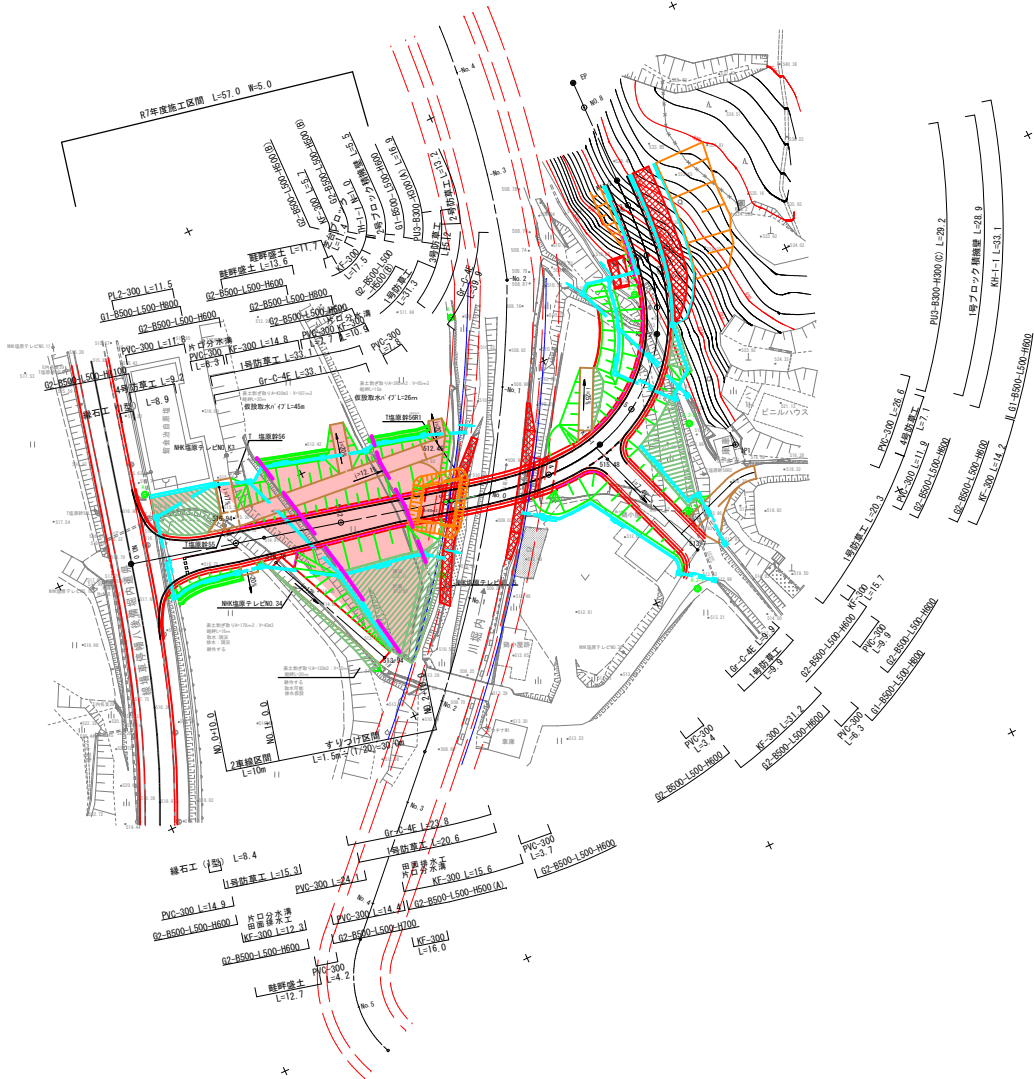


図面番号	9	縮尺	1:500
工種	道路改良事業		
種別	平面図	編	1
路線名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		
庄原市			

起点側(塩原)

