図面番号	1／18	縮尺	S=1:500
工 種	道路改良工事		
種 別	計画平面図	番号	1／1
路線河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄 原 市			

R8.5.18変更



S=1:500

R8年度 L=117m W=4.0m

令和7年度施工
L=61.2m

令和6年度施工
L=89.4m

令和7年度施工
L=62.0m

小深線設計延長：L=400.0m

取付延長：L=42.0m

No. 0

No. 20

No. 14+11.0

NO. 1+13

NO. 7+10

NO. 5+05.5

IP-1
IA = 38° 47' 55"
R = 15.000
TL = 5.282
CL = 10.157
SL = 0.903

IP-2
IA = 63° 01' 48"
R = 25.000
TL = 15.329
CL = 27.502
SL = 4.325

IP-3
IA = 54° 33' 22"
R = 25.000
TL = 12.891
CL = 23.805
SL = 3.128

IP-4
IA = 58° 14' 49"
R = 30.000
TL = 16.714
CL = 30.498
SL = 4.342

IP-5
IA = 28° 03' 43"
R = 25.000
TL = 6.248
CL = 12.244
SL = 0.769

IP-6
IA = 63° 38' 26"
R = 35.000
TL = 21.718
CL = 38.876
SL = 6.191

IP-7
IA = 84° 26' 03"
R = 20.000
TL = 18.146
CL = 29.473
SL = 7.005

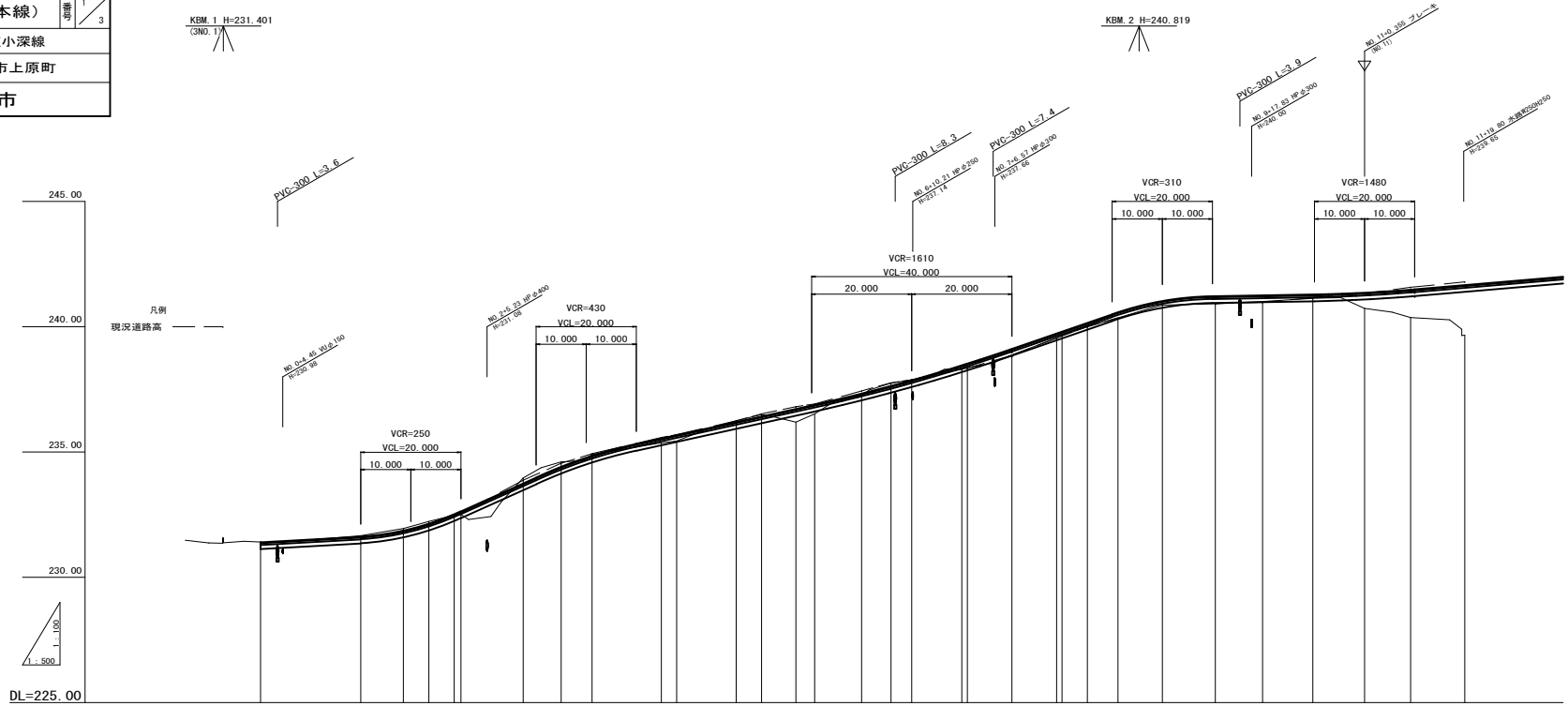
IP-8
IA = 47° 30' 34"
R = 20.000
TL = 8.902
CL = 16.584
SL = 1.851

IP-9
IA = 42° 37' 21"
R = 30.000
TL = 11.703
CL = 22.317
SL = 2.202

IP-10
IA = 36° 26' 01"
R = 30.000
TL = 9.873
CL = 19.077
SL = 1.583

IP-11
IA = 62° 26' 51"
R = 25.000
TL = 15.155
CL = 27.248
SL = 4.235

図面番号	2 / 18	縮尺	内記
工種	道路改良工事		
種別	縦断図（本線）	番号	1 / 3
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			



図面番号	3 / 18	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		
庄原市			

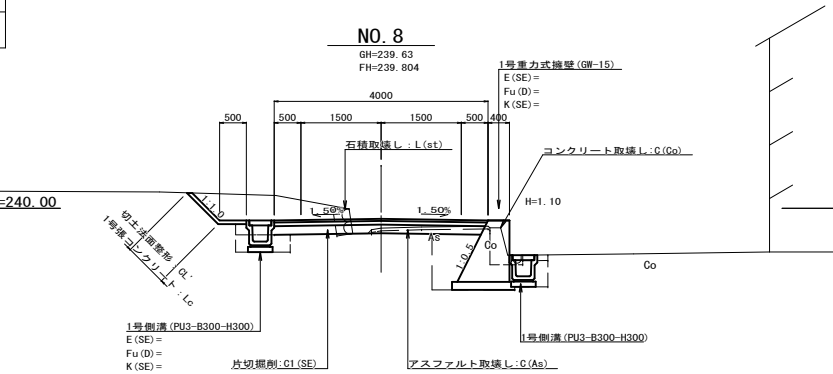
設計条件

道路規格	第3種第5級
設計速度	V=20km/hr

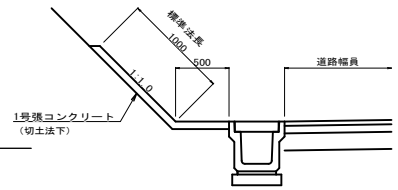
標準横断図 S=1:50

NO.8

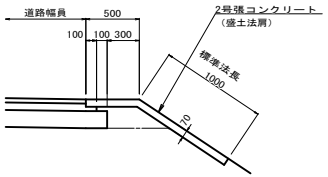
GH=239.63
FH=239.804



切土部法尻

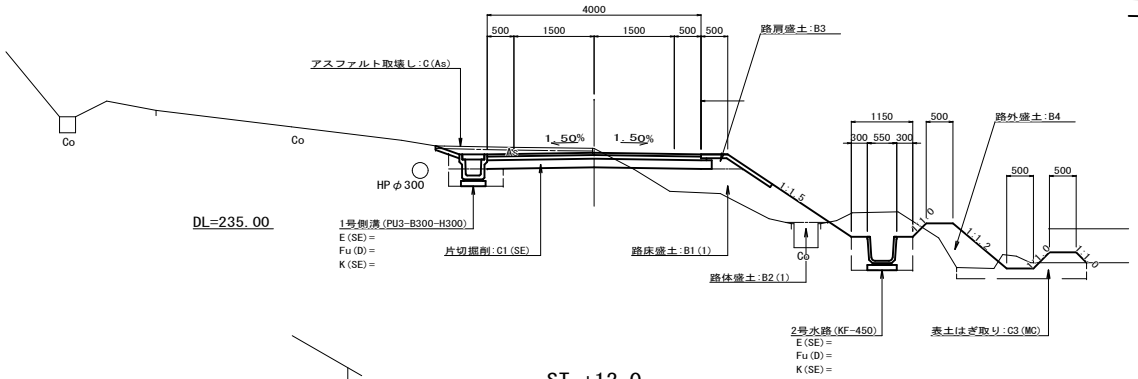


盛土部法肩



NO.5

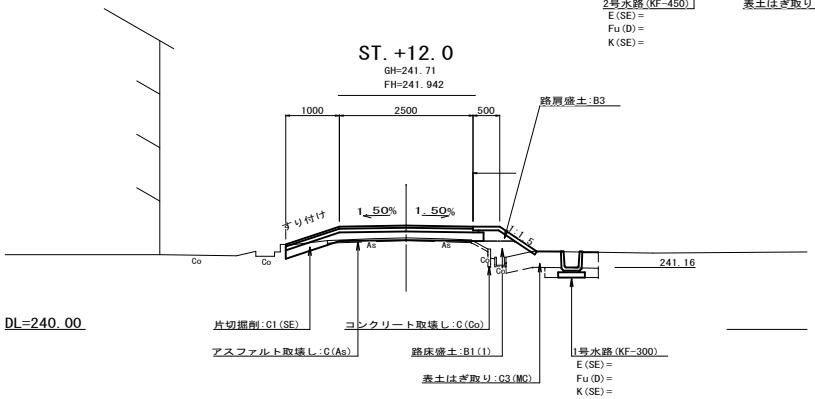
GH=236.50
FH=236.420



畦畔工法勾配	
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～	別途検討

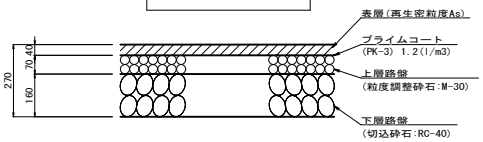
ST.+12.0

GH=241.71
FH=241.942

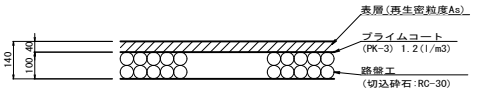


舗装構成 S=1:20

車道舗装



路肩舗装
取付舗装



細分類

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

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
※路体は施工幅員、路床は平均幅員	

埋戻施工幅分類	
記　号	埋戻し幅
(A)	W2≧4m
(B)	W1≧4m
(C)	1m≦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

記号説明

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
L(Br)	ブロック取壊し
L(St)	練石積取壊し
C1( )	片切掘削（土工区分）
C2( )	オープン掘削（土工区分）
C3( )	表土はぎ取り（土工区分）
B1( )	路床盛土（平均幅員）
B2( )	路体盛土（施工幅員）
B3	路肩盛土
B4	路外盛土
E( )	床堀（土工区分）
Fu( )	埋戻し（埋戻幅）
K( )	基面整正（土工区分）
CL'	切土法面整形
BL'	盛土法面整形
CL	切土法面（植生マット）
BL	盛土法面（張　芝）
Lc	1号張コンクリート（切土法下）
Lb	2号張コンクリート（盛土路肩）
Ls	3号張コンクリート（側溝横）
H	擁壁直高
SL	ブロック積法長
Gv	裏込砕石
L'	背面整形
W1( )	車道・表層（平均幅員）
W2( )	車道・上層路盤（平均幅員）
W3( )	車道・下層路盤（平均幅員）
W4( )	取付・表層（平均幅員）
W5( )	取付・上層路盤（平均幅員）

