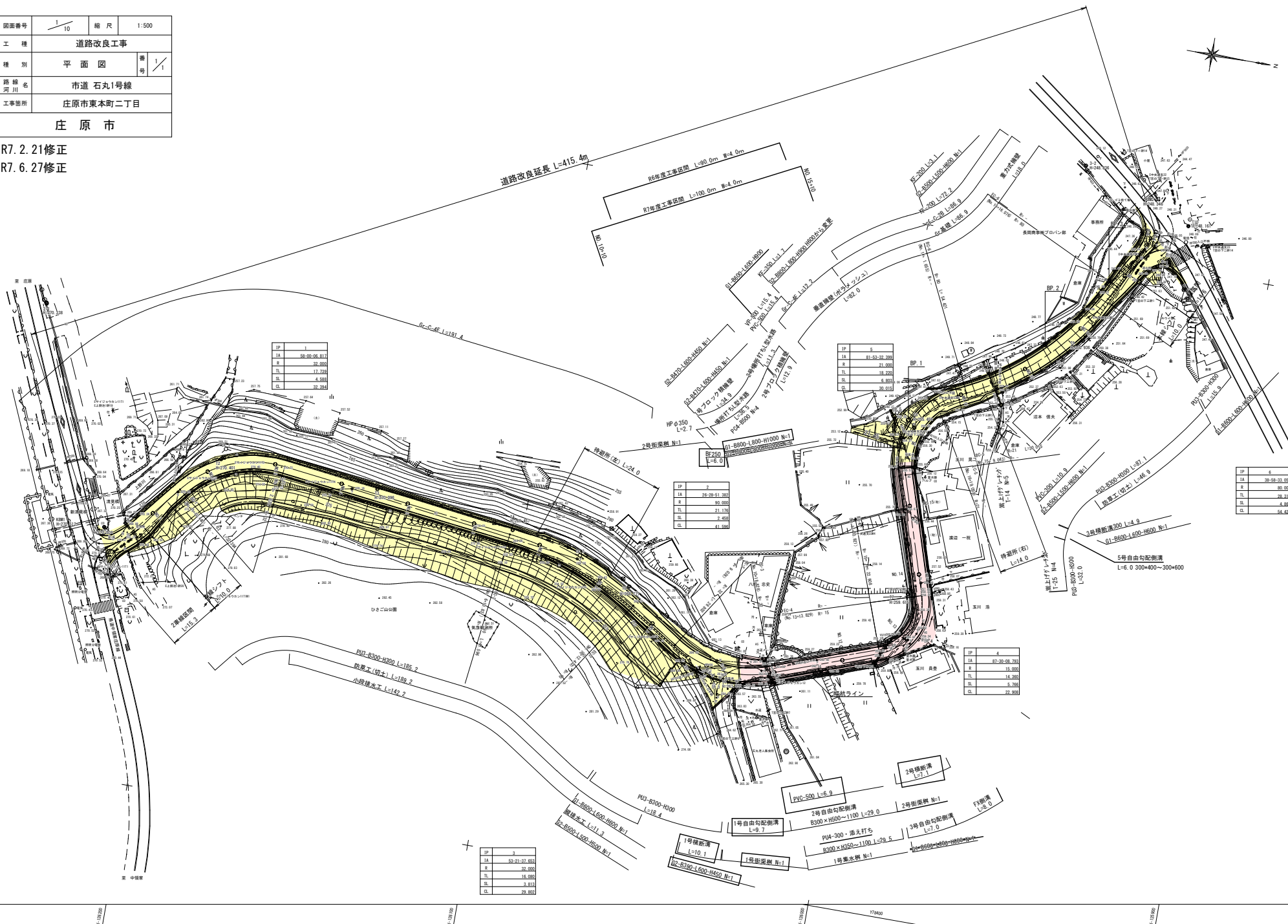
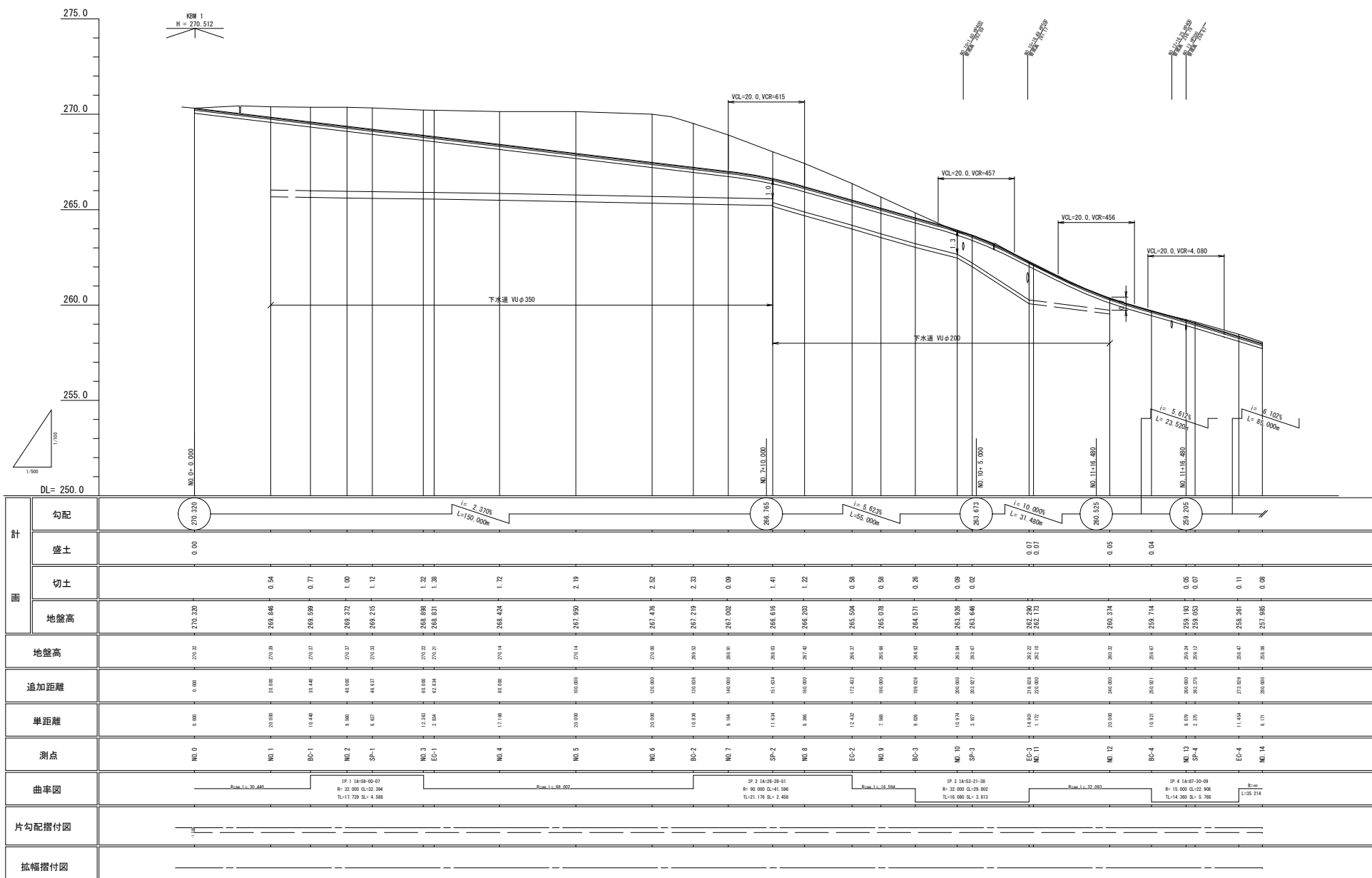


