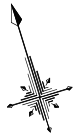


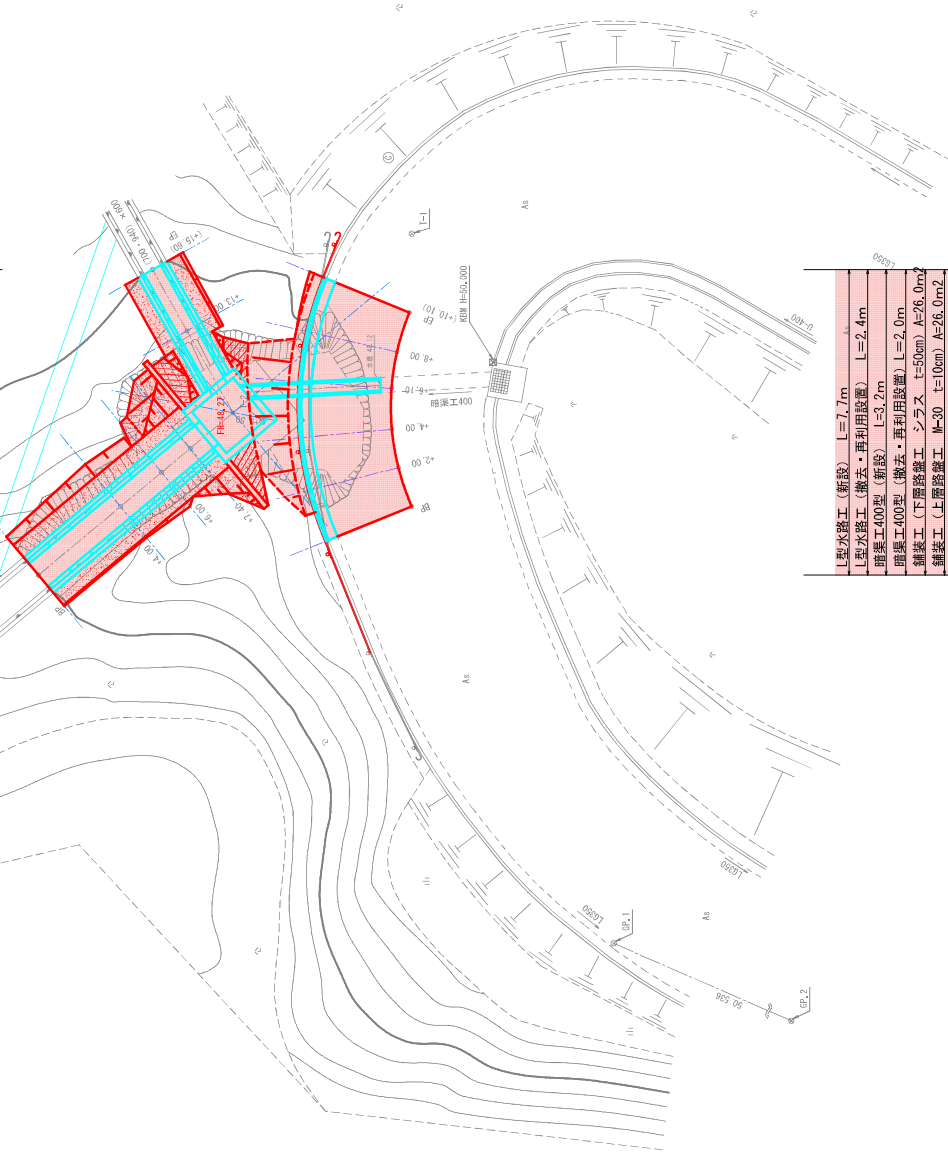
令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復旧工事



平面図

S=1:100

災害復旧延長 L=16.0m
機械掘削 V=49.0m ³
盛土 V=120.0m ³
埋戻 V=36.0m ³
基面整正 A=36.0m ²
搬入土(新土) V=92.0m ³
三面排水路 1100×800 L=8.4m
三面排水路 700×600 L=5.3m
灌漑工・蓋版工 N=1.0式
張コンクリート t=10cm A=25.0m ²
土留壁工 N=1.0式
構造物面課 (新築構造物) V=3.0m ³
構造物取壊 (無防備建物) V=16.0m ³
残存水工 L=15.0m



L型水路工 (新設) L=7.7m
L型水路工 (撤去・再利用設置) L=2.4m
暗渠工400型 (新設) L=3.2m
暗渠工400型 (撤去・再利用設置) L=2.0m
舗装工 (下層舗装工 シラス t=50cm) A=26.0m ²
舗装工 (上層舗装工 シラス t=10cm) A=26.0m ²
舗装工 (表層工 密結度As t=5cm) A=26.0m ²
雑草根切取 (As) L=13.0m
雑草根切取 (As) A=14.0m ²
雑草根切取 (As) V=1.0m ³
ガードレール (土中用 新設) L=17.0m
ガードレール (土中用 撤去) L=17.0m

実施設計図

図面番	図面名	図面番
1	令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復旧工事 平面図 S=1:100	9
区分	計画	全計
受注者名	令和7年	日 終了
測量	測量員	測量員
設計	設計員	設計員
免注職	免注職	免注職

