

図面番号	1 / 19	縮尺	S=1:500
工種			
種別	計画平面図	番号	1 / 1
路線名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			



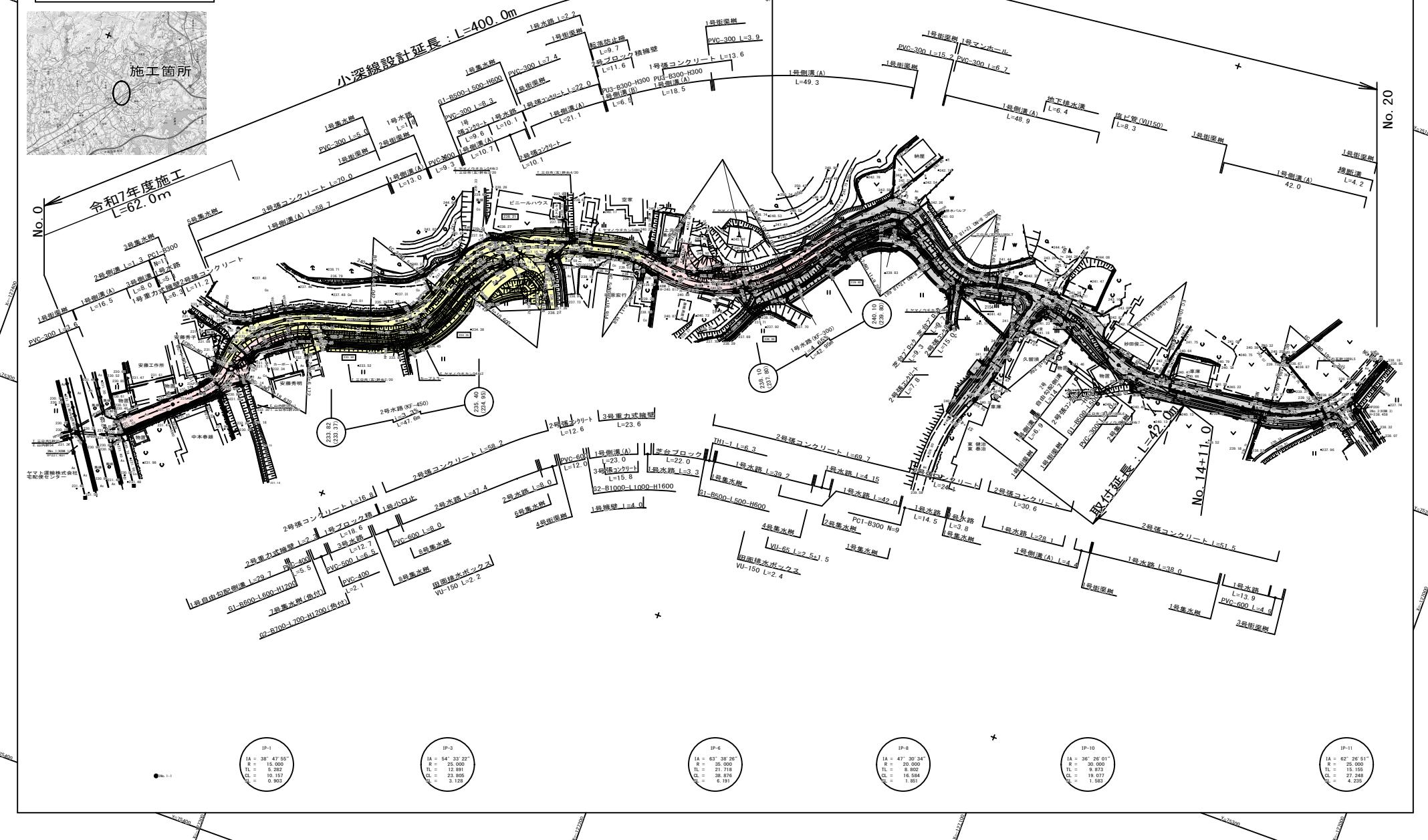
令和7年度施工

L=61.2m

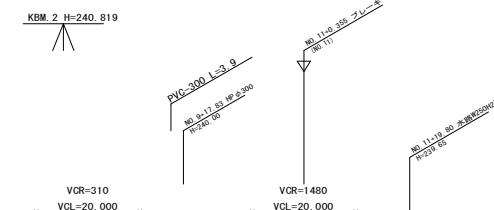
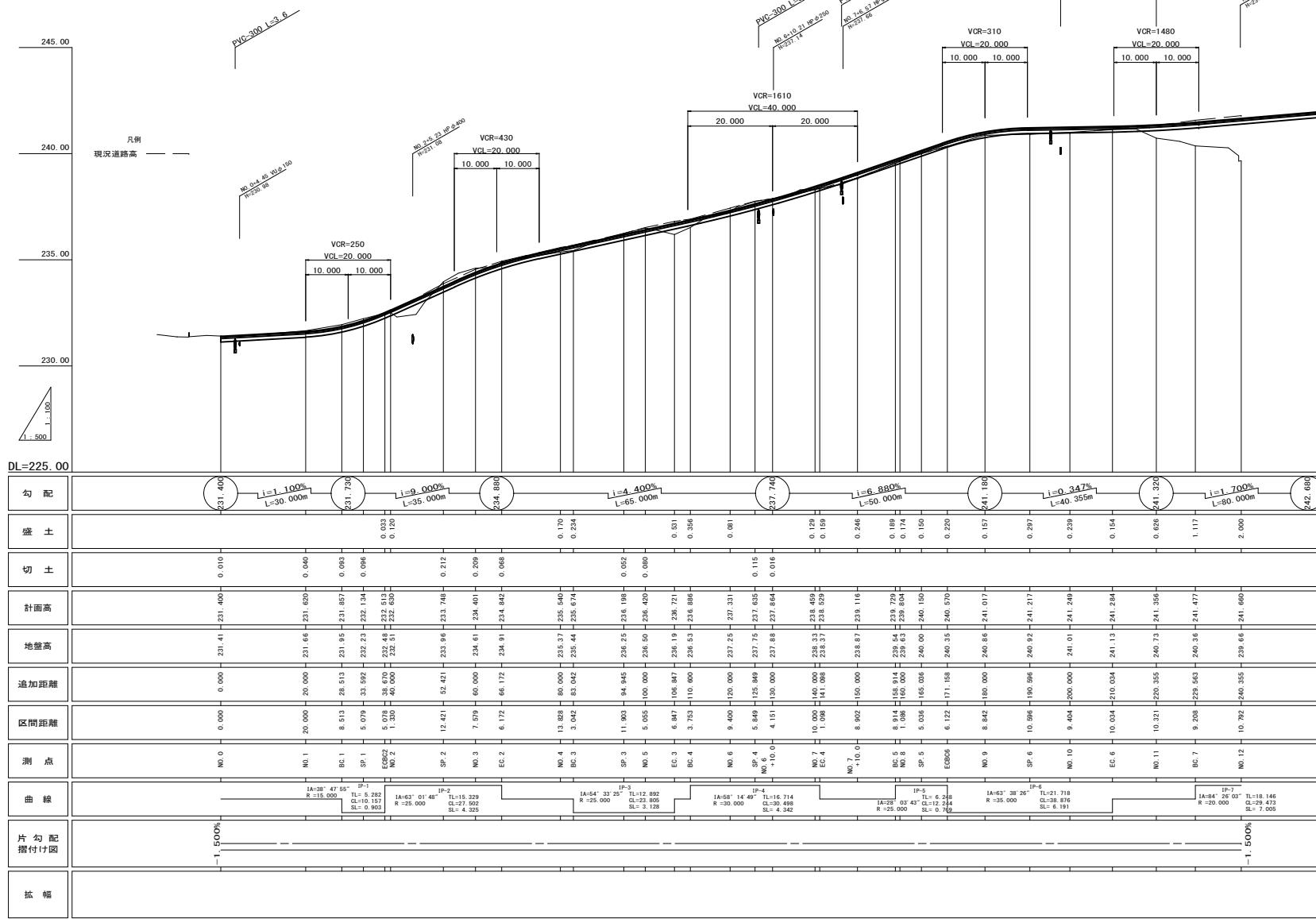
令和6年度施工

L=89.4m

S=1:500



図面番号	2 / 19	縮尺	内記
道路改良工事			
種別	縦断図 (本線)	測量	1 / 3
KBM. 1 H=231.401 (300.1)			
路線名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

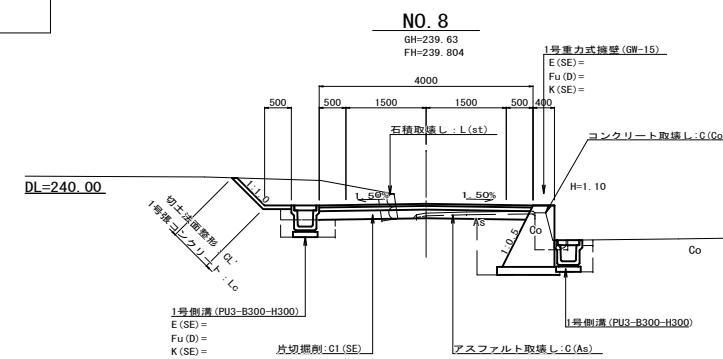


図面番号	3 / 19	縮尺	1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断図		番号 1 1
路線 河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		

設計條件	
道路規格	第3種第5級
設計速度	$V=20\text{km/hr}$

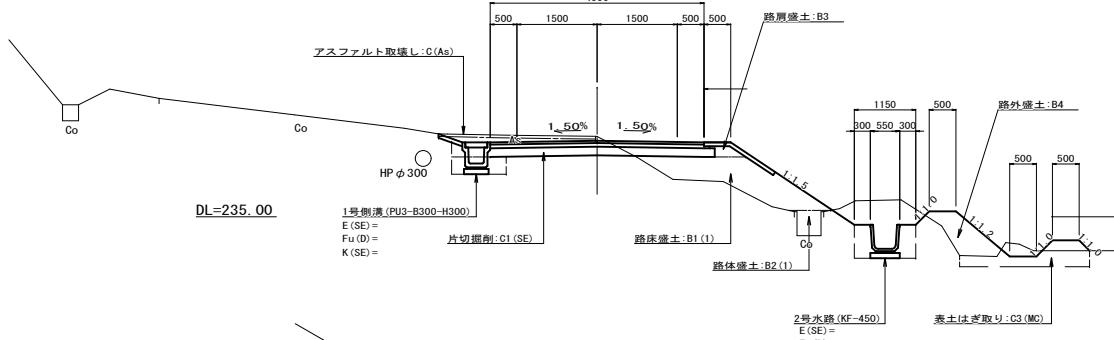
標準横断図

S=1:50

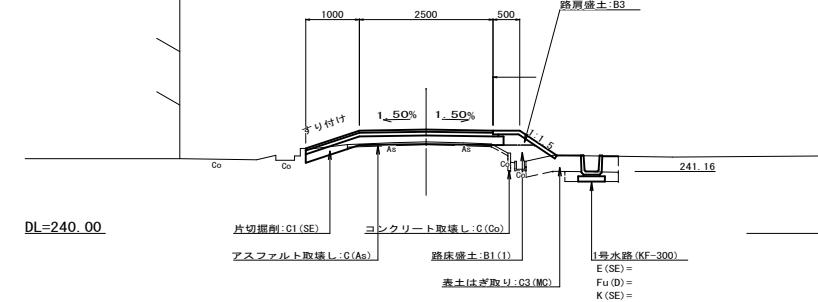


NO. 5
GH-226 50

1

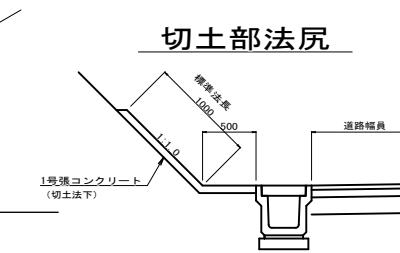


ST. +12. 0

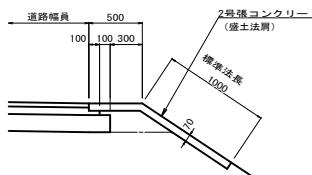


路肩詳細図

S=1:2



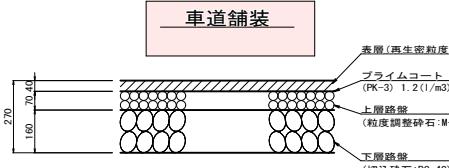
盛土部法肩



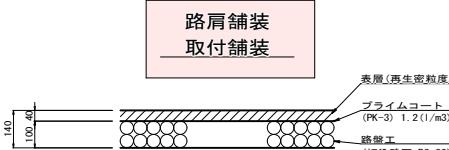
鞋畔工法勾配	
H (m)	法面勾配
~ 1.00	1:1.0
1.01 ~ 2.50	1:1.2
2.51 ~ 3.99	1:1.5
4.00 ~	別途検定

