平面図

A3 1/1000, A1 1/500

茅原新田

相差町

令和8年度施工延長L=140.4m

令和7年度施工延長L=72.2m

令和6年度施工延長L=66.7m

U形ｶﾙﾊﾞｰﾄw1500×h600 L=6.0m

開口部2.1m

No.9+5.4

No.9+3.3

開口部1.0m

No.3+11.4

No.3+10.4

柵渠w1500×h600 L=15.7m

柵渠w1500×h600 L=140.4m

柵渠w1500×h600 L=72.2m

柵渠w1500×h600 L=66.0m

丸杭・柵板据付工 L=1.3m

No.13+19.3

No.14+15.0

No.15+1.0

No.6+18.9

No.3+6.7

No.0+0.7

No.0-0.6

削孔N=1孔 VU管L=1.0m

コンクリート撤去・復旧V=3㎥

境界杭設置N=16本

KBM H=0.498

袋詰玉石工

No.1

No.2

No.3

No.4

No.5

No.6

No.7

No.8

No.9

No.10

No.11

No.12

No.13

No.14

No.15

No.16

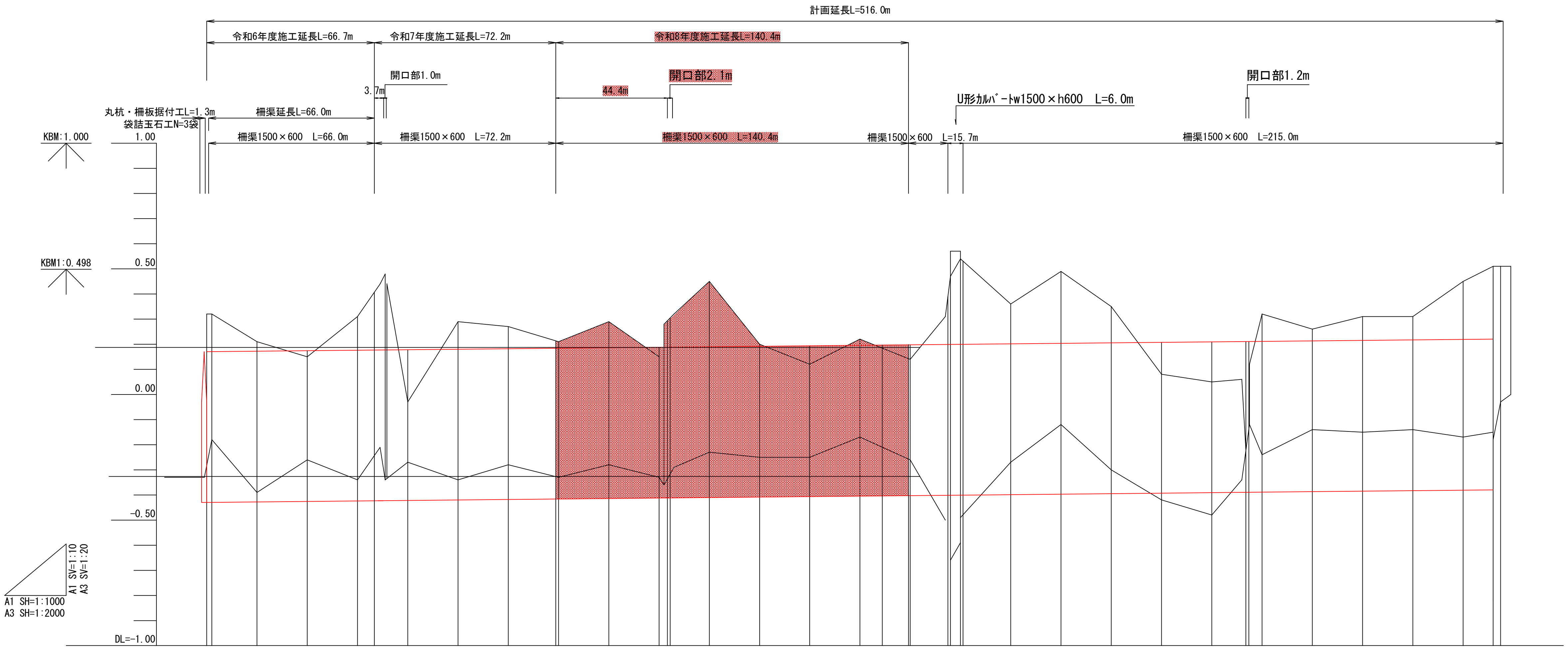
No.17

No.18

（当初）

工事名	長岡地区排水路整備工事		
図面名	平面図		
地区名	相差町長岡地区		
縮尺	A1:S=1:500 A3:S=1:1000	図面番号	1 ／ 7
施工箇所	鳥羽市　相差町　地内		
鳥羽市			

縦断図



勾配	-0.43											
インバート	-0.43	-0.43	-0.43	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.41	-0.41
計画高	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19
地盤高	0.33	0.21	0.15	0.31	0.41	-0.03	0.29	0.27	0.21	0.21	0.29	0.15
追加距離	0.0	20.0	40.0	60.0	66.7	80.0	100.0	120.0	138.9	140.0	160.0	180.0
単距離	0.0	20.0	20.0	20.0	6.7	13.3	20.0	20.0	18.9	1.1	20.0	20.0
