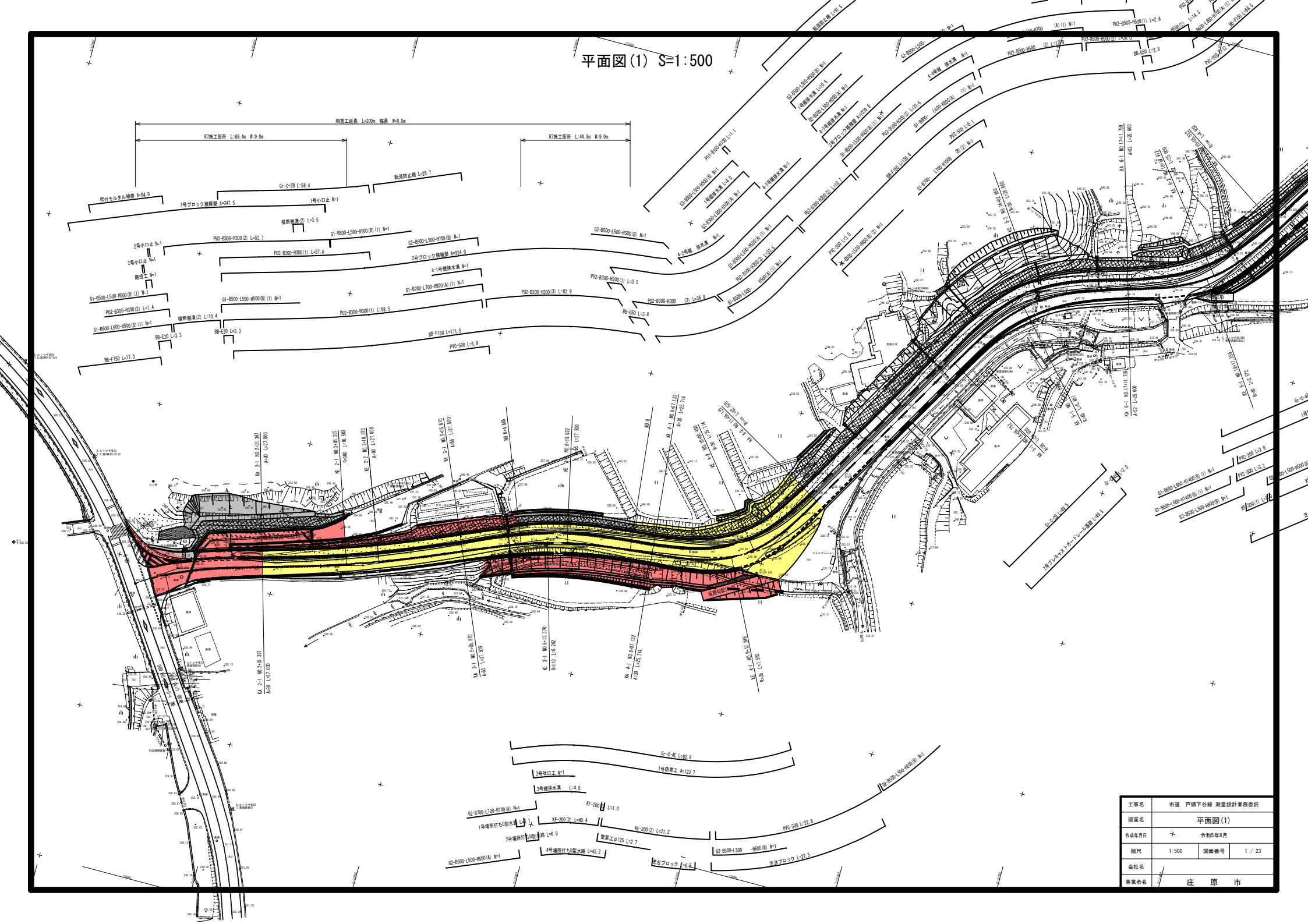
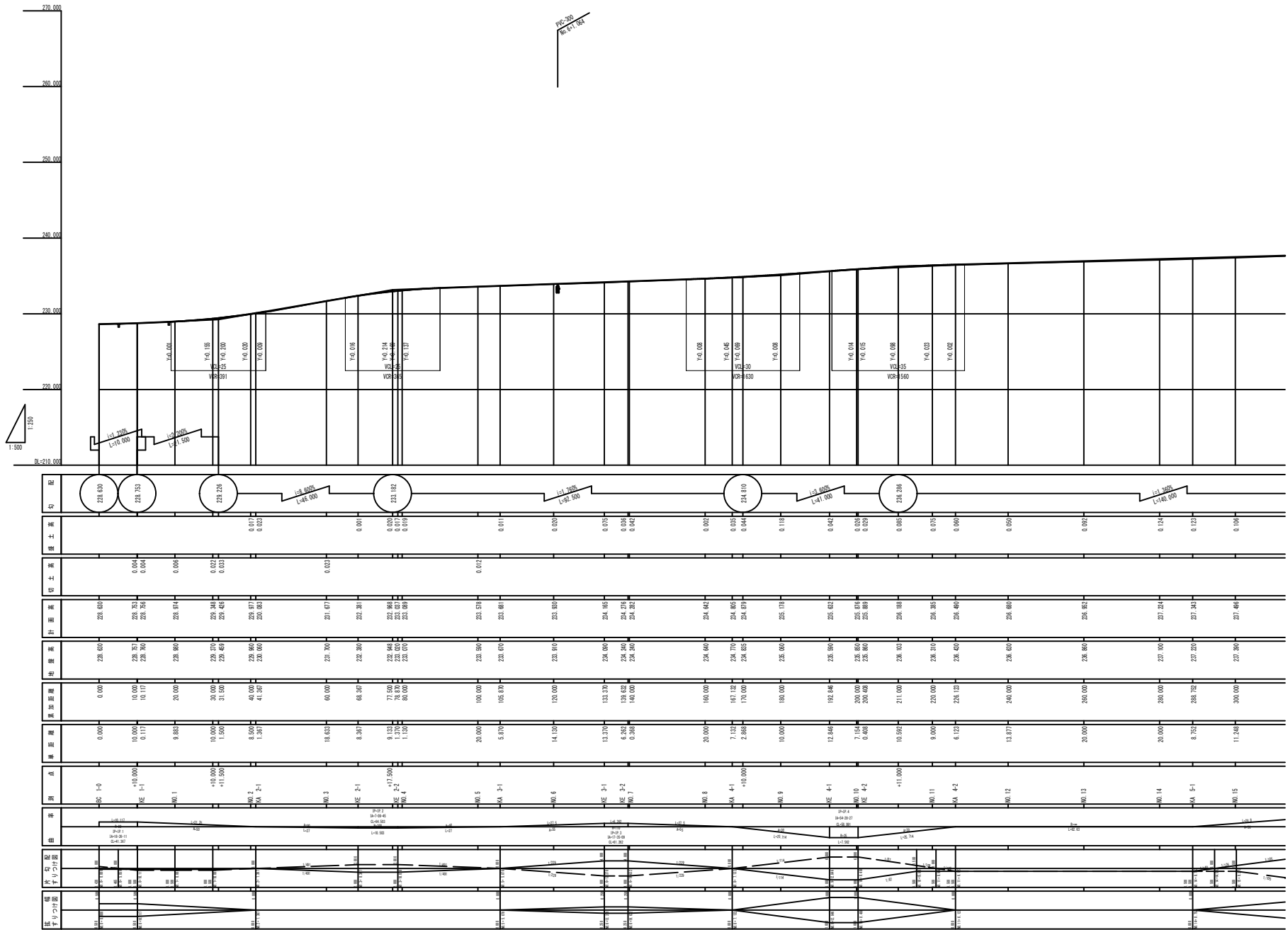


平面図(1) S=1:500



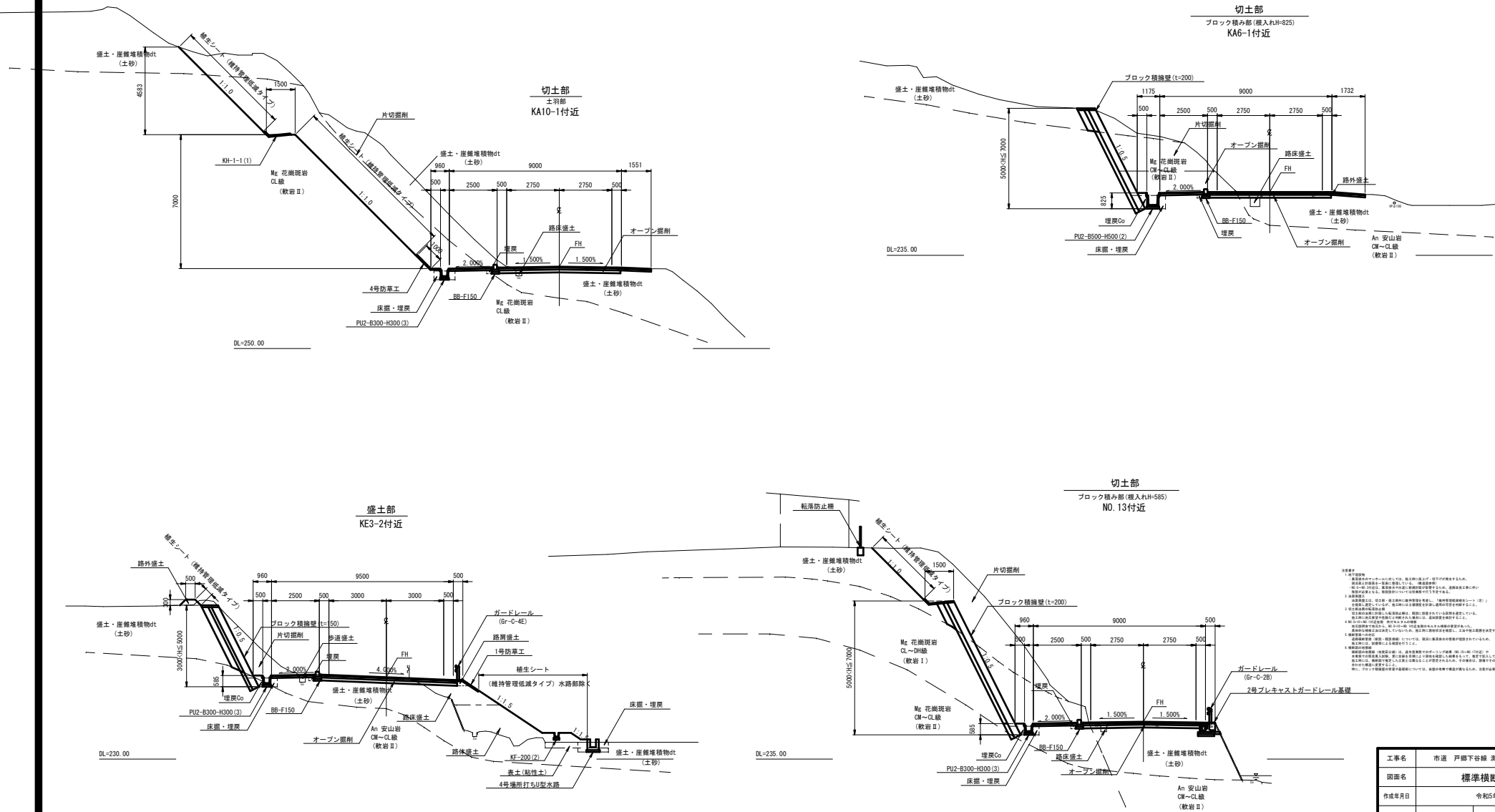
工事名	市道 戸田下谷線 測量設計業務委託		
図面名	平面図(1)		
作成年月日	令和5年8月	縮尺	1:500
会社名	庄原市	図面番号	1 / 23
事業名	庄原市		

縦断面図(1) V=1:250
H=1:500



工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	縦断面図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	V=1:250 H=1:500	図面番号	2 / 23
会社名			
事業所名	庄 原 市		

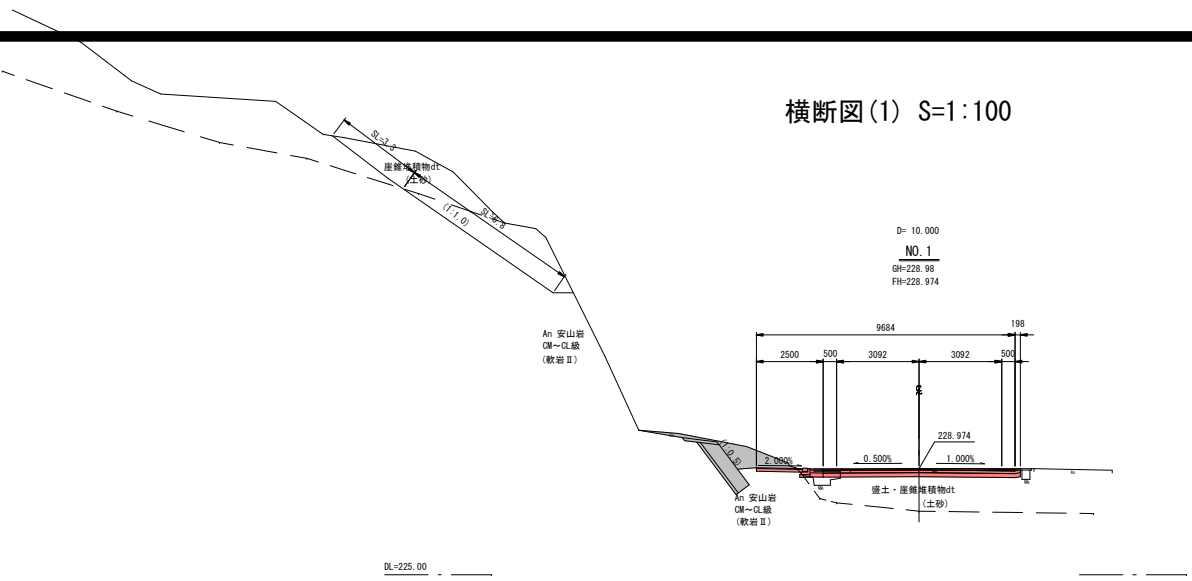
標準横断面図(1) S=1:100



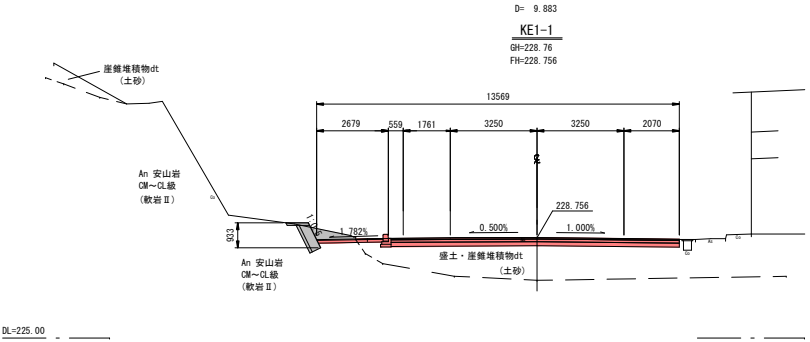
1. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
2. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
3. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
4. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
5. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
6. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
7. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
8. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
9. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。
10. 本図は、道路の横断面を示すもので、縦断面図とは異なり、道路の横断方向の断面を示すものである。

