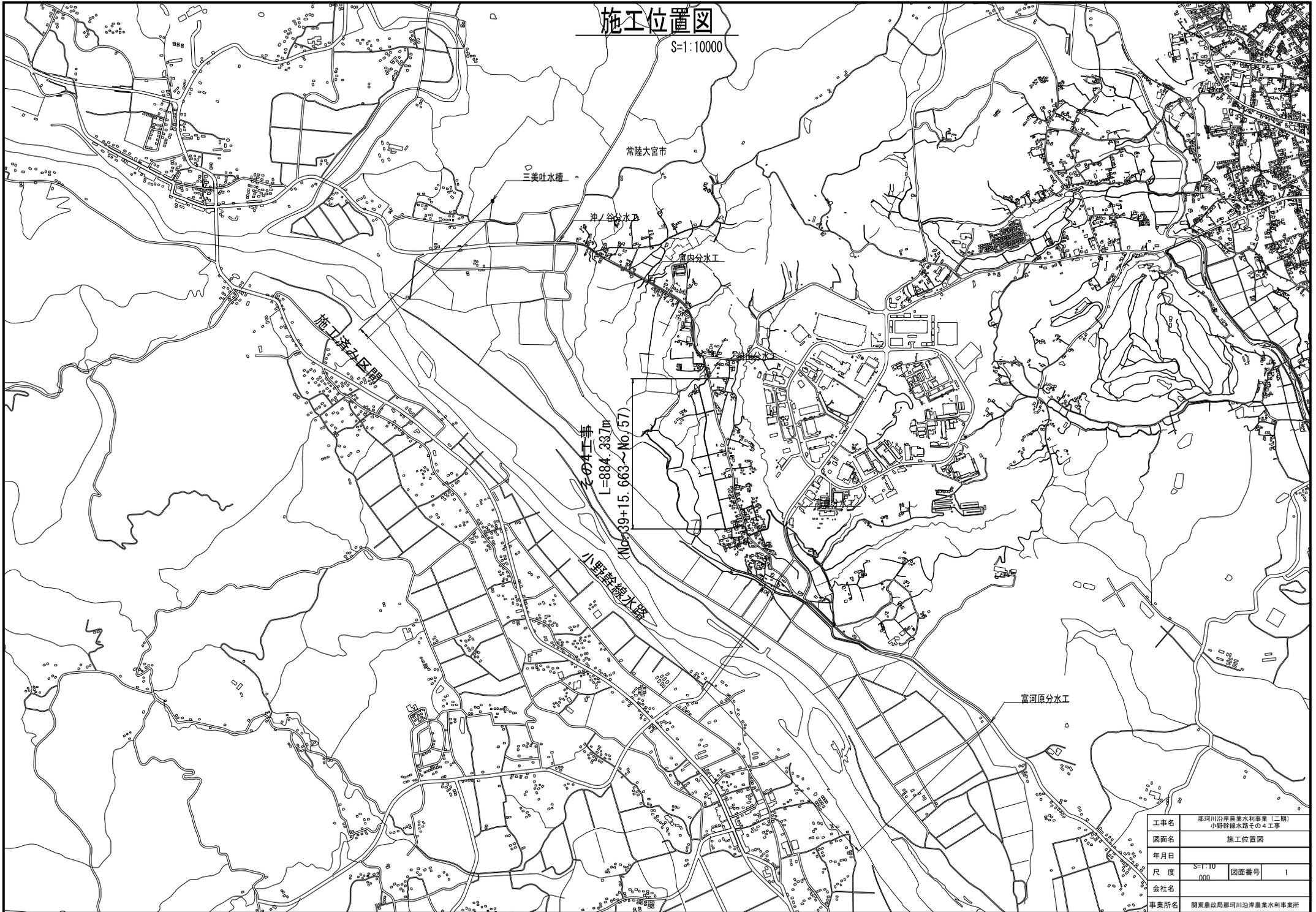


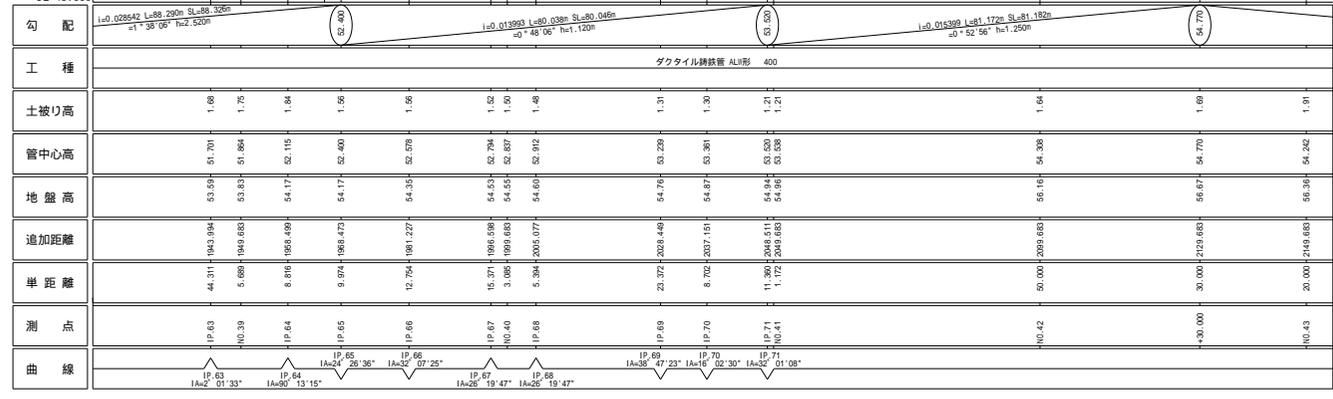
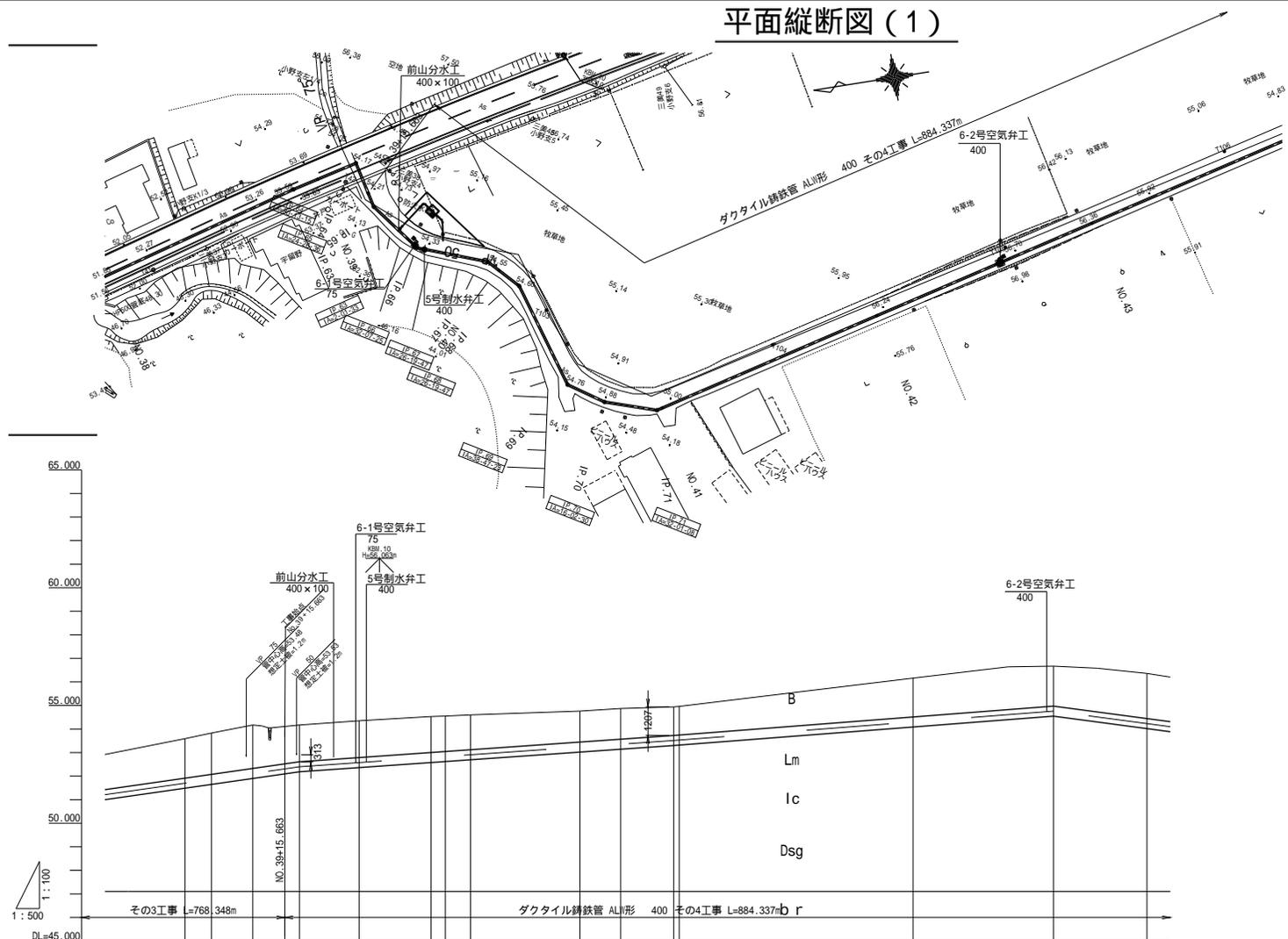
施工位置図

S=1:10000



工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	施工位置図		
年月日			
尺度	S=1:10 000	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

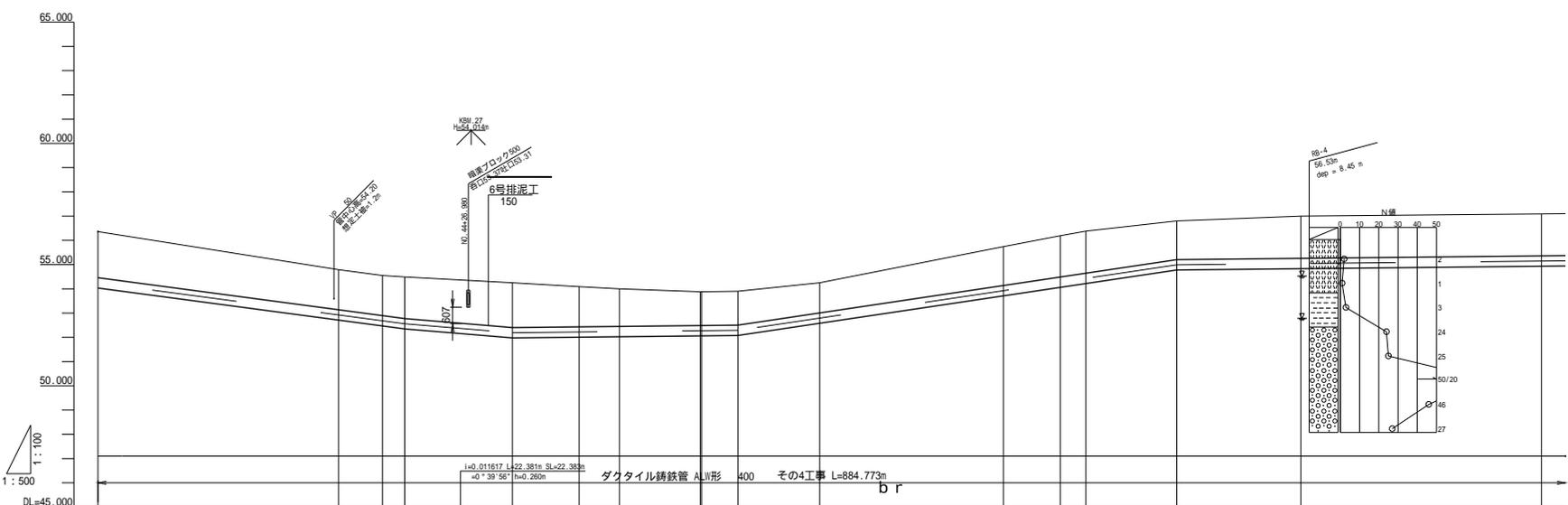
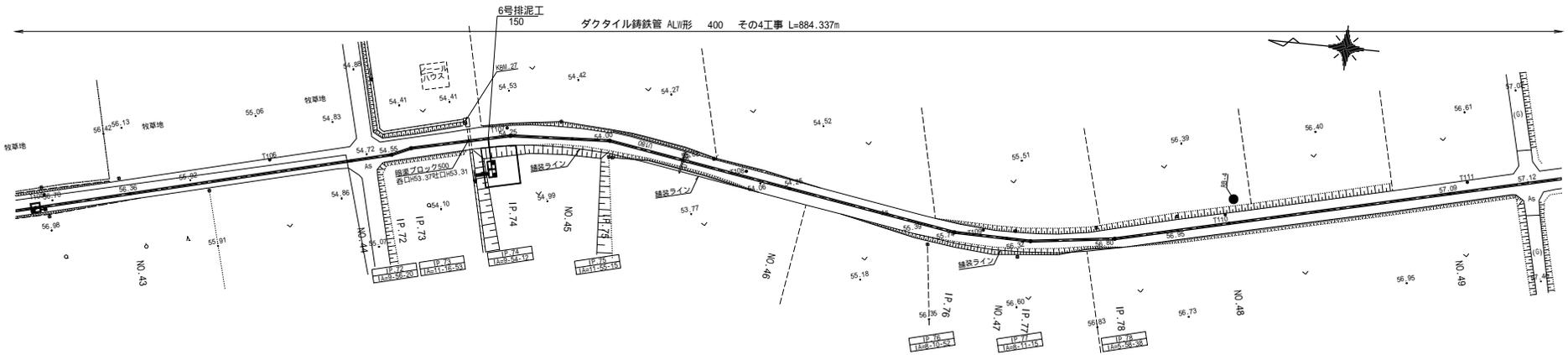
平面縦断図(1)



勾配	i=0.028542 L=88.290m SL=88.326m =1°38'06" h=2.520m		i=0.013993 L=80.038m SL=80.045m =0°48'06" h=1.120m		i=0.015399 L=81.172m SL=81.192m =0°52'56" h=1.250m	
工種	ダクトイル鉄管 ALV形 400					
土被り高	1.08	1.75	1.04	1.05	1.31	1.04
管中心高	51.701	51.884	52.115	52.400	53.239	54.242
地盤高	53.591	53.833	54.177	54.335	54.766	56.385
追加距離	1943.894	1949.883	1958.489	1968.472	2028.449	2148.883
単距離	44.311	5.689	8.816	9.874	15.371	30.000
測点	IP.63	NO.39	IP.64	IP.65	IP.66	NO.42
曲線	IP.63 IA=2°01'33" IA=60°13'15"		IP.65 IA=24°26'36" IA=32°07'25"		IP.69 IA=38°47'23" IA=16°02'30" IA=32°01'08"	

工事名 那珂川沿岸農業水利事業(二期)
 小野幹線水路その4工事
 図面名 平面縦断図(1)
 年月日
 尺度 H=1:500 V=1:100 図面番号 2-1/4
 会社名
 事業所名 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所

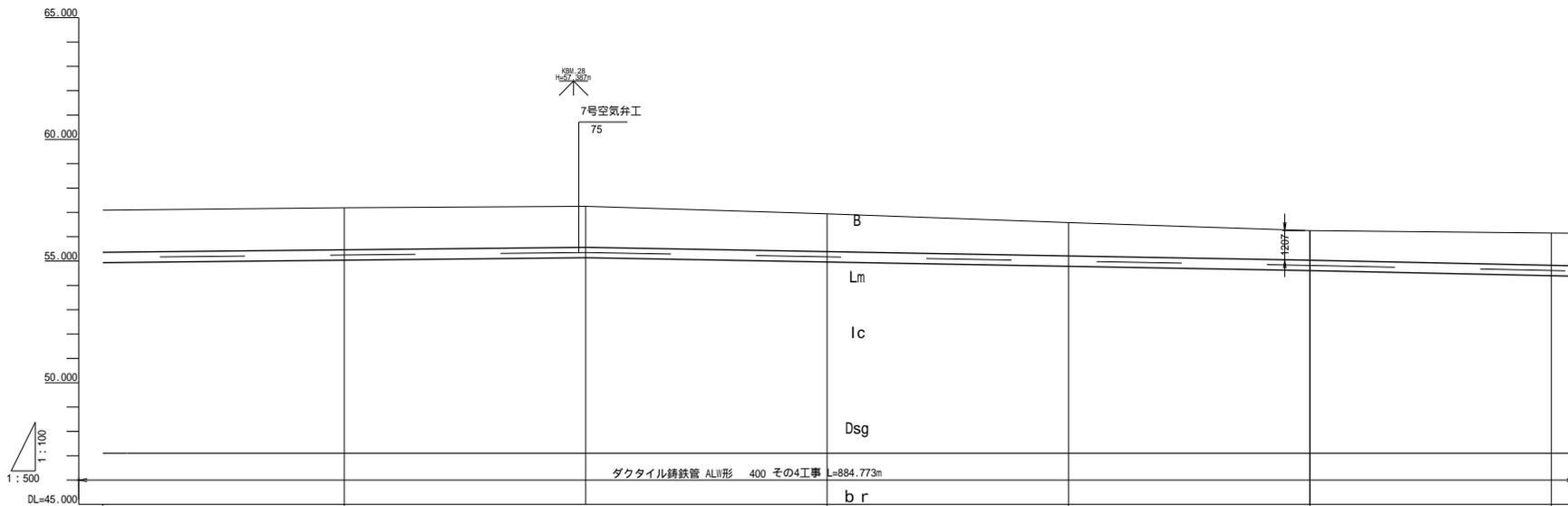
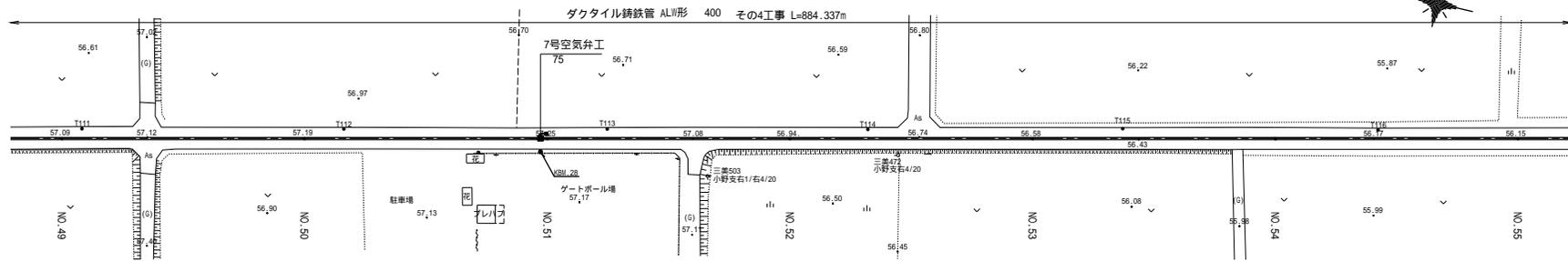
平面縦断図 (2)



