

街 渠 工 (NG-L)

交通量区分 - N1~N5交通 (LAB交通)

旧 名 称	GF-L
新 名 称	NG-L

NG-L-FA
NG-L-FB

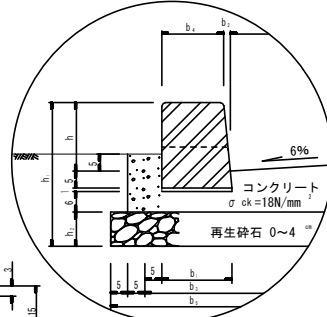
NG-L-LB (新規格)

基礎の種類

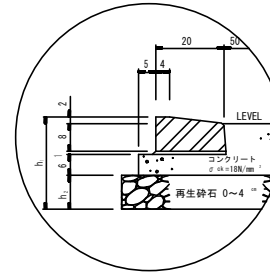
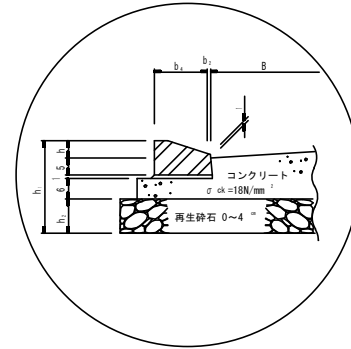
区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓔ	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$

NG-L-A, NG-L-A2
NG-L-B, NG-L-B2

セミフラット型



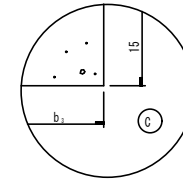
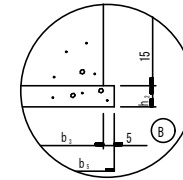
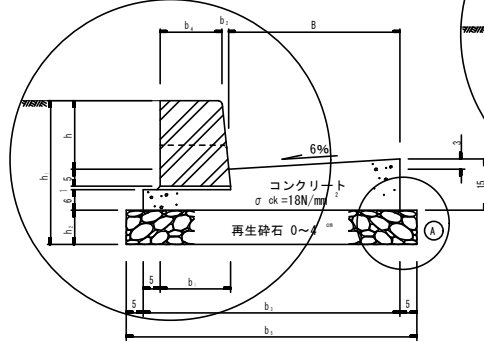
NG-L-B3



モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

マウンドアップ型



寸 法 表

(cm)

工 種	B	h	h ₁			h ₂		b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅												
			A	B	C	A	B																	
NG-L-A	50	15	37	32	27	10	5	17	1.5	71.5	15	81.5												
A ₂	50	7	29	24	19	10	5	17	0.7	71.5	15.8	81.5												
B	50	20	42	37	32	10	5	20.5	2	75	18	85												
B ₂	50	7	29	24	19	10	5	20.5	0.7	75	19.3	85												
B ₃	50	5	27	22	17	10	5	20.5	0.1	75	19.9	85												
FA	50	15	37	32	27	10	5	17	1.5	76.5	15	86.5												
FB	50	20	42	37	32	10	5	20.5	2	80	18	90												
LB	50	2	27	22	17	10	5	20.8	—	75	20	85												

数 量 表

(1m当り)

基礎		型 種		コンクリート		据付モルタル	縁 石												
再生砕石 (t=10)m ³	コンクリート (t=5)m ³	基礎型砕	型 種	縁石部	側溝部			縁石・側溝部											
0.815	0.041	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.815	0.041	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.850	0.043	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.850	0.043	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.850	0.043	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.865	0.043	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.900	0.045	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												
0.850	0.043	0.100	縁石部	m	m	m ³	m												

図 番

街 渠 工 (NG-C)

交通量区分-N6交通(C交通)

旧 名 称	GF-C
新 名 称	NG-C

NG-C-LB(新規格)

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓔ	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$

モルタルの品質

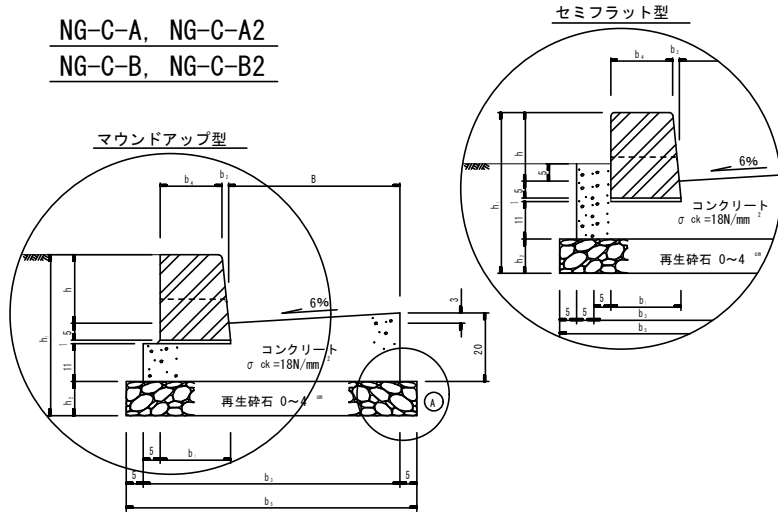
	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

NG-C-A, NG-C-A2
NG-C-B, NG-C-B2

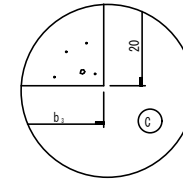
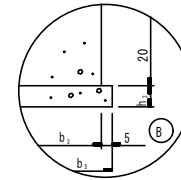
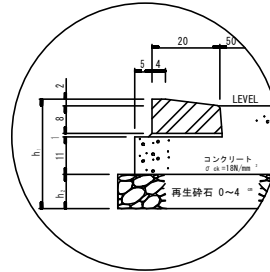
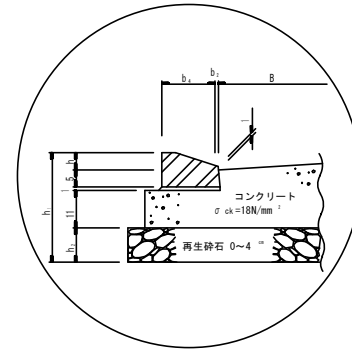
NG-C-FA
NG-C-FB

セミフラット型

マウンドアップ型



NG-C-B3



寸 法 表

(cm)

数 量 表

(1m当り)

工 種	B	h	h ₁					h ₂		b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	基 礎									
			A	B	C	A	B	型 種							コンクリート	据付モルタル	縁 石							
			再生砕石 (t<10) m ²	コンクリート (t<5) m ²	基礎型枠 m ²	縁石部 m	側溝部 m	縁石・側溝部 m ²	m ³						m ²	m								
NG-C-A	50	15	42	37	32	10	5	17	1.5	71.5	15	81.5	0.815	0.041	0.100	0.220	0.200	0.117	0.002	1.000				
A ₁	50	7	34	29	24	10	5	17	0.7	71.5	15.8	81.5	0.815	0.041	0.100	0.220	0.200	0.117	0.002	1.000				
B	50	20	47	42	37	10	5	20.5	2	75	18	85	0.850	0.043	0.100	0.220	0.200	0.121	0.002	1.000				
B ₁	50	7	34	29	24	10	5	20.5	0.7	75	19.3	85	0.850	0.043	0.100	0.220	0.200	0.121	0.002	1.000				
B ₂	50	5	32	27	22	10	5	20.5	0.1	75	19.9	85	0.850	0.043	0.100	0.220	0.200	0.121	0.002	1.000				
FA	50	15	42	37	32	10	5	17	1.5	76.5	15	86.5	0.865	0.043	0.100	0.330	0.200	0.133	0.002	1.000				
FB	50	20	47	42	37	10	5	20.5	2	80	18	90	0.900	0.045	0.100	0.330	0.200	0.137	0.002	1.000				
LB	50	2	32	27	22	10	5	20.8	—	75	20	85	0.850	0.043	0.100	0.220	0.200	0.128	0.002	1.000				

図 番

街 渠 工 (NG-D)

交通量区分-N7交通(D交通)

旧 名 称	GF-D
新 名 称	NG-D

NG-D-LB(新規格)

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓔ	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

モルタルの品質

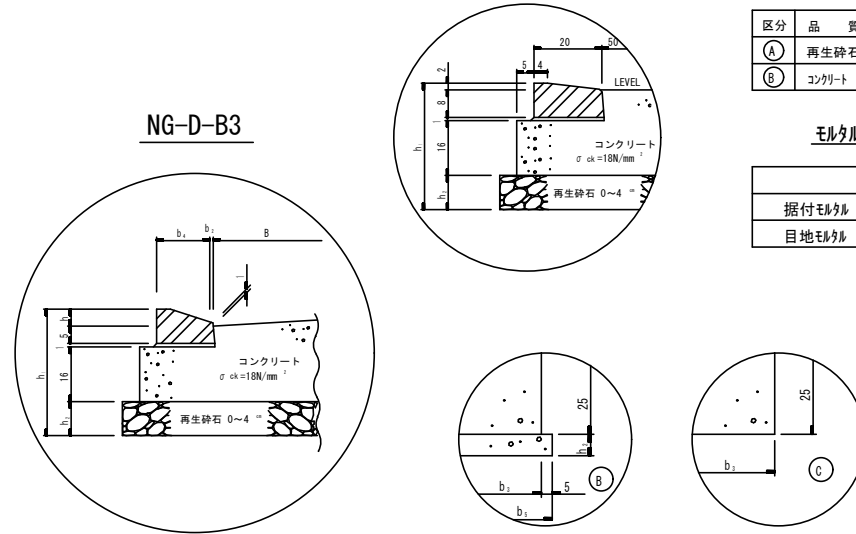
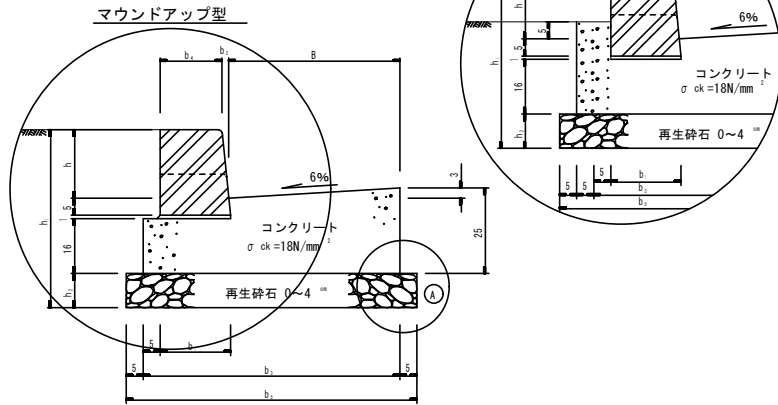
	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

NG-D-A, NG-D-A2
NG-D-B, NG-D-B2

NG-D-FA
NG-D-FB

セミフラット型

NG-D-B3



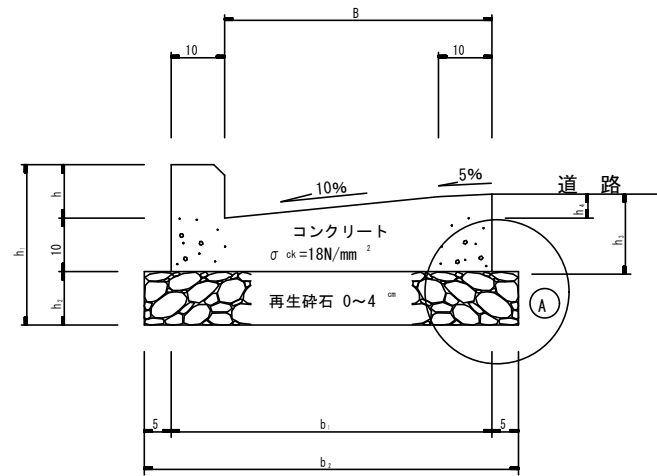
寸 法 表

数 量 表

○ 用 工	工 種	B	h	(cm)											
				h ₁			h ₂		b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅		
				A	B	C	A	B							
	NG-D-A	50	15	47	42	37	10	5	17	1.5	71.5	15	81.5		
	A ₂	50	7	39	34	29	10	5	17	0.7	71.5	15.8	81.5		
	B	50	20	52	47	42	10	5	20.5	2	75	18	85		
	B ₂	50	7	39	34	29	10	5	20.5	0.7	75	19.3	85		
	B ₃	50	5	37	32	27	10	5	20.5	0.1	75	19.9	85		
	FA	50	15	47	42	37	10	5	17	1.5	76.5	15	86.5		
	FB	50	20	52	47	42	10	5	20.5	2	80	18	90		
	LB	50	2	37	32	27	10	5	20.8	—	75	20	85		

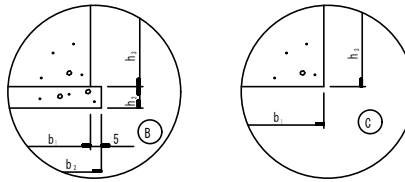
基 礎			型 枠							コンクリート		据付モルタル		緑 石	
Ⓐ	Ⓔ	⑤	線石部 m ²	側溝部 m ²	線石・側溝部 m ³	線石部 m ³	側溝部 m ³	線石・側溝部 m ³	据付モルタル m ³	緑 石 m ³					
再生砕石 (t<10) m ³	コンクリート (t<5) m ³	基礎型枠 m ²	0.815	0.041	0.100	0.320	0.250	0.153	0.002	1.000					
			0.815	0.041	0.100	0.320	0.250	0.153	0.002	1.000					
			0.850	0.043	0.100	0.320	0.250	0.158	0.002	1.000					
			0.850	0.043	0.100	0.320	0.250	0.158	0.002	1.000					
			0.865	0.043	0.100	0.430	0.250	0.172	0.002	1.000					
			0.900	0.045	0.100	0.430	0.250	0.177	0.002	1.000					
			0.850	0.043	0.100	0.320	0.250	0.165	0.002	1.000					

図 番



基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$



寸 法 表

○ 用 種 工	工 種	B	h	(cm)																
				h ₁			h ₂		h ₃	h ₄	b ₁	b ₂								
				A	B	C	A	B												
	NGC - G (25)	25	10	30	25	20	10	5	12.0	2.0	35	45								
	G (30)	30	10	30	25	20	10	5	12.5	2.5	40	50								
	G (40)	40	10	30	25	20	10	5	13.5	3.5	50	60								
	G (50)	50	10	30	25	20	10	5	14.5	4.5	60	70								

数 量 表

基 礎					型 枠		コンクリート		(1m当り)												
Ⓐ	Ⓑ			基礎型枠	型 枠	コンクリート	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠
再生砕石	コンクリート	再生砕石	コンクリート	基礎型枠	型 枠	コンクリート	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠	コンクリート	基礎型枠	型枠
(t/10m ³)	(t/10m ³)	(t/10m ³)	(t/10m ³)	(m ²)	m ²	m ³	m ³	(m ²)	m ²	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(m ²)
0.450	0.023	0.100	0.520	0.048																	
0.500	0.025	0.100	0.525	0.054																	
0.600	0.030	0.100	0.535	0.068																	
0.700	0.035	0.100	0.545	0.082																	

図 番

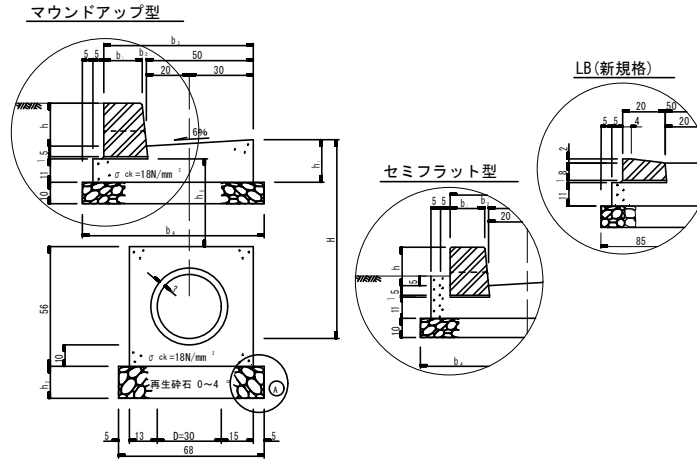
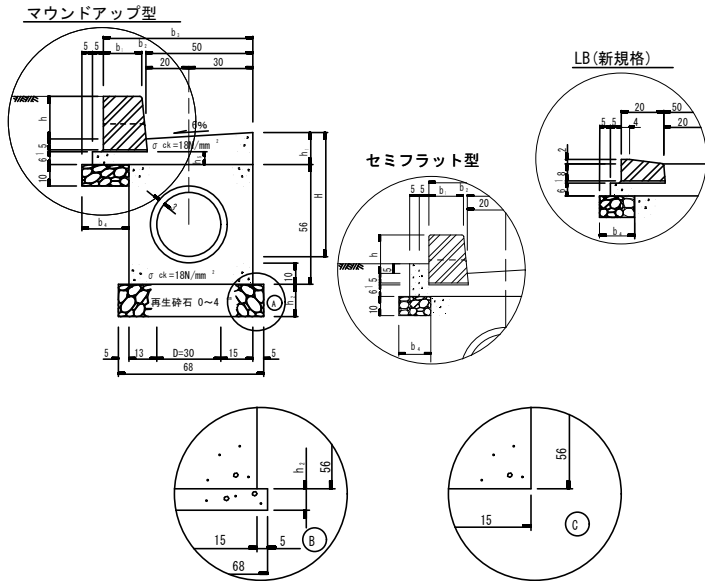
街 渠 工 (NGP-C)-30

交通量区分-N6交通(C交通)

旧 名 称	GFP-C-30
新 名 称	NGP-C-30

6 ≤ h₅ < 21の場合

h₅ ≥ 21の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
58	15	6
↗	↗	↗
72.9	29.9	20.9
73	20	21
↘	↘	↘

()はLの時の値

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

○ 用 意	工 種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	数 量 表 (1m当り)										
					A	B	C						管 渠 部		管 渠 部		管 渠 部		管 渠 部		据付モルタル	セウーム管	緑 石
													緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部			
	NGP-C-A-30	15	58	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	18.5	0.185	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.080	0.223	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	58	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	18.5	0.185	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.080	0.223	0.002	1.000	1.000
	B	20	58	15	15	5	0	6	18	2	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.083	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	58	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.083	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	58	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.083	0.223	0.002	1.000	1.000
	FA	15	58	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	23.5	0.235	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.094	0.223	0.002	1.000	1.000
	FB	20	58	15	15	5	0	6	18	2	70	27	0.270	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.097	0.223	0.002	1.000	1.000
	LB	2	58	15	15	5	0	6	20	—	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.090	0.223	0.002	1.000	1.000
	NGP-C-A-30	15	73	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	81.5	0.815	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.116	0.223	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	73	20	15	5	0	21	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.116	0.223	0.002	1.000	1.000
	B	20	73	20	15	5	0	21	18	2	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.120	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	73	20	15	5	0	21	19.3	0.7	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.120	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	73	20	15	5	0	21	19.9	0.1	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.120	0.223	0.002	1.000	1.000
	FA	15	73	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	86.5	0.865	0.680	0.034	0.100	0.640	1.120	0.133	0.223	0.002	1.000	1.000
	FB	20	73	20	15	5	0	21	18	2	70	90	0.900	0.680	0.034	0.100	0.640	1.120	0.137	0.223	0.002	1.000	1.000
	LB	2	73	20	15	5	0	21	20	—	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.420	1.120	0.128	0.223	0.002	1.000	1.000