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託
図面名	標準横断面図(1)
作成年月日	令和5年8月
縮尺	1:100 図面番号 3 / 23
会社名	
事業者名	庄原市

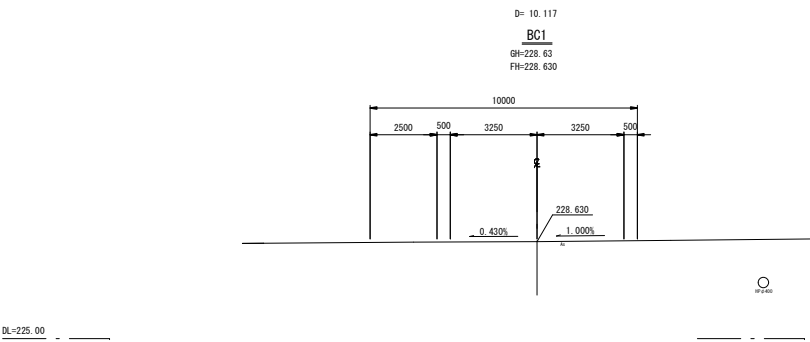
横断面図(1) S=1:100



種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片削(土 砂)	C1 (SE)	5.9	盛土法面	BL	---
片削(軟岩Ⅰ)	C1 (SE)	---	切土法面(土砂)	CL	3.3
片削(軟岩Ⅱ)	C1 (SE)	9.6	切土法面(軟Ⅰ)	CL'	---
オープン(土 砂)	C2 (SE)	1.7	切土法面(軟Ⅱ)	CL''	6.8
オープン(軟岩Ⅰ)	C2 (SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2 (SE)	---	切土法面	CL	---
表土(堆積土)	C3 (NO)	---	床 面	土砂	---
縦断	B1 (1)	0.6	床 面	敷設Ⅰ	---
2.5%<4.0	φ (2)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
4.0%<5.0	φ (3)	---	埋戻し	D	---
縦断	B2 (1)	---	床 面	土砂	---
2.5%<4.0	φ (2)	---	床 面	敷設Ⅰ	---
4.0%<5.0	φ (3)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
歩道硬土	B3	---	埋戻し	D	---
路肩硬土	B4	---	床 面	土砂	---
路外硬土	B5	---	床 面	敷設Ⅰ	---
車 道	W1 (1)	7.38	床 面	敷設Ⅱ	---
上乗層部	W2 (1)	7.38	埋戻し	D	---
下乗層部	W3 (1)	7.38	埋戻し	Co	---
車 道	W1 (2)	2.30	床 面	土砂	---
路 肩	W2 (2)	2.50	床 面	敷設Ⅰ	---
			床 面	敷設Ⅱ	---
			埋戻し	D	0.1
			Gd1	無筋	0.1
			Gd2	有筋	0.6
			舗装はぎとり	As	0.3



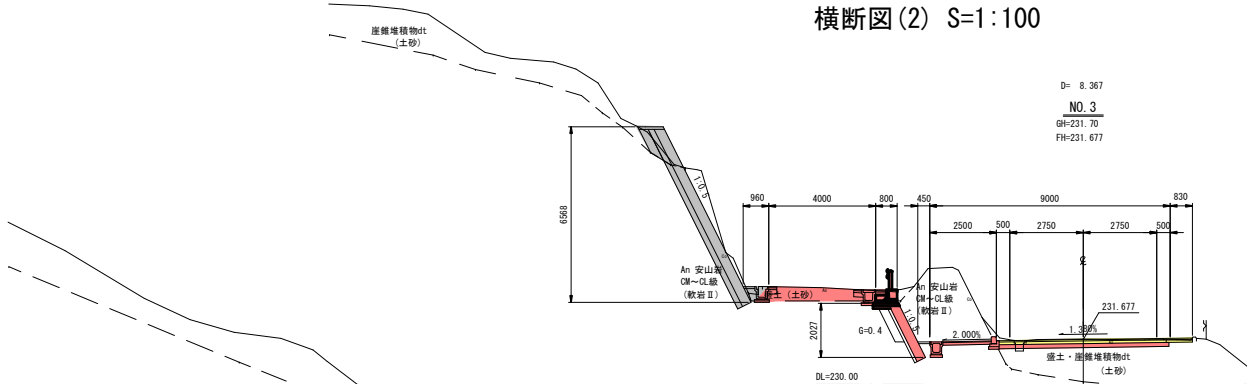
種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片削(土 砂)	C1 (SE)	---	盛土法面	BL	---
片削(軟岩Ⅰ)	C1 (SE)	1.2	切土法面(土砂)	CL	---
片削(軟岩Ⅱ)	C1 (SE)	---	切土法面(軟Ⅰ)	CL'	---
オープン(土 砂)	C2 (SE)	3.1	切土法面(軟Ⅱ)	CL''	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2 (SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2 (SE)	---	切土法面	CL	---
表土(堆積土)	C3 (NO)	---	床 面	土砂	---
縦断	B1 (1)	---	床 面	敷設Ⅰ	---
2.5%<4.0	φ (2)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
4.0%<5.0	φ (3)	---	埋戻し	D	---
縦断	B2 (1)	---	床 面	土砂	---
2.5%<4.0	φ (2)	---	床 面	敷設Ⅰ	---
4.0%<5.0	φ (3)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
歩道硬土	B3	---	埋戻し	D	---
路肩硬土	B4	---	床 面	土砂	---
路外硬土	B5	---	床 面	敷設Ⅰ	---
車 道	W1 (1)	10.89	床 面	敷設Ⅱ	---
上乗層部	W2 (1)	10.89	埋戻し	D	---
下乗層部	W3 (1)	10.89	埋戻し	Co	---
車 道	W1 (2)	2.68	床 面	土砂	---
路 肩	W2 (2)	2.68	床 面	敷設Ⅰ	---
			床 面	敷設Ⅱ	---
			埋戻し	D	0.1
			Gd1	無筋	---
			Gd2	有筋	---
			舗装はぎとり	As	0.5



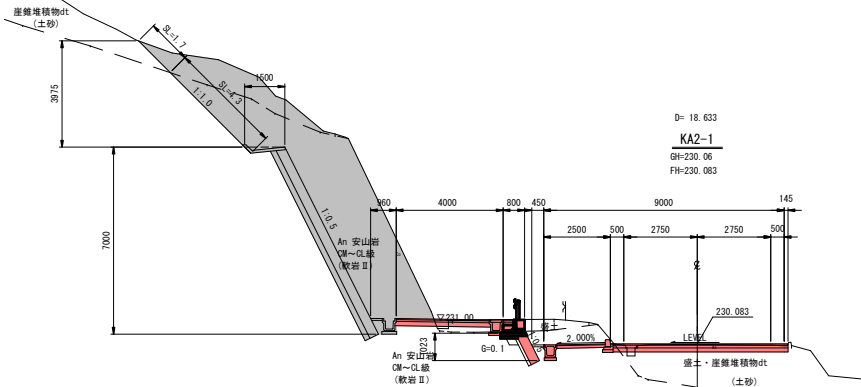
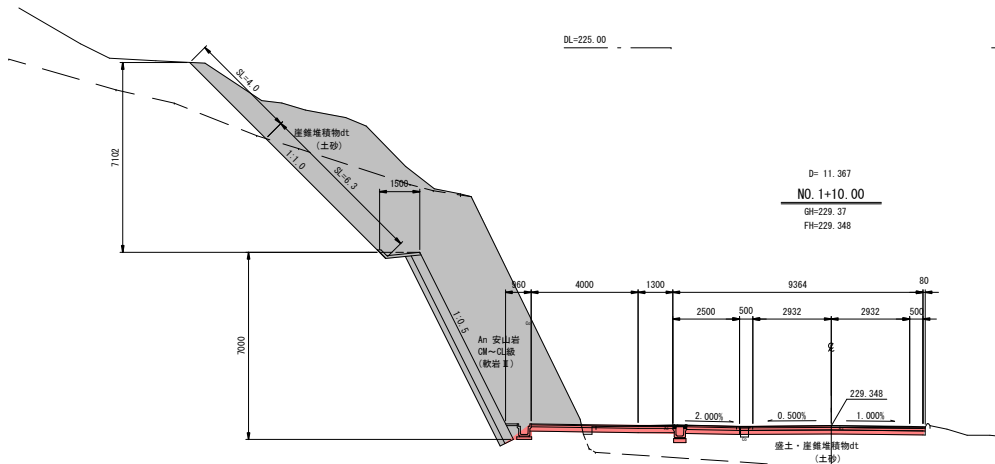
種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片削(土 砂)	C1 (SE)	---	盛土法面	BL	---
片削(軟岩Ⅰ)	C1 (SE)	---	切土法面(土砂)	CL	---
片削(軟岩Ⅱ)	C1 (SE)	---	切土法面(軟Ⅰ)	CL'	---
オープン(土 砂)	C2 (SE)	---	切土法面(軟Ⅱ)	CL''	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2 (SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2 (SE)	---	切土法面	CL	---
表土(堆積土)	C3 (NO)	---	床 面	土砂	---
縦断	B1 (1)	---	床 面	敷設Ⅰ	---
2.5%<4.0	φ (2)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
4.0%<5.0	φ (3)	---	埋戻し	D	---
縦断	B2 (1)	---	床 面	土砂	---
2.5%<4.0	φ (2)	---	床 面	敷設Ⅰ	---
4.0%<5.0	φ (3)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
歩道硬土	B3	---	埋戻し	D	---
路肩硬土	B4	---	床 面	土砂	---
路外硬土	B5	---	床 面	敷設Ⅰ	---
車 道	W1 (1)	---	床 面	敷設Ⅱ	---
上乗層部	W2 (1)	---	埋戻し	D	---
下乗層部	W3 (1)	---	埋戻し	Co	---
車 道	W1 (2)	---	床 面	土砂	---
路 肩	W2 (2)	---	床 面	敷設Ⅰ	---
			床 面	敷設Ⅱ	---
			埋戻し	D	---
			Gd1	無筋	---
			Gd2	有筋	---
			舗装はぎとり	As	---

工事名	市道 戸郷下台線 測量設計業務委託
図面名	横断面図(1)
作成年月日	令和5年8月
縮尺	1:100 図面番号 4 / 23
会社名	
事業者名	庄 原 市

横断図(2) S=1:100

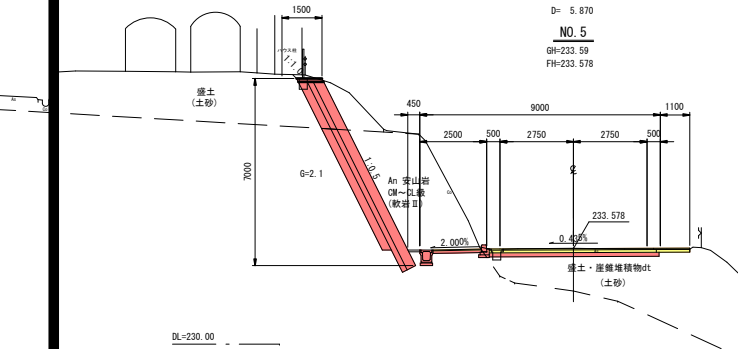


男子					女子				
	種別	性別	氏名	記号	種別	性別	氏名	記号	実得票数
特別	特別 A	男	01	35	1.2	特別 B	女	01	1.2
	特別 B	男	02	36	1.5	特別 C	女	02	1.5
	特別 C	男	03	37	1.5	特別 D	女	03	1.5
	特別 D	男	04	38	3.9	特別 E	女	04	3.9
	特別 E	男	05	39	3.9	特別 F	女	05	3.9
	特別 F	男	06	40	3.9	特別 G	女	06	3.9
	特別 G	男	07	41	3.9	特別 H	女	07	3.9
	特別 H	男	08	42	3.9	特別 I	女	08	3.9
	特別 I	男	09	43	3.9	特別 J	女	09	3.9
	特別 J	男	10	44	3.9	特別 K	女	10	3.9
一般	一般 A	男	01	45	0.1	一般 B	女	01	0.1
	一般 B	男	02	46	0.1	一般 C	女	02	0.1
	一般 C	男	03	47	0.1	一般 D	女	03	0.1
	一般 D	男	04	48	0.1	一般 E	女	04	0.1
	一般 E	男	05	49	0.1	一般 F	女	05	0.1
	一般 F	男	06	50	0.1	一般 G	女	06	0.1
	一般 G	男	07	51	0.1	一般 H	女	07	0.1
	一般 H	男	08	52	0.1	一般 I	女	08	0.1
	一般 I	男	09	53	0.1	一般 J	女	09	0.1
	一般 J	男	10	54	0.1	一般 K	女	10	0.1
学生	学生 A	男	01	55	0.2	学生 B	女	01	0.2
	学生 B	男	02	56	0.2	学生 C	女	02	0.2
	学生 C	男	03	57	0.2	学生 D	女	03	0.2
	学生 D	男	04	58	0.2	学生 E	女	04	0.2
	学生 E	男	05	59	0.2	学生 F	女	05	0.2
	学生 F	男	06	60	0.2	学生 G	女	06	0.2
	学生 G	男	07	61	0.2	学生 H	女	07	0.2
	学生 H	男	08	62	0.2	学生 I	女	08	0.2
	学生 I	男	09	63	0.2	学生 J	女	09	0.2
	学生 J	男	10	64	0.2	学生 K	女	10	0.2
社会	社会 A	男	01	65	0.3	社会 B	女	01	0.3
	社会 B	男	02	66	0.3	社会 C	女	02	0.3
	社会 C	男	03	67	0.3	社会 D	女	03	0.3
	社会 D	男	04	68	0.3	社会 E	女	04	0.3
	社会 E	男	05	69	0.3	社会 F	女	05	0.3
	社会 F	男	06	70	0.3	社会 G	女	06	0.3
	社会 G	男	07	71	0.3	社会 H	女	07	0.3
	社会 H	男	08	72	0.3	社会 I	女	08	0.3
	社会 I	男	09	73	0.3	社会 J	女	09	0.3
	社会 J	男	10	74	0.3	社会 K	女	10	0.3

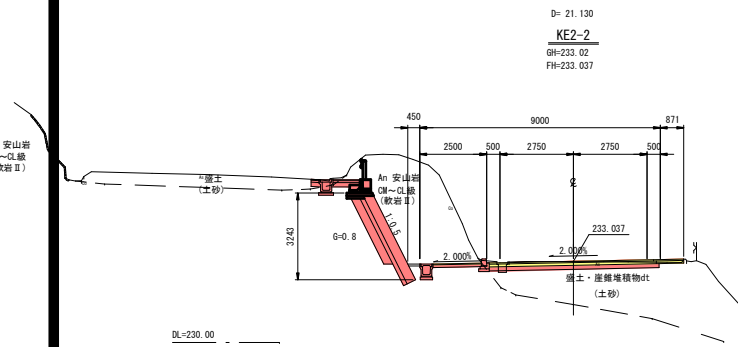
[illegible][illegible]

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	横断面図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	1 : 100	図面番号	5 / 23
会社名			
事業者名	庄 原 市		

