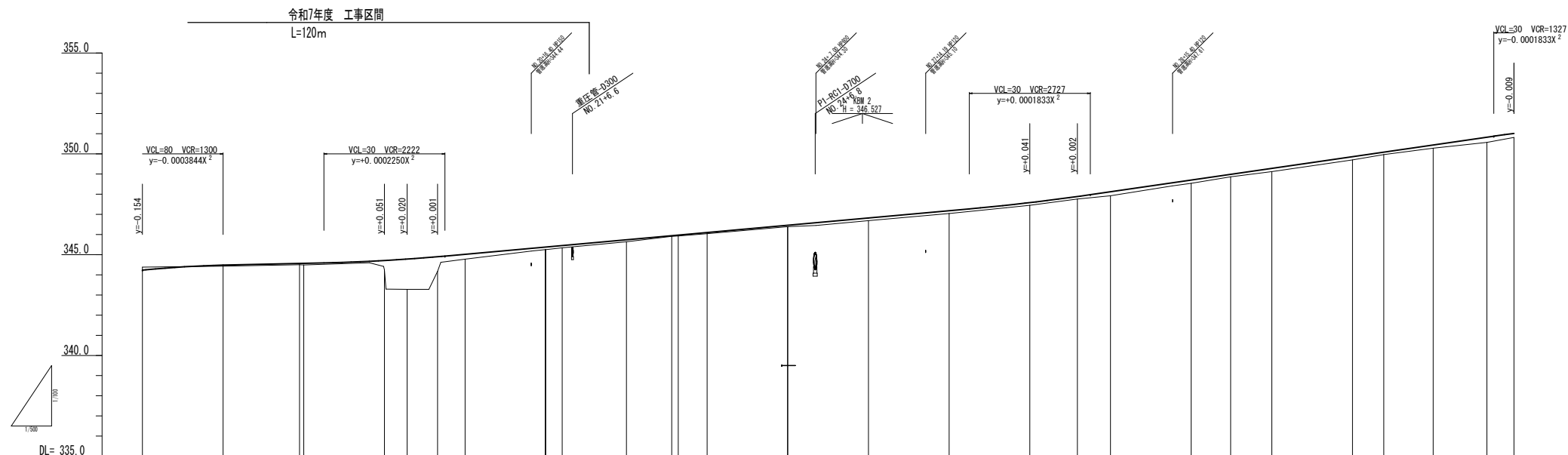


図面番号	2 / 14	縮尺	1:500
工 種	道路改良工事		
種 別	計画平面図(2/5)	番 号	2 / 5
路 線 河 川 名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄 原 市			

1P NO	1P 501
14	32-41-22
15	50 0000
A	40 0000
L	26 567
z	12-52-57
T.K	8 931
T.L	17 824
R	31 6612
	7-12-22
L CL	7 566
L TL	2 788
SL	0 119
D1a	131 258
KAI	358 944
K21	245 611
K22	292 177
K23	418 844
X	-118259 723
Y	86024 670

図面番号	4 / 14	縮尺	H=1:500 V=1:100
工種	道路改良事業		
種別	縦断面図	番号	2 / 5
線川名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄原市			

NO. 16~NO. 33

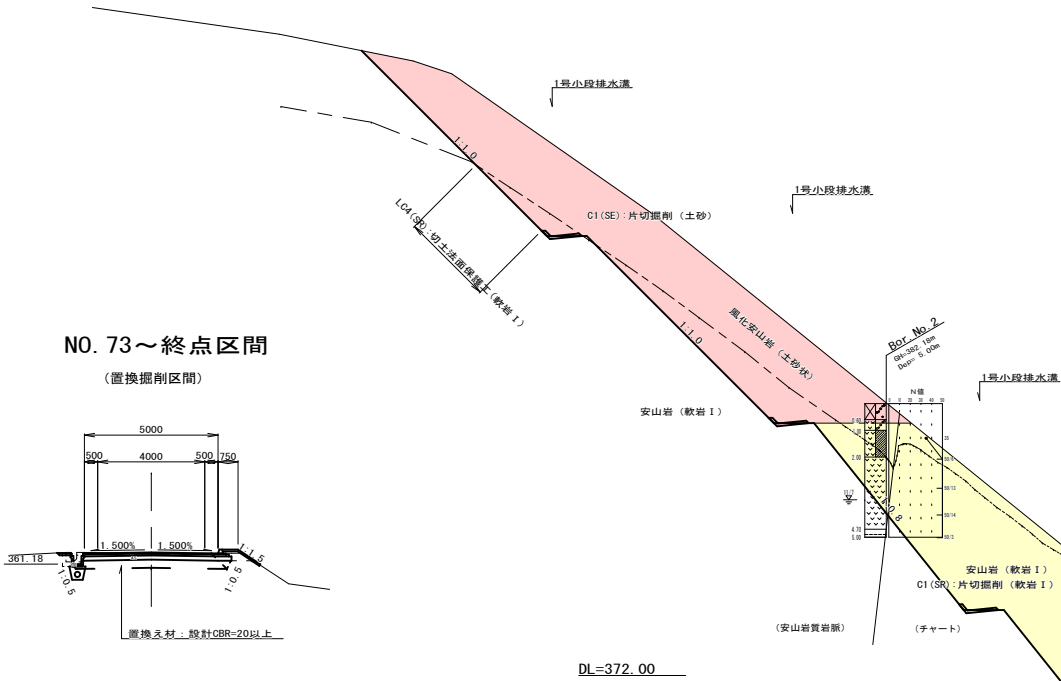


勾配図										
盛土										
切土										
計画高										
地盤高										
追加距離										
区間距離										
測点										
曲率図										
片勾配摺付										
振幅摺付										