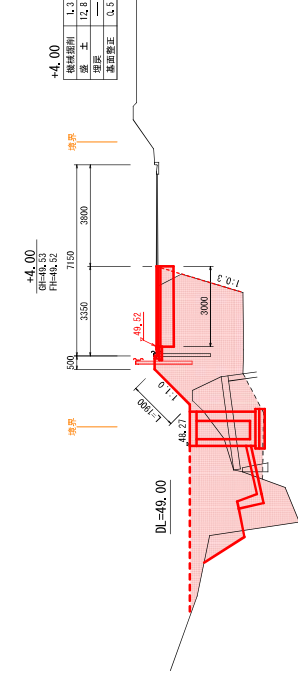
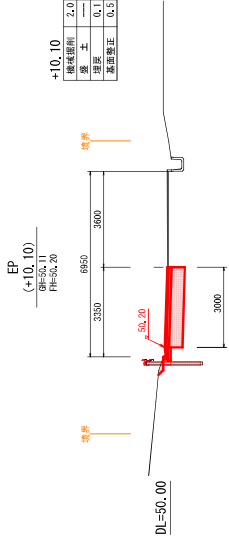
点 名	X座標	Y座標
BP.1	-63180.031	12311.315
BP.2	-63180.031	12311.315
BP.3	-63180.031	12311.315
BP.4	-63180.031	12311.315
BP.5	-63180.031	12311.315
BP.6	-63180.031	12311.315
BP.7	-63180.031	12311.315
BP.8	-63180.031	12311.315
BP.9	-63180.031	12311.315
BP.10	-63180.031	12311.315
BP.11	-63180.031	12311.315
BP.12	-63180.031	12311.315
BP.13	-63180.031	12311.315
BP.14	-63180.031	12311.315
BP.15	-63180.031	12311.315
BP.16	-63180.031	12311.315
BP.17	-63180.031	12311.315
BP.18	-63180.031	12311.315
BP.19	-63180.031	12311.315
BP.20	-63180.031	12311.315
BP.21	-63180.031	12311.315
BP.22	-63180.031	12311.315
BP.23	-63180.031	12311.315
BP.24	-63180.031	12311.315
BP.25	-63180.031	12311.315
BP.26	-63180.031	12311.315
BP.27	-63180.031	12311.315
BP.28	-63180.031	12311.315
BP.29	-63180.031	12311.315
BP.30	-63180.031	12311.315
BP.31	-63180.031	12311.315
BP.32	-63180.031	12311.315
BP.33	-63180.031	12311.315
BP.34	-63180.031	12311.315
BP.35	-63180.031	12311.315
BP.36	-63180.031	12311.315
BP.37	-63180.031	12311.315
BP.38	-63180.031	12311.315
BP.39	-63180.031	12311.315
BP.40	-63180.031	12311.315
BP.41	-63180.031	12311.315
BP.42	-63180.031	12311.315
BP.43	-63180.031	12311.315
BP.44	-63180.031	12311.315
BP.45	-63180.031	12311.315
BP.46	-63180.031	12311.315
BP.47	-63180.031	12311.315
BP.48	-63180.031	12311.315
BP.49	-63180.031	12311.315
BP.50	-63180.031	12311.315
BP.51	-63180.031	12311.315
BP.52	-63180.031	12311.315
BP.53	-63180.031	12311.315
BP.54	-63180.031	12311.315
BP.55	-63180.031	12311.315
BP.56	-63180.031	12311.315
BP.57	-63180.031	12311.315
BP.58	-63180.031	12311.315
BP.59	-63180.031	12311.315
BP.60	-63180.031	12311.315
BP.61	-63180.031	12311.315
BP.62	-63180.031	12311.315
BP.63	-63180.031	12311.315
BP.64	-63180.031	12311.315
BP.65	-63180.031	12311.315
BP.66	-63180.031	12311.315
BP.67	-63180.031	12311.315
BP.68	-63180.031	12311.315
BP.69	-63180.031	12311.315
BP.70	-63180.031	12311.315
BP.71	-63180.031	12311.315
BP.72	-63180.031	12311.315
BP.73	-63180.031	12311.315
BP.74	-63180.031	12311.315
BP.75	-63180.031	12311.315
BP.76	-63180.031	12311.315
BP.77	-63180.031	12311.315
BP.78	-63180.031	12311.315
BP.79	-63180.031	12311.315
BP.80	-63180.031	12311.315
BP.81	-63180.031	12311.315
BP.82	-63180.031	12311.315
BP.83	-63180.031	12311.315
BP.84	-63180.031	12311.315
BP.85	-63180.031	12311.315
BP.86	-63180.031	12311.315
BP.87	-63180.031	12311.315
BP.88	-63180.031	12311.315
BP.89	-63180.031	12311.315
BP.90	-63180.031	12311.315
BP.91	-63180.031	12311.315
BP.92	-63180.031	12311.315
BP.93	-63180.031	12311.315
BP.94	-63180.031	12311.315
BP.95	-63180.031	12311.315
BP.96	-63180.031	12311.315
BP.97	-63180.031	12311.315
BP.98	-63180.031	12311.315
BP.99	-63180.031	12311.315
BP.100	-63180.031	12311.315