平面図

S=1:500

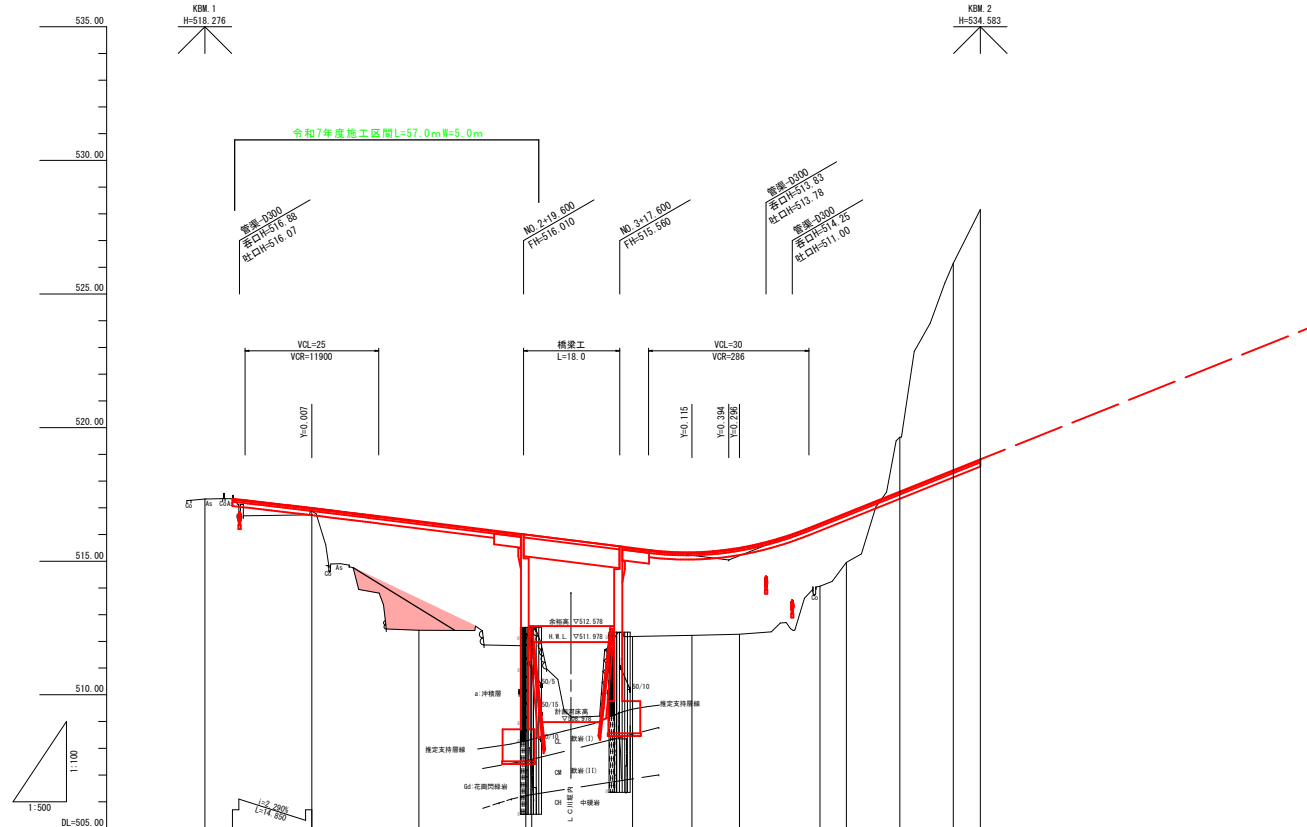


図面番号	2 9	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良事業		
種別	縦断図	欄 号	1 1
路線名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		
庄原市			

起点側 (塩原)