勾配	$i=0.00384$ $L=83.763m$ $SL=53.792m$ $=1^{\circ}30'41''$ $h=2.210m$															$i=0.011617$ $L=22.381m$ $SL=52.385m$ $=0^{\circ}39'56''$ $h=0.280m$															$i=0.002134$ $L=46.856m$ $SL=46.856m$ $=0^{\circ}07'20''$ $h=0.100m$															$i=0.003388$ $L=91.203m$ $SL=51.240m$ $=1^{\circ}37'36''$ $h=2.590m$															$i=0.002048$ $L=175.797m$ $SL=175.797m$ $=0^{\circ}07'02''$ $h=0.360m$														
工種	ダクトイル鉄管 ALI形 400																																																																										
土被り高	1.91	1.85	1.86	1.72	1.85	1.86	1.55	1.39	1.40	1.24	1.60	1.70	1.74	1.60	1.74	1.73																																																											
管中心高	54.242	52.923	52.682	52.590	52.190	52.220	52.227	52.273	52.274	52.783	53.504	54.273	54.423	54.990	55.043	55.146																																																											
地盤高	56.336	54.779	54.555	54.439	54.255	54.039	54.000	53.888	53.890	54.255	55.774	56.119	56.336	56.800	57.000	57.000																																																											
追加距離	20.000	50.000	9.146	4.617	22.381	13.666	8.388	16.847	0.250	17.000	38.182	11.818	5.341	18.882	25.797	50.000																																																											
単距離	20.000	50.000	9.146	4.617	22.381	13.666	8.388	16.847	0.250	17.000	38.182	11.818	5.341	18.882	25.797	50.000																																																											
測点	NO.43	NO.44	IP.72	IP.73	IP.74	NO.45	IP.75	20	25	NO.46	IP.76	NO.47	IP.77	IP.78	NO.48	NO.49																																																											
曲線	$IA=9^{\circ}56'20''$ $IA=11^{\circ}16'53''$ $IA=9^{\circ}54'12''$ $IA=11^{\circ}55'15''$ $IA=9^{\circ}10'52''$ $IA=8^{\circ}11'15''$ $IA=9^{\circ}58'38''$																																																																										

工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期)		
図面名	小野幹線水路その4工事		
年月日	平面縦断図 (2)		
尺度	$H = 1:500$	図面番号	2 - 2/4
会社名	$V = 1:100$		
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

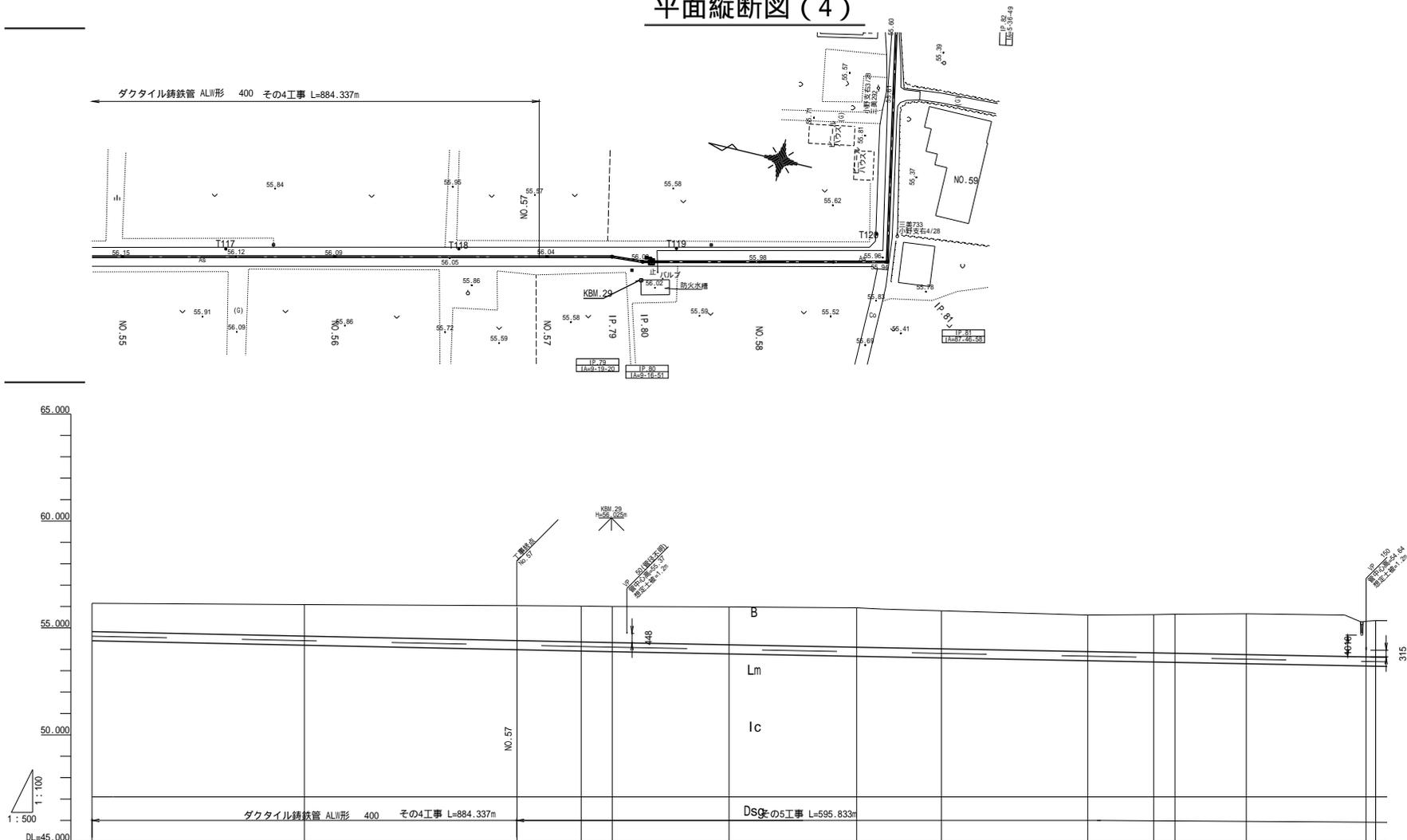
平面縦断図 (3)



勾配	i=0.002048 L=175.797m SL=175.797m α=0° 07' 02" h=0.360m		i=0.003533 L=150.000m SL=150.001m α=0° 12' 09" h=0.530m				
工種	ダクタイル鋳鉄管 ALI形 400						
土被り高	1.73	1.73	1.88	1.95	1.37	1.22	1.33
管中心高	55.145	55.248	55.350	55.473	54.997	54.800	54.811
地盤高	57.099	57.119	57.235	56.944	56.598	56.235	56.145
追加距離	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
単距離	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	NO.49	NO.50	NO.51	NO.52	NO.53	NO.54	NO.55
曲線							

工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	平面縦断図 (3)		
年月日			
尺度	H = 1:500 V = 1:100	図面番号	2 - 3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面縦断図 (4)



勾配	i=0.004174 L=172.493m SL=172.496m =0°14'21" h=0.720m										i=0.003738 L=243.475m SL=243.475m =0°12'51" h=0.916m																			
工種	ダクト型鉄管 ALW形 400																													
土被り高	1.33		1.49	1.63	1.68	1.69	1.77	1.84	1.78	1.71	1.78	1.82	1.91	1.68	1.70	1.33		1.49	1.63	1.68	1.69	1.77	1.84	1.78	1.71	1.78	1.82	1.91	1.68	1.70
管中心高	54.611		54.403	54.194	54.131	54.100	53.897	53.885	53.810	53.691	53.623	53.605	53.542	53.437	53.429	54.611		54.403	54.194	54.131	54.100	53.897	53.885	53.810	53.691	53.623	53.605	53.542	53.437	53.429
地盤高	56.15		56.09	56.04	56.02	56.00	55.98	55.94	55.80	55.60	55.62	55.64	55.66	55.31	55.34	56.15		56.09	56.04	56.02	56.00	55.98	55.94	55.80	55.60	55.62	55.64	55.66	55.31	55.34
追加距離	2749.683		2799.683	2849.683	2864.683	2872.176	2899.683	2929.162	2959.683	2984.153	2989.683	3004.701	3021.508	3049.683	3051.988	2749.683		2799.683	2849.683	2864.683	2872.176	2899.683	2929.162	2959.683	2984.153	2989.683	3004.701	3021.508	3049.683	3051.988
単距離	50.000		50.000	50.000	15.088	7.307	27.507	30.089	19.511	34.470	15.000	5.018	16.807	28.175	2.285	50.000		50.000	50.000	15.088	7.307	27.507	30.089	19.511	34.470	15.000	5.018	16.807	28.175	2.285
測点	NO.55		NO.56	NO.57	IP.79	IP.80	NO.58	IP.81	NO.59	IP.82	NO.60	IP.83	IP.84	NO.61	IP.85	NO.55		NO.56	NO.57	IP.79	IP.80	NO.58	IP.81	NO.59	IP.82	NO.60	IP.83	IP.84	NO.61	IP.85
曲線					IP.79 IA=9°19'20"	IP.80 IA=9°16'51"		IP.81 IA=9°46'58"		IP.82 IA=5°36'49"		IP.83 IA=9°58'48"	IP.84 IA=9°56'48"							IP.79 IA=9°19'20"	IP.80 IA=9°16'51"		IP.81 IA=9°46'58"		IP.82 IA=5°36'49"		IP.83 IA=9°58'48"	IP.84 IA=9°56'48"		

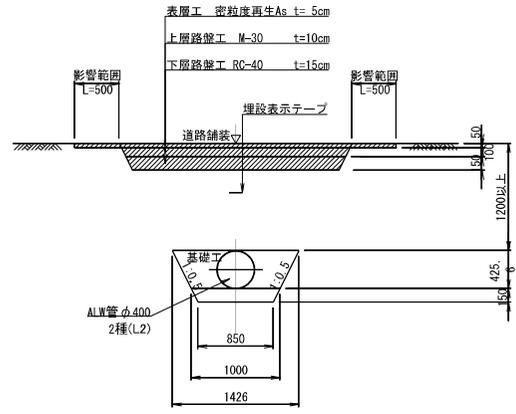
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期)		
図面名	小野幹線水路その4工事		
年月日			
尺度	H = 1:500	図面番号	2 - 4/4
会社名	V = 1:100		
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図

農道

S=1/30

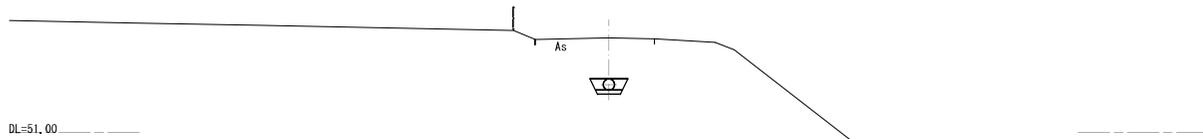
φ400



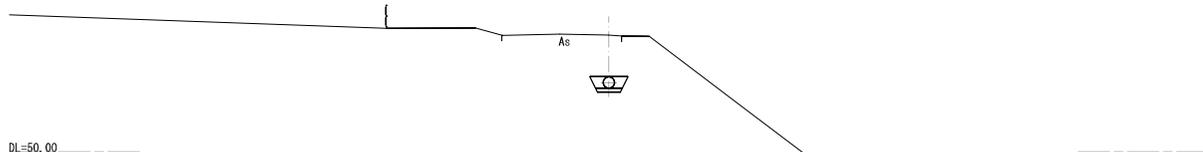
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	標準断面図		
年月日			
尺度	S=1:30	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断面図(1/9) S=1:100

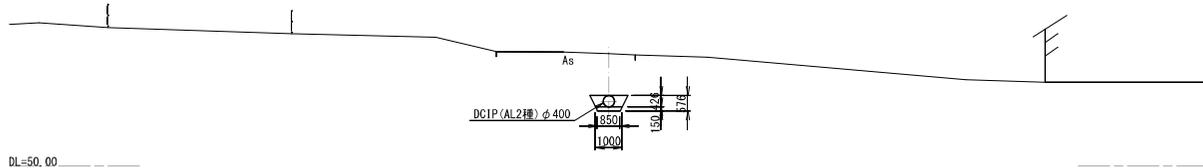
IP. 67
GH=54.53
EH=62.794



IP. 66
GH=54.35
EH=62.578

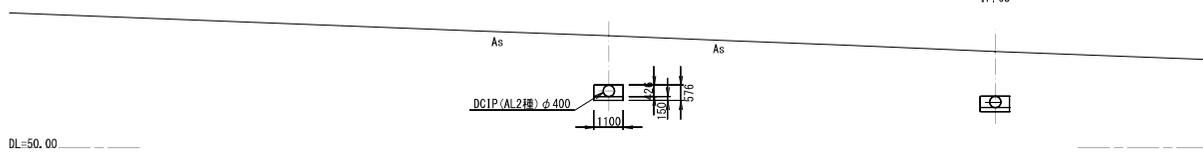


IP. 65
GH=54.17
EH=62.300



DCIP(AL2種) φ.400
1850
150
1000

IP. 64
GH=54.17
EH=62.115



DCIP(AL2種) φ.400
1100
150

IP. 63

工事名	令和5年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断面図(1/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 1/9
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (2/9)

S=1:100

IP. 70
 OH=54.87
 EH=53.361



ビニールハウス

As



DL=49.00

IP. 69
 OH=54.76
 EH=53.239

As



DL=49.00

IP. 68
 OH=54.60
 EH=52.912

As



DL=49.00

NO. 40
 OH=54.55
 EH=52.837

DCIP (AL2種) φ400

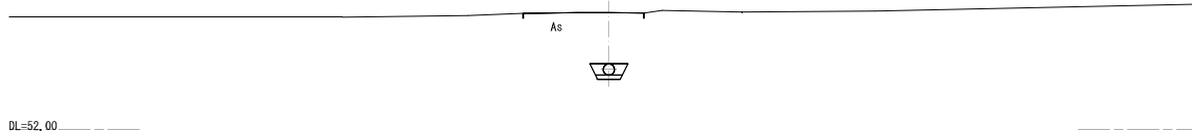


DL=49.00

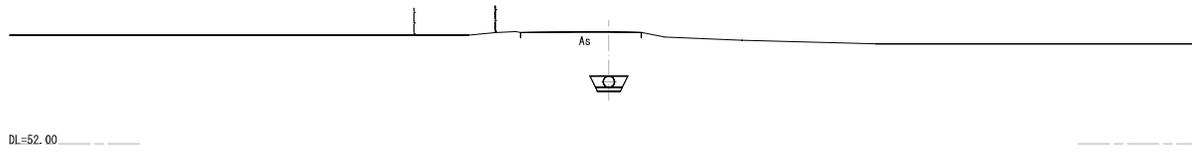
業務名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (2/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4-2/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (3/9) S=1:100

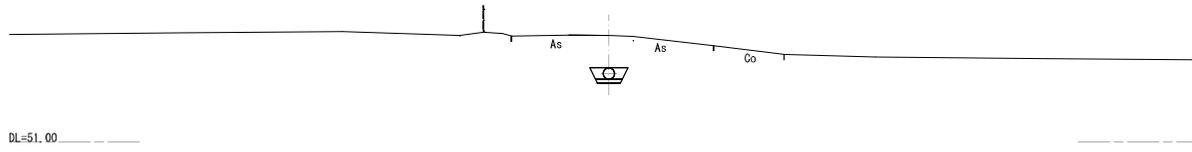
NO. 43
GH=56.36
EH=54.242



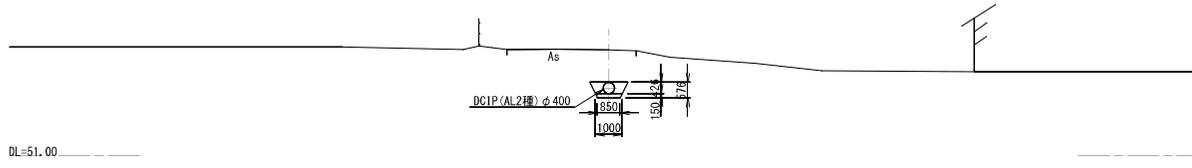
NO. 42
GH=56.16
EH=54.308



NO. 41
GH=54.96
EH=53.538



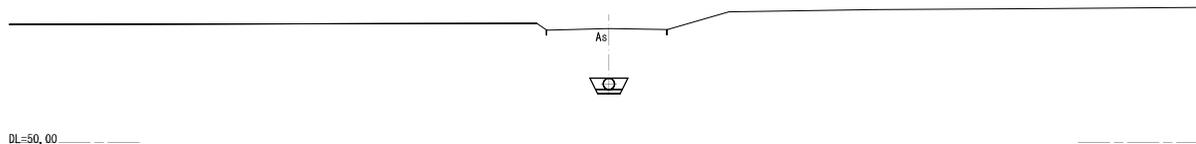
IP. 71
GH=54.94
EH=53.520



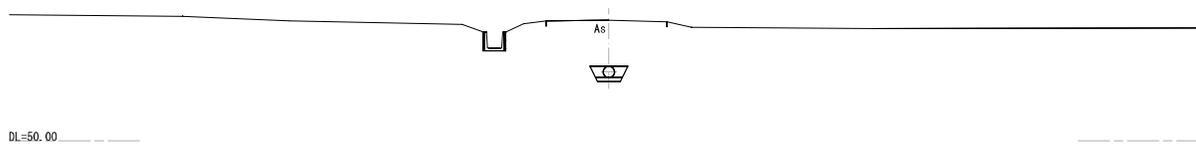
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (3/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 3/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