舗装構成

Σ S=1 :



路肩舖裝



細分類	
土工分類	
記号	土工区分
(MC)	粘性土
(SE)	土 砂 (盛土・座錐)

記号説明	
記号	説明
L(As)	アスファルト取壊し
C(Co)	コンクリート取壊し

盛土施工幅分類	
記号	施工幅員※
(1)	2.5m 未満
(2)	2.5m以上 4.0m未満
(3)	4.0m 以上

埋戻施工幅分類	
記 号	埋戻し幅
(A)	$W2 \geq 4m$
(B)	$W1 \geq 4m$

埋戻施工幅分類	
記号	埋戻し幅
(A)	$W2 \geq 4m$
(B)	$W1 \geq 4m$
(C)	$1m \leq W1 < 4m$
(D)	$W1 < 1m$
	$W1$ —上幅 $W2$ —下幅

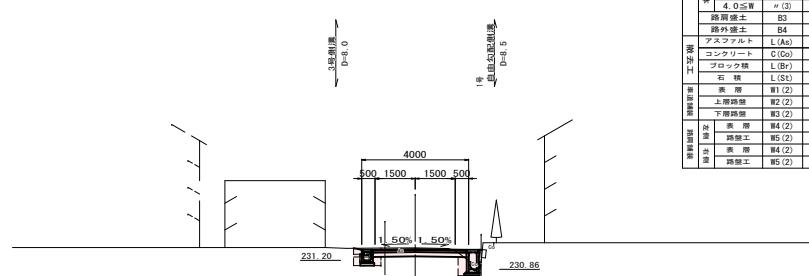
舗装施工幅分類	
記号	平均幅員による区分
(1)	1.4m未満
(2)	1.4m以上

舗装施工幅分類	
記号	平均幅員による区分
(1)	1.4m未満
(2)	1.4m以上

道路規格 舗裝構

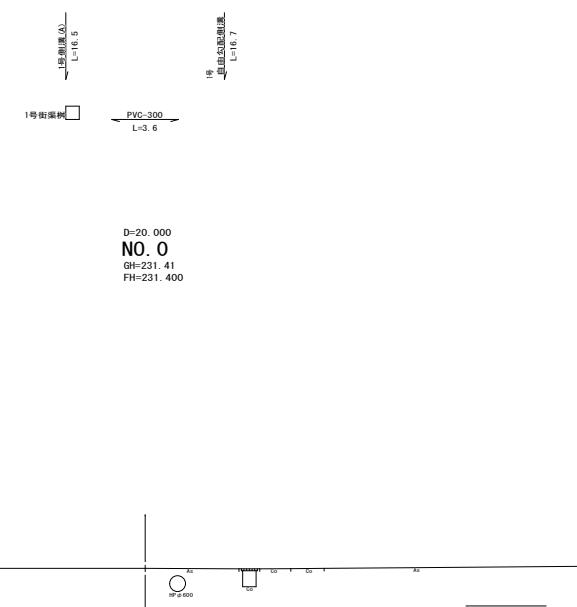
図面番号	4 / 19	縮尺	1:100
道路改良工事			
種別	横断図 (本線)	番号	1 / 15
河川名			
工事箇所	市道小深線		
庄原市上原町			
庄原市			

NO. 0 ~ SP. 1 (NO. 1+13.592)

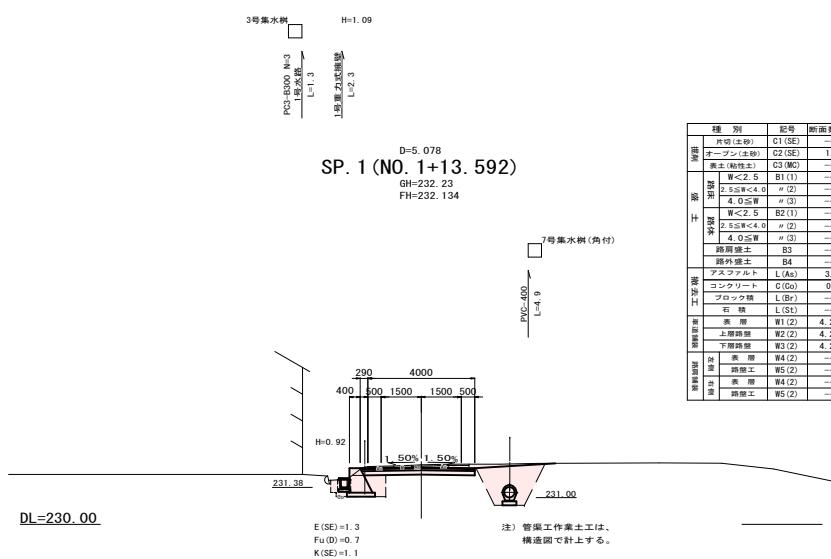


種別	記号	断面数量
片切(±9)	C1 (SE)	1.0
オーブン(±9)	C2 (SE)	—
表土(0~1)	C3 (MC)	—
W<2.5	B1 (1)	—
2.5≤W<4.0	B1 (2)	—
4.0≤W	B1 (3)	—
W<2.5	B2 (1)	—
2.5≤W<4.0	B2 (2)	—
4.0≤W	B2 (3)	—
路肩土	B3	—
表土	B4	—
アスファルト	L (As)	2.5
コンクリート	C (Co)	0.1
ブロック様	L (Br)	—
石 線	L (St)	—
表 土	W1 (2)	3.49
上部路盤	W2 (2)	3.49
下部路盤	W3 (2)	3.49
路盤工	W5 (2)	—
表 土	W4 (2)	—
路盤工	W5 (2)	—

DL=230.00



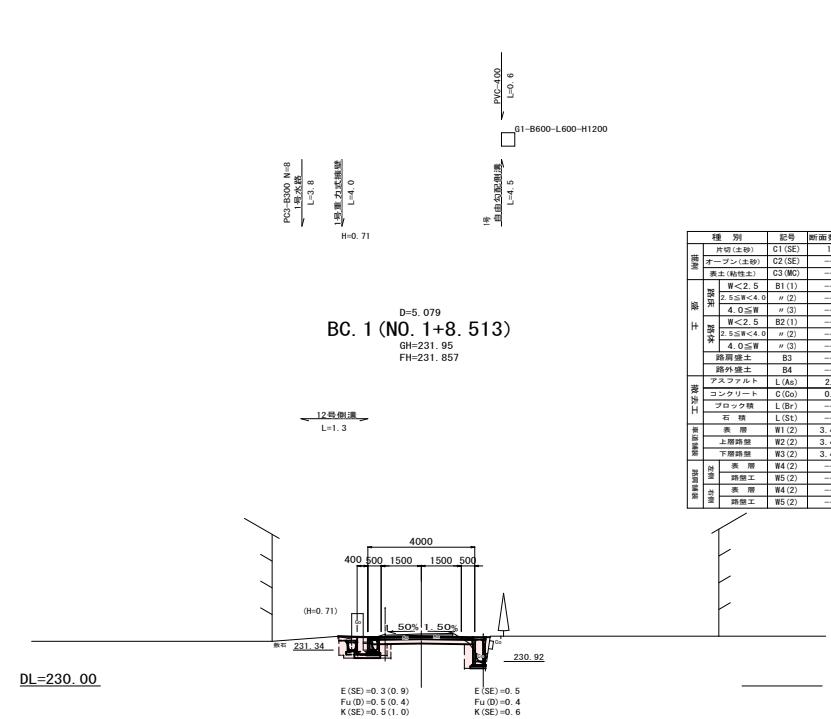
DL=230.00



DL=230.00

E (SE)=1.3
Fu (D)=0.7
K (SE)=1.1

注：管渠工作は土工は、構造図で計上する。



DL=230.00

E (SE)=0.3 (0.9)
Fu (D)=0.5 (0.4)
K (SE)=0.5 (1.0)
E (SE)=0.5
Fu (D)=0.4
K (SE)=0.6

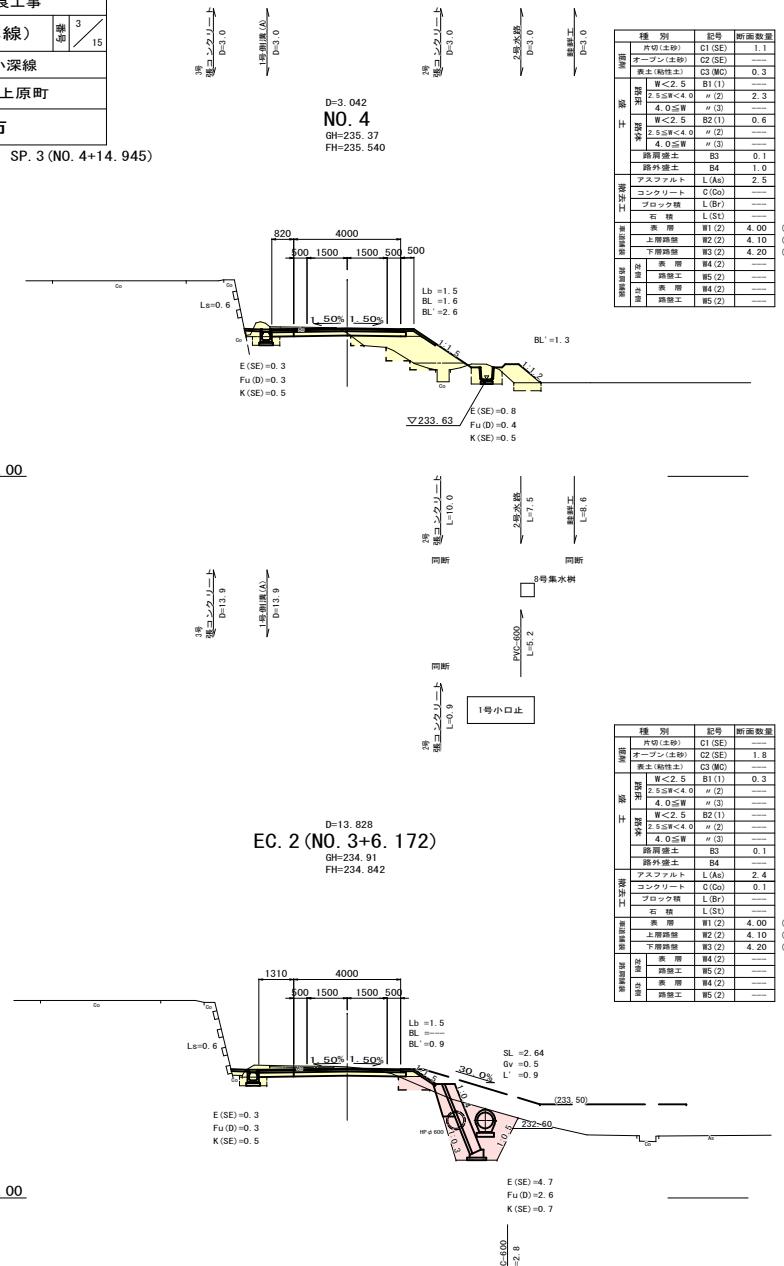
種別	記号	断面数量
片切(±9)	C1 (SE)	1.6
オーブン(±9)	C2 (SE)	—
表土(0~1)	C3 (MC)	—
W<2.5	B1 (1)	—
2.5≤W<4.0	B1 (2)	—
4.0≤W	B1 (3)	—
W<2.5	B2 (1)	—
2.5≤W<4.0	B2 (2)	—
4.0≤W	B2 (3)	—
路肩土	B3	—
表 土	B4	—
アスファルト	L (As)	3.3
コンクリート	C (Co)	0.1
ブロック様	L (Br)	—
石 線	L (St)	—
表 土	W1 (2)	4.29
上部路盤	W2 (2)	4.26
下部路盤	W3 (2)	4.23
路盤工	W5 (2)	—
表 土	W4 (2)	—
路盤工	W5 (2)	—