縦断図

V=1:100
H=1:500



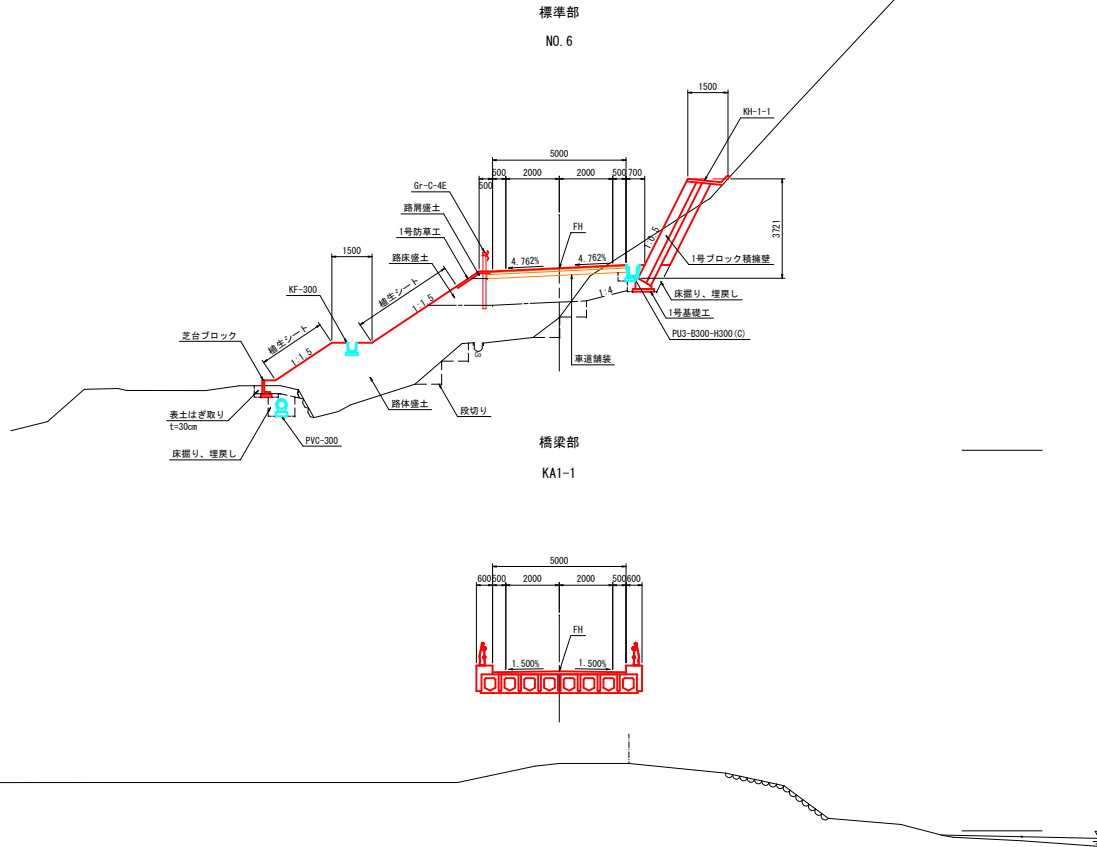
勾配図	
盛土	0.112, 4.000, 3.300, 3.452, 3.310, 3.101, 3.184, 3.286, 2.344, 1.850
切土	
計画高	517.456, 517.340, 516.990, 516.500, 516.000, 515.972, 515.500, 515.321, 515.444, 515.506, 516.514, 517.610, 518.410, 518.814
地盤高	517.35, 517.24, 516.88, 516.42, 516.07, 515.92, 515.19, 515.23, 515.26, 515.27, 514.07, 514.96, 516.64, 518.15, 518.814
追加距離	0.00, 5.150, 30.000, 4.000, 80.000, 61.113, 80.000, 91.113, 80.000, 100.000, 115.000, 130.000, 130.000, 140.000, 146.000, 16.000
区間距離	0.000, 5.150, 14.850, 20.000, 20.000, 1.113, 18.887, 11.113, 6.887, 2.000, 4.950, 10.000, 10.000, 5.000
測点	BP, +5.15, MP.1, MP.2, MP.3, MP.1-1, MP.4, ME-1-1, +18.00, MP.5, ME-1-2, MP.6, MP.7, MP.1-2
曲率図	
片勾配摺付	
拡幅摺付	

図面番号	3 9	縮尺	1:100
工種	道路改良事業		
種別	標準横断面	欄	1 1
路線名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		
庄原市			

起点側(塩原)

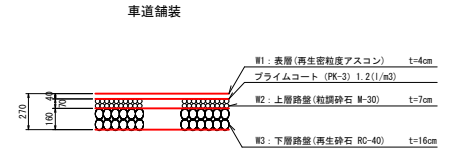
標準横断面

S=1:100

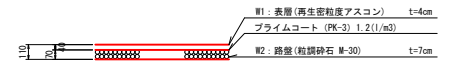


舗装構成

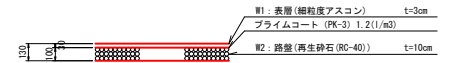
S=1:20



側道舗装



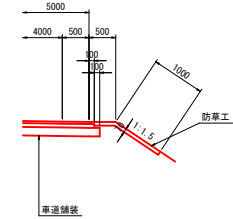
歩道舗装



路肩詳細図

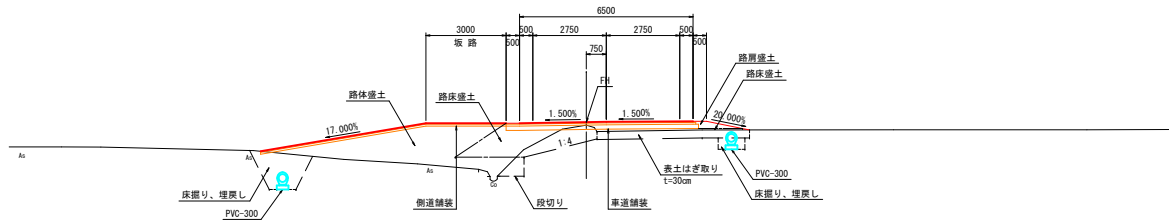
S=1:50

盛土部路肩



交差点部

NO. 1



DL=510.00

DL=510.00

DL=510.00

種別	記号
排水溝	G1 (SE)
排水溝	G2 (SE)
排水溝	G3 (MC)
側道	B1 (1)
側道	B2 (2)
側道	B3 (3)
側道	B4 (1)
側道	B5 (2)
側道	B6 (3)
側道	B7 (3)
側道	B8
側道	B9
側道	B10
側道	B11 (2)
側道	B12 (2)
側道	B13 (2)
側道	B14 (2)

