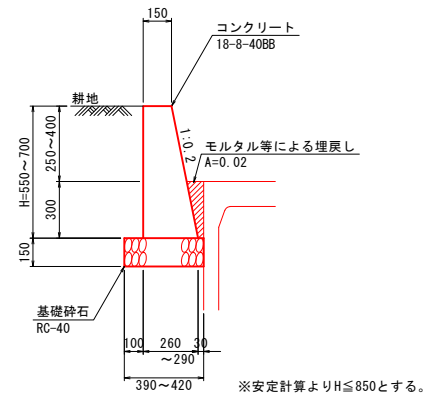


擁壁工構造図・展開図(1)

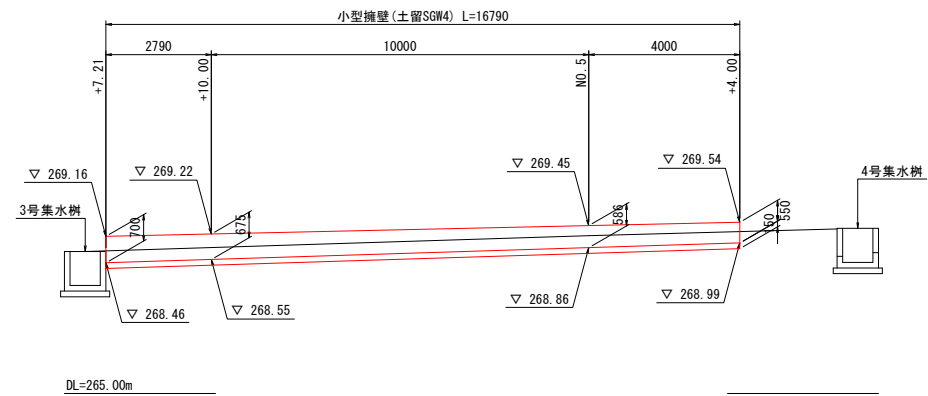
小型擁壁 S=1:20

土留 SGW4



展開図 S=1:100

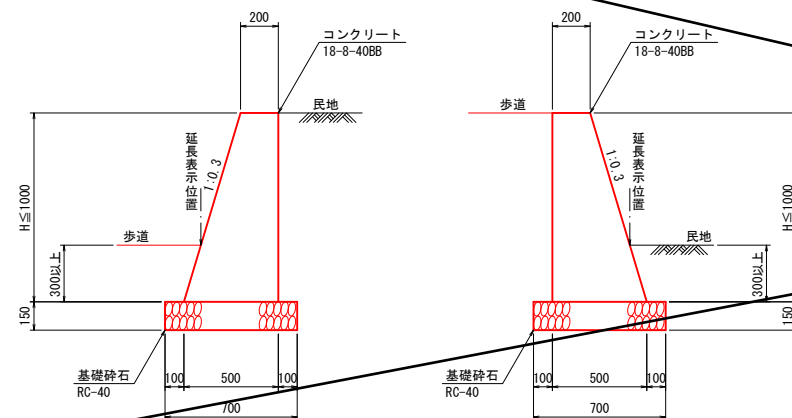
左側



小型擁壁 $S=1:20$

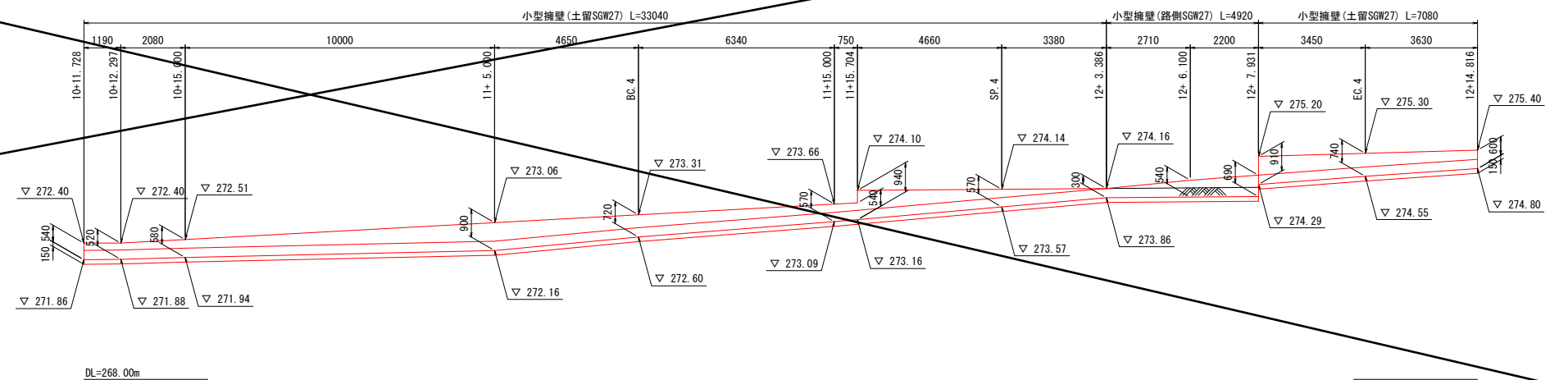
土留 SGW27

路側 SGW27



展開図 S=1:100

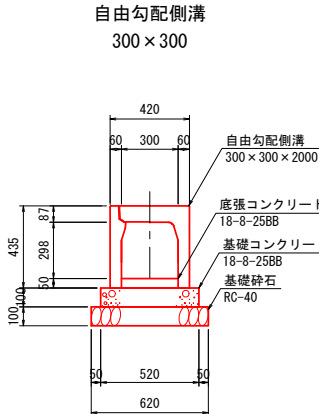
右側



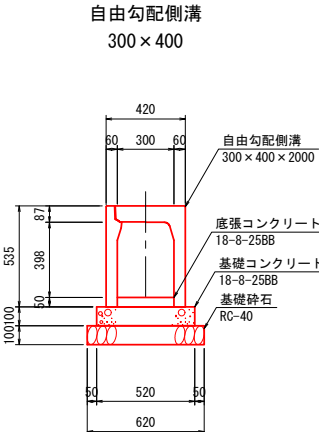
※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	擁壁工構造図・展開図(1)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図 示	図面番号	5 - 1/3
会 社 名	株式会社オーツツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

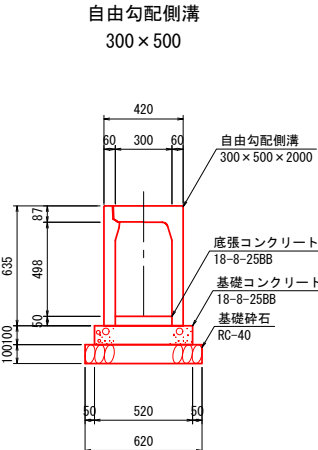
排水構造物工構造図(1) S=1:20



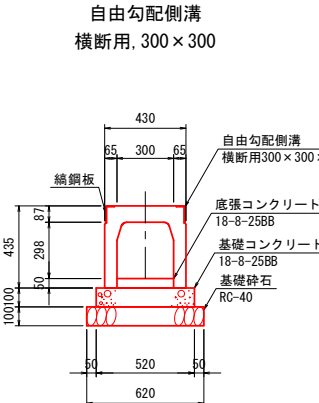
材料表			10m当り	
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
基礎コンクリート	18-R-2588	m ³	0.52	
基礎砕石		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm
床版コンクリート	18-R-2588	m ³	0.15	平均厚 50mm
F×側溝	300×300	個	5.00	L=2.0m w=315kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg
	ゲート等	枚	2.00	L=0.5m w=14kg