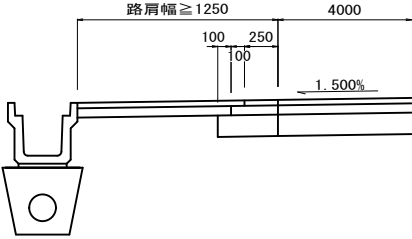
図面番号	5 / 14	縮尺	図 示
工 種	道路改良事業		
種 別	標準横断面図	番 号	1 / 1
路 線 名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄 原 市			

凡 例	記号	内 容
	C(As)	アスファルト取壊し
	C(Go)	コンクリート取壊し
	C(Br)	ブロック取壊し
	C(St)	石積み取壊し
	C1(SE, SR)	片切掘削 (W<5.0) (土砂、軟岩 I)
	C2(SE, SR)	オープン掘削 (5.0≦W) (土砂、軟岩 I)
	C3(MC)	置換掘削 (粘性土)
	B1-1, B2-1	路床・路体盛土 (W<2.5)
	B1-2, B2-2	" (2.50≦W<4.00)
	B1-3, B2-3	" (4.00≦W)
	B3	路肩盛土
	B4	路外盛土
	E(SE, SR)	床 掘 (土砂、軟岩 I)
	Fu(C)	埋 戻 (1≦W1<4)
	Fu(D)	埋 戻 (W1<1.0)
	K(SE, SR)	基面整正 (土砂、軟岩 I)
	LB	盛土法面
	Lb	盛土法面整形
	LC1, 2	切土法面 (土砂、軟岩 I)
	Le(SE, SR)	切土法面整形 (土砂、軟岩 I)
	L1	1号防草工 (盛土法面)
	L2	2号防草工 (切土法面)
	H	擁壁直高
	SL	ブロック積擁壁法長
	Gv	裏込砕石
	L'(SE, SR)	背面整形 (土砂、軟岩 I)
	W1	車道舗装 (表層)
	W2	車道舗装 (上層路盤)
	W3	車道舗装 (下層路盤)
	W4	取付舗装 (表層)
	W5	取付舗装 (路盤工)

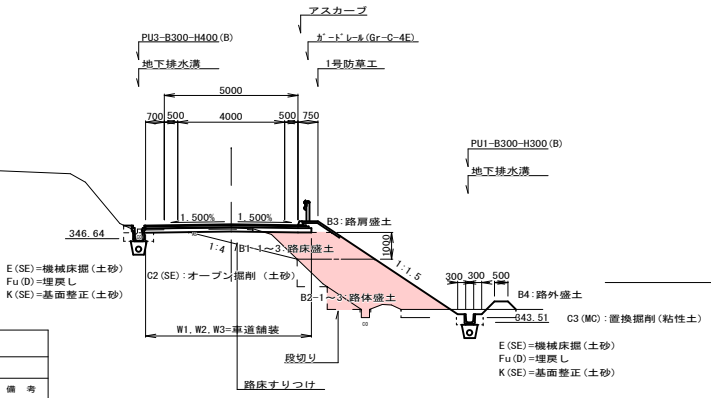
標準横断面図 S=1:100



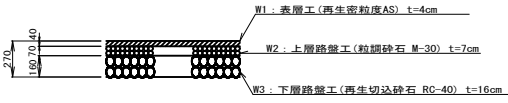
路肩舗装取合い詳細図 S=1:20
(路肩幅が広い場合)



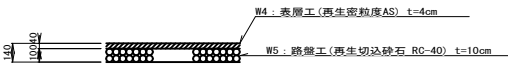
No. 26



舗装構成 S=1:20



路肩舗装部



コンクリート舗装



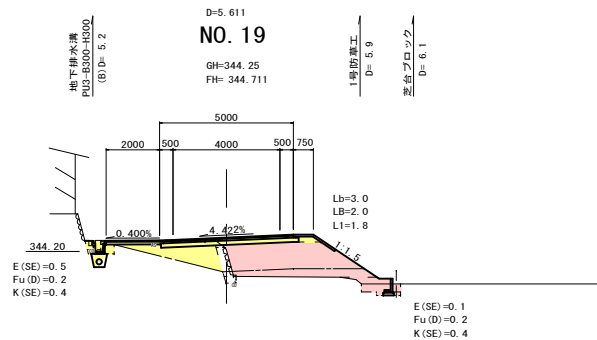
DL=345.00

DL=372.00

舗装前提条件									
項目	条件	等価換算厚 (TA) 計算							
交通量区分	NZ	区分	設計厚	種 別	換算係数	換算値	備 考		
設計期間	10年	表層工	4 cm	再生密粒度アスコン	1.00	4.00			
疲労破壊輪数	7000回	基層工	cm	再生粗粒度アスコン	1.00				
舗装計画交通量	15以上40未満	上層路盤工	7 cm	粒度調整砕石	0.35	2.45			
信頼度	90%	下層路盤工	16 cm	再生クラッシャーラン	0.25	4.00			
設計CBR	45	計	27 cm			10.45			
必要TA	10.44cm					TA値 10.45≧10.44			