種別	記号	断面数量
片切(±9)	C1 (SE)	1.1
オーブン(±9)	C2 (SE)	—
表土(0~1)	C3 (MC)	—
W<2.5	B1 (1)	—
2.5≤W<4.0	B1 (2)	—
4.0≤W	B1 (3)	—
W<2.5	B2 (1)	—
2.5≤W<4.0	B2 (2)	—
4.0≤W	B2 (3)	—
路肩土	B3	—
表 土	B4	—
アスファルト	L (As)	2.5
コンクリート	C (Co)	0.7
ブロック様	L (Br)	—
石 線	L (St)	—
表 土	W1 (2)	3.49
上部路盤	W2 (2)	3.49
下部路盤	W3 (2)	3.49
路盤工	W5 (2)	—
表 土	W4 (2)	—
路盤工	W5 (2)	—

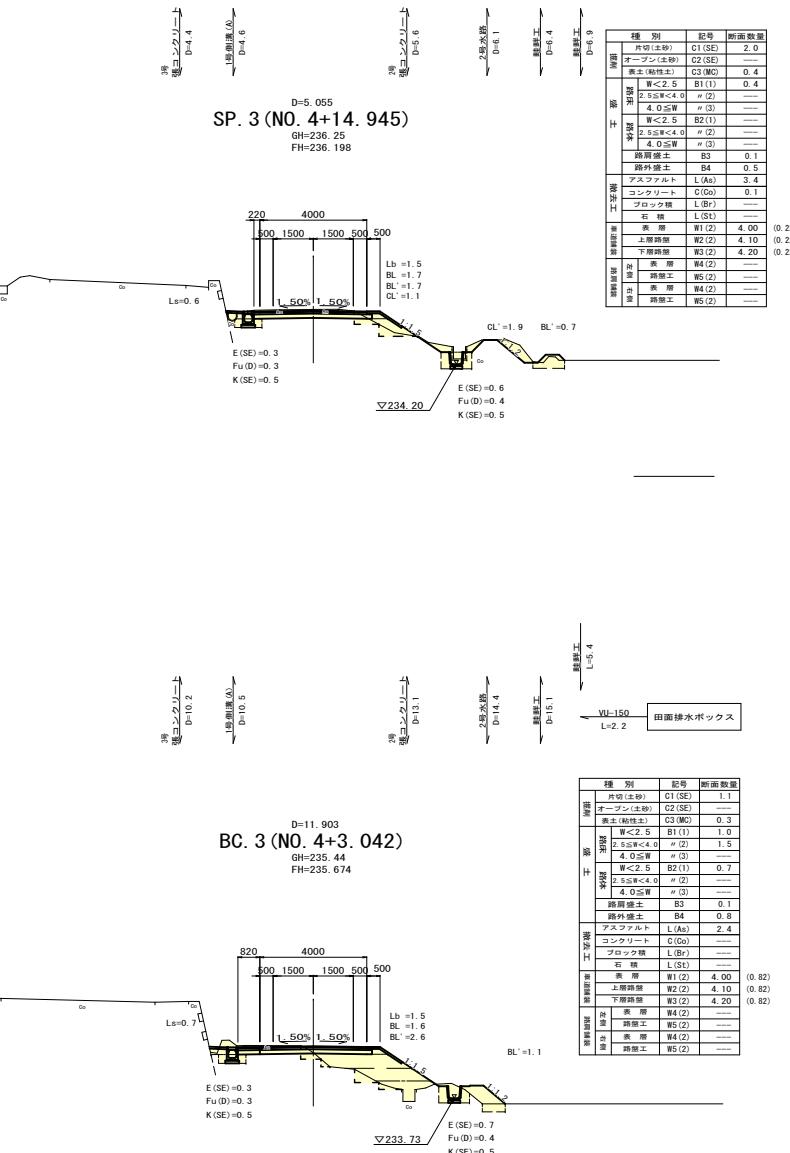
(3.91)
(3.87)
(3.82)

図面番号	6 / 19	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図 (本線)	単線	3 / 15
路線 河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

EC. 2 (NO. 3+6. 172) ~ SP. 3 (NO. 4+14. 945)



DL=230. 00



DL=230. 00

面番号	7 / 19	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図 (本線)	測量	6 / 15
路線 河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

SP. 5 (NO. 7+15. 227) ~ NO. 8+10. C

D=1.086
BC. 5 (NO. 7+18. 914)
GH=239. 54
FH=239. 729

Diagram showing bridge dimensions and material properties:

- Total length: 4000 meters
- Central pier height: 1.09 meters
- Central pier length: 0.4 meters
- Span lengths: 500, 1500, 1500, 500, 400 meters
- Material properties:
 - Span 1: $E(Se) = 0.3$, $Fu(D) = 0.2$, $K(Se) = 0.5$
 - Span 2: $E(SD) = 1.3$, $Fu(D) = 0.2$, $K(SD) = 1.1$
- Slope: 1.5%
- Angle: 238.71°

DL=235. 00

D=8.914
NO. 7+10.0
GH=238.87
FH=239.116

理別	記別	断面数
平片(土切)	(C) (SE)	1.9
オーバー(土切)	(SE)	1.9
斜片	(C) (MC)	1.9
W-2.5	(B1)	1.0
W-2.5 (4.0)	(B1)	1.0
4.0 W-2.5	(3)	1.0
W-2.5 (4.0)	(B2)	1.0
4.0 W-2.5 (3)	(B2)	1.0
雨落片	(A)	1.0
雨落片	(A)	1.0
アラミド片	(A)	2.1
コヨリ片	(C) (O)	0.7
ブロック片	(B) ¹	0.7
石植	(L) ¹	0.6
食 用	(N1)	4.00
上野端	(W2)	3.98
上野端	(W2)	3.95
水 通	(N2)	4.00

1号水路
L=2.2

SP. 5 (No. 8+5. 036)
 D=6. 122
 GH=240. 00
 FH=240. 150
 地面高さ(A) ← L=1. 5
 地面高さ(A) ← L=1. 5
 3年生力式標準
 D=5. 5
 地面高さ(A) ← L=1. 5
 3年生スクリーン
 GH=240. 00
 FH=240. 150
 地面高さ(A) ← L=1. 5

DL=235. 00

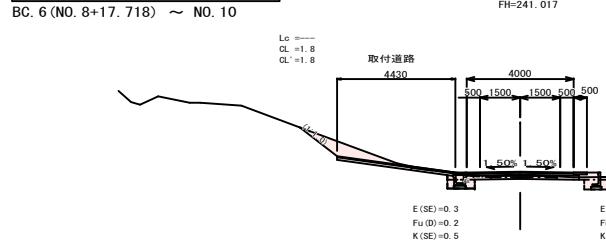
DL=235, 00

列 様	記 号	断面面積
片口 T字	(C) SE	0.74
断面		
オーバー (上部)	(C) MC	
裏 (下部)	(C) MC	
W-2.25	B(1)	0.54
W-2.40	B(1)	0.64
4.0 巾×9	B(3)	0.64
W-2.5	B(2)1	0.54
2.5×8.0	B(3)	0.54
4.0 巾×9	B(3)	0.64
断面埋土	B3	
外断面	B4	
アーチ	W(1)	2.48
コルク型	G(6)	0.28
プロック型	L(Br)	
桟木	L(S)	
衣 扉	W(2)	4.00
上階壁	W(2)	3.98
下階壁	W(2)	3.95
衣 扉	W(2)	
衣 扉	W(2)	
衣 扉	W(2)	
脚 路	NS(2)	
脚 路	NS(2)	

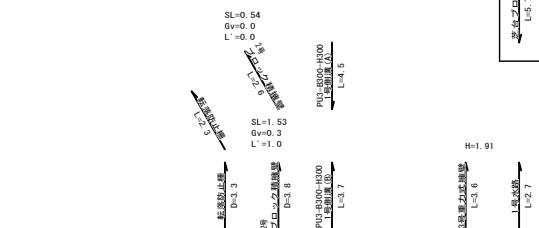
DL=235, 00

種別	品番	面積
片切(300)	C1 (SE)	
オーブン(土台)	C2 (SE)	1.71
壁面	C3 (MC)	
窓(2枚)	B1 (T)	1.01
ドア	B2 (T)	1.01
4.0 木造	B3 (T)	
W<2.5	B4 (T)	
W≤5.5 W>4.0	B5 (T)	
4.0 木造	B6 (T)	
路肩土工	B7	
路外土工	B8	
アスファルト	A1 (A)	2.22
コンクリート	A2 (A)	0.00
ブロック舗装	A3 (B)	
砂利	A4 (S)	0.51
衣裳	W1 (T)	4.00
上層階	W2 (T)	3.98
下層階	W3 (T)	3.95
乗用車	W4 (T)	
乗用車駐車場	W5 (T)	
乗用車	W6 (T)	
乗用車	W7 (T)	
路肩土	W8 (T)	

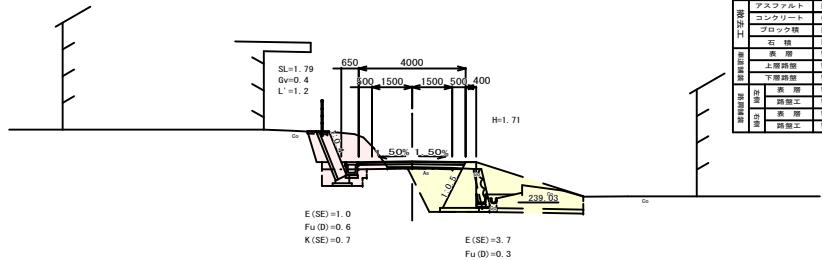
画面番号	8 / 19	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図 (本線)		7 車両 15
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			



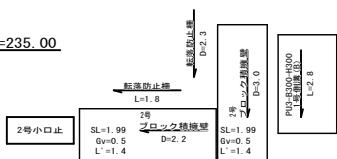
DL=235. 00



D=8.842
ECBC6 (NO. 8+11. 158
GH=240.35
FH=240.570



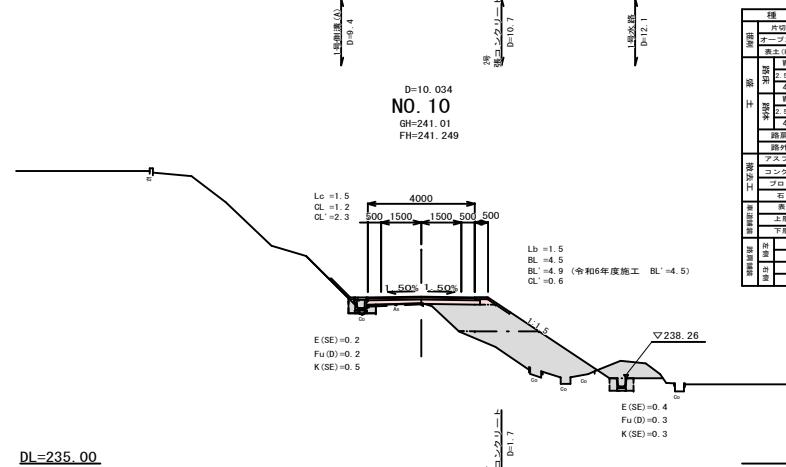
DI =235.00



H=1.63 1号掩壁 H=0.

