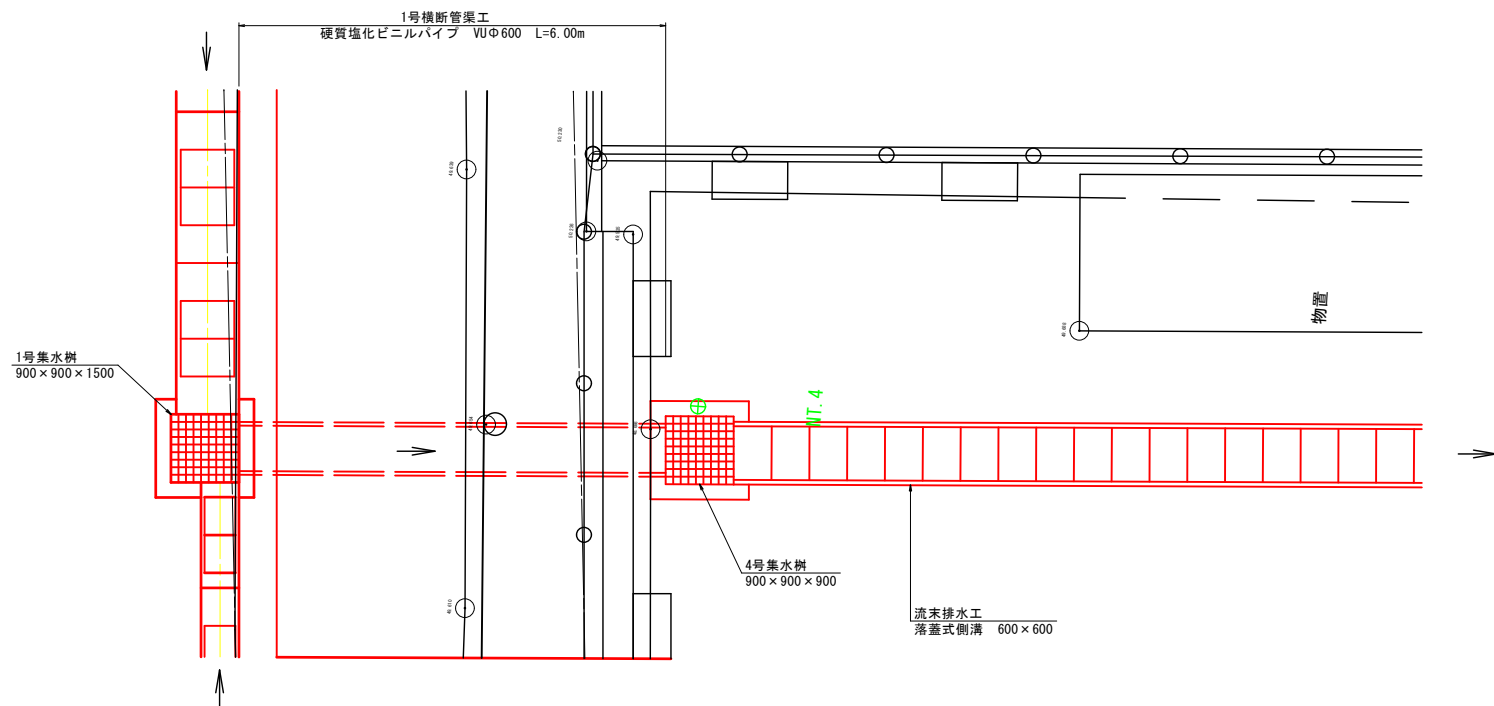


令和2年度				釜石市立栗林小学校		釜 石 市	
栗林小学校グラウンド改修工事							
排水工構造図（その3）				全12枚中8			
		課 長		係 長			設 計
令和 年 月 日		縮尺		図 示			