測点	No.0 +2.0	No.1	No.2	No.3	+6.7	No.4	No.5	No.6	+18.9	No.7	No.8	No.9

勾配						i=0.01% L=512.0m						
インバート	-0.41	-0.41	-0.41	-0.41	-0.41	-0.41	-0.40	-0.40		-0.40		-0.40
計画高	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
地盤高	0.28	0.32	0.45	0.20	0.12	0.22	0.14	0.14	0.47	0.54		0.36
追加距離	183.3	184.4	200.0	220.0	240.0	260.0	279.3	280.0	295.0	300.0	301.0	320.0
単距離	3.3	1.1	16.6	20.0	20.0	20.0	19.3	0.3	15.0	5.0	1.0	19.0
測点	+3.3	+4.4	No.10	No.11	No.12	No.13	+19.3	No.14	+15.0	No.15	+1.0	No.16

勾配												-0.38
インバート	-0.40	-0.40	-0.39	-0.39			-0.39	-0.39	-0.39	-0.38	-0.38	-0.38
計画高	0.20	0.21	0.21	0.21			0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22
地盤高	0.49	0.35	0.08	0.05	0.06	0.12	0.32	0.26	0.31	0.31	0.45	0.51
追加距離	340.0	360.0	380.0	400.0	413.6	414.8	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	512.0
単距離	20.0	20.0	20.0	20.0	13.6	1.2	5.2	20.0	20.0	20.0	20.0	12.0
測点	No.17	No.18	No.19	No.20	+13.6	+14.8	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25	+12.0

（当初）

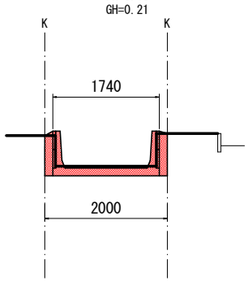
工事名	長岡地区排水路整備工事		
図面名	縦断図		
地区名	相差町長岡地区		
縮尺	図示	図面番号	2 ／ 7
施工箇所	鳥羽市　相差町　地内		
	鳥羽市		

横断図(1)

