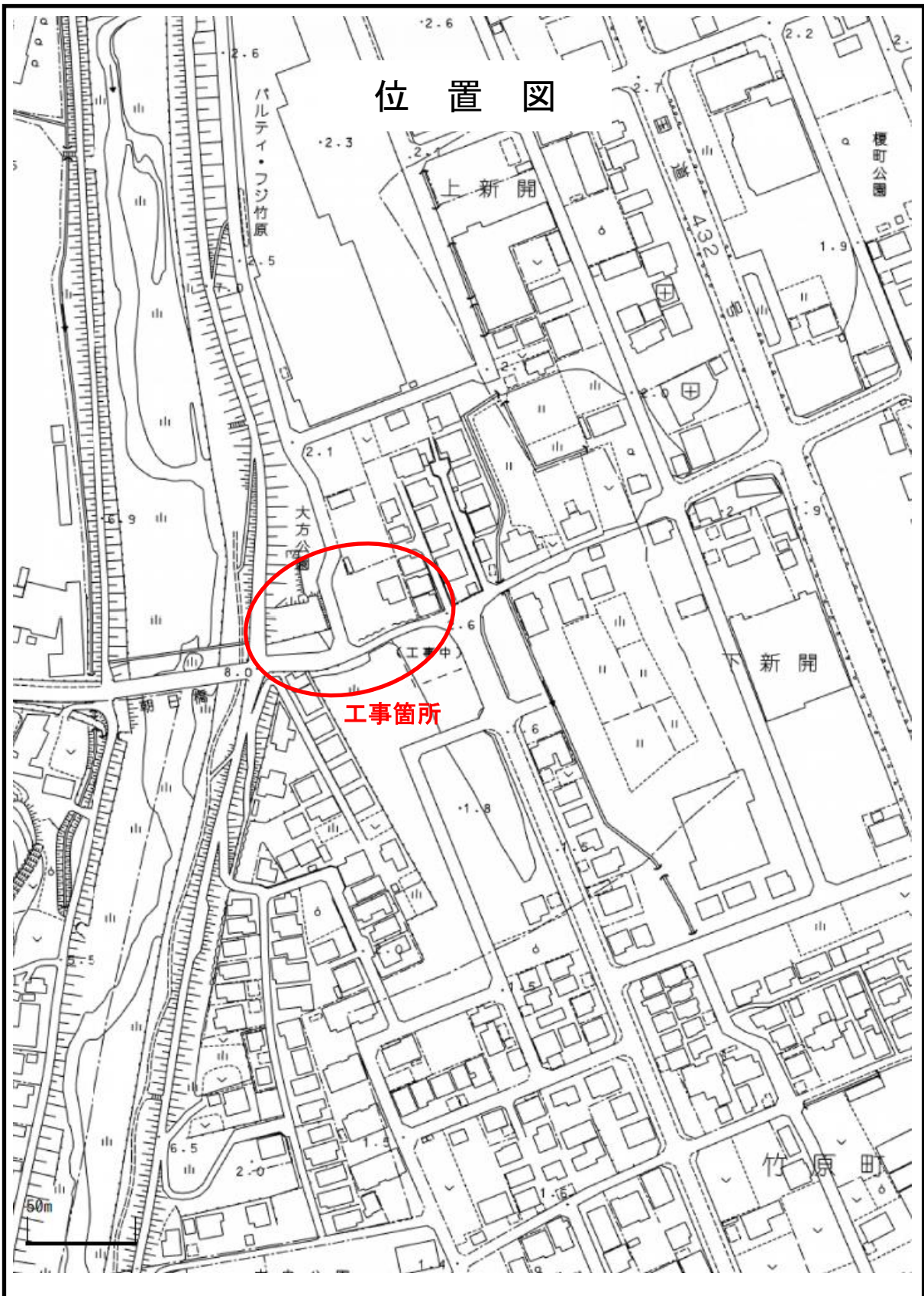


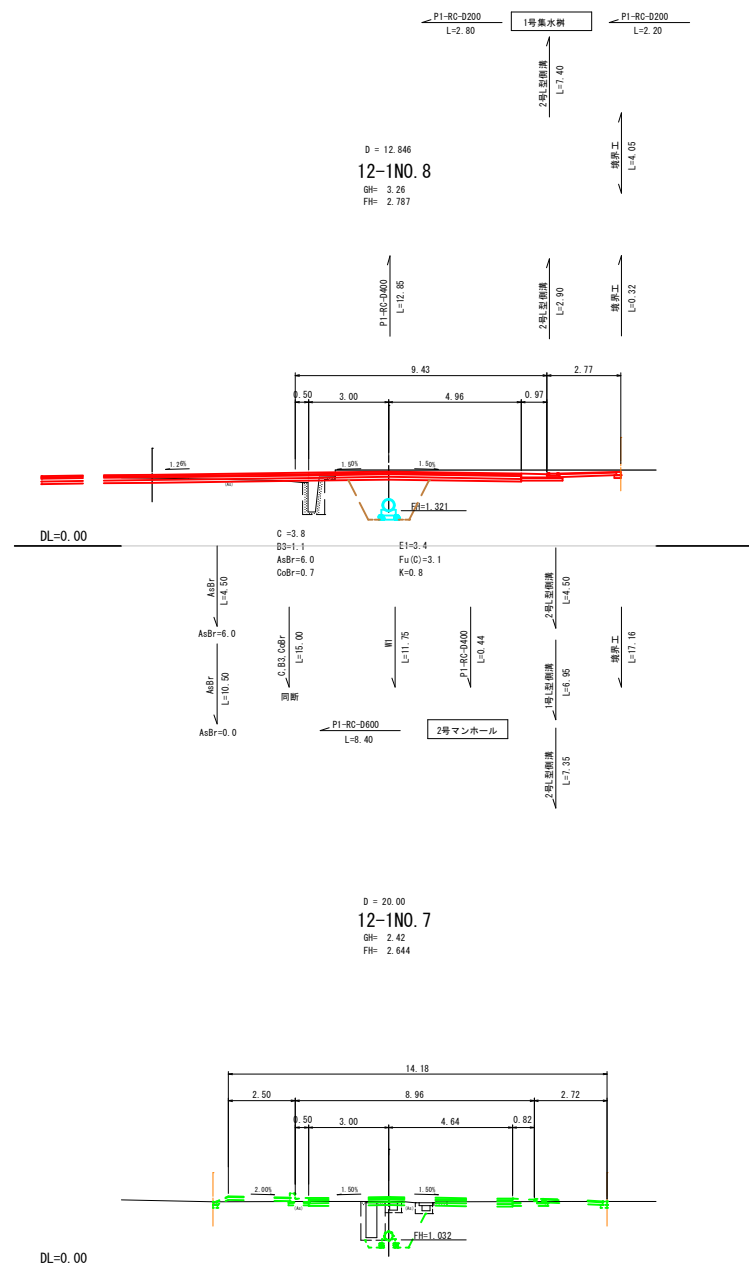
位置図



都市計画道路 楠通成井線
図 面

竹 原 市



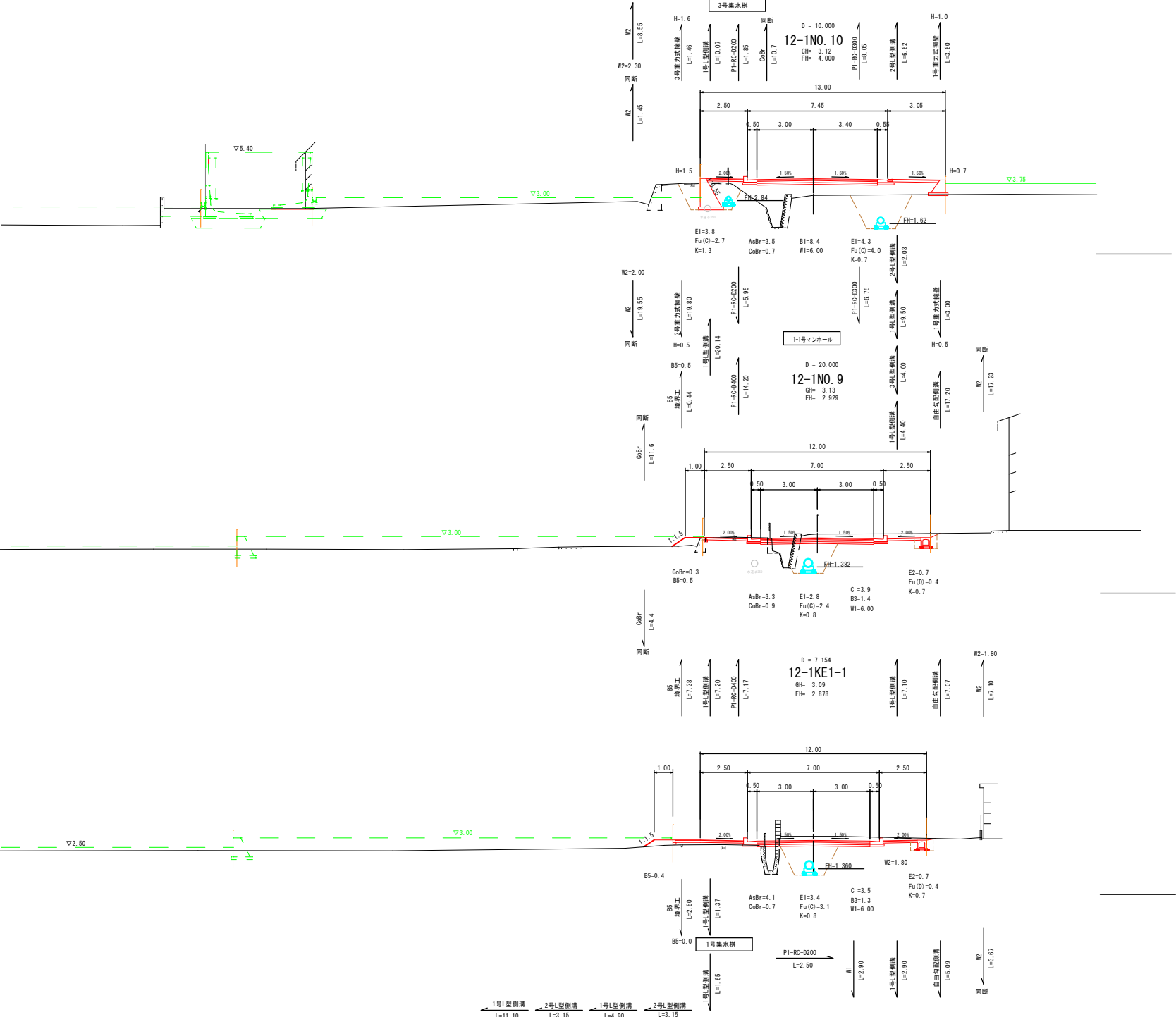
12-1路線 (NO. 8)