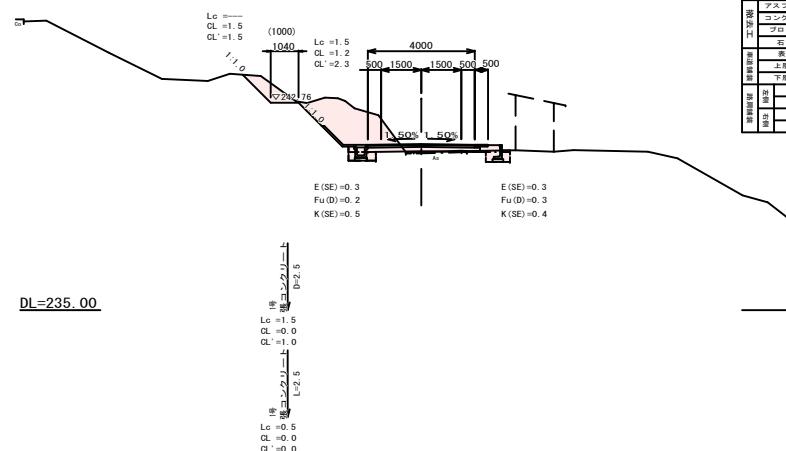
種 別	記 録
内生菌	(C1) (ES)
外生菌	(C2) (SE)
オーゲン(多孔性)	(C3) (MC)
内生菌(多孔性)	
無菌	
W < 2.5	B1 (1)
2.5 ≦ W < 4.0	B2 (2)
4.0 ≦ W < 5.5	B3 (1)
5.5 ≦ W < 6.0	B4 (2)
6.0 ≦ W < 7.5	B5 (3)
7.5 ≦ W < 9.0	B6 (4)
9.0 ≦ W < 10.5	B7 (5)
10.5 ≦ W < 12.0	B8 (6)
12.0 ≦ W < 13.5	B9 (7)
13.5 ≦ W < 15.0	B10 (8)
15.0 ≦ W < 16.5	B11 (9)
16.5 ≦ W < 18.0	B12 (10)
18.0 ≦ W < 19.5	B13 (11)
19.5 ≦ W < 21.0	B14 (12)
21.0 ≦ W < 22.5	B15 (13)
22.5 ≦ W < 24.0	B16 (14)
24.0 ≦ W < 25.5	B17 (15)
25.5 ≦ W < 27.0	B18 (16)
27.0 ≦ W < 28.5	B19 (17)
28.5 ≦ W < 30.0	B20 (18)
30.0 ≦ W < 31.5	B21 (19)
31.5 ≦ W < 33.0	B22 (20)
33.0 ≦ W < 34.5	B23 (21)
34.5 ≦ W < 36.0	B24 (22)
36.0 ≦ W < 37.5	B25 (23)
37.5 ≦ W < 39.0	B26 (24)
39.0 ≦ W < 40.5	B27 (25)
40.5 ≦ W < 42.0	B28 (26)
42.0 ≦ W < 43.5	B29 (27)
43.5 ≦ W < 45.0	B30 (28)
45.0 ≦ W < 46.5	B31 (29)
46.5 ≦ W < 48.0	B32 (30)
48.0 ≦ W < 49.5	B33 (31)
49.5 ≦ W < 51.0	B34 (32)
51.0 ≦ W < 52.5	B35 (33)
52.5 ≦ W < 54.0	B36 (34)
54.0 ≦ W < 55.5	B37 (35)
55.5 ≦ W < 57.0	B38 (36)
57.0 ≦ W < 58.5	B39 (37)
58.5 ≦ W < 60.0	B40 (38)
60.0 ≦ W < 61.5	B41 (39)
61.5 ≦ W < 63.0	B42 (40)
63.0 ≦ W < 64.5	B43 (41)
64.5 ≦ W < 66.0	B44 (42)
66.0 ≦ W < 67.5	B45 (43)
67.5 ≦ W < 69.0	B46 (44)
69.0 ≦ W < 70.5	B47 (45)
70.5 ≦ W < 72.0	B48 (46)
72.0 ≦ W < 73.5	B49 (47)
73.5 ≦ W < 75.0	B50 (48)
75.0 ≦ W < 76.5	B51 (49)
76.5 ≦ W < 78.0	B52 (50)
78.0 ≦ W < 79.5	B53 (51)
79.5 ≦ W < 81.0	B54 (52)
81.0 ≦ W < 82.5	B55 (53)
82.5 ≦ W < 84.0	B56 (54)
84.0 ≦ W < 85.5	B57 (55)
85.5 ≦ W < 87.0	B58 (56)
87.0 ≦ W < 88.5	B59 (57)
88.5 ≦ W < 90.0	B60 (58)
90.0 ≦ W < 91.5	B61 (59)
91.5 ≦ W < 93.0	B62 (60)
93.0 ≦ W < 94.5	B63 (61)
94.5 ≦ W < 96.0	B64 (62)
96.0 ≦ W < 97.5	B65 (63)
97.5 ≦ W < 99.0	B66 (64)
99.0 ≦ W < 100.5	B67 (65)
100.5 ≦ W < 102.0	B68 (66)
102.0 ≦ W < 103.5	B69 (67)
103.5 ≦ W < 105.0	B70 (68)
105.0 ≦ W < 106.5	B71 (69)
106.5 ≦ W < 108.0	B72 (70)
108.0 ≦ W < 109.5	B73 (71)
109.5 ≦ W < 111.0	B74 (72)
111.0 ≦ W < 112.5	B75 (73)
112.5 ≦ W < 114.0	B76 (74)
114.0 ≦ W < 115.5	B77 (75)
115.5 ≦ W < 117.0	B78 (76)
117.0 ≦ W < 118.5	B79 (77)
118.5 ≦ W < 120.0	B80 (78)
120.0 ≦ W < 121.5	B81 (79)
121.5 ≦ W < 123.0	B82 (80)
123.0 ≦ W < 124.5	B83 (81)
124.5 ≦ W < 126.0	B84 (82)
126.0 ≦ W < 127.5	B85 (83)
127.5 ≦ W < 129.0	B86 (84)
129.0 ≦ W < 130.5	B87 (85)
130.5 ≦ W < 132.0	B88 (86)
132.0 ≦ W < 133.5	B89 (87)
133.5 ≦ W < 135.0	B90 (88)
135.0 ≦ W < 136.5	B91 (89)
136.5 ≦ W < 138.0	B92 (90)
138.0 ≦ W < 139.5	B93 (91)
139.5 ≦ W < 141.0	B94 (92)
141.0 ≦ W < 142.5	B95 (93)
142.5 ≦ W < 144.0	B96 (94)
144.0 ≦ W < 145.5	B97 (95)
145.5 ≦ W < 147.0	B98 (96)
147.0 ≦ W < 148.5	B99 (97)
148.5 ≦ W < 150.0	B100 (98)
150.0 ≦ W < 151.5	B101 (99)
151.5 ≦ W < 153.0	B102 (100)
153.0 ≦ W < 154.5	B103 (101)
154.5 ≦ W < 156.0	B104 (102)
156.0 ≦ W < 157.5	B105 (103)
157.5 ≦ W < 159.0	B106 (104)
159.0 ≦ W < 160.5	B107 (105)
160.5 ≦ W < 162.0	B108 (106)
162.0 ≦ W < 163.5	B109 (107)
163.5 ≦ W < 165.0	B110 (108)
165.0 ≦ W < 166.5	B111 (109)
166.5 ≦ W < 168.0	B112 (110)
168.0 ≦ W < 169.5	B113 (111)
169.5 ≦ W < 171.0	B114 (112)
171.0 ≦ W < 172.5	B115 (113)
172.5 ≦ W < 174.0	B116 (114)
174.0 ≦ W < 175.5	B117 (115)
175.5 ≦ W < 177.0	B118 (116)
177.0 ≦ W < 178.5	B119 (117)
178.5 ≦ W < 180.0	B120 (118)
180.0 ≦ W < 181.5	B121 (119)
181.5 ≦ W < 183.0	B122 (120)
183.0 ≦ W < 184.5	B123 (121)
184.5 ≦ W < 186.0	B124 (122)
186.0 ≦ W < 187.5	B125 (123)
187.5 ≦ W < 189.0	B126 (124)
189.0 ≦ W < 190.5	B127 (125)
190.5 ≦ W < 192.0	B128 (126)
192.0 ≦ W < 193.5	B129 (127)
193.5 ≦ W < 195.0	B130 (128)
195.0 ≦ W < 196.5	B131 (129)
196.5 ≦ W < 198.0	B132 (130)
198.0 ≦ W < 199.5	B133 (131)
199.5 ≦ W < 201.0	B134 (132)
201.0 ≦ W < 202.5	B135 (133)
202.5 ≦ W < 204.0	B136 (134)
204.0 ≦ W < 205.5	B137 (135)
205.5 ≦ W < 207.0	B138 (136)
207.0 ≦ W < 208.5	B139 (137)
208.5 ≦ W < 210.0	B140 (138)
210.0 ≦ W < 211.5	B141 (139)
211.5 ≦ W < 213.0	B142 (140)
213.0 ≦ W < 214.5	B143 (141)
214.5 ≦ W < 216.0	B144 (142)
216.0 ≦ W < 217.5	B145 (143)
217.5 ≦ W < 219.0	B146 (144)
219.0 ≦ W < 220.5	B147 (145)
220.5 ≦ W < 222.0	B148 (146)
222.0 ≦ W < 223.5	B149 (147)
223.5 ≦ W < 225.0	B150 (148)
225.0 ≦ W < 226.5	B151 (149)
226.5 ≦ W < 228.0	B152 (150)
228.0 ≦ W < 229.5	B153 (151)
229.5 ≦ W < 231.0	B154 (152)
231.0 ≦ W < 232.5	B155 (153)
232.5 ≦ W < 234.0	B156 (154)
234.0 ≦ W < 235.5	B157 (155)
235.5 ≦ W < 237.0	B158 (156)
237.0 ≦ W < 238.5	B159 (157)
238.5 ≦ W < 240.0	B160 (158)
240.0 ≦ W < 241.5	B161 (159)
241.5 ≦ W < 243.0	B162 (160)
243.0 ≦ W < 244.5	B163 (161)
244.5 ≦ W < 246.0	B164 (162)
246.0 ≦ W < 247.5	B165 (163)
247.5 ≦ W < 249.0	B166 (164)
249.0 ≦ W < 250.5	B167 (165)
250.5 ≦ W < 252.0	B168 (166)
252.0 ≦ W < 253.5	B169 (167)
253.5 ≦ W < 255.0	B170 (168)
255.0 ≦ W < 256.5	B171 (169)
256.5 ≦ W < 258.0	B172 (170)
258.0 ≦ W < 259.5	B173 (171)
259.5 ≦ W < 261.0	B174 (172)
261.0 ≦ W < 262.5	B175 (173)
262.5 ≦ W < 264.0	B176 (174)
264.0 ≦ W < 265.5	B177 (175)
265.5 ≦ W < 267.0	B178 (176)
267.0 ≦ W < 268.5	B179 (177)
268.5 ≦ W < 270.0	B180 (178)
270.0 ≦ W < 271.5	B181 (179)
271.5 ≦ W < 273.0	B182 (180)
273.0 ≦ W < 274.5	B183 (181)
274.5 ≦ W < 276.0	B184 (182)
276.0 ≦ W < 277.5	B185 (183)
277.5 ≦ W < 279.0	B186 (184)
279.0 ≦ W < 280.5	B187 (185)
280.5 ≦ W < 282.0	B188 (186)
282.0 ≦ W < 283.5	B189 (187)
283.5 ≦ W < 285.0	B190 (188)
285.0 ≦ W < 286.5	B191 (189)
286.5 ≦ W < 288.0	B192 (190)
288.0 ≦ W < 289.5	B193 (191)
289.5 ≦ W < 291.0	B194 (192)
291.0 ≦ W < 292.5	B195 (193)
292.5 ≦ W < 294.0	B196 (194)
294.0 ≦ W < 295.5	B197 (195)
295.5 ≦ W < 297.0	B198 (196)
297.0 ≦ W < 298.5	B199 (197)
298.5 ≦ W < 300.0	B200 (198)
300.0 ≦ W < 301.5	B201 (199)
301.5 ≦ W < 303.0	B202 (200)
303.0 ≦ W < 304.5	B203 (201)
304.5 ≦ W < 306.0	B204 (202)
306.0 ≦ W < 307.5	B205 (203)
307.5 ≦ W < 309.0	B206 (204)
309.0 ≦ W < 310.5	B207 (205)
310.5 ≦ W < 312.0	B208 (206)
312.0 ≦ W < 313.5	B209 (207)
313.5 ≦ W < 315.0	B210 (208)
315.0 ≦ W < 316.5	B211 (209)
316.5 ≦ W < 318.0	B212 (210)
318.0 ≦ W < 319.5	B213 (211)
319.5 ≦ W < 321.0	B214 (212)
321.0 ≦ W < 322.5	B215 (213)
322.5 ≦ W < 324.0	B216 (214)
324.0 ≦ W < 325.5	B217 (215)
325.5 ≦ W < 327.0	B218 (216)
327.0 ≦ W < 328.5	B219 (217)
328.5 ≦ W < 330.0	B220 (218)
330.0 ≦ W < 331.5	B221 (219)
331.5 ≦ W < 333.0	B222 (220)
333.0 ≦ W < 334.5	B223 (221)
334.5 ≦ W < 336.0	B224 (222)
336.0 ≦ W < 337.5	B225 (223)
337.5 ≦ W < 339.0	B226 (224)
339.0 ≦ W < 340.5	B227 (225)
340.5 ≦ W < 342.0	B228 (226)
342.0 ≦ W < 343.5	B229 (227)
343.5 ≦ W < 345.0	B230 (228)
345.0 ≦ W < 346.5	B231 (229)
346.5 ≦ W < 348.0	B232 (230)
348.0 ≦ W < 349.5	B233 (231)
349.5 ≦ W < 351.0	B234 (232)
351.0 ≦ W < 352.5	B235 (233)
352.5 ≦ W < 354.0	B236 (234)
354.0 ≦ W < 355.5	B237 (235)
355.5 ≦ W < 357.0	B238 (236)
357.0 ≦ W < 358.5	B239 (237)
358.5 ≦ W < 360.0	B240 (238)
360.0 ≦ W < 361.5	B241 (239)
361.5 ≦ W < 363.0	B242 (240)
363.0 ≦ W < 364.5	B243 (241)
364.5 ≦ W < 366.0	B244 (242)
366.0 ≦ W < 367.5	B245 (243)
367.5 ≦ W < 369.0	B246 (244)
369.0 ≦ W < 370.5	B247 (245)
370.5 ≦ W < 372.0	B248 (246)
372.0 ≦ W < 373.5	B249 (247)
373.5 ≦ W < 375.0	B250 (248)
375.0 ≦ W < 376.5	B251 (249)
376.5 ≦ W < 378.0	B252 (250)
378.0 ≦ W < 379.5	B253 (251)
379.5 ≦ W < 381.0	B254 (252)
381.0 ≦ W < 382.5	B255 (253)
382.5 ≦ W < 384.0	B256 (254)
384.0 ≦ W < 385.5	B257 (255)
385.5 ≦ W < 387.0	B258 (256)
387.0 ≦ W < 388.5	B259 (257)
388.5 ≦ W < 390.0	B260 (258)
390.0 ≦ W < 391.5	B261 (259)
391.5 ≦ W < 393.0	B262 (260)
393.0 ≦ W < 394.5	B263 (261)
394.5 ≦ W < 396.0	B264 (262)
396.0 ≦ W < 397.5	B265 (263)
397.5 ≦ W < 399.0	B266 (264)
399.0 ≦ W < 400.5	B267 (265)
400.5 ≦ W < 402.0	B268 (266)
402.0 ≦ W < 403.5	B269 (267)
403.5 ≦ W < 405.0	B270 (268)
405.0 ≦ W < 406.5	B271 (269)
406.5 ≦ W < 408.0	B272 (270)
408.0 ≦ W < 409.5	B273 (271)
409.5 ≦ W < 411.0	B274 (272)
411.0 ≦ W < 412.5	B275 (273)
412.5 ≦ W < 414.0	B276 (274)
414.0 ≦ W < 415.5	B277 (275)
415.5 ≦ W < 417.0	B278 (276)
417.0 ≦ W < 418.5	B279 (277)
418.5 ≦ W < 420.0	B280 (278)
420.0 ≦ W < 421.5	B281 (279)
421.5 ≦ W < 423.0	B282 (280)
423.0 ≦ W < 424.5	B283 (281)
424.5 ≦ W < 426.0	B284 (282)
426.0 ≦ W < 427.5	B285 (283)
427.5 ≦ W < 429.0	B286 (284)
429.0 ≦ W < 430.5	B287 (285)
430.5 ≦ W < 432.0	B288 (286)
432.0 ≦ W < 433.5	B289 (287)
433.5 ≦ W < 435.0	B290 (288)
435.0 ≦ W < 436.5	B291 (289)
436.5 ≦ W < 438.0	B292 (290)
438.0 ≦ W < 439.5	B293 (291)
439.5 ≦ W < 441.0	B294 (292)
441.0 ≦ W < 442.5	B295 (293)
442.5 ≦ W < 444.0	B296 (294)
444.0 ≦ W < 445.5	B297 (295)
445.5 ≦ W < 447.0	B298 (296)
447.0 ≦ W < 448.5	B299 (297)
448.5 ≦ W < 450.0	B300 (298)
450.0 ≦ W < 451.5	B301 (299)
451.5 ≦ W < 453.0	B302 (300)
453.0 ≦ W < 454.5	B303 (301)
454.5 ≦ W < 456.0	B304 (302)
456.0 ≦ W < 457.5	B305 (303)
457.5 ≦ W < 459.0	B306 (304)
459.0 ≦ W < 460.5	B307 (305)
460.5 ≦ W < 462.0	B308 (306)
462.0 ≦ W < 463.5	B309 (307)
463.5 ≦ W < 465.0	B310 (308)
465.0 ≦ W < 466.5	B311 (309)
466.5 ≦ W < 468.0	B312 (310)
468.0 ≦ W < 469.5	B313 (311)
469.5 ≦ W < 471.0	B314 (312)
471.0 ≦ W < 472.5	B315 (313)
472.5 ≦ W < 474.0	B316 (314)
474.0 ≦ W < 475.5	B317 (315)
475.5 ≦ W < 477.0	B318 (316)
477.0 ≦ W < 478.5	B319 (317)
478.5 ≦ W < 480.0	B320 (318)
480.0 ≦ W < 481.5	B321 (319)
481.5 ≦ W < 483.0	B322 (320)
483.0 ≦ W < 484.5	B323 (321)
484.5 ≦ W < 486.0	B324 (322)
486.0 ≦ W < 487.5	B325 (323)
487.5 ≦ W < 489.0	B326 (324)