図
番

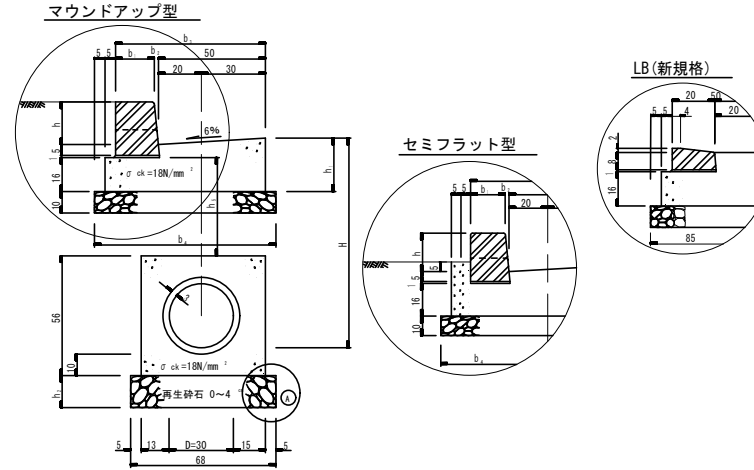
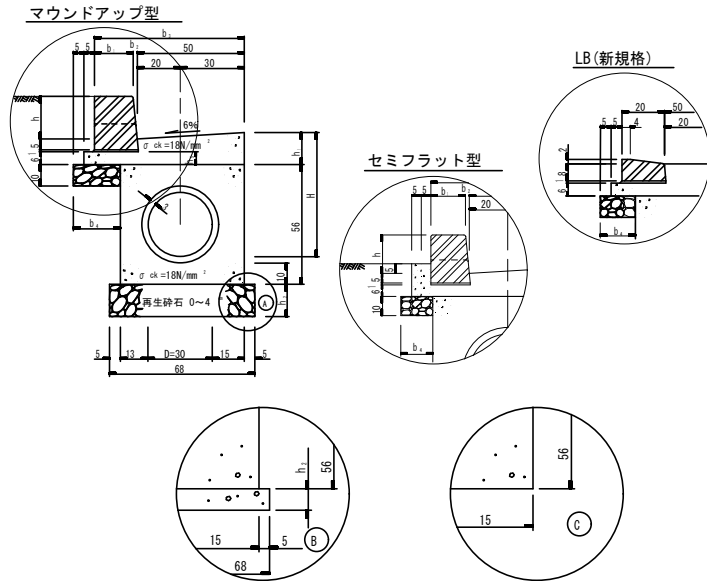
街 渠 工 (NGP-D)-30

交通量区分-N7交通(D交通)

旧 名 称	GFP-D-30
新 名 称	NGP-D-30

6 ≤ h₅ < 26の場合

h₅ ≥ 26の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
58	15	6
77.9	34.9	25.9
78	25	26
78	25	26

()はLの時の値

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

(1m当り)

○ 用 意 寸	工 種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	基 礎 部										
					A	B	C						管 渠 部		コ ン ク リ ー ト		据付モルタル	セ ー ム 管	緑 石				
													再生砕石 (t=10) m ²	コンクリート (t=15) m ²	管渠部	管渠部				緑石・血清部	管渠部		
	NGP-D-A-30	15	58	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	18.5	0.185	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.080	0.223	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	58	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	18.5	0.185	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.080	0.223	0.002	1.000	1.000
	B	20	58	15	15	5	0	6	18	2	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.083	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	58	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.083	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	58	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.083	0.223	0.002	1.000	1.000
	FA	15	58	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	23.5	0.235	0.680	0.034	0.100	0.440	1.120	0.094	0.223	0.002	1.000	1.000
	FB	20	58	15	15	5	0	6	18	2	70	27	0.270	0.680	0.034	0.100	0.440	1.120	0.097	0.223	0.002	1.000	1.000
	LB	2	58	15	15	5	0	6	20	—	70	22	0.220	0.680	0.034	0.100	0.270	1.120	0.090	0.223	0.002	1.000	1.000
	NGP-D-A-30	15	78	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	81.5	0.815	0.680	0.034	0.100	0.570	1.120	0.152	0.223	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	78	25	15	5	0	26	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	0.680	0.034	0.100	0.570	1.120	0.152	0.223	0.002	1.000	1.000
	B	20	78	25	15	5	0	26	18	2	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.570	1.120	0.158	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	78	25	15	5	0	26	19.3	0.7	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.570	1.120	0.158	0.223	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	78	25	15	5	0	26	19.9	0.1	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.570	1.120	0.158	0.223	0.002	1.000	1.000
	FA	15	78	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	86.5	0.865	0.680	0.034	0.100	0.840	1.120	0.171	0.223	0.002	1.000	1.000
	FB	20	78	25	15	5	0	26	18	2	70	90	0.900	0.680	0.034	0.100	0.840	1.120	0.177	0.223	0.002	1.000	1.000
	LB	2	78	25	15	5	0	26	20	—	70	85	0.850	0.680	0.034	0.100	0.570	1.120	0.165	0.223	0.002	1.000	1.000

図
番

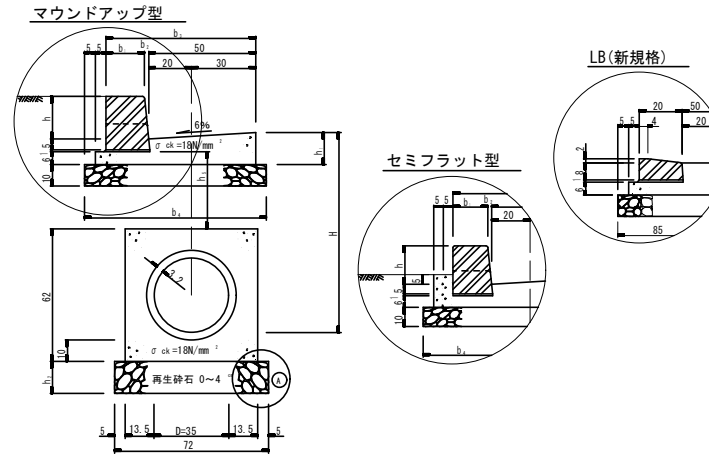
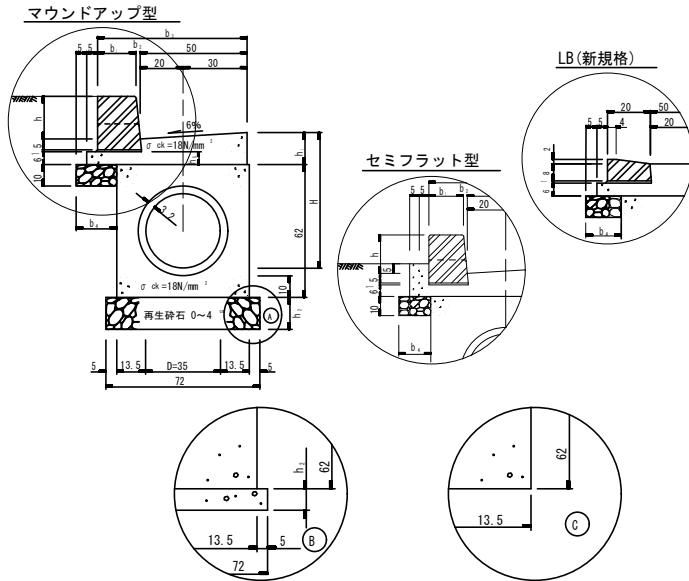
街 渠 工 (NGP-L) -35

交通量区分-N1~N5交通(LAB交通)

旧 名 称	GFP-L-35
新 名 称	NGP-L-35

6 ≤ h₅ < 16の場合

h₅ ≥ 16の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
63.8	15	6
↗	↗	↗
73.7	24.9	15.9
73.8	15	16
↘	↘	↘

()はLの時の値

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ok} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

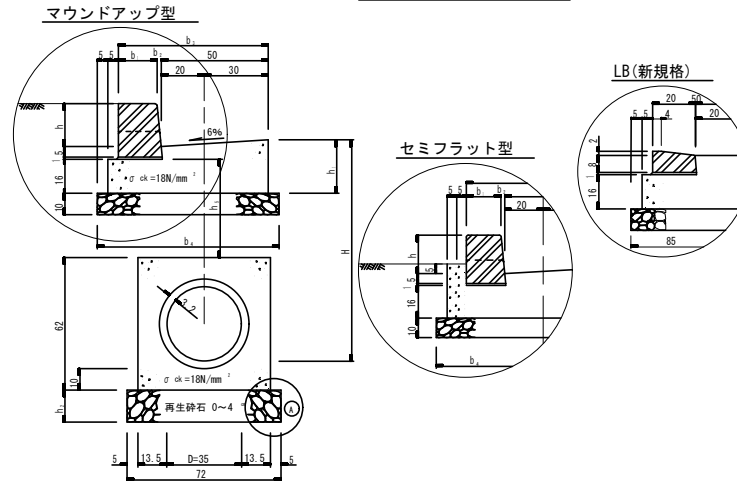
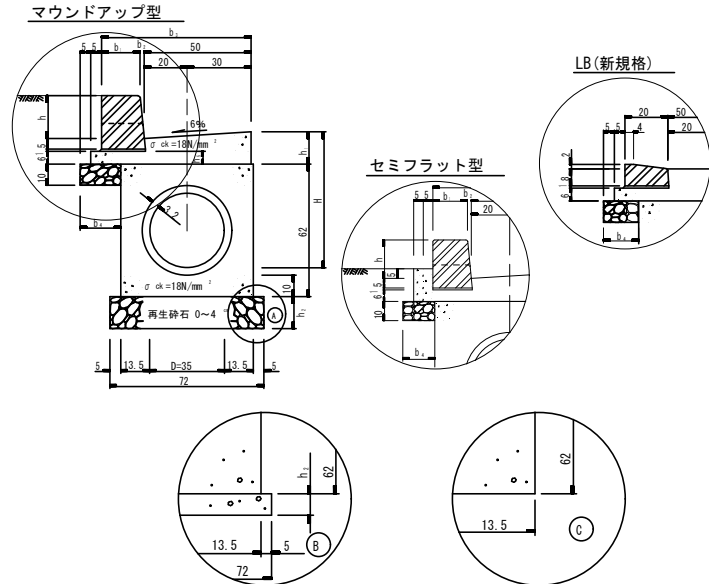
○ 用 モ ル タル	工 種	h	H	h ₁	寸 法 (cm)							数 量 表 (1m当り)																			
					h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	基 礎 部				型 枠				コンクリート			据付モルタル	セウーム管	緑 石					
					A	B	C						管 渠 部		基礎型枠		緑石・血清部		管渠部		緑石・血清部										
					再生砕石 (τ=10) m ²	コンクリート (τ=5) m ²	基礎型枠						緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	緑石	血清部	緑石	血清部	緑石	血清部									
	NGP-L-A-35	15	63.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	15.5	0.155	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.080	0.249	0.002	1.000	1.000								
	A ₂	7	63.8	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	15.5	0.155	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.080	0.249	0.002	1.000	1.000								
	B	20	63.8	15	15	5	0	6	18	2	70	19	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000								
	B ₂	7	63.8	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	19	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000								
	B ₃	5	63.8	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	19	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000								
	FA	15	63.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	20.5	0.205	0.720	0.036	0.100	0.440	1.240	0.094	0.249	0.002	1.000	1.000								
	FB	20	63.8	15	15	5	0	6	18	2	70	24	0.240	0.720	0.036	0.100	0.440	1.240	0.097	0.249	0.002	1.000	1.000								
	LB	2	63.8	15	15	5	0	6	20	—	70	19	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.090	0.249	0.002	1.000	1.000								
	NGP-L-A-35	15	73.8	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	81.5	0.815	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.080	0.249	0.002	1.000	1.000								
	A ₂	7	73.8	15	15	5	0	16	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.080	0.249	0.002	1.000	1.000								
	B	20	73.8	15	15	5	0	16	18	2	70	85	0.850	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000								
	B ₂	7	73.8	15	15	5	0	16	19.3	0.7	70	85	0.850	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000								
	B ₃	5	73.8	15	15	5	0	16	19.9	0.1	70	85	0.850	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000								
	FA	15	73.8	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	86.5	0.865	0.720	0.036	0.100	0.440	1.240	0.094	0.249	0.002	1.000	1.000								
	FB	20	73.8	15	15	5	0	16	18	2	70	90	0.900	0.720	0.036	0.100	0.440	1.240	0.097	0.249	0.002	1.000	1.000								
	LB	2	73.8	15	15	5	0	16	20	—	70	85	0.850	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.090	0.249	0.002	1.000	1.000								

図 番

旧名称	GFP-D-35
新名称	NGP-D-35

$6 \leq h_5 < 26$ の場合

$h_5 \geq 26$ の場合



Hの変化による h_1, h_5 の変化

Hの変化	h_1	h_5
63.8	15	6
7	7	7
83.7	34.9	25.9
83.8	25	26
7	7	7

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸法表

○ 用 意	工種	h	H	h_1	h_2					h_5	b_1	b_2	b_3	b_4	(cm)																	
					A	B	C																									
	NGP-D-A-35	15	63.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	15.5																				
	A ₂	7	63.8	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	15.5																				
	B	20	63.8	15	15	5	0	6	18	2	70	19																				
	B ₂	7	63.8	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	19																				
	B ₃	5	63.8	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	19																				
	FA	15	63.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	20.5																				
	FB	20	63.8	15	15	5	0	6	18	2	70	24																				
	LB	2	63.8	15	15	5	0	6	20	—	70	19																				
	NGP-D-A-35	15	83.8	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	81.5																				
	A ₂	7	83.8	25	15	5	0	26	15.8	0.7	66.5	81.5																				
	B	20	83.8	25	15	5	0	26	18	2	70	85																				
	B ₂	7	83.8	25	15	5	0	26	19.3	0.7	70	85																				
	B ₃	5	83.8	25	15	5	0	26	19.9	0.1	70	85																				
	FA	15	83.8	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	86.5																				
	FB	20	83.8	25	15	5	0	26	18	2	70	90																				
	LB	2	83.8	25	15	5	0	26	20	—	70	85																				

数量表

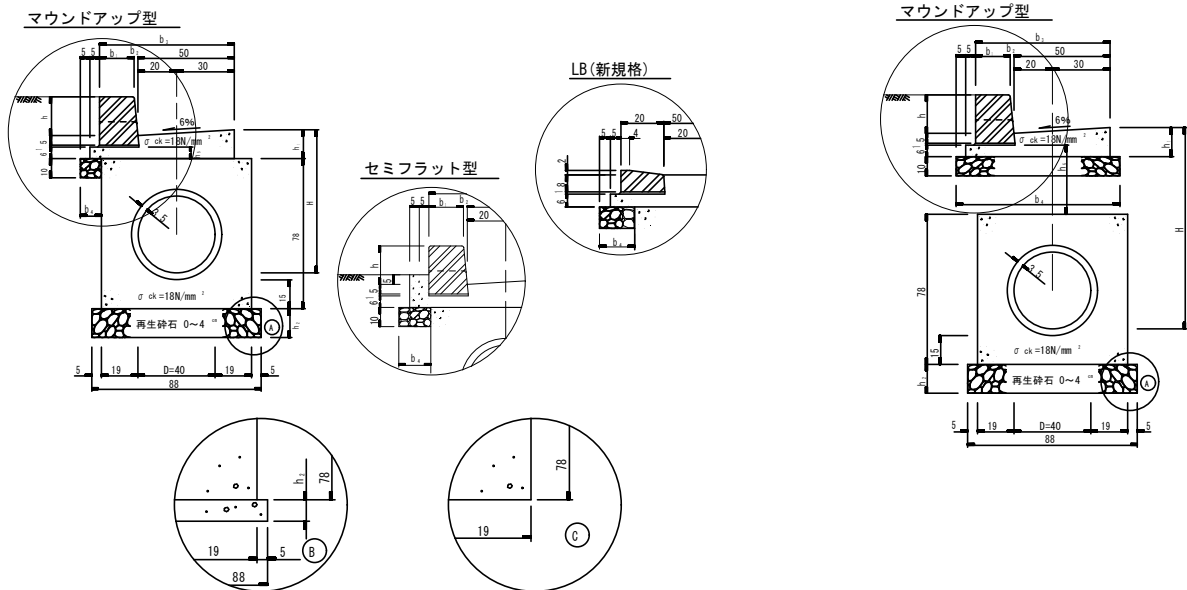
	基礎部													型枠								コンクリート			据付モルタル	セューム管	緑石		
	緑石・血清部	管渠部			緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	管渠部			緑石・血清部	管渠部	据付モルタル	セューム管	緑石													
		再生砕石 ($t=10$) m^3	再生砕石 ($t=15$) m^3	コンクリート ($T=5$) m^3					基礎型枠	管渠部	管渠部						管渠部												
	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m	m														
	0.155	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.080	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.155	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.080	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.083	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.205	0.720	0.036	0.100	0.440	1.240	0.094	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.240	0.720	0.036	0.100	0.440	1.240	0.097	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.190	0.720	0.036	0.100	0.270	1.240	0.090	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.815	0.720	0.036	0.100	0.570	1.240	0.152	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.815	0.720	0.036	0.100	0.570	1.240	0.152	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.850	0.720	0.036	0.100	0.570	1.240	0.158	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.850	0.720	0.036	0.100	0.570	1.240	0.158	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.850	0.720	0.036	0.100	0.570	1.240	0.158	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.865	0.720	0.036	0.100	0.840	1.240	0.171	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.900	0.720	0.036	0.100	0.840	1.240	0.177	0.249	0.002	1.000	1.000																		
	0.850	0.720	0.036	0.100	0.570	1.240	0.165	0.249	0.002	1.000	1.000																		

図
番

旧 名 称	GFP-L-40
新 名 称	NGP-L-40

6 ≤ h₅ < 16の場合

h₅ ≥ 16の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
74.5	15	6
↗	↗	↗
84.4	24.9	15.9
↘	15	16
↗		↗

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

○ 用 種 工	工 種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄								
					A	B	C													
					(cm)															
	NGP-L-A-40	15	74.5	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	7.5								
	A ₁	7	74.5	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	7.5								
	B	20	74.5	15	15	5	0	6	18	2	70	11								
	B ₁	7	74.5	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	11								
	B ₂	5	74.5	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	11								
	FA	15	74.5	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	12.5								
	FB	20	74.5	15	15	5	0	6	18	2	70	16								
	LB	2	74.5	15	15	5	0	6	20	—	70	11								
	NGP-L-A-40	15	84.5	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	81.5								
	A ₁	7	84.5	15	15	5	0	16	15.8	0.7	66.5	81.5								
	B	20	84.5	15	15	5	0	16	18	2	70	85								
	B ₁	7	84.5	15	15	5	0	16	19.3	0.7	70	85								
	B ₂	5	84.5	15	15	5	0	16	19.9	0.1	70	85								
	FA	15	84.5	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	86.5								
	FB	20	84.5	15	15	5	0	16	18	2	70	90								
	LB	2	84.5	15	15	5	0	16	20	—	70	85								

数 量 表

(1m当り)

基 礎 部				型 枠						コンクリート		据付モルタル			セウーム管	緑 石	
管 渠 部		管 渠 部		管 渠 部		管 渠 部				管 渠 部		据付モルタル			セウーム管	緑 石	
緑石・血清部 (再生砕石 t=10) m ²	管渠部 ① 再生砕石 (t=15) m ²	管渠部 ② コンクリート (T25) m ²	管渠部 ③ 基礎型枠 m ²	緑石・血清部 m ²	管渠部 m ²	緑石・血清部 m ²	管渠部 m ²	据付モルタル m ²	セウーム管 m	緑 石 m							
0.075	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.075	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.125	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.094	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.160	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.097	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.090	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.815	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.815	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.850	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.850	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.850	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.865	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.094	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.900	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.097	0.435	0.002	1.000	1.000							
0.850	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.090	0.435	0.002	1.000	1.000							

図
番

街 渠 工 (NGP-C)-40

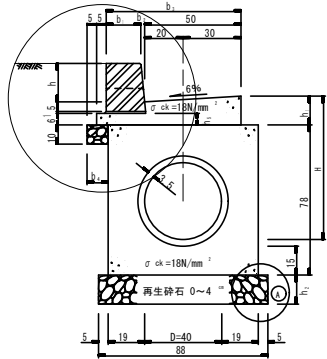
交通量区分-N6交通(C交通)

旧 名 称	GFP-C-40
新 名 称	NGP-C-40

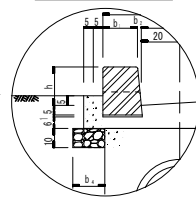
6 ≤ h₅ < 21の場合

h₅ ≥ 21の場合

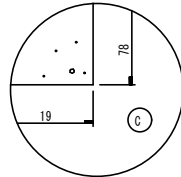
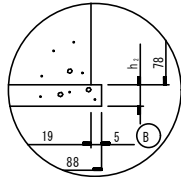
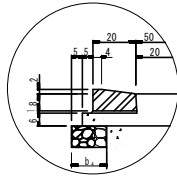
マウンドアップ型