図面番号	5 / 12	縮 尺	1:100
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	横断面図	番 号	2 / 3
路線 河川 名	都市計画道路 楠通成井線		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

DL=0.00

DL=0.00

DL=0.00

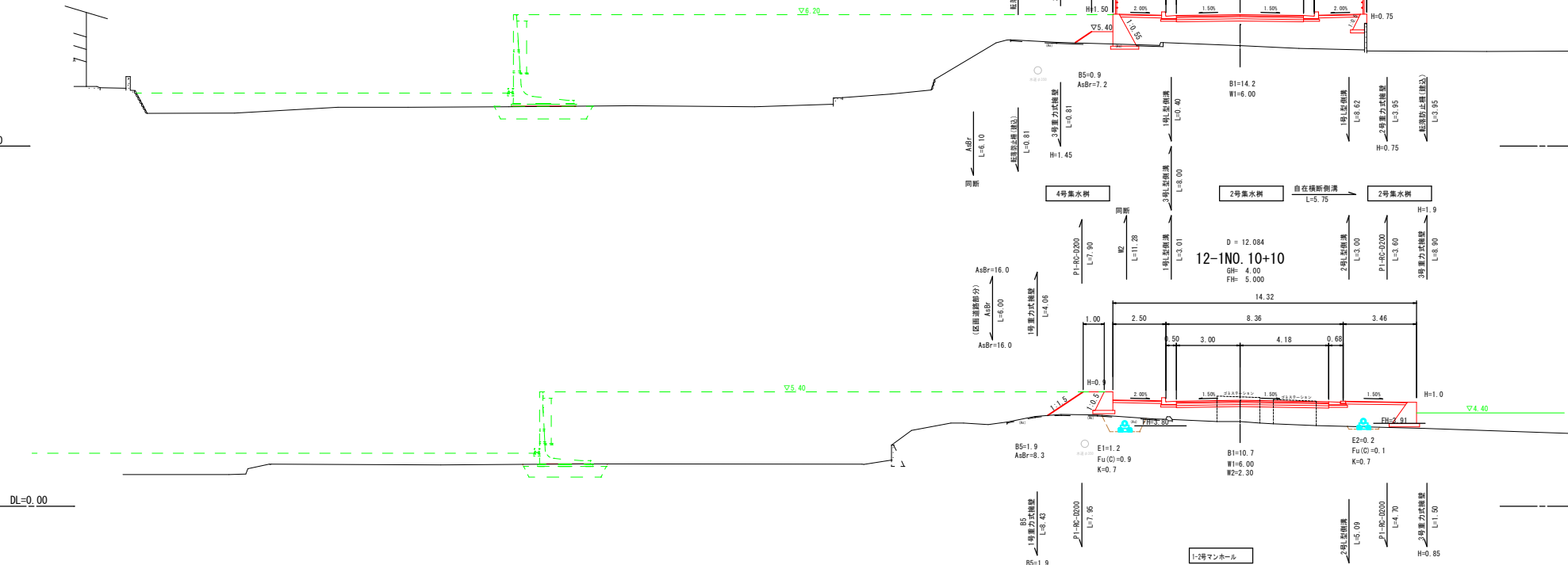


図面番号	6 / 12		縮尺	1:100
工 種	新開土地地区画整理事業			
種 別	横断面図		番 号	3 / 3
路線 河川 名	都市計画道路 楠通成井線			
工事箇所	竹原市下野町・竹原町			
竹 原 市				

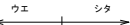
12-1路線 (NO.10+10 ~ NO.12)

DL=0.00

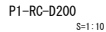
DL=0.00



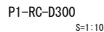
竹 原 市



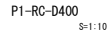
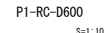
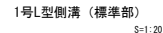
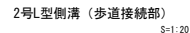
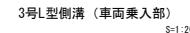
(自在横断側溝) 10m当り

(自由勾配側溝) 10m以内

材料表 (P1-RC-D200) 10m 巻尺

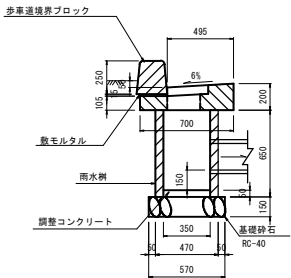
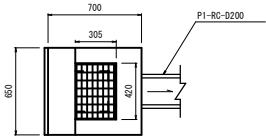


材料表 (P1-RC-D300) 10㎡当り

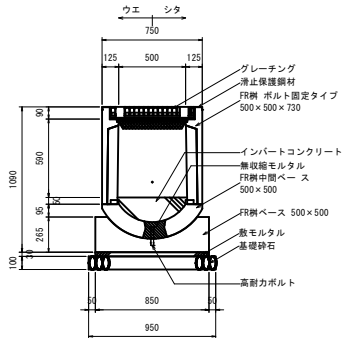
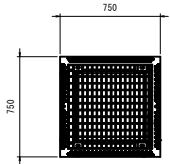
材料表 (P1-RC-D400) 10mm 単位材料表 (P1-RC-D600) 10m当量材料表 (1号I型倒藻) 10mm厚以材料表 (2号I型侧溝) 10m当り材料表 (2号I型例造) 12-11

図面番号	8 / 12	縮 尺	図 示
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	構 造 図	番 号	2 / 4
路線 河川 名	都市計画道路 楠通成井線		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

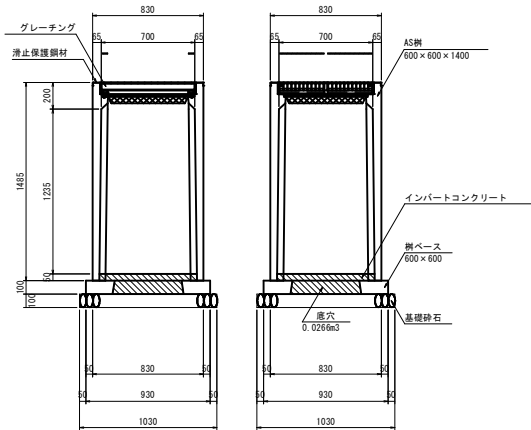
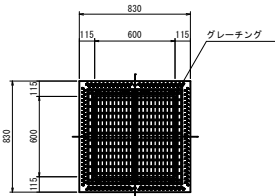
1号集水樹
S=1:20



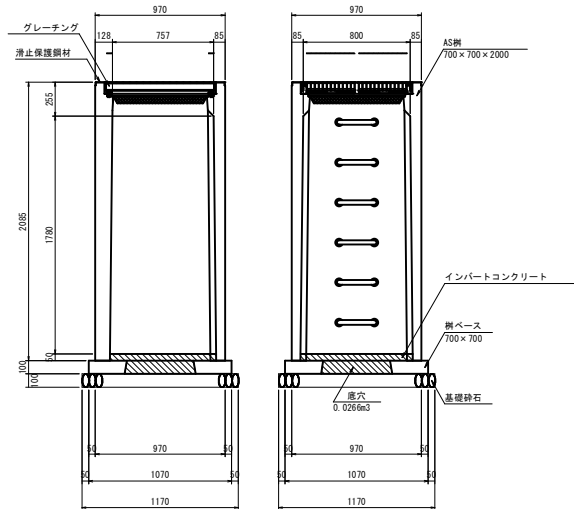
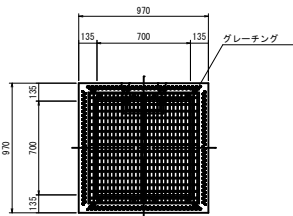
2号集水樹
S=1:20



3号集水樹
S=1:20



4号集水樹
S=1:20



材 料 表 (1号集水樹) 1基当り

種 別	規 格	単 位	数 量
蓋受	700×650	個	1
グレーチング蓋	290×410	枚	1
雨水樹	350×350×650	個	1
歩車道境界ブロック	H250	m	0.65
調整コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.006
敷モルタル	m ²	0.002	
基礎碎石	RC-40, t=150	m ²	0.32

材 料 表 (2号集水樹) 1基当り

名 称	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40又はC-40	m ²	0.808
敷モルタル	(1:3)	m ³	0.081
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.020
FR樹	500×500×730	基	1
ボルト固定タイプ	500×500	基	1
FR樹中間ベース	500×500	基	1
FR樹ベース	500×500	基	1
グレーチング	500×500用	枚	1

材 料 表 (3号集水樹) 1基当り

名 称	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40又はC-40	m ²	1.061
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.107
樹ベース	600×600用	個	0.052
AS樹	600×600	個	1
グレーチング	600×600用	枚	1

材 料 表 (4号集水樹) 1基当り

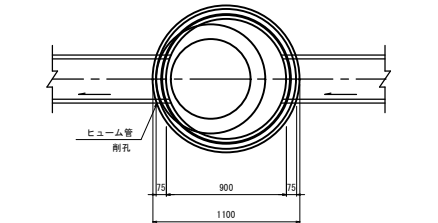
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40又はC-40	m ²	1.369
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.137
樹ベース	700×700用	個	0.059
AS樹	700×700	個	1
グレーチング	700×700用	枚	1

図面番号	9 / 12	縮 尺	図 示
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	構 造 図	番 号	3 / 4
路線 河川 名	都市計画道路 楠通成井線		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

