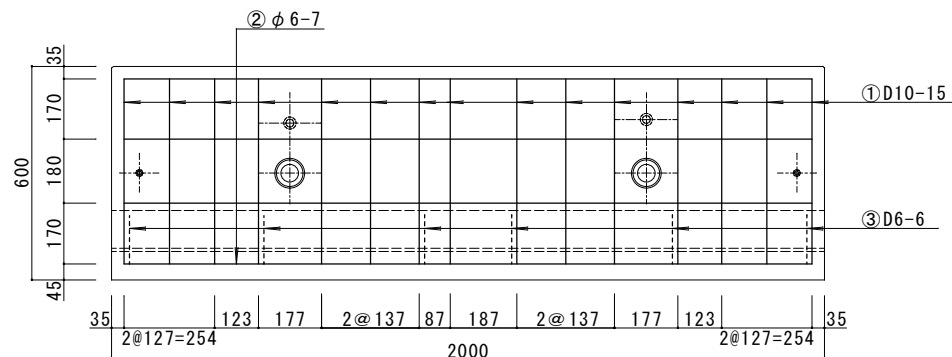
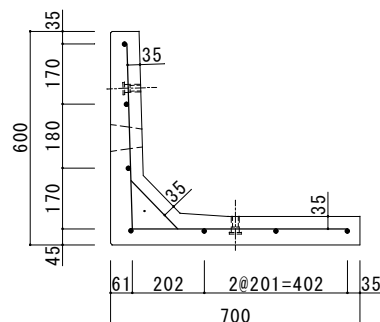
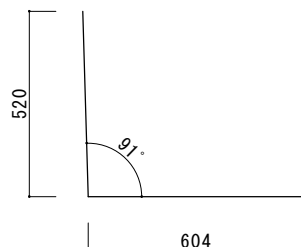


①鉄筋図



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PQinc M16-○	2個	施工用	12.76
"	Pinc M16-○	1個	施工用	
"	Pinc M12-50	2個	連結用	

記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1124	15	0.63	9.45
②	φ 6	1930	7	0.43	3.01
③	D 6	188	6	0.05	0.30
			φ 6	3.01	Kg
			D 6	0.30	Kg
			D10	9.45	Kg
			総重量	12.76	Kg
製品参考重量			530 Kg	コンクリート体積	0.22 m³

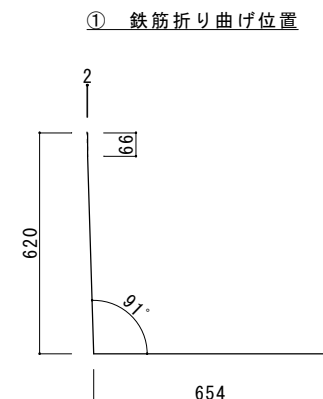
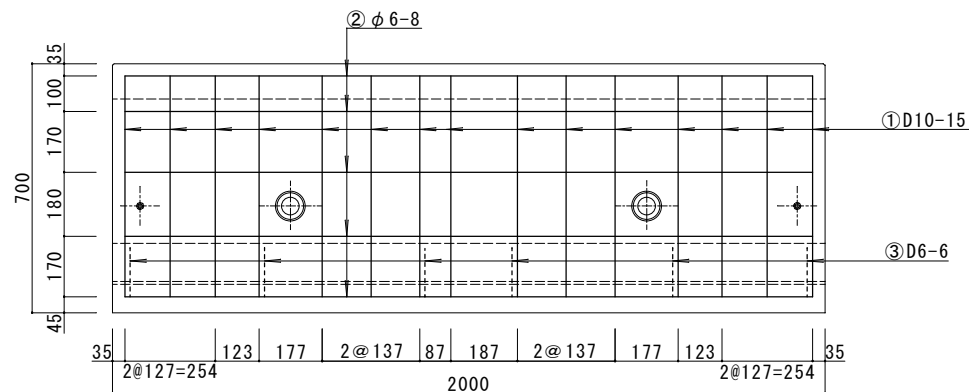
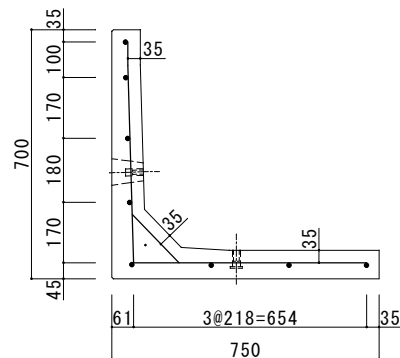
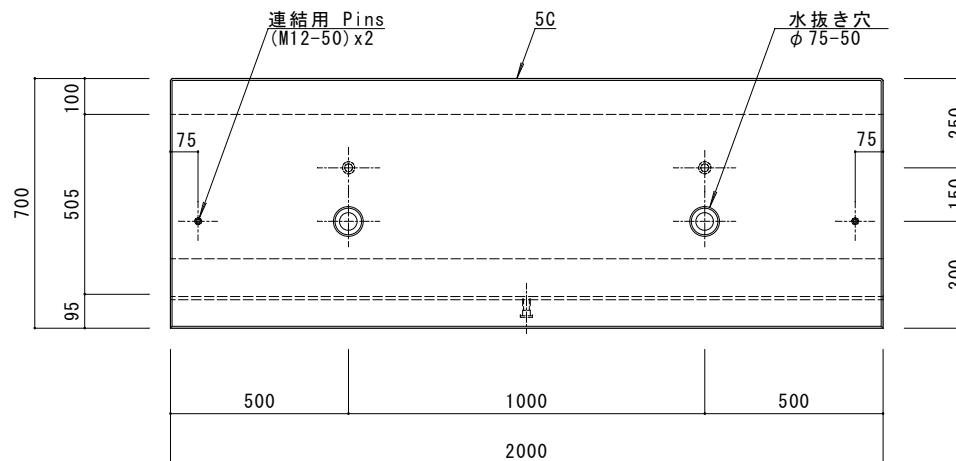
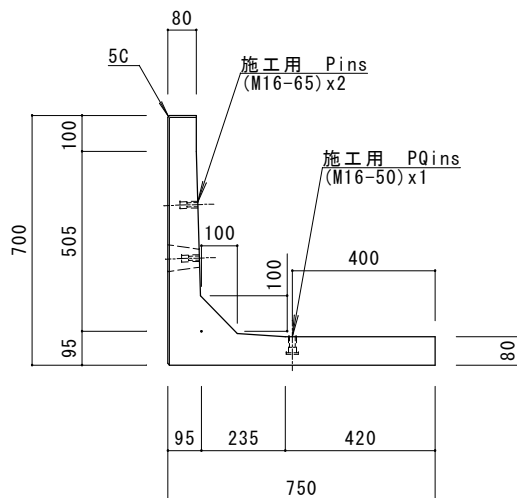
製品重量 530kg

設計基準強度
 $\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$

特 記

花沢建材工業株式会社
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名	L型擁壁 600 ^h x700 ^B x2000 ^L 40N				
縮 尺	1/15	図面No.	2609-2022	承認	花 長
		製図	寺 戸		



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	Pinc M16-65	2個	施工用	14.39
"	PQinc M16-50	1個	施工用	
"	Pinc M12-50	2個	連結用	

記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1274	15	0.71	10.65
②	φ 6	1930	8	0.43	3.44
③	D 6	188	6	0.05	0.30
			φ 6	3.44	Kg
			D 6	0.30	Kg
			D10	10.65	Kg
			総重量	14.39	Kg
製品参考重量			590 Kg	コンクリート体積	0.24 m ³

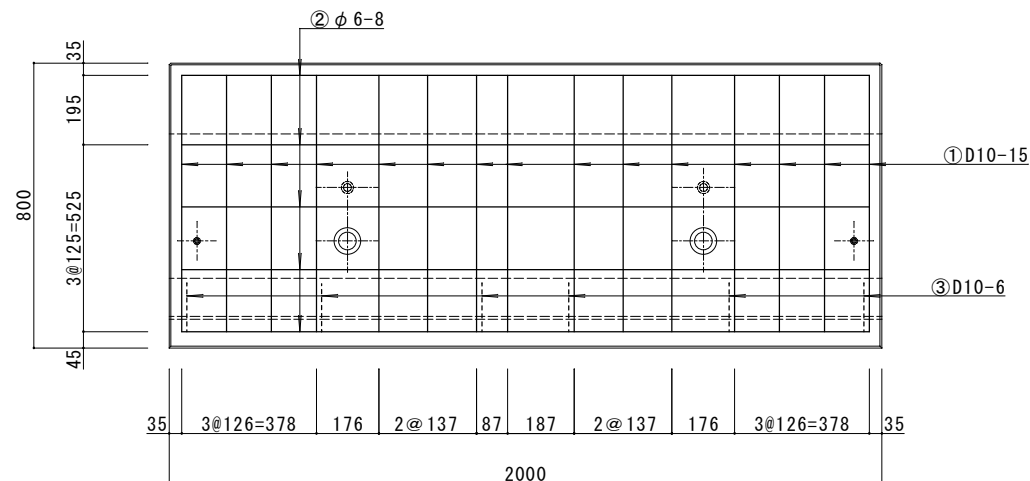
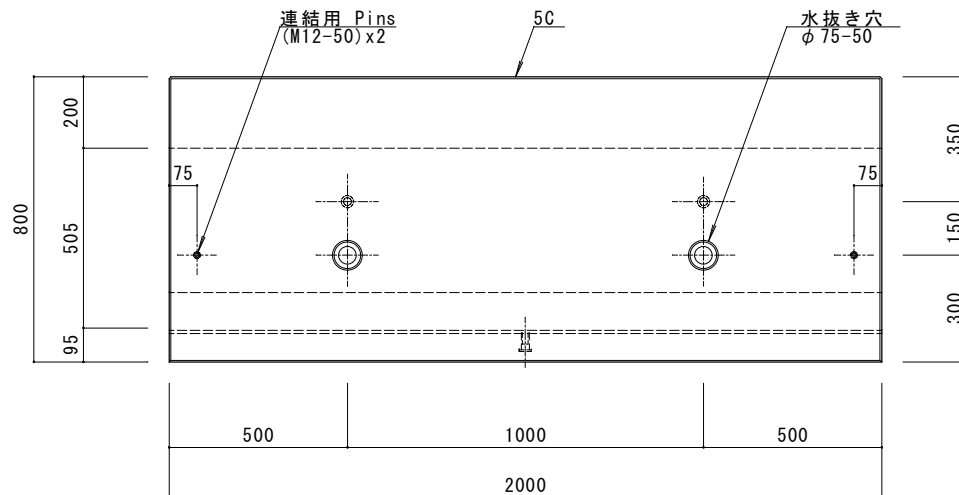
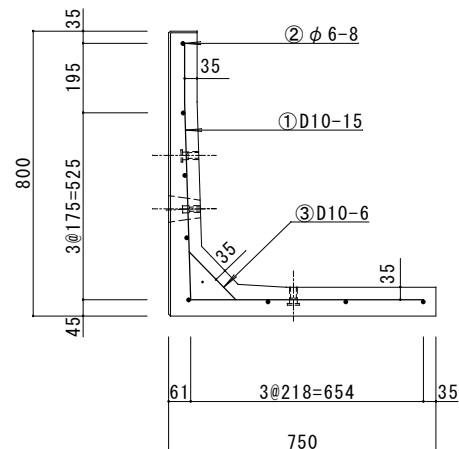
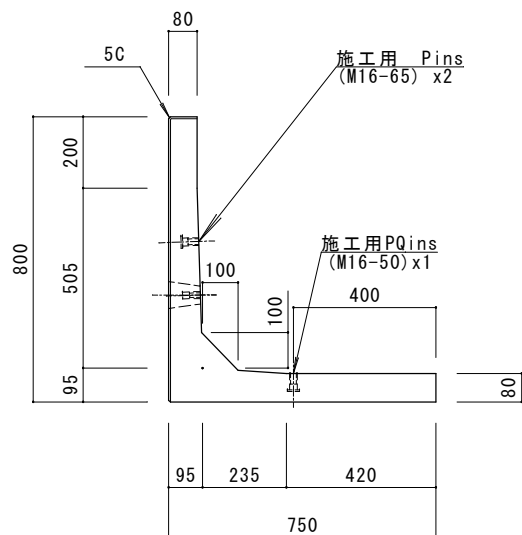
製品重量590kg

設計基準強度
 $\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$

特 記

花 沢 建 材 工 業 株 式 有 限 公 司
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

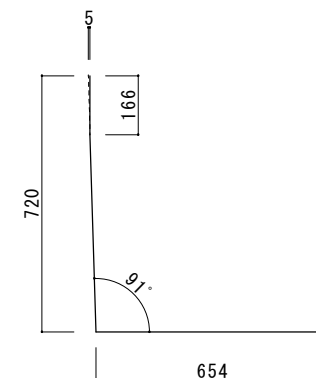
図 名	L型擁壁 700 ^H x750 ^B x2000 ^L 40N			
縮 尺	1/15	図面No.	2609-2022	承認
		花 長	製 図	寺 戸



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1374	15	0.78	11.70
②	φ 6	1930	8	0.43	3.44
③	D10	188	6	0.11	0.66
				φ 6	3.44 Kg
				D10	12.36 Kg
				総重量	15.80 Kg
製品参考重量 630 Kg コンクリート体積 0.26 m³					

※ 長さは鉄筋芯表示

① 鉄筋 折り曲げ寸法



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	Pins M16-65	2個	施工用	15.80
〃	PQins M16-50	1個	施工用	
〃	Pins M12-50	2個	連結用	

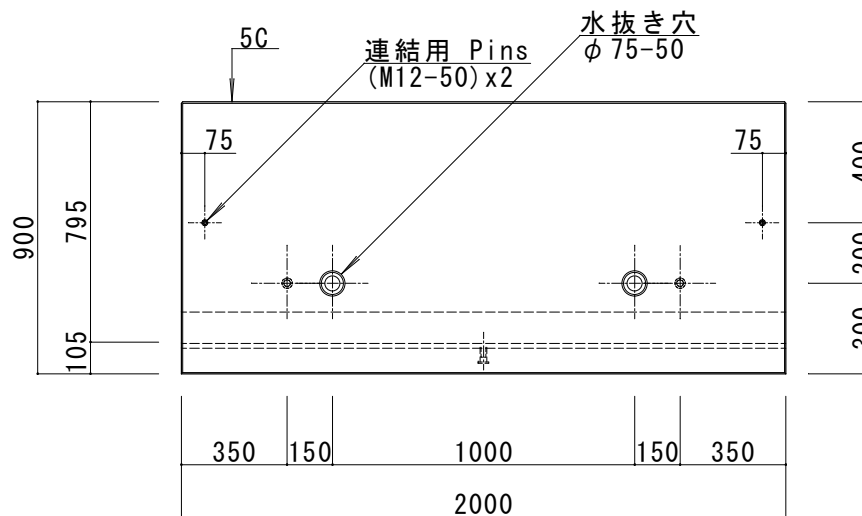
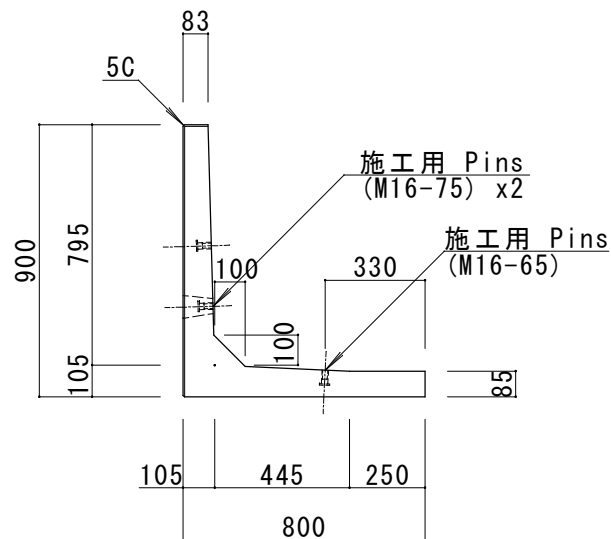
特記