図面番号	4 9	縮尺	1:100
工種	道路改良事業		
種別	横断図	番号	1 5
路線名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		

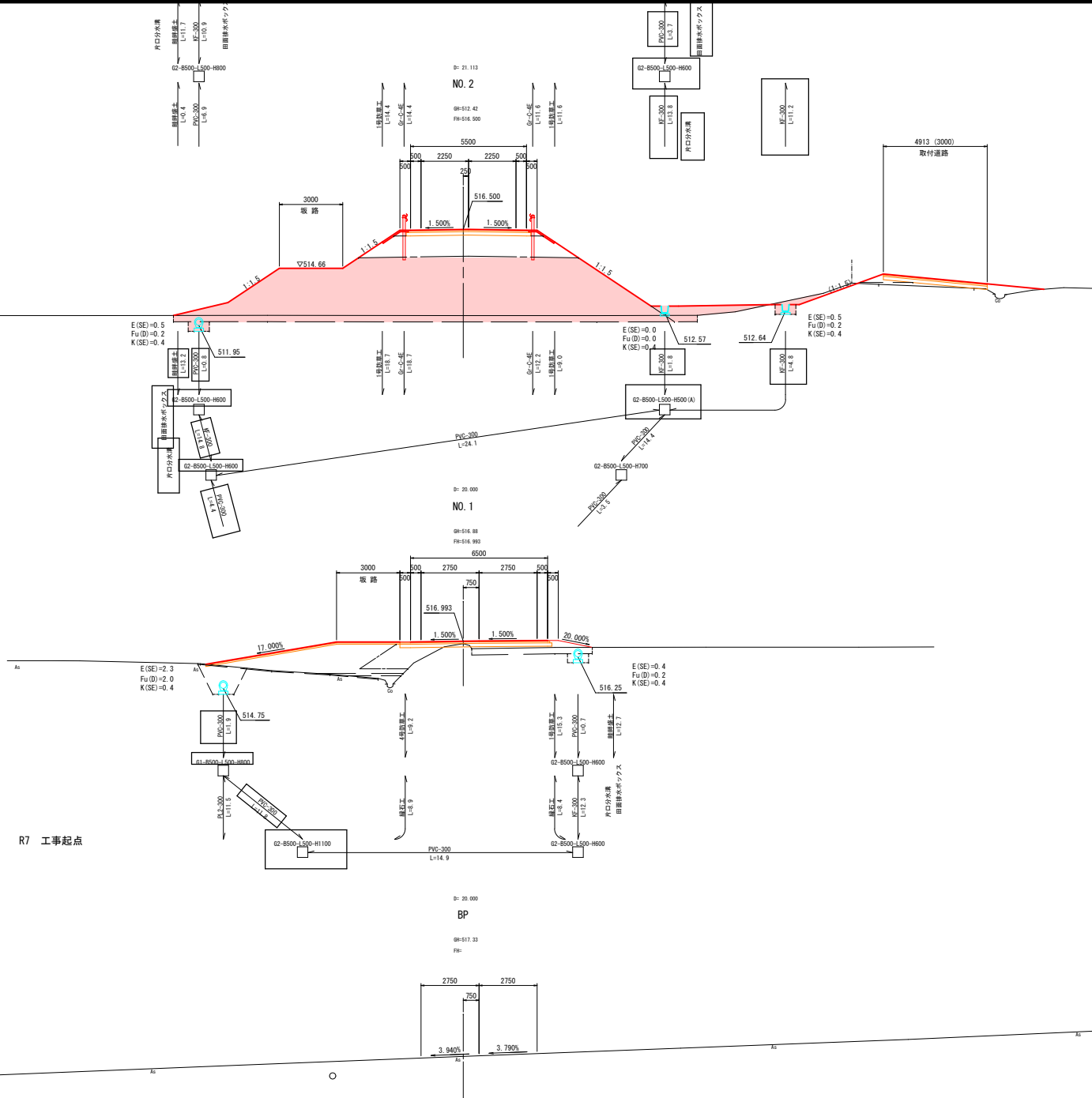
庄原市

起点側(塩原)