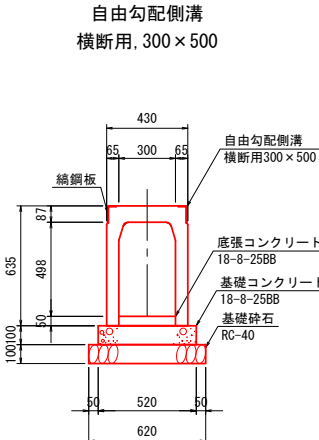
材料表				10m相当
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.52	
基礎型枠		m ²	2.00	
基礎碎石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm
床版コンクリート	18-8-2588	m ³	0.33	平均厚 110mm
F×側溝	300×400	個	5.00	L=2.0m 重=371kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m 重=31kg
	グレーチング蓋	枚	2.00	L=0.5m 重=14kg



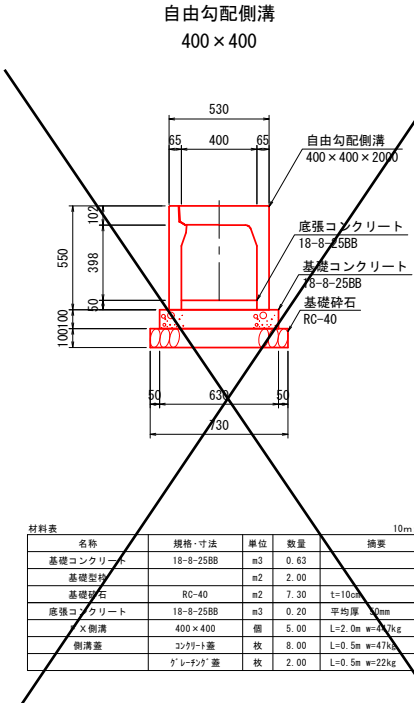
材料表				10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.52	
基礎型枠		m ²	2.00	
基礎砂石	RG-40	m ²	6.20	t=10cm
庇縁コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.45	平均厚 150mm
F×側溝	300×500	個	5.00	L=2.0m w=428kg
側溝蓋	方型ト蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg
	ゲレックス® 蓋	枚	2.00	L=0.5m w=14kg



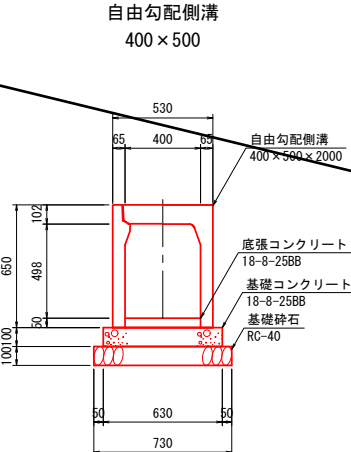
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
基礎コンクリート	18-8-25B8	m3	0.52	
基礎型枠		m2	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	6.20	t=10cm
底張コンクリート	18-8-25B8	m3	0.15	平均厚 50mm
橋筋 F×割 付 (ﾀﾞﾚｰｼﾞﾝｸﾞ)	300×300	個	5.00	L=2.0m w=331kg ﾀﾞﾚｰｼﾞﾝｸﾞ L=1m w=32kg



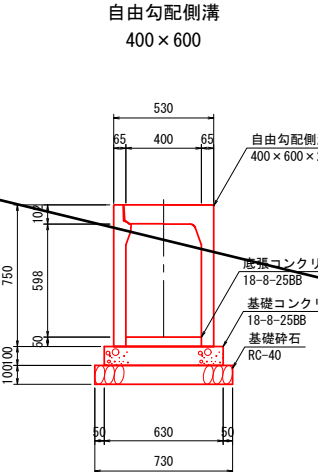
材料表				10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.52	
基礎型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm
底張コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.39	平均厚 130mm
横断 F × 側溝 (9'×12'付)	300×500	個	5.00	L=2.0m w=453kg y'×y'×h' L=1m w=32kg



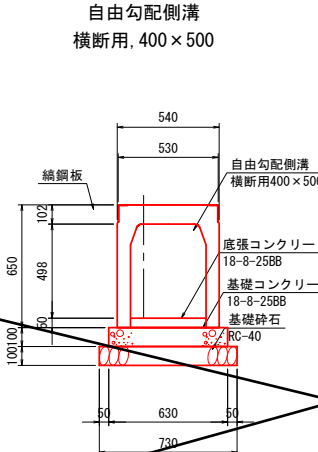
材料表				10m当量
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.63	
基礎砂		m ²	2.00	
基礎砂	RC-40	m ²	7.30	t=10cm
床底コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.20	平均厚 10mm
×	400×400	個	5.00	L=2.0m w=47kg
側溝蓋	コナトス蓋	枚	8.00	L=0.5m w=47kg
	ゲルチンゲ蓋	枚	2.00	L=0.5m w=22kg



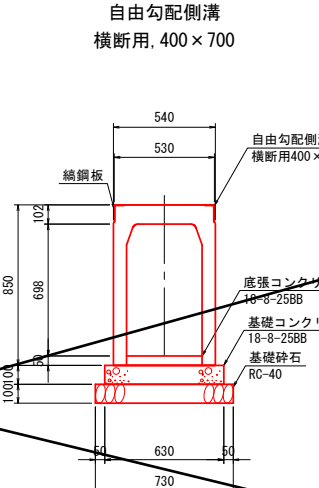
材料表				10m 直方
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.63	
基礎砂		m ²	2.00	
基礎碎石	RC-40	m ²	7.30	t=10cm
底床コンクリート	18-8-2588	m ³	0.40	厚40cm 100mm
F X 側溝	400 X 500	個	5.00	L=2.0 m =508kg
側溝蓋	コンクリート製	枚	8.00	L=0.5 m =47kg
ケレンシヤ 蓋		枚	2.00	L=0.5 m =22kg



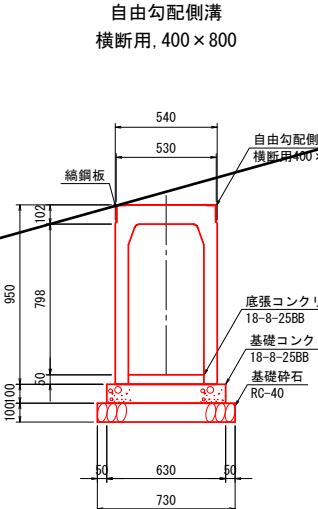
材料表				10m 単位
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
普通コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.63	
基礎型砂		m ²	2.00	
基礎碎石	RC-40	m ²	7.30	t=10cm
底床コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.20	平均厚 50mm
ＦＸ側溝	400×600	個	5.00	L=2.0m 重=569kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	2.00	L=0.5m 重=47kg
	グレーチング蓋	枚	8.00	L=0.5m 重=22kg



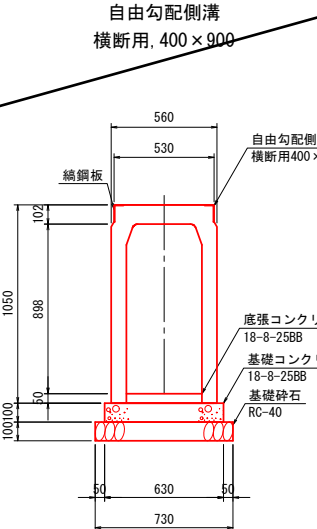
材料表				10m 直り
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
基礎コンクリート	18-8-25B8	m3	0.63	
基礎型枠		m2	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	7.30	t=10cm
応張コンクリート	18-8-25B8	m3	0.56	平均厚 140mm
横断 F 側溝 (ダレシヤ付)	400 × 500	個	5.00	L=2.0m W=535mm ダレシヤ L=1.0m W=45kg