道路規格　舗装構成

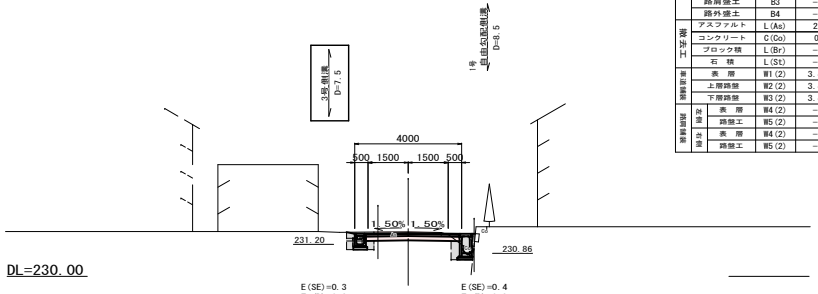
道　路　規　格	第 3 種　第 5 級		
設　計　速　度	V = 20 km/h		
標準幅員構成	W = 4.00 m		
直線部の横断勾配	1.50 %		
最大片勾配	1.50 %		
交通量区分	N1 （15未満）（推定）		
設計 CBR	4 %（推定）		
目標とする値	TA = 9.0		
舗　装　構　成	舗装厚	等値換算係数	TA'値
表層工(再生密粒度As)	4cm	1.00	4.00
上層路盤工(粒調砕石)	7cm	0.35	2.45
下層路盤工(切込砕石)	16cm	0.25	4.00
計	27cm		10.45
TA'=10.45≧9.0・・・・OK			

図面番号	4 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	番号	1 / 15
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

NO. 0 ～ SP. 1 (NO. 1+13. 592)

D=8. 513
NO. 1
GH=231. 66
FH=231. 620

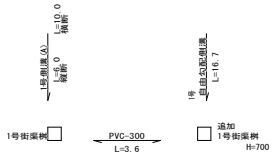
種別		記号	断面数量
路面	片切（土砂）	C1 (SE)	1. 0
	オープン（土砂）	C2 (SE)	----
	表土（粘性土）	C3 (MC)	----
路床	W<2. 5	B1 (1)	----
	2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	----
	4. 0≦W	〃 (3)	----
路体	W<2. 5	B2 (1)	----
	2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	----
	4. 0≦W	〃 (3)	----
	路肩盛土	B3	----
	路外盛土	B4	----
構造物工	アスファルト	L (As)	2. 5
	コンクリート	C (Co)	0. 1
	ブロック積	L (Br)	----
	石 積	L (St)	----
舗装工 車道舗装	表 層	W1 (2)	3. 49
	上層路盤	W2 (2)	3. 49
	下層路盤	W3 (2)	3. 49
舗装工 歩道舗装	表 層	W4 (2)	----
	路盤工	W5 (2)	----
舗装工 自由勾配側溝	表 層	W4 (2)	----
	路盤工	W5 (2)	----



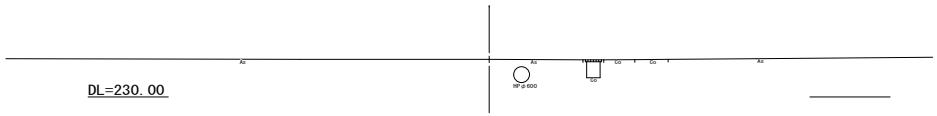
DL=230. 00

E (SE) =0. 3
Fu (D) =0. 3
K (SE) =0. 5

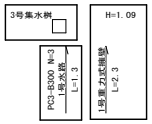
E (SE) =0. 4
Fu (D) =0. 3
K (SE) =0. 6



D=20. 000
NO. 0
GH=231. 41
FH=231. 400



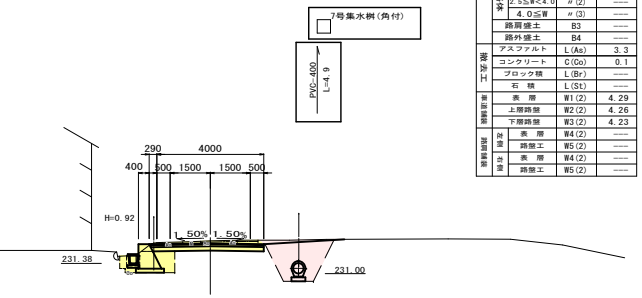
DL=230. 00



D=5. 078
SP. 1 (NO. 1+13. 592)
GH=232. 23
FH=232. 134

R8. 9. 7工事起点

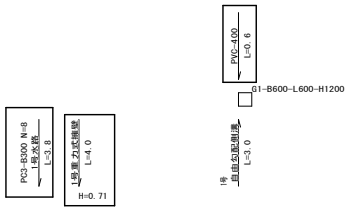
種別		記号	断面数量
路面	片切（土砂）	C1 (SE)	----
	オープン（土砂）	C2 (SE)	1. 6
	表土（粘性土）	C3 (MC)	----
路床	W<2. 5	B1 (1)	----
	2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	----
	4. 0≦W	〃 (3)	----
路体	W<2. 5	B2 (1)	----
	2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	----
	4. 0≦W	〃 (3)	----
	路肩盛土	B3	----
	路外盛土	B4	----
構造物工	アスファルト	L (As)	3. 3
	コンクリート	C (Co)	0. 1
	ブロック積	L (Br)	----
	石 積	L (St)	----
舗装工 車道舗装	表 層	W1 (2)	4. 29
	上層路盤	W2 (2)	4. 26
	下層路盤	W3 (2)	4. 23
舗装工 歩道舗装	表 層	W4 (2)	----
	路盤工	W5 (2)	----
舗装工 自由勾配側溝	表 層	W4 (2)	----
	路盤工	W5 (2)	----



DL=230. 00

E (SE) =1. 3
Fu (D) =0. 7
K (SE) =1. 1

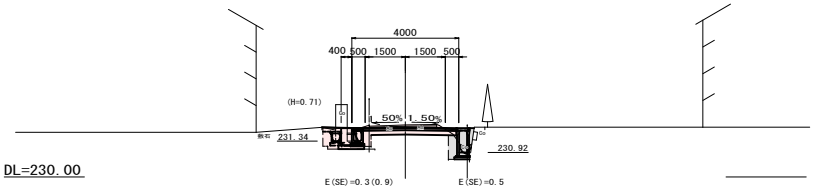
注）管渠工作業土工は、
構造図で計上する。



D=5. 079
BC. 1 (NO. 1+8. 513)
GH=231. 95
FH=231. 857

種別		記号	断面数量	
路面	片切（土砂）	C1 (SE)	1. 1	
	オープン（土砂）	C2 (SE)	----	
	表土（粘性土）	C3 (MC)	----	
路床	W<2. 5	B1 (1)	----	
	2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	----	
	4. 0≦W	〃 (3)	----	
路体	W<2. 5	B2 (1)	----	
	2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	----	
	4. 0≦W	〃 (3)	----	
	路肩盛土	B3	----	
	路外盛土	B4	----	
構造物工	アスファルト	L (As)	2. 5	
	コンクリート	C (Co)	0. 7	
	ブロック積	L (Br)	----	
	石 積	L (St)	----	
舗装工 車道舗装	表 層	W1 (2)	3. 49	(3. 91)
	上層路盤	W2 (2)	3. 49	(3. 87)
	下層路盤	W3 (2)	3. 49	(3. 82)
舗装工 歩道舗装	表 層	W4 (2)	----	
	路盤工	W5 (2)	----	
舗装工 自由勾配側溝	表 層	W4 (2)	----	
	路盤工	W5 (2)	----	





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

図面番号	5 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	葉号	2 / 15
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

ECBC2(NO.1+18.670) ～ NO.3

H=1.35　2号重力式擁壁　H=0.50
L=2.3

D=12.421
NO.2
GH=232.51
FH=232.630

種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	----
	オープン(土砂)	C2(SE)	0.7
	表土(粘性土)	C3(MC)	----
盛土	路床 W<2.5	B1(1)	0.1
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路床 4.0≦W	〃(3)	----
	路体 W<2.5	B2(1)	----
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路体 4.0≦W	〃(3)	----
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	----
構造工	アスファルト	L(As)	6.8
	コンクリート	C(Co)	----
	ブロック積	L(Br)	----
	石積	L(St)	----
舗装版	表層	W1(2)	4.66
	上層路盤	W2(2)	4.86
	下層路盤	W3(2)	5.06
路肩舗装	改良 表層	W4(2)	----
	改良 路盤工	W5(2)	----
	仕上 表層	W4(2)	3.73
	仕上 路盤工	W5(2)	3.63

Lb =0.5
BL =——
BL'=0.0
3号 現コンクリート D=7.5
PVC-500 L=4.2
660　4000　3730
500　500　1500　1500　500
Lb =1.2
BL =——
BL'=0.6
1.50%　1.50%
すり付け
231.15
HP-φ300
DL=230.00
注）管渠工作業土工は、構造図で計上する。

D=6.172
NO.3
GH=234.61
FH=234.401

種別		記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	----	
	オープン(土砂)	C2(SE)	1.9	
	表土(粘性土)	C3(MC)	----	
盛土	路床 W<2.5	B1(1)	0.9	
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----	
	路床 4.0≦W	〃(3)	----	
	路体 W<2.5	B2(1)	0.1	
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	----	
	路体 4.0≦W	〃(3)	----	
	路肩盛土	B3	0.1	
	路外盛土	B4	----	
構造工	アスファルト	L(As)	2.8	
	コンクリート	C(Co)	0.2	
	ブロック積	L(Br)	----	
	石積	L(St)	----	
舗装版	表層	W1(2)	4.00	(1.00)
	上層路盤	W2(2)	4.10	(1.00)
	下層路盤	W3(2)	4.20	(1.00)
路肩舗装	改良 表層	W4(2)	----	
	改良 路盤工	W5(2)	----	
	仕上 表層	W4(2)	----	
	仕上 路盤工	W5(2)	----	

3号 現コンクリート D=7.1
1号側溝(A) D=7.1
2号 現コンクリート D=5.7
1号ブロック積 D=3.2
8号集水桝
R7 L=1.95
3号水路 L=1.2
1000　4000
500　1500　1500　500　500
Ls=0.7
Lb =1.2
BL =——
BL'=0.7
1.50%　1.50%
SL =2.35
Gv =0.7
L' =0.6
1.0
231.88
E(SE)=0.3
Fu(D)=0.3
K(SE)=0.5
E(SE)=2.6
Fu(D)=0.7
K(SE)=0.7
DL=230.00

3号 現コンクリート D=9.1
1号側溝(A) D=8.8
2号 現コンクリート D=7.0
1号ブロック積 D=6.4
3号水路 L=6.1

D=1.330
EC1.BC2(NO.1+18.670)
GH=232.48
FH=232.513

種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	----
	オープン(土砂)	C2(SE)	1.3
	表土(粘性土)	C3(MC)	----
盛土	路床 W<2.5	B1(1)	----
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路床 4.0≦W	〃(3)	----
	路体 W<2.5	B2(1)	----
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路体 4.0≦W	〃(3)	----
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	----
構造工	アスファルト	L(As)	8.7
	コンクリート	C(Co)	----
	ブロック積	L(Br)	----
	石積	L(St)	----
舗装版	表層	W1(2)	4.40
	上層路盤	W2(2)	4.60
	下層路盤	W3(2)	4.80
路肩舗装	改良 表層	W4(2)	----
	改良 路盤工	W5(2)	----
	仕上 表層	W4(2)	3.87
	仕上 路盤工	W5(2)	3.77

2号 現コンクリート D=1.5
PVC-300 D=1.0
400　4000　3870
500　500　1500　1500　500
Lb =1.1
BL =——
BL'=0.6
1.50%　1.50%
すり付け
231.15
HP-φ300
DL=230.00
注）管渠工作業土工は、構造図で計上する。
2号 現コンクリート L=2.2
同断
PVC-300 L=1.3

D=7.579
SP.2(NO.2+12.421)
GH=233.96
FH=233.748

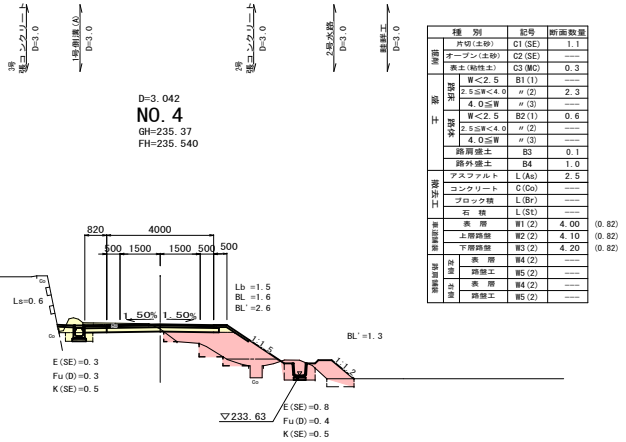
種別		記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	----	
	オープン(土砂)	C2(SE)	2.2	
	表土(粘性土)	C3(MC)	----	
盛土	路床 W<2.5	B1(1)	1.1	
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----	
	路床 4.0≦W	〃(3)	----	
	路体 W<2.5	B2(1)	0.1	
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	----	
	路体 4.0≦W	〃(3)	----	
	路肩盛土	B3	0.1	
	路外盛土	B4	----	
構造工	アスファルト	L(As)	2.6	
	コンクリート	C(Co)	0.1	
	ブロック積	L(Br)	----	
	石積	L(St)	----	
舗装版	表層	W1(2)	4.00	(2.25)
	上層路盤	W2(2)	4.10	(2.25)
	下層路盤	W3(2)	4.20	(2.25)
路肩舗装	改良 表層	W4(2)	----	
	改良 路盤工	W5(2)	----	
	仕上 表層	W4(2)	----	
	仕上 路盤工	W5(2)	----	