図面番号	9 / 14	縮尺	S=1:100
工 種	道路改良事業		
種 別	横 断 面 図	番 号	9 / 28
路 線 名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄 原 市			

No. 17~No. 20

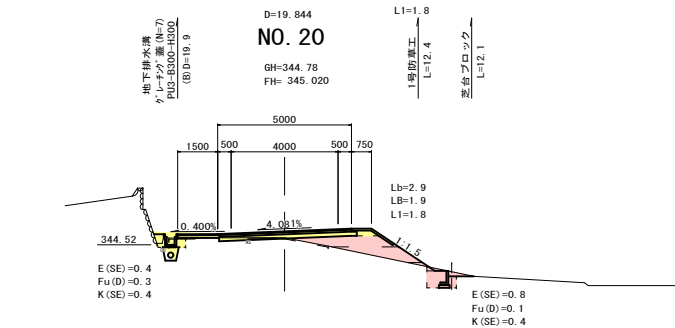


DL=340.00

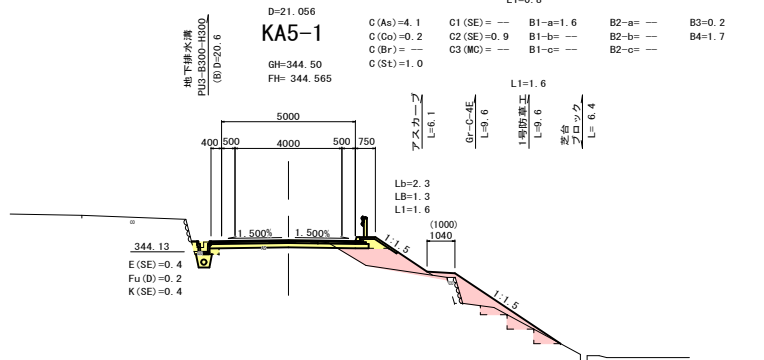
C(As)=3.9 C1(SE)= -- B1-a= -- B2-a=0.7 B3=0.1 W1=4.75 W4=2.25
C(Go)=0.2 C2(SE)=0.7 B1-b= -- B2-b= -- W2=4.95 W5=2.15
C(Br)=1.4 C3(MC)=0.4 B1-c=4.6 B2-c=1.5 B4= -- W3=5.15
C(St)= --

1号防塵工
L=7.7
変形
ブロック
L=3.7
L1=0.8

DL=340.00



C(As)=6.0 C1(SE)=0.1 B1-a=1.0 B2-a=0.5 B3=0.1 W1=4.75 W4=1.75
C(Go)=0.1 C2(SE)= -- B1-b=1.2 B2-b= -- B4= -- W2=4.95 W5=1.65
C(Br)= -- C3(MC)= -- B1-c= -- B2-c= -- W3=5.15
C(St)= --

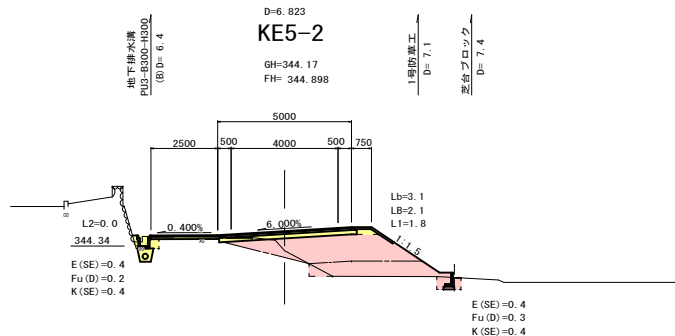


DL=340.00

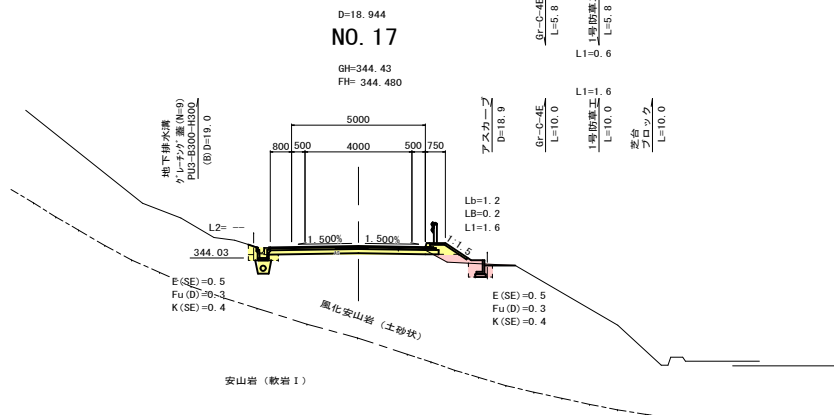
C(As)=4.1 C1(SE)= -- B1-a=1.6 B2-a= -- B3=0.2 W1=5.70 W4= --
C(Go)=0.2 C2(SE)=0.9 B1-b= -- B2-b= -- B4=1.7 W2=5.80 W5= --
C(Br)= -- C3(MC)= -- B1-c= -- B2-c= -- W3=5.90
C(St)=1.0