横断面図 (4/9) S=1:100

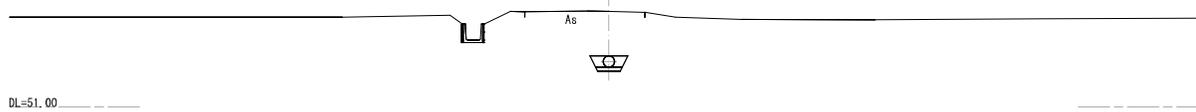
IP. 74
GH=54.25
EH=62.190



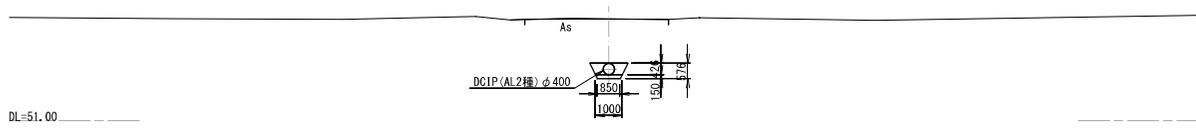
IP. 73
GH=54.49
EH=62.560



IP. 72
GH=54.55
EH=62.682

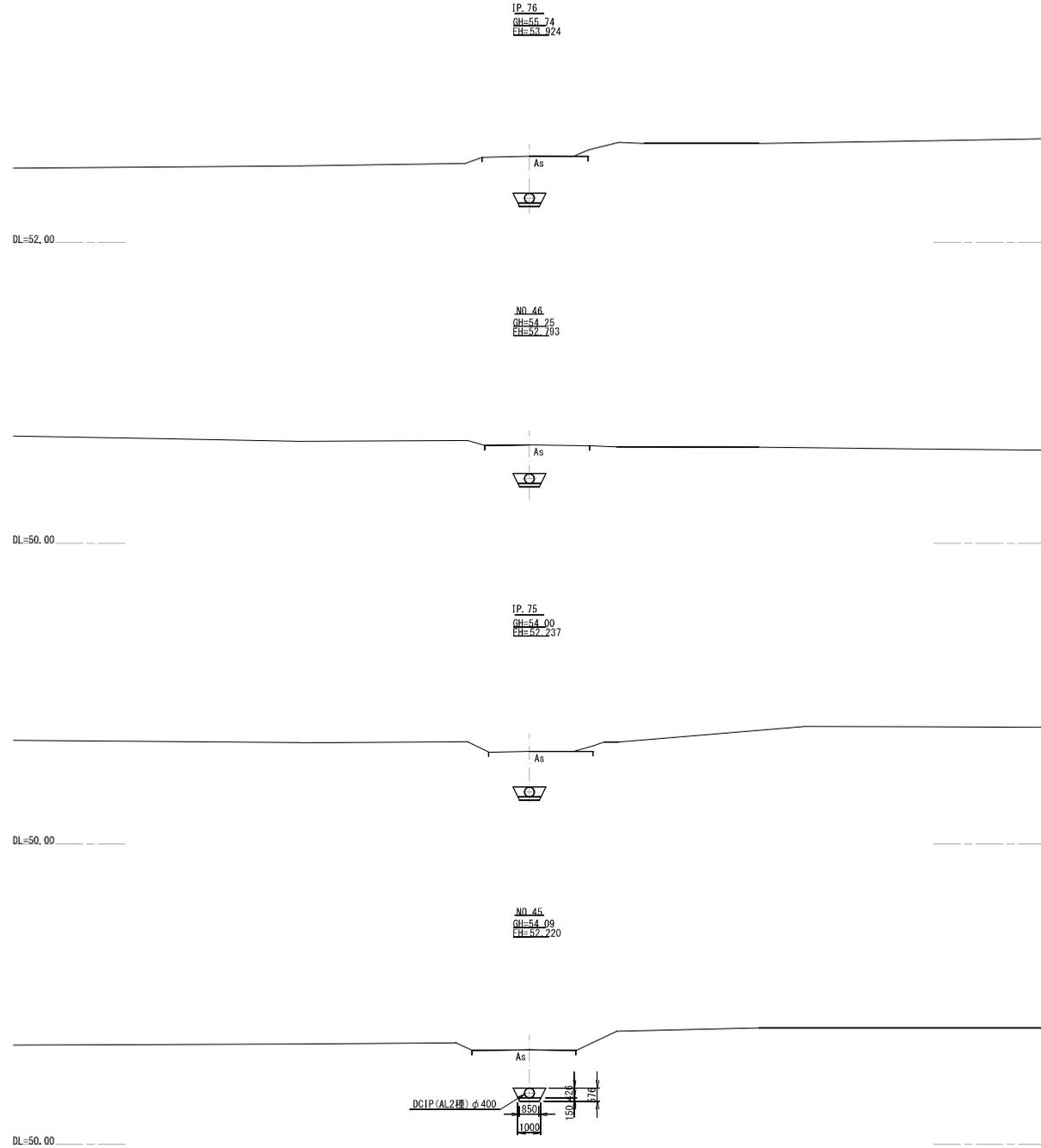


NI. 44
GH=54.79
EH=62.923



工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断面図 (4/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 4/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

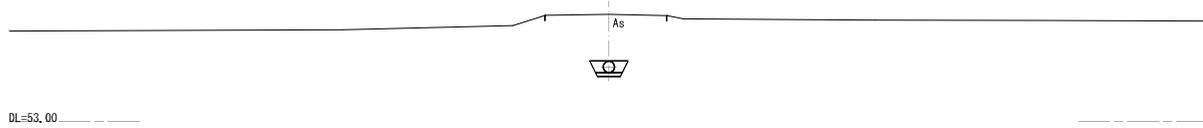
横断図 (5/9) S=1:100



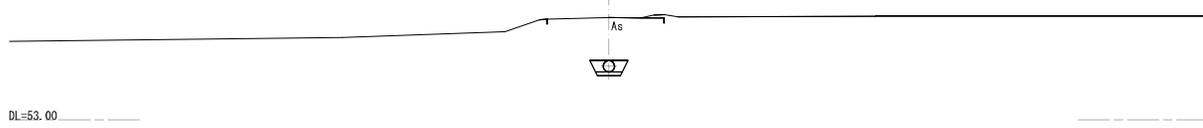
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (5/9)		
年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	4 - 5/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (6/9) S=1:100

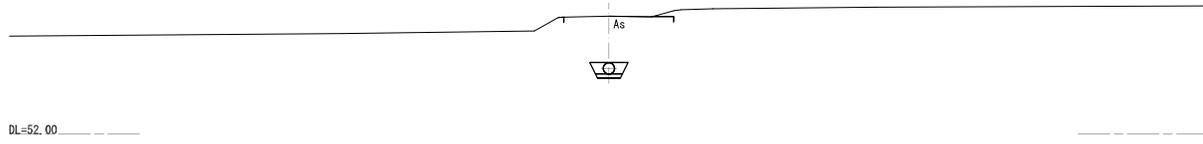
NO. 48
GH=57.00
EH=55.043



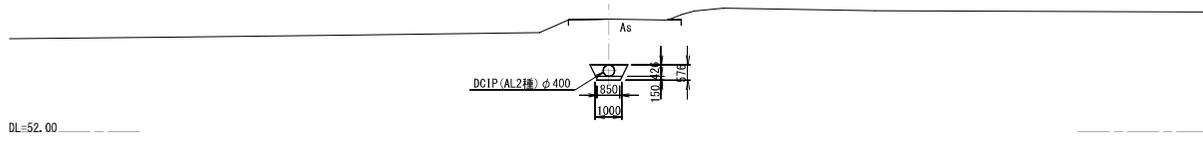
IP. 78
GH=56.80
EH=54.990



IP. 77
GH=56.38
EH=54.332



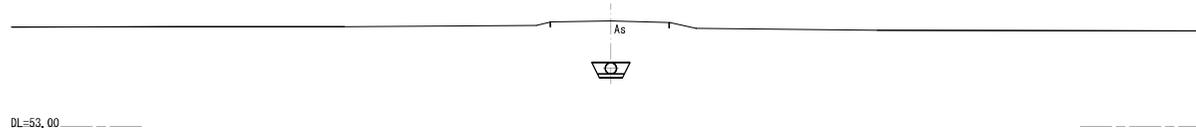
NO. 47
GH=56.19
EH=54.273



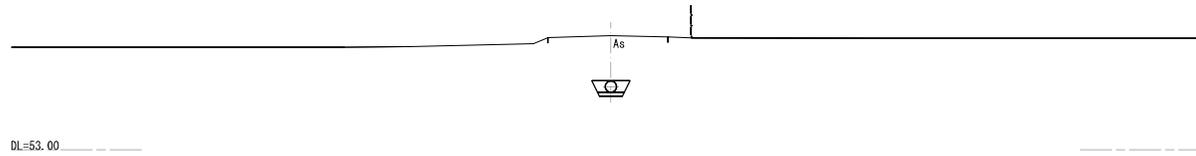
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (6/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 6/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (7/9) S=1:100

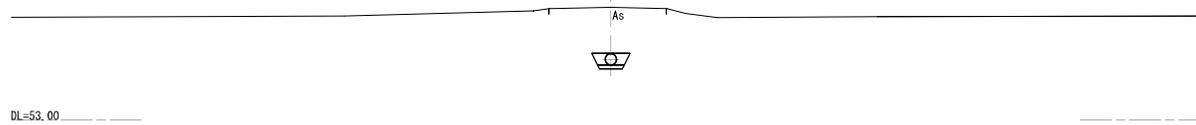
NO. 52
GH=56.94
EH=55.173



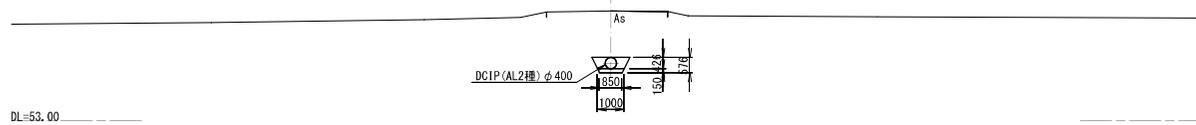
NO. 51
GH=57.25
EH=55.350



NO. 50
GH=57.19
EH=55.248



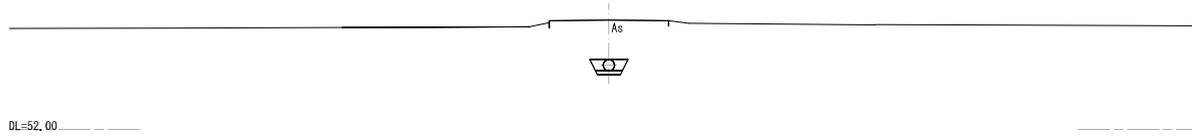
NO. 49
GH=57.09
EH=55.145



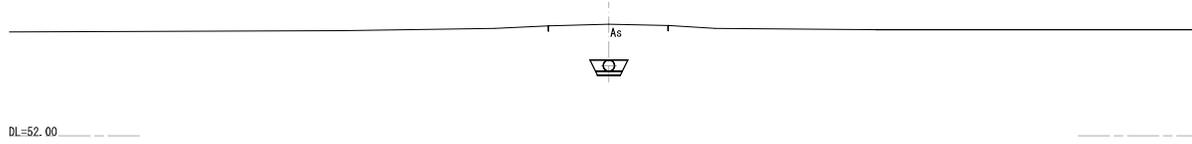
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (7/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 7/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (8/9) S=1:100

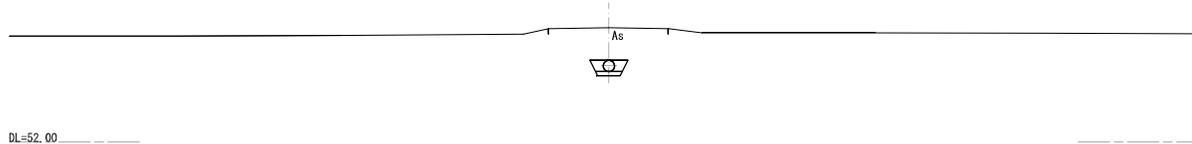
NO. 56
GH=56.00
EH=54.903



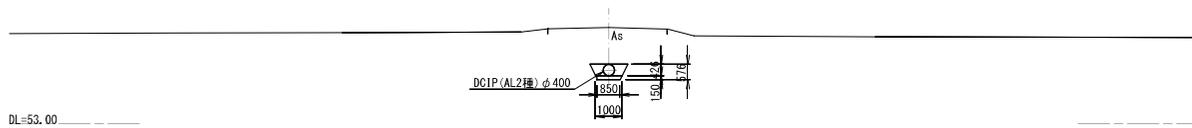
NO. 55
GH=56.15
EH=54.611



NO. 54
GH=56.25
EH=54.320



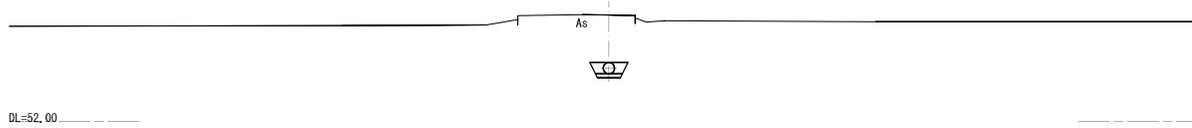
NO. 53
GH=56.58
EH=54.997



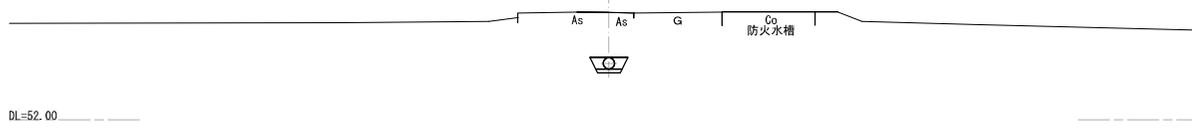
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (8/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 8/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (9/9) S=1:100

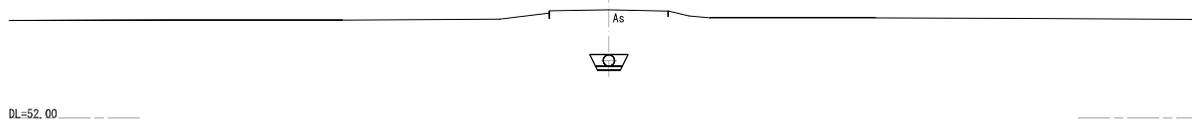
NO. 58
GH=56.96
EH=54.997



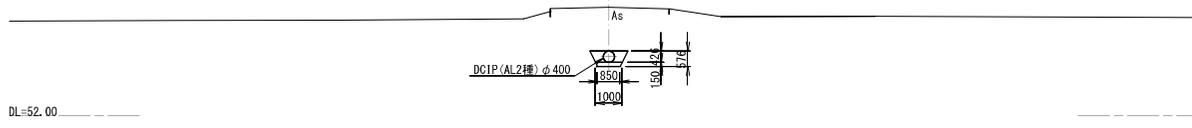
IP. 80
GH=56.00
EH=54.100



IP. 79
GH=56.02
EH=54.131



NO. 57
GH=56.04
EH=54.194

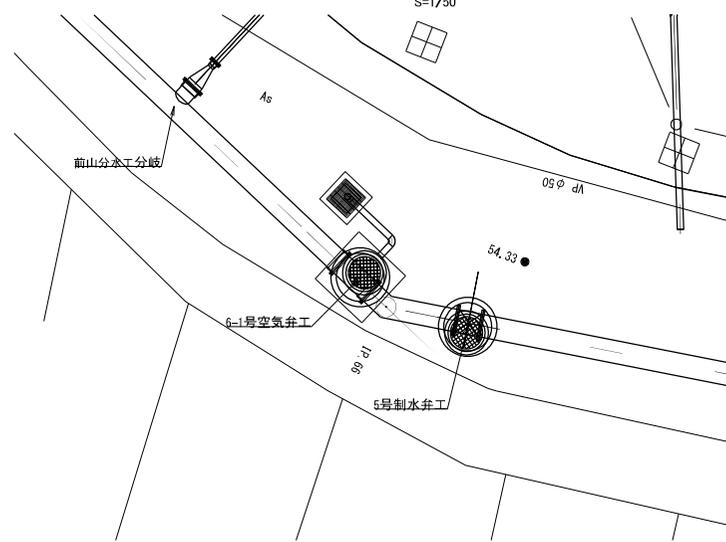


工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	横断図 (9/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	4 - 9/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

