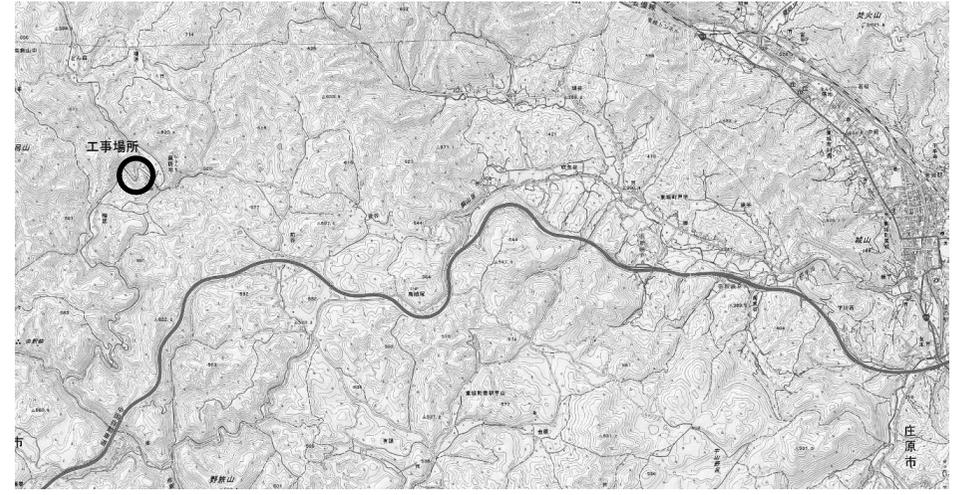


図面番号	1/10	縮尺	1/500
工種	道路改良事業		
種別	平面図		
路線名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帝釈山中		
庄原市			

S=1:500

令和6年度施工 L=115.7m

令和7年度施工 L=140m W=3.0m



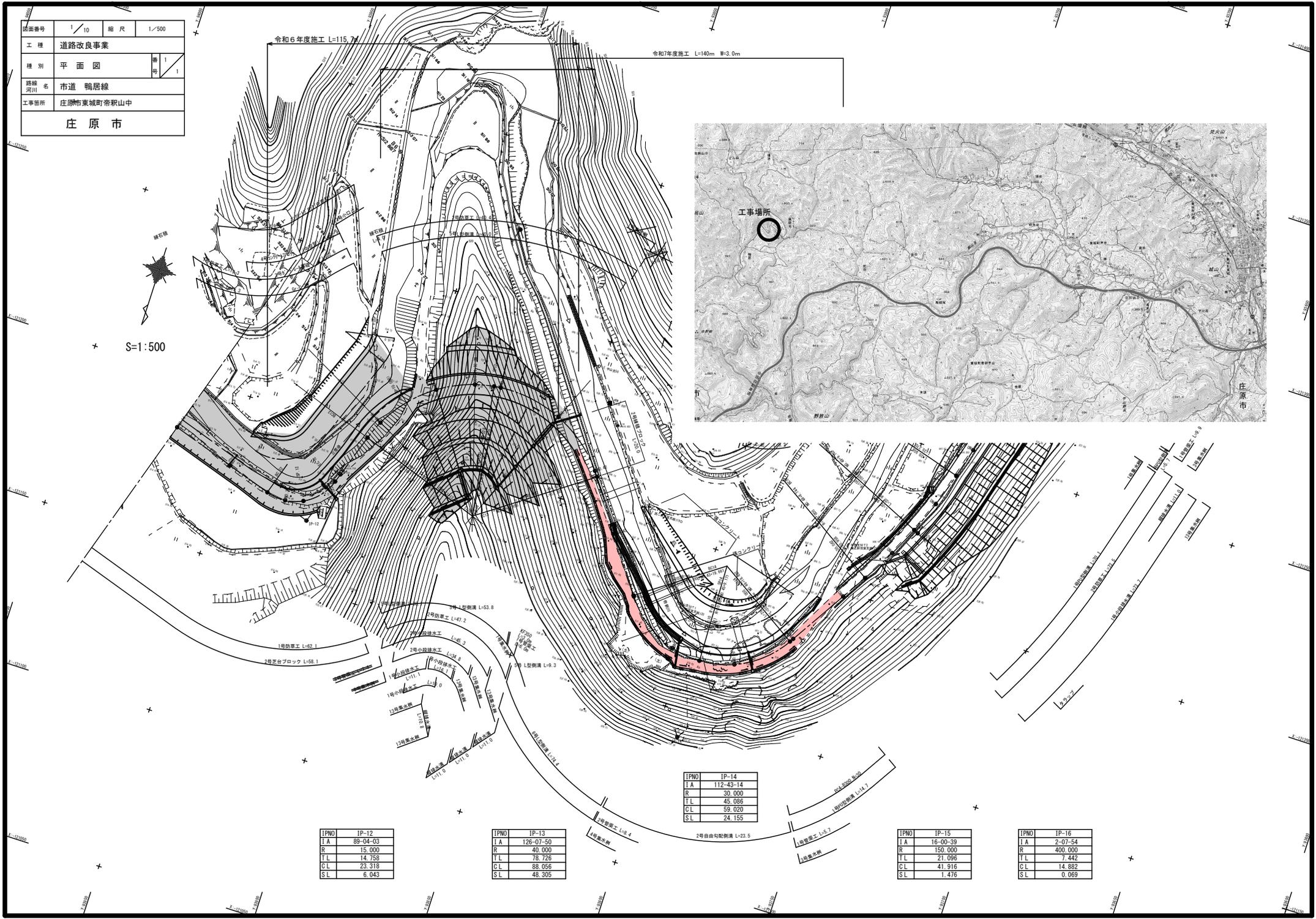
IPNO	IP-12
TA	88-04-03
R	15,000
TL	14,758
CL	23,318
SL	6,043