材料表				10m 単位
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
基礎コンクリート	18-B-25B8	m3	0.63	
基礎型枠		m2	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	7.30	t=10cm
底張コンクリート	18-B-25B8	m3	0.40	平均厚 100mm
横断 F 側溝 (ゲレラダゲ付)	400 x 700	個	5.00	L=2.0m W=665kg ゲレラダゲ L=1.0m W=45kg



材料表				10m単位
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
基礎コンクリート	18-8-25B8	m3	0.63	
基礎型枠		m2	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	7.30	t=10cm
底張コンクリート	18-8-25B8	m3	0.44	平均厚 110mm
横断フ側溝 (ダレンタ付)	400×800	個	5.00	L=2.0m W=730kg ダレンタ付 L=1.0m W=45kg

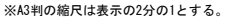


材料表				10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.63	
基礎型枠		m ²	2.00	
基礎型枠	RC-40	m ²	7.30	t=10cm
底張コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.44	平均厚 110mm
横断 F × 側溝 (ゲレナ付)	400×900	個	5.00	L=2.0m W=884kg L="ゲレナ" L=1.0m W=45kg

※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排水構造物工構造図		
作成年月日	令和	年	月
縮 尺	1:20	図面番号	7 - 1/
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

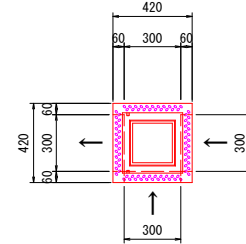
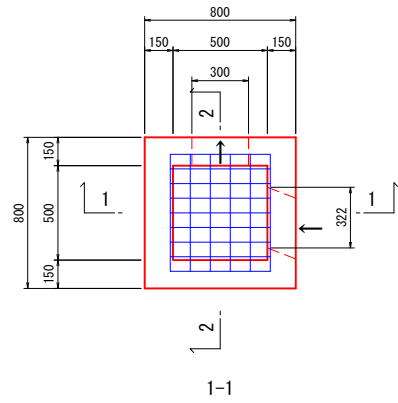
S=1 : 20



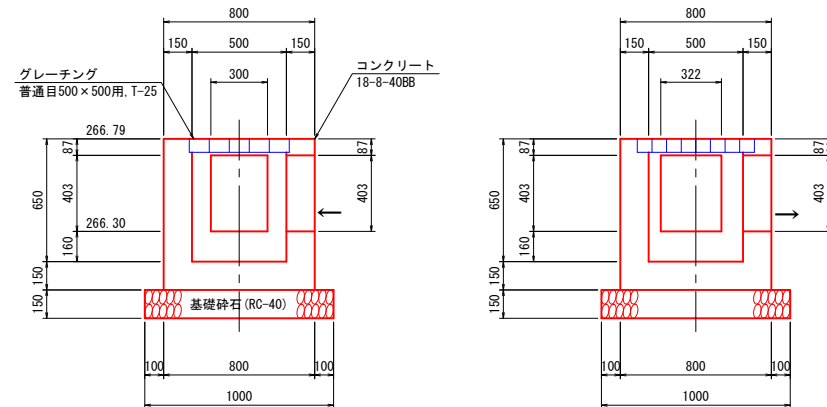
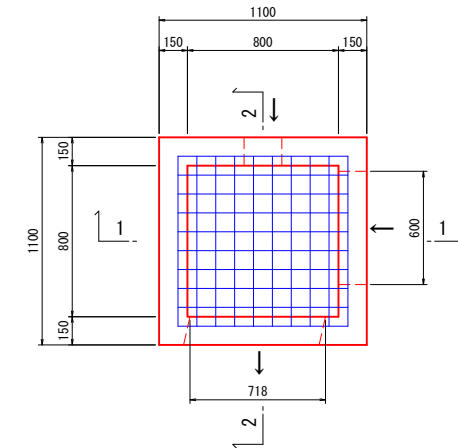
工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排水構造物工構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:20	図面番号	7 - 2/6
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

2号集水枋
300×300×490

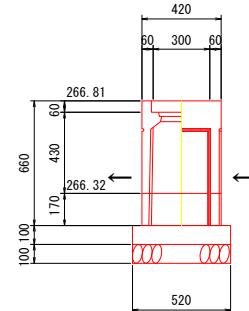
平面図



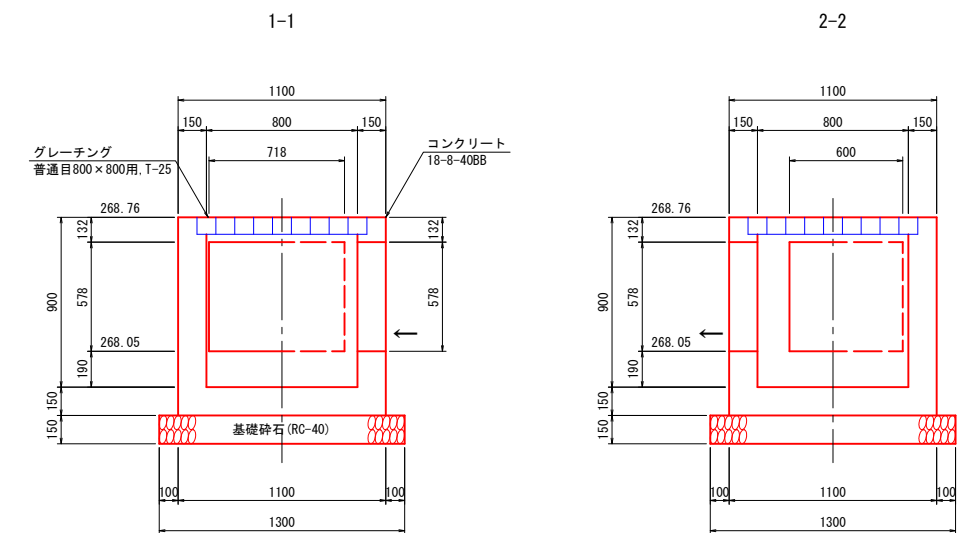
平面図



材 料 表				1基当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.00		
コンクリート	18-8-40B8	m ³	0.31		
型枠		m ²	4.00		
グレーチング蓋	普通目, T-25, 110° 開閉	枚	1.00	500×500用, 参考重量38.0kg	



材 料 表				1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
プレキャスト樹	300×300×600	基	1.00	参考重量152.0kg
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.03	
型枠		m2	0.21	
基礎砕石	R0-40、t=100	m2	0.27	
インパードコンクリート	18-8-25BB	m3	0.02	
グレーチング蓋	300×300用	枚	1.00	参考重量5.5kg



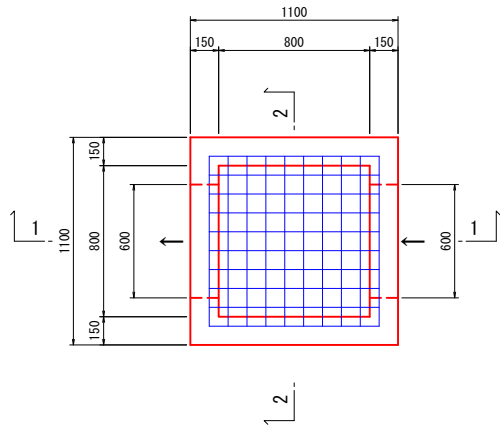
材 料 表				1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40, t=150	m ²	1.69	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.58	
型枠		m ²	6.99	
グレーチング蓋	普通目, T-25, ボルト固定	枚	1.00	800×800用, 参考重量123.2kg

工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排水構造物工構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1 : 20	図面番号	7 - $\frac{3}{6}$
会 社 名	株式会社オーツツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