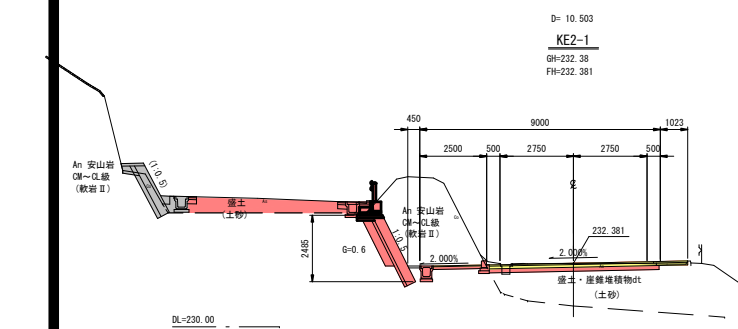
横断面図(3) S=1:100



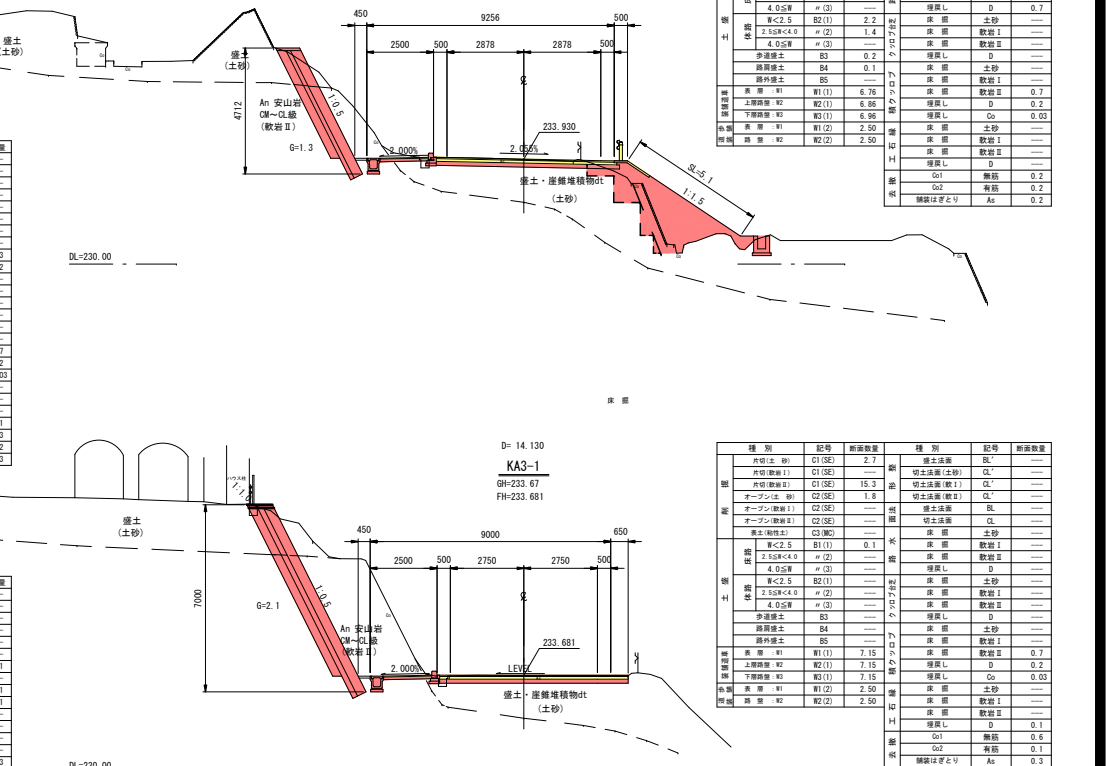
種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	3.6	盛土法面	BL'	---
片切(軟岩Ⅰ)	C1(SE)	---	切土法面(土砂)	CL'	---
片切(軟岩Ⅱ)	C1(SE)	16.6	切土法面(軟岩Ⅰ)	CL'	---
オープン(土砂)	C2(SE)	1.6	切土法面(軟岩Ⅱ)	CL'	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2(SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2(SE)	---	切土法面	CL	---
表土(軟性土)	C3(MC)	---	床面	土砂	---
表土 W<2.5	B1(1)	0.1	床面	敷設Ⅰ	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅱ	---
4.0≦W	W(3)	---	増強し	D	---
W<2.5	B2(1)	---	床面	土砂	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅰ	---
4.0≦W	W(3)	---	床面	敷設Ⅱ	---
歩道積土	B3	---	増強し	D	---
路肩積土	B4	---	床面	土砂	---
路外積土	B5	---	床面	敷設Ⅰ	---
表層 W1	W1(1)	7.60	増強し	D	0.7
上層 W2	W2(1)	7.60	増強し	D	0.2
下層 W3	W3(1)	6.45	増強し	Go	0.03
表層 W1	W1(2)	2.50	床面	土砂	---
下層 W2	W2(2)	2.50	床面	敷設Ⅰ	---
下層 W3	W3(2)	2.50	床面	敷設Ⅱ	---
増強し	D	0.1	増強し	D	0.1
Go1	無筋	0.5	Go1	無筋	0.5
Go2	有筋	0.2	Go2	有筋	0.2
舗装はぎとり	As	0.3	舗装はぎとり	As	0.3



種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.3	盛土法面	BL'	---
片切(軟岩Ⅰ)	C1(SE)	---	切土法面(土砂)	CL'	---
片切(軟岩Ⅱ)	C1(SE)	14.5	切土法面(軟岩Ⅰ)	CL'	---
オープン(土砂)	C2(SE)	1.5	切土法面(軟岩Ⅱ)	CL'	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2(SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2(SE)	---	切土法面	CL	---
表土(軟性土)	C3(MC)	---	床面	土砂	---
表土 W<2.5	B1(1)	0.1	床面	敷設Ⅰ	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅱ	0.3
4.0≦W	W(3)	---	増強し	D	0.2
W<2.5	B2(1)	---	床面	土砂	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅰ	---
4.0≦W	W(3)	---	床面	敷設Ⅱ	---
歩道積土	B3	---	増強し	D	---
路肩積土	B4	---	床面	土砂	---
路外積土	B5	---	床面	敷設Ⅰ	---
表層 W1	W1(1)	7.37	床面	敷設Ⅱ	0.7
上層 W2	W2(1)	7.37	増強し	D	0.2
下層 W3	W3(1)	6.45	増強し	Go	0.03
表層 W1	W1(2)	2.50	床面	土砂	---
下層 W2	W2(2)	2.50	床面	敷設Ⅰ	---
表層 W1	W1(3)	1.83	床面	敷設Ⅱ	---
上層 W2	W2(3)	1.83	増強し	D	0.1
下層 W3	W3(3)	1.83	Go1	無筋	0.3
増強し	D	0.1	Go2	有筋	0.2
Go1	無筋	0.3	舗装はぎとり	As	0.3
Go2	有筋	0.2			
舗装はぎとり	As	0.3			



種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.6	盛土法面	BL'	---
片切(軟岩Ⅰ)	C1(SE)	---	切土法面(土砂)	CL'	---
片切(軟岩Ⅱ)	C1(SE)	11.6	切土法面(軟岩Ⅰ)	CL'	---
オープン(土砂)	C2(SE)	1.5	切土法面(軟岩Ⅱ)	CL'	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2(SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2(SE)	---	切土法面	CL	---
表土(軟性土)	C3(MC)	---	床面	土砂	---
表土 W<2.5	B1(1)	0.1	床面	敷設Ⅰ	0.1
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅱ	0.1
4.0≦W	W(3)	---	増強し	D	0.1
W<2.5	B2(1)	---	床面	土砂	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅰ	---
4.0≦W	W(3)	---	床面	敷設Ⅱ	---
歩道積土	B3	---	増強し	D	---
路肩積土	B4	---	床面	土砂	0.3
路外積土	B5	---	床面	敷設Ⅰ	---
表層 W1	W1(1)	7.52	床面	敷設Ⅱ	0.8
上層 W2	W2(1)	7.52	増強し	D	0.3
下層 W3	W3(1)	6.45	増強し	Go	0.03
表層 W1	W1(2)	2.50	床面	土砂	---
下層 W2	W2(2)	2.50	床面	敷設Ⅰ	---
表層 W1	W1(3)	1.52	床面	敷設Ⅱ	---
上層 W2	W2(3)	1.52	増強し	D	0.1
下層 W3	W3(3)	1.52	Go1	無筋	0.6
増強し	D	0.1	Go2	有筋	0.1
Go1	無筋	0.6	舗装はぎとり	As	0.3
Go2	有筋	0.1			
舗装はぎとり	As	0.3			

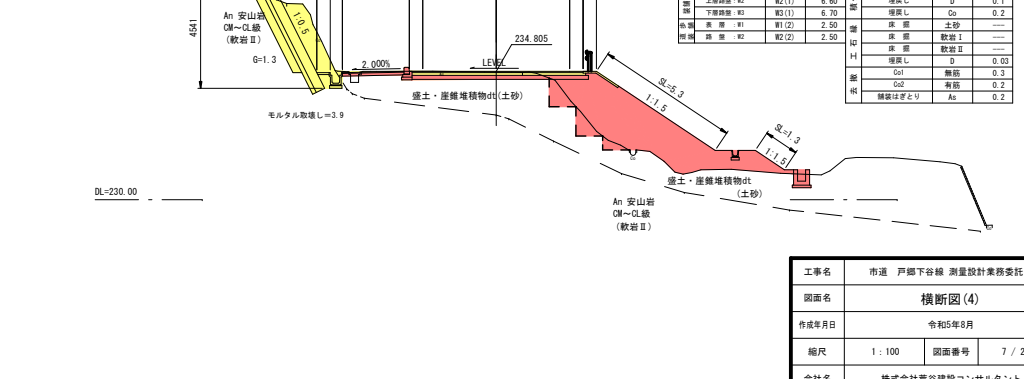
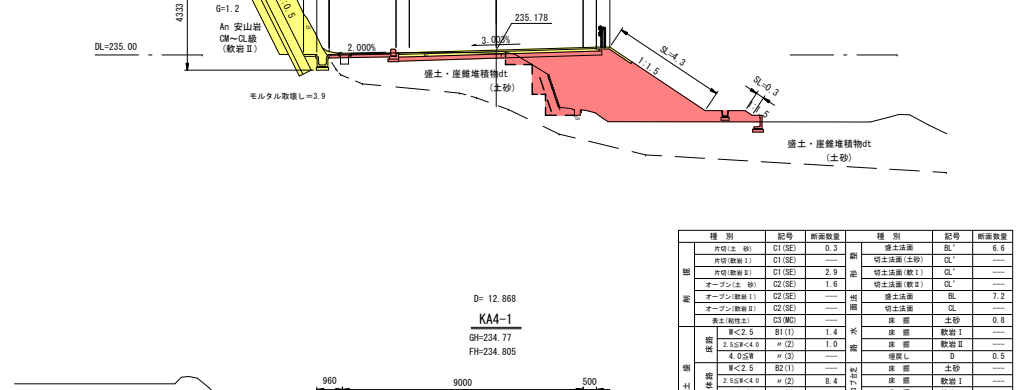
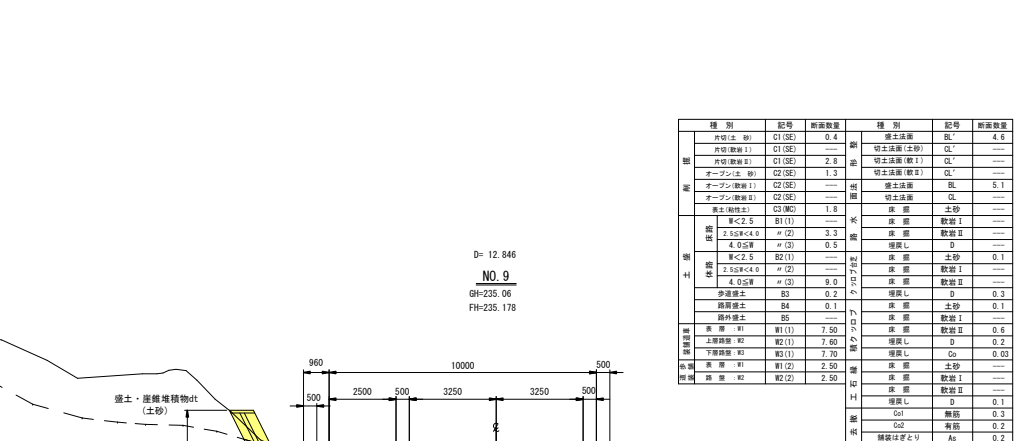
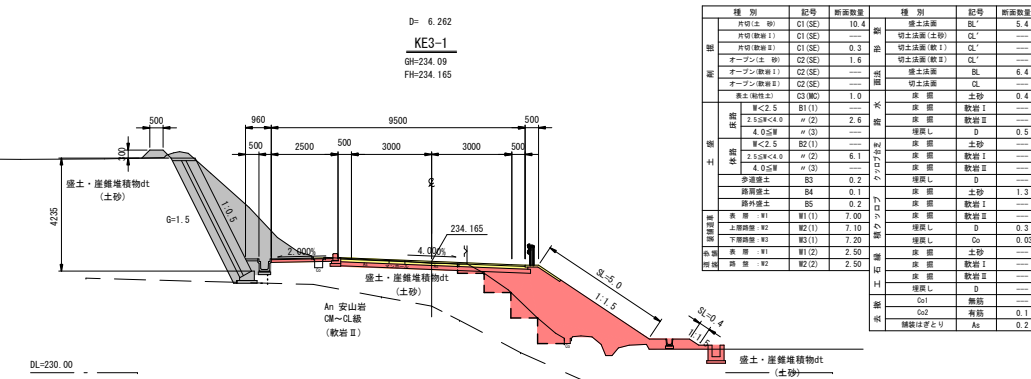
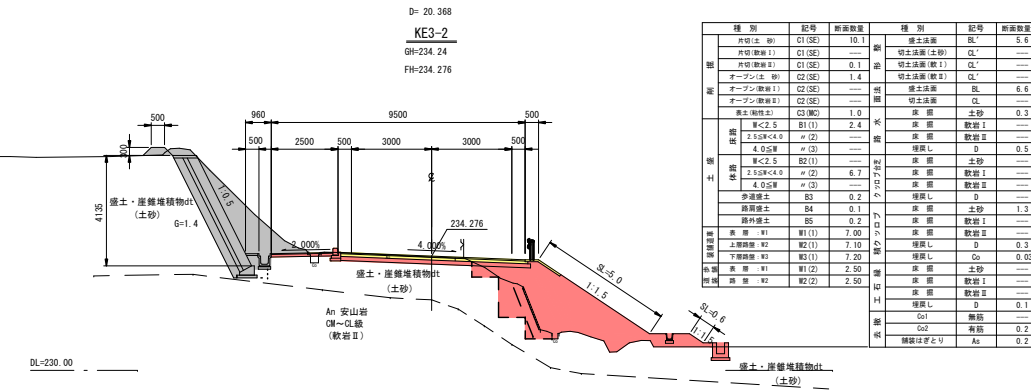
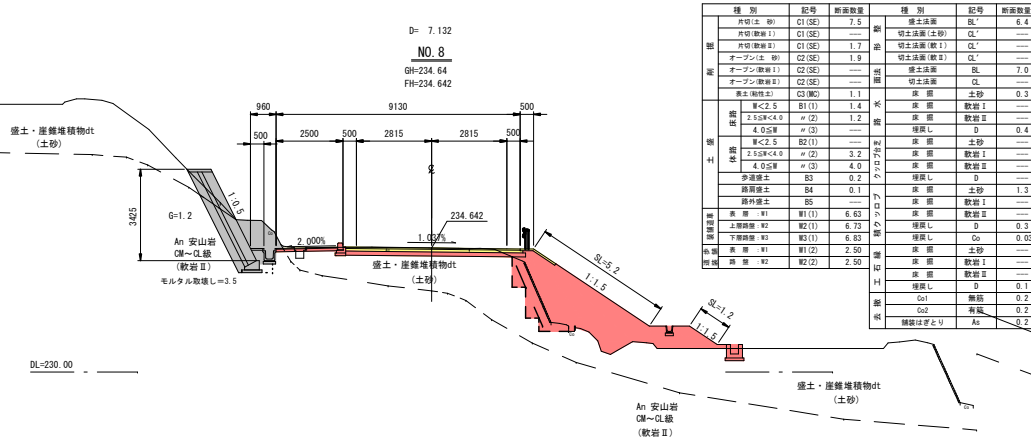