DL=235. 00



種別	支承	耐荷力
内柱式	C1 (S)	1.0
内柱式 (土押)	C1 (S)	1.0
内柱式 (NC)	C3 (NC)	1.0
内柱式 (W)	C3 (W)	1.0
外柱式	B1 (D)	2.5
外柱式 (W)	B1 (D)	2.5
外柱式 (NC)	B1 (D)	2.5
外柱式 (W)	B1 (D)	2.5
内柱式	B2 (D)	4.0
内柱式 (W)	B2 (D)	4.0
内柱式 (NC)	B2 (D)	4.0
内柱式 (W)	B2 (D)	4.0
外柱式	B3	0.1
外柱式 (W)	B4	0.1
アスファルト	L (As)	2.5
コンクリート	L (Co)	2.5
ブロック	L (Br)	2.5
石	L (St)	1.0
木	L (W)	1.0
下層板	W2 (2)	4.10
下層板 (W)	W3 (2)	4.20
下層板 (W)	W3 (2)	4.20
木	W4 (2)	2.5
鋼構造	W5 (2)	2.5
木	W6 (2)	2.5
鋼構造	W7 (2)	2.5

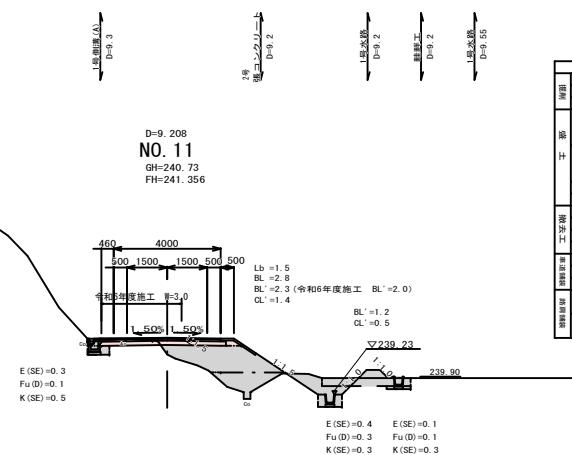
D=9. 404
SP. 6 (NO. 9+10. 590
GH=240. 92
FH=241. 217



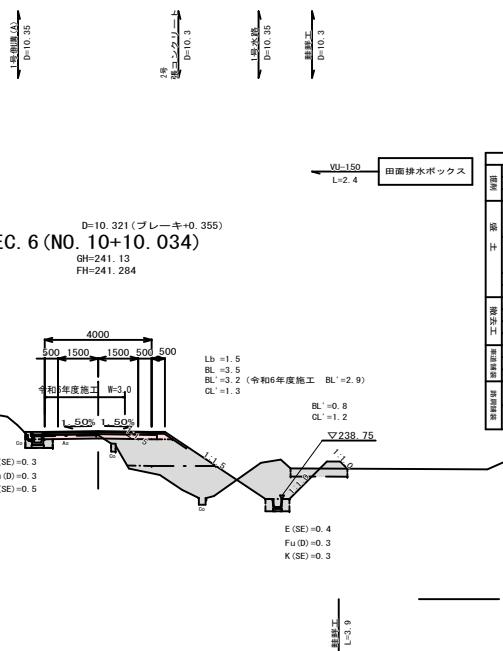
DI =235.00

図面番号	9 / 19	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図 (本線)		8 15
路線 河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