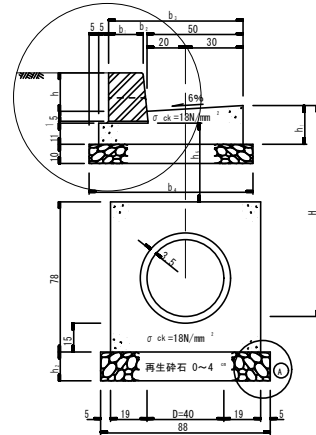
セミフラット型



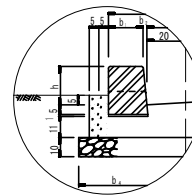
LB(新規格)



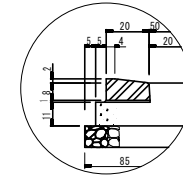
マウンドアップ型



セミフラット型



LB(新規格)



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
74.5	15	6
7	15	6
89.4	29.9	20.9
89.5	20	21
7	20	21

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

工 種	h	H	h ₁	寸 法 (cm)							数 量 表 (1m当り)											
				h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	基 礎 部				コ ン ク リ ー ト				据付モルタル	セウーム管	緑 石
				A	B	C						管 渠 部		緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部					
												再生砕石 (t=10) m ²	コンクリート (t=5) m ²					再生砕石 (t=15) m ²	基礎型砕石 (t=5) m ²			
NGP-C-A-40	15	74.5	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	7.5	0.075	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000
A ₁	7	74.5	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	7.5	0.075	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000
B	20	74.5	15	15	5	0	6	18	2	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000
B ₁	7	74.5	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000
B ₂	5	74.5	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000
FA	15	74.5	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	12.5	0.125	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.094	0.435	0.002	1.000	1.000
FB	20	74.5	15	15	5	0	6	18	2	70	16	0.160	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.097	0.435	0.002	1.000	1.000
LB	2	74.5	15	15	5	0	6	20	—	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.090	0.435	0.002	1.000	1.000
NGP-C-A-40	15	89.5	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	81.5	0.815	0.880	0.044	0.100	0.420	1.560	0.116	0.435	0.002	1.000	1.000
A ₁	7	89.5	20	15	5	0	21	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	0.880	0.044	0.100	0.420	1.560	0.116	0.435	0.002	1.000	1.000
B	20	89.5	20	15	5	0	21	18	2	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.420	1.560	0.120	0.435	0.002	1.000	1.000
B ₁	7	89.5	20	15	5	0	21	19.3	0.7	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.420	1.560	0.120	0.435	0.002	1.000	1.000
B ₂	5	89.5	20	15	5	0	21	19.9	0.1	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.420	1.560	0.120	0.435	0.002	1.000	1.000
FA	15	89.5	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	86.5	0.865	0.880	0.044	0.100	0.640	1.560	0.133	0.435	0.002	1.000	1.000
FB	20	89.5	20	15	5	0	21	18	2	70	90	0.900	0.880	0.044	0.100	0.640	1.560	0.137	0.435	0.002	1.000	1.000
LB	2	89.5	20	15	5	0	21	20	—	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.420	1.560	0.128	0.435	0.002	1.000	1.000

図 番

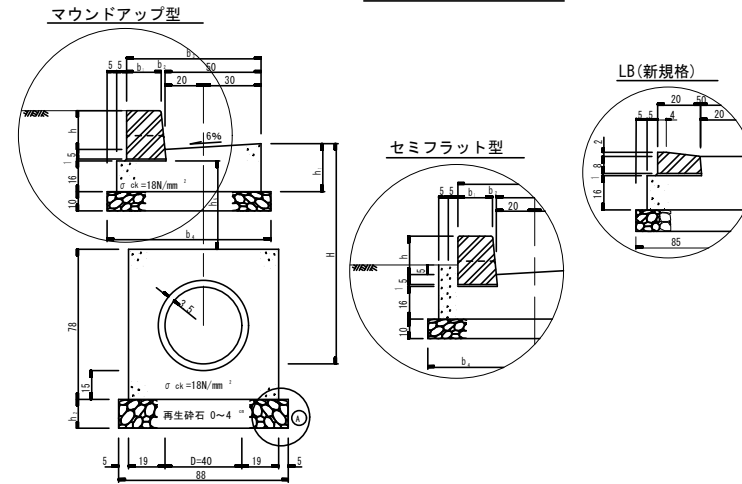
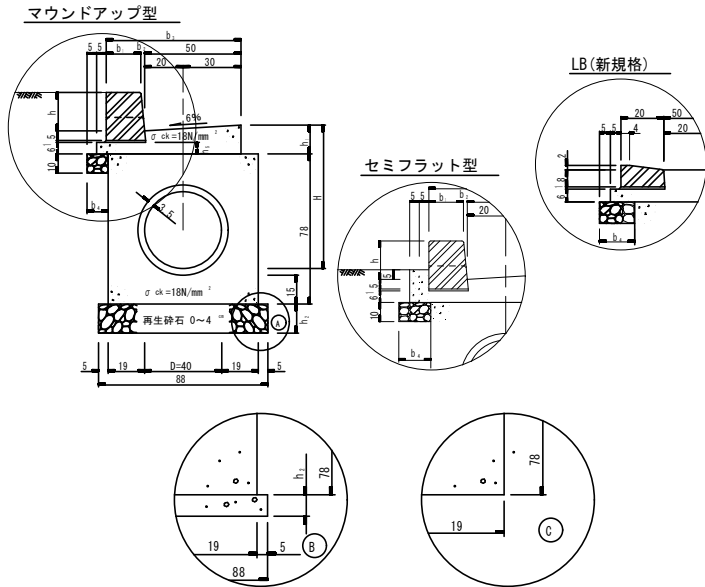
街 渠 工 (NGP-D)-40

交通量区分-N7交通(D交通)

旧 名 称	GFP-D-40
新 名 称	NGP-D-40

6 ≤ h₅ < 26の場合

h₅ ≥ 26の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
74.5	15	6
?	?	?
94.4	34.9	25.9
94.5	25	26
?	?	?

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ck} = 18N/mm ²

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

○ 用 材	工 種	h	H	h ₁	寸 法 (cm)							数 量 表 (1m当り)													
					h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	基 礎 部				型 枠				コンクリート		据付モルタル	セウーム管	緑 石
					A	B	C						管 渠 部		基礎型枠		緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	緑石	緑石			
					再生砕石 (t=10) m ²	再生砕石 (t=15) m ²	コンクリート (t=5) m ³						管渠部 (t=15) m ²	基礎型枠 (t=5) m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²			
NGP-C-D -40	15	74.5	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	7.5	0.075	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000			
NGP-D-A ₁ -40	7	74.5	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	7.5	0.075	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.080	0.435	0.002	1.000	1.000			
B	20	74.5	15	15	5	0	6	18	2	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000			
B ₂	7	74.5	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000			
B ₃	5	74.5	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.083	0.435	0.002	1.000	1.000			
FA	15	74.5	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	12.5	0.125	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.094	0.435	0.002	1.000	1.000			
FB	20	74.5	15	15	5	0	6	18	2	70	16	0.160	0.880	0.044	0.100	0.440	1.560	0.097	0.435	0.002	1.000	1.000			
LB	2	74.5	15	15	5	0	6	20	—	70	11	0.110	0.880	0.044	0.100	0.270	1.560	0.090	0.435	0.002	1.000	1.000			
NGP-C-D -40	15	94.5	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	81.5	0.815	0.880	0.044	0.100	0.570	1.560	0.152	0.435	0.002	1.000	1.000			
NGP-D-A ₁ -40	7	94.5	25	15	5	0	26	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	0.880	0.044	0.100	0.570	1.560	0.152	0.435	0.002	1.000	1.000			
B	20	94.5	25	15	5	0	26	18	2	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.570	1.560	0.158	0.435	0.002	1.000	1.000			
B ₂	7	94.5	25	15	5	0	26	19.3	0.7	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.570	1.560	0.158	0.435	0.002	1.000	1.000			
B ₃	5	94.5	25	15	5	0	26	19.9	0.1	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.570	1.560	0.158	0.435	0.002	1.000	1.000			
FA	15	94.5	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	86.5	0.865	0.880	0.044	0.100	0.840	1.560	0.171	0.435	0.002	1.000	1.000			
FB	20	94.5	25	15	5	0	26	18	2	70	90	0.900	0.880	0.044	0.100	0.840	1.560	0.177	0.435	0.002	1.000	1.000			
LB	2	94.5	25	15	5	0	26	20	—	70	85	0.850	0.880	0.044	0.100	0.570	1.560	0.165	0.435	0.002	1.000	1.000			

図
番

街渠工 (NGP-L) -45

交通量区分-N1~N5交通 (LAB交通)

旧名称	GFP-L-45
新名称	NGP-L-45

6 ≤ h₅ < 16の場合

h₅ ≥ 16の場合

Hの変化によるh₁, h₅の変化

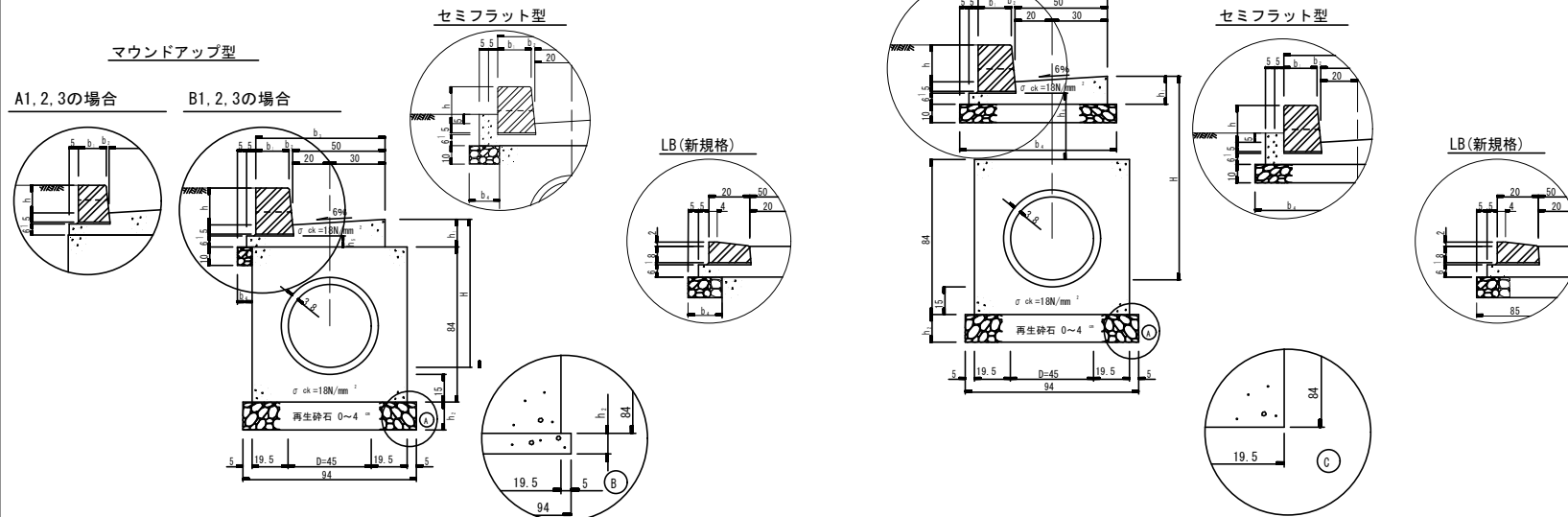
Hの変化	h ₁	h ₅
80.2	15	6
∧	∧	∧
90.1	24.9	15.9
90.2	15	16
∧		∧

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	σ _{ok} = 18N/mm ²

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2



寸法表 (cm)

工種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄
				A	B	C					
				15	5	0					
NGP-L-A-45	15	80.2	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0
A ₂	7	80.2	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0
B	20	80.2	15	15	5	0	6	18	2	70	8.0
B ₂	7	80.2	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	8.0
B ₃	5	80.2	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	8.0
FA	15	80.2	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	10.0
FB	20	80.2	15	15	5	0	6	18	2	70	13.0
LB	2	80.2	15	15	5	0	6	20	—	70	8.0
NGP-L-A-45	15	90.2	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	81.5
A ₂	7	90.2	15	15	5	0	16	15.8	0.7	66.5	81.5
B	20	90.2	15	15	5	0	16	18	2	70	85
B ₂	7	90.2	15	15	5	0	16	19.3	0.7	70	85
B ₃	5	90.2	15	15	5	0	16	19.9	0.1	70	85
FA	15	90.2	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	86.5
FB	20	90.2	15	15	5	0	16	18	2	70	90
LB	2	90.2	15	15	5	0	16	20	—	70	85

数量表 (1m当り)

工種	基礎部			型枠		コンクリート		据付モルタル	セウーム管	緑石	
	再生砕石 (t=10)m ²	再生砕石 (t=15)m ²	コンクリート (t=5)m ²	基礎型枠	緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部				管渠部
	0	0.940	0.047	0.100	m ²	m ²	m ²				m ²
NGP-L-A-45	0	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000
A ₂	0	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000
B	0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
B ₂	0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
B ₃	0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
FA	0.100	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.094	0.489	0.002	1.000	1.000
FB	0.130	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.097	0.489	0.002	1.000	1.000
LB	0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.090	0.489	0.002	1.000	1.000
NGP-L-A-45	0.815	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000
A ₂	0.815	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000
B	0.850	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
B ₂	0.850	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
B ₃	0.850	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
FA	0.865	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.094	0.489	0.002	1.000	1.000
FB	0.900	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.097	0.489	0.002	1.000	1.000
LB	0.850	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.090	0.489	0.002	1.000	1.000

図番

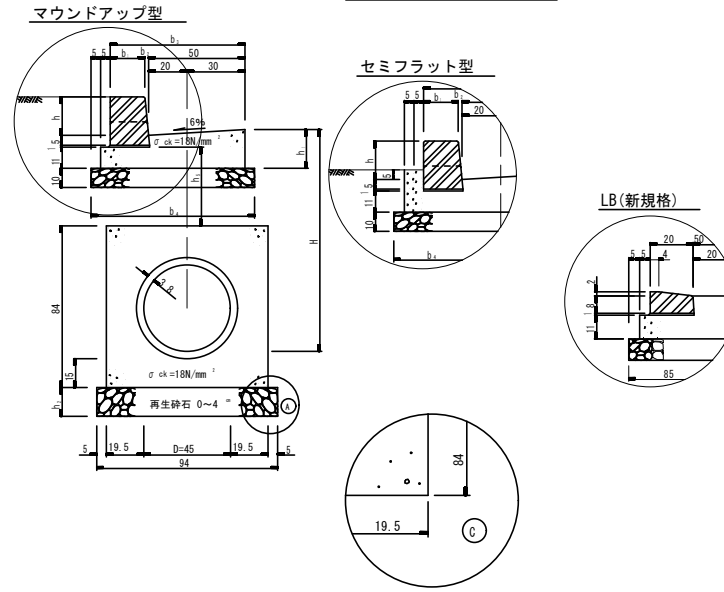
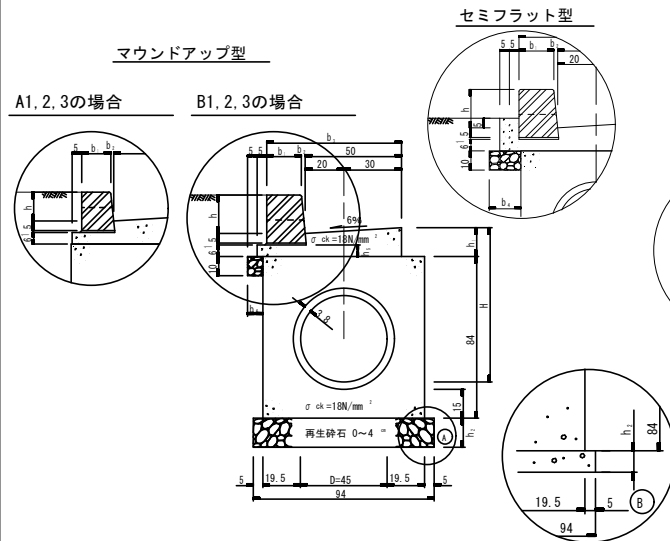
街渠工(NGP-C)-45

交通量区分-N6交通(C交通)

旧名称	GFP-C-45
新名称	NGP-C-45

6 ≤ h₅ < 21の場合

h₅ ≥ 21の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
80.2	15	6
∧	∧	∧
95.1	29.9	20.9
95.2	20	21
∧	∧	∧

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸法表

数量表

工種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	(cm)										
				A	B	C																
NGP-C-A-45	15	80.2	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0											
A ₂	7	80.2	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0											
B	20	80.2	15	15	5	0	6	18	2	70	8.0											
B ₂	7	80.2	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	8.0											
B ₃	5	80.2	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	8.0											
FA	15	80.2	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	10.0											
FB	20	80.2	15	15	5	0	6	18	2	70	13.0											
LB	2	80.2	15	15	5	0	6	20	—	70	8.0											
NGP-C-A-45	15	95.2	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	81.5											
A ₂	7	95.2	20	15	5	0	21	15.8	0.7	66.5	81.5											
B	20	95.2	20	15	5	0	21	18	2	70	85											
B ₂	7	95.2	20	15	5	0	21	19.3	0.7	70	85											
B ₃	5	95.2	20	15	5	0	21	19.9	0.1	70	85											
FA	15	95.2	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	86.5											
FB	20	95.2	20	15	5	0	21	18	2	70	90											
LB	2	95.2	20	15	5	0	21	20	—	70	85											

基礎部		管渠部		コンクリート		据付モルタル		セウーム管		緑石		(1m当り)										
緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	据付モルタル	セウーム管	緑石														
再生砕石 (t=10)m ²	再生砕石 (t=15)m ²	コンクリート (t=15)m ²	基礎型枠	m ²	m ²	m ²	m	m														
0	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000												
0	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.100	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.094	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.130	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.097	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.090	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.815	0.940	0.047	0.100	0.420	1.680	0.116	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.815	0.940	0.047	0.100	0.420	1.680	0.116	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.850	0.940	0.047	0.100	0.420	1.680	0.120	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.850	0.940	0.047	0.100	0.420	1.680	0.120	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.850	0.940	0.047	0.100	0.420	1.680	0.120	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.865	0.940	0.047	0.100	0.640	1.680	0.133	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.900	0.940	0.047	0.100	0.640	1.680	0.137	0.489	0.002	1.000	1.000												
0.850	0.940	0.047	0.100	0.420	1.680	0.128	0.489	0.002	1.000	1.000												

図番

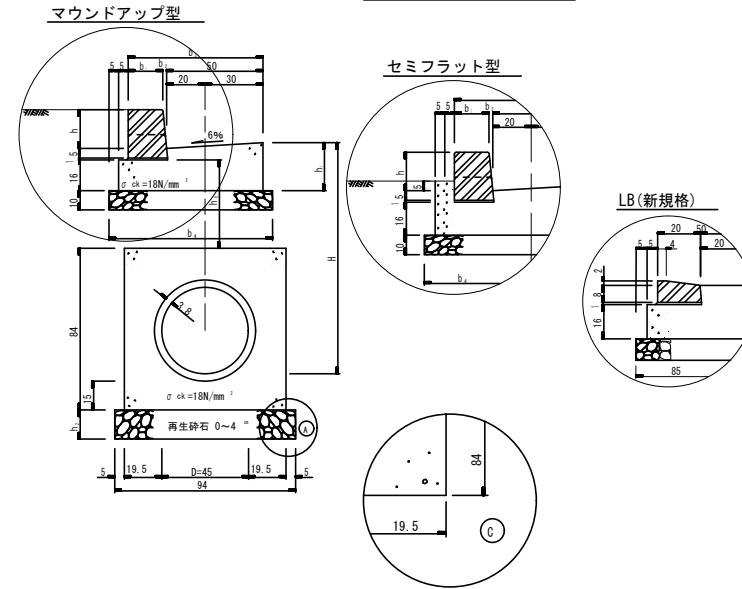
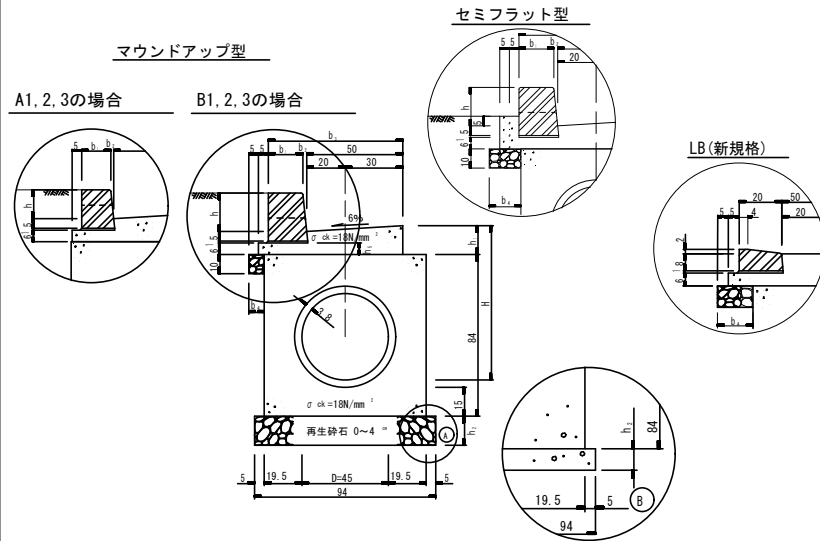
街 渠 工 (NGP-D)-45

交通量区分-N7交通(D交通)

旧 名 称	GFP-D-45
新 名 称	NGP-D-45

$6 \leq h_5 < 26$ の場合

$h_5 \geq 26$ の場合



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
80.2	15	6
?	?	?
100.1	34.9	25.9
100.2	25	26
?	?	?