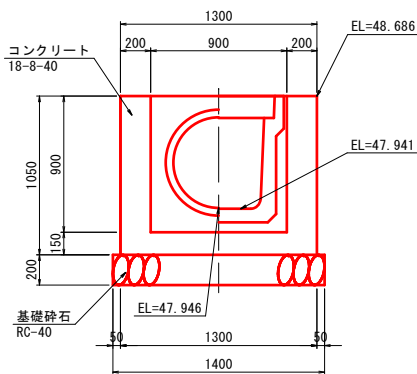
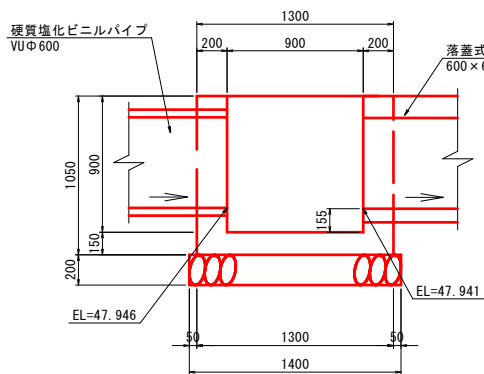
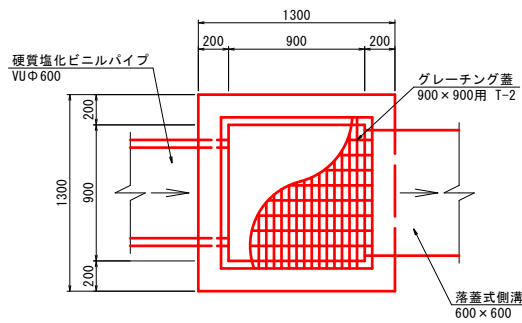
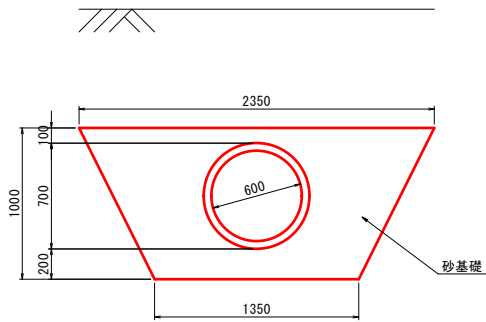
排水工構造図（その4）  
学校グラウンド内