IPNO	IP-13
TA	126-07-50
R	49,000
TL	78,726
CL	88,056
SL	48,305

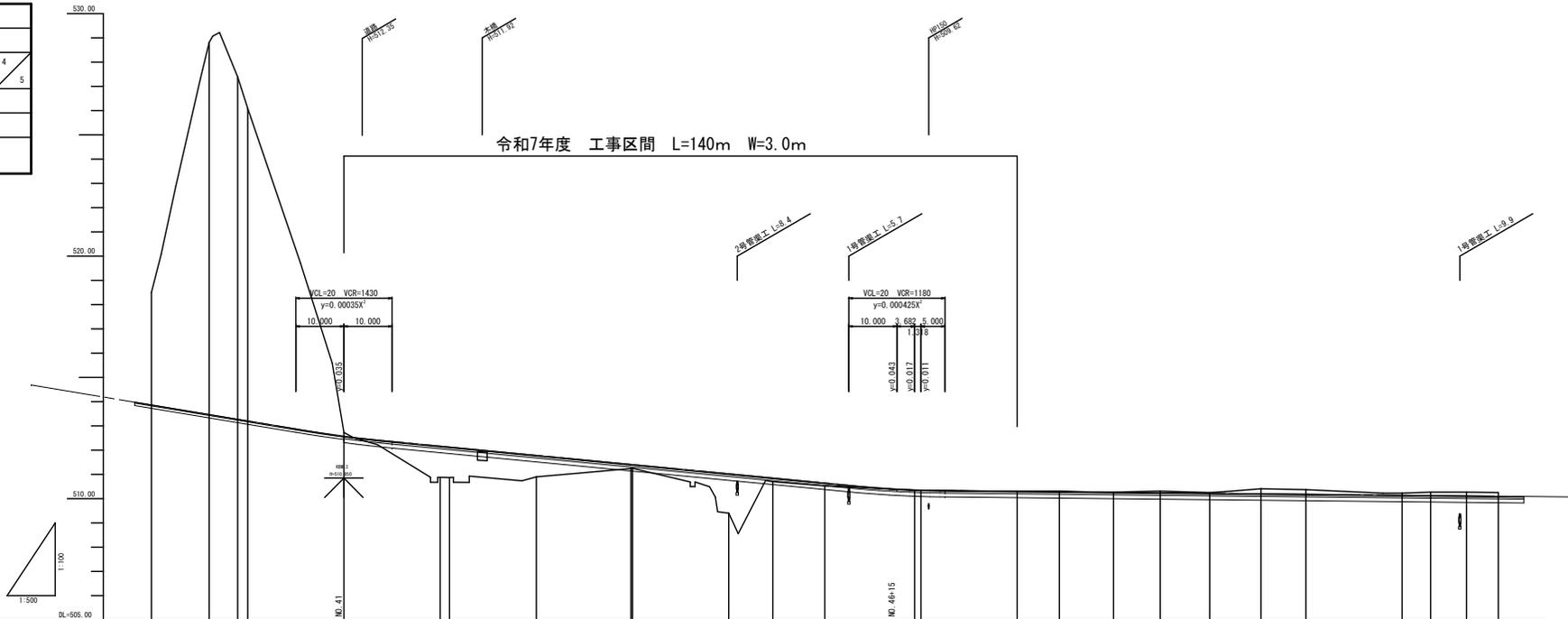
IPNO	IP-14
TA	112-43-14
R	30,000
TL	45,096
CL	59,020
SL	24,155