R7. 2. 21修正
R7. 6. 27修正



令和7年度工事区間 L=100.0m W=4.0m

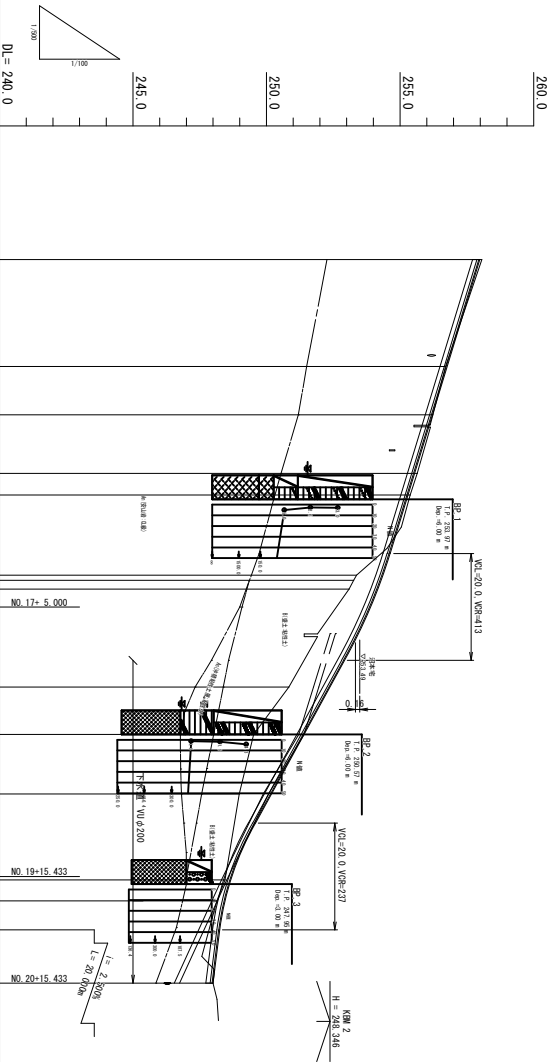
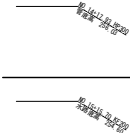


図面番号	3 10	縮尺	V=1/100 H=1/500
工種	道路改良工事		
種別	縦断面	幅	2 2
路線名	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町二丁目		