点 名	X座標	Y座標
BP.1	-63180.031	12311.315
BP.2	-63180.031	12311.315
BP.3	-63180.031	12311.315
BP.4	-63180.031	12311.315
BP.5	-63180.031	12311.315
BP.6	-63180.031	12311.315
BP.7	-63180.031	12311.315
BP.8	-63180.031	12311.315
BP.9	-63180.031	12311.315
BP.10	-63180.031	12311.315
BP.11	-63180.031	12311.315
BP.12	-63180.031	12311.315
BP.13	-63180.031	12311.315
BP.14	-63180.031	12311.315
BP.15	-63180.031	12311.315
BP.16	-63180.031	12311.315
BP.17	-63180.031	12311.315
BP.18	-63180.031	12311.315
BP.19	-63180.031	12311.315
BP.20	-63180.031	12311.315
BP.21	-63180.031	12311.315
BP.22	-63180.031	12311.315
BP.23	-63180.031	12311.315
BP.24	-63180.031	12311.315
BP.25	-63180.031	12311.315
BP.26	-63180.031	12311.315
BP.27	-63180.031	12311.315
BP.28	-63180.031	12311.315
BP.29	-63180.031	12311.315
BP.30	-63180.031	12311.315
BP.31	-63180.031	12311.315
BP.32	-63180.031	12311.315
BP.33	-63180.031	12311.315
BP.34	-63180.031	12311.315
BP.35	-63180.031	12311.315
BP.36	-63180.031	12311.315
BP.37	-63180.031	12311.315
BP.38	-63180.031	12311.315
BP.39	-63180.031	12311.315
BP.40	-63180.031	12311.315
BP.41	-63180.031	12311.315
BP.42	-63180.031	12311.315
BP.43	-63180.031	12311.315
BP.44	-63180.031	12311.315
BP.45	-63180.031	12311.315
BP.46	-63180.031	12311.315
BP.47	-63180.031	12311.315
BP.48	-63180.031	12311.315
BP.49	-63180.031	12311.315
BP.50	-63180.031	12311.315
BP.51	-63180.031	12311.315
BP.52	-63180.031	12311.315
BP.53	-63180.031	12311.315
BP.54	-63180.031	12311.315
BP.55	-63180.031	12311.315
BP.56	-63180.031	12311.315
BP.57	-63180.031	12311.315
BP.58	-63180.031	12311.315
BP.59	-63180.031	12311.315
BP.60	-63180.031	12311.315
BP.61	-63180.031	12311.315
BP.62	-63180.031	12311.315
BP.63	-63180.031	12311.315
BP.64	-63180.031	12311.315
BP.65	-63180.031	12311.315
BP.66	-63180.031	12311.315
BP.67	-63180.031	12311.315
BP.68	-63180.031	12311.315
BP.69	-63180.031	12311.315
BP.70	-63180.031	12311.315
BP.71	-63180.031	12311.315
BP.72	-63180.031	12311.315
BP.73	-63180.031	12311.315
BP.74	-63180.031	12311.315
BP.75	-63180.031	12311.315
BP.76	-63180.031	12311.315
BP.77	-63180.031	12311.315
BP.78	-63180.031	12311.315
BP.79	-63180.031	12311.315
BP.80	-63180.031	12311.315
BP.81	-63180.031	12311.315
BP.82	-63180.031	12311.315
BP.83	-63180.031	12311.315
BP.84	-63180.031	12311.315
BP.85	-63180.031	12311.315
BP.86	-63180.031	12311.315
BP.87	-63180.031	12311.315
BP.88	-63180.031	12311.315
BP.89	-63180.031	12311.315
BP.90	-63180.031	12311.315
BP.91	-63180.031	12311.315
BP.92	-63180.031	12311.315
BP.93	-63180.031	12311.315
BP.94	-63180.031	12311.315
BP.95	-63180.031	12311.315
BP.96	-63180.031	12311.315
BP.97	-63180.031	12311.315
BP.98	-63180.031	12311.315
BP.99	-63180.031	12311.315
BP.100	-63180.031	12311.315

点 名	X座標	Y座標
BP.1	-63180.031	12311.315
BP.2	-63180.031	12311.315
BP.3	-63180.031	12311.315
BP.4	-63180.031	12311.315
BP.5	-63180.031	12311.315
BP.6	-63180.031	12311.315
BP.7	-63180.031	12311.315
BP.8	-63180.031	12311.315
BP.9	-63180.031	12311.315
BP.10	-63180.031	12311.315
BP.11	-63180.031	12311.315
BP.12	-63180.031	12311.315
BP.13	-63180.031	12311.315
BP.14	-63180.031	12311.315
BP.15	-63180.031	12311.315
BP.16	-63180.031	12311.315
BP.17	-63180.031	12311.315
BP.18	-63180.031	12311.315
BP.19	-63180.031	12311.315
BP.20	-63180.031	12311.315
BP.21	-63180.031	12311.315
BP.22	-63180.031	12311.315
BP.23	-63180.031	12311.315
BP.24	-63180.031	12311.315
BP.25	-63180.031	12311.315
BP.26	-63180.031	12311.315
BP.27	-63180.031	12311.315
BP.28	-63180.031	12311.315
BP.29	-63180.031	12311.315
BP.30	-63180.031	12311.315
BP.31	-63180.031	12311.315
BP.32	-63180.031	12311.315
BP.33	-63180.031	12311.315
BP.34	-63180.031	12311.315
BP.35	-63180.031	12311.315
BP.36	-63180.031	12311.315
BP.37	-63180.031	12311.315
BP.38	-63180.031	12311.315
BP.39	-63180.031	12311.315
BP.40	-63180.031	12311.315
BP.41	-63180.031	12311.315
BP.42	-63180.031	12311.315
BP.43	-63180.031	12311.315
BP.44	-63180.031	12311.315
BP.45	-63180.031	12311.315
BP.46	-63180.031	12311.315
BP.47	-63180.031	12311.315
BP.48	-63180.031	12311.315
BP.49	-63180.031	12311.315
BP.50	-63180.031	12311.315
BP.51	-63180.031	12311.315
BP.52	-63180.031	12311.315
BP.53	-63180.031	12311.315</