排水構造物工構造図(4) S=1:20

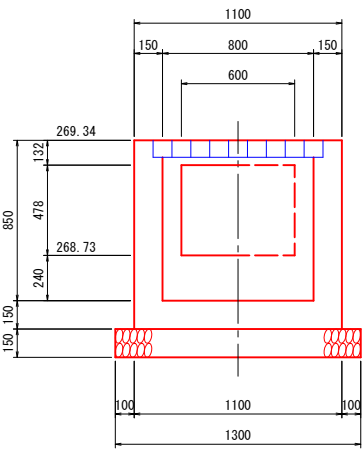
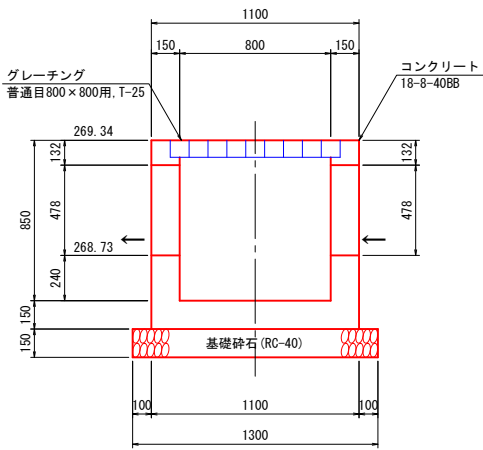
4号集水樹
800×800×850

平面図



1-1

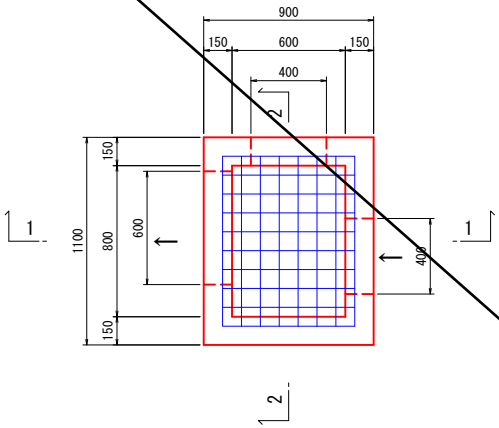
2-2



材 料 表		1基当り			
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.69		
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.58		
型枠		m ²	6.92		
グレーチング蓋	普通目, T-25, ボルト固定	枚	1.00	800×800用, 参考重量123.2kg	

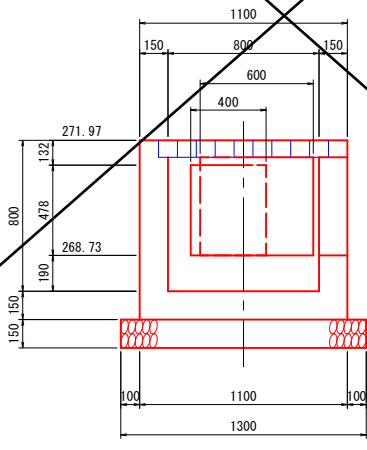
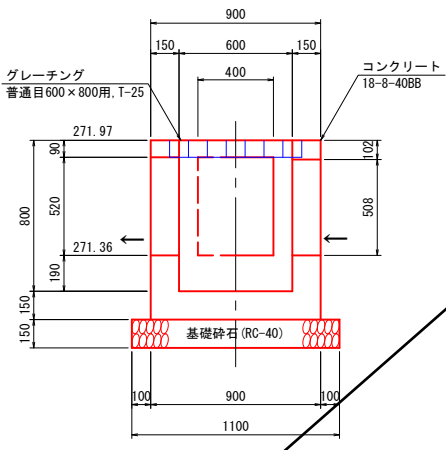
5号集水樹
600×800×800

平面図



1-1

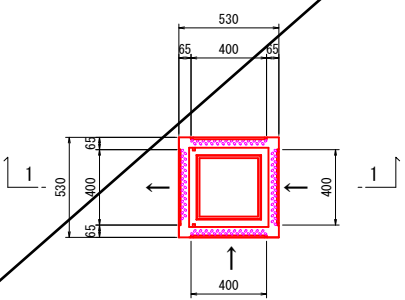
2-2



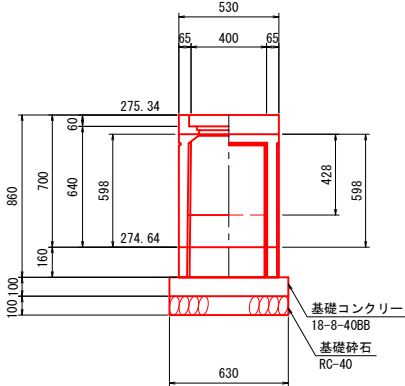
材 料 表		1基当り			
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.43		
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.45		
型枠		m ²	5.25		
グレーチング蓋	普通目, T-25, ボルト固定	枚	1.00	600×800用, 参考重量92.4kg	

6号集水樹
400×400×700

平面図



1-1



材 料 表		1基当り			
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
プレキャスト樹	400×400×800	基	1.00	参考重量219.0kg	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.04		
型枠		m ²	0.25		
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	0.40		
インポートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.03		
グレーチング蓋	400×400用	枚	1.00	参考重量11.1kg	

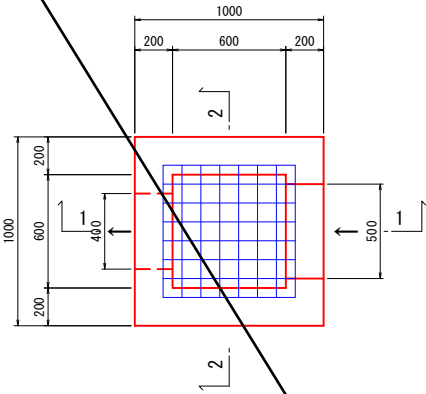
※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排水構造物工構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:20	図面番号	7 - 4 / 6
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

排水構造物工構造図(5) S=1:20

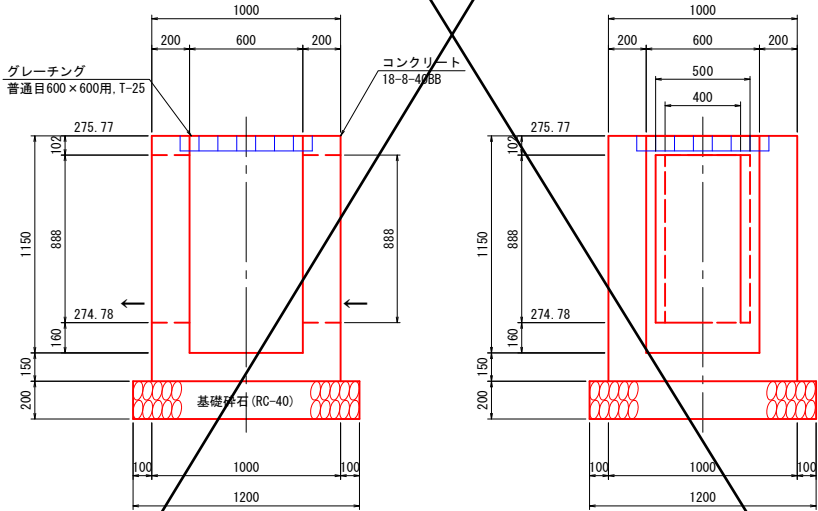
7号集水樹
600×600×1150

平面図



1-1

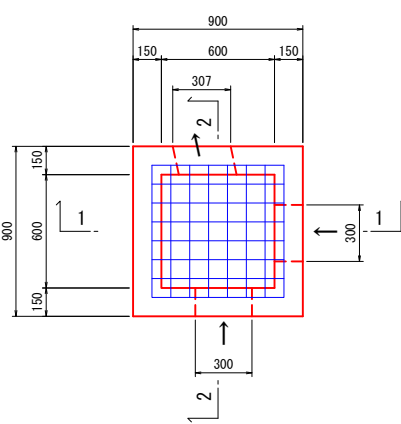
2-2



材 料 表					1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	1.44		
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.73		
型枠		m2	7.61		
グレーチング蓋	普通目, T-25, 110° 開閉	枚	1.00	600×600用, 参考重量57.8kg	