IPNO	IP-15
TA	16-00-39
R	150,000
TL	21,096
CL	41,916
SL	1,476

IPNO	IP-16
TA	2-07-54
R	400,000
TL	7,442
CL	14,882
SL	0,069



図面番号	2 / 10	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良事業		
種別	縦断面		
路線名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町常釈字山 地内		
庄原市			



勾配図		
盛土	1.20 1.26 0.89 0.17 0.16 1.63 0.15 0.12 0.02 0.02 0.01 0.02 0.06 0.02 0.30 0.18 0.08 0.13 0.15 0.14	
切土	4.63 15.34 14.12 12.88 0.15 0.03 0.06 0.02 0.30 0.18 0.08 0.13 0.15 0.14	
計画高	511.666 511.470 511.274 511.206 512.581 511.166 511.129 511.786 511.026 510.682 510.644 510.371 510.342 510.311 510.284 510.271 510.252 510.231 510.210 510.191 510.151 510.139 510.121 510.111	
地盤高	516.50 526.81 527.39 526.09 512.73 510.88 510.87 510.90 511.24 511.25 509.40 510.70 510.53 510.35 510.34 510.30 510.31 510.25 510.31 510.25 510.41 510.37 510.23 510.27 510.27 510.25	
追加距離	780.000 792.000 797.930 800.000 820.000 840.000 841.938 860.000 878.861 880.000 900.000 908.171 920.000 938.862 940.000 960.000 968.744 980.000 989.702 1000.000 1010.660 1020.000 1040.000 1046.930 1055.371 1080.000	
単距離	20.000 12.000 5.930 2.070 20.000 20.000 1.956 18.042 16.641 0.338 20.000 8.171 10.828 18.682 1.316 20.000 8.744 11.256 9.702 10.298 10.660 8.340 20.000 5.930 7.441 6.629	
測点	490.39 490.39+12 492.13 490.40 490.41 490.42 490.13 490.43 490.45 490.14 490.46 490.14 490.47 490.48 490.15 490.49 490.15 490.50 490.15 490.51 490.52 490.16 490.16 490.53	
曲率図	IP-13 IA=126-07-50 RI=40.000 TL=78.726 CL=88.056 SL=48.305 L=37.703 IP-14 IA=112-43-14 RI=30.000 TL=45.086 CL=59.020 SL=24.155 L=30.062 IP-15 IA=16-00-39 RI=150.000 TL=21.096 CL=41.916 SL=1.476 L=35.270 IP-16 IA=2-07-54 RI=400.000 TL=7.442 CL=14.882 SL=0.089	
片勾配摺付図		
拡幅摺付図		

図面番号	3 / 10	縮尺	1/100
工種	道路改良事業		
種別	標準横断面		
路線名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帝釈山中		
庄原市			