2250　4000
500　1500　1500　500　500
Lb =1.1
BL =——
BL'=0.5
Ls=0.8
1.50%　1.50%
SL =1.79
Gv =0.4
L' =0.1
1.0
231.81
E(SE)=0.3
Fu(D)=0.4
K(SE)=0.5
E(SE)=1.9
Fu(D)=0.7
K(SE)=0.7
DL=230.00

1号 現コンクリート L=6.5
1号側溝(A) L=7.0
Ls=0.8
5号集水桝
2号 現コンクリート L=3.2
1号ブロック積 L=6.6
3号水路 L=5.5
Lb =0.5
BL =——
BL'=0.0
既設接続
PVC-400 L=2.1
G2-B700-L700-H1200（角付）

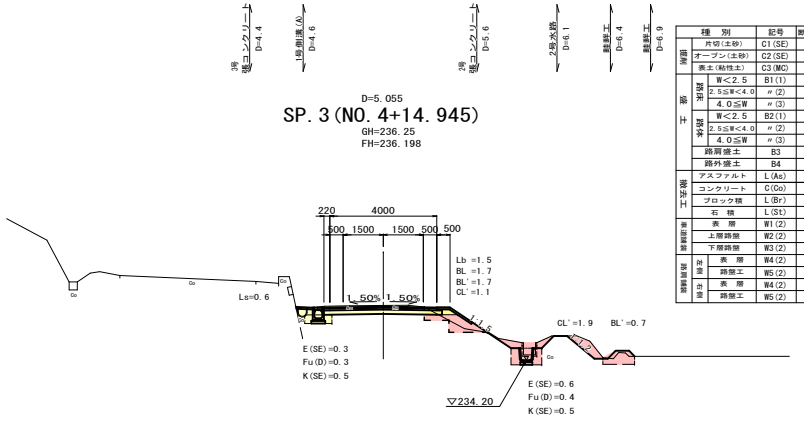
図面番号	6 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	単号	3 / 15
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

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



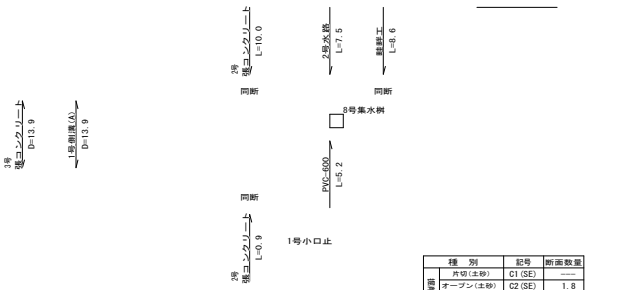
種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	1.1
	オープン(土砂)	C2(SE)	----
	表土(粘性土)	C3(MC)	0.3
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	----
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	2.3
	路体 4.0≦W	〃(3)	----
	路床 W<2.5	B2(1)	0.6
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路床 4.0≦W	〃(3)	----
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	1.0
現地工	アスファルト	L(As)	2.5
	コンクリート	C(Co)	----
	ブロック積	L(Br)	----
	石積	L(St)	----
舗装	表層	W1(2)	4.00 (0.82)
	上層路盤	W2(2)	4.10 (0.82)
	下層路盤	W3(2)	4.20 (0.82)
路盤 改良	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----
路盤 仕上	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----

DL=230.00

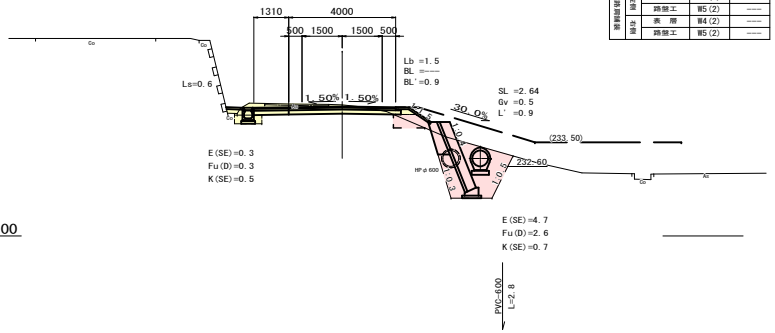


種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	2.0
	オープン(土砂)	C2(SE)	----
	表土(粘性土)	C3(MC)	0.4
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	0.4
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路体 4.0≦W	〃(3)	----
	路床 W<2.5	B2(1)	----
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路床 4.0≦W	〃(3)	----
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	0.5
現地工	アスファルト	L(As)	3.4
	コンクリート	C(Co)	0.1
	ブロック積	L(Br)	----
	石積	L(St)	----
舗装	表層	W1(2)	4.00 (0.22)
	上層路盤	W2(2)	4.10 (0.22)
	下層路盤	W3(2)	4.20 (0.22)
路盤 改良	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----
路盤 仕上	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----

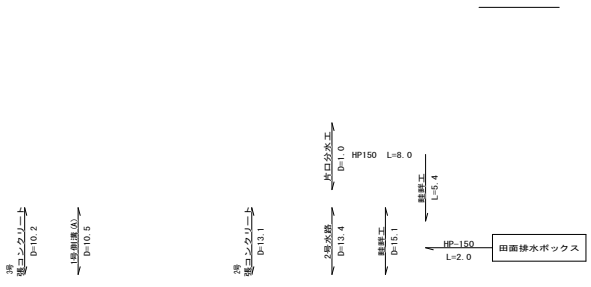
DL=230.00



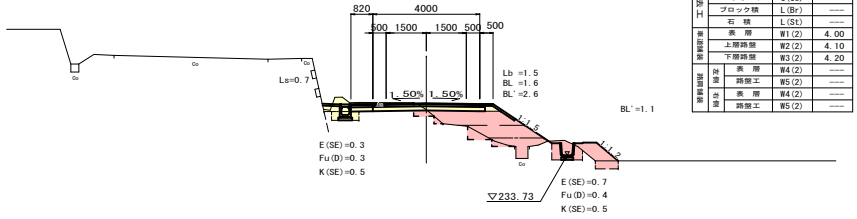
種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	----
	オープン(土砂)	C2(SE)	1.8
	表土(粘性土)	C3(MC)	----
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	0.3
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路体 4.0≦W	〃(3)	----
	路床 W<2.5	B2(1)	----
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路床 4.0≦W	〃(3)	----
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	----
現地工	アスファルト	L(As)	2.4
	コンクリート	C(Co)	0.1
	ブロック積	L(Br)	----
	石積	L(St)	----
舗装	表層	W1(2)	4.00 (1.31)
	上層路盤	W2(2)	4.10 (1.31)
	下層路盤	W3(2)	4.20 (1.31)
路盤 改良	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----
路盤 仕上	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----



DL=230.00



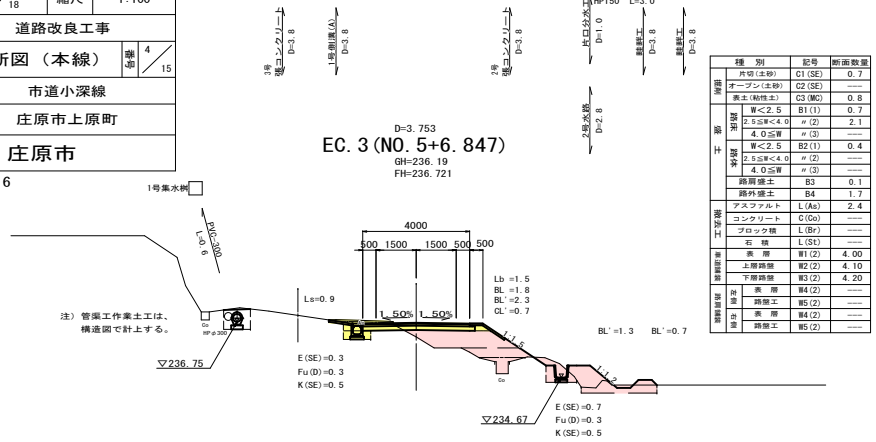
種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	1.1
	オープン(土砂)	C2(SE)	----
	表土(粘性土)	C3(MC)	0.3
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	1.0
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	1.5
	路体 4.0≦W	〃(3)	----
	路床 W<2.5	B2(1)	0.7
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	----
	路床 4.0≦W	〃(3)	----
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	0.8
現地工	アスファルト	L(As)	2.4
	コンクリート	C(Co)	----
	ブロック積	L(Br)	----
	石積	L(St)	----
舗装	表層	W1(2)	4.00 (0.82)
	上層路盤	W2(2)	4.10 (0.82)
	下層路盤	W3(2)	4.20 (0.82)
路盤 改良	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----
路盤 仕上	表層	W4(2)	----
	路盤工	W5(2)	----



DL=230.00

図面番号	7 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	整理番号	4 / 15
路線河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

NO. 5 ～ NO. 6



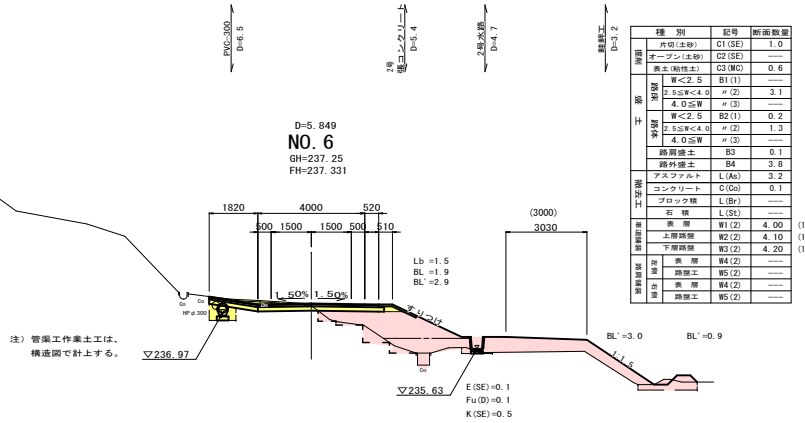
種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	0.7
	オープン(土砂)	C2(SE)	――
	素土(粘性土)	C3(MC)	0.8
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	0.7
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	2.1
	路体 4.0≦W	〃(3)	――
	路床 W<2.5	B2(1)	0.4
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	路床 4.0≦W	〃(3)	――
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	1.7
路床工	アスファルト	L(As)	2.4
	コンクリート	C(Co)	――
	ブロック積	L(Br)	――
	石積	L(St)	――
排水構造物	表層	W1(2)	4.00
	上層路盤	W2(2)	4.10
	下層路盤	W3(2)	4.20
舗装版切断	表層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――
舗装版切断	表層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――

D=3.753

EC.3 (NO.5+6.847)

GH=236.19
FH=236.721

DL=230.00



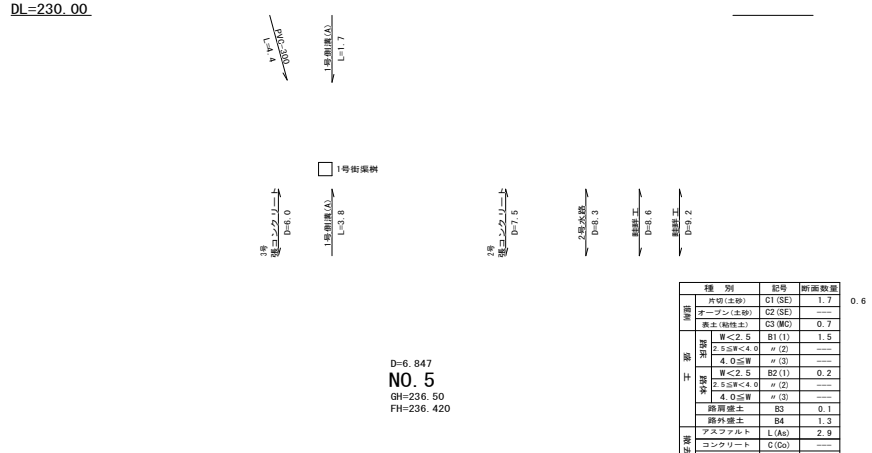
種別		記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	1.0	
	オープン(土砂)	C2(SE)	――	
	素土(粘性土)	C3(MC)	0.6	
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	――	
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	3.1	
	路体 4.0≦W	〃(3)	――	
	路床 W<2.5	B2(1)	0.2	
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	1.3	
	路床 4.0≦W	〃(3)	――	
	路肩盛土	B3	0.1	
	路外盛土	B4	3.8	
路床工	アスファルト	L(As)	3.2	
	コンクリート	C(Co)	0.1	
	ブロック積	L(Br)	――	
	石積	L(St)	――	
排水構造物	表層	W1(2)	4.00	(1.82)
	上層路盤	W2(2)	4.10	(1.82)
	下層路盤	W3(2)	4.20	(1.82)
舗装版切断	表層	W4(2)	――	
	路盤工	W5(2)	――	
舗装版切断	表層	W4(2)	――	
	路盤工	W5(2)	――	