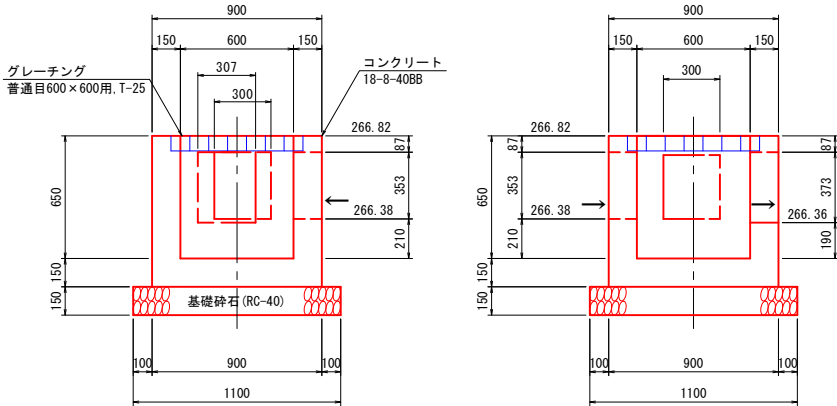
8号集水樹
600×600×650

平面図



1-1

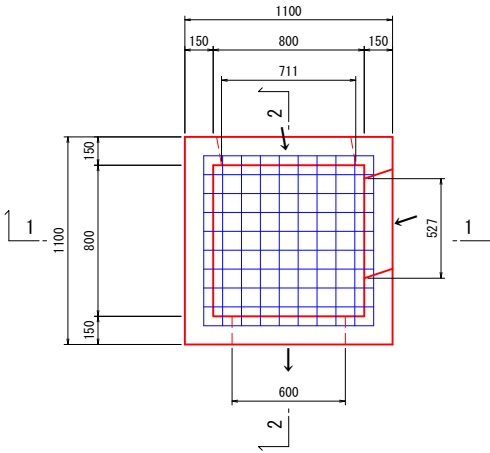
2-2



材 料 表					1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	1.21		
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.37		
型枠		m2	4.61		
グレーチング蓋	普通目, T-2, 110° 開閉	枚	1.00	600×600用, 参考重量41.8kg	

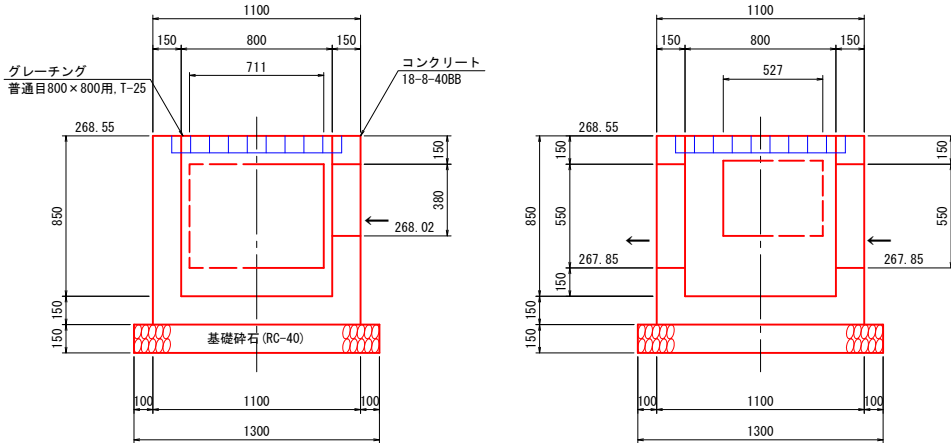
9号集水樹
800×800×850

平面図



1-1

2-2



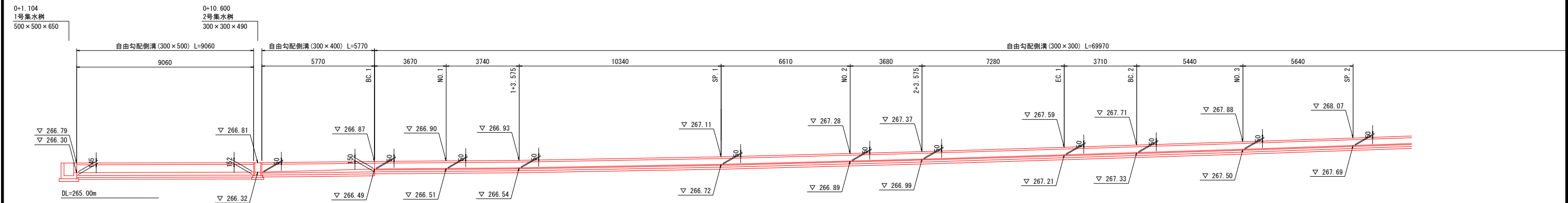
材 料 表					1基当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	1.69		
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.53		
型枠		m2	6.48		
グレーチング蓋	普通目, T-25, ボルト固定	枚	1.00	800×800用, 参考重量123.2kg	

※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

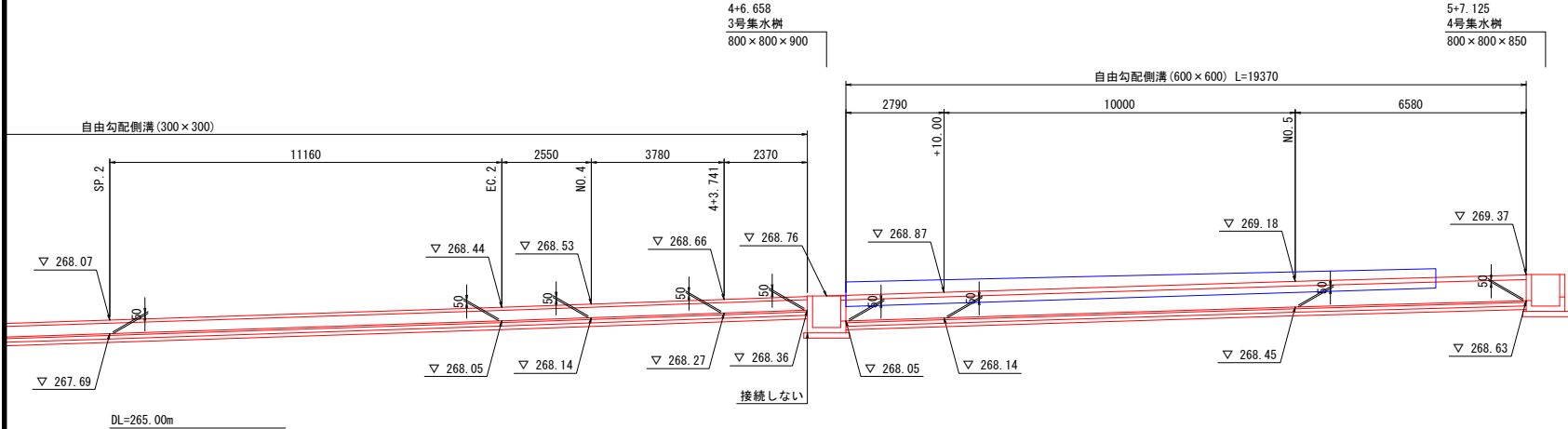
工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排水構造物工構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:20	図面番号	7-5/6
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