標準横断面

S=1:100

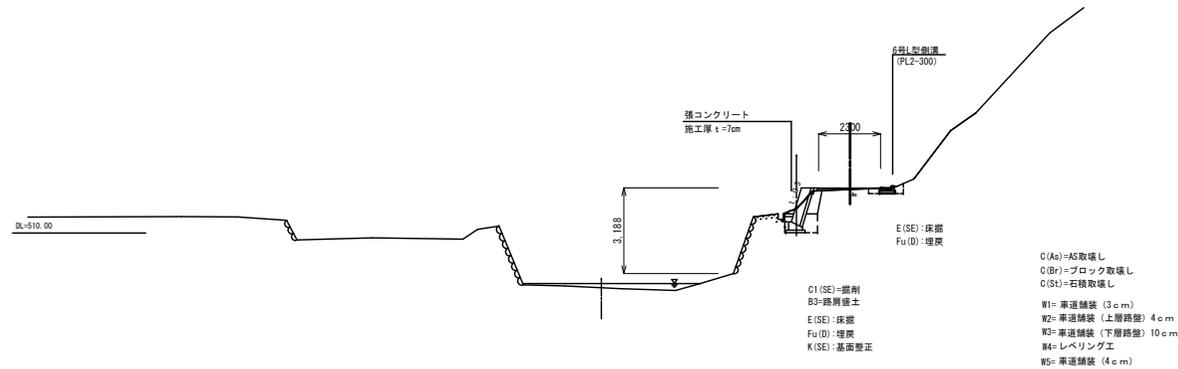
凡例

記号	内容
C (As)	アスファルト取壊し
C (Gs)	コンクリート取壊し
C (Br)	ブロック取壊し (t=0.35)
C (St)	石積み取壊し (t=0.30)
C1 ()	片切掘削 (W<5.00)
C2 ()	オープン掘削 (S.00≦W)
C3 (E)	表土剥ぎ取り掘削 (粘性土)
B1-1, B2-1	路体・路床盛土 (W<1.00)
B1-2, B2-2	" (1.00≦W<2.50)
B1-3, B2-3	" (2.50≦W<4.00)
B1-4, B2-4	" (4.00≦W)
B3	路肩盛土
B4	場外盛土
E ()	床 掘
Fu (G)	埋 戻 (W1<4, W2<1.0)
Fu (D)	埋 戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K ()	基面整正
Lb	盛土法面整形
L (B)	盛土法面
Lc ()	切土法面整形
L (C-)	切土法面
L1	張コンクリート
L2	2号防草工 (切土法面)
H	擁壁直嵩
SL	ブロック積法長
Gv	裏込砕石
W1	車道舗装 (3cm)
W2	車道舗装 (上層路盤) 4cm
W3	車道舗装 (下層路盤) 10cm
W4	レベリング工
W5	車道舗装 (4cm)
土質区分	
(SE)	(硬質土)
(SR1)	(軟岩1)
(SR2)	(軟岩2)
(MR)	(中硬岩以上)

NO. 43

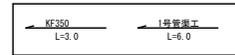
GH=

FH=

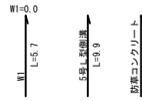


図面番号	4 / 10	縮尺	1/100
工種	道路改良事業		
種別	横断面	欄杆	4 / 4
路線名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帝釈宇山 地内		
庄原市			

R7年度 工事起点
R6年度 工事終点



NO. 41
OH=512.75
TW=512.581



R5施工
1号警備水樹

警備水樹
L=11.0

13号警備水樹

2号小径線水樹
L=7.0

警備水樹
L=11.0

13号警備水樹

2号小径線水樹
L=6.0

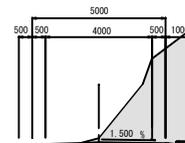
警備水樹
L=11.0

13号警備水樹

1号小径線水樹

E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K(SE)=0.3

Lc(SE)=29.5 L(C-SE)=29.1
Lc(SR1)=5.4 L(C-R1)=4.4
Lc(SR2)=3.5 L(C-R2)=2.4
Lc(MWR)=0.0 L(C-MR)=—
L2 = 1.4



C(Ae) = 2.5

C1(SE) = 78.2
C1(SR1) = 10.8
C1(SR2) = 3.6
C2(SR2) = 1.5

W1=3.18(3.18)
W2=3.18(3.18)
W3=—(3.18)