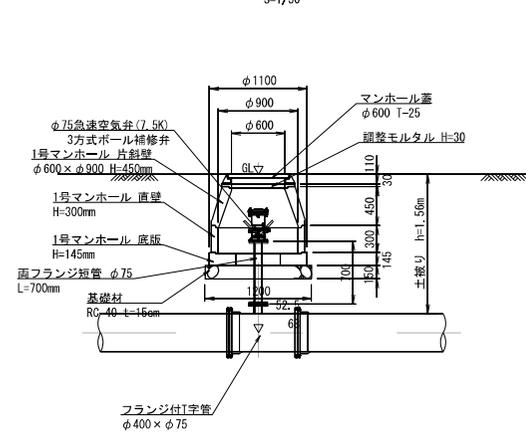
6-1号空気弁工 構造図

φ400

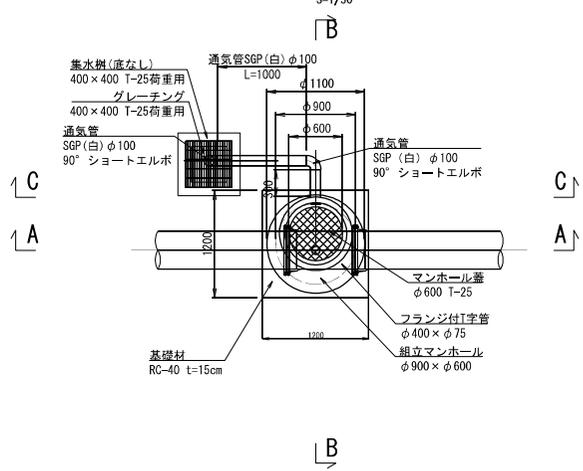
位置図



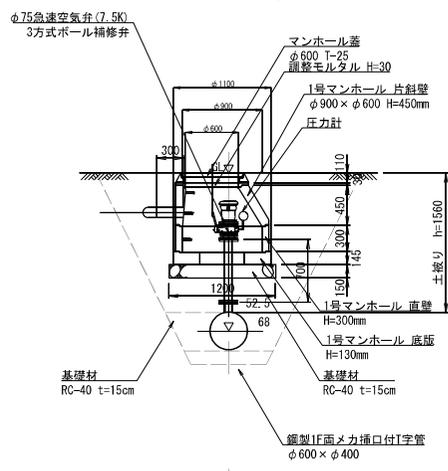
A-A断面図



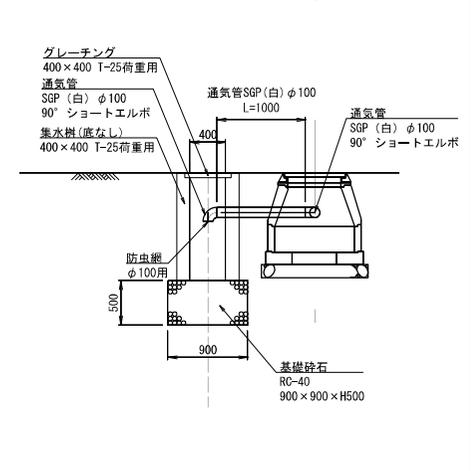
平面図



B-B断面図



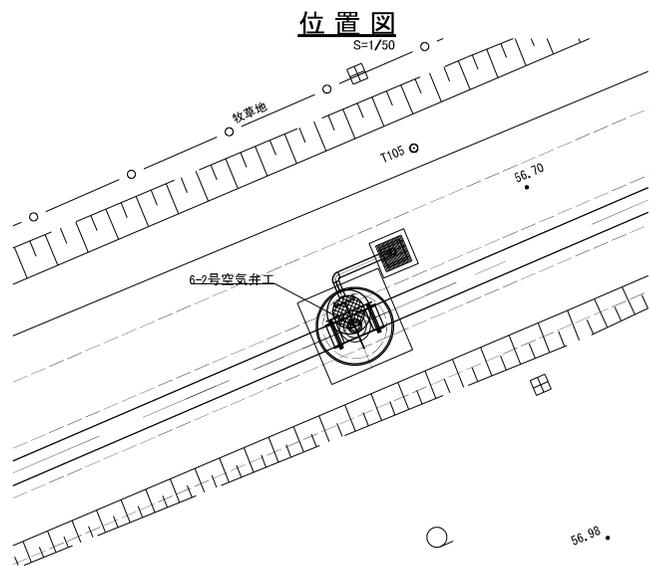
C-C断面図



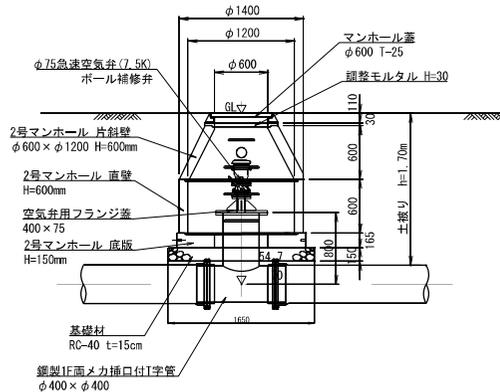
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	6-1号空気弁工 構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	5-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

6-2号空気弁工 構造図

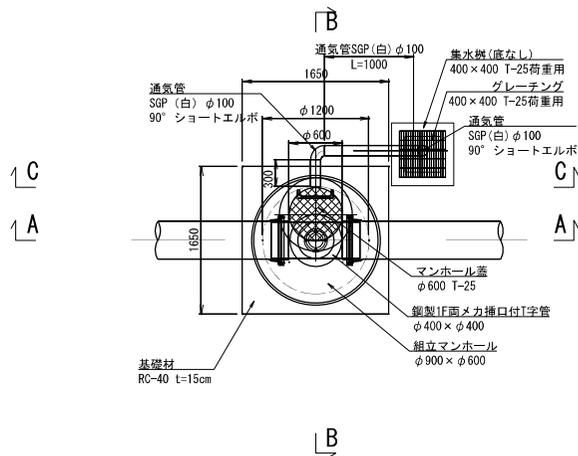
φ400



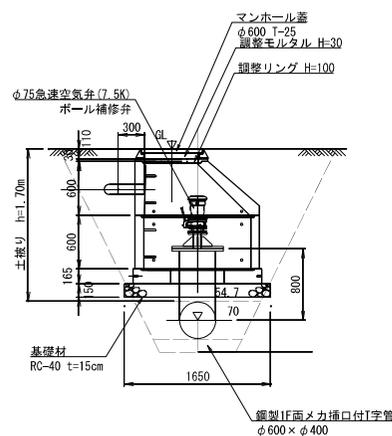
A-A断面図
S=1/30



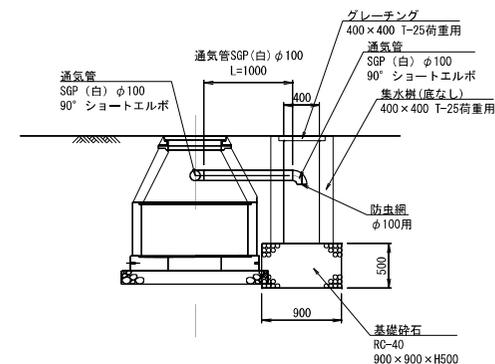
平面図
S=1/30



B-B断面図
S=1/30



C-C断面図
S=1/30

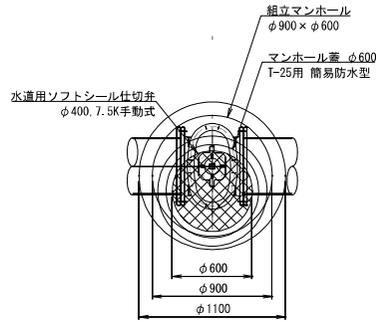


工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野鈴輪水路その4工事		
図面名	6-2号空気弁工 構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	5-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

5号制水弁工 構造図 (φ400)

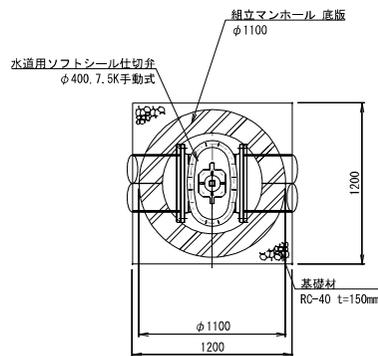
頂版平面図

S=1:20



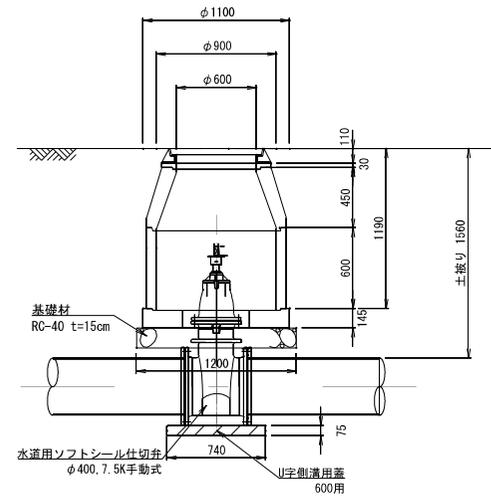
中間平面図

S=1:20



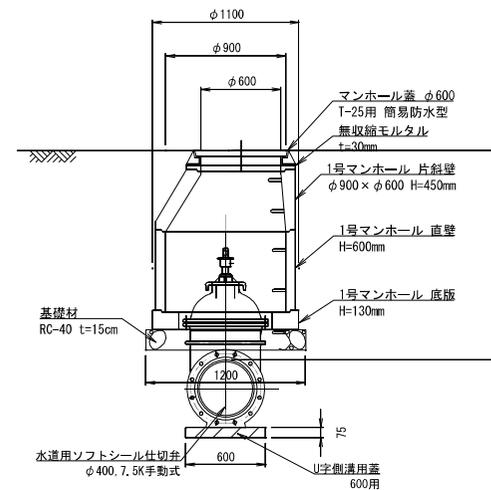
縦断面図

S=1:20



横断面図

S=1:20



※上水用ソフトシール仕切弁φ400は、減速機付き仕切弁とする。

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	5号制水弁工 構造図（φ400）		
年月日			
尺度	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

6号排泥工 一般図

No. 44+31.123

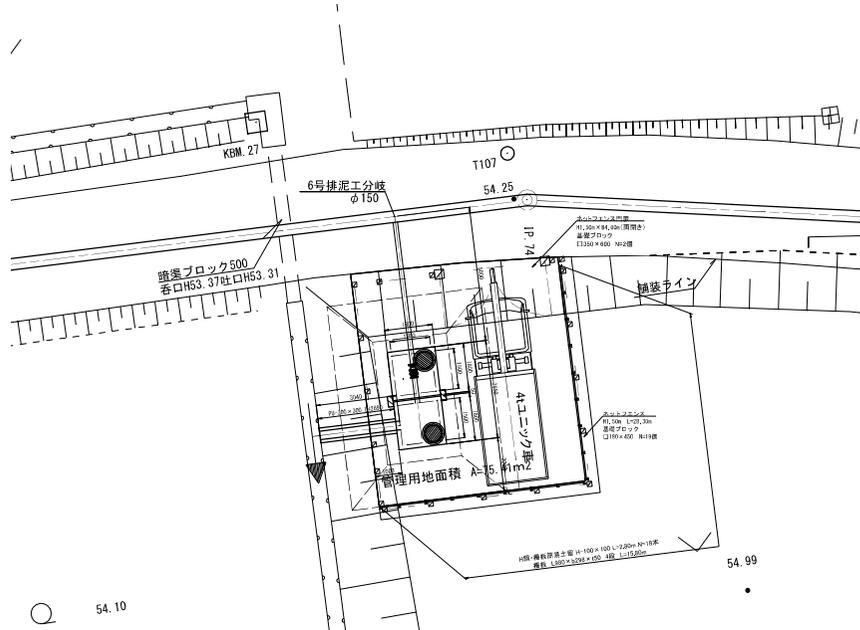
箱型組立マンホール 接合工

S=1:50

※ 2連施工の接合については、参考事例案である。

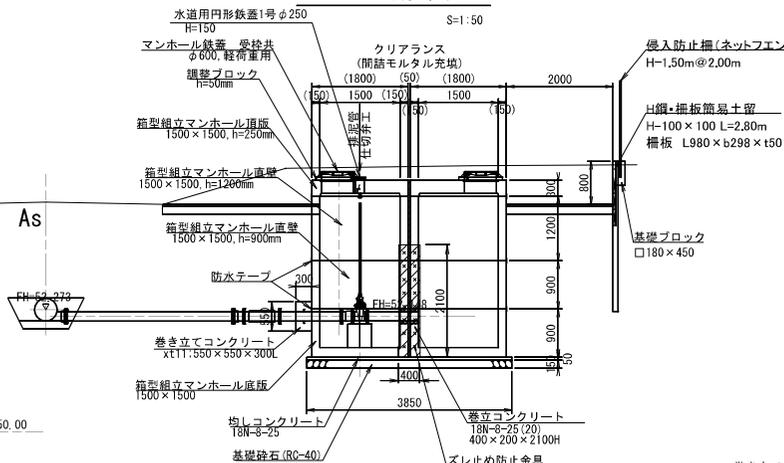
平面図

S=1:50

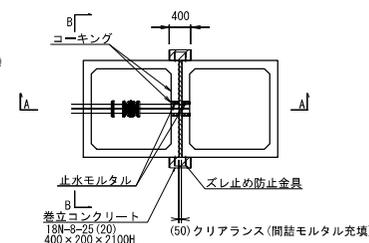


A-A 断面図

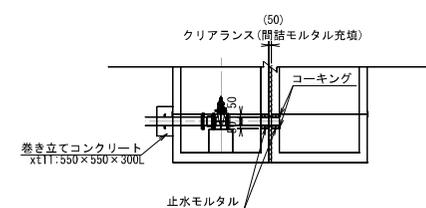
S=1:50



平面図



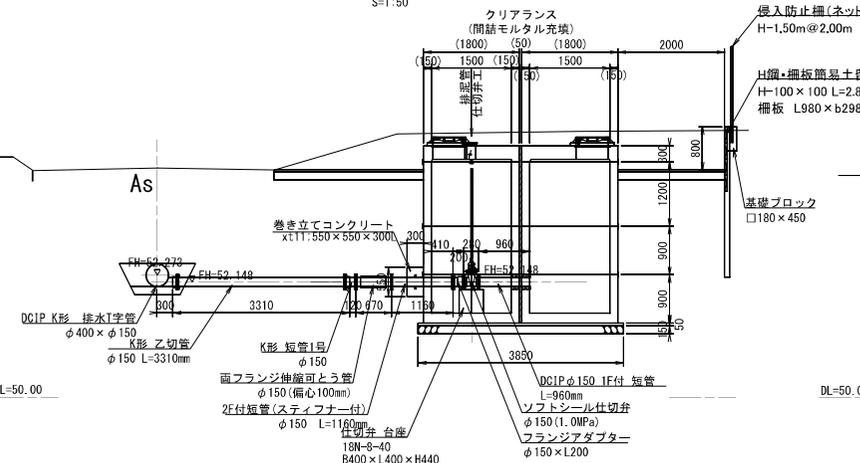
A-A 断面図



※ クリアランス(間詰モルタル充填)50mmは、施工上必要となる隙間を埋めるものである。

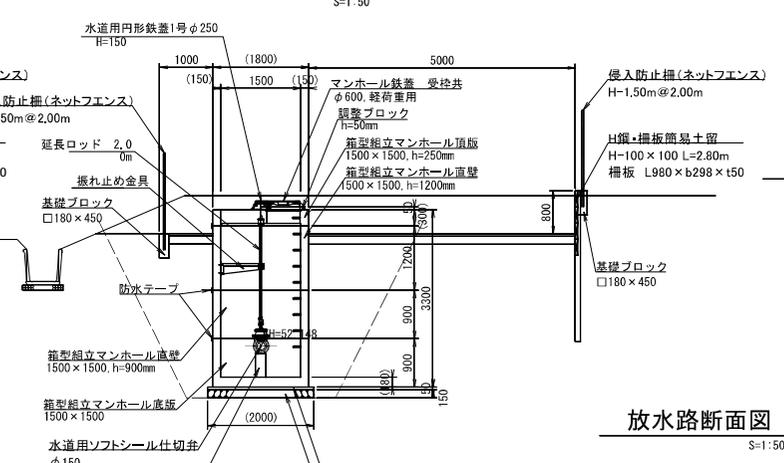
配管図

S=1:50



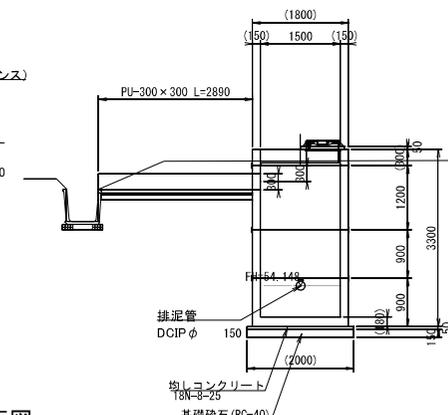
B-B 断面図

S=1:50



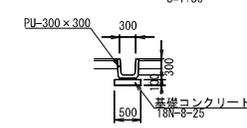
放水管路図

S=1:50



放水路断面図

S=1:50



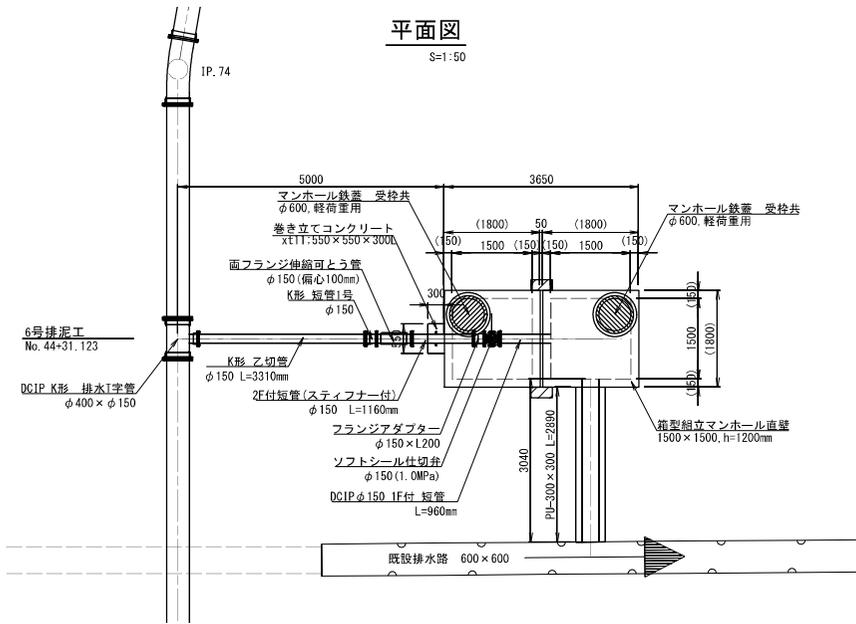
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	6号排泥工 一般図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