排水構造物工展開図(1) S=1:100

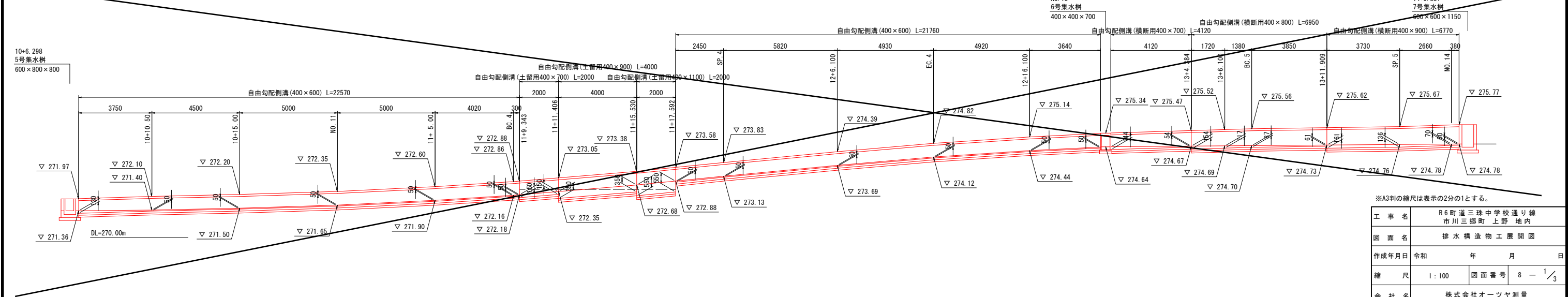
左側-1



左側-2



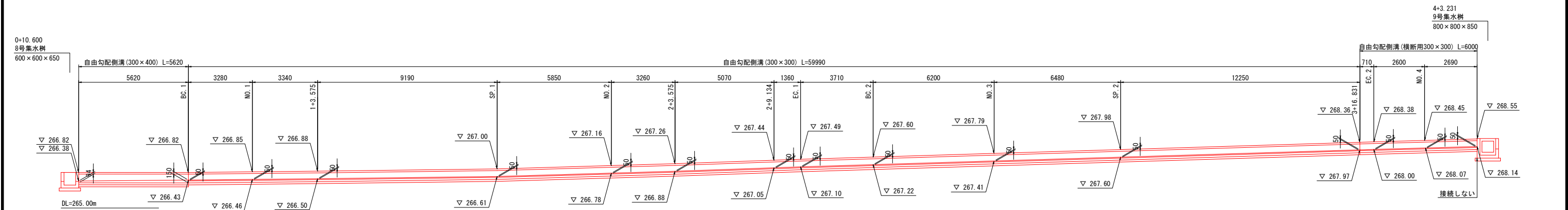
左側-3



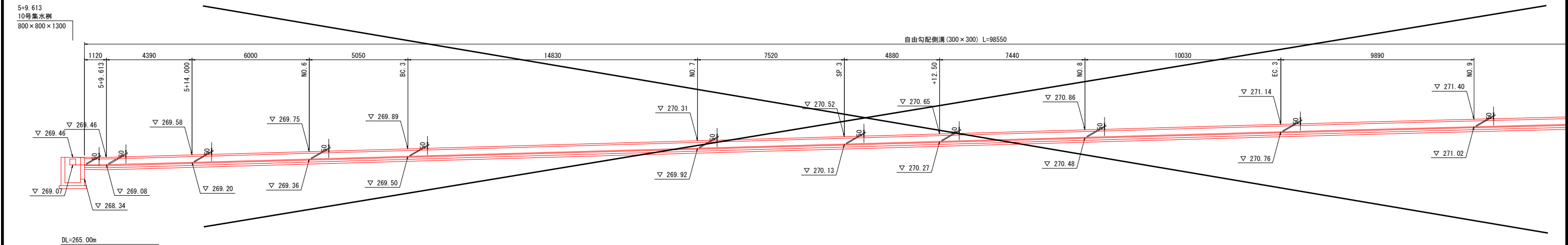
※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工事名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図面名	排水構造物工展開図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	1:100	図面番号	8 - 1/3
会社名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市川三郷町		

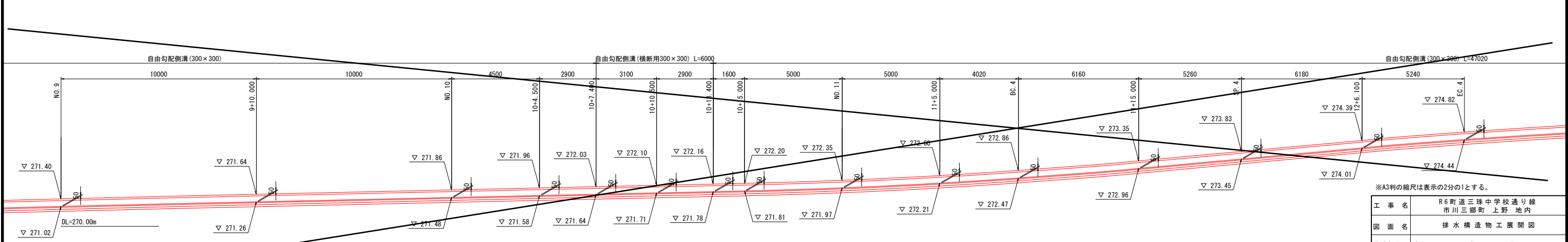
排水構造物工展開図(2) S=1:100
右側-1



右側-2

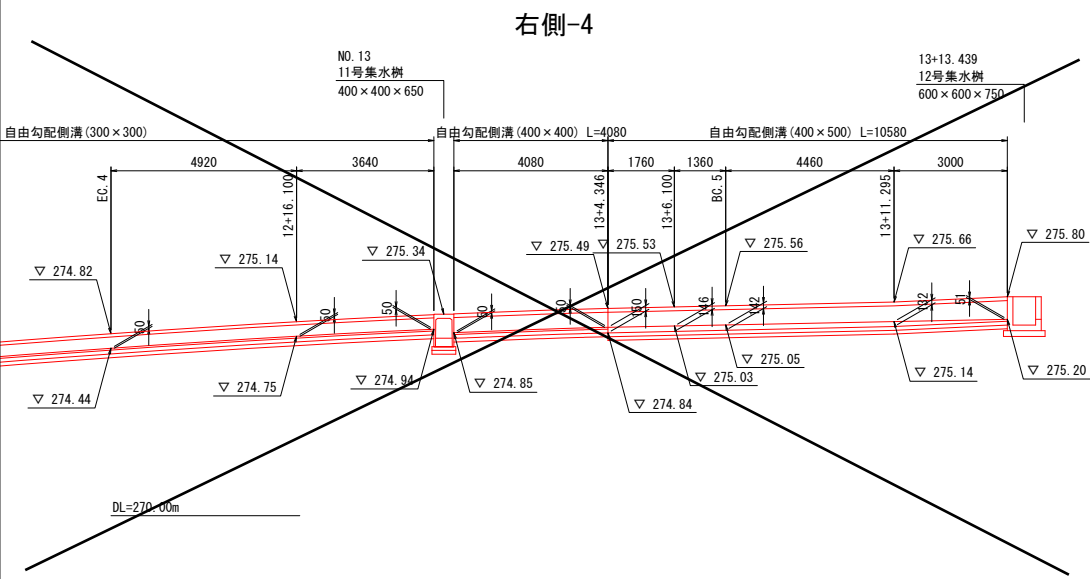


右側-3

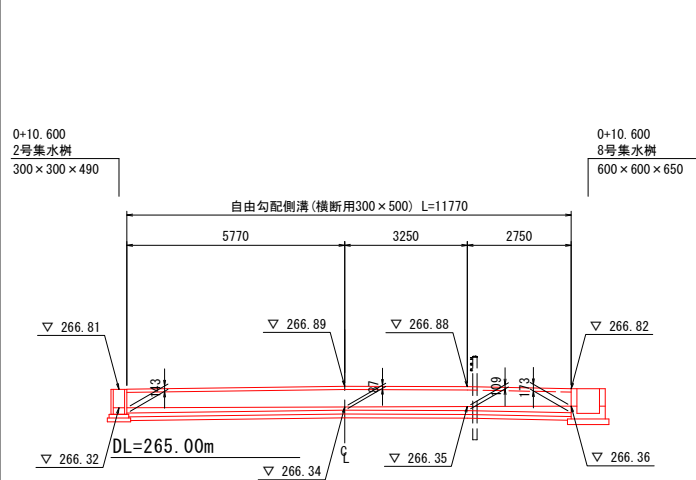


工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排水構造物工展開図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	8 - 2/3
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