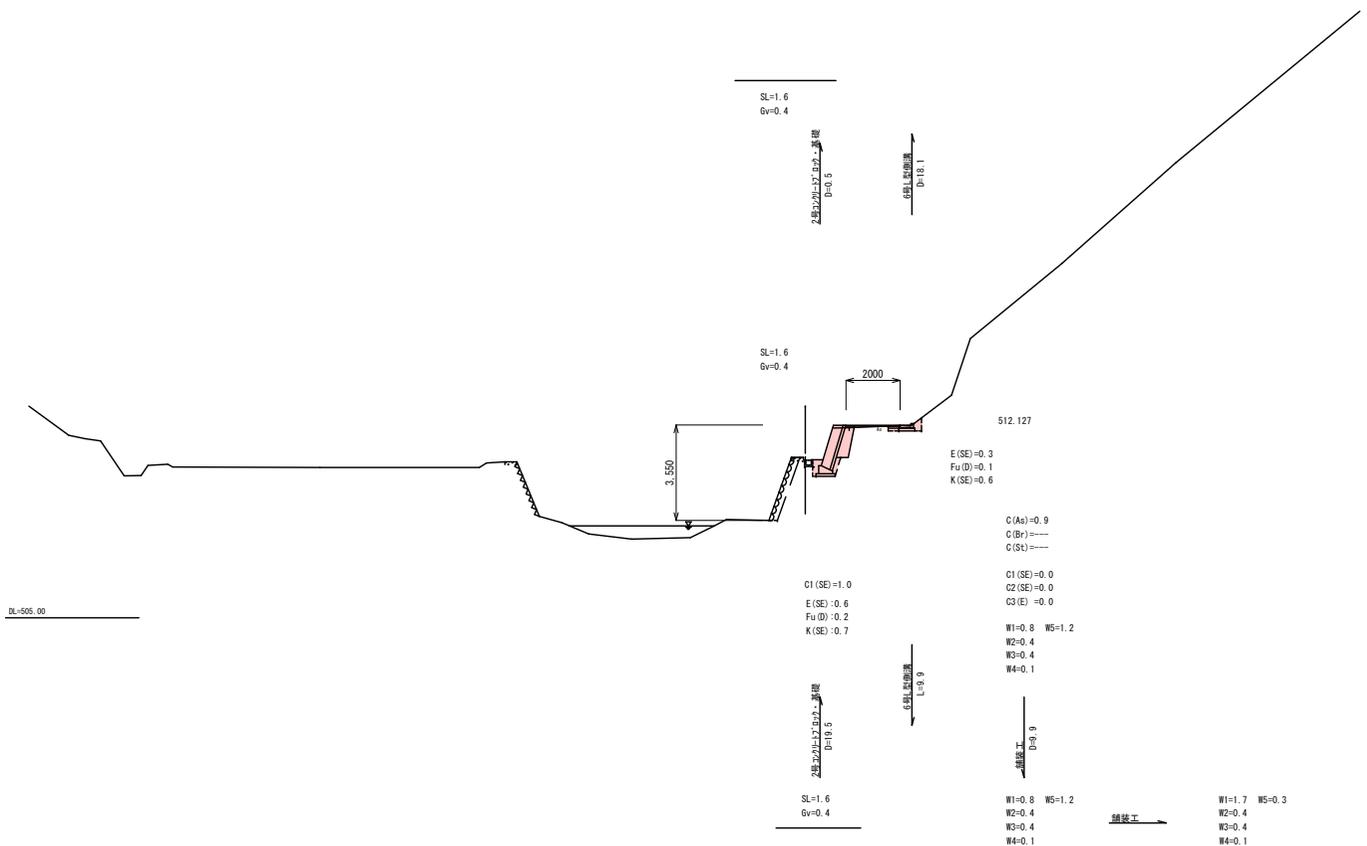
E(SR2)=0.1
Fu(D)=0.1
K(SR2)=0.6

C1(SE) = 13.8 Lc(SE) = 2.1 L(C-SE) = 0.0
C1(SR1) = 10.7 Lc(SR1) = 4.4 L(C-R1) = 0.0
C1(SR2) = 3.9 Lc(SR2) = 3.5 L(C-R2) = 0.0
C2(SR2) = 0.0 Lc(MWR) = 0.0 L(C-MR) = —
L2 = 0.0
C2(MWR) = 0.3