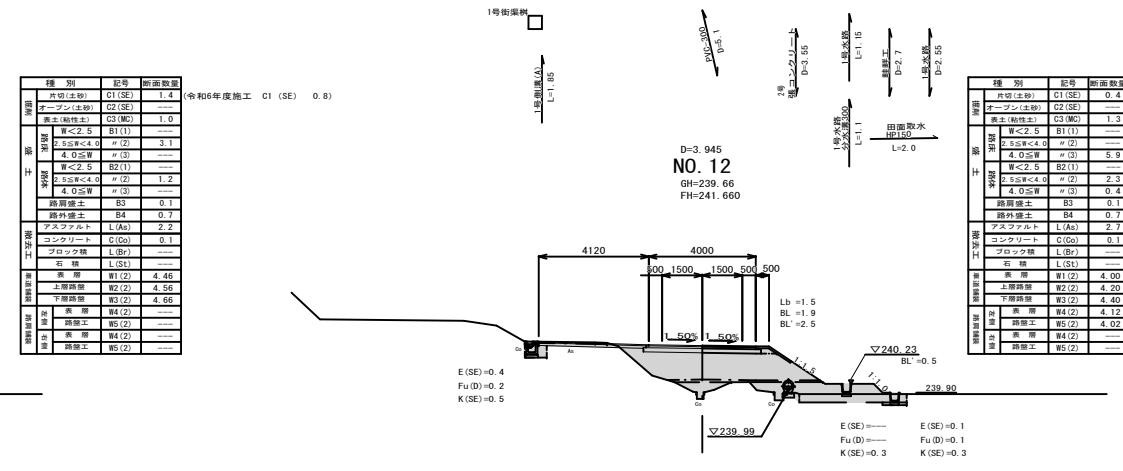
EC. 6 (NO. 10+6. 128) ~ NO. 12



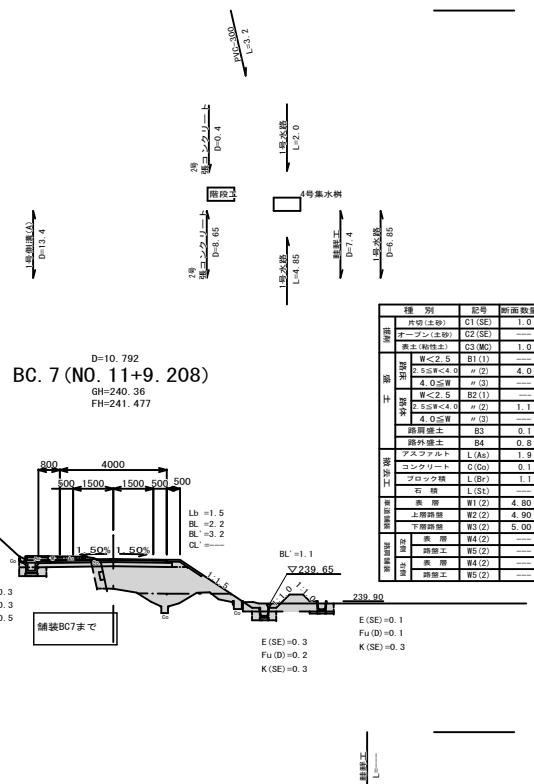
DL=235. 00



DL=235.00

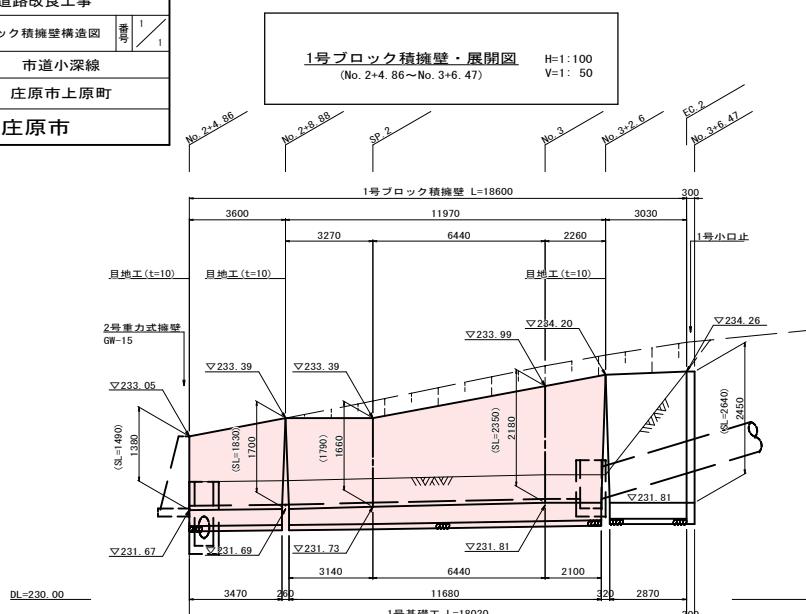


DL=235.00

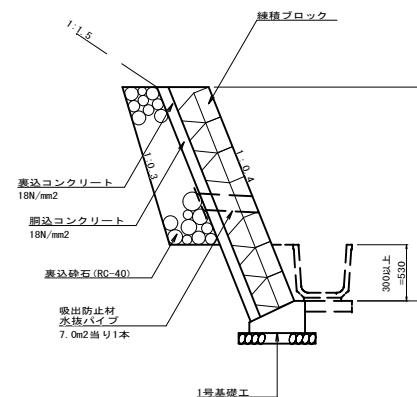


図面番号	10 / 19	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	ブロック積擁壁構造図	番号	1
路線名	市道小深線		
河川	庄原市上原町		
工事箇所	庄原市		

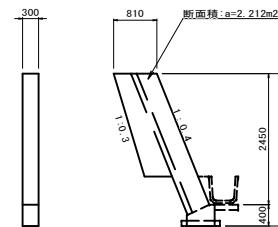
1号ブロック積擁壁



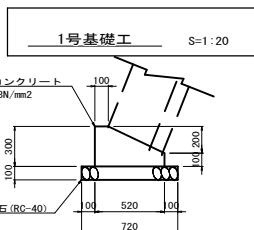
1号ブロック積擁壁・構造図 H=1:25



1号小口止 S=1:50

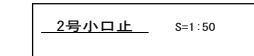
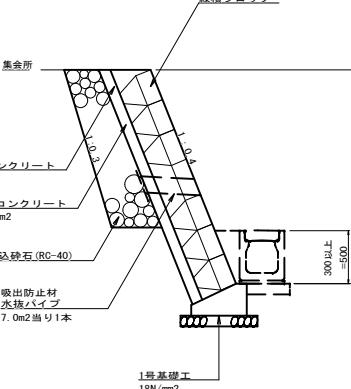
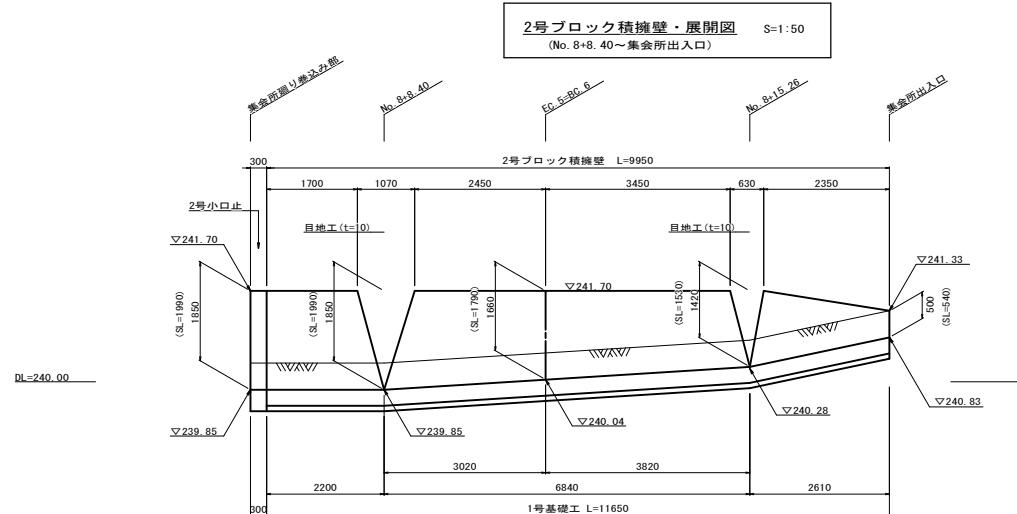


1号小口止		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	0.664
型枠	一般型枠	m ²	4.940



1号基礎工		10m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.140
型枠	一般型枠	m ²	4.000
基礎砂石	RC-40 t=100	m ²	7.200

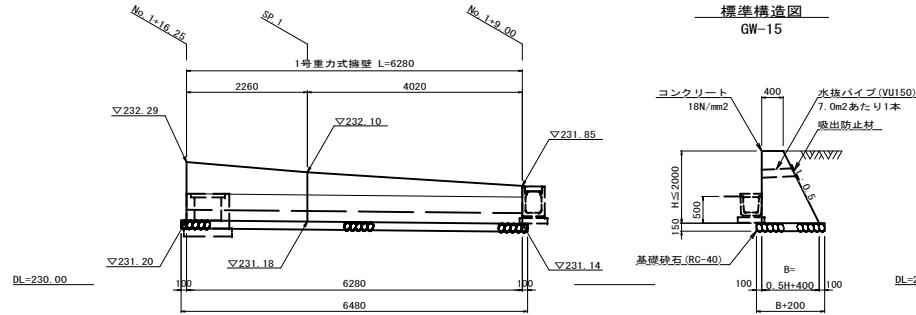
2号ブロック積擁壁・構造図 S=1:25



2号小口止		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	0.488
型枠	一般型枠	m ²	3.967

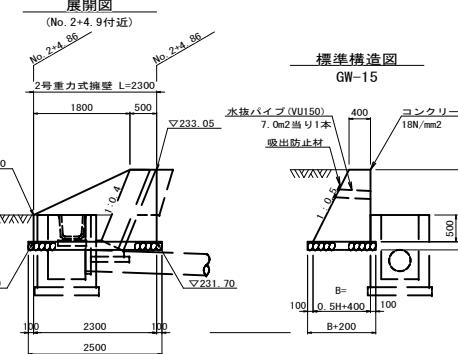
図面番号	11 / 19	縮尺	図示
道路改良工事			
種別	重力式擁壁構造図	番号	1 / 1
路線名	市道小深線		
河川			
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

展開図
(No. 1+16. 25~No. 1+9. 0付近)



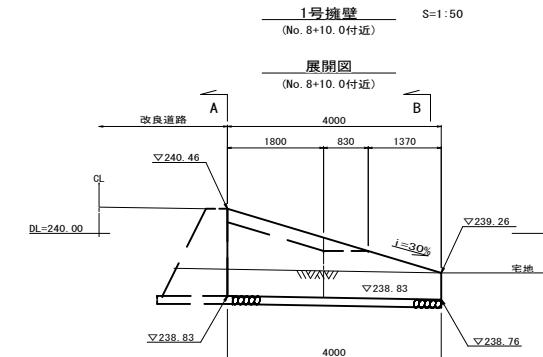
1号重力式擁壁 S=1:50
(No. 1+16. 3~No. 1+9. 0付近)