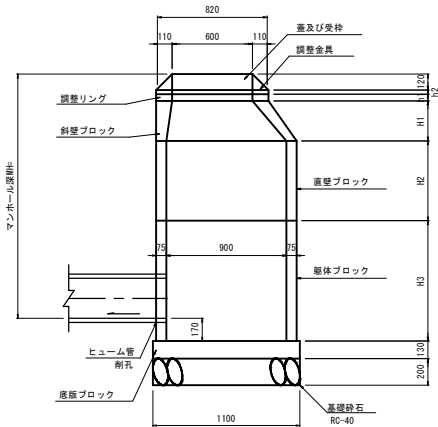
1号マンホール

S=1:20

平面図



断面図



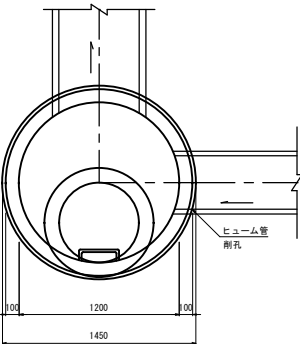
材 料 表

種 別	規 格	単 位	数 量	
			1-1号	1-2号
マンホール深		m	2.09	2.65
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	0.95	0.95
底版ブロック	H=130	個	1	1
躯体ブロック	H=900	個		
	H=1500	個	1	
	H=1800	個		1
直壁ブロック	H=300	個		1
斜壁ブロック	H=600	個		
	H=450	個	1	1
調整リング	H=50	個		
	H=100	個		
	H=150	個	1	1
調整金具	H=25	組		1
	H=45	組	1	
蓋及び受枠	φ600用	組	1	1

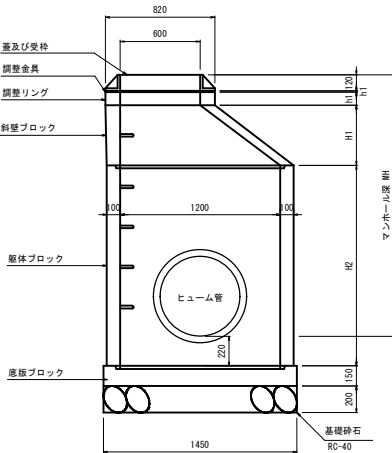
2号マンホール

S=1:20

平面図



断面図

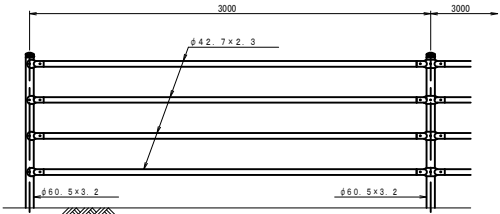


材 料 表

種 別	規 格	単 位	数 量	
			1-1号	1-2号
マンホール深		m	1.58	
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	1.65	
底版ブロック	H=150	個	1	
躯体ブロック	H=900	個		
	H=1200	個	1	
斜壁ブロック	H=300	個	1	
調整リング	H=50	個		
	H=100	個		
	H=150	個	1	
調整金具	H=25	組		
	H=45	組	1	
蓋及び受枠	φ600用	組	1	

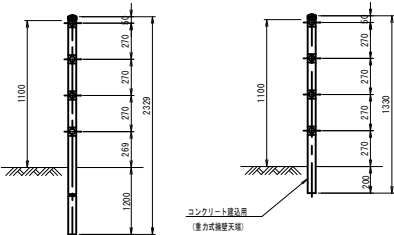
転落防止柵 (H=1100)

S=1:20



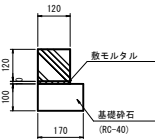
土中用

コンクリート建込用



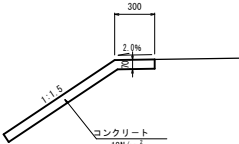
地先境界ブロック

S=1:10



防草コンクリート

S=1:20

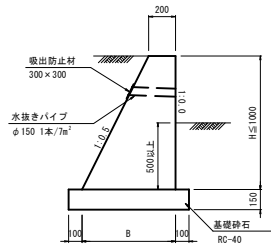


材 料 表 (境界ブロック)

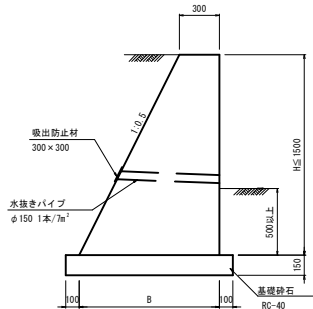
種 別	規 格	単 位	数 量	
			10m当り	
ブロック	H120	個	16.5	
敷モルタル		m ²	0.012	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	1.70	

図面番号	10 / 12	縮 尺	図 示
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	構 造 図	番 号	4 / 4
路線 河川	都市計画道路 楠通成井線		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

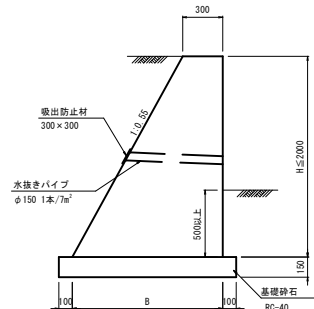
1号重力式擁壁
(SGW17) S=1:20



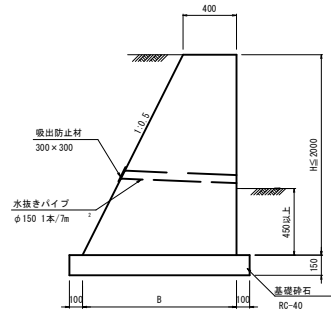
2号重力式擁壁
(SGW42) S=1:20



3号重力式擁壁
(SGW69) S=1:20



4号重力式擁壁
(GW15) S=1:20



1号重力式擁壁		1m当り		
H	B	コンクリート	型 枠	基礎砕石
(mm)	(mm)	(m ³)	(m ²)	(m ³)
500	450	0.163	1.06	0.65
550	475	0.186	1.16	0.68
600	500	0.210	1.27	0.70
650	525	0.236	1.38	0.73
700	550	0.263	1.48	0.75
750	575	0.291	1.59	0.78
800	600	0.320	1.69	0.80
850	625	0.351	1.80	0.83
900	650	0.383	1.91	0.85
950	675	0.416	2.01	0.88
1000	700	0.450	2.12	0.90

2号重力式擁壁		1m当り		
H	B	コンクリート	型 枠	基礎砕石
(mm)	(mm)	(m ³)	(m ²)	(m ³)
500	550	0.213	1.06	0.75
550	575	0.241	1.16	0.78
600	600	0.270	1.27	0.80
650	625	0.301	1.38	0.83
700	650	0.333	1.48	0.85
750	675	0.366	1.59	0.88
800	700	0.400	1.69	0.90
850	725	0.436	1.80	0.93
900	750	0.473	1.91	0.95
950	775	0.511	2.01	0.98
1000	800	0.550	2.12	1.00
1050	825	0.591	2.22	1.03
1100	850	0.633	2.33	1.05
1150	875	0.676	2.44	1.08
1200	900	0.720	2.54	1.10
1250	925	0.766	2.65	1.13
1300	950	0.813	2.75	1.15
1350	975	0.861	2.86	1.18
1400	1000	0.910	2.97	1.20
1450	1025	0.961	3.07	1.23
1500	1050	1.013	3.18	1.25

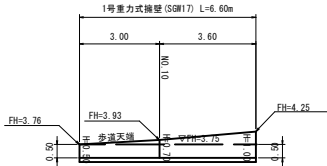
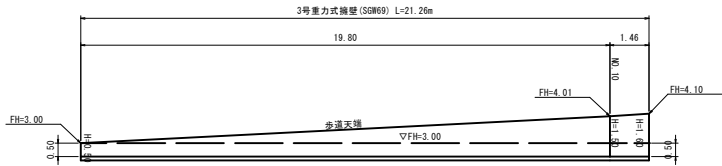
3号重力式擁壁		1m当り		
H	B	コンクリート	型 枠	基礎砕石
(mm)	(mm)	(m ³)	(m ²)	(m ³)
500	575	0.219	1.07	0.78
550	603	0.248	1.18	0.80
600	630	0.279	1.28	0.83
650	658	0.311	1.39	0.86
700	685	0.345	1.50	0.89
750	713	0.380	1.61	0.91
800	740	0.416	1.71	0.94
850	768	0.454	1.82	0.97
900	795	0.493	1.93	1.00
950	823	0.533	2.03	1.02
1000	850	0.575	2.14	1.05
1050	878	0.618	2.25	1.08
1100	905	0.663	2.36	1.11
1150	933	0.709	2.46	1.13
1200	960	0.756	2.57	1.16
1250	988	0.805	2.68	1.19
1300	1015	0.855	2.78	1.22
1350	1043	0.907	2.89	1.24
1400	1070	0.959	3.00	1.27
1450	1098	1.014	3.10	1.30
1500	1125	1.069	3.21	1.33
1550	1153	1.126	3.32	1.35
1600	1180	1.184	3.43	1.38
1650	1208	1.244	3.53	1.41
1700	1235	1.305	3.64	1.44
1750	1263	1.368	3.75	1.46
1800	1290	1.431	3.85	1.49
1850	1318	1.497	3.96	1.52
1900	1345	1.563	4.07	1.55
1950	1373	1.631	4.18	1.57
2000	1400	1.700	4.28	1.60

1号重力式擁壁		1m当り		
H	B	コンクリート	型 枠	基礎砕石
(mm)	(mm)	(m ³)	(m ²)	(m ³)
450	625	0.231	0.95	0.83
500	650	0.263	1.06	0.85
550	675	0.296	1.16	0.88
600	700	0.330	1.27	0.90
650	725	0.366	1.38	0.93
700	750	0.403	1.48	0.95
750	775	0.441	1.59	0.98
800	800	0.480	1.69	1.00
850	825	0.521	1.80	1.03
900	850	0.563	1.91	1.05
950	875	0.606	2.01	1.08
1000	900	0.650	2.12	1.10
1050	925	0.696	2.22	1.13
1100	950	0.743	2.33	1.15
1150	975	0.791	2.44	1.18
1200	1000	0.840	2.54	1.20
1250	1025	0.891	2.65	1.23
1300	1050	0.943	2.75	1.25
1350	1075	0.996	2.86	1.28
1400	1100	1.050	2.97	1.30
1450	1125	1.106	3.07	1.33
1500	1150	1.163	3.18	1.35
1550	1175	1.221	3.28	1.38
1600	1200	1.280	3.39	1.40
1650	1225	1.341	3.49	1.43
1700	1250	1.403	3.60	1.45
1750	1275	1.466	3.71	1.48
1800	1300	1.530	3.81	1.50
1850	1325	1.596	3.92	1.53
1900	1350	1.663	4.02	1.55
1950	1375	1.731	4.13	1.58
2000	1400	1.800	4.24	1.60