種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	5.0	盛土法面	BL'	5.1
片切(軟岩Ⅰ)	C1(SE)	---	切土法面(土砂)	CL'	---
片切(軟岩Ⅱ)	C1(SE)	5.3	切土法面(軟岩Ⅰ)	CL'	---
オープン(土砂)	C2(SE)	1.9	切土法面(軟岩Ⅱ)	CL'	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2(SE)	---	盛土法面	BL	4.6
オープン(軟岩Ⅱ)	C2(SE)	---	切土法面	CL	---
表土(軟性土)	C3(MC)	---	床面	土砂	0.9
表土 W<2.5	B1(1)	1.0	床面	敷設Ⅰ	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅱ	---
4.0≦W	W(3)	---	増強し	D	0.7
W<2.5	B2(1)	2.2	床面	土砂	---
2.5≦W<4.0	W(2)	1.4	床面	敷設Ⅰ	---
4.0≦W	W(3)	---	床面	敷設Ⅱ	---
歩道積土	B3	0.2	増強し	D	---
路肩積土	B4	0.1	床面	土砂	---
路外積土	B5	---	床面	敷設Ⅰ	---
表層 W1	W1(1)	6.76	床面	敷設Ⅱ	0.7
上層 W2	W2(1)	6.88	増強し	D	0.2
下層 W3	W3(1)	6.06	増強し	Go	0.03
表層 W1	W1(2)	2.50	床面	土砂	---
下層 W2	W2(2)	2.50	床面	敷設Ⅰ	---
下層 W3	W3(2)	2.50	床面	敷設Ⅱ	---
増強し	D	---	増強し	D	---
Go1	無筋	0.2	Go1	無筋	0.2
Go2	有筋	0.2	Go2	有筋	0.2
舗装はぎとり	As	0.2	舗装はぎとり	As	0.2

種別	記号	断面数量	種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	2.7	盛土法面	BL'	---
片切(軟岩Ⅰ)	C1(SE)	---	切土法面(土砂)	CL'	---
片切(軟岩Ⅱ)	C1(SE)	15.3	切土法面(軟岩Ⅰ)	CL'	---
オープン(土砂)	C2(SE)	1.8	切土法面(軟岩Ⅱ)	CL'	---
オープン(軟岩Ⅰ)	C2(SE)	---	盛土法面	BL	---
オープン(軟岩Ⅱ)	C2(SE)	---	切土法面	CL	---
表土(軟性土)	C3(MC)	---	床面	土砂	---
表土 W<2.5	B1(1)	0.1	床面	敷設Ⅰ	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅱ	---
4.0≦W	W(3)	---	増強し	D	---
W<2.5	B2(1)	---	床面	土砂	---
2.5≦W<4.0	W(2)	---	床面	敷設Ⅰ	---
4.0≦W	W(3)	---	床面	敷設Ⅱ	---
歩道積土	B3	---	増強し	D	---
路肩積土	B4	---	床面	土砂	---
路外積土	B5	---	床面	敷設Ⅰ	0.7
表層 W1	W1(1)	7.15	床面	敷設Ⅱ	0.7
上層 W2	W2(1)	7.15	増強し	D	0.2
下層 W3	W3(1)	7.15	増強し	Go	0.03
表層 W1	W1(2)	2.50	床面	土砂	---
下層 W2	W2(2)	2.50	床面	敷設Ⅰ	---
下層 W3	W3(2)	2.50	床面	敷設Ⅱ	---
増強し	D	---	増強し	D	0.1
Go1	無筋	0.6	Go1	無筋	0.6
Go2	有筋	0.1	Go2	有筋	0.1
舗装はぎとり	As	0.3	舗装はぎとり	As	0.3

工事名	市道 戸部下台橋 測量設計業務委託
図面名	横断面図(3)
作成年月日	令和5年8月
縮尺	1:100 図面番号 6 / 23
会社名	
事業所名	庄原市

横断図(4) S=1:100



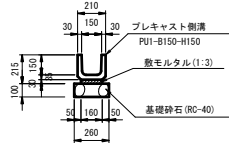
種別	種別	記号	新築面積	種別	記号	新築面積
住宅	内住 (単)	C1 (SE)	0.4	借 借主活用	借 4.6	
	内住 (連)	C1 (SE)	2.8	借 借主活用	借 1.0	
	オール電 (単)	C2 (SE)	1.3	借 借主活用 (借)	借 1.0	
	オール電 (連)	C2 (SE)	—	借 借主活用	借 5.1	
	オール電 (借主活用)	C2 (SE)	—	借 借主活用	借 0.6	
社 会 住 居	高土庫 (連)	C3 (MC)	1.8	高 高土庫	高 1.0	
	中々2.5	B1 (1)	—	中 高 借主活用	中 0.1	
	2.5以上4.0	中 2.2	3.3	中 高 借主活用	中 0.1	
	4.0以上	中 2.3	0.5	中 高 借主活用	中 0.1	
	2.5以上4.0	中 2.2	—	中 高 借主活用	中 0.1	
	2.5以上4.0	中 2.2	—	中 高 借主活用	中 0.1	
	4.0以上	中 2.3	0.0	中 高 借主活用	中 0.1	
	高土庫 (借主活用)	B4 (1)	—	高 高 借主活用	高 0.3	
	高土庫 (借主活用)	B5 (1)	—	高 高 借主活用	高 0.1	
	高土庫 (借主活用)	B6 (1)	7.50	高 高 借主活用	高 0.6	
高土庫 (借主活用)	B7 (1)	7.50	高 高 借主活用	高 0.2		
高土庫 (借主活用)	B8 (1)	7.70	高 高 借主活用	高 0.03		
高土庫 (借主活用)	B9 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B10 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B11 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B12 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B13 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B14 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B15 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B16 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B17 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B18 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B19 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B20 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B21 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B22 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B23 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B24 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B25 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B26 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B27 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B28 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B29 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B30 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B31 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B32 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B33 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B34 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B35 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B36 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B37 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B38 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B39 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B40 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B41 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B42 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B43 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B44 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B45 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B46 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B47 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B48 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B49 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B50 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B51 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B52 (1)	2.50	高 高 借主活用	高 0.1		
高土庫 (借主活用)	B53 (1)	2.50	高			

種別	機	記号	両面距離	種別	記号	両面距離
紙幣	貨幣 (準) C1	SE	0.3	硬貨 (準) 5円	SE	6.6
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50円	SE	
	貨幣 (準) C2	SE	1.6	硬貨 (準) 100円	SE	
	貨幣 (準) C2	SE		硬貨 (準) 500円	SE	7.2
	貨幣 (準) C2	SE		硬貨 (準) 1000円	SE	
	貨幣 (準) C2	SE		硬貨 (準) 5000円	SE	
	貨幣 (準) C2	SE		硬貨 (準) 10000円	SE	
	貨幣 (準) C2	SE		硬貨 (準) 50000円	SE	
	貨幣 (準) C2	SE		硬貨 (準) 100000円	SE	
硬貨	貨幣 (準) C1	SE	1.0	硬貨 (準) 5円	SE	0.5
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 100円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 500円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 1000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 5000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 100000円	SE	
硬貨	貨幣 (準) C1	SE	0.5	硬貨 (準) 5円	SE	0.1
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 100円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 500円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 1000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 5000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 100000円	SE	
硬貨	貨幣 (準) C1	SE	0.5	硬貨 (準) 5円	SE	0.1
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 100円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 500円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 1000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 5000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 10000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 50000円	SE	
	貨幣 (準) C1	SE		硬貨 (準) 100000円	SE	

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	横断面図 (4)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	1 : 100	図面番号	7 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	庄 原 市		

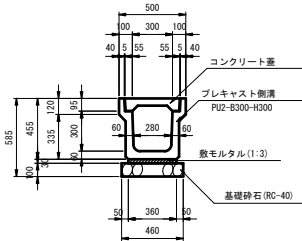
構造図(1)

PU1-B150-H150 S=1:20



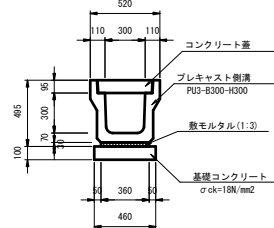
PU1-B150-H150		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU1-B150-H150	個	16.667
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.048
基礎砂石	RC-40 t=100	m ²	2.600

PU2-B300-H300 (2) S=1:20



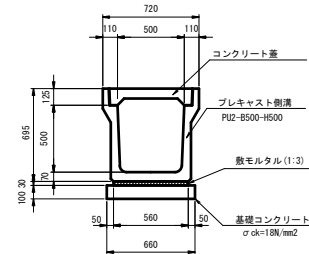
PU2-B300-H300 (2)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU2-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎砂石	RC-40 t=100	m ³	4.600
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	20.000

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



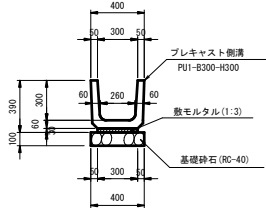
PU3-B300-H300 (1)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.460
同上型枠		m ²	2.000
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	20.000

PU2-B500-H500 (1) S=1:20



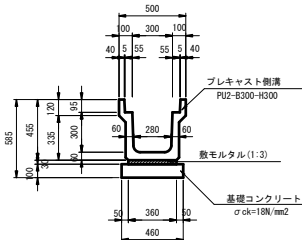
PU2-B500-H500 (1)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU2-B500-H500	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.168
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.660
同上型枠		m ²	2.000
コンクリート蓋	500用 L=500	枚	20.000

PU1-B300-H300 S=1:20



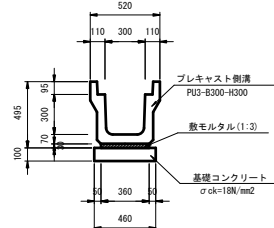
PU1-B300-H300		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU1-B300-H300	個	16.667
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090
基礎砂石	RC-40 t=100	m ³	4.000

PU2-B300-H300 (3) S=1:20



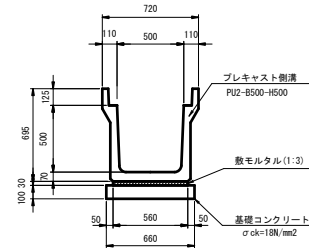
PU2-B300-H300 (3)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU2-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.460
同上型枠		m ²	2.000

PU3-B300-H300 (2) S=1:20



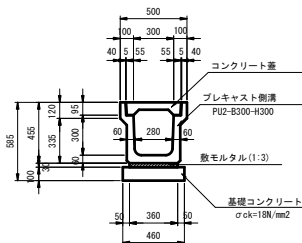
PU3-B300-H300 (2)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.460
同上型枠		m ²	2.000

PU2-B500-H500 (2) S=1:20



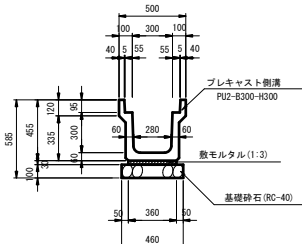
PU2-B500-H500 (2)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU2-B500-H500	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.168
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.660
同上型枠		m ²	2.000

PU2-B300-H300 (1) S=1:20



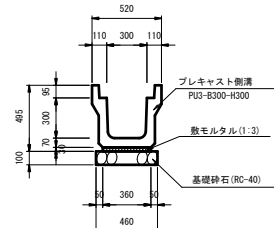
PU2-B300-H300 (1)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU2-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.460
同上型枠		m ²	2.000
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	20.000

PU2-B300-H300 (4) S=1:20



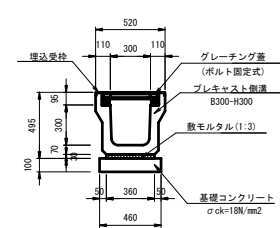
PU2-B300-H300 (4)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	PU2-B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎砂石	RC-40 t=100	m ²	4.600

PU3-B300-H300 (3) S=1:20



PU3-B300-H300 (3)		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
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎砂石	RC-40 t=100	m ²	4.600

横断側溝 (1) S=1:20

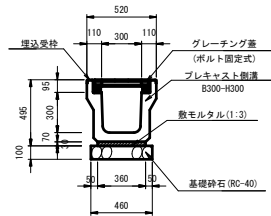


横断側溝 (1)		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.108
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.460
同上型枠		m ²	2.000
グレーチング蓋	300用 L=1000	枚	10.000

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	構造図 (1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	1 : 20	図面番号	9 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	庄 原 市		

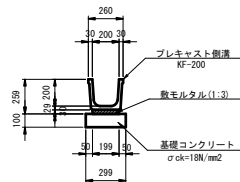
構造図(2)

横断側溝(2) S=1:20



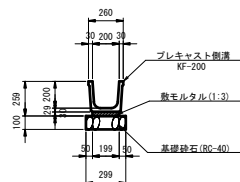
横断側溝(2)			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m3	4.600
グレーチング量	300用 L=1000	枚	10.000

KF-200 (1) S=1:20



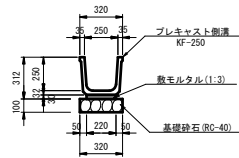
KF-200(1)			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	KF-200	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.060
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.299
同上型枠		m ²	2.000

KF-200 (2) S=1:20



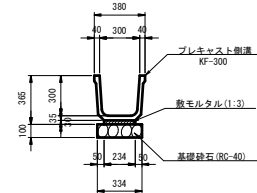
KF-200 (2)			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	KF-200	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.060
基礎礎石	RC-40 t=100	m2	2.990

KF-250 S=1:20



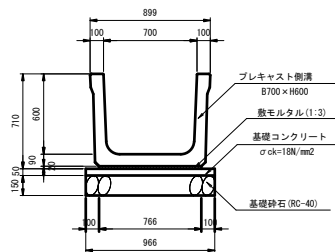
KF-250			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
ブレイカスト側溝	KF-250	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.066
基礎砂石	RC-40 t=100	m2	3.200

KF-300(1) S=1:20



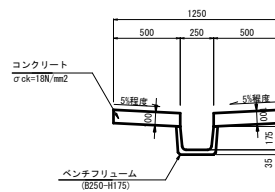
KF-300(1)			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	KF-300	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.070
基礎礎石	RC-40 t=100	m2	3.340

大型フリームB700-H600 S=1:20

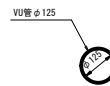


大型フリームB700-H600			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	B700-H600	個	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.153
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	0.483
同上型枠		m2	1.000
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	9.660