基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$

モルタルの品質

	配 合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

○ 甲種 工	工 種	h	H	h ₁	h ₂				h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	数 量 表 (1m当り)										
					A	B	C	基礎部						管 渠 部		コンクリート		据付モルタル	セウーム管	緑 石				
					再生砕石 (t=10) m ²	再生砕石 (t=15) m ²	コンクリート (t=5) m ²	基礎型砕						緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部							
	NGP-D-A-45	15	80.2	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0		0	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	80.2	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0		0	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.080	0.489	0.002	1.000	1.000
	B	20	80.2	15	15	5	0	6	18	2	70	8.0		0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	80.2	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	8.0		0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	80.2	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	8.0		0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.083	0.489	0.002	1.000	1.000
	FA	15	80.2	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	10.0		0.100	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.094	0.489	0.002	1.000	1.000
	FB	20	80.2	15	15	5	0	6	18	2	70	13.0		0.130	0.940	0.047	0.100	0.440	1.680	0.097	0.489	0.002	1.000	1.000
	LB	2	80.2	15	15	5	0	6	20	—	70	8.0		0.080	0.940	0.047	0.100	0.270	1.680	0.090	0.489	0.002	1.000	1.000
	NGP-D-A-45	15	100.2	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	81.5		0.815	0.940	0.047	0.100	0.570	1.680	0.152	0.489	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	100.2	25	15	5	0	26	15.8	0.7	66.5	81.5		0.815	0.940	0.047	0.100	0.570	1.680	0.152	0.489	0.002	1.000	1.000
	B	20	100.2	25	15	5	0	26	18	2	70	85		0.850	0.940	0.047	0.100	0.570	1.680	0.158	0.489	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	100.2	25	15	5	0	26	19.3	0.7	70	85		0.850	0.940	0.047	0.100	0.570	1.680	0.158	0.489	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	100.2	25	15	5	0	26	19.9	0.1	70	85		0.850	0.940	0.047	0.100	0.570	1.680	0.158	0.489	0.002	1.000	1.000
	FA	15	100.2	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	86.5		0.865	0.940	0.047	0.100	0.840	1.680	0.171	0.489	0.002	1.000	1.000
	FB	20	100.2	25	15	5	0	26	18	2	70	90		0.900	0.940	0.047	0.100	0.840	1.680	0.177	0.489	0.002	1.000	1.000
	LB	2	100.2	25	15	5	0	26	20	—	70	85		0.850	0.940	0.047	0.100	0.570	1.680	0.165	0.489	0.002	1.000	1.000

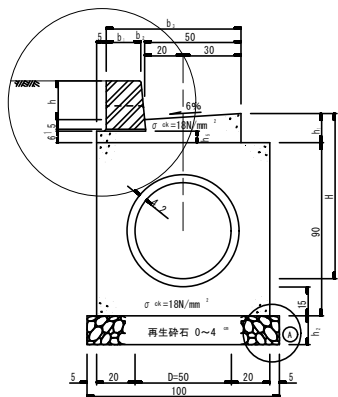
図
番

旧名称	GFP-L-50
新名称	NGP-L-50

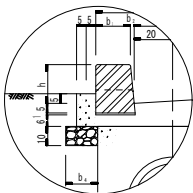
$6 \leq h_5 < 16$ の場合

$h_5 \geq 16$ の場合

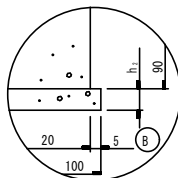
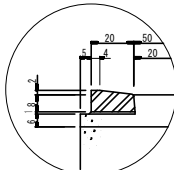
マウンドアップ型



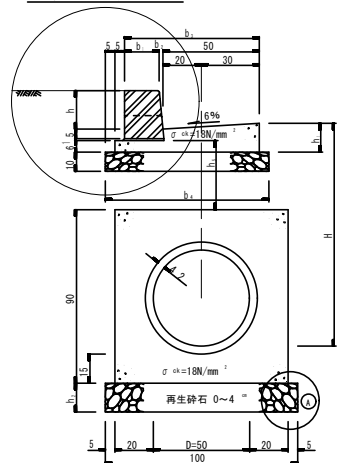
セミフラット型



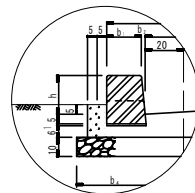
LB(新規格)



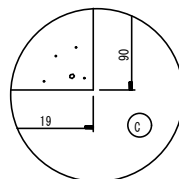
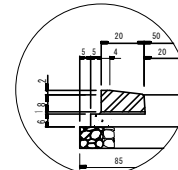
マウンドアップ型



セミフラット型



LB(新規格)



Hの変化による h_1, h_2, h_3 の変化

Hの変化	h_1	h_2	h_3
85.8	15	6	
?	?	?	
95.7	24.9	15.9	
95.8	15	16	
?		?	

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	$\sigma_{ok} = 18N/mm^2$

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸法表

数量表

(1m当り)

○ 種 別	工種	h	H	h_1	h_2					h_3	b_1	b_2	b_3	b_4	数量表									
					A	B	C	管渠部	基礎部						緑石・血清部	管渠部	コンクリート		据付モルタル	セウ管	緑石			
									(A)								(B)	管渠部				管渠部	管渠部	管渠部
									再生砕石 ($t=10$) m^2								コンクリート ($t=15$) m^2	再生砕石 ($t=15$) m^2				管渠部 ($t=15$) m^2	管渠部 ($t=15$) m^2	m^2
NGP-L-A-50	15	85.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000		
A ₂	7	85.8	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000		
B	20	85.8	15	15	5	0	6	18	2	70	0	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000		
B ₂	7	85.8	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	0	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000		
B ₃	5	85.8	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	0	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000		
FA	15	85.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	10.0	0.100	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.094	0.542	0.002	1.000	1.000		
FB	20	85.8	15	15	5	0	6	18	2	70	10.0	0.100	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.097	0.542	0.002	1.000	1.000		
LB	2	85.8	15	15	5	0	6	20	—	70	0	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.090	0.542	0.002	1.000	1.000		
NGP-L-A-50	15	95.8	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	81.5	0.815	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000		
A ₂	7	95.8	15	15	5	0	16	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000		
B	20	95.8	15	15	5	0	16	18	2	70	85	0.850	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000		
B ₂	7	95.8	15	15	5	0	16	19.3	0.7	70	85	0.850	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000		
B ₃	5	95.8	15	15	5	0	16	19.9	0.1	70	85	0.850	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000		
FA	15	95.8	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	86.5	0.865	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.094	0.542	0.002	1.000	1.000		
FB	20	95.8	15	15	5	0	16	18	2	70	90	0.900	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.097	0.542	0.002	1.000	1.000		
LB	2	95.8	15	15	5	0	16	20	—	70	85	0.850	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.090	0.542	0.002	1.000	1.000		

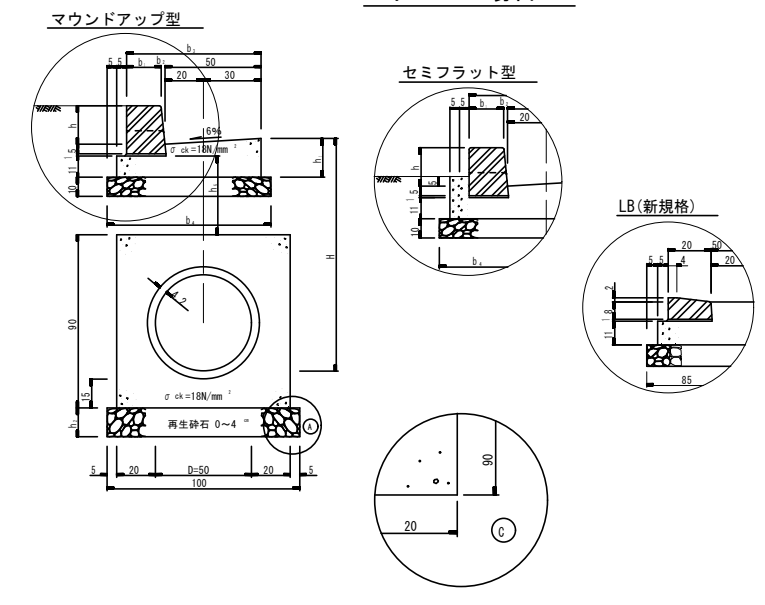
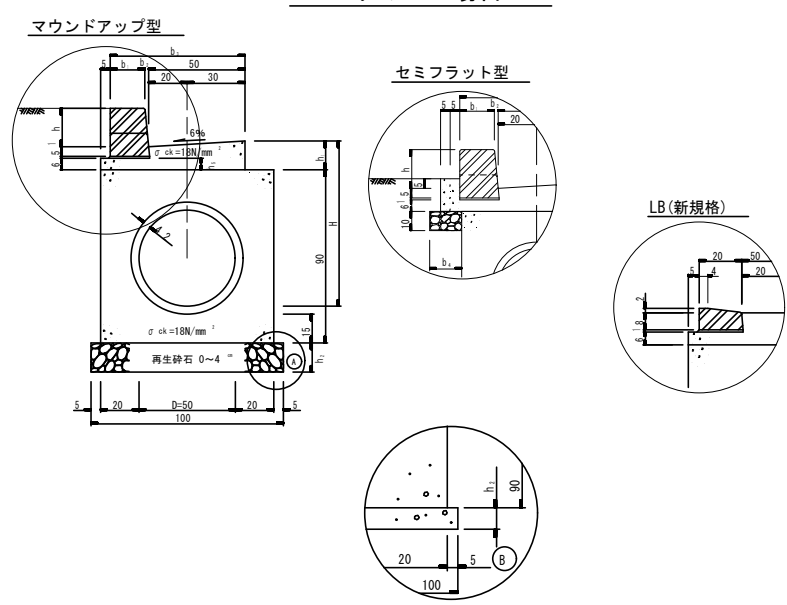
図番

交通量区分-N6交通(C交通)

旧名称	GFP-C-50
新名称	NGP-C-50

6 ≤ h_s < 21の場合

h_s ≥ 21の場合



Hの変化によるh₁, h_sの変化

Hの変化	h ₁	h _s
85.8	15	6
?	?	?
100.7	29.9	20.9
100.8	20	21
?	?	?

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	σ _{ck} = 18N/mm ²

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸法表 (cm)

工種	h	H	h ₁	h ₂			h _s	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄											
				A	B	C																
NGP-C-A-50	15	85.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0											
A ₁	7	85.8	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0											
B	20	85.8	15	15	5	0	6	18	2	70	0											
B ₁	7	85.8	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	0											
B ₂	5	85.8	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	0											
FA	15	85.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	10.0											
FB	20	85.8	15	15	5	0	6	18	2	70	10.0											
LB	2	85.8	15	15	5	0	6	20	—	70	0											
NGP-C-A-50	15	100.8	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	81.5											
A ₁	7	100.8	20	15	5	0	21	15.8	0.7	66.5	81.5											
B	20	100.8	20	15	5	0	21	18	2	70	85											
B ₁	7	100.8	20	15	5	0	21	19.3	0.7	70	85											
B ₂	5	100.8	20	15	5	0	21	19.9	0.1	70	85											
FA	15	100.8	20	15	5	0	21	15	1.5	66.5	86.5											
FB	20	100.8	20	15	5	0	21	18	2	70	90											
LB	2	100.8	20	15	5	0	21	20	—	70	85											

数量表 (1m当り)

工種	基礎部			型枠		コンクリート		据付モルタル	セウーム管	緑石		
	緑石・血清部 (再生砕石)	管渠部 (コンクリート)	管渠部 (コンクリート)	緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部					
NGP-C-A-50	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000	
A ₁	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000	
B	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000	
B ₁	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000	
B ₂	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000	
FA	0.100	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.094	0.542	0.002	1.000	1.000	
FB	0.100	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.097	0.542	0.002	1.000	1.000	
LB	0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.090	0.542	0.002	1.000	1.000	
NGP-C-A-50	0.815	1.000	0.050	0.100	0.420	1.800	0.116	0.542	0.002	1.000	1.000	
A ₁	0.815	1.000	0.050	0.100	0.420	1.800	0.116	0.542	0.002	1.000	1.000	
B	0.850	1.000	0.050	0.100	0.420	1.800	0.120	0.542	0.002	1.000	1.000	
B ₁	0.850	1.000	0.050	0.100	0.420	1.800	0.120	0.542	0.002	1.000	1.000	
B ₂	0.850	1.000	0.050	0.100	0.420	1.800	0.120	0.542	0.002	1.000	1.000	
FA	0.865	1.000	0.050	0.100	0.640	1.800	0.133	0.542	0.002	1.000	1.000	
FB	0.900	1.000	0.050	0.100	0.640	1.800	0.137	0.542	0.002	1.000	1.000	
LB	0.850	1.000	0.050	0.100	0.420	1.800	0.128	0.542	0.002	1.000	1.000	

図番

街渠工(NGP-D)-50

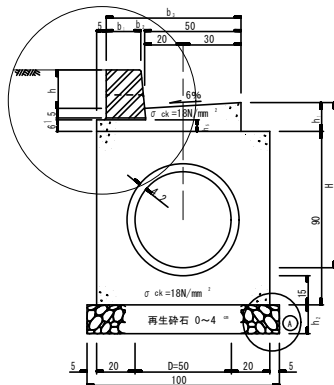
交通量区分-N7交通(D交通)

旧名称	GFP-D-50
新名称	NGP-D-50

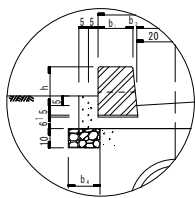
$6 \leq h_5 < 26$ の場合

$h_5 \geq 26$ の場合

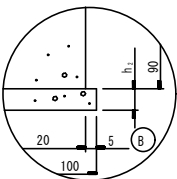
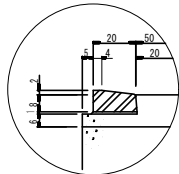
マウンドアップ型



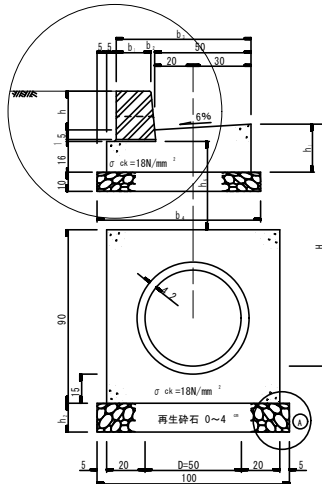
セミフラット型



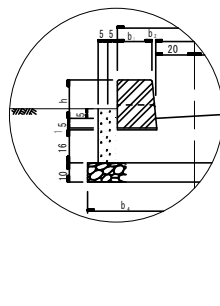
LB(新規格)



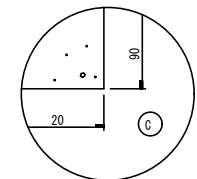
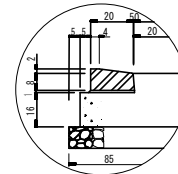
マウンドアップ型



セミフラット型



LB(新規格)



Hの変化によるh₁, h₅の変化

Hの変化	h ₁	h ₅
85.8	15	6
∧	∧	∧
105.7	34.9	25.9
105.8	25	26
∧	∧	∧

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸法表 (cm)

工種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄
				A	B	C					
NGP-D-A-50	15	85.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0
A ₁	7	85.8	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0
B	20	85.8	15	15	5	0	6	18	2	70	0
B ₂	7	85.8	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	0
B ₃	5	85.8	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	0
FA	15	85.8	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	10.0
FB	20	85.8	15	15	5	0	6	18	2	70	10.0
LB	2	85.8	15	15	5	0	6	20		70	0
NGP-D-A-50	15	105.8	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	81.5
A ₁	7	105.8	25	15	5	0	26	15.8	0.7	66.5	81.5
B	20	105.8	25	15	5	0	26	18	2	70	85
B ₂	7	105.8	25	15	5	0	26	19.3	0.7	70	85
B ₃	5	105.8	25	15	5	0	26	19.9	0.1	70	85
FA	15	105.8	25	15	5	0	26	15	1.5	66.5	86.5
FB	20	105.8	25	15	5	0	26	18	2	70	90
LB	2	105.8	25	15	5	0	26	20		70	85

数量表 (1m当り)

緑石・血清部 (t=10) m ²	管渠部			緑石・血清部 m ²	管渠部 m ²	コンクリート		据付モルタル m ²	セウーム管 m	緑石 m
	Ⓐ 再生砕石 (t=15) m ²	Ⓑ コンクリート (t=15) m ²	Ⓒ 基礎型砕石							
	0	1.000	0.050			0.100	0.270			
0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.080	0.542	0.002	1.000	1.000
0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000
0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.083	0.542	0.002	1.000	1.000
0.100	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.094	0.542	0.002	1.000	1.000
0.100	1.000	0.050	0.100	0.440	1.800	0.097	0.542	0.002	1.000	1.000
0	1.000	0.050	0.100	0.270	1.800	0.090	0.542	0.002	1.000	1.000
0.815	1.000	0.050	0.100	0.570	1.800	0.152	0.542	0.002	1.000	1.000
0.815	1.000	0.050	0.100	0.570	1.800	0.152	0.542	0.002	1.000	1.000
0.850	1.000	0.050	0.100	0.570	1.800	0.158	0.542	0.002	1.000	1.000
0.850	1.000	0.050	0.100	0.570	1.800	0.158	0.542	0.002	1.000	1.000
0.850	1.000	0.050	0.100	0.570	1.800	0.158	0.542	0.002	1.000	1.000
0.865	1.000	0.050	0.100	0.840	1.800	0.171	0.542	0.002	1.000	1.000
0.900	1.000	0.050	0.100	0.840	1.800	0.177	0.542	0.002	1.000	1.000
0.850	1.000	0.050	0.100	0.570	1.800	0.165	0.542	0.002	1.000	1.000

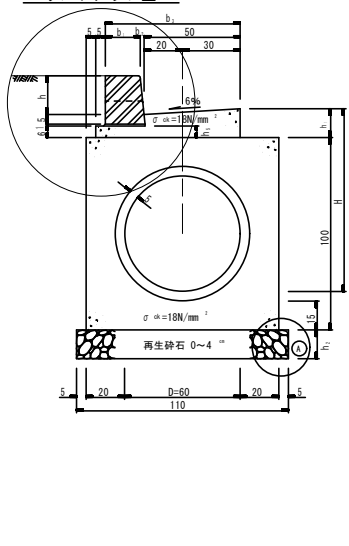
旧名称	GFP-L-60
新名称	NGP-L-60

$6 \leq h_s < 16$ の場合

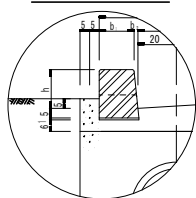
$h_s \geq 16$ の場合

マウンドアップ型

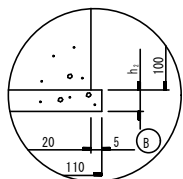
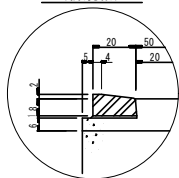
マウンドアップ型



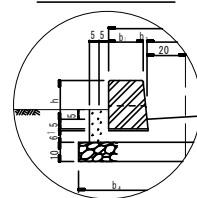
セミフラット型



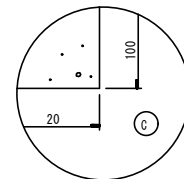
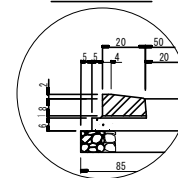
LB (新規格)



セミフラット型



LB (新規格)



Hの変化による h_1, h_s の変化

Hの変化	h_1	h_s
95	15	6
?	?	?
104.9	24.9	15.9
105	15	16
?	?	?