庄原市

令和7年度工事区間

NO. 15+10

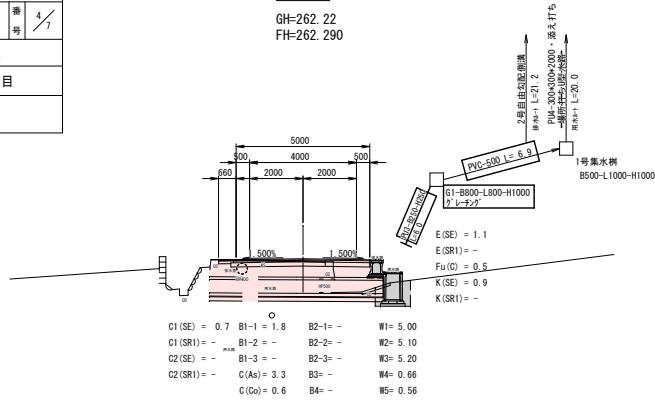


計			勾配		盛土		切土		地盤高	
面			勾配		盛土		切土		地盤高	
地盤高			勾配		盛土		切土		地盤高	
追加距離			勾配		盛土		切土		地盤高	
単距離			勾配		盛土		切土		地盤高	
測点			勾配		盛土		切土		地盤高	
曲率図			勾配		盛土		切土		地盤高	
片勾配附付図			勾配		盛土		切土		地盤高	
拡張附付図			勾配		盛土		切土		地盤高	
NO. 14	6.171	280.000	257.985	0.08	0.06	256.764	256.212	255.544	255.296	254.361
NO. 15	20.000	300.000	256.70	0.02	0.10	255.544	255.296	254.361	254.169	254.169
BC-5	8.042	309.042	256.23	0.08	0.99	254.361	254.169	254.169	254.169	254.169
NO. 16	10.968	320.000	255.64	1.03	1.08	254.169	254.169	254.169	254.169	254.169
SP-5	4.050	324.050	255.38	0.99	1.03	254.169	254.169	254.169	254.169	254.169
EC-5	15.007	339.057	253.37	1.08	1.54	253.37	253.37	253.37	253.37	253.37
NO. 17	0.942	340.000	253.26	1.89	1.21	253.26	253.26	253.26	253.26	253.26
BC-9	1.454	341.454	253.09	0.22	0.00	253.09	253.09	253.09	253.09	253.09
NO. 18	18.346	360.000	250.84	0.00	0.00	250.84	250.84	250.84	250.84	250.84
SP-6	8.865	368.865	249.52	0.00	0.00	249.52	249.52	249.52	249.52	249.52
NO. 19	11.125	380.000	248.98	0.00	0.00	248.98	248.98	248.98	248.98	248.98
EC-6	16.075	396.075	248.45	0.00	0.00	248.45	248.45	248.45	248.45	248.45
NO. 20	3.525	400.000	248.14	0.00	0.00	248.14	248.14	248.14	248.14	248.14
EP	15.432	415.432	248.00	0.00	0.00	248.00	248.00	248.00	248.00	248.00

図面番号	$\frac{5}{10}$	縮 尺	S=1:100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面	番 号	$\frac{4}{1}$
路 線 名	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町二丁目		
庄 原 市			