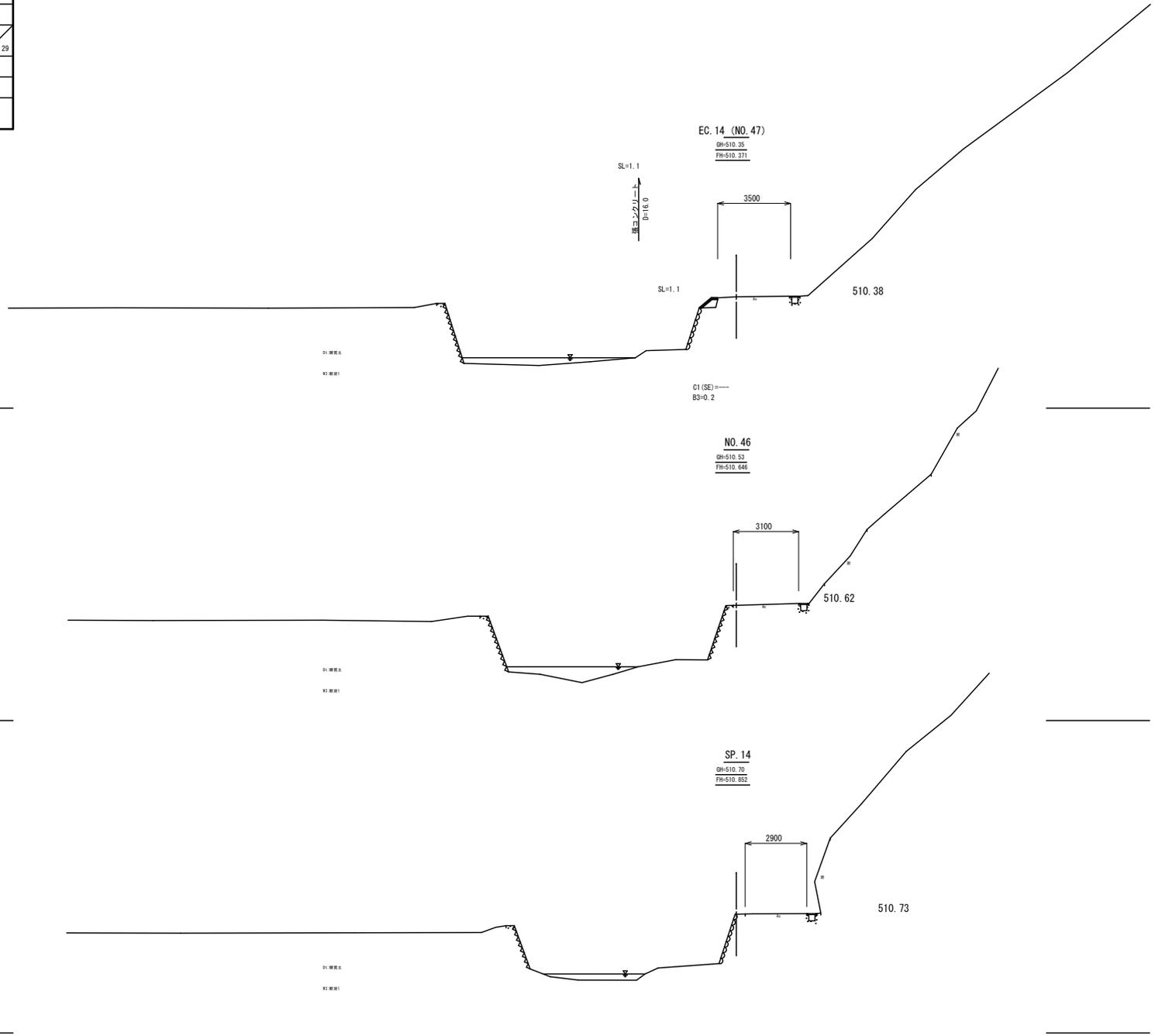
図面番号	5 / 10	縮尺	1/100
工種	道路改良事業		
種別	横断面	欄間	20 / 29
路線 河川	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帯紙宇山 地内		
庄原市			