6号排泥工 構造図

No. 44+31.123

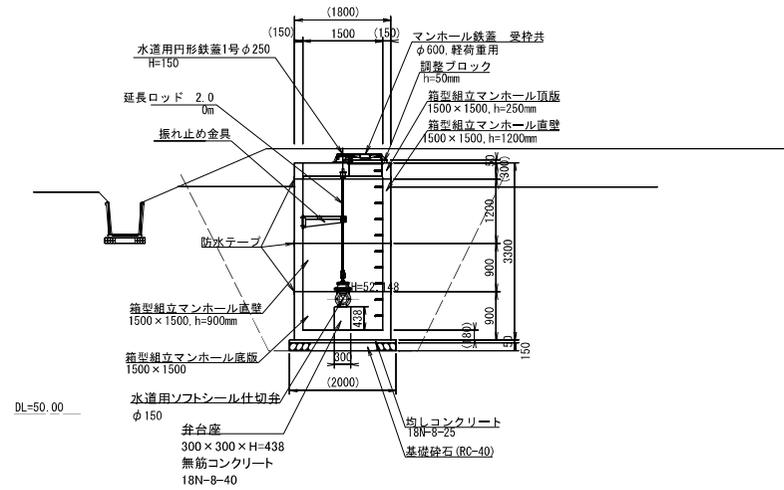
平面図

S=1:50



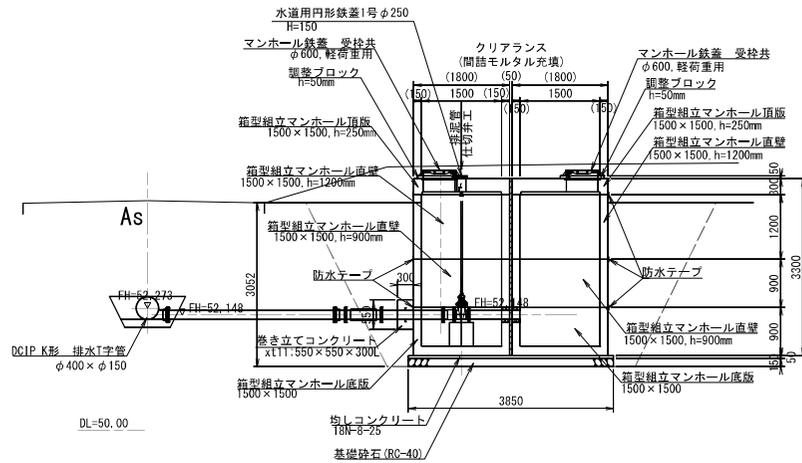
B-B 断面図

S=1:50



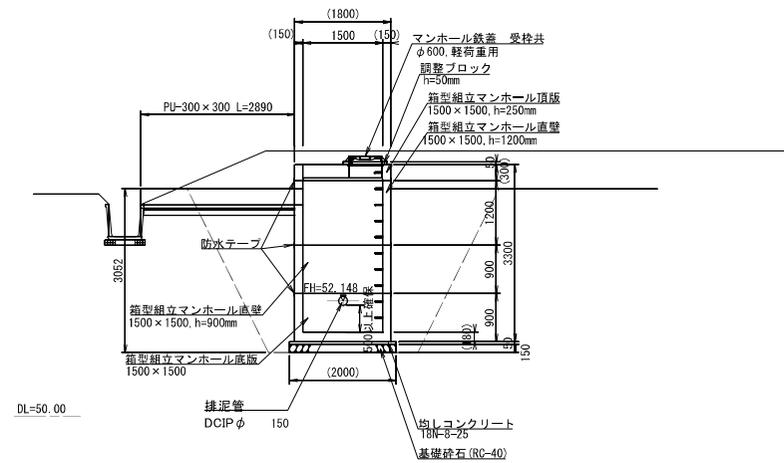
A-A 断面図

S=1:50



B-B 断面図

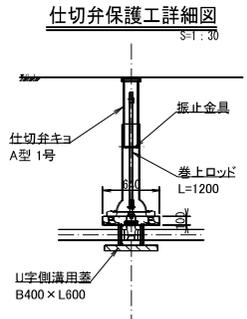
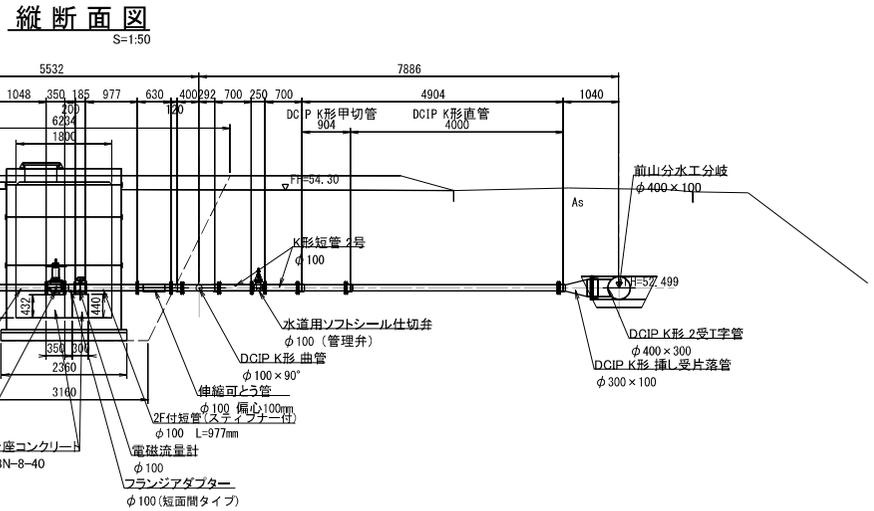
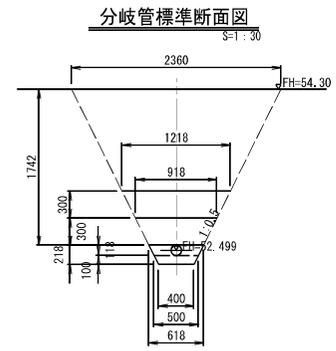
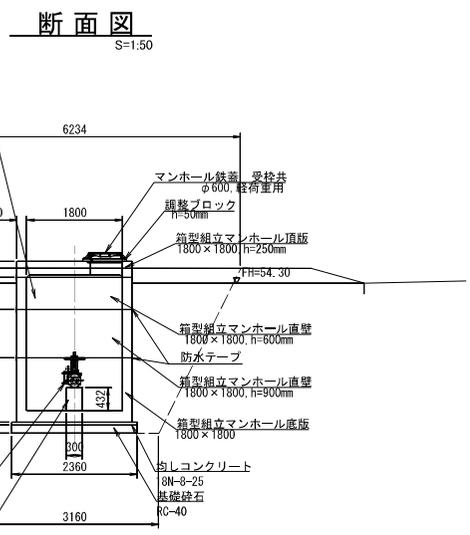
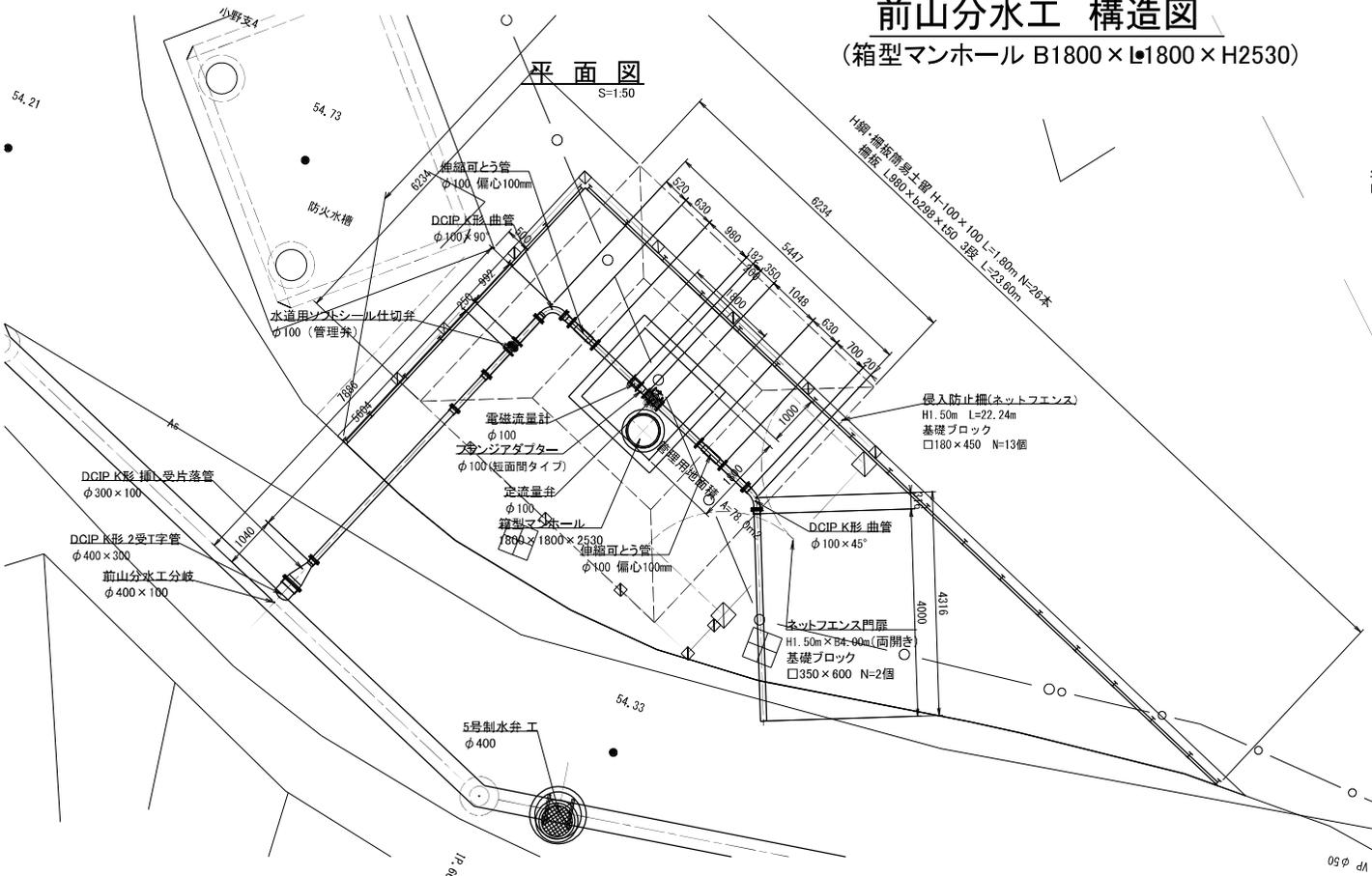
S=1:50



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	6号排泥工 構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	8
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

前山分水工 構造図

(箱型マンホール B1800×L1800×H2530)



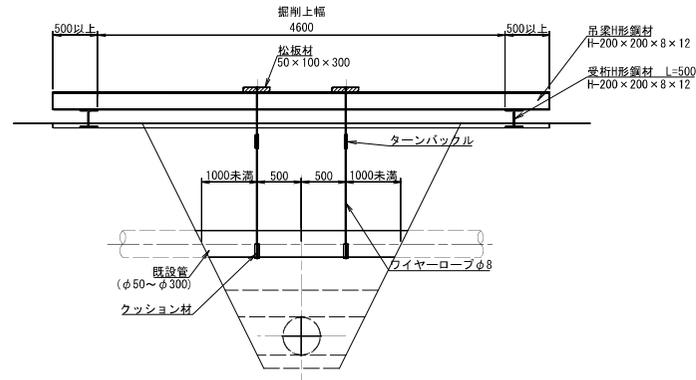
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	前山分水工 構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	9
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

吊防護工 標準断面図

埋設管 DC1Pφ400

素掘り施工区間

(継手部無し)

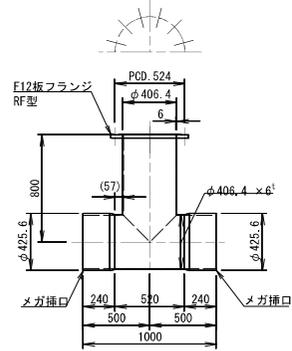


※掘削部に、継手部がある場合は、継手部（受口）を避けて設置する。

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	吊防護工標準断面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

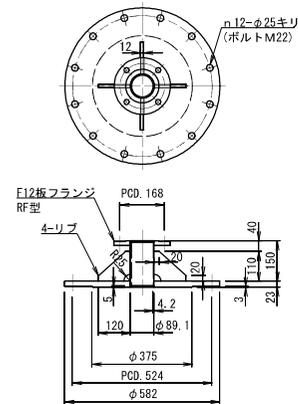
鋼製異形管詳細図

ニメカ挿し口、一フランジ
T字管
400^A×400^A ~ 1ヶ S=1:20



※ 継輪との接続時は、メカ挿し口長は=240+200=440mmとする。

F12
空気弁用フランジふた
400^A×80^A ~ 1ヶ S=1:10



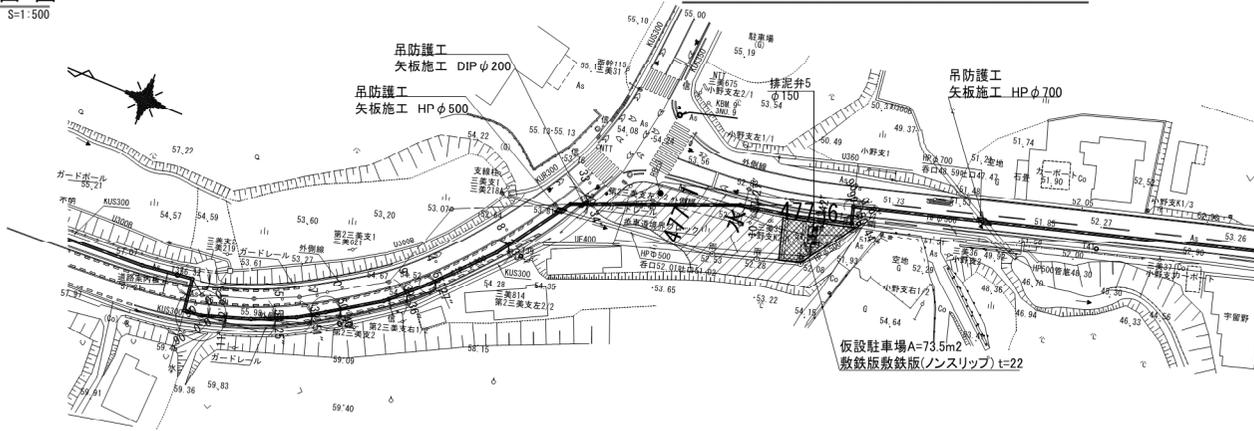
塗装仕様

内面 溶剤型エポキシ樹脂塗料0.5mm厚以上
外面 ポリウレタン被覆2.0mm厚以上

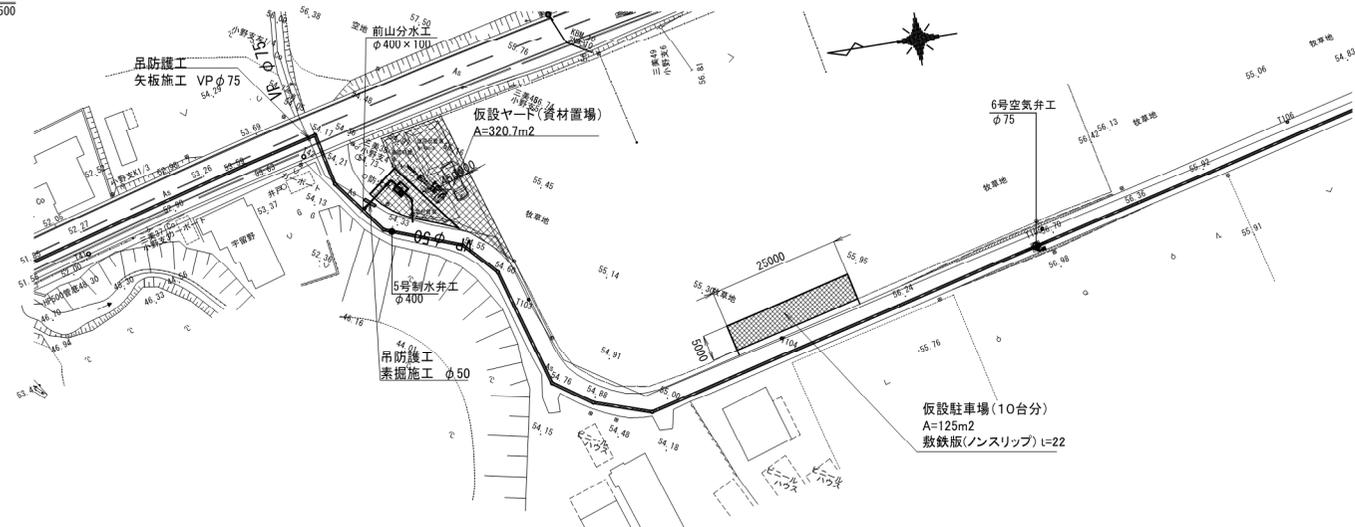
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路その4工事		
図面名	鋼製異形管詳細図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

平面図
S=1:500

仮設計画平面図 (1)



