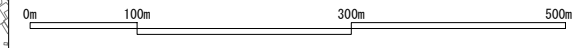
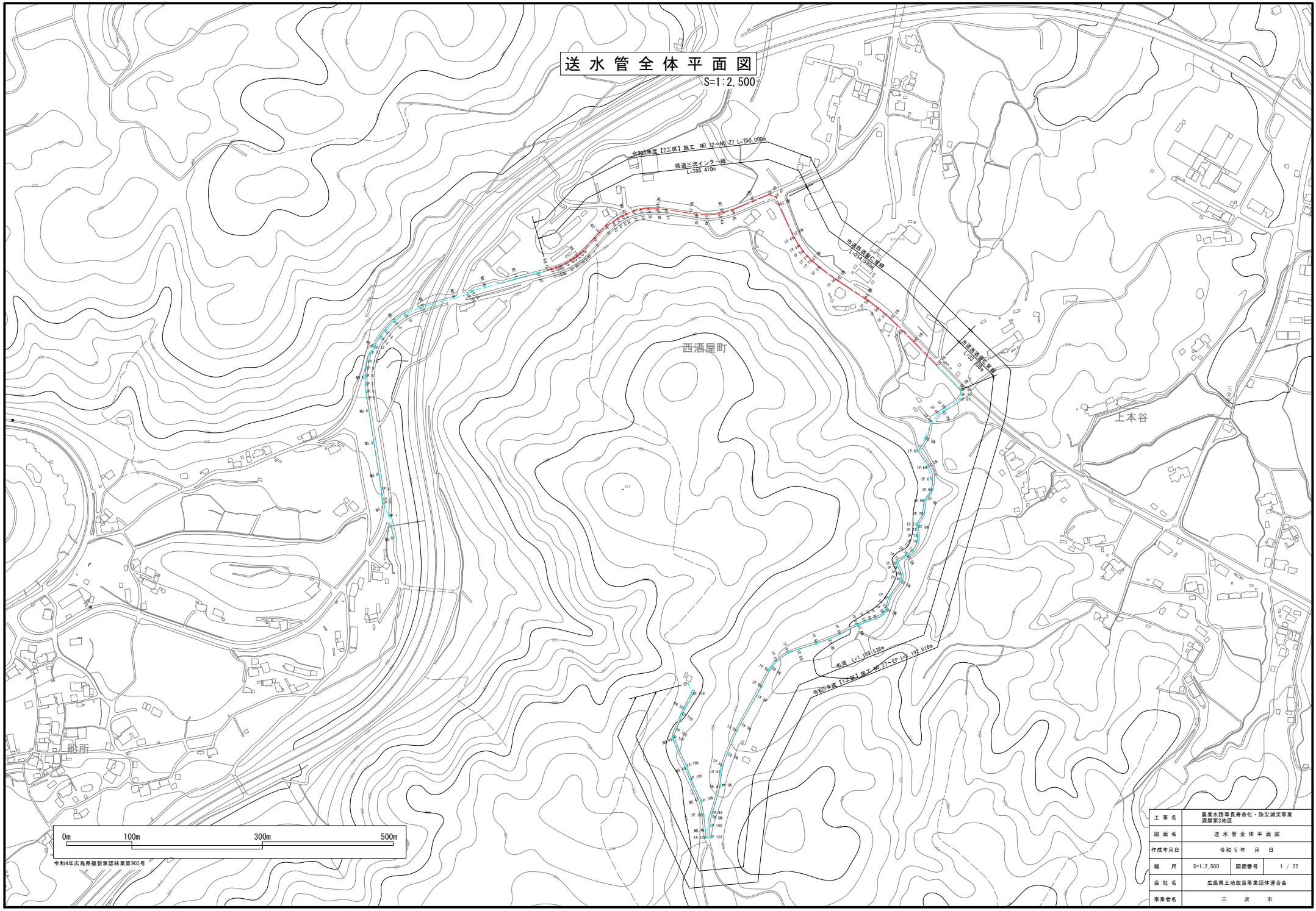


送水管全体平面図
S=1:2,500



令和4年度広島県建設業団体第903号

工事名	広島県水防対策事業・防災減災事業 酒造第3地区		
図面名	送水管全体平面図		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	S=1:2,500	図面番付	1 / 22
委託者	広島県土地改良事業団体連合会		
事業名	三 次 市		

平面図 (3/6)

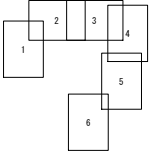
S=1:500

1号送水路 L=2542.816m



水道管φ75 (DC1P)

水道管φ100 (DC1P)



NO. 15~NO. 22					
IP	IP控分番号	LA	IP間距離	1基準	2基準
(P.36)	01-21-10	2-45-31	9.076	1450.905	1450.812
(P.37)	01-10-21	3-54-12	11.779	1452.353	1452.719
(P.38)	00-32-21	1-11-20	11.115	1458.462	1461.797
(P.39)	01-21-03	3-04-41	11.115	1458.165	1464.392
(P.40)	01-40-31	1-11-48	13.392	1458.462	1468.176
(P.41)	01-40-32	1-10-09	13.339	1454.182	1468.933
(P.42)	01-09-36	4-50-10	47.397	1411.819	1515.172
(P.43)	01-09-45	4-50-32	19.392	1409.121	1511.325
(P.44)	01-01-23	10-40-11	19.394	1409.719	1511.197
(P.45)	13-12-02	3-11-27	19.392	1413.040	1518.810
(P.46)	13-10-06	43-14-54	47.130	1426.715	1628.303
(P.47)	01-10-09	43-10-01	11.200	1424.719	1638.449
(P.48)	13-10-04	8-40-54	47.391	1506.303	1666.417
(P.49)	101-21-48	3-10-18	15.199	1548.984	1667.204
(P.50)	104-48-13	3-30-30	10.112	1575.947	1672.214
(P.51)	102-58-11	3-50-09	10.193	1578.813	1678.109

工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒磨第3地区		
図 面 名	平面図 (3/6)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	S=1:500	図面番付	3 / 22
委 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

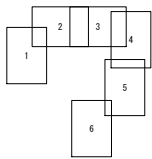
平面図 (4/6)
S=1:500



NO. 22~NO. 30

IP	IP標高	LA	IP標高	LA	IP標高
IP 31	131-25.18	2-46-35	10-11-1	131-11.4	1054.485
IP 32	132-25.41	4-18-35	15-142	131-6.2	1054.777
IP 33	132-25.48	2-15-54	8-102	130-18.7	1175.484
IP 34	133-25.26	3-55-39	89-894	132-184	1163.031
IP 35	133-21.41	2-15-15	15-561	133-8.2	1171.335
IP 37	133-21.33	4-15-35	14-463	132-332	1161.424
IP 38	131-24.24	4-65-1	38-335	111-105	1071.141
IP 39	133-25.13	44-41-54	122-343	110-114	1039.333
IP 40	133-25.21	12-25-31	7-433	103-141	1039.507
IP 41	242-17.35	43-17-44	7-419	1036-223	1039.084
IP 42	242-25.50	2-41-46	26-186	1016-265	1045.435
IP 43	242-17.38	15-15-41	13-483	1052-373	1059.481
IP 44	241-25.35	15-15-41	15-343	1056-162	1059.411