令和7年災221-2005号前田地水路災害復旧工事

道路横断面图



道路縦断面図

 $S=1:100$

被災延長

距離については、被災延長

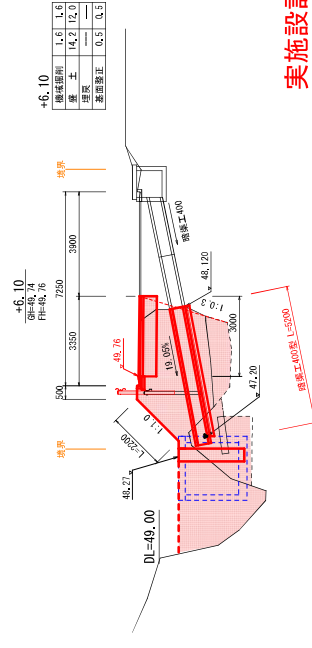
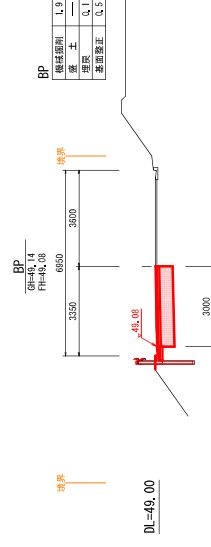
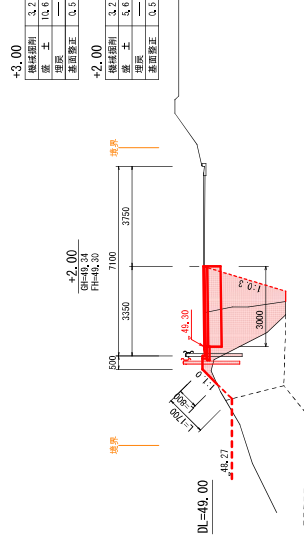
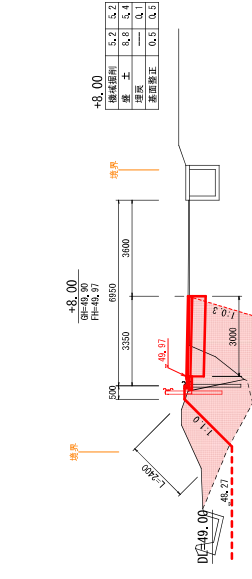
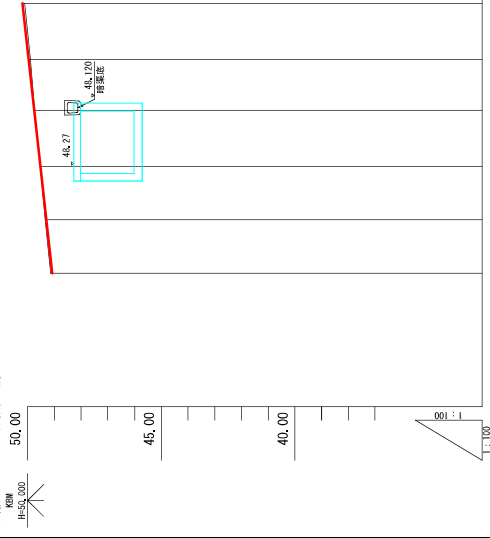


圖
計
施
實

(特記事項) 令和7年春 前田地区水被害雪崩工工事 繰新工 5=1: 100 横断面 5=1: 100 区 分	図 面 の 名 称		図 面 番 号
	令和7年春 前田地区水被害雪崩工工事		3
	繰新工 5=1: 100 横断面 5=1: 100		9
	区 分		区 分
受注者名		令和 年 月 日 附了	
番 号		管理技術係	
級 計		管理技術係	
受注者住所		管理技術係	
受注者氏名		志布志市役所	
		管理技術係	

道路部分数量總括表

機械掘削	—	=26.965m3
盛土	—	=76.380m3
埋戻	—	=0.360m3
基面整正	—	=5.050m2
輸入土(新土) V=(76.38+0.36)/0.9=26.965		=58.301m3

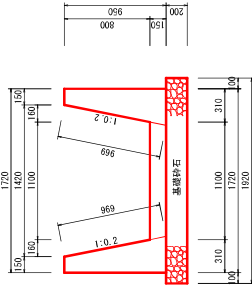
道路部分土工計算書

[illegible]

令和7年災221-2005号前田地水路災害復旧工事

三面張水路 1100×800

S=1:25

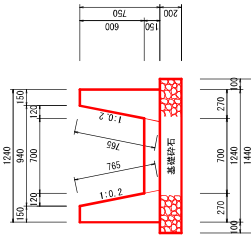


断面形状: 1100 × 300 (材料表)	規格	単位	数値	0.05mm
素型鋼石	t=200 (P=40)		1.52 ± 0.0	17.25
型	(Q.395/0.45) ± 2 × 0.0			34.54
コンクリート	σ _{ck} = 180 (mm ²)		(1.72 × 0.05) - (1.42 ± 1) ± 0.0	5.63

※ 型枠 (1.8m/枚) 5.0枚の延長9.0mで計上。

三面張水路 700×600

S=1:25



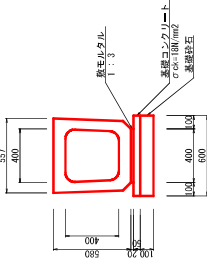
三亜透水板・700×600 材料表		単位	数量	9.0面張り
通称	透すべし	㎡	12.96	㎡2
規格	700×600	個	27.27	個3
材料	透すべし	個	3.94	個3

※型枠(1.8m/枚) 5.0枚の延長9.0mで計上。

暗渠工400型

S=1:20

新設・撤去再利用設置

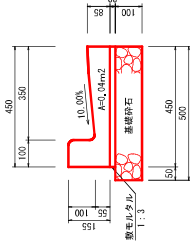


調製工40型 材料表	品 別	規 格	算 式	数 量	備 註
	基礎砂 石	≧10Rc-40	0.6×10.00	6.00	m ²
	基礎型 砂		$0.05 \times 2 \times 10$	1.00	m ²
	基礎型 土		$0.6 \times 0.05 \times 10.0$	0.30	m ³
	敷底土 砂	1 : 3	$0.4 \times 0.05 \times 10.00$	0.08	m ³
	指張 4.0	R400 W=626kg	$10.00 \div 2m \times m$	5.00	m

工程水力学

 $S=1:10$

新設・撤去再利用設置



型別	規格	算式	単位
基礎砕石	t=10cm R6-40	0.5×10.00	5.00 m ²
敷モルタル	1:3	$0.45 \times 0.02 \times 10.00$	0.09 m ³
目地モルタル	1:2	$0.04 \times 0.01 \times 16$	0.006 m ³
透水舗	58kg/本	$10.00 \times 0.6 \times 16$	16.66 本

土工数量總括表

機械掘削	22.286+26.965=49.251	= 49.3m3
盛土	42.507+76.38=118.887	=118.9m3
埋戻	7.589+0.36=7.949	= 7.9m3
基面整正	23.384+5.05+7.29(割)=35.72	= 35.7m2
層入土(新土)	33.376+58.30=91.677	= 91.7m3