1号防塵工
L=9.6
変形
ブロック
L=6.4
L1=1.6

DL=340.00



C(As)=3.9 C1(SE)=0.3 B1-a= -- B2-a= -- B3=0.1 W1=4.75 W4=2.75
C(Go)=0.1 C2(SE)= -- B1-b= -- B2-b= -- B4= -- W2=4.95 W5=2.65
C(Br)= -- C3(MC)= -- B1-c=4.2 B2-c=2.4 W3=5.15
C(St)= --

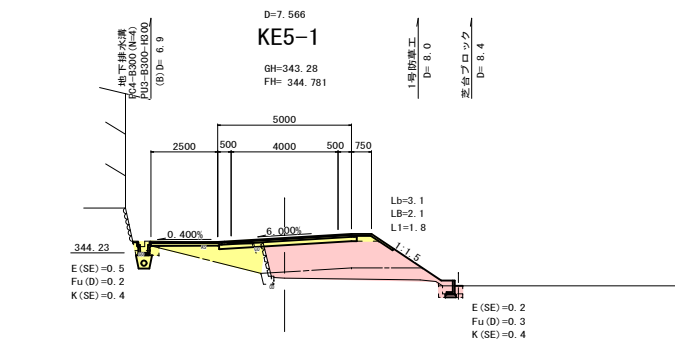


DL=340.00

C(As)=5.0 C1(SE)= -- B1-a=0.4 B2-a= -- B3=0.2 W1=6.10 W4= --
C(Go)=0.1 C2(SE)=1.3 B1-b= -- B2-b= -- B4= -- W2=6.20 W5= --
C(Br)= -- C3(MC)= -- B1-c= -- B2-c= -- W3=6.30
C(St)= --

1号防塵工
L=5.8
変形
ブロック
L=5.8
L1=0.6

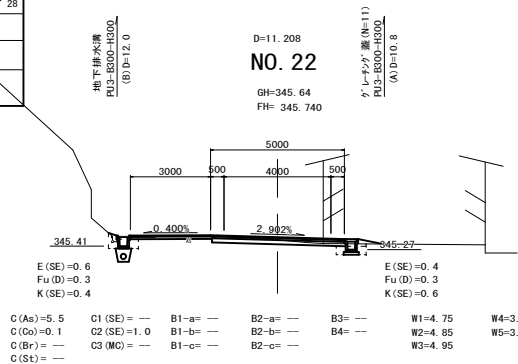
DL=340.00



C(As)=3.8 C1(SE)=0.5 B1-a= -- B2-a= -- B3=0.1 W1=4.75 W4=2.75
C(Go)=0.2 C2(SE)= -- B1-b= -- B2-b= -- B4= -- W2=4.95 W5=2.65
C(Br)=1.6 C3(MC)=0.2 B1-c=5.4 B2-c=2.5 W3=5.15
C(St)= --

図面番号	10 14	縮尺	S=1:100	
工 種	道路改良事業			
種 別	横 断 面 図		番 号	10 28
路 線 名	市道入江の場線			
工事箇所	庄原市西城町入江			
庄 原 市				