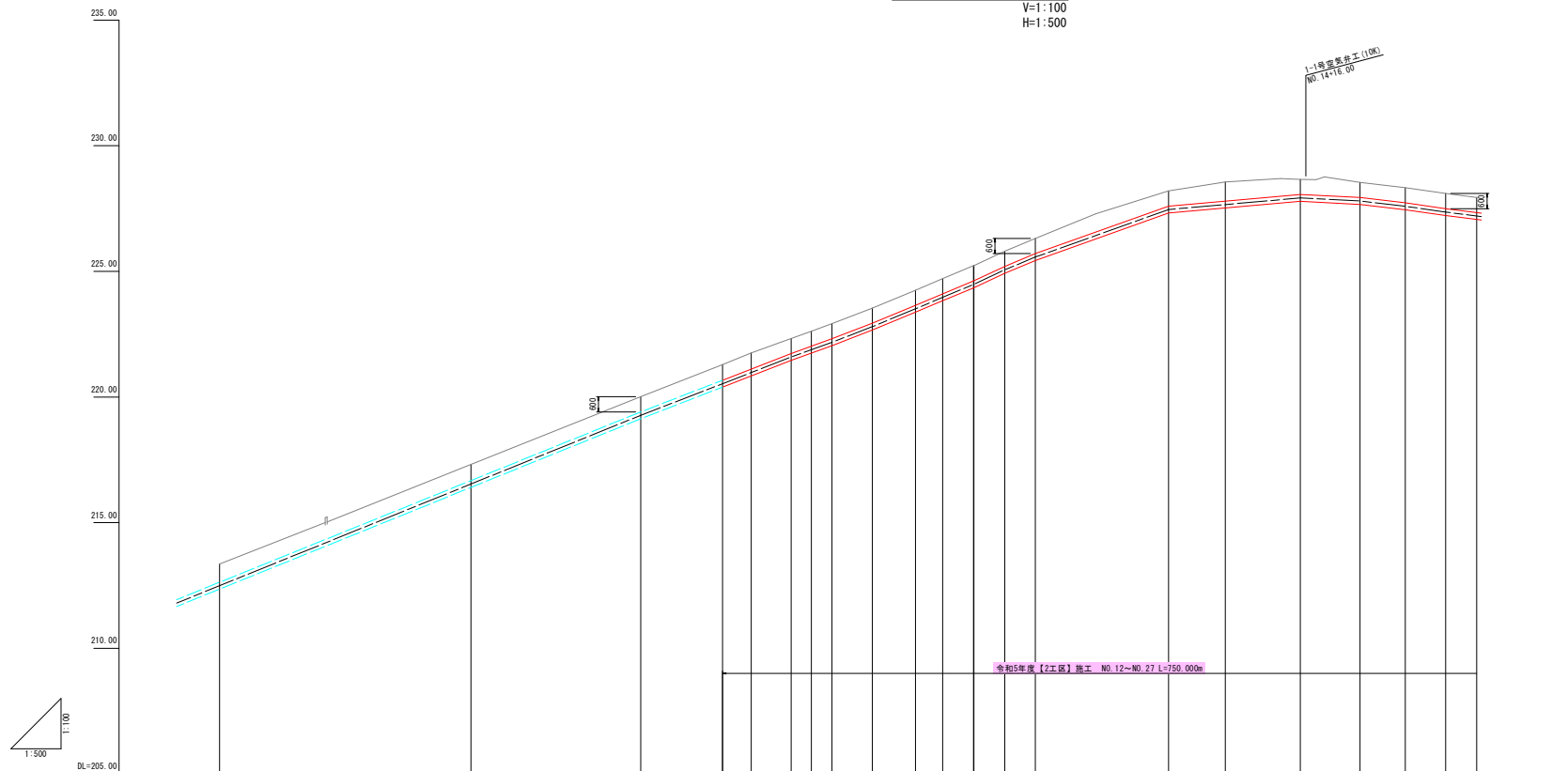
I号送水路 L=2542.816m



工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒田第3地区		
図面名	平面図 (4/6)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	4 / 22
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

縦断面図 (3/10)

V=1:100
H=1:500

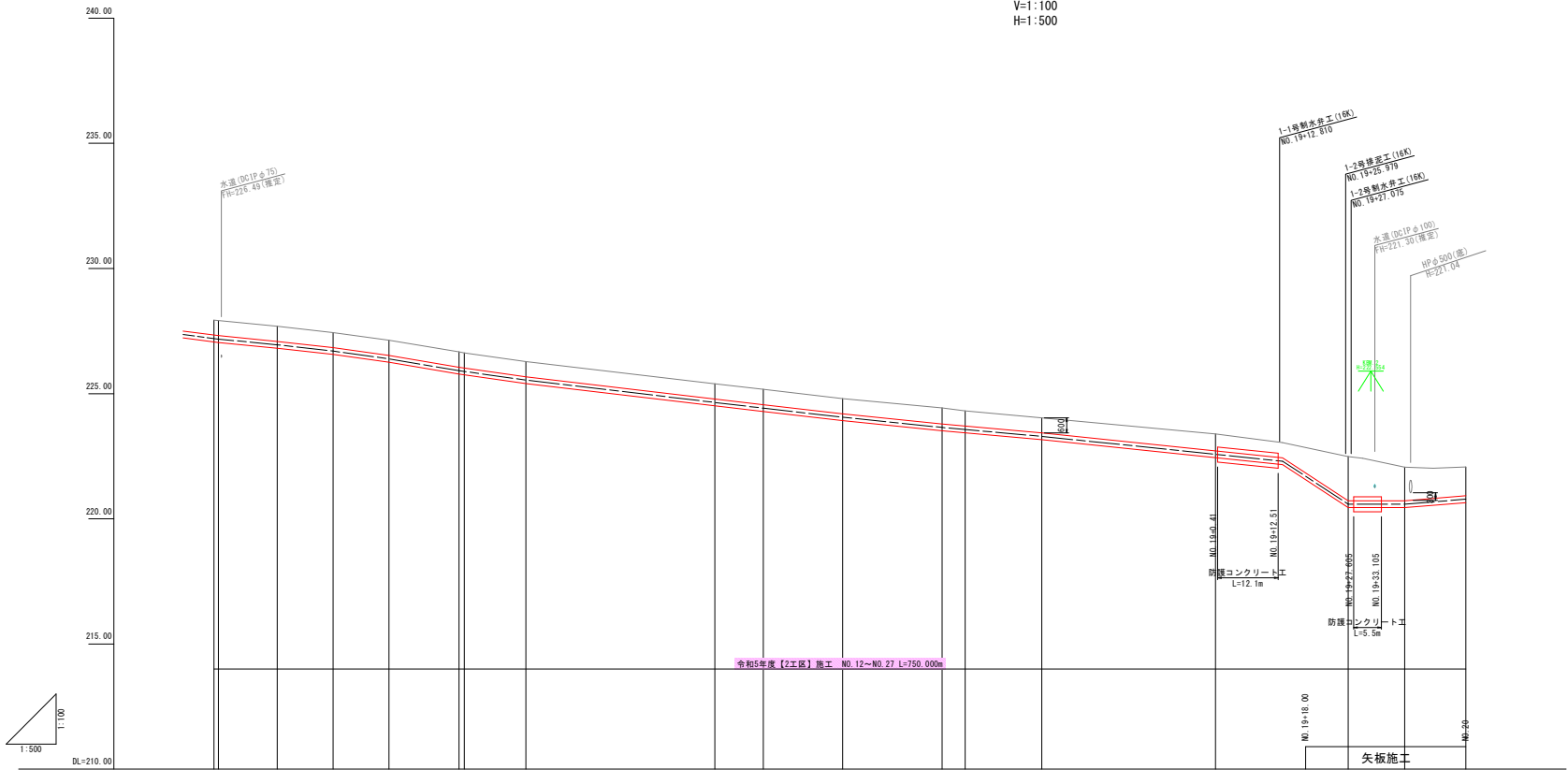


適用標準断面	県道車道		県道歩道										県道車道	
	NO.10		NO.12										NO.12	
	-21.04		-21.33										-21.33	
土 被 り	0.72		0.60										0.60	
管 種 ・ 管 径			DC1P-GX-DS種 φ250											
勾 配	i=8.10% L=105.00		i=8.34% L=6.12 i=8.51% L=5.41 i=8.31% L=6.23 i=8.37% L=6.10 i=7.43% L=26.99 i=7.78% L=26.18 i=1.04% L=17.89 i=2.33% L=9.00 i=2.86% L=8.03 i=2.54% L=7.08											
管 中 心 高	212.49		212.46										212.46	
地 盤 高	213.35		213.20										213.20	
追 加 距 離	500.000		500.000										500.000	
区 間 距 離	21.258		21.258										21.258	
測 点	NO.10		NO.10										NO.10	
曲 線														

工 事 名	農業水路等寿命化・防災減災事業 酒居第2地区		
図 面 名	堤断面図(3/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	W=1:100 H=1:500	図面番号	5 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団連合会		
事業者名	三 次 市		

縦断面図(4/10)

V=1:100
H=1:500



適用標準断面	県道車道																	市道車道	
土 被 り	0.60																	0.60	1.15
管種・管径	DCIP-GX-DS種 φ250																		
勾 配																			

工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒層第3地区		
図 面 名	縦断面図(4/10)		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番付	6 / 22
委 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業番号	三 次 市		