花沢建材工業株式会社
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

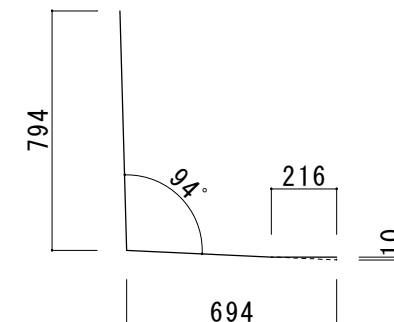
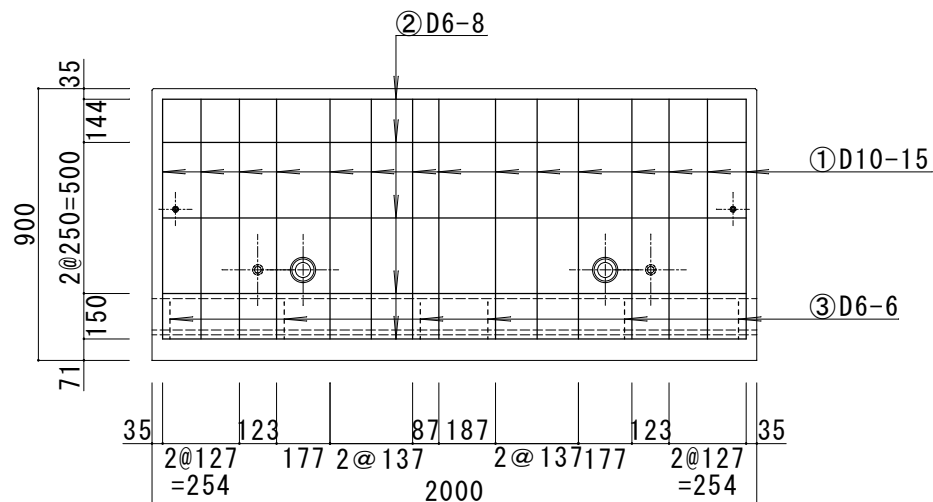
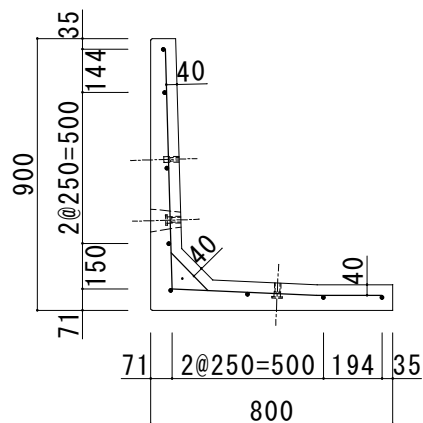
図 名	L型擁壁 800 ^h x750 ^B x2000 ^L (40N)				
縮 尺	1/15	図面No.	2609-2022	承認	花長 製図 寺戸

製品重量 630kg

設計基準強度
 $\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1488	15	0.83	12.45
②	D6	1930	8	0.48	3.84
③	D6	174	6	0.04	0.24
D6					4.08 Kg
D10					12.45 Kg
総重量					16.53 Kg
製品参考重量					750 Kg
コンクリート体積					0.31 m³



① 鉄筋 折り曲げ位置

使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	Pinc M16-75	2個	施工用	16.53
"	Pinc M16-65	1個	施工用	
"	Pinc M12-50	2個	連結用	

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

花沢建材工業株式会社

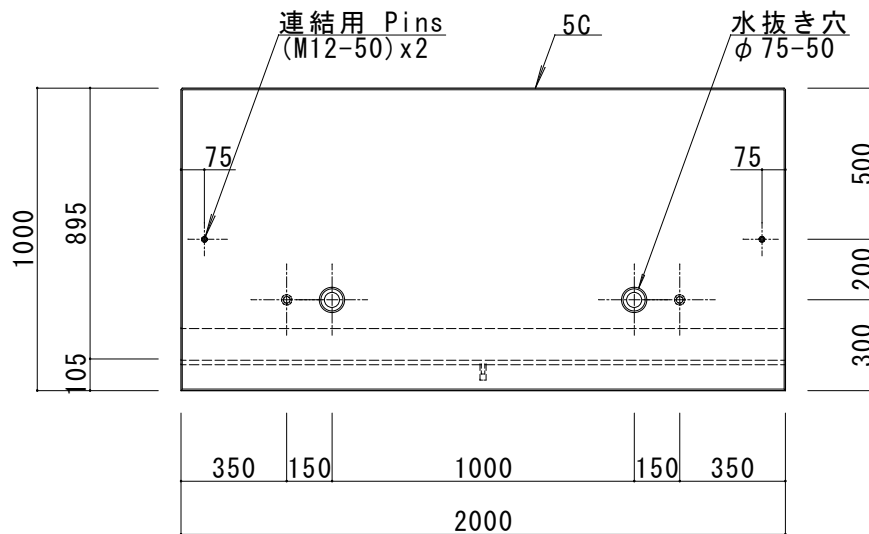
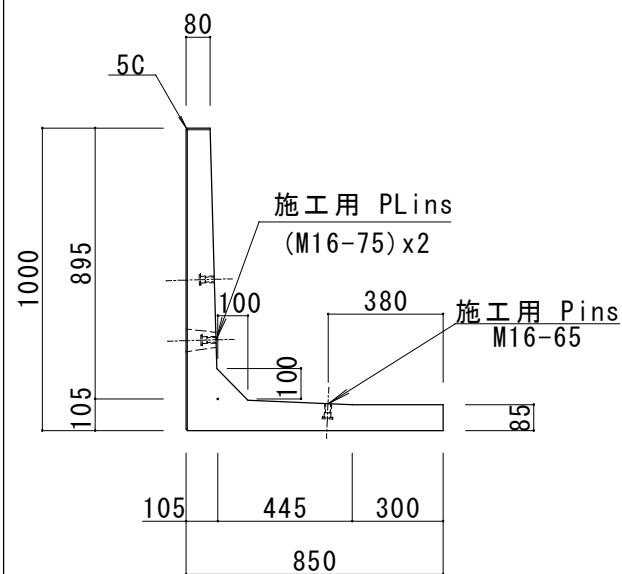
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名 L型擁壁 900^hx800^Bx2000^L 40N

縮 尺 1/25 図面No. 2609-2022

製 図

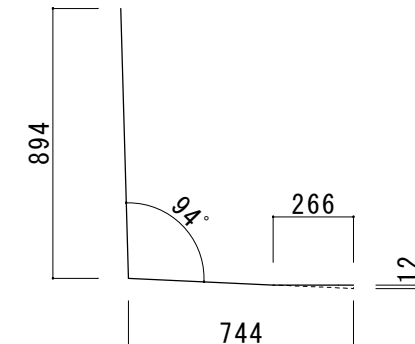
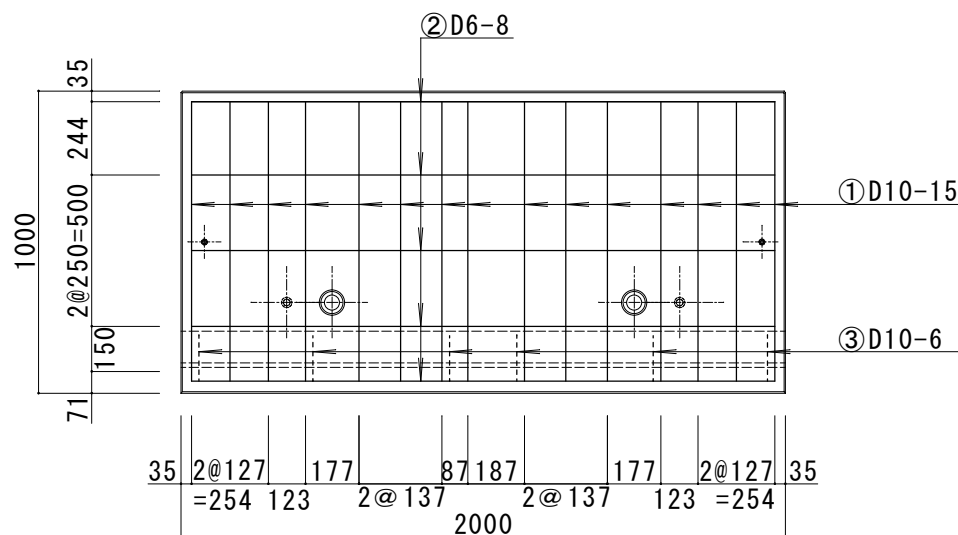
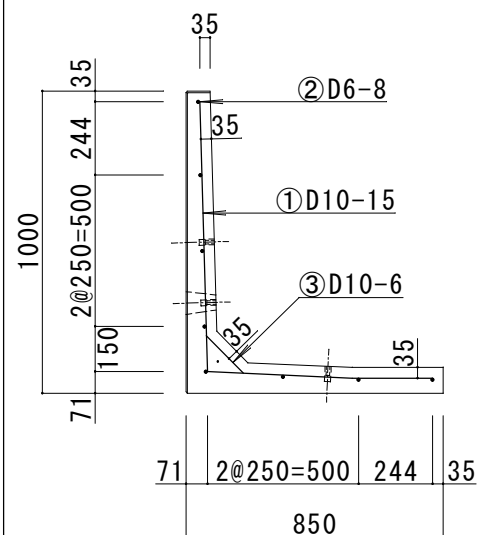




記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1638	15	0.92	13.80
②	D6	1930	8	0.48	3.84
③	D10	174	6	0.10	0.60
				D6	3.84 Kg
				D10	14.40 Kg
				総重量	18.24 Kg
				製品参考重量	820 Kg
				コンクリート体積	0.33 m³

※ 長さは鉄筋芯表示

① 鉄筋 折り曲げ位置



使用部品	名 称	個 数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PLins M16-75	2個	施工用	18.24
〃	P ins M16-65	1個	施工用	
〃	PLins M12-50	2個	連結用	

設計基準強度
 $\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$

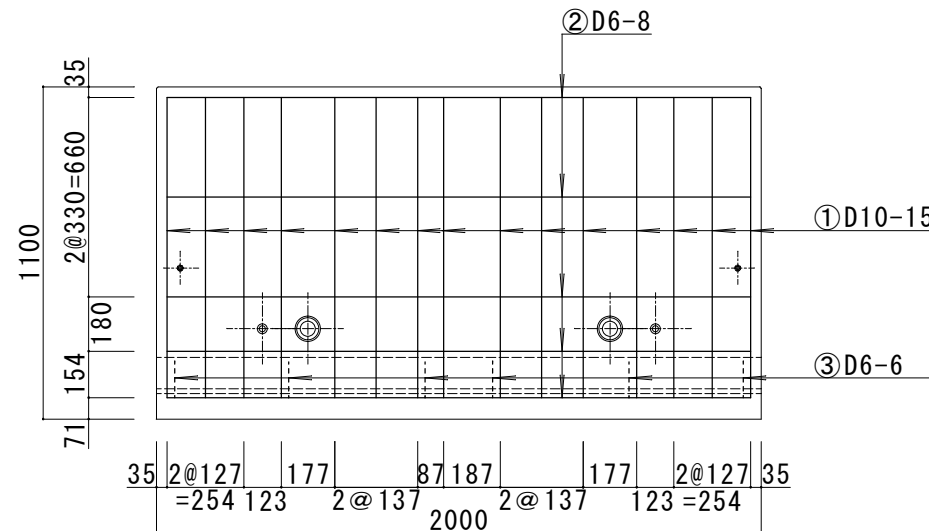
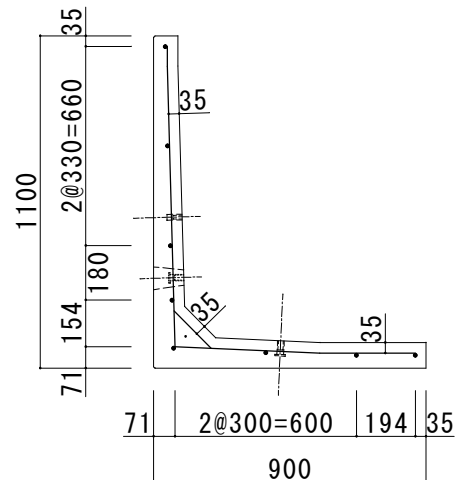
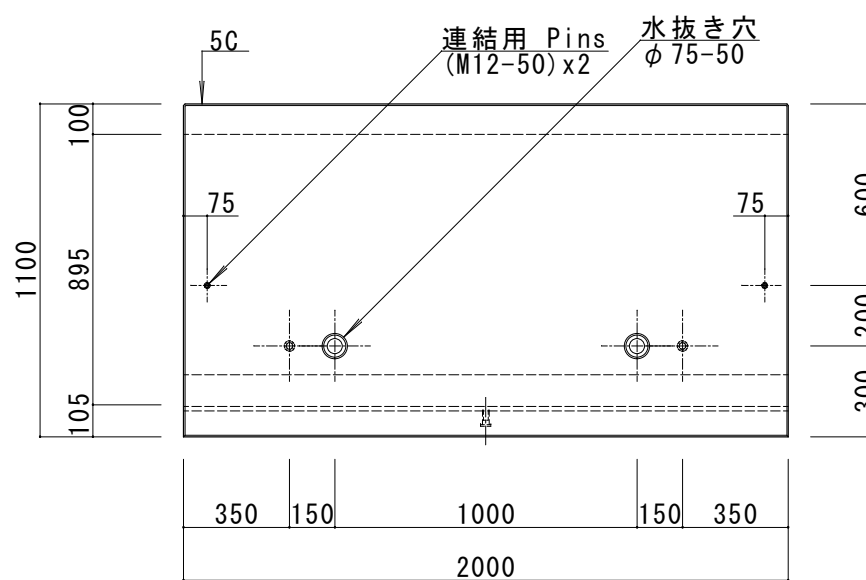
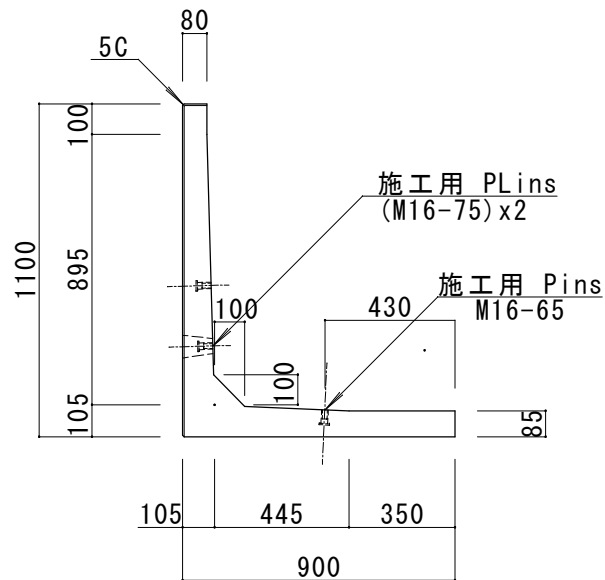
花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名 L型擁壁 1000^hx850^Bx2000^L (40N)

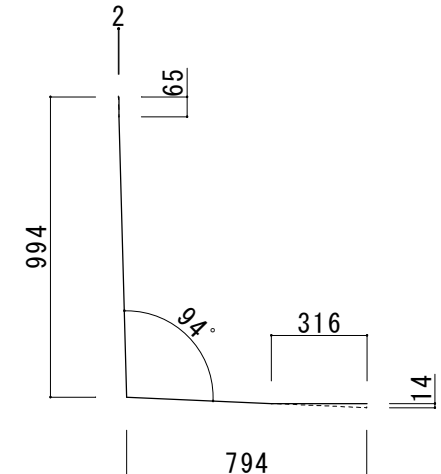
縮 尺 1/25 図面No. 2609-2022

製 図 寺戸



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1788	15	1.00	15.00
②	D 6	1930	8	0.48	3.84
③	D 6	174	6	0.04	0.24
				D6	4.08 Kg
				D10	15.00 Kg
				総重量	19.08 Kg
製品参考重量		880 Kg	コンクリート体積		0.36 m ³