KA5-2~KA6-2



DL=340.00

クレーナクレーン (N=10)
PU3-B300-H300
(A)D=9.8

車道幅 10.00
L=7.3

G1-B600-L600-H600

DL=345.00

G1-B900-L900-H2200

P1-RC1-D700

G2-B900-L900-H1400

2号自由勾配継ぎ
L=6.3

アスカーフ
D=20.0

KA6-2

GH=346.39
FH= 346.459

C (As)=6.3
C (Go)=0.1
C (Br)=
C (St)=

C1 (SE)=
C2 (SE)=0.9
C3 (MC)=

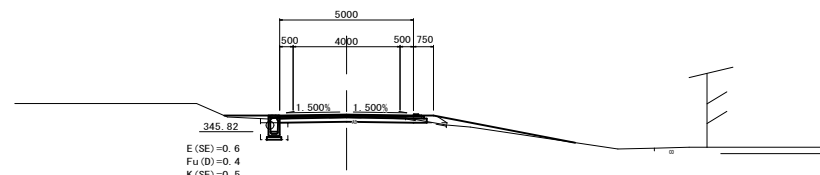
B1-a=
B1-b=
B1-c=

B2-a=
B2-b=
B2-c=

B3=0.2
B4=0.7

W1=5.30
W2=5.40
W3=5.50

W4=
W5=



G1-B500-L500-H600

地下排水溝
PU3-B300-H300
(B)D=11.6

クレーナクレーン (N=5)
PU3-B300-H300
(A)D=4.9

C (As)=4.8
C (Go)=0.1
C (Br)=
C (St)=

C1 (SE)=
C2 (SE)=1.0
C3 (MC)=

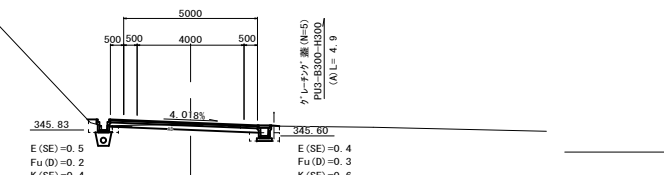
B1-a=
B1-b=
B1-c=

B2-a=
B2-b=
B2-c=

B3=
B4=

W1=5.50
W2=5.50
W3=5.50

W4=
W5=



C (As)=5.2
C (Go)=0.1
C (Br)=
C (St)=

C1 (SE)=
C2 (SE)=1.2
C3 (MC)=

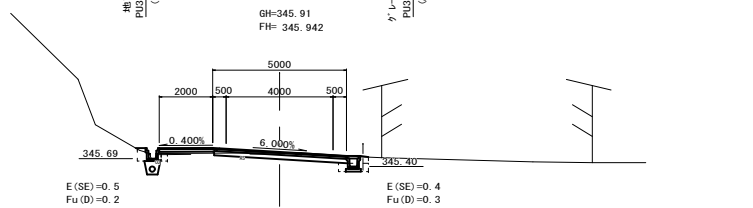
B1-a=0.2
B1-b=
B1-c=

B2-a=
B2-b=
B2-c=

B3=
B4=

W1=4.75
W2=4.85
W3=4.95

W4=2.25
W5=2.15



C (As)=6.5
C (Go)=0.2
C (Br)=1.4
C (St)=0.5

C1 (SE)=
C2 (SE)=0.8
C3 (MC)=

B1-a=0.3
B1-b=1.8
B1-c=1.2

B2-a=0.2
B2-b=
B2-c=

B3=0.2
B4=

W1=5.05
W2=5.25
W3=5.45

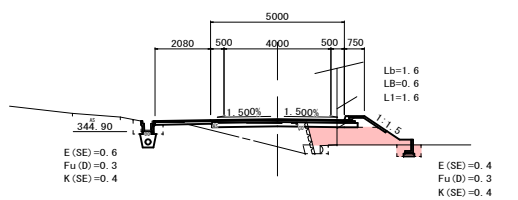
W4=3.78
W5=3.68

DL=340.00

車道幅 10.00
L=4.3

G1-B600-L600-H600

地下排水溝
PU3-B300-H300
D=4.5
(B)D=0.6



C (As)=5.3
C (Go)=0.1
C (Br)=1.2
C (St)=0.3

C1 (SE)=
C2 (SE)=0.6
C3 (MC)=

B1-a=0.3
B1-b=2.4
B1-c=

B2-a=
B2-b=
B2-c=

B3=0.2
B4=

W1=5.05
W2=5.25
W3=5.45

W4=3.33
W5=2.23

DL=340.00

アスカーフ
L=7.9

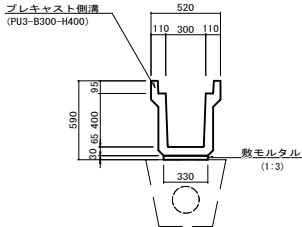
1号防塵工
L=4.9

安全ブロック
L=4.0

DL=340.00

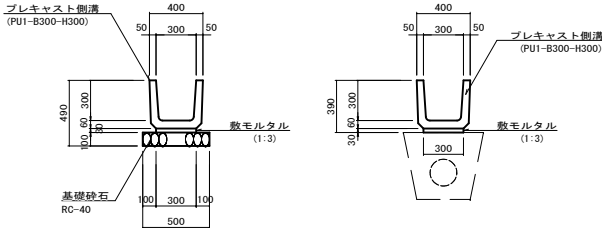
図面番号	11 / 14	縮尺	図 示
工 種	道路改良事業		
種 別	構 造 図	番 号	6 / 18
路 線 名 河 川 名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄 原 市			

PU3-B300-H400 S=1:20



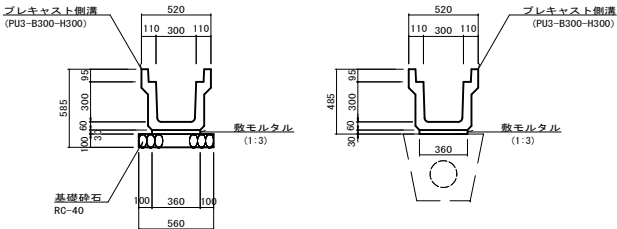
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B300-H400	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.099
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.002

PU1-B300-H300 S=1:20



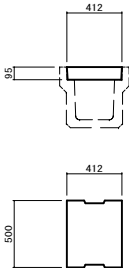
種 別	規 格	単 位	(A)	(B)
プレキャスト側溝	B300-H300	個	16.5	16.5
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090	0.090
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.005	0.005
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.000	---