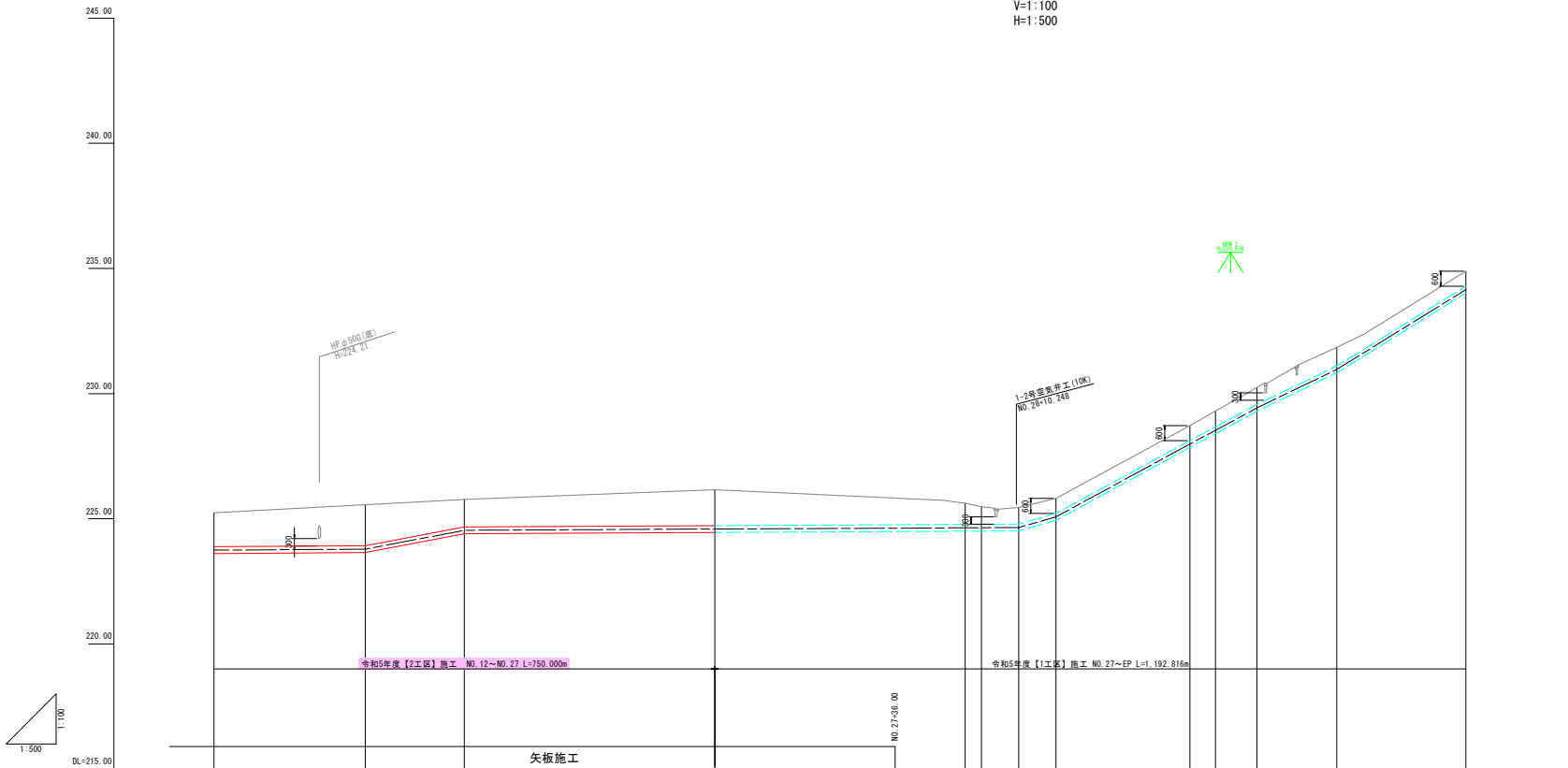
V=1:100
H=1:500



工 事 名	農業水路延長寿命化・防災減災事業 高尾第3地区		
図 面 名	縦断面図 (5/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	7 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団連合会		
事業者名	三 次 市		

縦断面図(6/10)

V=1:100
H=1:500



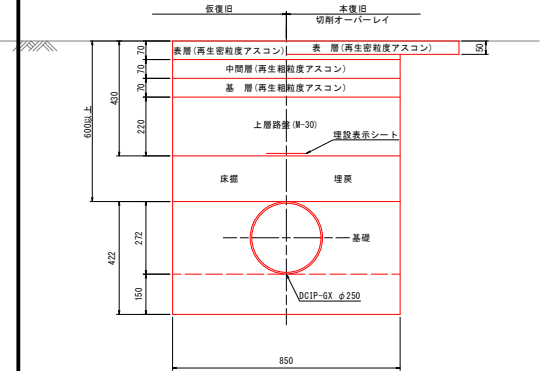
適用標準断面	市道車道				林道AS舗装				林道砂利舗装				
土 被 り	1.35	1.63	1.09	1.43	0.84 0.70	0.65	0.60	0.60 0.62	0.67	0.74	0.60		
管種・管径	DCIP-GX-DS種 φ250												
勾 配													
管中心高	223.75	223.79	224.54	224.59	224.64	224.64	224.65	225.07	227.98	228.54	229.45	230.91	234.15
地 盤 高	225.24	225.96	225.77	226.16	225.62	225.48	225.45	225.81	228.72	229.30	230.24	231.85	234.89
追加距離	9,740	1280,235	19,765	50,000	1400,000	1403,278	1410,688	1418,117	1444,873	1450,000	1458,276	1474,216	1500,000
区間距離		30,235	19,765	50,000	3,278	7,420	7,419	26,756	5,127	8,276	15,940	25,784	
測 点	NO.25	IP.58	NO.26	NO.27	NO.28	IP.59	IP.60	IP.61	IP.62	NO.29	IP.63	IP.64	NO.30
曲 線													

工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒磨第3地区		
図 面 名	縦断面図(6/10)		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番付	8 / 22
委 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業番号	三 次 市		

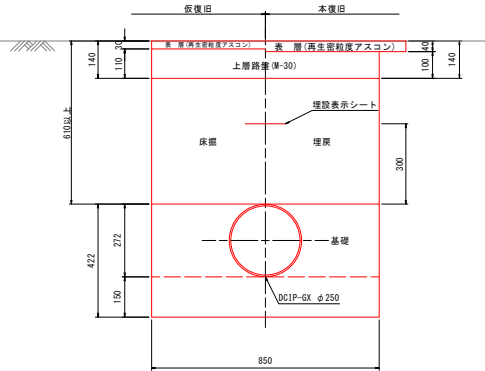
標準断面図

S=1:10

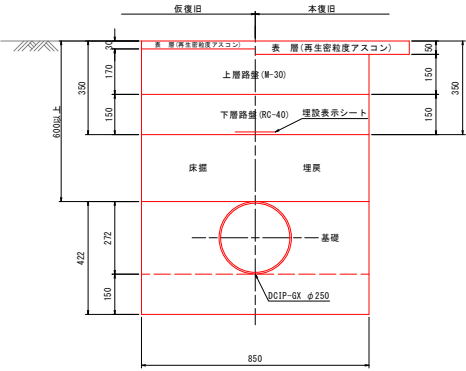
県道車道区間



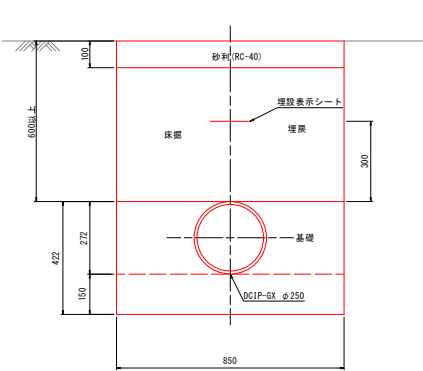
県道歩道区間



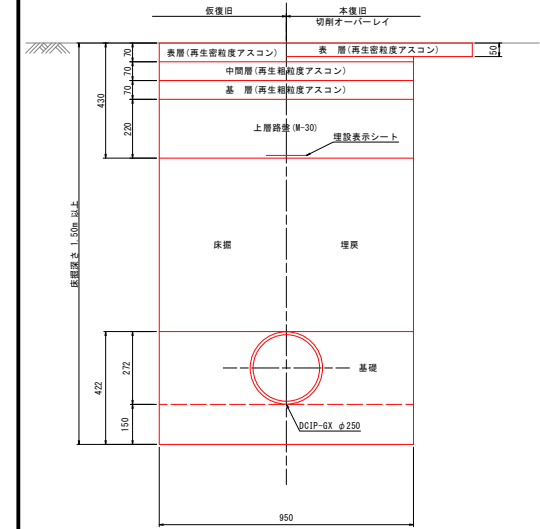
市道車道、林道アスファルト舗装区間



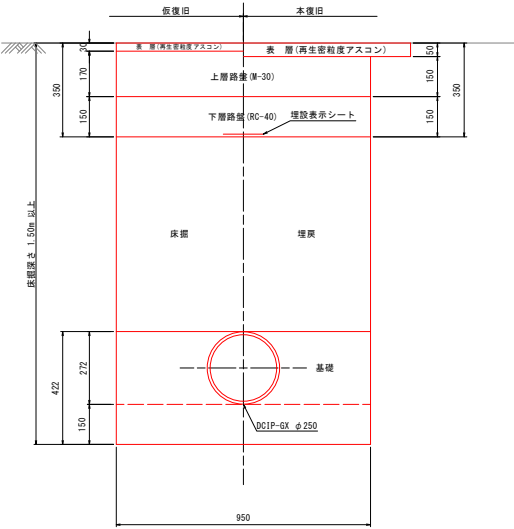
林道砂利舗装区間



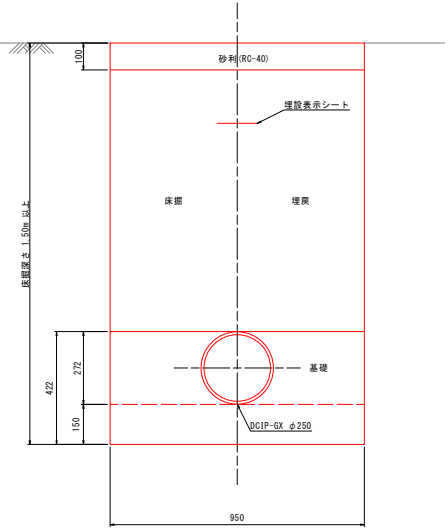
県道車道区間
【矢板施工】



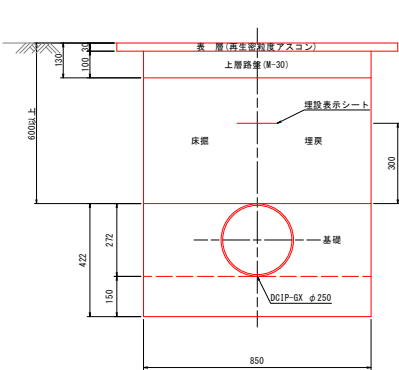
市道車道、林道アスファルト舗装区間
【矢板施工】



林道砂利舗装区間
【矢板施工】



第2機場構内



工事名	鹿島水防等長寿化・防災減災事業 酒巻第3地区		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和5年月日		
縮尺	S=1:10	図面番付	9 / 22
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業名	三 次 市		