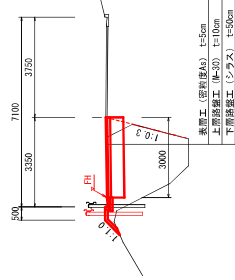
水路部数量總括表

三田張水路 1100×800	土留壁工	3.0m ³	= 8.4m
三田張水路 700×600	構造物取壊 (有筋構造物)	3.0m ³	= 5.3m
堀内工	構造物取壊 (無筋構造物)	16.0m ³	= 1.0基
蓋掘工	排水工	15.0m	= 1.0枚
環コンクリート t=10cm			= 25.4m ²
			= 1.0式

道路部数量總括表

土留工				=15mm
L型水路工				=10,1m
	新設			=7m
	撤去・再利用設置			=24m
鋼管工400型				=52m
	新設			=32m
	撤去・再利用設置			=20m
補装工 下層路施工(シラス)t=90cm				=255mm2
補装工 上層路施工(M-20)t=10cm				=255mm2
補装工 表層工(密強度A)t=5cm				=255mm2
舗装剥離(A _s)				=14,1m2
舗装敷設処理(A _S)				=0,7m3
舗装版切断(A _S)				=13,4m
ガードレール(土中用)	撤去			=165m
ガードレール(土中用)				=165m

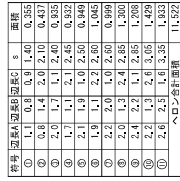
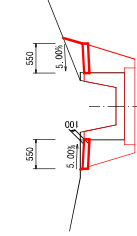
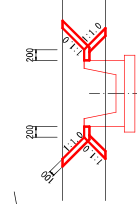
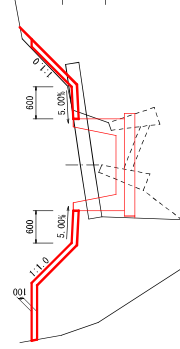
土留壁工
S=1:50



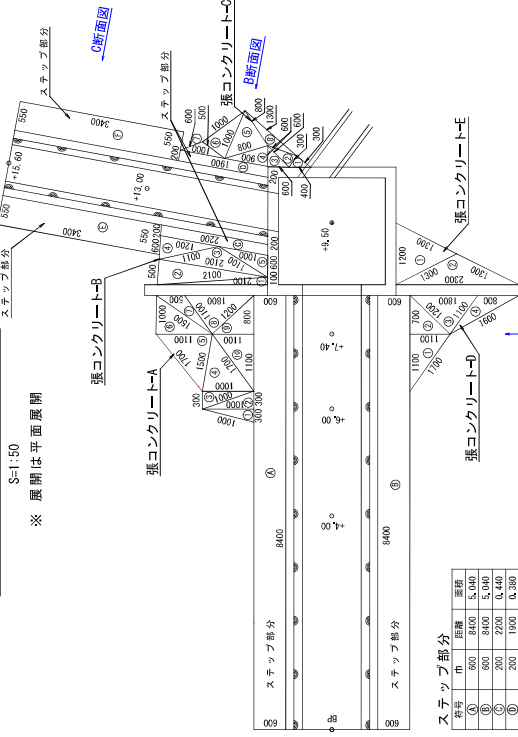
鋪裝工 $A=25.460 \div 25.5 \text{m}^2$

※ 開業面開業

△ 成所は十国成所

土羽工 $A=11.522 \div 11.5m^2$ 

平開



符号	巾	距離	面積
(A)	600	8400	5,040
(B)	600	8400	5,040
(C)	200	2200	0,440
(D)	200	1900	0,380
(E)	550	3400	1,870
(F)	550	3400	1,870
計			14,640

符号	巾	品
①	600	600

(A)	600	8400	5,040
(B)	600	2200	0,440
(C)	200	1900	0,380
(D)	200	3400	1,870
(E)	550	3400	1,870
(F)	550	3400	1,870
計			14,640

符号	辺長A	辺長B	辺長C
----	-----	-----	-----

①	1.0	1.0	0.3	1.15	0.148
②	1.0	1.0	0.3	1.15	0.148
③	1.0	0.3	1.0	1.15	0.148
④	1.0	1.5	1.7	2.10	0.745
⑤	1.5	1.7	1.1	2.15	0.813
⑥	1.1	1.0	1.5	1.80	0.550
⑦	1.5	0.5	1.1	1.55	0.191
⑧	1.1	1.8	1.2	2.05	0.643
⑨	1.2	0.8	1.1	1.55	0.428
⑩	1.1	1.1	1.1	1.7	0.593
				合計	4.407

符号	辺長A	辺長B	辺長C
----	-----	-----	-----

①	2.1	2.1	0.1	2.15	0.105
②	2.1	0.5	2.1	2.35	0.521
③	2.1	1.1	1.1	2.15	0.344
④	1.1	0.6	1.2	1.45	0.328
⑤	1.1	1.0	0.6	1.35	0.298
合口合計面積					1.596