PU3-B300-H300 S=1:20

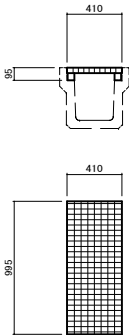


種 別	規 格	単 位	(A)	(B)
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.000	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108	0.108
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.002	0.002
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.600	---

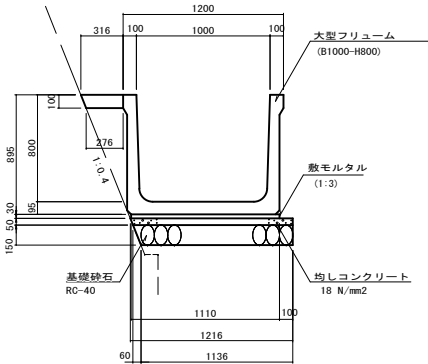
PC4-B300 S=1:20



ゲレーチング 蓋 (T25-B300) S=1:20

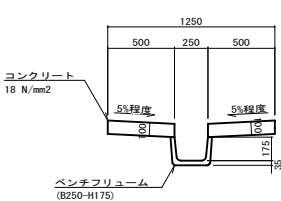


大型フリーム (B1000-H800) S=1:20



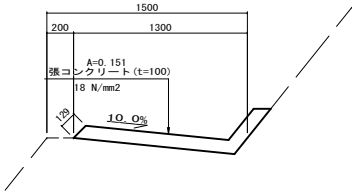
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B1000-H800	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.333
均しコンクリート	18N/mm ² t=50	m ²	12.060
均し型枠	均し用	m ²	0.500
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	11.660
間詰コンクリート	18N/mm ² t=100	m ²	2.960

1, 2号縦溝 S=1:20



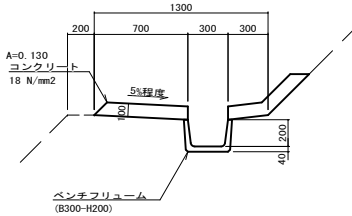
種 別	規 格	単 位	数 量
ベンチフリーム	B250-H175	個	5.0
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.000
型 枠	一般型枠	m ²	4.000

1号小段排水溝 (岩部) S=1:20



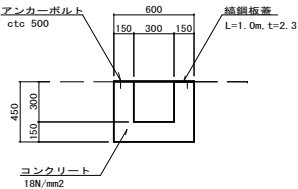
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.510
型 枠	一般型枠	m ²	4.290

2号小段排水溝 (土砂部) S=1:20



種 別	規 格	単 位	数 量
ベンチフリーム	B300-H200	個	5.0
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.300
型 枠	一般型枠	m ²	6.350

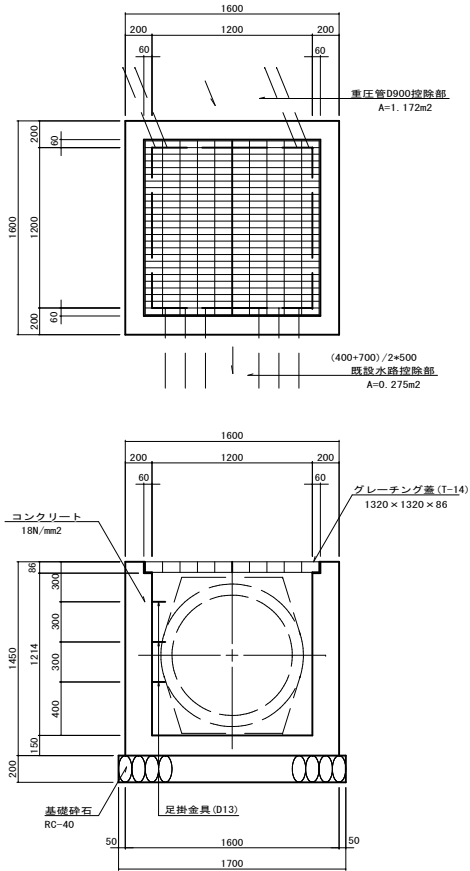
3号縦溝 S=1:20



種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.800
型 枠	一般型枠	m ²	9.000
鋼網板蓋	L=1.0m t=2.3	枚	10.0
アンカーボルト	D10 L=10cm	本	40.0

図面番号	12 / 14	縮尺	図 示
工 種	道路改良事業		
種 別	横 断 面 図	番 号	14 / 18
路 線 名 河 川 名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄 原 市			