S=1:100



横断面図(3/10)

S=1:100

D=8.03
IP. 24

GH=222.92
FH=222.18

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.00
表層 t=4cm	m	2.00
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=6.23
IP. 28

GH=225.23
FH=224.48

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.85
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.40
舗装取壊し	m	2.05
表層 t=4cm	m	2.05
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=14.90
NO. 14

GH=228.56
FH=227.66

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.97
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.53
舗装取壊し	m	2.45
表層 t=4cm	m	2.45
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=6.18
IP. 35

GH=228.10
FH=227.36

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
側溝歩道		-

D=4.09
IP. 23

GH=222.82
FH=221.88

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.00
表層 t=4cm	m	2.00
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=6.12
IP. 27

GH=224.71
FH=223.97

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.15
表層 t=4cm	m	2.15
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=11.27
IP. 31

GH=228.20
FH=227.46

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.75
表層 t=4cm	m	2.75
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=8.03
IP. 34

GH=228.33
FH=227.59

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
側溝歩道		-

D=4.01
IP. 22

GH=222.33
FH=221.59

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.00
表層 t=4cm	m	2.00
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=5.40
IP. 26

GH=224.25
FH=223.51

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.15
表層 t=4cm	m	2.15
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=26.50
IP. 30

GH=226.31
FH=225.57

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.30
表層 t=4cm	m	2.30
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=9.00
IP. 33

GH=228.54
FH=227.80

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	2.95
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.95
側溝歩道		-

D=7.95
IP. 21

GH=221.75
FH=220.97

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.87
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.43
舗装取壊し	m	2.05
表層 t=4cm	m	2.05
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=8.58
IP. 25

GH=223.54
FH=222.80

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.10
表層 t=4cm	m	2.10
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=6.09
IP. 29

GH=225.80
FH=225.06

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.15
表層 t=4cm	m	2.15
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

D=11.89
IP. 32

GH=228.66
FH=227.92

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.40
表層 t=4cm	m	2.40
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
側溝歩道		-

DCIP φ250

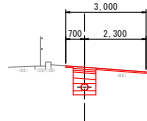
工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒巻第3地区		
図 面 名	横断面図(3/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	S=1:100	図面番付	11 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業番号	三 次 市		

横断面図(4/10)

S=1:100

D=11.16
IP. 38

GH=227.44
FH=226.70

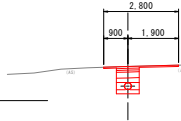


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=225.000

D=37.71
IP. 41

GH=226.28
FH=225.54



掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	2.80
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.80
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=223.000

D=4.60
IP. 44

GH=224.43
FH=223.65

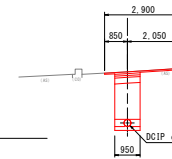


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.73
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.18
舗装取壊し	m	3.60
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.60
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=220.000

D=11.26
IP. 46

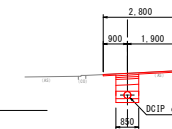
GH=222.49
FH=220.58



掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.89
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	1.28
舗装取壊し	m	2.90
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.90
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.95
農道車道	m	-

D=26.50
NO. 19

GH=223.39
FH=222.58

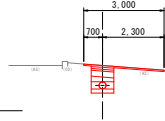


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.75
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.21
舗装取壊し	m	2.80
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.80
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

NO. 19+19
高度 失格

D=11.15
IP. 37

GH=227.89
FH=226.95

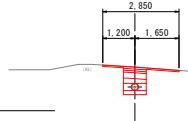


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=226.000

D=12.29
NO. 16

GH=226.63
FH=225.89

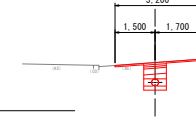


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	2.85
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.85
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=223.000

D=19.86
IP. 43

GH=224.80
FH=224.06

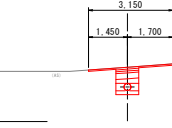


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.20
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.20
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=222.000

D=34.69
IP. 45

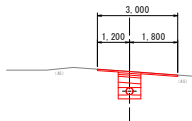
GH=224.03
FH=223.29



掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.15
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.15
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

D=11.74
IP. 36

GH=227.92
FH=227.18

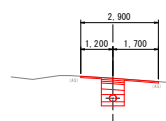


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=226.000

D=1.07
IP. 40

GH=226.67
FH=225.92

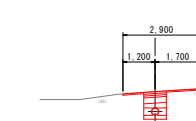


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.70
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.16
舗装取壊し	m	2.90
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.90
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=224.000

D=15.86
IP. 42

GH=225.17
FH=224.42

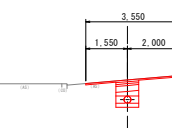


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.70
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.16
舗装取壊し	m	2.90
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.90
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=222.000

D=15.31
NO. 18

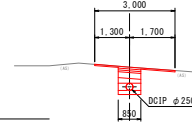
GH=224.31
FH=223.57



掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.55
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.55
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

D=0.90
NO. 15

GH=227.94
FH=227.20

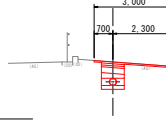


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=226.000

D=13.98
IP. 39

GH=227.13
FH=226.39

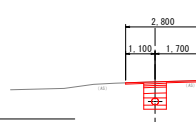


掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
舗装工(表層・中間層・基層)	m	3.00
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=224.000

D=9.68
NO. 17

GH=225.39
FH=224.65



掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	2.80
舗装工(表層・中間層・基層)	m	2.80
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
農道車道	m	-

DL=222.000

工事名	農業水路延長寿命化・防災減災事業 酒巻第3地区
図面名	横断面図(4/10)
作成年月日	令和5年 月 日
縮尺	S=1:100 図面番付 12 / 22
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業番号	三 次 市

横断面図(5/10)

S=1:100

D=15.19
IP. 48

GH=222.94
FH=221.69

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.41
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	0.73
舗装取壊し	m	3.00
表層 t=5cm	m	3.00
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

NO. 21+14	矢張	美濃
失張	1.38	1.23
基礎	0.34	0.30
埋戻	0.69	0.62
舗装取壊し	2.90	2.90
表層 t=5cm	2.90	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	0.95	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	0.95	0.85

D=1.09
NO. 22

GH=223.41
FH=222.67

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.83
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.22
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=50.00
NO. 23

GH=223.95
FH=223.19

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.85
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.23
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=9.74
IP. 57

GH=225.12
FH=223.73

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.54
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	0.88
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

D=5.41
NO. 21

GH=222.85
FH=221.60

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.41
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	0.72
舗装取壊し	m	3.10
表層 t=5cm	m	3.10
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

D=9.03
IP. 51

GH=223.31
FH=222.57

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.83
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.22
舗装取壊し	m	2.70
表層 t=5cm	m	2.70
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=3.67
IP. 54

GH=223.90
FH=223.16

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.83
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.22
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=14.46
IP. 56

GH=224.90
FH=223.72

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.20
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.59
舗装取壊し	m	2.70
表層 t=5cm	m	2.70
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=50.00
NO. 20

GH=222.07
FH=220.78

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.45
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	0.76
舗装取壊し	m	4.30
表層 t=5cm	m	4.30
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

D=10.19
IP. 50

GH=223.20
FH=222.46

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.83
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.22
舗装取壊し	m	2.80
表層 t=5cm	m	2.80
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=30.10
IP. 53

GH=223.64
FH=222.90

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.83
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.22
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=19.66
IP. 55

GH=224.61
FH=223.69

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.98
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.37
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=12.24
IP. 47

GH=222.06
FH=220.58

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.48
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	0.87
舗装取壊し	m	7.40
表層 t=5cm	m	7.40
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

NO. 19+45.41	果通側	広域側
失張	1.33	1.48
基礎	0.34	0.34
埋戻	0.72	0.80
舗装取壊し	4.30	4.30
表層 t=5cm	4.30	4.30
上層路盤(M-30) t=15cm	0.95	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	0.95	0.95