D=5.849

NO.6

GH=237.25
FH=237.331

DL=230.00



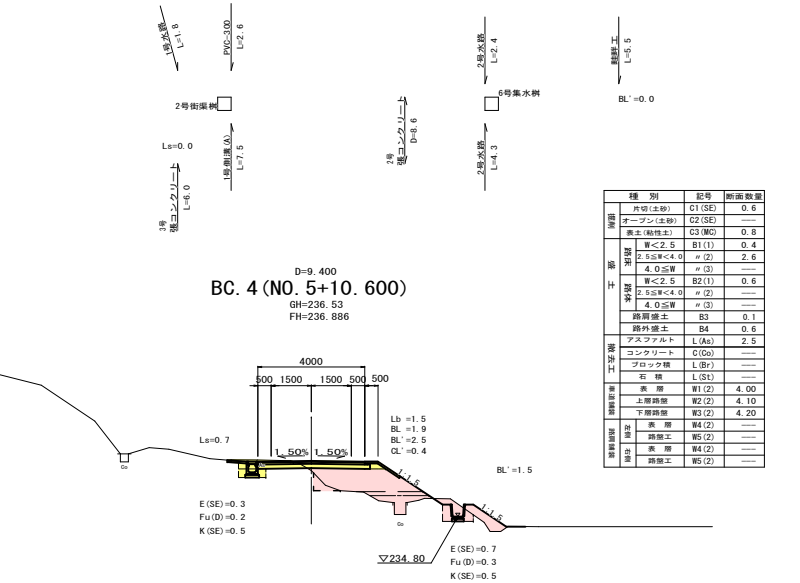
種別		記号	断面数量	
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	1.7	0.6
	オープン(土砂)	C2(SE)	――	
	素土(粘性土)	C3(MC)	0.7	
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	1.5	
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	――	
	路体 4.0≦W	〃(3)	――	
	路床 W<2.5	B2(1)	0.2	
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	――	
	路床 4.0≦W	〃(3)	――	
	路肩盛土	B3	0.1	
	路外盛土	B4	1.3	
路床工	アスファルト	L(As)	2.9	
	コンクリート	C(Co)	――	
	ブロック積	L(Br)	――	
	石積	L(St)	――	
排水構造物	表層	W1(2)	4.00	
	上層路盤	W2(2)	4.10	
	下層路盤	W3(2)	4.20	
舗装版切断	表層	W4(2)	――	
	路盤工	W5(2)	――	
舗装版切断	表層	W4(2)	――	
	路盤工	W5(2)	――	

D=6.847

NO.5

GH=236.50
FH=236.420

DL=230.00



種別		記号	断面数量
掘削	片切(土砂)	C1(SE)	0.6
	オープン(土砂)	C2(SE)	――
	素土(粘性土)	C3(MC)	0.8
盛土	路体 W<2.5	B1(1)	0.4
	路体 2.5≦W<4.0	〃(2)	2.6
	路体 4.0≦W	〃(3)	――
	路床 W<2.5	B2(1)	0.6
	路床 2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	路床 4.0≦W	〃(3)	――
	路肩盛土	B3	0.1
	路外盛土	B4	0.6
路床工	アスファルト	L(As)	2.5
	コンクリート	C(Co)	――
	ブロック積	L(Br)	――
	石積	L(St)	――
排水構造物	表層	W1(2)	4.00
	上層路盤	W2(2)	4.10
	下層路盤	W3(2)	4.20
舗装版切断	表層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――
舗装版切断	表層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――

D=9.400

BC.4 (NO.5+10.600)

GH=236.53
FH=236.886

DL=230.00

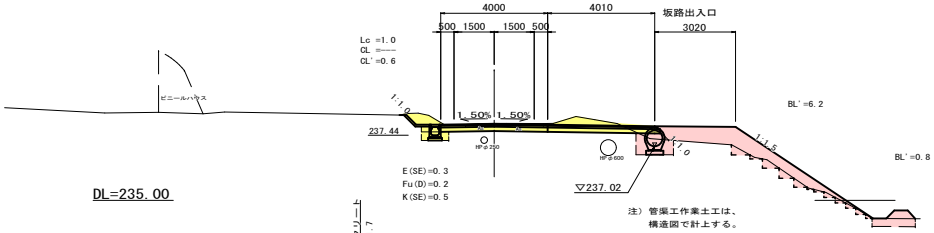
図面番号	8 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	単号	5 / 15
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

SP. 4 (NO. 6+1. 938) ～ BC. 5 (NO. 7+8. 411)



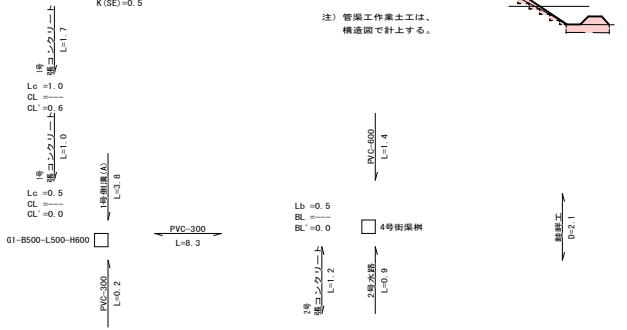
D=10. 000
NO. 6+10. 0
GH=237. 88
FH=237. 864

種別		記号	断面数量	
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	——	
	オープン(土砂)	C2(SE)	2. 5	
	表土(粘性土)	C3(MC)	0. 5	
盛土	材料 W<2. 5	B1(1)	0. 2	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	材料 W<2. 5	B2(1)	——	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	路肩盛土	B3	——	
	路外盛土	B4	4. 2	
構造工	アスファルト	L(As)	2. 9	
	コンクリート	C(Co)	——	
	ブロック積	L(Br)	——	
	石 積	L(St)	——	
舗装厚	表 層	W1(2)	4. 00	(4. 01)
	上層路盤	W2(2)	4. 00	(4. 11)
	下層路盤	W3(2)	4. 00	(4. 21)
路肩舗装	表層 表層	W4(2)	——	
	表層 路盤工	W5(2)	——	
歩道	表 層	W4(2)	——	
	路盤工	W5(2)	——	



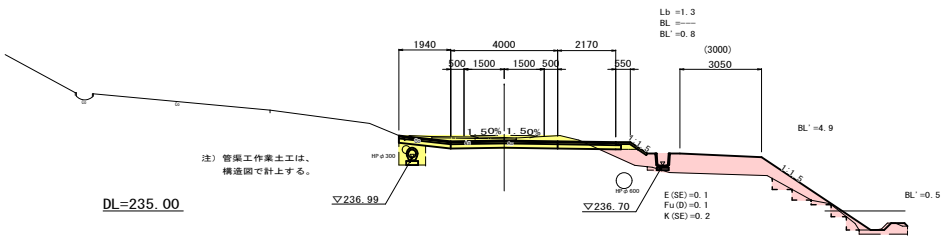
DL=235. 00

注）管渠工作業土工は、
構造図で計上する。

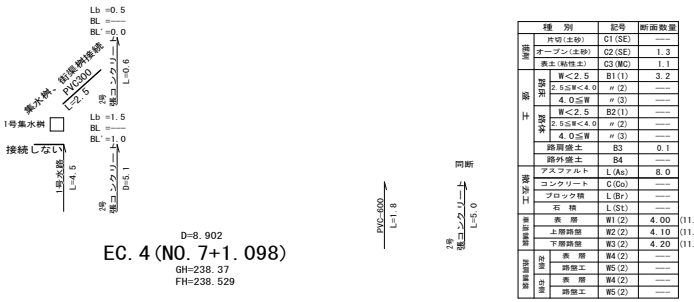


D=4. 151
SP. 4 (NO. 6+5. 849)
GH=237. 75
FH=237. 635

種別		記号	断面数量	
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	——	
	オープン(土砂)	C2(SE)	2. 2	
	表土(粘性土)	C3(MC)	0. 5	
盛土	材料 W<2. 5	B1(1)	0. 8	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	材料 W<2. 5	B2(1)	——	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	路肩盛土	B3	0. 1	
	路外盛土	B4	3. 6	
構造工	アスファルト	L(As)	3. 2	
	コンクリート	C(Co)	0. 1	
	ブロック積	L(Br)	——	
	石 積	L(St)	——	
舗装厚	表 層	W1(2)	4. 00	(1. 94、2. 17)
	上層路盤	W2(2)	4. 00	(1. 94、2. 27)
	下層路盤	W3(2)	4. 00	(1. 94、2. 37)
路肩舗装	表層 表層	W4(2)	——	
	表層 路盤工	W5(2)	——	
歩道	表 層	W4(2)	——	
	路盤工	W5(2)	——	

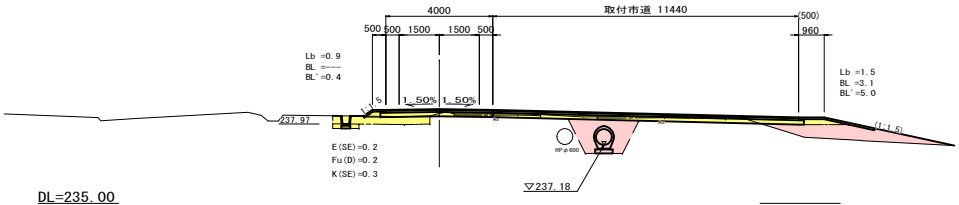


DL=235. 00



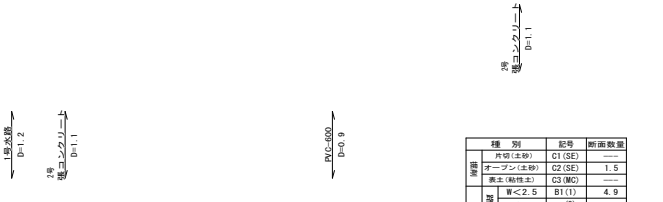
D=8. 902
EC. 4 (NO. 7+1. 098)
GH=238. 37
FH=238. 529

種別		記号	断面数量	
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	——	
	オープン(土砂)	C2(SE)	1. 3	
	表土(粘性土)	C3(MC)	1. 1	
盛土	材料 W<2. 5	B1(1)	3. 2	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	材料 W<2. 5	B2(1)	——	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	路肩盛土	B3	0. 1	
	路外盛土	B4	——	
構造工	アスファルト	L(As)	8. 0	
	コンクリート	C(Co)	——	
	ブロック積	L(Br)	——	
	石 積	L(St)	——	
舗装厚	表 層	W1(2)	4. 00	(11. 44)
	上層路盤	W2(2)	4. 10	(11. 54)
	下層路盤	W3(2)	4. 20	(11. 64)
路肩舗装	表層 表層	W4(2)	——	
	表層 路盤工	W5(2)	——	
歩道	表 層	W4(2)	——	
	路盤工	W5(2)	——	