① 鉄筋折り曲げ位置

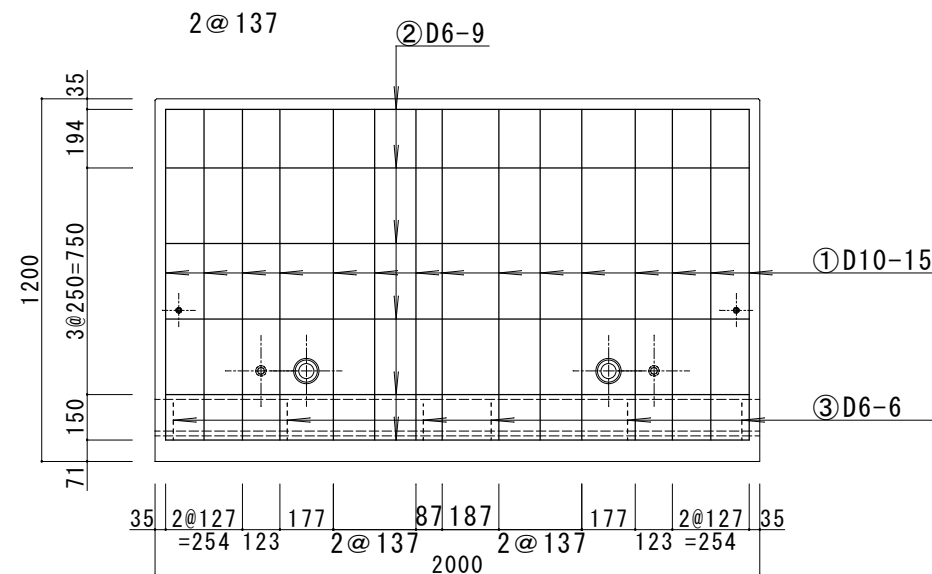
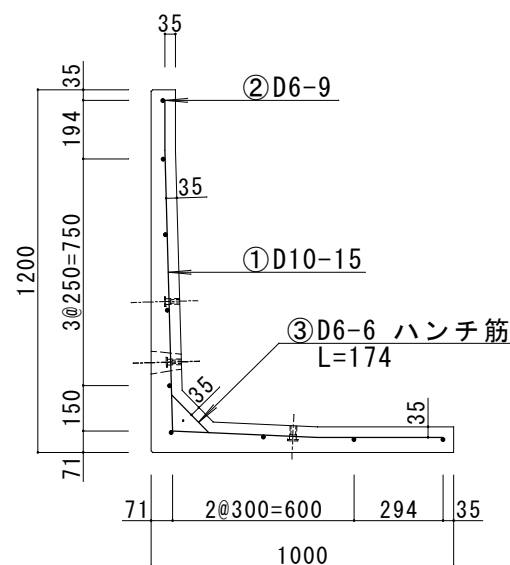
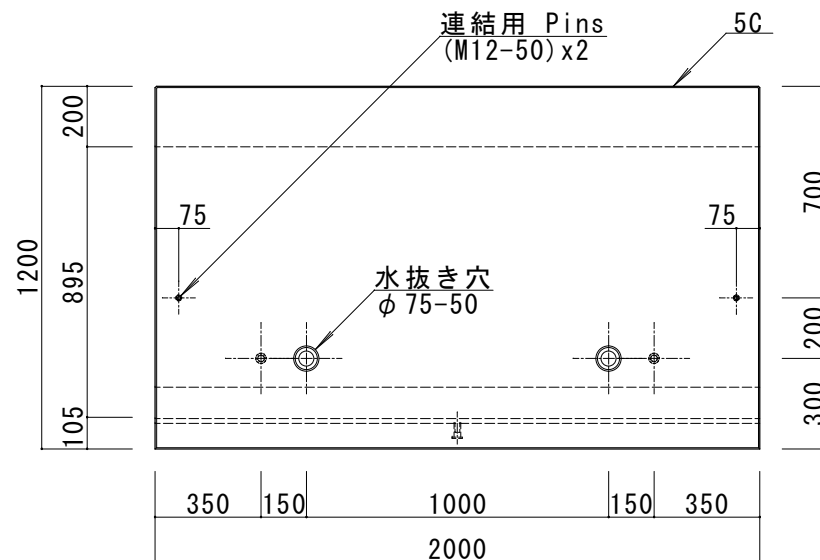
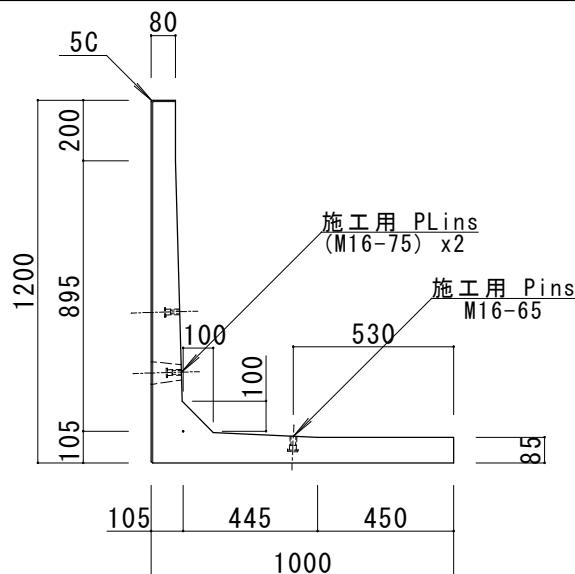


使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	Pinc M16-75	2個	施工用	19.08
"	Pinc M16-65	1個	施工用	
"	Pinc M12-50	2個	連結用	

参考重量 880kg

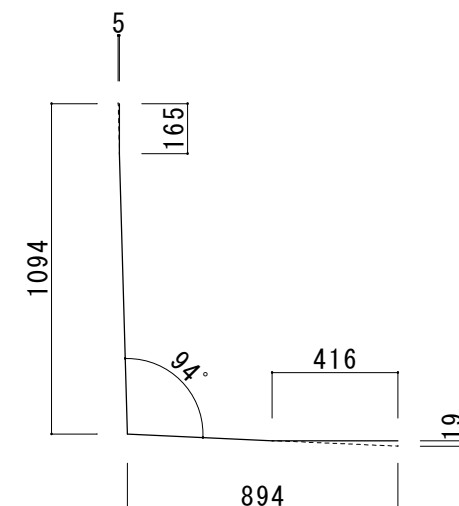
設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

<p>花沢建材工業株式会社</p> <p>TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500</p>		図 名	L型擁壁 1100 ^H x 900 ^B x 2000 ^L 40N			
		縮 尺	1/25	図面No.	2609-2022	製 図
		寺戸				



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	1988	15	1.11	16.65
②	D 6	1930	9	0.48	4.32
③	D 6	174	6	0.04	0.24
(kg)					
D6				4.56	Kg
D10				16.65	Kg
総重量				21.21	Kg
製品参考重量		960 Kg	コンクリート体積		0.39 m ³

①鉄筋曲げ寸法



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PLinc M16-75	2個	施工用	21.21
"	Pinc M16-65	1個	施工用	
"	Pinc M12-50	2個	連結用	

参考重量 960kg

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

花沢建材工業株式会社

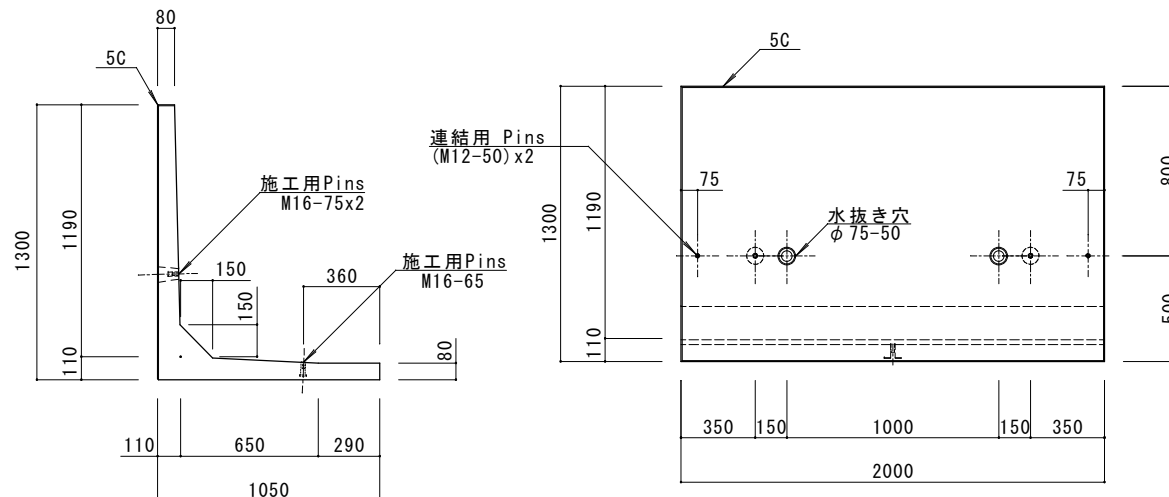
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名 L型擁壁 1200^Hx1000^Bx2000^L 40N

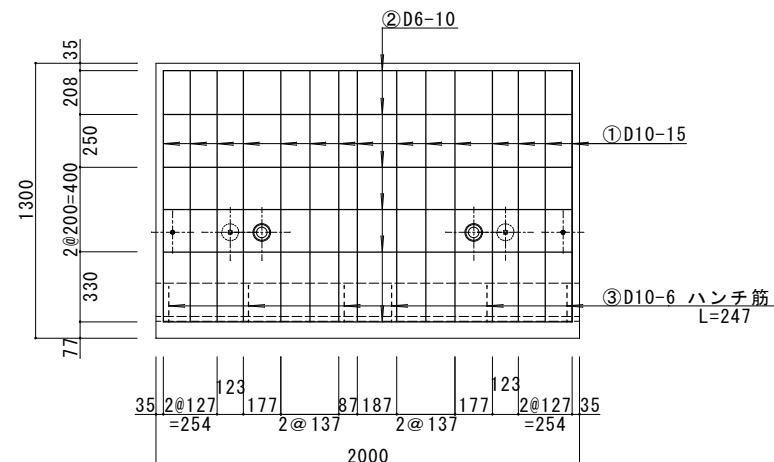
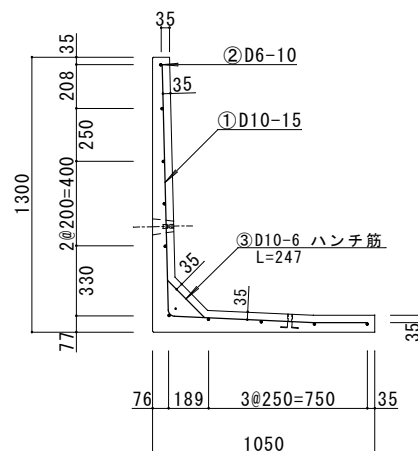
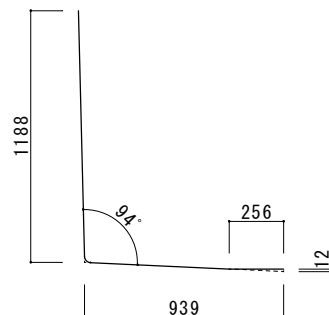
縮 尺 1/25 図面No. 2609-2022 製 図 寺戸

記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	2127	15	1.19	17.85
②	D 6	1930	10	0.48	4.80
③	D10	247	6	0.14	0.84
				D6	4.80 Kg
				D10	18.69 kg
				総重量	23.49 kg
製品参考重量 1080 Kg コンクリート体積 0.44 m³					

※ 長さは鉄筋芯表示



① 鉄筋 折り曲げ位置



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PLins M16-75	2個	施工用	23.49
"	Pins M16-65	1個	施工用	
"	Pins M12-50	2個	連結用	

特 記

花 沢 建 材 工 業 株 式 有 限 公 司

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名 L型擁壁 1300^Hx1050^Bx2000^L (40N)

縮 尺 1/25

図面No. 2609-2022

承認

花 長

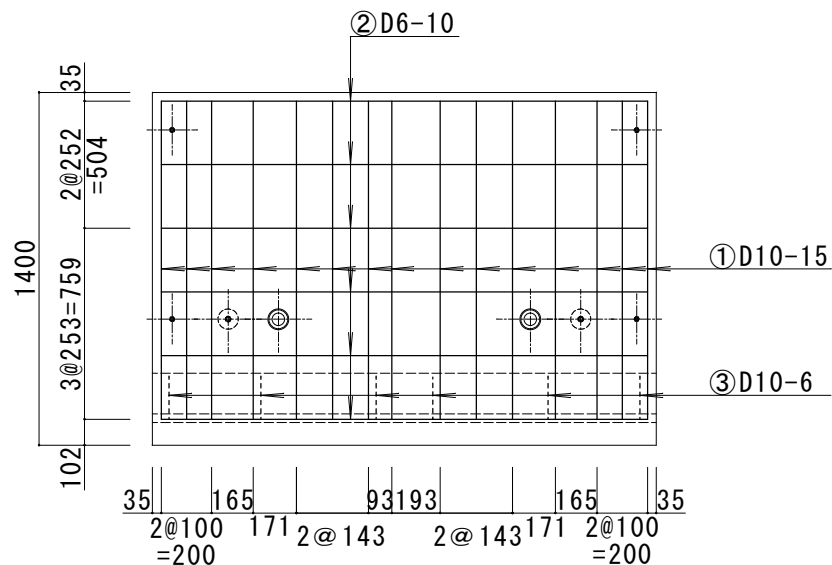
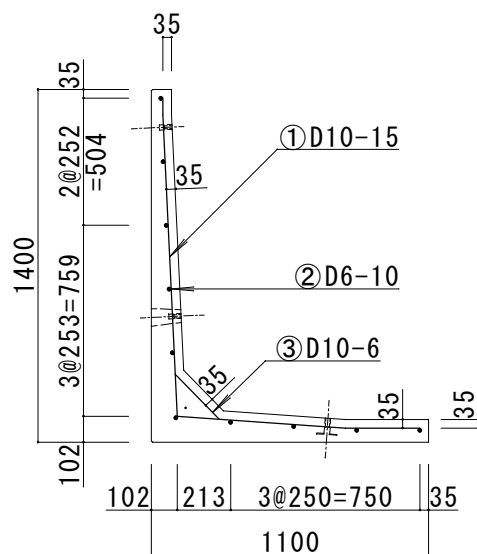
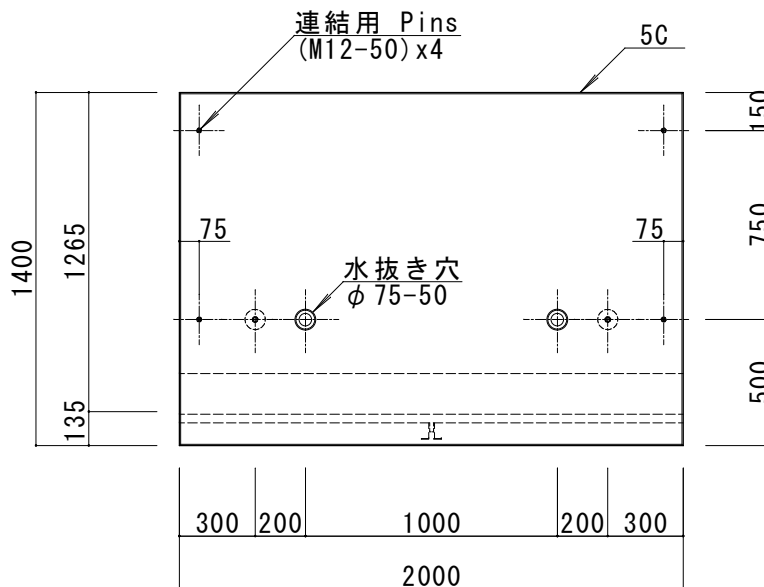
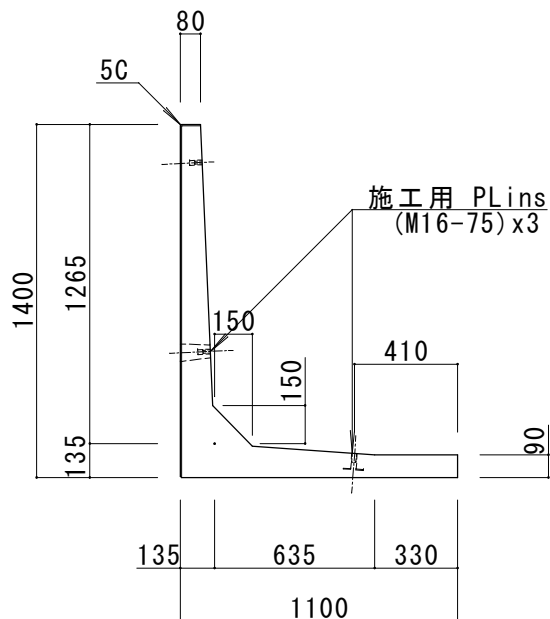
製 図

寺 戸

製品重量 1080kg

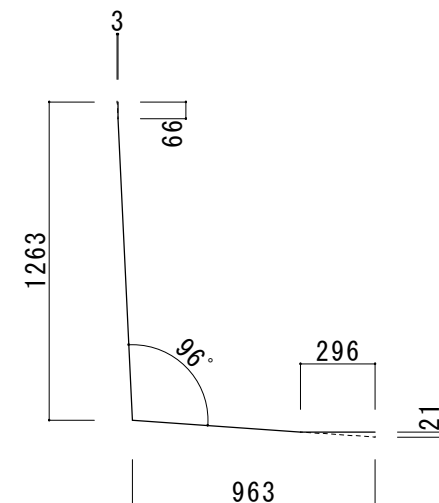
設計基準強度

$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D10	2226	15	1.25	18.75
②	D6	1930	10	0.48	4.80
③	D10	251	6	0.14	0.84
				D6	4.80 Kg
				D10	19.59 Kg
				総重量	24.39 Kg
製品参考重量 1310 Kg コンクリート体積 0.53 m ³					