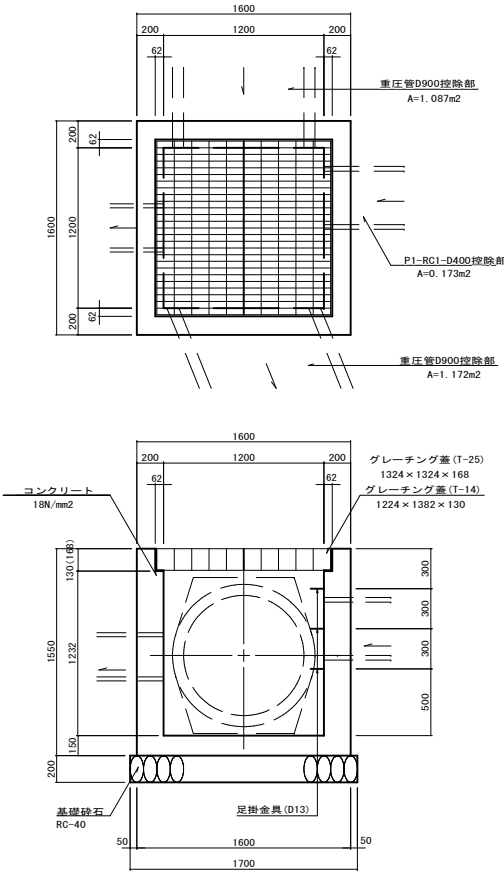
G1-B1200-L1200-H1300 S=1:20



種 別		規 格	単 位	数 量
コンクリート		18 N/mm2	m3	1.525
型 枠		一般型枠	m2	13.346
基礎砕石		RC-40 t=200	m2	2.890
グレーチング蓋		T-14	枚	2.0
足掛金具		D13 鎖止め差込	本	3.0

位 置		備 考
NO. 52+10.6		右側

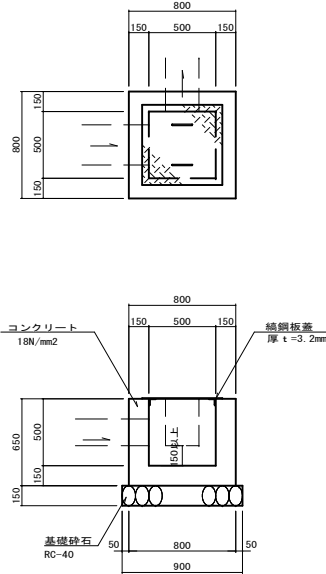
G1-B1200-L1200-H1400 S=1:20



種 別		規 格	単 位	数 量
コンクリート		18 N/mm2	m3	1.433
型 枠		一般型枠	m2	12.496
基礎砕石		RC-40 t=200	m2	2.890
グレーチング蓋		T-25	枚	2.0
足掛金具		D13 鎖止め差込	本	3.0

位 置		備 考
NO. 52+7.3		T-25
NO. 52+7.3		右側 角落し (T-14)

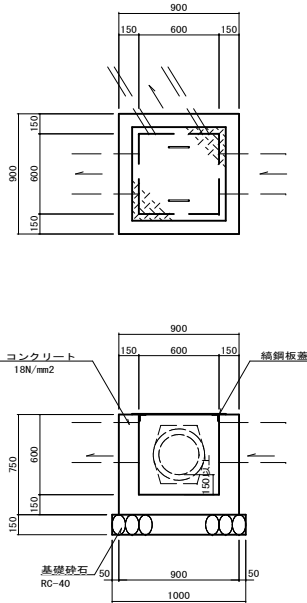
G2-B500-L500-H500 S=1:20



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
鋼鋼板蓋		B500-L500	枚	1.0

位 置		備 考	位 置		備 考
NO. 2+11.5		右側 N=2箇所	NO. 35+6.9		右側
NO. 2+17.5		" N=2箇所	NO. 38+2.7		"
NO. 6+9.5		左側	NO. 42+0.4		"
NO. 9+8.0		" N=2箇所	NO. 42+13.6		"
NO. 11+11.5		"	NO. 44+14.2		"
NO. 12+1.0		" N=2箇所	NO. 44+19.2		"
NO. 15+13.0		左側	NO. 46+3.8		"
NO. 24+10.2		右側	NO. 46+14.8		"
NO. 25+1.0		"	NO. 48+2.8		"
NO. 26+17.6		"	NO. 48+14.2		"
NO. 27+7.0		"	NO. 57+6.0		"
NO. 31+7.9		"	NO. 65+10.0		左側
NO. 32+5.8		"	NO. 67+10.0		" N=2箇所
NO. 34+10.6		"	NO. 67+15.9		" N=2箇所
NO. 34+15.7		"	NO. 70		" N=3箇所
			NO. 70+5.0		"

G2-B600-L600-H600 S=1:20



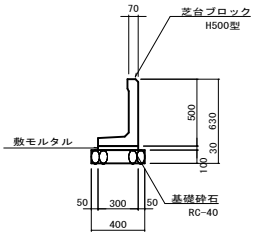
種 別		規 格	単 位	数 量
コンクリート		18 N/mm2	m3	0.392
型 枠		一般型枠	m2	4.500
基礎砕石		RC-40 t=150	m2	1.000
鋼鋼板蓋		B600-L600	枚	1.0

位 置		備 考
NO. 14+18.5		右側
NO. 15+10.0		"
NO. 39+3.3		角落し

図面番号	13 / 14	縮尺	図 示	
工 種	道路改良事業			
種 別	構 造 図	番 号	5 / 18	
路 線 名	市道入江の場線			
工事箇所	庄原市西城町入江			
庄 原 市				

芝台ブロック (H500)