DL=510.00

DL=510.00

DL=515.00



R7 工事起点

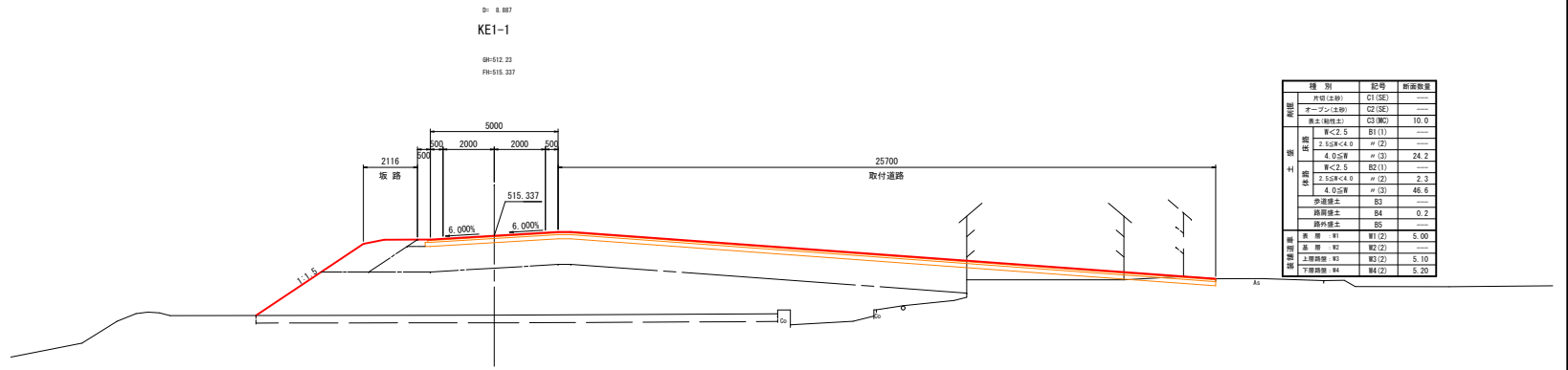
種別	記号	断面数量	
開口分水路	C1 (SE)	—	
オーブン(土留)	C2 (SE)	0.7	
素土擁護土	C3 (MC)	7.4	
溝	B1 (1)	—	
溝	溝<2.5	溝(2)	—
溝	溝<4.0	溝(3)	8.8
溝	溝<2.5	溝(1)	0.3
溝	溝<2.5	溝(2)	0.5
溝	溝<4.0	溝(3)	54.7
歩道擁護土	B3	—	
擁護土	B4	0.2	
擁護土	B5	2.5	
溝	溝	溝(2)	5.50
溝	溝	溝(2)	—
溝	溝	溝(2)	5.70
溝	溝	溝(2)	5.50

種別	記号	断面数量	
開口分水路	C1 (SE)	—	
オーブン(土留)	C2 (SE)	0.1	
素土擁護土	C3 (MC)	1.7	
溝	溝<2.5	溝(1)	2.3
溝	溝<4.0	溝(2)	0.3
溝	溝<4.0	溝(3)	1.6
溝	溝<2.5	溝(1)	0.4
溝	溝<4.0	溝(2)	0.3
溝	溝<4.0	溝(3)	7.3
歩道擁護土	B3	—	
擁護土	B4	0.4	
擁護土	B5	—	
溝	溝	溝(2)	7.00
溝	溝	溝(2)	—
溝	溝	溝(2)	7.10
溝	溝	溝(2)	7.20

図面番号	5 9	縮尺	1:100
工種	道路改良事業		
種別	横断図	欄号	2 5
路線名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		

庄原市

起点側(塩原)



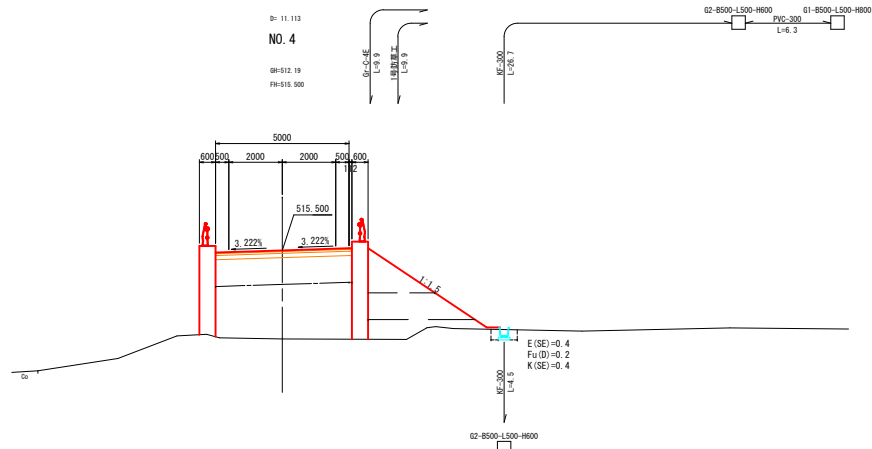
種別	記号	断面数量
開削	外切(土砂) C1(SE)	---
オープン(土砂)	C2(SE)	---
集土(粘性土)	C3(BC)	10.0
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5&R<4.0	#(2)
	4.0&青	#(3)
	W<2.5	B2(1)
路盤	2.5&R<4.0	#(2)
	4.0&青	#(3)
	歩道層土	B3
	路肩層土	B4
路外層土	B5	0.2
基礎	W1	W1(2)
基礎	W2	W2(2)
上層路盤	W3	W3(2)
下層路盤	W4	W4(2)