D=10.18
IP. 49

GH=223.11
FH=221.93

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.20
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.59
舗装取壊し	m	2.80
表層 t=5cm	m	2.80
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=15.14
IP. 52

GH=223.43
FH=222.69

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.83
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.22
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=6.14
NO. 24

GH=224.53
FH=223.64

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.96
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.34
舗装取壊し	m	2.90
表層 t=5cm	m	2.90
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒磨第3地区
図面名	横断面図(5/10)
作成年月日	令和5年 月 日
縮尺	S=1:100 図面番付 13 / 22
会社名	広島県土地改良事業団林道会合
事業者名	三 次 市

横断面図(6/10)

S=1:100

D=50.00
NO. 27
GH=226.16
FH=224.59

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.72
基礎	m	0.34
埋戻	m	1.03
舗装取壊し	m	2.80
市表層 t=5cm	m	2.80
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

NO. 27-36	矢板	素掘
1.38	1.23	
0.34	0.30	
0.69	0.62	
2.80	2.80	
2.80	2.80	
0.95	0.85	
0.95	0.85	

D=26.75
IP. 61
GH=225.81
FH=225.07

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.83
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.22
舗装取壊し	m	2.05
市表層 t=5cm	m	2.05
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=25.78
IP. 64
GH=231.85
FH=230.97

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.03
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.42
舗装取壊し	m	1.60
市表層 t=5cm	m	1.60
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

NO. 29+29.62
AS舗装 砂利舗装

0.82	0.87
0.30	0.30
0.21	0.42
1.60	
1.60	0.85
0.85	
0.85	

D=18.95
IP. 66
GH=239.84
FH=239.10

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.87
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.43
舗装取壊し	m	-
市表層 t=5cm	m	-
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	-

D=50.00
NO. 26
GH=225.77
FH=224.54

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.39
基礎	m	0.34
埋戻	m	0.71
舗装取壊し	m	2.80
市表層 t=5cm	m	2.80
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

NO. 26-35	矢板	素掘
1.38	1.23	
0.34	0.30	
0.69	0.62	
2.80	2.80	
2.80	2.80	
0.95	0.85	
0.95	0.85	

D=7.42
IP. 60
GH=225.45
FH=224.65

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.88
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.27
舗装取壊し	m	3.20
市表層 t=5cm	m	3.20
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=15.94
IP. 63
GH=230.24
FH=229.43

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.89
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.28
舗装取壊し	m	2.15
市表層 t=5cm	m	2.15
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

DL=240.000

D=1.77
NO. 31
GH=239.76
FH=238.97

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.92
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.47
舗装取壊し	m	-
市表層 t=5cm	m	-
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	-

D=19.76
IP. 58
GH=225.56
FH=223.79

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.91
基礎	m	0.34
埋戻	m	1.22
舗装取壊し	m	2.80
市表層 t=5cm	m	2.80
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

NO. 58-67	矢板	素掘
1.91	1.76	
0.34	0.30	
1.22	1.17	
2.80	2.80	
2.80	2.80	
0.95	0.85	
0.95	0.85	

D=7.42
IP. 59
GH=225.48
FH=224.64

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.91
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.30
舗装取壊し	m	3.10
市表層 t=5cm	m	3.10
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=8.28
NO. 29
GH=229.30
FH=228.54

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.85
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.23
舗装取壊し	m	1.75
市表層 t=5cm	m	1.75
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

DL=237.000

D=27.19
IP. 65
GH=238.11
FH=238.97

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.21
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.77
舗装取壊し	m	-
市表層 t=5cm	m	-
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	-

D=30.24
NO. 25
GH=225.24
FH=223.75

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.64
基礎	m	0.34
埋戻	m	0.95
舗装取壊し	m	2.70
市表層 t=5cm	m	2.70
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.95
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.95

NO. 25-34	矢板	素掘
1.64	1.49	
0.34	0.30	
0.95	0.85	
2.70	2.70	
2.70	2.70	
0.95	0.85	
0.95	0.85	

D=3.28
NO. 28
GH=225.62
FH=224.64

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	1.03
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.42
舗装取壊し	m	2.80
市表層 t=5cm	m	2.80
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

D=5.13
IP. 62
GH=228.72
FH=227.98

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.83
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.22
舗装取壊し	m	1.85
市表層 t=5cm	m	1.85
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	0.85

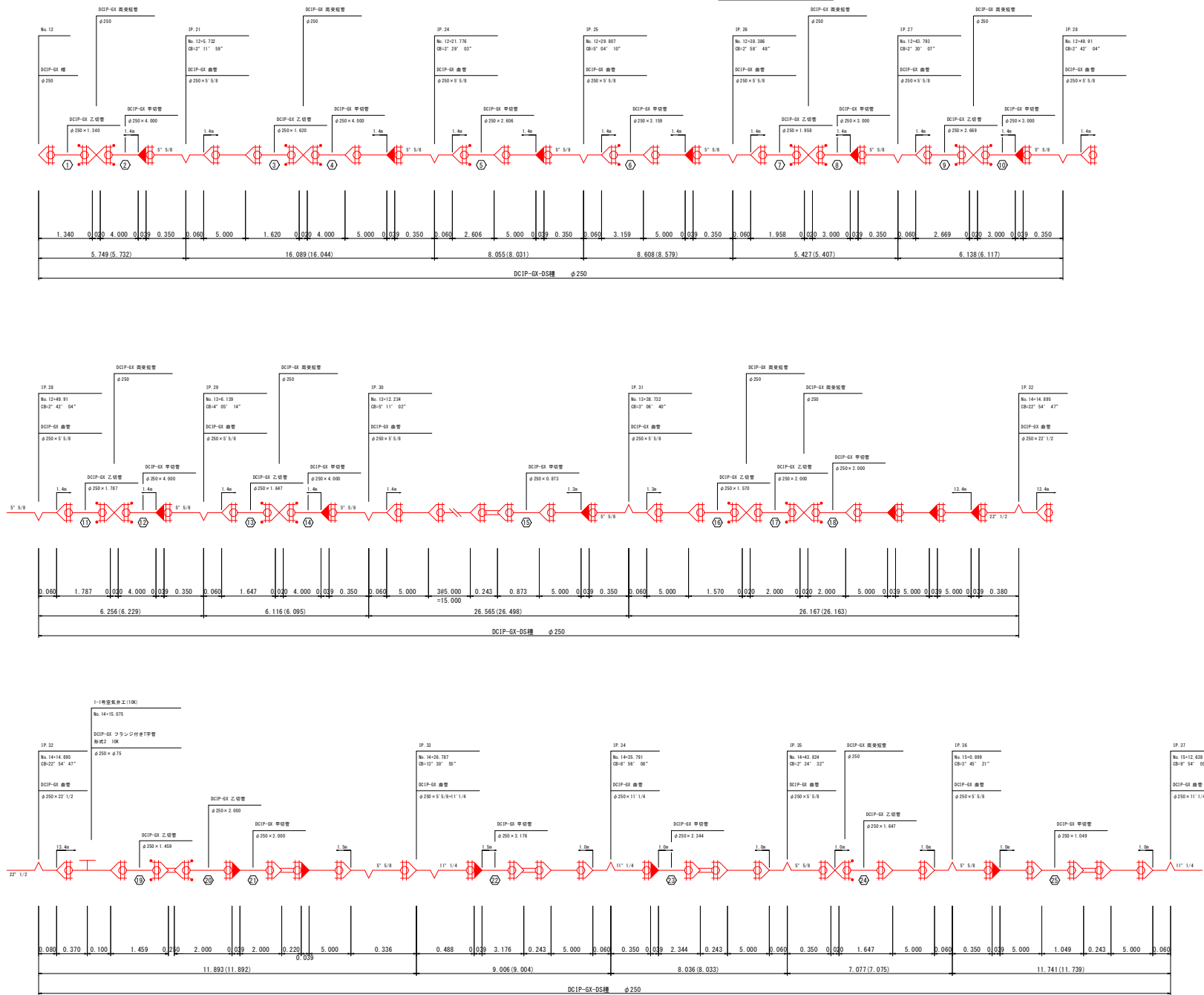
DL=233.000

D=22.81
NO. 30
GH=234.89
FH=234.15

掘削	m	-
盛土	m	-
床掘	m	0.87
基礎	m	0.30
埋戻	m	0.43
舗装取壊し	m	-
市表層 t=5cm	m	-
上層路盤(M-30) t=15cm	m	0.85
下層路盤(RC-40) t=15cm	m	-

工事名	広島水防等長寿化・防災減災事業 酒造第3地区		
図面名	横断面図(6/10)		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番付	14 / 22
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業名	三 次 市		

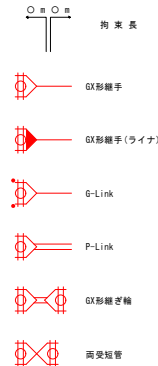
管割図(1/8)