図面番号	11 / 12	縮 尺	1:100
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	展 開 図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	都市計画道路 楠通成井線		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

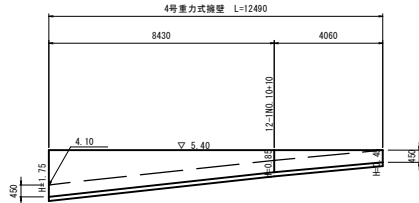
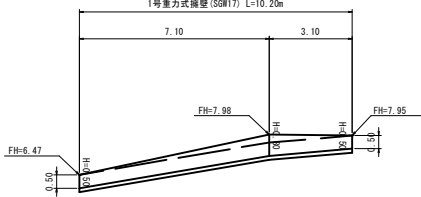
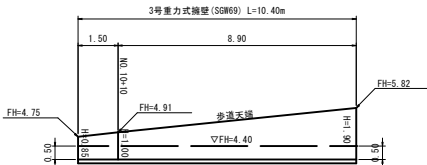
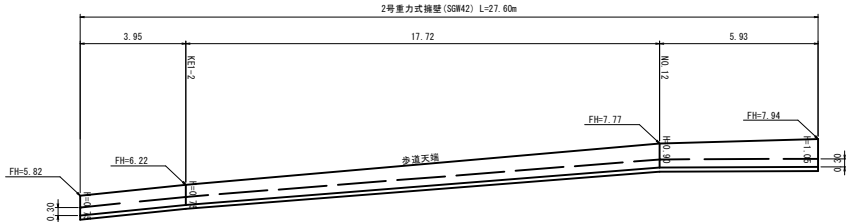
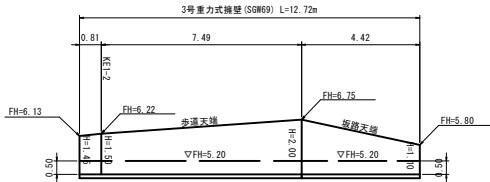
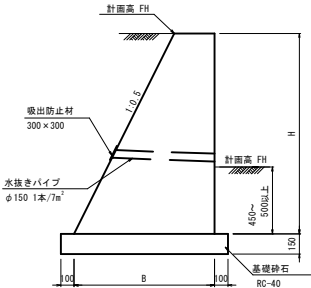
重力式擁壁展開図

S=1:100



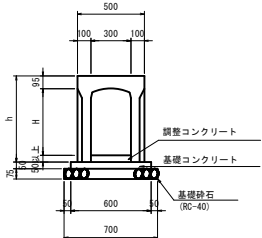
重力式擁壁

S=1:20



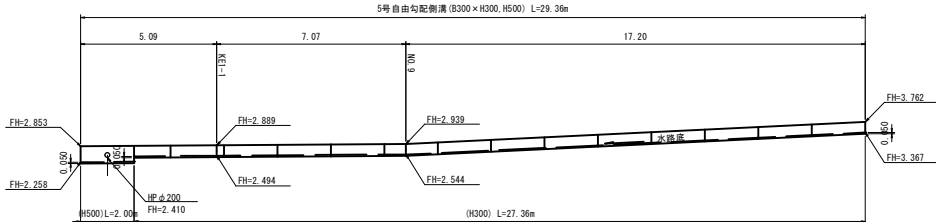
自由勾配側溝

S=1:20



自由勾配側溝縦断面図

S=1:100



材料表 (5号自由勾配側溝)

種 別	規 格	単 位	数 量
自由勾配側溝	(B300-H300)	m	27.36
自由勾配側溝	(B300-H500)	m	2.00
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	20.55
基礎コンクリート	18N, t=100	m ³	0.881
基礎コン型枠	18N, 平均 t=50	m ²	2.94
調整コンクリート	18N, 平均 t=50	m ³	0.440
コンクリート蓋	L=500	枚	20
グレーチング蓋	L=1000	枚	3

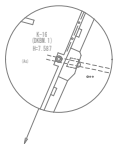
図面番号	12 12	縮 尺	1:500
工 種	新開土地地区画整理事業		
種 別	区画線図	番 号	1 1
路線 河川 名	都市計画道路 楠通成井線		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

区画番号	面積	所有者
40	1,000.00	新開地
41	1,000.00	新開地
42	1,000.00	新開地
43	1,000.00	新開地
44	1,000.00	新開地
45	1,000.00	新開地
46	1,000.00	新開地
47	1,000.00	新開地
48	1,000.00	新開地
49	1,000.00	新開地
50	1,000.00	新開地
51	1,000.00	新開地
52	1,000.00	新開地
53	1,000.00	新開地
54	1,000.00	新開地
55	1,000.00	新開地
56	1,000.00	新開地
57	1,000.00	新開地
58	1,000.00	新開地
59	1,000.00	新開地
60	1,000.00	新開地
61	1,000.00	新開地
62	1,000.00	新開地
63	1,000.00	新開地
64	1,000.00	新開地
65	1,000.00	新開地
66	1,000.00	新開地
67	1,000.00	新開地
68	1,000.00	新開地
69	1,000.00	新開地
70	1,000.00	新開地
71	1,000.00	新開地
72	1,000.00	新開地
73	1,000.00	新開地
74	1,000.00	新開地
75	1,000.00	新開地
76	1,000.00	新開地
77	1,000.00	新開地
78	1,000.00	新開地
79	1,000.00	新開地
80	1,000.00	新開地
81	1,000.00	新開地
82	1,000.00	新開地
83	1,000.00	新開地
84	1,000.00	新開地
85	1,000.00	新開地
86	1,000.00	新開地
87	1,000.00	新開地
88	1,000.00	新開地
89	1,000.00	新開地
90	1,000.00	新開地
91	1,000.00	新開地
92	1,000.00	新開地
93	1,000.00	新開地
94	1,000.00	新開地
95	1,000.00	新開地
96	1,000.00	新開地
97	1,000.00	新開地
98	1,000.00	新開地
99	1,000.00	新開地
100	1,000.00	新開地

日本測地系



S=1:500



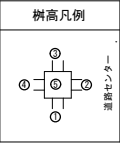
区画番号	面積	所有者
101	1,000.00	新開地
102	1,000.00	新開地
103	1,000.00	新開地
104	1,000.00	新開地
105	1,000.00	新開地
106	1,000.00	新開地
107	1,000.00	新開地
108	1,000.00	新開地
109	1,000.00	新開地
110	1,000.00	新開地
111	1,000.00	新開地
112	1,000.00	新開地
113	1,000.00	新開地
114	1,000.00	新開地
115	1,000.00	新開地
116	1,000.00	新開地
117	1,000.00	新開地
118	1,000.00	新開地
119	1,000.00	新開地
120	1,000.00	新開地
121	1,000.00	新開地
122	1,000.00	新開地
123	1,000.00	新開地
124	1,000.00	新開地
125	1,000.00	新開地
126	1,000.00	新開地
127	1,000.00	新開地
128	1,000.00	新開地
129	1,000.00	新開地
130	1,000.00	新開地
131	1,000.00	新開地
132	1,000.00	新開地
133	1,000.00	新開地
134	1,000.00	新開地
135	1,000.00	新開地
136	1,000.00	新開地
137	1,000.00	新開地
138	1,000.00	新開地
139	1,000.00	新開地
140	1,000.00	新開地
141	1,000.00	新開地
142	1,000.00	新開地
143	1,000.00	新開地
144	1,000.00	新開地
145	1,000.00	新開地
146	1,000.00	新開地
147	1,000.00	新開地
148	1,000.00	新開地
149	1,000.00	新開地
150	1,000.00	新開地

区画番号	面積	所有者
151	1,000.00	新開地
152	1,000.00	新開地
153	1,000.00	新開地
154	1,000.00	新開地
155	1,000.00	新開地
156	1,000.00	新開地
157	1,000.00	新開地
158	1,000.00	新開地
159	1,000.00	新開地
160	1,000.00	新開地
161	1,000.00	新開地
162	1,000.00	新開地
163	1,000.00	新開地
164	1,000.00	新開地
165	1,000.00	新開地
166	1,000.00	新開地
167	1,000.00	新開地
168	1,000.00	新開地
169	1,000.00	新開地
170	1,000.00	新開地
171	1,000.00	新開地
172	1,000.00	新開地
173	1,000.00	新開地
174	1,000.00	新開地
175	1,000.00	新開地
176	1,000.00	新開地
177	1,000.00	新開地
178	1,000.00	新開地
179	1,000.00	新開地
180	1,000.00	新開地
181	1,000.00	新開地
182	1,000.00	新開地
183	1,000.00	新開地
184	1,000.00	新開地
185	1,000.00	新開地
186	1,000.00	新開地
187	1,000.00	新開地
188	1,000.00	新開地
189	1,000.00	新開地
190	1,000.00	新開地
191	1,000.00	新開地
192	1,000.00	新開地
193	1,000.00	新開地
194	1,000.00	新開地
195	1,000.00	新開地
196	1,000.00	新開地
197	1,000.00	新開地
198	1,000.00	新開地
199	1,000.00	新開地
200	1,000.00	新開地