DL=510.00

DL=510.00

DL=510.00

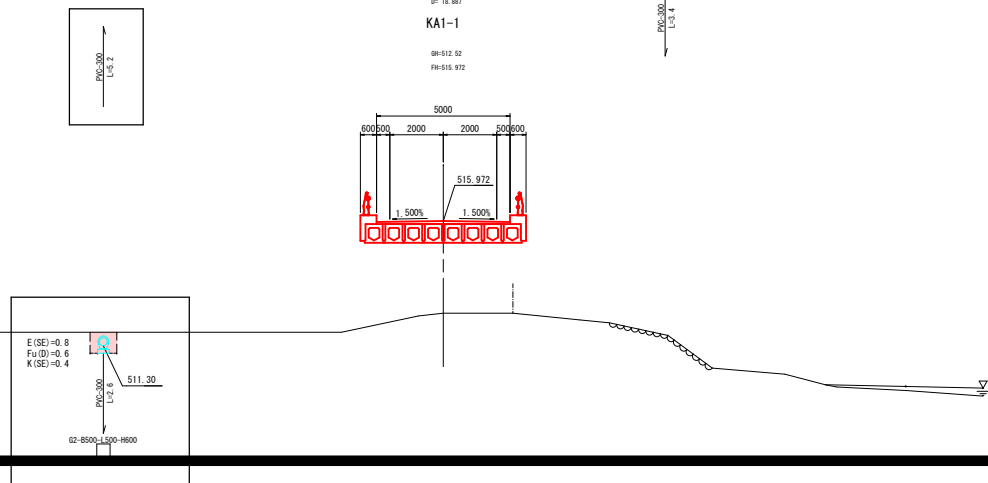
NO. 4



種別	記号	断面数量
開削	外切(土砂) C1(SE)	---
オープン(土砂)	C2(SE)	---
集土(粘性土)	C3(BC)	---
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5&R<4.0	#(2)
	4.0&青	#(3)
	W<2.5	B2(1)
路盤	2.5&R<4.0	#(2)
	4.0&青	#(3)
	歩道層土	B3
	路肩層土	B4
路外層土	B5	---
基礎	W1	W1(2)
基礎	W2	W2(2)
上層路盤	W3	W3(2)
下層路盤	W4	W4(2)

R7 工事終点

KA1-1

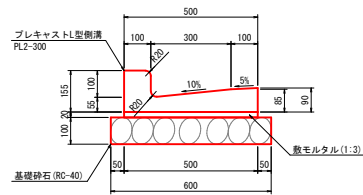


種別	記号	断面数量
開削	外切(土砂) C1(SE)	---
オープン(土砂)	C2(SE)	---
集土(粘性土)	C3(BC)	---
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5&R<4.0	#(2)
	4.0&青	#(3)
	W<2.5	B2(1)
路盤	2.5&R<4.0	#(2)
	4.0&青	#(3)
	歩道層土	B3
	路肩層土	B4
路外層土	B5	---
基礎	W1	W1(2)
基礎	W2	W2(2)
上層路盤	W3	W3(2)
下層路盤	W4	W4(2)

図面番号	7 9	縮尺	図示
工種	道路改良事業		
種別	構造図	冊	1 4
路線名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		
庄原市			

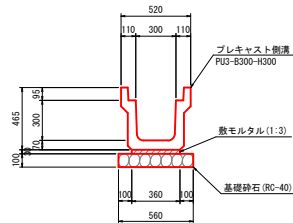
構造図

PL2-300 S=1:10



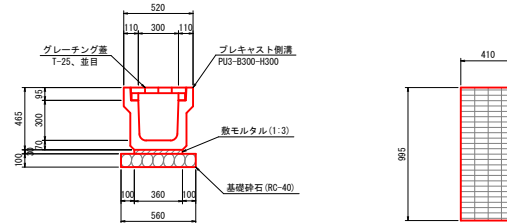
種別	規格	単位	数量
プレキャスト倒溝	PL2-300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.100
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.000

PU3-B300-H300 (A) S=1:20



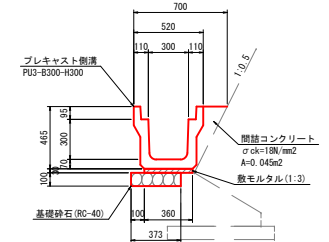
種別	規格	単位	数量
プレキャスト倒溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
目地モルタル	1:3	m ³	0.002
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.600
蓋	無し	枚	0.000