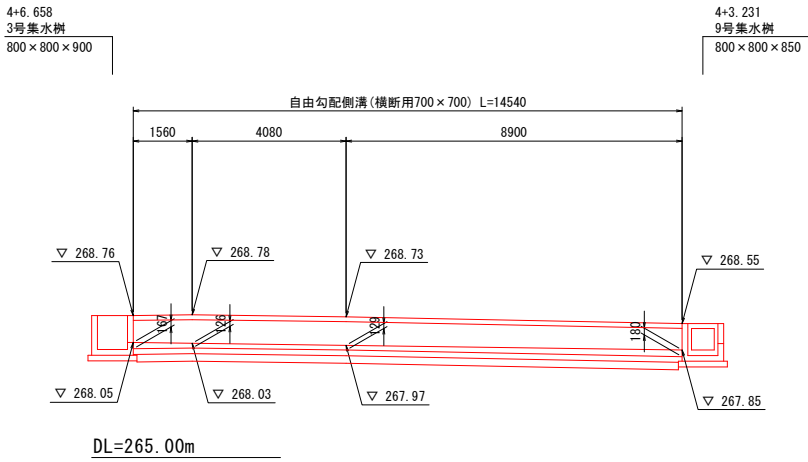
排水構造物工展開図(3) S=1:100



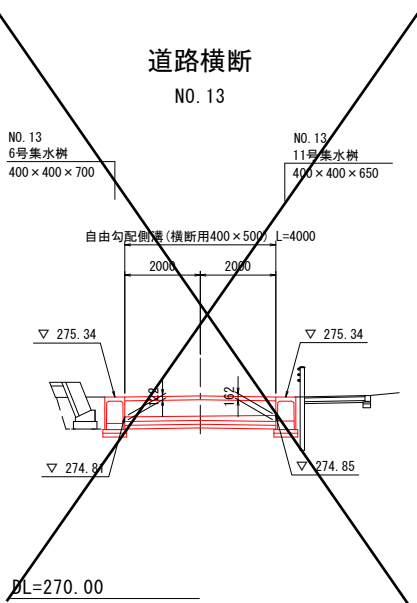
道路横断
0+10.600



道路横断
4+6.658~4+3.231



道路横断
NO. 13



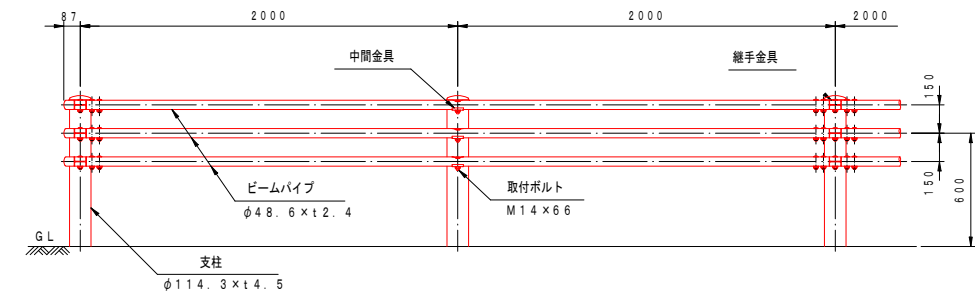
※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	排 水 構 造 物 工 展 開 図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	8 - 3 / 3
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		

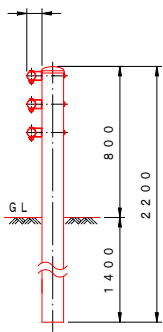
縁石工・防護柵工構造図(1)

ガードパイプ S=1:20
Gp-Cp-2E, Gp-Cp-2B

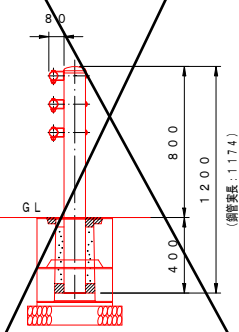
設置図 (1/25)



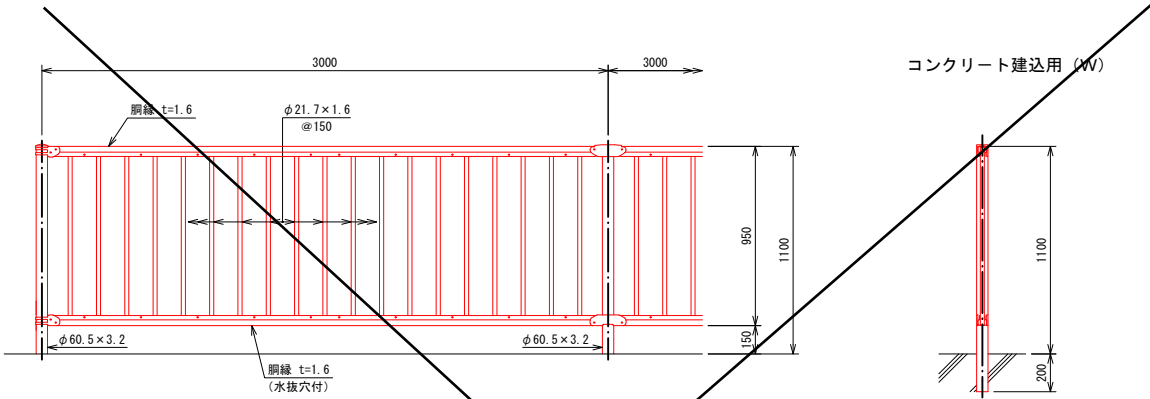
Gp-Cp-2E (ZM)
(歩車道境界用)



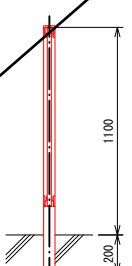
Gp-Cp-2B (ZM)
(歩車道境界用)



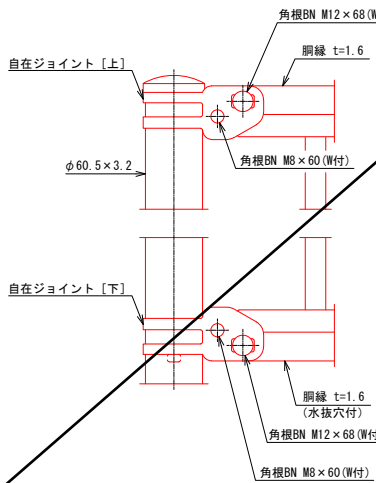
転落防止柵 S=1:20
H=1100, 縦格子



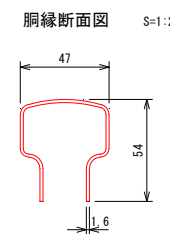
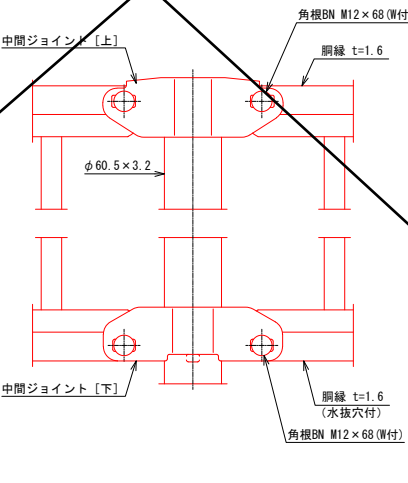
コンクリート建込用 (W)