平面図
S=1:500

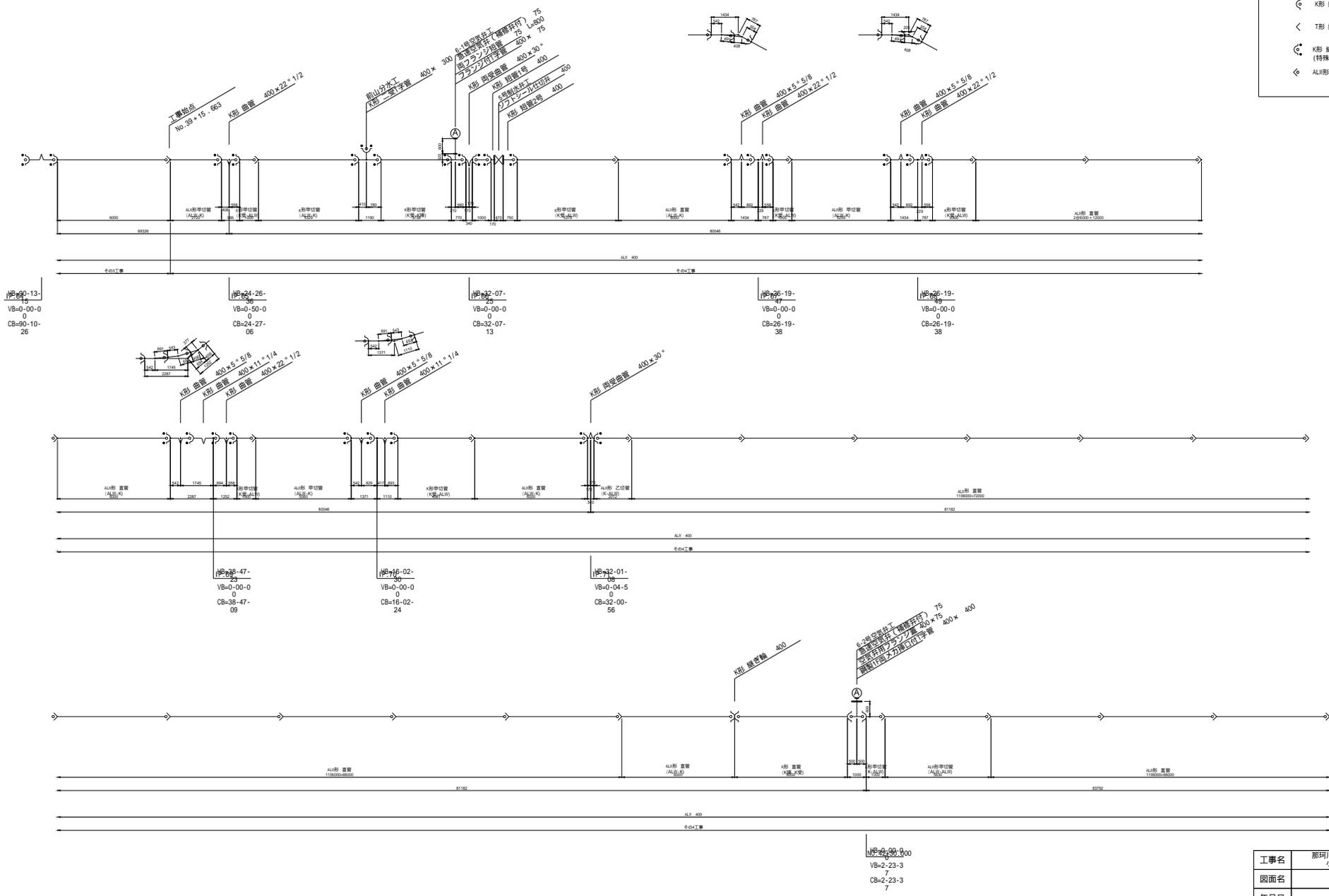


工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野野線水路その4工事		
図面名	仮設計画平面図 (1)		
年月日			
尺度	S = 1:500	図面番号	12 - 1/3
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

管割図(1/5)

凡例

	K形 継手
	T形 継手
	K形 継手 (特殊押輪付き)
	ALH形 継手

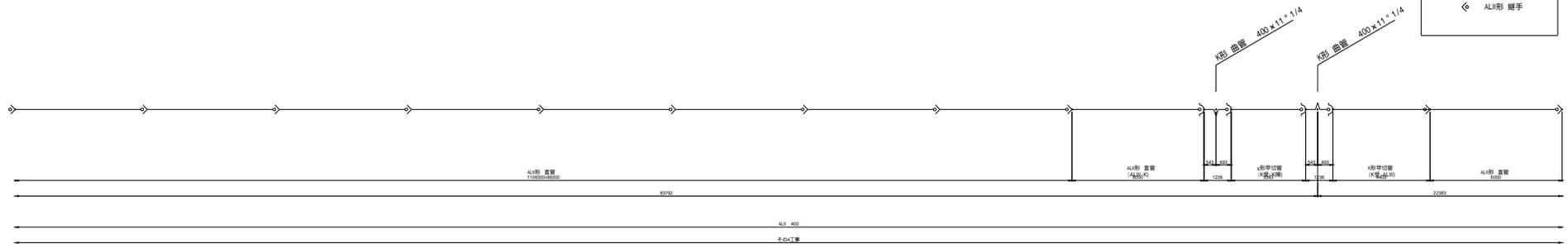


NB=0-00-000
VB=2-23-3
7
CB=2-23-3
7

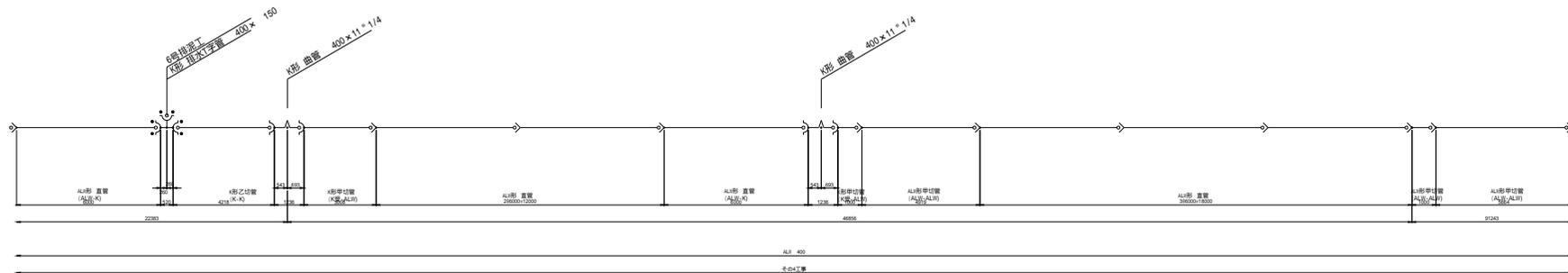
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	管割図(1/5)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参1-1/5
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

管割図(2/5)

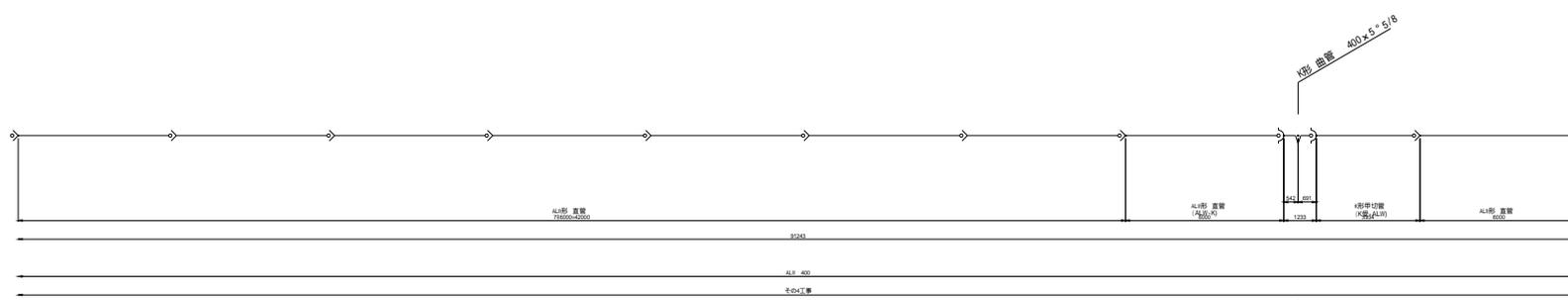
凡例	
◁	K形 継手
<	T形 継手
◁	K形 継手 (特殊押輪付き)
◁	ALH形 継手



NB=0-56-2 VB=0-00-0 0 CB=9-56-0 8	NB=11-16-33 VB=0-33-5 1 CB=11-17-34
---	--



NB=9-54-1 VB=1-04-1 0 CB=9-57-3 8	NB=11-55-15 VB=0-00-0 0 CB=11-55-15	NB=0-00-0 VB=1-34-2 5 CB=1-34-2 5
---	--	---

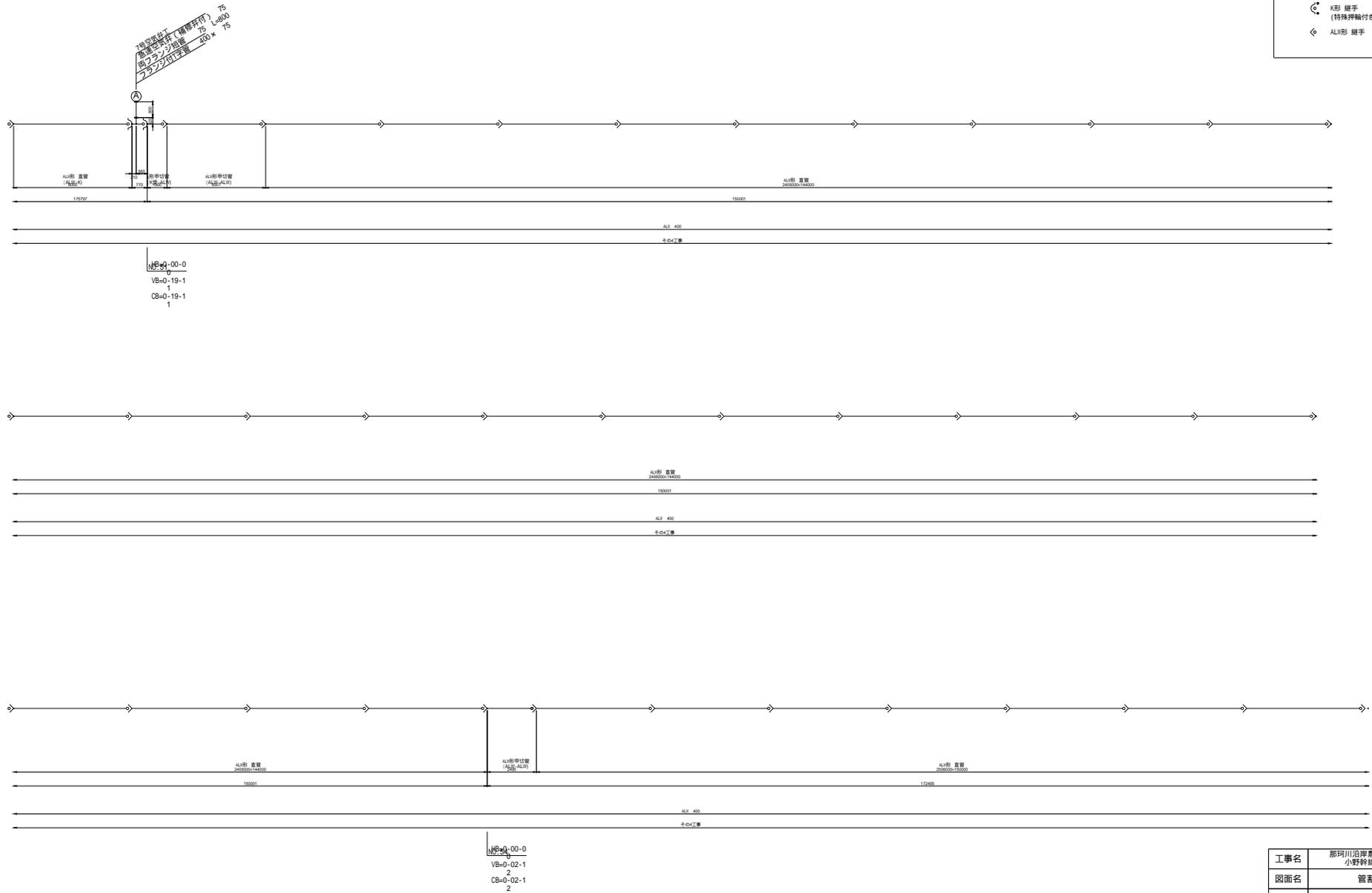


NB=8-10-5 VB=0-00-0 0 CB=8-10-3 9

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期)		
図面名	小野幹線水路その4工事		
図面名	管割図(2/5)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参1-2/5
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

管割図(4/5)

凡 例	
◁	K形 継手
<	T形 継手
◁	K形 継手 (特殊押輪付き)
◁	ALH形 継手



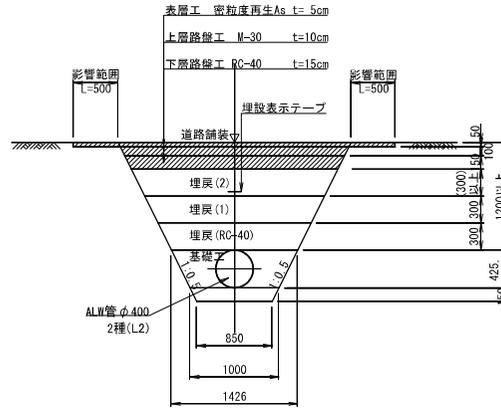
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	管割図(4/5)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参1-4/5
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

土工標準断面図

農道

S=1/30

φ 400



業務名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路工事（その4）		
図面名	土工標準断面図		
年月日			
尺度	S=1/30	図面番号	参2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

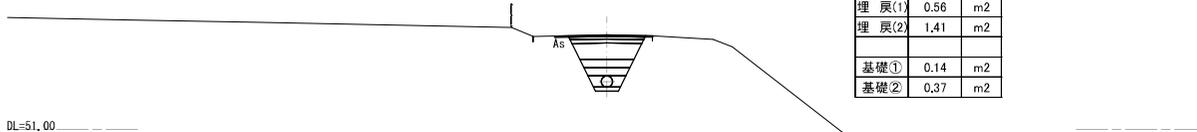
土工図(1/9)

S=1:100

IP. 67
GH=54.53
EH=62.794

区分	数量	単位
表層工	3.68	m
上層路盤	2.87	m
下層路盤	2.77	m

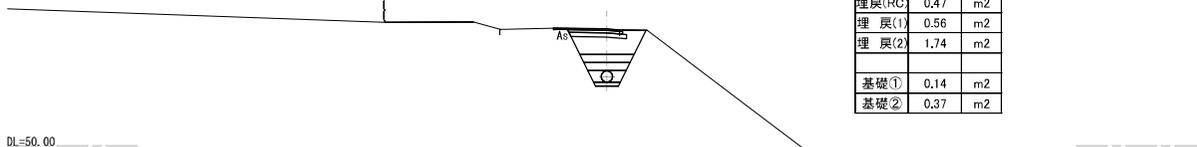
区分	数量	単位
掘削	3.79	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.41	m ²
基礎①	0.14	m ²
基礎②	0.37	m ²



IP. 66
GH=54.35
EH=62.578

区分	数量	単位
表層工	2.50	m
上層路盤	2.07	m
下層路盤	2.17	m

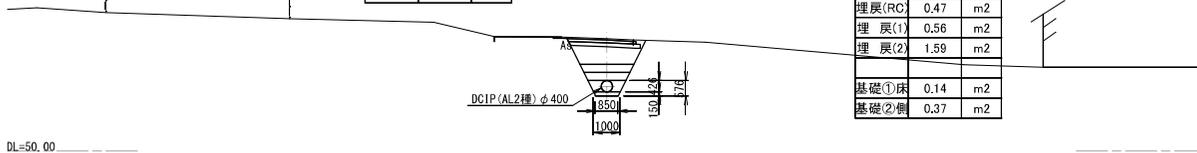
区分	数量	単位
掘削	3.95	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.74	m ²
基礎①	0.14	m ²
基礎②	0.37	m ²



IP. 65
GH=54.17
EH=62.300

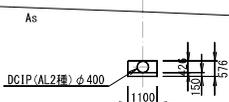
区分	数量	単位
表層工	3.02	m
上層路盤	2.59	m
下層路盤	2.69	m

区分	数量	単位
掘削	3.95	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.59	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP. 64
GH=54.17
EH=62.115

IP. 63



DL=50.00

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(1/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-1/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

土工図(2/9)

S=1:100

区分	数量	単位
表層工	3.06	m
上層路盤	2.63	m
下層路盤	2.56	m

IP.70
OH=54.87
EH=53.361



区分	数量	単位
掘削	3.19	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.87	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

DL=49.00

区分	数量	単位
表層工	3.72	m
上層路盤	2.67	m
下層路盤	2.57	m

IP.69
OH=54.76
EH=53.239

As

区分	数量	単位
掘削	3.22	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.90	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

DL=49.00

区分	数量	単位
表層工	3.52	m
上層路盤	2.82	m
下層路盤	2.72	m

IP.68
OH=54.60
EH=52.912

As

区分	数量	単位
掘削	3.66	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.30	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

DL=49.00

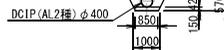
区分	数量	単位
表層工	3.16	m
上層路盤	2.73	m
下層路盤	2.75	m

NO.40
OH=54.55
EH=52.837

As

区分	数量	単位
掘削	3.74	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.38	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

DL=49.00



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(2/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-2/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

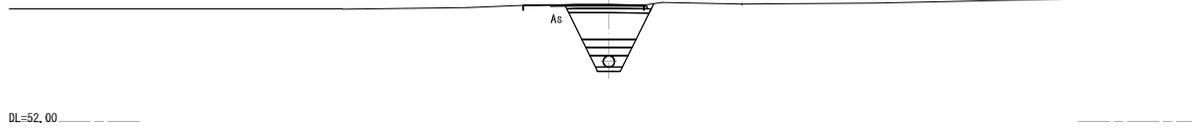
土工図 (3/9)

S=1:100

NO. 43
GH=56.36
EH=54.242

区分	数量	単位
表層工	3.49	m
上層路盤	3.07	m
下層路盤	3.17	m

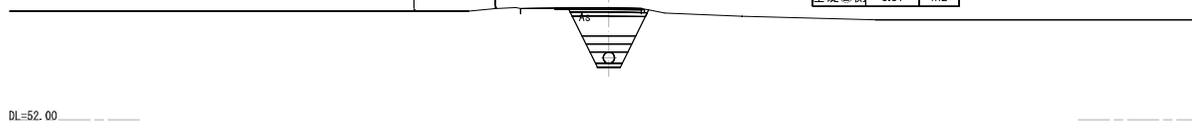
区分	数量	単位
掘削	5.03	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.57	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO. 42
GH=56.16
EH=54.308