1号横断管渠工

平面図 S=1:50

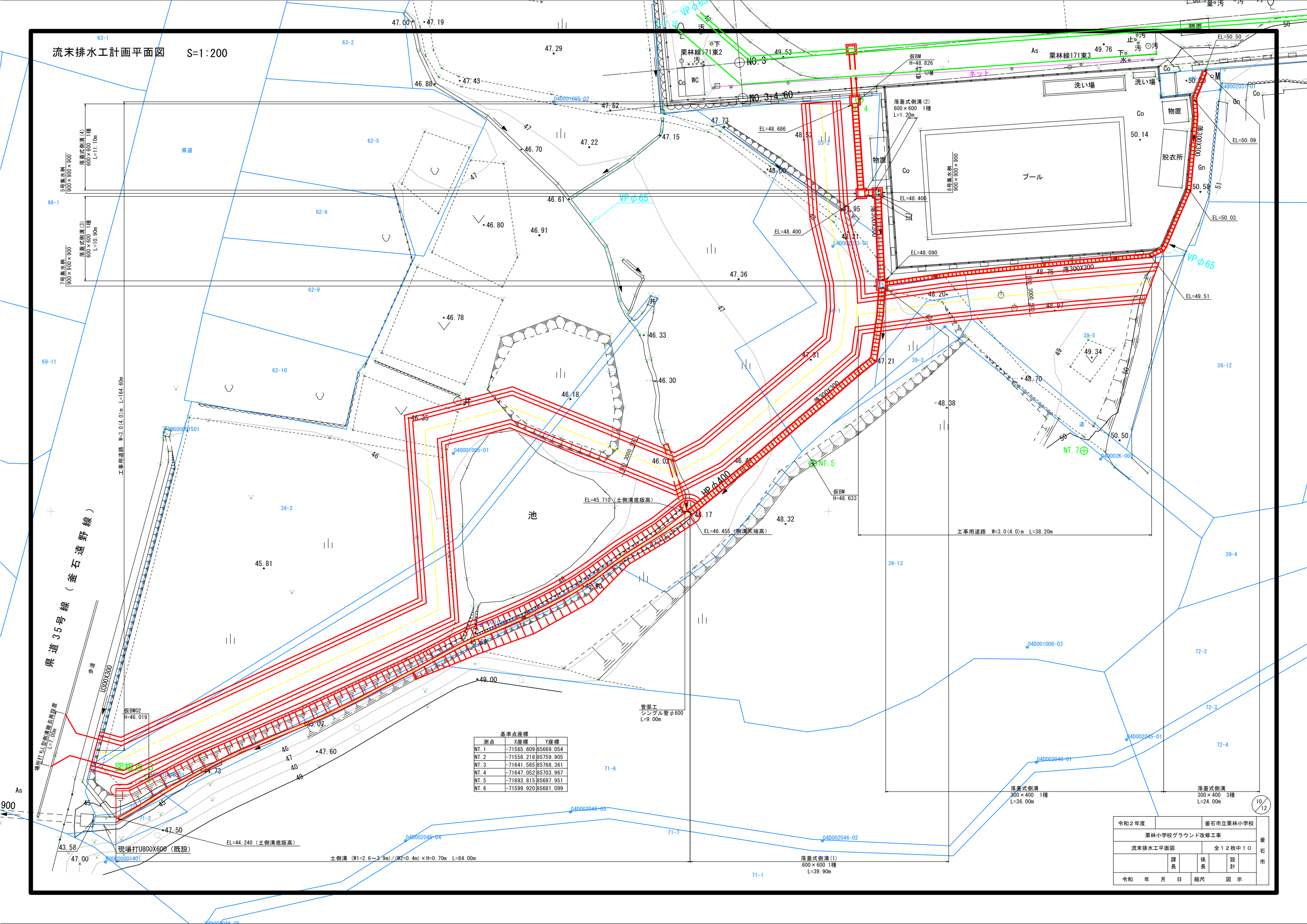


硬質塩化ビニルパイプ断面図 S=1:25  
VUΦ600



令和2年度		釜石市立栗林小学校			釜 石 市
栗林小学校グラウンド改修工事					
排水工構造図（その4）			全12枚中9		
	課 長		係 長	設 計	
令和 年 月 日	縮尺		図 示		

流末排水工計画平面図 S=1:200

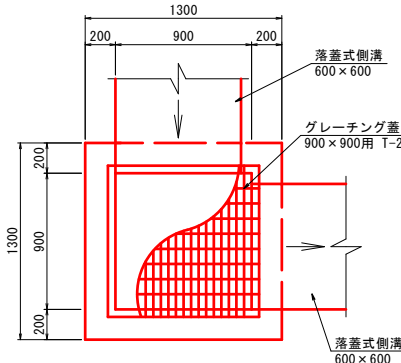


基準点座標		
測点	X座標	Y座標
NT. 1	-71565.609	85669.054
NT. 2	-71558.218	85759.905
NT. 3	-71641.565	85768.361
NT. 4	-71647.052	85703.967
NT. 5	-71693.815	85697.951
NT. 6	-71599.920	85681.099

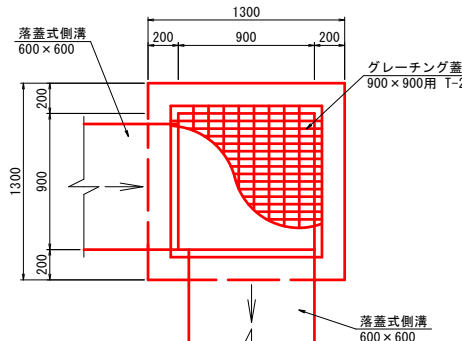
令和2年度				釜石市立栗林小学校		釜 石 市	
栗林小学校グラウンド改修工事							
流末排水工平面図				全12枚中10			
		課 長		係 長			設 計
令和 年 月 日		縮尺		図 示			