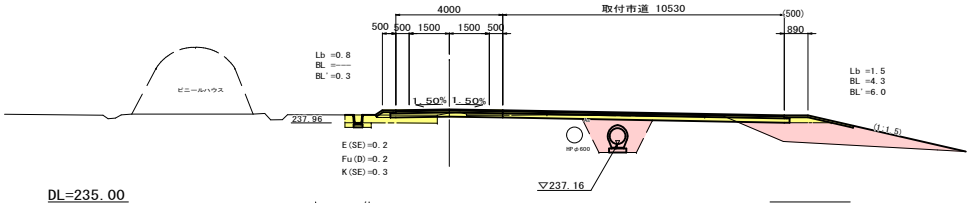
DL=235. 00

注）管渠工作業土工は、
構造図で計上する。



D=1. 098
NO. 7
GH=238. 33
FH=238. 459

種別		記号	断面数量	
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	——	
	オープン(土砂)	C2(SE)	1. 5	
	表土(粘性土)	C3(MC)	——	
盛土	材料 W<2. 5	B1(1)	4. 9	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	材料 W<2. 5	B2(1)	——	
	材料 2. 5≦W<4. 0	〃(2)	——	
	材料 4. 0≦W	〃(3)	——	
	路肩盛土	B3	0. 1	
	路外盛土	B4	——	
構造工	アスファルト	L(As)	8. 9	
	コンクリート	C(Co)	——	
	ブロック積	L(Br)	——	
	石 積	L(St)	——	
舗装厚	表 層	W1(2)	4. 00	(10. 53)
	上層路盤	W2(2)	4. 10	(10. 63)
	下層路盤	W3(2)	4. 20	(10. 73)
路肩舗装	表層 表層	W4(2)	——	
	表層 路盤工	W5(2)	——	
歩道	表 層	W4(2)	——	
	路盤工	W5(2)	——	



DL=235. 00

注）管渠工作業土工は、
構造図で計上する。



図面番号	9 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	整理番号	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. 0

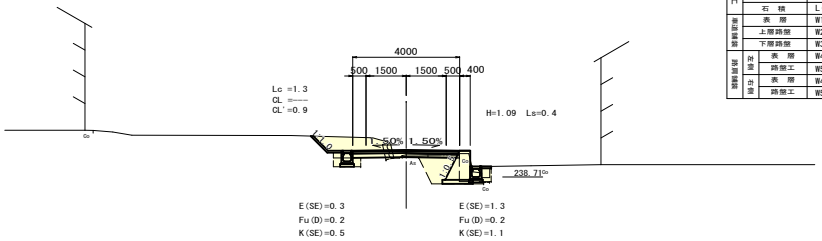


D=1.086

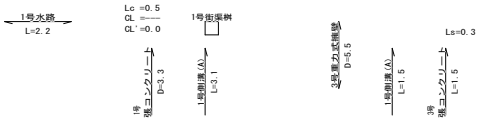
BC. 5 (NO. 7+18. 914)

GH=239. 54
FH=239. 729

種別		記号	断面数量
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	1.9
	オープン(土砂)	C2(SE)	――
	表土(粘性土)	C3(MC)	――
路床	W<2.5	B1(1)	1.0
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路体	W<2.5	B2(1)	――
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路肩盛土		B3	――
路外盛土		B4	――
擁壁工	アスファルト	L(As)	2.1
	コンクリート	C(Co)	0.7
	ブロック積	L(Br)	――
	石 積	L(St)	0.6
車道舗装	表 層	W1(2)	4.00
	上層路盤	W2(2)	3.98
	下層路盤	W3(2)	3.95
路肩舗装 左側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――
路肩舗装 右側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――



DL=235. 00

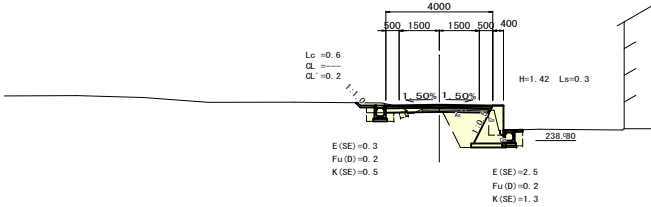


D=6.122

SP. 5 (NO. 8+5. 036)

GH=240. 00
FH=240. 150

種別		記号	断面数量
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	0.7
	オープン(土砂)	C2(SE)	――
	表土(粘性土)	C3(MC)	――
路床	W<2.5	B1(1)	1.5
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路体	W<2.5	B2(1)	――
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路肩盛土		B3	――
路外盛土		B4	――
擁壁工	アスファルト	L(As)	2.5
	コンクリート	C(Co)	0.4
	ブロック積	L(Br)	――
	石 積	L(St)	0.2
車道舗装	表 層	W1(2)	4.00
	上層路盤	W2(2)	3.98
	下層路盤	W3(2)	3.95
路肩舗装 右側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――
路肩舗装 左側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――



DL=235. 00

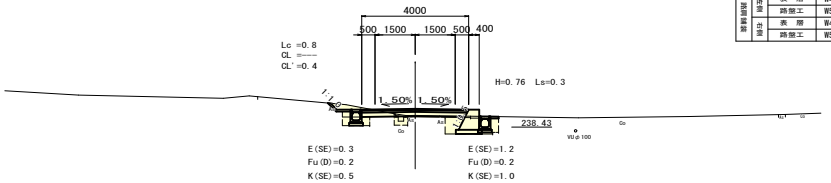


D=8.914

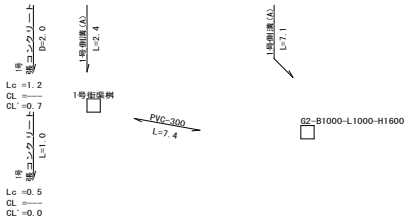
NO. 7+10. 0

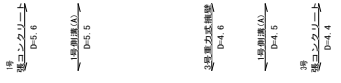
GH=238. 87
FH=239. 116

種別		記号	断面数量
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	0.7
	オープン(土砂)	C2(SE)	――
	表土(粘性土)	C3(MC)	――
路床	W<2.5	B1(1)	0.5
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路体	W<2.5	B2(1)	――
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路肩盛土		B3	――
路外盛土		B4	――
擁壁工	アスファルト	L(As)	2.4
	コンクリート	C(Co)	0.2
	ブロック積	L(Br)	――
	石 積	L(St)	――
車道舗装	表 層	W1(2)	4.00
	上層路盤	W2(2)	3.98
	下層路盤	W3(2)	3.95
路肩舗装 左側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――
路肩舗装 右側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――



DL=235. 00



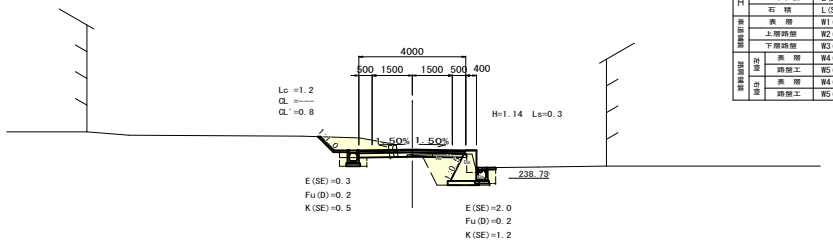


D=5.036

NO. 8

GH=239. 63
FH=239. 804

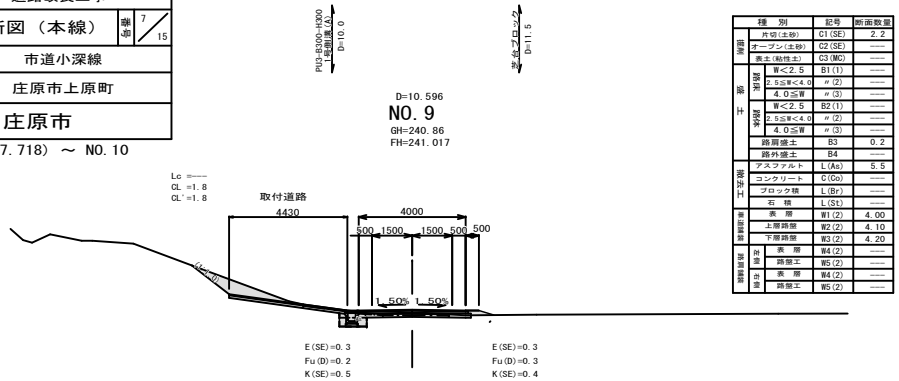
種別		記号	断面数量
舗装	片切(土砂)	C1(SE)	――
	オープン(土砂)	C2(SE)	1.7
	表土(粘性土)	C3(MC)	――
路床	W<2.5	B1(1)	1.0
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路体	W<2.5	B2(1)	――
	2.5≦W<4.0	〃(2)	――
	4.0≦W	〃(3)	――
路肩盛土		B3	――
路外盛土		B4	――
擁壁工	アスファルト	L(As)	2.2
	コンクリート	C(Co)	0.2
	ブロック積	L(Br)	――
	石 積	L(St)	0.5
車道舗装	表 層	W1(2)	4.00
	上層路盤	W2(2)	3.98
	下層路盤	W3(2)	3.95
路肩舗装 右側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――
路肩舗装 左側	表 層	W4(2)	――
	路盤工	W5(2)	――



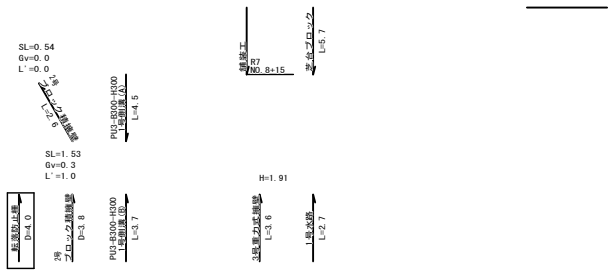
DL=235. 00

図面番号	10 / 18	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図（本線）	連番	7 / 15
路線名 河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

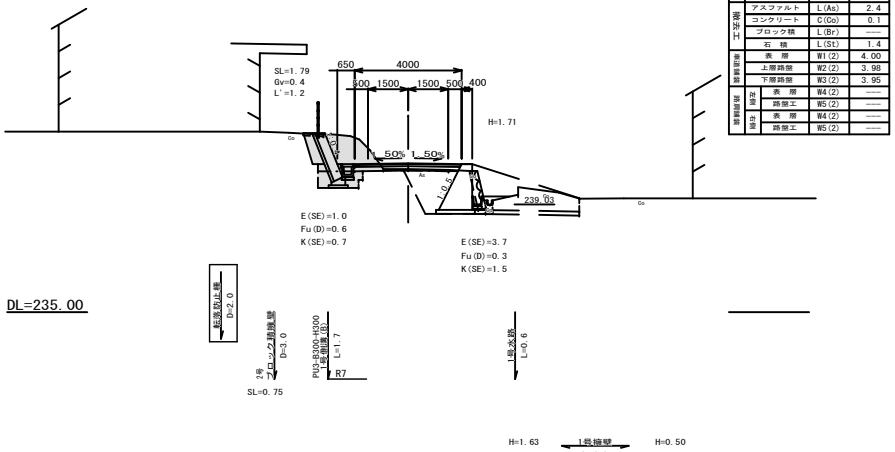
BC. 6 (NO. 8+17. 718) ～ NO. 10



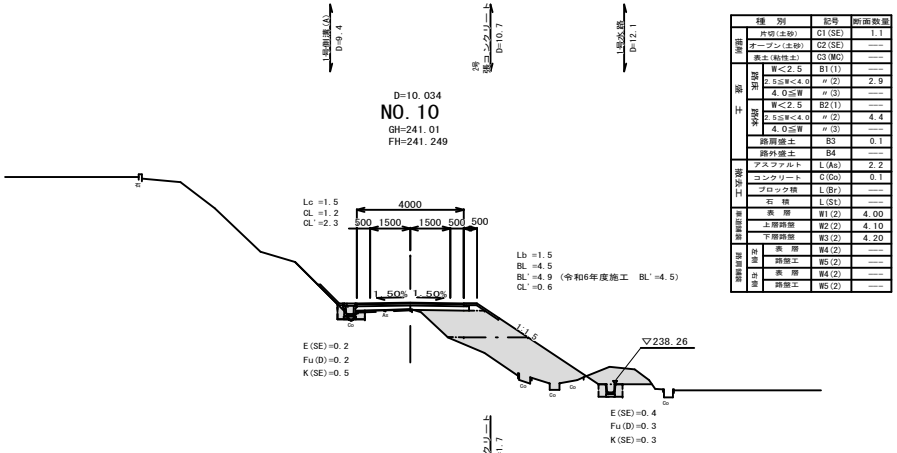
種別		記号	断面数量
舗装	片切（土砂）	C1 (SE)	2. 2
	オープン（土砂）	C2 (SE)	――
	表土（粘性土）	C3 (MC)	――
盛土	路体 W<2. 5	B1 (1)	――
	路体 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	――
	路体 4. 0≦W	〃 (3)	――
	法被 W<2. 5	B2 (1)	――
	法被 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	――
	法被 4. 0≦W	〃 (3)	――
	路肩盛土	B3	0. 2
	路外盛土	B4	――
擁壁工	アスファルト	L (As)	5. 5
	コンクリート	C (Co)	――
	ブロック積	L (Br)	――
	石積	L (St)	――
側溝	表層	W1 (2)	4. 00
	上層路盤	W2 (2)	4. 10
	下層路盤	W3 (2)	4. 20
集水桝	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――
街渠	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――