D=21.172
EC-3

GH=262.22
FH=262.290

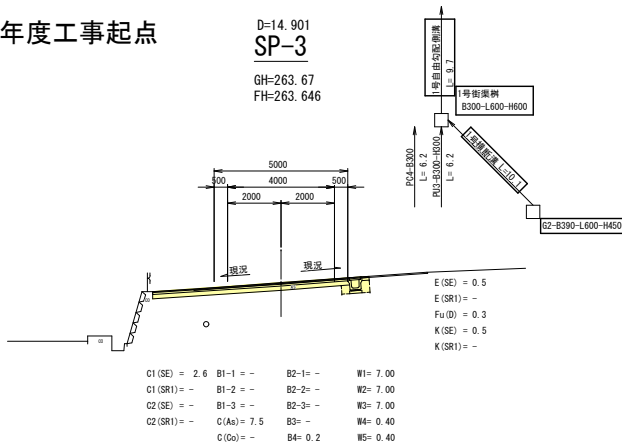


DL=260.00

令和7年度工事起点

D=14.901
SP-3

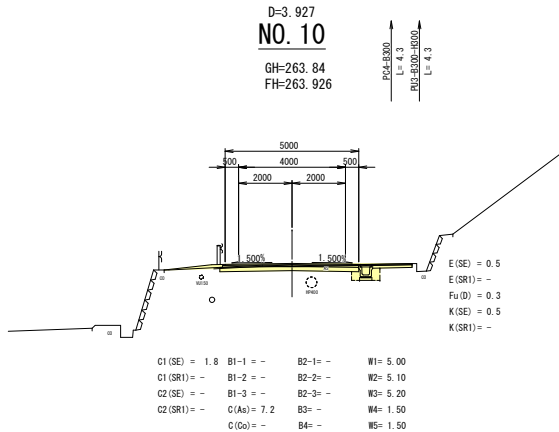
GH=263.67
FH=263.646



DL=260.00

D=3.927
NO. 10

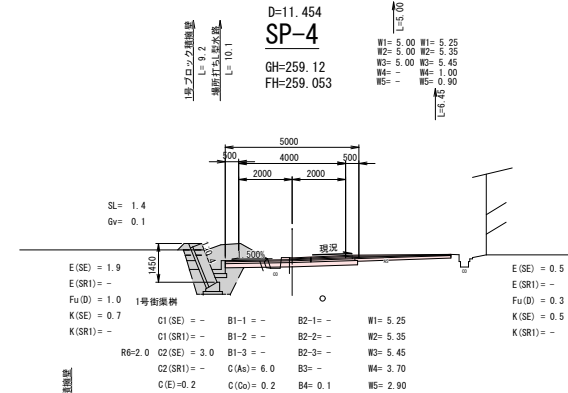
GH=263.84
FH=263.926



DL=260.00

D=11.454
SP-4

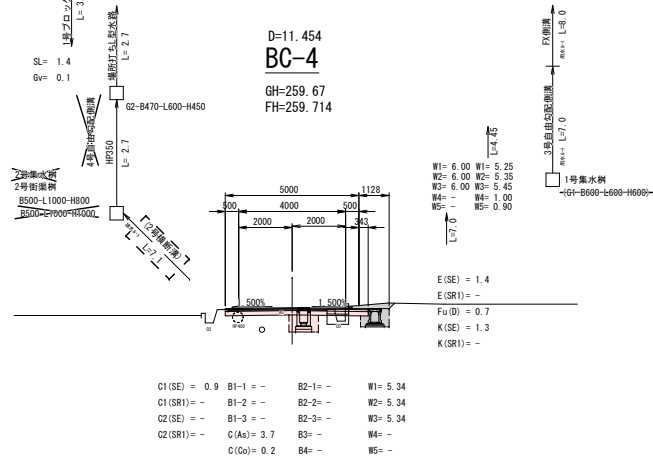
GH=259.12
FH=259.053



DL=255.00

D=11.454
BC-4

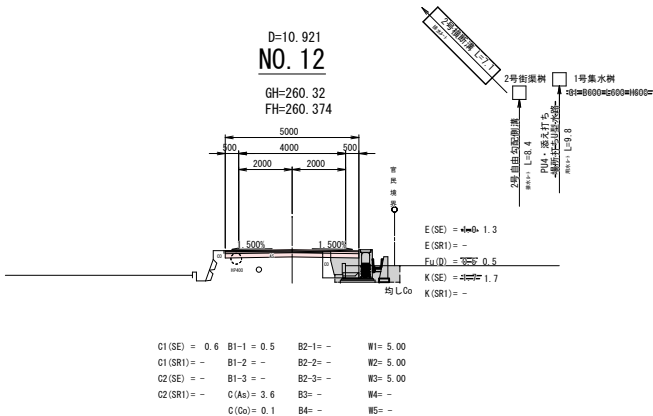
GH=259.67
FH=259.714



DL=255.00

D=10.921
NO. 12

GH=260.32
FH=260.374



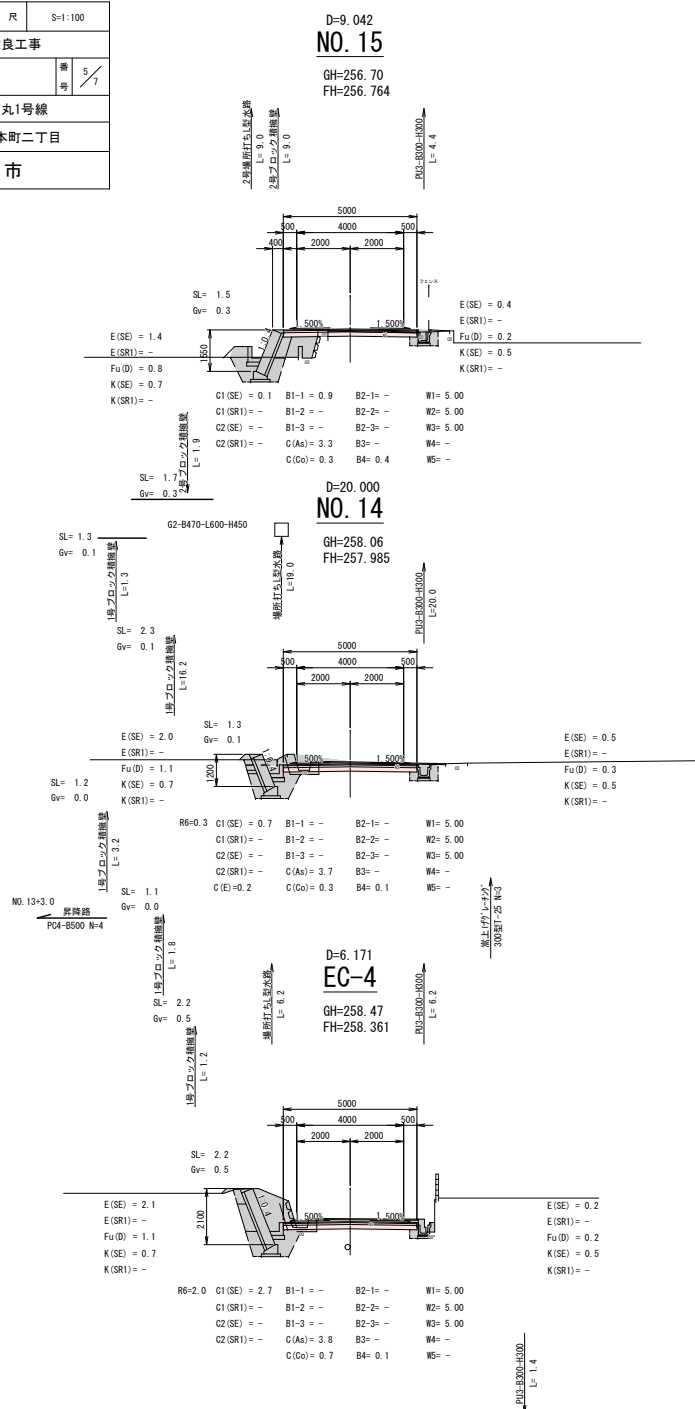
DL=255.00

図面番号	6 10	縮 尺	S=1:100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面	番 号	5 7
路 線 名	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町二丁目		
庄 原 市			