1号縦排水溝 S=1:20

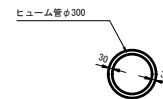


1号縦排水溝			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
ベンチフリューム	B250-H175	個	5.000
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.000
型 枠		m ²	4.000

管渠工 $\phi 125$ S=1:10

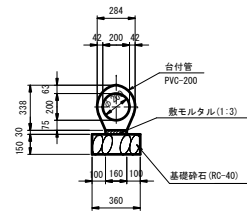
管渠工 φ125			10m当
種 別	規 格	単位	数量
VU管	φ125	m	10.000

管渠工 $\phi 300$ S=1:20



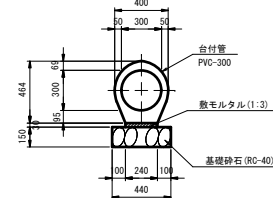
管渠工φ300		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
ヒューム管	φ300	m	10.000

PVC-200 S=1:20



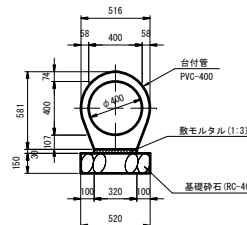
PVC-200		10m当	
種 別	規 格	単 位	数 量
台付管	PVC-200	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.048
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	3.600

PVC-300 S=1:20



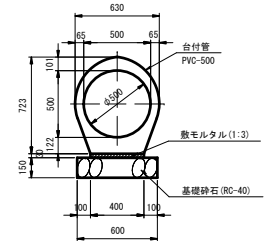
PVC-300			10m当
種 別	規 格	単位	数量
台付管	PVC-300	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.072
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	4.400

PVC-400 S=1:20



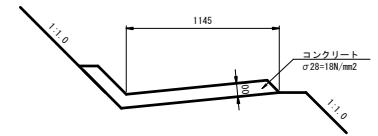
PVC-400			10m当
種 別	規 格	単位	数量
台付管	PVC-400	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.096
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	5.200

PVC-500 S=1:20



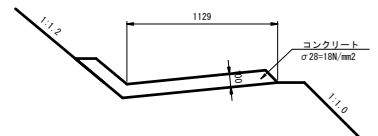
PVC-500			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
台付管	PVC-500	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.120
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	6.000

KH-1-1 (1) S=1:20



KH-1-1(1)		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.445
目地材	t=10mm	m ²	0.112

KH-1-1 (2) S=1:20



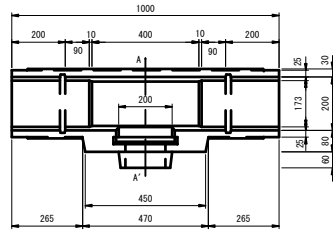
KH-1-I (2)		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ 28=18N/mm ²	m ³	1.429
目地材	t=10mm	m ²	0.112

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図 示	図面番号	10 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業所名	庄 原 市		

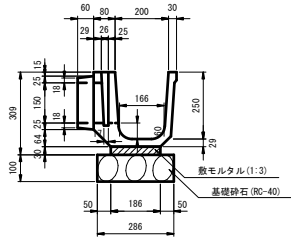
構造図(3)

KF-200(3)

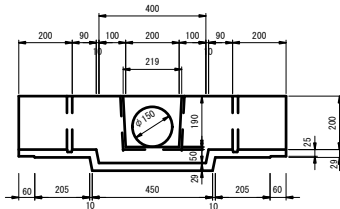
平面図



A-A'



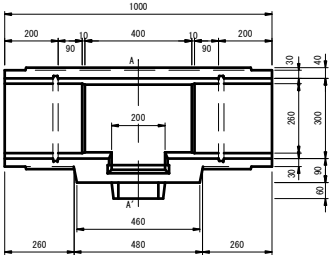
側面図



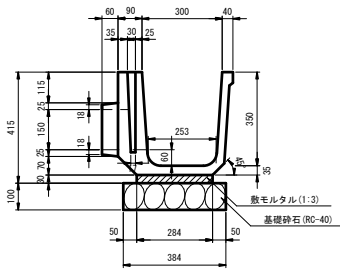
KF-200(3)		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	KF-200(井口分)	個	10.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.056
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	2.860

KF-300(2)

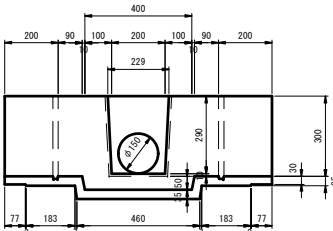
平面図



A-A'



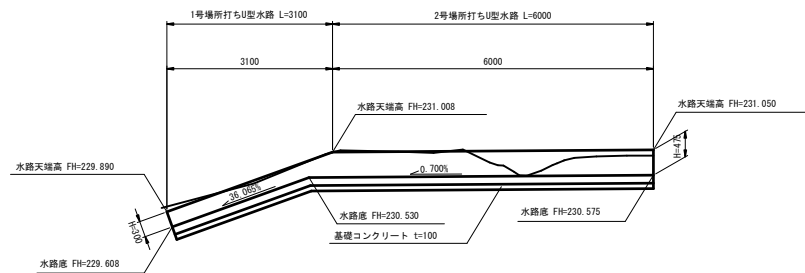
側面図



KF-300(2)		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
プレキャスト側溝	KF-300(井口分)	個	10.000
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.085
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	3.840

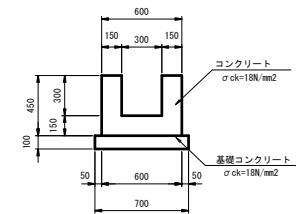
工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	構造図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	1 : 10	図面番号	11 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	庄 原 市		

構造図(4)



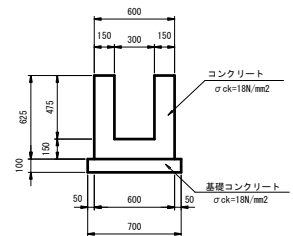
DL=225.000

1号場所打ちU型水路 S=1:20

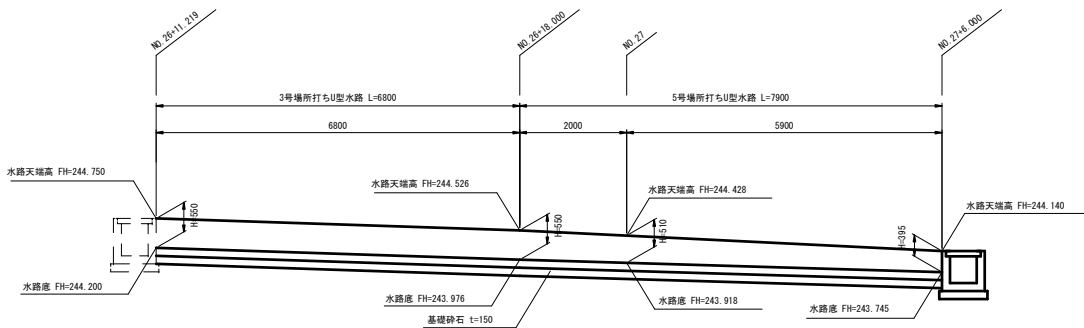


1号場所打ちU型水路		10m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.800
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700
型枠		m2	20.000

2号場所打ちU型水路 S=1:20

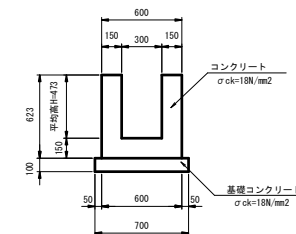


2号場所打ちU型水路		10m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.325
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700
型枠		m2	27.000



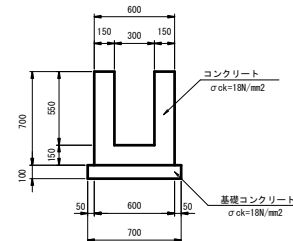
DL=240.0

5号場所打ちU型水路 S=1:20



5号場所打ちU型水路		10m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.319
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700
型枠		m2	26.920

3号場所打ちU型水路 S=1:20

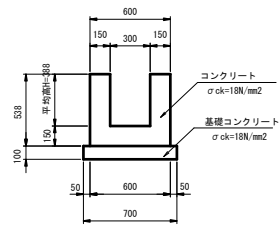


3号場所打ちU型水路		10m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.550
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700
型枠		m2	30.000

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	構造図(4)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業所名	庄原市		

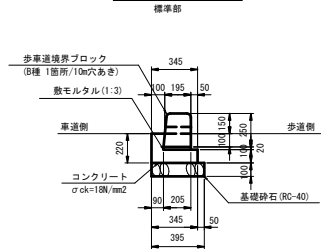
構 造 図(5)

4号場所打ちU型水路 S=1:20



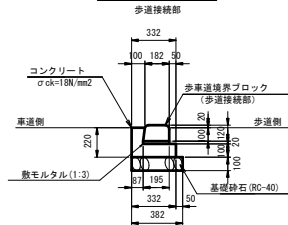
4号場所打ちU型水路			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	2.064
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.700
型 枠		m2	23.520

BB-F150 S=1:20



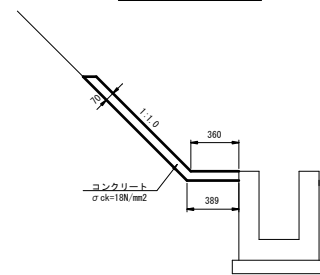
BB-F150			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.458
型 枠		m2	3.200
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.950
敷モルタル	1 : 3	m3	0.041
境界ブロック	B 種	m	10.000

BB-E20 S=1:20



BB-E20			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.443
型 枠		m2	3.200
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.820
敷モルタル	1 : 3	m3	0.039
境界ブロック	歩道接続部	m	10.000

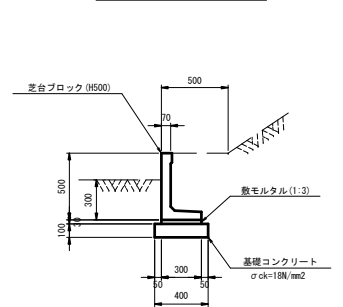
3号防草工 S=1:20



3号防草工			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.997

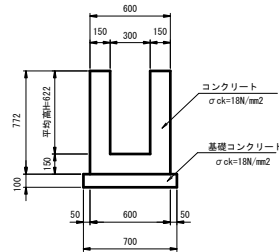
注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

芝台ブロック S=1:20



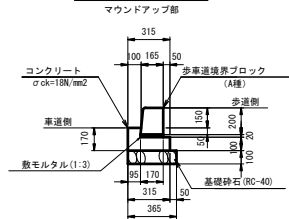
芝台ブロック			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
芝台ブロック	H500型	個	16.667
敷モルタル	1 : 3	m3	0.090
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.400
型 枠		m2	2.000

6号場所打ちU型水路 S=1:20



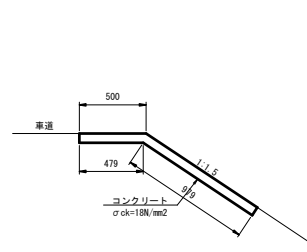
6号場所打ちU型水路			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	2.466
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.700
型 枠		m2	32.880

BB-M150 S=1:20



BB-M150			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.383
型 枠		m2	2.700
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.650
敷モルタル	1 : 3	m3	0.034
境界ブロック	A 種	m	10.000

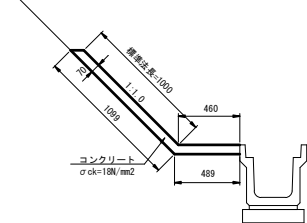
1号防草工 S=1:20



1号防草工			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.035

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

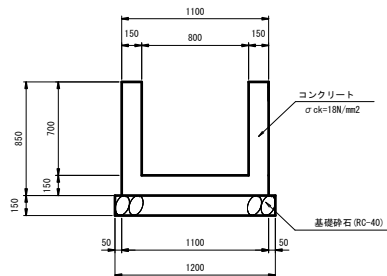
4号防草工 S=1:20



4号防草工			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.067

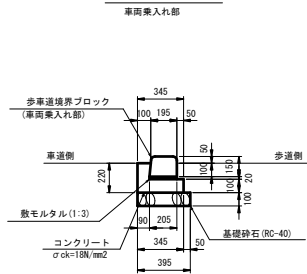
注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

7号場所打ちU型水路 S=1:20



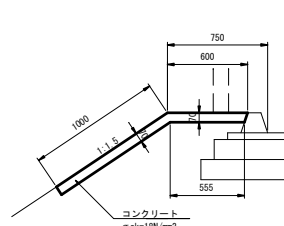
7号場所打ちU型水路			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3.750
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	34.000
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	12.000

BB-G50 S=1:20



BB-G50			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.458
型 枠		m2	3.200
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.950
敷モルタル	1 : 3	m3	0.041
境界ブロック	車両乗入れ部	m	10.000

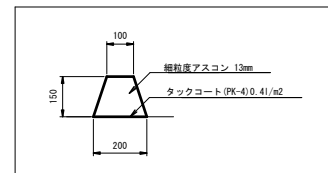
2号防草工 S=1:20



2号防草工			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.097

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

アスカープ S=1:10



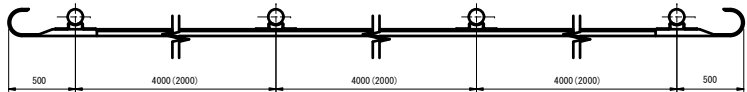
アスカープ			
種 別	規 格	単位	10m当り 数量
細粒度アスコ	13mm	m3	0.225
タックコート	PK-4 0.41/m2	m2	2.000

工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	構造図 (5)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図 示	図面番号	13 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業所名	庄 原 市		

構造図(6)

ガードレール S=1:20

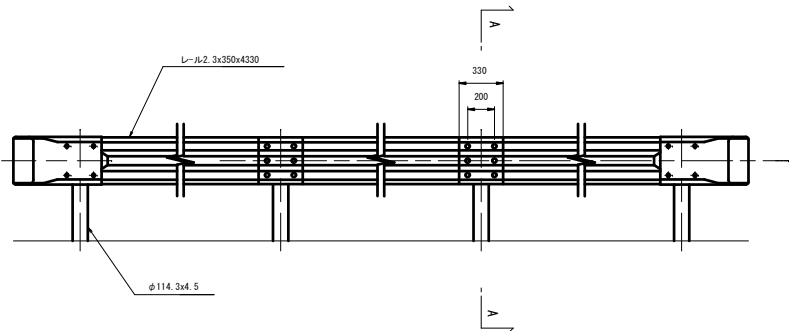
平面図



※支柱間隔

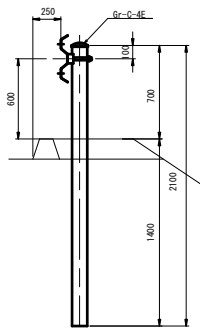
Gr-C-4E (土中用) : 4000
Gr-C-2B (コンクリート建込用) : 2000