PU3-B300-H300 (B) S=1:20



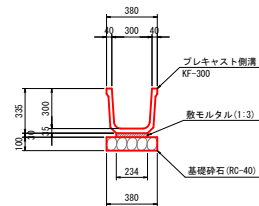
種別	規格	単位	数量
プレキャスト倒溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
目地モルタル	1:3	m ³	0.002
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.600
グレーチング蓋	T-25 並目	枚	10.000

PU3-B300-H300 (C) S=1:20



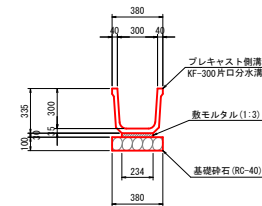
種別	規格	単位	数量
プレキャスト倒溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
目地モルタル	1:3	m ³	0.002
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.720
間接コンクリート	σck=18N/mm ² A=0.04m ²	m ³	0.450
蓋	無し	枚	0.000

KF-300 S=1:20
角フューム



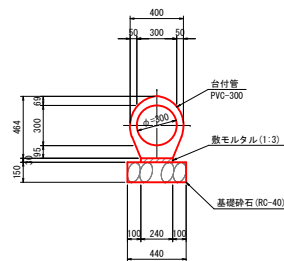
種別	規格	単位	数量
プレキャスト倒溝	KF-300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.070
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.800

片口分水溝 S=1:20
角フューム



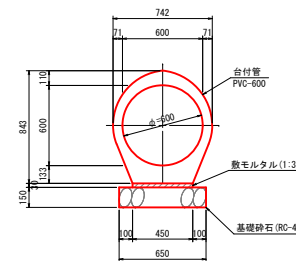
種別	規格	単位	数量
プレキャスト倒溝	片口分水溝	個	10
敷モルタル	1:3	m ³	0.070
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.800

PVC-300 S=1:20



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

PVC-600 S=1:20

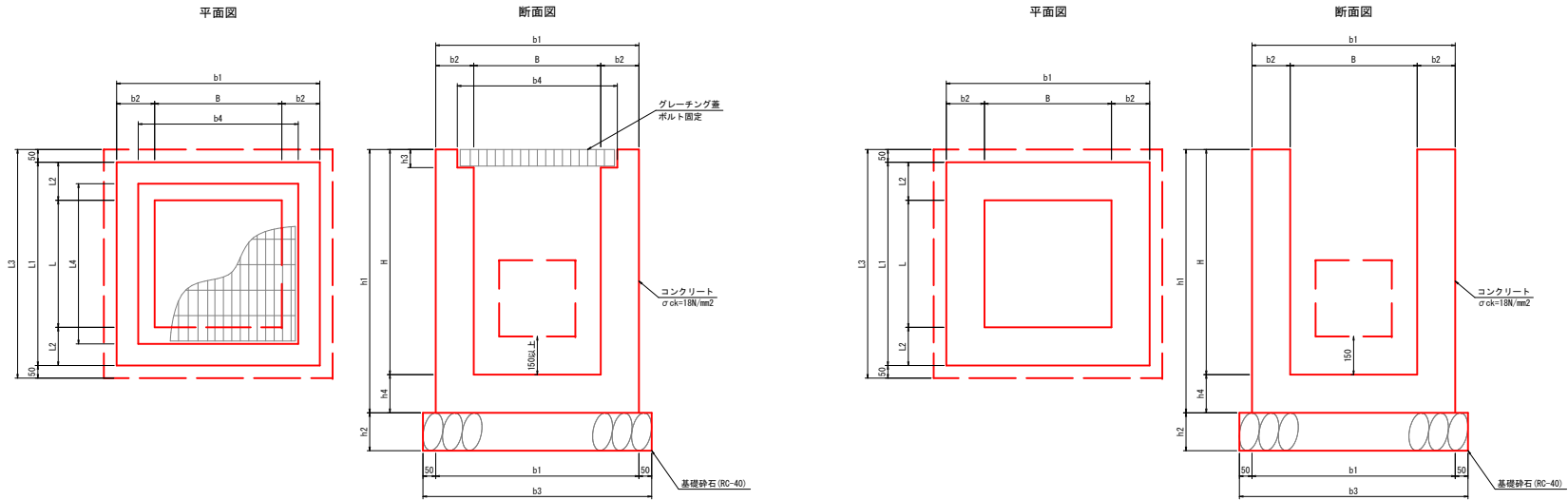


種別	規格	単位	数量
台付管	PVC-600	本	4.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.135
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	6.500