DL=255.00

DL=255.00

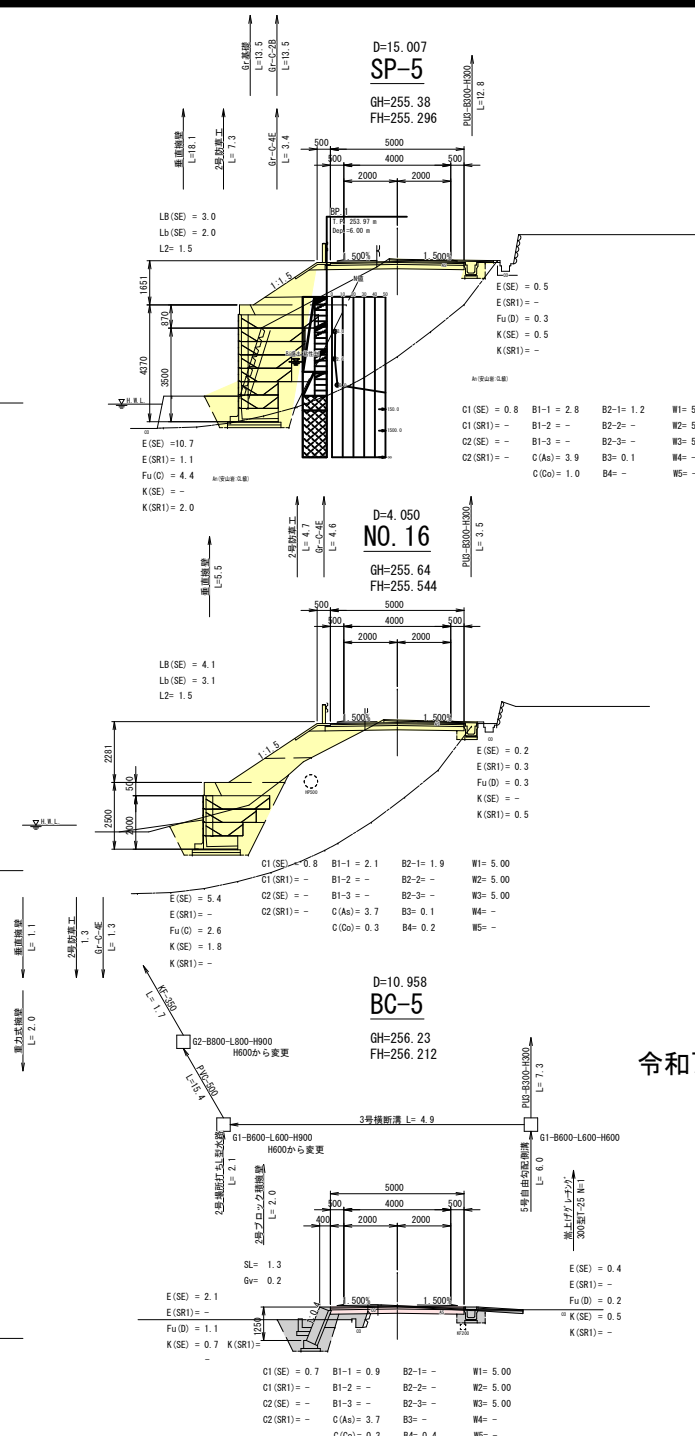
DL=255.00



DL=250.00

DL=250.00

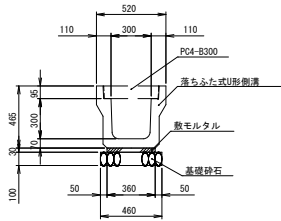
DL=255.00



令和7年度工事終点

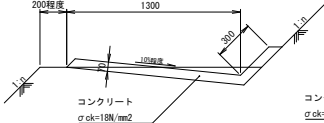
図面番号	7 / 10	縮 尺	1:20
工 種	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	1 / 3
路 線 名 河 川	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町		
庄 原 市			

PU3-B300-H300



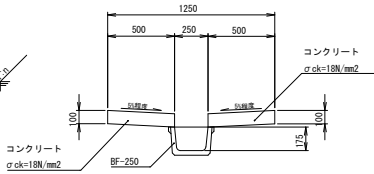
材料	規格	単位	数量
落ち込み式U形側溝	3種300A	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砂石	RC-40	m ²	4.600
目地モルタル		m ³	0.002
コンクリート蓋	PD4-B300	枚	20.0

小段排水工



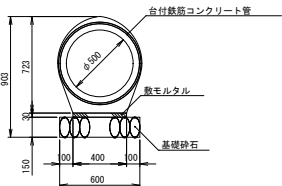
材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	1.120
目地材	t=10mm	m ²	-

縦排水工



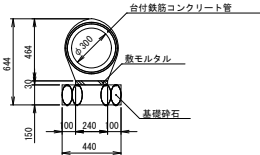
材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	1.000
型枠		m ²	4.000
ベンツリウム	B250-H175	本	5.0

PVC-500



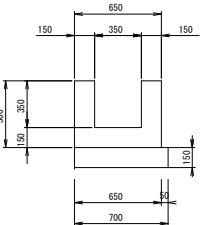
材料	規格	単位	数量
台付鉄筋コンクリート管	BZ-500	本	4.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.120
基礎砂石	RC-40	m ²	6.000

PVC-300



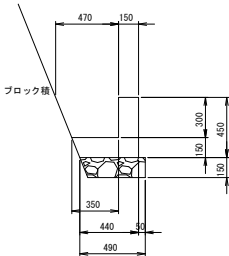
材料	規格	単位	数量
台付鉄筋コンクリート管	BZ-300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎砂石	RC-40	m ²	4.400

場所打ちU型水路

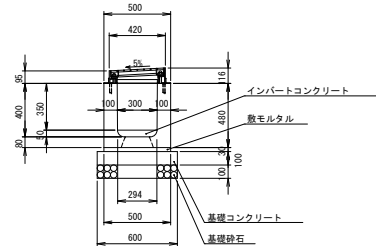


材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	2.025
型枠		m ²	17.000
基礎砂石	RC-40	m ²	7.0

場所打ちL型水路



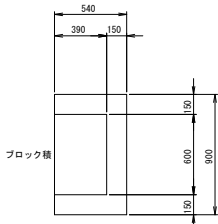
材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	1.155
型枠		m ²	9.000
基礎砂石	RC-40	m ²	4.900

2号横断溝
3号横断溝

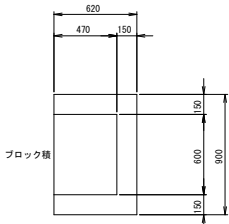
材料	規格	単位	数量
横断溝 300	300×400	本	10.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.150
基礎コン	σck=18N/mm2	m ³	0.600
型枠		m ²	2.000
基礎砂石	RC-40	m ²	6.000
インバートコン	σck=18N/mm2	m ³	0.240

※ インバートコンは、H=50mmの場合

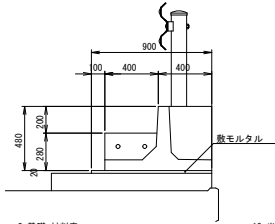
G2-B390-L600-H450



G2-B470-L600-H450



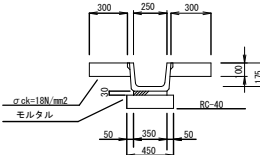
プレキャストGr基礎工



Gr基礎 材料表	規格	単位	数量
Gr基礎	BC-20	基	5.00
敷モルタル	1:3	m ²	0.18
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	1.18