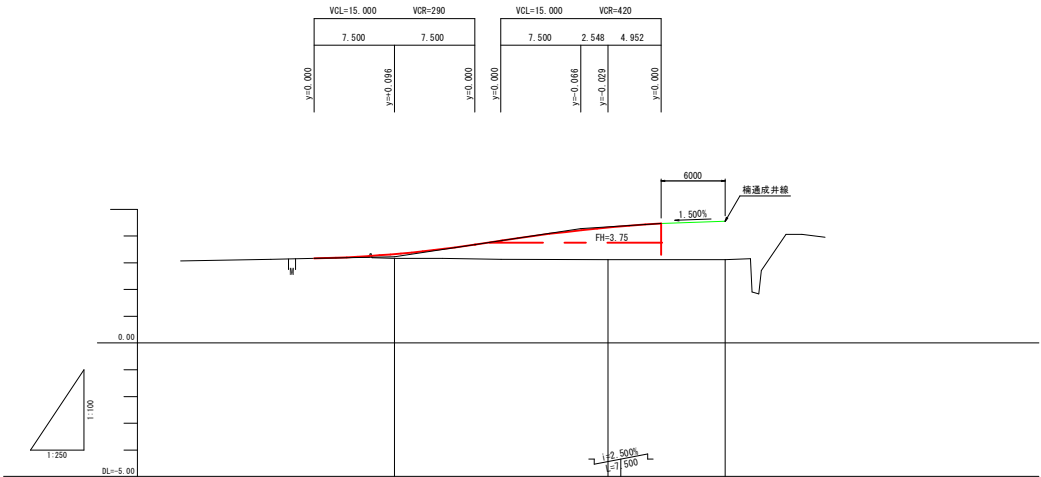
区画道路 6－12号線

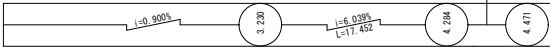
図 面

図面番号	1 6		縮尺	S=1:250
工 種	新開土地区画整理事業			
種 別	計画平面図		番 号	1 1
路線 河川	区画道路6-12号線・23街区			
工事箇所	竹原市竹原町			
竹 原 市				



図面番号	2 / 6	縮尺	H=1:250 V=1:100	
工 種	新開土地区画整理事業			
種 別	縦断面図		番 号	1 / 1
路線 河川 名	区画道路6-12号線・23街区			
工事箇所	竹原市竹原町			
竹 原 市				

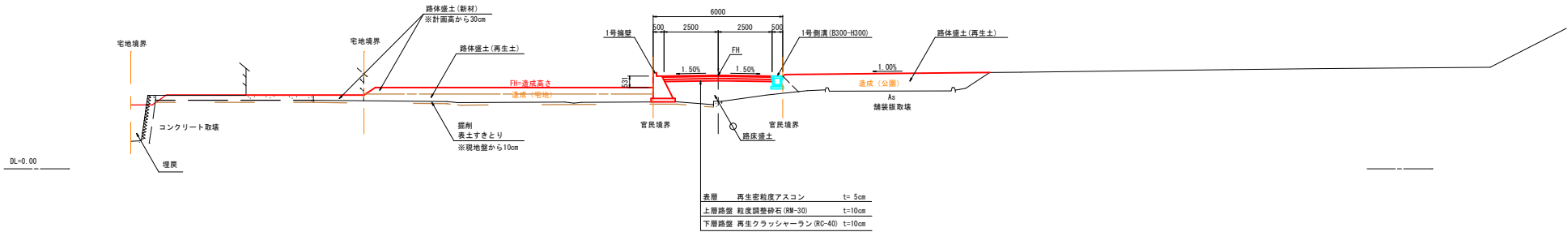


勾配			
盛土	0.16 1.20		
切土			
計画高	3.326 4.318		
地盤高	3.17 3.12 3.12		
追加距離	160.000 160.000 190.952		
点間距離	0.000 20.000 10.952		
測点	M.8 M.9 C.15		
曲線			
片勾配すりつけ			
拡幅すりつけ図			

図面番号	3 6	縮 尺	図示
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	標準断面図	番 号	1 1
路線 河川 名	区画道路6-12号線・23街区		
工事箇所	竹原市竹原町		
竹 原 市			

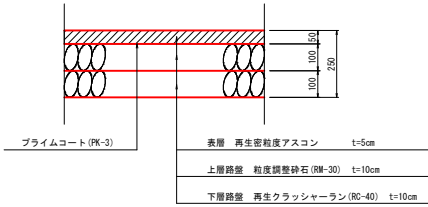
凡 例		
土工		
掘削	掘削	C
	表土すきとり	C(2)
盛土	路床	B1
	路体(再生土)	B5(1)
	# (新材)	B5(2)
舗装工		
車道舗装		W1
歩道舗装		W2
取壊し工		
アスファルト取壊 (t=5cm)		AsBr
コンクリート取壊		CoBr
作業土工		
皮掘	1.0≦W<2.0	E2
埋戻	W<1.0	Fu(D)
高さ修正		K

NO. 9付近 S=1:100

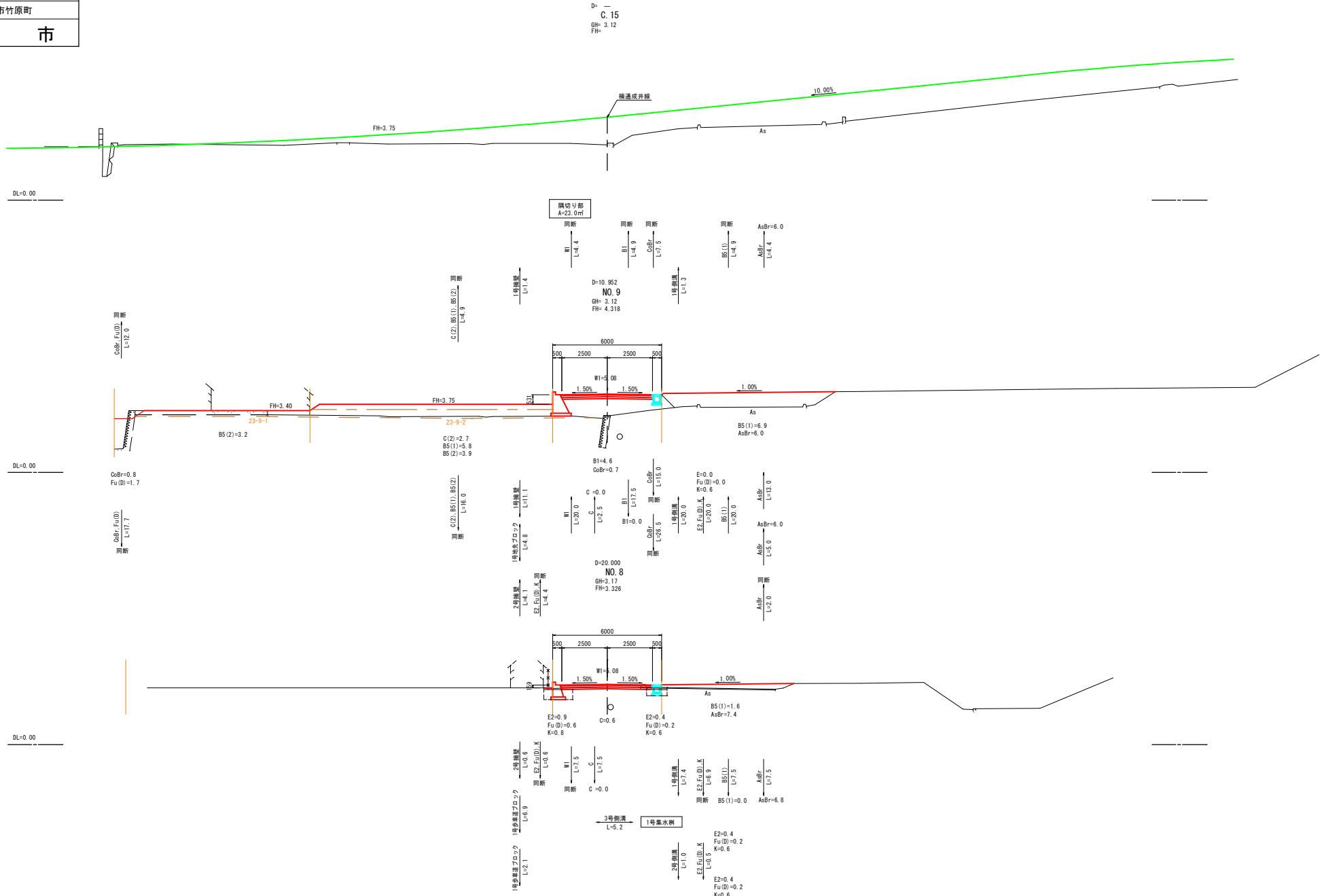


舗装構成 S=1:10

舗装工

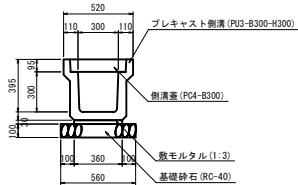


図面番号	4 6		縮尺	1:100
工 種	新開土地区画整理事業			
種 別	横断面図		番 号	1 / 1
路線 河川 名	区画道路6-12号線・23街区			
工事箇所	竹原市竹原町			
竹 原 市				



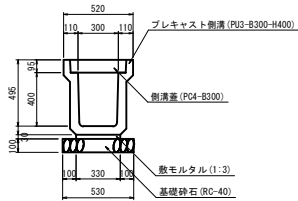
図面番号	5 6	縮 尺	図 示	
工 種	新聞土地区画整理事業			
種 別	構 造 図		番 号	1 1
路線 河川	区画道路6-12号線・23街区			
工事箇所	竹原市竹原町			
竹 原 市				

1号側溝 S=1:20



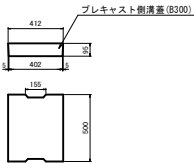
材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プレキャスト側溝	PU3-B300-H300	m	10.00	
敷モルタル	高炉B, 1:3	m ³	0.108	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.60	参考体積 V=0.56m ³
側溝蓋	PC4-B300	枚	20.00	

2号側溝 S=1:20



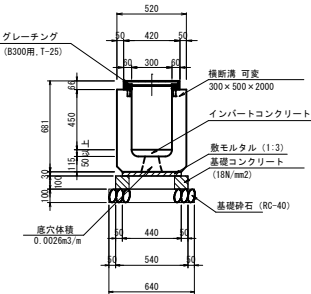
材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プレキャスト側溝	PU3-B300-H400	m	10.00	
敷モルタル	高炉B, 1:3	m ³	0.099	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.30	参考体積 V=0.53m ³
側溝蓋	PC4-B300	枚	20.00	