正面図

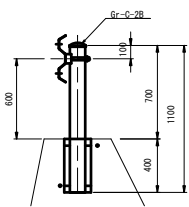


A-A断面

Gr-C-4E



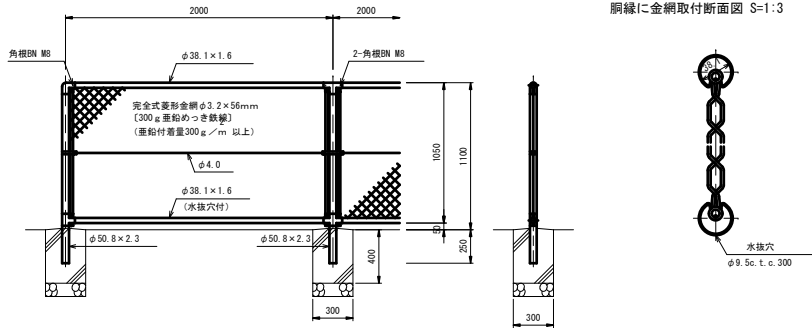
Gr-C-2B



Gr-C-4E			
10m当り			
種 別	規 格	単位	数 量
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.000

Gr-C-2B			
10m当り			
種 別	規 格	単位	数 量
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.000

転落防止柵 S=1:20



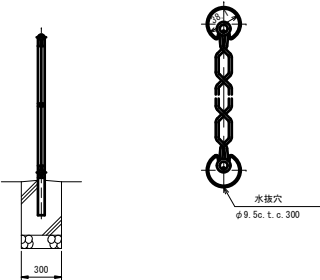
設計条件

設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。

備考

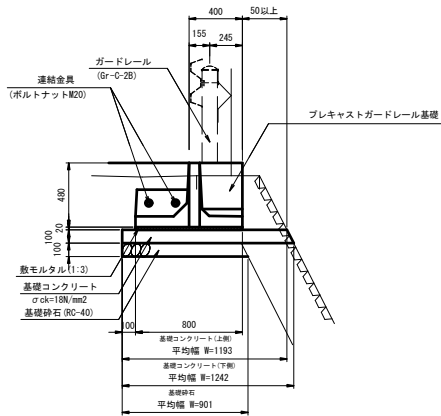
1. 外装は金網欄を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

柵縁に金網取付断面図 S=1:3



転落防止柵			
10m当り			
種 別	規 格	単位	数 量
転落防止柵	H=1.1m	m	10.000

2号プレキャストガードレール基礎 S=1:20

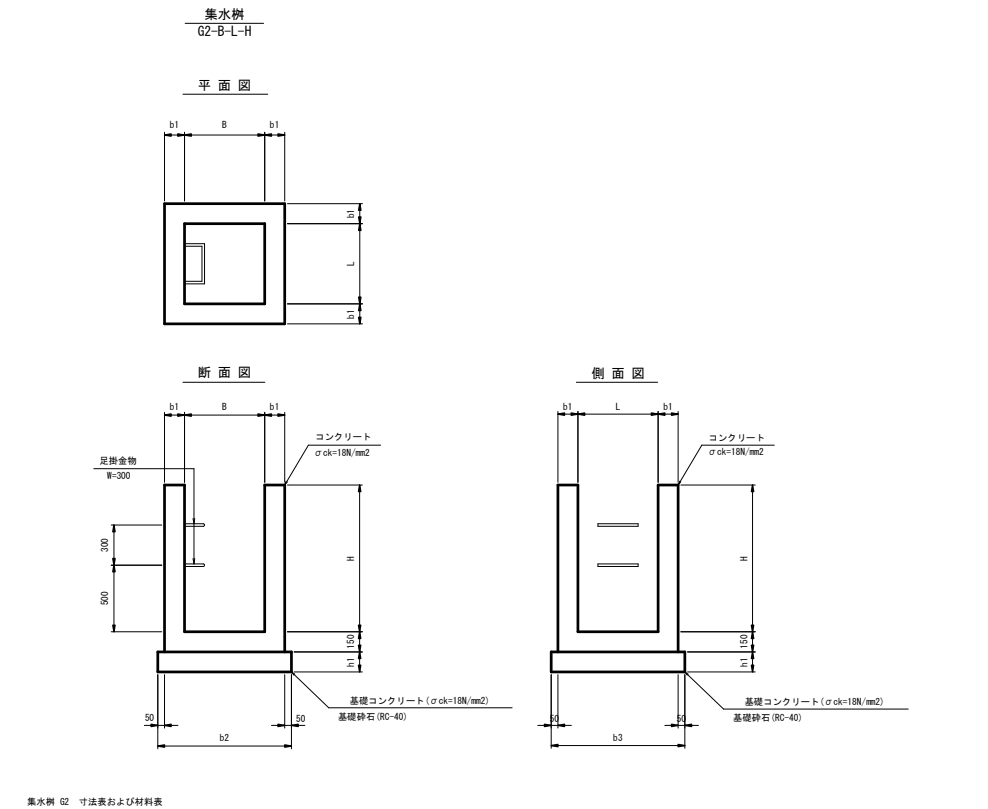
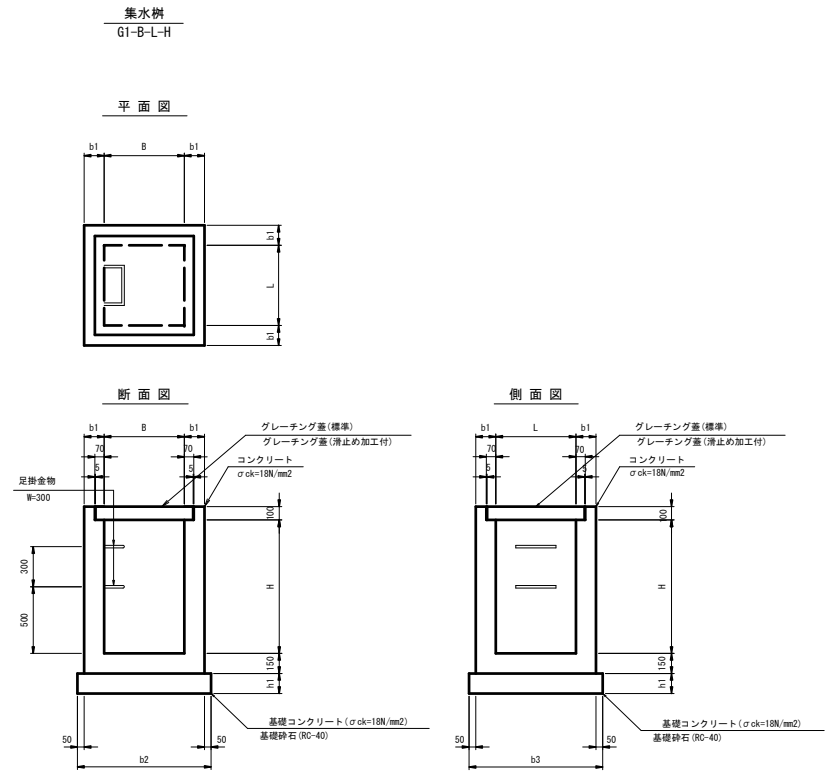


2号プレキャストガードレール基礎

10m当り					
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
プレキャストガードレール基礎	BC-800	個	5.000		
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.160		
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.218		
同上型枠		m ²	2.120		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	9.010		

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託		
図面名	構造図 (6)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図 示	図面番号	14 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	庄 原 市		

構造図(7)



記 号	寸 法 表 (mm)							材 料 表							(1箇所当たり)		換 算
	B	L	H	b1	b2	b3	h1	コンクリート(a2)	型 枠(a2)	基礎材 t=15cm, RC-40(a2)	基礎材 t=20cm, RC-40(a2)	基礎コンクリート t=10cm(a2)	足金具 R=300 (本)	グレーチング蓋 (個)			
G1-B500-L500-H500 (A) (1)	500	500	500	150	900	900	100	0.314	4.316	-	-	0.081	-	1			
G1-B500-L500-H500 (B) (1)	500	500	500	150	900	900	150	0.314	3.956	0.810	-	-	-	1			
G1-B500-L500-H600 (B) (1)	500	500	600	150	900	900	150	0.353	4.476	0.810	-	-	-	1			
G1-B500-L500-H800 (B) (2)	500	500	800	150	900	900	150	0.431	5.516	0.810	-	-	-	1			
G1-B500-L500-H1100 (B) (2)	500	500	1100	200	1000	1000	200	0.778	7.616	-	1.000	-	2	1			
G1-B600-L600-H500 (B) (1)	600	600	500	150	1000	1000	150	0.373	4.556	1.000	-	-	-	1			
G1-B600-L600-H700 (A) (1)	600	600	700	150	1000	1000	100	0.463	6.156	-	-	0.100	-	1			
G1-B600-L600-H800 (A) (1)	600	600	800	150	1000	1000	100	0.508	6.756	-	-	0.100	-	1			
G1-B600-L600-H1400 (B) (1)	600	600	1400	200	1100	1100	200	1.091	10.616	-	1.210	-	3	1			
G1-B700-L700-H800 (A) (1)	700	700	800	150	1100	1100	100	0.587	7.636	-	-	0.121	-	1			
G1-B700-L700-H1000 (B) (2)	700	700	1000	150	1100	1100	150	0.689	8.556	1.210	-	-	2	1			
		</															

※ 足掛金具はt>1.0mの場合に設置。
※ 新設には基礎砕石を設けない。
※ (1)についてはグレーチング蓋(標準)、(2)についてはグレーチング蓋(滑止め加工付)を設置。
※ (A)については基礎コンクリート、(B)については基礎砕石を設置。

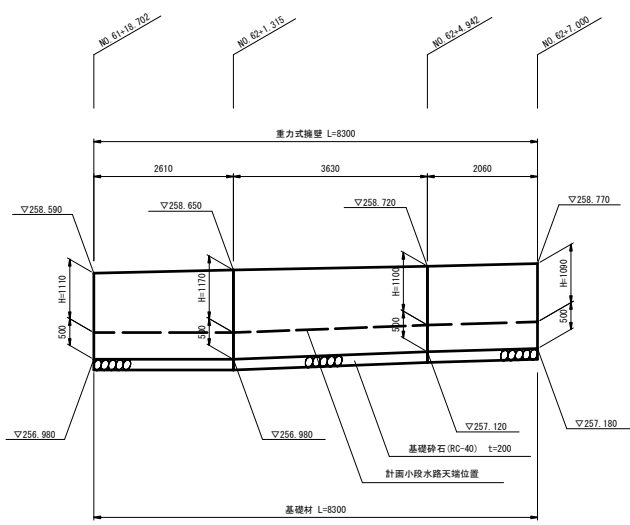
記 号		寸 法 表 (mm)							材 料 表							(口留所当たり)		換 算
		B	L	H	b1	b2	b3	h1	コンクリート (a2)	型 枠 (a2)	基礎 材 t=15cm RC-40 (a2)	基礎 材 t=20cm RC-40 (a2)	基礎コンクリート t=10cm (a2)	足形金具 R-300 (本)	鋼筋保護 層 (組)			
G2-B400-L400-H900 (A)		400	400	900	150	800	800	100	0.371	4.940	-	-	0.064	-	1			
G2-B500-L500-H500 (A)		500	500	500	150	900	900	100	0.291	3.740	-	-	0.081	-	1			
G2-B500-L500-H500 (B)		500	500	500	150	900	900	150	0.291	3.380	0.810	-	-	-	1			
G2-B500-L500-H600 (B)		500	500	600	150	900	900	150	0.330	3.900	0.810	-	-	-	1			
G2-B500-L500-H700 (B)		500	500	700	150	900	900	150	0.369	4.420	0.810	-	-	-	1			
G2-B500-L500-H800 (A)		500	500	800	150	900	900	100	0.408	5.300	-	-	0.081	-	1			
G2-B500-L500-H800 (B)		500	500	800	150	900	900	150	0.408	4.940	0.810	-	-	-	1			
G2-B700-L700-H700 (A)		700	700	700	150	1100	1100	100	0.507	6.220	-	-	0.121	-	1			
G2-B800-L800-H700 (B)		800	800	700	150	1200	1200	150	0.581	6.460	1.440	-	-	-	1			
G2-B900-L900-H800 (B)		900	900	800	150	1300	1300	150	0.720	7.980	1.690	-	-	-	1			
G2-B1000-L1000-H700 (B)		1000	1000	700	150	1400	1400	150	0.737	7.820	1.960	-	-	-	1			
G2-B1000-L1000-H1400 (B)		1000	1000	1400	200	1500	1500	200	1.638	14.880	-	2.250	-	3	1			
G2-B1200-L1200-H1500 (B)		1200	1200	1500	200	1700	1700	200	2.064	18.480	-	2.890	-	4	1			
G2-B2000-L2000-H1800 (B)		2000	2000	1800	200	2500	2500	200	4.032	34.320	-	6.250	-	5	1			

※ 岩盤には基礎材を設けない。
※ 足掛金具はt>1.0mの場合に設置。
※ (A)については基礎コンクリート、(B)については基礎砕石を設置。

工事名	市道 戸郷下谷線 測量設計業務委託
図面名	構造図 (7)
作成年月日	令和5年8月
縮尺	1 : 20
図面番号	15 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント
事業所名	庄 原 市

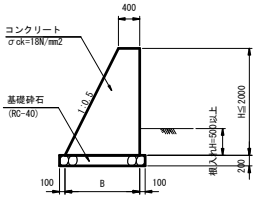
構造図(9)

重力式擁壁展開図 S=1:50

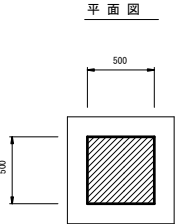


※目地は10m以内に設けること。
※水抜きパイプ及び土砂流出防止網は7.0m当たり1箇所設置すること

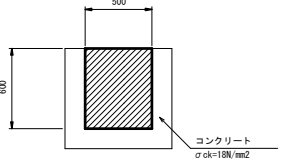
重力式擁壁構造図 S=1:50 (GW-15)



間詰コンクリート S=1:20



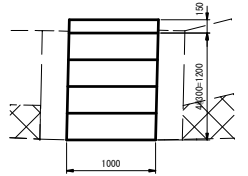
断面図



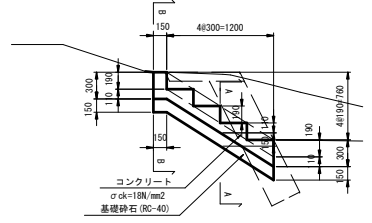
間詰コンクリート		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.150

階段工 S=1:30

平面図

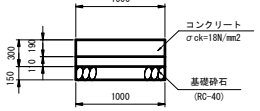


断面図

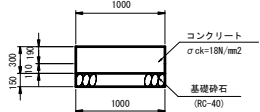


階段工		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.291
型枠		m ²	2.200
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.570

A-A断面

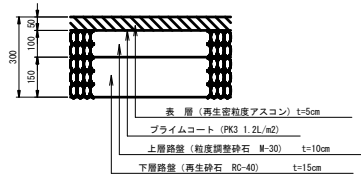


B-B断面

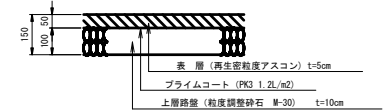


舗装構成 S=1:10

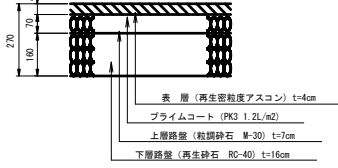
車道舗装



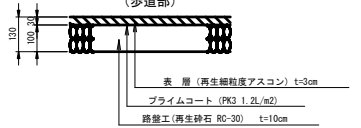
路肩舗装



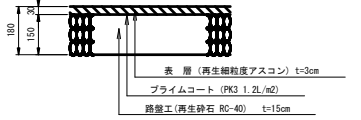
車道舗装 (取付道路)



歩道舗装 (歩道部)