号	辺長A	辺長B	辺長C
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

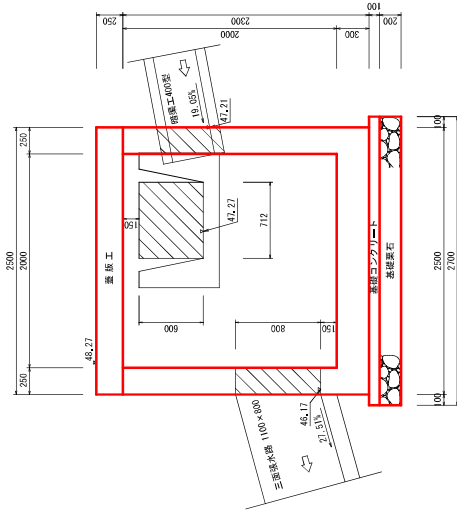
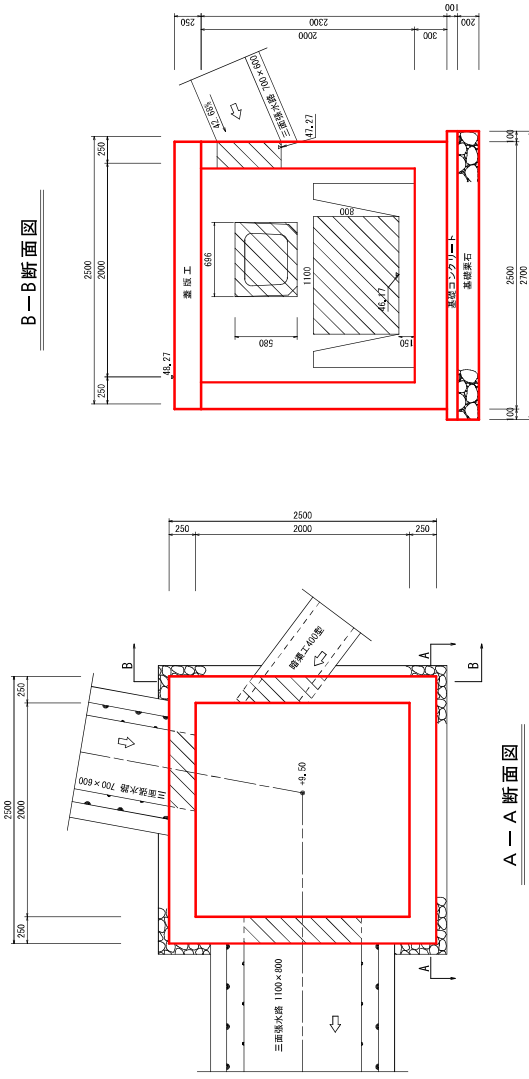
①	0,4	0,3	0,3	0,3	0,50	0,04
②	0,3	0,6	0,6	0,6	0,75	0,087
③	0,6	0,6	0,6	0,6	0,90	0,156
④	0,6	0,9	0,8	1,15	0,235	
⑤	0,8	1,0	0,8	1,30	0,312	
⑥	1,0	0,5	1,0	1,25	0,242	
⑦	0,5	1,0	0,6	1,05	0,114	
⑧	0,8	1,3	0,6	1,35	0,167	

種別

[illegible][illegible]

$S=1:25$

鉄筋重量表



噁唑羧基鹽

[illegible]

蓋版工數量表

種別	試験機	試料	長さ	断面形状	1.0倍直寸
型持			$2.0 \times 2.0 \pm 0.25 \times 4.0$	m2	6.56
コンクリート		$\sigma'_{60} = 24 \text{N/mm}^2$	$2.5 \times 2.5 \times 4.25$	m3	1.56
コンクリート養生			$2.5 \times 2.5 \times 4.25$	m3	1.56
鉄筋	B-16		$2.39 \times 20 \times 1.66 = 73.82 \text{kg}$	k.g	73.832

実施設計図

(印記事項) 令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復興工事 構造図	図面の名称		図番番号	
	$\frac{6}{9}$			
	足	分	出	注
	受注者名		令和 年 月 日 納了	
期	警務技術課		調査技術係	
段	社		志布志市役所	
発注機関	監理機関			

令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復旧工事

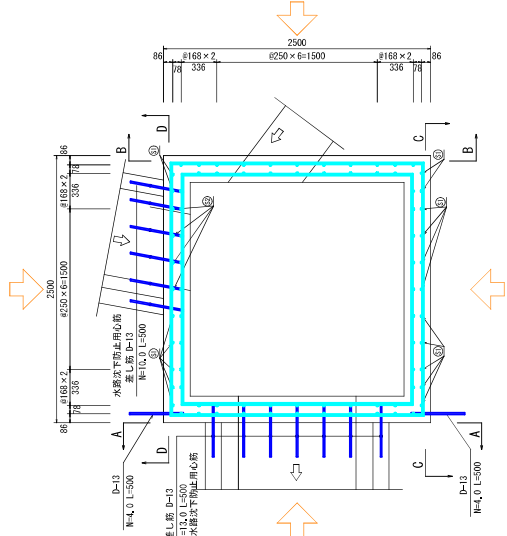
溜樹工（鉄筋配筋図）

S=1/25

平面図

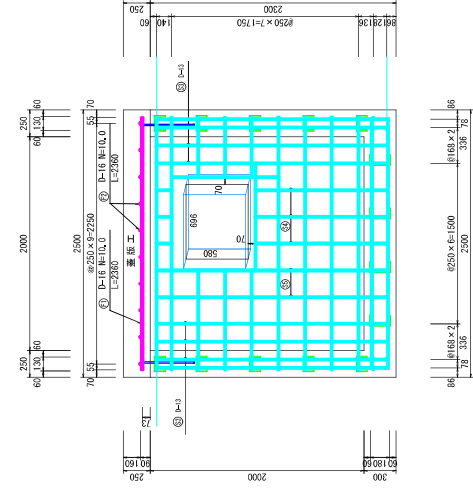
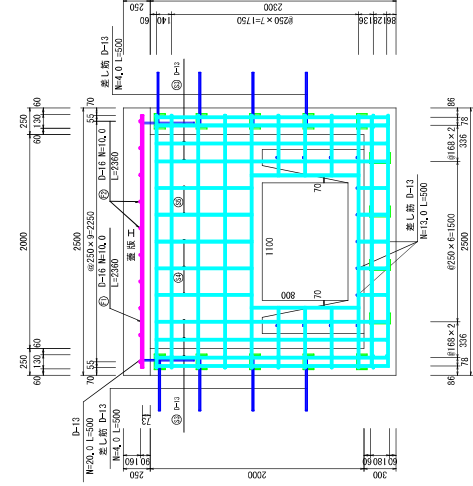
頂版図