### 流末排水工構造図

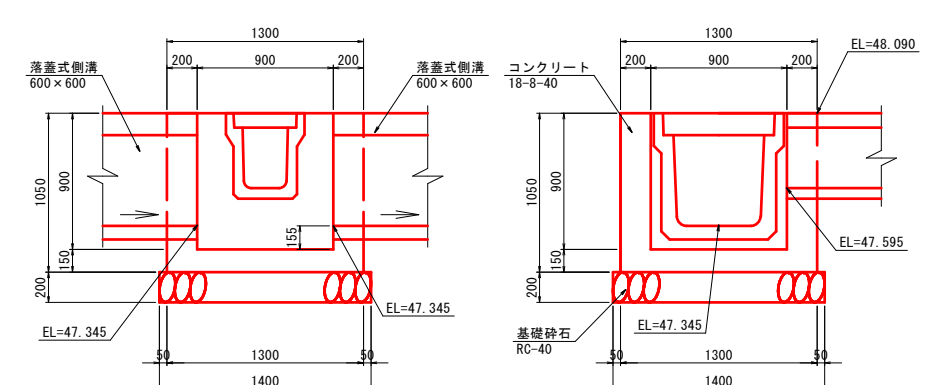
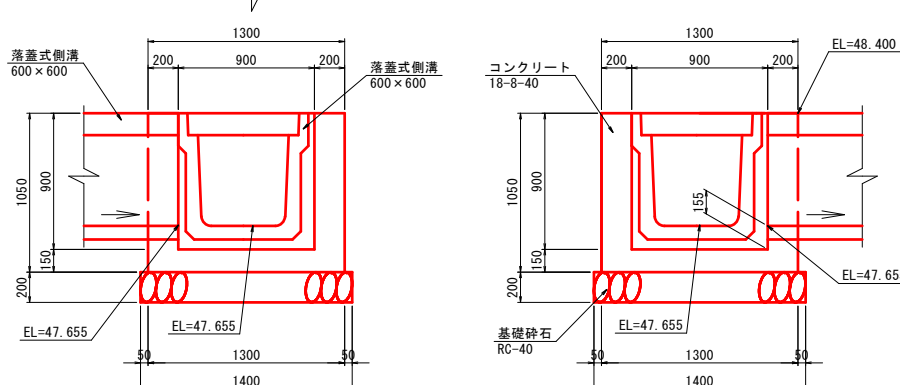
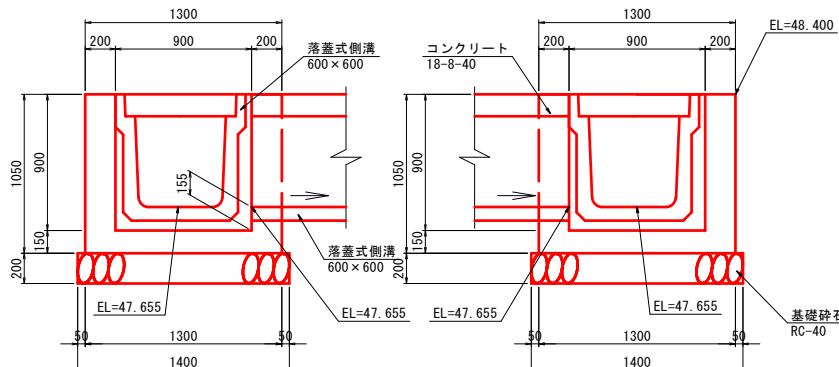
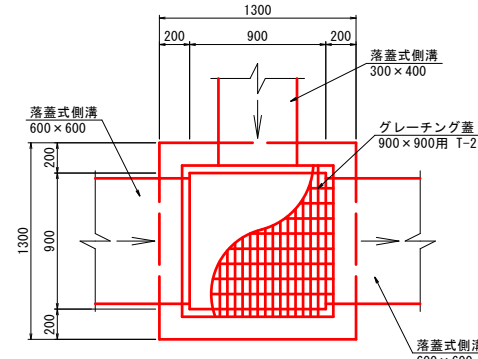
5号集水枋工 S=1:25  
900×900×900