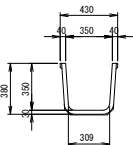
※プレキャストGr基礎は、20m以上連結することを想定している。連結長が短くなる場合は、所要の寸法の製品を使用すること。

BF250



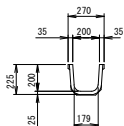
材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.60
ベンツリウム	B250-H175	本	5.0
敷モルタル		m ³	0.11
基礎砂石	RC-40	m ³	0.45
クレーナク	Uリット T-14	枚	10

KF-350



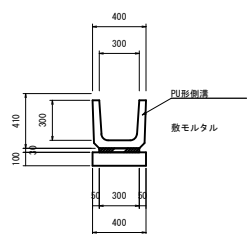
材料	規格	単位	数量
角フリューム	350	本	5.0

KF-200



材料	規格	単位	数量
角フリューム	200	本	5.0

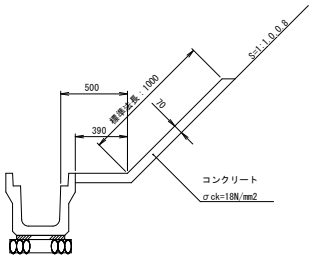
PU4排水路



材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.156
型枠		m ²	1.640
基礎砂石	RC-40	m ²	0.41

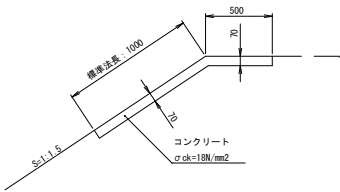
図面番号	8 10	縮 尺	1:20
工 種	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	2 3
路 線 名	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町		
庄 原 市			

1号防草工



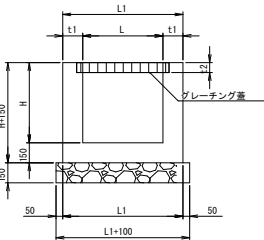
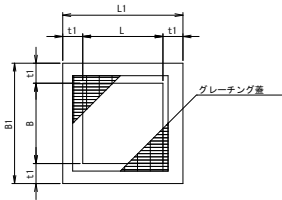
材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700

2号防草工



材料	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700

街渠樹 (G1-)

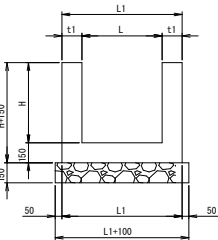
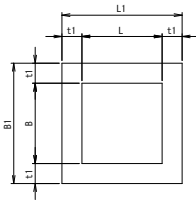


寸法表	番号	B	L	H	t1	t2	グレーチング
	1	600	600	600	150	38	695*700*38
	2	800	800	1000	150	44	900*900*44

NO.15+11.3右 香口
NO.15+11.3左 吐口
EC.3左 香口

材料表	規格	単位	1	1	2
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.392	0.53	0.752
型枠		m2	4.500	6.3	8.740
基礎砕石	RC-40	m2	1.000	1.0	1.440
グレーチング	T-25用	枚	1	1	1

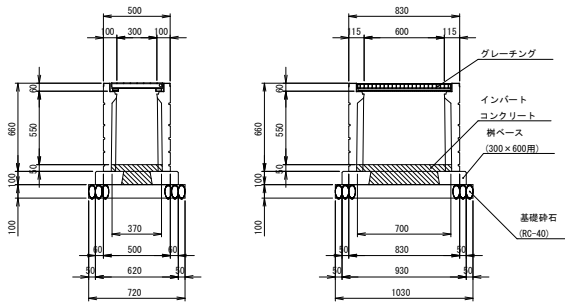
集水樹 (G2-)



寸法表	番号	B	L	H	t1
	1	500	500	500	150
	2	500	500	600	150
	3	800	800	600	150
	4	390	600	450	150

材料表	規格	単位	1	2	3	4
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.291	0.330	0.524	0.27
型枠		m2	3.380	3.900	5.700	3.1
基礎砕石	RC-40	m2	0.810	0.810	1.440	0.62

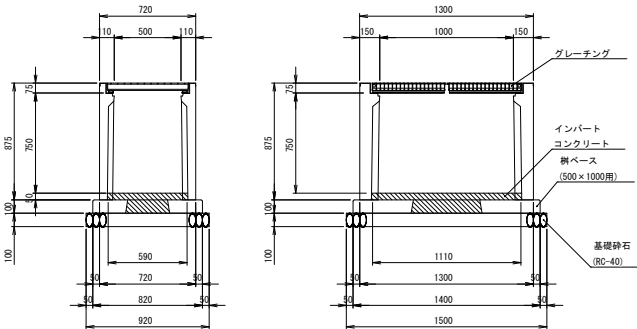
1号街渠樹 B300-L600-H600



材料表	材料	規格	単位	数量
	プレキャスト樹	B300-L600-H600	基	1.0
	インバートCon	σck=18N/mm2	m3	0.025
	樹ベース	300×600用	基	1.0
	基礎砕石	RC-40	m2	0.742
	グレーチング	300×600用	枚	1.0

2号街渠樹 B500-L1000-H800

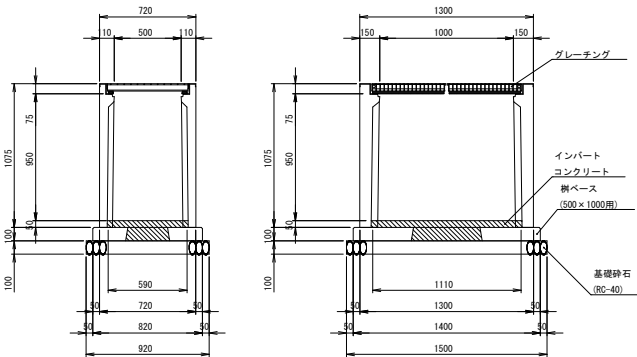
BC.4+5左 吐口



材料表	材料	規格	単位	数量
	プレキャスト樹	B500-L1000-H800	基	1.0
	インバートCon	σck=18N/mm2	m3	0.050
	樹ベース	500×1000用	基	1.0
	基礎砕石	RC-40	m2	1.380
	グレーチング	500×1000用	枚	1.0