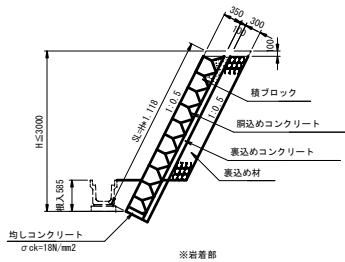
歩道舗装 (乗入れ部)



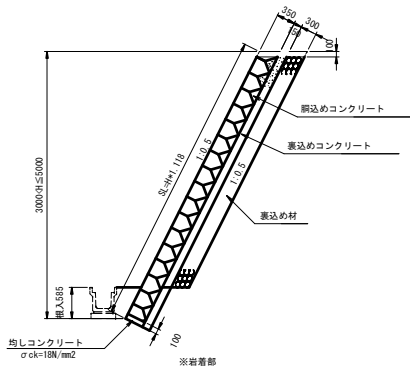
工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託
図面名	構造図 (9)
作成年月日	令和5年8月
縮尺	図示 図面番号 16 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント
事業所名	庄原市

ブロック積構造図(1)

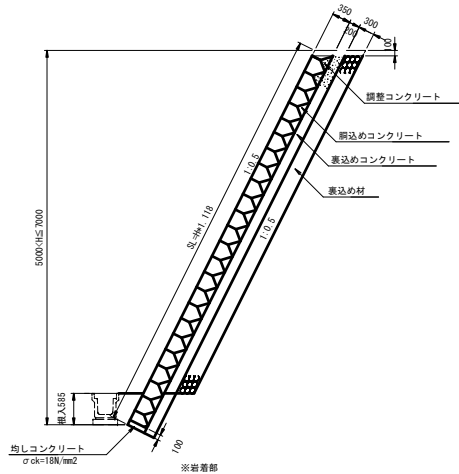
ブロック積擁壁 (t=100) S=1:50



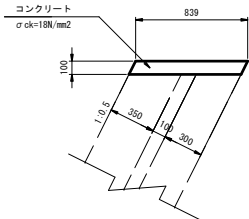
ブロック積擁壁 (t=150) S=1:50



ブロック積擁壁 (t=200) S=1:50

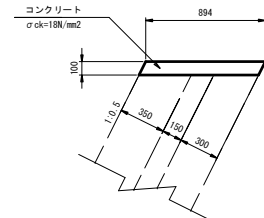


1号天端工 S=1:20



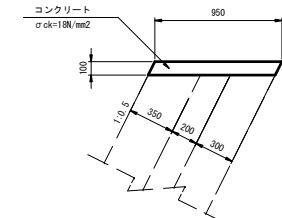
数量表					
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.839		
型枠		m²	2.236		

2号天端工 S=1:20



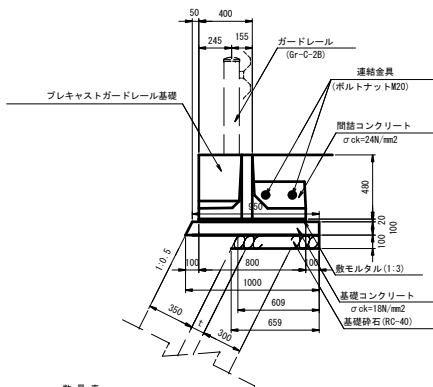
数量表					
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.894		
型枠		m²	2.236		

3号天端工 S=1:20



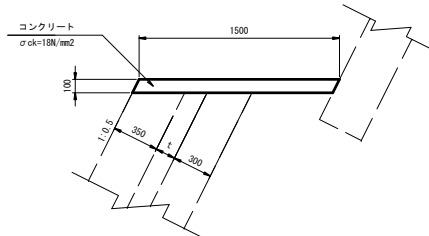
数量表					
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.950		
型枠		m²	2.236		

4号天端工 S=1:20



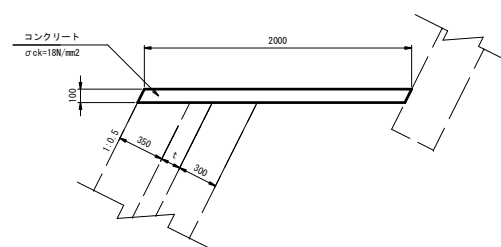
数量表					
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
プレキャストガードレール基礎	BC-800	個	5.000		
敷モルタル	1 : 3	m³	0.160		
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.975		
同上型枠		m²	2.118		
基礎砕石	RC-40 t=100	m²	6.340		

5号天端工 S=1:20



数量表					
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.500		
型枠		m²	1.118		

6号天端工 S=1:20

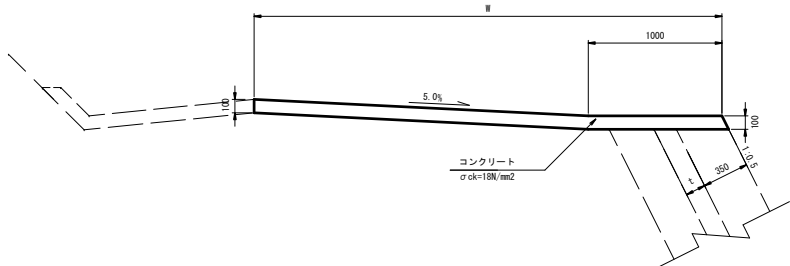


数量表					
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.000		
型枠		m²	1.118		

工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	ブロック積構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図 示	図面番号	17 / 23
会社名			
事業者名	庄 原 市		

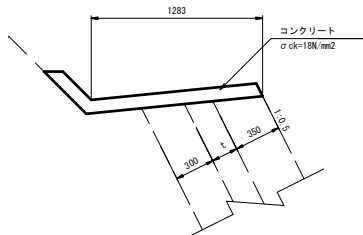
ブロック積構造図(2)

7号天端工 S=1:20



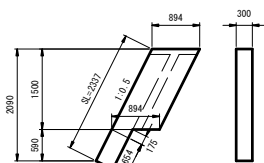
数量表		1箇所当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	23.890	
型枠		m2	11.865	

8号天端工 S=1:20



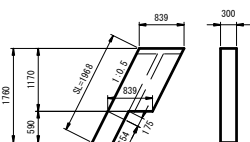
数量表		10m当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.583	
目地材	t=10mm	m2	0.112	

3号小口止工 S=1:50



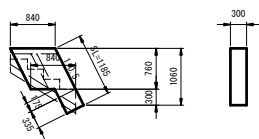
数量表		1箇所当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
側面面積		m2	1.601	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.480	
型枠		m2	3.903	

1号小口止工 S=1:50



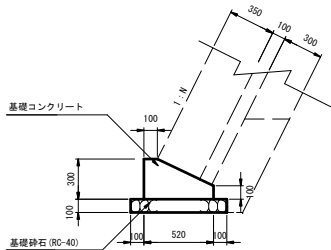
数量表		1箇所当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
側面面積		m2	1.241	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.372	
型枠		m2	3.072	

2号小口止工 S=1:50



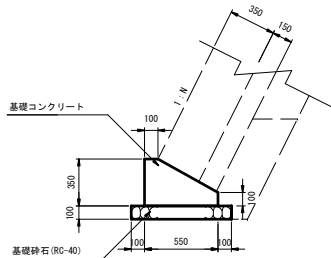
数量表		1箇所当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
側面面積		m2	0.786	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.236	
型枠		m2	1.928	

1号基礎工 S=1:20



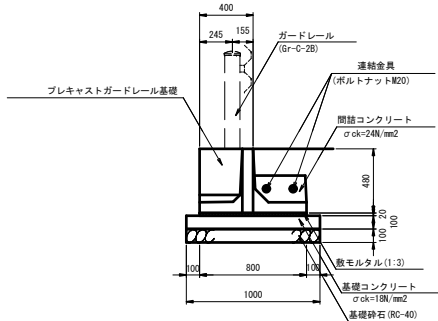
数量表		10m当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.140	
型枠		m2	4.000	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.200	

2号基礎工 S=1:20



数量表		10m当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.363	
型枠		m2	4.500	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.500	

1号プレキャストガードレール基礎 S=1:20

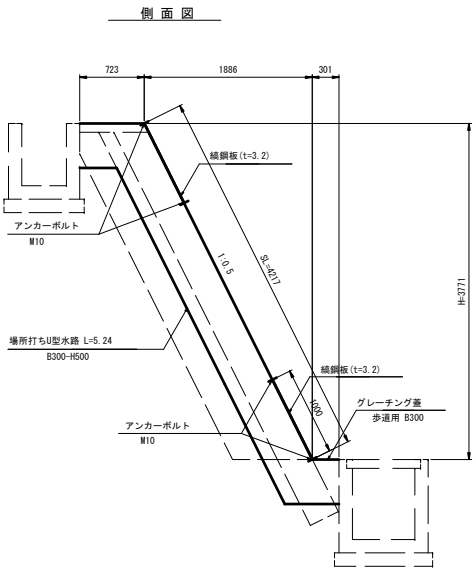


数量表		10m当り		
種別	規格	単位	数量	摘要
プレキャストガードレール基礎	BC-800	個	5.000	
敷きモルタル	1:3	m3	0.160	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.000	
同上型枠		m2	2.000	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	10.000	

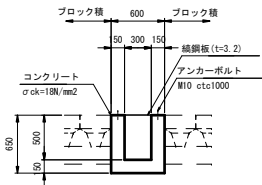
工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	ブロック積構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	18 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業所名	庄原市		

ブロック積構造図(3)

4-1号縦排水溝 S=1:30

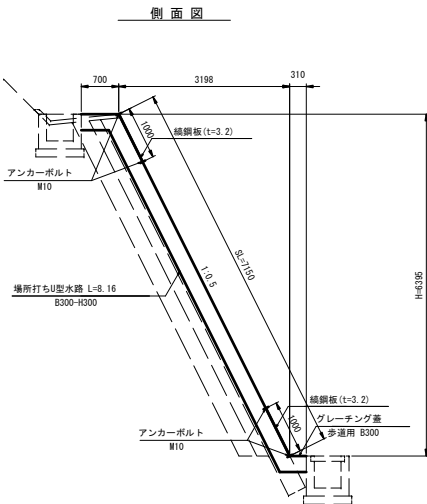


場所打ちU型水路B300-H500 S=1:30

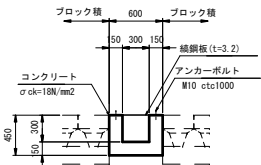


4-1号縦排水溝		1箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.258
型 枠	一般型枠	m2	10.982
縦鋼板	t=3.2	kg	32.148
アンカーボルト	M10	本	8.000
グレーチング蓋	歩道用 B300	m	0.301

4-2号縦排水溝 S=1:50

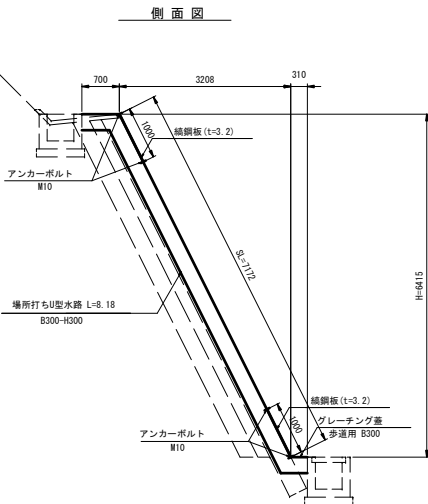


場所打ちU型水路B300-H300 S=1:30

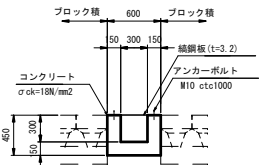


4-2号縦排水溝		1箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.469
型 枠	一般型枠	m2	12.846
縦鋼板	t=3.2	kg	32.148
アンカーボルト	M10	本	8.000
グレーチング蓋	歩道用 B300	m	0.310

4-3号縦排水溝 S=1:50

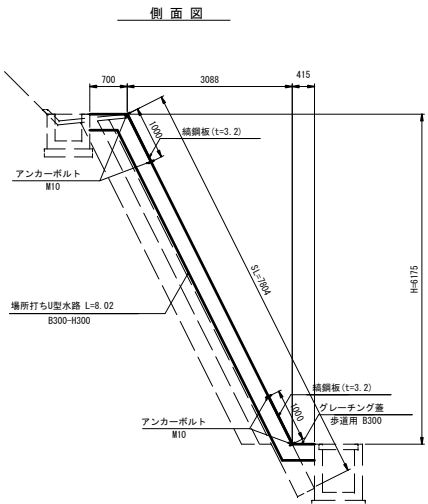


場所打ちU型水路B300-H300 S=1:30

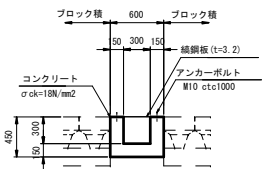


4-3号縦排水溝		1箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.472
型 枠	一般型枠	m2	12.879
縦鋼板	t=3.2	kg	32.148
アンカーボルト	M10	本	8.000
グレーチング蓋	歩道用 B300	m	0.310

4-4号縦排水溝 S=1:50

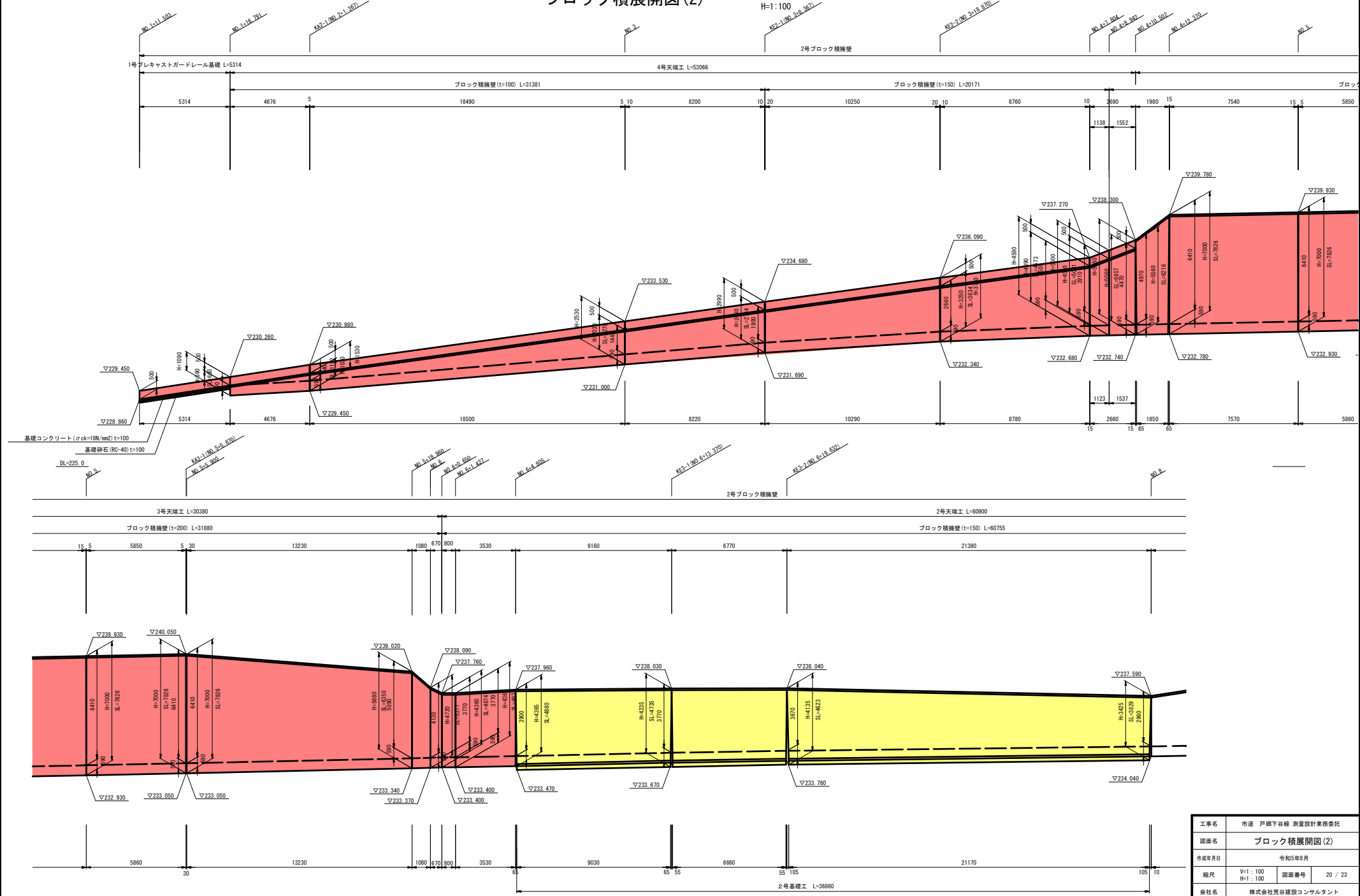


場所打ちU型水路B300-H300 S=1:30



4-4号縦排水溝		1箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.444
型 枠	一般型枠	m2	14.048
縦鋼板	t=3.2	kg	32.148
アンカーボルト	M10	本	8.000
グレーチング蓋	歩道用 B300	m	0.415