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	コンクリート	$\sigma_{ok} = 18N/mm^2$

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

数 量 表

(1m当り)

○ 街 渠 工	工 種	h	H	h_1	寸 法 (cm)								数 量												
					h_2			h_s	b_1	b_2	b_3	b_4	基礎部				型 枠		コンクリート		据付モルタル	セーラム管	緑 石		
					A	B	C						緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	再生砕石 (t=15) m ³	コンクリート (t=5) m ³	基礎型枠	緑石・血清部				管渠部	
									$t=10$ m ³	$t=15$ m ³															
	NGP-L-A-60	15	95	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000		
	A ₁	7	95	15	15	5	0	6	15.8	0.7	66.5	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000		
	B	20	95	15	15	5	0	6	18	2	70	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000		
	B ₁	7	95	15	15	5	0	6	19.3	0.7	70	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000		
	B ₂	5	95	15	15	5	0	6	19.9	0.1	70	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000		
	FA	15	95	15	15	5	0	6	15	1.5	66.5	0	0	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.094	0.615	0.002	1.000	1.000		
	FB	20	95	15	15	5	0	6	18	2	70	0	0	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.097	0.615	0.002	1.000	1.000		
	LB	2	95	15	15	5	0	6	20	—	70	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.090	0.615	0.002	1.000	1.000		
	NGP-L-A-60	15	105	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	81.5	0.815	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000		
	A ₁	7	105	15	15	5	0	16	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000		
	B	20	105	15	15	5	0	16	18	2	70	85	0.850	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000		
	B ₁	7	105	15	15	5	0	16	19.3	0.7	70	85	0.850	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000		
	B ₂	5	105	15	15	5	0	16	19.9	0.1	70	85	0.850	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000		
	FA	15	105	15	15	5	0	16	15	1.5	66.5	86.5	0.865	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.094	0.615	0.002	1.000	1.000		
	FB	20	105	15	15	5	0	16	18	2	70	90	0.900	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.097	0.615	0.002	1.000	1.000		
	LB	2	105	15	15	5	0	16	20	—	70	85	0.850	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.090	0.615	0.002	1.000	1.000		

図番

街渠工(NGP-C)-60

交通量区分-N6交通(C交通)

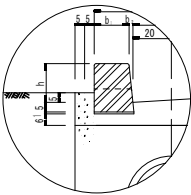
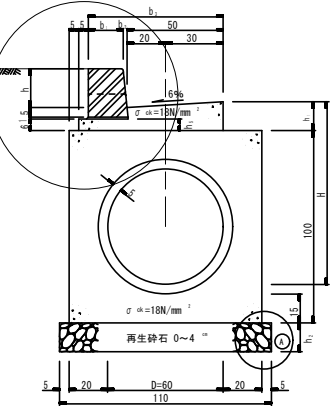
旧名称	GFP-C-60
新名称	NGP-C-60

6 ≤ h_s < 21の場合

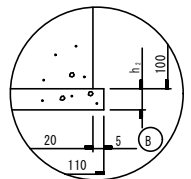
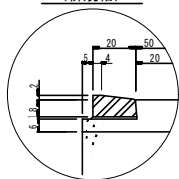
h_s ≥ 21の場合

マウンドアップ型

セミフラット型

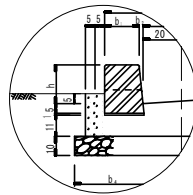
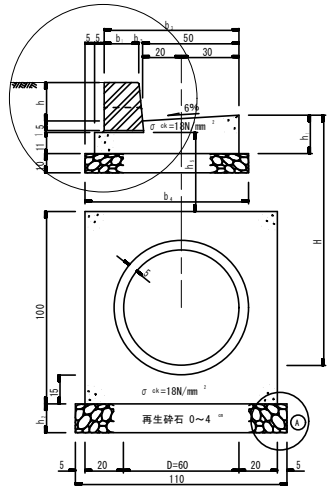


LB(新規格)

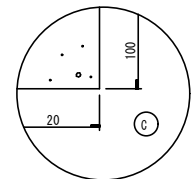
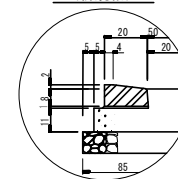


マウンドアップ型

セミフラット型



LB(新規格)



Hの変化によるh₁, h_sの変化

Hの変化	h ₁	h _s
95	15	6
?	?	?
109.9	29.9	20.9
110	20	21
?	?	?

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
A	再生砕石	0~4cm
B	コンクリート	σ _{ok} =18N/mm ²

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

(cm)

数 量 表

(1m当り)

○印 用 規 格	工 種	h	H	h ₁	h ₂					h _s	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	管 道 部	基礎部		コンクリート		据付モルタル	セウム管	緑 石		
					A	B	C	緑石・血清部	管渠部							緑石・血清部	管渠部							
					再生砕石 (t=10) m ²	コンクリート (t=5) m ²	基礎型砕																	
	NGP-C-A-60	15	95	15	20	10	0	6	15	1.5	66.5	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	95	15	20	10	0	6	15.8	0.7	66.5	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000
	B	20	95	15	20	10	0	6	18	2	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	95	15	20	10	0	6	19.3	0.7	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	95	15	20	10	0	6	19.9	0.1	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000
	FA	15	95	15	20	10	0	6	15	1.5	66.5	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.094	0.615	0.002	1.000	1.000
	FB	20	95	15	20	10	0	6	18	2	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.097	0.615	0.002	1.000	1.000
	LB	2	95	15	20	10	0	6	20	—	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.090	0.615	0.002	1.000	1.000
	NGP-C-A-60	15	110	20	20	10	0	21	15	1.5	66.5	81.5	0.815	0.815	1.100	0.055	0.100	0.420	2.000	0.116	0.615	0.002	1.000	1.000
	A ₂	7	110	20	20	10	0	21	15.8	0.7	66.5	81.5	0.815	0.815	1.100	0.055	0.100	0.420	2.000	0.116	0.615	0.002	1.000	1.000
	B	20	110	20	20	10	0	21	18	2	70	85	0.850	0.850	1.100	0.055	0.100	0.420	2.000	0.120	0.615	0.002	1.000	1.000
	B ₂	7	110	20	20	10	0	21	19.3	0.7	70	85	0.850	0.850	1.100	0.055	0.100	0.420	2.000	0.120	0.615	0.002	1.000	1.000
	B ₃	5	110	20	20	10	0	21	19.9	0.1	70	85	0.850	0.850	1.100	0.055	0.100	0.420	2.000	0.120	0.615	0.002	1.000	1.000
	FA	15	110	20	20	10	0	21	15	1.5	66.5	86.5	0.865	0.865	1.100	0.055	0.100	0.640	2.000	0.133	0.615	0.002	1.000	1.000
	FB	20	110	20	20	10	0	21	18	2	70	90	0.900	0.900	1.100	0.055	0.100	0.640	2.000	0.137	0.615	0.002	1.000	1.000
	LB	2	110	20	20	10	0	21	20	—	70	85	0.850	0.850	1.100	0.055	0.100	0.420	2.000	0.128	0.615	0.002	1.000	1.000

図
番

街渠工(NGP-D)-60

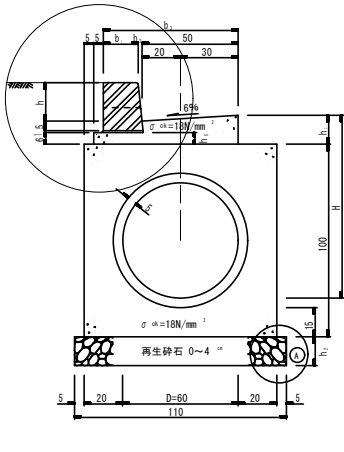
交通量区分-N7交通(D交通)

$6 \leq h_5 < 26$ の場合

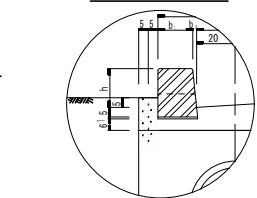
$h_5 \geq 26$ の場合

旧名称	GFP-D-60
新名称	NGP-D-60

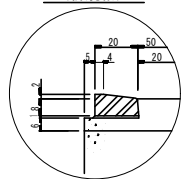
マウンドアップ型



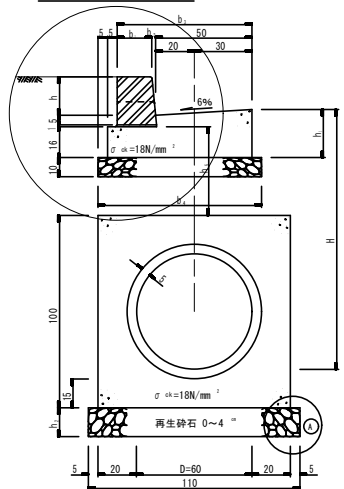
セミフラット型



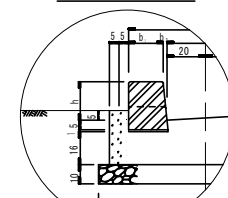
LB(新規格)



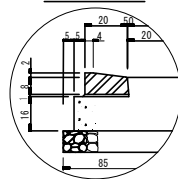
マウンドアップ型



セミフラット型



LB(新規格)



Hの変化によるh1, h5の変化

Hの変化	h1	h5
95	15	6
?	?	?
114.9	34.9	25.9
115	25	26
?	?	?

基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
A	再生砕石	0~4cm
B	コンクリート	$\sigma_{ok} = 18N/mm^2$

モルタルの品質

	配合
据付モルタル	1 : 3
目地モルタル	1 : 2

寸 法 表

(cm)

数 量 表

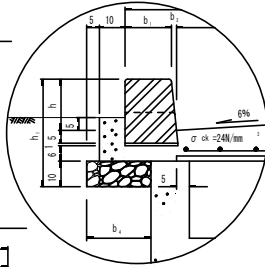
(1m当り)

○ 印 工	工 種	h	H	h ₁	h ₂			h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	基 礎 部				型 枠				コンクリート			据付モルタル	セーム管	緑 石		
					A	B	C						管 渠 部		緑石・血清部	管渠部	緑石・血清部	管渠部	据付モルタル	セーム管	緑 石							
再生砕石 ($\sigma = 18N/mm^2$)	コンクリート ($\sigma = 15N/mm^2$)	基礎型枠	再生砕石 ($\sigma = 18N/mm^2$)	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部								管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部	管渠部
	NGP-D-A-60	15	95	15	20	10	0	6	15	1.5	66.5	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000				
	A ₁	7	95	15	20	10	0	6	15.8	0.7	66.5	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.080	0.615	0.002	1.000	1.000				
	B	20	95	15	20	10	0	6	18	2	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000				
	B ₁	7	95	15	20	10	0	6	19.3	0.7	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000				
	B ₂	5	95	15	20	10	0	6	19.9	0.1	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.083	0.615	0.002	1.000	1.000				
	FA	15	95	15	20	10	0	6	15	1.5	66.5	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.094	0.615	0.002	1.000	1.000				
	FB	20	95	15	20	10	0	6	18	2	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.440	2.000	0.097	0.615	0.002	1.000	1.000				
	LB	2	95	15	20	10	0	6	20	—	70	0	0	0	1.100	0.055	0.100	0.270	2.000	0.090	0.615	0.002	1.000	1.000				
	NGP-D-A-60	15	115	25	20	10	0	26	15	1.5	66.5	81.5	0	0.815	1.100	0.055	0.100	0.570	2.000	0.152	0.615	0.002	1.000	1.000				
	A ₁	7	115	25	20	10	0	26	15.8	0.7	66.5	81.5	0	0.815	1.100	0.055	0.100	0.570	2.000	0.152	0.615	0.002	1.000	1.000				
	B	20	115	25	20	10	0	26	18	2	70	85	0	0.850	1.100	0.055	0.100	0.570	2.000	0.158	0.615	0.002	1.000	1.000				
	B ₁	7	115	25	20	10	0	26	19.3	0.7	70	85	0	0.850	1.100	0.055	0.100	0.570	2.000	0.158	0.615	0.002	1.000	1.000				
	B ₂	5	115	25	20	10	0	26	19.9	0.1	70	85	0	0.850	1.100	0.055	0.100	0.570	2.000	0.158	0.615	0.002	1.000	1.000				
	FA	15	115	25	20	10	0	26	15	1.5	66.5	86.5	0	0.865	1.100	0.055	0.100	0.840	2.000	0.171	0.615	0.002	1.000	1.000				
	FB	20	115	25	20	10	0	26	18	2	70	90	0	0.900	1.100	0.055	0.100	0.840	2.000	0.177	0.615	0.002	1.000	1.000				
	LB	2	115	25	20	10	0	26	20	—	70	85	0	0.850	1.100	0.055	0.100	0.570	2.000	0.165	0.615	0.002	1.000	1.000				

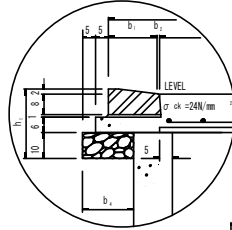
図
番

街 渠 工 (NGU型)

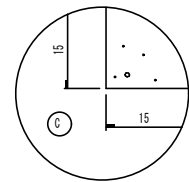
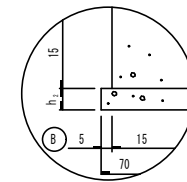
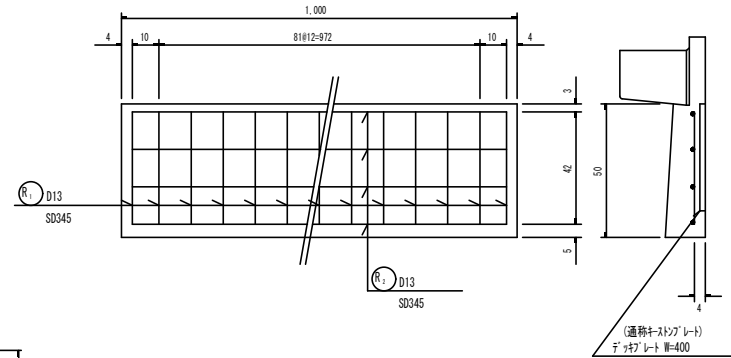
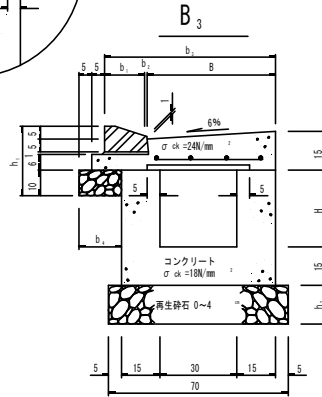
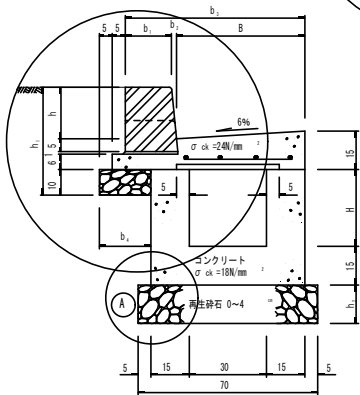
セミフラット型 (A) (B)



切下用 (LB) (新規格)



マウンドアップ型 (A) (B)



寸 法 表

(cm)

数 量 表

(1m当り)

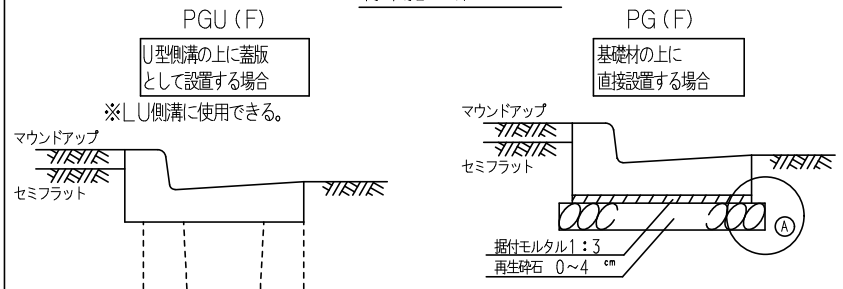
工 種	h	H	h ₁	h ₂			B	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	鉄 筋 D13											
				A	B	C																	
				基 礎									型 枠		コンクリート		据付モルタル	縁 石	型 枠 キースト アプレート				
緑石・血湧部	再生砕石	2ヶ所+ 型枠	緑石・血湧部	管渠部	緑石・血湧部	管渠部																	
kg	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg											
NGU - A - 30	15	30	37	15	5	0	50	15	1.5	66.5	16.5	0.165	0.700	0.035	0.100	0.270	1.800	0.075	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
A ₁	7	30	29	15	5	0	50	15.8	0.7	66.5	16.5	0.165	0.700	0.035	0.100	0.270	1.800	0.075	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
B	20	30	42	15	5	0	50	18	2	70	20	0.200	0.700	0.035	0.100	0.270	1.800	0.078	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
B ₁	7	30	29	15	5	0	50	19.3	0.7	70	20	0.200	0.700	0.035	0.100	0.270	1.800	0.078	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
B ₂	5	30	27	15	5	0	50	19.9	0.1	70	20	0.200	0.700	0.035	0.100	0.270	1.800	0.078	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
FA	15	30	37	15	5	0	50	15	1.5	66.5	21.5	0.215	0.700	0.035	0.100	0.440	1.800	0.089	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
FB	20	30	42	15	5	0	50	18	2	70	25	0.250	0.700	0.035	0.100	0.440	1.800	0.092	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487
LB	2	30	27	15	5	0	50	20	—	70	20	0.200	0.700	0.035	0.100	0.270	1.800	0.085	0.180	0.002	1.000	0.400	7.487

図 番

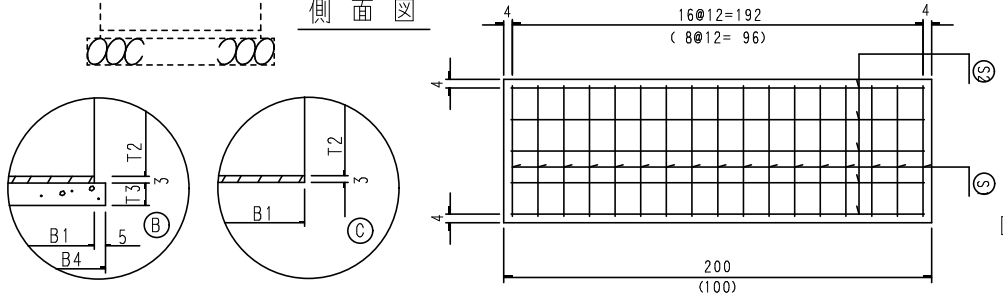
プレキャスト街渠（基本（新規格））

記号	PG(U) (F)
地整図面番号	L-1

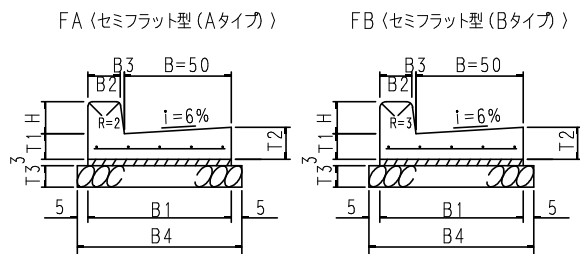
標準施工断面図



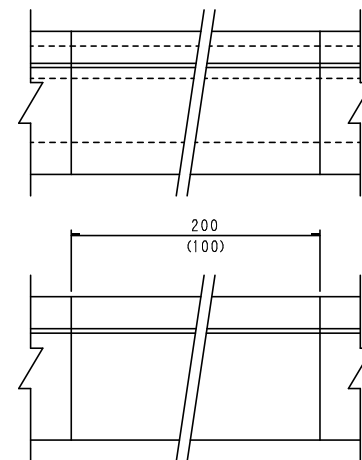
側面図



断面図



標準施工平面図



基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4 cm
(B)	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