区分	数量	単位
表層工	3.27	m
上層路盤	2.85	m
下層路盤	2.90	m

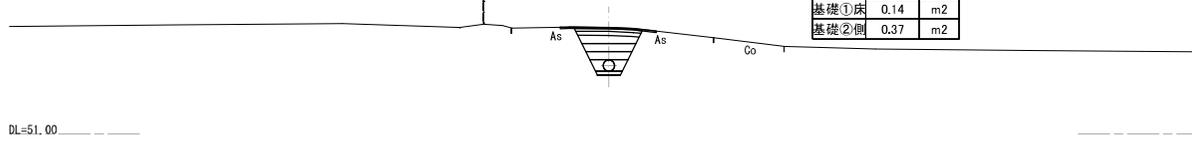
区分	数量	単位
掘削	4.17	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.77	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO. 41
GH=54.96
EH=53.538

区分	数量	単位
表層工	3.60	m
上層路盤	2.55	m
下層路盤	2.45	m

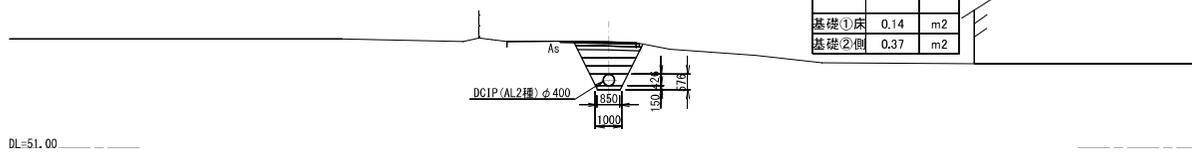
区分	数量	単位
掘削	2.94	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.65	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP. 71
GH=54.94
EH=53.520

区分	数量	単位
表層工	2.87	m
上層路盤	2.44	m
下層路盤	2.47	m

区分	数量	単位
掘削	2.95	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.68	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図 (3/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3 - 3/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

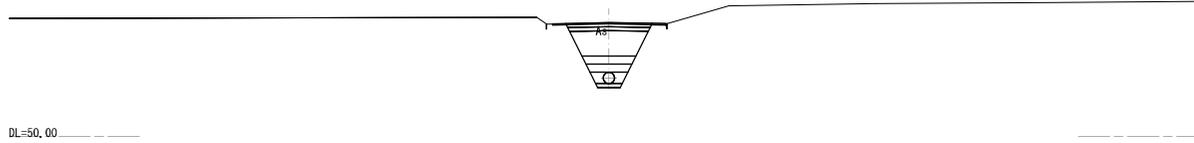
土工図(4/9)

S=1:100

IP.74
GH=54.25
EH=62.190

区分	数量	単位
表層工	4.24	m
上層路盤	3.19	m
下層路盤	3.09	m

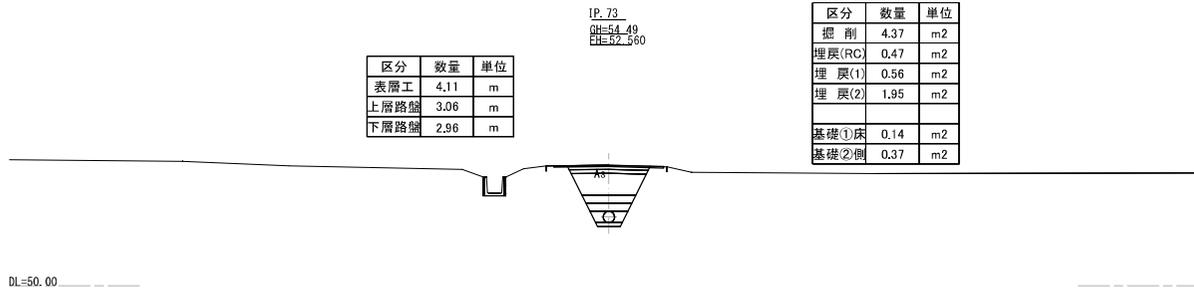
区分	数量	単位
掘削	4.78	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.32	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.73
GH=54.49
EH=62.560

区分	数量	単位
表層工	4.11	m
上層路盤	3.06	m
下層路盤	2.96	m

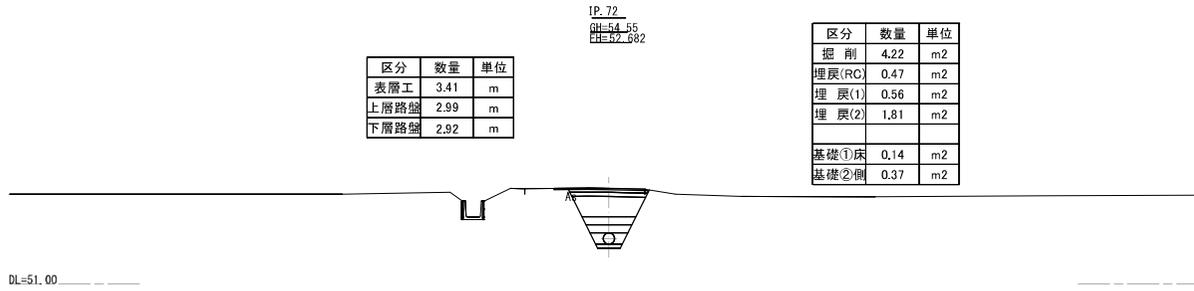
区分	数量	単位
掘削	4.37	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.95	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.72
GH=54.55
EH=62.682

区分	数量	単位
表層工	3.41	m
上層路盤	2.99	m
下層路盤	2.92	m

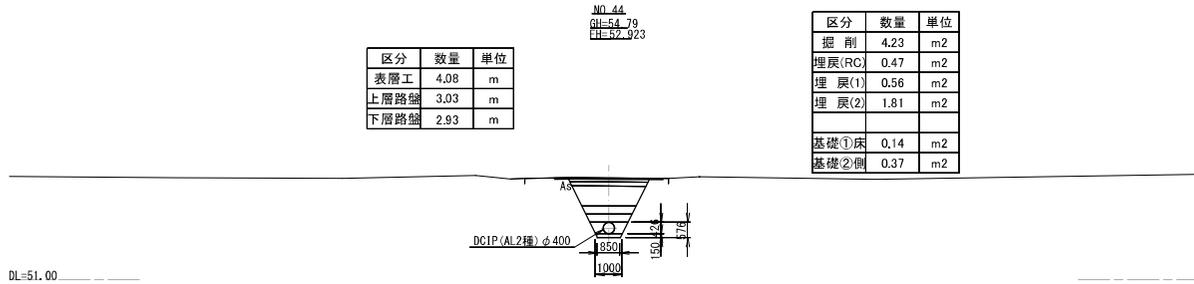
区分	数量	単位
掘削	4.22	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.81	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NI.44
GH=54.79
EH=62.923

区分	数量	単位
表層工	4.08	m
上層路盤	3.03	m
下層路盤	2.93	m

区分	数量	単位
掘削	4.23	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.81	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路工事(その4)		
図面名	土工図(4/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-4/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

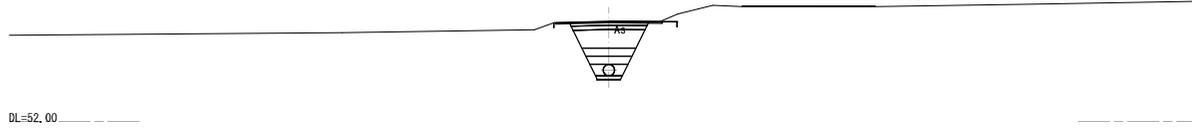
土工図(5/9)

S=1:100

IP.76
GH=56.74
EH=53.924

区分	数量	単位
表層工	4.00	m
上層路盤	2.95	m
下層路盤	2.85	m

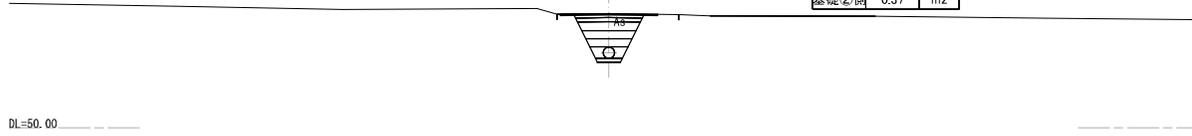
区分	数量	単位
掘削	4.04	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.64	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.46
GH=54.25
EH=52.283

区分	数量	単位
表層工	3.65	m
上層路盤	2.60	m
下層路盤	2.50	m

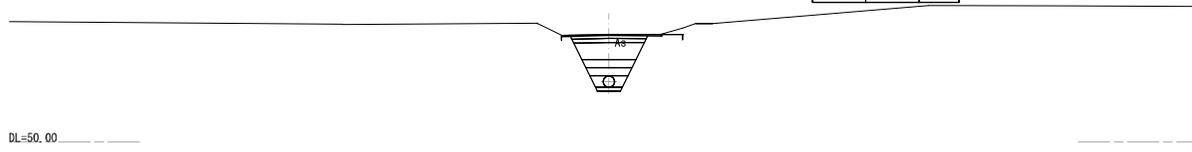
区分	数量	単位
掘削	3.04	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.73	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.75
GH=54.00
EH=52.237

区分	数量	単位
表層工	3.74	m
上層路盤	2.91	m
下層路盤	2.81	m

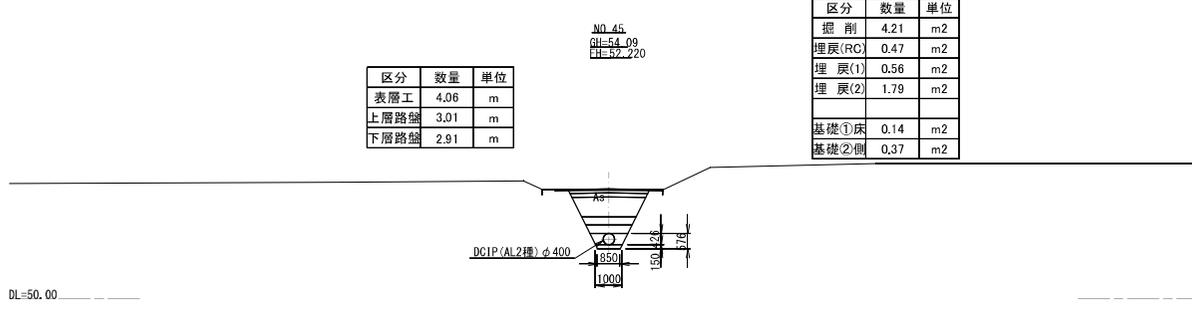
区分	数量	単位
掘削	3.89	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.50	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.45
GH=54.09
EH=52.220

区分	数量	単位
表層工	4.06	m
上層路盤	3.01	m
下層路盤	2.91	m

区分	数量	単位
掘削	4.21	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.79	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(5/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-5/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

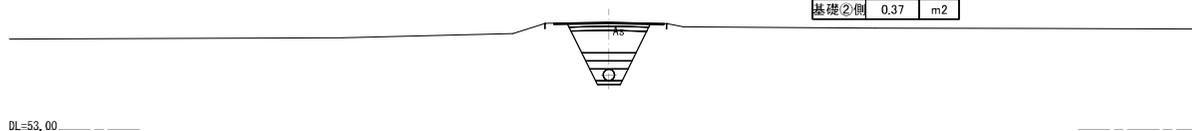
土工図(6/9)

S=1:100

NO.48
 GH=57.00
 EH=55.043

区分	数量	単位
表層工	4.14	m
上層路盤	3.09	m
下層路盤	2.99	m

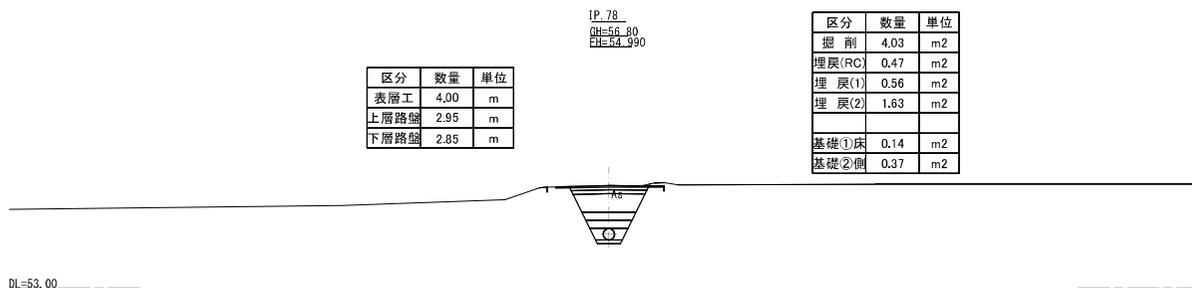
区分	数量	単位
掘削	4.46	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.03	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.78
 GH=56.80
 EH=54.990

区分	数量	単位
表層工	4.00	m
上層路盤	2.95	m
下層路盤	2.85	m

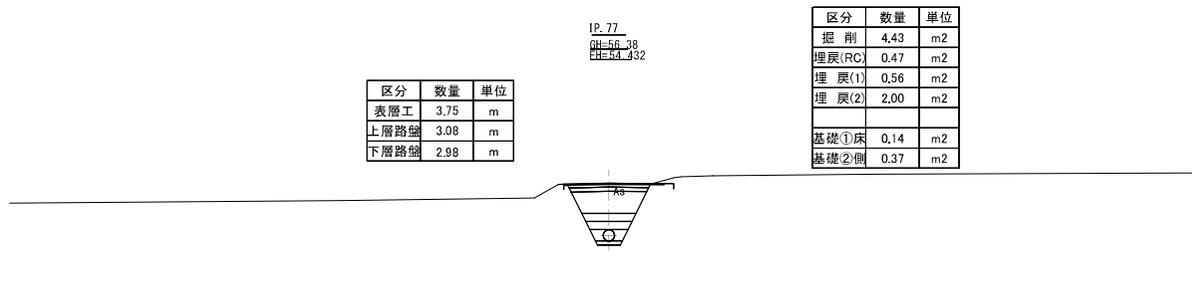
区分	数量	単位
掘削	4.03	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.63	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.77
 GH=56.38
 EH=54.432

区分	数量	単位
表層工	3.75	m
上層路盤	3.08	m
下層路盤	2.98	m

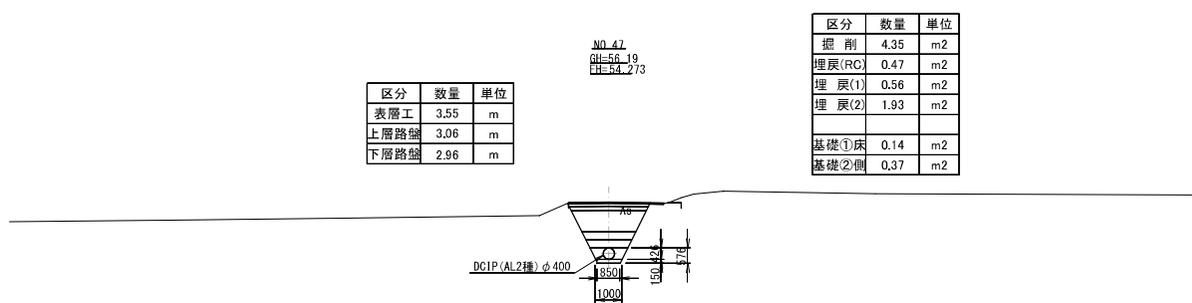
区分	数量	単位
掘削	4.43	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.00	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.47
 GH=56.19
 EH=54.273

区分	数量	単位
表層工	3.55	m
上層路盤	3.06	m
下層路盤	2.96	m

区分	数量	単位
掘削	4.35	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.93	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(6/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-6/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

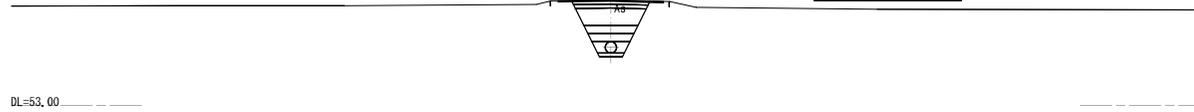
土工図(7/9)

S=1:100

NO.52
GH=56.94
EH=55.173

区分	数量	単位
表層工	3.95	m
上層路盤	2.90	m
下層路盤	2.80	m

区分	数量	単位
掘削	3.89	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.50	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

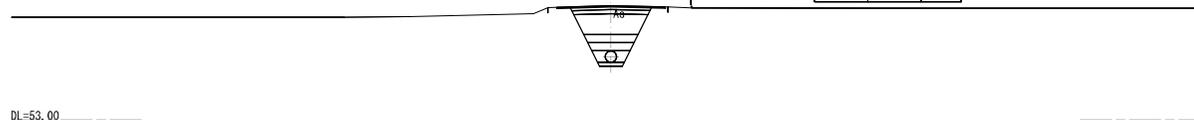


DL=53.00

NO.51
GH=57.25
EH=55.350

区分	数量	単位
表層工	4.07	m
上層路盤	3.02	m
下層路盤	2.92	m

区分	数量	単位
掘削	4.27	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.85	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

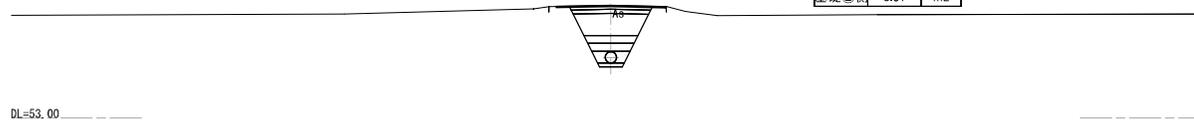


DL=53.00

NO.50
GH=57.19
EH=55.248

区分	数量	単位
表層工	4.12	m
上層路盤	3.07	m
下層路盤	2.97	m

区分	数量	単位
掘削	4.40	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.98	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²