基礎工



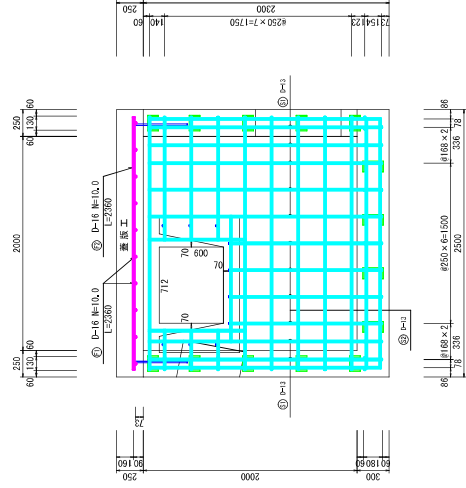
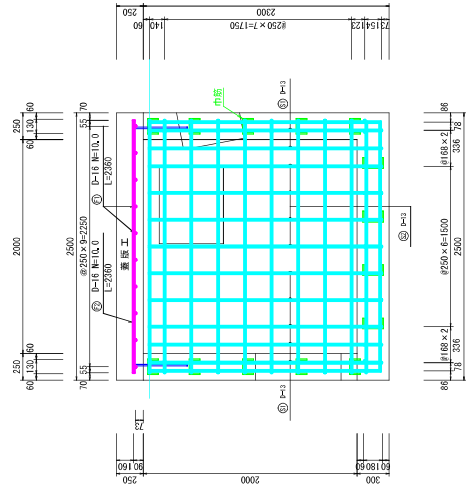
A-A断面図

B-B断面図



C-C断面図

D-D断面図



実施設計図

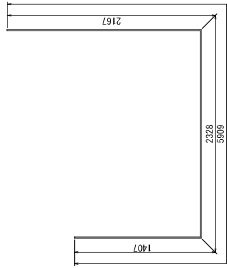
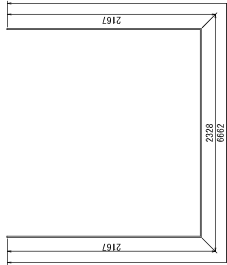
図面番	図面名	図面番
7	令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復旧工事 構造図	9
区分	計画	全計画
受注者名	令和7年	日 竣工
測量	測量員	測量員
設計	設計員	設計員
発注機関	志布志市役所	発注機関

鉄筋加工図

令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復旧工事

(5) L=662.2 M=7.0
D=13

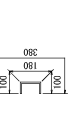
(52) L=590.2 M=4.0
D=13



巾筋1 L=330 M=50.0
D=13 1列4個 5本

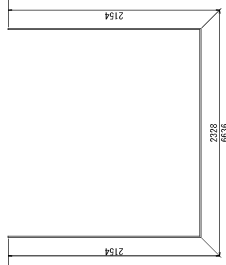


巾筋2 L=330 M=20.0
D=13 1列4個 5本

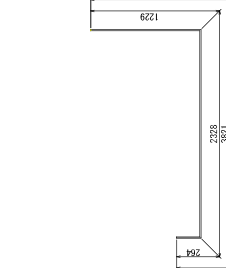


※ 巾筋は設置状況で本数を調整してください。

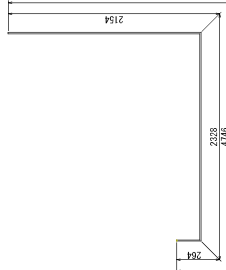
(53) L=650.8 M=4.0
D=13



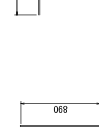
(54) L=597.1 M=3.0
D=13



(55) L=1746 M=2.0
D=13



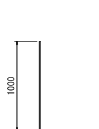
(56) L=890 M=2.0
D=13



(58) L=140 M=3.0
D=13



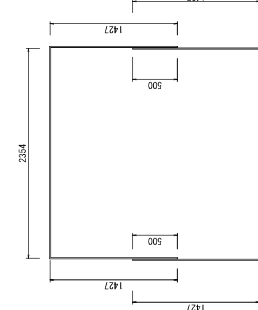
(59) L=1000 M=1.0
D=13



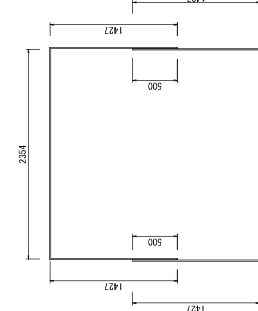
(60) L=890 M=5.0
D=13



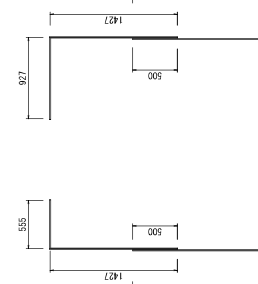
(61) L=1016 M=3.0
D=13



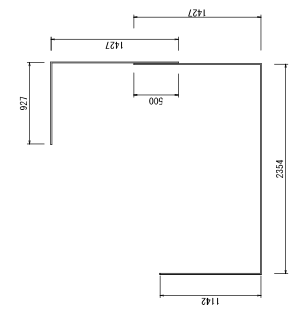
(62) L=917.8 M=1.0
D=13



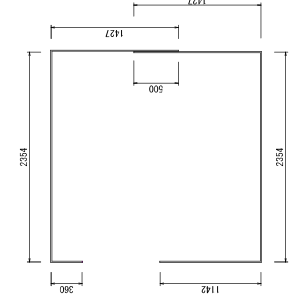
(63) L=554.4 M=1.0
D=13



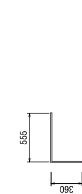
(64) L=727.7 M=2.0
D=13



(65) L=568.4 M=1.0
D=13



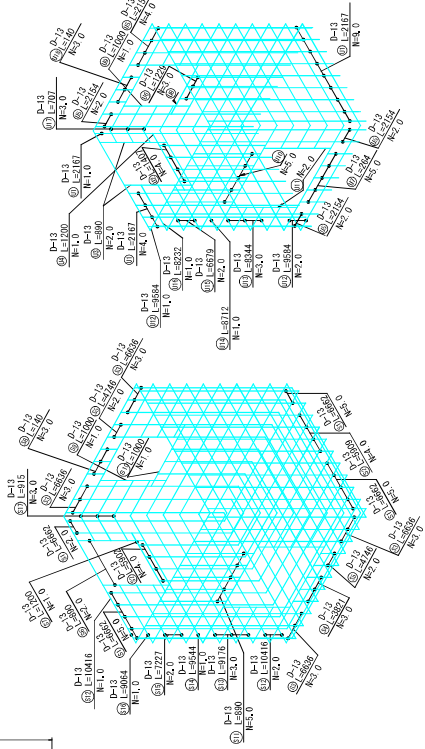
(66) L=315 M=3.0
D=13



鉄筋組立図

(外 側)