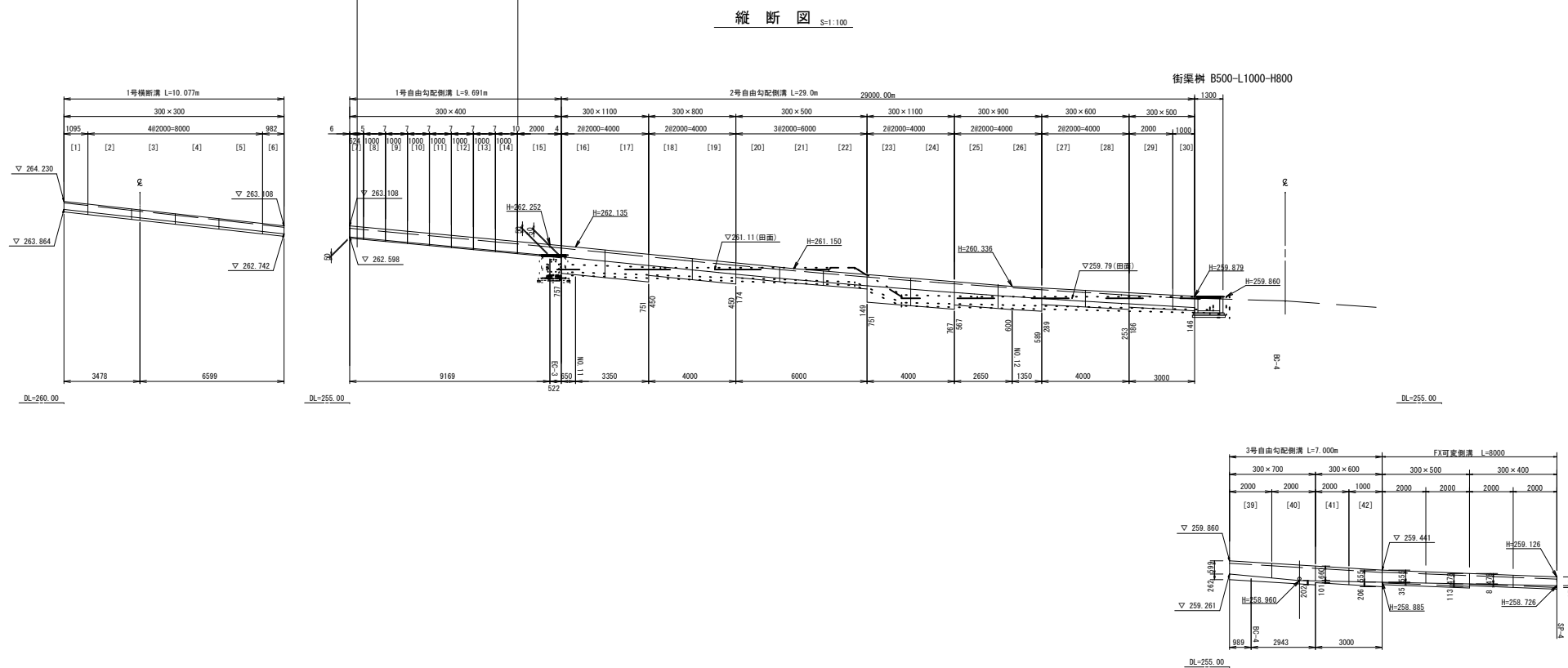
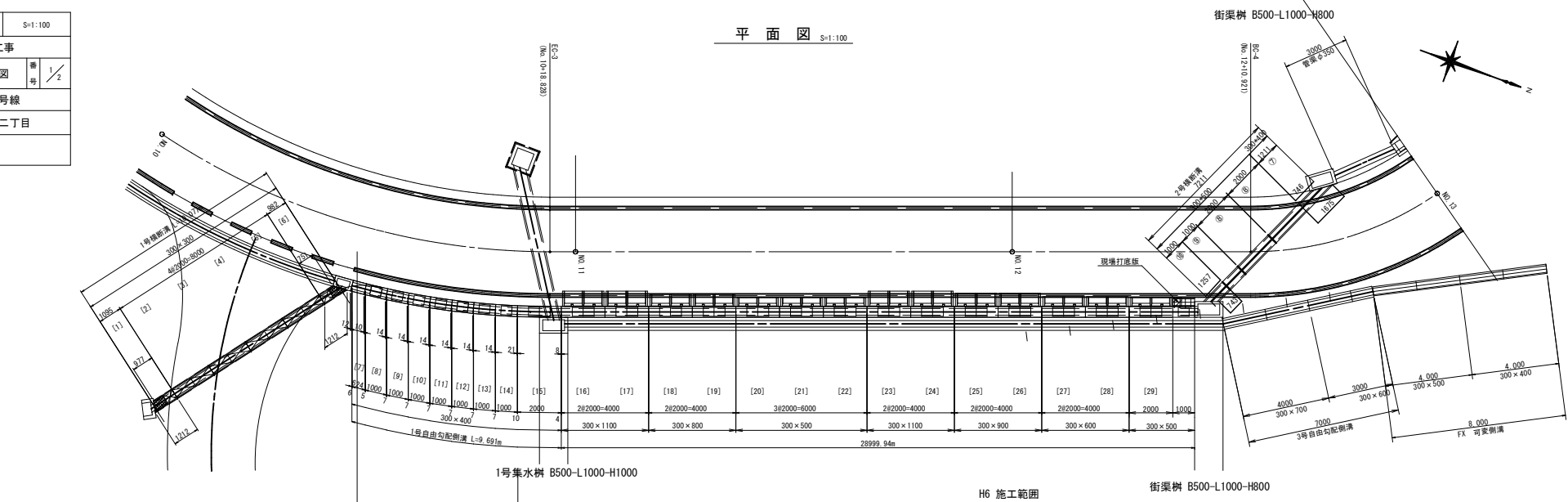
1号集水樹 B500-L1000-H1000