A3 1/100, A1 1/50

No.6+18.9

FH=0.18
GH=0.21

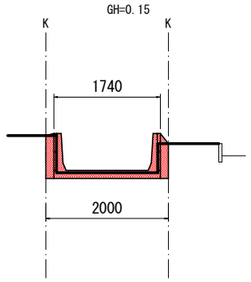


No. 6+18.9

掘　削	0.50
埋　戻	0.18
Co取壊し	0.00

No.9

FH=0.19
GH=0.15

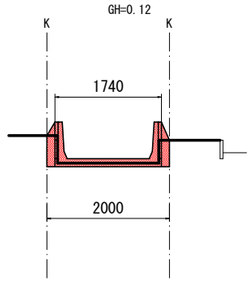


No. 9

掘　削	0.34
埋　戻	0.17
Co取壊し	0.00

No.12

FH=0.19
GH=0.12

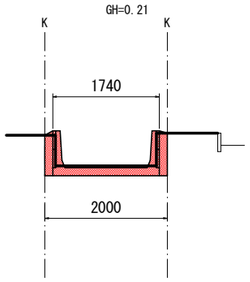


No. 12

掘　削	0.26
埋　戻	0.16
Co取壊し	0.00

No.7

FH=0.18
GH=0.21

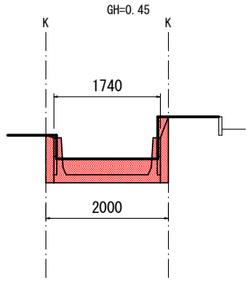


No. 7

掘　削	0.50
埋　戻	0.18
Co取壊し	0.00

No.10

FH=0.19
GH=0.45

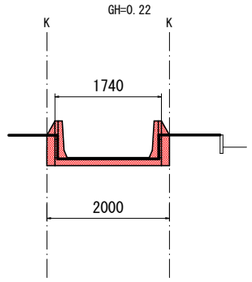


No. 10

掘　削	0.97
埋　戻	0.22
Co取壊し	0.00

No.13

FH=0.20
GH=0.22

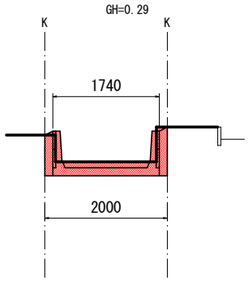


No. 13

掘　削	0.36
埋　戻	0.16
Co取壊し	0.00

No.8

FH=0.19
GH=0.29

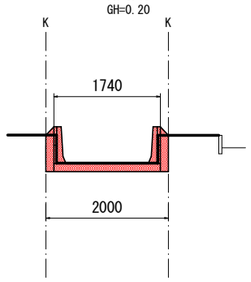


No. 8

掘　削	0.64
埋　戻	0.19
Co取壊し	0.00

No.11

FH=0.19
GH=0.20

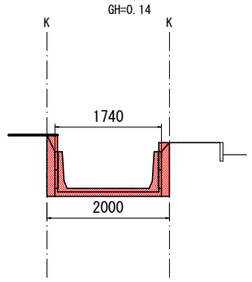


No. 11

掘　削	0.44
埋　戻	0.18
Co取壊し	0.00

No.13+19.3

FH=0.20
GH=0.14



No.13+19.3

掘　削	0.44
埋　戻	0.21
Co取壊し	0.00

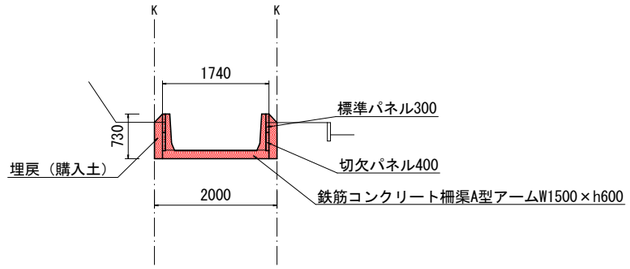
（当初）

工事名	長岡地区排水路整備工事		
図面名	横断図(1)		
地区名	相差町長岡地区		
縮　尺	A1:S=1/ 50 A3:S=1/100	図面番号	4 ／ 7
施工箇所	鳥羽市　相差町　地内		
鳥羽市			