EC. 13 (NO. 42)

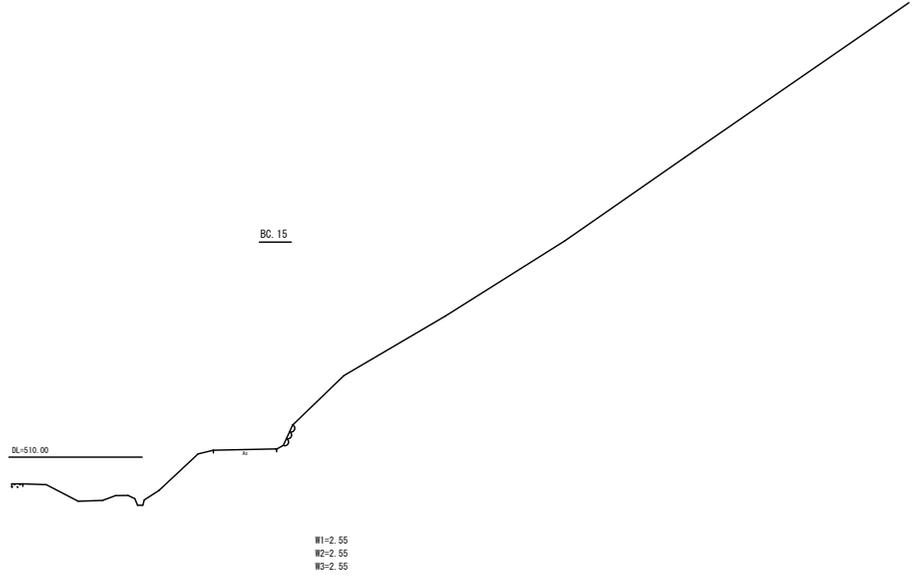
0+510.87
7+612.129



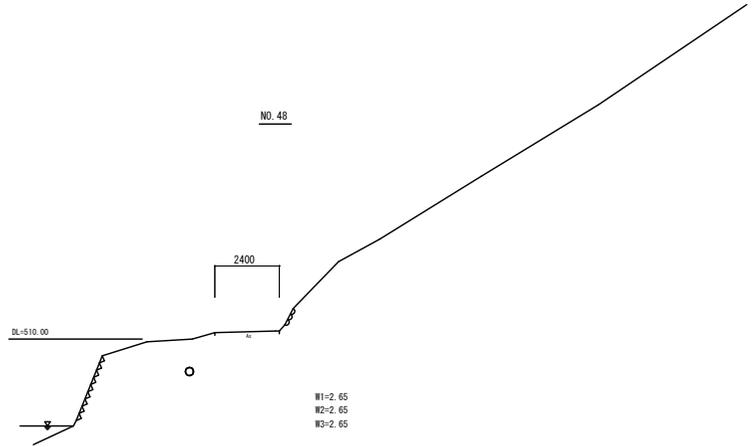
図面番号	7 / 10	縮尺	1/100
工種	道路改良事業		
種別	横断面	測点	Z2 / 29
路線名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帝釈宇山 地内		
庄原市			



図面番号	8 / 10	縮尺	1/100
工種	道路改良事業		
種別	横断面	測 期	23 29
路線 河川 名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帝釈宇山 地内		
庄 原 市			

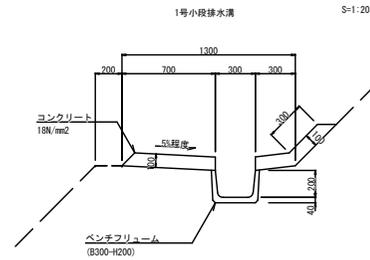


R7年度 工事終点



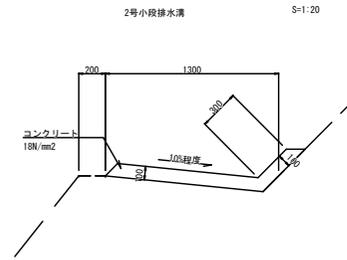
図面番号	9 / 10	縮尺	図示
工種	道路改良事業		
種別	用排水・附属工構造図	欄別 3 6	
路線名 河川	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町常盤山中 地内		
庄原市			