標準構造図
GW-15

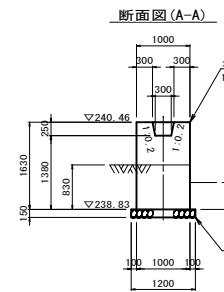


2号重力式擁壁 S=1:50
(No. 2+4. 9付近)

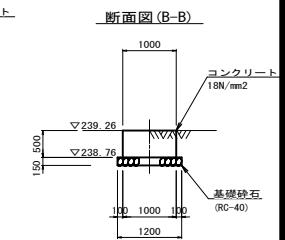
標準構造図
GW-15



1号擁壁 S=1:50
(No. 8+10. 0付近)

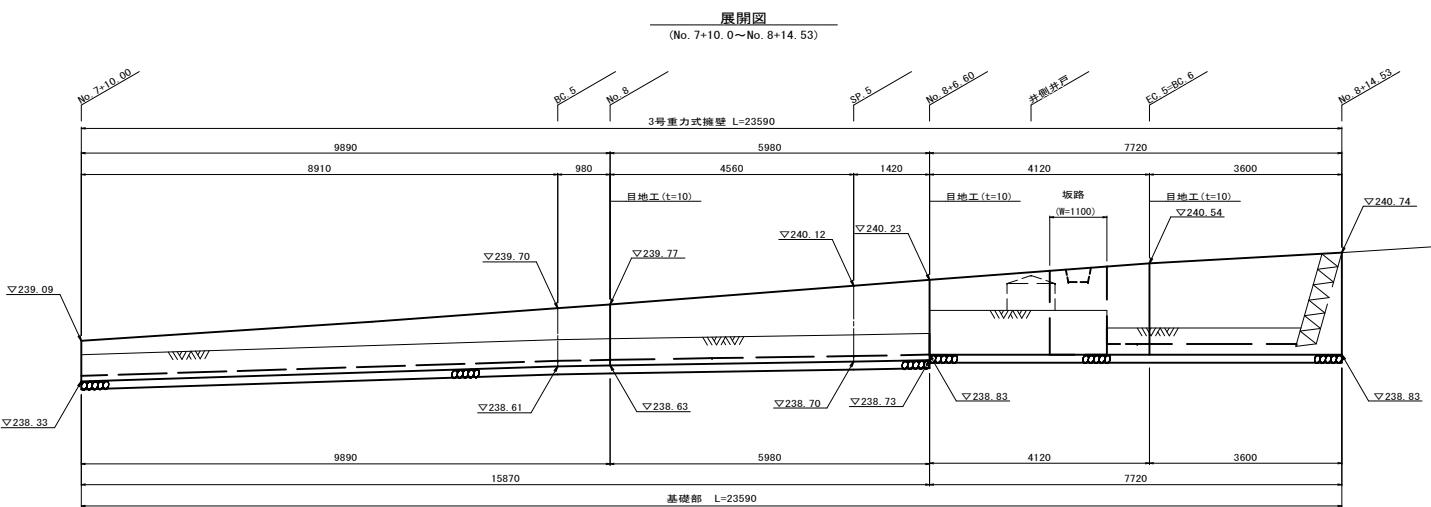


断面図 (A-A)

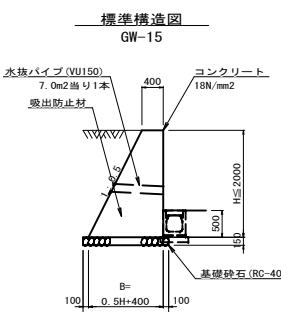


断面図 (B-B)

3号重力式擁壁 S=1:50
(No. 7+10. 0~No. 8+14. 53)

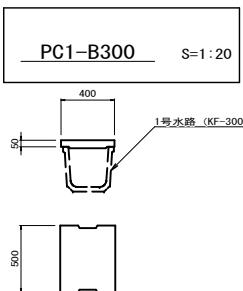


展開図
(No. 7+10. 0~No. 8+14. 53)

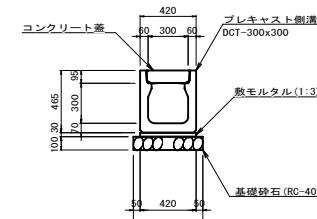


標準構造図
GW-15

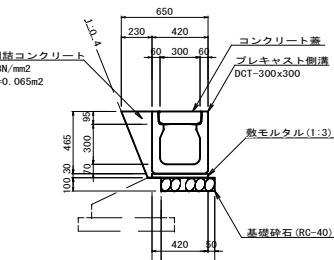
図面番号	12 / 19	縮尺	図示
道路改良工事			
種別	排水構造図	番号	1 / 9
路線名	市道小深線		
河川			
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			



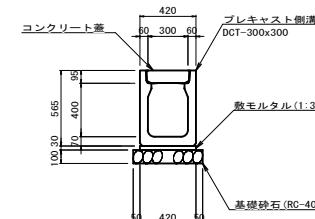
PC1-B300 10m当り			
種別	規格	単位	数量
側溝蓋	PC1-B300	枚	20.0



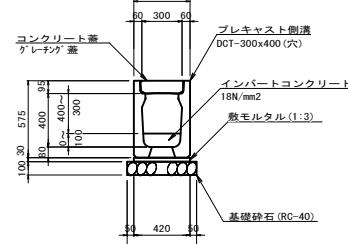
1号側溝(A) 10m当り			
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	DCT-300x300	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.126
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	5.200



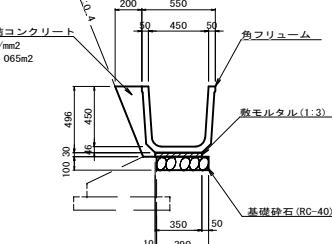
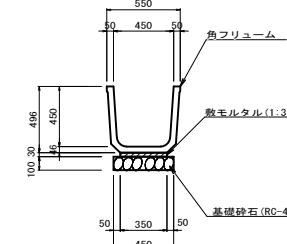
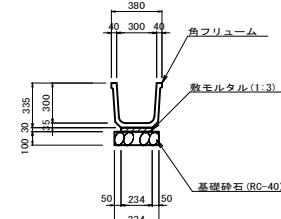
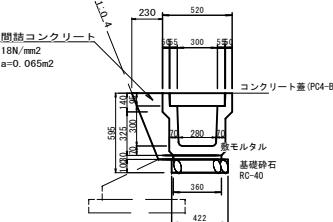
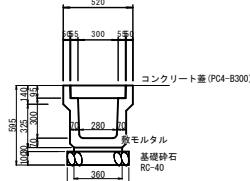
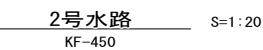
1号側溝(B) 10m当り			
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	DCT-300x300	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.126
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	0.650
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	4.020



2号側溝 10m当り			
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	DCT-300x400	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.126
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	5.200



3号側溝 10m当り			
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	DCT-300x400(穴)	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.126
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	5.200
インバートコンクリート	18N/mm2 t=50	m3	0.150



1号側溝(A) 10m当り			
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.126
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	4.600

1号側溝(B) 10m当り			
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.126
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	0.650
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	4.220

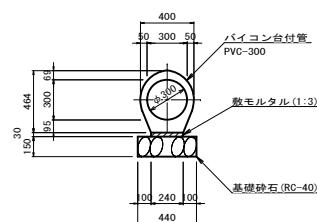
1号水路 10m当り			
種別	規格	単位	数量
角フリューム	KF-300	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.070
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	3.340

2号水路 10m当り			
種別	規格	単位	数量
角フリューム	KF-450	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.105
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	4.500

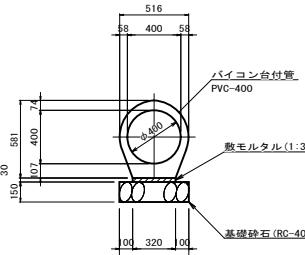
3号水路 10m当り			
種別	規格	単位	数量
角フリューム	KF-450	個	5.000
蓋版	コンクリート蓋	枚	20.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.105
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	0.650
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	3.900

図面番号	13 / 19	縮尺	図示
道路改良工事			
種別	排水構造図	番	2 / 9
路線名	市道小深線		
河川			
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

PVC-300 S=1:20



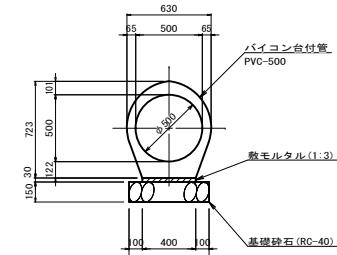
PVC-D300			
種別	規格	単位	数量
パイコン台付管	PVC-300 本	5.000	
敷モルタル	1 : 3 m ³	0.072	
基礎砕石	RC-40 t=150 m ²	4.400	



PVC-D400			
種別	規格	単位	数量
パイコン台付管	PVC-400 本	4.000	
敷モルタル	1 : 3 m ³	0.096	
基礎砕石	RC-40 t=150 m ²	5.200	

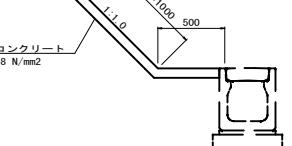
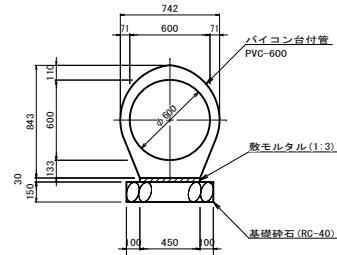
PVC-400 S=1:20

PVC-500 S=1:20



PVC-D500			
種別	規格	単位	数量
パイコン台付管	PVC-500 本	4.000	
敷モルタル	1 : 3 m ³	0.120	
基礎砕石	RC-40 t=150 m ²	6.000	

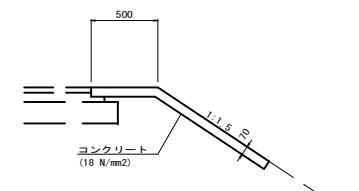
PVC-600 S=1:20



1号張コンクリート (切土法尻)			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ² m ³		0.700

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

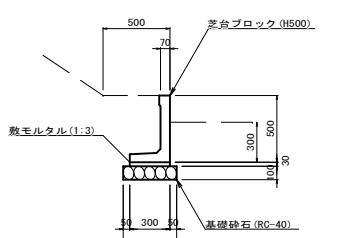
2号張コンクリート S=1:20
(盛土法肩)



2号張コンクリート (盛土法肩)			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ² m ³		0.700

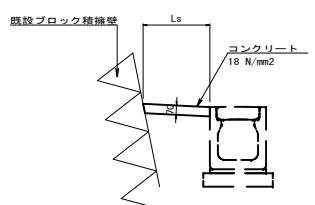
注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

芝台ブロック S=1:20



芝台ブロック			
種別	規格	単位	数量
芝台ブロック	H500型	個	16.6
敷モルタル	1 : 3 m ²		0.090
基礎砕石	RC-40 t=100 m ²		4.000

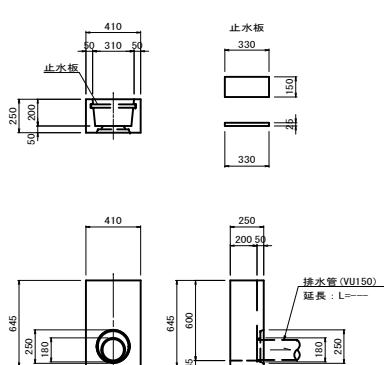
3号張コンクリート S=1:20
(側溝横)