PC4-B300 S=1:20



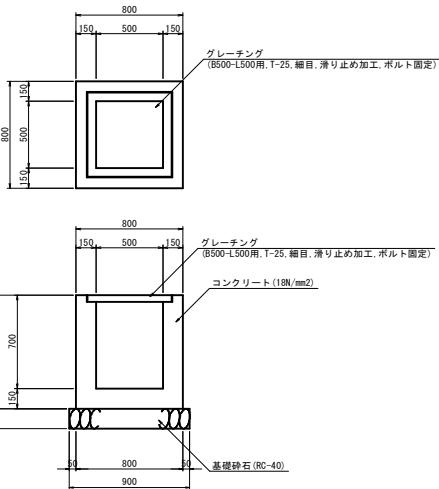
材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プレキャスト側溝蓋	PC4-B300	枚	20.00	

3号側溝 S=1:20



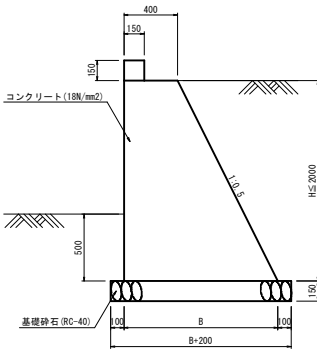
材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
自由勾配側溝	B300-H500, 横断用	m	10.00	
グレーチング	B300用, T-25, L1000	枚	10.00	
インバートコンクリート	18N/mm ²	式	1.0	
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.54	
基礎型枠	均し	m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	6.40	参考体積=0.64m ³

1号集水枡 S=1:20

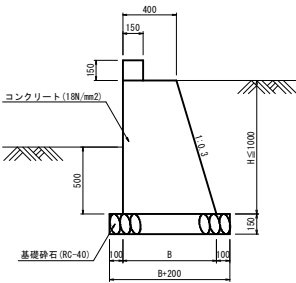


材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.287	
型枠	一般	m ²	4.940	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.810	参考体積 V=0.122m ³
グレーチング	B300-L500用, T-25, 細目, 滑り止め加工, ボルト固定	枚	1.000	

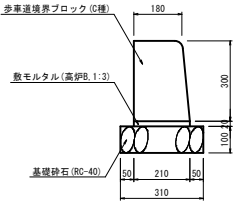
1号擁壁 S=1:20



2号擁壁 S=1:20

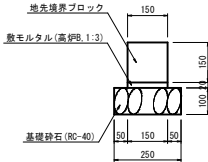


1号歩車ブロック S=1:10



材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
歩車道境界ブロック	C種	m	10.000	
敷モルタル	高炉B, 1:3	m ³	0.042	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	3.100	参考体積 V=0.31m ³

1号地先ブロック S=1:10



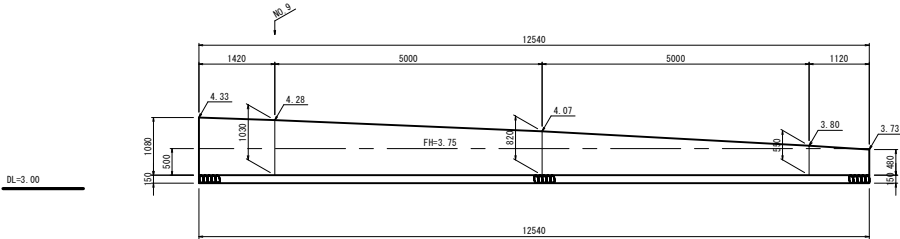
材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
地先境界ブロック	B150-H150	m	10.000	
敷モルタル	高炉B, 1:3	m ³	0.030	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	2.500	参考体積 V=0.25m ³

図面番号	6 6		縮尺	図示
工 種	新開土地区画整理事業			
種 別	展 開 図		番 号	1 1
路線 河川 名	区画道路6-12号線・23街区			
工事箇所	竹原市竹原町			
竹 原 市				

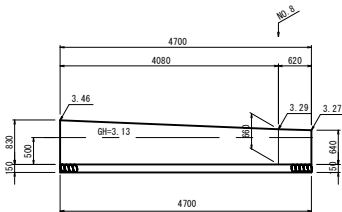
重力式擁壁展開図

S=1/ 50

1号擁壁



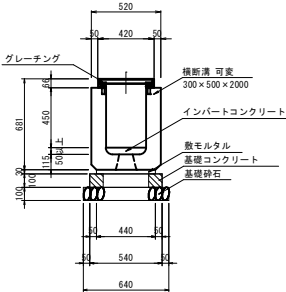
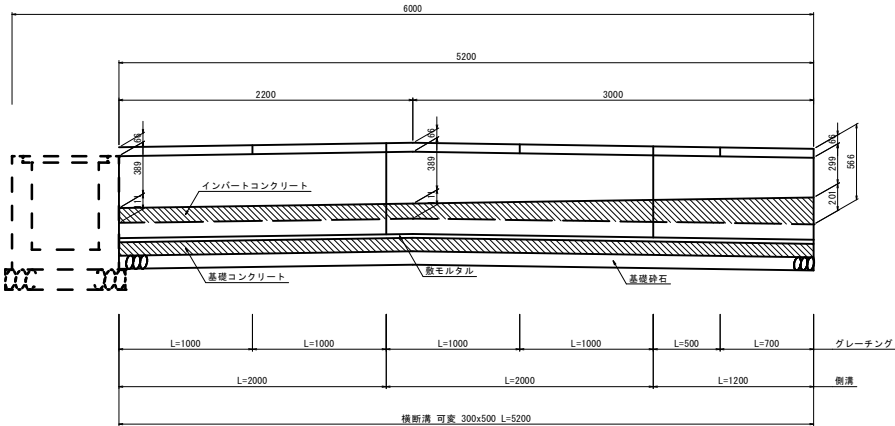
2号擁壁



自由勾配側溝割付図

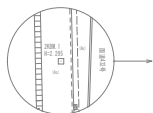
S=1:20

3号側溝



工事用道路
図 面

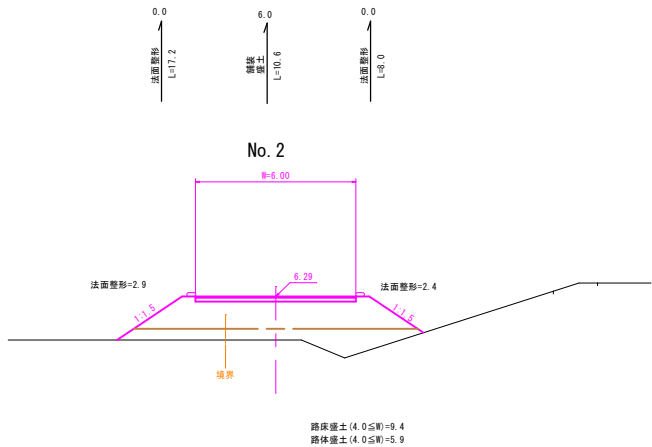
工事用道路 1, 工事用道路 2

[illegible]

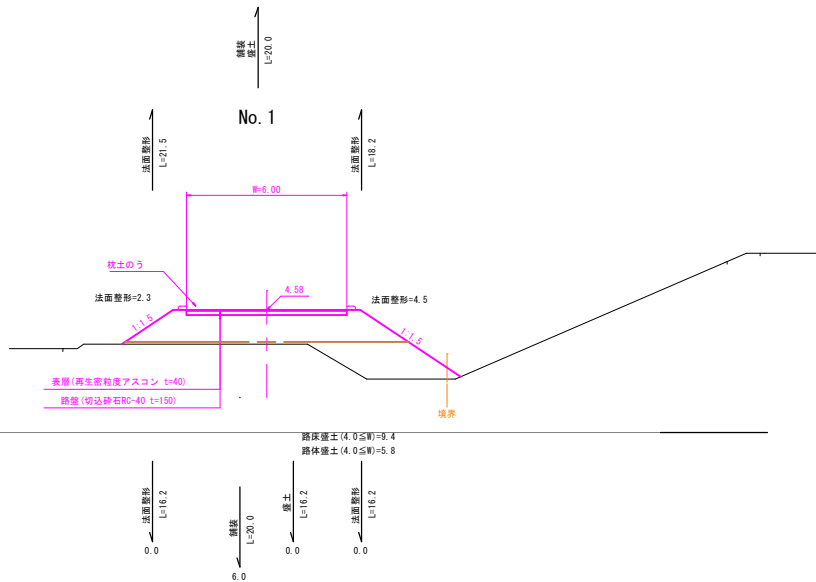
IP	12-1P-1		ss	48.186	48.186
K NO	KEL-1	KEL-2	Δt	0.781	0.781
1A		16-44-05	1	96.800	96.800
A		585.560	5e	96.760	96.760
L.1		12.242	1	44.560	44.560
		12.242	2a	32.295	32.295
B		72.657	2	9-20-40	9-20-40
OL		242.837	0	1-50-35	1-50-35
L	96.800	96.800	Le	48.237	48.237
A	220.000	220.000	a	0-38-32	0-38-32
x	96.769	96.769	SL	0.607	0.607
v	3.121	3.121	TL	24.628	24.628

図面番号	3 / 3	縮 尺	1:100
工 種	新開土地区画整理事業		
種 別	横断面図	番 号	2 / 2
路線 河川 名	工事用道路		
工事箇所	竹原市下野町・竹原町		
竹 原 市			