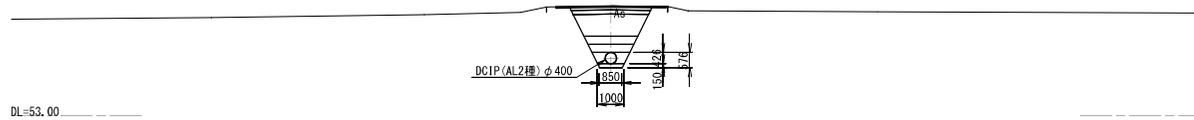


DL=53.00

NO.49
GH=57.09
EH=55.145

区分	数量	単位
表層工	4.13	m
上層路盤	3.08	m
下層路盤	2.99	m

区分	数量	単位
掘削	4.43	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.00	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



DL=53.00

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(7/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-7/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

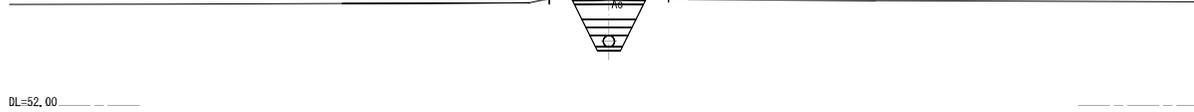
土工図(8/9)

S=1:100

NO.56
GH=56.99
EH=54.903

区分	数量	単位
表層工	3.88	m
上層路盤	2.83	m
下層路盤	2.73	m

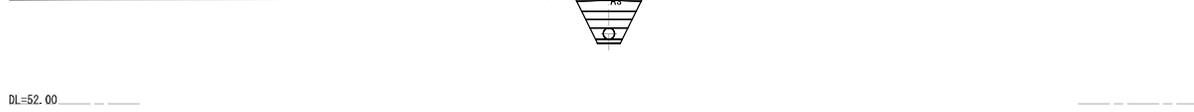
区分	数量	単位
掘削	3.67	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.31	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.55
GH=56.15
EH=54.511

区分	数量	単位
表層工	3.72	m
上層路盤	2.67	m
下層路盤	2.57	m

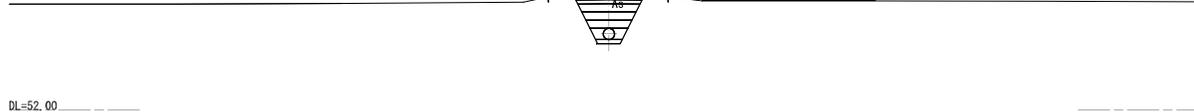
区分	数量	単位
掘削	3.24	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.92	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.54
GH=56.25
EH=54.320

区分	数量	単位
表層工	3.62	m
上層路盤	2.57	m
下層路盤	2.47	m

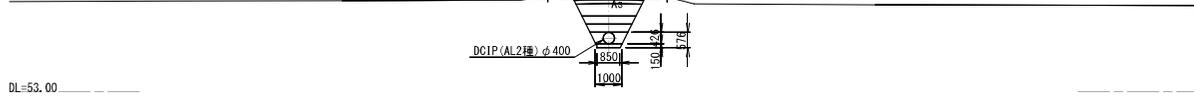
区分	数量	単位
掘削	2.97	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	0.67	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.53
GH=56.58
EH=54.997

区分	数量	単位
表層工	3.77	m
上層路盤	2.72	m
下層路盤	2.62	m

区分	数量	単位
掘削	3.37	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.03	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(8/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-8/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

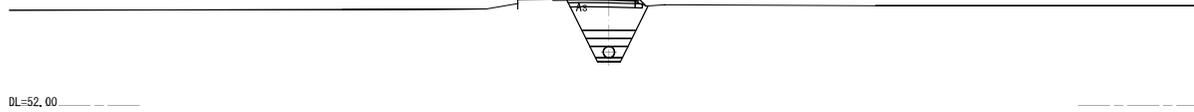
土工図(9/9)

S=1:100

NO.58
GH=56.96
EH=54.997

区分	数量	単位
表層工	3.10	m
上層路盤	2.67	m
下層路盤	2.77	m

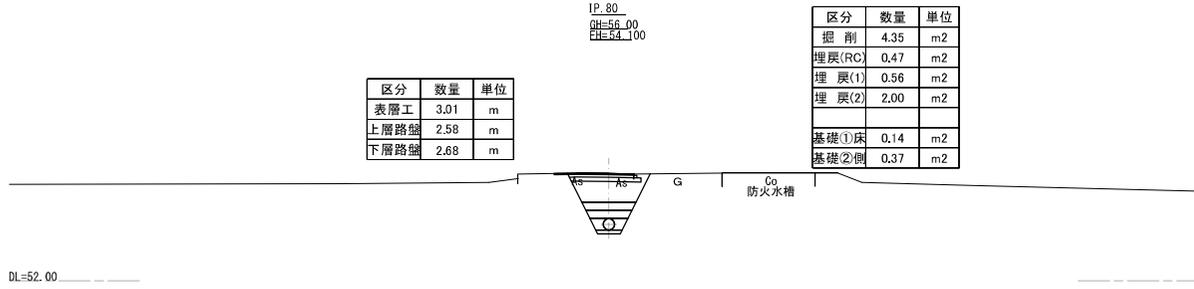
区分	数量	単位
掘削	4.53	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.17	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.80
GH=56.00
EH=54.100

区分	数量	単位
表層工	3.01	m
上層路盤	2.58	m
下層路盤	2.68	m

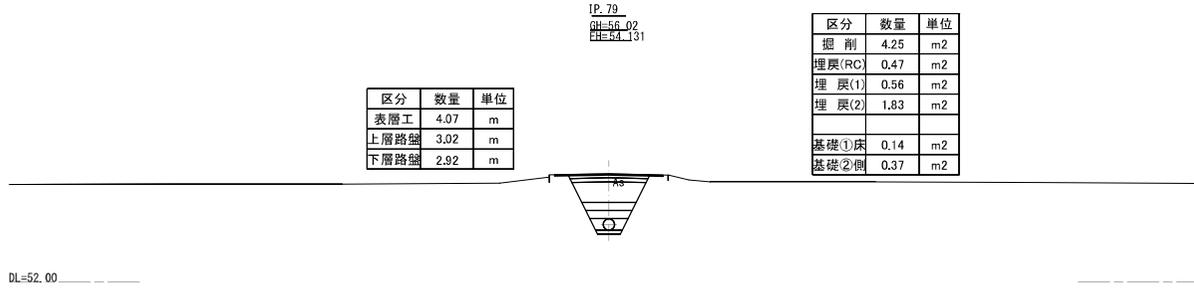
区分	数量	単位
掘削	4.35	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	2.00	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



IP.79
GH=56.02
EH=54.131

区分	数量	単位
表層工	4.07	m
上層路盤	3.02	m
下層路盤	2.92	m

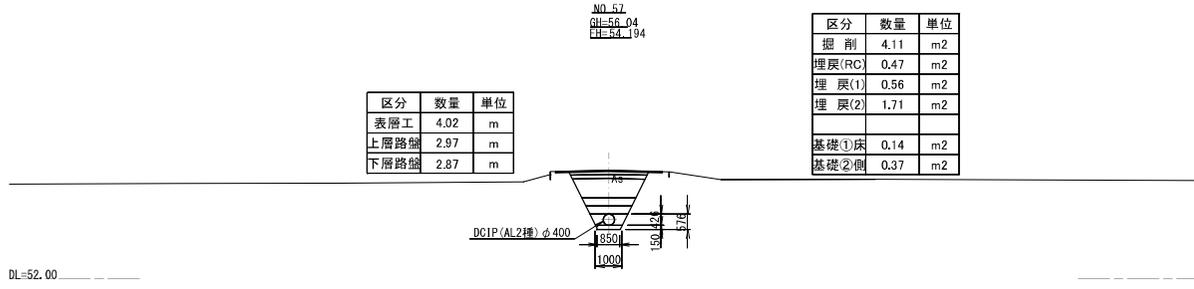
区分	数量	単位
掘削	4.25	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.83	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



NO.57
GH=56.04
EH=54.194

区分	数量	単位
表層工	4.02	m
上層路盤	2.97	m
下層路盤	2.87	m

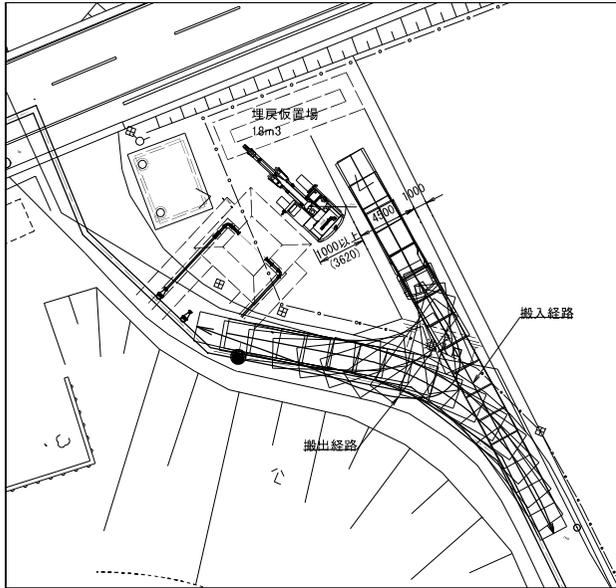
区分	数量	単位
掘削	4.11	m ²
埋戻(RC)	0.47	m ²
埋戻(1)	0.56	m ²
埋戻(2)	1.71	m ²
基礎①床	0.14	m ²
基礎②側	0.37	m ²



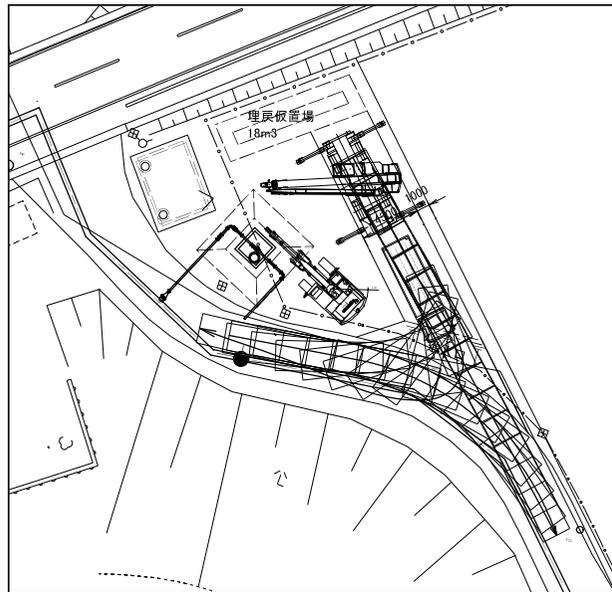
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小野幹線水路その4工事		
図面名	土工図(9/9)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参3-9/9
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

前山分水工 施工計画図

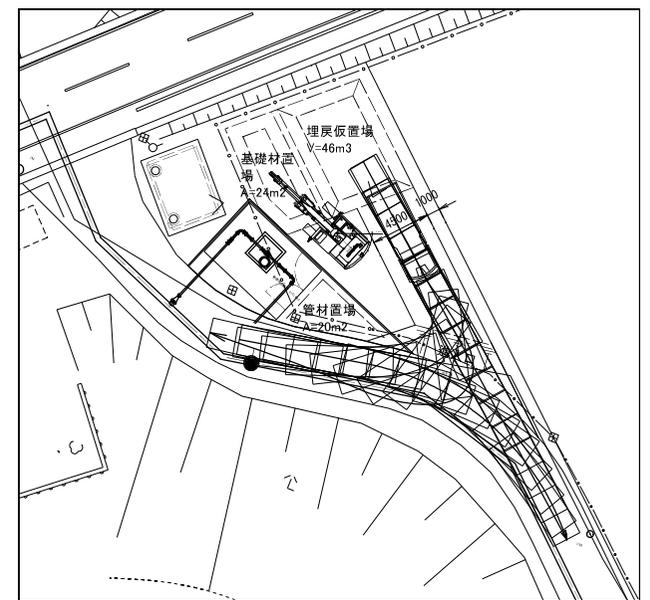
分水工掘削時
S=1:200



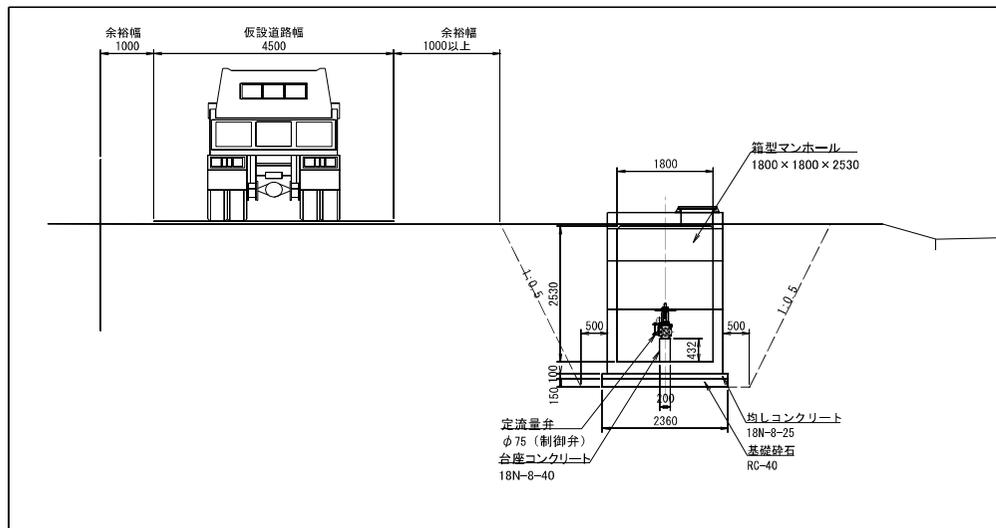
分水工設置時
S=1:200



近傍区間の仮設用地として使用時
S=1:200



仮設断面図
S=1:50

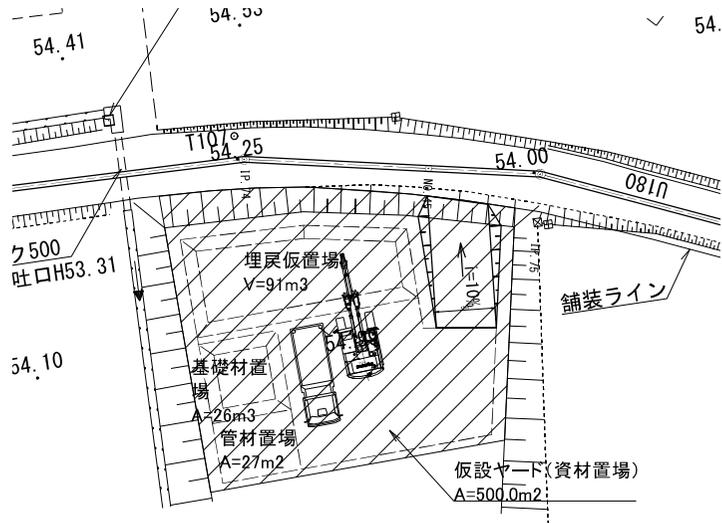


事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路工事（その4）		
図面名	前山分水工 施工計画 図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

6号排泥工 施工計画図

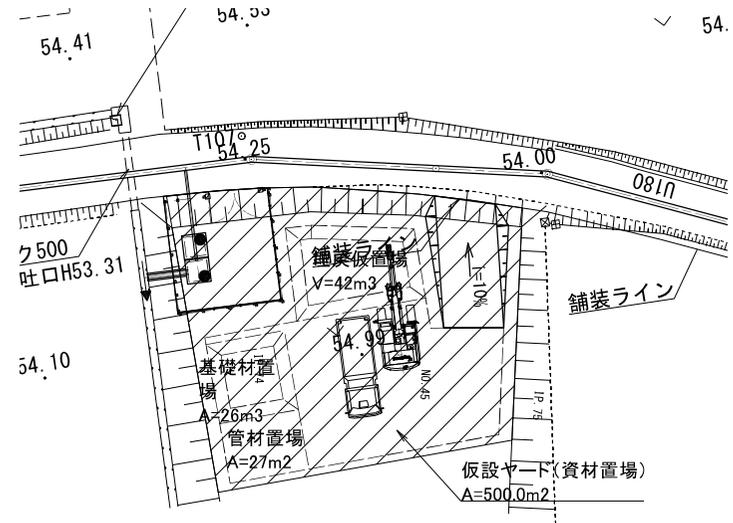
管路埋設時

S=1:200



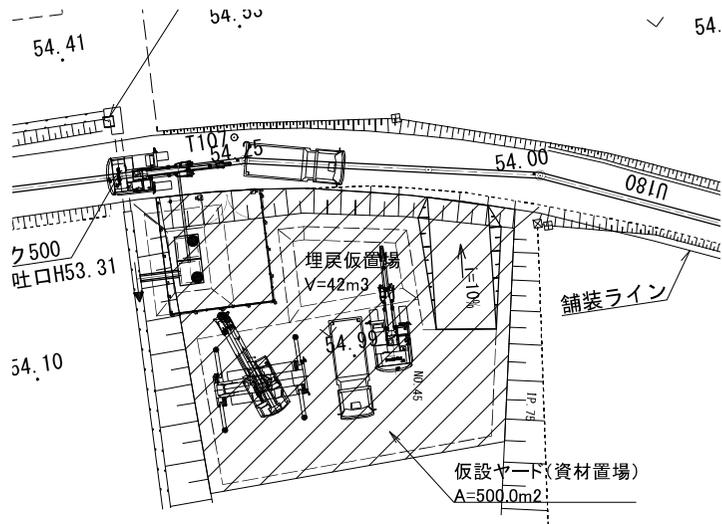
6号排泥工施工後の管路埋設時

S=1:200



6号排泥工施工時

S=1:200



事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小野幹線水路工事（その4）		
図面名	6号排泥工 施工計画図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参5
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		