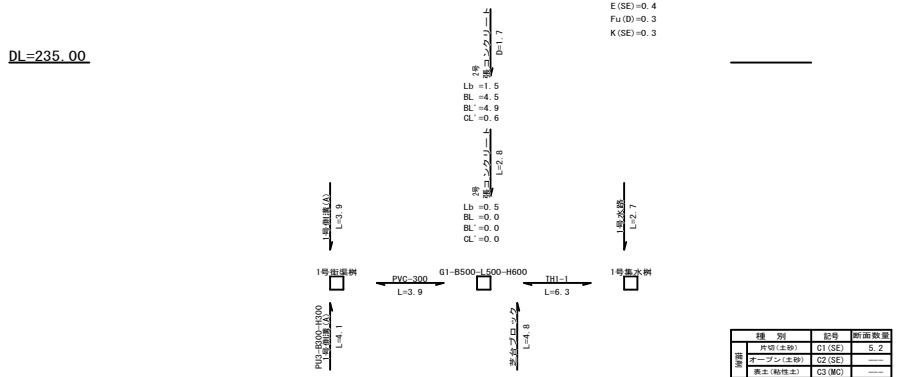
D=8. 842
ECBC6 (NO. 8+11. 158)
GH=240. 35
FH=240. 570



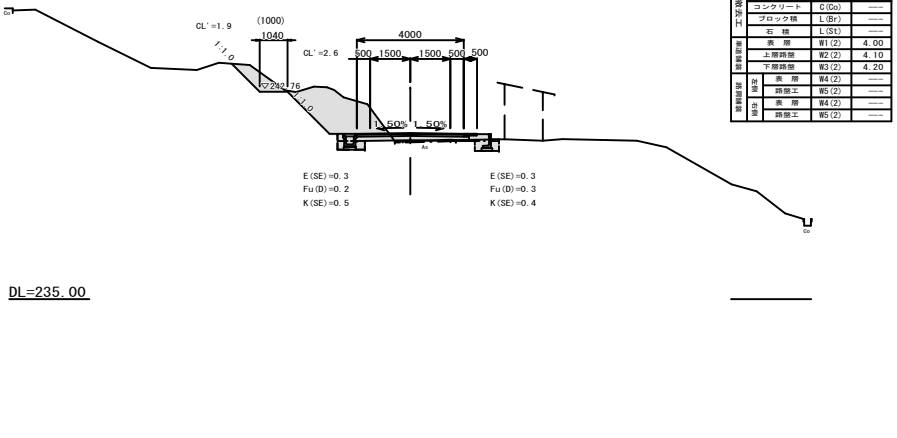
種別		記号	断面数量
舗装	片切（土砂）	C1 (SE)	3. 0
	オープン（土砂）	C2 (SE)	――
	表土（粘性土）	C3 (MC)	――
盛土	路体 W<2. 5	B1 (1)	1. 9
	路体 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	――
	路体 4. 0≦W	〃 (3)	――
	法被 W<2. 5	B2 (1)	――
	法被 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	――
	法被 4. 0≦W	〃 (3)	――
	路肩盛土	B3	――
	路外盛土	B4	――
擁壁工	アスファルト	L (As)	2. 4
	コンクリート	C (Co)	0. 1
	ブロック積	L (Br)	――
	石積	L (St)	1. 4
側溝	表層	W1 (2)	4. 00
	上層路盤	W2 (2)	3. 98
	下層路盤	W3 (2)	3. 95
集水桝	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――
街渠	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――



種別		記号	断面数量
舗装	片切（土砂）	C1 (SE)	1. 1
	オープン（土砂）	C2 (SE)	――
	表土（粘性土）	C3 (MC)	――
盛土	路体 W<2. 5	B1 (1)	――
	路体 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	2. 9
	路体 4. 0≦W	〃 (3)	――
	法被 W<2. 5	B2 (1)	――
	法被 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	4. 4
	法被 4. 0≦W	〃 (3)	――
	路肩盛土	B3	0. 1
	路外盛土	B4	――
擁壁工	アスファルト	L (As)	2. 2
	コンクリート	C (Co)	0. 1
	ブロック積	L (Br)	――
	石積	L (St)	――
側溝	表層	W1 (2)	4. 00
	上層路盤	W2 (2)	4. 10
	下層路盤	W3 (2)	4. 20
集水桝	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――
街渠	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――



D=9. 404
SP. 6 (NO. 9+10. 596)
GH=240. 92
FH=241. 217



種別		記号	断面数量
舗装	片切（土砂）	C1 (SE)	5. 2
	オープン（土砂）	C2 (SE)	――
	表土（粘性土）	C3 (MC)	――
盛土	路体 W<2. 5	B1 (1)	0. 1
	路体 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	――
	路体 4. 0≦W	〃 (3)	――
	法被 W<2. 5	B2 (1)	――
	法被 2. 5≦W<4. 0	〃 (2)	――
	法被 4. 0≦W	〃 (3)	――
	路肩盛土	B3	0. 2
	路外盛土	B4	――
擁壁工	アスファルト	L (As)	2. 3
	コンクリート	C (Co)	――
	ブロック積	L (Br)	――
	石積	L (St)	――
側溝	表層	W1 (2)	4. 00
	上層路盤	W2 (2)	4. 10
	下層路盤	W3 (2)	4. 20
集水桝	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――
街渠	表層	W4 (2)	――
	路盤工	W5 (2)	――

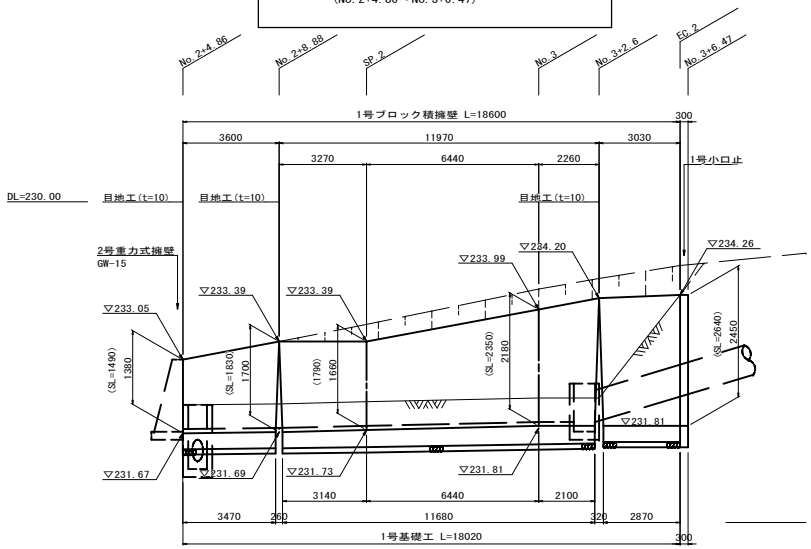
図面番号	11 / 18	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	ブロック積擁壁構造図	整理番号	1 / 1
路線河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

1号ブロック積擁壁

1号ブロック積擁壁・展開図

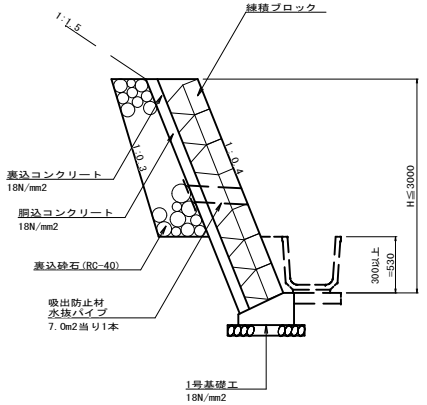
H=1:100
V=1: 50

(No. 2+4. 86～No. 3+6. 47)



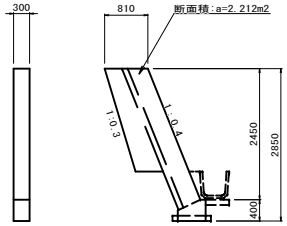
1号ブロック積擁壁・構造図

H=1:25



1号小口止

S=1:50

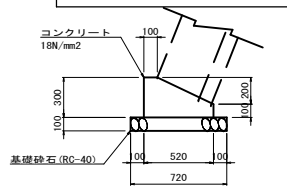


1号小口止　　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.664
型　枠	一般型枠	m2	4.940

1号基礎工

S=1:20

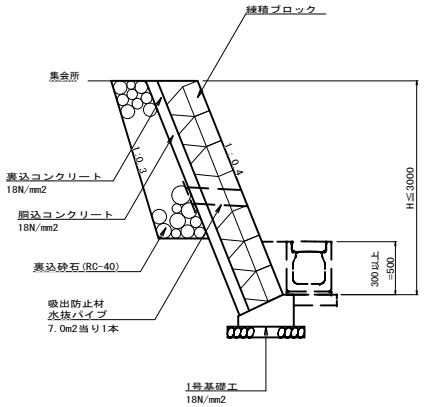


1号基礎工　　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.140
型　枠	一般型枠	m2	4.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.200

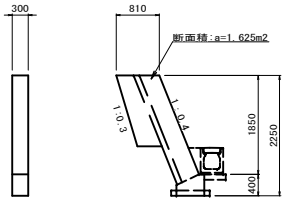
2号ブロック積擁壁・構造図

S=1:25



2号小口止

S=1:50



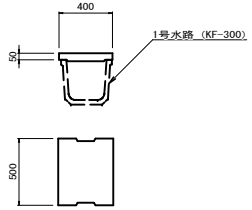
2号小口止　　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.488
型　枠	一般型枠	m2	3.967

DL=240. 00

図面番号	12 / 18	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番号	1 / 9
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

PC1-B300　S=1:20



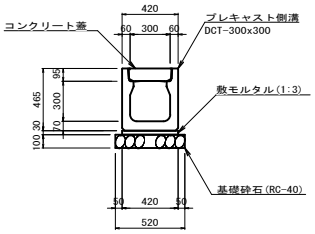
PC1-B300　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
側溝蓋	PC1-B300	枚	20.0

1号側溝(A)　S=1:20

DCT-300x300

縦断用・横断用

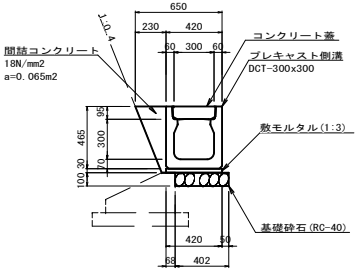


1号側溝(A)　10m当り

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
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.200

1号側溝(B)　S=1:20

DCT-300x300

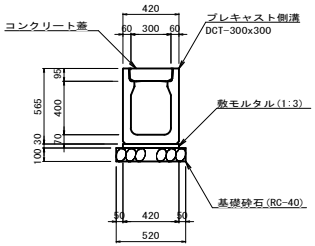


1号側溝(B)　10m当り

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
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.020

2号側溝　S=1:20

DCT-300x400

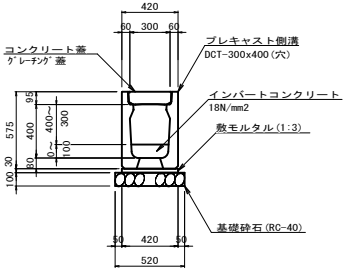


2号側溝　10m当り

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
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.200

3号側溝　S=1:20

可変DCT-B300-H400

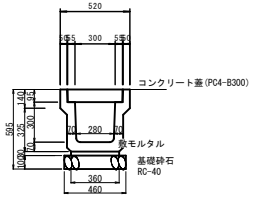


3号側溝　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
プレキャスト側溝	可変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
基礎砕石	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)　S=1:20

PU3-B300-H300

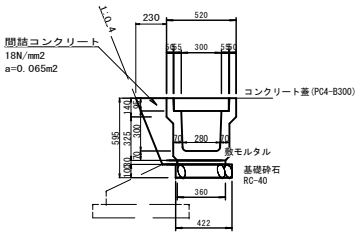


1号側溝(A)　10m当り

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
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.600