特記事項及び凡例

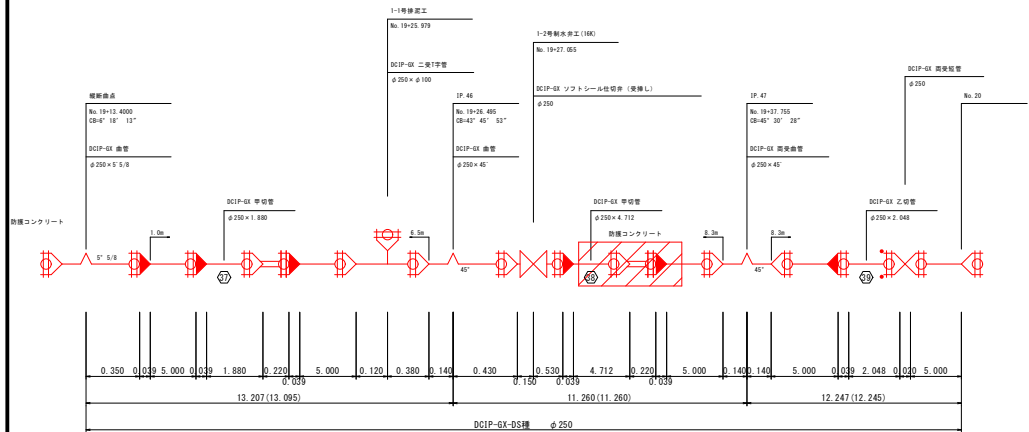
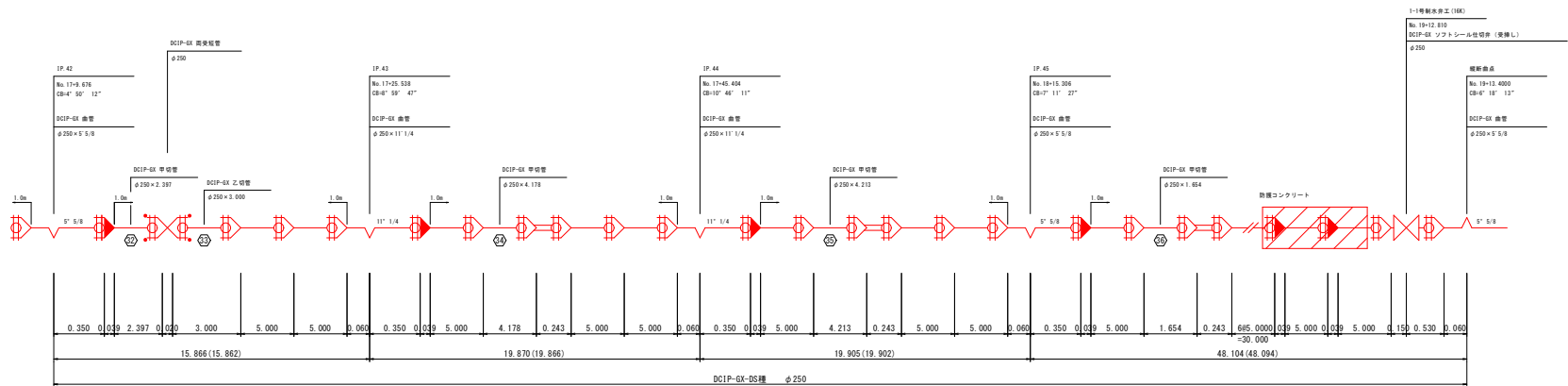
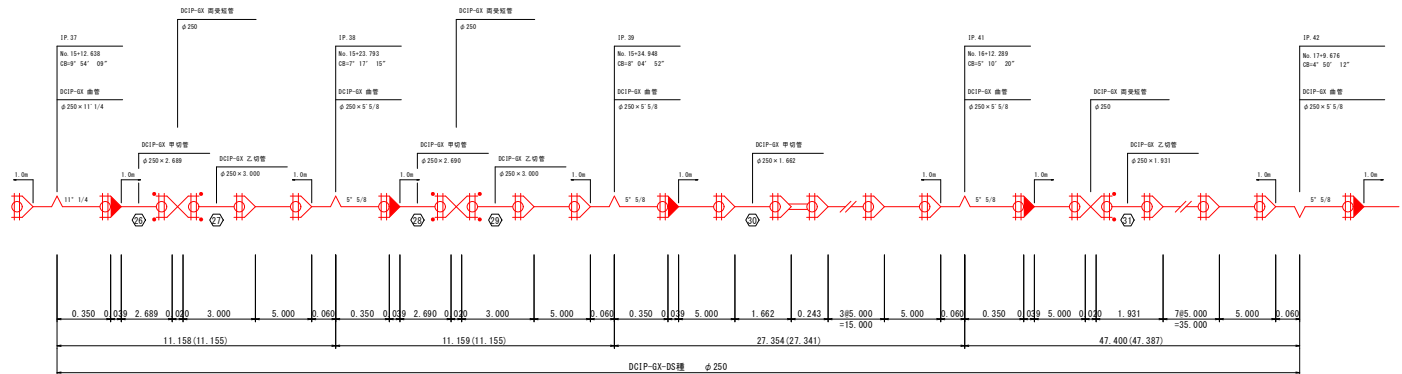
1. 寸法は特に示さぬ限りmを示す。
2. () 内寸法は水平長を示す。
3. 管割図は参考である。
4. 道路横断工、河川横断工及び伏越し区間は特殊符号を付ける。

凡 例



工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒磨第3地区		
図 面 名	管割図(1/8)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	NON	図面番号	15 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

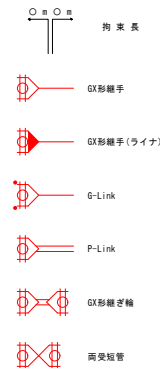
管割図 (2/8)



特記事項及び凡例

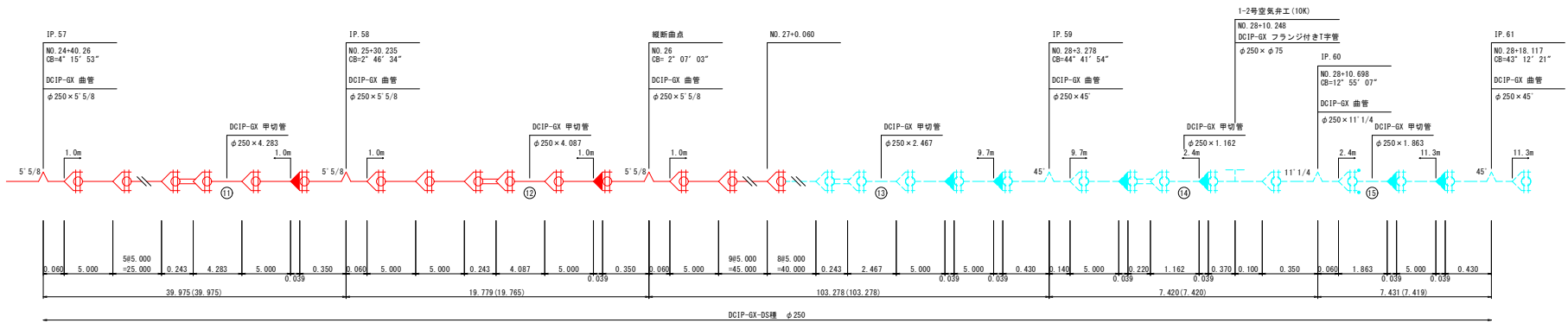
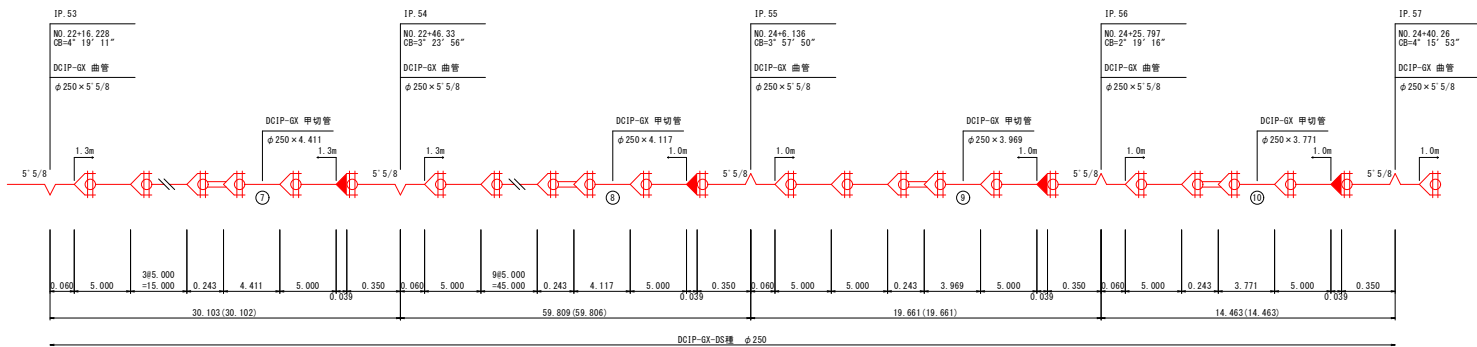
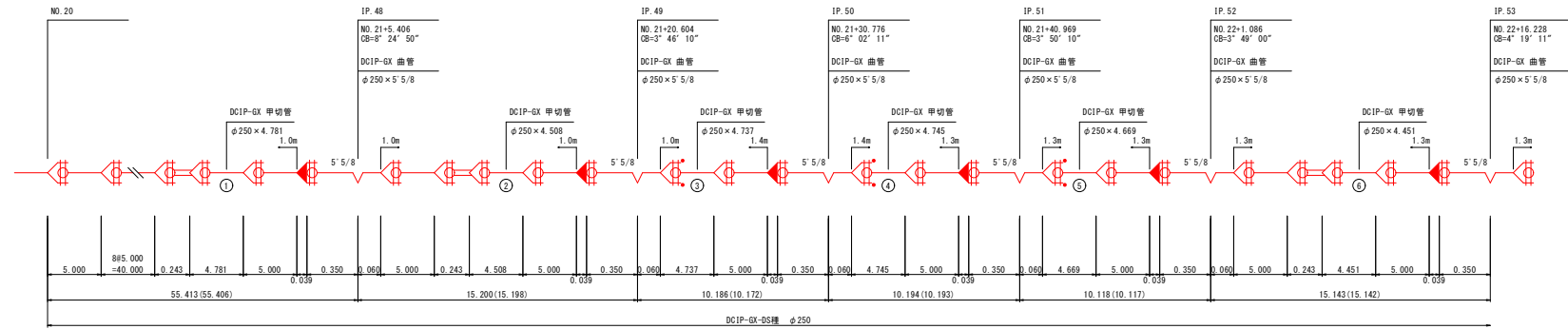
1. 寸法は特に示さぬ限りmを示す。
2. () 内寸法は水平長を示す。
3. 管割図は参考である。
4. 道路横断工、河川横断工及び伏越し区間は特殊押輪を設ける。