① 鉄筋 折り曲げ位置



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PLinc M16-75	3個	施工用	24.39
"	Pinc M12-50	4個	連結用	

設計基準強度
σ_{ck} = 40N/mm²

参考重量: 1310kg

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名

L型擁壁 1400^hx1100^Bx2000^L 40N

縮 尺

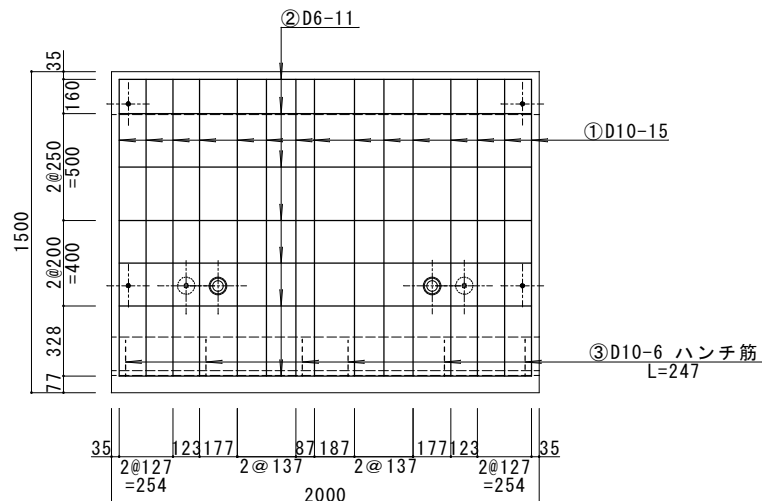
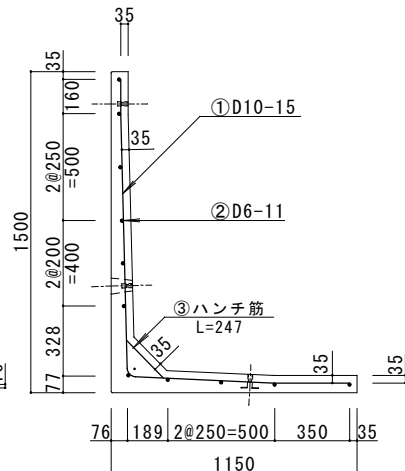
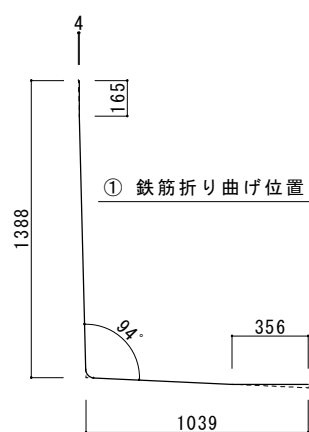
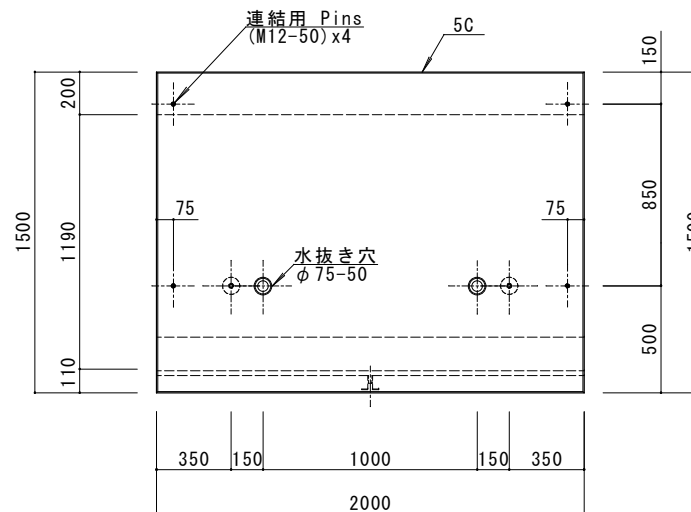
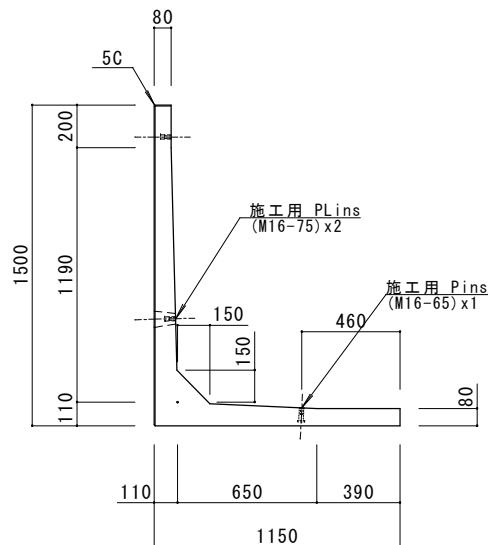
1/30

図面No.

1002-2022

製 図





記号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの質量 Kg	質量 Kg
①	D10	2427	15	1.36	20.40
②	D 6	1930	11	0.48	5.28
③	D10	247	6	0.14	0.84
				D6	5.28 Kg
				D10	21.24 kg
				総重量	26.52 kg
				製品参考重量	1230 Kg
				コンクリート体積	0.49 m³

使用部品	名称	個数	用途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PLinc M16-75	2	施工用	26.52
"	Pinc M16-65	1	施工用	
"	Pinc M12-50	4個	連結用	

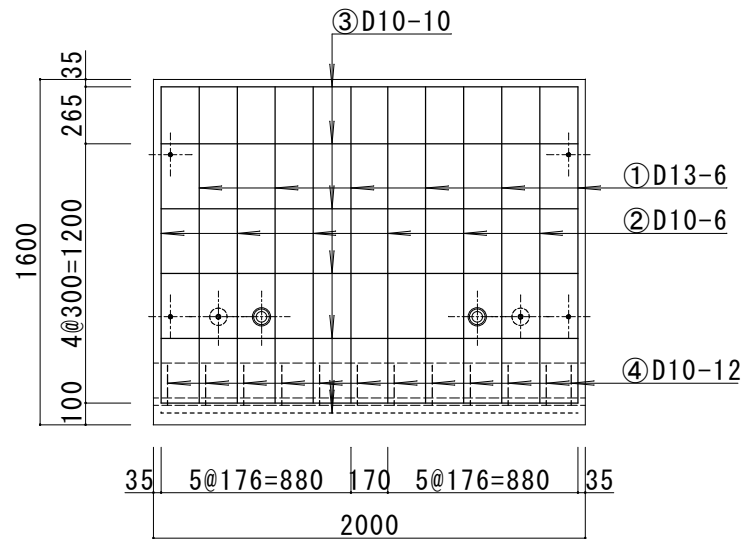
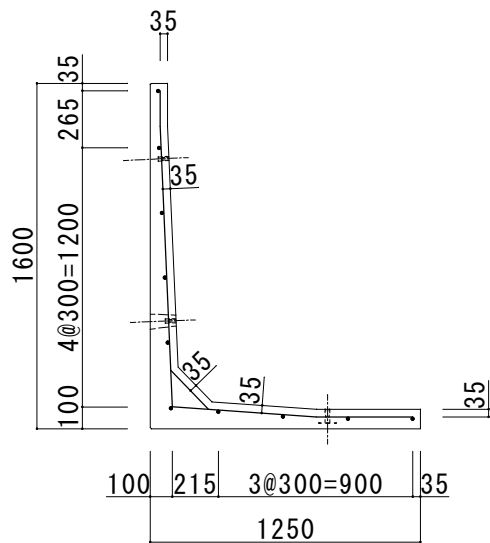
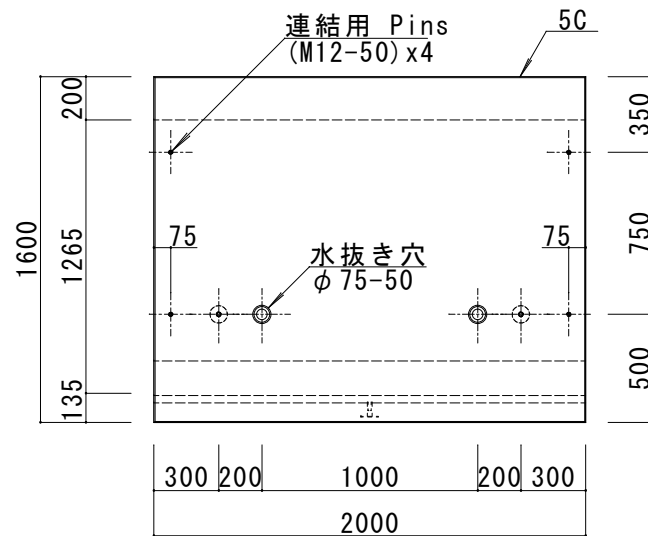
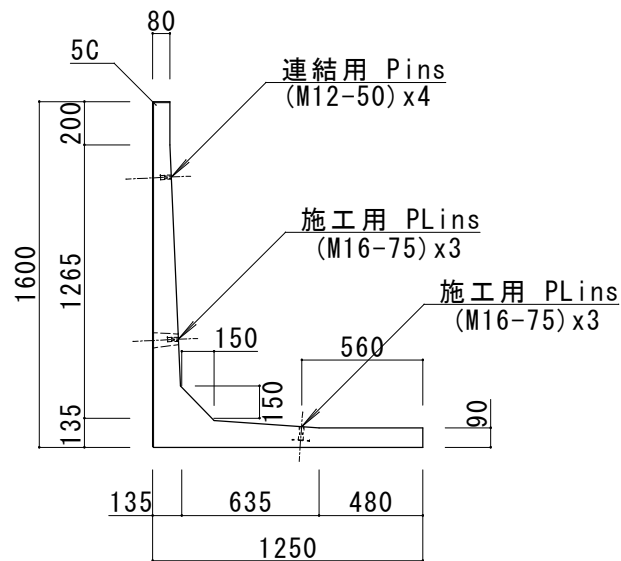
特記

花沢建材工業株式会社
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

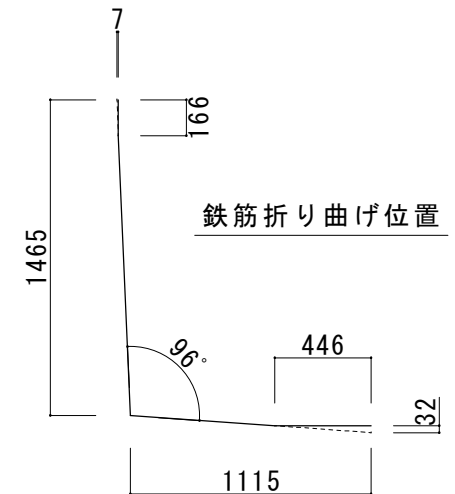
図名	L型擁壁 1500 ^h x1150 ^B x2000 ^L 40N				
縮尺	1/25	図面No.	2609-2022	承認	花 寺
		製図			

参考重量 1230kg

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D13	2580	6	2.57	15.42
②	D10	2580	6	1.44	8.64
③	D10	1930	10	1.08	10.80
④	D10	250	12	0.14	1.68
				D10	21.12 Kg
				D13	15.42 Kg
				総重量	36.54 Kg
製品参考重量 1450 Kg コンクリート体積 0.59 m ³					



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PLinc M16-75	3個	施工用	36.54
〃	Pinc M12-50	4個	連結用	

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

参考重量 : 1450Kg

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名 L型擁壁 1600^Hx1250^Bx2000^L 40N

縮 尺

1/35

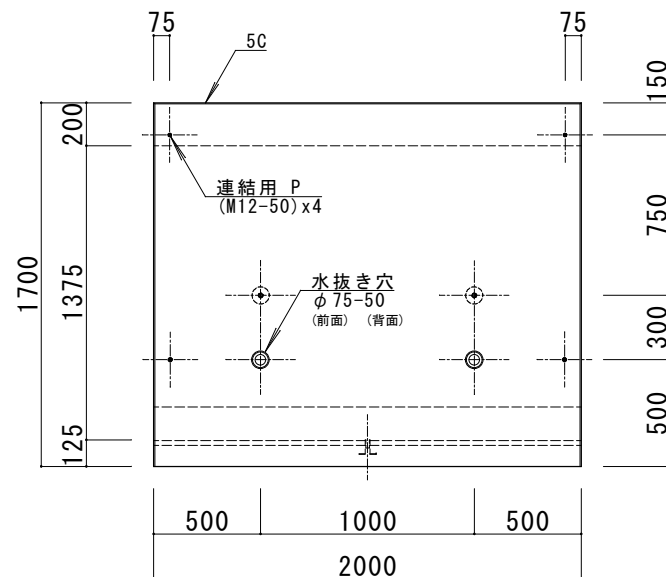
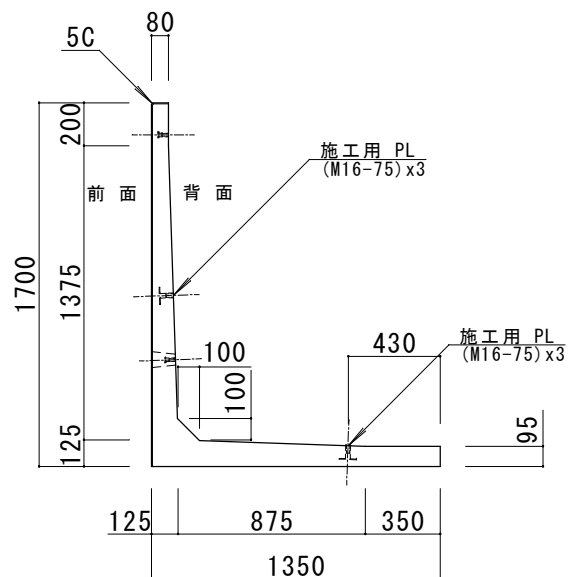
図面No.

1301-2021

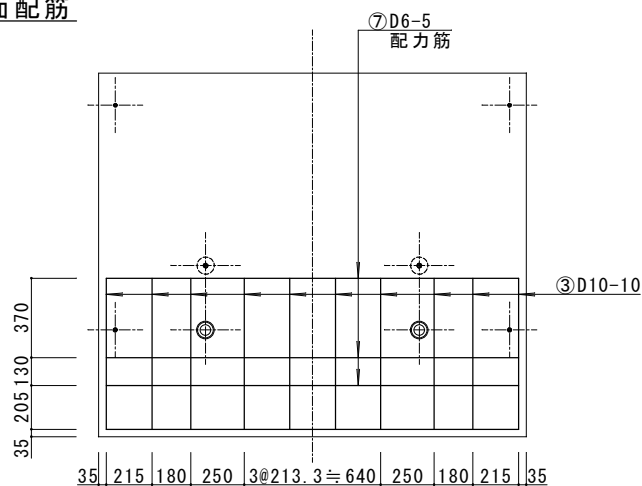
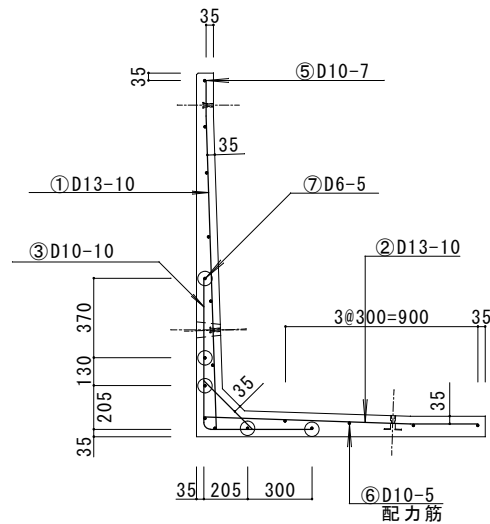
製 図

寺戸

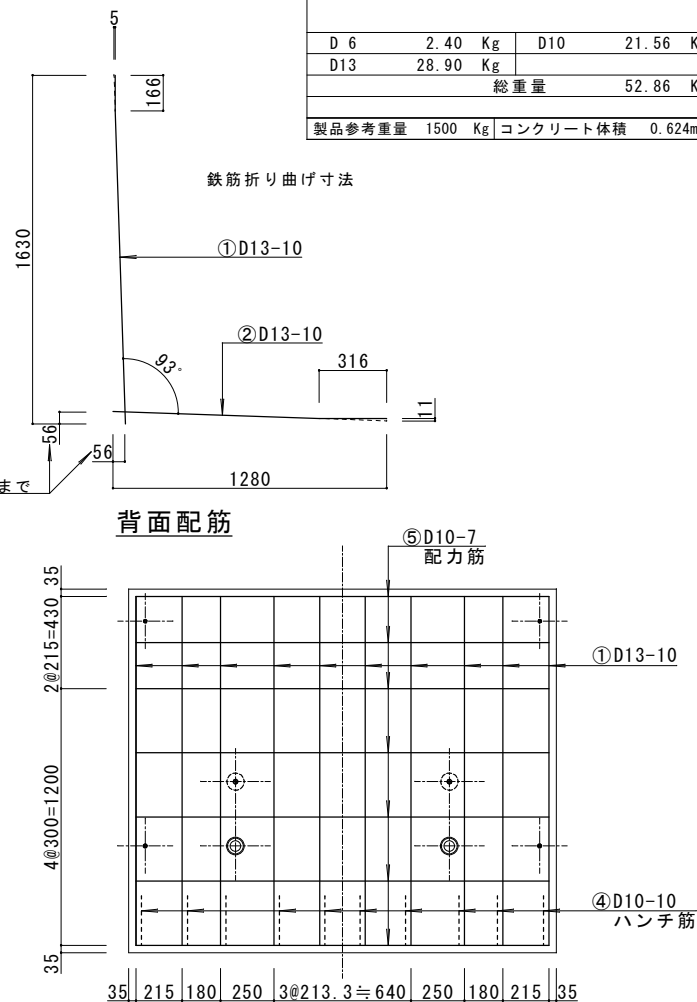
製品図



前面配筋



背面配筋



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D13	1630	10	1.62	16.20
②	D13	1280	10	1.27	12.70
③	D10	1210	10	0.68	6.80
④	D10	321	10	0.18	1.80
⑤	D10	1930	7	1.08	7.56
⑥	D10	1930	5	1.08	5.40
⑦	D 6	1930	5	0.48	2.40
D 6		2.40 Kg	D10	21.56 Kg	
D13		28.90 Kg			
総重量				52.86 Kg	
製品参考重量 1500 Kg コンクリート体積 0.624m³					

使用部品	名 称	個 数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PL M16-75	3個	施工用	52.86
〃	P M12-50	4個	連結用	

設計基準強度
 $\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$

特記

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

圖名	
----	--

L型擁壁1700^hx1350^Bx2000^L 40N

縮尺

1/25

図面 No.