(内 側)



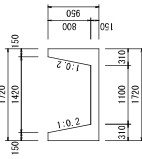
実施設計図

図面番		図面名	8
令和7年災221-2005号		前田地区水路災害復旧工事	
構造図			
区分	計画	全	実施
受注者名	令和 年 月 日 終了		
測量	管理担当者		
設計	管理担当者		
発注機関	志布志市役所		
監理機関	監理機関		

令和7年災221-2005号前田地水路災害復旧工事

三面張水路 1100×800取壞

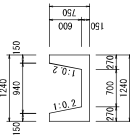
S=1:50
無筋構造物



種別	規格	算式	数量	単位
取壊	無筋構造物	$(1.72 \times 0.95 - (1.42 + 1.1) \div 2 \times 0.8) \times 8.5$	5.32	m3

三面張水路 700×600取壞

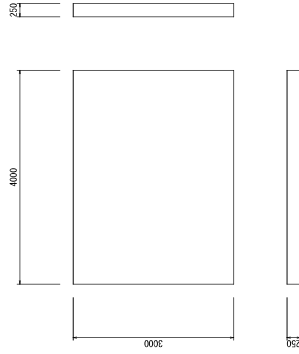
S=1:50
無筋構造物



種別	規格	算式	數量	單位
取管	無縫鋼管	$(1.24 \times 0.75 - 0.94 \div 0.7) \div 2 \times 0.6 \times 5.5$	2.41	m ³

既設蓋取壞

S=1:50
有筋構造物



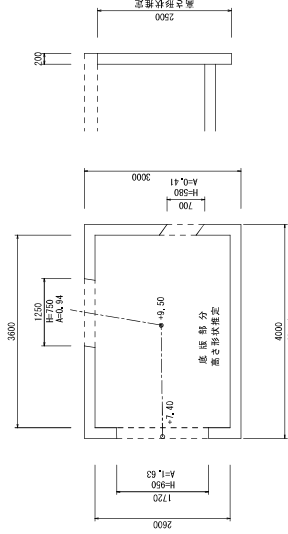
既設採取用 材料表				4箇所より	
種 別	規 格	算 式	数 量	単 位	
取 端	有筋構造物	$4.0 \times 3.0 \times 0.25$	3.00	m3	

構造物取壊 数量総括表

構造物取壊 (有筋構造物)	—	= 3.0m3
構造物取壊 (無筋構造物)	V=5.32+2.41+8.27	=16.0m3

壞取壁擁

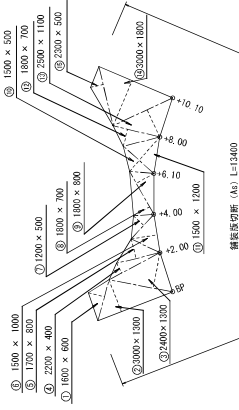
S=1:50
無筋構造物



爐壁全長 $L = (3.0 + 4.0) \times 2 = 14.0\text{m}$
爐壁全面積 $A = 14.0 \times 2.5 = 35.0\text{m}^2$

製品取巻 材料表		ヶ所当り	
連 別	規 格	家 式	数 量
消 器 取 巻	無防構造物	$(35.0 - (1.63 \times 0.41 \times 0.94)) \times 0.2 = 5.40$	8.27 m3
底 版 部 取 巻	無防構造物	$3.6 (\text{連 主}) \times 2.6 (\text{連 主}) \times 0.2 (\text{連 主}) = 1.87$	

鋪裝剥取 (AS)

 $S=1:100$ 

工 種	鋼板剥取 (As)			
符 号	底 辺	高 さ	倍 率	積 算
①	1.6	0.6		0.96
②	3.0	1.3		3.90
③	2.4	1.3		3.12
④	2.2	0.4		0.88
⑤	1.7	0.8		1.36
⑥	1.5	1.0		1.50
⑦	1.2	0.5		0.60
⑧	1.8	0.7		1.26

序号	虚观	高差	信面高程
⑨	1.8	0.8	1.44
⑩	1.5	0.5	0.75
⑪	1.5	1.2	1.80
⑫	1.8	0.7	1.26
⑬	2.5	1.1	2.75
⑭	3.0	1.8	5.40
⑮	2.3	0.5	1.15
合 计			28.13
备 注			14.065

s) $A=14.065\text{m}^2$

鋪裝殼處理 (As) $V=14.065 \times 0.05=0.70\text{m}^3$

鋪裝版切斷 (As) $L=13.4\text{m}$

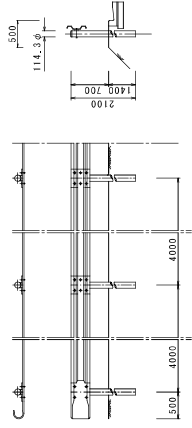
構造物取壊 数量総括表

鋪裝剝取 (As)	_____	=14. 1 m2
鋪裝戥處理 (As)	_____	= 0. 7 m3
鋪裝版切斷 (As)	_____	=13. 4 m

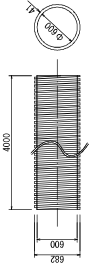
ガ－ドール工(土中用)

S=1:50 新設・撤去

圖立組



仮設排水

 $\Phi 600 \quad S=1:40$ 

实施设计图

(印記事項)	記 画 の 名 称	令和7年災221-2005号 前田地区水路災害復旧工事 構造図		図面番号 9 / 9
	受注者名	令和 年 月 日 締了		
	通 信	警保技術局		
	設 計	熊本県庁 企画技術課		
	発注機関	志布志市役所 建設課		監印機関