凡 例



工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒居第3地区		
図 面 名	管割図 (2/8)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	NON	図面番号	16 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

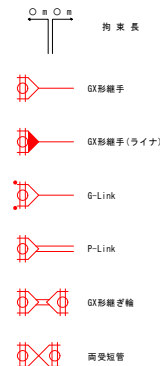
管割図(3/8)



特記事項及び凡例

1. 寸法は特に示さぬ限りmを示す。
2. () 内寸法は水平長を示す。
3. 管割図は参考である。
4. 道路横断工、河川横断工及び伏越し区間は特殊押輪を設ける。

凡 例



工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒造第3地区		
図 面 名	管割図(3/8)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	NON	図面番号	17 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

$$S=1/10$$

NO. 14+15. 345
GH=228.66
FH=227.92



掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.28
基礎	m ²	0.44
埋戻	m ²	0.50
舗装取壊し	m	1.30
渠造歩道	表層 t=4cm	1.30
	路盤(RC-40) t=10cm	1.30

NO. 28+10. 248
GH=225. 44
FH=224. 65



密削	m ²	-
盛土	m ³	-
床掘	m ³	1.33
基礎	m ³	0.44
埋戻	m ³	0.36
舗装取壊し	m	1.60
表層 t=5cm	m	1.60
上層路盤 (M-30) t=15cm	m	1.30
下層路盤 (RC-40) t=15cm	m	1.30

NO. 40+8. 544
GH=261. 18
FH=260. 44



掘削	m^3	-
盛土	m^3	-
床盛	m^2	1.33
基礎	m^3	0.44
埋戻	m^3	0.55
舗装取壊し	m	-
林道砂利	m	1.30
砂利舗装 (RC-40) t=10cm		-
		-

1ヶ所当り

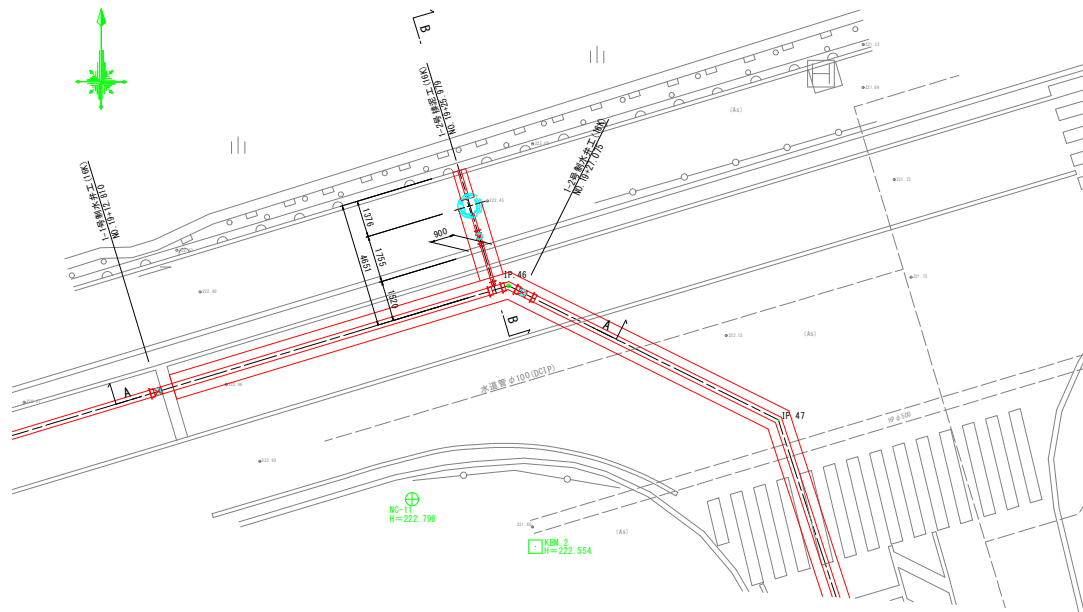
名 称	規 格	空 気 弁			単位
		1-1号	1-2号	1-3号	
調節リング	円形3号 H=50	1	1	1	個
蓋付栓空気弁用	円形3号 H=100	1	1	1	個
上 部 壁	円形3号 H=200	1	1	1	個
下 部 壁	円形3号 H=100	1	1	1	個
底 板	円形3号 H=40	1	1	1	個
急速空気弁	FCD製 10K	1	1		個
"	FCD製 7.5K			1	個
BF 用 蓋	450用1種	1	1	1	枚
フランジ接合材	φ75用	1	1	1	組

- ・ FCD
- ・ 内外面エポキシ樹脂粉体塗装
- ・ 補修付付き
- ・ 浅層埋設対応型
- ・ ボルト、ナットはSUS304
- ・ 空気弁は空気弁用合フランジ付とし、合フランジは本管とに接合に使用する。
- ・ T字管のフランジ面又は空気弁カバー部(天端面)は水平に据え付けること。
(規格値±2°以内)
- ・ *保護砂の埋め戻し完了後に測定すること。

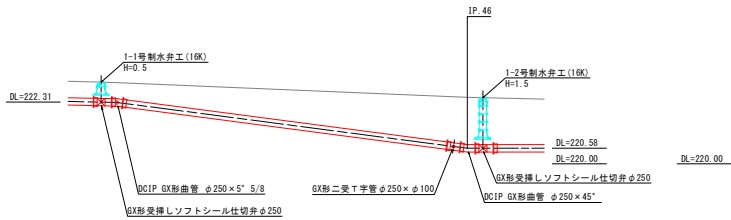
工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒造第3地区		
図 面 名	空弁井構造図		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	1:10	図面番号	18 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