1911-2021

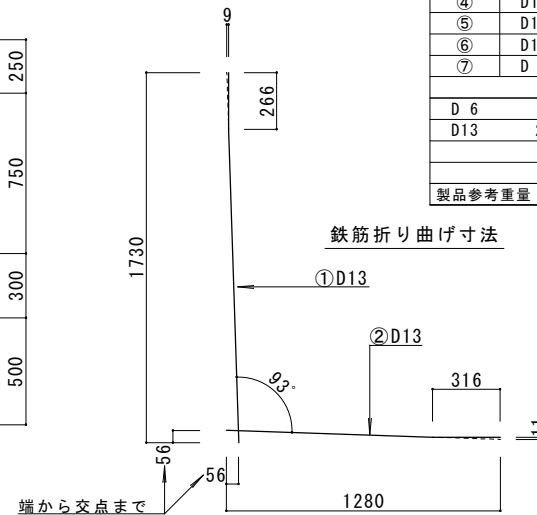
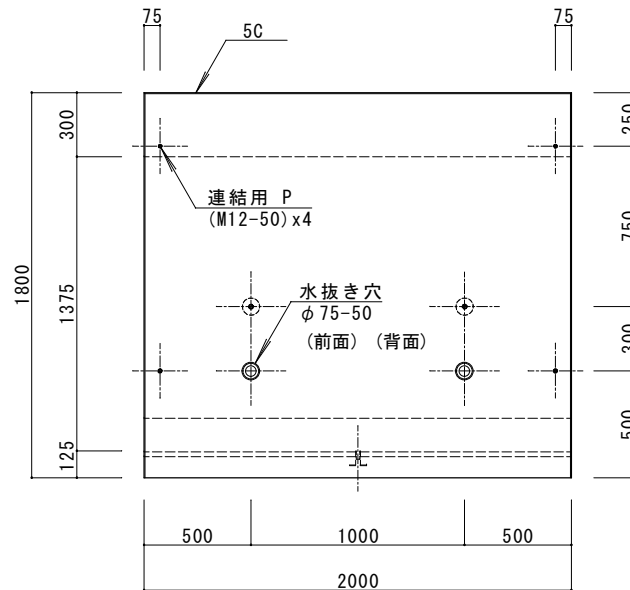
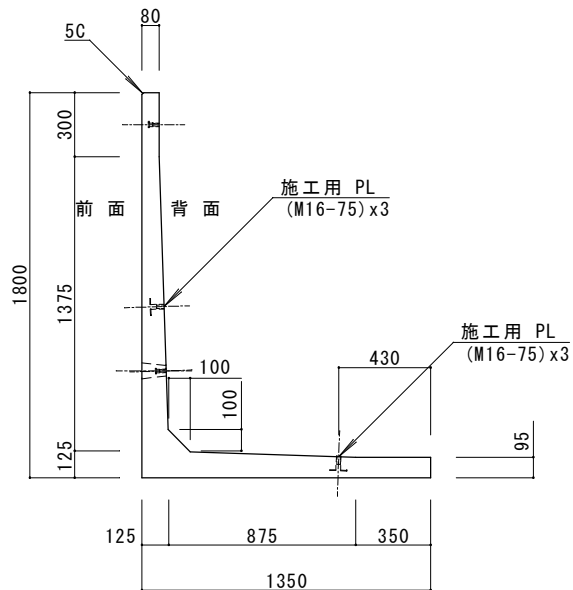
承認

花	沢
---	---

製図

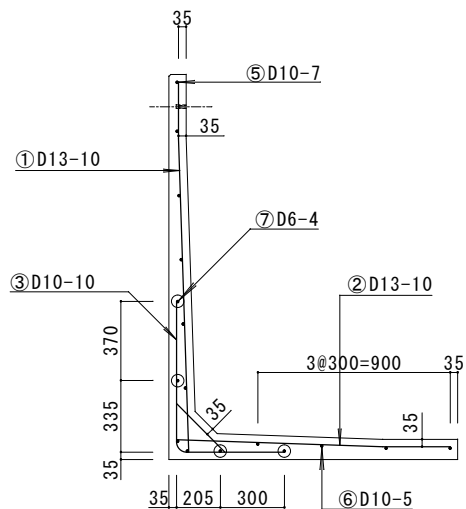
寺戸	
----	--

製品図

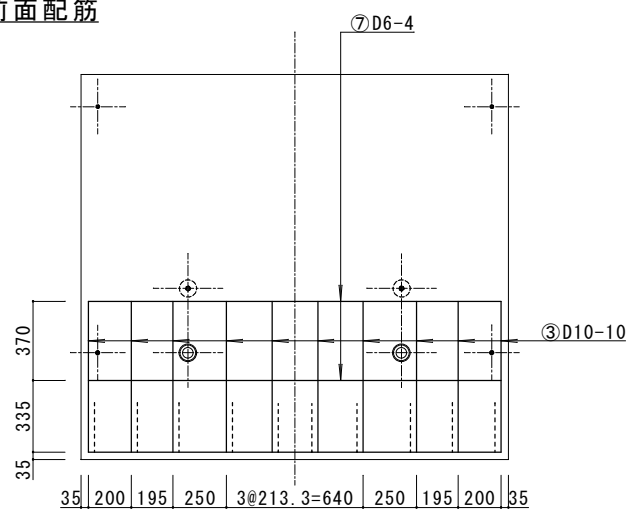


記号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの質量 Kg	質量 Kg
①	D13	1730	10	1.72	17.20
②	D13	1280	10	1.27	12.70
③	D10	1210	10	0.68	6.80
④	D10	321	10	0.18	1.80
⑤	D10	1930	7	1.08	7.56
⑥	D10	1930	5	1.08	5.40
⑦	D 6	1930	4	0.48	1.92
D 6					1.92 Kg
D13					21.56 Kg
総重量					53.38 Kg
製品参考重量					1540 Kg
コンクリート体積					0.640m ³

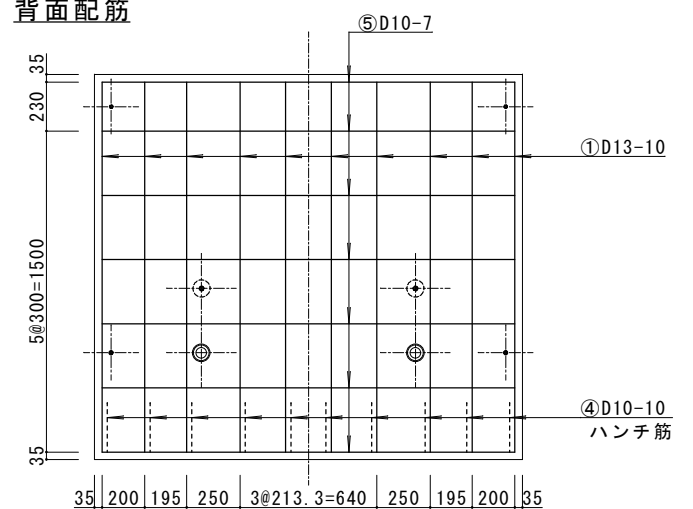
鉄筋折り曲げ寸法



前面配筋



背面配筋



使用部品	名称	個数	用途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PL M16-75	3個	施工用	53.38
"	P M12-50	4個	連結用	

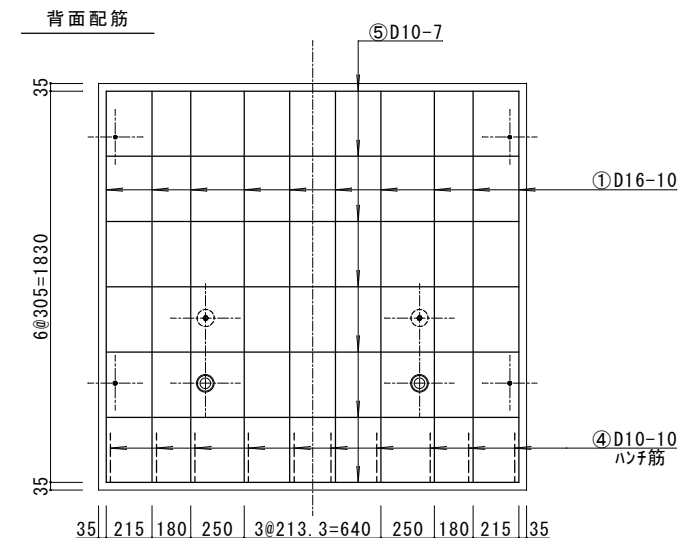
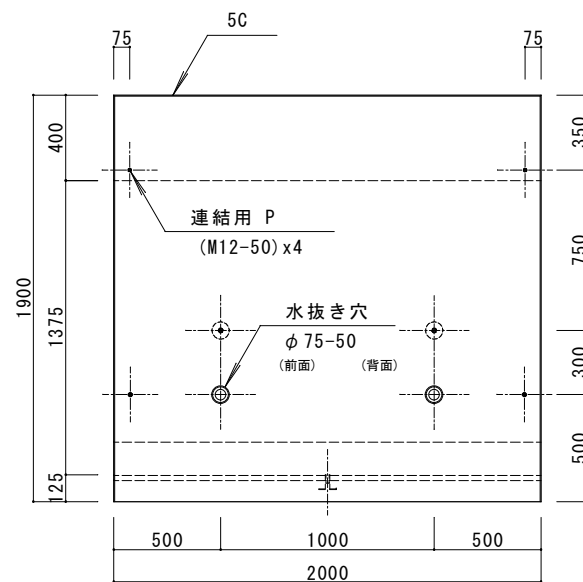
特記	

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

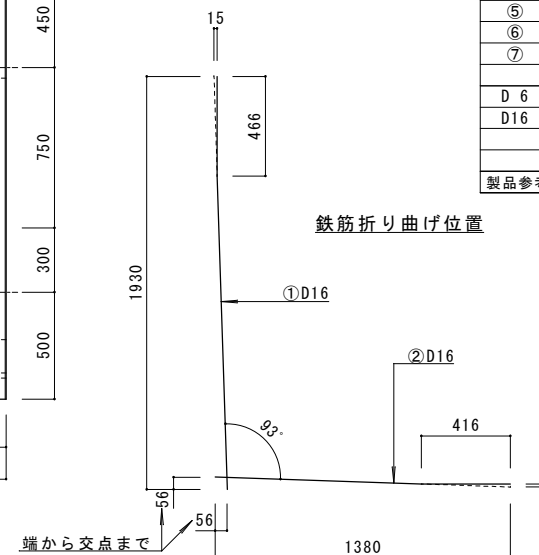
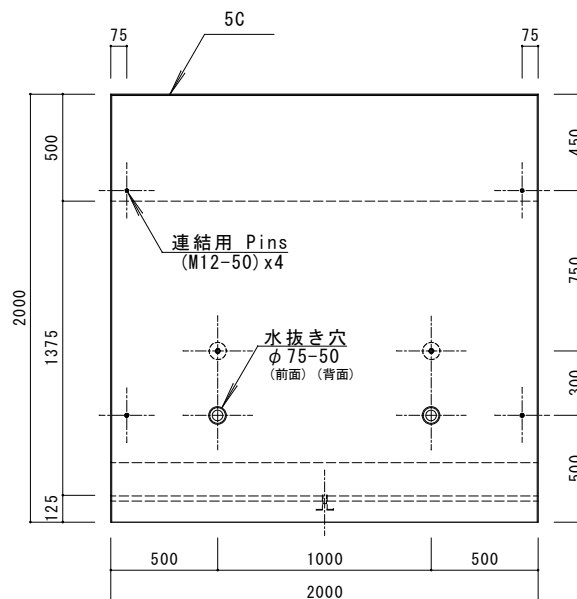
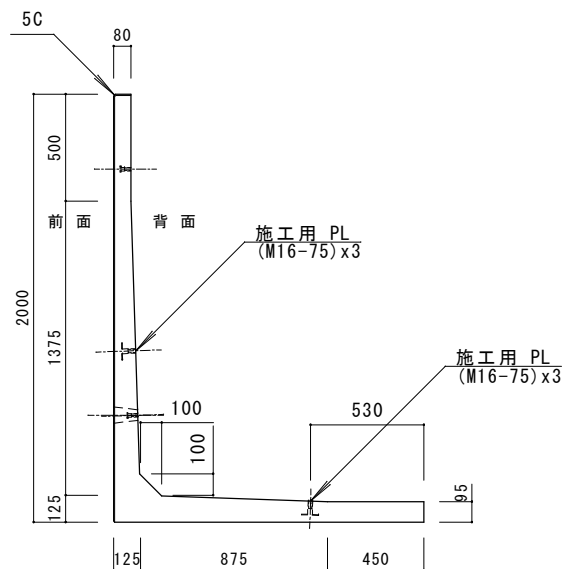
図名	L型擁壁 1800 ^h x1350 ^B x2000 ^L 40N			
縮尺	1/20	図面No.	2211-2021	承認
		製図		寺戸

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

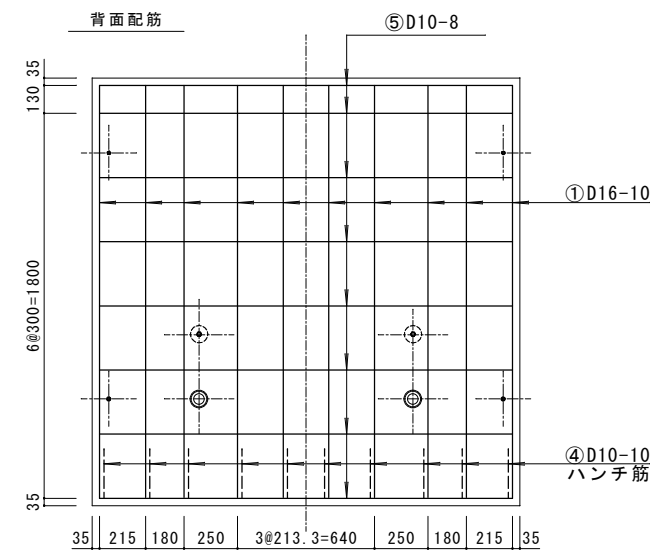
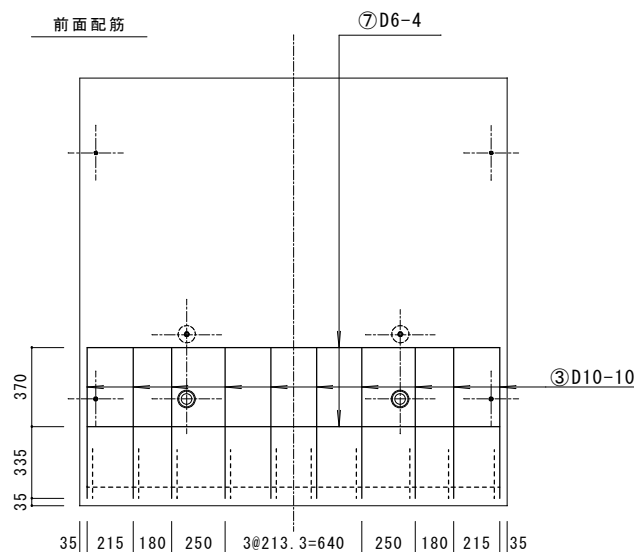
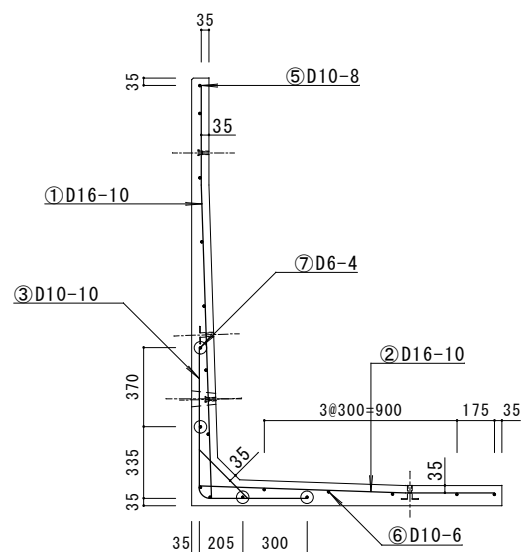


設計基準強度
 $\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$

寺戸



記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D16	1930	10	3.01	30.10
②	D16	1380	10	2.15	21.50
③	D10	1210	10	0.68	6.80
④	D10	321	10	0.18	1.80
⑤	D10	1930	8	1.08	8.64
⑥	D10	1930	6	1.08	6.48
⑦	D 6	1930	4	0.48	1.92
D 6					1.92 Kg
D16					23.72 Kg
D16					51.60 Kg
総重量					77.24 Kg
製品参考重量					1750 Kg
コンクリート体積					0.692m3



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	PL M16-75	3個	施工用	77.24
"	P M12-50	4個	連結用	

特 記

花 沢 建 材 工 業 株 式 有 限 公 司

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名

L型擁壁 2000^hx1450^Bx2000^L 40N

縮 尺

1/25

図面No.