工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	ブロック積構造図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図 示	図面番号	19 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業地名	庄 原 市		

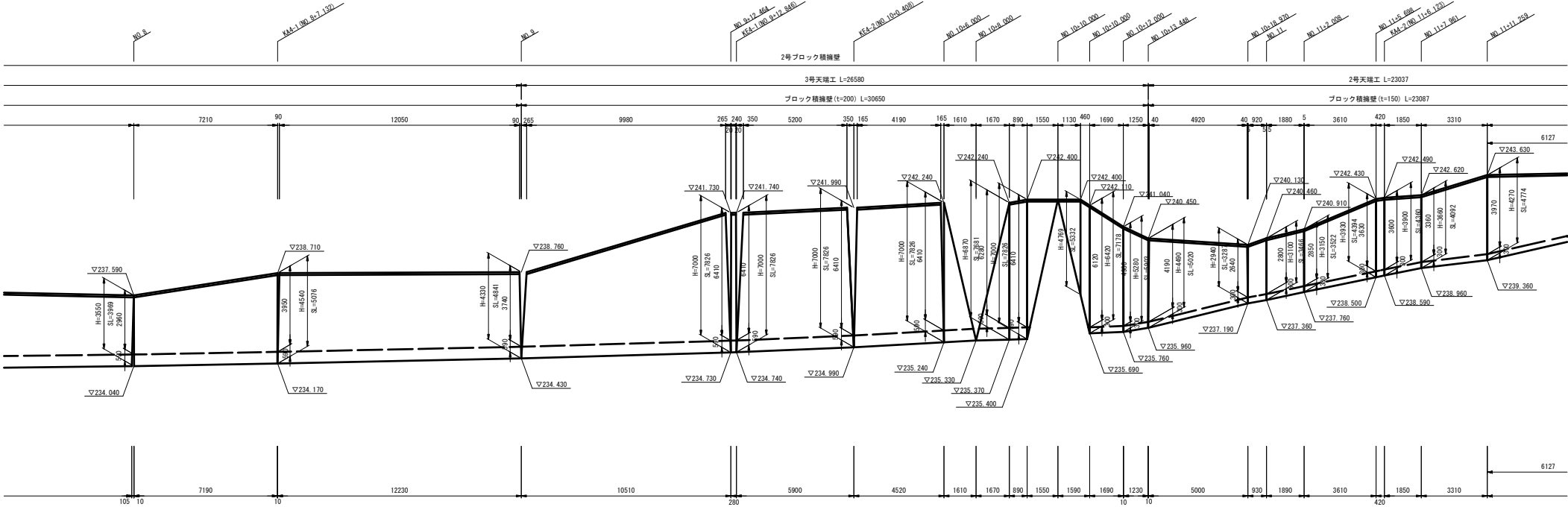


※目地は10m以内に設けること
※水抜きパイプ及び土砂流出防止柵は7.0m2当たり1箇所設置すること

工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	ブロック積展開図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	20 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業所名	庄原市		

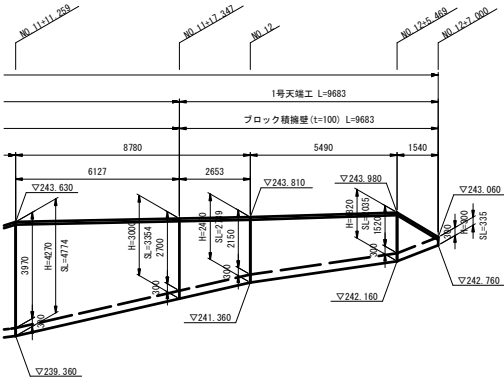
ブロック積展開図(3)

V=1:100
H=1:100



DL=225.0

DL=225.0



DL=225.0

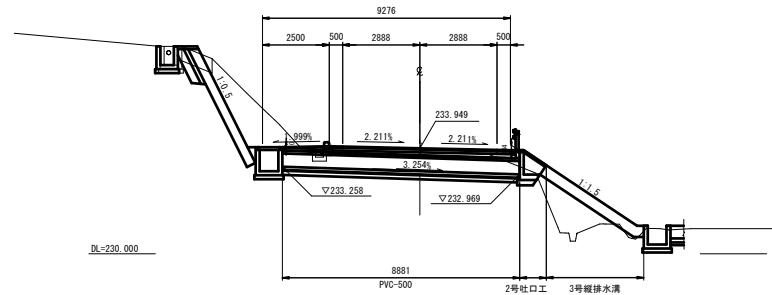
※目地は10m以内に設けること
※水抜きパイプ及び土砂流出防止網は7.0m2当たり1箇所設置すること

工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	ブロック積展開図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	21 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業所名	庄原市		

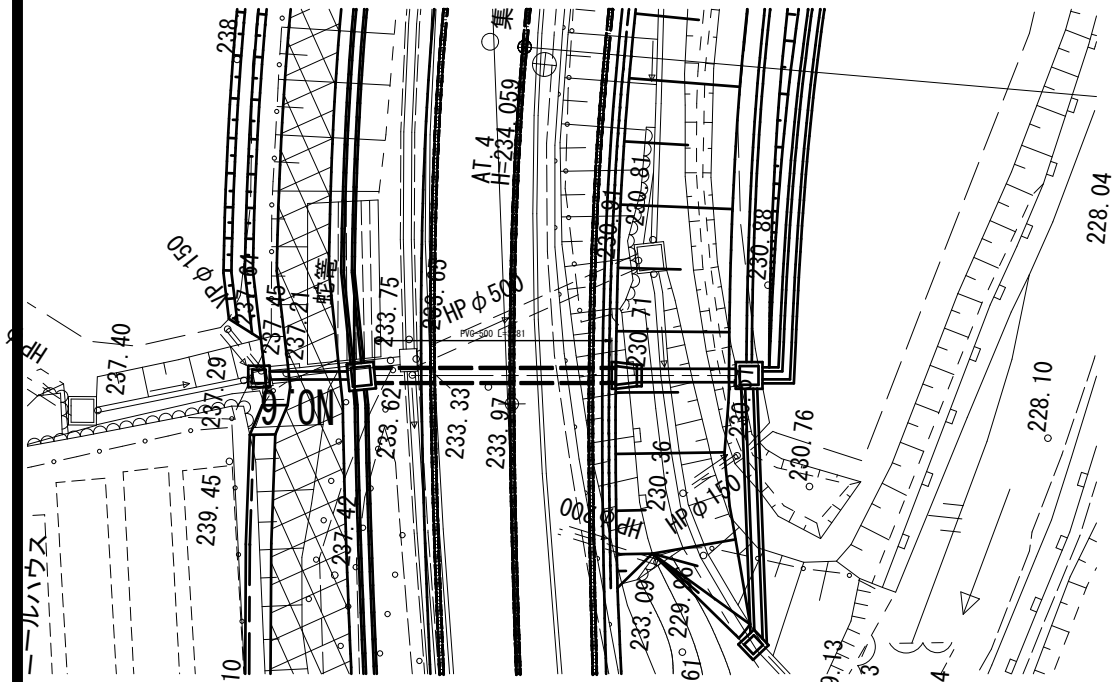
横断管一般図(No. 6+1.1) (1)

2号吐口工 S=1:20

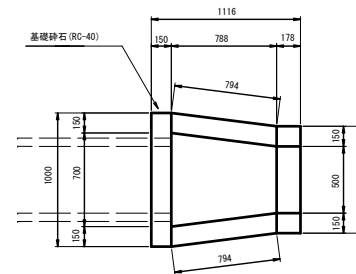
縦断図 S=1:100



平面図 S=1:100



平面図

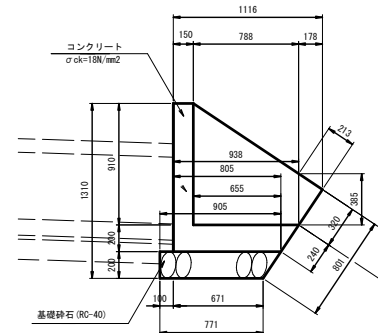


2号吐口工

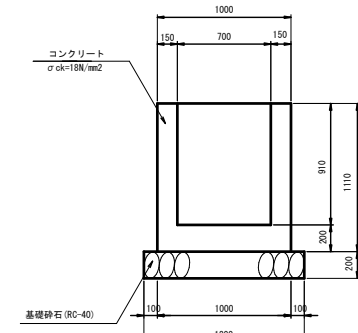
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.460
型枠		m ²	5.805
基礎砂石	RC-40 t=200	m ²	0.925

1箇所当り

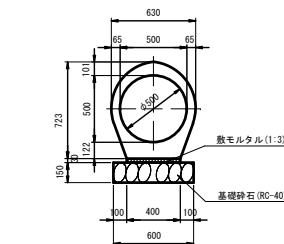
側面図



正面図



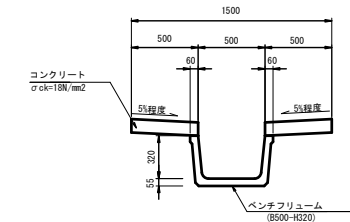
PVC-500 S=1:20



PVC-500

種別	規格	単位	数量
台付管	PVC-500	本	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.120
基礎砂石	RC-40 t=150	m ²	6.000

3号縦排水溝 S=1:20

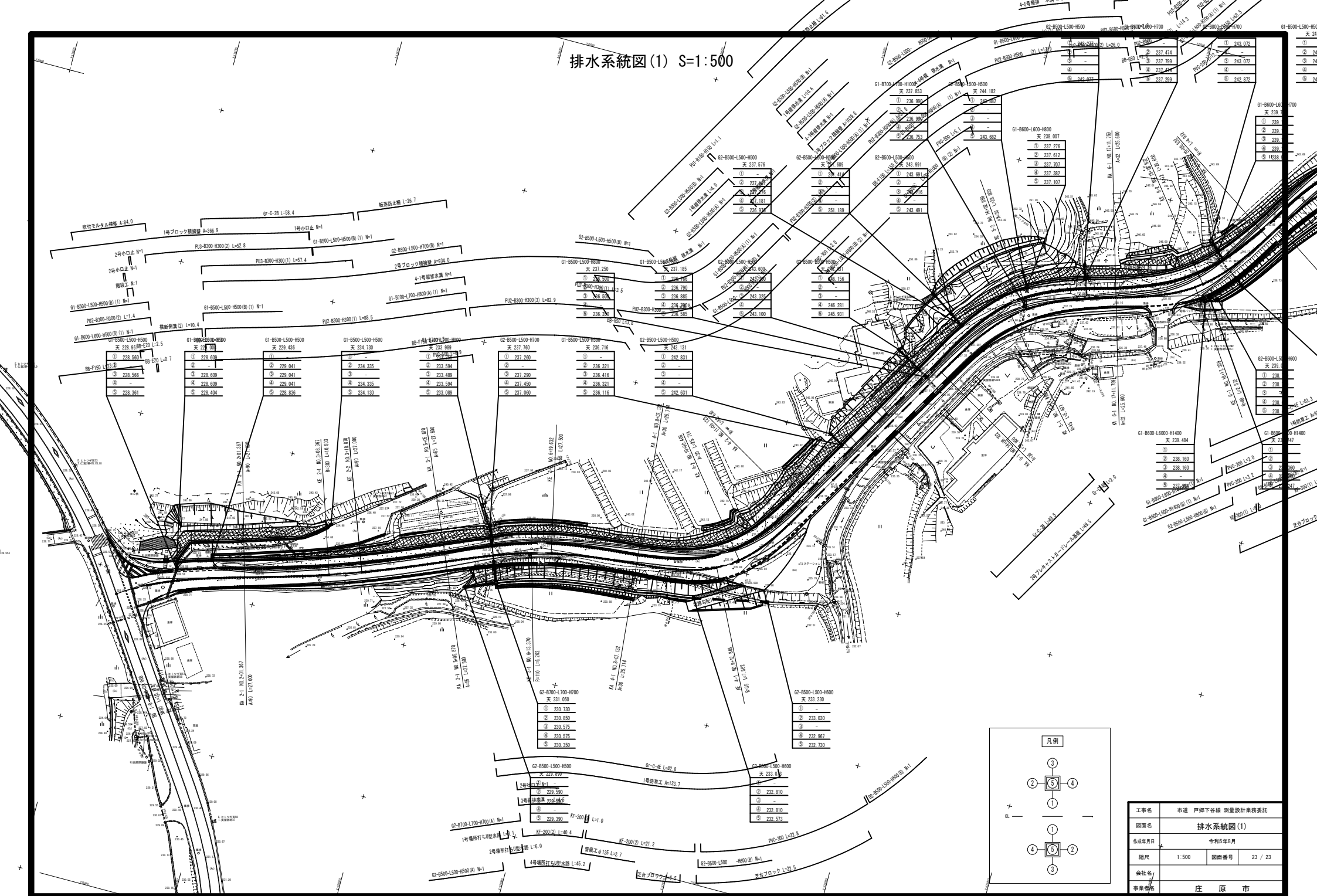


3号縦排水溝

種別	規格	単位	数量
ベンチフリューム	B500-H320	個	5.000
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.000
型枠		m ²	4.000

工事名	市道 戸部下谷線 測量設計業務委託		
図面名	横断管一般図(No. 6+1.1) (1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	22 / 23
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業名	庄原市		

排水系統図(1) S=1:500



工事名	市道 戸田下谷線 測量設計業務委託
図面名	排水系統図(1)
作成年月日	令和5年8月
縮尺	1:500
図面番号	23 / 23
会社名	庄原市
事業名	