1号側溝(B)　S=1:20

PU3-B300-H300

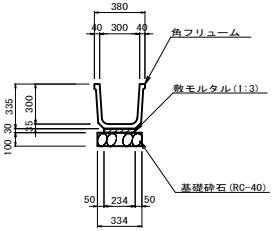


1号側溝(B)　10m当り

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
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.220

1号水路　S=1:20

KF-300

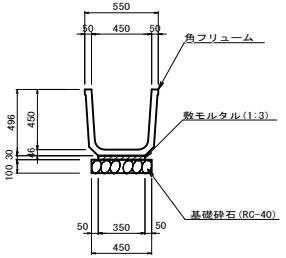


1号水路　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
角フリューム	KF-300	個	5.000
敷モルタル	1：3	m3	0.070
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.340

2号水路　S=1:20

KF-450

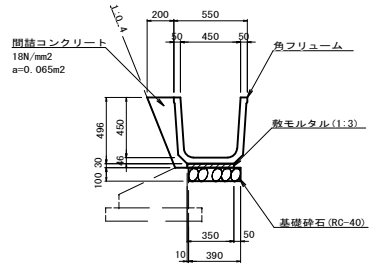


2号水路　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
角フリューム	KF-450	個	5.000
敷モルタル	1：3	m3	0.105
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.500

3号水路　S=1:20

KF-450

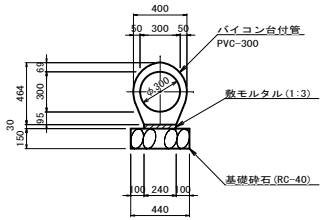


3号水路　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
角フリューム	KF-450	個	5.000
敷モルタル	1：3	m3	0.105
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	0.650
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.900

図面番号	13 / 18	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	頁番	2 / 9
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

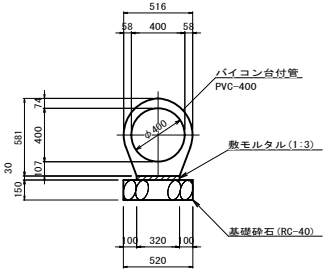
PVC-300 S=1:20



PVC-D300 10m当り

種 別	規 格	単位	数量
バイコン台付管	PVC-300	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.072
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	4.400

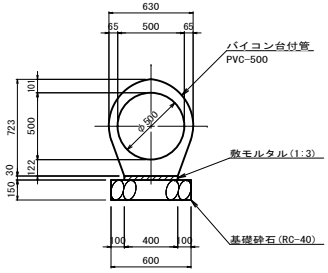
PVC-400 S=1:20



PVC-D400 10m当り

種 別	規 格	単位	数量
バイコン台付管	PVC-400	本	4.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.096
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	5.200

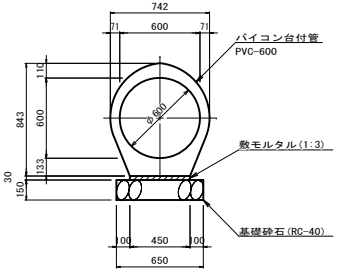
PVC-500 S=1:20



PVC-D500 10m当り

種 別	規 格	単位	数量
バイコン台付管	PVC-500	本	4.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.120
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	6.000

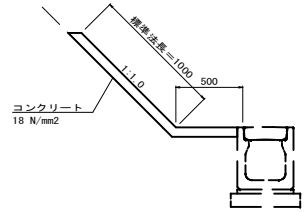
PVC-600 S=1:20



PVC-D600 10m当り

種 別	規 格	単位	数量
バイコン台付管	PVC-600	本	4.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.135
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	6.500

1号張コンクリート S=1:20
（切土法尻）

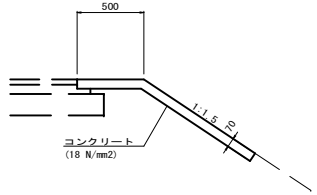


1号張コンクリート（切土法面） 10m2当り

種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	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）

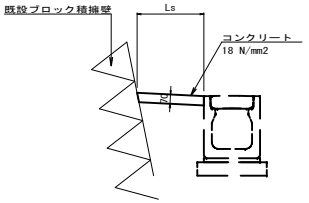


2号張コンクリート（盛土法肩） 10m2当り

種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

注記） 10m以下の間隔で目地材を入れること。

3号張コンクリート S=1:20
（側溝横）

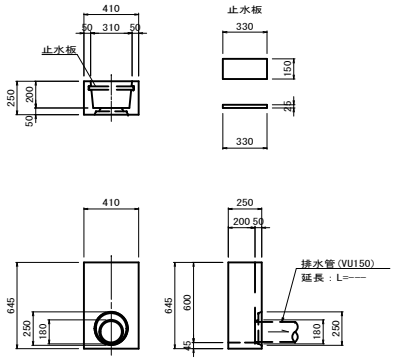


3号張コンクリート（側溝横） 10m2当り

種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

注記） 10m以下の間隔で目地材を入れること。

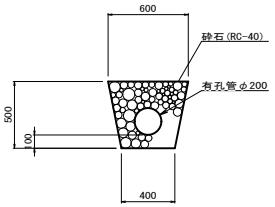
田面排水ボックス S=1:20
（600型）



材料表 1ヶ所当り

名 称	規 格	単位	数 量
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	HP-150	m	任意

地下排水溝 S=1:20

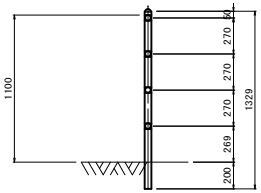


地下排水溝 10m当り

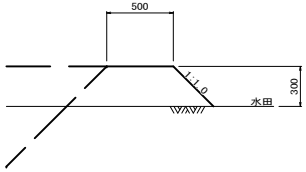
種 別	規 格	単位	数量
有孔管	φ200	m	10.000
基礎砕石	C-30	m3	2.186

注）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。

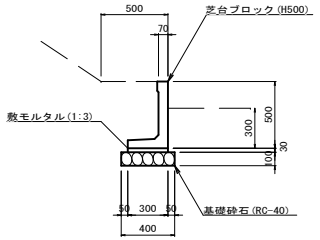
転落防止柵 S=1:20
構造物用



畦畔工 S=1:20



芝台ブロック S=1:20

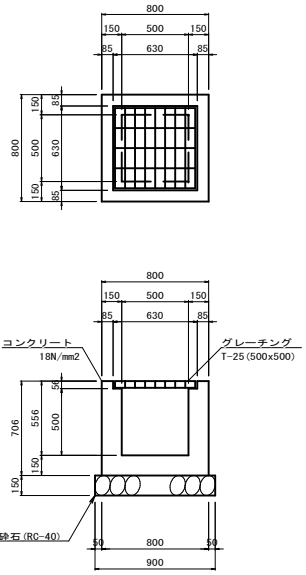


芝台ブロック 10m当り

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	m2	0.090
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.000

図面番号	14 / 18	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番図	5 / 9
路線河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

1号街渠桝 (G1-500x500x500) S=1:20

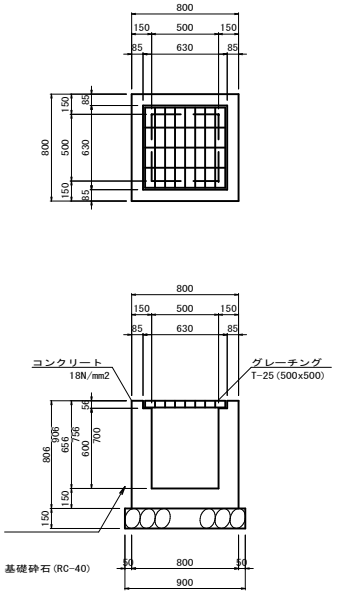


1号街渠桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.305
型枠	一般型枠	m2	3.700
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25(500x500)	組	1.0

G1-B500-L500-H700 S=1:20

G1-B500-L500-H600 S=1:20



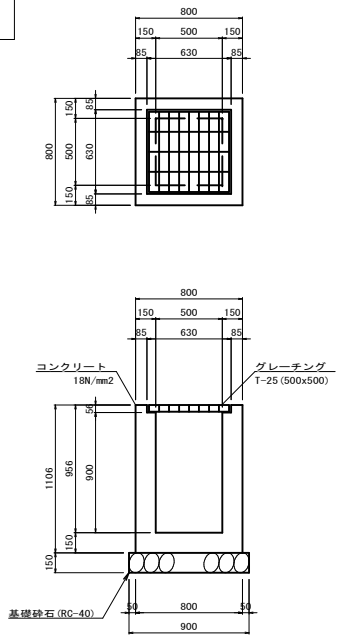
G1-B500-L500-H600 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.344
型枠	一般型枠	m2	4.220
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25(500x500)	組	1.0

G1-B500-L500-H700 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.40
型枠	一般型枠	m2	4.71
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25(500x500)	組	1.0

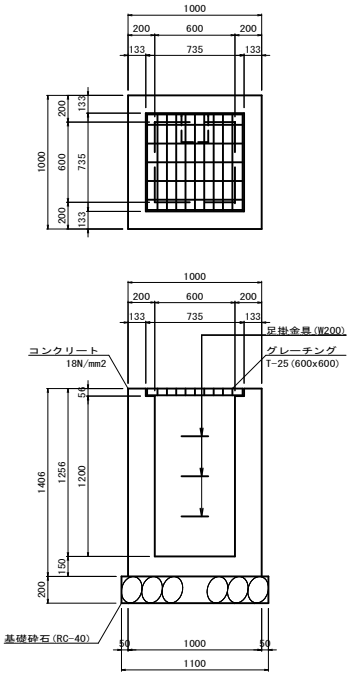
G1-B500-L500-H900 S=1:20



G1-B500-L500-H900 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.461
型枠	一般型枠	m2	5.780
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25(500x500)	組	1.0

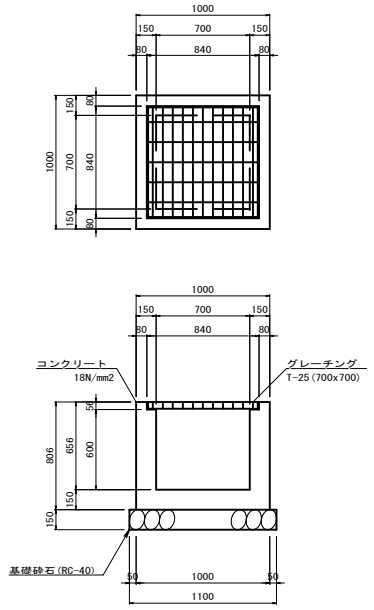
G1-B600-L600-H1200 S=1:20



G1-B600-L600-H1200 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.944
型枠	一般型枠	m2	9.029
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.210
グレーチング蓋	T-25(600x600)	組	1.0
足掛金具	W-200	本	3.0

2号街渠桝 (G1-700x700x600) S=1:20

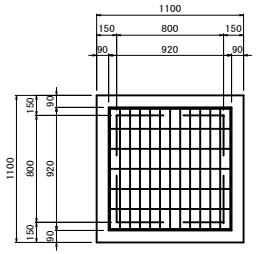


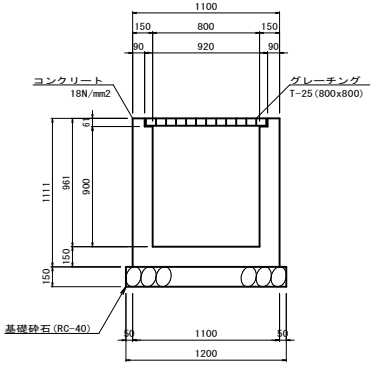
2号街渠桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.472
型枠	一般型枠	m2	5.512
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.210
グレーチング蓋	T-25(700x700)	組	1.0

図面番号	15 / 18	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番図	6 / 9
路線河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

4号街渠桝 (G1-800x800x900) S=1:20

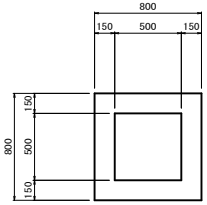


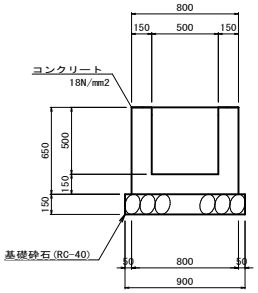


4号街渠桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.717
型枠	一般型枠	m2	8.473
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.440
グレーチング蓋	T-25(800x800)	組	1.0