EC.3右 吐口



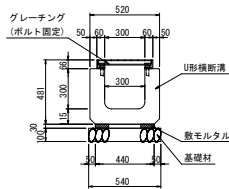
材料表	材料	規格	単位	数量
	プレキャスト樹	B500-L1000-H1000	基	1.0
	インバートCon	σck=18N/mm2	m3	0.050
	樹ベース	500×1000用	基	1.0
	基礎砕石	RC-40	m2	1.380
	グレーチング	500×1000用	枚	1.0

図面番号	9 — 10	縮 尺	S=1:100
工 種	道路改良工事		
種 別	自由勾配側溝詳細図	番 号	1/2
路 線 名 河 川	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町二丁目		
庄 原 市			

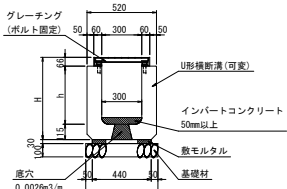


図面番号	$\frac{10}{10}$	縮 尺	S=1:20
工 種	道路改良工事		
種 別	自由勾配側溝詳細図	番 号	$\frac{2}{2}$
路 線 名	市道 石丸1号線		
工事箇所	庄原市東本町二丁目		
庄 原 市			

1号横断溝 S=1:20



2号横断溝 S=1:20

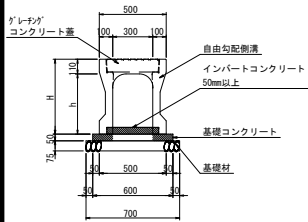


規格	h	H	ΣH
300x400	400	581	711
300x500	500	681	811

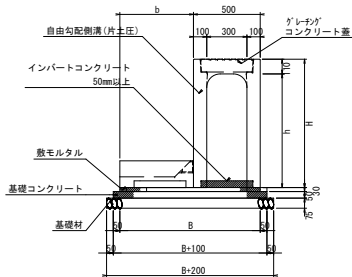
1号・3号・4号・5号自由勾配側溝 S=1:20

2号自由勾配側溝 S=1:20

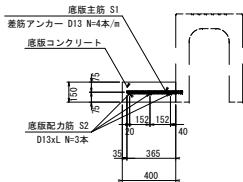
現場打ち底版 S=1:20



規格	h	H
300x200	350	460
300x400	450	560
300x500	550	660
300x600	650	760
300x700	750	860



規格	h	H	b	B
300x 500	550	660	400	900
300x 600	650	760	450	950
300x 800	850	960	550	1050
300x 900	950	1060	600	1100
300x1100	1150	1260	700	1200



U型横断溝 (1号、2号) 数量表

	名称	規格	長さ	数量	備考	番号
1号	U型横断溝	300x 300	2000	4		2-5
			1212/ 977	1	調整用L=1095, 斜切	1
			751/1212	1	調整用L=981, 斜切	6
2号	U型横断溝 (可変)	300x 400	746/1675	1	調整用L=1211, 斜切	7
			2000	2		8
		300x 500	1000	1		9
			1257/ 743	1	調整用L=1000, 斜切	10
	グレーチング蓋	300	1000	14	T-25, ボルト固定	
			500	4	T-25, ボルト固定	
			異形品	3	T-25, ボルト固定	
				1	T-25, ボルト固定, 端部補強型	

U型横断溝 材料表

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.246 m ³
敷モルタル		1.3
基礎材	RC-40	9.790 m ²
	t=100mm	0.979 m ³

自由勾配側溝 (1号~4号) 数量表

名称	規格	長さ	数量	備考	番号
自由勾配側溝	300x 300	1000	1		37
		953/ 869	1	増設型L=1000, 両斜切	36
		869/ 945	1	増設型L=1000, 両斜切	38
		2000	1		15
		1000	7		8-14
	300x 400	2000	1		41
		1541/1530	1	調整用, 斜切	42
		1541/1499	1	調整用, 斜切	43
		624	1	増設型L=1000, 両斜切	7
		2000	1		40
自由勾配側溝 (片土庄)	300x 500	1980/1885	1	調整用, 斜切	39
		2000	4		20・21・22・29
		1000	1		30
		2000	2		27・28
		2000	2		18・19
	300x 600	2000	2		25・26
		2000	2		16・17・23・24
		2000	4		
		300	500	21	
		300	1000	3	
コンクリート蓋					
グレーチング蓋					

自由勾配側溝 3号	300x 700	2000	2		39・40
	300x 600	2000	2		41
	300x 600	1000	1		42
コンクリート蓋	300	500	8		
グレーチング蓋	300	1000	1		

自由勾配側溝 5号	300x 600	2000	1		
	300x 500	2000	1		
	300x 400	2000	1		
コンクリート蓋					
グレーチング蓋	300	1000	3		

FX可変側溝	300x 500	2000	2		
	300x 400	2000	2		
コンクリート蓋	300x500		16		
グレーチング蓋					

自由勾配側溝 (1号~4号) 材料表

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	4.221 m ³
敷モルタル	1:3	0.910 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	2.248 m ³
基礎コンクリート型枠	均し	4.876 m ²
基礎材	RC-40	49.828 m ²
	t=100mm	3.737 m ³

現場打ち底版 (2号) 材料表

名称	規格	数量
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	0.069 m ³
底版コンクリート型枠	均し	0.173 m ²
鉄筋アンカー	SD345-D13	1.675 kg
	L=365	5 本
鉄筋	SD345-D13	3.442 kg