図面番号	8 9	縮尺	図示
工種	道路改良事業		
種別	構造図	番号	3 4
路線川名	市道塩原加谷線		
工事箇所	庄原市東城町塩原外		
庄原市			

構造図

集水桝 S=1:10



種別	寸法 (mm)														グレーチング 透孔荷重	材 料 表 (1箇所当たり)				足掛金物 n 本数(本)	備 考		
	B	L	H	b1	b2	b3	b4	L1	L2	L3	L4	h1	h2	h3		h4	コングト (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 σck=18N/mm2 E=18cm RC-40 (kg)			基礎砕石 σck=20N/mm2 E=20cm RC-40 (kg)	
G1-B500-L500-H600	500	500	600	800	150	900	630	800	150	900	630	750	150	70	150	T-25	0.320	3.900	0.810	-	-	-	
G1-B500-L500-H700	500	500	700	800	150	900	630	800	150	900	630	850	150	70	150	T-25	0.359	4.420	0.810	-	-	-	
G1-B500-L500-H800	500	500	800	800	150	900	630	800	150	900	630	950	150	70	150	T-25	0.398	4.940	0.810	-	-	-	
G2-B500-L500-H500	500	500	500	800	150	900	630	800	150	900	630	650	150	45	150	T-2	0.284	3.380	0.810	-	-	-	
G2-B500-L500-H600	500	500	600	800	150	900	630	800	150	900	630	750	150	45	150	T-2	0.323	3.900	0.810	-	-	-	
G2-B500-L500-H700	500	500	700	800	150	900	630	800	150	900	630	850	150	45	150	T-2	0.362	4.420	0.810	-	-	-	
G2-B500-L500-H800	500	500	800	800	150	900	630	800	150	900	630	950	150	45	150	T-2	0.401	4.940	0.810	-	-	-	
G2-B500-L500-H1100	500	500	1100	900	200	1000	630	900	200	1000	630	1300	200	45	200	T-2	0.771	7.280	-	1.000	2	2	
G2-B800-L800-H900	800	800	900	1100	150	1200	930	1100	150	1200	930	1050	150	50	150	T-2	0.683	7.980	1.440	-	-	-	
G2-B800-L800-H1100	800	800	1100	1200	200	1300	930	1200	200	1300	930	1300	200	50	200	T-2	1.157	10.400	-	1.690	2	2	
B500-L500-H500	500	500	500	800	150	900	-	800	150	900	-	650	150	-	150	-	0.291	3.380	0.810	-	-	-	重なし

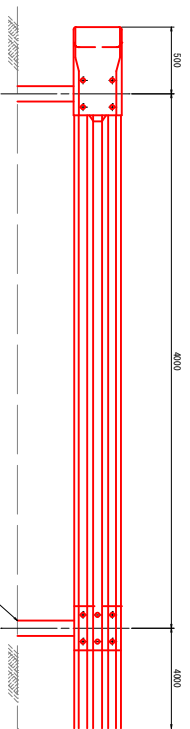
※ 足掛金物はH>1.0mの場合に設置。
 ※ 岩部には基礎材を設けない。

構造図

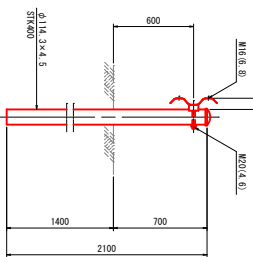
図面番号	9	縮尺	図示
工種	道路改良事業		
種別	構造図		
路線名	市道塩原加谷線		
河川	河川		
工種箇所	庄原市軍城町塩原外		

Gr-C-4E
S=1:20

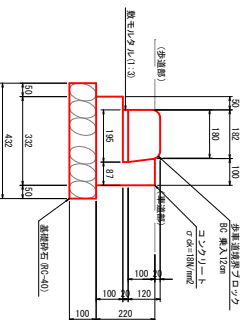
正面図



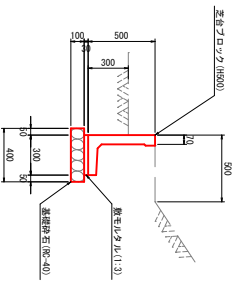
断面図



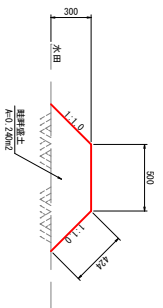
縁石工(1型)
歩車道境界ブロック
S=1:10



芝合ブロック
S=1:20



畦畔盛土
S=1:20



種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	RC-40 1200mm	m ²	16.6
コンクリート	C25 (18kg/m ³)	m ³	0.443
鉄棒	φ10	m ²	3.200
敷石	1:3	m ²	0.039
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.320

種別	規格	単位	数量
芝合ブロック	RC-40 1200mm	m ²	16.6
コンクリート	C25 (18kg/m ³)	m ³	0.080
敷石	1:3	m ²	4.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.000

種別	規格	単位	数量
畦畔盛土	RC-40 1200mm	m ²	2.400
コンクリート	C25 (18kg/m ³)	m ³	0.080
敷石	1:3	m ²	4.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.000