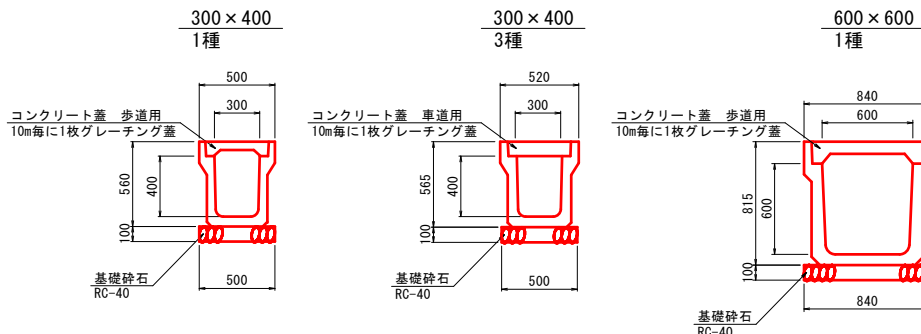
6号集水枋工 S=1:25  
900×900×900



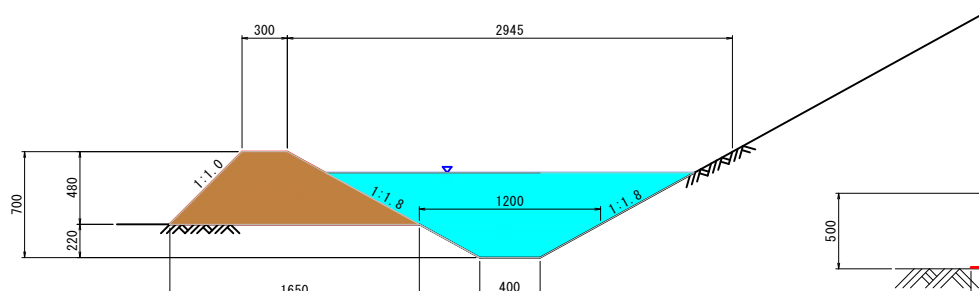
7号集水树工 S=1:2  
900 × 900 × 900



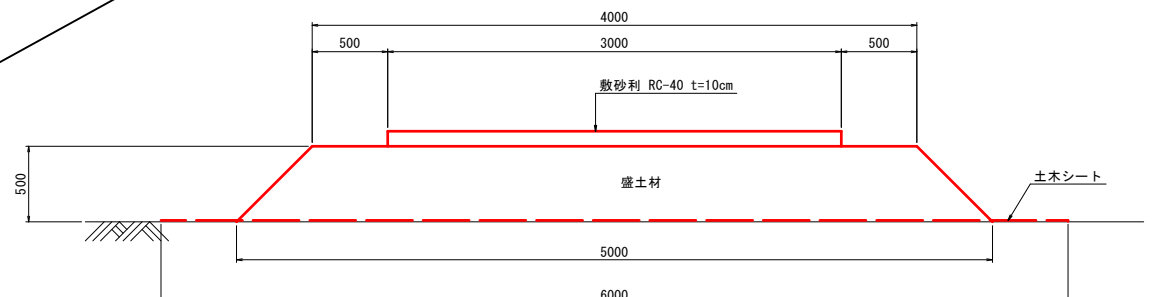
落蓋式側溝  $S=1:25$