2511-2021

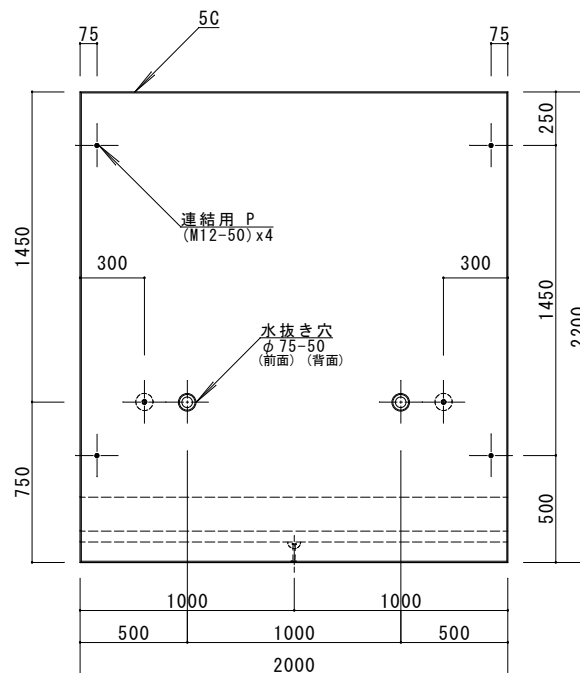
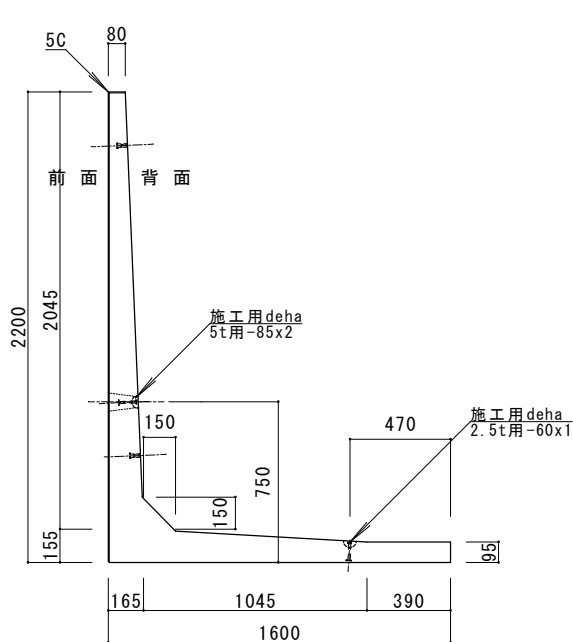
承認

花 沢 寺 戸

製 図

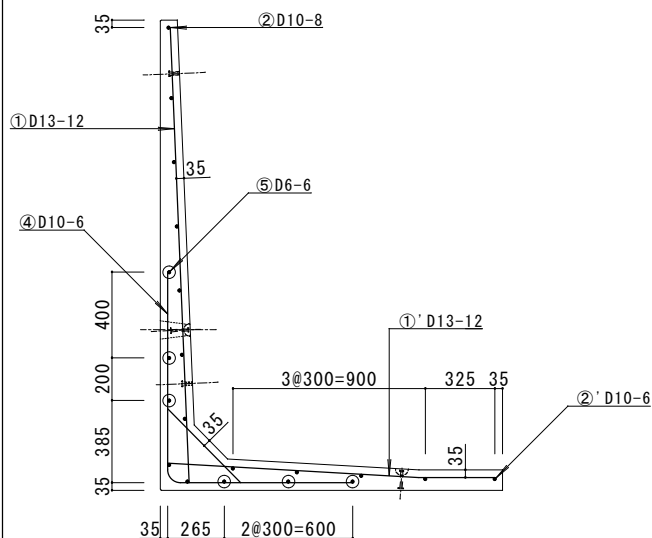
寺 戸

設計基準強度
σ_{ck} = 40N/mm²

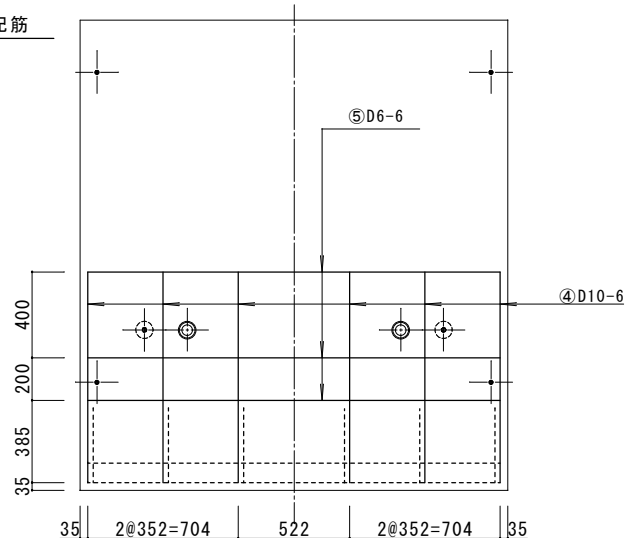


記 号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの 質量 Kg	質量 Kg
①	D13	2130	12	2.12	25.44
①'	D13	1530	12	1.52	18.24
②	D10	1930	8	1.08	8.64
②'	D10	1930	6	1.08	6.48
③	D10	485	6	0.27	1.62
④	D10	1850	6	1.04	6.24
⑤	D 6	1930	6	0.48	2.88
D 6			2.88 Kg	D10	22.98 Kg
D13			43.68 Kg		
総重量					69.54 Kg
製品参考重量			2230 Kg	コンクリート体積	0.90 m³

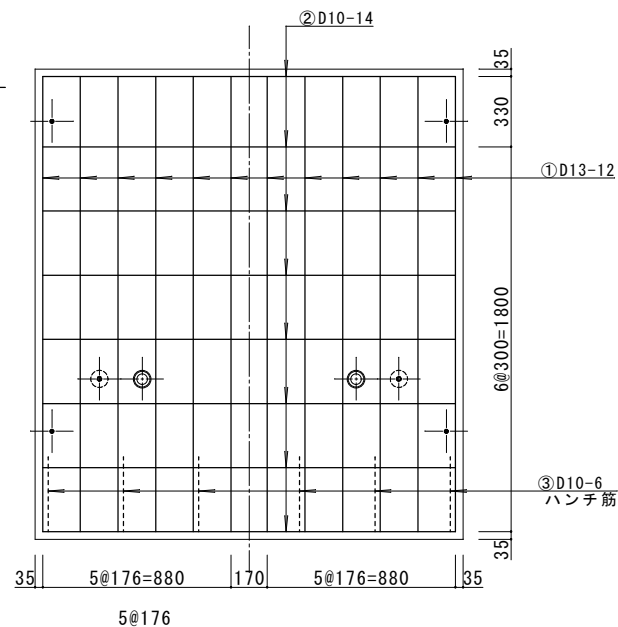
鉄筋折り曲げ寸法



前面配筋



背面配筋



使用部品	名 称	個 数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	P M12-50	4個	連結用	69.54
deha	5t用	2個	施工用	
"	2.5t用	1個	施工用	

特 記

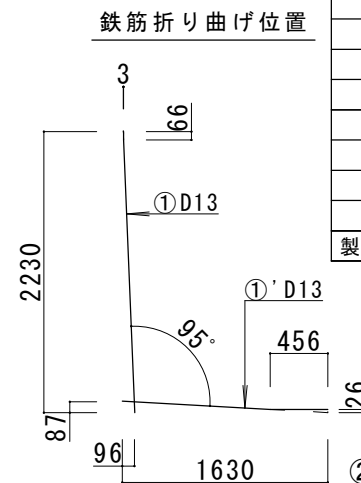
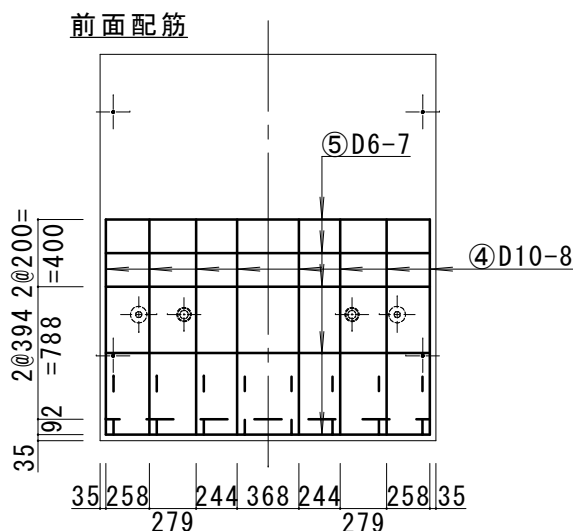
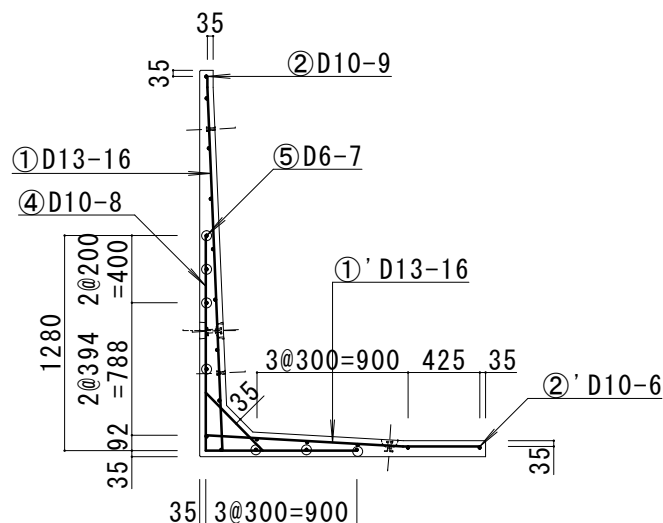
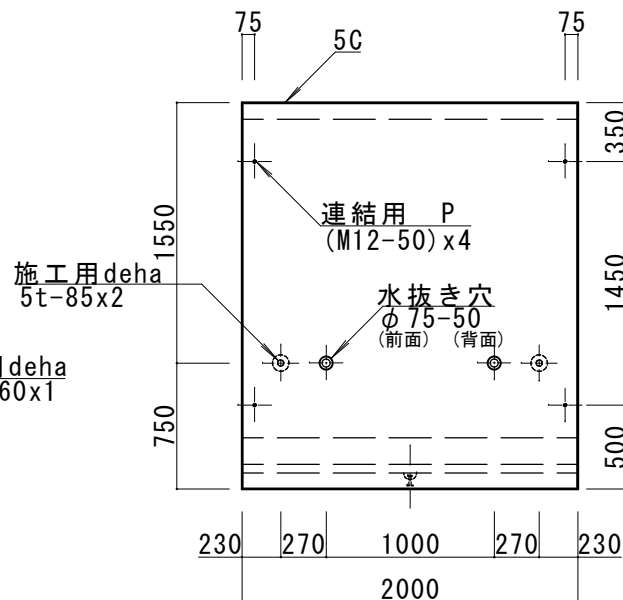
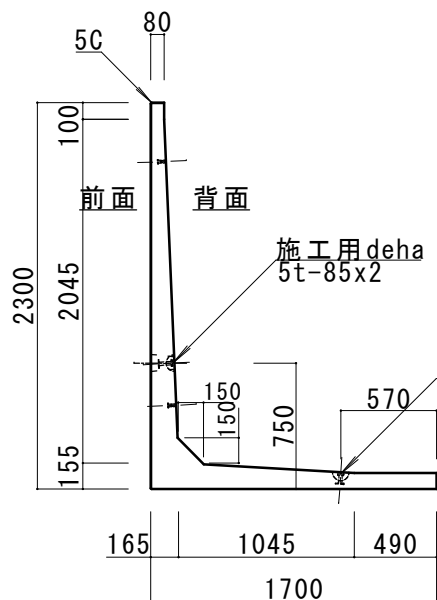
花 沢 建 材 工 業 株 式 有 限 公 司

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図 名 L型擁壁 2200^Hx1600^Bx2000^L 40N

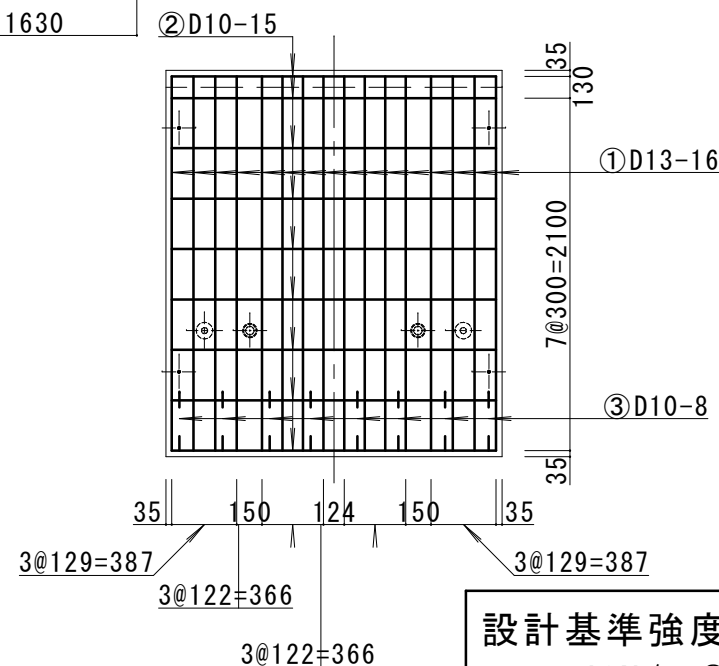
縮 尺 1/25 図面No. 0312-2021 承認 製図 寺戸

設計基準強度
σ_{ck}=40N/mm²



記号	径 mm	長さ mm	本数	1本当りの質量 Kg	質量 Kg
①	D13	2230	16	2.22	35.52
①'	D13	1630	16	1.62	25.92
②	D10	1930	9	1.08	9.72
②'	D10	1930	6	1.08	6.48
③	D10	485	8	0.27	2.16
④	D10	2180	8	1.22	9.76
⑤	D 6	1930	7	0.48	3.36
D 6					3.36 Kg
D10					28.12 Kg
D13					61.44 Kg
総重量					92.92 Kg
製品参考重量					2310 Kg
コンクリート体積					0.92 m ³

背面配筋



設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

使用部品	名称	個数	用途	鉄筋重量 (kg)
インサート	P M12-50	4個	連結用	92.92
deha	5t用	2個	施工用	
"	2.5t用	1個	施工用	