端末部取付図 S=1:4



中間部取付図 S=1:4

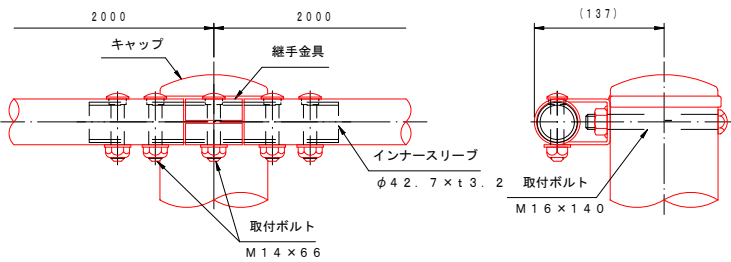


設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP値に基づく。

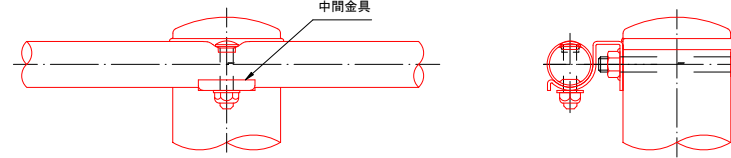
備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。

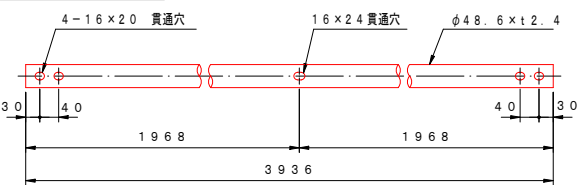
継手部詳細図 (1/5)



中間部詳細図 (1/5)



ビームパイプ詳細図 (1/10)



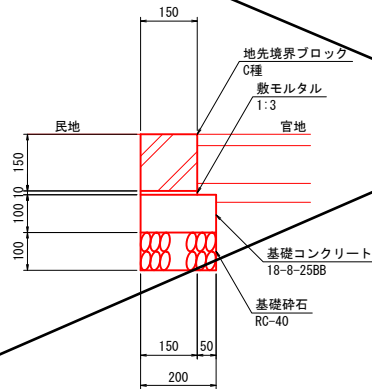
※特記事項

鋼材はJIS G 3323 (溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯)
めっき付着量 (K27相当) とする。

品名	材質	摘要
支柱	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
ビームパイプ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
インナースリーブ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
継手金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
中間金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M16×140
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14×66
キャップ	PC	ポリカーボネート樹脂

(注記) 部品は場合により多少変更することがあります。

地先境界ブロック S=1:10
(150×150)



材料表

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.20	
基礎コン型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	2.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
地先境界ブロック	C種, 150×150×600	個	16.67	

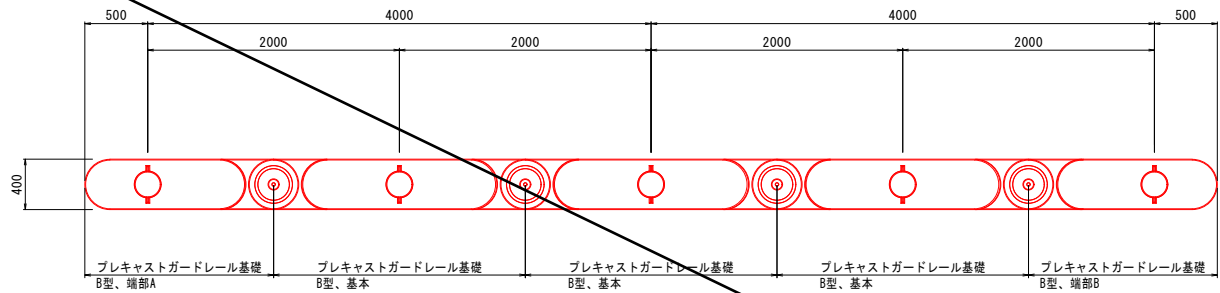
※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工事名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図面名	縁石工・防護柵工構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	9-1/2
会社名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市川三郷町		

縁石工・防護柵工構造図(2)

防護柵基礎工
(B型、400×450)

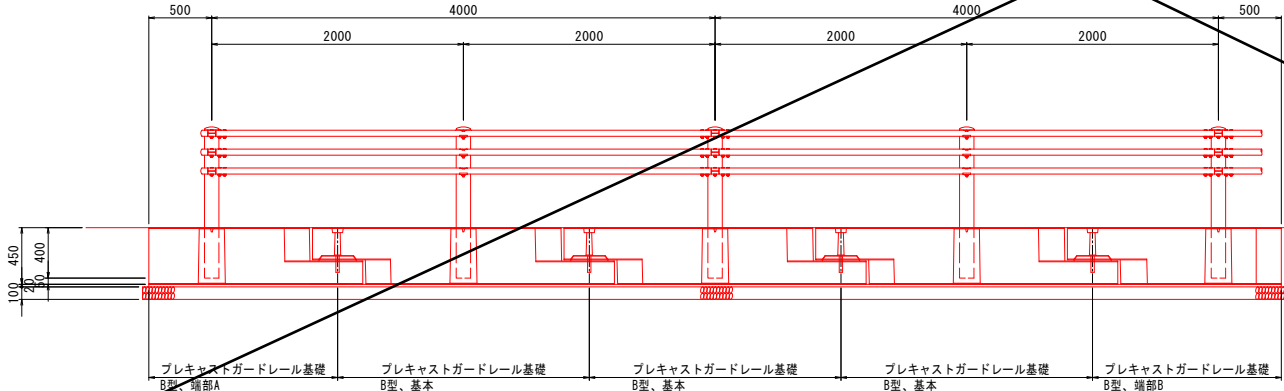
平面図



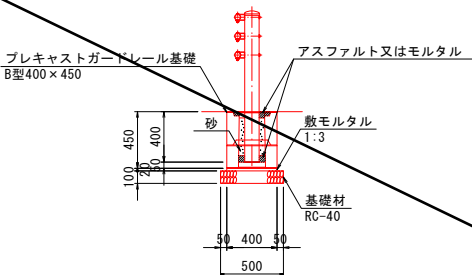
プレキャストガードレール基礎		95m当たり材料表		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40 t=100	m2	23.75	
敷モルタル	1:3	m3	0.76	
プレキャスト連続基礎	B型 基本	個	46	
プレキャスト連続基礎	B型 端部A	個	1	
プレキャスト連続基礎	B型 端部B	個	1	

※安全率1.5の場合、連続延長28m必要である。

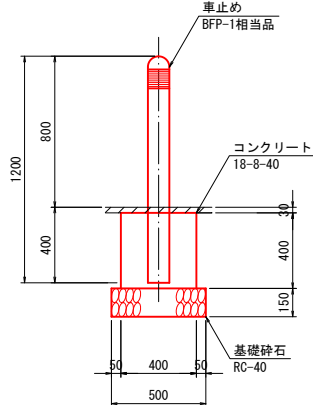
正面図



断面図



車止めポスト S=1:20
(H800×φ114.3)



材 料 表		1.00本当たり		
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	0.25	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.06	
型枠		m2	0.64	
車止め	H=800	本	1.00	

※A3判の縮尺は表示の2分の1とする。

工 事 名	R6町道三珠中学校通り線 市川三郷町上野地内		
図 面 名	防 護 柵 工 構 造 図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図 示	図面番号	9 - 2 / 2
会 社 名	株式会社オーツヤ測量		
事業所名	市 川 三 郷 町		