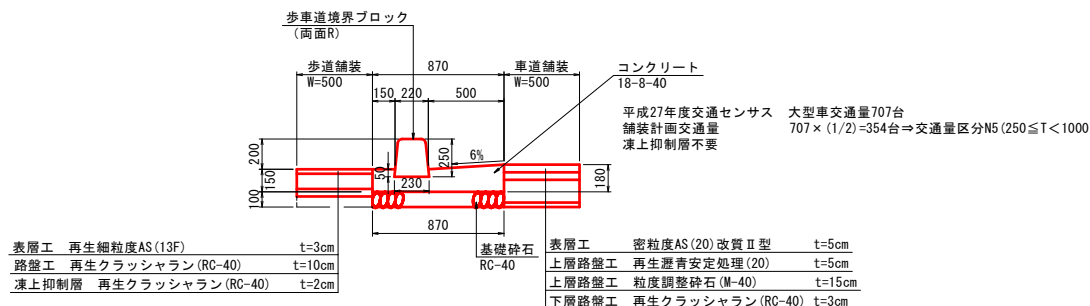
土側溝断面図 S=1:2



工事用道路断面図 S=1:25



県道場所打ちL型側溝撤去再設置



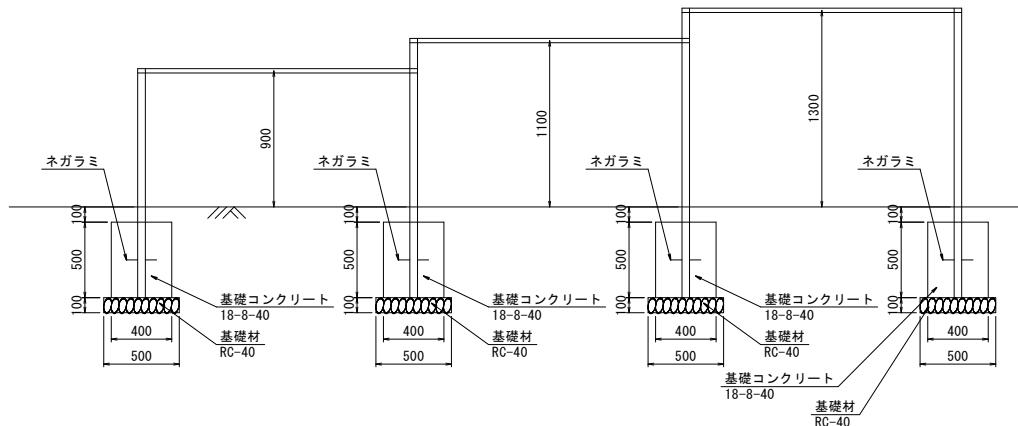
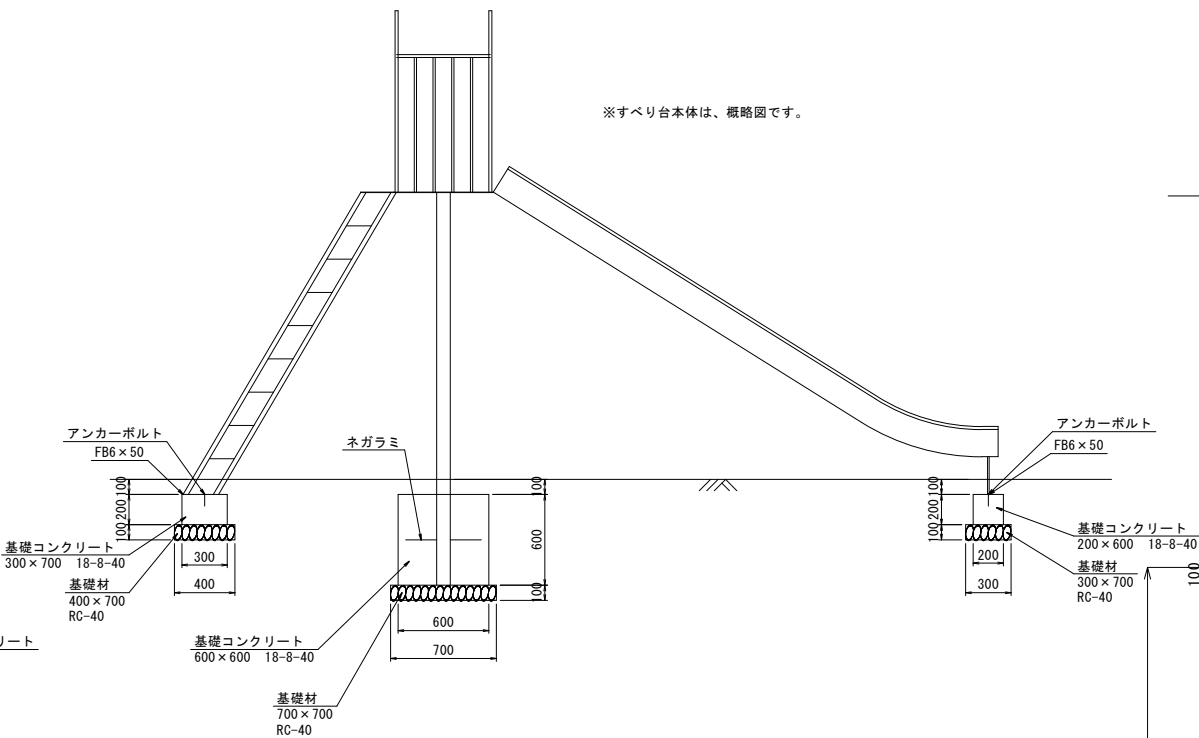
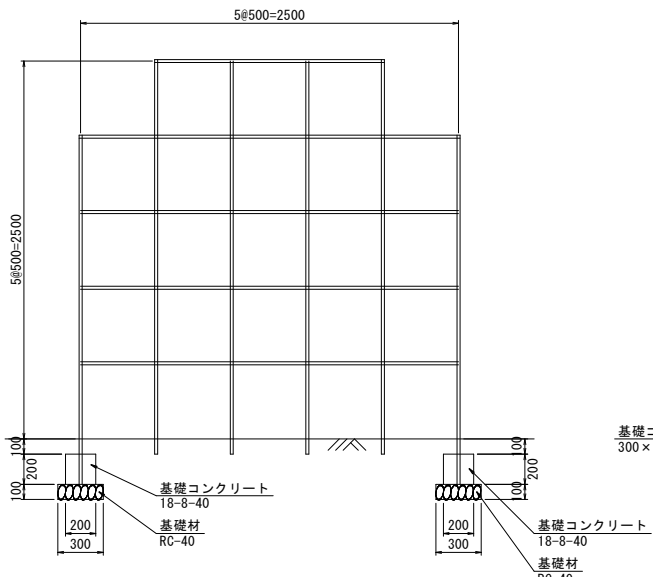