工事用道路 2



DL=0.00



DL=0.00

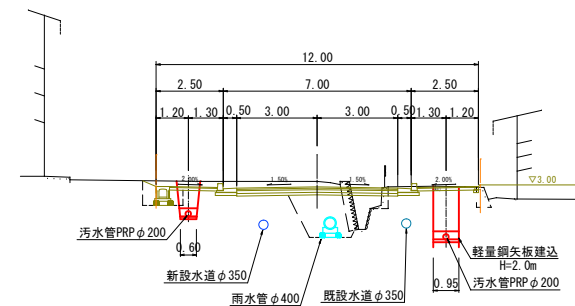
下水道（開削工法）

図 面

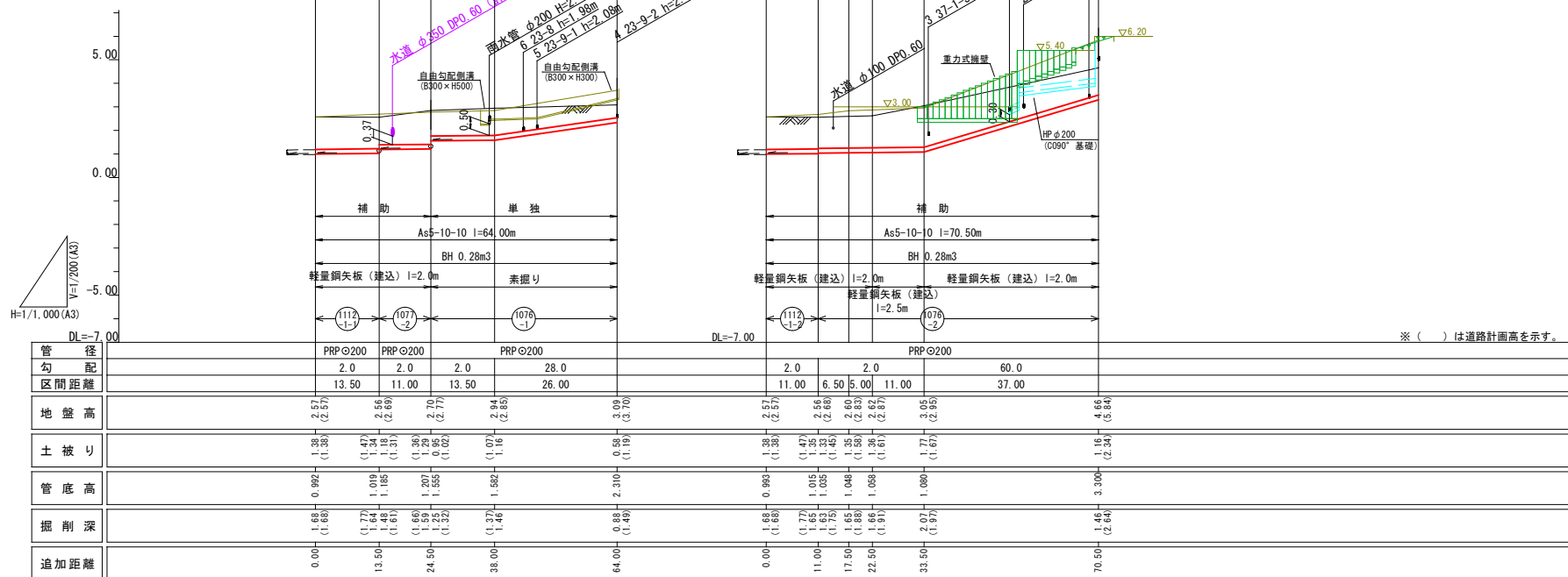
(1112) (1077) (1076) (1112) (1076)
-1-1 -2 -1 -1-2 -2

施工場所

①—① 断面图



既設11/2-1-1 1号線立マンホール h=1.597 [既設]
 (11/2-1-1) PRP φ200 流出 FH=0.973 [既設]
 11/2-1-2 1号線立マンホール h=1.671 [T-25]
 (107-2) PRP φ200 流入 FH=1.039
 1号線立マンホール h=1.563 [T-14]
 20 流入 FH=1.227
 型マンホール h=1.268 [T-14]
 2-1-2 増設小型マンホール h=1.390 [T-14]
 既設11/2-1-2-1 1号線立マンホール h=1.595 [既設]
 (11/2-1-2-1) PRP φ200 流出 FH=0.975 [既設]
 2-1-2 1号線立マンホール h=1.665 [T-25]
 (107-2) PRP φ200 流入 FH=1.039
 1号線立マンホール h=1.563 [T-14]
 20 流入 FH=1.227
 型マンホール h=1.268 [T-14]
 2-1-2 増設小型マンホール h=1.390 [T-14]
 既設11/2-2-1 1号線立マンホール h=2.540 [T-14]
 (107-2) PRP φ200 流入 FH=1.039
 1号線立マンホール h=1.563 [T-14]
 20 流入 FH=1.227
 型マンホール h=1.268 [T-14]
 2-2 増設小型マンホール h=1.390 [T-14]



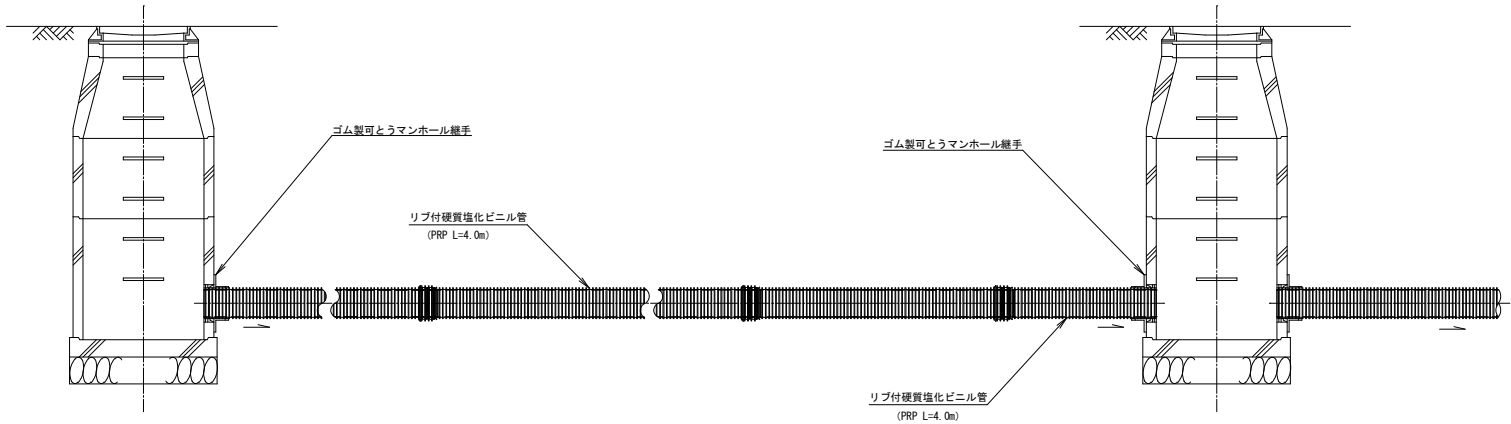
※ () は道路計画高を示す。

凡 例	
記 号	名 称
——	汚水実施
— — —	汚水既設
-----	汚水計画
・ - - - -	雨水既設
○	組立 1号マンホール
◎	組立 2号マンホール
⊗	組立 3号マンホール
⊕	塩ビマンホール
●-----	汚水取付管
—(—)—	水道管
—(N)—	N T T
—(+)—	中 電

図面番号	27/34	縮尺	1/20	図 表
事 業 名	竹原市公共下水道事業（污水）			
種 別	リブ付硬質塩化ビニル管 布設標準図	番 号	27	図表種別
施 設 名				
工事箇所	竹原市			
設計年月日	竹 原 市			設 計 者

縮尺はA 1出力時を示す。

リブ付硬質塩化ビニル管布設標準図

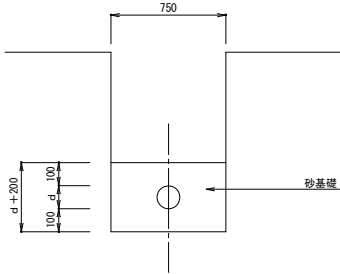


図面番号	28/34	縮尺	NON	図 表
事 業 名	竹原市公共下水道事業 (汚水)			
種 別	取付管標準構造図	番 号	28	図 表
施 設 名				
工事箇所	竹原市			
設計年月日	竹 原 市			