標準断面図

A1:S=1:50, A3:S=1:100

No.11付近

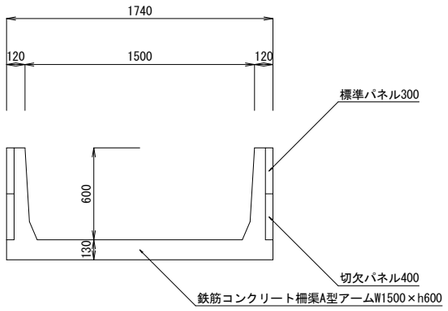


（当初）

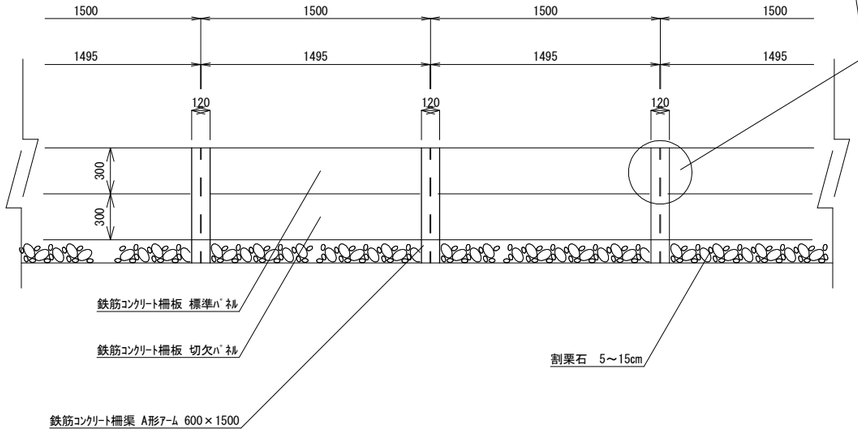
工 事 名	長岡地区排水路整備工事		
図 面 名	標準断面図		
地 区 名	相差町長岡地区		
縮　　尺	A1:S=1:50 A3:S=1:100	図面番号	3 ／ 7
施工箇所	鳥羽市　相差町　地内		
鳥羽市			

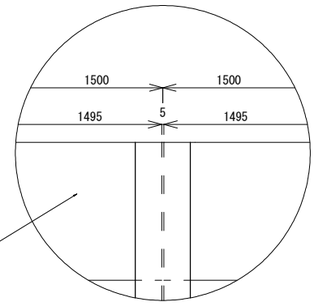
工法図

鉄筋コンクリート柵渠
A1:S=1/20
A3:S=1/40



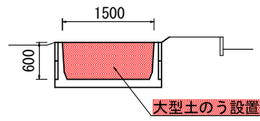
側面図



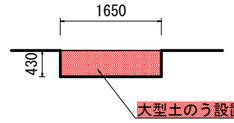


土のうエ
A1:S=1/ 50
A3:S=1/100

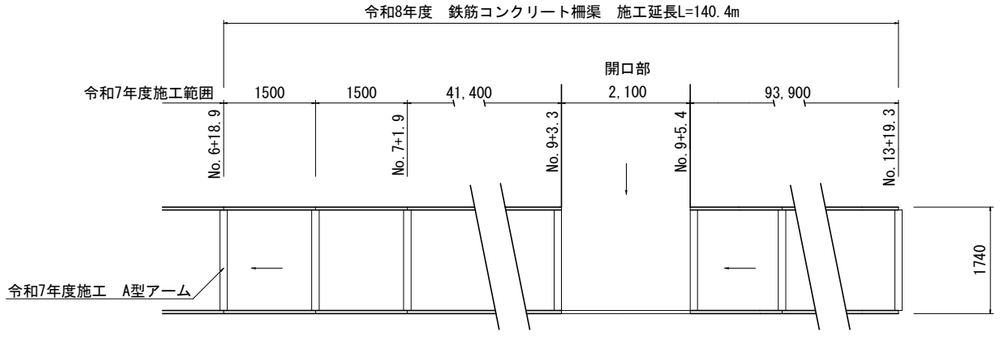
No.6+17付近



No.14+1付近



平面図
A1:S=1/ 50
A3:S=1/100



使用材料表

A型アーム	w1500×h600	本	95
柵板300		枚	188
柵板400		枚	188

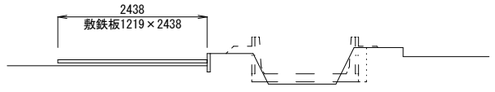
※No.6+18.9～No.13+19.3に設置されているA型アームの数量96本
（令和7年度1本、令和8年度95本）