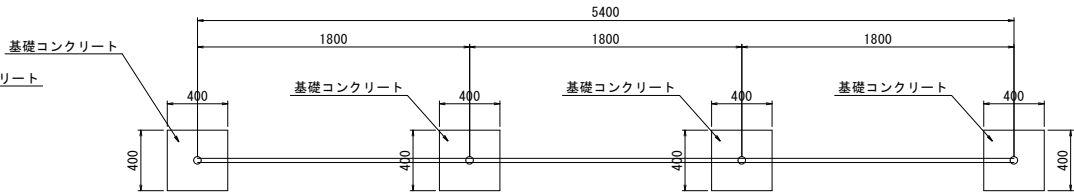
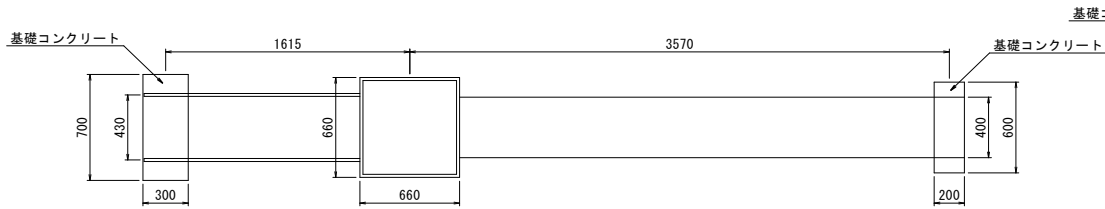
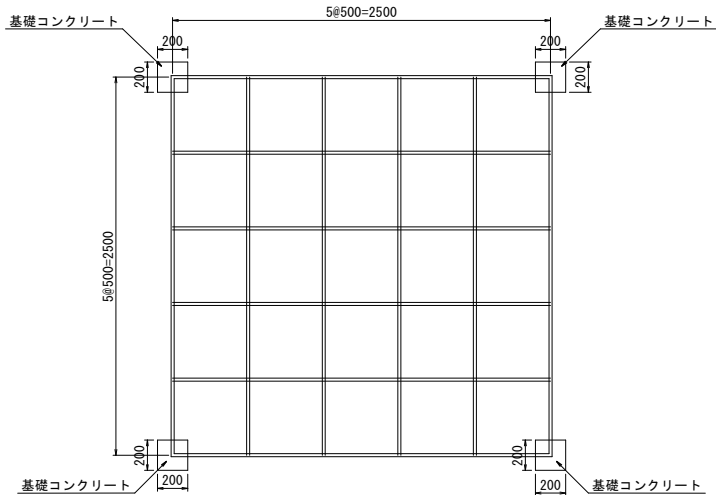
令和    年度		釜石市立栗林小学校				釜 石 市	
流末排水工構造図				全    枚中			
		課 長		保 長			設 計
令和    年    月    日		縮尺    図    元					