[適用範囲]

1. 活荷重は、一般車両のT-25とし
道路と平行に載荷する。

寸法表

(cm)

数量表

(1m当り)

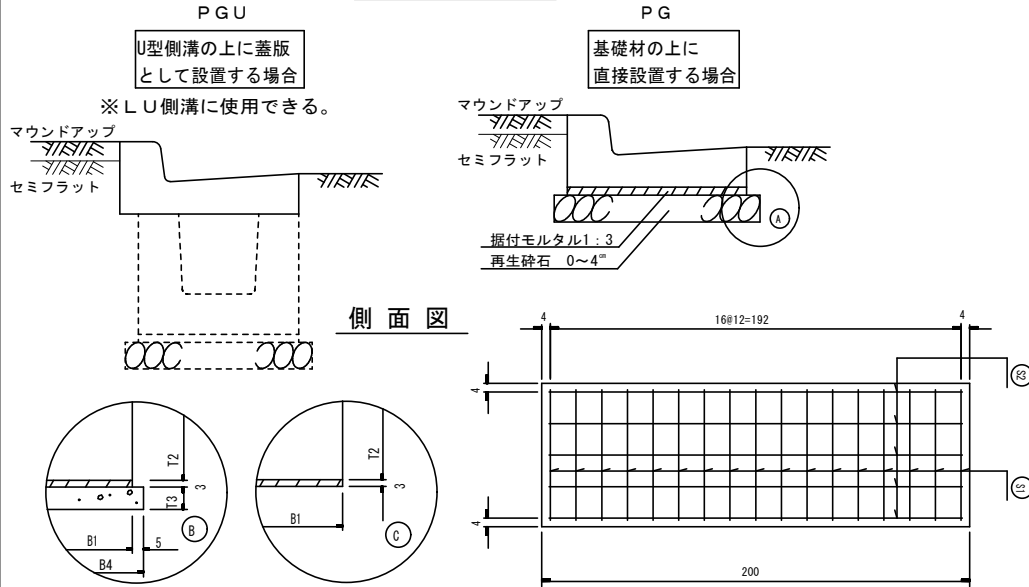
O 組 工	記号	工種	B	H	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3		質量 (参考) (kg/個)		基礎				プレキャスト 継ぎ目
											A	B	2.0m	1.0m	(A)	(B)	据付モルタル m ²	モルタル m ³	
											再生砕石 (1=10)2m	コンクリート (1=5)3m			再生砕石	コンクリート			
	PG(F) 515-A	500A×15	50	15	66.5	15	1.5	76.5	12	15	10	5	539	263	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000
	PG(F) 520-A	500A×20	50	15	66.5	15	1.5	76.5	17	20	10	5	688	342	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000
	PG(F) 525-A	500A×25	50	15	66.5	15	1.5	76.5	22	25	10	5	848	422	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000
	PG(F) 515-B	500B×15	50	20	70.0	18	2.0	80.0	12	15	10	5	615	306	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000
	PG(F) 520-B	500B×20	50	20	70.0	18	2.0	80.0	17	20	10	5	783	389	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000
	PG(F) 525-B	500B×25	50	20	70.0	18	2.0	80.0	22	25	10	5	951	473	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000
	PG-515-C	500C×15	50	25	70.5	18	2.5	80.5	12	15	10	5	659	329	0.805	0.040	0.100	0.021	1.000
	PG-520-C	500C×20	50	25	70.5	18	2.5	80.5	17	20	10	5	826	412	0.805	0.040	0.100	0.021	1.000
	PG-525-C	500C×25	50	25	70.5	18	2.5	80.5	22	25	10	5	992	494	0.805	0.040	0.100	0.021	1.000

図番

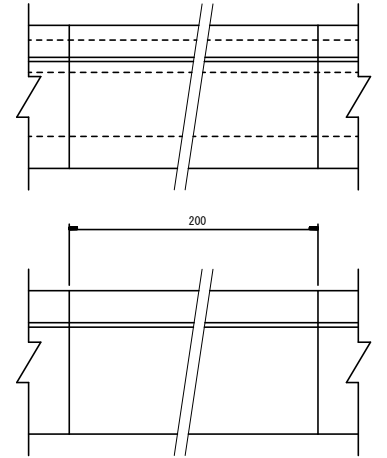
プレキャスト街渠(基本(新規格))

記号	PG(U)
地整図面番号	L-1

標準施工断面図



標準施工平面図



[適用範囲]

- 1. 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に載荷する。

寸法表

(cm)

記号	工種	B	H	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3		質量(参考) (kg/個)	
										A	B	2.0m	1.5m
PG515-N-LB	切下用Lカラー LAB交通	50	15	70.0	—	—	80.0	—	15	10	5	506	—
PG520-N-LB	切下用Lカラー C交通	50	20	70.0	—	—	80.0	—	20	10	5	671	—
PG525-N-LB	切下用Lカラー D交通	50	25	70.0	—	—	80.0	—	25	10	5	836	—

数量表

(1m当り)

基礎	掘付モルタル	プレキャスト街渠	質量(参考)	
			2.0m	1.5m
(A) 再生砕石 (t=10) m ³	(B) コンクリート (t=5) m ³	m	kg	kg
0.800	0.040	0.100	0.021	1.000
0.800	0.040	0.100	0.021	1.000
0.800	0.040	0.100	0.021	1.000

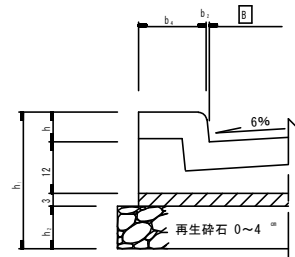
図番



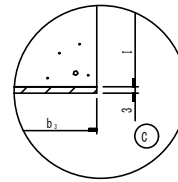
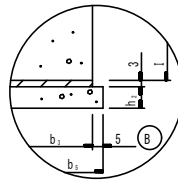
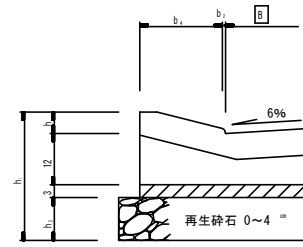
プレキャスト街渠(車道乗入)

旧名称	PG(U)-A2, B2, B3
新名称	PG515-N-A2, B2, B3

PG515-N-A(B) 2



PG515-N-B3



基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

寸法表

数量表

○ 用 部 品	工種	B	h	I	h ₁		h ₂		b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	L	質量 (kg/個)		基礎			モルタル 街渠 m ³	プレキャスト 街渠 m			
					A	B	A	B						2.0m	1.0m	(A) 再生砕石 (5=10)m ²	(B) コンクリート (5=5)m ³	型 砕 m ³					
															2.0m	1.0m	(A)	(B)			型 砕 m ³		
	PG515-N-A2	50	7	15	32	27	22	10	5	0.7	66.5	15.8	76.5	99.5	—	199.5	465	232	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000
	PG515-N-B2	50	7	15	32	27	22	10	5	0.7	70	19.3	80	99.5	—	199.5	495	247	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000
	PG515-N-B3	50	5	15	30	25	20	10	5	0.1	70	19.9	80	99.5	—	199.5	463	231	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000

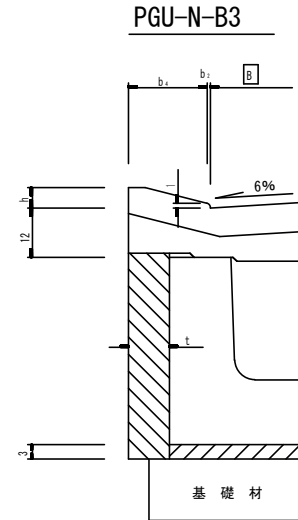
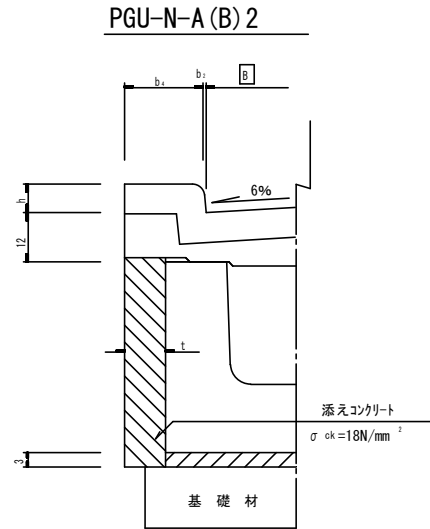
図番

/

プレキャスト街渠(車道乗入)

No. 57-2

旧名称	PGU-A2, B2, B3
新名称	PGU-N-A2, B2, B3



基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$

※添えコンクリートは別途計上

寸 法 表

(cm)

工種	B	h	I	h ₁		h ₂		b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	L		質量 (kg/個)	
				A	B	A	B					2.0m	1.0m	2.0m	1.0m
				PGU-N-A2	50	7	15					—	—	—	—
PGU-N-B2	50	7	15	—	—	—	—	0.7	—	19.3	—	99.5	199.5	498	248
PGU-N-B3	50	5	15	—	—	—	—	0.1	—	19.9	—	99.5	199.5	466	232

数 量 表

(1m当り)

t	A	B	基礎		モルタル m ³	プレキャスト 街渠 m								
			(A) 再生砕石 (t=10)m ²	(B) コンクリート (t=5)m ²										
6.5	—	—	—	—	—	1.000								
—	—	10	—	—	—	1.000								
—	—	10	—	—	—	1.000								

図番



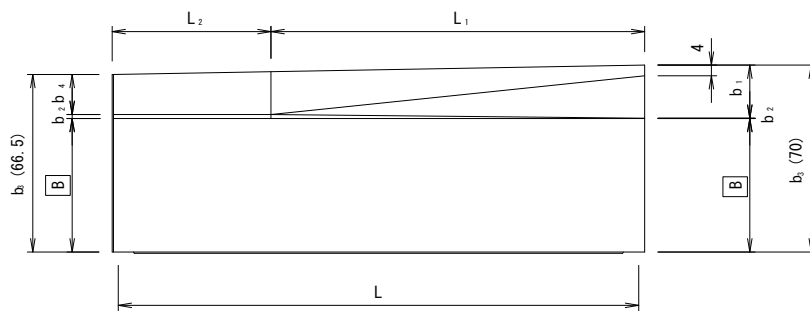
プレキャスト街渠 (車道すりつけ)

PG515-S-A-B3 L=200

旧名称	PG-B3-S
新名称	PG515-S-A-B3

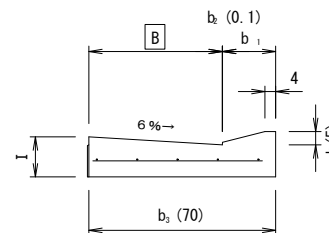
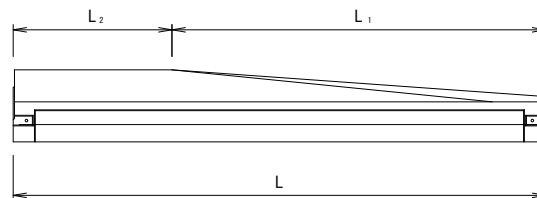
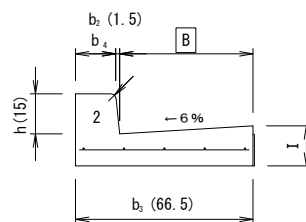


PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



【適用範囲】

1. 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に用いる。



寸 法 表

品名	工種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	質量 (kg/個)		プレキャスト 取換 m		
													(cm)				
													2.0m	1.0m			
	PG515-S-A-B3	50	15~5	15	19.9	1.5~0.1	66.5~70	15	-	199.5	140	59.5			502	-	1.000

数 量 表

(1m当り)																				

旧名称
新名称

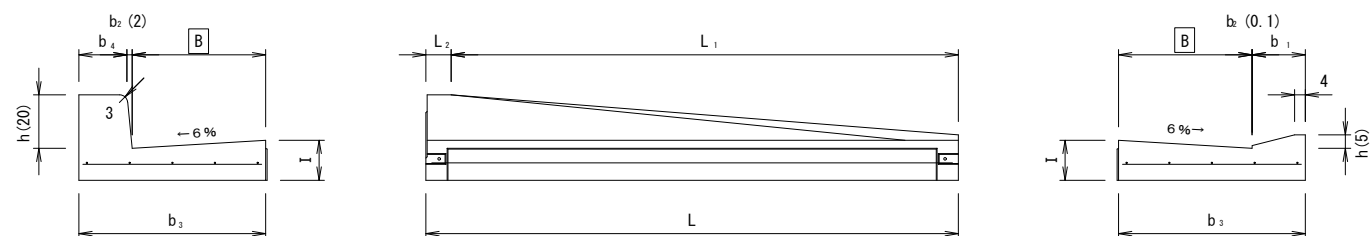
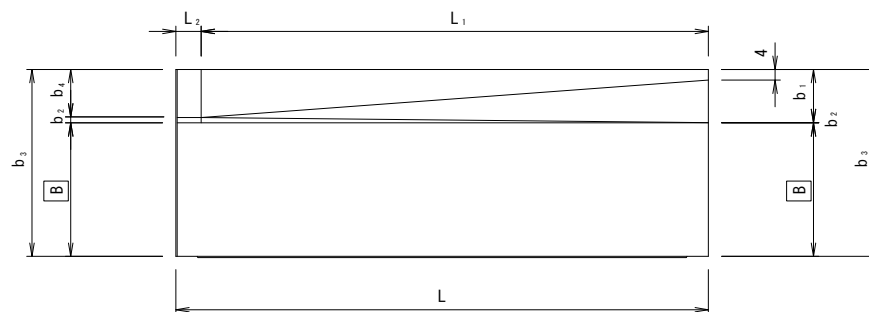
PG515-S-B-B3

プレキャスト街渠 (車道すりつけ)

PG515-S-B-B3 L=200



PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



【適用範囲】

1. 活荷重は、一般車両のT-25とし
道路と平行に用いる。

寸法表

(cm)

数量表

(1m当り)

工種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	質量 (kg/段)		プレキャスト 間隔 m														
												2.0m	1.0m															
PG515-S-B-B3	50	20~5	15	19.9	2.0~0.1	70	18	-	199.5	190	9.5			540	-	1.000												

図番

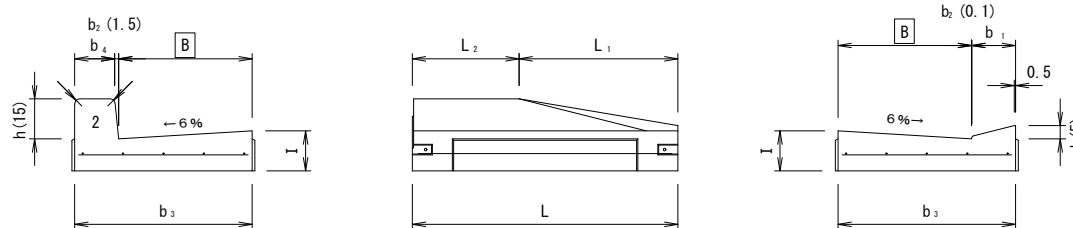
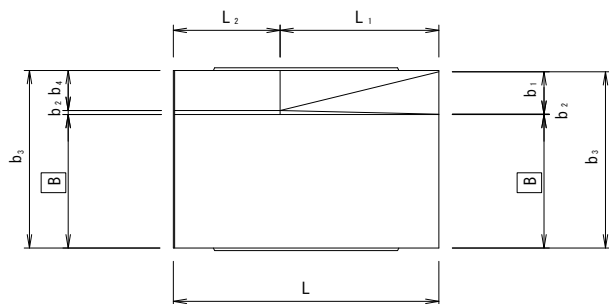
プレキャスト街渠 (車道すりつけ)

PGF515-S4-A-B3 L=100

旧名称	
新名称	PG515-S4-A-B3



PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



【適用範囲】

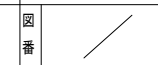
- 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に用いる。

寸 法 表

工 種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	質量 (kg)		プレキャスト 枚数 m
												(cm)		
												2.0m	1.0m	
PGF515-S4-A-B3	50	15~5	15	16.4	1.5~0.1	66.5	15	-	99.5	59.5	40	-	250	1.000

数 量 表

(1m当り)													

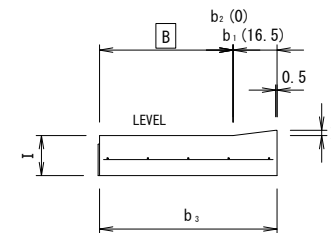
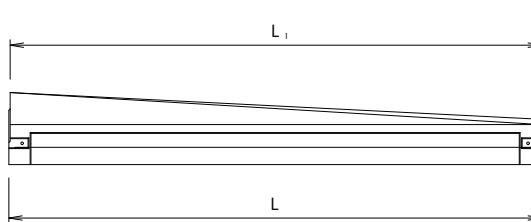
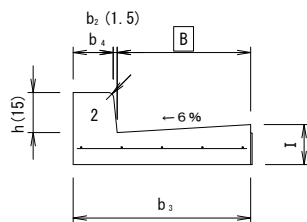
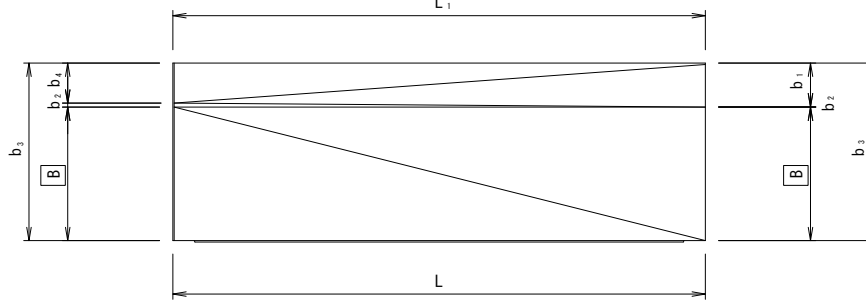


プレキャスト街渠 (歩道すりつけ)

PG515-S0-A-LB L=200

旧名称	
新名称	PG515-S0-A-LB

PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



【適用範囲】

- 1. 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に用いる。

寸法表

型式	工種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	質量 (kg/個)		プレキャスト 距離 m
													(cm)		
													2.0m	1.0m	
	PG515-S0-A-LB	50	15~2	15	16.5	1.5~0	66.5	15	-	199.5	199.5	-	500	-	1.000

数量表

(1m当り)															

図番

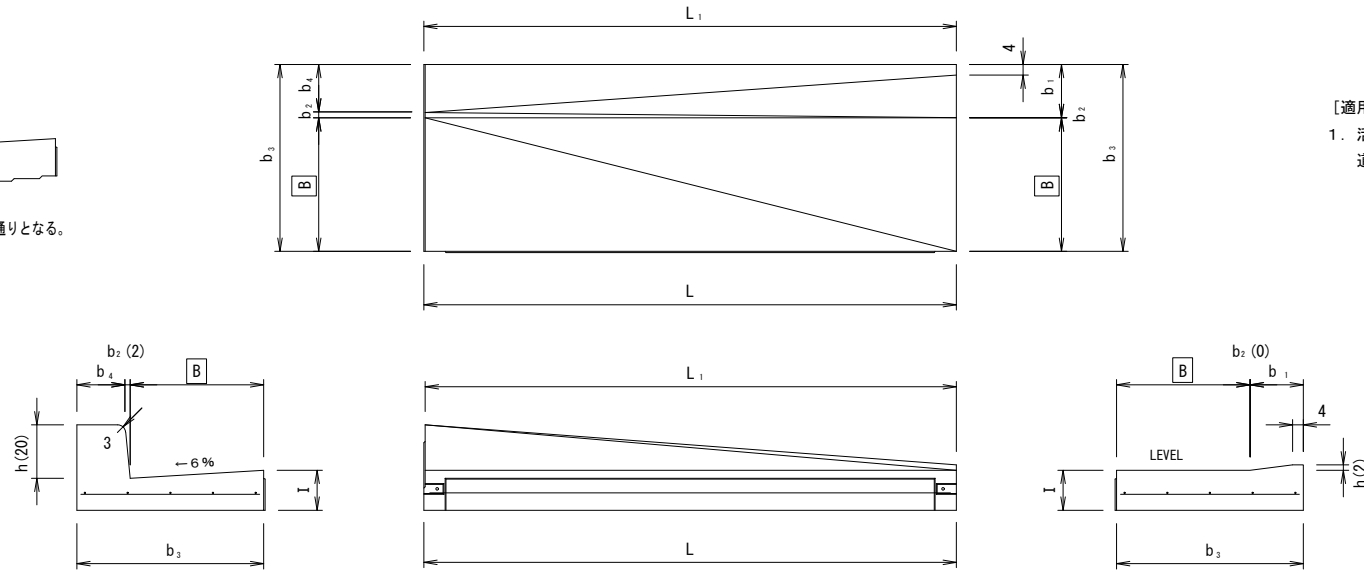
プレキャスト街渠 (歩道すりつけ)