A型アーム 95本 (44.4/1.5+1) + (93.9/1.5+1)＝95

柵板300 188枚 (44.4/1.5*2+1) + (93.9/1.5*2+1)=188

柵板400 188枚 (44.4/1.5*2+1) + (93.9/1.5*2+1)=188

敷鉄板設置撤去
A1:S=1/ 50
A3:S=1/100

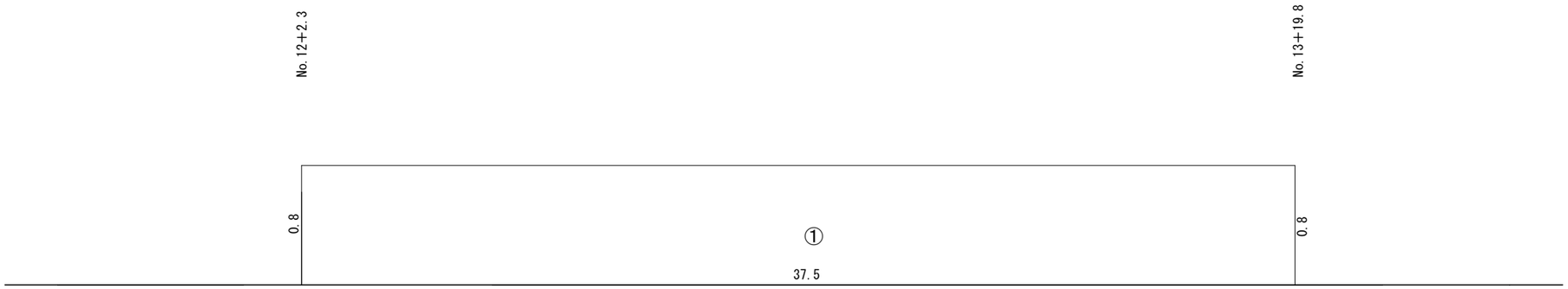


（当初）

工事名	長岡地区排水路整備工事		
図面名	工法図		
地区名	相差町長岡地区		
縮尺	図示	図面番号	5 ／ 7
施工箇所	鳥羽市 相差町 地内		
鳥羽市			

展開図

復旧コンクリート展開図

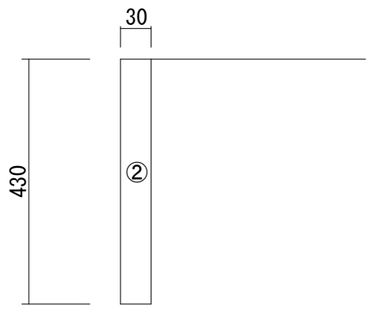


水　路

復旧コンクリート壁

A3 1/100, A1 1/50

(No.12＋2.3～No.13＋19.8)



計算式

①0.8×37.5×0.1＝3.00m3
②0.43×0.03×37.5＝0.48m3

合計3.00＋0.48＝3.48m3

（当初）

工事名	長岡地区排水路整備工事		
図面名	展開図		
地区名	相差町長岡地区		
縮尺	A1:SV=1:20,SH=1:100 A3:SV=1:40,SH=1:200	図面番号	6 ／ 7
施工箇所	鳥羽市　相差町　地内		
鳥羽市			

平面図（仮設工）

A3 1/1000, A1 1/500

茅原新田

相差町

令和6年度施工延長L=66.7m

令和7年度施工延長L=72.2m

令和8年度施工延長L=140.4m

No.0

No.1

No.2

No.3

No.3+6.7

No.4

No.5

No.6

No.6+18.9

No.7

No.8

No.9

No.10

No.11

No.12

No.13

No.13+19.3

No.14

No.15

No.16

No.17

No.18

大型土のう
N=1袋

敷鉄板設置撤去A=386m2

大型土のう
N=1袋

（当初）

工事名	長岡地区排水路整備工事		
図面名	平面図（仮設工）		
地区名	相差町長岡地区		
縮尺	A1:S=1:500 A3:S=1:1000	図面番号	7 ／ 7
施工箇所	鳥羽市　相差町　地内		
鳥羽市			