遊具撤去再設置構造図

ジャングルジム S=1:25

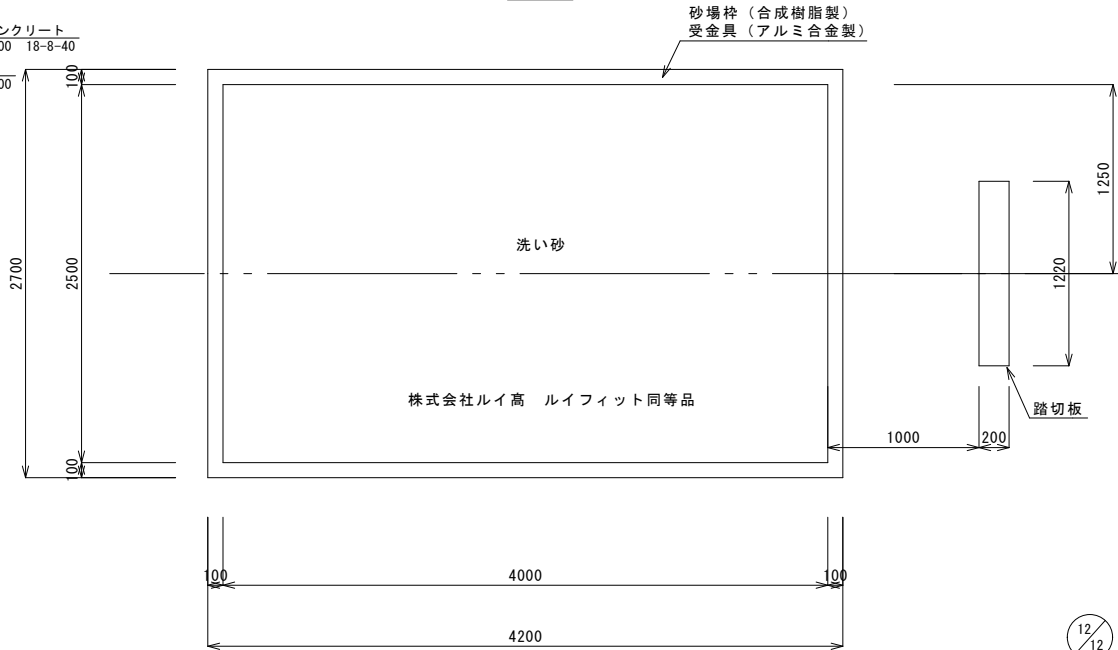
すべり台 S=1:25

鉄棒 S=1:25

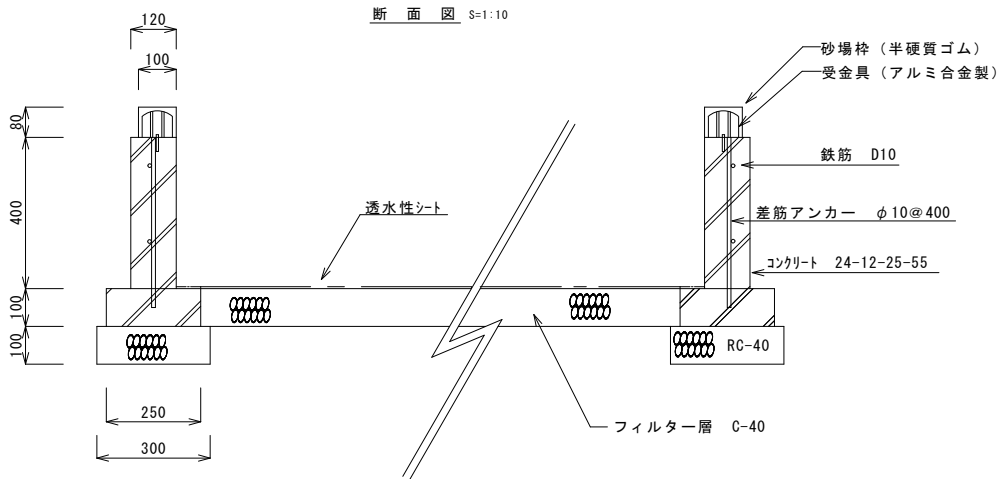


砂場詳細図

平面図 S=1:25



断面図 S=1:10



令和２年度		釜石市立栗林小学校				釜 石 市
栗林小学校グラウンド改修工事						
遊具撤去再設置構造図				全１２枚中１２		
		課 長		係 長	設 計	
令和　年　月　日		縮尺		図　示		