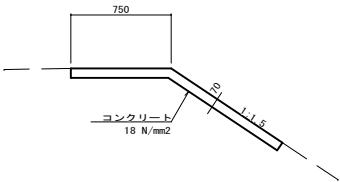
S=1:20



芝台ブロック (H500)		10mr当り	
種 別	規 格	単位	数量
芝台ブロック	H500型	個	16.6
数モルタル	1 : 3	m ³	0.090
基礎砂石	RC-40 t=100	m ²	4.000
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	0.40

1号防草工

S=1:20

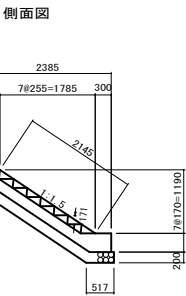
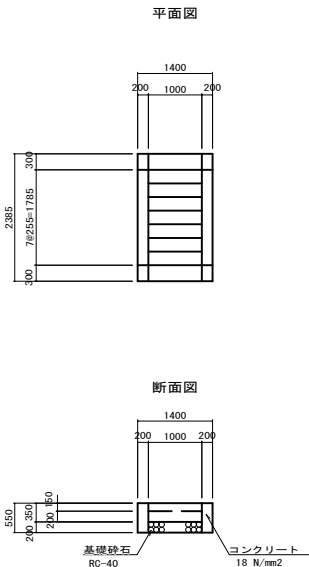


注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

1号防草工 (盛土法面)		10m ² 当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	0.700

1号階段工

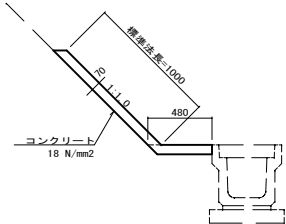
S=1:50



1号階段工		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.404
型 枠	一般型枠	m ²	8.376
基礎砂石	RC-40 t=200	m ²	2.845

2号防草工

S=1:20

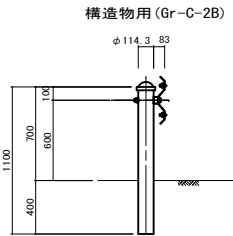


注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

2号防草工 (切土法面)		10m ² 当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	0.700

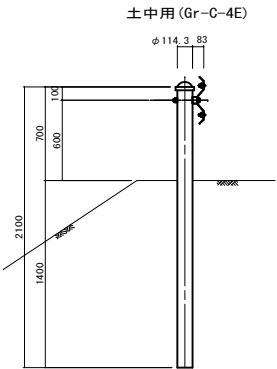
ガードレール

S=1:20



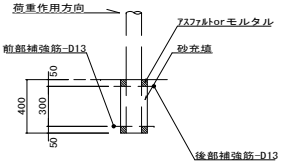
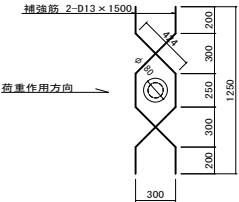
ガードレール

S=1:20



補強筋詳細図

S=1:20

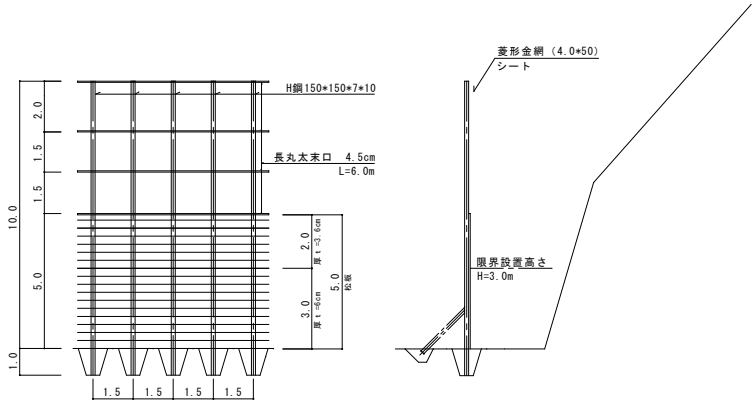


支柱基礎部		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単位	数量
型 枠	円筒型枠	m	0.400
補強鉄筋	SD345 D13	kg	2.985
充填材	As or モルタル	m ³	0.002
充填材	砂	m ³	0.006

図面番号	14 / 14	縮尺	図示
工 種	道路改良工事		
種 別	仮設工（参考図）	番号	
路線名	市道入江の場線		
工事箇所	庄原市西城町入江		
庄 原 市			

防護柵

(参考図) S=1/100



数量表（参考）

60m2当り

名称	規格	単位	数量	摘要
H形鋼	150*150*7*10 L=11.0	本	4	杭用
	150*150*7*10 L=2.0	本	4	支保杭用
鋼板	(420*150*9) *4	t		
	(250*250*9) *4	t	(0.035)	
杭材	足場丸太末口 4.5cm L=6.0m	本	(4)	横桁用
矢板 (板)	松板 厚3.6cm	m2	12.0	(0.43m3)
	松板 厚6.0cm	m2	18.0	(1.08m3)
金網	菱形4mm*50mm目	m2	30.0	
シート	2.7m*3.6m*0.5mm	m2	30.0	

支柱詳細図

(参考図) S=1/20