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名

L型擁壁 2300^hx1700^Bx2000^L 40N

縮尺

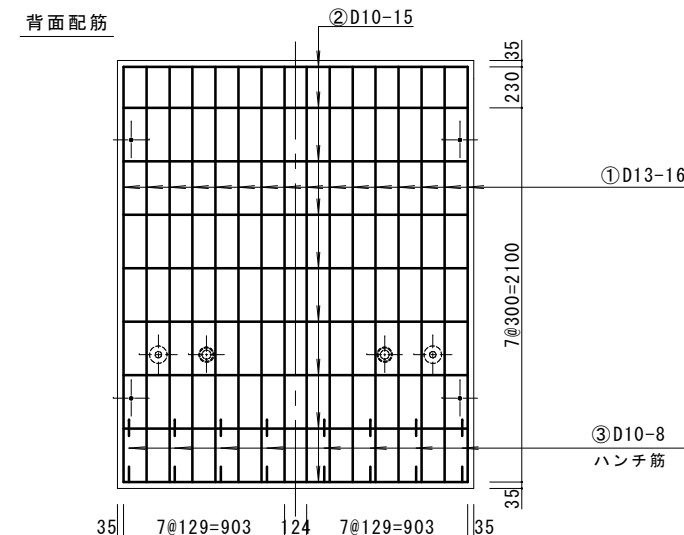
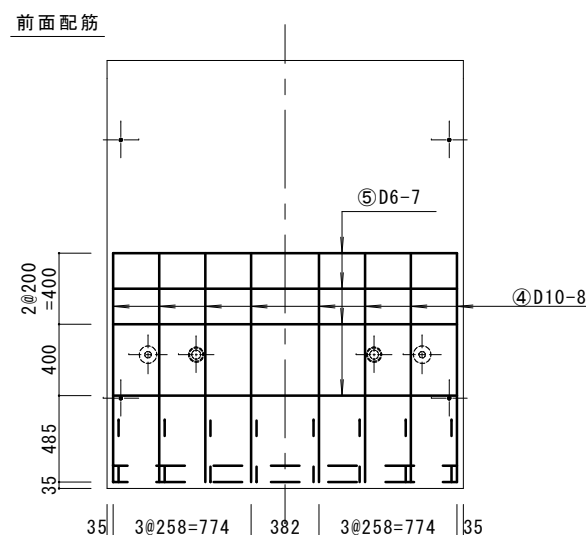
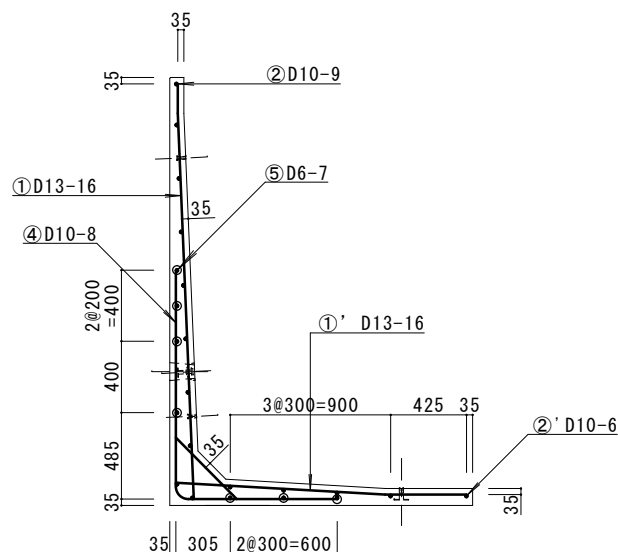
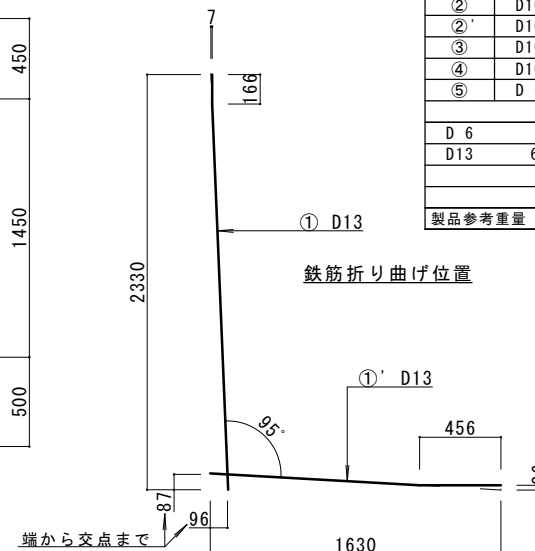
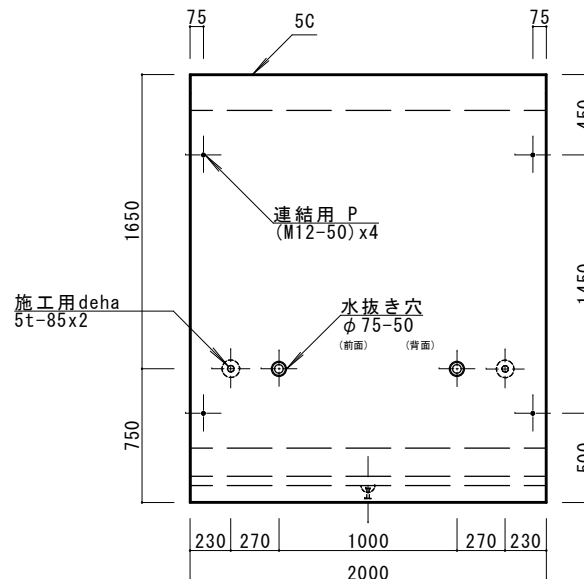
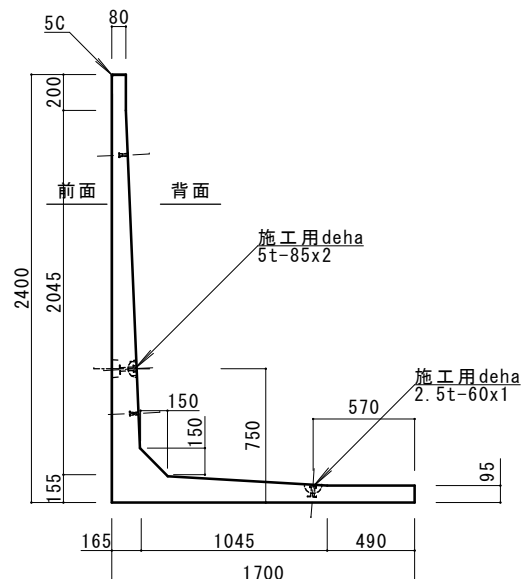
1/45

図面No.

0511-2021

製図

寺戸



使用部品	名 称	個数	用 途	鉄筋重量 (kg)
インサート	P M12-50	4個	連結用	94.60
deha	5t用	2個	施工用	
"	2.5t用	1個	施工用	

[illegible]

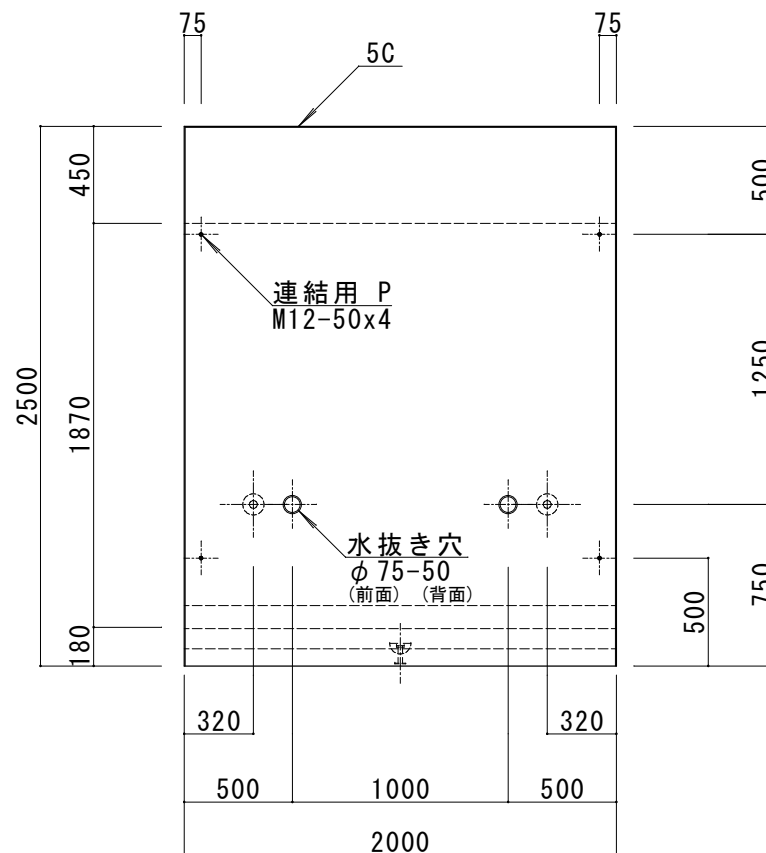
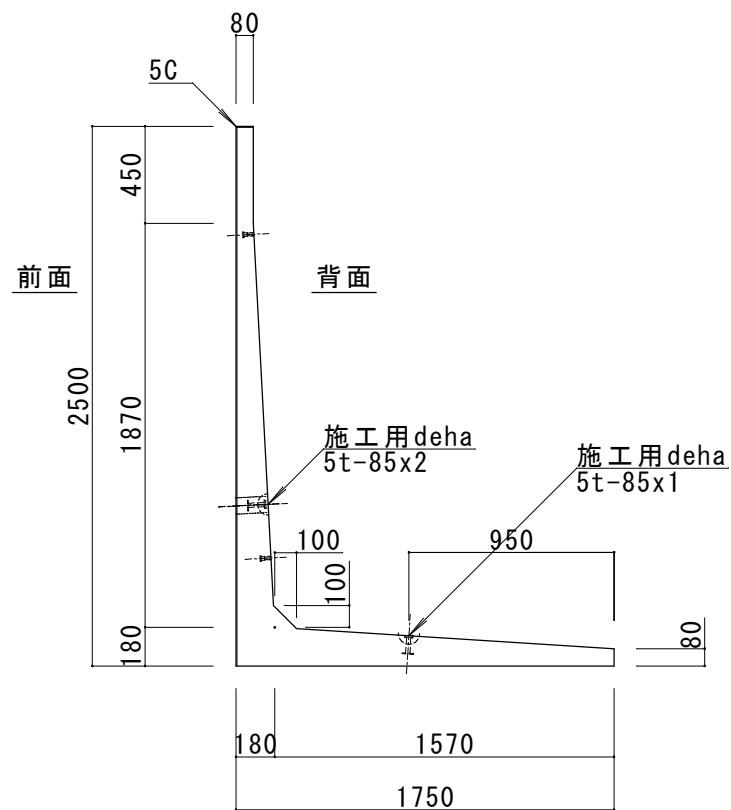
花沢建材工業株式会社
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名	L型擁壁 2400 ^h x1700 ^B x2000 ^L 40N
----	--

縮 尺	1/30	図面No.	1312-2021	承認	花 沢	製図	寺 戸
-----	------	-------	-----------	----	--------	----	--------

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$

製品図



参考重量：2550Kg

設計基準強度

$$\sigma_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$$

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名	L型擁壁 2500 ^h x1750 ^B x2000 ^L 40N
----	--

縮尺

1/35

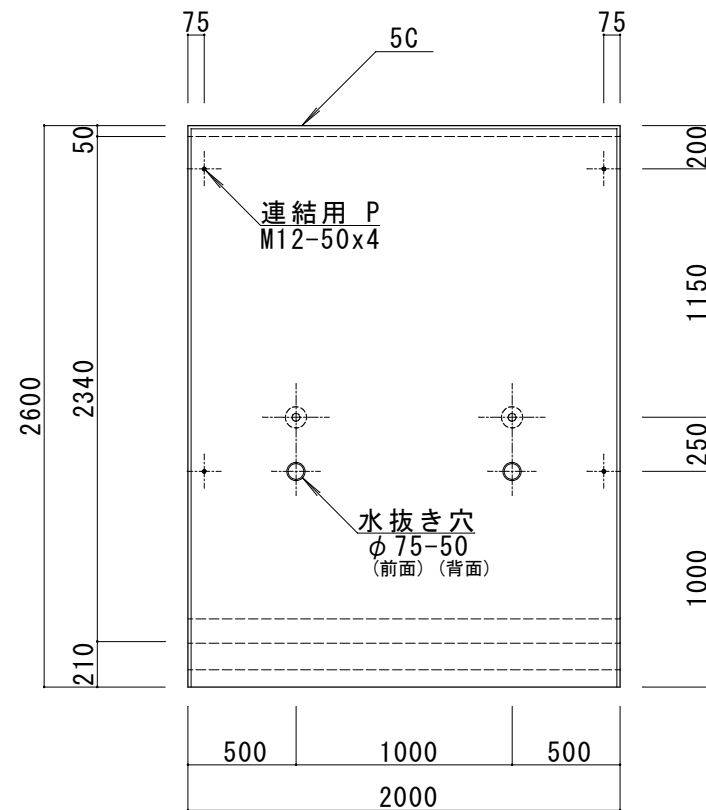
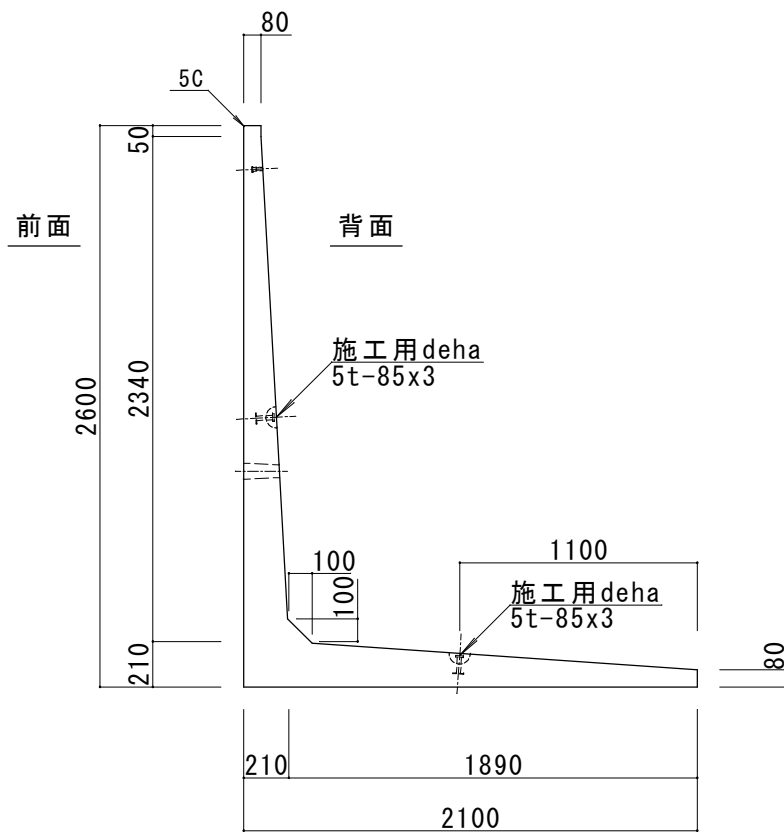
図面 No.