PG515-S-B-LB L=200

旧名称	
新名称	PG515-S-B-LB



PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



〔適用範囲〕

- 活荷重は、一般車両のT-25として道路と平行に用いる。

寸法表

(cm)

工種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	質量 (kg/個)	
												2.0m	1.0m
												PG515-S-B-LB	50

数量表

(1m当り)

m プレキャスト 数量																
1.000																

図番 /

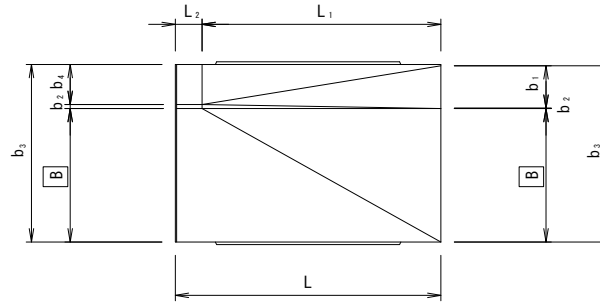
プレキャスト街渠 (歩道すりつけ)

PGF515-S-A-LB L=100

旧名称	
新名称	PGF515-S-A-LB

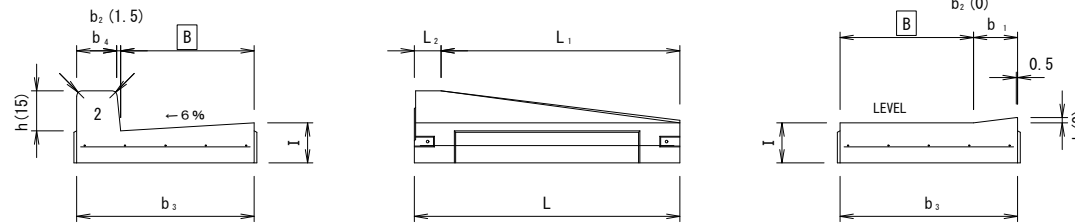


PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



【適用範囲】

- 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に用いる。



寸法表

数量表

工種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	(cm)		m プレキャスト 形状	(1m当り)																										
												質量 (kg/個)																													
												2.0m	1.0m																												
PGF515-S-A-LB	50	15~2	15	16.5	1.5~0	66.5	15	-	99.5	89.5	10																														

図番

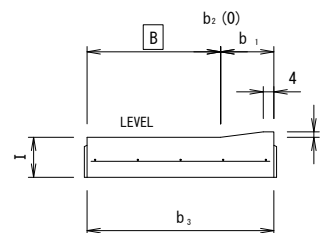
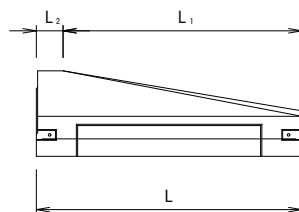
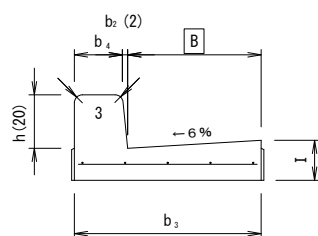
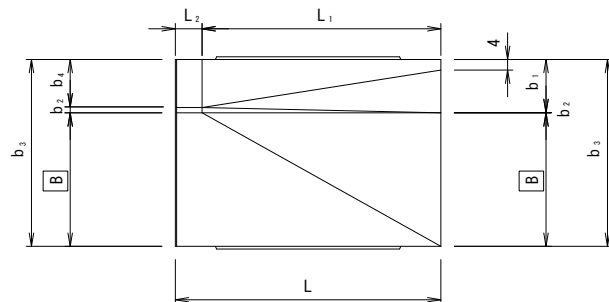
プレキャスト街渠 (歩道すりつけ)

PGF515-S-B-LB L=100

旧名称	
新名称	PGF515-S-B-LB



PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



【適用範囲】

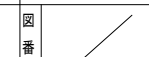
- 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に用いる。

寸 法 表

O R T	工 種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	資 量 (cm)		m プレキャスト 形状
													資 量 (k.g/部)		
													2.0m	1.0m	
	PGF515-S-B-LB	50	20~2	15	20	2.0~0	70	18	-	99.5	89.5	10	-	283	1.000

数 量 表

															m プレキャスト 形状		(1m当り)	

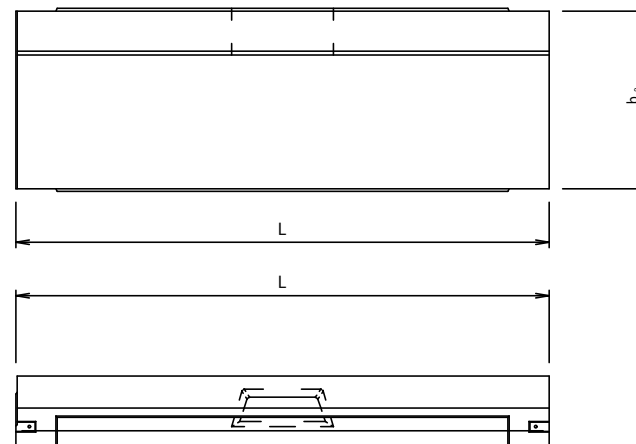
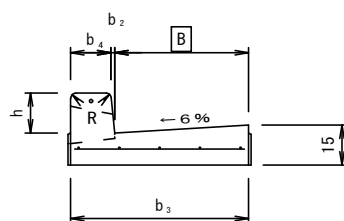


プレキャスト街渠(水抜用)

PGF515-W-A, B L=200



PGU型の場合の底部形状は、上図の通りとなる。



[適用範囲]

1. 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に用いる。

()内はBブロック

NO	種 別	質 量 (kg)	
		L=2.0m	L=1.0m
W-A	単体使用製品質量	515	249
	組合せ使用製品質量	519	251
W-B	単体使用製品質量	595	286
	組合せ使用製品質量	597	287

寸 法 表

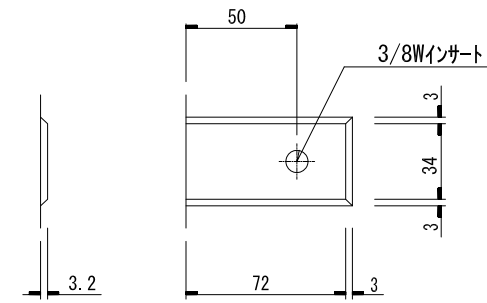
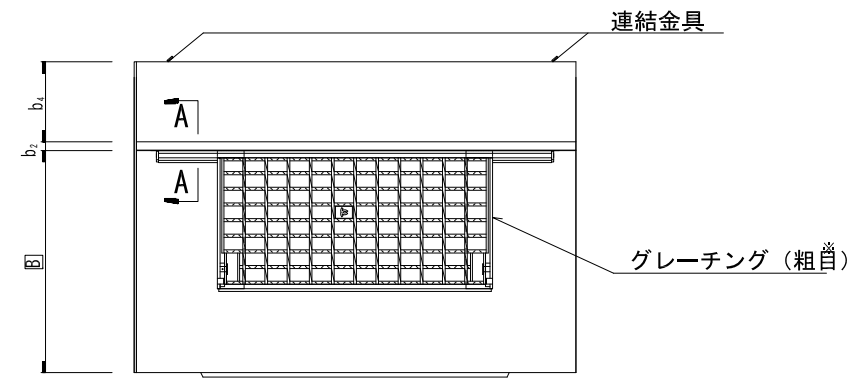
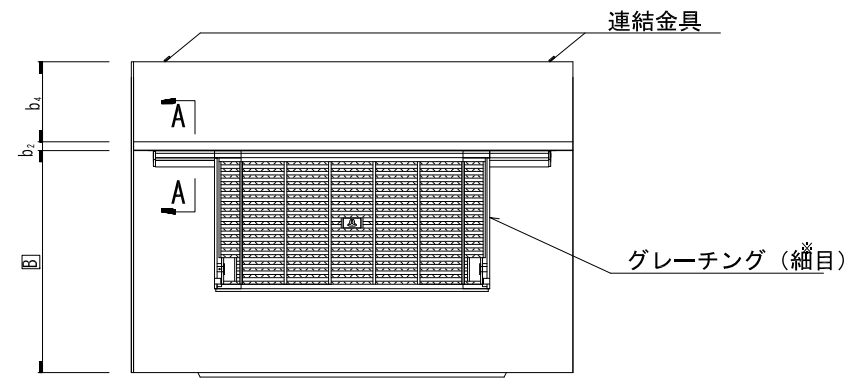
数 量 表

○ 用 意	工 種	B	h	I	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	R	L	L ₁	L ₂	質 量 (kg/個)		m プレキャスト 街渠
													(cm)		
													2.0m	1.0m	
	PGF515-W-A	50	15	15	-	1.5	66.5	15	2	199.5	-	-	515	249	1.000
	PGF515-W-B	50	20	15	-	2.0	70	18	3	199.5	-	-	595	286	1.000

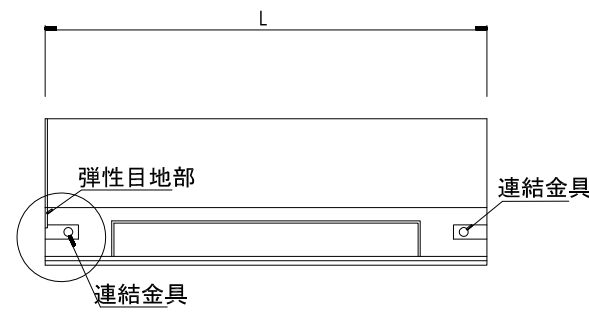
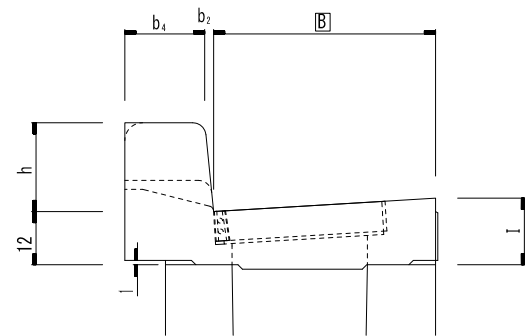
数 量 表												(1m当り)			

図
番

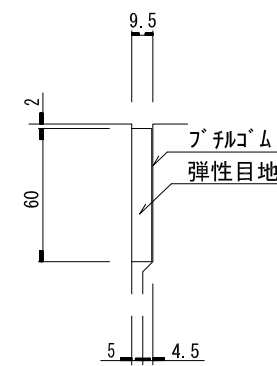
プレキャスト街渠(柵)



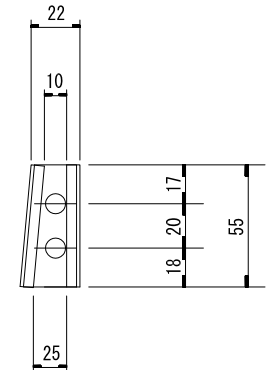
連結金具部詳細図 (mm)



※神戸市章付 180° 開閉式 スリットタイプ (テーパー付) を標準とする。
 グレーチング: 285x600
 受け枠: 317x620



弾性目地部詳細 (mm)



スリット部詳細 (A-A断面)

寸法表

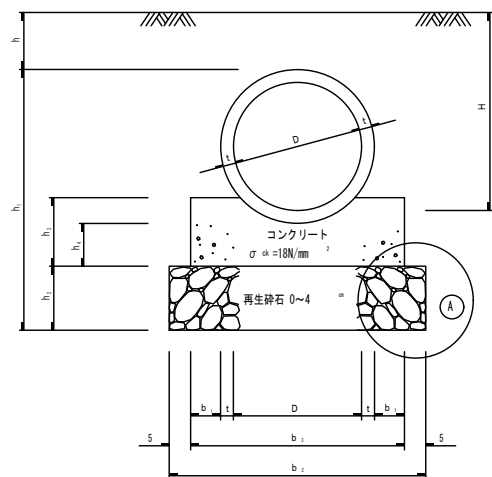
(cm)

数量表

(1m当り)

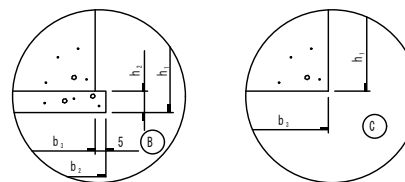
工種	B	h	I	b ₂	b ₄	L									m プレキャスト 街渠	質量 (kg/個)
																1.0m
PGU - K - A	50	15	15	1.5	15.0	99.5									1.000	230
PGU - K - B	50	20	15	2.0	18.0	99.5									1.000	272
PGU - NK - A2	50	7	15	0.7	15.8	99.5									1.000	201
PGU - NK - B3	50	5	15	0.1	19.9	99.5									1.000	199
PGUF - K - A	50	15	15	1.5	15.0	99.5									1.000	233
PGUF - K - B	50	20	15	2.0	18.0	99.5									1.000	275
PGU - NKH - A2	50	7	15	0.7	15.8	99.5									1.000	201
PGU - NKH - B3	50	5	15	0.1	19.9	99.5									1.000	199

図番



基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
①	再生砕石	0~4cm
②	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$



寸 法 表

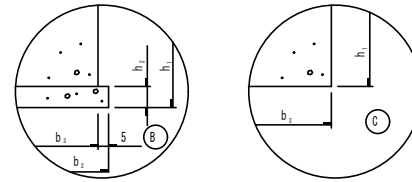
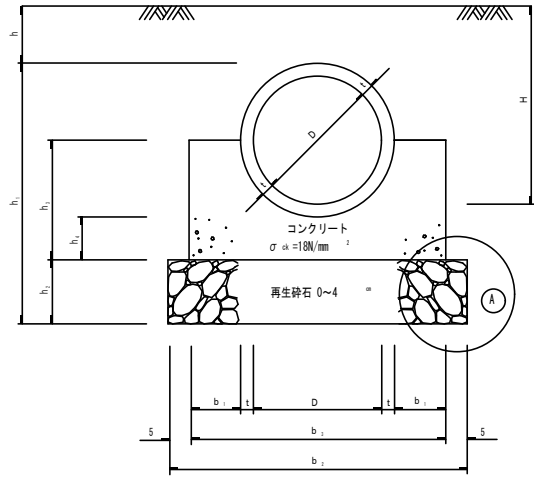
(cm)

数 量 表

(1m当り)

○ 管 工	工 種	D	寸 法										数 量											
			h ₁			h ₂		h ₃	h ₄	t	b ₁	b ₂	b ₃	m ²	m ³	m								
			A	B	C	A	B																	
	PH ₁ - (200)	20	50.4	40.4	35.4	15	5	14	10	2.7	7.3	50	40	0.500	—	0.025	0.100	0.280	0.047	1.000				
	(250)	25	55.6	45.6	40.6	15	5	15	10	2.8	7.2	55	45	0.550	—	0.028	0.100	0.300	0.055	1.000				
	(300)	30	61.0	51.0	46.0	15	5	16	10	3.0	7.0	60	50	0.600	—	0.030	0.100	0.320	0.061	1.000				
	(350)	35	66.4	56.4	51.4	15	5	17	10	3.2	6.8	65	55	0.650	—	0.033	0.100	0.340	0.069	1.000				
	(400)	40	77.0	67.0	62.0	15	5	22	15	3.5	4.0	65	55	0.650	—	0.033	0.100	0.440	0.091	1.000				
	(450)	45	82.6	72.6	67.6	15	5	23	15	3.8	3.7	70	60	0.700	—	0.035	0.100	0.460	0.100	1.000				
	(500)	50	88.4	78.4	73.4	15	5	24	15	4.2	3.3	75	65	0.750	—	0.038	0.100	0.480	0.108	1.000				
	(600)	60	105.0	95.0	85.0	20	10	26	15	5.0	2.5	85	75	—	0.850	0.085	0.200	0.520	0.126	1.000				
	(700)	70	121.6	111.6	101.6	20	10	32	20	5.8	1.7	95	85	—	0.950	0.095	0.200	0.640	0.183	1.000				
	(800)	80	133.2	123.2	113.2	20	10	34	20	6.6	0.9	105	95	—	1.050	0.105	0.200	0.680	0.204	1.000				
	(900)	90	145.0	135.0	125.0	20	10	36	20	7.5	0	115	105	—	1.150	0.115	0.200	0.720	0.226	1.000				
	(1000)	100	156.4	146.4	136.4	20	10	38	20	8.2	1.8	130	120	—	1.300	0.130	0.200	0.760	0.267	1.000				
	(1100)	110	172.6	162.6	152.6	20	10	44	25	8.8	1.2	140	130	—	1.400	0.140	0.200	0.880	0.351	1.000				
	(1200)	120	184.0	174.0	164.0	20	10	46	25	9.5	0.5	150	140	—	1.500	0.150	0.200	0.920	0.379	1.000				
	(1350)	135	200.6	190.6	180.6	20	10	48	25	10.3	2.2	170	160	—	1.700	0.170	0.200	0.960	0.441	1.000				

図
番



基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
㊦	再生砕石	0~4cm
㊧	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$

寸 法 表

(cm)

数 量 表

(1m当り)

○ 部 材 工	工 種	D	h ₁			h ₂		h ₃	h ₄	t	b ₁	b ₂	b ₃	基 礎				m ² 型 枠	m ³ コンクリート	m φ100管
			A	B	C	A	B							㊦		㊧				
			再生砕石 (φ15) m ²	再生砕石 (φ20) m ²	コンクリート m ³	型枠 m ²														
	PH ₁ - (200)	20	50.4	40.4	35.4	15	5	23	10	2.7	12.3	60	50	0.600	—	0.030	0.100	0.460	0.090	1.000
	(250)	25	55.6	45.6	40.6	15	5	26	10	2.8	12.2	65	55	0.650	—	0.033	0.100	0.520	0.106	1.000
	(300)	30	61.0	51.0	46.0	15	5	28	10	3.0	12.0	70	60	0.700	—	0.035	0.100	0.560	0.117	1.000
	(350)	35	66.4	56.4	51.4	15	5	31	10	3.2	11.8	75	65	0.750	—	0.038	0.100	0.620	0.134	1.000
	(400)	40	77.0	67.0	62.0	15	5	39	15	3.5	11.5	80	70	0.800	—	0.040	0.100	0.780	0.186	1.000
	(450)	45	82.6	72.6	67.6	15	5	42	15	3.8	11.2	85	75	0.850	—	0.043	0.100	0.840	0.206	1.000
	(500)	50	88.4	78.4	73.4	15	5	45	15	4.2	10.8	90	80	0.900	—	0.045	0.100	0.900	0.226	1.000
	(600)	60	105.0	95.0	85.0	20	10	50	15	5.0	10.0	100	90	—	1.000	0.100	0.200	1.000	0.258	1.000
	(700)	70	121.6	111.6	101.6	20	10	61	20	5.8	11.7	115	105	—	1.150	0.115	0.200	1.220	0.379	1.000
	(800)	80	133.2	123.2	113.2	20	10	67	20	6.6	13.4	130	120	—	1.300	0.130	0.200	1.340	0.463	1.000
	(900)	90	145.0	135.0	125.0	20	10	73	20	7.5	15.0	145	135	—	1.450	0.145	0.200	1.460	0.553	1.000
	(1000)	100	156.4	146.4	136.4	20	10	79	20	8.2	14.3	155	145	—	1.550	0.155	0.200	1.580	0.613	1.000
	(1100)	110	172.6	162.6	152.6	20	10	89	25	8.8	16.2	170	160	—	1.700	0.170	0.200	1.780	0.785	1.000
	(1200)	120	184.0	174.0	164.0	20	10	95	25	9.5	18.0	185	175	—	1.850	0.185	0.200	1.900	0.904	1.000
	(1350)	135	200.6	190.6	180.6	20	10	103	25	10.3	17.2	200	190	—	2.000	0.200	0.200	2.060	1.006	1.000