1-2号排泥工工構造図

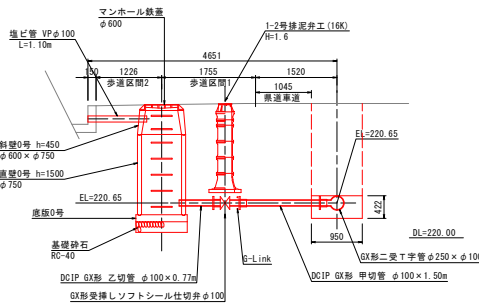
平面図
S=1/100



A - A 断面
S=1/100

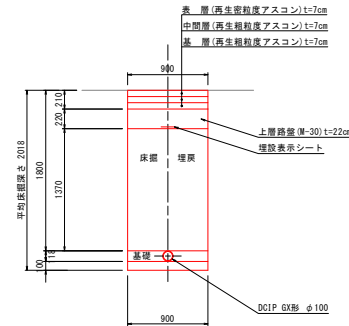


B - B 断面
S=1/50

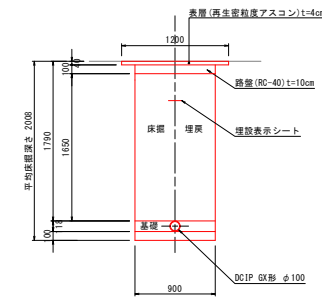


排泥管土工断面図
S=1/30

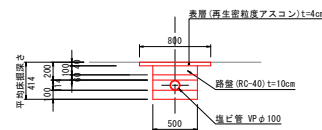
県道車道区間
矢板施工



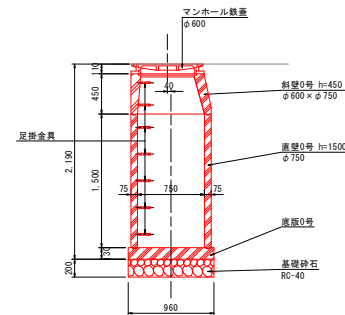
県道歩道区間1
矢板施工



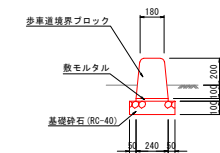
県道歩道区間2
素掘施工



マンホール詳細
S=1/30



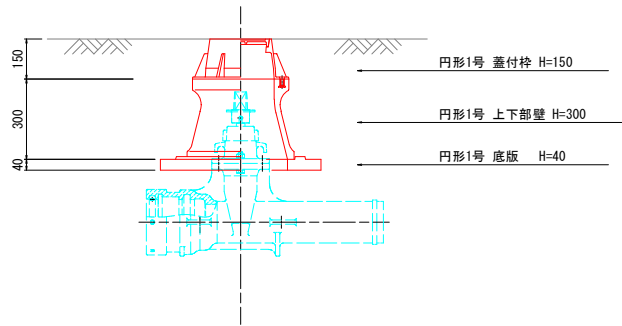
歩車道境界ブロック
S=1/20



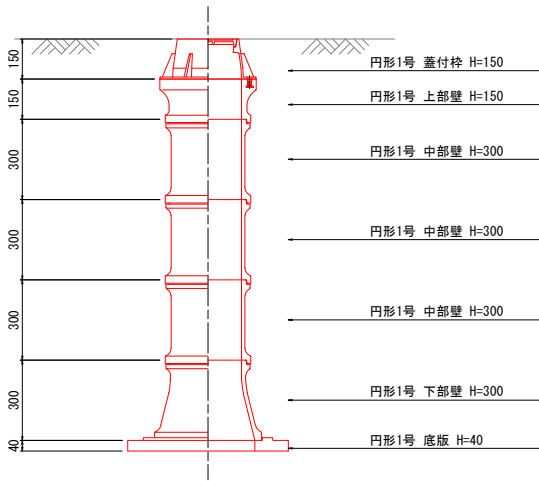
工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒居第3地区		
図面名	1-2号排泥工工構造図		
作成年月日	令和5年月日		
縮尺	図示	図面番号	19 / 22
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業名	三 次 市		

制水弁保護工

弁室組合せ例
(φ100～φ250 土被り0.6m時)



弁室組合せ例
(保護工 H=1.5m 時)



制水弁保護工 材料表

名称	規格	1-1号制水弁工 H=0.5m	1-2号制水弁工 H=1.5m	1-1号排泥弁工 H=1.6m	1-2号排泥弁工 H=1.6m
		φ250	φ250	φ100	φ100
蓋付枠	円形1号 H=150	1	1	1	1
調整リング	円形1号 H=50				
上下部壁	円形1号 H=150				
〃	円形1号 H=300	1			
上部壁	円形1号 H=150		1	1	1
中部壁	円形1号 H=100			1	1
〃	円形1号 H=200				
〃	円形1号 H=300		3	3	3
下部壁	円形1号 H=200				
〃	円形1号 H=300		1	1	1
底版	円形1号 H=40	1	1	1	1

注) ブロックの組み合わせは参考である。
注) 構造物名を蓋に明記すること。(農 仕切弁)

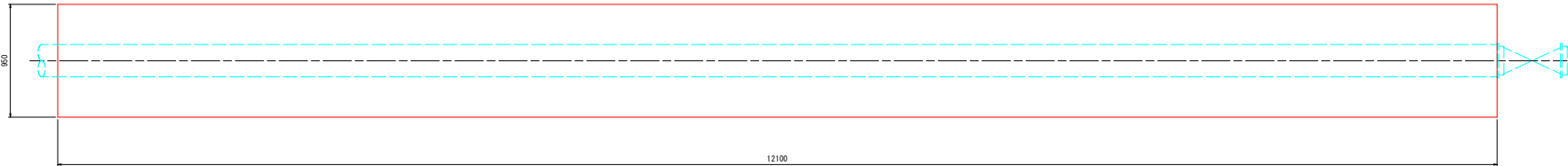
工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒磨第3地区		
図 面 名	制水弁保護工構造図		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	20 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

スラストブロック工 構造図

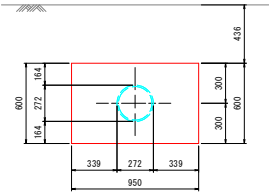
S=1/20

1-1号制水弁工

平面図



断面図

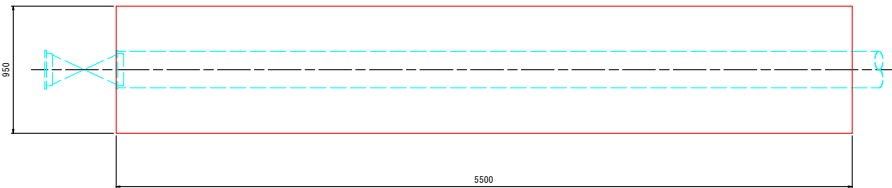


スラストブロック 数量表

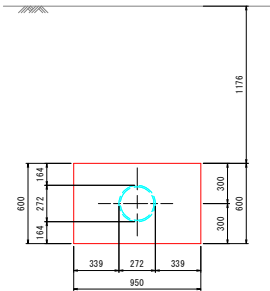
無筋コンクリート	m3	6.2
同上型枠	m2	1.1
基面整正	m2	11.5

1-2号制水弁工

平面図



断面図



スラストブロック 数量表

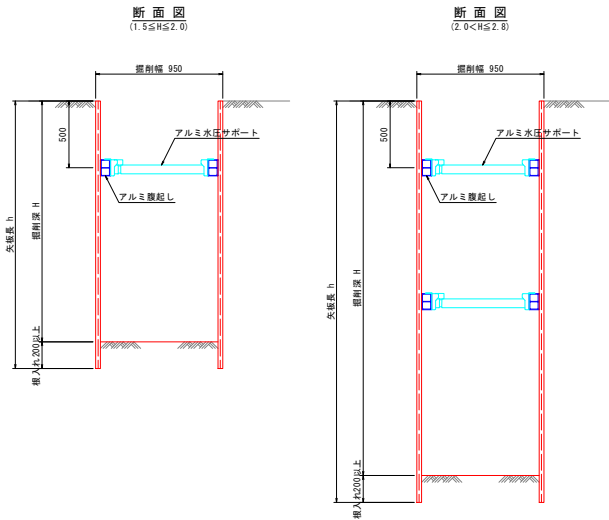
無筋コンクリート	m3	2.8
同上型枠	m2	1.1
基面整正	m2	5.2

工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒磨第3地区		
図 面 名	スラストブロック工 構造図 (1)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮 尺	NON	図面番付	21 / 22
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

土留工標準図(軽量鋼矢板)

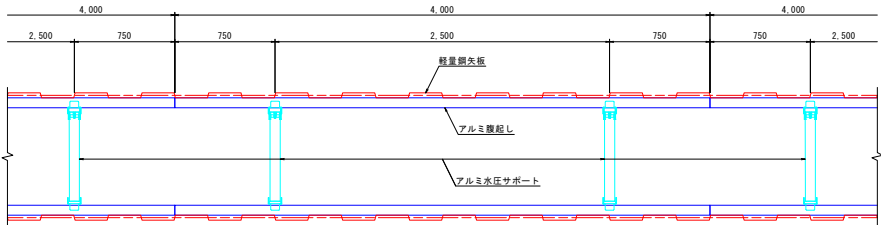
【参考図】

S=1/20



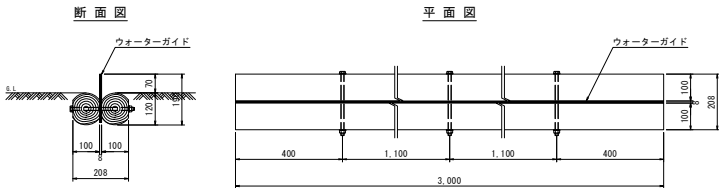
掘削深 H (m)		矢板長 h (m)		支保材	
				腰起し材	切妻材
H ≦ 1.5		集掘り		—	—
1.5 < H ≦ 1.8	2.00	1	アルミ製 t=70~100mm L=4.0m (参考)	アルミ製 水圧式 サポート	
1.8 < H ≦ 2.0	2.50	1			
2.0 < H ≦ 2.3	2.50	2			
2.3 < H ≦ 2.8	3.00	2			

平面図



木製路面排水工

S=1/10



工事名	産業水路等長寿命化・防災減災事業 酒巻第3地区		
図面名	土留工標準図(軽量鋼矢板)【参考図】 木製路面排水工		
作成年月日	令和5年月日		
縮尺	図示	図面番付	22 / 22
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		