0412-2021

製 図

寺戸

製品図



参考重量 : 3270kg

設計基準強度
 $\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名

L型擁壁 2600^hx2100^Bx2000^L 40N

縮尺

1/35

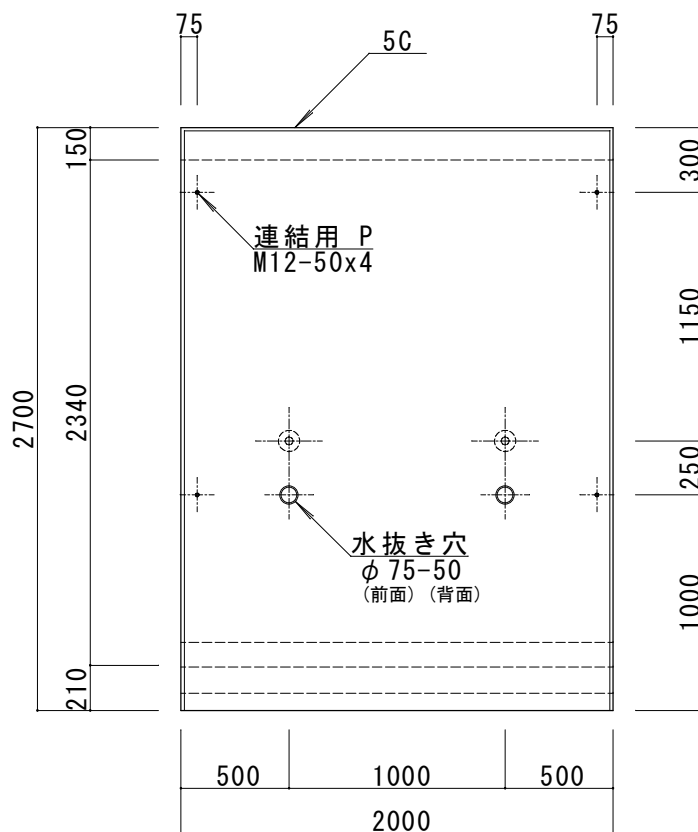
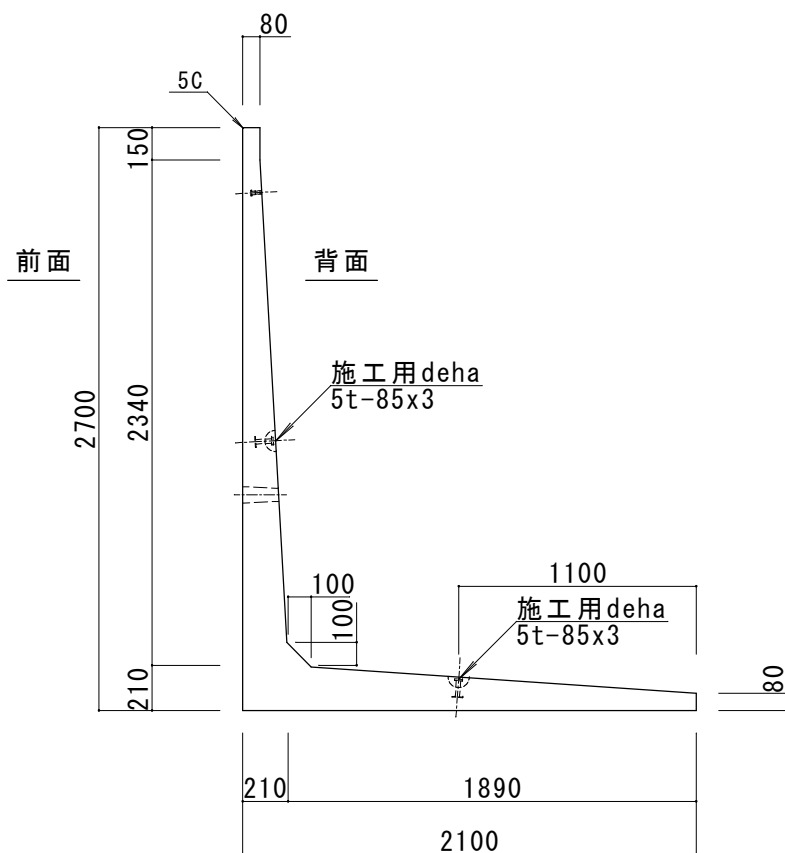
図面No.

0412-2021

製図

寺戸

製品図



参考重量 : 3310kg

設計基準強度

$\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名

L型擁壁 2700^hx2100^Bx2000^L 40N

縮尺

1/35

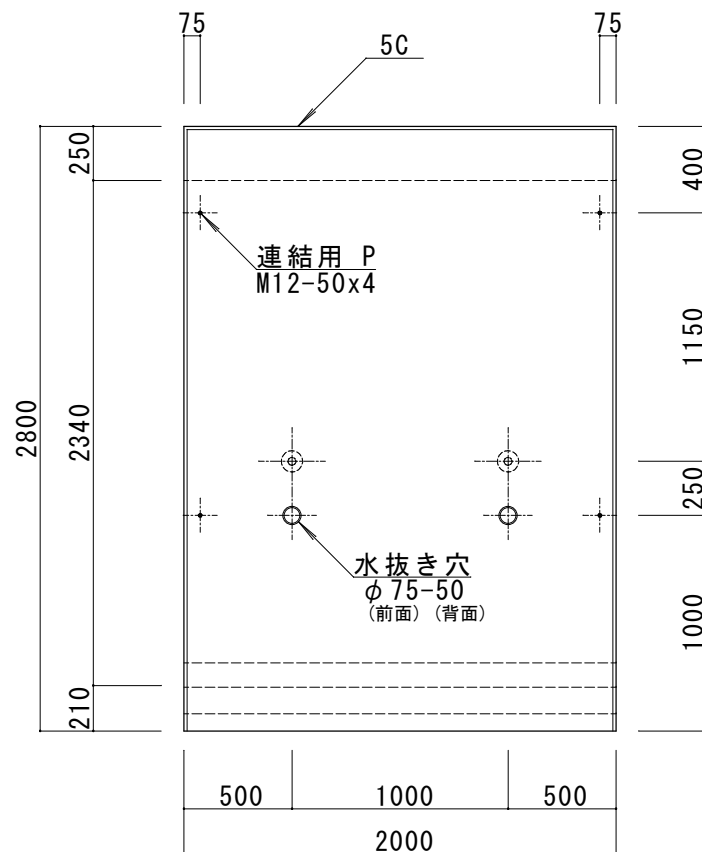
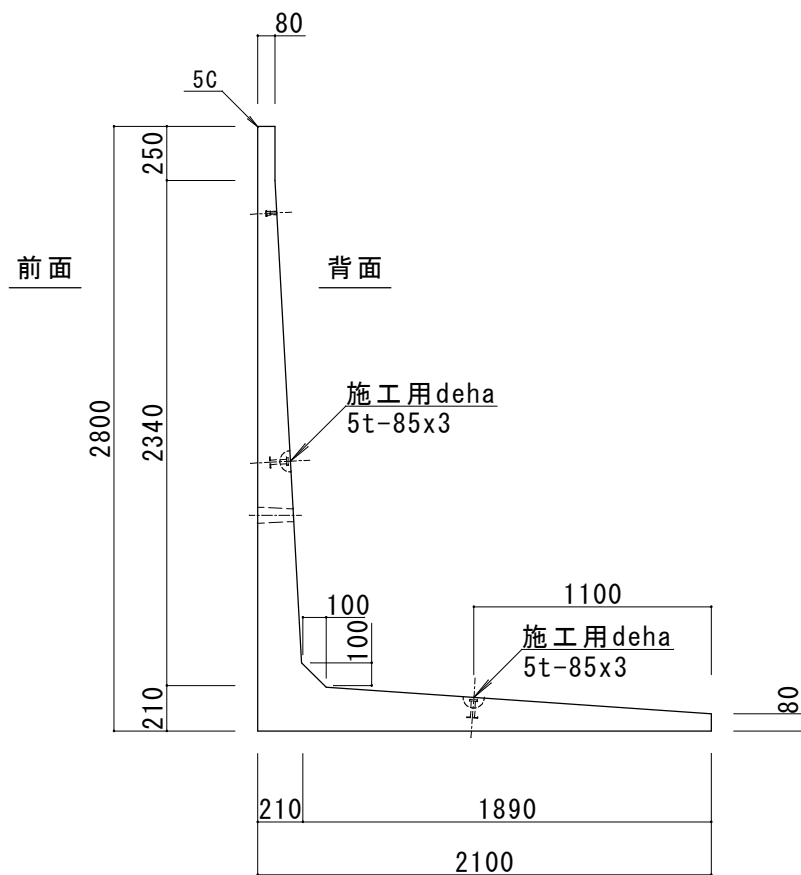
図面No.

0412-2021

製図



製品図



参考重量 : 3350Kg

設計基準強度

$\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

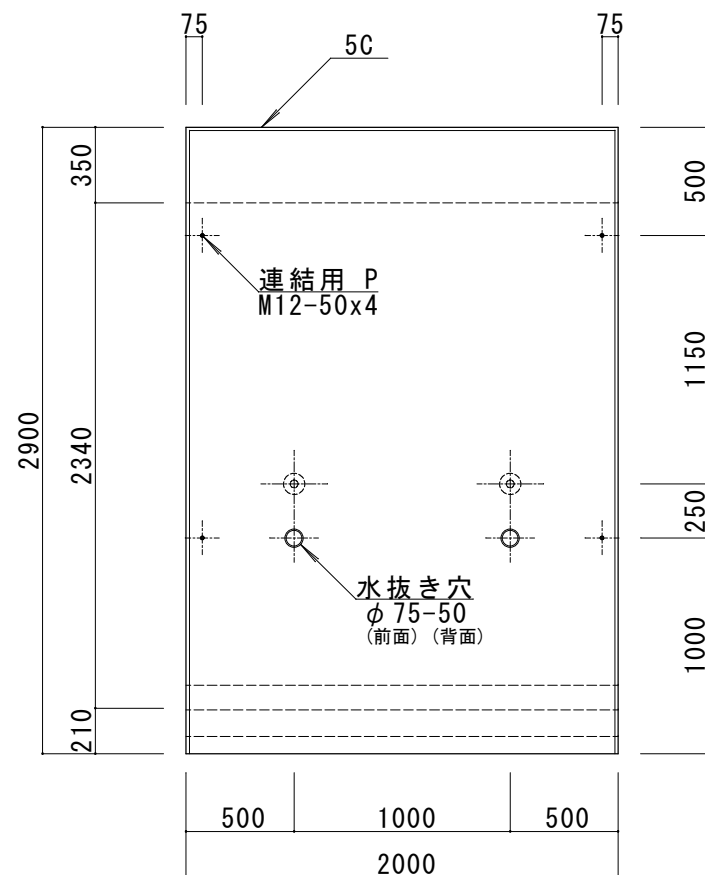
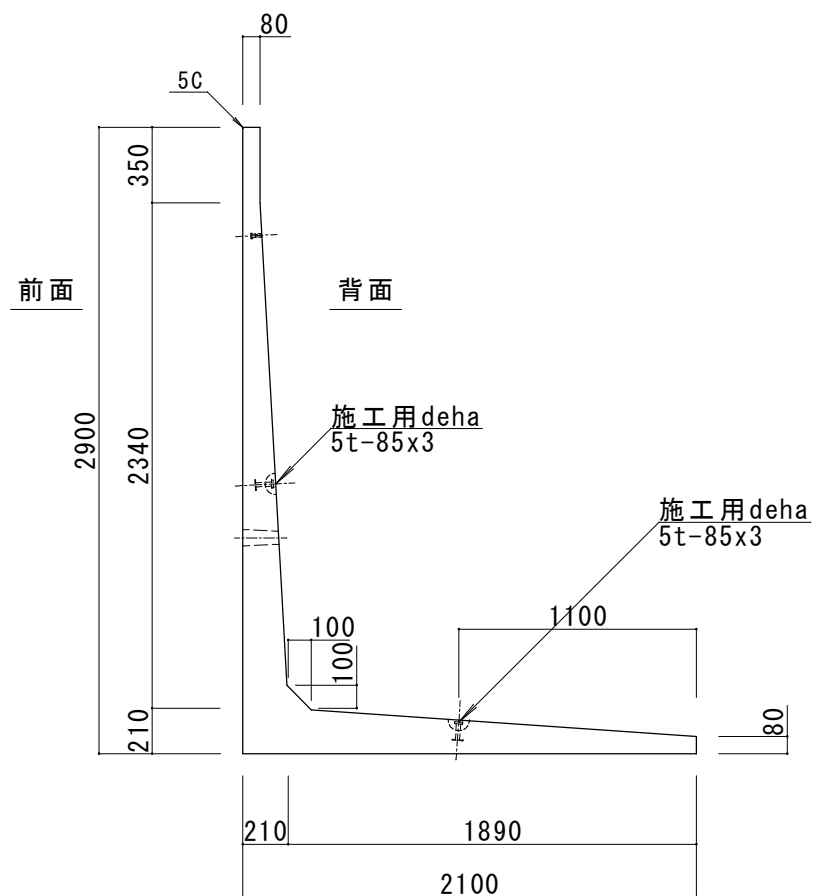
花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名 L型擁壁 2800^hx2100^Bx2000^L 40N

縮尺 1/35 図面No. 0812-2021 製図 寺戸

製品図



参考重量 : 3390Kg

設計基準強度

$\sigma_{ck} = 40 \text{N/mm}^2$

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名

L型擁壁 2900^hx2100^Bx2000^L 40N

縮尺

1/35

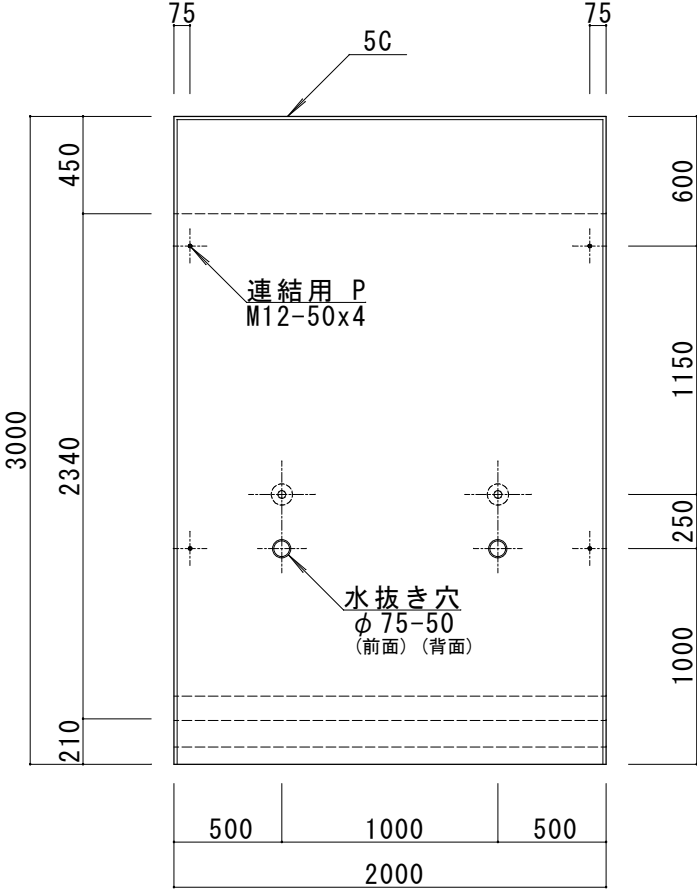
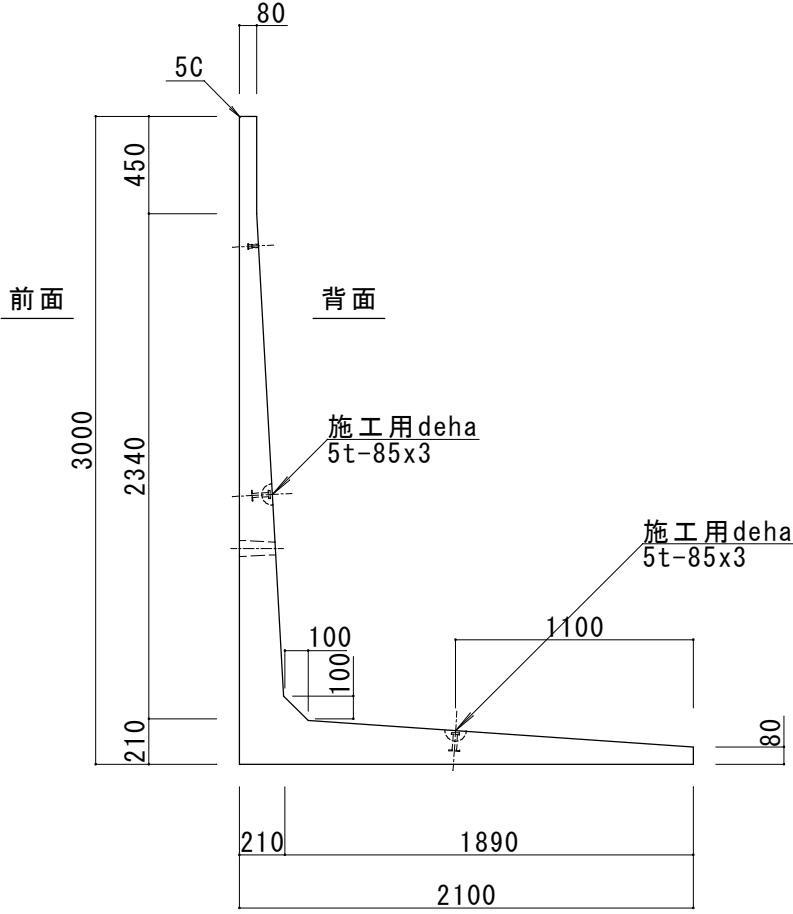
図面No.

0912-2021

製図

寺戸

製品図



参考重量 : 3430Kg

設計基準強度

$\sigma_{ck} = 40\text{N/mm}^2$

花沢建材工業株式会社

TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

図名

L型擁壁 3000^hx2100^Bx2000^L 40N

縮尺

1/35

図面No.

1012-2021

製図

寺戸