3号張コンクリート (側溝横)			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ² m ³		0.700

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

田面排水ボックス S=1:20
(600型)

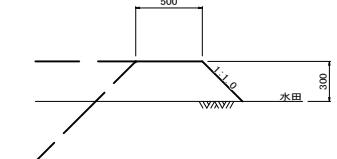


地下排水溝			
種別	規格	単位	数量
止水板	330 x 150	枚	1.000
排水管	VU-150 m		任意

地下排水溝 S=1:20

転落防止柵 構造物用			
種別	規格	単位	数量
有孔管	φ200 m		10.000
基礎砕石	0-30 m ³		2.186
注記) 有孔管は硬質ポリエチレン製プレスト管と同等以上の製品とする。			

畦畔工 S=1:20



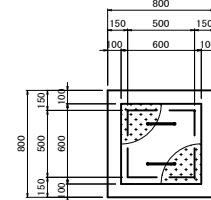
材料表

名 称	規 格	単位	1ヶ所当り
田面排水ボックス	600型	個	1.000
止 水 板	330 x 150	枚	1.000
排 水 管	VU-150 m		任意

国番号	17 / 19	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図		番号 7 / 9
路線 河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

5号集水沟
G2-500x500x600

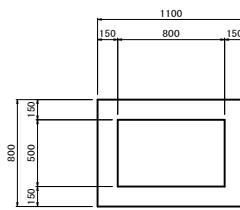
S=1:2



4号集水池

G2-500x800x600

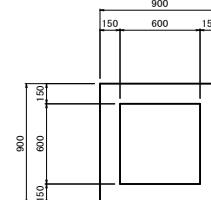
S=1:20



4号集水樹		1ヶ所当たり	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m3	0.420
型枠	一般型枠	m2	4.800
基礎砕石	RC-40 + t=150	m2	1.080

6号集水沟 (G2-600x600x600)

(G2-600x600x600)

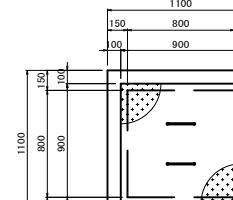


5号集水樹		1ヶ所当	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m3	0.336
型枠	一般型枠	m2	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.816
練柵板	1.0×0.50(2.50)	m2	0.000

6号集水樹		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m3	0.392
型枠	一般型枠	m2	4.500
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.000

8号集水沟 (G2-800x800x900)

(G2-800x800x900)



Technical drawing showing a concrete structure with the following dimensions and reinforcement details:

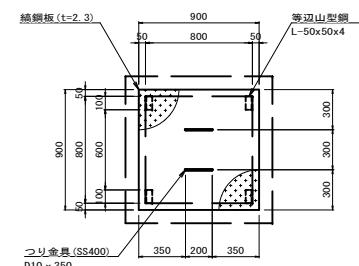
- Width: 1100 mm
- Height: 1100 mm
- Thickness: 100 mm
- Reinforcement: 800 mm wide, 150 mm high, 150 mm deep, and 100 mm high on the right side.
- Bottom reinforcement: 900 mm wide and 100 mm high.
- Material: 縞鋼板臺 (Ribbed Steel Plate Platform) with thickness $t=2.3$ (800x8).
- Bottom support: Two circular supports.

Technical drawing of a concrete foundation structure. The drawing shows a rectangular foundation with dimensions: width 1400 mm, height 1750 mm, and thickness 200 mm. The foundation is supported by four columns. The columns have a height of 1600 mm and a thickness of 400 mm. The columns are reinforced with 3φ300-400 bars. The foundation is reinforced with 18N/mm² concrete and 200x150 mm steel plates. The drawing also shows dimensions for the top slab (1400x1000 mm) and side walls (200x150 mm).

G2-B1000-L1000-H1600			1ヶ所当
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m3	1.830
型 枠	一般型枠	m2	16.800
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	2.250
足掛金具	W=200	本	4.0
継鋼板	t=2.3 (1000x1000)	枚	1.0

縞鋼板蓋 (800x800) S=1:20

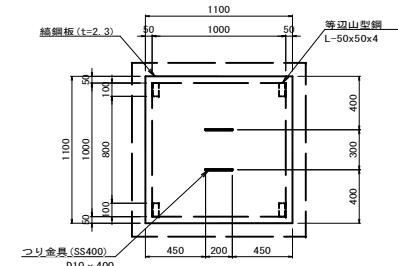
S=1:2



1台当量 締钢板蓋(800×800)			
名 称	規 格	単 位	量 量
締钢板	SS400 t=2.3	kg	15.981
等辺山形鋼	SS400 50×50×4	kg	1.224
滑床長	t=6	m	800
ワリ金具	SD345 D10	kg	0.448
全重量		kg	17.6535

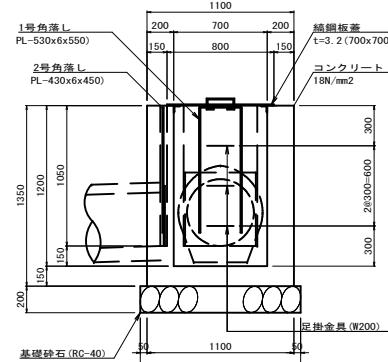
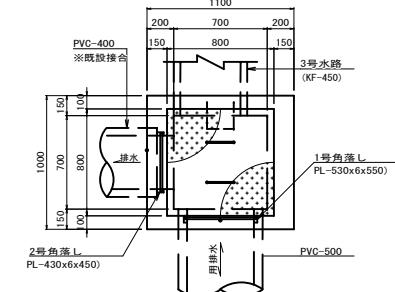
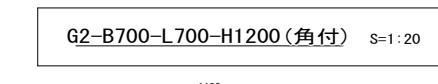
縞鋼板蓋 (1000x1000) S=1:20

反蓋



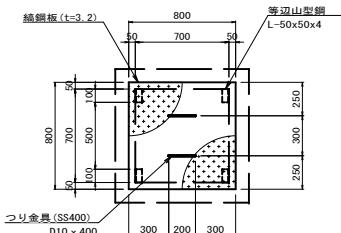
綱鋼板蓋(1000×1000)		1枚当り	
名 称	規 格	単位	数 量
綱鋼板	SS400 t=2.3	kg	23.873
等辺山形鋼	SS400 50×50×4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
フリ金具	SD345 D10	kg	0.448
全重量		kg	25.545

図面番号	18 / 19	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図		
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			



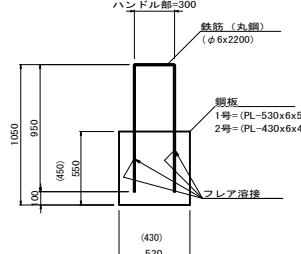
種別	規格	単位	数量
コンクリート 型	18 N/mm2 一般型枠	m3 m2	1.046 9.720
基礎砕石	RC-40-t=200	m2	1.440
足場金具	W-200	本	3.0
網状板蓋	t=2.3 (700x700)	枚	1.0
1号角落し	PL-530x65x550	ヶ所	1.0
2号角落し	PL-430x65x450	ヶ所	1.0

縞鋼板蓋 (700x700) S=1:20



總鋼板蓋 (700x700)			1枚当り
名 称	規 格	単 位	数 量
總鋼板	SS400 t=3.2	kg	12.627
等辺山形鋼	SS400 50x50x4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
つり金具	SD295 D10	kg	0.448
全重量		kg	14.299

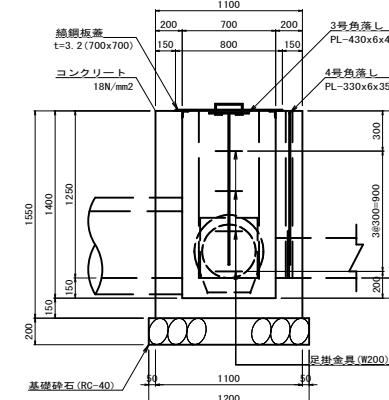
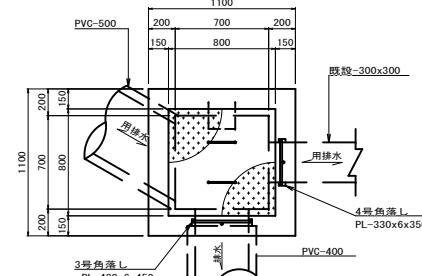
1号角落し



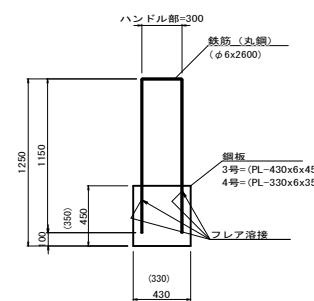
1号角薄 L		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
鋼 板	PL-530x6x550	kg	13.730
鉄 筋	丸鋼 φ6x2200	kg	0.488
全重量		kg	14.218
フレア溶接	K形	m	1.800

2号角落し		1ヶ所当	
種別	規格	単位	数量
鋼板	PL-430x6x450	kg	9.114
鉄筋	丸鋼 $\phi 6 \times 22000$	kg	0.488
全重量		kg	9.602
フレア溶接	K形	m	1.400

7号集水树(角付) S=1:20
(G2-700x700x1400(角付))



3号角落し



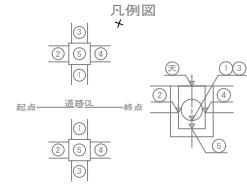
3号角薄板		1ヶ所当量
種別	規格	単位
鋼板	PL-430x6x450	kg
鉄筋	丸鋼 $\phi 6 \times 2600$	kg
全重量		kg
フレア溶接	K形	m

4号角落し		1ヶ所当	
種別	規格	単位	数量
鋼板	PL-330x6x350	kg	5.440
鉄筋	丸鋼φ6x2600	kg	0.488
全重量		kg	5.928
フレア溶接	K形	m	1.000

図面番号	19 / 19	縮尺	S=1:500
工種			
排水系統図			1 / 1
路線名	市道小深線		
河川	庄原市上原町		

北
S=1:500

庄原市



1号側溝

L=13.0

PVC-300

L=5.0

1号側溝

L=16.0

PVC-300

L=3.6

1号側溝

L=11.2

PVC-300

L=5.9

1号側溝

L=11.2

PVC-300

L=5.9

1号側溝

2号側溝

L=7.0

PVC-300

L=5.0

2号側溝

L=11.2

PVC-300

L=5.9

2号側溝

L=11.2

PVC-300

L=5.9

2号側溝

L=11.2

3号側溝

L=5.7

PVC-300

L=5.0

3号側溝

L=12.6

PVC-300

L=5.9

3号側溝

L=12.6

PVC-300

L=5.9

3号側溝

L=12.6

PVC-300

L=5.9

3号側溝

4号側溝

L=4.0

PVC-300

L=3.3

4号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

4号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

4号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

4号側溝

5号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

5号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

5号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

5号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

5号側溝

6号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

6号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

6号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

6号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

6号側溝

7号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

7号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

7号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

7号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

7号側溝

8号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

8号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

8号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

8号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

8号側溝

9号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

9号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

9号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

9号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

9号側溝

10号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

10号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

10号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

10号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

10号側溝

11号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

11号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

11号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

11号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

11号側溝

12号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

12号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

12号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

12号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

12号側溝

13号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

13号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

13号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

13号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

13号側溝

14号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

14号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

14号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

14号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

14号側溝

15号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

15号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

15号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

15号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

15号側溝

16号側溝

L=6.9

PVC-300

L=5.9

16号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

16号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5.9

16号側溝

L=12.7

PVC-300

L=5