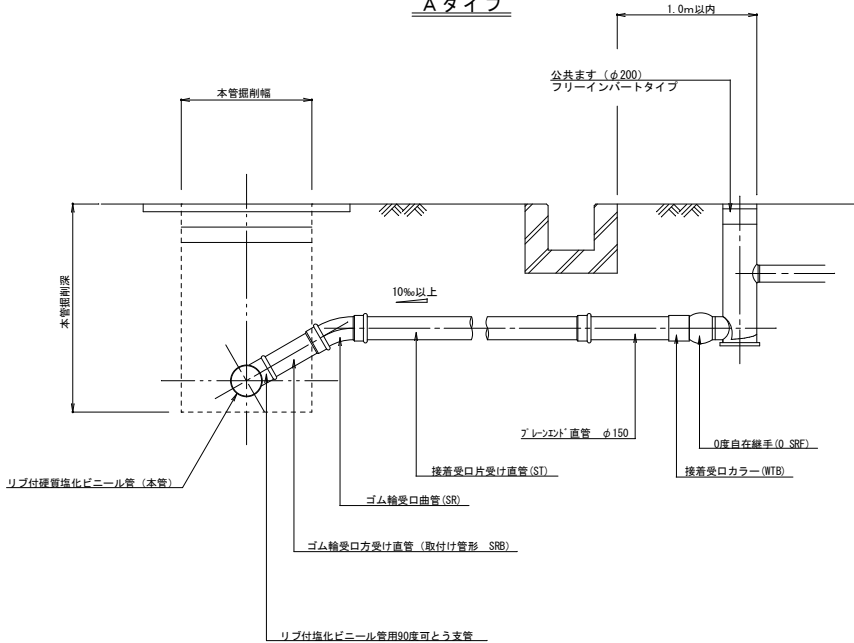
縮尺はA 1出力時を示す。

取付管標準構造図

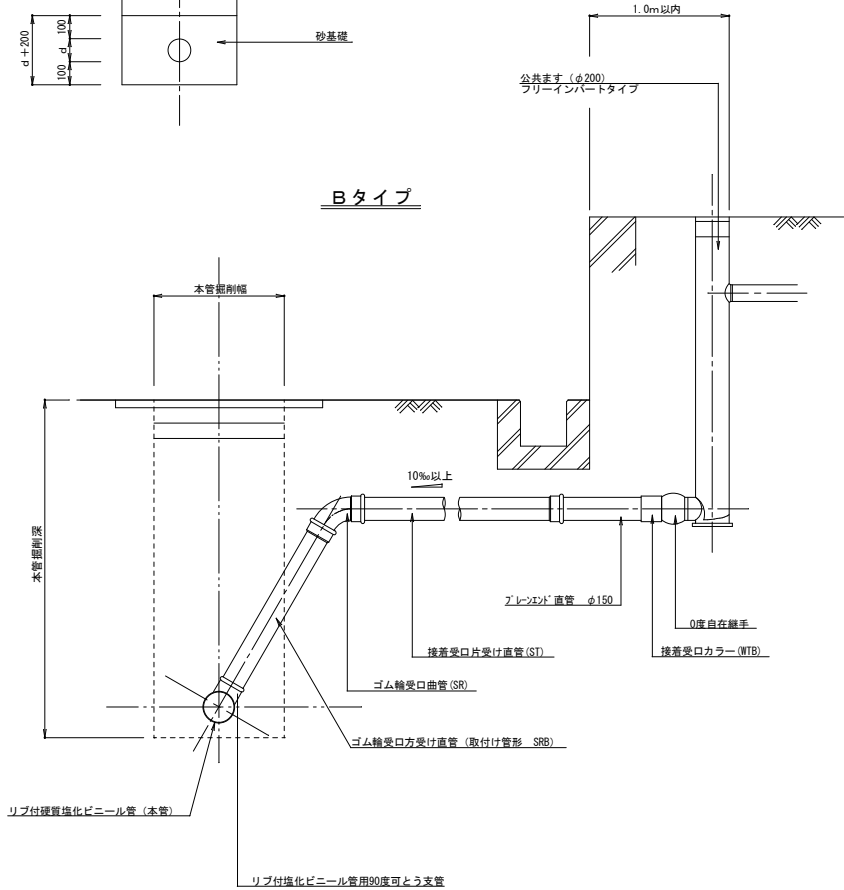
取付管基礎構造図



Aタイプ



Bタイプ



※1： 樹の設置位置、深さ、種類、蓋類、復旧方法、施工管理方法等、事前に監督員と協議の上実施すること。

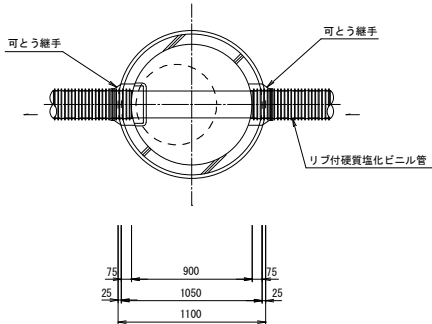
※2： 0度自在継ぎ手の可とう部は、プライマー処理の上、コーキングを行うこと。

図面番号	29/34	縮尺	1/20	図 表
事 業 名	竹原市公共下水道事業（污水）			図 表
種 別	組立 1 号人孔構造図	番 号	29	図 表
施 設 名	副管標準図			図 表
工事箇所	竹原市			図 表
設計年月日	竹 原 市			図 表

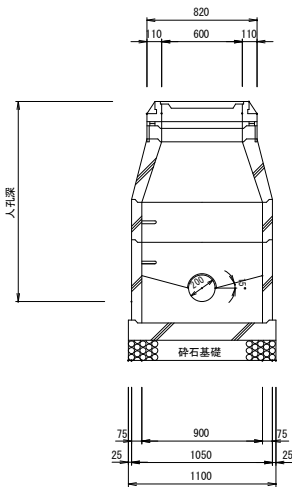
縮尺は A 1 出力時を示す。

組立 1 号人孔構造図

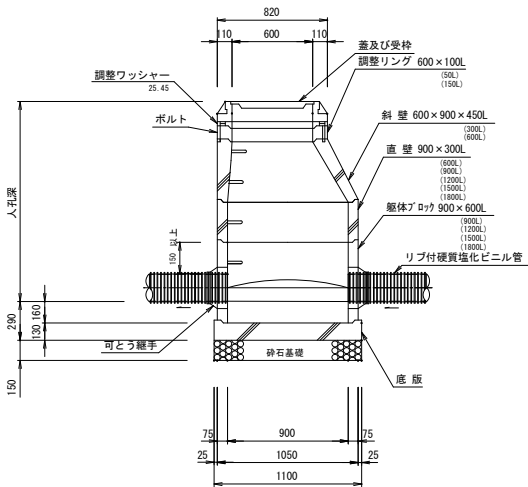
平 面 図



横断面図



縦断面図

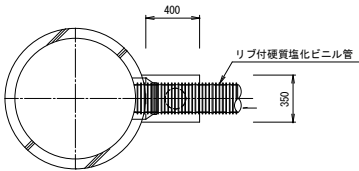


※ズレ防止に緊結材を使用する。

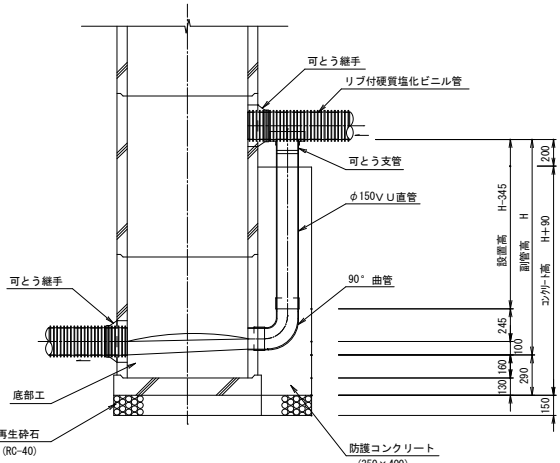
副管標準図

外副管

平 面 図

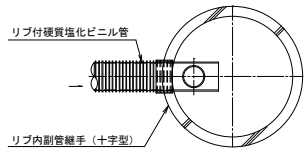


断 面 図

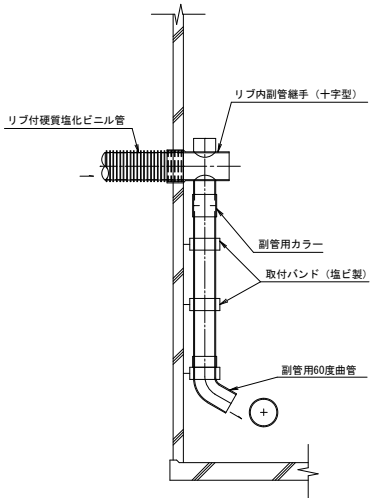


内副管

平 面 図



断 面 図



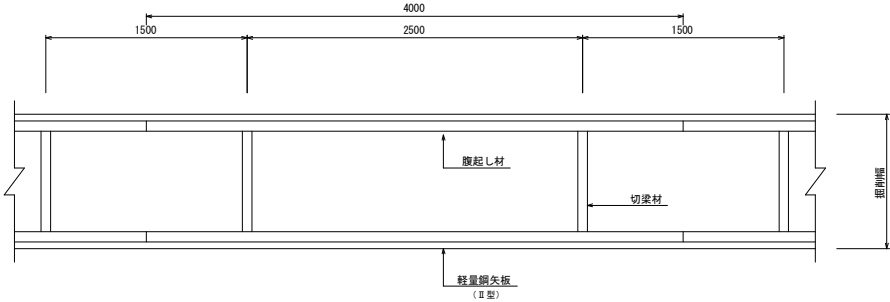
図面番号	31/34	縮尺	1/20	標準
事業名	竹原市公共下水道事業（污水）			標準仕様
種別	土留工標準図	番号	31	
施設名				係長
工事箇所	竹原市			
設計年月日	竹原市			設計者

縮尺はA 1出力時を示す。

土留工標準図

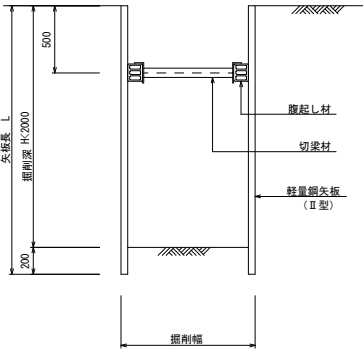
軽量鋼矢板建込工

平面図

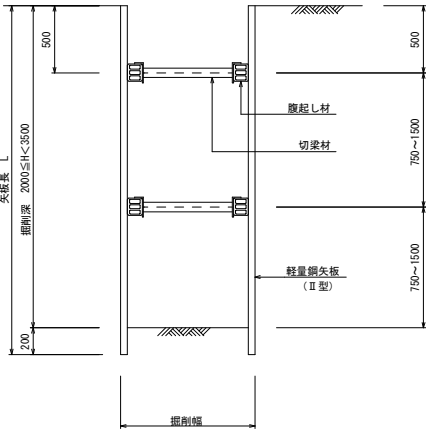


断面図

支保工 1 段
(軽量金属製)

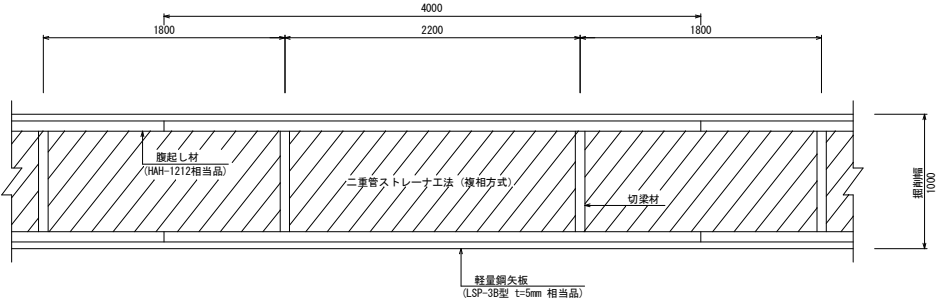


支保工 2 段
(軽量金属製)



軽量鋼矢板圧入工
(薬注併用)

平面図



断面図

支保工 2 段
(軽量金属製)