図
番

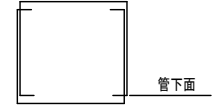
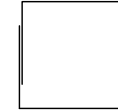
管渠工 (PH4)

D≦50の場合

D≧60の場合

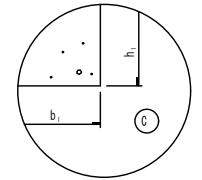
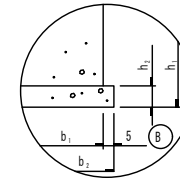
D=400以上
鉄筋加工図

D=350以下
鉄筋加工図



基礎の種類

区分	品 質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$



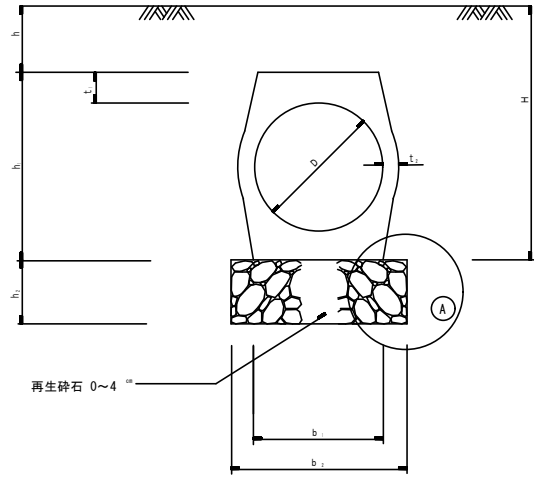
寸 法 表

数 量 表

工 種	D	寸 法 表										数 量 表																										
		h ₁			h ₂		h ₃	h ₄	t	b ₁	b ₂	Y本	D13	D13	J	K	基礎				鉄 筋 (kg)																	
		A	B	C	A	B											再生砕石 (t=15) m ²	再生砕石 (t=20) m ²	コンクリート m ³	型枠 m ²	型 枠	コンクリート	土-1管	D13	D16													
		(cm)																(1m当り)																				
PH (200)	20	50.4	40.4	35.4	15	5	10	46	2.7	10.3	56	6	—	5	32	5	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
(250)	25	55.6	45.6	40.6	15	5	10	52	2.8	10.7	62	6	—	5	38	5	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(300)	30	61.0	51.0	46.0	15	5	10	56	3.0	10.0	66	6	—	5	42	5	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(350)	35	66.4	56.4	51.4	15	5	10	62	3.2	10.3	72	8	—	5	48	5	143	140	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(400)	40	77.0	67.0	62.0	15	5	15	78	3.5	15.5	88	10	—	5	64	5	175	120	400 (=2×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(450)	45	82.6	72.6	67.6	15	5	15	84	3.8	15.7	94	10	—	5	70	5	187	150	400 (=2×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(500)	50	88.4	78.4	73.4	15	5	15	90	4.2	15.8	100	—	10	5	76	5	199	180	400 (=2×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(600)	60	105.0	95.0	85.0	20	10	15	100	5.0	15.0	110	20	—	10	219	—	—	130	600 (=3×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(700)	70	121.6	111.6	101.6	20	10	20	122	5.8	20.2	132	24	—	10	263	—	—	140	800 (=4×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(800)	80	133.2	123.2	113.2	20	10	20	134	6.6	20.4	144	—	24	10	287	—	—	—	1200 (=6×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(900)	90	145.0	135.0	125.0	20	10	20	146	7.5	20.5	156	—	28	10	311	—	—	160	1000 (=5×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(1000)	100	156.4	146.4	136.4	20	10	20	158	8.2	20.8	168	—	32	10	335	—	—	120	1200 (=6×200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

図 番

鉄筋コンクリート台付管工（重圧管）



基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
Ⓐ	再生砕石	0~4cm
Ⓑ	————	————

寸 法 表

(cm)

数 量 表

(1m当り)

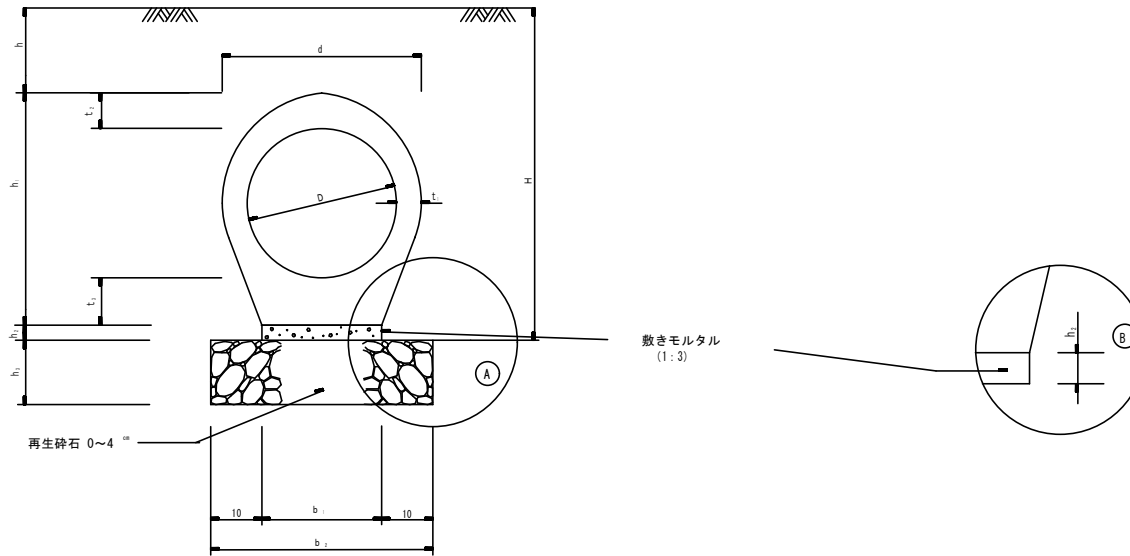
○ 重 管 種	工 種	D	h ₁	h ₂		t ₁	t ₂	b ₁	b ₂						基 礎		本 重 管																						
				Ⓐ	Ⓑ										Ⓐ	Ⓑ																							
	重圧管 (Φ300)	30	43.6	15	——	6.8	4.2	27.2	47							0.470	0.500																						
	(Φ350)	35	49.4	15	——	7.2	4.4	31.0	51							0.510	0.500																						
	(Φ400)	40	56.0	15	——	8.0	5.0	35.4	55							0.550	0.500																						
	(Φ450)	45	62.6	15	——	8.8	5.4	39.6	60							0.600	0.500																						
	(Φ500)	50	68.8	15	——	9.4	5.8	43.6	64							0.640	0.500																						
	(Φ600)	60	80.0	15	——	10.0	6.2	51.4	81							0.810	0.500																						
	(Φ700)	70	93.8	15	——	11.9	6.9	59.4	89							0.890	0.500																						
	(Φ800)	80	104.6	15	——	12.3	7.6	67.4	97							0.970	0.500																						
	(Φ900)	90	116.8	15	——	13.4	8.3	75.4	105							1.050	0.500																						
	(Φ1000)	100	131.0	15	——	15.5	9.0	84.0	114							1.140	0.500																						

図
番



鉄筋コンクリート台付管工（バイコン台付管）

No. 84



基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
A	再生砕石	0~4cm
B	——	——

寸 法 表

(cm)

数 量 表

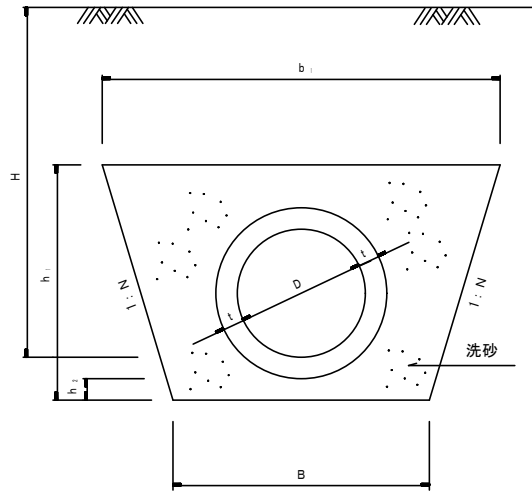
(1m当り)

○ 組 立	工 種	D	h ₁	h ₂	h ₃		t ₁	t ₂	t ₃	b ₁	b ₂	d	基 礎		敷き モルタル m ³	バイコン 本 台付管
					A	B							再生砕石 (t=15mm)	再生砕石 (t=20mm)		
					—	—							—	—		
	バイコン台付管 (Φ300)	30	46.4	3	15	—	5.0	6.9	9.5	24	44	40.0	0.440	—	0.007	0.500
	(Φ350)	35	52.2	3	15	—	5.4	7.2	10.0	28	48	45.8	0.480	—	0.008	0.500
	(Φ400)	40	58.1	3	15	—	5.8	7.4	10.7	32	52	51.6	0.520	—	0.009	0.400
	(Φ450)	45	66.0	3	15	—	6.2	9.6	11.4	36	56	57.4	0.560	—	0.010	0.400
	(Φ500)	50	72.3	3	15	—	6.5	10.1	12.2	40	60	63.0	0.600	—	0.012	0.400
	(Φ600)	60	84.3	3	15	—	7.1	11.0	13.3	45	65	74.2	0.650	—	0.014	0.400
	(Φ700)	70	96.6	3	15	—	7.7	11.9	14.7	50	70	85.4	0.700	—	0.015	0.400
	(Φ800)	80	109.0	3	15	—	8.3	12.9	16.1	55	75	96.6	0.750	—	0.017	0.400
	(Φ900)	90	121.2	3	15	—	8.9	13.8	17.4	60	80	107.8	0.800	—	0.018	0.400
	(Φ1000)	100	133.5	3	20	—	9.5	14.7	18.8	65	85	119.0	—	0.850	0.020	0.400

図
番



暗渠排水工 (PT 1)



A	N=0.1
B	N=0.3
C	N=0.5

寸 法 表

(cm)

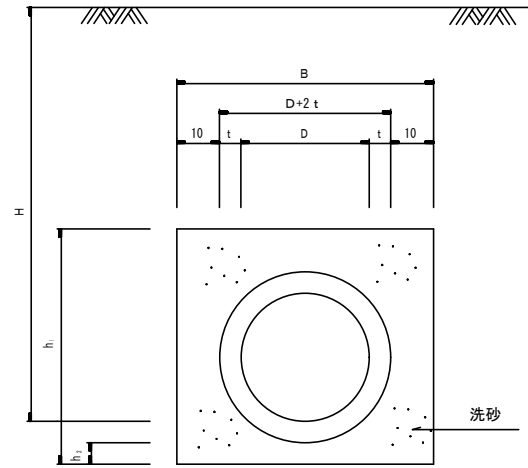
数 量 表

(1m当り)

工種	D	H	寸法 (cm)								数量 (1m当り)											
			b ₁			h ₁	h ₂	t	B	洗砂 m ³			m 透水管									
			A	B	C					A	B	C										
PT (50)	5		36.2	46.6	57	26	5	2.8	31													
(100)	10		42.2	54.6	67	31	5	3	36													
(150)	15		49.4	64.2	79	37	5	3.5	42													
(200)	20		56.6	73.8	91	43	5	4	48													
(250)	25		63.8	83.4	103	49	5	4.5	54													
(300)	30		71	93	115	55	5	5	60													

図 番

暗渠排水工 (PT2)



寸 法 表

数 量 表

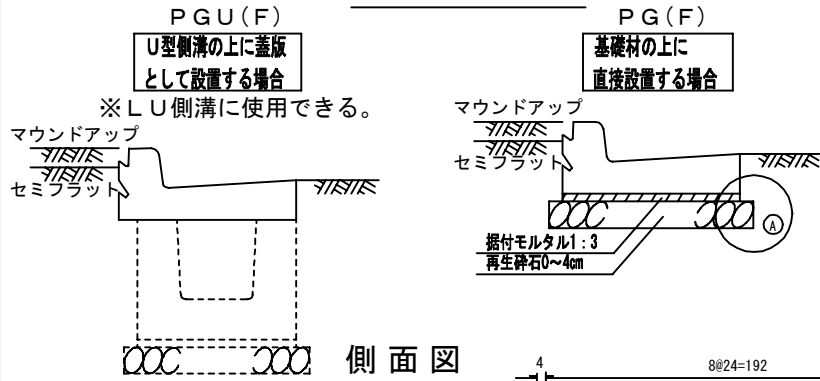
工種	D	h ₁	h ₂	t	D+2t	B	(cm)															m ²	m	(1m当り)												
							洗	砂	透	水	管																									
PT (100)	10	31	5	3	16	36													0.092	1.000																
(150)	15	37	5	3.5	22	42													0.117	1.000																
(200)	20	43	5	4	28	48													0.145	1.000																
(250)	25	49	5	4.5	34	54													0.174	1.000																
(300)	30	55	5	5	40	60													0.204	1.000																

図番 /

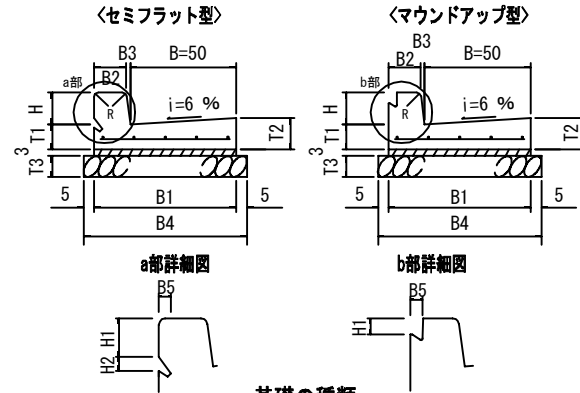
プレキャスト街渠(基本(新規格))(防草タイプ)

記号 PG(U)(F)

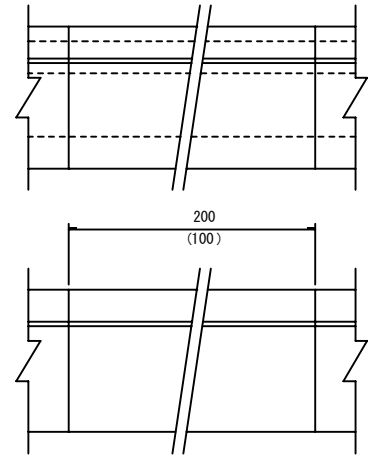
標準施工断面図



断面図



標準施工平面図



基礎の種類

区分	品質	形状・寸法
(A)	再生砕石	0~4cm
(B)	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

【適用範囲】

- 活荷重は、一般車両のT-25とし、道路と平行に載荷する。
- 歩道舗装に、アスファルト舗装またはコンクリート舗装を採用する場合に適用する。

【施工上の留意点】

防草効果を最大限発現させるために、縁石切欠き部の目地モルタルや路盤材を残さず清掃し舗装材を埋設させること。

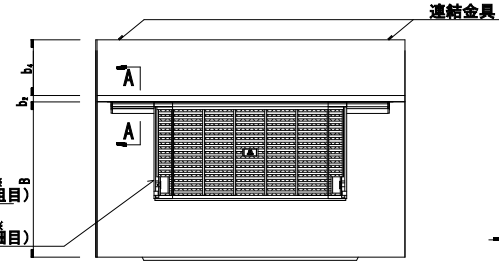
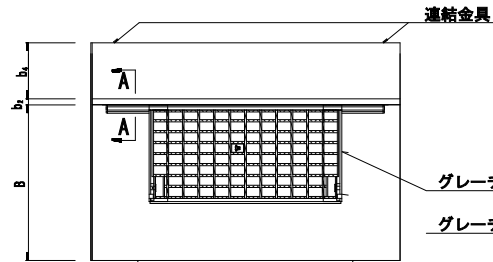
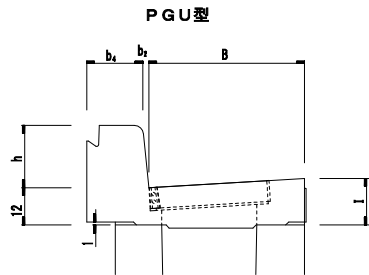
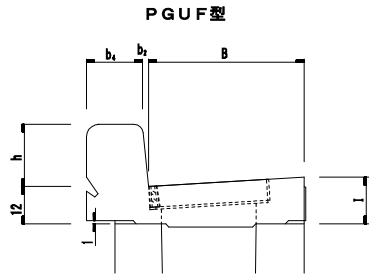
寸法表

数量表

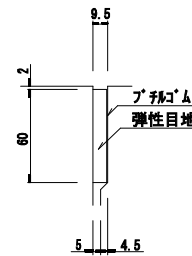
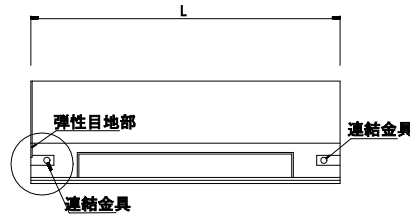
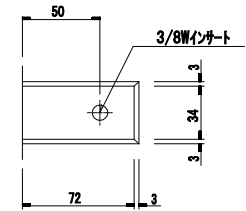
○印 取付 工種	記号	工種	B	H	B1	B2	B3	B4	T1	T2	R	T3 (cm)		H1	H2	B5	質量(参考) (kg/個)		基礎					プレキャスト 数量 m	
												A	B				2.0m	1.0m	(A) 再生砕石 ($\sigma=10$) m^2		(B) コンクリート ($\sigma=18$) m^2		型 種 別		単位 モルタル m^3
【セミフラット型】																									
	PGF515-A	500A×15	50	15	66.5	15	1.5	76.5	12	15	2	10	5	12	4.5	3.7	529	263	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000		
	PGF520-A	500A×20	50	15	66.5	15	1.5	76.5	17	20	2	10	5	12	4.5	3.7	688	342	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000		
	PGF515-B	500B×15	50	20	70.0	18	2.0	80.0	12	15	3	10	5	12	4.5	3.7	615	306	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000		
	PGF520-B	500B×20	50	20	70.0	18	2.0	80.0	17	20	3	10	5	12	4.5	3.7	783	389	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000		
【マウンドアップ型】																									
	PG515-A	500A×15	50	15	66.5	15	1.5	76.5	12	15	2	10	5	5	-	4	522	260	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000		
	PG520-A	500A×20	50	15	66.5	15	1.5	76.5	17	20	2	10	5	5	-	4	679	339	0.765	0.038	0.100	0.020	1.000		
	PG515-B	500B×15	50	20	70.0	18	2.0	80.0	12	15	3	10	5	5	-	4	609	304	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000		
	PG520-B	500B×20	50	20	70.0	18	2.0	80.0	17	20	3	10	5	5	-	4	774	386	0.800	0.040	0.100	0.021	1.000		

図番

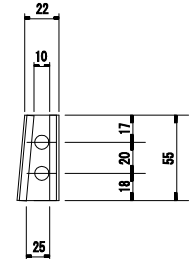
プレキャスト街渠(柵)(防草タイプ)



連結金具部詳細図 (mm)



弾性目地部詳細 (mm)



スリット部詳細 (A-A断面)(mm)

(施工上の留意点)
防草効果を最大限発現させるために、縁石切欠き部の目地モルタルや路盤材を残さず清掃し、舗装材を埋設させること。

※神戸市車付 180° 開閉式 スリットタイプ (テーパー付) を標準とする。
グレーチング: 285x600
受け枠: 317x620

寸 法 表

(mm)

工種	B	h	I	b ₂	b ₄	L	寸法														
PGU - K - A	50	15	15	1.5	15.0	99.5															
PGU - K - B	50	20	15	2.0	18.0	99.5															
PGUF - K - A	50	15	15	1.5	15.0	99.5															
PGUF - K - B	50	20	15	2.0	18.0	99.5															

数 量 表

(1m当り)

m プレキャスト 数量	数量										重量 (kg/個)
1.000											1.0m
1.000											217
1.000											259
1.000											219
1.000											261

図番