用排水工構造図 (その3)



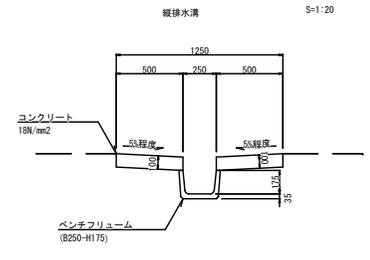
1号小段排水溝 10m当り

種別	規格	単位	数量
ベンチフリューム	B300-H200	m	10.000
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.331
型枠	一般型枠	m2	6.410



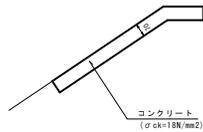
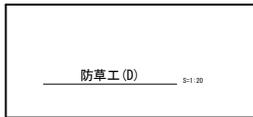
2号小段排水溝 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.653
型枠	一般型枠	m2	4.410
目地材	t=10mm	m2	0.112



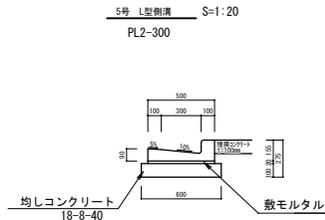
縦排水溝 10m当り

種別	規格	単位	数量
ベンチフリューム	B250-H175	m	10.000
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.001
型枠	一般型枠	m2	4.000



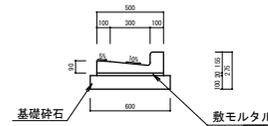
数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.70	



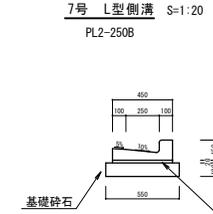
5号 L型側溝材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
L型側溝	PL2-300	個	16.5
モルタル	1:3	m3	0.10
均しコンクリート		m3	0.60
型枠	一般型枠	m2	2.0
埋戻しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.50



6号 L型側溝材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
L型側溝	PL2-300	個	16.5
モルタル	1:3	m3	0.10
基礎砕石	RC-40	m3	0.60



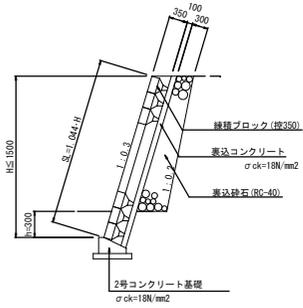
7号 L型側溝材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
L型側溝	PL2-300	個	16.5
モルタル	1:3	m3	0.10
基礎砕石	RC-40	m3	0.55

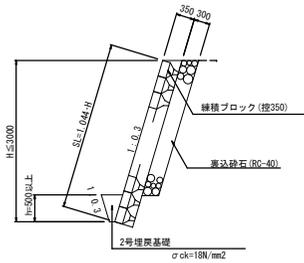
図面番号	10 / 10	縮尺	図示
工種	道路改良事業		
種別	ブロック積擁壁構造図	番号	2 / 3
路線名	市道 鴨居線		
工事箇所	庄原市東城町帝釈宇山 地内		
庄原市			

ブロック積擁壁構造図 (その2)

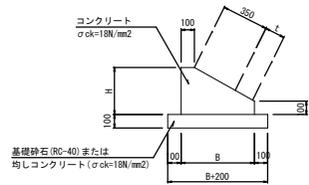
2号ブロック積擁壁 S=1:50



8号ブロック積擁壁 S=1:50



コンクリート基礎工 S=1:20



1~4号コンクリート基礎 10m当り

種別	規格	単位	1号	2号	3号	4号
基礎寸法	基礎高:H	mm	350	300	250	300
	基礎幅:B	mm	550	520	430	520
裏込コンクリート	18 N/mm ²	mm	150	100	0	100
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.363	1.140	0.828	1.140
型枠	一般型枠	m ²	4.500	4.000	3.500	4.000
均しコンクリート	18 N/mm ²	m ²	---	---	---	7.200
均し型枠	均し用型枠	m ²	---	---	---	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.500	7.200	6.300	---