1号集水桝 G2-500x500x500 S=1:20

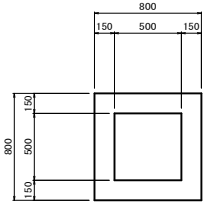


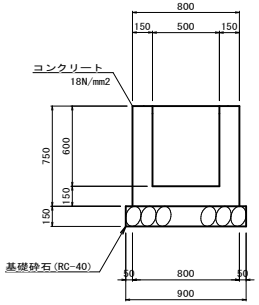


1号集水桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.291
型枠	一般型枠	m2	3.380
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810

2号集水桝 G2-500x500x600 S=1:20

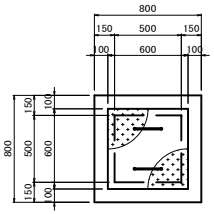


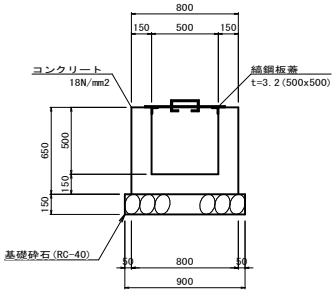


2号集水桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.330
型枠	一般型枠	m2	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810

3号集水桝 (G2-500x500x500) S=1:20

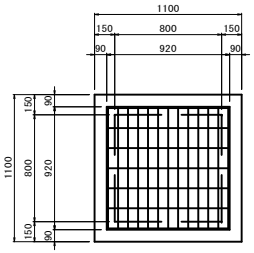


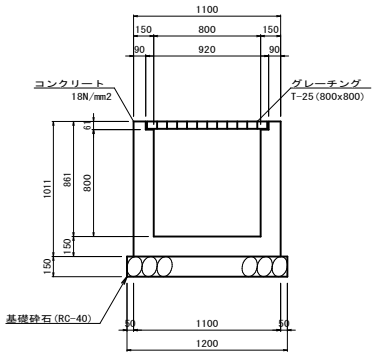


3号集水桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.291
型枠	一般型枠	m2	3.380
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810
縞鋼板蓋	t=3.2(500x500)	枚	1.0

3号街渠桝 (G1-800x800x800) S=1:20

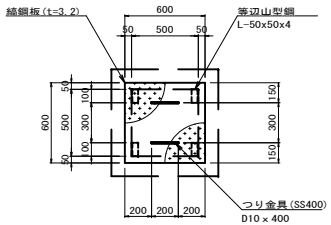




3号街渠桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.660
型枠	一般型枠	m2	7.713
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.440
グレーチング蓋	T-25(800x800)	組	1.0

縞鋼板蓋 (500x500) S=1:20

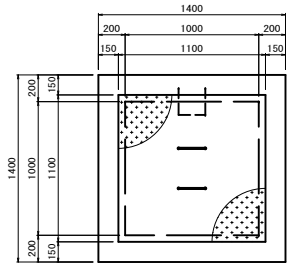


縞鋼板蓋(500x500) 1枚当り

名称	規格	単位	数量
縞鋼板	SS400 t=3.2	kg	7.103
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	8.775

図面番号	16/18	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			

G2-B1000-L1000-H1600　S=1:20

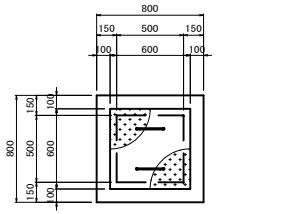


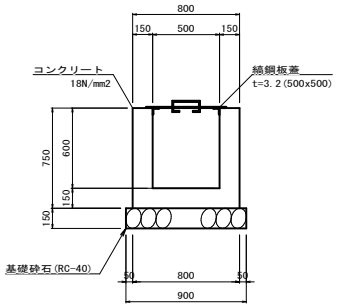
G2-B1000-L1000-H1600　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	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
縞鋼板蓋	t=3.2(1000x1000)	枚	1.0

5号集水桝　S=1:20

G2-500x500x600



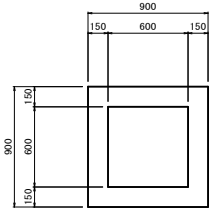


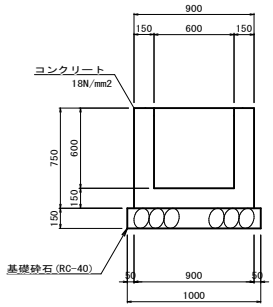
5号集水桝　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.330
型　枠	一般型枠	m2	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.810
縞鋼板蓋	t=2.3(500x500)	枚	1.0

6号集水桝　S=1:20

(G2-600x600x600)



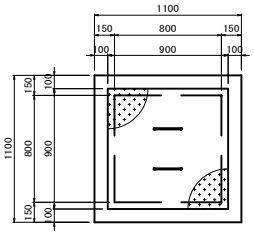


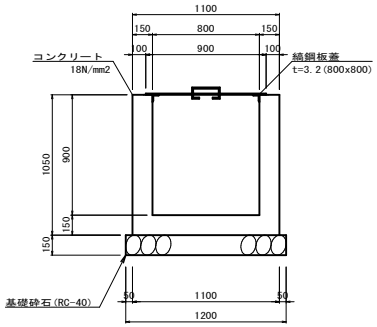
6号集水桝　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.392
型　枠	一般型枠	m2	4.500
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.000

8号集水桝　S=1:20

(G2-800x800x900)



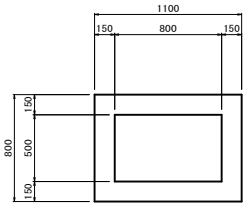


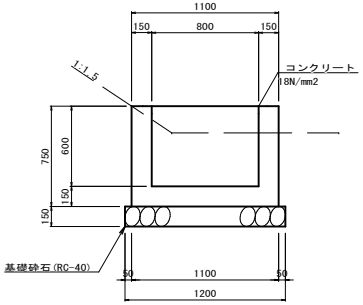
8号集水桝　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.695
型　枠	一般型枠	m2	7.980
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.440
縞鋼板蓋	t=3.2(800x800)	枚	1.0

4号集水桝　S=1:20

G2-500x800x600



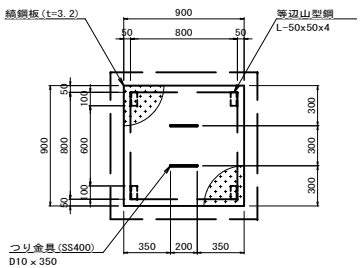


4号集水桝　1ヶ所当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.420
型　枠	一般型枠	m2	4.800
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.080

縞鋼板蓋　S=1:20

(800x800)

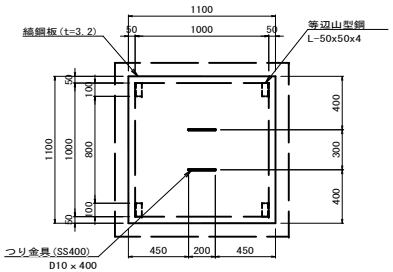


縞鋼板蓋(800x800)　1枚当り

名　称	規　格	単位	数　量
縞鋼板	SS400 t=3.2	kg	19.2
等辺山形鋼	SS400 50x50x4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
つり金具	SD345 D10	kg	0.448
全重量		kg	17.653

縞鋼板蓋　S=1:20

(1000x1000)

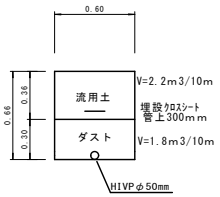


縞鋼板蓋(1000x1000)　1枚当り

名　称	規　格	単位	数　量
縞鋼板	SS400 t=3.2	kg	32.3
等辺山形鋼	SS400 50x50x4	kg	1.224
溶接長	t=6	m	0.800
つり金具	SD345 D10	kg	0.448
全重量		kg	25.545

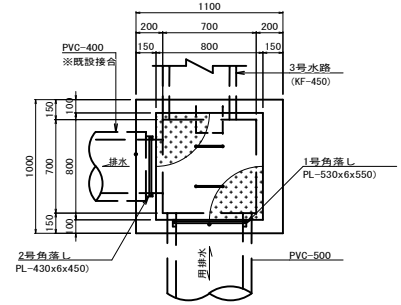
水道管移設工　S=1:20

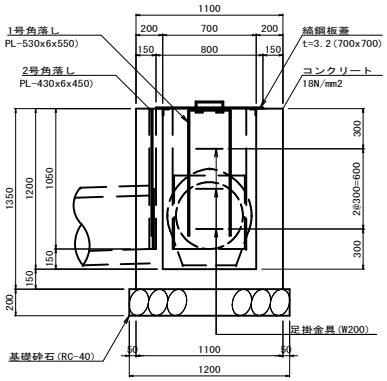
HIVP50mm



図面番号	17／18	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	図番	8／9
路線河川名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		
庄原市			

G2-B700-L700-H1200（角付） S=1:20

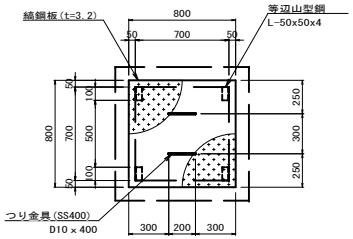




G2-B700-L700-H1200（角付） 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.046
型枠	一般型枠	m2	9.720
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.440
足掛金具	W-200	本	3.0
縞鋼板蓋	t=3.2(700x700)	枚	1.0
1号角落し	PL-530x6x550	ヶ所	1.0
2号角落し	PL-430x6x450	ヶ所	1.0

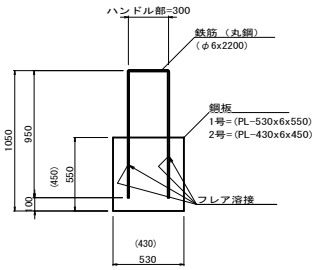
縞鋼板蓋 S=1:20
(700x700)



縞鋼板蓋(700x700) 1枚当り

名称	規格	単位	数量
縞鋼板	SS400 t=3.2	kg	15.0
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 S=1:20
（2号角落し）



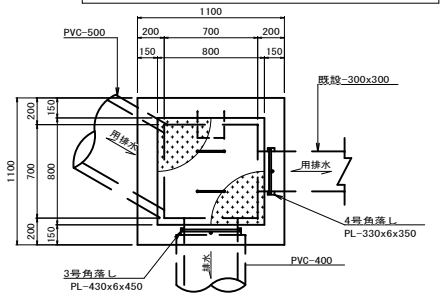
1号角落し 1ヶ所当り

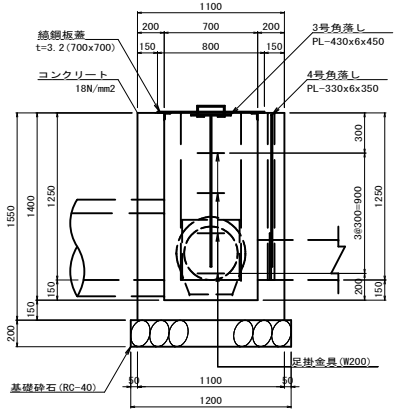
種別	規格	単位	数量
鋼板	PL-530x6x550	kg	13.730
鉄筋	丸鋼φ6x2200	kg	0.488
全重量		kg	14.218
フレア溶接	K形	m	1.800

2号角落し 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
鋼板	PL-430x6x450	kg	9.114
鉄筋	丸鋼φ6x22000	kg	0.488
全重量		kg	9.602
フレア溶接	K形	m	1.400

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

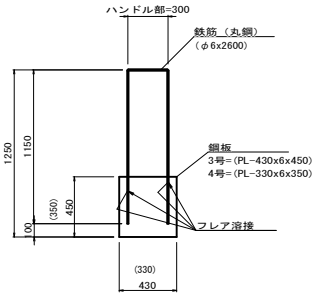




7号集水桝 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.190
型枠	一般型枠	m2	11.160
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.440
足掛金具	W-200	本	4.0
縞鋼板蓋	t=3.2(700x700)	枚	1.0
3号角落し	PL-430x6x450	ヶ所	1.0
4号角落し	PL-330x6x350	ヶ所	1.0

3号角落し S=1:20
（4号角落し）



3号角落し 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
鋼板	PL-430x6x450	kg	9.114
鉄筋	丸鋼φ6x2600	kg	0.488
全重量		kg	9.602
フレア溶接	K形	m	1.400

4号角落し 1ヶ所当り

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	18 / 18	縮尺	S=1:500
工 種	道路改良工事		
種 別	排水系統図	番号	1 / 1
路線 河川 名	市道小深線		
工事箇所	庄原市上原町		

庄　原　市

S=1:500

凡例図

